

北京国枫律师事务所

关于新奥天然气股份有限公司

重大资产购买暨关联交易的法律意见书

国枫律证字[2025]AN050-1 号



GRANDWAY

北京国枫律师事务所

Beijing Grandway Law Offices

北京市东城区建国门内大街 26 号新闻大厦 7 层、8 层 邮编：100005

电话（Tel）：010-88004488/66090088 传真（Fax）：010-66090016

目 录

目 录.....	1
释 义.....	2
一、本次交易的方案.....	8
二、本次交易相关各方的主体资格.....	16
三、本次交易的批准与授权.....	25
四、本次交易的实质性条件.....	30
五、本次交易的相关协议.....	34
六、本次交易的标的资产.....	34
七、本次交易涉及的关联交易与同业竞争.....	50
八、本次交易涉及的债权债务处理及员工安置.....	54
九、本次交易履行的信息披露.....	55
十、参与本次交易的境内证券服务机构资格.....	56
十一、关于内幕信息知情人登记制度制定及执行情况、本次交易相关人员买卖 上市公司股票的自查情况.....	57
十二、结论意见.....	59
附件一：主要子公司基本情况.....	62
附件二：主要特许经营权情况.....	67
附件三：主要生产经营资质.....	104
附件四：主要房屋及土地使用权.....	166
附件五：主要知识产权情况.....	194
附件六：主要租赁的财产.....	247
附件七：行政处罚.....	251

释 义

本法律意见书中，除非文义另有所指，下列词语或简称具有如下含义：

上市公司、公司、新奥股份	指	新奥天然气股份有限公司，系上海证券交易所上市公司，证券代码为“600803”，证券简称为“新奥股份”
威远生化	指	河北威远生物化工股份有限公司，系新奥股份原名称
新能香港、要约人	指	新能（香港）能源投资有限公司，系在香港注册的新奥股份全资子公司
标的公司、新奥能源	指	ENN Energy Holdings Limited，中文名称为“新奥能源控股有限公司”，系在开曼群岛注册的香港联交所上市公司，股票代码：02688.HK
本次交易、本次重大资产重组	指	新奥股份拟以新能香港作为要约人，在先决条件达成后，向计划股东提出私有化新奥能源的方案，并向新奥能源购股权持有人提出购股权要约。该私有化方案将根据开曼群岛公司法第 86 条以协议安排的方式实行。协议安排生效后，新奥能源将成为新能香港全资子公司并从联交所退市，新奥股份将通过介绍上市方式在联交所主板上市，计划股东将成为新奥股份 H 股股东
交易对方	指	于计划登记日的新奥能源计划股东、接纳要约购股权持有人
标的资产	指	计划股份及接纳要约购股权
建议、私有化建议	指	按照 3.5 公告所载的条款及条件，要约人通过计划及购股权要约以及撤销股份于联交所的上市地位的方式将标的公司私有化的建议
协议安排、计划	指	根据开曼群岛公司法第 86 条就（其中包括）注销所有计划股份以交换注销对价
计划登记日	指	为厘定计划股东根据协议安排收取对价的权利而宣布的适当记录日期
先决条件	指	3.5 公告“建议的条款”之“提出建议及新奥能源购股权要约的先决条件”部分所述的提出私有化方案及购股权要约的先决条件
计划股份	指	除新能香港持有的新奥能源股份外，所有新奥能源已发行或在计划登记日前可能发行的股份
计划股东	指	持有计划股份的新奥能源股东
购股权	指	根据标的公司于 2012 年、2022 年采纳的购股权计划授出但尚未行使的已归属及未归属购股权，每份涉及一股股份
购股权要约	指	待先决条件达成后，新能香港将向购股权持有人发出适当要约，注销所有尚未行使的购股权，并按照购股权要约价格以现金方式支付相应对价
接纳要约购股权持有人	指	已有效接纳购股权要约的购股权持有人
接纳要约购股权	指	接纳要约购股权持有人持有的已有效接纳购股权要约的购股权
本次发行	指	新奥股份发行境外上市普通股并以介绍方式在香港联交所主板上市
上市文件	指	新奥股份拟发布的与以介绍方式上市相关的上市文件
新奥国际	指	ENN GROUP INTERNATIONAL INVESTMENT LIMITED，中文名称“新奥集团国际投资有限公司”
新奥控股	指	新奥控股投资股份有限公司
新奥集团	指	新奥集团股份有限公司
河北威远	指	河北威远集团有限公司

新奥中国投	指	新奥（中国）燃气投资有限公司
审计基准日	指	2024 年 12 月 31 日
最近两年、报告期	指	2023 年度、2024 年度
中金公司	指	中国国际金融股份有限公司，系本次交易的独立财务顾问
中信证券	指	中信证券股份有限公司，系本次交易的独立财务顾问
中喜会计师	指	中喜会计师事务所（特殊普通合伙），系本次交易的审计机构
中铭评估、估值机构	指	中铭国际资产评估（北京）有限责任公司，系本次交易中针对标的公司的估值机构
新百利	指	新百利融资有限公司，系本次交易中针对新奥股份 H 股估值的估值机构
苏利文律师	指	Sullivan and Cromwell(Hong Kong) LLP，系本次交易聘请的香港法律顾问
本所	指	北京国枫律师事务所，系本次交易的中国法律顾问
《重组报告书（草案）》	指	《新奥天然气股份有限公司重大资产购买暨关联交易报告书（草案）》
《审计报告》	指	中喜会计师针对标的公司以 2024 年 12 月 31 日为审计基准日出具的《新奥能源控股有限公司审计报告》（“中喜财审 2025S01780 号”）
《审阅报告》	指	中喜会计师就本次交易针对新奥股份出具的《新奥天然气股份有限公司备考财务报表审阅报告》（“中喜特审 2025T00205 号”）
《估值分析报告》	指	中铭评估就本次交易以 2025 年 3 月 18 日为估值分析基准日出具的《新奥天然气股份有限公司拟对新奥能源控股有限公司私有化涉及的该公司收购定价的合理性估值分析报告》（“中铭估报字[2025]第 10001 号”）
《H 股估值报告》	指	新百利就新奥股份以 2025 年 3 月 18 日为估值基准日出具的《建议根据公司法第 86 条以协议安排方式将新奥能源控股有限公司私有化之建议新奥天然气股份有限公司 H 股的估计价值》
《香港备忘录》	指	苏利文律师于 2025 年 4 月 24 日就本次交易与中国香港地区相关法律事项出具的 2 份备忘录
《开曼及 BVI 法律意见书》	指	Harney Westwood & Riegels 于 2025 年 4 月 16 日就本次交易与开曼地区及英属维京群岛地区相关法律事项出具的 7 份法律意见书/备忘录
《美国法律意见书》	指	C. SCOTT KIRKLIN, ESQ.于 2025 年 4 月 24 日就本次交易与美国相关法律事项出具的法律意见书
《新加坡法律意见书》	指	新加坡王律师事务所于 2025 年 4 月 14 日就本次交易与新加坡相关法律事项出具的法律意见书
3.5 公告	指	新奥股份、新能香港与标的公司根据中国香港《公司收购及合并守则》规则 3.5 发布的联合公告
3.5 公告日	指	2025 年 3 月 26 日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《上市规则》	指	《上海证券交易所股票上市规则》
《重组管理办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》
《1 号指引》	指	《监管规则适用指引——上市类第 1 号》

《证券法律业务管理办法》	指	《律师事务所从事证券法律业务管理办法》
《证券法律业务执业规则》	指	《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》
《民法典》	指	《中华人民共和国民法典》
《联交所上市规则》	指	《香港联合交易所有限公司证券上市规则》（不时修订或补充）
《收购守则》	指	中国香港《公司收购及合并守则》
开曼群岛公司法	指	不时修订的开曼群岛《公司法》
《公司章程》	指	《新奥天然气股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
中证登上海分公司	指	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
商务部	指	中华人民共和国商务部
香港证监会	指	香港证券及期货事务监察委员会
香港联交所、联交所	指	香港联合交易所有限公司
法院会议	指	标的公司按开曼群岛大法院指示而将召开的计划股东会议
公示系统	指	国家企业信用信息公示系统（ http://www.gsxt.gov.cn/ ）
中国、境内	指	中华人民共和国，仅为本法律意见书出具之目的，不包括中国香港特别行政区、中国澳门特别行政区及中国台湾地区
中国香港、香港	指	中华人民共和国香港特别行政区
BVI	指	英属维尔京群岛
元、万元、亿元	指	如无特别说明，指人民币元、万元、亿元
港元	指	中国香港特别行政区法定流通货币
参考汇率	指	中国人民银行公布的 2025 年 3 月 18 日银行间外汇市场人民币汇率中间价，即 1 港元对人民币 0.92323 元

注：本法律意见书中若出现总数合计与各分项数值之和存在尾数不符的，系四舍五入原因造成。

北京国枫律师事务所
关于新奥天然气股份有限公司
重大资产购买暨关联交易的法律意见书
国枫律证字[2025]AN050-1号

致：新奥天然气股份有限公司（上市公司）

根据本所与新奥股份签订的律师服务协议，本所接受新奥股份的委托，担任新奥股份本次重大资产重组的特聘专项法律顾问，并据此出具本法律意见书。

本所律师根据《公司法》《证券法》《重组管理办法》《1号指引》《证券法律业务管理办法》《证券法律业务执业规则》等相关法律、行政法规、规章及规范性文件和中国证监会的相关规定，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神出具本法律意见书。

对本法律意见书的出具，本所律师特作如下声明：

1. 本所律师仅就与本次重大资产重组有关的法律问题、针对本法律意见书出具日之前已经发生或存在的事实、且仅根据中国现行有效的法律、行政法规、规章、规范性文件及中国证监会的相关规定发表法律意见，并不依据任何中国境外法律发表法律意见，其中涉及到必须援引境外法律的，均引用中国境外法律服务机构提供的法律意见；

2. 本所律师根据《公司法》《证券法》《重组管理办法》《1号指引》等规定，针对本法律意见书出具日前已经发生或存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的查验，保证法律意见所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任；

3. 本所律师同意将本法律意见书作为新奥股份申请本次重大资产重组所必

备的法定文件随同其他材料一同上报；本所律师同意新奥股份在其为本次重大资产重组所制作的法定文件中自行引用或根据审核机关的要求引用本法律意见书中的相关内容，但新奥股份作上述引用时，不得因引用而导致法律上的歧义或曲解；

4. 对于本法律意见书至关重要而又无法得到独立证据支持的事实，本所律师依赖于政府有关部门、司法机关、新奥股份、标的公司、其他有关单位或有关人士出具或提供的证明、证言或文件出具法律意见；

对于从国家机关、具有管理公共事务职能的组织、会计师事务所、资产评估机构等公共机构及中国境外法律服务机构直接取得的报告、意见、文件等文书，本所律师履行了《证券法律业务管理办法》《证券法律业务执业规则》规定的义务，并将上述文书作为出具法律意见的依据；本所律师不对有关会计、验资、审计及资产评估等非法律专业事项以及境外法律事项发表意见，就本法律意见书中涉及的前述非法律专业事项以及境外法律事项内容，本所律师均严格引用有关机构出具的专业文件和公司或有关人士出具的说明，前述引用不视为本所律师对引用内容的真实性与准确性做出任何明示或默示的保证，对于该等内容本所律师并不具备查验和作出判断的合法资格；

在查验过程中，本所律师已特别提示新奥股份、标的公司及其他接受本所律师查验的机构和人员，其所提供的证明或证言均应真实、准确、完整，所有的复印件或副本均应与原件或正本完全一致，并无任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，其应对所作出的任何承诺或确认事项承担相应法律责任；

新奥股份已保证，其已向本所律师提供了出具本法律意见书所必需的全部有关事实材料、批准文件、证书和其他有关文件，并确认：其提供的所有文件均真实、准确、合法、有效、完整，并无任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，文件上所有的签名、印鉴均为真实，所有的复印件或副本均与原件或正本完全一致。

5. 本法律意见书仅供新奥股份申请本次重大资产重组的目的使用，不得用作任何其他用途。

为出具本法律意见书，本所律师对涉及新奥股份本次重大资产重组的下述有

关方面的事实及法律文件进行了审查：

1. 本次交易的方案；
2. 本次交易相关各方的主体资格；
3. 本次交易的批准与授权；
4. 本次交易的实质性条件；
5. 本次交易的相关协议；
6. 本次交易的标的资产；
7. 本次交易涉及的关联交易与同业竞争；
8. 本次交易涉及的债权债务处理及员工安置；
9. 本次交易履行的信息披露；
10. 参与本次交易的境内证券服务机构资格；
11. 关于内幕信息知情人登记制度制定及执行情况、本次交易相关人员买卖上市公司股票的自查情况。

本所律师根据《公司法》《证券法》《重组管理办法》《证券法律业务管理办法》及《证券法律业务执业规则》等相关法律、行政法规、规章及规范性文件的要求，按照律师行业公认的业务标准、道德规范和勤勉尽责精神，对本次重大资产重组有关事实进行了查验，现出具法律意见如下：

一、本次交易的方案

根据新奥股份第十届董事会第二十六次会议、第十届董事会第二十七次会议文件资料并经查验新奥股份公开披露信息，本次交易方案的主要内容如下：

（一）本次交易方案的主要内容

1. 方案概述

在本次交易根据 3.5 公告中所载先决条件满足的前提下，新奥股份拟以新能香港作为要约人：（1）向计划股东提出私有化新奥能源；（2）对所有新奥能源已发出且尚未行使的购股权作出要约。该私有化方案将根据开曼群岛公司法第 86 条以协议安排的方式实行。

协议安排生效后，协议安排具体将通过如下步骤实现：（1）所有计划股份将被注销；（2）新奥能源已发行股本将通过注销计划股份的方式相应削减，新奥能源同时将向新能香港发行与注销的计划股份相同数目的新股份，使得新奥能源的已发行股本与私有化前一致；（3）计划股东将获得新奥股份新发行的 H 股股份及新能香港支付的现金对价。协议安排生效后，接纳要约购股权持有人将获得新能香港支付的现金对价，而任何届时未有效接纳购股权要约及尚未行使的购股权将失效。

私有化提议将以新奥股份以介绍方式在香港联交所主板上市取得相关批准、备案为先决条件之一，同时，新奥股份以介绍方式在香港联交所主板上市则以协议安排生效为条件。

2. 标的资产

本次交易的标的资产为计划股份及接纳要约购股权。

截至 3.5 公告日，新奥能源已发行总股本为 1,131,224,275 股，计划股东持有新奥能源 743,456,241 股股份，占新奥能源已发行股份的 65.72%。此外，新奥能源已授出、未行权的有效购股权合计 5,599,026 份，若购股权持有人行权，且新奥能源在计划登记日前向其发行股份，则该等股份将构成计划股份的一部分。

3. 交易对方

本次交易的交易对方为计划股东及接纳要约购股权持有人。

截至 3.5 公告日，新奥能源已发行总股本为 1,131,224,275 股，新能香港持有新奥能源 387,768,034 股股份，占新奥能源已发行股份的 34.28%，将不作为计划股份的一部分。

4. 标的资产估值及交易价格

在本次交易中，作为交易对价，每 1 股计划股份可以获得新奥股份新发行的 2.9427 股 H 股股份以及新能香港按照 24.50 港元/股支付的现金付款，按照新百利对新奥股份 H 股价值估计范围的中值计算，H 股股份及现金付款的理论总价值约为 80.00 港元/股；前述私有化对价将不会因计划股东享有新奥能源 2024 年末期股息或新奥能源可能于计划生效日期前宣派且登记日在计划生效日期前的任何其他股息（如有）的权利而被影响或降低。协议安排生效后，持有行权价为 40.34 港元的购股权并有效接纳购股权要约的持有人，每 1 份购股权将获得 39.66 港元现金作为购股权要约对价；持有行权价为 76.36 港元的购股权并接纳购股权要约的持有人，每 1 份购股权将获得 3.64 港元现金作为购股权要约对价。交易对价中的 H 股股份由新奥股份发行，现金对价由新能香港支付，并由新奥股份以发行 H 股对价扣除零碎股所得后的金额向新能香港进行增资。

本次交易最终支付的对价将根据计划登记日新奥能源已发行的股份及购股权要约的接纳情况确定。基于截至 3.5 公告日新奥能源已发行的股份及购股权情况，按照新百利对新奥股份 H 股价值估计范围的中位数计算，本次交易的支付具体情况如下：

（1）假设全部购股权截至计划登记日均未行权且购股权要约全部获有效接纳

序号	交易对方	交易标的	支付方式（万港元）			向该交易对方支付的总对价（万港元）
			现金对价	股份对价	其他	
1	新奥能源全体计划股东	新奥能源已发行的743,456,241股股份，占新奥能源总股本的65.72%	1,821,467.79	4,126,131.73	-	5,947,599.52
2	新奥能源全体购股权持有人	新奥能源已发行、未行使的5,599,026份购股权	4,264.93	-	-	4,264.93
合计			1,825,732.72	4,126,131.73	-	5,951,864.45

（2）假设全部购股权均于计划登记日前行权（即本次交易需支付总对价最高情形）

序号	交易对方	交易标的	支付方式（万港元）			向该交易对方支付的总对价（万港元）
			现金对价	股份对价	其他	
1	新奥能源全体计划股东	新奥能源已发行的749,055,267股股份，占新奥能源总股本的65.89%	1,835,185.40	4,157,205.95	-	5,992,391.35
合计			1,835,185.40	4,157,205.95	-	5,992,391.35

此外，如果考虑本次交易需支付现金对价最高情形，即假设行权价为 76.36 港元的购股权截至计划登记日全部行权而行权价为 40.34 港元的购股权截至计划登记日均未行权且购股权要约全部获有效接纳，具体测算如下：

序号	交易对方	交易标的	支付方式（万港元）			向该交易对方支付的总对价（万港元）
			现金对价	股份对价	其他	
1	新奥能源全体计划股东	新奥能源已发行的748,437,032股股份，占新奥能源总股本的65.87%	1,833,670.73	4,153,774.78	-	5,987,445.51
2	新奥能源全体购股权持有人	新奥能源已发行、未行使的618,235份购股权	2,451.92	-	-	2,451.92
合计			1,836,122.65	4,153,774.78	-	5,989,897.43

本次交易的换股比例和现金付款为基于商业原则，在综合考虑 H 股理论价值及现金付款对计划股东的吸引力、新奥股份和新奥能源的二级市场价格、历史业务和财务表现、相关可比公司的估值水平、本次交易后上市公司的业务发展潜力及本次交易给双方股东带来的潜在利益、为计划股东提供一定流动性并确保交易完成后保留充足的营运与发展资金等多方面因素基础上确定。

本次交易中，中铭评估出具了《估值分析报告》，从独立估值机构的角度分

析本次交易价格的合理性、公允性。

5. 现金支付安排及资金来源

本次交易中的现金对价将由新能香港支付，资金来源为公司自有及通过银行借款等合理方式自筹的资金。新能香港已与中国银行（香港）有限公司签署外部贷款协议，拟用于支付本次交易现金对价和相关交易费用，新奥股份为新能香港在本次交易项下的融资提供维好支持。

6. 本次发行股票的种类及面值

本次新奥股份发行的股票种类为境外上市普通股（H 股），每股面值为人民币 1 元。

7. 本次发行方式及上市地点

新奥股份拟通过介绍上市方式发行 H 股并在香港联交所主板挂牌上市。

8. 本次发行时间

本次交易中发行 H 股的具体发行时间将提请股东大会授权董事会或董事会授权人士根据审批进展及其他情况决定。

9. 本次发行对象

本次交易的 H 股发行对象为新奥能源于计划登记日除新能香港外的计划股东，具体以计划登记日登记的新奥能源股份持有人为准。

10. 本次发行的定价原则

根据新百利出具的《H 股估值报告》，截至估值基准日（2025 年 3 月 18 日），新奥股份 H 股价值的预估范围为 14.95 元/股-19.86 元/股（按照参考汇率计算约等于 16.19 港元/股-21.52 港元/股），估值范围中值为 18.86 港元/股。

11. 本次发行的预计发行数量

按照本次交易方案及换股比例，每 1 股计划股份可以获得 2.9427 股公司新

发行的 H 股股份及新能香港支付的现金对价付款。就购股权持有人而言，若其在购股权要约接纳截止日期之前未行使购股权并接纳购股权要约，其将获得相应的现金对价；仅当其行权且新奥能源在计划登记日前向其发行股份从而构成计划股份的一部分，方可取得相应数目的公司 H 股及现金对价付款。

若新奥能源私有化协议安排生效，按照新奥能源已发行的股份及购股权情况，假设全部购股权均于计划登记日前行权，公司预计将发行不超过 2,204,244,934 股 H 股股票；假设全部购股权均于计划登记日未行权，公司预计将发行不超过 2,187,768,680 股 H 股股票。最终发行数量提请股东大会授权董事会或董事会授权人士根据法律规定、监管机构批准及其他情况确定。

12. 本次发行的零碎股处理方法

新奥股份本次发行 H 股的零碎股份不会发行给计划股东。计划股东享有的新奥股份 H 股的零碎股将被汇总（并在必要时向下取整为最接近整数）并在市场上出售，所得款项（扣除费用和税款）留存公司所有。

13. 本次发行的滚存未分配利润安排

本次 H 股发行完成后，本次 H 股发行前公司的滚存未分配利润由本次 H 股发行完成后的新老股东按各自持股比例共同享有。

14. 本次交易的先决条件及实施条件

(1) 本次交易的先决条件

公司已在 2025 年 3 月 26 日与新奥能源、新能香港联合发布 3.5 公告，私有化提议及购股权要约须待先决条件满足后方可提出，该等先决条件均不可被新能香港豁免：①已作出或取得相关中国法律法规、规则要求的所有适用的备案、登记或批准（如国家发改委、商务部以及（如适用）市场监督管理总局及国家外汇管理局的备案、登记或批准）且相关备案、登记或批准仍在有效期内；②已获得香港联交所上市委员会原则上批准上市，且该批准其后并未被撤销；③已就上市取得或完成（视情况而定）中国证监会及相关其他有关机构所需的批准或备案；及④所需决议已获出席新奥股份股东大会的新奥股份非关联股东以至少三分之二的投票权批准及投赞成票。

（2）本次交易的实施条件

私有化建议的实施以及协议安排/计划的生效并对新奥能源及全体新奥能源股东具有约束力取决于以下列条件满足或被豁免（如适用）：

①计划于法院会议上获得亲自或委派代表出席会议并投票表决的计划股东所持计划股份价值不少于 75%的计划股东（以投票方式）表决批准；

②计划于法院会议上获得亲自或委派代表投票的新奥能源无利害关系股东以所持的无利害关系计划股份所附表决票数至少 75%（以投票方式表决）批准，且于法院会议上亲自或委派代表出席会议并投票表决的新奥能源无利害关系股东（以投票方式表决）反对批准计划决议的票数不超过全体新奥能源无利害关系股东持有的全部无利害关系计划股份所附投票权的 10%；

③(a)亲自或委派代表出席股东特别大会并于会上投票的新奥能源股东以不少于四分之三多数票表决通过特别决议，批准通过注销计划股份减少新奥能源的已发行股本；及(b)亲自或委派代表出席股东特别大会并于会上投票的新奥能源股东以简单多数票通过普通决议，批准向新能香港发行新的新奥能源股份，其数量与注销的计划股份数量相同，从而将新奥能源的已发行股本同时维持于注销计划股份之前的金额，并将其按面值入账列作缴足股款；

④开曼群岛大法院批准计划（无论有无变更）及确认新奥能源股本的任何削减（如有需要），以及向开曼群岛公司注册处处长交付开曼群岛大法院命令副本以作登记；

⑤新奥能源在必要的范围内遵守开曼群岛公司法第 15 条及第 16 条有关减少已发行股本的程序规定及条件（如有）；

⑥已自开曼群岛、香港及任何其他相关司法管辖区的有关机构取得、由其授出或作出（视情况而定）关于建议及其实施有关的所有必要批准；

⑦与建议及其实施有关的所有必要批准保持完全有效且未作任何变更，所有相关司法管辖区的所有必要法定或监管责任均已得到遵守，且没有任何机构已下达任何命令或作出任何决定，令建议无效、不可强制执行或非法，或限制或禁止实施建议，或对建议施加任何其他重要条件或义务，上述情况均需维持至计划生效之前及计划生效时止；

⑧根据新奥能源及其子公司中的任何成员作为缔约方所承担的任何现有合约义务，可能需要就建议取得的所有第三方同意（如果未获得同意将对建议的实

施或新奥能源及其子公司的业务产生重大不利影响)均已取得或获得相关方的豁免;

⑨除不会对新奥股份及新能香港继续进行建议或实施计划的法律能力造成重大不利影响的行动、法律程序、讼案、调查或问询外,任何司法管辖区的政府、政府机构、准政府机构、行政、监管或司法机构、部门(包括任何相关证券交易所)、委员会、主管机关、仲裁处、机构或实体都未曾采取或提起任何行动、法律程序、讼案、调查或问询(或颁布、作出或建议,且并无存续尚未了结的任何法规、规例、索求或命令),会导致建议或其实施无效、不可强制执行、非法或不切实可行,或对建议或其实施施加任何重大不利的条件或责任(但不会对新奥股份及新能香港继续推进建议的法律能力产生重大不利影响的事件除外);

⑩自 3.5 公告日起,新奥能源及其子公司的业务、资产、前景、损益、经营业绩、财务状况或条件没有发生任何对新奥能源及其子公司整体或就建议而言属重大影响的重大不利变动;

⑪除因实施建议以外,新奥能源股份在香港联交所的上市地位未被撤销,且香港证监会及/或香港联交所未发出任何指示,表明新奥能源股份在香港联交所的上市地位已被或可能被撤销。

新能香港保留就总体或任何特定事项完全或部分豁免条件⑥、⑦、⑧、⑨、⑩、⑪的权利(但并无义务豁免)。在任何情况下条件①、②、③、④、⑤均不得被豁免。根据香港《收购守则》第 30.1 条注释 2,只有促使引用相关任何有关条件的权利的情况为对新能香港具有重大影响的情况时,新能香港方可援引任何或所有该等条件作为不继续实施计划的依据。新奥能源无权豁免任何条件。

所有条件均必须在最后截止日期或之前获满足或豁免(如适用),否则建议及计划将告失效。

就条件⑥及⑦而言,于 3.5 公告日,除条件①、②、③、④、⑤所记载的内容外,新能香港及新奥能源并不知悉建议(及其实施)所需的任何必要批准。于 3.5 公告日,新能香港及新奥能源并不知悉任何可能导致条件⑧、⑨、⑩、⑪未能达成之情况。于 3.5 公告日,并无条件获达成或豁免(如适用)。

15. 决议有效期

本次交易的决议有效期为自公司股东大会批准本次交易之日起 12 个月。

经查验，本所律师认为，新奥股份本次交易方案的内容符合《重组管理办法》等相关法律、法规、规章和规范性文件的规定。

（二）本次交易构成重大资产重组

按照截至 3.5 公告日新奥能源的计划股份及购股权情况，并假设全部购股权截至计划登记日全部行权，计划股份为 749,055,267 股，占新奥能源总股本的 65.89%。

根据新百利出具的《H 股估值报告》，截至估值基准日（2025 年 3 月 18 日），新奥股份 H 股价值的预估范围（按照参考汇率计算）的中值为 18.86 港元/股。

基于上述换股比例及现金付款金额，按照新百利对新奥股份 H 股价值估计范围的中值计算，H 股股份及现金付款的理论总价值约为 80.00 港元/股。本次交易需支付的新奥股份 H 股股份及现金付款的理论总价值约为 599.24 亿港元（按照参考汇率计算约等于 553.24 亿元）。

基于上市公司 2024 年度经审计的财务报表、《审计报告》以及上述计划股份占总股本比例、交易金额情况，本次交易相关指标计算情况如下：

单位：万元

项目	资产总额	营业收入	资产净额
新奥能源财务数据	10,756,211	11,607,259	4,347,929
新奥能源财务数据与计划股份股权比例的乘积	7,087,290	7,648,047	2,864,860
交易金额	5,532,355	-	5,532,355
新奥股份财务数据	13,248,750	13,583,649	2,346,726
财务指标占比	53.49%	56.30%	122.08%
交易金额占比	41.76%	-	235.75%

注 1：表格中资产净额为归属于母公司所有者权益；

注 2：交易金额=计划股份数 749,055,267 股*（H 股价值预估范围中值 18.86 港元/股*换股比例 2.9427+现金付款 24.50 港元/股）*汇率（按参考汇率计算）。

根据《重组管理办法》的规定，本次交易构成重大资产重组。

（三）本次交易构成关联交易

根据《重组报告书（草案）》、上市公司及标的公司公开披露信息、公司第十届董事会第二十六次会议决议、公司第十届董事会第二十七次会议决议及上市公司出具的说明，本次交易的交易对方为于计划登记日除新能香港外新奥能源的所有股东（即计划股东）及接纳要约购股权持有人，其中包括蒋承宏、于建潮、韩继深、张宇迎、张瑾、苏莉、梁宏玉、张晓阳、林燕、李岚、王曦等新奥股份的董事、监事、高级管理人员。根据《重组管理办法》《上市规则》等法律法规的相关规定，本次交易构成关联交易。

（四）本次交易不构成重组上市

根据上市公司相关会议决议并经查验公开披露信息，本次交易前 36 个月内，上市公司的实际控制人始终为王玉锁先生。本次交易完成后，上市公司的实际控制人未发生变化。因此，本次交易不构成《重组管理办法》第十三条规定的重组上市的情形。

综上，本所律师认为，新奥股份本次交易方案的内容符合《重组管理办法》等相关法律、法规、规章和规范性文件的规定；本次交易构成重大资产重组；本次交易构成关联交易；本次交易未导致实际控制人发生变更，不构成重组上市。

二、本次交易相关各方的主体资格

本次交易的相关方包括新奥股份、新能香港和交易对方，该等主体的基本情况如下：

（一）新奥股份的主体资格

1. 新奥股份是依法设立并在上交所上市的股份有限公司

经中国证监会“证监发审字[1993]52 号”文批准，威远生化向社会公开发行 20,000,000 股每股面值人民币 1 元的人民币普通股股票；经上交所“上证上(1993)

字第 2108 号”文审核同意，该部分向社会公开发行的股票于 1994 年 1 月 3 日在上交所上市交易，股票代码为“600803”。

根据新奥股份提供的公司登记资料、《公司章程》并经查询公示系统（查询日期：2025 年 4 月 22 日），截至查询日，新奥股份的基本信息如下：

公司名称	新奥天然气股份有限公司
统一社会信用代码	91130100107744755W
公司类型	股份有限公司（外商投资、上市）
注册资本	309,708.7607 万元
法定代表人	蒋承宏
住 所	河北省石家庄市和平东路 383 号
成立日期	1992 年 12 月 29 日
营业期限	1992 年 12 月 29 日至长期
经营范围	以天然气为主的清洁能源项目建设，清洁能源管理服务，天然气清洁能源技术研发、技术咨询、技术服务、技术转让，企业管理咨询，商务咨询服务（证券、投资、期货、教育、培训除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

根据新奥股份提供的《营业执照》《公司章程》，新奥股份为永久存续的股份有限公司。

2. 新奥股份前十大股东的持股情况

根据中证登上海分公司出具的《合并普通账户和融资融券信用账户无限售条件流通股前100名明细数据表》（权益登记日为2024年12月31日），截至权益登记日，新奥股份的前十大股东持股情况如下：

序号	股东	持股数量（股）	持股比例（%）
1	新奥国际	1,370,626,680	44.26
2	新奥控股	374,737,451	12.10
3	新奥科技发展有限公司	308,808,988	9.97
4	香港中央结算有限公司	117,992,681	3.81
5	廊坊合源投资中心（有限合伙）	98,360,656	3.18
6	河北威远	89,004,283	2.87
7	弘创（深圳）投资中心（有限合伙）	69,951,200	2.26
8	全国社保基金一零六组合	62,534,290	2.02

9	新奥天然气股份有限公司回购专用证券账户	25,559,980	0.83
10	基本养老保险基金一五零二二组合	25,260,790	0.82

根据新奥股份《2024年年度报告》及并经查验相关调查表、公示系统（查询日期：2025年4月24日），上述股东中，新奥国际、新奥控股、新奥科技发展有限公司、廊坊合源投资中心（有限合伙）、河北威远均为新奥股份实际控制人王玉锁先生控制的企业。

3. 新奥股份上市后的股本演变

经查验新奥股份的公司登记资料、上市后公开披露的信息及上市公司出具的说明，新奥股份自其威远生化1994年首次公开发行股票并上市后至报告期末的股本及演变情况如下：

（1）1994 年增资

1994 年 4 月，威远生化根据其 1994 年 4 月 29 日第二次股东大会通过的决议，实施 1993 年度利润分配方案（国家股每 10 股送 0.1 股、社会公众股每 10 股送 2 股）。该次利润分配完成后，威远生化总股本增至 62,902,000 股。

（2）1996 年增资

威远生化于 1996 年 5 月召开 1995 年度股东大会，根据该年度股东大会通过的决议，威远生化实施“1994-1995 年度”红利分配方案（国家股与社会公众股每 10 股送 2 股）。该次分配方案实施完成后，威远生化的总股本增至 75,482,400 股。

（3）河北威远设立及其持有威远生化国家股股份的情形

1997 年 10 月，河北省体改委、河北省计划委员会、河北省经济贸易委员会及河北省国有资产管理局以“冀体改委生字[1997]4 号”文批复同意以威远生化的国有股权和石家庄化工厂的国有资产作为出资组建河北威远。根据“石国资委发[1997]4 号”《关于授权河北威远集团有限公司经营国有资产的批复》，石家庄市国有资产管理委员会授权河北威远统一经营和管理授权范围内的国有资产，

威远生化的国家股股份变更为河北威远持有。

（4）1998 年增资

1998 年 12 月，威远生化根据其 1998 年度临时股东大会通过的决议，实施 1998 年中期红利分配方案（国家股与社会公众股每 10 股送 4 股）。该次分配方案实施完成后，威远生化的总股本增至 105,675,360 股。

（5）1999 年配股

经 1999 年 7 月召开的 1999 年第一次临时股东大会决议通过，并经中国证监会“证监公司字[1999]117 号”文、中国财政部“财管字[1999]100 号”、河北省人民政府“冀股办[2000]69 号”批准，威远生化以 1998 年末总股本为基数、每 10 股配 3 股的配股预案实施配股，向全体股东配售 12,546,353 股普通股，其中向国家股股东配售 882,353 股、向社会公众股股东配售 11,664,000 股。此次配股实施完成后，威远生化的总股本增至 118,221,713 股，其中国家股 5,212.5713 万股、社会公众股 6,609.60 万股。2000 年 7 月，财政部以《关于变更河北威远生物化工股份有限公司国家股持股单位的批复》（财企[2000]52 号）批复同意威远生化国家股股东由石家庄市国有资产管理局变更为河北威远，股权性质仍为国家股。因上述批复文件将河北威远所持国家股 5,212.5713 万股省略掉小数点后最末一位记为 5,212.571 万股（即未包含两数之间的差额 3 股股份），故该次变动后在证券登记结算公司登记的威远生化股本中河北威远持有的股份数为 52,125,710 股，另外 3 股暂登记在国家股托管专户中。

（6）威远生化实际控制人的变更

2003 年 5 月 31 日，石家庄市国有资产管理委员会办公室与王玉锁先生控制的新奥集团、石家庄新奥投资有限公司签署《股权转让协议》，将其拥有的河北威远 80%的股权转让给新奥集团、20%的股权转让给石家庄新奥投资有限公司；同时石家庄市国有资产管理委员会办公室与新奥集团、河北威远三方共同签署《委托经营管理协议》，石家庄市国有资产管理委员会办公室和河北威远委托新奥集团对河北威远的整体资产进行经营管理。2004 年，石家庄市人民政府国有

资产监督管理委员会与新奥集团、石家庄新奥投资有限公司签署《〈股权转让协议〉之补充协议》。2004年5月12日，国务院国有资产监督管理委员会核发《关于河北威远生物化工股份有限公司国有股性质变更有关问题的批复》（国资产权[2004]365号），同意河北威远的企业类型变更为有限责任公司、其所持有的威远生化股份性质变更为非国有股。2004年12月28日，中国证监会核发《关于同意豁免新奥集团股份有限公司、石家庄新奥投资有限公司要约收购“威远生化”股票义务的批复》（证监公司字[2004]116号），批准豁免新奥集团、石家庄新奥投资有限公司因收购河北威远股权而控制5,212.57万股威远生化股票（占总股本的44.09%）而应履行的要约收购义务。据此，王玉锁先生控制的新奥集团和石家庄新奥投资有限公司完成对威远生化控股股东河北威远全部股权的收购，王玉锁先生实际控制了河北威远，并通过河北威远控制威远生化5,212.57万股股份（占当时威远生化总股本的44.09%），成为威远生化的实际控制人。

（7）2006年股权分置改革

2006年4月4日，威远生化召开公司股权分置改革相关股东会议，审议通过了《河北威远生物化工股份有限公司股权分置改革方案》，即非流通股股东为其持有的非流通股获得流通权向流通股股东进行对价安排，流通股股东每10股获送2.5股，非流通股股东向流通股股东送出股份总数为1,652.4万股。该次股权分置改革方案实施完毕后，威远生化总股本保持不变仍为118,221,713股，河北威远持股35,601,713股，占威远生化总股本的30.11%。

（8）2006年增资

2006年5月30日，威远生化召开2005年度股东大会，审议通过了《2005年度利润分配预案及资本公积金转增股本方案》，以威远生化截至2005年12月31日总股本118,221,713股为基数，向全体股东每10股转增10股，该次转增实施完成后威远生化的总股本增至236,443,426股。

（9）证券登记结算公司国家股托管专户中的6股威远生化国家股划归河北威远

河北省人民政府国有资产监督管理委员会于 2005 年 12 月 23 日签发“冀国资[2005]682 号”文件，批复同意将在威远生化国有股权变动过程中因小数点尾数保留原因而暂登记在国家股托管专户中的 3 股国家股股份划归河北威远持有，股份性质界定为社会法人股。威远生化 2006 年增资实施完毕后，上述暂登记于国家股托管专户中的 3 股国家股增加至 6 股。2008 年 5 月，威远生化根据上述河北省人民政府国有资产监督管理委员会的批复文件向证券登记结算公司提出将上述 6 股股份过户至河北威远名下的申请，相关股份过户登记手续已经办理完毕。

（10）2010 年 12 月重大资产重组

2010 年 12 月 27 日，中国证监会下发“证监许可[2010]1911 号”批复，同意威远生化向新奥控股发行 75,388,977 股股份购买其二甲醚生产经营相关资产。根据威远生化与新奥控股签订的《发行股份购买资产协议书》，新奥控股以其拥有的新能（张家港）能源有限公司 75%股权和新能（蚌埠）能源有限公司 100%股权作为对价，认购威远生化向其发行的 75,388,977 股股份。2011 年 1 月 6 日，中证登上海分公司出具证明，确认该次发行股份购买资产完成后，威远生化的总股本变更为 311,832,403 股。2011 年 1 月 28 日，威远生化已就注册资本和股本总数的变更办理完毕公司变更登记手续。

（11）2013 年 3 月发行股份购买资产并募集配套资金

威远生化向新奥控股、北京新奥建银能源发展股权投资基金（有限合伙）、廊坊合源投资中心（有限合伙）、涛石能源股权投资基金（上海）合伙企业（有限合伙）、深圳市平安创新资本投资有限公司、联想控股股份有限公司、泛海能源控股股份有限公司（曾用名为“泛海能源投资股份有限公司”）等七名交易对象发行股份购买其合计持有的新能矿业有限公司 100%股权的事项获得了中国证监会下发的《关于核准河北威远生物化工股份有限公司向新奥控股投资有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2013]211 号）的批准，同意威远生化向新奥控股发行 229,872,495 股股份、向北京新奥建银能源发展股权投资基金（有限合伙）发行 98,360,656 股股份、向廊坊合源投资中心（有限合

伙）发行 78,688,525 股股份、向涛石能源股权投资基金（上海）合伙企业（有限合伙）发行 100,182,149 股股份、向深圳市平安创新资本投资有限公司发行 63,752,277 股股份、向联想控股股份有限公司发行 19,672,131 股股份、向泛海能源控股股份有限公司发行 19,672,131 股股份购买相关资产，同时核准非公开发行不超过 63,752,276 股新股募集配套资金。2013 年 7 月 4 日，中证登上海分公司出具证明，确认该次发行股份购买资产完成后，公司的总股本变更为 922,032,767 股。2013 年 8 月 12 日，公司已就注册资本和股本总数的变更办理完毕公司变更登记手续。

2013 年 12 月 31 日，中证登上海分公司出具证券变更登记证明，确认公司该次募集配套资金向天弘基金管理有限公司、平安大华基金管理有限公司非公开发行的 63,752,276 股股份的相关证券登记手续已办理完毕，公司的总股本变更为 985,785,043 股。

（12）2018 年配股

经中国证监会“证监许可[2018]115 号”《关于核准新奥生态控股股份有限公司配股的批复》的核准，新奥股份以股权登记日 2018 年 2 月 1 日收市后公司总股本 985,785,043 股为基数，按每 10 股配售 2.5 股的比例向股权登记日全体股东配售股份，每股认购价格为 9.33 元，新奥股份向全体股东共计配售 243,570,740 股人民币普通股（A 股）。该次配股完成后，公司的股份总数增加至 1,229,355,783 股，注册资本变更为 1,229,355,783 元，并于 2018 年 5 月 14 日办理完毕公司变更登记手续。

（13）2020 年发行股份购买资产并募集配套资金

2020 年 5 月 13 日，公司向新奥国际发行股份购买相关资产获得中国证监会“证监许可[2020]806 号”批文的核准，同意公司以 9.67 元/股的价格向新奥国际非公开发行 1,370,626,680 股股份，用于收购新奥能源 369,175,534 股普通股股份。2020 年 9 月 18 日，公司在中证登上海分公司完成股份登记手续。2020 年 9 月 25 日，公司完成公司变更登记手续，股本变更为 2,599,982,463 股。

2021 年 1 月 26 日，根据公司 2019 年第六次临时股东大会、2020 年第一次

临时股东大会决议及中国证监会“证监许可[2020]806 号”核准，公司向 JP Morgan Chase Bank, National Association、广发基金管理有限公司等 18 名投资者非公开发行人民币普通股（A 股）合计 245,871,156 股，每股面值人民币 1 元，每股发行价人民币 12.50 元。2021 年 2 月 2 日，公司在中证登上海分公司完成非公开发行股份的股权变更登记手续。2021 年 4 月 15 日，公司完成注册资本变更的公司变更登记手续，股本变更为 2,845,853,619 股。

（14）2022 年发行股份购买资产

2022 年 7 月 29 日，公司向新奥科技发展有限公司发行股份购买相关资产获得中国证监会“证监许可[2022]1660 号”批文的核准，同意公司向新奥科技发展有限公司发行 248,257,839 股（因公司 2022 年 8 月 2 日实施完成 2021 年年度权益分派，发行数量调整为 252,808,988 股）股份购买相关资产。2022 年 8 月 16 日，公司在中证登上海分公司完成股份登记手续。2022 年 9 月 7 日，公司完成公司变更登记手续，股本变更为 3,098,662,607 股。

（15）2023 年 3 月回购注销限制性股票

公司于 2022 年 6 月 24 日召开第九届董事会第四十七次会议、第九届监事会第二十六次会议以及 2022 年 7 月 25 日召开 2022 年第三次临时股东大会，分别审议通过了《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，对首次授予部分限制性股票共计 15.00 万股进行回购注销；公司于 2022 年 12 月 9 日召开第十届董事会第五次会议、第十届监事会第四次会议以及 2022 年 12 月 28 日召开 2022 年第六次临时股东大会，分别审议通过了《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，对预留授予部分限制性股票共计 11.50 万股进行回购注销。2023 年 3 月 6 日，公司在中证登上海分公司完成股份注销。2023 年 4 月 19 日，公司完成公司变更登记手续，股本变更为 3,098,397,607 股。

（16）2025 年 3 月回购注销限制性股票

公司于 2023 年 12 月 22 日召开第十届董事会第十二次会议、第十届监事会

第十次会议以及 2024 年 4 月 8 日召开 2024 年第一次临时股东大会，分别审议通过了《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，对首次授予及预留授予部分限制性股票共计 78.25 万股进行回购注销；公司于 2024 年 6 月 17 日召开第十届董事会第十六次会议、第十届监事会第十三次会议以及 2024 年 6 月 27 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，对首次授予及预留授予部分限制性股票共计 52.75 万股进行回购注销。2025 年 3 月 10 日，公司完成公司变更登记手续，股本变更为 3,097,087,607 股。

经查验，本所律师认为，截至报告期末，新奥股份是依法设立并在上交所上市的股份有限公司；根据相关法律、法规、规章、规范性文件和《公司章程》的规定，新奥股份依法有效存续，不存在导致其应当予以终止的情形，具备进行本次重大资产重组的主体资格。

（二）新能香港

根据苏利文律师出具的《香港备忘录》，新能香港的基本信息如下：

公司名称	新能（香港）能源投资有限公司
公司类型	私人公司
注册地点	香港
成立日期	2013.11.04
注册的办公地址	香港金钟道 89 号力宝中心一座 3101-04 室
公司注册号	1990891
主营业务	投资控股
股权结构	新奥股份持股 100%

根据《香港备忘录》，新能香港为一家依据当时的香港《公司条例》（《香港法例》第 32 章）的规定在香港注册成立并有效存续的私人公司，新能香港并未收到：（i）任何注销申请或解散通知；（ii）任何清算申请、命令或决议；或者（iii）任何清算人或接管人的通知或任命。

经查验，本所律师认为，截至《香港备忘录》出具日，新能香港为依法成立并有效存续的主体，具备参与本次交易的主体资格。

（三）交易对方

根据《重组报告书（草案）》、公司第十届董事会第二十六次会议决议、公司第十届董事会第二十七次会议决议，本次交易系对联交所上市公司附先决条件的协议安排私有化交易，要约人将在先决条件满足后向标的公司的所有计划股东提出私有化建议，并向购股权持有人发出购股权要约，潜在交易对方为于计划登记日除新能香港外新奥能源的所有股东及接纳要约购股权持有人，无特定的交易对象。

三、本次交易的批准与授权

（一）新奥股份关于本次交易的批准和授权

1. 2025年3月26日，新奥股份召开第十届董事会第二十六次会议，审议通过了关于本次交易的如下议案：

- （1）《关于公司本次重大资产重组符合重组相关法律、法规规定的议案》；
- （2）《关于公司重大资产重组具体方案的议案》；
- （3）《关于公司本次交易构成关联交易的议案》；
- （4）《关于〈新奥天然气股份有限公司重大资产购买暨关联交易预案〉及其摘要的议案》；
- （5）《关于本次交易符合〈上市公司监管指引第9号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求〉第四条规定的议案》；
- （6）《关于本次交易构成重大资产重组但不构成重组上市的议案》；
- （7）《关于公司股票价格波动未达到〈上海证券交易所上市公司自律监管指引第6号——重大资产重组〉相关标准的议案》；
- （8）《关于本次交易履行法定程序的完备性、合规性及提交的法律文件的

有效性的说明的议案》；

（9）《新奥天然气股份有限公司未来四年（2025-2028年）股东分红回报规划》；

（10）《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次交易相关事宜的议案》。

经查验，新奥股份董事会就相关关联议案表决时，关联董事蒋承宏、于建潮、韩继深、张宇迎、张瑾回避表决，上述董事会会议召开前，新奥股份独立董事专门委员会已审议通过相关议案。

2. 2025年4月25日，新奥股份召开第十届董事会第二十七次会议，审议通过了关于本次交易的如下议案：

（1）《关于公司本次重大资产重组符合重组相关法律、法规规定的议案》；

（2）《关于公司重大资产重组具体方案的议案》；

（3）《关于〈新奥天然气股份有限公司重大资产购买暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》；

（4）《关于本次交易符合〈上市公司监管指引第9号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求〉第四条规定的议案》；

（5）《关于本次交易符合〈上市公司重大资产重组管理办法〉第十一条规定的议案》；

（6）《关于本次交易履行法定程序的完备性、合规性及提交的法律文件的有效性的说明的议案》；

（7）《关于本次交易的估值机构独立性、估值假设前提合理性、估值方法与估值目的相关性、及交易定价公允性的议案》；

（8）《关于批准本次交易相关审计报告、备考审阅报告和估值报告的议案》；

（9）《关于公司本次交易摊薄即期回报及填补措施和相关人员承诺的议案》。

经查验，新奥股份董事会就相关关联议案表决时，关联董事蒋承宏、于建潮、韩继深、张宇迎、张瑾回避表决，上述董事会会议召开前，新奥股份独立董事专

门委员会已审议通过相关议案。

3. 根据新奥股份第十届董事会第二十六次会议审议通过的《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次交易相关事宜的议案》，公司董事会拟提请股东大会授权公司董事会及其授权人士在有关法律法规允许的范围内办理与本次交易（包括但不限于发行H股并在香港联交所上市）有关的全部事宜，包括但不限于：

（1）根据国家法律法规、证券监督管理部门的规定及股东大会的授权，制定、修订和实施本次交易的具体方案，包括但不限于：根据该方案确定具体的定价、换股比例、H 股发行数量、发行价格、发行时间、发行对象及其他与本次交易及其实施有关的事项。

（2）按照股东大会审议通过的本次交易方案具体办理本次交易相关事宜，包括但不限于制作、修改、签署、递交及刊发上市文件、发布正式通告（中英文版本）及本次交易涉及的其他公告、联合公告、说明等文件；制作、修改、补充、签署、递交、呈报、执行、中止、终止与本次交易相关的全部协议（包括补充协议）、顾问协议、股份过户协议、承诺及其他文件；递交本次交易相关豁免申请函及其他申请文件；与交易对方协商和谈判；与监管部门沟通；办理本次交易涉及的标的资产交割及全部权利义务相关的过户、移交、变更、接管等事宜；办理本次交易涉及的公司章程修改、工商变更登记等事宜；批准发行股票证书及股票过户以及在本次交易有关文件上加盖本公司公章。

（3）办理与本次交易相关的反垄断申报、境外投资备案(ODI)等各项审批、备案、核准、登记、报告、通知、同意等手续；同意公司或公司的境外子公司进行本次交易项下的境内外融资，并由公司、公司子公司及/或第三方在遵守国家外汇管理政策的前提下提供担保、出具维好协议或其他增信安排；办理相关监管备案/审批以及文本谈判、签署手续，签署、执行、修改、完成须向境内外政府有关部门、机构、组织、个人提交的所有必要文件。

（4）决定并聘请参与本次交易的境内外中介机构、签署相关聘任协议，并授权独立财务顾问、保荐人、法律顾问、审计机构、估值机构等中介机构协助或代表公司处理与本次交易相关的一切具体事宜，包括但不限于代表公司与境内外

相关监管机构（包括但不限于中国证监会、上交所、香港证监会、香港联交所、香港公司注册处、开曼群岛大法院、开曼群岛公司注册处及其他监管机构）进行沟通及递交相关申请、资料 and 文件（包括豁免申请）以及公司、独立财务顾问、保荐人、法律顾问视为必需的该等其他呈交文件，并对于本议案审议通过之日前已向相关境内外监管部门和机构办理的该等手续和作出的沟通予以追认；授权董事会及其授权人士，根据《联交所上市规则》的规定委任及更换授权代表作为公司与香港联交所的主要沟通渠道，并递交相关表格及文件予香港联交所；授权董事会及董事会授权人士根据香港《公司条例》（香港法例第 622 章）第十六部向香港公司注册处申请注册为非香港公司（包括在香港设立主要营业地址，并向香港公司注册处申请注册为“非香港公司”；代表公司签署非香港公司注册事宜之有关表格及文件，并授权公司法律顾问或其他代理安排递交该等表格及文件到香港公司注册处登记存档；依据香港《公司条例》及《联交所上市规则》的相关规定，委任担任公司在香港接受向公司送达的法律程序文件及通知书的代表）。

（5）审核及签署向上交所、香港联交所及/或香港证监会等境内外监管机构提交的与本次交易相关的资料并办理境内外信息披露等事项。

（6）回复上交所等相关部门的反馈意见。

（7）修改、补充、签署、递交、呈报、执行与本次交易有关的一切协议和文件。

（8）在股东大会决议有效期内，根据相关法律法规及规范性文件的规定、境内外监管机构对本次交易申请的审核意见或要求以及或市场条件等，授权董事会会在股东大会批准范围内对本次交易的方案、定价、实施等交易事项及其他股东大会审议通过的与本次交易相关的决议内容作出相应调整、补充或完善，或在必要时延期或终止本次交易。

（9）在法律、法规、规范性文件及公司章程的允许范围内，授权董事会采取所有必要的行动，决定和办理与本次交易有关的其他一切事宜。

（10）在不限上述的一般性情况下，授权董事会及其授权人士，批准及通过香港联交所上市申请表格（“A1 表格”）的形式与内容，根据香港联交所的有关规定，代表公司批准联席保荐人适时向香港联交所提交 A1 表格、上市文件草稿（包括申请版本），代表公司签署 A1 表格及所附承诺、声明和确认，并于

提交该表格时：

①代表公司作出以下载列于 A1 表格中的承诺（如果香港联交所对 A1 表格作出修改，则代表公司根据修改后的 A1 表格的要求作出相应的承诺）：

A.在公司任何证券在香港联交所主板上市期间的任何时间，遵守并通知公司董事、监事及控股股东其有义务在任何时候遵守当时有效的《联交所上市规则》的一切要求；并特此确认，公司在整个上市申请过程中，已遵守并将遵守所有适用的《联交所上市规则》的一切要求，并已通知公司董事、监事及控股股东其有义务遵守该等义务；

B.如果在香港联交所上市委员会预期就上市申请进行聆讯审批的日期前，因情况出现任何变化，而导致呈交的 A1 表格或上市文件稿本中载列的任何资料在任何重大方面存有任何重大误导性，公司将及时通知香港联交所；

C.在证券开始交易前，向香港联交所呈交《联交所上市规则》第 9.11（37）款要求的声明（F 表格）；

D.于适当时间按《联交所上市规则》第 9.11（1）至 9.11（39）条的适用规定向香港联交所呈交文件；

E.遵守香港联交所不时公布的刊发和通讯方面的程序及格式要求。

②代表公司按照 A1 表格中提及的《证券及期货（在证券市场上市）规则》第 5 条和第 7 条的规定批准香港联交所将下列文件的副本送交香港证监会存档：

A.所有经公司向香港联交所呈递的文件（含 A1 表格及所有附随文件）；及

B.公司或公司代表向公众人士或公司证券持有人作出或发出的某些公告、陈述、通告或其他文件（如公司证券在香港联交所上市）代表公司承诺签署香港联交所为完成上述授权所需的文件；同意上述所有文件送交交易所存档的方式以及所需数量由香港联交所不时指定；及同意除事先获香港联交所书面批准外，上述授权不得以任何方式修改或撤回，而香港联交所有绝对酌情权决定是否给予有关批准。

为保证本次交易顺利进行，公司董事会授权联席首席执行官、董事会秘书及其授权人士共同或单独行使上述授予的权利，具体办理该议案所述相关事务及其他由董事会授权的与本次交易有关的事务。

本授权有效期限自公司股东大会审议通过本议案之日起 12 个月内有效。如

果本次交易在授权期限内已实际实施并取得相关部门的批准、审核通过、备案等手续，则授权有效期自动延长至本次交易完成之日。

（二）本次交易尚需履行的批准与授权程序

根据《重组管理办法》《重组报告书（草案）》等相关规定，本次交易尚需获得的批准授权情况如下：

1. 本次交易尚需经新奥股份股东大会审议通过；
2. 本次交易尚需完成中国证监会对新奥股份发行H股并以介绍方式在香港联交所主板上市的备案；
3. 本次交易尚需香港联交所上市委员会批准拟发行的新奥股份H股（作为注销计划下计划股份的对价）在香港联交所以介绍上市的形式上市及买卖；
4. 本次交易尚需完成发展和改革主管部门的境外投资备案；
5. 本次交易尚需完成商务主管部门的境外投资备案；
6. 本次交易尚需完成境外投资相关的外汇登记程序（如适用）；
7. 本次交易尚需新奥能源向开曼群岛大法院取得召开法院会议的许可；
8. 本次交易尚需新奥能源股东特别大会审议通过；
9. 本次交易尚需新奥能源根据开曼群岛公司法第86条召开法院会议审议通过；
10. 本次交易尚需开曼群岛大法院就协议安排的批准并取得开曼群岛公司注册处的变更注册登记；
11. 相关法律法规、规则要求的其他审批、备案或授权（如适用）。

综上，本所律师认为，除上述尚需取得的批准和授权外，截至本法律意见书出具日，本次交易已履行了现阶段应当履行的批准和授权程序，该等批准和授权合法有效。

四、本次交易的实质性条件

根据《重组管理办法》的相关规定，本所律师对本次交易的实质性条件进行了逐项查验，具体情况如下：

（一）本次交易符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断、外商投资、对外投资等法律和行政法规的规定，符合《重组管理办法》第十一条第（一）项的规定。

1.根据《重组报告书（草案）》《香港备忘录》、新奥能源出具的说明并经查验其公开披露信息及相关业务资质，新奥能源系一家投资控股公司，主要在中国境内从事投资、建设、经营及管理燃气管道基础设施、销售管道燃气、液化天然气及其他多品类清洁能源产品。根据《产业结构调整指导目录（2024年本）》《境外投资敏感行业目录》及《关于进一步引导和规范境外投资方向的指导意见》等相关规定，标的公司不属于境外投资敏感行业的企业，其主营业务均未被纳入限制类或淘汰类项目，不属于限制开展、禁止开展的境外投资项目，本次交易符合国家产业政策、外商投资的相关规定。

2.本次交易为向计划股东提出私有化新奥能源的方案，并向新奥能源购股权持有人提出购股权要约，不涉及新建建设项目或新增环境污染，本次交易方案不存在违反环境保护法律和行政法规规定的情形。

经查验，新奥能源的子公司在报告期内存在部分与环境保护相关的行政处罚[详见本法律意见书“六/（七）/2. 行政处罚”]，相关行政处罚已由主管机关出具书面文件确认不属于重大处罚或情节较轻或属于一般行政处罚，新奥能源的子公司生产经营未因此受到重大不利影响，不构成对本次交易的实质性障碍。

3.根据新奥股份第十届董事会第二十六次会议决议、第十届董事会第二十七次会议决议、《重组报告书（草案）》，本次交易方案为向计划股东提出私有化新奥能源的方案，并向新奥能源购股权持有人提出购股权要约，不涉及新增用地，本次交易方案不存在违反土地管理法律和行政法规规定的情形。

经查验，新奥能源的子公司部分土地尚未办理土地使用权证书[详见本法律意见书“六/（五）/1/（1）境内不动产权”]，其中部分已取得相关土地管理部门的书面确认意见，除此之外实际使用的未办证土地的面积、资产净值占标的公司主要土地使用权面积及报告期期末净资产的比例较小，未对新奥能源子公司生产

经营造成重大不利影响；根据相关主管部门出具的证明及标的公司的说明，报告期内标的公司不存在因违反土地管理方面法律法规受到重大行政处罚的情形，不构成本次交易的实质性障碍。

4. 本次交易中的收购方为新奥股份，被收购方为新奥能源。经核查3.5公告、《重组报告书（草案）》、上市公司及新奥能源的公开披露信息，截至3.5公告日，新奥股份通过全资子公司新能香港持有新奥能源34.28%股份，为新奥能源控股股东，即本次交易中参与集中的主体均为同一控制下主体。

本次交易已向国家市场监督管理总局反垄断局报送《关于确认相关交易是否属于经营者集中的商谈申请》，国家市场监督管理总局反垄断局于2025年4月8日回复，鉴于本次交易前后新奥能源均为新奥股份控制企业，本次交易不构成经营者集中，无需进行经营者集中申报。因此，本次交易不存在违反反垄断相关法律法规的情形。

5. 本次交易涉及境外直接投资，上市公司将根据《境外投资管理办法》《企业境外投资管理办法》等相关规定履行境外直接投资的备案或审批程序。

综上所述，本所律师认为，本次交易符合国家产业政策和有关环境保护、土地管理、反垄断、外商投资、对外投资等法律和行政法规的规定，符合《重组管理办法》第十一条第（一）项之规定。

（二）本次重大资产重组不会导致上市公司不符合股票上市条件，符合《重组管理办法》第十一条第（二）项之规定。

截至本法律意见书出具日，新奥股份的股份总数为3,097,087,607股，根据《重组报告书（草案）》及本次交易H股发行方案测算，本次交易完成后，新奥股份的股份总数仍超过4亿股，社会公众股（流通股）的比例不低于10%，新奥股份股本总额和结构仍符合上市公司的有关要求，不会导致新奥股份出现不符合A股股票上市条件的情形。

（三）本次重大资产重组所涉及的资产定价公允，不存在损害上市公司和全体股东合法权益的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（三）项之规定。

根据《重组报告书（草案）》、新奥股份第十届董事会第二十七次会议决议，上市公司综合考虑新奥股份和新奥能源的二级市场价格、历史业务和财务表现、相关可比公司的估值水平、本次交易后上市公司的业务发展潜力及本次交易给双

方股东带来的潜在利益等多方面因素，确定交易价格，新奥股份聘请了中铭评估对本次交易出具了《估值分析报告》，新奥股份董事会和独立董事专门会议均审议通过《关于本次交易的估值机构独立性、估值假设前提合理性、估值方法与估值目的相关性、交易定价公允性的议案》，认为本次交易估值分析结果客观、公正，具有公允性，不存在损害上市公司和股东合法权益的情形。

（四）本次交易的标的资产为计划股份及接纳要约购股权。本次交易的标的公司为在开曼群岛注册的香港联交所上市公司，根据《重组报告书（草案）》《开曼及 BVI 法律意见书》《香港备忘录》、3.5 公告及新奥能源出具的说明，新奥能源依法设立，本次交易将根据开曼群岛公司法第 86 条以协议安排方式进行，履行完毕与本次交易相关的法律程序后，股份注销及发行不存在法律障碍，本次交易不涉及债权债务的转移，符合《重组管理办法》第十一条第（四）项的规定。

（五）根据《重组报告书（草案）》及新奥股份第十届董事会第二十六次会议决议、新奥股份第十届董事会第二十七次会议决议，本次交易前后，新奥能源均为新奥股份合并范围内控股子公司，不存在导致新奥股份主要资产为现金或无具体经营业务的情形，符合《重组管理办法》第十一条第（五）项的规定。

（六）根据《重组报告书（草案）》、上市公司控股股东、实际控制人出具的承诺并经查询公开披露信息，本次交易前，新奥股份在业务、资产、财务、人员、机构等均独立于其控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力，本次交易不会影响新奥股份在业务、资产、人员、机构、财务等方面的独立性，本次交易完成后新奥股份仍具有完善的法人治理结构，与实际控制人在业务、资产、人员、机构、财务等方面保持独立，符合中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，符合《重组管理办法》第十一条第（六）项的规定。

（七）根据新奥股份出具的说明并经本所律师查询公开披露信息，新奥股份已经按照《公司法》《证券法》等法律、法规、规章和规范性文件的规定，设置了股东大会、董事会、监事会等内部组织机构，制定了股东大会议事规则、董事会议事规则、监事会议事规则等一系列公司治理制度，本次交易完成后，新奥股份仍将保持其健全、有效的法人治理结构，符合《重组管理办法》第十一条第（七）项的规定。

综上所述，本所律师认为，本次交易符合《重组管理办法》规定的实质性条件。

五、本次交易的相关协议

经检索公开披露信息，新奥股份、新能香港与新奥能源已于 2025 年 3 月 26 日联合发布 3.5 公告，新能香港已正式要求新奥能源董事会在达成先决条件的前提下，根据开曼群岛公司法第 86 条以协议安排的方式向计划股东提出新奥能源私有化方案，并向新奥能源购股权持有人提出购股权要约。3.5 公告的主要内容包括注销代价、计划生效后事项、确定换股比例及现金付款的基准、估值、交易总价、提出建议及购股权要约的先决条件、建议及计划的条件、购股权要约等。

六、本次交易的标的资产

根据新奥股份第十届董事会第二十六次会议决议、第十届董事会第二十七次会议决议、《重组报告书（草案）》及 3.5 公告，本次交易的标的资产为计划股份及接纳要约购股权。截至 3.5 公告日，新奥能源已发行总股本为 1,131,224,275 股，计划股东持有新奥能源 743,456,241 股股份，占新奥能源已发行股份的 65.72%；此外，新奥能源已授出、未行权的有效购股权合计 5,599,026 份，若购股权持有人行权，且新奥能源在计划登记日前向其发行股份，则该等股份将构成计划股份的一部分。

（一）标的公司的基本情况

根据《开曼及 BVI 法律意见书》，新奥能源是一家于 2000 年 7 月 20 日在开曼群岛依法正式注册成立且有效存续的有限责任豁免公司，注册编号 102544，并始终保持注册状态；新奥能源的注册办公地位于 P.O. Box 309, Ugland House, Grand Cayman, KY1-1104, Cayman Islands；新奥能源处于良好存续状态。

根据苏利文律师出具的《香港备忘录》，新奥能源在香港注册的基本信息如下：

公司名称	新奥能源控股有限公司
公司类型	于香港注册的非香港公司
注册地点	开曼群岛
于香港注册为非香港公司的日期	2000.11.24
在香港的主要经营场所	香港金钟道 89 号力宝中心一座 31 楼 3101-04 室
商业登记号	31387269
主营业务	投资控股及贸易

（二）标的公司的历史沿革

新奥能源于 2001 年 5 月在联交所创业板首次上市，公司上市后于 2002 年 6 月转至联交所主板上市。

根据苏利文律师出具的《香港备忘录》，新奥能源上市过程及上市后的股权结构变更情况如下：

1. 2001 年 5 月 9 日，联交所创业板上市委员会批准同意新奥能源股本中已发行或将发行的 600,000,000 股股份上市流通交易。同时，新奥能源可通过行使超额配售选择权发行、配售最多 27,000,000 股股份。

2. 2002 年 5 月 21 日，新奥能源股东决议同意新奥能源从创业板退市。

3. 根据香港联交所于 2002 年 5 月 31 日出具的上市批准函，联交所上市委员会授权允许新奥能源股本中已发行或将发行的 737,000,000 股股份在联交所主板交易。

4. 新奥能源上市后的股权结构变更情况如下：

序号	发行股份数变动原因	日期/期间	发行股份数变化情况（股）
1	联交所创业板上市	627,000,000（即在联交所创业板上市的股本及于 2001 年 5 月 22 日发行的超额配售股份）	
2	发行/配售	2002.03.25	110,000,000
		2004.02.23	122,000,000
3	股份回购并注销	2015.08.20	-500,000
		2016.01.11	-200,000
		2016.01.21	-32,000

		2016.12.22	-400,000
		2016.12.23	-400,000
		2017.05.16	-7,000
		2018.10.04	-200,000
		2018.10.05	-300,000
		2018.10.08	-274,500
		2018.10.11	-172,500
		2018.10.12	-272,400
		2018.10.15	-200,000
4	因行使其期权（2002 年 5 月 21 日股东大会所采纳的股份期权计划内的期权）而导致的股份配发	2002.05.21-2020.05.31	123,310,000
5	根据 2009 年到期的 475,000,000 美元的零息可转换债券而发行转换股份	2005 年 8 月期间	10,613,331
		2005 年 10 月期间	4,020,229
		2006 年内	69,725,039
		2007 年内	16,790,798
6	根据 2018 年到期的 500,000,000 美元的零息可转换债券而发行转换股份	2018.02.15	1,625,327
7	作为收购 Excellence Award Holding Company Limited（嘉品控股有限公司）10,000 股股份的对价而发行股份	2018.08.16	39,926,534
8	因行使其期权（2012 年 6 月 26 日年度股东大会通过的股份期权计划内的期权）而导致的股份配发	2012.06.26-2025.03.31	9,176,417
9	截至 2025.03.31 的股本（根据证券变动情况月报确定）	1,131,229,275	

根据《香港备忘录》，新奥能源上述股本变更未违反《联交所上市规则》的相关规定。

除上述涉及股份数变化的股权结构变动外，新奥股份于 2020 年以资产置换、发行股份及支付现金的方式收购新奥能源合计 369,175,534 股股份（详见本法律意见书“二/（一）/3/（13）2020 年发行股份购买资产并募集配套资金”），该次交易之后，新奥能源的控股股东由新奥国际变更为新能香港。

（三）标的公司的子公司

截至报告期末，标的公司境内、境外一级子公司的基本情况详见本法律意见书“附件一：主要子公司基本情况”。

（四）标的公司的主要业务资质及特许经营权情况

根据《重组报告书（草案）》及新奥能源公开披露资料，新奥能源主要业务分为天然气业务、泛能业务和智家业务。经查询相关特许经营权协议、资质证书及批复文件，标的公司持有的主营业务相关资质证书及特许经营权情况如下：

1. 特许经营权情况

（1）燃气特许经营权基本情况

截至 2024 年 12 月 31 日，新奥能源及其控股子公司取得的主要燃气特许经营权基本情况详见本法律意见书“附件二/（一）燃气特许经营权”。经核查，上述特许经营权的具体情况如下：

① “附件二/（一）燃气特许经营权”表格二所列 11 项燃气特许经营系根据政府部门的批复/通知或授权证书取得，未签署特许经营协议。根据新奥能源出具的说明并经查验相关批复/授权文件，该等文件明确载明了授权主体、被授权主体及授权范围，新奥能源子公司依据该等批复/通知或授权证书经营过程中未发生争议或纠纷，也未因此受到主管部门的行政处罚。

② “附件二/（一）燃气特许经营权”表格一所列特许经营协议中，27 项协议的签署主体并非实际从事城市管道燃气业务的项目公司，主要系因特许经营协议的签署主体因业务开展需要委托专门的项目子公司进行经营所致。根据新奥能源出具的说明，上述特许经营协议在实际履行过程中未发生争议或纠纷，未对新奥能源及其子公司的生产经营构成重大不利影响。

③ “附件二/（一）燃气特许经营权”表格一所列特许经营协议，2 项协议约定的特许经营期限超过 30 年，不符合当时适用的《市政公用事业特许经营管理办法》关于特许经营期限最长不得超过 30 年的规定。根据新奥能源出具的说明，主要因相关燃气项目位于乡镇或开发区，预计投资回报周期长，双方基于公平协商确定特许经营期限，未曾因此发生争议或纠纷。即使按 30 年期限测算，2 项

燃气项目距到期均仍有 15 年以上时间，未对新奥能源及其子公司的生产经营构成重大不利影响，新奥能源子公司届时将积极与政府主管部门沟通协商 30 年后的履约事宜。

本所律师认为，标的公司的子公司未因以上披露的特许经营权问题发生争议或纠纷，也未因此受到处罚，上述情形未对标的公司生产经营构成重大不利影响。

（2）其他特许经营权基本情况

截至 2024 年 12 月 31 日，新奥能源及其控股子公司取得的其他业务特许经营权基本情况如下：

①供热特许经营权

新奥能源及其控股子公司取得的主要供热特许经营权共 8 个，其中剩余有效期 10 年以上的 7 个，未明确到期期限的 1 个，详见本法律意见书“附件二/（二）/1.供热特许经营权”。

②配售电、综合能源特许经营权

新奥能源及其控股子公司取得的主要配售电、综合能源特许经营权共 5 个，剩余有效期均在 10 年以上，详见本法律意见书“附件二/（二）/2.配售电、综合能源特许经营权”。

2. 主要生产经营资质证书

根据标的公司及其控股子公司提供的相关资质证书、标的公司出具的说明，截至 2024 年 12 月 31 日，标的公司及其控股子公司目前持有的主要生产经营资质包括《危险化学品经营许可证》《燃气经营许可证》《气瓶充装许可证》《移动式压力容器充装许可证》《建筑业企业资质证书》《电力业务许可证》《供热经营许可证》《金融许可证》等，具体情况详见本法律意见书“附件三：主要生产经营资质”。

本所律师认为，标的公司已取得的上述主要生产经营资质合法有效。

（五）标的主要财产

1. 不动产权

(1) 境内不动产权

①主要房屋建筑物

根据标的公司及其控股子公司现持有的房屋所有权证书、标的公司出具的说明，截至 2024 年 12 月 31 日，标的公司及其控股子公司拥有的境内主要¹房屋建筑物情况详见本法律意见书“附件四/（一）/1. 境内主要房屋建筑物”。

根据标的公司出具的说明及相关主管部门出具的证明，截至 2024 年 12 月 31 日，标的公司境内控股子公司尚未办理所有权证书的主要房屋建筑物共 17 处，情况如下：

序号	公司名称	地点	面积 (m²)	用途	备注
1	洛阳新奥华油燃气有限公司	洛阳市洛龙区	14,000.00	调度中心办公	洛阳市住房和城乡建设局于 2025 年 3 月 28 日出具《证明》，确认“调度中心办公楼系洛阳新奥华油燃气有限公司所有，权属不存在争议或纠纷，本局不会要求拆除。”
2	新奥能源物流有限公司	河北省廊坊市经济技术开发区华祥路 118 号	15,457.00	办公及培训	根据廊坊市经济技术开发区住房和城乡建设局于 2025 年 4 月 21 日出具的《证明》，确认“新奥能源物流有限公司系本局管辖范围内企业，其正常使用位于华祥路 118 号科技园内的新奥大学大厦(15,457.00 平方米)、新奥燃气研发中心大厦(14,063.46 平方米)、新奥大学 C 栋大厦（15,963.00 平方米）。该公司自 2022 年 1 月 1 日至本证明出具日期间，无因违反房屋管理相关法律法规及规范性文件规定收到本局处罚的情形。”廊坊经济技术开发区城市管理综合行政执法局于 2025 年 4 月 21 日出具《证明》，确认“新奥能源物流有限公司系本局管辖范围内企业，其系位于华祥路 118 号科技园内的新奥大学大厦（15,457.00 平方米）、新奥燃气研发中心大厦（14,063.46 平方米）、新奥大学 C 栋大厦（15,963.00 平方米）房屋的实际使用人，该公司可继续使用，本局不会予以行政处罚。该公司自 2022 年 1 月 1 日至本证明出具日期间，无因违反房屋管理相关法律法规及规范性文件规定收到本局处罚的情形。”
3	新奥能源物流有限公司	河北省廊坊市经济技术开发区华祥路 118 号	14,063.46	办公	
4	新奥能源物流有限公司	河北省廊坊市经济技术开发区华祥路 118 号	15,963.00	培训和住宿	
5	泉州市燃气有限公司	泉州市丰泽区城东街道东星社区	2,050.00	气站附属房屋	

¹ 面积在 1,000 平方米以上的房屋建筑物，下同

					业，该公司 2022 年 1 月 1 日至今，经查询相关信息，未受到本局处罚。”“泉州市燃气有限公司系本局辖区内企业，其可正常使用位于泉州市丰泽区城东街道东星社区的生产辅助设施，满足正常生产需要。”
6	株洲新奥职教城能源服务有限公司	株洲市云龙示范区职教城香樟社区	1,011.93	生产用房屋	株洲经济开发区管理委员会开发建设局于 2025 年 4 月 16 日出具《证明》，确认“株洲新奥职教城能源服务有限公司系本局辖区内公司。根据株洲新奥职教城能源服务有限公司自查及本局核实，株洲新奥职教城能源服务有限公司存在土地、房产尚未办理不动产登记权证情形。相关土地使用权（出让宗地编号为[2016]网挂第 66 号）及房产系株洲新奥职教城能源服务有限公司所有，权属不存在争议或纠纷。”
7	日照新奥燃气工程有限公司	日照市北京路西、海曲路南	4,145.72	办公	根据日照经济开发区交通和建设局于 2025 年 4 月 21 日出具的《证明》，“日照新奥燃气工程有限公司系本局辖区内企业，其位于日照市北京路西、海曲路南双创大厦 005 幢 02 单元 15、16、17 层（4,145.72 平方米）的房屋建筑物系日照新奥燃气工程有限公司所有，权属不存在争议或纠纷。目前该公司正在办理房产证，且产权办理不存在障碍。该公司 2022 年 1 月 1 日至本证明出具日期间，无因违反房屋管理相关法律法规及规范性文件规定收到本局处罚的情形。”
8	莱阳新奥燃气工程有限公司	东赵疃安置区	4,836.00	空置、未实际使用	根据标的公司说明，该房屋系第三方以房抵债，目前该房屋处于空置状态，未实际使用该房屋，报告期内未因该房屋使用情况受到主管部门的行政处罚。
9	盱眙国联新奥燃气有限公司	盱眙县宁淮特别合作区黄花塘镇南山大道东侧梦泉路北侧	1,930.32	宁淮门站综合楼	盱眙县住房和城乡建设局于 2025 年 4 月 18 日出具《证明》，“盱眙国联新奥燃气有限公司系本局监管范围内企业，其系位于宁淮门站综合楼（1,930.32 平方米）房屋的实际使用权人，暂未发现存在争议或纠纷，上述情形，本局暂不予以拆除。”
10	青岛新奥新城燃气有限公司	青岛市城阳区城阳街道春阳路北、环城北路西	3,191.00	办公	青岛市城阳区住房和城乡建设管理局于 2025 年 4 月 21 日出具的《证明》，确认“青岛新奥新城燃气有限公司系本局辖区内企业，其位于青岛新奥新城燃气指挥调度中心大楼（3,191.00 平方米）的房屋建筑物系青岛新奥新城燃气有限公司所有，权属不存在争议或纠纷，本局不会要求拆除。目前该公司正在办理房产证，且产权办理不存在障碍。该公司 2022 年 1 月 1 日至本证明出具日期间，无因违反房屋管理相关法律法规及规范性文件规定收到本局处罚的情形。”
11	东莞新奥燃气有限公司	东莞市东城街道莞龙路柏洲边段	22,700.00	办公	根据东莞市东城街道住房和城乡建设局于 2025 年 4 月 22 日出具的《证明》，确认“东莞新奥燃气有限公司系本局辖区内企业，其

		206 号			正常使用的位于东莞新奥监控中心大楼（22,700.00 平方米）的房屋建筑物已取得土地使用权证、规划许可证、建设工程许可证及施工许可证。施工许可证取得日期为 2018 年 11 月 1 日，竣工验收日期为 2021 年 2 月 2 日，下来将按程序申办不动产权证，不影响使用。该公司 2022 年 1 月 1 日至本证明出具日期间，无因违反房屋管理相关法律法规及规范性文件规定受到本局处罚的情形。”
12	扬州新奥燃气有限公司	高邮市威高东路南侧	1,152.00	办公楼	高邮市住房和城乡建设局于 2025 年 3 月 17 日出具《证明》，确认“扬州新奥燃气有限公司系位于高邮市威高东路南侧（面积 157 平方米）、高邮市威高东路南侧（面积 1,152.00 平方米）房屋的实际使用权人，本局认可上述情形。因目前规划与办理土地证规划不一致，正在协调高邮市自然资源和规划局沟通规划变更事宜，正在办理房产证。本局认为，上述行为目前未造成不良后果。该公司 2022 年 1 月 1 日至本证明出具日期间，无因违反房屋管理相关法律法规及规范性文件规定收到本局处罚的情形。”
13	巩义新奥燃气有限公司	巩义市康店镇民营科技园 69 号	2,600.00	场站调度中心辅助用房、传达室、营业厅、消防泵房	巩义市住房和城乡建设局于 2025 年 4 月 1 日出具《证明》，“巩义新奥燃气有限公司……已于 2019 年 9 月取得该处土地不动产权证书，上述房屋建筑物系巩义新奥燃气有限公司建设并使用，归属不存在争议或纠纷，相关权证手续正在办理中。该公司 2022 年 1 月 1 日至本证明出具日期间，无因违反房屋管理相关法律法规及规范性文件规定收到本局处罚的情形。”
14	滁州新奥清洁能源有限公司	滁州安兴环保彩纤有限公司院内	1,400.00	生产用房	滁州市住房和城乡建设局于 2025 年 3 月 24 日出具《证明》，“滁州新奥清洁能源有限公司的滁州安兴彩纤分布式能源项目的能源站房尚未办理房产证情形。由于建设用地产权属于安兴彩纤有限公司，上述房屋不具备办理房产证条件，滁州新奥清洁能源有限公司系上述房屋的实际使用权人，本局认可上述情形。在 2022 年 1 月 1 日至本证明出具日期间，滁州新奥清洁能源有限公司不存在因违反房屋管理相关法律、法规、规范性文件受到本局处罚的情形。”
15	洛阳新奥华油燃气有限公司	伊滨路与玉林路东南角	1,800.00	调压站附属房屋	洛阳市住房和城乡建设局于 2025 年 3 月 28 日出具《证明》，确认“伊滨区（拓展区）调压站房屋建筑物系洛阳新奥华油燃气有限公司所有，权属不存在争议或纠纷，本局不会要求拆除。”
16	洛阳新奥华油燃气有限公司	瀛洲路南站	1,200.00	经营用房	洛阳市住房和城乡建设局于 2025 年 3 月 28 日出具《证明》，确认“瀛洲路南站房屋建筑物系洛阳新奥华油燃气有限公司所有，权

					属不存在争议或纠纷，本局不会要求拆除。”
17	聊城开发区金奥能源有限公司	开发区松花江路南，东外环路西	3,200.00	办公	聊城经济技术开发区建设管理部于 2025 年 2 月 28 日出具《证明》，“聊城开发区金奥能源有限公司的办公楼系聊城开发区金奥能源有限公司所有，权属清晰，本部同意该公司继续使用该房屋。该公司 2022 年 1 月 1 日至本证明出具日期间，无因违反房屋管理相关法律法规及规范性文件规定收到本局处罚的情形。”

注 1：上述尚未取得权属证书的房屋建筑物面积未经专业机构测绘；

注 2：截至本法律意见书出具日已取得所有权证书的房屋建筑物未再列示。

根据标的公司出具的说明，针对上述尚未办理权属证书的房屋建筑物，标的公司及其控股子公司正积极开展相关办证工作，除一项因债务人以房抵债、未实际使用的房屋建筑物外，其他均已取得有关主管部门的书面确认意见；标的公司报告期内正常占有及使用前述资产，未因房屋建筑物的建设及使用受到主管部门的重大行政处罚，未对生产经营造成重大不利影响。

本所律师认为，报告期内标的公司未因上述房产瑕疵情形受到重大行政处罚，未对生产经营造成重大不利影响，不构成本次交易的实质性法律障碍。

②主要土地使用权

根据标的公司及其控股子公司现持有的土地使用权证书、标的公司出具的说明，截至 2024 年 12 月 31 日，标的公司及其控股子公司拥有的境内主要²土地使用权具体情况详见“附件四/（一）/2.境内主要土地使用权”。

标的公司持有的上述主要土地使用权中，其中 12 宗土地为划拨用地，其主要用途为公共设施用地、管道运输用地、天然气输配站等城市基础设施用地。根据新奥能源出具的说明，新奥能源的子公司按照《土地使用权证》载明的范围及用途使用该等土地，未被要求收回或变更为出让土地，新奥能源及其子公司未因前述划拨土地问题受到土地主管部门的处罚。

根据标的公司出具的说明及相关主管部门出具的证明，截至 2024 年 12 月 31 日，标的公司控股子公司尚未办理土地使用权证书的主要土地使用权共计 15 宗，具体情况如下：

² 面积在 10,000 平方米以上的土地，下同

序号	公司名称	坐落	面积 (m²)	用途	备注
1	新安新奥燃气有限公司	新安县铁门镇庙头村庙南组	25,036.00	加气站	新安县铁门镇国土规划建设所于 2025 年 4 月 2 日出具《证明》，确认“新安新奥燃气有限公司位于铁门镇庙头村庙南组，相关土地的使用权系新安新奥燃气有限公司所有，占地面积 37.554 亩，用地手续正在办理中。”
2	乌兰察布市新奥清洁能源有限公司	乌兰察布市集宁 G110 国道	28,146.00	原用途为加气站，现暂停相关业务，目前未实际使用	根据标的公司说明，乌兰察布市集宁 G110 国道的土地（28,146.00 平方米）系乌兰察布市新奥清洁能源有限公司所有，报告期内正常占有前述土地，前述土地原用途为加气站，现暂停相关业务，目前未实际使用，未发生权属争议或纠纷、未因此受到主管部门的行政处罚。
3	哈尔滨新奥燃气有限公司	长勇村	24,592.00	暂未实际使用，拟建设 2 期储配站	根据标的公司说明，长勇村的土地（24,592.00 平方米）系哈尔滨新奥燃气有限公司所有，报告期内正常占有前述土地，目前未实际使用，拟用于建设 2 期储配站，未发生权属争议或纠纷、未因此受到主管部门的行政处罚。
4		安强村寇家	19,663.00	暂未实际使用，拟建汽车充电桩及汽车服务中心	根据标的公司说明，安强村寇家的土地（19,663.00 平方米）系哈尔滨新奥燃气有限公司所有，报告期内正常占有前述土地，目前未实际使用，拟用于建设汽车充电桩及汽车服务中心，未发生权属争议或纠纷、未因此受到主管部门的行政处罚。
5			14,892.00	LNG/CNG 综合站	根据哈尔滨市自然资源和规划局于 2025 年 4 月 23 日出具的《证明》，确认“哈尔滨新奥燃气有限公司系本局管辖范围内企业，其正常使用的位于安强村寇家 LNG/CNG 综合站的土地（14,892 平方米），目前正在办理土地使用证手续。”
6	汝州新奥燃气有限公司	河南省汝州市葛庄村 GZ-01-01 地块土	14,485.76	门站	根据汝州市自然资源和规划局于 2025 年 4 月 18 日出具的《证明》，“汝州新奥燃气有限公司位于河南省汝州市葛庄村 G01-01 地块（占地面积 14,485.76 平方米）的土地系本局管辖范围内，该土地系该公司所有，不存在争议和纠纷，相关权证正在办理。在 2022 年 1 月 1 日至本证明出具日期间，汝州新奥燃气有限公司不存在因违反土地管理相关法律、法规、规范性文件受到本局处罚的情形。”
7	通辽新奥能源服务有限公司	科尔沁工业园区梅花大街以	29,431.30	沼气生产 CNG 场站	根据通辽市自然资源局出具的《证明》，“通辽新奥能源服务有限公司系本局管辖范围内，其系科尔沁工业园区梅花大街以南、哈达路以东（占

		南、哈达路以东			地面积 29,431.30 平方米) 土地的目前使用人, 相关权证需要办理摘牌, 不影响该公司的后续经营。”
8	晋江新奥燃气有限公司	磁灶镇洋尾村	12,107.00	储配站	晋江市自然资源局于 2025 年 2 月 28 日出具《证明》, 确认“晋江新奥燃气有限公司晋江门站、晋江储配站、内坑调压站选址在本局辖区内, ……晋江新奥燃气有限公司正在办理土地使用手续, 截止目前我局没有收到以上三个地块的相关纠纷或争议的信访投诉材料, 上述用地符合报批条件, 我局将支持予以办理。”
9		磁灶镇锦美村、张林村、大宅村	22,874.00	晋江门站	
10	汝州新奥燃气有限公司	原王寨乡七疙瘩村南、临寺公路西侧	22,707.00	储备站	汝州市自然资源和规划局于 2025 年 3 月 11 日出具《证明》, 确认“1993 年 6 月 5 日平顶山市政府以平政土(1993)57 号文件批复, 同意我市煤气公司在原王寨乡七疙瘩村南、临寺公路西侧征用该乡下陈村八组耕地 22707 平方米, 作为建气源厂储备站用地。原汝州市土地管理局以汝土征(1993)19 号文件向市城建局予以转发。因原汝州市煤气公司历史遗留原因, 上述土地至今未办理土地使用证。2022 年 1 月 1 日至本证明出具日期间, 汝州市煤气公司(现汝州新奥燃气有限公司)在上述土地上不存在违法占地受到本局处罚情形。”
11	泰安新奥燃气有限公司	新泰市果都镇田家莫庄村和圣路以西, 田家莫庄村至张官屯村道路以北	18,666.76	储配站	根据新泰市自然资源和规划局于 2025 年 4 月 22 日出具的《说明》, 确认“泰安新奥燃气有限公司项目位于新泰市果都镇田家莫庄村, 和圣路以西, 田家莫庄村至张官屯村道路以北。项目所在用地于 2020 年 11 月获省政府批复(新泰市 2020 年第 14 批次建设用地, 批复文号鲁政土字 J[2020]27 号), 地块为国有建设用地。项目单位正在申请相关手续办理。”
12	新乡新奥燃气有限公司	河南省新乡市牧野区北环路	26,985.99	西门站	根据新乡市自然资源和规划局第三事务中心于 2025 年 4 月 21 日出具的《证明》, 确认“新乡新奥燃气有限公司位于河南省新乡市牧野区北环路(占地面积 26,985.99 平方米)的土地系本局管辖范围内, 该土地系公司正常使用中。在 2022 年 1 月 1 日至本证明出具日期间, 新乡新奥燃气有限公司不存在因违反土地管理相关法律、法规、规范性文件受到本局处罚的情形。”
13	济宁双闽新能源有限公司	鱼台县新北环路北、古亭路北	68,667.01	因历史原因政府尚未完成土地供应手续, 标	根据标的公司说明, 前述土地因历史原因政府尚未完成土地供应手续, 标的公司暂未实际使用, 报告期内未因上述土地使用受到主管部门的行

		延西		的公司暂未实际使用	政处罚。
14	东莞新奥莞樟燃气有限公司	东莞市樟木头镇樟洋腾飞工业区	18,431.00	樟木头门站	根据标的公司说明,报告期内正常占有及使用前述土地,未因上述土地使用受到主管部门的行政处罚。
15	东莞新奥燃气有限公司	塘厦镇林村	19,130.00	东莞市塘厦调压站	根据标的公司说明,报告期内正常占有及使用前述土地,未因上述土地使用受到主管部门的行政处罚。

注 1: 上述尚未取得使用权证书的土地面积未经专业机构测绘;

注 2: 按 1 亩=666.67 平方米进行折算;

注 3: 截至本法律意见书出具日已取得使用权证的土地未再列示。

针对上述尚未办理使用权证书的土地,标的公司及其控股子公司正积极开展相关办证工作,除上述已取得有关主管部门确认以及因暂停相关业务、尚未完成土地供应手续等原因目前暂未实际使用的土地外,上表中未取得使用权证书的土地面积合计占标的公司主要土地使用权面积的比例约为 0.84%,资产净值占标的公司 2024 年年末净资产的比例约为 0.02%。根据标的公司出具的说明,标的公司报告期内正常占有及使用前述土地(除未实际使用部分外),未因上述土地使用受到主管部门的重大行政处罚。

本所律师认为,上述未取得有关主管部门确认且实际使用的未办证土地的面积、资产净值占标的公司主要土地使用权面积及报告期期末净资产的比例较小,且报告期内未因上述土地瑕疵情形受到重大行政处罚,不构成本次交易的实质性法律障碍。

(2) 境外不动产权

根据标的公司出具的说明及《香港备忘录》《美国法律意见书》《新加坡法律意见书》,截至 2024 年 12 月 31 日,标的公司及其控股子公司拥有的境外不动产权情况详见本法律意见书“附件四/(二)境外不动产权”。

2. 无形资产

(1) 主要注册商标

根据标的公司及境内下属子公司现持有的商标注册证、国家知识产权局于 2025 年 3 月 18 日出具的《商标档案》及《香港备忘录》,截至 2024 年 12 月 31

日，标的公司及其子公司拥有主要注册商标情况详见“附件五/（一）主要注册商标”。

（2）主要专利权

根据标的公司及境内下属子公司现持有的专利证书、国家知识产权局于2025年2月18日、2025年2月19日、2025年3月3日出具的《证明》，截至《证明》出具日，标的公司及其境内子公司已经授权的主要发明专利情况详见“附件五/（二）主要发明专利”。

（3）主要计算机软件著作权

根据标的公司出具的说明及其提供的计算机软件著作权证书以及中国版权保护中心于2025年3月3日、2025年3月13日出具的《计算机软件登记概况查询结果》，截至2024年12月31日，标的公司及其境内下属子公司经登记的主要计算机软件著作权详见“附件五/（三）主要计算机软件著作权”。

3. 主要生产经营设备

根据《审计报告》，截至2024年12月31日，标的公司及其下属子公司拥有原值为5,183,413万元、净值为4,090,784万元的燃气管道，原值为1,020,022万元、净值为721,844万元的机器和仪器设备，原值为36,877万元、净值为15,955万元的运输设备，原值为275,159万元、净值为91,792万元的办公及电子通讯设备。

4. 在建工程

根据《审计报告》，截至2024年12月31日，标的公司及其下属子公司在建工程账面价值为314,665万元，其中，新奥能源在建工程主要包括泛能业务下的分布式能源项目及天然气业务下的燃气工程项目等，具体情况如下所示：

单位：万元

项目	2024年12月31日			2023年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
分布式能源项目	103,177	-	103,177	96,963	66	96,897

项目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
燃气工程	181,746	181	181,565	244,843	-	244,843
其他工程	10,162	-	10,162	1,568	-	1,568
合计	295,085	181	294,904	343,374	66	343,308

5. 标的公司及下属子公司租赁的财产

根据标的公司出具的说明及其提供的资料，截至 2024 年 12 月 31 日，标的公司及下属子公司主要³土地及房屋租赁情况详见“附件六：主要租赁的财产”。

经查验，标的公司子公司主要租赁财产相关问题如下：（1）部分出租方无法提供所有权证书或使用权证书（本法律意见书“附件六/（一）主要土地租赁”所列第 5 项土地租赁及“附件六/（二）主要房屋租赁”所列第 2、15 项房屋租赁），存在因出租方无权出租房屋或土地、标的公司子公司被要求搬离的风险。根据《民法典》及相关租赁合同约定，如因产权问题导致标的公司子公司需搬离该等房屋/土地的，标的公司有权依据租赁合同要求出租方承担违约责任；（2）本法律意见书“附件六/（一）主要土地租赁”所列第 5 项土地租赁系租用集体土地，已取得村委会出具的说明，确认已经所涉村集体经济组织三分之二以上村民代表的同意，已知悉标的公司的建设行为，与所涉村集体不存在纠纷及潜在纠纷；（3）部分租赁合同存在未办理租赁备案的情况，根据《民法典》第七百零六条的规定，当事人未依照法律、行政法规规定办理租赁合同登记备案手续的，不影响合同的效力。

6. 资产抵押、质押和其他权利限制情况

根据《审计报告》，截至2024年12月31日，标的公司及其控股子公司部分资产存在抵押、质押或其他权利受限的情况，具体情况为：

项目	账面价值（万元）	受限原因
货币资金	92,070	保证金、法定准备金

³面积在 1,000 平方米以上的房屋租赁以及面积在 10,000 平方米以上的土地租赁

固定资产	7,052	借款抵押
无形资产	1,722	借款抵押、诉讼冻结
合计	100,844	——

注：标的公司主要资产受限情况已在本法律意见书“六/（五）标的公司的主要财产”对应部分进行披露。

根据标的公司提供的权属证书及其出具的说明、《审计报告》，并经本所律师核查部分不动产查册、国家知识产权局出具的《商标档案》《证明》、中国版权保护中心出具的《计算机软件登记概况查询结果》，截至2024年12月31日，除上述已披露的权利受限外，标的公司及其控股子公司的境内主要资产不存在产权纠纷，不存在其他抵押、担保或权利受到限制的情况。

（六）标的公司及其控股子公司的重大融资合同

1. 银行借款合同

根据《开曼及BVI法律意见书》《香港备忘录》《新加坡法律意见书》、标的公司及其控股子公司提供的授信合同、银行借款合同、担保合同及其出具的说明，截至2024年12月31日，标的公司及其控股子公司正在履行的重大银行合同（实际借款金额超过50,000万元）如下：

序号	借款银行	授信/借款合同编号	实际借款金额（万元）	借款期限	担保合同编号	担保内容	借款人
1	交通银行廊坊分行	Z2203LN15691278	50,000	2022.03.18-2025.03.17	/	/	新奥中国投
2	交通银行廊坊分行	Z2311LN15673583	50,000	2023.11.07-2026.09.28	/	/	新奥中国投
3	交通银行廊坊分行	Z2402LN15671732	50,000	2024.02.29-2026.09.28	/	/	新奥中国投
4	招商银行廊坊分行	SX2024 授信00006	50,000	2024.05.09-2027.03.06	/	/	新奥中国投
5	中国银行大庆分行	2019 年中庆借字 0916019 号	86,620	2020.05.06-2029.10.21	2019 年中庆保字 0916014 号	新奥中国投提供连带责任保证担保	大庆高新博源热电有限公司
6	The Hongkong and Shanghai Banking	/	190,000	2024.07.05-2025.07.04	/	/	新奥能源

序号	借款银行	授信/借款合同编号	实际借款金额（万元）	借款期限	担保合同编号	担保内容	借款人
	Corporation Limited						
7	DBS Bank Ltd	/	75,000	2024.07.05-2025.07.04	/	/	新奥能源

注：截至2024年12月31日，序号4已提前还款30,000万元。

2. 绿色债券

根据标的公司出具的说明、公开披露信息及《香港备忘录》，截至2024年12月31日，标的公司有两项已发行的绿色债券，基本情况如下：

债券	发行日期	金额	利率	到期日
2030年绿色优先票据 （债券股份代号： 40383）	2020年9月17日	7.50亿美元	2.625%/年	2030年9月17日
2027年绿色优先票据 （债券股份代号： 05235）	2022年5月17日	5.50亿美元	4.625%/年	2027年5月17日

根据苏利文律师出具的《香港备忘录》，“本次交易不会导致2030年票据及2027年票据项下的违约事件，或如果构成违约事件，该等违约事件已被2030年票据或2027年票据相关方有效豁免（视情况而定）”。

（七）标的公司的行政处罚及诉讼、仲裁事项

1. 诉讼、仲裁

根据《开曼及BVI法律意见书》《香港备忘录》，报告期内标的公司在开曼群岛、香港不存在未决诉讼，亦不存在任何法律或政府程序。

根据标的公司出具的说明并经检索企查查网站（<https://www.qcc.com/>）、中国执行信息公开网站（<http://zxgk.court.gov.cn/>，查询日期：2025年2月13日-2月25日、3月3日），截至报告期末，标的公司及其控股子公司作为一方当事人正在进行的诉讼标的本金金额在1,000万元以上的未决诉讼、仲裁案件情况如下：

序号	公司名称	诉讼对方	案由	涉案金额（万元）	最新进展
1	定州市富源天然气有限公司 （被告）	佛山市贝尔塔电器有限公司	买卖合同纠纷	1,001.08	二审已判决

2	新奥新能源工程技术有限公司河北分公司、新奥新能源工程技术有限公司（被告）、崇左新奥能源发展有限公司（第三人）	广西建工集团冶金建设有限公司（原告）	建设工程施工合同纠纷	1,299.54	一审案件审理中
3	新乡新奥清洁能源有限公司（原告）	新乡市护神特种织物有限公司（被告）	供用热力合同纠纷	3,650.96	一审案件审理中
4	泰兴新奥燃气有限公司、泰兴新奥燃气发展有限公司（被告）	南京南化建设有限公司（原告）	建设工程施工合同纠纷	1,218.51	一审案件审理中

截至本法律意见书出具日，上表第1项诉讼已判决，第2-4项正在审理过程中，该等未决诉讼均为合同相关纠纷，如最终败诉，可能会对标的公司造成一定的经济损失，但该等案件涉诉金额合计占标的公司报告期末净资产的比例约为0.12%，占比较低，且不涉及可能影响标的公司持续经营能力的诉讼、仲裁，不会对标的公司的持续经营能力构成重大不利影响，不会对本次交易构成实质性法律障碍。

2. 行政处罚

根据《开曼及BVI法律意见书》《香港备忘录》，报告期内标的公司在开曼群岛、香港不存在受到主管部门行政处罚的情形。

根据《审计报告》、标的公司出具的说明及其提供的营业外支出明细、行政处罚决定书、罚款缴纳回单、相关主管部门出具的证明文件，近三年（2022年-2024年）标的公司及其控股子公司受到的罚款金额在5万元以上的行政处罚情况详见“附件七：行政处罚”。

经查验，截至报告期末，除上述已披露的诉讼、仲裁外，标的公司及其下属子公司不存在其他尚未了结或可以预见的重大诉讼、仲裁案件。根据相关主管机关出具的书面文件、相关处罚依据以及标的公司出具的说明等，上述已披露的行政处罚未导致标的公司及其子公司正常生产经营受到重大不利影响，不构成对本次交易的实质性障碍。

七、本次交易涉及的关联交易与同业竞争

（一）关联交易

1. 本次交易涉及关联交易

根据新奥股份第十届董事会第二十六次会议决议、第十届董事会第二十七次会议决议、《重组报告书（草案）》、上市公司及新奥能源公开披露信息，本次交易的交易对方为于计划登记日除新能香港外新奥能源的所有股东（即计划股东）及接纳要约购股权持有人，其中包括蒋承宏、于建潮、韩继深、张宇迎、张瑾、苏莉、梁宏玉、张晓阳、林燕、李岚、王曦等新奥股份的董事、监事、高级管理人员，根据《重组管理办法》《上市规则》等法律法规的相关规定，本次交易构成关联交易。

经核查新奥股份提供的会议文件，新奥股份就本次交易履行了如下决策程序：

（1）2025年3月26日，新奥股份召开第十届董事会第二十六次会议，审议通过《关于〈新奥天然气股份有限公司重大资产购买暨关联交易预案〉及其摘要的议案》等与本次交易相关的议案，关联董事蒋承宏、于建潮、韩继深、张宇迎、张瑾回避表决。

（2）2025年4月25日，新奥股份召开第十届董事会第二十七次会议，审议通过《关于〈新奥天然气股份有限公司重大资产购买暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》等与本次交易相关的议案，关联董事蒋承宏、于建潮、韩继深、张宇迎、张瑾回避表决。

上述会议所审议涉及本次交易相关的议案，事前已经新奥股份独立董事专门委员会审议通过。

综上所述，本所律师认为，本次交易构成关联交易；截至本法律意见书出具日，新奥股份已履行了现阶段应当履行的关联交易审议程序。

2. 本次交易后是否新增的关联方和关联交易

本次交易完成前，新奥能源已是上市公司的控股子公司，纳入上市公司合并范围，上市公司的关联交易已包含新奥能源与上市公司关联方之间发生的交易；本次交易完成后，新奥能源仍旧纳入上市公司合并范围。因此，本次交易完成后无新增的关联方，不会因为本次交易导致上市公司新增与关联方之间的关联交易。

3. 关于减少和规范关联交易的承诺和措施

(1) 经查验上市公司公开披露信息，新奥股份已根据有关法律、法规及规范性文件的规定，在其《公司章程》《新奥天然气股份有限公司股东大会议事规则》《新奥天然气股份有限公司董事会议事规则》《新奥天然气股份有限公司关联交易管理制度》中规定了股东大会、董事会在审议有关关联交易事项时关联股东、关联董事回避表决的程序，并明确了关联交易的公允决策程序。

(2) 为减少和规范本次交易后可能存在的关联交易，新奥股份的控股股东已出具书面承诺函：

“1. 本次交易完成后，本公司及一致行动人、本公司及一致行动人控制的除上市公司以外的其他企业与上市公司之间将尽量避免新增非必要的关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章等规范性文件的规定履行交易批准程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。

2. 本公司及一致行动人承诺不利用上市公司股东地位，损害上市公司及其他股东的合法利益。本次交易完成后，本公司及一致行动人将继续严格按照有关法律法规、规范性文件以及上市公司章程的有关规定行使股东权利；在上市公司股东大会对有关涉及本公司及一致行动人的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。

3. 本公司及一致行动人因违反本承诺而致使本次交易完成后的上市公司及其控股子公司遭受损失，本公司及一致行动人将承担相应的赔偿责任。”

新奥股份的实际控制人已出具书面承诺函：

“1. 本次交易完成后，本人及本人控制的除上市公司以外的其他企业与上市公司之间将尽量避免新增非必要关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章等规范性文件的规定履行交易批准程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。

2. 本人承诺不利用上市公司股东地位，损害上市公司及其他股东的合法利益。本次交易完成后，本人将继续严格按照有关法律法规、规范性文件以及上市公司章程的有关规定行使股东权利；在上市公司股东大会对有关涉及本人的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。

3. 本人因违反本承诺而致使本次交易完成后的上市公司及其控股子公司遭受损失，本人将承担相应的赔偿责任。”

（二）同业竞争

1. 本次交易前后上市公司的同业竞争情况

本次交易前后，新奥能源均为新奥股份合并范围内控股子公司，上市公司主营业务包含天然气销售、综合能源、工程建设及安装、能源生产和增值及数智化业务等，上市公司的控股股东和实际控制人所控制的其他企业（上市公司及其控股子公司除外）未从事与上市公司相同或相似的业务，上市公司与其控股股东和实际控制人所控制的其他企业间不构成同业竞争。

2. 关于避免同业竞争的承诺和措施

为避免本次交易完成后产生的同业竞争，上市公司控股股东已出具关于避免同业竞争的承诺函：

“1. 本公司及一致行动人、本公司及一致行动人全资或控股的其他企业不实际从事与上市公司或其控股子公司（含新奥能源在内的控股子公司）主营业务相同或相似的任何业务及活动。

2. 本公司及一致行动人将严格按照有关法律、法规及规范性文件的规定采取有效措施，避免与上市公司及其控股子公司产生重大不利影响的同业竞争，承诺将促使本公司及一致行动人全资或控股的其他企业采取有效措施避免与上市公司及其控股子公司产生重大不利影响同业竞争。

3. 如本公司及一致行动人、本公司及一致行动人全资或控股的其他企业获得与上市公司及其控股子公司构成或可能构成重大不利影响同业竞争的业务机会，本公司及一致行动人将尽最大努力，使该等业务机会提供给上市公司或其控股子公司。若上市公司及其控股子公司未获得该等业务机会，则本公司及一致行动人承诺采取法律、法规及中国证券监督管理委员会许可的方式加以解决（但上市公司及其控股子公司自愿放弃该等业务机会的除外）。”

上市公司实际控制人已出具关于避免同业竞争的承诺函：

“1. 本人及本人全资或控股的其他企业不实际从事与上市公司或其控股子公司（含新奥能源在内的控股子公司）主营业务相同或相似的任何业务及活动。

2. 本人将严格按照有关法律、法规及规范性文件的规定采取有效措施，避免与上市公司及其控股子公司产生重大不利影响的同业竞争，承诺将促使本人全资或控股的其他企业采取有效措施避免与上市公司及其控股子公司产生重大不利影响的同业竞争。

3. 如本人及本人全资或控股的其他企业获得与上市公司及其控股子公司构成或可能构成重大不利影响的同业竞争的业务机会，本人将尽最大努力，使该等业务机会提供给上市公司或其控股子公司。若上市公司及其控股子公司未获得该等业务机会，则本人承诺采取法律、法规及中国证券监督管理委员会许可的方式加以解决（但上市公司及其控股子公司自愿放弃该等业务机会的除外）。”

综上，本所律师认为，本次交易构成关联交易，本次交易完成后无新增的关联方，新奥股份控股股东及实际控制人已分别出具了关于减少和规范关联交易的承诺函；本次交易不会产生同业竞争情形，为避免本次交易完成后产生的同业竞争，上市公司控股股东、实际控制人已分别出具了避免同业竞争的承诺文件。

八、本次交易涉及的债权债务处理及员工安置

（一）本次交易涉及的债权债务处理

根据《重组报告书（草案）》，本次交易完成后，标的公司仍为依法设立且合法存续的独立法人，标的公司对其在本次交易完成之前依法享有的债权或负担的债务仍然以其自身的名义享有或承担，不涉及标的公司债权债务的处理。

（二）本次交易涉及的其他权利义务处理

根据《重组报告书（草案）》，标的公司在本次交易完成后仍将独立、完整地履行其与员工之间签订的劳动合同，本次交易之前标的公司与其各自员工之间的劳动关系不因本次交易的实施而发生变更或终止。

因此，本次交易不涉及标的公司人员转移或人员安置问题。

九、本次交易履行的信息披露

根据新奥股份公开披露的信息，新奥股份已根据《重组管理办法》等规定就本次重大资产重组履行了如下信息披露义务：

1. 2025 年 3 月 19 日，新奥股份公开披露了《新奥天然气股份有限公司关于筹划重大事项暨停牌公告》。

2. 2025 年 3 月 26 日，新奥股份公开披露了《新奥天然气股份有限公司关于筹划重大事项的停牌进展公告》。

3. 2025 年 3 月 27 日，新奥股份公开披露了《新奥天然气股份有限公司关于披露重大资产重组预案的一般风险提示暨股票复牌公告》《新奥天然气股份有限公司重大资产购买暨关联交易预案》及其摘要、《新奥天然气股份有限公司第十届董事会第二十六次会议决议公告》等与本次交易相关的公告。

4. 2025 年 4 月 10 日，新奥股份公开披露了《关于收到上海证券交易所对公司重大资产购买预案信息披露问询函的公告》。

5. 2025 年 4 月 18 日，新奥股份公开披露了《新奥天然气股份有限公司关于重大资产购买暨关联交易进展的公告》《关于上海证券交易所〈关于对新奥天然气股份有限公司重大资产购买预案的问询函〉的回复公告》《新奥天然气股份有限公司重大资产购买暨关联交易预案（修订稿）》及其摘要等与本次交易相关的公告。

综上，本所律师认为，截至本法律意见书出具日，新奥股份就本次交易已依法履行了该阶段必要的法定信息披露和报告义务，不存在应披露而未披露的合同/协议、事项或安排；此外，新奥股份及本次交易其他各方需根据本次交易的进展

继续依法履行其法定披露和报告义务。

十、参与本次交易的境内证券服务机构资格

（一）独立财务顾问

根据中金公司、中信证券持有的《营业执照》及中国证监会颁发的《经营证券期货业务许可证》，并经本所律师检索公示系统、中国证券业协会（<https://www.sac.net.cn/>）、中国证监会（<http://www.csrc.gov.cn>）的有关公开信息（查询日期：2025年4月22日），本所律师认为，中金公司、中信证券符合《证券法》规定的担任上市公司重大资产重组的独立财务顾问的要求。

（二）财务审计机构

根据中喜会计师持有的《营业执照》（统一社会信用代码：9111010108553078XF）、《会计师事务所执业证书》以及经办会计师持有的注册会计师证书并经查询中国证监会从事证券服务业务备案的记录（查询日期：2025年4月23日），本所律师认为，中喜会计师符合《证券法》规定的担任本次交易审计机构的要求。

（三）估值机构

根据中铭评估持有的《营业执照》（统一社会信用代码：9111010267820666X7）、北京市财政局于2024年12月2日出具的《变更备案公告》以及经办资产评估师持有的执业证书并经查询中国证监会网站（<http://www.csrc.gov.cn>，查询日期：2025年4月23日），本所律师认为，中铭评估符合《证券法》规定的担任本次交易估值机构的要求。

（四）法律顾问

根据本所持有的北京市司法局核发的《律师事务所执业许可证》及签字律师持有的《律师执业证》并经查询中国证监会从事证券服务业务备案的记录（查询日期：2025年4月23日），本所符合《证券法》规定的担任本次交易法律顾问的要求。

综上，本所律师认为，参与本次交易的境内证券服务机构均具备为本次交易提供相关证券服务的适当资格。

十一、关于内幕信息知情人登记制度制定及执行情况、本次交易相关人员买卖上市公司股票的自查情况

（一）内幕信息知情人登记制度制定及执行情况

1. 内幕信息知情人登记制度的制定情况

根据新奥股份出具的说明、公开披露信息及其提供的会议文件，新奥股份已根据《证券法》《上市公司信息披露管理办法》等法律、法规、规章及规范性文件的规定，制定了《内幕信息知情人登记管理制度》，明确了公司内幕信息的范围、内幕信息知情人的范围、内幕信息知情人的登记备案和报备、保密及处罚等相关内容。

2. 内幕信息知情人登记制度的执行情况

根据新奥股份出具的说明，并经验本次交易的内幕信息知情人登记表、交易进程备忘录、新奥股份与各境内证券服务机构签署的保密协议，截至本法律意见书出具日，新奥股份内幕信息知情人登记制度的执行情况主要如下：

（1）新奥股份与相关方就本次交易进行初步磋商时，采取了必要的保密措

施，知晓相关敏感信息的人员仅限于进行内幕信息知情人登记的核心参与人员及证券服务机构的经办人员。

（2）根据《新奥天然气股份有限公司关于筹划重大事项暨停牌公告》，为了保证公平信息披露、维护投资者利益，避免对上市公司股价造成重大影响，新奥股份股票于2025年3月19日起停牌。

（3）新奥股份已与本次交易的境内证券服务机构分别签订了保密协议，明确了各方的保密责任与义务，并限定了本次交易相关敏感信息的知悉范围。

（4）新奥股份按照《上市公司监管指引第5号—上市公司内幕信息知情人登记管理制度》等相关要求，登记了内幕信息知情人信息，并依据本次交易的实际进展，记录了商议筹划、论证咨询等阶段的内幕信息知情人及筹划过程，制作了内幕信息知情人登记表及交易进程备忘录，涉及的相关人员均在备忘录上签字确认。

本所律师认为，新奥股份已依照相关法律、法规、规章及规范性文件的规定制定了内幕信息知情人登记制度，并按照该制度的要求对内幕信息采取了必要的保密措施，对内幕信息知情人进行了登记备案。

（二）本次交易相关各方及相关人员核查范围及核查期间

1. 本次交易相关各方及相关人员核查范围

根据新奥股份提供的内幕信息知情人登记表，本次交易核查的内幕信息知情人员范围包括：

- （1）上市公司及其董事、监事、高级管理人员及相关知情人员；
- （2）上市公司实际控制人、上市公司控股股东、持股 5%以上股东及其董事、监事、高级管理人员及相关知情人员；
- （3）标的公司及相关知情人员；
- （4）为本次交易提供服务的相关中介机构及其经办人员；

(5) 上述自然人的直系亲属，包括配偶、父母及年满 18 周岁的子女。

2. 核查期间

本次交易相关知情人员买卖上市公司股票的核查期间为上市公司申请股票停牌前 6 个月（即 2024 年 9 月 19 日）至重组报告书首次披露日。

（三）核查期间相关各方及相关人员买卖上市公司股票情况

上市公司将向中证登上海分公司就核查对象在核查期间买卖上市公司股票情况进行查询确认，截至本法律意见书出具日，中证登上海分公司出具的持股及买卖变动证明查询结果尚未取得。根据上市公司出具的说明，上市公司将在取得相关查询结果后披露相关自查结果，届时本所律师将根据《1 号指引》等相关规定出具专项核查意见。

十二、结论意见

综上所述，本所律师认为，截至本法律意见书出具日：

1. 新奥股份本次交易方案的内容符合《重组管理办法》等相关法律、法规、规章和规范性文件的规定；本次交易构成重大资产重组；本次交易构成关联交易；本次交易未导致实际控制人发生变更，不构成重组上市；
2. 新奥股份系依法设立并有效存续的股份有限公司，具有本次交易的主体资格；新能香港具备参与本次交易的主体资格；
3. 本次交易已履行了现阶段应当履行的批准和授权程序，该等批准和授权合法有效；
4. 本次交易符合《重组管理办法》规定的实质性条件；
5. 本次交易的标的公司为香港联交所的上市公司，本次交易将通过协议安排进行，履行完毕与本次交易相关的法律程序后，股份注销及发行不存在法律障

碍；

6. 本次交易构成关联交易，本次交易完成后无新增的关联方，新奥股份控股股东及实际控制人已分别出具了关于减少和规范关联交易的承诺函；本次交易不会产生同业竞争情形，为避免未来与标的公司产生同业竞争情形，上市公司控股股东、实际控制人已分别出具了避免同业竞争的承诺文件；

7. 本次交易不涉及债权债务处置与转移，也不涉及人员安置问题；

8. 截至本法律意见书出具日，上市公司已就本次交易履行了现阶段应履行的法定信息披露和报告义务，不存在应披露而未披露的合同、协议或安排；此外，新奥股份及本次交易其他各方需根据本次交易的进展继续依法履行其法定披露和报告义务；

9. 参与本次交易的境内证券服务机构均具备为本次交易提供相关证券服务的适当资格；

10. 上市公司已依照相关法律、法规、规章及规范性文件的规定制定了内幕信息知情人登记制度，并按照该制度的要求对内幕信息采取了必要的保密措施，对内幕信息知情人进行了登记备案；

11. 本次交易尚需取得本法律意见书“三/（二）本次交易尚需履行的批准与授权程序”中所述的批准和授权，在获得本法律意见书所述之全部批准与授权并履行全部必要的法律程序后，本次交易的实施不存在法律障碍。

本法律意见书一式叁份。

（此页无正文，为《北京国枫律师事务所关于新奥天然气股份有限公司重大资产购买暨关联交易的法律意见书》的签署页）



负责人

张利国

经办律师

张莹

王鹏鹤

梁静

2025 年 4 月 25 日

附件一：主要子公司基本情况

（一）境内主要子公司

截至 2024 年 12 月 31 日，新奥能源境内一级子公司基本情况如下：

1. 新奥中国投

根据新奥中国投提供的营业执照、章程，新奥中国投的基本情况如下：

公司名称	新奥中国投
统一社会信用代码	911100007178504161
公司类型	有限责任公司（外国法人独资）
注册地址	北京市通州区经海五路 1 号院 38 号楼四层 5-101
法定代表人	王玉锁
注册资本	43,177.8124 万美元
成立日期	2004.01.08
营业期限	2004.01.08 至 2034.01.07
经营范围	（一）对城市燃气供应、电力供应、自来水供应及其他城市基础设施领域进行投资；（二）受其所投资企业的书面委托（经董事会一致通过），向其所投资企业提供下列服务：1、协助或代理公司所投资企业从国内外采购该企业自用的机器设备、办公设备和生产所需的原材料、元器件、零部件和在国内外销售其所投资企业生产的产品，并提供售后服务；2、在外汇管理部门的同意和监督下，在其所投资企业之间平衡外汇；3、为公司所投资企业提供产品生产、销售和市场开发过程中的技术支持、员工培训、企业内部人事管理等服务；4、协助其所投资的企业寻求贷款和提供担保；（三）在中国境内设立科研开发中心或部门，从事新产品及高新技术的研究开发，转让其研究开发成果，并提供相应的技术服务；（四）为其投资者提供咨询服务，为其关联公司提供与其投资有关的市场信息、投资政策等咨询服务；（五）承接外国公司及其母公司之关联公司的服务外包业务；（六）从事母公司及其关联公司、子公司所生产产品的进出口、批发、佣金代理（拍卖除外），并提供相关配套服务。（涉及配额许可证管理、专项规定管理的商品按照国家有关规定办理）；（七）购买所投资企业生产的产品进行系统集成后在国内外销售；（八）为其所投资企业提供机器和办公设备的经营性租赁服务，或依法设立经营性租赁公司；（九）参与有对外承包工程经营权的中国企业的境外工程承包；（十）根据有关规定，从事物流配送服务；（十一）经中国银行监督管理委员会批准，设立财务公司，向投资性公司及其投资企业提供相关财务服务；（十二）经商务部批准，从事境外工程承包业务和境外投资，设立融资租赁公司并提供相关服务；（十三）经批准的其他业务。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类

	产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本区产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
股权结构	新奥能源持股 100%

2. 新奥智城有限公司

根据新奥智城有限公司提供的营业执照、章程，新奥智城有限公司的基本情况如下：

公司名称	新奥智城有限公司
统一社会信用代码	91131000MACYCM7777
公司类型	有限责任公司（外国法人独资）
注册地址	中国（河北）自由贸易试验区大兴机场片区廊坊临空经济区航谊道自贸区科创基地 7201
法定代表人	张宇迎
注册资本	100,000 万元
成立日期	2023.10.11
营业期限	2023.10.11 至无固定期限
经营范围	许可项目：建筑智能化系统设计；排放权交易服务；发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程施工；建设工程设计；特种设备安装改造修理；特种设备设计；特种设备检验检测；燃气燃烧器具安装、维修；食品销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：软件开发；数据处理和存储支持服务；软件外包服务；网络与信息安全软件开发；数字技术服务；物联网技术研发；物联网技术服务；物联网应用服务；互联网数据服务；工业互联网数据服务；数据处理服务；基于云平台的业务外包服务；人工智能应用软件开发；人工智能基础软件开发；人工智能理论与算法软件开发；人工智能公共数据平台；人工智能基础资源与技术平台；人工智能行业应用系统集成服务；人工智能通用应用系统；智能机器人的研发；人工智能双创服务平台；人工智能公共服务平台技术咨询服务；区块链技术相关软件和服务；云计算装备技术服务；智能水务系统开发；数字内容制作服务（不含出版发行）；智能控制系统集成；信息系统运行维护服务；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；技术进出口；热力生产和供应；供应用仪器仪表销售；特种设备销售；非电力家用器具销售；余热余压余气利用技术研发；会议及展览服务；太阳能热发电装备销售；余热发电关键技术研发；工程和技术研究和试验发展；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；环境保护专用设备销售；太阳能热利用装备销售；电力电子元器件销售；供冷服务；厨具卫具及日用杂品批发；制冷、空调设备销售；环境监测专用

	仪器仪表销售；照明器具销售；智能输配电及控制设备销售；居民日常生活服务；玩具销售；电子元器件零售；资源再生利用技术研发；复印和胶印设备销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；机械设备租赁；计算机及通讯设备租赁；建筑工程机械与设备租赁；光伏发电设备租赁；社会经济咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；供应链管理服务；环保咨询服务；安全咨询服务；生物质液体燃料生产工艺研发；石油天然气技术服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；太阳能发电技术服务；储能技术服务；节能管理服务；新兴能源技术研发；资源循环利用服务技术咨询；生物质能技术服务；电力行业高效节能技术研发；住宅水电安装维护服务；咨询策划服务；家政服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
股权结构	新奥能源持股 100%

3. 新奥新瑞能源发展有限公司

根据新奥新瑞能源发展有限公司提供的营业执照、章程，新奥新瑞能源发展有限公司的基本情况如下：

公司名称	新奥新瑞能源发展有限公司
统一社会信用代码	91120118MA06BGC02G
公司类型	有限责任公司（外商投资、非独资）
注册地址	天津自贸试验区（空港经济区）空港国际物流区第二大街 1 号 212 室（鑫融汇（天津）商务秘书有限公司托管第 568 号）
法定代表人	张宇迎
注册资本	62,500 万元
成立日期	2018.04.19
营业期限	2018.04.19 至 2048.04.18
经营范围	许可项目：供电业务；燃气燃烧器具安装、维修；建设工程施工；建设工程质量检测；检验检测服务；食品销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：新能源原动设备销售；工程管理服务；合同能源管理；新兴能源技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；软件开发；网络与信息安全软件开发；大数据服务；数据处理服务；数据处理和存储支持服务；国内贸易代理；机械电气设备销售；制冷、空调设备销售；机械设备租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；特种设备出租；非电力家用器具销售；机械设备销售；通用设备修理；机械设备研发；厨具卫具及日用杂品批发；专业保洁、清洗、消毒服务；太阳能热利用装备销售；家用电器销售；家用电器安装服务；家用电器研发；电子专用设备销售；环境保护专用设备销售；电气设备修理；五金产品批发；五金产品零售；工艺美术品及礼仪用品销售（象牙及其制品除外）；非居住房地产租赁；住房

	租赁；家居用品销售；厨具卫具及日用杂品零售；日用品销售；农副产品销售；电气设备销售；照明器具销售；电子产品销售；广告制作；广告发布；广告设计、代理；柜台、摊位出租；家政服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得投资《外商投资准入负面清单》中禁止外商投资的领域）
股权结构	新奥能源持股 80%，新奥中国投持股 20%

4. 新奥恒新投资有限公司

根据新奥恒新投资有限公司提供的营业执照、章程，新奥恒新投资有限公司的基本情况如下：

公司名称	新奥恒新投资有限公司
统一社会信用代码	91120118MA06BGC7XB
公司类型	有限责任公司（外商投资、非独资）
注册地址	天津自贸试验区（空港经济区）空港国际物流区第二大街 1 号 212 室（鑫融汇（天津）商务秘书有限公司托管第 377 号）
法定代表人	张宇迎
注册资本	62,500 万元
成立日期	2018.04.19
营业期限	2018.04.19 至 2048.04.18
经营范围	一般项目：以自有资金从事投资活动；风力发电技术服务；电气设备修理；机械设备租赁；光伏发电设备租赁；计算机及通讯设备租赁；建筑工程机械与设备租赁；办公设备租赁服务；特种设备出租；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务；社会经济咨询服务；安全咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；供应链管理服务；工程管理服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：各类工程建设活动；燃气燃烧器具安装、维修；特种设备检验检测服务；工程造价咨询业务；燃气经营；发电、输电、供电业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得投资《外商投资准入负面清单》中禁止外商投资的领域）
股权结构	新奥能源持股 80%，新奥中国投持股 20%

5. 新奥智家智城廊坊临空自贸区科技有限公司

根据新奥智家智城廊坊临空自贸区科技有限公司提供的营业执照、章程，新奥智家智城廊坊临空自贸区科技有限公司的基本情况如下：

公司名称	新奥智家智城廊坊临空自贸区科技有限公司
统一社会信用代码	91131000MAC2QT6187
公司类型	有限责任公司（外国法人独资）

注册地址	中国（河北）自由贸易试验区大兴机场片区廊坊临空经济区航谊道自贸区科创基地 4221
法定代表人	张宇迎
注册资本	10,000 万元
成立日期	2022.10.26
营业期限	2022.10.26 至 2052.10.25
经营范围	许可项目：食品销售；燃气燃烧器具安装、维修。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：软件开发；网络与信息安全软件开发；大数据服务；数据处理服务；数据处理和存储支持服务；人工智能公共服务平台技术咨询服务；人工智能公共数据平台；人工智能双创服务平台；人工智能基础资源与技术平台；人工智能应用软件开发；信息系统集成服务；人工智能行业应用系统集成服务；资源循环利用服务技术咨询；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；非电力家用器具销售；工艺美术品及礼仪用品销售（象牙及其制品除外）；五金产品批发；五金产品零售；电气设备销售；照明器具销售；电子产品销售；非居住房地产租赁；住房租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；家居用品销售；日用品销售；农副产品销售；专业保洁、清洗、消毒服务；居民日常生活服务；家政服务；太阳能热利用装备销售；家用电器销售；家用电器安装服务；家用电器研发；电子专用设备销售；环境保护专用设备销售；电气设备修理；广告制作；广告发布；广告设计、代理；柜台、摊位出租；新能源原动设备销售；合同能源管理；新兴能源技术研发；国内贸易代理；机械电气设备销售；制冷、空调设备销售；机械设备销售；通用设备修理；机械设备研发；机械设备租赁；特种设备出租；供应用仪器仪表销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
股权结构	新奥能源持股 100%

（二）境外主要子公司

截至 2024 年 12 月 31 日，新奥能源境外一级子公司基本情况如下：

序号	公司名称	股份数	控股股东	持股比例	商业登记证号码/公司注册号	注册地
1	ENN Energy China Investment Limited（新奥能源中国投资有限公司）	1 股	新奥能源	100%	59400099	香港
2	ENN LNG Trading Company Limited（新奥液化天然气贸易有限公司）	1,000 股	新奥能源	100%	64054344	香港
3	Excellence Award Holding Company Limited（嘉品控股有限公司）	20,000 股	新奥能源	100%	1971560	英属维京群岛
4	ENN Gas Investment Group Limited	1,000 股	新奥能源	100%	359915	英属维京群岛
5	ENN Global Trading Pte. Ltd	1,000,000 股	新奥能源	100%	202041498W	新加坡

附件二：主要特许经营权情况

（一）燃气特许经营权

根据已签署的特许经营权协议，截至 2024 年 12 月 31 日，新奥能源及其控股子公司取得的主要燃气特许经营权情况如下：

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
安徽省区域				
1	宣城新奥燃气股份有限公司（原“宣城市城市燃气有限公司”）	安徽省宣城市城市天然气供应特许经营协议及其补充协议	宣城市建设委员会/宣城市住房和城乡建设委员会	以管道输送形式向用户供应天然气，并提供相关管道天然气设施的维护、运行、抢修抢险业务。
2	宣城新奥宣燃燃气有限公司	宣城市宣州区乡镇管道天然气特许经营协议	宣城市宣州区住房和城乡建设委员会	项目公司依据宣州区燃气专项规划，完善项目规划建设方案，依法依规负责对特许经营权地域范围内的居民、企业、其他组织等（不包括燃气汽车用户）供应管道天然气，并负责特许经营权范围内的投资、设计、建设、运行维护、抢修抢险等业务，项目公司有依法依规完善报批报建等相关手续的义务及投资、建设、运营、移交的权利和义务。
3	郎溪新奥燃气有限公司	郎溪县天然气特许经营协议书	郎溪县住房和城乡建设委员会	以管道输送形式向用户（包括工业、商业、公服、民用等）供应天然气，并提供相关燃气设施的维护、运行、抢险以及燃气设施（燃气燃烧器具等）销售等业务。
4	广德新奥燃气有限公司 ¹	广德县新杭镇天然气特许经营权出让协议	广德县新杭镇人民政府	居民生活、商业（包括餐饮、洗浴、宾馆、饭店等）；CNG 汽车加气站、一般民用、工业区等方面使用的天然气；提供相关管道燃气设施维护、运行、抢修抢险业务。

¹ 签约主体为“宣城新奥燃气股份有限公司”。

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
5	泾县新奥燃气有限公司 (原“泾县泾川天然气有限公司”)	泾县人民政府、上海中油企业集团有限公司天然气利用工程合作协议书	泾县人民政府	泾县境内(天然气专项规划区域内,含乡镇)天然气管网的投资、开发建设经营及天然气运输、存储和销售;“川气东送”管网与泾县天然气管网连接输配系统建设;CNG 加气站建设;相关燃气材料设备的生产经营、销售及相关燃气配套服务
6	巢湖市安燃燃气有限公司 ²	居巢区中庙管道燃气特许经营协议	巢湖市居巢区建设局	管输燃气及车用燃气(包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料,并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等)。
7	巢湖市安燃燃气有限公司	居巢区黄麓管道燃气特许经营协议	巢湖市居巢区建设局	管输燃气及车用燃气(包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料,并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等)。
8	巢湖槐燃燃气有限公司	巢湖市槐林镇管道燃气特许经营协议	巢湖市住房和城乡建设局	管输燃气及车用燃气(包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料,并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等)。
9	巢湖炯燃燃气有限公司	巢湖市炯炆镇管道燃气特许经营协议	巢湖市住房和城乡建设局	管输燃气及车用燃气(包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料,并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等)。
10	安徽省安燃燃气有限公司	肥东县管道燃气特许经营授权协议	肥东县住房和城乡建设局	管道燃气业务经营。包括以管道输送形式向用户供应液化天然气(LNG)、天然气、压缩天然气(CNG),并根据国家、省、市《燃气管理条例》的规定,提供相关管道燃气设施的维护、运行和抢修抢险业务等。
11	安徽省安燃燃气有限公司	肥东县管道燃气特许经营授权协议	肥东县建设局	管道燃气业务经营。包括以管道输送形式向用户供应液化天然气(LNG)、天然气、压缩天然气(CNG),并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
12	蚌埠新奥燃气有限公司	蚌埠市管道燃气特许经营	蚌埠市建设委员会	管道燃气经营,包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工

² 签约主体为“安徽省安燃燃气有限公司”,序号 7-9 亦同。

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
		营协议		煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
13	蚌埠众德燃气有限公司	安徽省五河县沫河口镇城市管道燃气特许经营协议书及相关批复	五河县建设局/蚌埠市住房和城乡建设局	以管道输送形式向五河县沫河口镇规划行政区域用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险、CNG 加气站加气业务等。
14	固镇新奥燃气有限公司	固镇县管道燃气特许经营协议	固镇县人民政府	管道燃气经营，包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
15	亳州新奥燃气有限公司	亳州市城市管道燃气特许经营协议	亳州市建设委员会	管道燃气经营（包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等）。
16		谯城区乡镇管道燃气特许经营协议	亳州市谯城区住房和城乡建设委员会	管道燃气经营（包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等）。
17		亳芜现代产业园区天然气项目特许经营协议	亳州芜湖现代产业园区管委会	以管道输送形式向用户供应天然气（包括 CNG 压缩天然气）及工业、居民生活、商业（包括餐饮、洗浴、宾馆、饭店等）等方面使用的天然气；加气站的建设、经营；并提供相关管道天然气设施的维护、运行、抢修抢险及客户服务业务等。
18	来安新奥燃气有限公司	来安城市管道燃气特许经营协议及其补充协议	来安县建设局/来安县住房和城乡建设局	管道燃气生产、输配、运营管理（包括以管道输送形式向用户供应天然气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险等。）
19	全椒新奥燃气有限公司	全椒县城市管道燃气特许经营协议	全椒县建设局	管道燃气生产、输配、运营管理（包括以市场操作赢利为目的通过管道输送形式向用户供应天然气、人工煤气，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等）

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
20	滁州新奥苏滁燃气有限公司	苏滁现代产业园管道燃气特许经营协议	苏滁现代产业园管委会	生产、销售燃气和燃气设备；燃气设备、用具的维修；天然气门站及天然气汽车加气的建设和运行；管输燃气（包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等）
21	滁州新奥燃气有限公司	南谯区乌衣镇区域内（政务新区、乌衣镇区、乌衣工业开发区）燃气特许经营协议书	滁州市南谯区人民政府	管道天然气建设、加气站、主管网、支管网和其他必备设备、以管道输送形式向用户供应天然气，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等及汽车加气等。
22		滁州市南谯区沙河镇区域内（沙河镇区、工业园、沙黄工业园及规划区域）燃气特许经营协议书	滁州市南谯区人民政府	管道天然气建设、加气站、主管网、支管网和其他必备设备，以管道输送形式向用户供应天然气，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等及汽车加气等。
23		滁州市南谯区下设乡镇区域（黄泥岗、珠龙、大柳、施集、章广五个乡镇）燃气特许经营协议书	滁州市南谯区人民政府	管道天然气建设、加气站、主管网、支管网和其他必备设备，以管道输送形式向用户供应天然气，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等及汽车加气等。
24	凤阳新奥燃气有限公司、凤阳新奥燃气工程有限公司	凤阳县管道燃气特许经营协议	凤阳县人民政府	管道燃气经营，包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
25	天长新奥燃气有限公司	天长市管道燃气特许经营协议	天长市城乡规划建设局	1.独家投资新建或改建扩建、拥有并运营城镇燃气设施（以管道输送形式向用户供应天然气，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等）；2.汽车加气业务。

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
26	含山新奥燃气有限公司	含山县城市管道燃气特许经营协议	含山县住房和城乡建设局	管输燃气及车用燃气(包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料, 车用 CNG(压缩天然气)、车用 LNG(液化天然气) 业务。并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等)。
27	合肥新奥燃气发展有限公司 ³	关于巢湖市城市天然气建设和经营项目协议书	巢湖市人民政府	管道天然气项目的独家投资建设和经营权。
28	合肥新奥燃气发展有限公司	居巢区夏阁镇管道燃气特许经营协议及相关补充协议	巢湖市居巢区建设局	管道燃气及车用燃气(包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料, 并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等)。
29		居巢区中埠镇管道燃气特许经营协议及相关补充协议	巢湖市居巢区建设局	管道燃气及车用燃气(包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料, 并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等)。
30	合肥新奥燃气有限公司	巢湖市坝镇管道燃气特许经营协议	巢湖市住房和城乡建设局	管道燃气及车用燃气(包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料, 并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等)。
31		巢湖市散兵镇管道燃气特许经营协议	巢湖市住房和城乡建设局	管道燃气及车用燃气(包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料, 并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等)。
32		巢湖市栏杆集镇管道燃气特许经营协议	巢湖市住房和城乡建设局	管道燃气及车用燃气(包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料, 并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等)。
33		巢湖市庙岗乡管道燃气特许经营协议	巢湖市住房和城乡建设局	管道燃气及车用燃气(包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料, 并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等)。

³ 签约主体为“新奥能源”。

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
34		巢湖市苏湾镇管道燃气特许经营协议	巢湖市住房和城乡建设局	管道燃气及车用燃气(包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料,并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等)。
35		巢湖市柘皋镇管道燃气特许经营协议	巢湖市住房和城乡建设局	管道燃气及车用燃气(包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料,并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等)。
36	界首市新奥阜康天然气利用有限责任公司	界首市管道天然气特许经营协议、界首市管道天然气特许经营权授权书	界首市住房和城乡建设委员会	投资、建设、运营、维护、更新、改造城市天然气设施、以管道输送形式向用户供应天然气、液化天然气、压缩天然气;提供相关天然气设施的抢修抢险业务;投资、建设、运营、维护汽车加气站,从事汽车加气业务等并收取费用的权利。
37	六安新奥燃气有限公司	六安市管道燃气特许经营协议	六安市建设委员会	包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料,并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
38	六安新城新奥燃气有限公司	六安市金安区市规划区范围外乡镇管道燃气特许经营协议	六安市住房和城乡建设局、六安市金安区人民政府	以管道输送形式向用户供应天然气,并提供相关管道天然气设施的建设、维护、运行、抢修抢险业务等
辽宁省区域				
39	葫芦岛新奥燃气有限公司、葫芦岛新奥清洁能源有限公司	葫芦岛市管道燃气特许经营协议	葫芦岛市城乡建设委员会	管道燃气的投资、建设、经营(包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气及其他气体燃料,并提供相关工程设计、管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务及燃气设备经营等)。
40	葫芦岛新奥燃气有限公司	葫芦岛市南票区城市管道燃气特许经营协议	葫芦岛市南票区人民政府	管道燃气的投资、建设、经营(包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气及其他气体燃料,并提供相关工程设计、管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务及燃气设备经营等)。
41	葫芦岛新奥燃气有限公司	兴城市管道燃气特许经营协议	兴城市人民政府	管道燃气的投资、建设、经营(包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气及其他气体燃料,并提供相关工程设计、管道燃气设施的维护、运

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
				行、抢修抢险业务及燃气设备经营等)。
42		兴城市管输燃气项目合作协议书	兴城市人民政府	兴城市管道燃气独家建设经营权。经营范围：生产和销售燃气及燃气设备；燃气设备的设计与安装；燃气设备用具的维修。
43		兴城临海产业区天然气利用项目协议书	兴城临海产业区管委会	天然气管道输送独家特许经营权。业务范围主要是天然气管道输送设施投资建设、经营，并提供相关工程设计、天然气设施的维护、运行、抢修抢险等。
44	盘山盛泰燃气有限公司	辽宁省盘山县城市管道燃气特许经营协议	辽宁省盘山县城市建设管理局	运营、维护市政管道燃气设施、以管道输送形式向用户供应燃气，提供相关管道燃气设施的抢修抢险业务。
45	通辽新奥燃气有限公司	通辽市城市管道燃气特许经营协议	通辽市建设局	以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
广西壮族自治区				
46		贵港市管道燃气特许经营协议	贵港市建设局	贵港市管道燃气项目的投资、建设和经营；贵港管道燃气的生产、输配、分销及服务；管道燃气设施维护。
47		贵港市覃塘区管道燃气特许经营协议书	贵港市覃塘区市政管理局	覃塘区管道燃气项目的投资、建设和经营；覃塘区管道燃气的生产、输配、分销及服务；管道燃气设施维护。
48	贵港新奥燃气有限公司	桂平市管道燃气特许经营权协议书	桂平市市政管理局	燃气的生产、输配和销售；管道燃气工程的设计、建设和安装；燃气设备与燃气器具的生产、销售和维修；车用燃气加气站的投资建设运营与车辆改装及汽车加气服务（包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等）。
49	桂林新奥燃气有限公司	桂林市管道燃气特许经营协议	桂林市市政公用事业管理局	桂林市管道燃气项目的投资、建设和经营；桂林市管道燃气的生产、输配、分销及服务；管道燃气设施维护。
50		灵川县管道燃气特许经营协议及其补充协议	灵川县建设规划局/灵川县人民政府	灵川县管道燃气项目的投资、建设和经营；灵川县管道燃气的生产、输配、分销及服务；管道燃气设施维护。

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
51		苏桥园管道燃气特许经营协议	永福县建设局	桂林苏桥园管道燃气项目的投资、建设和经营；桂林苏桥园管道燃气的生产、输配、分销及服务；管道燃气设施维护。
52	阳朔新奥燃气有限公司	阳朔县管道燃气特许经营协议	河池市工业园区管理委员会	城市管道燃气、LNG、CNG、分布式能源与车船用燃气加气站项目投资、建设、运营、天然气的销售；管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
福建省区域				
53	将乐县天成天然气有限公司 ⁴	福建将乐经济开发区管道燃气特许经营协议	福建将乐经济开发区管理委员会	城市管道天然气（天然气 LNG、CNG、液化天然气、汽车加气压缩天然气、包括以管道输送形式向新建、改建、扩建的住宅小区、公用建筑和工业用户供应天然气，并提供相关管道天然气设施的维护、运行、抢修抢险业务等）。
54	明溪县天成天然气有限公司	福建明溪经济开发区管道燃气特许经营协议	明溪县住房和城乡建设局	包括以管道输送形式向用户供应燃气，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
55	三明市智成天然气有限公司	三明台商投资区管道燃气特许经营协议及相关变更实施主体的授权书	三明台商投资区管理委员会（筹）	城市管道天然气（包括以管道输送形式向新建、改建、扩建的住宅小区、公用建筑和工业用户供应天然气，并提供相关管道天然气设施的维护、运行、抢修抢险业务等）。
56	晋江新奥燃气有限公司	晋江市管道燃气特许经营协议书	晋江市市政园林局	以管道输送形式向用户供应燃气。
57	石狮新奥燃气有限公司	石狮市管道燃气特许经营协议	石狮市住房和城乡建设局	以管道输送形式向用户供应燃气并提供相关的管道燃气设施的投资、建设、维护、运行、抢修抢险和用户的维修、收费、服务与管理等业务。
58	惠安县燃气有限公司	惠安县管道燃气特许经营协议书	惠安县公用事业与建筑管理局	以管道输送形式向用户供应燃气并提供相关的管道燃气设施的投资、建设、维护、运行、抢修抢险和用户的维修、收费、服务与管理等业务。
59	南安市燃气有限公司	南安市管道燃气特许经营协议书	南安市市政公用事业管理局	以管道输送形式向用户供应燃气并提供相关的管道燃气设施的投资、建设、维护、运行、抢修抢险和用户的维修、收费、服务与管理等业务。
60	永春县新奥燃气有限公司	永春县管道燃气特许经营协议书	永春县住房和城乡建设局	以管道输送形式向用户供应天然气。

⁴ 签约主体为“香港兆盛能源集团投资有限公司”（已解散）

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
61	安溪新奥燃气有限公司	福建省管道燃气特许经营协议示范文本（2009版）	安溪縣市政公用事業管理局	以管道输送形式向用户供应燃气（天然气、液化石油气、人工煤气等气体燃料）。
62	泉州台商投资区燃气有限公司	泉州台商投资区管道燃气特许经营协议书	泉州台商投资区规划建设与交通运输局	以管道输送形式向用户供应燃气并提供相关的管道燃气设施的投资、建设、维护、运行、抢修抢险和用户的维修、收费、服务与管理等业务。
63	宁德新奥燃气有限公司	宁德市（蕉城、东侨）管道燃气特许经营协议	宁德市住房和城乡建设局	以管道输送形式向用户供应（天然气、液化石油气、人工煤气等气体燃料）。
64	古田县中气新能源有限公司	福建省管道燃气特许经营协议	古田县住房和城乡建设局	以管道输送形式向用户供应天然气（天然气、液化石油气、人工煤气等气体燃料）。
65	福安新奥燃气有限公司 ⁵	福安市管道燃气特许经营协议	福安市住房和城乡建设局	以管道输送形式向用户供应（天然气、液化石油气、人工煤气等气体燃料），并提供相关管道燃气设施的投资、建设、维护、运行、抢修抢险业务等。
66	柘荣新奥燃气有限公司	柘荣县管道燃气特许经营协议	柘荣县住房和城乡建设局	以管道输送形式向用户供应（天然气、液化石油气、人工煤气等气体燃料），并提供相关管道燃气设施的投资、建设、维护、运行、抢修抢险业务等。
67	周宁新奥燃气有限公司	周宁县管道燃气特许经营协议	周宁县住房和城乡建设局	以管道输送形式向用户供应（天然气、液化石油气、人工煤气等气体燃料），并提供相关管道燃气设施的投资、建设、维护、运行、抢修抢险业务等。
68	屏南新奥燃气有限公司	屏南县管道燃气特许经营协议	屏南县住房和城乡建设局	以管道输送形式向用户供应（天然气、液化石油气、人工煤气等气体燃料），并提供相关管道燃气设施的投资、建设、维护、运行、抢修抢险业务等。
69	古田新奥燃气有限公司	古田县管道燃气特许经营协议	古田县住房和城乡建设局	以管道输送形式向用户供应（天然气、液化石油气、人工煤气等气体燃料），并提供相关管道燃气设施的投资、建设、维护、运行、抢修抢险业务等。
70	寿宁新奥燃气有限公司	寿宁县管道燃气特许经营协议及其补充协议	寿宁县住房和城乡建设局	以管道输送形式向用户供应（天然气、液化石油气、人工煤气等气体燃料），并提供相关管道燃气设施的投资、建设、维护、运行、抢修抢险业务等。
71	霞浦新奥燃气有限公司	霞浦县管道燃气特许经营	霞浦县住房和城乡建设局	以管道输送形式向用户供应（天然气、液化石油气、人工煤气等气体燃料），

⁵ 签约主体为“新奥中国投”，序号 66-70 亦同。

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
		营协议及其补充协议	规划建设局	并提供相关管道燃气设施的投资、建设、维护、运行、抢修抢险业务等。
72	龙岩新奥燃气有限公司 (原“龙岩民生燃气发展有限公司”)	龙岩经济开发区管道燃气特许经营协议	龙岩经济开发区管委会	以管道输送形式向用户(包括居民用户、工业用户、商业用户、汽车加气等)供应燃气(包括天然气、液化石油气、人工煤气等气体燃料)。
73	福建省闽昇燃气有限公司	南靖县高新区管道燃气特许经营协议	南靖县建设局	以管道输送形式向工业用户供应燃气。
广东省区域				
74	东莞新奥燃气有限公司	东莞市管道燃气特许经营协议	东莞市市属资产管理委员会办公室	一、燃气管道(不包括用户终端管道燃气设施)的运营和管理;二、以管道输送形式向用户出售以液化天然气(LNG)为主、包括但不限于液化天然气(LNG)的燃气,并有偿提供相关管道燃气设施的安全维护、运行、抢修抢险和用户的维修、收费、服务与管理;三、与经营管道燃气相关的其它服务项目。
75	河源新奥燃气有限公司 (原“河源市管道燃气发展有限公司”)	河源市城市管道燃气特许经营协议书	河源市城市综合管理局	独家从事管道燃气设施(包括为补充气源不足和调峰等用途建设的输配系统、配套设施)的投资、建设、运营,承担相关燃气设施的运行、维护、抢险抢修责任,向用户供应适用的燃气并提供服务。
76	东源新奥燃气有限公司	东源县城管道燃气特许经营协议	东源县建设局	管道燃气业务经营。包括以管道输送形式向用户供应液化石油气(LPG)、液化天然气(LNG)、天然气、掺混气、人工煤气及其他气体燃料。
77	连平新奥燃气有限公司	连平县管道燃气项目特许经营权协议	连平城市管理局	1.管道燃气和加气站的建设、经营、安装、维修(包括以管道输送形式向居民、工商业、公共福利、汽车等用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其它气体燃料,并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等);2.用户的维修、合理收费、服务与管理;3.天然气的利用与发展;4.与经营管道燃气其他相关的服务项目。
78	紫金新奥恒新燃气有限公司	紫金县蓝塘镇、九和镇、凤安镇、义容镇、	紫金县住房和城乡建设局	包括以管道输送形式或天然气加气站向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气、汽车加气站(LNG、CNG)及其他气体燃料,并提供相关燃气设施的

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
		好义镇、上义镇管道天然气项目特许经营权协议		维护、运行、抢修抢险业务等。其中，运营维护内容包括对用户用气咨询、办理开户手续、管道安装入户、依法收取燃气费用以及管网设施的维护等。
79	湛江新奥燃气有限公司、湛江经济技术开发区东海新奥燃气有限公司	湛江市城市管道燃气特许经营协议及其补充协议	湛江市建设局/湛江市住房和城乡建设局	湛江市管道燃气项目的投资、建设和经营；湛江市管道燃气的生产、输配、分销及服务；管道燃气设施维护。 扩大的特许经营权区域的管道燃气项目的投资、建设和经营；湛江市管道燃气的生产、输配、分销及服务；管道燃气设施维护。
80	廉江新奥燃气有限公司	廉江市城市管道燃气利用工程项目特许经营协议	廉江市市政园林局	廉江市管道天然气利用工程项目的投资、建设和经营；廉江市管道天然气的生产、输配、分销及服务；管道燃气设施维护；燃气具的生产、销售和维修；燃气业务咨询和培训；廉江市汽车加气站的投资建设和经营和天然气汽车改装业务；高中压管网、分输门站建设及危险货物运输。
81	吴川新奥燃气有限公司	吴川市城区管道燃气项目特许经营协议	吴川市住房和城乡建设局	吴川市城市规划区管道燃气项目的投资、建设和经营；吴川市城市规划区管道天然气的生产、输配、分销及服务；管道燃气设施维护；燃气业务咨询和培训；吴川市城市规划区汽车加气站的投资建设和经营及天然气汽车改装业务；高中压管网、分输门站建设及依法运输危险货物；可依法生产、销售和维修燃气具。
82	吴川新奥燃气有限公司 ⁶	吴川市镇村管道燃气项目（包括塘缀、黄坡、吴阳镇）特许经营合同	吴川市住房和城乡建设局	管道天然气的供应、车用及液化天然气的供应。
83	阳江新奥燃气有限公司	阳西县管道燃气特许经营协议	阳西县住房和城乡建设局	以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的建设、安装、运营、维护、运行、抢修抢险、清洁能源综合利用以及汽车加气业务等。
84	雷州新奥燃气有限公司	雷州市城市管道燃气特	雷州市公用事业局	雷州市管道天然气利用工程项目的投资、建设和经营；雷州市管道天然气的

⁶ 签约主体为“新奥中国投”，序号 83 亦同。

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
		许经营协议		生产、输配、分销及服务；管道燃气设施维护；燃气业务咨询和培训；雷州市汽车加气站的投资建设和经营和天然气汽车改装业务；高中压管网、分输门站建设及危险货物运输；可生产、销售和维修燃气具。
85	肇庆新奥燃气有限公司	肇庆市城区管道天然气特许经营权项目特许经营权协议书	肇庆市市政管理局	以管道输送形式向用户出售以天然气为主、包括但不限于天然气的燃气，并有偿提供相关管道燃气设施的安全维护、运行、抢修抢险和用户的维修、收费、服务与管理、培训咨询业务、相关燃气具销售等，以及与经营管道燃气相关的其它服务项目。
86	肇庆市高新区新奥燃气有限公司	肇庆高新技术产业开发区管道燃气特许经营协议	肇庆高新技术产业开发区管理委员会	肇庆高新技术产业开发区当时行政管辖区域内（约 96.7 平方公里），并随行政区域的变化而变化。
87	四会新奥燃气有限公司	四会市城市管道燃气特许经营权项目特许经营权协议书	四会市建设局	1.管道天然气供应业务专营权，在特许经营权期限和规定范围内，投资、建设市政管道天然气项目设施和初期 LNG 运输、储存及气化设施；以管道输送形式向用户供应天然气并收取天然气费；汽车加气站项目；提供市政管道天然气设施及庭院管道天然气设施（除户内共用管道天然气设施和用户自用管道天然气设施以外部分）安全维护、运营、抢修抢险和用户服务业务等；2.包括以管道输送形式向用户供应的其它各种燃气。
88	广宁新奥燃气有限公司	城市管道燃气特许经营协议及有关调整特许经营范围的通知	广宁县人民政府	以管道输送形式独家向用户供应天然气、液化天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
89	封开新奥燃气有限公司 ⁷	城市管道燃气特许经营协议	封开县人民政府	以管道输送形式独家向用户供应天然气、液化天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
90	怀集新奥燃气有限公司	城市管道燃气特许经营	怀集县人民政府	以管道输送形式独家向用户供应天然气、液化天然气、液化石油气、人工煤

⁷ 签约主体为“广州新奥燃气有限公司”（原“广州市富都管道燃气有限公司”），序号 90-92 亦同。

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
		协议		气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
91	罗定新奥燃气有限公司	罗定市管道燃气特许经营协议	罗定市建设局	以管道输送形式向用户供应城市管道燃气（主要是天然气，具体按国家规定标准执行）。
92	信宜新奥燃气有限公司	信宜市城市管道燃气特许经营协议	信宜市人民政府	以管道输送形式独家向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
93	肇庆新奥恒新燃气有限公司	封开县镇区及粤桂合作特别试验区（广东）管道燃气特许经营协议	封开县住房和城乡建设局、粤桂合作特别试验区（肇庆）管理委员会发展规划局	在特许经营期限内独家在特许经营区域范围内投资建设、运营、维护管道燃气设施、以管道输送形式向用户供应燃气，提供相关管道燃气设施的抢修抢险业务等并按特许经营协议第八章确定的收费标准收取费用。
94	肇庆新奥恒源燃气有限公司	怀集县乡镇管道天然气特许经营协议	怀集县城市管理和综合执法局	在特许经营期限内独家在特许经营区域范围内投资、建设、运营、维护市政管道燃气设施以管道输送形式向用户供应燃气，提供相关管道燃气设施的抢修抢险业务等并收取费用；投资、建设及运营汽车加气站。
95	肇庆市鼎湖区新奥燃气有限公司	鼎湖区（含肇庆新区）天然气特许经营项目特许经营协议	肇庆市鼎湖区城市管理和综合执法局	天然气门站及其配套高压管道、天然气供气城市高压、次高压、中压管线铺设及配套相关设备等。
96	清远新奥燃气有限公司	连州市管道燃气特许经营协议及对经营权资格进行确认的相关批复	连州市建设局	在连州市行政管辖区域内行使管道燃气特许经营权。
97	云浮新奥燃气有限公司	郁南县城市管道燃气特许经营权项目特许经营权协议书	郁南县发展和改革委员会	以管道输送形式独家向用户供应城市管道燃气（主要是天然气、液化石油气、人工煤气等）及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险、汽车加气、客货船加气业务等。

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
98	清远新奥燃气有限公司	清远民族工业园管道燃气特许经营协议	清远民族工业园管理委员会	投资建设运营特许经营协议项目范围内的管道燃气，随市政道路工程同步进行（包工、包料、包工期、包质量、包文明安全等）。
河北省区域				
99	定兴县新奥燃气有限公司	定兴县气代煤燃气特许经营协议	定兴县住房和城乡建设局	以管道输送形式向用户供应天然气，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修、抢险业务等。
100	文安新奥铭顺燃气有限公司	文安县管道天然气特许经营协议	文安县住房和城乡建设局	以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务。
101	廊坊新奥燃气有限公司	廊坊市城市管道燃气特许经营协议	廊坊市建设局	燃气管网及相关输配设施的建设，以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气及其他可替代气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
102	容城新奥燃气有限公司	容城县城市管道燃气特许经营协议	容城县住房和城乡建设局	独家投资、建设、运营、维护、更新、改造城市燃气设施、以管道输送形式独家向用户供应天然气、液化天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料；提供相关燃气设施的抢修抢险业务。
103	石家庄市鹿泉区新奥燃气有限公司	鹿泉市南部区域城市管道燃气特许经营协议及其补充协议	鹿泉市住房和城乡建设局/石家庄市鹿泉区住房和城乡建设局	独家投资建设天然气管网，以管道输送形式向用户供应天然气及其他可燃气体，并提供配套服务和管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
104	石家庄新奥燃气有限公司	石家庄市正定新区城市管道燃气特许经营协议	石家庄正定新区管理委员会	独家投资、建设天然气管网，以管道输送（为维护社会稳定应急时可使用CNG、LNG）形式向用户供应天然气及其他可燃气体，并提供配套服务和管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
105	平山新奥燃气有限公司（原“平山中诚燃气有限公司”）	平山县管道燃气特许经营权协议书	平山县城市管理综合行政执法局	（1）包括但不限于管道天然气、CNG、LNG等多种输送形式（工业生产用户、公共服务用户、民用燃气用户、采暖用户、制冷用户和热电联产用户）供应天然气，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。（2）

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
				天然气其它利用与发展，需要办理相关手续的应合法办理。（3）与经营管道燃气相关的其它服务项目。
106	石家庄新奥蓝天清洁能源有限公司赵县分公司	燃气特许经营协议	赵县人民政府	在特许经营权范围内独家投资、建设、运营、维护、更新、改造城镇燃气设施、以管道输送形式向用户供应天然气、液化天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料；提供相关燃气设施的抢修抢险业务。
107	石家庄新奥蓝天清洁能源有限公司无极分公司	燃气特许经营协议	无极县发展和改革局	独家投资、建设、运营、维护、更新、改造燃气设施、以管道输送方式向用户供应燃气，提供相关燃气供应（配套）服务和燃气设施的抢修抢险业务等；独家投资、建设、运营、维护、更新、改造汽车加气站，从事车用燃气生产、销售及相关业务；独家投资、建设、运营天然气分布式能源设施；独家投资、建设、运营压缩天然气设施和液化天然气设施、向用户供应压缩天然气和液化天然气。
108	唐山丰南新奥燃气有限公司	唐山市丰南区西葛镇、小集镇、大新庄镇、大齐各庄镇、钱营镇五个乡镇区域管道天然气特许经营权协议	唐山市丰南区住房和城乡建设局	投资建设并经营授权区域内燃气业务，在服务周期及许可范围内，向用户供应民用、工业、商业天然气，并提供相关燃气设施的投资、运营、维护、管理、抢修抢险业务等。
109	滦州新奥清洁能源有限公司（原“滦县新奥清洁能源有限公司”）	燃气开发协议书	滦县住房和城乡建设局	负责独家开发建设经营滦县城区（含开发区——企业自备气除外）燃气设施。
110	玉田新奥燃气有限公司	玉田县行政区域内部分管道燃气特许经营协议	玉田县住房和城乡建设局	燃气项目开发、管理，燃气管网设施（包括长输管线、城市管网等）及配套设施的投资、设计、安装、建设、运营、管理、维护、抢修抢险等，燃气设施的建设、运营、管理、维修，燃气设备、燃气器具及其他燃气相关产品的销售、维修，燃气供应和销售服务。

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
111	孟村回族自治县新奥燃气有限公司（原“孟村回族自治县盛德燃气有限公司”）	特许经营协议	孟村回族自治县建设局	管输天然气工程
112	沧州南大港新奥燃气有限公司（原“沧州市南大港管理区盛德燃气有限公司”）	管道燃气特许经营协议	南大港产业园区城市管理局	独家投资新建或改建扩建、拥有并运营城市燃气设施（包括以管道输送形式向用户供应天然气，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等）。
113	献县新奥燃气有限公司	河北省沧州市献县“气代煤”（三标段）工程特许经营项目特许经营协议	献县住房和城乡建设局	投融资、建设、运营和维护本项目，以管道输送形式向特许经营授权范围内用户（包含居民用户和非居民用户）供应天然气
114	邢台新奥能源发展有限公司	宁晋县四芝兰镇、经济开发区等六个镇区行政区域内管道燃气特许经营协议	宁晋县住房和城乡建设局	燃气项目开发、管理，燃气管网设施（包括长输管线、城市管网等）及配套设施的投资、设计、安装、建设、运营、管理、维护、抢修抢险等，燃气设备、燃烧器具及其他燃气相关产品的销售、维修，燃气供应和销售服务。
115	邢台新奥能源发展有限公司	宁晋县北河庄镇、耿庄桥镇、北鱼乡三个乡镇行政区域内管道燃气特许经营协议	宁晋县住房和城乡建设局	燃气项目开发、管理，燃气管网设施（包括长输管线、城市管网等）及配套设施的投资、设计、安装、建设、运营、管理、维护、抢修抢险等，燃气设备、燃烧器具及其他燃气相关产品的销售、维修，燃气供应和销售服务。
116	临城国源燃气有限公司	临城县管道天然气特许经营协议书	临城县人民政府	天然气开发、经营及管网输配、汽车加气站等工程项目建设。
117	定州市富源天然气有限公司	定州市城镇区域燃气特许经营项目（一标段）	定州市城市管理综合行政执法局	独家投资新建或改建扩建、拥有并运营城市燃气设施（包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料），并提供相关

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
		协议书		管道燃气设施的维护、运行抢修抢险业务等。
118	怀来新奥燃气有限公司	城市管道燃气特许经营协议	怀来县住房和城乡建设局	独家投资新建、改建、扩建拥有并运营城市管道天然气设施,并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
河南省区域				
119	郑县新奥燃气有限公司 ⁸	郑县乡镇管道天然气特许经营权协议	郑县住房和城乡建设局	燃气管网及配套设施的建设,提供管道燃气及相关服务的经营业务。
120	叶县东方天然气有限公司	叶县新城区、产业集聚区天然气特许经营协议	叶县人民政府	以管道输送形式向用户供应天然气,并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
121	洛阳新奥华油燃气有限公司	洛阳市城市管道燃气特许经营协议	洛阳市公用事业局	以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料,并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
122	洛阳新奥华油燃气有限公司	嵩县产业集聚区燃气经营协议	嵩县产业集聚区管理委员会	即协议签订时洛阳新奥华油燃气有限公司营业执照内所包含的所有营业项目。
123	新安新奥燃气有限公司	新安县城市管道燃气特许经营协议	新安县住房和城乡建设局	城市管道燃气投资、建设、经营,新安县建设局鼓励新安新奥燃气有限公司投资、建设、经营汽车加气、工业用气业务。
124	新安新奥中润燃气有限公司	万山湖工业园区管道燃气特许经营协议	新安县住房和城乡建设局	城市管道燃气投资、建设、经营,授权方鼓励被授权方投资、建设、经营汽车加气、工业用气业务。
125	伊川新奥燃气有限公司	伊川县城市管道燃气特许经营协议	伊川县建设局	管道输送形式向用户供应天然气,并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。不含汽车加气、瓶装石油液化气充装。
126	汝阳县新奥燃气有限公司(原“洛阳洛玻集团源通能源有限公司”)	洛阳市汝阳县城市燃气经营协议	汝阳县人民政府	加工、销售人工煤气;管道天然气的供应销售;燃气设备、用具的销售与维修;汽车加气(CNG/LNG)及车用燃气装置维修及相关配件销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

⁸ 签约主体为“洛阳新奥华油燃气有限公司”。

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
127	洛阳顺和能源有限公司	汝阳县天然气特许经营协议	汝阳县人民政府	以管道输送形式向用户供应天然气，以加气站形式向用户提供液化天然气及压缩天然气，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
128	洛阳新奥华油燃气有限公司	栾川县县城规划区以外和各乡镇政府所在地以外区域天然气特许经营协议	河南省洛阳市栾川县住房和城乡建设局	输气管道建设，燃气输配，经营和销售。燃气器具的设计，安装，销售，维修及相关技术咨询服务。汽车加气站项目的建设，运营。燃气供热项目的开发建设（指县城集中供热覆盖不到的区域），运营管理。（只限有经营资格的分支机构经营）
129	洛阳新奥华油燃气有限公司	临颍县农村管道天然气特许经营协议	临颍县住房和城乡建设局	投资、建设、运营、维护、更新、改造燃气设施、以管道输送形式向用户供应燃气，提供相关燃气设施的抢修抢险业务
130	巩义新奥燃气有限公司	城市管道燃气特许经营协议	巩义市人民政府	管道燃气储运、销售；管网及配套设施的建设、运营、维护、抢修抢险。
131	汝州新奥燃气有限公司	汝州市城镇管道燃气特许经营协议	汝州市住房和城乡建设局	以管道输送形式向用户供应天然气、煤层气、焦炉煤气、液化石油气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的建设、维护、运行、维修抢险等业务。
132	汝州市裕润天然气有限公司	汝州市农村管道天然气一期特许经营协议	汝州市住房和城乡建设局	天然气管网及配套设施的建设，提供管道天然气及相关服务的经营业务。
133	开封新奥燃气有限公司	开封市管道燃气特许经营合同	开封市人民政府	业务范围：（1）以管道输送形式向用户出售液化石油气（LPG）、天然气、掺混气、人工煤气及其它气体燃料，并提供相关服务；（2）开封市城市天然气利用工程的开发、建设和经营；（3）管道燃气设施的建设与维护运营。
134	商丘新奥燃气有限公司	商丘市城市管道燃气特许经营协议书	商丘市城市管理局	在规定的特许经营期限和地域范围内，对该地域市政管网及供气进行的投资、建设、运营和移交。并以管道输送形式向用户供应天然气，提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
135	新乡新奥燃气有限公司	新乡市城市管道燃气特许经营协议	新乡市人民政府	新乡市城市管道燃气设施工程的开发、建设和经营（包括以管道输送形式向用户供应天然气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等）。

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
136		城市管道燃气特许经营协议	新乡市卫北工业园区管理委员会	包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
137	新乡县新奥能源发展有限公司 ⁹	城市管道燃气特许经营协议	新乡县人民政府	以天然气汽车加气、管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气、天然气汽车加气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
138	延津新奥燃气有限公司	城市管道燃气特许经营协议及其补充条款	延津县人民政府	以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
139	延津新奥燃气有限公司	延津县乡镇管道燃气项目建设特许经营协议	延津县住房和城乡建设局	独家投资、建设、运营、维护、更新、改造城市燃气设施。（包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。）
140	辉县市新奥燃气有限公司	辉县市管道燃气特许经营协议	辉县市建设局	以管道输送形式向用户供应天然气，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
141	卫辉新奥燃气有限公司	卫辉市唐庄镇管道燃气特许经营协议	卫辉市住房和城乡建设局	卫辉市唐庄镇行政区域内百威大道以西管道燃气工程的开发、建设和经营（包括以管道输送形式向用户供应燃气，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等）。
湖南省区域				
142	湘潭新奥燃气有限公司	湘潭国家高新技术产业开发区城市管道燃气特许经营协议	湘潭高新技术产业开发区管理委员会	管道燃气的生产、输送和销售；管道燃气设施的设计、安装和维护；压缩天然气（CNG）的生产、输送和销售；液化天然气（LNG）的生产、输送和销售；能源咨询服务。（包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。）
143		湘潭经济技术开发区城市管道燃气特许经营协议	湘潭经济技术开发区管理委员会	管道燃气的生产、输送和销售；管道燃气设施的设计、安装和维护；压缩天然气（CNG）的生产、输送和销售；液化天然气（LNG）的生产、输送和销

⁹ 签约主体为“新乡新奥燃气有限公司”，序号 138-139 亦同。

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
		议		售；CNG、LNG 加气站的建设和经营；蒸汽热能的生产、经营、输配和销售，城市集中供热供冷；能源咨询服务。（包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。）
144		湘潭市城市管道燃气特许经营协议	湘潭市公用事业管理局	管道燃气的生产、输配和销售；管道燃气设施的设计、安装和维护（包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及符合国家标准的其他管道气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等）。
145		昭山示范区城市管道燃气特许经营协议	湘潭昭山示范区管理委员会	
146		鹤岭工业园管道燃气配套设施建设合作协议	鹤岭工业园管理委员会	管道燃气设施建设、施工和 CNG、LNG 加气站建设以及能源服务。
147	永州新奥燃气有限公司 ¹⁰	永州市城市管道燃气特许经营协议	永州市发展和改革委员会	以管道输送形式向城市居民用户、城市商业用户、城市工业用户、汽车加气用户供应天然气、液化石油气等气体燃料，并提供管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
148	郴州新奥燃气有限公司	郴州市城区及周边乡镇管道燃气特许经营协议	郴州市城市管理行政执法局	1.城市管道燃气投资、建设、经营；2.以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气及其他清洁能源气体燃料；3.提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务。
149	永兴新奥燃气有限公司	永兴县管道燃气特许经营协议	永兴县城市管理行政执法局	除长输管道天然气以外的管道燃气的投资、建设、输配、经营和供应，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等，包含南部区域的城镇居民用户、商业用户和新材料新能源产业园的全部工业用户（不含汽车加气）。
150	怀化新奥燃气有限公司	怀化市城区管道燃气特许经营协议	怀化市住房和城乡建设局	管道燃气的生产、输配和销售；管道燃气设施的设计、安装和维护（包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及符合国家标准的其他管道气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等）。

¹⁰ 签约主体为“新奥中国投”。

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
				等)。
151	会同新奥燃气有限公司	怀化市会同工业集中区管道燃气特许经营协议	会同县住房和城乡建设局	建设、运营、维护市政管道燃气设施、以管道输送形式向用户供应燃气，提供相关管道燃气设施的抢修抢险业务
152	株洲新奥燃气有限公司、株洲新奥燃气发展有限公司	株洲市城市管道燃气特许经营协议	株洲市建设局	管道燃气的生产、输配和销售；管道燃气设施的设计、安装和维护（包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及符合国家标准的其他管道气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等）。
153	株洲新奥燃气有限公司	株洲云龙示范区管道燃气特许经营协议及其补充协议	株洲云龙示范区管理委员会国土建设部	
154	株洲新奥燃气有限公司	株洲县管道燃气特许经营协议	株洲县建设局	管道燃气的生产、输配和销售；管道燃气设施的设计、安装和维护（包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及符合国家标准的其他管道气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等）；利用管道燃气为汽车加气。
155	炎陵新奥燃气有限公司（原“炎陵圣火燃气有限责任公司”）	炎陵县管道燃气特许经营协议及其补充协议、通知	炎陵县建设局/炎陵县住房和城乡建设局	管道燃气项目的投资、建设和经营；管道燃气的生产、输配、分销及服务；管道燃气设施的更换、维修、维护、运行、抢修、抢险及相关服务。
156	醴陵新奥燃气有限公司	醴陵市管道燃气特许经营协议	醴陵市人民政府	以管道输送形式向用户供应天然气，并提供相关管道燃气设施的建设、维护、运行、抢修抢险业务等。
157	岳阳新奥燃气有限公司 ¹¹	岳阳市屈原管理区天然气利用项目特许经营权协议书	岳阳市屈原管理区住房和城乡建设局	管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的投资、建设、运行、维护、抢修抢险业务等；天然气加气站、LNG 码头投资建设运营。
江苏省区域				

¹¹ 签约主体为“新奥中国投”。

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
158	常州新奥燃气发展有限公司、常州新奥燃气工程有限公司	武进区管道燃气特许经营协议及其补充协议	常州市建设局	(1) 在特许经营期限和特许经营区域范围内投资、建设、运营、维护管道燃气设施以及抢修抢险服务； (2) 以管道输送形式销售（包括分销）燃气并按照物价主管部门规定的价格标准收费； (3) 管网覆盖区域以管道输送方式进行 CNG 汽车加气。
159	海安新奥燃气有限公司	海安县管道燃气特许经营协议	海安县住房和城乡建设局	包括以管道（车辆）输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
160	连云港新奥燃气有限公司	连云港市城市管道燃气特许经营协议	连云港市建设局	城市管道燃气经营（包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，相关管道燃气设施的建设、维护、运行、抢修抢险业务等）。
161	连云港徐圩新区新奥燃气有限公司	徐圩新区城市管道燃气特许经营协议书	国家东中西区域合作示范区管理委员会	城市管道燃气经营（包括以管道输送形式向用户供应天然气，相关管道燃气设施的建设、维护、运行、抢修抢险业务等）及车船用天然气加供气经营。
162	灌南新奥燃气有限公司 ¹²	灌南县城城市管道燃气特许经营协议书	灌南县人民政府	城市管道燃气经营（包括以管道输送形式向用户供应天然气，相关管道燃气设施的建设、维护、运行、抢修抢险业务等）及部分车船用天然气加供气经营。
163	连云港紫源燃气有限公司（原“连云港赣榆中石油昆仑燃气有限公司”）	赣榆县四大园区管道燃气特许经营协议	赣榆县住房和城乡建设局	园区内管道燃气经营，以管道输送形式（过渡期间除外）向用户供应（天然气、液化石油气、人工煤气等气体燃料），相关管道燃气设施的建设、维护、运行、抢修抢险业务等。
164	泰兴新奥燃气有限公司	泰兴市城市管道燃气特许经营协议	泰兴市建设局	生产销售管道燃气及燃气设备；管道燃气设施的设计与安装；管道燃气设备用具的销售维修（包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人

¹² 签约主体为“新奥燃气发展有限公司”。

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
				工煤气、车用燃气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。）
165	泰兴新奥燃气发展有限公司	泰兴市城市管道燃气特许经营协议	泰兴市住房和城乡建设局	生产销售管道燃气及燃气设备；管道燃气设施的设计与安装；管道燃气设备用具的销售维修（包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气、车用燃气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等）；汽车加气业务。
166	兴化新奥燃气有限公司	兴化市城市管道燃气特许经营协议及其补充协议	兴化市建设局/兴化市住房和城乡建设局	从门站以管道输送形式向用户供应天然气，管道燃气设备用具的销售维修，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
167	兴化东方燃气有限公司	兴化市城市管道燃气特许经营协议	兴化市住房和城乡建设局	管道燃气经营、管道燃气设施的投资建设
168	建湖新奥燃气发展有限公司	城市管道燃气特许经营协议及补充协议	建湖县住房和城乡建设局	生产销售燃气、燃气设备、管道燃气工程设计安装、燃气设备维修（包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等）。
169	盐城新奥燃气有限公司	盐城市城市管道燃气特许经营协议	盐城市建设局	以管道输送方式向使用者提供燃气。
170		盐城市管道燃气特许经营协议	盐城市城乡建设局	以管道输送方式向使用者提供燃气。
171	盐城大丰新奥恒新燃气有限公司 ¹³	盐城市大丰区西南片镇域管道燃气特许经营协议	盐城市大丰区住房和城乡建设局	在特许经营期限和特许经营范围内，被授权人独家从事管道燃气设施（包括为补充气源不足和调峰等用途建设的输配系统、配套设施）的投资、建设及运营，承担相关燃气设施的运行、维护、抢险抢修责任，向用户供应适用的燃气并提供服务。
172	阜宁新奥燃气有限公司	阜宁县镇域管道天然气	阜宁县住房和城乡建设局	生产销售燃气、燃气设备、管道燃气工程设计安装、燃气设备维修（包括以

¹³ 签约主体为“盐城新奥燃气有限公司”。

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
		特许经营权协议书	建设局	管道设施形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等，不包括燃气汽车经营业务、分布式能源项目用气、中石油、中石化、中海油长输管线、压缩天然气加气母站、燃气电厂用气、企业自建燃气设施用气、自产自供的管道燃气、燃气高压系统及调峰储备站建设和经营）。
173		阜宁县沟墩镇管道天然气特许经营权协议书	阜宁县住房和城乡建设局	
174	盐城双闽陈家港管道燃气有限公司	管道燃气特许经营项目合同书	江苏响水县陈家港镇人民政府	投资、运营、维护管道燃气设施，以管道输送形式向用户供应燃气、提供管道燃气设施的维修、养护服务等。
175	射阳新奥燃气有限公司	射阳县管道燃气特许经营权项目特许经营协议	射阳县住房和城乡建设局	在特许经营区域内建设相关燃气设施，铺设燃气高、中、低压管网，以天然气为气源，用管道输送方式向用户供应燃气，并提供管道燃气设施维护、运行、抢修抢险业务等
176	盐城新城新奥燃气有限公司	城市管道燃气特许经营协议及其补充协议书	江苏省盐城经济开发区管理委员会/盐城经济技术开发区管理委员会	生产销售燃气、燃气设备、管道燃气工程设计安装、燃气设备维修（包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等）。
177		城市管道燃气特许经营协议	江苏省亭湖经济开发区管理委员会	生产销售燃气、燃气设备、管道燃气工程设计安装、燃气设备维修（包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等）。
178	东台新奥燃气有限公司	东台市城市管道天然气特许经营协议	东台市住房和城乡建设局	建设 LNG 储备站，铺设天然气高、中、低压管网，以管道输送方式向用户供应燃气，并提供相关管道燃气设施的维护运行、抢修抢险业务等。
179	扬州新奥燃气有限公司	高邮市城市管道燃气特许经营协议	高邮市建设局	生产销售管道燃气及燃气设备；管道燃气设施的设计与安装；管道燃气设备用具的销售维修（包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气、车用燃气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等）。

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
180	洪泽新奥燃气有限公司 (原“江苏华海管道燃气有限责任公司”)	洪泽县管道燃气特许经营协议书及其补充协议	洪泽县建设局/洪泽县住房和城乡建设局	1.投资、运营、维护城市管道燃气设施；2.以管道输送形式向用户供应燃气并收费；3.提供相关管道燃气设施的运行、维护、抢修抢险业务等。
181	淮安新奥燃气有限公司	淮安市城市管道燃气特许经营协议	淮安市建设局	1.投资、运营、维护城市管道燃气设施；2.以管道输送形式向用户供应燃气并收费；3.提供相关管道燃气设施的运行、维护、抢修抢险业务等。
182	盱眙国联新奥燃气有限公司	宁淮特别合作区管道燃气特许经营项目特许经营协议	盱眙县住房和城乡建设局	投资、运营、维护管道燃气设施，以管道输送形式向用户供应燃气、提供管道燃气设施的维修、养护服务等
183	淮安市淮阴新奥燃气有限公司 ¹⁴	淮阴区乡镇管道燃气特许经营协议	淮安市淮阴区住房和城乡建设局	以管道输送形式向用户供应天然气，并提供相关管道天然气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
184	淮安双闽管道燃气有限公司	江苏淮安工业园区管道燃气特许经营协议	江苏淮安工业园区管理委员会	在特许经营期限内，在特许经营区域范围内投资、运营、维护城市管道燃气设施；以管道输送形式向用户供应燃气并收费；提供相关管道燃气设施的运行、维护、抢修抢险业务等。
185	睢宁万丰天然气有限公司	睢宁县城郊管道燃气特许经营协议	睢宁县住房和城乡建设局	投资、建设、运营管道燃气的输配管网，以管道输送形式向用户（工业、公福、居民）供应天然气。
186	宿迁双闽管道燃气有限公司	宿迁市晓店镇管道燃气特许经营项目特许经营协议	宿迁市湖滨新城管理委员会	天然气管道储运、加工、销售，城市天然气管网及配套设施的建设、维护、运行、抢修抢险。（包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。）
187	彩虹（南通）能源有限公司	管道燃气特许经营协议	江苏省启东市吕四港镇人民政府	（1）在特许经营权地域范围内经营管道燃气销售，城市燃气生产、加工、储存、输配，燃气管道及其设施的建设、安装、维（抢）修，燃气具销售，燃气用户服务等。（2）在特许经营权地域范围内投资建设汽车、渔轮加气站并实施经营活动；（3）在主干管网未到达的地区以及为推广燃气的应用、

¹⁴ 签约主体为“新奥中国投”。

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
				满足供气调峰等，液化石油气瓶组站、液化天然气、压缩天然气等其它方式供应燃气。（4）天然气和其它燃气能源利用与发展的其它业务。
188	扬州新奥裕和燃气有限公司	城市管道燃气特许经营协议	高邮市城乡建设局	在特许经营权地域范围内投资、建设和经营管道燃气的输配管网及相关设施，采购、存储、生产、运输和加工管道燃气并以管道形式输配、管道燃气（天然气）经营；LNG（压缩天然气）销售；CNG（车用燃气）零售（仅限高邮市威高东路南侧分支机构经营）。
江西省区域				
189	九江新奥能源发展有限公司	城市管道燃气特许经营协议	九江经济技术开发区（出口加工区）管理委员会	独家投资新建或改建扩建、拥有并运营城市燃气设施（包括以管道输送或其他形式独家向工业、居民、商业等各类用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等）。
190	萍乡新奥长丰燃气有限公司	萍乡市湘东区管道燃气特许经营补充协议	萍乡市湘东区住房和城乡建设局	管道燃气（包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的建设、维护、运行、抢修抢险业务等）。
191	峡江新奥燃气有限公司（原“峡江县天成天然气有限公司”） ¹⁵	峡江县管道燃气特许经营协议	峡江县城建局	以管道输送形式向用户（包括但不限于民用生活、公共福利、商业经营和工业生产、燃气汽车等）供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料以及汽车加气站的建设运营，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
192	上饶市新奥燃气有限公司（原“上饶经济开发区仁恒天然气有限公司”）	上饶经济技术开发区管道天然气特许经营协议	上饶经济技术开发区管理委员会	独家投资、建设、运营、维护管道天然气设施，以管道等输送形式独家向工业、居民、商业等用户供应天然气、液化天然气及与天然气相关的其它气体燃料，提供相关天然气设施的抢修抢险业务并收取费用，独家投资、建设、运营、维护汽车加气站，从事汽车加气业务等并收取费用的权利，从事船舶加气业务并收取费用的权利。

¹⁵ 签约主体为“香港天成能源投资集团有限公司”。

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
193	南丰县中气天然气有限公司	城市管道燃气特许经营协议	南丰县建设局	天然气（包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气、汽车加气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。）
山东省区域				
194	聊城新奥燃气有限公司、聊城开发区金奥能源有限公司	山东省聊城市城市管道燃气特许经营协议	聊城市公用事业管理局	以管道输送形式向用户供应天然气，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
195	聊城市东昌府区新奥能源有限公司	城市管道燃气特许经营协议	聊城市东昌府区人民政府	以管道及车载 CNG、LNG 运输等输送形式向用户供应天然气，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
196	青岛新奥燃气有限公司	青岛经济技术开发区（黄岛区）城市管道燃气特许经营协议	青岛市黄岛区市政公用局	特许经营业务范围：建设、运营、维护、抢修特许经营权地域范围内的管道燃气设施，以管道形式向用户提供管道燃气。
197		青岛市黄岛区城市管道燃气特许经营协议	青岛市黄岛区城市建设局	特许经营权业务范围：建设、运营、维护、抢修特许经营权地域范围内的管道燃气设施，以管道形式向用户提供管道燃气。
198	青岛新奥胶南燃气有限公司	管道天然气特许经营协议	胶南市黄山经济区管理委员会	以管道输送、LNG、CNG 等形式向居民用户、工商用户、车用燃气用户供应天然气，并提供相关燃气设施的设计、铺设、维护、运行、抢修抢险业务等。
199		管道天然气特许经营协议书	胶南市王台镇人民政府	以管道输送、LNG（液化天然气）、CNG（压缩天然气）等形式向居民用户、工商用户、车用燃气用户供应天然气，并提供相关燃气设施的设计、铺设、维护、运行、抢修抢险业务等。
200		胶南市管道天然气工程项目协议书	胶南市城乡建设局	管道天然气工程项目投资建设和经营
201	日照新奥燃气有限公司	日照市城市管道燃气和天然气汽车加气站特许	日照市规划建设委员会	建设、运营、维护、抢修特许经营权地域范围内的管道燃气和天然气汽车加气站设施，以管道形式向用户提供管道燃气及加气站形式向天然气汽车提供

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
		经营协议		天然气作为动力燃料。
202	昌乐新奥燃气有限公司	城市管道燃气特许经营协议	昌乐县住房和城乡建设局	以管道输送形式向用户供应天然气，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
203	山东鲁鸿天然气有限公司	昌乐县管道燃气特许经营协议	昌乐县住房和城乡建设局	以管道输送形式向用户供应天然气，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
204	山东鲁鸿天然气有限公司	青州市谭坊镇管道燃气特许经营协议	青州市住房和城乡建设局	在特许经营期限内独家在特许经营区域范围内投资、建设、运营、维护燃气管网设施、以管道输送形式向用户供应燃气，提供相关管道燃气设施的抢修抢险业务等并收取费用。
205	东营新奥燃气有限公司	广饶县城市管道燃气特许经营协议	广饶县综合行政执法局	以管道输送形式向用户供应燃气，提供相关管道燃气设施的抢修抢险业务等
206	临沂新奥能源发展有限公司（原“临沂华油众德燃气有限公司”）	特许经营协议	山东省罗庄区人民政府	以管道输送形式向罗庄区行政区域（规定区域内）用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
207	莱阳新奥燃气有限公司	莱阳市管道燃气特许经营协议	莱阳市规划建设管理局	投资、建设、经营和提供相关天然气设施维护、运行、抢修抢险以及与之相关的服务等业务；经营与天然气相关的其他业务。
208	诸城新奥燃气有限公司	城市管道燃气特许经营协议	诸城市市政管理局	以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料和以汽车加气站形式向汽车供应天然气作为动力燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
209	沾化新奥燃气有限公司 ¹⁶	沾化县城市燃气特许经营权协议	沾化县人民政府	城市高、中、低压管道燃气，并提供相关燃气项目设施（长输管道、门站、储配站、区域内天然气管道和附属设施等）的投资、建设、维护、运行、抢修抢险业务、燃气器具的经营等。
210	招远新奥玲珑燃气有限	招远市镇镇通管道燃气	招远市住房和规划	1.在特许经营权地域范围内投资管道天然气输配管网的规划、设计、建设、

¹⁶ 签约主体为“新奥中国投”。

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
	公司	特许经营协议	建设管理局	安装； 2.采购、储存、运输天然气，并以管道形式输配、供应和销售，提供天然气管网的维护、运营、抢修抢险业务和用户燃气的维修、服务与管理等； 3.汽车加气业务（燃气相关设施站址选择、建成后供气能力或日供气能力等相关经济技术指标以招远市燃气专项规划为准）（包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等）。
211	泰安新奥燃气有限公司	新泰市青云街道办事处（含滨湖新区）城市管道燃气特许经营协议书	新泰市住房和城乡建设局	投资、运营、维护管道燃气设施、以管道输送形式向用户供应燃气，提供相关管道燃气设施的抢修抢险业务等服务。
212	青岛新奥新城燃气有限公司	青岛市城阳区管道燃气特许经营协议	青岛市城阳区城市规划建设局	特许经营权业务范围：建设、运营、维护、抢修特许经营权地域范围内的管道燃气设施，以管道形式向用户提供管道燃气。
213	青岛新奥能源有限公司（原“青岛新奥智能能源有限公司”）	青岛经济技术开发区（黄岛区）中德生态园能源项目特许经营协议书	青岛经济技术开发区市政公用局	被授权方负责提供特许经营权地域范围内的、经授权方批准的供热、制冷、天然气等能源以及相关服务，并按照青岛经济技术开发区当时能源价格、配套费标准收取费用。如遇政府价格调整，则执行新的标准。
214	青岛新奥胶城燃气有限公司	胶州市城市管道燃气特许经营协议及 3 份补充协议	胶州市城乡建设局	以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
215	寿光新奥天然气利用有限公司（原“寿光乐义华玺天然气利用有限公司”）	城市燃气特许经营协议	寿光市住房和城乡建设局	特许经营权业务范围：独家投资、建设、运营、维护、更新、改造城市燃气设施、以管道输送形式独家向用户供应天然气、液化天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料；提供相关燃气设施的抢修抢险业务；独家投资、建设、运营、维护汽车加气站，从事汽车加气业务等并收取费用的权利。
浙江省区域				

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
216	海宁新奥燃气有限公司、海宁新奥燃气发展有限公司	海宁市管道燃气特许经营协议	海宁市规划建设局	管道燃气投资、建设、经营（包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气及其他气体燃料，并提供相关工程设计、管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务及燃气设备经营等）。
217	海盐新奥燃气有限公司	海盐县经济开发区杭州湾大桥新区管道燃气特许经营协议书	海盐县建设局	管道燃气经营，并提供相关管道燃气设施的投资建设、运行、维护、抢修抢险等。
218	杭州萧山管道燃气发展有限公司	杭州市萧山区城市管道燃气特许经营协议	杭州市萧山区建设局	独家投资、建设、运营、维护城市管道燃气设施，以管道输送形式独家向用户供应天然气、液化天然气、人工煤气及其他气体燃料，提供相关管道燃气设施的抢修抢险业务并收取费用。按照政府要求可投资、建设、运营汽车加气业务。
219	金华新奥燃气有限公司	金华市区管道燃气特许经营协议	金华市建设局	以管道输送形式向用户供应和销售燃气，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
220	兰溪新奥燃气有限公司	兰溪市管道燃气特许经营协议	兰溪市建设局	管道燃气供应及其它相关设施的维护、运行、抢险抢修及营业执照所列经营范围等业务（包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关工程设计、管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等）。
221	浙江省浦江高峰管道燃气有限公司	浙江省浦江县管道燃气项目特许权协议	浦江县人民政府	建设及运营浦江县域内管道燃气建设项目
222	宁波大榭开发区燃气有限公司	宁波市中心城区管道燃气特许经营协议	宁波市城市管理局	1.在特许经营期限内、在特许经营区域范围内投资、建设、运营、维护城市管道燃气设施； 2.以管道输送形式向用户供应燃气并收费； 3.提供相关管道燃气设施的运行、维护、抢修抢险业务等。
223	衢州新奥燃气有限公司	衢州市区管道燃气特许经营协议	衢州市住房和城乡建设局	管道燃气投资、建设、经营（包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
				抢修抢险业务等)。
224	常山新奥燃气有限公司	常山县球川镇管道燃气特许经营协议	常山县住房和城乡建设局	管道燃气投资、建设、经营,并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
225	龙游新奥燃气有限公司	龙游县城市管道燃气特许经营协议	龙游县建设局	在特许经营区域范围内运营、维护市政管道燃气设施、以管道输送形式向用户供应燃气,提供相关管道燃气设施的抢修抢险业务等并收取费用的权利。
226	台州新奥燃气有限公司	城市管道燃气特许经营协议及补充协议	台州市建设规划局/ 台州市住房和城乡建设局	管道天然气、管道液化石油气的销售;管道天然气、管道液化石油气的管网及配套设施的建设。
227	温州新奥燃气有限公司	温州经济技术开发区城市管道燃气特许经营协议	温州经济技术开发区管理委员会	燃气建设和经营(包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料,并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等)。
228	温州龙湾新奥燃气有限公司	管道燃气特许经营协议	温州市市政园林局	管道燃气建设和经营(包括以管道输送形式向用户供应天然气,并提供相关管道燃气设施的建设、维护、运行、抢修抢险业务等)。
229	瑞安新奥燃气发展有限公司	瑞安市 2-5 经营区管道燃气特许经营协议	瑞安市综合行政执法局	(1)在特许经营区域范围内设计、投资、建设、运营、维护城市管道燃气设施;(2)向用户供应管道燃气并按地方物价主管部门审定的价格标准收费;(3)提供相关管道燃气设施的抢修抢险业务等;(4)未经授权方同意不得擅自拓展或者调整其业务范围。
230	瑞安新奥燃气有限公司	瑞安市管道燃气特许经营协议	瑞安市综合行政执法局	(1)瑞安市域(6 区域)的燃气业务(包括投资、建设和经营燃气管网设施,并通过燃气管网设施以管道输送形式向用户供应燃气,并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等)。(2)在主干管网未到达的区域,被授权方可以其他方式向用户供应燃气。
231	永康新奥燃气有限公司	永康市城市管道燃气特许经营合同	永康市建设局	管道燃气投资、建设、经营(包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气及其他气体燃料,并提供相关工程设计、管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务及燃气设备经营等)。

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
232	浙石化新奥（舟山）燃气有限公司	舟山绿色石化基地管道燃气特许经营权协议	舟山绿色石化基地管理委员会	管道燃气供应（包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料）。
黑龙江省区域				
233	绥化新奥燃气有限公司（原“绥化市中油新兴燃气供应管理有限公司”）	绥化市城区管道天然气特许经营协议	绥化市人民政府	特许经营区域内以管道输送形式向用户供应天然气，并提供相关管道天然气设施的维护、运行抢修抢险业务等。
234	哈尔滨新奥燃气有限公司（原“双城中庆燃气有限公司”）	双城市城市管道燃气特许经营协议	双城市人民政府	运营、维护市政管道燃气设施、以管道输送形式向用户供应燃气,提供相关管道燃气设施的抢修抢险业务
内蒙古自治区区域				
235	包头新奥燃气有限公司（原“内蒙古华亿能源股份有限公司”）	燃气特许经营协议	包头市土默特右旗人民政府	向用户供应天然气、压缩天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
236	库伦新奥能源有限公司 ¹⁷	库伦旗城市管道燃气特许经营协议	库伦旗住房和城乡建设局	独家投资新建或改建扩建、拥有并运营城市燃气设施（包括以管道输送形式向用户供应天然气等其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等）。
天津市区域				
237	天津静海新奥能源有限公司	中德天津大邱庄生态城管道燃气特许经营协议	天津市静海区大邱庄生态城发展建设管理局	独家投资新建或改建扩建、拥有并运营城市燃气设施（包括以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险、物联接入业务等）。

¹⁷ 签约主体为“新奥中国投”。

序号	被授权方	文件名称	授权机关	特许经营业务范围
238	天津新奥燃气有限公司	天津市武清区城关镇管道燃气特许经营协议	天津市武清区城关镇人民政府	燃气管网及相关输配设施的建设，以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
陕西省区域				
239	澄城县华兴燃气有限公司	澄城县村镇管道燃气特许经营协议书	澄城县住房和城乡建设局	（1）本协议规定之特许经营权的业务范围：包括管道天然气、CNG、LNG等多种输送形式，向特许经营区域范围内的工业用户、商业用户和民用用户供应天然气，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。（2）天然气利用与发展。（3）与经营管道燃气其他相关的服务项目。

注：上表中被授权方为实际开展经营的主体。

除前述签署特许经营协议的项目外，根据政府部门发出的批复/通知/授权证书等文件，截至2024年12月31日，新奥能源及其控股子公司取得的其他燃气特许经营权基本情况如下：

序号	被授权方	文件名称	授权机关	业务范围
1	泉州市燃气有限公司	泉州市人民政府关于授予泉州市燃气有限公司特许经营权的批复（泉政文[2005]339号）	泉州市人民政府	管道燃气
2	北京新奥京谷燃气有限公司	关于北京新奥平谷燃气有限责任公司开发平谷县城区燃气管道项目的通知（平政发[2000]39号）	平谷人民政府	燃气管道项目
3	石家庄新奥燃气有限公司	石家庄市人民政府关于对石家庄新奥燃气有限公司天然气独家经营权问题的批复（市政函[2002]89号）	石家庄市人民政府	管道天然气项目
4	洛阳市吉利区新奥燃气有限公司	根据洛阳市住房和城乡建设委员会于2015年11月10日出具的《洛阳市住房和城乡建设委员会关于吉利新奥燃气有限公司办理燃气经营许可证的说	洛阳市住房和城乡建设委员会	以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气、人工

序号	被授权方	文件名称	授权机关	业务范围
		明》，洛阳市吉利区新奥燃气有限公司可以按照洛阳市政府与洛阳新奥华油燃气有限公司签订的《特许经营权协议》共同享有其权利和义务。		煤气及其他气体燃料，并提供相关管道燃气设施的维护、运行、抢修抢险业务等。
5	泰安新奥燃气有限公司	关于新泰市管道天然气经营区域划分决定（新公管发[2015]25 号）	新泰公共事业管理局	天然气
6	大庆新奥恒源燃气有限公司	关于大庆新奥恒源燃气有限公司开展高新区燃气业务的批复	大庆高新区管委会城市管理局	燃气供应
7	宁阳金鸿天然气有限公司	宁阳县人民政府关于同意授权宁阳金鸿天然气有限公司独家供气特许经营权的批复（宁政函[2009]54 号）	宁阳县人民政府	天然气管网项目建设、运营管理
8	邹平新奥燃气有限公司	邹平县人民政府关于县建委县城实施天然气工程请示的批复（邹政复[2001]19 号）	邹平县人民政府	管输燃气
9	滁州新奥燃气有限公司	关于滁州城市天然气利用项目优惠政策等问题的批复	滁州市人民政府	在滁州市城区、开发区享有管道燃气独家经营权
10	济南市莱芜新奥燃气有限公司	关于公布我市管道天然气经营区域的通知	莱芜市城市管理局	管道天然气
11	隆昌中欧油气能源有限公司	关于明确隆昌中欧油气能源有限公司供气区域的批复	隆昌市人民政府	工业用天然气

注：上表中被授权方为实际开展经营的主体。

截至 2024 年 12 月 31 日，新奥能源及其控股子公司取得的主要燃气特许经营权合计 250 个，其中已签署特许经营权协议的主要燃气特许经营权共 239 个（同一区域内特许经营权合并披露），剩余有效期 10 年以上的 197 个，占比 82.43%；将在 5 年以上 10 年以内到期的 39 个，占比 16.32%；将在 5 年内到期的 3 个，占比 1.26%；除前述签署特许经营协议的项目外，地方政府部门以批复/通知/授权证书等方式授予新奥能源及其控股子公司的特许经营权为 11 项，剩余有效期 10 年以上或未约定到期期限的 9 个，占比 81.82%；将在 5 年以上 10 年以内到期的 2 个，占比 18.18%。

（二）其他业务特许经营权

根据已签署的特许经营权协议或政府批复等文件，截至 2024 年 12 月 31 日，新奥能源及其控股子公司取得的其他业务特许经营权基本情况如下：

1. 供热特许经营权

序号	被授权方	文件名称	授权方	业务范围
1	池州新奥能源发展有限公司	安徽池州高新区前江产业园集中供热特许经营项目特许经营合同	安徽池州高新技术产业开发区管理委员会前江产业园管理处	以集中供热方式向企业（用户）供应热能，并提供相关供热设施的建设、维护、运行、维修抢险等业务。

序号	被授权方	文件名称	授权方	业务范围
2	新乡县中能服热力有限公司	河南省新乡县区域清洁能源集中供应特许经营协议及其补充协议 18	河南省新乡县住房和城乡建设局	以集中供应方式向居民用户、工业用户、商业用户、行政事业单位、公共设施等用户供应热水、蒸汽或热电联供、冷热联供、冷热电联供，并提供供热设施的建设、维护、运行、维修抢险等业务。
3	郑州新奥燃气有限公司	马寨镇集中供热及综合能源项目合作协议	郑州马寨产业集聚区管理委员会	按照马寨镇总体规划和建设要求，郑州新奥燃气有限公司负责在马寨镇政区范围进行集中供热及综合能源服务保障。
4	嵩县新奥能源开发有限公司	嵩县城镇供热特许经营协议	嵩县住房和城乡建设局	对协议约定地域供热进行的投资、建设、运营和移交。
5	天津京滨新奥能源发展有限公司	天津京滨工业园第一热力站改造特许经营协议合同变更补充协议	天津京滨工业园开发有限公司	园区集中供热
6	乌海新奥能源发展有限公司	乌海经济开发区海南工业园供热、供煤气项目特许经营协议书	乌海经济开发区海南工业园管理委员会	进行供热和供煤气管网、设施的投资、建设、运营及提供热力和煤气产品（包括但不限于蒸汽、热水、焦炉煤气、煤制气等）
7	义马新奥能源发展有限公司	义马市煤化工产业集聚区新建区供热特许经营协议	义马市煤化工产业集聚区管理委员会	运营、维护热力设施、以管道输送形式向用户供应热力，提供相关热力设施的抢修抢险业务等
8	天津静海新奥能源有限公司	中德天津大邱庄生态城区域供热特许经营协议	天津市静海区大邱庄生态城发展建设管理局	特许经营供热业务

注：上表中被授权方为实际开展经营的主体。

¹⁸ 该协议签约主体为“中能服能源科技股份有限公司”。根据河南省新乡县住房和城乡建设局、新乡县中能服热力有限公司及中能服能源科技股份有限公司签订的《河南省新乡县区域清洁能源集中供应特许经营协议补充协议》，由新乡县中能服热力有限公司承继中能服能源科技股份有限公司依《河南省新乡县区域清洁能源集中供应特许经营协议》所取得的特许经营权。

2. 配售电、综合能源特许经营权

序号	被授权方	文件名称	授权方	业务范围
1	新乡新奥能源发展有限公司	新乡化学与物理电源产业园区配售电及综合能源利用项目特许经营协议及补充协议	新乡化学与物理电源产业园区管理委员会	被授权方负责提供特许经营权地域范围内的、经授权方批准的配售电、供热、供气等多品类综合能源及相关服务。
2	新乡新奥新东能源发展有限公司	新乡市新东区综合能源利用项目特许经营协议	新乡市红旗区人民政府	被授权方负责提供特许经营权地域范围内的、经授权方批准的配售电、供热、供气、城市管道燃气经营等多品类综合能源及相关服务。
3	河南新奥能源发展有限公司	孟州市多品类分布式能源项目合作协议	孟州市人民政府	多品类分布式能源项目
4	长沙新奥远大能源服务有限公司	关于授权投资建设和运营多联供清洁能源服务项目的合同	湖南机场股份有限公司	被授权方对相应地域的多联供清洁能源服务项目享有独家的投资、建设、运营权利。被授权方应将电力以并入电网或电力公司许可的方式供应给授权方，被授权方独家供应清洁能源服务产品范围为冷冻水、热水、暖气等。
5	青岛新奥能源有限公司（更名前“青岛新奥智能能源有限公司”）	青岛经济技术开发区（黄岛区）中德生态园能源项目特许经营协议书	青岛经济技术开发区市政公用局	被授权方负责提供特许经营权地域范围内的、经授权方批准的供热、制冷、天然气等能源以及相关服务。

注：上表中被授权方为实际开展经营活动的主体。

附件三：主要生产经营资质

根据新奥能源出具的说明并经验相关资质证书，截至 2024 年 12 月 31 日，新奥能源及其控股子公司拥有的主要经营资质情况如下：

（一）危险化学品经营许可证

序号	持证主体	证书编号	有效期至	许可范围	经营方式	发证机关
1	宣城众能天然气有限公司	皖宣区危化经字[2022]017号	2025.05.09	天然气（宣州经济开发区金宏供气站）	批发	宣城市宣州区应急管理局
2	葫芦岛新奥能源发展有限公司	葫兴应急经（乙）字[2022]002	2025.05.23	天然气[富含甲烷的]、乙炔、氧[压缩的或液化的]、二氧化碳[压缩的或液化的]、氨[压缩的或液化的]、甲烷、乙烷、氢、丙烯 1,3-丁二烯（稳定的）、环氧乙烷、液化石油气、异丁烯、1,2 一环丙烷、石脑油、甲醇、1,2-二甲苯、1,3-二甲苯、1,4-二甲苯、正丁醇、氯苯、壬烷及其异构体、3# 喷气燃料、碳化钙、1-氯-2,3-环氧丙烷、苯胺、苯酚、苯酚溶液、2-呋喃甲醇、三氯乙烯、邻苯二甲酸酐[含马来酸酐大于 0.05%]、氢氧化钠、氢氧化钠溶液[含量≥30%]、2,2-二羟基二乙胺、丙烷、1-丁烯、甲基叔丁基醚、亚硝酸钠、环己酮、混合芳烃、煤焦酚、粗苯、异丁烷、环己烷、异辛烷、乙烯、乙酸[含量>80%]、乙酸溶液[10%<含量≤80%]、氨、氩[压缩的或液化的]、1-丙醇、2-丙醇、氟化氢[无水]、正丁烷（碳四）、正戊烷（碳五）、2-甲基丁烷	批发（无储存）	兴城市应急管理局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	许可范围	经营方式	发证机关
3	葫芦岛新奥燃气有限公司	葫龙安经 [2022]1015	2025.05.26	天然气[富含甲烷的]（压缩的或液化）（工业用）、乙炔、氧[压缩的或液化的]、二氧化碳[压缩的或液化的]、甲烷、乙烷、氢、氮[压缩的或液化的]。	批发（无储存）	葫芦岛市龙港区应急管理局
4	盘锦新奥燃气有限公司	双台子审经（乙） 字[2023]0052 号	2026.10.22	天然气[富含甲烷的]（限于工业生产原料等非燃料用途）、液化石油气（限于工业生产原料等非燃料用途）、二氧化碳[压缩的或液化的]、氮气[压缩的或液化的]、氦气[压缩的或液化的]、一氧化碳、氢气、甲醇、乙烯※	不带有储存设施经营危险化学品	盘锦市双台子区行政审批局
5	盘山盛泰燃气有限公司	盘山审批乙字 [2024]0022 号	2027.07.14	一般危险化学品类：液化石油气（限于工业生产原料等非燃料用途）、天然气[富含甲烷的]、一氧化碳、氢、甲醇、乙烯，二氧化碳（压缩的或液化的）、氮（压缩的或液化的）、氨（压缩的或液化的）	批发（无储存）	盘山县行政审批局
6	福建新奥能源发展有限公司	闽泉鲤危经 [2019]000047 号	2025.05.08	天然气[富含甲烷的]（城镇燃气除外）	不带有储存设施的经营	泉州市鲤城区应急管理局
7	福州市新瑞能源发展有限公司	闽榕鼓危经 [2023]0014	2026.05.09	天然气[富含甲烷的]（产品仅作为工业原料使用，非燃料）	无储存场所经营（票据批发）	福州市鼓楼区应急管理局
8	福建绿泉能源发展有限公司	闽泉开危经 [2024]0002 号	2027.08.08	天然气（城镇燃气除外）	零售	泉州经济技术开发区管理委员会应急管理局
9	惠安县燃气有限公司	闽泉惠危经 [2019]000001 （换）号	2028.01.09	天然气[富含甲烷的]	无储存经营（纯贸易，无自由运输）	惠安县应急管理局
10	南安市燃气有限公司	闽泉南危经 [2021]000005	2027.03.14	天然气（仅可供应给天然气作为原料使用的企业）	纯贸易（无储存设施）	南安市应急管理局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	许可范围	经营方式	发证机关
11	东莞市新能能源管理有限公司	粤东危化经字 [2023]000114 号	2026.06.20	乙醇[无水]（2568）、苯酚（60）、丙酮（137）、丙烯酸[稳定的]（145）、丙烯酸正丁酯[稳定的]（153）、天然气[富含甲烷的]（2123）（限于工业生产原料等非燃料用途）、液化石油气（2548）（限于工业生产原料等非燃料用途）、2-丁酮（236）、1,2-二甲苯（355）、2,3-二甲苯酚（359）、环己酮（952）、甲苯（1014）、甲基丙烯酸甲酯[稳定的]（1105）、甲酸（1175）、四氢呋喃（2071）、碳酸二甲酯（2110）、过氧化氢溶液[含量>8%]（903）***（此证仅在经营（生产）场所产权证明文件或租赁证明文件有效期内有效，请在有效期满三个月前提出延期申请）	批发（不设储存）	东莞市应急管理局
12	洛阳新奥燃气发展有限公司	洛西危化经字 [2022]乙 004 号	2025.01.25 ¹⁹	工业用天然气（1971）、工业用压缩天然气（CNG）、液化天然气（LNG）（以上 3 种无仓储）	批发	洛阳市西工区应急管理局
13	陕西新奥新能源发展有限公司	西经开危（乙）字 [2024]087	2027.07.28	氢、液化石油气、氢气和甲烷混合物、天然气[富含甲烷的]、一氧化碳和氢气混合物、乙醇[无水]、氢氧化钠、苯酚、氯化铜、氨溶液[含氨>10%]、甲苯、四氢呋喃、三氧化铬[无水]（无仓储场所和设施）	批发	西安经济技术开发区行政审批服务局
14	江苏大通管输天然气有限公司	苏（盐）危化经字 （丰）00569	2027.10.28	经营许可范围：一般危化品：天然气[富含甲烷的]（此品种仅限作为化工原料等非燃料用途的经营）***（长输管道）	其他经营	盐城市大丰区应急管理局
15	江苏新奥清洁能源有限公司	苏（宁）危化经字 （江北）01351	2026.08.31	无储存经营许可范围：一般危化品：天然气[富含甲烷]（此品种仅限作为化工原料等非燃料用途的经营）、除爆炸物、剧毒化学品、易制爆化学品、易制毒化学品、成品油、天然气以外的所有危化品（其中液化石油气仅限作为化工原料等非燃料用途的经营）；（以上不含剧毒品、易制爆危化品、成品油、特别许可的监控化学品、一类易制毒化学品、民爆品和城镇燃气，经营二类、三类易制毒化学品时严格	无 储 存 经 营	南京江北新区管理委员会应急管理局

¹⁹ 根据标的公司出具的说明，该资质目前正在办理续期手续，预计办理无障碍，并承诺仅在资质有效期内开展业务。

序号	持证主体	证书编号	有效期至	许可范围	经营方式	发证机关
				执行登记备案制度，经营场所禁放危化品，危化品无自有也不租赁储存场所)		
16	南通新奥车用燃气发展有限公司	苏（通）危化经字（崇）00614	2027.07.10	经营许可范围 一般危化品：苯酚、丙烷、氮[压缩的或液化的]、二氧化碳[压缩的或液化的]、二氧化碳和环氧乙烷混合物、二氧化碳和氧气混合物、甲醇、甲酚、甲烷（此品种仅限作为化工原料等非燃料用途的经营）、氮[压缩的或液化的]、硫化氢、六氟化硫、煤焦油、氖[压缩的或液化的]、氢、石脑油、石油醚、石油气（此品种仅限作为化工原料等非燃料用途的经营）、石油原油、天然气[富含甲烷的]（此品种仅限作为化工原料等非燃料用途的经营）、氩[压缩的或液化的]、氧[压缩的或液化的]、一氧化二氮[压缩的或液化的]、一氧化碳、乙醇[无水]、乙炔、乙烯、碘酒、乙醇溶液[按体积含乙醇大于 24%]、液化石油气（此品种仅限作为化工原料等非燃料用途的经营）（不得超范围经营危险化学品。不得经营剧毒化学品、一类易制毒品和监控化学品。经营场所及未经批准的其他场所不得存放危险化学品。）	其他经营 （纯批发）	南通市崇川区数据局
17	双闽燃气江苏有限公司	苏（宁）危化经字（江经）00535	2026.01.12	无储存经营许可范围：一般危化品：天然气[富含甲烷]（此品种仅限作为化工原料等非燃料用途的经营）***（不得储存，经营品种涉及其它行政许可的应按规定履行相关手续。）	无 储 存 经 营	南京江宁经济技术开发区管理委员会行政审批局
18	苏州城燃新奥能源发展有限公司	苏（苏）危化经字（吴中）00338	2025.10.09	经营许可范围：一般危化品：天然气[富含甲烷的]（此品种仅限作为化工原料等非燃料用途的经营）***（以上所有品种均不得储存，经营品种涉及其它行政许可的，应按规定履行相关手续。）	其他经营	苏州市吴中区应急管理局
19	灌南新奥燃气工程有限公司	苏（连）危化经字（南）00113	2027.11.10	经营许可范围：一般危化品：天然气[富含甲烷的]（此品种仅限作为化工原料等非燃料用途的经营）*	其他经营	灌南县应急管理局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	许可范围	经营方式	发证机关
20	江苏紫源能源有限公司	苏（连）危化经字（赣）00063	2027.08.29	经营许可范围：一般危化品：天然气[富含甲烷的]（此品种仅限作为化工原料等非燃料用途的经营）***（不得存储，经营品种涉及其他行政许可的，应按规定履行相关手续）	其他经营	连云港市赣榆区应急管理局
21	连云港恒新燃气有限公司	苏（连）危化经字（开）02114	2027.03.26	经营许可范围：一般危化品：天然气[富含甲烷的]此品种仅限作为化工原料等非燃料用途的经营）***（不得储存，经营品种涉及其它行政许可的，应按规定履行相关手续。）	无储存（仅批发经营）	连云港经济技术开发区应急管理局
22	山西恒新天然气销售有限公司	武应危经（乙）字[2024]001	2027.04.21	天然气（限于工业生产原料等非燃料用途）	无仓储经营危险化学品	武乡县应急管理局
23	青岛新融能源发展有限公司	鲁青（西）危化经[2023]104256号	2026.02.05	成品油（液化气）：天然气[富含甲烷的]。***（以上仅限票据往来，无零售店面或备货库房；不含城镇燃气，限于工业生产原料等非燃料用途；需经特别允许的，凭许可经营）	不带有储存设施的经营	青岛西海岸新区应急管理局
24	潍坊新奥天然气管网有限公司	鲁潍（诸）危化经[2023]000056号	2026.12.23	天然气[富含甲烷的]（仅用于工业生产原料等非燃料用途）	无储存设施的经营（仅从事票据往来）	诸城市应急管理局
25	温州龙湾新奥燃气有限公司	浙温龙危化经字〔2023〕000052号	2026.11.02	无存放：天然气[富含甲烷的]（限于工业生产原料等非燃料用途）	不带储存经营（批发无仓储经营）	温州市龙湾区应急管理局
26	浙石化新奥（舟山）燃气有限公司	舟应急危经字[2024]001086	2027.03.06	天然气[富含甲烷的]（仅限工业原料等非燃料用途）、乙烷、乙炔、氧[压缩的或液化的]、氩[压缩的或液化的]、氙[压缩的或液化的]、氢、氦[压缩的或液化的]、甲烷（仅限工业原料等非燃料用途）、氨[压缩的或液化的]、二氧化碳[压缩的或液化的]、氮[压缩的或液化的]*	批发无仓储票据经营	舟山市应急管理局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	许可范围	经营方式	发证机关
27	舟山新奥燃气发展有限公司	岱应急经字 [2024]0169 号	2027.10.16	天然气[富含甲烷的]（工业生产原料等非燃料用途）、液化石油气（工业生产原料等非燃料用途）、甲醇汽油、乙醇汽油、煤油、柴油、石脑油、煤焦油、溶剂油[闭杯闪点≤60℃]、汽油	批 发 无 仓 储 票 据 经 营	岱山县应急管理局
28	舟山新奥中石化车船用燃气有限公司	定应急危经字 [2023]0018 号	2026.05.05	天然气[富含甲烷的]（仅限工业原料等非燃料用途）、液化石油气（仅限工业原料等非燃料用途）、石脑油、间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯（稳定的）、苯、煤焦油、溶剂油（闭杯闪点≤60℃）、二甲苯异构体混合物、粗苯	批 发 无 仓 储	定海区应急管理局
29	泉州市新奥交通能源发展有限公司	闽泉丰危经 [2023]000002 号	2026.01.12	汽油、柴油	零售（加油站）	泉州市应急管理局
30	蚌埠新奥油品销售有限公司	皖蚌安经[甲]字 [2024]007 号	2027.03.31	汽油、柴油	零售	蚌埠市应急管理局
31	常州新奥新协能源有限公司	苏 D（武）应急经字 [2022]000688	2025.11.08	丙烷、氮（压缩的或液化的）、二氧化碳（压缩的或液化的）、二氧化碳和环氧乙烷混合物、甲烷、天然气（富含甲烷的）、氩（压缩的或液化的）、氧（压缩的或液化的）、液化石油气、正丁烷（经营范围限于工业生产原料等非燃料用途，不含剧毒化学品、一类易制毒化学品、城镇燃气、其它易制爆化学品；经营场所不得存放危险化学品）。	其他经营	常州市武进区应急管理局
32	新奥能源贸易有限公司	冀廊开发危化经字 [2022]000005	2025.10.31	天然气[富含甲烷的]城镇燃气除外、液化石油气、甲醇、二甲醚。上述经营品种涉及特别许可的凭许可经营。	批发（无储存、无运输）	廊坊经济技术开发区行政审批局
33	新奥能源物流有限公司	冀廊开发危化经字 [2024]000003 号	2027.09.03	天然气[富含甲烷的]城镇燃气除外（限于工业生产原料等非燃料用途）	批发（无储存）	廊坊经济技术开发区行政审批局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	许可范围	经营方式	发证机关
34	浙江自贸区新奥船舶燃料有限公司	舟应急危经字[2024]003085号	2027.12.11	天然气[富含甲烷的](仅限工业原料等非燃料用途)、汽油、柴油、煤油(含航空煤油)、甲醇、乙醇[无水]、石脑油、氮[压缩的或液化的]	批发无仓储票据经营	舟山市应急管理局
35	新奥(宁波)能源贸易有限公司	甬S安经(2023)008号	2026.07.24	无存放;天然气[富含甲烷的](限于工业生产原料等非燃料用途)、液化石油气(限于工业生产原料等非燃料用途)	票据贸易	镇海区应急管理局
36	舟山新奥能源贸易有限公司	舟应急危经字[2024]002156	2027.06.11	天然气[富含甲烷的](仅限工业原料等非燃料用途)、液化石油气(仅限工业原料等非燃料用途)	批发无仓储票据经营	舟山市应急管理局
37	宁波北仑新奥能源有限公司	甬L安经(2022)0048	2025.06.09	无存放:液化石油气(限于工业生产原料等非燃料用途)、天然气[富含甲烷的](限于工业生产原料等非燃料用途)	票据贸易	宁波市北仑区应急管理局
38	宁波城际能源贸易有限公司	甬L安经(2024)0021	2027.01.29	无存放:液化石油气(限于工业生产原料等非燃料用途)、天然气[富含甲烷的](限于工业生产原料等非燃料用途)	不带储存经营(批发无仓储经营)	宁波市北仑区应急管理局
39	浙江自贸区新奥海事服务有限公司	舟应急危经字(2024)003095	2027.12.11	天然气[富含甲烷的](仅限工业原料等非燃料用途)、汽油、柴油、煤油(含航空煤油)、甲醇、乙醇[无水]、石脑油、氮[压缩的或液化的]	批发无仓储票据经营	舟山市应急管理局
40	洋浦新奥能源发展有限公司	4604001320230297	2026.10.12	天然气[富含甲烷的]	不带储存设施经营(纯贸易)	儋州市行政审批服务局
41	洛阳新奥能源发展有限公司	豫C危化经字[2022]00167号	2025.07.10	汽油(闭杯闪点≤60℃)、煤油、丙烯、溶剂油(闭杯闪点≤60℃)、苯、1,2-二甲苯、1,3-二甲苯、1,4-二甲苯、甲醇、甲基叔丁基醚、氮[压缩的或液化的]、氧[压缩的或液化的]、氩[压缩的或液化的]、石脑油、煤焦油,石油醚、正己烷、异己烷、乙烯、甲醚、乙醇【无水】、丙烷、氢、硫磺、过氧化氢溶液[含量>8%]、氢氧化钠、正丁烷、异丁烷、异	批发	洛阳市应急管理局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	许可范围	经营方式	发证机关
				丁烯，焦油沥青、正戊烷、甲缩醛、异辛烷、苯胺、乙烷等共 36 种		
42	葫芦岛新奥清洁能源有限公司	葫经开应急经[2023]003 号	2026.05.04	天然气[富含甲烷的]（压缩的或液化的）（工业用）、乙炔、氧[压缩的或液化的]、二氧化碳[压缩的或液化的]、甲烷、乙烷、氢、氮[压缩的或液化的]	批发（无储存）	葫芦岛经济开发区管理委员会
43	东莞市塘厦新奥燃气发展有限公司	粤东危化经字（2024）000016 号	2027.01.16	过氧化氢溶液[含量>8%]；苯酚；丙酮；丙烯酸[稳定的]；丙烯酸正丁酯[稳定的]；2-丁酮；1,2-二甲苯；环己酮；甲苯；甲基丙烯酸甲酯[稳定的]；甲酸；四氢呋喃；天然气[富含甲烷的]；液化石油气；一氧化碳和氢气混合物；2,3-二甲苯酚；乙醇[无水]；碳酸二甲酯	不带有储存设施经营（贸易经营）	东莞市应急管理局
44	青岛新奥胶城宜安燃气有限公司	鲁青（胶州）危化经[2023]000050 号	2026.11.12	其他危险化学品：甲烷。（以上仅限票据往来，无零售店面或备货库房；不含城镇燃气，限于工业生产原料等非燃料用途；需经特别允许的，凭许可经营）	不带有储存设施经营（贸易经营）	胶州市应急管理局
45	徐州新奥清洁能源有限公司	苏（徐）危化经字（开）00132	2027.03.31	一般危化品：天然气[富含甲烷的]（此品种仅限作为化工原料等非燃料用途的经营）	批发经营	徐州经济技术开发区应急管理局
46	宿迁新奥燃气有限公司	苏（宿）危化经字（城）00079	2027.07.07	一般危化品：甲烷（此品种仅限作为化工原料等非燃料用途的经营）	其他经营	宿迁市宿城区应急管理局
47	北海新奥华恒物流有限公司	（桂 E）铁安经[2024]Y0007 号	2027.10.27	天然气[仅限于工业生产原料等非燃料用途]	批发（无仓储）	北海市铁山港区应急管理局
48	如东新奥城际能源有限公司	苏（F）危化经字（D）00500	2025.09.22	一般危化品：天然气[富含甲烷的]（此品种仅限作为化工原料等非燃料用途的经营）、甲醇、液化石油气（此品种仅限作为化工原料等非燃料用途的经营）***	其他经营（不得储存）	如东县行政审批局
49	湖南新奥能源发展有限公司	（望）危化经许字（2024）016 号	2027.12.19	天然气[富含甲烷的]	不带有储存设施经营	长沙市望城区应急管理局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	许可范围	经营方式	发证机关
50	山东新奥能源发展有限公司	鲁济（历城）危化经（2023）000001号	2026.09.02	天然气[富含甲烷的]（仅限于工业生产原料等非燃料用途，不包括城镇燃气）、丙烷（仅限于工业生产原料等非燃料用途，不包括城镇燃气）、煤焦油、甲醇、正丁烷、石脑油等6个品种。	不带有储存设施的经营（仅限票据贸易经营，不包含店面零售经营）	济南市历城区应急管理局
51	广东新奥能源发展有限公司	粤穗 WH 应急证字〔2024〕440105042号	2025.07.18	甲醇、煤气、煤油、汽油、柴油[闭杯闪点≤60℃]、天然气[富含甲烷的]、液化石油气、一氧化碳和氢气混合物、乙醇[无水]等危险化学品共计9种。（剧毒品、易制爆化学品除外，天然气、液化石油气仅限于工业原材料等非燃料用途，成品油仅限批发经营。）	危险化学品经营（不设储存）	广州市海珠区应急管理局
52	江苏新奥能源发展有限公司	苏（宁）危化经字（建）00259	2026.09.17	无储存经营许可范围：一般危化品：天然气[富含甲烷的]（此品种仅限作为化工原料等非燃料用途的经营）、除爆炸物、剧毒化学品、易制爆化学品、易制毒化学品、成品油、天然气以外的所有危化品（其中液化石油气仅限作为化工原料等非燃料用途的经营）；（以上不含剧毒品、易制爆、成品油、特别许可的监控化学品、一类易制毒化学品、民爆品和城镇燃气，经营二类、三类易制毒化学品时严格执行登记备案制度，经营场所禁放危化品，危化品无自有也不租赁储存场所）	无储存经营	南京市建邺区应急管理局
53	安徽新奥能源发展有限公司	GWJ[2025]002	2028.01.02	天然气[富含甲烷的]（限于工业生产原料等非燃料用途）	批发（无储存）	合肥市应急管理局
54	新奥（广东）能源销售有限公司	粤穗 WH 应急证字〔2023〕440105043号	2026.05.21	甲醇、煤气、天然气[富含甲烷的]、液化石油气、一氧化碳和氢气混合物、乙醇[无水]等危险化学品共计6种。（剧毒品、易制爆化学品、成品油除外，天然气、液化石油气仅限于工业生产原料等非燃料用途）	危险化学品经营（不设储存）	广州市海珠区应急管理局
55	南通新奥能源发展有限公司	苏（通）危化经字（崇）00798	2027.05.10	经营许可范围：一般危化品：苯酚、丙烷、氮[压缩的或液化的]、二氧化碳[压缩的或液化的]、二氧化碳[和环氧乙	其他经营（纯批发）	南通市崇川区数据局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	许可范围	经营方式	发证机关
				烷混合物、二氧化碳[和氧气混合物、甲醇、甲酚、甲烷（此品种仅限作为化工原料等非燃料用途的经营）、氮[压缩的或液化的]、硫化氢、六氟化硫、煤焦油、氖[压缩的或液化的]、氢、石脑油、石油醚、石油气（此品种仅限作为化工原料等非燃料用途的经营）、石油原油、天然气[富含甲烷的]（此品种仅限作为化工原料等非燃料用途的经营）、氩[压缩的或液化的]、氧[压缩的或液化的]、液化石油气、一氧化二氮[压缩的或液化的]、一氧化碳、乙醇[无水]、乙炔、乙烯、碘酒、乙醇溶液[按体积含乙醇大于 24%]（不得超范围经营危险化学品。不得经营剧毒化学品、一类易制毒品和监控化学品。经营场所及未经批准的其他场所不得存放危险化学品。）		
56	海安中辉物业服务公司	苏（通）危化经字（安）00616	2026.07.30	经营许可范围：一般危化品：苯酚、丙烷、氮[压缩的或液化的]、二氧化碳[压缩的或液化的]、二氧化碳和环氧乙烷混合物、二氧化碳和氧气混合物、甲醇、甲酚、甲烷（此品种仅限作为化工原料等非燃料用途的经营）、氮[压缩的或液化的]、六氟化硫、煤焦油、氖[压缩的或液化的]、氢、石油醚、石油气（此品种仅限作为化工原料等非燃料用途的经营）、石油原油、天然气[富含甲烷的]（此品种仅限作为化工原料等非燃料用途的经营）、氩[压缩的或液化的]、氧[压缩的或液化的]、液化石油气、一氧化二氮[压缩的或液化的]、一氧化碳、乙醇[无水]、乙炔、乙烯、碘酒、乙醇溶液[按体积含乙醇大于 24%]（以上品种不得存储）	其他经营	海安市行政审批局
57	重庆新奥能源有限公司	渝潼南安经（一般）字（2024）000136	2027.09.11	天然气[富含甲烷的]（城镇燃气、燃料除外）	不 带 储 存 设 施 经 营 危 险 化 学 品	重庆市潼南区应急管理局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	许可范围	经营方式	发证机关
58	聊城新融能源发展有限公司	鲁聊（开）危化经（2025）000001号	2026.07.25	天然气[富含甲烷的]（仅限于工业生产原料等燃料用途）	不带有储存设施的经营	聊城经济技术开发区应急保障部
59	南通新奥清洁能源有限公司	苏（F）危化经字（B）90001号	2025.10.27	纯批发经营其他危险化学品：苯酚、丙烷、氮[压缩的或液化的]、二氧化碳[压缩的或液化的]、二氧化碳和环氧乙烷混合物、二氧化碳和氧气混合物、甲醇、甲酚、甲烷（此品种仅限作为化工原料等非燃料用途的经营）、氨[压缩的或液化的]、硫化氢、六氟化硫、煤焦油、氖[压缩的或液化的]、氢、石脑油、石油醚、石油气（此品种仅限作为化工原料等非燃料用途的经营）、石油原油、天然气[富含甲烷的]（此品种仅限作为化工原料等非燃料用途的经营）、氩[压缩的或液化的]、氧[压缩的或液化的]、液化石油气（此品种仅限作为化工原料等非燃料用途的经营）、一氧化二氮[压缩的或液化的]、一氧化碳、乙醇[无水]、乙烯、碘酒、乙醇溶液[按体积含乙醇大于24%]。（不得超出范围经营危险化学品；经营场所不得储存危险化学品。）	其他经营（不得储存）	启东市吕四镇人民政府
60	廊坊广沛能源科技有限公司	13100313202500005	2028.01.17	天然气[富含甲烷的]（仅限于工业生产原料等非燃料用途）	无储存经营	廊坊市广阳区行政审批局
61	湖南新奥智慧能源有限公司	CSX-05-危化经许[2022]第109号	2025.04.13 ²⁰	易制爆危险化学品：双氧水；一般危险化学品：天然气（富含甲烷的）（不含城镇燃气）	不带储存设施经营	长沙市应急管理局
62	深圳新奥能源销售有限公司	粤深南应急管经字[2023]058号	2026.08.07	天然气[富含甲烷的]（2123）共1种危险化学品（仅限于工业生产原料等非燃料用途）。	批发（不带储存设施经营）	深圳市南山区应急管理局
63	江苏新奥天然气管网有限公司	苏（连）危化经字（开）23056	2026.05.11	经营许可范围：一般危化品：天然气[富含甲烷的]（此品种仅限作为化工原料等非燃料用途的经营）（不得储存，经营品种涉及其他行政许可的，应按规定履行相关手续。）	无储存（仅批发经营）	连云港经济技术开发区应急管理局

²⁰ 根据标的公司提供的《申请受理通知书》及说明，该资质目前正在办理续期手续，预计办理无障碍，并承诺仅在资质有效期内开展业务。

序号	持证主体	证书编号	有效期至	许可范围	经营方式	发证机关
64	天津滨海新奥能源贸易有限公司	津（高新）危化经字（2023）000085	2026.11.02	氨；苯；苯乙烯[稳定的]；丙烯；粗苯；氮[压缩的或液化的]；2-丁醇；1,2-二甲苯；1,3-二甲苯；1,4-二甲苯；环己酮；1,2-环氧丙烷；甲醇；天然气[富含甲烷的]；液化石油气；甲基叔丁基醚；甲醛溶液；甲烷；煤焦油；苯；氢氧化钠溶液[含量≥30%]；溶剂油[闭杯闪点≤60℃]；石脑油；亚硝酸钠；氩[压缩的或液化的]；氧[压缩的或液化的]；一氧化碳；乙烯；乙醇[无水]。	不带储存设施经营（无储存场所）	天津滨海高新技术产业开发区管委会
65	绵阳新奥能源有限公司	川绵游安经（乙）字（2024）00001号	2027.11.11	天然气[富含甲烷的]（仅限于工业生产原料用途，不作为燃料、城镇燃气用途）	票据经营	绵阳市游仙区政务服务和行政审批局

（二）燃气经营许可证

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
管道气业务燃气经营许可证						
1	蚌埠新奥燃气有限公司	皖 201205010001G	2027.07.03	燃气设施、设备的建设、安装、维护、管道燃气的输配	市区区域	蚌埠市住房和城乡建设委员会
2	凤阳新奥燃气有限公司	皖 202208080004GJ	2042.08.15	管道燃气（燃气汽车加气站）	凤阳县	凤阳县住房和城乡建设局
3	固镇新奥燃气有限公司	皖 202405010003G	2044.10.16	G（管道天然气）	固镇县经济开发区、新马桥镇（不含蚌埠铜陵产业园）、王庄镇、连城镇（不含经济开发区）、杨庙乡、刘集镇、濠城镇、石湖乡、仲兴乡、任桥镇	蚌埠市城市管理局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
4	蚌埠众德燃气有限公司	皖 201905010007GJ	2032.01.08	以管道输送形式向用户供应天然气、液化石油气，人工煤气及其他气体燃料，并提供相关管道设施维护，运行，抢修抢险，CNG加气站加气业务等	本市区域	蚌埠市住房和城乡建设局
5	亳州新奥燃气有限公司	皖 200603010001G	2026.12.05	管道燃气（管输天然气、液化天然气、压缩天然气）	亳州市城市规划区、亳州市谯城区牛集镇、芦庙镇、颜集镇、张店乡、观堂镇、沙土镇、古井镇、魏岗镇、十八里镇、十河镇、赵桥乡、十九里镇、谯东镇、五马镇、华佗镇	亳州市城市管理局
6	滁州新奥燃气有限公司	皖滁燃气字 201108010002	2040.10.07	城市燃气、燃气设备及用具的生产和销售；燃气设备的设计与安装；燃气设备的管理；燃气设备用具的维修；加气站的运营管理	滁州市	滁州市住房和城乡建设局
7	来安新奥燃气有限公司	皖来燃气字 2017-006	2040.12.12	城市燃气、燃气设备及用具的生产和销售；燃气设备的设计与安装；燃气设备的管理；燃气设备用具的维修；加气站的运营管理；汽车加气（CNG、LNG 车用加气）	来安县	来安县住房和城乡建设局
8	全椒新奥燃气有限公司	皖 201108050022	2040.12.30	生产和销售燃气和燃气设备、燃气设备用具的维修加气站运营管理、汽车加气（CNC、LNG 车用加气）	全椒县行政区域范围内	全椒县住房和城乡建设局
9	滁州新奥苏滁燃气有限公司	皖滁燃气字 201108010009	2040.10.07	中新苏滁高新技术产业开发区燃气管网建设、经营；生产和销	中新苏滁高新技术产业开发区	滁州市住房和城乡建设局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
				售燃气及燃气设备；燃气设备、燃气管道的设计与安装；燃气管网的运营；燃气管网、燃气设备用具的维修		
10	天长新奥燃气有限公司	皖 202208030001G	2042.03.10	管道燃气（天然气）	滁州高新区范围：S312 以南、新S205 以西区域；天长城区范围：学苑路以南区域、东北过境线东北侧区域，后期随城市规划区扩大自动扩展；永丰镇范围：民生路、天丰路、创业路（二凤北路延伸）、东北过境线围合区域之外；除上述区域范围外，天长市行政区域内其各镇、街。	天长市住房和城乡建设局
11	含山新奥燃气有限公司	20221101001GJ	2026.11.23	生产销售燃气、汽车加气、加气站运营管理	含山县行政区划范围内	含山县住房和城乡建设局
12	合肥新奥燃气发展有限公司	皖 20240101009G	2044.11.05	管道燃气（天然气）	巢湖市	合肥市城乡建设局
13	安徽省安燃燃气有限公司	皖 20250101001G	2045.01.19	管道燃气（天然气）	肥东县	合肥市城乡建设局
14	界首市新奥阜康天然气利用有限责任公司	皖[2024]06040001G	2032.04.05	管道天然气	界首市一园四区及管道所经乡镇	阜阳市城乡建设局
15	六安新奥燃气有限公司	皖 202209080004GJ	2026.02.11	管道燃气、燃气汽车加气（限解放北路、皋城东路、将军路加气站）	六安市规划区	六安市城市管理行政执法局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
16	六安新城新奥能源发展有限公司	皖 202409050012G	2044.12.15	管道燃气	金安区规划区域外乡镇（木厂镇、马头镇、东桥镇、毛坦厂镇、东河口镇、双河镇、施桥镇、孙岗镇、翁墩乡、淠东乡、横塘岗乡、张店镇）	六安市住房和城乡建设局
17	宣城新奥宣燃燃气有限公司	202112010040G	2041.12.23	管道燃气	宣城市城市规划区外的 13 个乡镇（狸桥镇、水阳镇、朱桥乡、沈村镇、洪林镇、寒亭镇、文昌镇、水东镇、周王镇、杨柳镇、新田镇、黄渡乡、溪口镇）	宣城市宣州区住房和城乡建设局
18	宣城新奥燃气股份有限公司	皖 202012000001G	2034.09.04	管道天然气（CNG、LNG）	现行城市总体规划区域（合众管网公司特许经营范围除外）	宣城市城市管理综合执法局
19	泾县新奥燃气有限公司	皖 202112050003GJ	2041.01.06	天然气存储、输配、销售，汽车加气	泾县城区划定区域	泾县住房和城乡建设局
20	郎溪新奥燃气有限公司	皖 202312040004G	2043.08.09	天然气	郎溪县	郎溪县住房和城乡建设局
21	广德新奥燃气有限公司	皖 202012030001G	2036.11.30	投资、建设城市天然气设施（含天然气管网、CNG 高中压调压站、LNG 门站等）；向居民生活、商业（包括餐饮、洗浴、宾馆、饭店）、一般民用、工业区等方面供应销售管道天然气；提供相应管道天然气设施维护、运行抢修抢险业务；销售天然气灶具、其他天然气器具及相关配件	广德市新杭镇城镇规划范围内（含广德市新杭镇经济开发区和行政拓展区）、广德市誓节镇城镇规划范围（含广德市经济开发区西区及后期行政范围扩大范围）	广德市住房和城乡建设局
22	宁国新奥燃气有限公司	皖 202112020001G	2041.09.20	管道燃气（天然气）	宁国市港口镇行政区域	宁国市住房和城乡建设局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
23	上海万事红管道燃气经营有限公司	沪 202400130089G (t) T (1)	2032.04.13	管道燃气(天然气); 其他(液化天然气)	上海市	上海市住房和城乡建设管理委员会
24	上海万事红燃气技术发展有限公司	沪 202400110090G (t)	2032.07.06	管道燃气(天然气)	上海市	上海市住房和城乡建设管理委员会
25	福建省闽昇燃气有限公司	闽 20230621001G	2026.06.20	工业管道燃气	南靖县	南靖县城市管理局
26	龙岩新奥燃气有限公司	闽 201808000002G	2027.06.27	管道燃气(天然气)	龙岩经济技术开发区东肖片区、高新园区	龙岩市住房和城乡建设局
27	霞浦新奥燃气有限公司	闽 202509000001G	2028.03.16	管道燃气	霞浦县行政管辖区域(含三沙陇头工业园区)	宁德市住房和城乡建设局
28	宁德新奥燃气有限公司	闽 202409000003G	2027.09.10	管道燃气	详见宁德新奥燃气有限公司特许经营区域范围图图示	宁德市住房和城乡建设局
29	安溪新奥燃气有限公司	闽 202405230035G	2027.09.06	管道燃气(天然气)	安溪县行政区域范围内	泉州市城市管理局
30	惠安县燃气有限公司	闽 202405220034G	2027.09.02	管道燃气(天然气)	惠安县行政区划范围内	泉州市城市管理局
31	晋江新奥燃气有限公司	闽 202405190040G	2027.11.12	管道燃气(天然气)	晋江市行政区划范围内	泉州市城市管理局
32	南安市燃气有限公司	闽 202405210025G	2027.07.02	管道燃气(天然气)	南安市行政区划范围内	泉州市城市管理局
33	泉州市泉港新奥燃气有限公司	闽 202405000038G	2027.10.18	管道燃气(天然气)	泉港区行政区划范围内	泉州市城市管理局
34	泉州市燃气有限公司	闽 202405000032G	2027.08.28	管道燃气(天然气)	泉州市行政区划范围内	泉州市城市管理局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
35	泉州台商投资区燃气有限公司	闽 202405000037G	2027.10.18	管道燃气（天然气）	泉州台商投资区	泉州市城市管理局
36	石狮新奥燃气有限公司	闽 202405200036G	2027.10.18	管道燃气（天然气）	石狮市行政区划范围内	泉州市城市管理局
37	永春县新奥燃气有限公司	闽 202405240033G	2027.09.02	管道燃气（天然气）	永春县行政区划范围内	泉州市城市管理局
38	三明市智成天然气有限公司	闽 202404000006G	2027.12.17	管道燃气	三明市三元区岩前镇	三明市住房和城乡建设局
39	将乐县天成天然气有限公司	闽 20220411001G	2025.11.26	管道燃气	将乐经济开发区工业园内	将乐县住房和城乡建设局
40	明溪县天成天然气有限公司	闽 202304130002G	2026.10.26	管道燃气	明溪县	明溪县住房和城乡建设局
41		闽 201504130001G	2045.01.27	管道燃气	明溪经济开发区 A 区、B 区、C 区、D 区及其规划扩展区	明溪县住房和城乡建设局
42	东莞新奥燃气有限公司	粤建燃证字 17-0023 号	2027.06.30	管道燃气	东莞市	东莞市城市管理和综合行政执法局
43	东莞市中远燃气有限公司	粤建燃证字 17-0051 号	2029.08.27	城镇管道燃气（特定天然气）	东莞市东坑镇	东莞市城市管理和综合行政执法局
44	广州番禺新奥燃气有限公司	粤建燃证字 01-0110 号	2028.02.28	管道燃气	番禺区南村镇（番禺大道以东）、化龙镇、新造镇（广州大学城小谷围岛区域除外）	番禺区城市管理和综合行政执法局
45	广州白云新奥燃气发展有限公司	粤建燃证字 01-0850 号	2025.08.28	管道燃气	白云区广清高速公路以西，江石东路一石南二路一巴江河连线以北，白云区和花都区行政区域划分线以东和以南区域（含划分线）	广州市白云区城市管理和综合执法局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
46	广州新奥燃气有限公司	粤建燃证字 01-0201 号	2026.10.14	管道燃气	东至铁山河、西至巴江、南至白云区交界处、北至山前旅游大道	广州市花都区城市管理和综合执法局
47	东源新奥燃气有限公司	粤建燃证字 14-0003 号	2027.03.31	燃气储存、输配、销售；管道燃气设施的设计、安装（凭有效资质经营）；燃气设备、燃气具安装、销售和维修（凭有效资质经营）；管道燃气业务咨询。	东源县城（含仙塘镇）、新港镇	河源市城市管理和综合执法局
48	河源新奥燃气有限公司	粤建燃证字 14-0002 号	2027.03.31	燃气的储存、输送和销售；燃气器具的销售、安装和维修；燃气工程的设计、安装、施工（凭资质证书）	市区粤赣高速公路河源出口、迎客大道、迎客大桥以北	河源市城市管理和综合执法局
49	龙川新奥清洁能源有限公司	粤建燃证字 14-0033 号	2027.09.11	燃气的储存、输送和销售；燃气器具的销售、安装和维修；燃气工程的设计安装、施工（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	龙川县深圳宝安（龙川）产业转移工业园	河源市城市管理和综合执法局
50	连平新奥燃气有限公司	粤建燃字 14-0038 号	2027.03.29	燃气的储存、输送和销售；燃气器具的销售、安装和维修；智能装备、管道管材及其附属材料、管道设备及配件、金属材料、仪器仪表的批发与零售；燃气工程的设计、安装、施工（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	连平县行政管辖区域内	河源市城市管理和综合执法局
51	紫金新奥清洁能源有限公司	粤建燃证字 4-0039 号	2028.11.28	燃气经营；燃气燃烧器具安装、维修；石油、天然气管道储运	蓝塘产业新城（含河源德润钢铁有限公司）	河源市城市管理和综合执法局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
52	信宜新奥燃气有限公司	粤建燃证字 09-X011 号	2026.12.22	管道燃气	信宜市区规划区域内	信宜市住房和城乡建设局
53	阳江新奥燃气有限公司	粤建燃证字 15-8004 号	2029.04.12	管道天然气	阳西县行政管辖范围	阳西县住房和城乡建设局
54	罗定新奥燃气有限公司	粤建燃证字 21-0027 号	2026.07.11	管道燃气（含汽车加气）	罗定市行政管辖区域	罗定市住房和城乡建设局
55	云浮新奥燃气有限公司	粤建燃证字 21-0030 号	2028.07.08	管道燃气	郁南县行政区域	郁南县住房和城乡建设局
56	雷州新奥燃气有限公司	粤建燃证字 LZ-005 号	2029.09.28	销售天然气	湛江奋勇经济区、雷州市	雷州市住房和城乡建设局
57	廉江新奥燃气有限公司	粤建燃证字 008212 号	2025.12.14	销售天然气	廉江市	廉江市住房和城乡建设局
58	吴川新奥燃气有限公司	粤建燃证字 08-（吴）001 号	2027.03.24	管道燃气投资、建设和运营	吴川市城市规划区、塘缀镇、黄坡镇、吴阳镇	吴川市住房和城乡建设局
59	湛江新奥燃气有限公司	粤建燃证字 081-09 号	2027.08.07	销售天然气	湛江市主要城区	湛江市住房和城乡建设局
60	四会新奥燃气有限公司	粤建燃证字 10-0040 号	2025.12.31	城市燃气、燃气具服务	四会市	四会市城市管理和综合执法局
61	封开新奥燃气有限公司	粤建燃证字 10-0074 号	2025.12.31	燃气的生产、输配（不含运输）、销售。燃气工程的设计和建设。输气管道的建设和经营（不含压力管道的安装、施工和维修）。燃气设备与燃气器具的生产、安装、销售、检验和维修。车船用加气站的投资、建设和运营。车用燃气设备的生产、安装、销售和维修（不含压力容器的制造、	封开县县城区	封开县城市管理和综合执法局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
				安装、施工和维修)。燃气技术的培训：汽车加气、新能源及高效节能产品的生产。销售和租赁，供热及供冷服务，蒸汽、热水及能源产品的生产和销售。设备销售、安装、维修与维护。蒸汽技术的培训。智能家居产品销售、安装、配送、维修服务；劳务、商务服务咨询。资产租赁（依法须经批准的项目。经相关部门批准后方可开展经营活动。）		
62	广宁新奥燃气有限公司	粤建燃证字 10-0050 号	2025.12.31	管道天然气	广宁县	广宁县城市管理和综合执法局
63	怀集新奥燃气有限公司	粤建燃证字 10-0080 号	2025.12.31	管道天然气	怀集县	怀集县城市管理和综合执法局
64	肇庆新奥燃气有限公司	粤建燃证字 10-0016 号	2025.12.31	管道燃气（天然气）、燃气汽车加气站（天然气）	端州区	肇庆市端州区城市管理和综合执法局
65	肇庆市鼎湖区新奥燃气有限公司	粤建燃证字 10-0023 号	2027.01.17	燃气的生产、输配（不含运输）、销售。燃气工程的设计和建设和、输气管道的建设和经营（不含压力管道的安装、施工和维修）。燃气设备和燃气器具的生产、安装、销售、检验和维修，车用燃气设备的生产、安装、销售和维修（不含压力容器的安装、施工和维修）。燃气技术的培训。智	鼎湖区	肇庆市鼎湖区城市管理和综合执法局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
				能家具产品销售、安装、配送、维修服务；劳务、商务服务咨询（不含金融、期货、证券投资咨询）；物业租赁。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
66	肇庆市高新区新奥燃气有限公司	粤建燃证字 10-0094 号	2025.12.30	管道天然气-车用天然气	肇庆市高新技术产业开发区	肇庆市城市管理和综合行政执法局
67	清远新奥燃气有限公司	粤建燃证字 16-0038 号	2025.05.31	城市管道燃气（居民、工业、商业用户）	连州市辖区（含：清远民族工业园内）	连州市住房和城乡建设局
68	肇庆新奥恒新燃气有限公司	粤建燃证字 10-0078 号	2027.09.15	燃气经营；燃气汽车加气经营	粤桂合作特别试验区及封开县各乡镇（江口街道除外）	封开县城市管理和综合执法局
69	贵港新奥燃气有限公司	202408010004G	2027.06.19	管道燃气	贵港市市辖区	贵港市城市管理监督局
70	贵港新奥燃气有限公司桂平分公司	202408010013G	2027.06.30	管道燃气	桂平市	贵港市城市管理监督局
71	桂林新奥燃气有限公司	桂 202403010007GJ	2027.08.20	管道燃气、汽车加气站	管道：市区、灵川县及苏桥工业园区；加气站：琴潭加气站内	桂林市大数据和行政审批局
72	天津新奥燃气有限公司	津 2024000059G	2029.07.29	管道燃气经营企业	天津市武清区大王古庄镇、城关镇、高村镇	
73	北京新奥京谷燃气有限公司	京 202213001G	2026.12.31	市政管道天然气	平谷区	北京市平谷区城市管理委员会
74	怀来新奥燃气有限公司	冀 202403130177G	2029.05.29	管道燃气（天然气、液化天然气）	怀来县沙城经济开发区（东花园园区）区域，东起怀来县东花园镇与北京延庆区交界西至 Y127	张家口市行政审批局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
					乡道止；北起 G6 京藏高速公路南至东花园园区城南道、东花园镇 143 乡道止	
75	廊坊新奥燃气有限公司	冀 201606010159G	2026.11.22	管道燃气（天然气）	廊坊市划区内	廊坊市行政审批服务局
76	文安新奥铭顺燃气有限公司	冀 201606080130G	2026.11.13	管道燃气（天然气）	文安县兴隆宫镇	廊坊市行政审批服务局
77	滦州新奥清洁能源有限公司	冀 201605120201G	2026.12.12	管道燃气，燃气汽车加气母站（压缩天然气）	滦州城区（含开发区、开发区内企业自备气除外）、滦城街道、东安各庄镇（赵各庄村、栗园、马各庄村、高纪庄子村、三山院村、小营村、孟各庄、陈家沟、北李村、前李村、咎各庄村、史家洼、松树营、杨家沟村、刘店村）、雷庄镇（郝家院头、大阚庄、董庄子、杨各庄、解各庄、中新立庄、颜庄、贾各庄、新农村、后店子、石佛口、樊店子、雷庄村、黄庄子、前羿各庄、徐庄、郭庄、纪庄子、后河寨、土山、邵庄、黄庄村）、小马庄镇（刘各庄、西李兴庄、东晒甲坨、西晒甲坨、中晒甲坨、小东庄、南庄、新庄子村、杨庄子、靳各庄、光水坨村、南赵各庄村、胡里庄、小马庄、苗坨村、贺庄、姬庄、余庄、大马庄村、阚庄、	唐山市行政审批局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
					董庄、许家河槽村、吴家河槽村、曹家河槽村、张马庄、沙埠村、游观庄、宋庄、陆庄、张各庄东街、张各庄后街、张各庄西街、张各庄中街）、古马镇（小老里、兴隆庄一村、兴隆庄二村、兴隆庄三村、兴隆庄四村、包麻子村、柴各庄村、克家庄、南新立庄、小宋庄、店坨、南王庄、付庄、大霍庄子、西老里、腰老里、东老里、古马村、小霍庄、南张庄子、港北村、潘庄、鲁各庄、曹北店子）、滦河街道（东八里桥村、西八里桥村、北八里桥村、高官营、菱角山村、糯米庄村、于家洼村、邹家洼村、小横山营村、秦庄村、张庄子村、热庄子村、陈庄村、小徐庄村、田庄子村、兰庄村）、响嘡镇（肖营、东柏树庄村、葛田庄、小刘庄、杜营、姜庄、吕甸村、小闫营村、大闫营村、新孟营、太平庄、田疃、李兴庄、新陈营、柳树营、上伍旗、沙营、老陈营、张疃村、山西刘庄、任店子、邢里庄、新庄子村、响嘡村、杜峪村、南新立庄、小坡村、宝兴村）、油榨	

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
					镇（下康各庄、上康各庄、孔庄村、望府台村、马坊村、贾官营）、茨榆坨镇（芦苇庄、白塔坨、赵塔坨、张塔坨、王塔坨、李塔坨、任塔坨、彭塔坨）、九百户镇（河新庄村、大河湾村、小河湾村、永兴庄村、翟各庄村、小阚庄村）	
78	唐山丰南新奥燃气有限公司	冀 202005040116G	2025.09.29	管道燃气（天然气）	大新庄镇（芝麻坨村、黄米村、水西村、小裴庄村、寺坨村、佟庄子村、大佟庄一二三村、博乐坨村、东滩沟村、西滩沟村、孟庄子村、大裴庄村、李岭坨村、王岭坨村、沟岭村、郭岭坨村）、小集镇（东刘庄村、西邸村、小高庄村、赵庄村、东王村、杨塘村、小集村、西刘庄村、西郑庄村、鸭子庄村）、大齐各庄镇	唐山市行政审批局
79	玉田新奥燃气有限公司	冀 201605160078G	2028.12.31	管道燃气（天然气）	鸦鸿桥镇、窝洛沽镇、亮甲店镇的镇区	唐山市行政审批局
80	临城国源燃气有限公司	冀 201610080247GJ	2028.12.31	管道燃气，燃气汽车加气母站（压缩天然气）	临城县县域内	邢台市行政审批局
81	石家庄新奥燃气有限公司	冀 201601010213G	2026.12.12	管道燃气（天然气）	石家庄市主城区及正定新区	石家庄市行政审批局
82	献县新奥燃气有限公司	冀 202108080547G	2026.09.07	管道燃气（天然气）	韩村镇（孔马坊、赵马坊、王马坊、毕马坊、郭马坊）、陌南镇、乐寿镇（大堤以北臧桥片区 22 个村）、西城乡、本斋乡、商林乡、	沧州市行政审批局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
					十五级乡（除堤南三个尹店，包含 16 个村）、垒头乡（小庄和西张定）和段村乡。	
83	邢台新奥能源发展有限公司	冀 202110190383G	2026.07.07	管道燃气（天然气）	宁晋县四芝兰镇、唐邱镇、东汪镇、河渠镇、北河庄镇、耿庄桥镇、北鱼乡	邢台市行政审批局
84	平山新奥燃气有限公司	冀 201601120204G	2026.12.12	管道燃气（天然气、压缩天然气）	平山县行政管辖区域	石家庄市行政审批局
85	定兴县新奥燃气有限公司	冀 202207150068G	2027.02.27	管道燃气（天然气）	定兴县固城镇、贤寓镇、张家庄乡、姚村镇、东落堡乡、高里乡、定兴镇（不含定兴华奥天然气的特许经营范围）、肖村乡、北河镇（耿家庄、红树营、北河店）行政管辖范围	保定市行政审批局
86	容城新奥燃气有限公司	冀 201607170120G	2026.11.13	管道燃气（压缩天然气）	容城县城区及容城县容城镇、南张镇、小里镇域内所辖实施农村“气代煤”工程行政村 ²¹	河北雄安新区管理委员会公共服务局
87	孟村回族自治县新奥燃气有限公司	冀 201608140040G	2026.10.27	管道燃气（天然气）	孟村县区域内	沧州市行政审批局
88	沧州南大港新奥燃气有限公司	冀 201608020047G	2026.10.27	管道燃气（天然气）	南大港管理区	沧州市行政审批局

²¹ 根据标的公司的说明，容城县位于雄安新区，因雄安新区建设拆迁，容城新奥燃气有限公司特许经营范围相应受到部分影响。根据《雄安新区管线迁改实施办法（试行）》，如遇燃气管线及设施迁改时将按相关标准予以补偿。

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
89	开封新奥燃气有限公司	豫 201102010001G	2029.11.11	管道燃气	执行 2004 年 5 月 14 日开封市人民政府与开封新奥燃气有限公司签订的《管道燃气特许经营协议》	开封市城市综合执法局
90	洛阳新奥华油燃气有限公司	(豫) 201103010001G	2029.11.13	管道燃气	执行 2007 年 12 月 28 日洛阳市公用事业局与洛阳新奥华油燃气有限公司签订的洛阳市城市管道燃气特许经营协议	洛阳市城市管理局
91	洛阳顺和能源有限公司	(豫) 201303060003G	2026.01.31	管道燃气	执行 2010 年 3 月 18 日和 2015 年 11 月 6 日汝阳县人民政府与洛阳顺和能源有限公司签订的《汝阳县天然气特许经营协议》和《补充协议》	汝阳县城市管理局
92	汝阳县新奥燃气有限公司	豫 201303060002G	2026.01.14	管道燃气	汝阳县行政区域内, 不包含产业集聚区及拓展区(洛玻除外)	汝阳县城市管理局
93	巩义新奥燃气有限公司	豫 202319000001G	2028.01.16	管道燃气	执行 2016 年 8 月 18 日巩义市人民政府与巩义新奥燃气有限公司签订《城市管道燃气特许经营协议》	巩义市城市管理局
94	伊川新奥燃气有限公司	豫 201503090012G	2030.04.07	管道燃气	执行 2014 年 9 月伊川县建设局与伊川新奥燃气有限公司签订的《伊川县城市管道燃气特许经营协议》	洛阳市城市管理局
95	栾川新奥燃气有限公司	豫 201903040011G	2029.02.19	管道燃气	经营地点: 执行栾川县住房和城乡建设局与洛阳新奥华油燃气有限公司签订的《栾川县县城规划区以外和各乡镇政府所	洛阳市城市管理局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
					在地以外区域天然气特许经营协议》	
96	新安新奥燃气有限公司	豫 2012003030003G	2030.02.04	管道燃气	执行 2012 年 2 月 17 日新安县住房和城乡建设局与新安新奥燃气有限公司签订的《新安县城市管道燃气特许经营协议》	新安县城市管理局
97	郑县新奥燃气有限公司	(豫) 202104050002G	2026.09.14	管道燃气(天然气)	执行 2019 年 6 月 25 日郑县住房和城乡建设局与洛阳新奥华油燃气有限公司签订的《郑县乡镇管道天然气特许经营权协议》	郑县住房和城乡建设局
98	汝州市裕润天然气有限公司	(豫) 202021000015G	2025.05.20	管道燃气	汝州市住房和城乡建设局与汝州市裕润天然气有限公司签订的《汝州市农村天然气一期特许经营协议》	汝州市住房和城乡建设局
99	叶县东方天然气有限公司	豫 202104030001G	2026.01.04	管道燃气	执行 2014 年 6 月 10 日叶县人民政府与叶县东方天然气有限公司签订的《叶县天然气特许经营协议》	叶县住房和城乡建设局
100	商丘新奥燃气有限公司	(豫) 201114010001G	2028.03.15	管道燃气	执行 2023 年 2 月 26 日商丘市城市管理局与商丘新奥燃气有限公司签订的商丘市城市管道气特许经营协议书划定的经营区域经营	商丘市城市管理局
101	卫辉新奥燃气有限公司	(豫) 201507070006G	2030.03.11	管道燃气	执行 2015 年 1 月 23 日签订的《卫辉市唐庄镇管道燃气特许经营协议》	新乡市城市管理局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
102	新乡新奥燃气有限公司	(豫) 201107010007G	2029.11.04	管道燃气	经营地点: 执行 2007 年 9 月 5 日新乡市人民政府与新乡新奥燃气有限公司签订的《新乡市城市管道燃气特许经营协议》	新乡市城市管理局
103	新乡县新奥能源发展有限公司	(豫) 202107210012G	2026.12.27	管道燃气	2011 年 4 月 28 日新乡县人民政府与新乡新奥燃气有限公司签订的管道特许经营协议划定的区域	新乡县住房和城乡建设局
104	澄城县华兴燃气有限公司	陕 202305070001G	2028.03.30	管道燃气输配	渭南市澄城县(韦庄镇、寺前镇)	渭南市住房和城乡建设局
105	怀化新奥燃气有限公司	湘 201912020006G	2025.10.05	管道燃气经营企业	怀化市、中方县、高新区	怀化市住房和城乡建设局
106	湘潭新奥燃气有限公司	湘 202403020001G	2027.07.08	管道燃气经营企业	湘潭市中心城区	湘潭市城市管理和综合执法局
107	湘潭新奥永联能源发展有限公司	湘 202403020002G	2027.07.08	管道燃气经营企业	湘潭市岳塘区	湘潭市城市管理和综合执法局
108	永兴新奥燃气有限公司	湘 202410230002G	2027.08.14	管道燃气经营企业	以永兴县西河流经线为分界线的南部区域, 具体是便江镇西河以南部分、马田镇、高亭司镇、悦来镇、油麻镇、洋塘乡全部行政区域	郴州市行政审批服务局
109	岳阳新奥燃气有限公司	湘 202206930001G	2025.12.17	管道燃气经营企业	岳阳屈原管理区	岳阳市城市管理和综合执法局
110	郴州新奥燃气有限公司	湘 202510030001G	2028.04.08	管道燃气经营企业	郴州市城区石虎大道以北及周边苏仙区望仙镇、许家洞镇、马头岭乡、桥口镇、五里牌镇、栖	郴州市城市管理和综合执法局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
					凤渡镇行政区域。（详见特许经营协议）	
111	永州新奥燃气有限公司	湘 202311030001G	2026.03.19	管道燃气经营企业	永州市冷水滩区城区（含永州经开区城区）范围，含政府发布的纳入城区行政规划范围所有地域	永州市城市管理和综合执法局
112	株洲新奥燃气有限公司	湘 202502110001G	2028.01.09	管道燃气经营企业	株洲市区	株洲市住房和城乡建设局
113	炎陵新奥燃气有限公司	湘 202302250001G	2026.08.13	管道燃气经营企业	炎陵县	炎陵县住房和城乡建设局
114	醴陵新奥燃气有限公司	湘 202502810001G	2028.04.06	管道燃气（天然气）	特许经营协议划定的区域范围	株洲市住房和城乡建设局
115	扬州新奥燃气有限公司	苏 202410060002G	2028.04.10	管道燃气	北至老横泾河以南地区、高邮镇、城南新区、卸甲镇（除八桥国家农科园 38 平方公里）、垛镇、甘垛镇、汤庄镇的行政区域	高邮市住房和城乡建设局
116	海安新奥燃气有限公司	202106040003GJ	2025.09.01	管道天然气（含 CNG 加气站）	海安市（根据海安市管道燃气特许经营协议划定区域）	海安市住房和城乡建设局
117	洪泽新奥燃气有限公司	苏 202408010001G	2028.10.22	管道燃气（天然气）	洪泽区（详见洪泽县管道燃气特许经营协议书及洪泽县管道燃气特许经营补充协议）	淮安市洪泽区数据局
118	淮安双闽管道燃气有限公司	苏 202108090001G	2025.11.30	管道燃气（天然气）	淮安工业园区（详见江苏淮安工业园管道燃气特许经营协议）	江苏淮安工业园区建设管理局
119	淮安市淮阴新奥燃气有限公司	苏 202208030001G	2026.01.20	管道燃气（天然气）	淮阴区乡镇	淮安市淮阴区行政审批局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
120	睢宁万丰天然气有限公司	苏 202203070001G	2026.12.28	管道燃气	睢宁境内	睢宁县住房和城乡建设局
121	连云港新奥燃气有限公司	苏 202407000002G	2028.09.14	管道燃气（天然气）	连云港市市区城市规划区（包括连云港经济技术开发区）	连云港市住房和城乡建设局
122	连云港徐圩新区新奥燃气有限公司	苏 202307090001G	2027.03.18	管道燃气（天然气）	徐圩新区（除石化基地外，与行政区划调整范围保持一致）	国家东中西区域合作示范区（连云港徐圩新区）建设局
123	灌南新奥燃气有限公司	苏 202207240008G	2026.06.23	管道燃气（天然气）	灌南县全境，但暂不包括县城老城区【东起灌南县新莞西至周口河，北起新港大道（原北环路）南至朐南路】	灌南县行政审批局
124	连云港紫源燃气有限公司	苏 202207210003G	2022.11.17 签发	管道燃气（天然气）	江苏省赣榆经济开发区、江苏省赣榆海洋经济开发区、江苏柘汪临港产业区、连云港市赣榆高新技术产业开发区（筹）	连云港市赣榆区行政审批局
125	泰兴新奥燃气有限公司	苏 202215000001G	2026.03.25	管道燃气（天然气）	泰兴市城市规划区（含泰兴经济开发区、泰兴高新区），并随泰兴市城市规划区域的扩大而自动扩展	泰兴市行政审批局
126	常州新奥燃气发展有限公司、常州新奥燃气工程有限公司	苏 202404000003GJ	2028.09.14	管道燃气（NG）、燃气汽车加气站（CNG）	特许经营协议规定区域：青洋加气站、牛塘加气站	常州市住房和城乡建设局
127	兴化新奥燃气有限公司	苏 202412050002G	2028.09.22	管道燃气（液化天然气）	昭阳、临城、竹泓、垛田、城东、西郊、大垛镇行政区域	兴化市数据局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
128	兴化东方燃气有限公司	苏 202312050003G	2027.12.10	管道燃气（天然气）	新垛、原老圩、安丰、大营、原下圩、昌荣、合陈、戴窑、陶庄、永丰镇行政区域	兴化市行政审批局
129	盐城新奥燃气有限公司	苏 202409000001G	2024.03.14 签发	管道燃气（天然气）	盐城市规划主城区被高速公路围合区域，环保科技城，盐都张庄街道、楼王镇、学富镇、秦南镇、大纵湖镇、尚庄镇、中兴社区、滨湖社区、北蒋社区、北龙港社区、葛武社区、龙冈老城区部分、亭湖区新兴镇、南洋镇、伍佑街道、步凤镇四个镇的高速圈外部分约 187 平方公里和盐东镇、黄尖镇、便仓镇全境约 149 平方公里	盐城市住房和城乡建设局
130	建湖新奥燃气发展有限公司	苏 202409050002G	2024.08.05 签发	管道燃气（天然气）	上冈镇、庆丰镇、沿河镇、颜单镇、九龙口镇、恒济镇、芦沟镇（不含工业用户）	建湖县住房和城乡建设局
131	阜宁新奥燃气有限公司	苏 202109030005G	/	管道燃气（天然气）	阜宁县沟墩镇、陈良镇、羊寨镇、芦蒲镇、板湖镇、罗桥镇、古河镇、三灶镇、陈集镇	阜宁县住房和城乡建设局
132	盐城双润陈家港管道燃气有限公司	苏 202209010003G	/	管道燃气（天然气）	响水县陈家港沿海经济区现辖区	响水县住房和城乡建设局
133	东台新奥燃气有限公司	苏 202309070008G	2027.04.17	管道燃气（天然气）	东台沿海经济区、弶港镇	东台市住房和城乡建设局
134	射阳新奥燃气有限公司	苏 202209040001G	2026.03.07	管道燃气（天然气）	涵盖射阳港经济区、海通镇、黄沙港镇、新洋农场、射阳盐场、	射阳县住房和城乡建设局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
					射阳林场、洋马镇、兴桥镇、长荡镇、特庸镇	
135	盱眙国联新奥燃气有限公司	苏 20240870001G	2028.01.25	管道燃气（天然气）	盱眙县宁淮特别合作区（东起宁淮高速，西至盱张公路止；北起新扬高速、305 县道南至铁山大道止）	盱眙县行政审批局
136	宿迁双闽管道燃气有限公司	苏 202112040001G	/	管道燃气	宿迁市晓店镇、井头乡	宿迁市住房和城乡建设局
137	彩虹（南通）能源有限公司	苏 20240607001G	2028.08.24	管道燃气	与政府签订的特许经营区域	启东市住房和城乡建设局
138	大庆新奥恒源燃气有限公司	黑 202406010185G	2027.06.05	管道燃气（天然气）	大庆高新技术产业开发区	大庆市住房和城乡建设局
139	哈尔滨新奥燃气有限公司	黑 201502010003J	2027.01.24	管道天然气	双城区	哈尔滨市双城区住房和城乡建设局
140	葫芦岛新奥燃气有限公司	辽 202314040001G	2026.02.13	管道燃气	兴城市规划区、开发区	兴城市住房和城乡建设局
141		辽 202314030001G	2028.10.25	管道燃气	葫芦岛市域	葫芦岛市住房和城乡建设局
142	葫芦岛新奥清洁能源有限公司	辽 202314030002G	2028.12.06	管道燃气	葫芦岛经济开发区	葫芦岛市住房和城乡建设局
143	绥化新奥燃气有限公司	黑 202412010006G	2027.11.26	城市管道天然气	绥化市城区（规划审批范围）	绥化市住房和城乡建设局
144	盘山盛泰燃气有限公司	辽 202413030008G	2029.09.18	管道天然气销售、燃气工程施工、燃气用具及设备销售、租赁燃气设施、设备	盘山县新县城规划区域（包括工业园区和盘山县太平镇行政管辖区）	盘锦市住房和城乡建设局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
145	通辽新奥燃气有限公司	蒙 2015028000-0002G	2027.03.27	城市管道燃气	通辽市主城区	通辽市住房和城乡建设局
146	包头新奥燃气有限公司	土右住建燃证字第001号	2028.07.24	压缩气体及液化气体、天然气、城镇燃气、管道燃气	土右旗	土默特右旗住房和城乡建设局
147	青岛新奥新城燃气有限公司	鲁 202202030008G	2025.09.19	天然气	城阳街道、夏庄街道、惜福镇街道、上马街道、流亭街道、棘洪滩街道、河套街道、红岛街道、环海经济技术开发区管委会	青岛市城阳区行政审批服务局
148	青岛新奥燃气有限公司	鲁 201202130017G	2025.09.12	天然气	长江路、薛家岛、黄岛、辛安、灵珠山、红石崖街道办事处行政全域（北至胶州湾高速，南至规划抓马山路，东至规划红石崖三十五号路。西至规划珠宋路）；青岛保税区及保税功能拓展区；王台镇行政全域除王台镇政府驻地南侧、东侧部分区域【具体范围为北至黄王公路，东至王台与红石崖分界，南至青兰高速（至疏港高速线），西至王台外环延伸至 204 国道】以外的其他区域（含原黄山经济区），白果树河以东、海尔大道以西及原积米崖港区、灵山卫街道办事处行政全域。	青岛市行政审批服务局
149	青岛新奥胶南燃气有限公司	鲁 201202080008G	2025.09.13	天然气	西至海西路、北至海西东路、东至白果树河、南至滨海大道的区域（在此范围内已划定的青岛胶	青岛市行政审批服务局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
					南华桑燃气有限公司经营区域除外)和董家口经济区内泊里镇、琅琊镇、琅琊台旅游度假区自滨海大道以北区域、临港产业区(不含启动区6平方公里)及青岛董家口港城产业区启动区6平方公里内横河以西区域(横河、集成路、原规划一号线、滨海大道合围区域);海青镇、大场镇、藏南镇、张家楼镇所辖区域。	
150	青岛新奥能源有限公司	鲁 201702060018G	2026.01.05	天然气	中德生态园内	青岛市行政审批服务局
151	青岛新奥胶城燃气有限公司	鲁 201202090010G	2025.09.22	管道天然气	胶州市北起北外环路,南至香港路;西起同三高速公路,东至海尔大道;在范围内青岛胶州华燊燃气有限公司现有经营范围以外的区域;兰州路以南、胶泰路以东、都阳湖路以北、营旧路以西区域;少海新城正阳路以南区域;北关办事处、马店镇、杜村镇、洋河镇、北镇、胶西镇、李哥庄镇、胶东办事处(台湾工业园除外);胶莱镇、张应镇、里岔镇;九龙镇、铺集镇	胶州市行政审批局
152	莱阳新奥燃气有限公司	鲁 20120606008G	2026.10.23	管道天然气	莱阳市市区及开发区	莱阳市行政审批服务局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
153	招远新奥玲珑燃气有限公司	鲁 201906100001G	2025.09.19	管道燃气（天然气）	招远市张星镇、金岭镇、蚕庄镇	招远市行政审批服务局
154	聊城新奥燃气有限公司	鲁 202315010201G	2026.08.13	管道天然气，CNG	聊城市城区东昌府区行政区域	聊城市东昌府区行政审批服务局
155		鲁 202415010004GJ	2027.08.11	管道天然气	聊城经济技术开发区徒骇河以西区域内	聊城市行政审批服务局
156	聊城市东昌府区新奥能源有限公司	鲁 202415010202G	2027.04.15	管道天然气	聊城市东昌府区行政管辖区域中除聊城新奥燃气有限公司已获取的管道天然气特许区域以外的所有行政管辖区域，包括凤凰工业园、嘉明工业园、道口铺办事处、闫寺办事处、侯营镇、沙镇镇、张炉集镇、郑家镇、堂邑镇、梁水镇、斗虎屯镇等地的行政管辖区域	聊城市行政审批服务局
157	日照新奥燃气有限公司	鲁 202311050010G	2026.12.27	管道燃气<天然气>、LNG 调峰储备	东营路以南、烟台路以东；滨州路以南、烟台路以西、日照路以东，老城区山东路以南、日照路以西的城市规划区（不含岚山区）；付疃河以西、613 省道以北的后村行政区域	日照市行政审批服务局
158	诸城新奥燃气有限公司	鲁 201607060101G	2027.12.30	管道天然气	诸城市区，密州街道、龙都街道、舜王街道、相州镇、石桥子镇、贾悦镇、昌城镇、百尺河镇、皇华镇、枳沟镇、辛兴镇、桃林镇、林家村镇（已供气用户暂由诸城新奥燃气有限公司经营管理）	潍坊市行政审批服务局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
159	潍坊新奥天然气管网有限公司	鲁 202007060101G	2026.09.22	管道天然气	诸城市域内	诸城市行政审批服务局
160	邹平新奥燃气有限公司	鲁 202216020003GJ	2025.08.11	管道天然气、汽车 LNG 加气站	会仙五路以南，鹤伴六路和联通路以北，东至月河一路和焦临路，西至城区边界的全部区域	邹平市行政审批服务局
161	沾化新奥燃气有限公司	鲁 201816030010G	2027.08.06	管道天然气	荣乌高速以北全部区域（不包括古城镇荣乌高速以北区域），包括利国乡、富源街道办事处城北工业园、富国街道办、下洼镇、下河乡、滨海镇、临港产业园、冯家镇。（详见滨州市沾化区燃气专项规划（2017-2030 年））	滨州市行政审批服务局
162	昌乐新奥燃气有限公司	鲁 201307110023G-1	2025.09.12	管道天然气	昌乐县城区域（南郝街以北、西环路以东、北环路以南、朱红路以西；昌乐泰达燃气有限公司经营区域除外）	昌乐县行政审批服务局
163	东营新奥燃气有限公司	鲁 202305040208G	2026.04.20	城镇燃气	花官镇现行行政区域内工业、商业及民用天然气（含区域内周边花官镇所属居民、工商用户）	广饶县行政审批服务局
164	寿光新奥天然气利用有限公司	鲁 202007070108G	2026.05.14	二类管道天然气	台头镇人民政府行政管辖区域，如果行政管辖区域扩大，特许经营范围随之扩大，特许经营期限为 30 年（2010 年-2040 年）	寿光市行政审批服务局
165	宁阳金鸿天然气有限公司	鲁 201210050010GJ	2025.06.18	管道天然气、CNG 母站	宁阳经济开发区及磁窑镇、蒋集镇、东庄镇行政区域	宁阳县行政审批服务局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
166	济南市莱芜新奥燃气有限公司	鲁 202301110001G	2026.03.09	管道燃气（天然气）	莱芜区羊里镇、方下镇、牛泉镇、高庄街道办汶河以南区域；经济开发区鹿鸣路以西、鲁矿大道以南、嬴牟大街以北区域；雪野旅游区大王庄镇	济南市莱芜区行政审批服务局
167	泰安新奥燃气有限公司	鲁 202110030001G	2027.01.12	管道天然气、液化天然气、压缩天然气	新泰市	泰安市行政审批服务局
168	临沂新奥能源发展有限公司	鲁 201714020001G	2028.04.25	管道天然气	原苍山县沂堂镇行政区域	临沂市罗庄区行政审批服务局
169	海宁新奥燃气有限公司	浙 202104030007G	2025.05.07	管道燃气（天然气，燃气设施，设备的建设，安装，维护及燃气输配服务）	海宁市（高新技术产业园区除外）	海宁市住房和城乡建设局
170	海盐新奥燃气有限公司	浙 202404040004G（临）	2025.06.30	管道燃气（天然气）	海盐县经济开发区杭州湾大桥新区	海盐县住房和城乡建设局
171	台州新奥燃气有限公司	浙 202209020001G	2025.09.30	管道燃气	黄岩区东城、西城、南城、北城、澄江、新前、江口、高桥街道，院桥、宁溪、北洋、头陀、沙埠镇	台州市黄岩区综合行政执法局
172	金华新奥燃气有限公司	浙 202207000002GP	2026.04.12	管道燃气（天然气）、瓶装 LNG 液化天然气	管道燃气（天然气）：金华经济技术开发区行政区域（家和园住宅小区除外）及金华仙源湖旅游度假区行政区域范围；瓶装 LNG 液化天然气：金华市区范围。	金华市住房和城乡建设局
173	兰溪新奥燃气有限公司	浙 202107020002GPJ	2025.12.09	管道燃气、瓶装燃气及机动车加气经营（CNG）	兰溪市行政区域内	兰溪市住房和城乡建设局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
174	浙江省浦江高峰管道燃气有限公司	浙 202407070001G	2027.07.03	管道燃气	浦江县行政区域	金华市住房和城乡建设局
175	永康新奥燃气有限公司	浙 202407060021G	2028.01.01	管道燃气	永康市行政区域	金华市住房和城乡建设局
176	宁波大榭开发区燃气有限公司	浙 202302000006G	2027.04.10	管道燃气(天然气、液化石油气)	大榭经济技术开发区	宁波市城市管理局
177	温州龙湾新奥燃气有限公司	浙 202203000002G	2026.08.05	管道燃气	龙湾区瑶溪镇、永中街道、海滨街道、水兴街道、沙城镇、天河镇及海城街道现状区划。	温州市综合行政执法局
178	温州新奥燃气有限公司	浙 202203000003G	2026.08.05	管道燃气	温州经济技术开发区管理委员会现行行政管辖区域内，星海街道、金海园区（丁山）、天成垦区以及滨海园区未建成范围。	温州市综合行政执法局
179	杭州萧山管道燃气发展有限公司	浙 202201010001G	2026.05.28	管道燃气经营	萧山区	杭州市萧山区住房和城乡建设局
180	常山新奥燃气有限公司	浙 202408070002G	2025.06.30	管道燃气（天然气）	球川镇管辖区域（包含工业园区）	衢州市住房和城乡建设局
181	龙游新奥燃气有限公司	浙 202508050001G	2027.04.15	管道燃气经营（天然气）	龙游县城市规划区（包括龙游县工业园区、城南工业区块）	衢州市住房和城乡建设局
182	衢州新奥燃气有限公司	浙 202308000001G	2027.08.21	管道燃气（天然气）	衢州市中心城区用地规划区域内，320 国道以北的石华线以东区域和 320 国道以南的乌溪江以东区域	衢州市住房和城乡建设局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
183	瑞安新奥燃气有限公司	浙 202403810003G	2027.09.30	管道燃气	瑞安市域（除瑞安市安阳管道燃气有限公司、瑞安市液化气公司、瑞安市中源液化气有限公司、瑞安市开源管道燃气有限公司已取得的特许经营区域外）	温州市综合行政执法局
184	瑞安新奥燃气发展有限公司	浙 202203040002G	2026.02.23	管道燃气	瑞安市域 2-5 过渡经营区	瑞安市综合行政执法局
185	上饶市新奥燃气有限公司	赣 201711010121G	2026.01.14	管道燃气	上饶经济开发区经营区域（以 2013 年 12 月 16 日市政府办公厅“关于印发上饶经济技术开发区天然气经营许可有关问题协调会议的通知为准）；枫岭头镇原 320 国道以南；铅山县鹅湖镇（包括石桥、月塘、蔡家、塘尾、傍罗、青洲、下古埠、上古埠、铅山县上铅产业基地）	上饶市城市管理局
186	九江新奥能源发展有限公司	赣 2023040130001G	2026.07.27	管道燃气	九江市城西港区三期区域及新扩区域	九江经济技术开发区建设局
187	萍乡新奥长丰燃气有限公司	赣 20200303001G	2026.09.20	天然气	湘东区行政区域内	萍乡市住房和城乡建设局
188	峡江新奥燃气有限公司	赣 201507040001G	2027.04.08	管道燃气	峡江县行政管辖区域	吉安市住房和城乡建设局
189	隆昌中欧油气能源有限公司	川 202009040012G	2025.06.10	管道天然气	隆昌市石燕桥镇玻陶工业园	内江市住房和城乡建设局
190	巢湖市安燃燃气有限公司	皖 20250101010G	2045.03.24	管道燃气（天然气）	巢湖市黄麓镇、烔炀镇、中岳街道	合肥市城乡建设局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
191	巢湖槐燃燃气有限公司	20220106010T	2026.08.18	管道燃气（天然气）	巢湖市	巢湖市住房和城乡建设局
192	蚌埠新奥清洁能源发展有限公司	皖 201205010012GJ	2028.07.21	燃气及燃气设备销售，二甲醚存储、运输、销售	蚌埠市区域	蚌埠市住房和城乡建设委员会
193	马鞍山安燃燃气有限公司	皖 202210020002GP	2026.09.24	天然气（LNG）	石杨碧桂园 如山湖城内	和县住房和城乡建设局
194	福安新奥燃气有限公司	闽 202409000004G	2027.09.29	管道燃气	福安市	宁德市住房和城乡建设局
195	古田新奥燃气有限公司	闽 202310530001G	2026.10.25	管道燃气（天然气）	古田县	古田县住房和城乡建设局
196	古田县中气新能源有限公司	闽 202409000006G	2027.12.30	管道燃气	大甲、杉洋工业集中区	宁德市住房和城乡建设局
197	东莞市虎门新奥燃气有限公司	粤建燃证字 17-0052 号	2029.10.10	城镇管道燃气（特定天然气）	东莞市虎门镇	东莞市城市管理和综合执法局
198	东莞市茶山新奥燃气有限公司	粤建燃证字 17-0039 号	2027.12.28	管道燃气	东莞市茶山镇	东莞市城市管理和综合执法局
199	东莞市大岭山新奥燃气有限公司	粤建燃证字 17-0033 号	2027.11.15	管道燃气	东莞市大岭山镇	东莞市城市管理和综合执法局
200	东莞市道滘新奥燃气有限公司	粤建燃证字 17-0046 号	2028.07.11	管道燃气	东莞市道滘镇	东莞市城市管理和综合执法局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
201	东莞市凤岗新奥燃气有限公司	粤建燃证字 17-0043 号	2028.01.05	管道燃气	东莞市凤岗镇	东莞市城市管理和综合执法局
202	东莞市高埗新奥燃气有限公司	粤建燃证字 17-0026 号	2027.12.20	管道燃气	东莞市高埗镇	东莞市城市管理和综合执法局
203	东莞市洪梅新奥燃气有限公司	粤建燃证字 17-0048 号	2028.07.11	城镇管道燃气（特定天然气）	东莞市洪梅镇	东莞市城市管理和综合执法局
204	东莞市厚街新奥燃气有限公司	粤建燃证字 17-0032 号	2027.11.15	管道燃气	东莞市厚街镇	东莞市城市管理和综合执法局
205	东莞市黄江新奥燃气有限公司	粤建燃证字 17-0037 号	2028.01.05	管道燃气	东莞市黄江镇	东莞市城市管理和综合执法局
206	东莞市寮步新奥燃气有限公司	粤建燃证字 17-0027 号	2027.12.20	管道燃气	东莞市寮步镇	东莞市城市管理和综合执法局
207	东莞市麻涌新奥燃气有限公司	粤建燃证字 17-0049 号	2028.07.11	城镇管道燃气（特定天然气）	东莞市麻涌镇	东莞市城市管理和综合执法局
208	东莞市企石新奥燃气有限公司	粤建燃证字 17-0041 号	2027.12.28	管道燃气	东莞市企石镇	东莞市城市管理和综合执法局
209	东莞市清溪新奥燃气有限公司	粤建燃证字 17-0042 号	2028.01.05	管道燃气	东莞市清溪镇	东莞市城市管理和综合执法局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
210	东莞市沙田新奥燃气有限公司	粤建燃证字 17-0044 号	2028.03.15	管道燃气	东莞市沙田镇	东莞市城市管理和综合执法局
211	东莞市生态园新奥燃气有限公司	粤建燃证字 17-0076 号	2028.07.13	城镇管道燃气（特定天然气）	东莞市生态园	东莞市城市管理和综合执法局
212	东莞市石碣新奥燃气有限公司	粤建燃证字 17-0025 号	2027.12.20	管道燃气	东莞市石碣镇	东莞市城市管理和综合执法局
213	东莞市石排新奥燃气有限公司	粤建燃证字 17-0038 号	2027.12.28	管道燃气	东莞市石排镇	东莞市城市管理和综合执法局
214	东莞市塘厦新奥燃气有限公司	粤建燃证字 17-0024 号	2028.01.05	管道燃气	东莞市塘厦镇	东莞市城市管理和综合执法局
215	东莞市望牛墩新奥燃气有限公司	粤建燃证字 17-0047 号	2028.07.11	城镇管道燃气（特定天然气）	东莞市望牛墩镇	东莞市城市管理和综合执法局
216	东莞市谢岗新奥燃气有限公司	粤建燃证字 17-0040 号	2028.01.05	管道燃气	东莞市谢岗镇	东莞市城市管理和综合执法局
217	东莞新奥莞樟燃气有限公司	粤建燃证字 17-0035 号	2028.01.05	管道燃气	东莞市樟木头镇	东莞市城市管理和综合执法局
218	东莞长安新奥燃气有限公司	粤建燃证字 17-0034 号	2027.08.18	管道燃气	东莞市长安镇	东莞市城市管理和综合执法局
219	广州南沙新奥燃气有限公司	粤建燃证字 01-0408 号	2028.05.25	管道燃气	南沙区东涌镇、大岗镇、榄核镇	广州市南沙区城市管理局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
220	湛江经济技术开发区东海新奥燃气有限公司	粤建燃证字 08-0047 号	2030.01.29	销售天然气	湛江东海经济开发区主要城区	湛江市住房和城乡建设局
221	肇庆新奥清洁能源有限公司	粤建燃证字 10-0024 号	2025.12.31	管道燃气（天然气）	肇庆新区	肇庆市鼎湖区城市管理和综合执法局
222	石家庄市鹿泉区新奥燃气有限公司	冀 202101020502G	2026.08.30	管道燃气（天然气）	铜冶镇、寺家庄镇、山尹村镇、上寨乡、大河镇	石家庄市行政审批局
223	石家庄新奥蓝天清洁能源有限公司赵县分公司	冀 202001080191G	2025.12.15	管道燃气（天然气）	谢庄乡、北中马办事处、大安办事处、大夫庄办事处、圪塔头办事处、韩村镇	石家庄市行政审批局
224	石家庄新奥蓝天清洁能源有限公司无极分公司	冀 202001170097G	2025.08.27	管道燃气（天然气）	无极县行政管辖区域无极县东侯坊乡 20 个村分别为西池阳、武家庄村、西南汪、东侯坊、北侯坊、南侯坊、古庄、北朱树、南朱村、北马、东马、西马、南马、北东阳村、西东阳村、东东阳村、甄村、东朱村、南池阳、罗庄；郭庄镇 11 个村分别为西牛村、北牛村、东牛村、牛家庄、崔家庄、卢台营、北汪村、马村、南牛村、磁河店村、郭庄村；张段固镇 7 个村分别为田庄村、市庄村、张段固村、北丰村、王吕村、吕吕村、齐洽村；无极镇 11	石家庄市行政审批局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
					个村分别为朱家庄、户村、西罗尚、东罗尚、柳见村、房家庄村、高村、安城村、柴城村、张村 49 个村居民气代煤。	
225	定州市富源天然气有限公司	冀 202107030282G	2026.03.03	管道燃气（天然气）	京石高铁以西区域（西城区、北城区、长安办、明月店镇、开元镇、周村镇，砖路镇，庞村镇，清风店镇、留早镇、南城区、大鹿庄乡、杨家庄乡），其中留早镇和周村镇含京石高铁以东全镇域街村。	定州市行政审批局
226	延津新奥燃气有限公司	（豫） 201307050008G	2027.01.04	管道燃气	执行 2011 年 9 月 5 日延津县人民政府与新乡新奥燃气有限公司签订的《城市管道气特许经营协议》和 2018 年 6 月 26 日延津县住房和城乡建设局经延津县人民政府授权与新乡新奥燃气有限公司签订的《延津县乡镇管道燃气项目建设特许经营协议》《延津县乡镇管道燃气项目建设特许经营协议补充协议》。涵盖东屯镇、胙城乡、榆林乡、小潭乡（乡域内以文岩渠为界，文岩渠以北区域）、石婆固镇（乡域内以焦韦线为界，焦韦线以西区域）	延津县住房和城乡建设局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
227	辉县市新奥燃气有限公司	(豫) 201907080017G	2029.03.07	管道燃气	辉县市(含所辖地区)内(执行2018年12月27日辉县市人民政府与辉县市新奥燃气有限公司签订的管道燃气特许经营协议)	新乡市城市管理局
228	泰兴新奥燃气发展有限公司	苏 202315000001G	2027.05.15	管道燃气(天然气)	除黄桥镇(黄桥工业园区)、2011年3月调整后的泰兴市城区和经济开发区以外(不包括2011年3月调整后的泰兴城区和经济开发区行政规划地域以外燃气管道实际覆盖区域)的行政区域	泰兴市行政审批局
229	扬州新奥裕和燃气有限公司	202310060001G	2027.04.28	管道燃气	高邮高新区(含菱塘回族乡)	高邮市住房和城乡建设局
230	淮安新奥燃气有限公司	苏 202508000001G	2029.01.16	管道燃气(天然气)	淮安市区(详见淮安市城市管道燃气特许经营协议)	淮安市政务服务管理办公室
231	聊城开发区金奥能源有限公司	鲁 202415010005G	2027.08.11	管道天然气	聊城经济技术开发区徒骇河以东、位山一干渠以西	聊城市行政审批服务局
232	山东鲁鸿天然气有限公司	鲁 201907110015G	2028.03.25	天然气(管道)	1、新城街以北、新昌路以西、G20高速公路以南、西环路以东区域;2、宝通街以北、青年路以西、流泉街以南、西环路以东区域;3、南外环路以北、大沂路以西、宝通街以南、西环路以东区域;(1和3不含昌乐金天马燃气有限公司已供气区域)4、宝城街办(西环路以西区域)、城南街办	潍坊市行政审批局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
					（西环路以西和南外环以南区域）；5、乔官镇；6、谭坊镇。	
233	海宁新奥燃气发展有限公司	浙 202104030002G	2025.05.07	管道燃气（天然气）	海宁市（高新技术产业园区除外）	海宁市住房和城乡建设局
234	汝州新奥燃气有限公司	（豫） 201121000001G	2025.05.13	管道燃气	执行汝州市住房和城乡建设局与汝州新奥燃气有限公司签订的《汝州市城镇管道燃气特许经营协议》。	汝州市住房和城乡建设局
235	台玻安徽能源有限公司	皖 202208080002T	2026.05.22	天然气（CNG、LNG）生产、输配	仅供台玻安徽玻璃公司	凤阳县住房和城乡建设局
236	泉州泉港石化新奥燃气有限公司	闽 202405000041G	2027.12.13	管道燃气（天然气）	泉州市泉港区石化园区	泉州市城市管理局
237	柘荣新奥燃气有限公司	闽 202409000002G	2027.07.04	管道燃气	柘荣县	宁德市住房和城乡建设局
238	周宁新奥燃气有限公司	闽 202209560001G	2025.12.10	管道燃气	周宁县行政管辖区域（不含周宁县李墩不锈钢新型材料）深加工产业园用地红线范围内	周宁县住房和城乡建设局
239	寿宁新奥燃气有限公司	闽 202209550003G	2025.11.13	管道燃气	寿宁县行政辖区	寿宁县住房和城乡建设局
240	屏南新奥燃气有限公司	闽 202309540001G	2026.04.12	管道燃气（天然气）	屏南县	屏南县住房和城乡建设局
241	南丰县中气天然气有限公司	赣 202310040001GJ	2026.06.28	管道燃气	南丰县黄金工业园和城东新区	南丰县住房和城乡建设局
加气站、瓶装及其他业务燃气经营许可证						

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
242	蚌埠新奥燃气发展有限公司蚌西路加气站	皖 2022050100018P	2026.08.04	天然气	本市区域	蚌埠市城市管理局
243	蚌埠新奥燃气发展有限公司客运西站加气站	皖滁燃气字 202408010012	2028.12.09	燃气汽车加气站<压缩天然气>	凤阳县	滁州市住房和城乡建设局
244	蚌埠新奥燃气发展有限公司高铁加气站	皖 202305010001P	2027.02.26	天然气	本市区域	蚌埠市城市管理局
245	蚌埠新奥燃气发展有限公司淮上加气站	皖 201905010006J	2026.09.06	汽车加气（蚌埠市区域）	本市区域	蚌埠市城市管理局
246	蚌埠新奥燃气发展有限公司五河大方加气站	WH340322--005	2025.05.11	CNG 汽车加气	天然气加气车辆	五河县住房和城乡建设局
247	蚌埠新奥燃气发展有限公司燕山路加气站	皖 202105010002J	2029.02.20	J（天然气汽车加气）	蚌埠市区域	蚌埠市城市管理局
248	亳州新奥燃气有限公司	202403010005J	2028.12.10	燃气汽车加气站（CNG）	亳州市谯城区	亳州市城市管理局
249	天长新奥清洁能源有限公司	皖滁燃气字 202408010001	2028.07.31	燃气汽车加气站（压缩天然气）	天长市	滁州市住房和城乡建设局
250	安徽省安燃燃气有限公司龙	皖 202301020006J	2026.07.14	燃气汽车加气站（天然气）	肥东县	肥东县住房和城乡建设局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
	塘 LNG 加气站					
251	安徽省安燃燃气有限公司龙塘 CNG 加气站	皖 202301020007J	2027.05.05	燃气汽车加气站（天然气）	肥东县	肥东县住房和城乡建设局
252	合肥新奥燃气发展有限公司天然气门站	20230106002J	2027.04.20	燃气汽车加气站（天然气）	巢湖市	巢湖市住房和城乡建设局
253	合肥新奥燃气发展有限公司金巢大道北段加气站	20230106001J	2027.04.08	燃气汽车加气站（天然气）	巢湖市	巢湖市住房和城乡建设局
254	合肥新奥新能源发展有限公司	皖 202401010002J	2028.06.02	燃气汽车加气站（天然气）	巢湖市	合肥市城乡建设局
255	界首市新奥阜康天然气利用有限责任公司	皖[2024]06040001J	2028.04.30	压缩天然气（CNG）、液化天然气（LNG）	界首市	阜阳市城乡建设局
256	六安新奥燃气有限公司公交加注站	皖 202309060001J	2027.06.14	燃气公交车加气	六安市行政辖区	六安市城市管理行政执法局
257	六安新奥燃气有限公司六舒路燃气综合站	皖 202209050006J	2026.12.13	燃气（CNG、LNG）汽车加气	六安市	六安市城市管理行政执法局
258	泉州市新奥交通能源发展有	5010	2014.04.25 签发	/	/	泉州市市政公用事业管理局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
	限公司鲤城展览城加气站					
259	洛阳新奥华油燃气有限公司大杨树天然气汽车加气站	(豫) 201403010028J	2028.12.31	燃气汽车加气	洛阳市洛龙区龙门大道大杨树南	洛阳市城市管理局
260	洛阳新奥华油燃气有限公司徐沟加气站	豫 201303020004J	2025.12.09	燃气汽车加气(市区公交停车场加气站专用)	洛阳市孟津县朝阳镇洛吉快速通道徐沟段	孟津县城市管理局
261	洛阳新奥华油燃气有限公司瀛洲路加气站	豫 201503010030J	2025.09.27	燃气汽车加气	洛阳市洛龙区瀛洲路与关林路交叉口西北侧	洛阳市城市管理局
262	新安新奥燃气有限公司铁门加气站	(豫) 201503030008J	2025.08.17	燃气汽车加气(LNG、CNG)	新安县铁门镇庙头村	/
263	新乡新奥燃气有限公司汽车加气站	(豫) 201407010013J	2029.04.22	燃气汽车加气(加气母站;给槽车加气;管道天然气压缩加气)	新乡市北二环西段路北	新乡市城市管理局
264	新乡新奥燃气有限公司新一街汽车加气站	(豫) 201407010010J	2029.04.22	燃气汽车加气(管道天然气压缩加气)	新乡市新一街与赵定排交叉口东北角	新乡市城市管理局
265	怀化新奥燃气有限公司	湘 202412020001J	2027.06.25	燃气汽车加气经营企业	城南加气站	怀化市住房和城乡建设局
266	湘潭新奥燃气发展有限公司	湘 202403020001J	2027.07.08	燃气汽车加气经营企业	湘潭市	湘潭市城市管理和综合执法局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
267	淮安新奥公共交通清洁能源有限公司	苏 202408080001J	2028.09.18	燃气汽车加气站（压缩天然气）	/	淮安市经济技术开发区住房和城乡建设局
268	淮安新奥燃气发展有限公司	苏 202508080001J	2029.01.16	燃气汽车加气站（压缩、液化天然气）	淮安市清江浦区（化工路加气站）	淮安市清江浦区住房和城乡建设局
269	泰兴市盛泰新奥车用燃气有限公司	苏 202215000005J	2026.05.30	燃气汽车加气站（压缩天然气、液化石油气）	泰兴市阳江东路 168 号（市汽车运输总公司内）	泰兴市行政审批局
270	兴化新奥车用燃气有限公司	苏 202412050001J	2028.03.10	燃气汽车加气站（压缩天然气、液化石油气）	兴化市客运总站加气站	兴化市行政审批局
271	廊坊新奥燃气有限公司第二加气站	冀 201606010002J	2026.12.09	燃气汽车加气子站（压缩天然气）	/	廊坊市行政审批局
272	廊坊新奥燃气有限公司第六加气站	冀 201606010006J	2026.12.09	燃气汽车加气子站（压缩天然气）	/	廊坊市行政审批局
273	廊坊新奥燃气有限公司第四加气站	冀 201606010004J	2026.12.09	燃气汽车加气子站（压缩天然气）	/	廊坊市行政审批局
274	廊坊新奥燃气有限公司第五加气站	冀 201606010005J	2026.12.09	燃气汽车加气子站（压缩天然气）	/	廊坊市行政审批局
275	廊坊新奥燃气有限公司第一加气站	冀 201606010001J	2026.12.09	燃气汽车加气子站（压缩天然气）	/	廊坊市行政审批局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
276	石家庄新奥车用燃气有限公司大运加气站	冀 201901010013J	2026.12.30	燃气汽车加气子站（压缩天然气）	/	石家庄市行政审批局
277	石家庄新奥车用燃气有限公司华西加气站	冀 201901010016J	2026.12.30	燃气汽车加气子站（压缩天然气）	/	石家庄市行政审批局
278	石家庄新奥车用燃气有限公司机场加气站	冀 201601030004J	2026.12.30	燃气汽车加气子站（压缩天然气）	/	石家庄市行政审批局
279	石家庄新奥车用燃气有限公司谈固加气站	冀 201901010019J	2026.12.30	燃气汽车加气子站（压缩天然气）	/	石家庄市行政审批局
280	石家庄新奥车用燃气有限公司桃园加气站	冀 201901010021J	2026.12.30	燃气汽车加气子站（压缩天然气）	/	石家庄市行政审批局
281	石家庄新奥车用燃气有限公司中华南大街加气站	冀 201901010020J	2026.12.30	燃气汽车加气子站（压缩天然气）	/	石家庄市行政审批局
282	包头市华正昊东商贸有限责任公司（南二环加气站）	土右住建燃证字第 013 号	2031.03.16	压缩/液化天然气汽车加气经营	土默特右旗	土默特右旗住房和城乡建设局
283	包头新奥燃气有限公司府东路加气站	土右住建燃证字 02 号	2028.10.26	压缩天然气汽车加气业务	土右旗	土默特右旗住房和城乡建设局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
284	包头新奥燃气有限公司科园大道加气站	土右住建燃证字第04号	2031.03.16	压缩天然气汽车加气业务	土默特右旗	土默特右旗住房和城乡建设局
285	青岛新奥胶城燃气有限公司寺门首路加气站	青燃供T字第5001号	2025.11.06	车用压缩天然气(CNG)及LNG加气	胶州市行政区划内	胶州市行政审批服务局
286	聊城新奥燃气有限公司昌润路加气站	鲁 202315010207J	2026.08.13	压缩天然气	/	聊城市东昌府区行政审批服务局
287	聊城新奥燃气有限公司东昌加气站	鲁 202315010208J	2026.08.13	压缩天然气	/	聊城市东昌府区行政审批服务局
288	青岛新奥胶南燃气有限公司董家口加气站	鲁 201402080045J	2025.09.30	燃气汽车加气站、车用天然气(液化天然气)	/	青岛市行政审批服务局
289	青岛新奥胶南燃气有限公司加气站	鲁 201502080001J	2026.08.01	燃气汽车加气站、车用天然气(压缩天然气)	/	青岛市行政审批服务局
290	青岛新奥燃气有限公司富源六号路汽车加气站	鲁 201602060003J	2025.06.12	燃气汽车加气站、车用天然气(液化天然气)	/	青岛市行政审批服务局
291	青岛新奥燃气有限公司塔山路汽车加气站	鲁 202002060002J	2026.03.06	燃气汽车加气站、车用天然气(液化天然气)	/	青岛市行政审批服务局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	经营类别/经营范围	经营区域	发证机关
292	青岛新奥新城燃气有限公司仙山东路加气站	鲁 202202030003J	2025.05.09	燃气汽车加气站（天然气）	/	青岛市城阳区行政审批服务局
293	青岛新奥新城燃气有限公司新青威路加气站	鲁 202202030005J	2025.08.25	燃气汽车加气站（天然气）	/	青岛市城阳区行政审批服务局
294	台州新奥燃气有限公司	浙 202309020002J	2025.09.30	燃气机动车加气（LNG、CNG 经营）	黄岩区行政管辖区域内	台州市黄岩区综合行政执法局
295	舟山新奥中石化车船用燃气有限公司	浙 202410000001J	2027.03.14	燃气机动车加气（天然气）	舟山市	舟山市城市管理局（综合行政执法局）

注：上表中序号第 234 项汝州新奥燃气有限公司持有的燃气经营许可证于 2024 年 11 月 13 日到期，根据汝州市住房和城乡建设局于 2024 年 10 月 14 日出具的《汝州市住房和城乡建设局关于对汝州新奥燃气有限公司燃气经营许可证延期的批复》，批准汝州新奥燃气有限公司的燃气经营许可证延期至 2025 年 5 月 13 日。

（三）气瓶充装许可证

序号	持证主体	证书编号	有效期至	设备类别/品种	介质类别	介质名称	发证机关
1	蚌埠新奥燃气发展有限公司	TS423403052-2027	2027.10.13	气瓶	天然气	液化天然气、压缩天然气	安徽省市场监督管理局
2	凤阳新奥燃气有限公司客运西站加气站	TS423411620-2027	2027.12.13	气瓶	永久气体	压缩天然气	安徽省市场监督管理局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	设备类别/品种	介质类别	介质名称	发证机关
3	亳州新奥燃气有限公司	TS423417021-2025	2025.12.21	/	压缩气体	压缩天然气	亳州市市场监督管理局
4	滁州新奥燃气有限公司公交加气站	TS423412111-2025	2025.07.09	气瓶	压缩气体	压缩天然气	滁州市市场监督管理局
5	来安新奥燃气有限公司	TS42341102-2027	2027.12.13	气瓶	压缩气体、低温液化气体	压缩天然气、液化天然气	安徽省市场监督管理局
6	天长新奥清洁能源有限公司	TS423411423-2028	2028.08.05	气瓶	压缩气体	压缩天然气（限车用）	安徽省市场监督管理局
7	安徽省安燃燃气有限公司	TS423401155-2028	2028.08.31	气瓶	低温液化气体	车用液化天然气	安徽省市场监督管理局
8	合肥新奥燃气发展有限公司	TS423401281-2025	2025.01.14	气瓶	压缩气体	压缩天然气（限车用 CNG 气瓶）	合肥市市场监督管理局
9	合肥新奥燃气发展有限公司	TS423401010-2027	2027.05.03	气瓶	压缩气体	车用压缩天然气	安徽省市场监督管理局
10	合肥新奥新能源发展有限公司	TS423401096-2027	2027.08.12	气瓶	压缩气体	车用压缩天然气	安徽省市场监督管理局
11	界首市新奥阜康天然气利用有限责任公司	TS423410042-2026	2026.12.01	车辆气瓶	压缩气体、低温液化气体	压缩天然气、液化天然气	阜阳市市场监督管理局
12	六安新奥燃气有限公司	TS423415022-2024	2028.10.15	气瓶	冷冻液化气体、压缩气体	天然气（车用）	安徽省市场监督管理局
13	泉州市新奥交通能源发展有限公司	TS4235546-2026	2026.05.02	特种气瓶（低温绝热气瓶）、特种气瓶（纤维缠绕气瓶）	冷冻液化气体、压缩气体	液化天然气、压缩天然气	泉州市市场监督管理局
14	罗定新奥燃气有限公司	QPC- 粤 W-001-22	2026.12.11	车用气瓶	低温液化永久气体	天然气	云浮市市场监督管理局
15	封开新奥燃气有限公司	TS424412049-2025	2025.07.23	车用气瓶	低温液化永久气体	天然气	肇庆市市场监督管理局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	设备类别/品种	介质类别	介质名称	发证机关
16	洛阳新奥华油燃气有限公司	TS4241B48-2025	2025.06.14	气瓶	压缩气体	压缩天然气	洛阳市市场监督管理局
17	洛阳新奥华油燃气有限公司	TS4241H84-2027	2027.08.18	气瓶	压缩气体	压缩天然气	洛阳市市场监督管理局
18	新安新奥燃气有限公司铁门加气站	TS4241H76-2027	2027.06.08	气瓶	低温液化气体、压缩气体	液化天然气、压缩天然气	洛阳市市场监督管理局
19	新乡新奥燃气有限公司汽车加气站	TS4241145-2025	2025.08.01	气瓶	压缩气体	压缩天然气	河南省市场监督管理局
20	新乡新奥燃气有限公司	TS4241232-2028	2028.06.18	气瓶	压缩气体	压缩天然气	河南省市场监督管理局
21	怀化新奥燃气有限公司城南加气站	TS424345NC01-2027	2027.03.26	特种气瓶	压缩气体、低温液化气体	天然气、液化天然气	怀化市市场监督管理局
22	湘潭新奥燃气发展有限公司板摄路口压缩天然气汽车加气站	TS424345C042-2027	2027.05.30	特种气瓶、无缝气瓶	压缩气体	车用压缩天然气（CNG）	湘潭市市场监督管理局
23	海安新奥燃气有限公司镇南路加气站	TS4232S16-2029	2029.03.16	气瓶	压缩气体	车用压缩天然气	江苏省市场监督管理局
24	淮安新奥公共交通清洁能源有限公司	TS4232W58-2027	2027.10.09	气瓶	压缩气体、低温液化气体	压缩天然气（车用）、液化天然气（车用）	江苏省市场监督管理局
25	淮安新奥燃气发展有限公司	TS4232V38-2027	2027.12.28	气瓶	压缩气体、低温液化气体	压缩天然气（车用）、液化天然气（车用）	江苏省市场监督管理局
26	泰兴市盛泰新奥车用燃气有限公司	泰 TS4P32011-2026 号	2026.04.23	气瓶	压缩气体、冷冻液化气体	压缩天然气、液化天然气	江苏省市场监督管理局
27	兴化新奥车用燃气有限公司	泰 TS4232V53-2027 号	2027.10.30	气瓶	压缩气体、低温液化气体	压缩天然气、液化天然气	江苏省市场监督管理局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	设备类别/品种	介质类别	介质名称	发证机关
28	廊坊新奥燃气有限公司第二加气站	TS4213B75-2027	2027.11.26	气瓶	压缩气体	天然气（限车用）	河北省市场监督管理局
29	廊坊新奥燃气有限公司第六加气站	TS4213F51-2027	2027.01.01	气瓶	压缩气体	天然气（限车用）	河北省市场监督管理局
30	廊坊新奥燃气有限公司第四加气站	TS4213B27-2027	2027.10.11	气瓶	压缩气体	天然气（限车用）	河北省市场监督管理局
31	廊坊新奥燃气有限公司第五加气站	TS4213E54-2026	2026.02.16	气瓶	压缩气体、冷冻液化气体	天然气（限车用）、液化天然气（限车用）	河北省市场监督管理局
32	廊坊新奥燃气有限公司第一加气站	TS4213C26-2028	2028.05.07	气瓶	压缩气体	天然气（限车用）	河北省市场监督管理局
33	石家庄新奥车用燃气有限公司大运加气站	TS4213B56-2027	2027.10.14	气瓶	压缩气体	天然气（限车用）	河北省市场监督管理局
34	石家庄新奥车用燃气有限公司华西加气站	TS4213972-2026	2026.10.08	气瓶	压缩气体	天然气（限车用）	河北省市场监督管理局
35	石家庄新奥车用燃气有限公司机场加气站	TS4213K41-2028	2028.07.14	气瓶	压缩气体	天然气（限车用）	河北省市场监督管理局
36	石家庄新奥车用燃气有限公司谈固加气站	TS4213B57-2027	2027.10.14	气瓶	压缩气体	天然气（限车用）	河北省市场监督管理局
37	石家庄新奥车用燃气有限公司桃园加气站	TS4213C76-2028	2028.07.26	气瓶	压缩气体	天然气（限车用）	河北省市场监督管理局
38	石家庄新奥车用燃气有限公司中华南大街加气站	TS4213639-2025	2025.05.04	气瓶	压缩气体	天然气（限车用）	河北省市场监督管理局
39	包头市华正昊东商贸有限责任公司	TS4215478-2025	2025.12.25	绝热气瓶、缠绕气瓶、无缝气瓶	低温液化气体、压缩气体、压缩气体	液化天然气、压缩天然气、压缩天然气	内蒙古自治区市场监督管理局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	设备类别/品种	介质类别	介质名称	发证机关
40	包头新奥燃气有限公司府东路加气站	TS4215550-2026	2026.03.10	金属内胆纤维环缠绕气瓶、汽车用压缩天然气钢瓶	压缩气体	压缩天然气	包头市市场监督管理局
41	包头新奥燃气有限公司科园大道加气站	TS4215773-2027	2027.01.16	金属内胆纤维环缠绕气瓶、汽车用压缩天然气钢瓶	压缩气体	压缩天然气	包头市市场监督管理局
42	青岛新奥胶城燃气有限公司	TS4237M97-2025	2025.06.07	气瓶	冷冻液化气体、压缩气体	天然气（液体）、天然气（压缩）	山东省市场监督管理局
43	聊城新奥燃气有限公司	TS4211ZK4-2026	2026.06.26	气瓶	压缩气体	天然气（压缩）	山东省市场监督管理局
44	青岛新奥胶南燃气有限公司	TS4237M22-2025	2025.08.02	气瓶	低温液化天然气、压缩气体	天然气（液体）、天然气（压缩）	山东省市场监督管理局
45	青岛新奥燃气有限公司	TS4237L95-2025	2025.06.12	气瓶	冷冻液化气体、压缩气体	天然气（液体）、天然气（压缩）	山东省市场监督管理局
46	青岛新奥新城燃气有限公司仙山东路加气站	TS4211586-2027	2027.12.25	气瓶	压缩气体、低温液化气体	天然气、液化天然气	山东省市场监督管理局
47	青岛新奥新城燃气有限公司新青威路加气站	TS4211ZM3-2026	2026.10.12	气瓶	压缩气体	天然气（压缩）	山东省市场监督管理局
48	邹平新奥燃气有限公司	TS4211431-2027	2027.09.01	气瓶	低温液化气体	液化天然气	山东省市场监督管理局
49	桂林新奥燃气有限公司	TS4245243-2029	2029.02.05	车用气瓶	压缩气体	压缩天然气	广西壮族自治区市场监督管理局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	设备类别/品种	介质类别	介质名称	发证机关
50	兰溪新奥燃气有限公司	TS4233895-2028	2028.09.25	纤维缠绕气瓶（车用气瓶）、低温绝热气瓶	压缩气体、冷冻液化气体	压缩天然气、液化天然气	浙江省市场监督管理局
51	台州新奥燃气有限公司	TS4233980-2027	2027.09.28	车用液化天然气气瓶	冷冻液化气体	液化天然气	浙江省市场监督管理局
52	舟山新奥中石化车船用燃气有限公司	TS4233818-2026	2026.05.27	气瓶	低温液化气体、压缩气体	液化天然气（车用气瓶）、天然气（车用气瓶）	浙江省市场监督管理局

注：根据新奥能源出具的说明，上表序号 8 对应的资质到期后不再续期及开展加气业务。

（四）移动式压力容器充装许可证

序号	持证主体	证书编号	有效期至	移动式压力容器品种	充装介质类别	充装介质名称	发证机关
1	盘山盛泰燃气有限公司	TS9221008-2025	2025.06.22	长管拖车、管束式集装箱	压缩气体	压缩天然气	盘山县行政审批局
2	新安新奥燃气有限公司厥山加气站	TS924103013-2028	2028.11.17	长管拖车	压缩气体	天然气	洛阳市市场监督管理局
3	洛阳新奥华油燃气有限公司（徐沟加气站）	TS924103017-2029	2029.02.05	长管罐车、管束式集装箱	压缩气体	压缩天然气	洛阳市市场监督管理局
4	临城国源燃气有限公司	TS9213079-2026	2026.07.26	长管拖车	压缩气体	天然气	河北省市场监督管理局
5	福建省闽昇燃气有限公司	TS9235193-2025	2025.12.23	汽车罐车	液化气体	液化天然气	福建省市场监督管理局

序号	持证主体	证书编号	有效期至	移动式压力容器品种	充装介质类别	充装介质名称	发证机关
6	开封新奥燃气有限公司	TS9241021-2026	2026.06.25	长管拖车；管束式集装箱	压缩气体	天然气	开封市市场监督管理局
7	通辽新奥能源服务有限公司	TS9215033-2027	2027.05.13	汽车罐车	压缩气体	压缩天然气	内蒙古自治区市场监督管理局

（五）建筑业企业资质证书

序号	持证主体	证书编号	有效期至	资质类别及等级	发证机关
1	新奥（北京）电力服务有限公司	D211771727	2029.08.25	电力工程施工总承包贰级	北京市住房和城乡建设委员会
2	宣城市安捷燃气管道安装有限公司	D234924186（临）	2025.05.30	市政公用工程施工总承包贰级	安徽省住房和城乡建设厅
3	滁州新奥燃气工程有限公司	D234997680（临）	2025.12.25	市政公用工程施工总承包贰级	安徽省住房和城乡建设厅
4	蚌埠新奥燃气有限公司	D234926420（临）	2025.06.03	市政公用工程施工总承包贰级	安徽省住房和城乡建设厅
5	亳州新奥燃气工程有限公司	D334270292	2026.01.12	市政公用工程施工总承包叁级；施工劳务不分等级	亳州市住房和城乡建设局
6	辽宁新奥新能源发展有限公司	D221700562	2029.10.24	电力工程施工总承包贰级	沈阳市城乡建设局
7	江苏新奥能源科技有限公司	D232303340	2025.12.10	建筑机电安装工程专业承包贰级	江苏省住房和城乡建设厅
8	常州新奥建设工程有限公司	D232575752	2025.05.07	市政公用工程施工总承包贰级	江苏省住房和城乡建设厅
9		D232604152	2025.06.10	市政公用工程施工总承包贰级	江苏省住房和城乡建设厅

序号	持证主体	证书编号	有效期至	资质类别及等级	发证机关
10	廊坊华卓建设工程有限公司	D213356159	2028.05.21	市政公用工程施工总承包贰级， 建筑工程施工总承包贰级，建筑装修 装饰工程专业承包贰级	河北省住房和城乡建设厅
11	石家庄新奥燃气有限公司	D213091266	2026.12.09	市政公用工程施工总承包贰级，防 水防腐保温工程专业承包贰级	河北省住房和城乡建设厅
12	廊坊市新奥能源有限公司	D213410102	2028.09.10	机电工程施工总承包贰级	河北省住房和城乡建设厅
13	石家庄建环工程有限公司	D213450948	2028.12.06	市政公用工程施工总承包贰级	河北省住房和城乡建设厅
14	新奥新能源工程技术有限公司	D343040978	2025.12.04	建筑机电安装工程专业承包叁级， 建筑工程施工总承包叁级	长沙市住房和城乡建设委员会
15		DW243040971	2029.08.16	市政公用工程施工总承包贰级，石 油化工工程施工总承包贰级，建筑 装修装饰工程专业承包壹级	湖南省住房和城乡建设厅
16	青岛新奥胶南燃气工程有限公司	D237B86971	2029.07.05	市政公用工程施工总承包贰级	山东省住房和城乡建设厅
17	青岛新奥新城燃气有限公司	D237C63402	2030.01.06	市政公用工程施工总承包贰级	山东省住房和城乡建设厅
18	聊城新奥燃气工程有限公司	DW337130506	2026.01.06	市政公用工程施工总承包三级	聊城市行政审批服务局
19	开封新奥燃气工程有限公司	D341266794	2025.08.21	市政公用工程施工总承包叁级	开封市住房和城乡建设局
20	洛阳市明炬燃气工程有限责任公司	D341040524	2028.12.30	市政公用工程施工总承包贰级；电 子与智能化工程专业承包贰级；消 防设施工程专业承包贰级；防水防 腐保温工程专业承包贰级；建筑装 修装饰工程专业承包贰级	洛阳市住房和城乡建设局

（六）其他业务经营资质

新奥能源部分子公司经营电力供应、供热及金融类业务等，根据国家相关法律法规、地方性法规及规范性文件的要求持有电力业务许可证、供热经营许可证及金融许可证等业务经营资质。具体资质情况如下：

1. 电力业务许可证

序号	持证主体	许可证编号	许可类别	有效期至	发证机关
1	扶绥新奥能源发展有限公司	1062722-06938	发电类	2042.01.24	国家能源局南方监管局
2	内蒙古德昱生物质能热电有限公司	1020521-01088	发电类	2041.08.25	国家能源局东北监管局
3	大庆高新博源热电有限公司	1020921-01042	发电类	2041.09.05	国家能源局东北监管局
4	宣城新奥开盛能源发展有限公司	3441822-00393	供电类	2042.03.20	国家能源局华东监管局
5	上海中芬热电有限公司	1041516-00050	发电类	2036.04.24	国家能源局华东监管局
6	蚌埠新奥智源能源发展有限公司	3441818-00002	供电类	2038.12.06	国家能源局华东监管局

2. 供热经营许可证

序号	持证主体	证书编号	有效期至	发证机关
1	廊坊恒盛供热有限公司	冀 3202306000102	2028.12.18	廊坊市行政审批局
2	青岛城阳新奥清洁能源销售有限公司	鲁青城热许字第 B202001 号	2025.12.16	青岛市城市管理局
3	青岛新奥能源有限公司	青西热许字第 B2021003 号	2026.11.16	青岛市黄岛区行政审批服务局
4	青岛新奥清洁能源有限公司	青西热许字第 B2022002 号	2027.04.11	青岛市行政审批服务局

3. 金融许可证

序号	持证主体	证书编号	批准日期	业务范围	发证机关
1	新奥财务有限责任公司	01057034	2011.04.06	批准该公司经营以下本外币业务：吸收成员单位存款；办理成员单位贷款；办理成员单位票据贴现；办理成员单位资金结算与收付；提供成员单位委托贷款、债券承销、非融资性保函、财务顾问、信用鉴证及咨询代理业务；从事同业拆借；办理成员单位票据承兑；办理成员单位产品买方信贷和消费信贷；从事固定收益类有价证券投资。	国家金融监督管理总局河北监管局

附件四：主要房屋及土地使用权

（一）境内不动产

1. 境内主要房屋建筑物

序号	公司名称	房产证号/不动产权证	位置	面积 (m²)	用途	他项权利
1	蚌埠新奥清洁能源发展有限公司	房地权证蚌自字第 014842 号	东郊淮光第一储备站车库车间 5#	1,721.07	服务	无
2	蚌埠新奥燃气有限公司	皖（2018）蚌埠市不动产权第 0023672 号	高新区新奥大厦	6,234.71	综合楼	无
3	蚌埠新奥燃气有限公司	蚌埠市房地权证蚌埠字第 2013015709 号	新怡绿洲（一期）山水人家 23#楼-108 门店	1,857.76	办公	无
4	蚌埠新奥燃气有限公司	房地权证蚌自字第 019113 号	蚌西路西侧综合楼	1,844.32	综合楼	无
5	池州新奥能源发展有限公司	皖（2021）池州市贵池区不动产权第 0000401 号	池州市贵池区前江工业园区	6,336.26	工业	无
6	滁州新奥燃气有限公司	皖（2021）滁州市不动产权第 0001806 号	凤凰路 496 号	2,455.20	综合楼	无
7	广德新奥燃气有限公司	皖（2024）广德市不动产权第 0004682 号	广德经济开发区东区	1,661.70	公共设施	无
8	合肥新奥燃气有限公司	房权证巢开字第 023426 号	巢湖市金巢大道西侧	2,129.64	办公/门卫房/值班房	无
9	来安新奥燃气有限公司	皖（2024）来安县不动产权第 0005496 号	安徽省来安经济开发区（来成片区）经一北路 12 号	2,282.87	工业	无
10	宣城新奥燃气股份有限公司	皖（2021）宣城市不动产权第 0012752 号	宣城经济技术开发区宝城路以北、柏枧山路以西（综合用房）	1,156.04	其他	无

序号	公司名称	房产证号/不动产权证	位置	面积 (m²)	用途	他项权利
11	宣城新奥燃气股份有限公司	皖（2021）宣城市不动产权第 0012757 号	宣城高新技术产业开发区乐义冈路 3 号	2,349.70	其他	无
12	葫芦岛新奥燃气有限公司	房权证葫字第 095265 号	龙港区山水路	1,888.00	综合办公楼	无
13	绥化新奥燃气有限公司	黑（2020）绥化市不动产权第 0050820 号	绥化市北林区绥兰路 3.3 公里路北	2,019.05	办公	无
14	聊城新奥燃气有限公司	聊房权证古字第 0108006932 号	古楼办事处昌润路西	2,342.97	办公	无
15	青岛新奥能源有限公司	鲁（2016）青岛市黄岛区不动产权第 0010976 号	开发区团结路 2877-1 号青岛中德生态园体验中心运营中心	3,269.39	工业	无
16	青岛新奥清洁能源有限公司	鲁（2021）青岛市黄岛区不动产权第 0342544 号	黄岛区星海湾路 1817 号泛能站、生产调度楼、传达室	5,048.91	公共用房、传达室	无
17	青岛新奥清洁能源有限公司	鲁（2019）青岛市黄岛区不动产权第 0008177 号	黄岛区汉江路 16 号泛能站全幢 01、生产调度楼全幢 01、门卫全幢 01	4,746.33	工业	无
18	青岛新奥燃气有限公司	青房地权监证字第 0051091 号	开发区长白山路 688 号调度中心（栋）1-4 楼调度中心	2,522.68	其他	无
19	青岛新奥新城燃气有限公司	青城房自管字第 1676 号	山东省青岛市城阳区城阳街道古庙头社区	1,619.29	办公	无
20	日照新奥燃气有限公司	鲁（2019）日照市不动产权第 0064252 号	日照市昭阳路 9 号	1,036.49	办公	无
21	寿光新奥能源发展有限公司	鲁（2018）寿光市不动产权第 0015539 号	寿光市羊口镇渤海大道南，高新路西	9,120.00	工业、交通、仓储	无
22	开封新奥燃气有限公司	汴房地权证字第（231918）号	开封市顺河区汴京路东段（边村）	2,213.14	工业	无
23	开封新奥燃气有限公司	汴房地产权证第 289383 号	宋城路	3,454.90	办公	无
24	洛阳新奥华油燃气有限公司	洛市房权证（2007）字 X423100 号	涧西区南昌路南段	4,553.33	办公	无

序号	公司名称	房产证号/不动产权证	位置	面积 (m²)	用途	他项权利
25	洛阳新奥华油燃气有限公司	洛市房权证（2007）字第 X423097 号	老城区邙山镇望朝岭村北综合楼	1,195.62	其他房产	无
26	新乡新奥燃气有限公司	房权证字第 2003800828 号	新延路路北（洪门村北）燃气公司院内（8）房	1,598.93	非居住用房	无
27	新乡新奥燃气有限公司	房权证字第 2003800841 号	新乡市东干道南段保健路新奥燃气有限公司办公楼	3,727.91	非居住用房	无
28	新乡新奥燃气有限公司	房权证字第 08007630 号	新飞大道中段路东电器开关厂南邻	1,566.31	非居住用房	无
29	东莞新奥燃气有限公司	粤房地权证莞字第 0200355876 号	东莞市东城区莞龙路柏洲边段 206 号	6,331.70	非住宅（办公楼）	无
30	广州番禺新奥燃气有限公司	粤（2018）广州市不动产权第 07234290 号	广州市番禺区南村镇翠环街 6 号（综合管理楼）	1,368.42	工业	无
31	罗定新奥燃气有限公司	粤房地权证罗字 0000018859 号	罗定市双东街道陈皮村白沙顶	1,448.51	/	无
32	湛江新奥燃气有限公司	粤房地证字第 C4395804 号	湛江市霞山区临港工业基地内（综合楼）	1,910.90	工业	无
33	肇庆市高新区新奥燃气有限公司	粤房地权证肇旺私字第 092104 号	肇庆市高新区临江工业园新奥燃气有限公司综合楼	1,157.98	综合楼	无
34	醴陵新奥燃气有限公司	湘（2018）醴陵市不动产权第 0001166 号	国瓷街道办事处横店村	1,306.07	办公	无
35	湘潭新奥燃气有限公司	湘（2024）湘潭市不动产权第 0055574 号	雨湖区长城乡潭衡路 112 号	1,936.74	办公	无
36	湘潭新奥燃气有限公司	潭房权证湘潭市字第 163499 号	湘潭市雨湖区雨湖路街道雨湖路 113 号市煤气公司八仙大厦	4,665.83	综合楼	无
37	岳阳新奥燃气有限公司	湘（2021）屈原管理区不动产权第 0000504 号	屈原管理区营田镇屈汨路南天然气门站（办公楼）	2,188.14	工业	无
38	湖南银通科技有限责任公司	湘（2022）长沙市不动产权第 0115680 号	芙蓉区隆园五路 8 号湖南银通科技有限责任公司 3 号研发中心 101	5,895.57	工业	无

序号	公司名称	房产证号/不动产权证	位置	面积 (m²)	用途	他项权利
39	杭州临平新奥能源发展有限公司	浙（2021）杭州市不动产权第 2067626 号	杭州市临平区东湖街道宁红路 46 号 1 幢等	7,758.15	生产行政楼、锅炉房、生产辅助楼、消防泵房	无
40	杭州萧山新奥清洁能源有限公司	浙（2023）杭州市不动产权第 0043962 号	萧山区河上镇祥河桥村祥利童 1-3 号	2,205.46	非住宅	无
41	九江新奥能源发展有限公司	赣（2022）九江市不动产权第 0011448 号	九江经济技术开发区城西港区港城大道 189 号综合楼	1,851.36	工业	无
42	龙游新奥智慧能源有限公司	浙（2021）龙游不动产权第 0026935 号	龙游县东华街道开源路 45 号（城南工业区）	4,316.59	非住宅	无
43	萍乡新奥长丰燃气有限公司	赣（2019）湘东区不动产权第 0000793 号	湘东区下埠镇长春村	1,827.81	工业	无
44	衢州新奥燃气有限公司	浙（2020）衢州市不动产权第 0002388 号	衢州市世纪大道 890 号 7 幢	3,872.14	工业	无
45	上饶市新奥燃气有限公司	赣（2020）上饶市不动产权第 009317 号	上饶经济技术开发区凤凰西大道 569 号 1-1,2-1,3-1,4-1,5-1,6-1	5,382.42	办公	无
46	台州新奥燃气有限公司	台房权证黄字第 250418 号	东城街道海棠社区海棠新村 61 号	1,152.73	工业	无
47	浙江省浦江高峰管道燃气有限公司	浦房权证浦阳字第 046087 号	浦江县大桥南路 366 号	3,067.66	/	无
48	浙江省浦江高峰管道燃气有限公司	浙（2017）浦江县不动产权第 0001527 号	浦江县水晶产业西部集聚区北侧等	4,051.42	工业	无
49	浙江省浦江高峰管道燃气有限公司	浙（2017）浦江县不动产权第 0001820 号	浦江县浦义第二通道以东、八村以西等	1,860.40	工业	无
50	舟山普陀新奥能源发展有限公司	浙（2020）普陀区不动产权第 0008613 号	普陀区展茅街道鱿鱼市场五路 17 号	1,097.22	工业用房	无

序号	公司名称	房产证号/不动产权证	位置	面积 (m²)	用途	他项权利
51	泉州市燃气有限公司	闽（2022）泉州市不动产权第 0168276 号	丰泽区津淮街 25 号天然气调度中心和办公生产综合用房	33,876.81	办公	无
52	常熟新奥能源有限公司	苏（2020）常熟市不动产权第 8119532 号	常熟市辛庄镇杨东路 9 号	4,514.70	工业	无
53	常州新奥燃气发展有限公司	常房权证武字第 01119745 号	湖塘镇人民东路 125 号	6,517.83	/	无
54	常州新奥燃气发展有限公司	苏（2020）武进区不动产权第 0000723 号	武进农科所 88 号	2,403.19	工业	无
55	常州新奥燃气工程有限公司	苏（2018）常州市不动产权第 2013275 号	江苏省常州市武进区湖塘镇人民东路 125-1 号	4,952.86	辅助	无
56	海安新奥燃气有限公司	苏（2020）海安市不动产权第 0015707 号	海安市安平西路 46 号	3,257.33	工业	无
57	洪泽新奥燃气有限公司	苏（2020）洪泽区不动产权第 0004300 号	东七道南侧、砚临河东侧	2,105.17	其他（办公室及气站平房）	无
58	淮安新奥燃气有限公司	房权证淮房字第 200203897 号	淮安市解放东路 51 号	1,599.38	/	无
59	淮安新奥燃气有限公司	房权证淮房字第 200203892 号	西安路制气厂	1,281.55	/	无
60	江苏大通管输天然气有限公司	大丰房权证大中字第 201315376 号	大中镇万丰村三组、疏港路北侧 1 幢，2 幢，3 幢	1,680.87	综合楼、生产辅助用房、门卫	无
61	连云港新奥燃气有限公司	连房权证开字第 K00100664 号	宋跳开发区振兴路南端	1,281.45	/	无
62	连云港新奥燃气有限公司	连房权证海字第 H00106099 号	海州区新村路 60 号	1,941.13	/	无
63	睢宁万丰天然气有限公司	国房权证睢宁字第 A-05-0763 号	睢宁县东外环东侧 4 号	1,602.23	/	无

序号	公司名称	房产证号/不动产权证	位置	面积 (m²)	用途	他项权利
64	北京新奥京谷燃气有限公司	京房权证平涉外移字第 00032 号	平谷区平谷镇乐园西小区 26 号	1,064.79	/	无
65	定州新奥燃气管道安装有限公司	冀（2020）定州市不动产权第 0006849 号	西城区中兴路北侧四方燃气管道安装有限公司综合楼	8,312.00	办公	无
66	廊坊新奥燃气有限公司	廊坊市房权证廊字第 201206335 号	廊坊市广阳区迎春路金玉里小区 1 号楼 3-6 层	4,368.63	办公	无
67	廊坊新奥燃气有限公司	廊坊市房权证廊开字第 G4168 号	廊坊开发区耀华道南	2,109.71	汽车检修、压缩间、加油房、厂房	无
68	廊坊新奥燃气有限公司	廊开字自第 5034 号	廊坊开发区华祥路	3,038.29	/	无
69	廊坊新奥燃气有限公司	廊坊市房权证廊开字第 G4109 号	廊坊开发区华祥路东、鸿润道北	10,605.17	办公	无
70	滦州新奥清洁能源有限公司	滦房权证滦县字第 201700735 号	滦县滦州镇马庄子村村西，平青大公路路东	1,092.86	办公、变电室、机房	无
71	石家庄新奥燃气有限公司	石房权证长字第 17000004 号	长安区丰收路 58 号	5,693.51	办公、仓储、工业	无
72	石家庄新奥燃气有限公司	冀（2022）石家庄市不动产权第 0050294 号	裕华区青园街 395 号 生产楼-105 等 2 处	15,416.61	地下车库、车间	无
73	石家庄新奥燃气有限公司	冀（2022）石家庄市不动产权第 0050295 号	裕华区青园街 395 号 研发交流中心 101	1,988.76	研发交流中心	无
74	通辽新奥燃气有限公司	通房产权证字第 01692 号	西门办事处四委通辽市胜利路汽车配件街四	1,285.17	营业	无
75	上海万事红管道燃气经营有限公司	沪房地金字（2009）第 007134 号	上海市金山区枫泾镇枫湾路 777 号	1,501.75	公用服务	无
76	上海万事红燃气技术发展有限公司	沪房地宝字（2009）第 044653 号	春和路 588 号	1,678.40	厂房	无

序号	公司名称	房产证号/不动产权证	位置	面积 (m²)	用途	他项权利
77	新奥能源物流有限公司	廊坊市房权证廊开字第 G4873 号	廊坊开发区华祥路 118 号	3,658.77	综合楼	无
78	龙岩新奥燃气有限公司	永房权证 2016 字第 00480 号	永定区高陂镇高新园区内 1 幢 1 层、2 幢 1-3 层	1,427.71	办公、其他用房	无
79	阳江新奥燃气有限公司	粤（2018）阳西县不动产权第 0016490 号	阳西县县城仁义北路 8 号	1,342.48	公共设施	无
80	新奥财务有限责任公司	京（2017）通不动产权证第 0055916 号	通州区经海五路 1 号院 38 号楼-1 至 10 层 5-101	5,791.18	厂房	无
81	湘潭新奥燃气有限公司	潭房权证湘潭市字第 163503 号	湘潭市雨湖区雨湖路街道雨湖路 113 号	1,186.08	住宅	无
82	湘潭新奥燃气有限公司	潭房权证湘潭市字第 163505 号	湘潭市雨湖区雨湖路街道雨湖路 113 号市煤气公司八仙大厦附属楼	1,010.46	商业	无
83	桂林新奥燃气有限公司	桂林市房权证象山区字第 30387295 号	象山区环城西一路 224 号 1 栋 1-6 层综合楼	3,987.55	商业	无
84	新奥中国投	X 京房权证密字第 034676 号	密云县西大桥路 9 号	1,955.30	商业	无
85	诸城新奥燃气有限公司	鲁（2025）诸城市不动产权第 0004934 号	诸城市兴华东路 5-2 号	2,375.72	办公、其他	无
86	射阳新奥燃气有限公司	苏（2025）射阳县不动产权第 0006218 号	江苏省盐城市射阳县黄沙港镇海滨路 159-1	1,689.75	办公楼	无

注：序号 85-86 系标的公司于 2025 年取得的不动产权证。

2. 境内主要土地使用权

序号	公司名称	不动产权证/国有土地使用权证	位置	面积 (m²)	取得方式	终止日期	用途	他项权利
1	蚌埠新奥清洁能源发展有限公司	蚌国用（出让）第 2010169 号	胜利东路 267 号	18,262.20	出让	2052.06.17	工业	无
2	蚌埠新奥燃气有限公司	蚌国用（出让）字第 03015 号	蚌西路西侧	26,123.50	出让	2052.12.26	工业	无
3	蚌埠新奥燃气有限公司	蚌国用（出让）字第 2014009 号	禹会区秦集镇东至规划专用线路、西至规划路、南至用地界线、北至规划路	16,430.00	出让	2063.10.24	工业	无
4	蚌埠新奥智源能源发展有限公司	皖（2020）固镇县不动产权第 0005764 号	固镇县新马桥镇蚌铜产业园十二号路西、十六号路南	10,235.90	出让	2070.06.09	公共设施用地	无
5	亳州新奥燃气有限公司	亳国用（2011）字第 01009 号	307 省道东侧、规划陈思路南侧	21,046.20	划拨	/	公共设施用地	无
6	滁州新奥燃气有限公司	滁国用（2005）字第 00154 号	104 国道东侧	15,129.00	出让	2053.03.31	工业	无
7	滁州新奥燃气有限公司	滁国用（2011）第 07846 号	104 国道西侧、西气东输分输站北侧	14,351.20	出让	2060.06.13	工业用地	无
8	凤阳新奥燃气有限公司	皖（2016）凤阳县不动产权第 0006327 号、皖（2016）凤阳县不动产权第 0006326 号	凤阳工业园区浦北社区合蚌路东侧	38,912.00	出让	2064.06.17	工业用地	无
9	池州新奥能源发展有限公司	皖（2021）池州市贵池区不动产权第 0000401 号	池州市贵池区前江工业园区	33,333.00	出让	2066.01.13	工业用地	无
10	广德新奥燃气有限公司	广国用（2013）第 23165 号	新杭镇流洞社区	10,062.00	出让	2063.02.28	工业	无
11	广德新奥燃气有限公司	皖（2024）广德市不动产权第 0004682 号	广德经济开发区东区	22,804.00	出让	2072.06.26	公共设施用地	无

序号	公司名称	不动产权证/国有土地使用权证	位置	面积 (m²)	取得方式	终止日期	用途	他项权利
12	合肥新奥燃气发展有限公司	巢国用(2015)第 0453 号	合巢经开区濡须路东侧、金巢大道以南约 200 米	19,939.55	挂牌出让	2054.12.05	公用设施及商业用地	无
13	合肥新奥燃气有限公司	巢开国用(2005)字第 003 号	巢湖经济技术开发区金巢大道西侧	40,000.00	出让	2055.07.11	公共基础设施	无
14	合肥新奥燃气有限公司	巢国用(2010)第 01330 号	居巢区卧牛山街道桥头村	17,358.63	出让	2059.12.30	公共基础设施	无
15	界首市新奥阜康天然气利用有限责任公司	皖(2017)界首市不动产权第 0001794 号	界首市大黄镇光武大道西侧	26,835.35	出让	2067.05.26	工业用地	无
16	泾县新奥燃气有限公司	皖(2020)泾县不动产权第 0005006 号	泾县泾川镇幕桥东路 1 号、2 号、3 号	20,265.00	出让	2062.04.15	公共设施用地	无
17	郎溪新奥燃气有限公司	皖(2020)郎溪县不动产权第 0008202 号	郎溪县经济技术开发区建平大道东侧办公楼	14,000.00	出让	2063.11.30	工业	无
18	宣城新奥燃气股份有限公司	皖(2021)宣城市不动产权第 0012752 号	宣城经济技术开发区宝城路以北、柏枧山路以西(综合用房)	28,784.16	划拨	/	公用设施用地	无
19	宣城新奥燃气股份有限公司	皖(2021)宣城市不动产权第 0012759 号、皖(2021)宣城市不动产权第 0012757 号	宣城高新技术产业开发区乐义冈路 3 号	29,410.00	出让	2064.05.06	工业	无
20	宣城新奥宣燃燃气有限公司	皖(2020)宣城市不动产权第 0093650 号	宣州区洪林镇农产品(食品)加工园	13,373.00	出让	2070.05.26	公用设施用地	无
21	六安新奥燃气有限公司	六土国用(2013)第 9051 号	六安经济开发区皋城东路以北	13,278.30	出让	2062.12.19	工业	无
22	六安新奥燃气有限公司	六土金国用(2005)第 C.S: 6426 号	六安市金安区城北乡二十铺村	10,690.00	出让	2053.01.01	工业	无

序号	公司名称	不动产权证/国有土地使用权证	位置	面积 (m²)	取得方式	终止日期	用途	他项权利
23	六安新奥燃气有限公司	皖（2020）六安市市不动产权第 0587605 号	六舒路以西、安康路以南	13,047.00	出让	2060.06.04	其他商服用地	无
24	宁国新奥燃气有限公司	皖（2023）宁国市不动产权第 0011129 号	宁国港口园区海螺路南侧	10,458.40	出让	2073.07.02	公共设施用地	无
25	台玻安徽能源有限公司	凤国用（2014）第 3004 号	凤阳县板桥镇晏公新村	13,565.00	出让	2064.06.17	工业	无
26	鞍山新奥能源发展有限公司	辽（2024）台安县不动产权第 0004647 号	台安县农高区（污水处理厂南侧）	26,667.00	出让	2074.07.14	公用设施用地	无
27	大庆高新博源热电有限公司	黑（2020）大庆市不动产权第 0035736 号	大庆市林源新区（林源工业区）	204,225.71	出让	2068.09.04	工业用地	无
28	葫芦岛新奥清洁能源有限公司	葫芦岛国用（2011）第 200008 号	葫芦岛经济开发区北港工业园区	27,122.00	出让	2061.05.24	公共设施用地	无
29	葫芦岛新奥燃气有限公司	兴城国用（2013）第 G1440460 号	兴城市临海产业区	18,726.24	出让	2053.10.28	公共设施	无
30	葫芦岛新奥燃气有限公司	葫芦岛国用（2000）字第 1100160 号	龙港区山水路 2 号	15,459.00	出让	2044.04.26	公共基础设施用地	无
31	牡丹江新奥能源发展有限公司	黑（2020）牡丹江市不动产权第 0017868 号	江南新区江南七道街以北	20,436.00	出让	2069.11.19	工业用地	无
32	绥化新奥燃气有限公司	黑（2020）绥化市不动产权第 0050821 号、黑（2020）绥化市不动产权第 0050818 号、黑（2020）绥化市不动产权第 0050820 号、黑（2020）绥化市不动产权第 0050819 号	绥化市北林区绥兰路 3.3 公里路北	22,423.00	出让	2051.06.26	商服用地	无

序号	公司名称	不动产权证/国有土地使用权证	位置	面积 (m²)	取得方式	终止日期	用途	他项权利
33	昌乐新奥燃气有限公司	鲁（2016）昌乐县不动产权第 0000012 号	宝昌路西侧，北外环路南	13,202.00	出让	2065.12.20	公共设施用地	无
34	金乡新奥能源发展有限公司	鲁（2022）金乡县不动产权第 0004989 号	金乡县鱼山路东侧、金岭路北侧	16,660.00	出让	2072.03.17	工业用地	无
35	莱阳新奥燃气有限公司	莱国用（2007）第 72 号	龙旺庄办事处鹿格庄村西南	10,082.00	出让	2056.12.29	工业	无
36	莱阳新奥燃气有限公司	莱国用（2003）第 4371 号	烟青一级路北	12,077.00	出让	2052.04.25	工业	无
37	聊城开发区金奥能源有限公司	聊国用（2016）第 016 号开 240	开发区松花江路南、东外环路西	11,077.00	出让	2064.06.23	公共设施用地	无
38	聊城新奥燃气有限公司	聊国用（2000）字第 851 号	闫寺七里铺	25,274.50	出让	2049.12.10	公用设施	无
39	青岛新奥胶城燃气有限公司	鲁（2016）胶州市不动产权第 0006700 号	青岛胶州市寺门首路 677 号	10,729.40	出让	2035.11.14	公共设施用地	无
40	青岛新奥胶南燃气有限公司	南国用（2007）第 G101802 号	胶南市长春北路以南、青岛路以西	21,262.93	出让	2057.02.15	工业	无
41	青岛新奥燃气有限公司	青房地权市字第 20082721 号	开发区团结路 1155 号 4 栋、5 栋	20,071.40	出让	2051.08.05	市政公用设施	无
42	青岛新奥新城燃气有限公司	城国用（2003）字第 116 号	古庙头村	14,055.00	出让	2053.04.07	工业	无
43	青岛新奥中油燃气有限公司	鲁（2017）青岛市黄岛区不动产权第 0042259 号	黄岛区泊里镇沙岭子村北、204 国道以南	16,406.00	出让	2067.02.05	公共设施用地	无
44	日照新奥能源储配有限公司	鲁（2022）日照市不动产权第 0073935 号	日照市经济开发区拉萨路东、哈密路南	15,333.00	出让	2064.10.08	公共设施用地	无
45	日照新奥燃气有限公司	日国用（2003）第 0450 号	新市区枣庄路北段西侧	23,783.20	出让	2053.04.11	市政公用设施	无

序号	公司名称	不动产权证/国有土地使用权证	位置	面积 (m²)	取得方式	终止日期	用途	他项权利
46	寿光新奥能源发展有限公司	鲁（2018）寿光市不动产权第 0015539 号	寿光市羊口镇渤海大道南，高新路西	33,062.00	出让	2064.05.15	工业用地	无
47	潍坊新奥天然气管网有限公司	鲁（2016）诸城市不动产权第 0007698 号	诸城市相州镇相州四村	10,853.00	出让	2066.06.14	公共设施用地	无
48	沾化新奥燃气有限公司	沾国用（2014）第 247 号	沾化县下河乡滨孤路以北、邵家村以东	20,093.00	出让	2064.03.23	公共设施用地	无
49	诸城新奥燃气有限公司	诸国用（2002）字第 02024 号	东外环中段东侧	14,420.00	出让	2042.04.28	商服	无
50	诸城新奥燃气有限公司	诸国用（2012）第 14002 号	昌城大道与栗园街交叉口东北	13,294.00	出让	2061.12.25	工业用地	无
51	巩义新奥燃气有限公司	豫（2019）巩义市不动产权第 0017386 号	巩义市康店镇张岭村	20,762.21	出让	2069.09.08	公共设施用地	无
52	开封新奥燃气有限公司	汴房地产权证第 236326 号	郑汴公路南侧（杏花营镇安墩寺）	19,383.38	划拨	/	公共管理与公共服务用地（公共设施用地）	无
53	开封新奥燃气有限公司	汴房地权证字第（231918）号	开封市顺河区汴京东段（边村）	51,330.10	出让	2055.03.08	工业	无
54	洛阳市吉利区新奥燃气有限公司	豫（2021）洛阳市吉利区不动产权第 0001661 号	河南省洛阳市吉利区 208 国道东、规划北环路北	11,882.73	出让	2069.12.29	公共设施用地	无
55	洛阳市吉利区新奥燃气有限公司	豫（2022）洛阳市吉利区不动产权第 0000010 号	河南省洛阳市吉利区 208 国道东	12,959.10	出让	2069.12.29	公共设施用地	无
56	洛阳新奥华油燃气有限公司	豫（2022）洛阳市不动产权第 0072808 号	河南省洛阳市洛龙区南山大道南侧	26,883.41	划拨	/	公共设施用地	无

序号	公司名称	不动产权证/国有土地使用权证	位置	面积 (m²)	取得方式	终止日期	用途	他项权利
57	洛阳新奥华油燃气有限公司	洛市国用(2007)第05000673号	洛阳新区瀛洲路以西、振兴路以南	38,371.90	出让	2057.06.04	工业用地	无
58	洛阳新奥华油燃气有限公司	洛市国用(2008)第03002322号	老城区邙山镇望朝岭村、开洛高速公路引线东侧	41,599.70	出让	2058.03.10	公共基础设施用地	无
59	商丘新奥燃气有限公司	商国用(2004)字第10362号	文化路南侧、包河西侧	11,846.24	出让	2055.06	公共基础设施	无
60	商丘新奥燃气有限公司	豫(2018)商丘市不动产权第0002464号	河南省商丘市睢阳区民欣街道办事处东至蔡河和曹吴庄村委会方庙西组、南至商永公路和曹吴庄村委会方庙西组	16,115.15	划拨	/	公共设施用地	无
61	新安新奥燃气有限公司	豫(2022)新安县不动产权第0003634号	河南省洛阳市新安县产业集聚区润丰路南侧	25,626.88	出让	2071.11.30	公共设施用地	无
62	新乡新奥清洁能源有限公司	豫(2022)新乡市不动产权第0041017号	河南省新乡市经济技术开发区金穗大道与友善路交叉口	49,177.33	/	2054.10.01	工业用地	无
63	叶县东方天然气有限公司	叶国用(2015)第0615052号	叶县产业集聚区东环路东侧	11,645.00	出让	2065.03.19	工业用地	无
64	东莞市高埗新奥燃气有限公司	东府集用(2012)第1900320404920号	东莞市高埗镇高埗农场地段	37,205.80	流转出让	2055.12.31	仓储用地	无
65	东莞市麻涌新奥燃气有限公司	东府集用(2011)第1900111301602号	东莞市麻涌镇漳彭村	22,200.20	流转出让	2060.12.31	公共设施用地	无
66	东莞新奥燃气有限公司	东府国用(2004)第特600号、粤房地权证莞字第0200355876号	东城区柏洲边村土尾坑地段	23,135.00	出让	2054.07.21	公共设施	无
67	东莞新奥燃气有限公司	东府国用(2012)第特118号	东莞市东城区柏洲边社区	12,494.00	出让	2055.03.11	公共设施用地	无

序号	公司名称	不动产权证/国有土地使用权证	位置	面积 (m²)	取得方式	终止日期	用途	他项权利
68	东莞新奥燃气有限公司	东府集用(2012)第1900230903312号	东莞市谢岗镇曹乐村	17,685.00	流转出让	2059.08.30	公共设施用地	无
69	广州番禺新奥燃气有限公司	粤(2019)广州市不动产权第07213837号	广州市番禺区化龙镇珠江甘蔗试验地	16,666.00	出让	2061.02.16	公共设施用地	无
70	广州番禺新奥燃气有限公司	粤(2018)广州市不动产权第07234290号	广州市番禺区南村镇翠环街6号(综合管理楼)	18,032.00	出让	2051.03.26	工业	无
71	广州新奥燃气有限公司	粤房地权证穗花字第0300047563号	广州市花都区新华镇风神大道2号	11,010.13	出让	2053.07.19	/	无
72	河源新奥燃气有限公司	河国用(2015)字第00068号	源城区高塘陶瓷工业园内205国道西北面	40,902.00	出让	2055.05.20	工业	无
73	怀集新奥燃气有限公司	怀国用(2013)第00261号	怀集县闸岗镇郊际村工业园(I-7-02区)	16,666.80	出让	2063.01.04	公共设施用地	无
74	廉江新奥燃气有限公司	粤(2023)廉江市不动产权第0011214号	廉江市新民镇燃气综合场站地块控制性详细规划XM-01地块	11,451.96	出让	2073.03.26	公共设施用地	无
75	龙川新奥清洁能源有限公司	粤(2016)龙川县不动产权第20160000318号	深圳宝安(龙川)产业转移工业园8-3-1地块	10,653.26	出让	2066.09.05	工业用地	无
76	罗定新奥燃气有限公司	罗府国用(2013)第000980号	罗定市双东街道陈皮村白沙顶	12,829.30	出让	2062.11.11	工业用地	无
77	吴川新奥燃气有限公司	粤(2020)吴川市不动产权第0002245号	吴川市大山江街道覃榜村深塘岭325线南面	10,000.00	出让	2070.03.09	公共设施用地	无
78	吴川新奥天然气有限公司	吴府国用(2012)第00574号	吴川市黄坡镇深圳龙岗(吴川)产业转移工业园内	24,729.80	出让	公共设施用地: 2062.07.03; 工业用地: 2059.01.24	工业用地、公共设施用地	无

序号	公司名称	不动产权证/国有土地使用权证	位置	面积 (m²)	取得方式	终止日期	用途	他项权利
79	信宜新奥燃气有限公司	信府国用(2015)第0000331号	信宜市东镇六运	17,120.00	出让	2065.04.11	工业用地	无
80	云浮新奥燃气有限公司	粤(2020)郁南县不动产权第0005527号、粤(2020)郁南县不动产权第0005526号	云浮市郁南县封开连接线边综合楼、云浮市郁南县封开连接线边生产辅助用房	11,327.36	出让	2066.09.08	公共设施用地	无
81	湛江经济技术开发区东海新奥燃气有限公司	粤(2019)湛江开发区不动产权第0014852号	湛江经济技术开发区东简街道极角水库以北、龙水路南侧	20,000.40	出让	2069.09.05	公共设施用地、公园与绿地	无
82	湛江新奥燃气有限公司	粤(2016)湛江市不动产权第0001262号	湛江奋勇高新区首期工业园区金边路以南	13,641.13	出让	2066.08.19	仓储用地	无
83	湛江新奥燃气有限公司	粤(2024)湛江市不动产权第0062171号、粤(2024)湛江市不动产权第0062172号、粤(2024)湛江市不动产权第0062173号	湛江市霞山临港工业基地内	45,939.36	出让	2055.05.08	工业用地	无
84	肇庆市高新区新奥燃气有限公司	肇国用(2008)第W037号	肇庆高新区瑞德隆农业发展有限公司北面、30米道路西侧	32,010.77	出让	2058.05.20	工业用地	无
85	肇庆新奥清洁能源有限公司	肇鼎国用(2015)第0040045号	肇庆市鼎湖区新区ZB14区(XQ-ZB1403)	10,998.37	出让	2065.04.02	公共设施用地(086)	无
86	肇庆新奥燃气有限公司	肇府国用(2012)第0080010号	肇庆高新区罗湖片区、珠外环高速以南	11,663.07	出让	2062.02.08	公共设施用地	无
87	肇庆新奥燃气有限公司	肇国用(2008)第00855号	端州区肇庆大道南侧(125区)	21,158.00	出让	2058.11.17	公用设施用地	无

序号	公司名称	不动产权证/国有土地使用权证	位置	面积 (m²)	取得方式	终止日期	用途	他项权利
88	阳江新奥燃气有限公司	粤（2018）阳西县不动产权第 0016490 号	阳西县县城仁义北路 8 号	20,007.10	出让	2064.12.18	公共设施用地	无
89	郴州新奥燃气有限公司	湘（2019）苏仙不动产权第 0069087 号	郴州市白露塘镇仙溪冲南禾山、X091 线西面	18,104.00	出让	2043.12.22	公共设施用地	无
90	湘潭新奥燃气有限公司	潭国用（2007）第 2400606 号	湘潭市岳塘区荷塘乡五爱村	17,898.70	出让	2055.11.04	公共基础设施用地	无
91	湘潭新奥燃气有限公司	湘（2024）湘潭市不动产权第 0055574 号、湘（2024）湘潭市不动产权第 0055596 号	雨湖区长城乡潭衡路 112 号	11,384.03	出让	2055.01.28	工业用地	无
92	永兴新奥燃气有限公司	湘（2019）永兴县不动产权第 0008400 号	永兴县湘阴渡两新产业园	13,343.00	出让	2069.08.19	工业用地	无
93	永州新奥燃气有限公司	永（冷）国用（2015）第 010069 号	冷水滩区九嶷大道与科技园路交汇处西北角	30,717.45	出让	2065.11.02	公共设施用地	无
94	株洲新奥燃气有限公司	潭国用（2008）第 2600010 号	岳塘区易家湾镇红旗村、昭山乡黄茅村	21,463.00	划拨	/	管道运输用地	无
95	醴陵新奥燃气有限公司	湘（2018）醴陵市不动产权第 0001166 号	国瓷街道办事处横店村	12,330.30	出让	2064.09.15	公共设施用地	无
96	崇左新奥能源发展有限公司	桂（2021）崇左市不动产权第 0011030 号	中泰崇左产业园经南六一路与纬西十一路交叉口东北侧	33,494.43	出让	2071.11.14	工业用地	无
97	贵港新奥燃气有限公司	贵国用（2007）第 1592 号	贵港市金港大道南侧、城西互通式立交桥东南角	16,602.54	出让	2057.12.05	工业用地	无
98	贵港新奥燃气有限公司	浔国用（2013）第 1332 号	桂平市龙门工业区	25,977.56	出让	2063.04.27	工业用地	无
99	桂林新奥燃气有限公司	永国用（2009）第 774 号	永福县苏桥镇苏桥工业园区	22,762.60	出让	2059.09.14	工业用地	无

序号	公司名称	不动产权证/国有土地使用权证	位置	面积 (m²)	取得方式	终止日期	用途	他项权利
100	桂林新奥燃气有限公司	桂市国用(2005)第000164号	桂林市七星区柘木乡卫家渡村	33,545.60	出让	2055.02.05	工业用地	无
101	河池市宜州新奥能源发展有限公司	桂(2020)河池市宜州区不动产权第0011421号	河池市宜州区庆远镇金宜大道	27,000.00	出让	2069.10.28	公用设施用地	无
102	洋浦新奥能源发展有限公司	琼(2019)洋浦不动产权第0001187号	洋浦经济开发区海南炼化南侧三角地块	28,000.00	出让	2062.12.16	工业用地	无
103	海宁新奥燃气有限公司	海国用(2010)第06323号	海宁市海洲街道金龙村富家兜10号	11,517.00	出让	2056.09.10	公共设施用地	无
104	海盐新奥燃气有限公司	海盐国用(2010)第5-88号	开发区大桥新区	17,460.00	出让	2059.02.14	工业用地	无
105	杭州临平新奥能源发展有限公司	浙(2021)杭州市不动产权第2067626号	杭州市临平区东湖街道宁红路46号1幢等	12,720.40	出让	2067.11.07	工业用地	无
106	金华新奥燃气有限公司	浙(2021)金华市不动产权第0081727号	金华市工业园区M-05号地铁	15,754.00	出让	2055.06.01	工业用地	无
107	九江新奥能源发展有限公司	赣(2018)九江市不动产权第0034907号	九江经济技术开发区城西港区港城大道以南、江一路以东、江边河路以西	31,481.66	出让	2068.03.22	工业用地	无
108	兰溪新奥燃气有限公司	浙(2022)兰溪市不动产权第0023468号	兰江街道振兴路1306号	18,571.75	出让	2059.12.23	工业用地	无
109	兰溪新奥燃气有限公司	浙(2019)兰溪市不动产权第0011220号	梅江镇祝宅村	13,291.00	出让	2069.10.14	公共设施用地	无
110	兰溪新奥燃气有限公司	浙(2017)兰溪市不动产权第0014109号	上华街道上华村	12,508.90	出让	2065.09.25	公共设施用地	无
111	龙游新奥燃气有限公司	龙游国用(2012)第101-16号	东华街道城南工业区开发大道以西纬四路以北	13,322.51	出让	2060.03.25	工业用地	无

序号	公司名称	不动产权证/国有土地使用权证	位置	面积 (m²)	取得方式	终止日期	用途	他项权利
112	龙游新奥燃气有限公司	龙游国用(2016)第04361号	龙游工业园区模环功能区	13,333.00	出让	2060.03.25	工业用地	无
113	龙游新奥新睿能源发展有限公司	浙(2023)龙游不动产权第0012957号	龙游县东华街道城南工业区开泰路以北	15,334.00	出让	2073.08.07	工业用地	抵押
114	龙游新奥智慧能源有限公司	浙(2021)龙游不动产权第0026935号	龙游县东华街道开源路45号(城南工业区)	10,000.00	出让	2056.08.31	工业用地	无
115	宁波大榭开发区燃气有限公司	浙(2020)宁波市大榭不动产权第0252640号	大榭开发区环岛北路108号	13,552.83	出让	2066.12.20	公共设施	无
116	萍乡新奥长丰燃气有限公司	赣(2019)湘东区不动产权第0000793号	湘东区下埠镇长春村	11,989.00	出让	2062.10.11	工业用地	无
117	衢州新奥燃气有限公司	浙(2020)衢州市不动产权第0002388号	衢州市世纪大道890号7幢	15,483.00	出让	2053.12.22	工业用地	无
118	瑞安市天然气有限公司	浙(2023)瑞安市不动产权第0000949号	瑞安市汀田街道汀三村	29,843.18	划拨	/	公共设施用地	无
119	上饶市新奥燃气有限公司	赣(2020)上饶市不动产权第009317号	上饶经济技术开发区凤凰西大道569号1-1,2-1,3-1,4-1,5-1,6-1	33,333.33	出让	2063.09.14	公共设施用地	无
120	温州新奥燃气有限公司	温开国用(2004)字第12490号	温州经济技术开发区滨海园区303小区	18,507.71	/	2054.05.14	工业	无
121	峡江新奥燃气有限公司	赣(2019)峡江县不动产权第0002583号	峡江县水边镇城南工业园区	20,513.44	出让	2064.06.26	工业用地	无
122	峡江新奥燃气有限公司	赣(2021)峡江县不动产权第0001471号	峡江县工业园区河西工业聚集区新奥燃气巴邱站	14,361.30	出让	2069.09.08	工业用地	无
123	永康新奥燃气有限公司	永国用(2009)第3288号	江南街道西徐村	14,367.60	出让	2036.09.26	公共基础设施用地	无

序号	公司名称	不动产权证/国有土地使用权证	位置	面积 (m²)	取得方式	终止日期	用途	他项权利
124	浙江省浦江高峰管道燃气有限公司	浙（2017）浦江县不动产权第 0001820 号	浦江县浦义第二通道以东、八村以西等	133,333.00	出让	2064.06.18	工业用地	无
125	安溪新奥燃气有限公司	闽（2020）安溪县不动产权第 0002672 号	安溪县南翼新城碧一村 TR-1 地块	16,964.03	出让	2069.10.28	公用设施用地-供应设施用地（燃气生产和供应业）	无
126	福建省闽昇燃气有限公司	靖国用（2011）第 10524 号	南靖县靖城镇高新技术产业园区兰陵路	19,255.00	出让	2061.10.08	工矿仓储用地-工业用地（器材制造业）	无
127	古田县中气新能源有限公司	闽（2020）古田县不动产权第 0008366 号	古田县大甲工业集中区（2020-6 号宗地）	14,471.00	出让	2070.11.15	公用设施用地（供燃气）	无
128	古田新奥燃气有限公司	闽（2020）古田县不动产权第 0002236 号	古田县凤都工业集中区（2019-5 号宗地）	15,621.00	出让	2069.09.09	公用设施用地	无
129	将乐县天成天然气有限公司	将国用（2014）第 0278 号	将乐县古镛镇积善工业园区	11,422.70	出让	2061.06.08	工业用地	无
130	龙岩新奥燃气有限公司	永国用（2015）第 T892 号	高陂镇高新园区内	16,910.00	出让	2062.03.02	工业用地	无
131	屏南新奥燃气有限公司	闽（2019）屏南县不动产权第 0003438 号	屏南县溪角洋工业园区滨溪路南侧	10,000.00	出让	2069.08.19	公共设施用地	无
132	明溪县天成天然气有限公司	明土国用（2014）第 000856 号	明溪经济开发区 D 区 18 号	10,013.00	出让	2064.08.27	公共设施用地	无

序号	公司名称	不动产权证/国有土地使用权证	位置	面积 (m²)	取得方式	终止日期	用途	他项权利
133	宁德新奥燃气有限公司	闽（2019）宁德市不动产权第 0017078 号	宁德市三屿园区内宁海路南侧经四路西侧（地块二）	11,418.60	出让	2069.11.25	公共管理与公共服务用地	无
134	泉州市燃气有限公司	泉国用（2008）第 200164 号	丰泽区城东街道东星社区	29,437.54	出让	2033.03.04	市政公用设施	无
135	三明市智成天然气有限公司	闽（2019）三明市不动产权第 0015833 号	三元区岩前镇吉口新兴产业园	12,846.36	出让	2069.01.27	仓储用地	无
136	霞浦新奥燃气有限公司	闽（2018）霞浦县不动产权第 0004024 号	霞浦经济开发区大沙片区 46 号地块	14,649.10	出让	2067.12.01	公共设施用地	无
137	柘荣新奥燃气有限公司	闽（2023）柘荣县不动产权第 0000407 号	柘荣县乍洋 350926-ZYPQ-A-01 地块	11,377.23	出让	2073.03.05	公共设施用地	无
138	常熟市铜业总公司有限公司	苏（2020）常熟市不动产权第 8119532 号	常熟市辛庄镇杨东路 9 号	11,543.00	出让	2054.12.22	工业用地	无
139	常州新奥燃气发展有限公司	武国用（2013）第 02156 号	武进高新区人民东路 125 号	21,103.70	出让	2033.05.07	公共设施用地	无
140	常州新奥燃气发展有限公司	苏（2020）武进区不动产权第 0000723 号	武进农科所 88 号	61,595.00	出让	2068.12.14	工业用地	无
141	常州新奥燃气工程有限公司	苏（2018）常州市不动产权第 2013275 号	江苏省常州市武进区湖塘镇人民东路 125-1 号	17,358.50	出让	2033.05.07	公共设施用地	无
142	常州新奥燃气工程有限公司	武国用（2014）第 24429 号	洛阳镇戴洛路 88 号	11,027.92	划拨	/	公共设施用地	无
143	常州新奥燃气工程有限公司	武国用（2005）第 1201573 号	洛阳镇东序村	11,232.80	出让	2033.05.07	市政公用设施	无
144	海安新奥燃气有限公司	苏（2018）海安县不动产权第 0009202 号	海安镇南城街道通学桥村 24 组	12,125.00	出让	2068.04.25	公共设施用地	无
145	海安新奥燃气有限公司	苏（2022）海安市不动产权第 0004571 号	老坝港滨海新区江海村 5 组	12,378.00	出让	2072.04.23	公共设施用地	无

序号	公司名称	不动产权证/国有土地使用权证	位置	面积 (m²)	取得方式	终止日期	用途	他项权利
146	洪泽新奥燃气有限公司	苏(2021)洪泽区不动产权第 0151126 号	三河镇经十四路西侧、污水处理厂北侧	10,828.00	出让	2069.07.10	公共设施用地	无
147	洪泽新奥燃气有限公司	苏(2020)洪泽区不动产权第 0004300 号	东七道南侧、砚临河东侧	12,042.00	划拨	/	公共设施用地	无
148	洪泽新奥燃气有限公司	苏(2019)洪泽区不动产权第 0002602 号	开发区东一道北侧、328 省道东侧	17,907.00	出让	2063.10.29	工业用地	无
149	淮安双润管道燃气有限公司	淮 A 国用(2012 出)第 9180 号	淮安工业园区淮安南路东侧通衢大道南侧	10,762.00	出让	2062.08.05	工业用地	无
150	淮安新奥燃气有限公司	淮国用(2002)字第 P00242 号	化工路	10,785.90	出让	2052.07.26	工业	无
151	淮安新奥燃气有限公司	淮 A 国用(2010)划第 2901 号	武墩镇普墩村	30,585.10	划拨	/	公共基础设施用地	无
152	淮安新奥燃气有限公司	淮国用(2002)字第 H0366 号	清河区西郊村六组	15,154.29	出让	2052.07.27	工业	无
153	江苏大通管输天然气有限公司	大土(15)国用(2011)第 13 号	大丰市大中镇万丰三组, 疏港路北侧	16,500.00	出让	2061.03.02	工业	无
154	江苏大通管输天然气有限公司	大土(38)国有(2011)第 179 号	大丰市建港加油站北侧, 老海堤东侧	13,332.00	出让	2061.03.21	工业	无
155	连云港新奥燃气有限公司	连国用(2005)字第 H000023 号	海州区镇海路西侧	18,021.10	出让	2053.08.14	工业用地	无
156	连云港新奥燃气有限公司	连国用(2005)字第 X000995 号	连云港市高新技术产业开发区	20,977.10	出让	2055.03.25	公共基础设施用地	无
157	宿迁双润管道燃气有限公司	宿国用(2011)第 3960 号	骆马湖农业示范区晓店镇晓店居委会	10,034.00	出让	2061.04.08	工业用地	无
158	睢宁万丰天然气有限公司	睢土国用(2014)第 18994 号	睢宁县东外环东侧、徐淮路以南	12,044.34	出让	2054.05.23	公共设施用地	无

序号	公司名称	不动产权证/国有土地使用权证	位置	面积 (m²)	取得方式	终止日期	用途	他项权利
159	泰兴新奥燃气有限公司	泰国用(2003)第241471号	泰兴镇新联村	10,523.94	出让	2052.09.17	工业用地	无
160	兴化新奥燃气有限公司	苏(2022)兴化市不动产权第0006411号	兴化市昭阳街道私营经济城	10,813.80	出让	2055.01.05	工业用地	无
161	兴化新奥燃气有限公司	苏(2019)兴化不动产权第0017959号	兴化市竹泓镇大周公路西侧	20,670.30	出让	地块一 2066.04.24 、地块二 2069.08.04	公共设施用地	无
162	盐城新城新奥燃气有限公司	盐开国用(2008)第086号	盐城经济开发区蔡尖村三组	26,985.00	出让	2057.12.28	工业	无
163	扬州新奥燃气有限公司	邮国用(2011)第05671号	高邮镇凤凰村聂庄组	10,713.00	出让	2061.07.29	公共设施	无
164	扬州新奥燃气有限公司	邮国用(2002)字第45109号	高邮经济开发区秦邮路	14,186.00	出让	2052.12.30	仓储	无
165	沧州南大港新奥燃气有限公司	冀(2020)沧州市不动产权第0030284号	南大港产业园区二分区西北大队、规划路南侧	15,165.88	出让	2055.06.11	批发零售用地	无
166	定兴县新奥燃气有限公司	冀(2021)定兴县不动产权第0003370号	定兴县久安庄村南侧	16,662.00	出让	2071.07.06	公共设施用地	无
167	定州市富源天然气有限公司	冀(2019)定州市不动产权第0003340号	奇连屯村西,北外环路北侧	14,379.00	出让	2068.12.30	公共设施用地	无
168	晋州新奥能源发展有限公司	冀(2019)晋州市不动产权第0002641号	经三街以东、纬七路以南(马于园区)	16,677.69	出让	2069.09.02	公共设施用地	无
169	廊坊新奥燃气有限公司	廊坊燃气广国用(2006)第0013号	九州镇芒店一村(廊涿路北、辛庄路西)	11,750.00	出让	2043.08.20	公共基础设施用地	无
170	廊坊新奥燃气有限公司	廊开国用(1999)字第00075号	廊坊开发区耀华道	19,999.91	出让	2048.11.24	工业	无
171	廊坊新奥燃气有限公司	廊开国用(2013)第059号	廊坊开发区云鹏道南	16,666.40	出让	2063.08.30	公共设施用地	无

序号	公司名称	不动产权证/国有土地使用权证	位置	面积 (m²)	取得方式	终止日期	用途	他项权利
172	廊坊新奥燃气有限公司	廊开国用（1999）字第 00052 号	廊坊开发区华祥路西，耀华道南侧	24,840.00	出让	2045.09.26	工业	无
173	廊坊新奥燃气有限公司	廊开国用（2002）字第 0037 号	廊坊开发区鸿润道北	19,481.40	出让	2047.03.30	综合	无
174	廊坊新奥燃气有限公司	廊国用（1999）字第 01309 号	廊坊市规划区万庄采油四厂北侧	10,869.32	划拨、出让	出让部分： 2068.06.15	天然气输配站、住宅	无
175	石家庄建环工程有限公司	长安国用（2007）第 160 号	石家庄市长安区丰收路 58 号	20,197.00	出让	2055.09.30	工业用地	无
176	石家庄新奥燃气有限公司	长安国用（2007）第 165 号	石家庄市长安区谈固北大街副 7 号	30,594.90	出让	2055.09.29	工业用地	无
177	石家庄新奥燃气有限公司	裕华国用（2005）第 137 号	和平东路 558 号	30,417.97	出让	2055.06.15	公共基础设施用地	无
178	石家庄新奥燃气有限公司	冀（2019）石高新不动产权第 0002356 号	东至秦岭大街、西至昆仑大街、南至信家庄路、北至东佐路	72,850.67	出让	2069.03.14	公共设施用地	无
179	石家庄新奥燃气有限公司	冀（2022）石家庄市不动产权第 0050295 号、冀（2022）石家庄市不动产权第 0050294 号	裕华区青园街 395 号 研发中心 101、裕华区青园街 395 号 生产楼-105 等 2 处	10,981.82	出让	2055.09.29	工业用地	无
180	内蒙古德昱生物质能热电有限公司	元国用（2015）第 040 号	赤峰市资源型城市经济转型开发试验区	77,111.68	出让	2065.05.18	工业用地	无
181	包头新奥燃气有限公司	蒙（2018）土默特右旗不动产权第 0002448 号	土右旗海子乡山格架化工园区，民生渠以南，萨凉公路以北	26,638.00	出让	2066.07.19	公共设施用地	无
182	通辽新奥燃气有限公司	通国用（2004）字第 1911 号 05-02-312	通辽市科尔沁区霍林二委	20,650.35	出让	2034.05.25	商业用地	无

序号	公司名称	不动产权证/国有土地使用权证	位置	面积 (m²)	取得方式	终止日期	用途	他项权利
183	湖南银通科技有限责任公司	湘(2022)长沙市不动产权第 0115680 号	芙蓉区隆园五路 8 号湖南银通科技有限责任公司 3 号研发中心 101	13,439.97	出让	2065.10.29	工业用地	无
184	许昌新奥清洁能源有限公司	许市国用(2013)第 08000025 号	花都大道南侧	12,720.00	出让	2062.10.08	公共设施用地	无
185	山东七星液化石油气有限责任公司	龙国用(97)字第 0118 号	龙口开发区、环海路东	37,762.24	出让	2047.05.21	石油气贮运站	无
186	封开新奥燃气有限公司	封府国用(2013)第 0214 号	江口镇封川村委会黄沙口(321 国道边)	11,999.00	出让	2063.03.26	公共设施用地	无
187	湘潭新奥能源发展有限公司	潭九国用(2015)第 A01017 号	湘潭九华示范区江南大道以西、标志西路以南	10,961.90	出让	2064.08.29	市政公用设施	无
188	汝州新奥燃气有限公司	豫(2017)汝州市不动产权第 0002535 号	河南省平顶山市汝州市风穴路街道办事处吴洼村委会规划一路南侧, 向阳路以北, 龙山大道以西, 规划二路以东	14,320.97	出让	2057.05.26	批发零售用地	无
189	怀来新奥燃气有限公司	冀(2023)怀来县不动产权第 0005335 号	怀来县小南辛堡镇小山口村	16,274.00	出让	2067.10.25	公共设施用地	无
190	廊坊新开联拓能源发展有限公司	冀(2019)廊坊开发区不动产权第 0008157 号	廊坊开发区四光路南, 廊坊卫生职业学院西侧	39,800.55	出让	2067.01.03	公共设施用地	无
191	怀化新奥燃气有限公司	湘(2019)怀化市不动产权第 0027178 号	怀化市怀黔路与高堰路交汇处城南加气站	29,926.35	划拨	/	公共设施用地	无
192	射阳新奥燃气有限公司	苏(2025)射阳县不动产权第 0006218 号	江苏省盐城市射阳县黄沙港镇海滨路 159-1	18,333.00	出让	2071.05.06	其他公共设施用地	无
193	盱眙国联新奥燃气有限公司	苏(2021)盱眙县不动产权第 0223356 号	盱眙街道旧铺镇民田村	16,032.00	出让	2071.03.28	公共设施用地	无

序号	公司名称	不动产权证/国有土地使用权证	位置	面积 (m²)	取得方式	终止日期	用途	他项权利
194	东台新奥燃气有限公司	苏（2025）东台市不动产权第 1300081 号	弢港镇海达路 4 号	13,533.00	出让	2070.06.22	公共设施用地	无

注：序号 192 系标的公司于 2025 年换发的不动产权证；序号 194 系标的公司于 2025 年取得的不动产权证。

（二）境外不动产

1. 境外房屋建筑物

（1）第 1 号办公室

物业参考编号	C1134612
地段编号	内地段编号：8615
地址	香港金钟道 89 号力宝中心第 1 座 31 楼第 1 号办公室
业主名称	Xinao Gas Investment Group Limited（根据由香港公司注册处就 Xinao Gas Investment Group Limited 发出的日期为 2010 年 10 月 13 日的注册非香港公司变更名称注册登记书，在 2010 年 10 月 13 日变更为当前的名称 ENN Gas Investment Group Limited）
年限	75 年，可续约 75 年
年限开始日期	1984 年 2 月 15 日

（2）第 2 号办公室

物业参考编号	A1965019
地段编号	内地段编号：8615
地址	香港金钟道 89 号力宝中心第 1 座 31 楼第 2 号办公室

业主名称	Xinao Gas Investment Group Limited（根据由香港公司注册处就 Xinao Gas Investment Group Limited 发出的日期为 2010 年 10 月 13 日的注册非香港公司变更名称注册登记证，在 2010 年 10 月 13 日变更为当前的名称 ENN Gas Investment Group Limited）
年限	75 年，可续约 75 年
年限开始日期	1984 年 2 月 15 日

（3）第 3 号办公室

物业参考编号	A1965237
地段编号	内地段编号：8615
地址	香港金钟道 89 号力宝中心第 1 座 31 楼第 3 号办公室
业主名称	Xinao Gas Investment Group Limited（根据由香港公司注册处就 Xinao Gas Investment Group Limited 发出的日期为 2010 年 10 月 13 日的注册非香港公司变更名称注册登记证，在 2010 年 10 月 13 日变更为当前的名称 ENN Gas Investment Group Limited）
年限	75 年，可续约 75 年
年限开始日期	1984 年 2 月 15 日

（4）第 4 号办公室

物业参考编号	A1965346
地段编号	内地段编号：8615
地址	香港金钟道 89 号力宝中心第 1 座 31 楼第 4 号办公室
业主名称	Xinao Gas Investment Group Limited（根据由香港公司注册处就 Xinao Gas Investment Group Limited 发出的日期为 2010 年 10 月 13 日的注册非香港公司变更名称注册登记证，在 2010 年 10 月 13 日变更为当前的名称 ENN Gas Investment Group Limited）
年限	75 年，可续约 75 年
年限开始日期	1984 年 2 月 15 日

（5）第 5 号办公室

物业参考编号	A1965376
地段编号	内地段编号: 8615
地址	香港金钟道 89 号力宝中心第 1 座 31 楼第 5 号办公室
业主名称	ENN Gas Investment Group Limited
年限	75 年, 可续约 75 年
年限开始日期	1984 年 2 月 15 日

2. 境外土地

序号	所有权人	土地名称	城市	地址	编号	面积 (英亩)	用途
1	Capital Fuels Utah 3 LLC	Myton	Myton, UT	8190 S Pariette Rd	00-0035-0767 / Serial No: 2846	10	工业 用地
2	Capital Fuels Utah 3 LLC	Hurricane	Hurricane, UT	130 Old Highway 91	H-4-2-4-13011	4	工业 用地
3	Capital Fuels Idaho LLC	Idaho Falls	Idaho Falls, ID	6651 W Overland Dr	RP01N37E092496 RPO366000200AO	3.71	工业 用地
4	Capital Fuels Georgia LLC	Sullivan Road	Atlanta, GA	2338 Sullivan Rd	13-0060-LL-0738	1.5	工业 用地
5	Capital Fuels Arkansas LLC	Southland Drive	West Memphis, AR	3955 Southland Dr	360400000000	1.96	工业 用地
6	Capital Fuels Tennessee 2 LLC	Lamar Street	Memphis, TN	3457 Lamar Ave	073 001 00013 073001 00014	4.06	工业 用地
7	Capital Fuels Tennessee 1 LLC	Brooks Road	Memphis, TN	1533 Brooks Rd	078003 A00001C	4.314	工业 用地

序号	所有权人	土地名称	城市	地址	编号	面积 (英亩)	用途
8	Capital Fuels Indiana LLC	Cambridge Way	Plainfield, IN	5019 Cambridge Way	132-15-01-477-003.00-012	1.993	工业用地
9	Capital Fuels, LLC	Plymouth (offload)	Plymouth, WA	42618 CHRISTY RD	111572000001000	20	工业用地

根据《美国法律意见书》，以上土地均系由新奥能源的子公司 Capital Fuels, LLC 及其子公司所有，上述土地均已抵押给新奥能源全资子公司 ENN GAS NORTH AMERICA INVESTMENT LIMITED，除此之外不存在其他抵押、质押或其他限制权利行使的情形。

附件五：主要知识产权情况

（一）主要注册商标

1. 境内注册商标

序号	商标图案	注册号	权利人	国际分类	有效期	取得方式	他项权利
1	e 家智主	75560871	一城一家网络科技有限公司	14 类	2024.06.21-2034.06.20	原始取得	无
2	e 城智主	75575056	一城一家网络科技有限公司	34 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
3	e 城智主	75559781	一城一家网络科技有限公司	5 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
4	e 城智主	75566431	一城一家网络科技有限公司	28 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
5	e 城智主	75576162	一城一家网络科技有限公司	38 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
6	e 家智主	75578090	一城一家网络科技有限公司	33 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
7	e 家智主	75577238	一城一家网络科技有限公司	12 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
8	e 家智主	75563506	一城一家网络科技有限公司	8 类	2024.06.21-2034.06.20	原始取得	无
9	e 家智主	75574924	一城一家网络科技有限公司	13 类	2024.06.21-2034.06.20	原始取得	无
10	e 家智主	75567991	一城一家网络科技有限公司	18 类	2024.06.21-2034.06.20	原始取得	无
11	e 城智主	75578592	一城一家网络科技有限公司	4 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
12	e 家智主	75568894	一城一家网络科技有限公司	26 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
13	e 城智主	75577340	一城一家网络科技有限公司	44 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
14	e 家智主	75576621	一城一家网络科技有限公司	5 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无

序号	商标图案	注册号	权利人	国际分类	有效期	取得方式	他项权利
15	e 城智主	75566047	一城一家网络科技有限公司	3 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
16	e 家智主	75574653	一城一家网络科技有限公司	37 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
17	e 城智主	75580662	一城一家网络科技有限公司	7 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
18	e 城智主	75578238	一城一家网络科技有限公司	39 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
19	e 城智主	75558833	一城一家网络科技有限公司	36 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
20	e 城智主	75570473	一城一家网络科技有限公司	37 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
21	e 家智主	75581169	一城一家网络科技有限公司	3 类	2024.06.21-2034.06.20	原始取得	无
22	e 家智主	75572691	一城一家网络科技有限公司	4 类	2024.06.21-2034.06.20	原始取得	无
23	e 家智主	75582960	一城一家网络科技有限公司	2 类	2024.06.21-2034.06.20	原始取得	无
24	e 家智主	75564293	一城一家网络科技有限公司	29 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
25	e 城智主	75575058	一城一家网络科技有限公司	16 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
26	e 城智主	75580700	一城一家网络科技有限公司	32 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
27	e 城智主	75571449	一城一家网络科技有限公司	1 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
28	e 家智主	75577301	一城一家网络科技有限公司	20 类	2024.08.21-2034.08.20	原始取得	无
29	e 城智主	75576171	一城一家网络科技有限公司	35 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
30	e 城智主	75572124	一城一家网络科技有限公司	15 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
31	e 家智主	75559567	一城一家网络科技有限公司	24 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
32	e 城智主	75560903	一城一家网络科技有限公司	9 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
33	e 家智主	75575885	一城一家网络科技有限公司	6 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无

序号	商标图案	注册号	权利人	国际分类	有效期	取得方式	他项权利
34	e 城智主	75570475	一城一家网络科技有限公司	13 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
35	e 城智主	75575037	一城一家网络科技有限公司	10 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
36	e 家智主	75574634	一城一家网络科技有限公司	34 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
37	e 家智主	75566384	一城一家网络科技有限公司	27 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
38	e 城智主	75566430	一城一家网络科技有限公司	21 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
39	e 城智主	75580687	一城一家网络科技有限公司	14 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
40	e 家智主	75571404	一城一家网络科技有限公司	40 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
41	e 家智主	75575780	一城一家网络科技有限公司	41 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
42	e 家智主	75563561	一城一家网络科技有限公司	43 类	2024.09.07-2034.09.06	原始取得	无
43	e 城智主	75566084	一城一家网络科技有限公司	8 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
44	e 城智主	75558829	一城一家网络科技有限公司	12 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
45	e 城智主	75563605	一城一家网络科技有限公司	33 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
46	e 家智主	75577598	一城一家网络科技有限公司	1 类	2024.06.21-2034.06.20	原始取得	无
47	e 城智主	75572096	一城一家网络科技有限公司	42 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
48	e 家智主	75559445	一城一家网络科技有限公司	16 类	2024.06.21-2034.06.20	原始取得	无
49	e 城智主	75563611	一城一家网络科技有限公司	18 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
50	e 家智主	75580599	一城一家网络科技有限公司	23 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
51	e 家智主	75566321	一城一家网络科技有限公司	22 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
52	e 城智主	75563615	一城一家网络科技有限公司	19 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无

序号	商标图案	注册号	权利人	国际分类	有效期	取得方式	他项权利
53	e 城智主	75568951	一城一家网络科技有限公司	22 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
54	e 城智主	75581770	一城一家网络科技有限公司	26 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
55	e 城智主	75578274	一城一家网络科技有限公司	29 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
56	e 城智主	75578616	一城一家网络科技有限公司	6 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
57	e 家智主	75564954	一城一家网络科技有限公司	38 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
58	e 家智主	75559596	一城一家网络科技有限公司	25 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
59	e 城智主	75566423	一城一家网络科技有限公司	30 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
60	e 家智主	75560865	一城一家网络科技有限公司	11 类	2024.09.07-2034.09.06	原始取得	无
61	e 家智主	75576071	一城一家网络科技有限公司	15 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
62	e 城智主	75566090	一城一家网络科技有限公司	40 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
63	e 城智主	75581766	一城一家网络科技有限公司	25 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
64	e 家智主	75578525	一城一家网络科技有限公司	39 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
65	e 家智主	75579154	一城一家网络科技有限公司	19 类	2024.06.21-2034.06.20	原始取得	无
66	e 家智主	75561234	一城一家网络科技有限公司	21 类	2024.08.28-2034.08.27	原始取得	无
67	e 家智主	75562796	一城一家网络科技有限公司	28 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
68	e 城智主	75565003	一城一家网络科技有限公司	45 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
69	e 家智主	75562826	一城一家网络科技有限公司	31 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
70	e 城智主	75577344	一城一家网络科技有限公司	43 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
71	e 城智主	75582082	一城一家网络科技有限公司	20 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无

序号	商标图案	注册号	权利人	国际分类	有效期	取得方式	他项权利
72	e 家智主	75570308	一城一家网络科技有限公司	17 类	2024.06.21-2034.06.20	原始取得	无
73	e 家智主	75582199	一城一家网络科技有限公司	7 类	2024.08.21-2034.08.20	原始取得	无
74	e 家智主	75574619	一城一家网络科技有限公司	32 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
75	e 家智主	75569150	一城一家网络科技有限公司	10 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
76	e 城智主	75578291	一城一家网络科技有限公司	24 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
77	e 城智主	75563588	一城一家网络科技有限公司	2 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
78	e 城智主	75570494	一城一家网络科技有限公司	31 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
79	e 城智主	75581774	一城一家网络科技有限公司	27 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
80	e 城智主	75578240	一城一家网络科技有限公司	11 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
81	e 城智主	75578230	一城一家网络科技有限公司	41 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
82	e 家智主	75577686	一城一家网络科技有限公司	30 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
83	e 城智主	75573775	一城一家网络科技有限公司	17 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
84	e 家智主	75564939	一城一家网络科技有限公司	36 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
85	e 城智主	75577357	一城一家网络科技有限公司	23 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
86	e 家智主	75578542	一城一家网络科技有限公司	42 类	2024.09.21-2034.09.20	原始取得	无
87	e 家智主	75565231	一城一家网络科技有限公司	9 类	2024.10.28-2034.10.27	原始取得	无
88	© 城 © 家	75143858	一城一家网络科技有限公司	32 类	2024.05.14-2034.05.13	原始取得	无
89	© 城 © 家	75141667	一城一家网络科技有限公司	39 类	2024.08.07-2034.08.06	原始取得	无
90	© 城 © 家	75144074	一城一家网络科技有限公司	40 类	2024.05.14-2034.05.13	原始取得	无

序号	商标图案	注册号	权利人	国际分类	有效期	取得方式	他项权利
91		74012194	一城一家网络科技有限公司	35 类	2024.03.21-2034.03.20	原始取得	无
92		73994242	一城一家网络科技有限公司	9 类	2024.03.21-2034.03.20	原始取得	无
93		73787923	一城一家网络科技有限公司	35 类	2024.02.21-2034.02.20	原始取得	无
94		73774444	一城一家网络科技有限公司	9 类	2024.02.21-2034.02.20	原始取得	无
95		72610013	一城一家网络科技有限公司	35 类	2023.12.21-2033.12.20	原始取得	无
96		72631971	一城一家网络科技有限公司	9 类	2023.12.28-2033.12.27	原始取得	无
97		68014539	一城一家网络科技有限公司	45 类	2023.05.14-2033.05.13	原始取得	无
98		68006206	一城一家网络科技有限公司	36 类	2024.04.21-2034.04.20	原始取得	无
99		63074133	一城一家网络科技有限公司	11 类	2022.11.28-2032.11.27	原始取得	无
100		55917963	一城一家网络科技有限公司	30 类	2022.02.14-2032.02.13	原始取得	无
101		46350607	一城一家网络科技有限公司	35 类	2021.01.21-2031.01.20	受让取得	无
102		44714986	一城一家网络科技有限公司	35 类	2020.11.21-2030.11.20	受让取得	无
103		44714984	一城一家网络科技有限公司	41 类	2020.11.07-2030.11.06	受让取得	无
104		44714983	一城一家网络科技有限公司	45 类	2020.11.07-2030.11.06	受让取得	无
105		44714987	一城一家网络科技有限公司	35 类	2021.01.28-2031.01.27	受让取得	无
106		44200200	一城一家网络科技有限公司	25 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
107		44200198	一城一家网络科技有限公司	27 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
108		44200221	一城一家网络科技有限公司	3 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
109		44200220	一城一家网络科技有限公司	4 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无

序号	商标图案	注册号	权利人	国际分类	有效期	取得方式	他项权利
110	恩纽诚服	44200205	一城一家网络科技有限公司	20 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
111	恩纽诚服	44200189	一城一家网络科技有限公司	45 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
112	恩纽诚服	44200208	一城一家网络科技有限公司	17 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
113	恩纽诚服	44200197	一城一家网络科技有限公司	28 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
114	恩纽诚服	44200192	一城一家网络科技有限公司	33 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
115	恩纽诚服	44200216	一城一家网络科技有限公司	8 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
116	恩纽诚服	44200212	一城一家网络科技有限公司	13 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
117	恩纽诚服	44200214	一城一家网络科技有限公司	11 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
118	恩纽诚服	44200202	一城一家网络科技有限公司	23 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
119	恩纽诚服	44200210	一城一家网络科技有限公司	15 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
120	恩纽诚服	44200195	一城一家网络科技有限公司	30 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
121	恩纽诚服	44200215	一城一家网络科技有限公司	10 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
122	恩纽诚服	44200211	一城一家网络科技有限公司	14 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
123	恩纽诚服	44200218	一城一家网络科技有限公司	6 类	2021.01.28-2031.01.27	原始取得	无
124	恩纽诚服	44200222	一城一家网络科技有限公司	2 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
125	恩纽诚服	44200217	一城一家网络科技有限公司	7 类	2020.11.21-2030.11.20	原始取得	无
126	恩纽诚服	44200223	一城一家网络科技有限公司	1 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
127	恩纽诚服	44200194	一城一家网络科技有限公司	31 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
128	恩纽诚服	44200207	一城一家网络科技有限公司	18 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无

序号	商标图案	注册号	权利人	国际分类	有效期	取得方式	他项权利
129	恩纽诚服	44200196	一城一家网络科技有限公司	29 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
130	恩纽诚服	44200209	一城一家网络科技有限公司	16 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
131	恩纽诚服	44200190	一城一家网络科技有限公司	40 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
132	恩纽诚服	44200193	一城一家网络科技有限公司	32 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
133	恩纽诚服	44200191	一城一家网络科技有限公司	34 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
134	恩纽诚服	44200206	一城一家网络科技有限公司	19 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
135	恩纽诚服	44200204	一城一家网络科技有限公司	21 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
136	恩纽诚服	44200199	一城一家网络科技有限公司	26 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
137	恩纽诚服	44200201	一城一家网络科技有限公司	24 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
138	恩纽诚服	44200219	一城一家网络科技有限公司	5 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
139	恩纽诚服	44200203	一城一家网络科技有限公司	22 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
140	恩纽诚服	44200213	一城一家网络科技有限公司	12 类	2020.10.14-2030.10.13	原始取得	无
141		39925312	一城一家网络科技有限公司	34 类	2020.03.14-2030.03.13	原始取得	无
142		39925315	一城一家网络科技有限公司	10 类	2020.03.14-2030.03.13	原始取得	无
143		39925224	一城一家网络科技有限公司	11 类	2020.05.28-2030.05.27	原始取得	无
144		39925222	一城一家网络科技有限公司	34 类	2020.03.14-2030.03.13	原始取得	无
145		39925223	一城一家网络科技有限公司	21 类	2020.03.14-2030.03.13	原始取得	无

序号	商标图案	注册号	权利人	国际分类	有效期	取得方式	他项权利
146		39925313	一城一家网络科技有限公司	21 类	2020.03.14-2030.03.13	原始取得	无
147		39925316	一城一家网络科技有限公司	9 类	2020.03.14-2030.03.13	原始取得	无
148	一城一家	39925225	一城一家网络科技有限公司	10 类	2020.03.14-2030.03.13	原始取得	无
149		39925318	一城一家网络科技有限公司	7 类	2020.03.14-2030.03.13	原始取得	无
150	一城一家	39925226	一城一家网络科技有限公司	9 类	2020.06.21-2030.06.20	原始取得	无
151		39925314	一城一家网络科技有限公司	11 类	2020.03.14-2030.03.13	原始取得	无
152	一城一家	39925228	一城一家网络科技有限公司	7 类	2020.03.14-2030.03.13	原始取得	无
153		39925317	一城一家网络科技有限公司	8 类	2020.03.14-2030.03.13	原始取得	无
154	一城一家	39925227	一城一家网络科技有限公司	8 类	2020.03.14-2030.03.13	原始取得	无
155	一城一家	37075775	一城一家网络科技有限公司	11 类	2020.05.14-2030.05.13	原始取得	无
156	数民客	32401923	一城一家网络科技有限公司	42 类	2019.06.07-2029.06.06	原始取得	无
157	数民信	32401931	一城一家网络科技有限公司	38 类	2019.06.07-2029.06.06	原始取得	无
158	数民信	32401933	一城一家网络科技有限公司	36 类	2019.06.07-2029.06.06	原始取得	无
159	数民安	32401922	一城一家网络科技有限公司	45 类	2019.06.07-2029.06.06	原始取得	无
160	数民安	32401925	一城一家网络科技有限公司	37 类	2019.06.07-2029.06.06	原始取得	无
161	数民信	32401929	一城一家网络科技有限公司	45 类	2019.06.07-2029.06.06	原始取得	无

序号	商标图案	注册号	权利人	国际分类	有效期	取得方式	他项权利
162	数民信	32401934	一城一家网络科技有限公司	35 类	2019.06.07-2029.06.06	原始取得	无
163	数民信	32401932	一城一家网络科技有限公司	37 类	2019.06.07-2029.06.06	原始取得	无
164	数民安	32401927	一城一家网络科技有限公司	35 类	2019.06.07-2029.06.06	原始取得	无
165	数民安	32401926	一城一家网络科技有限公司	36 类	2019.06.07-2029.06.06	原始取得	无
166	数民信	32401935	一城一家网络科技有限公司	9 类	2019.06.07-2029.06.06	原始取得	无
167	数民安	32401924	一城一家网络科技有限公司	38 类	2019.06.07-2029.06.06	原始取得	无
168	数民信	32401930	一城一家网络科技有限公司	42 类	2019.06.14-2029.06.13	原始取得	无
169	数民安	32401928	一城一家网络科技有限公司	9 类	2019.06.07-2029.06.06	原始取得	无
170	数民信	30547539	一城一家网络科技有限公司	9 类	2019.04.28-2029.04.27	原始取得	无
171		30547524	一城一家网络科技有限公司	10 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
172		30547506	一城一家网络科技有限公司	28 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
173		30547497	一城一家网络科技有限公司	39 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
174		30547499	一城一家网络科技有限公司	37 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
175		30547505	一城一家网络科技有限公司	29 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
176		30547492	一城一家网络科技有限公司	45 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
177		30547532	一城一家网络科技有限公司	2 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
178		30547523	一城一家网络科技有限公司	11 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
179		30547525	一城一家网络科技有限公司	9 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无

序号	商标图案	注册号	权利人	国际分类	有效期	取得方式	他项权利
180		30547503	一城一家网络科技有限公司	31 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
181		30547500	一城一家网络科技有限公司	34 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
182		30547511	一城一家网络科技有限公司	23 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
183		30547494	一城一家网络科技有限公司	43 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
184		30547509	一城一家网络科技有限公司	25 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
185		30547507	一城一家网络科技有限公司	27 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
186		30547510	一城一家网络科技有限公司	24 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
187		30547508	一城一家网络科技有限公司	26 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
188		30547495	一城一家网络科技有限公司	41 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
189		30547534	一城一家网络科技有限公司	41 类	2019.04.28-2029.04.27	原始取得	无
190		30547498	一城一家网络科技有限公司	38 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
191		30547536	一城一家网络科技有限公司	45 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
192		30547520	一城一家网络科技有限公司	14 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
193		30547531	一城一家网络科技有限公司	3 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
194		30547521	一城一家网络科技有限公司	13 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
195		30547522	一城一家网络科技有限公司	12 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
196		30547504	一城一家网络科技有限公司	30 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
197		30547515	一城一家网络科技有限公司	19 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无

序号	商标图案	注册号	权利人	国际分类	有效期	取得方式	他项权利
198		30547512	一城一家网络科技有限公司	22 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
199		30547527	一城一家网络科技有限公司	7 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
200		30547501	一城一家网络科技有限公司	33 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
201		30547519	一城一家网络科技有限公司	15 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
202		30547517	一城一家网络科技有限公司	17 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
203		30547514	一城一家网络科技有限公司	20 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
204		30547516	一城一家网络科技有限公司	18 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
205		30547528	一城一家网络科技有限公司	6 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
206		30547513	一城一家网络科技有限公司	21 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
207		30547518	一城一家网络科技有限公司	16 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
208		30547533	一城一家网络科技有限公司	1 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
209		30547526	一城一家网络科技有限公司	8 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
210		30547493	一城一家网络科技有限公司	44 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
211		30547502	一城一家网络科技有限公司	32 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
212		30547496	一城一家网络科技有限公司	40 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
213		30547537	一城一家网络科技有限公司	36 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
214		30547530	一城一家网络科技有限公司	4 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无
215		30547529	一城一家网络科技有限公司	5 类	2019.02.14-2029.02.13	原始取得	无

序号	商标图案	注册号	权利人	国际分类	有效期	取得方式	他项权利
216		29262082	一城一家网络科技有限公司	11 类	2019.04.07-2029.04.06	原始取得	无
217		29262080	一城一家网络科技有限公司	21 类	2019.01.07-2029.01.06	原始取得	无
218		29262081	一城一家网络科技有限公司	20 类	2019.01.07-2029.01.06	原始取得	无
219		29262083	一城一家网络科技有限公司	7 类	2019.01.07-2029.01.06	原始取得	无
220		29262079	一城一家网络科技有限公司	35 类	2019.04.07-2029.04.06	原始取得	无
221	一城一家	24359947	一城一家网络科技有限公司	37 类	2018.10.21-2028.10.20	原始取得	无
222		24358257	一城一家网络科技有限公司	26 类	2018.06.07-2028.06.06	原始取得	无
223		24359152	一城一家网络科技有限公司	34 类	2018.06.14-2028.06.13	原始取得	无
224		24360409	一城一家网络科技有限公司	40 类	2018.06.14-2028.06.13	原始取得	无
225		24358849	一城一家网络科技有限公司	29 类	2018.09.07-2028.09.06	原始取得	无
226		24360904	一城一家网络科技有限公司	42 类	2018.09.14-2028.09.13	原始取得	无
227		24357334	一城一家网络科技有限公司	25 类	2018.05.21-2028.05.20	原始取得	无
228		24358054	一城一家网络科技有限公司	25 类	2018.06.07-2028.06.06	原始取得	无
229		24361418	一城一家网络科技有限公司	45 类	2018.06.28-2028.06.27	原始取得	无
230	一城一家	24361211	一城一家网络科技有限公司	45 类	2018.09.07-2028.09.06	原始取得	无
231	一城一家	24360573	一城一家网络科技有限公司	40 类	2018.06.14-2028.06.13	原始取得	无
232		24361029	一城一家网络科技有限公司	43 类	2018.09.14-2028.09.13	原始取得	无
233		24357568	一城一家网络科技有限公司	21 类	2018.05.28-2028.05.27	原始取得	无
234		24357781	一城一家网络科技有限公司	22 类	2018.06.14-2028.06.13	原始取得	无

序号	商标图案	注册号	权利人	国际分类	有效期	取得方式	他项权利
235		24357570	一城一家网络科技有限公司	23 类	2018.05.28-2028.05.27	原始取得	无
236		24357322	一城一家网络科技有限公司	25 类	2018.05.21-2028.05.20	原始取得	无
237		24358711	一城一家网络科技有限公司	30 类	2018.09.07-2028.09.06	原始取得	无
238		24357402	一城一家网络科技有限公司	20 类	2018.05.28-2028.05.27	原始取得	无
239		24359612	一城一家网络科技有限公司	39 类	2018.09.07-2028.09.06	原始取得	无
240		24357560	一城一家网络科技有限公司	21 类	2018.05.28-2028.05.27	原始取得	无
241		24357873	一城一家网络科技有限公司	24 类	2018.09.14-2028.09.13	原始取得	无
242		24359091	一城一家网络科技有限公司	31 类	2018.09.07-2028.09.06	原始取得	无
243		24359401	一城一家网络科技有限公司	34 类	2018.05.21-2028.05.20	原始取得	无
244		24357561	一城一家网络科技有限公司	27 类	2018.05.28-2028.05.27	原始取得	无
245		24359946	一城一家网络科技有限公司	40 类	2018.06.07-2028.06.06	原始取得	无
246		24361091	一城一家网络科技有限公司	44 类	2018.07.14-2028.07.13	原始取得	无
247		24359624	一城一家网络科技有限公司	35 类	2018.09.07-2028.09.06	原始取得	无
248		24360971	一城一家网络科技有限公司	42 类	2018.06.07-2028.06.06	原始取得	无
249		24359236	一城一家网络科技有限公司	32 类	2018.07.14-2028.07.13	原始取得	无
250		24357680	一城一家网络科技有限公司	23 类	2018.05.28-2028.05.27	原始取得	无
251		24359656	一城一家网络科技有限公司	39 类	2018.09.07-2028.09.06	原始取得	无
252		24358875	一城一家网络科技有限公司	29 类	2018.09.07-2028.09.06	原始取得	无
253		24360500	一城一家网络科技有限公司	39 类	2018.09.14-2028.09.13	原始取得	无

序号	商标图案	注册号	权利人	国际分类	有效期	取得方式	他项权利
254	一城一家	24358083	一城一家网络科技有限公司	24 类	2018.09.07-2028.09.06	原始取得	无
255	●城●家	24358571	一城一家网络科技有限公司	27 类	2018.05.28-2028.05.27	原始取得	无
256	●城●家 95158	24359209	一城一家网络科技有限公司	38 类	2018.11.14-2028.11.13	原始取得	无
257	一城一家	24358824	一城一家网络科技有限公司	29 类	2018.09.07-2028.09.06	原始取得	无
258	一城一家	24358686	一城一家网络科技有限公司	28 类	2018.05.21-2028.05.20	原始取得	无
259	●城●家 95158	24357621	一城一家网络科技有限公司	22 类	2018.05.28-2028.05.27	原始取得	无
260	●城●家	24359433	一城一家网络科技有限公司	33 类	2018.05.28-2028.05.27	原始取得	无
261	●城●家 95158	24358620	一城一家网络科技有限公司	28 类	2018.05.21-2028.05.20	原始取得	无
262	●城●家	24361190	一城一家网络科技有限公司	45 类	2018.05.28-2028.05.27	原始取得	无
263	●城●家	24358237	一城一家网络科技有限公司	31 类	2018.10.21-2028.10.20	原始取得	无
264	一城一家	24357418	一城一家网络科技有限公司	26 类	2018.05.21-2028.05.20	原始取得	无
265	●城●家	24358387	一城一家网络科技有限公司	26 类	2018.06.07-2028.06.06	原始取得	无
266	●城●家 95158	24359350	一城一家网络科技有限公司	32 类	2018.06.21-2028.06.20	原始取得	无
267	●城●家 95158	24361125	一城一家网络科技有限公司	44 类	2018.05.28-2028.05.27	原始取得	无
268	●城●家	24358073	一城一家网络科技有限公司	24 类	2018.09.07-2028.09.06	原始取得	无
269	●城●家	24359117	一城一家网络科技有限公司	30 类	2018.09.07-2028.09.06	原始取得	无
270	●城●家	24357535	一城一家网络科技有限公司	19 类	2018.09.07-2028.09.06	原始取得	无
271	一城一家	24357152	一城一家网络科技有限公司	19 类	2018.09.07-2028.09.06	原始取得	无
272	●城●家	24359178	一城一家网络科技有限公司	38 类	2018.05.21-2028.05.20	原始取得	无

序号	商标图案	注册号	权利人	国际分类	有效期	取得方式	他项权利
273		24359325	一城一家网络科技有限公司	33 类	2018.05.28-2028.05.27	原始取得	无
274		24359905	一城一家网络科技有限公司	38 类	2018.05.21-2028.05.20	原始取得	无
275		24357715	一城一家网络科技有限公司	21 类	2018.05.28-2028.05.27	原始取得	无
276		24359364	一城一家网络科技有限公司	32 类	2018.06.14-2028.06.13	原始取得	无
277		24358751	一城一家网络科技有限公司	36 类	2018.09.07-2028.09.06	原始取得	无
278		24359790	一城一家网络科技有限公司	37 类	2018.09.07-2028.09.06	原始取得	无
279		24358518	一城一家网络科技有限公司	28 类	2018.06.14-2028.06.13	原始取得	无
280		24360509	一城一家网络科技有限公司	43 类	2018.09.07-2028.09.06	原始取得	无
281		24359013	一城一家网络科技有限公司	37 类	2018.09.07-2028.09.06	原始取得	无
282		24357861	一城一家网络科技有限公司	20 类	2018.06.14-2028.06.13	原始取得	无
283		24357525	一城一家网络科技有限公司	19 类	2018.09.14-2028.09.13	原始取得	无
284		24337270	一城一家网络科技有限公司	8 类	2018.05.21-2028.05.20	原始取得	无
285		24336359	一城一家网络科技有限公司	4 类	2018.09.07-2028.09.06	原始取得	无
286		24339201	一城一家网络科技有限公司	18 类	2018.09.07-2028.09.06	原始取得	无
287		24335520	一城一家网络科技有限公司	1 类	2018.09.07-2028.09.06	原始取得	无
288		24339041	一城一家网络科技有限公司	14 类	2018.05.28-2028.05.27	原始取得	无
289		24339647	一城一家网络科技有限公司	17 类	2018.06.21-2028.06.20	原始取得	无
290		24336499	一城一家网络科技有限公司	5 类	2018.09.14-2028.09.13	原始取得	无
291		24336447	一城一家网络科技有限公司	5 类	2018.05.28-2028.05.27	原始取得	无

序号	商标图案	注册号	权利人	国际分类	有效期	取得方式	他项权利
292	一城一家	24336961	一城一家网络科技有限公司	9 类	2018.09.14-2028.09.13	原始取得	无
293	e城e家 95158	24335747	一城一家网络科技有限公司	3 类	2018.05.28-2028.05.27	原始取得	无
294	e城e家 95158	24337773	一城一家网络科技有限公司	10 类	2018.05.28-2028.05.27	原始取得	无
295	e城e家 95158	24337901	一城一家网络科技有限公司	12 类	2018.08.14-2028.08.13	原始取得	无
296	一城一家	24336849	一城一家网络科技有限公司	6 类	2018.05.28-2028.05.27	原始取得	无
297	e城e家	24336260	一城一家网络科技有限公司	6 类	2018.06.07-2028.06.06	原始取得	无
298	e城e家	24337911A	一城一家网络科技有限公司	11 类	2018.07.28-2028.07.27	原始取得	无
299	e城e家	24336908	一城一家网络科技有限公司	7 类	2018.06.14-2028.06.13	原始取得	无
300	e城e家	24339094	一城一家网络科技有限公司	17 类	2018.06.21-2028.06.20	原始取得	无
301	e城e家	24337187	一城一家网络科技有限公司	10 类	2018.05.21-2028.05.20	原始取得	无
302	e城e家 95158	24336552	一城一家网络科技有限公司	4 类	2018.06.07-2028.06.06	原始取得	无
303	e城e家	24337910	一城一家网络科技有限公司	12 类	2018.09.07-2028.09.06	原始取得	无
304	e城e家 95158	24337048	一城一家网络科技有限公司	7 类	2018.05.28-2028.05.27	原始取得	无
305	e城e家 95158	24339436	一城一家网络科技有限公司	16 类	2018.09.07-2028.09.06	原始取得	无
306	一城一家	24335806	一城一家网络科技有限公司	3 类	2018.05.28-2028.05.27	原始取得	无
307	e城e家	24335951	一城一家网络科技有限公司	1 类	2018.05.28-2028.05.27	原始取得	无
308	e城e家 95158	24336907	一城一家网络科技有限公司	6 类	2018.06.14-2028.06.13	原始取得	无
309	e城e家 95158	24336006	一城一家网络科技有限公司	5 类	2018.06.07-2028.06.06	原始取得	无
310	e城e家	24336313	一城一家网络科技有限公司	2 类	2018.05.28-2028.05.27	原始取得	无

序号	商标图案	注册号	权利人	国际分类	有效期	取得方式	他项权利
311	o城o家 95158	24337039	一城一家网络科技有限公司	8 类	2018.05.28-2028.05.27	原始取得	无
312	o城o家 95158	24337420	一城一家网络科技有限公司	9 类	2018.11.28-2028.11.27	原始取得	无
313	e城e家	24337055	一城一家网络科技有限公司	8 类	2018.06.07-2028.06.06	原始取得	无
314	一城一家	24337294	一城一家网络科技有限公司	11 类	2018.05.21-2028.05.20	原始取得	无
315	o城o家 95158	24338170	一城一家网络科技有限公司	13 类	2018.06.07-2028.06.06	原始取得	无
316	e城e家	24339107	一城一家网络科技有限公司	14 类	2018.05.21-2028.05.20	原始取得	无
317	o城o家 95158	24335948	一城一家网络科技有限公司	1 类	2018.06.07-2028.06.06	原始取得	无
318	o城o家 95158	24339332	一城一家网络科技有限公司	15 类	2018.06.21-2028.06.20	原始取得	无
319	e城e家	24336424	一城一家网络科技有限公司	3 类	2018.06.07-2028.06.06	原始取得	无
320	o城o家 95158	24336148	一城一家网络科技有限公司	2 类	2018.06.07-2028.06.06	原始取得	无
321	e城e家	24339223	一城一家网络科技有限公司	15 类	2018.05.21-2028.05.20	原始取得	无
322	o城o家 95158	24337791A	一城一家网络科技有限公司	11 类	2018.07.21-2028.07.20	原始取得	无
323	e城e家	24339740	一城一家网络科技有限公司	18 类	2019.04.07-2029.04.06	原始取得	无
324	e城e家	24339336	一城一家网络科技有限公司	16 类	2018.09.07-2028.09.06	原始取得	无
325	e城e家	24336534	一城一家网络科技有限公司	4 类	2018.06.07-2028.06.06	原始取得	无
326	小黄人	23747572	一城一家网络科技有限公司	37 类	2018.07.28-2028.07.27	原始取得	无
327	小黄人	23747587	一城一家网络科技有限公司	42 类	2018.07.28-2028.07.27	原始取得	无
328	©城©家	20698045A	一城一家网络科技有限公司	35 类	2017.10.07-2027.10.06	原始取得	无

序号	商标图案	注册号	权利人	国际分类	有效期	取得方式	他项权利
329		20698162	一城一家网络科技有限公司	36 类	2017.09.14-2027.09.13	原始取得	无
330		20698220	一城一家网络科技有限公司	9 类	2017.09.14-2027.09.13	原始取得	无
331	©城©家	20698024	一城一家网络科技有限公司	42 类	2017.09.14-2027.09.13	原始取得	无
332	©城©家	20698037	一城一家网络科技有限公司	36 类	2018.08.28-2028.08.27	原始取得	无
333		20698197	一城一家网络科技有限公司	35 类	2017.09.14-2027.09.13	原始取得	无
334		20698219	一城一家网络科技有限公司	42 类	2017.09.14-2027.09.13	原始取得	无
335	©城©家	20697971	一城一家网络科技有限公司	9 类	2017.09.14-2027.09.13	原始取得	无
336		15818707	一城一家网络科技有限公司	42 类	2016.02.21-2026.02.20	原始取得	无
337		15818630	一城一家网络科技有限公司	36 类	2016.02.14-2026.02.13	原始取得	无
338		15818501	一城一家网络科技有限公司	9 类	2016.02.14-2026.02.13	原始取得	无
339		15818604	一城一家网络科技有限公司	35 类	2016.02.14-2026.02.13	原始取得	无
340	©城©家	15590610	一城一家网络科技有限公司	35 类	2016.11.07-2026.11.06	原始取得	无
341	©城©家	15590763	一城一家网络科技有限公司	42 类	2015.12.14-2025.12.13	原始取得	无
342	©城©家	15590692	一城一家网络科技有限公司	36 类	2016.07.28-2026.07.27	原始取得	无
343	©城©家	15590590	一城一家网络科技有限公司	9 类	2015.12.14-2025.12.13	原始取得	无

序号	商标图案	注册号	权利人	国际分类	有效期	取得方式	他项权利
344	◎城◎家	20698045	一城一家网络科技有限公司	35 类	2020.02.21-2030.02.20	原始取得	无
345	◎城◎家	80255303	一城一家网络科技有限公司	35 类	2025.01.28-2035.01.27	原始取得	无
346	多能惠家	67975301	新奥中国投	35 类	2023.06.14-2033.06.13	原始取得	无
347	智联优家	67996131	新奥中国投	11 类	2024.06.14-2034.06.13	原始取得	无
348	智联优家	67983202	新奥中国投	6 类	2023.08.14-2033.08.13	原始取得	无
349	智联优家	67996054	新奥中国投	7 类	2023.06.14-2033.06.13	原始取得	无
350	智联优家	67995967	新奥中国投	12 类	2023.06.14-2033.06.13	原始取得	无
351	智联优家	67996085	新奥中国投	9 类	2023.08.14-2033.08.13	原始取得	无
352	多能惠家	67986554	新奥中国投	43 类	2023.06.14-2033.06.13	原始取得	无
353	多能惠家	67996923	新奥中国投	42 类	2023.06.14-2033.06.13	原始取得	无
354	智联优家	67985421	新奥中国投	43 类	2023.08.14-2033.08.13	原始取得	无
355	多能惠家	67979997	新奥中国投	45 类	2023.06.14-2033.06.13	原始取得	无
356	智联优家	67991513	新奥中国投	45 类	2023.06.07-2033.06.06	原始取得	无
357	多能惠家	67982701	新奥中国投	44 类	2023.06.14-2033.06.13	原始取得	无
358	智联优家	67997127	新奥中国投	44 类	2023.08.14-2033.08.13	原始取得	无
359	智联优家	67975282	新奥中国投	28 类	2023.05.28-2033.05.27	原始取得	无
360	智联优家	67974833	新奥中国投	42 类	2023.08.07-2033.08.06	原始取得	无
361	智联优家	67974767	新奥中国投	39 类	2023.08.14-2033.08.13	原始取得	无
362	多能惠家	67990366	新奥中国投	39 类	2023.06.14-2033.06.13	原始取得	无

序号	商标图案	注册号	权利人	国际分类	有效期	取得方式	他项权利
363	智联优家	67978338	新奥中国投	17 类	2023.06.14-2033.06.13	原始取得	无
364	多能惠家	67975248	新奥中国投	11 类	2023.06.14-2033.06.13	原始取得	无
365	多能惠家	67995401	新奥中国投	9 类	2023.06.14-2033.06.13	原始取得	无
366	多能惠家	67982966	新奥中国投	37 类	2023.06.14-2033.06.13	原始取得	无
367	智联优家	67996277	新奥中国投	37 类	2023.08.14-2033.08.13	原始取得	无
368	智联优家	67985815	新奥中国投	10 类	2023.08.07-2033.08.06	原始取得	无
369	智联优家	67995991	新奥中国投	35 类	2023.08.14-2033.08.13	原始取得	无
370	多能惠家	67981449	新奥中国投	40 类	2023.06.14-2033.06.13	原始取得	无
371	智联优家	67984708	新奥中国投	40 类	2023.06.07-2033.06.06	原始取得	无
372	多能惠家	67992262	新奥中国投	38 类	2023.06.14-2033.06.13	原始取得	无
373	格瑞泰	75578936	南京新奥智能科技有限公司	42 类	2024.06.21-2034.06.20	原始取得	无
374	格瑞泰	75570958	南京新奥智能科技有限公司	41 类	2024.06.07-2034.06.06	原始取得	无
375	格瑞泰	60401383	南京新奥智能科技有限公司	6 类	2022.07.21-2032.07.20	原始取得	无
376	格瑞泰	60397351	南京新奥智能科技有限公司	11 类	2022.07.21-2032.07.20	原始取得	无
377	Gratie	57459562	南京新奥智能科技有限公司	6 类	2022.03.14-2032.03.13	原始取得	无
378	Gratie	56850746	南京新奥智能科技有限公司	11 类	2022.03.21-2032.03.20	原始取得	无
379	格瑞泰	45274244	南京新奥智能科技有限公司	7 类	2020.12.14-2030.12.13	原始取得	无
380	Gratie	45304577	南京新奥智能科技有限公司	11 类	2021.10.14-2031.10.13	原始取得	无
381	Gratie	45288914	南京新奥智能科技有限公司	7 类	2020.12.14-2030.12.13	原始取得	无

序号	商标图案	注册号	权利人	国际分类	有效期	取得方式	他项权利
382	Gratie	25729792	南京新奥智能科技有限公司	9 类	2018.08.14-2028.08.13	原始取得	无
383	格瑞泰	24588111	南京新奥智能科技有限公司	37 类	2018.06.28-2028.06.27	原始取得	无
384	格瑞泰	24588202	南京新奥智能科技有限公司	39 类	2018.06.21-2028.06.20	原始取得	无
385	Gratie	20932948	南京新奥智能科技有限公司	38 类	2017.10.07-2027.10.06	原始取得	无
386	Gratie	20932667	南京新奥智能科技有限公司	11 类	2019.01.28-2029.01.27	原始取得	无
387	Gratie	20932629	南京新奥智能科技有限公司	37 类	2017.10.07-2027.10.06	原始取得	无
388	Gratie	20933178	南京新奥智能科技有限公司	42 类	2017.10.07-2027.10.06	原始取得	无
389	Gratie	20932362	南京新奥智能科技有限公司	7 类	2017.10.07-2027.10.06	原始取得	无
390	Gratie	20932668	南京新奥智能科技有限公司	17 类	2017.12.07-2027.12.06	原始取得	无
391	Gratie	20932945	南京新奥智能科技有限公司	39 类	2017.10.07-2027.10.06	原始取得	无
392	Gratie	20932088	南京新奥智能科技有限公司	2 类	2017.10.07-2027.10.06	原始取得	无
393	 格瑞泰	20932778	南京新奥智能科技有限公司	37 类	2017.12.07-2027.12.06	原始取得	无
394	Gratie	20932339	南京新奥智能科技有限公司	6 类	2017.12.07-2027.12.06	原始取得	无
395		75566196	南京新奥智能科技有限公司	38 类	2025.02.07-2035.02.06	原始取得	无
396	思能	12140946	南京新奥智能科技有限公司	6 类	2025.03.21-2035.03.20	受让取得	无
397	思能	12141142	南京新奥智能科技有限公司	9 类	2024.07.28-2034.07.27	受让取得	无
398	思能	12141178	南京新奥智能科技有限公司	17 类	2024.07.28-2034.07.27	受让取得	无
399	思能	12141081	南京新奥智能科技有限公司	7 类	2025.03.21-2035.03.20	受让取得	无

序号	商标图案	注册号	权利人	国际分类	有效期	取得方式	他项权利
400	思能	12140889	南京新奥智能科技有限公司	2 类	2024.07.28-2034.07.27	受让取得	无
401	格瑞泰	12140655	南京新奥智能科技有限公司	6 类	2025.03.21-2035.03.20	受让取得	无
402	格瑞泰	12140703	南京新奥智能科技有限公司	7 类	2024.07.28-2034.07.27	受让取得	无
403	格瑞泰	12140790	南京新奥智能科技有限公司	11 类	2025.05.07-2035.05.06	受让取得	无
404	格瑞泰	12140385	南京新奥智能科技有限公司	2 类	2024.08.14-2034.08.13	受让取得	无
405	思能	12141206	南京新奥智能科技有限公司	11 类	2025.03.21-2035.03.20	受让取得	无
406	格瑞泰	12140818	南京新奥智能科技有限公司	17 类	2024.07.28-2034.07.27	受让取得	无
407		58948420	廊坊新奥新能源汽车服务有限公司	4 类	2022.03.14-2032.03.13	原始取得	无
408		58966086	廊坊新奥新能源汽车服务有限公司	39 类	2022.03.07-2032.03.06	原始取得	无
409		58948431	廊坊新奥新能源汽车服务有限公司	35 类	2022.03.14-2032.03.13	原始取得	无
410		58941813	廊坊新奥新能源汽车服务有限公司	37 类	2022.03.07-2032.03.06	原始取得	无
411		23560379	廊坊新奥新能源汽车服务有限公司	37 类	2018.04.21-2028.04.20	原始取得	无
412		23559887	廊坊新奥新能源汽车服务有限公司	39 类	2018.09.21-2028.09.20	原始取得	无
413		23543667	廊坊新奥新能源汽车服务有限公司	35 类	2018.03.28-2028.03.27	原始取得	无
414		21426033	廊坊新奥新能源汽车服务有限公司	4 类	2017.11.21-2027.11.20	原始取得	无
415		21424790	廊坊新奥新能源汽车服务有限公司	3 类	2017.11.21-2027.11.20	原始取得	无

序号	商标图案	注册号	权利人	国际分类	有效期	取得方式	他项权利
			司				
416		21424396	廊坊新奥新能源汽车服务有限公司	1 类	2017.11.21-2027.11.20	原始取得	无
417	e车e站	17298892	廊坊新奥新能源汽车服务有限公司	35 类	2017.08.28-2027.08.27	原始取得	无
418	e车e站	17292652	廊坊新奥新能源汽车服务有限公司	39 类	2016.10.21-2026.10.20	原始取得	无
419	e车e站	17292644	廊坊新奥新能源汽车服务有限公司	37 类	2017.06.21-2027.06.20	原始取得	无
420	ENRA	18167380	上海新奥新能源技术有限公司	12 类	2016.12.07-2026.12.06	原始取得	无
421	ENRA	18165404	上海新奥新能源技术有限公司	6 类	2016.12.07-2026.12.06	原始取得	无
422		18167136	上海新奥新能源技术有限公司	11 类	2016.12.07-2026.12.06	原始取得	无
423		18167647	上海新奥新能源技术有限公司	21 类	2016.12.07-2026.12.06	原始取得	无
424		18166400	上海新奥新能源技术有限公司	9 类	2016.12.07-2026.12.06	原始取得	无
425		18167790	上海新奥新能源技术有限公司	41 类	2016.12.07-2026.12.06	原始取得	无
426	奥瑞	18165719	上海新奥新能源技术有限公司	7 类	2016.12.07-2026.12.06	原始取得	无
427	奥瑞	18167435	上海新奥新能源技术有限公司	12 类	2017.01.21-2027.01.20	原始取得	无
428	奥瑞	18167634	上海新奥新能源技术有限公司	21 类	2017.02.14-2027.02.13	原始取得	无
429	ENRA	18167914	上海新奥新能源技术有限公司	42 类	2016.12.07-2026.12.06	原始取得	无
430	ENRA	18167588	上海新奥新能源技术有限公司	21 类	2016.12.07-2026.12.06	原始取得	无

序号	商标图案	注册号	权利人	国际分类	有效期	取得方式	他项权利
431	ENRA	18166974	上海新奥新能源技术有限公司	11 类	2016.12.07-2026.12.06	原始取得	无
432	ENRA	18165928	上海新奥新能源技术有限公司	9 类	2016.12.07-2026.12.06	原始取得	无
433		18165817	上海新奥新能源技术有限公司	7 类	2016.12.07-2026.12.06	原始取得	无
434	ENRA	18165632	上海新奥新能源技术有限公司	7 类	2016.12.07-2026.12.06	原始取得	无
435		18167449	上海新奥新能源技术有限公司	12 类	2016.12.07-2026.12.06	原始取得	无
436		18165498	上海新奥新能源技术有限公司	6 类	2016.12.07-2026.12.06	原始取得	无
437		18167994	上海新奥新能源技术有限公司	42 类	2017.08.14-2027.08.13	原始取得	无
438	<i>Sercloud</i>	51345513	新奥（北京）电力服务有限公司	38 类	2021.07.28-2031.07.27	原始取得	无
439	<i>Sercloud</i>	51353308	新奥（北京）电力服务有限公司	37 类	2021.08.07-2031.08.06	原始取得	无
440	<i>Sercloud</i>	51327915	新奥（北京）电力服务有限公司	45 类	2021.08.07-2031.08.06	原始取得	无
441	<i>Serlink</i>	50719821	新奥（北京）电力服务有限公司	37 类	2021.06.21-2031.06.20	原始取得	无
442	<i>Serlink</i>	50716415	新奥（北京）电力服务有限公司	39 类	2021.06.28-2031.06.27	原始取得	无
443	<i>Serlink</i>	50725133	新奥（北京）电力服务有限公司	4 类	2021.06.21-2031.06.20	原始取得	无
444	<i>Serlink</i>	50738118	新奥（北京）电力服务有限公司	9 类	2021.06.28-2031.06.27	原始取得	无
445	<i>Serlink</i>	50733473	新奥（北京）电力服务有限公司	45 类	2021.07.07-2031.07.06	原始取得	无
446	<i>Serlink</i>	50733433	新奥（北京）电力服务有限公司	41 类	2021.07.07-2031.07.06	原始取得	无
447	<i>Serlink</i>	50715574	新奥（北京）电力服务有限公司	36 类	2021.07.21-2031.07.20	原始取得	无
448	<i>Serlink</i>	50708628	新奥（北京）电力服务有限公司	35 类	2022.05.07-2032.05.06	原始取得	无

序号	商标图案	注册号	权利人	国际分类	有效期	取得方式	他项权利
449		56171970	新奥（北京）电力服务有限公司	35 类	2022.12.07-2032.12.06	原始取得	无
450		50721083	新奥（北京）电力服务有限公司	42 类	2022.07.14-2032.07.13	原始取得	无
451		51337495	新奥（北京）电力服务有限公司	42 类	2022.07.07-2032.07.06	原始取得	无

2. 境外注册商标

类型	商标
商标编号	300135378
商标	^A 新奥 ^B 新奥 ^C 新奥
申请人/所有人	XINAO GAS HOLDINGS LIMITED （现名为“ENN Energy Holdings Limited”，即“新奥能源控股有限公司”）
状态	已注册
提交日期	2003年12月31日
实际注册日期	2004年5月10日
注册届满日期	2033年12月30日
分类说明	4类：燃料、天然气、燃气、石油天然气、用作燃料的气体、瓶装气体、气体燃料、固化气体（燃料）。 9类：气压计、测试仪、配电板（电）、加油站用汽油泵、气体检测仪器、气量计、压力测量仪、压力指示器、气体流量计、气量计、旋转式气体流量计。 37类：管道施工与维护、天然气运输设施施工、储存天然气设施施工、天然气生产设施施工、与供气有关的地下建筑工程、气体输送管道系统的安装。 39类：管道运输、煤气分配服务、干气运输、陆上及海上天然气运输、收集和交付、气体储存、管道输气。

（二）主要发明专利

序号	专利号	专利名称	类型	申请日期	专利权人	取得方式	他项权利
1	ZL201410356652.9	塑料圆管切割装置	发明专利	2014.07.24	蚌埠新奥燃气发展有限公司	原始取得	无
2	ZL201210482301.3	门站球罐用运输滑车	发明专利	2012.11.25	蚌埠新奥燃气有限公司	原始取得	无
3	ZL201810071150.X	听诊球式燃气管道泄漏检测装置及检测方法	发明专利	2018.01.25	常州新奥燃气发展有限公司、常州大学	受让取得	无
4	ZL201210280339.2	一种燃气压缩机循环冷却系统	发明专利	2012.08.08	东莞新奥燃气有限公司	原始取得	无
5	ZL201310015658.5	一种回收利用天然气管网压力能制冷的方法	发明专利	2013.01.16	东莞新奥燃气有限公司	原始取得	无
6	ZL201310015625.0	一种天然气管网的调压供气方法	发明专利	2013.01.16	东莞新奥燃气有限公司	原始取得	无
7	ZL201710916968.2	一种养护方案的制定方法及运营管理平台	发明专利	2017.09.30	东莞新奥燃气有限公司	原始取得	无
8	ZL201710226056.2	一种基于物联网的天然气管网测量仪器	发明专利	2017.04.08	广州番禺新奥燃气有限公司	受让取得	无
9	ZL201910533314.0	一种燃气供应物联网系统	发明专利	2019.06.19	广州番禺新奥燃气有限公司	受让取得	无
10	ZL201611247042.0	一种地下管道轨迹定位装置及方法	发明专利	2016.12.29	广州新奥燃气有限公司	受让取得	无
11	ZL202010785371.0	一种槽车卸液后罐内余气回收装置及方法	发明专利	2020.08.06	广州新奥燃气有限公司	原始取得	无
12	ZL202210769689.9	一种阀门更换辅助装置	发明专利	2022.07.01	广州新奥燃气有限公司	原始取得	无
13	ZL201710778816.0	一种天然气管道施工安装用支撑装置	发明专利	2017.09.01	桂林新奥燃气发展有限公司	受让取得	无
14	ZL201310472059.6	井盖钥匙口封堵器的使用方法	发明专利	2013.10.11	桂林新奥燃气发展有限公司	受让取得	无

序号	专利号	专利名称	类型	申请日期	专利权人	取得方式	他项权利
15	ZL201110267411.3	一种新型射频电子标签电路	发明专利	2011.09.09	河南东陆高科实业股份有限公司、青岛新奥燃气设施开发有限公司	受让取得	无
16	ZL201110157459.9	燃气表	发明专利	2011.05.31	葫芦岛新奥燃气发展有限公司	受让取得	无
17	ZL202210452415.7	一种室内燃气立管安装固定装置	发明专利	2022.04.27	开封新奥燃气工程有限公司	原始取得	无
18	ZL201410140404.0	微电网、微电网的控制装置和控制方法	发明专利	2014.04.09	廊坊新奥泛能网络科技服务有限公司	受让取得	无
19	ZL201410764868.9	一种微网间互联的方法及系统	发明专利	2014.12.12	廊坊新奥泛能网络科技服务有限公司	受让取得	无
20	ZL201610594121.2	一种水系统控制方法和装置	发明专利	2016.07.26	廊坊新奥泛能网络科技服务有限公司	受让取得	无
21	ZL201610592428.9	一种空调水系统的控制方法及控制装置	发明专利	2016.07.26	廊坊新奥泛能网络科技服务有限公司	受让取得	无
22	ZL201611070962.X	一种内燃机缸套水的冷却系统	发明专利	2016.11.28	廊坊新奥泛能网络科技服务有限公司	受让取得	无
23	ZL201710146503.3	一种冷热电联产供能系统、方法及装置	发明专利	2017.03.13	廊坊新奥泛能网络科技服务有限公司	受让取得	无
24	ZL201910301288.9	制冷机组的选取方法、装置及电子设备	发明专利	2019.04.15	廊坊新奥泛能网络科技服务有限公司	原始取得	无
25	ZL201910301293.X	制热机组的选取方法、装置及电子设备	发明专利	2019.04.15	廊坊新奥泛能网络科技服务有限公司	原始取得	无
26	ZL201910300598.9	蒸汽项目的供能设备选取方法、装置及电子设备	发明专利	2019.04.15	廊坊新奥泛能网络科技服务有限公司	原始取得	无

序号	专利号	专利名称	类型	申请日期	专利权人	取得方式	他项权利
27	ZL201910551486.0	配电箱	发明专利	2019.06.24	廊坊新奥泛能网络科技服务有限公司	原始取得	无
28	ZL201910712683.6	蒸汽管网参数的简易联动量化计算方法	发明专利	2019.08.02	廊坊新奥泛能网络科技服务有限公司	原始取得	无
29	ZL201210045156.2	通风系统及其操作方法	发明专利	2012.02.27	廊坊新奥泛能网络科技服务有限公司	受让取得	无
30	ZL201210421135.6	加气站压缩机余气回收系统	发明专利	2012.10.25	廊坊新奥泛能网络科技服务有限公司	受让取得	无
31	ZL201310102330.7	基于云服务的集中供暖监控系统及集中供暖系统调节方法	发明专利	2013.03.27	廊坊新奥泛能网络科技服务有限公司	受让取得	无
32	ZL201310179662.5	一种水蓄冷空调系统及其运行方法	发明专利	2013.05.15	廊坊新奥泛能网络科技服务有限公司	受让取得	无
33	ZL201310454375.0	通风系统及控制腔室中温度的方法	发明专利	2013.09.29	廊坊新奥泛能网络科技服务有限公司	受让取得	无
34	ZL201710938085.1	一种燃气管线管理方法、装置及系统	发明专利	2017.09.30	廊坊新奥泛能网络科技服务有限公司	受让取得	无
35	ZL201710918824.0	一种燃气设备的管理系统及方法、一种移动终端	发明专利	2017.09.30	廊坊新奥泛能网络科技服务有限公司	受让取得	无
36	ZL201911174994.8	经验反馈系统及方法	发明专利	2019.11.26	廊坊新奥燃气有限公司	原始取得	无
37	ZL200910301661.7	一种购买燃气并给预付费燃气表充值的方法	发明专利	2009.04.20	廊坊新奥智能科技有限公司	受让取得	无
38	ZL201711105748.8	一种电机阀	发明专利	2017.11.10	廊坊新奥智能科技有限公司	受让取得	无
39	ZL201810588145.6	物联网燃气表结算方法、物联网燃气表以及抄表平台服务器	发明专利	2018.06.08	廊坊新奥智能科技有限公司	受让取得	无

序号	专利号	专利名称	类型	申请日期	专利权人	取得方式	他项权利
40	ZL201810834418.0	一种微服务架构下将无状态服务接收到的消息通过长连接透传的方法和装置	发明专利	2018.07.26	廊坊新奥智能科技有限公司	受让取得	无
41	ZL202010808959.3	一种燃气表自动生产线的切换方法	发明专利	2020.08.12	廊坊新奥智能科技有限公司	受让取得	无
42	ZL202111498633.6	一种基于蓝牙通讯的燃气表和智能阀门联动系统和使用方法	发明专利	2021.12.09	廊坊新奥智能科技有限公司	原始取得	无
43	ZL201710918760.4	一种下发任务的方法、装置及系统	发明专利	2017.09.30	洛阳新奥能源发展有限公司	受让取得	无
44	ZL201810416518.1	一种工程管理监督方法及装置	发明专利	2018.05.03	洛阳新奥能源发展有限公司	受让取得	无
45	ZL201810613418.8	一种企业管理方法及装置	发明专利	2018.06.14	洛阳新奥能源发展有限公司	受让取得	无
46	ZL201610788948.7	一种确定 CCHP 发电机装机规模的方法及装置	发明专利	2016.08.31	青岛新奥能源有限公司	受让取得	无
47	ZL202011450518.7	供热温度曲线和水力平衡调节的数字化模拟系统及方法	发明专利	2020.12.10	青岛新奥能源有限公司	原始取得	无
48	ZL201010160559.2	一种系统能效控制方法及控制系统	发明专利	2010.04.30	青岛新奥清洁能源有限公司	受让取得	无
49	ZL201610592162.8	一种热水锅炉排污降温方法及系统	发明专利	2016.07.25	青岛新奥清洁能源有限公司	受让取得	无
50	ZL201811560974.X	利用第二类吸收式热泵回收内燃机缸套水余热的系统	发明专利	2018.12.20	青岛新奥清洁能源有限公司	原始取得	无
51	ZL201911362639.3	离心式制冷机与螺杆式制冷机在供冷季耗电量计算方法	发明专利	2019.12.26	青岛新奥清洁能源有限公司	原始取得	无
52	ZL202011454988.0	一种基于温度和时间偏移控制的多策略智能供热方法	发明专利	2020.12.10	青岛新奥清洁能源有限公司	原始取得	无
53	ZL202110803882.5	一种基于机器视觉判断操作人员执行管道漏气检测的方法	发明专利	2021.07.16	青岛新奥燃气设施开发有限公司	原始取得	无

序号	专利号	专利名称	类型	申请日期	专利权人	取得方式	他项权利
54	ZL201610218753.9	LNG 加注系统、BOG 处理系统及移动 LNG 加注船	发明专利	2016.04.11	上海新奥新能源技术有限公司	原始取得	无
55	ZL201710560361.5	一种液化天然气供气系统及其使用方法	发明专利	2017.07.11	上海新奥新能源技术有限公司	原始取得	无
56	ZL201711000411.0	液化天然气加注系统	发明专利	2017.10.24	上海新奥新能源技术有限公司	原始取得	无
57	ZL201711462404.2	一种供气系统	发明专利	2017.12.28	上海新奥新能源技术有限公司	原始取得	无
58	ZL201811543463.7	一种深度冷凝乏汽的双级压缩热泵循环系统	发明专利	2018.12.17	上海新奥新能源技术有限公司	原始取得	无
59	ZL201811544907.9	一种双级压缩式热泵双效蒸发浓缩系统	发明专利	2018.12.17	上海新奥新能源技术有限公司	原始取得	无
60	ZL201611184119.4	一种市政燃气管	发明专利	2016.12.20	湘潭新奥燃气发展有限公司	受让取得	无
61	ZL201010235156.X	大气式燃气辐射加热装置	发明专利	2010.07.23	新奥中国投	受让取得	无
62	ZL201310369108.3	民用燃气四氢噻吩添加装置	发明专利	2013.08.22	新奥中国投	受让取得	无
63	ZL201610698477.0	一种自由活塞式内燃机及内燃发电机	发明专利	2016.08.19	新奥中国投	原始取得	无
64	ZL201610756473.3	一种发动机的推杆和发动机及气门间隙的自动调节方法	发明专利	2016.08.29	新奥中国投	原始取得	无
65	ZL201710562663.6	热电联产机组的测试方法	发明专利	2017.07.11	新奥中国投	原始取得	无
66	ZL201710562662.1	热泵系统及其热回收方法	发明专利	2017.07.11	新奥中国投	原始取得	无
67	ZL201710791022.8	蒸汽热水两用型热电联产机组	发明专利	2017.09.05	新奥中国投	原始取得	无
68	ZL201710792239.0	具有热能回收系统的热电联产机组	发明专利	2017.09.05	新奥中国投	原始取得	无
69	ZL201710835411.6	内燃发电机组	发明专利	2017.09.15	新奥中国投	原始取得	无
70	ZL201710918759.1	一种授权管理平台及方法	发明专利	2017.09.30	新奥中国投	原始取得	无
71	ZL201710918771.2	一种企业员工互动方法及装置	发明专利	2017.09.30	新奥中国投	原始取得	无
72	ZL201710916984.1	一种权限申请的审批方法及授权管理平台	发明专利	2017.09.30	新奥中国投	原始取得	无

序号	专利号	专利名称	类型	申请日期	专利权人	取得方式	他项权利
73	ZL201710938990.7	一种可视化巡检管理方法及装置	发明专利	2017.09.30	新奥中国投	原始取得	无
74	ZL201711407143.4	一种关键词确定方法及装置	发明专利	2017.12.22	新奥中国投	原始取得	无
75	ZL201711406087.2	一种关键词管理方法和装置	发明专利	2017.12.22	新奥中国投	原始取得	无
76	ZL201711407157.6	一种信息抓取方法及装置	发明专利	2017.12.22	新奥中国投	原始取得	无
77	ZL201711404195.6	一种资讯信息的展示方法和装置	发明专利	2017.12.22	新奥中国投	原始取得	无
78	ZL201711407172.0	一种标签设置方法及装置	发明专利	2017.12.22	新奥中国投	原始取得	无
79	ZL201711407110.X	一种资讯推送方法及装置	发明专利	2017.12.22	新奥中国投	原始取得	无
80	ZL201711436473.6	燃气热电联产系统	发明专利	2017.12.26	新奥中国投	原始取得	无
81	ZL201810416519.6	一种页面展示方法及系统及大数据平台	发明专利	2018.05.03	新奥中国投	原始取得	无
82	ZL201810612833.1	一种预算编制方法和预算编制装置	发明专利	2018.06.14	新奥中国投	原始取得	无
83	ZL201910213520.3	发电机组输出负荷调整方法及系统	发明专利	2019.03.20	新奥中国投	原始取得	无
84	ZL201910678659.5	一种供热方法及装置	发明专利	2019.07.25	新奥中国投	原始取得	无
85	ZL201910678651.9	一种客户热度图生成方法及装置	发明专利	2019.07.25	新奥中国投	原始取得	无
86	ZL201910677624.X	一种数据交互方法和交互平台	发明专利	2019.07.25	新奥中国投	原始取得	无
87	ZL201910677622.0	一种燃气泄漏智能巡检方法、装置及系统	发明专利	2019.07.25	新奥中国投	原始取得	无
88	ZL201910677596.1	一种改造方案推送方法及装置	发明专利	2019.07.25	新奥中国投	原始取得	无
89	ZL201910678655.7	一种燃气管网在线编辑方法及管网在线编辑系统	发明专利	2019.07.25	新奥中国投	原始取得	无
90	ZL201910677633.9	一种燃气管网连通检查方法及管网在线编辑系统	发明专利	2019.07.25	新奥中国投	原始取得	无
91	ZL201910678666.5	一种管道竣工图生成方法、装置和系统	发明专利	2019.07.25	新奥中国投	原始取得	无
92	ZL201910912303.3	一种物联网平台和物联网设备监控方法	发明专利	2019.09.25	新奥中国投	原始取得	无

序号	专利号	专利名称	类型	申请日期	专利权人	取得方式	他项权利
93	ZL202010611080.X	增值税发票自动认证抵扣方法、装置及可读介质	发明专利	2020.06.30	新奥中国投	原始取得	无
94	ZL202111531761.6	用于燃气计量表的智能 NFC 卡及其通信处理方法	发明专利	2021.12.15	新奥中国投、廊坊新奥智能科技有限公司、廊坊市新奥能源有限公司、新奥泛能网络科技有限公司	原始取得	无
95	ZL201610387529.2	一种建筑用能负荷预测模型建立、负荷预测方法及其装置	发明专利	2016.06.01	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无
96	ZL201610510345.0	一种确定管网特性曲线的方法及装置	发明专利	2016.07.01	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无
97	ZL201610623961.7	一种污染物排放量计算方法及电子设备	发明专利	2016.08.02	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无
98	ZL201611033207.4	分布式能源站电气组网的方法及微电网、中型能源网络	发明专利	2016.11.17	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无
99	ZL201611013299.X	一种能源站选址方法及装置	发明专利	2016.11.17	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无
100	ZL201611070964.9	一种热水器	发明专利	2016.11.28	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无
101	ZL201611084284.2	一种基于不同业态的用能主体的供能规模确定方法及装置	发明专利	2016.11.30	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无
102	ZL201611093043.4	一种冷却系统及方法	发明专利	2016.12.01	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无
103	ZL201710131555.3	一种平衡阀及液体供给装置	发明专利	2017.03.07	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无
104	ZL201710151112.0	一种供能系统	发明专利	2017.03.14	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无
105	ZL201710450951.2	一种自力式混水系统	发明专利	2017.06.15	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无
106	ZL201710481937.9	三联供系统的制冷装置	发明专利	2017.06.22	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无
107	ZL201710596092.8	光伏组件的安装支架以及具有它的光伏部件	发明专利	2017.07.20	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无

序号	专利号	专利名称	类型	申请日期	专利权人	取得方式	他项权利
108	ZL201710641663.5	泛能站设备的诊断方法、云服务器及系统	发明专利	2017.07.31	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无
109	ZL201710787852.3	终端设备的控制方法及终端设备	发明专利	2017.09.04	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无
110	ZL201710787723.4	泛能微网中泛能站优化计算方法及装置	发明专利	2017.09.04	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无
111	ZL201710813102.9	一种多设备协同供能方式中能源计算方法	发明专利	2017.09.11	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无
112	ZL201711033361.6	热泵系统	发明专利	2017.10.30	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无
113	ZL201711036861.5	制冷设备的维护方法及装置	发明专利	2017.10.30	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无
114	ZL201711288529.8	联碱系统	发明专利	2017.12.07	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无
115	ZL201711288568.8	热源转换装置及泛能站余热综合利用系统	发明专利	2017.12.07	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无
116	ZL201711307273.0	发电机余热利用调节组件	发明专利	2017.12.11	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无
117	ZL201711482452.8	一种供能天数计算方法	发明专利	2017.12.29	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无
118	ZL201810119169.7	分布式智能配网主从控制系统	发明专利	2018.02.06	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无
119	ZL201711000967.X	数据中心供能控制系统和方法	发明专利	2017.10.24	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无
120	ZL201711002395.9	数据中心供能控制系统和方法	发明专利	2017.10.24	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无
121	ZL201711002289.0	数据中心供能控制系统和方法	发明专利	2017.10.24	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无
122	ZL201711176635.7	多源热力管网的控制方法及系统	发明专利	2017.11.22	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无
123	ZL201711478395.6	合成氨分离的方法和系统	发明专利	2017.12.29	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无
124	ZL201711486972.6	合成氨分离的方法和系统	发明专利	2017.12.29	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无
125	ZL201710647766.2	建筑空间的热效率调节系统	发明专利	2017.08.01	新奥泛能网络科技股份有限公司	原始取得	无
126	ZL201611067635.9	一种空调机组的负荷预测方法及设备	发明专利	2016.11.28	新奥泛能网络科技有限公司	原始取得	无
127	ZL201810540732.8	直埋热水管网的热损计算方法及装置	发明专利	2018.05.30	新奥泛能网络科技有限公司	原始取得	无

序号	专利号	专利名称	类型	申请日期	专利权人	取得方式	他项权利
128	ZL201810538664.1	基于真空制盐工艺的分布式能源系统及其控制方法	发明专利	2018.05.30	新奥泛能网络科技有限公司	原始取得	无
129	ZL201810540794.9	将燃气冷热电多联供系统应用于体育中心的方法及系统	发明专利	2018.05.30	新奥泛能网络科技有限公司	原始取得	无
130	ZL201810540694.6	蒸汽管网的配置方法	发明专利	2018.05.30	新奥泛能网络科技有限公司	原始取得	无
131	ZL201810539904.X	冷热联供设备装机的计算方法及装置	发明专利	2018.05.30	新奥泛能网络科技有限公司	原始取得	无
132	ZL201810540758.2	架空蒸汽管网的热损计算方法及装置	发明专利	2018.05.30	新奥泛能网络科技有限公司	原始取得	无
133	ZL201810540703.1	直埋热水管网的热损计算方法及装置	发明专利	2018.05.30	新奥泛能网络科技有限公司	原始取得	无
134	ZL201810539901.6	架空蒸汽管网的热损计算方法及装置	发明专利	2018.05.30	新奥泛能网络科技有限公司	原始取得	无
135	ZL201811333008.4	一种太阳能发电装置	发明专利	2018.11.09	新奥泛能网络科技有限公司	原始取得	无
136	ZL201910141079.2	泛能站及其逆功率保护方法与装置	发明专利	2019.02.26	新奥集团股份有限公司、廊坊新奥泛能网络科技服务有限公司	原始取得	无
137	ZL201811238479.7	热电联产机组可变热能回收系统及方法	发明专利	2018.10.23	新奥科技发展有限公司、新奥中国投	原始取得	无
138	ZL201010590282.7	集成能源匹配系统及其控制方法	发明专利	2010.12.09	新奥新能源工程技术有限公司	受让取得	无
139	ZL201110460167.2	能源供应的方法及装置	发明专利	2011.12.31	新奥新能源工程技术有限公司	受让取得	无
140	ZL201610309625.5	一种智能卡固件更新方法及系统	发明专利	2016.05.11	新奥新能源工程技术有限公司	受让取得	无
141	ZL201611070961.5	一种测试方法、设备及系统	发明专利	2016.11.28	新奥新能源工程技术有限公司	受让取得	无
142	ZL201710401630.3	一种计量表控制方法、装置及系统	发明专利	2017.05.31	新奥新能源工程技术有限公司	受让取得	无
143	ZL201710692210.5	室内立管用电动升降机装置及使用该装置安装燃气管道的方法	发明专利	2017.08.14	新奥新能源工程技术有限公司	受让取得	无
144	ZL202110933360.7	一种燃气管道封堵施工装置的使用方法	发明专利	2021.08.14	新奥新能源工程技术有限公司	原始取得	无
145	ZL202311710464.7	一种燃气钢管除锈设备	发明专利	2023.12.13	新奥新能源工程技术有限公司	原始取得	无

序号	专利号	专利名称	类型	申请日期	专利权人	取得方式	他项权利
146	ZL202410155692.0	一种室内燃气故障监测方法及系统	发明专利	2024.02.04	新奥新能源工程技术有限公司	原始取得	无
147	ZL202410239228.X	一种基于视觉的燃气管道外观质量检测方法	发明专利	2024.03.04	新奥新能源工程技术有限公司	原始取得	无
148	ZL201310188498.4	一种气体流量检测方法	发明专利	2013.05.20	盐城新奥燃气有限公司	受让取得	无
149	ZL201210139405.4	自动处理室内燃气的天然气管道防爆阀门	发明专利	2012.04.26	盐城新奥燃气有限公司	受让取得	无
150	ZL202011191943.9	一种城市燃气管网天然气门站控制系统	发明专利	2020.10.30	盐城新奥燃气有限公司	原始取得	无
151	ZL202011570135.3	一种接口测试方法及相关装置	发明专利	2020.12.26	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
152	ZL201810929332.6	一种动态派工方法和装置	发明专利	2018.08.15	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
153	ZL201810731898.8	应用监控方法及设备	发明专利	2018.07.05	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
154	ZL201810474073.2	一种呼叫平台数据处理方法和装置	发明专利	2018.05.17	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
155	ZL201510420278.9	一种燃气组分和热值在线测量装置	发明专利	2015.07.16	湛江新奥燃气有限公司	受让取得	无
156	ZL201910902307.3	一种 LNG 气化器水喷淋系统及控制方法	发明专利	2019.09.23	湛江新奥燃气有限公司	原始取得	无
157	ZL201310166074.8	一种集中式燃气充值提醒方法及其系统	发明专利	2013.05.06	肇庆新奥燃气有限公司	原始取得	无
158	ZL201510245981.0	一种车船用加气母站的冷热能利用系统	发明专利	2015.05.15	肇庆新奥燃气有限公司	原始取得	无
159	ZL201810828219.9	一种门站除冰系统	发明专利	2018.07.25	肇庆新奥燃气有限公司	原始取得	无
160	ZL201410456019.7	一种天然气球罐置换装置及其置换方法	发明专利	2014.09.10	株洲新奥燃气有限公司	原始取得	无
161	ZL201710758401.7	一种桥梁下侧燃气管道敷设施工方法及其支架结构	发明专利	2017.08.29	株洲新奥燃气有限公司	原始取得	无
162	ZL201710764143.3	制热系统、制冷系统及冷热电三联供系统	发明专利	2017.08.30	株洲新奥燃气有限公司	原始取得	无
163	ZL201810661549.3	燃气管路多级防水系统及方法	发明专利	2018.06.25	株洲新奥燃气有限公司	原始取得	无

序号	专利号	专利名称	类型	申请日期	专利权人	取得方式	他项权利
164	ZL201810876987.1	防止燃气管网被破坏的在线监控方法及系统	发明专利	2018.08.03	株洲新奥燃气有限公司	原始取得	无
165	ZL201810877595.7	燃气输送管线的监控过程中的施工识别方法及系统	发明专利	2018.08.03	株洲新奥燃气有限公司	原始取得	无
166	ZL202110656440.2	基于多功能卡的缴费方法、多功能卡及系统	发明专利	2021.06.11	石家庄新奥能源发展有限公司	原始取得	无
167	ZL201711365677.5	一种供冷系统的能耗预估方法	发明专利	2017.12.18	石家庄新奥能源发展有限公司	受让取得	无
168	ZL201610383695.5	一种基于供能系统的供能控制方法及装置	发明专利	2016.06.01	石家庄新奥能源发展有限公司	受让取得	无
169	ZL201610478441.1	一种空调冷却水系统控制方法及装置	发明专利	2016.06.27	石家庄新奥能源发展有限公司	受让取得	无
170	ZL201710507355.3	利用天然气压力能发电及冷能回收的工艺和装置	发明专利	2017.06.28	滁州新奥燃气工程有限公司	原始取得	无
171	ZL201710509037.0	城市天然气长输管道的防腐方法	发明专利	2017.06.28	滁州新奥燃气工程有限公司	原始取得	无
172	ZL201510794783.X	一种大口径管道外对接工作台	发明专利	2015.11.18	青岛新奥胶城燃气工程有限公司	受让取得	无
173	ZL201610013358.7	一种旁通阀式调速清管器	发明专利	2016.01.11	青岛新奥胶城燃气工程有限公司	受让取得	无
174	ZL202110803873.6	一种智能周界检测的方法和设备	发明专利	2021.07.16	青岛新奥胶南燃气工程有限公司	原始取得	无
175	ZL202110500600.4	一种燃气工程的压力管道及其铺设方法	发明专利	2021.05.08	贵港新奥燃气工程有限公司	原始取得	无
176	ZL202110500583.4	一种燃气工程用的管道定位装置	发明专利	2021.05.08	贵港新奥燃气工程有限公司	原始取得	无
177	ZL201811447913.2	一种天然气管件测试设备	发明专利	2018.11.29	贵港新奥燃气工程有限公司	受让取得	无
178	ZL201911080778.7	一种节能节水热水供应系统及其供水方法	发明专利	2019.11.07	泉州市燃气有限公司	原始取得	无
179	ZL201910367023.9	一种燃气汽车加气用加气结构	发明专利	2019.05.05	泉州市新奥交通能源发展有限公司	原始取得	无

序号	专利号	专利名称	类型	申请日期	专利权人	取得方式	他项权利
180	ZL201810037136.8	一种加气站设备配件管理方法、装置及系统	发明专利	2018.01.15	廊坊新奥企业管理有限公司	原始取得	无
181	ZL202210849381.5	一种管网用户数据贯通方法	发明专利	2022.07.19	廊坊市新奥能源有限公司	原始取得	无
182	ZL202410028256.7	一种 LNG 储罐群的安全监测方法、系统	发明专利	2024.01.08	盐城新奥能源发展有限公司、盐城市燃气事业发展中心	原始取得	无
183	ZL202111063082.0	一种用于天然气供应系统的气固分离及清渣装置	发明专利	2021.09.10	东莞市新能能源管理有限公司	受让取得	无
184	ZL201910313171.2	一种节能环保的燃气锅炉	发明专利	2019.04.18	福建省新元能源发展有限公司	原始取得	无
185	ZL202111315776.9	一种燃气轮机发电系统	发明专利	2021.11.08	杭州临平新奥能源发展有限公司	受让取得	无
186	ZL201910082546.9	一种气液两相流换热管	发明专利	2017.08.02	杭州临平新奥能源发展有限公司	受让取得	无
187	ZL201911001559.5	船舶的气试装置及其对停靠码头的船舶进行气试的方法	发明专利	2019.10.21	浙江自贸区新奥海事服务有限公司	原始取得	无
188	ZL202010457686.2	生物质热解系统及其工作方法	发明专利	2020.05.26	新奥生物质能（天津）有限公司	原始取得	无
189	ZL201911222235.4	一种生产燃料气的系统	发明专利	2019.12.03	新奥生物质能（天津）有限公司	原始取得	无
190	ZL202010936960.4	利用生物质制备氢气的方法和系统	发明专利	2020.09.08	新奥生物质能（天津）有限公司	原始取得	无
191	ZL202010470673.9	油气两用锅炉燃烧的控制方法及控制系统	发明专利	2020.05.28	新奥生物质能（天津）有限公司	原始取得	无
192	ZL201911143273.0	生物质热解系统及控制热烟气炉出口温度的方法	发明专利	2019.11.20	新奥生物质能（天津）有限公司	原始取得	无
193	ZL201911222253.2	生物质热解装置的控制方法及装置	发明专利	2019.12.03	新奥生物质能（天津）有限公司	原始取得	无
194	ZL201711103464.5	一种水冷多联式机组水流量控制结构	发明专利	2017.11.10	常熟新奥能源有限公司	受让取得	无
195	ZL201611205162.4	一种自由活塞式内燃机、内燃发电机及内燃压缩机	发明专利	2016.12.23	常熟新奥能源有限公司	受让取得	无

序号	专利号	专利名称	类型	申请日期	专利权人	取得方式	他项权利
196	ZL201610946265.X	一种可自锁的安全供电装置	发明专利	2016.11.02	常熟新奥能源有限公司	受让取得	无
197	ZL201310640506.4	一种盘管冷却结构的热泵循环泵悬架体	发明专利	2013.12.04	常熟新奥能源有限公司	受让取得	无
198	ZL202110500160.2	一种有机固废裂解处理的分离装置	发明专利	2021.05.08	牡丹江新奥能源发展有限公司	受让取得	无
199	ZL202010677506.1	一种燃气轮机进气系统降温提效装置	发明专利	2020.07.15	龙游新奥智慧能源有限公司	原始取得	无
200	ZL201811385163.0	一种单环网型 SCADA 系统	发明专利	2018.11.20	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
201	ZL201810898838.5	一种提高 SCADA 系统实时数据转储稳定性的方法和装置	发明专利	2018.08.08	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
202	ZL201710922484.9	一种能源供应中的流量延迟时间的获取方法和装置	发明专利	2017.09.30	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
203	ZL201810897123.8	一种 SCADA 系统实时数据转储方法和装置	发明专利	2018.08.08	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
204	ZL201710919390.6	一种基于分类预测的能量对齐方法和装置	发明专利	2017.09.30	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
205	ZL201811091228.0	一种电制冷机空调系统用供能一体化的控制方法和装置	发明专利	2018.09.19	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
206	ZL201710919382.1	一种能源流量延迟时间的获取方法和装置	发明专利	2017.09.30	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
207	ZL201711366090.6	一种实现需求侧响应的供冷机组智能控制系统和方法	发明专利	2017.12.18	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
208	ZL201810994277.9	一种售电控制系统	发明专利	2018.08.29	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
209	ZL201810898095.1	一种实现 SCADA 系统数据库平滑迁移的方法和装置	发明专利	2018.08.08	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
210	ZL201810994258.6	一种售电偏差控制方法和售电控制系统	发明专利	2018.08.29	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无

序号	专利号	专利名称	类型	申请日期	专利权人	取得方式	他项权利
211	ZL201710861340.7	一种实现需求侧响应的建筑空调模型预测控制方法和装置	发明专利	2017.09.21	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
212	ZL201711366087.4	一种实现需求侧响应的供冷机组先进控制系统和方法	发明专利	2017.12.18	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
213	ZL201711368655.4	一种分布式能源热电联产控制系统和方法	发明专利	2017.12.18	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
214	ZL201710861346.4	一种建筑空调系统冷热源预测控制方法和装置	发明专利	2017.09.21	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
215	ZL201811094766.5	一种锅炉的群控方法和装置	发明专利	2018.09.19	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
216	ZL201810898847.4	一种 SCADA 系统升级时的实时数据转储方法和装置	发明专利	2018.08.08	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
217	ZL201711368658.8	一种实现需求侧响应的供冷机组控制系统和方法	发明专利	2017.12.18	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
218	ZL201611209322.2	基于末端舒适度的供水变流量控制系统	发明专利	2016.12.23	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
219	ZL201711368659.2	一种降低热量损失的分布式能源热电联产控制系统和方法	发明专利	2017.12.18	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
220	ZL201611209383.9	基于负荷预测与舒适度反馈的供水变温度控制系统	发明专利	2016.12.23	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
221	ZL201611209370.1	基于空调负荷率的供水变温度控制系统	发明专利	2016.12.23	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
222	ZL201611208349.X	基于空调负荷率和舒适度反馈的供水变温度控制系统	发明专利	2016.12.23	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
223	ZL201611014165.X	一种实现微电源供电与负荷用电平衡的微电网系统	发明专利	2016.11.17	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无

序号	专利号	专利名称	类型	申请日期	专利权人	取得方式	他项权利
224	ZL201611209320.3	基于末端舒适度的供水变温度控制系统	发明专利	2016.12.23	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
225	ZL201711368656.9	一种分布式能源热电联产多变量控制系统和方法	发明专利	2017.12.18	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
226	ZL201611208361.0	基于气象条件的分区供水变流量控制系统	发明专利	2016.12.23	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
227	ZL201611206984.4	基于负荷率预测的供水变温度控制系统	发明专利	2016.12.23	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
228	ZL201611208362.5	基于舒适度的分区供水变流量控制系统	发明专利	2016.12.23	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
229	ZL201611027335.8	一种储能优化控制方法	发明专利	2016.11.17	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
230	ZL201611206954.3	可变增益空调温度控制系统	发明专利	2016.12.23	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
231	ZL201611208358.9	分区供水变流量控制系统	发明专利	2016.12.23	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
232	ZL201611209373.5	供回水温差控制系统	发明专利	2016.12.23	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
233	ZL201611027381.8	一种实现微电源供电与负荷用电平衡的微电网控制方法	发明专利	2016.11.17	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
234	ZL201611019730.1	一种微电网系统及微电网系统的控制方法	发明专利	2016.11.17	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
235	ZL201510465146.8	适用于空调一级泵系统的变水温控制系统	发明专利	2015.07.31	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
236	ZL201510464537.8	适用于空调二级泵系统的变流量控制系统	发明专利	2015.07.31	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
237	ZL201510464559.4	适用于空调一级泵系统的变差压控制系统	发明专利	2015.07.31	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
238	ZL201510464504.3	适用于空调二级泵系统的变水温控制系统	发明专利	2015.07.31	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无

序号	专利号	专利名称	类型	申请日期	专利权人	取得方式	他项权利
239	ZL201510465139.8	适用于空调一级泵系统的变流量控制系统	发明专利	2015.07.31	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
240	ZL201510465326.6	适用于多供能站的建筑节能控制系统	发明专利	2015.07.31	新智能能源系统控制有限责任公司	原始取得	无
241	ZL202411178721.1	一种能够降低排污率的锅炉污水处理设备及方法	发明专利	2024.08.27	广州新瑞新能源发展有限公司	原始取得	无
242	ZL202211486097.2	一种基于锅炉燃烧的热能回收利用换热器	发明专利	2022.11.24	广州新瑞新能源发展有限公司	原始取得	无
243	ZL202010502432.8	一种高效旋流式换热器	发明专利	2020.06.05	广州新瑞新能源发展有限公司	受让取得	无
244	ZL202410388652.0	一种清理光伏装置污染物的清洁设备	发明专利	2024.04.01	肇庆新瑞光伏科技有限公司	原始取得	无

（三）主要计算机软件著作权

序号	软件名称	登记号	开发完成时间	首次发表时间	权利人	取得方式	他项权利
1	燃气报警装置集中监控软件 V1.0	2017SR232272	2014.07.25	2014.07.25	广州番禺新奥燃气有限公司	原始取得	无
2	燃气探测器 app 监控软件 V1.0	2017SR230859	2014.10.28	2014.10.28	广州番禺新奥燃气有限公司	原始取得	无
3	燃气自助购气平台 V1.0	2017SR230476	2015.09.20	2015.09.20	广州番禺新奥燃气有限公司	原始取得	无
4	燃气缴费 app 软件 V1.0	2017SR236398	2015.11.29	2015.11.29	广州番禺新奥燃气有限公司	原始取得	无
5	燃气无线抄表管理软件 V1.0	2017SR230871	2016.08.22	2016.08.22	广州番禺新奥燃气有限公司	原始取得	无
6	燃气年度用量趋势分析软件 V1.0	2017SR239184	2016.12.28	2016.12.28	广州番禺新奥燃气有限公司	原始取得	无
7	燃气管网稳态输配模拟仿真系统	2022SR0821808	2022.05.16	2022.05.16	广州番禺新奥燃气有限公司	原始取得	无
8	燃气终端云安全报警监控软件 V1.0	2016SR295232	2014.08.15	2014.08.15	广州新奥燃气有限公司	原始取得	无
9	燃气成分抽检软件 V1.0	2016SR304734	2014.04.10	2014.04.10	广州新奥燃气有限公司	原始取得	无
10	燃气指标成分检测软件 V1.0	2016SR294837	2014.06.12	2014.06.12	广州新奥燃气有限公司	原始取得	无

序号	软件名称	登记号	开发完成时间	首次发表时间	权利人	取得方式	他项权利
11	燃气泄漏 APP 监控软件 V1.01	2016SR294834	2014.10.22	2014.10.22	广州新奥燃气有限公司	原始取得	无
12	民用燃气保修管理软件 V1.0	2016SR304740	2014.12.28	2014.12.28	广州新奥燃气有限公司	原始取得	无
13	燃气安全小知识 APP 软件 V1.0	2016SR304983	2015.03.15	2015.03.15	广州新奥燃气有限公司	原始取得	无
14	燃气自动读表缴费软件 V1.0	2016SR295041	2015.05.19	2015.05.19	广州新奥燃气有限公司	原始取得	无
15	燃气管网流量实时监控软件 V1.0	2016SR305549	2015.07.20	2015.07.20	广州新奥燃气有限公司	原始取得	无
16	燃气网络压力监测报警软件 V1.0	2016SR294829	2015.10.25	2015.10.25	广州新奥燃气有限公司	原始取得	无
17	燃气管道故障点提示报警软件 V1.0	2016SR304730	2015.12.17	2015.12.17	广州新奥燃气有限公司	原始取得	无
18	燃气网络压力监测报警软件	2021SR0526266	2020.11.20	2020.11.20	广州新奥燃气有限公司	原始取得	无
19	燃气泄漏 APP 监控软件	2021SR0526267	2020.10.16	2020.10.16	广州新奥燃气有限公司	原始取得	无
20	燃气营业厅终端管理系统 V1.0	2024SR0935631	2023.12.31	2023.12.31	广州新奥燃气有限公司	原始取得	无
21	天然气泄漏快速报警系统 V1.0	2016SR197901	2013.07.18	2013.07.18	河源新奥燃气有限公司	原始取得	无
22	天然气压力监控软件 V1.0	2016SR197048	2013.10.25	2013.10.25	河源新奥燃气有限公司	原始取得	无
23	燃气管网实时工况信息管理系统 V1.0	2016SR197846	2013.12.16	2013.12.16	河源新奥燃气有限公司	原始取得	无
24	燃气用户安全隐患监控软件 V1.0	2016SR165811	2014.06.09	2014.06.09	河源新奥燃气有限公司	原始取得	无
25	工商业用户气量管理系统 V1.0	2016SR159364	2014.09.12	2014.09.12	河源新奥燃气有限公司	原始取得	无
26	燃气抄收及安检管理软件 V1.0	2016SR157912	2014.12.20	2014.12.20	河源新奥燃气有限公司	原始取得	无
27	流量计数据远传管理软件 V1.0	2016SR169260	2015.04.30	2015.04.30	河源新奥燃气有限公司	原始取得	无
28	燃气流量在线检测系统 V1.0	2016SR197839	2015.06.05	2015.06.05	河源新奥燃气有限公司	原始取得	无
29	天然气管网巡检 GPS 定位系统 V1.0	2016SR202681	2015.08.16	2015.08.16	河源新奥燃气有限公司	原始取得	无
30	小区燃气管线定位图软件 V1.0	2016SR169205	2015.11.15	2015.11.15	河源新奥燃气有限公司	原始取得	无
31	燃气漏气检测报警系统 V1.0	2018SR400797	2017.01.02	2017.05.31	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无
32	基于区块链储配站控制系统 V1.0	2018SR400732	2017.05.01	2017.09.30	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无
33	燃气调度系统 V1.0	2018SR400735	2017.03.01	2017.07.31	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无
34	燃气运营综合管理系统 V1.0	2018SR400738	2017.02.01	2017.06.30	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无
35	燃气智能监控系统 V1.0	2018SR400740	2017.04.03	2017.08.31	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无
36	安检可视化系统 V1.0	2019SR0999669	2019.02.18	2019.02.21	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无
37	管网在线编辑系统 V1.0	2019SR0999677	2019.01.08	2019.01.10	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无
38	手机 APP 多能工培训平台 V1.0	2019SR0995070	2019.04.15	2019.04.18	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无

序号	软件名称	登记号	开发完成时间	首次发表时间	权利人	取得方式	他项权利
39	调压装置压力无线远传系统 V1.0	2019SR0996664	2019.05.20	2019.05.22	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无
40	智慧运营平台 V1.0	2019SR0996011	2019.03.25	2019.03.27	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无
41	CNG 加气站电子标签管理系统	2021SR0114271	2020.08.13	2020.08.13	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无
42	城市综合体联防联控智慧建设平台 V1.0	2021SR0114272	2020.04.18	2020.04.18	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无
43	燃气工商户终端结算模式系统 V1.0	2021SR0114706	2020.06.10	2020.06.10	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无
44	燃气输配场站无人值守模式软件 V1.0	2021SR0114705	2020.11.19	2020.11.19	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无
45	燃气调压柜智能远传系统 V1.0	2021SR0114704	2020.09.25	2020.09.25	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无
46	CNG 车载气瓶改装系统 V1.0	2021SR0663668	2020.12.30	2020.12.30	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无
47	SCADA 端机防雷装置系统 V1.0	2021SR0663669	2020.12.22	2020.12.22	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无
48	工程可视化合规性管理系统 V1.0	2021SR0663662	2020.12.25	2020.12.25	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无
49	工商户燃气报警控制系统 V1.0	2021SR0663663	2020.12.31	2020.12.31	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无
50	纸质燃气缴费及催费单据替代系统 V1.0	2021SR0663665	2020.12.29	2020.12.29	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无
51	阴极保护桩监测分析数据应用研发平台 V1.0	2022SR0280875	2021.11.28	2021.11.28	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无
52	燃气生产设备二维码应用平台 V1.0	2022SR0280876	2021.12.20	2021.12.20	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无
53	燃气管网模拟仿真应用系统研发平台 V1.0	2022SR0276808	2021.12.10	2021.12.10	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无
54	调压箱优化分析模型平台 V1.0	2022SR0276806	2021.12.18	2021.12.18	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无
55	燃气维修系统漏气订单模块研发平台 V1.0	2022SR0280834	2021.12.10	2021.12.10	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无
56	流量计维护溯源程序平台 V1.0	2022SR0283497	2021.10.19	2021.10.19	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无
57	低压管网泄露监测分析系统 V1.0	2022SR0268457	2021.12.20	2021.12.20	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无
58	工商户补气流程数智化系统 V1.0	2022SR0268455	2021.12.18	2021.12.18	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无
59	计量数据分析与应用平台 V1.0	2022SR0268456	2021.11.19	2021.11.19	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无
60	燃气户内安检模拟平台 V1.0	2022SR0280835	2021.11.19	2021.11.19	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无
61	燃气表具全流程系统技术研发平台 V1.0	2022SR0268521	2021.11.15	2021.11.15	开封新奥燃气有限公司	原始取得	无

序号	软件名称	登记号	开发完成时间	首次发表时间	权利人	取得方式	他项权利
62	天然气场站定量风险评价系统 V1.0	2014SR195760	2014.03.06	2014.06.18	廊坊新奥燃气有限公司	原始取得	无
63	仪表数据无线传输系统 V1.0	2014SR195758	2014.06.18	2014.08.20	廊坊新奥燃气有限公司	原始取得	无
64	廊坊燃气煤改气工程信息采集系统 (Android 端) [简称: 煤改气 APP (Android 端)] V1.0	2018SR525429	2017.04.23	2017.04.23	廊坊新奥燃气有限公司	原始取得	无
65	廊坊燃气煤改气工程信息采集系统 (后台端) [简称: 煤改气 APP (后台 端)] V1.0	2018SR526272	2017.04.23	2017.04.23	廊坊新奥燃气有限公司	原始取得	无
66	智慧灌溉数据采集监测管理系统	2023SR0677365	2022.11.15	2022.11.19	廊坊新奥燃气有限公司	原始取得	无
67	安全风险智能地图-燃气企业安全管理 风险管控的智能安全软件	2024SR1913792	2024.06.30	2024.07.10	廊坊新奥燃气有限公司	原始取得	无
68	电气间电缆过热监控报警系统	2022SR1459159	2022.09.05	2022.09.05	青岛新奥能源有限公司	原始取得	无
69	海水源热泵与溴冷机联合供热控制系统	2022SR1455933	2022.06.21	2022.06.21	青岛新奥能源有限公司	原始取得	无
70	双回路锅炉流量偏差自动控制系统	2022SR1456006	2022.09.05	2022.09.05	青岛新奥能源有限公司	原始取得	无
71	泛能与供热统一控制平台系统	2022SR1459126	2022.06.21	2022.06.21	青岛新奥能源有限公司	原始取得	无
72	综合能源锅炉效率实时监控系統	2022SR1455877	2022.03.17	2022.03.17	青岛新奥能源有限公司	原始取得	无
73	综合能源燃料热值计量监测系统	2022SR1458772	2022.03.17	2022.03.17	青岛新奥能源有限公司	原始取得	无
74	综合能源系统报警及处置接入系统	2022SR0436548	2021.10.10	2021.10.14	青岛新奥能源有限公司	原始取得	无
75	供热系统温度自动调节控制系统	2022SR0404220	2021.08.08	2021.08.12	青岛新奥能源有限公司	原始取得	无
76	局部高温异常监控及报警系统	2022SR0406897	2021.12.12	2021.12.16	青岛新奥能源有限公司	原始取得	无
77	综合能源监控管理系统	2022SR0404359	2021.09.09	2021.09.13	青岛新奥能源有限公司	原始取得	无
78	综合能源三联供电力接入保护系统	2022SR0401097	2021.11.11	2021.11.15	青岛新奥能源有限公司	原始取得	无
79	分布式能源供热 PE 管道应用系统	2018SR498707	2017.11.08	2017.11.16	青岛新奥能源有限公司	原始取得	无
80	燃气锅炉烟气冷凝水回收再利用系统	2018SR496992	2017.08.22	2017.08.29	青岛新奥能源有限公司	原始取得	无
81	长杆直埋式蝶阀敷设技术供热控制系统	2018SR496470	2017.06.16	2017.06.21	青岛新奥能源有限公司	原始取得	无
82	供热环网泛能网热力系统	2018SR498105	2017.06.05	2017.06.12	青岛新奥能源有限公司	原始取得	无

序号	软件名称	登记号	开发完成时间	首次发表时间	权利人	取得方式	他项权利
83	吸收式热泵机组泛能网业务热力系统	2018SR496463	2017.10.16	2017.10.24	青岛新奥能源有限公司	原始取得	无
84	空气源热泵泛能网热力系统	2018SR495930	2017.12.18	2017.12.25	青岛新奥能源有限公司	原始取得	无
85	电蓄能分布式供能系统	2018SR496386	2017.09.11	2017.09.19	青岛新奥能源有限公司	原始取得	无
86	分布式光伏发电应用系统	2018SR498766	2017.07.18	2017.07.24	青岛新奥能源有限公司	原始取得	无
87	供热管网远程监控平台系统 V1.0	2017SR204381	2016.09.20	2016.09.20	青岛新奥清洁能源有限公司	原始取得	无
88	清洁能源综合调度平台系统 V1.0	2017SR197025	2016.09.26	2016.09.26	青岛新奥清洁能源有限公司	原始取得	无
89	供热施工工程竣工图可视化采集系统 V1.0	2017SR205359	2016.12.12	2016.12.12	青岛新奥清洁能源有限公司	原始取得	无
90	供热施工过程中关键节点可视化采集系统 V1.0	2017SR205364	2016.12.20	2016.12.20	青岛新奥清洁能源有限公司	原始取得	无
91	智能换热站控制优化系统 V1.0	2017SR205369	2016.12.22	2016.12.22	青岛新奥清洁能源有限公司	原始取得	无
92	基于燃气锅炉的智能供热优化系统 V1.0	2017SR205373	2016.12.26	2016.12.26	青岛新奥清洁能源有限公司	原始取得	无
93	变频调速质调节节能降耗自动控制系统 V1.0	2018SR555859	2017.12.21	2017.12.22	青岛新奥清洁能源有限公司	原始取得	无
94	基于水力自平衡的多能互补型清洁供能系统 V1.0	2018SR555853	2017.12.28	2017.12.29	青岛新奥清洁能源有限公司	原始取得	无
95	分布式循环泵自动调控系统 V1.0	2018SR555884	2018.04.19	2018.04.20	青岛新奥清洁能源有限公司	原始取得	无
96	采用异程分布式二级泵的集中供热系统 V1.0	2018SR555855	2018.04.26	2018.04.27	青岛新奥清洁能源有限公司	原始取得	无
97	分布式能源用户端远程监控系统 V1.0	2019SR0111380	2018.12.10	2018.12.11	青岛新奥清洁能源有限公司	原始取得	无
98	区域供热泛能微网.智能调控系统 V1.0	2019SR0109775	2018.12.13	2018.12.13	青岛新奥清洁能源有限公司	原始取得	无
99	燃安智核系统	2024SR1828906	2024.04.18	未发表	青岛新奥清洁能源有限公司	原始取得	无
100	利用供热室温采集器节能策略控制系统	2022SR1455879	2022.08.25	2022.08.25	青岛新奥清洁能源有限公司	原始取得	无
101	居民偷盗热自动报警系统	2022SR1455880	2021.06.26	2021.06.26	青岛新奥清洁能源有限公司	原始取得	无
102	供热二次网与末端匹配策略控制系统	2022SR1463471	2022.06.18	2022.06.18	青岛新奥清洁能源有限公司	原始取得	无

序号	软件名称	登记号	开发完成时间	首次发表时间	权利人	取得方式	他项权利
103	综合能源物联网热量表监控节能控制系统	2022SR1456024	2020.06.16	2020.06.16	青岛新奥清洁能源有限公司	原始取得	无
104	供热系统减阻节能降耗模拟系统	2022SR1463280	2021.09.15	2021.09.15	青岛新奥清洁能源有限公司	原始取得	无
105	居民供热管道泄漏自动检测系统	2022SR1458894	2021.04.05	2021.04.05	青岛新奥清洁能源有限公司	原始取得	无
106	单元平衡与户端平衡综合控制系统	2022SR1463448	2022.03.10	2022.03.10	青岛新奥清洁能源有限公司	原始取得	无
107	综合能源模块化给水泵自动平衡系统	2022SR1455878	2020.10.19	2020.10.19	青岛新奥清洁能源有限公司	原始取得	无
108	供热用户端混水自动控制系统	2022SR1458904	2021.11.03	2021.11.03	青岛新奥清洁能源有限公司	原始取得	无
109	综合能源智能运营监控平台系统	2022SR1458933	2020.03.12	2020.03.12	青岛新奥清洁能源有限公司	原始取得	无
110	供热回水温度曲线控制策略系统	2022SR1463470	2022.01.23	2022.01.23	青岛新奥清洁能源有限公司	原始取得	无
111	综合能源锅炉排烟温度控制节能系统	2022SR1458934	2020.09.26	2020.09.26	青岛新奥清洁能源有限公司	原始取得	无
112	商丘新奥城市燃气主管网中燃气中压优化运营系统 V1.0	2018SR523403	2017.04.06	2018.05.10	商丘新奥燃气工程有限公司	原始取得	无
113	商丘新奥城市燃气管道过滤系统 V1.0	2018SR523134	2017.04.14	2018.05.08	商丘新奥燃气工程有限公司	原始取得	无
114	商丘新奥燃气管网遥距检漏系统 V1.0	2018SR523428	2017.05.09	2018.05.05	商丘新奥燃气工程有限公司	原始取得	无
115	燃气设备安装高中低压调压器控制系统 V1.0	2019SR0196199	2018.09.19	2018.09.19	商丘新奥燃气工程有限公司	原始取得	无
116	燃气设备维修保养定期提示软件 V1.0	2019SR0199311	2018.09.28	2018.09.28	商丘新奥燃气工程有限公司	原始取得	无
117	燃气管网地理信息系统 V1.0	2019SR0196195	2018.10.17	2018.10.17	商丘新奥燃气工程有限公司	原始取得	无
118	燃气线路设施定期维修故障监测系统 V1.0	2019SR0199307	2018.11.06	2018.11.06	商丘新奥燃气工程有限公司	原始取得	无
119	基于复杂网络的城市燃气输配系统 V1.0	2019SR0196192	2018.11.29	2018.11.29	商丘新奥燃气工程有限公司	原始取得	无
120	基于 GIS 的燃气输配管网综合管理系统 V1.0	2019SR0198482	2018.12.19	2018.12.19	商丘新奥燃气工程有限公司	原始取得	无
121	商丘新奥自助防盗功能气体计量系统 V1.0	2018SR522480	2017.04.12	2018.04.15	商丘新奥燃气有限公司	原始取得	无
122	商丘新奥 LNG 汽化器气化效率提升控制系统 V1.0	2018SR523174	2017.06.14	2018.05.08	商丘新奥燃气有限公司	原始取得	无

序号	软件名称	登记号	开发完成时间	首次发表时间	权利人	取得方式	他项权利
123	商丘新奥加气站用压缩机冷却水余温回收系统 V1.0	2018SR525122	2017.07.05	2018.04.03	商丘新奥燃气有限公司	原始取得	无
124	商丘新奥基于城市燃气管网天然气门站控制系统 V1.0	2018SR522486	2017.07.06	2018.04.18	商丘新奥燃气有限公司	原始取得	无
125	新奥燃气净化检测系统	2017SR418439	2016.06.10	2016.06.20	盐城新奥燃气有限公司	原始取得	无
126	新奥燃气压力调节系统	2017SR410355	2016.06.10	2016.06.20	盐城新奥燃气有限公司	原始取得	无
127	新奥燃气浓度检测报警控制系统	2017SR410372	2015.10.20	2015.10.30	盐城新奥燃气有限公司	原始取得	无
128	民用天然气管道及设备定期巡查管理软件	2017SR410441	2016.06.10	2016.06.20	盐城新奥燃气有限公司	原始取得	无
129	新奥燃气运营综合管理软件	2017SR410428	2015.10.20	2015.10.30	盐城新奥燃气有限公司	原始取得	无
130	新奥燃气漏气检测报警系统	2017SR410399	2015.10.20	2015.10.30	盐城新奥燃气有限公司	原始取得	无
131	盐城新奥燃气多源融合信息综合处理系统	2018SR001188	2017.11.07	2017.11.07	盐城新奥能源发展有限公司	原始取得	无
132	盐城新奥大数据燃气多源信息融合处理系统	2018SR000436	2017.11.01	2017.11.01	盐城新奥能源发展有限公司	原始取得	无
133	盐城新奥燃气管道远程监控视频控制系统	2018SR001194	2017.11.08	2017.11.08	盐城新奥能源发展有限公司	原始取得	无
134	盐城新奥燃气云平台数字生成器控制软件	2018SR002006	2017.11.10	2017.11.10	盐城新奥能源发展有限公司	原始取得	无
135	盐城新奥互联网+燃气一站式推广营销服务系统	2018SR002251	2017.11.06	2017.11.06	盐城新奥能源发展有限公司	原始取得	无
136	盐城新奥多传感器燃气监测数字化服务系统	2018SR000762	2017.11.03	2017.11.03	盐城新奥能源发展有限公司	原始取得	无
137	e 城 e 家生活服务 ios 版应用软件 【简称：e 城 e 家】V5.0	2017SR165572	2015.03.01	2015.03.01	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
138	e 城 e 家生活服务安卓版应用软件 【简称：e 城 e 家】V5.0	2017SR299106	2015.03.01	2015.03.01	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无

序号	软件名称	登记号	开发完成时间	首次发表时间	权利人	取得方式	他项权利
139	e城e家燃气营业厅系统【简称：燃气营业厅综合系统】V1.0	2018SR840345	2016.08.20	2016.08.20	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
140	e城e家燃气安检可视化系统【简称：安检可视化】V1.0	2018SR840628	2017.10.20	2017.10.20	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
141	e城e家商家端 ios 系统【简称：e城e家商家端】V2.3.2	2018SR1015848	2018.05.14	2018.08.04	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
142	e城e家商家端安卓系统【简称：e城e家商家端】V2.3.2	2018SR1014228	2018.05.14	2018.08.04	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
143	e城e家用户 APP Android 版系统【简称：e城e家用户 APP】V5.4.3	2018SR840315	2018.06.25	2018.06.25	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
144	e城e家用户 APP ios 版系统【简称：e城e家用户 APP】V5.4.3	2018SR840373	2018.06.25	2018.06.25	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
145	e城e家师傅端安卓系统【简称：e城e家师傅端】V1.74	2018SR1015789	2018.07.06	2018.08.16	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
146	e城e家服务者端安卓系统【简称：e城e家服务者端】V1.06	2018SR1015782	2018.07.24	2018.07.24	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
147	e城e家支付结算系统【简称：支付结算系统】V1.1.0	2018SR1014223	2018.08.03	2018.08.03	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
148	e城e家智能派工系统【简称：e城e家派工系统】V1.0.0	2018SR1014782	2018.08.08	2018.08.27	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
149	e城e家运营后台系统【简称：e城e家运营系统】V3.0	2018SR1014231	2018.08.08	2018.08.18	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
150	呼叫中心系统 V1.0	2019SR0872223	2018.12.12	未发表	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
151	E城E家商城业务运营后台管理系统 V1.0	2019SR0871507	2018.12.19	未发表	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
152	家政业务系统运营子系统 V1.0	2019SR0871733	2018.12.24	未发表	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
153	智慧燃气云平台安检系统 V1.0	2019SR1319803	2019.04.17	2019.04.17	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无

序号	软件名称	登记号	开发完成时间	首次发表时间	权利人	取得方式	他项权利
154	智能派工调度系统【简称：派工系统】V4.0	2019SR1316713	2019.06.12	未发表	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
155	智慧燃气云平台商城系统 V1.0	2019SR1319655	2019.07.11	2019.07.11	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
156	智慧燃气云平台计费缴费系统 V1.0	2019SR1326333	2019.09.10	2019.09.10	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
157	智慧燃气服务者 商城模块 ios 系统【简称：智慧燃气服务者 商城模块】V1.0	2019SR1326344	2019.09.10	2019.09.10	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
158	智慧燃气服务者 商城模块 Android 系统【简称：智慧燃气服务者 商城模块】V1.0	2019SR1320204	2019.09.10	2019.09.10	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
159	智慧燃气服务者 安检模块 ios 系统【简称：智慧燃气服务者 安检模块】V1.0	2019SR1316937	2019.09.10	2019.09.10	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
160	智慧燃气服务者 安检模块 Android 系统【简称：智慧燃气服务者 安检模块】V1.0	2019SR1316947	2019.09.10	2019.09.10	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
161	智慧燃气服务者 抄表模块 Android 系统【简称：智慧燃气服务者 抄表模块】V1.0	2019SR1317033	2019.09.10	2019.09.10	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
162	智慧燃气服务者 抄表模块 ios 系统【简称：智慧燃气服务者 抄表模块】V1.0	2019SR1317023	2019.09.10	2019.09.10	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
163	e 城 e 家潮家安卓系统【简称：潮家】V3.11.7	2020SR0069470	2019.09.20	2019.11.05	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无

序号	软件名称	登记号	开发完成时间	首次发表时间	权利人	取得方式	他项权利
164	Autobots 自动化测试平台 【简称：Autobots】V1.0	2019SR1319464	2019.09.22	未发表	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
165	营业厅小程序上门服务系统 【简称：营业厅小程序上门服务】 V2.2.9	2020SR0061920	2019.10.10	2019.10.11	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
166	大数据诚信模型及应用体系系统 【简称：诚信模型】V1.0	2021SR0783805	2019.10.25	未发表	一城一家网络科技有限公司	受让取得	无
167	采购管理系统 【简称：采购系统】1.0.0	2020SR0060552	2019.10.30	2019.10.30	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
168	e 城 e 家管理端 Android 系统 【简称：e 城 e 家管理端】V1.0	2020SR0142249	2019.11.26	2019.11.26	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
169	e 城 e 家管理端 ios 系统 【简称：e 城 e 家管理端】V1.0	2020SR0142248	2019.11.26	2019.11.26	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
170	数信格瑞院应用软件 【简称：数信格瑞院】V1.0	2021SR0745374	2020.04.29	未发表	一城一家网络科技有限公司	受让取得	无
171	数信格瑞院 ios 版应用软件 【简称：数信格瑞院】V1.0	2021SR0745375	2020.04.29	未发表	一城一家网络科技有限公司	受让取得	无
172	e 城商户通 ios 系统 【简称：e 城商户通】V1.0	2021SR0285223	2020.12.17	2020.12.17	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
173	e 城商户通 Android 系统 【简称：e 城商户通】V1.0	2021SR0285222	2020.12.17	2020.12.17	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
174	户内安全风险地图软件【简称：风险 地图】V1.0	2022SR0116507	2021.06.30	2021.06.30	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
175	家庭物联智慧运营平台【简称：家庭 物联】V1.0	2022SR0155305	2021.08.15	2021.08.30	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
176	智慧燃气云平台物资管理系统【简 称：燃气云物资管理系统】V1.0	2022SR0115353	2021.09.23	2021.10.14	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无

序号	软件名称	登记号	开发完成时间	首次发表时间	权利人	取得方式	他项权利
177	一城一家集市分销小程序【简称：e家分享】V1.0	2022SR0115391	2021.10.11	2021.10.11	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
178	智慧燃气云平台-运营诊断系统【简称：运营诊断】V1.1	2022SR0111909	2021.10.21	2021.10.21	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
179	户内燃气智能四合一检测系统【简称：智能四合一设备 APP】3.7.7	2022SR0116396	2021.11.18	2021.11.18	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
180	零星业务线上化系统【简称：零星线上化】V1.0	2024SR1756505	2024.08.29	2024.08.29	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
181	OMS 运营平台【简称：OMS 平台】V1.1.2	2024SR1624958	2024.03.01	未发表	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
182	e 城 e 家内容发布平台【简称：内容平台】V1.3	2024SR1624978	2024.02.15	未发表	一城一家网络科技有限公司	原始取得	无
183	天然气站管理系统 V1.0	2018SR751688	2015.07.20	2015.07.22	永州新奥燃气有限公司	原始取得	无
184	天然气危险物智能监测报警系统 V1.0	2018SR749856	2015.08.18	2015.08.20	永州新奥燃气有限公司	原始取得	无
185	天然气管道铺设全过程可视化系统 V1.0	2018SR748678	2016.08.10	2016.08.12	永州新奥燃气有限公司	原始取得	无
186	天然气场站智能安防系统 V1.0	2018SR748593	2016.09.15	2016.09.17	永州新奥燃气有限公司	原始取得	无
187	天然气管道 SCADA 技术系统 V1.0	2018SR748590	2016.10.11	2016.10.15	永州新奥燃气有限公司	原始取得	无
188	天然气 e 城 e 家智能缴费系统 V1.0	2018SR749376	2017.09.09	2017.09.13	永州新奥燃气有限公司	原始取得	无
189	天然气安全远程实时监测系统 V1.0	2018SR751691	2017.10.04	2017.10.16	永州新奥燃气有限公司	原始取得	无
190	天然气泄漏激光检测系统 V1.0	2018SR749363	2017.11.20	2017.11.22	永州新奥燃气有限公司	原始取得	无
191	城镇燃气调度统计分析系统	2019SR0704946	2019.04.26	未发表	石家庄新奥燃气有限公司	原始取得	无
192	“燃气 SCADA 系统”同步管理系统	2019SR0705728	2018.11.10	未发表	石家庄新奥燃气有限公司	原始取得	无
193	工福计量管理系统	2018SR686024	2017.03.05	2017.04.21	石家庄新奥燃气有限公司	原始取得	无
194	城市燃气供给自动压减管理系统	2018SR537469	2018.02.11	未发表	石家庄新奥燃气有限公司	原始取得	无
195	工商户账务管理系统	2018SR529133	2017.04.20	未发表	石家庄新奥燃气有限公司	原始取得	无
196	基于 NB-IoT 的智能抄表系统	2018SR433672	2018.04.10	未发表	石家庄新奥燃气有限公司	原始取得	无
197	工程材料自动核销软件	2017SR742278	2016.12.05	2017.04.21	石家庄新奥燃气有限公司	原始取得	无

序号	软件名称	登记号	开发完成时间	首次发表时间	权利人	取得方式	他项权利
198	城市燃气管网信息数据发布中心管理系统	2017SR274322	2016.10.06	未发表	石家庄新奥燃气有限公司	原始取得	无
199	城镇燃气工商户气量管理分析系统	2017SR274332	2016.10.06	未发表	石家庄新奥燃气有限公司	原始取得	无
200	城镇燃气工商户安检管理系统	2017SR271597	2016.10.06	未发表	石家庄新奥燃气有限公司	原始取得	无
201	石家庄新奥表计管理系统	2016SR251162	2016.04.08	未发表	石家庄新奥燃气有限公司	原始取得	无
202	石家庄新奥项目全流程管理平台	2016SR251158	2016.04.08	未发表	石家庄新奥燃气有限公司	原始取得	无
203	石家庄新奥燃气管道完整性管理平台	2016SR249929	2016.04.08	未发表	石家庄新奥燃气有限公司	原始取得	无
204	安检信息综合管理系统	2016SR121423	2013.01.08	未发表	石家庄新奥燃气有限公司	原始取得	无
205	工商户仪表管理系统	2016SR120065	2015.12.21	未发表	石家庄新奥燃气有限公司	原始取得	无
206	城市燃气输配综合分析系统	2015SR287492	2015.10.26	未发表	石家庄新奥燃气有限公司	原始取得	无
207	移动通讯中心管理系统	2014SR195513	2014.07.30	未发表	石家庄新奥燃气有限公司	原始取得	无
208	城市燃气管网综合管理系统	2014SR195508	2014.05.20	未发表	石家庄新奥燃气有限公司	原始取得	无

附件六：主要租赁的财产

（一）主要土地租赁

序号	公司名称	出租方名称	位置	面积（m²）	租赁期限	用途
1	吴川新奥燃气有限公司	吴川新奥天然气有限公司	吴川市黄坡镇深圳龙岗（吴川）产业转移工业园内	24,729.80	2023.01.01-2027.12.31	LNG 储配站
2	合肥新奥燃气发展有限公司	合肥新奥燃气有限公司	合肥巢湖经济开发区金巢大道西侧	20,000.00	2015.01.01-2026.12.31	CNG 加气站
3	合肥新奥燃气发展有限公司	合肥新奥燃气有限公司	居巢区卧牛山街道桥头村	17,358.63	2017.01.01-2026.12.31	CNG 加气站
4	淮安新奥公共交通清洁能源有限公司	淮安市广惠公交有限公司	开发区深圳路 29 号	21,794.00	2016.01.01-2032.12.31	加气站
5	睢宁万丰天然气有限公司	八里金属机电产业园周楼村村民委员会	东外环东侧、天港物流北侧	37.35 亩	2012.10.01-2032.10.01	经营
6	新奥能源物流有限公司	新奥（舟山）液化天然气有限公司	舟山高新技术产业园区二期 2015-5 号地块	32,000.00	2024.08.01-2025.07.31	LNG 运输车辆停放

（二）主要房屋租赁

序号	公司名称	出租方名称	位置	面积（m²）	租赁期限	用途
1	安徽新奥能源发展有限公司	合肥乾能科技有限公司	合肥市高新区黄山路 612-1 号恒生阳光集团四楼	1,672.07	2023.05.01-2028.04.30	办公

序号	公司名称	出租方名称	位置	面积 (m²)	租赁期限	用途
2	安溪新奥燃气有限公司	福建蜈蚣山实业发展有限公司	安溪县凤城镇河滨南路 1418 号写字楼五楼部分及六楼整层	1,104.90	2023.01.01-2026.06.30	办公
3	宣城新奥燃气股份有限公司	安徽省行政事业单位资产管理中心	宣城市经济技术开发区兴隆路 28 号	1,523.93	2024.02.20-2031.02.19	商用
4	大庆新奥恒源燃气有限公司	大庆高新技术创业服务中心	大庆高新技术产业开发区服务外包园 A-8 号	1,240.51	2024.05.25-2025.05.24	办公、研发、设计、组装生产或生产测试
5	济南市莱芜新奥燃气有限公司	莱芜市圣龙印务有限责任公司（已更名为济南市圣龙印务有限公司）	山东济南莱芜区正顺路与 002 县道交叉口西北 150 米	1,898.69	2019.11.01-2029.10.31	办公
6	青岛新奥胶城燃气有限公司	青岛迪诺宝供水设备有限公司	胶州市九龙街道办事处站前大道西侧一号写字楼（1-4 层）	4,288.00	2025.01.01-2028.12.31	办公
7	山东新奥能源发展有限公司	山东晨鸣投资有限公司	济南市高新区经十东路 7000 号汉峪金谷商务中心 A7-2	1,795.91	2022.05.26-2027.05.25	商业办公
8	邹平新奥燃气有限公司	中国联合网络通信有限公司邹平市分公司	邹平市鹤伴二路北侧邹平联通公司城南营业部综合楼一楼 21 间房间及院落场地	1,444.61	2022.06.01-2032.05.31	办公、营业
9	商丘新奥燃气有限公司	河南中港运输集团有限公司	商丘市开发区北海路 366 号	3,850.00	2022.08.01-2027.07.31	办公
10	广州新奥燃气有限公司	广州皓鑫企业管理有限公司	广州市花都区新雅街永利路 9 号-1 的 8、9 层	1,885.72	2020.10.25-2025.10.24	写字楼办公
11	四会新奥燃气有限公司	莫金钢	四会市东城区四会大道南 18 号之三、四楼	2,600.00	2021.11.01-2031.10.31	商务办公及营业
12	肇庆新奥燃气有限公司	肇庆华尔车辆检测设备有限公司	建设二路 11 号主楼一层临街商铺第 2-4 卡、院内主楼二、三、四层，宿舍楼二、三、四层，装配大楼一楼（南侧 1-5 卡）、二、三、四层	4,405.00	2018.08.01-2026.07.31	商务办公及营业

序号	公司名称	出租方名称	位置	面积 (m²)	租赁期限	用途
13	湖南新奥能源发展有限公司	长沙新奥燃气有限公司	长沙市望城区普瑞东路 8 号长沙新奥燃气有限公司六楼东向	2,100.00	2024.12.15-2025.12.14	办公
14	怀化新奥燃气有限公司	中国人民人寿保险股份有限公司怀化中心支公司	湖南省怀化市鹤城区湖天北路以东、顺天北路以西鹏程·公园鑫城一层 103 室、104 室,二层 201 室及三层 301 室	2,112.38	2023.05.10-2033.05.09	办公
15	永州新奥燃气有限公司	永州三湘穗科技有限公司	永州市冷水滩长丰工业园长丰大道与高新大道交叉口西南角	1,200.00	2024.01.01-2033.12.31	办公
16	贵港新奥燃气有限公司	广西松达房地产开发有限公司	贵港市港北区中山北路 147 号	1,894.00	2022.07.01-2032.06.30	营业厅、办公用房
17	兰溪新奥燃气有限公司	浙江兰棉纺织有限公司	兰溪市兰江街道振兴路 508 号 A 座 1501 室	1,349.61	2024.07.24-2029.07.23	办公
18	泰兴新奥燃气有限公司	钱军民、宗智军	中兴佳园一区 13#101 室	1,626.68	2023.05.01-2031.04.30	办公
19	兴化新奥燃气有限公司	徐凤	兴化市临城科技工业园创业路南侧（临城镇十里）	3,050.00	2023.08.01-2028.07.31	办公
20	沧州南大港新奥燃气有限公司	黄骅程安商贸有限公司	黄骅市迎宾大街西，学院路北侧	1,260.00	2023.09.01-2033.08.31	办公
21	定州市富源天然气有限公司	定州新奥燃气管道安装有限公司	西城区中兴路北侧办公大楼一楼中央大厅和第五层	8,312.00	2020.07.09-2030.07.09	办公
22	河北新奥能源发展有限公司	石家庄新奥燃气有限公司	石家庄市裕华区青园街 395 号新奥燃气生产研发中心写字楼 10 层、11 层部分	1,500.00	2025.01.01-2025.12.31	办公
23	容城新奥燃气有限公司	姬立田	容城县奥威路与金容街交口西北处综合楼 3 层	1,089.39	2024.07.19-2025.07.18	办公
24	桂林新奥燃气有限公司	桂林旅游股份有限公司 琴潭汽车客运站	翠竹路 27 号-2 琴潭汽车客运站南综合大楼和楼前停车场	2,065.68	2019.01.01-2028.06.30	行政办公
25	莱阳新奥燃气工程有限公司	莱阳市规划建设管理局	马山路南、马山埠东坡（莱阳市旌旗西路 18 号）	1,900.00	2009.05.01-2029.04.30	办公

序号	公司名称	出租方名称	位置	面积 (m²)	租赁期限	用途
26	新奥能源贸易有限公司	新奥科技发展有限公司	廊坊经济开发区新奥科技园南院 B 楼二层、三层全部	3,202.00	2024.01.01-2024.12.31	办公
27	新奥财务有限责任公司	新奥集团股份有限公司	廊坊经济开发区新奥新智园南院	1,006.00	2024.01.01-2024.12.31	办公
28	新奥新能源工程技术有限公司天津分公司	新奥博为技术有限公司	新奥科技园 C 座一楼、二楼、三楼部分办公室	1,042.41	2025.01.01-2025.12.31	办公

注：截至本法律意见书出具日，上表第 26-27 项租赁已到期。根据标的公司出具的说明，标的公司持续租赁上述两项房屋，未发生争议纠纷，目前正在办理合同续签手续。

附件七：行政处罚

序号	公司名称	处罚日期	处罚决定书文号	处罚部门	处罚事由及结果	备注
1	阜宁新奥燃气有限公司	2022.01.24	阜市监处罚（2022）28号	阜宁县市场监督管理局	因公司使用未经监督检验合格的特种设备，被处以责令改正违法行为并处以罚款 6 万元的行政处罚。	《中华人民共和国特种设备安全法》第八十四条第一款规定：“违反本法规定，特种设备使用单位有下列行为之一的，责令停止使用有关特种设备，处三万元以上三十万元以下罚款：（一）使用未取得许可生产，未经检验或者检验不合格的特种设备，或者国家明令淘汰、已经报废的特种设备。……”由于处罚金额属于处罚依据中的较低幅度，且行政处罚决定书载明其适用从轻处罚，该处罚不属于重大行政处罚。
2	东莞市清溪新奥燃气有限公司	2022.10.12	粤东交罚（2022）04430号	东莞市交通运输局	因公司在公路建筑控制区内擅自埋设管线设施，被处以责令限期拆除并罚款 5 万元的行政处罚。	东莞市交通运输局于 2025 年 2 月 20 日出具《证明》，确认“上述行政处罚不属于重大行政处罚，东莞市清溪新奥燃气有限公司已缴纳罚款。”
3	温州新奥能源发展有限公司	2023.08.28	温市监处罚（2023）150号	温州市市场监督管理局	因温州新奥能源发展有限公司在管道燃气施工过程中，向服务区域内的非居民用户收取燃气计量装置费用，被处以责令改正并罚款 151,200 元的行政处罚。	温州市市场监督管理局于 2025 年 2 月 18 日出具《证明》，确认“上述行为不属于重大违法违规行为，不影响温州新奥的后续经营。”
4	温州龙湾新奥恒新能源发展有限公司	2023.08.31	温市监处罚[2023]149号	温州市市场监督管理局	因温州龙湾新奥恒新能源发展有限公司在管道燃气设施安装工程中，向服务区域内的非居民用户收取燃气计量装置费用，被处以责令改正并罚	温州市市场监督管理局于 2025 年 2 月 18 日出具《证明》，确认“上述行为不属于重大违法违规行为，不影响龙湾新奥的后续经营。”

序号	公司名称	处罚日期	处罚决定书文号	处罚部门	处罚事由及结果	备注
					款 185,200 元的行政处罚。	
5	上海中芬热电有限公司	2023.12.04	金第 2120234032 号	金山区卫生健康委员会	因上海中芬热电有限公司安排未经职业健康检查的劳动者从事接触职业病危害作业，被处以警告以及合计罚款 11.1 万元的行政处罚。	上海市金山区卫生健康委员会于 2025 年 2 月 20 日出具《证明》，确认“上海中芬已进行有效整改，并及时缴纳罚款，鉴于此，对该行为从轻处理，不影响上海中芬的后续经营。”
6	宁德恒新能源发展有限公司	2024.05.07	宁市监处罚[2024]8 号	宁德市市场监督管理局	因宁德恒新能源发展有限公司销售不符合国家标准的工业及商业用途点型可燃气体探测器，被处以以下行政处罚：（1）没收违法销售的产品 66 个；（2）没收违法所得 1,919.7 元；（3）处货值金额 2 倍罚款 192,888 元。	宁德市市场监督管理局于 2025 年 2 月 19 日出具《证明》，确认“宁德恒新已进行有效整改，并及时缴纳罚款，上述行为属于一般处罚行为，不影响宁德恒新的后续经营。”
7	广州新奥燃气有限公司	2024.06.12	粤穗交运罚[2024]3（2024）04160003 号	广州市交通运输局	因广州新奥燃气有限公司在花都区广清高速公路往广州方向 K1323+500—K1324+800 公路建筑控制区有在公路建筑控制区内擅自埋设管线，被处以责令限期拆除并罚款 5 万元的行政处罚。	广州市交通运输局于 2025 年 3 月 6 日出具《证明》，确认：广州新奥燃气有限公司已及时缴纳罚款，相关违法行为已进行有效整改，相关行为不属于重大违法违规行为，该处罚不属于重大处罚。
8	巩义新奥燃气有限公司	2024.07.05	巩市监处罚（2024）145 号	巩义市市场监督管理局	因巩义新奥燃气有限公司使用未经检验的特种设备，被处以罚款 7 万元的行政处罚。	巩义市市场监督管理局于 2025 年 2 月 19 日出具《证明》，确认“巩义新奥已进行有效整改，并及时缴纳罚款，上述行为不属于特种设备重大违法行为，上述处罚不属于从重行政处罚。”

序号	公司名称	处罚日期	处罚决定书文号	处罚部门	处罚事由及结果	备注
9	汝州新奥燃气有限公司	2024.08.19	平市监处罚[2024]38号	平顶山市市场监督管理局	因汝州新奥燃气有限公司使用未经定期检验的特种设备（压力管道），被处以罚款8万元的行政处罚。	平顶山市市场监督管理局于2025年2月19日出具《证明》，确认“汝州新奥燃气有限公司已进行整改，并及时缴纳罚款，上述行政处罚不属于重大处罚。”
10	洛阳新奥华油燃气有限公司	2024.09.12	洛市监处罚（2024）86号	洛阳市市场监督管理局	因洛阳新奥华油燃气有限公司使用未检验特种设备，被处以罚款6万元的行政处罚。	洛阳市市场监管局于2025年2月18日出具《证明》，确认“洛阳市市场监管局依据《河南省市场监管行政处罚裁量基准》并结合当事人违法情形于2024年9月12日作出《行政处罚决定书》（洛市监罚字（2024）86号），从轻处罚6万元。针对上述违法行为，洛阳新奥华油燃气有限公司及时缴纳罚款，已进行整改。”
11	舟山普陀新奥能源发展有限公司	2024.11.12	舟环（普）罚（2024）17号	舟山市生态环境局	因舟山普陀新奥能源发展有限公司未按规定安装运行污染物自动监测设备、开展污染物自行监测、公开污染物信息、报告异常数据情况等，被处以罚款8.3万元的行政处罚。	舟山市生态环境局普陀分局于2025年2月20日出具文件确认“普陀新奥已进行有效整改，并及时缴纳罚款，上述行为违法情节较轻，未对周边环境造成严重影响。”
12	福建省闽昇燃气有限公司	2024.12.03	靖市监处罚[2024]115号	南靖县市场监督管理局	因福建省闽昇燃气有限公司未按照安全技术规范的要求进行充装活动，被处以责令改正并合计罚款8万元的行政处罚。	南靖县市场监督管理局于2025年2月18日出具《证明》，确认“上述行为不属于重大违法违规行为，上述处罚不属于重大处罚，不影响闽昇燃气的后续经营。”
13	株洲新奥燃气有限公司	2022.12.08	株洲市监处罚[2022]19	株洲市市场监督管理局	因株洲新奥燃气有限公司推迟执行对低收入人群燃气补	《价格违法行为行政处罚规定》第九条规定：“经营者不执行政府指导价、政府定价，有下列行为之一的，责令改正，没收

序号	公司名称	处罚日期	处罚决定书文号	处罚部门	处罚事由及结果	备注
			0 号	理局	贴政策,以及在收取了居民燃气工程安装费后,为用户将连接火点胶管更换为波纹管时,未抵扣胶管材料费,被分别处以罚款 49,875.6 元、100,000 元,合计罚款 149,875.6 元的行政处罚。	违法所得,并处违法所得 5 倍以下的罚款;没有违法所得的,处 5 万元以上 50 万元以下的罚款,情节严重的处 50 万元以上 200 万元以下的罚款;情节严重的,责令停业整顿:……(四)提前或者推迟执行政府指导价、政府定价的;(六)采取分解收费项目、重复收费、扩大收费范围等方式变相提高收费标准的。”由于该处罚不构成处罚依据所规定的“情节较重”或“情节严重”的情形,且行政处罚决定书载明该处罚为从轻处罚,故该处罚不属于重大行政处罚。
14	大庆高新博源热电有限公司	2022.02.22	庆环罚[2021]64 号	大庆市生态环境局	因大庆高新博源热电有限公司厂区内的临时储煤场使用翻斗自卸车进行卸煤作业,及使用装载机装运煤作业的过程中,均未采取密闭或喷淋等方式防治扬尘污染,被处以罚款 90,000 元的行政处罚。	大庆市生态环境局出具《证明》,确认“大庆高新均已进行有效整改,并及时缴纳罚款,上述行为均不属于重大违法行为。不属于重大行政处罚,不影响大庆高新的后续经营。”
15	大庆高新博源热电有限公司	2024.09.12	庆环罚[2024]48 号	大庆市生态环境局	2024 年 6 月 25 日至 7 月 2 日、7 月 10 日至 7 月 18 日期间,大庆高新博源热电有限公司 2 号锅炉排放口氮氧化物在线监测数据部分日均值及小时值(折算值)、第三方检测所得氮氧化物浓度均超排污许可排放浓度限值(100 mg/m ³)、承诺更加严格排放	

序号	公司名称	处罚日期	处罚决定书文号	处罚部门	处罚事由及结果	备注
					浓度限值（50 mg/m ³ ），最高数据超限值（100 mg/m ³ ）2.01倍、限值（50 mg/m ³ ）5.02倍，被处以罚款338,400元的行政处罚。	
16	绥化市中油金鸿燃气供应管理有限公司	2022.12.12	绥市监处罚[2022]005号	绥化市市场监督管理局	因绥化市中油金鸿燃气供应管理有限公司使用未经检验压力管道，被处以罚款150,000元的行政处罚。	《中华人民共和国特种设备安全法》第八十四条第一款规定：“违反本法规定，特种设备使用单位有下列行为之一的，责令停止使用有关特种设备，处三万元以上三十万元以下罚款：（一）使用未取得许可生产，未经检验或者检验不合格的特种设备，或者国家明令淘汰、已经报废的特种设备。”由于处罚金额在处罚依据的裁量范围内处于中等幅度，且行政处罚决定书载明其适用一般情形处罚，故该处罚不属于重大行政处罚。
17	合肥新奥燃气有限公司	2023.05.18	合市监处罚[2023]120号	合肥市市场监督管理局	因公司重复收取工程安装费，被处以违法所得644,800元的0.3倍即193,440元罚款。	《价格违法行为行政处罚规定》第九条规定：“经营者不执行政府指导价、政府定价，有下列行为之一的，责令改正，没收违法所得，并处违法所得5倍以下的罚款；没有违法所得的，处5万元以上50万元以下的罚款，情节严重的处50万元以上200万元以下的罚款；情节严重的，责令停业整顿：……（六）采取分解收费项目、重复收费、扩大收费范围等方式变相提高收费标准的。”由于该处罚属于处罚依据规定的较低档处罚标准，不构成处罚依据所规定的“情节较重”或“情节严重”的情形，且行政处罚决定书载明该处罚为从轻处罚，故该处罚不属于重大行政处罚。
18	泰兴新奥燃气有限公司	2023.03.07	泰市监处罚[2003]00	泰兴市市场监管综	因公司违反相关政策规定向用户收取燃气表、流量计等计	《中华人民共和国价格法》第四十条第一款规定：“经营者有本法第十四条所列行为之一的，责令改正，没收违法所得，可

序号	公司名称	处罚日期	处罚决定书文号	处罚部门	处罚事由及结果	备注
			068 号	综合执法大队	量装置费用,被处以以下行政处罚:依法没收未退还的多收价款 1,300,514.00 元、罚款 20,000 元。	以并处违法所得五倍以下的罚款;没有违法所得的,予以警告,可以并处罚款;情节严重的,责令停业整顿,或者由工商行政管理机关吊销营业执照。有关法律对本法第十四条所列行为的处罚及处罚机关另有规定的,可以依照有关法律的规定执行。”由于处罚金额属于处罚依据中的较低幅度,不构成处罚依据所规定的“情节严重”的情形,且行政处罚决定书载明该处罚为从轻处罚,故该处罚不属于重大行政处罚。
19	湘潭新奥燃气有限公司	2023.03.28	潭市监罚[2023]23 号	湘潭市市场监督管理局	因公司采取重复收费的方式变相提高工程配件收费标准、对政府明令取消的收费项目继续收费、对部分低保户及特困户用气没有减免优惠,被处以 100,000 元的罚款。	《价格违法行为行政处罚规定》第九条规定:“经营者不执行政府指导价、政府定价,有下列行为之一的,责令改正,没收违法所得,并处违法所得 5 倍以下的罚款;没有违法所得的,处 5 万元以上 50 万元以下的罚款,情节较重的处 50 万元以上 200 万元以下的罚款;情节严重的,责令停业整顿:……(六)采取分解收费项目、重复收费、扩大收费范围等方式变相提高收费标准的;(七)对政府明令取消的收费项目继续收费的;……(十一)不执行政府指导价、政府定价的其他行为。”由于该处罚属于处罚依据规定的较低档处罚标准,不构成处罚依据所规定的“情节较重”或“情节严重”的情形,且行政处罚决定书载明该处罚为从轻处罚,故该处罚不属于重大行政处罚。
20	洛阳新奥华油燃气有限公司	2019.08.06、2023.04.12	栾自然执罚(2019)T038 号、栾自然资执催[2023]003 号	栾川县自然资源局	因公司未经批准于 2017 年 11 月擅自占用庙子镇龙潭村土地建天然气调压站项目,被处以以下行政处罚:(1)限十五日内拆除在非法占用的 3,024 平方米土地上的新建的	根据栾川县自然资源局出具的《证明》,确认“洛阳新奥已及时缴纳罚款。上述行为不属于重大违法违规行为,上述处罚不属于重大处罚,不影响洛阳新奥的后续经营。除以上情形外,洛阳新奥自 2019 年 1 月 1 日以来遵守国家有关法律、法规和规范性文件,不存在其他因违反有关法律、法规和规范性文件而受到处罚的记录。”

序号	公司名称	处罚日期	处罚决定书文号	处罚部门	处罚事由及结果	备注
					建筑物和其他设施；（2）对非法占用的2,000平方米基本农田处以每平方米20元罚款，罚款40,000元；占用的1,024平方米其他土地处以每平方米3元罚款，罚款3,072元，罚款共计43,072元。（3）根据《中华人民共和国行政处罚法》第七十二条的规定，到期不缴纳罚款的，每日按罚款数额的百分之三加处罚款，加处罚款43,072元整，罚款共计86,144元。	
21	泰兴新奥燃气发展有限公司	2023.03.07	泰市监处罚[2003]00069号	泰兴市市场监管综合执法大队	因公司违反相关政策规定向用户收取燃气表、流量计等计量装置费用，被处以以下行政处罚：依法没收未退还的多收价款1,050,120元、罚款20,000元。	《中华人民共和国价格法》第四十条第一款规定：“经营者有本法第十四条所列行为之一的，责令改正，没收违法所得，可以并处违法所得五倍以下的罚款；没有违法所得的，予以警告，可以并处罚款；情节严重的，责令停业整顿，或者由工商行政管理机关吊销营业执照。有关法律对本法第十四条所列行为的处罚及处罚机关另有规定的，可以依照有关法律的规定执行。”由于处罚金额属于处罚依据中的较低幅度，不构成处罚依据所规定的“情节严重”的情形，且行政处罚决定书载明该处罚为从轻处罚，故该处罚不属于重大行政处罚。
22	汝州新奥燃气有限公司	2022.09.22	汝市监价处罚[2022]35	汝州市市场监督管理局	因公司在开通燃气（新用户）要求部分客户强制购买报警	《价格违法行为行政处罚规定》第九条规定：“经营者不执行政府指导价、政府定价，有下列行为之一的，责令改正，没收

序号	公司名称	处罚日期	处罚决定书文号	处罚部门	处罚事由及结果	备注
			号	理局	器，被处以罚款 145,000 元的行政处罚。	违法所得，并处违法所得 5 倍以下的罚款；没有违法所得的，处 5 万元以上 50 万元以下的罚款，情节严重的处 50 万元以上 200 万元以下的罚款；情节严重的，责令停业整顿。”由于该处罚属于处罚依据规定的较低档处罚标准，不构成处罚依据所规定的“情节较重”或“情节严重”的情形，且行政处罚决定书载明给予一般行政处罚，故该处罚不属于重大行政处罚。
23	将乐县天成天然气有限公司	2022.12.19	将市监执罚字（2022）56-1 号	将乐县市场监督管理局	因公司不执行政府指导价擅自制定天然气销售价格，被处以罚款 120,000 元的行政处罚。	《价格违法行为行政处罚规定》第九条规定：“经营者不执行政府指导价、政府定价，有下列行为之一的，责令改正，没收违法所得，并处违法所得 5 倍以下的罚款；没有违法所得的，处 5 万元以上 50 万元以下的罚款，情节严重的处 50 万元以上 200 万元以下的罚款；情节严重的，责令停业整顿。”由于该处罚属于处罚依据规定的较低档处罚标准，不构成处罚依据所规定的“情节较重”或“情节严重”的情形，且行政处罚决定书载明该处罚为从轻处罚，故该处罚不属于重大行政处罚。
24	石家庄新奥蓝天清洁能源有限公司赵县分公司	2023.03.31	石（赵）城罚决字（2023）第 005 号	赵县城市管理综合行政执法局	因公司在赵县谢庄乡谢庄门站及晋州营里至赵县谢庄高压天然气管道（赵县段）工程项目中存在未经消防设计审查擅自施工和未经消防验收擅自投入使用的违法行为，被处以罚款 100,000 元的行政处罚。	赵县城市管理综合行政执法局于 2025 年 3 月 5 日出具《证明》，确认“新奥蓝天已进行有效整改，并及时缴纳罚款，上述行为不属于重大违法违规行为，上述处罚不属于重大处罚，不影响新奥蓝天的后续经营。”
25	上海万事红燃气技术发	2023.06.28	沪市监宝处[2023]1320	上海市宝山区市场	因公司使用未经检验的压力管道，被处以责令停止使用未	《中华人民共和国特种设备安全法》第八十四条第一款规定：“违反本法规定，特种设备使用单位有下列行为之一的，责令

序号	公司名称	处罚日期	处罚决定书文号	处罚部门	处罚事由及结果	备注
	展有限公司		22001417号	监督管理局	经检验的特种设备以及罚款250,000元的行政处罚。	停止使用有关特种设备,处三万元以上三十万元以下罚款:(一)使用未取得许可生产,未经检验或者检验不合格的特种设备,或者国家明令淘汰、已经报废的特种设备。”上海市宝山区市场监督管理局于2025年4月22日出具《证明》,确认相关处罚已执行完毕。根据标的公司出具的说明,上海万事红燃气技术发展有限公司已针对上述违法行为进行有效整改,并及时缴纳罚款,不影响标的公司后续经营。
26	彩虹(南通)能源有限公司	2023.01.29	启市监处罚(2023)00045号	启东市市场监督管理局	因公司2022年3月至7月期间销售非居民用管道天然气的价格高于政府制定的最高销售价格,被处以责令改正,处100,000元罚款。	《中华人民共和国价格法》第三十九条规定:“经营者不执行政府指导价、政府定价以及法定的价格干预措施、紧急措施的,责令改正,没收违法所得,可以并处违法所得五倍以下的罚款;没有违法所得的,可以处以罚款;情节严重的,责令停业整顿。”由于该处罚不构成处罚依据所规定的“情节严重”的情形,且行政处罚决定书载明该处罚为从轻处罚,故该处罚不属于重大行政处罚。
27	海宁市新欣天然气有限公司	2023.04.04	(嘉)应急[2023]1号	嘉兴市应急管理局	因公司海宁市天明-许桥高压燃气管道工程项目于2022年3月17日获嘉兴市发展与改革委员会核准批复,该项目在安全设施设计未经审查的情况下,于2022年8月开始擅自施工建设,并于2022年10月基本完成主体工程建设,被处以罚款150,000元的行政处罚。	《中华人民共和国安全生产法》第九十八条规定:“生产经营单位有下列行为之一的,责令停止建设或者停产停业整顿,限期改正,并处十万元以上五十万元以下的罚款,对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处二万元以上五万元以下的罚款;逾期未改正的,处五十万元以上一百万元以下的罚款,对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处五万元以上十万元以下的罚款;构成犯罪的,依照刑法有关规定追究刑事责任:……(二)矿山、金属冶炼建设项目或者用于生产、储存、装卸危险物品的建设项目没有安全设施设计或者安全设施设计未按照规定报经有关部门审查同意的。”由于处罚金额属于处

序号	公司名称	处罚日期	处罚决定书文号	处罚部门	处罚事由及结果	备注
						罚依据中的较低幅度，且根据《浙江省安全生产行政处罚自由裁量适用细则（试行）》设定的裁量标准，该处罚适用最低档“一档”裁量幅度，故该处罚不属于重大行政处罚。
28	兰溪新奥燃气有限公司	2024.07.22	兰市监处罚[2024]538号	兰溪市市场监督管理局	因公司未提供服务而收取压力管道监检费等，被责令改正违法行为、处违法所得 0.3 倍罚款 111,600 元。	《价格违法行为行政处罚规定》第七条规定：“经营者违反价格法第十四条的规定，利用虚假的或者使人误解的价格手段，诱骗消费者或者其他经营者与其进行交易的，责令改正，没收违法所得，并处违法所得 5 倍以下的罚款；没有违法所得的，处 5 万元以上 50 万元以下的罚款；情节严重的，责令停业整顿，或者由工商行政管理机关吊销营业执照。”由于该处罚属于处罚依据规定的较低档处罚标准，不构成处罚依据所规定的“情节严重”的情形，且行政处罚决定书载明该处罚为从轻处罚，故该处罚不属于重大行政处罚。
29	阳江新奥能源发展有限公司	2024.05.20	阳环西罚字[2023]8号	阳江市生态环境局	因公司阳西县中山火炬产业转移工业园建有天然气锅炉热力生产和供应工程项目已投产但环境保护设施未通过验收，被处以罚款 360,000 元的行政处罚。	阳江市生态环境局于 2025 年 3 月 19 日出具《证明》，确认“阳江新奥已进行有效整改，并及时缴纳罚款，上述行为不属于重大违法违规行为，上述处罚不属于重大处罚，不影响阳江新奥的后续经营。”
30	新乡新奥清洁能源有限公司	2023.11.27	新市监罚字[2023]380号	新乡市市场监督管理局	因公司使用的约 16 千米蒸汽管道未经检验，被处以罚款 90,000 元的行政处罚。	根据《河南省市场监督管理行政处罚裁量基准（2021 版）》之 5.1.15，该处罚适用“责令停止使用有关特种设备处 3 万元以上 11.1 万元以下的罚款”的从轻处罚裁量基准，故该处罚不属于重大行政处罚。
31	汝州新奥燃气有限公司	2024.01.10	汝市监价处罚[2024]1	汝州市市场监督管理局	因公司强制服务并收费，被处以罚款 85,000 元的行政处罚。	《价格违法行为行政处罚规定》第九条规定：“经营者不执行政府指导价、政府定价，有下列行为之一的，责令改正，没收

序号	公司名称	处罚日期	处罚决定书文号	处罚部门	处罚事由及结果	备注
			号	理局		违法所得，并处违法所得 5 倍以下的罚款；没有违法所得的，处 5 万元以上 50 万元以下的罚款，情节严重的处 50 万元以上 200 万元以下的罚款；情节严重的，责令停业整顿。”由于该处罚属于处罚依据规定的较低档处罚标准，不构成处罚依据所规定的“情节较重”或“情节严重”的情形，且行政处罚决定书载明其适用一般行政处罚，故该处罚不属于重大行政处罚。
32	汝州新奥燃气有限公司	2024.08.19	平市监处罚[2024]38 号	平顶山市市场监督管理局	因公司正在使用中的虎掌凹-小陈庄高压天然气管线工程，为当事人长输主管道，无定期检验报告，被处以罚款 80,000 元的行政处罚。	《中华人民共和国特种设备安全法》第八十四条规定：“违反本法规定，特种设备使用单位有下列行为之一的，责令停止使用有关特种设备，处三万元以上三十万元以下罚款：（一）使用未取得许可生产，未经检验或者检验不合格的特种设备，或者国家明令淘汰、已经报废的特种设备的……”由于处罚金额属于处罚依据中的较低幅度，且行政处罚决定书载明该处罚为从轻处罚，故该处罚不属于重大行政处罚。
33	洛阳新奥华油燃气有限公司	2024.06.07	栾自然资执立[2024]G-003 号	栾川县自然资源局	因公司未取得建设工程规划许可证建设办公楼及门卫室，被处以限期改正（补办建设工程规划许可证）；处建设工程造价 129.62 万元的 5%罚款，罚款 64,810 元。	《中华人民共和国城乡规划法》第六十四条规定：“未取得建设工程规划许可证或者未按照建设工程规划许可证的规定进行建设的，由县级以上地方人民政府城乡规划主管部门责令停止建设；尚可采取改正措施消除对规划实施的影响的，限期改正，处建设工程造价百分之五以上百分之十以下的罚款；无法采取改正措施消除影响的，限期拆除，不能拆除的，没收实物或者违法收入，可以并处建设工程造价百分之十以下的罚款。公司已取得建设工程规划许可证。”由于处罚金额处于处罚依据所规定的罚款金额的下限，且行政处罚决定书载明其符合微违法行为的表现情形，该处罚不属于重大行政处罚。
34	海宁新奥燃	2024.02.20	海市监处罚	海宁市市	因公司未经检验使用特种设	《中华人民共和国特种设备安全法》第八十四条规定：“违反

序号	公司名称	处罚日期	处罚决定书文号	处罚部门	处罚事由及结果	备注
	气有限公司		[2024]293号	场监督管理局	备,被处以罚款 120,000 元的行政处罚。	本法规定,特种设备使用单位有下列行为之一的,责令停止使用有关特种设备,处三万元以上三十万元以下罚款:(一)使用未取得许可生产,未经检验或者检验不合格的特种设备,或者国家明令淘汰、已经报废的特种设备的。……”由于处罚金额在处罚依据的裁量范围内处于中等幅度,且行政处罚决定书载明其适用一般行政处罚,故该处罚不属于重大行政处罚。
35	新奥新能源 工程技术有限公司	2022.09.15	射市监处罚〔2022〕00366号	射阳县市场监督管理局	因公司在用 21 个中压管道工程(约 1034.95 米)未告知未监检,被处以罚款 90,000 元的行政处罚。	《中华人民共和国特种设备安全法》第八十二条第一款规定:“违反本法规定,特种设备经营单位有下列行为之一的,责令停止经营特种设备,处三万元以上三十万元以下罚款;有违法所得的,没收违法所得:……特种设备生产单位销售、交付未经检验或者检验不合格的特种设备的,依照本条第一款规定处罚;情节严重的,吊销生产许可证。”由于处罚金额属于处罚依据中的较低幅度,不构成处罚依据所规定的“情节严重”的情形,且行政处罚决定书载明该处罚为从轻处罚,故该处罚不属于重大行政处罚。
36		2022.06.09	盐市监处罚〔2022〕K12048号	盐城市市场监督管理局	因公司负责安装的压力管道施工前未进行书面告知,且压力管道安装过程未经监督检查,被处以罚款 120,000 元的行政处罚。	《中华人民共和国特种设备安全法》第八十二条第一款规定:“违反本法规定,特种设备经营单位有下列行为之一的,责令停止经营特种设备,处三万元以上三十万元以下罚款;有违法所得的,没收违法所得:……特种设备生产单位销售、交付未经检验或者检验不合格的特种设备的,依照本条第一款规定处罚;情节严重的,吊销生产许可证。”由于处罚金额在处罚依据的裁量范围内处于中等幅度,不构成处罚依据所规定的“情节严重”的情形,且行政处罚决定书载明其属于可适中处罚的情形,故该处罚不属于重大行政处罚。

序号	公司名称	处罚日期	处罚决定书文号	处罚部门	处罚事由及结果	备注
37	新奥新能源工程技术有限公司河北分公司	2022.05.23	牡环罚（2022）32号	牡丹江市生态环境局	因公司污水排放超出国家规定，被处以罚款 200,000 元的行政处罚。	牡丹江市生态环境局于 2025 年 4 月 3 日出具《证明》，确认“新奥新能源河北分公司已进行有效整改，并于 2022 年 6 月 23 日主动缴纳罚款，并在信用中国网站完成信用修复。根据相关法律法规，该上述处罚属于一般行政处罚，截止目前，该单位再未受到牡丹江市生态环境部门的行政处罚。”
38	四会新奥燃气有限公司	2022.06.01	铁行罚字[2022]第 007 号	广州铁路监督管理局	因公司于 2021 年 7 月至 2021 年 8 月期间，未经铁路运输企业同意并签订安全协议，擅自在广茂铁路 K61+476 处铁路线路安全保护区内埋设燃气管道，被处以责令改正、罚款 80,000 元的行政处罚。	《铁路安全管理条例》第八十九条规定：“未经铁路运输企业同意或者未签订安全协议，在铁路线路安全保护区内建造建筑物、构筑物等设施，取土、挖砂、挖沟、采空作业或者堆放、悬挂物品，或者违反保证铁路安全国家标准、行业标准和施工安全规范，影响铁路运输安全的，由铁路监督管理机构责令改正，可以处 10 万元以下的罚款。”广州铁路监督管理局于 2025 年 4 月 1 日出具复函，确认“2022 年 6 月 14 日，四会新奥燃气有限公司缴纳罚款；2022 年 6 月 20 日，四会新奥燃气有限公司与广东铁路有限公司肇庆工务段就该处燃气管道下穿铁路的安全管理相关工作依法签订安全协议，我局予以结案。”根据标的公司出具的说明，四会新奥燃气有限公司已针对上述违法行为进行有效整改，并及时缴纳罚款，不影响标的公司后续经营。
39	洋浦新奥能源发展有限公司	2022.05.26	（儋）应急罚[2022]2 号	洋浦经济开发区应急管理局	因公司对供应商安全教育和培训不到位、高空作业现场安全监管不到位、未安排专人对高空作业现场实施监管、未有效落实作业现场安全防范措	儋州市应急管理局于 2025 年 4 月 7 日出具《证明》，确认：洋浦新奥能源发展有限公司（以下简称“洋浦新奥”）于 2022 年 1 月 1 日在其公司场地内发生一起一般生产安全事故。我局于 2022 年 5 月出具《行政处罚决定书》（儋应急罚[2022]2 号），决定给予洋浦新奥罚款人民币叁拾伍万元整（¥350,000.00）的

序号	公司名称	处罚日期	处罚决定书文号	处罚部门	处罚事由及结果	备注
					施、未督促关泽存在车顶作业过程中佩戴安全带、对事故负有责任，被处以罚款 350,000 元的行政处罚。	一般行政处罚。针对上述违法行为，洋浦新奥已有效落实整改措施，并及时缴纳罚款。按照《安全生产严重失信主体名单管理办法》相关规定，该企业符合信用修复条件，目前正在办理信用修复手续。
40	常熟新奥能源有限公司	2024.12.04	苏环行罚字 81[2024]61 号	苏州市生态环境局	因公司存在未遵守排污许可证规定排放污染物的违法行为，被处以责令改正、罚款 264,000 元的行政处罚。	苏州市生态环境局于 2025 年 4 月 15 日出具《证明》，确认“常熟新奥已进行有效整改，并及时缴纳罚款，上述行为不属于重大处罚，不影响常熟新奥的后续经营。”