

# 江苏宝馨科技股份有限公司

## 2021 年半年度报告



股票代码：002514

2021 年 08 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。

本报告中涉及的未来发展计划等前瞻性陈述，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。请投资者认真阅读本报告，公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司未来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 .....	27
第五节 环境和社会责任 .....	29
第六节 重要事项 .....	30
第七节 股份变动及股东情况 .....	45
第八节 优先股相关情况 .....	49
第九节 债券相关情况 .....	50
第十节 财务报告 .....	51

## 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2021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2021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
海胶智能科技	指	海胶（海南）智能科技有限责任公司
苏州宝馨	指	苏州艾诺镁科技有限公司，已更名为苏州宝馨智能制造有限公司
会计师事务所	指	苏亚金诚会计师事务所（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	指	人民币元
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 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	泰州市靖江经济技术开发区公兴河北路 35 号
公司注册地址的邮政编码	214500
公司办公地址	苏州高新区浒墅关经济开发区石阳路 17 号
公司办公地址的邮政编码	215151
公司网址	www.boamax.com
公司电子信箱	zqb@boamax.com
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2021 年 07 月 01 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	http://www.cninfo.com.cn

## 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 2020 年年报。

## 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）	341,693,267.30	226,540,465.07	50.83%
归属于上市公司股东的净利润（元）	31,626,459.98	-20,400,431.09	255.03%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	10,114,014.44	-22,693,947.55	144.57%
经营活动产生的现金流量净额（元）	91,952,812.92	57,430,665.32	60.11%
基本每股收益（元/股）	0.0571	-0.04	242.75%
稀释每股收益（元/股）	0.0571	-0.04	242.75%
加权平均净资产收益率	4.97%	-2.18%	7.15%
	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）	1,402,429,379.01	1,465,648,369.58	-4.31%
归属于上市公司股东的净资产（元）	651,103,454.69	620,196,927.62	4.98%

## 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）	24,605,582.04	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	768,816.93	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-95,854.59	
减：所得税影响额	3,766,098.84	
合计	21,512,445.54	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、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，公司的主营业务未发生重大变化。

报告期内，公司主营业务为精密数控钣金制造、智能装备制造、火电灵活性调峰业务及环保业务。

#### （一）公司主要产品及用途

**精密数控钣金业务：**半导体检测设备产品、电力设备产品、数据中心设备产品、光伏设备产品、通讯设备产品、LCD设备框架/槽体产品、医疗设备产品、非标自动化和汽车产品、轨道交通相关结构件等，以及配套的结构研发、工艺设计、集成解决方案等服务。通过定制化、规模化、智能化生产，可以为客户提供快捷、高质量、低成本的全方位服务，产品广泛应用于工业、IT、汽车、自动化等多个领域。

**智能装备业务：**太阳能晶硅电池片(PV)、玻璃面板(FPD)、精密电路板(PCB)等湿制程设备及其配套智能化设备的研发、设计、生产、销售及售后服务；光伏行业生产的设备、设计、制造、加工、组装。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的服务与供应。

**火电灵活性调峰业务：**火电灵活性调峰系统以及相关配套产品及调峰技术服务、云计算控制、自动控制软件，以及相关产品系统的设计、生产、安装、调试、运营等。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。

**环保业务：**气体流速流量测量设计、生产、安装，以及电絮凝、电催化氧化、电芬顿、电磁阻垢等水处理电化工艺的研发、设计、制造与安装。为客户提供无需药剂添加，无二次污染产生的绿色经济的方案及产品。

#### （二）经营模式及主要业绩驱动因素

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等多种方式为客户解决问题。随着制造行业的不断升级改造，优化生产销售渠道，近年来市场对精密数控钣金件、智能制造设备的需求也在提升。同时，在国家节能环保政策的引导下，公司智能装备、灵活性调峰业务及环保产品业绩有着较好的业绩增长空间。公司在报告期内无重大变化。

#### （三）行业阶段及周期特点

公司主营业务行业均属于长期稳定发展的成熟行业，行业内部均在寻求技术革新、成本控制，需要新的技术、产品、方案来快速推动行业发展。公司灵活性调峰业务主要针对北方热电联产机组在采暖季提供电网调峰辅助服务，其业务订单一般集中在当年供暖期之前，而调峰收入一般集中在供暖期。其他业务属于密集生产型制造企业，同时提供相应的配套服务，因此在宏观大环境没有剧烈变化的情况下，一般具有较明显的非周期性。

报告期内，面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，根据国家政策导向及市场需求变化，公司持续推进结构优化、转型升级，坚持以智能制造和节能环保产业为核心，立足精密数控钣金制造、智能装备制造、火电灵活性调峰业务及环保业务四个板块的发展战略，着力于提质增效、降本控险，强化创新驱动和管理对标提升，创造新的业绩增长点，确保公司持续稳定发展。报告期内，公司实现营业收入3.42亿元，同比增长50.83%；归属于上市公司股东的净利润为3,162.65万元，同比增长255.03%。

### 二、核心竞争力分析

公司持续专注于主业，致力于主动为客户提供完整、极致的产品解决方案，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，实现了公司的持续高速发展。

#### 1、生产能力优势

公司在苏州、厦门、菲律宾三地工厂的生产面积共约17万平方米，可提供钣金结构件、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，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。

基于将近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体系的有效运行。

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。

未来，公司将加快智能车间(工厂)建设步伐，提升智能制造发展水平，力求“十四五”期间迈入高质量发展新阶段。此外，公司还积极践行绿色发展理念，坚持将企业生产经营与绿色发展、生态发展、可持续发展有机结合，担起绿色发展的企业责任。

## 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，建立起一整套产品和工艺技术开发体系。

公司设立产业技术研究院，配置专业的研发试验设备，来满足企业创新需求。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，已获多项技术专利。

公司研发和制造实力得到政府部门和客户的高度认可。公司或下属子公司被认定为江苏省企业技术中心、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、厦门市科技研究开发机构等，且拥有国内一间高水准、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

人才是助推企业发展壮大的基石，公司一直以来都非常重视人才队伍建设，经过多年的发展，公司已建立起一支稳定且富有创新精神的人才队伍。

公司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、博士后工作站，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。

公司已建立良好的激励机制，充分激发员工的主人翁意识。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。

## 4、品牌优势

公司长期致力于品牌建设，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，在行业客户心中建立良好的品牌认知。

目前，公司部分产品通过了3C、UL认证，4类产品获得苏州名牌产品称号。

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。今后，公司在品牌建设上将持续发力，加强知识产权管理，作为提高发展质量和效益的重要抓手。

### 三、主营业务分析

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	341,693,267.30	226,540,465.07	50.83%	主要系本期国内形势缓解业务增长所致
营业成本	258,954,148.49	167,790,273.94	54.33%	主要系收入增长导致成本增长所致
销售费用	12,093,471.65	16,606,165.89	-27.17%	
管理费用	33,423,543.73	25,712,159.13	29.99%	
财务费用	12,967,852.43	14,219,970.60	-8.81%	
所得税费用	2,008,794.58	-667,253.93	401.05%	主要系本期盈利增加所致
研发投入	12,986,097.89	17,966,371.48	-27.72%	
经营活动产生的现金流量净额	91,952,812.92	57,430,665.32	60.11%	主要系本期延长供应商付款账期周期所致
投资活动产生的现金流量净额	4,523,897.03	-51,177,570.94	108.84%	主要系上年同期厦门新厂房在建工程投入较多所致
筹资活动产生的现金流量净额	-120,408,576.16	-9,156,030.50	-1,215.07%	主要系本期归还银行贷款所致
现金及现金等价物净增加额	-24,195,762.39	-3,041,327.31	-695.57%	主要系本期归还银行贷款所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

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	341,693,267.30	100%	226,540,465.07	100%	50.83%
分行业					
智能制造	236,538,156.58	69.23%	165,566,998.72	73.08%	42.87%
节能环保	105,155,110.72	30.77%	60,973,466.35	26.92%	72.46%
分产品					

	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	
设备配件	205,891,374.31	60.26%	137,509,721.05	60.70%	49.73%
湿化学设备	24,816,335.72	7.26%	26,940,882.02	11.89%	-7.89%
锅炉配套设备	39,792,939.37	11.65%	274,641.37	0.12%	14,389.06%
监测设备	2,688,622.65	0.79%	9,663,877.86	4.27%	-72.18%
水处理设备	0.00	0.00%	159,185.84	0.07%	-100.00%
灵活性调峰技术服务收入	62,815,000.00	18.38%	51,150,402.65	22.58%	22.80%
其他业务	5,688,995.25	1.66%	841,754.28	0.37%	575.85%
分地区					
国内	259,200,957.96	75.86%	160,687,101.48	70.93%	61.31%
国外	82,492,309.34	24.14%	65,853,363.59	29.07%	25.27%

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	236,538,156.58	196,853,684.08	16.78%	42.87%	45.60%	-1.56%
节能环保	105,155,110.72	62,100,464.41	40.94%	72.46%	90.58%	-5.62%
分产品						
设备配件	205,891,374.31	170,138,959.78	17.36%	49.73%	52.91%	-1.72%
锅炉配套设备	39,792,939.37	25,739,697.51	35.32%	14,389.06%	100.00%	-64.68%
灵活性调峰技术服务收入	62,815,000.00	33,597,221.61	46.51%	22.80%	32.19%	-3.80%
分地区						
国内	259,200,957.96	191,451,972.85	26.14%	61.31%	65.72%	-1.97%
国外	82,492,309.34	67,502,175.64	18.17%	25.27%	29.15%	-2.46%

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

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

上述业务收入成本同期变动较大，主要系本期国内形势缓解业务增长所致，其中锅炉配套设备本期变动主要系上年同期锅炉配套设备未实现销售，本期有项目实现销售收入所致。

## 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	2,839,550.14	7.98%	主要系参股公司金茂宝馨本期盈利所致	具有可持续性
资产减值	-2,041,835.26	-5.74%	主要系计提的存货减值所致	不具有可持续性
营业外收入	850.41			不具有可持续性
营业外支出	278,095.71	0.78%	主要系非流动资产处置所致	不具有可持续性
资产处置收益	24,786,972.75	69.63%	主要系出售厦门子公司旧厂房所致	不具有可持续性
其他收益	1,456,230.20	4.09%	主要系政府补助	不具有可持续性
信用减值损失	-10,132.27	-0.03%	主要系计提的应收票据、应收账款、其他应收款坏账所致	不具有可持续性

## 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	53,325,748.47	3.80%	115,016,009.94	7.85%	-4.05%	主要系本期归还银行贷款所致
应收账款	305,337,632.43	21.77%	294,125,845.95	20.07%	1.70%	
合同资产	358,200.00	0.03%	471,469.03	0.03%	0.00%	
存货	175,248,502.29	12.50%	192,014,952.02	13.10%	-0.60%	
投资性房地产	11,772,833.12	0.84%	11,966,376.65	0.82%	0.02%	
长期股权投资	22,845,043.41	1.63%	14,005,493.27	0.96%	0.67%	主要系本期投资海胶智能科技所致
固定资产	232,138,209.60	16.55%	522,572,737.87	35.65%	-19.10%	主要系依据新租赁准则原调峰项目调整至使用权资产，以及出售厦门子公司旧厂房所致
在建工程	67,211,653.86	4.79%	91,848,812.09	6.27%	-1.48%	主要系大连泰山项目转固定资产所致
使用权资产	269,076,176.64	19.19%			19.19%	主要系依据新租赁准则原调峰项目调

	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		
						整至使用权资产所致
短期借款	241,855,076.41	17.25%	318,865,171.89	21.76%	-4.51%	主要系本期归还银行贷款所致
合同负债	12,523,319.70	0.89%	39,008,560.88	2.66%	-1.77%	
长期借款	43,305,111.15	3.09%	43,525,146.71	2.97%	0.12%	
租赁负债	72,834,194.31	5.19%			5.19%	主要系依据新租赁准则调整所致

## 2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
股权资产	设立子公司	注册资本400万美元	菲律宾卡威提(CAVITE)出口加工区	生产制造销售	按照《企业内部控制基本规范》要求,加强资产管控。受母公司江苏宝馨控制,母公司派出人员担任高管进行管控。	2021年半年度净利润为967,506.46元	6.57%	否

## 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(不含衍生金融资产)	4,500,000.00							4,500,000.00
4.其他权益工具投资	5,000,000.00							5,000,000.00
上述合计	9,500,000.00							9,500,000.00

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
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

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

详见第十节财务报告中七、合并财务报表项目注释55.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
6,000,000.00	0.00	100.00%

### 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）
海胶（海南）智能科技有限公司	农药批发；农药零售；技术进出口；货物进出口（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）一般项目：计算机软硬件及外围设备	新设	6,000,000.00	30.00%	自有资金	海南天然橡胶产业集团股份有限公司、高忠文、海南省哈工大创新研	长期	自动化设备	已完成注册资本投入	0.00	-134,300.09	否		

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）
	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；					究院有限责任公司								



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（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）													
靖江宝馨智能制造有限公司	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）；	新设	150,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	自动化设备等	已完成工商设立登记			否	2021年07月01日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

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)
	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；水资源专用机械装备制造；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													

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）
	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；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；太阳能热发 电装备销售；变 压器、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（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）													

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)
合计	--	--	156,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-134,300.09	--	--	--

### 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。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
厦门福鑫耀工贸有限公司	厦门公司厂房	2021年6月18日	4,743.06	2,072.46	1、该业务不存在连续性 2、不影响公司正常经营 3、对本期净利润产生影响	65.53%	市场价格	否	不适用	是	是	是		

## 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
厦门宝麦克斯科技有限公司	子公司	从事精密模具、高低压开关柜、精密钣金结构件的研发、生产、组装及销售；经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需要的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务。	5000 万人民币	227,493,577.83	101,855,540.34	43,965,296.95	23,150,895.74	19,982,215.44

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
BOAMAX PHILIPPINES TECHNOLOGIES INC.	子公司	数控钣金结构件制造及组装	400 万美元	42,785,580.95	35,081,999.36	23,148,865.15	932,864.22	967,506.46
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	15000 万人民币	32,530,901.46	32,409,131.57	1,240,483.50	806,149.31	785,995.58

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
		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（除依法须经批准的项目外，凭营业执照						

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
		依法自主开展经营活动)						
南京友智科技有限公司	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；	5000 万人民币	580,249,993.91	235,065,030.95	105,155,110.72	10,937,703.37	8,369,272.07



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
		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						

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
靖江宝馨智能制造有限公司	新设	本次投资设立全资子公司是基于公司发展战略，旨在凭借公司在智能制造领域丰富的行业经验，充分利用靖江经济技术开发区的交通、资源和政策等方面优势，逐步实现公司战略布局，扩大企业生产规模，增强市场竞争力，提高公司整体实力，符合公司发展战略。该全资子公司成立后，将纳入公司合并财务报表范围，短期内不会对公司财务状况、经营成果产生重大影响。

## 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、人力资源风险

公司目前处于业务转型升级的发展阶段，并且有不断通过横向、纵向进行相关产业并购扩张的需求。公司的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。

### 2、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与文化背景存在明显差异，产业板块、细分行业和地域跨度都较大。公司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。公司如不能有效的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，将对未来的经营造成一定风险。

### 3、技术和研发

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，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，逐步打造一个强大的技术和研发平台。

### 4、公司管理费用增加

随着公司经营规模的扩大，人力成本、研发投入等方面的管理费用支出持续增加，从而影响公司的利润率。另外公司产业整合和转型升级，将造成公司管理费用的增加。公司将进一步加强预算管理，将管理费用等控制在合理的范围内。

#### 5、汇率风险

公司有一定比例的外销产品，汇率变动给公司的经营业绩产生一定的影响。未来公司外销业务还可能因产品交付和结算周期等因素受到汇率波动带来的损失。为了应对这一风险，公司一方面在客户销售条款中增加汇率异常变动价格调整条款，另一方面，公司采用远期结售汇等财务手段降低和减少汇率变动对经营业绩的影响。

#### 6、原材料价格波动

公司设备配件的主要原材料为板材，包括热镀锌板、铜板、电解板、冷轧板、不锈钢板等。原材料占生产成本比重较大，其价格随着国际大宗商品价格的波动而波动，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大宗商品价格的变化，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。

## 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
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	34.08%	2021 年 01 月 21 日	2021 年 01 月 22 日	《2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-013）刊登于巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
2020 年度股东大会	年度股东大会	48.57%	2021 年 05 月 20 日	2021 年 05 月 21 日	《2020 年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-056）刊登于巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	33.32%	2021 年 06 月 15 日	2021 年 06 月 16 日	《2021 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-070）刊登于巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）

#### 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

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陈东	董事长	任期满离任	2021 年 01 月 21 日	
汪敏	董事	任期满离任	2021 年 01 月 21 日	
朱永福	董事	任期满离任	2021 年 01 月 21 日	
朱永福	总经理	任期满离任	2021 年 01 月 27 日	
张淋	董事	任期满离任	2021 年 01 月 21 日	
余新平	独立董事	任期满离任	2021 年 01 月 21 日	
赵增耀	独立董事	任期满离任	2021 年 01 月 21 日	
于耀东	独立董事	任期满离任	2021 年 01 月 21 日	
李缤	监事会主席	任期满离任	2021 年 01 月 21 日	

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
欧春燕	监事	任期满离任	2021 年 01 月 21 日	
张大钊	董事长	被选举	2021 年 01 月 21 日	
张大钊	总经理	聘任	2021 年 01 月 27 日	
张大钊	董事长、总经理	离任	2021 年 04 月 28 日	主动离职
王思淇	董事	被选举	2021 年 01 月 21 日	
王思淇	董事长	被选举	2021 年 04 月 28 日	
左越	董事	被选举	2021 年 01 月 21 日	
左越	副总经理	聘任	2021 年 01 月 27 日	
左越	总经理	聘任	2021 年 04 月 28 日	
左越	副董事长	被选举	2021 年 06 月 25 日	
生敏	副总经理	聘任	2021 年 03 月 03 日	
生敏	董事	被选举	2021 年 06 月 15 日	
晏仲华	董事	被选举	2021 年 01 月 21 日	
张素贞	董事	被选举	2021 年 01 月 21 日	
罗旭	董事	被选举	2021 年 01 月 21 日	
罗旭	副总经理	聘任	2021 年 01 月 27 日	
罗旭	董事会秘书	聘任	2021 年 01 月 27 日	
凌云志	独立董事	被选举	2021 年 01 月 21 日	
姚立杰	独立董事	被选举	2021 年 01 月 21 日	
高鹏程	独立董事	被选举	2021 年 01 月 21 日	
金世春	监事会主席	被选举	2021 年 01 月 21 日	
张璨敏	监事	被选举	2021 年 01 月 21 日	
盛颖	监事	被选举	2021 年 01 月 21 日	
朱婷	董事会秘书	任期满离任	2021 年 01 月 27 日	
朱婷	财务总监	聘任	2021 年 01 月 27 日	

### 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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 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。

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，以“融汇尖端科技，智造美好生活”为企业使命，始终秉承“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“以奋斗者为本”的人才理念及“以人为本，遵纪守法，保护环境，节能减排”的EHS管理方针，通过有效的管理为客户提供最有价值的服务。公司以“成为受人尊敬、持续为人类创造价值的全球化企业”为企业愿景，以“持续追求卓越”为质量方针，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、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。
- 3、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。
- 4、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
股改承诺						
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后之日起十五(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
资产重组时所作承诺						

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
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	否					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划			<p>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[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&lt;协议解除通知书&gt;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&lt;协议解除通知书&gt;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出了上诉，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，</p>			

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
			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）。公司将通过代位执行上海阿帕尼在本案中对袁荣民享有的到期债权，加大力度督促袁荣民履行付款义务，力争最大限度维护公司合法权益。			

## 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

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
起诉上海阿帕尼电能技术(集团)有限公司借款一案	4,145.25	否	恢复强制执行	胜诉, 已申请强制执行	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。		
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裁中放弃对陈东先生的索赔。		
友智科技与南京舟际机电设备有限公司买卖合同纠纷事项	455.20518	否	调解结案	调解结案, 按期履行	友智科技以南京舟际机电设备有限公司欠付货款为由起诉至南京市江宁区人民法院, 案由为买卖合同纠纷, 2018 年 12 月 11 日南京市江宁区人民法院立案受理, 案号为 (2018) 苏 0115 民初		

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
					20497号。经调解,法院于2019年4月1日作出(2018)苏0115民初20497号民事调解书:1、南京舟际欠友智科技货款4,552,051.8元,南京舟际于2019年12月31日向友智科技支付100万元,于2020年12月31日前向友智科技支付200万元,余款1,552,051.8元于2021年12月31日前付清,其余诉讼请求友智科技自愿放弃;2、南京仁义机器人有限公司、葛东阳对被告南京舟际机电设备有限公司的上述债务承担连带清偿责任;3、若南京舟际有任一未按约付款,友智科技有权就全部货款向法院申请强制执行。南京舟际支付100万元后,未按期履行剩余款项支付义务,友智科技于2021年1月21日向法院申请强制执行,要求南京舟际支付剩余货款3,552,051.8元,南京仁义机器人有限公司、葛东阳承担连带责任。2021年6月28日,友智科技与葛东阳、南京仁义机器人有限公司达成执行和解协议,约定被执行人于2021年6月29日之前先支付100万,剩余金额于2021年12月31日付清。截至本报告披露日,执行和解协议尚在正常履行中。		
友智科技与山东三融环保工程有限公司买卖合同纠纷事项	27.7	否	执行阶段	暂无可供执行财产,终结本次执行	因山东三融欠付货款和质保金,友智科技向山东冠县人民法院提起诉讼,法院于2020年7月20日立案受理,案号为:(2020)鲁1525民初4325号。2020年12月20日,冠县人民法院作出		

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
					(2020)鲁 1525 民初 4325 号民事判决书, 判决: 1、被告山东三融于判决生效后十日内给付原告友智科技货款 277,000.00 元(含保证金 43,000.00 元)及逾期付款利息(其中以 43,000.00 元为基数, 自 2020 年 7 月 20 日起至实际给付支付止, 按中国人民银行同期银行活期存款利率计算; 以 234,000.00 元为基数, 自 2017 年 10 月 12 日起至实际给付之日止, 按中国人民银行同期银行活期存款利率计算); 2、驳回友智科技的其他诉讼请求。后因山东三融未履行生效判决, 友智科技于 2020 年 11 月 21 日向山东省冠县人民法院申请强制执行。2021 年 6 月 30 日, 山东省冠县人民法院作出(2021)鲁 1525 执 621 号民事裁定书, 因被执行人无财产可供执行, 裁定终结本次执行程序。后续如发现被执行人山东三融有可供执行财产, 友智科技将申请恢复执行。		
宝馨科技与扬州协鑫光伏科技有限公司承揽合同纠纷事项	3,524.950995	否	调解结案	调解结案, 按期履行	宝馨科技因与扬州协鑫承揽合同纠纷一案, 向苏州市虎丘区人民法院提起诉讼, 法院于 2020 年 8 月 12 日立案受理, 经法院调解, 各方达成调解协议, 法院于 2020 年 8 月 13 日作出(2020)苏 0505 民初 3871 号民事调解书: 1、被告扬州协鑫确认欠原告宝馨科技合同款 35,249,509.95 元, 于 2020 年 8 月 31 日之前支付原告 2,129,509.95 元, 自 2020 年 9 月至 2021 年 12 月每月 28		

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
					日之前分别支付原告 207 万元；2、案件受理费 218048 元，减半收取 109024 元，由被告扬州协鑫负担，于 2020 年 8 月 30 日之前支付宝馨科技；3、若扬州协鑫未能按照上述第一、二项付款义务支付任何一期款项，须另行承担违约金 175 万元，原告有权就扬州协鑫全部未付款项（含违约金）一并申请法院强制执行。截至本报告披露日，扬州协鑫仍在正常履行调解协议。		
友智科技与沈阳汇智源电力发展集团有限公司服务合同纠纷事项	1,432.35	否	进行中	进行中	2021 年 7 月 2 日，友智科技收到南京市雨花台区人民法院于 2021 年 6 月 28 日出具的《应诉通知书》（编号：（2021）苏 0114 民初 3610 号）。沈阳汇智源电力发展集团有限公司（以下简称“沈阳汇智源公司”）向南京市雨花台区人民法院提起诉讼，诉讼请求为：（1）判令友智科技支付欠款 1432.35 万元；（2）判令友智科技承担本案全部诉讼费用。截至本报告披露日，上述案件仍在处理之中，公司已委托律师积极应诉，力争最大程度维护公司合法权益、减少公司损失。		

## 九、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十、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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
苏州宝利来钣金股份有限公司	持有公司5%以上股份的股东朱永福关系密切的家庭成员朱永秀担任该公司董事长兼总经理、法定代表人,且持有该公司60%的股份	购买商品接受劳务的关联交易	钣金加工	市场价格	市场价格	379.83	3.48%	700	否	电汇或票据	无	2021年04月30日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
苏州镁馨科技有限公司	持本公司15.16%股份的股东广讯有限公司控制的境内公司	销售商品提供劳务的关联交易	房屋租赁、设备设施租赁	市场价格	市场价格	124.05	0.36%	250	否	电汇或票据	无	2021年04月30日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
苏州宝利来钣金股份有限公司	持有公司5%以上股份的股东朱永福关系密切	销售商品提供劳务的关联交易	房屋租赁	市场价格	市场价格	1.27	0.00%	3	否	电汇或票据	无	2021年04月30日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
	切的家庭成员朱永秀担任该公司董事长兼总经理、法定代表人,且持有该公司60%的股份												
苏州文氏精密机械有限公司	持有公司5%以上股份的股东朱永福关系密切的家庭成员文诗林持有文氏精密49%股份	购买商品接受劳务的关联交易	钣金加工	市场价格	市场价格	197.31	1.81%	500	否	电汇或票据	无	2021年04月30日	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
合计				--	--	702.46	--	1,453	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				无									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用  不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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。

### 6、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、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

公司报告期不存在租赁情况。

### 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	2021年04月30日	20,000		8,824.61				1年	否	否
南京友智科技有限公司	2018年09月13日	20,000		5,250				4年	否	否
南京友智科技有限公司	2021年04月30日	30,000		5,000				1年	否	否
南京匹卓信息科技有限公司	2021年04月30日	2,000		1,000				1年	否	否
南京聪诺科技有限公司	2021年04月30日	2,000								
南京创筑信息科技有限公司	2021年04月30日	2,000								
南京友智慧网电力科技有限公司	2021年04月30日	2,000								
南京友智慧网电力科技有限公司	2019年12月04日	4,080		4,080				8年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			58,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						14,824.61
报告期末已审批的对子公司担保额度合计			82,080	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						24,154.61



(B3)										
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
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)		58,000	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)		14,824.61					
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		82,080	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)		24,154.61					
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例			37.10%							
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)			0							
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额(E)			15,330							
上述三项担保金额合计(D+E+F)			15,330							

### 3、委托理财

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

### 4、日常经营重大合同

适用  不适用

### 5、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、关于上海阿帕尼公司业绩承诺及重大亏损事项

根据本公司与袁荣民先生于2014年11月3日签订的《关于阿帕尼电能技术(上海)有限公司股权转让及增资事宜之交易协议》约定,袁荣民先生向本公司作出上海阿帕尼业绩承诺: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。

如上海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，且非因本公司原因所致，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本公司。如在2014年至2017年期间内，上海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后之日起十五(15)日内对上海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）。

截止2016年12月31日上海阿帕尼2014年度、2015年度、2016年度已连续三年出现了亏损，净资产为-1.28亿元。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》。本公司已经敦促其履行承诺，但袁荣民一直未予履行。本公司于2017年2月20日向苏州市虎丘区人民法院提交了《民事起诉状》，起诉袁荣民股权转让合同纠纷一案。2017年3月15日，本公司收到苏州市虎丘区人民法院送达的案件受理通知书。

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》（编号：（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183,439.00元、保全费5,000.00元、鉴定费450,000.00元，合计638,439.00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）。公司将通过代位执行上海阿帕尼在本案中对袁荣民享有的到期债权，加大力度督促袁荣民履行付款义务，力争最大限度维护公司合法权益。

## 2、控股股东及其一致行动人股份质押情况

截至本报告披露日，控股股东江苏捷登及其一致行动人陈东、汪敏夫妇共持有本公司股份12,878.7608万股，占本公司总股本比例为23.24%，累计质押所持有的本公司股份为11,921.0812万股，占公司总股本的21.52%。

## 3、董事会、监事会换届

公司第四届董事会、第四届监事会的任期于2020年1月6日届满，鉴于当时公司原控股股东及实际控制人、第三大股东及其一致行动人正在筹划股权转让事项，若该事项实施完成，可能会涉及对公司董事会、监事会的改选，公司于2020年1月4日披露了《关于董事会、监事会延期换届选举的提示性公告》（公告编号：2020-002）。因股东协议转让股份事项于2020年12月完成，公司董事会、监事会于2021年1月及时进行了换届选举。公司于2021年1月21日召开了2021年第一次临时股东大会

会审议通过了上述换届选举事项。并于2021年8月6日召开的2021年第三次临时股东大会审议通过了调整第五届董事会任期。

公司第五届董事会成员、第五届监事会成员及高级管理人员将依照相关法律法规和《公司章程》等规定，履行相应的义务和职责。

#### 4、与瑞典阿帕尼的法律纠纷事项

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宝馨科技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台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。截至本报告披露日，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。

#### 5、公司非公开发行股票事项

公司与江苏捷登于2021年1月27日签署了《苏州宝馨科技实业股份有限公司非公开发行A股股票之附条件生效的股份认购协议》，拟向江苏捷登以2.96元/股非公开发行股票数量不超过16,600万股（含本数），募集资金总额不超过人民币49,136万元，扣除发行费用后将全部用于补充公司流动资金和偿还有息负债。

本次非公开发行股票相关事项已经公司第五届董事会第一次会议及2020年度股东大会审议通过，尚需报送中国证监会核准后方可实施。

#### 6、关于公司迁址以及成立靖江子公司的相关事项

为扩大公司生产规模，基于战略发展的需要，充分利用政企资源，享受当地政府优惠政策，公司注册地址已迁至靖江经济技术开发区，中文名称更名为江苏宝馨科技股份有限公司。同时公司于2021年5月26日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》，根据《项目投资框架协议》的约定，为了扩充公司智能制造装备业务和新能源产品生产业务产能，同时借助当地良好的交通运输能力，政府政策优惠等优势，进一步贯彻公司发展战略，提升公司综合竞争力，加快新能源业务板块布局，公司已在靖江成立全资子公司“靖江宝馨智能制造有限公司”，统一社会信用代码：91321282MA26E67037。

#### 7、关于对外投资设立产业研究院及其分院事项

公司于2021年6月26日披露了《关于拟对外投资设立产业研究院及其分院的公告》（公告编号：2021-073），根据公司战略发展和业务规划，公司拟使用自有或自筹资金投资设立产业研究院总院及其分院，总院的注册资本为3,000万元人民币；将根据公司业务情况设立4个分院，分院的认缴出资金额分别为1,000万元人民币，合计4,000万元人民币；产业研究院总院及分院总认缴出资金额计划不超过7,000万元人民币。截至本报告披露日，该事项尚在开展中。

#### 8、关于新能源换电业务的相关事项

公司与中化金茂智慧能源科技（天津）有限公司签订了关于在重卡换电领域合作的战略合作协议，公司积极推进重卡换电业务的基站建设、车辆改造、零部件相关业务。同时公司正在积极推进新能源换电业务相关的智能制造产业园项目，帮助公司更好的扩充生产产能、储备生产技术，构建新能源汽车换电智慧网络，并拓展到轻卡、矿卡、乘用车等车型。截至本报告披露日，公司已在蚌埠市蚌山区成立项目公司安徽宝馨智能制造有限公司，并稳步推进智能制造产业园项目的开展。

#### 十四、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 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	148,490,705	26.80%				8,214,504	8,214,504	156,705,209	28.28%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	148,490,705	26.80%				8,214,504	8,214,504	156,705,209	28.28%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	148,490,705	26.80%				8,214,504	8,214,504	156,705,209	28.28%
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	405,543,559	73.20%				-8,214,504	-8,214,504	397,329,055	71.72%
1、人民币普通股	405,543,559	73.20%				-8,214,504	-8,214,504	397,329,055	71.72%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	554,034,264	100.00%						554,034,264	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，高管锁定股的变化。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈东	89,523,811		2,139,557	91,663,368	高管锁定股	2021-07-20
朱永福	51,900,000		3,719,315	55,619,315	高管锁定股	2021-07-26
汪敏	7,066,894		2,355,632	9,422,526	高管锁定股	2021-07-20
合计	148,490,705	0	8,214,504	156,705,209	--	--

## 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	25,734	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
陈东	境内自然人	16.54%	91,663,368	0	91,663,368	0	质押	91,238,286
广讯有限公司	境外法人	15.16%	84,000,000	0	0	84,000,000		
朱永福	境内自然人	10.04%	55,619,315	0	55,619,315	0	质押	55,619,315
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
马渲	境内自然人	2.00%	11,080,200	7,080,200	0	11,080,200		
汪敏	境内自然人	1.70%	9,422,526	0	9,422,526	0	质押	7,972,526

万博	境内自然人	0.92%	5,115,402	0	0	5,115,402		
武瑞萱	境内自然人	0.41%	2,289,800	0	0	2,289,800		
苏州永福投资有限公司	境内非国有法人	0.40%	2,225,854	0	0	2,225,854	质押	2,225,854
许阿生	境内自然人	0.37%	2,064,200	0	0	2,064,200		
上述股东关联关系或一致行动的说明	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。苏州永福投资有限公司为股东朱永福及其近亲属实际控制的公司，二者系一致行动人。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。							
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。							
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					
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					
马渲	11,080,200	人民币普通股	11,080,200					
万博	5,115,402	人民币普通股	5,115,402					
武瑞萱	2,289,800	人民币普通股	2,289,800					
苏州永福投资有限公司	2,225,854	人民币普通股	2,225,854					
许阿生	2,064,200	人民币普通股	2,064,200					
吴瑶	1,550,000	人民币普通股	1,550,000					
杨世萍	1,450,000	人民币普通股	1,450,000					
刘钟	1,390,981	人民币普通股	1,390,981					
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	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。苏州永福投资有限公司为股东朱永福及其近亲属实际控制的公司，二者系一致行动人。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。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	本报告期末，马渲通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有本公司 11,080,200 股，万博通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司 5,115,402 股，其他前 10 名普通股股东未通过信用账户持有本公司股份。							

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 2020 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

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	53,325,748.47	115,016,009.94
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	18,535,086.29	3,278,655.19
应收账款	305,337,632.43	294,125,845.95
应收款项融资	13,859,326.94	6,025,128.19
预付款项	20,097,443.30	15,117,425.77
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	42,722,030.44	25,931,295.63
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	175,248,502.29	192,014,952.02
合同资产	358,200.00	471,469.03

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	50,674,360.25	51,648,013.90
流动资产合计	684,658,330.41	708,128,795.62
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	22,845,043.41	14,005,493.27
其他权益工具投资	5,000,000.00	5,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	11,772,833.12	11,966,376.65
固定资产	232,138,209.60	522,572,737.87
在建工程	67,211,653.86	91,848,812.09
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	269,076,176.64	
无形资产	56,625,772.94	59,897,456.89
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,874,681.09	2,449,543.76
递延所得税资产	49,285,085.02	49,637,560.51
其他非流动资产	1,941,592.92	141,592.92
非流动资产合计	717,771,048.60	757,519,573.96
资产总计	1,402,429,379.01	1,465,648,369.58
流动负债：		
短期借款	241,855,076.41	318,865,171.89
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	53,311,807.01	74,877,401.21

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
应付账款	240,032,957.30	199,291,546.77
预收款项	1,401,715.00	240,945.00
合同负债	12,523,319.70	39,008,560.88
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	10,722,968.39	15,528,447.21
应交税费	3,969,403.77	2,185,792.93
其他应付款	5,198,980.34	5,471,380.27
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	49,062,877.15	50,265,275.26
其他流动负债	1,137,549.30	381,083.08
流动负债合计	619,216,654.37	706,115,604.50
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	43,305,111.15	43,525,146.71
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	72,834,194.31	
长期应付款		81,630,474.27
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	857,625.00	1,029,150.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	116,996,930.46	126,184,770.98
负债合计	736,213,584.83	832,300,375.48

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
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	269,357,491.80	269,357,491.80
减：库存股		
其他综合收益	-5,391,474.97	-4,671,542.06
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	-188,162,022.91	-219,788,482.89
归属于母公司所有者权益合计	651,103,454.69	620,196,927.62
少数股东权益	15,112,339.49	13,151,066.48
所有者权益合计	666,215,794.18	633,347,994.10
负债和所有者权益总计	1,402,429,379.01	1,465,648,369.58

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	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	38,966,472.92	66,838,874.69
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	19,474,171.64	2,222,133.14
应收账款	135,824,868.34	165,118,415.85
应收款项融资	13,541,366.90	2,040,187.57
预付款项	5,872,266.10	2,036,494.91
其他应收款	59,915,468.72	41,839,156.55
其中：应收利息		
应收股利	30,000,000.00	30,000,000.00
存货	116,259,997.11	118,681,993.07

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
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	125,000.05	649,679.63
流动资产合计	394,479,611.78	403,926,935.41
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	569,558,054.64	560,718,504.50
其他权益工具投资	5,000,000.00	5,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	181,228,749.92	186,039,647.61
在建工程	600,000.02	600,000.02
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	31,035,128.81	31,921,242.92
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	655,117.22	829,256.67
递延所得税资产	37,709,522.38	36,190,157.57
其他非流动资产	141,592.92	141,592.92
非流动资产合计	825,928,165.91	821,440,402.21
资产总计	1,220,407,777.69	1,225,367,337.62
流动负债：		
短期借款	136,788,891.69	193,718,090.23
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	46,263,997.28	35,166,301.74
应付账款	117,861,775.80	98,036,972.82
预收款项	1,635,556.16	240,945.00

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
合同负债	9,374,287.34	6,927,053.37
应付职工薪酬	7,253,058.10	9,996,184.77
应交税费	810,165.53	1,064,074.80
其他应付款	81,206,363.56	63,237,289.51
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		
其他流动负债	1,105,123.36	352,338.56
流动负债合计	402,299,218.82	408,739,250.80
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		
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		
负债合计	402,299,218.82	408,739,250.80
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		
专项储备		



项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
盈余公积	21,265,196.77	21,265,196.77
未分配利润	-26,792,462.62	-28,272,934.67
所有者权益合计	818,108,558.87	816,628,086.82
负债和所有者权益总计	1,220,407,777.69	1,225,367,337.62

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	341,693,267.30	226,540,465.07
其中：营业收入	341,693,267.30	226,540,465.07
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	332,850,279.99	244,391,454.84
其中：营业成本	258,954,148.49	167,790,273.94
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	2,425,165.80	2,096,513.80
销售费用	12,093,471.65	16,606,165.89
管理费用	33,423,543.73	25,712,159.13
研发费用	12,986,097.89	17,966,371.48
财务费用	12,967,852.43	14,219,970.60
其中：利息费用	12,855,966.76	14,500,471.67
利息收入	618,842.72	487,299.76
加：其他收益	1,456,230.20	2,720,750.49
投资收益（损失以“-”号填列）	2,839,550.14	2,344,989.42
其中：对联营企业和合营企业	2,839,550.14	2,299,213.11

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
的投资收益		
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）	-10,132.27	-5,124,949.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,041,835.26	-3,088,758.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）	24,786,972.75	-9,319.16
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	35,873,772.87	-21,008,276.65
加：营业外收入	850.41	
减：营业外支出	278,095.71	66,443.37
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	35,596,527.57	-21,074,720.02
减：所得税费用	2,008,794.58	-667,253.93
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	33,587,732.99	-20,407,466.09
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	33,587,732.99	-20,407,466.09
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	31,626,459.98	-20,400,431.09
2.少数股东损益	1,961,273.01	-7,035.00
六、其他综合收益的税后净额	-719,932.91	499,864.06
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-719,932.91	499,864.06
（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		

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
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	-719,932.91	499,864.06
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	-719,932.91	499,864.06
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	32,867,800.08	-19,907,602.03
归属于母公司所有者的综合收益总额	30,906,527.07	-19,900,567.03
归属于少数股东的综合收益总额	1,961,273.01	-7,035.00
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.0571	-0.04
(二) 稀释每股收益	0.0571	-0.04

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 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	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	179,732,368.65	128,359,784.43

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
减：营业成本	149,779,070.66	104,409,440.72
税金及附加	1,945,289.66	1,775,397.97
销售费用	3,164,803.22	4,136,303.11
管理费用	18,898,413.93	12,916,430.64
研发费用	8,631,088.97	8,299,972.38
财务费用	4,544,562.60	6,037,582.61
其中：利息费用	4,127,620.91	6,244,434.45
利息收入	164,567.64	178,428.89
加：其他收益	107,912.97	1,384,224.86
投资收益（损失以“-”号填列）	2,839,550.14	2,299,213.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,839,550.14	2,299,213.11
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）	5,216,173.51	-3,039,830.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-917,314.78	-2,081,390.85
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-47,212.39	-9,319.16
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-31,750.94	-10,662,445.73
加：营业外收入		
减：营业外支出	7,141.82	50,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-38,892.76	-10,712,445.73
减：所得税费用	-1,519,364.81	-222,144.17
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,480,472.05	-10,490,301.56
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	1,480,472.05	-10,490,301.56
（二）终止经营净利润（净亏损		

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
以“—”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	1,480,472.05	-10,490,301.56
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	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
销售商品、提供劳务收到的现金	281,539,332.45	336,417,760.89
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	1,241,569.69	3,825,832.00
收到其他与经营活动有关的现金	27,713,561.61	13,553,723.10
经营活动现金流入小计	310,494,463.75	353,797,315.99
购买商品、接受劳务支付的现金	103,341,934.49	169,555,113.66
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	71,550,818.03	64,582,572.53
支付的各项税费	9,049,572.68	4,914,023.00
支付其他与经营活动有关的现金	34,599,325.63	57,314,941.48
经营活动现金流出小计	218,541,650.83	296,366,650.67
经营活动产生的现金流量净额	91,952,812.92	57,430,665.32
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		12,000,000.00
取得投资收益收到的现金		45,776.31
处置固定资产、无形资产和其他	19,521,334.63	50,600.00

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	19,521,334.63	12,096,376.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,997,437.60	52,273,947.25
投资支付的现金	6,000,000.00	11,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	14,997,437.60	63,273,947.25
投资活动产生的现金流量净额	4,523,897.03	-51,177,570.94
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	96,603,750.00	181,942,898.65
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	96,603,750.00	181,942,898.65
偿还债务支付的现金	204,370,744.97	175,214,563.52
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	12,641,581.19	15,884,365.63
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		
筹资活动现金流出小计	217,012,326.16	191,098,929.15
筹资活动产生的现金流量净额	-120,408,576.16	-9,156,030.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-263,896.18	-138,391.19
五、现金及现金等价物净增加额	-24,195,762.39	-3,041,327.31
加：期初现金及现金等价物余额	54,670,987.77	89,574,468.68
六、期末现金及现金等价物余额	30,475,225.38	86,533,141.37

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	165,462,860.75	158,229,994.27
收到的税费返还	547,153.64	2,783,409.41
收到其他与经营活动有关的现金	24,786,233.35	4,121,362.01
经营活动现金流入小计	190,796,247.74	165,134,765.69
购买商品、接受劳务支付的现金	60,593,392.44	64,805,953.70
支付给职工以及为职工支付的现金	45,532,755.50	38,391,356.30
支付的各项税费	7,107,055.36	3,523,879.78
支付其他与经营活动有关的现金	15,798,046.17	13,958,367.61
经营活动现金流出小计	129,031,249.47	120,679,557.39
经营活动产生的现金流量净额	61,764,998.27	44,455,208.30
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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	88,550.00	50,600.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	88,550.00	50,600.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,069,190.04	171,326.20
投资支付的现金	6,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	8,069,190.04	171,326.20
投资活动产生的现金流量净额	-7,980,640.04	-120,726.20
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	81,292,750.00	129,069,000.00



项目	2021 年半年度	2020 年半年度
收到其他与筹资活动有关的现金	18,000,000.00	10,000,000.00
筹资活动现金流入小计	99,292,750.00	139,069,000.00
偿还债务支付的现金	138,479,500.00	108,173,540.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,377,337.96	6,202,426.36
支付其他与筹资活动有关的现金	17,550,000.00	50,602,477.42
筹资活动现金流出小计	159,406,837.96	164,978,443.78
筹资活动产生的现金流量净额	-60,114,087.96	-25,909,443.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-151,065.89	30,739.06
五、现金及现金等价物净增加额	-6,480,795.62	18,455,777.38
加：期初现金及现金等价物余额	30,892,912.23	40,637,601.54
六、期末现金及现金等价物余额	24,412,116.61	59,093,378.92

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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			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															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
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

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											
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）														

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														
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				269,357,491.80			-5,391,474.97		21,265,196.77			-188,162,022.91		651,103,454.69	15,112,339.49	666,215,794.18

上期金额

单位：元

项目	2020 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			-2,940,052.70		21,265,196.77			169,309,984.18		1,011,026.884.05	14,674,339.14	1,025,701,223.19
加：会计政策变更																	
前期差错更正																	
同一控制下企业合并																	

项目	2020 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												
其他															
二、本年期初余额	554,034,264.00				269,357,491.80			-2,940,052.70		21,265,196.77		169,309,984.18	1,011,026.884.05	14,674,339.14	1,025,701,223.19
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							499,864.06					-20,400,431.09	-19,900,567.03	-7,035.00	-19,907,602.03
（一）综合收益总额							499,864.06					-20,400,431.09	-19,900,567.03	-7,035.00	-19,907,602.03
（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. 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															

项目	2020 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												
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				269,357,491.80			-2,440,188.64		21,265,196.77		148,909,553.09	991,126,317.02	14,667,304.14	1,005,793,621.16

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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								
一、上年期末余额	554,034,264.00				269,601,800.00				21,265,196.77	-28,272,000.00		816,628,000.00

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								
额	4,264.0 0				560.72				96.77	,934.67		86.82
加：会计政 策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余 额	554,03 4,264.0 0				269,601, 560.72				21,265,1 96.77	-28,272 ,934.67		816,628,0 86.82
三、本期增减变 动金额（减少以 “－”号填列）										1,480,4 72.05		1,480,472. 05
（一）综合收益 总额										1,480,4 72.05		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												

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								
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				21,265,196.77	-26,792,462.62		818,108,558.87

上期金额

单位：元

项目	2020 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	-50,014,203.50		794,886,817.99
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

项目	2020 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								
二、本年期初余额	554,034,264.00				269,601,560.72				21,265,196.77	-50,014,203.50		794,886,817.99
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										-10,490,301.56		-10,490,301.56
(一)综合收益总额										-10,490,301.56		-10,490,301.56
(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												



项目	2020 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								
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				21,265,196.77	-60,504,505.06		784,396,516.43

### 三、公司基本情况

本公司注册地址：泰州市靖江经济开发区公兴河北路35号

本公司总部地址：泰州市靖江经济开发区公兴河北路35号

业务性质：公司主营业务为精密数控钣金制造、智能装备制造、火电灵活性调峰业务及环保业务。

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）。

合并报表范围内主要子公司的经营活动：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、自动化设备及其相关零部件的研发、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（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）（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）。

本财务报表业经公司全体董事于2021年8月27日批准报出。

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有受控制的子公司均纳入合并财务报表的合并范围。

## 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。

##### 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,信用风险并未显著增加。

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。 合并范围内关联方应收账款不计提坏账准备。
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

组合名称	确定组合的依据	计提方法
		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	不计提预期信用损失
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	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。

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

(1) 公司按照单个存货项目的成本与可变现净值孰低计提存货跌价准备。

(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附注参见本附注9、金融工具(八)“金融资产减值”

## 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。

### 2、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、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(一) 投资性房地产的范围

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的、能够单独计量和出售的房地产。公司的投资性房地产包括已出租的建筑物、已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权。

(二) 投资性房地产的确认条件

投资性房地产同时满足下列条件的，才能予以确认：  
与该投资性房地产有关的经济利益很可能流入公司；  
该投资性房地产的成本能够可靠地计量。

(三) 采用成本模式进行后续计量的投资性房地产

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。

- 1、采用成本模式计量的建筑物的后续计量，比照固定资产的后续计量，按月计提折旧。
- 2、采用成本模式计量的土地使用权的后续计量，比照无形资产的后续计量，按月进行摊销。

## 18、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。

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。

3、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。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁方式租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；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尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

1. 融资租入固定资产的认定依据在租赁期开始日，公司将满足融资租赁标准的租入固定资产确认为融资租入固定资产。

2. 融资租入固定资产的计价方法在租赁期开始日，公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者和发生的初始直接费用作为融资租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。未确认融资费用在租赁期的各个期间内采用实际利率法进行分摊。

3. 融资租入固定资产的折旧方法采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。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使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

## 19、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。

## 20、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的各部分分别完工，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的各部分分别完工，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。

##### 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。

## 21、使用权资产

承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当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，应当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。同时承租人需确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

## 22、无形资产

### （1）计价方法、使用寿命、减值测试

#### （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。

## 2、自行研究开发无形资产的初始计量

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) 无形资产的后继计量

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继计量

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继计量

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：

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；

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。

## 23、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。

## 24、长期待摊费用

### 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。

### 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。

### 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。

## 25、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。

## 26、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。

## 27、租赁负债

承租人应当计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。



## 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。

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：

初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

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。

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、其他重要的会计政策和会计估计

无

### 32、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《关于修订印发<企业会计准则第 21 号——租赁>的通知》(财会〔2018〕35 号)(以下简称“新租赁准则”)，该通知要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。	公司于 2021 年 4 月 28 日召开第五届董事会第四次会议和第五届监事会第三次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》	

#### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

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

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	115,016,009.94	115,016,009.94	

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
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	3,278,655.19	3,278,655.19	
应收账款	294,125,845.95	294,125,845.95	
应收款项融资	6,025,128.19	6,025,128.19	
预付款项	15,117,425.77	15,117,425.77	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	25,931,295.63	25,931,295.63	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	192,014,952.02	192,014,952.02	
合同资产	471,469.03	471,469.03	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	51,648,013.90	51,648,013.90	
流动资产合计	708,128,795.62	708,128,795.62	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	14,005,493.27	14,005,493.27	
其他权益工具投资	5,000,000.00	5,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	11,966,376.65	11,966,376.65	
固定资产	522,572,737.87	225,005,641.44	-297,567,096.43
在建工程	91,848,812.09	91,848,812.09	

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		297,567,096.43	297,567,096.43
无形资产	59,897,456.89	59,897,456.89	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,449,543.76	2,449,543.76	
递延所得税资产	49,637,560.51	49,637,560.51	
其他非流动资产	141,592.92	141,592.92	
非流动资产合计	757,519,573.96	757,519,573.96	
资产总计	1,465,648,369.58	1,465,648,369.58	
流动负债：			
短期借款	318,865,171.89	318,865,171.89	
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	74,877,401.21	74,877,401.21	
应付账款	199,291,546.77	199,291,546.77	
预收款项	240,945.00	240,945.00	
合同负债	39,008,560.88	39,008,560.88	
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	15,528,447.21	15,528,447.21	
应交税费	2,185,792.93	2,185,792.93	
其他应付款	5,471,380.27	5,471,380.27	
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	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
一年内到期的非流动负债	50,265,275.26	50,265,275.26	
其他流动负债	381,083.08	381,083.08	
流动负债合计	706,115,604.50	706,115,604.50	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	43,525,146.71	43,525,146.71	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		81,630,474.27	81,630,474.27
长期应付款	81,630,474.27		-81,630,474.27
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	1,029,150.00	1,029,150.00	
其他非流动负债			
非流动负债合计	126,184,770.98	126,184,770.98	
负债合计	832,300,375.48	832,300,375.48	
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	269,357,491.80	269,357,491.80	
减：库存股			
其他综合收益	-4,671,542.06	-4,671,542.06	
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	-219,788,482.89	-219,788,482.89	
归属于母公司所有者权益合计	620,196,927.62	620,196,927.62	
少数股东权益	13,151,066.48	13,151,066.48	

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
所有者权益合计	633,347,994.10	633,347,994.10	
负债和所有者权益总计	1,465,648,369.58	1,465,648,369.58	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	66,838,874.69	66,838,874.69	
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	2,222,133.14	2,222,133.14	
应收账款	165,118,415.85	165,118,415.85	
应收款项融资	2,040,187.57	2,040,187.57	
预付款项	2,036,494.91	2,036,494.91	
其他应收款	41,839,156.55	41,839,156.55	
其中：应收利息			
应收股利	30,000,000.00	30,000,000.00	
存货	118,681,993.07	118,681,993.07	
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	649,679.63	649,679.63	
流动资产合计	403,926,935.41	403,926,935.41	
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	560,718,504.50	560,718,504.50	
其他权益工具投资	5,000,000.00	5,000,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	186,039,647.61	186,039,647.61	
在建工程	600,000.02	600,000.02	

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	31,921,242.92	31,921,242.92	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	829,256.67	829,256.67	
递延所得税资产	36,190,157.57	36,190,157.57	
其他非流动资产	141,592.92	141,592.92	
非流动资产合计	821,440,402.21	821,440,402.21	
资产总计	1,225,367,337.62	1,225,367,337.62	
流动负债：			
短期借款	193,718,090.23	193,718,090.23	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	35,166,301.74	35,166,301.74	
应付账款	98,036,972.82	98,036,972.82	
预收款项	240,945.00	240,945.00	
合同负债	6,927,053.37	6,927,053.37	
应付职工薪酬	9,996,184.77	9,996,184.77	
应交税费	1,064,074.80	1,064,074.80	
其他应付款	63,237,289.51	63,237,289.51	
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			
其他流动负债	352,338.56	352,338.56	
流动负债合计	408,739,250.80	408,739,250.80	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			



项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
永续债			
租赁负债			
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			
负债合计	408,739,250.80	408,739,250.80	
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			
专项储备			
盈余公积	21,265,196.77	21,265,196.77	
未分配利润	-28,272,934.67	-28,272,934.67	
所有者权益合计	816,628,086.82	816,628,086.82	
负债和所有者权益总计	1,225,367,337.62	1,225,367,337.62	

#### (4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

### 33、其他

## 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）

税种	计税依据	税率
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	5%

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	15%
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	20%
江苏德勤环境技术有限公司	25%
南京聪诺科技有限公司	25%
南京匹卓信息科技有限公司	15%
南京创筑信息科技有限公司	20%
南京友智慧网电力科技有限公司	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2021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。

南京友智科技有限公司已于2013年被认定为高新技术企业，2019年12月6日通过了高新技术企业的重新认定工作，获得证书编号为GR201932009519的高新技术企业证书，故南京友智科技有限公司2021年度继续享受15%高新技术企业所得税优惠税率。

南京匹卓信息科技有限公司于2020年12月2日取得了江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局

审核后颁发的编号为GR202032004916的高新技术企业证书，有效期三年。故南京匹卓信息科技有限公司2021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。

南京匹卓信息科技有限公司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，故南京匹卓信息科技有限公司2021年度享受减半收企业所得税的优惠。

苏州宝馨智能制造有限公司、南京创筑信息科技有限公司符合小微企业认定标准，根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》国家税务总局公告2021年第8号对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号），对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

### 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	41,006.91	56,125.23
银行存款	30,434,218.47	54,614,862.54
其他货币资金	22,850,523.09	60,345,022.17
合计	53,325,748.47	115,016,009.94
其中：存放在境外的款项总额	2,339,062.22	3,547,806.06
因抵押、质押或冻结等对使用有 限制的款项总额	22,850,523.09	60,345,022.17

其他说明

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	21,363,375.26	36,395,256.58
信用证保证金	14,074.85	14,053.53
保函保证金	1,473,072.98	3,928,071.50
其他保证金		20,007,640.56
合计	22,850,523.09	60,345,022.17

### 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
交易性权益工具投资	4,500,000.00	4,500,000.00
合计	4,500,000.00	4,500,000.00

### 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	18,535,086.29	3,278,655.19
合计	18,535,086.29	3,278,655.19

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	19,605,793.84	100.00%	1,070,707.55	5.46%	18,535,086.29	3,278,655.19	100.00%	441,358.29	11.86%	3,278,655.19
其中：										
应收票据组合 2	19,605,793.84	100.00%	1,070,707.55	5.46%	18,535,086.29	3,278,655.19	100.00%	441,358.29	11.86%	3,278,655.19
合计	19,605,793.84	100.00%	1,070,707.55	5.46%	18,535,086.29	3,278,655.19	100.00%	441,358.29	11.86%	3,278,655.19

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	19,605,793.84	1,070,707.55	5.46%
合计	19,605,793.84	1,070,707.55	--

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	441,358.29	1,025,357.89	396,008.63			1,070,707.55
合计	441,358.29	1,025,357.89	396,008.63			1,070,707.55

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	14,955,853.45
合计	14,955,853.45

**(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		2,252,440.39
合计		2,252,440.39

**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	
按单项计提坏账准备的应收账款	25,651,803.41	6.64%	25,651,803.41	100.00%		25,651,803.41	6.83%	25,651,803.41	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	360,529,173.97	93.36%	55,191,541.54	15.31%	305,337,632.43	349,957,661.37	93.17%	55,831,815.42	15.95%	294,125,845.95

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:										
应收账款组合 1	137,648,088.03	35.64%	3,522,073.49	2.56%	134,126,014.54	137,330,282.19	36.56%	4,111,742.22	2.99%	133,218,539.97
应收账款组合 2	32,942,106.69	8.53%	9,523,699.73	28.91%	23,418,406.96	47,857,376.46	12.74%	14,168,492.39	29.61%	33,688,884.07
应收账款组合 3	5,468,213.77	1.42%	751,523.30	13.74%	4,716,690.47	8,342,250.00	2.22%	898,496.25	10.77%	7,443,753.75
应收账款组合 4	184,470,765.49	47.77%	41,394,245.02	22.44%	143,076,520.47	156,427,752.72	41.65%	36,653,084.56	23.43%	119,774,668.16
合计	386,180,977.38	100.00%	80,843,344.95	20.93%	305,337,632.43	375,609,464.78	100.00%	81,483,618.83	21.69%	294,125,845.95

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	137,648,088.03	3,522,073.49	2.56%
合计	137,648,088.03	3,522,073.49	--

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	112,944,210.74	564,720.95	0.50%	101,391,437.66	506,957.21	0.50%
逾期1年以内	19,782,916.24	395,658.32	2.00%	28,755,303.54	575,106.08	2.00%
逾期1-2年	3,001,616.46	900,484.94	30.00%	5,655,095.89	1,696,528.76	30.00%
逾期2-3年	1,032,541.22	774,405.92	75.00%	781,179.76	585,884.83	75.00%
逾期3年以上	886,803.36	886,803.36	100.00%	747,265.34	747,265.34	100.00%
合计	137,648,088.03	3,522,073.49	--	137,330,282.19	4,111,742.22	--

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	32,942,106.69	9,523,699.73	28.91%

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	10,024,097.11	50,120.49	0.50%	11,220,093.85	56,100.47	0.50%
逾期1年以内	5,613,758.43	280,687.92	5.00%	5,529,709.82	276,485.49	5.00%
逾期1-2年	8,048,829.90	2,414,648.97	30.00%	19,844,077.10	5,953,223.13	30.00%
逾期2-3年	5,504,841.99	3,027,663.09	55.00%	7,512,916.43	4,132,104.04	55.00%
逾期3年以上	3,750,579.26	3,750,579.26	100.00%	3,750,579.26	3,750,579.26	100.00%
合计	32,942,106.69	9,523,699.73	--	47,857,376.46	14,168,492.39	--

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	5,468,213.77	751,523.30	13.74%

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	125,138.27	3,754.15	3.00%	569,100.00	17,073.00	3.00%
逾期1年以内	4,323,075.50	237,769.15	5.50%	6,753,150.00	371,423.25	5.50%
逾期1-2年	0.00	0.00		0.00	0.00	
逾期2-3年	1,020,000.00	510,000.00	50.00%	1,020,000.00	510,000.00	50.00%
逾期3年以上	0.00	0.00		0.00	0.00	
合计	5,468,213.77	751,523.30	--	8,342,250.00	898,496.25	--

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	184,470,765.49	41,394,245.02	22.44%

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	90,228,994.81	2,706,869.84	3.00%	57,826,002.22	1,734,780.07	3.00%
逾期1年以内	23,460,159.57	1,173,007.98	5.00%	24,714,877.50	1,235,743.88	5.00%
逾期1-2年	26,627,530.12	2,662,753.01	10.00%	33,904,119.70	3,390,411.97	10.00%
逾期2-3年	15,504,111.34	6,201,644.54	40.00%	16,151,007.77	6,460,403.11	40.00%
逾期3年以上	28,649,969.65	28,649,969.65	100.00%	23,831,745.53	23,831,745.53	100.00%
合计	184,470,765.49	41,394,245.02	--	156,427,752.72	36,653,084.56	--

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)	266,502,350.67
1至2年	37,677,976.48
2至3年	23,061,494.55
3年以上	58,939,155.68
3至4年	16,020,598.00
4至5年	19,639,620.89
5年以上	23,278,936.79
合计	386,180,977.38

## (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	4,111,742.22		589,668.73			3,522,073.49
应收账款组合2	14,168,492.39		4,644,792.66			9,523,699.73
应收账款组合3	898,496.25		146,972.95			751,523.30
应收账款组合4	36,653,084.56	4,741,160.46				41,394,245.02
合计	81,483,618.83	4,741,160.46	5,381,434.34			80,843,344.95



## (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
沈阳恒久安泰环保与节能科技有限公司	27,000,000.00	6.99%	810,000.00
上海阿帕尼电能技术(集团)有限公司	25,651,803.41	6.64%	25,651,803.41
阜新发电有限责任公司	20,815,046.06	5.39%	624,451.38
内蒙古京科发电有限公司	18,337,954.00	4.75%	550,138.62
苏州瑞客特自动化设备有限公司	17,287,401.25	4.48%	7,269,948.85
合计	109,092,204.72	28.25%	

## 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	13,859,326.94	6,025,128.19
合计	13,859,326.94	6,025,128.19

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票据

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	12,961,343.66

## 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票据

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	52,507,754.57	

## 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	17,007,039.97	84.62%	9,939,191.13	65.75%
1 至 2 年	2,957,707.24	14.72%	5,029,109.64	33.27%
2 至 3 年	44,696.09	0.22%	15,400.00	0.10%
3 年以上	88,000.00	0.44%	133,725.00	0.88%
合计	20,097,443.30	--	15,117,425.77	--

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：

单位名称	期末余额	未及时结算原因
宜兴宏远电力设备有限公司	2,955,159.61	备货款，货未到未结算
江苏海讯环境技术有限公司	2,055,000.00	委托代理采购预付款，项目暂未启动
合计	5,010,159.61	

## (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	17.43%
苏州晟丰金属材料有限公司	3,250,000.00	16.17%
江苏恩耐特智能科技有限公司	2,406,578.38	11.97%
江苏海讯环境技术有限公司	2,136,412.60	10.63%
南京羣科来信息技术有限公司	1,574,310.60	7.83%
合计	12,869,351.27	64.03%

## 7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	42,722,030.44	25,931,295.63
合计	42,722,030.44	25,931,295.63

### (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	622,248.49	361,210.67
备用金	4,172,580.07	136,635.98
保证金及押金	3,379,860.60	4,063,491.21

非关联方往来	182,157,749.83	169,605,052.90
其他	1,274,220.25	629,564.62
合计	191,606,659.24	174,795,955.38

## 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)	
2021 年 1 月 1 日余额		4,739,500.00	144,125,159.75	148,864,659.75
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提		65,500.00		65,500.00
本期转回		45,530.95		45,530.95
2021 年 6 月 30 日余额		4,759,469.05	144,125,159.75	148,884,628.80

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）	26,162,045.67
1 至 2 年	18,823,337.94
2 至 3 年	581,744.20
3 年以上	146,039,531.43
3 至 4 年	178,362.22
4 至 5 年	124,010,859.38
5 年以上	21,850,309.83
合计	191,606,659.24

## 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	
保证金及押金	75,500.00	65,500.00				141,000.00

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	
非关联方往来	148,712,530.95		45,530.95			148,667,000.00
其他	76,628.80					76,628.80
合计	148,864,659.75	65,500.00	45,530.95			148,884,628.80

#### 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	4-5年： 123,109,522.78元；5年以上： 20,890,477.22元	75.15%	144,000,000.00
厦门福鑫耀工贸有限公司	非关联方往来	20,000,000.00	1年以内	10.44%	
王晓宁	非关联方往来	15,300,000.00	1-2年	7.99%	4,590,000.00
沈阳天朗电力设备有限公司	非关联方往来	2,200,000.00	1年以内	1.15%	
南京海润房地产开发有限公司	非关联方往来	670,462.05	1年以内： 469,401.43元；1-2年： 1,200.00元；3-4年： 199,860.62元	0.35%	
合计	--	182,170,462.05	--	95.08%	148,590,000.00

#### 5) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
南京创筑信息科技有限公司	即征即退增值税	625,345.97	1年以内	
南京匹卓信息科技有限公司	即征即退增值税	158,452.46	1年以内	

#### 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	43,688,689.34	4,429,137.29	39,259,552.05	42,682,866.77	5,324,668.46	37,358,198.31
在产品	29,345,345.65	0.00	29,345,345.65	31,208,681.63		31,208,681.63
库存商品	77,231,156.65	4,655,847.11	72,575,309.54	77,830,488.70	5,955,762.06	71,874,726.64
周转材料	5,916,025.28	25,939.10	5,890,086.18	4,581,581.86	46,783.53	4,534,798.33
发出商品	16,592,125.07	0.00	16,592,125.07	36,937,276.57		36,937,276.57
自制半成品	12,259,925.44	709,925.41	11,550,000.03	10,364,048.92	677,098.60	9,686,950.32
合同履约成本	36,083.77	0.00	36,083.77	414,320.22		414,320.22
合计	185,069,351.20	9,820,848.91	175,248,502.29	204,019,264.67	12,004,312.65	192,014,952.02

## (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	5,324,668.46	944,384.27	-8,992.84	1,830,922.60	0.00	4,429,137.29
在产品						0.00
库存商品	5,955,762.06	823,839.94	-7,075.62	2,116,679.27	0.00	4,655,847.11
周转材料	46,783.53	4,967.93	0.00	25,812.36	0.00	25,939.10
自制半成品	677,098.60	266,938.40	0.00	234,111.59	0.00	709,925.41
合计	12,004,312.65	2,040,130.54	-16,068.46	4,207,525.82	0.00	9,820,848.91

## 9、合同资产

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
已履约未结算资产	358,200.00		358,200.00	471,469.03		471,469.03
合计	358,200.00		358,200.00	471,469.03		471,469.03

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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

## 10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期利息		
待抵扣进项税	49,297,262.13	48,617,517.37
预缴所得税	148,212.07	129,668.42
待摊费用	235,311.17	1,369,132.53
酒及其他	993,574.88	1,531,695.58
合计	50,674,360.25	51,648,013.90

## 11、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	14,005,493.27			2,973,850.23						16,979,343.50	
海胶(海南)智能科技有限公司		6,000,000.00		-134,300.09						5,865,699.91	
小计	14,005,493.27	6,000,000.00		2,839,550.14						22,845,043.41	
合计	14,005,493.27	6,000,000.00		2,839,550.14						22,845,043.41	

## 其他说明

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，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。截止2021年06月30日，本公司实际出资900.00万元。

## 12、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	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	5,000,000.00	5,000,000.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	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					不以近期出售为目的	

## 13、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	14,763,559.59	2,745,348.00		17,508,907.59
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	14,763,559.59	2,745,348.00		17,508,907.59
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	4,622,839.36	919,691.58		5,542,530.94

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
2.本期增加金额	166,090.05	27,453.48		193,543.53
(1) 计提或摊销	166,090.05	27,453.48		193,543.53
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	4,788,929.41	947,145.06		5,736,074.47
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	9,974,630.18	1,798,202.94		11,772,833.12
2.期初账面价值	10,140,720.23	1,825,656.42		11,966,376.65

#### 14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	232,138,209.60	225,005,641.44
合计	232,138,209.60	225,005,641.44

##### (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:							



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	179,842,820.89	139,456,276.30	11,200,420.90	34,574,703.90		11,142,742.31	376,216,964.30
2.本期增加金额		612,939.83	580,211.96	986,056.88	27,985,345.79		30,164,554.46
(1) 购置		829,286.44	588,690.27	997,218.98			2,415,195.69
(2) 在建工程转入					27,985,345.79		27,985,345.79
(3) 企业合并增加							
(4) 外币报表折算汇率变动影响		-216,346.61	-8,478.31	-11,162.10			-235,987.02
3.本期减少金额	18,288,806.03	2,952,846.70	893,140.57	2,021,962.26			24,156,755.56
(1) 处置或报废	18,288,806.03	2,952,846.70	893,140.57	2,021,962.26			24,156,755.56
(2) 转入使用权资产							
4.期末余额	161,554,014.86	137,116,369.43	10,887,492.29	33,538,798.52	27,985,345.79	11,142,742.31	382,224,763.20
二、累计折旧							
1.期初余额	23,449,851.30	88,927,178.90	8,592,600.67	26,375,004.98		3,008,236.25	150,352,872.10
2.本期增加金额	2,032,259.24	4,483,811.43	322,770.97	663,996.17		501,423.42	8,004,261.23
(1) 计提	2,032,259.24	4,637,211.01	328,345.44	672,770.17		501,423.42	8,172,009.28
(2) 外币报表折算汇率变动影响		-153,399.58	-5,574.47	-8,774.00			-167,748.05
3.本期减少金额	4,220,626.98	2,535,827.17	764,538.20	749,587.38			8,270,579.73
(1) 处置或报废	4,220,626.98	2,535,827.17	764,538.20	749,587.38			8,270,579.73
(2) 转入使用权资产							
4.期末余额	21,261,483.56	90,875,163.16	8,150,833.44	26,289,413.77		3,509,659.67	150,086,553.60

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
三、减值准备							
1.期初余额				858,450.76			858,450.76
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额				858,450.76			858,450.76
(1) 处置或报废				858,450.76			858,450.76
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	140,292,531.30	46,241,206.27	2,736,658.85	7,249,384.75	27,985,345.79	7,633,082.64	232,138,209.60
2.期初账面价值	156,392,969.59	50,529,097.40	2,607,820.23	7,341,248.16		8,134,506.06	225,005,641.44

## (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	14,394,889.40

## 15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	67,211,653.86	91,848,812.09
合计	67,211,653.86	91,848,812.09

## (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

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
厦门宝麦克斯一期厂房项目	66,611,653.84		66,611,653.84	64,966,870.64		64,966,870.64
其他工程项目	600,000.02		600,000.02	600,000.02		600,000.02
大连泰山热电灵活性调峰工程				26,281,941.43		26,281,941.43
合计	67,211,653.86		67,211,653.86	91,848,812.09		91,848,812.09

## (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
厦门宝麦克斯一期厂房项目	69,988,500.00	64,966,870.64	1,644,783.20			66,611,653.84	95.00%	95.00%	2,943,961.29	1,258,587.46	4.90%	金融机构贷款
大连泰山热电灵活性调峰工程	37,290,000.00	26,281,941.43		26,281,941.43			70.00%					其他
大板等灵活性调峰项目技改			647,049.22	647,049.22								
其他工程项目		600,000.02				600,000.02						
合计	107,278,500.00	91,848,812.09	2,291,832.42	26,928,990.65		67,211,653.86	--	--	2,943,961.29	1,258,587.46	4.90%	--

## 16、使用权资产

单位：元

项目	调峰资产	合计
1.期初余额	413,543,508.57	413,543,508.57
2.本期增加金额	647,049.22	647,049.22

项目	调峰资产	合计
(1)在建工程转入	647,049.22	647,049.22
4.期末余额	414,190,557.79	414,190,557.79
1.期初余额	115,976,412.14	115,976,412.14
2.本期增加金额	29,137,969.01	29,137,969.01
(1) 计提	29,137,969.01	29,137,969.01
4.期末余额	145,114,381.15	145,114,381.15
1.期末账面价值	269,076,176.64	269,076,176.64
2.期初账面价值	297,567,096.43	297,567,096.43

其他说明：

## 17、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	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	38,544,233.64	22,330,754.76		8,654,764.54	22,870,000.00	92,399,752.94
2.本期增加金额				-1,907.73		-1,907.73
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 外币报表折算汇率变动影响				-1,907.73		-1,907.73
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	38,544,233.64	22,330,754.76		8,652,856.81	22,870,000.00	92,397,845.21
二、累计摊销						
1.期初余额	5,877,875.80	3,306,378.45		7,309,041.80	16,009,000.00	32,502,296.05
2.本期增加	385,442.37	1,415,915.29		324,918.56	1,143,500.00	3,269,776.22

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	其他	合计
金额						
(1) 计提	385,442.37	1,415,915.29		326,826.29	1,143,500.00	3,271,683.95
(2) 外币报表折算汇率变动影响				-1,907.73		-1,907.73
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	6,263,318.17	4,722,293.74		7,633,960.36	17,152,500.00	35,772,072.27
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	32,280,915.47	17,608,461.02		1,018,896.45	5,717,500.00	56,625,772.94
2.期初账面价值	32,666,357.84	19,024,376.31		1,345,722.74	6,861,000.00	59,897,456.89

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。

## 18、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	2,331,304.92	997,881.37	1,459,662.41	3,175.93	1,866,347.95
会员费	33,333.16		25,000.02		8,333.14
信息服务费	84,905.68	169,811.29	254,716.97		0.00
合计	2,449,543.76	1,167,692.66	1,739,379.40	3,175.93	1,874,681.09

## 19、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	7,681,735.38	1,152,260.30	11,244,782.46	1,557,949.76
内部交易未实现利润	19,801,906.02	3,482,601.44	21,167,529.91	3,713,145.31
可抵扣亏损	65,532,676.41	9,829,901.46	63,316,832.51	9,497,524.88
信用减值准备	230,731,987.29	34,820,321.82	230,660,582.57	34,868,940.56
合计	323,748,305.10	49,285,085.02	326,389,727.45	49,637,560.51

## (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	5,717,500.00	857,625.00	6,861,000.00	1,029,150.00
合计	5,717,500.00	857,625.00	6,861,000.00	1,029,150.00

## (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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产	857,625.00	49,285,085.02	1,029,150.00	49,637,560.51
递延所得税负债	857,625.00	857,625.00	1,029,150.00	1,029,150.00

## (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	2,205,807.54	1,747,035.25
可抵扣亏损	114,177,242.38	118,439,148.14
合计	116,383,049.92	120,186,183.39

## (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	3,882,812.61	3,882,812.61	
2024	4,412,011.26	5,653,783.87	
2025	2,367,980.13	5,376,395.61	
2026	805,686.66		
2027			
2028	3,829,657.44	3,829,657.45	
2029	5,011,453.13	5,061,453.13	
2030	92,095,363.38	94,635,045.47	
2031	1,832,510.66		
合计	114,237,475.27	118,439,148.14	--

## 20、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
预付长期资产购建款	1,941,592.92		1,941,592.92	141,592.92		141,592.92
合计	1,941,592.92		1,941,592.92	141,592.92		141,592.92

## 21、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	221,700,000.00	235,000,000.00
信用借款	20,000,000.00	78,514,900.00
应计利息	155,076.41	350,271.89
融资性票据贴现		5,000,000.00
合计	241,855,076.41	318,865,171.89

## 22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	53,311,807.01	74,877,401.21
合计	53,311,807.01	74,877,401.21

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 23、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	146,853,952.31	103,517,303.36
应付工程款	42,725,704.77	44,691,881.62
应付设备款	12,958,118.13	18,196,640.13
应付加工费	20,509,901.71	13,746,979.27
应付运输费	976,535.59	2,968,028.73
应付技术服务费	12,464,487.84	13,068,452.92
其他	3,544,256.95	3,102,260.74
合计	240,032,957.30	199,291,546.77

### (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
中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程公司	5,504,883.68	未结算
沈阳汇智源电力工程技术有限公司	3,186,722.88	未结算
合计	8,691,606.56	--

## 24、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	1,401,715.00	240,945.00
合计	1,401,715.00	240,945.00



## 25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	12,523,319.70	39,008,560.88
合计	12,523,319.70	39,008,560.88

## 26、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	15,489,223.11	68,157,424.31	72,957,280.33	10,689,367.09
二、离职后福利-设定提存计划	39,224.10	2,580,194.38	2,585,817.18	33,601.30
合计	15,528,447.21	70,737,618.69	75,543,097.51	10,722,968.39

## (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	15,298,250.29	62,522,621.66	67,425,144.06	10,395,727.89
2、职工福利费		2,690,968.11	2,690,968.11	0.00
3、社会保险费	10,020.87	1,295,295.20	1,297,055.19	8,260.88
其中：医疗保险费	10,020.87	1,110,429.77	1,112,189.76	8,260.88
工伤保险费		61,307.08	61,307.08	0.00
生育保险费		123,558.35	123,558.35	
4、住房公积金	5,795.81	968,511.90	969,793.77	4,513.94
5、工会经费和职工教育经费	175,156.14	680,027.44	574,319.20	280,864.38
合计	15,489,223.11	68,157,424.31	72,957,280.33	10,689,367.09

## (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
----	------	------	------	------

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	39,224.10	2,507,585.41	2,513,208.21	33,601.30
2、失业保险费		72,608.97	72,608.97	0.00
合计	39,224.10	2,580,194.38	2,585,817.18	33,601.30

## 27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	781,605.56	755,232.76
企业所得税	2,138,728.27	274,002.91
个人所得税	237,731.66	291,959.46
城市维护建设税	95,477.98	70,982.96
土地使用税	62,728.65	114,842.18
房产税	559,586.69	587,674.14
教育费附加	68,198.56	56,445.91
印花税	7,632.90	10,101.70
其他	17,713.50	24,550.91
合计	3,969,403.77	2,185,792.93

## 28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	5,198,980.34	5,471,380.27
合计	5,198,980.34	5,471,380.27

### (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	4,932,464.47	4,887,598.30
个人往来款	233,021.62	549,312.84
其他	33,494.25	34,469.13
合计	5,198,980.34	5,471,380.27

**29、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	49,062,877.15	50,265,275.26
合计	49,062,877.15	50,265,275.26

其他说明：

项目	期末余额	期初余额
长期应付款本金	57,243,907.71	60,423,346.95
减：未确认融资费用	8,181,030.56	10,158,071.69
合计	49,062,877.15	50,265,275.26

**30、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	1,137,549.30	381,083.08
合计	1,137,549.30	381,083.08

**31、长期借款****(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押加保证借款	43,246,103.68	43,426,348.65
应计利息	59,007.47	98,798.06
合计	43,305,111.15	43,525,146.71

**32、租赁负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁长期应付款	72,834,194.31	81,630,474.27
合计	72,834,194.31	81,630,474.27

其他说明

项目	期末余额	期初余额
长期应付款本金	79,624,639.63	91,012,096.36
减：未确认融资费用	6,790,445.32	9,381,622.09

项目	期末余额	期初余额
合计	72,834,194.31	81,630,474.27

### 33、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

### 34、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			269,357,491.80
合计	269,357,491.80			269,357,491.80

### 35、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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-4,671,542.06	-719,932.91				-719,932.91		-5,391,474.97
外币财务报表折算差额	-4,671,542.06	-719,932.91				-719,932.91		-5,391,474.97
其他综合收益合计	-4,671,542.06	-719,932.91				-719,932.91		-5,391,474.97

### 36、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

## 37、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	-219,788,482.89	169,309,984.18
调整后期初未分配利润	-219,788,482.89	169,309,984.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	31,626,459.98	-389,098,467.07
期末未分配利润	-188,162,022.91	-219,788,482.89

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。

## 38、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	336,004,272.05	255,597,192.19	225,698,710.79	167,596,730.38
其他业务	5,688,995.25	3,356,956.30	841,754.28	193,543.56
合计	341,693,267.30	258,954,148.49	226,540,465.07	167,790,273.94

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	其他	合计
其中：				
设备配件	205,891,374.31			205,891,374.31
湿化学设备	24,816,335.72			24,816,335.72
锅炉配套设备	147,756.63	39,645,182.74		39,792,939.37
监测设备		2,688,622.65		2,688,622.65
灵活性调峰技术服务收入		62,815,000.00		62,815,000.00
材料销售		6,305.33		6,305.33
废料销售	393,988.23			393,988.23
房屋租赁	2,232,664.83			2,232,664.83
其他业务	3,056,036.86			3,056,036.86

合同分类	分部 1	分部 2	其他	合计
其中：				
国内	153,904,395.94	105,296,562.02		259,200,957.96
国外	82,492,309.34			82,492,309.34

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 142,427,790.49 元，其中，142,427,790.49 元预计将于 2021 年度确认收入。

### 39、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	619,862.81	484,095.54
教育费附加	465,057.24	353,044.60
房产税	1,081,463.09	1,041,068.71
土地使用税	125,457.30	125,488.67
印花税	133,325.36	92,816.28
合计	2,425,165.80	2,096,513.80

### 40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	6,775,348.71	6,770,997.50
办公费	62,594.39	303,063.46
运输、运杂费、仓储	31,589.60	1,267,453.66
交际应酬费	1,672,444.18	3,531,908.50
技术服务费	1,483,490.53	1,450,899.57
售后维修费	1,030,881.56	311,395.30
折旧及摊销费	35,586.01	33,324.46
差旅费	495,083.57	922,927.09
其他费用	506,453.10	2,014,196.35
合计	12,093,471.65	16,606,165.89

**41、管理费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	13,208,429.57	12,054,843.94
办公费	518,970.38	270,650.05
交际应酬费	2,339,896.67	1,590,545.96
咨询劳务服务费等	6,314,349.02	2,294,451.48
折旧及摊销费	4,544,380.30	3,751,759.97
租赁费	1,655,921.92	1,342,600.40
环保支出	137,229.11	338,855.57
差旅费	1,037,891.34	155,133.22
燃料动力	653,186.84	290,854.83
维保费	476,380.89	725,127.70
其他费用	2,536,907.69	2,897,336.01
合计	33,423,543.73	25,712,159.13

**42、研发费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,775,603.05	6,852,361.67
材料费	4,169,822.68	3,922,071.19
研发设备折旧	1,476,839.18	1,871,637.81
研发技术服务费	4,385.00	4,580,042.75
研发其他费用	559,447.98	740,258.06
合计	12,986,097.89	17,966,371.48

**43、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	12,855,966.76	14,500,471.67
减：利息收入	618,842.72	487,299.76
加：汇兑损失（减收益）	559,136.83	-402,100.07
加：手续费支出	171,591.56	608,898.76

项目	本期发生额	上期发生额
合计	12,967,852.43	14,219,970.60

#### 44、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	1,456,230.20	2,720,750.49

#### 45、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	2,839,550.14	2,299,213.11
银行理财产品收益		45,776.31
合计	2,839,550.14	2,344,989.42

#### 46、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	-19,969.05	48,808.88
应收款坏账损失	647,382.72	-5,491,178.50
应收票据坏账损失	-637,545.94	317,420.25
合计	-10,132.27	-5,124,949.37

#### 47、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	-2,041,835.26	-3,088,758.26
合计	-2,041,835.26	-3,088,758.26

#### 48、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	24,786,972.75	-9,319.16



## 49、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	0.41		0.41
非流动资产报废利得	850.00		850.00
合计	850.41		850.41

## 50、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠		50,000.00	
非流动资产报废损失	182,240.71	16,113.45	182,240.71
罚款支出		25.28	
其他	95,855.00	304.64	95,855.00
合计	278,095.71	66,443.37	278,095.71

## 51、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	1,827,844.09	223,552.63
递延所得税费用	180,950.49	-890,806.56
合计	2,008,794.58	-667,253.93

## (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	35,596,527.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,332,374.82
子公司适用不同税率的影响	-720,939.88
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	505,748.08

项目	本期发生额
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,107,732.47
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-1,472,981.80
研发加计扣除的影响	-527,674.16
所得税费用	2,008,794.58

## 52、其他综合收益

详见附注 35。

## 53、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	4,518,631.19	7,232,174.25
利息收入	560,331.93	684,309.23
政府补助	1,095,966.97	1,336,525.62
押金、保证金	21,409,305.00	4,300,714.00
收到其他	129,326.52	
合计	27,713,561.61	13,553,723.10

### (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	5,004,871.35	31,660,300.77
往来款	29,186,188.25	13,380,300.45
保证金	237,014.00	1,542,358.25
支付其他	171,252.03	10,731,982.01
合计	34,599,325.63	57,314,941.48

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无。

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无。

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

无。

## 54、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	33,587,732.99	-20,407,466.09
加：资产减值准备	2,051,967.53	8,213,707.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,170,351.28	32,125,081.63
使用权资产折旧	29,137,969.01	
无形资产摊销	3,297,229.70	2,464,609.42
长期待摊费用摊销	1,739,379.40	1,017,757.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	24,786,972.75	-9,319.16
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	182,240.71	16,113.45
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	559,136.83	-402,100.07
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,839,550.14	-2,344,989.42
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	352,475.49	-719,281.55
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）	18,949,913.47	5,617,471.49

补充资料	本期金额	上期金额
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-36,082,213.10	29,015,588.61
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	8,494,628.18	3,153,408.09
其他	-263,896.18	-138,391.19
经营活动产生的现金流量净额	91,952,812.92	57,430,665.32
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	30,475,225.38	86,533,141.37
减：现金的期初余额	54,670,987.77	89,574,468.68
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	-24,195,762.39	-3,041,327.31

## （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	30,475,225.38	54,670,987.77
其中：库存现金	41,006.91	56,125.23
可随时用于支付的银行存款	30,434,218.47	54,614,862.54
三、期末现金及现金等价物余额	30,475,225.38	54,670,987.77

## 55、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	22,850,523.09	银行承兑汇票保证金、保函保证金、信用证保证金
应收票据	14,955,853.45	票据质押开立汇票、票据质押借款
无形资产	9,669,902.64	
应收款项融资	12,961,343.66	票据质押开立汇票、票据质押借款

项目	期末账面价值	受限原因
在建工程	66,611,653.84	抵押借款，见注 2
应收账款	53,420,431.76	注 1、注 3
使用权资产	269,076,176.64	注 1
合计	449,545,885.08	--

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2021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18,337,954.00元，已提坏账准备550,138.62元；国家电投阜新发电有限责任公司应收账款账面余额20,815,046.06元，已提坏账准备624,451.38元；合计受限应收账款期末账面价值37,978,410.06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。

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、许健分别以所持有的友智慧网公司51%、35%、14%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。

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。

## 56、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	--	--	5,152,428.27
其中：美元	695,324.01	6.4601	4,491,862.64
欧元	35,867.24	7.6862	275,682.78
港币			
菲律宾比索	2,887,564.10	0.1329	383,757.27
卢比	2,100.00	0.0870	182.64
马来西亚币	606.00	1.5560	942.94

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应收账款	--	--	40,911,239.05
其中：美元	6,324,515.54	6.4601	40,857,002.84
欧元	7,056.31	7.6862	54,236.21
港币			
其他应收款			850,496.08
其中：菲律宾比索	6,399,519.04	0.1329	850,496.08
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			5,022,403.67
其中：美元	738,177.40	6.4601	4,768,699.82
欧元	5,146.91	7.6862	39,560.18
菲律宾比索	1,611,314.26	0.1329	214,143.67
其他应付款			25,988.93
其中：菲律宾比索	195,552.54	0.1329	25,988.93

(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

## 57、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	47,112.97	其他收益	47,112.97
与收益相关	25,800.00	其他收益	25,800.00
与收益相关	35,000.00	其他收益	35,000.00
与收益相关	15,000.00	其他收益	15,000.00
与收益相关	8,800.00	其他收益	8,800.00
与收益相关	153,000.00	其他收益	153,000.00

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与收益相关	94,500.00	其他收益	94,500.00
与收益相关	11,581.82	其他收益	11,581.82
与收益相关	50,000.00	其他收益	50,000.00
与收益相关	161,200.00	其他收益	161,200.00
与收益相关	15,000.00	其他收益	15,000.00
与收益相关	3,000.00	其他收益	3,000.00
与收益相关	50,000.00	其他收益	50,000.00
与收益相关	1,000.00	其他收益	1,000.00
与收益相关	215.05	其他收益	215.05
与收益相关	356.15	其他收益	356.15
与收益相关	27,346.02	其他收益	27,346.02
与收益相关	15,840.00	其他收益	15,840.00
与收益相关	3,000.00	其他收益	3,000.00
与收益相关	50,000.00	其他收益	50,000.00
与收益相关	1,064.92	其他收益	1,064.92
与收益相关	687,413.27	其他收益	687,413.27

## (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

## 58、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：

公司2021年6月30日新设全资子公司“靖江宝馨智能制造有限公司”。

## 2、其他

## 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	从事精密模具、高低压开关柜、精密钣金结构件的研发、生产、组装及销售；经营本企业自产产品的出口业务和本企业所需要的机械设备、零配件、原辅材料的进口业务。	100.00%		设立
BOAMAX PHILIPPINES TECHNOLOGIES INC.	菲律宾	菲律宾	钣金结构件生产、组装及销售。	100.00%		设立
苏州宝馨智能制造有限公司	江苏苏州	江苏苏州	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	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	
			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（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）			
南京友智科技有限公司	江苏南京	江苏南京	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、自动化设备及其相关零部件的研发、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。	100.00%		收购
江苏德勤环境技术有限公司	江苏南京	江苏南京	环保产品研发、生产、销售；机电产品、通讯产品研发、生产、销售；仪器、仪表销售，自动化控制系统集成；电子产品的技术服务、技术咨询、技术转让；建材、五金、机械设备、木制品销售。		100.00%	收购
南京聪诺科技有限公司	江苏南京	江苏南京	节能技术、环保技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；信息系统集成服务；仪器仪表、建材、五金、机械设备、木制品、机电产品销售；节能设备、环保设备研发、生产、销售；机电工程设计、施工；企业管理咨询；机械设备租赁；自动化设备销售及售后服务；环境		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	
			保护监测；水污染、大气污染治理；数据处理与存储服务；市场调查；计算机软硬件的研发与销售；进出口、对外贸易。			
南京匹卓信息科技有限公司	江苏南京	江苏南京	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。		100.00%	设立
南京创筑信息科技有限公司	江苏南京	江苏南京	信息技术研发、技术咨询；计算机数据处理；市场信息咨询，市场分析调查；计算机软硬件研发及销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务；日用百货销售。		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	电力技术研发；电力设备销售；环保技术、节能技术、信息技术开发、技术咨询、技术服务；环境保护监测；自动化设备及配件研发、销售及售后服务；节能设备、环保设备的研发、销售、租赁；软件开发、销售、技术咨询；场地租赁；充电桩、输配电及控制设备、智能设备、通信设备、电子设备、交通设施研发、销售；机械设备加工、销售；锅炉设备、仪器仪表、建材、五金、机电产品销售；机电工程设计、施工；机械设备、机电设备租赁。		51.00%	设立
靖江宝馨智能制造有限公司	江苏靖江	江苏靖江	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	100.00%		设立

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	
			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；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；太阳能热发电装备销售；变压器、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（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）			

## 2、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

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
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；工程勘察设计；热力供应；建筑材料、机械设备批发兼零售。	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
流动资产	27,621,920.90	28,400,029.03
非流动资产	92,698,118.72	95,337,364.87
资产合计	120,320,039.62	123,737,393.90
流动负债	69,025.23	5,056,695.32
非流动负债	63,653,202.72	71,995,721.00
负债合计	63,722,227.95	77,052,416.32
少数股东权益	16,979,343.50	14,005,493.27
归属于母公司股东权益	39,618,468.17	32,679,484.31
按持股比例计算的净资产份额	16,979,343.50	14,005,493.27
营业收入	23,741,085.72	18,598,053.54
净利润	9,912,834.09	7,544,913.91
综合收益总额	9,912,834.09	7,544,913.91

**(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	5,865,699.91	
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-447,666.98	
--综合收益总额	-447,666.98	

**(4) 与合营企业投资相关的未确认承诺****3、其他****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、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。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。

截止 2021年06月30日，本公司的前五大客户的应收款占本公司应收账款总额28.25%。

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（包括衍生金融工具）的账面金额。除为子公司厦门宝克斯科技有限公司、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2021年06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					
	美元	欧元	菲律宾比索	卢比	马来西亚林吉特	合计
外币金融资产						-
货币资金	4,491,862.64	275,682.78	383,757.27	182.64	942.94	5,152,428.27
应收账款	40,857,002.84	54,236.21				40,911,239.05
其他应收款			850,496.08			850,496.08
小计	45,348,865.48	329,918.99	1,234,253.35	182.64	942.94	46,914,163.40
外币金融负债						
短期借款	0.00					0.00

项目	期末金额					
	美元	欧元	菲律宾比索	卢比	马来西亚林吉特	合计
应付账款	4,768,699.82	39,560.18	214,143.67			5,022,403.67
其他应付款			25,988.93			25,988.93
小计	4,768,699.82	39,560.18	240,132.60	0.00	0.00	5,048,392.60
净额	40,580,165.66	290,358.81	994,120.75	182.64	942.94	41,865,770.80

截止2021年06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418.66万元。

### （三）流动风险

流动风险，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。

截止2021年06月30日，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末金额					
	账面净值	账面原值	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
货币资金	53,325,748.47	53,325,748.47	53,325,748.47			
应收票据	18,535,086.29	19,605,793.84	19,605,793.84			
应收账款	305,337,632.43	386,180,977.38	266,502,350.67	37,677,976.48	23,061,494.55	58,939,155.68
应收款项融资	13,859,326.94	13,859,326.94	13,859,326.94			
其他应收款	42,722,030.44	191,606,659.24	26,162,045.67	18,823,337.94	581,744.20	146,039,531.43
<b>小计</b>	<b>433,779,824.57</b>	<b>664,578,505.87</b>	<b>379,455,265.58</b>	<b>56,501,314.43</b>	<b>23,643,238.75</b>	<b>204,978,687.11</b>
短期借款	241,855,076.41	241,855,076.41	241,855,076.41			
应付票据	53,311,807.01	53,311,807.01	53,311,807.01			
应付账款	240,032,957.30	240,032,957.30	225,388,223.09	12,028,285.57	1,321,151.82	1,295,296.82
其他应付款	5,198,980.34	5,198,980.34	4,966,444.61	12,1381.12	2,400.00	108,754.61
一年内到期的非流动负债	49,062,877.15	49,062,877.15	49,062,877.15			
长期借款	43,305,111.15	43,305,111.15	11,986,175.80	31,318,935.35		
租赁负债	72,834,194.31	72,834,194.31		37,903,672.78	17,351,626.99	17,578,894.54
<b>小计</b>	<b>705,601,003.67</b>	<b>705,601,003.67</b>	<b>586,570,604.07</b>	<b>81,372,274.82</b>	<b>18,675,178.81</b>	<b>18,982,945.97</b>

## 十一、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%	23.24%

本企业的母公司情况的说明

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份（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。

本企业最终控制方是马伟。

## 2、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	持本公司 15.16%股份的股东广讯有限公司控制的境内公司
苏州宝利来钣金股份有限公司	持有公司 5%以上股份的股东朱永福关系密切的家庭成员朱永秀担任该公司董事长兼总经理、法定代表人，且持有该公司 60%的股份
苏州文氏精密机械有限公司	持股 5%以上股东朱永福先生关系密切的家庭成员文诗林持有苏州文氏精密机械有限公司 49%的股份
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
许健	本公司全资子公司的控股子公司参股股东

## 3、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
苏州文氏精密机械有限公司	钣金加工	1,973,066.29	5,000,000.00	否	1,687,467.92
苏州宝利来钣金股份有限公司	钣金加工	3,798,254.75	7,000,000.00	否	238,676.64

### （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
苏州宝利来钣金股份有限公司	房屋租赁	12,717.01	
苏州镁馨科技有限公司	房屋租赁、设备设施租赁	1,240,483.50	841,754.28

### (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
南京友智科技有限公司	52,500,000.00	2018年10月17日	2022年10月16日	否
南京友智科技有限公司	10,000,000.00	2020年05月14日	2021年05月13日	是
南京友智科技有限公司	11,400,000.00	2020年05月28日	2021年05月28日	是
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	20,000,000.00	2020年07月31日	2021年07月31日	否
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	否
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	否
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
南京匹卓信息科技有限公司	5,000,000.00	2020年05月11日	2021年05月06日	是
南京匹卓信息科技有限公司	5,000,000.00	2020年05月14日	2021年05月13日	是
南京匹卓信息科技有限公司	10,000,000.00	2021年05月11日	2022年05月06日	否
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	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	否
厦门宝麦克斯科技有限公司	11,000,000.00	2020年11月12日	2021年11月11日	否
厦门宝麦克斯科技有限公司	4,000,000.00	2020年11月03日	2021年11月02日	否
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	否
厦门宝麦克斯科技有限公司	3,007,300.00	2019年10月21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
厦门宝麦克斯科技有限公司	4,833,333.33	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	1,933,333.33	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	5,668,533.33	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	4,804,333.33	2020年01月14日	2029年10月20日	否
厦门宝麦克斯科技有限公司	2,900,000.00	2020年03月25日	2029年10月20日	否
厦门宝麦克斯科技有限公司	2,639,000.00	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	2,871,000.00	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	2,662,102.03	2020年06月17日	2029年10月20日	否
厦门宝麦克斯科技有限公司	1,637,533.33	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	6,216,633.33	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	2,805,701.67	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	1,267,300.00	2021年02月03日	2029年10月20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	20,000,000.00	2020年01月08日	2021年01月07日	是
陈东	25,000,000.00	2020年07月03日	2021年07月02日	否
陈东	20,000,000.00	2021年07月20日	2022年01月19日	否
马伟	20,000,000.00	2021年07月20日	2022年01月19日	否
陈东、汪敏	20,000,000.00	2020年01月16日	2021年01月16日	是
陈东、汪敏	10,000,000.00	2020年11月09日	2021年11月09日	否
陈东、汪敏	20,000,000.00	2020年05月25日	2021年05月22日	是
南京友智科技有限公司	20,000,000.00	2020年05月25日	2021年05月22日	是
苏州宝馨智能制造有限	20,000,000.00	2020年05月25日	2021年05月22日	是

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
公司				
陈东、汪敏	20,000,000.00	2021年05月25日	2022年05月25日	否
南京友智科技有限公司	20,000,000.00	2021年05月25日	2022年05月25日	否
苏州宝馨智能制造有限公司	20,000,000.00	2021年05月25日	2022年05月25日	否
江苏捷登智能制造科技有限公司	20,000,000.00	2021年05月25日	2022年05月25日	否
马伟	20,000,000.00	2021年05月25日	2022年05月25日	否
南京友智科技有限公司	20,000,000.00	2020年06月09日	2021年06月09日	是

#### (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	3,999,722.21	2020年06月04日		其中拆借本金：3,750,000.00元；利息：249,722.21元

#### (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	2,147,711.74	2,902,108.75

#### (6) 其他关联交易

本公司代垫苏州镁馨科技有限公司电费449,693.10元

### 4、关联方应收应付款项

#### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	苏州宝利来钣金股份有限公司	6,551.91	131.04		

## (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	苏州文氏精密机械有限公司	2,872,125.20	1,853,579.07
应付账款	苏州宝利来钣金股份有限公司	5,689,479.71	2,239,178.65
其他应付款	三峡电能（广东）有限公司	3,999,722.21	3,848,055.56
预收账款	苏州宝利来钣金股份有限公司	1,000.00	5,800.00

## 5、其他

## 十二、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

截至2021年06月30日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

##### 1) 关于袁荣民及上海阿帕尼业绩补偿纠纷的诉讼事项

根据本公司与袁荣民先生于2014年11月3日签订的《关于阿帕尼电能技术（上海）有限公司股权转让及增资事宜之交易协议》约定，袁荣民先生向本公司作出上海阿帕尼业绩承诺：2014年保持盈利；2015年净利润不低于人民币1,000.00万元；2016年净利润不低于人民币2,000.00万元；2017年净利润不低于人民币3,000.00万元。

如上海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，且非因本公司原因所致，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本公司。如在2014年至2017年期间内，上海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后之日起十五(15)日内对上海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）。

截止2016年12月31日上海阿帕尼2014年度、2015年度、2016年度已连续三年出现了亏损，净资产为-1.28亿元。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》。本公司已经敦促其履行承诺，但袁荣民一直未予履行。本公司于2017年2月20日向苏州市虎丘区人民法院提交了《民事起诉状》，起诉袁荣民股权转让合同纠纷一案。2017年3月15日，本公司收到苏州市虎丘区人民法院送达的案件受理通知书。诉讼请求包括：（1）被告袁荣民立即补足第三人阿帕尼公司2014年亏损1,746,704.09元及相应的利息损失；（2）被告袁荣民立即补足第三人阿帕尼公司2015年亏损25,317,443.31元及相应的利息损失；（3）被告袁荣民承担阿帕尼公司接受上述款项而产生的税费（尚未发生）；（4）被告袁荣民承担律师费25万元；（5）被告袁荣民承担本案诉讼费用。

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》（编号：（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183,439.00元、保全费5,000.00元、鉴定

费450,000.00元,合计638,439.00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。2018年11月12日,公司收到江苏省苏州市中级人民法院受理案件通知书(编号:(2018)苏05民终9468号)。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》(编号:(2018)苏05民终9468号)。二审判决如下: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1,746,704.09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20,906,185.99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183,439.00元、保全费5,000.00元、鉴定费450,000.00元,合计638,439.00元,由袁荣民负担;二审案件受理费183,439.00元,由袁荣民负担。本判决为终审判决。

2019年11月7日,本公司向苏州市虎丘区人民法院申请强制执行(编号:(2019)苏0505执3142号),案件执行标的为1,071,878.00元,案件执行费为13,119.00元。至2020年1月8日,被执行人袁荣民自动履行完毕。公司于2020年1月21日收到苏州市虎丘区人民法院案件标的款专户强制执行款项641,467.00元。

2020年3月18日,公司收到江苏省高级人民法院于2020年3月17日出具的《应诉通知书》(编号:(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。

2020年7月16日,公司收到江苏省高级人民法院民事裁定书(2019)苏民申7163号,裁定驳回袁荣民再审申请。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)。

公司将通过代位执行上海阿帕尼在本案中就对袁荣民享有的到期债权,加大力度督促袁荣民履行付款义务,力争最大限度维护公司合法权益。

## 2) 关于上海阿帕尼借款纠纷的诉讼事项

本公司与上海阿帕尼电能技术(集团)有限公司(以下简称“上海阿帕尼”)共签署了三份《资金使用协议》,借款金额分别为1,000.00万元、1,600.00万元、1,000.00万元,期限分别自2016年1月7日起至2017年1月6日止、2016年1月26日起至2017年1月25日止、2016年2月29日起至2017年2月28日止。后双方又签署了《资金使用补充协议》,约定资金使用费按照固定年化利率5.00%执行。合同签订后,本公司按约履行了合同义务,但上海阿帕尼未能全面按时履行合同义务。

本公司于2018年12月29日向苏州市虎丘区人民法院提交了《民事起诉状》,请求1、判令被告立即返还原告借款本金人民币3,600.00万元;2、判令被告支付资金使用费暂计363.50万元(分别以1,000.00、1,600.00、1,000.00万元为基数,按年利率5%计算,自2017年1月1日起暂算至2018年12月29日,应计算至实际文付之日止);3、判令被告立即支付违约金暂计181.75万元;4、判令被告承担本案诉讼费用。

2019年6月10日,公司收到苏州市虎丘区人民法院出具的《民事判决书》(编号:(2019)苏0505民初377号),判决被告上海阿帕尼电能技术(集团)有限公司应于本判决生效之日起十日内偿还原告苏州宝馨科技实业股份有限公司借款本金3,600.00万元并支付资金使用费及违约金(资金使用费及违约金以借款本金3,600.00万元为基数,按年利率6.525%自2017年1月1日起计算至实际清偿之日止)。当事人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。案件受理费249,062.00元,公告费600.00元,合计249,662.00元,由被告上海阿帕尼电能技术(集团)有限公司负担。

公司分别于2020年3月10日、2020年7月24日收到苏州市虎丘区人民法院出具的《执行裁定书》(编号:(2019)苏0505执2828号之一、(2019)苏0505执2828号之二),本案尚有4,261.533万元未能执行到位。

袁荣民于2020年6月19日向法院执行行为提出书面异议,2020年9月7日,公司收到苏州市虎丘区人民法院出具的《执行裁定书》(编号:(2019)苏0505执异121号),裁定驳回袁荣民异议请求。

袁荣民不服上述裁定,于2020年9月19日向苏州市中级人民法院提出《复议申请书》,请求立即撤销苏州市虎丘区人民法院(2020)苏0505执异121号执行裁定及(2019)苏0505执2828号之一执行裁定,终结对复议人袁荣民的执行。

2021年1月29日，苏州市中级人民法院作出（2021）苏05执复7号《执行裁定书》，裁定驳回袁荣民的执行复议请求，维持苏州市虎丘区人民法院（2020）苏0505执异121号执行裁定。

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。

### 3) 关于公司与瑞典阿帕尼的法律纠纷事项

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宝馨科技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台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。

截至本报告披露日，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。

### 4) 关于友智科技与南京舟际机电设备有限公司的买卖合同纠纷事项

友智科技以南京舟际机电设备有限公司（以下简称“南京舟际”）欠付其货款将其起诉至南京市江宁区人民法院，案由为买卖合同纠纷，2018年12月11日南京市江宁区人民法院立案受理，案号为（2018）苏0115民初20497号。经调解，法院于2019年4月1日作出（2018）苏0115民初20497号民事调解书：1、南京舟际欠友智科技货款4,552,051.8元，南京舟际于2019年12月31日向友智科技支付100万元，于2020年12月31日前向友智科技支付200万元，余款1,552,051.8元于2021年12月31日前付清，其余诉讼请求友智科技自愿放弃；2、南京仁义机器人有限公司、葛东阳对被告南京舟际机电设备有限公司的上述债务承担连带清偿责任；3、若南京舟际有任一未按约付款，友智科技有权就全部货款向法院申请强制执行。

南京舟际支付100万元后，未按期履行剩余款项支付义务，友智科技于2021年1月21日向法院申请强制执行，要求南京舟际支付剩余货款3,552,051.8元，南京仁义机器人有限公司、葛东阳承担连带责任。2021年6月28日，友智科技与葛东阳、南京仁义机器人有限公司达成执行和解协议，约定被执行人于2021年6月29日之前先支付100万，剩余金额于2021年12月31日付清。截至本报告披露日，被执行人累计已实际支付200万元，剩余款项正常履行中

### 5) 关于友智科技与山东三融环保工程有限公司的买卖合同纠纷事项

因山东三融欠付货款和质保金，友智科技向山东冠县人民法院提起诉讼，法院于2020年7月20日立案受理，案号为：（2020）鲁1525民初4325号。2020年12月20日，冠县人民法院作出（2020）鲁1525民初4325号民事判决书，判决：1、被告山东三融于判决生效后十日内给付原告友智科技货款277,000.00元（含保证金43,000.00元）及逾期付款利息（其中以43,000.00元为基数，自2020年7月20日起至实际给付支付止，按中国人民银行同期银行活期存款利率计算；以234,000.00元为基数，自2017年10月12日起至实际给付之日止，按中国人民银行同期银行活期存款利率计算）；2、驳回友智科技的其他诉讼请求。

后因山东三融未履行生效判决，友智科技于2020年11月21日向山东省冠县人民法院申请强制执行。2021年6月30日，山东省冠县人民法院作出（2021）鲁1525执621号民事裁定书，因被执行人无财产可供执行，裁定终结本次执行程序。后续如发现被执行人山东三融有可供执行财产，友智科技将申请恢复执行。

### 6) 关于友智科技与沈阳汇智源电力发展集团有限公司的服务合同纠纷事项

友智科技于2017年9月与沈阳汇智源公司签署《内蒙古京科发电有限公司电储热调峰项目生产运营技术服务合同》，约定由沈阳汇智源公司承包友智科技“内蒙古京科发电有限公司电储热调峰项目”的运行、维护、消缺、电力市场营销技术服务，

合同期限为2017年10月15日至2023年4月15日，合同价款370万元每个供热季，每个供热期按8个月计，每个月付款46.25万元，且约定了前三个供热季的市场营销奖惩措施。合同签署后，因沈阳汇智源公司未按合同约定履行义务，双方就款项结算问题发生争议。

2021年7月2日，友智科技收到南京市雨花台区人民法院于2021年6月28日出具的《应诉通知书》（编号：（2021）苏0114民初3610号）。沈阳汇智源公司向南京市雨花台区人民法院提起诉讼，诉讼请求为：（1）判令友智科技支付欠款1432.35万元；（2）判令友智科技承担本案全部诉讼费用。

截至本报告披露日，上述案件仍在处理之中，公司已委托律师积极应诉，力争最大程度维护公司合法权益、减少公司损失。

#### 7) 关于公司与兴润建设集团的诉讼事项

2017年度本公司与兴润建设集团有限公司签订2份常压电锅炉设备等产品的购销合同，金额分别为56万、46万元，合计金额102万元。合同签订后，本公司依据合同履行了全部合同义务，但兴润建设集团拖欠本公司货款未予支付。截至2020年12月31日，本公司账面应收兴润建设集团有限公司102万元，已计提坏账准备51万元。

2020年11月5日，本公司向阜康市人民法院提交民事起诉状，请求判令兴润建设集团有限公司支付到期货款人民币76.5万元及逾期付款违约金71.2万元（自2018年11月21日起按每天1000元计算，暂计算至2020年11月1日，应计算至实际付清之日止），共计人民币147.7万元之后，经公司财务核查，起诉金额与账面显示的欠款金额存在偏差，故将民事起诉状中的诉讼请求调整为：请求判令被告立即向原告支付到期货款人民币102万元，以及逾期付款违约金71.2万元（自2018年11月21日起按每天1,000元计算，暂计算至2020年11月1日，应计算至实际付清之日止），以上共计人民币173.2万元。

截至本报告披露日，上述案件法院尚未受理。

## （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

无

## 十三、资产负债表日后事项

### 1、其他资产负债表日后事项说明

无

## 十四、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、节能环保分部及其他。

**(2) 报告分部的财务信息**

单位：元

项目	智能制造	节能环保	其他	分部间抵销	合计
一、对外交易收入	235,297,673.08	105,155,110.72	1,240,483.50		341,693,267.30
二、分部间交易收入	11,548,857.67			-11,548,857.67	
三、对联营和合营企业的投资收益	2,839,550.14				2,839,550.14
四、信用减值损失	5,301,007.50	-5,311,139.77			-10,132.27
五、资产减值损失	-2,041,835.26				-2,041,835.26
六、折旧费和摊销费	9,246,308.30	33,403,671.23		-305,050.14	42,344,929.39
七、利润总额（亏损总额）	23,942,700.15	10,818,266.50	806,149.31	29,411.61	35,596,527.57
八、所得税费用	1,512,506.20	487,721.42	20,153.73	-11,586.77	2,008,794.58
九、净利润（净亏损）	22,430,193.95	10,330,545.08	785,995.58	40,998.38	33,587,732.99
十、资产总额	1,452,585,862.69	572,009,288.85	32,530,901.46	-703,981,759.01	1,353,144,293.99
十一、负债总额	535,640,837.90	345,184,962.96	121,769.89	-145,591,610.92	735,355,959.83
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	2,839,550.14				2,839,550.14
3.长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	308,641,860.29	333,120,816.53	11,862,879.22	-7,984,635.87	645,640,920.17

**(3) 其他说明**

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、独立账户资产、递延所得税资产。

**2、其他**

公司非公开发行股票事项：

公司与江苏捷登于2021年1月27日签署了《苏州宝馨科技实业股份有限公司非公开发行A股股票之附条件生效的股份认购协议》，拟向江苏捷登以2.96元/股非公开发行股票数量不超过16,600万股（含本数），募集资金总额不超过人民币49,136万元，扣除发行费用后将全部用于补充公司流动资金和偿还有息负债。

本次非公开发行股票相关事项已经公司第五届董事会第一次会议及2020年度股东大会审议通过，尚需报送中国证监会核

准后方可实施。

## 十五、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	14.66%	25,651,803.41	100.00%		25,651,803.41	12.24%	25,651,803.41	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	149,385,991.97	85.34%	13,561,123.63	9.80%	135,824,868.34	183,981,985.53	87.76%	18,863,569.68	10.25%	165,118,415.85
其中：										
应收账款组合 1	109,803,423.37	62.73%	3,285,900.60	2.99%	106,517,522.77	109,024,550.77	52.01%	3,796,581.04	3.48%	105,227,969.73
应收账款组合 2	32,942,106.68	18.82%	9,523,699.73	28.91%	23,418,406.95	47,857,376.46	22.83%	14,168,492.39	29.61%	33,688,884.07
应收账款组合 3	5,468,213.77	3.12%	751,523.30	13.74%	4,716,690.47	8,342,250.00	3.98%	898,496.25	10.77%	7,443,753.75
应收账款组合 5	1,172,248.15	0.67%			1,172,248.15	18,757,808.30	8.95%			18,757,808.30
合计	175,037,795.38	100.00%	39,212,927.04	22.40%	135,824,868.34	209,633,788.94	100.00%	44,515,373.09	21.23%	165,118,415.85

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	109,803,423.37	3,285,900.60	2.99%
合计	109,803,423.37	3,285,900.60	--

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	88,675,128.92	443,375.67	0.50%	79,180,622.20	395,903.11	0.50%
1年以内	16,287,653.00	325,753.06	2.00%	22,946,404.80	458,928.10	2.00%
1-2年	2,967,577.42	890,273.22	30.00%	5,373,798.51	1,612,139.55	30.00%
2-3年	986,261.58	739,696.19	75.00%	776,459.92	582,344.94	75.00%
3年以上	886,802.45	886,802.46	100.00%	747,265.34	747,265.34	100.00%
合计	109,803,423.37	3,285,900.60	--	109,024,550.77	3,796,581.04	--

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	32,942,106.68	9,523,699.73	28.91%
合计	32,942,106.68	9,523,699.73	--

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	10,024,097.10	50,120.49	0.50%	11,220,093.85	56,100.47	0.50%
1年以内	5,613,758.43	280,687.92	5.00%	5,529,709.82	276,485.49	5.00%
1-2年	8,048,829.90	2,414,648.97	30.00%	19,844,077.10	5,953,223.13	30.00%
2-3年	5,504,841.99	3,027,663.09	55.00%	7,512,916.43	4,132,104.04	55.00%
3年以上	3,750,579.26	3,750,579.26	100.00%	3,750,579.26	3,750,579.26	100.00%
合计	32,942,106.68	9,523,699.73	--	47,857,376.46	14,168,492.39	--

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	5,468,213.77	751,523.30	13.74%
合计	5,468,213.77	751,523.30	--

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	125,138.27	3,754.15	3.00%	569,100.00	17,073.00	3.00%
1年以内	4,323,075.50	237,769.15	5.50%	6,753,150.00	371,423.25	5.50%
2-3年	1,020,000.00	510,000.00	50.00%	1,020,000.00	510,000.00	50.00%
合计	5,468,213.77	751,523.30	--	8,342,250.00	898,496.25	--

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账款	1,172,248.15		
合计	1,172,248.15		--

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）	126,221,099.37
1至2年	11,016,407.32
2至3年	7,511,103.57
3年以上	30,289,185.12
3至4年	1,786,404.67
4至5年	2,850,977.04
5年以上	25,651,803.41
合计	175,037,795.38

**(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	3,796,581.04		510,680.44			3,285,900.60
应收账款组合 2	14,168,492.39		4,644,792.66			9,523,699.73

应收账款组合 3	898,496.25		146,972.95			751,523.30
合计	44,515,373.09		5,302,446.05			39,212,927.04

### (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	14.66%	25,651,803.41
苏州瑞客特自动化设备有限公司	17,287,401.25	9.88%	7,269,948.85
阳光电源股份有限公司	16,242,604.34	9.28%	81,213.02
扬州协鑫光伏科技有限公司	12,128,065.70	6.93%	2,346,453.26
常州时创能源科技有限公司	10,415,882.64	5.95%	52,079.41
合计	81,725,757.34	46.70%	

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	30,000,000.00	30,000,000.00
其他应收款	29,915,468.72	11,839,156.55
合计	59,915,468.72	41,839,156.55

### (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	30,000,000.00	30,000,000.00
合计	30,000,000.00	30,000,000.00

#### 2) 坏账准备计提情况

适用  不适用

## (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	174,500.00	237,500.00
备用金	422,534.80	130,582.35
保证金及押金	664,002.20	664,002.20
非关联方往来	159,588,229.88	159,300,000.00
关联方往来	17,550,000.00	
其他	182,830.64	173,700.80
合计	178,582,097.52	160,505,785.35

## 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)	
2021 年 1 月 1 日余额		4,590,000.00	144,076,628.80	148,666,628.80
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
2021 年 6 月 30 日余额		4,590,000.00	144,076,628.80	148,666,628.80

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）	18,432,747.88
1 至 2 年	15,412,716.81
2 至 3 年	30,000.00
3 年以上	144,706,632.83
3 至 4 年	72,630.63
4 至 5 年	123,392,524.98
5 年以上	21,241,477.22
合计	178,582,097.52

## 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	
非关联方往来	148,590,000.00					148,590,000.00
其他	76,628.80					76,628.80
合计	148,666,628.80					148,666,628.80

## 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	80.64%	144,000,000.00
王晓宁	非关联方往来	15,300,000.00	1-2 年	8.57%	4,590,000.00
南京友智科技有限公司	关联方往来	13,600,000.00	1 年以内	7.62%	
南京匹卓信息技术有限公司	关联方往来	3,950,000.00	1 年以内	2.21%	
苏州华润燃气有限公司	保证金及押金	340,000.00	5 年以上	0.19%	
合计	--	177,190,000.00	--		148,590,000.00

## 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	546,713,011.23		546,713,011.23	546,713,011.23		546,713,011.23
对联营、合营企业投资	22,845,043.41		22,845,043.41	14,005,493.27		14,005,493.27
合计	569,558,054.64		569,558,054.64	560,718,504.50		560,718,504.50

## (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		
南京友智科技有限公司	442,999,996.44					442,999,996.44	
厦门宝麦克斯科技有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
Boamax Philippines Technologies Inc.	26,386,371.68					26,386,371.68	
苏州宝馨智能制造有限公司	27,326,643.11					27,326,643.11	
合计	546,713,011.23					546,713,011.23	

## (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	14,005,493.27			2,973,850.23							16,979,343.50	
海胶(海南)智能科技有限公司		6,000,000.00		-134,300.09							5,865,699.91	
小计	14,005,493.27	6,000,000.00		2,839,550.14							22,845,043.41	
合计	14,005,493.27	6,000,000.00		2,839,550.14							22,845,043.41	

## (3) 其他说明

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，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。截止2021年06月30日，本公司实际出资900.00万元。

#### 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	175,358,084.64	146,617,034.11	127,370,747.87	103,203,526.12
其他业务	4,374,284.01	3,162,036.55	989,036.56	1,205,914.60
合计	179,732,368.65	149,779,070.66	128,359,784.43	104,409,440.72

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	179,732,368.65		179,732,368.65
其中：			
设备配件	150,275,500.43		150,275,500.43
湿化学设备	24,816,335.72		24,816,335.72
锅炉配套设备	266,248.49		266,248.49
废料销售	359,803.10		359,803.10
房屋租赁	958,444.05		958,444.05
其他业务	3,056,036.86		3,056,036.86
其中：			
国内	117,809,016.05		117,809,016.05
国外	61,923,352.60		61,923,352.60

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 83,288,234.97 元，其中，83,288,234.97 元预计将于 2021 年度确认收入。

#### 5、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	2,839,550.14	2,299,213.11

合计	2,839,550.14	2,299,213.11
----	--------------	--------------

## 十六、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	24,605,582.04	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	768,816.93	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-95,854.59	
减：所得税影响额	3,766,098.84	
合计	21,512,445.54	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用  不适用

### 2、净资产收益率及每股收益

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	4.97%	0.0571	0.0571
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.59%	0.0183	0.0183

### 3、其他