



**福建星云电子股份有限公司**

**2021 年半年度报告**

**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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人李有财、主管会计工作负责人刘登源及会计机构负责人(会计主管人员)靳长英声明：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。

### 1、宏观经济周期波动风险

公司的业务规模受到宏观经济波动和下游行业周期性波动的影响。公司属于设备制造行业，与下游锂电池等市场需求密切相关。新能源及其设备制造行业在国家政策的大力支持下，继续保持快速增长，但是如果外部经济环境出现不利变化，或者上述影响市场需求的因素发生显著变化，都将对锂电池及其设备制造行业产生较大影响。如果下游锂电池生产商缩小投资规模，削减设备采购，将对公司锂电池智能制造业务产生不利影响。

应对措施：公司充分解读国家政策，将根据宏观经济和下游市场情况适时扩大规模，提高市场占有率，通过规模效应增强公司抵御行业风险的能力，以技术创新提升公司的核心竞争力。

### 2、应收账款发生坏账的风险

公司 2021 年 6 月末、2020 年末、2019 年末应收账款账面价值分别为 31,340.02 万元、28,256.70 万元、21,013.10 万元，应收账款净额占流动资产的比

例分别为 26.42%、37.11%、37.34%。应收账款金额较高影响公司的资金周转和经营活动的现金流量，将给公司的营运资金带来一定的压力。若未来下游客户资金紧张局面延续，或者公司未能有效加强对应收账款的管理，公司将可能面临应收账款难以收回而发生坏账损失的风险。

应对措施：公司加强应收账款管理，建立客户信用管理体系，根据客户的信用情况采取相应的销售政策，降低公司的应收账款坏账风险；同时将销售回款情况纳入销售人员绩效考核体系，督促销售人员加强逾期应收账款的催收力度。同时公司通过多种方式进行融资，补充流动资金，缓解公司营运压力。

### 3、税收优惠政策的风险

根据《中华人民共和国企业所得税法》及《高新技术企业认定管理办法》的规定，公司于 2020 年 12 月 01 日通过高新技术企业复审，取得新的《高新技术企业证书》（编号为 GR202035000405），有效期三年。在优惠期内，公司可享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，即按 15% 的税率缴纳企业所得税。根据财政部和国家税务总局印发的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）和《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税[2012]27 号），对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。若未来公司不再享受相关税收优惠政策或者政策发生不利变化，税率的提高将对公司经营业绩造成不利影响。

应对措施：该等税收优惠属于行业普遍情况，公司将积极争取和保持。

### 4、竞争导致的市场风险

公司所处的锂电池设备行业及储能行业属于市场化程度较高、竞争较为激烈的行业。与同行业竞争过程中，公司依靠领先的整体解决方案、优质的产品性能以及完善的售后服务等优势取得了相对领先的市场地位，若行业竞争加剧将导致公司产品市场价格下降，将对公司未来的盈利能力产生不利影响。

应对措施：公司将建立健全快速的产业政策分析和监测机制，在面临激烈的市场竞争及公司综合毛利率下降的情况下，公司一方面将加强研发和成本管理，另一方面积极开拓市场提升业绩，通过规模效应降低成本，通过产品性能提高客户认可度，实现多元化、差异化优势。

## 5、新冠肺炎疫情带来的风险

目前，疫情已在国内得到基本控制，国内经济已基本复苏，但国外疫情仍未完全好转，存在一定反复的可能，并且由于国外输入“德尔塔”类型毒株疫情在国内部分城市有所扩散，对国内经济生活造成了一定影响。未来如疫情出现变化，有可能对国内的经济生产生活造成影响，存在一定程度的风险。

应对措施：公司将积极关注国家有关部门关于抗疫政策的最新动向，并在公司内部做好防疫工作，保障生产工作的有序开展，做到生产、抗疫两不误。

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 .....	9
第三节 管理层讨论与分析 .....	12
第四节 公司治理.....	31
第五节 环境与社会责任 .....	33
第六节 重要事项.....	34
第七节 股份变动及股东情况 .....	47
第八节 优先股相关情况 .....	54
第九节 债券相关情况 .....	55
第十节 财务报告.....	56

## 备查文件目录

- 一、载有公司负责人李有财先生、主管会计工作负责人刘登源先生、会计机构负责人靳长英女士签名并盖章的财务报表。
  - 二、报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
  - 三、经公司法定代表人李有财先生签名的2021年半年度报告原件。
  - 四、其它相关文件。
- 以上备查文件的备置地点：公司证券部办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
星云股份、本公司、母公司、公司	指	福建星云电子股份有限公司
控股股东、实际控制人	指	李有财、江美珠、刘作斌
星云有限	指	福州开发区星云电子自动化有限公司，系福建星云电子股份有限公司之前身
星云软件	指	福州星云软件技术有限公司，2021年2月份更名为：福建星云软件技术有限公司，系星云股份之全资子公司
武汉星云、星云综合能源	指	武汉市星云综合能源技术有限公司，系星云股份之全资子公司
星云智能装备、昆山智能	指	星云智能装备（昆山）有限公司，系星云股份之全资子公司
福建星云检测	指	福建星云检测技术有限公司，系星云股份控股子公司
宁德星云检测	指	宁德星云检测技术有限公司，系星云股份控股孙公司
兴星投资	指	福州兴星投资发展有限公司，系星云股份之全资子公司
星云国贸	指	福建星云国际贸易有限公司，系星云股份之全资子公司
充电猫能源	指	福建省充电猫能源科技有限责任公司，系星云股份之全资子公司
云南充电猫	指	云南充电猫能源科技有限责任公司，系星云股份控股孙公司
车快充	指	福州车快充科技有限公司，系子公司兴星投资之参股公司
合志谊岑	指	福建合志谊岑投资合伙企业（有限合伙）
时代星云	指	福建时代星云科技有限公司，系星云股份参股公司
兴业证券、券商、保荐机构	指	兴业证券股份有限公司
致同会计师事务所	指	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
IPO	指	首次公开募股
CQC	指	中国质量认证中心（China Quality Certification Centre）
CMA	指	中国计量认证(China Metrology Accreditation)
3C 产品	指	计算机（Computer）、通信（Communication）和消费类电子产品（Consumer Electronics）三类产品统称
电池 PACK	指	电池的生产过程，PACK 是包装、封装、装配的意思，其工序分为加工、组装、包装三大部分
BMS	指	电池管理系统（BATTERY MANAGEMENT SYSTEM）
MES、MES 系统	指	生产信息化管理系统
EOL	指	产品下线检测，常用于工业生产下线诊断标定

报告期、本报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
上年同期	指	2020 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、万元



## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	星云股份	股票代码	300648
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	福建星云电子股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	星云股份		
公司的外文名称（如有）	FUJIAN NEBULA ELECTRONICS.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	NEBULA ELECTRONICS		
公司的法定代表人	李有财		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	许龙飞	周超
联系地址	福建省福州市马尾区石狮路 6 号星云科技园	福建省福州市马尾区石狮路 6 号星云科技园
电话	0591-28051312	0591-28051312
传真	0591-28328898	0591-28328898
电子信箱	investment@e-nebula.com	investment@e-nebula.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

√ 适用 □ 不适用

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照注册号	税务登记号码	组织机构代码
报告期初注册	2018年07月10日	福建省福州市马尾区快安马江大道石狮路6号1-4#楼	91350100770663716E	91350100770663716E	91350100770663716E
报告期末注册	2021年05月26日	福建省福州市马尾区快安马江大道石狮路6号1-4#楼	91350100770663716E	91350100770663716E	91350100770663716E
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2021年03月05日 2021年06月01日				
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	1、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）2021年3月5日披露的《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2021-024），公司向特地对象发行股票新增股份上市，公司总股本由135,400,000股增加至147,783,896股，注册资本由135,400,000元增加至147,783,896元。 2、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）2021年6月1日披露的《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2021-067），公司根据经营发展的需要，对经营范围进行了变更。				

### 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）	350,690,541.43	222,640,478.43	57.51%
归属于上市公司股东的净利润（元）	61,282,912.19	33,234,493.66	84.40%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	58,538,519.35	27,647,616.92	111.73%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-66,752,008.54	-10,638,545.38	-527.45%
基本每股收益（元/股）	0.42	0.25	68.00%
稀释每股收益（元/股）	0.42	0.25	68.00%
加权平均净资产收益率	6.51%	6.06%	0.45%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,714,680,832.97	1,213,039,749.96	41.35%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,031,310,471.47	587,538,897.03	75.53%

## 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）	-261,403.80	
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）	2,867,660.00	
委托他人投资或管理资产的损益	1,040,443.83	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-28,109.36	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	70,859.11	
减：所得税影响额	619,662.16	
少数股东权益影响额（税后）	325,394.78	
合计	2,744,392.84	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
软件产品增值税返还	8,983,000.22	与公司经常性经营活动相关

## 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

#### 1、公司主要业务

公司是国内领先的以锂电池检测系统为核心的智能制造解决方案供应商。公司以电池仿真测试、电池过程测试及生产制造执行系统（MES）为核心，向电池制造企业及新能源汽车企业提供电池智能制造解决方案；公司自主研发的储能变流器（PCS）、智能电站控制系统及参与研发的储充检一体化储能电站等系列产品，已向市场进行推广试点；公司通过控股子公司福建星云检测开展锂电池检测服务，改善业务结构的同时增强了客户粘性；公司积极响应国家加快新型基础设施建设的号召，推出了多款充电桩、充电运营管理平台等相关产品并通过控股子公司及参股公司开展充电运营服务。公司产品线覆盖消费类锂电池、小动力产品锂电池、新能源汽车动力锂电池及储能等多个业务领域，包含设备及产品销售、检测服务、充电运营服务等多种业务形式。公司紧跟市场需求变化，及时把握市场机会，加快各领域中的关键技术研发和新产品开发，充分发挥公司产品在性能、功耗和性价比等方面的竞争优势，不断加强市场推广力度，保持领先地位。

#### 2、主要产品、服务及其应用领域

（1）主要产品、服务具体如下：

序号	分类	产品、服务名称	应用领域
1	锂电池设备	锂电池保护板检测系统	3C产品、电动工具、电动自行车、新能源汽车、储能领域锂电池电芯、模组或锂电池组等生产领域
2		锂电池成品检测系统	
3		锂电池组BMS检测系统	
4		锂电池组充放电检测系统	
5		锂电池组工况模拟检测系统	
6		动力电池模组/电池组EOL检测系统	
7		生产制造执行系统（MES）	
8	服务	检测服务	锂电池研发领域

（2）解决方案具体如下：

序号	整体解决方案	产品名称	应用领域
1	锂电池组智能制造整体解决方案	电池模组及PACK自动化装配线	3C产品、电动工具、电动自行车新能源汽车及储能领域
2	综合能源管理解决方案	充电桩	适用于乘用车、物流车、微型车、商用车等车型，满足电动车辆的充电需求
		储能变流器	应用于储能环节的中大功率并网双向变流设备
		风光储充一体化智能电站	电力系统（削峰填谷、扩容等），新能源电动汽车领域
3	电芯自动化成分容整体解决方案	电芯化成系统	适用于大量且一致性要求高的电芯生产，具备高效、节能等优点

#### 3、经营模式

公司大多数产品具有较强的定制性，公司根据市场及客户的需求进行研发、采购、生产和销售。

（1）研发模式

公司确立了以市场需求为导向、结合技术前瞻趋势开展研发的创新技术管理体系。公司新产品或新技术开发前，首先由市场部进行市场评估和客户调研，然后根据预判的市场需求进行立项；研发部根据立项材料开展开发，在开发过程中实时收集市场、客户及相关科研机构的反馈信息，以保证产品及技术的领先性。公司拥有专业高效的研发团队，在自主研发的过程中掌握了锂电池检测、电力电子等核心技术，对增强公司核心竞争力起到了至关重要的作用。

#### （2）采购模式

公司在原材料采购方面建立了一套较为完善的供应链体系和采购管理制度，并确保日常工作中严格遵循相应制度和流程。公司定期对合格供应商的供货情况进行监督和考核，在保证质量的前提下采取多项措施控制采购成本。当生产部门收到生产订单时，首先根据物料需求情况制定生产计划；而后生产管理部根据生产计划和库存情况提出采购申请，由ERP系统自动生成申请单；最终由采购部通过ERP系统进行分单、下单，与供应商议价后签订采购合同。为满足客户采购周期要求，公司合理控制存货水平，进行适度库存安排。

#### （3）生产模式

公司的主要产品为锂电池检测系统、化成分容系统、储能PCS及充电桩等，其中锂电池检测系统需要根据客户要求设计、开发和生产，所以产品之间存在差异性，这决定了公司的生产必须采用以销定产的柔性生产管理方式。同时公司也持续推进部分通用产品的标准化工作，在满足客户个性化需求的基础上，积极向客户推广标准化设备。这样既可减少产品的重复设计，又降低了采购成本，节省了人力、物力，有助于形成稳定的供应链体系，进而实现降低生产成本、提高生产效率的目的。

#### （4）销售模式

公司以锂电池检测系统相关产品销售为主导，通过该类产品的销售促进锂电池智能制造整体解决方案相关产品的销售，公司采用与客户直接谈判、参与招投标等方式获得订单。公司通过与业内具有影响力的企业或机构合作，形成行业示范及引导效应，已在下游行业建立了良好的声誉；公司立足锂电池智能制造领域，紧密跟随行业发展动向和技术变化趋势，积极参与国内外专业展会，向参会者充分展示公司的技术成果和技术能力，同时与参会的上下游客户进行互动交流，了解客户新动向和新需求，加强客户资源开发力度。

### 4、公司所处行业情况及行业地位

公司是国内领先的以锂电池检测系统为核心的智能制造解决方案供应商。业务涉及消费及小动力锂电池、动力锂电池、储能锂电池、锂电池检测服务、充电桩系列产品销售及充电运营服务等业务领域。公司自主研发的锂电池组保护板检测系统、锂电池组充放电检测系统，精度高、稳定性强，在同类产品中竞争优势明显。通过持续的技术革新与升级换代，公司产品凭借着突出的性能、卓越的品质，广获市场好评。

公司是全国汽车标准化技术委员会电动车辆分标委动力电池标准工作组、全国电工专用设备标准化技术委员会锂离子电池制造成套装备标准工作组和工业和信息化部锂离子电池安全标准特别工作组全权成员单位，参与起草了4项国家标准，（GB/T31486-2015）《电动汽车用动力蓄电池电性能要求及试验方法》、（GB/T31484-2015）《电动汽车用动力蓄电池循环寿命要求及试验方法》）、（GB/T38331-2019）《锂离子电池生产设备通用技术要求》、（GB/T38661-2020）《电动汽车电池管理系统技术条件》均已发布实施。

2021年公司获得了福建省工业和信息化厅颁发的“工业龙头培育企业（第二批）”、福州市工业和信息化局颁发的“福建省工业互联网应用标杆企业”、“福州市第一批软件龙头企业”等荣誉称号，公司储能系列产品获得中国国际储能大会和中国储能网联合颁发的“2021年度中国储能产业最佳PCS供应商奖”、“2021年度中国储能产业最佳储能智能装备供应商奖”等多个奖项。

#### （1）动力锂电池领域

2020年11月，国务院办公厅正式发布《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》，提出“到2025年新能源汽车新车销售量达到汽车新车销售总量的20%左右；到2035年，纯电动汽车成为销售车辆的主流，公共领域用车全面电动化”，国家政策的颁布为新能源汽车及动力锂电池行业的高质量发展指明了方向，提供了强有力的支持，助力中国由汽车大国迈向汽车强国。

2021年，在我国政府对新冠疫情的科学、强力防控下，中国经济率先复苏，民众恢复正常生活，中国汽车市场尤其是新能源汽车市场也迅速进入恢复通道。根据中国汽车工业协会的数据，2021年上半年，国内新能源汽车累计销量达120.60万辆，同比增长207%，已超过2020年全年的新能源汽车销量，并且远超于汽车市场总体销量25.60%的增长率，中国新能源汽车产

业已成为引领全球汽车产业转型的重要力量。

此外，随着碳达峰碳中和战略的提出和实施，中国将进一步加速能源结构的转型，推动供给侧和需求侧的革命。未来随着国家政策的持续推动、行业技术的不断进步、消费者接受度逐渐提高、充电配套设施广泛普及，新能源汽车领域的市场空间将进一步扩大。

下游新能源汽车市场的发展带动了整个动力电池行业的发展，根据GGII数据，2021年上半年动力电池产量累计74.7GWh，同比增长217.5%；销量累计达58.2GWh，同比增长173.6%；装车量累计52.5GWh，同比上升200.30%；产量、销量、装车量均实现大幅增长。同时，GGII预测2025年中国锂电池市场出货量将达到615GWh，2021-2025年年复合增长率将超过25%，锂电池需求的不断增长也将带动上游锂电池设备产业的快速发展。具备良好的技术研发实力、突出的产品性能及良好的客户认可度和满意度的锂电池设备厂商将得到更快的发展。

### （2）储能锂电池领域

储能产品的普及将推动绿色能源的高效利用，是全球能源变革的重要影响因素之一，也是我国碳达峰碳中和战略的重要组成部分，市场发展潜力巨大。其中电化学储能是近年来发展迅速的储能类型，主要包括锂离子电池储能、铅酸蓄电池储能和液流电池储能，其中锂离子电池具有循环性好、响应速度快的特点，是目前电化学储能中的主要方式。电化学储能的应用场景非常多样，包括电网侧（包含风、光、核等发电）储能项目、新能源汽车充电桩商业化运营项目、家庭及厂区等用户侧微电网项目等。电网侧大型储能系统可通过发挥调峰、调频、调压等功能，有效解决局部高峰期供电压力，提升电网运行稳定性；同时也是实现风、光等可再生能源稳定可靠发展，提升电能质量的重要支撑系统。

为了推动储能产业的发展，国家制定了诸多政策。“十四五”规划中指出要发展新能源等战略性新兴产业；推进能源革命，完善能源产供储销体系；建设智慧能源系统，优化电力生产和输送通道布局，提升新能源消纳和存储能力。2020年11月2日发布的《新能源汽车产业发展规划（2021—2035年）》中提到“要促进新能源汽车与可再生能源高效协同，鼓励‘光储充放’（分布式光伏发电—储能系统—充放电）多功能综合一体站建设”。2021年7月15日，国家发改委、国家能源局下发了《关于加快推动新型储能发展的指导意见》，指出“实现碳达峰碳中和，努力构建清洁低碳、安全高效能源体系，是党中央、国务院作出的重大决策部署。抽水蓄能和新型储能是支撑新型电力系统的重要技术和基础装备，对推动能源绿色转型、应对极端事件、保障能源安全、促进能源高质量发展、支撑应对气候变化目标实现具有重要意义。”同时指明了新型储能发展的主要目标：“到2025年，实现新型储能从商业化初期向规模化发展转变。新型储能技术创新能力显著提高，核心技术装备自主可控水平大幅提升，在高安全、低成本、高可靠、长寿命等方面取得长足进步，标准体系基本完善，产业体系日趋完备，市场环境和商业模式基本成熟，装机规模达3000万千瓦以上。新型储能在推动能源领域碳达峰碳中和过程中发挥显著作用。到2030年，实现新型储能全面市场化发展。新型储能核心技术装备自主可控，技术创新和产业水平稳居全球前列，标准体系、市场机制、商业模式成熟健全，与电力系统各环节深度融合发展，装机规模基本满足新型电力系统相应需求。新型储能成为能源领域碳达峰碳中和的关键支撑之一。”该指导意见的下发，将大大加速储能行业的安全、科学、有序发展。

高工产研锂电研究所（GGII）统计数据显示，2020年中国储能电池市场出货量为16.2GWh，同比增长71%，预计储能市场未来几年仍将加速发展，到2025年储能电池出货量将达到58GWh，未来四年年复合增长率超过30%。

在碳达峰碳中和战略和国家《关于加快推动新型储能发展的指导意见》支持下，储能产业特别是电化学储能产业将由商业化向规模化发展，新能源汽车充电桩商业化运营、海外家庭储能市场也展现出良好的发展势头，未来发展可期。

### （3）消费及小动力锂电池领域

近年来，全球智能手机、笔记本/平板电脑、可穿戴设备等新一代消费电子设备快速发展、迭代加速，物联网终端设备（POS机、智能机器人）、平板电脑、笔记本电脑、5G智能手机、TWS耳机电池、ETC用电池、电子烟电池以及家用小电器电池等需求提升明显，其中5G智能手机、笔记本以及平板电脑、电子烟以及TWS耳机电池等领域增量显著。

根据市场研究机构IDC数据，2021年第一季度智能手机出货量总计3.46亿台，同比增长25.5%；2021年第二季度智能手机出货量达3.132亿部，同比增长13.2%；2021年全年智能手机出货量预计将达到13.8亿台，比2020年增长7.7%；其中5G智能手机的市场渗透率和出货量持续提升。未来伴随5G网络的不断完善，5G手机市场出货量有望维持增长趋势。同时，疫情催化了远程办公、在线娱乐等新的商业机会，笔记本电脑、平板电脑的销量同比增加。

同时根据IDC最新数据显示，2021年第一季度可穿戴设备总出货量创下历史新高，首次突破1亿，达到了1.046亿台设备，同比增长34.40%。此外随着物联网和人工智能系统逐渐推广应用，可穿戴设备配合智能手机将不断拓展使用场景，潜在消费需求将被持续发掘。IDC预测，可穿戴设备未来五年的年复合增长率为12.40%，到2024年将达到6.371亿台。

智能手机、笔记本/平板电脑、可穿戴设备需求的不断增长为其配套锂电池行业的快速增长注入了新的动力。高工产研锂电研究所（GGII）数据显示，预计未来几年3C数码锂电池需求增速将保持在5%~10%，保持增长势头。

在小动力锂电池领域，伴随着环保理念的持续深化，锂电池逐渐取代传统的铅酸及镍氢等电池成为电动自行车、叉车、电动工具等终端应用领域的新动力源，加之锂电池技术的持续升级促使电池成本日益降低，锂电池在小动力应用领域的渗透率逐渐提升。据高工产研锂电研究所（GGII）预计，未来五年我国电动工具锂电池市场将维持19%的年复合增长率。此外根据GGII调研数据，随着各地方政府对新国标的落实所带来换车潮，将真正带动二轮车锂电池市场的爆发，锂电二轮车真实渗透率将快速加大，预计2021年渗透率将达到23%，到2025年中国锂电轻型车用锂电池出货量将达到35GWh。

## 5、主要的业绩驱动因素

### （1）政策环境与行业发展因素

新能源汽车产业作为我国重点培育的战略性新兴产业之一，近年来得到政府的高度重视和积极推进，整体产业发展取得了举世瞩目的成就。2020年11月，国务院办公厅正式发布《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》，提出“到2025年新能源汽车新车销售量达到汽车新车销售总量的20%左右；到2035年，纯电动汽车成为销售车辆的主流，公共领域用车全面电动化”，为汽车产业高质量发展指明了方向，助力中国由汽车大国迈向汽车强国。此外，随着碳达峰碳中和战略的提出和实施，中国将进一步加速能源结构的转型，推动供给侧和需求侧的革命。未来随着国家政策的持续推动、行业技术的不断进步、消费者接受度逐渐提高、充电配套设施日益普及，新能源汽车的市场空间将进一步扩大。根据中国汽车工业协会的数据，2021年上半年，国内新能源汽车累计销量达120.6万辆，同比增长207%，已超过2020年全年的新能源汽车销量。GGII预计到2025年，全球新能源乘用车销量将达到1,150万辆，相较于2019年年均复合增长率为31.6%。

公司产品主要应用于锂电池生产过程中的检测环节，包括电芯检测（化成分容）、模组检测及电池检测等，预计未来5年内，新能源汽车动力锂电池检测系统及相关设备的销售将是公司业绩的主要增长点之一，根据高工产研锂电研究所（GGII）数据，受新增产能带动，2021-2025年锂电池设备的年复合增长率将超过25%。受益于良好的政策、产业环境，公司将凭借着先进的产品技术水平、强大的系统集成能力、创新的市场开拓策略及成熟稳定的客户资源优势，促进公司业绩在未来保持增长。

### （2）产品力和竞争优势因素

公司高度重视技术创新和研发投入，通过多年在锂电池检测领域的深耕与积累，掌握了大量核心技术，截至2021年6月30日，公司及子公司已经获得发明专利授权21项，实用新型专利授权116项、外观设计专利授权36项，软件著作权52项；其中2021年1-6月份新增发明专利授权5项，新增实用新型专利授权13项、新增外观设计专利授权5项、新增软件著作权8项。公司保持在技术研发及创新方面的持续投入，通过参与国家科研项目、产学研合作项目及独立研发项目，持续优化产品。报告期末，公司研发人员达到511人，占公司总人数的34.67%，其中博士及博士后7人，硕士38人；报告期内，公司研发投入达6,115.31万元，同比增加85.59%。通过长期高强度的研发投入，持续的技术革新与升级换代，公司研发出的产品凭借着突出的性能、卓越的品质，广获市场好评。

公司积极参与多项国家和行业标准的制定，是全国汽车标准化技术委员会电动车辆分标委动力电池标准工作组、全国电工专用设备标准化技术委员会锂离子电池制造成套装备标准工作组和工业和信息化部锂离子电池安全标准特别工作组全权成员单位，参与起草了4项国家标准：（GB/T31486-2015）《电动汽车用动力蓄电池电性能要求及试验方法》、（GB/T31484-2015）《电动汽车用动力蓄电池循环寿命要求及试验方法》、（GB/T38331-2019）《锂离子电池生产设备通用技术要求》、（GB/T38661-2020）《电动汽车电池管理系统技术条件》均已发布实施。公司还积极参与国家相关课题研发，包括国家重点研发计划“新能源汽车”重点专项“动力电池系统智能制造与集成应用”所属课题“高安全高比能锂离子电池系统的研发与集成应用”、国家重点专项“动力电池测试与评价技术”项目子课题“动力电池管理系统精准评价技术”的研究。公司还作为主要参与单位，凭借“新能源汽车能源动力系统关键共性检测技术及标准体系”这一项目，荣获国家科技进步二等奖。

### （3）完善营销网络布局，全方位服务客户

公司在巩固原有客户的同时积极开拓新客户。公司注重产品质量的稳定性以及投入生产运营后的持续性技术跟踪服务，将设备技术升级与客户的需求更新紧密联系，通过后续的增值服务，赢得广大客户的肯定，树立良好的品牌形象。目前公司的客户主要包括：宁德时代、比亚迪、国轩高科、孚能等动力锂电池厂家；ATL、亿纬锂能、欣旺达、德赛、星恒能源、八方新能源、长虹新能源等消费及小动力锂电池厂家；一汽集团、上汽集团、广汽集团、东风集团、吉利、长安、蔚来等新能源汽车厂家；华为、华通精密、长电科技、珠海冠宇、上海电气、奥特维、先导智能、立讯精密、歌尔股份等知名公司以及

中国汽车工程研究院、北京市工业设计研究院有限公司、中国汽车技术研究中心、中国汽车工业工程有限公司、中汽研汽车检验中心（武汉）、广州广电计量检测集团、中国电子技术标准化研究院、重庆车辆检测研究院等知名检测及研究机构。广大客户的认可和支持是公司市场核心竞争力和品牌效益的体现。

公司在稳固国内市场的同时积极开拓海外市场。在国内营销网络战略布局上，公司已在北京、深圳、昆山、武汉、天津、东莞等地设立分、子公司，充分利用长三角、珠三角及京津冀的区域优势、高端人力资源优势，进行产品开发升级和市场推广；同时公司也积极开展海外营销网络的建设，逐步完善公司全球化战略布局，加大海外产品营销及服务力度，提升国际市场的市场参与度，丰富公司境外销售渠道和客户资源，提升公司的整体竞争力和盈利能力。

## 二、核心竞争力分析

报告期内，公司作为国内领先的以锂电池检测系统为核心的智能制造解决方案供应商，继续加大在研发领域的投入，在技术研发、产品结构、人才体系、客户资源等方面保持了持续的竞争优势。

### 1、持续的研发创新能力

公司秉承“成就客户 至诚守信/专注创新 以人为本/团结奋斗 协作共享”的经营理念，积极搭建研发平台及构建产学研团队，相继与北京理工大学、华中科技大学、福州大学等省内外多所高校建立了技术合作关系，不断提升关键核心技术攻关能力和创新能力。公司通过攻关锂电池智能制造、锂电池检测、储能系统等核心领域的关键技术，组建了福建省锂电池系统装备工程技术研究中心、福建省企业技术中心、福州大学-星云股份智慧新能源研究中心、福州市专家工作站等高端科研平台和试验场所，逐步构建起具有行业领先水平的体系化创新研发平台，为公司高科技产业技术快速发展提供有力支持；公司拥有强大的研发团队，不仅可提供自主研发生产的锂电池测试系统、锂电池智能制造设备、储能相关产品、充电桩系列产品、MES系统，还可为客户提供锂电池智能制造整体解决方案。

报告期内，为了紧跟行业需求的变化，更好的服务锂电池产业客户，提高公司化成成分容团队的整体服务和研发能力，公司在广东东莞成立了“自动化成分容研发中心”打造集“产、学、研”于一体的研究平台，致力于化成成分容研发资源及人才储备、技术路线研究及规划、产品创新及应用研究、重点科研项目立项开发等。

东莞研发中心与福州总部研发中心、北京研究院、昆山研发中心共同形成一体化的全国研发网络，提升公司综合研发能力，系统培养研发人才，为公司战略转型、创新发展注入活力。

报告期内，公司控股子公司福建星云检测顺利取得了 CNAS 认可委员会颁发的 CNAS 认证证书（证书编号：CNAS L14464）。此次认证覆盖了 GB/T 31484-2015、GB/T 31486-2015、GB/T 31467.1-2015、GB/T 31467.2-2015 等 4 个国家标准的 16 项测试项目。CNAS 证书的获得标志着福建星云检测研发测试能力又上升了一个新的台阶，可进一步为动力电池研发、生产制造、品质性能等提供更有力的技术保障。同时随着公司检测服务不断拓展，为了使客户享受到更加便捷高效的服务，福建星云检测在宁德设立子公司----宁德星云检测技术有限公司，宁德星云检测将充分发挥就地就近服务优势，进一步协同客户在动力电池检测领域积极合作，帮助客户缩短产品研发周期，共同为动力电池行业以及新能源汽车产业快速发展赋能。

### 2、丰富齐全的产品系列

公司产品线丰富齐全，覆盖消费及小动力锂电池、动力锂电池、储能锂电池、锂电池检测服务、充电桩产品销售及充电运营服务等业务领域，公司系列产品性能突出，稳定可靠，动力锂电池部分产品目前已经形成了进口替代。

公司可提供锂电池从研发到生产的全方位测试产品解决方案，产品涵盖了电芯检测、模组检测、电池测试等锂电池生产过程中的必要测试环节。公司已开发成功了电芯自动化成分容整体解决方案并推向市场。公司具备强大的软件开发能力，自行研发的MES软件系统，已成功应用于锂电池组自动化组装生产系统。此外，为响应国家碳达峰碳中和战略，应对新的市场趋势，公司在储能、充电桩等业务领域做了充分准备，推出了星云系列储能变流器（PCS）、星云系列充电桩等产品，并积极配合下游电网、能源企业等客户进行小规模试点使用，随着国家加快发展新型储能产业的政策落地，公司将抓住时机，迎接更大发展。

### 3、积极高效的研发团队

公司拥有经验丰富的技术管理团队和完善的技术支撑团队。核心技术人员和研发管理人员长期从事锂电池检测、电力电子、自动化、储能等领域的工作，具有深厚的专业知识和丰富的实践经验，在市场方向和技术路线判断上有较强的前瞻性和科学性。公司高度重视人才队伍建设，报告期末公司研发人员达到511人，占公司总人数的34.67%，其中博士及博士后7



人，硕士38人。公司的核心技术人员和研发管理人员具有研发能力强、研发效率高、技术前瞻性强特点，熟练掌握了锂电池检测、电力电子、自动化等行业领先技术。通过多年的培养和引进，公司拥有多名资深工程技术专家，具有丰富的锂电池测试设备等相关产品的研发生产经验。公司建立了包括软件工程师、机械工程师、电力电子工程师在内的全方位的研发团队，研发人员的年龄与技术构架搭配合理，同时，公司形成了有效的培养机制，为后续的研发提供强有力的人才保障。

#### 4、长期稳定的客户关系

公司在锂电池检测设备行业深耕多年，产品定位于中高端市场。在长期业务发展过程中，凭借技术、产品及服务优势建立了稳定且具有行业影响力的客户群，树立了良好的公司品牌和信誉。目前公司的客户主要包括：宁德时代、比亚迪、国轩高科、孚能等动力锂电池厂家；ATL、亿纬锂能、欣旺达、德赛、星恒能源、八方新能源、长虹新能源等消费及小动力锂电池厂家；一汽集团、上汽集团、广汽集团、东风集团、吉利、长安、蔚来等新能源汽车厂家；华为、华通精密、长电科技、珠海冠宇、上海电气、奥特维、先导智能、立讯精密、歌尔股份等知名公司以及中国汽车工程研究院、北京市工业设计研究院有限公司、中国汽车技术研究中心、中国汽车工业工程有限公司、中汽研汽车检验中心（武汉）、广州广电计量检测集团、中国电子技术标准化研究院、重庆车辆检测研究院等知名检测及研究机构。这些客户具有品牌知名度高、资金实力强的特点，其需求能引导行业发展的方向。通过为客户提供产品和持续的服务，公司深刻理解客户的行为和需求，进而增强了公司与客户之间的粘性，提高公司综合竞争力。

#### 5、前瞻性的业务布局

公司在储能业务领域持续进行研发投入和战略布局，相继推出了星云储能变流器（PCS）系列产品和星云充电桩系列产品。星云储能变流器（PCS）系列产品可控制储能电池的充电和放电过程，主要应用于可再生能源发电侧储能、电网侧储能、光储充一体化电站、户用储能等储能业务领域。星云充电桩系列产品运用直流快充技术，可根据车辆实际需求，智能调整充电输出功率，既可以满足小型乘用车的充电需求，又可满足大型客运车高电压的充电需求。通过智能控制功率输出，按需开启功率模块，可将充电效率提高25%以上，电流转换率更高，能耗更低。

随着国家加快发展新型储能产业的政策落地，储能行业的发展将在国家“碳中和、碳达峰”战略的指引及新能源汽车需求的不断增长带来快速充电需求的刺激下得到发展空间，公司在新能源汽车电池检测以及储能设备领域多年来的技术和产品储备，将给公司发展带来新的机遇。

### 三、主营业务分析

#### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

#### 主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	350,690,541.43	222,640,478.43	57.51%	主要系报告期内销售订单增长所致。
营业成本	172,531,215.32	102,411,645.63	68.47%	主要系报告期内销售订单增长及原材料价格上涨所致。
销售费用	27,522,107.63	26,023,652.71	5.76%	
管理费用	22,633,652.61	17,184,764.84	31.71%	主要系报告期人员薪酬等费用增加所致。
财务费用	2,912,562.95	2,071,323.65	40.61%	主要系报告期内银行贷款利息支出增加所致。
所得税费用	2,589,014.41	2,861,931.39	-9.54%	

研发投入	61,153,057.66	32,951,093.47	85.59%	主要系报告期研发人员数量和薪酬增加所致。
经营活动产生的现金流量净额	-66,752,008.54	-10,638,545.38	-527.45%	主要系报告期内销售订单增加，提前备货支付货款所致。
投资活动产生的现金流量净额	-233,872,189.95	-46,137,180.55	-406.91%	主要系报告期内公司购买结构性存款所致。
筹资活动产生的现金流量净额	315,312,651.55	93,091,109.58	238.71%	主要系公司完成向特定对象发行股票收到募集资金所致。
现金及现金等价物净增加额	14,539,291.67	36,270,133.83	-59.91%	主要系报告期内公司购买结构性存款所致。

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。

占比 10% 以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
锂电池设备	300,336,605.50	144,076,226.06	52.03%	59.62%	64.40%	-1.39%
检测服务	33,364,712.16	20,405,115.67	38.84%	80.58%	91.16%	-3.39%

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事锂离子电池产业链相关业务》的披露要求  
报告期内上市公司从事锂离子电池产业链相关业务的海外销售收入占同期营业收入 30% 以上

适用  不适用

占公司营业收入 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
分业务						
设备制造业	317,043,908.51	152,046,376.50	52.04%	55.67%	65.82%	-2.94%
分产品						
锂电池设备	300,336,605.50	144,076,226.06	52.03%	59.62%	64.40%	-1.39%
检测服务	33,364,712.16	20,405,115.67	38.84%	80.58%	91.16%	-3.39%
分地区						

华东	213,619,676.46	131,873,790.23	38.27%	51.54%	56.70%	-2.03%
华南	99,047,309.59	28,186,233.11	71.54%	183.15%	156.11%	3.00%

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用  不适用

占公司最近一个会计年度销售收入 30% 以上产品的销售均价较期初变动幅度超过 30% 的

适用  不适用

不同产品或业务的产销情况

	单位	产能	在建产能	产能利用率	产量
分业务					
检测系统	通道	9,925	6,770	116.10%	11,523
自动化组装系统	台	221	210	110.41%	244
分产品					
检测系统	通道	9,925	6,770	116.10%	11,523
自动化组装系统	台	221	210	110.41%	244

#### 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	214,348.87	0.32%	主要系报告期内权益法确认的时代星云、车快充的投资损益以及结构性产品理财收益所致。	否
公允价值变动损益	452,383.57	0.68%	主要系报告期末未到期的结构性存款期末公允价值变动损益。	否
资产减值	-5,121,254.00	-7.74%	主要系报告期内计提存货跌价损失所致。	是
营业外收入	187,343.13	0.28%	主要系本报告期公司收到供应商的赔款所致。	否
营业外支出	240,851.21	0.36%	主要系本报告期公司违约金支出所致。	否
信用减值损失	-2,097,455.53	-3.17%	主要系报告期内计提应收账款坏账所致。	是
其他收益	11,921,519.33	18.01%	主要系软件产品增值税退税额及与公司日常经营相关的政府补助所致。	是

## 五、资产、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	204,054,612.43	11.90%	194,950,830.85	16.07%	-4.17%	主要系报告期购买结构性存款所致。
应收账款	313,400,210.59	18.28%	282,567,015.62	23.29%	-5.01%	主要系报告期内营业收入增长的同时，加强应收账款催收力度，应收账款占总资产的比例下降。
合同资产	15,115,347.53	0.88%	15,029,843.22	1.24%	-0.36%	
存货	291,587,628.25	17.01%	178,400,990.81	14.71%	2.30%	主要系报告期内公司订单增加，备货库存增加所致。
长期股权投资	8,861,024.27	0.52%	9,687,119.23	0.80%	-0.28%	
固定资产	223,157,667.98	13.01%	197,673,221.42	16.30%	-3.29%	主要系报告期内公司新增生产设备所致。
在建工程	139,310,309.84	8.12%	134,160,497.42	11.06%	-2.94%	
使用权资产	32,319,608.01	1.88%			1.88%	主要系报告期内公司执行新租赁准则。
短期借款	76,755,935.31	4.48%	141,365,197.93	11.65%	-7.17%	主要系报告期内归还银行贷款所致。
合同负债	37,455,398.41	2.18%	10,360,436.31	0.85%	1.33%	
长期借款	116,243,399.32	6.78%	118,340,526.07	9.76%	-2.98%	主要系报告期内存在 1 年内到期的长期借款重分类所致。
租赁负债	35,087,709.49	2.05%			2.05%	主要系报告期内公司执行新租赁准则。
交易性金融资产	213,452,383.57	12.45%	2,580,000.00	0.21%	12.24%	主要系报告期购买结构性存款所致。

### 2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

### 3、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值	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

			值变动					
金融资产								
衍生金融资产		452,383.57			360,000,000.00	150,000,000.00		210,452,383.57
其他权益工具投资	2,580,000.00				420,000.00			3,000,000.00
金融资产小计	2,580,000.00	452,383.57			360,420,000.00	150,000,000.00		213,452,383.57
上述合计	2,580,000.00	452,383.57			360,420,000.00	150,000,000.00		213,452,383.57
金融负债	0.00	0.00			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

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金		
应收票据	67,562,691.80	用于办理应付票据质押
存货		
固定资产	106,555,935.04	用于银行授信抵押
无形资产	62,422,282.13	用于银行授信抵押
其他货币资金	40,208,131.87	开具汇票及保函保证金
银行存款	1,020,000.00	被冻结的款项
在建工程	139,310,309.84	用于银行授信抵押
合计	417,079,350.68	--

## 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
360,420,000.00	3,900,000.00	9,141.54%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

**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、以公允价值计量的金融资产**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
金融衍生工具				100,000,000.00	100,000,000.00	757,917.81	0.00	募集资金
金融衍生工具				20,000,000.00	20,000,000.00	55,150.68	0.00	募集资金
金融衍生工具				30,000,000.00	30,000,000.00	227,375.34	0.00	自有资金
金融衍生工具		75,342.47		20,000,000.00			20,075,342.47	募集资金
金融衍生工具		329,095.89		60,000,000.00			60,329,095.89	募集资金
金融衍生工具		6,410.96		20,000,000.00			20,006,410.96	自有资金
金融衍生工具		16,027.40		50,000,000.00			50,016,027.40	募集资金
金融衍生工具		3,205.48		10,000,000.00			10,003,205.48	募集资金
金融衍生工具		22,301.37		50,000,000.00			50,022,301.37	募集资金
其他	2,580,000.00			420,000.00			3,000,000.00	自有资金
合计	2,580,000.00	452,383.57		360,420,000.00	150,000,000.00	1,040,443.83	213,452,383.57	--

**5、募集资金使用情况**

√ 适用 □ 不适用

**(1) 募集资金总体使用情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	62,298.56
报告期投入募集资金总额	16,874.07
已累计投入募集资金总额	31,952.90
报告期内变更用途的募集资金总额	0.00
累计变更用途的募集资金总额	0.00
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

## 募集资金总体使用情况说明

## 1、2017 年首次公开发行股票募集资金

公司于 2017 年 4 月 7 日获得中国证券监督管理委员会下发的《关于核准福建星云电子股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2017]477 号），并于 2017 年 4 月 25 日在深圳交易所创业板上市，向社会公众投资者定价发行人民币普通股（A 股）1700 万股，每股面值人民币 1 元，发行价格为 15.74 元/股，募集资金总额为 267,580,000.00 元，扣除证券承销费和保荐费 21,800,000.00 元后，实际到账的募集资金为人民币 245,780,000.00 元。本次发行费用总计人民币 32,994,400.00 元，募集资金净额为人民币 234,585,600.00 元。

截至 2018 年 4 月 10 日，“新能源汽车动力电池检测系统产业化项目”和“中小型锂电池检测系统产业化项目”已建设完毕并达到可使用状态、“补充流动资金”已完成投入使用，公司将上述募投项目结项并使用节余募集资金及利息 76,476,027.66 元用于永久补充流动资金。

报告期内，公司使用募集资金投入募投项目共计 2,969,341.38 元。截至 2021 年 6 月 30 日，公司募集资金累计产生利息收入（扣除手续费）386,889.24 元、理财产品收益 933,410.95 元，募集资金累计共使用 153,757,652.18 元，永久补充流动资金 76,476,027.66 元，募集资金账户余额为 5,672,220.35 元。

## 2、2020 年向特定对象发行股票募集资金

经中国证券监督管理委员会《关于同意福建星云电子股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2020〕2642 号）同意注册，公司向特定对象发行人民币普通股（A 股）12,383,896 股，每股面值为 1.00 元，发行价格为 32.30 元/股，募集资金总额为 399,999,840.80 元，扣除与发行相关的费用（不含税）11,599,822.71 元后，公司实际募集资金净额为 388,400,018.09 元。

报告期内，公司使用募集资金投入募投项目共计 165,771,313.08 元。截至 2021 年 6 月 30 日，公司募集资金累计产生利息收入（扣除手续费）220,495.13 元、理财产品收益 813,068.49 元，募集资金累计共使用 165,771,313.08 元，募集资金账户余额为 33,662,268.63 元。

## (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

## 1、首次公开发行股票募集资金

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											

新能源汽车动力锂电池检测系统产业化项目	否	9,010.70	4,303.20	0.00	4,303.20	100.00%	2018年04月10日	858.43	7,396.48	否	否
中小型锂电池检测系统产业化项目	否	7,048.57	4,213.84	0.00	4,213.84	100.00%	2018年04月10日	2,033.05	8,654.84	是	否
研发中心项目	否	3,399.29	3,399.29	296.93	2,857.45	84.06%	2021年12月31日	不适用	不适用	不适用	否
补充流动资金	否	4,000.00	4,000.00	0.00	4,001.28	100.03%	2017年08月31日	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	23,458.56	15,916.33	296.93	15,375.77	--	--	2,891.48	16,051.32	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	23,458.56	15,916.33	296.93	15,375.77	--	--	2,891.48	16,051.32	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	2021年上半年募投项目“新能源汽车动力锂电池检测系统产业化项目”未能达到预计效益，主要原因：1、产品结构方面，公司中小型锂电池检测系统产品销售占比和实现效益增长较高，新能源汽车动力锂电池系统产品销售占比下降；2、公司继续进行产业布局，保持较高的研发等投入；3、公司检测服务业务产生效益未计入首次公开发行股票募集资金使用效益。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2017年5月19日，经公司第一届董事会第十九次会议审议通过的《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》，同意公司用募集资金置换预先投入的自筹资金，金额为95,839,984.88元。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及	适用 公司分别于2018年4月16日、2018年5月9日召开的第二届董事会第五次会议和2017年度股东大会										



原因	<p>会，审议通过了《关于部分首次公开发行股票募集资金投资项目结项并使用节余募集资金永久补充流动资金的议案》。鉴于募投项目“新能源汽车动力锂电池检测系统产业化项目”和“中小型锂电池检测系统产业化项目”已建设完毕并达到可使用状态、“补充流动资金”已完成投入使用，同意将上述募投项目结项并使用截至 2018 年 4 月 10 日的节余募集资金及利息 76,440,831.01 元(实际金额以资金转出当日专户余额为准)用于永久补充流动资金。公司使用节余募集资金实际用于永久补充流动资金的金额为 76,476,027.66 元，与 76,440,831.01 元产生的差额 35,196.65 元为上述三个募集资金账户产生的利息收入扣除手续费后的净额。</p> <p>募集资金节余的主要原因：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、合理的降低项目建造成本和费用，节约了募集资金的支出；</li> <li>2、对项目进行更加合理的规划，经优化调整实现了公司总体产能最大程度释放，减少了投资资金的支出；</li> <li>3、募投项目从立项到建设实施期间，部分材料和设备采购价格有所下降，同时在保证质量的前提下，基于合规的公开招标、三方比价及多个募投项目同步实施，部分具有共性的材料及设备得以批量采购后，公司节约了采购成本；</li> <li>4、公司合理规划资金，将闲置募集资金购买安全性高、流动性强的银行保本型理财产品及结构性存款产品取得理财收益。</li> </ol>
尚未使用的募集资金用途及去向	存放在募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不存在该情况。

## 2、2020 年向特定对象发行股票募集资金

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
新能源汽车电池智能制造装备及智能电站变流控制系统产业化项目	否	23,000.00	23,000.00	5,513.81	5,513.81	23.97%	2022 年 05 月 31 日	不适用	不适用	不适用	否
锂电池电芯化成分容设备及小动力电池包组装自动线设备生产线项目	否	3,000.00	3,000.00	219.08	219.08	7.30%	2021 年 12 月 31 日	不适用	不适用	不适用	否
信息化系统升级建设项目	否	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00%	2022 年 06 月 30 日	不适用	不适用	不适用	否

							日				
补充流动资金	否	10,840.00	10,840.00	10,844.24	10,844.24	100.04%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计	--	38,840.00	38,840.00	16,577.13	16,577.13	--	--	不适用	不适用	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	38,840.00	38,840.00	16,577.13	16,577.13	--	--	不适用	不适用	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2021年2月5日，经公司第三届董事会第八次会议审议通过的《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金合计 43,842,162.05 元。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用										

尚未使用的募集资金用途及去向	公司于 2021 年 2 月 5 日召开第三届董事会第八次会议和第三届监事会第四次会议，于 2021 年 2 月 23 日召开 2021 年第一次临时股东大会审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意使用不超过 20,000 万元人民币的闲置募集资金进行现金管理，购买短期保本型理财产品或存款类产品，使用期限为自公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过之日起 12 个月。在上述额度及决议有效期内，可循环滚动使用。 截至 2021 年 6 月 30 日，公司使用募集资金购买保本型理财产品或存款类产品 19,000 万元尚未到期，其余尚未使用的募集资金存放在公司募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不存在该情况。

### (3) 募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	20,000	19,000	0	0
银行理财产品	自有资金	3,000	2,000	0	0
合计		23,000	21,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

### (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。

### (3) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
福建星云检测技术有限公司	子公司	检测服务	10,000,000.00	150,157,489.73	26,717,124.17	33,364,712.16	7,784,680.36	6,350,525.53

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
福建星云国际贸易有限公司	投资新设	已正式运营
福建省充电猫能源科技有限责任公司	投资新设	正在筹备运营
云南充电猫能源科技有限责任公司	投资新设	正在筹备运营

主要控股参股公司情况说明

## 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、宏观经济周期波动风险

公司的业务规模受到宏观经济波动和下游行业周期性波动的影响。公司属于设备制造行业，与下游锂电池等市场需求密切相关。新能源及其设备制造行业在国家政策的大力支持下，继续保持快速增长，但是如果外部经济环境出现不利变化，或者上述影响市场需求的因素发生显著变化，都将对锂电池及其设备制造行业产生较大影响。如果下游锂电池生产商缩小投资规模，削减设备采购，将对公司锂电池智能制造业务产生不利影响。

应对措施：公司充分解读国家政策，将根据宏观经济和下游市场情况适时扩大规模，提高市场占有率，通过规模效应增强公司抵御行业风险的能力，以技术创新提升公司的核心竞争力。

## 2、应收账款发生坏账的风险

公司2021年6月末、2020年末、2019年末应收账款账面价值分别为31,340.02万元、28,256.70万元、21,013.10万元，应收账款净额占流动资产的比例分别为26.42%、37.11%、37.34%。应收账款金额较高影响公司的资金周转和经营活动的现金流量，将给公司的营运资金带来一定的压力。若未来下游客户资金紧张局面延续，或者公司未能有效加强对应收账款的管理，公司将可能面临应收账款难以收回而发生坏账损失的风险。

应对措施：公司加强应收账款管理，建立客户信用管理体系，根据客户的信用情况采取相应的销售政策，降低公司的应收账款坏账风险；同时将销售回款情况纳入销售人员绩效考核体系，督促销售人员加强逾期应收账款的催收力度。同时公司通过多种方式进行融资，补充流动资金，缓解公司营运压力。

## 3、税收优惠政策的风险

根据《中华人民共和国企业所得税法》及《高新技术企业认定管理办法》的规定，公司于2020年12月01日通过高新技术企业复审，取得新的《高新技术企业证书》（编号为GR202035000405），有效期三年。在优惠期内，公司可享受国家关于高新技术企业的相关税收优惠政策，即按15%的税率缴纳企业所得税。根据财政部和国家税务总局印发的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）和《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税[2012]27号），对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。若未来公司不再享受相关税收优惠政策或者政策发生不利变化，税率的提高将对公司经营业绩造成不利影响。

应对措施：该等税收优惠属于行业普遍情况，公司将积极争取和保持。

## 4、竞争导致的市场风险

公司所处的锂电池设备行业及储能行业属于市场化程度较高、竞争较为激烈的行业。与同行业竞争过程中，公司依靠领先的整体解决方案、优质的产品性能以及完善的售后服务等优势取得了相对领先的市场地位，若行业竞争加剧将导致公司产品市场价格下降，将对公司未来的盈利能力产生不利影响。

应对措施：公司将建立健全快速的产业政策分析和监测机制，在面临激烈的市场竞争及公司综合毛利率下降的情况下，公司一方面将加强研发和成本管理，另一方面积极开拓市场提升业绩，通过规模效应降低成本，通过产品性能提高客户认可度，实现多元化、差异化优势。

## 5、新冠肺炎疫情带来的风险

目前，疫情已在国内得到基本控制，国内经济已基本复苏，但国外疫情仍未完全好转，存在一定反复的可能，并且由于国外输入“德尔塔”类型毒株疫情在国内部分城市有所扩散，对国内经济生活造成了一定影响。未来如疫情出现变化，有可能对国内的经济生产生活造成影响，存在一定程度的风险。

应对措施：公司将积极关注国家有关部门关于抗疫政策的最新动向，并在公司内部做好防疫工作，保障生产工作的有序开展，做到生产、抗疫两不误。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引

2021年05月18日	公司会议室	实地调研	机构	光大证券	公司介绍及经营情况	《2021年5月18投资者活动记录表》，于2021年5月20日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。
2021年05月20日	公司会议室	实地调研	机构	长江证券、易方达基金、嘉实基金、中欧基金、鹏华基金	公司介绍及经营情况	《2021年5月20投资者活动记录表》，于2021年5月22日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

## 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	52.18%	2021 年 02 月 23 日	2021 年 02 月 24 日	详情请参见指定平台巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）2021 年 2 月 24 日披露的《2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-023）。
2020 年度股东大会	年度股东大会	51.77%	2021 年 05 月 18 日	2021 年 05 月 19 日	详情请参见指定平台巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）2021 年 5 月 19 日披露的《2020 年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-060）。
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	48.50%	2021 年 06 月 21 日	2021 年 06 月 22 日	详情请参见指定平台巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）2021 年 6 月 22 日披露的《2021 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-079）。

#### 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
----	-------	----	----	----

陈莞	独立董事	离任	2021 年 05 月 18 日	陈莞女士因个人工作原因申请辞去公司第三届董事会独立董事职务。
郭睿峥	独立董事	被选举	2021 年 05 月 18 日	2020 年度股东大会，郭睿峥被选举为公司第三届董事会独立董事。
潘清心	财务总监	解聘	2021 年 06 月 03 日	潘清心女士因个人原因申请辞去公司财务总监的职务。
刘登源	财务总监	聘任	2021 年 06 月 03 日	鉴于潘清心女士因个人原因申请辞去公司财务总监的职务，为保证公司的正常运行，经董事会审议，同意聘任刘登源先生为公司财务总监。

### 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 环境与社会责任

### 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	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

未披露其他环境信息的原因

公司致力于绿色新能源产业，将环境保护作为企业可持续发展战略的重要内容，注重履行企业环境保护的职责，公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

### 二、社会责任情况

为着力践行“精准扶贫”的使命，切实将扶贫工作落到实处，让贫困户度过一个祥和、快乐的节日，2021年2月3日，新春佳节将至之际，福建星云电子股份有限公司党委、工会、团委联合福州市马尾区卫生健康局小组深入连江县廖沿乡溪东村开展了2021年“走访慰问送关怀 情暖万家爱无疆”活动。此次活动共慰问14户困难家庭，不仅为他们送去慰问金、慰问品及节日的问候，更送去了党和政府的关怀和温暖。

## 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

公司报告期不存在由公司实际控制人、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。

### 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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

### 三、违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

### 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

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
星云股份被起诉的未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼汇总	253.74	否	截至报告期末, 该等案件尚在法院审理中。	尚未裁决, 对公司期后利润的影响具有不确定性。	不适用		
星云股份起诉的未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼、仲裁事项汇总: 已判决、已裁决	2,502.11	否	截至报告期末, 该等案件达成和解、已判决或已裁决, 未执行完毕。	达成和解、已判决或已裁决, 未执行完毕, 对公司期后利润的影响具有不确定性。	截至报告期末, 该等案件达成和解、已判决或已裁决, 胜诉。		
星云股份及其子公司起诉的未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼、仲裁事项汇总: 审理中	576.13	否	截至报告期末, 该等案件尚在法院审理中。	尚未裁决的诉讼案件, 对公司期后利润的影响具有不确定性。	不适用		
星云股份及其子公司起诉的未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼、仲裁事项汇总: 债权申报中	534.23	否	截至报告期末, 被起诉公司进入破产程序, 公司已进行债权申报。	不适用	不适用		

## 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

公司报告期未发生与日常经营相关的重大关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

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

租赁情况说明

报告期内，公司基于生产、办公、仓储等需要，租入部分房产、设备，并有少量设备出租，但未构成单个重大租赁，对公司经营未构成重大不利影响。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

□ 适用 √ 不适用

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

## 2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保金额	担保类型	担保 物（如 有）	反担保 情况 （如 有）	担保 期	是否 履行 完毕	是否为关 联方担保
无										
报告期内审批的对外担保额度 合计（A1）				报告期内对外担保实际发生 额合计（A2）						
报告期末已审批的对外担保额 度合计（A3）				报告期末实际对外担保余额 合计（A4）						
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
福建星云检测技 术有限公司	2020年04 月25日	2,000	2020年08 月14日	36.60	连带责 任担保	无	无	2020年08月14日 -2021年08月14日	否	否
福建星云检测技 术有限公司	2020年04 月25日	2,000	2020年09 月09日	145.00	连带责 任担保	无	无	2020年09月09日 -2021年09月09日	否	否
福建星云检测技 术有限公司	2020年04 月25日	2,000	2020年09 月15日	51.70	连带责 任担保	无	无	2020年09月15日 -2021年09月15日	否	否
福建星云检测技 术有限公司	2020年04 月25日	2,000	2020年10 月10日	87.80	连带责 任担保	无	无	2020年10月10日 -2021年10月10日	否	否
福建星云检测技	2020年04	2,000	2020年10	46.00	连带责	无	无	2020年10月15日	否	否

术有限公司	月 25 日		月 15 日		任担保			-2021 年 10 月 15 日		
福建星云检测技术有限公司	2020 年 04 月 25 日	2,000	2021 年 01 月 15 日	57.00	连带责任担保	无	无	2021 年 01 月 15 日 -2022 年 01 月 15 日	否	否
福建星云检测技术有限公司	2020 年 04 月 25 日	2,000	2021 年 01 月 19 日	77.00	连带责任担保	无	无	2021 年 01 月 19 日 -2022 年 01 月 19 日	否	否
福建星云检测技术有限公司	2020 年 04 月 25 日	2,000	2021 年 01 月 22 日	80.00	连带责任担保	无	无	2021 年 01 月 22 日 -2022 年 01 月 22 日	否	否
福建星云检测技术有限公司	2020 年 04 月 25 日	2,000	2021 年 01 月 26 日	153.24	连带责任担保	无	无	2021 年 01 月 26 日 -2021 年 07 月 26 日	否	否
福建星云检测技术有限公司	2020 年 04 月 25 日	2,000	2021 年 02 月 07 日	101.00	连带责任担保	无	无	2021 年 02 月 07 日 -2022 年 02 月 06 日	否	否
福建星云检测技术有限公司	2020 年 04 月 25 日	2,000	2021 年 02 月 22 日	33.00	连带责任担保	无	无	2021 年 02 月 02 日 -2022 年 02 月 02 日	否	否
福建星云检测技术有限公司	2021 年 02 月 06 日	2,000	2021 年 02 月 24 日	108.00	连带责任担保	无	无	2021 年 02 月 24 日 -2022 年 02 月 06 日	否	否
福建星云检测技术有限公司	2021 年 02 月 06 日	2,000	2021 年 03 月 08 日	93.00	连带责任担保	无	无	2021 年 03 月 08 日 -2022 年 02 月 06 日	否	否
福建星云检测技术有限公司	2021 年 02 月 06 日	2,000	2021 年 03 月 29 日	57.57	连带责任担保	无	无	2021 年 03 月 29 日 -2021 年 09 月 29 日	否	否
福建星云检测技术有限公司	2021 年 02 月 06 日	2,000	2021 年 04 月 08 日	7.70	连带责任担保	无	无	2021 年 04 月 08 日 -2021 年 10 月 08 日	否	否
福建星云检测技术有限公司	2021 年 02 月 06 日	2,000	2021 年 04 月 09 日	37.50	连带责任担保	无	无	2021 年 04 月 09 日 -2022 年 02 月 06 日	否	否
福建星云检测技术有限公司	2021 年 02 月 06 日	2,000	2021 年 04 月 14 日	7.35	连带责任担保	无	无	2021 年 04 月 14 日 -2021 年 10 月 14 日	否	否
福建星云检测技术有限公司	2021 年 02 月 06 日	2,000	2021 年 04 月 27 日	126.79	连带责任担保	无	无	2021 年 04 月 27 日 -2021 年 10 月 27 日	否	否
福建星云检测技术有限公司	2021 年 02 月 06 日	2,000	2021 年 05 月 27 日	4.07	连带责任担保	无	无	2021 年 05 月 27 日 -2021 年 11 月 27 日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			8,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					1,310.32
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			8,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					1,310.32
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	担保 期	是否 履行 完毕	是否为关 联方担保

							(如 有)			
无										
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)				报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)						
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)				报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)						
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)		8,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					1,310.32	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		8,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					1,310.32	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				1.27%						
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)				0						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0						
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)							无			
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)							无			

采用复合方式担保的具体情况说明

### 3、日常经营重大合同

单位: 万元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
星云股份	深圳市比亚迪供应链管理有限公司	5.25	100%	0.00	5.25	应收账款已回款 100%	否	否
星云股份	深圳市比亚迪供应链管理有限公司	3.50	100%	0.00	3.50	应收账款已回款 100%	否	否
星云股份	深圳市比亚	2.00	100%	0.00	2.00	应收账款已	否	否

	迪供应链管理 管理有限公司					回款 100%		
星云股份	深圳市比亚 迪锂电池有 限公司坑梓 分公司	0.30	100%	0.00	0.30	应收账款已 回款 100%	否	否
星云股份	深圳市比亚 迪锂电池有 限公司坑梓 分公司	2,379.49	100%	0.00	2,379.49	应收账款已 回款 100%	否	否
星云股份	深圳市比亚 迪锂电池有 限公司坑梓 分公司	475.90	100%	0.00	475.90	应收账款已 回款 100%	否	否
星云股份	深圳市比亚 迪锂电池有 限公司	3.92	100%	0.00	3.92	应收账款已 回款 100%	否	否
星云股份	深圳市比亚 迪供应链管 理有限公司	41.64 注 1	100%	0.00	41.64	应收账款已 回款 100%	否	否
星云股份	深圳市比亚 迪供应链管 理有限公司	0.73	100%	0.00	0.73	应收账款已 回款 100%	否	否
星云股份	深圳市比亚 迪锂电池有 限公司坑梓 分公司	19.83	100%	0.00	19.83	应收账款已 回款 100%	否	否
星云股份	深圳市比亚 迪供应链管 理有限公司	0.40	100%	0.00	0.40	应收账款已 回款 100%	否	否
星云股份	太原比亚迪 汽车有限公 司	356.92	100%	0.00	356.92	应收账款已 回款 100%	否	否
星云股份	比亚迪汽车 工业有限公 司	27.76	100%	0.00	27.76	应收账款已 回款 100%	否	否
星云股份	深圳市比亚 迪供应链管 理有限公司	0.49	100%	0.00	0.49	应收账款已 回款 100%	否	否
星云股份	BYD INDIA PRIVATE	59.56	100%	0.00	59.56	应收账款已 回款 100%	否	否



	LIMITED	注 2							
星云股份	深圳市比亚迪供应链管理有限公司	3.48	100%		0.00	3.48	应收账款已回款 100%	否	否
星云股份	深圳市比亚迪供应链管理有限公司	0.46	100%		0.00	0.46	应收账款已回款 100%	否	否
星云股份	太原比亚迪汽车有限公司	535.38	100%		0.00	535.38	应收账款已回款 100%	否	否
星云股份	深圳市比亚迪供应链管理有限公司	0.29	100%		0.00	0.29	应收账款已回款 100%	否	否
星云股份	深圳市比亚迪锂电池有限公司	6.00	100%		0.00	6.00	应收账款已回款 100%	否	否
星云股份	深圳市比亚迪锂电池有限公司	309.94	100%		0.00	309.94	应收账款已回款 100%	否	否
星云股份	深圳市比亚迪供应链管理有限公司	13.88	100%		0.00	13.88	应收账款已回款 100%	否	否
星云股份	包头市比亚迪矿用汽车有限公司	1,308.72	100%		0.00	1,308.72	应收账款已回款 100%	否	否
星云股份	深圳市比亚迪供应链管理有限公司	1.98	100%		0.00	1.98	应收账款已回款 100%	否	否
星云股份	比亚迪汽车工业有限公司	436.17	100%		0.00	436.17	应收账款回款 90%	否	否
星云股份	深圳市比亚迪供应链管理有限公司	0.85	100%		0.00	0.85	应收账款已回款 100%	否	否
星云股份	上海比亚迪有限公司	47.00	100%		0.00	47.00	应收账款已回款 90%	否	否
星云股份	上海比亚迪有限公司	7.14	100%		0.00	7.14	应收账款已回款 100%	否	否
星云股份	深圳市比亚迪供应链管	27.76	100%		0.00	27.76	应收账款已回款 100%	否	否

	理有限公司								
星云股份	深圳市比亚迪供应链管理有限公司	2.32	100%	0.00	2.32	应收账款已回款 100%	否	否	
星云股份	深圳市比亚迪供应链管理有限公司	6.94	100%	0.00	6.94	应收账款已回款 100%	否	否	
星云股份	深圳市比亚迪供应链管理有限公司	1.98	100%	0.00	1.98	应收账款已回款 100%	否	否	
星云股份	深圳市比亚迪供应链管理有限公司	0.97	100%	0.00	0.97	应收账款已回款 100%	否	否	
星云股份	深圳市比亚迪供应链管理有限公司	0.60	100%	0.00	0.60	应收账款已回款 100%	否	否	
星云股份	深圳市比亚迪供应链管理有限公司	0.81	100%	0.00	0.81	应收账款已回款 100%	否	否	
星云综合能源	比亚迪汽车工业有限公司	14.04 注 3	100%	0.00	14.04	应收账款已回款 90%	否	否	
星云综合能源	上海比亚迪有限公司	118.34 注 4	100%	0.00	118.34	应收账款已回款 30.79%	否	否	
星云综合能源	深圳市比亚迪锂电池有限公司坑梓分公司	4,686.33 注 5	65.65%	0.00	3,076.71	应收账款已回款 100%	否	否	
星云综合能源	青海比亚迪锂电池有限公司	312.89 注 6	100%	0.00	312.89	应收账款已回款 60%	否	否	
星云综合能源	深圳市比亚迪锂电池有限公司坑梓分公司	107.70 注 7	23.54%	0.00	25.35	应收账款已回款 100%	否	否	
福建星云检测	宁德时代	10,186.80	74.11%	1,113.37	7,549.06	应收账款已回款 93.42%	否	否	
宁德星云检测	宁德时代	13,021.32	9.27%	1,206.68	1,206.68	应收账款已回款 100%	否	否	
星云股份	宁德时代、时	247.20	100%	0.00	247.20	应收账款已	否	否	

	代上汽					回款 90.54%		
星云股份	宁德时代	7.03	100%	0.00	7.03	应收账款已回款 100%	否	否
星云股份	宁德时代、江苏时代	2,296.78	100%	0.00	2,296.78	应收账款已回款 87.71%	否	否
星云股份	宁德时代、江苏时代、时代上汽	296.38	100%	0.00	296.38	应收账款已回款 70.54%	否	否
星云股份	宁德时代、江苏时代	826.34	100%	0.00	826.34	应收账款已回款 92.84%	否	否
星云股份	宁德时代、江苏时代、时代上汽	1,918.52	100%	0.00	1,918.52	应收账款已回款 91.05%	否	否
星云股份	宁德时代、江苏时代、时代上汽	3,332.14	100%	0.00	3,332.14	应收账款已回款 89.23%	否	否
星云股份	宁德时代、江苏时代	1,256.85	100%	0.00	1,256.85	应收账款已回款 93.73%	否	否
星云股份	宁德时代、江苏时代	2,918.73 注 8	100%	0.00	2,918.73	应收账款已回款 70.64%	否	否
星云股份	宁德时代、江苏时代	575.44	100%	0.00	575.44	应收账款已回款 62.94%	否	否
星云股份	宁德时代、时代上汽	916.67 注 9	100%	0.00	916.67	应收账款已回款 78.84%	否	否
星云股份	宁德时代、江苏时代、时代上汽	6,965.35 注 10	99.61%	0.00	6,938.23	应收账款已回款 51.07%	否	否
星云股份	宁德时代	3,167.58	100%	1,582.00	3,167.58	应收账款已回款 50.06%	否	否
星云股份	宁德时代、江苏时代	582.46	100%	582.46	582.46	应收账款已回款 74.54%	否	否
星云股份	宁德时代、江苏时代、时代上汽、青海时代	584.91	93.43%	244.08	546.49	应收账款已回款 58.81%	否	否
星云股份	宁德时代、江苏时代、时代一汽	1,623.26	99.94%	80.45	1,622.31	应收账款已回款 59.81%	否	否
星云股份	德国时代	2,091.45	100%	1,527.51	2,091.45	应收账款已回款	否	否

						回款 47.57%		
星云股份	宁德时代、江苏时代、时代上汽	1,362.77	89.64%	938.47	1,221.52	应收账款已回款 59.94%	否	否
星云股份	宁德时代、江苏时代	101.16	100%	0.00	101.16	应收账款已回款 73.18%	否	否
星云股份	宁德时代、江苏时代、时代上汽	435.33	98.17%	376.15	424.37	应收账款已回款 39.05%	否	否
星云股份	宁德时代	265.40	100%	262.81	265.40	应收账款已回款 90.07%	否	否
星云股份	宁德时代、江苏时代、时代上汽、四川时代	4,854.36	95.76%	4,648.70	4,648.70	应收账款已回款 52.33%	否	否
星云股份	宁德时代、江苏时代、时代上汽	2,593.37	94.42%	2,448.73	2,448.73	应收账款已回款 41.97%	否	否
星云股份	宁德时代、江苏时代、德国时代、时代广汽、时代一汽、四川时代	1,720.48	24.68%	424.66	424.66	应收账款已回款 100%	否	否
星云股份	宁德时代、德国时代、江苏时代、时代广汽、时代上汽、时代一汽	3,039.73 注 11	4.96%	150.68	150.68	应收账款已回款 100%	否	否
星云股份	宁德时代、江苏时代	537.36	0.32%	1.74	1.74	应收账款已回款 100%	否	否

注 1：此份销售合同已于 2018 年确认收入 41.64 万元，与公告披露的合同金额 42.00 万元有差异，原因系合同的增值税税率变更。

注 2：此份销售合同已于 2018 年确认收入 59.56 万元，与公告披露的合同金额 63.49 万元有差异。原因系此份销售合同金额为 92,294.00 美元，披露公告时以合同签署时点美元兑人民币汇率 6.8792，折算成人民币为 63.49 万元，而确认收入时，以实际货物报关出口当月 1 日的美元兑人民币汇率结算。

注 3：此份销售合同已于 2019 年确认收入 14.04 万元，与公告披露的合同金额 14.42 万元有差异，原因系合同的增值税税率变更。

注 4：此份销售合同已于 2019 年确认收入 118.34 万元，与公告披露的合同金额 121.48 万元有差异，原因系合同的增值税税率变更。

注 5：此份销售合同金额变更为 4,686.33 万元，与公告披露的合同金额 4,810.74 万元有差异，原因系合同的增值税税率发生变更。

注 6：此份销售合同已于 2019 年确认收入 312.89 万元，与公告披露的合同金额 321.19 万元有差异，原因系合同的增值税税率变更。

注 7：此份销售合同金额变更为 107.70 万元，与公告披露的合同金额 110.56 万元有差异，原因系合同的增值税税率变更。

注 8：此份销售合同公告披露的合同金额为 2,760.30 万元，根据客户要求修改合同，合同金额变更为 2,918.73 万元。

注 9：此份销售合同公告披露的合同金额为 1,017.47 万元，根据客户要求修改合同，合同金额变更为 916.67 万元。

注 10：此份销售合同公告披露的合同金额为 6,968.09 万元，根据客户要求修改合同，合同金额变更为 6,965.35 万元。

注 11：此份销售合同公告披露的合同金额为 3,043.17 万元，根据客户要求修改合同，合同金额变更为 3,039.73 万元。

#### 4、其他重大合同

√ 适用 □ 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
星云股份	福建星原建设工程发展有限公司	新能源汽车电池智能制造装备及智能电站变流控制系统产业化项目	2018 年 11 月 23 日	0.00	0.00	无		双方商议	21,465.16	否	无	截至 2021 年 6 月 30 日，公司已确认工程进度款 18,196.71 万元（含税）	2018 年 11 月 24 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《关于签订建设工程施工合同的公告》，公告编号：2018-076。

#### 十三、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

关于控股股东、实际控制人及持股5%以上股东减持股份事项的说明：

详见公司在《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的公告，具体如下：

1、2021年2月6日，公司披露了《关于控股股东、实际控制人及持股5%以上股东减持股份的预披露公告》（公告编号：

2021-020)；

2、2021年3月23日，公司披露了《关于持股5%以上股东汤平先生股份减持计划实施进展公告》（公告编号：2021-029）；

3、2021年5月20日，公司披露了《关于控股股东、实际控制人及一致行动人减持比例超过1%的公告》（公告编号：2021-061）；

4、2021年6月7日，公司披露了《关于控股股东、实际控制人江美珠女士股份减持计划时间过半的进展公告》（公告编号：2021-073）；

5、2021年6月12日，公司披露了《关于持股5%以上股东持股比例变动达到1%的公告》（公告编号：2021-076）；

6、2021年7月9日，公司披露了《关于持股5%以上股东汤平先生股份减持计划实施完毕的公告》（公告编号：2021-086）。

#### 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	55,507,776	41.00%	12,383,896				12,383,896	67,891,672	45.94%
1、国家持股									
2、国有法人持股			3,095,972				3,095,972	3,095,972	2.09%
3、其他内资持股	55,507,776		9,287,924				9,287,924	64,795,700	43.84%
其中：境内法人持股			6,377,709				6,377,709	6,377,709	4.32%
境内自然人持股	55,507,776		2,910,215				2,910,215	58,417,991	39.53%
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	79,892,224	59.00%						79,892,224	54.06%
1、人民币普通股	79,892,224	59.00%						79,892,224	54.06%
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	135,400,000	100.00%	12,383,896				12,383,896	147,783,896	100.00%

股份变动的理由

√ 适用 □ 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于同意福建星云电子股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2020〕2642号）同意注册，福建星云电子股份有限公司向14名特定对象发行人民币普通股（A股）股票12,383,896股。本次向特定对象发行股票新增股份于2021年1月25日在深圳证券交易所创业板上市，股票限售期为新增股份上市之日起6个月。具体内容详见公司刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《向特定对象发行股票新增股份变动报告及上市公告书》（公告编

号：2021-003）。

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

2021年1月，公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了向特定对象发行的12,383,896股新增股份的登记手续，新增股份已于2021年1月25日在深圳证券交易所上市。本次发行完成后，公司总股本从135,400,000股增加至147,783,896股。

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

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，详见“第二节 公司简介及主要财务指标之四、主要会计数据和财务指标”。

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	拟解除限售日期
江美珠	14,752,626	1,011,221	0	13,741,405	董监高锁定股	自2020年4月25日起，所持限售股每年初按上年末持股数的25%解除限售。
福建闽东时代乡村投资发展合伙企业（有限合伙）	0	0	3,095,975	3,095,975	向特定对象发行股票新增股份限售承诺。	已于2021年7月26日解除限售。
中国华融资产管理股份有限公司	0	0	3,095,972	3,095,972	向特定对象发行股票新增股份限售承诺。	已于2021年7月26日解除限售。
吴永根	0	0	1,176,470	1,176,470	向特定对象发行股票新增股份限售承诺。	已于2021年7月26日解除限售。
邱世勋	0	0	928,792	928,792	向特定对象发行股票新增股份限售承诺。	已于2021年7月



					售承诺。	26 日解除限售。
苏州市天凯汇云实业投资合伙企业（有限合伙）	0	0	619,195	619,195	向特定对象发行股票新增股份限售承诺。	已于 2021 年 7 月 26 日解除限售。
福建翰鼎信源水股权投资合伙企业（有限合伙）	0	0	588,235	588,235	向特定对象发行股票新增股份限售承诺。	已于 2021 年 7 月 26 日解除限售。
林大春	0	0	495,356	495,356	向特定对象发行股票新增股份限售承诺。	已于 2021 年 7 月 26 日解除限售。
汇安基金—招商银行—杨宝林	0	0	461,300	461,300	向特定对象发行股票新增股份限售承诺。	已于 2021 年 7 月 26 日解除限售。
浙江吉晟资产管理有限公司	0	0	340,557	340,557	向特定对象发行股票新增股份限售承诺。	已于 2021 年 7 月 26 日解除限售。
厦门市凤凰花季创业投资基金合伙企业（有限合伙）	0	0	328,173	328,173	向特定对象发行股票新增股份限售承诺。	已于 2021 年 7 月 26 日解除限售。
汇丰晋信基金—浦发银行—汇丰晋信—恒生银行稳健增强 1 号集合资产管理计划	0	0	324,953	324,953	向特定对象发行股票新增股份限售承诺。	已于 2021 年 7 月 26 日解除限售。
华实浩瑞（武汉）资产管理有限公司—武汉华实浩来资产管理合伙企业（有限合伙）	0	0	309,723	309,723	向特定对象发行股票新增股份限售承诺。	已于 2021 年 7 月 26 日解除限售。
建信基金—兴业银行—建信基金—东源投资再融资主题精选策略集合资产管理计划	0	0	309,598	309,598	向特定对象发行股票新增股份限售承诺。	已于 2021 年 7 月 26 日解除限售。
王玉辉	0	0	309,597	309,597	向特定对象发行股票新增股份限售承诺。	已于 2021 年 7 月 26 日解除限售。
合计	14,752,626	1,011,221	12,383,896	26,125,301	--	--

## 二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股(A股)股票	2020年12月29日	32.30	12,383,896	2021年01月25日	0		巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《向特定对象发行股票发行情况报告书》。	2021年01月09日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意福建星云电子股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》(证监许可(2020)2642号)同意注册,福建星云电子股份有限公司向14名特定对象发行人民币普通股(A股)股票12,383,896股,每股面值为1.00元,发行价格为32.30元/股。本次向特定对象发行股票新增股份于2021年1月25日在深圳证券交易所创业板上市,股票限售期为新增股份上市之日起6个月。

## 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	12,620	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0	持有特别表决权股份的股东总数(如有)	0			
持股5%以上的普通股股东或前10名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
李有财	境内自然人	14.97%	22,124,190		16,593,143	5,531,047	质押	5,300,000
江美珠	境内自然人	11.40%	16,844,073	-1,477,800	13,741,405	3,102,668		
刘作斌	境内自然人	11.36%	16,782,152		12,586,614	4,195,538	质押	3,600,000
汤平	境内自然人	10.03%	14,819,559	-1,962,593	12,586,614	2,232,945	质押	5,300,000
福建闽东时代乡村投资发展合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	2.09%	3,095,975	3,095,975	3,095,975	0		
中国华融资产	国有法人	2.09%	3,095,972	3,095,972	3,095,972	0		

管理股份有限公司								
上海南土资产管理 有限公司一沃土一 号私募证券投资基 金	境内非国有 法人	0.87%	1,285,600		0	1,285,600		
上海南土资产 管理有限公司一五 色土一期证券投资 基金	境内非国有 法人	0.82%	1,218,000		0	1,218,000		
贾光庆	境内自然人	0.81%	1,200,000	1,200,000	0	1,200,000		
吴永根	境内自然人	0.80%	1,176,470	1,176,470	1,176,470	0		
战略投资者或一般法人因配 售新股成为前 10 名股东的 情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行 动的说明	<p>1、公司股东李有财、江美珠和刘作斌三人于 2020 年 4 月 24 日签署了《关于福建星云电子股份有限公司的一致行动协议书》，协议有效期限为自 2020 年 4 月 25 日起至 2021 年 10 月 24 日止，协议约定：在此期限内，三方采取一致行动的目的在于共同控制公司，并在公司董事会、股东大会会议上进行意思一致的表决。</p> <p>2、公司股东上海南土资产管理有限公司一沃土一号私募证券投资基金、上海南土资产管理有限公司一五色土一期证券投资基金均为上海南土资产管理有限公司旗下的基金产品，上述股东构成一致行动关系。</p>							
上述股东涉及委托/受托表 决权、放弃表决权情况的说 明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专 户的特别说明（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
李有财	5,531,047	人民币普通股	5,531,048					
刘作斌	4,195,538	人民币普通股	4,195,538					
江美珠	3,102,668	人民币普通股	3,102,668					
汤平	2,232,945	人民币普通股	2,232,945					
上海南土资产管理有限公 司一沃土一号私募证券投资 基金	1,285,600	人民币普通股	1,285,600					
上海南土资产管理有限公 司	1,218,000	人民币普通股	1,218,000					

一五色土一期证券投资基金			
贾光庆	1,200,000	人民币普通股	1,200,000
上海南土资产管理有限公司 一南土资产诚品三号私募证 券投资基金	1,085,300	人民币普通股	1,085,300
上海南土资产管理有限公司 一诚品一号私募证券投资基金	998,400	人民币普通股	998,400
冯美娟	950,000	人民币普通股	950,000
前 10 名无限售流通股股东 之间,以及前 10 名无限售流 通股股东和前 10 名股东之 间关联关系或一致行动的说明	<p>1、公司股东李有财、江美珠和刘作斌三人于 2020 年 4 月 24 日签署了《关于福建星云电子股份有限公司的一致行动协议书》，协议有效期限为自 2020 年 4 月 25 日起至 2021 年 10 月 24 日止，协议约定：在此期限内，三方采取一致行动的目的在于共同控制公司，并在公司董事会、股东大会会议上进行意思一致的表决。</p> <p>2、公司股东上海南土资产管理有限公司一沃土一号私募证券投资基金、上海南土资产管理有限公司一五色土一期证券投资基金、上海南土资产管理有限公司一南土资产诚品三号私募证券投资基金、上海南土资产管理有限公司一诚品一号私募证券投资基金均为上海南土资产管理有限公司旗下的基金产品，上述股东构成一致行动关系。</p>		
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)	<p>1、公司股东上海南土资产管理有限公司一沃土一号私募证券投资基金通过东方证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,285,600 股。</p> <p>2、公司股东上海南土资产管理有限公司一五色土一期证券投资基金通过东方证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,218,000 股。</p> <p>3、公司股东贾光庆通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,200,000 股。</p>		

公司是否具有表决权差异安排

适用  不适用

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

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股 数(股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持 股份数量 (股)	期末持股 数(股)	期初被授予 的限制性股 票数量(股)	本期被授予 的限制性股 票数量(股)	期末被授予的限 制性股票数量 (股)
江美珠	董事	现任	18,321,873	0	1,477,800	16,844,073	0	0	0
汤平	董事、副总 经理	现任	16,782,152	0	1,962,593	14,819,559	0	0	0

合计	--	--	35,104,025	0	3,440,393	31,663,632	0	0	0
----	----	----	------------	---	-----------	------------	---	---	---

## 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：福建星云电子股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

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	204,054,612.43	194,950,830.85
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	213,452,383.57	2,580,000.00
衍生金融资产		
应收票据	93,195,051.81	66,173,002.08
应收账款	313,400,210.59	282,567,015.62
应收款项融资		
预付款项	29,175,446.29	9,563,648.43
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	9,443,572.22	5,751,482.22
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	291,587,628.25	178,400,990.81



合同资产	15,115,347.53	15,029,843.22
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	16,825,799.24	6,357,040.67
流动资产合计	1,186,250,051.93	761,373,853.90
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	907,598.92	
长期股权投资	8,861,024.27	9,687,119.23
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	223,157,667.98	197,673,221.42
在建工程	139,310,309.84	134,160,497.42
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	32,319,608.01	
无形资产	68,197,861.54	66,736,493.97
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	12,740,448.55	9,605,460.31
递延所得税资产	16,949,875.27	16,130,435.26
其他非流动资产	25,986,386.66	17,672,668.45
非流动资产合计	528,430,781.04	451,665,896.06
资产总计	1,714,680,832.97	1,213,039,749.96
流动负债：		
短期借款	76,755,935.31	141,365,197.93
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	174,602,174.86	157,587,847.70

应付账款	185,542,536.79	145,938,019.57
预收款项		
合同负债	37,455,398.41	10,360,436.31
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	22,484,050.33	27,875,816.84
应交税费	6,802,561.23	4,811,140.18
其他应付款	2,760,001.60	5,827,177.31
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	2,068,172.34	
其他流动负债	13,646,409.99	5,216,100.97
流动负债合计	522,117,240.86	498,981,736.81
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	116,243,399.32	118,340,526.07
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	35,087,709.49	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	173,856.98	829,363.54
递延收益		
递延所得税负债	67,857.54	
其他非流动负债		
非流动负债合计	151,572,823.33	119,169,889.61
负债合计	673,690,064.19	618,151,626.42
所有者权益：		

股本	147,783,896.00	135,400,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	601,552,531.17	225,536,409.08
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	26,202,050.76	26,202,050.76
一般风险准备		
未分配利润	255,771,993.54	200,400,437.19
归属于母公司所有者权益合计	1,031,310,471.47	587,538,897.03
少数股东权益	9,680,297.31	7,349,226.51
所有者权益合计	1,040,990,768.78	594,888,123.54
负债和所有者权益总计	1,714,680,832.97	1,213,039,749.96

法定代表人：李有财

主管会计工作负责人：刘登源

会计机构负责人：靳长英

## 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	188,714,616.87	173,987,076.76
交易性金融资产	210,452,383.57	
衍生金融资产		
应收票据	86,639,400.67	62,505,002.08
应收账款	328,349,589.90	288,756,780.67
应收款项融资		
预付款项	25,819,282.68	7,058,920.99
其他应收款	35,166,382.82	32,170,448.53
其中：应收利息		
应收股利		
存货	274,891,724.25	167,249,437.85
合同资产	15,115,347.53	11,914,393.89
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,495,845.87	2,510,694.53
流动资产合计	1,172,644,574.16	746,152,755.30
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	55,850,744.44	52,722,678.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	205,963,758.13	180,994,733.83
在建工程	139,310,309.84	134,160,497.42
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,674,449.55	
无形资产	68,197,861.54	66,736,493.97
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,495,103.00	2,155,923.77
递延所得税资产	6,875,564.86	6,894,950.91
其他非流动资产	6,534,710.63	1,704,506.42
非流动资产合计	486,902,501.99	445,369,784.32
资产总计	1,659,547,076.15	1,191,522,539.62
流动负债：		
短期借款	67,209,564.87	137,689,318.56
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	161,133,876.10	133,218,599.49
应付账款	186,451,894.16	145,025,984.27
预收款项		
合同负债	30,048,042.52	12,098,453.18
应付职工薪酬	18,952,491.62	25,026,505.38
应交税费	4,939,590.32	2,244,746.68

其他应付款	2,382,810.19	5,021,182.78
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	2,068,172.34	
其他流动负债	12,683,453.73	5,442,043.16
流动负债合计	485,869,895.85	465,766,833.50
非流动负债：		
长期借款	116,243,399.32	118,340,526.07
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,686,937.44	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	40,962.51	696,469.07
递延收益		
递延所得税负债	67,857.54	
其他非流动负债		
非流动负债合计	118,039,156.81	119,036,995.14
负债合计	603,909,052.66	584,803,828.64
所有者权益：		
股本	147,783,896.00	135,400,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	601,553,325.48	225,537,203.39
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	26,202,050.76	26,202,050.76
未分配利润	280,098,751.25	219,579,456.83
所有者权益合计	1,055,638,023.49	606,718,710.98
负债和所有者权益总计	1,659,547,076.15	1,191,522,539.62

## 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	350,690,541.43	222,640,478.43
其中：营业收入	350,690,541.43	222,640,478.43
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	289,567,573.11	182,247,213.15
其中：营业成本	172,531,215.32	102,411,645.63
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	2,814,976.94	1,604,732.85
销售费用	27,522,107.63	26,023,652.71
管理费用	22,633,652.61	17,184,764.84
研发费用	61,153,057.66	32,951,093.47
财务费用	2,912,562.95	2,071,323.65
其中：利息费用	3,187,039.16	2,255,330.92
利息收入	1,024,001.24	311,894.39
加：其他收益	11,921,519.33	11,237,404.82
投资收益（损失以“-”号填列）	214,348.87	-1,712,163.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-826,094.96	-1,712,163.67
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	452,383.57	

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-2,097,455.53	-6,704,239.45
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-5,121,254.00	-5,650,610.91
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-236,005.08	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	66,256,505.48	37,563,656.07
加: 营业外收入	187,343.13	175,596.56
减: 营业外支出	240,851.21	672,433.28
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	66,202,997.40	37,066,819.35
减: 所得税费用	2,589,014.41	2,861,931.39
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	63,613,982.99	34,204,887.96
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	63,613,982.99	34,204,887.96
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	61,282,912.19	33,234,493.66
2.少数股东损益	2,331,070.80	970,394.30
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
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	63,613,982.99	34,204,887.96
归属于母公司所有者的综合收益总额	61,282,912.19	33,234,493.66
归属于少数股东的综合收益总额	2,331,070.80	970,394.30
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.42	0.25
（二）稀释每股收益	0.42	0.25

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：李有财

主管会计工作负责人：刘登源

会计机构负责人：靳长英

#### 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	323,517,739.11	196,147,258.92
减：营业成本	154,401,941.43	91,448,446.66
税金及附加	2,698,755.25	1,425,845.54
销售费用	27,290,374.98	21,178,502.09
管理费用	20,300,236.31	14,035,012.26
研发费用	53,242,297.09	29,567,243.79
财务费用	2,195,736.21	1,886,927.97
其中：利息费用	2,365,166.95	2,051,389.00
利息收入	908,970.02	286,723.97



加：其他收益	10,860,679.65	10,985,204.68
投资收益（损失以“－”号填列）	248,510.27	-1,640,877.41
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-791,933.56	-1,640,877.41
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	452,383.57	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,508,092.35	-6,299,822.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,135,136.71	-3,946,864.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	68,306,742.27	35,702,920.56
加：营业外收入	143,102.29	175,595.40
减：营业外支出	40,472.53	672,427.02
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	68,409,372.03	35,206,088.94
减：所得税费用	1,978,721.77	2,416,443.70
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	66,430,650.26	32,789,645.24
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	66,430,650.26	32,789,645.24
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允		

价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	66,430,650.26	32,789,645.24
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：		
销售商品、提供劳务收到的现金	311,945,728.98	131,304,790.98
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	8,625,619.64	3,387,218.97
收到其他与经营活动有关的现金	4,204,159.27	8,328,421.81
经营活动现金流入小计	324,775,507.89	143,020,431.76
购买商品、接受劳务支付的现金	230,052,073.76	45,122,400.30
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	106,278,543.81	73,402,714.98
支付的各项税费	15,981,010.49	11,823,535.66
支付其他与经营活动有关的现金	39,215,888.37	23,310,326.20
经营活动现金流出小计	391,527,516.43	153,658,977.14
经营活动产生的现金流量净额	-66,752,008.54	-10,638,545.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	150,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	1,040,443.83	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		43,456.62
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		470,169.07
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	151,040,443.83	513,625.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,492,633.78	42,750,806.24
投资支付的现金	360,420,000.00	3,900,000.00
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	384,912,633.78	46,650,806.24
投资活动产生的现金流量净额	-233,872,189.95	-46,137,180.55

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	388,400,018.09	20,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		20,000.00
取得借款收到的现金	15,719,998.59	203,705,127.31
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	404,120,016.68	203,725,127.31
偿还债务支付的现金	80,363,706.69	108,377,566.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,443,658.44	2,256,451.48
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	88,807,365.13	110,634,017.73
筹资活动产生的现金流量净额	315,312,651.55	93,091,109.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-149,161.39	-45,249.82
五、现金及现金等价物净增加额	14,539,291.67	36,270,133.83
加：期初现金及现金等价物余额	148,287,188.89	64,952,258.43
六、期末现金及现金等价物余额	162,826,480.56	101,222,392.26

## 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	275,579,030.28	136,356,820.40
收到的税费返还	8,625,480.68	3,378,390.58
收到其他与经营活动有关的现金	2,929,751.74	8,019,067.94
经营活动现金流入小计	287,134,262.70	147,754,278.92
购买商品、接受劳务支付的现金	216,636,205.51	58,678,696.81
支付给职工以及为职工支付的现金	92,822,001.99	63,587,768.25
支付的各项税费	12,718,455.63	9,809,872.67
支付其他与经营活动有关的现金	25,619,257.71	27,047,317.73
经营活动现金流出小计	347,795,920.84	159,123,655.46

经营活动产生的现金流量净额	-60,661,658.14	-11,369,376.54
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	150,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	1,040,443.83	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		43,456.62
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		470,169.07
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	151,040,443.83	513,625.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,746,421.08	42,111,047.40
投资支付的现金	363,920,000.00	3,901,000.00
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	385,666,421.08	46,012,047.40
投资活动产生的现金流量净额	-234,625,977.25	-45,498,421.71
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	388,400,018.09	
取得借款收到的现金	9,854,998.59	203,705,127.31
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	398,255,016.68	203,705,127.31
偿还债务支付的现金	80,363,706.69	108,377,566.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,271,106.37	2,051,389.00
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	88,634,813.06	110,428,955.25
筹资活动产生的现金流量净额	309,620,203.62	93,276,172.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-149,161.39	-45,249.82
五、现金及现金等价物净增加额	14,183,406.84	36,363,123.99
加：期初现金及现金等价物余额	138,975,603.82	55,747,837.16
六、期末现金及现金等价物余额	153,159,010.66	92,110,961.15

## 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、上年年末余额	135,400,000.00				225,536,409.08				26,202,050.76		200,400,437.19		587,538,897.03	7,349,226.51	594,888,123.54
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	135,400,000.00				225,536,409.08				26,202,050.76		200,400,437.19		587,538,897.03	7,349,226.51	594,888,123.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	12,383,896.00				376,016,122.09						55,371,556.35		443,771,574.44	2,331,070.80	446,102,645.24
（一）综合收益总额											61,282,912.19		61,282,912.19	2,331,070.80	63,613,982.99
（二）所有者投入和减少资本	12,383,896.00				376,016,122.09								388,400,018.09		388,400,018.09
1. 所有者投入的普通股	12,383,896.00				376,016,122.09								388,400,018.09		388,400,018.09
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										-5,911,355.84		-5,911,355.84		-5,911,355.84	
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										-5,911,355.84		-5,911,355.84		-5,911,355.84	
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	147,783.89				601,552,531.17				26,202,050.76		255,771,993.54		1,031,310,471.47	9,680,297.31	1,040,990,768.78

上期金额

单位：元

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												
一、上年年末余额	135,400,000.00				225,536,409.08				20,169,144.41		150,790,972.46		531,896,525.95	4,529,773.50	536,426,299.45
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	135,400,000.00				225,536,409.08				20,169,144.41		150,790,972.46		531,896,525.95	4,529,773.50	536,426,299.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											31,880,493.66		31,880,493.66	990,394.30	32,870,887.96
（一）综合收益总额											33,234,493.66		33,234,493.66	970,394.30	34,204,887.96
（二）所有者投入和减少资本														20,000.00	20,000.00
1. 所有者投入的普通股														20,000.00	20,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分											-1,354,		-1,354,		-1,354,



配										000.00		000.00		000.00
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										-1,354, 000.00		-1,354, 000.00		-1,354, 000.00
4. 其他														
（四）所有者 权益内部结转														
1. 资本公积转 增资本（或股 本）														
2. 盈余公积转 增资本（或股 本）														
3. 盈余公积弥 补亏损														
4. 设定受益计 划变动额结转 留存收益														
5. 其他综合收 益结转留存收 益														
6. 其他														
（五）专项储 备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末 余额	135,4 00,00 0.00				225,53 6,409. 08				20,169 ,144.4 1	182,67 1,466. 12		563,77 7,019. 61	5,520,1 67.80	569,297 ,187.41

## 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、上年年末余额	135,400,000.00				225,537,203.39				26,202,050.76	219,579,456.83		606,718,710.98
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	135,400,000.00				225,537,203.39				26,202,050.76	219,579,456.83		606,718,710.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	12,383,896.00				376,016,122.09					60,519,294.42		448,919,312.51
（一）综合收益总额										66,430,650.26		66,430,650.26
（二）所有者投入和减少资本	12,383,896.00				376,016,122.09							388,400,018.09
1. 所有者投入的普通股	12,383,896.00				376,016,122.09							388,400,018.09
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										-5,911,355.84		-5,911,355.84
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-5,911,355.84		-5,911,355.84
3. 其他												
（四）所有者权												

益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	147,783,896.00				601,553,325.48				26,202,050.76	280,098,751.25		1,055,638,023.49

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、上年年末余额	135,400,000.00				225,537,203.39				20,169,144.41	166,637,299.73		547,743,647.53
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	135,400,000.00				225,537,203.39				20,169,144.41	166,637,299.73		547,743,647.53

额	0,000.00				,203.39			144.41	99.73		7.53
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)									31,435,645.24		31,435,645.24
(一)综合收益总额									32,789,645.24		32,789,645.24
(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									-1,354,000.00		-1,354,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配									-1,354,000.00		-1,354,000.00
3. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收											

益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	135,400,000.00				225,537,203.39				20,169,144.41	198,072,944.97		579,179,292.77

### 三、公司基本情况

福建星云电子股份有限公司系由原福州开发区星云电子自动化有限公司以截止2014年2月28日经审计的净资产折股，于2014年7月整体变更设立的股份有限公司，注册资本为人民币4,500万元。

根据公司2014年第一次临时股东会决议和章程修正案的规定，本公司增加注册资本人民币330万元，由新股东福建华兴汇源投资合伙企业（有限合伙）、福建宣元华兴投资合伙企业（普通合伙）、福建华兴新兴创业投资有限公司以货币资金出资，增资后注册资本为人民币4,830万元。

根据公司2015年第一次临时股东大会决议和章程修正案的规定，本公司增加注册资本人民币240万元，由新股东深圳市达晨创丰股权投资企业（有限合伙）、肖冰以货币资金出资，增资后注册资本为5,070万元，实收资本5,070万元。

2017年4月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]477号文核准，本公司申请首次向社会公众公开发行人民币普通股（A股）1,700万股，每股面值1.00元，实际发行价格每股15.74元，发行后股本变更为6,770万股。公司股票2017年4月25日在深圳证券交易所上市交易，股票简称：星云股份，股票代码：300648。

2018年5月23日，公司完成2017年年度利润分配和资本公积金转增股本方案，本次转增股本以方案实施前的公司总股本6,770万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增10股，共计转增6,770万股，转增后公司股本增加至13,540万股，注册资本由6,770万元增加至13,540万元。公司于2018年7月10日完成工商变更登记。

2021年1月，经中国证券监督管理委员会《关于同意福建星云电子股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2020〕2642号）同意注册，本公司向特定对象发行人民币普通股（A股）12,383,896股，发行价格为每股人民币32.30元，每股面值1元，变更后的注册资本为人民币147,783,896.00元。

截至2021年6月30日，本公司注册资本147,783,896.00元，股本147,783,896股。

本公司统一社会信用代码为91350100770663716E，法定代表人为李有财。本公司注册地址为福建省福州市马尾区快安马江大道石狮路6号1-4#楼。

本公司设有5家分公司，建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设总经理办公室、销售中心、制造中心、研发中心、人力行政中心、采购部、售后运维部、证券部、财务部、信息管理部、内审部、市场部、产品部、工艺规划部等职能部门。本公司拥有7家二级子公司：福州星云软件技术有限公司（2021年2月变更为“福建星云软件技术有限公司”）、武汉市星云综合能源技术有限公司、星云智能装备（昆山）有限公司、福建星云检测技术有限公司、福州兴星投资发展有限公司、福建星云国际贸易有限公司、福建省充电猫能源科技有限责任公司；2家三级子公司：宁德星云检测技术有限公司、云南充电猫能源科技有限责任公司。

本公司及子公司属仪器仪表制造业，公司主要提供锂电池检测系统及相应的技术服务，产品线主要包含锂电池组充放电检测系统、锂电池组自动化组装设备、锂电池组工况模拟检测系统等。公司采用以销定产的柔性生产模式，主要进行核心部件和配套系统软件的生产 and 开发，结合外购的通用部件组装后形成完整产品。主要客户为锂电池制造组装企业及锂电池应用产品生产企业。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第十三次会议于2021年8月23日批准。

本公司合并范围包括本公司及子公司星云软件、武汉星云、昆山智能、福建星云检测、宁德星云检测、兴星投资、星云国贸、充电猫能源和云南充电猫，报告期内合并范围变动，详见节“八、合并范围的变更”，子公司情况详见本节“九、在其他主体中的权益”披露。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关财务信息。

### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

## 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：

本公司根据自身生产经营特点，确定应收款项坏账准备的确认和计量、固定资产折旧年限估计、无形资产摊销年限估计以及收入确认政策、具体会计政策参见本节五10、24、30和39。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2021年6月30日的合并及公司财务状况以及2021年半年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

本公司的营业周期为12个月。

## 4、记账本位币

本公司及子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### （1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

#### 通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

### （2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；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，经复核后计入当期损益。

#### 通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### （3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行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，于发生时计入当期损益。作为合

并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

### （2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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，其余额仍冲减少数股东权益。

### （3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### （4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

### （1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。



本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

#### （2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

本公司发生外币业务，按结汇当日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

## 10、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。

#### （1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

## (2) 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时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：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

### 以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

### 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。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。

### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

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。

## (3) 金融负债分类和计量

本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

### 以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，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。

### 金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

#### （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括结构性存款中的嵌入衍生工具。

初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

#### （5）金融工具的公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不

存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

#### （6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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应收款项和债权投资；

《企业会计准则第14号——收入》定义的合同资产。

#### 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、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，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。

本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，本公司按照未来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，本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，本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，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

#### A、应收票据

应收票据组合1：银行承兑汇票

应收票据组合2：商业承兑汇票

#### B、应收账款

应收账款组合1：战略及重要客户

应收账款组合2：一般客户

应收账款组合3：其他客户

应收账款组合4：合并范围内关联方

#### C、合同资产

合同资产组合1：产品销售

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本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，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。

对于划分为组合的应收账款，本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。

#### 其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合1：应收政府机关款项

其他应收款组合2：应收押金

其他应收款组合3：应收保证金

其他应收款组合4：备用金及其他

其他应收款组合5：合并范围内关联方

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

### 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

### 信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

### 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

### 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

### 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

#### (7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

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

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

#### (8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

## 11、应收票据

详见本节五、10

## 12、应收账款

详见本节五、10

## 13、应收款项融资

详见本节五、10

## 14、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

详见本节五、10

## 15、存货

### (1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、自制半成品、产成品、在产品、发出商品、委托加工物资、劳务成本、低值易耗品等。

### (2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、产成品、发出商品等发出时采用加权平均法计价。

### (3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

### (4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

### (5) 低值易耗品的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

## 16、合同资产

详见本节五、10

## 17、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。



## 18、持有待售资产

### (1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

### (2) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

### (3) 列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### (1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：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；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### (2) 后续计量及损益确认方法

除非投资符合持有待售的条件，对子公司的投资，采用成本法核算；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，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，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长

期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

### （3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

### （4）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、13。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

#### (5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见本节五、31。

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

本公司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。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	30	5%	3.17%
运输设备	年限平均法	5-8	5%	19.00%-11.88%
机器设备	年限平均法	3-10	5%	31.67%-9.5%
办公设备	年限平均法	5	5%	19.00%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。②本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。④本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。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。

## 25、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予

资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见本节五、31。

## 26、借款费用

### （1）借款费用资本化的确认原则

本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。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

① 资产支出已经发生，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 借款费用已经发生；

③ 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。

### （2）借款费用资本化期间

本公司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，借款费用停止资本化。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费用，计入当期损益。

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；正常中断期间的借款费用继续资本化。

### （3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

### （1）使用权资产确认条件

使用权资产是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。使用权资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### （2）使用权资产的初始计量

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、

复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

(3) 使用权资产的后续计量

①公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

②公司对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司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，公司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。

③公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

### 30、无形资产

#### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括土地使用权、专利权、软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	50年	直线法	
专利权	10年	直线法	
软件	3-5年	直线法	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见本节五、31。

#### (2) 内部研究开发支出会计政策

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

### 31、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### 32、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

### 33、合同负债

### 34、职工薪酬

#### （1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

#### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，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：本公司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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

## 35、租赁负债

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

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

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。



租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

### 36、预计负债

如果因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

### 37、股份支付

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

### 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

#### (1) 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已

经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注三、10（6））。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

## （2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

锂电池组充放电检测系统、锂电池组自动化组装设备、锂电池组工况模拟检测系统等设备销售。

当锂电池组充放电检测系统、锂电池组自动化组装设备、锂电池组工况模拟检测系统等设备运送至客户且客户已接受该设备时，客户取得设备的控制权，本公司确认收入。本公司根据出口销售合同约定，无需安装调试的产品在出口产品通关手续完毕后确认收入；需安装调试的产品在报关出口且安装完毕并经客户验收合格后确认收入。

对于附有销售退回条款的设备的销售，收入确认以累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额为限。本公司按照预期退还金额确认负债，同时按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产。

### 检测服务合同

本公司在提供检测服务的过程中确认收入。对于合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日即按照各单项服务的单独售价的相对比例将交易价格分摊至各项服务。各项服务的单独售价依据本公司单独销售各项服务的价格得出。

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：无

## 40、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价

值不能够可靠取得的，按照名义金额1元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，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。

#### 41、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本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，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。

## 42、租赁

自 2021 年 1 月 1 日起适用

### 租赁的识别

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

### 单独租赁的识别

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

### (1) 经营租赁的会计处理方法

本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

不适用

### (3) 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

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

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

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

#### ①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- A. 租赁负债的初始计量金额；
- B. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- C. 承租人发生的初始直接费用；

D. 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

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

## ②租赁负债

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

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

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

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

租赁变更的会计处理：

### ①租赁变更作为一项单独租赁

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

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

### ②租赁变更未作为一项单独租赁

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

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理： 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

## 44、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），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。	经第三届董事会第九次会议审议通过《关于会计政策变更的议案》。	根据财政部相关文件要求，公司于 2021 年 1 月 1 日执行新租赁准则，会计政策予以相应变更。本次会计政策变更不会对当期和会计政策变更之前公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情况。

## (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	194,950,830.85	194,950,830.85	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	2,580,000.00	2,580,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	66,173,002.08	66,173,002.08	
应收账款	282,567,015.62	282,567,015.62	
应收款项融资			
预付款项	9,563,648.43	9,563,648.43	
应收保费			

应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	5,751,482.22	5,751,482.22	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	178,400,990.81	178,400,990.81	
合同资产	15,029,843.22	15,029,843.22	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	6,357,040.67	7,634,530.82	1,277,490.15
流动资产合计	761,373,853.90	762,651,344.05	1,277,490.15
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	9,687,119.23	9,687,119.23	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	197,673,221.42	197,673,221.42	
在建工程	134,160,497.42	134,160,497.42	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		17,856,278.69	17,856,278.69
无形资产	66,736,493.97	66,736,493.97	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	9,605,460.31	9,605,460.31	
递延所得税资产	16,130,435.26	16,130,435.26	
其他非流动资产	17,672,668.45	17,672,668.45	
非流动资产合计	451,665,896.06	469,522,174.75	17,856,278.69

资产总计	1,213,039,749.96	1,232,173,518.80	19,133,768.84
流动负债：			
短期借款	141,365,197.93	141,365,197.93	
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	157,587,847.70	157,587,847.70	
应付账款	145,938,019.57	145,938,019.57	
预收款项			
合同负债	10,360,436.31	10,360,436.31	
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	27,875,816.84	27,875,816.84	
应交税费	4,811,140.18	4,811,140.18	
其他应付款	5,827,177.31	5,827,177.31	
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			
其他流动负债	5,216,100.97	5,216,100.97	
流动负债合计	498,981,736.81	498,981,736.81	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	118,340,526.07	118,340,526.07	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		19,133,768.84	19,133,768.84



长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	829,363.54	829,363.54	
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	119,169,889.61	138,303,658.45	19,133,768.84
负债合计	618,151,626.42	637,285,395.26	19,133,768.84
所有者权益：			
股本	135,400,000.00	135,400,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	225,536,409.08	225,536,409.08	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	26,202,050.76	26,202,050.76	
一般风险准备			
未分配利润	200,400,437.19	200,400,437.19	
归属于母公司所有者权益合计	587,538,897.03	587,538,897.03	
少数股东权益	7,349,226.51	7,349,226.51	
所有者权益合计	594,888,123.54	594,888,123.54	
负债和所有者权益总计	1,213,039,749.96	1,232,173,518.80	19,133,768.84

## 调整情况说明

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

## 母公司资产负债表

单位：元

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	173,987,076.76	173,987,076.76	
交易性金融资产			
衍生金融资产			

应收票据	62,505,002.08	62,505,002.08	
应收账款	288,756,780.67	288,756,780.67	
应收款项融资			
预付款项	7,058,920.99	7,058,920.99	
其他应收款	32,170,448.53	32,170,448.53	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	167,249,437.85	167,249,437.85	
合同资产	11,914,393.89	11,914,393.89	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	2,510,694.53	2,510,694.53	
流动资产合计	746,152,755.30	746,152,755.30	
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	52,722,678.00	52,722,678.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	180,994,733.83	180,994,733.83	
在建工程	134,160,497.42	134,160,497.42	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		633,543.18	633,543.18
无形资产	66,736,493.97	66,736,493.97	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,155,923.77	2,155,923.77	
递延所得税资产	6,894,950.91	6,894,950.91	
其他非流动资产	1,704,506.42	1,704,506.42	
非流动资产合计	445,369,784.32	446,003,327.50	633,543.18

资产总计	1,191,522,539.62	1,192,156,082.80	633,543.18
流动负债：			
短期借款	137,689,318.56	137,689,318.56	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	133,218,599.49	133,218,599.49	
应付账款	145,025,984.27	145,025,984.27	
预收款项			
合同负债	12,098,453.18	12,098,453.18	
应付职工薪酬	25,026,505.38	25,026,505.38	
应交税费	2,244,746.68	2,244,746.68	
其他应付款	5,021,182.78	5,021,182.78	
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	5,442,043.16	5,442,043.16	
流动负债合计	465,766,833.50	465,766,833.50	
非流动负债：			
长期借款	118,340,526.07	118,340,526.07	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		633,543.18	633,543.18
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	696,469.07	696,469.07	
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	119,036,995.14	119,670,538.32	633,543.18
负债合计	584,803,828.64	585,437,371.82	633,543.18
所有者权益：			

股本	135,400,000.00	135,400,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	225,537,203.39	225,537,203.39	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	26,202,050.76	26,202,050.76	
未分配利润	219,579,456.83	219,579,456.83	
所有者权益合计	606,718,710.98	606,718,710.98	
负债和所有者权益总计	1,191,522,539.62	1,192,156,082.80	633,543.18

## 调整情况说明

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

**(4) 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明**

适用  不适用

**45、其他****六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	按应纳税所得额计税	
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
星云软件	25%
武汉星云	25%

昆山智能	25%
福建星云检测	25%
兴星投资	25%
宁德星云检测	20%
星云国贸	25%
充电猫能源	25%
云南充电猫	25%

## 2、税收优惠

(1) 根据《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）和《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税[2012]27号），对增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策，所退税款由企业专项用于研究开发软件产品和扩大再生产并单独进行核算，不作为企业所得税应税收入，不予征收企业所得税。

(2) 根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号）自2019年1月1日至2021年12月31日，对月销售额10万元以下(含本数)的增值税小规模纳税人，免征增值税。本公司分公司本年免征增值税。

根据《国家税务总局关于小规模纳税人免征增值税征管问题的公告》（国家税务总局公告2021年第5号）自2021年4月1日起，小规模纳税人发生增值税应税销售行为，合计月销售额未超过15万元（以1个季度为1个纳税期的，季度销售额未超过45万元，下同）的，免征增值税。本公司分公司本年免征增值税。

(3) 本公司自2011年至今被认定为高新技术企业。2020年12月01日，本公司经复审合格，核发《高新技术企业证书》（编号：GR202035000405，有效期三年），被认定为高新技术企业。因此本年本公司享受高新技术企业减按15%税率缴纳企业所得税的优惠政策。本公司的分公司于2019年并入本部汇总缴纳企业所得税。

同时，根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《财政部国家税务总局科学技术部关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》（财税[2015]119号）和《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告2021年第13号），本报告期本公司享受研发费用加计扣除100%的所得税优惠。

(4) 根据财税〔2019〕13号《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。该小微企业普惠性税收减免政策有效期为2019年1月1日至2021年12月31日。

根据财税〔2021〕12号《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》，本公司的子公司宁德星云检测符合小微企业条件，本报告期本公司的子公司宁德星云检测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。该小微企业普惠性税收减免政策有效期限为2021年1月1日至2022年12月31日。

上述小型微利企业是指从事国家非限制和禁止行业，且同时符合年度应纳税所得额不超过300万元、从业人数不超过300人、资产总额不超过5000万元等三个条件的企业。

## 3、其他

本公司适用的房产税以应税房产原值与按照房产面积分摊的土地原值之和的70%为纳税基准，税率为1.2%；或以租金收入为纳税基准，税率为12%。

## 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	788.90	518.90
银行存款	163,754,561.25	149,302,569.82
其他货币资金	40,299,262.28	45,647,742.13
合计	204,054,612.43	194,950,830.85
其中：因抵押、质押或冻结等对使用有 限制的款项总额	41,228,131.87	46,663,641.96

其他说明

期末其他货币资金主要系银行承兑汇票保证金及保函保证金，因使用受限制，本公司不将其作为现金或现金等价物。除此以外，本公司不存在抵押、质押或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

受限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	2021.06.30	2020.12.31
银行承兑汇票保证金	40,177,561.87	45,598,291.96
保函保证金	30,570.00	45,350.00
冻结的银行存款	1,020,000.00	1,020,000.00
合计	41,228,131.87	46,663,641.96

### 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	213,452,383.57	2,580,000.00
其中：		
权益工具投资	3,000,000.00	2,580,000.00
其他	210,452,383.57	
其中：		
合计	213,452,383.57	2,580,000.00

其他说明：

## 3、衍生金融资产

不适用

## 4、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
银行承兑票据	92,814,446.34	65,867,668.09
商业承兑票据	380,605.47	305,333.99
合计	93,195,051.81	66,173,002.08

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	93,202,496.34	100.00%	7,444.53	0.01%	93,195,051.81	66,181,408.09	100.00%	8,406.01	0.01%	66,173,002.08
其中：										
银行承兑汇票	92,814,446.34	99.58%			92,814,446.34	65,867,668.09	99.53%			65,867,668.09
商业承兑汇票	388,050.00	0.42%	7,444.53	1.92%	380,605.47	313,740.00	0.47%	8,406.01	2.68%	305,333.99
合计	93,202,496.34	100.00%	7,444.53	0.01%	93,195,051.81	66,181,408.09	100.00%	8,406.01	0.01%	66,173,002.08

按组合计提坏账准备：7,444.53 元

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	388,050.00	7,444.53	1.92%
合计	388,050.00	7,444.53	--

确定该组合依据的说明：

本期坏账准备计提金额的依据见本节五、10

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	8,406.01	-961.48				7,444.53
合计	8,406.01	-961.48				7,444.53

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
银行承兑票据	67,562,691.80
合计	67,562,691.80

**(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
银行承兑票据	32,144,327.09	8,464,158.20
商业承兑票据		313,050.00
合计	32,144,327.09	8,777,208.20

**(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

其他说明：无

**(6) 本期实际核销的应收票据情况**

其中重要的应收票据核销情况：无

应收票据核销说明：无

**5、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	14,074,894.82	3.98%	14,074,894.82	100.00%	0.00	14,278,903.44	4.45%	14,278,903.44	100.00%	0.00
其中:										
按单项计提坏账准备的应收账款	14,074,894.82	3.98%	14,074,894.82	100.00%	0.00	14,278,903.44	4.45%	14,278,903.44	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	339,451,726.03	96.02%	26,051,515.44	7.67%	313,400,210.59	306,423,112.37	95.55%	23,856,096.75	7.79%	282,567,015.62
其中:										
组合 1:	291,685,234.68	82.50%	2,478,890.31	0.85%	289,206,344.37	261,535,923.81	81.55%	2,447,429.71	0.94%	259,088,494.10
组合 2:	28,690,904.74	8.12%	4,919,707.51	17.15%	23,771,197.23	25,356,428.00	7.91%	6,711,132.54	26.47%	18,645,295.46
组合 3:	19,075,586.61	5.40%	18,652,917.62	97.78%	422,668.99	19,530,760.56	6.09%	14,697,534.50	75.25%	4,833,226.06
合计	353,526,620.85	100.00%	40,126,410.26	11.35%	313,400,210.59	320,702,015.81	100.00%	38,135,000.19	11.89%	282,567,015.62

按单项计提坏账准备：14,074,894.82 元

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
福建猛狮新能源科技有限公司	2,604,000.00	2,604,000.00	100.00%	预计无法收回。
肇庆遨优动力电池有限公司	2,155,230.00	2,155,230.00	100.00%	预计无法收回。
芜湖天量电池系统有限公司	1,267,316.00	1,267,316.00	100.00%	预计无法收回。
力信（江苏）能源科技有限责任公司	1,160,000.00	1,160,000.00	100.00%	预计无法收回。
浙江遨优动力系统有限公司	531,000.60	531,000.60	100.00%	预计无法收回。
百顺松涛（天津）动力电池科技发展有限公司	460,100.00	460,100.00	100.00%	预计无法收回。
四川野马汽车股份有限公司	316,594.83	316,594.83	100.00%	预计无法收回。

浙江钱江锂电科技有限公司	400,000.00	400,000.00	100.00%	预计无法收回。
江西恒动新能源有限公司	335,000.00	335,000.00	100.00%	预计无法收回。
八叶（厦门）新能源科技有限公司	316,800.00	316,800.00	100.00%	预计无法收回。
湖州南浔遨优电池有限公司	308,000.00	308,000.00	100.00%	预计无法收回。
湖北旭晨能源有限公司	289,200.00	289,200.00	100.00%	预计无法收回。
江苏金坛绿能新能源科技有限公司	287,000.00	287,000.00	100.00%	预计无法收回。
北京海斯顿环保设备有限公司	280,000.00	280,000.00	100.00%	预计无法收回。
重庆创元新能源科技有限责任公司	225,500.00	225,500.00	100.00%	预计无法收回。
江苏陆地方舟新能源汽车股份有限公司	160,000.00	160,000.00	100.00%	预计无法收回。
昆山东捷智能制造有限公司	137,567.74	137,567.74	100.00%	预计无法收回。
深圳市深大新能源科技有限公司	91,500.00	91,500.00	100.00%	预计无法收回。
郑州比克电池有限公司	80,000.00	80,000.00	100.00%	预计无法收回。
深圳市溢骏科技有限公司	78,000.00	78,000.00	100.00%	预计无法收回。
浙江壹舸能源有限公司	32,085.65	32,085.65	100.00%	预计无法收回。
杭州捷能科技有限公司余杭分公司	2,560,000.00	2,560,000.00	100.00%	预计无法收回。
合计	14,074,894.82	14,074,894.82	--	--

按组合计提坏账准备：26,051,515.44 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1:	291,685,234.68	2,478,890.31	0.85%
组合 2:	28,690,904.74	4,919,707.51	17.15%
组合 3:	19,075,586.61	18,652,917.62	97.78%
合计	339,451,726.03	26,051,515.44	--

确定该组合依据的说明：

请参照本节五、10

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）	284,907,402.64
1 年以内小计	284,907,402.64
1 至 2 年	22,324,439.22
2 至 3 年	12,632,701.07
3 年以上	33,662,077.92
3 至 4 年	27,701,108.92
4 至 5 年	3,292,410.41
5 年以上	2,668,558.59
合计	353,526,620.85

## （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	
按单项计提坏账准备的应收账款	14,278,903.44	-139,008.62		65,000.00		14,074,894.82
按组合计提坏账准备的应收账款	23,856,096.75	2,211,418.69		16,000.00		26,051,515.44
合计	38,135,000.19	2,072,410.07		81,000.00		40,126,410.26

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	81,000.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

河南少林客车股份有限公司	货款	65,000.00	无法收回	内部核销程序	否
天臣新能源研究南京有限公司	货款	16,000.00	无法收回	内部核销程序	否
合计	--	81,000.00	--	--	--

应收账款核销说明：

#### (4) 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
第一名	113,046,053.43	31.98%	520,011.85
第二名	33,960,965.02	9.61%	156,220.44
第三名	32,281,571.08	9.13%	148,495.23
第四名	12,365,924.45	3.50%	56,883.25
第五名	11,693,000.00	3.31%	11,452,124.20
合计	203,347,513.98	57.53%	

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

### 6、应收款项融资

适用  不适用

### 7、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	27,989,443.80	95.93%	8,775,934.95	91.76%
1至2年	1,025,429.11	3.51%	652,139.51	6.82%
2至3年	153,163.35	0.53%	26,573.97	0.28%
3年以上	7,410.03	0.03%	109,000.00	1.14%

合计	29,175,446.29	--	9,563,648.43	--
----	---------------	----	--------------	----

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：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	预付款项期末余额（元）	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	5,530,000.00	18.95%
第二名	5,432,000.00	18.62%
第三名	3,658,219.06	12.54%
第四名	1,892,400.00	6.49%
第五名	1,744,903.15	5.98%
合计	18,257,522.21	62.58%

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	9,443,572.22	5,751,482.22
合计	9,443,572.22	5,751,482.22

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

不适用

#### 2) 重要逾期利息

不适用

#### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

不适用

**2)重要的账龄超过 1 年的应收股利**

不适用

**3)坏账准备计提情况** 适用  不适用

其他说明：无

**(3) 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
应收政府即征即退及出口退税款	2,801,374.99	2,351,702.40
押金	3,888,195.40	2,146,490.40
保证金	2,535,570.75	1,315,570.75
备用金及其他	3,173,659.46	2,866,940.11
合计	12,398,800.60	8,680,703.66

**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	150,651.44		2,778,570.00	2,929,221.44
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	26,006.94			26,006.94
2021 年 6 月 30 日余额	176,658.38		2,778,570.00	2,955,228.38

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）	8,618,751.02
1 年以内小计	8,618,751.02

1 至 2 年	526,176.34
2 至 3 年	171,225.50
3 年以上	3,082,647.74
3 至 4 年	676,920.00
4 至 5 年	290,607.74
5 年以上	2,115,120.00
合计	12,398,800.60

### 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	
按单项计提坏账准备	2,778,570.00					2,778,570.00
按组合计提坏账准备	150,651.44	26,006.94				176,658.38
合计	2,929,221.44	26,006.94				2,955,228.38

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

其中重要的其他应收款核销情况：无

其他应收款核销说明：无

### 5) 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
福州经济技术开发区国家税务局	软件产品增值税返还、出口退税	2,801,374.99	1 年以内	22.59%	
单位一	设备预付款	1,913,070.00	5 年以上	15.43%	1,913,070.00
单位二	押金	846,423.60	1 年以内	6.83%	
单位三	押金	700,000.00	1 年以内	5.65%	
单位四	投标保证金	650,000.00	1 年以内	5.24%	32,500.00
合计	--	6,910,868.59	--	55.74%	1,945,570.00

## 6)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
福州经济技术开发区国家税务局	软件产品增值税返还	2,709,221.94	一年以内	依据财政部国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号），已于2021年7月收到即征即退款2,709,221.94元。

## 7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 9、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	97,071,014.25	113,308.03	96,957,706.22	44,376,823.36	660,224.79	43,716,598.57
在产品	77,119,219.22	182,186.18	76,937,033.04	47,738,023.45	154,752.71	47,583,270.74
库存商品	39,509,961.36	3,503,656.06	36,006,305.30	21,001,287.17	1,536,319.63	19,464,967.54
发出商品	32,775,362.95	930,212.40	31,845,150.55	31,625,757.12	1,039,361.93	30,586,395.19
自制半成品	44,543,681.25	2,065,366.66	42,478,314.59	41,005,278.52	4,061,710.92	36,943,567.60
劳务成本	7,363,118.55		7,363,118.55	106,191.17		106,191.17
合计	298,382,357.58	6,794,729.33	291,587,628.25	185,853,360.79	7,452,369.98	178,400,990.81

## (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	660,224.79	673,038.31		1,219,955.07		113,308.03
在产品	154,752.71	182,186.18		154,752.71		182,186.18
库存商品	1,536,319.63	2,029,765.50		62,429.07		3,503,656.06
自制半成品	4,061,710.92	1,395,787.44		3,392,131.70		2,065,366.66
发出商品	1,039,361.93	867,060.08		976,209.61		930,212.40
合计	7,452,369.98	5,147,837.51		5,805,478.16		6,794,729.33

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

### (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、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
合同资产	15,268,293.09	152,945.56	15,115,347.53	15,209,372.29	179,529.07	15,029,843.22
合计	15,268,293.09	152,945.56	15,115,347.53	15,209,372.29	179,529.07	15,029,843.22

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

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

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提坏账准备	-26,583.51			
按单项计提坏账准备				
合计	-26,583.51			--

其他说明：

## 11、持有待售资产

其他说明：无

## 12、一年内到期的非流动资产

其他说明：无

**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
进项税额	13,595,851.16	3,591,403.55
待认证进项税额	2,119,167.70	1,856,246.91
预缴所得税	1,098,808.44	2,174,908.42
预缴其他税费	11,971.94	11,971.94
合计	16,825,799.24	7,634,530.82

其他说明：

**14、债权投资** 适用  不适用**15、其他债权投资** 适用  不适用**16、长期应收款****(1) 长期应收款情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	907,598.92		907,598.92				4.75%-4.90%
其中：未实现融资收益	-67,472.10		-67,472.10				4.75%-4.90%
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
合计	907,598.92		907,598.92				--

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**(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

不适用

**(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

不适用

**17、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											
福建时代 星云科技 有限公司	8,308,672 .05			-791,933. 56						7,516,738 .49	
福州车快 充科技有 限公司	1,378,447 .18			-34,161.4 0						1,344,285 .78	
小计	9,687,119 .23			-826,094. 96						8,861,024 .27	
合计	9,687,119 .23			-826,094. 96						8,861,024 .27	

其他说明

**18、其他权益工具投资**

不适用

**19、其他非流动金融资产**

不适用

**20、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**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产** 适用  不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

不适用

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	223,157,667.98	197,673,221.42
合计	223,157,667.98	197,673,221.42

## (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	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	112,370,199.92	103,637,067.68	6,838,911.74	15,641,147.92	238,487,327.26
2.本期增加金额		34,791,513.30		2,856,892.71	37,648,406.01
(1) 购置		12,102,537.19		2,846,007.75	14,948,544.94
(2) 在建工程转入		651,300.91			651,300.91
(3) 企业合并增加					
(4) 存货转入		22,037,675.20		10,884.96	22,048,560.16
3.本期减少金额		200,385.94		313,288.66	513,674.60
(1) 处置或报废		150.00		313,288.66	313,438.66
(2) 其他减少		200,235.94			200,235.94
4.期末余额	112,370,199.92	138,228,195.04	6,838,911.74	18,184,751.97	275,622,058.67
二、累计折旧					
1.期初余额	9,874,994.70	18,527,212.09	3,681,653.14	8,730,245.91	40,814,105.84
2.本期增加金额	1,801,133.72	8,256,956.56	535,985.40	1,331,227.61	11,925,303.29
(1) 计提	1,801,133.72	8,256,956.56	535,985.40	1,331,227.61	11,925,303.29
3.本期减少金额		8,068.50		266,949.94	275,018.44
(1) 处置或报废		142.50		266,949.94	267,092.44
(2) 其他减少		7,926.00			7,926.00

4.期末余额	11,676,128.42	26,776,100.15	4,217,638.54	9,794,523.58	52,464,390.69
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	100,694,071.50	111,452,094.89	2,621,273.20	8,390,228.39	223,157,667.98
2.期初账面价值	102,495,205.22	85,109,855.59	3,157,258.60	6,910,902.01	197,673,221.42

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

不适用

**(3) 通过经营租赁租出的固定资产**

不适用

**(4) 未办妥产权证书的固定资产情况**

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
新能源汽车电池智能制造装备及智能电站交流控制系统产业化项目	43,748,634.61	期末公司将位于珍珠路东侧“马宗地 2017-03 号”厂房已实际投入使用的 4# 楼（D 座）4~11 层及 2#生产车间 1~2 层按使用面积由在建工程转入固定资产，该产权于 2021 年 8 月 4 日办妥权证，除此之外不存在未办妥产权证书的固定资产情况。

**(5) 固定资产清理**

不适用

**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

在建工程	139,310,309.84	134,160,497.42
合计	139,310,309.84	134,160,497.42

**(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
新能源汽车电池智能制造装备及智能电站变流控制系统产业化项目	139,310,309.84		139,310,309.84	134,160,497.42		134,160,497.42
合计	139,310,309.84		139,310,309.84	134,160,497.42		134,160,497.42

**(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
新能源汽车电池智能制造装备及智能电站变流控制系统产业化项目	473,352,626.00	134,160,497.42	5,801,113.33	651,300.91		139,310,309.84	39.61%	未完工	6,377,147.96	1,892,457.28	3.18%	自筹、银行贷款、募集资金
合计	473,352,626.00	134,160,497.42	5,801,113.33	651,300.91		139,310,309.84	--	--	6,377,147.96	1,892,457.28	3.18%	--

注：预算数为工程费用、机器设备、铺底流动资金的合计投资总额。

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

不适用

**(4) 工程物资**

不适用

**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用  不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用  不适用**24、油气资产** 适用  不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值：			
1.期初余额	11,613,183.16	6,243,095.53	17,856,278.69
2.本期增加金额	21,572,591.87		21,572,591.87
(1) 租入	21,572,591.87		21,572,591.87
3.本期减少金额	1,171,841.44		1,171,841.44
(1) 租出	1,171,841.44		1,171,841.44
4.期末余额	32,013,933.59	6,243,095.53	38,257,029.12
二、累计折旧			
1.期初余额			
2.本期增加金额	3,604,849.82	2,497,238.25	6,102,088.07
(1) 计提	3,604,849.82	2,497,238.25	6,102,088.07
3.本期减少金额	164,666.96		164,666.96
(1) 处置			
(2) 其他减少	164,666.96		164,666.96
4.期末余额	3,440,182.86	2,497,238.25	5,937,421.11
四、账面价值			
1.期末账面价值	28,573,750.73	3,745,857.28	32,319,608.01

2.期初账面价值	11,613,183.16	6,243,095.53	17,856,278.69
----------	---------------	--------------	---------------

其他说明：

## 26、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	合计
一、账面原值					
1.期初余额	67,382,600.00	1,792,452.84		8,152,989.74	77,328,042.58
2.本期增加金额	2,225,000.00			779,496.10	3,004,496.10
(1) 购置	2,225,000.00			779,496.10	3,004,496.10
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	69,607,600.00	1,792,452.84		8,932,485.84	80,332,538.68
二、累计摊销					
1.期初余额	5,795,961.36	209,119.49		4,586,467.76	10,591,548.61
2.本期增加金额	680,964.97	89,622.65		772,540.91	1,543,128.53
(1) 计提	680,964.97	89,622.65		772,540.91	1,543,128.53
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	6,476,926.33	298,742.14		5,359,008.67	12,134,677.14
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	63,130,673.67	1,493,710.70		3,573,477.17	68,197,861.54
2.期初账面价值	61,586,638.64	1,583,333.35		3,566,521.98	66,736,493.97

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 0%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

不适用

## 27、开发支出

不适用

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

不适用

### (2) 商誉减值准备

不适用

## 29、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
装修费	8,778,879.32	5,191,744.75	1,784,021.68		12,186,602.39
技术服务费	826,580.99	194,174.76	466,909.59		553,846.16
合计	9,605,460.31	5,385,919.51	2,250,931.27		12,740,448.55

其他说明

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

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	49,523,518.59	7,791,326.08	48,704,526.69	7,670,492.71
内部交易未实现利润	441,386.81	81,221.09	349,994.11	67,512.18
可抵扣亏损	36,140,887.53	9,030,221.81	33,100,815.07	8,246,998.10
预计负债	174,042.36	47,106.29	829,363.54	145,432.27
合计	86,279,835.29	16,949,875.27	82,984,699.41	16,130,435.26

## (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
衍生金融工具的估值	452,383.57	67,857.54		
合计	452,383.57	67,857.54		

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		16,949,875.27		16,130,435.26
递延所得税负债		67,857.54		

## (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	513,239.47	
可抵扣亏损	9,144,657.66	5,469,775.35
合计	9,657,897.13	5,469,775.35

## (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
2025 年	5,469,775.35	5,469,775.35	
2026 年	3,674,882.31		

合计	9,144,657.66	5,469,775.35	--
----	--------------	--------------	----

其他说明：

### 31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	25,986,386.66		25,986,386.66	17,672,668.45		17,672,668.45
合计	25,986,386.66		25,986,386.66	17,672,668.45		17,672,668.45

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	14,796,073.26	33,056,879.78
保证借款	9,546,370.44	3,675,879.37
信用借款	52,413,491.61	104,632,438.78
合计	76,755,935.31	141,365,197.93

短期借款分类的说明：

注1：本公司于2020年8月7日与招商银行股份有限公司福州分行签订《抵押合同》（2020年最高抵字第A01-0064号），以福建省福州市马尾区快安马江大道1-4#楼整座及全部土地为抵押物，取得招商银行股份有限公司福州分行最高1亿元的《最高额授信协议》（2020年信字第A01-0064号），授信业务的范围包括但不限于贷款、订单贷、贸易融资、票据贴现、商业汇票承兑、商业汇票贴现、国际/国内保函、海关税费支付担保、法人账户透支、衍生交易、黄金租赁等。截止2021年06月30日，本公司从招商银行股份有限公司福州分行取得14,780,000.00元短期借款，已产生未逾期利息16,073.26元。

注2：本公司与招商银行股份有限公司福州分行（以下简称：招行福州分行）签订了2020年最高保字第A01-0065号《最高额不可撤销担保书》，为其子公司福建星云检测2020年信字第A01-0065号《授信协议》（授信额度人民币2,000.00万元）项下所欠招行福州分行的所有债务承担连带保证责任，截止2021年06月30日，子公司福建星云检测从招商银行股份有限公司福州分行取得9,536,000.00元短期借款，已产生未逾期利息10,370.44元。

注3：本公司于2021年2月24日与中国建设银行福州南门支行签订《贸易融资额度合同》（编号：2021年建闽自贸榕南贸额字1号，最高贸易融资额度为2000万元。截止2021年06月30日，本公司取得短期出口信用保险项下额度借款1,530,000.00美元（折人民币9,883,953.00元），已产生未逾期利息5,841.61元。

注4：本公司于2020年5月7日与上海浦东发展银行福州分行签订《融资额度协议》（编号：BC2020042600000575），最高融资额度为2,000.00万元，截止2021年06月30日，本公司以信用方式取得20,000,000.00元短期借款，已产生未逾期利息19,250.00元。

注5：本公司于2020年10月29日与厦门银行福州分行签订《授信额度协议》（编号：GSHT2020107176），最高授信额度为3,000.00

万元，截止2021年06月30日，本公司以信用方式取得22,480,000.00元短期借款，已产生未逾期利息24,447.00元。

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

不适用

## 33、交易性金融负债

不适用

## 34、衍生金融负债

不适用

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	174,602,174.86	157,587,847.70
合计	174,602,174.86	157,587,847.70

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 36、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	134,081,295.93	108,142,732.74
应付工程款	24,965,246.92	34,163,819.50
应付设备款等	26,495,993.94	3,441,467.33
应付租赁费		190,000.00
合计	185,542,536.79	145,938,019.57

### (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
供应商一	11,689,599.64	未结算
供应商二	1,667,673.89	未结算

供应商三	468,000.00	未结算
供应商四	340,500.00	未结算
供应商五	245,000.00	未结算
合计	14,410,773.53	--

其他说明：

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款（根据合同）	37,455,398.41	10,360,436.31
合计	37,455,398.41	10,360,436.31

### 39、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	27,872,188.36	95,841,895.39	101,274,017.04	22,440,066.71
二、离职后福利-设定提存计划	3,628.48	2,608,238.52	2,567,883.38	43,983.62
三、辞退福利		16,343.55	16,343.55	
合计	27,875,816.84	98,466,477.46	103,858,243.97	22,484,050.33

#### (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	26,725,562.97	88,916,059.57	94,423,032.40	21,218,590.14
2、职工福利费		1,551,844.08	1,551,844.08	
3、社会保险费	33,032.64	2,342,802.39	2,352,746.34	23,088.69

其中：医疗保险费	30,148.73	2,064,539.77	2,074,779.26	19,909.24
工伤保险费	49.66	95,307.05	94,296.16	1,060.55
生育保险费	2,834.25	182,955.57	183,670.92	2,118.90
4、住房公积金	22,105.80	1,382,737.40	1,404,843.20	
5、工会经费和职工教育经费	1,091,486.95	1,626,050.25	1,519,149.32	1,198,387.88
6、其他短期薪酬		22,401.70	22,401.70	
合计	27,872,188.36	95,841,895.39	101,274,017.04	22,440,066.71

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	3,532.68	2,528,685.44	2,489,758.60	42,459.52
2、失业保险费	95.80	79,553.08	78,124.78	1,524.10
合计	3,628.48	2,608,238.52	2,567,883.38	43,983.62

其他说明：

## 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,968,605.32	1,439,417.80
企业所得税	1,449,118.70	2,440,544.37
个人所得税	697,451.41	450,583.74
城市维护建设税	142,260.55	32,255.66
教育费附加（含地方教育附加）	101,614.71	23,039.78
房产税	332,385.26	291,049.60
土地使用税	64,038.54	63,445.12
其他税种	47,086.74	70,804.11
合计	6,802,561.23	4,811,140.18

其他说明：

## 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应付款	2,760,001.60	5,827,177.31
合计	2,760,001.60	5,827,177.31

**(1) 应付利息**

不适用

**(2) 应付股利**

不适用

**(3) 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
押金及保证金（货款）	13,176.75	50,000.00
预提费用	2,324,674.83	5,625,954.70
代收代付款		787.49
其他	422,150.02	150,435.12
合计	2,760,001.60	5,827,177.31

**2)账龄超过 1 年的重要其他应付款**

不适用

**42、持有待售负债**

不适用

**43、一年内到期的非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	2,068,172.34	
合计	2,068,172.34	

其他说明：

抵押物情况详见：本节七、45

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的承兑汇票	8,777,208.20	3,869,244.25
待转销项税额	4,869,201.79	1,346,856.72
合计	13,646,409.99	5,216,100.97

短期应付债券的增减变动：无

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	118,311,571.66	118,340,526.07
一年内到期的长期借款	-2,068,172.34	
合计	116,243,399.32	118,340,526.07

长期借款分类的说明：

2020年1月8日和2020年4月20日，公司与中国进出口银行福建省分行签订《在建工程最高额抵押合同》（合同号：2190015022019114869DY01）、《机器设备最高额抵押合同》（合同号：2190015022019114869DY02）、《专利权质押合同》（合同号：2190015022019114869ZY01），以福建省福州市马尾区快安马江大道南侧、珍珠路东侧在建工程及全部土地、公司部分机器设备作为抵押物，以公司75项专利权质押，向中国进出口银行福建省分行借款用于新能源汽车电池智能制造装备及智能电站变流控制系统产业化项目中的配套厂房建设，借款合同金额合计20,000万元（借款合同号：2190015022019114869、2190015022020110365），可分期提款，期限由2020年1月8日至2025年12月30日。截止2021年6月30日，公司在中国进出口银行福建省分行的长期借款余额118,181,276.80元，已产生未逾期利息28,954.41元。

其他说明，包括利率区间：4.41%

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

不适用

##### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

不适用

##### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

不适用



**(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

不适用

**47、租赁负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋及机器设备	35,087,709.49	19,133,768.84
合计	35,087,709.49	19,133,768.84

其他说明

**48、长期应付款****(1) 按款项性质列示长期应付款**

不适用

**(2) 专项应付款**

不适用

**49、长期应付职工薪酬****(1) 长期应付职工薪酬表**

不适用

**(2) 设定受益计划变动情况**

不适用

**50、预计负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	173,856.98	829,363.54	
合计	173,856.98	829,363.54	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

**51、递延收益**

不适用

## 52、其他非流动负债

不适用

## 53、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	135,400,000.00	12,383,896.00				12,383,896.00	147,783,896.00

其他说明：

本年新增股本系公司于 2021 年 1 月向特定对象发行人民币普通股（A 股）12,383,896 股，发行价格为每股人民币 32.30 元，每股面值 1 元，变更后的注册资本为人民币 147,783,896 元。截至 2021 年 1 月 5 日，本次发行获配的 14 名发行对象已将认购资金全额汇入保荐机构（主承销商）兴业证券指定账户。根据致同会计师于 2021 年 1 月 7 日出具的致同验字（2021）第 351C000005 号《验资报告》，截至 2021 年 1 月 5 日 12:00，兴业证券已收到星云股份本次向特定对象发行股票的发行对象缴纳的认购资金总额人民币 399,999,840.80 元。2021 年 1 月 6 日，兴业证券已将上述认购款项扣除保荐承销费后的余额划转至星云股份指定的本次募集资金专项存储账户。根据致同会计师于 2021 年 1 月 7 日出具的致同验字（2021）第 351C000006 号《验资报告》，星云股份本次发行股票数量为 12,383,896 股，发行价格为 32.30 元/股，募集资金总额为人民币 399,999,840.80 元，扣除发行费用（不含税）人民币 11,599,822.71 元，募集资金净额为人民币 388,400,018.09 元，其中计入股本人民币 12,383,896.00 元，计入资本公积人民币 376,016,122.09 元。

## 54、其他权益工具

### （1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### （2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

## 55、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）	225,536,409.08	376,016,122.09		601,552,531.17
合计	225,536,409.08	376,016,122.09		601,552,531.17

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年新增股本系公司于 2021 年 1 月向特定对象发行人民币普通股（A 股）12,383,896 股，发行价格为每股人民币 32.30 元，每股面值 1 元，变更后的注册资本为人民币 147,783,896 元。截至 2021 年 1 月 5 日，本次发行获配的 14 名发行对象已将认购资金全额汇入保荐机构（主承销商）兴业证券指定账户。根据致同会计师于 2021 年 1 月 7 日出具的致同验字（2021）第 351C000005 号《验资报告》，截至 2021 年 1 月 5 日 12:00，兴业证券已收到星云股份本次向特定对象发行股票的发行对象缴纳的认购资金总额人民币 399,999,840.80 元。2021 年 1 月 6 日，兴业证券已将上述认购款项扣除保荐承销费后的余额划转至星云股份指定的本次募集资金专项存储账户。根据致同会计师于 2021 年 1 月 7 日出具的致同验字（2021）第 351C000006 号《验资报告》，星云股份本次发行股票数量为 12,383,896 股，发行价格为 32.30 元/股，募集资金总额为人民币 399,999,840.80 元，扣除发行费用（不含税）人民币 11,599,822.71 元，募集资金净额为人民币 388,400,018.09 元，其中计入股本人民币

12,383,896.00 元，计入资本公积人民币 376,016,122.09 元。

## 56、库存股

不适用

## 57、其他综合收益

不适用

## 58、专项储备

不适用

## 59、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	26,202,050.76			26,202,050.76
合计	26,202,050.76			26,202,050.76

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、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	200,400,437.19	150,790,972.46
调整后期初未分配利润	200,400,437.19	150,790,972.46
加：本期归属于母公司所有者的净利润	61,282,912.19	33,234,493.66
减：应付普通股股利	5,911,355.84	1,354,000.00
期末未分配利润	255,771,993.54	182,671,466.12

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。

## 61、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	350,408,620.67	172,451,492.17	222,142,633.17	102,368,358.46
其他业务	281,920.76	79,723.15	497,845.26	43,287.17
合计	350,690,541.43	172,531,215.32	222,640,478.43	102,411,645.63

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	其他业务收入	合计
其中：				
锂电池设备	300,336,605.50			300,336,605.50
检测服务		33,364,712.16		33,364,712.16
其他	16,707,303.01			16,707,303.01
租赁收入			281,920.76	281,920.76
其中：				
华东	179,973,043.54	33,364,712.16	281,920.76	213,619,676.46
华南	99,047,309.59			99,047,309.59
其他地区	20,268,702.14			20,268,702.14
出口	17,754,853.24			17,754,853.24

与履约义务相关的信息：

公司主要业务为生产销售锂电池设备及提供检测服务。对于销售商品类交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务；对于提供服务类交易，本公司在提供整个服务的期间根据履约进度确认已完成的履约义务。

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 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

其他说明

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,063,491.80	695,351.73
教育费附加	455,626.90	298,007.93
房产税	623,693.17	215,382.84
土地使用税	127,483.66	64,038.52
车船使用税	4,860.00	201.96
印花税等	235,811.29	110,999.10

地方教育费附加	304,010.12	198,671.91
残疾人保障金		22,078.86
合计	2,814,976.94	1,604,732.85

其他说明：

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、社保及福利等	13,851,405.60	17,227,007.86
差旅费	2,653,582.86	2,502,743.73
物料消耗	3,535,747.44	1,520,536.85
运杂费	326,168.03	870,139.30
业务招待费	2,585,326.79	760,884.85
租金	288,944.72	524,006.85
行政办公管理费	850,258.09	514,555.46
其他	393,487.50	499,700.37
折旧费	419,193.90	496,775.64
参展费	282,146.02	273,323.88
检测费	53,483.67	225,681.12
设备修缮	241,364.49	203,449.11
汽车费	219,434.66	198,818.54
中标服务费		132,944.23
业务宣传费	49,996.61	73,084.92
产品质量保证金	1,574,198.01	
使用权资产摊销	197,369.24	
合计	27,522,107.63	26,023,652.71

其他说明：

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、社保及福利等	11,277,371.30	8,659,094.04
中介机构服务费	1,970,598.64	2,172,544.65
无形资产摊销	1,515,684.73	1,423,815.32

折旧费	1,639,727.92	1,246,622.79
行政办公管理费	2,580,716.12	1,180,554.56
租金	172,226.57	1,007,970.85
装修费	103,362.40	457,488.48
业务招待费	1,014,199.42	442,590.65
差旅费	485,534.07	269,642.27
使用权资产摊销	469,941.87	
系统技术开发费	780,000.00	
其他	624,289.57	324,441.23
合计	22,633,652.61	17,184,764.84

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、社保及福利等	47,891,581.60	27,445,695.49
差旅费	2,241,326.68	938,058.23
材料费	5,626,371.07	1,528,969.19
折旧费	1,564,595.98	1,128,160.15
租赁费	638,630.40	731,612.34
水电燃气费	399,461.20	127,947.01
技术开发费	264,551.07	19,853.60
行政办公费	287,393.37	322,097.32
长期待摊费用摊销	170,986.88	70,475.00
无形资产摊销	22,169.80	29,874.22
使用权资产摊销	261,680.63	
认证费	229,516.26	
专利费	486,545.78	
其他	1,068,246.94	608,350.92
合计	61,153,057.66	32,951,093.47

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,079,496.44	4,003,817.77
减：利息资本化	1,892,457.28	1,748,486.85
利息收入	1,024,001.24	311,894.39
汇兑损益	149,161.39	45,249.82
其他	600,363.64	82,637.30
合计	2,912,562.95	2,071,323.65

其他说明：利息资本化金额 1,892,457.28 元已计入在建工程，本期用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率为 3.18%（上期：4.42%）。

## 67、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
软件产品增值税返还	8,983,000.22	3,392,882.24
2018 年研发投入补助		2,836,400.00
2019 年福建省数字经济发展专项资金		2,000,000.00
2019 年马尾区四项工业惠企政策区级配套奖励		300,000.00
省级企业技术中心奖励		300,000.00
市产学研配套奖励		180,000.00
2018 年省级服务型制造示范企业奖励		750,000.00
减免企业社会保险费		321,935.43
马尾区物联网产业发展专项资金		300,000.00
稳岗补贴		251,287.15
工业企业结构调整稳定就业专项奖补		200,000.00
知识产权中心优势企业奖励		200,000.00
动力电池测试与评价技术课题		158,400.00
2019 年知识产权奖励金		46,500.00
新能源汽车能源系统关键共性检测技术及标准体系 2019 年度国家科技进步奖奖金	75,000.00	
代扣个人所得税手续费返还	70,859.11	
2020 年首批产业领军团队补助	1,500,000.00	
2020 年上半年企业利用保费补助资金	172,160.00	
标准化补助资金（市场局）	18,000.00	

“福州经济开发区以商招商暨星云股份第一届供应商大会”活动经费补助资金	50,000.00	
高新园区星云检测 2020 房租补贴	1,050,000.00	
宁人社〔2020〕146 号企业外出招聘补贴资金	2,500.00	
合计	11,921,519.33	11,237,404.82

## 68、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	-826,094.96	-981,107.45
处置长期股权投资产生的投资收益		-731,056.22
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,040,443.83	
合计	214,348.87	-1,712,163.67

其他说明：

## 69、净敞口套期收益

不适用

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	452,383.57	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	452,383.57	
合计	452,383.57	

其他说明：

## 71、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	-26,006.94	-7,531.66
应收账款坏账损失	-2,072,410.07	-6,634,377.22
应收票据坏账损失	961.48	-62,330.57
合计	-2,097,455.53	-6,704,239.45



其他说明：

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-5,147,837.51	-5,650,610.91
合同资产减值损失	26,583.51	
合计	-5,121,254.00	-5,650,610.91

其他说明：

## 73、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
非流动资产处置收益	-236,005.08	

## 74、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
违约金、罚款收入	64,199.74	149,726.00	64,199.74
其他	123,143.39	25,870.56	123,143.39
合计	187,343.13	175,596.56	187,343.13

## 75、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		600,000.00	
违约金及滞纳金	215,452.31		215,452.31
非流动资产毁损报废损失	25,398.72	7,778.71	25,398.72
其他	0.18	64,654.57	0.18
合计	240,851.21	672,433.28	240,851.21

其他说明：

## 76、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	3,340,596.88	2,238,214.02
递延所得税费用	-751,582.47	623,717.37
合计	2,589,014.41	2,861,931.39

### (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	66,202,997.40
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,930,449.61
子公司适用不同税率的影响	-603,043.29
非应税收入的影响	-1,347,450.03
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,155,015.58
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	1,047,788.46
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-7,590,364.17
归属于合营企业和联营企业的损益	-3,381.75
所得税费用	2,589,014.41

其他说明

## 77、其他综合收益

无

## 78、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
政府补助收入	2,938,519.11	7,844,522.58
利息收入	1,024,001.24	311,894.39
收到往来款等	241,638.92	172,004.84

合计	4,204,159.27	8,328,421.81
----	--------------	--------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

## (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	30,084,996.97	17,974,502.03
支付往来款等	9,130,891.40	5,335,824.17
合计	39,215,888.37	23,310,326.20

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

不适用

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

## 79、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	63,613,982.99	34,204,887.96
加：资产减值准备	7,218,709.53	12,354,850.36
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	11,925,303.29	6,907,425.08
使用权资产折旧	6,102,088.07	
无形资产摊销	1,543,128.53	1,459,549.54
长期待摊费用摊销	2,250,931.27	1,740,348.98
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）	236,005.08	7,778.71
固定资产报废损失（收益以“-” 号填列）	25,398.72	

公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-452,383.57	
财务费用（收益以“－”号填列）	3,336,200.55	2,300,580.74
投资损失（收益以“－”号填列）	-214,348.87	1,712,163.67
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-819,440.01	332,301.17
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	67,857.54	291,416.20
存货的减少（增加以“－”号填列）	-140,291,642.41	-27,149,144.29
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-83,234,508.89	-62,362,048.28
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	61,940,709.64	17,561,344.78
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-66,752,008.54	-10,638,545.38
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	162,826,480.56	101,222,392.26
减：现金的期初余额	148,287,188.89	64,952,258.43
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	14,539,291.67	36,270,133.83

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

不适用

## （3）本期收到的处置子公司的现金净额

不适用

## （4）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	162,826,480.56	148,287,188.89
其中：库存现金	788.90	518.90
可随时用于支付的银行存款	162,734,561.25	148,282,569.82
可随时用于支付的其他货币资金	91,130.41	4,100.17
三、期末现金及现金等价物余额	162,826,480.56	148,287,188.89

其他说明：

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：不适用

## 81、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
应收票据	67,562,691.80	用于办理应付票据质押
固定资产	106,555,935.04	用于银行授信抵押
无形资产	62,422,282.13	用于银行授信抵押
在建工程	139,310,309.84	用于银行授信抵押
其他货币资金	40,208,131.87	开具汇票及保函保证金
银行存款	1,020,000.00	被冻结的款项
合计	417,079,350.68	--

其他说明：

## 82、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	--	--	
其中：美元	37,341.33	6.4601	241,228.73
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	1,999,729.66	6.4601	12,918,453.58
欧元			

港币			
短期借款	--	--	
其中：美元	1,530,000.00	6.4601	9,883,953.00

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用  不适用

### 83、套期

不适用

### 84、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
软件产品增值税返还	8,983,000.22	其他收益	8,983,000.22
新能源汽车能源系统关键共性检测技术及标准体系 2019 年度国家科技进步奖奖金	75,000.00	其他收益	75,000.00
代扣个人所得税手续费返还	70,859.11	其他收益	70,859.11
2020 年首批产业领军团队补助	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
2020 年上半年企业利用保费补助资金	172,160.00	其他收益	172,160.00
标准化补助资金（市场局）	18,000.00	其他收益	18,000.00
“福州经济开发区以商招商暨星云股份第一届供应商大会”活动经费补助资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
高新园区星云检测 2020 房租补贴	1,050,000.00	其他收益	1,050,000.00
宁人社〔2020〕146 号企业外出招聘补贴资金	2,500.00	其他收益	2,500.00
合计	11,921,519.33		11,921,519.33

#### (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

## 85、其他

### 八、合并范围的变更

#### 1、非同一控制下企业合并

##### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

不适用

##### (2) 合并成本及商誉

不适用

##### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

不适用

##### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

##### (5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

##### (6) 其他说明

#### 2、同一控制下企业合并

##### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

不适用

##### (2) 合并成本

不适用

##### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

不适用

#### 3、反向购买

不适用

#### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

#### 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

报告期内，公司合并报表范围增加两家二级子公司：福建星云国际贸易有限公司和福建省充电猫能源科技有限责任公司。星云国贸于2021年4月27日注册成立，公司持股100%。充电猫能源于2021年5月20日注册成立，公司持股100%；增加一家三级子公司：云南充电猫能源科技有限责任公司。云南充电猫于2021年6月21日注册成立，公司持股51%。

#### 6、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	
福建星云软件技术有限公司	福州	福州市马尾区	软件和信息技术服务	100.00%		设立
福州兴星投资发展有限公司	福州	福州市马尾区	投资	100.00%		设立
武汉市星云综合能源技术有限公司	武汉	武汉东湖新技术开发区	工业和技术研究和试验发展	100.00%		设立
星云智能装备（昆山）有限公司	昆山	昆山市玉山镇	工业和技术研究和试验发展	100.00%		设立
福建星云检测技术有限公司	福州	福州市马尾区	检测服务	60.00%		设立
宁德星云检测技术有限公司	宁德	福建省宁德市	检测服务		68.00%	设立
福建星云国际贸易有限公司	福州	福州市马尾区	贸易代理	100.00%		设立
福建省充电猫能源科技有限责任公司	福州	福州市马尾区	能源科技推广和应用服务	100.00%		设立
云南充电猫能源科	昆明	昆明市西山区	贸易代理		51.00%	设立



技有限责任公司						
---------	--	--	--	--	--	--

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

其他说明：2021年2月7日，福州星云软件技术有限公司更名为“福建星云软件技术有限公司”。

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
福建星云检测技术有限公司	40.00%	2,331,070.80		9,680,297.31

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：无

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
福建星云检测技术有限公司	48,297,228.88	101,860,260.85	150,157,489.73	52,088,381.56	71,351,984.00	123,440,365.56	34,029,404.63	39,052,237.18	73,081,641.81	52,715,043.17	0.00	52,715,043.17

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
福建星云检测技术有限公司	33,364,712.16	6,350,525.53	6,350,525.53	-4,084,234.33	18,476,666.06	2,425,985.76	2,425,985.76	2,951,861.16

其他说明：

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

## (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

## (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

不适用

## (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

不适用

## 3、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	
福建时代星云科技有限公司	福州市	福州市马尾区	工程和技术研究与试验发展服务	10.00%		权益法
福州车快充科技有限公司	福州市	福州保税区	零售业		40.00%	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：

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：

## (2) 重要合营企业的主要财务信息

不适用

## (3) 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	
	福建时代星云科技有限公司	福州车快充科技有限公司	福建时代星云科技有限公司	福州车快充科技有限公司
流动资产	90,275,200.42	776,227.06	95,008,669.59	1,933,665.49
非流动资产	47,391,743.77	2,893,203.09	36,573,654.34	3,247,748.79
资产合计	137,666,944.19	3,669,430.15	131,582,323.93	5,181,414.28
流动负债	61,499,559.31	308,715.70	46,995,603.43	1,735,296.34

非流动负债	1,000,000.00	0.00	1,500,000.00	
负债合计	62,499,559.31	308,715.70	48,495,603.43	1,735,296.34
净资产	75,167,384.88	3,360,714.45	83,086,720.50	3,446,117.94
归属于母公司股东权益	75,167,384.88	3,360,714.45	83,086,720.50	3,446,117.94
按持股比例计算的净资产 份额	7,516,738.49	1,344,285.78	8,308,672.05	1,378,447.18
对联营企业权益投资的 账面价值	7,516,738.49	1,344,285.78	8,308,672.05	1,378,447.18
营业收入	30,306,480.14	1,270,771.49	3,770,796.46	0.00
净利润	-7,919,335.62	-85,403.51	-9,098,211.91	-77,269.99
综合收益总额	-7,919,335.62	-85,403.51	-9,098,211.91	-77,269.99

其他说明

#### (4) 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		0.00
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润		-71,286.26
--综合收益总额		-71,286.26

其他说明

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 4、重要的共同经营

不适用

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

不适用

## 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

### 1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

#### （1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，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、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。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。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。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的57.53%（2020年：55.50%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的55.74%（2020年：68.41%）。

#### （2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时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。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于2021年06月30日，本公司尚未使用的银行借款额度为40,078.28万元（2020年12月31日：25,746.65万元）。

期末，本公司持有的金融资产、金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项 目	2021.06.30				合计
	六个月以内	六个月至一年以内	一年至五年以内	五年以上	
金融资产：					
货币资金	20,405.46				20,405.46
应收票据	9,043.99	275.52			9,319.51
应收账款	7,635.32	23,704.70			31,340.02
其他应收款	944.36				944.36
金融资产合计	38,029.13	23,980.22	0.00	0.00	62,009.35
金融负债：					0.00
短期借款	7,089.09	586.50			7,675.59
应付票据	17,460.22				17,460.22
应付账款	18,554.25				18,554.25
其他应付款	276.00				276.00
一年内到期的非流动负债	206.82				206.82
其他流动负债	1,364.64				1,364.64
长期借款			11,624.34		11,624.34
金融负债和或有负债合计	44,951.02	586.50	11,624.34	0.00	57,161.86

期初，本公司持有的金融资产、金融负债按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项 目	2020.12.31				合计
	六个月以内	六个月至一年以内	一年至五年以内	五年以上	
金融资产：					
货币资金	19,495.08				19,495.08
应收票据	6,580.70	36.60			6,617.30
应收账款	4,025.77	24,230.93			28,256.70
其他应收款	575.15				575.15
金融资产合计	30,676.70	24,267.53			54,944.23

金融负债：				
短期借款	8,035.63	6,100.89		14,136.52
应付票据	15,698.83	59.95		15,758.78
应付账款	14,593.80			14,593.80
其他应付款	582.72			582.72
其他流动负债	386.92			386.92
长期借款			11,834.05	11,834.05
金融负债和或有 负债合计	39,297.90	6,160.84	11,834.05	57,292.79

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

已签订的担保合同最大担保金额并不代表即将支付的金额。

### (3) 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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

#### 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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款。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。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

项目	本年数	上年数
固定利率金融工具		
金融负债		
其中：短期借款	7,675.59	6,201.73
净额	7,675.59	6,201.73
浮动利率金融工具		
金融资产		
其中：货币资金	20,405.46	19,495.08
净额	20,405.46	19,495.08
金融负债		
其中：短期借款		7,934.79
长期借款	11,624.34	11,834.05
一年内到期的非流动负债	206.82	
净额	11,831.16	19,768.84

于2021年6月30日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降50个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润及股

东权益将减少或增加约29.59万元（2020年12月31日：14.47万元）。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

#### 汇率风险

汇率风险，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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

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、欧元）依然存在外汇风险。

本公司期末外币金融资产列示见本节七、82外币货币性项目说明。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

于2021年6月30日，对于本公司以外币计价的货币资金，假设人民币对外币（主要为对美元）升值或贬值10%，而其他因素保持不变，则会导致本公司股东权益及净利润均增加或减少约2.05万元。对于本公司以外币计价的债权投资，假设人民币对外币（主要为对美元）增加或减少10%，而其他因素保持不变，则会导致本公司股东权益及其他综合收益均增加或减少约109.48万元。对于本公司以外币计价的债务，假设人民币对外币（主要为对美元）增加或减少10%，而其他因素保持不变，则会导致本公司股东权益及其他综合收益均减少或增加约84.01万元。

#### 2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于2021年06月30日，本公司的资产负债率为39.29%（2020年12月31日：50.96%）。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			213,452,383.57	213,452,383.57
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			213,452,383.57	213,452,383.57
（2）权益工具投资			3,000,000.00	3,000,000.00
（3）衍生金融资产			210,452,383.57	210,452,383.57
二、非持续的公允价值计	--	--	--	--

量				
---	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

## 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

## 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期借款等。

## 9、其他

# 十二、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是李有财、江美珠、刘作斌。

其他说明：

李有财、江美珠、刘作斌三人于2020年4月24日共同签署了《关于福建星云电子股份有限公司的一致行动协议书》，协议有效期限为自2020年4月25日起至2021年10月24日止，在此期限内，公司的实际控制人为李有财、江美珠和刘作斌三人。

截至2021年6月30日，本公司股东李有财、江美珠、刘作斌合计持有公司37.72%的股权，根据上述股东签署的《关于福建星云电子股份有限公司的一致行动协议书》，李有财、江美珠和刘作斌三名股东为公司的一致行动人，共同拥有公司实际控制权。

截至2021年6月30日，各控股股东投资比例如下：

投资者名称	自然人对本公司的持股比例（%）	自然人对本公司的表决权比例（%）
李有财	14.97%	14.97%
江美珠	11.40%	11.40%
刘作斌	11.36%	11.36%



合计	37.72%	37.72%
----	--------	--------

注：合计数与各分项数值之和在尾数上如有差异，系四舍五入原因造成。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本节九、“在其他主体中的权益”。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注本节九、“在其他主体中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
福建时代星云科技有限公司	联营企业
福州车快充科技有限公司	联营企业

其他说明

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
王清美	李有财之配偶
郭丽贞	刘作斌之配偶
王元茹	汤平之配偶
福建合志谊岑投资合伙企业（有限合伙）	报告期内控股股东控制公司
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

其他说明：2021年4月9日起，控股股东不再控制福建合志谊岑投资合伙企业（有限合伙）。依据《深交所创业板股票上市规则》7.2.6条第二款的规定，2021年4月9日起十二个月内，合志谊岑仍视同为公司关联人。

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
福建时代星云科技有限公司	采购商品	1,734,700.52	50,000,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

福建时代星云科技有限公司	销售商品	2,429,261.25	11,008,925.23
刘作斌	销售商品	3,440.71	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不适用

## (3) 关联租赁情况

不适用

## (4) 关联担保情况

不适用

## (5) 关联方资金拆借

不适用

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

不适用

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,262,987.61	1,671,960.82

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	福建时代星云科技有限公司	6,000,359.15	119,078.61	6,936,405.50	37,734.42
应收账款	福州车快充科技有	327,600.00	25,520.04	327,600.00	15,083.22

	限公司				
合同资产	福建时代星云科技有限公司	606,440.00	2,789.62		
长期应收款	福州车快充科技有限公司	325,758.73			
预付账款	福建时代星云科技有限公司	5,530,000.00			

## (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
其他应付款	福建时代星云科技有限公司	1,780.54	

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

### 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

#### (1) 购建长期资产承诺

本公司于2018年11月23日与福建星原建设工程发展有限公司签订《建设工程施工合同》，建设新能源汽车电池智能制造

装备及智能电站变流控制系统产业化项目，合同金额214,651,571.00元，合同工期为600日历天，截至2021年06月30日，公司已确认工程进度款181,967,136.00元（含税）。

## （2）保函

- ①本公司于2020年12月16日向客户开具履约保函，担保金额227,500.00元，有效期至2021年12月11日。
- ②本公司于2020年12月28日向客户开具质量保函，担保金额18,000.00元，有效期至2022年12月25日。
- ③本公司于2021年06月03日向客户开具预付款保函，担保金额56,400.00元，有效期至2021年08月02日。
- ④本公司于2020年06月29日向客户开具履约保函，担保金额3,800.00元，有效期至2022年06月29日。

## （3）其他承诺事项

①2020年8月7日，本公司与招商银行股份有限公司福州分行（以下简称：招行福州分行）签订了2020年最高保字第A01-0065号《最高额不可撤销担保书》，为其子公司福建星云检测技术有限公司2020年信字第A01-0065号《授信协议》（授信额度人民币2000万元）项下所欠招行福州分行的所有债务承担连带保证责任。

②2021年5月18日，本公司与中国民生银行股份有限公司福州分行（以下简称：民生行福州分行）签订了公高保字第DB2100000025602号《最高额保证合同》，为其子公司宁德星云检测技术有限公司公授信字第ZH2100000047125号《综合授信合同》（授信额度人民币3000万元）项下所欠民生行福州分行的所有债务承担连带保证责任。

③2021年6月23日，本公司与招商银行股份有限公司福州分行（以下简称：招行福州分行）签订了2021年最高保字第A04-0013号《最高额不可撤销担保书》，为其子公司宁德星云检测技术有限公司2021年信字第A04-0013号《授信协议》（授信额度人民币3000万元）项下所欠招行福州分行的所有债务承担连带保证责任。

截至2021年6月30日，本公司不存在其他应披露的重要的承诺事项。

## 2、或有事项

### （1）资产负债表日存在的重要或有事项

2020年08月26日，上海库比克机器人有限公司（以下简称：库比克公司）因《委外项目设备采购及安装合同》纠纷向昆山市人民法院对本公司的子公司昆山智能公司提起诉讼。库比克公司的诉讼请求：昆山智能公司继续履行与库比克公司履行《委外项目设备采购及安装合同》；昆山智能公司支付库比克公司合同尾款1,015,000.00元；诉讼费、保全费、保全措施担保费由昆山智能公司承担。库比克公司向法院申请了财产保全，截止2021年6月30日，昆山智能公司因该事项被冻结102万元存款。

### （2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

不适用

### 2、利润分配情况

不适用

**3、销售退回**

**4、其他资产负债表日后事项说明**

**十六、其他重要事项**

**1、前期会计差错更正**

**(1) 追溯重述法**

不适用

**(2) 未来适用法**

不适用

**2、债务重组**

不适用

**3、资产置换**

**(1) 非货币性资产交换**

不适用

**(2) 其他资产置换**

不适用

**4、年金计划**

不适用

**5、终止经营**

不适用

**6、分部信息**

不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## 十七、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	11,461,894.82	3.15%	11,461,894.82	100.00%	0.00	11,665,903.44	3.61%	11,665,903.44	100.00%	0.00
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	11,461,894.82	3.15%	11,461,894.82	100.00%	0.00	11,665,903.44	3.61%	11,665,903.44	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	352,846,504.69	96.85%	24,496,914.79	6.94%	328,349,589.90	311,641,590.85	96.39%	22,884,810.18	7.34%	288,756,780.67
其中：										
组合 1：	269,005,364.83	73.84%	1,967,291.64	0.73%	267,038,073.19	235,289,382.83	72.77%	2,151,337.29	0.91%	233,138,045.54
组合 2：	28,065,267.99	7.70%	4,327,229.53	15.42%	23,738,038.46	24,730,791.25	7.65%	6,486,442.36	26.23%	18,244,348.89
组合 3：	18,615,586.61	5.11%	18,202,393.62	97.78%	413,192.99	19,070,760.56	5.90%	14,247,030.53	74.71%	4,823,730.03
组合 4：	37,160,285.26	10.20%			37,160,285.26	32,550,656.21	10.07%			32,550,656.21
合计	364,308,399.51	100.00%	35,958,809.61	9.87%	328,349,589.90	323,307,494.29	100.00%	34,550,713.62	10.69%	288,756,780.67

按单项计提坏账准备：11,461,894.82 元

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
福建猛狮新能源科技有	2,604,000.00	2,604,000.00	100.00%	预计无法收回。

限公司				
肇庆遨优动力电池有限公司	2,155,230.00	2,155,230.00	100.00%	预计无法收回。
芜湖天量电池系统有限公司	1,267,316.00	1,267,316.00	100.00%	预计无法收回。
力信（江苏）能源科技有限责任公司	1,160,000.00	1,160,000.00	100.00%	预计无法收回。
浙江遨优动力系统有限公司	531,000.60	531,000.60	100.00%	预计无法收回。
百顺松涛（天津）动力电池科技发展有限公司	460,100.00	460,100.00	100.00%	预计无法收回。
四川野马汽车股份有限公司	316,594.83	316,594.83	100.00%	预计无法收回。
浙江钱江锂电科技有限公司	400,000.00	400,000.00	100.00%	预计无法收回。
江西恒动新能源有限公司	335,000.00	335,000.00	100.00%	预计无法收回。
八叶（厦门）新能源科技有限公司	316,800.00	316,800.00	100.00%	预计无法收回。
湖州南浔遨优电池有限公司	308,000.00	308,000.00	100.00%	预计无法收回。
湖北旭晨能源有限公司	289,200.00	289,200.00	100.00%	预计无法收回。
江苏金坛绿能新能源科技有限公司	287,000.00	287,000.00	100.00%	预计无法收回。
北京海斯顿环保设备有限公司	280,000.00	280,000.00	100.00%	预计无法收回。
重庆创元新能源科技有限责任公司	225,500.00	225,500.00	100.00%	预计无法收回。
江苏陆地方舟新能源汽车股份有限公司	160,000.00	160,000.00	100.00%	预计无法收回。
昆山东捷智能制造有限公司	137,567.74	137,567.74	100.00%	预计无法收回。
深圳市深大新能源科技有限公司	91,500.00	91,500.00	100.00%	预计无法收回。
郑州比克电池有限公司	80,000.00	80,000.00	100.00%	预计无法收回。
深圳市溢骏科技有限公司	25,000.00	25,000.00	100.00%	预计无法收回。
浙江壹舸能源有限公司	32,085.65	32,085.65	100.00%	预计无法收回。

合计	11,461,894.82	11,461,894.82	--	--
----	---------------	---------------	----	----

按组合计提坏账准备：24,496,914.79 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1:	269,005,364.83	1,967,291.64	0.73%
组合 2:	28,065,267.99	4,327,229.53	15.42%
组合 3:	18,615,586.61	18,202,393.62	97.78%
组合 4:	37,160,285.26		
合计	352,846,504.69	24,496,914.79	--

确定该组合依据的说明：请参照本节五、10

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）	296,788,554.68
1 年以内小计	296,788,554.68
1 至 2 年	25,663,501.96
2 至 3 年	12,192,301.70
3 年以上	29,664,041.17
3 至 4 年	24,234,572.17
4 至 5 年	3,292,410.41
5 年以上	2,137,058.59
合计	364,308,399.51

## （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	
按单项计提坏账准备的应收账款	11,665,903.44	-139,008.62		65,000.00		11,461,894.82
按组合计提坏账准备的应收账款	22,884,810.18	1,628,104.61		16,000.00		24,496,914.79



合计	34,550,713.62	1,489,095.99		81,000.00		35,958,809.61
----	---------------	--------------	--	-----------	--	---------------

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	81,000.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
河南少林客车股份有限公司	货款	65,000.00	无法收回	内部核销程序	否
天臣新能源研究南京有限公司	货款	16,000.00	无法收回	内部核销程序	否
合计	--	81,000.00	--	--	--

应收账款核销说明：

**(4) 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
第一名	102,102,287.16	28.03%	469,670.52
第二名	33,960,965.02	9.32%	156,220.44
第三名	32,281,571.08	8.86%	148,495.23
第四名	30,536,100.95	8.38%	
第五名	12,365,924.45	3.39%	56,883.25
合计	211,246,848.66	57.98%	

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款****(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：无

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	35,166,382.82	32,170,448.53
合计	35,166,382.82	32,170,448.53

**(1) 应收利息****1) 应收利息分类****2) 重要逾期利息****3) 坏账准备计提情况**

□ 适用 √ 不适用

**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

不适用

**2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

不适用

**3) 坏账准备计提情况**

□ 适用 √ 不适用

**(3) 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
应收政府即征即退及出口退税款	2,801,374.99	2,351,702.40
押金	1,085,436.74	583,031.74
保证金	2,535,570.75	1,315,570.75
备用金及其他	2,980,804.99	2,795,000.46
应收合并范围内的关联方	28,708,777.66	28,050,767.65
合计	38,111,965.13	35,096,073.00

## 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	147,054.47		2,778,570.00	2,925,624.47
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	——	——	——	——
本期计提	19,957.84			19,957.84
2021 年 6 月 30 日余额	167,012.31		2,778,570.00	2,945,582.31

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）	14,134,177.39
1 年以内（含 1 年）小计	14,134,177.39
1 至 2 年	20,723,914.50
2 至 3 年	171,225.50
3 年以上	3,082,647.74
3 至 4 年	676,920.00
4 至 5 年	290,607.74
5 年以上	2,115,120.00
合计	38,111,965.13

## 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	
按单项计提坏账准备的其他应收款	2,778,570.00					2,778,570.00
按组合计提坏账准备的其他应收款	147,054.47	19,957.84				167,012.31
合计	2,925,624.47	19,957.84				2,945,582.31

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

#### 4)本期实际核销的其他应收款情况

不适用

#### 5)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
星云智能装备(昆山)有限公司	关联方往来款	27,311,638.77	1年以内 8,177,779.31 元, 1-2年 19,133,859.46 元	71.66%	
福州经济技术开发区国家税务局	软件产品增值税返还、出口退税	2,801,374.99	1年以内	7.35%	
单位一	设备预付款	1,913,070.00	5年以上	5.02%	1,913,070.00
福州星云软件技术有限公司	关联方往来款	1,272,174.13	1-2年	3.34%	
单位二	履约保证金	650,000.00	1年以内	1.71%	32,500.00
合计	--	33,948,257.89	--	89.08%	1,945,570.00

#### 6)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
福州经济技术开发区国家税务局	软件产品增值税返还	2,709,221.94	1年以内	依据财政部国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100号),已于2021年7月收到即征即退款2,709,221.94元。

#### 7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

#### 8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：无

### 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	48,334,005.95		48,334,005.95	44,414,005.95		44,414,005.95
对联营、合营企业投资	7,516,738.49		7,516,738.49	8,308,672.05		8,308,672.05
合计	55,850,744.44		55,850,744.44	52,722,678.00		52,722,678.00

## (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		
福建星云软件技术有限公司	10,207,005.95	3,000,000.00				13,207,005.95	
星云智能装备(昆山)有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00	
武汉市星云综合能源技术有限公司	4,216,000.00					4,216,000.00	
福建星云检测技术有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
福州兴星投资发展有限公司	6,991,000.00	420,000.00				7,411,000.00	
福建星云国际贸易有限公司		500,000.00				500,000.00	
合计	44,414,005.95	3,920,000.00				48,334,005.95	

## (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												
福建时代星云科技	8,308,672.05			-791,933.56							7,516,738.49	

有限公司										
小计	8,308,672 .05			-791,933. 56						7,516,738 .49
合计	8,308,672 .05			-791,933. 56						7,516,738 .49

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	314,839,602.84	150,489,134.96	190,232,068.53	89,678,169.70
其他业务	8,678,136.27	3,912,806.47	5,915,190.39	1,770,276.96
合计	323,517,739.11	154,401,941.43	196,147,258.92	91,448,446.66

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	其他业务收入	合计
其中：				
锂电池设备	292,954,685.44			292,954,685.44
其他	21,884,917.40			21,884,917.40
租赁收入			8,678,136.27	8,678,136.27
其中：				
华东	182,914,325.16		8,678,136.27	191,592,461.43
华南	93,948,029.68			93,948,029.68
其他地区	20,222,394.76			20,222,394.76
出口	17,754,853.24			17,754,853.24

与履约义务相关的信息：公司主要业务为生产销售锂电池设备。对于销售商品类交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务。

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 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	-791,933.56	-909,821.19
处置长期股权投资产生的投资收益		-731,056.22
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,040,443.83	
合计	248,510.27	-1,640,877.41

## 6、其他

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-261,403.80	
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）	2,867,660.00	
委托他人投资或管理资产的损益	1,040,443.83	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-28,109.36	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	70,859.11	
减：所得税影响额	619,662.16	
少数股东权益影响额	325,394.78	
合计	2,744,392.84	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
软件产品增值税返还	8,983,000.22	与公司经常性经营活动相关

### 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	6.51%	0.42	0.42
扣除非经常性损益后归属于公司	6.22%	0.40	0.40

普通股股东的净利润			
-----------	--	--	--

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

### 4、其他

公司名称：福建星云电子股份有限公司

法定代表人：李有财

二〇二一年八月二十五日