

本资产评估报告依据中国资产评估准则编制



广东天亿马信息产业股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产所涉及的
广东星云开物科技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【2025】第 0586 号
(共二册, 第一册)



金证（上海）资产评估有限公司

2025 年 11 月 18 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：	3132020024202500656
合同编号：	金证评合约字【2025】第06036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【2025】第0586号
报告名称：	广东天亿马信息产业股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产所涉及的广东星云开物科技股份有限公司股东全部权益价值资产评估报告
评估结论：	1,210,000,000.00元
评估报告日：	2025年11月18日
评估机构名称：	金证（上海）资产评估有限公司
签名人员：	管屹（资产评估师） 正式会员 编号：31200097 钱焱伟（资产评估师） 正式会员 编号：31190135
管屹、钱焱伟已实名认可	
 (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：2025年11月18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.....	36
三、 评估对象和评估范围	36
四、 价值类型.....	71
五、 评估基准日	71
六、 评估依据.....	71
七、 评估方法.....	74
八、 评估程序实施过程 and 情况	79
九、 评估假设.....	81
十、 评估结论.....	82
十一、 特别事项说明	84
十二、 资产评估报告使用限制说明	85
十三、 资产评估报告日	85
附 件.....	87

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。

广东天亿马信息产业股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产所涉及的
广东星云开物科技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广东天亿马信息产业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，采用收益法和市场法，按照必要的评估程序，对广东星云开物科技股份有限公司股东全部权益在 2025 年 6 月 30 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：广东天亿马信息产业股份有限公司（以下简称“天亿马”）。

被评估单位：广东星云开物科技股份有限公司（以下简称“星云开物”）。

经济行为：根据天亿马《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的议案》、《关于〈广东天亿马信息产业股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案〉及其摘要的议案》，广东天亿马信息产业股份有限公司拟通过发行股份及支付现金购买广东星云开物科技股份有限公司股权。

评估目的：发行股份及支付现金购买资产。

评估对象：广东星云开物科技股份有限公司的股东全部权益价值。

评估范围：广东星云开物科技股份有限公司的全部资产和负债，包括流动资产、债权投资、长期股权投资、固定资产、使用权资产、无形资产、商誉、长期待摊费用、递延所得税资产及负债。母公司报表总资产账面价值 368,371,109.13 元，总负债账面价值 161,791,415.35 元，所有者权益账面价值 206,579,693.78 元；合并报表总资产账面价值 351,287,239.02 元，总负债账面价值 164,013,965.66 元，所有者权益账面价值 187,273,273.36 元，归属于母公司所有者权益账面价值 161,383,701.82 元。

价值类型：市场价值。

评估基准日：2025 年 6 月 30 日。

评估方法：收益法和市场法。

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 121,000.00 万元，大写壹拾贰亿壹仟万元整。

评估结论使用有效期：为评估基准日起壹年，即有效期至 2026 年 6 月 29 日截止。

特别事项说明：本次评估涉及的被评估单位及其子公司的未决诉讼及权属资料不完整等特别事项，详见本报告正文的“特别事项说明”部分。

广东天亿马信息产业股份有限公司拟发行股份及支付现金购买资产所涉及的 广东星云开物科技股份有限公司股东全部权益价值

资产评估报告

正文

广东天亿马信息产业股份有限公司：

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，采用收益法和市场法，按照必要的评估程序，对广东天亿马信息产业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广东星云开物科技股份有限公司股东全部权益在 2025 年 6 月 30 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：广东天亿马信息产业股份有限公司

企业类型：股份有限公司（上市、自然人投资或控股）

住 所：汕头市嵩山路南 20 号天澜国际大厦西塔 2111-2112 房

法定代表人：林明玲

注册资本：人民币 6,685.28 万元

经营范围：计算机软件开发，计算机及信息化配套产品的研发，计算机系统集成及服务；智慧城市项目、电子政务项目、建筑智能化工程、电子自动化工程、防雷工程、通信工程、城市交通设施工程、电力工程的设计、施工及服务；计算机信息系统安全服务；安全技术防范系统设计、施工、维修；电子信息技术服务；交通信号灯系统、道路交通安全设施的制作及安装；电子计算机及配件、教学仪器、实验实训设备、通信设备、办公自动化设备的销售、维护、维修、安装、调试；地理信息数据处理，地理信息系统的技术开发及服务；销售：电子计算机软件，电子通信设备，通用机械设备，文化办公机械，文化用品，五金交电，空调、无线电设备、汽车、摩托车及零配件、新能源汽车整车；设计、制作、发布、代理国内外各类广告；档案管理咨询、评估、鉴定、整理、修复、档案管理技术和数字化服务；增值电信业务；电子产品租赁；新兴能源技术研发；新能源原动设备销售；发电技术服务；电气安装服务；输电、供电、受电设施的安装、维修和试验；以下项目限由其分支机构

经营：生产：计算机及信息化配套产品；电子出版物零售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

（二）被评估单位

1. 基本情况

企业名称：广东星云开物科技股份有限公司

企业类型：其他股份有限公司（非上市）

住 所：广州市番禺区小谷围街青蓝街 28 号 5 栋 301 室

法定代表人：陈耿豪

注册资本：人民币 1110.9129 万元

经营范围：机动车充电销售；充电桩销售；电动汽车充电基础设施运营；集中式快速充电站；商业、饮食、服务专用设备制造；市场营销策划；移动终端设备销售；通信设备销售；集成电路设计；物联网技术服务；计算机系统服务；数据处理服务；信息系统集成服务；工业互联网数据服务；网络与信息安全软件开发；广告设计、代理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；网络技术服务；国内贸易代理；计算机软硬件及辅助设备批发；信息安全设备销售；信息技术咨询服务；软件开发；软件销售；电子产品销售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；第二类增值电信业务；技术进出口；货物进出口

2. 历史沿革

（1）2015 年 10 月，乐摇摇设立

2015 年 10 月 26 日，陈耿豪、徐德强共同签署《深圳乐摇摇信息科技有限公司章程》，约定由陈耿豪、徐德强共同出资设立深圳乐摇摇信息科技有限公司（以下简称“乐摇摇”），乐摇摇注册资本为 10.00 万元，其中，陈耿豪认缴出资 5.50 万元，占注册资本的 55.00%；徐德强认缴出资 4.50 万元，占注册资本的 45.00%。

2015 年 10 月 26 日，深圳市市场监督管理局向乐摇摇核发了《营业执照》，准予乐摇摇设立登记。

乐摇摇设立时的股权结构情况如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	陈耿豪	5.50	55.00%
2	徐德强	4.50	45.00%
合计		10.00	100.00%

（2）2016 年 2 月，乐摇摇第一次股权转让

2016 年 2 月 23 日，乐摇摇召开股东会，决议同意：徐德强将其持有的乐摇摇 10.00% 股权以总价 1 元的价格转让给陈耿豪。同日，徐德强和陈耿豪签订了《股权转让协议书》，约定徐德强将其持有的乐摇摇 10.00% 股权以总价 1 元的价格转让给陈耿豪。

2016 年 2 月 26 日，乐摇摇就本次股权转让事宜在深圳市市场监督管理局完成工商变更登记。

本次股权转让完成后，乐摇摇的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	陈耿豪	6.50	65.00%
2	徐德强	3.50	35.00%
	合计	10.00	100.00%

（3）2016 年 4 月，乐摇摇第二次股权转让和第一次增资

2016 年 3 月 23 日，蜜芽宝贝（天津）信息技术有限公司（以下简称“蜜芽宝贝”）与乐摇摇及其股东陈耿豪、徐德强签订了《增资协议》，约定蜜芽宝贝向乐摇摇进行增资，增资后取得乐摇摇 10% 的股权（即注册资本 13,586.96 元），增资价格为人民币 250.00 万元，其中 13,586.96 元计入新增注册资本，溢价款 2,486,413.04 元计入资本公积。

2016 年 4 月 25 日，陈耿豪与泰安乐摇投资服务合伙企业（有限合伙）（以下简称“乐摇”）签订《股权转让协议》，约定陈耿豪将所持有的乐摇摇 1.00 万元注册资本的股权以人民币 1.00 元的价格转让给乐摇。

2016 年 4 月 25 日，乐摇摇召开股东会，决议同意：陈耿豪将所持有的乐摇摇 1.00 万元注册资本的股权以人民币 1.00 元的价格转让给乐摇。同日，乐摇摇作出《认缴注册资本变更决定》，同意乐摇摇认缴注册资本由 10.00 万元增加至 13.587 万元，其中蜜芽宝贝增资 1.3587 万元，乐摇增资 2.2283 万元。

2016 年 4 月 25 日，乐摇摇全体股东根据上述股权转让及增资事宜签署了新的《深圳乐摇摇信息科技有限公司章程》。

2016 年 5 月 3 日，乐摇摇就本次股权转让及增资事宜在深圳市市场监督管理局完成工商变更登记。

本次变更完成后，乐摇摇的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	陈耿豪	5.5000	40.4799%
2	徐德强	3.5000	25.7599%
3	乐摇	3.2283	23.7602%
4	蜜芽宝贝	1.3587	10.0000%
	合计	13.587	100.0000%

（4）2016 年 7 月，乐摇摇第二次增资

2016 年 6 月 17 日，宁波微赢互动投资管理有限公司（以下简称“宁波微赢”）与乐摇摇及陈耿豪、徐德强、乐摇、蜜芽宝贝签订《增资扩股协议》，约定宁波微赢以人民币 800.00 万元认缴乐摇摇 1.5097 万元新增注册资本，溢价增资款计入乐摇摇资本公积，增资完成后乐摇摇注册资本变更为 15.0967 万元，宁波微赢取得乐摇摇 10%的股权。

2016 年 7 月 4 日，乐摇摇作出《认缴注册资本变更决定》，同意乐摇摇认缴注册资本由 13.5870 万元增加至 15.0967 万元，其中宁波微赢增资 1.5097 万元。

2016 年 7 月 4 日，陈耿豪作为乐摇摇法定代表人根据上述增资事宜签署了《乐摇摇章程修正案》。

2016 年 7 月 4 日，乐摇摇就本次增资事宜在深圳市市场监督管理局完成工商变更登记。

本次变更完成后，乐摇摇的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	陈耿豪	5.5000	36.4318%
2	徐德强	3.5000	23.1839%
3	乐摇	3.2283	21.3841%
4	蜜芽宝贝	1.3587	9.0000%
5	宁波微赢	1.5097	10.0002%
合计		15.0967	100.0000%

（5）2017 年 2 月，乐摇摇第三次增资及第三次股权转让

2017 年 1 月 13 日，珠海广发信德科文创业投资基金（有限合伙）（以下简称“广发信德科文”）、珠海康远投资企业（有限合伙）（以下简称“珠海康远”）与乐摇摇及乐摇签订《投资及股权转让协议》，约定广发信德科文、珠海康远以人民币 1,000.00 万元认购乐摇摇新增注册资本 1.6774 万元，其中广发信德科文以 974.00 万元认购新增注册资本 1.6338 万元，占增资后乐摇摇注册资本的 9.74%；珠海康远以 26.00 万元认购新增注册资本 0.0436 万元，占增资后乐摇摇注册资本的 0.26%。增资的溢价部分，计入乐摇摇的资本公积。同时，各方约定乐摇将其持有乐摇摇增资完成后的 10%股权以 400.00 万元（对应乐摇摇注册资本 1.6774 万元）转让给广发信德科文、珠海康远，其中广发信德科文受让 1.6338 万元注册资本，占乐摇摇注册资本的 9.74%，珠海康远受让 0.0436 万元注册资本，占乐摇摇注册资本的 0.26%。

2017 年 2 月 21 日，乐摇摇股东会作出决议，同意上述增资事宜，并同意就此事项修改乐摇摇章程。

2017 年 3 月 1 日，乐摇摇就本次增资事宜在深圳市市场监督管理局完成工商变更登记并取得新的营业执照。

2017 年 3 月 15 日，乐摇摇股东会作出决议，同意上述股权转让事宜，并同意就此事项修改乐摇摇章程。

2017 年 3 月 15 日，乐摇摇就本次股权转让及增资事宜在深圳市市场监督管理局完成工商变更登记。

本次变更完成后，乐摇摇的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	陈耿豪	5.5000	32.7886%
2	徐德强	3.5000	20.8655%
3	乐摇	1.5509	9.2457%
4	蜜芽宝贝	1.3587	8.1000%
5	宁波微赢	1.5097	9.0002%
6	广发信德科文	3.2676	19.4800%
7	珠海康远	0.0872	0.5200%
合计		16.7741	100.0000%

（6）2017 年 5 月，乐摇摇第四次股权转让

2017 年 5 月 11 日，蜜芽宝贝与乐摇签订《股权转让协议书》，双方约定蜜芽宝贝将所持有的乐摇摇 6%股权（对应乐摇摇注册资本 1.0064 万元）以人民币 480.00 万元转让给乐摇。

2017 年 5 月 11 日，乐摇摇股东会作出决议，同意上述股权转让事宜，其他股东放弃优先购买权，并同意就此事项修改乐摇摇章程。

2017 年 6 月 20 日，乐摇摇就本次股权转让事宜在深圳市市场监督管理局完成工商变更登记。

本次变更完成后，乐摇摇的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	陈耿豪	5.5000	32.7886%
2	徐德强	3.5000	20.8655%
3	乐摇	2.5573	15.2457%
4	蜜芽宝贝	0.3523	2.1000%
5	宁波微赢	1.5097	9.0002%
6	广发信德科文	3.2676	19.4800%
7	珠海康远	0.0872	0.5200%
合计		16.7741	100.0000%

（7）2017 年 7 月，乐摇摇第五次股权转让和第四次增资

2017 年 7 月 19 日，宁波微赢与珠海乐摇签订《股权转让协议书》，双方约定宁波微赢将其所持有的乐摇摇 9.0002%股权（对应乐摇摇注册资本 1.5097 万元）以人民币 1,170.026 万元的价格转让给珠海乐摇。

2017 年 7 月 19 日，乐摇摇股东会作出决议，同意上述股权转让事宜，并同意将乐摇摇的注册资本由 16.7741 万元变更为 17.6569 万元，新增的 0.8828 万元注册资本由泰安乐熙熙投资服务合伙企业（有限合伙）（以下简称“乐熙熙”）认缴，并就上述变更事项修改乐摇摇章程。

2017 年 7 月 19 日，乐摇摇就本次股权转让及增资事宜在深圳市市场监督管理局完成工商变更登记并获换发新的营业执照。

本次变更完成后，乐摇摇的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	陈耿豪	5.5000	31.1492%
2	徐德强	3.5000	19.8222%
3	乐摇	4.0670	23.0336%
4	蜜芽宝贝	0.3523	1.9950%
5	广发信德科文	3.2676	18.5060%
6	珠海康远	0.0872	0.4940%
7	乐熙熙	0.8828	5.0000%
合计		17.6569	100.0000%

（8）2017 年 7 月，乐摇摇第六次股权转让和第五次增资

2017 年 7 月 12 日，南通成为常青股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“南通成为常青”）与乐摇摇、陈耿豪、徐德强、乐摇、乐熙熙、蜜芽宝贝、广发信德科文、珠海康远签订《增资协议》，约定南通成为常青以 2,614.3175 万元认购乐摇摇新增注册资本 19,619 元，取得本次交易后乐摇摇 10%的股权，其中 19,619 元计入注册资本，26,123,556 元计入资本公积金。

2017 年 7 月 24 日，乐摇与南通成为常青签订《股权转让协议书》，双方约定珠海乐摇将所持有的乐摇摇 11.1111%股权（对应注册资本 19,619 元）以人民币 1,385.682515 万元的价格转让给南通成为常青。

2017 年 7 月 24 日，乐摇摇股东会作出决议，同意上述股权转让及增资事宜，并同意就上述变更事项修改乐摇摇章程。

2017 年 7 月 24 日，乐摇摇就本次股权转让及增资事宜在深圳市市场监督管理局完成工商变更登记。

本次变更完成后，乐摇摇的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	陈耿豪	5.5000	28.0343%
2	徐德强	3.5000	17.8400%
3	乐摇	2.1051	10.7302%
4	蜜芽宝贝	0.3523	1.7955%
5	广发信德科文	3.2676	16.6554%
6	珠海康远	0.0872	0.4446%
7	乐熙熙	0.8828	4.5000%
8	南通成为常青	3.9238	20.0000%
合计		19.6188	100.0000%

（9）2017 年 9 月，乐摇摇第七次股权转让

2017 年 9 月 26 日，徐德强与泰安乐哈哈投资服务合伙企业（有限合伙）（以下简称“乐哈哈”）签订《股权转让协议书》，双方约定徐德强将所持有的乐摇摇 7.6502% 股权（对应注册资本 1.5009 万元）以人民币 1.5009 万元转让给珠海乐哈哈。

2017 年 9 月 26 日，乐摇摇股东会作出决议，同意上述股权转让，并同意修改乐摇摇章程。

2017 年 9 月 26 日，乐摇摇就本次股权转让事宜在深圳市市场监督管理局完成工商变更登记。

本次变更完成后，乐摇摇的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	陈耿豪	5.5000	28.0343%
2	徐德强	1.9991	10.1898%
3	乐摇	2.1051	10.7302%
4	蜜芽宝贝	0.3523	1.7955%
5	广发信德科文	3.2676	16.6554%
6	珠海康远	0.0872	0.4446%
7	乐熙熙	0.8828	4.5000%
8	南通成为常青	3.9238	20.0000%
9	乐哈哈	1.5009	7.6502%
合计		19.6188	100.0000%

（10）2017 年 9 月，乐摇摇第八次股权转让

2017 年 9 月 28 日，乐哈哈与南通成为常青签订《股权转让协议书》，双方约定乐哈哈将所持有的乐摇摇 3.8251% 股权（对应 0.7504 万元注册资本）以人民币 1,000 万元转让给南通成为常青。

2017 年 9 月 28 日，乐摇摇股东会作出决议，同意上述股权转让，并同意修改乐摇摇章程。

2017 年 9 月 28 日，乐摇摇就本次股权转让事宜在深圳市市场监督管理局完成工商变更登记。

本次变更完成后，乐摇摇的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	陈耿豪	5.5000	28.0343%
2	徐德强	1.9991	10.1898%
3	乐摇	2.1051	10.7302%
4	蜜芽宝贝	0.3523	1.7955%
5	广发信德科文	3.2676	16.6554%
6	珠海康远	0.0872	0.4446%
7	乐熙熙	0.8828	4.5000%
8	南通成为常青	4.6742	23.8251%
9	乐哈哈	0.7505	3.8251%

序号	股东名称	出资额 (万元)	出资比例
	合计	19.6188	100.0000%

(11) 2018 年 6 月，乐摇摇第六次增资

2018 年 3 月 21 日，苏州市德同合心创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“苏州德同合心”）、上海德盾企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“上海德盾”）、深圳市前海千意智合三期投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“深圳市前海千意智合三期”）与乐摇摇及陈耿豪、徐德强、乐摇、乐熙熙、蜜芽宝贝、广发信德科文、珠海康远、南通成为常青、乐哈哈签订《增资协议》，约定上海德同合心、上海德盾、深圳市前海千意智合三期向乐摇摇增资 24,523 元注册资本，占乐摇摇增资后总注册资本的 11.1109%，其中上海德同合心以人民币 2,985 万元认购乐摇摇新增注册资本 14,641 元，占乐摇摇增资后注册资本的 6.6333%，剩余 29,835,359 元计入资本公积；上海德盾以人民币 15 万元认购乐摇摇新增注册资本 73 元，占增资后乐摇摇注册资本的 0.0333%，剩余 149,927 元计入资本公积；深圳市前海千意智合三期以人民币 2,000 万元认购乐摇摇新增注册资本 9,809 元，占增资后乐摇摇注册资本的 4.4443%，剩余 19,990,191 元计入资本公积。

2018 年 6 月 5 日，乐摇摇股东会作出决议，同意上述增资事宜，并修改乐摇摇章程。

2018 年 6 月 7 日，乐摇摇就本次增资事宜在深圳市市场监督管理局完成工商变更登记。

本次变更完成后，乐摇摇的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额 (万元)	出资比例
1	陈耿豪	5.5000	24.9195%
2	徐德强	1.9991	9.0575%
3	乐摇	2.1051	9.5378%
4	蜜芽宝贝	0.3523	1.5962%
5	广发信德科文	3.2676	14.8049%
6	珠海康远	0.0872	0.3951%
7	乐熙熙	0.8828	3.9998%
8	南通成为常青	4.6742	21.1779%
9	乐哈哈	0.7505	3.4004%
10	苏州市德同合心	1.4641	6.6333%
11	上海德盾	0.0073	0.0333%
12	深圳市前海千意智合三期	0.9809	4.4443%
	合计	22.0711	100.0000%

(12) 2018 年 9 月，乐摇摇第七次增资

2018 年 9 月 10 日，乐摇摇股东会作出决议，同意乐摇摇注册资本由 22.0711 万元变更为 100 万元，其中新增的 77.9289 万元人民币由乐摇摇资本公积转增，并就上述转增注册资本事项修改乐摇摇章程。

2018 年 9 月 12 日，乐摇摇就本次增资事宜在深圳市市场监督管理局完成工商变更登记并换发了新的营业执照。

本次变更完成后，乐摇摇的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	陈耿豪	24.9195	24.9195%
2	徐德强	9.0575	9.0575%
3	乐摇	9.5378	9.5378%
4	蜜芽宝贝	1.5962	1.5962%
5	广发信德科文	14.8049	14.8049%
6	珠海康远	0.3951	0.3951%
7	乐熙熙	3.9998	3.9998%
8	南通成为常青	21.1779	21.1779%
9	乐哈哈	3.4004	3.4004%
10	苏州市德同合心	6.6333	6.6333%
11	上海德盾	0.0333	0.0333%
12	深圳市前海千意智合三期	4.4443	4.4443%
合计		100.0000	100.0000%

（13）2019 年 8 月，乐摇摇第八次增资

2019 年 8 月 5 日，乐摇摇股东会作出决议，同意乐摇摇的注册资本由 100 万元变更为 1,000 万元，其中新增的 900 万元人民币由乐摇摇资本公积转增，并就上述转增注册资本事项修改乐摇摇章程。

2019 年 8 月 14 日，乐摇摇就本次增资事宜在广州市番禺区市场监督管理局完成工商变更登记并换发了新的营业执照。

本次变更完成后，乐摇摇的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	陈耿豪	249.195	24.9195%
2	徐德强	90.575	9.0575%
3	乐摇	95.378	9.5378%
4	蜜芽宝贝	15.962	1.5962%
5	广发信德科文	148.049	14.8049%
6	珠海康远	3.951	0.3951%
7	乐熙熙	39.998	3.9998%
8	南通成为常青	211.779	21.1779%
9	乐哈哈	34.004	3.4004%
10	苏州市德同合心	66.333	6.6333%
11	上海德盾	0.333	0.0333%
12	深圳市前海千意智合三期	44.443	4.4443%
合计		1000.0000	100.0000%

（14）2020 年 1 月，乐摇摇第九次增资

2020 年 1 月 14 日，泰安乐洋洋投资服务合伙企业（有限合伙）（以下简称“乐洋洋”）、林芝利新信息技术有限公司（以下简称“林芝利新”）、璀璨远见（深圳）企业管理合伙企业

(有限合伙)(以下简称“璀璨远见”)、璀璨德商(深圳)创业投资中心(有限合伙)(以下简称“璀璨德商”)、广州信德创业营股权投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“广州信德创业营”)、珠海康远与乐摇摇、陈耿豪、徐德强、乐摇、乐熙熙、乐哈哈、乐洋洋签署《增资协议》，约定乐洋洋认缴乐摇摇 30.9278 万元注册资本后，由林芝利新以人民币 10,000 万元认缴 121.2856 万元注册资本，由璀璨远见以人民币 2,280 万元认缴 27.6531 万元注册资本，由璀璨德商以人民币 720 万认缴 8.7326 万元注册资本，由广州信德创业营以人民币 1938 万元认缴 23.5051 万元注册资本，由珠海康远以人民币 62 万元认缴 0.7520 万元注册资本。

2020 年 1 月 14 日，乐摇摇股东会作出决议，同意上述增资事宜，并通过新的乐摇摇章程。

2020 年 1 月 15 日，乐摇摇就本次增资事宜在广州市番禺区市场监督管理局完成工商变更登记。

本次变更完成后，乐摇摇的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额(万元)	出资比例
1	陈耿豪	249.1950	20.5461%
2	徐德强	90.5750	7.4679%
3	乐摇	95.3780	7.8639%
4	蜜芽宝贝	15.9620	1.3161%
5	广发信德科文	148.0490	12.2066%
6	珠海康远	4.7030	0.3878%
7	乐熙熙	39.9980	3.2978%
8	南通成为常青	211.7790	17.4612%
9	乐哈哈	34.0040	2.8036%
10	苏州市德同合心	66.3330	5.4962%
11	上海德盾	0.3330	0.0275%
12	深圳市前海千意智合三期	44.4430	3.6643%
13	乐洋洋	30.9278	2.5500%
14	璀璨远见	27.6531	2.2800%
15	璀璨德商	8.7326	0.7200%
16	广州信德创业营	23.5051	1.9380%
17	林芝利新	121.2856	10.0000%
合计		1212.8562	100.0000%

(15) 2020 年 3 月，乐摇摇第九次股权转让

2020 年 3 月 12 日，广州信德创业营与广州广发信德二期创业投资合伙企业(有限合伙)(以下简称“广发信德二期”)及乐摇摇签订《股权转让协议》，三方约定广州信德创业营将所持有的乐摇摇 1.141% 股权(对应 13.8387 万元注册资本)转让给广发信德二期。

2020 年 3 月 12 日，乐摇摇股东会作出决议，同意上述股权转让，并通过新的乐摇摇章程。

2020 年 4 月 24 日，乐摇摇就本次股权转让事宜在广州市番禺区市场监督管理局完成工商变更登记。

本次变更完成后，乐摇摇的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	陈耿豪	249.195	20.5461%
2	徐德强	90.575	7.4679%
3	乐摇	95.3780	7.8639%
4	蜜芽宝贝	15.9620	1.3161%
5	广发信德科文	148.0490	12.2066%
6	珠海康远	4.7030	0.3878%
7	乐熙熙	39.9980	3.2978%
8	南通成为常青	211.7790	17.4612%
9	乐哈哈	34.0040	2.8036%
10	苏州市德同合心	66.3330	5.4962%
11	上海德盾	0.3330	0.0275%
12	深圳市前海千意智合三期	44.4430	3.6643%
13	乐洋洋	30.9278	2.5500%
14	璀璨远见	27.6531	2.2800%
15	璀璨德商	8.7326	0.7200%
16	广州信德创业营	9.6664	0.7970%
17	广发信德二期	13.8387	1.1410%
18	林芝利新	121.2856	10.0000%
合计		1212.8562	100.0000%

（16）2020 年 8 月，乐摇摇第十次股权转让

2020 年 8 月 31 日，徐德强与珠海乐陶陶投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“乐陶陶”）签订《股权转让合同》，双方约定徐德强将所持有的 5.4679%乐摇摇股权（对应乐摇摇注册资本 66.3179 万元）以人民币 267.3283 万元转让给乐陶陶。

2020 年 8 月 31 日，徐德强与原本俱甲（深圳）投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“原本俱甲”）签订《股权转让合同》，双方约定徐德强将所持有的 2%乐摇摇股权（对应乐摇摇注册资本 24.2571 万元）以人民币 1,150.00 万元转让给原本俱甲。

2020 年 8 月 31 日，乐摇摇股东会作出决议，同意上述股权转让，并通过新的乐摇摇章程。

2020 年 9 月 14 日，乐摇摇就本次股权转让事宜在广州市番禺区市场监督管理局完成工商变更登记。

本次变更完成后，乐摇摇的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	陈耿豪	249.195	20.5461%
2	乐摇	95.3780	7.8639%

3	蜜芽宝贝	15.9620	1.3161%
4	广发信德科文	148.0490	12.2066%
5	珠海康远	4.7030	0.3878%
6	乐熙熙	39.9980	3.2978%
7	南通成为常青	211.7790	17.4612%
8	乐哈哈	34.0040	2.8036%
9	苏州市德同合心	66.3330	5.4962%
10	上海德盾	0.3330	0.0275%
11	深圳市前海千意智合三期	44.4430	3.6643%
12	乐洋洋	30.9278	2.5500%
13	璀璨远见	27.6531	2.2800%
14	璀璨德商	8.7326	0.7200%
15	广州信德创业营	9.6664	0.7970%
16	广发信德二期	13.8387	1.1410%
17	林芝利新	121.2856	10.0000%
18	原本俱甲	24.2571	2.0000%
19	乐陶陶	66.3179	5.4679%
合计		1212.8562	100.0000%

(17) 2021 年 7 月，乐摇摇第十次增资

2021 年 7 月 27 日，泰安乐腾腾投资服务合伙企业（有限合伙）（以下简称“乐腾腾”）、广州粤财源合创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“粤财基金”）、广州粤财源合创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“粤财源合”）、珠海横琴依星伴月投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“依星伴月”）、广州远方资本管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“远方资本”）、三七乐心（广州）产业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“三七乐心”）、三七（广州）科技投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“三七科技”）、中信证券投资有限公司（以下简称“中信证券投资”）、广州蕙富皓玥投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“蕙富皓玥”）、上海金浦文创股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“金浦文创”）与乐摇摇、陈耿豪、乐摇、乐陶陶、乐熙熙、乐哈哈、乐洋洋签订《增资协议》，约定乐腾腾认缴乐摇摇认缴 37.5110 万元注册资本后，粤财基金以人民币 3,000 万元认缴乐摇摇 22.0653 万元注册资本，粤财源合以人民币 3,000 万元认缴 22.0653 万元注册资本，依星伴月以人民币 30 万认缴 0.2207 万元注册资本，远方资本以人民币 627 万元认缴 4.6116 万元注册资本，三七乐心以人民币 3,800 万元认缴 27.9494 万元注册资本，三七科技以人民币 1,200 万元认缴 8.8261 万元注册资本，中信证券以人民币 5,000 万元认缴 36.7755 万元注册资本，蕙富皓玥以人民币 3,000 万元认缴 22.0653 万元注册资本，金浦文创以人民币 3,000 万元认缴 22.0653 万元注册资本。

2021 年 7 月 27 日，乐摇摇股东会作出决议，同意上述增资事宜，并通过新的乐摇摇章程。

2021 年 8 月 5 日，乐摇摇就本次增资事宜在广州市番禺区市场监督管理局完成工商变更登记并换发了新的营业执照。

本次变更完成后，乐摇摇的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	陈耿豪	249.195	17.5860%
2	乐摇	95.3780	6.7309%
3	蜜芽宝贝	15.9620	1.1265%
4	广发信德科文	148.0490	10.4480%
5	珠海康远	4.7030	0.3319%
6	乐熙熙	39.9980	2.8226%
7	南通成为常青	211.7790	14.9455%
8	乐哈哈	34.0040	2.3996%
9	苏州市德同合心	66.3330	4.6812%
10	上海德盾	0.3330	0.0235%
11	深圳市前海千意智合三期	44.4430	3.1364%
12	乐洋洋	30.9278	2.1825%
13	璀璨远见	27.6531	1.9515%
14	璀璨德商	8.7326	0.6163%
15	广州信德创业营	9.6664	0.6822%
16	广发信德二期	13.8387	0.9766%
17	林芝利新	121.2856	8.5593%
18	原本俱甲	24.2571	1.7118%
19	乐陶陶	66.3179	4.6801%
20	乐腾腾	37.5110	2.6472%
21	粤财基金	22.0653	1.5572%
22	粤财源合	22.0653	1.5572%
23	依星伴月	0.2207	0.0156%
24	远方资本	4.6116	0.3254%
25	三七乐心	27.9494	1.9724%
26	三七科技	8.8261	0.6229%
27	中信证券投资	36.7755	2.5953%
28	蕙富皓玥	22.0653	1.5572%
29	金浦文创	22.0653	1.5572%
合计		1417.0117	100.0000%

(18) 2021 年 10 月，乐摇摇第十一次股权转让

2021 年 10 月 25 日，乐摇与乐腾腾签订《股权转让合同》，双方约定乐摇将所持有的 2.8228%乐摇摇股权(对应乐摇摇注册资本 40 万元)以人民币 4,622.6255 万元转让给乐腾腾。

2021 年 10 月 25 日，深圳市前海千意智合三期与乐腾腾签订《股权转让合同》，双方约定深圳市前海千意智合三期将所持有的 1.4656%乐摇摇股权（对应乐摇摇注册资本 20.7673 万元）以人民币 2,400 万元转让给乐腾腾。

2021 年 10 月 25 日，乐摇摇股东会作出决议，同意上述股权转让，并通过新的乐摇摇章程。

2021 年 10 月 26 日，乐摇摇就本次股权转让事宜在广州市番禺区市场监督管理局完成工商变更登记。

本次变更完成后，乐摇摇的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	陈耿豪	249.195	17.5860%
2	乐摇	55.3781	3.9081%
3	蜜芽宝贝	15.9620	1.1265%
4	广发信德科文	148.0490	10.4480%
5	珠海康远	4.7030	0.3319%
6	乐熙熙	39.9980	2.8226%
7	南通成为常青	211.7790	14.9455%
8	乐哈哈	34.0040	2.3996%
9	苏州市德同合心	66.3330	4.6812%
10	上海德盾	0.3330	0.0235%
11	深圳市前海千意智合三期	23.6757	1.6708%
12	乐洋洋	30.9278	2.1825%
13	璀璨远见	27.6531	1.9515%
14	璀璨德商	8.7326	0.6163%
15	广州信德创业营	9.6664	0.6822%
16	广发信德二期	13.8387	0.9766%
17	林芝利新	121.2856	8.5593%
18	原本俱甲	24.2571	1.7118%
19	乐陶陶	66.3179	4.6801%
20	乐腾腾	98.2782	6.9356%
21	粤财基金	22.0653	1.5572%
22	粤财源合	22.0653	1.5572%
23	依星伴月	0.2207	0.0156%
24	远方资本	4.6116	0.3254%
25	三七乐心	27.9494	1.9724%
26	三七科技	8.8261	0.6229%
27	中信证券投资	36.7755	2.5953%
28	惠富皓玥	22.0653	1.5572%
29	金浦文创	22.0653	1.5572%
合计		1417.0117	100.0000%

（19）2021 年 10 月，乐摇摇第十二次股权转让

2021 年 10 月 26 日，乐腾腾与睿信广州创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“睿信创投”）签订《股权转让合同》，双方约定乐腾腾将所持有的 0.5191%乐摇摇股权（对应乐摇摇注册资本 7.3551 万元）以人民币 1,000 万元转让给睿信创投。

2021 年 10 月 26 日，乐腾腾与广州番禺睿启创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“睿启创投”）签订《股权转让合同》，乐腾腾将所持有的 0.5191%乐摇摇股权（对应乐摇摇注册资本 7.3551 万元）以人民币 1,000 万元转让给睿启创投。

2021 年 10 月 26 日，珠海乐腾腾与蕙富皓玥签订《股权转让合同》，珠海乐腾腾将所持有的 0.5710%乐摇摇股权（对应乐摇摇注册资本 8.0906 万元）以人民币 1,100 万元转让给蕙富皓玥。

2021 年 10 月 26 日，珠海乐腾腾与珠海横琴汇垠众富投资咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“汇垠众富”）签订《股权转让合同》，珠海乐腾腾将所持有的 0.2076%乐摇摇股权（对应乐摇摇注册资本 2.9420 万元）以人民币 400 万元转让给汇垠众富。

2021 年 10 月 26 日，珠海乐腾腾与广州番禺区科金二号创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“科金二号”）签订《股权转让合同》，珠海乐腾腾将所持有的 1.0381%乐摇摇股权（对应乐摇摇注册资本 14.7102 万元）以人民币 2,000 万元转让给科金二号。

2021 年 10 月 26 日，珠海乐腾腾与枣庄哈拿股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“枣庄哈拿”）签订《股权转让合同》，珠海乐腾腾将所持有的 1.0381%乐摇摇股权（对应乐摇摇注册资本 14.7102 万元）以人民币 2,000 万元转让给枣庄哈拿。

2021 年 10 月 26 日，乐摇摇股东会作出决议，同意上述股权转让，并通过新的乐摇摇章程。

2021 年 11 月 3 日，乐摇摇就本次股权转让事宜在广州市番禺区市场监督管理局完成工商变更登记。

本次变更完成后，乐摇摇的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	陈耿豪	249.195	17.5860%
2	乐摇	55.3781	3.9081%
3	蜜芽宝贝	15.9620	1.1265%
4	广发信德文科	148.0490	10.4480%
5	珠海康远	4.7030	0.3319%
6	乐熙熙	39.9980	2.8226%
7	南通成为常青	211.7790	14.9455%
8	乐哈哈	34.0040	2.3996%
9	苏州市德同合心	66.3330	4.6812%
10	上海德盾	0.3330	0.0235%
11	深圳市前海千意智合三期	23.6757	1.6708%
12	乐洋洋	30.9278	2.1825%
13	璀璨远见	27.6531	1.9515%
14	璀璨德商	8.7326	0.6163%
15	广州信德创业营	9.6664	0.6822%
16	广发信德二期	13.8387	0.9766%

17	林芝利新	121.2856	8.5593%
18	原本俱甲	24.2571	1.7118%
19	乐陶陶	66.3179	4.6801%
20	乐腾腾	43.1150	3.0426%
21	粤财基金	22.0653	1.5572%
22	粤财源合	22.0653	1.5572%
23	依星伴月	0.2207	0.0156%
24	远方资本	4.6116	0.3254%
25	三七乐心	27.9494	1.9724%
26	三七科技	8.8261	0.6229%
27	中信证券投资	36.7755	2.5953%
28	蕙富皓玥	30.1559	2.1282%
29	金浦文创	22.0653	1.5572%
30	睿信创投	7.3551	0.5191%
31	睿启创投	7.3551	0.5191%
32	汇垠众富	2.942	0.2076%
33	科金二号	14.7102	1.0381%
34	枣庄哈拿	14.7102	1.0381%
合计		1,417.0117	100.0000%

(20) 2022 年 6 月，整体变更为股份有限公司

2022 年 6 月 28 日，乐摇摇召开股东会，决议同意：以乐摇摇全体在册股东为发起人，将乐摇摇整体变更设立为股份公司，公司名称为广东星云开物科技股份有限公司，变更基准日为 2022 年 2 月 28 日。确认以截至 2022 年 2 月 28 日经审计的账面净资产 439,371,131.07 元按照 1: 0.032251 的比例折为股份公司 14,170,117 股股份，每股面值 1 元，剩余部分进入资本公积。本次乐摇摇董事会同步提请于 2022 年 6 月 29 日召开股份公司创立大会，并同步豁免股东大会提前 15 天通知时限。

2022 年 6 月 29 日，星云开物召开创立大会暨第一次股东大会，审议通过了《广东星云开物科技股份有限公司筹办情况的报告》《广东星云开物科技股份有限公司章程》等股份公司设立相关议案。

2022 年 6 月 30 日，星云开物就本次股改事宜在广州市番禺区市场监督管理局完成工商变更登记。

股份公司设立时，公司的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	陈耿豪	249.195	17.5860%
2	乐摇	55.3781	3.9081%
3	乐熙熙	39.998	2.8226%
4	蜜芽宝贝	15.962	1.1265%
5	广发信德科文	148.049	10.4480%
6	珠海康远	4.703	0.3319%

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
7	南通成为常青	211.779	14.9455%
8	乐哈哈	34.004	2.3996%
9	苏州德同合心	66.333	4.6812%
10	上海德盾	0.333	0.0235%
11	深圳市前海千意智合三期	23.6757	1.6708%
12	乐洋洋	30.9278	2.1825%
13	林芝利新	121.2856	8.5593%
14	璀璨远见	27.6531	1.9515%
15	璀璨德商	8.7326	0.6163%
16	广州信德创业营	9.6664	0.6822%
17	广发信德二期	13.8387	0.9766%
18	原本俱甲	24.2571	1.7118%
19	乐陶陶	66.3179	4.6801%
20	乐腾腾	43.115	3.0426%
21	粤财基金	22.0653	1.5572%
22	粤财源合	22.0653	1.5572%
23	依星伴月	0.2207	0.0156%
24	远方资本	4.6116	0.3254%
25	三七乐心	27.9494	1.9724%
26	三七科技	8.8261	0.6229%
27	中信证券投资	36.7755	2.5953%
28	蕙富皓玥	30.1559	2.1282%
29	金浦文创	22.0653	1.5572%
30	睿信创投	7.3551	0.5191%
31	睿启创投	7.3551	0.5191%
32	汇垠众富	2.942	0.2076%
33	科金二号	14.7102	1.0381%
34	枣庄哈拿	14.7102	1.0381%
合计		1,417.0117	100.0000%

（21）2024 年 6 月，星云开物第一次减资

2024 年 4 月 30 日，星云开物召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过：《关于减少公司注册资本的议案》，公司注册资本由 1417.0117 万元减少至 1314.0403 万元，减少注册资本 102.9714 万元，其中，由蕙富皓玥减少注册资本 30.1559 万元、汇垠众富减少注册资本 2.942 万元、中信证券投资减少注册资本 36.7755 万元、睿信创投减少注册资本 7.3551 万元、睿启创投减少注册资本 7.3551 万元、三七科技减少注册资本 4.4131 万元、三七乐心减少注册资本 13.9747 万元。

2024 年 4 月 30 日，就前述减资事宜，星云开物分别与上述减资对象签署了《关于广东星云开物科技股份有限公司的减资协议》。

2024 年 5 月 7 日,星云开物在国家企业信用信息公示系统对本次减资事项进行了公告,公告期限自 2024 年 5 月 7 日至 2024 年 6 月 21 日。

2024 年 6 月 24 日,星云开物就本次减资事宜在广州市番禺区市场监督管理局完成工商变更登记。

本次减资完成后,星云开物的股权结构如下:

序号	股东名称	出资额(万元)	出资比例
1	陈耿豪	249.195	18.9640%
2	乐摇	55.3781	4.2143%
3	乐熙熙	39.998	3.0439%
4	蜜芽宝贝	15.962	1.2147%
5	广发信德科文	148.049	11.2667%
6	珠海康远	4.703	0.3579%
7	南通成为常青	211.779	16.1166%
8	乐哈哈	34.004	2.5877%
9	苏州德同合心	66.333	5.0480%
10	上海德盾	0.333	0.0253%
11	深圳市前海千意智合三期	23.6757	1.8017%
12	乐洋洋	30.9278	2.3536%
13	林芝利新	121.2856	9.2300%
14	璀璨远见	27.6531	2.1044%
15	璀璨德商	8.7326	0.6646%
16	广州信德创业营	9.6664	0.7356%
17	广发信德二期	13.8387	1.0531%
18	原本俱甲	24.2571	1.8460%
19	乐陶陶	66.3179	5.0469%
20	乐腾腾	43.115	3.2811%
21	粤财基金	22.0653	1.6792%
22	粤财源合	22.0653	1.6792%
23	依星伴月	0.2207	0.0168%
24	远方资本	4.6116	0.3509%
25	三七乐心	13.9747	1.0635%
26	三七科技	4.413	0.3358%
27	金浦文创	22.0653	1.6792%
28	科金二号	14.7102	1.1195%
29	枣庄哈拿	14.7102	1.1195%
合计		1,314.0403	100.0000%

(22) 2024 年 10 月,星云开物第二次减资

2024 年 9 月 5 日,星云开物召开 2024 年第三次临时股东大会,审议通过:《关于减少公司注册资本的议案》,公司注册资本由 1314.0403 万元减少至 1217.2693 万元,减少注册资本 96.7710 万元,其中,由粤财基金减少注册资本 22.0653 万元、粤财源合减少注册资本

22.0653 万元、依星伴月减少注册资本 0.2207 万元、远方资本减少注册资本 4.6116 万元、三七乐心减少注册资本 13.9747 万元、三七科技减少注册资本 4.413 万元、科金二号减少注册资本 14.7102 万元、枣庄哈拿减少注册资本 14.7102 万元。

2024 年 9 月 5 日，星云开物分别与上述减资对象签署《关于广东星云开物科技股份有限公司的减资协议》。

2024 年 9 月 5 日，星云开物在国家企业信用信息公示系统对本次减资事项进行了公告，公告期限自 2024 年 9 月 5 日至 2024 年 10 月 20 日。

2024 年 10 月 21 日，星云开物就本次减资事宜在广州市番禺区市场监督管理局完成工商变更登记。

本次减资完成后，星云开物的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	陈耿豪	249.1950	20.4716%
2	乐摇	55.3781	4.5494%
3	乐熙熙	39.9980	3.2859%
4	蜜芽宝贝	15.9620	1.3113%
5	广发信德科文	148.0490	12.1624%
6	珠海康远	4.7030	0.3864%
7	南通成为常青	211.7790	17.3979%
8	乐哈哈	34.0040	2.7935%
9	苏州德同合心	66.3330	5.4493%
10	上海德盾	0.3330	0.0274%
11	深圳市前海千意智合三期	23.6757	1.9450%
12	乐洋洋	30.9278	2.5408%
13	林芝利新	121.2856	9.9637%
14	璀璨远见	27.6531	2.2717%
15	璀璨德商	8.7326	0.7174%
16	广州信德创业营	9.6664	0.7941%
17	广发信德二期	13.8387	1.1369%
18	原本俱甲	24.2571	1.9927%
19	乐陶陶	66.3179	5.4481%
20	乐腾腾	43.115	3.5419%
21	金浦文创	22.0653	1.8127%
合计		1,217.2693	100.0000%

（23）2024 年 12 月，星云开物第三次减资

2024 年 11 月 7 日，星云开物召开 2024 年第五次临时股东大会，审议通过：《关于减少公司注册资本的议案》，公司注册资本由 1217.2693 万元减少至 1132.9782 万元，减少注册资本 84.2911 万元，其中，由林芝利新减少注册资本 64.8393 万元、璀璨远见减少注册资本 14.7833 万元、璀璨德商减少注册资本 4.6685 万元。

2024 年 11 月 7 日，星云开物与璀璨远见、璀璨德商签署《关于广东星云开物科技股份有限公司的减资协议》，。

2024 年 11 月 22 日，星云开物与林芝利新签署《关于广东星云开物科技股份有限公司的减资协议》。

2024 年 11 月 7 日，星云开物在国家企业信用信息公示系统对本次减资事项进行了公告，公告期限自 2024 年 11 月 7 日至 2024 年 12 月 22 日。

2024 年 12 月 25 日，星云开物就本次减资事宜在广州市番禺区市场监督管理局完成工商变更登记。

本次减资完成后，星云开物的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	陈耿豪	249.1950	21.9947%
2	珠海乐摇	55.37810	4.8878%
3	珠海乐熙熙	39.9980	3.5303%
4	蜜芽宝贝	15.9620	1.4089%
5	广发信德科文	148.0490	13.0672%
6	珠海康远	4.7030	0.4151%
7	南通成为常青	211.7790	18.6922%
8	珠海乐哈哈	34.0040	3.0013%
9	苏州德同合心	66.3330	5.8547%
10	上海德盾	0.3330	0.0294%
11	深圳市前海千意智合三期	23.6757	2.0897%
12	珠海乐洋洋	30.9278	2.7298%
13	林芝利新	56.4463	4.9821%
14	璀璨远见	12.8698	1.1359%
15	璀璨德商	4.0641	0.3587%
16	广州信德创业营	9.6664	0.8532%
17	广发信德二期	13.8387	1.2214%
18	原本俱甲	24.2571	2.1410%
19	珠海乐陶陶	66.3179	5.8534%
20	珠海乐腾腾	43.1150	3.8055%
21	金浦文创	22.0653	1.9475%
合计		1,132.9782	100.0000%

（24）2024 年 12 月，星云开物第一次股权转让

2024 年 12 月 20 日，星云开物股东原本俱甲（深圳）投资合伙企业（有限合伙）（系璀璨长盈更名后企业）与璀璨远见、璀璨德商签订《股份转让协议》，约定原本俱甲（深圳）投资合伙企业（有限合伙）将其持有的公司 18.4353 万股股份以 1481.63 万元的价格转让给璀璨远见，将其持有的公司 5.8218 万股股份以 467.8969 万元的价格转让给璀璨德商。

本次转让完成后，星云开物的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	陈耿豪	249.1950	21.9947%
2	珠海乐摇	55.3781	4.8878%
3	珠海乐熙熙	39.9980	3.5303%
4	蜜芽宝贝	15.9620	1.4089%
5	广发信德科文	148.0490	13.0672%
6	珠海康远	4.7030	0.4151%
7	南通成为常青	211.7790	18.6922%
8	珠海乐哈哈	34.0040	3.0013%
9	苏州德同合心	66.3330	5.8547%
10	上海德盾	0.3330	0.0294%
11	深圳市前海千意智合三期	23.6757	2.0897%
12	珠海乐洋洋	30.9278	2.7298%
13	林芝利新	56.4463	4.9821%
14	璀璨远见	31.3051	2.7631%
15	璀璨德商	9.8859	0.8726%
16	广州信德创业营	9.6664	0.8532%
17	广发信德二期	13.8387	1.2214%
18	珠海乐陶陶	66.3179	5.8534%
19	珠海乐腾腾	43.1150	3.8055%
20	金浦文创	22.0653	1.9475%
合计		1,132.9782	100.0000%

（25）2025 年 3 月，星云开物第四次减资

2025 年 1 月 17 日，星云开物召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过：《关于减少公司注册资本的议案》，公司注册资本由 1132.9782 万元减少至 1110.9129 万元，减少注册资本 22.0653 万元，由金浦文创减少注册资本 22.0653 万元。

2025 年 1 月 17 日，星云开物与金浦文创签署《关于广东星云开物科技股份有限公司的减资协议》。

2025 年 1 月 17 日，星云开物在国家企业信用信息公示系统对本次减资事项进行了公告，公告期限自 2025 年 1 月 17 日至 2025 年 3 月 3 日。

2025 年 3 月 5 日，星云开物就本次减资事宜在广州市番禺区市场监督管理局完成工商变更登记。

本次减资完成后，星云开物的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	陈耿豪	249.1950	22.4316%
2	乐摇	55.3781	4.9849%
3	乐熙熙	39.9980	3.6005%
4	蜜芽宝贝	15.9620	1.4368%
5	广发信德科文	148.0490	13.3268%

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
6	珠海康远	4.7030	0.4233%
7	南通成为常青	211.7790	19.0635%
8	乐哈哈	34.0040	3.0609%
9	苏州德同合心	66.3330	5.9710%
10	上海德盾	0.3330	0.0300%
11	深圳市前海千意智合三期	23.6757	2.1312%
12	乐洋洋	30.9278	2.7840%
13	林芝利新	56.4463	5.0811%
14	璀璨远见	31.3051	2.8180%
15	璀璨德商	9.8859	0.8899%
16	广州信德创业营	9.6664	0.8701%
17	广发信德二期	13.8387	1.2457%
18	乐陶陶	66.3179	5.9697%
19	乐腾腾	43.1150	3.8810%
合计		1,110.9129	100.0000%

（26）2025 年 3 月，星云开物第二次股权转让

2025 年 3 月 10 日，蜜芽宝贝与杨裕雄签订《股权转让协议》，约定蜜芽宝贝将其持有的公司 15.9620 万股股份以 195 万元的价格转让给杨裕雄。

本次转让完成后，星云开物的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	陈耿豪	249.1950	22.4316%
2	乐摇	55.3781	4.9849%
3	乐熙熙	39.9980	3.6005%
4	杨裕雄	15.9620	1.4368%
5	广发信德科文	148.0490	13.3268%
6	珠海康远	4.7030	0.4233%
7	南通成为常青	211.7790	19.0635%
8	乐哈哈	34.0040	3.0609%
9	苏州德同合心	66.3330	5.9710%
10	上海德盾	0.3330	0.0300%
11	深圳市前海千意智合三期	23.6757	2.1312%
12	乐洋洋	30.9278	2.7840%
13	林芝利新	56.4463	5.0811%
14	璀璨远见	31.3051	2.8180%
15	璀璨德商	9.8859	0.8899%
16	广州信德创业营	9.6664	0.8701%
17	广发信德二期	13.8387	1.2457%
18	乐陶陶	66.3179	5.9697%
19	乐腾腾	43.1150	3.8810%
合计		1110.9129	100.0000%

(27) 2025 年 6 月，星云开物第三次股权转让

2025 年 6 月 16 日，杨凯然分别与乐哈哈、乐腾腾、乐熙熙、乐洋洋、乐摇签署《股份转让合同》，约定乐哈哈、乐腾腾、乐熙熙、乐洋洋、乐摇分别将其持有的星云开物 32,216 股、61,196 股、24,747 股、151,652 股、213,430 股转让给杨凯然；张杰波分别与乐哈哈、乐摇签署《股份转让合同》，约定乐哈哈、乐摇分别将其持有的星云开物 154,414 股、290,640 股转让给张杰波；王佳分别与乐腾腾、乐洋洋签署《股份转让合同》，约定乐腾腾、乐洋洋分别将其持有的星云开物 118,268 股、57,627 股转让给王佳；胡俊分别与乐熙熙、乐洋洋签署《股份转让合同》，约定乐熙熙、乐洋洋分别将其持有的星云开物 96,155 股、99,999 股转让给胡俊。

本次转让完成后，星云开物的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	出资比例
1	陈耿豪	249.1950	22.4315%
2	南通成为常青	211.7790	19.0635%
3	广发信德科文	148.0490	13.3268%
4	苏州德同合心	66.3330	5.9710%
5	乐陶陶	66.3179	5.9697%
6	林芝利新	56.4463	5.0811%
7	杨凯然	48.3245	4.3500%
8	张杰波	44.5054	4.0062%
9	璀璨远见	31.3051	2.8180%
10	乐熙熙	27.9078	2.5122%
11	乐腾腾	25.1686	2.2656%
12	前海千意智合三期	23.6757	2.1312%
13	胡俊	19.6154	1.7657%
14	王佳	17.5891	1.5833%
15	杨裕雄	15.9620	1.4368%
16	乐哈哈	15.3410	1.3809%
17	广发信德二期	13.8387	1.2457%
18	璀璨德商	9.8859	0.8899%
19	广州信德创业营	9.6664	0.8701%
20	乐摇	4.9711	0.4475%
21	珠海康远	4.7030	0.4233%
22	上海德盾	0.3330	0.0300%
合计		1110.9129	100.0000%

截至评估基准日 2025 年 6 月 30 日，广东星云开物科技股份有限公司未发生其他股份变动。

3. 企业经营概况

星云开物是一家智能自助设备数字化服务提供商，专注于提供“IoT 智能硬件+SaaS 云平台”一体化解决方案，致力于实现自助设备产业的数字化升级。自 2015 年成立以来，星云开物秉承“打造千万级智能设备平台”的长期愿景和“让设备更智能，让生活更美好”的企业使命，已成为国内自助设备物联网硬软件赛道的头部服务商。

星云开物是一家积极响应国家制造强国发展战略、赋能制造业数字化转型的高新技术企业，是一家创新驱动的数字经济企业。截至报告期末，星云开物及其子公司累计获得 217 项专利，其中发明专利 61 项。星云开物 2023 年及 2024 年度分别被工业和信息化部评为“专精特新‘小巨人’企业”“国家级专精特新重点‘小巨人’企业”。星云开物先后荣获“广东自助设备产业链数字化应用工程技术研究中心”“中国国际物联网产业大奖(优秀平台奖)”“中国产学研合作创新示范企业”“2023 年度世界物联网大会年度优秀企业奖”“2023 中国物联网企业投资价值 50 强”“2024 世界物联网 500 强·潜力榜百强”“2024 广州新质生产力高企百强榜”等荣誉。

星云开物及其子公司宝点数字均获得高新技术企业资质认定。星云开物的高新技术企业编号为 GR202244002585，有效期自 2022-12-19 至 2025-12-19；宝点数字的高新技术企业编号为 GR202244013440，有效期自 2022-12-22 至 2025-12-22。

截至评估基准日，星云开物已经形成了覆盖智慧生活、智慧出行和智慧零售等终端应用场景的完善品牌矩阵，全面筑牢业务发展基础。

具体品牌情况如下表所示：

品牌名称	品牌标识	品牌类型	应用场景
乐摇摇		自有品牌	智慧生活、智慧出行、智慧零售
广州宝点		自有品牌	智慧生活
乐爽		自有品牌	智慧生活
星拓		自有品牌	智慧生活
杭州东峻		自有品牌	智慧出行
亦强		自有品牌	智慧出行
乐呗		自有品牌	智慧出行

乐来电		自有品牌	智慧出行
易普乐		自有品牌	智慧零售
小充同学		自有品牌	智慧出行

1.主要产品及服务

通过融合物联网、人工智能、大数据和云计算等技术，星云开物的主要产品及服务如下：

(1) IoT 智能硬件

针对“IoT 智能硬件+SaaS 云平台”一体化解决方案的硬件入口侧，星云开物基于自有物联网技术体系，打造了丰富的物联网硬件产品矩阵，涵盖模块类、主板类和终端类等多种类型产品。通过采用星云开物提供的各类 IoT 智能硬件产品，生活、出行和零售等各个场景下的自助设备均可以高效率 and 低成本实现物联通讯功能和 SaaS 云平台的接入，其数字化水平将得到快速提升，进而完成从传统自助设备向具有较高功能集成度的智能自助设备的迭代升级。

星云开物通过对前述硬件产品的创新设计和应用，在有效降低自助设备制造商和自助设备运营商研发和适配成本的同时，为下游多个领域的自助设备制造商和运营商客户提供稳定、高效和智能的物联网硬件解决方案，从而助力自助设备全行业的数字化升级。

星云开物 IoT 智能硬件的主要产品类型和主要应用场景如下所示：

① 主要产品类型介绍

产品类型	部分细分产品	产品图示	主要功能优势
模块类产品	通用型模块		1、集成多种通讯协议； 2、支持 OTA 升级； 3、云日志查询功能等
	智能通讯模组		1、集成多种通讯协议； 2、支持 OTA 升级； 3、云日志查询； 4、高集成度设计等
	电单车智能中控		1、实时采集车辆、控制器、BMS 和传感器等数据； 2、支持 GPS/BDS/AGPS/BLS 四重定位技术，支持双频定位和惯导导航；

产品类型	部分细分产品	产品图示	主要功能优势
主板类产品	洗衣机模块		3、可选支持蓝牙道钉定点、RFID 定点停车、AI 摄像头规范停车、90 度垂直停车功能等 1、集成多种通讯协议； 2、脉冲输入、脉冲检测； 3、可拓展刷卡模块； 4、IP67 级别防水等
	四轮充电桩主板		1、支持即插即充； 2、内置高精度计量模块； 3、支持 OTA 升级； 4、具备接地检测、温度检测、防雷保护、过欠压保护、交流漏电保护、过流保护等功能
	两轮充电桩主板		1、支持 2 路 3500W 充电； 2、支持刷卡、扫码启动充电； 3、支持多种计费模式，具备断电记忆、空载保护、充满自停等功能
终端类产品	兑币机主板		1、集成多种通讯协议； 2、内置安卓操作系统； 3、支持 LVDS/HDMI 屏幕显示； 4、支持存取币、智能导购等功能
	智能刷卡终端		1、具备多类型的输入和输出功能，支持刷卡和扫码等交互方式； 2、支持 OTA 升级； 3、搭载 2.4 寸全彩 TFT 屏等
	刷脸支付套件		1、集成多种通讯协议； 2、适配传统货柜在内的多种设备
	自助存票站		1、智能化水平和功能集成度较高； 2、支持 OTA 升级等

②主要应用场景介绍

主要应用场景	细分应用场景	常见自助设备类型
交通枢纽	高铁站、机场等	自动售货机、按摩椅等
商业消费	购物商场、商业街、电影院、KTV、儿童乐园、电玩城等	自动售货机、按摩椅、场地闸机、娃娃机、扭蛋机、兑币机、儿童游乐车、充电宝等
居民生活	居民小区、商业公寓、城中村等	共享电动自行车、共享洗衣机、自动售货机、电动自行车充电桩、四轮车充电桩等
校园生活	中学、大学、职业院校等	自动售货机、共享洗衣机、淋浴水控、售水机、干衣机、吹风机等
公共服务	医院、图书馆、美术馆、博物馆、政务服务中心等	自动售货机、自助咖啡机、充电宝、按摩椅等
商务办公	写字楼、产业园等	自动售货机、自助咖啡机等

(2) SaaS 云平台

针对“IoT 智能硬件+SaaS 云平台”一体化解决方案的软件平台侧，星云开物基于对多类型消费场景的深度洞察和多类型客户群体的深度理解，自主研发及构建服务于自助设备制造商、自助设备运营商、终端用户及其他生态伙伴的全链路 SaaS 云平台，向各类型使用者群体提供针对性和多样化的在线服务，从而切实助力自助设备行业实现从上游设备制造环节到下游商户运营环节的全方位数字化转型。

根据面向客户群体的不同，该项业务主要包括商家服务、会员服务和收单外包服务等。

①商家服务

面向自助设备运营商等客户群体，星云开物基于 IoT 智能硬件和 SaaS 云平台的协同设计和深度融合，提供多元化、高效化和便捷化的基础 SaaS 服务和增值 SaaS 服务。

基础 SaaS 服务方面，星云开物通过将各类自助设备终端全面接入 SaaS 云平台，统一设计和实现包括设备管理、场地管理、商品管理、经营统计和收银管理等在内的多项服务功能，从而赋能自助设备运营商实现“一站式运营管理”，帮助其实时了解设备状态和经营效果，进而显著提升运营管理效率。

增值 SaaS 服务方面，星云开物基于对消费场景的深度洞察，结合人工智能等技术的综合应用，自主研发“升单宝”等智慧经营工具，帮助自助设备运营商实现“一键式智慧经营”，有效拓宽其收益来源。

根据实际提供商家服务的类型和用量，星云开物向自助设备运营商收取包括基础 SaaS 服务费用和增值 SaaS 服务费用等在内的服务费用。

②会员服务

面向个人消费者客户群体，星云开物主要基于具体终端自助设备，提供覆盖智慧生活、智慧出行和智慧零售等多领域的配套会员权益，为海量的个人消费者群体提供丰富和优质的智能化生活服务体验。

根据个人消费者客户自主选择的权益类型和数量，星云开物向其直接收取相应服务费用。

③收单外包服务

面向第三方持牌支付机构客户群体，星云开物主要从事特约商户引荐、交易信息转接服务等经中国支付清算协会备案的收单外包服务。

依据《收单外包服务机构备案管理规范》等规定，星云开物在中国支付清算协会进行备案并获取《收单外包服务机构备案回执》，以确保收单外包业务的合规性。此外星云开物已按照《信息系统安全等级保护实施指南》要求办理了信息系统安全等级保护三级的备案及测评，以进一步保证数据合规、用户隐私和资金安全。

(3) 数字增值服务

基于业内领先的“IoT 智能硬件+SaaS 云平台”一体化解决方案和强大的智能自助设备全链条服务能力，星云开物灵活开展广告投放、流量引入和价值转化等多元化数字增值服务，以增加业务收入来源和提升综合盈利能力。

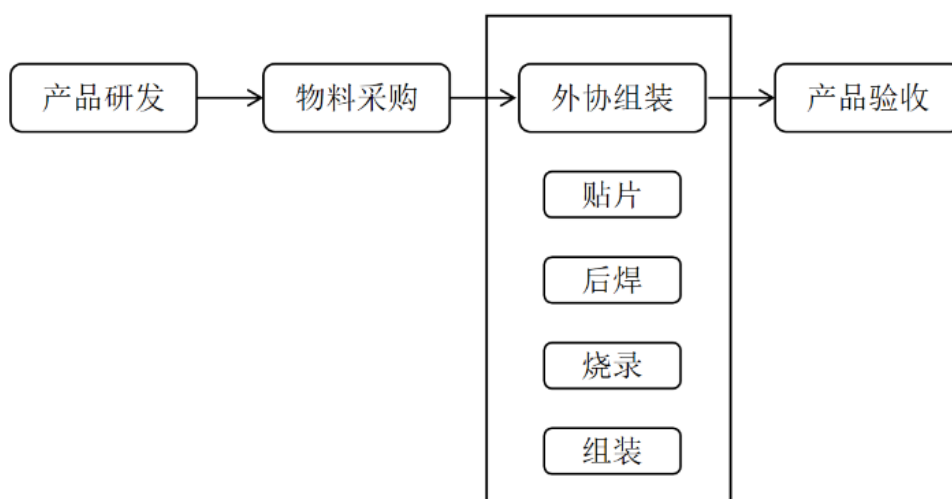
2. 主要经营模式及业务流程图

(1) 采购及生产模式

星云开物主要采取以销定产、以产定采的采购及生产模式，结合客户的业务需求制定生产计划，并据此进行物料和外协加工服务的采购。IoT 智能硬件产品方面，星云开物主要采用外协生产模式，外协加工模式下主要向外协加工厂采购产成品，相关加工流程标准化程度较高，自主生产仅涉及少量终端的组装；SaaS 云平台服务和数字增值服务方面，星云开物直接为各类客户提供在线服务，主要涉及采购通信及云计算等服务，不涉及物料采购与生产环节。

星云开物建立了完善的采购管理制度及配套流程以对采购行为进行系统化规范。在授权审批方面，星云开物实行分级管理机制，需求部门可在既定采购预算范围内自主审批采购事项，超出权限的采购需求须提报至更高的管理层级进行审批。在付款环节，采购部门依据合同约定发起付款申请，财务部门审核确认票据完整、审批合规后执行付款程序。该流程通过权责分离和多重审核，可有效保障采购流程的规范性和资金安全。

星云开物 IoT 智能硬件产品的主要采购及生产流程如下图所示：



（2）销售模式

报告期内，星云开物以直销模式为主。IoT 智能硬件产品主要面向自助设备制造商等客户群体开展销售；SaaS 云平台服务和数字增值服务则主要面向自助设备运营商、个人消费者和第三方持牌支付机构等客户群体，提供客户需求导向的多样化服务。

客户开发方面，星云开物的获客渠道主要包括行业展会、在线信息平台及业内推荐等。客户管理方面，星云开物主要使用在线系统管理客户信息，并由各业务单元负责人对销售关系定期进行评估分析。售后服务方面，星云开物设有客服中心统一处理客诉问题，从而确保售后服务的及时响应和客户满意。

（3）盈利及结算模式

星云开物主要通过向各类客户群体提供“IoT 智能硬件+SaaS 云平台”一体化解决方案及数字增值服务以获取收入，盈利来自于具体产品与服务收入与相应成本之间的差额。

报告期内，星云开物与主要客户采用以银行转账为主的结算方式，与主要供应商采用以银行转账和银行承兑汇票为主的结算方式。

（4）研发模式

星云开物采取以自主研发为主的研发模式，设有专职研发机构——自助设备产业链数字化应用工程技术研究中心（以下简称“研究中心”），并获得 2023 年度广东省工程技术研究中心认定。研究中心负责智能自助设备全产业链的关键技术攻关与平台开发，重点聚焦于产业赋能、数据引擎、通讯引擎、算法学习和信息安全五大核心板块，并长期致力于物联网通讯技术与云平台的研究、开发及产业化，持续推动自助设备联网化与数字化升级。

研究中心具备较强的科研能力和软硬件系统开发实力，研发团队 members 毕业于多家知名高等院校，具备国际知名 IT 企业背景与丰富的架构设计、系统集成和物联网业务经验，在 IoT 平台架构设计及标准化能力建设方面发挥着关键作用。

4. 经营管理结构

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	主营业务	成立时间	注册资本	持股比例	
				直接	间接
广州易普乐信息科技有限公司	IoT 硬件销售、SaaS 系统服务	2020 年 12 月	500.00	100%	
广州乐潮玩信息科技有限公司	零食供应链、视频号运营	2020 年 6 月	195.00	100%	
乐享智云（广州）科技有限公司	汽车充电站运营	2019 年 9 月	100.00	100%	
上饶市乐呵呵信息科技有限公司	暂无业务	2017 年 12 月	100.00	100%	
广州亦强科技有限公司	IoT 硬件销售、SaaS 系统服务	2021 年 11 月	100.00	100%	
广州前程琅琅共享科技有限公司	暂无业务	2022 年 12 月	100.00	100%	
杭州东峻信息技术有限公司	IoT 硬件销售、SaaS 系统服务	2020 年 8 月	100.00	100%	
广州乐摇摇信息科技有限公司	暂无业务	2019 年 9 月	100.00	100%	
广州乐联盟科技有限公司	SaaS 系统服务，数字增值服务	2019 年 4 月	100.00	100%	
广州星拓科技有限公司	IoT 硬件销售、SaaS 系统服务	2022 年 10 月	100.00	70%	
广州乐爽信息科技有限公司	IoT 硬件销售、SaaS 系统服务	2022 年 1 月	100.00	52%	
乐呗科技（广州）有限公司	IoT 硬件销售、SaaS 系统服务	2022 年 6 月	1,000.00	51%	
广州宝点数字化科技有限公司	IoT 硬件销售、SaaS 系统服务	2020 年 9 月	1,052.63	58%	
广州大拇指数字化科技有限公司	IoT 硬件销售、SaaS 系统服务	2021 年 8 月	500.00		58%
广州趣玩文化有限公司	数字增值业务	2023 年 2 月	10.00		58%
广州趣玩数字化科技有限公司	数字增值业务	2024 年 3 月	100.00		58%
广州趣玩数字信息技术有限公司	数字增值业务	2024 年 6 月	100.00		58%
广州智绘数字化科技有限公司	IoT 硬件销售、SaaS 系统服务	2023 年 3 月	1.00		36.62%
广州悦动云数字化科技有限公司	IoT 硬件销售、SaaS 系统服务	2023 年 9 月	258.00		34.8%
广州小充同学智能科技有限公司	汽车充电桩业务	2024 年 11 月	49.00	51%	
湖南小充同学智能科技有限公司	汽车充电桩业务	2022 年 9 月	200.00	51%	

星云开物集团主要业务分为硬件销售业务、SaaS 系统服务，数字增值服务三大类。

评估基准日企业拥有的各级参股/联营企业概况如下：

金额单位：万元

企业名称	主营业务	成立时间	注册资本	持股比例	
				直接	间接
台州市乐哈智能科技有限公司	IoT 硬件销售	2022 年 8 月	200.00	50%	
郑州兴科电子技术有限公司	IoT 硬件销售、 SaaS 系统服务	2016 年 5 月	625.00	20%	
广州有乐礼品有限公司	娱乐类礼品销售	2022 年 10 月	64.10	12%	
江西七曜星熠科技有限公司	无业务	2025 年 1 月	500.00		20%

注：江西七曜星熠科技有限公司截止评估基准日未实际缴纳出资，未发生经营活动。

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	2023 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2025 年 6 月 30 日
资产总计	55,795.90	31,668.73	35,128.72
负债合计	12,450.81	14,562.44	16,401.40
所有者权益合计	43,345.08	17,106.29	18,727.33
归属于母公司所有者权益合计	41,841.28	14,682.14	16,138.37

项目	2023 年	2024 年	2025 年 1-6 月
营业收入	38,501.66	44,716.44	24,799.86
利润总额	2,888.60	10,186.71	6,526.72
净利润	3,369.27	9,466.96	6,041.44
归属于母公司所有者的净利润	3,869.38	8,666.13	5,456.63

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	2023 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	2025 年 6 月 30 日
资产总计	60,407.89	34,622.82	36,837.11
负债合计	11,646.76	14,918.51	16,179.14
所有者权益合计	48,761.13	19,704.31	20,657.97

项目	2023 年	2024 年	2025 年 1-6 月
营业收入	23,938.14	24,786.01	14,186.31
利润总额	4,873.55	7,135.89	5,304.84
净利润	4,843.51	6,686.07	4,953.66

被评估单位近两年一期的财务报表均已经中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具了无保留意见专项审计报告。

(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的其他报告使用人为本次股权收购的相关的行政审批及监管机构。

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

根据天亿马《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的议案》、《关于〈广东天亿马信息产业股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易预案〉及其摘要的议案》，广东天亿马信息产业股份有限公司拟通过发行股份及支付现金购买广东星云开物科技股份有限公司股权，为此需要对广东星云开物科技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

本次评估对象为广东星云开物科技股份有限公司的股东全部权益价值。

本次评估范围为广东星云开物科技股份有限公司的全部资产和负债，包括流动资产、债权投资、长期股权投资、固定资产、使用权资产、无形资产、商誉、长期待摊费用、递延所得税资产及负债。母公司报表总资产账面价值 368,371,109.13 元，总负债账面价值 161,791,415.35 元，所有者权益账面价值 206,579,693.78 元；合并报表总资产账面价值 351,287,239.02 元，总负债账面价值 164,013,965.66 元，所有者权益账面价值 187,273,273.36 元，归属于母公司所有者权益账面价值 161,383,701.82 元。

(二) 评估范围内主要资产概况

本次合并报表口径下，评估范围中的主要资产包括流动资产、债权投资、长期股权投资、固定资产、使用权资产、无形资产、商誉、长期待摊费用和递延所得税资产。

流动资产主要包括货币资金、交易性金融资产、应收款项、预付款项、其他应收款、存货、一年内到期的其他非流动资产和其他流动资产等。

长期股权投资账面值共计 12,213,788.80 元。包括 4 家参股公司，具体明细如下：

企业名称	主营业务	成立时间	注册资本	持股比例	
				直接	间接
台州市乐哈智能科技有限公司	IoT 硬件销售	2022 年 8 月	200.00	50%	
郑州兴科电子技术有限公司	IoT 硬件销售、 SaaS 系统服务	2016 年 5 月	625.00	20%	
广州有乐礼品有限公司	娱乐类礼品销售	2022 年 10 月	64.10	12%	

企业名称	主营业务	成立时间	注册资本	持股比例	
				直接	间接
江西七曜星熠科技有限公司	无业务	2025 年 1 月	500.00		20%

注：江西七曜星熠科技有限公司截止评估基准日未实际缴纳出资，未发生经营活动。

固定资产-设备包括机器设备、运输设备、电子及其他设备，账面原值 15,572,510.71 元，账面价值 9,249,167.35 元，共计 1,924 台/套，均处于正常使用状态。

使用权资产账面价值 5,420,882.07 元。本次纳入评估范围的使用权资产共计 10 项。

序号	承租方	出租方	房屋坐落	面积 (m²)	主要用途	租赁期限
1	星云开物	供应商G	广州市番禺区小谷围街青蓝街 28 号 3 栋 301-308	1481.937	办公室	2025.01.01-2026.04.30
2			广州市番禺区小谷围街青蓝街 28 号创智园青蓝街 28 号 5 栋 3 层 301-308 单元	1639.4789	办公室	
3			广州市番禺区小谷围街青蓝街 28 号创智园 5 栋 4 层 404-408 单元	1071.2434	办公室	
4		广州市裕鸿织造有限公司	广州市番禺区市新路新水坑段 1 号内 B 座、C 座二楼铺	2200	仓库	2023.04.01-2026.03.31
5	星云开物广州分公司	广州市恒然物业管理有限公司	广州市番禺区大龙街道市新公路 501 号恒然创意园 A 座 401	624	办公室	2023.08.01-2026.07.31
6			广州市番禺区大龙街道市新公路 501 号恒然创意园 A 座 103	245	办公室	2023.08.01-2026.07.31
7	广州宝点	陈卓鹏	广州市番禺区东环街道迎星东路 143 号星力动漫游戏产业园 E17 商铺	137	办公室	2024.01.01-2029.12.31
8		陈卓鹏	广州市番禺区东环街道迎星东路 143 号星力动漫游戏产业园 E18 商铺	160	办公室	2024.01.01-2029.12.31
9		广州星力动漫游戏产业园有限公司	广州市番禺区东环街道迎星东路星力二街 301/302/303/304/305/306/307/308/309 (俗称 VR 国际)	966	商铺展厅	2024.01.01-2029.12.31
10		陈卓鹏	广州市番禺区东环街道迎星东路 143 号星力动漫游戏产业园 7 栋 116 铺星力动漫产业园 7 栋 117 铺	297	商业用房	2024.01.01-2029.12.31
11	杭州东峻	毛娇军	杭州市上城区富亿商业中心 1 幢 1019 室 A	70	办公	2023.07.19-2025.08.02
12	乐呗	大悦城控股集团股份有限公司	深圳市宝安区新安街道宝民路中粮地产集团中心 1 栋 21 层 2104 室	17	办公	2025.01.13-2026.01.12

广州宝点向陈卓鹏租赁的广州市番禺区东环街道迎星东路 143 号星力动漫游戏产业园 E17 商铺、广州市番禺区东环街道迎星东路 143 号星力动漫游戏产业园 E18 商铺及广州市番禺区东环街道迎星东路 143 号星力动漫游戏产业园 7 栋 116 铺、星力动漫产业园 7 栋 117 铺

未取得产权证书,但不影响该等房屋租赁合同的效力,且星云开物租赁房屋主要用于办公,具有较强的可替代性,该等房屋未取得产权证书或未办理租赁备案对星云开物的正常经营不会造成重大不利影响。

无形资产—其他无形资产账面价值 17,779,811.36 元,主要包括外购的办公管理软件及外购的专利技术。截至本次评估基准日,均正常摊销及使用。

另将企业账面未反映的专利权 217 项、商标权 324 项、著作权 205 项(其中软件著作权 199 项,作品著作权 6 项)、域名 52 项纳入本次评估范围,具体明细如下:

境内专利权清单(215 项)

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日期	取得方式
1	星云开物	一种基于 SAAS 平台的商家智能分析管理系统	发明授权	CN202111534743.3	2021/12/15	原始取得
2	星云开物	充电插座	外观设计	CN202430565488.7	2024/9/4	原始取得
3	星云开物	视频处理方法、装置、电子设备及存储介质	发明授权	CN202410671623.5	2024/5/28	原始取得
4	星云开物	一种娃娃机	实用新型	CN202421013273.5	2024/5/10	原始取得
5	星云开物	游艺机的游戏设置图形用户界面	外观设计	CN202430321288.7	2024/5/28	原始取得
6	星云开物	游艺机的积分彩票领取图形用户界面	外观设计	CN202430321289.1	2024/5/28	原始取得
7	星云开物	充电优惠方案的推送方法、装置、电子设备及存储介质	发明授权	CN202410062399.X	2024/1/16	原始取得
8	星云开物	共享车辆停车摄像头异常检测方法、装置、设备及介质	发明授权	CN202411089250.7	2024/8/9	原始取得
9	星云开物	电子设备的共享车辆还车图形用户界面	外观设计	CN202430163999.6	2023/9/27	原始取得
10	星云开物	游艺机卡头	外观设计	CN202430321287.2	2024/5/28	原始取得
11	星云开物	一种基于 4G 网络无人重力感应售货柜系统	发明授权	CN202110599576.4	2021/5/31	原始取得
12	星云开物	充电桩	外观设计	CN202430274827.6	2024/5/10	原始取得
13	星云开物	V2G 业务推荐方法、装置、电子设备及存储介质	发明授权	CN202410025292.8	2024/1/8	原始取得
14	星云开物	共享洗衣机衣物存取方法、共享洗衣系统及电子设备	发明授权	CN202311243922.0	2023/9/22	原始取得
15	星云开物	共享按摩设备控制方法、服务器、电子设备及介质	发明授权	CN202411036054.3	2024/7/31	原始取得
16	星云开物	共享车辆升级方法、装置、电子设备及存储介质	发明授权	CN202410294153.5	2024/3/14	原始取得
17	星云开物	售货机商品变化的货架层识别方法、装置及售货机系统	发明授权	CN202410525662.4	2024/4/29	原始取得

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日期	取得方式
18	星云开物	二轮车共享充电桩的充电控制方法及充电桩	发明专利	CN202410307321.X	2024/3/18	原始取得
19	星云开物	共享设备故障监测方法、装置、电子设备及存储介质	发明专利	CN202410088257.0	2024/1/22	原始取得
20	星云开物	共享车辆还车站点配置方法、装置、系统、设备及介质	发明专利	CN202410566408.9	2024/5/9	原始取得
21	星云开物	电子设备的解锁共享电动车头盔图形用户界面	外观设计	CN202330634491.5	2023/9/27	原始取得
22	星云开物	电子设备的共享车辆借还图形用户界面	外观设计	CN202330634503.4	2023/9/27	原始取得
23	星云开物	设备投影控制方法及兑币机	发明专利	CN202410017145.6	2024/1/4	原始取得
24	星云开物	目标用户的识别方法、装置、电子设备及存储介质	发明专利	CN202310900143.7	2023/7/20	原始取得
25	星云开物	充电桩电源电路和充电桩	实用新型	CN202323111428.7	2023/11/17	原始取得
26	星云开物	电动车控制方法、装置、设备和存储介质	发明专利	CN202311210646.8	2023/9/19	原始取得
27	星云开物	一种硬件设备异常使用识别方法、装置、存储装置及系统	发明专利	CN202310740084.1	2023/6/21	原始取得
28	星云开物	充电优惠方案推送方法、装置、电子设备及存储介质	发明专利	CN202410067144.2	2024/1/16	原始取得
29	星云开物	头盔佩戴感知方法、装置及共享电动车系统	发明专利	CN202311267896.5	2023/9/27	原始取得
30	星云开物	一种电动车共享充电桩控制方法、设备及存储介质	发明专利	CN202410459710.4	2024/4/17	原始取得
31	星云开物	设备迁移方法及电子设备	发明专利	CN202311085145.1	2023/8/25	原始取得
32	星云开物	充电桩充电功率查询方法、装置、设备及介质	发明专利	CN202310695913.9	2023/6/12	原始取得
33	星云开物	充电桩	外观设计	CN202330799634.8	2023/12/5	继受取得
34	星云开物	充电桩	外观设计	CN202330799631.4	2023/12/5	继受取得
35	星云开物	一种扫码器及兑币机	实用新型	CN202323085523.4	2023/11/15	原始取得
36	星云开物	充电桩控制器	外观设计	CN202330754572.9	2023/11/17	原始取得
37	星云开物	扫码器电子组件、扫码器、自助设备套件和自助设备	实用新型	CN202323085519.8	2023/11/15	原始取得
38	星云开物	数据库管理方法、系统、电子设备及存储介质	发明专利	CN202310568373.8	2023/5/18	原始取得
39	星云开物	共享设备控制方法、服务器及共享设备控制系统	发明专利	CN202310901244.6	2023/7/20	原始取得
40	星云开物	设备滤芯重置方法、系统、电子设备及存储介质	发明专利	CN202311025530.7	2023/8/14	原始取得

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日期	取得方式
41	星云开物	一种头盔锁控制电路、头盔锁及共享车辆	实用新型	CN202322362042.7	2023/8/31	原始取得
42	星云开物	一种设备的地址信息获取系统、装置、存储介质及方法	发明专利	CN202310811031.4	2023/7/4	原始取得
43	星云开物	中控盒及智能中控设备	实用新型	CN202322212646.3	2023/8/16	原始取得
44	星云开物	用于显示屏面板的订单管理图形用户界面	外观设计	CN202330573284.3	2023/9/5	原始取得
45	星云开物	车辆中控盒外壳	外观设计	CN202330532801.2	2023/8/18	原始取得
46	星云开物	用于显示屏面板的设备管理图形用户界面	外观设计	CN202330582177.7	2023/9/7	原始取得
47	星云开物	基于位置引导的二维码识读方法和装置	发明专利	CN202110051144.X	2021/1/14	原始取得
48	星云开物	车辆中控盒	外观设计	CN202330532799.9	2023/8/18	原始取得
49	星云开物	车辆异常区域屏蔽方法、系统、电子设备及存储介质	发明专利	CN202311070743.1	2023/8/24	原始取得
50	星云开物	读卡器外壳	外观设计	CN202330532937.3	2023/8/18	原始取得
51	星云开物	车辆中控盒	外观设计	CN202330532867.1	2023/8/18	原始取得
52	星云开物	娃娃机精彩片段的剪辑方法、装置、终端设备及存储介质	发明专利	CN202310770780.7	2023/6/27	原始取得
53	星云开物	控制盒及智能控制设备	实用新型	CN202322211372.6	2023/8/16	原始取得
54	星云开物	外壳组件及刷卡机	实用新型	CN202321883040.6	2023/7/17	原始取得
55	星云开物	娃娃机夹持检测方法、装置、电子设备及存储介质	发明专利	CN202310695217.8	2023/6/12	原始取得
56	星云开物	刷卡机	实用新型	CN202321883088.7	2023/7/17	原始取得
57	星云开物	一种共享车辆临时停车控制方法、设备及存储介质	发明专利	CN202311229468.3	2023/9/22	原始取得
58	星云开物	移动监控的新零售电器	发明专利	CN201910441663.X	2019/5/24	原始取得
59	星云开物	车辆监测方法、装置、电子设备及存储介质	发明专利	CN202311269145.7	2023/9/28	原始取得
60	星云开物	车辆控制方法、装置、电子设备及共享电动车系统	发明专利	CN202311323061.7	2023/10/13	原始取得
61	星云开物	基于娃娃机的控制装置、卡头及娃娃机	实用新型	CN202321837483.1	2023/7/12	原始取得
62	星云开物	上电时序控制电路、电源电路和支付设备	实用新型	CN202321693823.8	2023/6/29	原始取得
63	星云开物	功率调节电路和电动汽车供电设备	实用新型	CN202321719511.X	2023/7/3	原始取得
64	星云开物	充电桩计费方法、装置、设备、存储介质及充电桩系统	发明专利	CN202311064591.4	2023/8/23	原始取得

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日期	取得方式
65	星云开物	数据传输方法、共享售卖柜和存储介质	发明专利	CN202310975903.0	2023/8/4	原始取得
66	星云开物	售货机的取货升降结构	发明专利	CN201910441665.9	2019/5/24	原始取得
67	星云开物	视频压缩方法和共享售卖柜	发明专利	CN202310976445.2	2023/8/4	原始取得
68	星云开物	视频压缩方法、共享售卖柜和存储介质	发明专利	CN202310976521.X	2023/8/4	原始取得
69	星云开物	信用授权设备的指令处理方法及自助售卖机系统	发明专利	CN202310937275.7	2023/7/28	原始取得
70	星云开物	支付申诉处理方法、系统、电子设备及存储介质	发明专利	CN202310556165.6	2023/5/16	原始取得
71	星云开物	设备滤芯重置方法、系统、设备及介质	发明专利	CN202311016528.3	2023/8/14	原始取得
72	星云开物	共享车辆选择方法、装置和共享电动车系统	发明专利	CN202310836953.0	2023/7/10	原始取得
73	星云开物	共享车辆筛选方法、装置和共享电动车系统	发明专利	CN202310877803.4	2023/7/18	原始取得
74	星云开物	共享设备控制方法、服务器及共享设备控制系统	发明专利	CN202310816304.4	2023/7/5	原始取得
75	星云开物	一种通信运营商基站信号强度检测方法	发明专利	CN202111440667.X	2021/11/30	原始取得
76	星云开物	一种售卖柜商品推荐方法、售卖柜系统及存储介质	发明专利	CN202310817024.5	2023/7/5	原始取得
77	星云开物	售卖柜缺货联动推荐处理方法、售卖柜系统及存储介质	发明专利	CN202310816912.5	2023/7/5	原始取得
78	星云开物	一种自助售货机的智能温度控制方法	发明专利	CN202111061237.7	2021/9/10	原始取得
79	星云开物	一种用于自动售货机的独立温度控制装置	实用新型	CN202122190106.0	2021/9/10	原始取得
80	星云开物	一种基于 4G 网络无人重力感应售货柜系统	实用新型	CN202121190563.3	2021/5/31	原始取得
81	星云开物	一种基于 SAAS 后台的视觉识别电子秤	实用新型	CN202121189173.4	2021/5/31	原始取得
82	星云开物	一种适用于 MDB/ICP 总线串接支付模块的协议转接设备	发明专利	CN201911137703.8	2019/11/19	原始取得
83	星云开物	基于多终端设备的信息分发方法及系统	发明专利	CN202010649731.4	2020/7/8	原始取得
84	星云开物	数据扩展方法、装置、存储介质及电子装置	发明专利	CN202011090236.0	2020/10/13	原始取得
85	星云开物	套餐推荐方法和装置	发明专利	CN201910515606.1	2019/6/14	原始取得

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日期	取得方式
86	星云开物	一种基于抓娃娃机的视频推流电路	实用新型	CN202022275364.4	2020/10/13	原始取得
87	星云开物	自助设备通信方法、装置及系统	发明授权	CN201910141471.7	2019/2/26	原始取得
88	星云开物	电动车充电控制设备	发明授权	CN201910442236.3	2019/5/24	原始取得
89	星云开物	一种自动售货机用摄像头	实用新型	CN202020899534.3	2020/5/25	原始取得
90	星云开物	一种自动售货机用显示屏	实用新型	CN202020886973.0	2020/5/25	原始取得
91	星云开物	电子支付管理方法及存储介质	发明授权	CN201910016965.2	2019/1/8	继受取得
92	星云开物	一种支付装置用摄像头安装定位结构	实用新型	CN202020899597.9	2020/5/25	原始取得
93	星云开物	一种解决 MCU IO 电平信号上电抖动的电路及电子支付自助设备	发明授权	CN201911062050.1	2019/11/1	原始取得
94	星云开物	一种共享足疗机	实用新型	CN201921871031.9	2019/11/1	原始取得
95	星云开物	一种新型电动车共享充电桩	实用新型	CN201921807961.8	2019/10/25	原始取得
96	星云开物	一种自助电子烟售卖机	实用新型	CN201921808810.4	2019/10/25	原始取得
97	星云开物	一种共享按摩靠背	实用新型	CN201921807986.8	2019/10/25	原始取得
98	星云开物	一种新型盒饭售卖机	实用新型	CN201921871039.5	2019/11/1	原始取得
99	星云开物	支付控制盒	外观设计	CN201930584722.X	2019/10/25	原始取得
100	星云开物	一种新型娃娃机	实用新型	CN201921871036.1	2019/11/1	原始取得
101	星云开物	装配便捷的移动支付投币器	实用新型	CN201820499132.7	2018/4/9	原始取得
102	星云开物	通讯较佳的移动支付投币器	实用新型	CN201820496568.0	2018/4/9	原始取得
103	星云开物	便于安装的移动支付投币器	实用新型	CN201820499271.X	2018/4/9	原始取得
104	星云开物	代币兑换支付装置及代币兑换装置	实用新型	CN201721525959.2	2017/11/13	原始取得
105	星云开物	支付控制盒	外观设计	CN201730319188.0	2017/7/19	原始取得
106	星云开物	支付控制盒	外观设计	CN201730319189.5	2017/7/19	原始取得
107	星云开物	智能化娱乐设备	实用新型	CN201620762016.0	2016/7/18	原始取得
108	星云开物	游乐设备启动方法和装置	发明授权	CN202110049759.9	2021/1/14	原始取得
109	星云开物	一种通信运营商基站信号强度检测装置	实用新型	CN202122978575.9	2021/11/30	原始取得
110	星云开物	游戏设备的控制装置	实用新型	CN201921188703.6	2019/7/25	原始取得
111	星云开物	支付控制盒	外观设计	CN201930584285.1	2019/10/25	原始取得
112	星云开物	一种酒店用扫码充电器	实用新型	CN201922007418.6	2019/11/19	原始取得
113	星云开物	一种新型电子烟售卖机	实用新型	CN201922003441.8	2019/11/19	原始取得
114	星云开物	一种新型功德箱	实用新型	CN201921808839.2	2019/10/25	原始取得
115	星云开物	一种带有拍照功能的娃娃机	实用新型	CN201921871055.4	2019/11/1	原始取得
116	星云开物	一种共享加湿器	实用新型	CN201921871052.0	2019/11/1	原始取得
117	星云开物	一种自助爆米花机	实用新型	CN201921808828.4	2019/10/25	原始取得
118	星云开物	售货机的取货升降结构	实用新型	CN201920770695.X	2019/5/24	原始取得
119	星云开物	支付控制盒	外观设计	CN201930584705.6	2019/10/25	原始取得

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日期	取得方式
120	星云开物	使用方便的陪护床	实用新型	CN201920768854.2	2019/5/24	原始取得
121	星云开物	一种延长产品寿命的电子烟售卖机	实用新型	CN201921807939.3	2019/10/25	原始取得
122	星云开物	一种一键补货刷卡格子机	实用新型	CN201921808875.9	2019/10/25	原始取得
123	星云开物	反扫器	外观设计	CN201930584294.0	2019/10/25	原始取得
124	星云开物	投币后台配置管理系统	发明授权	CN201710478534.9	2017/6/22	原始取得
125	星云开物	便于移动终端控制的抓娃娃机	实用新型	CN201821624584.X	2018/9/30	原始取得
126	星云开物	分离式充电桩	实用新型	CN201920352464.7	2019/3/19	原始取得
127	星云开物	具有可视化屏幕的抓娃娃机	实用新型	CN201821623670.9	2018/9/30	原始取得
128	星云开物	集成芯片	实用新型	CN201921022635.6	2019/7/2	原始取得
129	星云开物	移动监控的新零售电器	实用新型	CN201920770573.0	2019/5/24	原始取得
130	易普乐	自动售货机现金支付协议转换系统	发明授权	CN201910066170.2	2019/1/24	继受取得
131	易普乐	温度可控的即热式饮水机加热系统	实用新型	CN201920118087.0	2019/1/24	继受取得
132	易普乐	基于物联网的共享空气净化器系统	实用新型	CN201920146762.0	2019/1/24	继受取得
133	易普乐	基于物联网的社区共享榨油机	实用新型	CN201920147611.7	2019/1/24	继受取得
134	易普乐	旋转自动售货机控制系统	实用新型	CN201920118279.1	2019/1/24	继受取得
135	易普乐	新型坚果自动售货机控制系统	实用新型	CN201920119034.0	2019/1/24	继受取得
136	易普乐	纸巾自动售卖机控制系统	实用新型	CN201920119033.6	2019/1/24	继受取得
137	易普乐	自动售货机红外掉货检测电路	实用新型	CN201920118123.3	2019/1/24	继受取得
138	易普乐	自动售货机现金支付系统	实用新型	CN201920118088.5	2019/1/24	继受取得
139	易普乐	小型自动售货机控制系统	实用新型	CN201920118101.7	2019/1/24	继受取得
140	易普乐	基于 PLC 可编程技术的自动售货机运动控制系统	实用新型	CN201920118076.2	2019/1/24	继受取得
141	易普乐	基于物联网的称重格子柜	实用新型	CN201920119211.5	2019/1/24	继受取得
142	易普乐	新型自动售货机货道驱动系统	实用新型	CN201920119163.X	2019/1/24	继受取得
143	易普乐	自动售货机智能显示控制单元	实用新型	CN201920118970.X	2019/1/24	继受取得
144	易普乐	基于物联网的称重开门售货柜	实用新型	CN201920118856.7	2019/1/24	继受取得
145	易普乐	带升降系统的自动售货机	实用新型	CN201920118280.4	2019/1/24	继受取得
146	易普乐	散装液体自动售卖机控制系统	实用新型	CN201920118277.2	2019/1/24	继受取得
147	易普乐	基于 WIFI 探针的自动售货机客流量统计系统	实用新型	CN201920119032.1	2019/1/24	继受取得
148	易普乐	自动售货机安卓智能控制系统	实用新型	CN201920119165.9	2019/1/24	继受取得
149	亦强	一种共享单车 4G 智能中控装置	实用新型	CN202222318019.3	2022/9/1	原始取得
150	亦强	一种共享单车精准垂直停车系统	实用新型	CN202222317941.0	2022/9/1	原始取得

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日期	取得方式
151	星拓	一种物联网热水器及监测系统	实用新型	CN201821232510.1	2018/8/1	继受取得
152	星拓	一种电源适配器	实用新型	CN201820645263.1	2018/5/2	继受取得
153	东峻	一种智能网络投币器	实用新型	CN201820165600.7	2018/1/31	继受取得
154	大拇指	一种便携式电子碎票机	实用新型	CN202121382032.4	2021/6/22	继受取得
155	大拇指	一种防倾倒的自助存取款机	实用新型	CN202121383209.2	2021/6/22	继受取得
156	大拇指	自助存取币机	外观设计	CN202130135252.6	2021/3/13	继受取得
157	大拇指	柜台售币机	外观设计	CN202130135251.1	2021/3/13	继受取得
158	大拇指	扫描式液晶卡头	实用新型	CN201820097197.9	2018/1/19	继受取得
159	大拇指	新型自动售票机	实用新型	CN201820097502.4	2018/1/19	继受取得
160	大拇指	插卡式液晶卡头	实用新型	CN201820096977.1	2018/1/19	继受取得
161	大拇指	改进型门禁	实用新型	CN201820097501.X	2018/1/19	继受取得
162	大拇指	新型自动售卡机	实用新型	CN201820097503.9	2018/1/19	继受取得
163	大拇指	自动售卡售票机	外观设计	CN201830025262.2	2018/1/19	继受取得
164	大拇指	售币机（兔子）	外观设计	CN201830025252.9	2018/1/19	继受取得
165	大拇指	液晶卡头终端（插卡式）	外观设计	CN201830025230.2	2018/1/19	继受取得
166	大拇指	液晶卡头终端（扫描式）	外观设计	CN201830025235.5	2018/1/19	继受取得
167	大拇指	卡头终端（蘑菇）	外观设计	CN201830025251.4	2018/1/19	继受取得
168	大拇指	门闸刷卡扣费终端	外观设计	CN201830025261.8	2018/1/19	继受取得
169	大拇指	门禁刷卡扣费终端	外观设计	CN201830025234.0	2018/1/19	继受取得
170	华立科技， 智绘数字化	售币售卡一体机（ZH 标准版 2.0）	外观设计	CN202130829367.5	2021/12/15	继受取得
171	华立科技， 智绘数字化	柜台售币机（2.0）	外观设计	CN202130838514.5	2021/12/17	继受取得
172	华立科技， 智绘数字化	柜台存票机（2.0）	外观设计	CN202130837754.3	2021/12/17	继受取得
173	华立科技， 智绘数字化	售币售卡一体机（ZH 标准版）	外观设计	CN202130418028.8	2021/7/2	继受取得
174	华立科技， 智绘数字化	刷卡器	外观设计	CN202130418369.5	2021/7/2	继受取得
175	华立科技， 智绘数字化	摆闸	外观设计	CN202130129840.9	2021/3/10	继受取得
176	广州宝点	一种具有防卡结构的便携式数币器	实用新型	CN202420204591.3	2024/1/29	原始取得
177	广州宝点	存票机无尘光眼装置	实用新型	CN202221781703.9	2022/7/11	原始取得
178	广州宝点	自助售币机	外观设计	CN202230229602.X	2022/4/22	原始取得
179	广州宝点	消费终端	外观设计	CN202230209212.6	2022/4/14	原始取得
180	广州宝点	自助提币机	外观设计	CN202230230559.9	2022/4/22	原始取得
181	广州宝点	自助存币机	外观设计	CN202230232341.7	2022/4/22	原始取得
182	广州宝点	自助存票机	外观设计	CN202230209348.7	2022/4/14	原始取得

序号	专利权人	专利名称	专利类型	专利号	申请日期	取得方式
183	广州宝点	消费机 (Mini 卡头)	外观设计	CN202130740719.X	2021/11/11	原始取得
184	广州宝点	卡片回收机	外观设计	CN202130362828.2	2021/6/11	原始取得
185	广州宝点	一种会员卡回收及退款设备	实用新型	CN201821484526.1	2018/9/12	继受取得
186	广州宝点	智能自助存币机 (2 代)	外观设计	CN201930652880.4	2019/11/26	继受取得
187	广州宝点	安卓刷卡终端	外观设计	CN201930652870.0	2019/11/26	继受取得
188	广州宝点	横屏刷卡终端	外观设计	CN201930652783.5	2019/11/26	继受取得
189	广州宝点	智能自助一体机 (3 代)	外观设计	CN201930652791.X	2019/11/26	继受取得
190	广州宝点	多功能前台售币机 (2 代)	外观设计	CN201930652877.2	2019/11/26	继受取得
191	广州宝点	校验方法、装置及服务端	发明授权	CN201710439302.2	2017/6/12	继受取得
192	广州宝点	自助存票机 (智趣版)	外观设计	CN201930582248.7	2019/10/24	继受取得
193	广州宝点	自助存票机	外观设计	CN201930582249.1	2019/10/24	继受取得
194	广州宝点	自助存票机 (靓彩版)	外观设计	CN201930582250.4	2019/10/24	继受取得
195	广州宝点	兑币互动设备	外观设计	CN201930402996.2	2019/7/26	继受取得
196	广州宝点	一种存票站存储装置	实用新型	CN201921074021.2	2019/7/10	继受取得
197	广州宝点	一种智能便捷的兑币互动设备	实用新型	CN201921193480.2	2019/7/26	继受取得
198	广州宝点	一种游戏格盘面板装置	实用新型	CN201821339060.6	2018/8/17	继受取得
199	广州宝点	一种存币机	实用新型	CN201821403085.8	2018/8/29	继受取得
200	广州宝点	一种采用签到机制的人脸识别系统	实用新型	CN201821591706.X	2018/9/28	继受取得
201	广州宝点	自助终端设备的全屏幕无边框一体屏及自助终端设备	实用新型	CN201821332717.6	2018/8/17	继受取得
202	广州宝点	一种游戏格盘洞孔装置	实用新型	CN201821330598.0	2018/8/17	继受取得
203	广州宝点	一种一体化智能兑币装置	实用新型	CN201821409653.5	2018/8/29	继受取得
204	广州宝点	一种兑币机远程控制电子装置	实用新型	CN201820457466.8	2018/4/3	继受取得
205	广州宝点	支付器	实用新型	CN201721211651.0	2017/9/19	继受取得
206	广州宝点	智能一卡通自助一体机	实用新型	CN201721227754.6	2017/9/21	继受取得
207	广州宝点	智能卡头 (iPlus)	外观设计	CN201730448117.0	2017/9/20	继受取得
208	广州宝点	智能团购提币机 (小智 7 号)	外观设计	CN201730362560.6	2017/8/9	继受取得
209	广州宝点	一种读卡器	实用新型	CN201620921176.5	2016/8/22	继受取得
210	广州宝点	一种投币器信号传输控制模块	实用新型	CN201620920734.6	2016/8/22	继受取得
211	广州宝点	一种智能投币器	实用新型	CN201620918633.5	2016/8/22	继受取得
212	广州宝点	一种碎票装置	实用新型	CN201620920955.3	2016/8/22	继受取得
213	广州宝点	一种 POS 箱	实用新型	CN201620241239.2	2016/3/24	继受取得
214	广州宝点	一种现金支付转电子支付装置	实用新型	CN201620224441.4	2016/3/22	继受取得
215	广州宝点	一种现金支付转电子支付器	实用新型	CN201620241237.3	2016/3/24	继受取得

境外专利权清单 (2 项)

序号	专利权人	专利名称 (译)	所属国家	专利类型	专利号	申请日	取得方式
1	星云开物	读卡器外壳	欧盟	外观设计	No 015034696-0001	2023/9/20	原始取得
2	星云开物	卡片读取装置	日本	实用新型	2023 -004094	2023/11/13	原始取得

商标权清单 (324 项)

序号	权利人	注册商标	国际分类	注册号	商标专用期限	取得方式
1	星云开物		第 9 类	83028035	2025.07.06-2035.07.05	原始取得
2	星云开物		第 42 类	83029828	2025.07.06-2035.07.05	原始取得
3	星云开物		第 7 类	69466546	2023.08.21-2033.08.20	原始取得
4	星云开物		第 36 类	69470432	2023.08.21-2033.08.20	原始取得
5	星云开物		第 42 类	69474108	2023.08.21-2033.08.20	原始取得
6	星云开物		第 28 类	69469957	2023.08.21-2033.08.20	原始取得
7	星云开物		第 35 类	69468054	2023.10.28-2033.10.27	原始取得
8	星云开物		第 37 类	69477783	2023.08.21-2033.08.20	原始取得
9	星云开物	星云自助设备	第 28 类	67693957	2023.11.21-2033.11.20	原始取得
10	星云开物	星云零售	第 7 类	67692384	2023.12.07-2033.12.06	原始取得
11	星云开物	星云充电	第 37 类	67677226	2023.11.21-2033.11.20	原始取得
12	星云开物	星云零售	第 9 类	67696680	2023.11.21-2033.11.20	原始取得
13	星云开物	星云快充	第 37 类	67681692	2023.11.21-2033.11.20	原始取得
14	星云开物	星云联物	第 7 类	67692430	2023.08.28-2033.08.27	原始取得
15	星云开物	星云快充	第 9 类	67677242	2023.11.14-2033.11.13	原始取得
16	星云开物	星云联物	第 28 类	67687938	2023.08.28-2033.08.27	原始取得
17	星云开物	星云物联	第 28 类	67696928	2023.11.21-2033.11.20	原始取得

序号	权利人	注册商标	国际分类	注册号	商标专用期限	取得方式
18	星云开物	星空开物	第 7 类	67687851	2023.08.28-2033.08.27	原始取得
19	星云开物	星云自助设备	第 9 类	67681062	2023.11.21-2033.11.20	原始取得
20	星云开物	星云 SaaS	第 9 类	67696967	2023.12.07-2033.12.06	原始取得
21	星云开物	星云盒子	第 7 类	67693966	2023.11.07-2033.11.06	原始取得
22	星云开物	星云物联	第 7 类	67688193	2023.12.14-2033.12.13	原始取得
23	星云开物	星云 SaaS	第 7 类	67688533	2023.12.28-2033.12.27	原始取得
24	星云开物	星空开物	第 9 类	67692413	2023.08.28-2033.08.27	原始取得
25	星云开物	星云零售	第 37 类	67685287	2023.11.21-2033.11.20	原始取得
26	星云开物	星云联物	第 42 类	67688188	2023.08.28-2033.08.27	原始取得
27	星云开物	星云自助设备	第 7 类	67687971	2023.12.14-2033.12.13	原始取得
28	星云开物	星云联物	第 9 类	67684774	2023.11.21-2033.11.20	原始取得
29	星云开物	星云盒子	第 9 类	67693025	2023.11.14-2033.11.13	原始取得
30	星云开物	星云盒子	第 28 类	67679373	2023.11.07-2033.11.06	原始取得
31	星云开物	星空开物	第 28 类	67697500	2023.08.28-2033.08.27	原始取得
32	星云开物	星空开物	第 42 类	67687867	2023.08.28-2033.08.27	原始取得
33	星云开物	星云物联	第 9 类	67678790	2023.11.21-2033.11.20	原始取得
34	星云开物	乐摇摇多金宝	第 9 类	66952934	2023.02.21-2033.02.20	原始取得
35	星云开物	乐来电	第 35 类	66957040	2023.03.21-2033.03.20	原始取得
36	星云开物	乐摇摇多金宝	第 35 类	66948618	2023.02.21-2033.02.20	原始取得
37	星云开物	乐来电	第 9 类	66935955	2023.12.14-2033.12.13	原始取得

序号	权利人	注册商标	国际分类	注册号	商标专用期限	取得方式
38	星云开物	乐摇摇多金宝	第 42 类	66951788	2023.02.28-2033.02.27	原始取得
39	星云开物	乐来电	第 39 类	66946980	2023.02.21-2033.02.20	原始取得
40	星云开物	乐来电	第 42 类	66952860	2023.02.28-2033.02.27	原始取得
41	星云开物	乐来电	第 37 类	66940296	2023.03.21-2033.03.20	原始取得
42	星云开物	星芸开物	第 7 类	66363397	2023.01.28-2033.01.27	原始取得
43	星云开物	星云开物	第 7 类	66371076	2023.01.28-2033.01.27	原始取得
44	星云开物	星云开物	第 32 类	66365876	2023.01.21-2033.01.20	原始取得
45	星云开物	星蕴开物	第 7 类	66363347	2023.01.21-2033.01.20	原始取得
46	星云开物	星云开物	第 34 类	66367402	2023.01.21-2033.01.20	原始取得
47	星云开物	星云开物	第 20 类	66388101	2023.01.28-2033.01.27	原始取得
48	星云开物	星芸开物	第 9 类	66369219	2023.01.28-2033.01.27	原始取得
49	星云开物	星运开物	第 28 类	66378742	2023.01.28-2033.01.27	原始取得
50	星云开物	星云开物	第 8 类	66366612	2023.01.21-2033.01.20	原始取得
51	星云开物	星蕴开物	第 9 类	66383088	2023.01.21-2033.01.20	原始取得
52	星云开物	星启开物	第 9 类	66383013	2023.01.21-2033.01.20	原始取得
53	星云开物	星芸开物	第 28 类	66371044	2023.01.21-2033.01.20	原始取得
54	星云开物	星启开物	第 28 类	66364692	2023.01.28-2033.01.27	原始取得
55	星云开物	星云开物	第 15 类	66374594	2023.01.28-2033.01.27	原始取得
56	星云开物	星启开物	第 42 类	66378365	2023.01.21-2033.01.20	原始取得
57	星云开物	星芸开物	第 42 类	66375278	2023.01.21-2033.01.20	原始取得

序号	权利人	注册商标	国际分类	注册号	商标专用期限	取得方式
58	星云开物	星启开物	第 7 类	66382092	2023.01.28-2033.01.27	原始取得
59	星云开物	星运开物	第 42 类	66372095	2023.01.21-2033.01.20	原始取得
60	星云开物	星云开物	第 41 类	66378706	2023.01.28-2033.01.27	原始取得
61	星云开物	星蕴开物	第 28 类	66375294	2023.01.28-2033.01.27	原始取得
62	星云开物	星云开物	第 11 类	66381592	2023.01.28-2033.01.27	原始取得
63	星云开物	星运开物	第 7 类	66368860	2023.01.21-2033.01.20	原始取得
64	星云开物	星云开物	第 16 类	66375765	2023.01.28-2033.01.27	原始取得
65	星云开物	星蕴开物	第 42 类	66385192	2023.01.21-2033.01.20	原始取得
66	星云开物	星运开物	第 9 类	66383783	2023.01.28-2033.01.27	原始取得
67	星云开物	星云开物	第 18 类	66371230	2023.01.28-2033.01.27	原始取得
68	星云开物	星云开物	第 25 类	66388084	45023-2033.04.06	原始取得
69	星云开物	星云开物	第 33 类	66381527	2023.01.21-2033.01.20	原始取得
70	星云开物	星云开物	第 17 类	66388421	2023.01.21-2033.01.20	原始取得
71	星云开物	乐数开物	第 9 类、第 42 类	64561550	2022.12.21-2032.12.20	原始取得
72	星云开物	繁星开物	第 9 类、第 42 类	64541073	2022.12.21-2032.12.20	原始取得
73	星云开物	乐创开物	第 9 类、第 42 类	64536078	2022.12.21-2032.12.20	原始取得
74	星云开物	物云开物	第 9 类、第 42 类	64544963	2022.12.21-2032.12.20	原始取得
75	星云开物	芯云开物	第 9 类、第 42 类	64549710	2022.12.21-2032.12.20	原始取得

序号	权利人	注册商标	国际分类	注册号	商标专用期限	取得方式
76	星云开物	乐芯开物	第 9 类、第 42 类	64547709	2022.12.21-2032.12.20	原始取得
77	星云开物	乐智开物	第 9 类、第 42 类	64543126	2022.12.21-2032.12.20	原始取得
78	星云开物	星链开物	第 9 类、第 42 类	64560220	2023.05.21-2033.05.20	原始取得
79	星云开物	乐享开物	第 9 类、第 42 类	64537596	2022.12.21-2032.12.20	原始取得
80	星云开物	云启开物	第 9 类、第 42 类	64550077	2022.12.21-2032.12.20	原始取得
81	星云开物	乐一开物	第 9 类、第 42 类	64536900	2022.12.21-2032.12.20	原始取得
82	星云开物	乐启开物	第 9 类、第 42 类	64552075	2022.12.21-2032.12.20	原始取得
83	星云开物	乐联开物	第 9 类、第 42 类	64365354	2022.10.21-2032.10.20	原始取得
84	星云开物	乐云开物	第 9 类、第 42 类	64353773	2022.10.14-2032.10.13	原始取得
85	星云开物	星云开物	第 9 类、第 28 类、第 35 类、第 36 类、第 37 类、第 42 类	64184593	2022.12.28-2032.12.27	原始取得
86	星云开物	乐云万物	第 42 类	64053755	2022.12.14-2032.12.13	原始取得
87	星云开物	乐联万物	第 42 类	64050722	2022.12.21-2032.12.20	原始取得
88	星云开物	多金宝	第 41 类	63592460	2022.10.07-2032.10.06	原始取得
89	星云开物	多金宝	第 9 类	63597300	2022.12.07-2032.12.06	原始取得
90	星云开物	多金宝	第 28 类	63574984	2022.12.07-2032.12.06	原始取得
91	星云开物	多金宝	第 42 类	63586773	2023.10.07-2033.10.06	原始取得
92	星云开物	乐云	第 9 类、第 35 类、第 42 类	63450664	2022.12.07-2032.12.06	原始取得
93	星云开物	乐摇摇蒲公英	第 35 类	62974446	2022.08.21-2032.08.20	原始取得
94	星云开物	乐摇摇蒲公英	第 42 类	62972930	2022.08.21-2032.08.20	原始取得

序号	权利人	注册商标	国际分类	注册号	商标专用期限	取得方式
95	星云开物	乐摇摇蒲公英	第 9 类	62959893	2022.08.21-2032.08.20	原始取得
96	星云开物	乐摇摇蒲公英	第 41 类	62962897	2022.08.21-2032.08.20	原始取得
97	星云开物	乐摇摇蒲公英	第 28 类	62952892	2022.08.21-2032.08.20	原始取得
98	星云开物	波塞	第 9 类	61314022	2022.08.28-2032.08.27	原始取得
99	星云开物	波塞	第 35 类	61290186	2022.06.14-2032.06.13	原始取得
100	星云开物	波塞	第 42 类	61313207	2022.06.14-2032.06.13	原始取得
101	星云开物	波塞	第 12 类	61316509	2022.06.14-2032.06.13	原始取得
102	星云开物	东峻	第 12 类	61258862	2022.08.07-2032.08.06	原始取得
103	星云开物	E Stranger	第 12 类	61265149	2022.08.14-2032.08.13	原始取得
104	星云开物	东峻	第 9 类	61281029	2022.08.07-2032.08.06	原始取得
105	星云开物	E Stranger	第 9 类	61260539	2022.08.14-2032.08.13	原始取得
106	星云开物	东峻	第 28 类	61266342	2022.06.07-2032.06.06	原始取得
107	星云开物	E Stranger	第 28 类	61282571	2022.06.14-2032.06.13	原始取得
108	星云开物	EPION	第 28 类	61196290	2022.06.07-2032.06.06	原始取得
109	星云开物	易普乐	第 28 类	61206195	2022.05.28-2032.05.27	原始取得
110	星云开物	亦强	第 9 类	61196230	2022.05.28-2032.05.27	原始取得
111	星云开物	EPION	第 9 类	61196283	2022.06.14-2032.06.13	原始取得
112	星云开物	亦强	第 12 类	61196235	2022.05.28-2032.05.27	原始取得

序号	权利人	注册商标	国际分类	注册号	商标专用期限	取得方式
113	星云开物	亦强	第 28 类	61196240	2022.06.07-2032.06.06	原始取得
114	星云开物	易普乐	第 7 类	61204505	2022.09.07-2032.09.06	原始取得
115	星云开物	易普乐	第 9 类	61196270	2022.05.28-2032.05.27	原始取得
116	星云开物	乐摇摇	第 36 类	45304037	2021.08.07-2031.08.06	原始取得
117	星云开物		第 7 类	42745522	2020.10.14-2030.10.13	原始取得
118	星云开物		第 12 类	42751787	2020.11.07-2030.11.06	原始取得
119	星云开物	乐摇摇精灵	第 42 类	37552662	2019.12.07-2029.12.06	原始取得
120	星云开物	乐摇摇	第 16 类	37564569	2020.02.07-2030.02.06	原始取得
121	星云开物	乐摇摇	第 15 类	37536284	2019.12.07-2029.12.06	原始取得
122	星云开物	乐摇摇	第 14 类	37536265	2019.12.07-2029.12.06	原始取得
123	星云开物	乐摇摇	第 34 类	37553439	2019.12.07-2029.12.06	原始取得
124	星云开物	乐精灵	第 9 类	37539375	2020.05.21-2030.05.20	原始取得
125	星云开物	乐摇摇精灵	第 9 类	37563250	2019.12.07-2029.12.06	原始取得
126	星云开物	乐摇摇精灵	第 28 类	37564326	2019.12.07-2029.12.06	原始取得
127	星云开物	乐摇摇	第 20 类	37541513	2019.12.07-2029.12.06	原始取得
128	星云开物	乐摇摇	第 21 类	37541529	2020.02.07-2030.02.06	原始取得
129	星云开物	乐摇摇	第 13 类	37549182	2019.12.07-2029.12.06	原始取得

序号	权利人	注册商标	国际分类	注册号	商标专用期限	取得方式
130	星云开物	智慧盒子	第 9 类	37542404	2020.05.21-2030.05.20	原始取得
131	星云开物	乐摇摇	第 11 类	37562148	2020.02.21-2030.02.20	原始取得
132	星云开物	乐摇摇	第 27 类	37542197	2019.12.07-2029.12.06	原始取得
133	星云开物	乐摇摇	第 24 类	37562526	2020.02.07-2030.02.06	原始取得
134	星云开物	乐摇摇精灵	第 35 类	37539770	2019.12.07-2029.12.06	原始取得
135	星云开物	乐摇摇	第 18 类	37553328	2019.12.07-2029.12.06	原始取得
136	星云开物	乐摇摇	第 9 类	34981896	2019.12.21-2029.12.20	原始取得
137	星云开物	乐摇摇	第 35 类	34981895	2020.08.07-2030.08.06	原始取得
138	星云开物		第 35 类	34981897	2019.12.21-2029.12.20	原始取得
139	星云开物	乐摇摇	第 35 类	34981899	2020.04.28-2030.04.27	原始取得
140	星云开物		第 35 类	34981903	2021.01.21-2031.01.20	原始取得
141	星云开物		第 9 类	34981904	2021.01.14-2031.01.13	原始取得
142	星云开物	乐摇摇	第 9 类	34981900	2019.12.21-2029.12.20	原始取得
143	星云开物	摇摇乐	第 35 类	34981893	2019.08.14-2029.08.13	原始取得
144	星云开物	摇摇乐	第 9 类	34981894	2019.12.21-2029.12.20	原始取得
145	星云开物	拼娃娃	第 18 类	31903870	2019.03.21-2029.03.20	原始取得
146	星云开物	拼娃娃	第 16 类	31904393	2019.03.21-2029.03.20	原始取得
147	星云开物	拼娃娃	第 14 类	31913509	2019.03.21-2029.03.20	原始取得
148	星云开物	拼娃娃	第 35 类	31899949	2019.03.21-2029.03.20	原始取得

序号	权利人	注册商标	国际分类	注册号	商标专用期限	取得方式
149	星云开物	开心娃娃屋	第 42 类	26754230	2018.10.14-2028.10.13	原始取得
150	星云开物	娃娃屋	第 42 类	26731075	2018.12.28-2028.12.27	原始取得
151	星云开物	娃娃屋	第 38 类	26736125	2018.10.14-2028.10.13	原始取得
152	星云开物	开心娃娃屋	第 35 类	26749227	2018.12.28-2028.12.27	原始取得
153	星云开物	开心娃娃屋	第 28 类	26740352	2018.10.14-2028.10.13	原始取得
154	星云开物	开心娃娃机	第 28 类	26735788	2018.12.28-2028.12.27	原始取得
155	星云开物	开心娃娃屋	第 38 类	26742402	2018.10.14-2028.10.13	原始取得
156	星云开物	娃娃屋	第 9 类	26700909	2018.09.21-2028.09.20	原始取得
157	星云开物	开心娃娃机	第 9 类	26713737	2018.12.07-2028.12.06	原始取得
158	星云开物	开心娃娃屋	第 9 类	26716172	2018.09.28-2028.09.27	原始取得
159	星云开物	摇摇乐	第 36 类	26292087	2020.02.14-2030.02.13	原始取得
160	星云开物		第 28 类	26286136	2018.09.14-2028.09.13	继受取得
161	星云开物		第 28 类	25379648	2018.07.28-2028.07.27	继受取得
162	星云开物	乐摇摇	第 28 类	25393574	2018.07.28-2028.07.27	继受取得

序号	权利人	注册商标	国际分类	注册号	商标专用期限	取得方式
163	星云开物		第 9 类	25150126	2018.10.14-2028.10.13	原始取得
164	星云开物		第 28 类	24707140	2018.06.21-2028.06.20	继受取得
165	星云开物		第 42 类	23813764	2018.04.14-2028.04.13	继受取得
166	星云开物		第 28 类	23813558	2018.04.14-2028.04.13	继受取得
167	星云开物		第 9 类	23813360	2018.04.14-2028.04.13	继受取得
168	星云开物		第 28 类	23813605	2018.04.14-2028.04.13	继受取得
169	星云开物		第 28 类	23526524	2018.03.28-2028.03.27	继受取得
170	星云开物		第 9 类	23525772	2018.06.14-2028.06.13	原始取得
171	星云开物		第 28 类	23526311	2018.06.14-2028.06.13	继受取得
172	星云开物		第 42 类	23525982	2018.03.28-2028.03.27	原始取得
173	星云开物		第 17 类	20232777	2017.07.28-2027.07.27	原始取得
174	星云开物		第 7 类	20232767	2017.10.07-2027.10.06	原始取得
175	星云开物		第 36 类	20232783	2017.10.07-2027.10.06	原始取得
176	星云开物		第 41 类	19920300	2017.09.21-2027.09.20	原始取得

序号	权利人	注册商标	国际分类	注册号	商标专用期限	取得方式
177	星云开物		第 9 类	19919502A	2017.08.14-2027.08.13	原始取得
178	星云开物	云母婆	第 35 类	19585998	2017.05.28-2027.05.27	原始取得
179	星云开物	乐摇摇	第 42 类	19344472	2017.04.21-2027.04.20	原始取得
180	星云开物	摇摇乐	第 35 类	8294596	2011.06.28-2021.06.27	继受取得
181	星云开物		第 35 类	7072855	2010.08.21-2020.08.20	继受取得
182	星云开物	乐喜喜	第 35 类	45283907	2021.03.07-2031.03.06	原始取得
183	星云开物	乐喜喜	第 42 类	45288212	2020.12.28-2030.12.27	原始取得
184	星云开物	乐潮玩	第 35 类	44556355	2020.10.28-2030.10.27	原始取得
185	星云开物	乐潮玩	第 14 类	44564852	2020.10.28-2030.10.27	原始取得
186	星云开物	乐潮玩	第 9 类	44567583	2020.10.28-2030.10.27	原始取得
187	星云开物		第 34 类	42756749	2020.11.07-2030.11.06	原始取得
188	星云开物	糖盒	第 7 类	41962637	2020.07.14-2030.07.13	原始取得
189	星云开物	糖盒	第 34 类	41948170	2020.07.14-2030.07.13	原始取得
190	星云开物	糖盒	第 12 类	41945027	2020.07.14-2030.07.13	原始取得
191	星云开物	乐摇摇	第 32 类	37743096	2020.03.28-2030.03.27	继受取得
192	星云开物	抓抓乐	第 42 类	21891278	2017.12.28-2027.12.27	继受取得
193	星云开物	抓抓乐	第 35 类	21891294	2017.12.28-2027.12.27	继受取得
194	星云开物	乐抓抓	第 9 类	21891180	2017.12.28-2027.12.27	继受取得
195	星云开物	乐抓抓	第 42 类	21891331	2017.12.28-2027.12.27	继受取得

序号	权利人	注册商标	国际分类	注册号	商标专用期限	取得方式
196	星云开物	乐抓抓	第 28 类	21891339	2018.02.14-2028.02.13	继受取得
197	星云开物	抓抓乐	第 9 类	21891143	2017.12.28-2027.12.27	继受取得
198	易普乐		第 7 类	79306241	2024.12.14-2034.12.13	原始取得
199	易普乐		第 35 类	79303084	2024.12.14-2034.12.13	原始取得
200	易普乐		第 11 类	79297809	2024.12.14-2034.12.13	原始取得
201	易普乐		第 9 类、第 35 类、第 38 类、第 42 类	53395114	2021.12.28-2031.12.27	原始取得
202	易普乐		第 38 类	52655981	2022.12.21-2032.12.20	原始取得
203	易普乐		第 9 类、第 35 类、第 38 类、第 42 类	50662825	2021.06.28-2031.06.27	原始取得
204	易普乐		第 7 类、第 35 类、第 38 类、第 42 类	38883622	2020.03.28-2030.03.27	继受取得
205	易普乐		第 7 类、第 9 类、第 38 类、第 42 类	38584347	2020.01.28-2030.01.27	原始取得
206	易普乐		第 35 类	17558672	2017.12.21-2027.12.20	原始取得
207	乐享智云	乐便利	第 7 类	73484581	2024.03.07-2034.03.06	原始取得
208	乐享智云	乐享智云	第 7 类	73477282	2024.03.07-2034.03.06	原始取得
209	乐享智云	乐便利	第 9 类	73477265	2024.03.07-2034.03.06	原始取得
210	乐享智云	乐享智云	第 9 类	73482033	2024.05.21-2034.05.20	原始取得
211	乐享智云	充邦主	第 9 类	39688806	2021.08.07-2031.08.06	原始取得
212	亦强		第 39 类	23484316	2018.06.21-2028.06.20	原始取得
213	亦强		第 9 类	23484418	2018.04.07-2028.04.06	原始取得

序号	权利人	注册商标	国际分类	注册号	商标专用期限	取得方式
214	亦强	亦强	第 42 类	17766795	2016.10.14-2026.10.13	原始取得
215	亦强	E Stranger	第 42 类	17766832	2016.10.14-2026.10.13	原始取得
216	宝点	游艺云	第 41 类、第 42 类	56492148	2022.02.28-2032.02.27	原始取得
217	宝点	宝点文旅云	第 9 类、第 28 类、第 35 类、第 41 类	56508308A	2022.03.07-2032.03.06	继受取得
218	宝点	宝点乐园云	第 9 类、第 28 类、第 35 类、第 42 类	56177232	2021.11.28-2031.11.27	继受取得
219	宝点	嬉游云	第 28 类、第 41 类、第 42 类	56201499	2021.11.28-2031.11.27	继受取得
220	宝点	乐园云	第 28 类、第 41 类	56179635	2022.01.28-2032.01.27	原始取得
221	宝点	翠花宝点	第 42 类	38689654	2020.01.28-2030.01.27	继受取得
222	宝点	翠花宝点	第 28 类	36773679	2019.11.14-2029.11.13	继受取得
223	宝点	翠花	第 28 类	36777696	2019.10.28-2029.10.27	继受取得
224	宝点	哔啪啦	第 41 类	19597844	2017.08.21-2027.08.20	继受取得
225	宝点	哈尼娃娃	第 28 类	19597849	2017.05.28-2027.05.27	继受取得
226	宝点	哈尼娃娃	第 41 类	19597847	2017.05.28-2027.05.27	继受取得
227	宝点	哔啪啦	第 28 类	19597846	2017.05.28-2027.05.27	继受取得
228	宝点	哔啪啦	第 35 类	19597845	2017.08.21-2027.08.20	继受取得
229	宝点	哈尼娃娃	第 35 类	19597848	2017.05.28-2027.05.27	继受取得
230	宝点		第 42 类	18380164	2016.12.28-2026.12.27	继受取得
231	宝点		第 41 类	18380036	2016.12.28-2026.12.27	继受取得
232	宝点		第 28 类	18379391	2016.12.28-2026.12.27	继受取得
233	宝点		第 35 类	18379659	2016.12.28-2026.12.27	继受取得
234	宝点		第 9 类	18379046	2017.03.14-2027.03.13	继受取得

序号	权利人	注册商标	国际分类	注册号	商标专用期限	取得方式
235	宝点	翠花宝点	第 41 类	16038539	2016.02.28-2026.02.27	继受取得
236	宝点	翠花宝点	第 38 类	16038538	2016.02.28-2026.02.27	继受取得
237	宝点	过足瘾	第 9 类	16038524	2016.02.28-2026.02.27	继受取得
238	宝点	小赞	第 42 类	16038534	2016.02.28-2026.02.27	继受取得
239	宝点	翠花宝点	第 42 类	16038540	2016.02.28-2026.02.27	继受取得
240	宝点	小赞	第 41 类	16038533	2016.02.28-2026.02.27	继受取得
241	宝点	小赞	第 9 类	16038530	2016.02.28-2026.02.27	继受取得
242	宝点	过足瘾	第 41 类	16038527	2016.02.28-2026.02.27	继受取得
243	宝点	小赞	第 38 类	16038532	2016.02.28-2026.02.27	继受取得
244	宝点	翠花宝点	第 35 类	16038537	2016.02.28-2026.02.27	继受取得
245	宝点	过足瘾	第 38 类	16038526	2016.03.07-2026.03.06	继受取得
246	宝点	过足瘾	第 42 类	16038528	2016.02.28-2026.02.27	继受取得
247	宝点	过足瘾	第 35 类	16038525	2016.02.28-2026.02.27	继受取得
248	宝点	过足瘾	第 45 类	16038529	2016.02.28-2026.02.27	继受取得
249	宝点	翠花宝点	第 9 类	16038536	2016.03.07-2026.03.06	继受取得
250	宝点	翠花宝点	第 45 类	16038541	2016.02.28-2026.02.27	继受取得
251	宝点	小赞	第 45 类	16038535	2016.02.28-2026.02.27	继受取得
252	宝点	翻牌	第 9 类	15104305	2015.12.21-2025.12.20	继受取得
253	宝点	过足瘾	第 9 类	14797628	2015.09.07-2025.09.06	继受取得
254	大拇指		第 9 类、第 28 类、第 35 类、第 41 类、第 42 类	59548334	2022.06.07-2032.06.06	原始取得

序号	权利人	注册商标	国际分类	注册号	商标专用期限	取得方式
255	大拇指		第 14 类	31778233	2019.03.21-2029.03.20	原始取得
256	大拇指		第 42 类	31761745	2019.03.21-2029.03.20	原始取得
257	大拇指		第 16 类	31764852	2019.03.21-2029.03.20	原始取得
258	大拇指		第 35 类	31782444	2019.04.14-2029.04.13	原始取得
259	大拇指		第 36 类	31779052	2020.07.07-2030.07.06	原始取得
260	大拇指		第 15 类	31775872	2019.03.28-2029.03.27	原始取得
261	大拇指		第 38 类	31774037	2019.03.28-2029.03.27	原始取得
262	大拇指		第 1 类	31772813	2019.03.21-2029.03.20	原始取得
263	大拇指		第 28 类	31774881	2019.03.28-2029.03.27	原始取得
264	大拇指		第 41 类	31773497	2019.03.28-2029.03.27	原始取得
265	大拇指		第 9 类	31762045	2019.03.21-2029.03.20	原始取得
266	大拇指		第 7 类	31764725	2019.03.21-2029.03.20	原始取得
267	大拇指		第 24 类	31778316	2019.03.28-2029.03.27	原始取得
268	大拇指		第 18 类	31769455	2019.03.21-2029.03.20	原始取得
269	大拇指		第 43 类	31764312	2019.03.21-2029.03.20	原始取得
270	大拇指		第 27 类	31784783	2019.03.28-2029.03.27	原始取得
271	大拇指		第 26 类	31782607	2019.05.28-2029.05.27	原始取得
272	大拇指	魔力娃	第 35 类	30056220	2019.02.07-2029.02.06	原始取得
273	大拇指	魔力娃	第 42 类	30059898	2019.02.07-2029.02.06	原始取得

序号	权利人	注册商标	国际分类	注册号	商标专用期限	取得方式
274	大拇指	魔力娃	第 36 类	30050384	2019.02.07-2029.02.06	原始取得
275	大拇指	魔力娃	第 41 类	30065617	2019.02.07-2029.02.06	原始取得
276	大拇指	魔力娃	第 7 类	30046803	2019.02.07-2029.02.06	原始取得
277	大拇指	魔力娃	第 38 类	30050557	2019.02.07-2029.02.06	原始取得
278	大拇指	魔力娃	第 43 类	30043379	2019.02.07-2029.02.06	原始取得
279	大拇指	魔力娃	第 15 类	30029794	2019.02.28-2029.02.27	原始取得
280	大拇指	魔力娃	第 27 类	30034117	2019.02.28-2029.02.27	原始取得
281	大拇指	魔力娃	第 28 类	30023821	2019.02.28-2029.02.27	原始取得
282	大拇指	魔力娃	第 26 类	30018396	2019.06.07-2029.06.06	原始取得
283	大拇指	魔力娃	第 14 类	30015480	2019.02.28-2029.02.27	原始取得
284	大拇指	魔力娃	第 18 类	30019959	2019.02.28-2029.02.27	原始取得
285	大拇指	魔力娃	第 16 类	30029825	2019.02.28-2029.02.27	原始取得
286	大拇指	魔力娃	第 1 类	30011820	2019.02.28-2029.02.27	原始取得

序号	权利人	注册商标	国际分类	注册号	商标专用期限	取得方式
287	大拇指	魔力娃	第 9 类	30024104	2019.02.28-2029.02.27	原始取得
288	大拇指	魔力娃	第 24 类	30034030	2019.02.28-2029.02.27	原始取得
289	趣玩文化	趣淘玩	第 41 类	80024922	2025.01.28-2035.01.27	原始取得
290	趣玩文化	乐园集	第 41 类	80013588	2025.01.21-2035.01.20	原始取得
291	乐爽		第 35 类	52855041	2021.12.28-2031.12.27	原始取得
292	乐爽		第 9 类	52829628	2021.12.14-2031.12.13	原始取得
293	乐爽		第 7 类	52854966	2022.01.07-2032.01.06	原始取得
294	乐爽		第 9 类	26172685	2018.12.28-2028.12.27	原始取得
295	乐爽	Cool easy	第 42 类	26160845	2018.08.21-2028.08.20	原始取得
296	乐爽	Cool easy	第 11 类	26174593	2018.12.07-2028.12.06	原始取得
297	乐爽	Cool easy	第 7 类	26163310	2018.08.21-2028.08.20	原始取得
298	乐爽		第 7 类	26159389	2018.12.07-2028.12.06	原始取得
299	乐爽	Cool easy	第 9 类	26177971	2018.12.07-2028.12.06	原始取得
300	乐爽	Cool easy	第 38 类	26160053	2018.08.21-2028.08.20	原始取得
301	智绘	智游付	第 9 类	37676100A	2020.04.28-2030.04.27	原始取得
302	智绘		第 9 类	37675891	2020.02.07-2030.02.06	原始取得
303	悦动云		第 9 类	12141057	2015.03.21-2025.03.20	原始取得
304	星云开物广州分公司	乐盒盒	第 18 类	35190481	2019.07.21-2029.07.20	原始取得

序号	权利人	注册商标	国际分类	注册号	商标专用期限	取得方式
305	星云开物广州分公司	乐盒盒	第 8 类	35190487	2019.07.21-2029.07.20	原始取得
306	星云开物广州分公司	乐盒盒	第 28 类	35190480	2020.02.28-2030.02.27	原始取得
307	星云开物广州分公司	乐盒盒	第 36 类	35190478	2019.10.14-2029.10.13	原始取得
308	星云开物广州分公司	乐盒盒	第 9 类	35190486	2019.10.07-2029.10.06	原始取得
309	星云开物广州分公司	乐盒盒	第 10 类	35190485	2019.07.21-2029.07.20	原始取得
310	星云开物广州分公司	乐盒盒	第 15 类	35190482	2019.07.21-2029.07.20	原始取得
311	星云开物广州分公司	乐盒盒	第 35 类	35190479	2019.10.14-2029.10.13	原始取得
312	星云开物广州分公司	乐盒盒	第 41 类	35190477	2019.07.21-2029.07.20	原始取得
313	星云开物广州分公司	乐盒盒	第 14 类	35190483	2019.07.21-2029.07.20	原始取得
314	星云开物广州分公司	乐盒盒	第 42 类	35190476	2019.10.07-2029.10.06	原始取得
315	星云开物广州分公司	乐盒盒	第 3 类	35190488	2019.07.21-2029.07.20	原始取得
316	星云开物广州分公司	乐盒盒	第 11 类	35190484	2019.10.07-2029.10.06	原始取得
317	星云开物广州分公司	乐摇摇	第 7 类	34858169	2019.12.21-2029.12.20	原始取得
318	星云开物广州分公司		第 7 类	34858178	2019.12.21-2029.12.20	原始取得
319	星云开物广州分公司		第 7 类	34858172	2019.12.21-2029.12.20	原始取得
320	星云开物广州分公司	摇摇乐	第 7 类	34858168	2019.12.21-2029.12.20	原始取得
321	星云开物广州分公司		第 7 类	34858174	2019.12.21-2029.12.20	原始取得
322	星云开物广州分公司		第 7 类	34858176	2019.12.21-2029.12.20	原始取得
323	广州小充	小充同学	第 35 类	61378799	2022.06.14-2032.06.13	继受取得
324	广州小充	小充同学	第 35 类	61380308	2022.06.14-2032.06.13	继受取得

著作权清单著作权（合计 205 项，其中软件著作权 199 项、作品著作权 6 项）

序号	权利人	著作权名称	登记号	登记日期	取得方式
1	星云开物	星云来客 B 端用户端 APP (IOS)	2025SR0901461	2025.05.29	原始取得
2	星云开物	星云来客 B 端客户端 APP (Android)	2025SR0901463	2025.05.29	原始取得
3	星云开物	乐仔生活用户端 APP (Android)	2025SR0474645	2025.03.18	原始取得
4	星云开物	乐仔生活用户端 APP (IOS)	2025SR0474639	2025.03.18	原始取得
5	星云开物	共享售水机 C 端 H5 客户端软件	2024SR2246720	2024.12.31	原始取得
6	星云开物	共享洗衣机 C 端小程序客户端软件	2024SR2246464	2024.12.31	原始取得
7	星云开物	共享按摩椅 C 端小程序客户端软件	2024SR2245816	2024.12.31	原始取得
8	星云开物	兑币机运行软件	2024SR1251621	2024.08.27	原始取得
9	星云开物	经营快报移动端统计软件	2024SR1085575	2024.07.30	原始取得
10	星云开物	多金宝后台管理系统	2024SR1085782	2024.07.30	原始取得
11	星云开物	定时营业管理软件	2024SR1085750	2024.07.30	原始取得
12	星云开物	售卖机管理系统	2023SR1652620	2023.12.18	原始取得
13	星云开物	停车场闸机与充电桩关联管理系统	2023SR1646520	2023.12.15	原始取得
14	星云开物	营销管理系统	2023SR1646538	2023.12.15	原始取得
15	星云开物	积分商城系统	2023SR1643911	2023.12.14	原始取得
16	星云开物	地锁管理软件	2023SR1209531	2023.10.11	原始取得
17	星云开物	充电桩站场管理软件	2023SR1204416	2023.10.10	原始取得
18	星云开物	充电桩 IC 卡管理软件	2023SR1190358	2023.10.08	原始取得
19	星云开物	东骏电动自行车充电管理平台移动端系统软件	2020SR1694102	2020.11.30	受让取得
20	星云开物	东骏科技投币器在线支付模块软件	2020SR1694103	2020.11.30	受让取得
21	星云开物	东骏电动自行车充电管理平台商户端系统软件	2020SR1694104	2020.11.30	受让取得
22	星云开物	东骏物联商户管理平台软件	2020SR1694105	2020.11.30	受让取得
23	星云开物	好享抓 APP 软件	2019SR0747938	2019.07.18	原始取得
24	星云开物	乐摇摇公众号引流开发平台	2018SR1039974	2018.12.19	原始取得
25	星云开物	乐摇摇设备管理系统之评估软件	2017SR394390	2017.07.25	原始取得
26	星云开物	乐摇摇运营管理后台软件	2017SR394381	2017.07.25	原始取得
27	易普乐	零售行业安卓 APP 版系统	2021SR0541667	2021.04.15	受让取得
28	易普乐	零售行业 PC 版 SAAS 管理系统	2021SR0541666	2021.04.15	受让取得
29	易普乐	毅普腾 EPTON 售货机后台管理软件	2021SR0457581	2021.03.26	受让取得
30	易普乐	毅普腾 ADH 系列 Android 售货机主控制板嵌入式软件	2021SR0449317	2021.03.25	受让取得
31	易普乐	毅普腾自助售卖管理软件	2021SR0449318	2021.03.25	受让取得
32	易普乐	毅普腾 ADH 系列售货机主控制板嵌入式软件	2021SR0449331	2021.03.25	受让取得
33	亦强	亦强企业版管理平台	2023SR0134722	2023.01.20	原始取得
34	亦强	亦强管理后台系统	2023SR0134545	2023.01.20	原始取得
35	亦强	亦强出行微信小程序用户端软件	2023SR0134546	2023.01.20	原始取得
36	亦强	电子围栏监管管理后台系统	2022SR0910950	2022.07.08	受让取得
37	亦强	车辆调度管理后台系统	2022SR0853212	2022.06.27	受让取得
38	亦强	共享电动车中控器 ED-4GC1 系统	2022SR0853062	2022.06.27	受让取得

序号	权利人	著作权名称	登记号	登记日期	取得方式
39	亦强	车辆调度安卓用户端 APP	2022SR0853213	2022.06.27	受让取得
40	亦强	电子围栏 iOS 巡检端系统	2022SR0853210	2022.06.27	受让取得
41	亦强	车辆调度用户端小程序 APP	2022SR0853211	2022.06.27	受让取得
42	亦强	电子围栏安卓巡检端系统	2022SR0853209	2022.06.27	受让取得
43	亦强	车辆调度安卓司机端 APP	2022SR0853214	2022.06.27	受让取得
44	亦强	共享电动自行车联网智能中控软件	2022SR0798667	2022.06.21	原始取得
45	亦强	共享电动自行车定点停车 RFID 读卡器软件	2022SR0798873	2022.06.21	原始取得
46	亦强	亦强共享电单车用户端小程序	2022SR0566736	2022.05.10	受让取得
47	亦强	亦强共享电单车运维端 APP	2022SR0566735	2022.05.10	受让取得
48	亦强	亦强共享电单车后台管理系统	2022SR0566734	2022.05.10	受让取得
49	亦强	亦强共享电单车用户端 APP	2022SR0566737	2022.05.10	受让取得
50	星拓	面向校园和商用领域的物联网项目运营管理云平台	2023SR0558120	2023.05.23	受让取得
51	星拓	智慧校园物联网项目运营管理端 APP	2023SR0463793	2023.04.12	受让取得
52	东骏	东骏智能支付设备嵌入式软件	2020SR1667941	2020.11.27	原始取得
53	宝点	商品零售 pos 系统	2024SR1123884	2024.08.05	原始取得
54	宝点	智能分销平台系统	2024SR1124364	2024.08.05	原始取得
55	宝点	分时预约管理系统	2024SR1122153	2024.08.05	原始取得
56	宝点	宝点商家微信广告平台	2024SR1073159	2024.07.26	原始取得
57	宝点	电子票务管理系统	2024SR1047902	2024.07.23	原始取得
58	宝点	宝点鲸舰赚钱娃娃系统	2024SR1043143	2024.07.23	原始取得
59	宝点	餐饮售卖系统	2024SR1042384	2024.07.23	原始取得
60	宝点	计时租赁系统	2024SR1043079	2024.07.23	原始取得
61	宝点	宝点鲸舰赚钱乐园系统	2024SR0938860	2024.07.05	原始取得
62	宝点	宝点商家移动积分平台	2024SR0884126	2024.06.27	原始取得
63	宝点	宝点商家支付系统	2024SR0843344	2024.06.20	原始取得
64	宝点	宝点鲸舰赚钱电玩系统	2024SR0378602	2024.03.12	原始取得
65	宝点	宝点商家拓疆计划助力系统	2024SR0375555	2024.03.11	原始取得
66	宝点	宝点商家代运营助力系统	2024SR0318876	2024.02.27	原始取得
67	宝点	宝点商家分账平台	2024SR0319065	2024.02.27	原始取得
68	宝点	宝点 CRM 客户管理系统	2024SR0135613	2024.01.19	原始取得
69	宝点	宝点大数据分析平台	2024SR0138350	2024.01.19	原始取得
70	宝点	宝点拓客码视频营销助手软件	2023SR1803399	2023.12.29	原始取得
71	宝点	宝点营销升单推荐系统	2023SR1560595	2023.12.04	原始取得
72	宝点	宝点变现服务平台	2023SR1149714	2023.09.25	原始取得
73	宝点	会员卡加密动态秘钥系统	2023SR0313165	2023.03.10	原始取得
74	宝点	宝点余币预警系统	2023SR0201222	2023.02.06	原始取得
75	宝点	宝点营销升单推荐系统	2023SR0201348	2023.02.06	原始取得
76	宝点	聚客宝点智管理系统	2022SR0790673	2022.06.20	原始取得
77	宝点	宝点乐园云管理系统	2022SR0785667	2022.06.20	原始取得

序号	权利人	著作权名称	登记号	登记日期	取得方式
78	宝点	宝点电玩云管理系统	2022SR0785800	2022.06.20	原始取得
79	宝点	聚客宝点系统	2022SR0784631	2022.06.20	原始取得
80	宝点	宝点娃娃云管理系统	2022SR0785901	2022.06.20	原始取得
81	宝点	宝点雪花云管理系统	2021SR1164195	2021.08.06	原始取得
82	宝点	宝点游乐场地氛围软件系统	2021SR1164206	2021.08.06	原始取得
83	宝点	智科前台管理一卡通系统	2021SR0332750	2021.03.03	受让取得
84	宝点	智科园区一卡通管理软件	2021SR0103860	2021.01.19	受让取得
85	宝点	智科乐园管理软件	2021SR0103859	2021.01.19	受让取得
86	宝点	智科一体机管理系统	2021SR0068296	2021.01.13	受让取得
87	宝点	翠花量子云门店管理系统	2021SR0068317	2021.01.13	受让取得
88	宝点	智科 POS 软件	2021SR0068291	2021.01.13	受让取得
89	宝点	基于安卓移动终端设备的标准版商务系统	2021SR0068304	2021.01.13	受让取得
90	宝点	智科商城管理软件	2021SR0068283	2021.01.13	受让取得
91	宝点	智控场所 APP 系统	2021SR0068290	2021.01.13	受让取得
92	宝点	基于智能一卡通管理软件的商城平台	2021SR0068303	2021.01.13	受让取得
93	宝点	智科自助售票软件	2021SR0068282	2021.01.13	受让取得
94	宝点	智控集团 APP 系统	2021SR0068289	2021.01.13	受让取得
95	宝点	东家宝点 APP 软件 (iOS 版)	2021SR0068307	2021.01.13	受让取得
96	宝点	基于安卓移动终端设备的简版商务系统	2021SR0068292	2021.01.13	受让取得
97	宝点	智科 O2O 商务系统	2021SR0068288	2021.01.13	受让取得
98	宝点	翠花量子云集团管理系统	2021SR0068309	2021.01.13	受让取得
99	宝点	游乐场所管理系统 SAAS 云平台	2021SR0068298	2021.01.13	受让取得
100	宝点	乐园一卡通微信公众号企业管理软件	2021SR0068302	2021.01.13	受让取得
101	宝点	益智娱乐游戏机运营管理系统 (门店版)	2021SR0068314	2021.01.13	受让取得
102	宝点	乐园一卡通数据报表查询系统 (安卓版)	2021SR0068300	2021.01.13	受让取得
103	宝点	智科集团管理软件	2021SR0068287	2021.01.13	受让取得
104	宝点	智科礼品屋管理一卡通系统	2021SR0068297	2021.01.13	受让取得
105	宝点	翠花量子云小智 2 号操作系统	2021SR0068310	2021.01.13	受让取得
106	宝点	翠花宝点休闲娱乐管理系统	2021SR0068306	2021.01.13	受让取得
107	宝点	翠花量子云收银平台	2021SR0068316	2021.01.13	受让取得
108	宝点	益智娱乐游戏机云 POS 支付系统	2021SR0068313	2021.01.13	受让取得
109	宝点	智科库存管理软件	2021SR0068286	2021.01.13	受让取得
110	宝点	益智娱乐游戏机自助设备管理系统	2021SR0068312	2021.01.13	受让取得
111	宝点	智科移动支付收单 APP 软件	2021SR0068284	2021.01.13	受让取得
112	宝点	智科移动支付流水软件	2021SR0068293	2021.01.13	受让取得
113	宝点	智能一卡通自助一体机的软件 (windows 版)	2021SR0068301	2021.01.13	受让取得
114	宝点	智科亲子乐园管理软件	2021SR0068294	2021.01.13	受让取得
115	宝点	乐园一卡通数据报表查询系统 (苹果版)	2021SR0068299	2021.01.13	受让取得
116	宝点	智科 BS 管理软件	2021SR0068318	2021.01.13	受让取得
117	宝点	翠花量子云小智 3 号操作系统	2021SR0068305	2021.01.13	受让取得

序号	权利人	著作权名称	登记号	登记日期	取得方式
118	宝点	益智娱乐游戏机运营管理系统（总部版）	2021SR0068315	2021.01.13	受让取得
119	宝点	部长宝点 APP 软件（Android 版）	2021SR0068308	2021.01.13	受让取得
120	宝点	益智娱乐游戏机交易管理系统	2021SR0068311	2021.01.13	受让取得
121	宝点	宝点刷脸闸机控制系统	2021SR0056903	2021.01.12	原始取得
122	宝点	宝点柜台售币机控制系统	2021SR0046367	2021.01.11	原始取得
123	宝点	宝点一卡通乐园管理软件系统	2021SR0046314	2021.01.11	原始取得
124	宝点	宝点量子云门店管理系统	2021SR0046381	2021.01.11	原始取得
125	宝点	宝点存票机控制系统	2021SR0046368	2021.01.11	原始取得
126	宝点	宝点卡头 PLUS 版控制系统	2021SR0046366	2021.01.11	原始取得
127	宝点	宝点移动自助碎票机控制系统	2020SR1850193	2020.12.18	原始取得
128	宝点	宝点 POS 验票机控制系统	2020SR1850301	2020.12.18	原始取得
129	宝点	宝点收银台软件系统	2020SR1850300	2020.12.18	原始取得
130	宝点	宝点自助存币机控制系统	2020SR1850194	2020.12.18	原始取得
131	宝点	宝点移动 POS 机软件系统	2020SR1850114	2020.12.18	原始取得
132	宝点	宝点自助收银台软件系统	2020SR1844905	2020.12.17	原始取得
133	大拇指	大拇指自助存币机控制软件	2022SR0135645	2022.01.20	原始取得
134	大拇指	大拇指卡头控制软件	2022SR0135699	2022.01.20	原始取得
135	大拇指	大拇指自助售票机控制软件	2022SR0101622	2022.01.17	原始取得
136	大拇指	大拇指自助发卡机控制软件	2022SR0109010	2022.01.17	原始取得
137	大拇指	大拇指 POS 机控制软件	2022SR0097860	2022.01.14	原始取得
138	大拇指	大拇指柜台售币机软件	2022SR0097854	2022.01.14	原始取得
139	大拇指	e 卡游云端总部管理软件	2021SR1457580	2021.09.30	受让取得
140	大拇指	e 卡游 pos 机系统	2021SR1457127	2021.09.30	受让取得
141	大拇指	e 卡游自助发卡机系统	2021SR1457582	2021.09.30	受让取得
142	大拇指	e 卡游自助售票机系统	2021SR1457581	2021.09.30	受让取得
143	大拇指	e 卡游云机台管理软件	2021SR1457583	2021.09.30	受让取得
144	大拇指	e 卡游游乐场管理系统	2021SR1457118	2021.09.30	受让取得
145	大拇指	e 卡游多功能自助提币机系统	2021SR1457579	2021.09.30	受让取得
146	大拇指	e 卡游老板端管理软件	2021SR1457578	2021.09.30	受让取得
147	乐爽	乐爽智能洗浴设备嵌入式控制系统	2022SR1521100	2022.11.17	原始取得
148	乐爽	乐爽用户使用数据后台监管平台	2022SR1521144	2022.11.17	原始取得
149	乐爽	乐爽洗衣状态远程实时监控系統	2022SR1511512	2022.11.16	原始取得
150	乐爽	爽易智能设备平台水控管理系统软件	2022SR1152533	2022.08.16	受让取得
151	乐爽	爽易基于大数据分析的设备平台费用管理中心系统软件	2022SR1152536	2022.08.16	受让取得
152	乐爽	爽易智能共享设备管理软件	2022SR1152540	2022.08.16	受让取得
153	乐爽	爽易校园智能小管家 APP（Android 版）	2022SR1152532	2022.08.16	受让取得
154	乐爽	爽易运营商管理小程序软件	2022SR1152531	2022.08.16	受让取得
155	乐爽	爽易智能设备平台充值系统软件	2022SR1152539	2022.08.16	受让取得
156	乐爽	爽易校园智能小管家 APP（IOS 版）	2022SR1152541	2022.08.16	受让取得

序号	权利人	著作权名称	登记号	登记日期	取得方式
157	乐爽	爽易用于支付智能共享设备的密码支付系统软件	2022SR1152525	2022.08.16	受让取得
158	乐爽	CoolEasy 高校后勤自助经营对账管理软件	2022SR1152527	2022.08.16	受让取得
159	乐爽	CoolEasy 高校后勤自助管理软件	2022SR1152537	2022.08.16	受让取得
160	乐爽	爽易共享设备云刷卡支付系统软件	2022SR1152528	2022.08.16	受让取得
161	乐爽	CoolEasy 高校后勤自助设备管理软件	2022SR1152526	2022.08.16	受让取得
162	乐爽	爽易物联网数据通信控制系统软件	2022SR1152534	2022.08.16	受让取得
163	乐爽	爽易用于支付智能共享设备的支付宝支付系统软件	2022SR1152538	2022.08.16	受让取得
164	乐爽	爽易用于支付智能共享设备的微信支付系统软件	2022SR1152542	2022.08.16	受让取得
165	乐爽	爽易热水数据管理分析系统软件	2022SR1152535	2022.08.16	受让取得
166	乐爽	爽易共享设备（开水机、干衣机、吹风机）用移动支付嵌入系统软件	2022SR1152529	2022.08.16	受让取得
167	乐爽	爽易智能设备平台远程数据信息监控运维系统软件	2022SR1152530	2022.08.16	受让取得
168	乐爽	爽易用于支付智能共享设备的声波支付系统软件	2022SR1152543	2022.08.16	受让取得
169	智绘	智绘游乐 SaaS 场地管理小程序	2023SR0553890	2023.05.19	受让取得
170	智绘	基于大数据分析的智绘付平台	2023SR0553926	2023.05.19	受让取得
171	智绘	智绘简报平台	2023SR0553913	2023.05.19	受让取得
172	智绘	互联网智绘掌柜收银系统	2023SR0553888	2023.05.19	受让取得
173	智绘	智绘游乐氛围管理系统	2023SR0553889	2023.05.19	受让取得
174	智绘	基于 F2B 的云 erp 供应链系统	2023SR0553887	2023.05.19	受让取得
175	智绘	基于物联网的智慧分账系统	2023SR0553920	2023.05.19	受让取得
176	智绘	基于互联网的设备远程管理小程序	2023SR0553924	2023.05.19	受让取得
177	智绘	基于云计算的设备实时监控系统	2023SR0553918	2023.05.19	受让取得
178	智绘	基于移动互联网的手持终端收银系统	2023SR0553919	2023.05.19	受让取得
179	智绘	基于大数据的智能会员系统	2023SR0553885	2023.05.19	受让取得
180	智绘	智绘连连小程序	2023SR0553912	2023.05.19	受让取得
181	智绘	基于云计算的游乐自助客户系统	2023SR0553916	2023.05.19	受让取得
182	智绘	基于大数据分析的互联网营销系统	2023SR0553928	2023.05.19	受让取得
183	智绘	智绘 BI 智能决策系统	2023SR0553915	2023.05.19	受让取得
184	智绘	智绘亲子乐园管理系统	2023SR0553891	2023.05.19	受让取得
185	智绘	基于大数据的多维度可视化交叉统计分析系统	2023SR0553886	2023.05.19	受让取得
186	智绘	智绘会员客户系统	2023SR0553914	2023.05.19	受让取得
187	智绘	基于物联网的设备远程管理 O2O 系统	2023SR0553921	2023.05.19	受让取得
188	智绘	基于大数据分析业财一体化系统	2023SR0553925	2023.05.19	受让取得
189	智绘	基于云计算的游乐云平台	2023SR0553917	2023.05.19	受让取得
190	智绘	基于大数据的智能客流监控运营系统	2023SR0553929	2023.05.19	受让取得
191	智绘	基于物联网的分账设备数据采集系统	2023SR0553922	2023.05.19	受让取得
192	智绘	智绘游乐连锁管理系统	2023SR0553923	2023.05.19	受让取得
193	智绘	基于大数据分析的游乐 SaaS 场地管理系统	2023SR0553927	2023.05.19	受让取得

序号	权利人	著作权名称	登记号	登记日期	取得方式
194	悦动云	悦动云智能收银系统（旗舰版）	2024SR0464985	2024.04.07	受让取得
195	悦动云	悦动云智能收银系统（标准版）[简称：智能收银系统标准版]	2024SR0216932	2024.02.02	受让取得
196	悦动云	游乐场经营信息的无线智能采集软件	2024SR0216893	2024.02.02	受让取得
197	悦动云	倍儿悦游乐场管理软件	2024SR0216950	2024.02.02	受让取得
198	悦动云	悦动云智能手持收银系统[简称：手持收银系统]	2024SR0216920	2024.02.02	受让取得
199	悦动云	倍儿悦产品管理软件	2024SR0216958	2024.02.02	受让取得
200	星云开物	乐摇摇乐仔 IP	鲁作登字-2023-F-00506003	2023.11.07	原始取得
201	星云开物	星云开物图形化 logo	国作登字-2023-F-00057890	2023.04.04	原始取得
202	星云开物	乐摇摇	国作登字-2018-F-00450621	2018.02.24	受让取得
203	星云开物	乐摇摇超级娃娃机点阵屏特效视频	国作登字-2022-I-10121474	2022.06.16	原始取得
204	星云开物	科蝶网络	国作登字-2022-F-10024294	2022.01.30	受让取得
205	星云开物	波塞冬	国作登字-2022-F-10024295	2022.01.30	受让取得

域名清单（52 项）

序号	权利人	域名	许可证号	审核日期	他项权利
1	星云开物	zxsg88.com	粤 ICP 备 16014453 号-18	2024/12/26	无
2	星云开物	chongdian.pro	粤 ICP 备 16014453 号-61	2024/4/23	无
3	星云开物	ehuo.ke.com	粤 ICP 备 16014453 号-2	2024/4/3	无
4	星云开物	leyaoyao.com	粤 ICP 备 16014453 号-1	2024/4/3	无
5	星云开物	xingyunkaiwu.cn	粤 ICP 备 16014453 号-13	2023/1/4	无
6	星云开物	cmemad.com	粤 ICP 备 16014453 号-16	2023/1/4	无
7	星云开物	leyaoyao.com.cn	粤 ICP 备 16014453 号-17	2023/1/4	无
8	星云开物	xingyunkaiwu.com.cn	粤 ICP 备 16014453 号-14	2023/1/4	无
9	星云开物	cadmem.com	粤 ICP 备 16014453 号-11	2022/12/12	无
10	星云开物	leyaoyao.net	粤 ICP 备 16014453 号-10	2022/12/12	无
11	星云开物	xingyunkaiwu.com	粤 ICP 备 16014453 号-12	2022/12/12	无
12	星云开物	ehuo.ke.cn	粤 ICP 备 16014453 号-7	2022/12/1	无
13	星云开物	adevice.top	粤 ICP 备 16014453 号-9	2022/12/1	无
14	星云开物	adevice.net	粤 ICP 备 16014453 号-6	2022/11/14	无
15	星云开物	leyaoyao.org	粤 ICP 备 16014453 号-3	2022/7/22	无
16	广州易普乐	fanmai.ji.top	粤 ICP 备 2024270600 号-1	2024/7/15	无
17	广州易普乐	eple1.top	粤 ICP 备 2024270600 号-5	2024/7/8	无
18	广州易普乐	eple2.top	粤 ICP 备 2024270600 号-4	2024/7/8	无

序号	权利人	域名	许可证号	审核日期	他项权利
19	广州易普乐	eple.top	粤 ICP 备 2024270600 号-3	2024/7/8	无
20	广州易普乐	ksepton.com	粤 ICP 备 2024270600 号-2	2024/7/8	无
21	广州易普乐	36machine.com	粤 ICP 备 2024270600 号-6	2024/6/25	无
22	乐享智云	kedlink.com	粤 ICP 备 16056410 号-3	2021/9/27	无
23	广州亦强	36bike.com	粤 ICP 备 13085004 号-4	2022/8/16	无
24	广州亦强	s-bike.cn	粤 ICP 备 13085004 号-1	2022/1/21	无
25	广州亦强	estronger.cn	粤 ICP 备 13085004 号-2	2022/1/21	无
26	广州亦强	e-stronger.com	粤 ICP 备 13085004 号-3	2022/1/21	无
27	广州乐联盟	happyxixi.com	粤 ICP 备 19157308 号-7	2025/7/9	无
28	广州乐联盟	happycici.com	粤 ICP 备 19157308 号-10	2025/7/9	无
29	广州乐联盟	huake-weixin.com	粤 ICP 备 19157308 号-4	2025/7/9	无
30	广州乐联盟	luckyturning.com	粤 ICP 备 19157308 号-9	2025/7/9	无
31	广州乐联盟	zk2013.com	粤 ICP 备 19157308 号-6	2025/7/9	无
32	广州乐联盟	happycarefree.com	粤 ICP 备 19157308 号-8	2025/7/9	无
33	广州乐联盟	huake-qq.com	粤 ICP 备 19157308 号-5	2025/7/9	无
34	广州乐联盟	happyhehe.com	粤 ICP 备 19157308 号-1	2025/7/1	无
35	广州乐联盟	125.88.22.186	粤 ICP 备 19157308 号-2	2021/9/15	无
36	广州星拓	h0.ink	粤 ICP 备 2022148645 号-1	2022/12/8	无
37	广州星拓	hentre.com	粤 ICP 备 2022148645 号-2	2022/12/8	无
38	杭州东峻	poseidong.cn	浙 ICP 备 2020041681 号-1	2020/11/24	无
39	杭州东峻	poseidong.com	浙 ICP 备 2020041681 号-2	2020/11/24	无
40	广州大拇指	tokenblock.com.cn	粤 ICP 备 15099938 号-4	2023/9/28	无
41	广州大拇指	damuzhikj.com	粤 ICP 备 15099938 号-1	2023/9/28	无
42	广州大拇指	jiaotongcheng.com	粤 ICP 备 15099938 号-2	2023/9/28	无
43	广州乐爽	cooleasy.net	粤 ICP 备 2024284857 号-3	2024/8/12	无
44	广州乐爽	sz-cooleasy.com	粤 ICP 备 2024284857 号-1	2024/8/12	无
45	广州乐爽	wabaoclub.com	粤 ICP 备 2024284857 号-2	2024/8/12	无
46	广州悦动云	5iag.com	粤 ICP 备 2025380943 号-1	2025/3/6	无
47	广州宝点	zk2016.com	粤 ICP 备 16035710 号-50	2025-03-19	无
48	广州宝点	jingjianx.vip	粤 ICP 备 16035710 号-6	2023-08-17	无
49	广州宝点	bdszh.vip	粤 ICP 备 16035710 号-5	2021-03-02	无
50	广州宝点	chyun.vip	粤 ICP 备 16035710 号-2	2021-01-20	无
51	广州宝点	xhyun.vip	粤 ICP 备 16035710 号-4	2021-01-20	无
52	广州宝点	lzyun.vip	粤 ICP 备 16035710 号-3	2021-01-20	无

商誉基准日合计 19,443,449.98 元，系收购子公司宝点数字时形成。历史年度未计提过减值准备。

长期待摊费用合计 6,018,242.23 元，系装修费及云服务器费用摊销，至基准日摊销正常。

递延所得税资产合计 24,930,845.23 元，主要系历史年度可弥补亏损、信用减值准备及资产减值准备等形成的可抵扣暂时性差异产生。

(三) 企业申报的表外资产的类型、数量

企业申报的表外资产全部为账外无形资产，除此以外，企业未申报其他表外资产。

(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 2025 年 6 月 30 日。

评估基准日是由委托人在考虑经济行为的实现、会计期末、利率变化等因素的基础上确定的。

六、评估依据

(一) 经济行为依据

1. 《广东天亿马信息产业股份有限公司第三届董事会第三十二次会议决议》。

(二) 法律法规依据

1. 《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)；
2. 《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)；
3. 《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)；

4. 《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);
5. 《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);
6. 《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);
7. 《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 230 号修正);
8. 《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);
9. 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——利用专家工作及相关报告》(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——无形资产》(中评协[2017]37 号);
10. 《资产评估执业准则——机器设备》(中评协[2017]39 号);
11. 《资产评估执业准则——资产评估方法》(中评协[2019]35 号);
12. 《资产评估执业准则——知识产权》(中评协[2023]14 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. 其它相关行业规范。

(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. 域名证书;
6. 重要资产购置合同或凭证;
7. 其他权属证明文件。

(五) 取价依据

1. 机械工业出版社出版的《资产评估常用方法与参数手册》;
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. 基准日近期国债收益率、贷款利率;
8. 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. 中审亚太会计师事务所(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估价信息资料;
6. 金证(上海)资产评估有限公司技术资料库;
7. 评估基准日有效的企业会计准则及应用指南;
8. 其它有关参考依据。

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和市场法。评估方法选择理由如下：

被评估单位未来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。

被评估单位同行业类似上市公司较多，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：被评估单位处于软件和信息技术服务业，具有“轻资产”特点，公司的商业模式、服务平台、客户资源、供销网络、人才团队、研发能力、经营资质等无形资产难以在资产基础法中逐一计量和量化反映，故资产基础法难以全面反映企业的真实价值。

(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

企业营业收入主要分为：IoT 智能硬件收入、SaaS 云平台收入、数字增值服务收入及其他业务收入四类。

对于 IoT 智能硬件收入的预测逻辑主要是根据各类产品的单价结合出货量进行测算，被评估单位基于智慧生活、智慧出行和智慧零售各个硬件板块的现状以及发展规划，综合预测。

对于 SaaS 云平台收入，其主要包含商家服务、会员服务和收单外包服务。对于此类业务的预测逻辑主要基于支付平台支付流水规模、会员数量规模、各类服务费率等因素进行综合预测。

对于数字增值服务收入，参考了历史经营数据，同时结合支付用户数量、单用户贡献等因素进行综合预测。

其他业务收入主要参考历史年度以及基准日年度水平进行估算。

② 营业成本

企业的营业成本各项收入对应预测，整体来看预测期的总体毛利率水平与历史年度比较接近且稳定。其中 IoT 智能硬件的成本预测主要是基于历史年度的硬件成本水平结合预测期出货量进行估算。对 SaaS 云平台、数字增值服务及其他业务的成本预测主要参考历史

年度毛利率水平,结合标的公司发展规划,对未来各业务板块的销售毛利率进行合理预测,成本测算的逻辑主要是基于营业收入以及毛利率综合计算得出。

③期间费用

期间费用包括销售费用、管理费用、财务费用和研发费用。

销售费用:主要费用项目为职工薪酬、折旧和摊销、市场推广费、服务费、业务招待费、租金及物业费。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预测;租金及物业费根据现有租赁规模预测;其余费用项目如市场推广费等考虑按收入的一定比例进行预测。

管理费用:主要费用项目为职工薪酬、折旧和摊销、办公及差旅费、专业服务及咨询费用、租金和物业费、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预测;租金和物业费、办公及差旅费、业务招待费按一定的增长率进行预测;其他费用按收入的一定比例进行预测。

财务费用:根据企业的付息债务规模以及手续费占收入比例水平综合预测。

研发费用:主要费用项目为职工薪酬、直接投入费用、折旧和摊销、技术服务费和其他费用。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预测;直接投入费用、技术服务费、其他费用按一定增长率预测。

总体来看,详细预测期各年内企业的销售费用率为 16%,管理费用率为 10%-11%,研发费用率为 13%。报告期各年销售费用率为 15%-21%,管理费用率为 11%-14%,研发费用率为 13%-18%。对比本次市场法选取的同行业中最可比三家上市公司 2024 年度的费率水平来看,这三家公司的销售费用率为 9%至 28%,管理费用率为 6%至 22%,研发费用率为 8%至 28%。被评估单位预测期内的三大费用率均处在行业可比公司的区间中,本次预测具备合理性。

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。本次采用最近一个完整年度,即 2024 年周转率作为企业未来应收款项周转率。

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。本次采用最近 2 个完整年度(2023、2024 年)均值作为企业未来应收款项周转率。

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。本次采用最近一个完整年度,即 2024 年周转率作为企业未来应收款项周转率。

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。考虑到公司未来人员增加的需要，本次预测期内除考虑更新性资本性支出外，亦考虑了匹配人员增加对应的扩张性资本性支出。

(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。

(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、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 2029 年 12 月 31 日截止，2030 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价值比率。

根据上述选取标准，最终选取得到可比上市公司如下：

证券代码	证券简称	上市日期	主营业务	公司简介
688080.SH	映翰通	2020-02-12	为工业物联网技术的研发和应用，为客户提供工业物联网通信(M2M)产品以及物联网(IoT)领域“云+端”整体解决方案。	公司的主要产品是工业物联网产品、企业网络产品、数字配电网产品、智能售货控制系统产品、技术服务及其他。
002410.SZ	广联达	2010-05-25	提供工具类软件产品系列、管理类软件产品系列；提供实施服务、技术服务、培训服务。	公司的主要产品是数字设计、数字成本、数字施工业务。

证券代码	证券简称	上市日期	主营业务	公司简介
002153.SZ	石基信息	2007-08-13	从事酒店、餐饮、零售、休闲娱乐等大消费行业信息管理系统软件的开发与销售、系统集成、技术支持与服务业务。	公司的主要产品是酒店信息管理系统业务、社会餐饮信息管理系统业务、支付系统业务、零售信息管理系统业务、旅游休闲系统业务、第三方硬件配套业务、自有智能商用设备。

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。下一步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

对于权益价值比率，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，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。

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。对于流动性折扣，评估人员参考新股发行定价估算方式进行测算，所谓新股发行定价估算方式指的是比较国内上市公司新股 IPO 的发行定价与该股票正式上市后的交易价格之间的差异估算缺少流动折扣。

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、收益法和成本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和地区的法律法规、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、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、财务资料和经营资料真实、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未来到期后，在符合现有续期条件下可以顺利续期；

12.假设被评估单位及其子公司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平均流入，现金流出为平均流出。

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 121,000.00 万元，比审计后母公司账面所有者权益增值 100,342.03 万元，增值率 485.73%；比审计后合并报表归属于母公司所有者权益增值 104,861.63 万元，增值率 649.77%。

（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 134,000.00 万元，比审计后母公司账面所有者权益增值 113,342.03 万元，增值率 548.66 %；比审计后合并报表归属于母公司所有者权益增值 117,861.63 万元，增值率 730.32 %。

（三）评估结论

收益法评估得出的股东全部权益价值为 121,000.00 万元，市场法评估得出的股东全部权益价值为 134,000.00 万元，两者相差 13,000.00 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。

由于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 121,000.00 万元，大写壹拾贰亿壹仟万元整。

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 2025 年 6 月 30 日至 2026 年 6 月 29 日。

（五）评估结论公允性分析

本次评估结论对应的 TTM 市盈率为 11.23 倍，市净率为 7.50 倍。

由于市场尚无与标的公司主营业务、所处细分行业以及应用领域完全一致的并购标的，故本次选取近期交易软件技术信息行业相关的交易案例进行比较。

证券代码	证券简称	并购标的	首次公告日	市净率	市盈率
688258.SH	卓易信息	艾普阳深圳 52%股权	2023-06-02	7.11	12.78
300188.SZ	国投智能	南京金鼎 55%股权	2024-10-23	12.23	6.26
688201.SH	信安世纪	普世科技 80%股权	2023-04-24	10.69	15.51
002153.SZ	石基信息	思迅软件 13.50%股权	2025-04-25	4.21	12.96
平均值				8.56	11.88

本次评估结论的市盈率 11.23 倍低于可比收购案例的平均值 11.88 倍；本次评估结论市净率 7.50 倍低于四个并购案例的平均值 8.56 倍，显示估值水平较为谨慎。故我们认为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	变动率	评估值	评估值变动额
营业收入	-1.50%	115,494.33	2,610.67
	-1.00%	118,105.00	1,937.00
	-0.50%	120,042.00	958.00
	0.00%	121,000.00	0.00
	0.50%	121,582.67	582.67
	1.00%	123,186.33	1,603.67
	1.50%	125,449.67	2,263.33
毛利率	-1.50%	112,791.00	2,734.00
	-1.00%	115,525.00	2,727.00
	-0.50%	118,252.00	2,748.00
	0.00%	121,000.00	0.00
	0.50%	122,706.00	1,706.00
	1.00%	124,933.00	2,227.00
	1.50%	127,333.67	2,400.67
折现率	-1.50%	107,024.67	4,857.33
	-1.00%	111,882.00	4,538.00
	-0.50%	116,420.00	4,580.00
	0.00%	121,000.00	0.00
	0.50%	125,622.00	4,622.00
	1.00%	129,744.00	4,122.00
	1.50%	133,713.33	3,969.33

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

广州宝点向陈卓鹏租赁的广州市番禺区东环街道迎星东路 143 号星力动漫游戏产业园 E17 商铺、广州市番禺区东环街道迎星东路 143 号星力动漫游戏产业园 E18 商铺及广州市番禺区东环街道迎星东路 143 号星力动漫游戏产业园 7 栋 116 铺、星力动漫产业园 7 栋 117 铺未取得产权证书，但不影响该等房屋租赁合同的效力，且星云开物租赁房屋主要用于办公，具有较强的可替代性，该等房屋未取得产权证书或未办理租赁备案对星云开物的正常经营不会造成重大不利影响。

本次评估未考虑上述事项对评估结论可能带来的影响。

（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

本次评估涉及部分未决诉讼，全部为民事类诉讼，经核实相关诉讼最终裁定结果存在不确定性且涉诉金额较小，故本次评估未考虑上述未决诉讼对本次估值的影响。

（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审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）出具的专项审计报告，报告编号为“中审亚太审字（2025）010401 号”，报告出具日为 2025 年 11 月 18 日，审计意见为无保留意见。

（五）重大期后事项

截至本次评估报告日，本次评估基准日后被评估单位及其子公司存在民事未决诉讼且均为原告，涉案金额较小（单项诉讼不超过 100 万元）。由于案件尚在执行中或者尚未开庭，因此相关金额的回收存在不确定性，故本次评估未考虑上述事项对估值的影响。

除上述事项外，被评估单位已明确告知不存在其他可能对估值产生影响的重大期后事项，评估师执行相关程序后亦未发现其他可能对估值产生影响的重大期后事项。

（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

1、截至本次评估基准日，被评估单位下属子公司乐呗科技（广州）有限公司存在对外投资一项，系对江西七曜星熠科技有限公司的股权投资。根据评估师核查，该公司设立于 2025 年 1 月，注册资本为人民币 500 万元，乐呗科技（广州）有限公司认缴人民币 100 万

元。截至本次评估报告日，尚未实缴注册资本，该公司无业务，未发生经营活动。因此本次评估对该公司按零值考虑。特提请报告使用者关注。

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 2025 年 11 月 18 日。

（此页以下无正文）

(本页无正文,系金证评报字【2025】第 0586 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:

管屹

钱焱伟

正式执业会员
资产评估师

管屹
31200097

正式执业会员
资产评估师

钱焱伟
31190135

资产评估报告日:2025 年 11 月 18 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