

公司代码：603666

公司简称：亿嘉和



亿嘉和科技股份有限公司
Yijiahe Technology Co., Ltd.

2021 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、中天运会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人姜杰、主管会计工作负责人王立杰及会计机构负责人（会计主管人员）王立杰声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

以公司实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币1.60元（含税），同时以资本公积转增股本，每10股转增4股。剩余未分配利润结转以后年度分配。如在本预案公开披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因股权激励授予、股份回购注销等原因致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配金额、每股转增比例不变，相应调整分配总额、转增总额。该议案尚需提交公司股东大会审议批准。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在报告中详细阐述生产经营过程中可能面临的各种风险，详见第三节“管理层讨论与分析”之“可能面对的风险”。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标	4
第三节	管理层讨论与分析	9
第四节	公司治理	34
第五节	环境与社会责任	54
第六节	重要事项	56
第七节	股份变动及股东情况	83
第八节	优先股相关情况	93
第九节	债券相关情况	93
第十节	财务报告	94

备查文件目录	1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	3、报告期内在《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》《证券日报》以及上交所网站公开披露过的所有公司文件及公告原文。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司、发行人、亿嘉和	指	亿嘉和科技股份有限公司
南京瑞蓓	指	原名“南京瑞蓓投资管理中心（有限合伙）”，于2021年11月17日更名为“南京瑞蓓创业投资管理中心（有限合伙）”
南京诗洁	指	原名“上海诗洁投资管理中心（有限合伙）”，于2018年12月27日更名为“南京诗洁投资管理中心（有限合伙）”，后于2021年6月9日更名为“南京诗洁企业管理咨询合伙企业（有限合伙）”
华泰战新投	指	江苏华泰战略新兴产业投资基金（有限合伙）
道丰投资	指	南京道丰投资管理中心（普通合伙）
佗道医疗	指	南京佗道医疗科技有限公司
控股股东、实际控制人	指	朱付云
国家电网	指	国家电网有限公司
南方电网	指	中国南方电网有限责任公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
证券交易所	指	上海证券交易所
报告期、报告期内	指	2021年1月1日至2021年12月31日
智能电网	指	以特高压电网为骨干网架，利用先进的通信、信息和控制技术，构建以信息化、自动化、数字化、互动化为特征的统一的坚强智能化电网，以实现电网管理信息化和精益化，从而可以更好地实现电网安全、可靠、经济、高效运行。
PMS 系统	指	电力生产管理系统（Production Management System, PMS），是国家电网公司“SG186”工程八大业务应用中最为复杂的应用之一，推广、实施 PMS 工作，对国家电网公司生产管理的集约化、规范化和精细化，提高全公司生产管理水平和效益具有十分重要的意义。
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	亿嘉和科技股份有限公司
公司的中文简称	亿嘉和
公司的外文名称	Yijiahe Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	YIJIAHE
公司的法定代表人	姜杰

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张晋博	杨赞

联系地址	南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城1号楼	南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城1号楼
电话	025-58520952	025-58520952
传真	025-83168160	025-83168160
电子信箱	info@yijiahe.com	info@yijiahe.com

三、基本情况简介

公司注册地址	南京市雨花台区安德门大街57号5幢1楼至3楼、8楼至12楼
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	南京市雨花台区安德门大街57号楚翘城1号楼
公司办公地址的邮政编码	210012
公司网址	http://www.yijiahe.com
电子信箱	info@yijiahe.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券法务部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	亿嘉和	603666	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	南京市鼓楼区石头城路5号石榴财智中心C2栋三层四层
	签字会计师姓名	蔡卫华、周文阳
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	无
	办公地址	无
	签字会计师姓名	无
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	华泰联合证券有限责任公司
	办公地址	南京市江东中路228号华泰证券广场一号楼4层
	签字的保荐代表人姓名	石丽、陈沁磊
	持续督导的期间	2021年4月13日-2022年12月31日
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	无
	办公地址	无
	签字的财务顾问主办人姓名	无
	持续督导的期间	无

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2021年	2020年	本期比上年同期增减 (%)	2019年
营业收入	1,284,934,150.19	1,005,607,702.74	27.78	723,745,738.81
归属于上市公司股东的净利润	483,081,111.63	336,439,870.31	43.59	256,142,371.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	373,990,425.96	284,103,752.69	31.64	214,479,132.27
经营活动产生的现金流量净额	-10,710,546.33	66,909,322.86	-116.01	7,801,082.60
	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	2,651,244,972.91	1,523,310,740.23	74.04	1,202,649,043.82
总资产	3,372,484,940.47	1,985,634,244.57	69.84	1,554,921,573.61

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减 (%)	2019年
基本每股收益 (元 / 股)	2.39	1.75	36.57	1.33
稀释每股收益 (元 / 股)	2.39	1.75	36.57	1.33
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	1.85	1.48	25.00	1.11
加权平均净资产收益率 (%)	21.90	24.82	减少2.92个百分点	23.05
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	16.96	20.96	减少4.00个百分点	19.3

注：2019、2020 年度基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益按 2021 年期末的股份数进行重新计算。

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

(1) 2021 年度归属于上市公司股东的净利润较上年同期增长 43.59%，主要系随公司营业收入增长同步增加，以及南京佗道医疗科技有限公司增资扩股后，公司对其持股比例由 51%降低至 20%，导致对其核算方法由成本法转换为权益法，所确认投资收益金额增加所致；

(2) 2021 年度归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期增长 31.64%，主要系随公司营业收入增长同步增加所致；

(3) 2021 年度经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 116.01%，主要系报告期内销售回款中票据回款增加，现款回款减少所致；

(4) 2021 年度归属于上市公司股东的净资产较上年同期增加 74.04%，主要系报告期内净利润增加及非公开发行 A 股股票募集资金到位所致；

(5) 2021 年度总资产较上年同期增加 69.84%，主要系报告期内净利润增加及非公开发行 A 股股票募集资金到位所致；

(6) 2021 年度公司基本每股收益（元 / 股）和稀释每股收益（元 / 股）较上年同期增加 36.57%，主要是随公司营业收入增长而同步增长。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2021 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	191,098,930.95	159,192,707.96	342,452,651.61	592,189,859.67
归属于上市公司股东的净利润	57,567,248.88	34,456,361.46	133,986,375.20	257,071,126.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	36,949,538.4	28,199,492.25	109,185,879.46	199,655,515.85
经营活动产生的现金流量净额	158,032,955.66	-17,777,199.98	-	8,958,136.27

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2021 年金额	附注 (如适用)	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	53,077,230.38		-106,842.99	21,379.81

越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	68,944,605.28		45,091,074.60	33,789,394.36
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益	9,271,843.56		5,610,032.09	13,456,977.87
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			4,965,172.63	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	14,658,381.75		7,200,457.37	3,052,163.62
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,643,207.71		-1,326,449.63	-868,706.60
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	24,217,865.75		9,097,325.08	7,787,970.14

少数股东权益影响额（税后）	10,000,301.84		1.37	
合计	109,090,685.67		52,336,117.62	41,663,238.92

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

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	203,382,836.42	369,757,815.69	166,374,979.27	-4,763,168.13
交易性金融资产	170,430,035.84	592,136,640.31	421,706,604.47	1,706,604.47
合计	373,812,872.26	961,894,456.00	588,081,583.74	-3,056,563.66

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，公司克服新冠肺炎疫情与复杂经济环境因素的影响，持续加强技术与产品研发创新，积极推进市场拓展及产品的推广应用，同时深化完善企业内部管理体制，以不断提升公司核心竞争力，实现高质量、持续发展目标。

报告期内，公司开展的重点工作如下：

（一）加强研发体系建设，巩固提升公司技术实力

1、公司坚持以自主技术创新为核心竞争力的发展战略，以南京研发中心、深圳研究院为核心，通过深圳研究院进行前沿技术、基础性平台、创新产品孵化等研发工作，通过南京研发中心开展成熟产品与相关技术的开发、优化、迭代等开发工作，形成技术研究和产品开发相互协作、相互驱动的研发体系，为公司技术实力的持续发展奠定基础。

2021年度，公司进一步推进机器人综合算法平台、机器人软硬件平台、机器人数据管理中心等各类基础平台的建设，夯实公司机器人统一的设计基础。公司发布了基于深度学习的操作感知技术、基于组合导航的室外定位融合技术，完成可靠性体系初步建设并应用，探索“车臂一体操作”等行业领先的机器人技术。

报告期内，公司正式发布智能操作机器人新产品，并针对操作系列机器人产品及技术进行优化升级，同时持续开展消防类机器人产品的研发迭代；公司孵化落地了变压器故障预测管理系统，探索更多新的应用场景；并在轨交行业开展相关产品的研发。

近几年，公司研发投入情况如下：

项目	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年
研发投入（万元）	4,627.44	9,509.60	14,937.08	20,047.14
营业收入（万元）	50,510.87	72,374.57	100,560.77	128,493.42
研发投入同比增长	32.15%	105.50%	57.07%	34.21%
研发投入占营业收入比例	9.16%	13.14%	14.85%	15.60%

注：研发投入包含费用化研发投入、资本化研发投入。

截至 2021 年 12 月 31 日，公司拥有授权专利 195 项（其中发明专利 58 项）、软件著作权 110 项，另有数十项非专利核心技术，公司已形成较为成熟的自主知识产权和核心技术体系。

2、高素质复合型技术人才是公司巩固并不断提升技术优势的基础。公司高度重视人才的引进和培养，持续引进人工智能、机器人相关的各类高端软硬件研发人才。2021 年，公司以矩阵式组织框架为原则，深化项目全生命周期的管理模式与方法，推进各专业技术领域能力建设；构建研发质量和成本运营机制；落实“青蓝”、“青柠”、“彩虹”等培养计划，借助内外部资源，组织超百场专业技术培训与专家讲坛，打造学习型组织，储备核心技术人才，不断提升人员综合素质。

（二）拓展新产品、升级迭代量产产品，推动实现跨领域、多元化战略布局

报告期内，结合市场需求及用户体验，公司积极开展操作类机器人、消防机器人等量产产品的迭代与优化升级，不断提升产品与市场应用的契合度，并正式推出了智能操作机器人、高喷智能灭火机器人新产品。公司同步积极向电网外领域，如轨道交通、发电等行业进行拓展，开展产品研发、试点及应用等相关工作，推动公司多领域、多元化战略布局。

（三）加大市场拓展力度，积极拓展新领域

2021 年度，公司持续深耕电网系统，积极推动操作类机器人、消防机器人等产品的推广应用。区域拓展方面，公司在巩固江浙沪区域优势的同时，继续突破南方电网区域，在四川、重庆等区域市场形成规模效益，在甘肃、云南等偏远地区开展局部试点。

报告期内，公司积极开拓发电、轨道交通等行业市场，以实现未来公司多领域协同发展。公司积极推进智慧电厂解决方案，巡检产品在电厂领域的推广应用取得实质性突破。另外，轨道交通领域处于智能化改造内生需求增长的初期阶段，报告期内，公司推进的智慧巡检、智能检测解决方案在轨道交通供电巡检、信号、车辆检测等领域均取得一定突破。

2021 年度，公司订单情况如下：

单位：万元 币种：人民币

时间	年初未履约订单	当年新增订单	当年完成订单	期末待履约订单
2020 年度	36,049.73	161,499.87	113,529.23	84,020.37
2021 年度	83,953.06	100,213.70	144,832.69	39,334.07

注：2021 年年初未履约订单金额 83,953.06 万元，较 2020 年期末待履约订单金额 84,020.37 万元，减少 67.31 万元，主要系部分订单按实际履约情况结算，对原订单金额进行调减。

（四）深化完善企业管理体系

为满足公司质量发展的需求，强化员工质量意识，提高公司整体质量水平，从而提升企业市场竞争力，报告期内，公司持续开展“2022年质量文化建设”活动，在优化配置管理资源的基础上，吸收整合、总结提炼形成整体的管理体系，从而指导过程实施、保持和持续改进工作；同时结合公司现有平台，以“彩虹计划”为载体，深入开展质量专项培训，提高全员质量水平。

（五）完成非公开发行项目

基于公司长远发展的战略性需求，报告期内公司完成了非公开发行股票项目，以进一步升级公司巡检类机器人产品、深入研发操作类机器人与消防类机器人产品，丰富并优化公司产品体系，拓展公司产品应用领域，提升公司技术、产品、生产等方面的综合竞争力，为公司实现多元化战略布局奠定基础。

二、报告期内公司所处行业情况

公司主要面向电力、消防、轨道交通等行业领域，提供特种机器人产品及相关服务，总体来看，公司目前的客户主要以电力行业为主，整体经营发展与智能电网行业发展状况紧密相联。

2021年3月，《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》发布，与“十三五”规划相比，《纲要》详细讲述了智能电网的建设要点，强调基础设施智能化改造和智能微电网建设，提高电力系统互补互济和智能调节能力。

“十四五”期间，国家电网和南方电网计划加大投资规模，累计投资预计近3万亿元。根据公开数据，南方电网“十四五”期间规划投资规模约6700亿元，2022年固定资产投资继续保持在1000亿元以上；国家电网“十四五”期间计划投资规模约2.23万亿元，2022年计划总投入为5795亿元，其中电网投资计划为5012亿元。

“十四五”期间，南方电网重点建设内容包括三大方面：（1）加大配网建设；（2）提升电网“输、变、配”环节智能化水平；（3）加快新型电力系统建设节奏。明确投资的主要方向包括电网的智能化与数字化、特高压建设及柔性输电技术、储能和配网智能化四部分，均是智能电网的重要构成。

在2021能源电力转型国际论坛上，国家电网公司披露，“十四五”期间国家电网计划投入3500亿美元（约合2.23万亿元），推进电网转型升级，重点利用数字技术为电网赋能，着力提高配网智能化、数字化水平。

电力机器人助力电网智能化从“智能感知”走向“智能作业”。目前电力巡检类智能机器人市场总体集中度较高，竞争仍主要集中在公司在内的国内少数企业之间，而在操作机器人领域，公司目前在技术、业务发展等方面上均处于领先地位。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）主营业务及主要产品

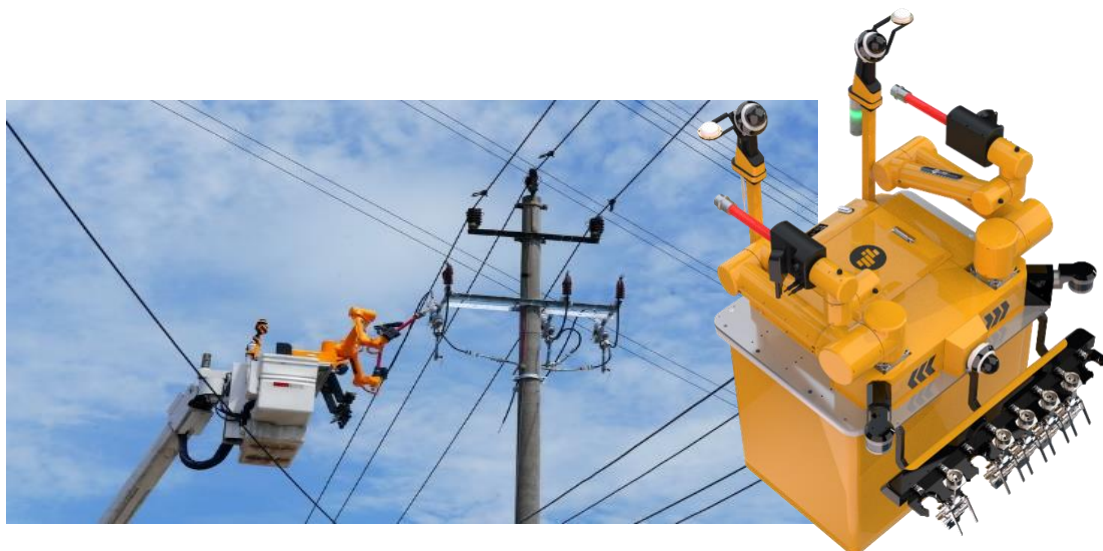
公司主要从事特种机器人产品的研发、生产、销售及相关服务，充分融合移动、感知、操作、人工智能、数据分析等机器人相关技术，面向电力、消防、轨道交通等行业领域，提供多样化的

智能产品、智能服务和系统解决方案。

报告期内，公司产品主要分为 3 个业务板块：操作类机器人、巡检类机器人、消防类机器人，具体如下：

1、操作类机器人

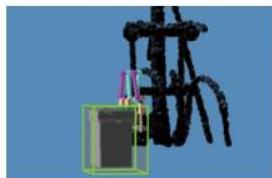
(1) 室外带电作业机器人



室外带电作业机器人应用于 10kV 高压线，通过双臂协同操作，搭载自主控制算法，实现感知、决策、执行全自主，可在不停电状态下实施支线线路的引线搭接任务，代替人工完成高压线的剥线、穿线、搭线、紧固线夹等复杂带电作业工作，解决高空、高压、强电磁辐射、危险机械性伤害、高空作业坠落、触电、电灼伤亡等高危险性的带电作业问题。

室外带电作业机器人的推广应用，能够保障操作人员的人身安全，提高作业的效率 and 精度，减少停电事故及次数，提升供电可靠性。

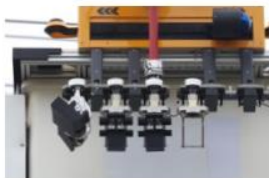
核心技术	环境感知、感知算法、智能规划、自主作业
作业类型	带电断/接引流线、带电加装接地环、带电加装故障指示器、带电更换避雷器、带电更换直线杆绝缘子



建模



剥线



更换末端工具



双臂协同安装线夹

(2) 智能操作机器人

智能操作机器人是面向全行业全场景应用的智能操作机器人，具备全自动作业能力，用以执行标准化操作、应急操作及巡检任务，满足无人运维及巡检需求。以电力系统开关室/开关站场景为例，该产品可执行室内开关柜的操作、巡检一体化作业，平台远程下发指令后，机器人即可就地完成紧急分闸、保护装置操作、倒闸等操作任务，实现设备状态切换，有效缓解电力运维人员的工作压力，降低人员操作风险，提升电力操作的应急能力和安全性。



智能操作	紧急分闸操作、保护装置操作、倒闸操作、压板操作、间接验电
自动巡检	图像识别、红外测温、局放检测



► 应用场景



电力



轨道交通



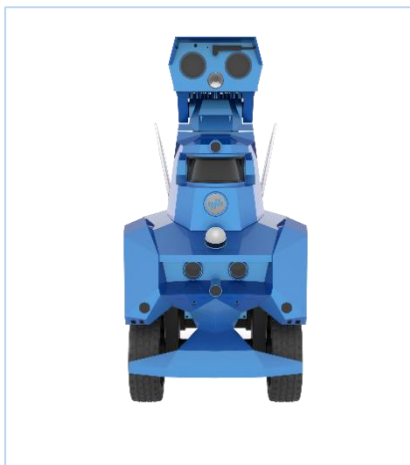
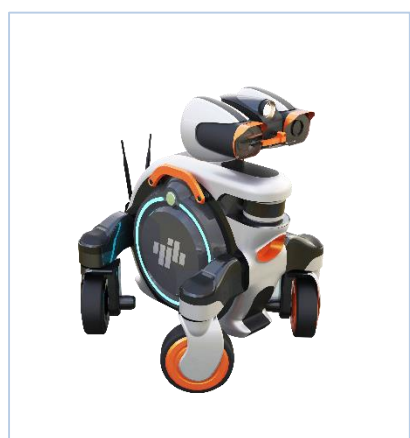
石油石化



数据中心

2、巡检类机器人

(1) 室外巡检机器人

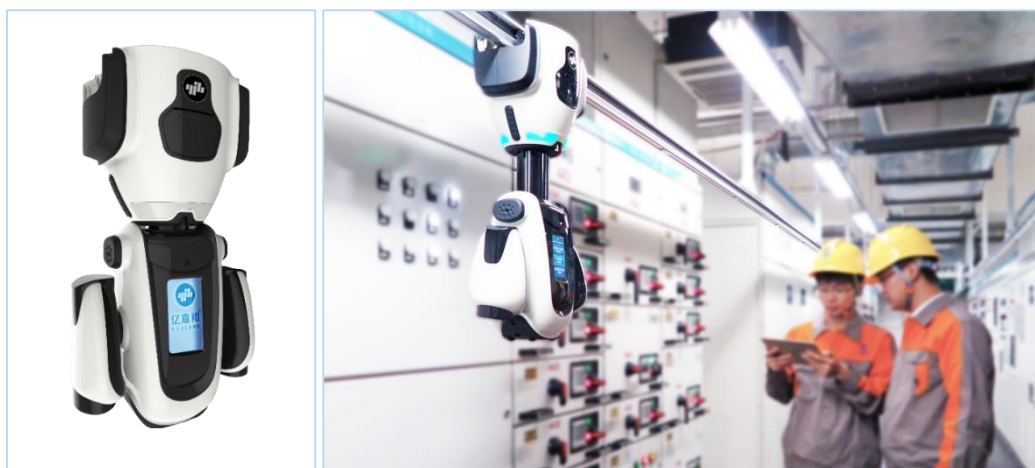
**E100****E300**

公司自主研发的室外巡检机器人 E100 主要应用于电力变电站，具备高防护等级、强电磁兼容能力，能够适应复杂的室外环境，可全自主运行，实时自适应地图构建，实现高精度定位与导航，支持高精度高分辨率相机，并可自主采集数据、避障、充电等，替代人工实现远程巡检。该产品具备专家库，可与国网 PMS 系统直接连接，实现远程任务管理、数据再现等功能。

2018 年下半年，公司另行研发推出的小型化室外巡检机器人产品 E300，采用了更先进的 3D 定位与构图技术以及更灵活的云台技术，激光数据传输性能大幅度提升，产品体积、重量大幅缩减，有效延长了机器人续航时间，提升了运维效率。

室外巡检机器人除应用于电力行业外，其技术及产品还可广泛于石油、化工、安防、物流等多个领域。

(2) 室内巡检机器人



A200



SA200



SI100

公司自主研发的室内巡检机器人 A200 主要应用于电力配电站，采用模块化设计，并搭载可见光相机、红外相机和局放传感器，可同时完成红外、局放及表计识别等带电检测任务，全面替代人工实现远程例行巡查，或是在事故和特殊情况下实现特巡和定制性巡检。

2018 年，公司在 A200 的基础上，另行研发推出的小型化室内巡检机器人产品 SA200，该产品机身更加小巧、轻便，现场安装施工难度更低，产品维护更加便捷，并且配置了人脸识别及温湿度检测功能，进一步提升了站所安全管制水平和立体式温湿度检测能力。

2019 年，公司研发推出的室内轮式巡检机器人产品 SI100，相较于前述两款挂轨式巡检机器人，该产品无需搭建运行轨道，可实时自适应地图构建并自主行走，具备图像识别、局放检测、红外测温、噪声检测和 SF6 气体检测等核心功能，并可自主采集数据、避障、充电等，替代人工实现远程巡检。

3、消防类机器人

公司消防灭火机器人主要面向消防领域，客户群体除应急管理部门还包括一直重视消防安全隐患的电网系统客户，以及电厂、大型化工类企业。公司消防灭火机器人能够代替消防救援人员扑灭初期火灾或压制核心火情，为消防灭火争取宝贵的时间，防止火灾的进一步扩大，保障消防员的安全，提升抢险救灾的能力。



消防灭火机器人

公司新推出的高喷智能灭火机器人可应用于驻守变电站、城市楼宇、石油石化等场景，进行早期火灾处置。高喷灭火机器人采用全自主+远程遥控方式，通过多种传感器完成对火灾环境监测、定位及自动导航等功能，可以第一时间自动响应火情报警，并且通过搭载的水、泡沫、生物、干粉等灭火介质进行火情压制及灭火。



高喷智能灭火机器人

(二) 经营模式

1、采购模式

公司主要采取以产定采的采购模式。随着市场需求与业务规模不断扩大，结合现有物料市场行情的波动，为了保障量产交付效率，公司会根据对订单需求变化的判断，增加对关键零部件产品及长周期物料的安全库存并适当组织提前生产，以灵活有效地保证货期、及时满足市场需求。

公司供应链中心根据销售订单及技术生产部门的需求制定采购计划，按照采购管理程序进行审批确认后实施采购。公司制定了完整的供应商遴选、评价和考核管理制度。供应商遴选制度上，明确了供应商入选的条件，除供应链中心外，研发中心、品控部等部门均参与供应商综合评估。

供应链中心围绕“零缺陷”的质量目标，优化供应链质量管理体系。报告期内，公司建设集成供应链管理体系，开展整合供应商工作，搭建供应商管理梯队，进一步提升供应链管理效率，降低采购及供应商管理成本。在日常供应商管理中，供应链中心会牵头品控部等部门对供应商的质量、交付、成本、服务四大方面进行月度绩效考核、年度评价；对重点供应商进行 QPA 审核；同步建立供应商相关档案资料，对其进行动态管理。

2、生产模式

公司按以销定产的原则来安排生产，随着市场需求的增加和业务规模的不断扩大，公司会进行策略备货，组织提前生产并增加安全备货，以缩短交货时间。同时，制造部门持续开展工艺优化创新工作，结合公司供应商资源优化、研发技术升级等措施，提质增效，以实现产品交付周期的进一步缩短，提升客户体验，满足客户需求。

公司产品零部件主要通过外购或外协加工方式取得，因此制造部门主要负责产品的组装、测试等工作。制造中心根据公司订单需求、销售计划、产品库存等情况制定生产计划，并负责产品的装配及测试，制造采取柔性生产方式，通过工艺策划，实现生产计划可结合订单情况、销售情况、项目实施情况等快速调整，按需应变，保证生产效率和产品质量，以实现生产效益的最大化。

3、销售模式

公司目前的客户主要集中在电网公司、发电企业、轨道交通企业及其下属企业，因此公司主要通过公开招投标方式获得项目订单，并直接与客户签订合同。公司营销中心负责招投标信息的收集、市场拓展、项目投标及合同签订等工作。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、技术研发优势

公司始终坚持以技术创新为核心竞争力的发展战略，并持续投入大量资源开展智能化数据处理技术、智能机器人技术及其核心算法以及各类功能部件的技术开发。公司已经形成较为成熟和完善的核心技术体系和研发管理体系，不仅健全了巡检类产品的技术研发平台，形成了一系列专有技术以及提供专用智能化巡检、运维分析与智能化操作的整体解决方案能力，并且实现了从巡检到操作的战略性突破，成功研发推出智能操作机器人、室外带电作业机器人等操作类机器人产

品，并持续进行产品与功能的升级迭代，形成了移动操作的核心技术优势，确立了行业内操作类机器人领域的优势地位。

2、技术储备优势

基于多年技术和经验的积累，公司在特种机器人等智能化产品领域建立了体系化的技术标准和人才结构，为公司未来向其他行业拓展奠定了坚实的基础。在技术方面，公司积累了与机器人相关的传感器采集信息融合、机器人平台与控制、数据处理、人工智能、机器人智能化操作等核心技术，可以针对不同的行业、不同的功能应用，快速整合技术资源，实现新领域的产品开发和设计；在市场方面，公司已经建立市场调研、需求分析、产品可研认证等市场体系，积极储备各个行业的新产品项目；在企业产品开发与项目实施流程方面，公司一方面力争做到技术模块化、产品模块化、软件平台化，另一方面，公司将业务流程与行业供应链和行业规范等高度融合，以快速适应行业发展特点，提升项目实施的效率和有效性。

截至 2021 年 12 月 31 日，公司拥有授权专利 195 项（其中发明专利 58 项）、软件著作权 110 项，另有数十项非专利核心技术。公司已形成较为成熟的自主知识产权和核心技术体系，具备为客户提供产品及整体解决方案的能力，具备独特的技术竞争优势。

公司持续引进业界高端核心技术人才和研发管理人才，依托人才优势增强机器人核心技术领域的创新能力；通过打造“以人为本”的研发管理平台，不断提升核心技术骨干的专业技能和综合素质，逐渐夯实公司的核心人才资源。

3、产品优势

为保持行业领先性，公司一直持续进行产品升级和新产品开发，不断丰富产品种类、提升产品性能。

在产品策略方面：公司已形成以单品特性为卖点，以解决方案为优势的市场策略。不仅注重产品本身的市场需求、性能规划，更加注重产品与客户实际业务的契合度。公司已经打破了行业局限性，将操作、巡检等功能复制衍生到电力、消防、轨道交通等多个行业，初步实现了跨领域、多元化的战略布局。

在产品种类方面：公司研发推出的智能操作机器人、室外带电作业机器人产品，标志着公司机器人产品技术已经实现了从“发现问题”到“解决问题”的战略性突破，奠定了公司在行业内操作类机器人领域的优势地位；公司巡检类机器人产品涵盖了室外、室内等多种应用环境，其中室内智能巡检机器人除了挂轨式产品，公司还根据市场需求，另外研发推出了室内轮式智能巡检机器人，突破了轨道的限制，自主行走、自主运行，进一步拓宽了室内智能巡检机器人的应用环境，满足客户不同的使用需求；此外，公司研发推出了消防类机器人等产品，产品的应用领域不断延伸扩展。

在产品功能方面：公司持续进行产品的深度开发和优化，不断升级、完善设计和技术方案，提升产品的性能，公司各类产品均已多次迭代升级，产品的整体稳定性、功能优越性、环境适应性等方面不断突破，综合能力已达行业内较为领先水平。

4、行业经验与客户优势

公司现有管理团队、技术团队具备行业多年从业经验和项目经验,熟悉行业设备标准化体系、用户实施流程及规范,以及行业技术、运维管理需求。据此,公司制定了与行业发展相匹配的战略目标,确定公司发展定位和实施计划。同时,公司制定了产品标准化体系、工程实施规范以及运维服务工程的流程和安全规范等,规范产品生产与交付,确保工程安全施工、运维服务安全有效。

通过多年的市场开拓和挖掘,公司建立了良好的客户基础,形成了一定的市场信誉和品牌效应。公司坚持“以客户为中心”的理念,挖掘客户痛点、竭力提升产品质量、建立完善的客户反馈机制,通过业务流程化、流程信息化全生命周期管理每一个项目。公司通过不断积累行业应用经验,以及在产品性能、可靠性和稳定性等方面的不断提升,与众多客户建立了较为稳定的合作关系,形成了较强的客户粘度。

5、营销服务优势

经过公司多年不懈开拓与实践,公司销售及服务范围已从江浙沪逐步拓展至全国范围内各省份。依托稳定的客户资源优势,公司不断加强营销服务网络建设,配备了营销、工程、产品三方专业人员组成的高效团队,为客户提供售前、售中、售后全方位服务,实现了客户服务的快速化、专业化。此外,公司培养了一批高素质营销人才,形成了“以客户为中心”的服务理念,建立了客户经理负责制,并与技术工程师联动配合,全面持续跟踪客户需求、响应客户反馈、闭环客户建议。完善的营销网络、优秀的营销人才、先进的服务理念,保证了客户的满意度,具有一定的服务优势。

6、产品标准与质量控制优势

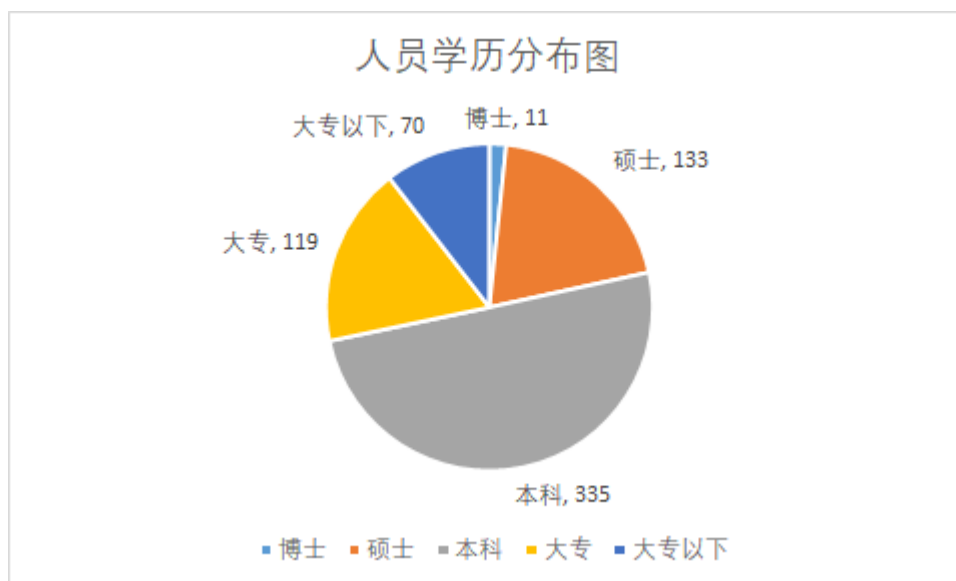
公司在多年的发展过程中已建立了完善的全过程质量管理体系,涵盖研发、生产、检验、售后等各个阶段,确保在设计生产、管理流程、承接订单、产品设计、原材料采购、工艺设计与创新、质量控制检测工序、装箱交货、客户服务等各个环节均得到严格的质量管控。此外,公司加大投入测试体系建设,从产品设计到批量制造,闭环检验产品质量,提升质量管理效率。

鉴于特种机器人属于新兴产业,国内机器人技术标准体系尚不完善,公司制定了一系列行业智能化产品和智能化服务企业标准。公司产品中心负责制定产品功能标准,研发中心负责制定产品技术标准,制造中心负责产品装测标准,工程运维中心负责施工技术与验收标准,此外公司还积极推进行业标准体系的建立,为机器人行业发展提供必要的技术支撑。

7、人才优势

公司自成立以来一直注重人才队伍的引进、培养和激励。公司建立了具有竞争力的薪酬体系、福利政策,全面规划员工的职业生涯和发展通道,结合股权激励、考核激励、亿嘉和书苑培养体系等措施,不断吸引广大优秀人才,培养提升员工综合能力和素质,激发人员的责任心、主动性,增强人员凝聚力,提升团队活力和动力。截至2021年12月31日,公司本科及本科以上人员占比达71.71%。高素质的人员团队,奠定了公司的竞争力基础,保证了公司高速平稳发展。公司员工

的学历结构如下：



五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 128,493.42 万元，同比增长 27.78%；实现归属于上市公司股东的净利润 48,308.11 万元，同比增长 43.59%；实现扣除非经营性损益后归属于上市公司股东净利润 37,399.04 万元，同比增长 31.64%。截至 2021 年 12 月 31 日，公司总资产 337,248.49 万元，同比增长 69.84%；归属于上市公司股东的净资产 265,124.50 万元，同比增长 74.04%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,284,934,150.19	1,005,607,702.74	27.78
营业成本	514,965,504.02	396,462,875.81	29.89
销售费用	74,708,238.92	68,942,943.10	8.36
管理费用	107,399,306.31	104,068,301.03	3.20
财务费用	10,386,226.43	963,254.97	978.24
研发费用	178,972,672.48	113,950,567.57	57.06
经营活动产生的现金流量净额	-10,710,546.33	66,909,322.86	-116.01
投资活动产生的现金流量净额	-769,501,332.65	-18,869,543.68	3,978.01
筹资活动产生的现金流量净额	763,312,565.06	35,880,420.46	2,027.38

营业收入变动原因说明：营业收入较上年同期增长 27.78%，主要系报告期内公司业务规模扩大所致；

营业成本变动原因说明：营业成本较上年同期增长 29.89%，主要系随营业收入增加而同步增长；

财务费用变动原因说明：财务费用较上年同期增长 978.24%，主要系公司将银行承兑汇票进行贴现，所产生的贴现利息支出及贷款利息支出增加所致；

研发费用变动原因说明：研发费用较上年同期增长 57.06%，主要系报告期内为提高公司竞争

力，加大了相关产品研发投入所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 116.01%，主要系本报告期内销售回款中票据回款增加，现款回款减少所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净额较上年同期增长 3,978.01%，主要系本报告期内公司非公开发行 A 股股票募集资金到位，将闲置募集资金购买理财所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增长 2,027.38%，主要系本报告期内公司非公开发行 A 股股票募集资金到位所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电力行业	1,145,930,134.52	402,837,483.56	64.85	26.31	29.31	减少 0.81 个百分点
非电力行业	15,317,112.81	9,117,534.53	40.47	309.62	525.13	减少 20.53 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
机器人产品	1,156,911,049.23	408,696,630.16	64.67	27.34	31.13	减少 1.02 个百分点
状态数据服务	4,336,198.10	3,258,387.93	24.86	75.9	148.23	减少 21.89 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华东地区	1,055,958,760.11	351,098,868.27	66.75	23.86	26.06	减少 0.58 个百分点
华南地区	45,249,810.15	26,085,001.54	42.35	55.18	18.71	增加 17.7 个百分点
华北地区	11,019,71	5,828,914.8	47.10	-23.22	55.16	减少 26.72 个百

	9.63	1				分点
西南地区	35,845,267.56	21,545,512.55	39.89	449.90	460.08	减少 1.1 个百分点
西北地区	10,816,809.72	5,852,525.61	45.89	119.87	82.57	增加 11.05 个百分点
华中地区	2,356,880.16	1,544,195.32	34.48			
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	1,161,247,247.33	411,955,018.09	64.52	27.48	31.62	减少 1.12 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
无

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
机器人	台	1,121	1,018	941	6.76	-10.15	12.29

产销量情况说明
无

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
电力行业	直接材料	263,097,983.09	65.31	213,761,911.64	68.62	23.08	
电力行业	直接人工	24,069,416.63	5.97	14,169,318.28	4.55	69.87	
电力行业	制造费用	24,189,440.07	6.00	13,362,767.17	4.29	81.02	
电力行业	安装成本	91,480,643.77	22.71	70,228,992.55	22.54	30.26	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明

机器人	直接材料	268,084,952.35	65.60	214,689,922.75	68.88	24.87	
机器人	直接人工	24,977,969.19	6.11	14,266,758.21	4.58	75.08	
机器人	制造费用	25,354,763.84	6.20	13,453,036.20	4.32	88.47	
机器人	安装成本	90,278,944.78	22.09	69,259,118.53	22.22	30.35	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

1、2021年9月，公司原控股子公司南京佻道医疗科技有限公司新设全资子公司深圳佻道科技有限公司，该公司纳入合并范围。

2、2021年10月，南京佻道医疗科技有限公司进行增资扩股，注册资本由10,000万元人民币增至25,500万元人民币，因公司未参与本次增资，公司持有佻道医疗的股权比例由51%降低至20%，佻道医疗及其子公司苏州拓道医疗科技有限公司、深圳佻道科技有限公司不再纳入合并范围。

3、2021年10月，公司新设立全资子公司Yijiahe (BVI) Limited，该子公司纳入合并范围。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

前五名客户销售额96,302.93万元，占年度销售总额74.95%；其中前五名客户销售额中关联方销售额38,977.49万元，占年度销售总额30.35%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的50%、前5名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额9,268.13万元，占年度采购总额19.56%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的50%、前5名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
----	-----	-------	----------

销售费用	74,708,238.92	68,942,943.10	8.36
管理费用	107,399,306.31	104,068,301.03	3.20
财务费用	10,386,226.43	963,254.97	978.24
研发费用	178,972,672.48	113,950,567.57	57.06

(1) 财务费用较上年同期增长 978.24%，主要系公司将银行承兑汇票进行贴现，所产生的贴现利息支出及贷款利息支出增加所致；

(2) 研发费用较上年同期增长 57.06%，主要系报告期内为提高公司竞争力，加大了相关产品研发投入所致。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	178,972,672.48
本期资本化研发投入	21,498,736.18
研发投入合计	200,471,408.66
研发投入总额占营业收入比例 (%)	15.60
研发投入资本化的比重 (%)	10.72

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	275
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	41.17%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	10
硕士研究生	103
本科	152
专科	7
高中及以下	3
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	93
30-40岁(含30岁,不含40岁)	152
40-50岁(含40岁,不含50岁)	28
50-60岁(含50岁,不含60岁)	1
60岁及以上	1

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	-10,710,546.33	66,909,322.86	-116.01
投资活动产生的现金流量净额	-769,501,332.65	-18,869,543.68	3,978.01
筹资活动产生的现金流量净额	763,312,565.06	35,880,420.46	2,027.38

(1) 2021 年度经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 116.01%，主要系本报告期内销售回款中票据回款增加，现款回款减少所致；

(2) 2021 年度投资活动产生的现金流量净额较上年同期减增长 3,978.01%，主要系本报告期内公司非公开发行 A 股股票募集资金到位，将闲置募集资金购买理财所致；

(3) 2021 年度筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增长 2,027.38%，主要系本报告期内公司非公开发行 A 股股票募集资金到位所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

√适用 □不适用

2021 年 10 月，南京佻道医疗科技有限公司进行增资扩股，注册资本由 10,000 万元人民币增至 25,500 万元人民币，因公司未参与本次增资，公司持有佻道医疗的股权比例由 51%变更为 20%，佻道医疗不再纳入合并范围，公司对其核算方法由成本法转换为权益法，确认投资收益 52,961,436.56 元。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	592,136,640.31	17.56	170,430,035.84	8.58	247.44	注 1
应收票据	29,988,154.65	0.89	112,186,458.76	5.65	-73.27	注 2
应收账款	757,164,778.83	22.45	332,545,007.89	16.75	127.69	注 3
应收款项融资	369,757,815.69	10.96	203,382,836.42	10.24	81.80	注 4
预付款项	8,561,423.24	0.25	37,686,691.77	1.90	-77.28	注 5
其他流动资产	761,821.13	0.02	7,061,458.99	0.36	-89.21	注 6
长期股权投资	212,835,881.01	6.31	21,115,552.55	1.06	907.96	注 7
其他非流动金融资产	105,482,499.99	3.13		0.00	不适用	注 8
在建工程	415,412,345.26	12.32	262,494,493.65	13.22	58.26	注 9
使用权资产	20,297,569.96	0.60		0.00	不适用	注 10
无形资产	129,877,497.15	3.85	95,341,983.61	4.80	36.22	注 11
开发支出	4,643,067.42	0.14	30,823,336.49	1.55	-84.94	注 12

长期待摊费用	3,561,463.72	0.11	10,987,049.65	0.55	-67.58	注 13
递延所得税资产	28,493,217.61	0.84	17,226,334.48	0.87	65.40	注 14
短期借款	175,380,015.09	5.20	50,055,458.34	2.52	250.37	注 15
应付票据	33,540,717.03	0.99	2,893,563.71	0.15	1,059.15	注 16
应付账款	206,827,568.66	6.13	142,234,921.68	7.16	45.41	注 17
合同负债	28,287,772.99	0.84	75,137,443.55	3.78	-62.35	注 18
其他应付款	73,600,196.45	2.18	25,583,466.99	1.29	187.69	注 19
一年内到期的非流动负债	26,550,714.74	0.79		0.00	不适用	注 20
租赁负债	5,804,828.84	0.17		0.00	不适用	注 21
递延所得税负债	8,123,496.05	0.24	64,505.38	0.00	12,493.52	注 22

其他说明

注 1: 交易性金融资产较上年同期增长 247.44%，主要系报告期内公司非公开发行 A 股股票的募集资金到位，将闲置募集资金购买理财金额增加所致；

注 2: 应收票据较上年同期减少 73.27%，主要系报告期内销售回款中记入应收票据的银行承兑汇票回款额减少所致；

注 3: 应收账款较上年同期增长 127.69%，主要系随公司营业收入增长，应收账款相应增加所致；

注 4: 应收款项融资较上年同期增长 81.80%，主要系随公司营业收入增长，销售回款中记入应收款项融资的银行承兑汇票回款额增加所致；

注 5: 预付款项较上年同期减少 77.28%，主要系报告期内支付预付款采购金额减少所致；

注 6: 其他流动资产较上年同期减少 89.21%，主要系报告期内重分类至其他流动资产的待抵扣进项税金额减少所致；

注 7: 长期股权投资较上年同期增长 907.96%，主要系南京佻道医疗科技有限公司于 2021 年 10 月增资扩股，公司对其持股比例由 51%降低至 20%，对其核算方法由成本法转为权益法所致；

注 8: 期末其他非流动金融资产，主要系报告期内公司购买可转让到期一次还本付息的大额存单；

注 9: 在建工程较上年同期增长 58.26%，主要系报告期内公司募投项目建设支出增加所致；

注 10: 期末使用权资产，主要系报告期内执行《企业会计准则第 21 号——租赁》，对相关科目进行调整所致；

注 11: 无形资产较上年同期增长 36.22%，主要系报告期内将开发支出转入无形资产所致；

注 12: 开发支出较上年同期减少 84.94%，主要系报告期内将开发支出转入无形资产所致；

注 13: 长期待摊费用较上年同期减少 67.58%，主要系报告期内对佻道医疗的持股比例降低，公司对其核算方法由成本法转为权益法，导致期末金额不含佻道医疗的办公装修等费用所致；

注 14:递延所得税资产较上年同期增长 65.40%，主要系报告期计提的资产减值损失及信用减值损失等，导致相应递延所得税资产增加所致；

注 15:短期借款较上年同期增长 250.37%，主要系报告期内取得银行流动资金借款及尚未支付的利息增加所致；

注 16:应付票据较上年同期增长 1,059.15%，主要系报告期内以应付票据结算的货款增加所致；

注 17:应付账款较上年同期增长 45.41%，主要系报告期内随公司营业收入增长，相应的采购规模扩大，期末尚未支付的货款增加所致；

注 18:合同负债较上年同期减少 62.35%，主要系报告期末尚未完成验收项目的预收合同款项减少所致；

注 19:其他应付款较上年同期增长 187.69%，主要系报告期内对联营企业国网瑞嘉的投资款尚未支付所致；

注 20:期末一年内到期的非流动负债，主要系报告期内执行《企业会计准则第 21 号——租赁》，对相关科目进行调整所致；

注 21:期末租赁负债，主要系报告期内执行《企业会计准则第 21 号——租赁》，对相关科目进行调整所致；

注 22:递延所得税负债较上年同期增长 12,493.52%，主要系报告期内对佻道医疗的持股比例降低，公司对其核算方法由成本法转为权益法，导致计提递延所得税负债增加所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 17,875,436.39（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.53%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

参见本年报第三节“管理层讨论与分析”之“报告期内公司所处行业情况”、“报告期内公司从事的业务情况”。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

(1) 子公司情况：

单位：人民币元

子公司名称	持股比例	报告期内实际投资额	上年同期实际投资额	投资额增减变动数	投资额增减比例
广东亿嘉和科技有限公司	100%	2,000,000.00	43,600,000.00	-41,600,000.00	-95.41%
南京瑞逸和科技有限公司	100%	0.00	0.00	0.00	/
億嘉和（香港）有限公司	100%	4,858,200.00	2,751,845.00	2,106,355.00	76.54%
Essential Machines Inc.	100%	8,974,048.00	27,299,500.00	-18,325,452.00	-67.13%
深圳亿嘉和科技研发有限公司	100%	30,200,000.0	2,000,000.00	28,200,000.00	1,410.00%
苏州亿嘉和机器人科技有限公司 [注 1]	100%	0.00	0.00	0.00	/
天津亿嘉和科技有限公司 [注 2]	100%	0.00	0.00	0.00	/
YIJIAHE (SINGAPORE) PTE. LTD.	100%	13,551,250.38	0.00	13,551,250.38	/
Yijiahe (BVI) Limited [注 3]	100%	0.00	/	/	/

注 1：苏州亿嘉和机器人科技有限公司为 2020 年度设立的全资子公司，截至 2021 年 12 月 31 日，尚未实际出资。

注 2：天津亿嘉和科技有限公司为 2019 年度设立的全资子公司，截至 2021 年 12 月 31 日，尚未实际出资。

注 3：Yijiahe (BVI) Limited 为 2021 年度设立的全资子公司，截至 2021 年 12 月 31 日，尚未实际出资。

(2) 参股企业情况

单位：人民币元

参股企业	持股比例	报告期内实际 投资额	上年同期实际投 资额	投资额增减变动数
国网瑞嘉（天津）智 能机器人有限公司	40%	0	0	0
南京佻道医疗科技有 限公司	20%	51,000,000.00	0.00	51,000,000.00
Tuodao Medical Limited	20%	0	/	/

注：Tuodao Medical Limited 为 2021 年设立的企业，公司通过 Yijiahe (BVI) Limited 间接持有其 20% 股权。

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：人民币元

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影 响金额
银行承兑汇票	203,382,836.42	369,757,815.69	166,374,979.27	-4,763,168.13
交易性金融资产	170,430,035.84	592,136,640.31	421,706,604.47	1,706,604.47
合计	373,812,872.26	961,894,456.00	588,081,583.74	-3,056,563.66

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

名称	持股比 例 (%)	注册 资本	主要业务	总资产 (元)	净资产 (元)	营业收 入 (元)	净利润 (元)

广东亿嘉和 科技有限公司	100	10,000 万元人民币	机器人研 发、生产及 销售	282,946,983 .91	157,325,5 56.51	304,410 ,583.73	63,084,8 08.89
深圳亿嘉和 科技研发有 限公司	100	5,000 万元人民币	机器人研发 生产及销售	70,863,194. 67	51,551,32 2.20	84,586, 860.47	21,882,3 95.43
国网瑞嘉 (天津)智 能机器人有 限公司	40	25,000 万元人民币	带电作业机 器人的研 发、设计、 生产、销售 及服务	127,582,176 .16	388,672,1 23.60	591,344 ,575.58	24,353,9 77.49
南京佻道医 疗科技有限 公司	20	25,500 万元人民币	医疗机器人 的研发、生 产、销售	431,752,393 .07	378,463,2 82.38	5,944,2 96.25	- 32,612,3 90.53

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

公司主要从事特种机器人产品的研发、生产、销售及相关服务，近年来，随着特种机器人技术成熟度的不断提高以及成功的产业运用，一些行业，如电力、消防、轨道交通等，已经逐步释放对机器人的应用需求，以实现无人化、智能化、精密化管理，未来特种机器人将向更多服务领域和服务对象不断拓展与渗透。

公司以电力行业特种机器人产品及业务为发展基础，并开始向消防、轨道交通等行业进行拓展。目前，公司在电力行业已经建立了深厚的客户基础和较强的技术优势，在消防、轨道交通等行业领域也开始逐步搭建自己的产品和服务体系，部分区域已开展试点并取得阶段性成果。

就电力行业而言，自国家电网提出“坚强智能电网”概念后，国家电网、南方电网均将智能电网建设作为电网建设的重点内容，并制定了明确的发展规划。随着多年的建设发展，我国电力系统不断向高度信息化、自动化方向发展，电网智能化程度不断提升，但离智能电网高可靠性、高自动化率的目标尚有一定差距，智能电网是电网建设持续投入的趋势和方向。电力机器人作为电网智能化改造的重要实现手段，其应用覆盖率尚处于低位，随着智能电网建设的推进，需求空间有望进一步打开。

随着电力行业智能机器人市场规模的快速增长，越来越多的企业开始进入这个领域，未来的行业竞争可能会逐渐加剧。目前电力行业应用的特种机器人主要是巡检类、操作类两种，而随着巡检类机器人近几年在电力行业的成熟应用，能够替代人进行作业并有效提升工作效率并保障人身安全的操作类机器人已然成为电力行业新的更具刚性的需求。操作类机器人产品，公司目前在

技术、业务发展等方面占据行业领先优势；巡检类机器人产品，行业竞争集中度较高，主要集中在包括公司在内的国内少数企业之间。

在消防和轨道交通领域，公司致力转化电力行业优秀产品经验，准确识别客户应用场景和痛点，推出定制化产品和解决方案用以开拓新市场。目前，相关行业机器人应用尚属发展初期，竞争程度不高，公司也需要继续挖掘竞争优势，充分打磨产品与解决方案，不断提升竞争力。

面对上述情况和趋势，公司须持续开展产品研发，不断进行产品创新，提升产品技术壁垒，加大全国市场的拓展，巩固并不断提升公司在产品、技术、市场、服务等方面的竞争优势，同时加强新行业领域的开发，实现公司多元化、全面发展。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司始终以“成为世界一流机器人公司”为企业愿景，秉承“诚信、创新、专注、极致”的核心价值观，以“应用智能科技，改善人类生活”为企业使命，致力于特种机器人等智能化产品的研发、生产、销售及相关服务。

公司将持续加大研发投入，推动产品快速迭代和性能不断提升，强化技术储备和技术转化；引进更多高端人才，夯实组织能力，提升管理效能；积极拓展全国市场，加强产业合作与交流，并在深耕电力特种机器人业务、持续提升操作类机器人产品及业务的竞争壁垒、巩固电力行业领先优势的同时，积极向消防、轨道交通、石油、化工等应用领域延伸，丰富机器人产品线及功能结构，探索和孵化新型产品，为更多行业的客户提供多样化的智能产品和系统解决方案，持续提升市场影响力，实现公司产业规模、综合实力的良性扩张。

(三) 经营计划

适用 不适用

1、研发工作计划

2021 年度，公司重点开展了操作类机器人、消防类机器人、变压器故障预测管理系统的研发、技术升级与迭代，巩固提升公司产品在技术、性能、功能等方面的竞争优势，并在操作感知技术、室外定位融合技术、车臂一体操作等机器人技术方面进行研发、探索及应用。2022 年，公司将持续开展操作类机器人产品、变压器故障预测管理系统等产品的迭代开发，并推进轨道交通等行业产品开发与布局，在新行业、新赛道进行机会点孵化。

技术上，公司将积极打造复合机器人等通用产品技术平台，做实、做厚机器人共性关键技术，形成向上快速孵化产品，向下牵引核心关键技术储备的重要中枢平台，为研发多行业快速交付产品提供坚实能力基础。

研发管理方面，公司将以“促创新、提效率、降成本”为原则，创新运营，高效组织业务和职能资源，适配支撑新行业新类型业务，持续吸纳行业人才，鼓励创新与技术突破，不断提升公司技术实力。

2、市场开拓计划

公司将持续优化营销运营体系，与产品中心联合面向市场和客户，进一步加强市场研究和产品分析，围绕客户需求，根据不同行业、不同区域、不同产品、不同客户的特点，开展针对性的营销策划和市场推广工作；不断提升销售、产品、工程团队的综合能力，加强业务及管理培训；在巩固华东区域领先地位的同时，加大资源投入，积极拓展其他区域市场，以实现其他区域多元业务的稳定增长。

3、行业拓展计划

公司将积极推进“机器人+行业”的发展战略，在深耕电网，保持电力行业业务稳定发展的同时，推动巡检、操作、消防等机器人产品在更多行业，如消防、轨道交通、石油化工等领域的推广应用，进一步扩宽公司产品的应用场景，以获取更多新的市场机会，实现多元化全面布局与发展。与此同时，公司将积极迭代产品功能，并进一步规划产品发展方案，不断提升新老产品强大的市场竞争力。

4、管理优化计划

公司将围绕公司战略和发展实际，不断优化和完善组织架构，打造围绕产品全生命周期的端到端流程化管理机制，致力提升对内协作效率和对外客户服务能力，实现管理体系标准化、精细化、高效化，提升管理品质，降低管理风险。

5、人才引进与培养计划

人才是一个企业最重要也最稀缺的战略资源和核心能力。公司将围绕业务战略发展需要，加大高端人才引进和储备，尤其是人工智能、机器人相关的高端软硬件设计研发人才、项目管理人才、产品管理人才、销售人才、集成检测人才等，打造一支数量充足、能力突出的高素质人才队伍；丰富人才培养体系，根据公司战略发展需要和员工需求定制企业培训计划，大力倡导和实施学习型组织建设，健全学习激励体系等目标，为公司培养多层次、高素质人才队伍；持续优化绩效考核体系，凸显绩效考核的引导作用，通过科学、合理的绩效管理体系，有效提升工作效率和执行力；打造具有自身特色的企业文化，营造创新、奋斗、和谐、共赢的文化氛围，将文化自信和文化担当转化为公司快速发展内生动力。

(四)可能面对的风险

适用 不适用

1、政策风险

目前，公司特种机器人等智能化产品主要应用于电力领域，主要客户为国家电网、南方电网等大型国有企业，公司业务的发展主要依赖于上述企业的经营战略和需求。目前国家正在大力推进的“智能电网”等产业战略对公司的业务发展构成了良好的产业环境，但受宏观经济的周期性波动、经济发展速度等因素的综合影响，如果未来国家宏观政策、行业政策发生不利变化，则将对公司的业务发展造成负面的影响。

2、市场竞争加剧的风险

随着特种机器人产业的发展，行业市场竞争的程度日益加剧。特种机器人产品需求高速增长的同时，新兴机器人厂商数量将快速增长，行业竞争日趋激烈。公司已经积累了多年的技术、市场、品牌、人才等优势，取得了一定的市场竞争地位，但未来公司如果不能在技术创新、功能丰富、市场拓展等方面继续突破，强化和提升自身的竞争优势，可能导致公司竞争力下降。

3、应用领域、业务区域及客户集中度较高的风险

产品应用领域方面：虽然公司已积极延伸产品应用领域，推出操作类机器人、消防灭火机器人等产品，并向发电、轨道交通等领域拓展，但目前公司特种机器人等智能化产品仍主要应用于电力领域，主要客户群体为电网系统企业。若未来国家电网、南方电网等电网系统收紧对相关智能化产品的投入，导致对特种机器人需求降低，公司经营业绩可能会受到不利影响。

公司业务区域方面：尽管公司业务范围已从江浙沪市场拓展至北京、河北、天津、湖北等全国各个省市，但总体看，目前公司主营业务收入中江苏、浙江等华东地区的占比仍较高，依旧存在地区分布较为集中的风险。若未来江苏、浙江等华东地区电力行业投资政策发生变更，或是公司无法进一步提升其他区域市场的营收份额，公司经营业绩可能会受到不利影响。

下游客户销售方面：目前公司主要客户仍为国家电网、南方电网所属的各级电网公司以及从事电力系统相关业务的企业。客户集中度较高，主要系与电力行业特有的经营模式相关。虽然公司已与主要客户建立了长期稳定的合作关系，但是，如果未来电力系统的相关产品价格出现巨幅波动，市场需求格局发生变化，或者公司产品的性能或技术服务不能持续满足客户的需求，导致与主要客户的合作关系发生变化，则有可能对公司的生产经营带来不利影响。

4、公司规模扩大带来的管理风险

近年来，公司业务发展情况良好，保持了较快的增长速度，随着公司业务规模的不断拓展、产品结构的优化调整，公司管理工作的复杂程度都将显著增大，公司存在能否具备相应的管理能力并建立有效的激励、约束机制来保证公司持续健康发展的风险。

5、产品研发相关的风险

公司长期以来一直高度重视技术的研发、产品的迭代以及功能的丰富，近年来通过自主研发，不断对产品进行技术升级与更新迭代、丰富产品功能并积极延伸产品应用领域。但未来如果公司未能准确把握技术、产品及市场的发展趋势，或因研发能力、研发条件和其他不确定性因素的影响，不能按计划开发新产品，或者开发出来的新产品在性能、质量或成本费用方面不具有竞争优势，或者未能及时对公司核心技术及产品进行升级优化，无法满足客户要求，将面临竞争力下降的风险。

6、技术失密、核心技术人员流失的风险

公司目前研发生产的特种机器人等智能化产品，以及相关软件系统等涉及的知识产权和核心技术已通过申请专利、计算机软件著作权等形式加以保护，同时公司通过签订保密协议、竞业限制协议等形式对公司产品技术等加以保护。但由于公司申请的专利中尚有部分未获得核准，其他

未申请专利的非专利技术亦不受专利法的保护，易被泄密和窃取。未来公司不能排除人员违反职业操守泄密的可能或者核心技术被他人盗用的风险，从而影响公司的发展。

此外，近年来随着业务的发展，公司已建立了一支较为稳定的高素质技术人才队伍。然而，考虑到未来公司规模逐步扩大，服务领域的进一步拓宽以及新产品的不断开发，公司对技术人才的需求量将会大幅增加，而行业的快速发展也将导致市场对上述人才的争夺日趋激烈。如果公司不能及时引进符合发展需要的优秀人才或是发生核心技术人员流失的情况，将直接影响公司的长期经营和发展。

7、招投标模式相关的风险

目前，公司主要以招投标方式获取项目合同，招投标过程通常受到公司不可控因素影响，包括市场情况、招投标条件、标书规定的竞标者资质及其他竞标者所提供的条款等，因此公司通过招投标所获得合同的数量、金额和毛利率水平等方面都会有所波动，从而影响公司经营业绩。

8、毛利率无法长期维持较高水平的风险

公司主营业务毛利率整体处在相对较高的水平。未来，受到宏观经济环境变化、行业政策变化、原材料价格上升、用工成本上升等不利因素影响，可能导致公司主营业务毛利率水平下降。此外，随着特种机器人等智能化产品市场容量的不断扩大、技术标准的逐步统一以及其他竞争对手的进入，市场竞争也将会逐步加强，公司产品的价格或将呈下降趋势，从而在一定程度上影响毛利率水平。

9、应收账款可能存在发生坏账损失的风险

近年来，公司应收账款金额随着业务规模扩大呈逐年上升趋势。虽然公司应收款项客户主要为电网各级电力公司等大型国有企业及其下属企业，应收款项质量较高，但如若经济出现周期性波动，客户延迟或拒绝支付货款，应收账款不能按期收回而发生坏账损失，将会对公司的资金周转带来一定的压力。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》和《公司章程》以及中国证监会、江苏省证监局等相关规定的要求，结合公司实际，进一步完善公司法人治理结构和公司内部管理制度，积极履行信息披露义务，持续规范公司治理，不断提高公司治理水平。

在股东大会、董事会、监事会运作方面，公司严格依据《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》召集、召开相关会议，会议程序符合法律法规的规定。公司董事、监事、董事会秘书及高级管理人员勤勉尽责，认真审议各项议案，正确行使权力，保证了公司重大决策的规范性、科学性，有效维护了全体股东利益。

在信息披露方面，公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则》等相关规定，依法履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、及时、完整，保障了全体股东知情权。

在投资者关系方面，公司建立了《投资者关系管理制度》，安排专人负责投资者关系管理工作，认真听取包括中小股东在内的各方意见，及时向公司董事会与管理层进行反馈，切实维护中小股东合法权益。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	2021 年 5 月 7 日	http://www.se.com.cn/ (公告编号: 2021-031)	2021 年 5 月 8 日	审议通过: 1.《关于续聘 2021 年度审计机构的议案》 2.《关于使用部分闲置非公开发行募集资金进行现金管理的议案》 3.《关于回购注销 2019 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》
2020 年年度股东大会	2021 年 5 月 28 日	http://www.se.com.cn/ (公告编号: 2021-040)	2021 年 5 月 29 日	审议通过: 1.《关于公司<2020 年度董事会工作报告>的议案》 2.《关于公司<2020 年度监事会工作报告>的议案》 3.《关于公司<2020 年年度报告>全文及其摘要的议案》 4.《关于公司<2020 年度财务决算报告>的议案》 5.《关于公司 2020 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》 6.《关于 2020 年度董事薪酬的议案》

				7.《关于 2020 年度监事薪酬的议案》 8.《关于公司及各子公司向银行申请综合授信额度的议案》
2021 年第二次临时股东大会	2021 年 6 月 28 日	http://www.se.com.cn/ (公告编号: 2021-051)	2021 年 6 月 29 日	审议通过: 《关于变更公司与浩德科技股份有限公司避免同业竞争承诺的议案》
2021 年第三次临时股东大会	2021 年 9 月 23 日	http://www.se.com.cn/ (公告编号: 2021-086)	2021 年 9 月 24 日	审议通过: 1.《关于南京佗道医疗科技有限公司增资扩股暨关联交易的议案》 2.《关于变更公司注册资本、经营范围并修订<公司章程>的议案》 3.《关于补选独立董事的议案》
2021 年第四次临时股东大会	2021 年 11 月 15 日	http://www.se.com.cn/ (公告编号: 2021-109)	2021 年 11 月 16 日	审议通过: 1.《关于修改公司<2019 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》 2.《关于回购注销 2019 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》 3.《关于变更公司注册资本并修订<公司章程>的议案》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
朱付云	董事长	女	47	2015-08-25	2025-01-03	43,806,000	61,328,400	17,522,400	资本公积金转增股本	154.27	否
姜杰	董事	男	44	2017-03-30	2025-01-03	0	0	0	/	155.41	否
	总经理			2016-12-14	2025-01-03						
郝俊华	董事	男	39	2022-01-04	2025-01-03	70,000	98,000	28,000	资本公积金转增股本	93.42	否
	副总经理			2020-04-14	2025-01-03						
江辉	董事	女	48	2022-01-04	2025-01-03	105,000	147,000	42,000	资本公积金转增股本	130.08	否
	副总经理			2021-08-11	2025-01-03						
武常岐	独立董事	男	67	2016-08-19	2025-01-03	0	0	0	/	8.00	否
苏中一	独立董事	男	64	2021-09-23	2025-01-03	0	0	0	/	2.18	否
唐丽萍	监事会主席	女	60	2022-01-04	2025-01-03	0	0	0	/	0.00	否
程玲	监事	女	38	2022-01-04	2025-01-03	0	0	0	/	0.00	否
韦城	职工代表监事	男	32	2021-07-28	2025-01-03	0	0	0	/	10.06	否
严宝祥	副总经理	男	43	2015-08-25	2025-01-03	0	0	0	/	57.80	否
王新建	副总经理	男	41	2019-04-12	2025-01-03	70,000	98,000	28,000	资本公积金转增股本	77.89	是
卢君	副总经理	男	50	2018-12-12	2025-01-03	117,600	164,640	47,040	资本公积金转增股本	95.73	否
张晋博	副总经理	男	40	2022-01-04	2025-01-03	98,000	137,200	39,200	资本公积金转增股本	63.75	否
	董事会秘书			2021-10-15	2025-01-03						
王立杰	财务总监	男	45	2018-12-12	2025-01-03	0	0	0	/	74.78	否
兰新力	董事(届满离任)	男	47	2018-12-12	2022-01-04	6,468,000	6,960,315	492,315	资本公积金转	0.00	否

									增股本、个人原因减持股份		
许春山	董事（届满离任）	男	48	2015-08-25	2022-01-04	6,468,000	6,793,415	325,415	资本公积金转增股本、个人原因减持股份	22.70	否
	副总经理（届满离任）			2015-08-25	2022-01-04						
袁天荣	独立董事（期满离任）	女	58	2015-08-25	2021-09-23	0	0	0	/	5.82	否
黄建伟	独立董事（届满离任）	男	44	2018-12-12	2022-01-04	0	0	0	/	8.00	否
毛义强	独立董事（届满离任）	男	68	2020-11-09	2022-01-04	0	0	0	/	8.00	否
赵伟	监事会主席（届满离任）	男	40	2015-08-25	2022-01-04	980,000	1,029,100	49,100	资本公积金转增股本、个人原因减持股份	0.48	否
程敏	职工监事（离任）	男	35	2018-12-12	2021-07-28	980,000	1,372,000	392,000	资本公积金转增股本	57.41	否
曹雨麒	监事（届满离任）	男	40	2015-08-25	2022-01-04	0	0	0	/	41.80	否
王少劼	副总经理（离任）	男	47	2018-12-12	2021-08-31	490,000	686,000	196,000	资本公积金转增股本	50.50	否
	董事会秘书（离任）			2018-08-25	2021-08-31						
金锐	副总经理（离任）	男	44	2018-12-12	2021-08-10	156,800	219,520	62,720	资本公积金转增股本	9.98	否
合计	/	/	/	/	/	59,809,400	79,033,590	19,224,190	/	1,128.06	/

注：“报告期内从公司获得的税前报酬总额”为2021年度内，各董监高在任职期间从公司获得的税前报酬总额。

姓名	主要工作经历
朱付云	1975年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。1999年4月起创办亿嘉和，历任执行董事、总经理，现任公司董事长。
姜杰	1978年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2010年2月至2011年6月任江苏省邮电规划设计院有限公司华南院副总工；2011年6月至2015年1月历任江苏省邮电规划设计院有限公司广东分公司总经理助理、所长、副总经理；2015年1月至2016年4月任江苏省邮电规划设计院有限公司市场经营部副总经理；2016年4月进入本公司工作，现任公司副董事长、总经理。
郝俊华	1983年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，高级工程师。2008年4月至2016年9月在江苏省邮电规划设计院工作，历任华南一所副所长、华南数据核心网所所长。2016年9月进入本公司工作，现任公司董事、副总经理。

江辉	1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。1997 年 8 月至 2007 年 1 月就职于美国 Magnecomp Precision Technology 中国广东公司任供应链部门经理等职务；2007 年 1 月至 2012 年 3 月就职于日本 TDK 集团广东东莞公司任运营负责人；2012 年 5 月至 2015 年 2 月就职于深圳市大疆创新科技有限公司任运营总监职务；2016 年至 2019 年 1 月期间，自主创业；2019 年 2 月进入本公司工作，现任公司董事、副总经理。
武常岐	1955 年出生，中国国籍，博士研究生学历。北京大学光华管理学院教授、博士生导师，山东大学管理学院院长；现任本公司独立董事，海尔智家股份有限公司非执行董事，天能电池集团股份有限公司、申万宏源集团股份有限公司、爱心人寿保险股份有限公司独立董事。
苏中一	1957 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。博士研究生学历，财务专业，高级经济师。苏中一先生曾担任国务院发展中心宏观部咨询研究员，财政部办公厅主任科员、财政部信息处副处长、综合处处长，中国平安保险（集团）股份有限公司投资决策委员，平安证券有限责任公司咨询部总经理，西南证券股份有限公司研发中心总经理，中嘉会计师事务所及北京中嘉德投资管理咨询有限公司副总经理、江苏立霸实业股份有限公司独立董事、森特士兴集团股份有限公司独立董事等职务。2006 年 10 月至今，担任中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）总咨询师、管理咨询部主任；现任本公司独立董事，北京康辰药业股份有限公司、常州武进中瑞电子科技股份有限公司、浩鲸云计算科技股份有限公司、苏州锴威特半导体股份有限公司独立董事。
唐丽萍	1962 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1979 年至 1998 年期间，服役于中国人民解放军；1998 年至 2005 年期间，任朗讯科技（中国）有限公司华东、西北、北京总部大区经理职务；2005 年后，专注于个人投资业务。现任公司监事会主席。
程玲	1984 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。2005 年 7 月至 2016 年 10 月就职于凯翊精密模具（昆山）有限公司，2016 年 10 月至 2021 年 12 月任浩德科技股份有限公司造价助理工程师，现任公司采购部采购专员、监事。
韦城	1990 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2017 年 7 月进入本公司工作，现任公司中级技术支持工程师、职工代表监事。
严宝祥	1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2002 年 7 月至 2011 年 3 月任浩德科技股份有限公司商务部经理；2011 年 4 月至 2013 年 8 月任上海壹杰信息技术有限公司副总工；2013 年 8 月至 2014 年 4 月任江苏方睿通讯科技有限公司商务部职员；2014 年 5 月进入本公司工作，现任公司副总经理。
王新建	1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2010 年 5 月至 2016 年 5 月任江苏省邮电规划设计院有限责任公司管理咨询院管理咨询所副所长；2016 年 6 月至 2016 年 8 月任亚信科技（南京）有限公司解决方案咨询资深工程师；2016 年 9 月进入本公司工作，现任公司副总经理。
卢君	1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2002 年 8 月至 2009 年 2 月，任南京南自科林系统工程有限公司总经理；2008 年 11 月至 2010 年 1 月，任国电南京自动化股份有限公司电厂自动化分公司副总经理；2009 年 3 月至 2013 年 10 月，兼任南京南自电力仪表有限公司董事长及总经理；2010 年 2 月至 2010 年 12 月，任南京国电南自电力自动化有限公司副总经理；2011 年 1 月至 2013 年 7 月，任南京南自科林系统工程有限公司总经理；2013 年 8 月至 2014 年 10 月，历任国电南京自动化股份有限公司节能减排事业部副总经理、节能环保事业部副总经理；2014 年 11 月至 2018 年 6 月，历任施耐德电气（中国）有限公司工业事业部过程自动化业务部全国电力行业销售总监、变频系统业务部全国销售总监、工业行业业务部全国水电行业业务总监。2018 年 6 月进入本公司工作，现任公司副总经理。
张晋博	1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2005 年至 2018 年就职于华为技术有限公司，任企业路由器研发总监等职务。2018 年 12 月进入本公司工作，曾任公司研发总监等职务，现任公司副总经理、董事会秘书。

王立杰	1977 年出生，大学专科学历，高级会计师，注册会计师。2011 年 11 月至 2015 年 6 月任南京磐能电力科技股份有限公司财务经理，2015 年 6 月进入本公司工作，现任公司财务总监。
兰新力	1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2001 年 3 月至 2014 年 6 月，任常州东芝变压器有限公司营业部经理；2014 年 6 月进入本公司工作，2015 年 8 月至 2018 年 12 月期间，任公司副总经理；2018 年 12 月至 2022 年 1 月期间，任公司董事。
许春山	1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。2005 年 8 月至 2012 年 9 月任上海英集斯自动化技术有限公司总经理；2012 年 9 月至 2014 年 6 月任上海天链智能科技有限公司总经理；2014 年 6 月进入本公司工作，2015 年 8 月至 2022 年 1 月期间，任公司董事、副总经理。
袁天荣	1964 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，中国注册会计师非执业会员。中南财经政法大学会计学院教授、博士生导师；安徽省司尔特肥业股份有限公司、江苏新视云科技股份有限公司、武汉恒立工程钻具股份有限公司独立董事。2015 年 8 月至 2021 年 9 月期间，任公司独立董事。
黄建伟	1978 年 9 月出生，中国香港籍。美国西北大学博士研究生，香港中文大学（深圳）校长讲座教授和理工学院副院长，深圳市人工智能与机器人研究院副院长，国际电气与电子工程师协会院士，教育部长江学者特聘教授，IEEE 网络科学与工程会汇刊主编。2018 年 12 月至 2022 年 1 月期间，任公司独立董事。
毛义强	1954 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，1972 年 12 月参加工作，1974 年 6 月加入中国共产党，高级政工师。1997 年 10 日至 2005 年 6 月，担任云南省政府经合办副主任；2005 年 6 月至 2010 年 12 月，担任云南铜业(集团)有限公司党委书记、副董事长；2011 年 1 日至 2014 年 12 月，担任中共云南省委第七巡视组组长；2015 年 1 月至今退休。2019 年 2 月至 2022 年 1 月，任珠海和佳医疗设备股份有限公司独立董事；2021 年 12 月至今，任佳源科技股份有限公司独立董事。2020 年 11 月至 2022 年 1 月期间，任公司独立董事。
赵伟	1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2006 年 5 月至 2012 年 5 月任上海英集斯自动化技术有限公司研发部经理；2012 年 5 月至 2014 年 4 月任上海寰晟新能源科技有限公司研发部经理；2014 年 8 月进入本公司工作，曾任公司营销中心经理。2015 年 8 月至 2022 年 1 月期间，任公司监事会主席。
程敏	1987 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。2014 年 8 月进入本公司工作，曾任公司研发中心总经理。2018 年 12 月至 2021 年 7 月期间，任公司职工监事。
曹雨麒	1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2008 年 6 月至 2014 年 10 月任常州东芝变压器有限公司销售经理；2014 年 11 月进入本公司工作，现任公司营销中心营销总监；2015 年 8 月至 2022 年 1 月期间，任公司监事。
王少劼	1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，会计专业硕士，注册会计师，高级会计师。2006 年 3 月至 2015 年 4 月，担任通灵珠宝股份有限公司财务总监、董事会秘书；2015 年 5 月进入本公司工作，曾任公司财务总监、副总经理、董事会秘书。
金锐	1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2004 年 6 月至 2018 年 9 月，历任华为技术有限公司硬件经理、数据中心硬件部长、数据中心网络领域 LMT 经理、数据中心网络领域首席质量运营官、园区和数据中心网络产品开发部长。2018 年 12 月至 2021 年 8 月期间，任公司副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
朱付云	南京瑞蓓创业投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年6月	
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
朱付云	上海浩德房地产开发有限公司	监事	2003年6月	
	上海吉尼列尔健康咨询有限公司	监事	2013年9月	
	江苏方睿医疗技术有限公司	监事	2012年9月	
	南京辉益企业管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2019年5月	
	北京环凯科技有限公司	执行董事	2019年8月	
	南京佗道医疗科技有限公司	董事	2020年11月	
	南京先道企业管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年12月	
	南京智跃企业管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年12月	
姜杰	南京瑞逸和科技有限公司	执行董事	2018年8月	
郝俊华	广东亿嘉和科技有限公司	执行董事	2018年11月	
	天津亿嘉和科技有限公司	执行董事	2019年12月	
	苏州亿嘉和机器人科技有限公司	执行董事	2020年7月	
	深圳亿嘉和科技研发有限公司	执行董事	2020年9月	
江辉	深圳鲜空科技有限公司	执行董事	2017年10月	
	深圳市九运展示科技有限公司	监事	2018年3月	
	深圳市友峰投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018年1月	
武常岐	北京大学光华管理学院	教授、博士生导师	2001年9月	
	山东大学管理学院	院长	2019年10月	
	海尔智家股份有限公司	非执行董事	2013年4月	

	申万宏源集团股份有限公司	独立董事	2021年8月	
	爱心人寿保险股份有限公司	独立董事	2017年7月	
	天能电池集团股份有限公司	独立董事	2019年2月	
苏中一	中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）	总咨询师、管理咨询部主任	2006年10月	
	北京康辰药业股份有限公司	独立董事	2016年5月	
	常州武进中瑞电子科技股份有限公司	独立董事	2018年7月	
	浩鲸云计算科技股份有限公司	独立董事	2021年1月	
	苏州锴威特半导体股份有限公司	独立董事	2021年10月	
严宝祥	南京祥逸兴企业管理有限公司	执行董事	2018年10月	
	国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司	董事	2019年11月	
王新建	国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司	董事、总经理	2019年11月	
在其他单位任职情况的说明		无		

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事的报酬由公司股东大会决定，公司高级管理人员报酬由董事会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	独立董事津贴根据独立董事的工作及公司的发展、规模等实际情况，并参考所处行业、地区的整体津贴及经济发展水平确定；除董事长外，其他非独立董事不以董事身份在公司领取董事职务津贴，其薪酬标准按其在公司所任具体职务核定；监事不以监事身份在公司领取监事职务津贴，其薪酬标准按其在公司所任具体职务核定；公司高级管理人员薪酬综合考虑了行业市场薪酬水平，以企业经营业绩为基础，结合其个人能力、创造的价值以及承担的责任和风险等因素确定薪酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本公司已向在本公司领取报酬的董事、监事和高级管理人员足额支付了报酬。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,128.06 万元

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
江辉	副总经理	聘任	聘任
苏中一	独立董事	选举	选举

张晋博	董事会秘书	聘任	聘任
韦城	监事	选举	选举
袁天荣	独立董事	离任	连续任职满六年，期满离任
程敏	职工监事	离任	个人原因辞职
王少劼	副总经理、董事会秘书	离任	个人原因辞职
金锐	副总经理	离任	个人原因辞职

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第二届董事会第十九次会议	2021 年 1 月 19 日	审议通过： 1. 《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》 2. 《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》
第二届董事会第二十次会议	2021 年 4 月 19 日	审议通过： 1. 《关于公司<2020 年度总经理工作报告>的议案》 2. 《关于公司<2020 年度董事会工作报告>的议案》 3. 《关于公司<董事会审计委员会 2020 年度履职情况报告>的议案》 4. 《关于公司<2020 年年度报告>全文及其摘要的议案》 5. 《关于公司<2020 年度财务决算报告>的议案》 6. 《关于公司<2020 年度内部控制评价报告>的议案》 7. 《关于公司<2020 年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》 8. 《关于公司 2020 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》 9. 《关于 2020 年度董事、高级管理人员薪酬的议案》 10. 《关于续聘 2021 年度审计机构的议案》 11. 《关于公司及各子公司向银行申请综合授信额度的议案》 12. 《关于开设非公开发行募集资金专项账户并授权签署监管协议的议案》 13. 《关于使用部分闲置非公开发行募集资金进行现金管理的议案》 14. 《关于 2019 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》 15. 《关于调整 2019 年限制性股票激励计划限制性股票回购数量和回购价格的议案》 16. 《关于回购注销 2019 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》 17. 《关于变更公司注册资本并修订公司章程的议案》 18. 《关于提请召开 2021 年第一次临时股东大会的议案》 19. 《关于提请召开 2020 年年度股东大会的议案》
第二届董事会第二十一次会议	2021 年 4 月 28 日	审议通过： 1. 《关于公司 2021 年第一季度报告的议案》 2. 《关于增设非公开发行募集资金专项账户的议案》
第二届董事会第二十二次会议	2021 年 6 月 11 日	审议通过： 1. 《关于变更公司与浩德科技股份有限公司避免同业竞争承诺的议案》 2. 《关于提请召开 2021 年第二次临时股东大会的议案》
第二届董事会第二十三次会议	2021 年 8 月 11 日	审议通过《关于聘任公司副总经理的议案》
第二届董事会第二十四次会议	2021 年 8 月 18 日	审议通过： 1. 《关于公司<2021 年半年度报告>及其摘要的议案》

		2. 《关于公司〈2021 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》 3. 《关于使用非公开发行股票募集资金置换预先投入的募投项目自筹资金及已支付发行费用的议案》
第二届董事会第二十五次会议	2021 年 9 月 7 日	审议通过： 1. 《关于补选独立董事的议案》 2. 《关于南京佻道医疗科技有限公司增资扩股暨关联交易的议案》 3. 《关于变更公司注册资本、经营范围并修订〈公司章程〉的议案》 4. 《关于首次公开发行股票募集资金投资项目延期的议案》 5. 《关于提请召开 2021 年第三次临时股东大会的议案》
第二届董事会第二十六次会议	2021 年 10 月 15 日	审议通过： 1. 《关于补选并调整董事会专门委员会委员的议案》 2. 《关于聘任公司董事会秘书的议案》
第二届董事会第二十七次会议	2021 年 10 月 29 日	审议通过： 1. 《关于公司 2021 年第三季度报告的议案》 2. 《关于修改公司〈2019 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》 3. 《关于 2019 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》 4. 《关于调整 2019 年限制性股票激励计划限制性股票回购数量和回购价格的议案》 5. 《关于回购注销 2019 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》 6. 《关于变更公司注册资本并修订〈公司章程〉的议案》 7. 《关于补充确认关联交易的议案》 8. 《关于提请召开 2021 年第四次临时股东大会的议案》
第二届董事会第二十八次会议	2021 年 12 月 17 日	审议通过： 1. 《关于修订〈公司章程〉的议案》 2. 《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》 3. 《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》 4. 《关于董事会换届选举的议案》 5. 《关于调整独立董事津贴的议案》 6. 《关于提请召开 2022 年第一次临时股东大会的议案》

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会	出席股东大会的次数

							议	
朱付云	否	10	10	1	0	0	否	4
姜杰	否	10	10	1	0	0	否	3
许春山	否	10	10	10	0	0	否	3
兰新力	否	10	10	10	0	0	否	1
武常岐	是	10	10	10	0	0	否	0
黄建伟	是	10	10	10	0	0	否	1
毛义强	是	10	10	10	0	0	否	0
袁天荣	是	7	7	7	0	0	否	2
苏中一	是	3	3	3	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	1
现场结合通讯方式召开会议次数	9

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	苏中一（2021年10月15日起任职）、朱付云、武常岐、袁天荣（自2021年9月23日期满离任）
提名委员会	武常岐、朱付云、黄建伟（2021年10月15日起任职，2022年1月4日换届离任）、袁天荣（自2021年9月23日期满离任）、苏中一（2022年1月4日起任职）
薪酬与考核委员会	武常岐、朱付云、黄建伟（2022年1月4日换届离任）、袁天荣（自2021年9月23日期满离任）、苏中一（2022年1月4日起任职）
战略委员会	朱付云、许春山（2022年1月4日换届离任）、姜杰（2021年10月15日起任职）、袁天荣（自2021年9月23日期满离任）、郝俊华（2022年1月4日起任职）

(2). 报告期内审计委员会召开5次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021年4月9日	审议通过《关于公司〈董事会审计委员会2020年度履职情况报告〉的议案》《关于公司〈2020年年度报告〉全文及其摘要的议案》《关于公司〈2020年度财务决算报告〉的议案》《关于公司〈2020年度内部控制评价报告〉的议案》《关于	/	/

	公司<2020 年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》《关于公司 2020 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》《关于续聘 2021 年度审计机构的议案》		
2021 年 4 月 23 日	审议通过《关于公司 2021 年第一季度报告的议案》	/	/
2021 年 8 月 8 日	审议通过《关于公司<2021 年半年度报告>及其摘要的议案》《关于公司<2021 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》《关于使用非公开发行股票募集资金置换预先投入的募投项目自筹资金及已支付发行费用的议案》	/	/
2021 年 9 月 2 日	审议通过《关于南京佗道医疗科技有限公司增资扩股暨关联交易的议案》	/	/
2021 年 10 月 22 日	审议通过《关于公司 2021 年第三季度报告的议案》《关于补充确认关联交易的议案》	/	/

(3). 报告期内提名委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 8 月 6 日	审议通过《关于聘任公司副总经理的议案》	/	/
2021 年 9 月 2 日	审议通过《关于补选独立董事的议案》	/	/
2021 年 10 月 9 日	审议通过《关于推荐公司董事会秘书的议案》	/	/
2021 年 12 月 10 日	审议通过《关于推荐第三届董事会董事候选人的议案》	/	/

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 4 月 9 日	审议通过《关于 2020 年度董事、高级管理人员薪酬的议案》《关于 2019 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》	/	/
2021 年 10 月 22 日	审议通过《关于修改公司<2019 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于 2019 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》	/	/
2021 年 12 月 10 日	审议通过《关于调整独立董事津贴的议案》	/	/

(5). 报告期内战略委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021 年 6 月 4 日	审议通过《关于变更公司与浩德科技股份有限公司避免同业竞争承诺的议案》	/	/
2021 年 9 月 2 日	审议通过《关于南京佗道医疗科技有限公司增资扩股暨关联交易的议案》	/	/

(6). 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	479
主要子公司在职员工的数量	189
在职员工的数量合计	668
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	3
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	83
销售人员	69
技术人员	275
财务人员	10
行政人员	54
工程人员	100
其他人员	77
合计	668
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	11
硕士	133
本科	335
大专	119
大专以下	70
合计	668

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司坚持以按劳分配为主、效率优先、兼顾公平的薪酬分配原则，实行以岗位工资为主的岗位薪酬制度，并实行薪酬分配形式多样性，将薪酬分配与企业经济效益和员工工作业绩挂钩，充分调动员工工作的积极性和责任心。在客观评价员工业绩、价值、贡献的基础上，实现个人薪酬与岗位价值相匹配，并通过薪酬和绩效管理、长短期激励结合的方式，提高员工工作热情、主动性，实现公司对人才的强效吸引和长效激励。

(三) 培训计划

适用 不适用

2021 年度，公司体系建设与人才培养齐头并进，推动公司发展的新篇章。体系建设方面，公司大力倡导和实施学习型组织建设，健全学习激励目标，激发员工学习积极性；完善培训管理制度与流程，标准化管理培训运营，搭建实践学习平台，提升员工实践能力和创新意识；全面打通人才发展路径，持续充实人才梯队。人才培养方面，公司通过管理赋能培训、后备梯队培养计划、

管培生加速成长等一系列定制化培养项目迅速打造组织文化，实现战略统一。同时，公司围绕业务核心、打造全员共识，通过全员综合素养和专业能力赋能、加强新老员工传帮带等活动，为员工注入成长性思维，持续为公司培育优质人才。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司利润分配政策未调整。根据《公司章程》及《亿嘉和科技股份有限公司未来三年（2020-2022 年）股东回报规划》，公司实行持续、稳定的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报，并兼顾公司的可持续发展。公司利润分配政策如下：

（一）利润分配原则

公司在制定利润分配政策和具体方案时，重视投资者的合理投资回报，并兼顾公司长远利益和可持续发展，保持利润分配政策连续性和稳定性。在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，公司积极采取现金方式分配利润。

公司股东回报规划应充分考虑股东特别是中小股东、独立董事的意见，坚持现金分红优先这一基本原则，如无重大投资计划或重大现金支出发生，每年现金分红不低于当期实现的可供分配利润的 10%，或连续三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%。重大资金支出或重大投资计划是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且绝对值达到 5,000 万元。

（二）利润分配形式

公司采取现金、股票或现金与股票相结合的方式分配股利，公司在选择利润分配方式时，相对于股票股利等分配方式优先采用现金分红的利润分配方式。根据公司现金流状况、业务成长性、每股净资产规模等真实合理因素，公司可以采用发放股票股利方式进行利润分配。

（三）差异化的现金分红政策

董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情况，按照本章程规定的程序，提出具体现金分红政策：

1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

4、公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

(四) 股东回报规划的制定周期和相关决策机制

1、公司董事会原则上每三年重新审阅一次股东回报规划。若公司未发生本章程规定的调整利润分配政策的情形，可以参照最近一次制定或修订的股东回报规划执行，不另行制定三年股东回报规划。

2、公司董事会根据本章程规定的利润分配政策制定股东回报规划。

3、公司的利润分配政策不得随意变更，如因公司外部经营环境或者自身经营状况发生较大变化、公司重大投资计划需要等原因而需调整利润分配政策的，应由公司董事会根据实际情况提出利润分配政策调整议案，并提请股东大会审议通过。董事会拟定调整利润分配政策议案过程中应以股东权益保护为出发点，征求独立董事及监事会意见，并在股东大会提案中详细论证和说明原因，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和上海证券交易所的有关规定。独立董事、监事会应当对利润分配政策调整方案发表意见。股东大会应当采用网络投票方式为公众股东提供参会表决条件。

(五) 利润分配政策的调整

公司根据经营情况、投资规划和长期发展的需要，或者外部经营环境发生变化，确需调整利润分配政策的，将详细论证并说明调整原因，调整时应以股东权益保护为出发点，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定；有关利润分配政策调整的议案由董事会制定并经独立董事认可后方可提交董事会审议，独立董事及监事会应当对利润分配政策调整发表意见；调整利润分配政策的议案经董事会审议后提交股东大会以特别决议审议，公司应安排网络投票等方式为社会公众股东参加股东大会提供便利，充分反映股东的要求和意愿。

公司于2021年5月28日召开2020年年度股东大会，审议通过《关于公司2020年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利3.70元（含税），同时向全体股东以资本公积每10股转增4股。2021年7月16日，公司以总股本147,663,260股为基数，共计派发现金红利54,635,406.20元，转增59,065,304股。上述利润分配方案符合《公司章程》及审议程序的规定。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
<p>2019年5月31日，公司召开第二届董事会第五次会议，审议通过《关于〈亿嘉和科技股份有限公司2019年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈亿嘉和科技股份有限公司2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理2019年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，公司召开第二届监事会第四次会议审议通过了《关于〈亿嘉和科技股份有限公司2019年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈亿嘉和科技股份有限公司2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》并对本次股权激励计划的激励对象名单进行了核查。公司独立董事对本次激励计划及其他相关议案发表了独立意见，公司独立董事袁天荣就提交股东大会审议的本次激励计划相关议案向全体股东征集了投票权，江苏世纪同仁律师事务所出具了《江苏世纪同仁律师事务所关于亿嘉和科技股份有限公司2019年限制性股票激励计划（草案）之法律意见书》。</p>	<p>上海证券交易所（www.sse.com.cn），《2019年限制性股票激励计划（草案）摘要公告》（公告编号：2019-025）及其他相关公告</p>
<p>公司于2019年6月1日通过公司OA对上述激励对象的姓名与职务予以公示，公示期自2019年6月1日起至2019年6月10日止。截至公示期满，公司监事会未收到任何对首次激励对象提出的任何异议。2019年6月13日，公司监事会发表了《监事会关于公司2019年限制性股票激励计划激励对象名单的审核及公示情况说明》。</p>	<p>上海证券交易所（www.sse.com.cn），《监事会关于公司2019年限制性股票激励计划激励对象名单的审核及公示情况说明》（公告编号：2019-030）</p>
<p>2019年6月21日，公司召开2019年第二次临时股东大会，审议通过《关于〈亿嘉和科技股份有限公司2019年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈亿嘉和科技股份有限公司2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理2019年限制性股票激励计划相关事宜的议案》，同意公司实施2019年限制性股票激励计划，并授权董事会实施相关事宜。</p>	<p>上海证券交易所（www.sse.com.cn），《2019年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-033）</p>
<p>2019年8月21日，公司分别召开第二届董事会第八次会议和第二届监事会第七次会议，审议通过《关于调整2019年限制性股票激励计划授予价格、激励对象名单及授予数量的议案》《关于向2019年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，公司独立董事对相关事项发表了独立意见，监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单再次进行了核实，江苏世纪同仁律师事务所出具了《江苏世纪同仁律师事务所关于亿嘉和科技股份有限公司2019年限制性股票激励计划调整及授予事宜的法律意见书》。</p>	<p>上海证券交易所（www.sse.com.cn），《关于调整2019年限制性股票激励计划授予价格、激励对象名单及授予数量的公告》（公告编号：2019-049）、《关于向2019年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的公告》（公告编号：2019-050）及其他相关公告</p>
<p>公司于2019年9月6日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成了公司2019年限制性股票激励计划授予所涉及限制性股票登记工作，并于2019年9月9日收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，于2019年9月10日发布了《关于2019年限制性股票激励计划授予结果的公告》，完成限制性股票授予工作后公司股本由98,245,670股增加至99,027,670股。</p>	<p>上海证券交易所（www.sse.com.cn），《关于2019年限制性股票激励计划授予结果的公告》（公告编号：2019-055）</p>

<p>2021 年 4 月 19 日，公司分别召开第二届董事会第二十次会议和第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于 2019 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于调整 2019 年限制性股票激励计划限制性股票回购数量和回购价格的议案》《关于回购注销 2019 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意公司以自有资金回购未满足本次解除限售条件的 10.64 万股限制性股票，回购价格为 18.3414 元/股。公司独立董事对相关事项发表了意见。江苏世纪同仁律师事务所出具了《江苏世纪同仁律师事务所关于亿嘉和科技股份有限公司 2019 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就及相关事项的法律意见书》。</p>	<p>上海证券交易所 (www.sse.com.cn)，《关于 2019 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的公告》《关于回购注销 2019 年限制性股票部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票及调整回购数量和回购价格的公告》(公告编号：2021-022、2021-023)</p>
<p>2021 年 5 月 7 日，公司召开 2021 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销 2019 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》。</p>	<p>上海证券交易所 (www.sse.com.cn)，《2021 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号：2021-031)</p>
<p>2021 年 6 月 29 日，公司披露了《关于公司股权激励限制性股票回购注销实施公告》，并于 2021 年 7 月 1 日，在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成 10.64 万股限制性股票的回购注销手续。本次回购注销完成后，公司股份总数由 147,769,660 股变更为 147,663,260 股。</p>	<p>上海证券交易所 (www.sse.com.cn)，《关于公司股权激励限制性股票回购注销实施公告》(公告编号：2021-050)</p>
<p>2021 年 10 月 29 日，公司别召开第二届董事会第二十七次会议和第二届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于修改公司<2019 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》，拟将 2019 年激励计划的激励对象所获授的公司股票在限售期满后的延长锁定期由 60 个月调整为 12 个月；并于同日审议通过了《关于 2019 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于调整 2019 年限制性股票激励计划限制性股票回购数量和回购价格的议案》《关于回购注销 2019 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》，同意公司以自有资金回购未满足本次解除限售条件的 17.8164 万股限制性股票，回购价格为 13.101 元/股。公司独立董事对此发表了同意的独立意见。江苏世纪同仁律师事务所出具了《关于亿嘉和科技股份有限公司修改<2019 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要以及 2019 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就及相关事项的法律意见书》。</p>	<p>上海证券交易所 (www.sse.com.cn)，《关于修改公司<2019 年限制性股票激励计划(草案)>及相关文件的说明公告》《关于 2019 年限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的公告》《关于回购注销 2019 年限制性股票部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票及调整回购数量和回购价格的公告》(公告编号：2021-098、2021-099、2021-100)</p>
<p>2021 年 11 月 15 日，公司召开 2021 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于修改公司<2019 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》及《关于回购注销 2019 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解除限售的限制性股票的议案》。</p>	<p>上海证券交易所 (www.sse.com.cn)，《2021 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号：2021-109)</p>
<p>2021 年 12 月 7 日，公司披露了《关于 2019 年限制性股票激励计划第一期限制性股票解锁暨上市的公告》，2019 年限制性股票激励计划第一期满足解锁条件的限制性股票 406,896 股，于 2021 年 12 月 13 日上市流通。</p>	<p>上海证券交易所 (www.sse.com.cn)，《关于 2019 年限制性股票激励计划第一期限制性股票解锁暨上市的公告》(公告编号：2021-123)</p>
<p>2022 年 2 月 11 日，公司披露了《关于公司股权激励限制性股票回购注销实施公告》，并于 2022 年 2 月 15 日，在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成 17.8164 万股限制性股</p>	<p>上海证券交易所 (www.sse.com.cn)，《关于公司股权激励限制性股票回</p>

票的回购注销手续。本次回购注销完成后，公司股份总数由 206,728,564 股变更为 206,550,400 股。	购注销实施公告》（公告编号：2022-022）
--	-------------------------

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

（三）董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

（四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责薪酬政策的制定、薪酬方案的审定。公司根据考核政策，并依据公司年度经营计划目标及实际完成情况，对公司高级管理人员实施考核，促进高级管理人员勤勉尽责。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司按照既有的内部控制制度在公司治理结构、机构设置、业务控制、人力资源管理、财务管理、内部审计、主要子公司管理、关联交易、对外担保、募集资金使用、对外投资、信息披露等方面进行了严格的管理。通过进一步优化公司治理结构及关键业务流程、完善主要业务和风险管理制度等方式，增强了公司内部控制的力度，为公司持续、健康、科学发展提供合理保障。

具体实施情况详见公司于 2022 年 4 月 28 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《亿嘉和科技股份有限公司 2021 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《公司章程》《子公司管理办法》《重大信息内部报告制度》等相关要求对子公司的经营管理、财务资金、信息披露、监督审计等方面，进行及时、有效地监督管理。报告期内，公司不存在子公司失去控制的现象。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

具体情况详见公司 2022 年 4 月 28 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《亿嘉和科技股份有限公司 2021 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

公司未被列入环保部门的重点排污单位。报告期内，公司产品的大部分结构部件均通过直接对外采购或外协加工方式获取，不涉及原材料的加工、焊接等污染环节。公司严格按照环境保护相关法律法规规范日常经营行为，未出现因违法违规而受到环保部门行政处罚的情形。

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

二、社会责任工作情况

适用 不适用

公司在经营发展过程中，始终牢记回报社会，积极履行企业社会责任，遵守法律法规，保护环境，提供就业岗位、依法纳税，积极参与公益事业，为社会创造价值。

公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等相关法律法规的规定，依法保护员工的合法权益。2021 年底，公司员工总人数 668 人，为社会提供了大量的就业岗位，为社会和谐稳定贡献了自己的一份力量。公司一向重视员工培养，不断持续完善和优化培训机制，通过线上、线下培训，内、外部培训等多种培训形式，为员工提供了多样化学习提升机会，不断提高员工的业务技能和水平，促进员工的全面发展。公司建立了较为完善的人力资源管理和激励制度，持续完善薪酬、福利、绩效考核体系，为员工自我价值的实现提供保障。公司十分重视和关心员工及其家庭的幸福、稳定，报告期内，除法定的社会保险外，公司还购买了员工补充医疗商业保险，为员工及其家庭成员提供更全面地保障。

公司在不断发展的同时，努力践行公益事业。报告期内，公司积极搭建公益平台，发起和参与了各类公益项目，包括联合甘肃多识基金会发起“关爱藏区女童”项目、“关爱环卫女工，共建五无甘南”项目；携手南京儿童医院医学发展医疗救助基金会，开展帮助家庭困难听障儿童耳蜗植入及康复的“听见未来”项目；以及自闭症儿童公益画展、99 公益日的公益乐捐等。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	注一	注一	注一	是	是	不适用	不适用
	其他	注二	注二	注二	是	是	不适用	不适用
	其他	注三	注三	注三	是	是	不适用	不适用
	其他	注四	注四	注四	是	否	不适用	不适用
	解决同业竞争	注五	注五	注五	是	是	不适用	不适用
	解决关联交易	注六	注六	注六	是	是	不适用	不适用
	其他	注七	注七	注七	是	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	注八	注八	注八	是	是	不适用	不适用
	其他	注九	注九	注九	是	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	注十	注十	注十	否	是	不适用	不适用
	其他	注十一	注十一	注十一	否	是	不适用	不适用
	其他	注十二	注十二	注十二	是	是	不适用	不适用
其他承诺	解决同业竞争	注十三	注十三	注十三	否	是	不适用	不适用

注一：首次公开发行股份锁定的承诺

1、公司控股股东、实际控制人朱付云，担任公司董事、高级管理人员的股东许春山、兰新力、王少劼出具的承诺

(1) 自发行人本次发行及上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人在本次发行及上市前直接持有的发行人股份，也不要求发行人回购该部分股份。

(2) 当首次出现发行人股票上市后 6 个月内发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行人的股票发行价格，或者发行人上市后 6 个月期末收盘价低于发行人的股票发行价格之情形，则本人在本次发行及上市前持有的发行人股份的锁定期将自动延长 6 个月。若发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指发行人股票经调整后的价格。

(3) 自锁定期届满之日起 24 个月内，若本人试图通过任何途径或手段减持本人在本次发行及上市前直接持有的发行人股份，则本人的减持价格应不低于发行人的股票发行价格。若在本人减持前述股票前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于发行人股票发行价格经相应调整后的价格。

(4) 除遵守前述关于股份锁定的承诺外，本人在任职期间内（于本承诺中的所有股份锁定期结束后）每年转让的发行人股份数量将不超过本人直接持有发行人股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人直接持有的发行人的股份。另，在本人担任发行人董事、高级管理人员期间，本人将向发行人申报本人直接持有发行人股份数量及相应变动情况；本人直接持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》、《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。不论本人在发行人处的职务是否发生变化或者本人是否从发行人处离职，本人均会严格履行上述承诺。

2、公司股东南京瑞蓓、南京诗洁、程敏、张静出具的承诺

(1) 自发行人本次发行及上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人/本单位在本次发行及上市前直接持有的发行人股份，也不要求发行人回购该部分股份。

(2) 当首次出现发行人股票上市后 6 个月内发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行人的股票发行价格，或者发行人上市后 6 个月期末收盘价低于发行人的股票发行价格之情形，则本人/本单位在本次发行及上市前持有的发行人股份的锁定期将自动延长 6 个月。若发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指发行人股票经调整后的价格。

(3) 自锁定期届满之日起 24 个月内，若本人/本单位试图通过任何途径或手段减持本人/本单位在本次发行及上市前直接持有的发行人股份，则本人/本单位的减持价格应不低于发行人的股票发行价格。若在本人/本单位减持前述股票前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人/本单位的减持价格应不低于发行人股票发行价格经相应调整后的价格。

3、公司股东邱显东出具的承诺

自发行人本次发行及上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人在本次发行及上市前直接持有的发行人股份，也不要求发行人回购该部分股份。

4、公司股东道丰投资、华泰战新投出具的承诺

(1) 自发行人本次发行及上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本单位在本次发行及上市前直接持有的发行人股份，也不要求发行人回购该部分股份。

(2) 若本单位入股发行人工商变更备案完成之日（2016 年 7 月 4 日）距发行人刊登招股说明书之日未满 1 年，根据相关法律、法规及政策性文件需将所持股份锁定 36 个月的，则除第一条承诺之外，本单位进一步承诺，从工商变更备案完成之日（2016 年 7 月 4 日）起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本单位在本次发行及上市前直接持有的发行人股份，也不要求发行人回购该部分股份。

5、担任公司监事的股东赵伟出具的承诺

(1) 自发行人本次发行及上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人在本次发行及上市前直接持有的发行人股份，也不要求发行人回购该部分股份。

(2) 除遵守前述关于股份锁定的承诺外，本人在任职期间内（于本承诺中的所有股份锁定期结束后）每年转让的发行人股份数量将不超过本人直接持有发行人股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人直接持有的发行人的股份。另，在本人担任发行人监事期间，本人将向发行人申报本人直接持有发行人股份数量及相应变动情况；本人直接持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》、《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定。不论本人在发行人处的职务是否发生变化或者本人是否从发行人处离职，本人均会严格履行上述承诺。

注二：首次公开发行前持股 5%以上股东的持股意向与减持意向承诺

朱付云、南京瑞蓓、南京诗洁、张静、许春山、兰新力出具的承诺：

(1) 持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票。

(2) 自锁定期届满之日起 24 个月内，若本人/本单位试图通过任何途径或手段减持本人/本单位在本次发行及上市前直接持有的发行人股份，则本人/本单位的减持价格应不低于发行人的股票发行价格。若在本人/本单位减持前述股票前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事

项，则本人/本单位的减持价格应不低于发行人股票发行价格经相应调整后的价格。在遵守本次发行其他各项承诺的前提下，本人/本单位在上述锁定期满后 24 个月内减持的，每年减持数量不超过本人/本单位在发行人本次发行前所持股份总数的 25%，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。

(3) 若拟减持发行人股票，将在减持前 15 个交易日公告减持计划，未履行公告程序前不进行减持，且该等减持将于减持计划公告后 6 个月内通过相关证券交易所以大宗交易、竞价交易或中国证监会及证券交易所认可的其他方式依法进行。本人/本单位减持发行人股份将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、证券监督管理部门及证券交易所的相关规定办理。

如未履行上述承诺，本人/本单位将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉；如因未履行上述承诺给公司或投资者造成损失的，将依法向公司或其他投资者赔偿相关经济损失。

注三：首次公开发行，公司股东关于持股意向及减持意向的补充承诺

根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证券监督管理委员会公告[2017]9号）、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》（上证发[2017]24号）等法律、法规、中国证监会规章、规范性文件以及证券交易所规则中关于股份减持的规定（以下简称“《减持规定》”）发行人股东补充承诺如下：

1、发行人股东朱付云、张静出具的承诺

(1) 在符合《减持规定》的前提下，本人及本人一致行动人通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，3 个月内减持股份的总数合计不超过公司股份总数的 1%；本人通过大宗交易减持股份的，在任意连续 90 日内减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%。

(2) 若拟减持发行人股票，通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，本人将在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案；通过其他方式减持股份的，本人将提前 3 个交易日予以公告。本人减持发行人股份将按照《减持规定》办理。

如届时中国证监会或证券交易所关于股份流通限制有新要求，本人承诺除遵守已出具的承诺外，还将遵循中国证监会或证券交易所的新要求。

如未履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉；如因未履行上述承诺给公司或投资者造成损失的，将依法向公司或其他投资者赔偿相关经济损失。

2、发行人股东南京瑞蓓、南京诗洁、许春山、兰新力出具的承诺

(1) 在符合《减持规定》的前提下，本人/本单位通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，3个月内减持股份的总数不超过公司股份总数的1%；本人/本单位通过大宗交易减持股份的，在任意连续90日内减持股份的总数不超过公司股份总数的2%。

(2) 若拟减持发行人股票，通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，本人/本单位将在首次卖出的15个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案；通过其他方式减持股份的，本人/本单位将提前3个交易日予以公告。本人/本单位减持发行人股份将按照《减持规定》办理。

如届时中国证监会或证券交易所关于股份流通限制有新要求，本人/本单位承诺除遵守已出具的承诺函要求外，还将遵循中国证监会或证券交易所的新要求。

如未履行上述承诺，本人/本单位将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉；如因未履行上述承诺给公司或投资者造成损失的，将依法向公司或其他投资者赔偿相关经济损失。

3、发行人股东王少劼、程敏、赵伟、邱显东出具的承诺

本人减持发行人股份将按照《减持规定》办理。若拟减持发行人股票，通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，本人将在首次卖出的15个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案；通过其他方式减持股份的，本人将提前3个交易日予以公告。

如届时中国证监会或证券交易所关于股份流通限制有新要求，本人承诺除遵守本承诺函要求外，还将遵循中国证监会或证券交易所的相关要求。

如未履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉；如因未履行上述承诺给公司或投资者造成损失的，将依法向公司或其他投资者赔偿相关经济损失。

注四：首次公开发行前持股5%以上股东（华泰战新投、道丰投资）关于持股意向及减持意向的相关承诺

1、首次公开发行前，华泰战新投和道丰投资为一致行动人，合计持有公司5%的股权。出具的承诺：

(1) 本单位持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，并将严格遵守关于股份锁定期的承诺。如在锁定期满后，本单位拟减持公司股票，将认真遵守中国证监会、证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股份减持计划，在该部分股票锁定期满后逐步减持。

(2) 自锁定期届满之日起 24 个月内，若本单位试图通过任何途径或手段减持本单位在本次发行及上市前直接持有的发行人股份，则本单位的减持价格应不低于发行人的股票发行价格。若在本单位减持前述股票前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本单位的减持价格应不低于发行人股票发行价格经相应调整后的价格。

(3) 若拟减持发行人股票，本单位将在减持前 15 个交易日公告减持计划，未履行公告程序前不进行减持，且该等减持将于减持计划公告后 6 个月内通过相关证券交易所以大宗交易、竞价交易或中国证监会及证券交易所认可的其他方式依法进行。本单位减持发行人股份将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、证券监督管理部门及证券交易所的相关规定办理。

如未履行上述承诺，本单位将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉；如因未履行上述承诺给公司或投资者造成损失的，将依法向公司或其他投资者赔偿相关经济损失。

2、根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证券监督管理委员会公告[2017]9号）、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》（上证发[2017]24号）等法律、法规、中国证监会规章、规范性文件以及证券交易所规则中关于股份减持的规定（以下简称“《减持规定》”），华泰战新投、道丰投资补充承诺如下：

(1) 在遵守本次发行其他各项承诺的前提下，本单位在锁定期届满后的 24 个月内，累计减持股份不超过本单位在发行人本次发行前所持股份总数的 100%，减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。

(2) 在符合《减持规定》的前提下，本单位通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，3 个月内减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%；本单位通过大宗交易减持股份的，在任意连续 90 日内减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%。

(3) 若拟减持发行人股票，通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，本单位将在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案；通过其他方式减持股份的，本单位将提前 3 个交易日予以公告。本单位减持发行人股份将按照《减持规定》办理。

如届时中国证监会或证券交易所关于股份流通限制有新要求，本单位承诺除遵守已出具的承诺函外，还将遵循中国证监会或证券交易所的新要求。

如未履行上述承诺，本单位将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉；如因未履行上述承诺给公司或投资者造成损失的，将依法向公司或其他投资者赔偿相关经济损失。

华泰战新投在报告期内减持股份时，未能严格遵守上述关于股份减持的相关承诺。具体详见公司于 2021 年 6 月 26 日披露的《关于股东违反承诺减持公司股份并通过公司致歉的公告》（公告编号：2021-049）。

注五：首次公开发行，避免同业竞争的承诺

1、公司控股股东、实际控制人朱付云出具的承诺：

（1）本人及本人所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业，目前均未以任何形式从事与发行人及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。

（2）在发行人本次发行及上市后，本人及本人所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业，也不会：

1）以任何形式从事与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；

2）以任何形式支持发行人及其控股企业以外的其它企业从事与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；

3）以其它方式介入任何与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。

（3）如本人及本人所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业将来不可避免地从事与发行人及其控股企业构成或可能构成竞争的业务或活动，本人将主动或在发行人提出异议后及时转让或终止前述业务，或促使本人所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业及时转让或终止前述业务，发行人及其控股企业享有优先受让权。

（4）除前述承诺之外，本人进一步保证：

1）将根据有关法律法规的规定确保发行人在资产、业务、人员、财务、机构方面的独立性；

2）将采取合法、有效的措施，促使本人拥有控制权的公司、企业与其他经济组织不直接或间接从事与发行人相同或相似的业务；

3）将不利用发行人实际控制人的地位，进行其他任何损害发行人及其他股东权益的活动。

本人愿意对违反上述承诺及保证而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。

本人谨此确认：本承诺函在本人直接或间接持有发行人 5%及以上股份的期间内持续有效，并不可撤销；如法律另有规定，造成上述承诺的某些部分无效或不可执行时，不影响本人在本函项下的其它承诺。

2、公开发行前持股 5%以上的股东南京瑞蓓、南京诗洁、张静出具的承诺

(1) 本人/本单位及本人/本单位所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业，目前均未以任何形式从事与发行人及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。

(2) 在发行人本次发行及上市后，本人/本单位及本人/本单位所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业，也不会：

1) 以任何形式从事与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；

2) 以任何形式支持发行人及其控股企业以外的其它企业从事与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；

3) 以其它方式介入任何与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。

(3) 如本人/本单位及本人/本单位所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业将来不可避免地从事与发行人及其控股企业构成或可能构成竞争的业务或活动，本人/本单位将主动或在发行人提出异议后及时转让或终止前述业务，或促使本人/本单位所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业及时转让或终止前述业务，发行人及其控股企业享有优先受让权。

(4) 除前述承诺之外，本人/本单位进一步保证：

1) 将根据有关法律法规的规定确保发行人在资产、业务、人员、财务、机构方面的独立性；

2) 将采取合法、有效的措施，促使本人/本单位拥有控制权的公司、企业与其他经济组织不直接或间接从事与发行人相同或相似的业务；

本人/本单位愿意对违反上述承诺及保证而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。

本人/本单位谨此确认：本承诺函在本人/本单位直接或间接持有发行人 5%及以上股份的期间内持续有效，并不可撤销；如法律另有规定，造成上述承诺的某些部分无效或不可执行时，不影响本人/本单位在本函项下的其它承诺。

注六：首次公开发行，避免、减少和规范关联交易的承诺

公司控股股东、实际控制人朱付云及其一致行动人张静，首次公开发行前持股超过 5%的股东南京瑞蓓、南京诗洁，分别出具《关于减少和规范关联交易的承诺函》：

1、除发行人本次发行及上市申报的经审计财务报告披露的关联交易（如有）以外，本人/本单位以及本人/本单位所控制的其他企业与发行人之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会有关规定应披露而未披露的关联交易。

2、本人/本单位将尽量避免本人/本单位以及本人/本单位所控制的其他企业与发行人发生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。

3、本人/本单位及本人/本单位的关联方将严格遵守发行人《公司章程》等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本人/本单位承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过对发行人行使不正当股东权利损害发行人及其他股东的合法权益。

4、如违反上述承诺给发行人造成损失的，本人/本单位愿意对违反上述承诺及保证而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。

5、本承诺函在本人/本单位直接或间接持有发行人 5%及以上股份的期间内持续有效，并不可撤销。

注七：首次公开发行，关于公司上市后三年内稳定股价预案及相应约束措施

为稳定公司股价，保护中小股东和投资者利益，公司特制定以下股价稳定预案，并经公司 2017 年第一次临时股东大会审议通过，自公司完成首次公开发行 A 股股票并上市之日起生效。

1、启动股价稳定措施的具体条件和程序

自公司股票挂牌上市之日起 3 年内，当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于公司上一年度末经审计的每股净资产时（若因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权除息的，则收盘价将作相应调整，下同），应当召开董事会、股东大会，审议稳定股价具体方案，明确该等具体方案的实施期间，并在股东大会审议通过该等方案后的 10 个交易日内启动稳定股价具体方案的实施。

本公司全体董事承诺，在本公司为稳定股价启动回购股份事宜召开的董事会上，对公司回购股份方案的相关决议投赞成票。

本公司控股股东及其一致行动人承诺，在本公司为稳定股价启动回购股份事宜召开的股东大会上，对公司回购股份方案的相关决议投赞成票。

2、具体措施和方案

公司、公司控股股东及其一致行动人、董事（独立董事除外，下同）和高级管理人员为承担稳定公司股价的义务的主体。在不影响公司上市条件的前提下，可采取如下具体措施及方案：

（1）公司稳定股价的具体措施

当触发前述股价稳定措施的启动条件时，公司应依照法律、法规、规范性文件、公司章程及公司内部治理制度的规定，制定股份回购方案，向社会公众股东回购公司部分股票，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件。

公司以集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式回购公司股份，回购价格为市场价格。公司用于回购股份的资金金额累计不高于回购股份事项发生时上一个会计年度经审计归属于母公司股东净利润的 30%。如果公司股份已经不满足启动稳定公司股价措施条件的，公司可不再实施向社会公众股东回购股份。

要求公司控股股东及其一致行动人、时任公司董事、高级管理人员的人员以增持公司股票的方式稳定公司股价，并明确增持的金额和期间。

法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。

（2）控股股东及其一致行动人稳定股价的具体措施

控股股东及其一致行动人应在不迟于股东大会审议通过稳定股价具体方案后的 10 个交易日内，根据股东大会审议通过的稳定股价具体方案，积极采取下述措施以稳定公司股价，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件：

在符合股票交易相关规定的前提下，按照公司关于稳定股价具体方案中确定的增持金额和期间，通过交易所集中竞价交易方式增持公司股票；购买所增持股票的总金额，不高于其自公司上市后累计从公司所获得税后现金分红金额的 30%（包括直接和间接取得的分红）。公司控股股东及其一致行动人增持公司股份方案公告后，如果公司股价已经不满足启动稳定公司股价措施条件的，控股股东及其一致行动人可以终止增持股份。

除因被强制执行或上市公司重组等情形必须转股或触发前述股价稳定措施的停止条件外，在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间，不转让其持有的公司股份；除经股东大会非关联股东同意外，不由公司回购其持有的股份。

法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。

触发前述股价稳定措施的启动条件时公司的控股股东及其一致行动人，不因在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间内不再作为控股股东及其一致行动人而拒绝实施上述稳定股价的措施。

（3）公司董事、高级管理人员稳定股价的具体措施

公司董事、高级管理人员应在不迟于股东大会审议通过稳定股价具体方案后的 10 个交易日内，根据股东大会审议通过的稳定股价具体方案，积极采取下述措施以稳定公司股价，并保证股价稳定措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件：

在符合股票交易相关规定的前提下，按照公司关于稳定股价具体方案中确定的增持金额和期间，通过交易所集中竞价交易方式增持公司股票；购买所增持股票的总金额，不高于其上年度从公司领取的税后现金分红总额的 30%（包括直接和间接取得的分红）或其上年度从公司领取的税后总薪酬的 30%（孰高）。公司董事、高级管理人员增持公司股份方案公告后，如果公司股价已经不满足启动稳定公司股价措施条件的，上述人员可以终止增持股份。

除因继承、被强制执行或上市公司重组等情形必须转股或触发前述股价稳定措施的停止条件外，在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间，不转让其持有的公司股份；除经股东大会非关联股东同意外，不由公司回购其持有的股份。

法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。

触发前述股价稳定措施的启动条件时公司的董事、高级管理人员，不因在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间内职务变更、离职等情形而拒绝实施上述稳定股价的措施。

本公司如有新聘任董事、高级管理人员，本公司将要求其接受稳定公司股价预案和相关措施的约束。

3、稳定股价措施的实施程序

公司将按照公司章程的规定履行回购股票的审议决策程序及执行程序。其他主体提出增持的，公司将于收到增持计划后 2 个交易日内公告，提出增持方案的主体于公告后 10 个交易日内开始实施，实施期限不超过公告计划之日起 30 个交易日。

4、稳定股价方案的终止情形

自稳定股价方案实施期内，若出现以下任一情形，则视为本次股价稳定措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的稳定股价方案终止执行：

- （1）公司股票连续 20 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产；
- （2）继续回购或增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件；
- （3）控股股东、董事、高级管理人员等相关责任主体继续增持发行人股份将导致其和/或其一致行动人（依上市公司收购相关管理规则项下所界定）触发要约收购且不符合法定的免于发出要约申请情形或豁免要约方式增持股份情形的。

稳定股价具体方案实施期满后，如再次发生启动稳定股价措施的条件，则再次启动稳定股价措施。

5、约束措施

公司、公司控股股东及其一致行动人、董事、高级管理人员承诺就上述稳定股价措施接受以下约束：

- (1) 将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。
- (2) 向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。
- (3) 如未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者相关经济损失。

注八：非公开发行，避免与发行人同业竞争的承诺

公司控股股东、实际控制人朱付云及实际控制人的一致行动人张静出具的承诺：

1、本人及本人所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业，目前均未以任何形式从事与发行人及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。

2、在发行人本次发行及上市后，本人及本人所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业，也不会：

- (1) 以任何形式从事与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；
- (2) 以任何形式支持发行人及其控股企业以外的其它企业从事与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；

(3) 以其它方式介入任何与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。

3、如本人及本人所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业将来不可避免地从事与发行人及其控股企业构成或可能构成竞争的业务或活动，本人将主动或在发行人提出异议后及时转让或终止前述业务，或促使本人所控制的、除发行人及其控股企业以外的其它企业及时转让或终止前述业务，发行人及其控股企业享有优先受让权。

4、除前述承诺之外，本人进一步保证：

- (1) 将根据有关法律法规的规定确保发行人在资产、业务、人员、财务机构方面的独立性；
- (2) 将采取合法、有效的措施，促使本人拥有控制权的公司、企业与其他经济组织不直接或间接从事与发行人相同或相似的业务；
- (3) 将不利用发行人实际控制人的地位，进行其他任何损害发行人及其他股东权益的活动。

本人愿意对违反上述承诺及保证而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。

本人谨此确认：本承诺函在本人直接或间接持有发行人 5%及以上股份的期间内持续有效，并不可撤销；如法律另有规定，造成上述承诺的某些部分无效或不可执行时，不影响本人在本函项下的其它承诺。

注九：非公开发行股票摊薄即期回报填补措施的承诺

1、公司控股股东、实际控制人朱付云及实际控制人的一致行动人张静出具的承诺：

为保护公司及其投资者的权益，公司控股股东、实际控制人朱付云及其一致行动人张静根据相关监管要求，就本次非公开发行摊薄即期回报采取填补措施的事宜，特承诺如下：

(1) 本人将不会越权干预公司的经营管理活动，不侵占公司利益，前述承诺是无条件且不可撤销的；

(2) 若本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并接受中国证监会和证券交易所对本人作出的相关处罚或采取的相关监管措施；对发行人或股东造成损失的，本人将给予充分、及时而有效的补偿。

2、公司董事、高级管理人员出具的承诺：

为保护公司及其投资者的权益，公司董事、高级管理人员根据相关监管要求，就本次非公开发行摊薄即期回报采取填补措施的事宜，特承诺如下：

(1) 本人承诺，不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

(2) 本人承诺，对本人的职务消费行为进行约束；

(3) 本人承诺，不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；

(4) 本人承诺，由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

(5) 本人承诺，未来如公司公布股权激励的行权条件，将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

(6) 本人同意，将根据未来中国证监会、证券交易所等监管机构出台的规定，积极采取一切必要、合理措施，使发行人填补回报措施能够得到有效的实施。

本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反前述承诺或拒不履行前述承诺的，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，并接受中国证监会和证券交易所对本人作出的相关处罚或采取的相关监管措施；对发行人或股东造成损失的，本人将给予充分、及时而有效的补偿。

注十：公司 2019 年限制性股票激励计划所有激励对象承诺，公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本计划所获得的全部利益返还公司。

注十一：就公司 2019 年限制性股票激励计划，公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

注十二：公司 2019 年限制性股票激励计划激励对象关于各期解除限售后延长锁定作出如下承诺：如满足本激励计划各期解除限售条件，基于对公司未来持续发展的信心，激励对象自愿承诺将获授的本公司股票分别延长锁定至各限售期满后 12 个月，即在各限售期满后的 12 个月内，不得在二级市场出售或以其他方式转让其通过本次股权激励所获授的相应各期解锁的本公司股票。

注十三：关于公司与关联方浩德科技股份有限公司避免同业竞争的承诺

公司与关联方浩德科技股份有限公司（以下简称“浩德科技”）签订《避免同业竞争承诺函》，承诺内容如下：

1、自本承诺函签署之日起，双方（相对于亿嘉和而言，对方指浩德科技及其实际控制人控制的其他企业，二者互为对方；相对于浩德科技而言，对方指亿嘉和及其实际控制人控制的其他企业，二者互为对方）均不在中国境内外从事或参与任何与对方主营业务构成竞争的业务及活动；将不直接或间接拥有与对方主营业务相竞争业务的任何经济实体、机构、经济组织的权益，包括但不限于：

（1）亿嘉和及其实际控制人控制的其他企业不从事或参与任何与建筑智能化（除机器人产品安装及配套工程以外）、数据中心建设领域相关的业务及活动，及与该等业务相关的运维服务所需的机器人（即自动执行工作的机器装置和系统，下同）及无人机产品的研发、生产与销售，将不直接或间接拥有与浩德科技及浩德科技控制的公司相竞争业务的任何经济实体、机构、经济组织的权益；

（2）浩德科技及其实际控制人控制的其他企业不从事或参与电力、消防、轨道交通、医疗等行业特种机器人、无人机产品的研发、生产及销售（建筑智能化及数据中心基础设施相关运维服务所需的除外），将不直接或间接拥有与亿嘉和及亿嘉和控制的的公司相竞争业务的任何经济实体、机构、经济组织的权益。

- 2、自本承诺函签署之日起，若双方拓展各自新的产品和业务范围而相互产生竞争关系，需及时协商并签署补充承诺函，及时规避由此带来的潜在同业竞争风险。
- 3、若其中一方违反上述承诺，将承担全部法律责任，并对由此给对方造成的一切损失作出全面、及时和足额的赔偿。
- 4、本承诺为不可撤销的承诺，自签署之日起生效。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

√适用 □不适用

详见本报告“第十节 财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“44. 重要会计政策和会计估计的变更”之“(1). 重要会计政策变更”中相关描述。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

现聘任	
境内会计师事务所名称	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	100
境内会计师事务所审计年限	6
境外会计师事务所名称	/
境外会计师事务所报酬	/
境外会计师事务所审计年限	/

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中天运会计师事务所（特殊普通合伙）	20
财务顾问	/	/
保荐人	华泰联合证券有限责任公司	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司于2021年5月7日召开2021年第一次临时股东大会，审议通过了《关于续聘2021年度审计机构的议案》，同意续聘中天运会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2021年度财务报告审计机构及内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

八、破产重整相关事项

□适用 √不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

□适用 √不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用

报告期内公司及其控股股东不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
国网瑞嘉(天津)智能机器人有限公司	参股子公司	销售商品	带电作业机器人机监造服务、技术服务、设备组件	公平市场价	公平市场价	5,487.5625	6.09	分为投运款和质保金两部分,支付比例为9:1	5,487.5625	不适用
合计				/	/	5,487.5625		/	/	/
大额销货退回的详细情况					无					

关联交易的说明	以上交易是因公司参与公开招标所导致的关联交易，按照《上海证券交易所股票上市规则》等相关规定，豁免按照关联交易的方式进行审议和披露。
---------	---

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司于 2021 年 9 月 7 日召开第二届董事会第二十五次会议及第二届监事会第二十一次会议，并于 2021 年 9 月 23 日召开 2021 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于南京佗道医疗科技有限公司增资扩股暨关联交易的议案》，同意南京佗道医疗科技有限公司注册资本由 10,000 万元人民币增至 25,500 万元人民币的增资扩股方案，并同意公司放弃参与此次增资。以北京国友大正资产评估有限公司出具的《南京佗道医疗科技有限公司拟增资涉及其股东全部权益价值项目资产评估报告》为依据，投资各方将以 2.02 元每 1 元注册资本，即合计以人民币 31,310 万元对佗道医疗进行增资。本次增资完成后，佗道医疗注册资本将由 10,000 万元人民币增加至 25,500 万元人民币，公司持有佗道医疗的股权比例将变更为 20%，公司合并财务报表范围将发生变更，佗道医疗及其子公司不再纳入公司合并报表范围。	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)《关于南京佗道医疗科技有限公司增资扩股暨关联交易的公告》(公告编号: 2021-080)、《2021 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-086)。
2021 年 10 月 11 日，佗道医疗各方股东签署了《增资认购协议》。	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)《关于南京佗道医疗科技有限公司增资扩股暨关联交易的进展公告》(公告编号: 2021-090)
2021 年 10 月 16 日，公司披露了《关于南京佗道医疗科技有限公司增资扩股暨关联交易的进展公告》。佗道医疗完成了工商变更登记手续，并取得了营业执照。公司对佗道医疗持股比例下降至 20.00%，佗道医疗由公司控股子公司变成公司参股公司，将不再纳入公司合并报表范围。	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)《关于南京佗道医疗科技有限公司增资扩股暨关联交易的进展公告》(公告编号: 2021-091)

注：2021 年 10 月，亿嘉和在 BVI 设立全资子公司 Yijiahe (BVI) Limited，佗道医疗的其他股东亦在 BVI 各自设立了全资子公司，上述 BVI 公司共同投资设立了 Tuodao Medical Limited，其中 Yijiahe (BVI) Limited 的出资额为 510 美元；各个 BVI 公司在 Tuodao Medical Limited

的持股比例与佻道医疗各股东方的持股比例一致。2021 年 12 月，亿嘉和及佻道医疗其他股东分别将其持有的佻道医疗股权转让给 Tuodao Medical Limited 的全资孙公司 Tuodao Medical (HK) Limited，至此，亿嘉和最终通过 Yijiahe (BVI) Limited 间接持有佻道医疗 20% 的股权。

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	首次公开发行股票募集资金	17,500	12,500	0
银行理财产品	非公开发行股票募集资金	65,000	41,500	0
银行理财产品	自有资金	29,000	0	0
券商理财产品	自有资金	5,000	5,000	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
南京银行股份有限公司洪武支行	结构性存款	5,000	2021年2月3日	2021年5月10日	闲置首次公开发行股票募集资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.50%		46.666667	本金及收益均到账	是	是	
中国建设银行南京城南支行	结构性存款	6,500	2021年2月8日	2021年8月7日	闲置首次公开发行股票募集资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.80%		121.808219	本金及收益均到账	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司静安支行	结构性存款	6,000	2021年3月8日	2021年6月7日	闲置首次公开发行股票募集资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.05%		45.75	本金及收益均到账	是	是	
南京银行股份有限公司洪武支行	结构性存款	5,000	2021年5月14日	2021年8月18日	闲置首次公开发行股票募集资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.65%		48.666667	本金及收益均到账	是	是	

上海浦东发展银行股份有限公司静安支行	结构性存款	6,000	2021年6月10日	2021年9月10日	闲置首次公开发行股票募集资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.30%		49.5	本金及收益均到账	是	是	
中信银行股份有限公司南京分行	结构性存款	6,500	2021年8月18日	2021年11月17日	闲置首次公开发行股票募集资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.25%		52.667808	本金及收益均到账	是	是	
南京银行股份有限公司洪武支行	结构性存款	2,500	2021年8月25日	2021年11月29日	闲置首次公开发行股票募集资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.70%		24.666667	本金及收益均到账	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司静安支行	结构性存款	6,000	2021年9月15日	2021年12月15日	闲置首次公开发行股票募集资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.25%		48.75	本金及收益均到账	是	是	
中信银行股份有限公司南京月牙湖支行	结构性存款	6,500	2021年11月19日	2022年1月14日	闲置首次公开发行股票募集资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.15%		31.413699	本金及收益均到账	是	是	
南京银行股份有限公司洪武支行	结构性存款	2,500	2021年12月1日	2021年12月30日	闲置首次公开发行股票募集资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.00%		6.041667	本金及收益均到账	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司静安支行	结构性存款	6,000	2021年12月17日	2022年1月17日	闲置首次公开发行股票募集资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.10%		15.50	本金及收益均到账	是	是	

上海浦东发展银行股份有限公司南京新街口支行	结构性存款	5,000	2021年5月10日	2021年8月9日	闲置非公开发行股票募集资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.25%		40.625	本金及收益均到账	是	是	
中国建设银行股份有限公司南京城南支行	结构性存款	26,000	2021年5月11日	2021年11月7日	闲置非公开发行股票募集资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.80%		487.232877	本金及收益均到账	是	是	
中国建设银行股份有限公司南京城南支行	结构性存款	6,000	2021年5月11日	2021年8月9日	闲置非公开发行股票募集资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.80%		56.219178	本金及收益均到账	是	是	
南京银行股份有限公司洪武支行	结构性存款	13,000	2021年5月14日	2021年11月17日	闲置非公开发行股票募集资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.75%		253.229167	本金及收益均到账	是	是	
南京银行股份有限公司洪武支行	结构性存款	5,000	2021年5月14日	2021年8月18日	闲置非公开发行股票募集资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.65%		48.666667	本金及收益均到账	是	是	
中国民生银行股份有限公司上海分行	结构性存款	5,000	2021年5月14日	2021年8月16日	闲置非公开发行股票募集资金	银行理财产品	以银行进账为准	1.10%		14.164384	本金及收益均到账	是	是	
中国民生银行股份有限公司江宁支行	结构性存款	5,000	2021年5月14日	2021年8月16日	闲置非公开发行股票募集资金	银行理财产品	以银行进账为准	1.10%		14.164384	本金及收益均到账	是	是	

中信银行南京月牙湖支行	结构性存款	6,000	2021年8月14日	2021年11月12日	闲置非公开发行股票募集资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.65%		54.00	本金及收益均到账	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司南京新街口支行	结构性存款	5,000	2021年8月18日	2021年11月18日	闲置非公开发行股票募集资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.20%		40.00	本金及收益均到账	是	是	
南京银行股份有限公司洪武支行	结构性存款	5,500	2021年8月25日	2021年11月29日	闲置非公开发行股票募集资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.70%		54.266667	本金及收益均到账	是	是	
南京银行股份有限公司洪武支行	结构性存款	13,000	2021年11月19日	2021年12月30日	闲置非公开发行股票募集资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.05%		45.156945	本金及收益均到账	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司南京新街口支行	结构性存款	5,000	2021年11月19日	2022年2月18日	闲置非公开发行股票募集资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.15%		39.375	本金及收益均到账	是	是	
南京银行股份有限公司洪武支行	结构性存款	5,500	2021年12月1日	2022年3月7日	闲置非公开发行股票募集资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.45%		50.6	本金及收益均到账	是	是	
中国建设银行股份有限公司南京城南支行	结构性存款	5,000	2021年12月7日	2022年4月29日	闲置非公开发行股票募集资金	银行理财产品	以银行进账为准	/		/	尚未到期	是	是	

中国建设银行股份有限公司南京城南支行	结构性存款	26,000	2021年11月15日	2022年5月14日	闲置非公开发行股票募集资金	银行理财产品	以银行进账为准	/		/	尚未到期	是	是	
南京银行股份有限公司铁心桥支行	结构性存款	3,000	2021年1月14日	2021年2月22日	闲置自有资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.40%		11.05	本金及收益均到账	是	是	
南京银行股份有限公司铁心桥支行	结构性存款	2,000	2021年1月14日	2021年4月21日	闲置自有资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.50%		18.861111	本金及收益均到账	是	是	
中国民生银行股份有限公司南京分行	结构性存款	5,000	2021年1月22日	2021年7月26日	闲置自有资金	银行理财产品	以银行进账为准	1.00%		25.342466	本金及收益均到账	是	是	
中国建设银行股份有限公司南京城南支行	结构性存款	4,000	2021年1月22日	2021年3月15日	闲置自有资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.20%		18.235616	本金及收益均到账	是	是	
中国建设银行股份有限公司南京城南支行	结构性存款	5,000	2021年1月22日	2021年4月22日	闲置自有资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.80%		46.849315	本金及收益均到账	是	是	
江苏紫金农村商业银行股份有限公司西岗支行	结构性存款	2,000	2021年1月26日	2021年2月26日	闲置自有资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.50%		6.027778	本金及收益均到账	是	是	

南京银行股份有限公司铁心桥支行	结构性存款	8,000	2021年1月27日	2021年4月30日	闲置自有资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.50%		72.333333	本金及收益均到账	是	是	
中信银行股份有限公司南京月牙湖支行	结构性存款	9,000	2021年7月10日	2021年10月8日	闲置自有资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.25%		72.123288	本金及收益均到账	是	是	
南京银行股份有限公司铁心桥支行	结构性存款	6,000	2021年8月25日	2021年9月27日	闲置自有资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.10%		17.05	本金及收益均到账	是	是	
南京银行股份有限公司铁心桥支行	结构性存款	3,000	2021年9月8日	2021年12月13日	闲置自有资金	银行理财产品	以银行进账为准	3.60%		28.80	本金及收益均到账	是	是	
华泰证券股份有限公司		5,000	2021年12月14日	2022年1月14日	闲置自有资金	券商理财产品	以银行进账为准	2.46%		10.260193	本金及收益均到账	是	是	

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：万股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例 (%)	发行新 股	送 股	公积金 转股	其他	小计	数量	比 例 (%)
一、有 限售条 件股份	9,909.48 00	71. 48			27.9104	- 9,839.7 040	- 9,811.79 36	97.6864	0.4 7
1、国 家持股									
2、国 有法人 持股									
3、其 他内资 持股	9,909.48 00	71. 48			27.9104	- 9,839.7 040	- 9,811.79 36	97.6864	0.4 7

其中： 境内非 国有法 人持股	2,998.80 00	21. 63				- 2,998.8 000	- 2,998.80 00	0.0000	0.0 0
境内 自然人持股	6,910.68 00	49. 85			27.9104	- 6,840.9 040	- 6,812.99 36	97.6864	0.4 7
4、外 资持股									
其中： 境外法 人持股									
境外 外自然 人持股									
二、无 限售条 件流通 股份	3,954.39 38	28. 52	913.09 22		5,878.6 200	9,829.0 640	16,620.7 762	20,575.1 700	99. 53
1、人 民币普 通股	3,954.39 38	28. 52	913.09 22		5,878.6 200	9,829.0 640	16,620.7 762	20,575.1 700	99. 53
2、境 内上市 的外资 股									
3、境 外上市 的外资 股									
4、其 他									
三、股 份总数	13,863.8 738	100	913.09 22		5,906.5 304	- 10.6400	6,808.98 26	20,672.8 564	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1)经中国证券监督管理委员会《关于核准亿嘉和科技股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可〔2021〕96号)核准,公司非公开发行了A股普通股股票9,130,922股,并于2021年4月13日办理完成上述股份登记工作。登记完成后,公司总股本由138,638,738股增加至147,769,660股。具体详见公司于2021年4月15日披露的《关于非公开发行股票发行结果暨股本变动的公告》(公告编号:2021-014)。

(2)2021年6月15日,公司部分首次公开发行限售股解除限售并上市流通,数量共计98,000,000股,其中境内自然人上市流通数量为68,012,000股,境内非国有法人上市流通数量为

29,988,000 股。具体详见公司于 2021 年 6 月 5 日披露的《关于首次公开发行限售股上市流通的公告》（公告编号：2021-042）。

(3) 根据《亿嘉和科技股份有限公司 2019 年限制性股票激励计划（草案）》及《亿嘉和科技股份有限公司 2019 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的规定，因 2 名激励对象已离职而不再具备激励资格，另有 2 名激励对象未满足第一期限限制性股票解除限售条件，上述激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 106,400 股由公司回购注销。2021 年 7 月 1 日，公司完成了对该部分限制性股票的回购注销工作，公司总股本由 147,769,660 股减少至 147,663,260 股。具体详见公司于 2021 年 6 月 29 日披露的《关于公司股权激励限制性股票回购注销实施公告》（公告编号：2021-050）。

(4) 公司先后于 2021 年 4 月 19 日召开的第二届董事会第二十次会议、2021 年 5 月 28 日召开的 2020 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2020 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，同意以公司总股本 147,663,260 股为基数，每股派发现金红利 0.37 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.4 股。上述资本公积转增股本于 2021 年 7 月 16 日实施完毕，转增后公司总股本变更为 206,728,564 股。

(5) 2021 年 10 月 13 日，公司非公开发行限售股解除限售并上市流通，数量共计 12,783,291 股，其中境内国有法人上市流通数量为 942,844 股，境外法人上市流通数量为 2,962,197 股，其他本次发行对象上市流通数量为 8,878,250 股。具体详见公司于 2021 年 9 月 29 日披露的《关于非公开发行限售股上市流通的公告》（公告编号：2021-088）。

(6) 2021 年 12 月 13 日，公司 2019 年限制性股票激励计划第一期满足解锁条件的限制性股票 406,896 股上市流通。具体详见公司于 2021 年 12 月 7 日披露的《关于 2019 年限制性股票激励计划第一期限限制性股票解锁暨上市的公告》（公告编号：2021-123）。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

报告期内，公司因非公开发行、资本公积转增股本、限制性股票回购注销，总股本由 138,638,738 股增加至 206,728,564 股。若不考虑上述变动，2021 年每股收益为 3.48 元，每股净资产为 19.12 元；变动后，2021 年每股收益为 2.39 元，每股净资产为 12.82 元。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：万股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
朱付云	4,380.6000	4,380.6000	0	0	首发限售股	2021 年 6 月 15 日
南京瑞蓓创业投资管理 中心(有限合	2,116.8000	2,116.8000	0	0	首发限售股	2021 年 6 月 15 日

伙)						
南京诗洁企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	882.0000	882.0000	0	0	首发限售股	2021年6月15日
张静	784.0000	784.0000	0	0	首发限售股	2021年6月15日
许春山	646.8000	646.8000	0	0	首发限售股	2021年6月15日
兰新力	646.8000	646.8000	0	0	首发限售股	2021年6月15日
赵伟	98.0000	98.0000	0	0	首发限售股	2021年6月15日
程敏	98.0000	98.0000	0	0	首发限售股	2021年6月15日
邱显东	98.0000	98.0000	0	0	首发限售股	2021年6月15日
王少劼	49.0000	49.0000	0	0	首发限售股	2021年6月15日
2019年限制性股票激励计划授予的激励对象	109.4800	51.3296	39.5360	97.6864	股权激励限售股	根据公司2019年激励计划草案的规定分期解锁,具体解锁时间将另行公告
中国国际金融香港资产管理有限公司	0	258.2892	258.2892	0	非公开发行限售股	2021年10月13日
鹏华基金管理有限公司	0	115.5978	115.5978	0	非公开发行限售股	2021年10月13日
易方达基金管理有限公司	0	113.7917	113.7917	0	非公开发行限售股	2021年10月13日
宁波梅山保税港区星棋道和股权投资合伙企业(有限合伙)	0	108.3730	108.3730	0	非公开发行限售股	2021年10月13日
南京钢铁联合有限公司	0	90.3109	90.3109	0	非公开发行限售股	2021年10月13日
长江金色扬帆2号股票型养老金产品-交通银行股份有限公司	0	72.2487	72.2487	0	非公开发行限售股	2021年10月13日
珠海金藤股权投资基金合伙企业(有限合伙)	0	72.2487	72.2487	0	非公开发行限售股	2021年10月13日
中信证券股份有限公司	0	68.6362	68.6362	0	非公开发行限售股	2021年10月13日
长江金色晚晴(集合型)企业年金计划-浦发	0	45.1555	45.1555	0	非公开发行限售股	2021年10月13日
诺德基金管	0	41.5429	41.5429	0	非公开发行	2021年10月13

理有限公司					限售股	日
山东省（伍号）职业年金计划-浦发银行	0	39.7367	39.7367	0	非公开发行限售股	2021年10月13日
上海市肆号职业年金计划-浦发银行	0	39.7368	39.7368	0	非公开发行限售股	2021年10月13日
中国移动通信集团有限公司企业年金计划-中国工商银行股份有限公司	0	39.7368	39.7368	0	非公开发行限售股	2021年10月13日
UBS AG	0	37.9305	37.9305	0	非公开发行限售股	2021年10月13日
江西金投实业开发有限公司	0	37.9305	37.9305	0	非公开发行限售股	2021年10月13日
诺安基金管理有限公司	0	37.9305	37.9305	0	非公开发行限售股	2021年10月13日
中国银河证券股份有限公司	0	37.9305	37.9305	0	非公开发行限售股	2021年10月13日
轻盐智选9号私募证券投资基金	0	21.2022	21.2022	0	非公开发行限售股	2021年10月13日
合计	9,909.4800	11,129.6587	1,317.8651	97.6864	/	/

二、证券发行与上市情况

（一）截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
人民币普通股（A股）	2021年4月13日	77.51元/股	9,130,922	2021年10月13日	9,130,922	/

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

（二）公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

公司股份总数及股东结构变动情况详见第七节、一、（一）、1、“股份变动情况表”及 2、“股份变动情况说明”。

资产和负债结构变动情况详见本报告第三节“五、报告期内主要经营情况”中的“(三)资产、负债情况分析”。

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	8,058
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	8,279
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻结 情况		股东性质
					股份 状态	数量	
朱付云	17,522,400	61,328,400	29.67	0	质押	21,670,000	境内自然人
南京瑞蓓创业投资管理中心(有限合伙)	8,467,200	29,635,200	14.34	0	质押	5,500,000	其他
南京诗洁企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	475,804	9,295,804	4.50	0	质押	4,704,000	其他
张静	1,136,000	8,976,000	4.34	0	无	0	境内自然人
香港中央结算有限公司	6,158,346	6,988,115	3.38	0	未知	-	未知
兰新力	492,315	6,960,315	3.37	0	质押	1,206,800	境内自然人
许春山	325,415	6,793,415	3.29	0	质押	1,206,800	境内自然人
江苏华泰战略新兴产业投资基金(有限合伙)	1,662,947	6,623,214	3.20	0	未知	-	其他
上海浦东发展银行股份有限公司一易方达裕祥回报债券型证券投资基金	4,450,511	4,477,911	2.17	0	未知	-	未知
上海浦东发展银行股份有限公司一易方达瑞程灵活配置混合型证券投资基金	3,787,684	3,977,084	1.92	0	未知	-	未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
朱付云	61,328,400	人民币普通股	61,328,400				

南京瑞蓓创业投资管理中心 (有限合伙)	29,635,200	人民币普通股	29,635,200
南京诗洁企业管理咨询合伙企业 (有限合伙)	9,295,804	人民币普通股	9,295,804
张静	8,976,000	人民币普通股	8,976,000
香港中央结算有限公司	6,988,115	人民币普通股	6,988,115
兰新力	6,960,315	人民币普通股	6,960,315
许春山	6,793,415	人民币普通股	6,793,415
江苏华泰战略新兴产业投资基金 (有限合伙)	6,623,214	人民币普通股	6,623,214
上海浦东发展银行股份有限公司—易方达裕祥回报债券型证 券投资基金	4,477,911	人民币普通股	4,477,911
上海浦东发展银行股份有限公司—易方达瑞程灵活配置混合 型证券投资基金	3,977,084	人民币普通股	3,977,084
前十名股东中回购专户情况说明	/		
上述股东委托表决权、受托表 决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动 的说明	上述股东中，南京瑞蓓为朱付云实际控制的企业。张静为朱付云的一致行动人。除此之外，公司未知上述其他股东是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及持 股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股 东名称	持有的有限售 条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情 况		限售条件
			可上市交易时 间	新增可上市交 易股份数量	
1	金锐	153,664	根据 2019 年 激励计划规定 分期解锁	0	具体见 2019 年限 制性股票激励计划 规定
2	卢君	115,248	根据 2019 年 激励计划规定 分期解锁	0	具体见 2019 年限 制性股票激励计划 规定
3	江辉	102,900	根据 2019 年 激励计划规定 分期解锁	0	具体见 2019 年限 制性股票激励计划 规定
4	张晋博	96,040	根据 2019 年 激励计划规定 分期解锁	0	具体见 2019 年限 制性股票激励计划 规定
5	周竹青	82,320	根据 2019 年 激励计划规定 分期解锁	0	具体见 2019 年限 制性股票激励计划 规定

6	冯海东	76,832	根据 2019 年激励计划规定分期解锁	0	具体见 2019 年限制性股票激励计划规定
7	王新建	68,600	根据 2019 年激励计划规定分期解锁	0	具体见 2019 年限制性股票激励计划规定
8	郝俊华	68,600	根据 2019 年激励计划规定分期解锁	0	具体见 2019 年限制性股票激励计划规定
9	毛成林	27,440	根据 2019 年激励计划规定分期解锁	0	具体见 2019 年限制性股票激励计划规定
10	诸彬	27,440	根据 2019 年激励计划规定分期解锁	0	具体见 2019 年限制性股票激励计划规定
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司未知上述其他股东是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动关系。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	朱付云
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

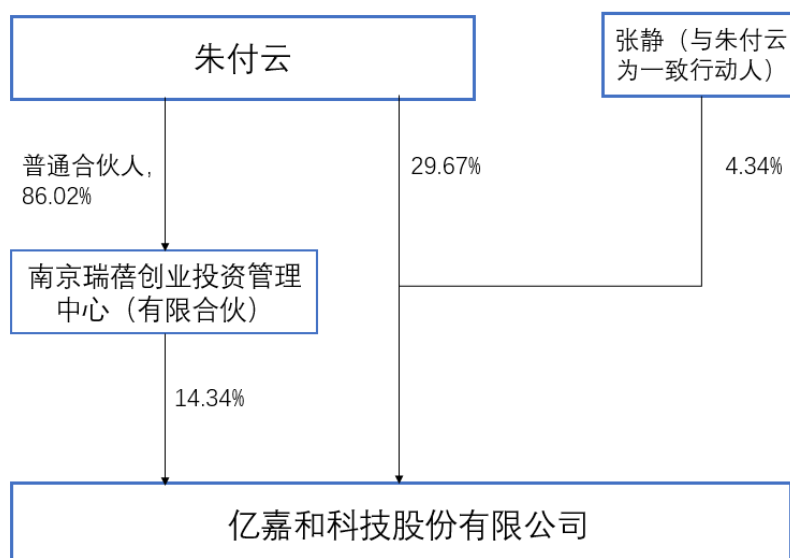
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	朱付云
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

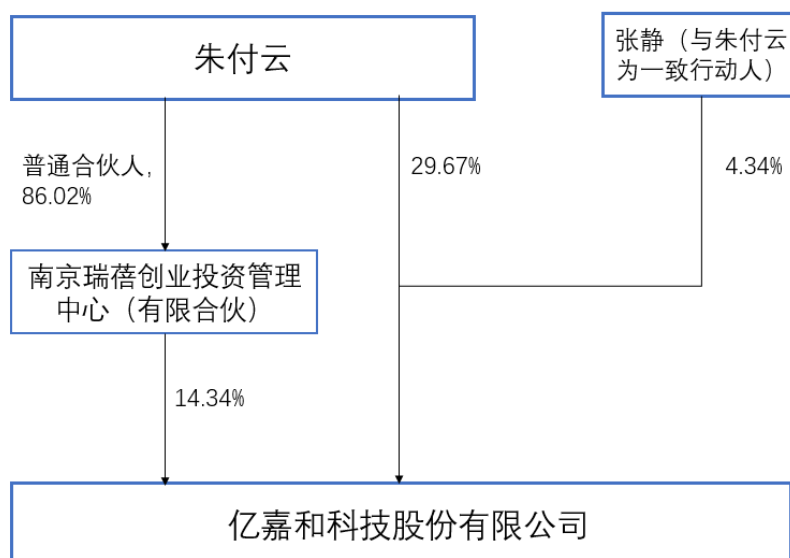
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
南京瑞蓓创业投资管理中心 (有限合伙)	朱付云	2015年6月4日	91320100339291492D		创业投资
情况说明	无				

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	2019年限制性股票部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票回购（第一期）
回购股份方案披露时间	2021年4月20日

拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	0.07
拟回购金额	1,951,524.96
拟回购期间	2021 年 7 月 1 日
回购用途	注销
已回购数量(股)	106,400
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%) (如有)	9.72
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	/

回购股份方案名称	2019 年限制性股票部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票回购 (第二期)
回购股份方案披露时间	2021 年 10 月 30 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	0.09
拟回购金额	2,334,126.564
拟回购期间	2022 年 2 月 15 日
回购用途	注销
已回购数量(股)	178,164
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%) (如有)	12.88
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	/

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

中天运[2022]审字第 90292 号

亿嘉和科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了亿嘉和科技股份有限公司（以下简称“亿嘉和公司”）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了亿嘉和公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于亿嘉和公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对报告期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们在审计中识别出的关键审计事项如下：

1、收入确认

（1）事项描述

亿嘉和公司主要从事操作类机器人、巡检类机器人和消防类机器人产品的研发、制造和销售。2021 年度，亿嘉和公司主营业务收入为 1,161,247,247.33 元。鉴于营业收入是亿嘉和的关键业绩指标之一，且收入规模增长较快，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

根据财务报表“附注三、（二十九）收入”，公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。对于公司各类主要经营业务，均以向客户交付产品或相关文档及数据包，完成产品安装调试工作，经客户验收合格并取得相关验收单后确认收入。

（2）审计应对

我们执行的审计程序主要包括：1）对销售与收款内部控制循环进行了解并执行穿行测试，并对重要的控制点执行了控制测试；2）对收入和成本执行分析程序，包括：本期各月度收入、成本、毛利波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上期、同行业比较分析等分析程序；3）选取样本检查销售合同，识别客户取得相关商品或服务的控制权相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；4）对报告期内记录的收入交易选取样本，核对销售合同、销售发票、销售出库单、派工单、验收报告等原始单据，评价相关收入确认是否符合亿嘉和公司收入确认的会计政策；5）通过对报告期内资产负债表日前后进行收入截止性测试，核查发行人有无跨期确认收入或虚计收入的情况；6）结合应收账款和销售金额函证程序，检查已确认收入的真实性。

2、应收账款预期信用损失计提

（1）事项描述

截至 2021 年 12 月 31 日，亿嘉和公司应收账款余额为 808,716,821.81 元，坏账准备余额为 51,552,042.98 元，账面价值较高。由于应收账款金额重大，应收账款预期信用损失的计提需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款对于财务报表具有重要性，因此我们将应收账款预期信用损失计提确定为关键审计事项。

根据财务报表“附注三、（十一）应收款项”，管理层考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

（2）审计应对

我们执行的审计程序主要包括：1）评估并测试亿嘉和公司的信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性；2）评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性，根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与应收账款预期信用损失率对照表的合理性；3）分析计算亿嘉和公司应收账款周转率，分别与前期数据以及同行业数据进行比对分析，分析应收账款预期信用损失计提是否充分；4）获取亿嘉和公司应收账款账龄分析表，比较当期及前期应收账款预期信用损失的计提数及实际发生数，结合期后回款情况检查，评价管理层对应收账款预期信用损失计提的合理性；5）获取坏账准备计提

表，检查预期信用损失计量方法是否按照会计政策执行，重新计算信用减值损失计提金额是否准确。

四、其他信息

亿嘉和公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括 2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估亿嘉和公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算亿嘉和公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督亿嘉和公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对亿嘉和公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如

果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致亿嘉和公司不能持续经营。

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

(6) 就亿嘉和公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

中天运会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国·北京 中国注册会计师：

二〇二二年四月二十七日

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：亿嘉和科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		320,495,689.97	332,226,278.12
结算备付金			
拆出资金			

交易性金融资产		592,136,640.31	170,430,035.84
衍生金融资产			
应收票据		29,988,154.65	112,186,458.76
应收账款		757,164,778.83	332,545,007.89
应收款项融资		369,757,815.69	203,382,836.42
预付款项		8,561,423.24	37,686,691.77
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		7,126,980.35	5,715,528.27
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		177,079,913.07	184,609,946.72
合同资产		140,535,753.99	116,432,112.58
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		761,821.13	7,061,458.99
流动资产合计		2,403,608,971.23	1,502,276,355.36
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		212,835,881.01	21,115,552.55
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		105,482,499.99	
投资性房地产			
固定资产		46,151,883.03	42,400,661.61
在建工程		415,412,345.26	262,494,493.65
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		20,297,569.96	
无形资产		129,877,497.15	95,341,983.61
开发支出		4,643,067.42	30,823,336.49
商誉			
长期待摊费用		3,561,463.72	10,987,049.65
递延所得税资产		28,493,217.61	17,226,334.48
其他非流动资产		2,120,544.09	2,968,477.17
非流动资产合计		968,875,969.24	483,357,889.21
资产总计		3,372,484,940.47	1,985,634,244.57
流动负债：			
短期借款		175,380,015.09	50,055,458.34
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		33,540,717.03	2,893,563.71

应付账款		206,827,568.66	142,234,921.68
预收款项			
合同负债		28,287,772.99	75,137,443.55
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬		60,320,769.83	54,823,220.43
应交税费		50,507,199.66	48,441,334.99
其他应付款		73,600,196.45	25,583,466.99
其中：应付利息			
应付股利		348,943.68	184,548.00
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		26,550,714.74	
其他流动负债		12,551,944.08	11,467,867.66
流动负债合计		667,566,898.53	410,637,277.35
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		5,804,828.84	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		27,744,744.14	25,505,641.89
递延收益		12,000,000.00	12,000,000.00
递延所得税负债		8,123,496.05	64,505.38
其他非流动负债			
非流动负债合计		53,673,069.03	37,570,147.27
负债合计		721,239,967.56	448,207,424.62
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		206,728,564	138,638,738.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,199,140,778.19	570,975,656.29
减：库存股		12,797,923.74	20,080,196.00
其他综合收益		-8,676,956.66	-4,628,263.75
专项储备			
盈余公积		111,038,285.47	69,319,369.00
一般风险准备			
未分配利润		1,155,812,225.65	769,085,436.69
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,651,244,972.91	1,523,310,740.23
少数股东权益			14,116,079.72

所有者权益（或股东权益）合计		2,651,244,972.91	1,537,426,819.95
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,372,484,940.47	1,985,634,244.57

公司负责人：姜杰

主管会计工作负责人：王立杰

会计机构负责人：王立杰

母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：亿嘉和科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		305,430,075.23	285,352,678.09
交易性金融资产		592,136,640.31	170,430,035.84
衍生金融资产			
应收票据		30,009,771.55	112,186,458.76
应收账款		757,164,778.83	332,545,007.89
应收款项融资		369,757,815.69	203,382,836.42
预付款项		5,254,841.15	20,571,654.36
其他应收款		5,070,874.65	5,349,857.20
其中：应收利息			
应收股利			
存货		180,548,984.90	177,648,570.11
合同资产		140,535,753.99	116,432,112.58
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		732,353.52	5,122,933.24
流动资产合计		2,386,641,889.82	1,429,022,144.49
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		367,718,352.58	141,076,130.19
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		105,482,499.99	
投资性房地产			
固定资产		29,449,475.14	34,863,549.24
在建工程		415,412,345.26	262,494,493.65
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		13,024,403.45	
无形资产		129,126,892.06	95,341,983.61
开发支出		4,643,067.42	30,823,336.49
商誉			
长期待摊费用		437,424.41	2,443,784.15
递延所得税资产		20,348,333.30	13,048,936.50

其他非流动资产		2,086,182.82	2,420,932.17
非流动资产合计		1,087,728,976.43	582,513,146.00
资产总计		3,474,370,866.25	2,011,535,290.49
流动负债：			
短期借款		175,380,015.09	50,055,458.34
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		33,540,717.03	2,893,563.71
应付账款		388,016,601.82	167,307,308.80
预收款项			
合同负债		28,287,772.99	75,137,443.55
应付职工薪酬		43,034,663.91	42,923,208.40
应交税费		31,292,563.51	43,552,580.10
其他应付款		73,357,018.68	23,158,080.13
其中：应付利息			
应付股利		348,943.68	184,548.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		23,450,608.66	
其他流动负债		12,551,944.08	11,467,867.66
流动负债合计		808,911,905.77	416,495,510.69
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,543,667.46	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		27,744,744.14	25,505,641.89
递延收益		12,000,000.00	12,000,000.00
递延所得税负债		5,063,496.05	64,505.38
其他非流动负债			
非流动负债合计		46,351,907.65	37,570,147.27
负债合计		855,263,813.42	454,065,657.96
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		206,728,564.00	138,638,738.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,199,140,778.19	570,975,656.29
减：库存股		12,797,923.74	20,080,196.00
其他综合收益		-8,676,956.66	-4,628,263.75
专项储备			
盈余公积		110,997,798.93	69,319,369.00
未分配利润		1,123,714,792.11	803,244,328.99
所有者权益（或股东权益）合计		2,619,107,052.83	1,557,469,632.53

负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		3,474,370,866.25	2,011,535,290.49
------------------------	--	------------------	------------------

公司负责人：姜杰

主管会计工作负责人：王立杰

会计机构负责人：王立杰

合并利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		1,284,934,150.19	1,005,607,702.74
其中：营业收入		1,284,934,150.19	1,005,607,702.74
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		897,561,443.62	693,097,299.25
其中：营业成本		514,965,504.02	396,462,875.81
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		11,129,495.46	8,709,356.77
销售费用		74,708,238.92	68,942,943.10
管理费用		107,399,306.31	104,068,301.03
研发费用		178,972,672.48	113,950,567.57
财务费用		10,386,226.43	963,254.97
其中：利息费用		13,674,451.91	4,277,204.49
利息收入		4,794,640.61	4,158,574.48
加：其他收益		36,437,093.31	31,956,441.75
投资收益（损失以“-”号填列）		69,196,967.21	11,733,802.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		6,963,687.09	6,123,770.07
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		14,658,381.75	7,200,457.37
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-31,834,391.04	-7,860,947.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,858,921.07	-12,293,845.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）		115,793.82	-93,100.24
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		469,087,630.55	343,153,211.61
加：营业外收入		69,249,778.08	55,165,390.54

减：营业外支出		2,948,380.51	1,414,508.32
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		535,389,028.12	396,904,093.83
减：所得税费用		51,778,521.93	61,425,173.00
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		483,610,506.19	335,478,920.83
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		483,610,506.19	335,478,920.83
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		483,081,111.63	336,439,870.31
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		529,394.56	-960,949.48
六、其他综合收益的税后净额		-4,048,692.91	-655,193.59
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-4,048,692.91	-655,193.59
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他		-4,048,692.91	-655,193.59
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		479,561,813.28	334,823,727.24
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		479,032,418.72	335,784,676.72
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		529,394.56	-960,949.48
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		2.39	1.75
（二）稀释每股收益(元/股)		2.39	1.75

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：姜杰

主管会计工作负责人：王立杰

会计机构负责人：王立杰

母公司利润表
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入		1,254,357,114.01	1,046,755,426.53
减: 营业成本		647,955,695.62	467,489,213.70
税金及附加		8,540,384.33	8,122,603.15
销售费用		73,283,552.41	66,886,853.88
管理费用		80,115,019.16	81,075,940.21
研发费用		79,714,790.70	64,234,755.17
财务费用		6,567,351.87	-1,066,088.43
其中: 利息费用		10,148,426.64	2,948,315.61
利息收入		4,588,788.60	4,076,398.90
加: 其他收益		31,279,729.91	31,956,146.85
投资收益(损失以“-”号填列)		67,519,337.10	-55,241.56
其中: 对联营企业和合营企业的投资 收益			
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益			
净敞口套期收益(损失以“-”号填 列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号 填列)		13,974,230.87	5,999,384.77
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-31,635,016.72	-7,733,407.51
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-4,461,959.03	-12,293,845.59
资产处置收益(损失以“-”号填 列)		315,404.74	185,372.40
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		435,172,046.79	378,070,558.21
加: 营业外收入		41,661,846.92	45,473,264.35
减: 营业外支出		2,510,985.75	1,112,469.64
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		474,322,907.96	422,431,352.92
减: 所得税费用		57,133,743.29	62,209,959.07
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		417,189,164.67	360,221,393.85
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-” 号填列)		417,189,164.67	360,221,393.85
(二) 终止经营净利润(净亏损以“-” 号填列)			
五、其他综合收益的税后净额		-4,048,692.91	-655,193.59
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-4,048,692.91	-655,193.59
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的 金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			

5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他		-4,048,692.91	-655,193.59
六、综合收益总额		413,140,471.76	359,566,200.26
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：姜杰

主管会计工作负责人：王立杰

会计机构负责人：王立杰

合并现金流量表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		751,039,318.93	797,761,226.04
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		36,161,729.88	31,663,850.83
收到其他与经营活动有关的现金		83,405,845.63	74,436,185.44
经营活动现金流入小计		870,606,894.44	903,861,262.31
购买商品、接受劳务支付的现金		413,755,180.94	445,868,499.32
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		224,057,522.21	180,899,265.56
支付的各项税费		154,599,207.05	136,952,800.10
支付其他与经营活动有关的现金		88,905,530.57	73,231,374.47
经营活动现金流出小计		881,317,440.77	836,951,939.45
经营活动产生的现金流量净额		-10,710,546.33	66,909,322.86
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,045,000,000.00	1,222,000,000.00
取得投资收益收到的现金		21,407,801.40	15,432,617.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		707,733.21	451,100.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-8,666,193.83	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,058,449,340.78	1,237,883,717.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		206,950,673.43	254,753,260.92
投资支付的现金		2,621,000,000.00	1,002,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,827,950,673.43	1,256,753,260.92
投资活动产生的现金流量净额		-769,501,332.65	-18,869,543.68
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		716,848,007.94	15,108,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		16,110,243.72	15,108,000.00
取得借款收到的现金		233,244,123.71	158,671,111.12
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		950,092,131.65	173,779,111.12
偿还债务支付的现金		100,855,197.22	110,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		56,277,872.17	26,430,090.66
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		29,646,497.20	1,468,600.00
筹资活动现金流出小计		186,779,566.59	137,898,690.66
筹资活动产生的现金流量净额		763,312,565.06	35,880,420.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-514,529.18	-640,311.70
五、现金及现金等价物净增加额		-17,413,843.10	83,279,887.94
加：期初现金及现金等价物余额		326,785,562.17	243,505,674.23
六、期末现金及现金等价物余额		309,371,719.07	326,785,562.17

公司负责人：姜杰

主管会计工作负责人：王立杰

会计机构负责人：王立杰

母公司现金流量表
2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		755,493,871.06	796,287,776.07
收到的税费返还		31,028,443.95	31,663,850.83
收到其他与经营活动有关的现金		49,244,521.48	64,229,740.06
经营活动现金流入小计		835,766,836.49	892,181,366.96
购买商品、接受劳务支付的现金		346,212,761.26	448,781,449.74
支付给职工及为职工支付的现金		143,349,982.71	131,242,811.01
支付的各项税费		138,850,354.45	134,463,290.08
支付其他与经营活动有关的现金		62,280,977.93	61,332,865.26
经营活动现金流出小计		690,694,076.35	775,820,416.09
经营活动产生的现金流量净额		145,072,760.14	116,360,950.87
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,955,000,000.00	1,125,000,000.00

取得投资收益收到的现金		20,686,568.52	13,648,747.38
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,877,109.69	451,100.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,977,563,678.21	1,139,099,847.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		177,092,176.83	246,607,337.62
投资支付的现金		2,585,583,498.38	980,651,345.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,762,675,675.21	1,227,258,682.62
投资活动产生的现金流量净额		-785,111,997.00	-88,158,835.24
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		700,737,764.22	
取得借款收到的现金		135,644,123.71	60,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		836,381,887.93	60,000,000.00
偿还债务支付的现金		100,855,197.22	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		56,277,872.17	26,430,090.66
支付其他与筹资活动有关的现金		24,815,439.49	1,468,600.00
筹资活动现金流出小计		181,948,508.88	37,898,690.66
筹资活动产生的现金流量净额		654,433,379.05	22,101,309.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		279,911,962.14	229,608,537.17
六、期末现金及现金等价物余额			
		294,306,104.33	279,911,962.14

公司负责人：姜杰

主管会计工作负责人：王立杰

会计机构负责人：王立杰

合并所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公 积	减: 库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	138,638,738.00				570,975,656.29	20,080,196.00	-4,628,263.75		69,319,369.00		769,085.436.69		1,523,310.740.23	14,116,079.72	1,537,426,819.95
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	138,638,738.00				570,975,656.29	20,080,196.00	-4,628,263.75		69,319,369.00		769,085.436.69		1,523,310.740.23	14,116,079.72	1,537,426,819.95
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	68,089,826.00				628,165,121.90	-7,282,272.26	-4,048,692.91		41,718,916.47		386,726.788.96		1,127,934.232.68	-14,116,079.72	1,113,818,152.96
(一) 综合收益总额							-4,048,692.91				483,081.111.63		479,032,418.72	529,394.56	479,561,813.28
(二) 所有者投入和减少资本	9,024,522.00				687,230,425.90	-7,282,272.26							703,537,220.16	-14,645,474.28	688,891,745.88

2021 年年度报告

1. 所有者投入的普通股	9,130,922.00				688,334,665.66							697,465,587.66	16,110,243.72	713,575,831.38
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-106,400.00				-1,104,239.76	-7,282,272.26						6,071,632.50		6,071,632.5
4. 其他													-30,755,718.00	-30,755,718.00
(三) 利润分配								41,718,916.47		-96,354,322.67		-54,635,406.20		-54,635,406.20
1. 提取盈余公积								41,718,916.47		-41,718,916.47				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-54,635,406.20		-54,635,406.20		-54,635,406.20
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	59,065,304.00				-59,065,304.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	59,065,304.00				-59,065,304.00									
2. 盈余公积转增资本(或股本)														

3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	206,728,564.00				1,199,140,778.19	12,797,923.74	-8,676,956.66		111,038,285.47		1,155,812,225.65		2,651,244,972.91		2,651,244,972.91

项目	2020 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	99,027,670.00				597,528,888.29	20,080,196.00	-3,973,070.16		65,573,718.70		464,572,032.99		1,202,649,043.82	-30,970.80	1,202,618,073.02
加：会计政策变更								-243,362.21			-2,190,259.90		-2,433,622.11		-2,433,622.11
前期差错更正															
同一控制下企业合并															

2021 年年度报告

其他														
二、本年期初余额	99,027,670.00			597,528,888.29	20,080,196.00	-3,973,070.16	65,330,356.49		462,381,773.09		1,200,215,421.71	-30,970.80		1,200,184,450.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	39,611,068.00			-26,553,232.00		-655,193.59	3,989,012.51		306,703,663.60		323,095,318.52	14,147,050.52		337,242,369.04
（一）综合收益总额						-655,193.59			336,439,870.31		335,784,676.72	-960,949.48		334,823,727.24
（二）所有者投入和减少资本				13,057,836.00							13,057,836.00	15,108,000.00		28,165,836.00
1. 所有者投入的普通股												15,108,000.00		15,108,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额				13,057,836.00							13,057,836.00			13,057,836.00
4. 其他														
（三）利润分配							3,989,012.51		-29,736,206.71		-25,747,194.2			-25,747,194.2
1. 提取盈余公积							3,989,012.51		-3,989,012.51		-25,747,194.2			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配									-25,747,194.20					-25,747,194.20
4. 其他														

(四) 所有者权益内部结转	39,611,068				-39,611,068.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	39,611,068				-39,611,068.00									
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	138,638,738.00				570,975,656.29	20,080,196.00	4,628,263.75	-69,319,369.00	769,085,436.69		1,523,310.74	14,116,079.72	1,537,426,819.95	

公司负责人：姜杰

主管会计工作负责人：王立杰

会计机构负责人：王立杰

母公司所有者权益变动表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	138,638,738.00				570,975,656.29	20,080,196.00	4,628,263.75	-	69,319,369.00	803,244,328.99	1,557,469,632.53

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	138,638,738.00			570,975,656.29	20,080,196.00	-4,628,263.75		69,319,369.00	803,244,328.99	1,557,469,632.53	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	68,089,826.00			628,165,121.9	-7,282,272.26	-4,048,692.91		41,678,429.93	320,470,463.12	1,061,637,420.30	
（一）综合收益总额						-4,048,692.91			417,189,164.67	413,140,471.76	
（二）所有者投入和减少资本	9,024,522.00			687,230,425.9	-7282272.26			-40,486.54	-364,378.88	703,132,354.74	
1. 所有者投入的普通股	9,130,922.00			688,334,665.66						697,465,587.66	
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-106,400.00			-1,104,239.76	-7,282,272.26					6,071,632.50	
4. 其他								-40,486.54	-364,378.88	-404,865.42	
（三）利润分配								41,718,916.47	-96,354,322.67	-54,635,406.2	
1. 提取盈余公积								41,718,916.47	-41,718,916.47		
2. 对所有者（或股东）的分配									-54,635,406.20	-54,635,406.20	
3. 其他											

2021 年年度报告

(四) 所有者权益内部结转	59,065,304.00				-59,065,304.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	59,065,304.00				-59,065,304.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	206,728,564.00				1,199,140,778.19	12,797,923.74	-8,676,956.66		110,997,798.93	1,123,714,792.11	2,619,107,052.83

项目	2020 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	99,027,670.00				597,528,888.29	20,080,196.00	-3,973,070.16		65,573,718.7	474,949,401.75	1,213,026,412.58
加：会计政策变更									-243,362.21	-2,190,259.90	-2,433,622.11
前期差错更正											
其他											

2021 年年度报告

二、本年期初余额	99,027,670.00				597,528,888.29	20,080,196.00	-3,973,070.16		65,330,356.49	472,759,141.85	1,210,592,790.47
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	39,611,068.00				-26,553,232.00		-655,193.59		3,989,012.51	330,485,187.14	346,876,842.06
（一）综合收益总额							-655,193.59			360,221,393.85	359,566,200.26
（二）所有者投入和减少资本					13,057,836.00						13,057,836.00
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					13,057,836.00						13,057,836.00
4. 其他											
（三）利润分配									3,989,012.51	-29,736,206.71	-25,747,194.20
1. 提取盈余公积									3,989,012.51	-3,989,012.51	
2. 对所有者（或股东）的分配										-25,747,194.20	-25,747,194.20
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	39,611,068.00				-39,611,068.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	39,611,068.00				-39,611,068.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											

4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	138,638,738.00				570,975,656.29	20,080,196.00	-4,628,263.75		69,319,369.00	803,244,328.99	1,557,469,632.53

公司负责人：姜杰

主管会计工作负责人：王立杰

会计机构负责人：王立杰

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(一) 公司历史

亿嘉和科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）的前身上海古得通讯电子有限公司成立于1999年4月6日，系由自然人朱付云、宋华斌共同投资设立。2015年7月31日，经公司股东会决议，公司整体变更设立为股份公司。根据公司股东大会决议、公司章程和中国证监会“证监许可[2018]827号”文《关于核准亿嘉和科技股份有限公司首次公开发行股票批复》的核准，公司向社会公开发行17,543,900股人民币普通股股票，每股面值1元，每股发行价34.46元，发行后股本总额变更为70,175,479.00元。公司股票于2018年6月12日在上海证券交易所挂牌交易。

2018年10月11日，公司召开2018年第四次临时股东大会，审议通过了资本公积转增股本的方案，以公司2018年11月1日上海证券交易所收市后在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的本公司全体股东的总股本为基数，向全体股东每10股转增4股，每股面值1.00元，共计增加股本28,070,191.00元，转增后总股本为98,245,670.00元。

2019年8月21日，公司召开第二届董事会第八次会议和第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于调整2019年限制性股票激励计划授予价格、激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向2019年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，根据2019年第二次临时股东大会的授权，公司向激励对象定向发行公司普通股股票78.20万股，变更后总股本为99,027,670.00元。

2020年5月12日，公司召开2019年年度股东大会，审议通过了资本公积转增股本的方案，以公司总股本99,027,670股为基数，向全体股东每10股转增4股，每股面值1.00元，共计增加股本39,611,068.00元，转增后总股本为138,638,738.00元。

经中国证券监督管理委员会《关于核准亿嘉和科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2021〕96号）核准，公司非公开发行普通股股票9,130,922股，并于2021年4月13日办理完成上述股份登记工作。登记完成后，公司总股本由138,638,738元增加至147,769,660元。

根据《亿嘉和科技股份有限公司2019年限制性股票激励计划（草案）》及《亿嘉和科技股份有限公司2019年限制性股票激励计划实施考核管理办法》的规定，因2名激励对象已离职而不再具备激励资格，另有2名激励对象未满足第一期限限制性股票解除限售条件，上述激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计106,400股由公司回购注销。2021年7月1日，公司完成了对该部分限制性股票的回购注销工作，公司总股本由147,769,660元减少至147,663,260元。

公司先后于 2021 年 4 月 19 日召开的第二届董事会第二十次会议、2021 年 5 月 28 日召开的 2020 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2020 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，同意以公司总股本 147,663,260 股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增 0.4 股。上述资本公积转增股本于 2021 年 7 月 16 日实施完毕，转增后公司总股本变更为 206,728,564 元。

（二）公司业务范围

许可项目：电气安装服务；测绘服务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建设工程设计；建筑智能化系统设计；建设工程施工（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：智能机器人的研发；工业机器人制造；特殊作业机器人制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；智能机器人销售；人工智能硬件销售；消防器材销售；安防设备制造；安防设备销售；环境保护专用设备制造；智能无人飞行器制造；智能无人飞行器销售；软件开发；软件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；电子、机械设备维护（不含特种设备）；通用设备修理；计算机系统服务；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；环境保护专用设备销售；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；通信设备销售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；智能仓储装备销售；技术进出口；进出口代理；智能仪器仪表制造；智能仪器仪表销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

（三）公司注册地、企业法人营业执照注册号

公司注册地为南京市雨花台区安德门大街 57 号 5 幢 1 楼至 3 楼、8 楼至 12 楼。统一社会信用代码：91320100631402444M。

（四）公司法定代表人

公司法定代表人为：姜杰。

（五）财务报表之批准

本财务报告经公司第三届董事会第四次会议于 2022 年 4 月 27 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司合并财务报表范围以控制为基础给予确定。本公司 2021 年度纳入合并范围的子公司为 12 户，2020 年度纳入合并范围内的子公司为 10 户。2021 年度合并范围增加 2 户。本期合并范围详见“本附注九、在其他主体中权益第 1、在子公司中的权益之（1）企业集团构成”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企

业会计准则-基本准则》和具体会计准则，以及企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他规定，并基于以下三点所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2. 持续经营

√适用 不适用

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 不适用

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本“附注五 重要会计政策及会计估计第 38 收入”的各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅本附“附注五 重要会计政策及会计估计第 43 其他重要的会计政策和会计估计”各项描述。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了公司 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 不适用

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 不适用

1、同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总

额)的差额,调整资本公积(股本溢价),资本公积(股本溢价)不足以冲减的,调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并,合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

2、非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的,为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额,计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配,确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉;合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的,与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,包括本公司及本公司的子公司(指被本公司控制的主体,包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等)。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司,在编制合并当期财务报表时,视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围,并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司,在编制合并当期财务报表时,以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整,并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：1、这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；2、这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；3、一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；4、一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：1、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；2、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；3、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；4、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；5、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中 归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 不适用

1、外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

2、外币财务报表折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中列示。

10. 金融工具

√适用 不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

1、金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（1）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽

然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

2、金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（1）金融资产的初始计量：

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

（2）金融资产的后续计量：

1) 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

3) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和指定为以公允价值计量且其

变动计入当期损益的金融资产。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

4、金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

（1）金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（2）金融负债的后续计量

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

2) 其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

6、金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

7、金融工具减值（不含应收款项）

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

应收票据预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见“本附注五 重要会计政策及会计估计第 12. 应收账款”的相关内容。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的应收款项，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：应收合并范围内关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

组合	确定组合的依据
银行承兑汇票	本组合为日常经常活动中应收取银行承兑汇票
商业承兑汇票	本组合为日常经常活动中应收取商业承兑汇票
合并范围外的应收账款	本组合为日常经营活动中应收取的合并外关联方公司的应收账款
合并范围外的其他应收款	本组合为日常经常活动中应收取各类保证金、押金、备用金、代垫款等应收款项。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见“本附注五 重要会计政策及会计估计第 12. 应收账款”的相关内容。

15. 存货

√适用 □不适用

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、产成品、低值易耗品、委托加工物资等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品的摊销方法

低值易耗品在领用时采用一次转销法进行摊销。

16. 合同资产**(1). 合同资产的确认方法及标准**

√适用 □不适用

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见“本附注五 重要会计政策及会计估计第 12. 应收账款”的相关内容。

17. 持有待售资产

□适用 √不适用

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1、重大影响、共同控制的判断标准

(1) 本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

(2) 若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

2、投资成本确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

1) 对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结

转。

2) 对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

(2) 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

1) 以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

2) 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

(3) 因追加投资等原因，能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按“本附注五 重要会计政策及会计估计第 6. 合并财务报表的编制方法”的相关内容进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

(2) 对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业

和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

4、处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	直线法	20	5	4.75
机器设备	直线法	10	5	9.50
专用设备	直线法	3-5	5	31.67-19.00
运输设备	直线法	5	5	19.00
电子及其他设备	直线法	3-5	5	31.67-19.00

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

融资租入固定资产的认定依据：实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；（5）租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。

融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；

融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧。

24. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

25. 借款费用

√适用 □不适用

1、借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

2、当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

3、借款费用资本化金额的计算方法

(1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

(2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见“本附注五 重要会计政策及会计估计第 35. 预计负债”的相关内容。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作

为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量，分别为：（1）使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。（2）使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命有限的无形资产使用寿命估计

本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：（1）运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；（2）技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；（3）以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；（4）现在或潜在的竞争者预期采取的行动；（5）为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；（6）对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；（7）与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

3、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：（1）来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；（2）综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

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

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

内部研发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出资本化的具体条件

内部研发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使

用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

本公司将开发阶段借款费用符合资本化条件的予以资本化，计入内部研发项目资本化成本。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

本公司长期资产主要指长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等资产。

1、长期资产减值测试方法

资产负债表日，本公司对长期资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备。

可收回金额按照长期资产的公允价值减去处置费用后的净额与长期资产预计未来现金流量的现值之间孰高确定。长期资产的公允价值净额是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该长期资产处置费用的金额确定。

本公司在确定公允价值时优先考虑销售协议价格，其次如不存在销售协议价格但存在资产活跃市场或同行业类似资产交易价格，按照市场价格确定；如按照上述规定仍然无法可靠估计长期资产的公允价值，以长期资产预计未来现金流量的现值作为其可收回金额。

本公司在确定长期资产预计未来现金流量现值时：①其现金流量分别根据资产持续使用过程中以及最终处置时预计未来现金流量进行测算，主要依据公司管理层批准的财务预算或预测数据，以及预测期之后年份的合理增长率为基础进行最佳估计确定。预计未来现金流量充分考虑历史经验数据及外部环境因素的变化等确定。②其折现率根据资产负债日与预测期间相同的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定。

2、长期资产减值的会计处理方法

本公司对长期资产可收回金额低于其账面价值的，应当将长期资产账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应长期资产的减值准备。相应减值资产折旧或摊销费用在未来期间作相应调整。减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

3、商誉的减值测试方法及会计处理方法

本公司每年年末对商誉进行减值测试，具体测试方法如下：

1) 先对不包含商誉的资产组或资产组组合进行减值测试，确认可收回金额，按资产组或资产组组合账面价值与可收回金额孰低计提减值损失；2) 再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，确认其可收回金额，按包括分摊商誉的资产组或资产组组合账面价值与可收回金额孰低部分，首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉减值会计处理方法：根据商誉减值测试结果，对各项资产账面价值的抵减，应当作为各单项资产包括商誉的减值损失处理，计入当期损益。抵减后各项资产账面价值不得低于该资产公允价值净额、该资产预计未来现金流量现值和零三者之中最高者。未能分摊的减值损失在资产组或资产组组合中其他各项资产的账面价值所占比重进行分配。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用按其受益期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

1、职工薪酬分类

本公司将为获取职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿确定为职工薪酬。

本公司对职工薪酬按照性质或支付期间分类为短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2、职工薪酬会计处理方法

(1) 短期薪酬会计处理：在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利会计处理：根据本公司与职工就离职后福利达成的协议、制定章程或办法等，将是否承担进一步支付义务的离职福利计划分类为设定提存计划或设定受益计划两种类型。1) 设定提存计划按照向独立的基金缴存固定费用确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；2) 设定受益计划采用预期累计福利单位法进行会计处理。具体为：本公司将根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务折合为离职时点的终值；之后归属于职工提供服务的期

间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

满足辞退福利义务时将解除劳动关系给予的补偿一次计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

根据职工薪酬的性质参照上述会计处理原则进行处理。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

35. 预计负债

√适用 □不适用

1、预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

2、预计负债的计量方法

按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，

且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

36. 股份支付

√适用 □不适用

1、股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

(2) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

2、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权

处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

1、收入确认的原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

2、公司收入主要来源于以下业务类型：

(1) 操作类机器人、巡检类机器人和消防类机器人

按照合同约定，将符合要求的产品运送至客户指定地点，并按照客户要求完成安装调试工作，

经客户验收合格，取得验收单（或竣工报告）后确认收入。

（2）状态数据服务

无人机巡检服务：按照合同约定，向客户提供符合要求的输电线及塔架巡检报告与数据包，并经客户验收合格，取得验收单（或竣工报告）后确认收入。

带电检测服务：按照合同约定，向客户提供符合要求的电力设备状态数据报告与数据包，并经客户验收合格，取得验收单（或竣工报告）后确认收入。

（3）智能化改造

按照合同约定，完成轨道铺设与智能环境监测装置及其他辅助设备的安装调试工作，经客户验收合格，取得验收报告后确认收入。

（4）数据采集终端

按照合同约定，向客户交付数据采集终端产品，取到货验收单后确认收入。

（2）. 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

1、取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

2、履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；（2）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；（3）该成本预期能够收回。确认的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

3、合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：（1）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；（2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（1）减（2）的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

√适用 □不适用

1、政府补助类型

政府补助为本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括税费返还、建设资金补贴款等。

政府补助主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

2、政府补助的会计处理方法

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

(1) 与资产相关的政府补助的会计处理方法

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，应当分情况按照以下规定进行会计处理：

1) 用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；

2) 用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

3) 与本公司日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司递延所得税资产和递延所得税负债的确认：

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

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

得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

经营租赁和融资租赁会计政策适用于 2020 年度

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

租入资产

经营租赁租入资产的租金费用在租赁期内按直线法确认为相关资产成本或费用。或有租金在实际发生时计入当期损益。

租出资产

经营租赁租出资产所产生的租金收入在租赁期内按直线法确认为收入。经营租赁租出资产发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

租入资产

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

租出资产

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生

时计入当期损益。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

自 2021 年 1 月 1 日起适用

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

- 承租人发生的初始直接费用；

- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见“本附注五 重要会计政策及会计估计第 35. 预计负债”的相关内容。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

A. 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

② 租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回

本公司按照“本附注五 重要会计政策及会计估计第 38. 收入”的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

① 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照“本附注五 重要会计政策及会计估计第 10 金融工具”对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

② 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照“本附注五 重要会计政策及会计估计第 10 金融工具”对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 应收账款的预期信用损失

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在评估前瞻性信息时，本公司考虑的因素包括经济政策、宏观经济指标、行业风险和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

(2) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(3) 非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相

关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

(4) 折旧和摊销

本公司对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(5) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(6) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(7) 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对智能巡检机器人质保期预计售后服务费作出估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
本公司自 2021 年 1 月 1 日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。		见其他说明

其他说明

(1) 对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

(2) 对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。具体处理如下：

对于首次执行日前的融资租赁，公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值（采用首次执行日公司增量借款利率作为折现率）计量使用权资产。

在首次执行日，公司按照本报告“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”中的“（三十）长期资产减值”的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

合并报表：

单位：元 币种：人民币

项 目	资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	新租赁准则调整影响	2021 年 1 月 1 日
其他流动资产	7,061,458.99	-213,565.15	6,847,893.84
使用权资产	-	47,590,754.16	47,590,754.16
租赁负债	-	28,968,481.01	28,968,481.01
一年内到期的非流动负债	-	18,408,708.00	18,408,708.00

母公司报表：

单位：元 币种：人民币

项 目	资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	新租赁准则调整影响	2021 年 1 月 1 日
使用权资产	-	25,492,041.46	25,492,041.46
租赁负债	-	9,461,559.04	9,461,559.04
一年内到期的非流动负债	-	16,030,482.42	16,030,482.42

除上述会计政策变更外，本期公司无应披露的其他重要会计政策变更。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	332,226,278.12	332,226,278.12	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	170,430,035.84	170,430,035.84	
衍生金融资产			
应收票据	112,186,458.76	112,186,458.76	
应收账款	332,545,007.89	332,545,007.89	
应收款项融资	203,382,836.42	203,382,836.42	
预付款项	37,686,691.77	37,686,691.77	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	5,715,528.27	5,715,528.27	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	184,609,946.72	184,609,946.72	
合同资产	116,432,112.58	116,432,112.58	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	7,061,458.99	6,847,893.84	-213,565.15
流动资产合计	1,502,276,355.36	1,502,062,790.21	-213,565.15
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	21,115,552.55	21,115,552.55	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	42,400,661.61	42,400,661.61	
在建工程	262,494,493.65	262,494,493.65	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		47,590,754.16	47,590,754.16
无形资产	95,341,983.61	95,341,983.61	
开发支出	30,823,336.49	30,823,336.49	
商誉			

长期待摊费用	10,987,049.65	10,987,049.65	
递延所得税资产	17,226,334.48	17,226,334.48	
其他非流动资产	2,968,477.17	2,968,477.17	
非流动资产合计	483,357,889.21	530,948,643.37	47,590,754.16
资产总计	1,985,634,244.57	2,033,011,433.58	47,377,189.01
流动负债：			
短期借款	50,055,458.34	50,055,458.34	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	2,893,563.71	2,893,563.71	
应付账款	142,234,921.68	142,234,921.68	
预收款项			
合同负债	75,137,443.55	75,137,443.55	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	54,823,220.43	54,823,220.43	
应交税费	48,441,334.99	48,441,334.99	
其他应付款	25,583,466.99	25,583,466.99	
其中：应付利息			
应付股利	184,548.00	184,548.00	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		18,408,708.00	18,408,708.00
其他流动负债	11,467,867.66	11,467,867.66	
流动负债合计	410,637,277.35	429,045,985.35	18,408,708.00
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		28,968,481.01	28,968,481.01
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	25,505,641.89	25,505,641.89	
递延收益	12,000,000.00	12,000,000.00	
递延所得税负债	64,505.38	64,505.38	
其他非流动负债			

非流动负债合计	37,570,147.27	66,538,628.28	28,968,481.01
负债合计	448,207,424.62	495,584,613.63	47,377,189.01
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	138,638,738.00	138,638,738.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	570,975,656.29	570,975,656.29	
减：库存股	20,080,196.00	20,080,196.00	
其他综合收益	-4,628,263.75	-4,628,263.75	
专项储备			
盈余公积	69,319,369.00	69,319,369.00	
一般风险准备			
未分配利润	769,085,436.69	769,085,436.69	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,523,310,740.23	1,523,310,740.23	
少数股东权益	14,116,079.72	14,116,079.72	
所有者权益（或股东权益）合计	1,537,426,819.95	1,537,426,819.95	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,985,634,244.57	2,033,011,433.58	47,377,189.01

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

本公司于 2021 年 1 月 1 日执行新租赁准则，对会计政策的相关内容进行调整，本公司选择首次执行新租赁准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即 2021 年 1 月 1 日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	285,352,678.09	285,352,678.09	
交易性金融资产	170,430,035.84	170,430,035.84	
衍生金融资产			
应收票据	112,186,458.76	112,186,458.76	
应收账款	332,545,007.89	332,545,007.89	
应收款项融资	203,382,836.42	203,382,836.42	
预付款项	20,571,654.36	20,571,654.36	
其他应收款	5,349,857.20	5,349,857.20	
其中：应收利息			

应收股利			
存货	177,648,570.11	177,648,570.11	
合同资产	116,432,112.58	116,432,112.58	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	5,122,933.24	5,122,933.24	
流动资产合计	1,429,022,144.49	1,429,022,144.49	
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	141,076,130.19	141,076,130.19	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	34,863,549.24	34,863,549.24	
在建工程	262,494,493.65	262,494,493.65	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		25,492,041.46	25,492,041.46
无形资产	95,341,983.61	95,341,983.61	
开发支出	30,823,336.49	30,823,336.49	
商誉			
长期待摊费用	2,443,784.15	2,443,784.15	
递延所得税资产	13,048,936.50	13,048,936.50	
其他非流动资产	2,420,932.17	2,420,932.17	
非流动资产合计	582,513,146.00	608,005,187.46	25,492,041.46
资产总计	2,011,535,290.49	2,037,027,331.95	25,492,041.46
流动负债:			
短期借款	50,055,458.34	50,055,458.34	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	2,893,563.71	2,893,563.71	
应付账款	167,307,308.80	167,307,308.80	
预收款项			
合同负债	75,137,443.55	75,137,443.55	
应付职工薪酬	42,923,208.40	42,923,208.40	
应交税费	43,552,580.10	43,552,580.10	
其他应付款	23,158,080.13	23,158,080.13	
其中: 应付利息			
应付股利	184,548.00	184,548.00	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		16,030,482.42	16,030,482.42

其他流动负债	11,467,867.66	11,467,867.66	
流动负债合计	416,495,510.69	432,525,993.11	16,030,482.42
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		9,461,559.04	9,461,559.04
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	25,505,641.89	25,505,641.89	
递延收益	12,000,000.00	12,000,000.00	
递延所得税负债	64,505.38	64,505.38	
其他非流动负债			
非流动负债合计	37,570,147.27	47,031,706.31	9,461,559.04
负债合计	454,065,657.96	479,557,699.42	25,492,041.46
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	138,638,738.00	138,638,738.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	570,975,656.29	570,975,656.29	
减：库存股	20,080,196.00	20,080,196.00	
其他综合收益	-4,628,263.75	-4,628,263.75	
专项储备			
盈余公积	69,319,369.00	69,319,369.00	
未分配利润	803,244,328.99	803,244,328.99	
所有者权益（或股东权益）合计	1,557,469,632.53	1,557,469,632.53	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,011,535,290.49	2,037,027,331.95	25,492,041.46

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

本公司于 2021 年 1 月 1 日执行新租赁准则，对会计政策的相关内容进行调整，本公司选择首次执行新租赁准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即 2021 年 1 月 1 日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

□适用 √不适用

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	13%、9%、6%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	销售货物或提供应税劳务	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、17%、20%、25%
教育费附加	应缴流转税	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
亿嘉和科技股份有限公司	15
广东亿嘉和科技有限公司	15
南京瑞逸和科技有限公司	20
Essential Machines Inc.	联邦及州税率
億嘉和(香港)有限公司	16.5
天津亿嘉和科技有限公司	20
深圳亿嘉和科技研发有限公司	25
YIJIAHE (SINGAPORE) PTE. LTD	17
苏州亿嘉和机器人科技有限公司	20
Yijiahe (BVI) Limited	0

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1、所得税

母公司 2019 年 11 月 7 日取得证书编号为 GR201932001631 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，根据国家税务总局国税函[2009]203 号通知，公司 2021 年度企业所得税适用税率为 15%。

子公司广东亿嘉和科技有限公司 2020 年 12 月 9 日取得证书编号为 GR202044007881 的高新技术企业证书，有效期为 3 年，根据国家税务总局国税函[2009]203 号通知，该子公司 2021 年度企业所得税适用税率为 15%。

2、小型微利企业税收优惠

2019 年度、2020 年度，根据财政部国家税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）的规定：自 2019 年 1 月 1 日起至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

2021 年度，根据财政部国家税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 12 号）的规定：自 2021 年 1 月 1 日起至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业应纳税所得额不超过 100 万元部分，在《财税〔2019〕13 号》文第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	69,798.75	34,798.75
银行存款	309,301,920.32	326,750,763.42
其他货币资金	11,123,970.90	5,440,715.95
合计	320,495,689.97	332,226,278.12
其中：存放在境外的款项总额	10,293,886.78	13,337,201.90

其他说明

(1) 其他货币资金明细情况

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	9,535,230.95	4,000,341.67
保函保证金	1,588,739.95	1,440,374.28
合计	11,123,970.90	5,440,715.95

(2) 期末货币资金余额中除上述其他货币资金外无其他抵押、冻结等对使用有限制或存在潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	592,136,640.31	170,430,035.84
其中：		
结构性存款	542,076,833.05	170,430,035.84
货币基金	50,059,807.26	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	592,136,640.31	170,430,035.84

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	16,898,647.40	103,700,000.00
商业承兑票据	13,089,507.25	8,486,458.76
合计	29,988,154.65	112,186,458.76

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	1,000,000.00
商业承兑票据	
合计	1,000,000.00

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		8,450,000.00
商业承兑票据		3,013,145.00
合计		11,463,145.00

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	30,677,076.08	100.00	688,921.43	2.25	29,988,154.65	112,633,114.48	100.00	446,655.72	0.40	112,186,458.76
其中：										
银行承兑汇票	16,898,647.40	55.09			16,898,647.40	103,700,000.00	92.07			103,700,000.00
商业承兑汇票	13,778,428.68	44.91	688,921.43	5.00	13,089,507.25	8,933,114.48	7.93	446,655.72	5.00	8,486,458.76
合计	30,677,076.08	/	688,921.43	/	29,988,154.65	112,633,114.48	/	446,655.72	/	112,186,458.76

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：应收票据

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内			
其中：银行承兑汇票	16,898,647.40		
商业承兑汇票	13,778,428.68	688,921.43	5.00
1-2年			

2-3 年			
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上			
合计	30,677,076.08	688,921.43	5.00

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
单项计提预期信用损失的应收票据					
按组合计提预期信用损失的应收票据	446,655.72	242,265.71			688,921.43
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票	446,655.72	242,265.71			688,921.43
合计	446,655.72	242,265.71			688,921.43

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	

其中：1 年以内分项	
1 年以内	727,808,126.60
1 年以内小计	727,808,126.60
1 至 2 年	41,211,639.19
2 至 3 年	34,162,381.15
3 年以上	
3 至 4 年	732,478.01
4 至 5 年	4,802,196.86
5 年以上	
合计	808,716,821.81

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备										
其中：										
1 年以内	727,808,126.60	90.00	36,306.33	5.00	691,417,720.27	313,131,226.56	88.67	15,656,561.33	5.00	297,474,665.23
1-2 年	41,211,639.19	5.10	4,121,163.92	10.00	37,090,475.27	37,617,330.50	10.65	3,761,733.05	10.00	33,855,597.45
2-3 年	34,162,381.15	4.22	6,832,476.23	20.00	27,329,904.92	28,397.57	0.01	5,679.51	20.00	22,718.06
3-4 年	732,478.01	0.09	366,239.01	50.00	366,239.00	2,384,054.31	0.68	1,192,027.16	50.00	1,192,027.15

4-5 年	4,802,196.860	0.59	3,841,757.49	80.00	960,439.37					
5 年以										
合计	808,716,821.81	/	51,552,042.98	/	757,164,778.83	353,161,008.94	/	20,616,001.05	/	332,545,007.89

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	727,808,126.60	36,390,406.33	5.00
1-2 年	41,211,639.19	4,121,163.92	10.00
2-3 年	34,162,381.15	6,832,476.23	20.00
3-4 年	732,478.01	366,239.01	50.00
4-5 年	4,802,196.86	3,841,757.49	80.00
5 年以上			100.00
合计	808,716,821.81	51,552,042.98	6.37

按组合计提坏账的确认标准及说明:

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款						
按组合计提	20,616,001.05	30,936,041.93				51,552,042.98

预期信用损失的应收账款						
合计	20,616,001.05	30,936,041.93				51,552,042.98

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	200,083,224.00	24.74	10,004,161.20
第二名	171,877,693.80	21.25	8,593,884.69
第三名	149,811,312.50	18.52	8,300,928.13
第四名	102,142,178.85	12.63	7,252,994.01
第五名	39,489,660.00	4.88	1,974,483.00
合计	663,404,069.15	82.02	36,126,451.03

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	369,757,815.69	203,382,836.42
合计	369,757,815.69	203,382,836.42

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

√适用 □不适用

项目	期末余额					
	初始成本	利息调整	应付利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
银行承兑汇票	379,966,000.00	-	-	-10,208,184.31	369,757,815.69	-
合计	379,966,000.00	-	-	-10,208,184.31	369,757,815.69	-

(续)

项目	期初余额					
	初始成本	利息调整	应付利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
银行承兑汇票	208,827,852.60	-	-	-5,445,016.18	203,382,836.42	-
合计	208,827,852.60	-	-	-5,445,016.18	203,382,836.42	-

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

√适用 □不适用

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据					
按组合计提预期信用损失的应收票据	369,757,815.69	100.00	-	-	369,757,815.69
其中：银行承兑汇票	369,757,815.69	100.00	-	-	369,757,815.69
合计	369,757,815.69	100.00	-	-	369,757,815.69

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的应收票据	-	-	-	-	-
按组合计提预期信用损失的应收票据	203,382,836.42	100.00	-	-	203,382,836.42
其中：银行承兑汇票	203,382,836.42	100.00	-	-	203,382,836.42
合计	203,382,836.42	100.00	-	-	203,382,836.42

其他说明：

√适用 □不适用

1、本期无实际核销的应收款项融资。

2、期末公司已质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	6,560,000.00
商业承兑汇票	-
合计	6,560,000.00

3、期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	134,304,283.97	-
合计	134,304,283.97	-

4、期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	134,304,283.97	-
合计	134,304,283.97	-

5、期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	8,189,997.10	95.66	22,992,833.60	61.01
1至2年	298,062.27	3.48	14,629,958.17	38.82
2至3年	9,463.87	0.11	63,900.00	0.17
3年以上	63,900.00	0.75		
合计	8,561,423.24	100.00	37,686,691.77	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	3,301,493.44	38.56
第二名	1,450,000.00	16.94
第三名	1,113,855.97	13.01

第四名	436,697.24	5.10
第五名	400,000.00	4.67
合计	6,702,046.65	78.28

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,126,980.35	5,715,528.27
合计	7,126,980.35	5,715,528.27

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	4,210,906.52
1 年以内小计	4,210,906.52
1 至 2 年	871,200.00
2 至 3 年	2,874,023.95
3 年以上	
3 至 4 年	34,020.00
4 至 5 年	131,550.00
5 年以上	1,142,598.28
合计	9,264,298.75

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	7,738,599.51	7,109,134.49
职工备用金		9,626.36
员工借款	1,500,000.00	
其他	25,699.24	121,930.29
合计	9,264,298.75	7,240,691.14

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	1,525,162.87			1,525,162.87
2021年1月1日余额在本期				

--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	656,083.40			656,083.40
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-43,927.87			-43,927.87
2021年12月31日 余额	2,137,318.40			2,137,318.40

注：本期其他变动系对南京佻道医疗科技有限公司丧失控制权所致。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提预期信用损失	1,525,162.87	656,083.40			-43,927.87	2,137,318.40
合计	1,525,162.87	656,083.40			-43,927.87	2,137,318.40

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额

ARICENTUSINC	保证金及押金	1,453,059.77	2-3 年	15.68	290,611.95
杨赞		1,000,000.00	1 年以内	10.79	50,000.00
秦皇岛晨睿信息科技有限公司	保证金及押金	975,500.00	2 年以内	10.53	56,275.00
南京宁南房地产开发有限公司	保证金及押金	937,898.28	5 年以上	10.12	937,898.28
南京软件谷物业管理有限公司	保证金及押金	700,000.00	1-2 年、5 年以上	7.56	250,000.00
合计	/	5,066,458.05	/	54.68	1,584,785.23

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	48,890,493.20	2,199,720.52	46,690,772.68	56,684,462.05	2,874,926.02	53,809,536.03
在产品	54,779,390.11	1,928,818.19	52,850,571.92	66,793,310.00	1,123,969.98	65,669,340.02
库存商品						
周转材料						

消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	2,265,979.99		2,265,979.99	596,755.43		596,755.43
产成品	82,880,316.78	7,607,728.30	75,272,588.48	69,736,964.40	5,202,649.16	64,534,315.24
合计	188,816,180.08	11,736,267.01	177,079,913.07	193,811,491.88	9,201,545.16	184,609,946.72

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,874,926.02	1,551,025.69		2,226,231.19		2,199,720.52
在产品	1,123,969.98	996,503.10		191,654.89		1,928,818.19
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
产成品	5,202,649.16	2,405,079.14				7,607,728.30
合计	9,201,545.16	4,952,607.93		2,417,886.08		11,736,267.01

公司计提存货跌价准备的依据为：期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用**10、合同资产****(1). 合同资产情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
单项计提预期信用损失的合同资产						
按组合计提预期信用损失的合同资产	152,069,948.86	11,534,194.87	140,535,753.99	126,059,994.31	9,627,881.73	116,432,112.58
合计	152,069,948.86	11,534,194.87	140,535,753.99	126,059,994.31	9,627,881.73	116,432,112.58

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因适用 不适用**(3). 本期合同资产计提减值准备情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提预期信用损失的合同资产	1,906,313.14			
合计	1,906,313.14			/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

账龄	期末余额		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
1 年以内	98,906,008.25	4,945,300.41	5.00
1—2 年	40,438,936.66	4,043,893.67	10.00
2—3 年	12,725,003.95	2,545,000.79	20.00
3—4 年			50.00
4—5 年			80.00
5 年以上	-	-	100.00
合计	152,069,948.86	11,534,194.87	7.58

其他说明：

适用 不适用

按欠款方归集的期末余额前五名的合同资产情况：

单位名称	期末余额	占合同资产期末余额的比例 (%)	已计提减值准备
第一名	29,939,932.88	19.69	2,489,948.08
第二名	24,743,562.50	16.27	1,237,178.13
第三名	18,997,846.20	12.49	949,892.31
第四名	16,020,000.00	10.53	1,602,000.00
第五名	11,605,775.00	7.63	865,577.50
合计	101,307,116.58	66.61	7,144,596.01

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
房屋租赁费用	760,739.17	1,683,404.03
待抵扣/待认证进项税	1,081.96	5,044,301.13
其他		120,188.68
合计	761,821.13	6,847,893.84

其他说明

注：期初余额与上期末余额差异详见五、重要会计政策及会计估计”中的“44. 重要会计政策和会计估计的变更”。

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
国 网 瑞 嘉 (天 津) 智 能 机 器 人 有 限 公 司	21,152.55	60,000.00		13,702,244.61			-1,840,000.00		23,576.641.37	116,554,438.53
Tuoda o Medical Limited		103,020,000.00		-6,738,557.52						96,281,442.48
小计	21,152.55	163,020,000.00		6,963,687.09			-1,840,000.00		23,576.641.37	212,835,881.01
合计	21,152.55	163,020,000.00		6,963,687.09			-1,840,000.00		23,576.641.37	212,835,881.01

其他说明

注：其他系顺流交易前期未实现部分于本期实现及本期未实现部分的影响。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

□适用 √不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
大额存单本金及利息	105,482,499.99	
合计	105,482,499.99	

其他说明：

无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	46,151,883.03	42,400,661.61
固定资产清理		
合计	46,151,883.03	42,400,661.61

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初 余额	13,271,889.5 0	22,832,200.9 1	11,245,742.7 6	25,819,990.7 1	73,169,823.8 8
2. 本期 增加金额		15,287,756.8 1	2,746,262.83	5,007,631.36	23,041,651.0 0

(1) 购置		15,287,756.81	2,746,262.83	5,007,631.36	23,041,651.00
(2) 在建工程 转入					
(3) 企业合并 增加					
3. 本期 减少金额		3,165,393.36	847,369.57	3,759,074.73	7,771,837.66
(1) 处置或报 废		734,513.28	847,369.57	55,803.91	1,637,686.76
(2) 处置子公 司		2,430,880.08		3,703,270.82	6,134,150.90
4. 期末 余额	13,271,889.50	34,954,564.36	13,144,636.02	27,068,547.34	88,439,637.22
二、累计折旧					
1. 期初 余额	630,361.68	12,844,254.42	4,112,481.20	13,182,064.97	30,769,162.27
2. 本期 增加金额	630,361.68	5,724,279.10	2,384,665.97	5,662,808.56	14,402,115.31
(1) 计提	630,361.68	5,724,279.10	2,384,665.97	5,662,808.56	14,402,115.31
3. 本期 减少金额		1,273,716.72	597,726.46	1,012,080.21	2,883,523.39
(1) 处置或报 废		290,746.05	597,726.46	22,744.85	911,217.36
(2) 处置子公 司		982,970.67		989,335.36	1,972,306.03
4. 期末 余额	1,260,723.36	17,294,816.80	5,899,420.71	17,832,793.32	42,287,754.19
三、减值准备					
1. 期初 余额					
2. 本期 增加金额					
(1) 计提					

3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	12,011,166.14	17,659,747.56	7,245,215.31	9,235,754.02	46,151,883.03
2. 期初账面价值	12,641,527.82	9,987,946.49	7,133,261.56	12,637,925.74	42,400,661.61

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
设备	699,667.00
合计	699,667.00

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	415,412,345.26	262,494,493.65
工程物资		
合计	415,412,345.26	262,494,493.65

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
集成测试中心及研发综合楼建设项目	327,601,583.33		327,601,583.33	248,707,847.81		248,707,847.81
特种机器人研发及产业化项目	83,528,880.86		83,528,880.86	12,333,401.73		12,333,401.73
亿嘉和商务中心装修项目	3,802,691.55		3,802,691.55	1,453,244.11		1,453,244.11
亿嘉和上海分公司装修项目	479,189.52		479,189.52			
合计	415,412,345.26		415,412,345.26	262,494,493.65		262,494,493.65

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
集成测试中心及研发综合楼建设项目	500,657,000.00	248,707,847.81	78,893,735.52			327,601,583.33	65	76				募集资金

特种 机器人研 发及产 业化项 目	62 1, 73 7, 80 0. 00	12, 333 ,40 1.7 3	71,19 5,479 .13			83, 528 ,88 0.8 6	13	20				募 集 资 金
亿嘉 和商 务中 心装 修项 目	12 ,0 00 ,0 00 .0 0	1,4 53, 244 .11	2,349 ,447. 44			3,8 02, 691 .55	32	35				自 有 资 金
亿嘉 和上 海分 公司 装 修 项 目	1, 45 0, 00 0. 00		479,1 89.52			479 ,18 9.5 2	33	35				自 有 资 金
合计	1, 13 5, 84 4, 80 0. 00	262 ,49 4,4 93. 65	152,9 17,85 1.61			415 ,41 2,3 45. 26	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	47,590,754.16	47,590,754.16
2. 本期增加金额	16,670,064.12	16,670,064.12
3. 本期减少金额	25,338,159.63	25,338,159.63
其中：处置子公司	25,338,159.63	25,338,159.63
4. 期末余额	38,922,658.65	38,922,658.65
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	22,848,115.27	22,848,115.27
(1) 计提	22,848,115.27	22,848,115.27
3. 本期减少金额	4,223,026.58	4,223,026.58
(1) 处置	4,223,026.58	4,223,026.58
其中：处置子公司	4,223,026.58	4,223,026.58
4. 期末余额	18,625,088.69	18,625,088.69
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
其中：处置子公司		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	20,297,569.96	20,297,569.96
2. 期初账面价值	47,590,754.16	47,590,754.16

其他说明：

注：期初余额与上期末余额差异详见五、重要会计政策及会计估计”中的“44. 重要会计政策和会计估计的变更”。

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初 余额	59,897,993.9 6	225,000.00	43,399,539.9 4	10,407,703.5 3	113,930,237.4 3
2. 本期 增加金额			47,679,005.2 5	1,800,449.86	49,479,455.11
(1) 购置				1,800,449.86	1,800,449.86
(2) 内部研发			47,679,005.2 5		47,679,005.25
(3) 企业合并增加					
3. 本期 减少金额					
(1) 处置					
4. 期末 余额	59,897,993.9 6	225,000.00	91,078,545.1 9	12,208,153.3 9	163,409,692.5 4
二、累计摊销					
1. 期初 余额	5,590,479.44	41,250.00	8,033,598.09	4,922,926.29	18,588,253.82
2. 本期 增加金额	1,197,959.88	45,000.0	10,919,567.7 4	2,781,413.95	14,943,941.57
(1)) 计提	1,197,959.88	45,000.0	10,919,567.7 4	2,781,413.95	14,943,941.57
3. 本期 减少金额					
(1) 处置					
4. 期末 余额	6,788,439.32	86,250.00	18,953,165.8 3	7,704,340.24	33,532,195.39
三、减值准备					
1. 期初 余额					
2. 本期 增加金额					

(1)) 计提					
3. 本期 减少金额					
(1) 处置					
4. 期末 余额					
四、账面价值					
1. 期末 账面价值	53,109,554.6 4	4,503,813.1 5	72,125,379.3 6	138,750.00	129,877,497.1 5
2. 期初 账面价值	54,307,514.5 2	5,484,777.2 4	35,365,941.8 5	183,750.00	95,341,983.61

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 55.74%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增加金额		本期减少金额		期末 余额
		内部开发支出	其他	确认为无形 资产	转入当期 损益	
开发支出	30,823,336 .49	200,471,408.66		47,679,005. 25	178,972,6 72.48	4,643,06 7.42
合计	30,823,336 .49	200,471,408.66		47,679,005. 25	178,972,6 72.48	4,643,06 7.42

其他说明

无

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修工程	10,987,049.65	2,850,951.53	3,825,797.44	6,450,740.02	3,561,463.72
合计	10,987,049.65	2,850,951.53	3,825,797.44	6,450,740.02	3,561,463.72

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	23,270,461.88	3,490,569.29	18,829,426.89	2,824,414.03
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	5,122,716.37	1,280,679.09	12,148,151.62	607,407.59
信用减值损失	54,055,124.30	8,108,630.70	22,432,588.41	3,363,708.83
递延收益	12,000,000.00	1,800,000.00	12,000,000.00	1,800,000.00
预计负债	27,744,744.14	4,161,711.62	25,505,641.89	3,825,846.28
计入其他综合收益的应收款项融资公允价值变动	10,208,184.31	1,531,227.65	5,445,016.18	816,752.43
未实现内部销售损益	37,973,446.94	6,698,911.83	23,671,754.54	3,550,763.18
长期资产会计与税收处理不一致的时间性差异	9,476,582.89	1,421,487.43	2,916,280.93	437,442.14
合计	179,851,260.83	28,493,217.61	122,948,860.46	17,226,334.48

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税 负债	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
交易性金融资产公允价值变动收益	2,136,640.31	320,496.05	430,035.84	64,505.38
被投资单位其他股东增资导致股权稀释形成的投资收益税法与会计形成的差异	52,020,000.00	7,803,000.00		
合计	54,156,640.31	8,123,496.05	430,035.84	64,505.38

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	323,158.51	155,231.23
可抵扣亏损	62,882,590.87	36,695,371.52
合计	63,205,749.38	36,850,602.75

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年	186,891.27	186,891.27	
2024 年	190,936.35	190,936.35	
2025 年	1,420,583.83	1,420,583.83	
2026 年	1,377.80		
2027 年			
以后年度	61,082,801.62	34,896,960.07	
合计	62,882,590.87	36,695,371.52	/

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
建设保证金	1,250,000.00		1,250,000.00	1,250,000.00		1,250,000.00
预付长期资产购置款	870,544.09		870,544.09	1,718,477.17		1,718,477.17
合计	2,120,544.09		2,120,544.09	2,968,477.17		2,968,477.17

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	2,514,250.00	
抵押借款		
保证借款		
信用借款	172,788,926.49	50,000,000.00
短期借款应付利息	76,838.60	55,458.34
合计	175,380,015.09	50,055,458.34

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	33,540,717.03	2,893,563.71
合计	33,540,717.03	2,893,563.71

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料采购款或分包款	202,284,341.79	135,089,674.32
应付长期资产采购款	4,543,226.87	7,145,247.36
合计	206,827,568.66	142,234,921.68

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	28,287,772.99	75,137,443.55
合计	28,287,772.99	75,137,443.55

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	54,823,220.43	223,962,596.11	218,465,046.71	60,320,769.83
二、离职后福利-设定提存计划		8,705,452.38	8,705,452.38	
三、辞退福利		1,163,194.78	1,163,194.78	
四、一年内到期的其他福利				
合计	54,823,220.43	233,831,243.27	228,333,693.87	60,320,769.83

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	45,036,133.30	203,167,754.43	196,586,179.63	51,617,708.10
二、职工福利费		10,478,974.20	10,478,974.20	
三、社会保险费		4,788,207.54	4,788,207.54	
其中：医疗保险费		4,363,961.02	4,363,961.02	
工伤保险费		99,320.93	99,320.93	
生育保险费		324,925.59	324,925.59	
四、住房公积金		5,407,468.20	5,407,468.20	

五、工会经费和职工教育经费	9,787,087.13	120,191.74	1,204,217.14	8,703,061.73
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	54,823,220.43	223,962,596.11	218,465,046.71	60,320,769.83

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		8,512,512.84	8,512,512.84	
2、失业保险费		192,939.54	192,939.54	
3、企业年金缴费				
合计		8,705,452.38	8,705,452.38	

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	15,168,109.81	2,578,725.56
消费税		
营业税		
企业所得税	30,976,628.39	43,871,133.37
个人所得税	1,711,028.51	1,024,804.84
城市维护建设税	1,438,187.05	420,153.99
印花税	103,918.50	164,816.30
土地使用税	54,179.96	53,719.96
教育费附加	1,027,276.47	300,110.00
房产税	27,870.97	27,870.97
合计	50,507,199.66	48,441,334.99

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	348,943.68	184,548.00
其他应付款	73,251,252.77	25,398,918.99
合计	73,600,196.45	25,583,466.99

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	348,943.68	184,548.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	348,943.68	184,548.00

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
职工报销款	1,528,458.25	4,589,322.99
其他	1,258,997.34	729,400.00
股权激励回购义务	10,463,797.18	20,080,196.00
股权出资款	60,000,000.00	
合计	73,251,252.77	25,398,918.99

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	12,012,650.00	
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	14,538,064.74	18,408,708.00
合计	26,550,714.74	18,408,708.00

其他说明：

注：期初余额与上期末余额差异详见五、重要会计政策及会计估计”中的“44. 重要会计政策和会计估计的变更”。

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
已背书未终止确认的应收票据	8,948,895.00	1,700,000.00
待转销项税	3,603,049.08	9,767,867.66
合计	12,551,944.08	11,467,867.66

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	6,594,296.33	33,141,968.73
未确认融资费用	-789,467.49	-4,173,487.72
合计	5,804,828.84	28,968,481.01

其他说明：

注：期初余额与上期末余额差异详见五、重要会计政策及会计估计”中的“44. 重要会计政策和会计估计的变更”。

48、长期应付款**项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

□适用 √不适用

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	25,505,641.89	27,744,744.14	预计售后服务费
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	25,505,641.89	27,744,744.14	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	12,000,000.00	8,332,592.00	8,332,592.00	12,000,000.00	
合计	12,000,000.00	8,332,592.00	8,332,592.00	12,000,000.00	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关

2018 年省级战略性新兴产业发展专项资金项目[注 1]	7,000,000.00					7,000,000.00	与资产相关
2020 年省科技成果转化专项资金项目[注 2]	5,000,000.00					5,000,000.00	与资产相关
中国（南京）软件谷管理委员会装修补贴[注 3]		8,332,592.00	354,578.38			-7,978,013.62	与资产相关

其他说明：

适用 不适用

[注 1] 2018 年度省级战略性新兴产业发展专项资金用于亿嘉和科技股份有限公司复杂环境下特种机器人关键技术研发及产业化项目，2019 年度收到补助 700 万，剩余 300 万在验收通过后发放。截止 2020 年 12 月 31 日，该项目尚未验收。

[注 2] 2020 年省科技成果转化专项资金用于亿嘉和科技股份有限公司复杂环境下 10kV 高压线带电作业机器人关键技术研发及产业化项目，补助款共 1,000 万元，2020 年度收到补助 500 万。根据企业会计准则，与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。

[注 3]2021 年中国（南京）软件谷管理委员会装修补贴用于南京佻道医疗科技有限公司办公场地装修，补助款共计 833.2592 万元，2021 年 8 月 9 日已全数收到。根据企业会计准则，与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益；其他变动系本期对南京佻道医疗科技有限公司丧失控制权所致。

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	138,638,738.00	9,130,922.00		59,065,304.00	-106,400.00	68,089,826.00	206,728,564.00

其他说明：

注：本期股本变动情况说明见“一、公司的基本情况 1、公司历史”。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	550,993,210.29	695,897,948.86	60,910,428.96	1,185,980,730.19
其他资本公积	19,982,446.00	740,885.20	7,563,283.20	13,160,048.00
合计	570,975,656.29	696,638,834.06	68,473,712.16	1,199,140,778.19

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：①本期股本溢价增加中，688,334,665.66 元系增发股本所致，7,563,283.20 元系限售股解禁转入所致；②本期股本溢价减少中，因转增股本减少 59,065,304.00 元及因回购限售股注销减少 1,845,124.96 元；③本公司 2021 年计提了股权激励费用共计 740,885.20 元计入其他资本公积；④其他资本公积减少系限售股解禁转入股本溢价所致。

56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励	20,080,196.00		7,282,272.26	12,797,923.74
合计	20,080,196.00		7,282,272.26	12,797,923.74

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：根据公司 2019 年第二次临时股东大会审议和第二届董事会第八次会议决议，公司向 26 名激励对象授予限制性股票 782,000 股，授予价 25.678 元/股。截至 2019 年 12 月 31 日，公司收到限制性股票激励对象以货币缴纳的出资款合计 20,080,196.00 元，其中计入股本 782,000.00 元，计入资本公积 19,298,196.00 元。

注2：公司2021年6月将4名激励对象所持已获授但不符合解除限售条件的10.64万股限制性股票回购注销，减少库存股1,951,527.76元；

注3：公司2021年12月将符合解除限售条件激励对象持有的解除限售股数量共计406,896股冲减回购义务5,330,744.50元。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 4,628,263.75	- 10,208,184.31	4,628,263.75		- 1,531,227.65	- 4,048,692.91		- 8,676,956.66
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								

金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
应收款项融资公允价值变动的金额	- 4,628, 263.75	- 10,208, 184.31	4,628, 263.75		- 1,531, 227.65	- 4,048, 692.91		- 8,676, 956.66
其他综合收益合计	- 4,628, 263.75	- 10,208, 184.31	4,628, 263.75		- 1,531, 227.65	- 4,048, 692.91		- 8,676, 956.66

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	69,319,369.00	41,718,916.47		111,038,285.47
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	69,319,369.00	41,718,916.47		111,038,285.47

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	769,085,436.69	464,572,032.99
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-2,190,259.90
调整后期初未分配利润	769,085,436.69	462,381,773.09
加：本期归属于母公司所有者的净利润	483,081,111.63	336,439,870.31
减：提取法定盈余公积	41,718,916.47	3,989,012.51
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	54,635,406.20	25,747,194.20
期末未分配利润	1,155,812,225.65	769,085,436.69

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,161,247,247.33	411,955,018.09	910,951,727.58	312,981,502.63
其他业务	123,686,902.86	103,010,485.93	94,655,975.16	83,481,373.18
合计	1,284,934,150.19	514,965,504.02	1,005,607,702.74	396,462,875.81

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	5,649,456.51	4,315,134.65
教育费附加	4,035,326.08	3,083,050.78
资源税		
房产税	111,483.88	111,483.88
土地使用税	218,798.81	214,879.84
车船使用税		
印花税	677,441.23	623,784.50
其他	436,988.95	361,023.12
合计	11,129,495.46	8,709,356.77

其他说明：

无

63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	22,687,394.90	28,832,137.96
业务招待费	5,932,514.72	6,325,932.74
业务宣传费	3,125,412.92	436,094.88
运费	49,097.30	95,321.28
差旅费	2,851,546.68	2,708,925.48
投标费用	1,589,068.43	3,979,553.21
房租物业水电费	276,664.96	1,779,164.32
折旧及摊销费用	3,615,688.87	1,422,485.92
汽车费用	358,114.44	287,816.47

办公费	133,879.56	141,650.14
预计售后服务费	32,444,538.04	21,795,900.60
股份支付	744,085.65	834,900.00
其他	900,232.45	303,060.10
合计	74,708,238.92	68,942,943.10

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	57,082,417.83	49,997,586.73
折旧费用	3,796,973.50	3,011,215.06
使用权资产折旧费	7,655,374.08	
摊销费用	2,304,172.84	2,871,961.33
中介咨询服务费	6,240,795.16	5,997,183.74
差旅费	1,373,542.21	1,324,349.80
办公费	3,967,165.48	2,414,221.75
房租物业水电费	1,254,700.19	8,318,980.59
汽车费用	1,039,725.53	1,006,138.13
业务招待费	14,804,458.36	14,794,320.30
股份支付	-332,353.45	9,200,598.00
招聘费	5,622,915.02	3,810,023.72
其他	2,589,419.56	1,321,721.88
合计	107,399,306.31	104,068,301.03

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬	108,342,202.54	65,442,809.64
研发领料	29,632,143.47	27,261,712.25
折旧及摊销费用	10,613,662.92	2,895,677.17
专利、成果评鉴及服务费	21,761,044.43	2,651,587.69
差旅费	2,783,972.31	1,572,452.78
房租物业水电费	2,634,456.70	9,978,333.24
股份支付	128,018.00	2,604,888.00
其他	3,077,172.11	1,543,106.80
合计	178,972,672.48	113,950,567.57

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	13,674,451.91	4,277,204.49
利息收入	-4,794,640.61	-4,158,574.48
手续费支出	1,045,206.86	96,946.32
汇兑损益	461,208.27	747,678.64
合计	10,386,226.43	963,254.97

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补贴-增值税即征即退	36,161,729.88	31,663,850.83
个税手续费返还	275,363.43	292,590.92
合计	36,437,093.31	31,956,441.75

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	6,963,687.09	6,123,770.07
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
丧失控制权形成的长期股权投资收益	52,961,436.56	
债务重组收益		
购买理财产品的收益	9,271,843.56	5,610,032.09
合计	69,196,967.21	11,733,802.16

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	14,658,381.75	7,200,457.37
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	14,658,381.75	7,200,457.37

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-242,265.71	4,082,301.01
应收账款坏账损失	-30,936,041.93	-11,671,208.92
其他应收款坏账损失	-656,083.40	-272,039.42
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-31,834,391.04	-7,860,947.33

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,952,607.93	-6,140,434.50
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、合同资产减值准备	-1,906,313.14	-6,153,411.09
合计	-6,858,921.07	-12,293,845.59

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	115,793.82	-93,100.24
其中：固定资产处置利得或损失	115,793.82	-93,100.24
合计	115,793.82	-93,100.24

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	68,944,605.28	55,091,074.60	68,944,605.28
其他	185,222.80	74,315.94	185,222.80
罚款收入	119,950.00		119,950.00
合计	69,249,778.08	55,165,390.54	69,249,778.08

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
落户奖励	20,000,000.00	10,000,000.00	与收益相关
经济贡献奖	15,870,800.00	26,838,400.00	与收益相关
房租补贴	14,750,373.90		与收益相关
南京市雨花台区发展和改革委员会高质量发展专项资金	10,000,000.00		与收益相关
2019 年度“345”海外高层次人才引进计划资助经费	2,000,000.00	2,000,000.00	与收益相关
一次性生活补助费	1,000,000.00		与收益相关
2020 年市工业企业技术装备投入普惠性奖补（第二批）	597,000.00		与收益相关
2018 顶尖专家中期资助资金	500,000.00	1,000,000.00	与收益相关
2021 年紫金山英才先锋计划高层次创新人才区级入选项目扶持资金	500,000.00		与收益相关
领军型企业	500,000.00		与收益相关
其他	2,871,853.00		与收益相关

装修补贴	354,578.38		与收益相关
省级工业和信息产业转型升级专项资金		2,950,000.00	与收益相关
“双创计划”双创人才资助资金		2,900,000.00	与收益相关
南京市创新型企业培育资金项目和计划		2,300,000.00	与收益相关
总部经济发展专项资金		2,000,000.00	与收益相关
省级现代服务业发展专项资金		1,570,000.00	与收益相关
南京市软件产业竞赛国家集群项目专项补贴		500,000.00	与收益相关
高新技术企业认定奖励		440,000.00	与收益相关
2020 年度软件人才综合补贴专项资金		301,945.00	与收益相关
知识产权国家外观设计专利银奖企业奖补		250,000.00	与收益相关
中青年拔尖人才补贴		235,000.00	与收益相关
南京工业企业技术奖补		220,000.00	与收益相关
省两化融合贯标和企业上云切块奖励		200,000.00	与收益相关
雨花台区软件产业综合发展专项资金		200,000.00	与收益相关
职工培训补贴		166,800.00	与收益相关
2019 年高企培育资金认定培育奖励		150,000.00	与收益相关
股权融资补贴		102,291.78	与收益相关
稳岗补贴		101,502.49	与收益相关
2020 年留学人员创新项目择优资助经费		100,000.00	与收益相关
市长质量奖		100,000.00	与收益相关
2020 年高层次人才科技贡献奖励资金		80,000.00	与收益相关
中国共产党南京市委员会组织部培养对象资助经费		70,000.00	与收益相关
纳税奖励		60,000.00	与收益相关
区级科技项目资金		50,000.00	与收益相关
南京市创新周参展补贴		30,000.00	与收益相关
南京市雨花台区科学技术协会海外智力为宁服务引导资金		30,000.00	与收益相关
失业补助		28,710.10	与收益相关
软件和新信息服务业专项资金		25,000.00	与收益相关
知识产权奖补经费		20,000.00	与收益相关
知识产权奖励		18,500.00	与收益相关
软件产业党委非公书记项目补助		16,625.23	与收益相关
知识产权条线 2019 年专利补助		12,000.00	与收益相关
2020 年省技术转移输出方奖补		9,800.00	与收益相关
企业新招用员工一次性吸纳就业补贴		7,000.00	与收益相关

省“333工程”第三层次培养对象津贴补助		6,000.00	与收益相关
2020年创新周黑科技视频制作补助		1,500.00	与收益相关
合计	68,944,605.28	55,091,074.60	与收益相关

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计		13,742.75	
其中：固定资产处置损失		13,742.75	
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	2,221,777.86	1,089,782.85	2,221,777.86
赔偿款			
其他	726,602.65	310,982.72	726,602.65
合计	2,948,380.51	1,414,508.32	2,948,380.51

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	66,092,782.73	74,634,946.26
递延所得税费用	-14,314,260.80	-13,209,773.26
合计	51,778,521.93	61,425,173.00

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	535,389,028.12
按法定/适用税率计算的所得税费用	80,308,354.22
子公司适用不同税率的影响	3,087,109.89
调整以前期间所得税的影响	518,687.93
非应税收入的影响	-4,023,733.82
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	517,876.40
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,525,045.79

加计扣除费用的影响	-27,722,829.28
税率不一致对递延所得税资产/负债的影响	-2,431,989.20
所得税费用	51,778,521.93

其他说明:

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金、备用金还款及往来款	1,127,429.89	7,452,027.59
利息收入	4,794,640.61	4,158,574.48
收到的政府补贴	77,197,982.33	62,383,665.52
其他	285,792.80	441,917.85
合计	83,405,845.63	74,436,185.44

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	85,483,787.10	71,731,391.23
捐赠	2,221,777.86	853,880.00
保证金、备用金及往来款	1,199,965.61	646,103.24
合计	88,905,530.57	73,231,374.47

支付的其他与经营活动有关的现金说明:

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的为上市而发生的中介机构费用	5,961,369.25	1,468,600.00
限售股回购	4,285,651.50	
使用权资产租金	19,399,476.45	
合计	29,646,497.20	1,468,600.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79. 现金流量表补充资料**(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	483,610,506.19	335,478,920.83
加：资产减值准备	36,275,426.03	20,085,519.87
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	35,428,962.46	11,509,562.86
使用权资产摊销		
无形资产摊销	14,821,307.69	2,636,899.48
长期待摊费用摊销	3,825,797.44	2,108,109.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-115,793.82	93,100.24
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		13,742.75
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-14,658,381.75	-7,200,457.37
财务费用（收益以“-”号填列）	4,472,920.65	2,892,103.38
投资损失（收益以“-”号填列）	-69,196,967.21	-11,733,802.16
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-22,373,251.47	-7,234,652.13
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	8,058,990.67	-5,975,121.13
存货的减少（增加以“-”号填列）	4,378,232.04	20,066,879.14
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-603,030,055.82	-371,112,780.98
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	107,050,875.37	62,223,462.64
其他	740,885.20	13,057,836.00
经营活动产生的现金流量净额	-10,710,546.33	66,909,322.86
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	309,371,719.07	326,785,562.17
减：现金的期初余额	326,785,562.17	243,505,674.23
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-17,413,843.10	83,279,887.94

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	309,371,719.07	326,785,562.17
其中：库存现金	69,798.75	34,798.75
可随时用于支付的银行存款	309,301,920.32	326,750,763.42
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	309,371,719.07	326,785,562.17
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	11,123,970.90	因保函保证金、银行承兑汇票保证金而受限
应收票据	3,514,250.00	已贴现未终止确认的票据、质押的票据
存货		
固定资产		
无形资产		
应收款项融资	6,560,000.00	因质押用于开具银行承兑汇票而受限
合计	21,198,220.90	/

其他说明：

无

82、 外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	10,295,919.19
其中：美元	1,104,565.86	6.3757	7,042,380.55
欧元			
港币	2,393,642.34	0.8176	1,957,041.98
新加坡元	274,803.76	4.7179	1,296,496.66
其他应收款	-	-	1,912,720.01
其中：美元	237,905.92	6.3757	1,516,816.77
欧元			
港币			
新加坡元	83,915.14	4.7179	395,903.24
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

□适用 √不适用

83、 套期

□适用 √不适用

84、 政府补助**(1). 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
落户奖励	20,000,000.00	营业外收入	20,000,000.00
经济贡献奖	15,870,800.00	营业外收入	15,870,800.00
房租补贴	14,750,373.90	营业外收入	14,750,373.90
南京市雨花台区发展和改革委员会高质量发展专项资金	10,000,000.00	营业外收入	10,000,000.00
2019 年度“345”海外高层次人才引进计划资助经费	2,000,000.00	营业外收入	2,000,000.00
一次性生活补助费	1,000,000.00	营业外收入	
2020 年市工业企业技术装备投入普惠性	597,000.00	营业外收入	597,000.00

奖补（第二批）			
2018 顶尖专家中期资助资金	500,000.00	营业外收入	500,000.00
2021 年紫金山英才先锋计划高层次创新人才区级入选项目扶持资金	500,000.00	营业外收入	500,000.00
领军型企业	500,000.00	营业外收入	500,000.00
其他	2,871,853.00	营业外收入	2,871,853.00
装修补贴[注]	8,332,592.00	递延收益/营业外收入	354,578.38
增值税即征即退	36,161,729.88	其他收益	36,161,729.88
个税手续费返还	275,363.43	其他收益	275,363.43

[注]2021 年中国（南京）软件谷管理委员会装修补贴用于南京佻道医疗科技有限公司办公场地装修，补助款共计 833.2592 万元，2021 年 8 月 9 日已全数收到。根据企业会计准则，与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益；按期摊销金额记入营业外收入。

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

2021 年 9 月新设深圳佗道科技有限公司，纳入合并范围。

2021 年 10 月子公司南京佗道医疗科技有限公司其他股东增资导致亿嘉和持股比例由 51%下降至 20%，丧失控制权，对南京佗道医疗科技有限公司、苏州拓道医疗科技有限公司及深圳佗道科技有限公司不再纳入合并范围。

2021 年 10 月新设立子公司 Yijiahe (BVI) Limited，纳入合并范围。

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
广东亿嘉和科技有限公司	广东省	广东省	机器人研发生产及销售	100.00		设立
南京瑞逸和科技有限公司	南京市	南京市	计算机技术研发	100.00		设立
亿嘉和(香港)有限公司	香港	香港	机器人研发生产及销售	100.00		设立
Essential Machines Inc.	美国	美国	机器人研发生产及销售	100.00		设立
天津亿嘉和科技有限公司[注 1]	天津	天津	机器人研发生产及销售	100.00		设立
深圳亿嘉和科技研发有限公司	深圳	深圳	机器人研发生产及销售	100.00		设立
YIJIAHE (SINGAPORE) PTE. LTD	新加坡	新加坡	机器人研发	100.00		设立
苏州亿嘉和机器人科技有限公司[注 1]	苏州	苏州	机器人研发	100.00		设立
Yijiahe (BVI) Limited	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	投资	100.00		设立

注 1: 截至 2021 年 12 月 31 日止, 尚未对天津亿嘉和科技有限公司、苏州亿嘉和机器人科技有限公司实际出资。

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体, 控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

无

(2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司	天津	天津	机器人研发生产及销售	40.00		权益法核算
Tuodao Medical Limited	开曼群岛	开曼群岛	投资		20.00	权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额	期初余额/ 上期发生额
	国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司	Tuodao Medical Limited	国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司	Tuodao Medical Limited
流动资产	484,701,470.88	371,582,743.55	375,130,775.93	
其中：现金和现金等价物				
非流动资产	14,915,807.02	60,169,649.52	6,548,510.37	

资产合计	499,617,277.90	431,752,393.07	381,679,286.30	
流动负债	248,770,914.14	31,427,048.71	254,172,026.44	
非流动负债	3,474,791.47	21,862,061.98		
负债合计	252,245,705.61	53,289,110.69	254,172,026.44	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益				
按持股比例计算的净资产份额	98,948,628.92	75,692,656.48	51,002,903.94	
调整事项	-42,394,190.38	20,588,786.01	-29,887,351.39	
—商誉		20,588,786.01		
—内部交易未实现利润	-6,217,998.66		-29,794,640.04	
—其他	-36,176,191.72		-92,711.35	
对合营企业权益投资的账面价值	56,554,438.54	96,281,442.48	21,115,552.55	
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入	665,525,975.58	5,944,296.25	336,577,700.86	
财务费用				
所得税费用				
净利润	34,180,692.22		26,951,607.34	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	34,180,692.22	-32,612,390.53	26,951,607.34	
本年度收到的来自合营企业的股利	1,840,000.00			

其他说明

无

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括应收款项、应付款项及银行存款、银行借款等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1、市场风险**(1) 汇率风险**

外汇风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有美元货币资金、其他应收款，港元货币资金等有关，由于美元、港元与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。但本公司管理层认为，该等美元、港元相关的资产、负债与本公司总资产、总负债所占比例较小，故本公司所面临的外汇风险并不重大。于资产负债表日，本公司外币资产及外币负债的余额如下：

项 目	资产（外币数）		负债（外币数）	
	期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
美元	1,342,471.78	2,110,907.68	8,559,197.32	17,793.16
港元	2,393,642.34	1,328,520.21	1,957,041.98	-

新加坡元	358,718.90	-	1,692,399.90	-
------	------------	---	--------------	---

敏感性分析

本公司承受外汇风险主要与美元与人民币、港元与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司相关外币与人民币汇率变动 5% 假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，5% 的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。汇率可能发生的合理变动对当期净利润的影响如下：

项 目	美元影响		港元影响		新加坡元影响	
	期末余额	期初余额	期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
人民币贬值	427,959.87	580,437.92	97,852.10	47,520.77	84,619.99	-
人民币升值	-	-	-97,852.10	-47,520.77	84,619.99	-

(2) 利率风险

浮动利率的借款令本公司承受现金流量利率风险，而固定利率的借款令本公司承受公允价值利率风险。截止 2021 年 12 月 31 日，本公司无浮动利率的借款，故不存在利率风险。

(3) 其他价格风险

无

2、信用风险

于 2021 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：现金及银行存款、应收账款。

本公司对银行存款信用风险的管理措施，是将大部分现金及银行存款存储在中国境内的国有银行及其他大中型上市银行。本公司管理层认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

本公司对应收账款信用风险的管理措施主要有：（1）本公司仅与经认可的、信誉良好的客户进行交易；（2）按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核；（3）本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险；（4）根据公司会计政策，计提充分的预期信用损失。

本公司客户主要是大型国有企业或上市公司，故管理层认为本公司信用风险是有限的。

3、流动风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2021年12月31日	1年以内	1-3年	3-5年	5年以上	合计
短期借款	175,380,015.09	-	-	-	175,380,015.09
应付票据	33,540,717.03	-	-	-	33,540,717.03
应付账款	206,827,568.66	-	-	-	206,827,568.66
合同负债	28,287,772.99	-	-	-	28,287,772.99
其他应付款	73,600,196.45	-	-	-	73,600,196.45
一年内到期的非流动负债	27,152,715.14	-	-	-	27,152,715.14
租赁负债		5,992,295.93	-	-	5,992,295.93

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 理财产品			592,136,640.31	592,136,640.31
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				

(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
3. 以公允价值计量且变动计入其他综合收益的金融资产				
(1) 应收款项融资-银行承兑汇票		369,757,815.69		369,757,815.69
持续以公允价值计量的资产总额		369,757,815.69	592,136,640.31	961,894,456.00
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

项 目	期末余额	估值技术	输入值
应收款项融资-银行承兑汇票	369,757,815.69	现金流量折现法	折现率

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

√适用 □不适用

项 目	期末余额	估值技术	输入值
交易性金融资产-理财产品	592,136,640.31	现金流量折现法	预期收益率

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

□适用 √不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

√适用 □不适用

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

□适用 √不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

□适用 √不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见附注“本附注九、在其他主体中权益第1、在子公司中的权益之

(1) 企业集团构成”。

3、本企业合营和联营企业情况

√适用 □不适用

无

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司	联营企业

其他说明

适用 不适用**4、其他关联方情况**适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
兰新力	股东、董事
许春山	股东、公司高级管理人员、董事
张静	股东、实际控制人的一致行动人
赵伟	股东、监事会主席
程敏	股东、监事（2021年7月28日离任）
王少劼	股东、公司高级管理人员（2021年8月31日离职）
姜杰	公司高级管理人员、董事
严宝祥	公司高级管理人员
王立杰	公司高级管理人员
金锐	公司高级管理人员（2021年8月10日离职）
卢君	股东、公司高级管理人员
王新建	股东、公司高级管理人员
郝俊华	股东、公司高级管理人员
曹雨麒	监事
江辉	股东、公司高级管理人员（2021年8月11日聘任）、董事
张晋博	股东、公司高级管理人员（2021年10月15日聘任）
韦城	监事（2021年7月28日聘任）
Tuodao Medical (BVI) Limited	Tuodao Medical Limited 控制的公司
Tuodao Medical (HK) Limited	Tuodao Medical Limited 控制的公司
南京佻道医疗科技有限公司	Tuodao Medical Limited 控制的公司
深圳佻道科技有限公司	Tuodao Medical Limited 控制的公司
苏州拓道医疗科技有限公司	Tuodao Medical Limited 控制的公司
Mercury ZFY Limited	朱付云控制的公司
Venus ZJ Limited	张静控制的公司
Earth CM Limited	程敏控制的公司
Mars JJ Limited	姜杰控制的公司

其他说明

无

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司	带电作业机器人组件销售及运维服务	389,774,888.90	288,977,879.84
南京佻道医疗科技有限公司	技术服务	859,677.70	
南京佻道医疗科技有限公司	技术服务	1,067,192.29	2,111,929.19

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
南京佻道医疗科技有限公司	房屋	5,284,119.26	1,762,492.89

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,128.06	1,015.78

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

(1) 公司于 2021 年 9 月 7 日召开第二届董事会第二十五次会议及第二届监事会第二十一次会议，并于 2021 年 9 月 23 日召开 2021 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于南京佻道医疗科技有限公司增资扩股暨关联交易的议案》，同意南京佻道医疗科技有限公司注册资本由 10,000 万元人民币增至 25,500 万元人民币的增资扩股方案，并同意公司放弃参与本次增资。

(2) 子公司 Yijiahe(BVI) Limited 于 2021 年 10 月与关联方 Mercury ZFY Limited、Venus ZJ Limited、Earth CM Limited、Mars JJ Limited 及其他投资方共同设立 Tuodao Medical Limited，子公司 Yijiahe(BVI) Limited 持股 20%。

(3) 公司于 2021 年 12 月 30 日签订股权转让协议，将原持有南京佻道医疗科技有限公司的 20% 股权以 0 对价转让给联营企业 Tuodao Medical Limited 全资孙公司 Tuodao Medical (HK) Limited。

6、关联方应收应付款项**(1). 应收项目**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司	133,604,062.50	6,680,203.13	129,601,355.00	6,480,067.75
合同资产	国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司	40,950,812.50	2,857,903.13	17,534,019.88	943,039.49

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司	60,000,000.00	

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、股份支付**1、股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	0
公司本期行权的各项权益工具总额	207,600.00
公司本期失效的各项权益工具总额	166,900.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

无

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	出资价
可行权权益工具数量的确定依据	根据实际行权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	20,723,331.20
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	740,885.20

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、其他

□适用 √不适用

十四、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

根据联营企业国网瑞嘉（天津）智能机器人有限公司章程及股东约定，公司尚有 6,000.00 万元出资义务需履行。

除上述事项外，截止报告日，公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**√适用 不适用

截止 2021 年 12 月 31 日，公司开具的在有效期内保函情况如下：

保函类型	期末余额		期初余额	
	保函金额	公司支付保证金	保函金额	公司支付保证金
履约保函	4,845,155.68	1,175,601.37	1,139,656.19	1,139,656.19
质量与维修保函	2,301,731.50	110,105.00	-	-
农民工工资支付保函	300,000.00	300,000.00	300,718.09	300,718.09
合计	7,446,887.18	1,585,706.37	1,440,374.28	1,440,374.28

本期内公司未发生因不能按履约保函、投标保函、预付款保函项下之约定履约而向客户支付款项的情况。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：√适用 不适用

截止 2021 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重大或有事项。

3、其他√适用 不适用

截止 2021 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重大或有事项。

十五、资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项** 适用 不适用**2、利润分配情况**√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	33,048,064.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	

注：根据公司于 2022 年 4 月 27 日召开的第二届董事会第四次会议决议，以公司实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.60 元（含税），同时以资本公积转增股本，每 10 股转增 4 股。剩余未分配利润结转以后年度分配。如在本预案公开披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因股权激励授予、股份回购注销等原因致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配金额、每股转增比例不变，相应调整分配总额、转增总额。该议案尚需提交公司股东大会审议批准。

3、销售退回 适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

(一) 资产负债表日后股权激励情况说明：

根据公司第三届董事会第二次会议、第三届董事会第三次会议、2022 年第二次临时股东大会以及第三届董事会第四次会议决议，拟授予激励对象权益总计 362.38 万份，涉及的标的股票种类为人民币 A 股普通股，其中，首次授予权益总数为 290.38 万份，占本激励计划拟授出权益总数的 80.13%；预留 72.00 万份，占本激励计划拟授出权益总数的 19.87%。

(二) 资产负债表日后利润分配情况说明：

根据公司第三届董事会第四次会议决议，以公司实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.60 元（含税），同时以资本公积转增股本，每 10 股转增 4 股。剩余未分配利润结转以后年度分配。

公司现总股本为 206,550,400 股，以此为基数计算：合计拟派发现金红利人民币 33,048,064 元（含税），合计拟转增股本 82,620,160 股，转增后公司总股本将变更为 289,170,560 股。

如在本预案公开披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因股权激励授予、股份回购注销等原因致使公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配金额、每股转增比例不变，相应调整分配总额、转增总额。

除上述事项外，截止本报告日，公司无需要披露的其他重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

√适用 □不适用

本公司不存在不同经济特征的多个经营分部，也没有依据内部组织结构、管理要求、内部报告制度等确定经营分部，因此，本公司不存在需要披露的以经营分部为基础的报告分部信息。

截止报告日，除上述事项外，公司无需披露的其他重要事项。

十七、 母公司财务报表主要项目注释**1、 应收账款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	727,808,126.60
1 年以内小计	727,808,126.60
1 至 2 年	41,211,639.19
2 至 3 年	34,162,381.15
3 年以上	
3 至 4 年	732,478.01
4 至 5 年	4,802,196.86
5 年以上	
合计	808,716,821.81

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	808,716,821.81	100.00	51,552,042.98	6.37	757,164,778.83	353,161,008.94	100.00	20,616,001.05	5.84	332,545,007.89
其中：										
合并范围外的应收账款	808,716,821.81	100.00	51,552,042.98	6.37	757,164,778.83	353,161,008.94	100.00	20,616,001.05	5.84	332,545,007.89
合并范围内的应收账款、								20,616,001.05		
合计	808,716,821.81	/	51,552,042.98	/	757,164,778.83	353,161,008.94	/	20,616,001.05	/	332,545,007.89

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	727,808,126.60	36,390,406.33	5.00
1-2 年	41,211,639.19	4,121,163.92	10.00
2-3 年	34,162,381.15	6,832,476.23	20.00
3-4 年	732,478.01	366,239.01	50.00
4-5 年	4,802,196.86	3,841,757.49	80.00
5 年以上			100.00
合计	808,716,821.81	51,552,042.98	6.37

按组合计提坏账的确认标准及说明：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收账款						
按组合计提预期信用损失的应收账款	20,616,001.05	30,936,041.93				51,552,042.98
合计	20,616,001.05	30,936,041.93				51,552,042.98

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	200,083,224.00	24.74	10,004,161.20
第二名	171,877,693.80	21.25	8,593,884.69
第三名	149,811,312.50	18.52	8,300,928.13
第四名	102,142,178.85	12.63	7,252,994.01
第五名	39,489,660.00	4.88	1,974,483.00
合计	663,404,069.15	82.02	36,126,451.03

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	5,070,874.65	5,349,857.20
合计	5,070,874.65	5,349,857.20

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
1年以内	3,736,659.30

1 年以内小计	3,736,659.30
1 至 2 年	871,200.00
2 至 3 年	867,060.40
3 年以上	
3 至 4 年	34,020.00
4 至 5 年	131,550.00
5 年以上	1,142,598.28
合计	6,783,087.98

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	5,275,726.68	4,081,314.68
职工备用金		115,949.87
员工借款	1,500,000.00	
其他	7,361.30	
关联往来		2,386,480.00
合计	6,783,087.98	6,583,744.55

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	1,233,887.35			1,233,887.35
2021年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	478,325.98			478,325.98
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	1,712,213.33			1,712,213.33

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的其他应收款						
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,233,887.35	478,325.98				1,712,213.33
合计	1,233,887.35	478,325.98				1,712,213.33

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
杨赞	员工借款	1,000,000.00	1年以内	14.74	50,000.00
秦皇岛晨睿信息科技有限公司	保证金及押金	975,500.00	2年以内	14.38	56,275.00
南京宁南房地产开发有限公司	保证金及押金	937,898.28	5年以上	13.83	937,898.28
南京软件谷物业管理有限公司	保证金及押金	700,000.00	1-2年、5年以上	10.32	250,000.00
南京软件谷发展有限公司	保证金及押金	591,131.40	5年以内	8.71	177,896.28
合计	/	4,204,529.68	/	61.98	1,472,069.56

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	250,579,859.61		250,579,859.61	115,303,704.76		115,303,704.76
对联营、合营企业投资	117,138,492.97		117,138,492.97	25,772,425.43		25,772,425.43
合计	367,718,352.58		367,718,352.58	141,076,130.19		141,076,130.19

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
广东亿嘉和科技有限公司	61,000,000.00	2,000,000.00		63,000,000.00		
南京瑞逸和科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
億嘉和(香港)有限公司	5,745,154.76	4,858,200.00		10,603,354.76		
Essential Machines Inc.	44,558,550.00	8,974,048.00		53,532,598.00		
深圳亿嘉和科技研发有限公司	2,000,000.00	30,200,000.00		32,200,000.00		
南京佻道医疗科技有限公司		51,000,000.00	51,000,000.00			
YIJIAHE (SINGAPORE) PTE. LTD		13,551,250.38		13,551,250.38		
Yijiahe (BVI) Limited		75,692,656.47		75,692,656.47		
合计	115,303,704.76	186,276,154.85	51,000,000.00	250,579,859.61		

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

投资	期初	本期增减变动	期末
----	----	--------	----

单位	余额	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他	余额	减值准备期末余额
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
国瑞嘉(天津)智能机器人有限公司	25,772,425.43	60,000.00		13,702,244.61			1,840,000.00		19,503,822.93	117,138,492.97	
小计	25,772,425.43	60,000.00		13,702,244.61			1,840,000.00		19,503,822.93	117,138,492.97	
合计	25,772,425.43	60,000.00		13,702,244.61			1,840,000.00		19,503,822.93	117,138,492.97	

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,126,703,883.92	541,838,560.16	938,426,064.43	370,459,082.91
其他业务	127,653,230.09	106,117,135.46	108,329,362.10	97,030,130.79
合计	1,254,357,114.01	647,955,695.62	1,046,755,426.53	467,489,213.70

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	26,683,589.43	-5,082,476.39
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
因被投资单位其他股东增资丧失控制权形成的投资收益	31,620,000.00	
购买理财产品的收益	9,215,747.67	5,027,234.83
合计	67,519,337.10	-55,241.56

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	53,077,230.38	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	68,944,605.28	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	9,271,843.56	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		

债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	14,658,381.75	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,643,207.71	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	24,217,865.75	
少数股东权益影响额	10,000,301.84	
合计	109,090,685.67	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	21.90	2.39	2.39
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.96	1.85	1.85

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：朱付云

董事会批准报送日期：2022年4月27日

修订信息

适用 不适用