



温州意华接插件股份有限公司

2020 年年度报告

2020-015

2021 年 04 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、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人蔡胜才、主管会计工作负责人陈志及会计机构负责人(会计主管人员)杜平声明：保证本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、原材料价格波动的风险近年来由于公司产品的上游主要原材料如黄金、铜材、塑胶料等价格出现一定幅度波动，公司通过与客户的协商，各类产品价格皆随之波动。此外，电子行业产品价格总体呈现成熟产品批量大、价格低，并伴随产品生命周期呈现逐步下降并趋于平稳的趋势；而新产品、高端产品在推出时往往定价较高，能够获得超额利润，但随着新产品推出频次加快，获得超额收益的时间也逐步缩短。因此，公司产品的市场价格容易受市场供求关系、产品生命周期、原材料价格等因素的影响产生波动，可能会对公司短期业绩造成一定的风险。

2、市场竞争格局变化的风险目前国内连接器生产企业数量众多，但大多数连接器厂商的规模普遍较小，公司在生产规模和技术水平方面具有领先优势。但随着中国连接器市场的崛起，欧美、日本和台湾的知名连接器厂商如泰科、莫仕、安费诺、鸿海陆续将生产基地转移至中国，领先厂商在大陆的生产比重也逐渐增加，这将加剧国内连接器行业的竞争。尽管公司目前在成本管理、贴

近下游市场、反应速度等方面具备一定的优势，但如果公司不能不断提高竞争力，或者继续开拓新的具有较高盈利能力的产品领域，未来将面临较大的市场竞争风险。

3、新技术研发及新产品开发的风险 2018 年 6 月 14 日，国际移动通信标准化组织 3GPP 正式批准第五代移动通信（5G）独立组网标准冻结，这意味着首个完整意义的国际 5G 标准正式确立，接下来将进入产业将这个标准实地化的阶段。5G 具有大带宽、低时延、灵活配置的特点，设计全新的基于服务化系统架构，并具备网络切片、边缘计算等重要业务能力。公司及时把握行业发展机遇，着力进行 SFP、SFP+为代表的光电连接器产品的研发与生产。同时，为紧跟下游通讯领域“铜退光进”的发展趋势，公司已于 2015 年建立光互连产品事业部，着手光互连产品这一技术要求更高、传输速度更快的新型高端连接器产品的开发。以 SFP 系列及光互连产品为代表的高速通讯连接器作为 5G、FTTx（光纤接入）、云计算、数据中心、SDN（软件定义网络）等方面的基础元件，将伴随着下游产业及技术的发展迎来更大的增长空间和发展前景。而公司凭借在高速连接器领域研发及生产的早期战略布局，占据了有利的先发市场地位。但是，一方面，应用于光互连产品的生产工艺尚未完全达到成熟，部分工艺环节仍在持续优化和改进过程中；另一方面，SFP 系列产品受制于电子产品生命周期规律，虽然初始定价较高，但随着推出时间的增加，市场竞争的加剧，该系列产品的价格呈现下降趋势。因此，新产品生产工艺的不成熟、市场需求的波动及市场竞争格局的变化都会给高速通讯连接器产品预期收益的实现带来一定的不确定性。

4、汇率波动风险 本公司出口主要采用现汇结算，汇率波动可能导致本公司

出现汇兑损益，且海外业务处于持续增长中，因此汇率的波动，可能影响公司的盈利水平。

上述提示未包括公司可能发生但未列示的其他风险，请投资者谨慎投资。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以截止 2020 年 12 月 31 日的总股本 170,672,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	8
第二节 公司简介和主要财务指标.....	12
第三节 公司业务概要.....	17
第四节 经营情况讨论与分析.....	37
第五节 重要事项.....	51
第六节 股份变动及股东情况.....	57
第七节 优先股相关情况.....	57
第八节 可转换公司债券相关情况.....	57
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	58
第十节 公司治理.....	59
第十一节 公司债券相关情况.....	69
第十二节 财务报告.....	75
第十三节 备查文件目录.....	76

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、意华股份、温州意华	指	温州意华接插件股份有限公司
意华控股、意华集团	指	意华控股集团有限公司，公司的控股股东
上海润鼎	指	上海润鼎投资管理中心（有限合伙）、公司股东
爱仕达集团	指	爱仕达集团有限公司，公司股东
温元投资	指	上海温元创业投资合伙企业（有限合伙）、公司股东
东莞泰康	指	东莞市泰康电子科技有限公司，公司的全资子公司
东莞正德	指	东莞市正德连接器有限公司，公司的全资子公司
东莞意兆	指	东莞市意兆电子科技有限公司，公司的全资子公司
苏州意华	指	苏州意华通讯接插件有限公司，公司的全资子公司
武汉意谷	指	武汉意谷光电科技有限公司，公司的控股子公司
美国意华	指	意华接插件美国有限公司，公司的全资子公司
东莞意泰	指	东莞市意泰智能制造科技有限公司，公司的控股子公司
东莞意博	指	意博电子科技（东莞）有限公司，公司的控股子公司
苏州远野	指	苏州远野汽车技术有限公司，公司的控股子公司
乐清永乐	指	乐清市永乐电镀城有限公司，公司的全资子公司
湖南意华	指	湖南意华交通装备股份有限公司，公司的控股子公司
意华新能源	指	乐清意华新能源科技有限公司，公司的全资子公司
泰华新能源	指	泰华新能源科技有限公司，公司的控股子公司
意华香港	指	意华新能源（香港）国际有限公司，公司的全资子公司
无锡意华	指	无锡意华新能源科技有限公司，公司的控股子公司
东莞意获	指	东莞市意获电子有限公司，公司的关联方
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《温州意华接插件股份有限公司章程》
RJ45	指	由 IEC 60603-7 标准化，使用由国际性的接插件标准定义的 8 个位置（8 针）的模块化插孔或者插头，通常用于网络设备。
RJ11	指	由 IEC 60603-7 标准化，6 个位置（6 针）模块化的插孔或插头，主

		要用来连接调制解调器或电话。
SFP	指	Small Form-factor Pluggable, 热插拔小封装模块, 比前代的封装模块占用体积缩小 1 倍, 主要用于电信及数据传输。
SFP+	指	Small Form-factor Pluggable Plus, 增强型热插拔小封装模块, 为 SFP 的升级版本, 并向下兼容 SFP 封装标准, 主要用于电信及数据传输。
USB	指	Universal Serial Bus, 即通用串行总线, 在本招股说明书中指符合 USB 接口系列标准的连接器系列, 适用于消费电子产品与其他移动存储设备及娱乐设备之间的数据传输及交换。
type C	指	USB 接口的一种连接介面, 超高速的信号传输, 可支持不断增长的数据、视频内容和功率传输需求, 并且可支持完全可逆的插入方向和线缆方向。
光互连产品	指	用于光通路连接的各种产品。
高速通讯连接器	指	通讯连接器属于网络传输介质互联设备, 高速通讯连接器是指能满足较高数据传输速度的通讯连接器。
VMI	指	Vendor Managed Inventory, 是一种以用户和供应商双方都获得最低成本为目的, 在一个共同的协议下由供应商管理库存, 并不断监督协议执行情况和修正协议内容, 使库存管理得到持续地改进的合作性策略。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	意华股份	股票代码	002897
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	温州意华接插件股份有限公司		
公司的中文简称	意华股份		
公司的外文名称（如有）	Wenzhou Yihua Connector Co.,Ltd		
公司的法定代表人	蔡胜才		
注册地址	浙江省乐清市翁垟街道意华科技园华星路 2 号		
注册地址的邮政编码	325606		
办公地址	浙江省乐清市翁垟街道意华科技园华星路 2 号		
办公地址的邮政编码	325606		
公司网址	http://www.czt.cn		
电子信箱	ir@czt.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴陈冉	
联系地址	浙江省乐清市翁垟街道意华科技园华星路 2 号	
电话	0577-57100785	
传真	0577-57100790-2066	
电子信箱	ir@czt.com.cn	

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	浙江省乐清市翁垟街道意华科技园华星路 2 号温州意华接插件股份有限公司证券部

四、注册变更情况

组织机构代码	无变更
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2019 年，公司完成了乐清意华新能源科技有限公司的收购事项，太阳能支架业务成为公司的主营业务之一。
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙人）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	钟建栋、徐泮卿

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	3,268,276,783.86	1,622,538,946.55	101.43%	1,387,670,693.88
归属于上市公司股东的净利润（元）	180,068,877.39	43,919,372.40	310.00%	77,736,973.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	145,230,316.34	30,099,334.18	382.50%	69,581,678.45
经营活动产生的现金流量净额（元）	277,440,030.72	10,915,135.92	2,441.79%	114,511,417.05
基本每股收益（元/股）	1.06	0.26	307.69%	0.46
稀释每股收益（元/股）	1.06	0.26	307.69%	0.46
加权平均净资产收益率	14.68%	3.87%	10.81%	7.03%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	3,476,953,194.49	3,085,215,280.01	12.70%	1,768,384,632.42
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,306,860,781.42	1,146,749,230.12	13.96%	1,123,283,317.56

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	622,088,258.66	1,044,608,135.78	809,489,468.91	792,090,920.51
归属于上市公司股东的净利润	31,680,892.65	96,813,898.35	40,512,553.05	11,061,533.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	30,589,925.99	93,337,382.19	34,414,396.55	-13,111,388.39
经营活动产生的现金流量净额	13,284,731.16	157,855,697.19	120,519,734.85	-14,220,132.48

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	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）	-2,218,277.75	-1,216,679.41	-1,123,790.32	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		153,094.32	330,374.07	
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）	20,103,355.36	11,569,524.87	3,472,267.42	

委托他人投资或管理资产的损益	1,010,340.68	5,133,832.54	8,112,946.60	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	25,211,350.79	379,963.41		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-15,225.89	510,611.51	273,238.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-142,713.00	
减：所得税影响额	9,585,354.55	2,646,250.00	2,773,342.35	
少数股东权益影响额（税后）	-332,372.41	64,059.02	-6,314.15	
合计	34,838,561.05	13,820,038.22	8,155,294.67	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司主营业务为连接器业务及太阳能支架业务。

（一）连接器业务

公司是一家以通讯为主的连接器及其组件产品研发、生产和销售的企业。掌握连接器领域的核心技术，凭借精密模具自主开发能力、先进的生产平台、国际标准的品质管理能力、高效的产品研发和供应体系、良好的综合管理能力，在国内外行业内逐渐成长为具备影响力的领先企业，并在国内和国际客户中树立了高效、专业、高品质的企业形象。

在传统RJ类通讯连接器领域，公司凭借成熟的产品开发及生产经验、优秀的产品品质及供货能力，综合实力位居国内行业前列；在高速通讯连接器领域，公司把握行业发展先机，聚焦于5G、6G和光通讯模块的研发制造，具有完整自主知识产权的5G SFP、SFP+系列产品已陆续研发成功并通过关键客户各项性能测试，技术研发能力和精益生产水平均处于行业领先地位；同时，凭借通讯连接器领域积累的客户资源与技术优势，公司不断加强对消费电子连接器产品的拓展与提升，并对汽车电子产品、智能终端消费电子产品领域进行战略布局，进一步拓展公司产品线，延伸产品应用范围及应用场景。

公司专注于通讯连接器细分领域，一直坚持新产品开发创新和生产制造技术创新并进的发展策略，不断加强自主创新力度，累计已申请发明专利和实用新型专利426项。为保证产品开发的时效和品质，公司建立了完善的产品开发流程，涵盖产品原型开发到量产的全过程。为满足客户产品性能要求，降低成本、保证质量和缩短开发周期奠定了坚实的基础。已在国内外行业内逐渐成长为具备影响力的领先企业，并在国内和国际客户中树立了高效、专业、高品质的企业形象。

（二）太阳能支架业务

公司全资子公司乐清意华新能源科技有限公司的主要产品为光伏跟踪支架。太阳能光伏发电作为可再生能源的重要代表具有普遍性、无污染、丰富性、长久性等优点，近年来新增装机容量已远超风能、核能等新增装机容量，呈快速发展态势，特别是采用可有效提升发电效率的跟踪支架光伏系统更是获得长足发展。光伏跟踪支架相较于国内普遍应用的固定式支架，在同等条件下可有效提升发电效率，随着高功率组件产品成为主流，光伏跟踪支架利用将会逐渐普及。

意华新能源作为专业的太阳能跟踪支架制造商，其核心客户为全球光伏系统领域领先厂商NEXTracker，在全球光伏跟踪器出货量中占比达到30%以上，市场排名第一。意华新能源作为其太阳能跟踪支架的重要供应商，与其建立了稳固的合作关系。并通过设立天津子公司，布局国内市场。随着国际国内市场的不断拓展，正逐渐成长为业内具备影响力的企业。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	增长 490.58%，主要系湖南意华新厂房投入
货币资金	增长 70.84%，主要系子公司增加，导致自有资金增加
交易性金融资产	下降 66.92%，主要系购买的理财产品减少
其他应收款	增长 120.05%，主要系泰国公司应收出口退税
其他流动资产	下降 73.89%，主要系未交增值税金额减少
投资性房地产	增长 216.39%，主要系温州意华老厂房出租
其他非流动资产	增长 196.16%，主要系预付设备款增加
短期借款	增长 32.51%，主要系银行融资增长
应付票据	增长 188.45%，主要系承兑票据增长
预收款项	主要系科目重分类合同负债所致
合同负债	主要系科目重分类预收账款所致
应交税费	下降 55.08%，主要系企业所得税减少所致
其他应付款	下降 59.98%，主要系股权转让款和暂借款减少
一年内到期的非流动负债	增长 2928.24%，主要系一年以内的长期借款增加
长期借款	增长 255.11%，主要系银行长期借款增加
递延收益	增长 140.78%，主要系政府补助增加
递延所得税负债	增长 36.70%，主要系应纳税暂时性差异增加
其他综合收益	下降 706.64%，主要系外币财务报表折算差额
未分配利润	增长 39.39%，主要系本年利润增加
营业收入	增长 101.43%，主要系意华新能源并购所致
营业成本	增长 108.99%，主要系意华新能源并购所致
管理费用	增长 40.66%，主要系职工薪酬、办公费、折旧及摊销等增加所致
研发费用	增长 30.06%，主要系研发项目增加，投入的材料费、职工薪酬等增加所致
财务费用	增长 651.94%，主要系利息支出和汇兑损失增加所致
其他收益	增长 58.65%，主要系政府补助增加所致
投资收益	增长 62.78%，主要系远期结售汇盈利所致

公允价值变动收益	增长 4601.70%，主要系远期未结售汇预估盈利所致
资产减值损失	增长 53.63%，主要系存货跌价准备计提所致
营业外收入	增长 49.76%，主要系无须支付款项、赔款收入增长所致
营业外支出	增长 484.81%，主要系固定资产清理损失增长所致
所得税费用	增长 98.84%，主要系应交企业所得税增长所致
经营活动产生的现金流量净额	增长 2441.79%，主要系经营活动现金流入增加所致
投资活动产生的现金流量净额	增长 58.92%，主要系投资活动现金流入增加所致

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
泰华新能源（泰国）有限公司	并购意华新能源	8000 万泰铢（800 万股，每股面值 10 泰铢）	泰国罗勇府	新能源技术研发；太阳能传动装置、结构件、支架，光伏组件、金属件，模具，塑料件研发、制造、销售；货物进出口、技术进出口	对子公司控制	59,354,713.56	13.52%	否
意华新能源（香港）国际有限公司	并购意华新能源	100000 港币	香港	太阳能传动装置、结构件、支架，金属件，模具，塑料制品，机械设备的进出口贸易；光伏技术的研发	对子公司控制	11,717,240.97	0.05%	否
源丰新能源（泰国）有限公司	并购意华新能源	1 亿泰铢（1000 万股，每股面值 10 泰铢）	泰国罗勇府	新能源技术研发；太阳能传动装置、结构件、支架，光伏组件、金属件，模具，塑料件研发、制造、销售；	对子公司控制	-12,338,474.96	0.70%	否

				货物进出口、 技术进出口				
--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--

三、核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化，主要体现在以下方面：

1、高速通讯连接器产品的先发优势

公司以通讯连接器为核心，消费电子连接器为重要构成，汽车等其他连接器为延伸作为现阶段的发展战略，在不断巩固传统（低速）通讯连接器市场的前提下，积极开展高速通讯连接器产品的研发、生产和市场营销工作，经过长期的筹备和发展，目前在该领域已处于行业领先地位，具有高速通讯连接器产品的先发优势。

公司在高速通讯连接器领域的优势产品以SFP、SFP+光电连接器为代表。公司较早地进行规划布局和团队组建。鉴于5G具有大宽带、高速、低延迟、超高流量密度等基本特征，因此对特定尺寸要求的产品，其是产品结构设计能力、模具开发能力、精密制造能力和产品检验验证能力的综合体现。

目前，公司是国内少数实现高速连接器量产的企业之一。由于该连接器在当前市场环境下具有多品种、小批量的特点，后进企业在产品研发和市场开拓阶段需要投入大量资金、人力和时间成本，进入门槛相对较高。公司已先发占领了这一新兴领域的市场和技术高点，为未来的发展奠定了良好的基础。

2、长期合作的优质客户以及稳固持续的客户合作关系

公司自成立以来即确立了与大客户合作的经营策略，经过近二十年的发展，公司已积累了大量的优质客户资源并建立了良好的客户合作关系，构成了公司核心竞争力的重要组成部分。

在通讯连接器领域，公司已与包括华为、中兴、富士康、和硕、Duratel等在内的众多优质客户建立了长期合作关系，近年来更是通过SFP、SFP+等高端系列的高速连接器产品，进一步加强与华为、中兴等大客户合作的广度和深度。同时在消费电子和汽车连接器领域，公司也拥有包括正崧、伟创力、莫仕、Full Rise、FCI等在内的一系列国际国内知名客户，在国际国内市场上树立了良好的品牌形象和市场口碑。此外，由于通讯设备在汽车和消费电子产品上逐步被广泛应用，公司各领域客户呈现重叠现象，这为公司进一步延伸市场和产品应用领域提供了便利条件。

连接器行业的下游客户更倾向于选择有长期合作关系的供应商。公司已融入到下游优质客户的供应链体系，并通过定制化研发生产的模式，深入参与到下游优质客户的设计、研发和生产流程中，进一步巩固客户关系，与其建立互利互惠、高度信任的联系。同时，公司现有的大量优质客户资源也对行业新进入者设置了较高的进入门槛，有利于公司长期稳固市场竞争地位。

3、先进的行业技术和高效的研发体系

公司一直坚持新产品开发创新和生产制造技术创新并进的技术发展策略，不断加强自主创新力度，把技术创新能力的建设作为公司持续发展的原动力。在新产品的开发过程中，公司通过与供应商和客户之间形成联动的开发机制，及时把握市场

动态和客户具体需求，实现产品研发与市场的良性互动，灵活有效地满足客户对不同产品的个性化需求。

公司通过发展完善研发体系，培养研发人员，提升研发效率，技术水平一直处于行业前列。公司研发团队长期以来为华为、中兴各大通信设备制造商提供多项具有核心竞争力的连接产品，在未来高速传输这一主流趋势领域，公司的研发优势也使公司具备抢占市场先机的条件。

4、精密模具的自主开发优势，保证对客户需求的快速响应

模具开发技术是精密电子元件研发和生产的核心技术之一，也是公司赖以生存和发展的核心竞争力之一。公司的模具开发过程可分为模具设计、模具零件加工及组试三个阶段，在各阶段的技术及组织模式上均体现出较强的竞争优势。

在模具设计技术上，公司引进了大量先进的设计软件，并建立了完整的模具设计制造工艺流程和设计标准，并在此基础上形成了模具模块化系统，采用拼装式设计架构，保证模具的互换性和维护保养，降低了模具设计制造周期和制造成本。在模具零件加工及组试技术上，公司已具备各种高精密度的注塑成型模具、精密端子冲压模具、精密五金件冲压模具的加工和组试能力。公司采用高精度研磨设备、电火花加工设备、慢走丝设备及检测设备进行模具生产，从而保证模具制造的精密程度。目前公司机加工模具零配件精密程度可以达到0.002mm，并具备开发1模128穴精密模具的能力，在精密连接器模具行业中精密程度达到领先水平。同时，公司以流水线作业方式组织模具开发生产，各部分严格分工合作，强化模具开发效率，缩短开模周期，使得公司具备对客户需求的迅速响应能力。公司一般模具开发周期为25天，对某些模具样品的开发周期最快能达到7天以内。公司强大的模具自主开发能力使其能够确保连接器产品的良好品质和交货速度，大大提高了为客户综合配套的能力，也为公司设计、开发新产品提供了强大的支持。

5、卓越的综合管理能力和创新的管理系统

制造业作为传统行业，在技术逐渐成熟、竞争日益激烈的市场环境下，不断提升内控管理水平已经成为行业内获取利润的重要途径之一。

随着公司经营规模的逐步扩大，对内控管理水平的要求也越来越高。公司历来对提升管理水平十分重视，较早地启用ERP系统进行成本核算，并成立了成本利润核算中心，在公司内部广泛实现数据化管理。尤其是近年来，随着技术进步带来的生产变革，公司正在逐步提升自动化生产水平，推进“机器换人”，致力于实现以自动化生产为主的生产模式。与之相应的，公司适时调整组织管理架构，内控管理逐步实行扁平化架构，建立科学的管理制度，摒弃人管人模式下的内耗现象。具体表现在生产方面和销售方面的管理创新：在生产方面，过去工厂厂长的主要职能在行政方面，管理制度调整后，其职能变更为管品质和技术，人员管理方面的工作交由专业的人力资源考核方来做，以确保生产系统的质量和效率；在销售方面，公司创新地提出建立工作室制度，为工作年限、业绩达到一定标准的市场团队设立工作室，并根据工作室的整体业绩实施绩效考核措施，调动基层员工的积极性。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年，新冠肺炎疫情在全球蔓延，对世界经济造成了重大冲击。经贸摩擦此起彼伏，保护主义愈演愈烈，影响世界经济增长的不确定因素增多，为全球经济带来了更大的风险和挑战。意华股份在面对困难的情况下，坚定信心，迎难而上，报告期内公司在按照年初制定的发展规划和经营计划，认真落实各项措施的同时，根据市场情况寻求突破、与时俱进。以创新驱动为引领，优化渠道布局，进行产品升级，提升管理效能，使公司各项业务继续保持协调发展。

报告期内，公司期末资产总额为347,695.32万元，比上期同比增长12.70%；归属于母公司所有者权益为130,686.08万元，比上期同比增长13.96%；公司实现营业收入326,827.68万元，比上期同比增长101.43%；归属于母公司股东的净利润为18,006.89万元，同比增长310.00%。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2020年		2019年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,268,276,783.86	100%	1,622,538,946.55	100%	101.43%
分行业					
连接器	1,790,262,456.89	54.78%	1,392,984,263.58	85.85%	28.52%
太阳能支架	1,323,158,851.45	40.48%	150,611,597.47	9.28%	778.52%
其他业务	154,855,475.52	4.74%	78,943,085.50	4.87%	96.16%
分产品					
通讯连接器产品	1,034,704,672.84	31.66%	835,079,749.74	51.47%	23.90%
消费电子连接器产品	294,410,910.79	9.01%	292,962,961.22	18.06%	0.49%
其他连接器及组件	461,146,873.26	14.11%	264,941,552.62	16.33%	74.06%

产品					
太阳能支架	1,323,158,851.45	40.48%	150,611,597.47	9.28%	778.52%
其他业务	154,855,475.52	4.74%	78,943,085.50	4.87%	96.16%
分地区					
国内	1,499,939,588.64	45.89%	1,068,912,207.05	65.88%	40.32%
国外	1,768,337,195.22	54.11%	553,626,739.50	34.12%	219.41%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
连接器	1,790,262,456.89	1,307,898,015.91	26.94%	28.52%	27.19%	0.76%
太阳能支架	1,323,158,851.45	1,110,838,709.05	16.05%	778.52%	782.21%	-0.35%
分产品						
通讯连接器产品	1,034,704,672.84	733,963,346.53	29.07%	23.90%	24.58%	-0.39%
消费电子连接器产品	294,410,910.79	214,691,823.28	27.08%	0.49%	-5.46%	4.59%
其他连接器及组件产品	461,146,873.26	359,242,846.09	22.10%	74.06%	69.41%	2.14%
太阳能支架	1,323,158,851.45	1,110,838,709.05	16.05%	778.52%	782.21%	-0.35%
分地区						
国内	1,345,084,113.12	982,634,974.77	26.95%	35.87%	27.10%	5.04%
国外	1,768,337,195.22	1,436,101,750.19	18.79%	219.41%	276.89%	-12.39%

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

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2020 年	2019 年	同比增减
连接器	销售量	千只	2,462,725.222	2,554,589.248	-3.60%
	生产量	千只	2,818,993.979	2,566,123.738	9.85%
	库存量	千只	604,532.223	248,263.466	143.50%
太阳能支架	销售量	千只	33,787.876	14,722.924	129.49%

	生产量	千只	27,816.69	39,825.42	-30.15%
	库存量	千只	19,131.31	25,102.496	-23.79%
无	销售量				

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

连接器库存量同比上年度增长143.50%，主要系年底存量订单增加，导致库存量增加；

太阳能支架销售量同比上年增长129.49%，主要系营业收入增加，导致销售量增加；

太阳能支架生产量同比上年下降30.15%，主要系附加值产品数量增加，导致生产量下降；

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
连接器	材料费用	986,285,580.90	40.78%	558,245,690.16	48.37%	76.68%
连接器	人工费用	104,370,363.21	4.32%	156,604,933.89	13.57%	-33.35%
连接器	制造费用	217,242,071.80	8.98%	313,415,521.02	27.15%	-30.69%
太阳能支架	材料费用	1,007,975,044.59	41.67%	116,946,995.61	10.13%	761.91%
太阳能支架	人工费用	30,214,812.89	1.25%	3,369,590.56	0.29%	796.69%
太阳能支架	制造费用	72,648,851.57	3.00%	5,598,296.12	0.49%	1,197.70%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

公司本年度投资设立了源丰新能源（泰国）有限公司、天津意华智能制造有限公司，上述子公司设立日或收购取得日开始纳入合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

公司于2019年11月收购乐清市意华新能源科技有限公司，公司新增太阳能支架业务。

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,791,946,826.39
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	54.83%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	单位 1	1,261,353,834.67	38.59%
2	单位 2	300,191,191.12	9.18%
3	单位 3	99,166,624.72	3.03%
4	单位 4	74,562,221.23	2.28%
5	单位 5	56,672,954.65	1.73%
合计	--	1,791,946,826.39	54.83%

主要客户其他情况说明

 适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	637,158,341.12
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	29.08%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	单位 1	314,217,109.76	14.34%
2	单位 2	120,037,997.67	5.48%
3	单位 3	93,165,840.33	4.25%
4	单位 4	68,234,102.75	3.11%
5	单位 5	41,503,290.61	1.89%
合计	--	637,158,341.12	29.08%

主要供应商其他情况说明

 适用 不适用**3、费用**

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
--	--------	--------	------	--------

销售费用	83,003,199.62	82,474,777.49	0.64%	无重大变化
管理费用	130,005,468.78	92,423,717.78	40.66%	增长 40.66%，主要系职工薪酬、办公费、折旧及摊销等增加所致
财务费用	91,191,141.02	12,127,453.30	651.94%	增长 651.94%，主要系利息支出和汇兑损失增加所致
研发费用	188,409,779.46	144,862,936.52	30.06%	增长 30.06%，主要系研发项目增加，投入的材料费、职工薪酬等增加所致

4、研发投入

适用 不适用

公司一直坚持新产品开发创新和生产制造技术创新并进的技术发展策略，不断加强自主创新力度，把技术创新能力的建设作为公司持续发展的原动力。2020年全年研发投入18,840.98万元，较2019年增长30.06%，占营业收入的比例为5.76%。报告期内新增乐清新能源等子公司研发费用,另外公司相关于高速连接器、光互联产品及相关连接器组件的研发工作顺利推进，使公司在通讯连接器行业始终处于领先地位。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	718	656	9.45%
研发人员数量占比	10.20%	9.99%	0.21%
研发投入金额（元）	188,409,779.46	144,862,936.52	30.06%
研发投入占营业收入比例	5.76%	8.93%	-3.17%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,770,838,740.42	1,605,514,740.10	134.87%
经营活动现金流出小计	3,493,398,709.70	1,594,599,604.18	119.08%
经营活动产生的现金流量净额	277,440,030.72	10,915,135.92	2,441.79%

投资活动现金流入小计	303,927,403.39	772,448,881.43	-60.65%
投资活动现金流出小计	684,843,328.12	1,098,559,024.99	-37.66%
投资活动产生的现金流量净额	-380,915,924.73	-326,110,143.56	16.81%
筹资活动现金流入小计	1,259,335,156.50	767,842,959.66	64.01%
筹资活动现金流出小计	978,444,004.76	383,037,601.82	155.44%
筹资活动产生的现金流量净额	280,891,151.74	384,805,357.84	-27.00%
现金及现金等价物净增加额	156,621,774.57	71,284,518.27	119.71%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量流入同比增加134.87%，主要客户订单增加及收到的税收返还及政府补贴增加；
- 2、经营活动产生的现金流量流出同比增加119.08%，主要是因为业绩增加导致的备料增加及支付的员工薪酬增加；
- 3、投资活动产生的现金流量流入同比减少60.65%，主要是理财产品收回减少；
- 4、投资活动产生的现金流量流出同比减少37.66%，主要是理财产品投入减少；
- 5、筹资活动产生的现金流量流入同比增加64.01%，主要是借款增加；

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

三、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	8,356,952.92	3.99%	公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益及理财产品收益	否
公允价值变动损益	17,864,738.55	8.53%	公允价值计量且其变动计入当期损益的未交割金融产品评价损益	否
资产减值	-54,669,008.54	-26.09%	存货跌价	否
营业外收入	1,133,452.38	0.54%	无须支付款项和赔偿收入	否
营业外支出	2,707,086.62	1.29%	长期资产报废损失及对外捐赠	否
其他收益	18,622,542.32	8.89%	政府收益性补助	否
信用减值损失	-5,772,032.72	-2.75%	应收及其他应收账款计提损失	否
资产处置收益	-996,556.36	-0.48%	出售固定资产	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		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	454,441,208.48	13.07%	266,001,471.25	8.62%	4.45%	
应收账款	541,998,820.21	15.59%	541,429,511.58	17.55%	-1.96%	业绩增长所致
存货	723,749,520.88	20.82%	696,142,526.06	22.56%	-1.74%	业绩增长所致
投资性房地产	12,765,949.64	0.37%	4,034,916.25	0.13%	0.24%	
长期股权投资		0.00%		0.00%		
固定资产	797,006,694.89	22.92%	698,273,385.50	22.63%	0.29%	
在建工程	154,500,583.46	4.44%	26,160,726.29	0.85%	3.59%	子公司厂房基建投入
短期借款	848,757,868.41	24.41%	640,514,116.21	20.76%	3.65%	银行贷款增加所致
长期借款	377,755,899.10	10.86%	106,377,941.67	3.45%	7.41%	中长期借款增加所致

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	32,000,600.68	承兑汇票保证金、定期存单质押、保函保证金
应收账款	6,475,324.98	应收账款质押
应收款项融资	39,894,455.30	应收票据质押担保
固定资产	187,279,401.44	抵押担保
无形资产	60,646,256.79	抵押担保
投资性房地产	12,765,949.64	抵押担保

合计	339,061,988.83
----	----------------

五、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
118,000,000.00	408,413,181.56	-71.11%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
苏州远野汽车技术有限公司	汽车电子领域内的技术研发咨询、技术服务、技术转让；汽车电子连接器、汽车零部件、电子元器件的生产、销售及售后服务；模具研	增资	15,000,000.00	68.38%	自有资金	乐清旭能企业管理合伙企业（有限合伙）、东莞旭恒企业管理中心（普通合伙）	长期	汽车电子连接器、汽车零部件、电子元器件的生产	未完成	0.00	-15,025,105.00	否	2020年05月11日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号（2020-024）《关于对控股子公司增资的公告》

	发、制造、销售; 自营和代理各类商品及技术的进出口 (依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)													
乐清意华新能源科技有限公司	新能源技术研发; 光伏组件、太阳能构件、太阳能支架、塑料件、模具、金属件制造、加工、销售 (不含冶炼、酸洗); 金属制品、机械设备销售; 货物进出口、技术进出口。(依	收购	103,000,000.00	100.00%	自有资金	无	长期	新能源技术研发; 光伏组件、太阳能构件、太阳能支架、塑料件、模具、金属件制造、加工、销售 (不含冶炼、酸洗); 金属制品、机械设备销售	未完成	0.00	109,851,215.23	否	2019年11月01日	巨潮资讯网 (www.cninfo.cn) 公告编号 (2019-082) 《关于收购乐清意华新能源科技有限公司 100% 股权暨关联交易的公告》

	法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)													
合计	--	--	118,000,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	94,826,110.23	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017年9月	公开发行股票	50,010.39	4,005.73	50,436.8	7,453.71	7,453.71	14.90%	0	募集资金总额与已	0

									累计投入募集资金总额差异 426.41 万元, 差异系累计使用募集资金永久性补充流动资金 873.45 万元、历年使用闲置募集资金进行现金管理产生的收入与利息收入扣减手续费净额 1,299.86 万元。	
合计	--	50,010.39	4,005.73	50,436.8	7,453.71	7,453.71	14.90%	0	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>"经中国证券监督管理委员会证监许可【2017】1540 号文“关于核准温州意华接插件股份有限公司首次公开发行股票的批复”核准, 由主承销商中国国际金融股份有限公司采用网下向询价对象询价配售与网上资金申购定价发行相结合的方式发行人民币普通股 (A 股) 2,667 万股, 发行价格 20.68 元/股。截至 2017 年 9 月 4 日, 公司实际已向社会公开发行人民币普通股 (A 股) 2,667 万股, 募集资金总额 551,535,600.00 元, 扣除承销费和保荐费 38,000,000.00 元后的募集资金为人民币 513,535,600.00 元, 已由中国国际金融股份有限公司于 2017 年 9 月 4 日汇入公司募集资金账户 513,535,600.00 元, 减除其他上市费用人民币 13,431,656.66 元, 募集资金净额为人民币 500,103,943.34 元。上述资金到位情况已经立信会计师事务所有限公司验证, 并由其出具了“信会师报字【2017】第 ZF10798 号”《验资报告》。</p> <p>2020 年度公司募集资金实际使用情况为:</p> <p>直接投入募投项目 40,057,293.16 元, 闲置募集资金购买理财产品 8,000,000.00 元, 永久补充流动资金 8,734,472.17 元, 收到到期理财产品 43,000,000.00 元, 收到募集资金利息收入 250,314.53 元 (其中理财产品收益 206,456.18 元), 银行手续费等支出 2,060.95 元。</p> <p>截至 2020 年 12 月 31 日, 公司募集资金实际使用情况为: 直接投入募投项目 429,829,325.81 元, 永久补充流动资金 83,273,142.59 元, 闲置募集资金购买理财产品 1,369,000,000.00 元, 收到到期理财产品 1,369,000,000.00 元, 收到募集资金利息收入 13,007,571.79 元 (其中理财产品收益 12,637,430.20 元), 银行手续费等支出 9,046.73 元。</p> <p>截至 2020 年 12 月 31 日, 募集资金总额与已累计投入募集资金总额差异 426.41 万元, 差异系累计使用募集资金永久性补充流动资金 873.45 万元 (募集资金账户余额已结转自有资金账户)、历年使用闲置募集资金进行现金管理产生的收入与利息收入扣减手续费净额 1,299.86 万元。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

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	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										
年新增 1.3925 亿只高速通讯连接器技改项目	否	15,847.92	15,847.92	3,006.29	15,855.2	100.05%	2020 年 06 月 01 日	4,112.71	是	否
年产 7.9 亿只消费电子连接器技改项目	是	9,494.26	2,422.27		2,422.27	100.00%	2019 年 05 月 01 日		否	是
研发中心建设项目	否	5,566.91	5,566.91	999.44	5,604.16	100.67%	2020 年 06 月 01 日		是	否
补充营运资金项目	否	9,550.65	9,550.65		9,550.81	100.00%			是	否
偿还银行贷款项目	否	9,550.65	9,550.65		9,550.65	100.00%			是	否
永久补充流动资金	是		7,453.71		7,453.71	100.00%			是	否
承诺投资项目小计	--	50,010.39	50,392.11	4,005.73	50,436.8	--	--	4,112.71	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	50,010.39	50,392.11	4,005.73	50,436.8	--	--	4,112.71	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	无									
项目可行性发生重大变化的情况说明	由于“年产 7.9 亿只消费电子连接器技改项目”的消费电子连接器产品生产分散于子公司东莞市正德连接器有限公司、东莞市泰康电子科技有限公司和苏州意华通讯接插件有限公司，公司原拟整合为事业部，统筹项目建设事宜，但因人才受限和客户要求原因，改为公司利用自有资金借款给子公司方式建设，截至 2018 年末产能已超过本项目规划，故公司已终止本项目。本期公司募集资金投资项目不存在项目可行性发生重大变化的情况。									
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	不适用
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	适用 募集资金投资项目结项后，结余募集资金（含利息）873.45 万元。本次募集资金投资项目实施出现募集资金结余的主要原因： 1.在募集资金投资项目实施过程中，公司遵守募集资金使用的有关规定，从项目的实际情况出发，在不影响募集资金投资项目能够顺利实施完成的前提下，本着合理、节约、有效的原则，审慎使用募集资金，加强各个环节成本的控制、监督和管理，合理地节约了项目建设成本。 2.为提高募集资金的使用效率，在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金安全的前提下，公司使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理获得了一定的投资收益，同时募集资金存放期间也产生了一定的存款利息收入。
尚未使用的募集资金用途及去向	无
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（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。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、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
东莞市泰康电子科技有限公司	子公司	加工、产销、研发：电子产品、连接器、模具、塑料制品、五金制品；货物进出口、技术进出口	40,000,000.00	180,209,958.55	109,026,574.59	197,735,479.46	20,584,971.30	17,076,329.76
东莞市正德连接器有限公司	子公司	产销、加工、研发：连接器、接插件、五金塑胶配件、模具；货物进出口、技术进出口	5,000,000.00	154,443,659.75	88,844,343.59	201,551,091.77	20,153,060.22	18,471,218.14
东莞市意兆电子科技有限公司	子公司	加工、产销、研发：电子产品、连接器、模具、压铸产品、五金塑胶配件；货物进出口	30,000,000.00	322,410,861.94	226,637,123.23	449,482,824.55	46,538,504.76	38,391,543.09
苏州意华通讯接插件有限公司	子公司	仪用接插件及插座的生产、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务	45,503,405.69	158,169,447.36	112,756,408.30	184,032,524.79	27,035,109.03	21,765,799.91
武汉意谷光电科技有限公司	子公司	光通信器件、光模块、光连接产品的研发、生产、销售及	5,000,000.00	17,204,796.86	-364,148.90	15,913,510.88	-4,201,706.52	-4,196,016.97

		相关技术服务；货物进出口、技术进出口						
意华接插件美国有限公司	子公司	收集信息、联系客户、销售产品、售后服务、研发设计	50 万美元				-108,422.97	719,259.42
意博电子科技(东莞)有限公司	子公司	研发、产销：手机、移动终端设备、智能家居产品的充电器、适配器、控制器、车用直流转换电源、开关电源	100,000,000.00	54,789,986.48	23,617,584.73	61,552,485.46	-10,648,353.33	-10,608,422.69
乐清市永乐电镀城有限公司	子公司	塑料件、模具、特种劳动防护面罩、口罩、金属件制造、加工、销售（不含冶炼、酸洗）；货物进出口、技术进出口；产品信息技术咨询	3,000,000.00	6,822,303.22	-636,123.78		-335,633.58	-335,633.58
东莞市意泰智能制造科技有限公司	子公司	研发、产销、加工：智能家居、安防设备、电动工具及配套产品；轨道交通连接器；模具；货物进出口、技术进出口	50,000,000.00	200,982,409.70	45,215,960.82	265,295,623.94	15,370,342.11	15,362,656.08

苏州远野汽车技术有限公司	子公司	汽车电子领域内的技术研发咨询、技术服务、技术转让；汽车电子连接器、汽车零部件、电子元器件的生产、销售及售后服务；模具研发、制造、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	50,000,000.00	45,726,144.97	33,406,185.23	37,322,166.71	-15,065,465.71	-15,025,105.00
湖南意华交通装备股份有限公司	子公司	生产及制造模具、汽车配件、整车线束、连接器、轨道交通配件、散热器	100,000,000.00	255,459,902.17	19,884,822.21	65,404,962.89	-54,969,919.34	-54,972,221.81
乐清意华新能源科技有限公司	子公司	新能源技术研发；光伏组件、太阳能构件、太阳能支架、塑料件、模具、金属件制造、加工、销售(不含冶炼、酸洗)；金属制品、机械设备销售；货物进出	3,150,000.00	596,621,381.59	161,672,178.26	688,623,181.71	75,639,255.75	73,767,178.51

		口、技术进出口。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)						
无锡意华新能源科技有限公司	子公司	新能源技术推广服务;金属加工机械、光伏设备及元器件、金属结构的研发、制造、销售;钣金件、冲压件的制造、加工、销售;机械零部件加工;金属制品、五金产品、橡塑制品的销售;自营和代理各类商品及技术的进出口业务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	11,800,000.00	28,009,399.18	22,349,301.87	49,811,481.25	6,052,233.07	2,476,496.48
泰华新能源(泰国)有限公司	子公司	新能源技术研发;太阳能传动装置、结构件、支架,光伏组件、金属件,模具,塑料件研发、制造、销售;货物进出口、技	8000 万泰铢 (800 万股, 每股面值 10 泰铢)	421,667,627.63	181,177,056.22	968,129,432.82	73,897,875.86	59,354,713.56

		术进出口						
意华新能源 (香港)国际 有限公司	子公司	太阳能传动装置、结构件、支架，金属件，模具，塑料制品，机械设备的进出口贸易；光伏技术的研发	100000 港币	14,021,090.14	11,440,528.90	926,807,966.87	13,865,676.47	11,717,240.97
源丰新能源 (泰国)有限 公司	子公司	新能源技术研发：太阳能传动装置、结构件、支架，光伏组件、金属件，模具，塑料件研发、制造、销售；货物进出口、技术进出口	1 亿泰铢 (1000 万股，每股面值 10 泰铢)	44,851,803.35	9,364,924.03	8,021,256.98	-11,929,417.67	-12,338,474.96
天津意华智 能制造有限 公司	子公司	一般项目：光伏设备及元器件制造；专用设备制造（不含许可类专业设备制造）；塑料加工专用设备制造；金属结构销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：货物进出口；技术出口。（依法须经批准的项目须经批准	50,000,000.00	23,558,827.70	23,462,981.80		-716,024.27	-537,018.20

		的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)。						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

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
源丰新能源（泰国）有限公司	投资设立	本期实现净利润-12,338,474.96 元
天津意华智能制造有限公司	投资设立	本期实现净利润-537,018.20 元
意华接插件美国有限公司	注销	本期实现净利润 719,259.42 元

主要控股参股公司情况说明

湖南意华交通装备股份有限公司成立于2019年1月，注册资本1亿元。该公司经营范围为生产及制造模具、汽车配件、整车线束、连接器、轨道交通配件、散热器。2020年度，该公司实现营业收入和净利润分别为6540.50万元和-5497.22万元。亏损的主要原因为公司生产经营处于起步阶段，尚未进入客户核心供应链，2020年度销售未达预期。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

连接器业务方面，公司将继续专注于连接器产业，持续快速地为客户提供可靠的互联解决方案。公司将坚持发展主营业务为主，以市场为导向，继续扩大国内市场份额，依托公司生产和技术优势，积极拓展国际市场，提高国际市场占有率，加强在国际市场树立品牌形象。

太阳能支架业务方面，公司将凭借已经积累的优质客户营销案例不断开拓国内市场，发掘新的业务机会。同时，加大投入高技术含量产品的研发和新产品的培育，并借助资本市场力量，推动产业发展，促进企业长期持续健康发展。

（二）未来发展展望

1、加强市场开发，完善营销网络

公司将继续实施关键客户带动战略，继续开拓并壮大通讯、家电、安防、汽车等市场，保持公司在国内通讯市场的领先地位，并积极开拓海外市场。同时，加强市场部门职能，做好市场调研工作，收集市场信息，指导生产与新产品开发决策。

2、加大人才引进培养和梯队建设

公司未来几年发展对人才的迫切需求，为提高企业的市场竞争力，实现快速、健康、持续发展，公司将视人才为企业的根本，通过各种有效的方式吸引人才，不断改善员工的知识结构、年龄结构和专业结构，建立符合企业快速发展需要的人才梯队。

3、加强研发的精准投入，持续提升关键技术

公司将采取新产品开发技术及创新，生产制造技术及创新并进的技术发展策略。在产品开发与技术创新方面，公司将实施技术创新与结构优化战略，从创新队伍的建立、创新基地的建设、创新基础软硬件的购置、加快技术创新及产品研发步伐等方面推进公司的整体创新计划；在产品生产制造技术及创新方面，公司将重点开发精密电、光通讯连接器生产的专有技术、工艺和工程设备，包括精密成型技术、精密模具技术、激光焊接技术、自动化技术等等。公司将通过广泛采用具有国际、国内先进水平的新技术、新工艺、新设备等，加快技术改造和技术创新。

4、优化客户资源，调整产品结构

公司将以客户为中心，进一步优化客户资源，重点发展高端客户市场。在力争销售规模达到公司战略规划目标的同时，积极优化产品结构，逐步提升高端精密高速通讯连接器、光互连产品、高端消费电子连接器及其组件等高端产品的收入占比，以实现快速、健康、持续的发展。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2018年度：经2019年5月17日召开的2018年年度股东大会审议通过，公司确定了2018年度利润分配方案：以截止2018年12月31日的总股本170,672,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币1元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

2、2019年度：经2020年6月18日召开的2019年年度股东大会审议通过，公司确定了2019年度利润分配方案：公司以截止2019年12月31日的总股本170,672,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.5元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

3、2020年度：公司第三届董事会第二十会议审议通过了《关于2020年度公司利润分配预案的议案》，公司以截止2019年12月31日的总股本170,672,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币1元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2020年	17,067,200.00	180,068,877.39	9.48%	0.00	0.00%	17,067,200.00	9.48%
2019年	8,533,600.00	43,919,372.40	19.43%	0.00	0.00%	8,533,600.00	19.43%
2018年	17,067,200.00	77,736,973.12	21.96%	0.00	0.00%	17,067,200.00	21.96%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、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

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1
分配预案的股本基数 (股)	170,672,000
现金分红金额 (元) (含税)	17,067,200.00

以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	17,067,200.00
可分配利润（元）	197,473,083.95
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以截止 2020 年 12 月 31 日的总股本 170,672,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.00 元（含税），不送红股，也不以资本公积金转增股本。	
2020 年度利润分配预案中以现金方式分配的利润少于当年度实现的可分配利润的 20% 的说明：	
1、公司于 2019 年收购乐清意华新能源科技有限公司（以下简称“意华新能源”）100% 股份，意华新能源 2019 年度、2020 年度业绩承诺已经完成，公司在 2021 年度尚需支付意华新能源原股东 1.03 亿现金的并购款。	
2、意华新能源业务发展迅速，其主要原材料冷轧卷钢的价格自 2021 年 1 月起有较大的涨幅，因在手订单而储备的原材料占用了意华新能源大量的运营资金。公司需要预留资金防范原材料价格剧烈波动带来的风险，公司未分配利润主要用于补充公司运营所需流动资金。	

三、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	意华控股集团有限公司；陈献孟、方建斌、蒋友安、方建文；陈琦、陈琼娜、陈孟杰、郑巨秀、蔡胜才、方丽君、郑巨秀	股份限售承诺	具体内容请参见招股说明书“重大事项提示”之“一、股东关于所持股份流通限制和自愿锁定股份的承诺”。	2017 年 09 月 07 日	2020 年 9 月 7 日	履行完毕
	爱仕达集团有限公司；蔡	股份限售承诺	具体内容请参见招股说	2017 年 09 月 07 日	2018 年 9 月 7 日	履行完毕

	永权;陈海泳;陈庆横;陈献鹏;陈志平;蒋甘雨;蒋新荣;金小平;李辉;李家祥;李振飞;李振其;李振松;李振秀;林立义;栾俊平;上海润鼎投资管理中心(有限合伙);上海温元投资管理中心(有限合伙);沈宝林;王海平;王黎莉;翁聚斌;杨学琴;杨永军;叶素丹;朱松平		明书"重大事项提示"之"一、股东关于所持股份流通限制和自愿锁定股份的承诺"。			
	意华控股集团有限公司;陈献孟;方建斌;方建文;蒋友安;上海润鼎投资管理中心(有限合伙)	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	具体内容详见招股说明书"第七节 同业竞争与关联交易"之"二、同业竞争"以及"七、公司减少和规范关联交易的措施"。	2017年09月07日	长期	正常履行
	温州意华接插件股份有限公司;意华控股集团有限公司;陈灵巧;陈献孟;方建斌;方建文;蒋甘雨;蒋新荣;蒋友安;李辉;王黎莉;郑巨秀	IPO 稳定股价承诺	具体内容请参见招股说明书"重大事项提示"之"二、关于公司稳定股价的预案"。	2017年09月07日	2020年9月7日	履行完毕
	温州意华接	信息披露重	具体内容请	2017年09月	长期	正常履行

	插件股份有 限公司；意华 控股集团有 限公司；陈献 孟、方建斌、 蒋友安、方建 文；陈灵巧、 郑巨秀；李振 松、朱松平、 朱守尖；蒋甘 雨、蒋新荣、 李辉、王黎莉	大违规回购 新股、赔偿损 失的承诺	参见招股说 明书"重大事 项提示"之" 三、关于因信 息披露重大 违规回购新 股、赔偿损失 承诺及相应 约束措施"。	07 日		
	意华控股集 团有限公司； 上海润鼎投 资管理中心 (有限合伙)	股份减持承 诺	具体内容请 参见招股说 明书"重大事 项提示"之" 四、持股 5% 以上股东持 股意向及减 持意向的承 诺"。	2017 年 09 月 07 日	长期	正常履行
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产 或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩 (万元)	当期实际业绩 (万元)	未达预测的原 因(如适用)	原预测披露日 期	原预测披露索 引
乐清意华新能 源科技有限公 司	2019 年 01 月 01 日	2021 年 12 月 31 日	14,000	19,419.37	不适用	2019 年 11 月 01 日	2019 年 11 月 1 日巨潮资 讯网 http://www.cninfo.com.cn 《关 于收购乐清意 华新能源科技 有限公司 100%股权暨 关联交易的公 告》(公告编

							号：2019-082)
--	--	--	--	--	--	--	-------------

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

适用 不适用

经公司第三届董事会第八次会议、第三届监事会第七次会议审议通过，公司与潘建海、黄泽斌、梁娜、郑向委、卢建晓、陈煜、赵麦琪、陈月秋、朱松平、方项隆、蔡胜才签署了《购买资产协议》和《购买资产之盈利预测补偿协议》，公司以51,500万元的价格收购乐清意华新能源科技有限公司100%的股权。交易对方向公司承诺意华新能源2019年实现的净利润不低于6,500.00万元，2019年和2020年两个年度实现的净利润合计不低于14,000.00万元，2019年、2020年和2021年三个年度实现的净利润合计不低于22,500.00万元。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

2019年度，意华新能源合并利润表归属于母公司所有者的净利润金额为11,344.25万元，扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润金额为10631.56万元；2020年度，意华新能源合并利润表归属于母公司所有者的净利润金额为10,920.73万元，扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润金额为8,787.81万元；根据《购买资产之盈利预测补偿协议》的约定，以扣除非经常性损益前后孰低原则确定，2019和2020两个年度意华新能源实际业绩为19,419.37万元，完成了2019和2020年度的业绩承诺。预计意华新能源可实现未来年度的业绩承诺，对商誉减值测试无影响。

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

财政部于2017年7月5日发布了《关于修订印发<企业会计准则第14号—收入>的通知》（财会【2017】22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2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自2021年1月1日起施行。公司于2020年5月27日召开的第三届董事会第十四次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。

根据新旧准则转换的衔接规定，公司自2020年1月1日起执行新收入准则，对可比期间信息不予调整，亦无需对以前年度进行追溯调整，即本次会计政策变更不影响公司2019年度相关财务指标。公司本次会计政策变更，是根据法律、行政法规或国家统一的会计制度要求进行的变更，对公司财务状况、经营成果及现金流量预计没有重大影响。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司本年度投资设立了天津意华智能制造有限公司、源丰新能源（泰国）有限公司，上述子公司自设立或收购取得日开始纳入合并范围。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙人）
境内会计师事务所报酬（万元）	105
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	钟建栋、徐洋卿
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十一、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。

十二、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。

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东依法诚信经营，信用状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十五、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。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

《2020年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2020-032）于2020年5月28日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
2020年度日常关联交易预计的公告	2020年05月28日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十七、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

一、承租情况如下：

序号	承租人	出租人	租赁用途	租赁面积（平方米）	年租金（万元）	单价（元/平方米）	租赁起止日期
1	温州意华接插件股份有限公司	北京城建天麓房地产开发有限公司	办公	90.15	14.45	1,602.88	20200223--20210222
2	温州意华接插件股份有限公司	东莞市意兆电子科技有限公司	办公	655.00	12.37	188.85	20201101--20231031
3	温州意华接插件股份有限公司	吴健	办公	115.00	7.87	684.35	20200310--20210309
4	温州意华接插件股份有限公司	韩国EGGTREE	办公	82.29	2.19	266.13	20200621--20210620
5	温州意华接插件股份有限公司	东莞市兆丰产业咨询服务有限公司	仓库	2,412.00	70.93	294.07	20191224--20221223
6	温州意华接插件股份有限公司	深圳市联合共赢集团股份有限公司	办公	365.00	36.84	1,009.32	20201028--20220331
7	温州意华接插件股份有限公司	湖北朗宁投资有限公司	办公	179.31	11.28	629.08	20210101--20211231
8	温州意华接插件股份有限公司	刘通彬	居住	87.94	3.48	395.72	20200701--20210630
9	东莞市泰康电子科技有限公司	东莞市意兆电子科技有限公司	宿舍/食堂	4,489.43	62.49	139.19	20200101--20201231
10	东莞市意泰智能制造科技有限公司	东莞市精采花边绣品有限公司	厂房	28,346.35	583.20	205.74	20180821--20280820
11	东莞市意泰智能制造科技有限公司	东莞市兴洲电子科技有限公司	厂房	2,800.00	69.59	248.54	20201001--20260930
12	东莞意兆电子科技有限公司	东莞市泰康电子科技有限公司	生产车间、办公室	4,468.59	84.46	189.01	20200101--20201231
13	东莞市正德连接器有限公司	东莞市意兆电子科技有限公司	宿舍/食堂	9,378.55	117.86	125.67	20200101--20201231
14	东莞市正德连接器有限公司	东莞市泰康电子科技有限公司	厂房/办公楼	13,991.50	264.44	189.00	20200101--20201231
15	东莞市正德连接器有限公司	东莞市泰康电子科技有限公司	厂房/办公楼	493.00	9.32	189.05	20191201--20201231
16	湖南意华交通装备股份有限公司	株洲海纳川北京汽车株洲分公司	厂房	16,084.33	226.03	140.53	20201231--20210531
17	湖南意华交通装备股份有限公司	湖南高科园创企业管理服务股份有限公司	宿舍	2,500.00	72.17	288.68	20190410--20210409
18	湖南意华交通装备股份有限公司	株洲高科孵化器有限公司慧谷酒店分公司	宿舍	450.00	30.96	688.00	20190107--20220106
19	湖南意华交通装备股份有限公司	株洲锦航物流有限公司	厂房	3,360.00	48.78	145.18	20201231--20210531
20	湖南意华交通装备股份有限公司	株洲锦航物流有限公司	厂房	1,540.72	44.13	286.42	20201001--20210531
21	苏州远野汽车技术有限公司	苏州意华通讯接插件有限公司	厂房	3,900.00	49.03	125.72	20181201--20211130
22	苏州远野汽车技术有限公司	苏州意华通讯接插件有限公司	宿舍	1,110.00	13.95	125.68	20181201--20211130
23	武汉意谷光电科技有限公司	武汉信德联行房地产顾问有限公司	办公	497.15	33.38	671.43	20180124--20190110
24	武汉意谷光电科技有限公司	武汉信德联行房地产顾问有限公司	办公	497.15	34.09	685.71	20190124--20200123
25	武汉意谷光电科技有限公司	武汉信德联行房地产顾问有限公司	办公	497.15	30.81	619.73	20200124--20201024
26	无锡意华新能源科技有限公司	无锡开源机床集团有限公司	生产、办公	21,505.65	371.80	172.88	20171201--20201130
27	乐清意华新能源科技有限公司	温州意华接插件股份有限公司	厂房	4,590.00	166.39	362.51	20190601--20200531
28	乐清意华新能源科技有限公司	乐清经济开发区投资发展有限公司	厂房	10,488.04	175.25	167.10	20190801--20200731
29	乐清意华新能源科技有限公司	乐清市上邦电器有限公司	仓库	3,200.00	45.36	141.75	20190417--20200416

30	乐清意华新能源科技有限公司	意华控股集团有限公司	厂房	14,122.08	241.09	170.72	20200801--20220801
31	泰华新能源(泰国)有限公司	YOUKER(THAILAND)CO.,LTD	宿舍	10.00	49.52	49,520.00	20200309--20210308
32	泰华新能源(泰国)有限公司	MILANO	宿舍	23.00	31.64	13,756.52	20200101--20201231
33	泰华新能源(泰国)有限公司	PLATINUM PRO PLASTIC CO.,LTD	仓储	20,000.00	89.41	44.71	20200101--20221231
34	泰华新能源(泰国)有限公司	PLATINUM PRO PLASTIC CO.,LTD	厂房	44,684.00	764.35	171.06	20190401--20220331
35	源丰新能源有限公司	SMC LOGISTICS CO. LTD	厂房	29,100.00	608.68	209.17	20200401--20230331
36	意博电子科技(东莞)有限公司	东莞市泰康电子科技有限公司	厂房	9,606.00	133.14	138.60	20180501--20230430
37	意博电子科技(东莞)有限公司	东莞市泰康电子科技有限公司	厂房	1,601.00	22.19	138.60	20200101--20201231
38	意博电子科技(东莞)有限公司	东莞市泰康电子科技有限公司	仓库	305.00	4.23	138.69	20200101--20201231
39	意博电子科技(东莞)有限公司	东莞市泰康电子科技有限公司	仓库	33.00	0.45	136.36	20200101--20201231
40	意博电子科技(东莞)有限公司	东莞市泰康电子科技有限公司	宿舍	1,141.65	13.53	118.51	20180801--20230731
41	意博电子科技(东莞)有限公司	东莞市泰康电子科技有限公司	宿舍	73.95	0.80	108.18	20200101--20201231
42	意博电子科技(东莞)有限公司	东莞市意兆电子科技有限公司	宿舍	1,826.98	20.72	113.41	20200330--20210731
	合计			260,700.96	4,672.65	179.23	

二、对外出租情况如下:

序号	出租人	承租人	租赁用途	租赁面积(平方米)	年租金(万元)	单价(元/平方米)	租赁起止日期
1	温州意华接插件股份有限公司	温州裕港电气有限公司	生产	258.00	10.05	389.53	20190510--20220509
2	温州意华接插件股份有限公司	乐清市金久滑轮厂	生产	204.00	7.95	389.71	20190601--20220531
3	温州意华接插件股份有限公司	温州市运程管道科技有限公司	生产/居住	1,369.00	46.38	338.79	20190515--20220514
4	温州意华接插件股份有限公司	上海皖开电气有限公司	生产	2,100.00	69.48	330.86	20190601--20220531
5	温州意华接插件股份有限公司	浙江唯德电气有限公司	生产	343.00	5.36	156.27	20190701--20220630
6	温州意华接插件股份有限公司	温州弘图五金有限公司	生产	324.00	5.85	180.56	20190701--20220630
7	温州意华接插件股份有限公司	乐清市翁璋李由奴四兰州拉面馆	经营	25.00	4.00	1,600.00	20200801--20210731
8	温州意华接插件股份有限公司	乐清威尔特激光科技有限公司	生产/居住	2,972.00	63.93	215.11	20190601--20220531
9	温州意华接插件股份有限公司	乐清意华新能源科技有限公司	生产/居住	5,644.00	166.39	294.81	20190501--20220430
10	温州意华接插件股份有限公司	浙江华宇自动化有限公司	生产	380.00	12.03	316.58	20191101--20221030
11	温州意华接插件股份有限公司	乐清市华勤橡塑有限公司	生产	365.23	5.90	161.54	20191101--20221031
12	温州意华接插件股份有限公司	浙江永兹电气有限公司	生产	891.00	16.96	190.35	20200401--20220331
13	温州意华接插件股份有限公司	温州良军电气有限公司	生产	2,380.00	42.94	180.44	20200101--20221231
14	温州意华接插件股份有限公司	浙江科朔电气有限公司	生产	1,116.00	16.78	150.34	20200101--20221231
15	温州意华接插件股份有限公司	乐清市一东印刷有限公司	生产	640.00	8.47	132.30	20200201--20230131
16	温州意华接插件股份有限公司	浙江易煌电气有限公司	生产	1,373.00	22.09	160.86	20200401--20220331
17	温州意华接插件股份有限公司	温州雅格线缆科技有限公司	生产	1,116.00	16.11	144.35	20200401--20220331
18	温州意华接插件股份有限公司	温州中康线缆科技有限公司	生产	487.00	7.32	150.31	20200401--20220331
19	温州意华接插件股份有限公司	温州艾士康自动化有限公司	生产/居住	377.00	4.49	119.10	20200715--20220714
20	温州意华接插件股份有限公司	温州冉越机电有限公司	生产	464.00	5.58	120.26	20201001--20220930
21	温州意华接插件股份有限公司	乐清整装城木业有限公司	生产	288.00	13.63	473.26	20191101--20211031
22	温州意华接插件股份有限公司	陈献金	生产	85.00	1.53	180.00	20200401--20220331
23	温州意华接插件股份有限公司	陈碎龙	生产	238.00	2.86	120.17	20200801--20220731
24	温州意华接插件股份有限公司	江相杨等21位自然人	居住	850.00	6.25	73.53	20200101--20201231

25	东莞市泰康电子科技有限公司	东莞微探电子科技有限公司	厂房	394.00	7.56	192.00	20190801--20200731
26	东莞市泰康电子科技有限公司	东莞微探电子科技有限公司	厂房	394.00	7.56	192.00	20200801--20210731
27	东莞市泰康电子科技有限公司	东莞市意获电子有限公司	宿舍	73.56	2.04	277.32	20190324--20200323
28	东莞市泰康电子科技有限公司	东莞市意获电子有限公司	宿舍	73.56	2.04	277.32	2020324--20200415
29	意博电子科技（东莞）有限公司	东莞市意获电子有限公司	厂房	3,202.00	106.52	332.67	20200101--20201231
30	意博电子科技（东莞）有限公司	东莞市意获电子有限公司	宿舍	609.00	7.17	117.73	20190801--20200731
31	意博电子科技（东莞）有限公司	东莞市意获电子有限公司	厂房	500.00	2.10	42.00	20200615--2020930
	合计			29,535.35	697.32	236.10	

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

(1) 担保情况

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	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
湖南意华交通装备股份有限公司	2020 年 07 月 20 日	15,800	2020 年 12 月 28 日	7,713.1	连带责任保证	自主合同项下的借款期限届满之次日起两年	否	是
湖南意华交通装备股份有限公司	2020 年 06 月 24 日	5,000	2020 年 08 月 14 日	1,000	连带责任保证	主合同项下的债务期限届满之日起二年	否	是
湖南意华交通装备股份有限公司	2020 年 06 月 01 日	2,000	2020 年 06 月 05 日	500	连带责任保证	主合同项下的债务期限届满之日起二年	否	是

湖南意华交通装备股份有限公司	2020年06月01日	7,200	2020年12月18日	2,874.17	连带责任保证	主合同项下的债务期限届满之日起二年	否	是
乐清意华新能源科技有限公司	2020年02月29日	11,500	2020年12月17日	8,538.16	连带责任保证	2020年2月28日至2022年2月28日	否	是
乐清意华新能源科技有限公司	2020年01月10日	6,600	2020年09月09日	6,300	连带责任保证	自主合同项下的债务期限届满之次日起三年	否	是
乐清意华新能源科技有限公司	2020年12月07日	5,000	2020年11月27日	4,983.73	连带责任保证	2020年11月27日至2021年11月27日	否	是
乐清意华新能源科技有限公司	2020年12月22日	5,000	2020年12月22日	4,000	连带责任保证	2020年12月21日至2023年12月20日	否	是
乐清意华新能源科技有限公司	2020年06月02日	500	2020年06月02日	500	连带责任保证	2020年06月01日至2021年06月01日	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			58,600	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				36,409.16
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			72,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				36,409.16
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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			58,600	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				36,409.16
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			72,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				36,409.16
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				27.86%				
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,报告期内已发生担保责任或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

不适用

(2) 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。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

在追求业绩增长的同时,公司始终恪守价值理念,履行社会责任,保护股东利益,携手供应商、客户共同发展,保护员工的合法权益,积极促进公司与社会、利益相关方和环境的和谐统一。

(1) 股东权益保护

公司制定了合理的利润分配政策以回报股东及投资者。公司积极履行信息披露义务，严格按照信息披露相关要求，在指定信息披露媒体上发布定期报告和相关文件、股东大会及董事会相关决议公告，以及公司重大事项公告等，确保投资者能及时、准确的了解公司信息。同时，公司注重投资者关系维护，建立了良好的互动平台，通过投资者互动平台、电话交流、电子邮箱等方式与投资者保持良好的沟通。

(2) 员工权益保护

公司始终坚持以人为本的理念，倡导员工追求事业成功与生活幸福的完美平衡；依法维护职工权益，通过多种方式提升员工薪酬福利水平，构建和谐劳动关系，实现员工与公司共同发展。

(3) 客户、供应商权益保护

坚持以客户为中心，对从产业链的上游原料供应、生产过程中的质量控制和现场管理，到下游客户产品的研发等过程，进行层层把关，确保产品质量和对客户需求的快速响应。

(4) 环境保护与安全生产

公司高度重视环境保护、清洁生产和节能减排工作，公司在产品的研发和生产过程中，严格按照环境管理体系的相关标准，不断优化产品结构，加强过程控制，有效的确保了产品在研发、生产环节中减少废品率、降低生产成本，达到节能减排目标。

同时，采取多种措施，加大安全生产宣传教育培训力度，全面提高安全生产意识。坚持构建安全生产分级管控和隐患排查治理双重预防机制，有效遏制安全事故的发生。

(5) 公共关系及社会公益事业

公司注重回馈社会，积极参与社区建设及慈善救助工作，通过开展社会帮扶、看望慰问等多种活动，切实履行社会责任，为构建和谐家园做出了应有的贡献。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

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

否

公司及子公司在日常生产经营中严格执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民

共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

2020年9月7日，陈献孟、方建斌、方建文、蒋友安签署的《一致行动协议》期限届满，一致行动关系解除，公司变更为无实际控制人状态。具体内容详见公司于2020年9月9日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于一致行动关系到期暨公司无实际控制人的公告》（公告编号：2020-061）

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 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	103,108,287	60.41%				-89,444,437	-89,444,437	13,663,850	8.01%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	103,108,287	60.41%				-89,444,437	-89,444,437	13,663,850	8.01%
其中：境内法人持股	81,035,094	47.48%				-81,035,094	-81,035,094	0	0.00%
境内自然人持股	22,073,193	12.93%				-8,409,343	-8,409,343	13,663,850	8.01%
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	67,563,713	39.59%				89,444,437	89,444,437	157,008,150	91.99%
1、人民币普通股	67,563,713	39.59%				89,444,437	89,444,437	157,008,150	91.99%
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	170,672,000	100.00%				0	0	170,672,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2020年9月，11名股东首发前限售股合计102,136,879股解除限售，具体内容详见2020年9月8日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告》（公告编号：2020-060）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈献孟	4,185,168	3,138,876	4,185,168	3,138,876	高管锁定股	高管锁定股根据规定每年解锁
方建斌	4,174,859	3,131,144	4,174,859	3,131,144	高管锁定股	高管锁定股根据规定每年解锁
蒋友安	3,919,955	2,939,966	3,919,955	2,939,966	高管锁定股	高管锁定股根据规定每年解锁
方建文	3,549,576	2,662,182	3,549,576	2,662,182	高管锁定股	高管锁定股根据规定每年解锁
蔡胜才	1,416,923	1,062,692	1,416,923	1,062,692	高管锁定股	高管锁定股根据规定每年解锁
李振松	469,736	0	117,000	352,736	高管锁定股	高管锁定股根据规定每年解锁
朱松平	498,072	0	124,518	373,554	高管锁定股	高管锁定股根据规定每年解锁
陈建兴	3,600	0	900	2,700	高管锁定股	高管锁定股根据规定每年解锁
意华控股集团有限公司	81,035,094	0	81,035,094	0	首发前限售股	2020年9月7日
方丽君	201,872	0	201,872	0	首发前限售股	2020年9月7日
陈琦	187,216	0	187,216	0	首发前限售股	2020年9月7日

陈孟杰	504,682	0	504,682	0	首发前限售股	2020年9月7日
郑巨秀	2,803,936	0	2,803,936	0	首发前限售股	2020年9月7日
陈琼娜	2,803,936	0	2,803,936	0	首发前限售股	2020年9月7日
合计	105,754,625	12,934,860	105,025,635	13,663,850	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	25,415	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	22,981	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(如有)(参见注8)	0	
持股 5% 以上的股东或前 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	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
意华控股集团有限公司	境内非国有法人	47.48%	81,035,094		0	81,035,094		
爱仕达集团有限公司	境内非国有法人	3.20%	5,453,654		0	5,453,654		
陈献孟	境内自然人	2.45%	4,185,168		3,138,876	1,046,292		
方建斌	境内自然人	2.45%	4,174,859		3,131,144	1,043,715		
蒋友安	境内自然人	2.11%	3,605,666		2,939,966	665,700		
方建文	境内自然人	1.72%	2,941,748		2,662,182	279,566		

郑巨秀	境内自然人	1.60%	2,722,336		0	2,722,336		
蔡胜才	境内自然人	0.83%	1,416,923		1,062,692	354,231		
中国工商银行股份有限公司—国泰中证全指通信设备交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.31%	520,800		0	520,800		
陈孟杰	境内自然人	0.30%	504,682		0	504,682		
上述股东关联关系或一致行动的说明	意华控股集团有限公司为本公司控股股东；陈献孟、方建斌、蒋友安、方建文、蔡胜才为公司董事；陈献孟为郑巨秀姐夫；陈孟杰为陈献孟胞弟；方建斌为方建文胞弟；方建文为蔡胜才姐夫。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。							
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					
意华控股集团有限公司	81,035,094	人民币普通股	81,035,094					
爱仕达集团有限公司	5,453,654	人民币普通股	5,453,654					
郑巨秀	2,722,336	人民币普通股	2,722,336					
陈献孟	1,046,292	人民币普通股	1,046,292					
方建斌	1,043,715	人民币普通股	1,043,715					
蒋友安	665,700	人民币普通股	665,700					
中国工商银行股份有限公司—国泰中证全指通信设备交易型开放式指数证券投资基金	520,800	人民币普通股	520,800					
陈孟杰	504,682	人民币普通股	504,682					
蔡胜才	354,231	人民币普通股	354,231					
中信银行股份有限公司—建信中证 500 指数增强型证券投资基金	282,780	人民币普通股	282,780					
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	意华控股集团有限公司为本公司控股股东；陈献孟、方建斌、蒋友安、方建文、蔡胜才为公司董事；陈献孟为郑巨秀姐夫；陈孟杰为陈献孟胞弟；方建斌为方建文胞弟；方建文为蔡胜才姐夫。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动人的情况。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
意华控股集团有限公司	方建文	2004 年 05 月 19 日	91330382762515959H	塑料件、模具，特种劳动防护面罩、口罩、金属件制造、加工、销售（不含冶炼、酸洗）；货物进出口、技术进出口，产品信息技术咨询。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

陈献孟先生、方建斌先生、方建文先生、蒋友安先生于 2010 年 7 月 10 日共同签署了《一致行动协议》，各方达成一致行动关系，该协议有效期至公司公开发行股票并上市后三十六个月届满。2020 年 9 月 7 日，上述《一致行动协议》期限届满，相关约定的一致行动安排及各项权利义务同时终止，各方的一致行动关系解除。

意华集团持有意华股份 47.48% 的股份，为意华股份的第一大股东，且持股比例远超其他股东，为意华股份的控股股东。但是意华集团股权分散，穿透至自然人投资者后，不存在单一股东或股东及其一致行动人持股比例达到 50% 以上的情形；虽然存在单一股东或股东及其一致行动人持有表决权比例超过 30% 的情形，但与其他股东及其一致行动人持股比例差距很小，不足以单独控制意华集团；不存在通过实际支配意华集团的表决权决定意华集团董事会半数以上成员选任的情形；不存在依其可实际支配的意华集团的表决权足以对意华集团股东会的决议产生重大影响的情形；不存在中国证监会认定的其他拥有控制权的情形。因此，本次一致行动协议解除后，公司存在控股股东，但不存在实际控制人。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10% 以上的股东情况

是 否

自然人

最终控制层面持股情况

最终控制层面股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
------------	----	----------------

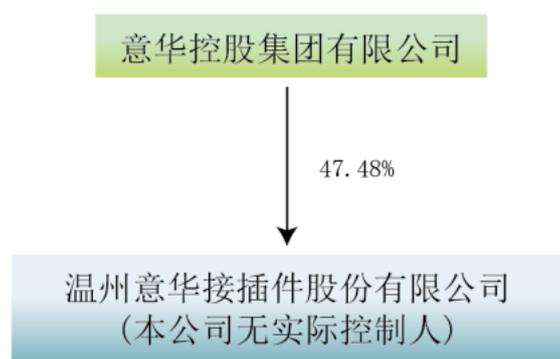
陈献孟	中国	否
方建斌	中国	否
主要职业及职务	陈献孟为公司董事长，方建斌为公司副董事长	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无控股其他境内外上市公司情况	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

新实际控制人名称	无实际控制人
变更日期	2020 年 09 月 07 日
指定网站查询索引	披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于一致行动关系到期暨公司无实际控制人的公告》（公告编号：2020-061）。
指定网站披露日期	2020 年 09 月 09 日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
陈献孟	董事长	现任	男	66	2015年12月15日	2021年12月17日	4,185,168	0	0	0	4,185,168
方建斌	副董事长	现任	男	55	2015年12月15日	2021年12月17日	4,174,859	0	0	0	4,174,859
方建文	董事	现任	男	58	2015年12月15日	2021年12月17日	3,549,576	0	607,828	0	2,941,748
蒋友安	董事、总经理	现任	男	58	2015年12月15日	2021年12月17日	3,919,955	0	314,289	0	3,605,666
蔡胜才	董事	现任	男	53	2018年12月17日	2021年12月17日	1,416,923	0	0	0	1,416,923
朱松平	董事	现任	男	56	2018年12月17日	2021年12月17日	498,072	0	0	0	498,072
毛毅坚	独立董事	现任	男	50	2015年12月15日	2021年12月17日					
赵元元	独立董事	现任	女	42	2017年07月15日	2021年12月17日					
石晓霞	独立董事	现任	女	54	2018年12月17日	2021年12月17日					
黄钰	监事会主席	现任	女	32	2018年12月17日	2021年12月17日					
李振松	监事	现任	男	60	2015年	2021年	470,315	0	117,160	0	353,155

					12月15日	12月17日					
朱守尖	监事	现任	男	38	2015年12月15日	2021年12月17日					
吴陈冉	董事会秘书、副总经理	现任	男	36	2019年08月23日	2021年12月17日					
陈志	财务总监	现任	男	49	2018年12月17日	2021年12月17日					
蒋新荣	副总经理	现任	男	46	2015年12月15日	2021年12月17日					
蒋甘雨	副总经理	现任	男	44	2015年12月15日	2021年12月17日					
吴艳梅	副总经理	现任	女	39	2017年12月01日	2021年12月17日					
程牧	副总经理	现任	男	43	2017年12月01日	2021年12月17日					
合计	--	--	--	--	--	--	18,214,868	0	1,039,277	0	17,175,591

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

1、公司董事

陈献孟先生，中国国籍，无永久境外居留权，1955年1月出生，大专学历。陈献孟先生1996年8月至今任温州育英国际实验学校董事长，2002年10月至今任乐清市英华学校董事长，2004年5月至今任意华集团董事长，1995年12月至今任意华有限及本公司董事长，2008年7月至2015年9月任苏州意华电工董事长，2010年9月至今任意华国际贸易董事长，2018年07月至今担任意博电子科技（东莞）有限公司董事，2018年09月至今担任东莞市意泰智能制造科技有限公司董事，2018年11月至今担任苏州远野汽车技术有限公司董事，2019年01月至今担任湖南意华交通装备股份有限公司董事长兼总经理。陈献孟先生现任公司董事长，并兼任意华集团董事长、意华国际贸易董事长、湖南意华交通装备股份有限公司董事长兼总经理、苏州远野汽车技术有限公司董事、东莞市意泰智能制造科技有限公司董事、意博电子科技（东莞）有限公司董事。

方建文先生，中国国籍，无永久境外居留权，1963年7月出生，初中学历。1985年6月至1995年11月任浙江龙光通讯电子

有限公司副总经理，1995年12月至2007年5月任意华有限副总经理，2004年5月至今任意华集团董事长，2004年11月至今任意华有限及本公司董事。2007年7月至今任苏州意华接插件董事、执行董事，2008年7月至2015年9月任苏州意华电工董事，2010年9月至今任意华国际贸易董事、总经理，2018年07月至今担任意博电子科技（东莞）有限公司董事，2018年09月至今担任东莞市意泰智能制造科技有限公司董事，2019年01月至今担任湖南意华交通装备股份有限公司董事。方建文先生现任本公司董事，并兼任意华集团董事长、苏州意华接插件执行董事、意华国际贸易董事兼总经理，东莞市意泰智能制造科技有限公司董事、意博电子科技（东莞）有限公司董事、湖南意华交通装备股份有限公司董事。

方建斌先生，中国国籍，无永久境外居留权，1966年3月出生，高中学历。方建斌先生1992年4月至1995年11月任浙江龙光通讯电子有限公司技术负责人，1995年12月至1997年6月任意华有限技术负责人，1997年7月至2004年11月任东莞市龙光电子科技有限公司副董事长，2004年5月至2013年9月任意华集团监事，2013年11月至今任意华集团董事，2005年4月至今任东莞泰康执行董事、总经理，2007年5月至今任东莞意兆监事，2009年4月至今任北京意华创新交通科技有限公司董事长，2010年8月至今任意华有限及本公司董事，2018年07月至今担任意博电子科技（东莞）有限公司董事长、经理，2018年09月至今担任东莞市意泰智能制造科技有限公司董事长，2018年11月至今担任苏州远野汽车技术有限公司董事，2019年01月至今担任湖南意华交通装备股份有限公司董事。方建斌先生现任本公司副董事长，兼任东莞泰康执行董事兼总经理、意华集团董事、东莞意兆监事、北京意华创新交通科技有限公司董事长、意博电子科技（东莞）有限公司董事长兼经理、东莞市意泰智能制造科技有限公司董事长、苏州远野汽车技术有限公司董事、湖南意华交通装备股份有限公司董事。

蒋友安先生，中国国籍，无永久境外居留权，1963年9月出生，高中学历。蒋友安先生1987年6月至1995年11月任浙江龙光通讯电子有限公司副总经理，1995年12月至2007年5月任意华有限副总经理，2007年6月至今任意华有限及本公司董事、总经理，2008年8月至2015年9月任苏州意华电工董事。2007年5月至今任东莞意兆执行董事、总经理，2006年12月至今任东莞正德执行董事、总经理，2007年7月至今任苏州意华接插件总经理，2013年11月至今任意华集团副董事长，2010年9月至今任意华国际贸易董事，2010年8月至今任上海泰唯信投资管理有限公司董事，2017年10月至今任武汉意谷光电科技有限公司执行董事、经理，2018年09月至今担任东莞市意泰智能制造科技有限公司董事，2018年11月至今担任苏州远野汽车技术有限公司董事长，2019年01月至今担任湖南意华交通装备股份有限公司董事。蒋友安先生现任本公司董事、总经理，并兼任东莞意兆执行董事，东莞正德执行董事、总经理，苏州意华接插件总经理，意华集团副董事长，意华国际贸易董事、上海泰唯信投资管理有限公司董事，武汉意谷光电科技有限公司执行董事、经理，东莞市意泰智能制造科技有限公司董事，苏州远野汽车技术有限公司董事长，湖南意华交通装备股份有限公司董事。

朱松平先生，中国国籍，无永久境外居留权，1965年4月出生，高中学历。朱松平先生1994年6月至2004年8月任乐清华安电子有限公司总经理，2010年8月至2012年12月任意华有限董事，2012年6月至2015年9月任苏州意华电工总经理，2002年9月至今任上海意岗监事，2012年12月至今任公司监事，2011年3月至今任意华精密电工执行董事、总经理，2010年6月至今任意华精密机械执行董事、总经理，2013年5月至今任意华安防科技监事，2012年1月至今任上海百步电子科技股份有限公司董事长、总经理。朱松平先生现任本公司董事，兼任意华精密电工执行董事、总经理，意华精密机械执行董事、总经理，上海意岗监事，意华安防科技监事，上海百步电子科技股份有限公司董事长、总经理。

蔡胜才先生，中国国籍，无永久境外居留权，1968年10月出生，高中学历。1994年8月任乐清华安电子有限公司董事长，2004年至2010年任乐清意华连接器有限公司总经理，2010年至今任意华控股集团有限公司总经理，2017年9月至今任乐清意华新能源科技有限公司执行董事。现任本公司董事。

毛毅坚先生，中国国籍，无永久境外居留权，1971年7月出生，硕士学历。毛毅坚先生1999年8月至2003年9月任温州师范学院社科部教师，2003年9月至2007年8月任温州大学法政学院教师，2007年9月至今任温州大学瓯江学院法学系主任（无行政级别，属专业负责人），2003年5月至今任浙江光正大律师事务所兼职律师，2015年12月至今兼任本公司独立董事。毛毅坚先生现兼任本公司独立董事，并任温州大学瓯江学院法学系主任（无行政级别，属专业负责人），浙江光正大律师事务所兼职律师。

赵元元女士，中国国籍，无永久境外居留权，1979年1月出生，本科学历。赵元元女士于2002年2月至2013年2月历任浙江乐泰律师事务所副主任律师、合伙人，于2013年3月至今任浙江航英律师事务所主任律师。赵元元女士现任本公司独立董事，兼任浙江航英律师事务所主任律师。

石晓霞女士，中国国籍，无境外永久居留权，1967年出生，本科学历，学士学位，高级会计师，中国注册会计师。1983年9月-1997年12月任电光机械总厂会计，1998年8月-2000年8月任浙江电光防爆电器有限公司财务部经理，2000年9月至今任

职于乐清永安会计师事务所有限公司，2019年8月任电光防爆科技股份有限公司董事长。现任乐清永安会计师事务所有限公司部门经理、监事；电光防爆科技股份有限公司董事长、电光防爆电气（宿州）有限公司监事、电光防爆科技（上海）有限公司监事、电光科技有限公司董事、本公司独立董事。

2、公司监事

黄钰女士，中国国籍，无永久境外居留权，1989年10月出生，大专学历。黄钰女士于2010年5月至今担任意华公司董事长办公室主任，2019年01月至今担任湖南意华交通装备股份有限公司监事。黄钰女士现任本公司监事会主席，兼任湖南意华交通装备股份有限公司监事。

李振松先生，中国国籍，无永久境外居留权，1961年9月出生，初中学历。李振松先生于1984年6月至2005年6月任上海华通机电有限公司经理，2005年7月至2011年2月任东莞意华电子有限公司副总经理，2007年5月至今任东莞意兆监事，2010年10月至今任重庆龙光电子有限公司监事，2012年12月至今任本公司监事，2013年11月至今任意华集团董事。李振松先生现任本公司监事，兼任意华集团董事，东莞意兆监事，重庆龙光电子有限公司监事。

朱守尖先生，中国国籍，无永久境外居留权，1983年12月出生，大专学历。朱守尖先生自2006年起至2013年历任意华有限及本公司业务助理和业务主管，2014年1月至今任本公司销售部部长，2012年12月至今任本公司职工监事。朱守尖先生现任本公司职工监事，并兼任销售部部长。

3、高级管理人员

蒋甘雨先生，中国国籍，无永久境外居留权，1977年1月出生，大专学历。蒋甘雨先生1997年9月至2012年12月历任意华有限技术员、主管、QA工程师、品管部副部长、副总经理，2012年12月至今任公司副总经理，2018年09月至今担任乐清市富华物业管理有限公司执行董事兼总经理。蒋甘雨先生现任公司副总经理，兼任乐清市富华物业管理有限公司执行董事兼总经理。

蒋新荣先生，中国国籍，无永久境外居留权，1975年5月出生，大专学历。蒋新荣先生1995年2月至1996年2月任温州永泰电器有限公司技术主管，1996年3月至2012年12月历任意华有限技术员、车间主管、模具技术组长、注塑厂厂长、技术研发主管、模具开发部部长，2012年12月至今任公司副总经理，2018年11月至今担任苏州远野汽车技术有限公司董事。蒋新荣先生现任公司副总经理，兼任苏州远野汽车技术有限公司董事。

吴艳梅女士，中国国籍，无永久境外居留权，1982年10月出生，硕士学历。吴艳梅女士2007年7月至2009年7月在华为技术有限公司生产采购连接器线缆PCB专家团技术质量担任认证工程师；2009年8月至2011年10月在华为技术有限公司生产采购产品专家团担任采购代表；2011年11月至2014年2月在华为技术有限公司担任采购工程运营PMO；2014年3月至2016年8月担任温州意华接插件股份有限公司深圳办事处负责人；2016年9月至今担任温州意华接插件股份有限公司市场能力建设中心总监；2017年12月1日至今担任温州意华接插件股份有限公司副总经理。吴艳梅女士现任公司副总经理、市场能力建设中心总监。

程牧先生，中国国籍，无永久境外居留权，1978年3月出生，本科学历。程牧先生2001年7月至2003年2月在顺达电脑厂有限公司（MITAC）汉达产品开发部担任工业设计工程师；2003年3月至2004年3月在中建电讯有限公司（CCT）开发部担任产品开发工程师；2004年3月至2014年5月在富士康科技集团CIS产品开发部担任产品开发工程师及产品开发课长；2014年6月至今在温州意华接插件股份有限公司高速连接器事业部担任事业部总经理；2017年12月1日至今担任温州意华接插件股份有限公司副总经理。程牧先生现任公司副总经理、高速连接器事业部总经理。

吴陈冉先生，1985年10月出生，中国国籍，本科学历。2010年5月至2015年12月担任温州意华接插件股份有限公司证券事务专员。2015年12月至2019年8月担任温州意华接插件股份有限公司证券事务代表。吴陈冉先生现任公司副总经理、董事会秘书。

陈志先生，男，1972年2月出生，中国国籍，本科学历。1992年10月--1995年12月在浙江龙光通讯电子有限公司担任财务部经理；1996年1月--2004年12月在温州意华接插件股份有限公司担任财务部经理；2005年1月--2006年10月在广州娇兰佳人化妆品连锁有限公司担任财务总监；2006年11月--2010年12月在温州意华接插件股份有限公司担任财务经理；2011年1月--2016年1月在浙江佳博科技股份有限公司担任总经理；2016年2月至2018年8月在温州意华接插件股份有限公司担任财务部经理。陈志先生现任公司财务总监。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
陈献孟	意华控股集团有限公司	董事	2004年05月19日		否
方建文	意华控股集团有限公司	董事长	2004年05月19日		否
方建斌	意华控股集团有限公司	董事	2013年11月01日		否
蒋友安	意华控股集团有限公司	副董事长	2013年11月01日		否
李振松	意华控股集团有限公司	董事	2013年11月01日		否
蔡胜才	意华控股集团有限公司	董事兼总经理	2013年11月01日		是

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈献孟	湖南意华交通装备股份有限公司	董事长兼总经理	2019年01月04日		否
陈献孟	苏州远野汽车技术有限公司	董事	2018年11月28日		否
陈献孟	东莞市意泰智能制造科技有限公司	董事	2018年09月13日		否
陈献孟	意博电子科技（东莞）有限公司	董事	2018年07月06日		否
陈献孟	乐清市意华国际贸易有限公司	董事长	2010年09月26日		否
陈献孟	乐清市英华学校	董事长	2002年10月01日		否
陈献孟	温州育英国际实验学校	董事长	1996年08月01日		否
方建文	乐清意华房地产开发有限公司	执行董事兼总经理	2019年09月18日		否
方建文	湖南意华交通装备股份有限公司	董事	2019年01月04日		否
方建文	东莞市意泰智能制造科技有限公司	董事	2018年09月13日		否

方建文	乐清市意华国际贸易有限公司	董事兼总经理	2010年09月26日		否
方建文	苏州意华通讯接插件有限公司	执行董事	2007年07月24日		否
蒋友安	湖南意华交通装备股份有限公司	董事	2019年01月04日		否
蒋友安	苏州远野汽车技术有限公司	董事长	2018年11月28日		否
蒋友安	东莞市意泰智能制造科技有限公司	董事	2018年09月13日		否
蒋友安	武汉意谷光电科技有限公司	经理,执行董事	2017年10月30日		否
蒋友安	乐清市意华国际贸易有限公司	董事	2010年09月26日		否
蒋友安	上海泰唯信投资管理有限公司	董事	2010年08月11日		否
蒋友安	苏州意华通讯接插件有限公司	总经理	2007年07月24日		否
蒋友安	东莞市意兆电子科技有限公司	执行董事,经理	2007年05月29日		否
蒋友安	东莞市正德连接器有限公司	执行董事,经理	2006年12月15日		否
方建斌	湖南意华交通装备股份有限公司	董事	2019年01月04日		否
方建斌	苏州远野汽车技术有限公司	董事	2018年11月28日		否
方建斌	意博电子科技(东莞)有限公司	董事长,经理	2018年07月06日		否
方建斌	北京意华创新交通科技有限公司	董事长	2009年04月27日		否
方建斌	东莞市意兆电子科技有限公司	监事	2007年05月29日		否
方建斌	东莞市泰康电子科技有限公司	执行董事,经理	2005年04月27日		否
方建斌	东莞市意获电子有限公司	执行董事,经理	2015年09月15日		否
方建斌	东莞市意泰智能制造科技有限公司	董事长	2018年09月13日		否

朱松平	乐清意华新能源科技有限公司上海分公司	负责人	2019年11月01日		是
朱松平	湖南意华交通装备股份有限公司	监事	2019年01月04日		否
朱松平	特拉斯特新能源科技（上海）有限公司	执行董事	2016年09月11日		否
朱松平	上海百步电子科技股份有限公司	董事长,总经理	2012年01月19日		否
朱松平	上海意华精密电工有限公司	执行董事	2011年03月14日		是
朱松平	上海意岗电工器材有限公司	监事	2002年09月11日		否
蔡胜才	乐清市惠烽激光设备有限公司	执行董事	2019年06月12日		否
蔡胜才	乐清威尔特激光科技有限公司	董事长	2019年01月28日		否
蔡胜才	湖南意华交通装备股份有限公司	董事	2019年01月04日		否
蔡胜才	东莞市意泰智能制造科技有限公司	董事	2018年09月13日		否
蔡胜才	乐清意华新能源科技有限公司	执行董事	2015年09月14日		是
蔡胜才	意博电子科技（东莞）有限公司	副董事长	2018年07月06日		否
蔡胜才	温州意华电子科技有限公司	董事长兼总经理	2013年05月10日		否
蔡胜才	乐清市意华国际贸易有限公司	监事	2010年09月26日		否
蔡胜才	北京意华创新交通科技有限公司	董事	2009年04月27日		否
蔡胜才	上海意岗电工器材有限公司	执行董事	2002年09月11日		否
赵元元	浙江航英律师事务所	主任律师	2013年03月01日		是
毛毅坚	温州大学瓯江学院	法学系主任	2007年09月01日		是
毛毅坚	浙江光正大律师事务所	兼职律师	2003年05月01日		是

石晓霞	乐清永安会计师事务所有限公司	监事	2000年09月01日		是
石晓霞	电光防爆科技股份有限公司	董事	2010年10月01日		否
石晓霞	电光防爆电气（宿州）有限公司	监事	2017年01月01日		否
石晓霞	电光防爆科技（上海）有限公司	监事	2006年07月01日		否
石晓霞	电光科技有限公司	董事	2010年05月01日		否
石晓霞	电光防爆科技股份有限公司	董事长	2019年08月22日		是
黄钰	湖南意华交通装备股份有限公司	监事	2019年01月04日		否
李振松	重庆龙光电子有限公司	监事	2010年10月19日		否
李振松	东莞市意兆电子科技有限公司	监事	2007年05月29日		否
蒋新荣	苏州远野汽车技术有限公司	董事	2018年11月28日		是
蒋甘雨	乐清市富华物业管理有限公司	执行董事兼总经理	2018年09月30日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司高层人员采用高管绩效承诺和部门经理以上人员的年终述职方式进行考核。考评指标合格，能够在最近任期内均较好的完成各自的任务，公司根据完成目标情况酌情进行加薪或采取其他的激励方式奖励。报告期内，公司董事、监事、高级管理人员的基本薪酬按月发放，年终奖由董事会薪酬与考核委员会结合公司经营和业绩指标完成情况，对董事、监事、高级管理人员进行综合考核评定后发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈献孟	董事长	男	66	现任	54	否
方建文	副董事长	男	58	现任	54	否
方建斌	董事	男	55	现任	39	否

蒋友安	董事	男	58	现任	54	否
蔡胜才	董事	男	53	现任	9.78	是
朱松平	董事	男	56	现任	9.72	是
吴陈冉	副总经理兼董事会秘书	男	36	现任	29.55	否
黄钰	监事会主席	女	32	现任	15.69	否
李振松	监事	男	60	现任	30.6	否
朱守尖	监事	男	38	现任	34.01	否
陈志	财务总监	男	49	现任	48.05	否
蒋新荣	副总经理	男	46	现任	59.05	否
蒋甘雨	副总经理	男	44	现任	40.18	否
吴艳梅	副总经理	女	39	现任	50.24	否
程牧	副总经理	男	43	现任	58.07	否
毛毅坚	独立董事	男	50	现任	5	否
赵元元	独立董事	女	42	现任	5	否
石晓霞	独立董事	女	54	现任	5	否
合计	--	--	--	--	600.94	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,356
主要子公司在职员工的数量（人）	5,651
在职员工的数量合计（人）	7,007
当期领取薪酬员工总人数（人）	7,007
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	4,212
销售人员	218
技术人员	1,420
财务人员	82
行政人员	504

其他人员	571
合计	7,007
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大学及本科以上	353
大学专科	1,013
大专以下	5,641
合计	7,007

2、薪酬政策

公司依据国家和地方相关法律法规，并以激励员工，加强员工队伍的稳定性和向心力为目标，结合公司实际情况制定员工薪酬政策；按《劳动法》等规定，公司及时发放员工薪酬，结合本地区同行业薪酬标准及公司实际情况，合理对员工薪酬进行调整，以保持公司的竞争力与人才稳定性。

3、培训计划

公司注重人才队伍建设与员工素质培养，为满足员工职业发展各阶段需求，公司整合内外培训学习资源，将需求与内容，投入与产出相结合的方式，多渠道提供专业、经营、行业知识等层面的资源来满足员工各阶段成长需求。全方位提高员工的业务能力和管理水平，实现企业和员工的双赢。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等有关法律法规、规章制度和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部控制制度，并努力提高公司规范运作水平。目前，公司整体运作较规范、独立性强、信息披露规范，公司治理实际状况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件。

1、关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规范意见》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，股东大会审议关联事项时，关联股东回避表决，关联交易公平合理，不存在损害股东利益的情形。平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东能充分行使其权利。召开的股东大会均由公司董事会召集召开，并有见证律师现场见证。

2、关于公司与控股股东

公司在业务、人员、资产、财务和机构方面独立于控股股东，公司董事会、监事会及其他内部机构独立运作。公司控股股东能够严格规范自己的行为，不存在非经营性占用上市公司资金的行为。

3、关于董事和董事会

公司目前有9名董事，其中独立董事3名，均为企业管理、财务会计等领域的专家；董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》等的要求。董事会严格按照《公司章程》和《董事会议事规则》等规定召集召开董事会会议，执行股东大会决议；全体董事能够履行自身应尽的职责，维护公司和股东的合法权益。

4、关于监事和监事会

公司目前有3名监事，其中职工监事1名，监事会的人数及构成符合法律法规和《公司章程》等的要求。监事会严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》等的规定，召集召开监事会会议；全体监事认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行有效监督并发表意见，维护公司及股东的合法权益。

5、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，在努力实现公司业绩稳健增长的同时，切实对待和保护各方利益相关者的合法权益，不断提升产品质量、切实保护环境、做好节能减排工作等，积极参与社会公益及慈善事业，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，以推动公司持续、稳定、健康地发展。

6、关于信息披露与透明度

公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，公司严格按照有关法律法规及公司制定的《信息披露制度》的要求，真实、准确、完整、及时地在指定信息披露媒体《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn) 进行信息披露。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司自变更设立以来，严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规和《公司章程》规范运作，建立健全公司法人治理结构，在业务、资产、人员、机构、财务等方面独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有独立完整的业务体系以及独立面向市场自主经营的能力。

1、业务独立情况

公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，拥有独立、完整的研发、生产、采购、销售体系；生产经营所需的技术为公司合法、独立拥有或被许可使用，没有产权争议。公司独立对外签订所有合同，具有独立做出生产经营决策、独立从事生产经营活动的能力。本公司具有独立的生产经营、办公用场所。

2、人员独立情况

公司拥有完整、独立的劳动、人事及工资管理体系。公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生；公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均是公司专职人员，且在公司领薪，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务，也未在与公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职；公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、资产独立情况

公司的资产独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司的主要资产包括主营业务所需的完整的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原材料采购和产品销售系统。上述资产产权清晰，完全独立于控股股东及主要股东。不存在控股股东及主要股东侵占本公司资产的情况。

4、机构独立情况

公司是专注于以通讯为主的连接器及其组件产品研发、生产和销售的企业，已形成独立完整的业务体系，在采购、市场、设计、研发、管理上不依赖于公司股东及其他关联方，在业务经营活动中不存在核心技术依赖他方专利、专有技术的情形，也不存在依赖他方核心设备进行业务经营的情形。公司具有独立面向市场开拓业务的能力。

5、财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员，建立了独立的会计核算体系；公司按照《公司章程》规定独立进行

财务决策，不存在控股股东干预公司资金使用的情况。公司拥有独立的银行账户，不存在与股东单位及其他关联方共用银行账户的情形。公司依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。公司建立了规范、独立的财务会计制度和下属子公司的财务管理制度。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、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	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	59.86%	2020 年 01 月 06 日	2020 年 01 月 07 日	巨潮资讯网： (www.cninfo.com.cn) 公告编号 (2020-002)
2019 年度股东大会	年度股东大会	60.50%	2020 年 06 月 18 日	2020 年 06 月 19 日	巨潮资讯网： (www.cninfo.com.cn) 公告编号 (2020-042)
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	57.87%	2020 年 09 月 11 日	2020 年 09 月 14 日	巨潮资讯网： (www.cninfo.com.cn) 公告编号 (2020-062)

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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
赵元元	8	6	2	0	0	否	3
石晓霞	8	5	3	0	0	否	3

毛毅坚	8	3	5	0	0	否	3
-----	---	---	---	---	---	---	---

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事勤勉尽责，忠实履行独立董事职务，亲自出席公司召开的历次董事会，定期了解和听取公司经营情况的汇报，对公司的重大决策提供了专业性意见，对报告期内公司发生的对外投资及其他需要独立董事发表意见的事项出具了独立、公正的独立董事意见，同时各位独立董事还深入公司现场调查，了解公司经营状况和内部控制的建设及董事会决议执行情况，为公司经营和发展提出了合理化的意见和建议，积极有效地履行了独立董事的职责，维护了公司和中小股东的合法权益。对于独立董事所提出的有关建议，公司均予以采纳。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、审计委员会

报告期内，审计委员会本着勤勉尽责的原则，充分发挥监督作用，维护审计的独立性。报告期间，审计委员会听取了管理层对本年度经营情况、财务状况及其他重大事项的汇报。报告期内，审计委员会按要求召开会议，对公司定期报告、内审部提交的各项审计报告、内部控制、续聘会计机构等事项进行讨论，并发表意见，对会计师事务所审计工作进行了督促。

2、战略委员会

报告期内，董事会战略委员会结合国内外经济形势和公司所处行业的特点，对公司经营现状、发展前景、所处行业的风险和机遇进行了讨论与分析，为公司发展战略的实施提出了宝贵的建议，保证了公司发展规划和战略决策的科学性，为公司持续、稳健发展提供了战略层面的支持。

3、薪酬与考核委员会

报告期内，董事会薪酬与考核委员会对公司董事、高级管理人员的薪资、津贴等发放进行了审议与核查，为公司董事、高管的薪酬管理工作提供了指导意见。

4、提名委员会

报告期内，提名委员会根据《公司董事会提名委员会工作制度》及其他有关规定积极开展工作，认真履行职责。提名委员会对公司董事和高级管理人员的人选、选择标准和程序进行选择并提出建议。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了完善的高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，通过科学合理的业绩考核与评价体系，强化责任目标约束，确保高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩，充分发挥和调动公司高级管理人员的工作积极性和创造性，提高公司整体管理水平。报告期内，公司董事会薪酬委员会负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行年终考评，制定具体的薪酬方案后上报公司董事会审议批准执行。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	刊登在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上的《温州意华接插件股份有限公司 2020 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括：公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。财务报告重要缺陷的迹象包括：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：(1)一般缺陷：如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标；(2)重要缺陷：如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标；(3)重大缺陷：如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标。
定量标准	(1) 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致或导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，	(1) 定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同

	<p>则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 3%，则认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 3%，则认定为重大缺陷。</p> <p>(2) 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1.5%，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1.5%，则认定为重大缺陷。</p>	<p>其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 1%但小于 3%，则认定为重要缺陷；如果超过营业收入的 3%，则认定为重大缺陷。(2) 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1.5%，则认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1.5%，则认定为重大缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司按照财政部等五部委颁发的《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2020 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2021 年 04 月 28 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	披露于公司指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 27 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2021]第 ZF10501 号
注册会计师姓名	钟建栋、徐洋卿

审计报告正文

温州意华接插件股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了温州意华接插件股份有限公司（以下简称意华股份）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了意华股份2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
收入确认	
收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释二十三所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释三十五。意华股份2020年度营业收入为326,827.68万元，营业收入金额重大且为关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。	审计应对： 1、了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、选取样本检查销售合同，识别与收入确认相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； 3、结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况； 4、对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售合同及出库单、结算单或报关单，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策，并对主要客户收入发生额及余额进行函证； 5、就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、对账单、报关单等资料，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

四、其他信息

意华股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括意华股份2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估意华股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督意华股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对意华股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致意华股份不能持续经营。

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

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

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

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

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

立信会计师事务所 中国注册会计师：钟建栋
(特殊普通合伙) (项目合伙人)

中国注册会计师：徐泮卿

中国·上海 二〇二一年四月二十七日

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：温州意华接插件股份有限公司

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	454,441,208.48	266,001,471.25
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	18,320,880.43	55,379,963.41
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	541,998,820.21	541,429,511.58
应收款项融资	77,833,841.87	62,403,035.19
预付款项	113,335,462.03	121,280,266.83
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	69,664,564.26	31,658,219.39
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	723,749,520.88	696,142,526.06
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	27,935,588.41	107,001,718.84
流动资产合计	2,027,279,886.57	1,881,296,712.55
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		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	12,765,949.64	4,034,916.25
固定资产	797,006,694.89	698,273,385.50
在建工程	154,500,583.46	26,160,726.29
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	126,848,972.93	130,897,497.53
开发支出		
商誉	285,498,820.21	291,135,301.28
长期待摊费用	25,803,664.27	25,718,636.03
递延所得税资产	23,078,337.48	19,536,808.12
其他非流动资产	24,170,285.04	8,161,296.46
非流动资产合计	1,449,673,307.92	1,203,918,567.46
资产总计	3,476,953,194.49	3,085,215,280.01
流动负债：		
短期借款	848,757,868.41	640,514,116.21
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	76,178.47	
衍生金融负债		
应付票据	63,913,633.60	22,157,467.83
应付账款	458,773,034.29	508,552,512.08
预收款项		10,181,699.39

合同负债	10,868,037.45	
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	126,991,295.03	114,662,560.72
应交税费	19,258,275.37	42,868,686.25
其他应付款	175,443,196.70	438,357,373.83
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	22,032,847.22	727,578.74
其他流动负债	866,378.45	
流动负债合计	1,726,980,744.99	1,778,021,995.05
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	377,755,899.10	106,377,941.67
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	22,002,697.05	9,138,161.86
递延所得税负债	10,205,130.73	7,465,376.90
其他非流动负债		
非流动负债合计	409,963,726.88	122,981,480.43
负债合计	2,136,944,471.87	1,901,003,475.48
所有者权益：		
股本	170,672,000.00	170,672,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	513,901,891.70	513,901,891.70
减：库存股		
其他综合收益	-9,807,107.58	1,616,618.51
专项储备		
盈余公积	40,570,792.43	36,180,265.91
一般风险准备		
未分配利润	591,523,204.87	424,378,454.00
归属于母公司所有者权益合计	1,306,860,781.42	1,146,749,230.12
少数股东权益	33,147,941.20	37,462,574.41
所有者权益合计	1,340,008,722.62	1,184,211,804.53
负债和所有者权益总计	3,476,953,194.49	3,085,215,280.01

法定代表人：蔡胜才

主管会计工作负责人：陈志

会计机构负责人：杜平

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	222,078,919.36	162,650,497.29
交易性金融资产		35,000,821.92
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	209,969,164.10	184,503,395.84
应收款项融资	53,605,206.51	45,154,300.82
预付款项	1,217,110.61	1,639,134.99
其他应收款	239,925,692.48	163,528,739.07
其中：应收利息		
应收股利		
存货	198,558,782.13	176,955,934.33
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,631,880.66	7,398,695.08

流动资产合计	926,986,755.85	776,831,519.34
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	860,595,465.21	846,531,775.77
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	11,655,864.80	2,765,457.26
固定资产	317,575,857.68	283,558,906.61
在建工程	6,949,653.51	7,964,077.76
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	32,831,602.90	39,019,640.20
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	8,168,388.73	8,114,486.67
其他非流动资产	2,239,850.77	1,835,510.77
非流动资产合计	1,240,016,683.60	1,189,789,855.04
资产总计	2,167,003,439.45	1,966,621,374.38
流动负债：		
短期借款	631,329,061.23	563,652,970.22
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	10,000,000.00	
应付账款	121,019,812.89	109,125,466.54
预收款项		4,519,960.39
合同负债	5,697,566.31	
应付职工薪酬	35,943,403.49	32,699,629.30
应交税费	1,997,284.62	545,754.56
其他应付款	160,678,261.74	265,246,095.90
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	22,032,847.22	
其他流动负债	442,278.17	
流动负债合计	989,140,515.67	975,789,876.91
非流动负债：		
长期借款	251,727,108.06	106,377,941.67
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	13,337,556.01	6,446,646.02
递延所得税负债	2,908,660.63	3,365,065.73
其他非流动负债		
非流动负债合计	267,973,324.70	116,189,653.42
负债合计	1,257,113,840.37	1,091,979,530.33
所有者权益：		
股本	170,672,000.00	170,672,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	501,243,951.22	501,243,951.22
减：库存股		
其他综合收益	-70,228.52	
专项储备		
盈余公积	40,570,792.43	36,180,265.91
未分配利润	197,473,083.95	166,545,626.92
所有者权益合计	909,889,599.08	874,641,844.05
负债和所有者权益总计	2,167,003,439.45	1,966,621,374.38

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	3,268,276,783.86	1,622,538,946.55
其中：营业收入	3,268,276,783.86	1,622,538,946.55
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,040,589,494.83	1,555,840,996.93
其中：营业成本	2,531,913,676.37	1,211,478,891.86
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	16,066,229.58	12,473,219.98
销售费用	83,003,199.62	82,474,777.49
管理费用	130,005,468.78	92,423,717.78
研发费用	188,409,779.46	144,862,936.52
财务费用	91,191,141.02	12,127,453.30
其中：利息费用	48,845,404.05	18,314,091.54
利息收入	1,350,441.13	646,241.61
加：其他收益	18,622,542.32	11,738,180.43
投资收益（损失以“-”号填 列）	8,356,952.92	5,133,832.54
其中：对联营企业和合营企业 的投资收益		
以摊余成本计量的金融 资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-” 号填列）		

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	17,864,738.55	379,963.41
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-5,772,032.72	-7,397,356.28
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-54,669,008.54	-35,585,775.38
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-996,556.36	-1,015,571.20
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	211,093,925.20	39,951,223.14
加：营业外收入	1,133,452.38	756,845.03
减：营业外支出	2,707,086.62	462,902.97
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	209,520,290.96	40,245,165.20
减：所得税费用	35,406,051.34	17,805,938.75
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	174,114,239.62	22,439,226.45
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	174,114,239.62	22,439,226.45
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	180,068,877.39	43,919,372.40
2.少数股东损益	-5,954,637.77	-21,480,145.95
六、其他综合收益的税后净额	-11,423,728.37	1,590,697.79
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-11,423,726.09	1,590,697.79
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
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	-11,423,726.09	1,590,697.79

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	-11,423,726.09	1,590,697.79
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-2.28	
七、综合收益总额	162,690,511.25	24,029,924.24
归属于母公司所有者的综合收益总额	168,645,151.30	45,510,070.19
归属于少数股东的综合收益总额	-5,954,640.05	-21,480,145.95
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.06	0.26
（二）稀释每股收益	1.06	0.26

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：蔡胜才

主管会计工作负责人：陈志

会计机构负责人：杜平

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	1,038,957,519.71	848,800,754.46
减：营业成本	833,681,983.23	674,050,163.69
税金及附加	4,447,696.88	5,110,868.06
销售费用	28,302,531.59	39,360,988.87
管理费用	26,874,831.52	28,098,764.71
研发费用	59,842,687.43	63,040,534.32
财务费用	35,358,444.35	10,281,666.52
其中：利息费用	31,658,265.35	15,799,390.82

利息收入	11,907,258.43	4,924,937.99
加：其他收益	12,206,876.38	7,279,156.11
投资收益（损失以“-”号填列）	-621,226.21	14,296,805.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-821.92	821.92
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,928,338.18	-5,798,812.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-11,946,850.11	-9,099,977.78
资产处置收益（损失以“-”号填列）	39,238.47	55,181.86
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	44,198,223.14	35,590,943.85
加：营业外收入	63,176.19	92,396.16
减：营业外支出	277,731.18	59,506.07
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	43,983,668.15	35,623,833.94
减：所得税费用	132,084.60	-1,788,846.09
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	43,851,583.55	37,412,680.03
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	43,851,583.55	37,412,680.03
（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	-70,228.52	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
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	-70,228.52	0.00
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	-70,228.52	
7.其他		
六、综合收益总额	43,781,355.03	37,412,680.03
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	2020 年度	2019 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	3,539,081,516.20	1,542,209,213.73
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	170,353,432.71	34,479,495.26
收到其他与经营活动有关的现金	61,403,791.51	28,826,031.11
经营活动现金流入小计	3,770,838,740.42	1,605,514,740.10
购买商品、接受劳务支付的现金	2,559,081,685.44	910,263,745.03
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	628,309,264.60	474,205,297.84
支付的各项税费	106,908,188.05	72,541,281.85
支付其他与经营活动有关的现金	199,099,571.61	137,589,279.46
经营活动现金流出小计	3,493,398,709.70	1,594,599,604.18
经营活动产生的现金流量净额	277,440,030.72	10,915,135.92
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	301,816,952.92	769,585,087.34
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,110,450.47	863,794.09
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		2,000,000.00
投资活动现金流入小计	303,927,403.39	772,448,881.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	343,383,328.12	283,858,435.59
投资支付的现金	238,460,000.00	614,010,000.00
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	103,000,000.00	199,490,589.40
支付其他与投资活动有关的现金		1,200,000.00

投资活动现金流出小计	684,843,328.12	1,098,559,024.99
投资活动产生的现金流量净额	-380,915,924.73	-326,110,143.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,640,006.84	30,868,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,640,006.84	30,868,000.00
取得借款收到的现金	1,255,885,482.66	720,474,959.66
收到其他与筹资活动有关的现金	1,809,667.00	16,500,000.00
筹资活动现金流入小计	1,259,335,156.50	767,842,959.66
偿还债务支付的现金	752,823,330.92	324,603,086.24
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	71,234,650.37	34,434,515.58
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	154,386,023.47	24,000,000.00
筹资活动现金流出小计	978,444,004.76	383,037,601.82
筹资活动产生的现金流量净额	280,891,151.74	384,805,357.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-20,793,483.16	1,674,168.07
五、现金及现金等价物净增加额	156,621,774.57	71,284,518.27
加：期初现金及现金等价物余额	265,818,833.23	194,534,314.96
六、期末现金及现金等价物余额	422,440,607.80	265,818,833.23

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	1,046,753,496.82	868,544,863.61
收到的税费返还	13,023,987.28	28,630,131.64
收到其他与经营活动有关的现金	32,437,089.45	15,297,088.09
经营活动现金流入小计	1,092,214,573.55	912,472,083.34
购买商品、接受劳务支付的现金	771,785,539.10	612,868,003.72
支付给职工以及为职工支付的现金	178,160,519.92	166,178,974.25
支付的各项税费	409,551.87	19,379,322.11

支付其他与经营活动有关的现金	51,889,274.46	56,937,273.45
经营活动现金流出小计	1,002,244,885.35	855,363,573.53
经营活动产生的现金流量净额	89,969,688.20	57,108,509.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	43,315,084.35	546,738,060.31
取得投资收益收到的现金		10,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,332,670.60	487,749.21
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	44,647,754.95	557,225,809.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	73,606,308.84	77,005,269.59
投资支付的现金	126,000,000.00	372,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		408,413,340.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	199,606,308.84	857,418,609.59
投资活动产生的现金流量净额	-154,958,553.89	-300,192,800.07
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	820,972,752.20	720,405,893.88
收到其他与筹资活动有关的现金	11,355,160.44	46,189,482.39
筹资活动现金流入小计	832,327,912.64	766,595,376.27
偿还债务支付的现金	585,921,647.79	318,946,246.04
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	41,802,365.14	32,045,771.16
支付其他与筹资活动有关的现金	85,473,396.22	133,400,000.00
筹资活动现金流出小计	713,197,409.15	484,392,017.20
筹资活动产生的现金流量净额	119,130,503.49	282,203,359.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,713,215.73	1,386,445.01
五、现金及现金等价物净增加额	49,428,422.07	40,505,513.82
加：期初现金及现金等价物余额	162,650,497.29	122,144,983.47
六、期末现金及现金等价物余额	212,078,919.36	162,650,497.29

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	170,672,000.00				513,901,891.70			1,616,618.51		36,180,265.91		424,378,454.00	1,146,749,230.12	37,462,574.41	1,184,211,804.53
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	170,672,000.00				513,901,891.70			1,616,618.51		36,180,265.91		424,378,454.00	1,146,749,230.12	37,462,574.41	1,184,211,804.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-11,423,726.09		4,390,526.52		167,144,750.87	160,111,551.30	-4,314,633.21	155,796,918.09
（一）综合收益总额								-11,423,726.09				180,068,877.39	168,645,151.30	-5,954,640.05	162,690,511.25
（二）所有者投入和减少资本														1,640,006.84	1,640,006.84
1. 所有者投入的普通股														1,640,006.84	1,640,006.84
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															

	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	170,672,000.00				513,901,891.70		25,920.72		32,438,997.91		406,244,507.23		1,123,283,317.56	23,097,762.73	1,146,381,080.29
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	170,672,000.00				513,901,891.70		25,920.72		32,438,997.91		406,244,507.23		1,123,283,317.56	23,097,762.73	1,146,381,080.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							1,590,697.79		3,741,268.00		18,133,946.77		23,465,912.56	14,364,811.68	37,830,724.24
（一）综合收益总额							1,590,697.79				43,919,372.40		45,510,070.19	-21,480,145.95	24,029,924.24
（二）所有者投入和减少资本														30,868,000.00	30,868,000.00
1. 所有者投入的普通股														30,868,000.00	30,868,000.00
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）利润分配									3,741,268.00		-20,808,468.00		-17,067,200.00		-17,067,200.00

										00		00		
1. 提取盈余公积								3,741,268.00		-3,741,268.00				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-17,067,200.00		-17,067,200.00		-17,067,200.00
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转										-4,976,957.63		-4,976,957.63	4,976,957.63	
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										-4,976,957.63		-4,976,957.63	4,976,957.63	
（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	170,672.00			513,901.891.70		1,616,618.51		36,180,265.91		424,378,454.00		1,146,749.230.12	37,462,574.41	1,184,211,804.53

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	170,672,000.00				501,243,951.22		-70,228.52		40,570,792.43	197,473,083.95		909,889,599.08

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	170,672,000.00				501,243,951.22				32,438,997.91	149,941,414.89		854,296,364.02
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	170,672,000.00				501,243,951.22				32,438,997.91	149,941,414.89		854,296,364.02

额	2,000.00				,951.22				997.91	14.89		4.02
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)									3,741,268.00	16,604,212.03		20,345,480.03
(一)综合收益总额										37,412,680.03		37,412,680.03
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									3,741,268.00	-20,808,468.00		-17,067,200.00
1. 提取盈余公积									3,741,268.00	-3,741,268.00		
2. 对所有者(或股东)的分配										-17,067,200.00		-17,067,200.00
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	170,672,000.00				501,243,951.22				36,180,265.91	166,545,626.92		874,641,844.05

三、公司基本情况

温州意华接插件股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是在原温州意华通讯接插件有限公司的基础上整体变更设立的股份有限公司，由意华控股集团有限公司、上海润鼎投资管理中心（有限合伙）、爱仕达集团有限公司、上海温元创业投资合伙企业（有限合伙）和陈献孟、方建文、方建斌、蒋友安等30位自然人共同发起设立。公司现持有统一社会信用代码为91330300609381595H的企业法人营业执照。2017年9月在深圳证券交易所上市。所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业。

截至2020年12月31日止，本公司累计发行股本总数17,067.20万股，注册资本为17,067.20万元，注册地：为浙江省乐清市翁垟街道意华科技园华星路2号。本公司主要经营活动为：接插件、接插件端子、模具的研发、生产和销售；货物进出口、技术进出口；电镀加工（另设分支机构经营场所：乐清市环保产业园区C1地块；乐清市翁垟街道创新创业园区A地块）。本公司的母公司为意华控股集团有限公司。本公司的实际控制人为陈献孟、方建文、方建斌、蒋友安四位自然人。

本财务报表业经公司董事会于2021年04月27日批准报出。

截至2020年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
东莞市意兆电子科技有限公司（以下简称东莞意兆）
东莞市正德连接器有限公司（以下简称东莞正德）
东莞市泰康电子科技有限公司（以下简称东莞泰康）
苏州意华通讯接插件有限公司（以下简称苏州意华）
武汉意谷光电科技有限公司（以下简称武汉意谷）
意华接插件美国有限公司（以下简称意华美国）
东莞市意泰智能制造科技有限公司（以下简称东莞意泰）
意博电子科技（东莞）有限公司（以下简称东莞意博）
苏州远野汽车技术有限公司（以下简称苏州远野）
乐清市永乐电镀城有限公司（以下简称永乐电镀城）
湖南意华交通装备股份有限公司（以下简称湖南意华）

乐清意华新能源科技有限公司（以下简称意华新能源）
泰华新能源（泰国）有限公司（以下简称泰华新能源）
意华新能源（香港）国际有限公司（以下简称意华香港）
无锡意华新能源科技有限公司（以下简称无锡意华）
天津意华智能制造有限公司（以下简称天津意华）
源丰新能源有限公司（以下简称源丰新能源）

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

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——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

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：

详见如下说明：

1、遵循企业会计准则的声明

财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

1. 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的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、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

1. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1. 金融工具的分类

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

本公司将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：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为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。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

1. 金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

1. 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然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，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

1. 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

1. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

1. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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。通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，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。

对于租赁应收款，本公司选择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。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的，直接减记该金融资产的账面余额。

11、应收票据

12、应收账款

13、应收款项融资

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

15、存货

1. 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

1. 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

1. 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，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。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

1. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

1. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

16、合同资产

自2020年1月1日起的会计政策

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。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单独列示。

1. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（十）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

17、合同成本

自2020年1月1日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，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、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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

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的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
 - （2）出售极可能发生，即本公司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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。
- 划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

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

1. 共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

1. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

1. 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资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；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5	3.17-4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
电子及其他设备	年限平均法	5	5	19.00
固定资产装修	年限平均法	3-5	0	20.00-33.33

固定资产折旧采用年限平均分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

(4) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

26、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

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

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

2.借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3.暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4.借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生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

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

1.无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支

出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2.使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
软件	2-5年	直线法	0%	预计可使用年限
土地使用权	土地证登记使用年限	直线法	0%	土地证登记使用年限
专利许可使用权	5-10年	直线法	0%	预计可使用年限

(2) 内部研究开发支出会计政策

1.划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

2.开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

31、长期资产减值

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

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，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。相关的资产组或者资产组组合，

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。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。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，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括租入房产装修费。

1. 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

1. 摊销年限

项目	摊销年限
租入房产装修费	5年

33、合同负债

自2020年1月1日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，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。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

35、租赁负债

36、预计负债

1. 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务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。

2. 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于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。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目

的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

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

自2020年1月1日起的会计政策

1. 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时刻履行履约义务：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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。

对于在某一时间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，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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。

对于在某一时刻履行的履约义务，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，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 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。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务。

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

本公司不存在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。

2020年1月1日前的会计政策

1.收入确认的一般原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认： 1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方； 2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制； 3) 收入的金额能够可靠地计量； 4) 相关的经济利益很可能流入； 5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2.销售商品收入确认的具体原则

内销：公司根据订单发货，客户确认收货后根据合同约定时间进行对账，双方确认无误后开具发票，此时与商品所有权相关的主要风险和报酬完全转移给购货方，公司根据双方对账确认时点作为销售收入确认的时点；

外销：公司出口业务采用FOB、FCA结算方式的，产品出库并办理报关出口手续后确认销售收入的实现，根据出口货物报关单（出口退税专用）上注明的出口日期作为主要风险和报酬转移给购买方的时点；出口业务采用DDP结算方式的，根据与客户签订的出口销售协议的规定，产品出库并办理报关出口手续，运送到目的地经客户签收后确认销售收入的实现。

VMI（Vendor Managed Inventory）模式下的销售收入确认原则：公司按照客户要求，在指定时间，将指定数量的指定货物，送到客户要求设立的VMI库，并签署VMI协议。只有当客户根据实际需要提取公司产品后，才能确定商品所有权转移的完成，每月末公司对领用部分的数量、单价与客户进行核对，双方对账无误后，公司开具发票确认销售收入。

40、政府补助

1.类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助，其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2.确认时点

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金

额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

3.会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁的会计处理方法

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

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
与产品销售相关的预收款项重分类至合同负债	董事会审批	执行《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）（以下简称“新收入准则”）

（1）执行《企业会计准则第14号——收入》（2017年修订）（以下简称“新收入准则”）
财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

（2）执行《企业会计准则解释第13号》
财政部于2019年12月10日发布了《企业会计准则解释第13号》（财会〔2019〕21号，以下简称“解释第13号”），自2020年1月1日起施行，不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第13号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第13号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第13号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自2020年1月1日起执行解释第13号，比较财务报表不做调整，执行解释第13号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于2019年12月16日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》（财会[2019]22号），适用于按

照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自2020年1月1日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。本公司自2020年1月1日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（4）执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于2020年6月19日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10号），自2020年6月19日起施行，允许企业对2020年1月1日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对2020年1月1日余额的影响金额	
			合并	母公司
与产品销售相关的预收款项重分类至合同负债	董事会审批	预收款项	-10,181,699.39	-4,519,960.39
		合同负债	9,319,849.33	4,183,370.73
		其他流动负债	861,850.06	336,589.66

（4）2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

合并资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预收款项	10,181,699.39		-10,181,699.39		-10,181,699.39
合同负债		9,319,849.33	9,319,849.33		9,319,849.33
其他流动负债		861,850.06	861,850.06		861,850.06

母公司资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预收款项	4,519,960.39		-4,519,960.39		-4,519,960.39
合同负债		4,183,370.73	4,183,370.73		4,183,370.73
其他流动负债		336,589.66	336,589.66		336,589.66
/					

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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%、20%、16.5%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	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%
东莞意兆公司	25%
东莞正德公司	15%
东莞泰康公司	15%
苏州意华公司	25%
武汉意谷公司	25%
意华美国公司	15%
东莞意泰公司	25%
东莞意博公司	25%
苏州远野公司	25%
永乐电镀城公司	25%

湖南意华公司	25%
意华新能源公司	25%
泰华新能源公司	20%
意华香港公司	16.5%
无锡意华公司	25%
天津意华公司	25%
源丰新能源公司	20%

2、税收优惠

本公司于2019年12月被认定为高新技术企业，认定有效期自2019年至2021年，本期按15%税率计缴企业所得税。

东莞泰康公司于2020年12月被认定为高新技术企业，认定有效期自2020年至2023年，本期按15%税率计缴企业所得税。

东莞正德公司于2019年12月被认定为高新技术企业，认定有效期自2019年至2021年，本期按15%税率计缴企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	223,698.24	301,844.15
银行存款	432,216,909.56	265,516,989.08
其他货币资金	22,000,600.68	182,638.02
合计	454,441,208.48	266,001,471.25
其中：存放在境外的款项总额	8,406,898.15	14,163,459.35
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	32,000,600.68	182,638.02

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	8,000,000.00	80,032.00
商业承兑汇票保证金	13,463,421.68	

质押的定期存单	10,000,000.00	
保函保证金	537,179.00	
远期外汇合约保证金		102,606.02
合计	32,000,600.68	182,638.02

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	18,320,880.43	55,379,963.41
其中：		
其中：理财产品		55,025,223.81
衍生金融资产-远期结售汇	18,320,880.43	354,739.60
其中：		
合计	18,320,880.43	55,379,963.41

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

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

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：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

 适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

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
----	---------

(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
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

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	5,424,742.07	0.94%	5,424,742.07	100.00%		5,704,952.70	0.99%	5,704,952.70	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	571,373,256.13	99.06%	29,374,435.92	5.14%	541,998,820.21	570,374,293.10	99.01%	28,944,781.52	5.07%	541,429,511.58
其中：										
合计	576,797,998.20	100.00%	34,799,177.99	6.03%	541,998,820.21	576,079,245.80	100.00%	34,649,734.22	6.01%	541,429,511.58

按单项计提坏账准备：5,424,742.07

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
单位 1	1,671,891.83	1,671,891.83	100.00%	客户无还款能力，预计无法收回
单位 2	2,415,791.84	2,415,791.84	100.00%	客户资金困难，涉及多宗诉讼纠纷，预计收回可能性低
单位 3	898,674.48	898,674.48	100.00%	货款存在纠纷，无法收回
单位 4	230,064.05	230,064.05	100.00%	客户破产，预计无法收回
单位 5	164,725.00	164,725.00	100.00%	债务人濒临破产，无支

				付货款能力
单位 6	43,594.87	43,594.87	100.00%	预计无法收回
合计	5,424,742.07	5,424,742.07	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 29,374,435.92

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	568,857,681.96	28,442,884.07	5.00%
1 至 2 年	1,063,338.93	106,333.90	10.00%
2 至 3 年	1,254,034.59	627,017.30	50.00%
3 年以上	198,200.65	198,200.65	100.00%
合计	571,373,256.13	29,374,435.92	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	568,895,144.52
1 至 2 年	5,069,284.47
2 至 3 年	1,744,264.39
3 年以上	1,089,304.82
3 至 4 年	1,089,304.82
合计	576,797,998.20

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	28,944,781.52	1,093,667.97		664,013.57		29,374,435.92
按单项计提坏账准备	5,704,952.70	185,086.37		465,297.00		5,424,742.07
合计	34,649,734.22	1,278,754.34		1,129,310.57		34,799,177.99

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 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	1,129,310.57

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

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
单位 1	58,981,513.70	10.23%	2,949,075.69
单位 2	24,911,220.33	4.32%	1,245,561.02
单位 3	23,165,472.12	4.02%	1,158,273.61
单位 4	20,028,524.91	3.47%	1,001,426.25
单位 5	19,235,622.01	3.33%	961,781.10
合计	146,322,353.07	25.37%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	终止确认金额	金融资产转移的方式	与终止确认相关的利得或损失
应收账款保理	172,577,537.35	不附追索权保理	-971,537.88
合计	172,577,537.35		-971,537.88

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据：	77,833,841.87	62,403,035.19
合计	77,833,841.87	62,403,035.19

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

√ 适用 □ 不适用

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	36,531,012.06	156,533,184.46	157,425,894.46		35,638,302.06	
商业承兑汇票	27,233,708.56	111,472,677.33	94,290,028.20		44,416,357.69	
合计	63,764,720.62	268,005,861.79	251,715,922.66		80,054,659.75	

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

√ 适用 □ 不适用

截至2020年12月31日，公司商业承兑汇票余额44,416,357.69元，均未到期，根据谨慎性原则，这部分未到期商业承兑汇票视同应收账款管理，按照其对应应收账款账龄连续计算的原则，计提应收款项融资减值准备2,220,817.88元。

其他说明：

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	112,674,043.08	99.42%	120,769,051.96	99.58%
1 至 2 年	617,570.19	0.54%	464,020.38	0.38%
2 至 3 年	1,604.27	0.00%	47,194.49	0.04%
3 年以上	42,244.49	0.04%		
合计	113,335,462.03	--	121,280,266.83	--

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

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位1	37,563,554.15	33.14
单位2	24,845,046.87	21.92
单位3	9,957,300.00	8.79
单位4	7,722,890.16	6.81
单位5	7,150,444.14	6.31
合计	87,239,235.32	76.97

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	69,664,564.26	31,658,219.39
合计	69,664,564.26	31,658,219.39

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断
------	------	------	------	------------

				依据
--	--	--	--	----

其他说明：

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

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(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
保证金及押金	12,065,852.74	8,547,486.20
代扣代缴社保、公积金	1,666,041.04	1,310,829.05
出口退税	58,075,349.47	19,077,715.50
备用金及其他	4,529,147.57	5,775,869.27
合计	76,336,390.82	34,711,900.02

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	3,053,680.63			3,053,680.63
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	3,634,145.93			3,634,145.93
本期核销	16,000.00			16,000.00
2020 年 12 月 31 日余额	6,671,826.56			6,671,826.56

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	67,741,207.94
1 至 2 年	3,910,020.10
2 至 3 年	3,582,797.27
3 年以上	1,102,365.51
3 至 4 年	1,102,365.51
合计	76,336,390.82

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	
按组合计提	3,053,680.63	3,634,145.93		16,000.00		6,671,826.56
合计	3,053,680.63	3,634,145.93		16,000.00		6,671,826.56

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	16,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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

其他应收款核销说明：

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
单位 1	出口退税	53,199,392.01	1 年以内	69.69%	2,659,969.60
单位 2	出口退税	4,592,763.77	1 年以内	6.02%	229,638.19
单位 3	保证金及押金	2,400,000.00	2-3 年	3.14%	1,200,000.00
单位 4	保证金及押金	1,697,486.54	1-2 年	2.22%	169,748.65
单位 5	备用金及其他	1,230,000.00	1 年以内	1.61%	61,500.00
合计	--	63,119,642.32	--	82.68%	4,320,856.44

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

本期无涉及政府补助的其他应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移其他应收款项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	200,503,009.40	13,376,906.39	187,126,103.01	175,852,149.99	8,796,299.55	167,055,850.44
在产品	190,406,210.29	7,208,893.84	183,197,316.45	184,184,626.28	5,316,324.67	178,868,301.61
库存商品	207,763,988.87	26,886,481.96	180,877,506.91	180,094,355.60	15,679,507.62	164,414,847.98
发出商品	147,473,190.13	13,911,105.31	133,562,084.82	117,918,002.08	14,320,676.72	103,597,325.36
委外加工物质	39,209,850.58	223,340.89	38,986,509.69	83,525,840.93	1,319,640.26	82,206,200.67
合计	785,356,249.27	61,606,728.39	723,749,520.88	741,574,974.88	45,432,448.82	696,142,526.06

(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	8,796,299.55	9,091,745.77		4,511,138.93		13,376,906.39
在产品	5,316,324.67	6,207,532.00		4,314,962.83		7,208,893.84
库存商品	15,679,507.62	20,458,205.04		9,251,230.70		26,886,481.96
发出商品	14,320,676.72	12,835,164.68		13,244,736.09		13,911,105.31
委外加工物质	1,319,640.26	190,971.42		1,287,270.79		223,340.89
合计	45,432,448.82	48,783,618.91		32,609,339.34		61,606,728.39

(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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税	501,676.70	5,093,483.27
未交增值税	20,218,568.28	87,849,225.04
预缴所得税	7,215,343.43	14,059,010.53
合计	27,935,588.41	107,001,718.84

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

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

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

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

其他说明：

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	

坏账准备减值情况

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)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

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

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

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		
一、合营企业										
二、联营企业										

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	9,232,312.40	813,923.94		10,046,236.34
2.本期增加金额	9,527,677.79	6,915,138.89		16,442,816.68
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	9,527,677.79	6,915,138.89		16,442,816.68
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	18,759,990.19	7,729,062.83		26,489,053.02
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	5,844,656.58	166,663.51		6,011,320.09
2.本期增加金额	6,470,396.89	1,241,386.40		7,711,783.29
(1) 计提或摊销	638,866.19	23,254.92		662,121.11
—固定资产/无形资产转	5,831,530.70	1,218,131.48		7,049,662.18

入				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	12,315,053.47	1,408,049.91		13,723,103.38
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	6,444,936.72	6,321,012.92		12,765,949.64
2.期初账面价值	3,387,655.82	647,260.43		4,034,916.25

(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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
温州厂区冲制车间厂房	25,513.02	临时简易建筑物

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	797,006,694.89	698,273,385.50
合计	797,006,694.89	698,273,385.50

(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	电子及其他设备	固定资产装修	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	286,718,935.05	574,511,053.01	6,659,338.24		58,339,756.85	
2.本期增加金额	-100,000.00	155,072,486.95	2,071,324.44	31,277,761.74	9,924,684.84	198,246,257.97
(1) 购置	-100,000.00	103,541,178.60	2,099,396.04	31,584,776.62	9,111,619.70	146,236,970.96
(2) 在建工程转入		53,539,893.70			813,065.14	54,352,958.84
(3) 企业合并增加						
—外币报表折算差异		-2,008,585.35	-28,071.60	-307,014.88		-2,343,671.83
3.本期减少金额	9,527,677.79	18,623,506.02		1,911,527.44		30,062,711.25
(1) 处置或报废		18,623,506.02		1,911,527.44		20,535,033.46
—转入投资性房地产	9,527,677.79					9,527,677.79
4.期末余额	277,091,257.26	710,960,033.94	8,730,662.68	112,252,965.55	68,264,441.69	1,177,299,361.12
二、累计折旧						
1.期初余额	60,350,631.31	183,164,550.10	4,177,624.25	36,642,060.46	24,808,262.77	309,143,128.89
2.本期增加金额	12,199,708.97	55,436,298.87	860,607.17	13,140,252.55	9,596,257.68	91,233,125.24
(1) 计提	12,199,708.97	55,534,749.71	874,747.03	13,154,562.44	9,596,257.68	91,360,025.83
—外币报表折算差异		-98,450.84	-14,139.86	-14,309.89		-126,900.59
3.本期减少金额	5,831,530.70	14,328,680.05		1,806,585.72		21,966,796.47
(1) 处置或报废		14,328,680.05		1,806,585.72		16,135,265.77
—转入投资性房地产	5,831,530.70					5,831,530.70
4.期末余额	66,718,809.58	224,272,168.92	5,038,231.42	47,975,727.29	34,404,520.45	378,409,457.66
三、减值准备						

1.期初余额		1,699,300.01				1,699,300.01
2.本期增加金额		246,701.71		2,206.85		248,908.56
(1) 计提		246,701.71		2,206.85		248,908.56
3.本期减少金额		65,000.00				65,000.00
(1) 处置或报废		65,000.00				65,000.00
4.期末余额		1,881,001.72		2,206.85		1,883,208.57
四、账面价值						
1.期末账面价值	210,372,447.68	484,806,863.30	3,692,431.26	64,275,031.41	33,859,921.24	797,006,694.89
2.期初账面价值	226,368,303.74	389,647,202.90	2,481,713.99	46,244,670.79	33,531,494.08	698,273,385.50

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	2,439,979.02

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
东莞厂区 E 栋宿舍楼第 2-6 层、E 栋仓库	2,093,904.67	对外购买所得，转让方建设时未办理建筑规划许可手续

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	154,500,583.46	26,160,726.29
合计	154,500,583.46	26,160,726.29

(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
乐清新厂房工程	32,400,613.17		32,400,613.17	2,824,779.32		2,824,779.32
意华交通装备产业园项目一期	96,057,127.04		96,057,127.04	238,803.59		238,803.59
零星工程	1,415,261.32		1,415,261.32	139,636.37		139,636.37
待安装设备	24,627,581.93		24,627,581.93	22,957,507.01		22,957,507.01
合计	154,500,583.46		154,500,583.46	26,160,726.29		26,160,726.29

(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
意华交通装备产业园项目一期	100,000,000.00	238,803.59	95,818,323.45			96,057,127.04	96.06%	96.06%	786,565.22	786,565.22	1.39%	其他
乐清新	33,250,000.00	2,824,779.32	29,575,813.46			32,400,613.17	97.45%	97.45%				其他

厂房工 程	00.00	9.32	33.85			13.17						
合计	133,250, 000.00	3,063,58 2.91	125,394, 157.30	0.00	0.00	128,457, 740.21	--	--	786,565. 22	786,565. 22		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

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

其他说明：

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	合计
----	----

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	电镀容量指标	合计
一、账面原值						
1.期初余额	113,976,050.95	26,039,594.62		3,807,658.75	8,000,000.00	151,823,304.32
2.本期增加金额	9,489,775.96			1,582,937.16		11,072,713.12
(1) 购置	9,489,775.96			1,582,937.16		11,072,713.12
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	6,915,138.89					6,915,138.89
(1) 处置						
—投资性房地产转入	6,915,138.89					6,915,138.89
4.期末余额	116,550,688.02	26,039,594.62		5,390,595.91	8,000,000.00	155,980,878.55
二、累计摊销						
1.期初余额	15,397,186.77	1,625,839.97		2,836,113.33	1,066,666.72	20,925,806.79
2.本期增加金额	2,612,486.93	5,489,615.98		522,127.36	800,000.04	9,424,230.31
(1) 计提	2,612,486.93	5,489,615.98		522,127.36	800,000.04	9,424,230.31
3.本期减少金额	1,218,131.48					1,218,131.48
(1) 处置						
—投资性房地产转入	1,218,131.48					1,218,131.48
4.期末余额	16,791,542.22	7,115,455.95		3,358,240.69	1,866,666.76	29,131,905.62
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	99,759,145.80	18,924,138.67		2,032,355.22	6,133,333.24	126,848,972.93
2.期初账面价值	98,578,864.18	24,413,754.65		971,545.42	6,933,333.28	130,897,497.53

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

期末未办妥产权证书的土地使用权？

27、开发支出

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		

项					
无锡意华	5,636,481.07				5,636,481.07
意华新能源	285,498,820.21				285,498,820.21
合计	291,135,301.28				291,135,301.28

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
无锡意华		5,636,481.07				5,636,481.07
合计		5,636,481.07				5,636,481.07

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本公司将收购意华新能源形成的商誉所在的公司乐清意华新能源科技有限公司、无锡意华新能源有限公司和泰华新能源（泰国）有限公司的长期资产认定为资产组，与购买日所确认的资产组或资产组组合一致。本公司将意华新能源收购无锡意华形成的商誉所在的公司无锡意华新能源有限公司的长期资产认定为资产组，与购买日所确认的资产组或资产组组合一致。

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

本年末商誉所在资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确认的资产组或资产组组合一致。本公司采用的可收回金额的确定方法为：包含商誉的资产组公允价值减去处置费用后的净额与预计未来现金流现值两者之间较高者；如果已确信包含商誉资产组公允价值减去处置费用后的净额、预计未来现金流量的现值两者中任意一项金额已经超过包含商誉资产组的账面价值，直接以该金额作为可收回金额。

本公司根据管理层批准的财务预算以及未来估计增长率和折现率为基准计算未来5年及永续期现金流量。该增长率基于相关行业的增长预测确定，并且不超过该行业的长期平均增长率。在预计未来现金流量时使用的其他关键假设还有：预算销售额及预算毛利率的现金流入的估计，这些估计基于各资产组产生现金的以往表现及对市场发展的期望。计算未来现金流现值考虑了本公司的债务成本、长期国债利率、市场预期报酬率等因素，计算未来现金流量现值时所采用的税前折现率为13.26%。

商誉减值测试的影响

本公司进行商誉减值测试后，发现无锡意华包含商誉后资产组的账面价值高于可回收金额，根据测试结果，本期计提商誉减值准备5,636,481.07元。本公司进行商誉减值测试后，发现意华新能源包含商誉后资产组的账面价值低于可回收金额，故本期未计提减值准备。

其他说明

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
租入厂房装修	25,718,636.03	10,217,888.63	9,778,878.04	353,982.35	25,803,664.27
合计	25,718,636.03	10,217,888.63	9,778,878.04	353,982.35	25,803,664.27

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	66,738,519.25	12,163,646.88	61,285,449.41	11,321,687.84
内部交易未实现利润	30,852,016.67	5,658,934.92	18,686,036.28	3,390,540.31
可抵扣亏损	665,524.27	166,381.07	21,775,370.79	3,266,305.62
递延收益	22,172,884.23	4,116,525.56	9,138,161.86	1,558,274.35
模具费用化财税差异	4,769,022.17	953,804.43		
利率互换公允价值变动	76,178.47	19,044.62		
合计	125,274,145.06	23,078,337.48	110,885,018.34	19,536,808.12

(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
固定资产加速折旧	19,391,070.85	2,908,660.63	22,433,771.53	3,365,065.73
公司销售给泰华新能源产生的海运费在泰华新能源成本分配相应调整期末存货余额产生的差异			2,660,680.26	532,136.05
远期结售汇公允价值变动	18,320,880.43	4,580,220.11	369,596.32	56,925.12
非同一控制下企业合并评估增值	18,108,333.27	2,716,249.99	23,408,333.31	3,511,250.00
合计	55,820,284.55	10,205,130.73	48,872,381.42	7,465,376.90

(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		23,078,337.48		19,536,808.12
递延所得税负债		10,205,130.73		7,465,376.90

(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
可抵扣亏损	130,128,019.13	84,886,759.82
资产减值准备	35,063,013.61	24,911,399.69
递延收益	4,707,604.79	
合计	169,898,637.53	109,798,159.51

(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

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
预付设备工程款	24,170,285.04		24,170,285.04	8,161,296.46		8,161,296.46
合计	24,170,285.04		24,170,285.04	8,161,296.46		8,161,296.46

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	158,742,500.00	103,000,000.00
保证借款	160,000,000.00	269,533,360.00
信用借款	182,035,805.00	
抵押保证借款	323,920,000.00	243,920,000.00
保证质押抵押借款	5,179,465.62	
质押保证借款		11,650,254.00
商业承兑汇票贴现	17,847,205.83	11,229,851.20
短期借款应付利息	1,032,891.96	1,180,651.01
合计	848,757,868.41	640,514,116.21

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

期末无已逾期未偿还的短期借款。

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
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	76,178.47	
其中：		
其中：衍生金融负债-利率互换		
合计	76,178.47	

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	63,913,633.60	22,157,467.83
合计	63,913,633.60	22,157,467.83

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

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
应付材料款	375,785,255.59	462,602,465.33
应付工程设备款	68,433,203.22	28,192,460.28
其他	14,554,575.48	17,757,586.47
合计	458,773,034.29	508,552,512.08

(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
浙江中乐建设有限公司	570,000.00	工程质量问题暂未付款
吴江市第二建筑有限公司	2,000,000.00	工程质量问题暂未付款
合计	2,570,000.00	--

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销货款		10,181,699.39
合计		10,181,699.39

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同销售款	10,868,037.45	
合计	10,868,037.45	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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	113,808,476.85	633,217,175.53	620,647,676.51	126,377,975.87
二、离职后福利-设定提存计划	854,083.87	7,293,054.13	7,539,818.84	607,319.16
三、辞退福利		1,015,393.18	1,009,393.18	6,000.00
合计	114,662,560.72	641,525,622.84	629,196,888.53	126,991,295.03

(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	75,011,995.96	587,864,510.40	572,184,558.31	90,691,948.05
2、职工福利费	40,746.05	21,610,635.36	21,651,381.41	
3、社会保险费	670,250.53	12,031,058.01	12,109,819.06	591,489.48
其中：医疗保险费	377,458.36	9,829,533.36	9,644,067.68	562,924.04
工伤保险费	36,942.79	256,960.73	271,261.77	22,641.75
生育保险费	51,466.58	962,838.86	1,010,244.14	4,061.30
泰				
国社保费	204,382.80	981,725.06	1,184,245.47	1,862.39
4、住房公积金	164,596.00	9,984,855.44	9,940,237.44	209,214.00

5、工会经费和职工教育经费	37,920,888.31	1,726,116.32	4,761,680.29	34,885,324.34
合计	113,808,476.85	633,217,175.53	620,647,676.51	126,377,975.87

(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	827,955.99	7,051,369.28	7,292,935.19	586,390.08
2、失业保险费	26,127.88	241,684.85	246,883.65	20,929.08
合计	854,083.87	7,293,054.13	7,539,818.84	607,319.16

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	7,237,904.30	3,786,905.76
企业所得税	8,842,294.80	37,093,302.72
个人所得税	805,296.83	668,539.78
城市维护建设税	1,054,511.44	345,042.05
教育费附加	508,429.69	190,254.56
地方教育费附加	338,953.12	126,836.23
其他税种	470,885.19	657,805.15
合计	19,258,275.37	42,868,686.25

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	175,443,196.70	438,357,373.83
合计	175,443,196.70	438,357,373.83

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(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
股权转让款	154,500,000.00	257,500,000.00
暂借款及利息	14,386.44	161,524,325.03
销售服务费	11,620,390.98	6,600,777.29
保证金	1,002,430.04	3,365,047.56
伙食费、水电费等其他	8,305,989.24	9,367,223.95
合计	175,443,196.70	438,357,373.83

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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	22,032,847.22	
一年内到期的长期应付款		727,578.74
合计	22,032,847.22	727,578.74

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	866,378.45	
合计	866,378.45	

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

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	39,400,000.00	
保证借款	28,741,681.32	
信用借款	127,131,000.00	
抵押保证借款	103,980,000.00	106,000,000.00
质押保证借款	78,000,000.00	
长期借款应付利息	503,217.78	377,941.67
合计	377,755,899.10	106,377,941.67

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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）

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

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

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	9,138,161.86	15,611,000.00	2,746,464.81	22,002,697.05	与资产相关
合计	9,138,161.86	15,611,000.00	2,746,464.81	22,002,697.05	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
科技三项经费/激光与光电科技专项	76,363.81			32,727.24			43,636.57	与资产相关
2013 年乐清市“机器换人”技术改造项目财政补助资金	53,780.05			53,780.05				与资产相关
2014 年乐清市“机器换人”技术改造项目财政专项资金	225,550.78			75,183.72			150,367.06	与资产相关
2016 年度乐清市“机器换人”技术改造项目财政专项资金	467,532.59			155,844.12			311,688.47	与资产相关
2017 年度乐清市“机器换人”技术改造项目财政专项资金	1,738,572.58			292,143.24			1,446,429.34	与资产相关
东莞市中小企业转型升级项目资金	305,922.02			99,039.60			206,882.42	与资产相关
2018 年度乐清市“机器换人”技术改造项目财政专项资金	1,282,744.16			530,790.72			751,953.44	与资产相关
2016 年度东莞市“机器换人”技术改造项目财政专项资金	601,751.51			117,547.60			484,203.91	与资产相关

2017 年度自动化智能化改造项目资金	214,235.43			28,272.72			185,962.71	与资产相关
2018 年促进经济发展专项（企业技术改造用途）资金	482,497.94			57,858.96			424,638.98	与资产相关
2018 年度自动化改造项目资助	704,537.51			82,896.52			621,640.99	与资产相关
2019 年省工业企业云上平台服务券奖补（东莞市）项目资助	382,571.43			88,285.72			294,285.71	与资产相关
2019 年度乐清市“机器换人”技术改造项目财政专项资金	2,602,102.05			335,755.08			2,266,346.97	与资产相关
温州意华接插件股份有限公司产业链协同创新项目预补助		5,000,000.00		266,637.05			4,733,362.95	与资产相关
2020 年省科技发展专项资金		2,240,000.00		184,742.24			2,055,257.76	与资产相关
智能化技术改造项目财政专项资金		1,694,900.00		133,701.31			1,561,198.69	与资产相关
新入园企业设备补助		1,420,000.00		65,740.75			1,354,259.25	与资产相关
2020 年度乐清市智能化技术改造项目财政专项资金		1,625,400.00		46,886.55			1,578,513.45	与资产相关

2020 年度东莞市技术改造设备的奖补项目		1,199,000.00		43,085.68			1,155,914.32	与资产相关
厂房建设专项资金补助		2,000,000.00		29,357.80			1,970,642.20	与资产相关
2020 年度株洲市经济信息产业发展专项资金项目		240,000.00		13,210.98			226,789.02	与资产相关
2019 年度吴江区工业质量发展扶持资金		191,700.00		12,977.16			178,722.84	与资产相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

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	170,672,000.00						170,672,000.00

其他说明：

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

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

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）	501,243,951.22			501,243,951.22
其他资本公积	12,657,940.48			12,657,940.48
合计	513,901,891.70			513,901,891.70

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,616,618.51	-11,423,728.37				-11,423,726.09	-2.28	-9,807,107.58
外币财务报表折算差额	1,616,618.51	-11,423,728.37				-11,423,726.09	-2.28	-9,807,107.58
其他综合收益合计	1,616,618.51	-11,423,728.37				-11,423,726.09	-2.28	-9,807,107.58

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	36,180,265.91	4,390,526.52		40,570,792.43
合计	36,180,265.91	4,390,526.52		40,570,792.43

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
调整后期初未分配利润	424,378,454.00	406,244,507.23
加：本期归属于母公司所有者的净利润	180,068,877.39	43,919,372.40
减：提取法定盈余公积	4,390,526.52	3,741,268.00
应付普通股股利	8,533,600.00	17,067,200.00
其他		4,976,957.63
期末未分配利润	591,523,204.87	424,378,454.00

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

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	3,113,421,308.34	2,418,736,724.96	1,543,595,861.05	1,154,181,027.36
其他业务	154,855,475.52	113,176,951.41	78,943,085.50	57,297,864.50
合计	3,268,276,783.86	2,531,913,676.37	1,622,538,946.55	1,211,478,891.86

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	主营业务	合计

商品类型			3,113,421,308.34	3,113,421,308.34
其中:				
数据及通讯连接器			1,034,704,672.84	1,034,704,672.84
消费电子连接器			294,410,910.79	294,410,910.79
其他连接器及组件产品			461,146,873.26	461,146,873.26
太阳能支架			1,323,158,851.45	1,323,158,851.45
按经营地区分类			3,113,421,308.34	3,113,421,308.34
其中:				
境内			1,345,084,113.12	1,345,084,113.12
境外			1,768,337,195.22	1,768,337,195.22
其中:				
其中:				
按商品转让的时间分类			3,113,421,308.34	3,113,421,308.34
其中:				
在某一时点确认			3,113,421,308.34	3,113,421,308.34
其中:				
其中:				
合计			3,113,421,308.34	3,113,421,308.34

与履约义务相关的信息:

销售商品收入（在某一时点确认收入）

公司主要销售各类连接器及太阳能支架。

客户取得商品控制权的时点如下:

内销:

- 1) 连接器销售: 公司根据订单发货, 客户确认收货后根据合同约定时间进行对账, 双方确认无误后开具发票, 公司根据双方对账确认时点作为销售收入确认的时点;
- 2) 太阳能支架销售: 公司根据订单发货, 经客户验收合格, 公司在收到客户签字的货物签收单时确认收入。

外销:

公司出口业务采用FOB、FCA 结算方式的, 根据与客户签订的出口销售协议的规定, 完成相关产品生产, 经检验合格后向海关报关出口, 取得报关单和货运提单时确认收入; 出口业务采用DDP结算方式的, 根据与客户签订的出口销售协议的规定, 产品出库并办理报关出口手续, 运送到目的地经客户签收后确认销售收入的实现。

VMI (Vendor Managed Inventory) 模式下的销售收入确认原则: 公司按照客户要求, 在指定时间, 将指定数量的指定货物, 送到客户要求设立的VMI库, 并签署VMI协议。只有当客户根据实际需要提取公司产品后, 才能确定商品控制权转移的完成, 每月末公司对领用部分的数量、单价与客户进行核对, 双方对账无误后, 公司开具发票确认销售收入。

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，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

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	6,518,310.47	4,393,587.24
教育费附加	3,267,047.10	2,310,275.10
房产税	2,054,055.95	2,480,637.56
土地使用税	706,470.97	434,477.04
车船使用税	6,672.48	5,021.60
印花税	1,330,099.32	1,183,339.22
地方教育附加	2,178,042.32	1,540,112.71
环境保护税	160.98	125,769.51
其他税种	5,369.99	
合计	16,066,229.58	12,473,219.98

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	47,034,283.66	26,849,098.14
运杂费		20,479,393.26
销售服务费	19,255,983.01	19,874,245.40
业务招待费	7,067,799.93	7,053,023.04
差旅及车辆使用费	3,371,555.15	3,945,768.33
办公费	3,683,879.91	2,079,513.71
业务宣传费	82,468.23	293,238.39
其他	2,507,229.73	1,900,497.22
合计	83,003,199.62	82,474,777.49

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	61,967,481.45	46,411,596.99
办公费	22,125,118.84	14,717,014.16
折旧及摊销	20,807,225.08	11,673,974.72
修缮费	9,434,584.23	8,331,960.15
业务招待费	3,168,801.01	2,168,035.24
差旅及车辆费用	2,139,864.12	1,531,416.84
中介服务费	3,934,980.36	2,282,210.31
专利及认证费	1,556,809.58	1,602,321.36
其他	4,870,604.11	3,705,188.01
合计	130,005,468.78	92,423,717.78

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	93,883,441.58	67,667,658.12
折旧及摊销	3,509,497.56	2,241,198.35
材料费	78,952,290.34	64,414,706.70
加工费	8,086,228.86	8,285,579.27
其他	3,978,321.12	2,253,794.08
合计	188,409,779.46	144,862,936.52

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	48,845,404.05	18,314,091.54
票据贴现支出	2,477,019.85	875,991.20
减：利息收入	1,350,441.13	646,241.61
汇兑损失	38,823,565.92	-6,961,297.12
金融机构手续费等其他	2,395,592.33	544,909.29
合计	91,191,141.02	12,127,453.30

其他说明：

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
社保返还	3,023,620.90	4,272,167.60
高新技术企业研发补助资金	2,549,900.00	
“双百工业企业”结构调整专项奖补资金	2,510,000.00	
上市奖励款	1,600,000.00	
失业保险稳岗补贴	1,113,408.01	12,383.00
温州市级科研项目(自创区专项)补助资金	1,110,000.00	
高新技术企业奖励	670,000.00	
一次性吸纳就业补贴	408,575.34	
浙江省“四个百项”的重点技术改造示范项目补助	342,800.00	
总部经济发展奖励	300,000.00	814,800.00
乐清市数字化车间（工厂）提升试点项目补助	258,500.00	
乐清市 2020 年度第一批科技创新种子资金补助	250,000.00	
小微企业补助款	223,286.30	
降低科创型企业融资成本补助	200,000.00	
促进外贸发展财政专项资金	194,000.00	2,666,463.00
专利补助	168,000.00	26,320.00
清洁生产项目补助	150,000.00	
企业技术创新项目奖励资金	120,000.00	
企业复工复产补贴	79,050.00	
科学技术进步奖励资金	75,000.00	
园区新增“四上企业”奖励金	60,000.00	
创新驱动专项资金	53,000.00	
信用体系政策奖励资金	20,000.00	
商务发展专项资金	14,800.00	
疫情惠企新员工补贴	12,000.00	
减轻用电成本补贴	10,000.00	
以工代训补贴	8,500.00	
市场监督管理专项资金	7,500.00	

科技创新券兑现现金奖励	4,900.00	3,400.00
出口物流两仓资金财政补贴	1,240.00	4,050.00
综合工作申报补贴	1,100.00	
东莞市加工贸易转型升级专项补助	210.00	
两化融合项目财政补助资金		921,700.00
株洲市高新区招商合作局专项资金款		300,000.00
2018 年浙江省级企业技术中心补助		250,000.00
2018 年度吴江区工业高质量发展扶持资金		194,900.00
2018 年房产税优惠减征退税		153,094.32
乐清市科技成果奖励资金		120,000.00
2018 年度乐清市质量强市专项奖励资金		100,000.00
乐清市电镀行业深化整治补助		20,000.00
2018 年浙江省优秀技能人才支持资金		10,000.00
东莞市商务局专项资金补助		8,500.00
科技三项经费/激光与光电科技专项	32,727.24	32,727.24
2013 年乐清市“机器换人”技术改造项目财政补助资金	53,780.05	58,387.20
2014 年乐清市“机器换人”技术改造项目财政专项资金	75,183.72	75,183.72
2016 年度乐清市“机器换人”技术改造项目财政专项资金	155,844.12	155,844.12
2017 年度乐清市“机器换人”技术改造项目财政专项资金	292,143.24	292,143.24
东莞市中小企业转型升级项目资金	99,039.60	122,108.78
2018 年度乐清市“机器换人”技术改造项目财政专项资金	530,790.72	530,790.72
2016 年度东莞市“机器换人”技术改造项目财政专项资金	117,547.60	117,547.60
2017 年度自动化智能化改造项目资金	28,272.72	190,160.68
2018 年促进经济发展专项（企业技术改造用途）资金	57,858.96	57,858.96
2018 年度自动化改造项目资助	82,896.52	42,762.49
2019 年省工业企业云上平台服务券奖补（东莞市）项目资助	88,285.72	29,428.57
2019 年度乐清市“机器换人”技术改造项目	335,755.08	139,897.95

目财政专项资金		
温州意华接插件股份有限公司产业链协同创新项目预补助	266,637.05	
2020 年省科技发展专项资金	184,742.24	
智能化技术改造项目财政专项资金	133,701.31	
新入园企业设备补助	65,740.75	
2020 年度乐清市智能化技术改造项目财政专项资金	46,886.55	
2020 年度东莞市技术改造设备的奖补项目	43,085.68	
厂房建设专项资金补助	29,357.80	
2020 年度株洲市经济信息产业发展专项资金项目	13,210.98	
2019 年度吴江区工业质量发展扶持资金	12,977.16	
个税手续费返还	336,686.96	15,561.24

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	7,632,390.00	
理财产品投资收益	1,010,340.68	5,133,832.54
利率互换投资收益	-285,777.76	
合计	8,356,952.92	5,133,832.54

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

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	17,940,917.02	379,963.41
其中：衍生金融工具产生的公允价值	17,940,917.02	379,963.41

值变动收益		
交易性金融负债	-76,178.47	
合计	17,864,738.55	379,963.41

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	-3,634,145.93	-673,574.09
应收账款坏账损失	-1,278,754.34	-6,285,057.71
应收款项融资减值损失	-859,132.45	-438,724.48
合计	-5,772,032.72	-7,397,356.28

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
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-48,783,618.91	-33,993,975.37
五、固定资产减值损失	-248,908.56	-1,591,800.01
十一、商誉减值损失	-5,636,481.07	
合计	-54,669,008.54	-35,585,775.38

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
固定资产处置收益	-996,556.36	-1,015,571.20

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
无须支付款项	765,812.52	254,227.42	765,812.52

赔款收入	89,093.36	3,556.30	89,093.36
其他	278,546.50	499,061.31	278,546.50
合计	1,133,452.38	756,845.03	1,133,452.38

计入当期损益的政府补助：

单位：元

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

其他说明：

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	178,794.78	84,170.19	178,794.78
长期资产报废损失	1,221,721.39	201,108.21	1,221,721.39
罚款及滞纳金	584,063.87	1,415.65	584,063.87
其他	722,506.58	176,208.92	722,506.58
合计	2,707,086.62	462,902.97	2,707,086.62

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	36,207,826.87	16,513,569.01
递延所得税费用	-801,775.53	1,292,369.74
合计	35,406,051.34	17,805,938.75

(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	209,520,290.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	31,428,043.64
子公司适用不同税率的影响	8,943,779.25

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,913,579.08
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	25,636,836.70
研发费用加计扣除的影响	-24,653,728.16
弥补亏损的影响	-102,828.05
其他调整事项的影响	-7,759,631.12
所得税费用	35,406,051.34

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
企业间往来款	17,140,255.19	10,371,318.09
经营性租赁收到的租金	9,458,872.11	3,357,688.93
利息收入	1,356,012.40	646,241.61
政府补助	32,967,890.55	13,625,983.60
其他	480,761.26	824,798.88
合计	61,403,791.51	28,826,031.11

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
研发费	91,016,840.32	38,230,120.01
办公费	25,808,998.75	16,796,527.87
修缮费	9,434,584.23	8,331,960.15
业务招待费	10,236,600.94	9,221,058.28
差旅及车辆费用	5,511,419.27	5,477,185.17
中介服务费	3,934,980.36	2,282,210.31
运杂费		17,246,306.67

销售服务费	19,255,983.01	20,836,091.61
业务宣传费	82,468.23	293,238.39
专利及认证费	1,556,809.58	1,602,321.36
代垫往来款	20,801,636.58	12,748,242.23
其他	11,459,250.34	4,524,017.41
合计	199,099,571.61	137,589,279.46

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回土建保证金		2,000,000.00
合计		2,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付土建保证金		1,200,000.00
合计		1,200,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到拆借款	1,809,667.00	16,500,000.00
合计	1,809,667.00	16,500,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
归还拆借款	152,942,627.25	24,000,000.00
支付融资费用	1,443,396.22	

合计	154,386,023.47	24,000,000.00
----	----------------	---------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	174,114,239.62	22,439,226.45
加：资产减值准备	60,441,041.26	42,983,131.66
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	91,998,892.02	67,256,676.77
使用权资产折旧		
无形资产摊销	9,447,485.23	3,942,912.25
长期待摊费用摊销	9,778,878.04	3,472,097.67
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）	996,556.36	1,015,571.20
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,221,721.39	201,108.21
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-17,864,738.55	-379,963.41
财务费用（收益以“-”号填列）	62,538,218.55	16,355,852.85
投资损失（收益以“-”号填列）	-8,356,952.92	-5,133,832.54
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,541,529.36	4,735,652.34
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,739,753.83	-3,443,282.60
存货的减少（增加以“-”号填列）	-76,390,613.73	-174,326,387.08
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	4,286,491.90	-47,837,529.67
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-33,969,412.92	79,633,901.82
其他		
经营活动产生的现金流量净额	277,440,030.72	10,915,135.92
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--

债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	422,440,607.80	265,818,833.23
减：现金的期初余额	265,818,833.23	194,534,314.96
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	156,621,774.57	71,284,518.27

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	103,000,000.00
其中：	--
其中：意华新能源公司	103,000,000.00
其中：	--
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	103,000,000.00

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(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	422,440,607.80	265,818,833.23
其中：库存现金	223,698.24	301,844.15

可随时用于支付的银行存款	422,216,909.56	265,516,989.08
三、期末现金及现金等价物余额	422,440,607.80	265,818,833.23

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：

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
货币资金	32,000,600.68	承兑汇票保证金、定期存单质押、保函保证金
固定资产	187,279,401.44	抵押担保
无形资产	60,646,256.79	抵押担保
应收账款	6,475,324.98	应收账款质押
应收款项融资	39,894,455.30	应收票据质押担保
投资性房地产	12,765,949.64	抵押担保
合计	339,061,988.83	--

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	--	--	178,852,007.19
其中：美元	12,819,635.21	6.52490	83,646,837.78
欧元	11,506,775.82	8.02500	92,341,875.96
港币	1,738,545.92	0.84164	1,463,229.79
泰铢	6,425,257.74	0.21790	1,400,063.66
应收账款	--	--	159,366,398.86
其中：美元	24,061,953.30	6.52490	157,001,839.09
欧元	147,077.76	8.02500	1,180,299.02
港币	1,407,087.06	0.84164	1,184,260.75

长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			55,654,561.21
其中：泰铢	255,413,314.41	0.21790	55,654,561.21
短期借款			34,255,231.33
其中：美元	5,249,924.34	6.52490	34,255,231.33
应付账款			24,540,200.23
其中：美元	1,826,166.49	6.52490	11,915,553.73
泰铢	57,937,799.46	0.21790	12,624,646.50
其他应付款			325,944.54
其中：泰铢	1,495,844.62	0.21790	325,944.54

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

境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
泰华新能源公司	泰国	泰铢	选用注册地货币单位
源丰新能源公司	泰国	泰铢	选用注册地货币单位

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

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
科技三项经费/激光与光电科技专项	300,000.00	递延收益	32,727.24
2013 年乐清市“机器换人”技术改造项目财政补助资金	418,700.00	递延收益	53,780.05

2014 年乐清市“机器换人”技术改造项目财政专项资金	614,000.00	递延收益	75,183.72
2016 年度乐清市“机器换人”技术改造项目财政专项资金	1,000,000.00	递延收益	155,844.12
2017 年度乐清市“机器换人”技术改造项目财政专项资金	2,419,000.00	递延收益	292,143.24
东莞市中小企业转型升级项目资金	749,600.00	递延收益	99,039.60
2018 年度乐清市“机器换人”技术改造项目财政专项资金	1,902,000.00	递延收益	530,790.72
2016 年度东莞市“机器换人”技术改造项目财政专项资金	805,400.00	递延收益	117,547.60
2017 年度自动化智能化改造项目资金	424,300.00	递延收益	28,272.72
2018 年促进经济发展专项（企业技术改造用途）资金	550,000.00	递延收益	57,858.96
2018 年度自动化改造项目资助	747,300.00	递延收益	82,896.52
2019 年省工业企业云上平台服务券奖补（东莞市）项目资助	412,000.00	递延收益	88,285.72
2019 年度乐清市“机器换人”技术改造项目财政专项资金	2,742,000.00	递延收益	335,755.08
温州意华接插件股份有限公司产业链协同创新项目预补助	5,000,000.00	递延收益	266,637.05
2020 年省科技发展专项资金	2,240,000.00	递延收益	184,742.24
智能化技术改造项目财政专项资金	1,694,900.00	递延收益	133,701.31
新入园企业设备补助	1,420,000.00	递延收益	65,740.75
2020 年度乐清市智能化技术改造项目财政专项资金	1,625,400.00	递延收益	46,886.55
2020 年度东莞市技术改造设备的奖补项目	1,199,000.00	递延收益	43,085.68
厂房建设专项资金补助	2,000,000.00	递延收益	29,357.80
2020 年度株洲市经济信息产业发展专项资金项目	240,000.00	递延收益	13,210.98
2019 年度吴江区工业质量发	191,700.00	递延收益	12,977.16

展扶持资金			
社保返还	3,023,620.90	其他收益	3,023,620.90
高新技术企业研发补助资金	2,549,900.00	其他收益	2,549,900.00
“双百工业企业”结构调整专项奖补资金	2,510,000.00	其他收益	2,510,000.00
贷款贴息	1,817,500.00	财务费用	1,817,500.00
上市奖励款	1,600,000.00	其他收益	1,600,000.00
失业保险稳岗补贴	1,113,408.01	其他收益	1,113,408.01
温州市级科研项目(自创区专项)补助资金	1,110,000.00	其他收益	1,110,000.00
高新技术企业奖励	670,000.00	其他收益	670,000.00
一次性吸纳就业补贴	408,575.34	其他收益	408,575.34
浙江省“四个百项”的重点技术改造示范项目补助	342,800.00	其他收益	342,800.00
总部经济发展奖励	300,000.00	其他收益	300,000.00
乐清市数字化车间(工厂)提升试点项目补助	258,500.00	其他收益	258,500.00
乐清市 2020 年度第一批科技创新种子资金补助	250,000.00	其他收益	250,000.00
小微企业补助款	223,286.30	其他收益	223,286.30
降低科创型企业融资成本补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
促进外贸发展财政专项资金	194,000.00	其他收益	194,000.00
专利补助	168,000.00	其他收益	168,000.00
清洁生产项目补助	150,000.00	其他收益	150,000.00
企业技术创新项目奖励资金	120,000.00	其他收益	120,000.00
企业复工复产补贴	79,050.00	其他收益	79,050.00
科学技术进步奖励资金	75,000.00	其他收益	75,000.00
园区新增“四上企业”奖励金	60,000.00	其他收益	60,000.00
创新驱动专项资金	53,000.00	其他收益	53,000.00
信用体系政策奖励资金	20,000.00	其他收益	20,000.00
商务发展专项资金	14,800.00	其他收益	14,800.00
疫情惠企新入员工补贴	12,000.00	其他收益	12,000.00
减轻用电成本补贴	10,000.00	其他收益	10,000.00
以工代训补贴	8,500.00	其他收益	8,500.00
市场监督管理专项资金	7,500.00	其他收益	7,500.00

科技创新券兑现现金奖励	4,900.00	其他收益	4,900.00
出口物流两仓资金财政补贴	1,240.00	其他收益	1,240.00
综合工作申报补贴	1,100.00	其他收益	1,100.00
东莞市加工贸易转型升级专项补助	210.00	其他收益	210.00

(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

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(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**

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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：

新设子公司：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额（元）	认缴出资比例
天津意华智能制造有限公司[注1]	设立	2020年12月	24,000,000.00	100.00%
源丰新能源有限公司[注2]	设立	2020年3月	22,343,400.89	99.999945%

注1：意华新能源公司直接持有天津意华公司100.00%的股权，本公司间接持有天津意华公司100.00%的股权。天津意华公司于2020年12月设立，设立时注册资本为5,000.00万元人民币；截至2020年12月31日，本公司实缴出资人民币2,400.00万元。

注2：泰华新能源公司直接持有源丰新能源公司99.999975%的股权，本公司间接持有源丰新能源公司99.999945%的股权。源丰新能源公司于2020年3月由泰华新能源公司及三名自然人共同设立，设立时注册资本为1,500.00万泰铢，实收资本1,499.997万泰铢；2020年6月，源丰新能源公司将注册资本调增至10,000.00万泰铢；截至2020年12月31日，泰华新能源公司实缴出资99,999,970.00泰铢，折算人民币金额为22,343,400.89元。

清算子公司：

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产（元）	期初至处置日净利润（元）
意华美国公司	清算	2020年12月	144,297.34	-108,422.97

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	
东莞意兆公司	广东	广东东莞	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
东莞正德公司	广东	广东东莞	制造业	100.00%		非同一控制下企

						业合并
东莞泰康公司	广东	广东东莞	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
苏州意华公司	江苏	江苏苏州	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
武汉意谷公司	湖北	湖北武汉	制造业	87.50%		设立
东莞意博公司	广东	广东东莞	制造业	70.00%		资产收购
永乐电镀城公司	浙江	浙江温州	制造业	100.00%		资产收购
东莞意泰公司	广东	广东东莞	制造业	70.00%		设立
苏州远野公司	江苏	江苏苏州	制造业	68.38%		设立
湖南意华公司	湖南	湖南株洲	制造业	95.00%		设立
意华新能源公司	浙江	浙江温州	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
泰华新能源公司	泰国	泰国	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
意华香港公司	香港	香港	贸易		100.00%	非同一控制下企业合并
无锡意华公司	江苏	江苏无锡	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
天津意华公司	天津	天津	制造业		100.00%	设立
源丰新能源公司	泰国	泰国	制造业		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(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

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：

(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

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

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**(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**

其他说明：

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**

经董事会同意，本公司及其他少数股东于2020年5月共同对苏州远野公司增资，其中公司拟认购新增的注册资本4,137.50万元，乐清旭能企业管理合伙企业(有限合伙)拟认购新增的注册资本362.50万元，东莞旭恒企业管理中心(普通合伙)拟认购新增的注册资本500.00万元。增资完成后，苏州远野公司注册资本由人民币5,000.00万元增加至10,000.00万元，本公司持股比例由54.00%变更为68.375%。

(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

单位：元

--	--

其他说明

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	

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

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(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

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：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

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

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(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

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额

				直接	间接
--	--	--	--	----	----

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明:

共同经营为单独主体的, 分类为共同经营的依据:

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险: 信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定, 并对风险管理目标和政策承担最终责任, 但是董事会已授权本公司财务部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务主管递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序, 并且将有关发现汇报给审计委员会。

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

一、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务, 造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前, 本公司会对新客户的信用风险进行评估, 包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明(当此信息可获取时)。公司对每一客户均设置了赊销限额, 该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时, 按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里, 并且只有在额外批准的前提下, 公司才可在未来期间内对其赊销, 否则必须要求其提前支付相应款项。

二、流动性风险

流动性风险, 是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测, 确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债按到期日列示如下:

项目	期末余额			
	账面价值	1年以内	1-3年	3年以上
金融负债				
银行借款	1,248,546,614.73	871,293,933.41	272,121,681.32	105,131,000.00
交易性金融负债	76,178.47	76,178.47		
应付票据	63,913,633.60	63,913,633.60		
应付账款	458,773,034.29	458,773,034.29		
其他应付款	175,443,196.70	175,443,196.70		

小计	1,946,752,657.79	1,569,499,976.47	272,121,681.32	105,131,000.00
----	------------------	------------------	----------------	----------------

项目	上年年末余额			
	账面价值	1年以内	1-3年	3年以上
金融负债				
银行借款	746,892,057.88	640,892,057.88	106,000,000.00	
应付票据	22,157,467.83	22,157,467.83		
应付账款	508,552,512.08	508,552,512.08		
其他应付款	438,357,373.83	438,357,373.83		
融资租赁应付款	727,578.74	727,578.74		
小计	1,716,686,990.36	1,610,686,990.36	106,000,000.00	

三、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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1. 1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2020年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币1,186,130,451.94元(2019年12月31日：人民币734,103,614.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动100个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

1. 2、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。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期结售汇或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，本期末外币金融资产和外币金融负债情况详见本附注“82.外币货币性项目”。

1. 3、其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资。

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		18,320,880.43		18,320,880.43
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		18,320,880.43		18,320,880.43
(3) 衍生金融资产		18,320,880.43		18,320,880.43
应收款项融资		77,833,841.87		77,833,841.87
持续以公允价值计量的资产总额		96,154,722.30		96,154,722.30
(六) 交易性金融负债		76,178.47		76,178.47
衍生金融负债		76,178.47		76,178.47
持续以公允价值计量的负债总额		76,178.47		76,178.47
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

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

本公司第二层次公允价值计量的交易性金融资产系本公司持有的远期结售汇合约。期末，公司将未到期交割的远期外汇合约以签订合约的银行提供的远期结售汇合约的公允价值计量。远期外汇合同的公允价值=(约定到期汇率—资产负债表日距到期期限相同的远期汇率)×远期外汇合同金额。

本公司第二层次公允价值计量的应收款项融资系应收票据，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

本公司第二层次公允价值计量的交易性金融负债系本公司持有的利率互换协议。期末，公司将未到期的利率互换协议以签订合约的银行提供的人民币利率互换协议的公允价值计量。利率互换协议的公允价值=[固定支付利率-(LPR1Y+30BP)]×协议约定名义本金。

- 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
- 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
- 9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
意华控股集团有限公司	浙江温州	制造业	9,158.00	47.48%	47.48%

本企业的母公司情况的说明

本公司无实际控制人。

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“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。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明

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
龙光电器集团有限公司	股东陈献孟关系密切的家庭成员控制的企业
东莞市意获电子有限公司	股东方建斌参股的公司
乐清市意华国际贸易有限公司	母公司意华控股集团全资子公司

上海意华精密电工有限公司	母公司意华控股集团全资孙公司
三门县英华外国语学校	股东陈献孟投资的单位
乐清市惠华电子有限公司	股东方建文关系密切的家庭成员控制的企业
陈献孟	公司主要自然人股东、法定代表人
郑碎凤	股东陈献孟之配偶
陈献琴	股东陈献孟姐妹
方建文	公司主要自然人股东、董事
蔡彩萍	股东方建文之配偶
方项隆	股东方建文之子
方建斌	主要自然人股东、董事
陈月秋	股东方建斌之配偶
郑巨秀	公司股东
王养芳	公司股东郑巨秀之配偶
蔡胜才	公司控股股东董事、总经理
彭飞云	公司控股股东董事、总经理蔡胜才之配偶
朱松平	公司董事
陈乐燕	公司董事朱松平之配偶

其他说明

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
意华控股集团有限公司	采购产品	38,054,831.74	105,000,000.00	否	8,069,936.84
意华控股集团有限公司	加工费	6,133,997.52	10,000,000.00	否	997,012.08
意华控股集团有限公司	水电费及物业费	988,799.30	2,000,000.00	否	142,782.30
东莞市意获电子有限公司	加工费	1,618,310.37	3,500,000.00	否	431,768.50
乐清市意华国际贸易有限公司	采购产品	4,157,749.60	10,000,000.00	否	168,050.90
乐清市惠华电子有	采购产品	638,910.24		是	

限公司					
-----	--	--	--	--	--

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
意华控股集团有限公司	销售产品	2,933,770.78	2,242,595.19
意华控股集团有限公司	物业费	112,944.36	
东莞市意获电子有限公司	水电费及物业费	880,768.61	1,032,059.37
东莞市意获电子有限公司	加工费	202,188.50	
乐清意华国际贸易有限公司	销售产品	446,448.50	
意华新能源[注]	水电费及物业费		315,015.50

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

注：该事项为本公司2019年6月至11月（意华新能源公司被纳入本公司合并范围之前）对意华新能源发生的水电费及物业费收入。

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
东莞市意获电子有限公司	房屋租赁	1,098,682.21	1,020,375.59
意华控股集团有限公司	房屋租赁	1,723,674.22	148,498.22
意华新能源[注]	房屋租赁		792,348.24

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
意华控股集团有限公司	房屋租赁	2,211,808.32	182,641.75

关联租赁情况说明

注：该事项为本公司2019年6月至11月（意华新能源公司被纳入本公司合并范围之前）对意华新能源发生的租赁收入。

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陈献孟、郑碎凤、方建文、蔡彩萍	20,000,000.00	2020年02月28日	2021年02月28日	否
陈献孟、郑碎凤、方建文、蔡彩萍	35,000,000.00	2020年05月11日	2021年05月08日	否
陈献孟、郑碎凤、方建文、蔡彩萍	20,000,000.00	2020年06月18日	2021年06月16日	否
陈献孟、郑碎凤、方建文、蔡彩萍	20,000,000.00	2020年07月07日	2021年07月03日	否
陈献孟、郑碎凤、方建文、蔡彩萍	10,000,000.00	2020年08月12日	2021年08月10日	否
陈献孟、郑碎凤、方建文、蔡彩萍	23,000,000.00	2020年08月12日	2021年08月10日	否
陈献孟、郑碎凤	10,000,000.00	2020年04月27日	2021年04月21日	否
陈献孟、郑碎凤	25,000,000.00	2020年05月20日	2021年05月14日	否
陈献孟、郑碎凤	10,000,000.00	2020年09月28日	2021年09月16日	否
陈献孟、郑碎凤	2,000,000.00	2019年05月30日	2021年05月20日	否
陈献孟、郑碎凤	16,000,000.00	2019年05月30日	2022年05月20日	否
陈献孟、郑碎凤、意华控股集团有限公司	18,000,000.00	2020年05月28日	2021年06月20日	否
陈献孟、郑碎凤、意华控股集团有限公司	2,000,000.00	2020年05月28日	2021年12月20日	否
陈献孟、郑碎凤、意华控股集团有限公司	18,000,000.00	2020年05月28日	2022年06月20日	否
陈献孟、郑碎凤、意华	2,000,000.00	2020年05月28日	2022年12月20日	否

控股集团有限公司				
陈献孟、郑碎凤、意华控股集团有限公司	28,000,000.00	2020年05月28日	2023年06月20日	否
陈献孟、郑碎凤、意华控股集团有限公司	2,000,000.00	2020年05月28日	2023年12月20日	否
陈献孟、郑碎凤、意华控股集团有限公司	28,000,000.00	2020年06月10日	2024年06月20日	否
方建文、蔡胜才、陈献孟	40,000,000.00	2020年03月05日	2021年03月04日	否
方建文、蔡胜才、陈献孟	87,980,000.00	2019年12月02日	2022年12月01日	否
方建文、蔡胜才、陈献孟	30,920,000.00	2020年11月06日	2021年11月05日	否
陈献孟、郑碎凤、方建文、蔡彩萍、方建斌、陈月秋	20,000,000.00	2020年07月10日	2021年07月10日	否
陈献孟、郑碎凤、方建文、蔡彩萍、方建斌、陈月秋	30,000,000.00	2020年07月22日	2021年07月22日	否
陈献孟、郑碎凤、方建文、蔡彩萍、方建斌、陈月秋	30,000,000.00	2020年11月03日	2021年09月04日	否
陈献孟、郑碎凤、方建文、蔡彩萍、方建斌、陈月秋	20,000,000.00	2020年11月25日	2021年09月04日	否
意华控股集团有限公司	40,000,000.00	2020年06月15日	2021年06月14日	否
陈献孟、郑碎凤、方建文、蔡彩萍、蔡胜才、彭飞云	5,179,500.00	2020年10月30日	2021年03月23日	否
陈献孟、郑碎凤、方建文、蔡彩萍、蔡胜才、彭飞云	50,000,000.00	2020年03月02日	2021年02月28日	否
陈献孟、郑碎凤、方建文、蔡彩萍、蔡胜才、彭飞云	10,000,000.00	2020年12月11日	2021年09月01日	否
陈献孟、郑碎凤、方建文、蔡彩萍、蔡胜才、彭飞云	10,000,000.00	2020年12月16日	2021年12月07日	否
陈献孟、郑碎凤、方建文、蔡彩萍、蔡胜才、彭飞云	10,000,000.00	2020年12月18日	2021年12月07日	否

彭飞云				
蔡胜才、方建文、蔡彩萍	5,000,000.00	2020年06月03日	2021年06月01日	否
陈献孟、郑碎凤	5,000,000.00	2020年06月05日	2021年06月04日	否
陈献孟、郑碎凤	4,692,900.00	2020年07月13日	2021年07月12日	否
陈献孟、郑碎凤	3,630,000.00	2020年07月20日	2021年07月19日	否
陈献孟、郑碎凤	1,677,100.00	2020年08月14日	2021年08月13日	否
陈献孟	2,468,500.00	2020年06月08日	2022年04月09日	否
陈献孟	5,000,000.00	2020年06月15日	2022年04月09日	否
陈献孟	3,304,800.00	2020年09月16日	2022年04月09日	否
陈献孟	5,206,900.00	2020年10月15日	2022年04月09日	否
陈献孟	4,891,300.00	2020年11月12日	2022年04月09日	否
陈献孟	1,873,100.00	2020年11月19日	2022年04月09日	否
陈献孟	5,997,200.00	2020年12月18日	2022年04月09日	否
合计	721,821,300.00			

关联担保情况说明

(1) 陈献孟、郑碎凤于2018年12月27日与中国银行股份有限公司乐清市支行签订了编号为2018年保字180060号的《最高额保证合同》，方建文、蔡彩萍于2018年12月27日与中国银行股份有限公司乐清市支行签订了编号为2018年保字180061号的《最高额保证合同》，为公司截至2020年12月31日在该行的以下借款提供担保：

- A、为公司在该行2,000.00万元（期限为2020年2月28日至2021年2月28日）银行借款提供担保；
- B、为公司在该行3,500.00万元（期限为2020年5月11日至2021年5月8日）银行借款提供担保；
- C、为公司在该行2,000.00万元（期限为2020年6月18日至2021年6月16日）银行借款提供担保；
- D、为公司在该行2,000.00万元（期限为2020年7月7日至2021年7月3日）银行借款提供担保；
- E、为公司在该行1,000.00万元（期限为2020年8月12日至2021年8月10日）银行借款提供担保；
- F、为公司在该行2,300.00万元（期限为2020年8月12日至2021年8月10日）银行借款提供担保。

(2) 陈献孟、郑碎凤于2019年3月3日与中国工商银行股份有限公司乐清支行签订了编号为2019年乐清保字0313-1号《最高额保证合同》，为公司截至2020年12月31日在该行的以下借款提供担保：

- A、为公司在该行1,000.00万元（期限为2020年4月27日至2021年4月21日）银行借款提供担保；
- B、为公司在该行2,500.00万元（期限为2020年5月20日至2021年5月14日）银行借款提供担保；
- C、为公司在该行1,000.00万元（期限为2020年9月28日至2021年9月16日）银行借款提供担保；
- D、为公司在该行200.00万元（期限为2019年5月30日至2021年5月20日）银行借款提供担保；
- E、为公司在该行1,600.00万元（期限为2019年5月30日至2022年5月20日）银行借款提供担保。

(3) 陈献孟、郑碎凤于2020年4月30日与中国工商银行股份有限公司乐清支行签订了编号为2020年乐清保字0430-1号《最高额保证合同》，意华控股集团有限公司于2020年4月30日与中国工商银行股份有限公司乐清支行签订了编号为2020年乐清保字0430-2号《最高额保证合同》和2020年乐清保字0005号《保证合同》，为公司截至2020年12月31日在该行的以下借款提供担保：

- A、为公司在该行1,800.00万元（期限为2020年5月28日至2021年6月20日）银行借款提供担保；
- B、为公司在该行200.00万元（期限为2020年5月28日至2021年12月20日）银行借款提供担保；
- C、为公司在该行1,800.00万元（期限为2020年5月28日至2022年6月20日）银行借款提供担保；
- D、为公司在该行200.00万元（期限为2020年5月28日至2022年12月20日）银行借款提供担保；

E、为公司在该行2,800.00万元（期限为2020年5月28日至2023年6月20日）银行借款提供担保；

F、为公司在该行200.00万元（期限为2020年5月28日至2023年12月20日）银行借款提供担保；

G、为公司在该行2,800.00万元（期限为2020年6月10日至2024年6月20日）银行借款提供担保。

（4）方建文、蔡胜才、陈献孟于2019年12月2日与中国农业银行股份有限公司乐清市支行签订了《连带保证担保书》，为公司截至2020年12月31日在该行的以下借款提供担保：

A、为公司在该行4,000.00万元（期限为2020年3月5日至2021年3月4日）银行借款提供担保；

B、为公司在该行8,798.00万元（期限为2019年12月2日至2022年12月1日）银行借款提供担保；

C、为公司在该行3,092.00万元（期限为2020年11月6日至2021年11月5日）银行借款提供担保；

（5）陈献孟、郑碎凤于2018年8月12日与兴业银行股份有限公司温州乐清支行签订了编号为3520180548-1的《最高额保证合同》，方建文、蔡彩萍于2018年8月15日与兴业银行股份有限公司温州乐清支行签订了编号为3520180548-2的《最高额保证合同》，方建斌、陈月秋于2018年8月16日与兴业银行股份有限公司温州乐清支行签订了编号为3520180548-3的《最高额保证合同》，为公司截至2020年12月31日在该行的以下借款提供担保：

A、为公司在该行2,000.00万元（期限为2020年7月10日至2021年7月10日）银行借款提供担保；

B、为公司在该行3,000.00万元（期限为2020年7月22日至2021年7月22日）银行借款提供担保；

C、为公司在该行3,000.00万元（期限为2020年11月3日至2021年9月4日）银行借款提供担保；

D、为公司在该行2,000.00万元（期限为2020年11月25日至2021年9月4日）银行借款提供担保。

（6）意华控股集团有限公司于2020年3月24日与招商银行股份有限公司温州乐清支行签订了编号为577XY202000096201的《最高额不可撤销担保书》，为公司截至2020年12月31日在该行4,000.00万元（期限为2020年6月15日至2021年6月14日）银行借款提供担保。

（7）陈献孟、郑碎凤于2020年2月28日与中国银行股份有限公司乐清市支行签订了编号为2020年保字第170007号的《最高额保证合同》，方建文、蔡彩萍于2020年2月28日与中国银行股份有限公司乐清市支行签订了编号为2020年保字第170007-1号的《最高额保证合同》，蔡胜才、彭飞云于2020年2月28日与中国银行股份有限公司乐清市支行签订了编号为2020年保字第170007-2号的《最高额保证合同》，为意华新能源公司截至2020年12月31日在该行的以下借款提供担保：

A、为意华新能源公司在该行517.95万元（793,800.00美元）（期限为2020年10月30日至2021年3月23日）的银行借款提供担保；

B、为意华新能源公司在该行5,000.00万元（期限为2020年3月2日至2021年2月28日）的银行借款提供担保；

C、为意华新能源公司在该行1,000.00万元（期限为2020年12月11日至2021年9月1日）的银行借款提供担保；

D、为意华新能源公司在该行1,000.00万元（期限为2020年12月16日至2021年12月7日）的银行借款提供担保；

E、为意华新能源公司在该行1,000.00万元（期限为2020年12月18日至2021年12月7日）的银行借款提供担保。

（8）蔡胜才、方建文、蔡彩萍于2020年6月2日与浙江乐清农村商业银行股份有限公司签订了合同号为8561120200026515的《流动资金保证借款合同》，为意华新能源公司截至2020年12月31日在该行500.00万元（期限为2020年6月3日至2021年6月1日）的银行借款提供担保。

（9）陈献孟、郑碎凤于2020年5月27日与长沙银行华龙支行签署了合同号为 121322200120200520025317和 121322200120200520025318的《最高额保证合同》，为湖南意华公司截止2020年12月31日在该行500.00万元（期限为2020/6/5-2021/6/4）的银行借款提供担保。

（10）陈献孟、郑碎凤于2020年6月10日与浦发银行株洲分行签订了合同编号为ZB570020200000020的《最高额保证合同》，为湖南意华公司截止2020年12月31日在该行的以下银行借款提供担保：

A、为湖南意华公司在该行469.29万元（期限为2020/7/13-2021/7/12）的银行借款提供担保；

B、为湖南意华公司在该行363.00万元（期限为2020/7/20-2021/7/19）的银行借款提供担保；

C、为湖南意华公司在该行167.71万元（期限为2020/8/14-2021/8/13）的银行借款提供担保。

（11）陈献孟于2020年4月26日与华融湘江银行株洲五一支行签订了合同编号为华银株（五一支）最保字（2020）年第025号的《最高额保证合同》，为湖南意华公司截止2020年12月31日在该行的以下银行借款提供担保：

A、为湖南意华公司在该行246.85万元（期限为2020/6/8-2022/4/9）的银行借款提供担保；

B、为湖南意华公司在该行500.00万元（期限为2020/6/15-2022/4/9）的银行借款提供担保；

- C、为湖南意华公司在该行330.48万元（期限为2020/9/16-2022/4/9）的银行借款提供担保；
 D、为湖南意华公司在该行520.69万元（期限为2020/10/15-2022/4/9）的银行借款提供担保；
 E、为湖南意华公司在该行489.13万元（期限为2020/11/12-2022/4/9）的银行借款提供担保；
 F、为湖南意华公司在该行187.31万元（期限为2020/11/19-2022/4/9）的银行借款提供担保；
 G、为湖南意华公司在该行599.72万元（期限为2020/12/18-2022/4/9）的银行借款提供担保。

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
乐清市意华国际贸易有限公司	转让固定资产	13,482,275.71	166,249.39

（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	6,009,995.89	5,044,859.35

（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	意华控股集团有限公司	1,681,782.40	84,089.12	1,121,332.35	56,066.62
其他应收款	东莞市意获电子有限公司			2,387,051.76	133,998.65
其他应收款	意华控股集团有限公司	20,000.00	1,000.00	300,000.00	15,000.00

	公司			
--	----	--	--	--

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	意华控股集团有限公司	24,406,250.04	61,895,475.76
应付账款	乐清市意华国际贸易有限公司	8,084,504.50	2,076,573.41
应付账款	东莞市意获电子有限公司	604,902.56	469,423.97
其他应付款	意华控股集团有限公司	65,930.35	37,732,192.22
其他应付款	三门县英华外国语学校		3,230,666.67
其他应付款	上海意华精密电工有限公司		6,078,533.34
其他应付款	龙光电器集团有限公司		5,292,000.00
其他应付款	方頊隆		1,763,274.12
其他应付款	陈献琴		53,275,640.02

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

抵押资产情况

被担保单位	抵押权人	抵押物	抵押物金额		担保借款金额	备注
			账面原值	账面净值		
本公司	中国银行股份有限公司乐清支行	房屋建筑物及土地 使用权	36,636,054.91	21,114,500.21	58,000,000.00	注1
本公司	中国银行股份有限公司乐清支行	房屋建筑物及土地 使用权	40,245,931.98	23,671,395.60	70,000,000.00	注2
本公司	中国工商银行股份有限公司乐清市支行	房屋建筑物及土地 使用权	50,839,512.68	31,943,736.23	176,000,000.00	注3
本公司	中国农业银行股份有限公司乐清市支行	房屋建筑物及土地 使用权	136,544,901.48	125,446,151.88	158,900,000.00	注4
本公司	宁波银行股份有限公司温州分行	房屋建筑物及土地 使用权	73,475,996.24	51,823,619.55	85,142,500.00	注5
本公司	中国银行股份有限公司乐清支行	土地使用权	7,069,230.00	6,692,204.40	85,179,465.62	注6
合计			344,811,627.29	260,691,607.87	633,221,965.62	

注1：公司于2015年8月27日与中国银行股份有限公司乐清市支行签订了编号为2015年抵字Y170065号的最高额为9,347.88万元、期限为2015年8月27日至2020年8月27日的《最高额抵押合同》，以东莞泰康公司原值为26,177,143.58元、净值为12,705,638.13元的房屋建筑物和原值10,458,911.33元、净值为8,408,862.08元的土地使用权为公司截至2020年12月31日在该行的以下借款提供担保：

A、为公司在该行3,500.00万元（期限为2020年5月11日至2021年5月8日）银行借款提供担保；

B、为公司在该行2,300.00万元（期限为2020年8月12日至2021年8月10日）银行借款提供担保；

注2：公司于2015年8月27日与中国银行股份有限公司乐清市支行签订了编号为2015年抵字Y170066号的最高额为10,227.78万元、期限为2015年8月27日至2020年8月27日的《最高额抵押合同》，以东莞意兆公司原值为26,856,911.78元、净值为13,406,479.56元的房屋建筑物和原值为13,389,020.20元、净值为10,264,916.04元的土地使用权为公司截至2020年12月31日在该行的以下借款提供担保：

A、为公司在该行2,000.00万元（期限为2020年2月28日至2021年2月28日）银行借款提供担保；

B、为公司在该行2,000.00万元（期限为2020年6月18日至2021年6月16日）银行借款提供担保；

C、为公司在该行2,000.00万元（期限为2020年7月7日至2021年7月3日）银行借款提供担保；

D、为公司在该行1,000.00万元（期限为2020年8月12日至2021年8月10日）银行借款提供担保；

注3：公司与中国工商银行股份有限公司乐清市支行于2018年11月7日签订了编号为2018年乐清抵字1107-1号的最高额为1,720.00万元、期限为2018年11月7日至2023年11月6日的《最高额抵押合同》，于2019年8月26日签订了编号为2019年乐清抵字0110号的最高额为3,058.00万元、期限为2019年8月26日至2024年8月26日的《最高额抵押合同》，于2019年8月26日与签订了编号为2019年乐清抵字0126号的最高额为4,475.00万元、期限为2019年10月31日至2024年10月31日的《最高额抵押合同》，以原值为37,840,265.79元、净值为22,248,331.61元的房屋建筑物和原值为12,999,246.89元、净值为9,695,404.62元的土地使用

权为公司截至2020年12月31日在该行的以下借款提供担保：

- A、为公司在该行200.00万元（期限为2019年5月30日至2021年5月20日）银行借款提供担保；
- B、为公司在该行1,600.00万元（期限为2019年5月30日至2022年5月20日）银行借款提供担保；
- C、为公司在该行5,000.00万元（期限为2020年2月28日至2021年2月28日）银行借款提供担保；
- D、为公司在该行1,000.00万元（期限为2020年4月27日至2021年4月21日）银行借款提供担保；
- E、为公司在该行1200.00万元（期限为2020年4月28日至2021年4月21日）银行借款提供担保；
- F、为公司在该行2,500.00万元（期限为2020年5月20日至2021年5月14日）银行借款提供担保；
- G、为公司在该行1,000.00万元（期限为2020年9月28日至2021年9月16日）银行借款提供担保；
- H、为公司在该行2,100.00万元（期限为2020年9月23日至2021年9月16日）银行借款提供担保；
- I、为公司在该行1,500.00万元（期限为2020年4月27日至2021年4月21日）银行借款提供担保；
- J、为公司在该行1,500.00万元（期限为2020年12月8日至2021年12月3日）银行借款提供担保；

注4：温州意华接插件股份有限公司于2019年10月17日与中国农业银行股份有限公司乐清市支行签订了编号为33100620190050600号的最高额为16,989.00万元、期限为2019年10月17日至2022年10月16日的《最高额抵押合同》，以原值为107,673,755.26元、净值为101,194,388.78元的房屋建筑物，原值为28,871,146.22元、净值为24,251,763.10元的土地使用权为公司截至2020年12月31日在该行的以下借款提供担保：

- A、为公司在该行8,798.00万元（期限为2019年12月2日至2022年12月1日）银行借款提供担保；
- B、为公司在该行4,000.00万元（期限为2020年3月5日至2021年3月4日）银行借款提供担保；
- C、为公司在该行3,092.00万元（期限为2020年11月6日至2021年11月5日）银行借款提供担保；

注5：公司于2019年11月15日与宁波银行股份有限公司温州分行签订了编号为07600DY199I53GI的最高额为9,139.00万元、期限为2019年11月18日至2027年11月18日的《最高额抵押合同》，以原值为63,492,363.24元、净值为44,169,500.08元的房屋建筑物和原值为9,983,633.00元、净值为7,654,119.47元的土地使用权为公司截至2020年12月31日在该行的以下业务提供担保：

- A、为公司在该行4,574.25万元（570.00万欧元）（期限为2020年1月16日至2021年1月12日）保函业务提供担保，该保函用于为公司在凯基商业银行4,574.25万元（570.00万欧元）（期限为2020年1月16日至2021年1月12日）的银行借款提供担保；
- B、为公司在该行3,940.00万元（期限为2020年6月28日至2022年6月27日）银行借款提供担保。

注6：意华新能源公司于2019年1月14日与中国银行股份有限公司乐清市支行签订了编号为2019年抵字第Y180001号的最高额为686.00万元、期限为2019年1月14日至2021年5月11日的《最高额抵押合同》，以原值为7,069,230.00元、净值为6,692,204.40元的土地使用权为意华新能源公司截至2020年12月31日在该行的以下借款提供担保：

- A、为意华新能源公司在该行5,179,465.62元（793,800.00美元）（期限为2020年10月30日至2021年3月23日）的银行借款提供担保。
- B、为意华新能源公司在该行50,000,000.00元（期限为2020年3月2日至2021年2月28日）的银行借款提供担保。
- C、为意华新能源公司在该行10,000,000.00元（期限为2020年12月11日至2021年9月1日）的银行借款提供担保。
- D、为意华新能源公司在该行10,000,000.00元（期限为2020年12月16日至2021年12月7日）的银行借款提供担保。
- E、为意华新能源公司在该行10,000,000.00元（期限为2020年12月18日至2021年12月7日）的银行借款提供担保。

质押和保证金事项

1) 公司于2020年7月24日与兴业银行股份有限公司温州乐清支行签订了编号为202001422的《商业汇票银行承兑合同》和编号为202001422-1的《定期存单质押合同》，以10,000,000.00元的定期存单为质押，为公司截至2020年12月31日在该行的共计10,000,000.00元(2020年7月24日至2021年7月24日)的银行承兑汇票提供担保。

2) 公司于2019年7月3日与招商银行股份有限公司温州乐清支行签订了编号为2019年票授字第780409号的《票据池业务授信协议》（期限为2019年7月3日至2021年7月2日，授信额度为1亿元），以22,047,249.47元的银行承兑汇票为质押，为东莞意泰公司截至2020年12月31日在该行出具的以下银行承兑汇票提供质押担保，其中已开具银行承兑汇票中超过票据池担保额度的11,866,384.13元部分同时以东莞意泰公司截至2020年12月31日的13,463,421.68元保证金提供质押担保：

- (1) 为东莞意泰公司的5,405,938.71元的应付票据（2020年7月28日至2021年1月28日）提供担保；
- (2) 为东莞意泰公司的5,041,937.92元的应付票据（2020年8月27日至2021年2月27日）提供担保；
- (3) 为东莞意泰公司的7,418,072.67元的应付票据（2020年9月25日至2021年3月25日）提供担保；

- (4) 为东莞意泰公司的4,844,363.80元的应付票据（2020年10月27日至2021年4月27日）提供担保；
- (5) 为东莞意泰公司的5,348,628.00元的应付票据（2020年11月27日至2021年5月27日）提供担保；
- (6) 为东莞意泰公司的522,480.00元的应付票据（2020年12月3日至2021年6月3日）提供担保；
- (7) 为东莞意泰公司的5,332,212.50元的应付票据（2020年12月28日至2021年6月28日）提供担保。
- 3) 公司于2020年4月30日与中国工商银行股份有限公司乐清支行签订编号为2020年乐清质字0041号的最高额为51,500.00万元、期限为2020年4月30日至2026年12月31日的《最高额质押合同》，以公司持有全资子公司乐清意华新能源科技有限公司100%的股权为公司截至2020年12月31日在该行的以下借款提供质押担保：
- A、为公司在该行1,800.00万元（期限为2020年5月28日至2021年6月20日）银行借款提供担保；
- B、为公司在该行200.00万元（期限为2020年5月28日至2021年12月20日）银行借款提供担保；
- C、为公司在该行1,800.00万元（期限为2020年5月28日至2022年6月20日）银行借款提供担保；
- D、为公司在该行200.00万元（期限为2020年5月28日至2022年12月20日）银行借款提供担保；
- E、为公司在该行2,800.00万元（期限为2020年5月28日至2023年6月20日）长期借款提供担保；
- F、为公司在该行200.00万元（期限为2020年5月28日至2023年12月20日）银行借款提供担保；
- G、为公司在该行2,800.00万元（期限为2020年6月10日至2024年6月20日）银行借款提供担保。
- 4) 意华新能源公司于2020年10月27日与中国银行股份有限公司乐清市支行签订了编号为2020年7216字YH01-10号《出口商业发票贴现业务申请书》以6,475,324.98 元人民币（992,402.18美元）应收账款为质押，为意华新能源公司在该行5,179,465.62元（793,800.00美元）（期限为2020年10月30日至2021年3月23日）的短期借款提供担保。
- 5) 意华新能源公司于2020年8月10日与宁波银行股份有限公司温州分行签订了编号为7620CD8088的《银行承兑总协议》，存入承兑保证金8,000,000.00元，为意华新能源公司在该行的金额为20,000,000.00元、期限为（2020/8/11-2021/2/11）的银行承兑汇票提供担保。
- 6) 意华新能源公司于2020年11月5日与宁波银行股份有限公司温州分行签订了编号为07600BH20A4GDA1的《开立保函总协议》，存入履约保证金537,179.00元，为意华新能源公司在该行开具的金额为537,000.00元、期限为（2020/11/6-2025/11/5）的履约保函提供担保。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止2020年12月31日，本公司不存在需要披露的其他重要或有事项。

(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

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	17,067,200.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	17,067,200.00

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

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
-----------	------	----------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所 有者的终止经营 利润
----	----	----	------	-------	-----	--------------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

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	1,671,891.83	0.75%	1,671,891.83	100.00%		2,137,188.83	1.09%	2,137,188.83	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	221,020,823.27	99.25%	11,051,659.17	5.00%	209,969,164.10	194,221,394.93	98.91%	9,717,999.09	5.00%	184,503,395.84
其中：										
合计	222,692,715.10	100.00%	12,723,551.00	5.71%	209,969,164.10	196,358,583.76	100.00%	11,855,187.92	6.04%	184,503,395.84

按单项计提坏账准备：1,671,891.83

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

单位 1	1,671,891.83	1,671,891.83	100.00%	客户无还款能力，预计无法收回
合计	1,671,891.83	1,671,891.83	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：11,051,659.17

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	221,008,463.17	11,050,423.16	5.00%
1-2 年	12,360.10	1,236.01	10.00%
合计	221,020,823.27	11,051,659.17	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	221,008,463.17
1 至 2 年	12,360.10
3 年以上	1,671,891.83
3 至 4 年	1,671,891.83
合计	222,692,715.10

(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	
按组合计提坏账准备	9,717,999.09	1,333,660.08				11,051,659.17
按单项计提坏账准备	2,137,188.83			465,297.00		1,671,891.83
合计	11,855,187.92	1,333,660.08		465,297.00		12,723,551.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 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	465,297.00

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

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
单位 1	58,981,513.70	26.49%	2,949,075.69
单位 2	24,911,220.33	11.19%	1,245,561.02
单位 3	13,692,464.06	6.15%	684,623.20
单位 4	9,975,194.86	4.48%	498,759.74
单位 5	8,367,619.01	3.76%	418,380.95
合计	115,928,011.96	52.07%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无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

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	239,925,692.48	163,528,739.07
合计	239,925,692.48	163,528,739.07

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

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**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(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
暂借款	250,530,838.25	166,884,359.05
保证金及押金	1,266,412.54	1,424,869.98
出口退税		3,485,851.83
其他	1,305,941.88	886,772.41
合计	253,103,192.67	172,681,853.27

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	9,153,114.20			9,153,114.20
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	4,040,385.99			4,040,385.99
本期核销	16,000.00			16,000.00
2020 年 12 月 31 日余额	13,177,500.19			13,177,500.19

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	251,753,061.35
1 至 2 年	829,296.32
2 至 3 年	27,835.00
3 年以上	493,000.00

3 至 4 年	493,000.00
合计	253,103,192.67

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	
按账龄组合计提	9,153,114.20	4,040,385.99		16,000.00		13,177,500.19
合计	9,153,114.20	4,040,385.99		16,000.00		13,177,500.19

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	16,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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

其他应收款核销说明：

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
单位 1	暂借款	80,100,838.25	1 年以内	31.65%	4,005,041.91
单位 2	暂借款	68,000,000.00	1 年以内	26.87%	3,400,000.00
单位 3	暂借款	55,000,000.00	1 年以内	21.73%	2,750,000.00
单位 4	暂借款	20,000,000.00	1 年以内	7.90%	1,000,000.00
单位 5	暂借款	10,000,000.00	1 年以内	3.95%	500,000.00
合计	--	233,100,838.25	--	92.10%	11,655,041.91

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
------	----------	------	------	---------------

本期无涉及政府补助的其他应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	860,595,465.21		860,595,465.21	846,531,775.77		846,531,775.77
合计	860,595,465.21		860,595,465.21	846,531,775.77		846,531,775.77

(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		
东莞泰康公司	40,000,000.00					40,000,000.00	
东莞正德公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
东莞意兆公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
苏州意华公司	32,845,465.21					32,845,465.21	
武汉意谷公司	8,750,000.00					8,750,000.00	
意华美国公司	936,310.56		936,310.56				
永乐电镀城公司	8,000,000.00					8,000,000.00	
东莞意泰公司	35,000,000.00					35,000,000.00	
苏州远野公司	27,000,000.00	15,000,000.00				42,000,000.00	

东莞意博公司	49,000,000.00					49,000,000.00	
湖南意华公司	95,000,000.00					95,000,000.00	
意华新能源公司	515,000,000.00					515,000,000.00	
合计	846,531,775.77	15,000,000.00	936,310.56			860,595,465.21	

(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		
一、合营企业										
二、联营企业										

(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	985,777,116.81	815,853,028.75	813,400,138.55	656,890,627.96
其他业务	53,180,402.90	17,828,954.48	35,400,615.91	17,159,535.73
合计	1,038,957,519.71	833,681,983.23	848,800,754.46	674,050,163.69

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	主营业务	合计
商品类型			985,777,116.81	985,777,116.81
其中：				
数据及通讯连接器			803,300,677.76	803,300,677.76
消费电子连接器			62,507,380.87	62,507,380.87
其他连接器及组件产品			119,969,058.18	119,969,058.18
按经营地区分类			985,777,116.81	985,777,116.81
其中：				

境外			297,875,771.68	297,875,771.68
境内			687,901,345.13	687,901,345.13
其中:				
其中:				
按商品转让的时间分类			985,777,116.81	985,777,116.81
其中:				
在某一时点确认			985,777,116.81	985,777,116.81
其中:				
其中:				

与履约义务相关的信息:

销售商品收入（在某一时点确认收入）

公司主要销售各类连接器。客户取得商品控制权的时点如下:

内销: 公司根据订单发货, 客户确认收货后根据合同约定时间进行对账, 双方确认无误后开具发票, 公司根据双方对账确认时点作为销售收入确认的时点;

外销: 公司出口业务采用FOB 结算方式的根据与客户签订的出口销售协议的规定, 完成相关产品生产, 经检验合格后向海关报关出口, 取得报关单和货运提单时确认收入; 出口业务采用DDP结算方式的, 根据与客户签订的出口销售协议的规定, 产品出库并办理报关出口手续, 运送到目的地经客户签收后确认销售收入的实现。

VMI (Vendor Managed Inventory) 模式下的销售收入确认原则: 公司按照客户要求, 在指定时间, 将指定数量的指定货物, 送到客户要求设立的VMI库, 并签署VMI协议。只有当客户根据实际需要提取公司产品后, 才能确定商品控制权转移的完成, 每月末公司对领用部分的数量、单价与客户进行核对, 双方对账无误后, 公司开具发票确认销售收入。

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

其他说明:

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		10,000,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益	-827,682.39	
理财产品收益	206,456.18	4,296,805.51
合计	-621,226.21	14,296,805.51

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	-2,218,277.75	
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）	20,103,355.36	
委托他人投资或管理资产的损益	1,010,340.68	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	25,211,350.79	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-15,225.89	
减：所得税影响额	9,585,354.55	
少数股东权益影响额	-332,372.41	
合计	34,838,561.05	--

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

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	14.68%	1.06	1.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.84%	0.85	0.85

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

第十三节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件正本及公告原稿。
- 四、经公司负责人签名的公司2020年度报告文本原件。
- 五、其他备查资料。
- 六、以上备查文件的备置地点：公司证券部

（以下无正文，为《温州意华接插件股份有限公司 2020 年年度报告全文》之签字盖章页）

法定代表人： 蔡胜才

温州意华接插件股份有限公司

2021 年 4 月 28 日