

本资产评估报告依据中国资产评估准则编制



珠海高凌信息科技股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产所涉及的
凯睿星通信科技（南京）股份有限公司股东全部权益价值
资产评估报告

金证评报字【2026】A0555 号
(共一册，第一册)



金证（上海）资产评估有限公司

2026 年 08 月 21 日

中国资产评估协会

资产评估业务报告备案回执

报告编码：	3132020024202600458
合同编号：	金证合同字【2026】A03079号
报告类型：	法定评估业务资产评估报告
报告文号：	金证评报字【2026】A0555号
报告名称：	珠海高凌信息科技股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产所涉及的凯睿星通信息科技（南京）股份有限公司股东全部权益价值资产评估报告
评估结论：	899,700,000.00元
评估报告日：	2026年08月21日
评估机构名称：	金证（上海）资产评估有限公司
签名人员：	蒋霄骑（资产评估师） 正式会员 编号：31220008 都晨飞（资产评估师） 正式会员 编号：31230020
蒋霄骑、都晨飞已实名认证	
 (可扫描二维码查询备案业务信息)	

说明：报告备案回执仅证明此报告已在业务报备管理系统进行了备案，不作为协会对该报告认证、认可的依据，也不作为资产评估机构及其签字资产评估专业人员免除相关法律责任的依据。

备案回执生成日期：2026年08月25日

ICP备案号京ICP备2020034749号

目 录

声 明.....	2
摘 要.....	3
正 文.....	5
一、 委托人、被评估单位和其他资产评估报告使用人概况	5
二、 评估目的.....	30
三、 评估对象和评估范围	30
四、 价值类型.....	55
五、 评估基准日	55
六、 评估依据.....	55
七、 评估方法.....	58
八、 评估程序实施过程 and 情况	65
九、 评估假设.....	66
十、 评估结论.....	68
十一、 特别事项说明	71
十二、 资产评估报告使用限制说明	73
十三、 资产评估报告日	73
附 件.....	75

声 明

一、本资产评估报告依据财政部发布的资产评估基本准则和中国资产评估协会发布的资产评估执业准则和职业道德准则编制。

二、委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定及本资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告；委托人或者其他资产评估报告使用人违反前述规定使用资产评估报告的，本资产评估机构及资产评估师不承担责任。

本资产评估报告仅供委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人使用；除此之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

本资产评估机构及资产评估师提示资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

三、本资产评估机构及资产评估师遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观和公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。

四、评估对象涉及的资产和负债清单、未来收益预测资料由委托人、被评估单位申报并经其采用签名、盖章或法律允许的其他方式确认；委托人和其他相关当事人依法对其提供资料的真实性、完整性、合法性负责。

五、本资产评估机构及资产评估师与资产评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系；与相关当事人没有现存或者预期的利益关系，对相关当事人不存在偏见。

六、资产评估师已经对资产评估报告中的评估对象及其所涉及资产进行现场调查；已经对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，对已经发现的问题进行了如实披露，并且已提请委托人及其他相关当事人完善产权以满足出具资产评估报告的要求。

七、本资产评估机构出具的资产评估报告中的分析、判断和结果受资产评估报告中假设和限制条件的限制，资产评估报告使用人应当充分考虑资产评估报告中载明的假设、限制条件、特别事项说明及其对评估结论的影响。

珠海高凌信息科技股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产所涉及的

凯睿星通信息科技（南京）股份有限公司股东全部权益价值

资产评估报告

摘 要

特别提示：本摘要内容摘自资产评估报告正文，欲了解本评估业务的详细情况和正确理解评估结论，应当阅读资产评估报告正文。

金证（上海）资产评估有限公司接受珠海高凌信息科技股份有限公司的委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，采用收益法及市场法，按照必要的评估程序，对凯睿星通信息科技（南京）股份有限公司股东全部权益在 2026 年 03 月 31 日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况摘要如下：

委托人：珠海高凌信息科技股份有限公司。

被评估单位：凯睿星通信息科技（南京）股份有限公司。

经济行为：根据《珠海高凌信息科技股份有限公司第四届董事会第七次会议决议》，珠海高凌信息科技股份有限公司拟通过发行股份及支付现金的方式购买凯睿星通信息科技（南京）股份有限公司 89.49% 的股份。

评估目的：发行股份及支付现金购买资产。

评估对象：凯睿星通信息科技（南京）股份有限公司的股东全部权益价值。

评估范围：凯睿星通信息科技（南京）股份有限公司的全部资产和负债，包括流动资产、长期股权投资、固定资产、使用权资产、递延所得税资产、其他非流动资产及负债。母公司报表总资产账面价值 465,337,626.58 元，总负债账面价值 282,634,542.39 元，所有者权益账面价值 182,703,084.19 元。合并总资产账面价值 532,861,786.98 元，合并总负债账面价值 285,809,717.28 元，合并所有者权益账面价值 247,052,069.70 元，归属于母公司所有者权益账面价值 241,618,861.95 元。

价值类型：市场价值。

评估基准日：2026 年 03 月 31 日。

评估方法：收益法及市场法。

评估结论：本评估报告选取收益法评估结果作为评估结论。经收益法评估，被评估单位股东全部权益于评估基准日的市场价值为人民币 89,970.00 万元，大写捌亿玖仟玖佰柒拾万元整。

评估结论使用有效期：为评估基准日起壹年，即有效期至 2027 年 03 月 30 日截止。

特别事项说明：被评估单位基准日涉及知识产权出质及个人股东的股权争议事项，争议人的股份不在本次股权收购范围内，不会对评估结论产生影响，详见本报告正文的“特别事项说明”部分。

珠海高凌信息科技股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产所涉及的

凯睿星通信息科技（南京）股份有限公司股东全部权益价值

资产评估报告

正文

珠海高凌信息科技股份有限公司：

金证（上海）资产评估有限公司接受贵方的委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，采用收益法及市场法，按照必要的评估程序，对珠海高凌信息科技股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产之经济行为所涉及的凯睿星通信息科技（南京）股份有限公司股东全部权益在 2026 年 03 月 31 日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下：

一、委托人、被评估单位和其他资产评估报告使用人概况

（一）委托人

企业名称：珠海高凌信息科技股份有限公司

企业类型：其他股份有限公司（上市）

住 所：广东省珠海市南屏科技工业园屏东一路一号

法定代表人：冯志峰

注册资本：人民币 12,931.70 万元

经营范围：一般项目：软件开发；集成电路设计；网络与信息安全软件开发；物联网技术研发；人工智能应用软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；通信设备制造；通信设备销售；光通信设备制造；光通信设备销售；通信传输设备专业修理；计算机软硬件及外围设备制造；网络设备制造；网络设备销售；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；信息安全设备制造；信息安全设备销售；互联网安全服务；工业互联网数据服务；云计算设备制造；云计算设备销售；云计算装备技术服务；物联网应用服务；环境保护监测；环境监测专用仪器仪表制造；环境监测专用仪器仪表销售；环保咨询服务；生态环境监测及检测仪器仪表制造；生态环境监测及检测仪器仪表销售；噪声与振动控制服务；环境保护专用设备制造；环境保护专用设备销售；大气污染监测及检测仪器仪表制造；大气污染监测及检测仪器仪表销售；大气环境污染防治服务；水环境污染防治服务；汽车销售；电子元器件批发；非居住房地产租赁；销售代理；商用密码产品

生产；商用密码产品销售；机械电气设备制造；电气设备销售；电气设备修理。（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：第二类增值电信业务；计算机信息系统安全专用产品销售；建设工程施工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。

（二）被评估单位

1.基本情况

企业名称：凯睿星通信息科技（南京）股份有限公司（简称“凯睿星通”）

企业类型：股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）

住 所：江苏省南京市雨花台区宁双路 19 号 11 幢 10 楼

法定代表人：史焱

注册资本：人民币 5,333.3334 万元

经营范围：许可项目：第一类增值电信业务；通用航空服务；测绘服务；特种设备安装改造修理；建筑智能化系统设计；基础电信业务；第二类增值电信业务（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，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：卫星移动通信终端制造；卫星移动通信终端销售；卫星通信服务；卫星技术综合应用系统集成；卫星导航多模增强应用服务系统集成；智能无人飞行器制造；智能无人飞行器销售；导航终端制造；导航终端销售；雷达及配套设备制造；雷达、无线电导航设备专业修理；海洋环境监测与探测装备制造；海洋环境监测与探测装备销售；通信设备制造；通信设备销售；移动通信设备制造；移动通信设备销售；网络设备制造；网络设备销售；工业自动化控制系统装置制造；工业自动化控制系统装置销售；计算机及通讯设备租赁；通信传输设备专业修理；汽车销售；汽车零配件零售；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；数据处理服务；货物进出口；电子测量仪器制造；电子测量仪器销售；电子元器件制造；电子元器件零售；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及外围设备制造；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（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）。

2.历史沿革

（1）公司设立

凯睿星通信息科技（南京）股份有限公司原名为“南京凯瑞得信息科技有限公司”（简称“凯瑞得”），于 2011 年 9 月由南京迈鼎信息技术有限公司（简称“南京迈鼎”）、南京丹奥科技有限公司（简称“南京丹奥”）共同出资组建，注册资本为人民币 500 万元，其中，南京迈鼎认缴出资 225 万元，占注册资本的 45%；南京丹奥认缴出资 275 万元，占注册资本的 55%。根据江苏国德会计师事务所有限公司出具的《验资报告》（苏国会验字(2011)第 043

号),截至2011年9月22日,凯瑞得已收到全体股东首次缴纳的注册资本(实收资本)合计100万元。即南京迈鼎实际出资45万元,南京丹奥实际出资55万元。

凯瑞得设立时的股权结构如下:

序号	股东名称	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	持股比例(%)
1	南京迈鼎	225.00	45.00	45.00
2	南京丹奥	275.00	55.00	55.00
合计		500.00	100.00	100.00

(2) 第一次股权转让

2013年6月,南京丹奥将所持公司16.42%股权(即82.10万元注册资本)以1元/注册资本的价格转让给王蕾,转让总价82.10万元。

本次股权转让后,凯瑞得的股权结构如下:

序号	股东姓名/名称	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	持股比例(%)
1	南京迈鼎	225.00	67.50	45.00
2	南京丹奥	192.90	82.50	38.58
3	王蕾	82.10	-	16.42
合计		500.00	150.00	100.00

(3) 第二次股权转让

2013年7月,南京丹奥将所持公司38.58%股权(即192.90万元注册资本)以0.0259元/注册资本的价格转让给毛霞,转让总价5万元。

本次股权转让后,凯瑞得的股权结构如下:

序号	股东姓名/名称	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	持股比例(%)
1	南京迈鼎	225.00	225.00	45.00
2	毛霞	192.90	192.90	38.58
3	王蕾	82.10	82.10	16.42
合计		500.00	500.00	100.00

(4) 第一次增加注册资本

2014年5月,凯瑞得股东会作出决议,同意凯瑞得注册资本增加至1,500万元。2014年5月,南京市工商行政管理局雨花台分局向凯瑞得换发了《营业执照》。

本次注册资本增加后,凯瑞得的股权结构如下:

序号	股东姓名/名称	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	持股比例(%)
1	南京迈鼎	675.00	225.00	45.00
2	毛霞	578.70	192.90	38.58
3	王蕾	246.30	82.10	16.42
合计		1,500.00	500.00	100.00

(5) 第一次减少注册资本

2014年11月,凯瑞得股东会作出决议,同意凯瑞得注册资本减少至500万元。2014年9月,凯瑞得在《江苏法制报》刊登减资公告,内容为:凯瑞得根据2014年9月16日股东会决议,将注册资本从1,500万元减至500万元。债权人可自公告发布45日内要求清偿债务或提供担保。

2014年11月,南京市工商行政管理局雨花台分局向凯瑞得换发了《营业执照》。

本次注册资本减少后,凯瑞得的股权结构如下:

序号	股东姓名/名称	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	持股比例(%)
1	南京迈鼎	225.00	225.00	45.00
2	毛霞	192.90	192.90	38.58
3	王蕾	82.10	82.10	16.42
合计		500.00	500.00	100.00

(6) 第三次股权转让

2014年11月,南京迈鼎、毛霞与王蕾分别将所持凯瑞得1.50%、10.33%及16.42%的股权(即7.50万元、51.65万元及82.10万元注册资本)以1元/注册资本的价格转让给李锡东,转让总价分别为7.50万元、51.65万元及82.10万元。南京迈鼎将所持公司43.50%股权(即217.50万元注册资本)以1元/注册资本的价格转让给陈晓刚,转让总价为217.50万元。

本次股权转让后,凯瑞得的股权结构如下:

序号	股东姓名/名称	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	持股比例(%)
1	陈晓刚	217.50	217.50	43.50
2	毛霞	141.25	141.25	28.25
3	李锡东	141.25	141.25	28.25
合计		500.00	500.00	100.00

(7) 第二次增加注册资本

2014年12月,江苏高投创新天使创业投资合伙企业(有限合伙)(简称“江苏高投”)以8.6393元/注册资本价格向南京凯瑞得增资480万元,其中55.56万元计入实收资本,424.44万元计入资本公积,本次增资后公司的注册资本增加至555.56万元。

2014年12月,南京市工商行政管理局雨花台分局向凯瑞得换发了《营业执照》。

本次注册资本增加后,凯瑞得的股权结构如下:

序号	股东姓名/名称	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	持股比例(%)
1	陈晓刚	217.50	217.50	39.15
2	毛霞	141.25	141.25	25.42
3	李锡东	141.25	141.25	25.42
4	江苏高投	55.56	55.56	10.00
合计		555.56	555.56	100.00

(8) 第四次股权转让

2015年12月,毛霞将所持公司25.42%的股权(即141.25万元注册资本)以1元/注册资

本的价格转让给史志强，转让总价为 141.25 万元。陈晓刚将所持公司 4.58%的股权（即 25.42 万元注册资本）以 1 元/注册资本的价格转让给史志强和李锡东，转让总价 25.42 万元。

本次股权转让后，凯瑞得的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	陈晓刚	166.66	166.66	30.00
2	史志强	166.67	166.67	30.00
3	李锡东	166.67	166.67	30.00
4	江苏高投	55.56	55.56	10.00
合计		555.56	555.56	100.00

（9）第三次增加注册资本及第五次股权转让

2016 年 6 月，陈晓刚将所持公司 4.60%的股权（即 25.56 万元注册资本）以 44.9922 元/注册资本的价格转让给弘讯丝路卫讯南通投资管理中心（有限合伙）（简称“弘讯丝路”）、江苏润和科技投资集团有限公司（简称“江苏润和”）和赵明，转让总价为 1,150 万元。弘讯丝路、江苏润和和赵明分别取得 8.89 万元、11.11 万元和 5.56 万元的注册资本。

2016 年 6 月，弘讯丝路、华融天泽投资有限公司（简称“华融天泽”）和芜湖华融天泽众城投资中心（有限合伙）（简称“芜湖华融”）分别以 44.9996 元/注册资本价格向南京凯瑞得增资 1,000、1,000 和 10 万元，其中 44.667 万元计入实收资本，1,965.333 万元计入资本公积，本次增资后公司的注册资本增加至 600.23 万元。

2016 年 6 月，南京市雨花台区市场监督管理局向凯瑞得换发了《营业执照》。

本次注册资本增加及股权转让后，凯瑞得的股权结构如下：

序号	股东姓名/名称	认缴出资额（万元）	实缴出资额（万元）	持股比例（%）
1	史志强	166.67	166.67	27.77
2	李锡东	166.67	166.67	27.77
3	陈晓刚	141.10	141.10	23.51
4	江苏高投	55.56	55.56	9.26
5	赵明	5.56	5.56	0.93
6	江苏润和	11.11	11.11	1.85
7	南通弘讯	31.11	31.11	5.18
8	华融天泽	22.22	22.22	3.70
9	华融天泽众城	0.22	0.22	0.04
合计		600.23	600.23	100.00

（10）第四次增加注册资本

2017 年 9 月，芜湖闻名泉盛股权投资合伙企业（有限合伙）（简称“闻名泉盛”）以 66.6414 元/注册资本价格向南京凯瑞得增资 5,000 万元，其中 75.0284 万元计入实收资本，4,924.9716 万元计入资本公积，本次增资后公司的注册资本增加至 675.2554 万元。

2017 年 9 月，上海邦明志初创业投资中心（有限合伙）（简称“邦明志初”）、苏州邦明

跃安创业投资中心(有限合伙)(简称“邦明跃安”)和上海芮昱创业投资中心(有限合伙)(简称“上海芮昱”)分别以 66.6415 元/注册资本价格向南京凯瑞得增资 1,500、750 和 750 万元,其中 45.0171 万元计入实收资本,2,954.9829 万元计入资本公积,本次增资后公司的注册资本增加至 720.27 万元。

2017 年 9 月,南京市雨花台区市场监督管理局向凯瑞得换发了《营业执照》。

本次注册资本增加后,凯瑞得的股权结构如下:

序号	股东姓名/名称	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	持股比例(%)
1	史志强	166.67	166.67	23.14
2	李锡东	166.67	166.67	23.14
3	陈晓刚	141.10	141.10	19.59
4	闻名泉盛	75.03	75.03	10.42
5	江苏高投	55.56	55.56	7.71
6	南通弘讯	31.11	31.11	4.32
7	邦明志初	22.51	22.51	3.12
8	华融天泽众城	22.22	22.22	3.09
9	邦明跃安	11.25	11.25	1.56
10	上海芮昱	11.25	11.25	1.56
11	江苏润和	11.11	11.11	1.54
12	赵明	5.56	5.56	0.77
13	华融天泽众城	0.22	0.22	0.03
合计		720.27	720.27	100.00

(11) 第六次股权转让

2017 年 11 月,史志强将所持公司 23.14%的股权(即 166.67 万元注册资本)以 1 元/注册资本的价格转让给史焱,转让总价为 166.67 万元。李锡东将所持公司 23.14%的股权(即 166.67 万元注册资本)以 1 元/注册资本的价格转让给李江华,转让总价为 166.67 万元。

本次股权转让后,凯瑞得的股权结构如下:

序号	股东姓名/名称	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	持股比例(%)
1	史焱	166.67	166.67	23.14
2	李江华	166.67	166.67	23.14
3	陈晓刚	141.10	141.10	19.59
4	闻名泉盛	75.03	75.03	10.42
5	江苏高投	55.56	55.56	7.71
6	南通弘讯	31.11	31.11	4.32
7	邦明志初	22.51	22.51	3.12
8	华融天泽	22.22	22.22	3.09
9	邦明跃安	11.25	11.25	1.56
10	上海芮昱	11.25	11.25	1.56
11	江苏润和	11.11	11.11	1.54

序号	股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
12	赵明	5.56	5.56	0.77
13	华融天泽众城	0.22	0.22	0.03
合计		720.27	720.27	100.00

(12) 第七次股权转让

2019年7月,江苏润和将所持公司1.54%(即11.11万元注册资本)以63.0063元/注册资本的价格转让给诸暨闻名军民融合投资管理合伙企业(有限合伙)(简称“闻名军民”),转让总价为700万元。

本次股权转让后,凯瑞得的股权结构如下:

序号	股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	史焱	166.67	166.67	23.14
2	李江华	166.67	166.67	23.14
3	陈晓刚	141.10	141.10	19.59
4	闻名泉盛	75.03	75.03	10.42
5	江苏高投	55.56	55.56	7.71
6	南通弘讯	31.11	31.11	4.32
7	邦明志初	22.51	22.51	3.12
8	华融天泽	22.22	22.22	3.09
9	邦明跃安	11.25	11.25	1.56
10	上海芮昱	11.25	11.25	1.56
11	闻名泉润	11.11	11.11	1.54
12	赵明	5.56	5.56	0.77
13	华融天泽众城	0.22	0.22	0.03
合计		720.27	720.27	100

(13) 第五次增加注册资本

2019年11月,凯瑞得与曾云兰、徐有生、北京益天北创科技有限公司(简称“北京益天”)签署《公司收购协议》,约定凯瑞得通过现金及股份方式收购曾云兰、徐有生合计持有的北京益天100%股权,其中,凯瑞得以1,680万元收购徐有生持有的北京益天20%股权,并通过增发自身10%股权的方式取得曾云兰持有的北京益天80%股权。

2019年11月,凯瑞得与曾云兰签署《南京凯瑞得信息科技有限公司与曾云兰关于投资入股南京凯瑞得信息科技有限公司之增资协议》,约定曾云兰以其持有的北京益天80%的股权作价7,333.3333万元认缴凯瑞得新增注册资本91.0689万元,其余7,242.2644万元计入资本公积。

2019年12月,南京市雨花台区市场监督管理局向凯瑞得换发了《营业执照》。

本次注册资本增加后,凯瑞得的股权结构如下:

序号	股东姓名/名称	认缴出资额 (万元)	实缴出资额 (万元)	持股比例 (%)
1	史焱	166.67	166.67	20.54

序号	股东姓名/名称	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	持股比例(%)
2	李江华	166.67	166.67	20.54
3	陈晓刚	141.10	141.10	17.39
4	曾云兰	91.07	91.07	11.22
5	闻名泉盛	75.03	75.03	9.25
6	江苏高投	55.56	55.56	6.85
7	南通弘讯	31.11	31.11	3.83
8	邦明志初	22.51	22.51	2.77
9	华融天泽	22.22	22.22	2.74
10	邦明跃安	11.25	11.25	1.39
11	上海芮昱	11.25	11.25	1.39
12	闻名泉润	11.11	11.11	1.37
13	赵明	5.56	5.56	0.69
14	华融天泽众城	0.22	0.22	0.03
合计		811.34	811.34	100.00

(14) 第六次增加注册资本

2020年3月,海门市睿公湖股权投资基金合伙企业(有限合伙)(简称“海门睿公湖”)以80.5252元/注册资本价格向南京凯瑞得增资5,000万元,其中62.0924万元计入实收资本,4,937.9076万元计入资本公积,本次增资后公司的注册资本增加至873.4337万元。

潍坊中科海创股权投资合伙企业(有限合伙)(简称“中科海创”)以80.5250元/注册资本向南京凯瑞得增资3,000万元,其中37.2555万元计入实收资本,2,962.7445万元计入资本公积,本次增资后公司的注册资本增加至910.69万元。

2020年3月,南京市雨花台区行政审批局向凯瑞得换发了《营业执照》。

本次注册资本增加后,凯瑞得的股权结构如下:

序号	股东姓名/名称	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	持股比例(%)
1	史焱	166.67	166.67	18.30
2	李江华	166.67	166.67	18.30
3	陈晓刚	141.10	141.10	15.49
4	曾云兰	91.07	91.07	10.00
5	闻名泉盛	75.03	75.03	8.24
6	睿公湖	62.09	62.09	6.82
7	江苏高投	55.56	55.56	6.10
8	中科海创	37.26	37.26	4.09
9	南通弘讯	31.11	31.11	3.42
10	邦明志初	22.51	22.51	2.47
11	华融天泽	22.22	22.22	2.44
12	邦明跃安	11.25	11.25	1.24
13	上海芮昱	11.25	11.25	1.24
14	闻名泉润	11.11	11.11	1.22

序号	股东姓名/名称	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	持股比例(%)
15	赵明	5.56	5.56	0.61
16	华融天泽众城	0.22	0.22	0.02
合计		910.69	910.69	100.00

(15) 第八次股权转让

2020年5月,李江华将其持有的凯瑞得1.85%的股权(即16.85万元注册资本)、史焱将其持有的凯瑞得1.85%的股权(即16.85万元注册资本)、陈晓刚将持有的凯瑞得3.68%的股权(即33.49万元注册资本)以0元的价格转让给镇江星路达企业管理合伙企业(有限合伙)(简称“镇江星路达”)。

邦明跃安将其持有的凯瑞得1.24%的股权(即11.25万元注册资本)以82.7778元/注册资本转让给江苏惠泉美都股权投资基金合伙企业(有限合伙)(简称“惠泉美都”),转让总价931.25万元。

江苏高投分别将其持有的凯瑞得0.74%的股权(即6.80万元注册资本)以73.5294元/注册资本转让给惠泉美都和赵明,惠泉美都和赵明各自取得凯瑞得3.40万元的注册资本,本次转让总价500万元。

本次股权转让后,凯瑞得的股权结构如下:

序号	股东姓名/名称	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	持股比例(%)
1	史焱	149.82	149.82	16.45
2	李江华	149.82	149.82	16.45
3	陈晓刚	107.61	107.61	11.82
4	曾云兰	91.07	91.07	10.00
5	闻名泉盛	75.03	75.03	8.24
6	镇江星路达	67.20	67.20	7.38
7	睿公湖	62.09	62.09	6.82
8	江苏高投	48.77	48.77	5.35
9	中科海创	37.26	37.26	4.09
10	南通弘讯	31.11	31.11	3.42
11	邦明志初	22.51	22.51	2.47
12	华融天泽	22.22	22.22	2.44
13	惠泉美都	14.65	14.65	1.61
14	上海芮昱	11.25	11.25	1.24
15	闻名泉润	11.11	11.11	1.22
16	赵明	8.96	8.96	0.98
17	华融天泽众城	0.22	0.22	0.02
合计		910.69	910.69	100.00

(16) 第九次股权转让

2020年8月,芜湖华融将其持有的凯瑞得0.01%股权(即0.1111万元注册资本)以67.6418元/注册资本转让给史焱,转让总价7.515万元。华融天泽将其持有的凯瑞得1.22%股权(即

11.1112 万元注册资本)以 67.99473 元/注册资本转让给史焱, 转让总价为 755.503108 万元。

2020 年 8 月, 芜湖华融将其持有的凯瑞得 0.01% 股权(即 0.1111 万元注册资本)以 67.6418 元/注册资本转让给李江华, 转让总价 7.515 万元。华融天泽将其持有的凯瑞得 1.22% 股权(即 11.1112 万元注册资本)以 67.99473 元/注册资本转让给李江华, 转让总价为 755.503108 万元。

本次股权转让后, 凯瑞得的股权结构如下:

序号	股东姓名/名称	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	持股比例(%)
1	史焱	161.04	161.04	17.68
2	李江华	161.04	161.04	17.68
3	陈晓刚	107.61	107.61	11.82
4	曾云兰	91.07	91.07	10.00
5	闻名泉盛	75.03	75.03	8.24
6	镇江星路达	67.20	67.20	7.38
7	寥公湖	62.09	62.09	6.82
8	江苏高投	48.77	48.77	5.35
9	中科海创	37.26	37.26	4.09
10	南通弘讯	31.11	31.11	3.42
11	邦明志初	22.51	22.51	2.47
12	惠泉美都	14.65	14.65	1.61
13	上海芮昱	11.25	11.25	1.24
14	闻名泉润	11.11	11.11	1.22
15	赵明	8.96	8.96	0.98
合计		910.69	910.69	100.00

(17) 第十次股权转让

2020 年 8 月, 史焱、李江华分别将其持有的凯瑞得 0.487% 股权(即 4.4354 万元注册资本), 以 84.5471 元/注册资本转让给南京信保佳创股权投资合伙企业(有限合伙)(简称“信保佳创”), 转让总价 750 万元。史焱、李江华分别将其持有的凯瑞得 0.75% 股权(即 6.7869 万元注册资本), 以 84.7220 元/注册资本转让给惠泉美都, 转让总价为 1,150 万元。

本次股权转让后, 凯瑞得的股权结构如下:

序号	股东姓名/名称	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	持股比例(%)
1	史焱	149.82	149.82	16.45
2	李江华	149.82	149.82	16.45
3	陈晓刚	107.61	107.61	11.82
4	曾云兰	91.07	91.07	10.00
5	闻名泉盛	75.03	75.03	8.24
6	镇江星路达	67.20	67.20	7.38
7	寥公湖	62.09	62.09	6.82
8	江苏高投	48.77	48.77	5.35
9	中科海创	37.26	37.26	4.09

序号	股东姓名/名称	认缴出资额(万元)	实缴出资额(万元)	持股比例(%)
10	南通弘讯	31.11	31.11	3.42
11	楚泉美都	28.23	28.23	3.10
12	邦明志初	22.51	22.51	2.47
13	上海芮昱	11.25	11.25	1.24
14	闻名泉润	11.11	11.11	1.22
15	赵明	8.96	8.96	0.98
16	信保佳创	8.87	8.87	0.97
合计		910.69	910.69	100.00

(18) 企业股份制改革

2020年11月,天健会计师事务所(特殊普通合伙)以2020年8月31日为审计基准日,为凯瑞得整体变更设立股份有限公司之目的出具《审计报告》(天健深审(2020)1239号)。根据该《审计报告》,凯瑞得经审计后的净资产为193,338,457.19元。

2020年12月,开元资产评估有限公司以2020年8月31日为评估基准日,为凯瑞得整体变更设立股份有限公司之目的出具《资产评估报告》(开元评报字(2020)896号)。根据该《资产评估报告》,凯瑞得在评估基准日的净资产评估价值为29,567.29万元。

2021年2月,企业类型从有限责任公司整体变更为股份有限公司,以截止2020年8月31日的经审计的净资产193,338,457.19元折合注册资本50,000,000.00元,其余净资产143,338,457.19元计入资本公积。同时,公司名称由南京凯瑞得信息科技有限公司更名为凯睿星通信息科技(南京)股份有限公司。公司的全部股东成为股份公司的发起人,按照各自在公司的出资比例持有相应数额的股份。

本次整体变更为股份有限公司后,凯睿星通的股本结构如下:

序号	股东姓名/名称	股份数(股)	持股比例(%)
1	史焱	8,225,398	16.45
2	李江华	8,225,398	16.45
3	陈晓刚	5,602,928	11.21
4	曾云兰	5,000,000	10.00
5	闻名泉盛	4,424,342	8.85
6	镇江星路达	3,689,591	7.38
7	海门睿公湖	3,409,088	6.82
8	江苏高投	2,677,368	5.35
9	中科海创	2,045,456	4.09
10	弘讯丝路	1,708,179	3.42
11	楚泉美都	1,549,681	3.10
12	邦明志初	1,235,795	2.47
13	上海芮昱	617,897	1.24
14	闻名泉润	610,043	1.22
15	赵明	491,798	0.98

序号	股东姓名/名称	股份数(股)	持股比例(%)
16	信保佳创	487,038	0.97
合计		50,000,000.00	100.00

(19) 第一次股份回购

2022年1月,凯睿星通以15.6元/股回购曾云兰所持有的凯睿星通1,282,051.00股,回购总价款为19,999,995.60元。

本次股份回购后,凯睿星通的股本结构如下:

序号	股东姓名/名称	股份数(股)	持股比例(%)
1	史焱	8,225,398	16.45
2	李江华	8,225,398	16.45
3	陈晓刚	5,602,928	11.21
4	闻名泉盛	4,424,342	8.85
5	曾云兰	3,717,949	7.44
6	镇江星路达	3,689,591	7.38
7	海门睿公湖	3,409,088	6.82
8	江苏高投	2,677,368	5.35
9	中科海创	2,045,456	4.09
10	弘讯丝路	1,708,179	3.42
11	惠泉美都	1,549,681	3.10
12	凯睿星通库存股	1,282,051	2.56
13	邦明志初	1,235,795	2.47
14	上海芮昱	617,897	1.24
15	闻名泉润	610,043	1.22
16	赵明	491,798	0.98
17	信保佳创	487,038	0.97
合计		50,000,000.00	100.00

(20) 股改后第一次股份转让

2023年8月,曾云兰将其持有凯睿星通的128.20万股,以15.60元/股转让给绵阳兴绵产业发展基金(有限合伙)(简称“绵阳兴绵”),转让总价为1,999.92万元。海门睿公湖将其持有凯睿星通的340.9088万股,以15.60元/股转让给绵阳兴绵,转让总价为5,318.1772万元。

赵明将其持有的凯睿星通29.949万股,以15.60元/股转让给陈立志,转让总价为467.2044万元。赵明将其持有的凯睿星通19.2308万股,以15.60元/股转让给陈兴兵,转让总价为300.00048万元。

中科海创将其持有的凯睿星通32.05万股,以15.60元/股转让给上海凡希投资咨询有限公司(简称“上海凡希”),转让总价为500万元。

本次股份转让后,凯睿星通的股本结构如下:

序号	股东姓名/名称	股份数(股)	持股比例(%)
1	史焱	8,225,398	16.45
2	李江华	8,225,398	16.45
3	陈晓刚	5,602,928	11.21
4	绵阳兴绵	4,691,088	9.38
5	闻名泉盛	4,424,342	8.85
6	镇江星路达	3,689,591	7.38
7	江苏高投	2,677,368	5.35
8	曾云兰	2,435,949	4.87
9	中科海创	1,724,956	3.45
10	南通弘讯	1,708,179	3.42
11	楚泉美都	1,549,681	3.10
12	凯睿星通库存股	1,282,051	2.56
13	邦明志初	1,235,795	2.47
14	上海芮昱	617,897	1.24
15	闻名泉润	610,043	1.22
16	信保佳创	487,038	0.97
17	上海凡希	320,500	0.64
18	陈立志	299,490	0.60
19	陈兴兵	192,308	0.38
合计		50,000,000.00	100.00

(21) 股改后第二次股份转让

2023年11月, 中科海创将其持有的凯睿星通 172.4956 万股, 以 16.1333 元/股转让给芜湖闻名泉升投资管理合伙企业(有限合伙)(简称“闻名泉升”), 转让总价为 2,782.93 万元。上海凡希将其持有的凯睿星通 32.05 万股, 以 16.1332 元/股转让给闻名泉升, 转让总价为 517.07 万元。

本次股份转让后, 凯睿星通的股本结构如下:

序号	股东姓名/名称	股份数(股)	持股比例(%)
1	史焱	8,225,398	16.45
2	李江华	8,225,398	16.45
3	陈晓刚	5,602,928	11.21
4	绵阳兴绵	4,691,088	9.38
5	闻名泉盛	4,424,342	8.85
6	镇江星路达	3,689,591	7.38
7	江苏高投	2,677,368	5.35
8	曾云兰	2,435,949	4.87
9	闻名泉升	2,045,456	4.09
10	南通弘讯	1,708,179	3.42
11	楚泉美都	1,549,681	3.10

序号	股东姓名/名称	股份数(股)	持股比例(%)
12	凯睿星通库存股	1,282,051	2.56
13	邦明志初	1,235,795	2.47
14	上海芮昱	617,897	1.24
15	闻名泉润	610,043	1.22
16	信保佳创	487,038	0.97
17	陈兴兵	192,308	0.38
18	陈立志	299,490	0.60
合计		50,000,000.00	100.00

(22) 股改后第一次增加注册资本及第三次股份转让

2024年5月,民生证券投资有限公司(简称“民生投资”)以3,000万元认购凯睿星通100万新增股。2024年7月,梁溪科创产业投资基金合伙企业(有限合伙)(简称“梁溪科创产投一期”)以3,500万元认购凯睿星通116.6667万新增股。本次增资后,凯睿星通的股份增加至5,216.6667万股。

2024年7月,史焱、李江华分别将其各自持有的凯睿星通37.5万股,转让给梁溪科创产投一期。

本次股份转让和注册资本增加后,凯睿星通的股本结构如下:

序号	股东名称	股份数(股)	持股比例(%)
1	史焱	7,850,398	15.05
2	李江华	7,850,398	15.05
3	陈晓刚	5,602,928	10.74
4	绵阳兴绵	4,691,088	8.99
5	闻名泉盛	4,424,342	8.48
6	镇江星路达	3,689,591	7.07
7	江苏高投	2,677,368	5.13
8	曾云兰	2,435,949	4.67
9	闻名泉升	2,045,456	3.92
10	梁溪科创产投一期	1,916,667	3.67
11	南通弘讯	1,708,179	3.27
12	惠泉美都	1,549,681	2.97
13	凯睿星通库存股	1,282,051	2.46
14	邦明志初	1,235,795	2.37
15	民生投资	1,000,000	1.92
16	上海芮昱	617,897	1.18
17	闻名泉润	610,043	1.17
18	信保佳创	487,038	0.93
19	陈立志	299,490	0.57
20	陈兴兵	192,308	0.37
合计		52,166,667	100.00

(23) 股改后第二次增加注册资本及第四次股份转让

2025年3月,无锡市梁溪科创产业投资二期基金合伙企业(有限合伙)(简称“梁溪科创产投二期”)以3,500万元认购凯睿星通116.6667万新增股。本次增资后,凯睿星通的股份增加至5,333.3334万股。

2025年3月,史焱、李江华分别将其各自持有的凯睿星通37.5万股,转让给梁溪科创产投二期。

本次股份转让和注册资本增加后,凯睿星通的股本结构如下:

序号	股东名称	股份数(股)	持股比例(%)
1	史焱	7,475,398	14.02
2	李江华	7,475,398	14.02
3	陈晓刚	5,602,928	10.51
4	绵阳兴绵	4,691,088	8.80
5	闻名泉盛	4,424,342	8.30
6	镇江星路达	3,689,591	6.92
7	江苏高投	2,677,368	5.02
8	曾云兰	2,435,949	4.57
9	闻名泉升	2,045,456	3.84
10	梁溪科创产投一期	1,916,667	3.59
11	梁溪科创产投二期	1,916,667	3.59
12	南通弘讯	1,708,179	3.20
13	惠泉美都	1,549,681	2.91
14	凯睿星通库存股	1,282,051	2.40
15	邦明志初	1,235,795	2.32
16	民生投资	1,000,000	1.88
17	上海芮昱	617,897	1.16
18	闻名泉润	610,043	1.14
19	信保佳创	487,038	0.91
20	陈立志	299,490	0.56
21	陈兴兵	192,308	0.36
合计		53,333,334	100.00

(24) 库存股授予

2025年1月,凯睿星通将其持有的128.2051万股库存股,以4元/股转让给无锡风调羽顺企业管理合伙企业(有限合伙)(简称“风调羽顺”),转让总价为512.8204万元。

本次股份授予后,截至评估基准日,凯睿星通的股本结构如下:

序号	股东姓名/名称	股份数(股)	持股比例(%)
1	史焱	7,475,398	14.02
2	李江华	7,475,398	14.02
3	陈晓刚	5,602,928	10.51
4	绵阳兴绵	4,691,088	8.80

序号	股东姓名/名称	股份数(股)	持股比例(%)
5	闻名泉盛	4,424,342	8.30
6	镇江星路达	3,689,591	6.92
7	江苏高投	2,677,368	5.02
8	曾云兰	2,435,949	4.57
9	闻名泉升	2,045,456	3.84
10	梁溪科创产投一期	1,916,667	3.59
11	梁溪科创产投二期	1,916,667	3.59
12	南通弘讯	1,708,179	3.20
13	斐泉美都	1,549,681	2.91
14	风调羽顺	1,282,051	2.40
15	邦明志初	1,235,795	2.32
16	民生投资	1,000,000	1.88
17	上海芮昱	617,897	1.16
18	闻名泉润	610,043	1.14
19	信保佳创	487,038	0.91%
20	陈立志	299,490	0.56%
21	陈兴兵	192,308	0.36%
合计		53,333,334	100.00

3.企业经营概况

(1) 主要产品及主要业务

凯睿星通专注于专用卫星通信体制的设计及关键技术研究，以卫星通信基带、卫星网络管控系统、卫星通信地面终端等卫星通信系统产品的研发、生产与销售，以及卫星通信技术开发为主要业务。凯睿星通的业务形态主要包括卫星通信基带、卫星网络管控系统、卫星通信地面终端等产品销售；依托自身研发团队为客户提供星上通信载荷、网络管控和运维、通信仿真与检测等卫星通信技术开发服务；以及通过子公司丝路卫星为海洋船舶提供卫星通信宽带互联网接入服务。

① 卫星通信基带和网络管控系统

基带与网络管控是卫星通信系统的两大核心要素，其中，基带是卫星通信系统的“信号处理中枢”，承担数字信号的编解码、调制解调、通信协议栈解析运行等核心处理任务，决定信号传输的效率与可靠性；网络管控是系统的“运行控制大脑”，负责通信流程接续、全网资源调度、状态监控、故障管理与安全保障，保障系统稳定高效运行。

作为卫星通信系统的核心，基带与网络管控的技术自主性直接关系到系统安全与业务连续性。若依赖国外技术，极易面临核心技术后门、操作权限受限、供应链断供等重大安全隐患，无法保障国防军工、政务通信、应急保障等核心场景的通信安全与业务自主可控。反之，基带与网络管控的自主可控，能够从根源上破解上述痛点，是保障卫星通信网络安全

全、业务持续可用、技术自主迭代的核心基石，更是核心场景下卫星通信系统实现“可管、可控、可用、可升级”的根本前提。

a. 卫星通信基带

不同卫星通信网络均有专属的波形规范、管控体制，卫星通信基带唯有从底层实现对卫星通信波形规范的精准适配，才能严格符合该网络物理层协议要求，实现合法接入、互联互通及稳定通信。

凯睿星通拥有涵盖主站、用户终端的全系列网管及业务调制解调器，以及各类专用处理板卡等卫星通信基带，全面覆盖固定、车载、船载、机载等各类应用场景。凯睿星通的卫星通信基带采用其自主研发的 TDMA/FDMA/CDMA 深度融合通信体制，支持全国产统一硬件平台，适用于单发单收、双发双收及多通道并行处理等多种应用场景，可灵活适配点对点、网状网、星状网等多种组网模式，依托高动态抗干扰时频同步、多码率多码长分层 LDPC 快速编译码、卫星链路自适应传输、低轨卫星信道估计等核心技术，可实现自动上行功率调整（AUPC）、自适应编码调制（ACM）、带宽随业务调整（BoD）、业务智能感知、IP 加速等功能，能够支撑极端环境及特殊应用场景下的高可靠、高稳定、抗干扰通信。

凯睿星通长期服务于国防军工、消防、公安、应急救援等行业客户，凭借其完备的卫星通信波形体制的体系化设计能力，自主研发了多套独有的军用及行业专网的卫星通信波形及固件，并已实现规模化应用，据此形成了凯睿星通在卫星通信专网领域的技术壁垒和核心竞争优势。截至 2026 年 3 月 31 日，凯睿星通已获得 7 项波形体制相关发明专利授权。

在军事、交通、应急、公安等特殊行业，出于对信息安全、网络管理的需要，无论卫星通信网络如何演进发展，独立于公网运行的专用网络必不可缺。《工业和信息化部等十四部门关于加强极端场景应急通信能力建设的意见》（工信部联信管〔2024〕256 号）明确“构建符合应急实战需求、与公网互通的专用通信网，形成公专协同的应急通信网络能力体系”。卫星通信专网采用的通信标准体制与公网不同，凯睿星通在专网领域拥有的基带波形已构成其在卫星通信专网领域长期发展的独特优势。

凯睿星通自主研发了基于 SDR 架构的高低轨兼容军民融合、公专两用的卫星通信基带，具备功耗低、波形适配能力强、业务支撑范围广、全国产自主可控等特点，能够满足行业客户对高、低轨卫星通信的使用需求。近年，高低轨兼容军民融合的卫星通信基带业已形成销售。

b. 卫星网络管控系统

卫星通信网络管控系统是保障卫星通信网络稳定、高效、安全运行的核心支撑。网络管控系统包括网络管控平台、网络管控代理，网络管控代理通常内嵌于卫星通信基带和卫星通信地面终端；在卫星通信地面终端的组网销售中，网络管控平台是整个卫星通信网络组网运行的核心支撑。

在卫星通信网络管控系统领域，凯睿星通具备星地协同资源智能感知与调度、星地一

体动态组网与智能路由控制、基于机器学习的智能切星切波束、基于 5G NR 的 TD/FD 融合卫星通信等一系列核心技术储备，其自主设计开发的国产化卫星通信网络管控系统，实现了设备监控、网络监测、带宽资源动态分配与回收、客户服务、业务应用等核心功能模块的深度融合与协同联动，具备多体制融合能力，兼容 TDMA/FDMA/CDMA 技术体制，可实现对卫星通信网络中各类终端设备的全生命周期管理与实时状态监控，能够动态分析网络运行态势、优化全网资源分配效率，同时构建了全方位、多层次的安全管理机制，有效防范无权登录、越权操作等安全风险，保障网络运行安全。依托灵活的定制化开发能力，该网络管控系统可精准适配国防军工、消防、公安、应急救援等各类行业客户的差异化需求，打造贴合行业场景的管控解决方案，进一步拓宽了产品的应用边界。

② 卫星通信地面终端产品

凯睿星通的卫星通信地面终端产品包括主站设备和用户终端产品。

a. 主站设备

卫星互联网中的主站指部署在地面的信关站/关口站 (gateway)，类似于地面通信系统中核心网网关和网络管理系统的组合，是卫星通信系统地面段的核心。主站统一管控卫星互联网网内用户终端产品的注册、鉴权、入网控制、资源调度、带宽分配、链路监测及安全运维等；同时作为连接卫星与地面核心网的核心网关节点，承担卫星链路数据汇聚、数据交换与协议转换、路由转发及地面网络接入等功能，实现卫星互联网与地面互联网的数据互联互通。卫星通信基带和网络管控系统是主站的两大核心功能模块，为主站实现卫星链路接入、网内统一管控和地面网络互联提供重要支撑。

凯睿星通的主站设备具备一体化综合处理能力，同时支持调制解调、路由、IP 加速、QoS 等功能，适用于大容量的卫星通信应用，采用 ATCA 机箱式架构，灵活可扩展，单设备可以支持 5,000 以上用户同时在线。



b. 用户终端产品

用户终端是面向卫星通信场景的用户侧末端接入设备，负责通信信号处理，实现用户业务设备与卫星网络之间的数据上下行传输。凯睿星通的用户终端设备包括固定、机动及携行三大系列产品，具体为：

产品系列	产品形态及应用场景	功能特点及主要性能指标	产品图示
携行用户终端	包括轻型便携站、超轻型便携站、多网融合便携站、高通量卫星便携站、三轴自动背包站等,主要用于人员携带和现场快速部署场景,能够在应急保障、野外作业、临时通信等环境下提供卫星通信接入能力;产品形态多样,含抛物面、平板阵列等,可精准适配国防军工、消防、公安、应急救援等各类行业客户的差异化需求	1、快速部署与易用性:开箱即用,支持一键开机、自动对星,提供 APP、Web 等多种控制方式,无需专业技术人员操作即可在 2 至 3 分钟内完成设备展开、对星入网;同时配备纯中文操作界面,支持语音操控和播报,操作流程简洁易懂; 2、智能对星与环境适应性:搭配智能辅助对星功能,可综合地理位置、卫星轨道、气象条件及链路状态等情形,动态调整对星策略,提高终端在复杂电磁环境、恶劣气象条件等场景下的对星效率和链路建立成功率,增强卫星通信地面终端的环境适应能力和通信稳定性; 3、一体化集成设计:平板阵列便携站将卫星调制解调器、无线路由器、功放、电源等模块与平板阵列天线深度集成,大幅精简设备体积与重量,整机满足三防要求,防护等级达 IP67 轻型便携站设备整体重量控制在 10 公斤至 18 公斤以内,超轻型便携站设备整体重量可以控制在 5 公斤至 8 公斤以内,可轻松背负携带,适配野外、山区、海岛等复杂地形转运需求; 4、多网融合能力:多网融合便携站集成卫星通信、Mesh 通信和 WiFi 传输,支持专网/公网双模切换,能实现多路 720p 以上高清图像本地处理和传输,支持 1-14 路单兵音视频接入、本地调度、图像合路及视频回传、三方语音通话及三级音视频会议调度; 5、大容量传输与多业务承载能力:高通量便携站支持专网/公网双模切换,具备 16APSK、32APSK 等高阶解调能力,在公网模式下可实现下行最高 30+Mbps 的数据速率,具备多业务并发能力、IP 组网能力、视频回传能力,能够有效满足应急指挥、行业巡检等场景下对宽带、高清、实时卫星通信的刚性需求。	
机动用户终端	适配车载、船载、机载等移动或半固定平台,能够在平台机动过程中实现语音、数据、图像等信息的传输;广泛应用于国防军工、消防、公安、应急救援等领域	1、快速自动对星:支持一键开机、自动对星,内置智能寻星算法,结合 GPS/北斗定位,可在 2-3 分钟内完成初始捕获并开通卫星链路; 2、可实现动态精准跟踪:集成高精度惯性导航系统(IMU),结合卫星信标/载波信号,跟踪精度$\leq 0.2^{\circ}\text{RMS}$或$\leq 0.2\text{dB}$,实现载体在高速运动、颠簸、摇摆等复杂动态条件下的实时、稳定卫星跟踪,确保通信链路不中断; 3、多频段与多体制支持:产品线覆盖 Ku 波段、Ka 波段以及 Ka/Ku 双频段,兼容 FDMA/TDMA/CDMA 技术体制,适配国内外主流通信卫星; 4、高环境适应性与可靠性:具备高防护等级(IP65/IP66)、宽温工作($-40^{\circ}\text{C}\sim+75^{\circ}\text{C}$)、抗振动、防盐雾等特性,能满足极端气候、恶劣海况、复杂路况下的稳定工作要求。	
固定用户终端	采用大型抛物面天线,赋型环焦设计,经基础安装可部署于固定场景,适合固定通信站、应急指挥站及行业专网节点部署	1、高增益与远距离通信:采用 24m/4.5m 天线,支持 C 频段及 Ku 频段卫星通信,具备高增益、低旁瓣、低交叉极化等特点,可满足固定站点远距离、高质量卫星链路传输需求; 2、高精度指向与稳定建链能力:天线反射面精度$\leq 0.4\text{mm}$,支持手动或电动驱动,可实现稳定对星、极化调整和链路保持; 3、复杂环境适应性与可靠性:工作风速可达 72km/h,环境温度范围为$-40^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$,相对湿度 100%,具备较强抗风、耐温、抗腐蚀和全天候运行能力。	

凯睿星通构建了全规格产品矩阵的用户终端设备货架产品体系，核心软硬件全国产化，产品主要搭载自主研发的基带模块，集成自主设计的平板阵列/反射面天线，覆盖 0.35 米、0.45 米、0.6 米及 0.75 米等不同等效口径，可适应多星、多转发器、多频段使用。依托高动态抗干扰时频同步技术、多码率多码长分层 LDPC 快速编译码技术、卫星链路自适应传输技术和轻量化、高集成、广适应卫星便携站设计技术等核心技术，凯睿星通能根据环境、移动性、便捷性、通信带宽、抗干扰能力等核心需求进行差异化定制设计，突破了快速对星、天线稳定跟踪、轻量化/小型化集成、多环境适配，低功耗设计等技术难点，满足消防救援、应急抢险、野外作业、车载出行、海事、航空等全场景可靠稳定接入。

凯睿星通已研制出高低轨一体的轻量化相控阵终端系列产品，采用自主研发的 Ku/Ka 相控阵天线，覆盖 0.35 米、0.45 米、0.6 米及 0.75 米等不同等效口径，突破了自动对星、跟踪、跨星跨波束切换及链路保持等技术难点，满足各类客户高低轨全方位使用需求。



③ 卫星通信技术开发服务

凯睿星通卫星通信技术开发服务聚焦低轨卫星通信系统、军用下一代卫星通信系统、卫星网管及指控系统等重点领域的关键技术攻关，面向卫星研制总体单位、科研院所等客户提供各类定制化卫星通信系统技术开发服务。

凯睿星通紧跟低轨卫星通信技术的发展与应用，凭其在卫星通信领域的持续耕耘，专业研发团队对卫星通信底层协议及体制的深刻理解，深度参与了中国星网“国家卫星互联网”重大工程建设，围绕低轨星座组网、星地融合网络管控、通信载荷资源调度、星间链路协议适配等方向，为客户提供了低轨卫星星载通信载荷核心协议栈、载荷管控、在轨重构、载荷测试验证、模拟训练、仿真验证以及效能评估等系统开发服务。

在军用下一代卫星通信系统方向，凯睿星通承担了部分系统及设备研制任务，覆盖卫星载荷地面检测、网络运行管控、星载载荷功能模拟及终端接入行为模拟等关键环节，为下一代卫星通信系统的工程研制和试验验证提供技术支撑。

在卫星网管及指控系统领域，凯睿星通面向中国航天、中电科等核心军工集团及其下属核心科研院所定制开发了部署于星上载荷、地面主站的网络管控系统及配套仿真模拟系

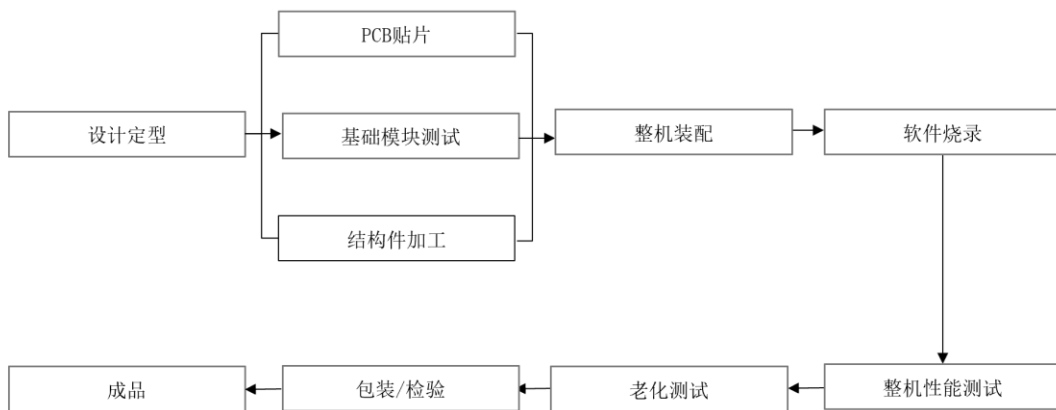
统。相关系统可实现对星上通信载荷、转发器资源、组网路由、终端接入、业务承载链路及网络运行状态的统一管理和控制，为卫星通信系统实现资源可管、链路可控、业务可调度、运行可监测提供核心支撑。

④ 卫星通信宽带互联网接入服务

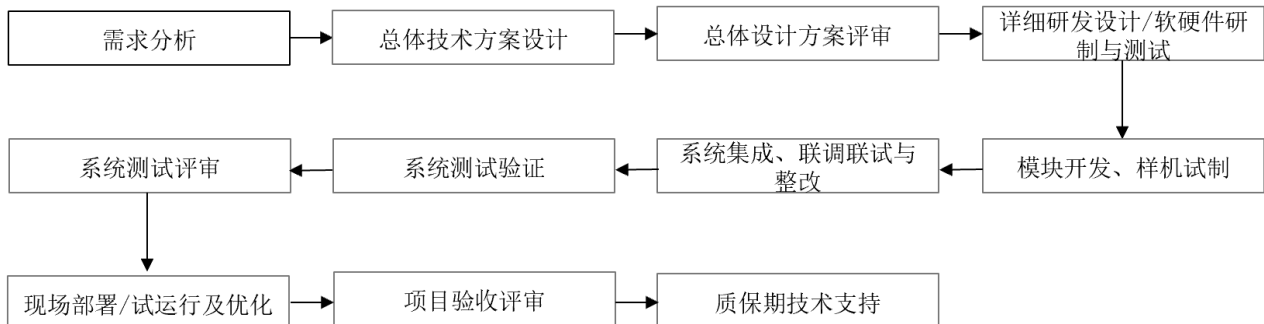
凯睿星通全资子公司丝路卫星拥有独立的 VSAT 增值电信业务经营许可证，可为客户提供海洋通信等场景的一站式卫星宽带接入服务。丝路卫星可为远洋商船渔船提供适配海上严苛环境的专用“动中通”天线及船端信息化设备，并为客户提供稳定的卫星通信宽带互联网接入服务。截至 2026 年 3 月 31 日，丝路卫星已为 700 余艘商船及远洋渔船提供卫星宽带接入服务，在网船舶数量稳步增长，服务覆盖全球主流航运区域。

(2) 主要产品的工艺流程图或主要服务的流程图

凯睿星通卫星通信基带、卫星通信地面终端产品在自研设计基础上，结构件加工、PCB/PCBA 及通用工艺主要通过外协加工，经过基础模块测试、整机装配、软件烧录、测试检验等工序形成产品。



凯睿星通卫星通信技术开发服务主要系为军工集团及其下属科研院所提供星上通信载荷、网络管控和运维、通信仿真与检测等卫星通信技术开发服务。技术开发服务的交付形式包括软件、硬件设备以及软硬件一体的系统级产品，服务流程主要包括总体技术方案设计、软硬件研制与测试、模块开发与样机试制、系统集成与联调联试、系统测试验证等。



(3) 主要经营和盈利模式

凯睿星通专注于卫星通信基带、卫星网络管控系统、卫星通信地面终端等卫星通信系统产品的研发、生产与销售以及卫星通信技术开发，建立了对现有产品持续更新迭代和预先创新开发适应市场需求的前沿产品相结合的研发体系。凯睿星通聚焦核心技术攻关、产品研制、标准规范制定等关键过程，原材料及结构件加工、PCB/PCBA及通用工艺过程则主要通过直接采购和外协工厂完成。以关键技术、设备为核心，在模块化硬件、插件化软件的基础上，通过适度定制快速满足不同客户个性化需求。

① 研发模式

凯睿星通研发过程主要包括架构设计、硬件开发、软件开发、系统测试等。架构设计是根据产品预计功能、性能需求、目标成本等需求进行通信体制选择、硬件选型、软件规划；硬件开发是根据系统需求和架构设计制定细化的硬件功能和性能指标，制定详细的硬件设计文档，产出硬件原理图，进而循图细化板卡设计和整机结构设计，并针对目标硬件的信号传输和热管理等性能进行仿真验证，再根据验证结果对核心硬件单元进行调测优化；软件开发是根据系统需求和架构设计制定细化的软件功能和性能指标，制定详细的软件设计文档，并将软件功能细分成子功能，进而进行软件编码，软件单元测试，软硬件联调，软件问题修复等；系统测试在硬件开发和软件开发完成后，根据制定的测试大纲和测试计划，对全系统进行联调和真实环境测试，对于测试中发现的问题研发人员须持续修复并根据修复情况再次进行回归测试，直至全系统达到原定设计要求，最终输出系统测试报告。

② 采购模式

凯睿星通采购采用“以销定采”和“常规备货”相结合的模式，对交付期较短的物料和定制化器件主要采用以销定采的方式，对交付期较长和重点物料进行一定量备货以保持安全库存。采购部门根据销售、生产、研发等部门的采购需求并结合库存状况、历史耗用量制定采购计划。

采购类型主要包括以下三种：一是通用物料，如在生产研发过程中所需的标准电子元器件、通用模块等货架型产品，凯睿星通根据标准产品规格书中明确的参数指标、质量要求直接向供应商采购；二是机箱、壳体、电路板、包材等定制物料，由凯睿星通向供应商提供设计图纸、质量规范，供应商按照公司要求进行加工制作及供货；三是凯睿星通科研、生产所需的元器件筛选、PCB/PCBA及通用工艺过程等，由凯睿星通向外协方提供原材料、技术文件、工艺规范和质量要求，委托外协方进行生产加工。

③ 生产模式

生产模式以“以销定产”为主，产品设计定型、基础模块测试、整机装配、软件烧录，以及成品测试等关键过程由凯睿星通完成，结构件加工、PCB/PCBA及通用工艺过程等需投入重资产且工艺相对成熟的生产环节则主要通过直接采购及外协工厂完成。

④销售模式

凯睿星通主要采用直销模式进行销售，下游客户以军工集团及其下属单位，以及卫星通信行业一般企业客户为主，因此，凯睿星通主要通过商务谈判的方式获取业务机会，同时，公司也会参与下游客户的招投标以获取订单。

(4) 业务及模式的独特性、创新性及持续创新机制

根据《战略性新兴产业分类（2018）》，凯睿星通的卫星通信系列产品同时属于“1.新一代信息技术产业”之“1.1 下一代信息网络产业”之“1.1.1 网络设备制造”以及“2.高端装备制造产业”之“2.3 卫星及应用产业”之“2.3.2 卫星应用技术设备制造”，符合新兴产业发展方向。

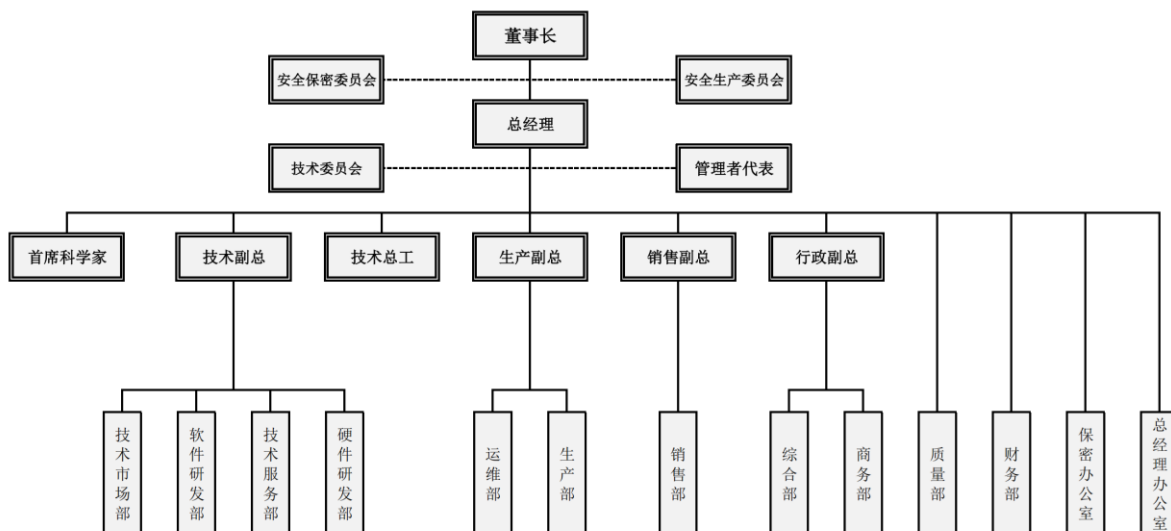
凯睿星通长期深耕卫星通信领域，专注于专用卫星通信体制的设计及关键技术研究，以卫星通信基带、卫星网络管控系统、卫星通信地面终端等卫星通信系统产品的研发、生产与销售，以及卫星通信技术开发为主要业务，是行业内少数具备卫星通信系统产品全链条自主研发能力的民营企业之一。

凯睿星通在经营过程中采取技术驱动型战略，将核心资源聚焦于卫星通信全链条自主技术攻关，紧跟行业技术演进与市场应用发展趋势，深度参与了多项国家级重点项目建设，包括为中国星网“国家卫星互联网”重大工程建设项目提供低轨卫星星载通信载荷核心协议栈、地面专用网络管控、地面终端设备及配套测试系统等技术开发服务；在科技部国家重点研发计划“多模态网络与通信”重点专项中，承担“卫星高性能处理平台与智能编排技术”课题下“通感算一体化全真环境天基算力网络验证平台”的研发工作。

依托在卫星通信领域的前沿技术积淀优势，凯睿星通采取“技术复用”策略，将服务于国家级重大项目的核心技术能力向行业专网等下沉应用市场转化，构建“现有产品迭代+前沿产品预研”的可持续研发体系，通过成熟产品优化与前瞻技术布局的双向发力，筑牢长期行业竞争力。同时，凯睿星通通过实施员工持股计划，吸引和留住高端研发人才，维持核心技术人员的稳定性，并建立了绩效考核和激励机制，鼓励研发人员积极参与技术创新和产品开发。

4.经营管理结构

企业的组织架构图如下：



企业拥有的各级控股企业概况如下：

金额单位：万元

企业名称	成立时间	注册资本	持股比例	
			直接	间接
丝路卫星通信有限公司	2015 年 11 月	5,000.00	100%	
丝路卫星通信江苏研究院有限公司	2018 年 6 月	3,500.00	100%	
北京益天北创科技有限公司	2016 年 7 月	2,000.00	100%	
江苏凯睿航天有限公司	2024 年 3 月	2,000.00	100%	
南通祝硕信息科技有限公司	2019 年 11 月	500.00	100%	
西安言集傲威信息科技有限公司	2019 年 9 月	200.00	100%	
北京网联星通科技有限公司	2022 年 1 月	225.00	60%	
廊坊伟基科技有限公司	2022 年 3 月	400.00		60%
天基卫星通信有限公司	2017 年 7 月	2,000.00（港币）	100%	
北京合力星通科技中心（有限合伙）	2021 年 12 月	25.00	11.11%	

注：①廊坊伟基科技有限公司为北京网联星通科技有限公司全资子公司，凯睿星通通过北京网联星通科技有限公司间接持有廊坊伟基科技有限公司 60%股份。

②凯睿星通作为北京合力星通的 GP，通过其法定拥有合伙事务执行权与决策权构成对合伙企业的控制。

③天基卫星通信有限公司为凯睿星通在中国香港设立的子公司，近两年一期，该公司未进行实际生产经营活动。

④北京益天北创科技有限公司资本未实缴，2026 年 8 月注册资本减少至 500 万元。

企业拥有的各级参股企业概况如下：

金额单位：万元

企业名称	成立时间	注册资本	持股比例	
			直接	间接
无锡市梁溪星联股权投资合伙企业（有限合伙）	2026 年 3 月	500.00		2.92%
青岛北方丝路卫星通信有限公司	2019 年 9 月	1,000.00	5%	

注：截至基准日，青岛北方丝路卫星通信有限公司尚未发生业务，且未建立财务账套。

5.近年资产、财务、经营状况

企业近两年一期（合并报表）的财务状况和经营成果概况如下：

金额单位：万元

项目	2024年12月31日	2025年12月31日	2026年3月31日
资产总计	42,046.04	52,209.68	53,286.18
负债合计	24,796.29	28,244.74	28,580.97
所有者权益合计	17,249.76	23,964.94	24,705.21
归属于母公司所有者权益合计	16,929.99	23,632.62	24,161.89

项目	2024年	2025年	2026年1-3月
营业收入	23,327.19	25,271.12	5,413.26
利润总额	2,908.05	2,176.37	489.04
净利润	2,943.51	2,070.41	573.17
归属于母公司所有者的净利润	2,922.39	2,057.87	362.17

企业近两年一期（母公司报表）的财务状况和经营成果概况如下：

金额单位：万元

项目	2024年12月31日	2025年12月31日	2026年3月31日
资产总计	34,054.56	47,579.58	46,533.76
负债合计	20,924.27	29,142.44	28,263.45
所有者权益合计	13,130.29	18,437.15	18,270.31

项目	2024年	2025年	2026年1-3月
营业收入	16,125.30	19,369.44	1,265.76
利润总额	1,613.31	387.76	-495.44
净利润	1,722.10	662.08	-333.93

被评估单位两年一期的财务报表都已经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了无保留意见审计报告。

（三）资产评估委托合同约定的其他资产评估报告使用人

资产评估委托合同约定无其他资产评估报告使用人。

除委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

二、评估目的

根据《珠海高凌信息科技股份有限公司第四届董事会第七次会议决议》，珠海高凌信息科技股份有限公司拟通过发行股份及支付现金的方式购买凯睿星通信息科技（南京）股份有限公司 89.49%的股份，为此需要对凯睿星通信息科技（南京）股份有限公司的股东全部权益价值进行评估，为上述经济行为提供价值参考依据。

三、评估对象和评估范围

（一）评估对象和评估范围概况

本次评估对象为凯睿星通信息科技（南京）股份有限公司的股东全部权益价值。

本次评估范围为凯睿星通信息科技（南京）股份有限公司的全部资产和负债，包括流动资产、长期股权投资、固定资产、使用权资产、递延所得税资产、其他非流动资产及负债。母公司报表总资产账面价值 465,337,626.58 元，总负债账面价值 282,634,542.39 元，所有者权益账面价值 182,703,084.19 元。合并总资产账面价值 532,861,786.98 元，合并总负债账面价值 285,809,717.28 元，合并所有者权益账面价值 247,052,069.70 元，归属于母公司所有者权益账面价值 241,618,861.95 元。

（二）评估范围内主要资产概况

本次评估范围中合并口径的主要资产包括流动资产、其他非流动金融资产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、递延所得税资产、其他非流动资产。

合并口径流动资产主要包括货币资金、交易性金融资产、应收票据、应收账款、应收款项融资、预付款项、其他应收款、存货、合同资产、其他流动资产。

合并口径下固定资产-设备包括机器设备、电子设备、运输工具及办公设备，共计 1,280 项，账面原值 46,679,846.54 元，账面价值 20,151,130.83 元，均处于正常使用状态。

在建工程为软件谷南园总部经济园区二期（6#）项目，账面原值 29,984,372.42 元，账面价值 29,984,372.42 元。

无形资产-土地使用权包括 1 项土地，账面原值 5,159,434.80 元，账面价值 4,815,925.57 元，为共同所有，共有面积合计 59,278.00m²，具体情况如下：

权利人	坐落	权利类型	产权证号	面积 (平方米)	用途	共有 情况
江苏研究院、江苏坤野科技发展有限公司、南京中银信息技术有限公司、南京星空环宇科技有限公司、恒银云智科技有限公司、南京易谷信创科技有限公司、江苏绿盟安全科技发展有限公司、	雨花台区 NO. 宁 2022Y09 地块	国有建设用地使用权	苏（2023）宁雨不动产权第 0006813 号	59,278	科研用地 (科技研发)	共同 共有

知南而进(南京)技术有限公司、南京
初网商务管理有限公司、南京维拓软件
有限公司

注:根据《国有建设用地使用权出让合同》:(1)该地块及地上、地下所建房产不得分割转让、不得分割销售,如需整体转让或销售须取得雨花台区人民政府、中国(南京)软件谷管理委员会书面同意,且优先由软件谷国有平台进行收回;(2)该地块为联合竞买,联合拿地的受让人在项目建成后按共同共有依法申请不动产登记。

凯睿星通及其子公司拥有的无形资产-其他无形资产共计 404 项,包括外购软件 2 项、专利权 97 项、商标权 37 项、软件著作权 255 项、作品著作权 2 项、域名 11 项,其中专利权 97 项、商标权 37 项、软件著作权 255 项、作品著作权 2 项、域名 11 项在账面未反映。企业拥有的专利权、商标权和著作权如下:

专利权清单

权利人	专利号/申请号	专利名称	申请日期	授权公告日	专利类别	专利状态
凯睿星通	ZL20151052504 02	一种高速移动下块状导频的 预测迭代信道估计方法	2015-8-25	2018-7-3	发明	专利权维持
凯睿星通, 中交信捷 科技有限公司	ZL20131016269 59	基于反向传播的卫星分布式 路由算法的改进方法	2013-5-7	2015-9-30	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20161030837 91	一种双圆极化波束控制倾斜 非阵列口径天线及其实现方 法	2016-5-11	2019-5-14	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20201062455 44	一种卫星通信端站点名方法	2020-7-2	2020-10-30	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20201062455 3X	一种卫星通信系统星地协同 寻呼方法和装置	2020-7-2	2020-9-29	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20181096991 70	一种基于卫星网管和流重定 向的卫星动态通信组网方法	2018-8-24	2020-11-13	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20181114636 30	一种基于窄带卫星信道实现 VoIP 通信的方法	2018-9-27	2020-11-24	发明	专利权维持
上海凯蕊得信息科技 有限公司, 凯睿星通	ZL20191055192 81	一种用于卫星天线的固定结 构	2019-6-25	2020-11-20	发明	专利权维持
丝路卫星, 江苏研究 院, 凯睿星通	ZL20191055192 77	一种通信天线用可多角度调 节的安装底盘	2019-6-25	2020-11-24	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20201066831 78	一种卫星通信网管信道报文 加解密方法及系统	2020-7-13	2021-1-5	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20201140099 48	一种卫星通信系统的高效接 入与通信方法及系统	2020-12-4	2021-4-6	发明	专利权维持
凯睿星通, 江苏研究 院	ZL20191055192 43	一种室外用多功能卫星通信 机箱	2019-6-25	2021-4-30	发明	专利权维持

权利人	专利号/申请号	专利名称	申请日期	授权公告日	专利类别	专利状态
上海凯蕊得信息科技有限公司, 凯睿星通	ZL2019105519417	一种卫星通信天线测试转台	2019-6-25	2021-5-11	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL202110660105X	自动匹配调制解调器工作模式的方法和系统	2021-6-15	2021-9-14	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL202110660112X	一种基于IP应答的卫星通信系统运行状态监测方法及系统	2021-6-15	2021-9-24	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL2018111307401	基于船载卫星通信网络的邮件收发方法	2018-9-27	2021-10-8	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL2021111363136	一种基于无人机编队中继的卫星通信对星方法和系统	2021-9-27	2021-12-31	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL2020100207996	一种上行多波束卫星的信道分配和功率控制方法	2020-1-9	2022-1-28	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL2021113825017	基于深度学习的卫星网络资源动态分配方法、系统及装置	2021-11-22	2022-3-18	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL202010512393X	基于卫星通信智能网关业务感知的自动建链方法	2020-6-8	2022-7-29	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL2020113875929	一种卫星通信的分布式故障实时监测与备用设备切换方法	2020-12-1	2022-8-9	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL2020115762380	一种基于一致性模型的卫星通信系统的可靠性衡量方法	2020-12-28	2022-8-9	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL2022105957786	基于流量分析的卫星互联网带宽控制方法、系统及装置	2022-5-30	2022-9-9	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL2022109587631	一种超轻型卫星便携站	2022-8-11	2022-11-25	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL2022112253000	一种小队卫星手持终端通信安全的队形控制方法	2022-10-9	2023-1-24	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL2020107561479	船载卫星通信终端的网络切换判定方法、判定系统和设备	2020-7-31	2023-6-20	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL2023101166963	一种天然气管道故障监测装置及方法	2023-2-15	2023-6-13	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL2023107406123	一种基于改进存储转发协议的非实时中继通信方法	2023-6-21	2023-9-12	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL2021101511324	一种基于概率排序的低轨卫星切换方法	2021-2-3	2023-9-19	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL202211003800X	一种平板型卫星便携站	2022-8-22	2024-1-12	发明	专利权维持

权利人	专利号/申请号	专利名称	申请日期	授权公告日	专利类别	专利状态
凯睿星通	ZL2021100302586	一种卫星通信系统高可靠切换方法和系统	2021-1-11	2023-12-12	发明	专利权维持
西安言集, 凯睿星通	ZL2022105377761	一种 TDMA/MF-TDMA 卫星通信系统时隙同步方法	2022-5-18	2024-7-9	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL2022106878349	基于双向跳跃式搜索的卫星通信路由选择方法、系统及装置	2022-6-17	2024-5-17	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL2023114671617	一种基于多相锁频环的频率同步方法	2023-11-7	2024-12-6	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL2022111959191	基于深度学习的网管卫星资源数据更新方法	2022-9-29	2024-12-27	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL2024108263028	基于位同步和帧同步联合同步的时间同步方法及装置	2024-6-25	2025-1-24	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL2024107730297	一种卫星设备的状态监测方法及装置	2024-6-17	2025-3-4	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL2024118598206	低轨通信卫星载荷多链路协同传输系统	2024-12-17	2025-3-21	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL2023106903186	一种基于宽带卫星网络体制下的资源动态分配算法	2023-6-12	2024-12-13	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL2023106135285	一种基于场景转换模型的星链卫星通信网选星切换方法	2023-5-29	2025-5-13	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL2024116873694	一种低轨卫星通信 Ku 频段天线	2024-11-25	2025-7-15	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL2022116988044	基于改进平方变差的卫星扩频通信系统及符号同步方法	2022-12-28	2025-8-5	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL2025105667433	基于机器学习的低轨卫星通信链路切换系统	2025-4-30	2025-8-26	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL2024116872102	一种低轨卫星通信 K/Ka 频段宽带双圆极化天线	2024-11-25	2025-8-12	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL2024110742266	基于干扰载波识别的卫星通信网络资源分配方法及系统	2024-8-7	2025-7-8	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL2024118363658	基于深度学习的低轨卫星通信链路切换方法	2024-12-13	2025-9-5	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL2025113294340	基于低轨卫星通信的物联网终端远程控制方法	2025-9-17	2025-12-9	发明	专利权维持
凯瑞得	ZL2017215679279	一种便携式卫星通信业务箱	2017-11-22	2018-6-19	实用新型	专利权维持
凯瑞得	ZL2020200432805	一种适用于卫星通信便携站的俯仰伺服装置	2020-1-9	2020-7-14	实用新型	专利权维持

权利人	专利号/申请号	专利名称	申请日期	授权公告日	专利类别	专利状态
北京益天, 凯瑞得	ZL20202103538 52	一种适用于自动控制机箱的分段式防水过线转轴结构	2020-6-8	2021-2-9	实用新型	专利权维持
北京益天, 凯瑞得	ZL20202103362 21	一种适用于卫星通信便携站三防机箱的散热隔热综合结构	2020-6-8	2021-4-6	实用新型	专利权维持
凯睿星通	ZL20222299958 21	一种用于平板型卫星便携站方位角度调整的支架装置	2022-11-10	2023-3-14	实用新型	专利权维持
凯睿星通	ZL20232003332 20	一种用于手持频谱仪调整天线俯仰角的支架结构	2023-1-6	2023-6-27	实用新型	专利权维持
凯睿星通	ZL20232215705 7X	一种 KA 卫星通讯便携站用自动对星支架	2023-8-11	2024-2-6	实用新型	专利权维持
凯睿星通	ZL20232363242 05	一种卫星便携站	2023-12-29	2024-9-20	实用新型	专利权维持
凯睿星通	ZL20242279421 80	一种悬挂在便携站三脚架底部的备用电池盒	2024-11-15	2025-10-24	实用新型	专利权维持
凯瑞得	ZL20163054516 76	供电型三脚支架	2016-11-10	2017-7-7	外观设计	专利权维持
凯瑞得	ZL20163054517 12	一体化卫星通信便携站	2016-11-10	2017-7-11	外观设计	专利权维持
凯瑞得	ZL20163054516 80	对星云台	2016-11-10	2017-9-29	外观设计	专利权维持
凯瑞得	ZL20183004780 08	CDMA 船用便携站	2018-2-1	2019-2-5	外观设计	专利权维持
凯瑞得	ZL20183004778 95	通信设备(中央站)	2018-2-1	2019-2-1	外观设计	专利权维持
凯瑞得	ZL20183004781 69	机箱船载中心站(6U)	2018-2-1	2018-11-6	外观设计	专利权维持
凯瑞得	ZL20183004782 24	军用机箱	2018-2-1	2019-2-1	外观设计	专利权维持
凯瑞得	ZL20203029835 64	卫星通讯调制解调器	2020-6-12	2020-12-25	外观设计	专利权维持
凯睿星通	ZL20223021318 26	抛物面自动卫星通信站(075)	2022-4-15	2023-1-6	外观设计	专利权维持
凯睿星通	ZL20223032733 5X	指挥型卫星通信便携站(P70)	2022-5-31	2023-2-17	外观设计	专利权维持
凯睿星通	ZL20223079630 2X	手动卫星通信便携站(P70)	2022-11-28	2023-4-7	外观设计	专利权维持
凯睿星通	ZL20223079995 15	自动卫星通信便携站(P70)	2022-11-29	2023-4-7	外观设计	专利权维持

权利人	专利号/申请号	专利名称	申请日期	授权公告日	专利类别	专利状态
凯睿星通	ZL20223080372 98	船载通信导航终端 (VDES)	2022-11-30	2023-4-21	外观设计	专利权维持
凯睿星通	ZL20223077655 08	卫星通信便携站 (超轻型 P35)	2022-11-22	2023-11-7	外观设计	专利权维持
凯睿星通	ZL20233055195 8X	载波监视设备	2023-8-28	2024-2-6	外观设计	专利权维持
凯睿星通	ZL20233056989 31	自动卫星通信便携站 (P70 双模)	2023-9-4	2024-3-26	外观设计	专利权维持
凯睿星通	ZL20233064115 68	卫星便携站 (050)	2023-9-28	2024-3-26	外观设计	专利权维持
凯睿星通	ZL20233053817 39	手自一体便携站	2023-8-22	2024-6-21	外观设计	专利权维持
凯睿星通	ZL20233087232 10	平板卫星便携站 (PS35)	2023-12-31	2024-9-10	外观设计	专利权维持
凯睿星通	ZL20243075930 74	电池充电仓	2024-11-29	2025-7-15	外观设计	专利权维持
凯睿星通	ZL20243076412 94	高通量调制解调器 (KU-TDA200)	2024-12-2	2025-7-18	外观设计	专利权维持
凯睿星通	ZL20243076527 25	轻量化机箱(2U-ATCA)	2024-12-3	2025-7-22	外观设计	专利权维持
凯睿星通	ZL20243076133 07	高通量调制解调器 (KU-IQ200)	2024-11-30	2025-7-25	外观设计	专利权维持
凯睿星通	ZL20243077176 07	卫星便携站 (KU 标准款)	2024-12-5	2025-7-25	外观设计	专利权维持
凯睿星通	ZL20243077919 06	星载重构机箱	2024-12-9	2025-8-8	外观设计	专利权维持
凯睿星通	ZL20243076836 87	卫星便携站(KU-5G)	2024-12-4	2025-9-30	外观设计	专利权维持
凯睿星通	ZL20243077524 22	卫星便携站 (ZC)	2024-12-6	2025-11-25	外观设计	专利权维持
江苏凯睿	ZL20251014560 24	一种具有双卫星通讯模组的卫星通信终端	2025-2-10	2025-12-2	发明	专利权维持
北京网联	ZL20232111606 34	一种可切换 KaKu 双频的便携卫星天线	2023-5-10	2024-1-9	实用新型	专利权维持
北京网联	ZL20203068751 79	卫星通信终端 (0.75m 偏馈)	2020-11-13	2021-4-20	外观设计	专利权维持
北京网联	ZL20213044594 6X	正馈通信终端 (新形态 0.6m)	2021-7-14	2022-1-11	外观设计	专利权维持
北京网联	ZL20223079613 06	便携式卫星地球站天线 (具有过顶跟踪能力)	2022-11-28	2023-3-28	外观设计	专利权维持

权利人	专利号/申请号	专利名称	申请日期	授权公告日	专利类别	专利状态
北京网联	ZL2022307890508	天线（全自动跟踪平板便携式卫星地球站）	2022-11-25	2023-5-2	外观设计	专利权维持
北京网联	ZL2023304917005	便携式天线（新型全自动平板座架）	2023-8-3	2024-1-9	外观设计	专利权维持
北京网联	ZL2025303610643	全自动便携式卫星地球站	2025-6-23	2026-2-13	外观设计	专利权维持
北京网联	ZL2025303608766	全自动便携式卫星地球站（新型免拼装）	2025-6-23	2026-1-27	外观设计	专利权维持
北京网联	ZL2025303610624	便携式基站终端（M）	2025-6-23	2026-1-27	外观设计	专利权维持
北京网联	ZL2025303610605	便携式基站终端（H）	2025-6-23	2026-1-27	外观设计	专利权维持
北京网联	ZL2023105237351	一种可快速切换 kaku 双频的全自动便携卫星天线	2023-5-10	2025-11-14	发明	专利权维持
北京益天	ZL2020218706814	一种卫星导航器的固定装置	2020-9-1	2021-10-15	实用新型	专利权维持
北京益天	ZL2020218735357	一种农用卫星定位装置	2020-9-1	2021-10-15	实用新型	专利权维持

商标权清单

权利人	注册证号	商标名称	标样	核定使用商品/服务类别	注册日期	有效期至
凯睿星通	10283991	Keyidea		第 9 类	2023-2-14	2033-2-13
凯睿星通	14803418	KeySat	KeySat	第 9 类	2025-7-14	2035-7-13
凯睿星通	16006672	ZSTRONGPAD	ZSTRONGPAD	第 9 类	2026-2-21	2036-2-20
凯睿星通	16867620	丝路星网	丝路星网	第 9 类	2026-6-28	2036-6-27
凯睿星通	22927575	丝路星	丝路星	第 9 类	2018-4-14	2028-4-13

权利人	注册证号	商标名称	标样	核定使用商品/服务类别	注册日期	有效期至
凯睿星通	22927798	丝路通	丝路通	第 9 类	2018-5-28	2028-5-27
凯睿星通	32227475	丝路星通	丝路星通	第 39 类	2019-6-7	2029-6-6
凯睿星通	32227482	丝路星通	丝路星通	第 39 类	2019-11-14	2029-11-13
凯睿星通	32228441	凯睿星通	凯睿星通	第 37 类	2019-11-14	2029-11-13
凯睿星通	32228451	凯睿星通	凯睿星通	第 38 类	2019-11-14	2029-11-13
凯睿星通	32232188	凯睿星通	凯睿星通	第 9 类	2019-6-7	2029-6-6
凯睿星通	32239584	凯瑞得	凯瑞得	第 39 类	2019-4-7	2029-4-6
凯睿星通	32240923	丝路星通	丝路星通	第 37 类	2019-6-7	2029-6-6
凯睿星通	53631312	凯睿星通	凯睿星通	第 39 类	2021-9-7	2031-9-6

权利人	注册证号	商标名称	标样	核定使用商品/服务类别	注册日期	有效期至
凯睿星通	53633678	凯睿星通	凯睿星通	第 37 类	2021-9-7	2031-9-6
凯睿星通	53633686	凯睿星通	凯睿星通	第 38 类	2021-9-7	2031-9-6
凯睿星通	53639171	凯睿星通	凯睿星通	第 39 类	2021-9-7	2031-9-6
凯睿星通	53850176	凯睿星通	凯睿星通	第 42 类	2021-9-14	2031-9-13
凯睿星通	53651325	凯睿星通	凯睿星通	第 9 类	2021-9-14	2031-9-13
凯睿星通	70272677	M2Msat	M2Msat	第 38 类	2023-9-28	2033-9-27
凯睿星通	70268266	M2Msat	M2Msat	第 37 类	2023-10-7	2033-10-6
凯睿星通	70280514	M2Msat	M2Msat	第 39 类	2023-10-21	2033-10-20
凯睿星通	70267216	M2Msat	M2Msat	第 42 类	2023-10-21	2033-10-20

权利人	注册证号	商标名称	标样	核定使用商品/服务类别	注册日期	有效期至
凯睿星通	70752789	星瞰河山	星瞰河山	第 9 类; 第 37 类; 第 38 类; 第 39 类; 第 42 类	2023-11-14	2033-11-13
凯睿星通	70268257	M2Msat	M2Msat	第 9 类	2023-12-7	2033-12-6
丝路卫星	20222576	GuiderStar	GuiderStar	第 9 类; 第 38 类; 第 39 类	2017-7-28	2027-7-27
丝路卫星	32244417	Guiderstar	Guiderstar	第 37 类	2019-3-28	2029-3-27
北京益天	37478879	益天北创	益天北创	第 38 类	2019-12-7	2029-12-6
北京益天	37470871	益天北创	益天北创	第 42 类	2019-11-28	2029-11-27
北京益天	33997793	YTBC	YTBC	第 9 类	2019-7-7	2029-7-6
北京益天	34005873	益天北创	益天北创	第 9 类	2019-7-7	2029-7-6
西安言集	47485204	言集傲威 YANJIAOWEI	言集傲威 YANJIAOWEI	第 38 类	2021-2-14	2031-2-13
北京网联	85057000	网联星通	网联星通	第 9 类	2025-12-21	2035-12-20
江苏凯睿	85071286	CARRY SPACE		第 39 类	2026-2-28	2036-2-27
江苏凯睿	85081644	CARRY SPACE		第 9 类	2026-2-28	2036-2-27

权利人	注册证号	商标名称	标样	核定使用商品/服务类别	注册日期	有效期至
江苏凯睿	85060325	CARRY SPACE		第 42 类	2026-2-28	2036-2-27
江苏凯睿	85061245	CARRY SPACE		第 37 类	2026-2-28	2036-2-27

软件著作权清单

权利人	名称	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期
凯瑞得	凯瑞得键盘自定义工具软件 V1.0	软著登字第 0458615 号	2012-07-05	2012-07-15	2012-9-22
凯瑞得	凯瑞得信道误帧率测试工具软件 V1.0	软著登字第 0459565 号	2012-07-26	2012-07-28	2012-9-25
凯瑞得, 南京玺平 通讯技术有限公司, 史焱, 李江华	keyidea 石油管线泄漏定位监测软件 V1.0	软著登字第 0573590 号	2012-12-01	未发表	2013-7-18
凯瑞得	凯瑞得内存容量管理优化软件 V1.0	软著登字第 0886165 号	2014-11-18	2014-11-18	2014-12-30
凯瑞得	凯瑞得 WIFI 信号质量定位管理软件 V1.0	软著登字第 0886756 号	2014-10-09	2014-11-03	2014-12-31
凯瑞得	凯瑞得 ERP 系统软件 V1.0	软著登字第 0947593 号	2014-12-20	2014-12-30	2015-4-8
凯瑞得	凯瑞得生产管理流程监控系统软件 V1.0	软著登字第 0948906 号	2014-10-20	2014-10-20	2015-4-10
凯瑞得	凯瑞得数字集群通信综合网管软件 V1.0	软著登字第 1232142 号	2015-09-30	未发表	2016-3-15
凯瑞得	凯瑞得 SS-60 船载卫星通信站嵌入式软件 V1.0	软著登字第 1321683 号	2015-09-30	2016-04-20	2016-6-15
凯瑞得	凯瑞得 SM-8000 卫星调制解调器嵌入式软件 V1.0	软著登字第 1321718 号	2015-09-30	2016-04-20	2016-6-15
凯瑞得	凯瑞得 PS-2000 便携式卫星通信终端嵌入式软件 V1.0	软著登字第 1321967 号	2015-09-30	2016-04-20	2016-6-15
凯瑞得	凯瑞得 IM-16 卫星物联网数据传输终端嵌入式软件 V1.0	软著登字第 1337735 号	2015-09-30	未发表	2016-6-28
凯瑞得	上海航天综合网管软件 V1.0.0	软著登字第 2283957 号	2017-05-30	未发表	2017-12-18
凯瑞得	丝路卫星船载数据通信系统 V3.0	软著登字第 2285144 号	2016-08-08	未发表	2017-12-18
凯瑞得	基于密码检测系统的主控管理方法 软件 V3.0	软著登字第 2675703 号	2017-10-08	2017-10-09	2018-5-16

权利人	名称	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期
凯瑞得	基于密码检测系统的模型管理方法 软件 V3.0	软著登字第 2675711 号	2017-08-31	2017-09-01	2018-5-16
凯瑞得	基于密码检测系统的协议管理方法 软件 V1.0	软著登字第 2675769 号	2017-06-06	2017-06-07	2018-5-16
凯瑞得	基于密码检测系统的信道模拟方法 软件 V1.0	软著登字第 2685667 号	2016-12-12	2016-12-13	2018-5-18
凯瑞得	基于网管系统的资源用户管理系统 V1.0	软著登字第 2735222 号	2017-11-11	2017-11-12	2018-5-31
凯瑞得	丝路卫星资源申请终端平台 V3.5.3.7	软著登字第 2733951 号	2017-05-12	2017-05-15	2018-5-31
凯瑞得	综合监视系统 V3.0	软著登字第 2735426 号	2017-09-21	2017-09-22	2018-5-31
凯瑞得	基于 UDP 协议反向控制系统 V3.0	软著登字第 2735435 号	2017-02-20	2017-02-21	2018-5-31
凯瑞得	运维管理系统 V3.0	软著登字第 2735433 号	2017-07-21	2017-07-25	2018-5-31
凯瑞得	卫星调制解调器人机交互系统软件 V2.0	软著登字第 2736912 号	2017-05-12	2017-05-15	2018-6-1
凯瑞得	凯瑞得数字集群资源管控任务提报 软件 V1.0	软著登字第 5500651 号	2020-03-09	未发表	2020-6-15
凯瑞得	凯瑞得船载用户流量分析统计软件 V1.0	软著登字第 5529694 号	2020-03-27	未发表	2020-6-18
凯瑞得	凯瑞得 VSAT 网管系统软件 V1.5	软著登字第 5636176 号	2020-03-30	未发表	2020-7-10
凯瑞得	凯瑞得中心站服务监控软件 V1.0.0	软著登字第 5915390 号	2020-04-30	未发表	2020-9-3
凯瑞得	凯瑞得一体化新型便携式船舶卫星 通信链路测评软件 V1.0	软著登字第 5917302 号	2018-06-21	未发表	2020-9-3
凯瑞得	基于卫星通信的智能化升级软件 V1.0	软著登字第 5917309 号	2020-05-04	未发表	2020-9-3
凯瑞得	凯瑞得星上协议帧模拟收发软件 V1.0	软著登字第 5963645 号	2020-06-15	未发表	2020-9-11
凯瑞得	凯瑞得综合处理器终端流量模拟系 统软件 V1.0	软著登字第 5963637 号	2020-06-19	未发表	2020-9-11
凯瑞得	凯瑞得卫星通信资源管理软件 V1.0	软著登字第 5963797 号	2020-06-19	未发表	2020-9-11
凯瑞得	凯瑞得资源管控装备管理软件 V1.0	软著登字第 5964314 号	2020-03-09	未发表	2020-9-11
凯瑞得	船舶商务智能管理系统软件 V1.0	软著登字第 5970132 号	2020-05-25	未发表	2020-9-14

权利人	名称	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期
凯瑞得	船舶远程协作智能办公管理系统 V1.0	软著登字第 5977515 号	2020-04-15	未发表	2020-9-15
凯瑞得	凯瑞得卫星通信网任务管理软件 V1.0	软著登字第 5979940 号	2020-06-19	未发表	2020-9-15
凯瑞得	凯瑞得通信网业务管理软件 V1.0	软著登字第 5976805 号	2020-06-15	未发表	2020-9-15
凯瑞得	综合处理器重构与路由收发系统 V1.0	软著登字第 5976898 号	2020-06-15	未发表	2020-9-15
凯瑞得	凯瑞得分布式信关站演示验证软件 V1.5	软著登字第 6069170 号	2020-04-27	未发表	2020-9-30
凯瑞得	凯瑞得卫星通信网管系统软件 V1.2.6.5	软著登字第 6068986 号	2020-05-25	未发表	2020-9-30
凯瑞得	卫星资源管理软件 V4.0	软著登字第 6141253 号	2020-07-10	未发表	2020-12-1
凯瑞得	地球站管理软件 V4.0	软著登字第 6141254 号	2020-07-10	未发表	2020-12-1
凯瑞得	凯瑞得资源管控资源分配系统软件 V1.0	软著登字第 6787863 号	2020-03-09	未发表	2021-1-13
凯瑞得	凯瑞得终端模拟后台管理系统软件 V1.0	软著登字第 6787862 号	2020-10-30	未发表	2021-1-13
凯睿星通	凯瑞得卫星链路调度管理系统软件 V1.2.6.5	软著登字第 7527528 号	2020-07-30	未发表	2021-6-1
凯睿星通	凯瑞得卫星组网管理系统 V4.0	软著登字第 7527527 号	2020-08-15	未发表	2021-6-1
凯睿星通	凯睿星通卫星通信仿真资源管理系统软件 V1.0	软著登字第 7573338 号	2020-11-22	未发表	2021-6-8
凯睿星通	基于卫星链路的业务感知嵌入式系统 V1.0	软著登字第 7644236 号	2019-10-28	2019-10-29	2021-6-21
凯瑞得	凯瑞得手持设备自动测试系统软件 V1.0	软著登字第 0518421 号	2012-11-14	2012-11-20	2013-2-7
凯瑞得	凯瑞得手持设备自动更新系统软件 V1.0	软著登字第 0518265 号	2012-11-14	2012-11-20	2013-2-8
凯睿星通	凯睿星通抗干扰终端模拟系统软件 V1.0	软著登字第 7925610 号	2021-05-01	未发表	2021-8-13
凯睿星通	凯睿星通任务筹划系统 V1.0	软著登字第 7925609 号	2021-05-10	未发表	2021-8-13
凯睿星通	凯睿星通卫星综合态势呈现系统 V1.0	软著登字第 7925608 号	2021-01-22	未发表	2021-8-13
凯睿星通	凯睿星通终端模拟测试系统软件 V1.0	软著登字第 7925607 号	2021-02-01	未发表	2021-8-13

权利人	名称	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期
凯睿星通	区域物品交易系统 V1.0	软著登字第 7925611 号	2021-05-20	未发表	2021-8-13
凯睿星通	丝路卫星宽带计费系统 V1.0	软著登字第 8375334 号	2019-12-26	未发表	2021-11-5
凯睿星通	凯睿星通 FDMA 任务筹划系统软件 V1.0	软著登字第 8535819 号	2021-07-10	未发表	2021-11-19
凯睿星通	凯睿星通 FDMA 网络运维系统软件 V1.0	软著登字第 8535821 号	2021-07-16	未发表	2021-11-19
凯睿星通	凯睿星通通信卫星资源作战支撑保障软件 V1.0	软著登字第 8535820 号	2021-08-16	未发表	2021-11-19
凯睿星通	凯睿星通 FH 网络运维系统软件 V1.0	软著登字第 8623230 号	2021-05-10	未发表	2021-11-25
凯睿星通	凯睿星通卫星态势监控系统软件 V1.0	软著登字第 8623229 号	2021-07-05	未发表	2021-11-25
凯睿星通	卫星站点地图操作系统 V3.0	软著登字第 9906347 号	2021-08-10	2021-08-12	2022-7-20
凯睿星通	凯睿星通地检测试系统软件 V1.0	软著登字第 9906346 号	2021-11-20	2021-11-25	2022-7-20
凯睿星通	凯睿星通网管地球站管理系统软件 V4.0	软著登字第 9906318 号	2021-12-08	2021-12-08	2022-7-20
凯睿星通	凯睿星通站控设备管理系统软件 V1.0	软著登字第 9906317 号	2021-12-26	2021-12-27	2022-7-20
凯睿星通	凯睿星通应用辅助支撑软件 V1.0	软著登字第 9906316 号	2021-11-01	2021-11-05	2022-7-20
凯睿星通	凯睿星通卫星网络管理系统软件 V2.0	软著登字第 9906306 号	2021-08-10	2021-08-12	2022-7-20
凯睿星通	凯睿星通用户节点模拟器软件 V1.0	软著登字第 10312715 号	2021-11-01	2021-11-02	2022-9-15
凯睿星通	凯睿星通任务态势监控系统软件 V1.0	软著登字第 10312716 号	2022-02-20	2022-02-21	2022-9-15
凯睿星通	凯睿星通载荷控制器仿真模拟系统软件 V1.0	软著登字第 10312717 号	2022-04-01	2022-04-04	2022-9-15
凯睿星通	凯睿星通单通道设备控制系统软件 V1.0	软著登字第 10312718 号	2022-04-05	2022-04-06	2022-9-15
凯睿星通	凯睿星通综合运控网络规划分系统软件 V1.0	软著登字第 10312719 号	2022-03-20	2022-03-21	2022-9-15
凯睿星通	地面网控综合运维管理系统 V1.0	软著登字第 11191003 号	2022-12-01	2022-12-05	2023-6-8
凯睿星通	地面网控资源管理系统 V1.0	软著登字第 11191004 号	2022-12-07	2022-12-09	2023-6-8

权利人	名称	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期
凯睿星通	资源管理子系统 V3.0.5	软著登字第 11191005 号	2022-12-07	2022-12-09	2023-6-8
凯睿星通	凯睿星通第 3 代通信卫星网络管理系统软件 V1.0	软著登字第 11241141 号	2022-04-01	2022-04-05	2023-6-14
凯睿星通	凯睿星通卫星通信网络评估系统 V1.0	软著登字第 11241150 号	2022-03-10	2022-03-15	2023-6-14
凯睿星通	卫星链路综合运维管理系统 V1.2.7	软著登字第 11241140 号	2022-07-17	2022-07-20	2023-6-14
凯睿星通	凯睿星通抗-网络运维系统软件 V1.0	软著登字第 11241151 号	2022-08-20	2022-08-23	2023-6-14
凯睿星通	凯睿星通星间测控交换单元测试系统 V1.0	软著登字第 12012679 号	2022-10-20	2022-10-21	2023-11-14
凯睿星通	凯睿星通宽-网络运维系统软件 V1.0	软著登字第 12012490 号	2022-08-20	2022-08-22	2023-11-14
凯睿星通	凯睿星通卫星通信性能统计系统 V1.0	软著登字第 12025945 号	2022-12-22	2022-12-23	2023-11-15
凯睿星通	凯睿星通存储单机测试系统 V1.0	软著登字第 12025947 号	2022-08-20	2022-08-22	2023-11-15
凯睿星通	抗强路由交换管理系统 V2.0.3	软著登字第 12020870 号	2022-12-01	2022-12-02	2023-11-14
凯睿星通	软件系统设置管理软件 V3.0	软著登字第 12028216 号	2022-12-01	2022-12-02	2023-11-15
凯睿星通	凯睿星通应急卫星网络管理系统软件 V1.0	软著登字第 12021081 号	2022-12-01	2022-12-02	2023-11-14
凯睿星通	地面网控站点管理系统 V1.0	软著登字第 12019533 号	2023-02-21	2023-02-22	2023-11-14
凯睿星通	凯睿星通站管理分系统软件 V1.0	软著登字第 12106514 号	2023-01-06	2023-01-09	2023-11-28
凯睿星通	终端配置测试系统 V1.0	软著登字第 12107420 号	2023-03-28	2023-03-29	2023-11-28
凯睿星通	凯睿星通窄带网管资源管理系统 V1.0	软著登字第 12107429 号	2023-03-31	2023-03-31	2023-11-28
凯睿星通	站互通率统计系统 V1.0	软著登字第 12108033 号	2023-07-04	2023-07-05	2023-11-28
凯睿星通	卫星调制解调器信道板驱动软件 V1.0	软著登字第 13595525 号	未披露	未披露	2024-8-15
凯睿星通	卫星便携站电源接口板软件 V1.0	软著登字第 13600144 号	未披露	未披露	2024-8-16
凯睿星通	业务站控系统 V1.0	软著登字第 13598927 号	未披露	未披露	2024-8-16

权利人	名称	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期
凯睿星通	信息需求生成与运用系统 V1.0	软著登字第 13599264 号	未披露	未披露	2024-8-16
凯睿星通	多模式, 多编码效率及高传输效率的卫星调制解调器系统 V1.0	软著登字第 13617488 号	未披露	未披露	2024-8-20
凯睿星通	多模式多编码效率的卫星波形处理软件 V1.0	软著登字第 13615388 号	未披露	未披露	2024-8-20
凯睿星通	Tdma 传输信令和业务软件 V1.0	软著登字第 13615728 号	未披露	未披露	2024-8-20
凯睿星通	凯睿星通操作日志管理系统 V1.0	软著登字第 13638735 号	未披露	未披露	2024-8-23
凯睿星通	凯睿星通透明资源配置系统 V1.0	软著登字第 13641099 号	未披露	未披露	2024-8-23
凯睿星通	设备通信系统 V1.0	软著登字第 13638282 号	未披露	未披露	2024-8-23
凯睿星通	基于信息流的在线仿真教学系统 V1.0	软著登字第 13844901 号	未披露	未披露	2024-9-27
凯睿星通	地图标绘管理系统 V1.0	软著登字第 13845606 号	未披露	未披露	2024-9-27
凯睿星通	凯睿星通重构系统 V1.0.0.1	软著登字第 13844474 号	未披露	未披露	2024-9-27
凯睿星通	交通站健康管理系统 V1.0	软著登字第 13844558 号	未披露	未披露	2024-9-27
凯睿星通	码流转发软件系统 V1.0	软著登字第 13844551 号	未披露	未披露	2024-9-27
凯睿星通	基于 FPGA 的宽带卫星通信数据链路层系统 V1.0	软著登字第 13844549 号	未披露	未披露	2024-9-27
凯睿星通	事件管理子系统 V1.0	软著登字第 13859852 号	未披露	未披露	2024-9-29
凯睿星通	UDP 配置系统 V1.0	软著登字第 13866223 号	未披露	未披露	2024-9-30
凯睿星通	数据可视化系统 V1.0	软著登字第 14011097 号	未披露	未披露	2024-10-25
凯睿星通	丝路卫星船载管理软件 V1.0	软著登字第 13953435 号	未披露	未披露	2024-10-17
凯睿星通	TDMA 网管系统 V1.0	软著登字第 13871030 号	未披露	未披露	2024-10-8
凯睿星通	远端站 RT 模拟程序 V1.0	软著登字第 13871025 号	未披露	未披露	2024-10-8
凯睿星通	关口站 HM 模拟程序 V1.0	软著登字第 13877321 号	未披露	未披露	2024-10-8

权利人	名称	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期
凯睿星通	邻星配置系统 V1.0	软著登字第 13877602 号	未披露	未披露	2024-10-8
凯睿星通	北向数据对接系统 V1.0	软著登字第 13880195 号	未披露	未披露	2024-10-9
凯睿星通	集成测试平台 V1.0	软著登字第 13956135 号	未披露	未披露	2024-10-17
凯睿星通	多场景测试调度系统 V1.0	软著登字第 14009993 号	未披露	未披露	2024-10-24
凯睿星通	北斗训练考核系统 V1.0	软著登字第 13824580 号	未披露	未披露	2024-9-25
凯睿星通	宽带卫星信道控制软件 V1.0.0	软著登字第 16523174 号	未披露	未披露	2025-9-25
凯睿星通	基于低轨平台射频收发模块自动测试系统 V1.0	软著登字第 16523585 号	未披露	未披露	2025-9-25
凯睿星通	窄带星载基站网管资源管理单元测试系统 V1.0	软著登字第 16525576 号	未披露	未披露	2025-9-25
凯睿星通	卫星视频会议信息控制软件 V1.0.0.0	软著登字第 16576529 号	未披露	未披露	2025-9-30
凯睿星通	低轨卫星数据链路层 sdl 帧处理软件 V1.0	软著登字第 16583076 号	未披露	未披露	2025-10-9
凯睿星通	卫星便携站低速 SPI 通信控制器软件 V1.0	软著登字第 16574619 号	未披露	未披露	2025-9-30
凯睿星通	低轨卫星通信终端 I2C 总线设备驱动软件 V1.0	软著登字第 16808515 号	未披露	未披露	2025-11-5
凯睿星通	基于低轨卫星的态势监测系统 V1.0	软著登字第 16907841 号	未披露	未披露	2025-11-21
凯睿星通	低轨卫星链路管理系统 V1.0	软著登字第 16907834 号	未披露	未披露	2025-11-21
凯睿星通	低轨载荷综合处理器自动化测试系统软件 V0.4	软著登字第 16914019 号	未披露	未披露	2025-11-24
凯睿星通	跨域协同集成总控系统 V0.3	软著登字第 16906004 号	未披露	未披露	2025-11-21
凯睿星通	卫星视频会议平台常用会议系统 V1.0	软著登字第 16921230 号	未披露	未披露	2025-11-24
凯睿星通	超轻型卫星便携站智能辅助对星系统 V1.0	软著登字第 17291232 号	未披露	未披露	2026-1-13
江苏研究院	基于卫星通信技术电力数据传输数据统计分析软件 V1.0	软著登字第 3316532 号	2018-08-15	2018-08-22	2018-12-7
江苏研究院	新型电网气象灾害预警系统软件 V1.0	软著登字第 3316686 号	2018-09-06	2018-09-12	2018-12-7

权利人	名称	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期
江苏研究院	面向电网的精细化气象灾害预警软件 V1.0	软著登字第 3316538 号	2018-10-04	2018-10-10	2018-12-7
江苏研究院	电网应急物资标准化配置管理系统 V1.0	软著登字第 3316542 号	2018-09-12	2018-09-19	2018-12-7
江苏研究院	专网卫星通信综合网络管理系统平台 V1.0	软著登字第 3316549 号	2018-10-10	2018-10-17	2018-12-7
江苏研究院	卫星通信定位终端位置信息显控传输软件 V1.0	软著登字第 3316534 号	2018-10-04	2018-10-15	2018-12-7
江苏研究院	新型数据电网调度操作模式优化决策软件 V1.0	软著登字第 3316550 号	2018-10-02	2018-10-10	2018-12-7
江苏研究院	智能电网调度技术支持系统自动发电控制软件 V1.0	软著登字第 3316552 号	2018-10-03	2018-10-18	2018-12-7
江苏研究院	丝路卫星电力安全模式保护服务系统 V1.0	软著登字第 450449 号	2019-04-09	2019-04-19	2019-10-25
江苏研究院	丝路卫星电力抄表物联网传输系统 V1.0	软著登字第 4504234 号	2019-08-14	2019-08-14	2019-10-25
江苏研究院	丝路卫星电力设施负荷监测信息系统 V1.0	软著登字第 4505880 号	2019-01-09	2019-01-09	2019-10-25
江苏研究院	丝路卫星电力自动化配电处理系统 V1.0	软著登字第 4505880 号	2019-01-09	2019-01-09	2019-10-25
江苏研究院	丝路卫星定位 GPS 智能化测绘系统 V1.0	软著登字第 4504423 号	2019-07-17	2019-07-17	2019-10-25
江苏研究院	丝路卫星开发测试结果评价系统 V1.0	软著登字第 4503411 号	2019-05-08	2019-05-08	2019-10-25
江苏研究院	丝路卫星开发第三方插件应用系统 V1.0	软著登字第 450439 号	2019-06-12	2019-06-12	2019-10-25
江苏研究院	丝路卫星开发需求整合记录系统 V1.0	软著登字第 4506064 号	2019-01-10	2019-01-10	2019-10-25
江苏研究院	丝路卫星通讯频率智能监测系统 V1.0	软著登字第 4503841 号	2019-07-10	2019-07-11	2019-10-25
江苏研究院	丝路卫星通讯设施故障排查信息系统 V1.0	软著登字第 4504686 号	2019-02-06	2019-02-06	2019-10-25
江苏研究院	丝路卫星通讯数据传输速率优化系统 V1.0	软著登字第 4505860 号	2019-04-10	2019-04-10	2019-10-25
江苏研究院	丝路卫星通讯自组网络数字化监控系统 V1.0	软著登字第 4504474 号	2019-06-04	2019-06-04	2019-10-25
江苏研究院	丝路卫星遥感信号大数据交互处理系统 V1.0	软著登字第 4507606 号	2019-09-03	2019-09-03	2019-10-25
江苏研究院	丝路卫星影像拍摄智慧传输系统 V1.0	软著登字第 4506953 号	2019-06-11	2019-06-11	2019-10-25

权利人	名称	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期
江苏研究院	丝路卫星云图智能绘制系统 V1.0	软著登字第 4507607 号	2019-08-14	2019-08-14	2019-10-25
丝路卫星	丝路船载通信系统-网关系统软件 V1.14.2	软著登字第 1651462 号	2016-05-10	未发表	2017-3-3
丝路卫星	凯瑞得宽带卫星通信 BOSS 系统软件 V1.0	软著登字第 1967499 号	2012-02-14	2012-02-20	2017-7-19
丝路卫星	凯瑞得 VSAT 卫星通信站控制器软件 V1.0	软著登字第 1967494 号	2012-02-14	2012-02-25	2017-7-19
丝路卫星	丝路卫星综合网管监控系统 V3.0	软著登字第 2514698 号	2016-08-08	未发表	2018-3-20
丝路卫星	丝路卫星客户关系管理系统软件 V3.0	软著登字第 2514789 号	2017-01-21	未发表	2018-3-20
丝路卫星	丝路卫星综合网管值班系统 V3.0	软著登字第 2514693 号	2016-08-08	未发表	2018-3-20
丝路卫星	丝路卫星数据计费系统 V3.0	软著登字第 2514766 号	2016-08-08	未发表	2018-3-20
丝路卫星	基于 CDMA 体制的卫星通信综合网管系统平台 V1.0	软著登字第 2680892 号	2017-10-10	2017-10-11	2018-5-17
丝路卫星	基于 TDMA 体制的卫星通信综合网管系统平台 V1.0	软著登字第 2680877 号	2017-12-01	2017-12-02	2018-5-17
丝路卫星	基于密码检测系统的接口管理方法软件 V3.0	软著登字第 2680866 号	2017-09-21	2017-09-22	2018-5-17
丝路卫星	基于密码检测系统的检校管理方法软件 V3.0	软著登字第 2680855 号	2017-09-21	2017-09-22	2018-5-17
丝路卫星	基于密码检测系统的测评管理方法软件 V3.0	软著登字第 2680840 号	2017-09-21	2017-09-22	2018-5-17
丝路卫星	基于 Aloha 入网技术的卫星通信网管系统平台 V1.0	软著登字第 2680828 号	2017-05-30	2017-06-01	2018-5-17
丝路卫星	专网卫星通信综合网络管理系统平台 V1.0	软著登字第 2680815 号	2017-12-18	2017-12-19	2018-5-17
丝路卫星	丝路卫星账务管理系统软件 V1.0	软著登字第 2681614 号	2016-09-30	2016-10-01	2018-5-17
丝路卫星	丝路卫星高带宽船载卫星通信终端系统 V1.0	软著登字第 6573821 号	2020-10-19	2020-10-24	2020-12-9
丝路卫星	丝路卫星网络通信优化分配系统 V1.0	软著登字第 6586979 号	2020-10-19	2020-10-21	2020-12-10
丝路卫星	丝路卫星船载卫星通信安全防护系统 V1.0	软著登字第 6584748 号	2020-10-19	2020-10-22	2020-12-10
丝路卫星	丝路卫星通信综合网管系统平台 V1.0	软著登字第 6523405 号	2020-04-18	2020-04-20	2020-12-3

权利人	名称	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期
丝路卫星	丝路卫星机载卫星通信系统 V1.0	软著登字第 6519171 号	2019-03-13	2019-03-15	2020-12-2
丝路卫星	智慧管理监控系统 V1.0	软著登字第 8556457 号	2019-11-20	未发表	2021-11-22
丝路卫星	丝路卫星系统统计软件 V4.0	软著登字第 8799633 号	2021-08-10	未发表	2021-12-17
丝路卫星	丝路卫星系统配置管理软件 V4.0	软著登字第 8799634 号	2021-08-10	未发表	2021-12-17
丝路卫星	综合运控站/网管理分系统 V1.0	软著登字第 9906880 号	2022-04-20	2022-04-21	2022-7-20
丝路卫星	星载网控管理系统 V4.0	软著登字第 9906879 号	2022-05-17	2022-05-18	2022-7-20
丝路卫星	网管卫星组网管理系统 V4.0	软著登字第 9906888 号	2021-12-08	2021-12-09	2022-7-20
丝路卫星	综合运控平台 V1.0	软著登字第 9906914 号	2021-11-01	2021-11-04	2022-7-20
丝路卫星	抗强配置库管理系统 V1.0	软著登字第 10322740 号	2022-05-22	2022-05-23	2022-9-22
丝路卫星	终端管理子系统 V1.0	软著登字第 10322739 号	2022-04-26	2022-04-27	2022-9-22
北京网联	定位定向及姿态测量与控制软件 V1.0	软著登字第 14862499 号	未披露	未披露	2025-2-6
北京网联	自动便携天线智能控制系统 V1.0	软著登字第 12655622 号	2023-05-10	未发表	2024-2-7
北京网联	智能辅助控制系统 V1.0	软著登字第 12650430 号	2023-03-10	未发表	2024-2-7
北京网联	车载卫星天线智能控制系统 V1.0	软著登字第 12650420 号	2023-04-12	未发表	2024-2-7
北京网联	立式平板全自动便携式天线控制系统 V1.0	软著登字第 12650405 号	2023-12-12	未发表	2024-2-7
北京网联	VSAT 卫星通信手动天线控制系统 V1.0	软著登字第 12652146 号	2023-10-01	未发表	2024-2-7
北京网联	平板自动便携式天线控制系统 V1.0	软著登字第 12654143 号	2023-08-08	未发表	2024-2-7
北京网联	三脚架自动便携式卫星控制系统 V1.0	软著登字第 10645542 号	2022-05-01	未发表	2023-1-11
北京网联	新正馈自动便携式卫星控制系统 V1.0	软著登字第 10570104 号	2022-10-01	未发表	2022-12-26
北京网联	PK0750 寻星控制系统 V1.0	软著登字第 9386782 号	2021-03-15	未发表	2022-4-6

权利人	名称	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期
北京益天	益天北创卫星通信网管系统 V1.0	软著登字第 3582876 号	2018-03-10	未发表	2019-2-20
北京益天	益天北创调制解调器管理软件 V1.0	软著登字第 3925535 号	2018-12-30	2019-01-03	2019-5-22
北京益天	益天北创动态监控平台 V1.0	软著登字第 3929819 号	2018-12-27	2019-01-05	2019-5-23
北京益天	益天北创轻型卫星便携站终端嵌入式软件 V1.0	软著登字第 392565 号	2018-12-25	2019-01-06	2019-5-22
北京益天	益天北创生命体征检测手环软件 V1.0	软著登字第 3929813 号	2018-12-27	2019-01-03	2019-5-23
北京益天	益天北创通信网络监测与优化系统 V1.0	软著登字第 3928899 号	2018-12-25	2019-01-07	2019-5-23
北京益天	益天北创物联网综合服务平台 V1.0	软著登字第 3925728 号	2018-12-25	2019-01-07	2019-5-22
北京益天	益天北创应急通信指挥调度系统软件 V1.0	软著登字第 3927442 号	2018-12-25	2019-01-03	2019-5-23
北京益天	益天北创应急指挥集中控制系统 V1.0	软著登字第 3927418 号	2018-12-25	2019-01-04	2019-5-23
北京益天	益天北创应急指挥无线通信系统 V1.0	软著登字第 3927430 号	2018-12-26	2019-01-03	2019-5-23
北京益天	益天北创智能通信一体化控制系统 V1.0	软著登字第 3927504 号	2018-12-29	2019-01-04	2019-5-23
北京益天	卫星链路聊天室系统软件 V1.0	软著登字第 8315654 号	2019-11-14	2019-11-15	2021-10-29
北京益天	电源接口板供电管理系统 V1.0	软著登字第 8427014 号	2021-05-31	2021-06-02	2021-11-11
北京益天	调制解调器远程升级软件 V1.0	软著登字第 8263721 号	2020-08-12	2020-08-13	2021-10-21
北京益天	基于 tdma 体制的短报文通信软件 V1.0	软著登字第 8588495 号	2021-04-20	2021-04-21	2021-11-24
北京益天	流量统计与黑白名单系统 V1.0	软著登字第 8427015 号	2019-12-20	2019-12-23	2021-11-11
北京益天	屏幕显示软件 V1.0	软著登字第 8541217 号	2019-03-19	2019-03-20	2021-11-22
北京益天	卫星便携站辅助对星软件 V1.0	软著登字第 8541218 号	2020-06-10	2020-06-12	2021-11-22
北京益天	卫星便携站业务感知软件 V1.0	软著登字第 8532290 号	2020-02-06	2020-02-07	2021-11-19
北京益天	卫星网 IP 加速软件 V1.0	软著登字第 8491143 号	2021-02-28	2021-03-01	2021-11-17

权利人	名称	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期
北京益天	卫星站点管理系统 V1.0	软著登字第 8510225 号	2020-01-07	2020-01-08	2021-11-18
北京益天	卫星资源配置管理系统 V1.0	软著登字第 8588496 号	2020-03-16	2020-03-17	2021-11-24
北京益天	卫星链路审批管理系统 V1.0	软著登字第 8321563 号	2019-06-06	2019-06-10	2021-10-29
北京益天	卫星便携站参数配置及辅助对星 APP 软件 V1.0	软著登字第 10347527 号	2022-07-01	未发表	2022-10-10
北京益天	卫星便携站嵌入式 WebSever 软件 V1.0	软著登字第 10484578 号	2022-06-10	未发表	2022-11-17
北京益天	卫星调制解调器驱动软件	软著登字第 10535474 号	2022-07-12	未发表	2022-12-18
北京益天	定位导航嵌入式软件 V1.0	软著登字第 11890337 号	2022-12-01	2023-03-22	2023-10-25
北京益天	宽带 MESH 基站软件 V1.0	软著登字第 11811056 号	2023-07-30	未发表	2023-10-12
北京益天	宽带 MESH 终端软件 V1.0	软著登字第 11809977 号	2023-06-14	未发表	2023-10-12
北京益天	卫星便携站电源控制软件 V1.0	软著登字第 12344199 号	2022-07-12	未发表	2023-12-26
北京益天	卫星便携站信道单元波形处理软件 V1.0	软著登字第 10663685 号	2022-07-12	未发表	2023-1-13
北京益天	多路音视频控制软件 V1.0	软著登字第 13784712 号	未披露	未披露	2024-9-14
北京益天	视频会议终端入网鉴权及设备监控软件 V1.0	软著登字第 12631767 号	2023-07-21	未发表	2024-2-4
北京益天	卫星站辅助寻星软件 V1.0	软著登字第 12688361 号	2023-08-21	未发表	2024-2-20
北京益天	一体化综合业务调度平台 V1.0.0	软著登字第 13389410 号	未披露	未披露	2024-7-11
北京益天	自动对星软件 V1.0	软著登字第 13853511 号	未披露	未披露	2024-9-29
北京益天	基于调制解调器数据交互的方式软件 V1.0	软著登字第 13822257 号	未披露	未披露	2024-9-24
北京益天	会议终端控制软件 V1.0	软著登字第 13997551 号	未披露	未披露	2024-10-23
北京益天	卫星调制解调器主控软件 V1.0	软著登字第 14031236 号	未披露	未披露	2024-10-28
北京益天	自动卫星便携站机电电源控制软件 V1.0	软著登字第 14255920 号	未披露	未披露	2024-11-21

权利人	名称	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期
北京益天	视频会议管理系统软件 V1.0	软著登字第 16589753 号	未披露	未披露	2025-10-9
北京益天	卫星视频会议平台事件管理系统 V1.0	软著登字第 16771843 号	未披露	未披露	2025-10-30
北京益天	系统运维管理系统 V1.0.0.0	软著登字第 16613257 号	未披露	未披露	2025-10-11
西安言集	低轨卫星通信基带信号模拟与处理软件 V1.0	软著登字第 6092793 号	2020-05-10	2020-05-10	2020-10-14
西安言集	卫星通信基带调制与编码扩频软件 V1.0	软著登字第 6092798 号	2020-06-18	2020-06-18	2020-10-14
西安言集	低轨卫星通信基带处理单元主程序软件 V1.0	软著登字第 6092665 号	2020-06-12	2020-06-12	2020-10-14
西安言集	PCMA 与 SIC 技术开发与数据管理服务 V1.0	软著登字第 6591347 号	2020-08-15	2020-08-15	2020-12-10
西安言集	物联网设备研制流程管理系统 V1.0	软著登字第 6591348 号	2020-03-27	2020-03-27	2020-12-10
西安言集	基于移动终端的设备测试设备研制管控系统 V1.0	软著登字第 6591378 号	2020-09-15	2020-09-15	2020-12-10
西安言集	基于物联网的设备终端测试控制系统 V1.0	软著登字第 6591865 号	2020-10-20	2020-10-20	2020-12-10
西安言集	IP 设备状态测试及改造系统 V1.0	软著登字第 6591326 号	2020-09-15	2020-09-15	2020-12-10
西安言集	TDMA 信号解调软件 V1.0	软著登字第 10627300 号	2022-03-03	2022-03-10	2023-1-9
西安言集	TDMA 调制解调器监控系统 V1.0	软著登字第 10627299 号	2022-06-10	2022-06-17	2023-1-9
西安言集	TDMA 解调器监控与数据管理软件 V1.0	软著登字第 10663774 号	2022-08-10	2022-08-19	2023-1-13
西安言集	卫星通信中解调端位同步模块算法与 FPGA 实现软件 V1.0	软著登字第 12742979 号	2022-07-11	未发表	2023-3-17
西安言集	卫星通信中解调端帧同步模块的算法与 FPGA 实现软件 V1.0	软著登字第 10943969 号	2021-07-01	未发表	2023-3-17
西安言集	应急卫星监测软件 V1.0	软著登字第 11911715 号	2023-08-10	2023-08-11	2023-10-27
西安言集	卫星通信中解调端载波相位恢复模块的算法与 FPGA 实现软件 V1.0	软著登字第 12488586 号	2023-07-06	未发表	2024-1-12
西安言集	卫星通信中解调端软解映射模块的算法和 FPGA 实现软件 V1.0	软著登字第 12530512 号	2023-09-11	未发表	2024-1-18
西安言集	卫星通信中解调端频偏估计模块算法与 FPGA 实现软件 V1.0	软著登字第 12742979 号	2022-07-11	未发表	2024-3-1

作品著作权

权利人	作品名称	作品类别	登记号	创作完成日期	登记日期
凯睿星通	卫星信道板卡	工程设计图、产品 设计图	国作登字-2021-J- 00171092	2021/4/26	2021/7/28
凯睿星通	便携卫星通信信道板	地图、示意图	国作登字-2021-K- 00177658	2021/1/1	2021/8/4

域名

域名名称	权利人	ICP 备案	审核通过日期
keyidea.cn	凯睿星通	苏 ICP 备 11052614 号-2	2022-09-05
58.213.107.233			
58.213.107.234			
58.213.107.235	丝路卫星	苏 ICP 备 15050013 号-3	2020-08-21
58.213.107.236			
58.213.107.237			
guiderstar.com	丝路卫星	苏 ICP 备 15050013 号-2	2016-10-27
silkroadsat.com	丝路卫星	苏 ICP 备 15050013 号-1	2016-10-17
walles.com.cn	北京网联	京 ICP 备 2024045452 号-1	2024-01-24
ybtctech.com	北京益天	京 ICP 备 17058470 号-1	2017-10-17
61.160.112.46	江苏凯睿	苏 ICP 备 2025162538 号-5	2025-11-19
61.160.112.45	江苏凯睿	苏 ICP 备 2025162538 号-4	2025-11-19
61.160.112.42	江苏凯睿	苏 ICP 备 2025162538 号-1	2025-11-19
61.160.112.43	江苏凯睿	苏 ICP 备 2025162538 号-2	2025-11-19
61.160.112.44	江苏凯睿	苏 ICP 备 2025162538 号-3	2025-11-19

企业拥有的业务资质共计 14 项，包括增值电信业务经营许可证 2 项、无线电发射设备型号核准证 3 项、电信设备进网试用批文 6 项、海关报关单位备案 3 项。截至评估基准日，凯睿星通及其子公司已经在境内取得了从事主营业务所必须的业务资质及许可，具体情况如下：

增值电信业务经营许可证

证书编号	证书持有人	业务种类（服务项目）及覆盖范围	有效期限	发证机关
------	-------	-----------------	------	------

A2-20260381	凯睿星通	国内甚小口径终端地球站通信业务（全国）	2026.02.06- 2031.02.06	中华人民共和国 工业和信息化部
A2.B1-20171098	丝路卫星	国内甚小口径终端地球站通信业务（全国） 互联网接入服务业务（北京、江苏、云南）	2022.03.29- 2027.03.29	中华人民共和国 工业和信息化部

无线电发射设备型号核准证

证书编号	证书 持有人	设备名称	设备型号	有效期限	发证日期	发证机关
2024-21646	凯睿星通	卫星地球站射频单元	KeyCSat SA70A	五年	2024.11.22	中华人民共和国 工业和信息化部
2025-11161	凯睿星通	卫星地球站射频单元	KeyCSat MH01	五年	2025.06.13	中华人民共和国 工业和信息化部
2025-20508	凯睿星通	专用数字集群通信系 统基站	KeyCSat SA70A- 370M	五年	2025.09.19	中华人民共和国 工业和信息化部

电信设备进网试用批文

批文编号	申请单位	设备名称	设备型号	有效期限	发证机关
00-I179-249170	凯睿星通	卫星通信地球站	KeyCSat SA45A	2024.10.18-2026- 10-18	中华人民共和国 工业和信息化部
00-I179-249207	凯睿星通	卫星通信地球站	KeyCSat SA70A	2024.10.30- 2026.10.30	中华人民共和国 工业和信息化部
00-I179-249208	凯睿星通	卫星通信地球站	KeyCSat PB60A	2024.10.30- 2026.10.30	中华人民共和国 工业和信息化部
00-I179-249204	凯睿星通	卫星通信地球站	KeyCSat PS80D	2024.10.30- 2026.10.30	中华人民共和国 工业和信息化部
00-I179-259095	凯睿星通	卫星通信地球站	KeyCSat SA65A-PT	2025.08.22- 2027.08.22	中华人民共和国 工业和信息化部
00-I518-259131	北京网联	卫星通信地球站	CJD98A	2025.08.28- 2027.08.28	中华人民共和国 工业和信息化部

海关报关单位备案

备案人	经营类别	备案编码	所在地海关	备案日期
凯睿星通	进出口货物收发货人	3201964258	金陵海关	2012.08.09
丝路卫星	进出口货物收发货人	3201360180	金陵海关	2016.08.01
南通祝硕	进出口收发货人	3206968DK3	通海门办	2021.06.25

(三) 企业申报的表外资产的类型、数量

企业申报的表外资产为专利权 97 项、商标权 37 项、软件著作权 255 项、作品著作权 2 项、域名 11 项，均已取得相应的权利证书。

(四) 引用其他机构出具的报告结论所涉及的资产类型、数量和账面金额（或评估值）

本次评估未引用其他机构出具的报告结论。

四、价值类型

经与委托人沟通，考虑评估目的、市场条件、评估对象自身条件等因素，本次评估选取的价值类型为市场价值。

市场价值是指自愿买方和自愿卖方在各自理性行事且未受任何强迫的情况下，评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

五、评估基准日

本项目评估基准日是 2026 年 03 月 31 日。

六、评估依据

(一) 经济行为依据

1. 《珠海高凌信息科技股份有限公司第四届董事会第七次会议决议》。

(二) 法律法规依据

2. 《中华人民共和国资产评估法》（2016 年 7 月 2 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过）；
3. 《中华人民共和国公司法》（1993 年 12 月 29 日第八届全国人民代表大会常务委员会第五次会议通过，2023 年 12 月 29 日第十四届全国人民代表大会常务委员会第七次会议修订）；
4. 《中华人民共和国证券法》（1998 年 12 月 29 日第九届全国人民代表大会常务委员会第六次会议通过，2019 年 12 月 28 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十五次会议修订）；
5. 《中华人民共和国城市房地产管理法》（1994 年 7 月 5 日第八届全国人民代表大会常务委员会第八次会议通过，2019 年 8 月 26 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十二次会议修正）；
6. 《中华人民共和国土地管理法》（1986 年 6 月 25 日第六届全国人民代表大会常务委员会第十六次会议通过，2019 年 8 月 26 日第十三届全国人民代表大会常务委员

会第十二次会议修正);

7. 《中华人民共和国专利法》(1984年3月12日第六届全国人民代表大会常务委员会第四次会议通过,2020年10月17日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十二次会议修正);
8. 《中华人民共和国商标法》(1982年8月23日第五届全国人民代表大会常务委员会第二十四次会议通过,2019年4月23日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十次会议修正);
9. 《中华人民共和国著作权法》(1990年9月7日第七届全国人民代表大会常务委员会第十五次会议通过,2020年11月11日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十三次会议修改);
10. 《上市公司重大资产重组管理办法》(证监会令第53号公布,证监会令第214号修订);
11. 《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第26号——上市公司重大资产重组》(中国证券监督管理委员会公告[2023]35号发布,中国证券监督管理委员会公告[2025]5号修改);
12. 其他有关法律法规。

(三) 评估准则依据

1. 《资产评估基本准则》(财资[2017]43号);
2. 《资产评估职业道德准则》(中评协[2017]30号);
3. 《资产评估执业准则——资产评估程序》(中评协[2018]36号);
4. 《资产评估执业准则——资产评估报告》(中评协[2018]35号);
5. 《资产评估执业准则——资产评估委托合同》(中评协[2017]33号);
6. 《资产评估执业准则——资产评估档案》(中评协[2018]37号);
7. 《资产评估执业准则——利用专家工作及报告》(中评协[2017]35号);
8. 《资产评估执业准则——企业价值》(中评协[2018]38号);
9. 《资产评估执业准则——资产评估方法》(中评协[2019]35号);
10. 《资产评估执业准则——无形资产》(中评协[2017]37号);
11. 《资产评估执业准则——知识产权》(中评协[2023]14号);
12. 《资产评估执业准则——机器设备》(中评协[2017]39号);
13. 《资产评估机构业务质量控制指南》(中评协[2017]46号);
14. 《资产评估价值类型指导意见》(中评协[2017]47号);
15. 《资产评估对象法律权属指导意见》(中评协[2017]48号);
16. 《专利资产评估指导意见》(中评协[2017]49号);

17. 《著作权资产评估指导意见》(中评协[2017]50号);
18. 《商标资产评估指导意见》(中评协[2017]51号);
19. 其他相关行业规范。

(四) 权属依据

1. 车辆行驶证;
2. 专利证书;
3. 商标注册证;
4. 著作权登记证书;
5. 域名权证书;
6. 不动产权证书;
7. 重要资产购置合同或凭证;
8. 其他权属证明文件。

(五) 取价依据

1. 中央国债登记结算有限责任公司编制,并在中国债券信息网发布的国债到期收益率数据;
2. 中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率(LPR);
3. 企业提供的部分合同、协议等;
4. 企业管理层提供的未来收益预测资料;
5. 国家宏观经济、行业、区域市场及企业统计分析资料;
6. 同行业可比上市公司公开发布的相关资料;
7. 其他相关取价依据。

(六) 其他参考依据

1. 企业提供的资产清单和评估申报表;
2. 中汇会计师事务所(特殊普通合伙)出具的审计报告;
3. 企业提供的原始财务报表、账册、会计凭证;
4. 企业提供的经营信息和资料;
5. 评估人员现场调查记录及收集的其他相关信息和资料;
6. 金证(上海)资产评估有限公司技术资料库;
7. 其他有关参考依据。

七、评估方法

(一) 评估方法选择

企业价值评估的基本方法主要有收益法、市场法和资产基础法。

企业价值评估中的收益法，是指将预期收益资本化或者折现，确定评估对象价值的评估方法。收益法常用的具体方法包括股利折现法和现金流量折现法。

企业价值评估中的市场法，是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案例进行比较，确定评估对象价值的评估方法。市场法常用的两种具体方法是上市公司比较法和交易案例比较法。

企业价值评估中的资产基础法，是指以被评估单位评估基准日的资产负债表为基础，合理评估企业表内及可识别的表外各项资产、负债价值，确定评估对象价值的评估方法。

《资产评估执业准则——企业价值》规定，执行企业价值评估业务，应当根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集等情况，分析收益法、市场法、资产基础法三种基本方法的适用性，选择评估方法。

根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集情况等相关条件，以及三种评估基本方法的适用条件，本次评估选用的评估方法为收益法及市场法。评估方法选择理由如下：

适宜采用收益法的理由：被评估单位在卫星通信领域深耕多年，近年来有序经营、稳步发展，企业的产品、技术、客户关系、供销体系基本稳定，未来年度的收益期和收益额可以预测并用货币计量，获得预期收益所承担的风险也可以量化，故适用收益法评估。

适宜采用市场法的理由：被评估单位是一家集卫星通信基带、卫星网络管控系统、卫星通信地面终端等产品的研发、生产与销售，以及卫星通信技术开发服务于一体的高新技术企业，属于计算机、通信和其他电子设备制造业，公司长期服务于国防军工、消防、公安、应急救援等行业客户。经查询，同行业存在一定的与被评估单位具有可比性的上市公司，同时，可比公司股价及经营和财务数据相关信息公开，具备资料的收集条件，故适用市场法评估。

不适宜采用资产基础法的理由：被评估单位处于卫星通信行业，在卫星通信行业形成较为成熟的区域市场布局。公司在长期经营过程中逐步积累形成了稳定的销售渠道、区域品牌影响力、供应链体系、当地经营管理团队以及成熟的生产与运营经验等综合竞争优势。上述资源多属于企业在持续经营过程中形成的综合性无形资产，难以在资产基础法中逐一进行识别和量化反映。同时，资产基础法主要从单项资产重置或账面价值角度反映企业价值，难以体现各项资产在统一经营体系下协同作用所形成的价值，本次评估未采用资产基础法进行评估。

(二) 收益法简介

根据被评估单位所处行业、经营模式、资本结构、发展趋势等情况，本次收益法评估

选用现金流量折现法中的企业自由现金流折现模型，即将未来收益年限内的企业自由现金流量采用适当折现率折现并加总，计算得到经营性资产价值，然后再加上溢余资产、非经营性资产及负债价值，并减去付息债务价值和少数股东权益价值，最终得到股东全部权益价值。企业自由现金流折现模型的计算公式如下：

股东全部权益价值=企业整体价值-付息债务价值-少数股东权益价值

企业整体价值=经营性资产价值+溢余资产价值+非经营性资产及负债价值

1.经营性资产价值

经营性资产价值包括详细预测期的企业自由现金流量现值和详细预测期之后永续期的企业自由现金流量现值，计算公式如下：

$$V = \sum_{i=1}^n \frac{F_i}{(1+r)^i} + \frac{F_{n+1}}{(r-g) \times (1+r)^n}$$

其中：V—评估基准日企业的经营性资产价值；

F_i —未来第*i*个收益期的预期企业自由现金流量；

F_{n+1} —永续期首年的预期企业自由现金流量；

r—折现率；

n—详细预测期；

i—详细预测期第*i*年；

g—详细预测期后的永续增长率。

(1) 企业自由现金流量的确定

企业自由现金流量是指可由企业资本的全部提供者自由支配的现金流量，计算公式如下：

企业自由现金流量=净利润+税后的付息债务利息+折旧和摊销-资本性支出-营运资本增加

现金流量预测的主要参数确定方法如下：

①营业收入

企业的营业收入来源于卫星通信基带、卫星网络管控系统、卫星通信地面终端产品销售、卫星通信技术开发服务及卫星通信宽带互联网接入服务，各类营业收入的预测思路如下：

对于卫星通信地面终端产品业务以及卫星通信基带和卫星网络管控系统业务，上述两项业务属于被评估单位的核心硬件及系统级业务。受益于国内低轨卫星互联网建设进入“聚星成网”加速期及地面段配套需求释放，相关产品面临较为确定的放量周期。

卫星通信技术开发服务以项目形式开展，具备较强定制化属性。卫星通信基带和网络管控系统多为定制化，交付形式多样化，包括整机、板卡及核心模块；卫星通信地面终端

产品业务包含多款细分型号，产品规格差异较大，客户涵盖消防应急、国防军工以及商业航天企业等较多领域，需求多元化，下游客户多根据应用目的和需求进行定制化交付采购，基于上述业务特点，以整体规模而非销量单价预测业务收入更符合被评估单位的经营发展方针和规划。基于上述业务实际经营特性，管理层参考历史期经营数据，综合截至评估基准日的在手订单、框架协议、项目储备、预期客户需求量、市场竞争情况及行业发展趋势等因素，对各项业务收入进行预测。

卫星通信基带和卫星网络管控系统以及卫星通信地面终端产品业务属于被评估单位的核心硬件及系统级业务。卫星通信基带与卫星网络管控系统同属卫星通信系统核心底层单元，需自主掌握通信体制设计、底层协议开发、波形算法实现、网络资源调度及系统控制等关键技术，研发壁垒较高、技术积累周期较长。凯睿星通自主研发了基于 SDR 架构的高轨兼容军民融合、公专两用的卫星通信基带，具备功耗低、波形适配能力强、业务支撑范围广、全国产自主可控等特点，能够满足行业客户对高、低轨卫星通信的使用需求。目前高低轨兼容军民融合的卫星通信基带业已形成销售。卫星通信网络管控系统是保障卫星通信网络稳定、高效、安全运行的核心支撑。凯睿星通自主设计开发的国产化卫星通信网络管控系统，实现了设备监控、网络监测、带宽资源动态分配与回收、客户服务、业务应用等核心功能模块的深度融合与协同联动，具备多体制融合能力，兼容 TDMA/FDMA/CDMA 技术体制，可实现对卫星通信网络中各类终端设备的全生命周期管理与实时状态监控，能够动态分析网络运行态势、优化全网资源分配效率，同时构建了全方位、多层次的安全管理机制，有效防范无权登录、越权操作等安全风险，保障网络运行安全。依托灵活的定制化开发能力，该网络管控系统可精准适配国防军工、消防、公安、应急救援等各类行业客户的差异化需求，打造贴合行业场景的管控解决方案，进一步拓宽了产品的应用边界。对于卫星通信地面终端产品，凯睿星通构建了全规格产品矩阵的用户终端设备货架产品体系，并已研制出高低轨一体的轻量化相控阵终端系列产品，能够满足各类客户高低轨全方位使用需求。根据沙利文预测，中国卫星通信市场 2025 年将达到 1030 亿元，2025 年至 2029 年间年均复合增长率将维持在 15.01% 左右。受益于通信技术应用的代际更新及国内低轨卫星互联网建设进入“聚星成网”加速期及地面段配套需求释放，卫星通信基带和卫星网络管控系统以及卫星通信地面终端产品相关业务收入将实现突破。

对于卫星通信技术开发服务业务，凯睿星通作为通信系统开发承担单位，面向卫星研制总体单位和科研院所提供各类卫星通信技术开发服务，包括星上通信载荷核心协议栈、载荷管控、在轨重构、载荷测试验证、模拟训练、仿真验证以及效能评估等系统。紧跟低轨卫星通信技术的发展与应用，凯睿星通凭其在卫星通信领域的持续耕耘，专业研发团队对卫星通信底层协议及体制的深刻理解，深度参与了中国星网“国家卫星互联网”重大工程建设，为客户提供了低轨卫星星载通信载荷核心协议栈、地面专用网络管控、地面终端设备及配套测试系统等技术开发服务。凭借长期项目合作积淀，凯睿星通已深度掌握该等客户的技

术体系、系统运行逻辑及工程实施标准，积累了丰富的系统适配、联调验证及工程交付经验，能够更高效响应客户后续系统升级、技术迭代及配套开发的需求。伴随国家重大空间基础设施工程建设等行业发展趋势，管理层预计相关业务将保持稳步增长。

对于卫星通信宽带互联网接入服务业务，该业务主要通过被评估单位子公司丝路卫星依托增值电信业务经营资质开展，为远洋商船渔船提供适配海上严苛环境的专用“动中通”天线及船端信息化设备，并为客户提供稳定的卫星通信宽带互联网接入服务。结合历史期间相关业务的稳定表现、在网船舶客户数量的稳步增长趋势，结合历史期经营情况，管理层预计相关业务经营资质可正常续展，未来收入将保持稳步增长。

对于配件销售及维保等其他业务，因其占被评估单位主营业务收入的比重较小，且业务规模相对平稳，管理层基于简化与审慎原则，对该部分业务按照每年固定金额进行预测。

总体来看，详细预测期各年内企业的营业收入增长率为 7.38%至 23.15%。结合企业核心竞争力和行业地位、客户维系和拓展情况、行业发展趋势，预测期收入增长率具备可实现性。

②营业成本

企业主营业务成本与其各项主营业务的收入规模相匹配，历史期毛利率水平为 48%~53%。结合企业的实际经营模式、供应链采购成本及历史盈利表现，管理层基于审慎原则对未来各期主营业务成本进行预测。

在具体测算逻辑上，卫星通信基带和网络管控系统多为定制化，交付形式多样化，包括整机、板卡及核心模块；卫星通信地面终端产品业务包含多款细分型号，产品规格差异较大，客户涵盖消防应急、国防军工以及商业航天企业等较多领域，需求多元化，下游客户多根据应用目的和需求进行定制化交付采购；卫星通信技术开发服务为根据客户需求定制开发；卫星通信宽带互联网接入服务客户规模差异较大。企业历史期各项业务毛利率相对平稳，采用各业务预期毛利率对主营业务成本进行预测更能体现企业实际经营预期。因此，未来各期各项主营业务的营业成本，均以其历史期间的实际毛利率水平为基础进行测算。考虑到行业市场竞争加剧可能带来的降价压力，以及关键原材料与外协加工成本的潜在波动风险，基于审慎原则，各项主营业务预测期内各年度的毛利率预计不超出上一年度毛利率水平。据此，预测期内各业务板块的营业成本由当期预测主营业务收入与上述预测毛利率综合测算得出：各项业务预测营业成本=各项业务预测营业收入×[1-预测期毛利率]。预测期被评估单位整体毛利率水平约为 47%，相比历史期有适当降低，预测毛利率处于合理区间内。

③期间费用

期间费用包括销售费用、管理费用、研发费用和财务费用。

销售费用：主要费用项目为职工薪酬、折旧和摊销、服务费、办公及行政费用、业务招待费用及其他费用。其中，职工薪酬结合历史整体薪酬水平对总量考虑一定增长预测；折

旧和摊销根据长期资产规模和折旧摊销政策及新办公大楼转固预期预测；业务招待费根据占营业收入比例预测；股份支付费用未来不进行预测；服务费、办公及行政费用及其他费用根据增长率预测。

管理费用：主要费用项目为职工薪酬、折旧和摊销、办公及行政费用、业务招待费、差旅费、租金和物业费、服务费及其他费用。其中，职工薪酬结合历史整体薪酬水平对总量考虑一定增长预测；折旧和摊销根据长期资产规模和折旧摊销政策及新办公大楼转固预期预测；租金和物业费根据现有租赁合同和未来租赁计划预测；股份支付费用未来不进行预测；办公及行政费用、业务招待费、差旅费、租金和物业费、服务费及其他费用根据增长率预测。

研发费用：主要费用项目为职工薪酬、折旧和摊销、材料费、委外研究开发费用及其他费用。其中，职工薪酬根据人均薪酬和人数预测；折旧和摊销根据长期资产规模和折旧摊销政策及新办公大楼转固预期预测；股份支付费用未来不进行预测；材料费、委外研究开发费用及其他费用根据增长率预测。

财务费用：主要费用项目为贷款利息，根据贷款规模和利率预测。

④营运资本增加

营运资本增加额=当期营运资本-上期营运资本

营运资本包括最佳货币资金保有量、存货、应收款项、应付款项等。

最佳货币资金保有量：根据月付现成本费用、最佳货币资金保有量月数和受限货币资金计算确定。

存货：根据存货周转率和未来营业成本预测数计算确定。

应收款项：根据应收款项周转率和未来营业收入预测数计算确定。

应付款项：根据应付款项周转率和未来营业成本预测数计算确定。

企业历史时期存货周转率、应收款项周转率、应付款项周转率水平受业务结构和市场环境变化影响有所下降，本次预测期各项周转率水平参考历史时期最近一年周转率水平确定。

⑤资本性支出

企业的资本性支出主要包括固定资产、无形资产和长期待摊费用的更新性资本性支出和扩张性资本性支出。其中，更新性资本性支出除包括评估基准日现有长期资产的更新性支出，也包括未来新增的长期资产的后续更新性支出。扩张性资本性支出根据未来长期资产新增投入计划进行预测，主要包括新建总部办公楼并配置相关装修费用等。

(2) 折现率的确定

本次收益法评估采用企业自由现金流折现模型，选取加权平均资本成本（WACC）作为折现率，计算公式如下：

$$WACC = R_d \times (1 - T) \times \frac{D}{D + E} + R_e \times \frac{E}{D + E}$$

其中： R_e —权益资本成本；

R_d —付息债务资本成本；

E —权益价值；

D —付息债务价值；

T —企业所得税税率。

本次评估采用资本资产定价模型（CAPM）确定公司的权益资本成本，计算公式如下：

$$R_e = R_f + \beta \times (R_m - R_f) + \varepsilon$$

其中： R_e —权益资本成本；

R_f —无风险利率；

β —权益系统性风险调整系数；

$(R_m - R_f)$ —市场风险溢价；

ε —特定风险报酬率。

折现率的主要参数确定方法如下：

无风险利率：根据中央国债登记结算有限责任公司编制，并在中国债券信息网发布的评估基准日十年期国债的到期收益率数据确定为 1.82%。

市场风险溢价：首先，选取中证指数有限公司发布的沪深 300 净收益指数的年度数据，采用几何平均法，计算中国证券市场的年化收益率；接下来，选取中央国债登记结算有限责任公司编制，并在中国债券信息网发布的十年期国债到期收益率数据，作为无风险利率。最后，将近年中国证券市场的年化收益率与当年的无风险利率相减，得到近年中国证券市场指数的历史风险溢价，并综合分析后得到本次评估采用的市场风险溢价为 5.80%。

贝塔系数：根据同行业上市公司的平均股权贝塔系数调整得到。利用同行业上市公司股价数据和证券市场指数数据，采用回归分析方法计算得到同行业上市公司带财务杠杆 β 系数，并通过数学公式调整为不带财务杠杆 β 系数，取平均值得到评估对象不带财务杠杆 β 系数，然后考虑评估对象适用的资本结构得到其带财务杠杆 β 系数为 1.2340。

资本结构：根据企业的自身资本结构比例确定为 14.3%。

特定风险报酬率：在对评估对象的企业规模与市场地位、经营管理能力与业务结构、所处发展阶段、对主要客户和供应商的依赖等因素进行综合分析的基础上，根据经验判断确定为 2.50%。

债权期望报酬率：付息债务资本成本根据评估基准日企业实际平均付息债务利率确定，为 2.23%。

（3）收益期限的确定

根据法律、行政法规规定，以及被评估单位企业性质、企业类型、所在行业现状与发

展前景、章程约定、经营状况、资产特点和资源条件等因素分析，确定收益期限为无限年。本次评估将收益期分为详细预测期和永续期两个阶段。详细预测期自评估基准日至2030年12月31日，2031年起进入永续期。

(4) 收益预测口径

被评估单位及其子公司经营管理一体化程度较高，为更好地分析被评估单位及其下属企业历史的整体盈利能力水平和发展趋势，进而对未来作出预测，本次采用合并报表口径进行收益预测和收益法评估。

2. 溢余资产价值

溢余资产是指评估基准日超过企业生产经营所需，评估基准日后企业自由现金流量预测中不涉及的资产。本次收益法对于溢余资产单独分析和评估。

3. 非经营性资产、负债价值

非经营性资产、负债是指与被评估单位日常经营无关的，评估基准日后企业自由现金流量预测中不涉及的资产与负债。本次收益法对于非经营性资产、负债单独分析和评估。

4. 付息债务价值

付息债务是指评估基准日被评估单位需要支付利息的负债。本次收益法对于付息债务单独分析和评估。

5. 少数股东权益价值

少数股东权益价值系非全资子公司的所有者权益价值中不属于母公司的份额。本次收益法对于形成少数股东权益的相关子公司单独分析和评估，并结合少数股权比例确定少数股东权益价值。

(三) 市场法简介

企业价值评估中的市场法，是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案例进行比较，确定评估对象价值的评估方法。市场法常用的两种具体方法是上市公司比较法和交易案例比较法。

上市公司比较法是指获取并分析可比上市公司的经营和财务数据，计算价值比率，在与被评估单位比较分析的基础上，确定评估对象价值的具体方法。

交易案例比较法是指获取并分析可比企业的买卖、收购及合并案例资料，计算价值比率，在与被评估单位比较分析的基础上，确定评估对象价值的具体方法。

由于可收集到至少三个与评估对象同行业的可比上市公司，且可比上市公司相关数据容易收集，本次评估采用上市公司比较法。

上市公司比较法评估的基本步骤如下：

1. 选择可比企业

从我国A股上市公司中选择与被评估单位属于同一行业，或者受相同经济因素的影响

的上市公司。通过比较被评估单位与上述上市公司在业务结构、经营模式、经营规模、资产配置和使用情况、所处经营阶段、成长性、经营风险、财务风险等因素后，进一步筛选得到与被评估单位进行比较分析的可比企业。

2.分析调整财务报表

将被评估单位与可比企业的业务情况和财务情况进行比较和分析，并做必要的调整，以使可比企业的与被评估单位的各项数据口径更加一致、可比。

3.选择、计算、调整价值比率

根据被评估单位所属行业特征、所处经营阶段等因素，在盈利比率、资产比率、收入比率和其他特定比率中选择适用的价值比率，并计算各可比上市公司的价值比率。接下来，分析可比企业与被评估单位的主要差异因素，建立指标修正体系，将可比企业与被评估单位相关财务数据和经营指标进行比较，并对差异因素进行量化调整，将可比交易案例中的价值比率修正至适用于被评估单位的水平。

4.运用价值比率

对于企业整体价值比率，将调整后的价值比率与评估对象相应的财务数据或指标相乘，扣减付息债务价值和少数股东权益价值，并对被评估单位的非经营性资产、负债和溢余资产价值进行调整，计算得到被评估单位的股东全部权益价值。

5.对流动性及控制权的考虑

本次市场法评估采用上市公司比较法，由于选取的可比公司为上市公司，而被评估单位为非上市公司，评估中考虑了流动性对评估对象价值的影响。缺乏流动性折扣率参考新股发行定价估算的方式确定。

由于中国市场缺乏比较可靠的控制权溢价率或缺乏控制权折价率数据，本次市场法评估未考虑控制权对评估对象价值的影响。

八、评估程序实施过程 and 情况

自接受资产评估业务委托起至出具资产评估报告，主要评估程序实施过程和情况如下：

(一)明确业务基本事项

与委托人进行接洽，明确以下资产评估业务基本事项：(1) 委托人、产权持有人和委托人以外的其他资产评估报告使用人；(2) 评估目的；(3) 评估对象和评估范围；(4) 价值类型；(5) 评估基准日；(6) 资产评估项目所涉及的需要批准的经济行为的审批情况；(7) 资产评估报告使用范围；(8) 资产评估报告提交期限及方式；(9) 评估服务费及支付方式；(10) 委托人、其他相关当事人与资产评估机构及其资产评估专业人员工作配合和协助等需要明确的重要事项。

(二)订立业务委托合同

在业务基本事项的基础上，对专业能力、独立性和业务风险进行综合分析和评价。在

确保受理该资产评估业务满足专业能力、独立性和业务风险控制要求的情况下，与委托人签订资产评估委托合同，约定资产评估机构和委托人权利、义务、违约责任和争议解决等内容。

（三）编制资产评估计划

根据资产评估业务具体情况编制资产评估计划，包括资产评估业务实施的主要过程及时间进度、人员安排等。

（四）进行评估现场调查

采用询问、访谈、核对、监盘、勘查等手段，对评估对象进行现场调查，获取评估业务需要的资料，了解评估对象现状，关注评估对象法律权属。

（五）收集整理评估资料

根据资产评估业务具体情况，收集资产评估业务需要的资料，主要包括：（1）委托人或者其他相关当事人提供的涉及评估对象和评估范围等资料；（2）从政府部门、各类专业机构以及市场等渠道获取的其他资料。采用观察、询问、书面审查、实地调查、查询、函证、复核等方式，对资产评估活动中使用的资料进行核查验证。根据资产评估业务具体情况对收集的评估资料进行分析、归纳和整理，形成评定估算和编制资产评估报告的依据。

（六）评定估算形成结论

根据评估目的、评估对象、价值类型、资料收集等情况，分析市场法、收益法和资产基础法三种资产评估基本方法及衍生方法的适用性，选择评估方法。在此基础上，根据所采用的评估方法，选取相应的公式和参数进行分析、计算和判断，形成测算结果，并对形成的测算结果进行综合分析，形成评估结论。

（七）编制出具评估报告

资产评估专业人员在评定、估算形成评估结论后，编制初步资产评估报告。资产评估机构按照法律、行政法规、资产评估准则和资产评估机构内部质量控制制度，对初步资产评估报告进行内部审核。项目负责人根据内部审核意见对初步资产评估报告进行修改和完善后，在不影响对评估结论进行独立判断的前提下，与委托人或者委托人同意的其他相关当事人就资产评估报告有关内容进行沟通，根据沟通结果对资产评估报告进行合理完善后，出具并提交正式资产评估报告。

九、评估假设

本资产评估报告分析估算采用的假设条件如下：

（一）一般假设

1.交易假设：即假定所有待评估资产已经处在交易的过程中，评估师根据待评估资产的交易条件等模拟市场进行估价。交易假设是资产评估得以进行的一个最基本的前提假设。

2.公开市场假设：即假定资产可以在充分竞争的市场上自由买卖，其价格高低取决于一定市场的供给状况下独立的买卖双方对资产的价值判断。

3.持续经营假设：即假定一个经营主体的经营活动可以连续下去，在未来可预测的时间内该主体的经营活动不会中止或终止。

（二）特殊假设

1.假设评估基准日后被评估单位所处国家地区的法律法规、宏观经济形势，以及政治、经济和社会环境无重大变化；

2.假设评估基准日后国家宏观经济政策、产业政策和区域发展政策除公众已获知的变化外，无其他重大变化；

3.假设与被评估单位相关的税收政策、信贷政策不发生重大变化，税率、汇率、利率、政策性征收费用率基本稳定；

4.假设评估基准日后被评估单位的管理层是负责的、稳定的，且有能力担当其职务；

5.假设被评估单位完全遵守所有相关的法律法规，不会出现影响公司发展和收益实现的重大违规事项；

6.假设委托人及被评估单位提供的基础资料、财务资料 and 经营资料真实、准确、完整；

7.假设可比企业交易价格公允，相关财务数据和其他信息真实可靠；

8.假设评估基准日后无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素对被评估单位造成重大不利影响；

9.假设评估基准日后被评估单位采用的会计政策与编写本资产评估报告时所采用的会计政策在重要方面基本保持一致；

10.假设评估基准日后被评估单位在现有管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式、业务结构与目前基本保持一致，不考虑未来可能由于管理层、经营策略以及商业环境不可预见性变化的潜在影响；

11.假设被评估单位拥有的各项经营资质，在符合现有续期条件下未来到期后可以顺利续期；

12.假设被评估单位在符合现有高新企业认定条件下，未来持续被认定为高新技术企业，享受 15%的企业所得税优惠税率；

13.假设评估基准日后被评估单位的现金流入为年末流入，现金流出为年末流出。

本评估报告评估结论在上述假设条件下在评估基准日时成立，当上述假设条件发生较大变化时，签字资产评估师及本评估机构将不承担由于假设条件改变而推导出不同评估结论的责任。

十、评估结论

(一) 收益法评估结果

经收益法评估,被评估单位评估基准日股东全部权益评估值为 89,970.00 万元,比审计后母公司账面所有者权益增值 71,699.69 万元,增值率 392.44%;比审计后合并报表归属于母公司所有者权益增值 65,808.11 万元,增值率 272.36%。

(二) 市场法评估结果

经市场法评估,被评估单位评估基准日股东全部权益评估值为 155,000.00 万元,比审计后母公司账面所有者权益增值 136,729.69 万元,增值率 748.37%;比审计后合并报表归属于母公司所有者权益增值 130,838.11 万元,增值率 541.51%。

(三) 评估结论

收益法评估得出的股东全部权益价值为 89,970.00 万元,市场法评估得出的股东全部权益价值为 155,000.00 万元,两者相差 65,030.00 万元。

收益法和市场法评估结果出现差异的主要原因是两种评估方法考虑的角度不同,收益法是从企业的未来获利能力角度考虑的,反映了企业各项资产的综合获利能力;市场法是从可比公司的市场估值倍数角度考虑的,反映了当前现状企业的市场估值水平。

凯睿星通长期深耕卫星通信领域,专注于专用卫星通信体制的设计及关键技术研究,拥有涵盖卫星通信全产业链的业务能力和产品体系,是行业内少数具备卫星通信全链条自主研发能力的民营企业。凯睿星通的业务形态主要包括卫星通信基带、卫星网络管控系统、卫星通信地面终端等产品的销售,以及依托自身研发团队为客户提供星上通信载荷、网络管控和运维、通信仿真与检测等卫星通信的技术开发服务。凯睿星通核心团队深耕卫星通信领域二十余年,依托长期技术积累与稳定的交付能力,与中国航天、中电科等核心军工集团及其下属核心科研院所建立并维持了长期稳定的合作关系。收益法已基本合理地考虑了企业经营战略、收益现金流、风险等因素,收益法评估结果能够更加客观、全面地反映被评估单位的市场公允价值。相对而言,市场法评估结论受短期资本市场行情波动影响大,并且对价值比率的调整和修正难以涵盖所有影响交易价格的因素,考虑到收益法对于影响企业价值的因素考虑得更为全面,且受短期市场行情波动影响较小,故选择收益法评估结果作为最终的评估结论。

根据上述分析,本评估报告评估结论采用收益法评估结果,即:被评估单位评估基准日的股东全部权益价值评估结论为人民币 89,970.00 万元,大写捌亿玖仟玖佰柒拾万元整。

本评估结论没有考虑控制权和流动性对评估对象价值的影响。

(四) 评估结论的使用有效期

本评估报告所揭示的评估结论仅对评估报告中描述的经济行为有效，评估结论使用有效期为自评估基准日起一年，即自评估基准日 2026 年 03 月 31 日至 2027 年 03 月 30 日。

(五) 评估结论公允性分析

本评估报告所揭示的评估结论仅对评估报告中描述的经济行为有效，评估结论使用有效期为自评估基准日起一年，即自评估基准日 2026 年 03 月 31 日至 2027 年 03 月 30 日。

本次评估结论对应的被评估单位和同行业可比上市公司的市盈率 TTM、市净率、市销率 TTM 对比情况如下表所示：

证券代码	证券简称	市盈率 TTM	市净率	市销率 TTM
831244.NQ	星展测控	-9.78	2.26	1.85
688311.SH	盟升电子	-391.36	3.66	12.61
300045.SZ	华力创通	-225.99	9.51	18.23
300762.SZ	上海瀚讯	-127.43	10.06	54.34
002829.SZ	星网宇达	-37.36	2.99	13.50
688523.SH	航天环宇	670.76	15.63	56.87
平均值（剔除异常值）		670.76	7.35	26.23
被评估单位		15.00	3.72	3.38

注：①可比上市公司市盈率=2026 年 3 月 31 日上市公司市值/2025 年 4 月至 2026 年 3 月归母净利润；市盈率平均值剔除负值；被评估单位市盈率=评估基准日评估值/业绩承诺 2026 年-2028 年扣非后平均净利润。

②可比上市公司市净率=2026 年 3 月 31 日上市公司市值/2026 年 3 月 31 日归母所有者权益；被评估单位市净率=评估基准日评估值/2026 年 3 月 31 日归母所有者权益。

③可比上市公司市销率=2026 年 3 月 31 日上市公司市值/2025 年 4 月至 2026 年 3 月营业收入；被评估单位市销率=评估基准日评估值/2025 年 4 月至 2026 年 3 月营业收入。

④星展测控为新三板挂牌企业，未披露季度报表信息，上表指标计算的分母均选用 2025 年度数据作为替代。

可以看出，同行业可比上市公司较多存在亏损或盈利较低，导致市盈率指标为负或较高。从市净率和市销率角度，本次评估结论的市盈率和市净率水平低于同行业可比上市公司平均值，本次评估结论具有合理性。

本次评估结论对应的被评估单位和可比交易案例的市盈率、市净率对比情况如下表所示：

证券代码	证券简称	交易标的	评估基准日	标的公司估值（万元）	市盈率	市净率	净利润数据来源
688535.SH	华海诚科	衡所华威电子有限公司 70%股权	2024 年 10 月 31 日	165,800.00	---	4.22	---

证券代码	证券简称	交易标的	评估基准日	标的公司估值(万元)	市盈率	市净率	净利润数据来源
688469.SH	芯联集成	芯联越州集成电路制造(绍兴)有限公司72.3333%股权	2024年4月30日	815,200.00	---	2.33	---
301297.SZ	富乐德	江苏富乐华半导体科技股份有限公司100%股权	2024年9月30日	655,000.00	18.87	2.16	业绩承诺2025年-2027年扣非后平均净利润
000561.SZ	烽火电子	陕西长岭电子科技有限公司98.3950%股权	2024年6月30日	125,988.08	15.07	1.48	业绩承诺2025年-2027年平均净利润
002456.SZ	欧菲光	欧菲微电子(南昌)有限公司28.2461%股权	2025年9月30日	518,000.00	21.59	1.65	收益法评估时,2026年-2028年预计净利润平均数
平均值					18.51	2.37	
被评估单位			2026年3月31日	89,970.00	15.00	3.72	业绩承诺2026年-2028年扣非后平均净利润

注：①市盈率=标的公司估值÷标的公司净利润，各标的公司净利润取值来源详见上表中“净利润数据来源”列，标的公司净利润取值原则为优先获取业绩承诺中未来三年的平均净利润值，若没有业绩承诺或业绩承诺未明确约定未来三年的净利润，则获取该标的公司采用收益法评估时预测的未来三年平均净利润值。

②市净率=标的公司估值÷评估基准日标的公司的归母净资产。

③上表中，烽火电子和欧菲光的可比交易案例采用最新加期的评估结果。

④由于华海诚科、芯联集成重组项目中，没有约定业绩承诺，且评估方法使用的是资产基础法和市场法，未使用收益法，因此，该可比交易案例无法获取可比市盈率。

可以看出，本次评估结论的市盈率水平低于可比交易案例的平均值，市净率水平低于华海诚科交易标的衡所华威电子有限公司的市净率水平，不存在明显异于可比交易案例的情况。本次评估结论具有合理性。

（六）敏感性分析

在收益法评估模型中，营业收入、毛利率和折现率对收益法评估结果有较大影响，故本次评估结果对上述指标进行了敏感性分析，结果如下：

金额单位：万元

指标	各期变动	评估值 (万元)	每档变动 评估值变动金额(万元)	评估值变动率	每档变动 评估值变动率
营业收入	-15.00%	78,430.00	-4,160.00	-12.83%	-5.04%
	-10.00%	82,590.00	-4,170.00	-8.20%	-4.81%
	-5.00%	86,760.00	-3,210.00	-3.57%	-3.57%
	0.00%	89,970.00	-	0.00%	-
	5.00%	95,090.00	5,120.00	5.69%	5.69%
	10.00%	98,210.00	3,120.00	9.16%	3.28%
	15.00%	102,320.00	4,110.00	13.73%	4.18%
毛利率	-1.50%	85,090.00	-1,940.00	-5.42%	-2.23%
	-1.00%	87,030.00	-1,010.00	-3.27%	-1.15%
	-0.50%	88,040.00	-1,930.00	-2.15%	-2.15%
	0.00%	89,970.00	-	0.00%	-
	0.50%	91,900.00	1,930.00	2.15%	2.15%
	1.00%	94,820.00	2,920.00	5.39%	3.18%
	1.50%	95,760.00	940.00	6.44%	0.99%
折现率	-1.50%	106,690.00	6,180.00	18.58%	6.15%
	-1.00%	100,510.00	5,550.00	11.72%	5.84%
	-0.50%	94,960.00	4,990.00	5.55%	5.55%
	0.00%	89,970.00	-	0.00%	-
	0.50%	85,460.00	-4,510.00	-5.01%	-5.01%
	1.00%	81,360.00	-4,100.00	-9.57%	-4.80%
	1.50%	77,610.00	-3,750.00	-13.74%	-4.61%

十一、特别事项说明

以下为在评估过程中已发现可能影响评估结论但非评估人员执业水平和能力所能评定估算的有关特别事项，评估报告使用人应关注以下特别事项对评估结论和经济行为产生的影响。

(一) 权属资料不完整或者存在瑕疵的情形

截至评估基准日，企业存在以下抵/质押事项：

序号	质押物	质押权人	质押期限
1	发明专利-自动匹配调制解调器工作模式的方法和系统	南京银行股份有限公司江宁支行	2025/06/17- 2026/06/16
2	发明专利-基于流量分析的卫星互联网带宽控制方法、系统及装置	南京银行股份有限公司江宁支行	2025/06/17- 2026/06/16

经与被评估单位了解，上述知识产权质押系向南京银行股份有限公司江宁支行申请500.00万元借款，考虑到被评估单位货币资金充足，预期不会发生短期借款到期无法偿还的可能，本次评估未考虑上述质押事项对评估结论可能产生的影响。

除此之外，本次评估未发现其他权属资料不全面或者存在瑕疵的情形。

（二）委托人未提供的其他关键资料情况

本次评估无委托人未提供的关键资料。

（三）未决事项、法律纠纷等不确定因素

除“重大期后事项”披露的案件外，本次评估未发现评估基准日存在其他未决事项、法律纠纷等不确定因素。

（四）重要的利用专家工作及相关报告情况

本次评估历史年度及评估基准日的账面值利用中汇会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《凯睿星通信科技（南京）股份有限公司2024年度、2025年度和2026年1-3月审计报告》，报告编号为“中汇会审[2026]第12420号”，报告出具日为2026年08月21日，审计意见为无保留意见。

（五）重大期后事项

截至评估基准日，被评估单位作为第三人涉及（2026）苏01民终2236号案外人执行异议之诉，案外人代晓明主张公司股东陈晓刚持有的凯睿星通的11.2059%股份中有2.36%系其实际出资、由陈晓刚代持，请求排除执行。一审已判决驳回代晓明全部诉讼请求，截至基准日，二审尚在审理中。评估基准日后，江苏省南京市中级人民法院于2026年4月23日作出终审判决，驳回上诉、维持原判。该事项系个体股东的权益争议，不影响公司股权结构，且陈晓刚持有的股权不在本次收购范围内，对评估结论不产生实质性影响。

本次评估未发现其他重大期后事项。

（六）评估程序受限的有关情况、评估机构采取的弥补措施及对评估结论影响的情况

本次评估无评估程序受限情况。

（七）其他需要说明的事项

本资产评估报告中，所有以万元为金额单位的表格或者文字表述，若存在合计数与各项数值之和出现尾差的情况，均系四舍五入原因造成。

评估师执行资产评估业务的目的是对评估对象价值进行估算并发表专业意见，并不承担相关当事人决策的责任。评估结论不应当被认为是评估对象可实现价格的保证。

委托人及被评估单位所提供的资料是进行本次资产评估的基础，委托人和被评估单位应对所提供资料的真实性、合法性和完整性承担责任。

十二、资产评估报告使用限制说明

本资产评估报告的使用范围如下：仅供委托人和资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人使用；仅限用于本资产评估报告载明的评估目的；仅限在本资产评估报告载明的评估结论使用有效期内使用；未征得本资产评估机构同意，资产评估报告的内容不得被摘抄、引用或者披露于公开媒体，法律、行政法规规定以及相关当事人另有约定的除外。

委托人或者其他资产评估报告使用人未按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告的，资产评估机构及其资产评估师不承担责任。

除委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

资产评估报告使用人应当正确理解评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

本资产评估报告经资产评估师签字、评估机构盖章，后方可正式使用。

十三、资产评估报告日

资产评估报告日为 2026 年 08 月 21 日。

（此页以下无正文）

(本页无正文,系金证评报字【2026】A0555号资产评估报告签章页)

资产评估机构:金证(上海)资产评估有限公司



资产评估师:

蒋霄骑

都晨飞



资产评估报告日:2026年08月21日

地址:上海市徐汇区龙兰路277号东航滨江中心T3座7楼

邮编:200232

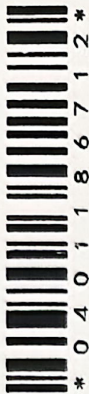
电话:021-63081130

传真:021-63081131

电子邮箱:contact@jzvaluation.com

附 件

- 附件一、 委托人和被评估单位营业执照
- 附件二、 评估对象涉及的主要权属证明资料
- 附件三、 委托人和相关当事人的承诺函
- 附件四、 签名资产评估师的承诺函
- 附件五、 资产评估机构法人营业执照副本
- 附件六、 资产评估机构备案文件或者资格证明文件
- 附件七、 签名资产评估师资格证明文件



营业执照

统一社会信用代码

914404007211055669

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息



(副本) 副本号:6-1)



名称 珠海高凌信息科技有限公司

法定代表人 冯志峰

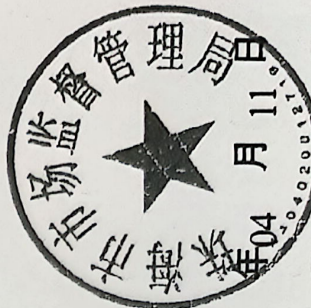
商事主体类型 其他股份有限公司(上市)

成立日期 1999年12月29日

住所 珠海市南屏科技工业园屏东一路一号

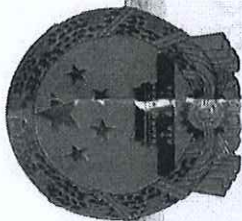
重要提示

1. 经营范围: 商事主体的经营范围在章程中载明(其中合伙企业的经营范围在合伙协议中载明, 个人独资企业和个体工商户的经营范围在设立登记申请书中载明)。经营范围中属于法律、法规规定应当经批准的项目, 在依法取得许可审批后方可从事该经营活动。
2. 年度报告: 外商投资企业(机构)、海关管理企业应于每年1月1日至6月30日、其他商事主体应于每年的成立周年之日起两个月内提交上一年度报告。
3. 信息查询: 商事主体经营范围、出资情况、营业期限、许可审批项目等有关事项和其他监管信息, 请登录国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn>)、国家企业信用信息公示系统(珠海) (网址: <http://ssgs.zhuhai.gov.cn>) 或扫描执照上的二维码查询。



登记机关

2022



照执业范围

91320114580495395M

502000001570200000102E 号 牌



扫描二维码登录“国
家企业信用信息公示系
统”了解更多登记、
备案、许可、监管信息。

注册资本 5333.3334万元整

成立日期 2011年10月18日

住所 南京市雨花台区宁双路19号1幢10楼

[illegible]

登记机关

2025 年 10 月 09 日

土地使用权清单

凯睿星通信息科技（南京）股份有限公司

评估基准日：2026 年 3 月 31 日

权利人	坐落	权利类型	产权证号	面积 (平方米)	用途	共有 情况
江苏研究院、江苏坤盱科技发展有限公司、南京中铨信息技术有限公司、南京星空环宇科技有限公司、恒银云智科技有限公司、南京易谷信创科技有限公司、江苏绿盟安全科技发展有限公司、知南而进（南京）技术有限公司、南京初网商务管理有限公司、南京维拓软件有限公司	雨花台区 NO. 宁 2022Y09 地块	国有建设用地使用权	苏（2023）宁雨不动产权第 0006813 号	59,278	科研用地 （科技研发）	共同共有

注：根据《国有建设用地使用权出让合同》：（1）该地块及地上、地下所建房产不得分割转让、不得分割销售，如需整体转让或销售须取得雨花台区人民政府、中国（南京）软件谷管理委员会书面同意，且优先由软件谷国有平台进行收回；（2）该地块为联合竞买，联合拿地的受让人在项目建成后按共同共有依法申请不动产登记。



专利权清单

凯睿星通信息科技（南京）股份有限公司

评估基准日：2026 年 3 月 31 日

权利人	专利号/申请号	专利名称	申请日期	授权公告日	专利类别	专利状态
凯睿星通	ZL20151052504 02	一种高速移动下块状导频的 预测迭代信道估计方法	2015-8-25	2018-7-3	发明	专利权维 持
凯睿星通，中交信捷 科技有限公司	ZL20131016269 59	基于反向传播的卫星分布式 路由算法的改进方法	2013-5-7	2015-9-30	发明	专利权维 持
凯睿星通	ZL20161030837 91	一种双圆极化波束控制倾斜 非阵列口径天线及其实现方 法	2016-5-11	2019-5-14	发明	专利权维 持
凯睿星通	ZL20201062455 44	一种卫星通信端站点名方法	2020-7-2	2020-10-30	发明	专利权维 持
凯睿星通	ZL20201062455 3X	一种卫星通信系统星地协同 寻呼方法和装置	2020-7-2	2020-9-29	发明	专利权维 持
凯睿星通	ZL20181096991 70	一种基于卫星网管和流重定 向的卫星动态通信组网方法	2018-8-24	2020-11-13	发明	专利权维 持
凯睿星通	ZL20181114636 30	一种基于窄带卫星信道实现 VoIP 通信的方法	2018-9-27	2020-11-24	发明	专利权维 持
上海凯蕊得信息科技 有限公司，凯睿星通	ZL20191055192 81	一种用于卫星天线的固定结 构	2019-6-25	2020-11-20	发明	专利权维 持
丝路卫星，江苏研究 院，凯睿星通	ZL20191055192 77	一种通信天线用可多角度调 节的安装底盘	2019-6-25	2020-11-24	发明	专利权维 持
凯睿星通	ZL20201066831 78	一种卫星通信网管信道报文 加解密方法及系统	2020-7-13	2021-1-5	发明	专利权维 持
凯睿星通	ZL20201140099 48	一种卫星通信系统的高效接 入与通信方法及系统	2020-12-4	2021-4-6	发明	专利权维 持
凯睿星通，江苏研究 院	ZL20191055192 43	一种室外用多功能卫星通信 机箱	2019-6-25	2021-4-30	发明	专利权维 持
上海凯蕊得信息科技 有限公司，凯睿星通	ZL20191055194 17	一种卫星通信天线测试转台	2019-6-25	2021-5-11	发明	专利权维 持
凯睿星通	ZL20211066010 5X	自动匹配调制解调器工作模 式的方法和系统	2021-6-15	2021-9-14	发明	专利权维 持

权利人	专利号/申请号	专利名称	申请日期	授权公告日	专利类别	专利状态
凯睿星通	ZL20211066011 2X	一种基于 IP 应答的卫星通信系统运行状态监测方法及系统	2021-6-15	2021-9-24	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20181113074 01	基于船载卫星通信网络的邮件收发方法	2018-9-27	2021-10-8	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20211113631 36	一种基于无人机编队中继的卫星通信对星方法和系统	2021-9-27	2021-12-31	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20201002079 96	一种上行多波束卫星的信道分配和功率控制方法	2020-1-9	2022-1-28	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20211138250 17	基于深度学习的卫星网络资源动态分配方法、系统及装置	2021-11-22	2022-3-18	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20201051239 3X	基于卫星通信智能网关业务感知的自动建链方法	2020-6-8	2022-7-29	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20201138759 29	一种卫星通信的分布式故障实时监测与备用设备切换方法	2020-12-1	2022-8-9	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20201157623 80	一种基于一致性模型的卫星通信系统的可靠性衡量方法	2020-12-28	2022-8-9	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20221059577 86	基于流量分析的卫星互联网带宽控制方法、系统及装置	2022-5-30	2022-9-9	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20221095876 31	一种超轻型卫星便携站	2022-8-11	2022-11-25	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20221122530 00	一种小队卫星手持终端通信安全的队形控制方法	2022-10-9	2023-1-24	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20201075614 79	船载卫星通信终端的网络切换判定方法、判定系统和设备	2020-7-31	2023-6-20	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20231011669 63	一种天然气管道故障监测装置及方法	2023-2-15	2023-6-13	发明	专利权维持

权利人	专利号/申请号	专利名称	申请日期	授权公告日	专利类别	专利状态
凯睿星通	ZL20231074061 23	一种基于改进存储转发协议的非实时中继通信方法	2023-6-21	2023-9-12	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20211015113 24	一种基于概率排序的低轨卫星切换方法	2021-2-3	2023-9-19	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20221100380 0X	一种平板型卫星便携站	2022-8-22	2024-1-12	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20211003025 86	一种卫星通信系统高可靠切换方法和系统	2021-1-11	2023-12-12	发明	专利权维持
西安言集, 凯睿星通	ZL20221053777 61	一种 TDMA/MF-TDMA 卫星通信系统时隙同步方法	2022-5-18	2024-7-9	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20221068783 49	基于双向跳跃式搜索的卫星通信路由选择方法、系统及装置	2022-6-17	2024-5-17	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20231146716 17	一种基于多相锁频环的频率同步方法	2023-11-7	2024-12-6	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20221119591 91	基于深度学习的网管卫星资源数据更新方法	2022-9-29	2024-12-27	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20241082630 28	基于位同步和帧同步联合同步的时间同步方法及装置	2024-6-25	2025-1-24	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20241077302 97	一种卫星设备的状态监测方法及装置	2024-6-17	2025-3-4	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20241185982 06	低轨通信卫星载荷多链路协同传输系统	2024-12-17	2025-3-21	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20231069031 86	一种基于宽带卫星网络体制下的资源动态分配算法	2023-6-12	2024-12-13	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20231061352 85	一种基于场景转换模型的星链卫星通信网选星切换方法	2023-5-29	2025-5-13	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20241168736 94	一种低轨卫星通信 Ku 频段天线	2024-11-25	2025-7-15	发明	专利权维持

权利人	专利号/申请号	专利名称	申请日期	授权公告日	专利类别	专利状态
凯睿星通	ZL20221169880 44	基于改进平方变差的卫星扩频通信系统及符号同步方法	2022-12-28	2025-8-5	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20251056674 33	基于机器学习的低轨卫星通信链路切换系统	2025-4-30	2025-8-26	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20241168721 02	一种低轨卫星通信 K/Ka 频段宽带双圆极化天线	2024-11-25	2025-8-12	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20241107422 66	基于干扰载波识别的卫星通信网络资源分配方法及系统	2024-8-7	2025-7-8	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20241183636 58	基于深度学习的低轨卫星通信链路切换方法	2024-12-13	2025-9-5	发明	专利权维持
凯睿星通	ZL20251132943 40	基于低轨卫星通信的物联网终端远程控制方法	2025-9-17	2025-12-9	发明	专利权维持
凯瑞得	ZL20172156792 79	一种便携式卫星通信业务箱	2017-11-22	2018-6-19	实用新型	专利权维持
凯瑞得	ZL20202004328 05	一种适用于卫星通信便携站的俯仰伺服装置	2020-1-9	2020-7-14	实用新型	专利权维持
北京益天, 凯瑞得	ZL20202103538 52	一种适用于自动控制机箱的分段式防水过线转轴结构	2020-6-8	2021-2-9	实用新型	专利权维持
北京益天, 凯瑞得	ZL20202103362 21	一种适用于卫星通信便携站三防机箱的散热隔热综合结构	2020-6-8	2021-4-6	实用新型	专利权维持
凯睿星通	ZL20222299958 21	一种用于平板型卫星便携站方位角度调整的支架装置	2022-11-10	2023-3-14	实用新型	专利权维持
凯睿星通	ZL20232003332 20	一种用于手持频谱仪调整天线俯仰角的支架结构	2023-1-6	2023-6-27	实用新型	专利权维持
凯睿星通	ZL20232215705 7X	一种 KA 卫星通讯便携站用自动对星支架	2023-8-11	2024-2-6	实用新型	专利权维持
凯睿星通	ZL20232363242 05	一种卫星便携站	2023-12-29	2024-9-20	实用新型	专利权维持

权利人	专利号/申请号	专利名称	申请日期	授权公告日	专利类别	专利状态
凯睿星通	ZL20242279421 80	一种悬挂在便携站三脚架底 部的备用电池盒	2024-11-15	2025-10-24	实用新型	专利权维 持
凯瑞得	ZL20163054516 76	供电型三脚支架	2016-11-10	2017-7-7	外观设计	专利权维 持
凯瑞得	ZL20163054517 12	一体化卫星通信便携站	2016-11-10	2017-7-11	外观设计	专利权维 持
凯瑞得	ZL20163054516 80	对星云台	2016-11-10	2017-9-29	外观设计	专利权维 持
凯瑞得	ZL20183004780 08	CDMA 船用便携站	2018-2-1	2019-2-5	外观设计	专利权维 持
凯瑞得	ZL20183004778 95	通信设备（中央站）	2018-2-1	2019-2-1	外观设计	专利权维 持
凯瑞得	ZL20183004781 69	机箱船载中心站（6U）	2018-2-1	2018-11-6	外观设计	专利权维 持
凯瑞得	ZL20183004782 24	军用机箱	2018-2-1	2019-2-1	外观设计	专利权维 持
凯瑞得	ZL20203029835 64	卫星通讯调制解调器	2020-6-12	2020-12-25	外观设计	专利权维 持
凯睿星通	ZL20223021318 26	抛物面自动卫星通信站 （075）	2022-4-15	2023-1-6	外观设计	专利权维 持
凯睿星通	ZL20223032733 5X	指挥型卫星通信便携站 （P70）	2022-5-31	2023-2-17	外观设计	专利权维 持
凯睿星通	ZL20223079630 2X	手动卫星通信便携站 （P70）	2022-11-28	2023-4-7	外观设计	专利权维 持
凯睿星通	ZL20223079995 15	自动卫星通信便携站 （P70）	2022-11-29	2023-4-7	外观设计	专利权维 持
凯睿星通	ZL20223080372 98	船载通信导航终端（VDES）	2022-11-30	2023-4-21	外观设计	专利权维 持
凯睿星通	ZL20223077655 08	卫星通信便携站（超轻型 P35）	2022-11-22	2023-11-7	外观设计	专利权维 持
凯睿星通	ZL20233055195 8X	载波监视设备	2023-8-28	2024-2-6	外观设计	专利权维 持
凯睿星通	ZL20233056989 31	自动卫星通信便携站（P70 双模）	2023-9-4	2024-3-26	外观设计	专利权维 持
凯睿星通	ZL20233064115 68	卫星便携站（050）	2023-9-28	2024-3-26	外观设计	专利权维 持
凯睿星通	ZL20233053817 39	手自一体便携站	2023-8-22	2024-6-21	外观设计	专利权维 持
凯睿星通	ZL20233087232 10	平板卫星便携站（PS35）	2023-12-31	2024-9-10	外观设计	专利权维 持

权利人	专利号/申请号	专利名称	申请日期	授权公告日	专利类别	专利状态
凯睿星通	ZL20243075930 74	电池充电仓	2024-11-29	2025-7-15	外观设计	专利权维持
凯睿星通	ZL20243076412 94	高通量调制解调器 (KU-TDA200)	2024-12-2	2025-7-18	外观设计	专利权维持
凯睿星通	ZL20243076527 25	轻量化机箱(2U-ATCA)	2024-12-3	2025-7-22	外观设计	专利权维持
凯睿星通	ZL20243076133 07	高通量调制解调器 (KU-IQ200)	2024-11-30	2025-7-25	外观设计	专利权维持
凯睿星通	ZL20243077176 07	卫星便携站 (KU 标准款)	2024-12-5	2025-7-25	外观设计	专利权维持
凯睿星通	ZL20243077919 06	星载重构机箱	2024-12-9	2025-8-8	外观设计	专利权维持
凯睿星通	ZL20243076836 87	卫星便携站(KU-5G)	2024-12-4	2025-9-30	外观设计	专利权维持
凯睿星通	ZL20243077524 22	卫星便携站 (ZC)	2024-12-6	2025-11-25	外观设计	专利权维持
江苏凯睿	ZL20251014560 24	一种具有双卫星通讯模组的卫星通信终端	2025-2-10	2025-12-2	发明	专利权维持
北京网联	ZL20232111606 34	一种可切换 KaKu 双频的便携卫星天线	2023-5-10	2024-1-9	实用新型	专利权维持
北京网联	ZL20203068751 79	卫星通信终端 (0.75m 偏馈)	2020-11-13	2021-4-20	外观设计	专利权维持
北京网联	ZL20213044594 6X	正馈通信终端 (新形态 0.6m)	2021-7-14	2022-1-11	外观设计	专利权维持
北京网联	ZL20223079613 06	便携式卫星地球站天线 (具有过顶跟踪能力)	2022-11-28	2023-3-28	外观设计	专利权维持
北京网联	ZL20223078905 08	天线 (全自动跟踪平板便携式卫星地球站)	2022-11-25	2023-5-2	外观设计	专利权维持
北京网联	ZL20233049170 05	便携式天线 (新型全自动平板座架)	2023-8-3	2024-1-9	外观设计	专利权维持
北京网联	ZL20253036106 43	全自动便携式卫星地球站	2025-6-23	2026-2-13	外观设计	专利权维持
北京网联	ZL20253036087 66	全自动便携式卫星地球站 (新型免拼装)	2025-6-23	2026-1-27	外观设计	专利权维持
北京网联	ZL20253036106 24	便携式基站终端 (M)	2025-6-23	2026-1-27	外观设计	专利权维持

权利人	专利号/申请号	专利名称	申请日期	授权公告日	专利类别	专利状态
北京网联	ZL20253036106 05	便携式基站终端 (H)	2025-6-23	2026-1-27	外观设计	专利权维 持
北京网联	ZL20231052373 51	一种可快速切换 kaku 双频的 全自动便携卫星天线	2023-5-10	2025-11-14	发明	专利权维 持
北京益天	ZL20202187068 14	一种卫星导航器的固定装置	2020-9-1	2021-10-15	实用新型	专利权维 持
北京益天	ZL20202187353 57	一种农用卫星定位装置	2020-9-1	2021-10-15	实用新型	专利权维 持



商标权清单

凯睿星通信息科技（南京）股份有限公司

评估基准日：2026 年 3 月 31 日

权利人	注册证号	商标名称	标样	核定使用商品/服务类别	注册日期	有效期至
凯睿星通	10283991	Keyidea		第 9 类	2023-2-14	2033-2-13
凯睿星通	14803418	KeySat	KeySat	第 9 类	2025-7-14	2035-7-13
凯睿星通	16006672	ZSTRONGPAD	ZSTRONGPAD	第 9 类	2026-2-21	2036-2-20
凯睿星通	16867620	丝路星网	丝路星网	第 9 类	2026-6-28	2036-6-27
凯睿星通	22927575	丝路星	丝路星	第 9 类	2018-4-14	2028-4-13
凯睿星通	22927798	丝路通	丝路通	第 9 类	2018-5-28	2028-5-27
凯睿星通	32227475	丝路星通	丝路星通	第 39 类	2019-6-7	2029-6-6
凯睿星通	32227482	丝路星通	丝路星通	第 39 类	2019-11-14	2029-11-13
凯睿星通	32228441	凯睿星通	凯睿星通	第 37 类	2019-11-14	2029-11-13

权利人	注册证号	商标名称	标样	核定使用商品/服务类别	注册日期	有效期至
凯睿星通	32228451	凯睿星通	凯睿星通	第 38 类	2019-11-14	2029-11-13
凯睿星通	32232188	凯睿星通	凯睿星通	第 9 类	2019-6-7	2029-6-6
凯睿星通	32239584	凯瑞得	凯瑞得	第 39 类	2019-4-7	2029-4-6
凯睿星通	32240923	丝路星通	丝路星通	第 37 类	2019-6-7	2029-6-6
凯睿星通	53631312	凯睿星通	凯睿星通	第 39 类	2021-9-7	2031-9-6
凯睿星通	53633678	凯睿星通	凯睿星通	第 37 类	2021-9-7	2031-9-6
凯睿星通	53633686	凯睿星通	凯睿星通	第 38 类	2021-9-7	2031-9-6
凯睿星通	53639171	凯睿星通	凯睿星通	第 39 类	2021-9-7	2031-9-6
凯睿星通	53850176	凯睿星通	凯睿星通	第 42 类	2021-9-14	2031-9-13
凯睿星通	53651325	凯睿星通	凯睿星通	第 9 类	2021-9-14	2031-9-13

权利人	注册证号	商标名称	标样	核定使用商品/服务类别	注册日期	有效期至
凯睿星通	70272677	M2Msat	M2Msat	第 38 类	2023-9-28	2033-9-27
凯睿星通	70268266	M2Msat	M2Msat	第 37 类	2023-10-7	2033-10-6
凯睿星通	70280514	M2Msat	M2Msat	第 39 类	2023-10-21	2033-10-20
凯睿星通	70267216	M2Msat	M2Msat	第 42 类	2023-10-21	2033-10-20
凯睿星通	70752789	星瞰河山	星瞰河山	第 9 类；第 37 类； 第 38 类；第 39 类； 第 42 类	2023-11-14	2033-11-13
凯睿星通	70268257	M2Msat	M2Msat	第 9 类	2023-12-7	2033-12-6
丝路卫星	20222576	GuiderStar	GuiderStar	第 9 类；第 38 类； 第 39 类	2017-7-28	2027-7-27
丝路卫星	32244417	Guiderstar	Guiderstar	第 37 类	2019-3-28	2029-3-27
北京益天	37478879	益天北创	益天北创	第 38 类	2019-12-7	2029-12-6
北京益天	37470871	益天北创	益天北创	第 42 类	2019-11-28	2029-11-27

权利人	注册证号	商标名称	标样	核定使用商品/服务类别	注册日期	有效期至
北京益天	33997793	YTBC	YTBC	第 9 类	2019-7-7	2029-7-6
北京益天	34005873	益天北创	益天北创	第 9 类	2019-7-7	2029-7-6
西安言集	47485204	言集傲威 YANJIAOWEI	言集傲威 YANJIAOWEI	第 38 类	2021-2-14	2031-2-13
北京网联	85057000	网联星通	网联星通	第 9 类	2025-12-21	2035-12-20
江苏凯睿	85071286	CARRY SPACE		第 39 类	2026-2-28	2036-2-27
江苏凯睿	85081644	CARRY SPACE		第 9 类	2026-2-28	2036-2-27
江苏凯睿	85060325	CARRY SPACE		第 42 类	2026-2-28	2036-2-27
江苏凯睿	85061245	CARRY SPACE		第 37 类	2026-2-28	2036-2-27



软件著作权清单

凯睿星通信息科技（南京）股份有限公司

评估基准日：2026 年 3 月 31 日

权利人	名称	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期
凯瑞得	凯瑞得键盘自定义工具软件 V1.0	软著登字第 0458615 号	2012-07-05	2012-07-15	2012-9-22
凯瑞得	凯瑞得信道误帧率测试工具软件 V1.0	软著登字第 0459565 号	2012-07-26	2012-07-28	2012-9-25
凯瑞得，南京玺平通讯技术有限公司，史焱，李江华	keyidea 石油管线泄漏定位监测软件 V1.0	软著登字第 0573590 号	2012-12-01	未发表	2013-7-18
凯瑞得	凯瑞得内存容量管理优化软件 V1.0	软著登字第 0886165 号	2014-11-18	2014-11-18	2014-12-30
凯瑞得	凯瑞得 WIFI 信号质量定位管理软件 V1.0	软著登字第 0886756 号	2014-10-09	2014-11-03	2014-12-31
凯瑞得	凯瑞得 ERP 系统软件 V1.0	软著登字第 0947593 号	2014-12-20	2014-12-30	2015-4-8
凯瑞得	凯瑞得生产管理流程监控系统软件 V1.0	软著登字第 0948906 号	2014-10-20	2014-10-20	2015-4-10
凯瑞得	凯瑞得数字集群通信综合网管软件 V1.0	软著登字第 1232142 号	2015-09-30	未发表	2016-3-15
凯瑞得	凯瑞得 SS-60 船载卫星通信站嵌入式软件 V1.0	软著登字第 1321683 号	2015-09-30	2016-04-20	2016-6-15
凯瑞得	凯瑞得 SM-8000 卫星调制解调器嵌入式软件 V1.0	软著登字第 1321718 号	2015-09-30	2016-04-20	2016-6-15
凯瑞得	凯瑞得 PS-2000 便携式卫星通信终端嵌入式软件 V1.0	软著登字第 1321967 号	2015-09-30	2016-04-20	2016-6-15
凯瑞得	凯瑞得 IM-16 卫星物联网数据传输终端嵌入式软件 V1.0	软著登字第 1337735 号	2015-09-30	未发表	2016-6-28
凯瑞得	上海航天综合网管软件 V1.0.0	软著登字第 2283957 号	2017-05-30	未发表	2017-12-18
凯瑞得	丝路卫星船载数据通信系统 V3.0	软著登字第 2285144 号	2016-08-08	未发表	2017-12-18

权利人	名称	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期
凯瑞得	基于密码检测系统的主控管理方法软件 V3.0	软著登字第 2675703 号	2017-10-08	2017-10-09	2018-5-16
凯瑞得	基于密码检测系统的模型管理方法软件 V3.0	软著登字第 2675711 号	2017-08-31	2017-09-01	2018-5-16
凯瑞得	基于密码检测系统的协议管理方法软件 V1.0	软著登字第 2675769 号	2017-06-06	2017-06-07	2018-5-16
凯瑞得	基于密码检测系统的信道模拟方法软件 V1.0	软著登字第 2685667 号	2016-12-12	2016-12-13	2018-5-18
凯瑞得	基于网管系统的资源用户管理系统 V1.0	软著登字第 2735222 号	2017-11-11	2017-11-12	2018-5-31
凯瑞得	丝路卫星资源申请终端平台 V3.5.3.7	软著登字第 2733951 号	2017-05-12	2017-05-15	2018-5-31
凯瑞得	综合监视系统 V3.0	软著登字第 2735426 号	2017-09-21	2017-09-22	2018-5-31
凯瑞得	基于 UDP 协议反向控制系统 V3.0	软著登字第 2735435 号	2017-02-20	2017-02-21	2018-5-31
凯瑞得	运维管理系统 V3.0	软著登字第 2735433 号	2017-07-21	2017-07-25	2018-5-31
凯瑞得	卫星调制解调器人机交互系统软件 V2.0	软著登字第 2736912 号	2017-05-12	2017-05-15	2018-6-1
凯瑞得	凯瑞得数字集群资源管控任务提报软件 V1.0	软著登字第 5500651 号	2020-03-09	未发表	2020-6-15
凯瑞得	凯瑞得船载用户流量分析统计软件 V1.0	软著登字第 5529694 号	2020-03-27	未发表	2020-6-18
凯瑞得	凯瑞得 VSAT 网管系统软件 V1.5	软著登字第 5636176 号	2020-03-30	未发表	2020-7-10
凯瑞得	凯瑞得中心站服务监控软件 V1.0.0	软著登字第 5915390 号	2020-04-30	未发表	2020-9-3
凯瑞得	凯瑞得一体化新型便携式船舶卫星通信链路测评软件 V1.0	软著登字第 5917302 号	2018-06-21	未发表	2020-9-3
凯瑞得	基于卫星通信的智能化升级软件 V1.0	软著登字第 5917309 号	2020-05-04	未发表	2020-9-3

权利人	名称	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期
凯瑞得	凯瑞得星上协议帧模拟收发软件 V1.0	软著登字第 5963645 号	2020-06-15	未发表	2020-9-11
凯瑞得	凯瑞得综合处理器终端流量模拟系统软件 V1.0	软著登字第 5963637 号	2020-06-19	未发表	2020-9-11
凯瑞得	凯瑞得卫星通信资源管理软件 V1.0	软著登字第 5963797 号	2020-06-19	未发表	2020-9-11
凯瑞得	凯瑞得资源管控装备管理软件 V1.0	软著登字第 5964314 号	2020-03-09	未发表	2020-9-11
凯瑞得	船舶商务智能管理系统软件 V1.0	软著登字第 5970132 号	2020-05-25	未发表	2020-9-14
凯瑞得	船舶远程协作智能办公管理系统 V1.0	软著登字第 5977515 号	2020-04-15	未发表	2020-9-15
凯瑞得	凯瑞得卫星通信网任务管理软件 V1.0	软著登字第 5979940 号	2020-06-19	未发表	2020-9-15
凯瑞得	凯瑞得通信网业务管理软件 V1.0	软著登字第 5976805 号	2020-06-15	未发表	2020-9-15
凯瑞得	综合处理器重构与路由收发系统 V1.0	软著登字第 5976898 号	2020-06-15	未发表	2020-9-15
凯瑞得	凯瑞得分布式信关站演示验证软件 V1.5	软著登字第 6069170 号	2020-04-27	未发表	2020-9-30
凯瑞得	凯瑞得卫星通信网管系统软件 V1.2.6.5	软著登字第 6068986 号	2020-05-25	未发表	2020-9-30
凯瑞得	卫星资源管理软件 V4.0	软著登字第 6141253 号	2020-07-10	未发表	2020-12-1
凯瑞得	地球站管理软件 V4.0	软著登字第 6141254 号	2020-07-10	未发表	2020-12-1
凯瑞得	凯瑞得资源管控资源分配系统软件 V1.0	软著登字第 6787863 号	2020-03-09	未发表	2021-1-13
凯瑞得	凯瑞得终端模拟后台管理系统软件 V1.0	软著登字第 6787862 号	2020-10-30	未发表	2021-1-13
凯睿星通	凯瑞得卫星链路调度管理系统软件 V1.2.6.5	软著登字第 7527528 号	2020-07-30	未发表	2021-6-1
凯睿星通	凯瑞得卫星组网管理系统 V4.0	软著登字第 7527527 号	2020-08-15	未发表	2021-6-1

权利人	名称	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期
凯睿星通	凯睿星通卫星通信仿真资源管理系统软件 V1.0	软著登字第 7573338 号	2020-11-22	未发表	2021-6-8
凯睿星通	基于卫星链路的业务感知嵌入式系统 V1.0	软著登字第 7644236 号	2019-10-28	2019-10-29	2021-6-21
凯瑞得	凯瑞得手持设备自动测试系统软件 V1.0	软著登字第 0518421 号	2012-11-14	2012-11-20	2013-2-7
凯瑞得	凯瑞得手持设备自动更新系统软件 V1.0	软著登字第 0518265 号	2012-11-14	2012-11-20	2013-2-8
凯睿星通	凯睿星通抗干扰终端模拟系统软件 V1.0	软著登字第 7925610 号	2021-05-01	未发表	2021-8-13
凯睿星通	凯睿星通任务筹划系统 V1.0	软著登字第 7925609 号	2021-05-10	未发表	2021-8-13
凯睿星通	凯睿星通卫星综合态势呈现系统 V1.0	软著登字第 7925608 号	2021-01-22	未发表	2021-8-13
凯睿星通	凯睿星通终端模拟测试系统软件 V1.0	软著登字第 7925607 号	2021-02-01	未发表	2021-8-13
凯睿星通	区域物品交易系统 V1.0	软著登字第 7925611 号	2021-05-20	未发表	2021-8-13
凯睿星通	丝路卫星宽带计费系统 V1.0	软著登字第 8375334 号	2019-12-26	未发表	2021-11-5
凯睿星通	凯睿星通 FDMA 任务筹划系统软件 V1.0	软著登字第 8535819 号	2021-07-10	未发表	2021-11-19
凯睿星通	凯睿星通 FDMA 网络运维系统软件 V1.0	软著登字第 8535821 号	2021-07-16	未发表	2021-11-19
凯睿星通	凯睿星通通信卫星资源作战支撑保障软件 V1.0	软著登字第 8535820 号	2021-08-16	未发表	2021-11-19
凯睿星通	凯睿星通 FH 网络运维系统软件 V1.0	软著登字第 8623230 号	2021-05-10	未发表	2021-11-25
凯睿星通	凯睿星通卫星态势监控系统软件 V1.0	软著登字第 8623229 号	2021-07-05	未发表	2021-11-25
凯睿星通	卫星站点地图操作系统 V3.0	软著登字第 9906347 号	2021-08-10	2021-08-12	2022-7-20

权利人	名称	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期
凯睿星通	凯睿星通地检测试系统软件 V1.0	软著登字第 9906346 号	2021-11-20	2021-11-25	2022-7-20
凯睿星通	凯睿星通网管地球站管理系统软件 V4.0	软著登字第 9906318 号	2021-12-08	2021-12-08	2022-7-20
凯睿星通	凯睿星通站控设备管理系统软件 V1.0	软著登字第 9906317 号	2021-12-26	2021-12-27	2022-7-20
凯睿星通	凯睿星通应用辅助支撑软件 V1.0	软著登字第 9906316 号	2021-11-01	2021-11-05	2022-7-20
凯睿星通	凯睿星通卫星网络管理系统软件 V2.0	软著登字第 9906306 号	2021-08-10	2021-08-12	2022-7-20
凯睿星通	凯睿星通用户节点模拟器软件 V1.0	软著登字第 10312715 号	2021-11-01	2021-11-02	2022-9-15
凯睿星通	凯睿星通任务态势监控系统软件 V1.0	软著登字第 10312716 号	2022-02-20	2022-02-21	2022-9-15
凯睿星通	凯睿星通载荷控制器仿真模拟系统软件 V1.0	软著登字第 10312717 号	2022-04-01	2022-04-04	2022-9-15
凯睿星通	凯睿星通单通道设备控制系统软件 V1.0	软著登字第 10312718 号	2022-04-05	2022-04-06	2022-9-15
凯睿星通	凯睿星通综合运控网络规划分系统软件 V1.0	软著登字第 10312719 号	2022-03-20	2022-03-21	2022-9-15
凯睿星通	地面网控综合运维管理系统 V1.0	软著登字第 11191003 号	2022-12-01	2022-12-05	2023-6-8
凯睿星通	地面网控资源管理系统 V1.0	软著登字第 11191004 号	2022-12-07	2022-12-09	2023-6-8
凯睿星通	资源管理子系统 V3.0.5	软著登字第 11191005 号	2022-12-07	2022-12-09	2023-6-8
凯睿星通	凯睿星通第 3 代通信卫星网络管理系统软件 V1.0	软著登字第 11241141 号	2022-04-01	2022-04-05	2023-6-14
凯睿星通	凯睿星通卫星通信网络评估系统 V1.0	软著登字第 11241150 号	2022-03-10	2022-03-15	2023-6-14
凯睿星通	卫星链路综合运维管理系统 V1.2.7	软著登字第 11241140 号	2022-07-17	2022-07-20	2023-6-14

权利人	名称	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期
凯睿星通	凯睿星通抗-网络运维系统软件 V1.0	软著登字第 11241151 号	2022-08-20	2022-08-23	2023-6-14
凯睿星通	凯睿星通星间测控交换单元测试系统 V1.0	软著登字第 12012679 号	2022-10-20	2022-10-21	2023-11-14
凯睿星通	凯睿星通宽-网络运维系统软件 V1.0	软著登字第 12012490 号	2022-08-20	2022-08-22	2023-11-14
凯睿星通	凯睿星通卫星通信性能统计系统 V1.0	软著登字第 12025945 号	2022-12-22	2022-12-23	2023-11-15
凯睿星通	凯睿星通存储单机测试系统 V1.0	软著登字第 12025947 号	2022-08-20	2022-08-22	2023-11-15
凯睿星通	抗强路由交换管理系统 V2.0.3	软著登字第 12020870 号	2022-12-01	2022-12-02	2023-11-14
凯睿星通	软件系统设置管理软件 V3.0	软著登字第 12028216 号	2022-12-01	2022-12-02	2023-11-15
凯睿星通	凯睿星通应急卫星网络管理系统软件 V1.0	软著登字第 12021081 号	2022-12-01	2022-12-02	2023-11-14
凯睿星通	地面网控站点管理系统 V1.0	软著登字第 12019533 号	2023-02-21	2023-02-22	2023-11-14
凯睿星通	凯睿星通站管理分系统软件 V1.0	软著登字第 12106514 号	2023-01-06	2023-01-09	2023-11-28
凯睿星通	终端配置测试系统 V1.0	软著登字第 12107420 号	2023-03-28	2023-03-29	2023-11-28
凯睿星通	凯睿星通窄带网管资源管理系统 V1.0	软著登字第 12107429 号	2023-03-31	2023-03-31	2023-11-28
凯睿星通	站互通率统计系统 V1.0	软著登字第 12108033 号	2023-07-04	2023-07-05	2023-11-28
凯睿星通	卫星调制解调器信道板驱动软件 V1.0	软著登字第 13595525 号	未披露	未披露	2024-8-15
凯睿星通	卫星便携站电源接口板软件 V1.0	软著登字第 13600144 号	未披露	未披露	2024-8-16
凯睿星通	业务站控系统 V1.0	软著登字第 13598927 号	未披露	未披露	2024-8-16
凯睿星通	信息需求生成与运用系统 V1.0	软著登字第 13599264 号	未披露	未披露	2024-8-16

权利人	名称	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期
凯睿星通	多模式，多编码效率及高传输效率的卫星调制解调器系统 V1.0	软著登字第 13617488 号	未披露	未披露	2024-8-20
凯睿星通	多模式多编码效率的卫星波形处理软件 V1.0	软著登字第 13615388 号	未披露	未披露	2024-8-20
凯睿星通	Tdma 传输信令和业务软件 V1.0	软著登字第 13615728 号	未披露	未披露	2024-8-20
凯睿星通	凯睿星通操作日志管理系统 V1.0	软著登字第 13638735 号	未披露	未披露	2024-8-23
凯睿星通	凯睿星通透明资源配置系统 V1.0	软著登字第 13641099 号	未披露	未披露	2024-8-23
凯睿星通	设备通信系统 V1.0	软著登字第 13638282 号	未披露	未披露	2024-8-23
凯睿星通	基于信息流的在线仿真教学系统 V1.0	软著登字第 13844901 号	未披露	未披露	2024-9-27
凯睿星通	地图标绘管理系统 V1.0	软著登字第 13845606 号	未披露	未披露	2024-9-27
凯睿星通	凯睿星通重构系统 V1.0.0.1	软著登字第 13844474 号	未披露	未披露	2024-9-27
凯睿星通	交通站健康管理系统 V1.0	软著登字第 13844558 号	未披露	未披露	2024-9-27
凯睿星通	码流转发软件系统 V1.0	软著登字第 13844551 号	未披露	未披露	2024-9-27
凯睿星通	基于 FPGA 的宽带卫星通信数据链路层系统 V1.0	软著登字第 13844549 号	未披露	未披露	2024-9-27
凯睿星通	事件管理子系统 V1.0	软著登字第 13859852 号	未披露	未披露	2024-9-29
凯睿星通	UDP 配置系统 V1.0	软著登字第 13866223 号	未披露	未披露	2024-9-30
凯睿星通	数据可视化系统 V1.0	软著登字第 14011097 号	未披露	未披露	2024-10-25
凯睿星通	丝路卫星车载管理软件 V1.0	软著登字第 13953435 号	未披露	未披露	2024-10-17
凯睿星通	TDMA 网管系统 V1.0	软著登字第 13871030 号	未披露	未披露	2024-10-8
凯睿星通	远端站 RT 模拟程序 V1.0	软著登字第 13871025 号	未披露	未披露	2024-10-8

权利人	名称	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期
凯睿星通	关口站 HM 模拟程序 V1.0	软著登字第 13877321 号	未披露	未披露	2024-10-8
凯睿星通	邻星配置系统 V1.0	软著登字第 13877602 号	未披露	未披露	2024-10-8
凯睿星通	北向数据对接系统 V1.0	软著登字第 13880195 号	未披露	未披露	2024-10-9
凯睿星通	集成测试平台 V1.0	软著登字第 13956135 号	未披露	未披露	2024-10-17
凯睿星通	多场景测试调度系统 V1.0	软著登字第 14009993 号	未披露	未披露	2024-10-24
凯睿星通	北斗训练考核系统 V1.0	软著登字第 13824580 号	未披露	未披露	2024-9-25
凯睿星通	宽带卫星信道控制软件 V1.0.0	软著登字第 16523174 号	未披露	未披露	2025-9-25
凯睿星通	基于低轨平台射频收发模块自动测试系统 V1.0	软著登字第 16523585 号	未披露	未披露	2025-9-25
凯睿星通	窄带星载基站网管资源管理单元测试系统 V1.0	软著登字第 16525576 号	未披露	未披露	2025-9-25
凯睿星通	卫星视频会议信息控制软件 V1.0.0.0	软著登字第 16576529 号	未披露	未披露	2025-9-30
凯睿星通	低轨卫星数据链路层 sdi 帧处理软件 V1.0	软著登字第 16583076 号	未披露	未披露	2025-10-9
凯睿星通	卫星便携站低速 SPI 通信控制器软件 V1.0	软著登字第 16574619 号	未披露	未披露	2025-9-30
凯睿星通	低轨卫星通信终端 I2C 总线设备驱动软件 V1.0	软著登字第 16808515 号	未披露	未披露	2025-11-5
凯睿星通	基于低轨卫星的态势监测系统 V1.0	软著登字第 16907841 号	未披露	未披露	2025-11-21
凯睿星通	低轨卫星链路管理系统 V1.0	软著登字第 16907834 号	未披露	未披露	2025-11-21
凯睿星通	低轨载荷综合处理器自动化测试系统软件 V0.4	软著登字第 16914019 号	未披露	未披露	2025-11-24
凯睿星通	跨域协同集成总控系统 V0.3	软著登字第 16906004 号	未披露	未披露	2025-11-21
凯睿星通	卫星视频会议平台常用会议系统 V1.0	软著登字第 16921230 号	未披露	未披露	2025-11-24

权利人	名称	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期
凯睿星通	超轻型卫星便携站智能辅助对星系统 V1.0	软著登字第 17291232 号	未披露	未披露	2026-1-13
江苏研究院	基于卫星通信技术电力数据传输数据统计分析软件 V1.0	软著登字第 3316532 号	2018-08-15	2018-08-22	2018-12-7
江苏研究院	新型电网气象灾害预警系统软件 V1.0	软著登字第 3316686 号	2018-09-06	2018-09-12	2018-12-7
江苏研究院	面向电网的精细化气象灾害预警软件 V1.0	软著登字第 3316538 号	2018-10-04	2018-10-10	2018-12-7
江苏研究院	电网应急物资标准化配置管理系统 V1.0	软著登字第 3316542 号	2018-09-12	2018-09-19	2018-12-7
江苏研究院	专网卫星通信综合网络管理系统平台 V1.0	软著登字第 3316549 号	2018-10-10	2018-10-17	2018-12-7
江苏研究院	卫星通信定位终端位置信息显控传输软件 V1.0	软著登字第 3316534 号	2018-10-04	2018-10-15	2018-12-7
江苏研究院	新型数据电网调度操作模式优化决策软件 V1.0	软著登字第 3316550 号	2018-10-02	2018-10-10	2018-12-7
江苏研究院	智能电网调度技术支持系统自动发电控制软件 V1.0	软著登字第 3316552 号	2018-10-03	2018-10-18	2018-12-7
江苏研究院	丝路卫星电力安全模式保护服务系统 V1.0	软著登字第 450449 号	2019-04-09	2019-04-19	2019-10-25
江苏研究院	丝路卫星电力抄表物联网传输系统 V1.0	软著登字第 4504234 号	2019-08-14	2019-08-14	2019-10-25
江苏研究院	丝路卫星电力设施负荷监测信息系统 V1.0	软著登字第 4505880 号	2019-01-09	2019-01-09	2019-10-25
江苏研究院	丝路卫星电力自动化配电处理系统 V1.0	软著登字第 4505880 号	2019-01-09	2019-01-09	2019-10-25
江苏研究院	丝路卫星定位 GPS 智能化测绘系统 V1.0	软著登字第 4504423 号	2019-07-17	2019-07-17	2019-10-25

权利人	名称	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期
江苏研究院	丝路卫星开发测试结果评价系统 V1.0	软著登字第 4503411 号	2019-05-08	2019-05-08	2019-10-25
江苏研究院	丝路卫星开发第三方插件应用系统 V1.0	软著登字第 450439 号	2019-06-12	2019-06-12	2019-10-25
江苏研究院	丝路卫星开发需求整合记录系统 V1.0	软著登字第 4506064 号	2019-01-10	2019-01-10	2019-10-25
江苏研究院	丝路卫星通讯频率智能监测系统 V1.0	软著登字第 4503841 号	2019-07-10	2019-07-11	2019-10-25
江苏研究院	丝路卫星通讯设施故障排查信息系统 V1.0	软著登字第 4504686 号	2019-02-06	2019-02-06	2019-10-25
江苏研究院	丝路卫星通讯数据传输速率优化系统 V1.0	软著登字第 4505860 号	2019-04-10	2019-04-10	2019-10-25
江苏研究院	丝路卫星通讯自组网络数字化监控系统 V1.0	软著登字第 4504474 号	2019-06-04	2019-06-04	2019-10-25
江苏研究院	丝路卫星遥感信号大数据交互处理系统 V1.0	软著登字第 4507606 号	2019-09-03	2019-09-03	2019-10-25
江苏研究院	丝路卫星影像拍摄智慧传输系统 V1.0	软著登字第 4506953 号	2019-06-11	2019-06-11	2019-10-25
江苏研究院	丝路卫星云图智能绘制系统 V1.0	软著登字第 4507607 号	2019-08-14	2019-08-14	2019-10-25
丝路卫星	丝路船载通信系统-网关系统软件 V1.14.2	软著登字第 1651462 号	2016-05-10	未发表	2017-3-3
丝路卫星	凯瑞得宽带卫星通信 BOSS 系统软件 V1.0	软著登字第 1967499 号	2012-02-14	2012-02-20	2017-7-19
丝路卫星	凯瑞得 VSAT 卫星通信站控制器软件 V1.0	软著登字第 1967494 号	2012-02-14	2012-02-25	2017-7-19
丝路卫星	丝路卫星综合网管监控系统 V3.0	软著登字第 2514698 号	2016-08-08	未发表	2018-3-20
丝路卫星	丝路卫星客户关系管理系统软件 V3.0	软著登字第 2514789 号	2017-01-21	未发表	2018-3-20
丝路卫星	丝路卫星综合网管值班系统 V3.0	软著登字第 2514693 号	2016-08-08	未发表	2018-3-20

权利人	名称	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期
丝路卫星	丝路卫星数据计费系统 V3.0	软著登字第 2514766 号	2016-08-08	未发表	2018-3-20
丝路卫星	基于 CDMA 体制的卫星通信综合网管系统平台 V1.0	软著登字第 2680892 号	2017-10-10	2017-10-11	2018-5-17
丝路卫星	基于 TDMA 体制的卫星通信综合网管系统平台 V1.0	软著登字第 2680877 号	2017-12-01	2017-12-02	2018-5-17
丝路卫星	基于密码检测系统的接口管理方法软件 V3.0	软著登字第 2680866 号	2017-09-21	2017-09-22	2018-5-17
丝路卫星	基于密码检测系统的检校管理方法软件 V3.0	软著登字第 2680855 号	2017-09-21	2017-09-22	2018-5-17
丝路卫星	基于密码检测系统的测评管理方法软件 V3.0	软著登字第 2680840 号	2017-09-21	2017-09-22	2018-5-17
丝路卫星	基于 Aloha 入网技术的卫星通信网管系统平台 V1.0	软著登字第 2680828 号	2017-05-30	2017-06-01	2018-5-17
丝路卫星	专网卫星通信综合网络管理系统平台 V1.0	软著登字第 2680815 号	2017-12-18	2017-12-19	2018-5-17
丝路卫星	丝路卫星账务管理系统软件 V1.0	软著登字第 2681614 号	2016-09-30	2016-10-01	2018-5-17
丝路卫星	丝路卫星高带宽船载卫星通信终端系统 V1.0	软著登字第 6573821 号	2020-10-19	2020-10-24	2020-12-9
丝路卫星	丝路卫星网络通信优化分配系统 V1.0	软著登字第 6586979 号	2020-10-19	2020-10-21	2020-12-10
丝路卫星	丝路卫星船载卫星通信安全防护系统 V1.0	软著登字第 6584748 号	2020-10-19	2020-10-22	2020-12-10
丝路卫星	丝路卫星通信综合网管系统平台 V1.0	软著登字第 6523405 号	2020-04-18	2020-04-20	2020-12-3
丝路卫星	丝路卫星机载卫星通信系统 V1.0	软著登字第 6519171 号	2019-03-13	2019-03-15	2020-12-2
丝路卫星	智慧管理监控系统 V1.0	软著登字第 8556457 号	2019-11-20	未发表	2021-11-22

权利人	名称	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期
丝路卫星	丝路卫星系统统计软件 V4.0	软著登字第 8799633 号	2021-08-10	未发表	2021-12-17
丝路卫星	丝路卫星系统配置管理软件 V4.0	软著登字第 8799634 号	2021-08-10	未发表	2021-12-17
丝路卫星	综合运控站/网管理分系统 V1.0	软著登字第 9906880 号	2022-04-20	2022-04-21	2022-7-20
丝路卫星	星载网控管理系统 V4.0	软著登字第 9906879 号	2022-05-17	2022-05-18	2022-7-20
丝路卫星	网管卫星组网管理系统 V4.0	软著登字第 9906888 号	2021-12-08	2021-12-09	2022-7-20
丝路卫星	综合运控平台 V1.0	软著登字第 9906914 号	2021-11-01	2021-11-04	2022-7-20
丝路卫星	抗强配置库管理系统 V1.0	软著登字第 10322740 号	2022-05-22	2022-05-23	2022-9-22
丝路卫星	终端管理子系统 V1.0	软著登字第 10322739 号	2022-04-26	2022-04-27	2022-9-22
北京网联	定位定向及姿态测量与控制软件 V1.0	软著登字第 14862499 号	未披露	未披露	2025-2-6
北京网联	自动便携天线智能控制系统 V1.0	软著登字第 12655622 号	2023-05-10	未发表	2024-2-7
北京网联	智能辅助控制系统 V1.0	软著登字第 12650430 号	2023-03-10	未发表	2024-2-7
北京网联	车载卫星天线智能控制系统 V1.0	软著登字第 12650420 号	2023-04-12	未发表	2024-2-7
北京网联	立式平板全自动便携式天线控制系统 V1.0	软著登字第 12650405 号	2023-12-12	未发表	2024-2-7
北京网联	VSAT 卫星通信手动天线控制系统 V1.0	软著登字第 12652146 号	2023-10-01	未发表	2024-2-7
北京网联	平板自动便携式天线控制系统 V1.0	软著登字第 12654143 号	2023-08-08	未发表	2024-2-7
北京网联	三脚架自动便携式卫星控制系统 V1.0	软著登字第 10645542 号	2022-05-01	未发表	2023-1-11
北京网联	新正馈自动便携式卫星控制系统 V1.0	软著登字第 10570104 号	2022-10-01	未发表	2022-12-26
北京网联	PK0750 寻星控制系统 V1.0	软著登字第 9386782 号	2021-03-15	未发表	2022-4-6

权利人	名称	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期
北京益天	益天北创卫星通信网管系统 V1.0	软著登字第 3582876 号	2018-03-10	未发表	2019-2-20
北京益天	益天北创调制解调器管理软件 V1.0	软著登字第 3925535 号	2018-12-30	2019-01-03	2019-5-22
北京益天	益天北创动态监控平台 V1.0	软著登字第 3929819 号	2018-12-27	2019-01-05	2019-5-23
北京益天	益天北创轻型卫星便携站终端嵌入式软件 V1.0	软著登字第 392565 号	2018-12-25	2019-01-06	2019-5-22
北京益天	益天北创生命体征检测手环软件 V1.0	软著登字第 3929813 号	2018-12-27	2019-01-03	2019-5-23
北京益天	益天北创通信网络监测与优化系统 V1.0	软著登字第 3928899 号	2018-12-25	2019-01-07	2019-5-23
北京益天	益天北创物联网综合服务平台 V1.0	软著登字第 3925728 号	2018-12-25	2019-01-07	2019-5-22
北京益天	益天北创应急通信指挥调度系统软件 V1.0	软著登字第 3927442 号	2018-12-25	2019-01-03	2019-5-23
北京益天	益天北创应急指挥集中控制系统 V1.0	软著登字第 3927418 号	2018-12-25	2019-01-04	2019-5-23
北京益天	益天北创应急指挥无线通信系统 V1.0	软著登字第 3927430 号	2018-12-26	2019-01-03	2019-5-23
北京益天	益天北创智能通信一体化控制系统 V1.0	软著登字第 3927504 号	2018-12-29	2019-01-04	2019-5-23
北京益天	卫星链路聊天室系统软件 V1.0	软著登字第 8315654 号	2019-11-14	2019-11-15	2021-10-29
北京益天	电源接口板供电管理系统 V1.0	软著登字第 8427014 号	2021-05-31	2021-06-02	2021-11-11
北京益天	调制解调器远程升级软件 V1.0	软著登字第 8263721 号	2020-08-12	2020-08-13	2021-10-21
北京益天	基于 tdma 体制的短报文通信软件 V1.0	软著登字第 8588495 号	2021-04-20	2021-04-21	2021-11-24
北京益天	流量统计与黑白名单系统 V1.0	软著登字第 8427015 号	2019-12-20	2019-12-23	2021-11-11
北京益天	屏幕显示软件 V1.0	软著登字第 8541217 号	2019-03-19	2019-03-20	2021-11-22

权利人	名称	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期
北京益天	卫星便携站辅助对星软件 V1.0	软著登字第 8541218 号	2020-06-10	2020-06-12	2021-11-22
北京益天	卫星便携站业务感知软件 V1.0	软著登字第 8532290 号	2020-02-06	2020-02-07	2021-11-19
北京益天	卫星网 IP 加速软件 V1.0	软著登字第 8491143 号	2021-02-28	2021-03-01	2021-11-17
北京益天	卫星站点管理系统 V1.0	软著登字第 8510225 号	2020-01-07	2020-01-08	2021-11-18
北京益天	卫星资源配置管理系统 V1.0	软著登字第 8588496 号	2020-03-16	2020-03-17	2021-11-24
北京益天	卫星链路审批管理系统 V1.0	软著登字第 8321563 号	2019-06-06	2019-06-10	2021-10-29
北京益天	卫星便携站参数配置及辅助对星 APP 软件 V1.0	软著登字第 10347527 号	2022-07-01	未发表	2022-10-10
北京益天	卫星便携站嵌入式 WebSever 软件 V1.0	软著登字第 10484578 号	2022-06-10	未发表	2022-11-17
北京益天	卫星调制解调器驱动软件	软著登字第 10535474 号	2022-07-12	未发表	2022-12-18
北京益天	定位导航嵌入式软件 V1.0	软著登字第 11890337 号	2022-12-01	2023-03-22	2023-10-25
北京益天	宽带 MESH 基站软件 V1.0	软著登字第 11811056 号	2023-07-30	未发表	2023-10-12
北京益天	宽带 MESH 终端软件 V1.0	软著登字第 11809977 号	2023-06-14	未发表	2023-10-12
北京益天	卫星便携站电源控制软件 V1.0	软著登字第 12344199 号	2022-07-12	未发表	2023-12-26
北京益天	卫星便携站信道单元波形处理软件 V1.0	软著登字第 10663685 号	2022-07-12	未发表	2023-1-13
北京益天	多路音视频控制软件 V1.0	软著登字第 13784712 号	未披露	未披露	2024-9-14
北京益天	视频会议终端入网鉴权及设备监控软件 V1.0	软著登字第 12631767 号	2023-07-21	未发表	2024-2-4
北京益天	卫星站辅助寻星软件 V1.0	软著登字第 12688361 号	2023-08-21	未发表	2024-2-20
北京益天	一体化综合业务调度平台 V1.0.0	软著登字第 13389410 号	未披露	未披露	2024-7-11

权利人	名称	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期
北京益天	自动对星软件 V1.0	软著登字第 13853511 号	未披露	未披露	2024-9-29
北京益天	基于调制解调器数据交互的方式软件 V1.0	软著登字第 13822257 号	未披露	未披露	2024-9-24
北京益天	会议终端控制软件 V1.0	软著登字第 13997551 号	未披露	未披露	2024-10-23
北京益天	卫星调制解调器主控软件 V1.0	软著登字第 14031236 号	未披露	未披露	2024-10-28
北京益天	自动卫星便携站电机电源控制软件 V1.0	软著登字第 14255920 号	未披露	未披露	2024-11-21
北京益天	视频会议管理系统软件 V1.0	软著登字第 16589753 号	未披露	未披露	2025-10-9
北京益天	卫星视频会议平台事件管理系统 V1.0	软著登字第 16771843 号	未披露	未披露	2025-10-30
北京益天	系统运维管理系统 V1.0.0.0	软著登字第 16613257 号	未披露	未披露	2025-10-11
西安言集	低轨卫星通信基带信号模拟与处理软件 V1.0	软著登字第 6092793 号	2020-05-10	2020-05-10	2020-10-14
西安言集	卫星通信基带调制与编码扩频软件 V1.0	软著登字第 6092798 号	2020-06-18	2020-06-18	2020-10-14
西安言集	低轨卫星通信基带处理单元主控程序软件 V1.0	软著登字第 6092665 号	2020-06-12	2020-06-12	2020-10-14
西安言集	PCMA 与 SIC 技术开发与数据管理服务平台 V1.0	软著登字第 6591347 号	2020-08-15	2020-08-15	2020-12-10
西安言集	物联网设备研制流程管理系统 V1.0	软著登字第 6591348 号	2020-03-27	2020-03-27	2020-12-10
西安言集	基于移动终端的设备测试设备研制管控系统 V1.0	软著登字第 6591378 号	2020-09-15	2020-09-15	2020-12-10
西安言集	基于物联网的设备终端测试控制系统 V1.0	软著登字第 6591865 号	2020-10-20	2020-10-20	2020-12-10
西安言集	IP 设备状态测试及改造系统 V1.0	软著登字第 6591326 号	2020-09-15	2020-09-15	2020-12-10
西安言集	TDMA 信号解调软件 V1.0	软著登字第 10627300 号	2022-03-03	2022-03-10	2023-1-9

权利人	名称	证书号	开发完成日期	首次发表日期	登记日期
西安言集	TDMA 调制解调器监控系统 V1.0	软著登字第 10627299 号	2022-06-10	2022-06-17	2023-1-9
西安言集	TDMA 解调器监控与数据管理软件 V1.0	软著登字第 10663774 号	2022-08-10	2022-08-19	2023-1-13
西安言集	卫星通信中解调端位同步模块算法与 FPGA 实现软件 V1.0	软著登字第 12742979 号	2022-07-11	未发表	2023-3-17
西安言集	卫星通信中解调端帧同步模块的算法与 FPGA 实现软件 V1.0	软著登字第 10943969 号	2021-07-01	未发表	2023-3-17
西安言集	应急卫星监测软件 V1.0	软著登字第 11911715 号	2023-08-10	2023-08-11	2023-10-27
西安言集	卫星通信中解调端载波相位恢复模块的算法与 FPGA 实现软件 V1.0	软著登字第 12488586 号	2023-07-06	未发表	2024-1-12
西安言集	卫星通信中解调端软解映射模块的算法和 FPGA 实现软件 V1.0	软著登字第 12530512 号	2023-09-11	未发表	2024-1-18
西安言集	卫星通信中解调端频偏估计模块算法与 FPGA 实现软件 V1.0	软著登字第 12742979 号	2022-07-11	未发表	2024-3-1



作品著作权

凯睿星通信息科技（南京）股份有限公司

评估基准日：2026 年 3 月 31 日

权利人	作品名称	作品类别	登记号	创作完 成日期	登记日 期
凯睿星通	卫星信道板卡	工程设计图、产 品设计图	国作登字-2021-J- 00171092	2021/4/26	2021/7/28
凯睿星通	便携卫星通信信道板	地图、示意图	国作登字-2021-K- 00177658	2021/1/1	2021/8/4



域名

凯睿星通信息科技（南京）股份有限公司

评估基准日：2026 年 3 月 31 日

域名名称	权利人	ICP 备案	审核通过日期
keyidea.cn	凯睿星通	苏 ICP 备 11052614 号-2	2022-09-05
58.213.107.233;			
58.213.107.234;			
58.213.107.235;	丝路卫星	苏 ICP 备 15050013 号-3	2020-08-21
58.213.107.236;			
58.213.107.237			
guiderstar.com	丝路卫星	苏 ICP 备 15050013 号-2	2016-10-27
silkroadsat.com	丝路卫星	苏 ICP 备 15050013 号-1	2016-10-17
walles.com.cn	北京网联	京 ICP 备 2024045452 号-1	2024-01-24
ytbctech.com	北京益天	京 ICP 备 17058470 号-1	2017-10-17
61.160.112.46	江苏凯睿	苏 ICP 备 2025162538 号-5	2025-11-19
61.160.112.45	江苏凯睿	苏 ICP 备 2025162538 号-4	2025-11-19
61.160.112.42	江苏凯睿	苏 ICP 备 2025162538 号-1	2025-11-19
61.160.112.43	江苏凯睿	苏 ICP 备 2025162538 号-2	2025-11-19
61.160.112.44	江苏凯睿	苏 ICP 备 2025162538 号-3	2025-11-19



委托人承诺函

金证（上海）资产评估有限公司：

因珠海高凌信息科技股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产事宜，特委托贵方对该经济行为所涉及的凯睿星通信息科技（南京）股份有限公司股东全部权益价值进行评估。为确保资产评估机构独立、客观、公正地进行资产评估，我方承诺如下，并承担相应的法律责任：

1. 资产评估所对应的经济行为符合国家规定；
2. 所提供的资产评估相关资料真实、准确、完整、合规，有关重大事项如实地充分揭示；
3. 所提供的企业经营管理资料客观、真实、完整、合理；
4. 所提供的复印件或扫描件资料与原件相一致；
5. 纳入资产评估范围的资产与经济行为涉及的资产范围一致，不重复、不遗漏；
6. 纳入资产评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法、有效；
7. 纳入资产评估范围的资产在评估基准日至评估报告提交日期间发生影响评估行为及结果的事项，对其披露及时、完整；
8. 不干预评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业。

委托人（盖章）： 珠海高凌信息科技股份有限公司

法定代表人（签字）：



2026 年 8 月 21 日

被评估单位承诺函

金证（上海）资产评估有限公司：

因珠海高凌信息科技股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产事宜，珠海高凌信息科技股份有限公司委托贵方对该经济行为所涉及的 2026 年 03 月 31 日凯睿星通信息科技（南京）股份有限公司的股东全部权益价值进行评估。为确保资产评估机构独立、客观、公正地进行资产评估，我方承诺如下，并承担相应的法律责任：

1. 资产评估所对应的经济行为符合国家规定；
2. 所提供的资产评估相关资料真实、准确、完整、合规，有关重大事项如实地充分揭示；
3. 所提供的企业经营管理资料客观、真实、完整、合理；
4. 所提供的复印件或扫描件资料与原件相一致；
5. 纳入资产评估范围的资产与经济行为涉及的资产范围一致，不重复、不遗漏；
6. 纳入资产评估范围的资产权属明确，出具的资产权属证明文件合法、有效；
7. 纳入资产评估范围的资产在评估基准日至评估报告提交日期间发生影响评估行为及结果的事项，对其披露及时、完整；
8. 不干预评估机构和评估人员独立、客观、公正地执业；
9. 按照国家有关评估执业收费的规定支付评估费用；

被评估单位（盖章）：

法定代表人（签字）：



2026 年 8 月 21 日

评估机构及资产评估师承诺函

珠海高凌信息科技股份有限公司：

受贵方委托，以 2026 年 3 月 31 日为基准日，金证（上海）资产评估有限公司组织资产评估师蒋霄骑、都晨飞等人，对珠海高凌信息科技股份有限公司拟发行股份及支付现金购买凯睿星通信息科技（南京）股份有限公司 89.49% 的股份所涉及的凯睿星通信息科技（南京）股份有限公司的股东全部权益价值进行了清查核实、评定估算评估，并形成了金证评报字【2026】A0555 号资产评估报告。在假设条件成立的情况下，我们承诺如下，并承担相应的法律责任：

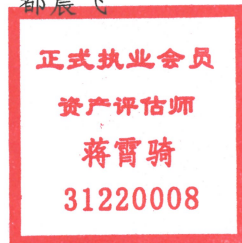
1. 资产评估行为严格按照评估准则及规范性文件的要求进行；
2. 核实评估委托人提供的评估委托范围与资产占有方提供的资产范围相一致，不重复、不遗漏；
3. 对纳入资产评估范围的各类资产按规定进行合理的抽查、核实，没有发现问题；
4. 评估方法选用经过相关性分析，恰当、合理，选用依据充足；
5. 选用的参数、数据、资料等权威、可靠，修正因素考虑得当，可以充分发挥技术支撑的作用；
6. 影响资产评估价值的主要因素考虑周全，没有遗漏；
7. 资产评估价值公允、计算准确；
8. 资产评估工作规范的完成所有程序；
9. 资产评估工作独立进行，未受任何人为干预；
10. 接受评估行政主管部门对评估工作的监督检查。

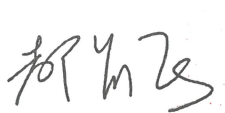
承诺人：蒋霄骑、都晨飞

金证（上海）资产评估有限公司
(资产评估机构印章)



(资产评估师印章并签字)





(资产评估师印章并签字)






(评估机构法定代表人签字)

二〇二六年八月二十一日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码

91320105674935865E

证照编号: 04000090202602275064

扫描二维码
了解更多登
记、备案、许
可、监管信息、体
验更多应用服务。



名称 金证(上海)资产评估有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 林立

经营范围 一般项目: 资产评估; 房地产评估; 工程管理服务; 企业
管理咨询; 财务咨询。(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)

注册资本 人民币1300.0000万元整

成立日期 2008年07月15日

住所 上海市徐汇区龙兰路277号3幢7层



登记机关

2026年 02月 27日



单位会员证书

(电子证书)

评估机构代码: 32020024

设立备案机关: 省国资局

设立公函编号: 苏国资评[2000]103号

设立公函日期: 2000 年 01 月 31 日



扫码查看详细信息

机构名称: 金证(上海)资产评估有限公司

统一社会信用代码: 91320105674935865E

组织形式: 有限责任公司

法定代表人: 林立

注册资本: 1,300.00 万元

办公场所: 上海市徐汇区龙兰路 277 号东航滨江中心 3 号楼 7 楼 701、702 室

成立日期: 2008 年 07 月 15 日

资产评估师数: 56 人

年检信息: 通过 (2026 年)

有效期: 2027 年 04 月 30 日





评估发现价值 诚信铸就行业

——评估精神

请输入关键字



下午好！今天是：2026年05月26日 16:06:02 星期二

首页 协会介绍 新闻报道 法规制度 资格考试 会员管理 债券研究 国际交流

首页 - 新闻报道 - 要闻 金证（上海）资产评估有限公司位于下表中序号60

从事证券服务业务资产评估机构备案名单（截至2026年5月25日）

来源：财政部 发布时间：2026-05-26 浏览次数：439170

序号	资产评估机构名称	统一社会信用代码	备案公告日期
1	万邦资产评估有限公司	913302037200826149	2020/11/9
2	万隆(上海)资产评估有限公司	91310114132261800G	2020/11/9
3	上海东洲资产评估有限公司	91310120132263099C	2020/11/9
4	上海众华资产评估有限公司	913101041322063184	2020/11/9
5	上海申威资产评估有限公司	913101091329001907	2020/11/9
6	上海立信资产评估有限公司	91310104132265131C	2020/11/9
7	上海财瑞资产评估有限公司	91310114630203857P	2020/11/9
8	中京民信(北京)资产评估有限公司	91110108735198206U	2020/11/9
9	中发国际资产评估有限公司	91110108625900113M	2020/11/9
10	中和资产评估有限公司	91110101100017977P	2020/11/9
11	中威正信(北京)资产评估有限公司	91110106726376314T	2020/11/9
12	中水致远资产评估有限公司	91110108100024499T	2020/11/9
13	中瑞世联资产评估集团有限公司	91110102678011336A	2020/11/9
14	中联国际房地产土地资产评估咨询(广东)有限公司	91440101673493815B	2020/11/9
15	中联资产评估集团有限公司	91110000100026822A	2020/11/9
16	中资资产评估有限公司	911101081000124554	2020/11/9
17	中通诚资产评估有限公司	91110105160014442W	2020/11/9
18	中铭国际资产评估(北京)有限责任公司	9111010267820666X7	2020/11/9
19	北京中企华资产评估有限责任公司	91110101633784423X	2020/11/9
20	北京中同华资产评估有限公司	91110102101880414Q	2020/11/9
21	北京中和道资产评估有限公司	911101016782016748	2020/11/9
22	北京中天华资产评估有限责任公司	91110102700240857C	2020/11/9
23	北京中天和资产评估有限公司	91110102720918702G	2020/11/9
24	北京中天衡平国际资产评估有限公司	91110105718187476J	2020/11/9
25	北京中林资产评估有限公司	911101017817007896	2020/11/9
26	北京中科华资产评估有限公司	911101086782048917	2020/11/9
27	北京中锋资产评估有限责任公司	91110108600487959A	2020/11/9
28	北京亚太联华资产评估有限公司	911101027957154470	2020/11/9
29	北京亚超资产评估有限公司	91110108677404285F	2020/11/9
30	北方亚事资产评估有限责任公司	91110101MA001W1Y48	2020/11/9
31	北京华亚正信资产评估有限公司	91110105722612527M	2020/11/9
32	北京卓信大华资产评估有限公司	91110108746100470L	2020/11/9
33	北京国友大正资产评估有限公司	91110105633790321N	2020/11/9
34	北京国融兴华资产评估有限责任公司	91110102718715937D	2020/11/9
35	北京天健兴业资产评估有限公司	91110102722611233N	2020/11/9
36	北京天圆开资产评估有限公司	911101086662511648	2020/11/9
37	北京戴德梁行房地产土地资产评估有限公司	911101055808096225	2020/11/9
38	北京金开中天资产评估有限公司	91110102192288714W	2020/11/9
39	南京长城土地房地产资产评估造价咨询有限公司	91320117339337219K	2020/11/9
40	厦门嘉学资产评估房地产估价有限公司	9135020015502324XR	2020/11/9



中国资产评估协会

41	同致信德（北京）资产评估有限公司	911101057220973772	2020/11/9
42	嘉兴求真房地产资产评估有限公司	91330483691292064Q	2020/11/9
43	四川天健华衡资产评估有限公司	915100002018151779	2020/11/9
44	国众联资产评估土地房地产估价有限公司	91440300674802843P	2020/11/9
45	坤元资产评估有限公司	913300001429116867	2020/11/9
46	天津中联房地产土地资产评估有限责任公司	91120116673724396E	2020/11/9
47	天津华夏金信资产评估有限公司	91120116675967199J	2020/11/9
48	天津国信资产评估有限公司	9112011667595702XU	2020/11/9
49	天源资产评估有限公司	9133000072658309XG	2020/11/9
50	安徽中联国信资产评估有限责任公司	9134010014904372X1	2020/11/9
51	山东正源和信资产评估有限公司	91370102677262969U	2020/11/9
52	广东中广信资产评估有限公司	91440000455925042T	2020/11/9
53	广东联信资产评估土地房地产估价有限公司	91440000190357448H	2020/11/9
54	北京坤元至诚资产评估有限公司	91110108668556439X	2020/11/9
55	中盛华资产评估有限公司	91650100697819429R	2020/11/9
56	格律（上海）资产评估有限公司	91310120MA1HPLPR8W	2020/11/9
57	正衡房地产资产评估有限公司	9161013829423061XJ	2020/11/9
58	江苏中企华中天资产评估有限公司	913204021371842774	2020/11/9
59	江苏华信资产评估有限公司	91320000134775637H	2020/11/9
60	金证（上海）资产评估有限公司	91320105674935865E	2020/11/9
61	沃克森（北京）国际资产评估有限公司	911101087921023031	2020/11/9
62	浙江中企华资产评估有限公司	913300007125591955	2020/11/9
63	浙江中联资产评估有限公司	91330000758074863F	2020/11/9
64	深圳中联资产评估有限公司	91440300573136300E	2020/11/9
65	深圳市世联资产评估土地房地产估价有限公司	91440300576874288Y	2020/11/9
66	深圳市鹏信资产评估土地房地产估价有限公司	914403007084267362	2020/11/9
67	深圳道衡美评国际资产评估有限公司	91440300715247197A	2020/11/9
68	湖北众联资产评估有限公司	914201061775704556	2020/11/9
69	福建中兴资产评估房地产土地估价有限责任公司	91350000158148072C	2020/11/9
70	联合中和土地房地产资产评估有限公司	913501007173080101	2020/11/9
71	辽宁众华资产评估有限公司	91210202723486892B	2020/11/9
72	辽宁元正资产评估有限公司	912102042423804216	2020/11/9
73	连城资产评估有限公司	9111010810001651XW	2020/11/9
74	重庆华康资产评估土地房地产估价有限责任公司	915001036761192206	2020/11/9
75	银信资产评估有限公司	9131000063026043XD	2020/11/9
76	青岛天和资产评估有限责任公司	91370200713709634P	2020/11/9
77	深圳长基资产评估房地产土地估价有限公司	9144030075863033XE	2020/11/17
78	鹏翔房地产土地资产评估有限公司	91440300MA5EWDKB65	2020/11/17
79	广东惠正资产评估与房地产土地估价有限公司	91441302761558463D	2020/11/17
80	北京晟明资产评估有限公司	911101086869028683	2020/12/11
81	北京中天创意资产评估有限公司	91110105MA002B6E0E	2020/12/11
82	北京东审资产评估有限责任公司	91110102101142569G	2020/12/11
83	广东财兴资产评估土地房地产估价有限公司	91440000190380779D	2020/12/11
84	河北立千资产评估有限责任公司	91130101674697692Y	2020/12/11
85	江苏天健华辰资产评估有限公司	91320105MA22FY2MXR	2020/12/11
86	深圳市国誉资产评估房地产土地估价顾问有限公司	914403007586258562	2020/12/11
87	新兰特房地产资产评估有限公司	91610000755235510N	2020/12/11
88	北京中致成国际资产评估有限公司	91110102678204103M	2020/12/11
89	山东中评恒信土地房地产资产评估有限公司	91370102689832113D	2020/12/31
90	山东中新土地房地产资产评估有限公司	913701046768310074	2020/12/31
91	北京仁达房地产土地资产评估有限公司	91110102722617723D	2020/12/31
92	北京同仁和资产评估有限责任公司	91110102718773029F	2021/1/15
93	北京合佳资产评估有限公司	91110105MA01DCRX32	2021/1/15
94	中兴华咨（北京）房地产评估工程咨询有限公司	911101027263771655	2021/2/8



中国资产评估协会

95	北京华源龙泰房地产土地资产评估有限公司	9111010678250072X7	2021/2/8
96	北京市金利安房地产咨询评估有限责任公司	911101021012046006	2021/2/8
97	江苏普信资产评估房地产土地估价有限公司	9132021475898124T	2021/2/8
98	坤信国际资产评估集团有限公司	91370100MA3R83Q716	2021/2/8
99	青岛仲勋资产评估事务所(普通合伙)	91370202682597464B	2021/2/8
100	深圳立信资产评估房地产估价有限公司	91440300695597279P	2021/2/8
101	深圳市国房土地房地产资产评估咨询有限公司	9144030076499288XX	2021/2/8
102	深圳市同致诚德明资产评估有限公司	91440300680366339L	2021/2/8
103	深圳中企华土地房地产资产评估有限公司	91440300682040500T	2021/2/8
104	深圳亿通资产评估房地产土地估价有限公司	9144200066504987XM	2021/2/8
105	四川大友房地产土地资产评估有限公司	91510107725387089J	2021/2/8
106	桐乡市方联资产评估事务所	91330483781847107P	2021/2/8
107	新疆天合资产评估有限责任公司	91650102697819111U	2021/2/8
108	宇威国际资产评估(深圳)有限公司	91440300MA5EMT2944	2021/2/8
109	中联资产评估集团(陕西)有限公司	91610000794134544E	2021/2/8
110	中瑞国际房地产土地资产评估有限公司	911101086337736017	2021/2/8
111	汇誉中证资产评估(北京)有限公司	91110102MA01PNE737	2021/3/5
112	上海美评资产评估有限公司	9131010857411586XG	2021/3/5
113	山西中新资产评估有限公司	91140106110015748L	2021/3/29
114	深圳中科华资产评估有限公司	91440300MA5EY9G35B	2021/3/29
115	中天成土地房地产资产评估(北京)有限公司	91110105MA00EB4E39	2021/3/29
116	北京高力国际土地房地产资产评估有限公司	91110108MA00AWRQ32	2021/3/29
117	四川维诚资产评估有限公司	91510108794930268M	2021/3/29
118	江苏天地恒安房地产土地资产评估有限公司	913205057682718365	2021/3/29
119	浙江银信资产评估有限公司	91330205671207635U	2021/3/29
120	上海加策资产评估有限公司	913101096957745386	2021/3/29
121	上海城乡资产评估有限责任公司	91310118132244832R	2021/3/29
122	江苏五星资产评估有限责任公司	91320000134784488Y	2021/4/23
123	中联资产评估集团(青岛)有限公司	91370200740373830T	2021/4/23
124	北京嘉瑞国际资产评估有限公司	91110105698251602G	2021/4/23
125	中联资产评估集团山东有限公司	913701026772611495	2021/5/18
126	北京国枫兴华资产评估有限公司	91110102722601641G	2021/5/18
127	北京华鉴资产评估有限公司	91110107MA008R4N8L	2021/5/18
128	中立资产评估(北京)有限公司	91110105679601944G	2021/5/18
129	安徽华安资产评估事务所有限公司	91340100786521683R	2021/5/18
130	广东谷值资产评估有限公司	91440101347484382W	2021/5/18
131	安永资产评估(上海)有限公司	91310120651729711Y	2021/6/11
132	辽宁隆丰土地房地产与资产评估有限公司	912101057196412049	2021/6/11
133	深圳市鹏晨房地产土地资产评估有限公司	91440300559870031A	2021/6/11
134	福建华成房地产土地资产评估有限公司	91350000158158123P	2021/6/11
135	广州业勤资产评估土地房地产估价有限公司	914401137181791934	2021/7/15
136	和汛资产评估有限公司	91340221065200337A	2021/7/15
137	杭州禄诚资产评估有限公司	91330105MA28U3T04C	2021/7/15
138	天昊国际房地产土地资产评估集团有限公司	91370500752690956L	2021/7/15
139	北京大地资产评估事务所有限公司	913702006790650615	2021/7/15
140	陕西正德信资产评估有限公司	91610000667989259E	2021/8/20
141	中同华资产评估(上海)有限公司	91310118MA1JNQ6F3E	2021/8/20
142	上海集联资产评估有限公司	913101106306321332	2021/8/20
143	青岛德铭资产评估有限公司	91370202679056093T	2021/8/20
144	深圳君瑞资产评估所(特殊普通合伙)	91440300MA5GJDAK75	2021/9/23
145	北京公信评估有限公司	91110114327278047D	2021/9/23
146	北京中评正信资产评估有限公司	91110102MA001CNP69	2021/9/23
147	中达致远房地产资产评估(武汉)有限公司	9142010679877854XJ	2021/10/29
148	中联资产评估集团广西有限公司	91450103595139326E	2021/10/29
149	上海德勤资产评估有限公司	91310101MA1FP8YE17	2021/11/30

中国资产评估协会

150	毕马威资产评估（上海）有限公司	91310106MA1FY2UH3J	2021/11/30
151	四川华坤房地产土地资产评估有限公司	915101055722581622	2021/11/30
152	广东均正房地产土地资产评估咨询有限公司	914400007076729781	2021/11/30
153	湖北华审资产评估土地房地产估价有限公司	914205007534343489	2021/11/30
154	中盛评估咨询有限公司	91320594MA22BH5F3Q	2021/11/30
155	北京富川房地产土地资产评估有限公司	91110101795954421R	2021/12/31
156	北京信诚资产评估有限责任公司	91110102634383066P	2021/12/31
157	上海科东资产评估有限公司	91310116MA1JADC96A	2021/12/31
158	重庆坤元资产评估有限公司	91500103MAABX2YN5J	2021/12/31
159	无锡桥一资产评估事务所（有限合伙）	91320213MA1X120F25	2021/12/31
160	江苏经纬资产土地房地产评估测绘工程咨询有限公司	913212007584773208	2021/12/31
161	中同华（广州）资产评估有限公司	91440101MA9XX9BD42	2021/12/31
162	华夏资产评估（北京）有限公司	91110105633723487L	2022/2/7
163	中勤资产评估有限公司	91110106062809171Q	2022/2/7
164	重庆汇丰房地产土地资产评估有限责任公司	91500103203315483T	2022/2/7
165	山东瑞华资产评估有限公司	91370103677263021H	2022/2/7
166	中联资产评估集团四川有限公司	91510100MA68NP6K0H	2022/2/7
167	北京芊海房地产土地资产评估有限公司	911101016900339928	2022/2/28
168	广东信德资产评估与房地产土地估价有限公司	91440606280107071B	2022/2/28
169	中联资产评估集团河南有限公司	91410100MA3XE8EE4Q	2022/3/30
170	中全资产评估（北京）有限公司	91110108MA01QN3W3W	2022/3/30
171	湖北玖誉房地产评估有限公司	914206005971842192	2022/5/31
172	福州和道资产评估有限公司	91350103MA8UBHUL8X	2022/5/31
173	广东中企华正诚资产房地产土地评估造价咨询有限公司	91440000722457192P	2022/6/30
174	江苏国衡中测土地房地产资产评估咨询有限公司	91320111MA22LP5H69	2022/6/30
175	河南正信联合资产评估事务所（普通合伙）	914101056659703516	2022/7/31
176	重庆中鼎资产评估土地房地产估价有限责任公司	9150010379803492XC	2022/8/31
177	武汉财天下国际资产评估有限公司	91420106MA4L0Q2311	2022/9/30
178	洲蓝（上海）资产评估有限公司	91310000MA7MEE6J8F	2022/9/30
179	深圳市国策房地产土地资产评估有限公司	91440300192381740H	2022/9/30
180	重庆金汇房地产土地资产评估事务所有限责任公司	91500103750053160P	2022/10/31
181	上海富中国有资产评估有限公司	913101041322321297	2022/11/30
182	中联资产评估集团北京数据有限公司	911101027226039032	2023/2/28
183	中联资产评估咨询（上海）有限公司	91310113MA1GPNWKXU	2023/2/28
184	江苏富华资产评估有限公司	913200006754533587	2023/2/28
185	嘉兴中磊资产评估有限公司	91330402785660921T	2023/2/28
186	重庆恒禾资产评估土地房地产估价有限公司	91500112MA5UFN235F	2023/2/28
187	深圳市戴德梁行土地房地产评估有限公司	91440300748859253X	2023/2/28

注：北京经纬仁达资产评估有限公司“未进行年度备案”。

分享：



网站管理：中评协对外宣传部 技术支持：中评协信息会员部
电子邮箱：it@cas.org.cn 邮编：100045
地址：北京市西城区三里河东路5号中商大厦16层
(自2005年8月1日起) 京ICP备2020034749号
中国资产评估协会版权所有，如需转载，请注明来源



欢迎关注财政部
官方微信公众平台



欢迎关注中评协
官方微信公众平台

联系我们





中国资产评估协会 正式执业会员证书

会员编号: 31220008

会员姓名: 蒋霄骑

证件号码: 210423*****0

所在机构: 金证(上海)资产评估有限公司



年检情况: 2026 年通过

职业资格: 资产评估师

矿业权评估师



扫码查看详细信息

评估发现价值

诚信铸就行业

本人印鉴:



签名:

蒋霄骑



(有效期至 2027-04-30 日止)



中国资产评估协会

正式执业会员证书

会员编号: 31230020

会员姓名: 都晨飞

证件号码: 310107*****5

所在机构: 金证(上海)资产评估有限公司



年检情况: 2026 年通过

职业资格: 资产评估师



扫码查看详细信息

评估发现价值

诚信铸就行业

本人印鉴:



签名:

都晨飞



(有效期至 2027-04-30 日止)