

江苏宝馨科技股份有限公司

2022 年半年度报告



股票代码：002514

2022 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王思淇、主管会计工作负责人朱婷及会计机构负责人(会计主管人员)苏丽霞声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

本公司请投资者认真阅读本报告全文，公司已在本半年度报告“第三节管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容，注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	23
第五节 环境和社会责任	25
第六节 重要事项	27
第七节 股份变动及股东情况	40
第八节 优先股相关情况	44
第九节 债券相关情况	45
第十节 财务报告	46

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 二、载有公司董事、监事、高级管理人员关于 2022 年半年度报告的书面确认意见；
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、载有法定代表人签名的公司 2022 年半年度报告摘要及全文；
- 五、备查文件备置地点：公司证券部办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、宝馨科技、母公司	指	江苏宝馨科技股份有限公司
江苏捷登	指	江苏捷登智能制造科技有限公司
菲律宾宝馨、菲律宾子公司	指	Boamax Phils. Technologies Inc.
厦门宝馨、厦门宝麦克斯、厦门子公司	指	厦门宝麦克斯科技有限公司
上海阿帕尼、阿帕尼	指	上海阿帕尼电能技术（集团）有限公司
南京友智、友智科技	指	南京友智科技有限公司
江苏新能源	指	江苏宝馨新能源科技有限公司
会计师事务所	指	苏亚金城会计师事务所（特殊普通合伙）
董事会	指	江苏宝馨科技股份有限公司董事会
监事会	指	江苏宝馨科技股份有限公司监事会
证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	宝馨科技	股票代码	002514
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏宝馨科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	宝馨科技		
公司的外文名称（如有）	JIANGSU BOAMAX TECHNOLOGIES GROUP CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	BOAMAX		
公司的法定代表人	王思淇		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	罗旭	文玉梅
联系地址	苏州高新区浒墅关经济开发区石阳路 17 号	苏州高新区浒墅关经济开发区石阳路 17 号
电话	0512-66729265	0512-66729265
传真	0512-66163297	0512-66163297
电子信箱	zqb@boamax.com	zqb@boamax.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	382,728,945.12	341,693,267.30	12.01%
归属于上市公司股东的净利润（元）	16,046,696.13	31,626,459.98	-49.26%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	11,181,369.61	10,114,014.44	10.55%
经营活动产生的现金流量净额（元）	59,393,366.89	91,952,812.92	-35.41%
基本每股收益（元/股）	0.0290	0.0571	-49.21%
稀释每股收益（元/股）	0.0290	0.0571	-49.21%
加权平均净资产收益率	2.52%	4.97%	-2.45%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,410,205,651.33	1,406,057,638.99	0.30%
归属于上市公司股东的净资产（元）	644,123,498.64	629,042,443.61	2.40%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 不适用

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

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

□适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-141,420.67	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	335,347.40	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	6,343,737.76	主要系收回王晓宁股权转让款利息收入
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-118,188.79	

项目	金额	说明
减：所得税影响额	1,578,963.06	
少数股东权益影响额（税后）	-24,813.88	
合计	4,865,326.52	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司根据国家政策导向、市场需求变化以及公司制定的战略方针，开展了企业转型发展，响应国家双碳政策发展战略，为公司未来发展创造新的盈利点，用以应对经济下行压力加大、行业竞争加剧、国内外风险挑战明显上升的复杂局面。

报告期内，公司主营业务按行业分类：智能制造业务、新能源业务和节能环保业务。智能制造业务包括：光伏制程设备、重卡换电（车载/站端）设备、精密数控钣金产品、轨道交通设备、精密自动化设备、锅炉配套设备、电气设备、智能作业机器人等设备的设计研发、生产制造及销售。新能源业务包括：光伏电池及组件、光伏电站 EPC、新能源汽车充/换电等业务。节能环保业务包括：综合能源调峰、环保设备等产品的项目运营。公司基于原有产业基础，持续推进结构优化、转型升级，着力于提质增效、降本控险，强化创新驱动和管理对标提升。并根据“新能源+智能制造”双轮驱动的发展方针，重点开展了高效异质结光伏电池及组件与新能源汽车充/换电业务，同时深度布局区域性“光、储、充/换”一体化产品及解决方案，为公司战略转型提供高效动力和发展指引。

1、公司主要产品及业务介绍

智能装备制造业务：主要业务包括太阳能晶硅电池片(PV)、玻璃面板（FPD）、精密电路板（PCB）等湿法制程设备及其配套智能化设备和配套传输设备等；充换电智能柜、半导体行业辅助自动化设备、其他智能装备的研发设计、生产制造和销售，为客户提供自动控制系统、智能化生产、各类非金属组件设计生产的全方位服务与供应。同时通过定制化、规模化、智能化生产，可以为客户提供高质量、低成本的精密数控钣金产品，广泛应用于新能源、通信、电力设施设备、金融、医疗、半导体、轨道交通等领域，如小功率逆变器机箱、电动汽车充电桩、链式硅片退火设备框架、网络服务器机柜、电子行业检测设备机柜、半导体行业钣金及框架结构件等，精密数控钣金结构件作为各类工业设备的中间产品，是设备制造的必备件，下游应用领域广阔，并提供配套的结构研发、工艺设计、集成解决方案等服务。

报告期内，智能制造业务持续扩大产能，在持续维护过往大客户订单的同时，开拓了国内光伏行业、新能源汽车充/换电行业的客户和订单，同时为了满足客户需求，持续优化生产工艺、扩充产能，引进专业技术团队，为公司新能源业务的发展提供生产制造支持，为公司智能制造业务扩展提供动力。

报告期内，智能装备制造业务稳定持续发展，利用自身坚实的生产制造基础能力，牢靠的质量管控程序，不断优化工艺工序，坚持“区域扩张、行业拓展、服务延伸”的业务发展模式。公司在现有湿化学制程解决方案优势的基础上，围绕 HJT、TOPCon 等电池技术继续加大对湿化学制程领域设备和铜电镀技术的研发力度，使得公司始终保持行业技术的领先性，为市场需求提供相匹配的产品，通过开展产业联盟的方式推进公司与合作伙伴智能装备制造技术的提升及市场开拓。公司在新能源重卡换电端，为客户提供新能源重卡车载换电设备及站端换电设备，同时与战略合作伙伴共同开发、提供成套重卡换电方案。

新能源业务：公司利用自身光伏湿化学、铜电镀制程设备技术、丰富的行业及营销资源、成熟的管理和运营团队，在报告期内启动了光伏异质结电池及组件业务、光伏电站 EPC 业务布局等，投资成立安徽宝馨光能科技有限公司，负责光伏异质结电池及组件的生产、研发、销售等业务。同时，公司与相关能源型央企已积极开展光伏电站的申报工作，为公司后续光伏产品打开稳定的销售渠道。

报告期内，公司坚定不移的按照公司新能源战略方针进行转型，在自身技术、人才、生产管理优势的基础上，与政府、优质合作伙伴开展战略合作，切实推进“光、储、充/换”一体化的战略布局，提前做好人才团队建设、销售渠道开拓、以及优质充/换电资源摸排等工作，为后续公司新能源产业的落地打开局面。

节能环保业务：报告期内，公司节能板块的灵活性调峰业务是火电机组灵活性改造的一种方式，通过在发电端增设调峰设备或改造火电机组的方式实现“热电解耦”，使其同时满足对外供热、供汽与深度调峰的需要，从而提升新能源机组上网发电量，提高绿电的消纳比例。公司火电灵活性调峰业务为客户提供调峰技术服务、云计算控制、自动控制软件，同时提供节能管理、合同能源管理、电力行业高效节能技术研发，工程和技术研究及试验等服务。为客户在电网辅助服务、智能电网分布式智慧综合能源利用等方面提供最佳的投资、建设及运营方案。报告期内，公司紧扣国家大力发展新能源产业及“碳达峰、碳中和”战略目标，把握国家能源结构转型过程中，解决绿电上网消纳的行业痛点，持续优化公司火电灵活性调峰系统，升级相关配套产品，推进新型“陶瓷储热式蒸汽电锅炉”在火电调峰及用户侧储能的应用。结合自动化调峰系统、成熟的运维团队，深挖调峰项目盈利潜力。积极寻找优质、合适的项目，从而扩大公司火电灵活性调峰及储能业务的规模及盈利，树立公司在该领域良好的品牌形象。

环保板块由于市场进入者增多，行业竞争加剧，利润水平下降，对公司该板块的盈利能力造成一定影响。对此，公司进行了战略调整，一方面通过加紧对环保业务应收账款的回款工作，保障公司现金回流。另一方面对盈利能力较弱的环保产品施行战略性收缩，同步将企业资源向光伏产业、新能源汽车充/换电业务倾斜。

2、经营模式及主要业绩驱动因素

公司根据相对多元化的产业布局，以战略管控为主导，通过战略、运营、财务相结合的管控模式，确保下属各子公司平稳、有序、安全地运行。公司总部作为战略决策中心，保持总体战略控制和协同效应的培育；同时按照业务、区域的不同分别设立子公司，由各子公司负责相应业务的运营。

公司主要采用“以销定产”、“以产定购”的经营模式，同时严格按照国家质量监督标准和安全生产标准进行生产。对外产品销售采用提供 OEM、ODM 等多种合作模式，对外服务及工程采用 BOT、EP、EPC 等多种方式为客户提供系统性解决方案。随着制造行业的不断升级改造，优化生产工艺和销售渠道，近年来市场对智能制造设备生产的需求也在提升。在国家双碳政策的引导和市场的推动下，公司智能制造业务、新能源业务、灵活性调峰业务也得到了业内的关注和认可，通过项目塑造品牌，通过质量积累口碑，在国家“十四五”规划的指导下和市场对产业的推动下，公司业务将有较为乐观的成长空间。

同时，基于公司的绿电资源及生产制造基础能力，公司将在未来进一步提高智能装备制造整线生产能力，快速落实“光、储、充/换”一体化业务布局，坚定执行“新能源+智能制造”双轮驱动的发展方针，紧跟国家双碳政策，大力发展开拓新能源制造与服务业务。

二、核心竞争力分析

公司专注质量，突破创新，深耕高品质智能装备制造及新能源配套产业，基于夯实的生产制造基础，致力于主动为客户提供完整、极致、专业的产品解决方案，公司不断提高在人才、技术、品质、客户等方面的核心竞争优势。

1、生产能力优势

公司在苏州、菲律宾、蚌埠等地工厂的生产面积共约 19 万平方米，同时公司正在怀远建设 2GW 光伏异质结电池及组件生产基地。公司生产基地可提供光伏异质结电池及组件、新能源配套设备、钣金结构件、新能源汽车充/换电设备、湿制程设备及相关智能化设备的结构设计、工艺分析、样品开发、性能测试、结构件制造、结构件组装、电子集成装配、售后服务等产品的全方位解决方案。

公司拥有先进的生产设备、检测设备、工艺技术，万能摇臂铣床、激光切割生产线、龙门式加工中心、自动折弯中心、集成装配线、自动喷涂线、影像测量仪、ROHS 检测仪、防水测试室等确保了生产的高精度、高稳定性。

基于超过 20 年的规模化生产制造经验，公司形成了稳定的供应链管理体系，完善的质量、环境、职业健康安全管理体系。公司已通过 ISO9001:2015、IATF 16949:2016、AS9100D、ISO13485:2016、ISO3834-2、EN15085 CL1 级、ISO14001:2015、ISO45001:2018、安全生产标准化三级企业、两化融合等管理体系认证，为产品质量、交期的稳定提供了有力保障，确保环境职业健康安全管理的运行。

近年来，公司进一步推进精益生产和精益管理，精益生产上深化工艺技术革新等挖潜增效工作，精益管理上施行各工序责任制，将设备制造的整个过程进行标准化、流程化作业并做到可追溯责任人，做到品质保证，技术革新，不断满足客户的需求，并做到主动提升产品性能及质量，塑造宝馨出品良好口碑。

目前，公司正在加快智能车间（工厂）建设步伐，提升智能制造发展水平和品质产能的潜力突破，力求在公司转型升级期间进入高质量、快发展、深层次的发展新阶段。

2、科技研发优势

公司自 2001 年成立以来，一直紧跟行业发展步伐，在掌握行业核心关键技术的基础上，不断结合自身业务发展需要，通过持续的自主研发，不断拓展产品业务的应用领域，建立了以“企业为主体、市场为导向、客户需求为目标”的技术研发体系。

公司针对制造行业智能化的特点及发展趋势，设立宝馨技术研究院，配置了专业化的研发试验设备和技术团队，通过自主研发，在消化吸收行业内通用技术的基础上，积极进行研发创新，来满足企业创新需求，目前公司研发团队人员共计 142 人，涉及专业包括：光电工程学、机械设计及制造、电气工程及自动化、机电一体化、土木工程、化学工程、车辆工程、电力、工艺设计、热能与动力等专业。

宝馨技术研究院下设各类不同的研发团队，公司技术研发团队根据产品研发技术的储备和已有经验，投入大量的人力、物力进行新产品新工艺的研发，着力于光伏清洗制绒机、铜电镀设备、组件流水线等多项核心技术的研发工作，同时着眼于智能作业机器人、储能等关键技术领域的产品研发，已获多项知识产权。积极贴合公司高密度生产的特色，结合一线生产经验及外部高精技术，对公司现有产能进行进一步的潜力深挖。

公司坚持技术创新、成果转化、工艺优化，确保不断推出高附加值的新产品，保证公司产品的竞争优势和可持续发展，提升研发平台的技术开发能力和市场反应速度。产品的更新迭代，在提高产品使用性能和工作效率的基础上能有效降低生产成本，使主营业务的产品和服务更具市场竞争力。报告期内，公司拥有授权专利 185 项，其中发明专利 10 项；软件著作权 119 项，为提高公司的核心竞争力和市场占有率创造了先决条件。

公司研发和制造实力得到客户和政府部门的高度认可。公司或下属子公司被认定为江苏省企业技术中心、高新技术企业、江苏省晶硅电池自动化设备工程技术研究中心、南京市企业技术中心、南京市环境监测工程技术研究中心、苏州市企业技术中心等，且拥有一间国内高水准、高精度的大型流体检测实验室，测量精度误差极小，属国内行业领先。

3、人才管理优势

2022 年公司开展战略转型，高度重视人才队伍建设，人才战略依旧是注重以人为本，引进高端人才。报告期内，公司通过引进行业高端和领军人才，组建起一支敢打敢拼、勇于创新开拓的人才队伍。公司实施内部人才培养和外部人才引进并举的机制，通过从全球各高等院校招收光伏、电气、自动化、机械、电子、工艺、机电工程等专业的优秀毕业生，行业内引进技术及综合能力较强的关键领军人才，并持续组织人才技术培训和能力提升等方式，全方位加强人力资源的合理配备。为公司的转型升级提供助力，成为公司增效降本，开拓新领域业务的核心力量。同时公司对核心管理人员、技术人员开展了员工持股计划、绩效考核等激励方案，提高员工工作积极性，将公司利益与员工深度绑定。

公司专业的核心管理团队具备良好的教育背景，大型公司的从业经历和丰富的行业经验，能够较准确地判断行业发展趋势，把握市场动态，适时调整战略部署和行动方案。公司重视科技人才的培养，全面推进“产学研”一体化建设，设有研究生工作站，在解决工程关键技术问题、进行高层次学术交流和促进科技成果转化上发挥着重要作用。公司每年招收大量专业院校的优秀毕业生，持续汇聚高科技人才，以确保公司的稳定发展和长期的技术优势。为了增强员工的市场竞争意识和责任意识，制定子公司激励政策、签署经营目标责任状，在各子公司建立竞争和绩效管理机制，充分调动员工的市场竞争和责任意识，确保经营目标顺利达成。建立绩效管理体系、薪酬分配体系和岗位资质体系，三者三位一体，互通互联，形成动态结构，其中以绩效奖金为核心的激励机制，以上升通道为桥梁的个人职业锻造，构成了公司人才创新动力的最大砝码。全面规范完善和提升各项管理制度，强化了反馈和问责机制，加强制度的执行力，强化风险防控理念，增加考评体系的实时性和有效性，使得公司的管理质量得到了有效提升。完善了人力资源制度体系，整体上提升了公司的人力资源管理水平。

4、品牌优势

品牌建设是转型后赢得市场竞争的重要战略举措，公司每年都会针对公司情况制定品牌建设计划，全力打造以“宝馨”品牌为主的企业名片和产品品牌，加大宣传投入力度，创新品牌推广载体，不断提高企业品牌、服务品牌、产品品牌对业务增长的贡献率。

公司凭借深耕智能制造领域二十年的经验和优势，长期致力于品牌口碑建设，通过加强产品质量控制，做好市场营销，提升客户体验，加强精益管理等各方面来提升公司品牌的知名度及影响力，在行业客户中建立良好的品牌认知。同时，继续巩固和提升在制造业内的地位，持续扩大影响力，进一步缩短和国内外行业领军企业的差距。通过技术创新、产品创新、服务创新，不断提高客户满意度，从而提升品牌美誉度，实现由产品和服务带动品牌发展。品牌发展牵引公司形象提升，最大限度挖掘品牌内涵和价值，不断提升宝馨的品牌形象及价值。

目前，公司部分产品通过了 UL 和 VDE 认证，4 类产品获得苏州名牌产品称号，1 个自主开发系统获得中国环境保护产品认证。随着公司品牌知名度的逐渐提升，公司在行业内获得了良好的认可度。未来，公司在品牌建设上将持续发力，作为提高发展质量和效益的重要抓手。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	382,728,945.12	341,693,267.30	12.01%	
营业成本	299,677,779.63	258,954,148.49	15.73%	
销售费用	8,039,363.21	12,093,471.65	-33.52%	主要系去年下半年起公司调整业务发展方向，相关费用逐步减少所致
管理费用	38,340,758.03	33,423,543.73	14.71%	
财务费用	9,532,835.79	12,967,852.43	-26.49%	
所得税费用	2,380,720.48	2,008,794.58	18.51%	
研发投入	13,396,617.12	12,986,097.89	3.16%	
经营活动产生的现金	59,393,366.89	91,952,812.92	-35.41%	主要系本期支付货款

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
流量净额				较多所致
投资活动产生的现金流量净额	-20,894,482.66	4,523,897.03	-561.87%	主要系本期支付设备等固定资产较多所致
筹资活动产生的现金流量净额	14,230,894.94	-120,408,576.16	111.82%	主要系本期取得银行借款比上年同期多所致
现金及现金等价物净增加额	53,324,091.27	-24,195,762.39	320.39%	主要系本期取得银行借款比上年同期多所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动：公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	382,728,945.12	100%	341,693,267.30	100%	12.01%
分行业					
智能制造	280,592,747.28	73.31%	236,538,156.58	69.23%	18.62%
节能环保	54,334,130.11	14.20%	105,155,110.72	30.77%	-48.33%
新能源	47,802,067.73	12.49%	-	-	100.00%
分产品					
设备配件	207,804,464.56	54.30%	205,891,374.31	60.26%	0.93%
锅炉配套设备	49,793,806.96	13.01%	39,792,939.37	11.65%	25.13%
灵活性调峰技术服务收入	48,779,638.60	12.75%	62,815,000.00	18.38%	-22.34%
光伏产品销售	45,915,275.28	12.00%	-	-	100.00%
湿化学设备	20,553,092.71	5.37%	24,816,335.72	7.26%	-17.18%
其他业务	4,346,936.56	1.14%	5,688,995.25	1.66%	-23.59%
监测设备	2,736,037.53	0.71%	2,688,622.65	0.79%	1.76%
水处理设备	2,799,692.92	0.73%	-	-	100.00%
分地区					
国内	310,305,560.15	81.08%	259,200,957.96	75.86%	19.72%
国外	72,423,384.97	18.92%	82,492,309.34	24.14%	-12.21%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
智能制造	280,592,747.28	219,239,758.96	21.87%	18.62%	11.37%	5.09%
节能环保	54,334,130.11	38,494,727.23	29.15%	-48.33%	-38.01%	-11.79%
新能源	47,802,067.73	41,943,293.44	12.26%	100.00%	100.00%	
分产品						
设备配件	207,804,464.56	169,754,128.84	18.31%	0.93%	-0.23%	0.95%
锅炉配套设备	49,793,806.96	30,900,699.31	37.94%	25.13%	20.05%	2.63%
灵活性调峰技术服务收入	48,779,638.60	35,276,035.75	27.68%	-22.34%	5.00%	-18.83%
光伏产品销售	45,915,275.28	41,943,293.44	8.65%	100.00%	100.00%	8.65%
分地区						

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
国内	310,305,560.15	240,728,494.83	22.42%	19.72%	25.74%	-3.72%
国外	72,423,384.97	58,949,284.80	18.60%	-12.21%	-12.67%	0.43%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
新能源	47,802,067.73	41,943,293.44	12.26%	100.00%	100.00%	100.00%
分产品						
光伏产品销售	45,915,275.28	41,943,293.44	8.65%	100.00%	100.00%	100.00%
分地区						
国内	47,802,067.73	41,943,293.44	12.26%	100.00%	100.00%	100.00%

变更口径的理由：

公司本期增加新能源相关业务。

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	6,749,393.26	37.03%	主要系收回王晓宁股权转让款利息收入所致	否
资产减值	-2,874,250.89	-15.77%	主要系消耗长期库存所致	否
营业外收入	17.95	0.00%		否
营业外支出	244,754.58	1.34%	主要系非流动资产报废所致	否
信用减值损失	3,373,761.10	18.51%	主要系收回王晓宁股权转让款冲回前期计提的减值所致	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	126,077,235.97	8.94%	85,579,435.23	6.09%	2.85%	主要系本期取得银行借款较多所致
应收账款	384,002,274.83	27.23%	299,904,881.63	21.33%	5.90%	主要系本期收入增加且设备类销售回款周期较长所致

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
存货	121,640,990.44	8.63%	173,609,136.50	12.35%	-3.72%	
长期股权投资	22,780,779.14	1.62%	22,375,123.65	1.59%	0.03%	
固定资产	523,324,715.22	37.11%	559,974,720.78	39.83%	-2.72%	
在建工程	2,405,758.67	0.17%	2,250,225.21	0.16%	0.01%	
使用权资产	3,974,286.66	0.28%	13,433,046.84	0.96%	-0.68%	主要系本期原租赁的一处办公用房退租所致
短期借款	280,600,000.82	19.90%	262,457,805.38	18.67%	1.23%	
合同负债	5,860,130.28	0.42%	3,762,739.33	0.27%	0.15%	主要系本期预收的货款较多所致
长期借款	54,241,613.74	3.85%	41,754,858.71	2.97%	0.88%	
租赁负债	2,626,156.01	0.19%	9,176,697.12	0.65%	-0.46%	主要系原租赁的一处办公用房退租所致
预付账款	25,489,259.47	1.81%	15,722,619.52	1.12%	0.69%	主要系本期预付货款所致
其他应收款	9,747,836.81	0.69%	34,808,333.52	2.48%	-1.79%	主要系收回王晓宁股权转让款所致
其他流动资产	9,852,983.90	0.70%	53,503,062.83	3.81%	-3.11%	主要系增值税退税所致
其他非流动资产	30,942,223.10	2.19%	6,059,318.52	0.43%	1.76%	主要系预付固定资产款项所致
应交税费	17,201,491.13	1.22%	7,383,378.60	0.53%	0.69%	主要系税金缓交所致
其他应付款	5,254,299.02	0.37%	22,768,476.08	1.62%	-1.25%	主要系归还江苏捷登借款所致
一年内到期的非流动负债	42,039,832.88	2.98%	60,343,795.02	4.29%	-1.31%	主要系归还融资租赁款所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍	4,500,000.00							4,500,000.00

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
生金融资产)								
4.其他权益工具投资	3,949,485.48							3,949,485.48
金融资产小计	8,449,485.48							8,449,485.48
上述合计	8,449,485.48							8,449,485.48
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容：无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

详见第十章财务报告（七）合并财务报表项目注释 57.所有权或使用权受到限制的资产

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
49,500,000.00	6,000,000.00	725.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
安徽宝馨光能科技有限公司	一般项目：光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；电池制造；电池销售；太阳能发电技术服务；电子专用设备制造；电子专用设备销售；电子专用材料研发；技术服务、	新设	0.00	70.00%	自有资金	安徽大禹实业集团有限公司	长期	光伏等设备、发电业务、输电业务、供	已设立	0.00	0.00	否	2022年07月01日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
	技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口，技术进出口 许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；建设工程施工（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）		0.00	--	--	--	--	--	（配）电业务		0.00	0.00	--	--
合计	--	--	0.00	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□适用 □不适用

八、主要控股参股公司分析

☑适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
苏州宝馨智能制造有限公司	子公司	智能基础制造装备制造；供应链管理服务；企业管理；企业总部管理；专业设计服务；工业设计服务；通用设备制造（不含特种设备制造）；城市轨道交通设备制造；印刷专用设备制造；高铁设备、配件制造；除尘技术装备制造；物料搬运装备制造；金属切削机床制造；橡胶加工专用设备制造；日用品生产专用设备制造；气压动力机械及元件制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；液力动力机械及元件制造；水资源专用机械设备制造；电工机械专用设备制造；金属切割及焊接设备制造；石油钻采专用设备制造；工业机器人制造；特殊作业机器人制造；半导体器件专用设备制造；建筑工程用机械制造；建筑材料生产专用机械制造；农林牧副渔业专业机械的制造；固体废弃物检测仪器仪表制造；水质污染物监测及检测仪器仪表制造；燃煤烟气脱硫脱硝装备制造；生活垃圾处理装备制造；环境保护专用设备制造；生态环境监测及检测仪器仪表制造；安防设备制造；交通安全、管制专用设备制造；光伏设备及元器件制造；风力发电机组及零部件销售；电气设备销售；太阳能热发电产品销售；变压	15,000 万元 人民币	552,657,398.35	250,164,185.08	137,365,812.89	-2,483,642.50	-1,975,866.97

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
		器、整流器和电感器制造；电气信号设备装置制造；配电开关控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；输配电及控制设备制造；新能源汽车换电设施销售；集中式快速充电站；充电桩销售						
南京智友科技有限公司	子公司	软件开发、销售及相关技术咨询；医疗器械制造、销售；机械设备加工、销售；充电桩、输配电及控制设备、智能消费设备、通信和其他电子设备、城市轨道交通设备、运输设备、自动化设备及相关零部件的研发、生产、销售；锅炉设备销售；热力生产；厂房及设备租赁；计量器具制造（按许可证所列范围经营）；自动化控制系统集成；仪器仪表销售；计量器具研发、销售；建材、五金、机械设备、木制品、小型机电产品销售；节能、环保信息技术开发、技术咨询、技术服务；节能、环保设备的研发、生产、销售、租赁；机电工程设计、施工；企业管理咨询、节能技术推广服务；机械机电设备租赁、自有房屋租赁、物业管理；自动化设备安装、维修；环境与生态监测；水污染、大气污染治理；自营和代理各类商品及技术的进出口业务	5000 万元人民币	387,392,292.95	78,959,846.49	43,174,815.95	6,292,319.52	6,097,539.95
江苏宝馨新能源科技有限公司	子公司	信息技术研发、技术咨询；数据处理；锅炉设备销售、安装、维修；电力工程技术服务、技术咨询；工程管理服务；节能环保设备的研发、生产（限分支机构）、销售；环保设备的租赁；机电工程设计、施工；自动化控制系统集成；企业管理咨询；节能技术研发、技术咨询；供热工程的技	5010 万元人民币	112,330,401.91	31,706,892.25	75,804,888.16	3,745,731.74	3,815,636.64

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
		<p>术服务及工程管理；市场调研：计算机软硬件研发、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务；日用百货销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）</p> <p>许可项目：建设工程施工；建设工程设计；电气安装服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）</p> <p>一般项目：合同能源管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；节能管理服务；工程管理服务；工程和技术研究和试验发展；电力行业高效节能技术研发；新兴能源技术研发；新能源原动设备销售；光伏发电设备租赁；光伏设备及元器件销售；电力电子元器件销售；电力设施器材销售；电气设备销售；机械设备销售；机械设备租赁；新能源汽车换电设施销售；新能源汽车电附件销售；充电桩销售；智能输配电及控制设备销售；电机及其控制系统研发；电动汽车充电基础设施运营；蓄电池租赁；电池销售；软件开发；软件销售；互联网数据服务；大数据服务；家用电器研发；家用电器销售（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）限分支机构经营；光伏设备及元器件制造</p>						
金茂宝馨（天津）能源科技有限公司	参股公司	<p>新能源技术开发、技术推广、技术咨询、技术服务；合同能源管理；新能源开发与利用；自营和代理货物及技术进出口；工程勘察设计；热力供应；建筑材料、机械设备批发兼零售。</p>	5000万元人民币	107,857,557.02	60,029,102.07	12,741,160.59	4,386,152.65	3,311,706.07

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
安徽宝馨光能科技有限公司	设立（控股子公司）	无重大影响
徐州彤佳建设工程有限公司	收购（控股孙公司）	无重大影响
宝馨（海南）智能科技有限公司	设立（全资孙公司）	无重大影响
重投新能源科技（重庆）有限公司	设立（参股孙公司）	无重大影响
安徽美馨自动化设备制造有限公司	设立（参股子公司）	无重大影响
江苏德勤环境技术有限公司	吸收合并（控股孙公司）	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

无

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、新业务开展不达预期风险

公司开展战略转型，涉足并大力布局新能源及智能制造业务，储备生产技术、人员，并开展新能源、智能装备的联合市场开拓。新市场的开拓存在不确定因素，受政策、工期、市场、资金、技术等限制因素影响，存在新业务开展不达预期的风险。公司需制定详细的业务推广规划，实时跟踪在建项目进展，建立项目沟通协调机制，保障新能源项目按时投产运行。同时通过拓宽融资渠道、引进高端技术人才、多产业串联合作、聚拢产业资源、快速开拓市场，提升产品研发创新能力，适应市场变化，从而降低业务开展不及预期的风险。

2、人力资源风险

公司正处于业务转型升级的发展阶段，并且有不断通过横向、纵向进行相关产业扩张的需求。转型升级对公司人力资源提出了较高的要求，且近年来企业用工成本逐年增长，并呈加速趋势，给企业未来经营增加了难度，成为影响企业发展的重要因素。公司需制定强有力的人力资源政策，通过招聘、培训、激励等措施，组建和稳定适应公司未来发展的人才队伍，同时公司面对产能需求的上升，需要加快自动化、智能化的产业化生产，提高生产效率，以应对人力资源不足的风险。公司将进一步开展针对核心人才及团队的激励计划，更深层的绑定公司与员工，分享公司发展红利。

3、管理风险

随着公司内生增长和外延扩张的推进，各个子公司的业务模式存在明显差异，产业板块、细分行业和地域跨度较大，公司集团化的日常管理工作难度趋增。同时监管部门对上市公司的规范要求也日益提高和深化，公司在推进业务主体协同和融合的同时，不仅需要在原有基础上进一步加强管理，还必须强化风险管控，兼顾运营效率和持续发展，这对公司的集团管控能力提出了更高的要求。公司尚需改善和优化管理结构，制定有针对性的管理措施和管理模式，积极应对未来的经营管理风险。公司集团化管理建立总裁分管制度，同时根据各业务、板块、地域的差异，建立子公司管理制度，同时设立专人专项进行风险管控。

4、技术和研发不达预期风险

公司致力于新产品、新项目的研究开发。由于新产品从技术研发，到投入市场并产生效益，需要一定的过程，存在周期性和研发结果不达预期的风险。研发期间需要投入一定的物力、财力、人力等，研发结果亦存在一定的不确定性。公司将加紧研发人员的培养和引进，同时快速落实研发中心及产业实验室的建设，加快公司产学研合作的推进，密切关

注行业新技术和新工艺的发展趋势，通过自我创新、自我积累和外部引进，缩短研发周期，落实研发项目产业化进程，逐步打造一个强大的技术和研发平台。

5、公司管理费用增加风险

随着公司经营规模的扩大，管理团队的引进，新业务板块的扩张，导致管理费用有所增加。公司将进一步加强全面预算管理，费用支出与业绩创收考核挂钩，将管理费用等控制在合理的范围内。

6、原材料价格波动风险

公司精密数控钣金生产端的主要原材料为钢制板材，包括热镀锌板、铜板、电解板、冷轧板、不锈钢板等；新能源业务端的主要原材料为硅片、光伏电池片、电器元件等，主要原材料占生产成本比重较大，其价格随着市场价格波动而波动，若原材料价格发生较大幅度的波动，会对公司的采购成本带来不确定的风险，将影响到公司的经营利润。公司采购部门时刻关注原材料价格的变化，运用采购工具锁定材料采购成本，以降低材料价格波动对产品成本的影响；同时在工艺端和技术端，大力开展技术创新和工艺优化，产业链上下游差异化发展，通过国产替代、深度优化、原材料替换、向上游布局等多种方式降低原材料成本，减小因原材料价格波动而造成的风险。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	22.26%	2022 年 01 月 12 日	2022 年 01 月 13 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2021 年度股东大会	年度股东大会	28.57%	2022 年 05 月 16 日	2022 年 05 月 17 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	20.42%	2022 年 06 月 13 日	2022 年 06 月 14 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

2、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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

无

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总额	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员、公司及下属公司核心骨干人员以及公司董事	41	419,600.00 股	无	0.08%	公司员工的合法薪酬和通过法律、行政法规允许的其他

员工的范围	员工人数	持有的股票总额	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
会认定的其他员工。					方式取得的资金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数	报告期末持股数	占上市公司股本总额的比例
左越	副董事长、总裁	0	61,756.00	0.01%
生敏	董事、常务副总裁	0	34,309.00	0.01%
罗旭	董事、副总裁、董事会秘书	0	34,309.00	0.01%
金世春	监事会主席	0	34,309.00	0.01%
朱婷	财务总监	0	34,309.00	0.01%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及下属全资或控股子公司在日常经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》等环境保护方面的法律法规，报告期内未发生重大环保事故，亦不存在因违法违规而受到行政处罚情形。

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

未披露其他环境信息的原因

公司一直秉持低碳环保的生产经营理念，将科技持续注入自身生产运营各环节，提升资源利用效率，降低各原材料的损耗，用科技力量推动绿色低碳革新，调整提升供应链、生产、物流各环节，努力降低各业务环节的碳排放。公司希望将绿色价值理念延伸至供应链各环节，倡导并携手上下游伙伴和客户，通过技术赋能推动行业的绿色低碳运营，共同承担建设绿色地球家园的责任。

二、社会责任情况

公司作为社会公众企业，秉承“融汇尖端科技，智造美好生活”的企业使命及“行稳致远、兼容并蓄、敬天爱人、回馈社会”的核心价值观，坚持“以奋斗者为本”的人才理念及“持续追求卓越”的质量方针，通过有效的管理为客户提供最有价值的服务。持续关注社会价值的创造，热心支持社会公益事业，依法诚信经营，为客户提供高品质的产品和服务，与合作伙伴建立紧密的联系，提升公司的可持续发展能力及综合竞争力。报告期内，主要开展了以下几个方面的工作：

1、努力提升企业管理水平，强化创新能力，增强核心业务竞争优势，公司以稳健的运营为股东们带来良好的回报。

2、搭建内外部宣传体系，强化宣传，优化集团官网版面、持续更新，运行微信公众号，实时更新集团最新资讯，统一公司形象。

3、组织开展了包括春节包饺子活动、新春留守员工送温暖座谈会、三八妇女节座谈会、庆“六一”亲子活动、“安全月”活动、夏季“送清凉”活动、参观廉洁画展、庆祝建党 101 周年等形式多样、丰富多彩的文化活动，增强了企业凝聚力，提高了员工满意度和幸福感。

4、在集团内部倡导“真抓实干、效率优先”的工作作风，形成了团结向上、高效务实的团队风气。

5、组织党员干部、先进代表、积极分子积极参与社会服务工作，协助当地政府、医院、社区成立“党员先锋队”，积极参与疫情防控工作，配合社区为公司员工进行全员核酸检测。

6、提供有竞争力的薪酬福利待遇，帮助职工，实现自我价值。关注员工的个人成长和身心健康。鼓励员工参加继续教育，公司内部对新入职员工有完善的培养体系。公司订阅较为丰富的报刊杂志，定期开展丰富多彩的工会、党群活动，丰富了员工的生活，增强了公司凝聚力和向心力。对于困难职工，公司工会、党支部积极申请困难职工的专项帮扶资金。

7、公司加强组织领导，预防和化解各类矛盾与纠纷，健全安全防范制度，加大安全防护方面投入，加强安全生产管理，加强外来务工人员服务管理，维护职工合法权益。

8、坚持诚信经营，依法纳税，公司注重与投资者沟通交流，认真履行信息披露义务，努力保障公司、股东和债权人的合法权益。

第六节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	江苏捷登智能制造科技有限公司	关于股份锁定的承诺函	针对本次收购，就股份锁定事宜承诺如下：一、本公司通过本次交易而认购的宝馨科技股份，自收购完成后 18 个月内不得转让。二、若上述锁定期与监管机构的最新监管意见不相符，将根据监管机构的最新监管意见进行相应调整，前述锁定期届满后按中国证监会和深圳证券交易所的有关规定执行。	2020 年 12 月 22 日	18 个月	履行完毕
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	袁荣民	业绩承诺	袁荣民向宝馨作出业绩承诺：阿帕尼 2014 年保持盈利；2015 年净利润不低于人民币 1000 万元；2016 年净利润不低于人民币 2000 万元；2017 年净利润不低于人民币 3000 万元。如阿帕尼上述四年累计净利润总额达不到上述承诺最低标准之净利润总额的，且非因宝馨原因所致，则袁荣民应于 2017 年度财务报表出具正式审计报告后的三十(30)日内，按本协议约定就阿帕尼实际利润与本协议承诺最低标准之利润总额之间的差额部分以等价现金方式补偿宝馨。如在 2014 年至 2017 年期间内，阿帕尼任何年度净利润出现亏损，则袁荣民应于审计机构就阿帕尼年度财务报表出具正式审计报告之日起十五(15)日内对阿帕尼当年净利润亏损予以补足（补足金额为当年度净资产亏损金额以及补足过程中各方需承担的税费之和）。如阿帕尼上述四年累计净利润总额超过承诺最低标准之净利润总额的，则阿帕尼可提取超额部分的一定比例作为对经营人员的奖金，剩余超额部分归属于宝馨的，宝馨将在符合相关法律的前提下提取一半作为对经营者的股权激励。本协议中所述净利润系经具有从事证券相关业务资格的会计师事务所审计的税后净利润。	2014 年 11 月 03 日	四年	超期未履行
承诺是否按时履行	否					
如承诺超期	根据大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《阿帕尼电能技术（上海）有限公司审计报告》（大华审字					

未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	<p>[2015]003537号)及《上海阿帕尼电能技术(集团)有限公司审计报告》(大华审字[2016]004516号),阿帕尼2014年度归属于母公司所有者的净利润为-1,746,704.09元、2015年度归属于母公司所有者的净利润为-25,317,443.31元。公司认为已触发袁荣民的业绩承诺补偿义务,袁荣民应补足2014年度与2015年度阿帕尼净利润亏损金额共计人民币27,064,147.40元以及补足过程中涉及的相关税费。公司于2016年6月13日披露了《关于袁荣民业绩承诺履行情况的提示性公告》(公告编号:2016-051)。公司收到袁荣民先生送达的《协议解除通知书》后,于2016年6月17日披露了《关于收到袁荣民先生<协议解除通知书>的公告》(公告编号:2016-057)。嗣后,为维护公司权益并陈明真实情况,公司于2016年6月22日披露了《关于要求袁荣民履行业绩承诺补偿义务之催告函暨<协议解除通知书>回复的公告》(公告编号:2016-058)。鉴于以上,因袁荣民一直未履行上述业绩补偿义务,故公司已经通过法律途径诉讼处理,2017年3月15日苏州市虎丘区人民法院已受理此案,公司于2017年3月18日披露了《关于袁荣民业绩承诺履行进展及提起诉讼的公告》(公告编号:2017-018)。为了避免该诉讼事项执行困难,公司于2018年5月4日向苏州市虎丘区人民法院提交了《诉讼保全申请书》,申请对袁荣民的财产采取保全措施。公司于2018年6月2日披露了《关于对袁荣民业绩承诺诉讼事项进行财产保全的公告》(公告编号:2018-042)。2018年8月27日,公司收到苏州市虎丘区人民法院于2018年8月22日出具的《民事判决书》【(2017)苏0505民初1061号】,一审判决为:依据《中华人民共和国合同法》第六十条、第一百零七条、《中华人民共和国民事诉讼法》第六十四条的规定,判决驳回原告苏州宝馨科技实业股份有限公司的诉讼请求。案件受理费183439元、保全费5000元、鉴定费450000元,合计638439元,由原告负担。公司于2018年8月29日披露了《关于收到民事判决书的公告》(公告编号:2018-057)。公司不服一审判决,向江苏省苏州市中级人民法院提起了上诉,公司收到江苏省苏州市中级人民法院于2018年11月12日出具的《受理案件通知书》【(2018)苏05民终9468号】,并于2018年11月16日披露了《关于收到受理案件通知书的公告》(公告编号:2018-082)。2019年7月15日,公司收到江苏省苏州市中级人民法院于2019年6月26日出具的《民事判决书》【(2018)苏05民终9468号】。判决如下:1、撤销苏州市虎丘区人民法院(2017)苏0505民初1061号民事判决;2、袁荣民于本判决发生法律效力之日起十日内向上海阿帕尼电能技术(集团)有限公司支付2014年亏损金额1746704.09元以及自2015年4月17日起按中国人民银行同期贷款利率计算至实际支付之日止的利息;3、袁荣民于本判决发生法律效力之日起十日内向上海阿帕尼电能技术(集团)有限公司支付2015年亏损金额20906185.99元以及自2018年7月24日起按中国人民银行同期贷款利率计算至实际支付之日止的利息;4、袁荣民于本判决发生法律效力之日起十日内向苏州宝馨科技实业股份有限公司支付律师费损失25万元。如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务,应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条之规定,加倍支付迟延履行期间的债务利息。一审案件受理费183439元、保全费5000元、鉴定费450000元,合计638439元,由袁荣民负担;二审案件受理费183439元,由袁荣民负担。本判决为终审判决。公司于2019年7月16日披露了《关于收到民事判决书的公告》(公告编号:2019-040)。判决生效后,袁荣民仍未履行判决生效确定的义务,公司向苏州市虎丘区人民法院申请了强制执行,苏州市虎丘区人民法院于2020年1月8日出具了《结案通知书》【(2019)苏0505执3142号】,公司于2020年1月21日收到了案件执行费64.1467万元。江苏省高级人民法院于2020年3月17日出具了《应诉通知书》【(2019)苏民申7163号】,申请再审人袁荣民与公司、上海阿帕尼电能技术(集团)有限公司追偿权纠纷一案,不服江苏省苏州市中级人民法院(2018)苏05民终9468号民事判决,向江苏省高级人民法院申请再审。公司于2020年3月21日披露了《关于收到民事申请再审案件应诉通知书的公告》(公告编号:2020-026)。江苏省高级人民法院于2020年7月16日出具了《民事裁定书》【(2019)苏民申7163号】,驳回了袁荣民的再审申请。公司于2020年7月24日披露了《关于收到民事裁定书的公告》(公告编号:2020-059)。</p> <p>2021年5月6日,公司向苏州市虎丘区人民法院提交《恢复执行申请书》,向法院申请恢复代位执行上海阿帕尼对袁荣民享有的到期债权。</p> <p>2022年1月26日,公司与袁荣民达成和解协议,由袁荣民根据约定的还款计划分期还款,苏州市虎丘区人民法院于同日出具了(2021)苏0505执恢218号《结案通知书》,对袁荣民个人应承担的责任部分终结执行。</p> <p>截至本报告披露日,公司将督促袁荣民按照执行和解协议的约定履行付款义务,力争最大限度维护公司合法权益。</p>
----------------------------------	---

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
与瑞典阿帕尼的法律纠纷事项	4,000	否	进行中	进行中	2020年12月17日,公司收到瑞典阿帕尼在香港国际仲裁中心对本公司和陈东先生提起仲裁程序通知,仲裁编号为HKIAC/A 20287,瑞典阿帕尼以公司复制瑞典阿帕尼锅炉软件侵犯了其软件著作权为由,要求公司赔偿人民币2000万元及利息,以公司销售瑞典阿帕尼锅炉与其竞争违反了《合作协议》约定为由,要求公司赔偿人民币2000万元及利息,以陈东先生时任公司董事长为由,要求陈东先生对前述合计人民币4000万元及利息的赔偿承担连带责任。香港国际仲裁中心已于2021年5月28日举行第一次程序性聆讯会议,仲裁庭确认本案正式开庭(听证会)时间为2022年9月。2021年6月4日,香港国际仲裁中心通知公司,瑞典阿帕尼在本次仲	2021年09月14日	《关于累计诉讼、仲裁情况的公告》(公告编号:2021-111) http://www.cninfo.com.cn

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
					裁中放弃对陈东先生的索赔。近期,公司收到仲裁庭通知,原定于2022年9月的正式开庭(听证会)取消,具体开庭时间未定。截至本报告披露日,本案仍在进行中。		
南京友智与南京新瓦特智控科技有限公司合同纠纷事项	1,400.74	否	调解结案,调解协议未按期履行,申请强制执行中	调解结案,调解协议未按期履行,申请强制执行中	2021年9月8日,南京友智因与南京新瓦特智控科技有限公司(以下简称“新瓦特公司”)合同纠纷事项向南京仲裁委员会申请仲裁,仲裁请求为:1、新瓦特公司向南京友智支付欠款14,007,440.72元及逾期付款损失;2、仲裁费、保全费由新瓦特公司承担。庭审中,南京友智和新瓦特公司达成调解协议,约定:新瓦特公司分期向南京友智付清欠款14,007,440.72元,本案仲裁费、保全费、保全担保费双方各承担一半;如新瓦特公司逾期支付任一期款项,且双方未就付款事宜另行协商一致的,南京友智有权就全部剩余未付款项申请执行。南京仲裁委员会于2022年3月14日出具(2021)宁裁字第725号《调解书》。2022年7月6日,因新瓦特公司未按调解书的约定履行,公司向南京市中级人民法院申请强制执行,截至本报告披露日,本案仍在强制执行中。	2021年09月14日	《关于累计诉讼、仲裁情况的公告》(公告编号:2021-111) http://www.cninfo.com.cn

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大的诉讼、仲裁标准事项汇总(已在2021年年度报告披露,未结案部分截至本报告期的进展情况)	140.29	否	调解结案,按期履行中	无	按调解协议履行中	2022年04月26日	不适用
未达到重大的	1,625.94	否	部分案件调	无	部分案件已		不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
诉讼、仲裁标准事项汇总 (2022 年上半年发生)			解结案, 已履行完毕; 部分案件调解结案, 按期履行中; 部分案件原告已撤诉结案; 部分案件已判决。		履行完毕, 部分案件按调解协议履行中, 部分案件已判决。		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期收回金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		无							

响	
---	--

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增 金额(万 元)	本期归还 金额(万 元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
江苏捷登智能 制造科技有限 公司	控股股东	提供借款	1,700	5,840	7,540	0.00%	0	0

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

本公司为贯彻新能源发展战略，加快新能源产业布局，提升公司智能装备制造能力，基于公司战略需要及资金使用规划，为降低资金成本，支持上市公司发展，公司控股股东江苏捷登智能制造科技有限公司对公司提供不超过人民币 1 亿元的无息借款，借款额度有效期限至公司 2022 年度股东大会召开之日止，额度在有效期内可循环滚动使用。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于控股股东对公司提供借款暨关联交易的公告（公告编号：2022-033）	2022 年 04 月 26 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

(1) 出租情况

①经营租赁

项目	金额（元）
一、收入情况	-
租赁收入	2,206,762.86
其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	-
二、资产负债表日后连续五个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额及剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额	-
第一年	16,513.76
第二年	9,633.03
第三年	0.00
第四年	0.00
第五年	0.00
剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额	0.00

(2) 承租情况

①承租人信息披露

项目	金额（元）
计入当期损益的短期租赁费用	303,218.26
低价值资产租赁费用	22,213.49
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	-
转租使用权资产取得的收入	0.00
与租赁相关的总现金流出	2,555,968.62
售后租回交易产生的相关损益	-
其他	-

②租赁活动的定性和定量信息

租赁资产	类别	数量	租赁期	是否存在续租选择权	备注
文印设备打印机	办公设备	1	2021/4/15 起	否	低价值资产
柯尼卡美能达黑白数码一体机	办公设备	1	2022/3/15 至 2023/3/15	否	低价值资产
南京证大喜玛拉雅 N 幢 9 层	房屋及建筑物	1	2021/8/26 至 2022/6/30	否	
南京证大喜玛拉雅 N 幢 8 层	房屋及建筑物	1	2020/12/22 至 2025/12/21	否	
A factory located at Panorama Compound 3(Driving Range) Lot Bphase 3,Cezia streer corner 7th streetRosnrio	房屋及建筑物	1	2019/11/1 至 2022/10/1	是	

租赁资产	类别	数量	租赁期	是否存在续租选择权	备注
A factory building located at the Lot 1 Block 14 Phase 3	房屋及建筑物	1	2019/7/15 至 2022/7/14	是	
厦门移动互联网配套产业园一期 2#厂房 3 楼 303 号厂房	房屋及建筑物	1	2021/8/24 至 2022/2/23	否	短期租赁
厦门移动互联网配套产业园一期 2#厂房 3 楼 302 号厂房	房屋及建筑物	1	2022/6/1 至 2022/11/30	否	短期租赁
震旦数码复合机	办公设备	2	2021/5/1 至 2024/4/30	否	低价值资产
震旦彩色复印机	办公设备	1	2020/6/1 至 2023/5/31	否	低价值资产
震旦 A4 高速激光打印机	办公设备	1	2021/10/1 至 2024/9/30	否	低价值资产
南京栖霞区省网路 18 号仓库	房屋及建筑物	1	2021/5/12 至 2022/11/11	否	短期租赁
南京市雨花台区梅香路 5 号 4 栋二单元 1808 室	房屋及建筑物	1	2021/11/20 至 2022/11/19	是	
南京江宁区清水亭东路 987 号厂房	房屋及建筑物	1	2016/4/1 至 2022/9/30	否	
中海大厦 8 层 01-08 单元	房屋及建筑物	1	2020/5/16 至 2022/3/31	否	

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
厦门宝麦克斯科技有限公司	2019 年 04 月 25 日	10,000	2019 年 08 月 30 日	4,026.36	连带责任担保	厦门宝麦克斯土地使用权及在建工程	无	2019 年 8 月 30 日至 2031 年 8 月 29 日	否	否
厦门宝	2019 年	10,000	2019 年	447.37	连带责	厦门宝	无	2019 年	是	否

麦克斯科技有限公司	04月25日		08月30日		任担保	麦克斯土地使用权及在建工程		8月30日至2031年8月29日		
厦门宝麦克斯科技有限公司	2019年04月25日	10,000	2019年10月16日	2,000	连带责任担保	无	无	2019年10月16日至2024年10月15日	是	否
厦门宝麦克斯科技有限公司	2020年04月29日	20,000	2020年10月27日	2,500	连带责任担保	无	无	2020年10月27日至2023年10月15日	否	否
厦门宝麦克斯科技有限公司	2021年04月30日	20,000	2021年11月01日	2,000	连带责任担保	无	无	2021年11月1日至2024年10月15日	否	否
苏州宝馨智能制造有限公司	2021年07月22日	20,000	2021年10月09日	500	连带责任担保	无	无	2021年10月9日至2025年10月8日	是	否
苏州宝馨智能制造有限公司	2021年07月22日	20,000	2021年10月18日	1,564.25	连带责任担保	无	无	2021年10月18日至2026年10月18日	否	否
苏州宝馨智能制造有限公司	2021年07月22日	20,000	2022年06月21日	1,000	连带责任担保	无	无	2022年6月21日至2026年6月20日	否	否
苏州宝馨智能制造有限公司	2021年07月22日	20,000	2021年11月29日	884.14	连带责任担保	无	无	2021年11月19日至2027年8月23日	否	否
苏州宝馨智能制造有限公司	2021年12月28日	75,000	2022年01月19日	3,000	连带责任担保	无	无	2022年1月14日至2026年1月13日	否	否
苏州宝馨智能制造有限公司	2021年12月28日	75,000	2022年01月24日	4,000	连带责任担保	无	无	2022年1月17日至2030年12月31日	否	否

								日		
苏州宝馨智能制造有限公司	2021年12月28日	75,000	2022年02月28日	500	连带责任担保	无	无	2022年1月23日至2026年1月23日	否	否
苏州宝馨智能制造有限公司	2021年12月28日	75,000	2022年03月08日	2,000	连带责任担保	无	无	2022年3月8日至2023年3月4日	否	否
苏州宝馨智能制造有限公司	2021年12月28日	75,000	2022年04月21日	2,000	连带责任担保	无	无	2022年4月21日至2026年4月20日	否	否
苏州宝馨智能制造有限公司	2021年12月28日	75,000	2022年05月20日	2,000	连带责任担保	无	无	2022年5月13日至2028年5月20日	否	否
苏州宝馨智能制造有限公司	2021年12月28日	75,000	2022年03月18日	1,397.8	连带责任担保	无	无	2022年3月18日至2027年2月16日	否	否
苏州宝馨智能制造有限公司	2021年12月28日	75,000	2022年04月28日	500	连带责任担保	无	无	2022年4月28日至2026年4月26日	否	否
安徽宝馨智能制造有限公司	2021年12月28日	20,000	2022年01月14日	953.1	连带责任担保	无	无	2022年1月14日至2027年12月14日	否	否
江苏宝馨新能源科技有限公司	2021年04月30日	2,000	2021年05月07日	1,000	连带责任担保	无	无	2021年5月7日至2025年5月6日	是	否
江苏宝馨新能源科技有限公司	2021年12月28日	20,000	2022年05月10日	1,000	连带责任担保	无	无	2022年5月10日-2026年5月8日	否	否
南京友智科技有限公司	2018年04月26日	20,000	2018年10月09日	1,750	连带责任担保	调峰资产抵押、调峰应收账款质押	无	2018年10月9日至2025年10月8日	是	否

南京友智科技有限公司	2018年04月26日	20,000	2018年10月09日	1,750	连带责任担保	调峰资产抵押、调峰应收账款质押	无	2018年10月9日至2025年10月8日	否	否
南京友智科技有限公司	2020年04月29日	20,000	2020年05月14日	1,000	连带责任担保	无	无	2020年5月14日至2024年5月14日	是	否
南京友智科技有限公司	2020年04月29日	20,000	2020年05月28日	1,790	连带责任担保	无	无	2020年5月28日至2024年6月19日	是	否
南京友智科技有限公司	2021年04月30日	37,000	2021年11月23日	1,000	连带责任担保	无	无	2021年11月23日至2025年11月14日	否	否
南京友智科技有限公司	2021年04月30日	37,000	2021年11月24日	450	连带责任担保	无	无	2021年11月24日至2025年11月23日	否	否
南京友智科技有限公司	2021年04月30日	37,000	2021年08月09日	4,000	连带责任担保	无	无	2021年8月9日至2024年4月27日	是	否
南京友智电网电力科技有限公司	2019年11月14日	4,080	2019年12月20日	4,080	连带责任担保	调峰资产抵押、调峰应收账款质押	无	2019年12月20日至2024年12月19日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		250,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		49,093.02				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		250,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		33,105.65				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
南京友智电网电力科技有限公司	2019年11月14日	4,080	2019年12月20日	4,080		调峰资产抵押、调峰应收账款质	无	2019年12月20日至2024年12月19	否	否

				押	日
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)	10,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)			4,080
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	10,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)			4,080
公司担保总额 (即前三大项的合计)					
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	260,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)			53,173.02
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	260,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)			37,185.65
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例					57.73%
其中:					

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司非公开发行股票事项

公司根据 2020 年度股东大会决议及中国证券监督管理委员会《关于核准江苏宝馨科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2022〕331 号）核准，向特定对象江苏捷登智能制造科技有限公司发行人民币普通股（A 股）16,600.00 万股，本次非公开发行股份已于 2022 年 8 月 15 日在深圳证券交易所上市。本次发行完成后，公司总股本由 55,403.4264 万股增加至 72,003.4264 万股，公司注册资本由 55,403.4264 万元人民币增加至 72,003.4264 万元人民币。截至本报告披露日，该事项已实施完毕。

2、对外投资建设光伏异质结电池及组件项目

公司分别于 2022 年 5 月 27 日、2022 年 6 月 28 日、2022 年 7 月 1 日披露了《关于拟签署项目投资合同暨对外投资设立控股子公司的公告》（公告编号：2022-049）、《关于拟签署项目股权投资协议暨对外投资设立控股子公司的进展公告》（公告编号：2022-057）、《关于对外投资设立控股子公司的进展公告》（公告编号：2022-061），为贯彻新能源发展战略，加快新能源产业发展，尤其是新能源高端智能制造领域，基于战略发展的需要，经友好协商，公司与安徽省蚌埠市怀远县人民政府就打造新能源高端智能制造项目签署了《新能源高端智能制造项目投资合同》（以下简称“项目投资合同”），共同推动公司及下属子公司以该项目为基础大力发展新能源及高端智能制造产业。根据项目投资合同

的约定，公司就项目合作事宜与安徽省蚌埠市怀远县人民政府指定的平台公司安徽大禹实业集团有限公司（以下简称“安徽大禹”）签订了《新能源高端智能制造项目股权投资协议》，公司与安徽大禹共同出资设立项目公司，项目公司认缴注册资本为 100,000 万元，安徽大禹认缴 30,000 万元，占股 30%，公司认缴 70,000 万元，占股 70%。项目公司（安徽宝馨光能科技有限公司）已于 2022 年 6 月 29 日完成设立登记，统一社会信用代码 91340321MA8P70AH55。目前，该项目已完成土地摘牌并取得了不动产权证及建设用地规划许可证，并于 2022 年 8 月 8 日完成奠基仪式，预计将在 9 个月内建成投产。

3、关于公司员工持股计划的相关事项

公司于 2021 年 10 月 15 日召开的第五届董事会第十一次会议及第五届监事会第十次会议、2021 年 11 月 5 日召开的 2021 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于公司第一期员工持股计划（草案）及其摘要的议案》、《关于公司第一期员工持股计划管理办法的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司第一期员工持股计划相关事宜的议案》，同意公司实施第一期员工持股计划并授权董事会办理相关事宜。本次员工持股计划设立时资金总额不超过为 12,000 万元，以“份”作为认购单位，每份份额为 1 元，本员工持股计划的份数上限为 12,000 万份，总份数不超过公司总股本的 10%。单个员工认购份额起点为 1 万份，认购总额应为 1 万份的整数倍。员工持股计划最终参加对象以及持有人具体持有份额以员工最终实际缴纳的出资额为准。员工持股计划的参与对象为公司员工，其中：参加本员工持股计划的董事、监事和高级管理人员共计 7 人，认购总份额预计不超过 3,760 万份，占员工出资总份额的比例预计为 62.67%，其他核心骨干人员预计不超过 63 人，认购总份额预计不超过 2,240 万份，占员工出资总份额的比例预计为 37.33%。本次员工持股计划股票通过二级市场购买（包括但不限于集中竞价、大宗交易等）等法律法规许可的方式取得并持有本公司股票，自本员工持股计划经股东大会审议通过后 6 个月内完成购买。具体内容详见公司于 2021 年 10 月 18 日及 2021 年 11 月 6 日在《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告。

公司于 2022 年 4 月 22 日召开的第五届董事会第十六次会议，审议通过了《关于延长公司第一期员工持股计划购买期的议案》，鉴于股票购买期内公司第一期员工持股计划涉及协商融资方案、签订相关配资协议、开立股东账户等事宜，未能在预定期限内按时完成；同时，由于定期报告披露窗口期限制买卖等情况，导致可用于股票购买的时间大幅缩短，预计 2022 年 5 月 4 日前无法按期实施完成。为保障全体持有人的利益，决定将本次员工持股计划购买期延长 6 个月，至 2022 年 11 月 4 日前完成。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 26 日在《证券时报》、《上海证券报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告。

截至本报告披露日，公司第一期员工持股计划对应的证券账户“江苏宝馨科技股份有限公司—第一期员工持股计划”已通过二级市场集中竞价方式购买部分股票，具体内容详见公司于 2022 年 8 月 30 日披露的《关于公司第一期员工持股计划实施进展的公告》。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司的全资孙公司靖江宝馨智能科技有限公司，统一社会信用代码 91321282MA7FEKK799，已由江苏省靖江市迁址至海南省海口市，并更名为宝馨（海南）智能科技有限公司，已于 2022 年 6 月 10 日完成工商变更登记。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	0	0.00%						0	0.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	554,034,264	100.00%						554,034,264	100.00%
1、人民币普通股	554,034,264	100.00%						554,034,264	100.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									

	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
三、股份总数	554,034,264	100.00%						554,034,264	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	65,250		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0				
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
广讯有限公司	境外法人	15.16%	84,000,000	0	0	84,000,000		
陈东	境内自然人	13.49%	74,728,368	-11,400,000	0	74,728,368	质押	74,623,286
							标记	5,220,000
							冻结	51,770,000
江苏捷登智能制造科技有限公司	境内非国有法人	5.00%	27,701,714	0	0	27,701,714	质押	20,000,000

施玉庆	境内自然人	2.86%	15,857,100	15,857,100	0	15,857,100		
汪敏	境内自然人	1.70%	9,422,526	0	0	9,422,526	质押	9,422,526
沈怡	境内自然人	0.59%	3,294,800	-411,600	0	3,294,800		
缪子君	境内自然人	0.43%	2,361,700	2,361,700	0	2,361,700		
卢雷	境内自然人	0.42%	2,307,618	2,307,618	0	2,307,618		
吴建毅	境内自然人	0.41%	2,252,800	2,252,800	0	2,252,800		
黄诚刚	境内自然人	0.40%	2,232,400	2,232,400	0	2,232,400		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	报告期内，公司控股股东江苏捷登智能制造科技有限公司与股东陈东、汪敏夫妇系一致行动人。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动。公司非公开发行股票新增股份已于 2022 年 8 月 15 日在深圳证券交易所上市，股东陈东先生、汪敏女士与江苏捷登签署的《关于苏州宝馨科技实业股份有限公司之股份表决权委托协议》自动终止，陈东先生、汪敏女士与江苏捷登的表决权委托终止后，江苏捷登与股东陈东、汪敏夫妇不属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	公司股东陈东、汪敏夫妇于 2020 年 11 月 26 日与江苏捷登签署了《关于苏州宝馨科技实业股份有限公司之股份表决权委托协议》，陈东、汪敏夫妇合计将其持有的公司股份 101,085,894 股（占公司总股本 18.24%）表决权委托江苏捷登行使。因陈东所持公司部分股份被动减持，本报告期末，江苏捷登合计控制公司 20.19% 股份的表决权，仍为公司的控股股东。公司非公开发行股票新增股份已于 2022 年 8 月 15 日在深圳证券交易所上市，股东陈东先生、汪敏女士与江苏捷登签署的《关于苏州宝馨科技实业股份有限公司之股份表决权委托协议》自动终止，陈东先生、汪敏女士与江苏捷登的表决权委托终止后，陈东先生与汪敏女士合计持股比例因公司总股本增加由 13.19% 被动稀释变为 10.15%；陈东先生与汪敏女士合计拥有的有效表决权比例由 0% 变为 10.15%。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
广讯有限公司	84,000,000	人民币普通股	84,000,000					
陈东	74,728,368	人民币普通股	74,728,368					
江苏捷登智能制造科技有限公司	27,701,714	人民币普通股	27,701,714					
施玉庆	15,857,100	人民币普通股	15,857,100					
汪敏	9,422,526	人民币普通股	9,422,526					
沈怡	3,294,800	人民币普通股	3,294,800					
缪子君	2,361,700	人民币普通股	2,361,700					
卢雷	2,307,618	人民币普通股	2,307,618					
吴建毅	2,252,800	人民币普通股	2,252,800					
黄诚刚	2,232,400	人民币普通股	2,232,400					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	报告期内，本公司控股股东江苏捷登智能制造科技有限公司与股东陈东、汪敏夫妇系一致行动人。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动。公司非公开发行股票上市已于 2022 年 8 月 15 日在深圳证券交易所上市，股东陈东先生、汪敏女士与江苏捷登签署的《关于苏州宝馨科技实业股份有限公司之股份表决权委托协议》自动终止，陈东先生、汪敏女士与江苏捷登的表决权委托终止后，江苏捷登与股东陈东、汪敏夫妇不属于一致行动人。							

前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	1、施玉庆除通过普通证券账户持有 1,957,300 股外,还通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 13,899,800 股，实际合计持有 15,857,100 股。 2、沈怡除通过普通证券账户持有 1,294,800 股外，还通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 2,000,000 股，实际合计持有 3,294,800 股。 3、黄诚刚通过中国中金财富证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 2,232,400 股。
------------------------------------	---

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用
报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏宝馨科技股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	126,077,235.97	85,579,435.23
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	4,500,000.00	4,500,000.00
衍生金融资产		
应收票据	23,378,668.99	9,975,995.73
应收账款	384,002,274.83	299,904,881.63
应收款项融资	9,776,128.62	8,157,823.06
预付款项	25,489,259.47	15,722,619.52
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	9,747,836.81	34,808,333.52
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	121,640,990.44	173,609,136.50
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	9,852,983.90	53,503,062.83
流动资产合计	714,465,379.03	685,761,288.02
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	22,780,779.14	22,375,123.65
其他权益工具投资	3,949,485.48	3,949,485.48
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	523,324,715.22	559,974,720.78
在建工程	2,405,758.67	2,250,225.21
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,974,286.66	13,433,046.84
无形资产	51,029,833.55	53,538,355.66
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,313,362.40	2,292,488.36
递延所得税资产	54,019,828.08	56,423,586.47
其他非流动资产	30,942,223.10	6,059,318.52
非流动资产合计	695,740,272.30	720,296,350.97
资产总计	1,410,205,651.33	1,406,057,638.99
流动负债：		
短期借款	280,600,000.82	262,457,805.38
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	73,609,600.83	65,372,302.46
应付账款	199,545,286.48	235,340,658.30
预收款项	235,200.00	988,785.00
合同负债	5,860,130.28	3,762,739.33
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	10,816,862.34	10,933,357.46
应交税费	17,201,491.13	7,383,378.60
其他应付款	5,254,299.02	22,768,476.08
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
一年内到期的非流动负债	42,039,832.88	60,343,795.02
其他流动负债	314,245.67	331,776.31
流动负债合计	635,476,949.45	669,683,073.94
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	54,241,613.74	41,754,858.71
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,626,156.01	9,176,697.12
长期应付款	44,850,584.69	40,914,439.12
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	18,000,000.00	
递延所得税负债	514,575.00	686,100.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	120,232,929.44	92,532,094.95
负债合计	755,709,878.89	762,215,168.89
所有者权益：		
股本	554,034,264.00	554,034,264.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	269,386,070.80	269,357,491.80
减：库存股		
其他综合收益	-9,152,112.61	-8,157,892.51
专项储备		
盈余公积	21,265,196.77	21,265,196.77
一般风险准备		
未分配利润	-191,409,920.32	-207,456,616.45
归属于母公司所有者权益合计	644,123,498.64	629,042,443.61
少数股东权益	10,372,273.80	14,800,026.49
所有者权益合计	654,495,772.44	643,842,470.10
负债和所有者权益总计	1,410,205,651.33	1,406,057,638.99

法定代表人：王思淇

主管会计工作负责人：朱婷

会计机构负责人：苏丽霞

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	23,215,238.29	35,625,061.50
交易性金融资产	4,500,000.00	4,500,000.00
衍生金融资产		
应收票据	43,320,719.08	8,706,350.78
应收账款	93,145,317.75	151,454,419.40

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
应收款项融资	5,844,000.00	6,340,000.00
预付款项	5,640,922.26	2,078,390.95
其他应收款	177,270,564.35	55,837,462.10
其中：应收利息		
应收股利	129,111,472.35	25,500,000.00
存货	28,776,725.57	84,960,736.01
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	362,500.00	182,447.12
流动资产合计	382,075,987.30	349,684,867.86
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	802,628,630.65	781,231,705.78
其他权益工具投资	3,949,485.48	3,949,485.48
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	3,936,286.63	4,948,623.90
在建工程	690,877.43	1,185,534.59
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		6,993,856.17
无形资产	7,881,991.17	7,819,466.73
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	791,128.62	567,159.62
递延所得税资产	39,969,736.53	42,638,389.81
其他非流动资产	141,592.92	141,592.92
非流动资产合计	859,989,729.43	849,475,815.00
资产总计	1,242,065,716.73	1,199,160,682.86
流动负债：		
短期借款	45,185,055.63	132,108,592.85
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	35,135,104.44	29,295,284.59
应付账款	39,190,152.61	101,488,378.58
预收款项	235,200.00	988,785.00
合同负债	2,267,975.27	2,893,823.91
应付职工薪酬	680,980.00	3,643,350.23
应交税费	8,066,911.41	1,294,570.41

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
其他应付款	176,252,280.09	129,238,964.60
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		998,177.22
其他流动负债	182,774.39	310,512.63
流动负债合计	307,196,433.84	402,260,440.02
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		5,946,388.09
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计		5,946,388.09
负债合计	307,196,433.84	408,206,828.11
所有者权益：		
股本	554,034,264.00	554,034,264.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	269,601,560.72	269,601,560.72
减：库存股		
其他综合收益	-1,050,514.52	-1,050,514.52
专项储备		
盈余公积	21,265,196.77	21,265,196.77
未分配利润	91,018,775.92	-52,896,652.22
所有者权益合计	934,869,282.89	790,953,854.75
负债和所有者权益总计	1,242,065,716.73	1,199,160,682.86

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	382,728,945.12	341,693,267.30
其中：营业收入	382,728,945.12	341,693,267.30
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	371,843,042.73	332,850,279.99

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
其中：营业成本	299,677,779.63	258,954,148.49
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	2,855,688.95	2,425,165.80
销售费用	8,039,363.21	12,093,471.65
管理费用	38,340,758.03	33,423,543.73
研发费用	13,396,617.12	12,986,097.89
财务费用	9,532,835.79	12,967,852.43
其中：利息费用	12,883,319.45	12,855,966.76
利息收入	623,635.74	618,842.72
加：其他收益	372,348.17	1,456,230.20
投资收益（损失以“-”号填列）	6,749,393.26	2,839,550.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	405,655.49	2,839,550.14
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,373,761.10	-10,132.27
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,874,250.89	-2,041,835.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-34,174.48	24,786,972.75
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	18,472,979.55	35,873,772.87
加：营业外收入	17.95	850.41
减：营业外支出	244,754.58	278,095.71
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	18,228,242.92	35,596,527.57
减：所得税费用	2,380,720.48	2,008,794.58
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	15,847,522.44	33,587,732.99
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	15,847,522.44	33,587,732.99
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
1.归属于母公司所有者的净利润	16,046,696.13	31,626,459.98
2.少数股东损益	-199,173.69	1,961,273.01
六、其他综合收益的税后净额	-994,220.10	-719,932.91
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-994,220.10	-719,932.91
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-994,220.10	-719,932.91
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	-994,220.10	-719,932.91
7.其他		
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	14,853,302.34	32,867,800.08
归属于母公司所有者的综合收益总额	15,052,476.03	30,906,527.07
归属于少数股东的综合收益总额	-199,173.69	1,961,273.01
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0290	0.0571
（二）稀释每股收益	0.0290	0.0571

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。

法定代表人：王思淇

主管会计工作负责人：朱婷

会计机构负责人：苏丽霞

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	101,040,237.21	179,732,368.65
减：营业成本	80,755,147.76	149,779,070.66
税金及附加	1,256,196.72	1,945,289.66
销售费用	661,324.55	3,164,803.22
管理费用	10,620,651.60	18,898,413.93
研发费用	1,029,402.60	8,631,088.97
财务费用	1,186,334.85	4,544,562.60
其中：利息费用	1,854,512.24	4,127,620.91

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
利息收入	165,507.18	164,567.64
加：其他收益	28,780.00	107,912.97
投资收益（损失以“-”号填列）	136,707,722.73	2,839,550.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,252,512.61	2,839,550.14
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	5,548,923.25	5,216,173.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,227,993.71	-917,314.78
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-4,529.98	-47,212.39
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	146,584,081.42	-31,750.94
加：营业外收入		
减：营业外支出		7,141.82
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	146,584,081.42	-38,892.76
减：所得税费用	2,668,653.28	-1,519,364.81
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	143,915,428.14	1,480,472.05
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	143,915,428.14	1,480,472.05
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	143,915,428.14	1,480,472.05
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	350,951,418.90	281,539,332.45
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	46,725,444.77	1,241,569.69
收到其他与经营活动有关的现金	19,644,790.18	27,713,561.61
经营活动现金流入小计	417,321,653.85	310,494,463.75
购买商品、接受劳务支付的现金	242,926,636.60	103,341,934.49
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	69,884,395.97	71,550,818.03
支付的各项税费	8,251,367.50	9,049,572.68
支付其他与经营活动有关的现金	36,865,886.89	34,599,325.63
经营活动现金流出小计	357,928,286.96	218,541,650.83
经营活动产生的现金流量净额	59,393,366.89	91,952,812.92
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	6,724,362.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	270.00	19,521,334.63
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	11,131,400.00	
投资活动现金流入小计	17,856,032.00	19,521,334.63
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	34,482,507.65	8,997,437.60
投资支付的现金	4,200,000.00	6,000,000.00
质押贷款净增加额		

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	68,007.01	
投资活动现金流出小计	38,750,514.66	14,997,437.60
投资活动产生的现金流量净额	-20,894,482.66	4,523,897.03
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	262,328,000.00	96,603,750.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	262,328,000.00	96,603,750.00
偿还债务支付的现金	217,804,309.77	204,370,744.97
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,292,795.29	12,641,581.19
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	17,000,000.00	
筹资活动现金流出小计	248,097,105.06	217,012,326.16
筹资活动产生的现金流量净额	14,230,894.94	-120,408,576.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	594,312.10	-263,896.18
五、现金及现金等价物净增加额	53,324,091.27	-24,195,762.39
加：期初现金及现金等价物余额	29,012,390.95	54,670,987.77
六、期末现金及现金等价物余额	82,336,482.22	30,475,225.38

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
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	159,767,504.89	165,462,860.75
收到的税费返还	30,657.34	547,153.64
收到其他与经营活动有关的现金	352,413.80	24,786,233.35
经营活动现金流入小计	160,150,576.03	190,796,247.74
购买商品、接受劳务支付的现金	63,413,585.47	60,593,392.44
支付给职工以及为职工支付的现金	5,666,354.57	45,532,755.50
支付的各项税费	2,892,728.42	7,107,055.36
支付其他与经营活动有关的现金	12,625,179.68	15,798,046.17
经营活动现金流出小计	84,597,848.14	129,031,249.47
经营活动产生的现金流量净额	75,552,727.89	61,764,998.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	32,224,362.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	70.00	88,550.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	12,400,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	11,131,400.00	
投资活动现金流入小计	55,755,832.00	88,550.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	82,670.00	2,069,190.04
投资支付的现金	39,000,000.00	6,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	39,082,670.00	8,069,190.04
投资活动产生的现金流量净额	16,673,162.00	-7,980,640.04
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	45,150,000.00	81,292,750.00
收到其他与筹资活动有关的现金	54,879,000.00	18,000,000.00
筹资活动现金流入小计	100,029,000.00	99,292,750.00
偿还债务支付的现金	131,950,000.00	138,479,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,935,342.27	3,377,337.96
支付其他与筹资活动有关的现金	55,870,000.00	17,550,000.00
筹资活动现金流出小计	189,755,342.27	159,406,837.96
筹资活动产生的现金流量净额	-89,726,342.27	-60,114,087.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	15,738.99	-151,065.89
五、现金及现金等价物净增加额	2,515,286.61	-6,480,795.62
加：期初现金及现金等价物余额	10,851,314.02	30,892,912.23
六、期末现金及现金等价物余额	13,366,600.63	24,412,116.61

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	554,034,264.00				269,357,491.80		-8,157,892.51		21,265,196.77		-207,456,616.45		629,042,443.61	14,800,026.49	643,842,470.10
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	554,034,264.00				269,357,491.80		-8,157,892.51		21,265,196.77		-207,456,616.45		629,042,443.61	14,800,026.49	643,842,470.10
三、本					28,579.00		-994,220.10				16,046,696.13		15,081,055.03	-4,427,752.69	10,653,302.34

项目	2022 年半年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	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											
期增减变动金额（减少以“-”号填列）														
（一）综合收益总额						-994,220.10				16,046,696.13		15,052,476.03	-4,427,752.69	10,624,723.34
（二）所有者投入和减少资本				28,579.00								28,579.00		28,579.00
1. 所有者投入的普通股				28,579.00								28,579.00		28,579.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	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												
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	554,034,264.00				269,386,070.80		-9,152,112.61		21,265,196.77		-191,409,920.32		644,123,498.64	10,372,273.80	654,495,772.44

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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、上年期末余额	554,034,264.00				269,357,491.80		-4,671,542.06		21,265,196.77		-219,788,482.89		620,196,927.62	13,151,066.48	633,347,994.10
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	554,034,264.00				269,357,491.80		-4,671,542.06		21,265,196.77		-219,788,482.89		620,196,927.62	13,151,066.48	633,347,994.10
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							-719,932.91				31,626,459.98		30,906,527.07	1,961,273.01	32,867,800.08
（一）综合收益总额							-719,932.91				31,626,459.98		30,906,527.07	1,961,273.01	32,867,800.08
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投															

项目	2021 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	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											
入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设														

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益																
	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														
定受益计划变动额结转留存收益																	
5. 其他综合收益结转留存收益																	
6. 其他																	
(五) 专项储备																	
1. 本期提取																	
2. 本期使用																	
(六) 其他																	
四、本期末余额	554,034,264.00				269,357,491.80		-5,391,474.97	21,265,196.77		-188,162,022.91		651,103,454.69	15,112,339.49	666,215,794.18			

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	554,034,264.00				269,601,560.72		-1,050,514.52		21,265,196.77	-52,896,652.22		790,953,854.75
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	554,034,264.00				269,601,560.72		-1,050,514.52		21,265,196.77	-52,896,652.22		790,953,854.75
三、本期增减变										143,915,428.14		143,915,428.14

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合收益	专项储 备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合 计
		优先股	永续债	其他								
动金额（减少以 “-”号填列）												
（一）综合收益 总额										143,915,428.14		143,915,428.14
（二）所有者投 入和减少资本												
1. 所有者投入的 普通股												
2. 其他权益工具 持有者投入资本												
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或 股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权 益内部结转												
1. 资本公积转增 资本（或股本）												
2. 盈余公积转增 资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补 亏损												
4. 设定受益计划 变动额结转留存 收益												
5. 其他综合收益 结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余 额	554,034,264.00				269,601,560.72		-1,050,514.52		21,265,196.77	91,018,775.92		934,869,282.89

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合 计
		优先股	永续债	其他								

项目	2021年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	554,034,264.00				269,601,560.72				21,265,196.77	-28,272,934.67		816,628,086.82
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	554,034,264.00				269,601,560.72				21,265,196.77	-28,272,934.67		816,628,086.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										1,480,472.05		1,480,472.05
（一）综合收益总额										1,480,472.05		1,480,472.05
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合 计
		优先股	永续债	其他								
四、本期期末余额	554,034,264.00				269,601,560.72				21,265,196.77	-26,792,462.62		818,108,558.87

三、公司基本情况

江苏宝馨科技股份有限公司（以下简称“本公司”或者“公司”）系经中华人民共和国商务部以商批[2007]2030号文件批准由萨摩亚广讯有限公司、苏州永福投资有限公司、泽桥投资有限公司、富兰德林咨询（上海）有限公司共同发起设立的股份有限公司。

公司于 2021 年 6 月 29 日完成了工商变更登记并取得了泰州市市场监督管理局换发的《营业执照》，公司注册资本为 55,403.4264 万元人民币，公司企业统一社会信用代码：91320500731789543G。

法定代表人：王思淇；

注册地址：泰州市靖江经济技术开发区公兴河北路 35 号。

主要经营活动：医疗器械钣金件、各种精密钣金结构件、充电桩、智能消费设备、通信和其他电子设备、环保设备、能源设备、轨道交通设备、运输设备、自动化设备及其相关零部件的研发、生产、销售；电气柜、电源柜等输配电及控制设备的研发、生产、销售；各种控制软件的研发、销售；电锅炉、电子专用材料的销售；热力生产和销售（学校、医院、商业体、住宅小区等小规模）；厂房及设备的租赁；机电工程施工；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）（外资比例小于 25%）

合并财务报表范围变化情况如下表所列示如下：

本期新纳入合并范围的子公司、结构化主体或其他方式形成控制权的经营实体

名称	取得方式
安徽宝馨光能科技有限公司	设立
宝馨（海南）智能科技有限公司	设立
徐州彤佳建设工程有限公司	收购

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则及其他相关规定进行确认和计量，并在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

公司管理层认为，公司自报告期末起至少 12 个月内具有持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、所有者（股东）权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

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

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

一、同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对同一控制下的企业合并采用权益结合法进行会计处理。

在合并日，公司对同一控制下的企业合并中取得的资产和负债，按照在被合并方资产与负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；根据合并后享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为个别财务报表中长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资的初始投资成本与支付合并对价（包括支付的现金、转让的非现金资产、所发生或承担的债务账面价值或发行股份的面值总额）之间的差额，调整资本公积（股本溢价或资本溢价）；资本公积（股本溢价或资本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

二、非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。

1、公司对非同一控制下的企业合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值计量。以公司在购买日作为合并对价付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值为计量基础，其公允价值与账面价值的差额计入当期损益。

2、合并成本分别以下情况确定：

(1) 一次交易实现的企业合并，合并成本以公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值与符合确认条件的或有对价之和确定。合并成本为该项长期股权投资的初始投资成本。

(2) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为购买日之前持有股权投资在购买日按照公允价值重新计量的金额与购买日新增投资成本之和。个别财务报表的长期股权投资为购买日之前持有股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。一揽子交易除外。

3、公司在购买日对合并成本在取得的可辨认资产和负债之间进行分配。

(1) 公司在企业合并中取得的被购买方除无形资产以外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的未来经济利益预期能够流入公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(2) 公司在企业合并中取得的被购买方的无形资产，其公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(3) 公司在企业合并中取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关的义务预期会导致经济利益流出公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(4) 公司在企业合并中取得的被购买方的或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按公允价值计量。

(5) 公司在对企业合并成本进行分配、确认合并中取得可辨认资产和负债时，不予考虑被购买方在企业合并之前已经确认的商誉和递延所得税项目。

4、企业合并成本与合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间差额的处理

(1) 公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。

(2) 公司对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，按照下列规定处理：

①对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以及合并成本的计量进行复核；

②经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

三、公司为进行企业合并而发生的有关费用的处理

1、公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用（包括为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用等），于发生时计入当期损益。

2、公司为企业合并而发行债务性证券支付的佣金、手续费等交易费用，计入债务性证券的初始计量金额。

(1) 债券如为折价或面值发行的，该部分费用增加折价的金额；

(2) 债券如为溢价发行的，该部分费用减少溢价的金额。

3、公司在合并中作为合并对价发行的权益性证券发生的佣金、手续费等交易费用，计入权益性证券的初始计量金额。

(1) 在溢价发行权益性证券的情况下，该部分费用从资本公积（股本溢价）中扣除；

(2) 在面值或折价发行权益性证券的情况下，该部分费用冲减留存收益。

6、合并财务报表的编制方法

一、统一会计政策和会计期间

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

二、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由母公司编制。

三、子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

在合并财务报表中，母公司分担的当期亏损超过了其在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额冲减归属于母公司的所有者权益（未分配利润）；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，其余额继续冲减少数股东权益。

四、报告期内增减子公司的处理

1、报告期内增加子公司的处理

（1）报告期内因同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因同一控制下的企业合并而增加子公司的，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（2）报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因非同一控制下的企业合并而增加子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

2、报告期内处置子公司的处理

公司在报告期内处置子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

公司将持有的期限短（自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，确定为现金等价物。

8、外币业务和外币报表折算

一、外币业务的核算方法

1、外币交易的初始确认

对于发生的外币交易，公司均按照交易发生日中国人民银行公布的即期汇率（中间价）将外币金额折算为记账本位币金额。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，公司按照交易发生日实际采用的汇率进行折算。

2、资产负债表日或结算日的调整或结算

资产负债表日或结算日，公司按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目分别进行处理：

（1）外币货币性项目的会计处理原则

对于外币货币性项目，在资产负债表日或结算日，公司采用资产负债表日或结算日的即期汇率（中间价）折算，对因汇率波动而产生的差额调整外币货币性项目的记账本位币金额，同时作为汇兑差额处理。其中，与购建或生产符合资本化条件的资产有关的外币借款产生的汇兑差额，计入符合资本化条件的资产的成本；其他汇兑差额，计入当期财务费用。

（2）外币非货币性项目的会计处理原则

①对于以历史成本计量的外币非货币性项目，公司仍按照交易发生日的即期汇率（中间价）折算，不改变其记账本位币金额，不产生汇兑差额。

②对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，如果其可变现净值以外币确定，则公司在确定存货的期末价值时，先将可变现净值按期末汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较。

③对于以公允价值计量的非货币性项目，如果期末的公允价值以外币反映，则公司先将该外币按照公允价值确定当日的即期汇率折算为记账本位币金额，再与原记账本位币金额进行比较，其差额作为公允价值变动（含汇率变动）损益，计入当期损益。

二、外币报表折算的会计处理方法

1、公司按照下列方法对境外经营的财务报表进行折算：

（1）资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

（2）利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算或者采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

按照上述方法折算产生的外币财务报表折算差额，在合并资产负债表中所有者权益项目的“其他综合收益”项目列示。

2、公司按照下列方法对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表进行折算：

（1）公司对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按资产负债表日的即期汇率进行折算。

（2）在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，公司对财务报表停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

3、公司在处置境外经营时，将合并资产负债表中其他综合收益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按照处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

9、金融工具

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。

一、金融工具的分类

1、金融资产的分类

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，将金融资产分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（包括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）；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2、金融负债的分类

公司将金融负债分为以下两类：（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和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）；（2）以摊余成本计量的金融负债。

二、金融工具的确认依据和计量方法

1、金融工具的确认依据

公司在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。

2、金融工具的计量方法

（1）金融资产

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应收账款、应收票据，且其未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除减值损失或利得、汇兑损益及采用实际利率法计算的利息计入当期损益外，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将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，计入当期损益。

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的，将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当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。

③以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产

公司将上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，公司

为了消除或显著减少会计错配，将部分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。对于此类金融资产，公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债

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。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，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①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。被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，该负债由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，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司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以摊余成本计量的金融负债

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。

三、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，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；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：（1）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；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊。

四、金融负债终止确认

当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债），将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

五、金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1.公司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；

2.公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

六、权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

公司控制的主体发行的满足金融负债定义，但满足准则规定条件分类为权益工具的特殊金融工具，在公司合并财务报表中对应的少数股东权益部分，分类为金融负债。

七、金融工具公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。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，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。

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术之外的其他方式确定的，公司将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，公司根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。

八、金融资产减值

公司对于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等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

1.减值准备的确认方法

公司在考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息的基础上，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

（1）一般处理方法

每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具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（如在具有较高信用评级的商业银行的定期存款、具有“投资级”以上外部信用评级的金融工具），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。

（2）简化处理方法

对于应收账款、合同资产、租赁应收款及与收入相关的应收票据，未包含重大融资成分或不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对包含重大融资成分的应收款项、合同资产和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2.信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产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，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

无论公司采用何种方式评估信用风险是否显著增加，如果合同付款逾期超过（含）30 日，则通常可以推定金融资产的信用风险显著增加，除非公司以合理成本即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险仍未显著增加。

除特殊情况外，公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3.以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据

公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款、合同资产、租赁应收款和其他应收款单项评价信用风险。如：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。

当无法以合理成本评估单项金融资产预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将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，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
应收票据组合 1	银行承兑汇票	对于划分为组合的应收票据，银行承兑汇票和商业承兑汇票分别参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收票据组合 2	商业承兑汇票	
应收账款组合 1	设备配件业务应收账款	对于划分为组合的应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
应收账款组合 2	湿化学设备业务应收账款	
应收账款组合 3	锅炉配套设备业务应收账款	
应收账款组合 4	节能环保业务应收账款	
应收账款组合 5	合并范围内关联方应收账款	
合同资产组合	已履约未结算资产组合	对于划分为组合的合同资产，参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
其他应收款组合 1	合并范围内关联方款项、应收退税款、应收政府补助款、代收代扣款等无显著回收风险的款项	基于自初始确认后信用风险质量是否发生变化，预期信用损失采用“三阶段法”进行分析。 若信用风险在初始确认后未显著增加，公司按照相当于该其他应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备； 若信用风险在初始确认后显著增加，公司按照相当于该其他应收款整个预计存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备； 若初始确认后发生信用减值，对于处于该阶段的金融工具，公司按照该其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。
其他应收款组合 2	押金、保证金、非关联方往来款、员工暂支款、备用金、其他等款项	

公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

10、应收票据

参见本附注 9、金融工具

11、应收账款

参见本附注 9、金融工具

12、应收款项融资

参见本附注 9、金融工具

13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

参见本附注 9、金融工具

14、存货

一、存货的分类

公司存货分为原材料、周转材料（包括包装物和低值易耗品）、委托加工物资、在产品、库存商品（产成品）、发出商品等。

二、发出存货的计价方法

发出材料采用加权平均法核算，发出库存商品采用加权平均法核算。

三、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

1、存货可变现净值的确定依据

（1）库存商品（产成品）和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

（2）需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

（3）为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

（4）为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

2、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。

（1）存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

（2）对于数量繁多、单价较低的存货，公司按照存货类别计提存货跌价准备。

(3) 与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

四、存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

五、周转材料的摊销方法

1、低值易耗品的摊销方法

公司领用低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

2、包装物的摊销方法

公司领用包装物采用一次转销法进行摊销。

15、合同资产

合同资产，指公司已向客户转让商品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。公司的合同资产主要包括已履约未结算资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见本附注 9、金融工具

16、长期股权投资

一、长期股权投资初始投资成本的确定

1、企业合并形成的长期股权投资，其初始投资成本的确认详见本附注三之五同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

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，按照下列规定确定其初始投资成本：

(1) 通过支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

(2) 通过发行的权益性证券（权益性工具）等方式取得的长期股权投资，按照所发行权益性证券（权益性工具）公允价值作为其初始投资成本。如有确凿证据表明，取得的长期股权投资的公允价值比所发行权益性证券（权益性工具）的公允价值更加可靠的，以投资者投入的长期股权投资的公允价值为基础确定其初始投资成本。与发行权益性证券（权益性工具）直接相关费用，包括手续费、佣金等，冲减发行溢价，溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。通过发行债务性证券（债务性工具）取得的长期股权投资，比照通过发行权益性证券（权益性工具）处理。

(3) 通过债务重组方式取得的长期股权投资，公司以放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本作为其初始投资成本。

(4) 通过非货币性资产交换方式取得的长期股权投资，在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，公司以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述条件的，公司以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

公司发生的与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出，计入长期股权投资的初始投资成本。

公司无论以何种方式取得长期股权投资，实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润，作为应收股利单独核算，不构成长期股权投资的成本。

二、长期股权投资的后续计量及损益确认方法

1、采用成本法核算的长期股权投资

(1) 公司对被投资单位能够实施控制的长期股权投资，即对子公司投资，采用成本法核算。

(2) 采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司不分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润，均按照应享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

2、采用权益法核算的长期股权投资

(1) 公司对被投资单位具有共同控制的合营企业或重大影响的联营企业，采用权益法核算。

(2) 采用权益法核算的长期股权投资，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，不调整长期股权投资的初始投资成本；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的初始投资成本。

(3) 取得长期股权投资后，公司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，同时调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，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，对被投资单位账面净利润经过调整后计算确定。但是，公司对无法合理确定取得投资时被投资单位各项可辨认资产公允价值的、投资时被投资单位可辨认资产的公允价值与其账面价值之间的差额较小的或是其他原因导致无法取得被投资单位有关资料的，直接以被投资单位的账面净损益为基础计算确认投资损益。公司按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。公司对被投资单位除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的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所有者权益。

公司在确认由联营企业及合营企业投资产生的投资收益时，对公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易收益按照持股比例计算归属于公司的部分予以抵销，并在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失属于资产减值损失的，全额予以确认。公司对于纳入合并范围的子公司与其联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，也按照上述原则进行抵销，并在此基础上确认投资损益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，按照下列顺序进行处理：首先冲减长期股权投资的账面价值；如果长期股权投资的账面价值不足以冲减的，则以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益的账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收款的账面价值；经过上述处理，按照投资合同或协议约定公司仍承担额外损失义务的，按照预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的，公司扣除未确认的亏损分担额后，按照与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面金额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益和长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

三、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

1、确定对被投资单位具有共同控制的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。某项安排的相关活动通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究开发活动以及融资活动等。合营企业，是公司仅对某项安排的净资产享有权利的合营安排。合营方享有某项安排相关资产且承担相关债务的合营安排是共同经营，而不是合营企业。

确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

17、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、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。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	40	10.00	2.25
机器设备	年限平均法	5、10	10.00	9.00、18.00
运输设备	年限平均法	5	10.00	18.00
办公及其他设备	年限平均法	5	10.00	18.00
调峰资产	年限平均法	自转固时点至合同到期日	0.00	
风洞实验室	年限平均法	10	10.00	9.00

1.除已提足折旧仍继续使用的固定资产以外，公司对所有固定资产计提折旧。

2.公司固定资产从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧，并按照固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率计算确定折旧率和折旧额，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。

3、已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，公司按照该项固定资产的账面价值、预计净残值和尚可使用寿命重新计算确定折旧率和折旧额。

资产负债表日，公司复核固定资产的预计使用寿命、预计净残值率和折旧方法，如有变更，作为会计估计变更处理。

4.符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

18、在建工程

一、在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

二、在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按照建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。自营工程，按照直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款进行的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

公司对于所建造的固定资产已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计价值确定其成本，转入固定资产，并按照公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧；待办理竣工决算后，再按照实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

19、借款费用

一、借款费用的范围

公司的借款费用包括因借款而发生的借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

二、借款费用的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，包括需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

三、借款费用资本化期间的确定

1、借款费用开始资本化时点的确定

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，借款费用开始资本化。其中，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出。

2、借款费用暂停资本化时间的确定

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。公司将在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，则借款费用的资本化继续进行。

3、借款费用停止资本化时点的确定

当购建或者生产符合资本化条件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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的资产各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化；购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

四、借款费用资本化金额的确定

1、借款利息资本化金额的确定

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

（1）为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，公司以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

（2）为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司根据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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

（3）借款存在折价或者溢价的，公司按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（4）在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不能超过当期相关借款实际发生的利息金额。

2、借款辅助费用资本化金额的确定

（1）专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

（2）一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

3、汇兑差额资本化金额的确定

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

20、使用权资产

使用权资产，是指公司作为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，公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额在租赁期内各个期间采用直线法计入相关资产成本或当期损益。

一、初始计量

在租赁期开始日，公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：①租赁负债的初始计量金额；②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；③发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④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，属于为生产存货而发生的除外。

二、后续计量

1、计量基础

在租赁期开始日后，公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

2、使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，公司对使用权资产计提折旧。使用权资产自租赁期开始的当月/次月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式，采用直线法对使用权资产计提折旧。如果使用权资产发生减值，公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够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计提折旧。如果使用权资产的剩余使用寿命短于前两者，则在使用权资产的剩余使用寿命内计提折旧。

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

一、无形资产的初始计量

1、外购无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

自行研究开发无形资产的初始计量

2、自行研究开发的无形资产的成本，按照自满足资本化条件后至达到预定用途前所发生的支出总额确定，对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

公司自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，不符合资本化条件的，于发生时计入当期损益；符合资本化条件的，确认为无形资产。如果确实无法区分研究阶段支出和开发阶段支出，则将其所发生的研发支出全部计入当期损益。

二、无形资产的后续计量

公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。公司将取得的无形资产分为使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。

1、使用寿命有限的无形资产的后续计量

公司对使用寿命有限的无形资产，自达到预定用途时起在其使用寿命内采用直线法分期摊销，不预留残值。无形资产的摊销金额通常计入当期损益；某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或其他资产实现的，其摊销金额计入相关资产的成本。

无形资产类别、预计使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下：

无形资产类别	预计使用寿命(年)	依据	预计净残值率(%)	年摊销率(%)
土地使用权	50	土地使用权证	0.00	2.00
软件	5	计算机软件平均更新年限	0.00	20.00
专利权	6-10	合同约定的使用年限	0.00	10.00-16.00
其他[注]	10		0.00	10.00

注：其他项目为无形资产评估增值，为南京友智科技有限公司专利及软件著作权。

资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核。

2、使用寿命不确定的无形资产的后续计量

公司对使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不进行摊销。

三、无形资产使用寿命的估计

1、来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命按照不超过合同性权利或其他法定权利的期限确定；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续且有证据表明公司续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。

2、合同或法律没有规定使用寿命的，公司综合各方面的情况，通过聘请相关专家进行论证或者与同行业的情况进行比较以及参考公司的历史经验等方法来确定无形资产能为公司带来经济利益的期限。

3、按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。

四、土地使用权的处理

1、公司取得的土地使用权通常确认为无形资产，但改变土地使用权用途，用于赚取租金或资本增值的，将其转为投资性房地产。

2、公司自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权与建筑物分别进行处理。

3、外购土地及建筑物支付的价款在建筑物与土地使用权之间进行分配；难以合理分配的，全部作为固定资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

一、划分公司内部研究开发项目的研究阶段与开发阶段的具体标准

根据研究与开发的实际情况，公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。

1、研究阶段

研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

2、开发阶段

开发阶段是指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、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

二、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- 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，能够证明其有用性；
- 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。

22、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

公司对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

公司进行资产减值测试时，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、长期待摊费用

一、长期待摊费用的范围

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。

二、长期待摊费用的初始计量

长期待摊费用按照实际发生的支出进行初始计量。

三、长期待摊费用的摊销

长期待摊费用按照受益期限采用直线法分期摊销。

24、合同负债

合同负债，是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或公司已经取得了无条件收款权，公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

25、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬，是指企业预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

公司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

公司参与的设定提存计划是按照有关规定为职工缴纳的基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应缴存的金额，确认为职工薪酬负债，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

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

1.企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时。

2.企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- 1.服务成本。
- 2.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- 3.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

26、租赁负债

一、初始计量

公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1.租赁付款额

租赁付款额，是指公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①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；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。

2.折现率

计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率。因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。公司以银行贷款利率为基础，考虑相关因素进行调整而得出该增量借款利率。

二、后续计量

在租赁期开始日后，公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

在租赁期开始日后，发生下列情形时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债的账面价值，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，公司将剩余金额计入当期损益。

- 1.实质固定付款额发生变动；
- 2.担保余值预计的应付金额发生变动；
- 3.用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 4.购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化；

在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益，但应当资本化的除外。

27、预计负债

一、预计负债的确认原则

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、亏损合同、重组等或有事项相关的义务同时符合以下三个条件时，确认为预计负债：

该义务是公司承担的现时义务；

该项义务的履行很可能导致经济利益流出公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

二、预计负债的计量方法

预计负债的金额按照该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

1、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的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

2、在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

(1) 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

(2) 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

28、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

一、收入确认原则和计量方法

1.收入的确认

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。合同开始日，公司对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

2.收入的计量

合同包含两项或多项履约义务的，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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，公司将考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价以及应付客户对价等因素的影响，并假定将按照现有合同的约定向客户转移商品，且该合同不会被取消、续约或变更。

二、具体的收入确认政策

本公司销售商品收入主要包括设备配件销售、湿化学设备销售、锅炉配套设备产品销售、监测设备产品销售、水处理设备产品销售、光伏产品销售。

本公司销售的设备配件产品分为内销和外销两部分。其中内销收入确认时点为：在合同签订后，本公司根据合同要求组织生产，于仓库发出产品，开具出库单并获取客户签收或验收单据，获得收取货款

的权利时确认收入；外销收入确认时点为：在合同签订后，根据合同组织生产，于仓库发出产品，按照通行国际贸易条款约定的货权转移时点确认销售收入。

本公司内销的湿化学设备产品、锅炉配套设备产品、监测设备产品、水处理设备产品、光伏设备产品及其他设备产品，其收入确认时点为：在合同签订后，本公司根据合同要求组织生产，如合同约定设备产品需经公司负责安装（指导安装除外）、调试的，于发出产品，设备安装、调试完成并经客户验收（或验收调试）合格后，获取合同甲方或最终用户的安装竣工验收单或（性能）调试验收单据，获得收取货款的权利时确认销售收入；如合同未约定设备产品需经公司负责安装（指导安装除外）、调试的，于发出产品抵达约定地点，经客户收货验收合格后，获取合同甲方或最终用户的到货验收单据，获得收取货款的权利时确认销售收入。

本公司提供劳务收入主要包括灵活性调峰技术服务、房屋租赁收入。

本公司提供的灵活性调峰技术服务，其收入确认时点为：在合同签订后，本公司在灵活性调峰服务期间提供相应技术服务，以与电厂结算获得收取服务款项的权利时确认技术服务收入。

本公司提供的房屋租赁服务，其收入确认时点为：根据合同约定的房屋租赁归属期间，按照权责发生制原则确认租赁收入。

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

29、政府补助

一、政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

二、政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- 1、公司能够满足政府补助所附条件；
- 2、公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

三、政府补助的计量

- 1、政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。
- 2、政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币 1 元）。

四、政府补助的会计处理方法

1、与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。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，分别下列情况处理：

（1）用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，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）用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

3、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，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

4、与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

5、已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

（1）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

（2）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

（3）属于其他情况的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

一、递延所得税资产或递延所得税负债的确认

1、公司在取得资产、负债时确定其计税基础。公司于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下，公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

2、递延所得税资产的确认依据

（1）公司以未来期间很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时，包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

（2）对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

（3）资产负债表日，公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果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利益，则减记递延所得税资产的账面价值；在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

3、递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

二、递延所得税资产或递延所得税负债的计量

1、资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，公司根据税法规定按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

2、适用税率发生变化的，公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入税率变化当期的所得税费用。

3、公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时，采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

4、公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表的相关项目内。公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。在租赁期内各个期间，公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。对于经营租赁资产中的固定资产，公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。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。

经营租赁发生变更的，公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，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。

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，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。在租赁期的各期间，公司按照固定的周期性利率计算并确认利息收入。公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，如与资产的未来绩效或使用情况挂钩，在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该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；②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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

无

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更□适用 不适用**34、其他**

无

六、税项**1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	销项税额－可抵扣进项税额	13%、12%、9%、6%、5%（销项税额）
城市维护建设税	缴纳的流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%
教育费附加	缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	缴纳的流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
江苏宝馨科技股份有限公司	25%
南京友智科技有限公司	25%
厦门宝麦克斯科技有限公司	15%
BOAMAX PHILIPPINES TECHNOLOGIES INC.	5%、30%
苏州宝馨智能制造有限公司	25%
南京聪诺科技有限公司	25%
江苏宝馨新能源科技有限公司	15%
南京创筑信息科技有限公司	15%
南京友智慧网电力科技有限公司	25%
安徽宝馨智能制造有限公司	25%
靖江宝馨智能制造有限公司	25%
宝馨（海南）智能科技有限公司	25%
江苏宝馨技术研究院有限公司	25%
安徽宝馨新能源科技有限公司	25%
安徽宝馨光能科技有限公司	25%
徐州彤佳建设工程有限公司	25%

2、税收优惠**(1) 流转税税收优惠政策**

依据财政部、国家税务总局于 2011 年 10 月 13 日下发的《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号)，南京友智科技有限公司及其子公司销售自行开发生产的软件产品，可按法定税率征收增值税后，对实际税负超过 3% 的部分实行即征即退。

(2) 企业所得税税收优惠政策

厦门宝麦克斯科技有限公司已于 2011 年被认定为高新技术企业，2020 年 10 月 21 日通过了高新技术企业的重新认定工作，获得证书编号为 GR202035100048 的高新技术企业证书，有效期三年。故厦门宝麦克斯科技有限公司 2022 年度继续享受 15% 高新技术企业所得税优惠税率。

BOAMAX PHILIPPINES TECHNOLOGIES INC.适用企业所得税税率为 30%，2009 年 2 月 20 日获得菲律宾经济区署 NO.2009-606 号所得税优惠证明，该公司自正式商业运营或者承诺的商业运营时间，二者中时间较早的开始起 4 年内免交企业所得税（该公司实际于 2009 年 4 月 15 日申请正式商业运营），优惠期结束后以销售毛利为应纳税所得额，按照 5% 优惠税率缴纳企业所得税。如果该公司向 PEZA（菲律宾经济区署）以外地区销售，需要就该区外销售部分按照 30% 所得税税率缴纳企业所得税（计税基础为利润总额）。向 PEZA 以外地区销售金额比例超过总销售额的 30%，则丧失上述税收优惠政策，按照 30% 的税率缴纳企业所得税。2014 年 3 月 26 日，获得 NO.14-ERD/ITH/NFEE/EE-013 PEZA 批准文件，同意 BOAMAX PHILIPPINES TECHNOLOGIES INC 企业所得税延期申请，延期期间为 2014 年 4 月 1 日至 2015 年 3 月 31 日。从 2015 年度 4 月至今 BOAMAX PHILIPPINES TECHNOLOGIES INC. 在 PEZA 内的销售收入按毛利的 5% 计缴企业所得税，废料收入按收入额的 30% 计缴企业所得税。

江苏宝馨新能源科技有限公司于 2020 年 12 月 2 日取得编号为 GR202032004916 的高新技术企业证书，有效期三年。故江苏宝馨新能源科技有限公司 2022 年度享受 15% 高新技术企业所得税优惠税率。

南京创筑信息科技有限公司于 2021 年 12 月 15 日取得编号为 GR202132011400 的高新技术企业证书，有效期三年。故南京创筑信息科技有限公司 2022 年度享受 15% 高新技术企业所得税优惠税率。

根据国务院于 2011 年 1 月 28 日下发的《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4 号），符合条件的软件企业享受企业所得税“两免三减半”优惠政策，在 2017 年 12 月 31 日前自获利年度起计算优惠期，并享受至期满为止。根据财政部、国家税务总局于 2019 年 5 月 22 日下发的《关于集成电路设计和软件产业企业所得税政策的公告》（财政部税务总局公告 2019 年第 68 号），依法成立且符合条件的软件企业，在 2018 年 12 月 31 日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。

江苏宝馨新能源科技有限公司 2018 年 6 月 27 日取得了江苏省软件行业协会颁发的苏 RQ-2018-A0095 软件企业认定证书，由于该公司自 2018 年开始盈利，故江苏宝馨新能源科技有限公司 2022 年度享受减半征收企业所得税的优惠。

南京创筑信息科技有限公司 2021 年 7 月 27 日取得了江苏省软件行业协会颁发的苏 RQ-2020-A0784 软件企业认定证书，由于该公司自 2021 年开始盈利，故南京创筑信息科技有限公司 2022 年度享受免征企业所得税的优惠。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	22,453.69	43,542.85
银行存款	82,314,028.53	53,521,630.80
其他货币资金	43,740,753.75	32,014,261.58
合计	126,077,235.97	85,579,435.23

项目	期末余额	期初余额
其中：存放在境外的款项总额	4,216,344.23	1,835,193.03
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	43,740,748.52	56,440,544.28

其他说明

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	43,178,384.92	31,194,369.23
信用证保证金	14,096.32	14,096.32
保函保证金	385,360.80	769,360.80
质押定期存单	-	24,426,282.70
其他保证金	162,911.71	36,435.23
合计	43,740,753.75	56,440,544.28

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,500,000.00	4,500,000.00
其中：		
交易性权益工具投资	4,500,000.00	4,500,000.00
其中：		
合计	4,500,000.00	4,500,000.00

其他说明：无

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	23,378,668.99	9,975,995.73
合计	23,378,668.99	9,975,995.73

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	24,995,513.39	100.00%	1,616,844.40	6.47%	23,378,668.99	11,633,798.72	100.00%	1,657,802.99	14.25%	9,975,995.73
其中：										
应收票据组合 2	24,995,513.39	100.00%	1,616,844.40	6.47%	23,378,668.99	11,633,798.72	100.00%	1,657,802.99	14.25%	9,975,995.73
合计	24,995,513.39	100.00%	1,616,844.40	6.47%	23,378,668.99	11,633,798.72	100.00%	1,657,802.99	14.25%	9,975,995.73

按组合计提坏账准备：应收票据组合 2

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	24,995,513.39	1,616,844.40	6.47%
合计	24,995,513.39	1,616,844.40	

确定该组合依据的说明：无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	1,657,802.99	376,011.26	416,969.85			1,616,844.40
合计	1,657,802.99	376,011.26	416,969.85			1,616,844.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
商业承兑票据	56,646,500.00
合计	56,646,500.00

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		16,680,258.11
合计		16,680,258.11

4、应收账款**(1) 应收账款分类披露**

单位：元

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

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	25,651,803.41	5.64%	25,651,803.41	100.00%		25,651,803.41	6.96%	25,651,803.41	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	428,824,884.16	94.36%	44,822,609.33	10.45%	384,002,274.83	343,047,319.34	93.04%	43,142,437.71	12.58%	299,904,881.63
其中:										
应收账款组合 1	179,506,958.10	39.50%	4,169,081.19	2.32%	175,337,876.91	152,640,556.16	41.40%	3,446,203.09	2.26%	149,194,353.07
应收账款组合 2	31,889,425.55	7.02%	2,911,731.05	9.13%	28,977,694.50	14,851,435.52	4.03%	3,032,721.64	20.42%	11,818,713.88
应收账款组合 3	3,675,642.27	0.81%	1,546,919.37	42.09%	2,128,722.90	4,270,504.00	1.16%	1,666,765.22	39.03%	2,603,738.78
应收账款组合 4	213,752,858.24	47.03%	36,194,877.72	16.93%	177,557,980.52	171,284,823.66	46.46%	34,996,747.76	20.43%	136,288,075.90
合计	454,476,687.57	100.00%	70,474,412.74	15.51%	384,002,274.83	368,699,122.75	100.00%	68,794,241.12	18.66%	299,904,881.63

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
上海阿帕尼电能技术(集团)有限公司	25,651,803.41	25,651,803.41	100.00%	严重亏损, 资不抵债
合计	25,651,803.41	25,651,803.41		

按组合计提坏账准备: 应收账款组合 1

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
设备配件业务应收账款	179,506,958.10	4,169,081.19	2.32%
合计	179,506,958.10	4,169,081.19	

确定该组合依据的说明:

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例	账面余额	坏账准备	计提比例
未逾期	134,051,169.98	670,255.85	0.50%	126,805,452.31	634,027.25	0.50%
逾期 1 年以内	40,792,104.82	815,842.10	2.00%	22,384,480.57	447,689.61	2.00%
逾期 1-2 年	2,538,511.90	761,553.57	30.00%	1,205,390.70	361,617.21	30.00%
逾期 2-3 年	814,978.59	611,234.29	75.00%	969,454.24	727,090.68	75.00%
逾期 3 年以上	1,310,192.81	1,310,195.38	100.00%	1,275,778.34	1,275,778.34	100.00%
合计	179,506,958.10	4,169,081.19	--	152,640,556.16	3,446,203.09	--

按组合计提坏账准备: 应收账款组合 2

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
湿化学设备业务应收账款	31,889,425.55	2,911,731.05	9.13%
合计	31,889,425.55	2,911,731.05	

确定该组合依据的说明：

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例	账面余额	坏账准备	计提比例
未逾期	10,802,740.73	54,013.71	0.50%	2,305,932.97	11,529.66	0.50%
逾期 1 年以内	16,567,418.60	828,370.93	5.00%	6,759,996.51	337,999.83	5.00%
逾期 1-2 年	1,825,000.00	547,500.00	30.00%	2,411,876.98	723,563.09	30.00%
逾期 2-3 年	2,694,266.22	1,481,846.41	55.00%	3,142,222.23	1,728,222.23	55.00%
逾期 3 年以上	-	-	-	231,406.83	231,406.83	100.00%
合计	31,889,425.55	2,911,731.05	--	14,851,435.52	3,032,721.64	--

按组合计提坏账准备：应收账款组合 3

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
锅炉配套设备业务应收账款	3,675,642.27	1,546,919.37	42.09%
合计	3,675,642.27	1,546,919.37	

确定该组合依据的说明：

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例	账面余额	坏账准备	计提比例
未逾期	5,138.27	154.15	3.00%	-	-	-
逾期 1 年以内	23,004.00	1,265.22	5.50%	23,004.00	1,265.22	5.50%
逾期 1-2 年	2,627,500.00	525,500.00	20.00%	3,227,500.00	645,500.00	20.00%
逾期 2-3 年	-	-	-	-	-	-
逾期 3 年以上	1,020,000.00	1,020,000.00	100.00%	1,020,000.00	1,020,000.00	100%
合计	3,675,642.27	1,546,919.37	--	4,270,504.00	1,666,765.22	--

按组合计提坏账准备：应收账款组合 4

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
节能环保业务应收账款	213,752,858.24	36,194,877.72	16.93%
合计	213,752,858.24	36,194,877.72	

确定该组合依据的说明：

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例	账面余额	坏账准备	计提比例
未逾期	123,326,133.87	3,699,784.01	3.00%	74,813,254.85	2,244,397.65	3.00%
逾期 1 年以内	37,881,859.02	1,894,092.96	5.00%	38,942,419.11	1,947,120.96	5.00%
逾期 1-2 年	11,449,385.67	1,144,938.58	10.00%	12,619,515.54	1,261,951.55	10.00%

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例	账面余额	坏账准备	计提比例
逾期 2-3 年	19,399,029.17	7,759,611.66	40.00%	25,610,594.27	10,244,237.71	40.00%
逾期 3 年以上	21,696,450.51	21,696,450.51	100.00%	19,299,039.89	19,299,039.89	100.00%
合计	213,752,858.24	36,194,877.72	--	171,284,823.66	34,996,747.76	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	363,449,569.29
1 至 2 年	18,440,397.57
2 至 3 年	22,908,273.98
3 年以上	49,678,446.73
3 至 4 年	7,288,233.19
4 至 5 年	17,422,910.81
5 年以上	24,967,302.73
合计	454,476,687.57

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	25,651,803.41					25,651,803.41
应收账款组合 1	3,446,203.09	1,604,051.95	881,173.85			4,169,081.19
应收账款组合 2	3,032,721.64		120,990.59			2,911,731.05
应收账款组合 3	1,666,765.22		119,845.85			1,546,919.37
应收账款组合 4	34,996,747.76	1,198,129.96				36,194,877.72
合计	68,794,241.12	2,802,181.91	1,122,010.29			70,474,412.74

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
徐州泰旭智慧能源有限公司	47,124,070.78	10.37%	1,413,722.12

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
沈阳恒久安泰环保与节能科技有限公司	27,000,000.00	5.94%	1,350,000.00
上海阿帕尼电能技术（集团）有限公司	25,651,803.41	5.64%	25,651,803.41
蚌埠君池新能源有限公司	18,846,544.29	4.15%	565,396.33
苏州禾望电气有限公司	17,083,649.61	3.76%	123,512.04
合计	135,706,068.09	29.86%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	9,776,128.62	8,157,823.06
合计	9,776,128.62	8,157,823.06

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

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

1、期末公司已质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	5,844,000.00

2、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

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	10,040,000.00	

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	18,693,608.43	99.18%	8,461,563.70	53.82%
1 至 2 年	2,385,690.84	0.03%	2,851,095.62	18.13%
2 至 3 年	4,321,960.20	0.27%	4,321,960.20	27.49%
3 年以上	88,000.00	0.52%	88,000.00	0.56%
合计	25,489,259.47		15,722,619.52	

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：

宜兴宏远电力设备有限公司	3,502,049.69	备货款，货未到未结算
--------------	--------------	------------

江苏海讯环境技术有限公司	2,085,815.75	委托代理采购预付款，项目暂未启动
合计	5,587,865.44	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

供应商名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例
宜兴宏远电力设备有限公司	3,502,049.69	13.74%
江苏大有建材有限公司	2,600,000.00	10.20%
江苏恩耐特智能科技有限公司	2,406,578.38	9.44%
江苏海讯环境技术有限公司	2,085,815.75	8.18%
通威太阳能（眉山）有限公司	2,000,000.00	7.85%
合计	12,594,443.82	49.41%

其他说明：无

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,747,836.81	34,808,333.52
合计	9,747,836.81	34,808,333.52

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工暂支款	606,885.34	126,500.00
备用金	1,501,690.96	411,119.16
保证金及押金	3,192,527.56	3,725,049.85
关联方往来	0.00	84,897.32
非关联方往来	145,326,811.83	144,364,415.22
股权转让款	0.00	11,131,400.00
未履行预付货款	2,200,000.00	2,200,000.00
资产处置款	0.00	21,359,728.80
其他	1,125,910.02	620,766.56
合计	153,953,825.71	184,023,876.91

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额		5,100,021.14	144,115,522.25	149,215,543.39
2022 年 1 月 1 日余额				

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)	
在本期				
本期转回		5,009,554.49		5,009,554.49
2022 年 6 月 30 日余额		90,466.65	144,115,522.25	144,205,988.90

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

本期收回原转让朗坤股权转让款。

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	4,924,300.14
1 至 2 年	3,155,426.72
2 至 3 年	518,609.13
3 年以上	145,355,489.72
3 至 4 年	51,472.69
4 至 5 年	514,418.89
5 年以上	144,789,598.14
合计	153,953,825.71

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
关联方往来	424.49		424.49			0.00
非关联方往来	144,129,360.10					144,129,360.10
股权转让款	5,009,130.00		5,009,130.00			0.00
其他	76,628.80					76,628.80
合计	149,215,543.39		5,009,554.49			144,205,988.90

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
王晓宁	11,131,400.00	
合计	11,131,400.00	——

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上海阿帕尼电能技术（集团）有限公司	非关联方往来	144,000,000.00	5 年以上	93.53%	144,000,000.00
沈阳天朗电力设备有限公司	未履约预付货款	2,200,000.00	1-2 年	1.43%	
南京海润房地产开发有限公司	保证金及押金	913,012.57	1-2 年	0.59%	
日盛国际租赁有限公司	非关联方往来	800,000.00	1 年以内	0.52%	
JD TEXTILE	保证金及押金	585,868.95	1 年以内	0.38%	
合计		148,498,881.52		96.00%	144,000,000.00

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	38,544,050.61	2,710,981.94	35,833,068.67	34,915,068.43	3,175,660.55	31,739,407.88
在产品	19,418,851.26	0.00	19,418,851.26	25,411,423.14		25,411,423.14
库存商品	54,614,494.30	4,642,421.51	49,972,072.79	82,268,773.63	5,578,056.02	76,690,717.61
周转材料	1,685,866.15	41,532.29	1,644,333.86	4,576,140.21	28,589.35	4,547,550.86
合同履约成本	210,527.10	0.00	210,527.10			
发出商品	3,779,401.89	0.00	3,779,401.89	22,347,708.78		22,347,708.78
自制半成品	12,134,438.22	1,351,703.35	10,782,734.87	13,561,204.60	688,876.37	12,872,328.23
合计	130,387,629.53	8,746,639.09	121,640,990.44	183,080,318.79	9,471,182.29	173,609,136.50

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,175,660.55	770,998.99		1,273,142.06	-37,464.46	2,710,981.94
在产品		0.00	0.00	0.00		0.00
库存商品	5,578,056.02	1,249,035.81		2,236,704.11	-52,033.79	4,642,421.51
周转材料	28,589.35	23,568.50	0.00	10,625.56		41,532.29
合同履约成本						0.00

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	
自制半成品	688,876.37	830,647.59	0.00	167,820.61		1,351,703.35
合计	9,471,182.29	2,874,250.89		3,688,292.34	-89,498.25	8,746,639.09

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	7,420,825.42	49,686,541.24
预缴所得税	6,598.31	868,219.19
待摊费用	1,216,981.12	68,097.63
酒及其他	1,208,579.05	851,313.38
待认证进项税		2,028,891.39
合计	9,852,983.90	53,503,062.83

其他说明：无

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
金茂宝馨 (天津) 能源 科技有 限公司	17,015,218.80			993,511.82						18,008,730.62	
海胶 (海 南) 智能 科技 有限 责任 公司	5,359,904.85			587,856.33						4,772,048.52	
小计	22,375,123.65			405,655.49						22,780,779.14	
合计	22,375,123.65			405,655.49						22,780,779.14	

其他说明

说明 1: 本公司与中化金茂智慧（天津）能源科技有限公司（以下简称中化金茂公司）签订了《关于合作开展火电灵活性调峰调频供暖业务之合作协议》，共同出资设立金茂宝馨（天津）能源科技有限公司（以下简称金茂宝馨公司），其中，本公司认缴出资额人民币 1,500.00 万元，占金茂宝馨公司注册资本的 30.00%，中化金茂公司认缴出资额人民币 3,500.00 万元，占金茂宝馨公司注册资本的 70.00%。金茂宝馨公司章程约定，双方按所持股权比例以货币方式缴纳注册资本，在 2038 年 8 月 20 日之前出资完成。截至 2022 年 06 月 30 日，本公司实际出资 900.00 万元。

说明 2: 本公司与海南天然橡胶产业集团股份有限公司（以下简称海胶股份公司）、高忠文、海南省哈工大创新研究院有限责任公司（以下简称海南哈工大研究院）签订了《投资合作协议》，共同出资设立海胶（海南）智能科技有限责任公司（以下简称海胶智能公司），其中，本公司认缴出资额人民币 600.00 万元，占海胶智能公司注册资本的 30.00%；海胶股份公司认缴出资额人民币 900.00 万元，占海胶智能公司注册资本的 45.00%；高忠文以无形资产或货币现金形式认缴出资人民币 400 万元，占海胶智能公司注册资本的 20.00%；海南哈工大研究院认缴出资额人民币 100.00 万元，占海胶智能公司注册资本的 5%。协议约定，海胶股份公司、本公司、海南哈工大研究院于公司注册完成 5 个工作日内完成实缴出资，高忠文获得智能化割胶机器设备的专利、著作权后 50 日内进行资产评估，并以资产评估价值对公司进行实缴。专利、著作权未能取得或经评估价值不足 400 万元的，高忠文最迟应于公司注册成立后 2 年内以现金方式完成出资额的 100% 实缴。专利、著作权经评估后的实缴上限为 400 万元人民币，评估价值超过 400 万元的，高忠文仍应将全部专利、著作权出资至公司，且实缴金额视为 400 万元。截至 2022 年 06 月 30 日，本公司实际出资 600.00 万元。

11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
江苏金阳光绿色能源有限公司	3,949,485.48	3,949,485.48
合计	3,949,485.48	3,949,485.48

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
江苏金阳光绿色能源有限公司			1,050,514.52		不以近期出售为目的	

其他说明：无

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	523,324,715.22	559,974,720.78
合计	523,324,715.22	559,974,720.78

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	调峰资产	风洞实验室	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	238,094,415.46	140,600,127.01	9,746,167.18	32,598,186.27	450,795,155.73	11,142,742.31	882,976,793.96
2.本期增加金额		1,636,600.89	874,218.28	1,297,613.15			3,808,432.32
(1) 购置		515,472.50	830,295.90	1,236,629.33			2,582,397.73
(2) 在建工程转入							
(3) 企业合并增加							
(4) 外币报表折算汇率变动影响		1,121,128.39	43,922.38	60,983.82			1,226,034.59
3.本期减少金额		348,222.22	2,424,303.27	335,516.08	-238,881.65		2,869,159.92
(1) 处置或报废		348,222.22	2,236,303.27	311,793.75			2,896,319.24
(2) 企业合并减少			188,000.00	23,722.33			211,722.33
(3) 其他					-238,881.65		-238,881.65
4.期末余额	238,094,415.46	141,888,505.68	8,196,082.19	33,560,283.34	451,034,037.38	11,142,742.31	883,916,066.36
二、累计折旧							
1.期初余额	23,375,211.66	93,964,547.56	7,050,094.81	24,015,455.43	170,585,680.63	4,011,083.09	323,002,073.18
2.本期增加金额	2,688,054.33	4,143,043.74	348,189.54	1,302,585.05	31,107,012.13	501,423.42	40,090,308.21
(1) 计提	2,688,054.33	3,302,770.27	316,122.74	1,254,609.77	31,107,012.13	501,423.42	39,169,992.66
(2) 外币报表折算汇率变动影响		840,273.47	32,066.80	47,975.28			920,315.55
3.本期减少金额		250,994.58	1,633,376.84	276,428.31	340,230.52		2,501,030.25
(1) 处置或报废		250,994.58	1,551,596.84	266,047.34			2,068,638.76
(2) 企业合并减少			81,780.00	10,380.97			92,160.97
(3) 其他					340,230.52		340,230.52
4.期末余额	26,063,265.99	97,856,596.72	5,764,907.51	25,041,612.17	201,352,462.24	4,512,506.51	360,591,351.14
三、减值准备							

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	调峰资产	风洞实验室	合计
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	212,031,149.47	44,031,908.96	2,431,174.68	8,518,671.17	249,681,575.14	6,630,235.80	523,324,715.22
2.期初账面价值	214,719,203.80	46,635,579.45	2,696,072.37	8,582,730.84	280,209,475.10	7,131,659.22	559,974,720.78

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	14,146,281.70

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,405,758.67	2,250,225.21
合计	2,405,758.67	2,250,225.21

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厦门宝麦克斯新建厂房及配套项目（二期）	121,500.95		121,500.95	30,387.74		30,387.74
其他工程项目	2,115,231.18		2,115,231.18	2,219,837.47		2,219,837.47
待安装设备（安徽宝馨）	169,026.54		169,026.54			
合计	2,405,758.67		2,405,758.67	2,250,225.21		2,250,225.21

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	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
厦门宝麦克斯新建厂房及配套项目（二期）		30,387.74	91,113.21			121,500.95						其他
其他工程项目		2,219,837.47	562,060.39	666,666.68		2,115,231.18						其他
待安装设备（安徽宝馨）			169,026.54			169,026.54						其他
合计		2,250,225.21	822,200.14	666,666.68		2,405,758.67						

14、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	21,078,475.10	387,623.00	21,466,098.10
2.本期增加金额	57,851.03		57,851.03
（1）外币报表折算汇率变动影响	57,851.03		57,851.03
3.本期减少金额	7,297,413.00	387,623.00	7,685,036.00
（1）处置或报废	7,297,413.00	387,623.00	7,685,036.00
4.期末余额	13,838,913.13		13,838,913.13
二、累计折旧			
1.期初余额	7,949,989.18	83,062.08	8,033,051.26
2.本期增加金额	2,522,755.04		2,522,755.04
（1）计提	2,522,755.04		2,522,755.04
3.本期减少金额	608,117.75	83,062.08	691,179.83
（1）处置	608,117.75	83,062.08	691,179.83

项目	房屋及建筑物	运输设备	合计
4.期末余额	9,864,626.47		9,864,626.47
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	3,974,286.66		3,974,286.66
2.期初账面价值	13,128,485.92	304,560.92	13,433,046.84

其他说明：无

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	友智科技公司 专利及软件著作 权	合计
一、账面原值						
1.期初余额	38,544,233.64	22,330,754.76		8,720,357.02	22,870,000.00	92,465,345.42
2.本期增加金额				676,755.18		676,755.18
(1) 购置				676,755.18		676,755.18
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	38,544,233.64	22,330,754.76		9,397,112.20	22,870,000.00	93,142,100.60
二、累计摊销						
1.期初余额	6,636,983.77	6,138,209.01		7,855,796.98	18,296,000.00	38,926,989.76
2.本期增	397,219.41	1,415,915.30		228,642.58	1,143,500.00	3,185,277.29

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	友智科技公司 专利及软件著作 权	合计
加金额						
(1) 计提	397,219.41	1,415,915.30		228,642.58	1,143,500.00	3,185,277.29
3.本期减 少金额						
(1) 处置						
4.期末余 额	7,034,203.18	7,554,124.31		8,084,439.56	19,439,500.00	42,112,267.05
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	31,510,030.46	14,776,630.45		1,312,672.64	3,430,500.00	51,029,833.55
2.期初账 面价值	31,907,249.87	16,192,545.75		864,560.04	4,574,000.00	53,538,355.66

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

16、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	企业合并形成的	处置	期末余额
南京友智科技有限公司	364,369,038.01			364,369,038.01
合计	364,369,038.01			364,369,038.01

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	计提		处置		期末余额
南京友智科技有限公司	364,369,038.01					364,369,038.01
合计	364,369,038.01					364,369,038.01

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（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）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入资产改良	2,292,488.36	2,868,362.53	2,773,925.65	-9,770.49	2,396,695.73
其他		1,000,000.00	83,333.33		916,666.67
合计	2,292,488.36	3,868,362.53	2,857,258.98	-9,770.49	3,313,362.40

其他说明：无

18、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	8,746,639.09	1,136,387.20	7,602,240.20	1,220,945.79
内部交易未实现利润	13,841,209.44	2,516,393.69	20,005,640.07	3,620,957.42
可抵扣亏损	116,560,761.02	17,670,867.32	126,431,540.31	18,593,792.85
信用减值准备	216,297,246.04	32,696,179.87	219,609,920.06	32,987,890.41
合计	355,445,855.59	54,019,828.08	373,649,340.64	56,423,586.47

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	3,430,500.00	514,575.00	4,574,000.00	686,100.00
合计	3,430,500.00	514,575.00	4,574,000.00	686,100.00

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	514,575.00	54,019,828.08	686,100.00	56,423,586.47
递延所得税负债	514,575.00	514,575.00	686,100.00	686,100.00

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,819,568.26	1,926,609.53
可抵扣亏损	112,259,212.42	112,976,648.40
合计	114,078,780.68	114,903,257.93

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023	6,902,661.97	7,712,470.05	
2024	9,472,654.39	9,472,654.39	
2025	20,537,208.80	20,537,208.80	
2026	2,980,416.77	3,137,280.79	
2027	249,236.12		
2028	4,207,480.82	4,207,480.82	
2029	0.00		
2030	67,909,553.55	67,909,553.55	
合计	112,259,212.42	112,976,648.40	

其他说明：无

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程、设备款	30,942,223.10		30,942,223.10	6,059,318.52		6,059,318.52

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
合计	30,942,223.10		30,942,223.10	6,059,318.52		6,059,318.52

其他说明：无

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	25,500,000.00	31,950,000.00
保证借款	245,042,478.32	210,142,478.32
信用借款	9,750,000.00	20,000,000.00
应计利息	307,522.50	365,327.06
合计	280,600,000.82	262,457,805.38

短期借款分类的说明：无

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	73,609,600.83	65,372,302.46
合计	73,609,600.83	65,372,302.46

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	129,256,538.89	143,544,203.45
应付工程款	45,948,935.95	42,881,650.23
应付设备款	1,014,634.49	13,559,342.71
应付加工费	9,453,168.59	15,630,160.28
应付运输费	410,986.98	3,572,694.36
应付技术服务费	7,079,422.99	8,385,152.28
其他	6,381,598.59	7,767,454.99
合计	199,545,286.48	235,340,658.30

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国华电科工集团有限公司	26,595,840.16	未结算
中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程公司	4,004,883.68	未结算

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
吉林省北华电力科技设计研究院	2,700,000.00	未结算
南京顺泽环保设备有限公司	737,311.33	未结算
合计	34,038,035.17	

其他说明：无

23、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	235,200.00	988,785.00
合计	235,200.00	988,785.00

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	5,860,130.28	3,762,739.33
合计	5,860,130.28	3,762,739.33

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

25、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	10,894,472.08	67,539,738.19	67,652,089.10	10,782,121.17
二、离职后福利-设定提存计划	38,885.38	2,819,127.72	2,823,271.93	34,741.17
合计	10,933,357.46	70,358,865.91	70,475,361.03	10,816,862.34

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	10,563,887.80	62,445,318.20	62,653,169.05	10,356,036.95
2、职工福利费		2,148,096.87	2,148,096.87	
3、社会保险费	7,387.71	1,360,771.42	1,358,205.30	9,953.83
其中：医疗保险费	7,387.71	1,150,546.49	1,147,980.37	9,953.83

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工伤保险费		84,092.27	84,092.27	
生育保险费		126,132.66	126,132.66	
4、住房公积金	3,892.74	1,038,568.40	1,038,534.20	3,926.94
5、工会经费和职工教育经费	319,303.83	546,983.30	454,083.68	412,203.45
合计	10,894,472.08	67,539,738.19	67,652,089.10	10,782,121.17

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	38,885.38	2,741,741.22	2,745,885.43	34,741.17
2、失业保险费		77,386.50	77,386.50	
合计	38,885.38	2,819,127.72	2,823,271.93	34,741.17

其他说明：无

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	11,770,077.94	936,250.81
企业所得税	2,807,586.88	5,301,638.58
城市维护建设税	877,655.80	82,329.55
土地使用税	66,199.88	102,982.65
房产税	586,728.03	595,860.12
教育费附加	635,406.80	59,250.76
代扣代缴个人所得税	418,887.40	277,645.89
印花税	13,068.49	8,643.10
其他	25,879.91	18,777.14
合计	17,201,491.13	7,383,378.60

其他说明：无

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	5,254,299.02	22,768,476.08
合计	5,254,299.02	22,768,476.08

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
单位往来款	4,463,816.08	4,194,492.95
控股股东无息借款		17,000,000.00
个人往来款	92,912.12	739,959.73
保证金及押金	192,483.70	188,056.70
其他	505,087.12	645,966.70
合计	5,254,299.02	22,768,476.08

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款应计利息	70,842.92	62,516.30
一年内到期的长期应付款	40,640,338.62	56,141,724.83
一年内到期的租赁负债	1,328,651.34	4,139,553.89
合计	42,039,832.88	60,343,795.02

其他说明：无

应付中电投融和融资租赁有限公司借款附表：

项目	期末余额	期初余额
长期应付款本金	46,299,054.04	63,304,784.62
减：未确认融资费用	5,658,715.42	7,163,059.79
合计	40,640,338.62	56,141,724.83

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	314,245.67	331,776.31
合计	314,245.67	331,776.31

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计										

其他说明：无

30、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
抵押+保证借款	54,241,613.74	41,754,858.71
合计	54,241,613.74	41,754,858.71

长期借款分类的说明：无

其他说明，包括利率区间：无

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁租金	2,626,156.01	9,176,697.12
合计	2,626,156.01	9,176,697.12

其他说明：无

32、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	44,850,584.69	40,914,439.12
合计	44,850,584.69	40,914,439.12

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	44,850,584.69	40,914,439.12

其他说明：

项目	期末余额	期初余额
长期应付款本金	48,282,959.76	45,614,578.68
减：未确认融资费用	3,432,375.07	4,700,139.56
合计	44,850,584.69	40,914,439.12

33、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助		18,000,000.00		18,000,000.00	
合计		18,000,000.00		18,000,000.00	

涉及政府补助的项目：

单位：元

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	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
安徽宝馨智能制造有限公司新建项目		18,000,000.00					18,000,000.00	与资产相关

其他说明：无

34、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	554,034,264.00						554,034,264.00

其他说明：无

35、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	269,357,491.80	28,579.00		269,386,070.80
合计	269,357,491.80	28,579.00		269,386,070.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

36、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-1,050,514.52							-1,050,514.52
其他权益工具投资公允价值变动	-1,050,514.52							-1,050,514.52
二、将重分类进损益的其他综合收益	-7,107,377.99	-994,220.10				-994,220.10		-8,101,598.09
外币	-7,107,377.99	-994,220.10				-994,220.10		-8,101,598.09

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
财务报表折算差额								
其他综合收益合计	-8,157,892.51	-994,220.10				-994,220.10		-9,152,112.61

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

37、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	21,265,196.77			21,265,196.77
合计	21,265,196.77			21,265,196.77

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

38、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-207,456,616.45	-219,788,482.89
调整后期初未分配利润	-207,456,616.45	-219,788,482.89
加：本期归属于母公司所有者的净利润	16,046,696.13	12,331,866.44
期末未分配利润	-191,409,920.32	-207,456,616.45

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 0.00 元。
- (2) 由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- (3) 由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- (4) 由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- (5) 其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

39、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	378,382,008.56	297,785,382.09	336,004,272.05	255,597,192.19
其他业务	4,346,936.56	1,892,397.54	5,688,995.25	3,356,956.30
合计	382,728,945.12	299,677,779.63	341,693,267.30	258,954,148.49

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	分部 3	合计
商品类型	280,592,747.28	54,334,130.11	47,802,067.73	382,728,945.12
其中：				
设备配件	207,804,464.56	0.00	0.00	207,804,464.56
湿化学设备	20,553,092.71	0.00	0.00	20,553,092.71
锅炉配套设备	49,793,806.96	0.00	0.00	49,793,806.96
监测设备	0.00	2,736,037.53	0.00	2,736,037.53
灵活性调峰技术服务	0.00	48,779,638.60	0.00	48,779,638.60
水处理设备	0.00	2,799,692.92	0.00	2,799,692.92
光伏产品销售	0.00	0.00	45,915,275.28	45,915,275.28
材料收入	0.00	18,761.06	0.00	18,761.06
房租收入	2,206,762.86	0.00	0.00	2,206,762.86
技术培训	0.00		1,886,792.45	1,886,792.45
废料收入	234,620.19	0.00	0.00	234,620.19
按经营地区分类	280,592,747.28	54,334,130.11	47,802,067.73	382,728,945.12
其中：				
国内	208,169,362.31	54,334,130.11	47,802,067.73	310,305,560.15
国外	72,423,384.97			72,423,384.97
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类	280,543,442.09	54,334,130.11	47,802,067.73	382,679,639.93
其中：				
按履约时点确认	280,543,442.09	54,334,130.11	47,802,067.73	382,679,639.93
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 155,103,562.74 元，其中，155,103,562.74 元预计将于 2022 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：无

40、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,059,367.45	619,862.81

项目	本期发生额	上期发生额
教育费附加	458,853.44	280,232.05
房产税	816,595.14	1,081,463.09
土地使用税	92,145.74	125,457.30
印花税	107,726.79	133,325.36
地方教育附加	307,913.99	184,825.19
其他	13,086.40	
合计	2,855,688.95	2,425,165.80

其他说明：无

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	4,605,841.72	6,775,348.71
办公费	8,592.17	62,594.39
运输、运杂费、仓储	2,115,262.45	31,589.60
交际应酬费	473,025.46	1,672,444.18
技术服务费	339,627.54	1,483,490.53
售后维修费	128,389.24	1,030,881.56
折旧及摊销费	55,090.47	35,586.01
差旅费	209,157.36	495,083.57
其他费用	104,376.80	506,453.10
合计	8,039,363.21	12,093,471.65

其他说明：无

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	17,918,848.58	13,208,429.57
办公费	464,385.93	518,970.38
交际应酬费	3,379,871.23	2,339,896.67
咨询劳务服务费等	5,387,407.00	6,314,349.02
折旧及摊销费	7,617,865.19	4,544,380.30
租赁费	112,575.25	1,655,921.92
环保支出	241,947.60	137,229.11
差旅费	597,626.71	1,037,891.34
燃料动力	617,268.08	653,186.84
维保费	297,231.83	476,380.89
其他费用	1,705,730.63	2,536,907.69
合计	38,340,758.03	33,423,543.73

其他说明：无

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,010,647.63	6,775,603.05
材料费	3,978,094.22	4,169,822.68

项目	本期发生额	上期发生额
研发设备折旧	824,213.70	1,476,839.18
研发技术服务费	21,132.08	4,385.00
研发其他费用	1,562,529.49	559,447.98
合计	13,396,617.12	12,986,097.89

其他说明：无

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	12,883,319.45	12,855,966.76
减：利息收入	623,635.74	618,842.72
加：汇兑损失（减收益）	-2,987,493.93	559,136.83
加：手续费支出	260,646.01	171,591.56
合计	9,532,835.79	12,967,852.43

其他说明：无

45、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助计入	372,348.17	1,456,230.20

46、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	405,655.49	2,839,550.14
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	6,343,737.77	
合计	6,749,393.26	2,839,550.14

其他说明：无

47、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	5,009,554.49	-19,969.05
应收款坏账损失	-1,676,751.99	647,382.72
应收票据坏账损失	40,958.60	-637,545.94
合计	3,373,761.10	-10,132.27

其他说明：无

48、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,874,250.89	-2,041,835.26
合计	-2,874,250.89	-2,041,835.26

其他说明：无

49、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-34,174.48	24,786,972.75

50、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	17.95	0.41	17.95
非流动资产报废利得		850.00	
合计	17.95	850.41	17.95

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：无

51、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	107,246.19	182,240.71	107,246.19
其他	137,508.39	95,855.00	137,508.39
合计	244,754.58	278,095.71	244,754.58

其他说明：无

52、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	148,487.09	1,827,844.09
递延所得税费用	2,232,233.39	180,950.49
合计	2,380,720.48	2,008,794.58

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	18,228,242.92
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,557,060.74
子公司适用不同税率的影响	-540,999.06
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,210,656.63
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	60,138.04
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	871,338.85
研发加计扣除的影响	-939,744.51
残疾人工资加计扣除的影响	
税率变动的影响对期初递延所得税余额的影响	-416,416.95
所得税费用	2,380,720.48

其他说明：无

53、其他综合收益

详见附注 36

54、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
单位及其他往来	222,528.63	4,518,631.19
利息收入	168,639.59	560,331.93
政府补助	18,257,340.40	1,095,966.97
押金、保证金	549,158.40	21,409,305.00
收到其他	447,123.16	129,326.52
合计	19,644,790.18	27,713,561.61

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	17,869,302.50	5,004,871.35
往来款	17,088,860.88	29,186,188.25
保证金	15,000.00	237,014.00
支付其他	1,892,723.51	171,252.03
合计	36,865,886.89	34,599,325.63

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回股权转让款	11,131,400.00	
合计	11,131,400.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司支付的现金净额	68,007.01	
合计	68,007.01	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
归还拆借资金	17,000,000.00	
合计	17,000,000.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

55、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	15,847,522.44	33,587,732.99
加：资产减值准备	-1,505,200.09	2,051,967.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	40,090,308.21	8,170,351.28
使用权资产折旧	2,522,755.04	29,137,969.01
无形资产摊销	3,185,277.29	3,297,229.70
长期待摊费用摊销	2,857,258.98	1,739,379.40
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	34,174.48	24,786,972.75

补充资料	本期金额	上期金额
列)		
固定资产报废损失 (收益以“—”号填列)	107,246.19	182,240.71
公允价值变动损失 (收益以“—”号填列)		
财务费用 (收益以“—”号填列)	-2,987,493.93	559,136.83
投资损失 (收益以“—”号填列)	-6,749,393.26	-2,839,550.14
递延所得税资产减少 (增加以“—”号填列)	2,403,758.39	352,475.49
递延所得税负债增加 (减少以“—”号填列)	-171,525.00	-171,525.00
存货的减少 (增加以“—”号填列)	52,692,689.26	18,949,913.47
经营性应收项目的减少 (增加以“—”号填列)	-78,254,173.80	-36,082,213.10
经营性应付项目的增加 (减少以“—”号填列)	28,725,850.59	8,494,628.18
其他	594,312.10	-263,896.18
经营活动产生的现金流量净额	59,393,366.89	91,952,812.92
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	82,336,482.22	30,475,225.38
减: 现金的期初余额	29,012,390.95	54,670,987.77
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	53,324,091.27	-24,195,762.39

(2) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	82,336,482.22	29,012,390.95
其中: 库存现金	22,453.69	43,542.85
可随时用于支付的银行存款	82,314,028.53	28,968,848.10
三、期末现金及现金等价物余额	82,336,482.22	29,012,390.95

其他说明: 无

56、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:

57、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	43,740,753.75	银行承兑汇票保证金、保函保证金、信用证保证金
应收票据	56,646,500.00	票据质押开立汇票、票据质押借款
固定资产	306,184,057.10	注 1,注 2,注 4
无形资产	9,461,947.68	注 2
应收款项融资	5,844,000.00	票据质押开立汇票、票据质押借款
在建工程	121,500.95	抵押借款，见注 2
应收账款	28,340,039.18	注 1、注 3
合计	450,338,798.66	

其他说明：

注 1：本公司全资子公司南京友智科技有限公司（以下简称友智科技公司）于 2018 年 10 月 9 日与中电投融和融资租赁有限公司（以下简称中电投融和公司）签订借款合同，合同约定以友智科技公司对内蒙古京科发电有限公司 120 兆瓦和国家电投阜新发电有限责任公司 400 兆瓦辅助调峰项目应收账款为借款合同主债权提供质押担保，以友智科技公司调峰资产为借款合同主债权提供抵押担保。截止 2022 年 6 月 30 日，友智科技公司账面内蒙古京科发电有限公司应收账款账面余额 9,286,858.00 元，已提坏账准备 278,605.74 元；国家电投阜新发电有限责任公司应收账款账面余额 9,964,838.62 元，已提坏账准备 298,945.16 元；合计受限应收账款期末账面价值 18,674,145.72 元。

注 2：本公司全资子公司厦门宝麦克斯科技有限公司（以下简称厦门宝麦克斯公司）于 2019 年 8 月 30 日与兴业银行股份有限公司厦门分行（以下简称兴业银行）签订《抵押合同》（编号：兴银厦翔业抵字 2019710 号），以厦门宝麦克斯公司在建工程为公司与兴业银行签订的《固定资产借款合同》（编号：兴银厦翔业固贷字 2019710 号）项下的 4,500.00 万借款提供抵押担保；于 2022 年 4 月 18 日与兴业银行股份有限公司厦门分行（以下简称兴业银行）签订《最高额抵押合同》（编号：兴银厦翔业抵字 2022613 号）以厦门宝麦克斯公司房地产抵押担保，抵押最高本金限额 1.4 亿元。

注 3：本公司与中电投融和融资租赁有限公司（以下简称中电投融和公司）签订《保证合同》（编号：RHZL-2019-102-1129-YZHW），为友智科技公司控股子公司南京友智慧网电力科技有限公司（以下简称友智慧网公司）与中电投融和公司签订的借款合同项下 51% 比例的负债（即借款本金 4,080.00 万元及其对应的手续费和利息）提供连带责任担保；陈东、汪敏对中电投融和公司的债权 65% 比例承担无限连带责任担保；三峡电能（广东）有限公司对中电投融和公司的债权 35% 比例承担无限连带责任担保。友智科技公司、三峡电能（广东）有限公司分别以所持有的友智慧网公司 65%、35% 的股权为借款合同主债权提供质押担保。友智慧网公司以其对内蒙古大板电厂 200MW 辅助调峰项目的应收账款为借款合同主债权提供质押担保。截止 2022 年 6 月 30 日，友智慧网公司账面应收内蒙古大板发电有限责任公司调峰业务款项 9,964,838.62 元，已计提坏账准备 298,945.16 元，受限应收账款期末账面价值 9,665,893.46 元。

注 4：友智慧网公司作为使用人（承租人）与中电投融和公司签订 4 份《产品买卖合同（融资租赁专用）》（编号：RHZL-2019-102-1129-YZHW-1、RHZL-2019-102-1129-YZHW-11、RHZL-2019-102-1129-YZHW-12、RHZL-2019-102-1129-YZHW-10），将内蒙古大板电厂 200MW 调峰现场的租赁物抵押给中电投融和公司。

58、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			6,258,873.50
其中：美元	890,092.78	6.7114	5,973,768.68
欧元			
港币			
菲律宾比索	2,335,545.84	0.1216	284,002.37
卢比	2,100.00	0.0849	178.28
马来西亚币	606.00	1.5250	924.17
应收账款			62,335,876.07
其中：美元	9,278,977.65	6.7114	62,274,930.60
欧元	8,696.06	7.0084	60,945.47
港币			
预付账款			1,860,642.80
其中：美元	269,113.22	6.7114	1,806,126.46
欧元	3,141.90	7.0084	22,019.69
菲律宾比索	267,242.21	0.1216	32,496.65
其他应收款			775,156.47
其中：菲律宾比索	6,374,642.05	0.1216	775,156.47
应付账款			13,735,073.69
其中：美元	2,005,779.93	6.7114	13,461,591.42
欧元	922.91	7.0084	6,468.12
菲律宾比索	2,195,840.04	0.1216	267,014.15
预收账款			5,631,897.42
其中：美元	839,153.89	6.7114	5,631,897.42
其他应付款			22,971.91
其中：菲律宾比索	188,913.73	0.1216	22,971.91
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

境外经营实体单位名称	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
Boamax Philippines Technologies Inc.	菲律宾	美元	经公司董事会批准

59、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关	28,280.00	其他收益	28,280.00
与收益相关	500.00	其他收益	500.00

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关	7,682.00	其他收益	7,682.00
与收益相关	7,491.00	其他收益	7,491.00
与收益相关	70,000.00	其他收益	70,000.00
与收益相关	10,500.00	其他收益	10,500.00
与收益相关	112,500.00	其他收益	112,500.00
与收益相关	13,729.86	其他收益	13,729.86
与收益相关	6,000.00	其他收益	6,000.00
与收益相关	2,591.58	其他收益	2,591.58
与收益相关	14,556.96	其他收益	14,556.96
与收益相关	500.00	其他收益	500.00
与收益相关	500.00	其他收益	500.00
与收益相关	60,000.00	其他收益	60,000.00
与收益相关	516.00	其他收益	516.00
与收益相关	17,699.12	其他收益	17,699.12
与收益相关	19,301.65	其他收益	19,301.65

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：无

60、其他

八、合并范围的变更

1、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：

本期公司新设控股子公司：安徽宝馨光能科技有限公司。

本期公司新设全资孙公司：宝馨（海南）智能科技有限公司。

本期公司子公司江苏宝馨新能源科技有限公司收购控股子公司：徐州彤佳建设工程有限公司。

吸收合并南京友智科技有限公司子公司江苏德勤环境技术有限公司。

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

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	
厦门宝麦克斯科技有限公司	福建厦门	福建厦门	制造业	100.00%		设立
BOAMAXPHI LIPPINES TECHNOLOGIES INC.	菲律宾	菲律宾	制造业	100.00%		设立
苏州宝馨智能	江苏苏州	江苏苏州	制造业	100.00%		收购

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	
制造有限公司						
南京友智科技有限公司	江苏南京	江苏南京	技术研发	100.00%		收购
南京聪诺科技有限公司	江苏南京	江苏南京	技术研发		100.00%	收购
江苏宝馨新能源科技有限公司	江苏南京	江苏南京	技术研发	100.00%		设立
南京创筑信息科技有限公司	江苏南京	江苏南京	技术研发		100.00%	设立
南京友智慧网电力科技有限公司	江苏南京	江苏南京	技术研发		51.00%	设立
安徽宝馨智能制造有限公司	安徽蚌埠	安徽蚌埠	制造业	100.00%		设立
靖江宝馨智能制造有限公司	江苏靖江	江苏靖江	制造业	100.00%		设立
宝馨（海南）智能科技有限公司	海南海口	海南海口	制造业		100.00%	设立
江苏宝馨技术研究院有限公司	江苏南京	江苏南京	技术研发	100.00%		设立
安徽宝馨新能源科技有限公司	安徽蚌埠	安徽蚌埠	技术研发		100.00%	设立
安徽宝馨光能科技有限公司	安徽怀远	安徽怀远		70.00%		设立
徐州彤佳建设工程有限公司	江苏徐州	江苏徐州			70.00%	收购

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、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联	主要经	注册地	业务性质	持股比例	对合营企业或
--------	-----	-----	------	------	--------

营企业名称	营地			直接	间接	联营企业投资的会计处理方法
金茂宝馨（天津）能源科技有限公司	天津	天津自贸试验区（东疆保税港区）贺兰道 436 号恒盛广场 4 号楼-9-3	新能源技术开发、技术推广、技术咨询、技术服务；合同能源管理；新能源开发与利用；自营和代理货物及技术进出口；工程勘察；热力供应；建筑材料、机械设备批发兼零售。		30.00%	权益法
海胶（海南）智能科技有限公司	海南	海南省海口市国家高新技术产业开发区南海大道 266 号创业孵化中心 A 楼 5 层 A23-46 室	一般项目：计算机软硬件及外围设备制造；软件销售；软件开发；软件外包服务；电子产品销售；计算机系统服务；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；与农业生产经营有关的技术、信息、设施建设运营等服务；网络技术服务；网络与信息安全软件开发；大数据服务；数据处理服务；物联网技术服务；地理遥感信息服务；云计算装备技术服务；区块链技术相关软件和服务；工业互联网数据服务；智能仪器仪表制造；特殊作业机器人制造；智能机器人销售；智能机器人的研发；人工智能行业应用系统集成服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；对外承包工程；安全技术防范系统设计施工服务；机械设备研发；机械设备租赁；机械设备销售；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；电子、机械设备维护（不含特种设备）；普通机械设备安装服务；农作物病虫害防治服务；智能无人飞行器制造；智能无人飞行器销售；橡胶加工专用设备制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；虚拟现实设备制造。许可项目：农药批发；农药零售；技术进出口；货物进出口。	30.00%		权益法

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）重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	金茂宝馨（天津）能源科技有限公司	海胶（海南）智能科技有限公司	金茂宝馨（天津）能源科技有限公司	海胶（海南）智能科技有限公司
流动资产	22,158,178.61	11,350,140.88	23,747,331.75	13,000,948.00
非流动资产	85,699,378.41	855,485.20	89,432,885.95	914,171.24

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	金茂宝馨（天津）能源科技有限公司	海胶（海南）智能科技有限责任公司	金茂宝馨（天津）能源科技有限公司	海胶（海南）智能科技有限责任公司
资产合计	107,857,557.02	12,205,626.08	113,180,217.70	13,915,119.24
流动负债	1,406,388.84	298,797.64	1,332,222.83	48,769.75
非流动负债	46,422,066.11	298,797.64	55,130,598.87	
负债合计	47,828,454.95	298,797.64	56,462,821.70	48,769.75
所有者权益合计	60,029,102.07	11,906,828.44	56,717,396.00	13,866,349.49
少数股东权益	18,008,730.62	3,572,048.53	17,015,218.80	4,159,904.85
归属于母公司股东权益	42,020,371.45	8,334,779.91	39,702,177.20	9,706,444.64
按持股比例计算的净资产份额	18,008,730.62	3,572,048.53	17,015,218.80	4,159,904.85
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他		1,200,000.00		1,200,000.00
对联营企业权益投资的账面价值	18,008,730.62	4,772,048.52	17,015,218.80	5,359,904.85
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	12,741,160.59		34,859,990.17	366.34
净利润	3,311,706.07	-1,959,521.05	10,032,418.42	-2,133,650.51
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	3,311,706.07	-1,959,521.05	10,032,418.42	-2,133,650.51
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明：无

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，经营管理层通过职能部门递交的月度工作报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和应收款项融资，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除为子公司厦门宝麦克斯科技有限公司、苏州宝馨智能制造有限公司、江苏宝馨新能源科技有限公司、南京友智科技有限公司及南京友智慧网电力科技有限公司的借款提供担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

（二）市场风险

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

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款、长期借款及长期应付款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

本公司的利率风险主要产生于短期借款、长期借款及长期应付款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司借款主要是固定利率的借款，较少有浮动利率的情况。

（2）外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避外汇风险的目的。于 2022 年 6 月 30 日，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的外汇风险主要来源于以美元等货币计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末金额					合计
	美元	欧元	菲律宾比索	卢比	马来西亚林吉特	
外币金融资产						-
货币资金	5,973,768.68	0.00	284,002.37	178.28	924.17	6,258,873.50
应收账款	62,274,930.60	60,945.47				62,335,876.07
预付账款	1,806,126.46	22,019.69	32496.65			1,860,642.80
其他应收款	-		775,156.47			775,156.47

项目	期末金额					合计
	美元	欧元	菲律宾比索	卢比	马来西亚林吉特	
小计	70,054,825.74	82,965.16	1,091,655.49	178.28	924.17	71,230,548.84
外币金融负债						
短期借款						0.00
应付账款	13,461,591.42	6,468.12	267,014.15			13,735,073.69
预收账款	5,631,897.42					5,631,897.42
其他应付款			22,971.91			22,971.91
小计	19,093,488.84	6,468.12	289,986.06	0.00	0.00	19,389,943.02
净额	50,961,336.90	76,497.04	801,669.43	178.28	924.17	51,840,605.82

截止 2022 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元及欧元等外币升值或贬值 10%，则公司将减少或增加净利润 518.41 万元。

（三）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

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

单位：元

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			4,500,000.00	4,500,000.00
（三）其他权益工具投资			3,949,485.48	3,949,485.48
应收款项融资			9,776,128.62	9,776,128.62
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、其他

注：2019 年 2 月 22 日，本公司与目标公司苏州安瑞可信息科技有限公司（以下简称苏州安瑞可）、实际控制人丁志永、股东苏州汉宁创业投资合伙企业（有限合伙）、宁波领汇股权投资合伙企业（有限合伙）、杭州领锐投资合伙企业（有限合伙）、杭州鑫永瑞投资管理合伙企业（有限合伙）、杭州胜瑞投资管理合伙企业（有限合伙）签署《增资协议》：1、各方同意并确认，目标公司整体估值为人民币 1.5 亿元。2、宝馨科技出资 450 万元，其中 40 万元作注册资本，410 万元作资本公积。3、投资方于本

协议签署之日起十个工作日内将投资款汇入目标公司指定账户。4、投资方未按本协议约定支付本次投资款且未获得目标公司的书面豁免，目标公司自该情形发生后三十个工作日内书面通知投资方单方解除本协议。5、如果目标公司 2021 年 12 月 31 日前未独立申报 IPO，则投资方可以选择如下两种方式中一种退出：（1）要求实际控制人按照投资本金加计静态收益 5% 的价格，回购投资方所持有的部分或全部股权，目标公司承担连带责任；（2）按照公允市场价格出售持有的目标公司的全部或部分股权，协议各方均同意该等转让行为，并配合签署各项文件。

因确定公允价值的近期信息不足，故以成本作为该交易性金融资产的公允价值。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
江苏捷登智能制造科技有限公司	靖江经济技术开发区新港大道 99 号港城大厦 1 号楼 507 室	研究和试验发展	5,000 万元整	5.00%	20.19%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是马伟。

其他说明：

注 1：2020 年 11 月 26 日，本公司股东陈东先生与江苏捷登智能制造科技有限公司（以下简称江苏捷登）签订《股份转让协议》，陈东先生将其合计持有的上市公司 27,701,714 股非限售条件流通股（占上市公司股本总额的 5.00%）及其所对应的股份代表的股东权利和权益（包括与标的股份有关的中国法律和宝馨科技章程规定的公司股东应当享有的一切权利和权益）依法转让给江苏捷登。标的股份转让价格为 7 元/股，标的股份转让的总价款（含税）共计人民币 193,911,998 元。

注 2：2020 年 11 月 26 日，本公司股东陈东先生、汪敏女士与江苏捷登签订《股份表决权委托协议》，自注 1 所述的《股份转让协议》项下的股份全部交割完成之日起，陈东先生、汪敏女士不可撤销地将其持有的 101,085,894 股股份（占本公司总股本的 18.2454%）对应的全部表决权等股东权利委托给江苏捷登行使。

注 3：2021 年 9 月 2 日、2022 年 2 月 9 日、2022 年 2 月 10 日、2022 年 5 月 10 日、2022 年 5 月 19 日，本公司持股 5% 以上股东陈东先生前期质押的部分公司股份因触发协议约定的违约条款遭遇平仓导致被动减持，被动减持股份数量为 1,693.50 万股（占本公司总股本的 3.0567%）。截至 2022 年 6 月 30 日，江苏捷登合计控制公司 20.1888% 股份的表决权，仍为公司的控股股东。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注 9。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注 9。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
苏州镁馨科技有限公司	间接持有上市公司 5% 以上股份的股东 CHANG YU-HUI、叶云宙控制的境内公司
苏州宝利来钣金股份有限公司	原持有上市公司 5% 以上股份的股东朱永福之姐姐朱永秀持有该公司 60% 的股权并担任该公司董事长兼总经理
苏州文氏精密机械有限公司	原持有上市公司 5% 以上股份的股东朱永福之姐姐的配偶文诗林持有该公司 49% 的股权
陈东	本公司股东
汪敏	本公司股东
三峡电能（广东）有限公司	本公司全资子公司的控股子公司参股股东

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
苏州宝利来钣金股份有限公司	材料采购	3,533,631.14	8,000,000.00	否	3,798,254.75
苏州文氏精密机械有限公司	材料采购	2,978,649.86	5,500,000.00	否	1,973,066.29

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
苏州镁馨科技有限公司	房屋租赁		1,240,483.50
苏州宝利来钣金股份有限公司	房屋租赁	17,933.59	12,717.01

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明：无

（3）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
苏州宝馨智能制造有限公司	5,000,000.00	2021年10月09日	2022年06月20日	是
苏州宝馨智能制造有限公司	10,000,000.00	2022年06月21日	2023年06月20日	否
苏州宝馨智能制造有限公司	4,778,177.94	2021年10月26日	2022年10月26日	否
苏州宝馨智能制造有限公司	6,158,200.00	2021年11月10日	2022年11月10日	否
苏州宝馨智能制造有限公司	4,706,100.00	2021年11月12日	2022年11月10日	否
苏州宝馨智能制造有限公司	5,000,000.00	2022年04月28日	2023年04月26日	否
苏州宝馨智能制造有限公司	10,000,000.00	2022年01月19日	2023年01月18日	否
苏州宝馨智能制造有限公司	20,000,000.00	2022年03月21日	2023年03月20日	否
苏州宝馨智能制造有限公司	40,000,000.00	2022年01月24日	2022年07月11日	否
苏州宝馨智能制造有限公司	5,000,000.00	2022年02月28日	2023年08月27日	否
苏州宝馨智能制造有限公司	20,000,000.00	2022年03月08日	2023年03月08日	否
苏州宝馨智能制造有限公司	20,000,000.00	2022年04月21日	2023年04月20日	否
苏州宝馨智能制造有限公司	20,000,000.00	2022年05月20日	2023年05月13日	否
苏州宝馨智能制造有限公司	13,978,000.00	2022年03月18日	2024年02月16日	否
厦门宝麦克斯科技有限公司	2,799,900.00	2019年10月21日	2029年10月20日	否
厦门宝麦克斯科技有限公司	4,499,999.99	2019年10月29日	2029年10月20日	否
厦门宝麦克斯科技有限公司	1,799,999.99	2019年11月14日	2029年10月20日	否
厦门宝麦克斯科技有限公司	5,277,599.99	2019年12月12日	2029年10月20日	否
厦门宝麦克斯科技有限公司	4,472,999.99	2020年01月14日	2029年10月20日	否
厦门宝麦克斯科技有	2,700,000.00	2020年03月25日	2029年10月20日	否

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
限公司				
厦门宝麦克斯科技有限公司	2,457,000.00	2020年04月28日	2029年10月20日	否
厦门宝麦克斯科技有限公司	2,673,000.00	2020年05月19日	2029年10月20日	否
厦门宝麦克斯科技有限公司	2,478,508.79	2020年06月16日	2029年10月20日	否
厦门宝麦克斯科技有限公司	1,524,599.99	2020年07月23日	2029年10月20日	否
厦门宝麦克斯科技有限公司	5,787,899.99	2020年08月20日	2029年10月20日	否
厦门宝麦克斯科技有限公司	2,612,205.01	2020年11月12日	2029年10月20日	否
厦门宝麦克斯科技有限公司	1,179,900.00	2021年02月03日	2029年10月20日	否
厦门宝麦克斯科技有限公司	6,000,000.00	2020年07月08日	2021年07月07日	是
厦门宝麦克斯科技有限公司	4,000,000.00	2020年11月03日	2021年09月17日	是
厦门宝麦克斯科技有限公司	11,000,000.00	2020年11月12日	2021年09月06日	是
厦门宝麦克斯科技有限公司	4,000,000.00	2021年03月04日	2022年03月03日	是
厦门宝麦克斯科技有限公司	6,000,000.00	2021年07月08日	2022年06月20日	是
厦门宝麦克斯科技有限公司	20,000,000.00	2020年11月10日	2021年11月09日	是
厦门宝麦克斯科技有限公司	10,000,000.00	2021年11月05日	2022年11月04日	否
厦门宝麦克斯科技有限公司	10,000,000.00	2021年11月08日	2022年11月07日	否
南京友智科技有限公司	17,500,000.00	2018年10月17日	2022年10月16日	否
南京友智科技有限公司	20,000,000.00	2020年07月31日	2021年07月31日	是
南京友智科技有限公司	20,000,000.00	2020年08月21日	2021年08月21日	是
南京友智科技有限公司	20,000,000.00	2021年08月09日	2022年04月09日	是
南京友智科技有限公司	20,000,000.00	2021年08月27日	2022年04月27日	是
南京友智科技有限公司	10,000,000.00	2020年11月23日	2021年11月19日	是
南京友智科技有限公司	10,000,000.00	2021年11月25日	2022年11月14日	否
南京友智科技有限公司	5,000,000.00	2020年06月30日	2021年06月25日	是
南京友智科技有限公司	4,500,000.00	2021年11月24日	2022年11月23日	否
南京友智科技有限公司	6,500,000.00	2020年06月19日	2021年06月19日	是
南京友智慧网电力科技有限公司	40,800,000.00	2019年12月20日	2024年12月19日	否
江苏宝馨新能源科技有限公司	10,000,000.00	2021年05月07日	2022年05月06日	是

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏宝馨新能源科技有限公司	10,000,000.00	2022年05月10日	2023年05月08日	否
安徽宝馨智能制造有限公司	9,531,000.00	2022年01月14日	2024年12月14日	否
苏州宝馨智能制造有限公司	8,841,350.00	2021年12月23日	2024年08月23日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陈东	25,000,000.00	2020年07月03日	2021年07月02日	是
陈东/马伟	20,000,000.00	2021年07月20日	2022年01月19日	是
捷登/马伟	10,000,000.00	2021年07月23日	2022年01月22日	是
捷登/马伟	9,900,000.00	2022年01月24日	2022年07月23日	否
友智/陈东、汪敏/智能制造/捷登/马伟	20,000,000.00	2021年05月25日	2022年05月25日	是
友智/陈东、汪敏	10,000,000.00	2020年11月09日	2021年11月09日	是
友智/陈东、汪敏	20,000,000.00	2021年01月19日	2022年01月18日	是
友智	20,000,000.00	2020年06月09日	2021年06月09日	是

关联担保情况说明：无

(4) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
三峡电能（广东）有限公司	4,303,055.52	2020年06月04日		其中拆借本金3,750,000.00元,利息553,055.52元。
拆出				

(5) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,598,379.77	2,147,711.74

(6) 其他关联交易

本公司代垫苏州镁馨科技有限公司电费 386,880.85 元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	苏州镁馨科技有限公司			84,897.32	424.49
应收账款	苏州宝利来钣金股份有限公司	667.27	13.34	2,111.95	33.26
应收账款	金茂宝馨（天津）能源科技有限公司	23,004.00	1,265.22	23,004.00	1,265.22

（2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	苏州宝利来钣金股份有限公司	8,350,431.31	6,550,723.51
应付账款	苏州文氏精密机械有限公司	4,262,732.75	3,196,734.70
预收账款	苏州宝利来钣金股份有限公司		
其他应付款	江苏捷登智能制造科技有限公司		17,000,000.00
其他应付款	三峡电能（广东）有限公司	4,303,055.52	4,152,222.20
其他应付款	苏州宝利来钣金股份有限公司	1,420.00	1,420.00

7、关联方承诺

本公司为贯彻新能源发展战略，加快新能源产业布局，提升公司智能装备制造能力，基于公司战略需要及资金使用规划，为降低资金成本，支持上市公司发展，公司控股股东江苏捷登智能制造科技有限公司对公司提供不超过人民币 1 亿元的无息借款，借款额度有效期限至公司 2022 年度股东大会召开之日止，额度在有效期内可循环滚动使用。

8、其他

本公司为贯彻新能源发展战略，加快新能源产业布局，提升公司智能装备制造能力，基于公司战略需要及资金使用规划，为降低资金成本，支持上市公司发展，公司控股股东江苏捷登智能制造科技有限公司对公司提供不超过人民币 1 亿元的无息借款，借款额度有效期限至公司 2022 年度股东大会召开之日止，额度在有效期内可循环滚动使用。

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

（1）与蚌埠市蚌山区人民政府签订《蚌埠（苏州）智能制造产业园项目协议》

2021 年，本公司（乙方）与蚌埠市蚌山区人民政府（甲方）签订《蚌埠（苏州）智能制造产业园项目协议》，根据蚌山区南部新城产业布局规划，为提升蚌山高新电子信息产业园产业发展档次，现由

本公司投资设立项目公司。项目建设内容为新能源换电站装备、储能配套及智能装备制造。项目投资金额 40,000 万元人民币。项目投产后项目公司在甲方经营期不少于 15 年。项目用地面积约 93 亩土地，自协议签订之日起 12 个月内，甲方国有公司蚌埠市中盛建设发展有限责任公司为乙方代建约 100,000 平方米厂房、宿舍及相关配套设施等，本公司提供规划设计方案并全程参与监管。建设完成竣工验收后，甲方依法依规转让给本公司，价格不低于土地价款（以实际缴纳的出让金为准）、厂房及园区相关配套设施建设成本、财务成本（按年化率 6.5% 计算）之和。本公司自受让之日起 30 日内进行厂房装修，4 个月内装修完成并投产。

本公司承诺项目每会计年度可实现应税销售收入，2022 年约 10,000 万元人民币，2023 年约 20,000 万元人民币，2024 年约 30,000 万元人民币，2025 年约 40,000 万元人民币，以后逐年递增。

本公司承诺项目每会计年度可实现产业入库税收，2022 年不低于 500 万元人民币，2023 年不低于 1,000 万元人民币，2024 年不低于 1,250 万元人民币，2025 年不低于 1,750 万元人民币，以后逐年递增。

（2）与靖江经济技术开发区管理委员会签署《项目投资框架协议》2021 年 5 月 26 日，本公司（乙方）与靖江经济技术开发区管理委员会签署了《项目投资框架协议》，扩大生产规模，本公司拟在靖江经济技术开发区投资建设智能制造项目，成立项目公司开展智能装备制造及配套钣金机加工等业务，项目拟分三期投入，具体投资规模、投资进度、资金到位计划等，以甲方与项目公司另行签署的项目实施协议为准。甲方提供 220 亩左右的工业用地作为项目用地，并指定主体按项目公司需求建设项目厂房，确保在施工图完成后 12 个月内完成厂房建设。厂房建成并经相关部门及项目公司验收合格并符合项目投资的要求后，以租赁方式交付项目公司使用，租赁期限暂定六年，项目公司可随时购买项目厂房及土地，具体租赁及回购事宜以双方另行签署的协议为准。

本协议仅为甲乙双方的意向性约定，具体相关事宜由项目公司及相关各方另行签署协议约定。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

（1）与瑞典阿帕尼的法律纠纷事宜

2016 年 9 月 11 日，瑞典阿帕尼电能技术有限公司（以下简称“瑞典阿帕尼”）与本公司签署了《瑞典阿帕尼电能技术有限公司与苏州贵方实业股份有限公司之间的唯一性合作协议》（以下简称“《合作协议》”），约定协议期限为 3 年，本公司保证每年最低 30 套高压电极锅炉核心组件的订购量及在协议期间不低于 100 套高压电极锅炉核心组件的订购量，同时约定包括商标在内的一切知识产权归瑞典阿帕尼所有。本公司由此成为瑞典阿帕尼在中国境内唯一的代理商，推广瑞典阿帕尼的产品和品牌，并负有不得侵犯瑞典阿帕尼知识产权等义务。

2020 年 12 月 17 日，公司收到瑞典阿帕尼在香港国际仲裁中心对本公司和陈东先生提起仲裁程序通知，仲裁编号为 HKIAC/A 20287，瑞典阿帕尼以公司复制瑞典阿帕尼锅炉软件侵犯了其软件著作权为由，要求公司赔偿人民币 2000 万元及利息，以公司销售瑞典阿帕尼锅炉与其竞争违反了《合作协议》约定为由，要求公司赔偿人民币 2000 万元及利息，以陈东先生时任公司董事长为由，要求陈东先生对前述合计人民币 4000 万元及利息的赔偿承担连带责任。

收到仲裁通知后，公司聘请了由中国内地律师、中国香港律师和德国律师组成的国际律师团队，收集了大量证据，于 2021 年 2 月 9 日向香港国际仲裁中心提交了仲裁答复书，答复书中对瑞典阿帕尼的每一项仲裁请求及事实理由进行了全面而有力的抗辩，对公司未违反《合作协议》约定的事实情况进行

了详细说明。香港国际仲裁中心已于 2021 年 5 月 28 日举行第一次程序性聆讯会议，仲裁庭确认本案正式开庭（听证会）时间为 2022 年 9 月。2021 年 6 月 4 日，香港国际仲裁中心通知公司，瑞典阿帕尼在本次仲裁中放弃对陈东先生的索赔。2021 年 8 月 5 日，公司收到香港国际仲裁中心文件，瑞典阿帕尼已撤回对其代理律师的委托，史密夫斐尔律师事务所不再担任申请人的代理律师。2021 年 9 月 7 日，瑞典阿帕尼通过新聘请的代理律师向香港国际仲裁中心提交了正式的《仲裁申请书》。2021 年 12 月 15 日，公司向香港国际仲裁中心递交了答辩书。近期，公司收到仲裁庭通知，原定于 2022 年 9 月的正式开庭（听证会）取消，具体开庭时间未定。

截至本报告出具日，上述仲裁程序仍在进行当中。公司后续将积极应对本案仲裁相关事宜，力争最大限度维护公司合法权益。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十四、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明：无

十五、其他重要事项

1、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；②公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；③公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

公司提供分部信息所采用的会计政策，与编制财务报表时所采用的会计政策一致。

本公司的报告分部包括智能制造分部、节能环保分部、新能源分部。

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目	智能制造	节能环保	新能源	分部间抵销	合计
一、对外交易收入	280,592,747.28	54,334,130.11	47,802,067.73		382,728,945.12
二、分部间交易收入	77,099,346.46		752,212.41	-77,851,558.87	
三、对联营和合营企业的投资收益	405,655.49				405,655.49
四、信用减值损失	4,870,051.06	965,687.49	-2,461,977.45		3,373,761.10

项目	智能制造	节能环保	新能源	分部间抵销	合计
五、资产减值损失	-2,874,250.89				-2,874,250.89
六、折旧费和摊销费	10,813,548.14	36,720,370.16	1,320,565.92	-198,884.70	48,655,599.52
七、利润总额（亏损总额）	143,180,516.09	3,513,527.56	3,104,986.08	-131,570,786.81	18,228,242.92
八、所得税费用	1,678,611.01	126,502.64	-346,884.68	922,491.51	2,380,720.48
九、净利润（净亏损）	141,501,905.08	3,444,235.47	3,593,833.90	-132,692,452.01	15,847,522.44
十、资产总额	2,072,785,136.42	429,953,817.22	125,391,527.07	-1,271,944,657.46	1,356,185,823.25
十一、负债总额	783,184,338.24	337,280,331.54	96,569,463.02	-461,838,828.91	755,195,303.89
十二、其他重要的非现金项目					
1. 折旧费和摊销费以外的其他非现金费用					
2. 对联营和合营企业的长期股权投资	22,780,779.14				22,780,779.14
3. 长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	10,516,795.17	-41,761,605.13	6,545,374.35	-198,884.70	-24,898,320.31

（3）其他说明

注：对外交易收入是指来源于所有报告分部以外的交易收入，资产总额不包括递延所得税资产、负债总额不包括递延所得税负债，非流动资产不包括金融资产、递延所得税资产，下同。

1. 报告分部的补充信息

①按产品和劳务或其类别披露对外交易收入

产品或劳务名称	本期发生额	上期发生额
设备配件	207,804,464.56	205,891,374.31
湿化学设备	20,553,092.71	24,816,335.72
锅炉配套设备	49,793,806.96	39,792,939.37
监测设备	2,736,037.53	2,688,622.65
灵活性调峰技术服务	48,779,638.6	62,815,000.00
水处理设备	2,799,692.92	0.00
光伏产品销售	45,915,275.28	
其他业务	4,346,936.56	5,688,995.25
合计	382,728,945.12	341,693,267.30

②按境内、境外披露地区信息

项目	期末余额/本期发生额		
	境内	境外	合计
对外交易收入	310,305,560.15	72,423,384.97	382,728,945.12
非流动资产	608,885,463.42	6,104,716.18	614,990,179.60

（续）

项目	期初余额/上期发生额
----	------------

	境内	境外	合计
对外交易收入	259,200,957.96	82,492,309.34	341,693,267.30
非流动资产	630,264,541.47	7,283,613.90	637,548,155.37

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

公司根据 2020 年度股东大会决议及中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《关于核准江苏宝馨科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2022〕331 号）核准，向特定对象江苏捷登智能制造科技有限公司发行人民币普通股（A 股）16,600.00 万股，本次非公开发行股份已于 2022 年 8 月 15 日在深圳证券交易所上市，股东陈东先生、汪敏女士与江苏捷登签署的《关于苏州宝馨科技实业股份有限公司之股份表决权委托协议》自动终止，陈东先生、汪敏女士与江苏捷登的表决权委托终止后，江苏捷登与股东陈东、汪敏夫妇不属于一致行动人。本次发行完成后，公司总股本由 55,403.4264 万股增加至 72,003.4264 万股，公司注册资本由 55,403.4264 万元人民币增加至 72,003.4264 万元人民币。截至本报告披露日，该事项已实施完毕。

截至本报告报出日，本公司控股股东江苏捷登共持有本公司股份 193,701,714 万股，占发行后公司总股本比例为 26.90%，累计质押所持有的本公司股份为 2,000 万股，占发行后公司总股本的 2.78%。

3、其他

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	25,651,803.41	20.33%	25,651,803.41	100.00%		25,651,803.41	13.89%	25,651,803.41	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	100,507,795.79	79.67%	7,362,478.04	7.33%	93,145,317.75	158,960,128.81	86.11%	7,505,709.41	4.72%	151,454,419.40
其中：										
应收账款组合 1	26,175,100.44	20.75%	2,904,962.12	11.10%	23,270,138.32	54,889,302.65	29.73%	2,806,282.05	5.11%	52,083,020.60
应收账款组合 2	31,673,235.55	25.11%	2,910,596.55	9.19%	28,762,639.00	14,850,245.52	8.04%	3,032,662.14	20.42%	11,817,583.38
应收账款组合 3	3,675,642.27	2.91%	1,546,919.37	42.09%	2,128,722.90	4,270,504.00	2.31%	1,666,765.22	39.03%	2,603,738.78
应收账款组合 5	38,983,817.53	30.90%			38,983,817.53	84,950,076.64	46.02%			84,950,076.64

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	
合计	126,159,599.20	100.00%	33,014,281.45	26.17%	93,145,317.75	184,611,932.22	100.00%	33,157,512.82	17.96%	151,454,419.40

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
上海阿帕尼电能技术(集团)有限公司	25,651,803.41	25,651,803.41	100.00%	严重亏损, 资不抵债
合计	25,651,803.41	25,651,803.41		

按组合计提坏账准备: 应收账款组合 1

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
设备配件业务应收账款	26,175,100.44	2,904,962.12	11.10%
合计	26,175,100.44	2,904,962.12	

确定该组合依据的说明:

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
未逾期	12,257,448.38	61,287.24	0.50%	38,398,298.74	191,991.49	0.50%
1 年以内	9,341,067.69	186,821.32	2.00%	13,074,608.07	261,492.16	2.00%
1-2 年	2,451,412.97	735,423.89	30.00%	1,173,221.59	351,966.48	30.00%
2-3 年	814,978.59	611,234.29	75.00%	969,369.32	727,026.99	75.00%
3 年以上	1,310,192.81	1,310,195.38	100.00%	1,273,804.93	1,273,804.93	100.00%
合计	26,175,100.44	2,904,962.12	--	54,889,302.65	2,806,282.05	--

按组合计提坏账准备: 应收账款组合 2

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
湿化学设备业务应收账款	31,673,235.55	2,910,596.55	9.19%
合计	31,673,235.55	2,910,596.55	

确定该组合依据的说明:

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
未逾期	10,587,740.73	52,938.71	0.50%	2,305,932.97	11,529.66	0.50%
1 年以内	16,566,228.60	828,311.43	5.00%	6,758,806.51	337,940.33	5.00%
1-2 年	1,825,000.00	547,500.00	30.00%	2,411,876.98	723,563.09	30.00%
2-3 年	2,694,266.22	1,481,846.41	55.00%	3,142,222.23	1,728,222.23	55.00%
3 年以上	0.00	0.00	0	231,406.83	231,406.83	100.00%
合计	31,673,235.55	2,910,596.55	--	14,850,245.52	3,032,662.14	--

按组合计提坏账准备：应收账款组合 3

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
锅炉配套设备业务应收账款	3,675,642.27	1,546,919.37	42.09%
合计	3,675,642.27	1,546,919.37	

确定该组合依据的说明：

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
未逾期	5,138.27	154.15	3.00%	0.00	0.00	0
1 年以内	23,004.00	1,265.22	5.50%	23,004.00	1,265.22	5.50%
1-2 年	2,627,500.00	525,500.00	20.00%	3,227,500.00	645,500.00	20.00%
2-3 年	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0
3 年以上	1,020,000.00	1,020,000.00	100.00%	1,020,000.00	1,020,000.00	100.00%
合计	3,675,642.27	1,546,919.37	--	4,270,504.00	1,666,765.22	--

按组合计提坏账准备：应收账款组合 5

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方应收款项	38,983,817.53		
合计	38,983,817.53		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	87,758,749.57
1 至 2 年	6,908,809.74
2 至 3 年	3,509,932.86
3 年以上	27,982,107.03
3 至 4 年	279,650.68
4 至 5 年	2,735,153.62
5 年以上	24,967,302.73
合计	126,159,599.20

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	25,651,803.41					25,651,803.41
应收账款组合 1	2,806,282.05	98,680.07				2,904,962.12
应收账款组合 2	3,032,662.14		122,065.59			2,910,596.55
应收账款组合 3	1,666,765.22		119,845.85			1,546,919.37
合计	33,157,512.82	98,680.07	241,911.44			33,014,281.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上海阿帕尼电能技术（集团）有限公司	25,651,803.41	20.33%	25,651,803.41
江苏宝馨新能源科技有限公司	17,155,839.18	13.60%	
安徽宝馨新能源科技有限公司	13,700,000.00	10.86%	
苏州瑞客特自动化设备有限公司	13,506,666.22	10.71%	2,328,956.41
苏州宝馨智能制造有限公司	7,423,009.65	5.88%	
合计	77,437,318.46	61.38%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	129,111,472.35	25,500,000.00
其他应收款	48,159,092.00	30,337,462.10
合计	177,270,564.35	55,837,462.10

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
南京友智科技有限公司	129,111,472.35	25,500,000.00
合计	129,111,472.35	25,500,000.00

2) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

其他说明：

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工暂支款	66,000.00	126,500.00
备用金	550,367.16	292,479.98
保证金及押金	458,745.16	1,136,831.40
关联方往来	46,745,893.44	22,634,897.32
非关联方往来	144,338,086.24	144,000,000.00
股权转让款		11,131,400.00
其他	76,628.80	101,536.69
合计	192,235,720.80	179,423,645.39

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额		5,009,554.49	144,076,628.80	149,086,183.29
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回		5,009,554.49		5,009,554.49
2022 年 6 月 30 日余额		0.00	144,076,628.80	144,076,628.80

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	47,769,089.80
1 至 2 年	10,000.00
2 至 3 年	86,000.00
3 年以上	144,370,631.00
3 至 4 年	3,998.17
5 年以上	144,366,632.83
合计	192,235,720.80

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
关联方往来	424.49		424.49			
非关联方往来	144,000,000.00					144,000,000.00
股权转让款	5,009,130.00		5,009,130.00			
其他	76,628.80					76,628.80
合计	149,086,183.29		5,009,554.49			144,076,628.80

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
王晓宁	5,009,130.00	
合计	5,009,130.00	

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上海阿帕尼电能技术（集团）有限公司	非关联方往来	144,000,000.00	5 年以上	75.00%	144,000,000.00
南京友智科技有限公司	关联方往来	40,290,305.70	1 年以内	21.00%	
江苏宝馨新能源科技有限公司	关联方往来	6,455,587.74	1 年以内	3.00%	
香港国际仲裁中心	非关联方往来	288,086.24	1-2 年	0.00%	
苏州高新区建设工程质量监督站	押金	283,002.20	4-5 年	0.00%	
合计		191,316,981.88		99.00%	144,000,000.00

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	797,856,582.13		797,856,582.13	758,856,582.13		758,856,582.13
对联营、合营企业投资	4,772,048.52		4,772,048.52	22,375,123.65		22,375,123.65
合计	802,628,630.65		802,628,630.65	781,231,705.78		781,231,705.78

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
厦门宝麦克斯科技有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
苏州宝馨智能制造有限公司	231,770,214.01					231,770,214.01	
南京友智科技有限公司	442,999,996.44					442,999,996.44	
Boamax Philippines Technologies Inc.	26,386,371.68					26,386,371.68	
安徽宝馨智能制造有限公司	6,600,000.00	10,200,000.00				16,800,000.00	
靖江宝馨智能制造有限公司	1,000,000.00	600,000.00				1,600,000.00	
江苏宝馨技术研究院有限公司	100,000.00	300,000.00				400,000.00	
江苏宝馨新能源科技有限公司		27,900,000.00				27,900,000.00	
合计	758,856,582.13	39,000,000.00				797,856,582.13	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
金茂宝馨（天津）能源科技有限公司	17,015,218.80		18,855,587.74	1,840,368.94							
海胶（海	5,359,904.85			-587,856.33						4,772,048.52	

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
南) 智能科技有限公司											
小计	22,375,123.65		18,855,587.74	1,252,512.61						4,772,048.52	
合计	22,375,123.65		18,855,587.74	1,252,512.61						4,772,048.52	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	98,878,096.86	78,662,685.51	175,358,084.64	146,617,034.11
其他业务	2,162,140.35	2,092,462.25	4,374,284.01	3,162,036.55
合计	101,040,237.21	80,755,147.76	179,732,368.65	149,779,070.66

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	101,040,237.21			101,040,237.21
其中：				
设备配件	32,314,136.81			32,314,136.81
湿化学设备	20,922,824.37			20,922,824.37
锅炉配套设备	45,641,135.68			45,641,135.68
其他业务	2,162,140.35			2,162,140.35
按经营地区分类	101,040,237.21			101,040,237.21
其中：				
国内	91,502,056.13			91,502,056.13
国外	9,538,181.08			9,538,181.08
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类	101,040,237.21			101,040,237.21

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
按履约时点确认	101,040,237.21			101,040,237.21
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 29,163,291.79 元，其中，29,163,291.79 元预计将于 2022 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：无

5、投资收益

单位：元

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	129,111,472.35	
权益法核算的长期股权投资收益	1,252,512.61	2,839,550.14
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	6,343,737.77	
合计	136,707,722.73	2,839,550.14

6、其他

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-141,420.67	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	335,347.40	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	6,343,737.76	主要系收回王晓宁股权转让款利息收入
除上述各项之外的其他营业外收入和	-118,188.79	

项目	金额	说明
支出		
减：所得税影响额	1,578,963.06	
少数股东权益影响额	-24,813.88	
合计	4,865,326.52	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.52%	0.0290	0.0290
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.76%	0.0202	0.0202

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他