



宏桥控股  
Hongqiao Holdings

股份代码 002379

# 年度报告

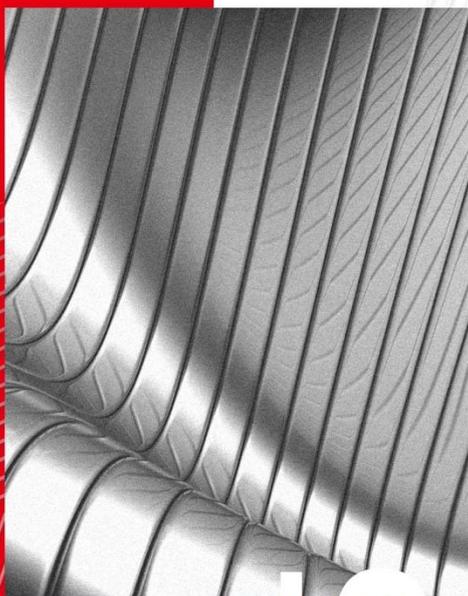
山东宏桥铝业控股股份有限公司



# 2025



## 第一节 重要提示、目录和释义



2025

## 重要提示

公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人张波、主管会计工作负责人马飞及会计机构负责人（会计主管人员）赵洪海声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

本公司请投资者认真阅读本报告，公司在本报告“管理层讨论与分析”中“公司未来发展的展望”部分，描述了公司未来经营可能面临的主要风险，敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 13,031,118,202 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.50 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

# 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	1
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	7
第三节 管理层讨论与分析 .....	13
第四节 公司治理、环境和社会 .....	35
第五节 重要事项 .....	56
第六节 股份变动及股东情况 .....	118
第七节 债券相关情况 .....	126
第八节 财务报告 .....	127



## 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人张波先生签名并盖章的 2025 年度报告文本原件。
- 2、载有公司法定代表人张波、财务负责人马飞及会计机构负责人赵洪海签名并盖章的财务报表。
- 3、载有信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师侯黎明、龙阳签名并盖章的审计报告原件。
- 4、报告期内在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 5、其他相关材料。

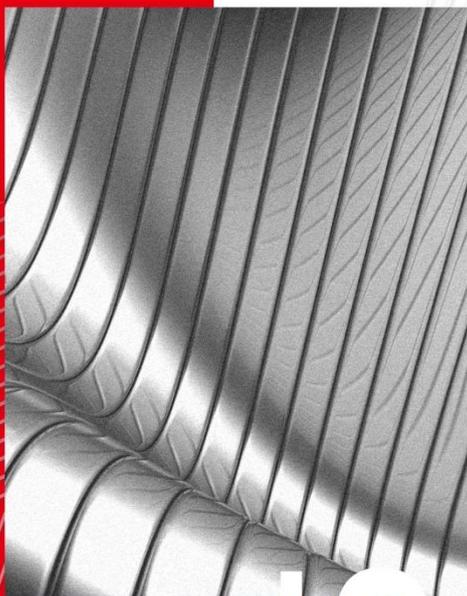
## 释义

释义项	指	释义内容
本公司/公司/母公司/本企业/上市公司/宏桥控股	指	山东宏桥铝业控股股份有限公司
会计师事务所/注册会计师	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
《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》
《公司章程》	指	《山东宏桥铝业控股股份有限公司章程》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
中国宏桥	指	中国宏桥集团有限公司，香港联合交易所上市公司（证券代码 01378.HK）
山东宏桥	指	山东宏桥新型材料有限公司
宏拓实业	指	山东宏拓实业有限公司
魏桥铝电	指	山东魏桥铝电有限公司
宏顺循环	指	山东宏顺循环科技有限公司
宏展铝业	指	滨州宏展铝业科技有限公司
宏诺新材料	指	滨州市宏诺新材料有限公司
北海汇宏	指	滨州北海汇宏新材料有限公司
汇盛新材料	指	邹平县汇盛新材料科技有限公司
汇茂新材料	指	邹平县汇茂新材料科技有限公司
宏正新材料	指	邹平县宏正新材料科技有限公司
云南宏桥	指	云南宏桥新型材料有限公司
云南宏泰	指	云南宏泰新型材料有限公司
云南宏启	指	云南宏启新型材料有限公司
宏发韦立	指	印度尼西亚公司 PT. Well Harvest Winning Alumina Refinery
嘉汇投资	指	济南嘉汇投资合伙企业（有限合伙）
东方资管	指	中国东方资产管理股份有限公司
中信金融资产	指	中国中信金融资产管理股份有限公司
聚信天昂	指	天津聚信天昂股权投资合伙企业（有限合伙）
宁波信铝	指	宁波信铝企业管理合伙企业（有限合伙）
济南宏泰	指	济南宏泰投资合伙企业（有限合伙）
君岳投资	指	济南君岳投资合伙企业（有限合伙）
天铨锌铈	指	天铨锌铈一期（温州）创业投资合伙企业（有限合伙）
创新集团	指	山东创新集团有限公司
久盛铝业	指	阳信县久盛铝业有限公司
万通金属	指	山东万通金属科技有限公司
南南铝业	指	砚山南南铝业科技有限公司
国电投集团	指	国家电力投资集团有限公司
南方电网	指	中国南方电网有限责任公司
索通发展	指	索通发展股份有限公司

本次交易、本次重组、本次发行股份购买资产	指	公司以发行股份的方式购买山东魏桥铝电有限公司、济南嘉汇投资合伙企业（有限合伙）、中国东方资产管理股份有限公司、中国中信金融资产管理股份有限公司、天津聚信天昂股权投资合伙企业（有限合伙）、宁波信铝企业管理合伙企业（有限合伙）、济南宏泰投资合伙企业（有限合伙）、济南君岳投资合伙企业（有限合伙）、天铨锌铈一期（温州）创业投资合伙企业（有限合伙）持有的山东宏拓实业有限公司 100%股权
报告期	指	2025年1月1日至2025年12月31日
元（万元）	指	人民币元（人民币万元）
铝矾土	指	又称矾土或铝土矿，主要成分是氧化铝，系含有杂质的水合氧化铝，是一种土状矿物
原铝	指	化学符号是Al，原铝是铝工业的基础产品，广泛应用于建筑、交通、包装、电力等多个领域
电解铝	指	通过电解氧化铝的方式生产出来的原铝产品，通常为液态铝和铝锭
铝水、液态铝、铝液	指	熔融状态的原铝。在铝的生产过程中，通过电解铝得到的铝呈液态，即铝水。铝水具有良好的流动性，可以用于铸造、轧制等加工工艺，制成各种铝制品
铝锭	指	铝锭是由铝水冷却凝固后形成的铝块。铝锭通常具有特定的形状和尺寸，便于储存和运输
氧化铝	指	化学符号是Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ，主要产自铝土矿，是电解铝生产中的主要原料
氢氧化铝	指	化学符号是Al(OH) <sub>3</sub> ，是氧化铝的中间产品，通过煅烧脱水后制成氧化铝
再生铝	指	废旧铝和废铝合金材料，经重新熔化提炼得到的铝合金或铝金属
阳极炭块	指	一种用于铝电解生产中的碳素材料，主要成分是天然石墨和人工焦炭
安泰科	指	北京安泰科信息科技股份有限公司（前称北京安泰科信息开发有限公司），系国内权威的有色金属信息集散中心和发布中心，是目前从事国内外有色金属市场信息服务、信息咨询及相关商务服务的专业化公司
SMM	指	上海有色金属网
南储	指	南储商务网
ALD、阿拉丁	指	阿拉丁中营网，是一家专注于铝产业链的大宗商品O2O电子商务网站
kWh/千瓦时/度	指	电能的单位，1千瓦时（kWh）等于1度电，是指功率为1千瓦（kW）的电器运行1小时所消耗的电能
安/安培	指	安培（缩写为A）是国际单位制中电流的基本单位
千安/kA	指	1千安（kA）等于1,000安培（A）



## 第二节 公司简介和主要财务指标



2025

## 一、公司信息

股票简称	宏桥控股	股票代码	002379
变更前的股票简称（如有）	宏创控股		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	山东宏桥铝业控股股份有限公司		
公司的中文简称	宏桥控股		
公司的外文名称（如有）	Shandong Hongqiao Aluminum Industry Holding Company Limited		
公司的外文名称缩写（如有）	Hongqiao Holdings		
公司的法定代表人	张波		
注册地址	山东省滨州市邹平市经济开发区会仙一路南侧 12 号		
注册地址的邮政编码	256200		
公司注册地址历史变更情况	2019 年 4 月 15 日，公司注册地址由“博兴县滨博大街 1568 号”变更为“山东省滨州市博兴县经济开发区兴业四路南 100 米”并完成工商登记；2022 年 7 月 28 日，公司注册地址由“山东省滨州市博兴县经济开发区兴业四路南 100 米”变更为“山东省滨州市博兴县经济开发区新博路以东、三号干渠桥以北”并完成工商登记；2026 年 1 月 28 日，公司注册地址由“山东省滨州市博兴县经济开发区新博路以东、三号干渠桥以北”变更为“山东省滨州市邹平市经济开发区会仙一路南侧 12 号”并完成工商登记。		
办公地址	山东省滨州市邹平市经济开发区会仙一路南侧 12 号		
办公地址的邮政编码	256200		
公司网址	<a href="http://www.hontron.com">http://www.hontron.com</a>		
电子信箱	stock@hontron.com		

## 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	肖萧	李敏
联系地址	山东省滨州市邹平市经济开发区会仙一路南侧 12 号	山东省滨州市邹平市经济开发区会仙一路南侧 12 号
电话	0543-4166066	0543-4166066
传真	0543-4166066	0543-4166066
电子信箱	xiaoxiao@hontron.com	limin@hontron.com

## 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》，巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）
公司年度报告备置地点	公司资本市场部

#### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	91371600724984340K
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	报告期内，公司实施重大资产重组，通过发行股份的方式购买宏拓实业 100% 股权，于 2025 年 12 月 31 日完成资产交割及股权工商变更等相关工作，宏拓实业纳入公司合并报表范围。本次交易完成后，公司主营业务从单一铝深加工业务，转型为集氧化铝、电解铝、铝深加工于一体的完整铝产业链业务。
历次控股股东的变更情况（如有）	<p>公司原控股股东于荣强先生将其持有的 261,096,605 股公司股份转让给山东宏桥，并于 2016 年 5 月 16 日与中国宏桥集团有限公司（证券代码：01378.HK）控制的全资子公司之孙公司山东宏桥签署了《股份转让框架协议》；2016 年 7 月 1 日，于荣强先生与山东宏桥签署了《股份转让框架协议之补充协议》，2017 年 1 月 19 日，于荣强先生与山东宏桥签署了《股份转让协议》，将其持有的 261,096,605 股公司股份转让给山东宏桥。根据以上协议安排，于 2017 年 4 月 21 日完成了过户登记，并取得了中国证券登记结算有限责任公司出具的证券过户登记确认书。本次股份转让完成过户登记后，公司控股股东由于荣强先生变更为山东宏桥。</p> <p>报告期内，公司实施重大资产重组，通过发行股份的方式购买宏拓实业 100% 股权，于 2025 年 12 月 31 日收到中国证监会同意公司本次交易注册申请的批复，并于同日完成资产交割及股权工商变更等相关工作。新增股份于 2026 年 1 月 13 日上市，本次权益变动后，公司总股本增加至 13,031,118,202 股，魏桥铝电持有公司 11,335,057,116 股股份，占公司总股本的 86.98%；山东宏桥持有公司 261,096,605 股股份，占发行后公司总股本的 2.00%。公司的控股股东变更为魏桥铝电，实际控制人仍为张波先生、张红霞女士及张艳红女士。</p>

#### 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 8 层
签字会计师姓名	侯黎明、龙阳

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
华泰联合证券有限责任公司	北京市西城区金融大街乙 9 号金融街中心 C 座 21 层	黄涛、张涛、何楠奇	2025 年 12 月 31 日至 2026 年 12 月 31 日
中信建投证券股份有限公司	北京市朝阳区景辉街 16 号院 1 号楼泰康集团大厦	袁晨、武立华、李良、董克念	2025 年 12 月 31 日至 2026 年 12 月 31 日

## 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	2025 年	2024 年		本年比上年 增减	2023 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入 (元)	156,720,854,229.71	3,486,222,729.64	150,335,986,027.49	4.25%	2,687,275,652.83	129,548,500,169.72
归属于上市公司股东的净利润 (元)	17,863,539,928.79	-68,981,784.48	17,227,881,457.01	3.69%	-145,222,260.21	6,613,941,168.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	-369,131,323.85	-86,259,124.77	-86,259,124.78	-327.93%	146,573,586.52	146,573,586.52
经营活动产生的现金流量净额 (元)	23,994,898,583.36	-18,128,467.45	25,281,995,450.75	-5.09%	-216,121,000.75	10,729,625,684.35
基本每股收益 (元/股)	1.3708	-0.0607	1.3221	3.68%	-0.1432	0.5124
稀释每股收益 (元/股)	1.3708	-0.0607	1.3221	3.68%	-0.1432	0.5124
加权平均净资产收益率	34.63%	-3.46%	35.27%	-0.64%	-8.84%	18.92%
	2025 年末	2024 年末		本年末比上年 年末增减	2023 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产(元)	111,287,772,033.62	3,127,129,297.33	108,026,258,575.27	3.02%	2,982,041,923.56	97,952,436,679.59
归属于上市公司股东的净资产 (元)	45,571,106,863.72	1,959,834,348.65	42,689,915,713.30	6.75%	2,028,881,038.41	40,175,911,366.26

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入(元)	156,720,854,229.71	150,335,986,027.49	无
1. 正常经营之外的其他业务收入	21,714,045.08	52,942,952.41	与主营业务无关的业务收入

2. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入	153,929,067,425.50	146,849,763,297.85	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除金额（元）	153,950,781,470.58	146,902,706,250.26	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除后金额（元）	2,770,072,759.13	3,433,279,777.23	无

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	39,661,665,370.61	37,608,231,095.71	38,466,260,377.41	40,984,697,385.98
归属于上市公司股东的净利润	4,912,606,869.40	3,925,314,581.96	5,010,336,959.75	4,015,281,517.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-59,422,484.24	-65,523,635.43	-53,199,665.00	-190,985,539.18
经营活动产生的现金流量净额	7,978,512,869.54	4,267,316,240.24	5,922,095,547.07	5,826,973,926.51

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

报告期内，公司实施重大资产重组，通过发行股份的方式购买宏拓实业 100% 股权，由于本公司与宏拓实业属于同一最终控制方，本次交易构成同一控制下的企业合并，根据企业会计准则的规定，公司已对上述财务数据进行了追溯调整。

## 九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	331,247.87	19,322.04	29,929.48	-
计入当期损益的政府	547,347.12	1,380,761.03	1,315,233.35	-

补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-2,551,430.71	15,073,327.59	-8,413.63	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	19,124,743,146.66	18,144,372,536.26	6,747,456,677.93	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	825,051.86	870,032.10	20,360.34	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	977,144.80	-2,373,412.05	2,837,360.05	
减：所得税影响额	15,124.06	100,179.08	39,272.42	-
少数股东权益影响额（税后）	892,186,130.90	845,101,806.10	-8,902,880.38	-
合计	18,232,671,252.64	17,314,140,581.79	6,760,514,755.48	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

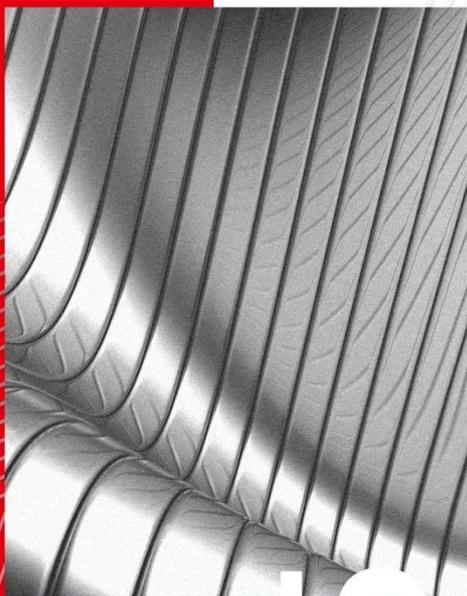
将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。



### 第三节 管理层讨论与分析



2025

2025年，是我国“十四五”规划圆满收官的关键之年，国民经济持续稳定恢复，实体经济韧性不断增强，制造业高质量发展迈出坚实步伐、取得阶段性成效。有色金属产业作为支撑国民经济发展的基础原材料产业，在国家一系列产业扶持政策的精准引导下，加速推动发展模式从“规模扩张”向“质量效益”的根本性转变，行业整体呈现出结构持续优化、绿色低碳引领、创新驱动赋能的良好发展态势，为产业链上下游企业高质量发展提供了广阔空间。

“十四五”期间，我国铝产业凭借扎实的产业基础，规模持续稳居全球首位，产业话语权不断提升。2025年，我国氧化铝、电解铝、铝加工材及再生铝产量均稳居世界第一，高效支撑了航空航天、新能源、交通运输等战略性新兴产业的发展需求，为国家实体经济转型升级提供了坚实的原材料保障。与此同时，行业产业结构持续优化，电解铝产能置换政策落地见效，产能布局加速向清洁能源富集地区集聚，电解铝使用清洁能源比例持续提升，技术创新能力与产业链现代化水平大幅提升，绿色生产、高效利用的发展模式逐步形成，为行业持续健康发展奠定了坚实基础。

面对行业发展新格局与产业发展新机遇，公司始终坚守铝业主业初心，紧紧把握国家政策导向与产业发展红利，聚焦核心能力提升，持续优化产能布局、强化技术创新、完善产业链条、提升资源保障能力。报告期内，公司在氧化铝生产提质增效、铝土矿资源保障升级、绿色低碳转型推进、成本精益管控优化等方面取得显著成效，核心竞争力与抗风险能力持续增强，为“十五五”时期实现更高质量、更可持续的发展，筑牢了坚实的产能、技术与市场根基。

报告期内，资本市场并购重组相关新规相继落地实施，政策环境持续优化，为公司启动回归A股计划、推进重组整合提供了有利的政策支撑。公司精准把握资本市场改革发展机遇，顺势而为、乘势而上，以高效务实的执行力、科学严谨的推进节奏，有序完成了各项重组整合工作，顺利实现核心资产注入与品牌焕新。仅用一年时间，公司成功完成重大资产重组，打造了民营企业回归A股市场具有里程碑意义的重大项目，正式迈入高质量发展的全新阶段，为后续产业整合、规模提升与价值增长奠定了坚实基础。

## 一、报告期内公司从事的主要业务

### （一）报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式

#### 1、公司所从事的主要业务及主要产品

报告期内，公司实施重大资产重组转型升级为集氧化铝、电解铝及铝深加工生产与销售于一体的“链主型龙头企业”，产品线覆盖氧化铝、电解铝及铝深加工等铝产业全链条。经过多年在铝行业的深耕细作，公司已形成显著的规模、技术、成本、市场以及协同优势。

2025年度，公司氧化铝产量2,013.78万吨，电解铝产量654.50万吨，是全球最大的电解铝生产企业之一。在技术层面，公司拥有全球首条全系列600kA特大型预焙阳极电解槽，荣获2016年度中国有色金属工业科学技术奖一等奖，至今仍全球最大的投入产业化应用的超大容量铝生产系列之一。同时，公司全部采用电流强度为400kA以上的大型预焙阳极电解槽，在能耗、排放、智能化程度等多个方面均位于行业领先水平。公司在2016年、2019年、2020年被国家工信部评为电解铝行业唯一的能效领跑者，下属电解铝智能工厂项目入选国家工信部卓越级智能工厂（第一批）项目公示名单；旗下氧化铝厂入选2023年氧化铝行业能效领跑者、2024年、2025年省级重点行业能效领跑者名单，能效水平领跑行业。

公司始终与国家战略同频共振，坚持绿色发展道路，将降碳减排置于生产管理体系的核心位置。在国家大力推动低碳发展的背景下，公司有序开展电解铝产能向云南转移工作。通过产能转移，公司能够依托云南省丰富的水电、新能源资源优势提升可再生能源使用占比，实现绿色低碳发展，并有效满足我国南方铝消费市场的需求。2025年7月9日，公司云南绿色低碳示范产业园暨文山智铝项目顺利投产，项目聚焦产业升级与绿色转型，发挥公司的技术优势、全产业链优势和产业集群的龙头优势，锚定建设全球铝行业技术最领先、能耗最节约、环境最友好、用能最绿色的示范性项目，实现产业链的高效协同与资源优化配置，推动绿色铝产业向高端化、智能化、绿色化方向发展。

#### 2、公司主要产品的用途

公司的主要产品包括氧化铝、电解铝以及铝深加工产品。氧化铝主要用于下游电解铝的冶炼，电解铝主要用于下游进一步加工为铝产品，铝深加工产品主要应用于包装、印刷、建筑装饰等领域。

铝产品广泛应用于国民经济各个领域，包括建筑、交通运输、机械、电力、家电、包装等。除了传统应用领域外，近年来汽车轻量化、新型电力系统构建、航空航天、电子信息等新兴、高端领域用铝需求旺盛，对铝消费的持续增长形成了有力支撑。未来，随着“新基建”“双碳”等战略的不断推进，铝产品拥有更加广阔的应用场景及市场空间。

### 3、经营模式

#### （1）采购模式

公司对外采购的原材料主要包括铝矾土、氧化铝、阳极炭块、电力及蒸汽。公司建立了完善的原辅材料供应商开发与管理流程制度，与主要供应商均建立了长期稳定的战略合作关系，通过和原材料供应商的长期战略合作降低采购风险和成本，构建了以战略导向、全球协同、数智赋能为核心的卓越供应链管理体系。

氧化铝的原材料主要为铝矾土，公司主要从几内亚、澳大利亚等国家进口铝矾土。公司设有矿石业务部负责采购，每年末与客户确定下一年度的采购数量，并结合市场情况每季度确定基准价格。氧化铝采购方面，公司铝制品生产过程中所需的氧化铝主要为自产自用，配合少量外购以满足生产需求。阳极炭块采购方面，公司从附近的供应商处采购，于每年末制定下一年度供货计划，并每月按照市场价格、供需状况等情况商定供货价格，此采购模式有利于公司稳定货源及采购价格。公司电力采购来源包括国家电网、南方电网及关联方电厂，其中向国家电网、南方电网的采购价格按照当地电力政策及市场价格执行，关联方电厂的采购价格则锚定国家电网电价并联动煤炭价格指数执行。蒸汽采购方面，公司主要通过管道运输的方式向周边热电公司采购蒸汽用于生产活动。

#### （2）生产模式

电解铝和氧化铝产品方面，公司管理层根据产能、历史销售情况、下游需求意向等制定年度生产计划，并下达至生产部门进行生产。公司铝加工产品主要采用“以销定产”的模式，根据客户订单进行安排生产。此外，生产部门将根据市场情况对生产安排进行动态调整。

#### （3）销售模式

公司生产的产品销售均采用直销模式，主要包括电解铝、氧化铝、铝深加工产品。公司设有销售部门负责产品销售，并负责对销售及营销活动进行全面管理，包括市场调研、客户关系维护、实施销售计划等。

#### （4）盈利模式

公司主要从事电解铝、氧化铝、铝深加工产品的研发、生产和销售，通过销售产品获得利润。

公司电解铝产品主要依据上海有色 SMM、南储华南等网站公布的成交价格进行市场化定价；公司氧化铝产品的定价主要依据安泰科、百川、阿拉丁、上海钢联等网站定期公布的成交价格确定，主要盈利来源为销售价格与成本的价差。公司铝深加工产品以“铝锭基准价+加工费”作为定价模式，主要盈利来源为加工费。

### （二）公司主要的业绩驱动因素

报告期内，公司精准把握宏观经济复苏机遇，受益于主要产品销售价格的回升及下游需求的强劲释放，营业收入及经营利润实现稳步增长。受益于汽车轻量化、新能源建设及特高压建设等“新基建”领域的爆发式增长，公司主营业务产品电解铝、氧化铝、铝深加工产品需求持续旺盛，订单量保持高位。

中国是全球最主要的电解铝生产国，中国电解铝产量占全球产量的 50%以上。根据安泰科数据，截至 2025 年底，中国电解铝建成产能为 4,483 万吨/年，已逐步接近行业产能“天花板”，预计未来国内电解铝产量将逐步稳定在 4,500 万吨左右；2025 年电解铝产量为 4,423 万吨，低于消费量约 211 万吨。根据安泰科预测，尽管房地产等传统板块需求萎缩，但在新兴产业的稳定增长驱动以及铝材出口支撑下，未来国内电解铝市场供给缺口将持续存在，供需紧平衡状态将维持。

面对铝产品市场价格的波动，公司凭借行业龙头地位和议价能力，产品毛利率保持在行业领先水平。同时，公司进一步强化了一体化产业链布局优势，有效平抑了原材料价格波动风险。此外，公司通过产能转移，优化能源供给结构，提高水电、光伏等清洁能源使用比例，优化单位能耗成本，同时也有效降低了碳排放水平，实现了公司的高质量发展。

## 二、报告期内公司所处行业情况

铝凭借优异的性能在全世界范围内得到了广泛的应用，其下游领域涉及建筑和结构、交通运输、包装、电力电子、机械制造、化工等众多行业，已成为仅次于钢铁的第二大金属材料，其需求增长与经济增长有着密切的关联。根据安泰科数据，2025 年度全球电解铝消费量已达 7,424 万吨，近五年年均复合增长率为 3.18%，主要原因为全球主要经济体实

施的长效经济刺激计划持续带动需求稳定增长，目前预计未来较长一段时间仍将保持该趋势。中国经济快速发展同样推动了电解铝消费，自2005年起中国便超过美国成为全球最大的电解铝消费国。根据安泰科数据，2025年，中国的电解铝消费量达4,634万吨，占全球总量的62.42%。得益于新能源汽车轻量化、新能源基建、航空航天高端装备等战略性新兴产业驱动，中国电解铝消费量持续增长的态势更加强劲，近五年年均复合增长率达3.86%，高于全球整体增速。

在需求端的拉动下，全球铝供给量平稳提升。根据安泰科数据，2025年全球电解铝产量增至7,423万吨，同比增长1.74%。从全球范围来看，铝资源的储量和可开采量较为充足，整体数量上不存在明显的供应瓶颈。但考虑到各国的资源禀赋不同、能源供应能力差异较大，以及区域性产能的约束，全球范围内电解铝市场处于供需紧平衡、强韧性的状态。中国是全球最主要的电解铝生产国，中国电解铝产量占全球产量的50%以上。根据安泰科数据，截至2025年底，中国电解铝建成产能为4,483万吨/年，已接近行业产能“天花板”，预计未来国内电解铝产量将逐步稳定在4,500万吨左右；2025年电解铝产量为4,423万吨，低于消费量约211万吨。根据安泰科预测，尽管房地产等传统板块需求萎缩，但在新兴产业的稳定增长驱动以及铝材出口支撑下，未来国内电解铝市场供给缺口将持续存在，供需紧平衡状态将维持。

政策层面，国家严格控制产能总量、淘汰落后产能，并通过“节能减排”“产能整合”等政策，推动行业向清洁化、集约化升级。在政府政策的引导框架下，电解铝企业开展市场化竞争，通过技术创新和能源转型以提升市场竞争力并获取更大的市场份额。

为了推动我国铝工业健康发展，2025年3月，工业和信息化部等十部委联合发布的《铝产业高质量发展实施方案（2025—2027年）》提出，到2027年，我国产业链供应链韧性和安全水平明显提升，产业链整体发展水平全球领先；铝资源保障能力大幅提高，力争国内铝土矿资源量增长3%-5%，再生铝产量1,500万吨以上，电解铝能效基准水平以下产能完成技术改造或淘汰退出，清洁能源使用比例30%以上；技术创新能力显著增强，突破一批低碳冶炼、精密加工等关键技术和高端新材料，培育铝消费新增长点，基本满足重大工程、重点型号产品需要。

公司作为铝行业领军企业，电解铝、氧化铝产品出货量排名行业前列，龙头地位稳固。未来，公司仍将牢牢把握铝行业绿色转型、产能优化与技术升级的政策导向，实现高质量绿色发展。

### 三、核心竞争力分析

#### （一）公司是链主型龙头企业，具有全球领先的规模优势和重要的市场地位

公司是全球领先的铝产品制造商，龙头地位稳固。2025年度，公司电解铝产量654.50万吨，氧化铝产量2,013.78万吨，分别约占全国当年产量的14.80%、21.67%（数据来源：安泰科），是全球最大的电解铝生产企业之一。作为公司的核心产品，电解铝是铝产业链中承上启下的关键环节，不仅承载着上游氧化铝生产的价值，也连接着下游铝加工应用的需求，是整个产业链中价值最为集中的部分。

同时，公司积极参与行业标准的制定工作，主导或参与了多项行业及国家标准的制定，为行业的规范化发展作出贡献；尤其在电解铝的绿色发展领域，公司积极参与相关标准的制定，为行业的绿色转型发挥了关键作用。

#### （二）公司具备全产业链优势和区域集群协同效应

在全产业链布局方面，公司通过高度协同的产业规划和资源整合，成功构建了“氧化铝-电解铝-铝深加工”一体化铝产业链，形成了显著的抗风险能力、成本控制能力等核心竞争力，带来了产业链协同效应和市场集聚效应等良性循环。

公司在山东电解铝生产基地附近配套建设氧化铝生产设施，实现了氧化铝与电解铝的集中生产，有效降低了物流成本，降低了中间环节的仓储成本和交易成本；同时，氧化铝自产可有效规避氧化铝价格波动带来的成本风险，确保了电解铝原材料的成本可控。

公司凭借其稳定的电解铝供应能力、优质的产品品质，吸引了下游铝加工企业集聚，逐步形成山东和云南地区的大型铝产业生产基地，实现了铝水不落地直接转化再生产的供应模式。其中，山东铝生产基地可辐射东部沿海、华北、华中中等区域，云南铝生产基地可辐射西南、华南等区域，实现了全国范围内市场覆盖效应，铝生产基地的不断发展，进一步强化公司在铝行业中的市场地位和竞争优势。

#### （三）拥有稳定可靠的铝土矿供应，确保可持续发展能力

有色金属行业的发展高度依赖资源的获取与利用。公司控股股东特别重视在原料端的战略布局和供应链的稳定性，主要在铝产业的布局优势方面。公司控股股东通过参股海外项目，如在几内亚的投资，确保了公司在氧化铝主要原材料

铝土矿方面的稳定供应。

#### （四）公司重视技术研发投入，强调持续降本增效

公司重视电解铝生产技术的研发和应用，拥有多项专利，涵盖工艺优化、能耗降低、环保减排等多个领域。先后于2014年建成全球首条产业化600kA特大型电解铝生产线，并于2023年成功研发新一代铝电解迭代技术“铝电解一体化铜炭复合阴极技术开发及应用”，技术水平与绿色发展能力行业领先。

2025年度，公司研发战略优化调整，聚焦成熟工艺体系的迭代升级，推行研发资源精准投入模式，合理缩减非核心研发项目，将资源集中投向与生产经营紧密相关的关键技术优化领域，确保研发投入效能最大化，进一步助力降本增效目标实现。同期公司完成重大资产重组，整合行业优质技术资源，与现有技术形成协同效应，进一步增厚技术储备、强化技术壁垒，为绿色低碳、高质量发展提供坚实支撑。

#### （五）数智技术驱动，新质生产力铸就绿色智慧工厂

公司通过实施一系列项目改造，显著提升了生产效率、智能化水平和产品质量控制能力。基于电解铝生产线的持续技术革新，公司于2016年、2019年、2020年被国家工信部评为电解铝行业唯一的能效领跑者，下属智慧铝电解未来工厂项目入选国家工信部卓越级智能工厂（第一批）项目公示名单。氧化铝方面，公司入选2023年氧化铝行业能效领跑者、2024年、2025年省级重点行业能效领跑者名单。公司铝生产基地也因其制造业高端化、智能化、绿色化转型升级方面的实践，被评选为2024年度“新质生产力发展优秀案例”。此外，公司的智慧铝电解未来工厂也荣登工信部发布的智能制造示范工厂名单。通过将绿色制造与智能技术相结合，公司实现了资源利用率提升和产业链全方位升级，2023年2月，公司的铝加工工厂被工信部列入绿色制造名单，成为国家级绿色工厂，标志着公司在绿色低碳发展和高质量制造领域取得了双重突破。公司子公司宏正新材料“智铝大模型”成功入选山东省工业和信息化厅公布的2025年工业领域行业大模型“揭榜挂帅”攻关项目名单，公司氧化铝工厂入选山东省工业和信息化厅公布2025年山东省先进级（省级）智能工厂、智能制造优秀场景名单，充分彰显了企业在制造业数字化转型与智能化升级中的强劲实力。

此外，公司积极响应国家“双碳”战略，充分利用云南省丰富的水电资源，截至报告期末，已在云南投产约217.6万吨电解铝产能，并计划进一步优化产能布局，推进转移产能，加快绿色低碳化进程。公司在云南领建的绿色铝创新产业园，涵盖了从电解铝到铝深加工的全产业链，坚持生态环保原则，采用最先进的生产工艺，并逐步构建以水电和光伏为主要能源的绿色运营模式，助力公司成为以绿色铝产品为主的产业领导者。



图：公司智慧铝电解未来工厂中控室

## 四、主营业务分析

### 1、概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

单位：元

	2025年		2024年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	156,720,854,229.71	100%	150,335,986,027.49	100%	4.25%
分行业					
有色金属加工	154,178,668,036.39	98.38%	147,303,568,104.83	97.98%	4.67%
其他业务收入	2,542,186,193.32	1.62%	3,032,417,922.66	2.02%	-16.17%
分产品					
液态铝	96,589,344,874.67	61.63%	95,626,981,553.56	63.61%	1.01%
铝合金锭	10,365,098,788.62	6.62%	7,010,273,485.47	4.66%	47.86%
铝深加工产品	14,960,914,163.10	9.55%	14,347,012,050.58	9.54%	4.28%
再生铝	708,686,188.77	0.45%	468,224,636.99	0.31%	51.36%
氧化铝销售	30,031,912,558.59	19.16%	28,136,752,479.66	18.72%	6.74%
氢氧化铝销售	1,522,711,462.64	0.97%	1,714,323,898.57	1.14%	-11.18%
其他	2,542,186,193.32	1.62%	3,032,417,922.66	2.02%	-16.17%
分地区					
国内销售	154,000,572,019.53	98.26%	147,752,162,945.89	98.28%	4.23%
国外销售	2,720,282,210.18	1.74%	2,583,823,081.60	1.72%	5.28%
分销售模式					
直销	156,720,854,229.71	100.00%	150,335,986,027.49	100.00%	4.25%

#### (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
有色金属加工	154,178,668,036.39	124,862,409,478.20	19.01%	4.67%	5.34%	-0.52%
分产品						
液态铝	96,589,344,874.67	75,009,866,208.69	22.34%	1.01%	-4.03%	4.07%
氧化铝销售	30,031,912,558.59	26,383,509,821.55	12.15%	6.74%	29.21%	-15.28%
分地区						
国内销售	154,000,572,019.53	124,004,455,889.43	19.48%	4.23%	5.21%	-0.75%

分销售模式						
直销	156,720,854,229.71	126,392,440,102.70	19.35%	4.25%	5.18%	-0.72%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近1年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
有色金属加工	154,178,668,036.39	124,862,409,478.20	19.01%	4.67%	5.34%	-0.52%
分产品						
液态铝	96,589,344,874.67	75,009,866,208.69	22.34%	1.01%	-4.03%	4.07%
铝合金锭	10,365,098,788.62	8,390,897,290.10	19.05%	47.86%	41.30%	3.75%
铝深加工产品	14,960,914,163.10	13,018,915,185.22	12.98%	4.28%	4.93%	-0.54%
再生铝	708,686,188.77	555,357,866.77	21.64%	51.36%	85.00%	-14.25%
氧化铝销售	30,031,912,558.59	26,383,509,821.55	12.15%	6.74%	29.21%	-15.28%
氢氧化铝销售	1,522,711,462.64	1,503,863,105.87	1.24%	-11.18%	15.00%	-22.48%
分地区						
国内销售	151,459,610,503.60	122,474,425,264.93	19.14%	4.66%	5.37%	-0.55%
国外销售	2,719,057,532.79	2,387,984,213.27	12.18%	5.23%	3.92%	1.11%
分销售模式						
直销	154,178,668,036.39	124,862,409,478.20	19.01%	4.67%	5.34%	-0.52%

变更口径的理由

报告期内，公司实施重大资产重组，通过发行股份的方式购买宏拓实业100%股权，于2025年12月31日完成资产交割及股权工商变更等相关工作，宏拓实业纳入公司合并报表范围。本次交易完成后，公司主营业务已由单一铝深加工业务，转型为集氧化铝、电解铝、铝深加工于一体的完整铝产业链业务。

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025年	2024年	同比增减
电解铝	销售量	万吨	587.10	585.82	0.22%
	生产量	万吨	654.50	653.52	0.15%
	库存量	万吨	1.58	0.49	222.45%
氧化铝	销售量	万吨	1,114.10	871.33	27.86%
	生产量	万吨	2,013.78	1,829.84	10.05%
	库存量	万吨	1.55	0.70	121.43%

铝深加工	销售量	万吨	71.67	70.87	1.13%
	生产量	万吨	78.11	74.12	5.38%
	库存量	万吨	4.61	4.53	1.77%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期内，电解铝及氧化铝库存量较上年同期分别增加 222.45%、121.43%，增量分别为 1.09 万吨和 0.85 万吨。由于上年同期基数较低，导致同比增幅较大，但绝对库存增量有限。报告期内，公司产品产销情况良好，维持较好的库存管理水平。

**(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况**

适用 不适用

**(5) 营业成本构成**

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
有色金属加工	原料	72,943,615,801.10	57.71%	65,716,351,853.57	54.69%	11.00%
有色金属加工	人工工资	2,850,516,885.21	2.26%	2,492,406,367.03	2.07%	14.37%
有色金属加工	折旧	3,068,026,067.04	2.43%	2,921,031,979.25	2.43%	5.03%
有色金属加工	燃动费	42,608,300,367.67	33.71%	44,379,066,011.89	36.93%	-3.99%
有色金属加工	其他	2,769,676,684.39	2.19%	2,522,008,357.08	2.10%	9.82%
有色金属加工	运杂费	622,273,672.79	0.49%	500,637,571.74	0.42%	24.30%

说明

报告期内，公司实施重大资产重组，通过发行股份的方式购买宏拓实业 100% 股权，于 2025 年 12 月 31 日完成资产交割及股权工商变更等相关工作，宏拓实业纳入公司合并报表范围。本次交易完成后，公司主营业务已由单一铝深加工业务，转型为集氧化铝、电解铝、铝深加工于一体的完整铝产业链业务。

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

是 否

报告期内，公司实施重大资产重组，通过发行股份的方式购买宏拓实业 100% 股权，并于 2025 年 12 月 31 日完成资产交割及股权工商变更等相关工作，宏拓实业成为公司全资子公司，宏拓实业及其附属公司均纳入公司合并报表范围。

**(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况**

适用 不适用

报告期内，公司实施重大资产重组，通过发行股份的方式购买宏拓实业 100% 股权，于 2025 年 12 月 31 日完成资产交割及股权工商变更等相关工作，宏拓实业纳入公司合并报表范围。

本次交易完成后，公司实现从单一铝深加工业务向集氧化铝、电解铝及铝深加工的全产业链业务于一体的公司转型，在产品品类、生产规模、技术水平、人才储备等方面迎来全方位提升，总资产、净资产、营业收入及净利润等关键财务指标实现显著增长，盈利来源从铝加工转变为全产业链多产品协同发展所创造的综合收益，大幅增强自身的盈利能力和市场竞争力。

#### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	78,862,826,715.07
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	50.32%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	创新集团及其同一控制下的公司	50,508,375,370.00	32.23%
2	久盛铝业及其同一控制下的公司	9,940,435,782.86	6.34%
3	万通金属及其同一控制下的公司	7,785,826,020.30	4.97%
4	南南铝业及其同一控制下的公司	5,370,449,812.79	3.43%
5	国电投集团	5,257,739,729.12	3.35%
合计	--	78,862,826,715.07	50.32%

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	76,593,023,826.19
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	65.16%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	55.03%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	中国宏桥及其同一控制关联方	26,773,077,271.34	22.78%
2	GTS GLOBAL TRADING PTE. LTD.	23,504,556,180.37	20.00%
3	邹平滨能能源科技有限公司	12,706,142,601.30	10.81%
4	南方电网及其同一控制下的公司	9,606,439,680.45	8.17%
5	索通发展及其同一控制下的公司	4,002,808,092.73	3.40%
合计	--	76,593,023,826.19	65.16%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

公司与供应商第一名中国宏桥及其同一控制关联方、第二名 GTS GLOBAL TRADING PTE. LTD.、第三名邹平滨能能源科技有限公司符合《股票上市规则》6.3.3 条规定的情形，从而构成关联方；供应商第五名索通发展之子公司山东索通创新炭材料有限公司系公司参股的联营企业，其采购金额占年度采购总额的 1.44%。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	46,828,078.77	55,523,556.14	-15.66%	主要原因是报告期公司营销部门绩效方案调整，销售佣金同比减少所致。
管理费用	1,340,914,154.64	1,213,062,797.60	10.54%	主要原因是报告期公司服务费同比增加、摊销折旧费用同比增加所致。
财务费用	1,660,756,062.07	1,797,177,503.02	-7.59%	主要原因是报告期公司借款总体下降利息支出同比减少及人民币对美元升值导致汇兑损失同比减少所致。
研发费用	254,336,675.48	349,789,405.13	-27.29%	主要原因是报告期公司研发活动主要基于成熟工艺体系下的优化升级精准投入，研发项目同比减少及研发耗材价格下降所致。

### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
无碳绿色智能铝电解关键技术研究	构建无碳绿色智能铝电解新技术体系。	已完成试验应用。	实现铝电解智能优化制造通用技术的突破。	为公司在环保、节能、减排方面提供技术支持，提升绿色铝核心竞争力。
电池箔铸锭晶粒细化研究及应用	为高性能电池箔提供优质坯料。	已形成相应工艺规范。	提升适配铸锭晶粒均匀度。	提升产品合格率，减少浪费，降低生产成本。
拉环料水洗工艺的研发	减少基材消耗，降低生产成本与环境风险。	已完成研发。	提高成品率，吨产减少碱液消耗。	提高成品率，降低生产成本，有利于环保，提高产品市场竞争力。
500kA 嵌铜钢棒新型内衬的研发与应用	提高焊接质量，减少运行故障，节约能源。	已完成研发及示范应用。	降低电阻与直流电耗，提高电解槽运行效率。	降低生产成本，满足环保要求，促进构建绿色、高效、智能化核心竞争力。

500kA 电解槽阴极钢棒浇注技术的研发与应用	提高导电性能，增强稳定性，节约电耗。	已完成研发及示范应用。	电耗降低，减少有害物质排放。	降低设备折旧和大修成本，推动生产高效化、绿色化。
研究进口铝土矿钢铝协同多组分增值利用关键技术	突破关键金属高效分离技术，实现赤泥资源化利用。	已完成研发。	实现进口铝土矿资源多组分增值利用技术集成，建立规模化示范。	实现赤泥无害化资源化经济消纳，提升产业链绿色可持续发展水平。

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,834	1,782	2.92%
研发人员数量占比	5.07%	4.81%	0.26%
研发人员学历结构			
硕士	3	1	200.00%
本科及以下	1,831	1,781	2.81%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	248	225	10.22%
30~40 岁	1,227	1,197	2.51%
40 岁以上	359	360	-0.28%

公司研发投入情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发投入金额（元）	254,336,675.48	349,789,405.13	-27.29%
研发投入占营业收入比例	0.16%	0.23%	-0.07%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	165,555,494,686.55	161,378,085,593.44	2.59%
经营活动现金流出小计	141,560,596,103.19	136,096,090,142.69	4.02%
经营活动产生的现金流量净额	23,994,898,583.36	25,281,995,450.75	-5.09%
投资活动现金流入小计	2,725,616,214.69	4,467,085,420.88	-38.98%
投资活动现金流出小计	9,002,185,323.09	13,109,254,842.93	-31.33%
投资活动产生的现金流量净额	-6,276,569,108.40	-8,642,169,422.05	27.37%

筹资活动现金流入小计	28,411,057,431.63	36,718,649,552.47	-22.62%
筹资活动现金流出小计	43,493,630,952.33	47,745,340,312.83	-8.90%
筹资活动产生的现金流量净额	-15,082,573,520.70	-11,026,690,760.36	-36.78%
现金及现金等价物净增加额	2,467,950,729.81	5,327,076,929.15	-53.67%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1. 投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 27.37%，主要原因是报告期内公司购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金同比减少所致。
2. 筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 36.78%，主要原因是报告期公司取得借款收到的现金同比减少，同时偿还借款支付的现金同比增加所致。
3. 现金及现金等价物净增加额较上年同期减少 53.67%，主要原因是报告期内公司偿还债务有所增加，筹资活动现金流净流出增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

主要原因是报告期内公司固定资产折旧增加、经营性应收项目减少所致。

## 五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	148,253,622.48	0.60%	主要是报告期公司套期保值业务形成的收益。	否
公允价值变动损益	-42,982,760.47	-0.17%	主要是套期保值业务报告期末持仓浮动亏损。	否
资产减值	-1,252,639,877.87	-5.04%	主要是受产品及材料价格影响，报告期末公司氧化铝及铝深加工板块计提的存货跌价准备。	否
营业外收入	28,536,007.32	0.11%	主要是报告期内公司收到的违约罚没收入。	否
营业外支出	253,261,621.67	1.02%	主要是报告期内公司的捐赠支出。	否
其他收益	249,590,774.76	1.00%	主要是报告期内公司增值税加计抵减金额及其他政府补助形成。	是
信用减值损失	-22,532,785.84	-0.09%	主要是报告期末公司对应收账款、其他应收款确认的信用减值损失。	否
资产处置收益	49,228,545.03	0.20%	主要是报告期公司固定资产处置产生收益。	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	18,472,502,840.79	16.60%	15,220,994,983.48	14.09%	2.51%	报告期内公司经营持续流入导致货币资金增加。
应收账款	2,838,818,572.03	2.55%	3,506,450,450.56	3.25%	-0.70%	报告期内公司回款状况良好，应收账款有所减少。
合同资产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	无重大变动。
存货	32,410,746,337.52	29.12%	32,588,419,835.60	30.17%	-1.05%	无重大变动。
投资性房地产	2,278,275.25	0.00%	5,532,820.53	0.01%	-0.01%	无重大变动。
长期股权投资	295,616,107.79	0.27%	256,525,914.15	0.24%	0.03%	无重大变动。
固定资产	37,194,997,889.28	33.42%	29,662,396,994.36	27.46%	5.96%	报告期公司部分产线完工转固。
在建工程	3,897,673,992.32	3.50%	11,169,798,425.35	10.34%	-6.84%	报告期公司部分产线完工转固。
使用权资产	314,627,878.83	0.28%	262,321,620.07	0.24%	0.04%	无重大变动。
短期借款	8,831,346,585.14	7.94%	19,878,073,570.13	18.40%	-10.46%	报告期公司优化负债结构，部分融资转为长期借款。
合同负债	1,428,591,317.83	1.28%	1,646,922,604.38	1.52%	-0.24%	无重大变动。
长期借款	14,531,442,708.30	13.06%	7,047,795,759.89	6.52%	6.54%	报告期公司优化负债结构，部分融资转为长期借款。
租赁负债	305,777,170.78	0.27%	240,652,362.06	0.22%	0.05%	无重大变动。

境外资产占比较高

适用 不适用

### 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数

金融资产								
1. 交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	401,882,998.15	15,833,392.81	0.00	0.00	3,569,940,000.00	2,449,940,000.00	8,033,418.89	1,529,682,972.07
2. 衍生金融资产	19,160,120.85	16,542,270.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	883,960.00
3. 其他债权投资	79,892,392.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	454,449.74	79,437,942.36
4. 其他权益工具投资	167,215,115.69	0.00	32,790,697.03	0.00	0.00	0.00	15,575,581.34	182,790,697.03
金融资产小计	668,150,626.79	708,877.19	32,790,697.03	0.00	3,569,940,000.00	2,449,940,000.00	7,087,712.71	1,792,795,571.46
上述合计	668,150,626.79	708,877.19	32,790,697.03	0.00	3,569,940,000.00	2,449,940,000.00	7,087,712.71	1,792,795,571.46
金融负债	1,696,759.26	42,273,883.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43,970,642.54

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末情况			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,653,263,586.55	2,653,263,586.55	保证金	保证金
货币资金	17,060,137.19	17,060,137.19	冻结	诉讼冻结及其他
货币资金	378,000,000.00	378,000,000.00	质押	存单质押
应收票据	171,904,519.15	171,904,519.15	质押	票据质押
应收票据	44,474,375.31	44,474,375.31	背书	未到期票据背书及贴现
应收款项融资	9,752,361.64	9,752,361.64	质押	票据质押
固定资产	9,822,370,967.86	2,478,500,744.78	抵押	借款抵押
无形资产	2,272,575,890.76	2,070,909,038.64	抵押	借款抵押
存货	117,014,205.00	117,014,205.00	质押	仓单保证金
合计	15,486,416,043.46	7,940,878,968.26		

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
44,944,072,800.22	464,794,078.13	9,569.67% <sup>1</sup>

注：1 报告期内，公司将宏拓实业纳入合并财务报表范围，本期与上年同期投资数据因合并口径存在差异，且上年同期数据未按本期口径追溯调整，导致基数相对较低，因此变动幅度较大。

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
宏拓实业	电解铝、氧化铝及铝深加工产品销售	收购	63,517,935,380.09	100.00%	发行股份	不适用	永久	电解铝、氧化铝及铝深加工产品	已完成过户	0.00	19,132,813,278.98	否	2026年01月05日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《山东宏创铝业控股股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易报告书（草案）》《关于发行股

															份购买资产暨关联交易之标的资产过户完成的公告》(2026-002)
合计	--	--	63,517,935,380.09	--	--	--	--	--	--	0.00	19,132,813,278.98	--	--	--	

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期(如有)	披露索引(如有)
云南宏合低碳铝建设项目	自建	是	制造业	1,854,552,026.00	4,947,110,264.30	自筹, 金融机构贷款	35.00%	不适用	-225,699,608.00	不适用		
云南宏桥电解铝建设项目	自建	是	制造业	129,152,145.72	12,345,341,898.80	自筹, 金融机构贷款	99.00%	不适用	9,908,729,814.56	不适用		
沾化汇宏氧化铝铝项目	自建	是	制造业	1,956,365,772.61	8,592,721,555.71	自筹	100.00%	不适用	896,131,910.89	不适用		
合计	--	--	--	3,940,069,944.33	25,885,173,718.81	--	--	0.00	10,579,162,117.45	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	600361	创新新材	150,000,000.00	公允价值计量	167,215,115.69	0.00	32,790,697.03	0.00	0.00	0.00	182,790,697.03	其他权益工具投资	自有资金
合计			150,000,000.00	--	167,215,115.69	0.00	32,790,697.03	0.00	0.00	0.00	182,790,697.03	--	--

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
期货套期保值	3,785,985.14	104,479.00	-3,483.92	0.00	3,633,540.40	3,777,575.25	164,364.40	3.61%
汇率套期保值	0.00	364.78	0.00	0.00	0.00	359.46	0.00	0.00%
合计	3,785,985.14	104,843.78	-3,483.92	0.00	3,633,540.40	3,777,934.71	164,364.40	3.61%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无重大变化。							

<p>报告期实际损益情况的说明</p>	<p>衍生品投资主要为套期保值，套期保值衍生品合约和现货盈亏相抵后无损失。远期外汇套期工具产生的损益抵消了被套期项目因汇率波动产生的价值变动。</p>
<p>套期保值效果的说明</p>	<p>为降低汇率波动风险，公司开展外汇套期保值业务，加强公司的汇率风险管理，降低企业在外部经济环境中的汇率风险；公司开展商品期货套期保值业务，将产品销售价格、原材料采购成本和风险控制在适度范围内，从而可以减小市场价格波动影响，实现公司稳健经营的目标。</p>
<p>衍生品投资资金来源</p>	<p>自有资金</p>
<p>报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）</p>	<p>一、开展商品期货套期保值业务的风险分析及控制措施</p> <p>①风险分析 公司及子公司开展商品衍生品业务可以部分规避铝及相关品种价格波动对公司生产经营的影响，有利于公司稳健经营，但也可能存在一定风险： 1. 市场风险：因期货市场价格波动过大，造成保证金不足的风险。 2. 流动性风险：由于合约选择不合理，交易不活跃，无法按市价进行开仓或平仓的风险。 3. 信用风险：虽然公司建立了选择经纪公司的制度和程序，所选择的经纪公司运作规范、信誉良好，但不排除发生信用风险的可能性。 4. 操作风险：公司及子公司在开展衍生品交易业务时，如发生操作人员未按公司确定的方案交易或未按规定程序报备及审批，或未准确、及时、完整地记录期货业务信息，将可能导致衍生品交易损失或丧失交易机会。 5. 法律风险：公司及子公司开展衍生品交易业务时，存在交易人员未能充分理解交易合同条款和产品信息，导致经营活动不符合法律规定或者外部法律事件而造成的交易损失。</p> <p>②控制措施 1、公司及子公司开展商品衍生品业务以套期保值为目的，严格按照制定的方案执行，保值业务规模与公司经营业务相匹配，期货现货匹配对冲价格波动风险。 2、公司制定了《套期保值业务管理制度》等管理制度，对公司商品衍生品业务品种范围、审批权限、内部业务管理及操作流程、内部风险报告制度等作出了明确规定，能够满足实际操作的需要，所制定的风险控制措施是切实有效的。 3、在制定具体交易方案时根据生产经营计划合理选择保值月份，避免流动性风险，并做好资金测算，设置好止损线，做好实时监控，避免发生保证金不足的风险。 4、公司有完善的经纪公司选择程序，所选择的经纪公司运作规范、信誉良好，发生信用风险的概率较小，并且公司将通过在各经纪公司分仓交易，加强资金管理，降低风险。 5、国内期货交易所已建立完善的风险管控制度，期货交易所承担履约责任，发生信用风险的可能性较小。公司将加强对国家政策及相关管理机构要求的理解和把握，避免发生相关信用及法律风险。 6、公司已制定商品期货的应急处理预案，明确交易过程中可能发生的重大突发事件，保障重大突发事件的高效和安全地处理。</p> <p>二、开展外汇套期保值业务的风险控制措施</p> <p>①风险分析 公司及子公司进行外汇套期保值业务遵循合法、审慎、安全、有效的原则，不进行以投机为目的的外汇交易，所有外汇套期保值业务均以正常生产经营为基础，以规避和防范汇率风险为目的。外汇套期保值业务可以在汇率发生大幅波动时，降低汇率波动对公司的影响。同时，外汇套期保值业务也会存在一定风险： 1. 汇率波动风险：在汇率行情变动较大的情况下，银行结售汇汇率报价可能与公司预期报价汇率存在较大差异，使公司无法按照报价汇率进行锁定，造成汇兑损失。 2. 内部控制风险：外汇套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，可能会由于内控制度不完善而造成风险。 3. 法律风险：因相关法律法规发生变化或交易对手违反相关法律法规可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失的风险。</p> <p>②控制措施 1. 公司及子公司开展外汇套期保值业务，将遵循以锁定汇率风险为目的进行套期保值的原则，不进行投机和套利交易，所有外汇交易行为均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以套期保值为手段，以规避和防范汇率风险为目的。 2. 公司制定了《套期保值业务管理制度》等管理制度，对公司外汇套期保值业务操作原则、审批权限、组织机构及其职责、决策程序、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序等作出了明确规定，该制度符合监管部门的有关要求，满足实际操作的需要，所制定的风险控制措施切实有效。 3. 为避免汇率大幅波动风险，公司会加强对汇率的研究分析，实时关注国际国内环境变化，适时调整经营策略，最大限度地避免汇兑损失。 4. 公司内部审计部门将会定期、不定期对实际交易合约签署及执行情况进行核查。</p>

	5. 公司已制定衍生品业务的应急处理预案，明确交易过程中可能发生的重大突发事件，保障重大突发事件的高效和安全地处理。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司商品套期保值交易品种在期货交易所交易，市场透明度大，成交非常活跃，成交价格 and 当日结算单价能充分反映衍生品的公允价值；外汇套期保值交易品种是以公司与商业银行合同签订当日的公允价值进行计量，并以各商业银行的期末估值通知书为依据进行对其公允价值的后续计量。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024年11月13日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2024年11月29日

**2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资**

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

**八、重大资产和股权出售**

**1、出售重大资产情况**

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

**2、出售重大股权情况**

适用 不适用

**九、主要控股参股公司分析**

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
宏诺新材料	子公司	原铝生产	150,000.00	479,116.57	353,412.86	338,383.03	236,176.18	182,676.22
北海汇宏	子公司	原铝生产	350,000.00	1,268,965.16	590,911.25	1,198,896.91	509,233.16	464,648.32
汇盛新材料	子公司	原铝生产	590,000.00	1,162,627.32	817,243.49	1,507,970.83	269,360.12	201,275.25
汇茂新材料	子公司	氧化铝生产	550,000.00	1,233,445.89	798,763.21	1,121,447.87	317,514.22	299,284.54
宏拓实业	子公司	投资管理	787,032.50	11,787,100.64	3,527,270.21	8,042,468.70	2,682,747.82	2,634,269.73
宏正新材料	子公司	原铝生产	70,000.00	4,439,062.14	2,960,174.74	2,433,220.98	1,475,179.46	1,377,831.26
云南宏桥	子公司	投资管理	100,000.00	2,276,674.38	180,657.08	1,091,886.89	380,014.35	380,015.21
云南宏泰	子公司	原铝生产	900,000.00	2,411,592.51	1,007,554.29	1,212,929.11	446,156.24	418,652.45
云南宏启	子公司	原铝生产	200,000.00	957,477.30	444,822.51	2,193,998.77	385,716.83	327,643.56

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
宏拓实业	同一控制下企业合并	本次交易完成后，公司实现从单一铝深加工业务向集氧化铝、电解铝及铝深加工的全产业链业务于一体的公司转型，在产品品类、生产规模、技术水平、人才储备等方面迎来全方位提升，总资产、净资产、营业收入及净利润等关键财务指标实现显著增长，盈利来源从铝加工转变为全产业链多产品协同发展所创造的综合收益，大幅增强自身的盈利能力和市场竞争力。

主要控股参股公司情况说明：无

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）公司发展战略

回顾 2025 年，公司以实现高质量发展为主线，坚持长期主义与创新突破，推动管理向精、产业向智、能源向绿、结构向优，不断蓄积新质生产力、发展新动能，在巩固提升原有产业优势基础上，有序推进能源结构优化。2025 年度，公司实现营业收入 1,567.21 亿元，归属于上市公司股东的净利润 178.64 亿元，同比分别增长 4.25%、3.69%。

未来，公司将继续以高质量绿色发展为战略指引，以深具系统性、前瞻性的方略规划为建设蓝图，精心布局未来产业，有序推进关键项目落地，不断完善科创与科研成果转化体系，储备多元发展要素，助力锻造新质生产力。同时，公司将继续以实干奋进之姿笃定前行，秉持长期主义精神，持续深化“全要素双对标”管理机制，充分运用多种清洁能源，

加快低碳转型步伐，不断拓展开放合作空间，构建更广泛的产业链共建共享格局，力争在世界金属版图上镌刻下中国制造的印记。

## （二）下一年度经营计划

### 1、持续推进“双碳”战略，推动公司实现绿色转型产业链优势

公司计划持续深入推进当前“双碳”战略的关键阶段，通过优化能源结构、应用前沿技术、推进科技创新、开展国际合作等举措，提升运营效率，致力于实现绿色发展目标。公司将继续有序开展电解铝产能向云南转移工作，推动清洁能源占比的持续提升，推动公司绿色能源的优势日益凸显，实现低碳铝产量逐年稳步增长。

### 2、持续投入研发，提升创新发展水平

公司基于产业整体需求，聚焦汽车轻量化、轨道交通及铝基新材料等关键领域，加快高强高韧耐腐蚀新型轻量化铝合金产品研发，以及铝产业智能化改造，逐步形成自上而下的创新研发模式。公司将继续推动科技创新成果的精准快速转化，推动电解铝单吨电耗进一步下降，铝产品生产进一步趋向绿色环保，用技术迭代提高经济效益，实现高质量发展。

### 3、强化运营管控，夯实行业领先地位

持续深化“双对标”工作，构建覆盖成本、能耗、质量、效率的全方位对标体系，推动各生产单元在对标中找差距、促提升，夯实行业引领地位。安全环保部门要筑牢底线，将安全生产纳入常态化管理，健全全流程管控机制，压实责任，坚决杜绝恶性事故。企业管理等部门要当好运行“仪表盘”，严抓成本控制与考核，为决策提供支撑。供应、营销部门要成为市场“先锋队”，对内精准保障，对外搏击市场，实现效益最大化。

### 4、坚守合规底线，筑牢发展根基

资本市场部、财务部、内部审计部等部门将当好“护航员”，根据相关法律、法规要求，重点加强对关键环节的监督与指导，确保各项业务在合规高效的轨道上运行。打造支撑未来发展的精锐合规与法务团队，建立覆盖全流程的合规管理体系，完善合规管理与法务管理、内部控制、风险管理等协同运作机制。

### 5、继续发挥“链主型”龙头企业担当，推动产业链实现高质量发展

公司坚信打造一个可持续的产业集群更有利于整个产业实现跃升，从而以开放共享共赢的理念，以推动行业发展进步为己任，积极发挥行业龙头和孵化器作用，努力带动链条中的每一个企业伙伴，构建高效协同的绿色产业生态圈。

## （三）公司可能会面对的风险

### 1、电价波动风险

电解铝生产耗电量大，电力成本占总成本的比重高。电力价格受煤炭价格、枯丰水期交替、市场化交易等多种因素影响，因此存在因电力价格波动对经营业绩造成影响的风险。

### 2、国际市场价格波动风险

铝矾土作为大宗商品，其国际价格受全球供需关系、国际地缘政治、汇率波动、海运费用等多种因素影响，价格波动较为频繁。若进口铝矾土价格大幅上涨，将直接增加公司原材料采购成本，若无法及时将成本压力传导至下游产品，将对公司氧化铝业务的盈利能力造成不利影响。

### 3、产品价格波动风险

铝产品的价格受宏观经济周期、国内外市场供求关系、国内产业政策以及原材料、能源价格的波动等多种因素影响，如果铝产品市场价格剧烈波动或下滑，将对公司业务有一定的影响。

### 4、主要原材料价格波动风险

受宏观经济走势以及铝行业整体景气程度的变化影响，铝矾土、氧化铝、阳极炭块等大宗原辅料存在的价格波动风险，很大程度上影响铝产品的生产成本，进而对公司经营业绩产生影响。

### 5、宏观经济环境及行业政策波动导致的风险

铝产品广泛应用于国民经济各个领域，与宏观经济运行状况密切相关，宏观经济波动对公司主要产品的需求有较大影响，进而影响公司收益。近年来铝行业在国家及行业政策的推动下发展迅速，未来若国家宏观经济环境及行业政策出现不利调整或变化，将会给公司的经营发展带来一定的负面影响。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025年03月28日	深圳证券交易所“云访谈”栏目	网络平台线上交流	其他	参与网络平台互动的投资者	参见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《宏创控股2024年度业绩说明会》。	参见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《宏创控股2024年度业绩说明会》。
2025年05月15日	全景网“投资者关系互动平台”	网络平台线上交流	其他	参与网络平台互动的投资者	参见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《002379宏创控股投资者关系管理信息20250515》。	参见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《002379宏创控股投资者关系管理信息20250515》。

## 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司于2026年3月19日召开第七届董事会第二次会议，审议通过《关于制定〈市值管理制度〉的议案》，正式建立健全公司市值管理体系，以规范市值管理行为、提升公司投资价值与股东回报。

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

## 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

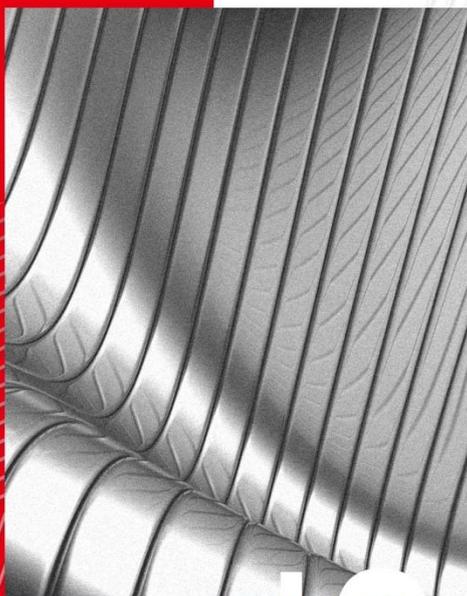
公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

为积极践行以投资者为中心的发展理念，切实维护公司全体股东利益，着力提升上市公司高质量发展水平，公司于2026年3月19日召开第七届董事会第二次会议，审议通过《关于“质量回报双提升”行动方案的议案》，具体内容详见同日在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》。



## 第四节：公司治理、环境和社会



2025

## 一、公司治理的基本状况

报告期内公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》和中国证监会及深圳证券交易所颁布的其他相关法律法规的要求，不断完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，促进公司规范运作，不断提高公司的治理水平，促进公司持续、稳定、健康、高质量发展。

报告期内，公司的整体运作规范，独立性强，信息披露规范，公司实际情况与中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件要求基本符合，具体情况如下：

### 1、关于股东与股东会

公司依据《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》《公司章程》以及《股东会议事规则》等相关法律法规的要求，对公司股东会的召集、召开程序，提案的审议、投票、表决程序，会议记录及签署等工作予以规范，同时注重保护中小股东权益，致力于平等对待所有股东，尤其确保中小股东能享有平等地位。公司通过搭建与股东有效沟通的渠道，保障股东对公司重大事项享有知情权和参与权。

### 2、关于公司与控股股东

公司控股股东严格遵循相关法律法规以及《公司章程》的规定和要求行使权利，未超越公司股东会直接或间接干预公司的决策与经营活动，亦未出现控股股东或其他关联方占用上市公司资金的情形。公司在业务、人员、资产、机构和财务等方面与控股股东相互独立，具备独立完整的业务体系与自主经营能力。

### 3、关于董事和董事会

报告期内，公司董事会由7名董事构成，其中独立董事3名，占全体董事比例超过三分之一，董事会的人数和人员构成符合相关法律法规以及《公司章程》的要求。公司全体董事严格依照相关法律、《公司章程》以及《董事会议事规则》的有关规定，规范董事会的召集、召开与表决流程。公司董事认真出席董事会和股东会，积极参与培训，学习相关法律法规，秉持诚信、勤勉、尽责的态度履行职责。公司的3名独立董事在工作中保持充分的独立性，积极参与董事会会议，认真审议各项议案，切实维护公司和中小股东的利益。

此外，公司董事会设立了审计委员会、战略委员会、可持续发展委员会、风险管理委员会以及提名、考核与薪酬委员会，并制定了专门委员会的工作规则。各专门委员会成员均由董事会成员担任。对于涉及专门委员会讨论的工作事项，均由各位委员先行讨论形成意见后，再提交董事会审议。公司设立了内审部，配备专职负责人和配套工作人员，直接向审计委员会提交相关审计材料。

董事会秘书能够及时、完善地准备董事会会议相关材料，做好会议记录工作，同时完整保存会议资料，以备查询，确保董事会运作顺利。作为公司的高级管理人员，董事会秘书注重投资者关系管理，及时掌握公司信息，做好与深圳证券交易所、中国证监会山东监管局、相关中介机构、投资者等的联络工作，保障公司与外界各相关机构沟通顺畅。

### 4、关于相关利益者

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益，实现股东、员工、客户、社会等各方利益的协调平衡，在公司持续健康发展、实现股东利益的同时，关注环境保护，积极参与公益事业。

### 5、关于信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照《公司法》《上市公司信息披露管理办法》等法律法规以及《公司章程》等规定的要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露公司信息。公司指定《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》为公司信息披露的指定纸质媒体，巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为指定信息披露网站，确保所有股东能公平地获取公司信息。

### 6、内部审计制度

董事会下设审计委员会，建立内部审计制度，负责公司内部、外部审计的沟通、监督、会议组织和核查工作。审计委员会下设内审部为日常办事机构，在审计委员会领导下依法行使职权，对公司内部控制制度的建立和实施、公司财务信息的真实性和完整性，以及经营活动的效率和效果等情况进行检查监督。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

### 1、资产独立情况

公司拥有独立完整的生产系统、辅助系统和配套设施，研发、采购、销售体系健全，合法拥有与生产经营相关的机器设备、厂房、土地、商标、专利的所有权或者使用权，具备完全的自主经营能力，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的资产进行生产经营的情形，也不存在本公司任何资产、资金被控股股东、实际控制人及其关联方占用的情况。

### 2、业务独立情况

公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力；公司控股股东除根据法律法规、规范性文件及《公司章程》等相关规定行使股东权利之外，不对公司的业务活动进行干预；公司及本公司控制的其他企业将根据相关法律、法规及规范性文件的相关规定和要求，尽量减少和规范与控股股东之间的关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规以及规范性文件及公司章程的规定履行审批决策程序及信息披露义务。

### 3、人员独立情况

公司严格遵守相关法律法规要求，在劳动、人事以及薪酬管理等方面与控股股东及其控制的其他企业之间保持明确的独立性，各项管理制度的制定和执行均独立进行，不存在混合管理、交叉任职等可能影响公司独立运作的情形。公司所有高级管理人员均专职于上市公司任职，并全额在本公司领取薪酬，未在控股股东控制的其他企业中担任任何除董事、监事以外的行政职务或执行性岗位，切实保障了公司人员的独立性和专注度。

### 4、机构独立情况

公司设立了股东会、董事会，建立了与生产经营相适应的内部职能机构，管理体系健全。公司职能部门与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，拥有独立的经营管理场所。

### 5、财务独立情况

公司设有独立运行的财务部门，具备完善的会计核算体系，并建立了严格符合《企业会计准则》要求的财务管理制度。公司开立了独立的银行账户，所有资金收支均通过该等账户进行，纳税申报工作由财务人员独立完成。在财务决策方面，公司拥有充分的自主权，能够根据经营需要自行决定资金使用方向和融资安排，不存在控股股东、实际控制人或其他关联方干预公司资金使用及财务决策的情况，切实保证了公司财务的独立性和规范性。

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面独立于控股股东，具有独立完整的业务和自主经营能力。

## 三、同业竞争情况

适用 不适用

问题类型	与上市公司的关联关系类型	公司名称	公司性质	问题成因	解决措施	工作进度及后续计划
同业竞争	实际控制人	宏发韦立	境外	报告期内，公司实施重大资产重组，通过发行股份的方式购买宏拓实业 100% 股权，本次交易完成后，公司主营业务将向上游延伸至电解铝、氧化铝生产领域，	宏发韦立是我国第一家海外氧化铝冶炼厂，也是印度尼西亚第一家从事工业氧化铝生产的企业，专注于氧化铝产品的生产及销售。宏发韦立以印度尼西亚所在地铝土矿为原料，氧化铝年产能 200 万吨，产品销售至东南亚、印度、	近三年，宏发韦立氧化铝年销售量、营业收入及毛利占公司主营业务相关指标均较低，双方不构成显著同业竞争关系。具体内容详见公司于 2025 年 12 月 11 日在

				形成“氧化铝-电解铝-铝深加工”的一体化产业链。实际控制人控制的宏发韦立从事氧化铝生产业务，与公司存在经营同行业业务的情形。	中东及欧洲等国际市场，与国际大型大宗商品贸易商建立了长期稳定的合作关系。尽管公司、宏发韦立主营业务均涉及铝产业，但基于产业链的严格分工，双方经营差异较大，不构成重大不利影响的同业竞争关系。	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）刊登的《山东宏创铝业控股股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易报告书（草案）（注册稿）》
--	--	--	--	--	--	--

#### 四、董事和高级管理人员情况

##### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
张波	男	56	董事长	现任	2026年01月27日	2029年01月27日	0	0	0	0	0	
杨丛森	男	55	董事	现任	2024年01月11日	2029年01月27日	0	0	0	0	0	
杨丛森	男	55	董事长	离任	2024年01月11日	2026年01月27日	0	0	0	0	0	
杨丛森	男	55	总经理	现任	2026年01月27日	2029年01月27日	0	0	0	0	0	
邓文强	男	53	董事	现任	2026年01月27日	2029年01月27日	0	0	0	0	0	
张敬雷	男	49	董事	现任	2026年01月27日	2029年01月27日	0	0	0	0	0	
张瑞莲	女	48	董事	现任	2026年01月27日	2029年01月27日	0	0	0	0	0	
王俊杰	男	39	独立董事	现任	2026年01月27日	2029年01月27日	0	0	0	0	0	
杨宁	男	44	独立董事	现任	2026年01月27日	2029年01月27日	0	0	0	0	0	
赵玉	女	48	独立董事	现任	2026年01月27日	2029年01月27日	0	0	0	0	0	
肖萧	女	38	董事	现任	2017年05月18日	2029年01月27日	0	0	0	0	0	

肖萧	女	38	董事会秘书	现任	2017年05月08日	2029年01月27日	0	0	0	0	0	
肖萧	女	38	副总经理	离任	2017年05月08日	2026年01月27日	0	0	0	0	0	
张伟	男	43	董事	离任	2020年12月22日	2026年01月27日	0	0	0	0	0	
张伟	男	43	总经理	离任	2020年10月09日	2026年01月27日	0	0	0	0	0	
刘兴海	男	44	董事	离任	2017年05月18日	2026年01月27日	0	0	0	0	0	
刘兴海	男	44	副总经理、财务总监	离任	2017年04月24日	2026年01月27日	0	0	0	0	0	
马飞	女	46	财务总监	现任	2026年01月27日	2029年01月27日	0	0	0	0	0	
孙楠	男	51	独立董事	离任	2019年12月05日	2026年01月27日	0	0	0	0	0	
刘剑文	男	66	独立董事	离任	2019年12月25日	2026年01月27日	0	0	0	0	0	
胡毅	男	40	独立董事	离任	2022年10月10日	2026年01月27日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

## 2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### （一）董事简历

张波先生，中国国籍，无境外永久居留权，出生于1969年。毕业于新加坡管理大学，获工商管理博士学位；获颁香港城市大学荣誉院士称号。张波先生是中国第十四届全国人民代表大会代表、山东省第十二届人民代表大会代表；2010年获国务院授予“全国劳动模范”称号；2015年3月至今任中国有色金属工业协会副会长；2019年3月至今任山东省铝业协会会长；2020年1月至今任滨州市企业与企业联合会会长；2025年11月至今任中国光彩事业促进会第七届理事会副会长。张波先生1998年4月至今历任山东魏桥创业集团有限公司副总经理、董事、董事长；2006年11月至今历任山东魏桥铝电有限公司董事、董事长、总经理；2010年1月至今历任山东宏桥新型材料有限公司董事、董事长、总经理；2011年1月至今历任中国宏桥集团有限公司执行董事、行政总裁、董事会主席；2018年12月至今历任士平环球控股有限公司备任董事、董事；2026年1月至今任山东宏桥铝业控股股份有限公司董事长。

杨丛森先生，中国国籍，无境外永久居留权，出生于1970年。毕业于大连理工大学，获工商管理专业硕士学位。杨丛森先生2005年1月至2006年6月任山东魏桥创业集团有限公司副总经理；2005年1月至今任山东魏桥创业集团有限公司董事；2006年12月至今任山东魏桥铝电有限公司董事；2010年1月至今任山东宏桥新型材料有限公司董事；2011年1月至今任中国宏桥集团有限公司非执行董事；2021年1月至2021年12月任山东宏桥新型材料有限公司总经理；2024年1月至2026年1月任山东宏创铝业控股股份有限公司董事长；2026年1月至今任山东宏桥铝业控股股份有限公司董事、总经理。

邓文强先生，中国国籍，无境外永久居留权，出生于1972年。毕业于昆明理工大学，获有色金属冶金专业学士学位。邓文强先生2010年3月至2021年12月任山东魏桥铝电有限公司副总经理、山东宏桥新型材料有限公司副总经理；2020年9月至2024年8月任云南魏桥新创科技产业园发展有限公司执行董事、法定代表人；2019年10月至今任山东智铝高性能合金材料有限公司董事、总经理；2020年1月至今任山东宏桥新型材料有限公司董事；2013年6月至今任山东魏桥创业集团有限公司董事；2021年12月至今任山东宏拓实业有限公司董事；2026年1月至今任山东宏桥铝业控股股份有限公司职工代表董事。

张敬雷先生，中国国籍，无境外永久居留权，出生于1976年。毕业于清华大学，获工商管理专业硕士学位。张敬雷先生2011年1月至今任中国宏桥集团有限公司非执行董事；2018年9月至今任山东魏桥创业集团有限公司董事；2021年1月至今任山东宏桥新型材料有限公司董事；2026年1月至今任山东宏桥铝业控股股份有限公司董事。

张瑞莲女士，中国国籍，无境外永久居留权，出生于1977年，毕业于北京外国语大学，获会计学专业学士学位，国际注册会计师。张瑞莲女士2006年6月至今历任山东魏桥铝电有限公司董事、财务总监；2010年2月至今历任山东宏桥新型材料有限公司董事、财务总监；2011年1月至今历任中国宏桥集团有限公司执行副总裁、财务总监、执行董事；2012年4月至今任宏桥（香港）国际贸易有限公司董事；2024年2月至今任山东魏桥创业集团有限公司董事；2026年1月至今任山东宏桥铝业控股股份有限公司董事。

肖萧女士，中国（香港）国籍，出生于1987年。毕业于伦敦政治经济学院，获统计学硕士学位。肖萧女士2011年至2013年任德安华商业风险管理咨询有限公司分析师；2013年至2017年4月任中国宏桥集团有限公司投资者关系部总经理；2017年5月至2026年1月任山东宏创铝业控股股份有限公司副总经理；2017年5月至今任山东宏桥铝业控股股份有限公司董事、董事会秘书。

王俊杰先生，中国国籍，无境外永久居留权，出生于1986年，毕业于北京大学光华管理学院会计系，获管理学学士学位，中国注册会计师。王俊杰先生2014年2月至2017年2月任德勤华永会计师事务所北京分所审计经理；2017年3月至2018年8月任北京盈衍网络科技有限公司财务总监；2019年11月至2020年3月任中潜股份有限公司内部审计负责人；2020年5月至2021年8月任京师鸿儒教育科技有限公司财务总监；2021年9月至今任脑动极光医疗科技有限公司首席财务官兼公司秘书；2026年1月至今任山东宏桥铝业控股股份有限公司独立董事。

杨宁先生，中国国籍，无境外永久居留权，出生于1981年。毕业于北京大学，获文学学士、经济学学士学位，后取得昆士兰大学商学硕士学位，中国注册会计师。杨宁先生2006年12月至2010年12月任安永华明会计师事务所高级审计员；2010年12月至2017年4月任德勤华永会计师事务所审计高级经理；2017年4月至2019年3月任博瑞德环境集团股份有限公司董事、董事会秘书；2019年4月至2024年7月任永泰生物制药有限公司副总裁、首席财务官、董事会秘书；2024年7月至今任四川好医生云医疗科技集团股份有限公司首席财务官、董事会秘书；2026年1月至今任山东宏桥铝业控股股份有限公司独立董事。

赵玉女士，中国国籍，无境外永久居留权，出生于1977年，毕业于吉林大学，获商法方向博士学位。赵玉女士2011年9月至2025年7月在国家检察官学院担任教师；2025年8月至今任中央财经大学法学院教授；2026年1月至今任山东宏桥铝业控股股份有限公司独立董事。

## （二）高级管理人员简历

杨丛森先生，公司总经理，简历同上。

肖萧女士，董事会秘书，简历同上。

马飞女士，公司财务总监，中国国籍，无境外永久居留权，出生于1979年，毕业于山东大学，本科学历，高级会计师。马飞女士2017年1月至2018年12月任山东魏桥铝电有限公司财务部副部长；2018年3月至2024年12月任山东

索通创新炭材料有限公司监事；2018年12月至2022年1月任山东宏桥新型材料有限公司财务部副部长；2022年1月至今任山东宏拓实业有限公司财务总监；2026年1月至今任山东宏桥铝业控股股份有限公司财务总监。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
张波	士平环球控股有限公司	董事	2019年05月23日		否
张波	中国宏桥集团有限公司	执行董事、行政总裁	2011年01月16日		是
张波	中国宏桥集团有限公司	董事会主席	2019年05月31日		是
张波	山东魏桥创业集团有限公司	董事	2012年11月01日		是
张波	山东魏桥创业集团有限公司	董事长	2018年09月01日		是
张波	山东宏桥新型材料有限公司	董事	2010年01月27日		否
张波	山东宏桥新型材料有限公司	董事长	2019年06月05日		否
张波	山东宏桥新型材料有限公司	总经理	2021年11月01日		否
张波	山东魏桥铝电有限公司	董事	2006年11月01日		否
张波	山东魏桥铝电有限公司	董事长	2007年01月25日		否
张波	山东魏桥铝电有限公司	总经理	2007年02月01日		否
杨丛森	山东魏桥创业集团有限公司	董事	2005年01月23日		否
杨丛森	山东魏桥铝电有限公司	董事	2006年12月01日		否
杨丛森	山东宏桥新型材料有限公司	董事	2010年01月27日		否
杨丛森	中国宏桥集团有限公司	非执行董事	2011年01月16日		是
邓文强	山东魏桥创业集团有限公司	董事	2013年05月01日		否
邓文强	山东宏桥新型材料有限公司	董事	2010年03月01日		否
邓文强	山东智铝高性能合金材料有限公司	董事、总经理	2019年10月31日		否
张敬雷	中国宏桥集团有限公司	非执行董事	2011年01月16日		是
张敬雷	山东魏桥创业集团有限公司	董事	2018年09月01日		否
张敬雷	山东宏桥新型材料有限公司	董事	2021年01月27日		是
张瑞莲	中国宏桥集团有限公司	执行董事	2017年12月11日		是
张瑞莲	中国宏桥集团有	执行副总裁	2011年01月01日		是

	限公司				
张瑞莲	中国宏桥集团有限公司	财务总监	2014年09月01日		是
张瑞莲	山东魏桥铝电有限公司	财务总监、董事	2014年12月01日		否
张瑞莲	山东宏桥新型材料有限公司	财务总监、董事	2014年12月01日		是
张瑞莲	宏桥（香港）国际贸易有限公司	董事	2012年04月01日		否
张瑞莲	山东魏桥创业集团有限公司	董事	2024年02月01日		否

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王俊杰	脑动极光医疗科技有限公司	首席财务官兼公司秘书	2021年09月01日		是
杨宁	四川好医生云医疗科技集团股份有限公司	首席财务官兼董事会秘书	2024年07月01日		是
赵玉	中央财经大学	教授	2025年08月01日		是

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、报酬的决策程序和确定依据：在公司任职的董事、高级管理人员按其行政岗位及职务，根据公司现行的薪酬制度和经营业绩领取薪酬。

2、经公司股东会审议通过，独立董事孙楠、刘剑文不在本公司领取报酬，公司按年度给予每人8万元人民币（含税）的津贴，独立董事胡毅先生已出具书面声明自2024年1月1日起至公司第六届董事会届满之日自愿放弃因担任公司第六届董事会独立董事及董事会专门委员会相关职务而可以在公司领取的独立董事津贴。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
杨丛森	男	55	董事长	离任	139.79	是
张伟	男	43	董事、总经理	离任	93.61	否
刘兴海	男	44	董事、副总经理、财务总监	离任	69.05	否
肖萧	女	38	董事、董事会秘书	现任	168.76	否
孙楠	男	51	独立董事	离任	8.00	否
刘剑文	男	66	独立董事	离任	8.00	否
胡毅	男	40	独立董事	离任	0.00	否
合计	--	--	--	--	487.21	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据

董事、高级管理人员的薪酬根据公司具体规章制度、公司薪酬体系及绩效考核体系确定。在公司担任具体职务的董

	事，根据其具体岗位领取相应报酬；公司每季度为独立董事发放津贴，其履行职务发生的相关费用由公司报销。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	2025年度，独立董事领取的独立董事津贴不适用考核情况；公司非独立董事和高级管理人员依据公司绩效考核规定获得相应的薪酬。绩效考核工作按公司绩效考核规定，有效执行并完成。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	2025年度，独立董事领取的独立董事津贴不适用相关规定；非独立董事和高级管理人员薪酬暂无递延支付安排。2026年3月，公司制订《董事、高级管理人员薪酬管理制度》，后续公司将按照前述制度的规定，确定递延支付的相关安排。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	2025年度，独立董事领取的独立董事津贴不适用相关规定；非独立董事和高级管理人员薪酬暂无止付追索情况。2026年3月，公司制订《董事、高级管理人员薪酬管理制度》，后续公司将按照前述制度的规定执行对应的止付追索程序。

其他情况说明

适用 不适用

## 五、报告期内董事履行职责的情况

### 1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
杨丛森	8	6	2	0	0	否	1
张伟	8	7	1	0	0	否	3
刘兴海	8	8	0	0	0	否	3
肖萧	8	7	1	0	0	否	3
孙楠	8	5	3	0	0	否	3
刘剑文	8	5	3	0	0	否	3
胡毅	8	5	3	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明：无

### 2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照《公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等法律法规及《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等规定开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，积极出席董事会、股东会。根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效。维护公司和全体股东尤其是中小股东的合法权益。独立董事根据自身专业优势，结合公司实际情况，在公司的经营管理、规范运作及重大决策等方面提出了专业性建议，充分发挥独立董事的独立性和专业性作用，切实维护了公司和全体股东尤其是中小股东的利益。报告期内，董事对公司提出的各项合理建议均被采纳。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	孙楠、刘剑文、胡毅	6	2025年03月07日	审议： 《2024年年度报告及摘要》《2024年度财务决算及2025年度财务预算报告》《2024年度内部控制自我评价报告》《关于计提资产减值准备的议案》	审计委员会严格遵循《公司法》、中国证监会监管规定以及《公司章程》《董事会议事规则》《董事会审计委员会工作细则》执行工作，认真履职，结合公司实际情况，经过充分沟通与审议，一致通过所有议案。		
			2025年04月24日	审议： 《2025年第一季度报告》《关于计提资产减值准备的议案》	审计委员会严格遵循《公司法》、中国证监会监管规定以及《公司章程》《董事会议事规则》《董事会审计委员会工作细则》执行工作，认真履职，结合公司实际情况，经过充分沟通与审议，一致通过所有议		

					案。		
			2025年05月19日	审议：《关于变更会计师事务所的议案》《关于公司发行股份购买资产暨关联交易相关审计报告、资产评估报告及备考审阅报告的议案》	审计委员会严格遵循《公司法》、中国证监会监管规定以及《公司章程》《董事会议事规则》《董事会审计委员会工作细则》执行工作，认真履职，结合公司实际情况，经过充分沟通与审议，一致通过所有议案。		
			2025年08月01日	审议：《2025半年度报告及摘要》《关于计提资产减值准备的议案》	审计委员会严格遵循《公司法》、中国证监会监管规定以及《公司章程》《董事会议事规则》《董事会审计委员会工作细则》执行工作，认真履职，结合公司实际情况，经过充分沟通与审议，一致通过所有议案。		
			2025年09月23日	审议：《关于批准本次交易相关加期审计报告、备考审阅报告的议案》《关于〈山东宏创铝业控股股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易报告书（草案）（修订	审计委员会严格遵循《公司法》、中国证监会监管规定以及《公司章程》《董事会议事规则》《董事会审计委员会工作细则》执行工作，认真履职，结合公		

				稿) >及其摘要的议案》	司实际情况, 经过充分沟通与审议, 一致通过所有议案。		
			2025年10月24日	审议: 《2025年第三季度报告》《关于计提资产减值准备的议案》	审计委员会严格遵循《公司法》、中国证监会监管规定以及《公司章程》《董事会议事规则》《董事会审计委员会工作细则》执行工作, 认真履职, 结合公司实际情况, 经过充分沟通与审议, 一致通过所有议案。		
提名、考核与薪酬委员会	刘剑文、张伟、孙楠	1	2025年03月07日	审议: 《2025年非独立董事、高管薪酬方案和独立董事津贴方案》	提名、考核与薪酬委员会严格遵循《公司法》、中国证监会监管规定以及《公司章程》《董事会议事规则》《董事会提名、考核与薪酬委员会工作细则》执行工作, 认真履职, 结合公司实际情况, 经过充分沟通与审议, 一致通过所有议案。		
战略委员会	杨丛森、刘剑文、胡毅	3	2025年01月03日	审议: 《关于公司发行股份购买资产暨关联交易方案的议案》等与本次交易相关议案	战略委员会严格遵循《公司法》、中国证监会监管规定以及《公司章程》《董事		

					会议事规则》《董事会战略委员会工作细则》执行工作，认真履职，结合公司实际情况，经过充分沟通与审议，一致通过所有议案。		
			2025年03月07日	审议：《2024年度董事会工作报告》《公司2025年工作思路及工作重点》《关于募集资金投资项目重新论证并暂缓实施的议案》	战略委员会严格遵循《公司法》、中国证监会监管规定以及《公司章程》《董事会议事规则》《董事会战略委员会工作细则》执行工作，认真履职，结合公司实际情况，经过充分沟通与审议，一致通过所有议案。		
			2025年05月19日	审议：《关于公司发行股份购买资产暨关联交易方案的议案》《关于〈山东宏创铝业控股股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易报告书（草案）〉及其摘要的议案》等与本次交易相关议案	战略委员会严格遵循《公司法》、中国证监会监管规定以及《公司章程》《董事会议事规则》《董事会战略委员会工作细则》执行工作，认真履职，结合公司实际情况，经过充分沟通与审议，一致通过所有议案。		

## 七、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	126
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	36,052
报告期末在职员工的数量合计（人）	36,178
当期领取薪酬员工总人数（人）	36,178
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	8
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	29,995
销售人员	444
技术人员	5,327
财务人员	128
行政人员	284
合计	36,178
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
高中及以下	22,236
大专	10,308
本科	3,548
研究生及以上	86
合计	36,178

### 2、薪酬政策

为适应公司经营发展需要，更好地吸引、激励公司员工，公司建立并持续完善薪酬管理体系。在薪酬激励方面，公司以员工的职责、业绩、贡献、能力等为依据，结合公司经济效益及行业薪酬水平，遵循“多劳多得，技高者多得、创新者多得”的原则，构建了部门绩效考核与员工绩效考核相结合的方式，实行定期考核，以实现责任风险与收益对等的正向激励，有序推进公司经营目标的达成。在荣誉激励方面，公司秉持人才引领发展的核心理念，构建了体系化、多维度的分层荣誉激励机制，并每年举办工作总结表彰大会，以标杆示范效应驱动全员对标优秀模范。此外，公司通过持续改善员工的工作生活环境，增强员工对企业的认同感和满意度，为员工提供清晰的晋升路径，激发员工工作热情及工作积极性，实现公司与员工的共同发展。

### 3、培训计划

根据公司发展战略与业务目标需求，秉承“人才是公司核心竞争力”的理念，结合各部门岗位能力要求及现有人员提升需求，公司构建了多元化的培训体系，涵盖新员工入职培训、企业文化培训、专业技能培养、领导力培训、数智化知识培训、青年人才培养等多种形式，有效支撑各层级、各岗位员工的能力提升。

在专业技术人才培养方面，公司以年度培训计划为主线，积极开展各类专业技术培训，建立人才培养基地，分层次、分类别推进安全类、岗位技能类、专业技术类等培训，促进各类人才能力全面提升。

在干部队伍建设方面，公司实施分层培养策略：面向班组长等基层管理人员，强化培训赋能，充分发挥其纽带作用，夯实基层管理基础；面向科级、厂长等中层管理骨干，开展系统化培训，补齐管理短板、提升履职能力；面向职能部门高管，紧密围绕公司战略方向与业务需求，通过定制化学习和行业交流，提升业务支持效能。

在青年人才培养方面，公司高度重视青年人才发展，通过新员工入职培训、企业文化培训筑基年轻人才企业价值观，系统构建高潜人才培养体系，建立不同层次的人才池，作为关键岗位与各级管理层的储备干部，通过导师赋能、轮岗实践、管理学院理论学习及工作坊行动小组等方式，提升持续优化青年人才选拔与培养流程。

在数智化转型赋能方面，公司打造数智科技人才学习认证体系，搭建起通识级—初级—高级人才线上学习课程与人才认证，并作为人员竞聘维度之一，以评促学，以学促进、提升公司全员数智化素养与认知，引导职工加强数智化学习，为公司数智化转型提供坚实人才支撑。

通过培训工作的扎实开展，公司人才队伍的专业技能、综合素质与团队协作能力得到显著提升，为公司业务稳健发展提供强有力的治理支撑。

### 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 九、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司按照中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红（2025年修订）》等法律法规及《公司章程》的规定，结合公司实际情况，经第六届董事会2025年第三次临时会议、2025年第一次临时股东大会审议通过，制定了《公司未来三年（2025-2027年）股东回报规划》。

报告期内，公司利润分配政策未调整。公司积极推行持续、稳定的利润分配政策，根据公司盈利状况和生产经营发展需要，结合对投资者的合理回报等情况，着眼于建立科学、稳定、持续的回报机制，严格按照《公司章程》的规定执行利润分配政策，在累计可分配利润范围内制定当年的利润分配方案，公司对利润分配政策的制订由董事会审议通过后提交股东会进行表决审议。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.50
分配预案的股本基数（股）	13,031,118,202
现金分红金额（元）（含税）	3,257,779,550.50
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	3,257,779,550.50
可分配利润（元）	3,625,190,129.90
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2025 年，公司圆满完成了对山东宏拓实业有限公司的重组工作。为回馈广大股东的长期信赖与支持，也基于对公司未来发展的预期和信心，公司决定实施本次重组后的特别分红暨 2025 年度利润分配预案：以公司现有总股本 13,031,118,202 股为基数，每 10 股派发现金股利 2.50 元（含税），合计派发现金股利 3,257,779,550.50 元，不送红股，不以资本公积转增股本，剩余未分配利润结转至下一期。 本次分配预案审议通过后至实施期间，若公司总股本发生变化，公司拟保持分配总额不变，按照调整每股分配比例的原则进行相应调整。	

## 十、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十一、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

公司按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求，在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制，合理保证了经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十二、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
山东宏拓实业有限公司	1. 业务及资产整合方面，宏拓实业注入上市公司后，上市公司成为全	进行中	不适用	不适用	不适用	不适用

	<p>球领先的铝产品制造商，是集电解铝、氧化铝及铝深加工产品生产与销售于一体的“链主型龙头企业”，产品线覆盖电解铝、氧化铝及铝深加工等铝产业全链条。公司积极推进与宏拓实业的业务协同与资产优化配置。通过整合双方资源，实现了生产流程的优化升级，提高生产效率，降低运营成本。在市场拓展方面，借助宏拓实业原有的市场渠道和客户基础，进一步扩大市场份额，增强公司在行业内的竞争力。同时，对双方的资产进行全面梳理和评估，合理调配资产，提升了资产的整体利用效率，为公司未来的发展奠定了坚实基础。2. 在人员整合方面，宏拓实业的管理层均在上市公司的管控下，负责日常生产经营相关管理工作。宏拓实业注入后，上市公司保持其原有经营管理团队和生产团队的相对独立与稳定，通过股东会、董事会引领其运作。同时，加强上市公司与宏拓实</p>					
--	---	--	--	--	--	--



	<p>业核心业务、技术人员的沟通，实现资源共享、优势互补，推动宏拓实业与上市公司其他业务线的融合及协同发展。上市公司将充分发挥资本市场的制度优势，进一步完善激励约束机制，积极运用多种激励手段，激发员工的积极性。</p> <p>3. 财务整合方面，公司对宏拓实业实施全面的财务体系对接与融合。通过统一财务管理制度、优化资金调配流程，实现财务资源的集中管控与高效利用。在会计核算层面，推动双方会计政策与核算标准的全面统一，确保财务数据的可比性与透明度；在资金管理方面，强化资金统筹能力，降低融资成本并提升资金使用效率；同时，构建全面的预算管理体系，将宏拓实业纳入上市公司整体预算框架，实现业务规划与财务资源的精准匹配。</p> <p>4. 机构整合方面为保证业务持续运行，上市公司保持宏拓实业原有组织架构的平稳运作，通过股东会及董事会形成发</p>					
--	--	--	--	--	--	--

	展战略、经营决策与内部控制等方面的决议。若宏拓实业的重大事项达到上市公司董事会及股东大会的决策权限，需依照上市公司章程履行相关决策程序。					
--	--	--	--	--	--	--

对子公司的管理控制存在异常

是 否

### 十三、内部控制评价报告或内部控制审计报告

#### 1、内控评价报告

适用 不适用

根据财政部、证监会《关于2012年主板上市公司分类分批实施企业内部控制规范体系的通知》（财办会〔2012〕30号）的规定：“主板上市公司因进行破产重整、借壳上市或重大资产重组，无法按照规定时间建立健全内控体系的，原则上应在相关交易完成后的下一个会计年度年报披露的同时，披露内部控制自我评价报告和审计报告”；根据财政部、证监会《关于强化上市公司及拟上市企业内部控制建设推进内部控制评价和审计的通知》（财会〔2023〕30号）第五条规定：“因进行破产重整、重组上市或重大资产重组，无法按照规定时间披露公司内部控制相关信息的上市公司，应在相关交易完成后的下一个会计年度的年报披露的同时，披露经董事会批准的公司内部控制评价报告以及会计师事务所出具的财务报告内部控制审计报告。”

依照上述规定，鉴于报告期内公司刚刚完成重大资产重组，公司暂不披露2025年度《内部控制自我评价报告》和《内部控制审计报告》，将在下一会计年度的年报披露的同时，披露内部控制自我评价报告和内部控制审计报告。

#### 2、内部控制审计报告

适用 不适用

### 十四、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

### 十五、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		18
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	惠民县汇宏新材料有限公司	<a href="http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id=91371621587175220C">http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id=91371621587175220C</a>
2	滨州市宏诺新材料有限公司	<a href="http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id">http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id</a>

		=91371600586055278L
3	滨州北海汇宏新材料有限公司	<a href="http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id=913716000779543635">http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id=913716000779543635</a>
4	滨州市北海信和新材料有限公司	<a href="http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id=91371600581910837L">http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id=91371600581910837L</a>
5	邹平宏发铝业科技有限公司	<a href="http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id=91371626348898739C">http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id=91371626348898739C</a>
6	滨州宏展铝业科技有限公司	<a href="http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id=913716003490573766">http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id=913716003490573766</a>
7	滨州市沾化区汇宏新材料有限公司	<a href="http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id=913716240769500298">http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id=913716240769500298</a>
8	阳信县汇宏新材料有限公司	<a href="http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id=91371622075788656W">http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id=91371622075788656W</a>
9	邹平县汇盛新材料科技有限公司	<a href="http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id=91371626MA3C9FJ47C">http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id=91371626MA3C9FJ47C</a>
10	邹平县汇茂新材料科技有限公司	<a href="http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id=91371626MA3C9G8R8K">http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id=91371626MA3C9G8R8K</a>
11	邹平县宏茂新材料科技有限公司	<a href="http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id=91371626MA3C9FJ98L">http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id=91371626MA3C9FJ98L</a>
12	邹平县宏正新材料科技有限公司	<a href="http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id=91371626MA3C9G8T48">http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id=91371626MA3C9G8T48</a>
13	云南宏泰新型材料有限公司	<a href="http://183.224.17.39:10097/ynfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=be1753ef-d2ec-496f-a9cb-964077809a9f&amp;XH=1676796204239043921408&amp;year=2025">http://183.224.17.39:10097/ynfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=be1753ef-d2ec-496f-a9cb-964077809a9f&amp;XH=1676796204239043921408&amp;year=2025</a>
14	邹平宏卓铝业有限公司	<a href="http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id=91371626MA3QF4UBXQ">http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id=91371626MA3QF4UBXQ</a>
15	邹平县宏程铝业科技有限公司	<a href="http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id=91371626MA3F82P71B">http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id=91371626MA3F82P71B</a>
16	山东宏顺循环科技有限公司	<a href="http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id=91371600MA3UAWM878">http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id=91371600MA3UAWM878</a>
17	邹平鼎瑞再生资源有限公司	<a href="http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id=91371626MA3UCR2U7F">http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&amp;id=91371626MA3UCR2U7F</a>
18	威海海鑫新材料有限公司	<a href="http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/publicReportDetail/lookReportDetail?pageFrom=0&amp;reportId=43085&amp;reportType=1&amp;batchYear=2025">http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/publicReportDetail/lookReportDetail?pageFrom=0&amp;reportId=43085&amp;reportType=1&amp;batchYear=2025</a>

## 十六、社会责任情况

公司根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律法规的要求，已建立规范的公司治理结构，形成科学有效的公司治理制度和 workflows，在内部控制、风险管理、激励约束、信息披露等方面，进行了卓有成效的制度建设；有效组织股东会、董事会的工作，确保良好的沟通；积极支持董事履职，建立董事会与管理层的良好沟通。

### （一）多元的投资者沟通机制

为了加强与投资者的沟通，公司逐步建立起多元化的投资者沟通机制。公司建立多渠道的沟通平台，与投资者保持密切的交流；充分利用深交所网上互动平台对投资者提问及时给予解答。公司通过电话、邮件等多种方式，全方位、立体式服务投资者，并积极组织股东报名参加股东会。

### （二）职工权益保护

公司历来重视保障员工的合法权益，严格履行《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规的规定，保护职工的合法权益。为员工建立良好的工作和生活环境，以调动员工的工作积极性，增强员工的归属感，提高员工的满意度以及对公司的认同度，从而提升公司的整体竞争优势。

### （三）客户和供应商、消费者权益保护

公司秉承诚信经营，致力于为客户提供优质的产品和服务，坚持以市场为导向、以客户为中心，不断提升客户价值。视产品质量为企业的立身之本，在狠抓产品质量的同时，强化服务和效率管理，积极为供应商、客户、消费者提供相应配套服务，使服务理念深入人心。

### （四）环境保护与可持续发展

公司始终与国家战略同频共振，坚持绿色发展路线，将降碳减排置于生产管理体系的核心位置。在国家大力推动低碳发展的背景下，公司有序开展电解铝产能向云南转移工作，依托云南省丰富水电资源优势提升可再生能源使用占比，实现绿色低碳发展。在减排方面，公司是行业内率先完成超低排放改造的电解铝企业，颗粒物和二氧化硫排放水平优于生态环境部制定的超低排放标准。同时公司的铝加工工厂宏发铝业被工信部列入绿色制造名单，并获得国家级、省级的绿色工厂奖项，凭借其超薄罐身用铝合金产品成功入选山东省工业和信息化厅公布的2025年山东省新材料领军企业培育库入库名单，确立了公司在绿色环保领域、技术创新方面的领先地位。此外，公司积极采取新一代人工智能技术，推进数字化改革和智能化工厂建设，下属电解铝智能工厂项目入选国家工信部卓越级智能工厂（第一批）项目公示名单，进一步提升了生产和节能减排效率，实现了可持续的高质量发展。公司子公司宏正新材料“智铝大模型”成功入选山东省工业和信息化厅公布的2025年工业领域行业大模型“揭榜挂帅”攻关项目名单，公司氧化铝工厂入选山东省工业和信息化厅公布2025年山东省先进级（省级）智能工厂、智能制造优秀场景名单，充分彰显了企业在制造业数字化转型与智能化升级中的强劲实力。

### （五）社会公益事业

公司积极参与社会公益事业，注重社会价值的创造，自觉把履行社会责任的重点放在积极参加社会公益活动上，积极投身社会公益慈善事业，努力创造和谐公共关系。公司将继续加强技术改革和创新，促进循环经济发展，提升产品和服务质量，保障客户利益，为员工发展提供有利条件，进一步提升公司向心力，下一步公司还需长期自觉坚持履行社会责任的理念和义务，在生产经营过程中不断加强社会责任的履行。

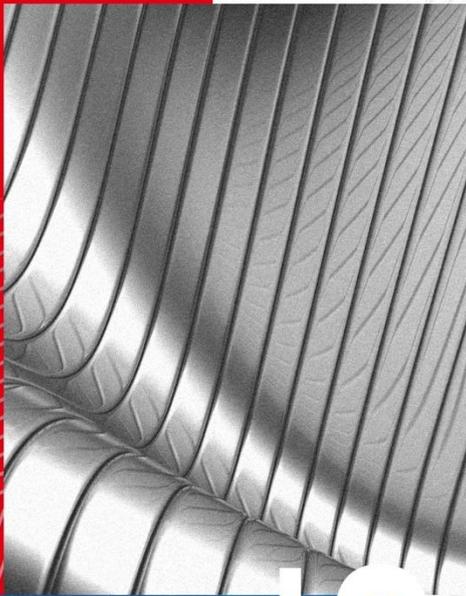
详情请参阅公司后续在指定信息披露媒体发布的《宏桥控股2025年可持续发展报告》。

## 十七、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司积极践行社会责任，主动服务国家乡村振兴战略，聚焦民生改善、教育支持与基础设施建设等重点领域，持续开展公益投入与帮扶行动，以实际行动回馈社会、助力区域协调发展。有关公司在乡村振兴、教育公益、基础设施援建等方面的具体实践、投入情况及实施成效，敬请参阅公司后续在指定信息披露媒体发布的《宏桥控股2025年可持续发展报告》。



## 第五节 重要事项



2025

## 一、承诺事项履行情况

### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	山东宏桥	关于避免同业竞争的承诺函	为解决宏展铝业部分产品与公司存在重合的问题，山东宏桥出具了《关于避免同业竞争的承诺函》。	2022年07月07日	长期	报告期内，公司实施重大资产重组，通过发行股份的方式购买宏拓实业100%股权，于2025年12月31日完成资产交割及股权工商变更等相关工作，宏拓实业纳入公司合并报表范围。宏展铝业作为宏拓实业全资子公司，因此成为上市公司的下属全资子公司，同业竞争问题得以解决，上市公司控股股东及实际控制人作出的承诺得到切实履行，有利于保障上市公司及中小股东利益。
	张波先生、张红霞女士及张艳红女士	关于避免同业竞争的承诺函	为解决宏展铝业部分产品与公司存在重合的问题，实际控制人出具了《关于避免同业竞争的承诺函》。	2022年07月07日	长期	报告期内，公司实施重大资产重组，通过发行股份的方式购买宏拓实业100%股权，于2025年12月31日完成资产交割及股权工商变更等相关工作，宏拓实业纳入公司合并报表范围。宏展铝业作为宏拓实业全资子公司，因此成为上市公司的下属全资子公司，同业竞争问题得以解决，上市公

						司控股股东及实际控制人作出的承诺得到切实履行，有利于保障上市公司及中小股东利益。
资产重组时所作承诺	上市公司	关于所提供信息真实性、准确性和完整性的承诺函	<p>公司通过发行股份的方式购买宏拓实业100%股权（以下简称“本次交易”或“本次重组”），公司作出如下承诺：1、本公司承诺向参与本次交易的证券服务机构所提供的纸质版和电子版资料均真实、完整，该等资料副本或复印件与其正本资料或原件一致，是准确和完整的，所有文件的签名、印章均是真实的，该等文件的签署已经合法有效授权，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。2、本公司承诺为本次交易提供的资料和信息、出具的说明及确认均真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。3、本公司保证本次交易的信息披露和申请文件的内容均真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈</p>	2025年01月06日	2025年1月6日至本次重组实施完毕期间	履行完毕

			<p>述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。本公司保证严格履行上述承诺，如因本公司违反上述承诺而导致投资者遭受损失的，将依法承担相应的赔偿责任。</p>			
上市公司	上市公司	<p>关于不存在《上市公司监管指引第7号—上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条情形的说明</p>	<p>公司作出如下承诺：1、本公司及本公司控制的企业、本公司董事、监事、高级管理人员及其控制的企业不存在依据《上市公司监管指引第7号—上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条或《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第8号—重大资产重组》第三十条规定的不得参与任何上市公司重大资产重组情形，即不存在因涉嫌与本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近36个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。2、本公司及本公司控制的企业、本公司董事、监事、高级管理</p>	2025年01月06日	2025年1月6日至本次重组实施完毕期间	履行完毕



			<p>人员不存在违规泄露本次交易的相关内幕信息及违规利用该内幕信息进行内幕交易的情形，并保证采取必要措施对本次交易事宜所涉及的资料和信息严格保密。本公司如违反上述承诺，将依法承担相应的法律责任。</p>			
上市公司	关于不存在不得向特定对象发行股票情形的承诺函		<p>公司作出如下承诺：本公司不存在《上市公司证券发行注册管理办法》第十一条规定的不得向特定对象发行股票的以下情形：1、擅自改变前次募集资金用途未作纠正，或者未经股东大会认可。2、最近一年财务报表的编制和披露在重大方面不符合企业会计准则或者相关信息披露规则的规定；最近一年财务会计报告被出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；最近一年财务会计报告被出具保留意见的审计报告，且保留意见所涉及事项对上市公司的重大不利影响尚未消除。本次发行涉及重大资产重组的除外。3、现任董事、监事和高级管理人员最近三年受到中</p>	2025年01月06日	2025年1月6日至本次重组实施完毕期间	履行完毕

			<p>中国证监会行政处罚，或者最近一年受到证券交易所公开谴责。4、上市公司或者其现任董事、监事和高级管理人员因涉嫌犯罪正在被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规正在被中国证监会立案调查。5、控股股东、实际控制人最近三年存在严重损害上市公司利益或者投资者合法权益的重大违法行为。6、最近三年存在严重损害投资者合法权益或者社会公共利益的重大违法行为。</p>			
上市公司	关于合法合规及诚信情况的承诺函		<p>公司作出如下承诺：1、本公司不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。也不存在被其他有权部门调查的情形。2、本公司最近三年不存在受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）或刑事处罚的情形；不存在违规资金占用、违规对外担保情况。本公司最近三年诚信情况良好，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺等情况，不存在重大失信行为。3、</p>	2025年01月06日	2025年1月6日至本次重组实施完毕期间	履行完毕

			<p>除已披露的情形外，本公司最近三年不存在被证券交易所采取监管措施、纪律处分或者被中国证监会及其派出机构采取行政监管措施的情况。4、本公司最近十二个月内未受到证券交易所公开谴责，不存在其他重大失信行为。本公司保证上述内容属实，如违反上述承诺的，本公司将依法承担相应的法律责任。</p>			
上市公司	关于本次交易采取的保密措施及保密制度的说明	<p>公司作出如下承诺：1、公司因筹划发行股份购买资产事项，经向深圳证券交易所申请，自2024年12月23日开市起停牌。公司与本次交易的交易对方对相关事宜进行磋商时，采取了必要且充分的保密措施，参与项目商议的人员仅限于本公司少数核心管理层，限定了相关敏感信息的知悉范围，确保信息处于可控范围之内。2、公司及公司相关人员，在参与制订、论证本次交易方案等相关环节严格遵守了保密义务。3、公司按照深圳证券交易所的要求编写交易进程备忘</p>	2025年01月06日	2025年1月6日至本次重组实施完毕期间	履行完毕	

			<p>录、内幕信息知情人登记表等相关材料。</p> <p>4、根据《上市公司重大资产重组管理办法》的规定，公司与拟聘请的相关中介机构签署了保密协议。公司与相关中介机构保证不向与本次交易无关的任何第三方（包括协议各方及其所属企业内与本次交易无关的人员）透露相关敏感信息。</p> <p>5、公司与各交易相关方沟通时，均告知交易相关方对内幕信息严格保密，不得告知其他人员本次交易相关信息，不得利用交易筹划信息买卖上市公司股票，内幕交易会对当事人以及本次交易造成严重后果。综上所述，公司在本次交易中已经采取了必要且充分的保密措施，制定了严格有效的保密制度，限定了相关敏感信息的知悉范围，严格履行了本次交易信息在依法披露前的保密义务。</p>			
	<p>山东宏桥、张波先生、张红霞女士及张艳红女士</p>	<p>关于所提供信息真实性、准确性和完整性的承诺函</p>	<p>山东宏桥、张波先生、张红霞女士及张艳红女士作出如下承诺：1、本公司/本人承诺向上市公司及参与本次</p>	<p>2025年01月06日</p>	<p>2025年1月6日至本次重组实施完毕期间</p>	<p>履行完毕</p>

			<p>交易的证券服务机构提供的资料、文件及信息均真实、准确、完整，该等资料副本或复印件与其正本资料或原件一致，所提供的文件、材料上的签署、印章均是真实的，该等文件的签署已经合法有效授权，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、本公司/本人保证为本次交易所出具的说明、声明、承诺以及所提供、披露的资料及信息均真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。3、在本次交易期间，本公司/本人保证按照相关法律法规、中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，及时向上市公司提供、披露有关本次交易的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性。4、本公司/本人保证严格履行上述承诺，如因提供的资料、信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或投资者造成损失的，本公司/本人将依法承</p>			
--	--	--	---	--	--	--



			<p>担相应的法律责任。5、如本次交易因所提供或者披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，将暂停转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由上市公司董事会代向证券交易所和登记结算公司申请锁定；如未在两个交易日内提交锁定申请的，同意授权上市公司董事会在核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送身份信息和账户信息并申请锁定；如上市公司董事会未向证券交易所和登记结算公司报送身份信息和账户信息的，同意授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，承诺自愿锁定股份用于相关投资者赔偿安排。</p>			
	<p>山东宏桥、张波先生、张红霞女士及张艳</p>	<p>关于保持上市公司独立性的承诺函</p>	<p>山东宏桥、张波先生、张红霞女士及张艳</p>	<p>2025年01月06日</p>	<p>长期</p>	<p>正在履行中</p>

	红女士		<p>红女士作出如下承诺：1、本次交易前，上市公司已按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》和中国证监会、深圳证券交易所的有关规定和要求，建立了完善的法人治理结构和独立运营的公司管理体制，在业务、资产、机构、人员和财务方面与本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业之间保持独立。2、在本次交易完成后，本公司/本人（含本公司/本人控制的其他企业）将严格遵守相关法律、法规、规范性文件的相关规定，继续与上市公司在人员、资产、财务、机构及业务方面保持独立，不违规利用上市公司为本公司或本公司控制的其他企业提供担保，不违规占用上市公司资金、资产，保持并维护上市公司的独立性，维护上市公司其他股东的合法权益。如违反上述承诺，本公司/本人将依法承担相应的法律责任。</p>			
	山东宏桥、张	关于减少和规	山东宏桥、张	2025年01月	长期	正在履行中

	波先生、张红霞女士及张艳红女士	范关联交易的承诺函	波先生、张红霞女士及张艳红女士作出如下承诺：1、本次交易完成后，本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业将采取必要措施尽量避免和减少与上市公司及其控股子公司之间发生的关联交易。对于确有必要且无法避免的关联交易，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、规范性文件及上市公司《公司章程》等有关规定依法履行审批决策程序及信息披露义务；2、本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业将严格遵守相关法律、法规、规范性文件及上市公司《公司章程》等有关规定，保证不利用关联交易非法占用、转移上市公司的资源、资金和利润，不利用关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。如违反上述承诺，本公司/本人将依法承担相应的法律责任。	06日		
	山东宏桥、张波先生、张红霞女士及张艳红女士	关于不存在不得参与任何上市公司重大资产重组情形的	山东宏桥、张波先生、张红霞女士及张艳红女士作出如	2025年01月06日	2025年1月6日至本次重组实施完毕期间	履行完毕

		<p>承诺函</p>	<p>下承诺：1、本公司/本人及本公司/本人控制的企业、本公司董事、监事、高级管理人员及上述主体控制的企业均不存在《上市公司监管指引第7号—上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条规定的情形或《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第8号—重大资产重组》规定的不得参与任何上市公司重大资产重组情形，即不存在因涉嫌与本次交易相关的内幕交易被立案调查或立案侦查的情形，最近36个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任的情形。2、本公司/本人及本公司/本人控制的企业、本公司的董事、监事及高级管理人员及前述主体控制的企业不存在违规泄露本次交易的相关内幕信息及违规利用该内幕信息进行内幕交易的情形，且本公司/本人保证采取必要措施对本次交易事宜所涉</p>			
--	--	------------	--	--	--	--

			及的资料和信息严格保密。本公司/本人若违反上述承诺，将依法承担相应的法律责任。			
山东宏桥、张波先生、张红霞女士及张艳红女士	关于本次交易采取的保密措施及保密制度的说明	山东宏桥、张波先生、张红霞女士及张艳红女士作出如下承诺：1、本公司/本人已采取必要措施防止保密信息泄露，尽可能缩小内幕信息知情人范围，依法履行保密义务；2、本公司/本人保证不泄露本次交易内幕信息，在内幕信息依法披露之前，不公开或者泄露信息，不利用内幕信息买卖或者建议他人买卖上市公司股票。3、本公司/本人严格按照相关法律法规及上市公司内幕信息知情人登记管理制度的相关规定进行内幕信息知情人登记。本公司/本人确认，上述声明属实，如因本公司/本人违反上述承诺给上市公司或投资者造成损失的，将依法承担相应的法律责任。	2025年01月06日	2025年1月6日至本次重组实施完毕期间	履行完毕	
山东宏桥、张波先生、张红霞女士及张艳红女士	关于合法合规和诚信情况的承诺函	山东宏桥、张波先生、张红霞女士及张艳红女士作出如下承诺：1、本公司/本人不存在因涉嫌犯罪正被司法	2025年01月06日	2025年1月6日至本次重组实施完毕期间	履行完毕	

			<p>机关立案侦查或因涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形或者被其他有权部门调查的情形。2、本公司/本人最近三年内不存在受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚的情况；也不存在严重损害上市公司利益或者投资者合法权益的重大违法行为。3、本公司/本人最近三年不存在被证券交易所采取监管措施、纪律处分或者被中国证监会及其派出机构采取行政监管措施的情况。本公司/本人最近三年诚信情况良好，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺的情形，不存在重大失信行为。4、本公司/本人最近十二个月内未受到证券交易所公开谴责，不存在其他重大失信行为。如违反上述承诺给上市公司或投资者造成损失的，本公司/本人将依法承担相应的法律责任。</p>			
	<p>山东宏桥、张波先生、张红霞女士及张艳红女士</p>	<p>关于避免同业竞争的承诺函</p>	<p>山东宏桥、张波先生、张红霞女士及张艳红女士作出如下承诺：1、本次交易完成</p>	<p>2025年05月22日</p>	<p>长期</p>	<p>正在履行中</p>

			<p>后，本公司/本人及本公司/本人控制的除上市公司及其控股子公司以外的其他企业不存在与上市公司及其控股子公司主营业务构成重大不利影响的同业竞争情况。</p> <p>2、本次交易完成后，本公司/本人将遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所有关法律、法规、规范性文件的相关规定，避免本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业从事与上市公司及其控股子公司主营业务构成重大不利影响的同业竞争业务。若本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业未来获得与上市公司及其控股子公司的 主营业务构成或可能构成实质竞争的业务或业务机会时，本公司/本人将积极采取相关措施，包括但不限于向上市公司转让业务或业务机会、实施资产重组或剥离等，确保与上市公司及其控股子公司之间不形成实质性同业竞争，避免损害上市公司及其他股东利益。</p> <p>3、如因本公</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			司违反上述承诺而给上市公司造成损失的，本公司/本人将依法承担相应的赔偿责任。			
山东宏桥、张波先生、张红霞女士及张艳红女士	关于本次交易摊薄即期回报采取填补措施的承诺函		山东宏桥、张波先生、张红霞女士及张艳红女士作出如下承诺：1、不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益；2、切实履行上市公司制定的有关填补回报措施及本公司/本人对此作出的有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺或拒不履行该等承诺给上市公司或股东造成损失的，本公司/本人将依法承担相应的法律责任；3、自本承诺函出具之日起至本次交易实施完毕前，若中国证券监督管理委员会或深交所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会或深交所规定时，本公司/本人将按照中国证监会或深交所的最新规定出具补充承诺。	2025年05月22日	2025年5月22日至本次重组实施完毕期间	履行完毕
山东宏桥	关于本次交易期间无股份减持计划的承诺函		山东宏桥作出如下承诺： 1、自本次交易预案披露之日起至实施完毕期间，本公	2025年01月06日	2025年1月6日至本次重组实施完毕期间	履行完毕

			<p>司承诺不减持所持有的上市公司股份，亦无减持上市公司股份的计划；上述期间如由于上市公司发生送股、转增股本等事项增加的上市公司股份，亦遵照前述安排进行。2、若本公司违反上述承诺给上市公司或其他投资者造成损失的，本公司将依法承担相应赔偿责任。</p>			
山东宏桥	关于本次交易前所持上市公司股份锁定的承诺函	<p>山东宏桥作出如下承诺： 1、对于本公司在本次交易前持有的上市公司股份，在本次交易完成后 18 个月内不得转让（但在同一实际控制人控制的不同主体之间转让的除外）；在上述期限内，由于上市公司送股、转增股本等原因而增加的股份，亦遵守上述锁定期限的约定。2、上述锁定期届满之后，将按照中国证监会和深圳证券交易所的有关规定执行。如有关股份锁定的相关法律法规及监管规则或意见发生变化的，则本公司将根据中国证监会、深圳证券交易所的相关规定和监管意见进行相应调整。</p>	2025 年 01 月 06 日	本次重组实施完毕后 18 个月内	正在履行中	

	<p>杨丛森先生、张伟先生、刘兴海先生、肖萧女士、孙楠先生、刘剑文先生、胡毅先生、朱士超先生、吴丽香女士、马震华先生</p>	<p>关于所提供信息真实性、准确性和完整性的承诺函</p>	<p>杨丛森先生、张伟先生、刘兴海先生、肖萧女士、孙楠先生、刘剑文先生、胡毅先生、朱士超先生、吴丽香女士、马震华先生作出如下承诺：1、本人承诺向参与本次交易的证券服务机构所提供的纸质版和电子版资料均真实、完整，该等资料副本或复印件与其正本资料或原件一致，是准确和完整的，所有文件的签名、印章均是真实的，该等文件的签署已经合法有效授权，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。2、本次交易期间，本人将依照相关法律、法规及规范性文件的有关规定，及时向上市公司及相关证券服务机构提供和披露本次交易所需的资料和信息，并保证该等资料和信息真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。3、本人保证为本次交易所出具的说明、声明及承诺以及所提供或披露的</p>	<p>2025年01月06日</p>	<p>2025年1月6日至本次重组实施完毕期间</p>	<p>履行完毕</p>
--	--	-------------------------------	---	--------------------	-----------------------------	-------------

			<p>资料和信息均真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>4、本人保证本次交易的全部信息披露和申请文件的内容均真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。</p> <p>5、如本次交易所披露或提供的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和证券登记结算机构申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和证券登记结算机构报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和证券登记结</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>算机构报送本人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和证券登记结算机构直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。</p>			
	<p>杨丛森先生、张伟先生、刘兴海先生、肖萧女士、孙楠先生、刘剑文先生、胡毅先生、朱士超先生、吴丽香女士、马震华先生</p>	<p>关于合法合规及诚信情况的承诺函</p>	<p>杨丛森先生、张伟先生、刘兴海先生、肖萧女士、孙楠先生、刘剑文先生、胡毅先生、朱士超先生、吴丽香女士、马震华先生作出如下承诺：1、本人不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形，也不存在被其他有权部门调查等情形；亦不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件。2、本人最近三年不存在受到行政处罚或刑事处罚的情形；也不存在最近一年受到证券交易所公开谴责的情形。3、除已披露的情况外，本人最近三年不存在被证券交易所采取监管措施、纪律处分或者被中国证监会及派出机构采取行政监管措施的情形。</p>	<p>2025年01月06日</p>	<p>2025年1月6日至本次重组实施完毕期间</p>	<p>履行完毕</p>

			4、本人最近三年诚信情况良好，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺的情形；不涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁；不存在重大失信等不良记录。			
杨丛森先生、张伟先生、刘兴海先生、肖萧女士、孙楠先生、刘剑文先生、胡毅先生、朱士超先生、吴丽香女士、马震华先生	关于对本次交易期间无股份减持计划的承诺函	杨丛森先生、张伟先生、刘兴海先生、肖萧女士、孙楠先生、刘剑文先生、胡毅先生、朱士超先生、吴丽香女士、马震华先生作出如下承诺：1、自本次交易预案披露之日起至实施完毕期间，本人承诺不减持所持有的上市公司股份，亦无减持上市公司股份的计划；上述期间如由于上市公司发生送股、转增股本等事项增加的上市公司股份，亦遵照前述安排进行。2、若因本人违反上述承诺而给上市公司或其他投资者造成损失的，本人将依法承担相应赔偿责任。	2025年01月06日	2025年1月6日至本次重组实施完毕期间	履行完毕	
杨丛森先生、张伟先生、刘兴海先生、肖萧女士、孙楠先生、刘剑文先生、胡毅先生、朱士超先生、吴丽香女士、马震华先生	关于不存在不得参与任何上市公司重大资产重组情形的承诺函	杨丛森先生、张伟先生、刘兴海先生、肖萧女士、孙楠先生、刘剑文先生、胡毅先生、朱士超先生、吴丽香女士、马震华先生作出如下承诺：1、本人及本人控制的	2025年01月06日	2025年1月6日至本次重组实施完毕期间	履行完毕	

			<p>企业均不存在依据《上市公司监管指引第7号—上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条或《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第8号—重大资产重组》第三十条规定的不得参与任何上市公司重大资产重组情形，即不存在因涉嫌与本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近36个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。2、本人及本人控制的企业不存在违规泄露本次交易的相关内幕信息及违规利用该内幕信息进行内幕交易的情形，且本人及本人控制的企业保证采取必要措施对本次交易事宜所涉及的资料和信息严格保密。如违反上述承诺给上市公司或者投资者造成损失的，本人将依法承担相应的法律责任。</p>			
	<p>杨丛森先生、张伟先生、刘兴海先生、肖萧女士、孙楠</p>	<p>关于本次交易摊薄即期回报采取填补措施的承诺函</p>	<p>杨丛森先生、张伟先生、刘兴海先生、肖萧女士、孙楠</p>	<p>2025年05月22日</p>	<p>2025年5月22日至本次重组实施完毕期间</p>	<p>履行完毕</p>

	<p>先生、刘剑文先生、胡毅先生</p>		<p>先生、刘剑文先生、胡毅先生作出如下承诺：1、本人承诺不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、若公司后续推出公司股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本承诺出具后，如监管部门就填补回报措施及其承诺的相关规定作出其他要求的，且上述承诺不能满足监管部门的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和深圳证券</p>			
--	----------------------	--	---	--	--	--

			交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。			
	魏桥铝电、嘉汇投资、东方资管、中信金融资产、聚信天昂、宁波信铝、济南宏泰、君岳投资、天铨锌铍	关于所提供信息真实性、准确性和完整性的声明与承诺函	魏桥铝电、嘉汇投资、东方资管、中信金融资产、聚信天昂、宁波信铝、济南宏泰、君岳投资、天铨锌铍作出如下承诺：1、本公司向上市公司及参与本次交易的证券服务机构提供的资料及信息均真实、准确、完整，该等资料副本或复印件与其正本资料或原件一致，所有文件的签名、印章均是真实的，该等文件的签署已经合法有效授权，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、本公司保证为本次交易所出具的说明、声明、承诺以及所提供、披露的资料及信息均真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。3、在本次交易期间，本公司保证按照相关法律法规、中国证监会、深圳证券交易所的有关规定，及时向上市公司提供、披露有	2025年01月06日	2025年1月6日至本次重组实施完毕期间	履行完毕

			<p>关本次交易的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性。</p> <p>4、本公司保证严格履行上述承诺，如因提供的资料、信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或投资者造成损失的，本公司将依法承担相应的法律责任。</p> <p>5、如本次交易所披露或提供的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，本公司不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由上市公司董事会代本公司向证券交易所和证券登记结算机构申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和证券登记结算机构报送本公司的身份信息 and 账户信息并申请锁定；上市公司董事会未向证券交易所和证券登</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>记结算机构报送本公司的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和证券登记结算机构直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本公司承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。</p>			
	<p>魏桥铝电、嘉汇投资、东方资管、中信金融资产、聚信天昂、宁波信铝、济南宏泰、君岳投资、天铨锌铈</p>	<p>关于不存在不得参与上市公司重大资产重组情形的承诺函</p>	<p>魏桥铝电、嘉汇投资、东方资管、中信金融资产、聚信天昂、宁波信铝、济南宏泰、君岳投资、天铨锌铈作出如下承诺：本公司及本公司的控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员以及上述主体控制的机构不存在泄露本次交易内幕信息以及利用本次交易信息进行内幕交易的情形，不存在因涉嫌本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在因涉嫌与重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任的情形，不存在依据《上市公司监管指引第 7 号—上市公司重大资产重组相关股票异常交</p>	<p>2025 年 01 月 06 日</p>	<p>2025 年 1 月 6 日至本次重组实施完毕期间</p>	<p>履行完毕</p>

			<p>易监管》规定不得参与任何上市公司重大资产重组的情形。上述承诺内容真实、完整、准确，如违反上述承诺给上市公司或者投资者造成损失的，本公司将依法承担相应的法律责任。</p>			
	<p>魏桥铝电、嘉汇投资、东方资管、聚信天昂、宁波信铝、济南宏泰、君岳投资、天铨锌铍</p>	<p>关于合法合规及诚信情况的承诺函</p>	<p>魏桥铝电、嘉汇投资、东方资管、聚信天昂、宁波信铝、济南宏泰、君岳投资、天铨锌铍作出如下承诺：1、本公司及本公司董事、监事、高级管理人员最近五年内不存在受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）或刑事处罚的情形，不存在损害投资者合法权益和社会公共利益的重大违法行为。2、本公司及本公司董事、监事、高级管理人员最近五年内诚信状况良好，不涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况，不存在受到证券交易所公开谴责的情形，不存在其他重大</p>	<p>2025年01月06日</p>	<p>2025年1月6日至本次重组实施完毕期间</p>	<p>履行完毕</p>

			<p>失信行为。 3、截至本承诺函出具日，本公司及本公司董事、监事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或因涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形，也不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚的情形。如违反上述承诺给上市公司或投资者造成损失的，本公司将依法承担相应的法律责任。</p>			
中信金融资产	中信金融资产	关于合法合规及诚信情况的承诺函	<p>中信金融资产作出如下承诺：1、除以下情况外，本公司及本公司董事、监事、高级管理人员最近五年内不存在受到证券监督管理机构行政处罚或刑事处罚的情形，不存在损害投资者合法权益和社会公共利益的重大违法行为： 2021年3月26日，中国证监会出具《行政处罚决定书》，乐视网信息技术（北京）股份有限公司（以下简称“乐视网”）时任董事朱宁因乐视网相关信息披露违法行为被处警告，并处3万元罚款。 2、本公司及</p>	2025年01月06日	2025年1月6日至本次重组实施完毕期间	履行完毕

			<p>本公司董事、监事、高级管理人员最近五年内诚信状况良好，不涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况，不存在受到证券交易所公开谴责的情形，不存在其他重大失信行为。3、截至本承诺函出具日，本公司及本公司董事、监事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或因涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形，也不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁及行政处罚的情形。如违反上述承诺给上市公司或投资者造成损失的，本公司将依法承担相应的法律责任。</p>			
	魏桥铝电	关于股份锁定的承诺函	<p>魏桥铝电作出如下承诺： 1、本公司在本次交易中取得的上市公司股份，自该等股份发行结束之日起36个月内不得转让，但在同一实际控制人控制的不同主体之间转让的除</p>	2025年01月06日	本次重组新增股份发行结束之日起36个月内	正在履行中



			<p>外。本次交易完成后6个月内如上市公司股票连续20个交易日的收盘价低于发行价，或者本次交易完成后6个月期末上市公司股票收盘价低于发行价的，则本公司通过本次交易获得的上市公司股份的锁定期自动延长6个月。</p> <p>2、在上述股份锁定期内，由于上市公司送股、转增股本等原因而增加的股份，亦遵守上述股份锁定期的安排。</p> <p>3、如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，本公司将暂停转让本公司在上市公司拥有权益的股份。</p> <p>4、如上述股份锁定期安排与证券监管部门的最新监管意见不相符的，本公司同意按照相关法律法规及监管部门的监管要求进行相应调整。</p>			
	<p>嘉汇投资、东方资管、中信金融资产、聚信天昂、宁波信铝、济南宏泰、君岳投</p>	<p>关于股份锁定的承诺函</p>	<p>嘉汇投资、东方资管、中信金融资产、聚信天昂、宁波信铝、济南宏泰、君岳投</p>	<p>2025年01月06日</p>	<p>本次重组新增股份发行结束之日起12个月内</p>	<p>正在履行中</p>



	<p>资、天铨锌铍</p>		<p>资、天铨锌铍作出如下承诺：1、本公司在本次交易中取得的上市公司股份，自该等股份发行结束之日起12个月内不得转让。2、在上述股份锁定期内，由于上市公司送股、转增股本等原因而增加的股份，亦遵守上述股份锁定期的安排。3、如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，本公司将暂停转让本公司在上市公司拥有权益的股份。4、如上述股份锁定期安排与证券监管部门的最新监管意见不相符的，本公司同意按照相关法律法规及监管部门的监管要求进行相应调整。</p>			
	<p>魏桥铝电、嘉汇投资、东方资管、中信金融资产、聚信天昂、宁波信铝、济南宏泰、君岳投资、天铨锌铍</p>	<p>关于标的资产权属状况的承诺函</p>	<p>魏桥铝电、嘉汇投资、东方资管、中信金融资产、聚信天昂、宁波信铝、济南宏泰、君岳投资、天铨锌铍作出如下承诺：1、本公司作为标的公司的股东，真实、合法持有</p>	<p>2025年01月06日</p>	<p>2025年1月6日至本次重组实施完毕期间</p>	<p>履行完毕</p>

			<p>标的公司的股权（以下简称“标的资产”），完整拥有标的资产的所有权，标的资产权属清晰，不存在权属纠纷或潜在纠纷；本公司所持有的标的公司股权已履行对应的全部实缴出资义务，不存在出资不实、虚假出资、抽逃出资、逾期出资等违反股东应承担的义务和责任的行为。</p> <p>2、标的资产不存在任何质押、抵押等担保情形或设置第三方权利的情形，也不存在查封、冻结等其他权利受限的情形，不存在信托、委托持股或者类似安排，不存在禁止或限制转让的承诺、安排或其他情形。</p> <p>3、本公司承诺不存在以标的资产为争议对象或标的的诉讼、仲裁或其他纠纷，亦不存在可能导致本公司持有的标的资产被司法机关或行政机关查封、冻结或禁止、限制转让的未决或潜在诉讼、仲裁及其他行政或司法程序，标的资产权属转移不存在法律障碍；本公司保证将根据相关法律法规及</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>本次交易文件的约定及时办理标的资产的权属变更手续。本公司保证上述内容真实、准确、完整；如因上述承诺存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，本公司将依法承担相应的法律责任。</p>			
	<p>魏桥铝电、嘉汇投资、东方资管、中信金融资产、聚信天昂、宁波信铝、济南宏泰、君岳投资、天铨锌铍</p>	<p>关于本次交易采取的保密措施及保密制度的说明</p>	<p>魏桥铝电、嘉汇投资、东方资管、中信金融资产、聚信天昂、宁波信铝、济南宏泰、君岳投资、天铨锌铍作出如下承诺：1、本公司采取了必要且充分的保密措施，严格履行了本次交易信息在依法披露前的保密义务，严格控制参与本次交易人员范围，尽可能地缩小知悉本次交易相关敏感信息的人员范围。2、本公司多次告知、提示内幕信息知情人员严格遵守保密制度，履行保密义务，在内幕信息依法披露前，不得公开或泄露内幕信息，不得利用内幕信息买卖上市公司股票或建议他人买卖上市公司股票。3、本公司严格按照上市公司内幕信息知</p>	<p>2025年01月06日</p>	<p>2025年1月6日至本次重组实施完毕期间</p>	<p>履行完毕</p>

			<p>情人登记管理制度相关要求 进行内幕信息知情人登记。 综上，本公司在本次交易中已经采取了必要且充分的保密措施，制定了严格有效的保密制度，限定了相关敏感信息的知悉范围，严格履行了本次交易信息在依法披露前的保密义务。</p>			
	魏桥铝电	关于保持上市公司独立性的承诺函	<p>魏桥铝电作出如下承诺：本次交易完成后，本公司在作为上市公司控股股东期间，将保持上市公司在人员、资产、财务、机构和业务方面的独立性：1、保证上市公司人员独立（1）保证上市公司的劳动、人事及薪酬管理与本公司及本公司控制的其他企业之间保持独立；（2）保证上市公司的高级管理人员均专职在上市公司任职并领取薪酬，不在本公司及本公司控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他行政职务。2、保证上市公司资产独立完整（1）保证上市公司具有与经营有关的业务体系和相关的独立完整的资产；（2）</p>	2025年01月06日	长期	正在履行中

		<p>保证上市公司不存在资金、资产被本公司及本公司控制的其他企业占用的情形；</p> <p>(3) 保证不以上市公司的资产为本公司及本公司控制的其他企业的债务违规提供担保。</p> <p>3、保证上市公司财务独立</p> <p>(1) 保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度；</p> <p>(2) 保证上市公司独立在银行开户，不与本公司及本公司控制的其他企业共用银行账户；</p> <p>(3) 保证上市公司的财务人员不在本公司及本公司控制的其他企业等关联方兼职；</p> <p>(4) 保证上市公司依法独立纳税；</p> <p>(5) 保证上市公司能够独立作出财务决策，本公司及本公司控制的其他企业不干预上市公司的资金使用。</p> <p>4、保证上市公司机构独立</p> <p>(1) 保证上市公司建立健全法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构；</p> <p>(2) 保证上市公司的股东大会、董事会、监事会、</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>内部经营管理机构，依法独立行使职权，与本公司及本公司控制的其他企业不产生机构混同。</p> <p>5、保证上市公司业务独立</p> <p>(1) 保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力；(2) 保证本公司除通过行使股东权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预；(3) 保证本公司及本公司控制的其他企业将根据相关法律、法规及规范性文件的相关规定和要求，尽量减少和规范与上市公司之间的关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行审批决策程序及信息披露义务；保证不利用关联交易非法占用、转移上市公司的资源、资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及上市公司其他股东的合法权益。本公司对因未</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			履行上述承诺而给上市公司造成的实际损失依法承担赔偿责任。			
魏桥铝电	关于减少和规范关联交易的承诺函	魏桥铝电作出如下承诺： 1、本次交易完成后，本公司在作为上市公司控股股东期间，本公司及本公司控制的其他企业将根据相关法律、法规及规范性文件的规定和要求，尽量减少和规范与上市公司之间的关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行审批决策程序及信息披露义务；保证不利用关联交易非法占用、转移上市公司的资源、资金、利润，不利用关联交易损害上市公司及上市公司其他股东的合法权益。 2、如违反上述承诺，本公司将依法承担相应的法律责任。	2025年01月06日	长期	正在履行中	
魏桥铝电	关于避免同业竞争的承诺函	魏桥铝电作出如下承诺： 1、本次交易完成后，本公司及本公司控制的除上市公司及其控股子公司以外的其他企业不存在	2025年05月22日	长期	正在履行中	

			<p>与上市公司及其控股子公司主营业务构成重大不利影响的同业竞争情况。2、本次交易完成后，本公司将遵守中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所有关法律、法规、规范性文件的相关规定，避免本公司及本公司控制的其他企业从事与上市公司及其控股子公司主营业务构成重大不利影响的同业竞争业务。若本公司及本公司控制的其他企业未来获得与上市公司及其控股子公司的</p> <p>主营业务构成或可能构成重大不利影响的业务或业务机会时，本公司将积极采取相关措施，包括但不限于向上市公司转让业务或业务机会、实施资产重组或剥离等，确保与上市公司及其控股子公司之间不形成重大不利影响的同业竞争，避免损害上市公司及其他股东利益。3、如因本公司违反上述承诺而给上市公司造成损失的，本公司将依法承担相应的赔偿责任。</p>			
	魏桥铝电	关于本次交易摊薄即期回报	魏桥铝电作出如下承诺：	2025年05月22日	2025年5月22日至本次重	履行完毕

		<p>采取填补措施的承诺函</p>	<p>1、不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益；2、切实履行上市公司制定的有关填补回报措施及本公司对此作出的有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺或拒不履行该等承诺给上市公司或股东造成损失的，本公司将依法承担相应的法律责任；3、自本承诺函出具之日至本次交易实施完毕前，若中国证券监督管理委员会或深圳证券交易所（以下简称“深交所”）作出关于填补回报措施及其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会或深交所规定时，本公司将按照中国证监会或深交所的最新规定出具补充承诺。</p>		<p>组实施完毕期间</p>	
<p>魏桥铝电</p>	<p>关于本次交易减值补偿的承诺函</p>	<p>魏桥铝电作出如下承诺： 1、本公司将以本次交易实施完毕的当年及其后两个会计年度为减值补偿期间。 2、补偿期间的每个会计年度末，本公司同意宏创控股对本次交易标的资产中采用市场法进行评估的土地进行减值测试。标</p>	<p>2025年08月11日</p>	<p>本次重组实施完毕的当年及其后两个会计年度</p>	<p>正在履行中</p>	

			<p>的资产采用市场法进行评估的土地共计 75 宗，账面值为 414,841.18 万元，本次评估值为 747,017.22 万元。</p> <p>3、本公司同意宏创控股聘请具备资质的中介机构对上述土地出具减值测试报告，资产减值测试结果以减值测试报告为准。期末减值额=标的测试资产交易对价-补偿期间标的测试资产的评估值（需扣除标的公司增资、减资、接受赠与、利润分配以及使用年限自然减少对标的测试资产的影响）。</p> <p>4、若本公司所转让的标的测试资产存在期末减值额，本公司将对宏创控股进行补偿。当年度应补偿金额=当期期末减值额-减值补偿期间已补偿的金额。本公司应补偿金额累计不超过本公司所转让标的测试资产对应的本次交易对价。</p> <p>5、魏桥铝电优先以宏创控股在本次交易中向魏桥铝电发行的股份进行补偿，如股份不足则以现金补偿。如使用股份补偿，魏桥铝电当年度应补偿</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>股份数=魏桥铝电当年度应补偿金额/本次发行股份价格。宏创控股如在承诺期间发生除权、除息等事项，用于补偿的股份数或价格相应调整。如以股份进行补偿，宏创控股有权在股东大会审议通过回购注销方案后以1元对价回购并注销魏桥铝电应补偿股份。如股份回购注销方案因未获得宏创控股股东大会通过等原因无法实施的，宏创控股有权要求魏桥铝电将应补偿的股份赠送给宏创控股其他股东。</p>			
	<p>宏拓实业</p>	<p>关于所提供信息真实性、准确性和完整性的承诺函</p>	<p>宏拓实业作出如下承诺： 1、本公司承诺向上市公司及参与本次交易的证券服务机构提供的资料、文件及信息均真实、准确、完整，该等资料副本或复印件与其正本资料或原件一致，所提供的文件、材料上的签署、印章均是真实的，该等文件的签署已经合法有效授权，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、本公司保证为本次交易所出具的说明、声明、承诺以及所提</p>	<p>2025年01月06日</p>	<p>2025年1月6日至本次重组实施完毕期间</p>	<p>履行完毕</p>

			<p>供、披露的资料及信息均真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p> <p>3、在本次交易期间，本公司保证按照相关法律法规、中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，及时提供本次交易所需的资料和信息，并保证该等资料和信息的真实性、准确性和完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。本公司保证严格履行上述承诺，如因提供的资料、信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或投资者造成损失的，本公司将依法承担相应的法律责任。</p>			
宏拓实业	关于不存在不得参与任何上市公司重大资产重组情形的承诺函	宏拓实业作出如下承诺： 1、本公司及本公司董事、监事、高级管理人员及上述主体控制的企业均不存在《上市公司监管指引第7号—上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条规定的情形或《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第8号—重大资产重组》规定的	2025年01月06日	2025年1月6日至本次重组实施完毕期间	履行完毕	

			<p>得参与任何上市公司重大资产重组情形，即不存在因涉嫌与本次交易相关的内幕交易被立案调查或立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者被司法机关依法追究刑事责任的情形。2、本公司、本公司的董事、监事及高级管理人员及前述主体控制的企业不存在违规泄露本次交易的相关内幕信息及违规利用该内幕信息进行内幕交易的情形，且本公司保证采取必要措施对本次交易事宜所涉及的资料和信息严格保密。本公司若违反上述承诺，将依法承担相应的法律责任。</p>			
	<p>宏拓实业</p>	<p>关于合法合规及诚信情况的承诺函</p>	<p>宏拓实业作出如下承诺： 1、本公司及本公司的董事、监事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形，也不存在被其他有权部门调查等情形。2、本公司及本公司的董事、监事、高级管理人员</p>	<p>2025 年 01 月 06 日</p>	<p>2025 年 1 月 6 日至本次重组实施完毕期间</p>	<p>履行完毕</p>

			<p>最近三年未受到行政处罚 （与证券市场明显无关的除外）或刑事处罚，也不存在重大违法行为；亦未涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁的情形。3、本公司不存在出资不实或者影响合法存续的情况。本公司最近三年诚信情况良好，不存在重大失信行为，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺，也不存在被证券交易所采取监管措施、纪律处分或者被中国证监会及其派出机构采取行政监管措施的情形。本公司确认上述声明属实，如违反上述承诺给上市公司或投资者造成损失的，将依法承担相应的法律责任。</p>			
	<p>宏拓实业董事、监事、高级管理人员</p>	<p>关于所提供信息真实性、准确性和完整性的承诺函</p>	<p>宏拓实业董事、监事、高级管理人员作出如下承诺： 1、本人承诺向参与本次交易的证券服务机构所提供的纸质版和电子版资料均真实、完整，该等资料副本或复印件与其正本资料或原件一致，是准确和完整的，所有文件的签名、印章均是真实的，该等</p>	<p>2025年05月22日</p>	<p>2025年5月22日至本次重组实施完毕期间</p>	<p>履行完毕</p>

			<p>文件的签署已经合法有效授权，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。2、本次交易期间，本人将依照相关法律、法规及规范性文件的有关规定，及时向上市公司及相关证券服务机构提供和披露本次交易所需的资料和信息，并保证该等资料和信息真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。3、本人保证为本次交易所出具的说明、声明及承诺以及所提供或披露的资料和信息均真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。4、本人如违反上述承诺与保证，将依法承担相应的法律责任。</p>			
	<p>宏拓实业董事、监事、高级管理人员</p>	<p>关于不存在不得参与任何上市公司重大资产重组情形的承诺函</p>	<p>宏拓实业董事、监事、高级管理人员作出如下承诺： 1、本人不存在依据《上市公司监管指引第7号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条或《深圳证券交易所上市公</p>	<p>2025年05月22日</p>	<p>2025年5月22日至本次重组实施完毕期间</p>	<p>履行完毕</p>

			<p>司自律监管指引第8号——《重大资产重组》第三十条规定的不得参与任何上市公司重大资产重组情形，即不存在因涉嫌与本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近36个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。</p> <p>2、本人不存在违规泄露本次交易的相关内幕信息及违规利用该内幕信息进行内幕交易的情形，且本人保证采取必要措施对本次交易事宜所涉及的资料和信息严格保密。</p> <p>3、本人若违反上述承诺，将依法承担相应的法律责任。</p>			
	<p>宏拓实业董事、监事、高级管理人员</p>	<p>关于合法合规及诚信情况的承诺函</p>	<p>宏拓实业董事、监事、高级管理人员作出如下承诺：</p> <p>1、本人不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证券监督管理委员会立案调查的情形，也不存在被其他有权部门调查等情形；亦不存在尚未了结的或</p>	<p>2025年05月22日</p>	<p>2025年5月22日至本次重组实施完毕期间</p>	<p>履行完毕</p>

			可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件。2、本人最近三年不存在受到行政处罚或刑事处罚的情形；也不存在最近一年受到证券交易所公开谴责的情形。3、本人最近三年诚信情况良好，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺的情形；不涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁；不存在重大失信等不良记录。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

**2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明**

适用 不适用

**3、公司涉及业绩承诺**

适用 不适用

**二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况**

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

**三、违规对外担保情况**

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

#### 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

#### 五、董事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

#### 六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

#### 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司实施重大资产重组，通过发行股份的方式购买宏拓实业 100% 股权，于 2025 年 12 月 31 日完成资产交割及股权工商变更等相关工作，宏拓实业纳入公司合并报表范围。

#### 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	450
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	侯黎明、龙阳
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	侯黎明连续服务 1 年、龙阳连续服务 1 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

公司于 2025 年 5 月 22 日召开了第六届董事会 2025 年第三次临时会议，于 2025 年 6 月 9 日召开了 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，同意聘任信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“信永中和事务所”）为公司 2025 年度财务报告及内部控制审计机构，公司原聘任大信会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“大信事务所”）已连续多年为公司提供审计服务，公司与大信事务所在工作安排、收费、意见等方面不存在分歧，为保持公司审计工作的独立性，综合考虑公司未来业务发展及审计工作需求，公司聘请信永中和事务所为 2025 年度财务报告审计机构。公司就该事项已事先与大信事务所及信永中和事务所进行了充分沟通，双方均已知悉本事项且对本次更换无异议。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司因实施重大资产重组事项，聘请华泰联合证券有限责任公司、中信建投证券股份有限公司为独立财务顾问，独立财务顾问费用合计为6,700.00万元。

### 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

### 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

### 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

### 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

### 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

### 十四、重大关联交易

#### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
GTS GLOBA L TRADING PTE. L TD	控股股东及实际控制人施加重大影响的其他公司	采购	铝矾土	市场定价、按照权限审批	市场价原则	2,350,455.62	78.10%		否	电汇	是		系本期发生同一控制企业合并，合并日被合并方

													宏拓实业及其下属公司发生的业务
邹平滨能能源科技有限公司及其子公司	控股股东及实际控制人施加重大影响的其他公司	采购	电力、蒸汽	市场定价、按照权限审批	市场价原则	1,270,614.26	25.81%	否	电汇	是			系本期发生同一控制企业合并，合并日前被合并方宏拓实业及其下属公司发生的业务
滨州绿丰热电有限公司	受同一实际控制人控制	采购	电力、蒸汽	市场定价、按照权限审批	市场价原则	612,898.31	12.45%	否	电汇	是			系本期发生同一控制企业合并，合并日前被合并方宏拓实业及其下属公司发生的业务
滨州绿动热电有限公司	受同一实际控制人控制	采购	电力、蒸汽	市场定价、按照权限审批	市场价原则	567,234.62	11.52%	否	电汇	是			系本期发生同一控制企业合并，合并日前被合并方宏拓

													实业及其下属公司发生的业务
邹平宏旭热电有限公司	受同一实际控制人控制	采购	电力、蒸汽	市场定价、按照权限审批	市场价原则	443,798.06	9.01%		否	电汇	是		系本期发生同一控制企业合并，合并日前被合并方宏拓实业及其下属公司发生的业务
山东安润能源有限公司	受同一实际控制人控制	采购	电力、蒸汽	市场定价、按照权限审批	市场价原则	353,971.52	7.19%		否	电汇	是		系本期发生同一控制企业合并，合并日前被合并方宏拓实业及其下属公司发生的业务
滨州绿通热电有限公司	受同一实际控制人控制	采购	电力、蒸汽	市场定价、按照权限审批	市场价原则	342,135.36	6.95%		否	电汇	是		系本期发生同一控制企业合并，合并日前被合并方宏拓实业

													及其 下 属 公 司 发 生 的 业 务
山东 索 通 创 新 炭 材 有 限 公 司	全 资 子 公 司 的 参 股 公 司	采 购	阳 极 炭 块	市 场 定 价、 按 照 权 限 审 批	市 场 价 原 则	168,8 53.61	12.03 %		否	电 汇	是		系 本 发 生 同 一 控 制 企 业 合 并， 合 并 日 被 合 并 方 宏 拓 实 业 及 其 下 属 公 司 发 生 的 业 务
滨 州 市 沾 化 区 海 能 热 电 有 限 公 司	受 同 一 实 际 控 制 人 控 制	采 购	电 力、 蒸 汽	市 场 定 价、 按 照 权 限 审 批	市 场 价 原 则	165,7 18.58	3.37%		否	电 汇	是		系 本 发 生 同 一 控 制 企 业 合 并， 合 并 日 被 合 并 方 宏 拓 实 业 及 其 下 属 公 司 发 生 的 业 务
滨 州 绿 能 热 电 有 限 公 司	受 同 一 实 际 控 制 人 控 制	采 购	电 力、 蒸 汽	市 场 定 价、 按 照 权 限 审 批	市 场 价 原 则	157,8 54.02	3.21%		否	电 汇	是		系 本 发 生 同 一 控 制 企 业 合 并， 合 并 日 被 合 并 方 宏 拓 实 业 及 其

													下属公司发生的业务
山东畅轻合金有限公司	受同一实际控制人控制	销售	液态铝、铝合金锭	市场定价、按照权限审批	市场价原则	41,256.47	0.39%		否	电汇	是		系本期发生同一控制企业合并，合并日前被合并方宏拓实业及其下属公司发生的业务
山东星轻合金有限公司	受同一实际控制人控制	销售	液态铝、铝合金锭	市场定价、按照权限审批	市场价原则	36,695.56	0.34%		否	电汇	是		系本期发生同一控制企业合并，合并日前被合并方宏拓实业及其下属公司发生的业务
合计						6,511,485.99		0					
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				报告期内，公司实施重大资产重组，通过发行股份的方式购买宏拓实业100%股权，于2025年12月31日完成资产交割及股权工商变更等相关工作，宏拓实业纳入公司合并报表范围。上述关联交易为合并日前被合并方宏拓实业及其下属公司发生的业务。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引
山东魏桥铝电有限公司	受同一实际控制人控制	股权收购	收购宏拓实业100%股权	评估定价	4,273,980.76	6,351,793.54	6,351,793.54	发行股份	2,077,812.78	2026年01月05日	巨潮资讯网《关于发行股份购买资产暨关联交易之标的资产完成过户的公告》
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因(如有)				被投资单位的固定资产中房屋建筑物因经济寿命年限长于会计折旧年限而增值、土地使用权因历史成本价低于市场价值而增值,两项主要资产增值穿透至母公司长期股权投资,最终形成合并口径下的所有者权益增值。							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				上述关联股权收购有利于解决同业竞争,减少关联交易,推进项目建设,发挥上下游协同效应,延伸公司产业链条,提高公司抗风险能力,提高上市公司的可持续发展能力和核心竞争力。							
如相关交易涉及业绩约定的,报告期内的业绩实现情况				无							

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期归还金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
中国宏桥集团有限公司	间接控股股东	借款	8,100 美元	0	8,100 美元	6.00%	1,347.46	0
山东宏桥新型材料有限公司	间接控股股东	借款	29,820	0	29,820	4.95%	551.86	0
山东宏桥新型材料有限公司	间接控股股东	借款	6,965.28	0	6,965.28	4.82%	71.74	0

山东宏桥新型材料有限公司	间接控股股东	借款	30,000	0	30,000	2.57%	283.05	0
山东宏桥新型材料有限公司	间接控股股东	借款	30,000	0	30,000	3.00%	330.41	0
山东宏桥新型材料有限公司	间接控股股东	借款	30,000	0	30,000	2.80%	308.38	0
山东宏桥新型材料有限公司	间接控股股东	借款	20,068	0	20,068	3.00%	0	0
山东魏桥铝电有限公司	控股股东	往来款	4,036.63	0	0	3.00%	122.65	4,036.63
山东宏桥新型材料有限公司	间接控股股东	借款	25,000	0	0	5.00%	1,267.36	25,000
山东宏桥新型材料有限公司	间接控股股东	借款		6,940.23	6,940.23	2.70%	6.67	0
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		以上交易是为了满足公司日常经营需要，补充公司流动资金，中国宏桥、山东宏桥和魏桥铝电为公司提供资金保障，有利于促进公司业务发展。以上交易不会对公司的财务状况、经营成果及独立性构成重大影响，不存在损害公司股东特别是中小股东利益的情形。						

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司作为承租方简化处理的短期租赁费用 3,122,154.05 元，公司作为出租方经营租赁收入 22,421,126.41 元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险、保本型产品	34,998	0
私募基金产品	PR2 级（稳健型）	100,000	0
券商理财产品	中低风险 (R2)	17,000	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、募集资金使用情况

适用 不适用

### 1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2023年	向特定对象发行股票	2023年08月04日	80,000	78,619.88	0	23,585.96	30.00%	0	0	0.00%	57,604.94	尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专户，部分募集资金以购买理财产品的方式进行管理。	57,604.94
合计	--	--	80,000	78,619.88	0	23,585.96	30.00%	0	0	0.00%	57,604.94	--	57,604.94

募集资金总体使用情况说明：

经中国证监会《关于核准山东宏创铝业控股股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2023]33号）核准，公司向特定对象实际发行股票数量 209,973,753 股，每股面值人民币 1.00 元，发行价格为人民币 3.81 元/股，募集资金总额 799,999,998.93 元，扣除承销及保荐费、审计验资费、律师费、证券登记费、印花税等发行费用 13,801,241.88 元（不含增值税）后，实际募集资金净额为人民币 786,198,757.05 元。大信会计师事务所（特殊普通合伙）已于 2023 年 7 月 13 日出具了大信验字[2023]第 3-00013 号验资报告对公司非公开发行股票的资金到位情况进行了审验。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司累计使用募集资金总额 235,859,627.11 元。

截至 2025 年 12 月 31 日，募集资金余额为 576,049,404.09 元（包括累计收到的利息净额 4,985,180.44 元及理财产品投资收益 20,725,093.71 元）。

2、募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
1、补充流动资金及偿还银行借款项目	2023年08月04日	1、补充流动资金及偿还银行借款项目	补充流动资金	否	23,585.96	23,585.96	0	23,585.96	100.00%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
2、利用回收铝年产10万吨高精铝深加工项目	2023年08月04日	2、利用回收铝年产10万吨高精铝深加工项目	生产建设	否	55,033.92	55,033.92	0	0	0.00%	尚未开工	不适用	不适用	不适用	是
承诺投资项目小计				--	78,619.88	78,619.88	0	23,585.96	--	--			--	--
超募资金投向														
不适用														
合计				--	78,619.88	78,619.88	0	23,585.96	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	1. 公司于2025年3月12日召开第六届董事会第六次会议、第六届监事会第六次会议，审议通过了《关于募集资金投资项目重新论证并暂缓实施的议案》。受全球经济波动和行业竞争加剧的影响，铝深加工行业销售加工费下行，同时考虑到公司当时存在重大资产重组的安排，因此公司对“利用回收铝年产10万吨高精铝深加工项目”重新进行了研究和评估，认为上述项目在当前市场环境下的投资回报可能无法达到预期水平，是否符合公司的长期战略规划和发展需要目前存在不确定性。鉴于此，公司将结合长远发展需求和战略规划，根据市场情况及自身实际状况决定是否继续实施上述项目，同时也密切关注行业政策及市场环境变化对该募集资金投资进行适时安排。 2. 公司于2026年3月19日召开第七届董事会第二次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》。公司拟对向特定对象发行股份的募集资金投资项目进行变更，原募投项目“利用回收铝年产10万吨高精铝深加工项目”的募集资金57,604.94万元(含理财收益及利息收入)用途变更为实施募投项目“云南电解铝生产项目”。本次变更部分募集资金用途的议案尚需提交公司股东会审议，变更具体内容详见公司同步披露的《关于变更部分募集资金用途、变更部分募集资金专户及向全资下属公司提供借款和实缴出资以实施募投项目的公告》等公告。													
项目可行性发生重大变	受全球经济波动和行业竞争加剧的影响，铝深加工行业销售加工费下行，“利用回收铝年产10万吨高精铝深加工项目”预期收益存在较大不确定性，在当前市场环境下的投资回报可能无法达到预期水平。													

化的情况说明	
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 截至 2023 年 7 月 20 日，公司已用自筹资金支付发行费用人民币 3,783,937.47 元（不含增值税），其中承销及保荐费用 1,500,000 元，审计验资费 943,396.20 元，律师费 1,132,075.47 元，材料制作费 10,377.36 元，证券登记费 198,088.44 元。2023 年 8 月 9 日，公司第六届董事会 2023 年第五次临时会议及公司第六届监事会 2023 年第三次临时会议审议通过了《关于以募集资金置换已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换已支付发行费用的金额为人民币 3,783,937.47 元（不含增值税）。本次募集资金置换的时间距募集资金到账时间未超过 6 个月，符合相关规定，不影响募集资金投资项目的正常实施，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况。公司独立董事、监事会、保荐人发表了同意意见，大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了审核报告。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专户，部分募集资金以购买理财产品的方式进行管理。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### 3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

### 4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

1. 保荐人华泰联合证券有限责任公司，经核查后认为：公司 2025 年度募集资金存放与使用情况符合《证券发行上市保荐业务管理办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》《深圳证券交易所股票上市规则》和《上市公司募集资金监管规则》等法规和文件的规定，对募集资金进行了专户存放和专项使用，本年度募集资金使用不存在违反国家反洗钱相关法律法规的情形，不存在损害公司和股东利益的情况，不存在违规使用募集资金的情形。具体内容详见同日在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的《关于山东宏桥铝业控股股份有限公司 2025 年度募集资金存放与实际使用情况的专项核查意见》。

2. 信永中和认为，宏桥控股上述募集资金年度存放与使用情况专项报告已经按照深圳证券交易所相关规定编制，在所有重大方面如实反映了宏桥控股 2025 年度募集资金的实际存放、管理与使用情况。具体内容详见同日在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的《募集资金年度存放、管理与使用情况鉴证报告》。

## 十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

序号	重要事项概述	披露日期	披露索引
1	《关于披露重组预案暨公司股票复牌的公告》	2025 年 1 月 7 日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）《关于披露重组预案暨公司股票复牌的公告》（公告编号 2025-003）
2	《关于筹划资产重组的一般性风险提示公告》	2025 年 1 月 7 日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）《关于筹划资产重组的一般性风险提示公告》（公告编号 2025-004）
3	《山东宏创铝业控股股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易预案》	2025 年 1 月 7 日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）《山东宏创铝业控股股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易预案》
4	《2024 年度业绩预告》	2025 年 1 月 18 日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）《2024 年度业绩预告》（公告编号 2025-007）
5	《关于募集资金投资项目重新论证并暂缓实施的公告》	2025 年 3 月 14 日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）《关于募集资金投资项目重新论证并暂缓实施的公告》（公告编号 2025-014）
6	《关于 2024 年度拟不进行利润分配的公告》	2025 年 3 月 14 日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）《关于 2024 年度拟不进行利润分配的公告》（公告编号 2025-018）
7	《关于披露重组报告书暨一般风险提示性公告》	2025 年 5 月 23 日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）《关于披露重组报告书暨一般风险提示性公告》（公告编号 2025-027）
8	《关于股东权益变动的提示性公告》	2025 年 5 月 23 日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）《关于股东权益变动的提示性公告》（公告编号 2025-028）
9	《关于变更会计师事务所的公告》	2025 年 5 月 23 日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）《关于变更会计师事务所的公告》（公告编号 2025-029）
10	《山东宏创铝业控股股份有限公司收购报告书摘要》	2025 年 5 月 23 日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）《山东宏创铝业控股股份有限公司收购报告书摘要》
11	《山东宏创铝业控股股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易报告书（草案）》	2025 年 5 月 23 日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）《山东宏创铝业控股股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易报告书（草案）》
12	《关于发行股份购买资产暨关联交易申请文件获得深圳证券交易所受理的公告》	2025 年 6 月 21 日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）《关于发行股份购买资产暨关联交易申请文件获得深圳证券交易所受理的公告》（公告编号 2025-034）
13	《2025 年半年度业绩预告》	2025 年 7 月 15 日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）《2025 年半年度业绩预告》（公告编号 2025-036）
14	《关于发行股份购买资产暨关联交易的审核问询函回复的提示性公告》	2025 年 7 月 22 日	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）《关于发行股份购买资产暨关联交易的审核问询函回复的提示性公告》（公告编号 2025-037）

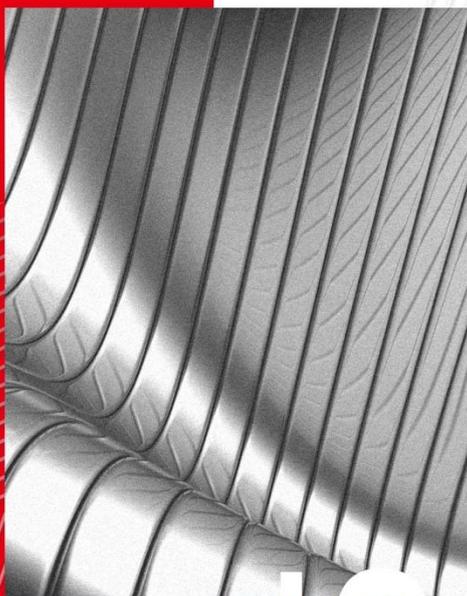
15	《关于继续使用闲置募集资金进行现金管理的公告》	2025年8月15日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于继续使用闲置募集资金进行现金管理的公告》(公告编号2025-043)
16	《关于董事会、监事会延期换届选举的提示性公告》	2025年9月26日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于董事会、监事会延期换届选举的提示性公告》(公告编号2025-049)
17	《关于公司及子公司开展商品衍生品业务的公告》	2025年11月12日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于公司及子公司开展商品衍生品业务的公告》(公告编号2025-057)
18	《关于公司及子公司开展外汇套期保值业务的公告》	2025年11月12日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于公司及子公司开展外汇套期保值业务的公告》(公告编号2025-058)
19	《关于深圳证券交易所审核公司发行股份购买资产暨关联交易事项会议安排的公告》	2025年12月2日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于深圳证券交易所审核公司发行股份购买资产暨关联交易事项会议安排的公告》(公告编号2025-062)
20	《关于收到深圳证券交易所并购重组审核委员会审核公司发行股份购买资产暨关联交易事项会议安排的公告》	2025年12月4日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于收到深圳证券交易所并购重组审核委员会审核公司发行股份购买资产暨关联交易事项会议安排的公告》(公告编号2025-063)
21	《关于公司发行股份购买资产暨关联交易事项获得深圳证券交易所并购重组审核委员会审核通过的公告》	2025年12月11日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于公司发行股份购买资产暨关联交易事项获得深圳证券交易所并购重组审核委员会审核通过的公告》(公告编号2025-065)
22	《关于出售土地使用权进展的公告》	2025年12月29日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于出售土地使用权进展的公告》(公告编号2025-067)
23	《关于收到中国证券监督管理委员会〈关于同意山东宏创铝业控股股份有限公司发行股份购买资产注册的批复〉的公告》	2026年1月5日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于收到中国证券监督管理委员会〈关于同意山东宏创铝业控股股份有限公司发行股份购买资产注册的批复〉的公告》(公告编号2026-001)
24	《关于发行股份购买资产暨关联交易之标的资产完成过户的公告》	2026年1月5日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于发行股份购买资产暨关联交易之标的资产完成过户的公告》(公告编号2026-002)
25	《宏创控股：收购报告书》	2026年1月5日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《宏创控股：收购报告书》

## 十八、公司子公司重大事项

适用 不适用



## 第六节 股份变动和股东情况



2025

## 一、股份变动情况

### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	0.00	0.00%						0.00	0.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	1,136,373,753	100.00%						1,136,373,753	100.00%
1、人民币普通股	1,136,373,753	100.00%						1,136,373,753	100.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,136,373,753	100.00%						1,136,373,753	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	20,907	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	34,313	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股5%以上的股东或前10名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
山东宏桥新型材料有限公司	境内非国有法人	22.98%	261,096,605	0	0	261,096,605	不适用	0
香港中央	境外法人	3.55%	40,329,13	8,005,171	0	40,329,13	不适用	0

结算有限公司			5			5		
中信银行股份有限公司—永赢睿信混合型证券投资基金	其他	2.55%	28,951,900	28,951,900	0	28,951,900	不适用	0
上海久期投资有限公司—久期骐骥4号私募证券投资基金	其他	1.71%	19,377,970	-1,138,200	0	19,377,970	不适用	0
浙商银行股份有限公司—永赢稳健增强债券型证券投资基金	其他	1.60%	18,194,501	18,194,501	0	18,194,501	不适用	0
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	其他	1.23%	13,978,400	13,978,400	0	13,978,400	不适用	0
基本养老保险基金八零四组合	其他	0.93%	10,581,677	10,581,677	0	10,581,677	不适用	0
张耀坤	境内自然人	0.76%	8,592,100	-1,507,900	0	8,592,100	不适用	0
基本养老保险基金一二零六组合	其他	0.66%	7,545,242	7,545,242	0	7,545,242	不适用	0
黄惠容	境内自然人	0.62%	7,096,600	7,096,600	0	7,096,600	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知悉上述股东是否存在关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注10）	无							
前10名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
山东宏桥新型材料有限公司	261,096,605	人民币普通股	261,096,605
香港中央结算有限公司	40,329,135	人民币普通股	40,329,135
中信银行股份有限公司—永赢睿信混合型证券投资基金	28,951,900	人民币普通股	28,951,900
#上海久期投资有限公司—久期骐骥4号私募证券投资基金	19,377,970	人民币普通股	19,377,970
浙商银行股份有限公司—永赢稳健增强债券型证券投资基金	18,194,501	人民币普通股	18,194,501
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001沪	13,978,400	人民币普通股	13,978,400
基本养老保险基金八零四组合	10,581,677	人民币普通股	10,581,677
#张耀坤	8,592,100	人民币普通股	8,592,100
基本养老保险基金一二零六组合	7,545,242	人民币普通股	7,545,242
#黄惠容	7,096,600	人民币普通股	7,096,600
前10名无限售流通股股东之间，以及前10名无限售流通股股东和前10名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知悉上述股东是否存在关联关系或一致行动关系。		
前10名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注4）	上海久期投资有限公司—久期骐骥4号私募证券投资基金通过国泰海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有19,377,970.00股，合计持有19,377,970.00股。张耀坤通过国元证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有8,592,100.00股，合计持有8,592,100.00股。黄惠容通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有3,177,715.00股，个人持有3,918,885.00股，合计持有7,096,600.00股。		

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司前10名普通股股东、前10名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前10名普通股股东、前10名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
山东魏桥铝电有限公司 <sup>1</sup>	张波	2002年12月25日	9137160074568737XQ	生产热电（仅限于本企业使用），粉煤灰

				及粉煤灰空心砌砖、彩色高强铺地砖；铝矿砂（铝矾土）贸易及加工；粉煤灰综合利用生产氧化铝及氧化铝销售；铝锭、铝板、铝箔、铝带和铝制品的加工及销售；备案范围内的进出口业务。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

注：1 报告期内，公司实施重大资产重组，通过发行股份的方式购买宏拓实业 100%股权，于 2025 年 12 月 31 日收到中国证监会同意公司本次交易注册申请的批复，并于同日完成资产交割及股权工商变更等相关工作。新增股份于 2026 年 1 月 13 日上市，本次权益变动后，公司总股本增加至 13,031,118,202 股，魏桥铝电持有公司 11,335,057,116 股股份，占公司总股本的 86.98%；山东宏桥持有公司 261,096,605 股股份，占发行后公司总股本的 2.00%。2026 年 1 月 13 日，公司控股股东变更为魏桥铝电，实际控制人仍为张波先生、张红霞女士及张艳红女士。

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
张波	本人	中国	否
张红霞	本人	中国	否
张艳红	本人	中国	否
主要职业及职务	<p>张波先生，中国第十四届全国人民代表大会代表、山东省第十二届人民代表大会代表；2010 年获国务院授予“全国劳动模范”称号；2015 年 3 月至今任中国有色金属工业协会副会长；2019 年 3 月至今任山东省铝业协会会长；2020 年 1 月至今任滨州市企业与企业家联合会会长；2025 年 11 月至今任中国光彩事业促进会第七届理事会副会长。1998 年 4 月至今历任山东魏桥创业集团有限公司副总经理、董事、董事长；2006 年 11 月至今历任山东魏桥铝电有限公司董事、董事长、总经理；2010 年 1 月至今历任山东宏桥新型材料有限公司董事、董事长、总经理；2011 年 1 月至今历任中国宏桥集团有限公司执行董事、行政总裁、董事会主席；2018 年 12 月至今历任士平环球控股有限公司各任董事、董事；2026 年 1 月至今任山东宏桥铝业控股股份有限公司董事长。</p> <p>张红霞女士，1998 年 4 月至今任山东魏桥创业集团有限公司董事；2001 年 6 月至今任山东魏联印染有限公司董事长；2001 年 11 月至今任滨州魏桥科技工业园有限公司董事；2006 年 6 月至今任魏桥纺织股份有限公司董事长；2011 年 10 月至今任魏桥纺织（香港）贸易有限公司董事长、执行董事；2018 年 9 月至今任山东魏桥创业集团有限公司总经理。</p> <p>张艳红女士，2006 年 11 月至今任魏桥纺织股份有限公司执行董事；2012 年 11 月至今任山东魏桥创业集团有限公司董事；2017 年 6 月至今任威海魏桥纺织有限公司董事长；2017 年 6 月至今任威海魏桥科技工业园有限公司董事长；2019 年 1 月至今任魏桥纺织股份有限公司副董事长。</p>		

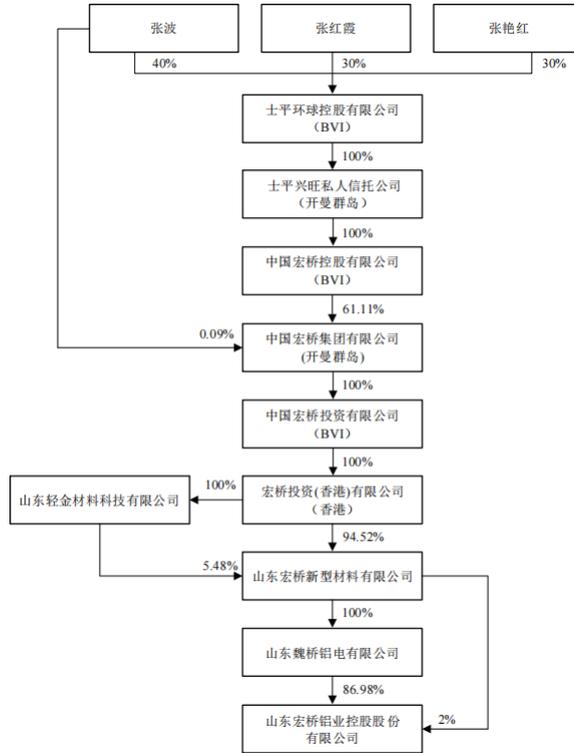
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	中国宏桥集团有限公司，港股代码 01378，注册资本 200,000,000 美元。
----------------------	--

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

信托合同或者其他资产管理安排的主要内容	士平环球控股有限公司（“士平环球控股”，自 2022 年 7 月 7 日起由张波先生、张红霞女士及张艳红女士合计持有 100% 股权）与士平环球控股 100% 持股的士平兴旺私人信托公司（“士平信托公司”）签订信托合同，士平环球控股委托士平信托公司设立士平兴旺信托，信托财产为中国宏桥控股有限公司 100% 股权。士平兴旺信托的委托人、保护人为士平环球控股，受托人为士平信托公司，受益人为士平环球控股以及张氏家族其他家庭成员。
信托或其他资产管理的具体方式	委托人向受托人委托信托财产，且信托财产将以士平兴旺信托的名义管理。
信托管理权限（包括公司股份表决权的行使等）	受托人具有以下权利：（1）决定信托资金分配相关具体事宜；（2）决定信托的投资方案，包括但不限于股权或固定收入投资，及处理投资后的管理事宜；（3）决定以部分或全部信托财产新设信托安排；（4）决定信托的拆分和合并；（5）信托存续期间，决定信托财产的处置，包括但不限于将信托财产变现或转让至其他信托安排；（6）信托到期后，决定信托财产的处置及分配。
涉及的股份数量及占公司已发行股份的比例	11,596,153,721 股，占公司股份总数的 88.99%。
信托资产处理安排	受托人可以向或为全部或一名或多名受益人的利益将全部或部分的收入或资本支付或使用。
合同签订的时间	2015 年 06 月 25 日

合同的期限及变更	150年
终止的条件	1、到期终止；2、受托人书面宣布信托提前终止。
其他特别条款	无

#### 4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

#### 5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

#### 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

### 五、优先股相关情况

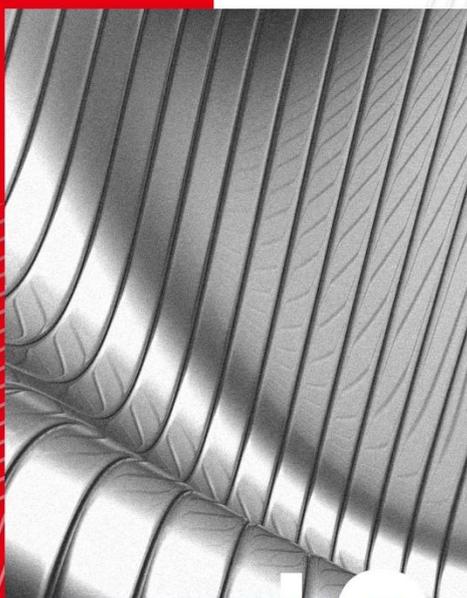
适用 不适用

报告期公司不存在优先股。



## 第七节 债券相关情况

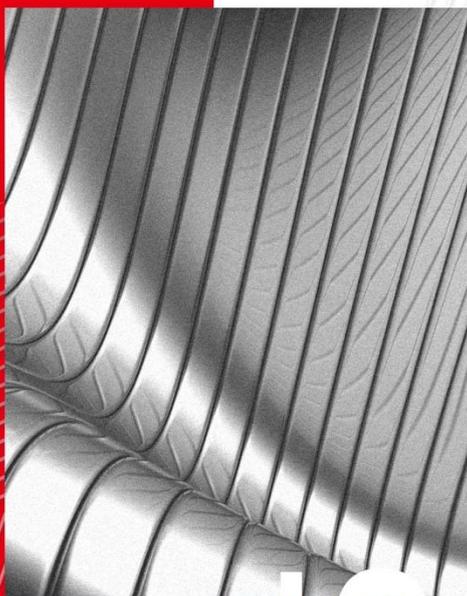
适用 不适用



2025



## 第八节 财务报告



2025

## 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026年03月19日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2026CQAA2B0009
注册会计师姓名	侯黎明、龙阳

### 审计报告正文

#### 山东宏桥铝业控股股份有限公司全体股东：

##### 一、审计意见

我们审计了山东宏桥铝业控股股份有限公司（以下简称“宏桥控股”）财务报表，包括2025年12月31日的合并及母公司资产负债表，2025年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了宏桥控股2025年12月31日的合并及母公司财务状况以及2025年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

##### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师独立性准则和中国注册会计师职业道德守则中适用于公众利益实体财务报表审计的独立性要求，我们独立于宏桥控股，并履行了独立性和职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

##### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 同一控制下企业合并	
关键审计事项	审计中的应对
<p>2025年12月，宏桥控股以发行股份购买魏桥铝电、嘉汇投资、东方资管、中信金融资产、聚信天昂、宁波信铝、济南宏泰、君岳投资、天铨锌铍持有的山东宏拓实业有限公司100%股权，该交易属于同一控制下企业合并，同时构成上市公司重大资产重组。根据《企业会计准则第20号-企业合并》及企业会计准则应用指南、企业会计准则解释、中国证监会“监管规则适用指引-会计类第1号”，公司2025年度的财务报表按照同一控制下企业合并的相关要求对上述并购重组事项进行会计处理及2025年度合并财务报表编制，同时对比较报表进行追溯调整。同一控制下企业合并中对购买日的判断以及会计处理方面涉及管理层重要判断，我们将企业合并识别为关键审计事项。相关披露参见合并财务报表附注五.6（1）、附注五.7、附注九.1、附注十四.5以及附注十五。</p>	<p>我们执行的主要审计程序如下：（1）检查协议生效条件、合并价款的支付情况、被收购方和收购方原有业务、财务和经营政策并享有相应的收益和承担相应的风险的时点等评价购买日的判断；（2）复核购买山东宏拓实业有限公司对价的确定依据及公允性；（3）复核宏桥控股按照同一控制下企业合并相关规定编制的合并财务报表、重述的2025年度合并财务报表的期初数和上年数；（4）复核子公司的重要会计政策，与母公司的对应会计政策进行对比；（5）复核财务报表中与该交易有关的披露。</p>
2. 固定资产减值	
关键审计事项	审计中的应对
<p>如合并财务报表附注七.17所示，截止2025年12月31日，宏桥控股合并财务报表固定资产账面原值为772.14亿元，累计折旧金额为367.59亿元，减值准备期末余额为32.92亿元，账面价值为371.62亿元。宏桥控股所属电解铝</p>	<p>我们执行的主要审计程序如下：（1）了解和评价与固定资产相关的内部控制设计，并测试关键控制流程运行的有效性；（2）实地查看重要固定资产，关注是否存在闲置或毁损的固定资产；（3）获取闲置、停产、拆除固</p>

<p>行业属重资产行业，受产能搬迁转移等因素影响，计提了相关固定资产减值准备。固定资产减值涉及管理层重大估计及判断，为此我们将固定资产减值列为关键审计事项。</p>	<p>定资产项目的相关证明文件、资料，并观察其实际状况； （4）分析固定资产是否存在减值迹象，评估管理层在固定资产减值测试过程中所使用的方法、关键假设等的合理性，评价其是否按照公司资产减值测试会计政策执行； （5）评价管理层对固定资产减值估计结果、财务报表的披露是否恰当。</p>
--	--

四、其他信息

宏桥控股管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括宏桥控股 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估宏桥控股的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算宏桥控股、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督宏桥控股的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对宏桥控股持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致宏桥控股不能持续经营。

评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

就宏桥控股中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

(项目合伙人)

中国注册会计师：

中国 北京

二〇二六年三月十九日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：山东宏桥铝业控股股份有限公司

2025年12月31日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	18,472,502,840.79	15,220,994,983.48
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,529,682,972.07	401,882,998.15
衍生金融资产	883,960.00	19,160,120.85
应收票据	245,364,081.48	306,759,925.87
应收账款	2,838,818,572.03	3,506,450,450.56
应收款项融资	79,437,942.36	79,892,392.10
预付款项	645,312,039.53	1,312,300,246.47
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	169,461,288.02	78,930,791.80
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	32,410,746,337.52	32,588,419,835.60
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		1,725,846.77
其他流动资产	2,932,500,617.92	2,675,632,039.57
流动资产合计	59,324,710,651.72	56,192,149,631.22

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	49,548,634.30	54,059,440.57
长期股权投资	295,616,107.79	256,525,914.15
其他权益工具投资	182,790,697.03	167,215,115.69
其他非流动金融资产		
投资性房地产	2,278,275.25	5,532,820.53
固定资产	37,194,997,889.28	29,662,396,994.36
在建工程	3,897,673,992.32	11,169,798,425.35
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	314,627,878.83	262,321,620.07
无形资产	6,547,084,346.23	6,423,437,874.16
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		80,417,527.18
长期待摊费用	43,316,612.56	618,569.57
递延所得税资产	2,857,445,382.19	2,680,187,283.19
其他非流动资产	577,681,566.12	1,071,597,359.23
非流动资产合计	51,963,061,381.90	51,834,108,944.05
资产总计	111,287,772,033.62	108,026,258,575.27
流动负债：		
短期借款	8,831,346,585.14	19,878,073,570.13
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债	43,970,642.54	1,696,759.26
应付票据	331,967,259.84	370,254,518.75
应付账款	8,160,556,195.69	8,830,776,217.37
预收款项	9,237,532.96	1,239,904.77
合同负债	1,428,591,317.83	1,646,922,604.38
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	962,673,645.97	912,254,314.40
应交税费	3,188,582,611.13	3,806,612,141.61
其他应付款	22,596,417,424.92	5,765,498,796.53
其中：应付利息		

应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,132,795,952.72	7,894,362,187.67
其他流动负债	310,552,752.39	388,915,924.01
流动负债合计	48,996,691,921.13	49,496,606,938.88
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	14,531,442,708.30	7,047,795,759.89
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	305,777,170.78	240,652,362.06
长期应付款		1,650,497,400.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		780,345.00
递延收益	1,240,233,294.27	1,069,105,666.07
递延所得税负债	650,045,712.75	821,399,495.35
其他非流动负债		3,000,000,000.00
非流动负债合计	16,727,498,886.10	13,830,231,028.37
负债合计	65,724,190,807.23	63,326,837,967.25
所有者权益：		
股本	1,136,373,753.00	1,136,373,753.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	13,156,115,833.94	11,085,816,177.13
减：库存股		
其他综合收益	25,692,680.24	14,353,906.61
专项储备	811,537,786.99	859,794,026.80
盈余公积	416,822,496.40	23,905,976.01
一般风险准备		
未分配利润	30,024,564,313.15	29,569,671,873.75
归属于母公司所有者权益合计	45,571,106,863.72	42,689,915,713.30
少数股东权益	-7,525,637.33	2,009,504,894.72
所有者权益合计	45,563,581,226.39	44,699,420,608.02
负债和所有者权益总计	111,287,772,033.62	108,026,258,575.27

法定代表人：张波    主管会计工作负责人：马飞    会计机构负责人：赵洪海

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	291,209,334.70	312,876,530.88
交易性金融资产	351,667,927.39	401,882,998.15

衍生金融资产		
应收票据	121,166,131.47	158,790,060.42
应收账款	621,197,692.59	415,378,944.43
应收款项融资		5,097,882.83
预付款项	20,223,698.76	19,801.23
其他应收款	4,124,554,914.57	122,352,197.30
其中：应收利息		
应收股利	4,000,000,000.00	
存货		108,745,796.87
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		2,166,443.63
流动资产合计	5,530,019,699.48	1,527,310,655.74
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	46,563,907,605.31	1,619,834,805.09
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	94,546.55	159,281.03
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	44,014,049.34	
无形资产	174,288,768.62	134,321,320.03
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	6,602,107.40	
其他非流动资产		46,242,000.00
非流动资产合计	46,788,907,077.22	1,800,557,406.15
资产总计	52,318,926,776.70	3,327,868,061.89
流动负债：		
短期借款	200,278,055.56	100,158,038.75
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	100,000,000.00	100,000,000.00
应付账款	373,896,110.40	375,256,081.03
预收款项		
合同负债	638,977.47	2,671,274.92
应付职工薪酬	2,775,394.16	3,343,301.88
应交税费	54,952,620.68	1,113,542.03
其他应付款	101,214,850.39	101,185,168.43
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	96,152,533.33	2,155,711.11
其他流动负债	121,249,198.55	152,070,068.47
流动负债合计	1,051,157,740.54	837,953,186.62
非流动负债：		
长期借款		96,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	44,014,049.34	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	6,602,107.40	
其他非流动负债		
非流动负债合计	50,616,156.74	96,000,000.00
负债合计	1,101,773,897.28	933,953,186.62
所有者权益：		
股本	1,136,373,753.00	1,136,373,753.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	46,038,766,500.12	1,144,693,699.90
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	416,822,496.40	23,905,976.01
未分配利润	3,625,190,129.90	88,941,446.36
所有者权益合计	51,217,152,879.42	2,393,914,875.27
负债和所有者权益总计	52,318,926,776.70	3,327,868,061.89

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	156,720,854,229.71	150,335,986,027.49

其中：营业收入	156,720,854,229.71	150,335,986,027.49
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	130,766,975,136.61	124,611,621,394.67
其中：营业成本	126,392,440,102.70	120,165,249,008.41
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,071,700,062.95	1,030,819,124.37
销售费用	46,828,078.77	55,523,556.14
管理费用	1,340,914,154.64	1,213,062,797.60
研发费用	254,336,675.48	349,789,405.13
财务费用	1,660,756,062.07	1,797,177,503.02
其中：利息费用	1,563,212,890.96	1,613,432,930.24
利息收入	154,755,202.13	128,205,917.48
加：其他收益	249,590,774.76	168,649,810.13
投资收益（损失以“-”号填列）	148,253,622.48	-98,349,507.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	24,803,755.64	15,317,990.94
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-42,982,760.47	23,811,772.14
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-22,532,785.84	10,952,420.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,252,639,877.87	-1,924,171,022.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）	49,228,545.03	109,129,803.19
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	25,082,796,611.19	24,014,387,908.76
加：营业外收入	28,536,007.32	32,424,915.81
减：营业外支出	253,261,621.67	295,466,019.86
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	24,858,070,996.84	23,751,346,804.71

减：所得税费用	6,102,344,937.15	5,678,363,541.60
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	18,755,726,059.69	18,072,983,263.11
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	18,755,726,059.69	18,072,983,263.11
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	17,863,539,928.79	17,227,881,457.01
2.少数股东损益	892,186,130.90	845,101,806.10
六、其他综合收益的税后净额	11,895,435.57	-35,497,586.87
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	11,338,773.63	-33,830,372.90
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	11,132,027.64	-33,685,256.82
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	11,132,027.64	-33,685,256.82
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	206,745.99	-145,116.08
1.权益法下可转损益的其他综合收益	141,840.71	-80,210.80
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备	64,905.28	-64,905.28
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	556,661.94	-1,667,213.97
七、综合收益总额	18,767,621,495.26	18,037,485,676.24
归属于母公司所有者的综合收益总额	17,874,878,702.42	17,194,051,084.11
归属于少数股东的综合收益总额	892,742,792.84	843,434,592.13
八、每股收益		
（一）基本每股收益	1.3708	1.3221
（二）稀释每股收益	1.3708	1.3221

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：19,124,743,146.66元，上期被合并方实现的净利润为：18,144,372,536.26元。

法定代表人：张波

主管会计工作负责人：马飞

会计机构负责人：赵洪海

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2025年度	2024年度
一、营业收入	971,795,389.18	2,617,667,942.08

减：营业成本	929,473,106.32	2,567,331,005.57
税金及附加	46,039,084.85	6,532,251.26
销售费用	1,348,895.19	1,649,309.37
管理费用	34,842,282.30	25,259,068.40
研发费用	14,807,268.05	16,607,743.78
财务费用	13,433,861.83	8,163,568.58
其中：利息费用	16,138,074.90	10,643,904.52
利息收入	2,778,568.87	2,531,025.99
加：其他收益	2,123,488.89	16,613,677.15
投资收益（损失以“-”号填列）	3,995,894,563.97	4,908,708.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7,818,348.13	6,724,279.09
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-8,207,263.63	-2,217,513.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-328,575.74	-995,854.89
资产处置收益（损失以“-”号填列）		19,867.26
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	3,929,151,452.26	17,178,158.75
加：营业外收入	13,751.67	128,041.95
减：营业外支出		4,170.63
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	3,929,165,203.93	17,302,030.07
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	3,929,165,203.93	17,302,030.07
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	3,929,165,203.93	17,302,030.07
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		

5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	3,929,165,203.93	17,302,030.07
七、每股收益		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	163,641,148,701.53	159,613,765,248.09
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	129,556,065.04	273,513,860.91
收到其他与经营活动有关的现金	1,784,789,919.98	1,490,806,484.44
经营活动现金流入小计	165,555,494,686.55	161,378,085,593.44
购买商品、接受劳务支付的现金	120,943,686,707.98	118,498,990,653.60
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	4,575,893,721.53	4,152,995,149.68
支付的各项税费	13,471,344,490.27	10,766,518,922.69
支付其他与经营活动有关的现金	2,569,671,183.41	2,677,585,416.72
经营活动现金流出小计	141,560,596,103.19	136,096,090,142.69
经营活动产生的现金流量净额	23,994,898,583.36	25,281,995,450.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,580,760,122.53	3,836,517,327.53
取得投资收益收到的现金	9,185,662.09	19,966,865.32
处置固定资产、无形资产和其他长	104,519,462.85	349,107,543.94

期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	31,150,967.22	261,493,684.09
投资活动现金流入小计	2,725,616,214.69	4,467,085,420.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,345,035,977.89	9,090,644,193.53
投资支付的现金	3,589,740,000.00	3,964,100,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	67,409,345.20	54,510,649.40
投资活动现金流出小计	9,002,185,323.09	13,109,254,842.93
投资活动产生的现金流量净额	-6,276,569,108.40	-8,642,169,422.05
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	490,000.00	71,192,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	490,000.00	
取得借款收到的现金	28,341,165,124.91	34,354,289,389.29
收到其他与筹资活动有关的现金	69,402,306.72	2,293,168,163.18
筹资活动现金流入小计	28,411,057,431.63	36,718,649,552.47
偿还债务支付的现金	36,245,200,160.00	27,320,670,073.86
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,627,024,543.15	16,712,504,309.71
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	5,621,406,249.18	3,712,165,929.26
筹资活动现金流出小计	43,493,630,952.33	47,745,340,312.83
筹资活动产生的现金流量净额	-15,082,573,520.70	-11,026,690,760.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-167,805,224.45	-286,058,339.19
五、现金及现金等价物净增加额	2,467,950,729.81	5,327,076,929.15
加：期初现金及现金等价物余额	12,956,228,387.24	7,629,151,458.09
六、期末现金及现金等价物余额	15,424,179,117.05	12,956,228,387.24

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,604,668,837.66	2,585,130,181.96
收到的税费返还	530,603.03	
收到其他与经营活动有关的现金	4,685,360.04	25,320,690.72
经营活动现金流入小计	1,609,884,800.73	2,610,450,872.68
购买商品、接受劳务支付的现金	1,655,571,134.88	2,571,896,354.65
支付给职工以及为职工支付的现金	16,493,801.03	36,021,809.05
支付的各项税费	3,615,285.57	7,575,566.65
支付其他与经营活动有关的现金	41,573,374.96	72,333,153.97
经营活动现金流出小计	1,717,253,596.44	2,687,826,884.32
经营活动产生的现金流量净额	-107,368,795.71	-77,376,011.64
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	953,694,321.49	2,969,236,331.40
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		28,100.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	953,694,321.49	2,969,264,431.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		746,575.97
投资支付的现金	949,940,000.00	3,006,450,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	949,940,000.00	3,007,196,575.97
投资活动产生的现金流量净额	3,754,321.49	-37,932,144.57
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	200,000,000.00	200,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	200,000,000.00	200,000,000.00
偿还债务支付的现金	101,990,000.00	2,010,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,059,013.65	10,205,756.25
支付其他与筹资活动有关的现金		1,612,549.69
筹资活动现金流出小计	118,049,013.65	13,828,305.94
筹资活动产生的现金流量净额	81,950,986.35	186,171,694.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,778.31	358,525.44
五、现金及现金等价物净增加额	-21,667,266.18	71,222,063.29
加：期初现金及现金等价物余额	262,876,530.88	191,654,467.59
六、期末现金及现金等价物余额	241,209,264.70	262,876,530.88

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		其他		
优先 股	永续 债	其他													
一、上年 期末 余额	1,13 6,37 3,75 3.00				1,16 7,76 1,26 9.30		- 64,9 05.2 8		23,9 05,9 76.0 1		- 368, 141, 744. 38		1,95 9,83 4,34 8.65		1,95 9,83 4,34 8.65
加： 会计 政策 变更															
前期 差错 更正															
其他					9,91 8,05		14,4 18,8	859, 794,			29,9 37,8		40,7 30,0	2,00 9,50	42,7 39,5

					4,90 7.83		11.8 9	026. 80			13,6 18.1 3		81,3 64.6 5	4,89 4.72	86,2 59.3 7
二、 本年期初 余额	1,13 6,37 3,75 3.00				11,0 85,8 16,1 77.1 3		14,3 53,9 06.6 1	859, 794, 026. 80	23,9 05,9 76.0 1		29,5 69,6 71,8 73.7 5		42,6 89,9 15,7 13.3 0	2,00 9,50 4,89 4.72	44,6 99,4 20,6 08.0 2
三、 本期增减 变动金额 (减少以 “-”号 填列)					2,07 0,29 9,65 6.81		11,3 38,7 73.6 3	- 48,2 56,2 39.8 1	392, 916, 520. 39		454, 892, 439. 40		2,88 1,19 1,15 0.42	- 2,01 7,03 0,53 2.05	864, 160, 618. 37
(一) 综合收 益总额							11,3 38,7 73.6 3				17,8 63,5 39,9 28.7 9		17,8 74,8 78,7 02.4 2	892, 742, 792. 84	18,7 67,6 21,4 95.2 6
(二) 所有者 投入和减 少资本					2,07 0,29 9,65 6.81								2,07 0,29 9,65 6.81	- 2,06 8,58 3,18 3.60	1,71 6,47 3.21
1. 所有者投 入的普通 股														490, 000. 00	490, 000. 00
2. 其他权益 工具持有 者投入资 本															
3. 股份支付 计入所有 者权益的 金额															
4. 其他					2,07 0,29								2,07 0,29	- 2,06	1,22 6,47

					9,656.81								9,656.81	9,073,183.60	3.21
(三) 利润分配									392,916,520.39		-17,408,647,489.39		-17,015,730,969.00	-840,173,891.40	-17,855,904,860.40
1. 提取盈余公积									392,916,520.39		-392,916,520.39				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-17,408,647,489.39		-17,015,730,969.00	-840,173,891.40	-17,855,904,860.40
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补															

亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,136,373.75				13,156,115.83		25,692,680.24	811,537,786.99	416,822,496.40		30,024,564.31		45,571,106.82	-7,525,637.33	45,563,581.29

上期金额

单位：元

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,136,373.75				1,167,761.26		92,680.24	811,537,786.99	416,822,496.40		30,024,564.31		45,571,106.82	-7,525,637.33	45,563,581.29
加：															

会计政策变更																				
前期差错更正																				
其他					9,831,055,797.47		48,184,279.51	827,077,759.05			27,440,712,491.82		38,147,030,327.85	1,574,187,084.09	39,721,217,411.94					
二、本年期初余额	1,136,373,753.00				10,998,817,066.77		48,184,279.51	827,077,759.05	23,905,976.01		27,441,552,531.92		40,175,911,366.26	1,574,187,084.09	41,750,098,450.35					
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					86,999,110.36		-33,830,372.90	32,716,267.75			2,428,119,341.83		2,514,004,347.04	435,317,810.63	2,949,322,157.67					
（一）综合收益总额							-33,830,372.90				17,227,881,457.01		17,194,051,084.11	843,434,592.13	18,037,485,676.24					
（二）所有者投入和减少资本					86,999,110.36								86,999,110.36		86,999,110.36					
1. 所有者投入的普通股																				
2. 其他权益工具持有者投入资本																				
3.																				





		优先股	永续债	其他	公积	库存股	综合收益	储备	公积	配利润		者权益合计
一、上年期末余额	1,136,373,753.00				1,144,693,699.90				23,905,976.01	88,941,446.36		2,393,914,875.27
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,136,373,753.00				1,144,693,699.90				23,905,976.01	88,941,446.36		2,393,914,875.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					44,894,072,800.22				392,916,520.39	3,536,248,683.54		48,823,238,004.15
（一）综合收益总额										3,929,165,203.93		3,929,165,203.93
（二）所有者投入和减少资本					44,894,072,800.22							44,894,072,800.22
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者												

投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					44,894,072,800.22							44,894,072,800.22
(三) 利润分配									392,916,520.39	-392,916,520.39		
1. 提取盈余公积									392,916,520.39	-392,916,520.39		
2. 对所有者的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												

3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	1,136,373.00				46,038,766,500.12				416,822,496.40	3,625,190,129.90		51,217,152,879.42

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,136,373.00				1,144,693,699.90				23,905,976.01	71,639,416.29		2,376,612,845.20
加：会计												

政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,136,373.00				1,144,693.90				23,905.9761	71,639.41629		2,376,612.84520
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										17,302.03007		17,302.03007
（一）综合收益总额										17,302.03007		17,302.03007
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者的分配 (或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转												

留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	1,136,373.00				1,144,693.90			23,905,976.01	88,941,446.36			2,393,914,875.27

### 三、公司基本情况

山东宏桥铝业控股股份有限公司（以下简称“公司”或“本集团”），曾用名：山东宏创铝业控股股份有限公司；公司成立时间2000年8月11日，注册资本为1,303,111.8202万元人民币；公司上市时间2010年3月31日，证券简称“宏桥控股”，证券代码“002379”。

公司统一社会信用代码为91371600724984340K，公司法定代表人为张波，公司住所位于山东省滨州市邹平市经济开发区会仙一路南侧12号，控股股东为魏桥铝电，最终控制方为张波先生、张红霞女士及张艳红女士。

1. 企业注册地和总部地址

注册地址：山东省滨州市邹平市经济开发区会仙一路南侧12号

法定代表人：张波

2. 企业实际从事的主要经营活动

一般项目：有色金属压延加工；有色金属合金制造；建筑砌块制造；砖瓦销售；新材料技术研发；新型金属功能材料销售；有色金属合金销售；企业管理；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；货物进出口；金属矿石销售；矿物洗选加工。（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：发电业务、输电业务、供（配）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）。

3. 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表业经本集团董事会于2026年3月19日决议批准。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2023年修订）及相关规定编制。

### 2、持续经营

本集团对自2025年12月31日起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

### 1、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了2025年12月31日的财务状况、2025年1至12月的经营成果和现金流量等相关信息。

### 2、会计期间

本集团会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

本集团以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单一主体占相应应收款项余额的5%以上，且金额超过500万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要的在建工程	单一项目投资预算金额占现有固定资产原值比例超过10%，且当期发生额占在建工程本期发生总额10%以上（或期末余额占比10%以上）
账龄超过1年的重要的应付账款、合同负债、其他应付款	单一主体占应付账款、合同负债、其他应付款余额1%以

	上,且金额超过300万元
重要的合营及联营企业结构化主体	单一主体投资成本超过1亿元
重要的未决诉讼	单一涉诉金额超过1000万元,且占合并报表净资产绝对值0.5%以上

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### (1) 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的,在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的,按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,应当调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

### (2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并,合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债,在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期营业外收入。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### (1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位,认定为对其控制:拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

### (2) 合并财务报表的编制方法

#### 1) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本集团采用的会计政策或会计期间不一致的,在编制合并财务报表时,按照本集团的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

#### 2) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础,已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本集团的份额,作为少数股东权益,在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资,视为母公司的库存股,作为股东权益的减项,在合并资产负债表中股东权益项目下以“减:库存股”项目列示。

#### 3) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司,视同该企业合并自最终控制方开始实施控制时已经发生,从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表;对于非同一控制下企业合并取得的子公司,在编制合并财务报表时,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

#### 4) 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,在合并财务报表中,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积,资本公积不足冲减的,调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的,在编制合并财务报表时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,在丧失控制权时转为当期投资收益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### （1）合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨别的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

### （2）共同经营的会计处理

本集团为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本集团为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

### （3）合营企业的会计处理

本集团为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本集团为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

本集团编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

### （1）外币业务折算

本集团对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### （2）外币财务报表折算

本集团的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本集团不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 11、金融工具

### （1）金融工具的分类、确认和计量

#### 1) 金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本集团将金融资产划分为以下三类：



①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益，将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本集团可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

## 2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

### (2) 金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本集团利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

### (3) 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：1) 收取金融资产现金流量的合同权利终止；2) 金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

## 12、应收票据

### (1) 预期信用损失的范围

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

### (2) 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：1) 第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本集团按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；2) 第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本集团按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；3) 第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本集团按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

(3) 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

(4) 应收款项坏账准备的方法

本集团对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分）均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

1) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本集团根据信用风险特征将应收票据、应收账款、应收款项融资划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

① 应收票据

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
应收票据组合1 银行承兑汇票	承兑人信用等级一般的银行
应收票据组合2 商业承兑汇票	承兑人信用风险一般的企业

对于划分为组合的应收票据，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

② 应收账款

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款确定组合的依据如下：

组合类别	确定依据
应收账款组合1 应收合并范围内关联方	合并报表范围内公司间往来
应收账款组合2 应收原铝及氧化铝客户款	本组合为原铝及氧化铝板块应收客户款
应收账款组合3 应收铝制品深加工客户款	本组合为铝制品深加工板块应收客户款

对于划分为组合的应收账款，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

③ 应收款项融资

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收款项融资单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本集团依据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收款项融资确定组合的依据如下：

组合类别	确定依据
应收款项融资组合1 银行承兑汇票	承兑人信用等级较高的银行
应收款项融资组合2 商业承兑汇票	承兑人信用风险较低的企业

对于划分为组合的应收款项融资，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

2) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

3) 按照单项计提坏账准备的判断标准

本集团对应收款项进行单项认定并计提坏账准备，如发生诉讼、客户已破产、财务发生重大困难等的应收款项单项认定。

(5) 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、包括租赁应收款的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本集团在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

1) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本集团基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法如下：

账龄	其他应收款坏账准备计提比例
1年以内	5%
1-2年	10%
2-3年	20%
3-4年	40%
4-5年	80%
5年以上	100%

2) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

3) 按照单项计提坏账准备的判断标准

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

### 13、应收账款

详见本附注“五、（12）应收票据”

### 14、应收款项融资

详见本附注“五、（12）应收票据”

### 15、其他应收款

详见本附注“五、（12）应收票据”

### 16、合同资产

本集团将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。

### 17、存货

(1) 存货的分类

存货是指本集团在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、库存商品、周转材料、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

(3) 存货的盘存制度

本集团的存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用五五摊销法摊销；包装物采用一次转销法摊销。

(5) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可以合并计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。

## 18、持有待售资产

(1) 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本集团主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别，并满足下列条件：一是根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用的《企业会计准则-持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

(2) 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本集团处置或被本集团划归为持有待售类别：该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本集团在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。在附注中披露终止经营的收入、费用、利润总额、所得税费用（收益）和净利润，终止经营的资产或处置组确认的减值损失及其转回金额，终止经营的处置损益总额、所得税费用（收益）和处置净损益，终止经营的经营、投资和筹资活动现金流量净额，归属于母公司所有者的持续经营损益和终止经营损益。

## 19、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持

有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

(2) 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

(3) 后续计量及损益确认方法

本集团能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本集团投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

21、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-40	5.00	2.38-9.50
机器设备	年限平均法	4-20	5.00	4.75-23.75
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
办公设备	年限平均法	3-14	5.00	6.79-31.67

本集团固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

## 22、在建工程

本集团在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

## 23、借款费用

### （1）借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### （2）资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

## 24、无形资产

### （1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

#### （1）无形资产的计价方法

本集团无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

#### （2）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	土地使用权有效期	法定使用权	直线法
专利权	10	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法
非专利技术	10	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法
软件产品	3-5	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法

本集团将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：研发人员职工薪酬、直接投入材料、折旧费用、动力及燃料、维修费用、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

## 25、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 26、长期待摊费用

本集团长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 27、合同负债

本集团将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 28、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为本集团提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职

工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本集团为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

## （2） 离职后福利的会计处理方法

本集团在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

## （3） 辞退福利的会计处理方法

本集团向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

## （4） 其他长期职工福利的会计处理方法

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

## 29、预计负债

当与未决诉讼或仲裁、保证类质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为预计负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

本集团按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，于资产负债表日对预计负债的账面价值进行计量。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列报为流动负债。

## 30、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本集团因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本集团预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本集团按照履约进度确认收入。否则，本集团于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本集团根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本集团从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

### （1） 销售商品

1)销售商品内销收入：公司内销产品主要为电解铝、氧化铝以及深加工铝制品。相关产品的收入在货品控制权转移至客户的时间点确认。

2)销售商品外销收入：公司出口产品主要为深加工铝制品，销售定价交易模式主要为 FOB/CIF 两种方式，在货物装船，取得报关单及提单时确认收入的实现。

#### (2) 提供服务合同

本集团与客户之间的提供服务合同的履约义务，由于本集团履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，在服务提供期间平均分摊确认。

### 31、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本集团将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本集团将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本集团将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本集团对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本集团将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 32、政府补助

#### (1) 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本集团从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本集团取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本集团的，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

### （2）政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

## 33、递延所得税资产/递延所得税负债

### （1）递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

### （2）递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

### （3）递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本集团将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

如企业存在递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的情况，应根据企业会计准则的要求及企业具体净额列示自身情况，具体说明净额抵销列示的依据和方法。

## 34、租赁

### （1）作为承租方租赁的会计处理方法

#### （1）承租人的会计处理

在租赁期开始日，本集团对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

#### 1) 使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

#### 2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。



本集团采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本集团的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本集团所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

(2) 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值较低的租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本集团在租赁开始日，将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

### 1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

### 2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

## 35、其他重要的会计政策和会计估计

本集团的套期分类为：

(1) 公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺（除汇率风险外）的公允价值变动风险进行的套期。

(2) 现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的汇率风险。

在套期关系开始时，本集团对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和风险管理策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目，被套期风险的性质，以及本集团对套期有效性评估方法。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量的程度。此类套期在初始指定日及以后期间被持续评价符合套期有效性要求。

如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但作为套期策略组成部分的展期或替换不作为已到期或合同终止处理）或因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标，或者该套期不再满足套期会计方法的其他条件时，本集团终止运用套期会计。

套期关系由于套期比率的原因不再符合套期有效性要求的，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，本集团对套期关系进行再平衡。

满足套期会计方法条件的，按如下方法进行处理：

### 公允价值套期

套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果是对指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。被套期项目因套期风险敞口形成利得或损失，计入当期损益，如果被套期项目是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，因套期风险敞口形成利得或损失，计入其他综合收益，同时调整以公允价值计量的被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的债务工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在套期剩余期间内采用实际利率法进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止根据套期风险而产生的公允价值变动而进行的调整。被套期项目为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，按照同样的方式对累积已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产账面价值。如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

现金流量套期

套期工具利得或损失中属于套期有效的部分，直接确认为其他综合收益，属于套期无效的部分，计入当期损益。

如果被套期的预期交易随后确认为非金融资产或非金融负债，或非金融资产或非金融负债的预期交易形成适用公允价值套期的确定承诺时，则原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。其余现金流量套期在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，如预期销售发生时，将其他综合收益中确认的现金流量套期储备转出，计入当期损益。

本集团对现金流量套期终止运用套期会计时，如果被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易实际发生或确定承诺履行；如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，则累计现金流量套期储备的金额应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

36、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	收入当期销项税抵减当期可抵扣进项税后的余额	3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	实缴增值税	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
山东宏桥铝业控股股份有限公司	15.00%
山东宏创铝业有限公司	15.00%
邹平县宏程铝业科技有限公司	15.00%
邹平宏发铝业科技有限公司	15.00%
威海海鑫新材料有限公司	15.00%
山东宏顺循环科技有限公司	15.00%
云南宏泰新型材料有限公司	15.00%
云南宏砚新型材料有限公司	15.00%
云南智铝新型材料有限公司	15.00%
云南宏启新型材料有限公司	15.00%
宏拓控股（香港）有限公司	16.50%

青岛宏远卓越国际贸易有限公司	20.00%
上海鲁申铝材有限公司	20.00%
邹平宏硕铝业有限公司	20.00%
邹平宏则再生资源有限公司	20.00%
深圳航群电子有限公司	20.00%
云南宏扬新材料有限公司	20.00%
除上述公司之外的其他公司	25.00%

## 2、税收优惠

### (1) 所得税税收优惠

1) 依据《科技部、财政部、税务总局关于修订印发〈高新技术企业认定管理办法〉的通知》（国科发火〔2016〕32号）、《科技部 财政部 国家税务总局关于修订印发〈高新技术企业认定管理工作指引〉的通知》（国科发火〔2016〕195号）和《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的相关规定，国家重点扶持的高新技术企业减按15%税率征收企业所得税。

依据财政部、税务总局《关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》（财税〔2018〕76号），自2018年1月1日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格（以下统称资格）的企业，其具备资格年度之前5个年度发生的尚未弥补的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由5年延长至10年。

2) 根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告2020年第23号），自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。

3) 依据财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2022年第13号）、财政部、税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第6号）、国家税务总局《关于落实小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》（国家税务总局公告2023年第6号），自2023年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。自2022年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。依据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第12号），对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至2027年12月31日。

4) 依据财政部、税务总局《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第7号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自2023年1月1日起，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自2023年1月1日起，按照无形资产成本的200%在税前摊销。企业享受研发费用加计扣除政策的其他政策口径和管理要求，按照《财政部 国家税务总局科技部关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》（财税〔2015〕119号）、《财政部 税务总局 科技部关于企业委托境外研究开发费用税前加计扣除有关政策问题的通知》（财税〔2018〕64号）等文件相关规定执行。

5) 依据财政部、税务总局《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的通知》（财税〔2018〕54号）、财政部、税务总局《关于延长部分税收优惠政策执行期限的公告》（财政部 税务总局公告2021年第6号）、财政部、税务总局《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的通知》（财政部 税务总局公告2023年第37号），企业在2018年1月1日至2027年12月31日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过500万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除。

依据财政部、税务总局《关于扩大固定资产加速折旧优惠政策适用范围的公告》，自2019年1月1日起，适用财政部、国家税务总局《关于完善固定资产加速折旧企业所得税政策的通知》（财税〔2014〕75号）和财政部、国家税务总局《关于进一步完善固定资产加速折旧企业所得税政策的通知》（财税〔2015〕106号）规定固定资产加速折旧优惠的行业范围，扩大至全部制造业领域。

### (2) 增值税税收优惠

依据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额。

依据财政部、国家税务总局《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36 号），自 2016 年 5 月 1 日起，技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。

### （3）土地使用税税收优惠

山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局、山东省科学技术厅《关于高新技术企业城镇土地使用税有关问题的通知》（鲁财税〔2019〕5 号）及山东省财政厅《关于 2021 年下半年行政规范性文件延期的公告》（鲁财法〔2021〕6 号），公司在高新技术企业认定有效期内，城镇土地使用税税额标准按调整后税额标准的 50% 执行。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	452,746.45	864,882.77
银行存款	15,368,560,072.23	12,616,579,778.55
其他货币资金	3,103,490,022.11	2,603,550,322.16
合计	18,472,502,840.79	15,220,994,983.48

其他说明：

注 1：截至 2025 年 12 月 31 日其他货币资金主要系各类保证金。

注 2：截至 2025 年 12 月 31 日期末无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,529,682,972.07	401,882,998.15
其中：		
理财产品及其他	1,529,682,972.07	401,882,998.15
其中：		
合计	1,529,682,972.07	401,882,998.15

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
期货合约	705,760.00	19,135,230.00
远期合同		24,890.85
汇率掉期	178,200.00	
合计	883,960.00	19,160,120.85

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	245,364,081.48	306,759,925.87
合计	245,364,081.48	306,759,925.87

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	245,364,081.48	100.00%			245,364,081.48	306,759,925.87	100.00%			306,759,925.87
其中：										
银行承兑汇票组合	245,364,081.48	100.00%			245,364,081.48	306,759,925.87	100.00%			306,759,925.87
合计	245,364,081.48	100.00%			245,364,081.48	306,759,925.87	100.00%			306,759,925.87

按组合计提坏账准备：银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	245,364,081.48		
合计	245,364,081.48		

确定该组合依据的说明：

注：报告期内，银行承兑汇票信用风险较低，不计提坏账准备。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	171,904,519.15
合计	171,904,519.15

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		44,474,375.31
合计		44,474,375.31

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	2,548,512,762.54	3,470,866,277.55
1至2年	308,646,762.88	47,080,234.47
2至3年	2,355,323.41	548,891.10
3年以上	7,333,462.21	7,370,668.09
3至4年	7,333,462.21	7,370,668.09
合计	2,866,848,311.04	3,525,866,071.21

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	5,396,614.57	0.19%	5,396,614.57	100.00%		2,346,565.80	0.07%	2,346,565.80	100.00%	
其中：										
按单项计提坏账准备	5,396,614.57	0.19%	5,396,614.57	100.00%		2,346,565.80	0.07%	2,346,565.80	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	2,861,451,696.47	99.81%	22,633,124.44	0.79%	2,838,818,572.03	3,523,519,505.41	99.93%	17,069,054.85	0.48%	3,506,450,450.56
其中：										
其中：应收原铝及氧化铝客户款	2,048,680,660.39	71.46%	7,194,609		2,048,673,465.70	2,781,249,672.36	78.88%	616.55		2,781,249,055.81

应收铝制品深加工客户款	812,771,036.08	28.35%	22,625,929.75	2.78%	790,145,106.33	742,269,833.05	21.05%	17,068,438.30	2.30%	725,201,394.75
合计	2,866,848,311.04	100.00%	28,029,739.01	0.98%	2,838,818,572.03	3,525,866,071.21	100.00%	19,415,620.65	0.55%	3,506,450,450.56

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
原铝及氧化铝			
1年以内	1,752,422,319.85	679.39	
1-2年(含2年)	296,258,340.54	6,515.30	
铝制品深加工			
1年以内	794,703,942.69	4,560,914.04	0.57%
1-2年(含2年)	10,724,622.34	10,722,544.70	99.98%
2-3年(含3年)	20,073.30	20,073.28	100.00%
3年以上	7,322,397.75	7,322,397.73	100.00%
合计	2,861,451,696.47	22,633,124.44	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提的坏账准备	17,069,054.85	5,564,069.59				22,633,124.44
按单项计提坏账准备	2,346,565.80	3,050,048.77				5,396,614.57
合计	19,415,620.65	8,614,118.36				28,029,739.01

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
山东万通金属科技有限公司邹平分公司	988,057,152.98		988,057,152.98	34.46%	6,687.05
阳信县久盛铝业有限公司	483,186,634.08		483,186,634.08	16.85%	483.19
上海宝钢包装股份有限公司	119,849,459.73		119,849,459.73	4.18%	113,137.89
山东裕航特种合金装备有限公司	114,825,293.70		114,825,293.70	4.01%	

山东弘亚铝业科技有限公司	96,894,254.15		96,894,254.15	3.38%	
合计	1,802,812,794.64		1,802,812,794.64	62.88%	120,308.13

## 6、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	79,437,942.36	79,892,392.10
合计	79,437,942.36	79,892,392.10

### (2) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	9,752,361.64
合计	9,752,361.64

### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	4,811,756,480.20	
合计	4,811,756,480.20	

## 7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	169,461,288.02	78,930,791.80
合计	169,461,288.02	78,930,791.80

### (1) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
土地转让款	58,290,850.00	58,290,850.00
保证金及押金	80,221,133.83	26,783,117.96
备用金	322,367.68	4,039,377.03
其他	73,371,918.25	24,561,705.97
合计	212,206,269.76	113,675,050.96

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	61,391,126.96	31,043,421.03
1至2年	71,002,069.25	124,421.54
2至3年	122,416.00	2,136,046.60
3年以上	79,690,657.55	80,371,161.79
3至4年	805,019.52	1,606,342.00
4至5年	121,152.84	111,200.00
5年以上	78,764,485.19	78,653,619.79
合计	212,206,269.76	113,675,050.96

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	108,290,850.00	51.03	16,658,170.00	15.38	91,632,680.00	58,290,850.00	51.28	11,658,170.00	20.00	46,632,680.00
其中：按单项计提坏账准备	108,290,850.00	51.03	16,658,170.00	15.38	91,632,680.00	58,290,850.00	51.28	11,658,170.00	20.00	46,632,680.00
按组合计提坏账准备	103,915,419.76	48.97	26,086,811.74	25.10	77,828,608.02	55,384,200.96	48.72	23,086,089.16	41.68	32,298,111.80
其中：账龄组合计提坏账准备	103,915,419.76	48.97	26,086,811.74	25.10	77,828,608.02	55,384,200.96	48.72	23,086,089.16	41.68	32,298,111.80
合计	212,206,269.76	100.00	42,744,981.74	20.14	169,461,288.02	113,675,050.96	100.00	34,744,259.16	30.56	78,930,791.80

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
博兴县自然资源和规划局	58,290,850.00	11,658,170.00	58,290,850.00	11,658,170.00	20.00%	预计无法全额收回
山东华都炭素科技有限公司			50,000,000.00	5,000,000.00	10.00%	预计无法全额收回
合计	58,290,850.00	11,658,170.00	108,290,850.00	16,658,170.00		

	0	0	00	0	
--	---	---	----	---	--

按组合计提坏账准备：其他应收款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	61,391,126.96	3,069,556.35	5.00%
1年-2年	21,002,069.25	2,100,206.93	10.00%
2年-3年	122,416.00	24,483.20	20.00%
3年-4年	805,019.52	322,007.80	40.00%
4年-5年	121,152.84	96,922.27	80.00%
5年以上	20,473,635.19	20,473,635.19	100.00%
合计	103,915,419.76	26,086,811.74	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025年1月1日余额	23,086,089.16		11,658,170.00	34,744,259.16
2025年1月1日余额在本期				
本期计提	3,000,722.58		5,000,000.00	8,000,722.58
2025年12月31日余额	26,086,811.74		16,658,170.00	42,744,981.74

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按账龄组合计提的坏账准备	23,086,089.16	3,000,722.58				26,086,811.74
按单项计提的坏账准备	11,658,170.00	5,000,000.00				16,658,170.00
合计	34,744,259.16	8,000,722.58				42,744,981.74

#### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
博兴县自然资源和规划局	土地转让款	58,290,850.00	5年以上	27.47%	11,658,170.00

山东华都炭素科技有限公司	其他	50,000,000.00	1-2年	23.56%	5,000,000.00
中华人民共和国滨州海关	保证金	40,064,397.41	1年以内	18.88%	2,003,219.87
中粮祈德丰(北京)商贸有限公司	保证金	37,053,347.64	1年以内、1-2年	17.46%	2,889,666.30
沾化县非税收入管理局	其他	20,000,000.00	5年以上	9.42%	20,000,000.00
合计		205,408,595.05		96.79%	41,551,056.17

## 8、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	636,219,837.23	98.59%	1,296,788,026.30	98.82%
1至2年	3,926,131.85	0.61%	7,922,852.90	0.61%
2至3年	1,079,148.15	0.17%	5,270,970.94	0.40%
3年以上	4,086,922.30	0.63%	2,318,396.33	0.17%
合计	645,312,039.53		1,312,300,246.47	

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末余额	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
MERCURIA ENERGY TRADING S. A.	65,957,204.88	1年以内	10.22
山东信发华源贸易有限公司	51,282,112.42	1年以内	7.95
Tokai COBEX GmbH	39,381,337.45	1年以内	6.10
山东嘉锐工业科技有限公司	31,377,834.18	1年以内	4.86
广西龙州新翔生态铝业有限公司	31,280,830.63	1年以内	4.85
合计	219,279,319.56	—	33.98

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求  
否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值

		或合同履约成本减值准备			或合同履约成本减值准备	
原材料	20,577,444.0 45.63	714,207,104. 19	19,863,236.9 41.44	20,428,378.7 35.85	50,894,867.6 8	20,377,483.8 68.17
在产品	10,585,726.2 72.65	104,278,022. 65	10,481,448.2 50.00	9,773,708.68 2.75	97,078,709.3 5	9,676,629.97 3.40
库存商品	1,816,226.32 1.45	13,008,375.0 7	1,803,217.94 6.38	2,401,012.72 3.83	8,777,433.48	2,392,235.29 0.35
周转材料	3,313,095.35		3,313,095.35	3,194,796.87		3,194,796.87
发出商品	260,090,633. 02	560,528.67	259,530,104. 35	138,943,749. 47	67,842.66	138,875,906. 81
合计	33,242,800.3 68.10	832,054,030. 58	32,410,746.3 37.52	32,745,238.6 88.77	156,818,853. 17	32,588,419.8 35.60

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	50,894,867.6 8	721,327,333. 67		58,015,097.1 6		714,207,104. 19
在产品	97,078,709.3 5	133,108,675. 60		125,909,362. 30		104,278,022. 65
库存商品	8,777,433.48	36,749,943.7 3		32,519,002.1 4		13,008,375.0 7
发出商品	67,842.66	560,528.67		67,842.66		560,528.67
合计	156,818,853. 17	891,746,481. 67		216,511,304. 26		832,054,030. 58

10、持有待售资产：无

11、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期部分的长期应收款		1,725,846.77
合计		1,725,846.77

12、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣、认证增值税进项税	2,468,055,118.21	2,408,996,226.92
预缴企业所得税	299,643,407.93	229,213,439.91
预缴附加税及契税等	1,155,159.29	2,104,528.31
待摊费用		35,317,844.43
其他	163,646,932.49	
合计	2,932,500,617.92	2,675,632,039.57

13、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
创新新材料科技股份有限公司	182,790,697.03	167,215,115.69	15,575,581.34		32,790,697.03		3,523,255.81	初始确认时企业将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，计划长期持有并非用于交易目的而持有投资
合计	182,790,697.03	167,215,115.69	15,575,581.34		32,790,697.03		3,523,255.81	

14、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	58,079,023.10	8,530,388.80	49,548,634.30	56,671,884.47	2,612,443.90	54,059,440.57	6.74%至11.19%
其中：未实现融资收益	-		-	-		-	
	67,917,621.40		67,917,621.40	70,581,533.83		70,581,533.83	
合计	58,079,023.10	8,530,388.80	49,548,634.30	56,671,884.47	2,612,443.90	54,059,440.57	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按单项计提坏账准备	33,348,889.80	57.42%	8,530,388.80	25.58%	24,818,501.00	27,430,944.90	48.40%	2,612,443.90	9.52%	24,818,501.00
其中：										
按组合计提坏账准备	33,348,889.80	57.42%	8,530,388.80	25.58%	24,818,501.00	27,430,944.90	48.40%	2,612,443.90	9.52%	24,818,501.00
按组合计提坏账准备	24,730,133.30	42.58%			24,730,133.30	29,240,939.57	51.60%			29,240,939.57
其中：										
按组合计提坏账准备	24,730,133.30	42.58%			24,730,133.30	29,240,939.57	51.60%			29,240,939.57
合计	58,079,023.10	100.00%	8,530,388.80	14.69%	49,548,634.30	56,671,884.47	100.00%	2,612,443.90	4.61%	54,059,440.57

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
滨州中海高端装备制造园区有限公司	27,430,944.90	2,612,443.90	27,430,944.90	2,612,443.90	9.52%	逾期未及时收回
深圳市三匹马出行科技有限公司			5,917,944.90	5,917,944.90	100.00%	2025年出现经营异常,且未按合同约定支付租金
合计	27,430,944.90	2,612,443.90	33,348,889.80	8,530,388.80		

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	2,612,443.90	5,917,944.90				8,530,388.80
合计	2,612,443.90	5,917,944.90				8,530,388.80

15、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		

一、合营企业												
二、联营企业												
山东索通创新炭材料有限公司	228,562,417.92				33,480,857.56	148,844.28		5,662,406.28			256,529,713.48	
威海兴恒新材料科技有限公司	27,963,496.23		19,800,000.00		-8,677,101.92						39,086,394.31	
小计	256,525,914.15		19,800,000.00		24,803,755.64	148,844.28		5,662,406.28			295,616,107.79	
合计	256,525,914.15		19,800,000.00		24,803,755.64	148,844.28		5,662,406.28			295,616,107.79	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

### 16、投资性房地产

#### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	3,277,920.42	7,591,185.31		10,869,105.73
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	3,277,920.42	4,311,884.15		7,589,804.57
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	3,277,920.42			3,277,920.42

(4) 转入无形资产		4,311,884.15		4,311,884.15
4. 期末余额		3,279,301.16		3,279,301.16
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	2,753,280.92	2,583,004.28		5,336,285.20
2. 本期增加金额	31,669.32	92,950.80		124,620.12
(1) 计提或摊销	31,669.32	92,950.80		124,620.12
3. 本期减少金额	2,784,950.24	1,674,929.17		4,459,879.41
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	2,784,950.24			2,784,950.24
(4) 转入无形资产		1,674,929.17		1,674,929.17
4. 期末余额		1,001,025.91		1,001,025.91
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值		2,278,275.25		2,278,275.25
2. 期初账面价值	524,639.50	5,008,181.03		5,532,820.53

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

### 17、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	37,162,228,674.51	29,662,396,994.36
固定资产清理	32,769,214.77	
合计	37,194,997,889.28	29,662,396,994.36

#### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值:					
1. 期初余额	25,861,440,149.75	40,636,168,424.76	131,749,133.40	54,016,142.85	66,683,373,850.76
2. 本期增加金额	6,251,658,909.77	5,723,453,058.36	13,280,096.98	2,179,210.58	11,990,571,275.69
(1) 购置		111,105,394.78	13,280,096.98	2,179,210.58	126,564,702.34
(2) 在建工程转入	6,248,380,989.35	5,612,347,663.58			11,860,728,652.93
(3) 企业合并增加					
(4) 投资性房地产转回	3,277,920.42				3,277,920.42
3. 本期减少金额	651,944,835.48	791,753,574.26	15,125,693.15	1,213,292.65	1,460,037,395.54
(1) 处置或报废	651,944,835.48	791,753,574.26	15,125,693.15	1,213,292.65	1,460,037,395.54
4. 期末余额	31,461,154,224.04	45,567,867,908.86	129,903,537.23	54,982,060.78	77,213,907,730.91
二、累计折旧					
1. 期初余额	8,431,454,510.16	24,990,500,909.18	54,294,281.57	33,421,876.76	33,509,671,577.67
2. 本期增加金额	1,262,903,255.30	2,781,094,417.00	10,391,588.78	6,637,014.92	4,061,026,276.00
(1) 计提	1,260,118,305.06	2,781,094,417.00	10,391,588.78	6,637,014.92	4,058,241,325.76
(2) 投资性房地产转回	2,784,950.24				2,784,950.24
3. 本期减少金额	173,046,575.79	630,513,477.66	7,503,731.42	389,590.35	811,453,375.22
(1) 处置或报废	173,046,575.79	630,513,477.66	7,503,731.42	389,590.35	811,453,375.22
4. 期末余额	9,521,311,189.67	27,141,081,848.52	57,182,138.93	39,669,301.33	36,759,244,478.45
三、减值准备					
1. 期初余额	2,494,330,847.91	1,014,951,906.70	1,799,988.91	222,535.21	3,511,305,278.73
2. 本期增加金额	169,770,024.04	73,562,542.16	80,630.95	20,664.62	243,433,861.77
(1) 计提	169,770,024.04	73,562,542.16	80,630.95	20,664.62	243,433,861.77
3. 本期减少金额	399,214,230.02	62,121,984.85	968,347.68		462,304,562.55
(1) 处置或报废	399,214,230.02	62,121,984.85	968,347.68		462,304,562.55
4. 期末余额	2,264,886,641.9	1,026,392,464.0	912,272.18	243,199.83	3,292,434,577.9



	3	1			5
四、账面价值					
1. 期末账面价值	19,674,956,392.44	17,400,393,596.33	71,809,126.12	15,069,559.62	37,162,228,674.51
2. 期初账面价值	14,935,654,791.68	14,630,715,608.88	75,654,862.92	20,371,730.88	29,662,396,994.36

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	2,807,524,682.53	1,015,568,924.14	1,605,913,903.68	186,041,854.71	
机器设备	3,080,670,557.60	2,619,125,639.27	279,030,491.54	182,514,426.79	
运输设备	4,728,611.33	2,118,732.94	912,272.18	1,697,606.21	
办公设备	1,295,958.08	765,610.34	218,948.08	311,399.66	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋、建筑物	53,574,657.29
机器设备	566,480.52

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	4,907,320,300.55	尚在办理中。

其他说明：

于2025年12月31日，未办妥产权证书的固定资产金额占本集团总资产金额比例为4.41%。截至本财务报告批准日，本集团不存在因以上房屋的使用而被要求赔偿的法律诉讼。本公司董事认为本集团有权合法、有效地占有并使用上述房屋及建筑物，并且认为上述事项不会对本集团2025年12月31日的整体财务状况构成任何重大不利影响。

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
房屋建筑物	430,591,368.74	277,071,855.92	153,519,512.82	市场法、收益法	可比交易案例、每平方米含钢量、钢价	房屋中介了解、市场调查
机器设备	284,260,551.12	211,637,624.11	72,622,927.01	市场法、收益法	可比交易案例、综合成新	市场调查、网络询价

					率、钢价	
办公设备	1,415,960.95	1,335,330.00	80,630.95	市场法、收益法	可比交易案例	市场调查、网络询价
运输设备	60,535.77	54,050.00	6,485.77	市场法、收益法	可比交易案例	市场调查、网络询价
合计	716,328,416.58	490,098,860.03	226,229,556.55			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
氧化铝生产线拆除	32,715,913.96	
其他设备处置	53,300.81	
合计	32,769,214.77	

18、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,889,801,372.84	11,081,282,571.05
工程物资	7,872,619.48	88,515,854.30
合计	3,897,673,992.32	11,169,798,425.35

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
云南宏合低碳铝建设项目	1,617,665,435.10		1,617,665,435.10	3,060,658,783.45		3,060,658,783.45
云南宏桥电解铝建设项目	1,583,391,633.43		1,583,391,633.43	3,260,880,725.23		3,260,880,725.23
沾化汇宏氧化铝项目				3,218,067,395.58		3,218,067,395.58
其他项目	688,744,304.31		688,744,304.31	1,541,675,666.79		1,541,675,666.79
合计	3,889,801,372.84		3,889,801,372.84	11,081,282,571.05		11,081,282,571.05

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源

							例					
云南宏合低碳铝建设项目	17,279,200.00	3,060,658.78	1,854,552.02	3,297,545.37		1,617,665.43	29.00%	35%	154,900,942.16	72,695,244.71	3.70%	其他、金融机构贷款
云南宏桥电解铝建设项目	12,800.00	3,260,880.72	129,152.145	1,806,641.23		1,583,391.63	96.00%	99%	72,137,087.97			金融机构贷款、其他
沾化汇宏氧化铝项目	9,000.00	3,218,067.39	1,956,365.77	5,174,433.16			95.00%	100%				其他
合计	39,079,200.00	9,539,606.90	3,940,069.94	10,278,619.780		3,201,057.06			227,038,030.13	72,695,244.71		

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程物资	7,872,619.48		7,872,619.48	88,515,854.30		88,515,854.30
合计	7,872,619.48		7,872,619.48	88,515,854.30		88,515,854.30

19、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地使用权	机器设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	78,112,196.39	256,213,430.09		334,325,626.48
2. 本期增加金额	94,473,516.63	4,794,154.72		99,267,671.35
(1) 租入	94,473,516.63	4,794,154.72		99,267,671.35
3. 本期减少金额	76,052,576.51	8,628,832.73		84,681,409.24
(1) 处置	38,516,043.11			38,516,043.11
(2) 租赁到期转回	37,536,533.40	8,628,832.73		46,165,366.13
4. 期末余额	96,533,136.51	252,378,752.08		348,911,888.59

二、累计折旧				
1. 期初余额	53,059,111.73	18,944,894.68		72,004,006.41
2. 本期增加金额	20,784,824.60	17,097,026.69		37,881,851.29
(1) 计提	20,784,824.60	17,097,026.69		37,881,851.29
3. 本期减少金额	68,349,367.80	8,628,832.73		76,978,200.53
(1) 处置	30,812,834.40			30,812,834.40
(2) 租赁到期转回	37,536,533.40	8,628,832.73		46,165,366.13
4. 期末余额	5,494,568.53	27,413,088.64		32,907,657.17
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	1,376,352.59			1,376,352.59
(1) 计提	1,376,352.59			1,376,352.59
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	1,376,352.59			1,376,352.59
四、账面价值				
1. 期末账面价值	89,662,215.39	224,965,663.44		314,627,878.83
2. 期初账面价值	25,053,084.66	237,268,535.41		262,321,620.07

## 20、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	7,374,679,438.55	306,524.15	93,500.00	8,083,366.29	7,383,162,828.99
2. 本期增加金额	317,231,184.15	12,264.15			317,243,448.30
(1) 购置	312,919,300.00	12,264.15			312,931,564.15
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 投资性房地产转回	4,311,884.15				4,311,884.15
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	7,691,910,622.7	318,788.30	93,500.00	8,083,366.29	7,700,406,277.2



	0				9
二、累计摊销					
1. 期初余额	952,076,865.91	202,306.60	93,500.00	1,047,032.80	953,419,705.31
2. 本期增加金额	177,701,902.99	5,737.33		3,954,185.10	181,661,825.42
(1) 计提	176,026,973.82	5,737.33		3,954,185.10	179,986,896.25
(2) 投资性房地产转回	1,674,929.17				1,674,929.17
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	1,129,778,768.90	208,043.93	93,500.00	5,001,217.90	1,135,081,530.73
三、减值准备					
1. 期初余额	6,305,249.52				6,305,249.52
2. 本期增加金额	11,935,150.81				11,935,150.81
(1) 计提	11,935,150.81				11,935,150.81
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	18,240,400.33				18,240,400.33
四、账面价值					
1. 期末账面价值	6,543,891,453.47	110,744.37		3,082,148.39	6,547,084,346.23
2. 期初账面价值	6,416,297,323.12	104,217.55		7,036,333.49	6,423,437,874.16

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地	152,245,770.17	尚在办理中

其他说明：

于2025年12月31日，未办妥产权证书的土地使用权金额占本集团总资产金额比例为0.14%。截至本财务报告批准日，本集团不存在因以上土地的使用而被要求赔偿的法律诉讼。本公司董事认为本集团有权合法、有效地占有并使用上述土地，并且认为上述事项不会对本集团2025年12月31日的整体财务状况构成任何重大不利影响。

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
土地	60,559,120.53	48,623,969.72	11,935,150.81	5年	铝价、加工费、经济耐用年限、产能利用率	铝价、加工费、经济耐用年限、产能利用率	公开渠道查询、市场调查
合计	60,559,120.53	48,623,969.72	11,935,150.81				

21、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置	本年减少	
滨州市宏诺新材料有限公司	80,417,527.18					80,417,527.18
滨州市北海信和新材料有限公司	231,351,406.43					231,351,406.43
合计	311,768,933.61					311,768,933.61

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	本年增加	处置	本年减少	
滨州市宏诺新材料有限公司			80,417,527.18			80,417,527.18
滨州市北海信和新材料有限公司	231,351,406.43					231,351,406.43
合计	231,351,406.43		80,417,527.18			311,768,933.61

注：1 子公司宏诺新材料 2025 年 6 月全面停产，对分摊到其资产组的商誉全额计提减值。

22、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修工程	618,569.57		618,569.57		
高可靠性供电费		48,543,689.32	5,393,743.40		43,149,945.92
住房租金		1,833,333.32	1,666,666.68		166,666.64
合计	618,569.57	50,377,022.64	7,678,979.65		43,316,612.56

23、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
内部交易未实现利润	10,697,378,209.50	1,699,945,625.41	9,612,817,574.16	1,679,859,374.94
可抵扣亏损	232,477,078.96	34,871,561.85	334,987,130.18	68,103,027.90
政府补助	1,210,894,784.06	229,743,198.01	1,039,461,293.43	254,115,736.82
预计负债	83,722,752.57	20,900,140.14	41,000,424.38	10,176,488.64
存货跌价准备	815,576,295.48	203,879,379.85	138,075,237.56	20,711,285.64
应收款项坏账准备	30,034,312.93	7,502,527.52	20,711,556.40	5,163,925.03
公允价值变动损失	497,840.00	124,460.00	25,700.00	6,425.00
长期资产减值准备扣除折旧影响	2,296,481,971.87	569,838,806.71	2,203,207,618.68	546,404,497.18
融资租赁资产出租税会差异	67,487,692.17	16,871,923.04	44,673,898.47	11,168,474.62
租赁负债	324,484,585.70	73,767,759.66	287,934,706.64	69,126,527.97
未发放薪酬			64,442,303.00	15,351,519.45
合计	15,759,035,523.24	2,857,445,382.19	13,787,337,442.90	2,680,187,283.19

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
长期资产评估增值	742,930,137.29	181,450,848.08	772,482,608.93	188,723,244.74
其他权益工具投资公允价值变动	32,790,697.00	8,197,674.25	17,215,115.68	4,303,778.92
使用权资产	316,004,231.39	71,628,211.74	280,147,272.52	67,352,315.17
加速折旧及500万以下一次性扣除的固定资产	1,589,405,405.61	386,588,777.51	2,275,213,109.34	556,733,105.02
交易性金融资产公允价值变动	8,720,804.68	2,180,201.17	17,443,830.00	4,287,051.50
合计	2,689,851,275.97	650,045,712.75	3,362,501,936.47	821,399,495.35

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		2,857,445,382.19		2,680,187,283.19
递延所得税负债		650,045,712.75		821,399,495.35

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	950,812,136.38	683,424,397.83
可抵扣亏损	2,126,824,729.64	1,675,135,563.04
合计	3,077,636,866.02	2,358,559,960.87

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025	0.00	35,526,282.24	
2026	161,749,576.16	130,756,524.94	
2027	205,913,265.71	207,633,062.05	
2028	213,399,499.86	200,162,165.45	
2029	243,764,428.94	382,846,394.50	
2030	486,257,884.74	203,512,714.17	
2031	134,251,018.31	134,251,018.31	
2032	45,115,344.45	45,115,344.45	
2033	168,550,475.27	168,550,475.27	
2034	166,781,581.66	166,781,581.66	
2035	301,041,654.54		
合计	2,126,824,729.64	1,675,135,563.04	

24、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备预付款	577,681,566.12		577,681,566.12	1,071,597,359.23		1,071,597,359.23
合计	577,681,566.12		577,681,566.12	1,071,597,359.23		1,071,597,359.23

25、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,653,263,586.55	2,653,263,586.55	保证金	保证金	2,248,025,874.74	2,248,025,874.74	保证金	保证金
应收票据	171,904,519.15	171,904,519.15	质押	票据质押	238,417,331.31	238,417,331.31	质押	票据质押
存货	117,014,205.00	117,014,205.00	质押	仓单保证金				
固定资产	9,822,370,967.86	2,478,500,744.78	抵押	借款抵押	9,822,370,967.86	3,159,771,767.14	抵押	借款抵押
无形资产	2,272,575,890.76	2,070,909,038.64	抵押	借款抵押	2,002,297,602.61	1,873,137,042.63	抵押	借款抵押
应收票据	44,474,375.31	44,474,375.31	背书	未到期票据背书及贴现	41,320,816.51	41,320,816.51	背书	未到期票据背书及贴现
货币资金	17,060,137.19	17,060,137.19	冻结	诉讼冻结及其他	16,740,721.50	16,740,721.50	冻结	诉讼冻结及其他
货币资金	378,000,000.00	378,000,000.00	质押	存单质押				
应收款项融资	9,752,361.64	9,752,361.64	质押	票据质押				
合计	15,486,416,043.46	7,940,878,968.26			14,369,173,314.53	7,577,413,553.83		

26、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		1,100,000,000.00
抵押借款	1,279,900,000.00	3,800,000,000.00
保证借款	7,541,000,000.00	14,952,890,000.00
未到期应付利息	10,446,585.14	25,183,570.13
合计	8,831,346,585.14	19,878,073,570.13

## 27、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
期货合约	43,970,642.54	1,696,759.26
合计	43,970,642.54	1,696,759.26

## 28、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	331,967,259.84	370,254,518.75
合计	331,967,259.84	370,254,518.75

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

## 29、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	7,910,504,206.98	8,677,242,172.07
1 到 2 年（含 2 年）	123,540,278.74	122,748,762.78
2 到 3 年（含 3 年）	100,933,011.31	10,655,104.96
3 到 4 年（含 4 年）	7,461,807.28	11,121,466.75
4 到 5 年（含 5 年）	9,547,118.24	934,385.73
5 年以上	8,569,773.14	8,074,325.08
合计	8,160,556,195.69	8,830,776,217.37

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
滨州市北海魏桥固废处置有限公司	185,317,042.43	未到结算期
Achenbach Buschhütten GmbH, F. R. Germany	3,516,558.50	未到结算期
合计	188,833,600.93	

## (3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是 否

## 30、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	22,596,417,424.92	5,765,498,796.53
合计	22,596,417,424.92	5,765,498,796.53

## (1) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程设备款	3,052,048,484.12	4,054,972,407.20
质保金	1,023,303,174.92	884,769,043.34
关联方往来	293,997,331.02	547,021,938.72
保证金	336,826,719.38	248,593,985.34
其他	34,336,855.08	30,141,421.93
过渡期损益 <sup>1</sup>	17,855,904,860.40	
合计	22,596,417,424.92	5,765,498,796.53

注：1 过渡期损益系根据公司2025年5月22日召开的第六届董事会2025年第三次临时会议、2025年6月9日召开的2025年第一次临时股东大会会议通过的《山东宏创铝业控股股份有限公司与山东魏桥铝电有限公司、济南嘉汇投资合伙企业（有限合伙）、中国东方资产管理股份有限公司、中国中信金融资产管理股份有限公司、天津聚信天昂股权投资合伙企业（有限合伙）、宁波信铝企业管理合伙企业（有限合伙）、济南宏泰投资合伙企业（有限合伙）、济南君岳投资合伙企业（有限合伙）、天铨锌铈一期（温州）创业投资合伙企业（有限合伙）签署之发行股份购买资产协议》及相关补充协议、《山东宏创铝业控股股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易报告书（草案）》，并经中国证券监督管理委员会《关于同意山东宏创铝业控股股份有限公司发行股份购买资产注册的批复》（证监许可〔2025〕2970号）的核准。本次交易宏拓实业过渡期内所产生的盈利，或因其他原因而增加的净资产由交易对方按照本次交易前其所持有的宏拓实业股权比例享有；宏拓实业过渡期内所产生的亏损，或其他原因而减少的净资产由魏桥铝电以现金方式向公司补足。

## 2) 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
贵州省建设投资集团有限公司	183,904,672.21	未满足付款条件
山东宏桥新型材料有限公司	250,381,944.45	未满足付款条件
合计	434,286,616.66	

## 31、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	9,237,532.96	1,239,904.77
合计	9,237,532.96	1,239,904.77

### 32、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未交货预收款项	1,428,591,317.83	1,646,922,604.38
合计	1,428,591,317.83	1,646,922,604.38

### 33、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	912,236,306.63	4,282,806,363.78	4,232,386,285.75	962,656,384.66
二、离职后福利-设定提存计划	18,007.77	343,506,689.32	343,507,435.78	17,261.31
合计	912,254,314.40	4,626,313,053.10	4,575,893,721.53	962,673,645.97

#### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	526,513,700.72	3,780,233,026.72	3,800,084,241.40	506,662,486.04
2、职工福利费		71,796,528.05	71,796,528.05	
3、社会保险费	9,996.99	200,541,769.02	200,542,141.53	9,624.48
其中：医疗保险费	9,822.42	179,526,368.27	179,526,775.43	9,415.26
工伤保险费	174.57	21,015,400.75	21,015,366.10	209.22
4、住房公积金	11,208.00	98,016,492.42	98,020,379.42	7,321.00
5、工会经费和职工教育经费	385,701,400.92	132,218,547.57	61,942,995.35	455,976,953.14
合计	912,236,306.63	4,282,806,363.78	4,232,386,285.75	962,656,384.66

#### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	17,462.08	329,117,916.80	329,118,640.64	16,738.24
2、失业保险费	545.69	14,388,772.52	14,388,795.14	523.07
合计	18,007.77	343,506,689.32	343,507,435.78	17,261.31

其他说明：

## 34、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	692,927,926.66	674,043,454.55
企业所得税	2,134,728,346.99	2,795,627,211.50
个人所得税	15,465,604.43	11,787,400.18
城市维护建设税	24,497,857.67	41,863,015.19
地方教育费附加	92,447,591.05	95,341,259.90
教育费附加	34,297,968.62	38,638,471.46
土地使用税	52,762,009.81	50,267,292.67
房产税	28,300,620.69	22,630,006.38
契税	630,300.00	
印花税	103,068,000.33	70,292,943.89
环境保护税	9,456,384.88	6,121,085.89
合计	3,188,582,611.13	3,806,612,141.61

## 35、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	3,114,088,537.72	7,468,324,477.01
一年内到期的长期应付款		396,768,694.66
一年内到期的租赁负债	18,707,415.00	29,269,016.00
合计	3,132,795,952.72	7,894,362,187.67

## 36、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	185,245,230.46	222,820,011.89
票据还原	44,474,375.31	41,320,816.51
预计负债	80,833,146.62	42,680,104.83
其他		82,094,990.78
合计	310,552,752.39	388,915,924.01

## 37、长期借款

## (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	10,201,442,708.30	5,292,795,759.89
保证借款	4,330,000,000.00	1,755,000,000.00
合计	14,531,442,708.30	7,047,795,759.89

### 38、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	468,485,046.47	426,893,822.94
未确认融资费用	-144,000,460.69	-156,972,444.88
一年内到期的租赁负债	-18,707,415.00	-29,269,016.00
合计	305,777,170.78	240,652,362.06

### 39、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		1,482,260,400.00
专项应付款		168,237,000.00
合计		1,650,497,400.00

#### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
关联方借款		1,482,260,400.00

#### (2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
专项应付款	168,237,000.00		168,237,000.00		超长期国债
合计	168,237,000.00		168,237,000.00		

### 40、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
废渣处置费		780,345.00	处置大修渣、捞渣
合计		780,345.00	

### 41、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,069,105,666.07	230,607,400.00	59,479,771.80	1,240,233,294.27	
合计	1,069,105,666.07	230,607,400.00	59,479,771.80	1,240,233,294.27	--

#### 42、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类为负债的金融工具		3,000,000,000.00
合计		3,000,000,000.00

#### 43、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,136,373,753.00						1,136,373,753.00

#### 44、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	10,540,785,917.63	2,069,130,892.84		12,609,916,810.47
其他资本公积	545,030,259.50	1,168,763.97		546,199,023.47
合计	11,085,816,177.13	2,070,299,656.81		13,156,115,833.94

本年资本公积变动主要系：

注1：2025年本集团与关联方魏桥铝电的往来款计提的利息视为权益性交易，导致资本公积增加1,168,763.97元。

注2：本年度本集团发行股份取得的宏拓实业100.00%的股权，导致资本公积增加2,069,130,892.84元

#### 45、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	14,574,776.58	15,575,581.34			3,893,895.33	11,132,027.64	549,658.37	25,706,804.22
其他权益工具投资公允价值变动	14,574,776.58	15,575,581.34			3,893,895.33	11,132,027.64	549,658.37	25,706,804.22
二、将重分类进损益的其他综合收益	-220,869.97	235,384.65			21,635.09	206,745.99	7,003.57	-14,123.98

其中：权益法下可转损益的其他综合收益	- 155,964.69	148,844.28				141,840.71	7,003.57	- 14,123.98
现金流量套期储备	- 64,905.28	86,540.37			21,635.09	64,905.28		
其他								
其他综合收益合计	14,353,906.61	15,810,965.99			3,915,530.42	11,338,773.63	556,661.94	25,692,680.24

#### 46、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	859,794,026.80	95,215,597.52	143,471,837.33	811,537,786.99
合计	859,794,026.80	95,215,597.52	143,471,837.33	811,537,786.99

#### 47、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	23,905,976.01	392,916,520.39		416,822,496.40
合计	23,905,976.01	392,916,520.39		416,822,496.40

#### 48、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-368,141,744.38	-299,159,959.90
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	29,937,813,618.13 <sup>1</sup>	27,440,712,491.82
调整后期初未分配利润	29,569,671,873.75	27,141,552,531.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	17,863,539,928.79	17,227,881,457.01
减：提取法定盈余公积	392,916,520.39	
对股东的分配 <sup>2</sup>	17,015,730,969.00	14,799,762,115.18
期末未分配利润	30,024,564,313.15	29,569,671,873.75

注：

1 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 29,937,813,618.13 元。

2 对股东的分配主要系向魏桥铝业分配的过渡期损益金额，具体情况详见本附注“七、（30）其他应付款”

调整期初未分配利润明细：

1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 29,937,813,618.13 元。

2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。

4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 29,937,813,618.13 元。

5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

**49、营业收入和营业成本**

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	154,178,668,036.39	124,862,409,478.20	147,303,568,104.83	118,531,502,140.56
其他业务	2,542,186,193.32	1,530,030,624.50	3,032,417,922.66	1,633,746,867.85
合计	156,720,854,229.71	126,392,440,102.70	150,335,986,027.49	120,165,249,008.41

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	156,720,854,229.71	无	150,335,986,027.49	无
营业收入扣除项目合计金额	153,950,781,470.58	与主营业务无关的业务收入	146,902,706,250.26	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	98.23%		97.72%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	21,714,045.08	房产、土地使用权租赁收入；销售材料、废铝灰、废品等收入	52,942,952.41	房产、土地使用权租赁收入；销售材料、废铝灰、废品等收入
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。	0.00	不存在此情形	0.00	不存在此情形
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	0.00	不存在此情形	0.00	不存在此情形
4. 与上市公司现有正	0.00	不存在此情形	0.00	不存在此情形

常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。	153,929,067,425.50	同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入	146,849,763,297.85	同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	0.00	不存在此情形	0.00	不存在此情形
与主营业务无关的业务收入小计	153,950,781,470.58	无	146,902,706,250.26	无
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。	0.00	不存在此情形	0.00	不存在此情形
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。	0.00	不存在此情形	0.00	不存在此情形
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。	0.00	不存在此情形	0.00	不存在此情形
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。	0.00	不存在此情形	0.00	不存在此情形
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。	0.00	不存在此情形	0.00	不存在此情形
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。	0.00	不存在此情形	0.00	不存在此情形
不具备商业实质的收入小计	0.00	不存在此情形	0.00	不存在此情形
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	0.00	不存在此情形	0.00	不存在此情形
营业收入扣除后金额	2,770,072,759.13	无	3,433,279,777.23	无

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	156,720,854,229.71	126,392,440,102.70					156,720,854,229.71	126,392,440,102.70
其中：								
液态铝	96,589,34	75,009,86					96,589,34	75,009,86

	4,874.67	6,208.69				4,874.67	6,208.69
铝合金锭	10,365,098,788.62	8,390,897,290.10				10,365,098,788.62	8,390,897,290.10
深加工产品	14,960,914,163.10	13,018,915,185.22				14,960,914,163.10	13,018,915,185.22
再生铝	708,686,188.77	555,357,866.77				708,686,188.77	555,357,866.77
氧化铝销售	30,031,912,558.59	26,383,509,821.55				30,031,912,558.59	26,383,509,821.55
氢氧化铝销售	1,522,711,462.64	1,503,863,105.87				1,522,711,462.64	1,503,863,105.87
废品销售及其他	2,542,186,193.32	1,530,030,624.50				2,542,186,193.32	1,530,030,624.50
按经营地区分类	156,720,854,229.71	126,392,440,102.70				156,720,854,229.71	126,392,440,102.70
其中：							
国内							
主营业	151,459,610,503.60	122,474,425,264.93				151,459,610,503.60	122,474,425,264.93
其他业	2,540,961,515.93	1,530,030,624.50				2,540,961,515.93	1,530,030,624.50
国外							
主营业	2,719,057,532.79	2,387,984,213.27				2,719,057,532.79	2,387,984,213.27
其他业	1,224,677.39					1,224,677.39	
合计	156,720,854,229.71	126,392,440,102.70				156,720,854,229.71	126,392,440,102.70

### 50、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	244,026,224.98	259,759,467.79
教育费附加	138,123,657.24	140,426,885.89
房产税	93,810,514.34	83,453,479.87
土地使用税	183,941,427.64	174,691,890.29
印花税	294,143,878.62	254,909,831.03
地方教育费附加	92,082,437.87	93,605,868.49
水利基金	153,183.17	
环保税	25,401,500.79	23,964,025.83
其他	17,238.30	7,675.18
合计	1,071,700,062.95	1,030,819,124.37

### 51、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	798,573,886.04	814,329,028.56
维修费	41,532,975.73	26,157,506.85
折旧	118,768,701.06	102,968,125.10
无形资产摊销	127,458,897.45	92,517,033.73

服务费	113,720,441.90	68,825,865.73
办公费	18,561,004.48	19,500,169.53
环保绿化费	5,683,040.02	7,321,777.58
业务招待费	7,631,733.56	7,161,609.60
水电费	13,826,806.66	3,685,568.06
差旅费	6,936,922.66	6,675,039.32
保险费	11,798,202.15	11,391,032.35
物料消耗	50,107,595.37	32,288,600.25
会议费	2,857,431.55	1,118,150.01
安环费用	7,994,229.74	5,253,607.09
其他	15,462,286.27	13,869,683.84
合计	1,340,914,154.64	1,213,062,797.60

## 52、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,076,568.12	29,704,083.92
保险费	3,499,273.34	3,821,578.25
展览费	5,118,858.05	5,278,352.17
其他	708,220.29	1,581,321.16
业务招待费	13,001,617.08	11,196,135.69
差旅费	2,029,146.41	2,369,359.77
办公费	55,647.73	414,125.79
会议费	338,747.75	1,158,599.39
合计	46,828,078.77	55,523,556.14

## 53、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
原材料及动力	191,685,121.22	272,713,897.09
薪酬	53,519,457.35	50,899,217.92
折旧	8,118,457.94	12,419,451.09
委托外部研究开发费用		12,000,000.00
其他	1,013,638.97	1,756,839.03
合计	254,336,675.48	349,789,405.13

## 54、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,563,212,890.96	1,613,432,930.24
利息收入	-154,755,202.13	-128,205,917.48
汇兑损失	175,114,505.70	259,272,076.01
其他支出	77,183,867.54	52,678,414.25
合计	1,660,756,062.07	1,797,177,503.02

## 55、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	104,820,603.01	47,268,918.54
进项税加计抵减	144,253,115.20	120,817,518.48
个税手续费返还	517,056.55	563,373.11

### 56、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	15,833,392.81	6,213,254.09
衍生金融工具	-58,816,153.28	17,598,518.05
合计	-42,982,760.47	23,811,772.14

### 57、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	24,803,755.64	15,317,990.94
处置长期股权投资产生的投资收益		42,498.77
处置交易性金融资产取得的投资收益	6,146,571.48	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	3,523,255.81	5,673,291.56
债权投资在持有期间取得的利息收入		4,857,242.36
处置衍生金融资产取得的投资收益	117,465,778.11	-119,147,720.30
其他		3,141,711.00
应收款项融资贴现损失	-3,685,738.56	-8,234,521.38
合计	148,253,622.48	-98,349,507.05

### 58、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		17,472,512.65
应收账款坏账损失	-8,614,118.36	-5,253,464.49
其他应收款坏账损失	-8,000,722.58	-1,266,627.94
长期应收款坏账损失	-5,917,944.90	
合计	-22,532,785.84	10,952,420.22

### 59、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-891,746,481.67	-189,363,316.43
四、固定资产减值损失	-243,433,861.77	-1,729,607,166.63
九、无形资产减值损失	-11,935,150.81	-5,200,539.63

十、商誉减值损失	-80,417,527.18	
十二、其他	-25,106,856.44	
合计	-1,252,639,877.87	-1,924,171,022.69

## 60、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	49,228,545.03	109,129,803.19

## 61、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
违约金	24,954,654.93	27,107,378.07	24,954,654.93
其他	3,581,352.39	5,317,537.74	3,581,352.39
合计	28,536,007.32	32,424,915.81	28,536,007.32

其他说明：

注：本期通过同一控制下企业合并取得的宏拓实业，本年对应的营业外收入全部计入非经常性损益，该部分金额体现在非经常性损益明细表中“同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益”一项。

## 62、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	249,020,771.89	294,497,102.90	249,020,771.89
违约金		656,629.45	
滞纳金	3,524,281.16	141,429.49	3,524,281.16
其他	716,568.62	170,858.02	716,568.62
合计	253,261,621.67	295,466,019.86	253,261,621.67

其他说明：

注：本期通过同一控制下企业合并取得的宏拓实业，本年对应的营业外支出全部计入非经常性损益，该部分金额体现在非经常性损益明细表中“同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益”一项。

## 63、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,454,850,714.08	5,909,416,702.69
递延所得税费用	-352,505,776.93	-231,053,161.09
合计	6,102,344,937.15	5,678,363,541.60

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	24,858,070,996.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,214,517,749.17
子公司适用不同税率的影响	-202,989,511.68
调整以前期间所得税的影响	-11,453.87
非应税收入的影响	-61,456,407.97
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	30,520,994.48
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-180,711,521.72
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	296,862,991.03
所得税率变动影响递延所得税费用	67,988,901.20
环保设备及高新技术企业设备抵免所得税	-5,866,464.16
税法规定的额外可扣除费用	-56,510,339.33
所得税费用	6,102,344,937.15

## 64、其他综合收益

详见附注“七、（45）其他综合收益”。

## 65、现金流量表项目

## (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	131,867,217.86	83,607,989.27
政府补助	104,976,231.21	23,818,630.06
银行存款利息	154,755,202.13	128,204,773.04
营业外收入	28,536,007.32	31,424,898.71
受限资金减少	1,364,138,204.91	1,218,537,771.94
其他	517,056.55	5,212,421.42
合计	1,784,789,919.98	1,490,806,484.44

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
受限资金增加	1,728,225,054.43	1,679,006,769.94
管理费用	196,477,869.25	140,775,539.50
研发费用	192,698,760.19	286,470,736.12
销售费用	24,751,510.65	25,819,472.22
保证金	97,072,499.68	193,320,716.96
银行手续费	77,183,867.54	52,678,414.25
营业外支出	253,261,621.67	295,466,019.86
其他		4,047,747.87

合计	2,569,671,183.41	2,677,585,416.72
----	------------------	------------------

**(2) 与投资活动有关的现金**

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期货保证金	25,939,067.22	91,031,091.17
租赁款	5,211,900.00	2,225,592.92
超长期国债		168,237,000.00
合计	31,150,967.22	261,493,684.09

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回投资收到的现金	2,580,760,122.53	3,836,517,327.53
合计	2,580,760,122.53	3,836,517,327.53

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期货保证金	67,409,345.20	52,024,000.00
处置子公司收到的现金净额负数		2,486,649.40
合计	67,409,345.20	54,510,649.40

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,345,035,977.89	9,090,644,193.53
投资支付的现金	3,589,740,000.00	3,964,100,000.00
合计	8,934,775,977.89	13,054,744,193.53

**(3) 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关联方借款	69,402,306.72	2,293,168,163.18
合计	69,402,306.72	2,293,168,163.18

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁款	51,509,221.56	44,577,063.82
质押存单	378,000,000.00	0.00
关联方借款	2,191,897,027.62	3,667,392,315.75
减资款	3,000,000,000.00	0.00
其他		196,549.69
合计	5,621,406,249.18	3,712,165,929.26

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	19,878,073.57	16,400,900.00	370,240,169.91	27,817,867.15		8,831,346.58
其他应付款	492,148,189.28		12,673,611.21	213,423,055.65		291,398,744.84
长期借款	14,516,120.23	11,940,265.12	474,008,592.11	9,284,862.70		17,645,531.24
租赁负债	269,921,378.06		114,954,903.31	51,509,221.56	8,882,474.03	324,484,585.78
长期应付款	1,879,029,094.66	69,402,306.72	29,767,961.69	1,976,626,966.77	1,572,396.30	
其他流动负债	81,666,666.67		63,666,666.66	145,333,333.33		
其他非流动负债	3,000,000.00			3,000,000.00		
合计	40,116,959,135.70	28,410,567,431.63	1,065,311,904.89	42,489,622,440.11	10,454,870.33	27,092,761,161.78

## 66、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	18,755,726,059.69	18,072,983,263.11
加：资产减值准备	1,252,639,877.87	1,924,171,022.69
信用减值损失	22,532,785.84	-10,952,420.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,058,241,325.76	3,838,093,861.38
使用权资产折旧	37,881,851.29	52,302,057.09
无形资产摊销	179,986,896.25	171,110,413.06
长期待摊费用摊销	7,678,979.65	3,613,901.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-49,228,545.03	-109,129,803.19
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	42,982,760.47	-23,811,772.14
财务费用（收益以“-”号填列）	1,738,327,396.66	1,875,286,766.16
投资损失（收益以“-”号填列）	-148,253,622.48	98,349,507.05
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-177,258,099.00	-385,298,332.06

递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-175,247,677.93	143,043,484.79
存货的减少（增加以“－”号填列）	-714,072,983.59	339,307,169.36
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	668,369,614.57	-113,508,264.30
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-1,457,151,796.85	-627,897,079.44
其他	-48,256,239.81	34,331,676.11
经营活动产生的现金流量净额	23,994,898,583.36	25,281,995,450.75
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	15,424,179,117.05	12,956,228,387.24
减：现金的期初余额	12,956,228,387.24	7,629,151,458.09
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	2,467,950,729.81	5,327,076,929.15

## （2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	15,424,179,117.05	12,956,228,387.24
其中：库存现金	452,746.45	864,882.77
可随时用于支付的银行存款	14,973,499,935.04	12,599,839,057.05
可随时用于支付的其他货币资金	450,226,435.56	355,524,447.42
三、期末现金及现金等价物余额	15,424,179,117.05	12,956,228,387.24

## （3） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
信用证保证金	1,965,387,346.61	1,733,024,563.04	不能随时支取
保函保证金	422,700,000.00	309,788,948.93	不能随时支取
期货保证金	162,325,292.70	120,855,014.72	不能随时支取
票据保证金	100,310,389.88	81,837,251.83	不能随时支取
远期外汇保证金	2,540,557.36	2,520,096.22	不能随时支取
存单质押	378,000,000.00		不能随时支取
诉讼冻结	16,636,081.70	16,036,492.04	不能随时支取
其他	424,055.49	704,229.46	不能随时支取
合计	3,048,323,723.74	2,264,766,596.24	

## 67、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			368,316,763.19
其中：美元	51,696,737.33	7.0288	363,366,027.34
欧元	352,110.24	8.2355	2,899,803.88
港币	2,270,739.56	0.9032	2,050,931.97
应收账款			575,699,915.10
其中：美元	81,905,860.90	7.0288	575,699,915.10
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
预付账款			111,398,280.27
其中：美元	10,245,979.80	7.0288	72,016,942.82
欧元	4,781,900.00	8.2355	39,381,337.45
应付账款			2,332,550,602.65
其中：美元	331,856,163.59	7.0288	2,332,550,602.65
预收账款			247,350,541.16
其中：美元	34,582,923.28	7.0288	243,076,451.15
欧元	518,983.67	8.2355	4,274,090.01
其他应付款			1,873,355,141.56
其中：美元	266,525,600.61	7.0288	1,873,355,141.56

## 68、租赁

## (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	3,122,154.05	3,278,261.75

## (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁	12,568,240.20	
土地租赁	7,977,383.99	
屋顶租赁	1,875,502.22	
合计	22,421,126.41	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
原材料及动力	191,685,121.22	272,713,897.09
薪酬	53,519,457.35	50,899,217.92
折旧	8,118,457.94	12,419,451.09
委托外部研究开发费用		12,000,000.00
其他	1,013,638.97	1,756,839.03
合计	254,336,675.48	349,789,405.13
其中：费用化研发支出	254,336,675.48	349,789,405.13

## 九、合并范围的变更

### 1、同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
山东宏拓实业有限公司	100.00%	同为中国宏桥集团下子公司	2025年12月31日	交割日	155,986,777,233.85	19,124,743,146.66	149,288,961,348.57	18,144,372,536.26

其他说明：

注 1：2025 年公司通过发行股份取得山东宏拓实业有限公司 100% 股权，发行对价为 63,517,935,380.09 元，合并前后双方均受中国宏桥控制且该控制并非暂时性的，该交易形成同一控制下合并。

注 2：被合并方山东宏拓实业有限公司指山东宏拓实业有限公司及其子公司共计 41 家公司，明细详见附注“十、在其他主体中的权益”相关内容。

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	山东宏拓实业有限公司
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	63,517,935,380.09
--或有对价	

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
	资产：	108,431,891,719.91
货币资金	18,002,638,817.11	14,732,323,647.69
应收款项	2,839,969,578.66	3,475,381,713.88
存货	31,833,760,020.57	32,119,460,546.48
固定资产	36,473,308,949.31	28,825,481,392.81
无形资产	6,264,829,446.27	6,168,203,292.62
交易性金融资产	1,178,015,044.68	
衍生金融资产	705,760.00	17,443,830.00
应收票据	5,301,909.29	66,900.00
应收款项融资	56,985,581.50	64,568,985.79
预付款项	606,949,101.39	1,306,493,860.95
其他应收款	122,035,623.06	30,868,782.56
一年内到期的非流动资产		1,725,846.77
其他流动资产	2,887,854,486.31	2,624,039,058.30
长期应收款	49,548,634.30	54,059,440.57
长期股权投资	295,616,107.79	256,525,914.15
其他权益工具投资	182,790,697.03	167,215,115.69
固定资产清理	32,769,214.77	
工程物资	7,872,619.48	88,515,854.30
在建工程	3,886,310,664.90	11,081,282,571.05
使用权资产	259,937,971.52	259,382,734.20
商誉		80,417,527.18
长期待摊费用	43,316,612.56	618,569.57
递延所得税资产	2,828,948,413.29	2,664,407,157.64
其他非流动资产	572,426,466.12	1,024,861,809.23
负债：	68,464,944,043.12	62,305,068,226.33
借款		
应付款项	8,039,040,130.27	8,747,184,265.97
短期借款	8,631,068,529.58	19,777,915,531.38
衍生金融负债	30,910,815.00	1,575,409.26
预收款项	9,237,532.96	1,239,904.77
合同负债	1,387,233,489.86	1,623,365,086.11
应付职工薪酬	941,891,989.31	893,801,318.77
应交税费	3,130,825,686.63	3,801,273,490.63

应付股利	4,000,000,000.00	
其他应付款	22,328,877,267.52	5,494,354,561.83
一年内到期的非流动负债	3,034,331,049.21	7,889,172,332.97
其他流动负债	266,301,911.72	344,171,206.10
长期借款	14,531,442,708.30	6,951,795,759.89
租赁负债	252,214,346.05	240,652,362.06
长期应付款		1,482,260,400.00
专项应付款		168,237,000.00
预计负债		780,345.00
递延收益	1,240,045,083.82	1,069,105,666.07
递延所得税负债	641,523,502.89	818,183,585.52
其他非流动负债		3,000,000,000.00
净资产	39,966,947,676.79	42,738,276,325.10
减：少数股东权益		
取得的净资产	39,966,947,676.79	42,738,276,325.10

## 2、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

## 3、其他原因的合并范围变动

1) 报告期内公司新设立 3 家子公司，具体如下：

序号	单位名称	简称	业务性质	持股比例 (%)	备注
1	山东宏玉环保科技有限公司	宏玉环保	贸易	51.00	2025-4-1 成立，宏帆实业持股 51%
2	威海宏悦贸易有限公司	威海宏悦	贸易	100.00	2025-4-23 成立，威海宏信持股 100%
3	海南宏桥通供应链管理有限公司	海南宏桥通	贸易	100.00	2025-5-30 成立，深圳供应链持股 100%

2) 报告期内公司注销 4 家子公司，具体如下：

序号	单位名称	简称	业务性质	持股比例 (%)	备注
1	滨州汇品贸易有限公司	滨州汇品	贸易	100.00	2025-1-13 注销
2	滨州汇恒贸易有限公司	汇恒贸易	贸易	100.00	2025-5-8 注销
3	宏拓实业（香港）有限公司	宏拓实业（香港）	贸易	100.00	2025-5-16 注销
4	内蒙古宏盛新材料有限公司	宏盛新材料	制造	100.00	2025-5-16 注销

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
邹平宏卓铝业有限公司	150,000,000.00	山东省邹平市	山东省邹平市	制造	100.00%		投资设立
山东宏创铝业有限公司	1,000,000,000.00	山东省滨州市	山东省滨州市	制造	100.00%		非同一控制下的企业合并
青岛宏远卓越国际贸易有限公司	67,100,000.00	山东省青岛市	山东省青岛市	贸易		100.00%	非同一控制下的企业合并
上海鲁申铝材有限公司	36,900,000.00	上海市	上海市	贸易		100.00%	非同一控制下的企业合并
邹平县宏程铝业科技有限公司	450,000,000.00	山东省邹平市	山东省邹平市	制造	100.00%		投资设立
邹平宏硕铝业有限公司	2,000,000.00	山东省邹平市	山东省邹平市	制造	100.00%		投资设立
邹平宏则再生资源有限公司	50,000,000.00	山东省邹平市	山东省邹平市	制造	100.00%		投资设立
山东宏拓实业有限公司	7,870,325,000.00	山东省邹平市	山东省邹平市	投资管理	100.00%		同一控制下的企业合并
滨州市政通新型铝材有限公司	6,200,000,000.00	山东省滨州市	山东省滨州市	制造		100.00%	同一控制下的企业合并
惠民县汇宏新材料有限公司	5,000,000,000.00	山东省滨州市	山东省滨州市	制造		100.00%	同一控制下的企业合并
滨州市宏诺新材料有限公司	1,500,000,000.00	山东省滨州市	山东省滨州市	制造		100.00%	同一控制下的企业合并
滨州北海汇宏新材料有限公司	3,500,000,000.00	山东省滨州市	山东省滨州市	制造		100.00%	同一控制下的企业合并
滨州市北海信和新材料有限公司	2,100,000,000.00	山东省滨州市	山东省滨州市	制造		100.00%	同一控制下的企业合并
山东宏帆实业有限公司	1,000,000,000.00	山东省邹平市	山东省邹平市	投资管理		100.00%	同一控制下的企业合并
邹平宏发铝业科技有限公司	700,000,000.00	山东省邹平市	山东省邹平市	制造		100.00%	同一控制下的企业合并
滨州宏展铝业科技有限公司	200,000,000.00	山东省滨州市	山东省滨州市	制造		100.00%	同一控制下的企业合并

滨州市沾化区汇宏新材料有限公司	3,000,000,000.00	山东省滨州市	山东省滨州市	制造		100.00%	同一控制下的企业合并
阳信县汇宏新材料有限公司	1,000,000,000.00	山东省滨州市	山东省滨州市	制造		100.00%	同一控制下的企业合并
邹平县汇盛新材料科技有限公司	5,900,000,000.00	山东省邹平市	山东省邹平市	制造		100.00%	同一控制下的企业合并
邹平县汇茂新材料科技有限公司	5,500,000,000.00	山东省邹平市	山东省邹平市	制造		100.00%	同一控制下的企业合并
邹平县宏茂新材料科技有限公司	1,500,000,000.00	山东省邹平市	山东省邹平市	制造		100.00%	同一控制下的企业合并
邹平县宏正新材料科技有限公司	700,000,000.00	山东省邹平市	山东省邹平市	制造		100.00%	同一控制下的企业合并
滨州市沾化区御尊贸易有限公司	100,000,000.00	山东省滨州市	山东省滨州市	贸易		100.00%	同一控制下的企业合并
云南宏桥新型材料有限公司	1,000,000,000.00	云南省砚山县	云南省砚山县	贸易		100.00%	同一控制下的企业合并
云南宏泰新型材料有限公司	9,000,000,000.00	云南省砚山县	云南省砚山县	制造		100.00%	同一控制下的企业合并
宏桥国际贸易有限公司	100,000,000.00	山东省邹平市	山东省邹平市	贸易		100.00%	同一控制下的企业合并
山东宏顺循环科技有限公司	50,000,000.00	山东省邹平市	山东省邹平市	制造		72.60%	同一控制下的企业合并
邹平鼎瑞再生资源有限公司	20,000,000.00	山东省邹平市	山东省邹平市	制造		100.00%	同一控制下的企业合并
云南宏合新型材料有限公司	12,000,000,000.00	云南省泸西县	云南省泸西县	制造		100.00%	同一控制下的企业合并
宏桥投资控股（深圳）有限公司	1,500,000,000.00	广东省深圳市	广东省深圳市	贸易		100.00%	同一控制下的企业合并
深圳宏桥供应链管理有限公司	500,000,000.00	广东省深圳市	广东省深圳市	贸易		100.00%	同一控制下的企业合并
深圳航群电子有限公司	10,000,000.00	广东省深圳市	广东省深圳市	服务		100.00%	同一控制下的企业合并
山东滨泽精工科技有限公司	130,956,000.00	山东省滨州市	山东省滨州市	物流		100.00%	同一控制下的企业合并
云南宏砚新材料有限公司	50,000,000.00	云南省砚山县	云南省砚山县	生产		100.00%	同一控制下的企业合并
云南智铝新材料有限公司	3,000,000,000.00	云南省砚山县	云南省砚山县	生产		100.00%	同一控制下的企业合并

云南宏扬新材料有限公司	50,000,000.00	云南省泸西县	云南省泸西县	生产		100.00%	同一控制下的企业合并
云南宏润绿色能源有限公司	200,000,000.00	云南省滇中新区	云南省滇中新区	服务		100.00%	同一控制下的企业合并
威海海鑫新材料有限公司	1,038,365,864.13	山东省威海市	山东省威海市	生产		100.00%	同一控制下的企业合并
威海辰鑫新材料有限公司	373,297,335.87	山东省威海市	山东省威海市	生产		100.00%	同一控制下的企业合并
苏州宏桥供应链管理有限公司	50,000,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	贸易		100.00%	同一控制下的企业合并
云南宏启新型材料有限公司	2,000,000,000.00	云南省砚山县	云南省砚山县	制造		100.00%	同一控制下的企业合并
山东瑞通精工科技有限公司	100,000,000.00	山东省滨州市	山东省滨州市	物流		100.00%	同一控制下的企业合并
滨州市沾化区辰海新材料有限公司	(美元) 30,000,000.00	山东省滨州市	山东省滨州市	制造		100.00%	同一控制下的企业合并
威海宏信新材料有限公司	(美元) 50,000,000.00	山东省威海市	山东省威海市	制造		100.00%	同一控制下的企业合并
山东宏玉环保科技有限公司	30,000,000.00	山东省滨州市	山东省滨州市	服务		51.00%	同一控制下的企业合并
威海宏悦贸易有限公司	100,000,000.00	山东省威海市	山东省威海市	贸易		100.00%	同一控制下的企业合并
海南宏桥通供应链管理有限公司	100,000,000.00	广东省深圳市	广东省深圳市	贸易		100.00%	同一控制下的企业合并
宏拓控股(香港)有限公司	(港币) 100.00	香港	香港	贸易		100.00%	同一控制下的企业合并

其他说明:

注: 本集团子公司滨州鸿博铝业科技有限公司于 2026 年 1 月更名为山东宏创铝业有限公司。

## 2、在合营企业或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
山东索通创新炭材料有限公司	山东省滨州市	山东省滨州市	制造业		15.21%	权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	创新炭材料	创新炭材料
流动资产	1,967,001,571.29	1,825,593,010.05
非流动资产	1,715,852,661.45	1,866,721,186.31
资产合计	3,682,854,232.74	3,692,314,196.36
流动负债	1,328,037,963.89	1,409,825,194.93
非流动负债	667,828,604.75	800,272,638.95
负债合计	1,995,866,568.64	2,210,097,833.88
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	1,686,987,664.10	1,482,216,362.48
按持股比例计算的净资产份额	256,590,823.71	225,445,108.73
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	-61,110.23	3,117,309.19
对联营企业权益投资的账面价值	256,529,713.48	228,562,417.92
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	4,702,185,133.31	3,655,790,462.54
净利润	241,309,531.31	114,126,422.58
终止经营的净利润		
其他综合收益	994,610.49	-527,481.31
综合收益总额	242,304,141.80	113,598,941.27
本年度收到的来自联营企业的股利	5,662,406.28	

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关

递延收益	1,069,105, 666.07	230,607,40 0.00		59,479,771 .80		1,240,233, 294.27	与资产相关
------	----------------------	--------------------	--	-------------------	--	----------------------	-------

### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	104,820,603.01	47,268,918.54

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

#### 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

#### (1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本集团的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本集团货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本集团认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。

#### 1) 信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本集团历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本集团以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本集团认为金融工具的信用风险已发生显著增加；定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

#### 2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本集团所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本集团评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都

不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本集团对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本集团对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算。

违约风险敞口是指，在未来12个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本集团应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

本集团应收账款中，前五大客户的应收账款占本集团应收账款总额的62.88%（比较期：69.58%）；本集团其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本集团其他应收款总额的96.79%（比较期：90.82%）。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。本集团的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备。

于各报告期末，本集团金融负债到期期限如下：

单位：元

项目	2025年12月31日				
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
衍生金融负债	43,970,642.54				43,970,642.54
应付票据	331,967,259.84				331,967,259.84
应付账款	7,910,504,206.98	123,540,278.74	100,933,011.31	25,578,698.66	8,160,556,195.69
其他应付款	21,424,645,323.42	773,393,576.38	135,307,738.87	263,070,786.25	22,596,417,424.92
短期借款	8,831,346,585.14				8,831,346,585.14
长期借款		7,207,347,876.50	3,627,364,301.00	3,696,730,530.80	14,531,442,708.30
一年到期非流动负债	3,132,795,952.72				3,132,795,952.72

(3) 市场风险及敏感性分析

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括外汇风险和利率风险。

1) 外汇风险

本集团的汇率风险主要来自本集团及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本集团承受汇率风险主要与以美元计价的购销业务有关，本集团的主要业务以人民币计价结算。

于各报告期末，有关外币资产负债项目的主要外汇风险敞口情况参见附注七.67 外币货币性项目。

本集团密切关注汇率变动对本集团汇率风险的影响。本集团管理层负责监控汇率风险，将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

于2025年12月31日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元、欧元、港币、英镑升值或贬值5%，那么本集团本期的净利润将增加或减少21,249.75万元（2024年12月31日增加或减少14,638.69万元）。

2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险主要产生于带息债务，公司期末存在较大额的银行借款等带息债务，因此，报告期内利率的变动会对公司造成较大风险。

本集团财务部门持续监控公司及子公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本，并对公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时作出调整。

于2025年12月31日，在其他风险变量不变的情况下，如果借款利率上升或下降50个基点，本集团本期的净利润就会下降或增加14,402.95万元（2024年12月31日下降或增加11,535.98万元）。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
铝期货套期保值业务	利用期货工具的避险保值功能开展铝期货套期保值业务，有效规避市场价格波动风险	公司使用铝期货对预期在未来发生的采购、销售业务中铝价部分进行套期。公司采用商品价格风险敞口动态套期的策略，根据预期销售、采购的敞口的一定比例调整期货合约持仓量，敞口*套期保值比例与期货持仓量所代表的商品数量基本保持一致。	基础变量均为标准铝价格，被套期项目与套期工具的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动，存在风险相互对冲的关系	公司已建立套期相关内控制度，持续对套期有效性进行评价，确保套期关系在被指定的会计期间有效，将原材料采购价格、产品销售价格、库存成品减值风险控制控制在合理范围，从而稳定生产经营活动	买入或卖出相应的铝期货合约，来对冲公司现货业务端存在的敞口风险
外币应收账款远期外汇合约保值业务	利用远期外汇合约工具的避险保值功能开展外币应收账款保值业务，有效规避市场汇率波动风险	公司使用远期外汇合约对预期在未来应收账款收到后部分进行套期。公司采用汇率风险敞口动态套期的策略，根据预期外币应收账款的敞口的一定比例调整远期外汇合约持仓量，敞口套期保	基础变量均为美元汇率，被套期项目与套期工具的汇率因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动，存在风险相互对冲的关系	公司已建立套期相关内控制度，持续对套期有效性进行评价，确保套期关系在被指定的会计期间有效，将外币应收账款汇率风险控制控制在合理范围，从而稳定生产经营活动	买入或卖出相应的远期外汇合约，来对冲公司外币应收账款存在的敞口风险

		值比例与合约持仓量所代表的外币应收账款基本保持一致。			
--	--	----------------------------	--	--	--

其他说明

本集团的套期业务主要包括铝商品期货合约和远期外汇合约，各项套期业务详细情况见本附注“五、重要会计政策及会计估计”的相关项目。本集团指定金融工具为套期工具，以使套期工具的公允价值或现金流量变动，预期抵销被套期项目全部或部分公允价值或现金流量变动的风险管理活动。

本集团套期业务的风险管理策略和目标在于风险和收益取得平衡，将相关风险对本集团经营业绩的影响降到最低水平，建立对套期业务的管理，通过对套期业务存在的风险的及时监督，将风险控制再限定的范围内。

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
<b>套期风险类型</b>				
价格风险	169,622,170.00	不适用	被套期项目与套期工具的相关性	-11,764,920.00
汇率风险		不适用		29,670.00
<b>套期类别</b>				
现金流量套期		不适用	被套期项目与相关套期工具的相关性	1,083,370.00
公允价值套期	169,622,170.00	不适用		-12,818,620.00

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

项目	未应用套期会计的原因	对财务报表的影响
氧化铝、铝锭商品期货合约	公司开展套期保值业务，以日常生产经营为基础，并严格控制规模和风险，从财务管理成本和效益的平衡原则出发，暂未应用套期会计核算。	公司对期货合约采用《企业会计准则第22号金融工具确认和计量》进行会计处理和列报，与现货分别进行会计处理。

其他说明

注：公司对期货合约采用《企业会计准则第22号金融工具确认和计量》进行会计处理和列报，与现货分别进行会计处理。

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	44,474,375.31	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书	应收款项融资	4,811,756,480.20	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		4,856,230,855.51		

## (2) 因转移而终止确认的金融资产

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	4,811,756,480.20	
合计		4,811,756,480.20	

## 十三、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产	883,960.00	1,529,682,972.07		1,530,566,932.07
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	883,960.00	1,529,682,972.07		1,530,566,932.07
(3) 衍生金融资产	883,960.00			883,960.00
(4) 交易性金融资产		1,529,682,972.07		1,529,682,972.07
应收款项融资			79,437,942.36	79,437,942.36
被套期存货公允价值	23,807,600.00			23,807,600.00
(三) 其他权益工具投资	182,790,697.03			182,790,697.03
持续以公允价值计量的资产总额	207,482,257.03	1,529,682,972.07	79,437,942.36	1,816,603,171.46
(六) 交易性金融负债	43,970,642.54			43,970,642.54
衍生金融负债	43,970,642.54			43,970,642.54

持续以公允价值计量的负债总额	43,970,642.54			43,970,642.54
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

金融工具的公允价值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上（未经调整）的报价。

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

项目	期末公允价值（元）	估值技术	不可观察输入值
理财产品	1,529,682,972.07	登记结算机构估值系统的报价	到期收益率

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资为应收票据，因剩余期限较短，公允价值与账面价值相近。

# 十四、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
山东魏桥铝电有限公司	山东邹平	生产和销售	1,300,000 万元人民币	86.98%	86.98%

本企业的母公司情况的说明

注：本公司最终控制人为一致行动人张波、张红霞及张艳红。

本企业最终控制方是山东魏桥铝电有限公司。

其他说明：

间接控制宏桥控股的法人：

关联方名称	与宏桥控股的关系
宏桥投资（香港）有限公司	间接控股股东
中国宏桥投资有限公司	间接控股股东
中国宏桥集团有限公司	间接控股股东
山东宏桥新型材料有限公司	间接控股股东

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、在其他主体中的权益”。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“十、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
山东索通创新炭材料有限公司	宏桥控股全资子公司之参股公司
威海兴恒新材料科技有限公司	宏桥控股全资子公司之参股公司

### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
邹平县宏旭热电有限公司	魏桥铝电控制的下属企业
山东魏桥铝电研发中心有限公司	魏桥铝电控制的下属企业
上海和鲁股权投资管理有限公司	魏桥铝电控制的下属企业
山东宏滨国际商贸有限公司	魏桥铝电控制的下属企业
邹平县汇才新材料科技有限公司	魏桥铝电控制的下属企业
邹平县汇聚新材料科技有限公司	魏桥铝电控制的下属企业
魏桥佳达新能源船舶科技（深圳）有限公司	魏桥铝电控制的下属企业
深圳宏翼桥龙企业管理合伙企业（有限合伙）	魏桥铝电控制的下属企业
滨州市宏通资源综合利用有限公司	魏桥铝电控制的下属企业
山东宏星轻合金有限公司	魏桥铝电控制的下属企业
北京宏华智达科技发展有限公司	山东宏桥控制的下属企业
邹平县宏利热电有限公司	山东宏桥控制的下属企业
重庆魏桥金融保理有限公司	山东宏桥控制的下属企业
云南宏桥新能源有限公司	山东宏桥控制的下属企业
山东宏迈汽车配件制造有限公司	山东宏桥控制的下属企业
山东宏辰汽车零部件有限公司	山东宏桥控制的下属企业
山东宏远智能装备车辆有限公司	山东宏桥控制的下属企业
山东宏亨鑫仁轻量化材料有限公司	山东宏桥控制的下属企业
山东宏桥轻量化科技有限公司	山东宏桥控制的下属企业
山东宏硕轻量化材料有限公司	山东宏桥控制的下属企业
山东宏畅轻合金有限公司	山东宏桥控制的下属企业
山东轻金材料科技有限公司	宏桥投资（香港）有限公司控制的下属企业
山东宏桥融资租赁有限公司	宏桥投资（香港）有限公司控制的下属企业
宏桥商业保理（深圳）有限公司	宏桥投资（香港）有限公司控制的下属企业
山东宏文汽车底盘系统有限公司	宏桥投资（香港）有限公司控制的下属企业
山东宏衍汽车有限公司	宏桥投资（香港）有限公司控制的下属企业
山东仁智汽车轻量化科技有限公司	宏桥投资（香港）有限公司控制的下属企业
山东宏途动力能源有限公司	宏桥投资（香港）有限公司控制的下属企业
邹平宏洲新材料科技有限公司	宏桥投资（香港）有限公司控制的下属企业
山东宏极电驱动科技有限公司	宏桥投资（香港）有限公司控制的下属企业
PT Well Harvest Winning Alumina Refinery（宏发韦立）	中国宏桥控制的下属企业
宏桥投资（香港）有限公司	中国宏桥控制的下属企业
宏桥（香港）国际贸易有限公司	中国宏桥控制的下属企业
China Hongqiao Investment Limited	中国宏桥控制的下属企业
山东魏桥创业集团有限公司	实际控制人直接控制的公司
山东张氏家族实业有限公司	实际控制人直接控制的公司
邹平士平实业有限公司	实际控制人直接控制的公司
滨州瀚创科技发展合伙企业（有限合伙）	实际控制人直接控制的公司
威海辰悦智能科技有限公司	实际控制人直接控制的公司
威海明辰置业有限公司	实际控制人直接控制的公司
深圳晶智富睿六号企业管理合伙企业（有限合伙）	实际控制人直接控制的公司

深圳晶智富睿三号企业管理合伙企业（有限合伙）	实际控制人直接控制的公司
GTS GLOBAL TRADING PTE. LTD	中国宏桥重大影响
邹平滨能能源科技有限公司及其子公司	魏桥铝电重大影响
山东滨宏光伏新能源有限公司及其子公司	魏桥铝电重大影响
滨州魏桥国科产业投资基金合伙企业（有限合伙）及控股公司	山东宏桥重大影响
航桥新材料科技（滨州）有限公司	山东宏桥重大影响
沾化金沙供水有限公司及其子公司	创业集团重大影响
爱华海（威海）图文影像有限公司	创业集团重大影响
山东华叶材料科技有限公司	魏桥铝电重大影响
江苏海光金属有限公司	子公司的其他股东
滨州士平公益基金会	最终控制方参与发起的公益组织
其他关联自然人	实际控制人关系密切的家庭成员、宏桥控股的董事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员、直接或间接控制宏桥控股的法人或其他组织的董事、监事、高级管理人员。
宏桥控股关联自然人控制或担任董事、高级管理人员的其他企业	报告期内，直接或者间接控制宏桥控股的法人（或其他组织）直接或者间接控制的除宏桥控股及其控股子公司以外的法人（或其他组织）；以及宏桥控股的关联自然人直接或者间接控制的，或者由前述关联自然人担任董事、高级管理人员的，除宏桥控股及其控股子公司以外的法人或其他组织均为宏桥控股的关联方。

注：

1. 宏桥控股的控股股东、实际控制人控制的除宏桥控股及其控股子公司以外的其他企业均系宏桥控股的关联方。

2. 2025 年，魏桥铝电原一级子公司滨州市宏通资源综合利用有限公司股权转让至创业集团下属企业，不再为魏桥铝电一级子公司。魏桥铝电原一级子公司山东宏星轻合金有限公司股权转让至山东宏桥下属公司，不再为魏桥铝电一级子公司，由山东宏桥间接控制。山东宏桥原一级子公司山东宏硕轻量化材料有限公司和山东宏畅轻合金有限公司内部转让，不再为山东宏桥一级子公司，但仍由山东宏桥控制。

3. 魏桥铝电于 2025 年 2 月 28 日从山东魏桥海逸环保科技有限公司退股，山东魏桥海逸环保科技有限公司于 2025 年 5 月更名为山东华叶材料科技有限公司。

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
GTS GLOBAL TRADING PTE. LTD	铝矾土	23,504,556,180.37		否	17,932,966,697.71
邹平滨能能源科技有限公司及其子公司	电力、蒸汽	12,706,142,601.30		否	13,837,721,228.70
滨州绿丰热电有限公司	电力、蒸汽	6,128,983,096.28		否	6,530,817,559.72
滨州绿动热电有限公司	电力、蒸汽	5,672,346,221.09		否	6,623,058,023.34
邹平县宏旭热电有限公司	电力、蒸汽	4,437,980,629.84		否	4,437,377,383.40
山东安润能源有限公司	电力、蒸汽	3,539,715,187.69		否	1,860,998,478.44
滨州绿通热电有	电力、蒸汽	3,421,353,565.6		否	4,044,922,057.1

限公司		7			9
山东索通创新炭材料有限公司	阳极炭块	1,688,536,076.58		否	1,387,714,816.16
滨州市沾化区海能热电有限公司	电力、蒸汽	1,657,185,813.62		否	1,789,401,083.71
滨州绿能热电有限公司	电力、蒸汽	1,578,540,210.93		否	2,050,853,256.29
创业集团及其子公司	固废处置、辅料、备品备件等	133,084,143.75		否	103,977,674.63
滨州魏桥国科产业投资基金合伙企业（有限合伙）及控股公司	再生铝原材料、设备、辅料、备品备件等	94,653,276.72		否	2,826,029.59
滨州魏桥国科产业投资基金合伙企业（有限合伙）及控股公司	技术服务费	51,059,011.34		否	3,123,139.82
其他中国宏桥及其子公司	电力服务费	27,887,972.13		否	25,604,113.71
其他中国宏桥及其子公司	再生铝原材料、辅料、备品备件等	24,540,236.20		否	2,983,328,066.07
沾化金沙供水有限公司及其子公司	生产用水	8,068,723.11		否	7,498,129.63
威海兴恒新材料科技有限公司	废料等	6,991,376.03		否	
创业集团及其子公司	招标代理费	5,747,906.08		否	14,845,234.31
山东滨宏光伏新能源有限公司及其子公司	电力	2,629,042.66		否	
杨丛婷	再生铝原材料	3,158.42		否	
爱华海（威海）图文影像有限公司	再生铝原材料等			否	6,679,601.27
山东华叶材料科技有限公司	辅料			否	260,305.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东宏畅轻合金有限公司	液态铝、铝合金锭	412,564,722.53	
山东宏星轻合金有限公司	液态铝、铝合金锭	366,955,643.30	433,516,146.18
爱华海（威海）图文影像有限公司	深加工	220,448,484.79	104,411,578.31
其他中国宏桥及其子公司	液态铝、铝合金锭等	185,655,976.68	224,536,819.15
航桥新材料科技（滨州）有限公司	液态铝、铝合金锭	95,094,065.27	96,037,976.77
创业集团及其子公司	废旧设备、辅料、备品备件等	48,396,345.94	6,681,242.38
邹平滨能能源科技有限公司及其子公司	烟煤等	21,890,361.45	38,474,816.21
威海兴恒新材料科技有限公司	深加工等	11,137,440.87	1,193,049.41

滨州魏桥国科产业投资基金合伙企业（有限合伙）及控股公司	铝合金锭、深加工等	6,005.19	238,302.62
山东滨宏光伏新能源有限公司及其子公司	电	1,309.29	

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
滨州旭信光伏电力有限公司	屋顶租赁	181,386.67	181,386.67
滨州旭阳光伏新能源有限公司	屋顶租赁	107,443.81	107,443.81
滨州市宏通资源综合利用有限公司	土地租赁	126,657.09	50,917.44
滨州绿动热电有限公司	土地租赁	174,311.88	174,311.88
山东华叶材料科技有限公司	土地租赁	6,987.77	167,706.42
滨州旭阳光伏新能源有限公司	屋顶租赁	175,085.71	
邹平宏洲新材料科技有限公司	土地、房屋租赁	1,651,200.00	
山东宏滨国际商贸有限公司	房屋租赁	32,201.86	
山东绿祥资源综合利用有限公司	土地、房屋租赁	3,223,058.63	
山东绿智资源综合利用有限公司	土地、房屋租赁	3,237,563.85	
深圳九方智运车辆运营科技有限公司	房屋租赁	451,339.44	
宏桥商业保理（深圳）有限公司	房屋租赁	163,633.04	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
沾化创业港口物流有限公司	土地租赁					293,211.01	293,211.01	247,402.20	250,023.12		
山东魏桥创业集团有限公司	土地租赁					22,487,790.06	21,443,490.94	13,781,088.96	14,111,439.12	4,682,341.72	
山东魏桥铝电有限公司	房屋租赁					8,843,428.57	8,843,428.57	789,582.00	1,157,360.40	44,014,049.34	
邹平县宏旭热	土地租赁					3,055,045.87	3,055,045.87	87,136.08	221,795.82		

电有限公司											
邹平县宏旭热电有限公司	房屋租赁					4,100,917.43	4,100,917.43	116,966.48	297,725.94	18,238,367.42	

(3) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
山东宏桥新型材料有限公司	16,229,609,124.80			否
山东宏桥新型材料有限公司、山东魏桥铝电有限公司	7,984,000,000.00			否
山东魏桥创业集团有限公司、山东魏桥铝电有限公司、山东宏桥新型材料有限公司	1,020,000,000.00			否
山东宏桥新型材料有限公司、山东魏桥创业集团有限公司	959,900,000.00			否
山东魏桥铝电有限公司	100,000,000.00			否

(4) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
山东宏桥新型材料有限公司	69,402,306.72	2025年12月16日	2025年12月29日	借款
中国宏桥集团有限公司	(美元) 81,000,000.00	2021年06月08日	2025年05月19日	借款
山东宏桥新型材料有限公司	298,200,000.00	2023年10月23日	2025年05月20日	借款
山东宏桥新型材料有限公司	69,652,793.25	2023年09月11日	2025年03月20日	借款
山东宏桥新型材料有限公司	300,000,000.00	2024年06月27日	2025年05月14日	借款
山东宏桥新型材料有限公司	300,000,000.00	2024年07月26日	2025年05月14日	借款
山东宏桥新型材料有限公司	300,000,000.00	2024年08月08日	2025年05月14日	借款
山东宏桥新型材料有限公司	200,680,000.00	2022年12月23日	2025年06月10日	借款
山东魏桥铝电有限公司 <sup>1</sup>	40,366,340.92			往来款
山东宏桥新型材料有限公司 <sup>2</sup>	150,000,000.00	2024年12月19日	2026年12月20日	借款
山东宏桥新型材料有	100,000,000.00	2024年12月19日	2026年12月20日	借款

限公司				
-----	--	--	--	--

注：1 宏桥控股控股股东魏桥铝电、间接控股股东山东宏桥及中国宏桥向宏桥控股及其子公司提供拆借款，以补充宏桥控股及其子公司流动资金。

2 2024年12月公司向山东宏桥新型材料有限公司借款2.5亿元人民币，借款利率5%，该项借款已经股东大会及董事会批准、独立董事专门会议审议通过。

(5) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东魏桥铝电有限公司	<p>根据公司2025年5月22日召开的第六届董事会2025年第三次临时会议、2025年6月9日召开的2025年第一次临时股东大会会议通过的《山东宏创铝业控股股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易报告书(草案)》，并经中国证券监督管理委员会《关于同意山东宏创铝业控股股份有限公司发行股份购买资产注册的批复》(证监许可【2025】2970号)的核准，公司向山东魏桥铝电有限公司等9名股东发行1,189,474.4449万股股份购买其持有山东宏拓实业有限公司100.00%的股权。</p> <p>本次交易对价以中联资产评估集团有限公司于2025年5月22日出具的《资产评估报告》(中联评报字【2025】第900号)确定的公司股东全部权益的评估值为依据，宏拓实业100.00%股权交易作价为63,517,935,380.09元。本次交易宏拓实业过渡期内所产生的盈利，或因其他原因而增加的净资产由交易对方按照本次交易前其所持有的宏拓实业股权比例享有；宏拓实业过渡期内所产生的亏损，或其他原因而减少的净资产由魏桥铝电以现金方式向公司补足。</p>	60,529,205,001.15	

(6) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,872,140.55	2,055,737.65

(7) 其他关联交易

①商标使用许可

本集团子公司山东宏拓实业有限公司（以下简称宏拓实业）与关联方山东宏桥新型材料有限公司（以下简称山东宏桥）于2022年2月8日签订商标许可使用协议。协议约定：山东宏桥同意无偿将其拥有的注册商标许可及再许可给宏拓实业及其子公司使用。

②软件著作权实施许可

根据山东宏桥于2022年2月8日出具的《许可使用授权书》，山东宏桥无偿将其拥有的软件著作权许可给宏拓实业及其子公司使用。

③公益捐赠

单位：元

被捐赠方名称	本期发生额	上期发生额
滨州士平公益基金会	93,734,000.00	292,678,551.90

④保理

本集团与重庆金融保理有限公司签订魏桥金保(2016)第001号的《国内保理业务协议》及编号为魏桥金保(2016)第001号-补001号《补充协议》，将与客户的应收账款债权转让给魏桥保理叙做保理业务（无追索权保理业务），2025年发生保理融资金额为1,481,000,000.00元。

⑤代收代付

单位：元

关联方名称	交易内容	本期发生额	上期发生额
滨州市公建投资开发有限公司、山东魏桥创业集团有限公司、邹平君澜物业管理有限公司等公司	代职工扣缴并支付房租、物业费、水电费等费用	59,146,107.22	42,016,592.61
山东宏桥新型材料有限公司、中国宏桥集团有限公司	代垫代付采购铝矾土过程中产生的港杂费、陆运费等款项		157,058,711.97
滨州绿丰热电有限公司、滨州市沾化区海能热电有限公司	代交易碳排放权	20,658,424.53	83,581,274.96

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国宏桥及其子公司	63,103,540.23		28,164,969.13	679.82
应收账款	爱华海（威海）图文影像有限公司	29,348,793.26	27,705.26	11,418,217.81	3,208.52
应收账款	航桥新材料科技（滨州）有限公司	19,004,142.62		10,038,588.14	
应收账款	邹平滨能能源科	403,566.31		6,689,126.54	

	技有限公司及其子公司				
应收账款	创业集团及其子公司	414,299.14	20,073.21	588,426.99	23,017.22
应收账款	山东华叶材料科技有限公司			187,519.33	187,519.33
应收账款	威海兴恒新材料科技有限公司			1,148,145.83	322.63
预付款项	创业集团及其子公司	3,927,015.58		326,865.13	
预付款项	滨州魏桥国科产业投资基金合伙企业（有限合伙）及控股公司	9,900.00		19,385,472.81	
预付款项	中国宏桥及其子公司			518,220,775.22	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	GTS GLOBAL TRADING PTE. LTD	1,895,798,031.44	2,311,741,558.92
应付账款	中国宏桥及其子公司	642,820,561.22	729,081,099.79
应付账款	创业集团及其子公司	307,596,184.29	203,953,371.08
应付账款	山东索通创新炭材料有限公司	173,378,642.92	220,659,111.94
应付账款	邹平滨能能源科技有限公司及其子公司	81,959,345.44	387,009,398.93
应付账款	滨州魏桥国科产业投资基金合伙企业（有限合伙）及控股公司	3,618,811.67	331,800.00
应付账款	沾化金沙供水有限公司及其子公司	793,566.15	
应付账款	山东滨宏光伏新能源有限公司及其子公司	51,559.48	
应付账款	滨州兴业供水有限公司		394,252.95
合同负债	中国宏桥及其子公司	23,815,661.77	3,431,040.08
合同负债	山东华叶材料科技有限公司		56,708.09
合同负债	创业集团及其子公司		695,080.86
其他应付款	中国宏桥及其子公司	17,307,174,303.84	516,351,006.10
其他应付款	滨州魏桥国科产业投资基金合伙企业（有限合伙）及控股公司	1,584,000.00	90,000.00
其他应付款	山东索通创新炭材料有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00
其他应付款	江苏海光金属有限公司	1,156,400.00	
其他应付款	创业集团及其子公司	921,589.35	783,471.00
其他应付款	山东滨宏光伏新能源有限公司及其子公司	300,000.00	
其他应付款	航桥新材料科技（滨州）有限公司		28,238,245.38

其他应付款	山东华叶材料科技有限公司		59,216.24
一年内到期的非流动负债-长期应付款	中国宏桥及其子公司		396,768,694.66
一年内到期的非流动负债-租赁负债	中国宏桥及其子公司		15,005,707.31
一年内到期的非流动负债-租赁负债	创业集团及其子公司	10,075,998.54	7,803,911.55
长期应付款	中国宏桥及其子公司		1,482,260,400.00
租赁负债	创业集团及其子公司	225,446,744.85	231,789,000.03
租赁负债	中国宏桥及其子公司	62,252,416.76	8,447,344.61

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、其他资产负债表日后事项说明

本集团于2026年1月6日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成登记手续，于2026年1月13日完成股份发行，本次发行股份购买资产涉及的新增股份数量为11,894,744,449股，公司的累计注册资本实收金额为人民币13,031,118,202.00元，股本为人民币13,031,118,202.00元。

本集团于2026年3月19日经董事会审议通过利润分配预案，审议决定以公司现有总股本13,031,118,202股为基数，每10股派发现金股利2.50元（含税），合计派发现金股利3,257,779,550.50元，不以资本公积转增股本，剩余未分配利润结转至下一期。

根据信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的过渡期损益专项审计报告，确认宏拓实业评估基准日至交割日（2025年1月1日至2025年12月31日）的归属于母公司所有者的盈利金额为17,855,904,860.40元。

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	621,197,692.59	417,921,523.59
1至2年	10,720,034.72	
3年以上	33,154.80	33,154.80
5年以上	33,154.80	33,154.80
合计	631,950,882.11	417,954,678.39

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	631,950,882.11	100.00%	10,753,189.52	1.70%	621,197,692.59	417,954,678.39	100.00%	2,575,733.96	0.62%	415,378,944.43

的应收账款										
其中：										
应收铝制品深加工客户款	631,950,882.11	100.00%	10,753,189.52	1.70%	621,197,692.59	417,954,678.39	100.00%	2,575,733.96	0.62%	415,378,944.43
合计	631,950,882.11	100.00%	10,753,189.52	1.70%	621,197,692.59	417,954,678.39	100.00%	2,575,733.96	0.62%	415,378,944.43

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	621,197,692.59		
1到2年（含2年）	10,720,034.72	10,720,034.72	100.00%
3年以上	33,154.80	33,154.80	100.00%
5年以上	33,154.80	33,154.80	100.00%
合计	631,950,882.11	10,753,189.52	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按账龄组合计提的坏账准备	2,575,733.96	8,177,455.56				10,753,189.52
合计	2,575,733.96	8,177,455.56				10,753,189.52

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
山东宏创铝业有限公司	463,463,038.67		463,463,038.67	73.33%	
邹平县宏程铝业科技有限公司	157,734,653.92		157,734,653.92	24.96%	
山东方霖新材料有限公司	10,720,034.72		10,720,034.72	1.70%	10,720,034.72
江阴市中材铝业有限公司	33,154.80		33,154.80	0.01%	33,154.80
合计	631,950,882.11		631,950,882.11	100.00%	10,753,189.52

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	4,000,000,000.00	
其他应收款	124,554,914.57	122,352,197.30
合计	4,124,554,914.57	122,352,197.30

### (1) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
土地转让款	58,290,850.00	58,290,850.00
关联方往来	77,290,000.00	75,653,636.30
其他	665,510.07	69,348.43
合计	136,246,360.07	134,013,834.73

#### 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	77,955,510.07	75,722,984.73
3年以上	58,290,850.00	58,290,850.00
5年以上	58,290,850.00	58,290,850.00
合计	136,246,360.07	134,013,834.73

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	58,290,850.00	42.78%	11,658,170.00	20.00%	46,632,680.00	58,290,850.00	43.50%	11,658,170.00	20.00%	46,632,680.00
其中：										
按单项计提坏账准备	58,290,850.00	42.78%	11,658,170.00	20.00%	46,632,680.00	58,290,850.00	43.50%	11,658,170.00	20.00%	46,632,680.00
按组合计提坏账准备	77,955,510.07	57.22%	33,275.50	0.04%	77,922,234.57	75,722,984.73	56.50%	3,467.43		75,719,517.30
其中：										

账龄组合计提坏账准备	77,955,510.07	57.22%	33,275.50	0.04%	77,922,234.57	75,722,984.73	56.50%	3,467.43		75,719,517.30
合计	136,246,360.07	100.00%	11,691,445.50	8.58%	124,554,914.57	134,013,834.73	100.00%	11,661,637.43	8.70%	122,352,197.30

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
博兴县自然资源和规划局	58,290,850.00	11,658,170.00	58,290,850.00	11,658,170.00	20.00%	预计无法全额收回
合计	58,290,850.00	11,658,170.00	58,290,850.00	11,658,170.00		

按组合计提坏账准备: 其他应收款

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收合并范围内关联方	77,290,000.00		
1年以内	77,290,000.00		
应收合并范围外公司	665,510.07	33,275.50	5%
1年以内	665,510.07	33,275.50	5%
合计	77,955,510.07	33,275.50	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	3,467.43		11,658,170.00	11,661,637.43
2025年1月1日余额在本期				
本期计提	29,808.07			29,808.07
2025年12月31日余额	33,275.50		11,658,170.00	11,691,445.50

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按账龄组合计提的坏账准备	3,467.43	29,808.07				33,275.50

按单项计提的坏账准备	11,658,170.00					11,658,170.00
合计	11,661,637.43	29,808.07				11,691,445.50

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
博兴县自然资源和规划局	土地转让款	58,290,850.00	5年以上	42.78%	11,658,170.00
邹平宏硕铝业有限公司	关联方往来	77,290,000.00	1年以内	56.73%	
深圳南油外服人力资源有限公司	其他	665,510.07	1年以内	0.49%	33,275.50
合计		136,246,360.07		100.00%	11,691,445.50

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	46,563,907,605.31		46,563,907,605.31	1,619,834,805.09		1,619,834,805.09
合计	46,563,907,605.31		46,563,907,605.31	1,619,834,805.09		1,619,834,805.09

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
邹平县宏程铝业科技有限公司	450,000,000.00						450,000,000.00	
山东宏创铝业有限公司	1,057,834,805.09						1,057,834,805.09	
邹平宏卓铝业有限公司	80,000,000.00		50,000,000.00				130,000,000.00	
邹平宏硕铝业有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
邹平宏则再生资源有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
山东宏拓实业有限			44,894,072,800.22				44,894,072,800.22	

公司								
合计	1,619,834,805.09		44,944,072,800.22				46,563,907,605.31	

#### 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	706,055,183.59	660,623,936.81	2,341,311,506.38	2,290,115,096.14
其他业务	265,740,205.59	268,849,169.51	276,356,435.70	277,215,909.43
合计	971,795,389.18	929,473,106.32	2,617,667,942.08	2,567,331,005.57

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部1		分部2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	971,795,389.18	929,473,106.32					971,795,389.18	929,473,106.32
其中：								
深加工产品	706,055,183.59	660,623,936.81					706,055,183.59	660,623,936.81
废品销售及其他	265,740,205.59	268,849,169.51					265,740,205.59	268,849,169.51
按经营地区分类	971,795,389.18	929,473,106.32					971,795,389.18	929,473,106.32
其中：								
国内								
主营业务	706,055,183.59	660,623,936.81					706,055,183.59	660,623,936.81
其他业务	265,740,205.59	268,849,169.51					265,740,205.59	268,849,169.51
合计	971,795,389.18	929,473,106.32					971,795,389.18	929,473,106.32

#### 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	523,196.82	4,134,952.17
处置衍生金融资产取得的投资收益	-4,628,632.85	773,756.58
子公司分红	4,000,000,000.00	
合计	3,995,894,563.97	4,908,708.75

## 十七、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	331,247.87	-
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	547,347.12	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-2,551,430.71	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	19,124,743,146.66	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	825,051.86	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	977,144.80	
减：所得税影响额	15,124.06	-
少数股东权益影响额（税后）	892,186,130.90	-
合计	18,232,671,252.64	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

### 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	34.63%	1.3708	1.3708
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-20.75%	-0.3248	-0.3248

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用





山东宏桥铝业控股股份有限公司

Shandong Hongqiao Aluminum Industry Holding Co Ltd

2025 年度 报告