

公司代码：603356

公司简称：华菱精工



宣城市华菱精工科技股份有限公司
2020 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人黄业华、主管会计工作负责人张永林及会计机构负责人（会计主管人员）蒋岭娥声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司 2020 年度财务报告已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2020 年度本期归属于母公司股东所有者的净利润为 73,655,218.07 元，加年初未分配利润 271,210,405.79 元，减当年提取的法定盈余公积 3,184,357.10 元，减上年度对股东的分配 25,334,600.00 元后，可供投资者分配的期末未分配利润为 316,346,666.76 元。

鉴于公司目前处于快速发展及新业务拓展阶段，公司日常经营、业务拓展及新项目投资建设均需要大量资金投入，综合考虑公司未来资金支出计划、目前经营及资金状况、股东中长期回报，公司拟定 2020 年度利润分配预案：2020 年度公司不进行现金分红、送股、资本公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了可能存在的相关风险，敬请查阅公司关于未来发展的讨论与分析中的相关内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	24
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	39
第七节	优先股相关情况.....	43
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	44
第九节	公司治理.....	51
第十节	公司债券相关情况.....	54
第十一节	财务报告.....	55
第十二节	备查文件目录.....	190

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本报告	指	2020 年年度报告
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
公司、本公司、华菱精工	指	宣城市华菱精工科技股份有限公司
控股股东	指	黄业华先生，直接持有公司 24.82%的股权，系公司第一大股东，担任公司董事长
实际控制人	指	黄业华家族，包括黄业华，黄业华之配偶马息萍，黄业华、马息萍夫妇之子黄超
上交所	指	上海证券交易所
董事会	指	宣城市华菱精工科技股份有限公司董事会
监事会	指	宣城市华菱精工科技股份有限公司监事会
股东大会	指	宣城市华菱精工科技股份有限公司股东大会
《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	宣城市华菱精工科技股份有限公司章程
上海三菱	指	上海三菱电梯有限公司，系公司客户
三菱机电	指	三菱电机上海机电电梯有限公司，系公司客户
蒂森、蒂森电梯	指	蒂森克虏伯股份有限公司及其下属公司上海蒂森、中山蒂森等，系公司客户
东芝、东芝电梯	指	东芝电梯（中国）有限公司及其下属公司东芝贸易等，系公司客户
日立、日立电梯	指	日立电梯（中国）有限公司及其下属子公司，系公司客户
杭西奥	指	杭州西奥电梯有限公司，系公司客户
安华机电	指	宣城市安华机电设备有限公司，系公司全资子公司
广州华菱	指	广州市华菱电梯配件有限公司，系公司全资子公司
重庆华菱	指	重庆市华菱电梯配件有限公司，系公司全资子公司
重庆澳菱	指	重庆澳菱工贸有限公司，系公司控股子公司
溧阳华菱	指	溧阳市华菱精工科技有限公司，系公司控股子公司
溧阳安华	指	溧阳安华精工科技有限公司，系公司全资子公司
三斯风电	指	江苏三斯风电科技有限公司，系公司控股子公司
上海三斯	指	上海三斯电子有限公司，系公司购买三斯股权交易方
天津华菱	指	天津市华菱机电设备有限公司，系公司控股子公司
宣城华伟	指	宣城市华伟风电智能科技有限公司，系公司控股子公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	宣城市华菱精工科技股份有限公司
公司的中文简称	华菱精工
公司的外文名称	Xuancheng Valin Precision Technology Co., Ltd.

公司的外文名称缩写	Valin Precision
公司的法定代表人	黄业华

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	田媛
联系地址	安徽省宣城市郎溪县梅渚镇
电话	0563-7793336
传真	0563-7799990
电子信箱	ty@xchualing.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	安徽省宣城市郎溪县梅渚镇郎梅路
公司注册地址的邮政编码	242115
公司办公地址	安徽省宣城市郎溪县梅渚镇郎梅路
公司办公地址的邮政编码	242115
公司网址	www.xchualing.com
电子信箱	xchl@xchualing.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	证券投资部

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	华菱精工	603356	无

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层
	签字会计师姓名	刘宇、高志英
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中国中金财富证券有限公司（原“中国中投证券有限责任公司”）
	办公地址	深圳市福田区益田路与福中路交界处荣超商贸中心A栋第18-21层及第04号01、02、03、05、11、12、13、15、16、18、19、20、21、22、23单元

	签字的保荐代表人姓名	徐疆、李光增
	持续督导的期间	2018年1月24日至2020年12月31日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
营业收入	1,911,945,763.67	1,442,613,050.15	32.53	975,833,868.61
归属于上市公司股东的净利润	73,655,218.07	69,021,258.31	6.71	61,079,967.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	67,931,320.00	66,022,714.56	2.89	52,544,225.72
经营活动产生的现金流量净额	1,528,984.56	-53,315,774.75	不适用	-49,328,004.78
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减(%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	781,234,299.47	732,884,954.12	6.60	687,856,784.70
总资产	1,787,230,226.53	1,276,440,338.57	40.02	1,009,991,059.81

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减(%)	2018年
基本每股收益(元/股)	0.55	0.52	5.77	0.47
稀释每股收益(元/股)	0.55	0.52	5.77	0.47
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.51	0.50	2.00	0.40
加权平均净资产收益率(%)	9.73	9.72	增加0.01个百分点	9.38
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	8.97	9.29	减少0.32个百分点	8.07

√适用 □不适用

公司营业收入增长比率30%以上，市场占有率不断提高，主要产品从对重块、钣金件增加至智能车库、加装梯、风电产品等，三斯风电报告期内收入增长较快，智能车库、加装梯等产品业务订单量逐步扩大。

经营性现金净流量从近两年的负数到报告期转为正数，是在销售规模不断增长、在客户的回款条件发生变化、部分客户延长了信用期间的情况下，公司积极与客户沟通、协调，加大了应收账款的回款力度，确保到期货款的及时回笼。

归属于上市公司股东的净资产和公司的总资产均保持一定比率增长，特别是资产总额增长比率达 40%，是由于近两年公司增加投资形成的。

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2020 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	204,459,143.15	537,464,779.76	647,614,873.17	522,406,967.59
归属于上市公司股东的净利润	3,208,390.92	34,041,031.35	33,281,170.30	3,124,625.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-4,133,963.38	33,848,359.46	32,218,852.02	5,998,071.90
经营活动产生的现金流量净额	-32,192,268.94	-27,894,852.65	-72,901,672.71	134,517,778.86

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2020 年金额	附注（如适用）	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	-677,476.82		-1,253,240.85	-359,021.12
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	8,316,932.18		6,578,433.87	8,176,551.38
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				46,366.13
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-762,209.22		-1320265.23	237849.03

其他收益				2,076,539.67
少数股东权益影响额	120,938.21		-189,859.06	11,057.15
所得税影响额	-1,274,286.28		-816,524.98	-1,653,600.68
合计	5,723,898.07		2,998,543.75	8,535,741.56

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

1、 主营业务

本公司主要从事涉及电梯配件、智能停车库配件及整库、风电塔筒等配件产品的研发、生产和销售。目前主要涵盖电梯类、智能停车库类、风电类三大领域类产品。电梯类产品主要包括对重块、新型补偿缆等配重产品、钣金产品、钢丝绳、加装电梯等；智能停车库类产品主要包括车库钣金件、整体车库、施工升降机配件等产品；风电类产品主要包括风电塔筒内饰件、升降机、爬梯钣金件、制动器、摩擦片、通风系统等产品。

2、 经营模式

公司的生产模式是以销定产，即根据客户的需求订单制订周计划、3天计划、日计划并组织生产，同时根据制订的生产计划采购所需原材料并按照业务计划生产，确保及时交付。公司目前有安徽本部、广州、重庆、天津四个制造基地，形成辐射华南、华北、华东、西部的全国性生产能力，致力于为客户提供“一品四厂”快速反应的配送、服务体系，为客户提供高效、便捷、节约的整体服务。

3、 行业情况

电梯行业：按照中国电梯协会数据 2019 年中国电梯产量是 98 万台，2020 年中国电梯产量是 105 万台，增加 7 万台，增长速度超 7%。中国电梯保有量首次突破 800 万台，中国此次占据了全球电梯保有量的 50%。2020 年中国维保市场规模超 800 亿元。住房和城乡建设部数据显示，2020 年，全国全年实际新开工改造城镇老旧小区 4.03 万个，惠及居民 736 万户，超额完成 2020 年政府工作报告中提出的 3.9 万个小区目标。2021 年 3 月 5 日李克强总理在《政府工作报告》中提到：2021 年将新开工改造城镇老旧小区 5.3 万个，比 2020 年政府工作报告中提出的改造开工数增加了 1.4 万，同比增长 35.9%。旧梯更新改造市场、家用电梯市场、旧楼加装电梯市场、电梯维修保养市场是未来很长一段时间的“市场红海”。

风电行业：根据国家能源局的统计，2020 年全国风电新增并网装机 7,167 万千瓦，同比增长 179%，其中陆上风电新增 6,861 万千瓦、海上风电新增 306 万千瓦。截至 2020 年底，全国风电累计装机 2.81 亿千瓦，同比增长 34.6%，占电网发电装机容量的 12.8%，其中陆上风电累计装机

2.71 亿千瓦、海上风电累计装机 900 万千瓦。全年风电发电量 4,665 亿千瓦时，同比增长 15%；全国风电平均利用小时数达到 2,097 小时；全国平均弃风率为 3%，同比下降 1 个百分点。

车库行业：近年来，国家密集出台了一系列政策，从融资、规划、建设、经营等方面鼓励和支持停车产业发展。2019 年，在中央及国务院系列会议上，城市停车场建设成为“新基建”、“补短板”工程的重要内容。2020 年以来，黑龙江、山东等省份发布了智能停车支持政策；2020 年前三季度，全国共发行 8 只停车场专项债券，同时有大量基础设施、园区基建等类型专项债券投入停车项目建设。据前瞻产业研究院初步预计，在国家和地方政府的支持下，国内智慧停车市场规模在未来五年将保持 20% 以上的复合平均增速，到 2025 年行业产值有望接近 400 亿元人民币。

数据来源：《电梯》公众号、华能国际 2020 年度报告、天风证券研究报告、“速停车”公众号

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

详见第四节、二、（三）资产、负债情况分析。

其中：境外资产 0（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

报告期内公司核心竞争力未发生重大变化。主要体现在优质的客户资源、可靠稳定的品质、规模化的生产能力、合理的市场布局及就近配套服务、持续前沿的技术开发能力、管理优势和人才优势等方面。

1、技术开发优势

公司自经营以来专业从事电梯配件的研发、生产和销售，以客户需求为导向，始终紧跟市场前沿、客户需求、内部降本增效目标开发新产品、改进工艺，大力推行技术创新。公司持续开发具有自主知识产权的产品，产品线不断丰富。公司是高新技术企业，截至目前累计共拥有实用新型专利 102 项，发明专利 11 项，获得“安徽省工程技术研究中心”、“安徽省企业技术中心”、“安徽省重大科技专项”等认证，2 项“高新技术产品”认定。

2、优质客户优势

经过多年积累与口碑，公司逐步成为众多全球电梯行业知名企业、国内车库、风电优秀企业的重要供应商，与客户建立起长期、稳固的合作关系。主要客户有上海三菱、三菱机电、日立、通力、蒂森、杭西奥、东芝、华升富士达、深圳怡丰、上海电气、远景智能、明阳智慧等，分别获得过上海三菱、三菱机电、通力、曼隆蒂森、深圳怡丰“优秀供应商”荣誉。

3、规模定制化生产优势

公司形成面向大客户快速响应的大规模定制优势，既能满足核心客户产品大批量产的要求，亦能满足客户对差异化、多样化产品的需求，进一步提升公司抢抓市场机遇能力和发展质量、增强稳定性。公司电梯、车库、风电类产品种类丰富，产品线持续实行精益生产，全面推行 5S 管理。

4、就近生产配送优势

公司在安徽宣城、广州、重庆、天津布局生产基地，辐射华东、华南、西南、华北等区域，可以快速反应、及时交付，有效降低物流成本，切实保障客户需求。

5、管理优势和人才优势

公司拥有稳定的核心经营团队，拥有丰富的行业经验和管理经验，对电梯行业有深刻的理解。公司不断加强激励制度和利益共享机制，致力于核心人才梯队建设，组建高素质、优绩效、诚信务实、团结奋进、开拓创新的人才队伍。董事长黄业华获得“安徽省技术领军人才”荣誉称号，车库管理团队被评为“115 产业创新团队”“宣城市皖陵英才创新团队”。

6、产品质量优势

公司在产品研发、生产和销售等过程中实施标准化管理和控制，逐步建立完善的质量管控体系。公司已通过质量管理体系认证和环境管理体系认证，产品质量稳定赢得核心客户的认可。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，面对异常复杂严峻的外部形势和在全球蔓延的新冠肺炎疫情，公司积极采取措施保复工、严防疫，坚守主业同时积极外延增长，内部积极开发新产品-钢丝绳、压铸对重块等产品，外部积极开拓新领域-收购三斯风电、创立宣城华伟进入风电领域，扩大制动器业务产销规模，设立天津公司辐射周边客户，牵头，组织、协调 17 个电梯成员单位完成了中国电梯协会标准“电梯对重系统技术规范”，完成升降机型式试验取得升降机船级社认可证书及检验证书，电梯配件、车库、风电类产品齐头并进协同发展，较好完成年度目标。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司整体营业收入较去年同期增长 32.53%，归属于上市公司股东的净利润较去年同期增长 6.71%，增长的主要原因之一是完成三斯风电收购程序及经营管理的平稳过渡，三斯风电产销规模实现新突破，效益大幅提升；二是主要产品从对重块、钣金件增加至智能车库、加装梯、风电产品等，智能车库、加装梯等产品业务订单量也逐步扩大；三是疫情影响下公司多方面控制成本，降低费用，净利润较收入未同步增长主要系市场竞争激烈产品价格有所下降以及原材料价格上涨所致。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,911,945,763.67	1,442,613,050.15	32.53%
营业成本	1,645,172,240.20	1,205,150,264.28	36.51%

销售费用	23,964,520.12	58,668,049.21	-59.15%
管理费用	77,707,375.22	58,914,176.13	31.90%
研发费用	34,206,257.29	20,896,497.48	63.69%
财务费用	13,233,994.64	6,808,176.84	94.38%
经营活动产生的现金流量净额	1,528,984.56	-53,315,774.75	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-138,029,914.22	-72,818,875.00	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	155,225,070.81	109,470,722.96	41.80%

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

详情见下表

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电梯配件	1,570,736,267.93	1,391,860,711.50	11.39	16.21	22.54	减少 4.58 个百分点
智能车库	124,008,607.58	115,895,691.28	6.54	71.69	117.20	减少 19.58 个百分点
激光设备	1,075,221.28	1,024,574.02	4.71	-86.74	-86.73	减少 0.10 个百分点
风电制动	216,125,666.88	136,391,263.40	36.89			
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
对重块	768,936,197.51	706,597,302.53	8.11	12.48	14.70	减少 1.77 个百分点
钣金件	846,650,732.80	750,285,727.69	11.38	23.16	41.25	减少 11.35 个百分点
电梯补偿缆	39,933,081.25	31,224,677.76	21.81	-94.19	-94.12	减少 3.09 个百分点
风电制动	216,125,666.88	136,391,263.40	36.89			
激光设备	1,075,221.28	1,024,574.02	4.71	-97.02	-96.21	减少 0.1 个百分点
其他	39,224,863.95	19,648,694.79	49.91	686.28	411.64	增加 26.89 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)

华东	1,484,729,644.49	1,236,225,619.36	16.74	32.14	63.12	减少 2.06 个百分点
华南	203,925,920.12	195,123,886.85	4.32	63.12	11.83	减少 5.68 个百分点
西南	189,730,786.70	183,566,916.81	3.25	11.83	143.87	减少 2.34 个百分点
其他	33,559,412.31	29,532,282.83	12.00	143.87	149.51	减少 1.99 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

从分行业来看，电梯配件行业占主要地位，比重 82.19% 比去年同期 94.39% 下降了 12.2%，销售增长比率为 16.21%；智能车库的增长幅度也较大，增长比率 71.69%；2020 年新增加风电制动类配件的销售，销售占比 11.3%

从分产品来看，电梯对重块、钣金件增长幅度都在 12.48% 23.16%，主要是公司 2020 年度生产能力提高，产品类别增多。风电配件属净增加。

从分地区来看，华南地区增长最快，达到 63.12%，主要是 2020 年客户在广州增设工厂，增加了产品供应。

总体来看，毛利率呈下降趋势，钣金件毛利率下降比率 11.35%。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
对重块	吨	310,764.40	383,672.67	4,195.88	22.76	6.51	-0.09
钣金件	万件	279,134.32	309,090.59	607.54	19.00	18.00	6.75
电梯补偿缆	吨	4,870.40	4,881.01	146.46	48.64	32.23	111.59
风电制动	件	132,635.00	138,305.00	2,784.00			
智能车库	台	495,213.00	495,742.00	0.00			

产销量情况说明

主要产品对重块产、销量增长比例达到了 22.76%、6.51%、钣金件的产、销量增长比例达到了 19.00%、18%，主要系公司加大销售力度拓展市场，风电配件制动器和智能车库 2020 年有较大的增长。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明

制造业	直接材料	1,434,928,452.09	87.22	1,035,202,778.00	85.90	0.40	
	人工工资	71,415,178.21	4.34	78,416,627.43	6.51	-2.47	
	制造费用	138,828,609.89	8.44	91,530,858.85	7.59	2.07	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
对重块	直接材料	643,740,124.02	91.10	569,416,553.21	92.43	-1.33	
	人工工资	19,900,541.54	2.82	25,199,081.97	4.09	-1.27	
	制造费用	42,956,636.98	6.08	21,439,126.11	3.48	2.60	
钣金件	直接材料	614,272,054.63	81.87	416,456,977.47	78.40	3.47	
	人工工资	47,780,948.12	6.37	50,555,526.23	9.52	-3.15	
	制造费用	88,232,724.95	11.76	64,175,877.06	12.08	-0.32	
补偿缆	直接材料	25,908,425.47	82.97	22,786,234.28	84.18	-1.21	
	人工工资	1,799,452.77	5.76	1,914,695.13	7.07	-1.31	
	制造费用	3,516,799.52	11.26	2,367,604.18	8.75	2.51	
激光设备	直接材料	784,298.96	76.55	6,652,725.20	86.18	-9.63	
	人工工资	54,031.43	5.27	270,683.71	3.51	1.76	
	制造费用	186,243.64	18.18	796,312.44	10.32	7.86	
风电制动	直接材料	131,411,896.95	96.35				
	人工工资	1,645,090.11	1.21				
	制造费用	3,334,276.34	2.44				
其他	直接材料	18,811,652.08	95.74				
	人工工资	235,114.24	1.20				
	制造费用	601,928.47	3.06				

成本分析其他情况说明

总体看，直接材料占比增加了 1.32%，制造费用占比上升 2.07%，钣金件的直接材料占比增加了 3.47%；对重块制造费用占比增加了 2.6%，主要是固定资产投入的增加。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 105,402.32 万元，占年度销售总额 55.13%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 40,873.29 万元，占年度采购总额 24.74%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

销售费用：本报告期发生额 2,396 万元，较上年减少了 59.15%，主要原因是 2020 年本公司执行新收入准则，对合同履行发生的运输费用计入了营业成本。

管理费用：本报告期发生额 7,770 万元，较上年增加了 1879 万元，增长比率 31.90%，主要原因是年初购入股权，增加了控股子公司三斯风电，在并购条款中有管理层奖励，2020 年该公司超额完成了利润计划，公司按协议计提管理层奖励 981.8 万元，导致职工薪酬增加 1440 万元，薪酬其他增加主要是管理人员的增加和新增公司管理人员的加入；其次，租赁费用增加，主要是广州租赁新厂房用于扩大生产以及江苏三斯和天津华菱都是租赁厂房生产。

财务费用：本报告期发生额 1323.4 万元，较上年增加了 642.6 万元，增加的主要原因是流动资金银行借款比去年增加了 17,000 万元，主要用于生产经营以及溧阳华菱钢丝绳项目的投资。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

	单位：元
本期费用化研发投入	34,206,257.29
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	34,206,257.29
研发投入总额占营业收入比例（%）	1.79%
公司研发人员的数量	75
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	18.12
研发投入资本化的比重（%）	0

(2). 情况说明

√适用 □不适用

华菱精工及控股子公司三斯风电均是高新技术企业，报告期内华菱精工进行了高比重对重块等 12 项产品的研发，获得 15 项实用新型专利，江苏三斯进行了机舱通风散热系统等四项研发项目，已获得授权证书的实用新型 2 项。2020 年度顺利完成 11 项专利申报，部分专利已授权已产业化并取得经济效益。

5. 现金流

√适用 □不适用

报告期公司经营活动产生的现金流量净额 152.90 万元，由负转正，对公司的发展是积极的；在销售规模不断增长、客户回款条件发生变化、部分客户延长了信用期间的条件下，能取得这样的结果，是因为公司积极与客户沟通、协调，加大了应收款的回款力度，确保到期贷款能够及时回笼。销售商品、提供劳务收到的现金占当期经营活动现金流入量的 97.42%。

投资活动产生的现金流量净额-13,802.99 万元，减少的主要原因是募投项目投入了 2,440 万元，以及自有资金项目投入和购买子公司股权投资投入。筹资活动产生的现金流量净额 15522 万元，增加的主要原因是增加的银行借款 17000 万元。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
交易性金融资产	12,560,000.00	0.70	0.00	0.00		系自有资金购买的短期银行理财产品
应收票据	100,328,529.71	5.61	35,125,981.47	2.75	185.62	系回笼的应收票据增加
应收账款	674,805,512.13	37.76	497,548,807.73	38.98	35.63	系随着销售增长而增加的应收款项
应收款项融资	70,923,688.85	3.97	4,902,702.74	0.38	1,346.62	系银行承兑汇票
其他应收款	5,247,791.47	0.29	3,879,819.18	0.30	35.26	系增加的差旅费垫款
存货	180,534,817.37	10.10	138,892,146.93	10.88	29.98	系随着销售增长而增加的周转存货
合同资产	20,304,172.26	1.14	0.00	0.00		系应收款中质保金按新收入准则的分类
其他流动资产	11,510,084.89	0.64	15,682,110.61	1.23	-26.60	系减少的到期投资理财款
长期股权投资	4,105,640.71	0.23	0.00	0.00		系宣城市华菱激光设备公司股权
在建工程	88,296,494.36	4.94	53,286,635.29	4.17	65.70	系在建的项目固定资产投资
无形资产	45,277,460.74	2.53	26,108,896.62	2.05	73.42	系购买的新增土地
商誉	16,714,618.69	0.94	0.00	0.00		系购买江苏三斯股权形成的商誉
长期待摊费用	12,673,541.16	0.71	9,569,672.56	0.75	32.43	系投入的长期修理费用
递延所得税资产	13,184,364.50	0.74	7,391,583.11	0.58	78.37	系确认的递延所得税费用
应付票据	55,196,664.69	3.09	0.00	0.00		系在银行开具的银行承兑支付货款
应付账款	359,611,280.68	20.12	257,835,502.36	20.20	39.47	系随着采购增加的应付款
预收款项	0.00	0.00	1,250,557.36	0.10	-100.00	系根据新收入准则调整所致
合同负债	1,821,340.73	0.10	0.00	0.00		系根据新收入准则调整所致
应付职工薪酬	36,822,648.87	2.06	18,978,111.14	1.49	94.03	主要是江苏三斯计提的管理层奖励
应交税费	7,840,336.20	0.44	2,324,224.59	0.18	237.33	系增加的应交企业所得税和增值税。

其他应付款	44,735,597.20	2.50	7,065,656.01	0.55	533.14	系增加的接收收购协议分期应付上海三斯的收购江苏三斯的股份转让款。
一年内到期的非流动负债	17,000,000.00	0.95	0.00	0.00		系 1 年内到期的长期流动资金借款
长期借款	210,760,000.00	11.79	25,000,000.00	1.96	743.04	系增加的长期流动资金借款
递延收益	3,472,400.76	0.19	1,827,150.88	0.14	90.04	吸收到的与资产相关的政府补助
递延所得税负债	15,084,362.29	0.84	9,824,239.39	0.77	53.54	系会计折旧与税收折旧差异
少数股东权益	79,414,521.34	4.44	30,449,942.72	2.39	160.80	增加的子公司中少数股东权益

其他说明
无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	21,150.00	保函保证金
固定资产	88,241,500.91	抵押借款
应收票据	62,240,000.00	银行承兑抵押开具应付票据
无形资产	4,970,000.00	抵押借款
合计	155,472,650.91	

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见第三节第一条里“（二）行业情况说明”和第四节第三条里“（一）行业格局和趋势”。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内，公司完成三斯风电的股权转让以及工商变更登记、新投资设立控股子公司天津华菱、华伟风电公司。具体各公司情况见（六）主要控股参股公司分析。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

2019年12月25日，公司第二届董事会第二十七次会议审议通过《关于购买资产暨关联交易的议案》，公司拟以现金支付方式收购上海三斯持有的三斯风电55%股权，具体内容详见公告2019-076。2020年2月25日，公司第二届董事会第二十八次会议审议通过《关于调整购买资产暨关联交易的议案》，具体内容详见公告2020-014。2020年3月13日，公司召开2020年第一次临时股东大会，审议通过调整后的《关于购买资产暨关联交易的议案》，具体内容详见公告2020-019。2020年4月3日，公司披露了《关于购买资产进展暨完成工商变更的公告》，三斯风电已完成工商变更登记，具体内容详见公告2020-024。

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

1、安华机电

公司名称	宣城市安华机电设备有限公司
成立时间	2009年3月13日
企业类型	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）
法定代表人	黄业华
注册资本	800万元
实收资本	800万元
统一社会信用代码	9134182168499675XP
注册地址	郎溪县梅渚镇大梁工业园区
经营范围	机械配件、风电及风电配件、结构件、轨道交通部件的制造及销售
股权结构	华菱精工持有100%股权
	2020年12月31日/2020年度(万元)
总资产	58585
净资产	28923
营业收入	72374
净利润	2866

2、三斯风电

公司名称	江苏三斯风电科技有限公司
成立时间	2011年5月24日

企业类型	有限责任公司
法定代表人	黄业华
注册资本	2,500 万元
实收资本	2,500 万元
统一社会信用代码	913204005754048150
注册地址	常州市新北区河海西路 538 号 1 号厂房
经营范围	风力发电设备、电梯部件、煤矿电器、轨道交通部件的研发、制造及销售。金属结构制造；电力电子元器件销售；货物进出口、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）
股权结构	华菱精工持有 55% 股权，上海三斯电子有限公司持有 6% 股权，薛飞持有 10% 股权，金黛丽持有 7% 股权，陈红舸持有 9% 股权，刘伟持有 13% 股权。
	2020 年 12 月 31 日/2020 年度(万元)
总资产	29582
净资产	10555
营业收入	22557
净利润	3911

3、重庆华菱

公司名称	重庆市华菱电梯配件有限公司
成立时间	2013 年 9 月 11 日
企业类型	有限责任公司（法人独资）
法定代表人	钱国元
注册资本	5000 万元
实收资本	5000 万元
统一社会信用代码	500224000262208
注册地址	重庆市铜梁区东城街道办事处金地大道（工业园区内）
经营范围	电梯配件、机械配件、风电及风电配件、轨道交通部件制造、销售
股权结构	华菱精工持有 100% 股权
	2020 年 12 月 31 日/2020 年度(万元)
总资产	11046
净资产	3674
营业收入	16916
净利润	-372

4、广州华菱

公司名称	广州市华菱电梯配件有限公司
成立时间	2013 年 7 月 22 日
企业类型	有限责任公司（法人独资）
法定代表人	黄超
注册资本	1,000 万元

实收资本	1,000 万元
统一社会信用代码	91440115074605125X
注册地址	广州市南沙区东涌镇启新路 92 号
经营范围	五金配件制造、加工；发电机及发电机组制造；机械配件零售；机械配件批发；汽车零部件及配件制造（不含汽车发动机制造）；水泥制品制造；电梯、自动扶梯及升降机制造；钢结构制造
股权结构	华菱精工持有 100% 股权
	2020 年 12 月 31 日/2020 年度(万元)
总资产	12086
净资产	1351
营业收入	17088
净利润	-150

5、华伟风电

公司名称	宣城市华伟风电智能科技有限公司
成立时间	2020 年 6 月 28 日
企业类型	其他有限责任公司
法定代表人	薛平
注册资本	1000 万元
实收资本	275 万元
统一社会信用代码	91341821MA2UY4G656
注册地址	安徽省宣城市郎溪县梅渚镇郎梅路（华菱精工厂区内）
经营范围	风力发电与运营；从事风力及光伏发电领域内的技术开发、咨询、交流、转让、推广服务；机械设备租赁服务；风电机组的管理与运维服务；电力设备、机械设备的研发、制造与销售；风电塔筒内电梯、风力塔筒内饰件及电力钣金产品的制造与销售。**（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
股权结构	华菱精工持有 55% 股权
	2020 年 12 月 31 日/2020 年度(元)
总资产	949
净资产	547
营业收入	363
净利润	47

6、天津华菱

公司名称	天津市华菱机电设备有限公司
成立时间	2020 年 4 月 2 日
企业类型	有限责任公司
法定代表人	李存山

注册资本	1500 万元
实收资本	1005 万元
统一社会信用代码	91120113MA06YTQR3L
注册地址	天津市北辰区双口镇津保高速路北
经营范围	一般项目：轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；新能源原动设备销售；机械电气设备制造；金属加工机械制造；电机制造；机械零件、零部件加工；钢压延加工。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
股权结构	华菱精工持有 51% 股权
	2020 年 12 月 31 日/2020 年度(元)
总资产	1301
净资产	787
营业收入	172
净利润	-189

注：1、三斯风电为公司报告期内通过购买股权形式新增的控股子公司，于 3 月纳入合并报表范围。其报告期内收入、净利润增长较快，具体数据如重要非全资子公司所示。主要源于风电行业 2020 年度快速发展，公司积极开发客户扩大生产规模，制动器产品等订单量增长所致。

2、华伟风电和天津华菱为公司报告期内新投资设立的控股子公司。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

电梯行业

当前，我国是全球的电梯制造中心和最大的电梯市场，电梯产量、保有量、出口量逐年提升。据统计，2019 年国内电梯市场总规模 1775 亿元，2021 年有望达到 2236 亿元。随着电梯产业的发展，国内已形成较为完整的电梯产业链，在整梯制造和零部件供应等环节均形成了一批竞争力较强的企业。目前电梯行业集中度较高，奥的斯、三菱、日立等世界八大电梯整梯厂商占有 70%-80% 的全球市场份额及近 70% 的国内市场份额。随着下游电梯行业市场进一步集中，具有质量优势、拥有柔性配套生产能力、研发能力、规模生产优势的电梯零部件制造商将分享红利，市场份额有望进一步提高。

随着“十四五”新基建投入、城镇化发展、“中国制造 2025”、制造业产业升级高质量发展的机遇，以及我国民族电梯企业不断加强自主创新、突破技术瓶颈，未来我国仍将是全球电梯设备和相关服务需求最迫切、生产力最旺盛的市场。

风电行业

2020年9月，习近平主席宣告，中国“二氧化碳排放力争于2030年达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和”。11月，习主席在气候雄心峰会上发表重要讲话，宣布到2030年，中国非化石能源占一次能源消费比重将达到25%左右，风电、太阳能发电总装机容量将达到12亿千瓦以上。12月，国务院发布《新时代的中国能源发展》白皮书，明确把非化石能源放在能源发展优先位置，大力推进低碳能源替代高碳能源、可再生能源替代化石能源。在此基调下，市场需求将保持旺盛，风电必将成为“十四五”期间和“碳中和”目标下中国能源发展的主力军，并步入新的大发展时期。

车库行业

随着我国经济增长和城市化率不断提高，城市停车产业正处于市场需求和政策发力的行业红利释放的快速成长阶段。城市停车场建设已成为“新基建”、“补短板”工程的重要内容，智慧停车迈入“新基建”快车道。近年来，我国多地持续加码智慧停车设施规划建设，“十四五规划”再次将“提升城市品质”纳入重要课题。停车场的智慧建设、管理运营及停车后服务成为推进城市更新，推动老旧小区、老旧厂区、老旧街区和城中村等存量片区功能不可或缺的力量。据前瞻产业研究院初步预计，在国家和地方政府的支持下，国内智慧停车市场规模在未来五年将保持20%以上的复合平均增速，到2025年行业产值有望接近400亿元人民币。

数据来源：消费日报网、“速停车”公众号

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

2021年，公司将坚持“创新为本、持续改善、外延拓展、规范治理”主题，以客户为中心，积极创造、满足并超越客户需求，致力于以具有可持续、绿色环保、节约能源的产品为客户提供安全、舒适、便捷、高效的服务，坚守主业与外延拓展齐头并进，全面落实各项新要求完善上市公司治理，实现产品质量、治理质量、运营质量、效益质量、人才质量的全方位提升，切实增强企业核心竞争力，改善企业经营效益，努力将华菱精工打造成为“客户首选、员工热爱、社会认可、股东满意”的全球电梯配件行业先行者。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2021年是十四五开局之年，在国家持续加大新基建建设、非石化能源发展、智能制造产业转型升级、金融市场从严监管高质量发展的要求下，公司将坚守主业与外延拓展齐头并进，内部精益改善深挖潜力，外部投资转型提效，重点专注电梯、车库、风电三大领域的零部件研发、制造及服务业务。坚持以电梯配件产品为核心持续深挖客户潜力提高市场占有率，重点拓展风电制动力器等风电零部件、车库钣金件及整库等新领域新客户，通过外部投资转型提质增效；充分利用产学研合作平台加大研发投入、利用资本市场融资平台加大投资力度、持续优化调整布局结构、完善公司治理，实现公司高质量发展。

2021年公司预计销售收入、净利润10%左右增长，力争做到溧阳华菱正式投产开拓电梯后市场业务、制动器业务市场占有率提升、利用资本市场进行并购等目标，推动企业高质量发展。

董事会将紧盯年度目标任务，攻坚克难、全力以赴，重点抓好以下工作：

1、坚守主业，拓展类别，巩固优势

公司自成立以来深耕电梯零部件业务，十几年来坚守主业下不断拓宽产品类别与范围，目前对重块产品市场占有率第一位，除了不断开发新客户拓展业务外，与公司长期创新产品类别、产品工艺密不可分。公司将持续深挖客户潜力，持续进行工艺革新，满足市场及客户的最新要求巩固并提高市场占有率；二是坚持全流程精细化管理，加强新项目建设前中后期的项目策划、执行和监督，全面提升项目自动化、智能化、数字化水平，建立多渠道运输路径切实实行精益管理、降本增效。

2、外延拓展，推进业务转型升级

积极把握“碳达峰、碳中和”政策机遇，大力推进风电产业发展，重点拓展风电制动器等风电零部件新客户，实现市场占有率稳步提升；沿着绿色环保和自动化方向持续创新产品及工艺，切实推进公司转型升级；加快溧阳华菱钢丝绳项目建设，以市场需求为基础，积极拓展电梯后市场业务；进一步完善公司平台化服务体系，以 ERP 系统、OA 系统应用推动建立公司数字化人、财、物管控平台；适时利用资本市场平台实现产业并购等目标，向绿色环保、节能安全、可持续发展业务等方向转型，提高综合毛利率。

3、全面实行精益生产、完善公司治理体系，提升管理水平

持续与专业机构合作，以精益管理为主要工具，加强管理体系和管理能力建设，着力提升公司管理水平，不断夯实公司高质量跨越式发展的管理基础；进一步提升公司治理能力，完善内控体系依法合规履职；进一步优化提升投资者关系管理水平，加强与各类投资者、分析师互动交流；探索建设多样化的中长期激励机制，推动薪酬考核体系更加公开、公平、公正；完善对外投资体系制度，积极利用资本平台拓展项目投资实现企业外延发展，严格投资前流程、强化投资后管理，努力实现投资效益。

4、加强科技创新引领

公司将充分利用产学研合作平台加大研发投入，进一步完善科技创新管理体系，健全科技创新激励机制，持续提升科技创新能力与水平，加快人才队伍建设与能力提升，沿着节能性、环保性、高效性等方向开发新产品、改革新工艺。

说明：上述数据及安排为公司 2021 年度经营计划的内部管理控制指标，不代表公司盈利预测及承诺，能否实现取决于宏观经济环境、市场情况、行业发展状况及公司管理团队的努力等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、客户相对集中的风险

公司所处行业受到下游电梯整机企业、风机开发企业较为集中的影响,客户集中度相对较高。因对核心客户销售占比较大,若因核心客户自身经营状况发生不利变化,或公司未能及时跟进其需求变化,短期内则会对公司生产经营造成较大不利影响。本公司将在维护核心客户同时积极开发新的优质客户资源,有效规避客户过于集中的风险。

2、原材料价格上涨风险

今年以来原材料价格持续上涨,公司成本压力较大,若无法平抑则公司利润率将受影响。公司通过集约化、精细化管理降低费用、自动化改造提高效率节约运行成本,选择性姐搜客户订单等方式尽量避免此类风险。

3、市场竞争加剧的风险

在市场竞争者增多、产品价格下行、原材料价格波动较大、房地产行业持续调整以及电梯行业增长趋势放缓形势下,电梯行业竞争加剧。电梯制造企业市场整合是大趋势,行业调整则可能催化和加速这一进程。公司积极研发开发新市场,努力调整经营策略培植新的利润增长点,优化提升整体经营质量,努力化解经营风险。

4、产品质量控制风险

公司高度重视产品质量管理,但一旦出现重大的产品质量问题,则可能会引发产品召回、经济赔偿甚至事故责任诉讼,会造成经济损失或对品牌、声誉造成负面影响,进而影响公司业务拓展。公司一贯执行严格质量控制标准,制定了健全、有效的产品质量控制体系,并将不断提升质量控制能力和安全技术水准,防范质量风险的发生。

6、应收账款回收风险

随着业务规模的扩大、客户信用周期的延长,公司应收账款持续上升,进一步加大公司资金压力与成本,若催收不力或控制不当,或客户发生重大变故,则可能造成公司应收账款难以收回的风险。公司将持续加强应收账款管理,定期与客户对账根据货款进度,尽量避免难以收回风险。

7、商誉减值风险

未来包括但不限于宏观经济形势及市场行情的变化、客户需求的变化、行业竞争的加剧、关键技术的更替及国家法律法规及产业政策的变化等均可能导致三斯风电经营情况未达预期,公司购买三斯风电资产形成的商誉存在减值的风险,从而可能对公司经营业绩造成不利影响。

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据公司 2021 年 1 月 20 日召开的 2021 年第一次临时股东大会审议通过的《公司章程》，制定了公司利润分配政策。

2020 年度，公司实施完毕 2019 年年度股东大会审议通过的《关于 2019 年度利润分配预案的议案》，向股权登记日在册全体股东每 10 股派送 1.9 元（含税）现金红利，共计派发现金红利 25,334,600 元。

公司 2020 年度财务报告已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2020 年度本期归属于母公司股东所有者的净利润为 73,655,218.07 元，加年初未分配利润 271,210,405.79 元，减当年提取的法定盈余公积 3,184,357.10 元，减上年度对股东的分配 25,334,600.00 元后，可供投资者分配的期末未分配利润为 316,346,666.76 元。

鉴于公司目前处于快速发展及新业务拓展阶段，公司日常经营、业务拓展及新项目投资建设均需要大量资金投入，综合考虑公司未来资金支出计划、目前经营及资金状况、股东中长期回报，公司拟定 2020 年度利润分配预案：2020 年度公司不进行现金分红、送股、资本公积金转增股本。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数（股）	每 10 股派息数（元）（含税）	每 10 股转增数（股）	现金分红的数额（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	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	0	0	0	0	0	0
2019 年	0	1.9	0	25,334,600	69,021,258.31	36.71%
2018 年	0	1.8	0	24,001,200	61,079,967.28	39.29%

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 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利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

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利润分配方案预案的原因	未分配利润的用途和使用计划
--	---------------

<p>鉴于公司目前处于快速发展及新业务拓展阶段，公司日常经营、业务拓展及新项目投资建设均需要大量资金投入，综合考虑公司未来资金支出计划、目前经营及资金状况、股东中长期回报，公司拟定 2020 年度利润分配预案：2020 年度公司不进行现金分红、送股、资本公积金转增股本。</p>	<p>公司 2020 年度未分配利润累积滚存至下一年度，将主要用于公司日常经营发展及流动资金需要、溧阳华菱钢丝绳项目建设以及新项目投资需求，以保障公司正常生产经营和业务拓展，为公司及股东谋求利益最大化。</p>
---	---

二、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东黄业华、实际控制人黄业华家族（黄业华、马息萍、黄超）	1、自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。2、公司股票上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期限自动延长6个月。在延长锁定期内，不转让或者委托他人管理本人所持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人所持有的公司公开发行股票前已发行的股份。3、首次公开发行成功后，在锁定期届满后两年内本人对所持股份的减持价格、持股意向及减持意向作出如下承诺： （1）本人作为公司控股股东、实际控制人，通过长期持有公司股份以实现和确保对公司的控股地位，进而持续地分享公司的经营成果。因此，本人具有长期持有公司股份的意向；（2）在锁定期满后的二十四个月内，本人减持股份数量不超过锁定期满时本人持有公司股份总数的5%。 （3）如果在锁定期满后的二十四个月内进行减持的，减持股票的价格不低于发行价（若公司股票在此期间发生派息、送股、	承诺时间：2017年6月 承诺期限：自2018年1月24日起36个月	是	是		

			<p>资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价相应调整)。(4)每次减持时，本人将至少提前三个交易日通知公司该次减持原因、减持数量、减持方式、未来减持计划等；(5)以上承诺不因本人职务变更或离职等原因终止。本人将严格遵守我国法律法规关于股东持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行股东的义务。如本人违反本承诺进行减持的，自愿将减持所得收益上缴公司，并将赔偿因违反承诺出售股票而给公司或其他股东造成的损失。4、本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述 1-3 承诺。如本人未能遵守上述锁定期承诺，本人违反承诺获利归公司所有，本人所持公司股份锁定期延长 6 个月。在延长锁定期内，不转让或者委托他人管理本人所持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人所持有的公司公开发行股票前已发行的股份。5、自持有的公司股份限售期届满后，在担任公司董事、高管期间每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%，自申报离职之日起六个月内，不转让本人所持有的公司股份。如本人未能遵守上述承诺，本人违反承诺减持股票的收益归公司所有，且本人所持公司剩余股份锁定期延长 6 个月。在延长锁定期内，不转让或者委托他人管理本人所持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人所持有的公司公开发行股票前已发行的股份。”</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

其他承诺	解决关联交易	控股股东	<p>1、本人将诚信和善意履行作为华菱精工股东的义务，尽量避免和减少与华菱精工（包括其控制的企业）之间的关联交易；对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，本人及本人控制的公司、企业或其他经营实体（包括本人全资、控股公司及本人具有实际控制权的公司、企业或其他经营实体）将与华菱精工按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订规范的关联交易协议，并按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件、中国证监会、上交所相关法律法规和华菱精工公司章程的规定履行相关审批程序，在公平合理和正常商业交易的情况下进行交易，保证关联交易价格具有公允性，并保证按照有关法律、法规、规章、其他规范性文件、中国证监会、上交所相关法律法规和华菱精工公司章程的规定履行相关信息披露义务；保证不利用关联交易非法转移华菱精工的资产、利润，不利用关联交易损害华菱精工及非关联股东的利益；保证不利用股东地位谋取不当利益或谋求与华菱精工达成交易的优先权利，不以任何形式损害华菱精工及其其他股东的合法权益。2、本人承诺在华菱精工的股东大会对涉及本人及本人控制的公司、企业或其他经营实体的有关关联交易事项进行表决时，履行回避表决的义务。</p>	<p>承诺时间： 2016年9月13日</p>	否	是		
	解决同业竞争	实际控制人	<p>(1) 本人目前没有在中国境内或境外单独或与其他自然人、法人、合伙企业或组织，以任何形式直接或间接从事或参与任</p>	<p>承诺时间： 2016年9月13日</p>	否	是		

			何对公司构成竞争的业务及活动或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。（2）本人保证将采取合法及有效的措施，促使本人、本人拥有控制权的其他公司、企业与其他经济组织及本人的关联企业，不以任何形式直接或间接从事与公司相同或相似的、对公司业务构成或可能构成竞争的任何业务，并且保证不进行其他任何损害公司及其他股东合法权益的活动。（3）如果本人及本人今后或有控制的其他企业违反上述声明、保证与承诺，并造成公司经济损失的，本人同意赔偿相应损失。（4）本声明、承诺与保证将持续有效，直至本人不再作为公司的实际控制人。本人愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。本承诺有效且不可变更或撤销。					
解决同业竞争	薛飞	1、截至本承诺函签署之日，不存在本人以及本人利用其他控制企业经营或从事任何在商业上对公司构成直接或间接同业竞争业务或活动的情形；2、本人及本人今后或有控制的其他企业在今后的任何时间不会以任何方式经营或从事与公司构成直接或间接竞争的业务或活动。凡本人及本人今后或有控制的其他企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与公司生产经营构成竞争的业务，本人及本人今后或有控制的其他企业会将上述商业机会优先让予公司。3、如果本	承诺时间： 2016年5月	否	是			

			人及本人今后或有控制的其他企业违反上述声明、保证与承诺，并造成公司经济损失的，本人同意赔偿相应损失。4、本声明、承诺与保证将持续有效，直至本人不再作为公司的主要股东及董事。					
其他	董事、高级管理人员		为确保填补摊薄即期回报措施能够得到切实履行，公司董事、高级管理人员作出承诺如下：1、不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、公司未来如有制订股权激励计划的，保证公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、控股股东黄业华以及实际控制人黄业华家族承诺，不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	承诺时间： 2016年5月	否	是		
盈利预测及补偿	上海三斯、薛飞		承诺标的公司（三斯风电）在2019年度、2020年度、2021年度及2022年度经审计的净利润（扣除非经常性损益后）分别为1,419.00万元、1,866.00万元、2,041.00万元及2,089.00万元。业绩承诺期内，标的公司财务数据需经具有证券业务资格的会计师事务所审计。乙方若对甲方所聘请会计师事务所出具的专项审计报告存在异议，乙方可以另行聘请具有证券业务资格的会计师事务所进行审计，双方根据审计结果协商确定业绩承诺的完成情	2019年12月28日	是	是		

			<p>况。本次收购后，标的公司应按国家颁布实施的《企业会计准则》要求计提坏账准备。根据标的公司每年经审计的财务报告，如在业绩承诺期内，标的公司截至当期期末累计实现净利润数低于截至当期期末累计承诺净利润数，则上海三斯、薛飞就本次交易项下转让价款向华菱精工进行补偿。</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

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

已达到 未达到 不适用

根据公司购买三斯风电股权事宜，公司与交易方签订了股权转让协议及股权转让协议之补充协议，约定了三斯风电 2019-2022 年的业绩指标。协议中三斯风电 2020 年约定经审计的净利润（扣除非经常性损益后）为 1866 万元，三斯风电实际净利润（扣除非经常性损益后）为 3921.65 万元，业绩指标完成率为 210.16%。

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

同上。

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	680,000
境内会计师事务所审计年限	7

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	220,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司第二届董事会第二十九次会议审议通过聘请信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度审计机构的议案，该议案提交 2019 年年度股东大会审议通过。

签字注册会计师更换情况说明：根据证监会与财政部发布的《关于证券期货审计业务签字注册会计师定期轮换的规定》（证监会计字[2003]13 号），公司原签字注册会计师由张克东、陈军变更为刘宇、高志英。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

（一）导致暂停上市的原因

适用 不适用

（二）公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

2020 年 3 月 12 日，公司董事薛飞收到上海证券交易所发来的《关于对宣城市华菱精工科技股份有限公司时任董事薛飞予以监管关注的决定》，上交所对薛飞因短线交易、敏感期交易事项予以监管关注。公司董事薛飞先生股票账户于 10 月 22 日买入公司股票，违反了上市公司董事不得在窗口期买卖股票、短线交易的规定，2019 年 10 月 24 日公司发布了《关于公司董事窗口期买卖股票及短线交易的公告》（公告编号：2019-067）

2020年7月21日，公司获悉董事薛飞先生因涉嫌短线交易被中国证券监督管理委员会立案调查，详见公司2020-050号公告。

2020年12月，公司收到薛飞先生转来的中国证券监督管理委员会安徽监管局《行政处罚决定书》（【2020】10号），根据当事人违法行为的事实、性质、情节与社会危害程度，依据2005年

《证券法》第一百九十五条的规定，中国证券监督管理委员会安徽监管局决定：对薛飞给予警告，并处30000元罚款。详见公司公告2020-071。

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于2019年12月28日召开第二届董事会第二十七次会议审议通过了《关于购买资产暨关联交易的议案》，详情请见公司于2019年12月31日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上发布的《华菱精工关于购买资产暨关联交易的公告》（公告编号：2019-076）。

公司于 2020 年 2 月 25 日召开了第二届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于调整购买资产暨关联交易相关条款的议案》，详情请见公司于 2020 年 2 月 26 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上发布的《华菱精工关于调整购买资产暨关联交易相关条款的公告》（公告编号：2020-014）。

2020 年 3 月 13 日，公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过了调整后的《关于购买资产暨关联交易的议案》，详情请见公司于 2020 年 3 月 14 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上发布的《华菱精工 2020 年第一次临时股东大会会议决议公告》（公告编号：2020-019）。

2020 年 3 月 31 日，三斯风电完成工商变更登记，详情请见公司于 2020 年 4 月 3 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 上发布的《华菱精工关于购买资产进展暨完成工商变更的公告》（公告编号：2020-024）。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

根据公司购买三斯风电股权事宜，公司与交易方签订了股权转让协议及股权转让协议之补充协议，约定了三斯风电 2019-2022 年的业绩指标。协议中三斯风电 2020 年约定经审计的净利润（扣除非经常性损益后）为 1866 万元，三斯风电实际净利润（扣除非经常性损益后）为 3921.65 万元，业绩指标完成率为 210.16%。

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(五) 其他

□适用 √不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

□适用 √不适用

2、承包情况

□适用 √不适用

3、租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													0
公司及其子公司对子公司的担保情况													
报告期内对子公司担保发生额合计													17,500
报告期末对子公司担保余额合计（B）													17,300
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）													17,300
担保总额占公司净资产的比例(%)													20.1%
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）													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金额（D）													0
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）													0
上述三项担保金额合计（C+D+E）													0

未到期担保可能承担连带清偿责任说明	0
担保情况说明	上述担保均为公司为全资子公司、控股子公司提供的担保，不存在为除全资子公司、控股子公司外的公司提供的担保。

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

公司多年来依法合规经营，高度重视企业社会责任工作，始终坚持公司发展与员工成长，经济效益和社会效益并重的理念，重视企业可持续性发展同时积极履行社会责任，努力为员工提供更广阔的发展平台，为客户提供更信赖的产品，为股东提供更满意的投资回报，公司积极参与公益事业，为社会大众承担应尽的责任。

1、保护员工权益，重视员工关怀

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》、《社会保险法》等法律法规，从各个方面切实维护员工合法权益。公司建立了较为完善的用工管理制度，与员工全部签订劳动合同，依法建立健全员工社会保险管理体系。公司支持工会依法开展工作，关注职工的合理诉求，关注员工健康和满意度，构建和谐稳定的劳资关系；

2、重视股东权益保护

公司严格规范法人治理，不断提高管理水平，按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》等规定，真实、准确、完整、及时、公平地履行信息披露义务。公司注意加强投资者关系管理工作，保障广大投资者的知情权；公司注重投资者关系管理，通过现场调研、投资者接待热线、投资者关系互动平台等多方式多维度、多层次加强与投资者的沟通。

3、扶贫救困，积极回报社会

公司多年来持续通过赞助、捐款捐物、积极参与相关公益活动等方式关爱员工、关心社区发展，支持当地公益事业；公司相关部门积极协助家庭困难职工申请各项政府补助、公司内部补助等，并在个人面临重大意外事故时主动为员工协调问题、提供资助，并组织倡议员工捐款活动等。未来，公司将适时根据自身情况，更加积极回报社会，切实履行上市公司的社会责任义务。

4、发展共赢，构建和谐客户、供应商合作关系

公司依法诚信经营，严把产品质量关，坚持向客户提供优质稳定的产品、及时高效的服务并不断研发新产品，以满足客户对安全、绿色产品的需求以及快速供货、降本的要求；与供应商协同发展，齐头并进，严格按照协议约定友好合作。常年来与客户、供应商建立了信任、稳定的友好合作关系。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

本公司及子公司不属于重点排污单位。公司及所属子公司在日常生产经营中认真执行《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。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况**(一) 普通股股份变动情况表****1、普通股股份变动情况表**

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况**(一) 截至报告期内证券发行情况**

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	12,612
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	12,083
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
黄业华		33,100,000	24.82	33,100,000	无		境内自然人
薛飞		9,616,000	7.21		质押	5,550,000	境内自然人
葛建松	-2,037,500	6,112,500	4.58		质押	3,000,000	境内自然人
蒋小明		5,700,000	4.27		无		境内自然人
马息萍		5,006,600	3.75	5,000,000	无		境内自然人
黄超		5,000,000	3.75	5,000,000	无		境内自然人
田三红	-4,071,600	4,710,000	3.53		无		境内自然人
朱龙腾		2,900,000	2.17		质押	2,030,000	境内自然人
刘咨虎	-522,000	948,000	0.71		无		境内自然人
李荣阁		939,300	0.70		无		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流 通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
薛飞	9,616,000	人民币普通股	9,616,000				
葛建松	6,112,500	人民币普通股	6,112,500				
蒋小明	5,700,000	人民币普通股	5,700,000				
田三红	4,710,000	人民币普通股	4,710,000				
朱龙腾	2,900,000	人民币普通股	2,900,000				
刘咨虎	948,000	人民币普通股	948,000				

李荣阁	939,300	人民币普通股	939,300
施渊峰	882,900	人民币普通股	882,900
于俊	732,600	人民币普通股	732,600
张彩娣	706,900	人民币普通股	706,900
上述股东关联关系或一致行动的说明	黄业华、马息萍是夫妻，黄超系黄业华、马息萍夫妇之子。公司无法得知其余股东之间是否存在关联关系或一致行动。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	黄业华	33,100,000	2021年1月24日	0	限售期自首次公开发行上市之日起36个月
2	马息萍	5,000,000	2021年1月24日	0	限售期自首次公开发行上市之日起36个月
3	黄超	5,000,000	2021年1月24日	0	限售期自首次公开发行上市之日起36个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		黄业华、马息萍是夫妻，黄超系黄业华、马息萍夫妇之子。公司无法得知其余股东之间是否存在关联关系或一致行动。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

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

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

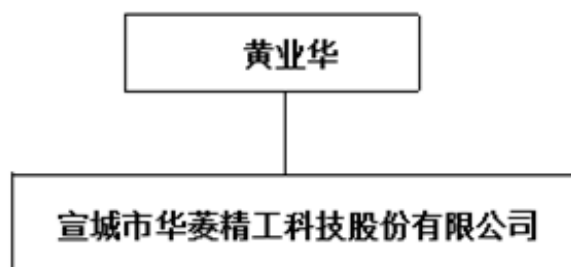
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	黄业华
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	马息萍
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	采购总监
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	黄超
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

公司的实际控制人为黄业华家族，包括黄业华，黄业华之配偶马息萍，黄业华、马息萍夫妇之子黄超。

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

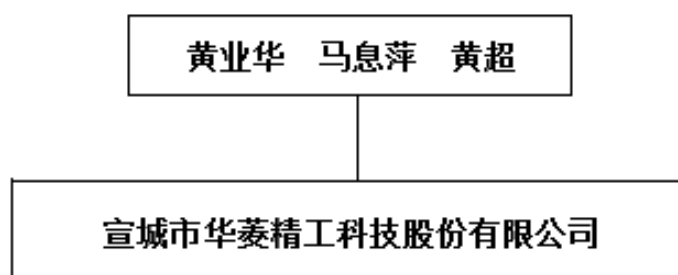
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
黄业华	董事长	男	52	2017年1月10日	2023年5月17日	33,100,000	33,100,000	0		92.0000	否
薛飞	董事	男	59	2017年1月10日	2021年1月7日	9,616,000	9,616,000	0		117.3809	否
蒋小明	董事	男	59	2017年1月10日	2023年5月17日	5,700,000	5,700,000	0		2.3809	否
黄超	董事、总经理	男	31	2017年1月10日	2023年5月17日	5,000,000	5,000,000	0		84.2086	否
陈凯	独立董事	男	44	2017年1月10日	2020年5月18日	0	0	0		1.9880	否
陈凤旺	独立董事	男	58	2017年1月10日	2020年5月18日	0	0	0		1.9880	否
孙燕红	独立董事	女	68	2017年1月10日	2020年5月18日	0	0	0		1.9880	否
李银香	独立董事	女	52	2020年5月18日	2023年5月17日	0	0	0		10.7352	否
赵伯锐	独立董事	男	64	2020年5月18日	2023年5月17日	0	0	0		10.7352	否
刘煜	独立董事	男	44	2020年5月18日	2023年5月17日	0	0	0		10.7352	否
吴正涛	监事会主席	男	34	2017年1月10日	2023年5月17日	100,000	100,000	0		25.2000	否
饶思平	监事	男	53	2017年1月10日	2023年5月17日	500	500	0		0.9523	否
张强	职工监事	男	48	2017年1月10日	2023年5月17日	0	0	0		6.7107	否
谢军	常务副总经理	男	47	2017年1月10日	2023年5月17日	200,000	150,000	-50,000	二级市场卖出	50.9090	否
张永林	财务总监	男	52	2017年1月10日	2023年5月17日	150,000	141,000	-9,000	二级市场	41.9328	否

									卖出		
刘林元	总工程师	男	57	2017年1月10日	2023年5月17日	0	0	0		32.0000	否
田媛	董事会秘书	女	36	2019年7月23日	2023年5月17日	50,000	50,000	0		17.0000	否
合计	/	/	/	/	/	53,916,500	53,857,500	-59,000	/	508.8448	/

姓名	主要工作经历
黄业华	曾先后担任溧阳立达电梯有限公司车间主任、副总经理、总经理，2005年创办华菱电梯，并担任执行董事、总经理；2009年3月起任安华机电执行董事、总经理，2016年1月起不再兼任安华机电总经理；2012年11月起担任华菱电梯董事长、总经理，2014年1月起至今任华菱精工董事长兼总经理；2007年8月至2016年5月兼任北京鑫菱伟业机电设备有限公司经理；2011年10月至2016年8月任古丈县千源矿业有限公司董事长；2015年5月起至今任控股子公司福沃德执行董事。2019年5月至今任溧阳市宏达电梯职业技能培训学校有限公司董事，2019年8月至今任溧阳安华公司执行董事，2020年3月任三斯风电公司执行董事。
薛飞	曾先后任职于上海半导体器件十三厂，上海半导体器件十六厂，上海无线电十厂销售经理，2006年2月起任上海三斯电子有限公司执行董事，2012年11月起任华菱电梯董事，2014年2月至2021年1月担任华菱精工董事。现任航天邦达（天津）新材料科技有限公司董事长、上海三斯制动器有限公司执行董事、上海胜军电子电器制造有限公司董事、上海微频莱机电科技有限公司董事长、上海三斯电子有限公司执行董事、江苏三斯风电科技有限公司总经理、上海隆崑智能科技有限公司执行董事、江苏创曦复合材料科技有限公司总经理、常州顶曦复合材料科技有限公司总经理、常州创曦高分子技术有限公司总经理、安徽格桑花投资管理有限责任公司监事、四川久硕丰电子有限公司监事、上海三斯光电技术有限公司监事、上海霍司格电子科技有限公司监事、上海三斯风力发电设备销售中心（有限合伙）一般代表。
蒋小明	曾先后任职于溧阳建材机械厂、溧阳电梯厂、溧阳立达电梯安装公司。1999年至今担任溧阳平陵众达汽车销售服务有限公司执行董事兼总经理，2011年起担任溧阳市平陵永达汽车销售服务有限公司执行董事兼总经理，2012年11月起任宣城市华菱电梯配件有限公司董事，2014年1月起担任华菱精工董事，并兼任公司子公司广州华菱及安华机电监事。
黄超	2013年4月担任公司副总经理，2013年9月起兼任广州华菱电梯总经理，2014年1月起担任华菱精工董事、副总经理，同时兼任子公司广州华菱执行董事、总经理，2016年5月起兼任北京鑫菱伟业机电设备有限公司监事。2018年10月起任重庆澳菱执行董事即法定代表人。2019年5月至今任溧阳华菱公司执行董事，至今还兼任上海速趣软件公司监事。2020年5月起任华菱精工总经理。
陈凯	曾先后担任上海震旦律师事务所律师助理、上海傅玄杰律师事务所律师、万商天勤（上海）律师事务所律师。2014年1月起至2020年5月任华菱精工独立董事。2015年8月开始担任万商天勤（上海）律师事务所合伙人、上海律师协会第八届理事会理事、上海市静安区律师工作委员会副会长、静安区青年联合会委员、静安区青年联合会律师分会副会长，现任山西信托股份有限公司、常州光洋轴承股份有限公司、上海雅仕投资发展股份有限公司、无锡德林海环保科技股份有限公司独立董事、上海首农大生股权投资基金管理有限公司董事。
陈凤旺	现任职于中国建筑科学研究院建筑机械化研究分院，先后担任过工程师、高级工程师、研究员等职务，现任全国电梯标准化技术委员会秘书长。2014年1月起至2020年5月任华菱精工独立董事。
孙燕红	曾先后任北京半导体器件十二厂车间主任，北京市财政局处长、北京注册会计师协会副秘书长、副会长。现任上海嘉麟杰纺织品股份有限公

	司、天津南大通用数据技术股份有限公司、北京三联虹普新合纤技术服务股份有限公司独立董事。2014 年 1 月起任华菱精工独立董事。
李银香	2003 年至 2007 年担任文华学院财务负责人，2010 年 7 月至今任湖北工业大学会计学专业教授，2019 年 1 月至今任湖北亿钧耀能新材股份有限公司独立董事。2020 年 5 月起任华菱精工独立董事。
赵伯锐	曾先后任职于首钢机械厂设计员、北京起重机器厂设计员、北京市特种设备检测中心总工程师，2017 年 2 月已退休。2020 年 5 月起任华菱精工独立董事。
刘煜	曾先后任职于武汉钢铁公司炼铁厂助理工程师、北京市天银律师事务所、北京市海润律师事务所、浙江君安世纪律师事务所、北京金诚同达（杭州）律师事务所专职律师，2019 年 2 月至今担任北京天元（杭州）律师事务所执行事务合伙人。2020 年 5 月起任华菱精工独立董事。
吴正涛	曾先后任职于苏州精实电子有限公司技术部，华菱电梯技术部，安华机电生产部部长助理，2012 年 4 月至 2014 年 2 月任安华机电生产部副部长，2014 年 3 月至 2017 年 8 月任华菱精工研发部部长，2017 年 9 月至今就职于采购部。2014 年 1 月起兼任华菱精工监事。
饶思平	曾任职于溧阳市鑫盛物资有限公司，2000 年起任溧阳平陵众达汽车销售服务有限公司财务经理，2014 年 1 月起兼任华菱精工监事。
张强	2005 年起任职于华菱电梯，2014 年 1 月起任华菱精工职工监事，现任华菱精工车间员工。
谢军	曾先后任东莞广通化工制品有限公司品质工程师、涂料开发工程师、厂长，富士康科技集团 FIH-MSE 涂装厂生产课长、厂长，富士康科技集团鸿准涂装厂厂长，2014 年 1 月起任华菱精工常务副总经理、安华机电总经理，2016 年 8 月 20 日起兼任华菱精工董事会秘书，现任华菱精工常务副总经理、董事会秘书兼安华机电总经理。
张永林	曾先后任宁国市工业品集团公司所属宁国巫山商场财务经理，安徽飞达集团董事、财务总监。2013 年 4 月起任华菱电梯财务总监，2014 年 1 月起任华菱精工财务总监，现任华菱精工财务总监兼华展机械执行董事，安徽飞达置业有限公司监事、上海谦励公司监事。
刘林元	曾先后任大陆机械有限公司工程师、处长、分厂厂长、部长；2011 年至 2015 年先后任山东博诚电气有限公司副总经理、江苏天地龙控股集团总工程师。2015 年 6 月起任华菱精工总工程师。
田媛	曾先后任职于公司财务部、董事长办公室、行政部，2013 年至 2019 年 7 月担任证券事务代表职务，2019 年 7 月至今任公司董事会秘书。

其它情况说明

√适用 □不适用

2020年3月28日，公司披露了高管谢军先生、张永林先生的减持股份计划公告，谢军先生计划以集中竞价方式减持公司股份，预计减持数量合计不超过50,000股，即不超过公司总股本的0.0375%，不超过其持有本公司股份的25%。张永林先生拟以集中竞价方式减持公司股份，预计减持数量合计不超过37,500股，即不超过公司总股本的0.0281%。具体内容详见公司于2020年3月28日披露的《宣城市华菱精工科技股份有限公司股东及监事、高管减持股份计划公告》（公告编号：2020-022）。

2020年5月15日，公司披露了高管谢军先生的减持公司股份结果公告，截至2020年5月14日，谢军先生通过集中竞价交易累计减持公司股份50,000股，占公司总股本的0.0375%，具体详见公司于2020年5月15日披露的《宣城市华菱精工科技股份有限公司高管集中竞价减持股份结果公告》（公告编号：2020-040）。

2020年10月17日，公司披露了高管张永林先生的减持公司股份结果公告，截至2020年10月15日，张永林先生通过集中竞价交易累计减持公司股份9,000股，占公司总股本的0.0067%；具体详见公司于2020年10月17日披露的《宣城市华菱精工科技股份有限公司高管集中竞价减持股份结果公告》（公告编号：2020-067）。

薛飞先生于2021年1月离职，具体详见公司《关于董事辞职的公告》（公告编号2021-006）。

(二) 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

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

(二) 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
黄业华	溧阳市宏达电梯职业技能培训学校有限公司	董事	2019年5月	
薛飞	航天邦达（天津）新材料科技有限公司	董事长	2014年7月2日	
	安徽格桑花投资管理有限责任公司	监事	2015年6月12日	
	四川久硕丰电子有限公司	监事	2012年11月13日	
	上海三斯制动器有限公司	执行董事	2005年7月28日	
	上海三斯光电技术有限公司	监事	2006年11月3日	
	上海霍司格电子科技有限公司	监事	2008年9月1日	
	上海胜军电子电器制造有限公司	董事	2008年1月18日	
	上海微频莱机电科技有限公司	董事长	2010年9月16日	
	上海三斯电子有限公司	执行董事	2006年2月21日	
	上海三斯风力发电设备销售中心（有限合伙）	一般代表	2010年8月12日	
	江苏创曦复合材料科技有限公司	执行董事 总经理	2016年8月24日	
	常州顶曦复合材料科技有限公司	执行董事 总经理	2017年12月13日	
	常州创曦高分子技术有限公司	执行董事 总经理	2017年12月15日	
	上海隆崑智能科技有限公司	执行董事	2018年7月17日	

蒋小明	溧阳平陵众达汽车销售服务有限公司	执行董事兼总经理	1999 年 3 月	
	溧阳市平陵永达汽车销售服务有限公司	执行董事兼总经理	2011 年 3 月	
	溧阳市平陵畅达汽车销售有限公司	监事		
黄超	北京鑫菱伟业机电设备有限公司	监事	2016 年 5 月	
	上海速趣软件科技有限公司	监事		
孙燕红	上海嘉麟杰纺织品股份有限公司	独立董事	2020 年 1 月	2022 年 12 月
	天津南大通用数据技术股份有限公司	独立董事	2018 年 3 月	2021 年 3 月
	北京三联虹普新合纤技术服务股份有限公司	独立董事	2019 年 11 月	2022 年 10 月
陈凯	万商天勤（上海）律师事务所	律师、合伙人、主任	2005 年 8 月	
	山西信托股份有限公司	独立董事	2019 年 11 月 2 日	2022 年 11 月 1 日
	上海首农大生股权投资基金管理有限公司	董事	2018 年 1 月 4 日	2021 年 1 月 3 日
	常州光洋轴承股份有限公司	独立董事	2017 年 3 月 16 日	2020 年 3 月 15 日
	上海雅仕投资发展股份有限公司	独立董事	2019 年 3 月 19 日	2022 年 3 月 18 日
	无锡德林海环保科技股份有限公司	独立董事	2019 年 1 月 23 日	2022 年 1 月 22 日
陈凤旺	全国电梯标准化技术委员会	秘书长	2004 年 3 月	
饶思平	溧阳平陵众达汽车销售服务有限公司	财务经理	2000 年 6 月	
张永林	安徽飞达置业有限公司	监事		
李银香	湖北亿钧耀能新材股份公司	独立董事	2019 年 1 月	2021 年 12 月
	湖北工业大学	教授	2010 年 7 月	
刘煜	北京天元（杭州）律师事务所	律师	2019 年 2 月	
在其他单位任职情况的说明	无			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事的薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会拟定，董事会、股东大会审议通过后实施；高级管理人员年度绩效考核方案由总经理拟定，董事会薪酬与考核委员会考核，董事会审批；监事的报酬经过股东大会决议通过。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据董事、监事的岗位性质及所承担的责任、风险、压力等，确定不同的年度薪酬和津贴标准；高级管理人员基本年薪分为12个月，依个人职务、岗位等级情况确定，浮动奖金在会计年度结束之后，根据公司经营业绩与个人绩效考核情况核算。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事、监事和高级管理人员在公司领取薪酬严格按照公司考核制度兑现，公司所披露的报酬与实际发放情况相符。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	508.8448 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
孙燕红	独立董事	离任	换届
陈凯	独立董事	离任	换届
陈凤旺	独立董事	离任	换届
李银香	独立董事	选举	换届
刘煜	独立董事	选举	换届
赵伯锐	独立董事	选举	换届
黄超	总经理	聘任	换届

公司第二届董事会、监事会任期至2020年1月9日，公司于2020年1月16日披露了《关于董事会、监事会延期换届选举的公告》（公告编号：2020-006）。根据《公司法》和《公司章程》等相关规定，经公司第二届董事会提名委员会审核通过，2020年4月27日公司召开第二届董事会第二十九次会议审议通过《关于公司董事会换届选举的议案》（详见公告2020-032）。公司于2020年4月27日召开了第二届监事会第二十一次会议审议通过了《关于公司监事会换届选举的议案》（详见公告2020-036）。

公司于2020年5月18日召开2019年年度股东大会，选举产生了第三届董事会成员、第三届监事会非职工监事成员（详见公告2020-041）。

公司于2020年5月18日召开第三届董事会第一次会议，审议通过了《关于选举公司董事长的议案》、《关于选举董事会专门委员会委员的议案》、《关于聘任公司总经理的议案》、《关于聘任公司副总经理的议案》、《关于聘任公司董事会秘书的议案》、《关于聘任公司财务总监的议案》、《关于聘任公司总工程师的议案》。（详见公告2020-043）。

公司于 2020 年 5 月 18 日召开了第三届监事会第一次会议，审议通过了《关于选举监事会主席的议案》（详见公告 2020-044）。

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

√适用 □不适用

2020 年 3 月 12 日，公司董事薛飞收到上海证券交易所发来的《关于对宣城市华菱精工科技股份有限公司时任董事薛飞予以监管关注的决定》，上交所对薛飞因短线交易、敏感期交易事项予以监管关注。公司董事薛飞先生股票账户于 10 月 22 日买入公司股票，违反了上市公司董事不得在窗口期买卖股票、短线交易的规定，2019 年 10 月 24 日公司发布了《关于公司董事窗口期买卖股票及短线交易的公告》（公告编号：2019-067）

2020 年 7 月 21 日，公司获悉董事薛飞先生因涉嫌短线交易被中国证券监督管理委员会立案调查，详见公司 2020-050 号公告。

2020 年 12 月，公司收到薛飞先生转来的中国证券监督管理委员会安徽监管局《行政处罚决定书》（【2020】10 号），根据当事人违法行为的事实、性质、情节与社会危害程度，依据 2005 年《证券法》第一百九十五条的规定，中国证券监督管理委员会安徽监管局决定：对薛飞给予警告，并处 30000 元罚款。详见公司公告 2020-071。

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	326
主要子公司在职员工的数量	1,221
在职员工的数量合计	1,547
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	51
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,251
销售人员	20
技术人员	68
财务人员	19
行政人员	189
合计	1,547
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大学本科及以上	70
大专	134
中专	301
中专以下	1,042
合计	1,547

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

为充分发挥薪酬的激励作用，保障员工利益，公司制定了一套完整、有效的员工薪酬制度和公平公正的绩效激励评估体系，执行具有充分竞争力的薪酬福利政策。根据员工绩效表现与公司业绩，为员工提供年度绩效奖金。绩效奖金直接体现员工绩效和贡献，体现薪酬激励的绩效导向。公司对表现优秀的员工，每年提供调薪和晋升的机会。对于在年度内表现优秀的员工和工作团队，公司予以各项专项奖励。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司建立和完善了完备的员工培训体系，通过内部培训师讲课、外聘专家授课、组织外出学习等方式，做到了各层级员工培训全覆盖。2020年，人事部围绕公司发展战略，以精益生产为主题，在公司内部进行全面的人员培训、现场指导、检查考核、评比表彰的活动，理论结合实践，实现员工技能提升、现场有序改善、效益明显提升。另外公司重视职业病防治，努力改善员工生产作业环境，为员工配备必要的劳动防护用品，定期开展职业健康教育，提升职业卫生防护知识。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司自成立以来，根据《公司法》、《证券法》等相关法律法规的要求，逐步建立了科学、规范的法人治理结构，制定和完善了相关内部控制制度，公司股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书制度和董事会各专门委员会制度逐步完善，治理水平不断提高。

公司于2014年1月23日召开创立大会，审议通过了《公司章程》，选举产生了公司第一届董事会、监事会成员。公司一贯重视对外部资源的利用，充分发挥业内专家学者和专业机构在公司发展规划、企业管理等方面的重要作用。公司在法人治理结构的建立和内部控制制度的制定过程中听取了咨询机构、律师事务所、会计事务所等专业机构的意见。报告期内，公司根据实际情况修订公司章程并按规定予以披露。

2020年4月27日，公司召开第二届董事会第二十九次会议，审议通过《关于董事会换届选举的议案》、《关于监事会换届选举的议案》，并于2020年5月18日召开2019年年度股东大会审议换届议案。

2020年12月31日，公司召开第三届董事会的第三次会议，审议通过《关于修改公司章程的议案》、《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》、《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》、《关

于修订<董事会秘书工作细则>的议案》、《关于修订<重大事项内部报告制度>的议案》、《关于修订<董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度>的议案》、《关于修订<对外担保管理制度>的议案》、《关于修订<对外投资管理制度>的议案》、《关于修订<内幕信息知情人登记及报备制度>的议案》、《关于修订<投资者关系管理制度>的议案》、《关于修订<信息披露暂缓与豁免业务管理制度>的议案》，根据最新相关制度规范对公司部分制度进行修订。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的运作与召开均严格按照有关规定程序执行，适时根据相关法规修订公司制度，保证了股东大会、董事会、监事会的职能和责任得以履行，有效的维护了股东和公司利益，公司不断完善治理结构，提升管理水平。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2020 年第一次股东大会	2020.3.13	http://www.sse.com.cn	2020.3.14
2019 年年度股东大会	2020.5.18	http://www.sse.com.cn	2020.5.19
2020 年第二次临时股东大会	2020.9.4	http://www.sse.com.cn	2020.9.5

股东大会情况说明
适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
黄业华	否	7	7	0	0	0	否	3
薛飞	否	7	6	5	0	1	否	1
蒋小明	否	7	7	2	0	0	否	3
黄超	否	7	7	3	0	0	否	2
陈凯	是	2	2	2	0	0	否	2
陈凤旺	是	2	2	2	0	0	否	1
孙燕红	是	2	2	2	0	0	否	1
李银香	是	5	5	5	0	0	否	1
赵伯锐	是	5	5	5	0	0	否	1
刘煜	是	5	5	5	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明
适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	7

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划。

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司高级管理人员由董事会聘任，直接对董事会负责，接受董事会的直接考核、奖惩。公司高级管理人员根据董事会制定的发展战略和投资决策及下达的经营目标对公司进行经营管理，董事会根据具体的经营管理情况对高级管理人员进行考核，并以此作为依据进行奖惩。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司 2020 年度内部控制自我评价报告详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司 2020 年度内部控制审计报告详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

一、 审计意见

我们审计了宣城市华菱精工科技股份有限公司（以下简称“华菱精工公司”）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、合并及母公司股东权益变动表，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，公允反映了华菱精工公司 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。

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，我们独立于华菱精工公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对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。

1. 收入确认	
关键审计事项	审计中的应对
<p>参阅财务报表附注四、30；六、36 营业收入、营业成本。</p> <p>华菱精工公司 2020 年度营业收入为 191,194.58 万元，较 2019 年度 144,261.31 万元增长 46,933.27 万元，增幅 32.53%。华菱精工公司营业收入主要来自于对重块、钣金件、补偿缆等电梯配件以及制动器、锁紧销和通风设备等风力发电设备的销售，主要客户为各大电梯品牌经销商和风电设备制造商。华菱精工公司于取得客户签署的收货确认单或安装调试完工且客户验收后确认收入。</p> <p>由于营业收入是华菱精工公司的关键业绩指标之一，且本期增幅较大，可能存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，我们将营业收入的确认作为关键审计事项。</p>	<p>我们针对收入确认的关键审计事项执行的主要审计程序：</p> <p>(1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制设计和运行的有效性；</p> <p>(2) 检查主要的销售合同，识别与商品所有权上的主要风险和报酬转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、发货单、收货确认单等；</p> <p>(3) 执行分析程序，分析销售收入和毛利变动的合理性；</p> <p>(4) 结合应收账款审计，选择主要客户函证本年度销售额，以评估收入确认的真实性及准确性；</p> <p>(5) 以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对至收入回执、销售发票等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认；获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；</p> <p>(6) 检查与收入确认有关的信息在财务报表中的列报与披露是否充分、适当。</p>
2. 应收账款减值事项	
关键审计事项	审计中的应对
<p>参阅财务报表附注四、12；六、4 应收账款。</p> <p>截至 2020 年 12 月 31 日，华菱精工公司应收账款余额 71,362.13 万元，较期初增加 18,691.39 万元；坏账准备余额 3,723.53 万元，较期初增加 807.67 万元。</p> <p>应收账款减值的计提是否充足对财务报表影响重大。根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》，华菱精工公司以预期信用损失模型对金融资产进行减值计量。管理层估计该预期</p>	<p>我们针对应收账款减值的关键审计事项执行的主要审计程序：</p> <p>(7) 了解并评价了管理层与信用政策及应收账款管理相关的内部控制的设计和执行情况；</p> <p>(8) 对华菱精工公司执行新金融工具准则的情况进行分析，包括预期信用损失模型的确定、使用；</p> <p>(9) 分析华菱精工公司应收款项预期信用损失估计的合理性，计算资产负债表日预期信用损失金额与应收款项余额之间的比率，分析应收款项预期信用损失是否充分；对于单独计提坏账准备的应收账款，选取样本获取管理层对预计未来</p>

<p>信用损失模型是基于其历史违约率、前瞻性信息及其他具体因素。</p> <p>由于因应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响重大且管理层在评估预期信用损失时涉及重大管理层会计估计，因此，我们将应收账款减值作为关键审计事项。</p>	<p>可收回金额做出估计的依据，包括客户经营情况、市场环境、历史还款情况等，并复核其合理性；</p> <p>(10) 通过分析应收款项的账龄和客户信用情况，结合应收款项函证程序及期后回款情况，辅证应收款项预期信用损失的合理性；</p> <p>(11) 检查与应收账款减值相关的信息是否在财务报告中作出恰当列报和披露。</p>
---	--

四、 其他信息

华菱精工公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括华菱精工公司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，管理层负责评估华菱精工公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算华菱精工公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华菱精工公司的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

(12) 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。

(13) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(14) 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。

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

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

(17) 就华菱精工公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对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。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

(项目合伙人)

中国注册会计师：

中国 北京

二〇二一年四月十三日

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：宣城市华菱精工科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		157,827,910.77	138,326,866.43
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		12,560,000.00	
衍生金融资产			
应收票据		100,328,529.71	35,125,981.47
应收账款		674,805,512.13	497,548,807.73
应收款项融资		70,923,688.85	4,902,702.74
预付款项		7,661,173.25	8,614,471.87
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		5,247,791.47	3,879,819.18
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		180,534,817.37	138,892,146.93
合同资产		20,304,172.26	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		11,510,084.89	15,682,110.61
流动资产合计		1,241,703,680.70	842,972,906.96
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		4,105,640.71	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		5,000,000.00	5,000,000.00
投资性房地产			
固定资产		314,742,686.10	282,498,885.40
在建工程		88,296,494.36	53,286,635.29
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		45,277,460.74	26,108,896.62
开发支出			
商誉		16,714,618.69	
长期待摊费用		12,673,541.16	9,569,672.56
递延所得税资产		13,184,364.50	7,391,583.11

其他非流动资产		45,531,739.57	49,611,758.63
非流动资产合计		545,526,545.83	433,467,431.61
资产总计		1,787,230,226.53	1,276,440,338.57
流动负债：			
短期借款		159,000,000.00	174,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		55,196,664.69	
应付账款		359,611,280.68	257,835,502.36
预收款项			1,250,557.36
合同负债		1,821,340.73	
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		36,822,648.87	18,978,111.14
应交税费		7,840,336.20	2,324,224.59
其他应付款		44,735,597.20	7,065,656.01
其中：应付利息		3,043,590.00	1,309,039.04
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		17,000,000.00	
其他流动负债		236,774.30	
流动负债合计		682,264,642.67	461,454,051.46
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		210,760,000.00	25,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		15,000,000.00	15,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		3,472,400.76	1,827,150.88
递延所得税负债		15,084,362.29	9,824,239.39
其他非流动负债			
非流动负债合计		244,316,763.05	51,651,390.27
负债合计		926,581,405.72	513,105,441.73
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		133,340,000.00	133,340,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		311,657,334.07	311,628,606.79
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		19,890,298.64	16,705,941.54
一般风险准备			
未分配利润		316,346,666.76	271,210,405.79
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		781,234,299.47	732,884,954.12
少数股东权益		79,414,521.34	30,449,942.72
所有者权益 (或股东权益) 合计		860,648,820.81	763,334,896.84
负债和所有者权益 (或 股东权益) 总计		1,787,230,226.53	1,276,440,338.57

法定代表人：黄业华 主管会计工作负责人：张永林 会计机构负责人：蒋岭娥

母公司资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：宣城市华菱精工科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		83,449,998.89	104,587,337.76
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		12,971,279.10	7,252,196.00
应收账款		271,687,076.27	237,182,985.45
应收款项融资		6,141,315.00	2,737,449.14
预付款项		2,605,169.67	4,454,434.78
其他应收款		72,866,573.56	76,101,286.57
其中：应收利息		116,383.57	116,383.57
应收股利			
存货		55,010,939.64	54,230,907.34
合同资产		1,580,513.10	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		4,481,770.19	7,530,667.18
流动资产合计		510,794,635.42	494,077,264.22
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		241,992,974.26	108,204,133.55
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产		5,000,000.00	5,000,000.00
投资性房地产			
固定资产		84,416,147.40	73,477,711.85
在建工程		33,750,316.05	33,384,107.51
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		11,327,897.19	11,701,014.03
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		3,997,756.73	2,369,347.28
递延所得税资产		2,066,466.14	2,127,748.13
其他非流动资产		2,647,607.84	15,583,804.00
非流动资产合计		385,199,165.61	251,847,866.35
资产总计		895,993,801.03	745,925,130.57
流动负债：			
短期借款		60,000,000.00	90,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		132,780,866.47	75,980,719.28
预收款项		0.00	23,995,567.84
合同负债		609,536.02	
应付职工薪酬		7,908,091.98	8,146,317.98
应交税费		402,551.55	441,789.43
其他应付款		23,965,130.18	7,043,979.37
其中：应付利息		2,094,209.18	475,388.19
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		79,239.68	
流动负债合计		225,745,415.88	205,608,373.90
非流动负债：			
长期借款		149,760,000.00	25,000,000.00
应付债券		0.00	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		15,000,000.00	15,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		930,596.29	1,190,850.88
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		165,690,596.29	41,190,850.88
负债合计		391,436,012.17	246,799,224.78
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）		133,340,000.00	133,340,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		311,584,096.73	311,584,096.73
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		19,890,298.64	16,705,941.54
未分配利润		39,743,393.49	37,495,867.52
所有者权益（或股东权益）合计		504,557,788.86	499,125,905.79
负债和所有者权益（或股东权益）总计		895,993,801.03	745,925,130.57

法定代表人：黄业华 主管会计工作负责人：张永林 会计机构负责人：蒋岭娥

合并利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		1,911,945,763.67	1,442,613,050.15
其中：营业收入		1,911,945,763.67	1,442,613,050.15
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,802,332,257.51	1,356,094,446.91
其中：营业成本		1,645,172,240.20	1,205,150,264.28
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		8,047,870.04	5,657,282.97
销售费用		23,964,520.12	58,668,049.21
管理费用		77,707,375.22	58,914,176.13
研发费用		34,206,257.29	20,896,497.48
财务费用		13,233,994.64	6,808,176.84
其中：利息费用		14,149,880.15	7,543,271.40
利息收入		810,432.49	1,393,932.93
加：其他收益		3,135,082.30	5,101,575.74
投资收益（损失以“-”号填列）		1,019,408.42	4,231,639.33
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-8,460,993.09	-10,454,681.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,847,334.12	-555,124.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,003.29	248,097.22
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		103,458,666.38	85,090,109.23
加：营业外收入		7,064,615.74	5,035,321.55
减：营业外支出		1,926,698.49	2,853,655.97
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		108,596,583.63	87,271,774.81
减：所得税费用		19,213,439.21	19,408,671.03
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		89,383,144.42	67,863,103.78
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		89,383,144.42	67,863,103.78
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		73,655,218.07	69,021,258.31
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		15,727,926.35	-1,158,154.53
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			

(2)其他债权投资公允价值变动			
(3)金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4)其他债权投资信用减值准备			
(5)现金流量套期储备			
(6)外币财务报表折算差额			
(7)其他			
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		89,383,144.42	67,863,103.78
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额		73,655,218.07	69,021,258.31
(二)归属于少数股东的综合收益总额		15,727,926.35	-1,158,154.53
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)		0.55	0.52
(二)稀释每股收益(元/股)		0.55	0.52

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

法定代表人：黄业华 主管会计工作负责人：张永林 会计机构负责人：蒋岭娥

母公司利润表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业收入		808,230,422.96	733,326,297.60
减：营业成本		715,841,755.13	638,268,826.23
税金及附加		2,435,530.96	2,117,863.56
销售费用		9,303,905.11	24,839,559.59
管理费用		19,212,894.82	18,849,284.43
研发费用		24,781,181.39	23,615,228.26
财务费用		7,664,026.68	4,086,405.48
其中：利息费用		8,595,021.84	4,758,555.71
利息收入		695,501.16	1,273,557.69
加：其他收益		894,093.88	3,931,663.67
投资收益（损失以“-”号填列）		182,728.62	4,122,947.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		323,951.88	-3,564,925.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-197,971.83	-5,645.61
资产处置收益（损失以“-”号填列）		134,324.86	157,669.91

列)			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		30,328,256.28	26,190,840.36
加：营业外收入		4,749,887.62	2,508,560.00
减：营业外支出		405,094.74	1,300,282.09
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		34,673,049.16	27,399,118.27
减：所得税费用		2,829,478.18	1,801,242.49
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		31,843,570.98	25,597,875.78
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		31,843,570.98	25,597,875.78
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		31,843,570.98	25,597,875.78
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：黄业华 主管会计工作负责人：张永林 会计机构负责人：蒋岭娥

合并现金流量表
2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		1,786,077,809.08	1,419,567,762.10
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		5,965,810.03	1,418,009.43
收到其他与经营活动有关的现金		41,213,776.67	17,323,758.31
经营活动现金流入小计		1,833,257,395.78	1,438,309,529.84
购买商品、接受劳务支付的现金		1,528,411,155.42	1,236,822,673.79
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		127,390,942.91	109,513,250.04
支付的各项税费		64,773,747.70	47,970,560.54
支付其他与经营活动有关的现金		111,152,565.19	97,318,820.22
经营活动现金流出小计		1,831,728,411.22	1,491,625,304.59
经营活动产生的现金流量净额		1,528,984.56	-53,315,774.75
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		198,355.48	4,298,028.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,610.00	314,555.29
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		1,998,042.71	
收到其他与投资活动有关的现金		70,890,000.00	252,000,000.00
投资活动现金流入小计		73,097,008.19	256,612,583.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		105,472,535.10	138,431,458.74
投资支付的现金		4,000,000.00	2,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		22,204,387.31	
支付其他与投资活动有关的现金		79,450,000.00	189,000,000.00
投资活动现金流出小计		211,126,922.41	329,431,458.74
投资活动产生的现金流量净额		-138,029,914.22	-72,818,875.00

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		10,215,000.00	15,700,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		10,215,000.00	0.00
取得借款收到的现金		385,760,000.00	218,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			0.00
筹资活动现金流入小计		395,975,000.00	233,700,000.00
偿还债务支付的现金		203,000,000.00	93,249,999.98
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		37,749,929.19	30,958,127.06
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			21,150.00
筹资活动现金流出小计		240,749,929.19	124,229,277.04
筹资活动产生的现金流量净额		155,225,070.81	109,470,722.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		776,903.19	0.13
五、现金及现金等价物净增加额		19,501,044.34	-16,663,926.66
加：期初现金及现金等价物余额		138,305,716.43	154,969,643.09
六、期末现金及现金等价物余额		157,806,760.77	138,305,716.43

法定代表人：黄业华 主管会计工作负责人：张永林 会计机构负责人：蒋岭娥

母公司现金流量表

2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		894,891,478.64	803,282,197.25
收到的税费返还		3,348,359.78	290,949.21
收到其他与经营活动有关的现金		77,536,952.43	78,705,961.36
经营活动现金流入小计		975,776,790.85	882,279,107.82
购买商品、接受劳务支付的现金		778,348,587.30	680,895,916.26
支付给职工及为职工支付的现金		32,076,784.89	33,317,406.08
支付的各项税费		15,720,305.96	12,135,367.46
支付其他与经营活动有关的现金		95,788,498.27	118,420,994.50
经营活动现金流出小计		921,934,176.42	844,769,684.30
经营活动产生的现金流量净额		53,842,614.43	37,509,423.52
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			4,189,336.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,000,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金		0.00	227,000,000.00
投资活动现金流入小计		2,005,000.00	231,189,336.90

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,746,030.69	84,603,422.74
投资支付的现金		74,000,000.00	57,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		43,464,580.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金		0.00	160,000,000.00
投资活动现金流出小计		140,210,610.69	302,103,422.74
投资活动产生的现金流量净额		-138,205,610.69	-70,914,085.84
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		210,760,000.00	115,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			0.00
筹资活动现金流入小计		210,760,000.00	115,000,000.00
偿还债务支付的现金		116,000,000.00	65,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		32,311,245.80	28,284,367.52
支付其他与筹资活动有关的现金			21,150.00
筹资活动现金流出小计		148,311,245.80	93,305,517.52
筹资活动产生的现金流量净额		62,448,754.20	21,694,482.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		776,903.19	0.13
五、现金及现金等价物净增加额		-21,137,338.87	-11,710,179.71
加：期初现金及现金等价物余额		104,566,187.76	116,276,367.47
六、期末现金及现金等价物余额		83,428,848.89	104,566,187.76

法定代表人：黄业华 主管会计工作负责人：张永林 会计机构负责人：蒋岭娥

合并所有者权益变动表

2020 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	133,340,000.00				311,628,606.79				16,705,941.54		271,210,405.79	0.00	732,884,954.12	30,449,942.72	763,334,896.84
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	133,340,000.00				311,628,606.79				16,705,941.54		271,210,405.79	0.00	732,884,954.12	30,449,942.72	763,334,896.84
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					28,727.28				3,184,357.10		45,136,260.97		48,349,345.35	48,964,578.62	97,313,923.97
(一)综合收益总额											73,655,218.07		73,655,218.07	15,727,926.35	89,383,144.42
(二)所有者投入和减少资					28,727.28								28,727.28	33,236,652.27	33,265,379.55

本																
1. 所有者投入的普通股					28,727.28								28,727.28	33,236,652.27	33,265,379.55	
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								3,184,357.10	-28,518,957.10				-25,334,600.00		-25,334,600.00	
1. 提取盈余公积								3,184,357.10	-3,184,357.10							
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者(或股东)的分配									-25,334,600.00				-25,334,600.00		-25,334,600.00	
4. 其他																
(四) 所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本(或股本)																
2. 盈余公积转增资本(或股本)																
3. 盈余公																

2020 年年度报告

积弥补亏损																			
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																			
5. 其他综合收益结转留存收益																			
6. 其他																			
(五) 专项储备																			
1. 本期提取																			
2. 本期使用																			
(六) 其他																			
四、本期末余额	133,340,000.00				311,657,334.07			19,890,298.64		316,346,666.76		781,234,299.47	79,414,521.34	860,648,820.81					

项目	2019 年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益											小计				
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他			
优先股		永续债	其他													
一、上年年末余额	133,340,000.00				311,620,495.68				14,146,153.96		228,750,135.06		687,856,784.70	15,908,097.25	703,764,881.95	
加：会计政策变																

2020 年年度报告

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	133,340,000.00			311,620,495.68			14,146,153.96	228,750,135.06	687,856,784.70	15,908,097.25	703,764,881.95			
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				8,111.11			2,559,787.58	42,460,270.73	45,028,169.42	14,541,845.47	59,570,014.89			
（一）综合收益总额								69,021,258.31	69,021,258.31	-1,158,154.53	67,863,103.78			
（二）所有者投入和减少资本				8,111.11					8,111.11	15,700,000.00	15,708,111.11			
1.所有者投入的普通股										15,700,000.00	15,700,000.00			
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				8,111.11							8,111.11			
4.其他														
（三）利润分配							2,559,787.58	-26,560,987.58	-24,001,200.00		-24,001,200.00			
1.提取盈余公积							2,559,787.58	-2,559,787.58						
2.提取一般风险准备														
3.对所有者（或股东）的分配								-24,001,200.00	-24,001,200.00		-24,001,200.00			
4.其他														
（四）所有者权益内部结转														
1.资本公积转增资本（或股本）														
2.盈余公积转增资本（或股本）														

2020 年年度报告

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	133,340,000.00				311,628,606.79			16,705,941.54		271,210,405.79		732,884,954.12	30,449,942.72	763,334,896.84

法定代表人：黄业华 主管会计工作负责人：张永林 会计机构负责人：蒋岭娥

母公司所有者权益变动表
2020 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	133,340,000.00				311,584,096.73				16,705,941.54	37,495,867.52	499,125,905.79
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	133,340,000.00				311,584,096.73				16,705,941.54	37,495,867.52	499,125,905.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								3,184,357.10	2,247,525.97	5,431,883.07	
(一) 综合收益总额									31,843,570.98		31,843,570.98

2020 年年度报告

											.98
(二) 所有者投入和减少资本										-1,077,087.91	-1,077,087.91
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										-1,077,087.91	-1,077,087.91
(三) 利润分配									3,184,357.10	-28,518,957.10	-25,334,600.00
1. 提取盈余公积									3,184,357.10	-3,184,357.10	
2. 对所有者(或股东)的分配										-25,334,600.00	-25,334,600.00
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	133,340,000.00				311,584,096.73				19,890,298.64	39,743,393.49	504,557,788.86

项目	2019 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	133,340,000.00				311,575,985.62				14,146,153.96	38,458,979.32	497,521,118.90
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	133,340,000.00				311,575,985.62				14,146,153.96	38,458,979.32	497,521,118.90
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					8,111.11				2,559,787.58	-963,111.80	1,604,786.89
（一）综合收益总额										25,597,875.78	25,597,875.78
（二）所有者投入和减少资本					8,111.11						8,111.11
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					8,111.11						8,111.11
4. 其他											
（三）利润分配									2,559,787.58	-26,560,987.58	-24,001,200.00
1. 提取盈余公积									2,559,787.58	-2,559,787.58	
2. 对所有者（或股东）的分配										-24,001,200.00	-24,001,200.00
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）											

2020 年年度报告

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	133,340,000.00				311,584,096.73				16,705,941.54	37,495,867.52	499,125,905.79

法定代表人：黄业华 主管会计工作负责人：张永林 会计机构负责人：蒋岭娥

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

宣城市华菱精工科技股份有限公司（以下简称华菱精工、本集团或公司）成立于 2005 年 9 月 7 日，公司注册及办公地址：安徽省宣城市郎溪县梅渚镇郎梅路；统一社会信用代码为 91341800779082563U。

2017 年 12 月 29 日，公司经中国证券监督管理委员会发布《关于核准宣城市华菱精工科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2017]2435 号）核准，向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 33,340,000 股，发行后总股本 133,340,000 股。公司首次公开发行的 33,340,000 股 A 股股票自 2018 年 1 月 24 日起在上海证券交易所上市交易。公司首次公开发行前的总股本为 100,000,000 股，首次公开发行后的总股本为 133,340,000 股，其中无限售条件流通股为 33,340,000 股，有限售条件流通股为 100,000,000 股。本次公开发行后公司注册资本由人民币 10,000 万元增加至 13,334 万元。2018 年 3 月 26 日，公司完成工商变更登记手续。

公司属于制造业，法定代表人：黄业华；经营范围：电梯配件研发、制造和销售；钢结构件、新材料开发、制造和销售；钢结构工程施工、劳务分包；电梯配件以及钢材、矿石等电梯配件生产所需原材料购销及储运服务；电梯的销售、安装及维护、项目投资管理；进出口贸易；机电类设备研发、制造、销售、安装、改造、维修。（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）

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本集团合并财务报表范围包括宣城市安华机电设备有限公司、广州市华菱电梯配件有限公司、重庆市华菱电梯配件有限公司、安徽福沃德干燥设备有限公司、重庆澳菱工贸有限公司、溧阳安华精工科技有限公司、溧阳市华菱精工科技有限公司、河南省华菱精工科技有限公司、江苏三斯风电科技有限公司、天津市华菱机电设备有限公司、宣城市华伟风电智能有限公司 11 家子公司和郎溪县华展机械制造有限公司 1 家孙公司。与上年相比，本年因新设增加天津市华菱机电设备有限公司、宣城市华伟风电智能有限公司 2 家，因企业合并增加江苏三斯风电科技有限公司 1 家，因转让股权减少宣城市华菱激光科技有限公司 1 家。

详见审计报告附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于审计报告附注“四、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2. 持续经营

√适用 不适用

本集团管理层综合考虑了宏观政策风险、市场经营风险、公司目前和长期的盈利能力、偿债能力、财务弹性以及管理层改变经营政策的意向等因素，认为本集团自报告年末起 12 个月内不存在影响持续经营能力的事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 不适用

本集团以一年（12 个月）作为正常营业周期

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 不适用

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证

券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本集团采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本集团的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，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对子公司的财务报表进行调整。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以

随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务

√适用 □不适用

外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件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：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源

生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，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。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

本集团在改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

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，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

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

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

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，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。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 权益工具

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行的金融工具同时满足下列条件的，符合权益工具的定义，应当将该金融工具分类为权益工具：

1) 该金融工具应当不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

2) 将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

(5) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定

权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（6）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

（7）金融工具的减值

本集团对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、财务担保合同及《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产等，以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，及全部现金短缺的现值。其中，对于本集团购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于收入准则规范的交易形成且不含重大融资成分的应收款项，本集团运用简化计量方法，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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的逾期信用损失的金额，也将

预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，则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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本集团在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本集团在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本集团在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

①信用风险显著增加

本集团利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本集团在应用金融工具减值规定时，将本集团成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。本集团在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：债务人经营成果实际或逾期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或影响违约的概率；债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；本集团对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，如判断金融工具只有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

②已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成

为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列信息：债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是上述多个事件的共同作用所致，同时也未必是可单独识别的事件所致。

③预期信用损失的确定

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

对于金融资产，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

对于财务担保合同，信用损失为本集团就该合同除此有人发生的信用损失向其作出赔付的预计付款额，减去本集团预期向合同持有人、债务人或其他任何地方收取的金额之间差额的现值；

对于资产负债表日已发生的信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产的账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反应的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合分类	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	承兑人为银行类金融机构	本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。
商业承兑汇票组合	承兑人为财务公司等非银行类金融机构或企业单位	本集团按照整个存续期预期信用损失计量应收商业承兑汇票的坏账准备。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本集团应收款项包括应收账款、应收票据和其他应收款等。本集团对于由《企业会计准则第14号-收入准则》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第21号-租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，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。

对于应收账款，本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。本集团对于信用风险显著不同且具备以下特征的应收款项单项评价信用风险：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。本集团在单项金融工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在金融工具组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的。本集团以金融工具组合为基础进行评估时，可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类。

本集团根据信用风险特征将应收账款划分为如下组合，在组合基础上根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计算预期信用损失。确定的组合的分类如下：

项目	计提方法
账龄组合	根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，确定各账龄段的预期信用损失率计算计提。
控股股东合并范围内关联方组合	本集团认为控股股东合并范围内关联方同受控股股东控制，应收账款均可收回，因此无需计提预期信用损失。

应收账款按账龄划分组合的预期信用损失计提比例如下：

账龄	应收账款预期信用损失率
1年以内	5.00%
1-2年	20.00%
2-3年	50.00%
3年以上	100.00%

对于本年因企业合并增加的江苏三斯风电科技有限公司（以下简称“江苏三斯公司”），考虑到经营模式及业务特点，根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，对江苏三斯公司应收账款按账龄划分组合的预期信用损失计提比例如下：

账龄	应收账款预期信用损失率
1年以内	3.00%
1-2年	10.00%
2-3年	20.00%
3-4年	30.00%
4年以上	100.00%

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本集团对该应收款项单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本集团将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本集团将其他应收款发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的其他应收款减值有不同的会计处理方法：

1) 信用风险自初始确认后未显著增加（第一阶段）。

对于处该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备。

本集团以账龄作为信用风险特征对其他应收款进行分组并以组合为基础计量，相当于未来 12 个月的预期信用损失。

2) 信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生减值（第二阶段）。

对于处该阶段的金融工具，企业应当按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

3) 初始确认后发生信用减值（第三阶段）。

对于处该阶段的金融工具，企业应当按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

15. 存货

√适用 □不适用

本集团存货主要包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、低值易耗品和包装物等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

年末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

(1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述 11. 应收票据及 12. 应收账款相关内容描述。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

17. 持有待售资产

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20.00%（含）以上但低于 50.00%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20.00%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计

处理。购买日之前持有的股权在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；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投资成本；通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，应当确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认净资产的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于本集团的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按可供出售金融资产核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按可供出售金融资产的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权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投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值 2,000 元以上(含本数)或单位价值在 1,000 元至 2,000 元且使用年限超过三年的生产用工具、用具作为固定资产管理。

固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输设备、其他设备，按其取得时的实际成本作为入账价值，其中，外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。

固定资产后续支出的处理：固定资产的后续支出主要包括更新改良支出、修理支出等内容，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。

本集团于每个资产负债表日，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

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。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限法	20 年	5%	4.75%
机器设备	平均年限法	5-10 年	5%	19%-9.5%
工具器具	平均年限法	5 年	5%	19.00%
运输设备	平均年限法	5 年	5%	19.00%
办公设备	平均年限法	5 年	5%	19.00%

除已提足折旧仍继续使用的固定资产外，公司对所有固定资产计提折旧。固定资产采用平均年限法计提折旧。根据固定资产的类别、估计经济使用年限、预计残值(残值率为 5.00%)确定折旧率如上：

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，实际成本包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程不计提折旧。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

25. 借款费用

适用 不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。发生的可直接归属于需要经过 1 年以上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的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

适用 不适用

本集团无形资产主要包括土地使用权、专利权、非专利权、技术使用权、专用软件使用权。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

本集团的专用软件使用权及其他软件使用权按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额计入当期损益或按其受益对象计入相关资产成本。

本集团于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法进行复核，如有改变则进行调整；于每个会计期间，对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，对于有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本集团内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 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；
- (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。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

本集团于每一资产负债表日对子公司、合营企业和联营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产等项目进行检查，当存在下列迹象时，表明资产可能发生了减值，本集团将进行减值测试；对商誉和受益年限不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。难以对单项资产的可收回金额进行测试的，以该资产所属的资产组或资产组组合为基础测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。资产的可收回金额是指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。

出现减值的迹象如下：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

(2) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；

(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；

(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

本集团长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、住房公积金、工会经费和职工教育经费以及医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费等，在职工提供服

务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划，根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利是由于本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系产生，在本集团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和本集团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日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益，其中对超过一年予以支付的补偿款，折现后计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

其他长期福利主要包括长期奖励计划和长期福利等，本集团按照设定提存计划的有关规定进行会计处理。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

36. 股份支付

适用 不适用

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

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

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

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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本集团的营业收入主要包括对重块、钣金件、电梯补偿缆、激光设备、制动器、锁紧销和通风设备收入。

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

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

交易价格是本集团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。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团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，本集团考虑下列迹象：

- 1.) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
- 2.) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
- 3.) 本集团已将该商品的实物转移给客户。
- 4.) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- 5.) 客户已接受该商品或服务。

根据本集团的主要业务情况本集团具体收入确认原则为：一般在取得客户签署的收货确认单时确认收入。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收货应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，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，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团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；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该

资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

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，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

政府补助是指企业从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。

政府补助在本集团同时满足下列条件的，才能予以确认：

- 1) 企业能够满足政府补助所附条件；
- 2) 企业能够收到政府补助；

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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

本集团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。与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。

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

对于与收益相关的政府补助，用于补偿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。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的递延收益余额一次性转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

- 3) 用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；
- 4) 用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损和税款抵减，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。对已确认的递延所得税资产，当预计到未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产时，应当减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

如果不属于企业合并交易且交易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），则该项交易中产生的相关暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异不产生相关的递延所得税。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：纳税主体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；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。

42. 租赁**(1). 经营租赁的会计处理方法**

□适用 √不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

□适用 √不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

44. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
2017年7月5日，财政部修订并发布了《企业会计准则第14号—收入》（财会[2017]22	第二届董事会第二十九次会议	详见附注五、44（3）

号)，根据财政部要求，其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行。		
--	--	--

其他说明

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2017 年修订的《企业会计准则第 14 号—收入》（以下简称“新收入准则”）。本公司收入确认和计量的会计政策参见附注(四)、30。新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当期期初（即 2020 年 1 月 1 日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

新收入准则对本公司各类业务的收入计量无重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

本集团本期无重要会计估计变更。

(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情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	138,326,866.43	138,326,866.43	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	35,125,981.47	35,125,981.47	
应收账款	497,548,807.73	497,548,807.73	
应收款项融资	4,902,702.74	4,902,702.74	
预付款项	8,614,471.87	8,614,471.87	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	3,879,819.18	3,879,819.18	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	138,892,146.93	138,892,146.93	
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	15,682,110.61	15,682,110.61	
流动资产合计	842,972,906.96	842,972,906.96	
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	5,000,000.00	5,000,000.00	
投资性房地产			
固定资产	282,498,885.40	282,498,885.40	
在建工程	53,286,635.29	53,286,635.29	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	26,108,896.62	26,108,896.62	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	9,569,672.56	9,569,672.56	
递延所得税资产	7,391,583.11	7,391,583.11	
其他非流动资产	49,611,758.63	49,611,758.63	
非流动资产合计	433,467,431.61	433,467,431.61	
资产总计	1,276,440,338.57	1,276,440,338.57	
流动负债：			
短期借款	174,000,000.00	174,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	257,835,502.36	257,835,502.36	
预收款项	1,250,557.36	0	-1,250,557.36
合同负债		1,106,687.93	1,106,687.93
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	18,978,111.14	18,978,111.14	
应交税费	2,324,224.59	2,324,224.59	
其他应付款	7,065,656.01	7,065,656.01	
其中：应付利息	1,309,039.04	1,309,039.04	
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	0.00	143,869.43	143,869.43
流动负债合计	461,454,051.46	461,454,051.46	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	25,000,000.00	25,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债			
长期应付款	15,000,000.00	15,000,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	1,827,150.88	1,827,150.88	
递延所得税负债	9,824,239.39	9,824,239.39	
其他非流动负债			
非流动负债合计	51,651,390.27	51,651,390.27	
负债合计	513,105,441.73	513,105,441.73	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	133,340,000.00	133,340,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	311,628,606.79	311,628,606.79	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	16,705,941.54	16,705,941.54	
一般风险准备			
未分配利润	271,210,405.79	271,210,405.79	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	732,884,954.12	732,884,954.12	
少数股东权益	30,449,942.72	30,449,942.72	
所有者权益（或股东权益） 合计	763,334,896.84	763,334,896.84	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	1,276,440,338.57	1,276,440,338.57	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	104,587,337.76	104,587,337.76	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	7,252,196.00	7,252,196.00	
应收账款	237,182,985.45	237,182,985.45	
应收款项融资	2,737,449.14	2,737,449.14	
预付款项	4,454,434.78	4,454,434.78	
其他应收款	76,101,286.57	76,101,286.57	
其中：应收利息	116,383.57	116,383.57	
应收股利			
存货	54,230,907.34	54,230,907.34	
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	7,530,667.18	7,530,667.18	
流动资产合计	494,077,264.22	494,077,264.22	
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	108,204,133.55	108,204,133.55	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	5,000,000.00	5,000,000.00	
投资性房地产			
固定资产	73,477,711.85	73,477,711.85	
在建工程	33,384,107.51	33,384,107.51	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	11,701,014.03	11,701,014.03	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,369,347.28	2,369,347.28	
递延所得税资产	2,127,748.13	2,127,748.13	
其他非流动资产	15,583,804.00	15,583,804.00	
非流动资产合计	251,847,866.35	251,847,866.35	
资产总计	745,925,130.57	745,925,130.57	
流动负债：			
短期借款	90,000,000.00	90,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	75,980,719.28	75,980,719.28	
预收款项	23,995,567.84	0	-23,995,567.84
合同负债		21,235,015.79	21,235,015.79
应付职工薪酬	8,146,317.98	8,146,317.98	
应交税费	441,789.43	441,789.43	
其他应付款	7,043,979.37	7,043,979.37	
其中：应付利息	475,388.19	475,388.19	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		2,760,552.05	2,760,552.05
流动负债合计	205,608,373.90	205,608,373.90	
非流动负债：			
长期借款	25,000,000.00	25,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	15,000,000.00	15,000,000.00	
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	1,190,850.88	1,190,850.88	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	41,190,850.88	41,190,850.88	
负债合计	246,799,224.78	246,799,224.78	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	133,340,000.00	133,340,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	311,584,096.73	311,584,096.73	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	16,705,941.54	16,705,941.54	
未分配利润	37,495,867.52	37,495,867.52	
所有者权益（或股东权益）合计	499,125,905.79	499,125,905.79	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	745,925,130.57	745,925,130.57	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(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的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	产品销售收入；转让房产、土地收入；技术服务收入	13% 9% 6%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	以应纳增值税、营业税为计税依据	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15% 20% 25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
宣城市华菱精工科技股份有限公司	15%

宣城市安华机电设备有限公司	25%
郎溪县华展机械制造有限公司	20%
广州市华菱电梯配件有限公司	25%
重庆市华菱电梯配件有限公司	25%
安徽福沃德干燥设备有限公司	20%
重庆澳菱工贸有限公司	25%
宣城市华菱激光科技有限公司	25%
溧阳安华精工科技有限公司	20%
溧阳市华菱精工科技有限公司	25%
河南省华菱精工科技有限公司	25%
江苏三斯风电科技有限公司	15%
天津市华菱机电设备有限公司	20%
宣城市华伟风电智能有限公司	20%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

2019年9月9日，公司经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省税务局、联合认定为高新技术企业，证书编号为GR201934000962，有效期为三年，公司自2019年度开始适用企业所得税优惠税率15%。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	4,529.45	201,039.08
银行存款	157,792,530.59	138,104,677.35
其他货币资金	30,850.73	21,150.00
合计	157,827,910.77	138,326,866.43
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

其他货币资金 30,850.73 元，其中 9,700.73 元为支付宝账户余额，21,150.00 元为保函保证金，系受限资金。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	12,560,000.00	

其中：		
理财产品	12,560,000.00	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	12,560,000.00	

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	64,811,981.27	31,117,045.99
商业承兑票据	35,516,548.44	4,008,935.48
合计	100,328,529.71	35,125,981.47

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	62,240,000.00
商业承兑票据	
合计	62,240,000.00

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	0	21,854,227.13
商业承兑票据	0.00	34,334,417.67
合计	0	56,188,644.80

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	2,000,000.00
合计	2,000,000.00

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	101,589,159.45	100.00	1,260,629.74	1.24	100,328,529.71	35,336,978.07	100.00	210,996.60	0.60	35,125,981.47
其中：										
银行承兑汇票	65,867,326.25	64.84			65,867,326.25	31,117,045.99	88.06	0.00	0.00	31,117,045.99
商业承兑汇票	35,721,833.20	35.16	1,260,629.74	3.53	34,461,203.46	4,219,932.08	11.94	210,996.60	5.00	4,008,935.48
合计	101,589,159.45	100.00	1,260,629.74	—	100,328,529.71	35,336,978.07	100.00	210,996.60	—	35,125,981.47

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收票据坏账准备	210,996.60	1,076,403.31	26,770.17	0.00	1,260,629.74
合计	210,996.60	1,076,403.31	26,770.17	0.00	1,260,629.74

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
	705,867,449.37
1 年以内小计	705,867,449.37
1 至 2 年	2,185,314.05
2 至 3 年	804,496.01
3 年以上	1,694,001.55
3 至 4 年	1,406,317.72
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	711,957,578.70

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,221,822.12	0.31	2,221,822.12	100.00	0.00	2,221,822.12	0.42	2,221,822.12	100.00	0.00
其中：										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	2,221,822.12	0.31	2,221,822.12	100.00	0.00	2,221,822.12	0.42	2,221,822.12	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	709,735,756.58	99.69	34,930,244.45	4.92	674,805,512.13	524,485,566.73	99.58	26,936,759.00	5.14	497,548,807.73
其中：										
账龄组合	709,735,756.58	99.69	34,930,244.45	4.92	674,805,512.13	524,485,566.73	99.58	26,936,759.00	5.14	497,548,807.73
合计	711,957,578.70	100.00	37,152,066.57	—	674,805,512.13	526,707,388.85	/	29,158,581.12	—	497,548,807.73

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
汉普森电梯有限公司	1,136,956.53	1,136,956.53	100%	预计无法收回
江苏启良停车设备有限公司	1,030,061.71	1,030,061.71	100%	预计无法收回
HENGYE(HONGKONG)INTERNATIONALTR	4,268.95	4,268.95	100%	确认无法收回

NATURETIMBERTRADINGCO.,LTD	50,534.93	50,534.93	100%	确认无法收回
合计	2,221,822.12	2,221,822.12	100%	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	610,311,170.39	30,515,558.51	5.00%
1-2 年	1,553,542.89	310,708.58	20.00%
2-3 年	513,467.55	256,733.78	50.00%
3 年以上	843,671.08	843,671.08	100.00%
合计	613,221,851.91	31,926,671.95	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	29,158,581.12	6,703,457.17	0.00	472,672.00	1,762,700.28	37,152,066.57
坏账准备						
合计	29,158,581.12	6,703,457.17	0.00	472,672.00		37,152,066.57

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	472,672.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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

安吉仓储（上海）有限公司	货款	22,312.00	预计无法收回	管理层核准	否
南京中人能源科技有限公司	货款	48,400.00	预计无法收回	管理层核准	否
泗阳中人能源科技有限公司	货款	401,960.00	预计无法收回	管理层核准	否
合计	/	472,672.00	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款总额的比例	坏账准备期末余额
客户一	287,028,753.64	1 年以内	40.32%	14,351,437.68
客户二	41,394,629.17	1 年以内	5.81%	2,069,731.46
客户三	32,261,200.15	1 年以内	4.53%	1,613,060.01
客户四	30,066,892.22	1 年以内	4.22%	1,503,344.61
客户五	30,008,918.50	1 年以内	4.21%	1,500,445.93
合计	420,760,393.68	—	59.09%	21,038,019.69

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	70,923,688.85	4,902,702.74
合计	70,923,688.85	4,902,702.74

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	6,835,071.28	89.22	8,381,704.68	97.30
1至2年	686,481.19	8.96	207,656.57	2.41
2至3年	139,620.78	1.82	25,110.62	0.29
3年以上				
合计	7,661,173.25	100.00	8,614,471.87	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	余额	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
天津市华业荣成精密机械有限公司	651,607.62	1年以内	8.51
上海甬菱电梯模具有限公司	500,000.00	1年以内	6.53
上海上鳌贸易有限公司	499,200.00	1年以内	6.52
CanadianGuideRailCorporation	437,255.36	1年以内	5.71
无锡迈腾机电科技有限公司	407,400.00	1年以内	5.32
合计	2,495,462.98	—	32.59

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	5,247,791.47	3,879,819.18
合计	5,247,791.47	3,879,819.18

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(4). 应收股利**

□适用 √不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(7). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
	3,724,825.29
1 年以内小计	3,724,825.29
1 至 2 年	1,742,028.13
2 至 3 年	546,299.11
3 年以上	5,775,381.32
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	11,788,533.85

(8). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位及个人往来款	8,096,125.96	5,647,853.38
保证金/押金	2,776,700.00	2,932,300.00
备用金	246,542.11	644,657.70
代扣款	596,706.46	376,525.22
其他	72,459.32	96,179.01
合计	11,788,533.85	9,697,515.31

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	5,301,734.37	0.00	515,961.76	5,817,696.13
2020年1月1日余额在本期	5,301,734.37	0.00	515,961.76	5,817,696.13
--转入第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转入第三阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第一阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
本期计提	710,943.53	0.00	0.00	710,943.53
本期转回	39.25	0.00	0.00	39.25
本期转销	0.00	0.00	0.00	0.00
本期核销	18,880.00	0.00	0.00	18,880.00
其他变动	31,021.97	0.00	0.00	31,021.97
2020年12月31日余额	6,024,780.62	0.00	515,961.76	6,024,780.62

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

其他应收款坏账准备	5,817,696.13	710,943.53	39.25	18,880	31,021.97	6,540,742.38
合计	5,817,696.13	710,943.53	39.25	18,880	31,021.97	6,540,742.38

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	18,880

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上海桑塔斯机电有限公司	往来款	4,660,000.00	3年以上	39.53%	4,660,000.00
海安奥禹机械制造有限公司	单位往来款	1,250,000.00	1年以内	10.60%	62,500.00
启东强力健身器材有限公司	往来款	634,983.40	1-2年	5.39%	126,996.68
广州市美柯船舶电气设备有限公司	保证金押金	600,000.00	1-2年	5.09%	120,000.00
常州富士电梯有限公司	往来款	515,961.76	3年以上	4.38%	515,961.76
合计	/	7,660,945.16	/	64.99%	5,485,458.44

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	76,269,211.37	463,554.62	75,805,656.75	74,257,707.43	283,259.05	73,974,448.38
在产品	61,793,568.23	110,871.33	61,682,696.90	34,008,136.55	66,522.80	33,941,613.75
库存商品	35,333,248.69	566,038.06	34,767,210.63	23,903,025.82	587,631.20	23,315,394.62
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	2,705,658.11	0.00	2,705,658.11			
低值易耗品	4,375,128.37	57,052.34	4,318,076.03	6,735,022.47	167,409.78	6,567,612.69
包装物	967,618.30	0.00	967,618.30	1,093,077.49	0.00	1,093,077.49
委托加工物资	287,900.65	0.00	287,900.65			
合计	181,732,333.72	1,197,516.35	180,534,817.37	139,996,969.76	1,104,822.83	138,892,146.93

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	283,259.05	299,380.81	0.00	119,085.24	0.00	463,554.62
在产品	66,522.80	44,348.53	0.00	0.00	0.00	110,871.33
库存商品	587,631.20	186,743.24	0.00	208,336.38	0.00	566,038.06
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
低值易耗品	167,409.78			110,357.44	0.00	57,052.34
合计	1,104,822.83	530,472.58	0.00	437,779.06	0.00	1,197,516.35

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
保证金	22,917,521.32	2,613,349.06	20,304,172.26			
合计	22,917,521.32	2,613,349.06	20,304,172.26			

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
应收账款坏账准备	1,316,861.54			0.00

合计	1,316,861.54		/
----	--------------	--	---

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税	9,712,334.00	9,741,458.24
预交所得税	1,797,750.89	1,940,652.37
投资理财款	0.00	4,000,000.00
合计	11,510,084.89	15,682,110.61

其他说明

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认	其他综合收益	其他权益变动	宣告发放现金	计提减值准备	其他		

				的投 资损 益	调整		股利 或利 润				
一、合营企业											
宣城市华菱激光科技有限公司	0	5,000,000.00	0.00	330,935.16					-1,225,294.45	4,105,640.71	0
小计	0	5,000,000.00	0.00	330,935.16					-1,225,294.45	4,105,640.71	0
二、联营企业											
小计											
合计	0	5,000,000.00	0.00	330,935.16					-1,225,294.45	4,105,640.71	0

其他说明
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
上海谦励电缆有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00
江苏爱雅康舟电器科技有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
合计	5,000,000.00	5,000,000.00

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	314,742,686.10	282,498,885.40
固定资产清理	0	0
合计	314,742,686.10	282,498,885.40

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	工具器具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	157,885,078.28	211,410,985.38	16,106,109.02	32,662,736.47	418,064,909.15
2.本期增加金额		67,517,413.90	1,195,252.28	8,199,030.74	76,911,696.92
（1）购置		21,936,354.85	353,660.93	5,883,910.63	28,173,926.41
（2）在建工程转入		39,364,382.05	0.00	989,380.50	40,353,762.55
（3）企业合并增加		6,216,677.00	841,591.35	1,325,739.61	8,384,007.96
3.本期减少金额	371,500.00	2,122,190.11	268,730.14	304,695.68	3,067,115.93
（1）处置或报废	371,500.00	845,525.84	92,859.42	236,718.90	1,546,604.16
（2）企业合并减少		143,791.92	175,870.72	60,454.66	380,117.30
（3）转入在建工程		1,132,872.35	0.00	7,522.12	1,140,394.47
4.期末余额	157,513,578.28	276,806,209.17	17,032,631.16	40,557,071.53	491,909,490.14
二、累计折旧					
1.期初余额	39,411,834.67	78,279,342.00	7,155,386.23	10,550,717.24	135,397,280.14
2.本期增加金额	8,690,802.61	26,090,320.36	2,755,706.70	4,991,289.08	42,528,118.75
（1）计提	8,690,802.61	22,456,375.36	2,211,373.35	4,126,525.47	37,485,076.79
（2）企业合并增加	0.00	3,633,945.00	544,333.35	864,763.61	5,043,041.96
3.本期减少金额	77,241.04	482,589.21	145,307.23	222,200.98	927,338.46

(1) 处置或报废	77,241.04	403,874.39	87,290.00	195,351.53	763,756.96
(2) 企业合并减少	0.00	8,383.38	58,017.23	25,301.41	91,702.02
(3) 转入在建工程	0.00	70,331.44	0.00	1,548.04	71,879.48
4.期末余额	48,025,396.24	103,887,073.15	9,765,785.70	15,319,805.34	176,998,060.43
三、减值准备					
1.期初余额		168,743.61			168,743.61
2.本期增加金额					0.00
(1) 计提					
					0.00
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额		168,743.61			168,743.61
四、账面价值					
1.期末账面价值	109,488,182.04	172,750,392.41	7,266,845.46	25,237,266.19	314,742,686.10
2.期初账面价值	118,473,243.61	132,962,899.77	8,950,722.79	22,112,019.23	282,498,885.40

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	88,296,494.36	53,286,635.29
工程物资		
合计	88,296,494.36	53,286,635.29

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
溧阳华菱生产线建设	30,559,615.62	0.00	30,559,615.62	0.00	0.00	0.00
2#3#车间项目	16,498,976.94	0.00	16,498,976.94	8,974,081.26	0.00	8,974,081.26
零星工程-厂房车间建设	10,855,366.02	0.00	10,855,366.02	7,675,007.04	0.00	7,675,007.04
重庆华菱厂房车间建设	10,429,148.05	0.00	10,429,148.05	8,653,211.28	0.00	8,653,211.28
溧阳华菱厂房车间建设	6,450,812.25	0.00	6,450,812.25	0.00	0.00	0.00
电梯钣金零部件加工扩产项目-1.6M 回转窖金属热压成型生产线设备基础项目工程	6,395,973.09	0.00	6,395,973.09	16,654,560.49	0.00	16,654,560.49
热金塑成型伺服框架液压机	3,405,171.68	0.00	3,405,171.68	3,405,171.68	0.00	3,405,171.68
零星工程-车间设备加装	1,523,698.56	0.00	1,523,698.56	0.00	0.00	0.00
安徽鑫稳厂区内过道钢结构	1,381,271.93	0.00	1,381,271.93	0.00	0.00	0.00
连续式回转炉	796,460.22	0.00	796,460.22	442,477.90	0.00	442,477.90
数控激光切割机	0.00	0.00	0.00	4,938,053.08	0.00	4,938,053.08
欣恒涂装线	0.00	0.00	0.00	884,955.73	0.00	884,955.73
涂装流水线	0.00	0.00	0.00	637,168.16	0.00	637,168.16
抛丸机	0.00	0.00	0.00	404,378.66	0.00	404,378.66
管道燃气安装工程	0.00	0.00	0.00	273,394.48	0.00	273,394.48
三合一伺服电脑送料机	0.00	0.00	0.00	249,557.52	0.00	249,557.52
加装梯项目	0.00	0.00	0.00	80,458.72	0.00	80,458.72
液压升降上料台车	0.00	0.00	0.00	14,159.29	0.00	14,159.29
合计	88,296,494.36	0.00	88,296,494.36	53,286,635.29	0.00	53,286,635.29

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
零星工程-厂房车间建设	38,954,277.96	25,302,299.58	12,510,317.64	29,126.21	0	37,783,491.01	97	97	0	0	0	自筹
电梯钣金零部件加工扩产项目-1.6M 回转窖金属热压成型生产线设备基础项目工程	18191037.78	16,654,560.49	910,722.41	11169309.81		6,395,973.09	35.16	35.16	0	0	0	自筹
数控激光切割机	4,938,053.08	4,938,053.08	0	4,938,053.08		0	100	100	0	0	0	自筹
热金塑成型伺服框架液压机	3,405,171.68	3,405,171.68	0	0	0	3,405,171.68	100	100	0	0	0	自筹
欣恒涂装线	884,955.73	884,955.73	13453.11	898408.84	0	0	100	100	0	0	0	自筹
涂装流水线	637,168.16	637,168.16	0	637,168.16	0	0	100	100	0	0	0	自筹
连续式回转炉	796,460.22	442,477.90	353,982.32	0		796,460.22	100	100	0	0	0	自筹

抛丸机	406,378.66	404,378.66	2000	406378.66		0	100	100	0	0	0	自筹
管道燃气安装工程	273,394.48	273,394.48	0	273,394.48		0	100	100	0	0	0	自筹
三合一伺服电脑送料 机	249,557.52	249,557.52	0	249,557.52		0	100	100	0	0	0	自筹
加装梯项目	680,422.77	80,458.72	370,307.64		450,766.36	0	100	100	0	0	0	自筹
液压升降上料台车	14,159.29	14,159.29	0	14,159.29		0	100	100	0	0	0	自筹
溧阳华菱生产线建设	70,148,996.80	0	34198553.7	3638938.08		30,559,615.62	43.56	43.56	0	0	0	自筹
溧阳华菱厂房车间建设	16,599,205.98	0	6,450,812.25			6,450,812.25	38.86	38.86	0	0	0	自筹
安徽鑫稳厂区内过道 钢结构	1,442,193.48	0	1,381,271.93	0		1,381,271.93	95.78	95.78	0	0	0	自筹
零星工程-车间设备加 装	23,360,369.95	0	21,389,079.40	18,099,268.42	1,766,112.42	1,523,698.56	91.56	91.56	0	0	0	自筹
合计	180,981,803.5	53,286,635.29	77,580,500.4	40,353,762.6	2,216,878.8	88,296,494.36	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(4). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	技术使用权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	27,098,201.03	1,447,283.20	1,800,000.00	3,716,538.65	34,062,022.88
2.本期增加金额	18,168,116.99			2,919,374.10	21,087,491.09
(1)购置	18,168,116.99			0.00	18,168,116.99
(2)内部研发					
(3)企业合并增加				2,919,374.10	2,919,374.10
3.本期减少金额					

(1)处置					
4.期末余额	45,266,318.02	1,447,283.20	1,800,000.00	6,635,912.75	55,149,513.97
二、累计摊销					
1.期初余额	3,051,140.43	1,289,979.44	1,350,000.00	2,262,006.39	7,953,126.26
2.本期增加金额	742,658.45	50,086.20	360,000.00	766,182.32	1,918,926.97
(1) 计提	742,658.45	50,086.20	360,000.00	685,323.47	1,838,068.12
(2)企业合并				80,858.85	80,858.85
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	3,793,798.88	1,340,065.64	1,710,000.00	3,028,188.71	9,872,053.23
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	41,472,519.14	107,217.56	90,000.00	3,607,724.04	45,277,460.74
2.期初账面价值	24,047,060.60	157,303.76	450,000.00	1,454,532.26	26,108,896.62

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
		企业合并形成的		处置		
安徽福沃德干燥设备有限公司	669,000.00					669,000.00
江苏三斯风电科技有限公司	0.00	16,714,618.69	0.00			16,714,618.69
合计	669,000.00	16,714,618.69				17,383,618.69

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
安徽福沃德干燥设备有限公司	669,000.00					669,000.00
合计	669,000.00					669,000.00

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
零星维修工程	2,832,045.69	823,150.28	820,178.71		2,835,017.26
厂房租金	2,644,494.48	1,246,808.83	414,042.85		3,477,260.46
厂房改造	2,110,044.31	1,679,492.39	915,811.18		2,873,725.52

道路维修	1,011,412.87	1,987,392.28	1,023,172.92		1,975,632.23
钢结构堆场大棚	640,139.88	1,056,637.51	536,241.40		1,160,535.99
活动板房	140,732.86		30,705.34		110,027.52
物料平台	88,930.13	237,877.79	100,824.02		225,983.90
车间电路整改工程	56,886.00		49,174.10		7,711.90
设备改造	44,986.34	16,776.70	54,116.66		7,646.38
合计	9,569,672.56	7,048,135.78	3,944,267.18		12,673,541.16

其他说明：
无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	47,800,345.69	9,938,529.39	33,413,176.54	7,117,510.48
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	2,277,170.18	455,434.04	1,827,150.88	274,072.63
预提奖金	13,435,736.76	2,015,360.51		
递延收益	3,472,400.76	775,040.56		
合计	66,985,653.39	13,184,364.50	35,240,327.42	7,391,583.11

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
会计折旧与税收监管折旧差异	61,395,896.36	15,084,362.29	39,296,957.55	9,824,239.39
合计	61,395,896.36	15,084,362.29	39,296,957.55	9,824,239.39

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	963,958.39	2,878,920.14
可抵扣亏损	20,283,954.89	17,584,478.98
合计	21,247,913.28	20,463,399.12

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年		0.00	
2021 年	1,652,345.65	2,936,441.05	
2022 年	1,363,379.87	1,363,379.87	
2023 年	6,450,137.03	6,920,401.67	
2024 年	2,429,439.32	6,364,256.39	
2025 年	8,388,653.02		
合计	20,283,954.89	17,584,478.98	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
土地出让款	15,840,000.00		15,840,000.00	13,860,000.00	0	13,860,000.00
厂房建设及设备购置款	29,691,739.57		29,691,739.57	35,751,758.63	0	35,751,758.63
合计	45,531,739.57		45,531,739.57	49,611,758.63	0	49,611,758.63

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	24,000,000.00	14,000,000.00
保证借款	135,000,000.00	130,000,000.00
信用借款		30,000,000.00
合计	159,000,000.00	174,000,000.00

短期借款分类的说明：

抵押借款主要是用房地产和设备做抵押的贷款；保证借款主要是黄业华个人为公司借款提供保证和华菱精工为子公司借款提供保证。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		0
银行承兑汇票	55,196,664.69	
合计	55,196,664.69	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付账款	359,611,280.68	257,835,502.36
合计	359,611,280.68	257,835,502.36

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
天津市天绳钢丝绳有限公司	1,845,763.42	尚未到期结算
武汉丰泰鑫诚金属制品有限公司	727,586.42	尚未到期结算
合计	2,573,349.8	/

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,821,340.73	1,106,687.93
合计	1,821,340.73	1,106,687.93

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	18,945,074.90	146,269,186.55	128,391,612.58	36,822,648.87
二、离职后福利-设定提存计划	33,036.24	273,522.78	306,559.02	0.00
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	18,978,111.14	146,542,709.33	128,698,171.60	36,822,648.87

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	18,923,849.30	137,158,414.30	119,343,533.80	36,738,729.80
二、职工福利费	0.00	4,527,174.67	4,482,894.47	44,280.20
三、社会保险费	16,225.60	2,348,360.74	2,364,586.34	0.00
其中：医疗保险费	16,225.60	2,218,469.52	2,234,695.12	
工伤保险费	0.00	16,968.30	16,968.30	
生育保险费		62,642.92	62,642.92	
其他社保费		50,280.00	50,280.00	
四、住房公积金		1,615,953.00	1,615,863.00	90.00
五、工会经费和职工教育经费	5,000.00	619,283.84	584,734.97	39,548.87
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	18,945,074.90	146,269,186.55	128,391,612.58	36,822,648.87

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	32,008.96	257,664.90	289,673.86	
2、失业保险费	1,027.28	15,857.88	16,885.16	
3、企业年金缴费				
合计	33,036.24	273,522.78	306,559.02	0.00

其他说明：

适用 不适用**40、应交税费**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,677,178.08	163,162.57
消费税		
营业税		
企业所得税	2,251,462.37	468,894.68
个人所得税	336,350.42	306,901.30
城市维护建设税	231,094.46	11,477.20
房产税	580,770.43	639,184.78
土地使用税	414,980.31	592,512.57
教育费附加	193,925.93	10,048.88
印花税	71,341.99	60,104.65
水利基金	83,232.21	71,937.96
合计	7,840,336.20	2,324,224.59

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	3,043,590.00	1,309,039.04
应付股利		
其他应付款	41,692,007.20	5,756,616.97
合计	44,735,597.20	7,065,656.01

其他说明：

适用 不适用**应付利息**

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	1,636,950.04	30,842.01
企业债券利息		

短期借款应付利息	683,945.26	555,502.33
划分为金融负债的优先股\永续债利息	722,694.70	722,694.70
其他	722,694.70	722,694.70
合计	3,043,590.00	1,309,039.04

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
单位及个人往来款	20,666,363.08	4,572,600.80
预提费用	736,032.43	443,542.86
代扣代付款	53,650.88	41,468.60
押金/保证金	583,643.92	575,443.92
工伤赔付		50,646.24
备用金	206,859.64	47,464.95
股权转让款	19,218,620.00	
其他	226,837.25	25,449.60
合计	41,692,007.20	5,756,616.97

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
宣城市华友汽车运输有限公司	200,000.00	保证金
溧阳市玉平运输有限公司	200,000.00	保证金
马志远	432,389.63	借款
吕伟	1,000,000.00	借款
合计	1,832,389.63	/

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	17,000,000.00	0
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债		
合计	17,000,000.00	

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
应交税费—待转销项税	236,774.30	143,869.43
合计	236,774.30	143,869.43

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	20,760,000.00	
抵押借款	55,000,000.00	
保证借款	135,000,000.00	25,000,000.00
信用借款		
合计	210,760,000.00	25,000,000.00

长期借款分类的说明：

质押借款是通过本公司持有的江苏三斯公司的股权进行质押，抵押借款是通过本公司之子公司安华机电公司的土地使用权和房屋、建筑物数控冲剪复合中心进行抵押；保证借款是本公司股东黄业华提供担保、及本公司为控股子公司提供担保；

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

贷款年利率 3.9-4.25%

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	15,000,000.00	15,000,000.00
合计	15,000,000.00	15,000,000.00

其他说明：

适用 不适用

系郎溪县政府提供的专项资金无息借款

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府无息贷款	15,000,000.00			15,000,000.00	智能停车库项目
合计	15,000,000.00			15,000,000.00	/

其他说明：

无

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,827,150.88	3,040,000.00	1,394,750.12	3,472,400.76	购买设备补助
合计	1,827,150.88	3,040,000.00	1,394,750.12	3,472,400.76	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
机器设备	1,827,150.88	3,040,000.00	1,394,750.12			3,472,400.76	与资产相关
合计	1,827,150.88	3,040,000.00	1,394,750.12			3,472,400.76	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	133,340,000.00						133,340,000.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	300,227,314.87	28,727.28		300,256,042.15
其他资本公积	11,401,291.92			11,401,291.92
合计	311,628,606.79	28,727.28		311,657,334.07

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、 库存股

□适用 √不适用

57、 其他综合收益

□适用 √不适用

58、 专项储备

□适用 √不适用

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	16,705,941.54	3,184,357.10		19,890,298.64
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	16,705,941.54	3,184,357.10		19,890,298.64

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年法定盈余公积增加系根据公司章程规定的利润分配比例计提所致

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润		
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	271,210,405.79	228,750,135.06
加：本期归属于母公司所有者的净利润	73,655,218.07	69,021,258.31
减：提取法定盈余公积	3,184,357.10	2,559,787.58
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	25,334,600.00	24,001,200.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	316,346,666.76	271,210,405.79

调整期初未分配利润明细：

1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。

- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,893,337,829.26	1,639,590,598.60	1,432,000,486.49	1,196,890,890.44
其他业务	18,607,934.41	5,581,641.60	10,612,563.66	8,259,373.84
合计	1,911,945,763.67	1,645,172,240.20	1,442,613,050.15	1,205,150,264.28

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	2,188,179.88	1,018,846.37
教育费附加	1,924,665.42	1,005,204.14
资源税		
房产税	908,312.63	756,616.18
土地使用税	1,542,406.01	1,587,105.77
车船使用税	6,750.00	7,565.00
印花税	635,894.81	659,907.96
其他	841,661.29	622,037.55

合计	8,047,870.04	5,657,282.97
----	--------------	--------------

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	901,999.07	41,391,614.87
职工薪酬	8,298,253.97	7,440,930.63
招待费	7,326,142.89	6,722,822.08
差旅费	866,754.45	778,118.58
租赁费	958,315.66	707,550.84
代理费	665,485.47	547,854.93
小车费用	238,384.65	505,508.29
宣传费	3,358,064.63	376,795.41
办公费	862,667.47	39,808.89
其他支出	488,451.86	157,044.69
合计	23,964,520.12	58,668,049.21

其他说明：

根据新收入准则，与销售合同相关的运输费用和包装费用直接计入到主营业务成本，所以，本期运输费用主要是非主营发生的运输费用。

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,176,794.90	28,787,817.94
修理费	8,261,198.14	9,313,475.31
招待费	5,279,858.15	4,848,946.48
中介机构费	4,365,958.05	3,642,769.57
折旧费	3,989,064.45	2,885,647.56
办公费	2,814,337.55	2,061,765.60
租赁费	5,227,833.62	1,974,561.95
差旅会务费	1,006,083.24	1,767,869.48
小车费用	1,024,864.04	1,326,994.64
长期待摊费用摊销	1,187,116.18	785,001.67
无形资产摊销	934,372.85	782,545.80
股权激励	0.00	8,111.11
绿化费	4,167.00	3,230.00
其他	435,727.05	725,439.02
合计	77,707,375.22	58,914,176.13

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,541,944.48	4,491,248.75
材料费	21,759,890.10	12,104,234.16
折旧费	856,840.67	1,202,512.52
模具加工费	995,746.32	1,362,778.43
委外研发设计费	13,859.13	904,579.67
试验费	669,754.95	599,964.05
燃料费	1,219,887.57	205,015.19
其他	148,334.07	26,164.71
合计	34,206,257.29	20,896,497.48

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	14,185,777.39	7,543,271.40
减：利息收入	-810,432.49	-1,393,932.93
加：汇兑损失	-242,610.25	315,220.29
加：其他支出	101,259.99	343,618.08
合计	13,233,994.64	6,808,176.84

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
设备补助的递延收益	1,394,750.12	3,521,241.87
土地使用税财政奖励款	832,300.00	883,100.00
稳岗补贴	673,512.05	571,308.19
个税手续费返还	41,565.45	83,253.64
降本减负财政专项补贴	111,227.00	36,068.80
社保返还	51,727.68	5,848.00
减免税款	0	755.24
企业科技研发投入补助	30,000.00	0.00
合计	3,135,082.30	5,101,575.74

其他说明：

无

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	330,935.16	
处置长期股权投资产生的投资收益	490,117.78	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财产品收益	198,355.48	4,298,028.45
贴现利息		-66,389.12
合计	1,019,408.42	4,231,639.33

其他说明：

本年度公司募集资金投入到项目中，没有购买理财产品，所以，投资收益较上年度减少。

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-1,046,631.64	-210,996.60
应收账款坏账损失	-6,703,457.17	-7,722,681.53
其他应收款坏账损失	-710,904.28	-2,521,003.71
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-8,460,993.09	-10,454,681.84

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-530,472.58	-478,482.92
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		-76,641.54
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他	-1,316,861.54	
合计	-1,847,334.12	-555,124.46

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	-1,003.29	248,097.22
未划分为持有待售的非流动资产处置收益		
其中：固定资产处置收益		
合计	-1,003.29	248,097.22

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			

非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	6,576,600.00	4,998,100.00	6,576,600.00
无法支付的应付款项	182,758.24	1,500.00	182,758.24
其他	305,257.50	35,721.55	305,257.50
合计	7,064,615.74	5,035,321.55	7,064,615.74

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
就业扶贫基安置贫困劳动者补助	30,000.00	0.00	与收益相关
外贸企业奖励资金	27,900.00	0.00	与收益相关
宛陵英才奖励资金	20,000.00	0.00	与收益相关
创新发展、高质量发展奖励	20,000.00	0.00	与收益相关
2020 年就业扶贫补助	15,100.00	0.00	与收益相关
2019 年度工业企业奖补	10,000.00	0.00	与收益相关
专利资助	25,600.00	0.00	与收益相关
2018 年专利资助费	2,000.00	0.00	与收益相关
工人先锋号奖金	2,000.00	0.00	与收益相关
郎溪县财政局奖励资金	0.00	1,400,000.00	与收益相关
考核表彰奖励	0.00	1,140,000.00	与收益相关
大足高新区税收补贴金	0.00	1,102,200.00	与收益相关
企业考核奖励金	0.00	900,000.00	与收益相关
2018 年大足工业强区 20 强工业重点税源表彰奖励	0.00	150,000.00	与收益相关
郎溪县市场监督管理局专利资助费	0.00	77,000.00	与收益相关
县级外贸奖励金	0.00	54,700.00	与收益相关
中小企业贷款贴息	0.00	50,500.00	与收益相关
梅渚镇政府党支部建设补助	0.00	50,000.00	与收益相关
专项资金补助	0.00	40,000.00	与收益相关
人才发展奖励金	0.00	20,000.00	与收益相关
外贸奖励资金	0.00	7,400.00	与收益相关
郎溪县财政局外贸奖金补助	0.00	6,300.00	与收益相关
合计	6,576,600.00	4,998,100.00	

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	677,681.23	1,496,169.19	
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	143,000.00	174,995.00	
行政罚款支出	103,849.04	20,000.00	
滞纳金	153,747.41	14,424.05	
其他	848,420.81	1,148,067.73	
合计	1,926,698.49	2,853,655.97	

其他说明：

无

76、所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	20,155,874.38	14,616,925.31
递延所得税费用	-942,435.17	4,791,745.72
合计	19,213,439.21	19,408,671.03

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	108,596,583.63
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,232,471.44
子公司适用不同税率的影响	2,690,853.49
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-27,409.29
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,611,671.32
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-135,798.55
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,608,673.35
加计扣除的影响	-3,767,022.55
所得税费用	19,213,447.26

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	11,356,932.18	10,469,637.63
单位及个人往来	18,512,404.23	2,346,539.99
押金及保证金	8,815,000.00	2,560,000.00
备用金	1,236,725.53	446,438.50
利息收入	810,432.49	1,393,932.93
其他	482,282.24	107,209.26
合计	41,213,776.67	17,323,758.31

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	87,090,960.10	70,092,743.06
单位及个人往来	6,769,980.02	17,792,922.68
备用金	6,304,658.60	5,698,893.75
押金及保证金	10,492,225.00	3,524,843.00
对外捐赠		170,000.00
罚款及税收滞纳金	257,616.64	14,422.18
代收代付款		0.00
其他	237,124.83	24,995.55
合计	111,152,565.19	97,318,820.22

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品赎回	70,890,000.00	252,000,000.00

本年新纳入合并范围的子公司现金余额		0.00
合计	70,890,000.00	252,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财	79,450,000.00	189,000,000.00
合计	79,450,000.00	189,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付使用受限的资金	0	21,150.00
合计	0	21,150.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

79. 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	89,383,144.42	67,863,103.78
加：资产减值准备	1,847,334.12	11,009,806.30
信用减值损失	8,460,993.09	30,383,240.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	37,485,076.79	
使用权资产摊销		

无形资产摊销	1,838,068.12	1,074,522.95
长期待摊费用摊销	3,944,267.18	1,980,920.68
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）	1,003.29	-248,097.22
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	677,681.23	1,496,169.19
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	14,149,880.15	7,543,271.40
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,019,408.42	-4,231,639.33
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,878,951.77	-1,789,942.98
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,936,516.60	6,422,613.70
存货的减少（增加以“-”号填列）	-22,196,137.69	-40,765,027.45
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-356,298,748.15	-101,890,302.30
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	224,198,265.60	-32,164,414.09
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,528,984.56	-53,315,774.75
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	157,806,760.77	138,305,716.43
减：现金的期初余额	138,305,716.43	154,969,643.09
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	19,501,044.34	-16,663,926.66

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	157,806,760.77	138,305,716.43
其中：库存现金	4,529.45	201,039.08
可随时用于支付的银行存款	157,792,530.59	138,104,677.35
可随时用于支付的其他货币资金	9,700.73	
可用于支付的存放中央银行款项		

存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	157,806,760.77	138,305,716.43
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	21,150.00	保函保证金
应收票据	62,240,000.00	
存货		
固定资产	88,241,500.91	抵押借款
无形资产	4,970,000.00	抵押借款
合计	155,472,650.91	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款	174,421.00	6.5249	1,138,079.58
其中：美元	174,421.00	6.5249	1,138,079.58
欧元			

港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2019 年工业企业考核奖励	4,190,000.00	2019 年度工业企业考核奖励资金	4,190,000.00
郎溪县 2019 年工业企业考核奖励	1,660,000.00	关于 2019 年度工业企业考核奖励评选结果的公示	1,660,000.00
19 年度质量强县奖及专利补助	129,000.00	关于组织申报专利资助的通知	129,000.00
第 11 批 115 产业创新团队补助	100,000.00	关于第 11 批“115”产业创新团队申报工作的通知	100,000.00
外贸发展资金	95,000.00	关于组织申报年度市级外贸、口岸促进政策资金工作的通知	95,000.00
人才发展奖励资金	90,000.00	关于开展郎溪县博士后工作扶持站奖励资金	90,000.00
工程技术研究中心奖励	50,000.00	关于下达 2020 年度常州国家高新区（新北区）第五批科技计划（区工程技术研究中心奖励）的通知	50,000.00
郎溪县市场监督管理局 19 年度质量强县奖及专利奖金	40,000.00	郎溪县推动科技创新政策规定(试行)(办 2015(39)号)及《关于组织申报专利资助的通知》	40,000.00
工业强区扶持政策	40,000.00	关于印发《大足区推进工业强区扶持政策》的通知	40,000.00
梅渚镇人民政府（双强六好非公企业）补助资金	30,000.00	梅渚镇 2019 年度党组织书记抓基层党建工作述职评议会议	30,000.00
就业扶贫基安置贫困劳	30,000.00	关于印发《郎溪县就业扶贫基地和居家就	30,000.00

动者补助		业扶贫基地认定及补贴办法》的通知	
外贸企业奖励资金	27,900.00	关于印发郎溪县促进外贸发展优惠政策的通知	27,900.00
宛陵英才奖励资金	20,000.00	关于表彰全市第三批宛陵英才创新团队和创业人才的通知	20,000.00
创新发展、高质量发展奖励	20,000.00	关于表彰生命健康产业园区（薛家镇）2019 年度创新发展、高质量发展企业的决定	20,000.00
2020 年就业扶贫补助	15,100.00	关于印发《郎溪县就业扶贫基地和居家就业扶贫基地认定及补贴办法》的通知	15,100.00
2019 年度工业企业奖补	10,000.00	关于 2019 年度工业企业考核表彰的通报	10,000.00
专利资助	25,600.00	重庆市大足区人民政府办公室关于印发重庆市大足区专利资助办法的通知大足府办发[2019]1 号；关于组织申报 2019 年度常州国家高新区（新北区）专利资助的通知；	25,600.00
2018 年专利资助费	2,000.00	郎溪县推动科技创新奖励资金	2,000.00
工人先锋号奖金	2,000.00	关于表彰首届“工人先锋号”的决定	2,000.00
	6,576,600.00		6,576,600.00

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
江苏三斯风电科技有限公司	2020 年 2 月 29 日	5325.32 万元	55.00%	货币出资	2020 年 2 月 29 日	取得被购买方的实际控制权	225,571,102.03	39,113,457.96

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	江苏三斯风电科技有限公司
--现金	53,253,200.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	53,253,200.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	36,538,581.31
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	16,714,618.69

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

公司对江苏三斯风电科技有限公司的固定资产、存货等有形资产以及对相关业务资质、专利等无形资产进行了评估，同时参照湖北众联资产评估有限公司出具的《资产评估报告》众联评报字[2020]第 1197 号的资产评估情况，结合江苏三斯公司的相关业务的经营情况和市场前景等因素，经交易双方友好协商确定。江苏三斯公司原股东上海三斯电子有限公司以 3.87 元/份注册资本的价格转让其合法持有的江苏三斯公司股权，合计 1,375.00 万份注册资本，占注册资本 55.00%，股权转让款合计 5325.32 万元。

大额商誉形成的主要原因：

本集团以货币出资的方式，受让江苏三斯公司 1,375.00 万份注册资本，以 3.87 元/份作价 53,253,200.00 元，收购江苏三斯公司 55.00% 股权，与取得的江苏三斯公司购买日可辨认净资产公允价值 36,538,581.31 元的差额 16,714,618.69 元计入商誉。

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	江苏三斯风电科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	132,494,936.18	123,670,894.17
货币资金	12,410,192.69	12,410,192.69
应收票据	5,025,388.16	5,025,388.16
应收款项	71,729,329.74	71,729,329.74
其他应收款	212,431.56	212,431.56
预付账款	897,244.10	897,244.10

存货	22,941,091.41	17,656,745.89
合同资产	12,174,153.87	12,174,153.87
其他流动资产	11,793.78	11,793.78
固定资产	3,340,966.00	2,591,269.51
无形资产	2,838,515.25	48,515.25
递延所得税资产	913,829.62	913,829.62
负债：	66,061,151.98	64,737,545.68
借款	5,000,000.00	5,000,000.00
应付款项	52,156,963.55	52,156,963.55
预收账款	2,075,420.34	2,075,420.34
应付职工薪酬	566,364.38	566,364.38
递延所得税负债	1,778,734.76	1,778,734.76
其他应付款	3,160,062.65	3,160,062.65
递延所得税负债	1,323,606.30	0
净资产	66,433,784.20	58,933,348.49
减：少数股东权益	0	
取得的净资产	66,433,784.20	58,933,348.49

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

经湖北众联资产评估有限公司出具的众联评报字[2020]第 1197 号评估报告，江苏三斯公司 55.00% 股权的可辨认净资产公允价值为 66,433,784.20 元。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(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且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(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

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

无

3、 反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例(%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例(%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
宣城市华菱激光科技有限公司	2,000,000.00	20.00%	协议处置	2020年6月30日	丧失控制	490,117.78	50.00%	7,549,411.11	7,549,411.11	-1,225,294.45	按照账面价值,假设公司持续稳定经营	0.00

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

本集团于 2020 年 4 月 2 日与李存山、吴成业、刘咨虎以货币资金出资共同设立天津市华菱机电设备有限公司，注册资本为 1,500.00 万元，其中本集团认缴出资 765.00 万元，持股 51.00%；李存山出资 199.50 万元，持股 13.30%；吴成业出资 360.00 万元，持股 24.00%；刘咨虎出资 175.50 万元，持股 11.70%。截止 2020 年 12 月 31 日，本集团实缴 610.00 万元，李存山实缴 116.50 万元，吴成业实缴 120.00 万元，刘咨虎实缴 130.00 万元，天津市华菱机电设备有限公司作为本集团之控股子公司纳入本期合并范围。

本集团于 2020 年 4 月 2 日与江苏卓伟智能科技有限公司、周伟以货币资金出资共同设立宣城市华伟风电智能有限公司，注册资本为 1,000.00 万元，其中本集团认缴出资 550.00 万元，持股 55.00%；江苏卓伟智能科技有限公司出资 350.00 万元，持股 35.00%；周伟出资 100.00 万元，持股 10.00%。截止 2020 年 12 月 31 日，本集团实缴 275.00 万元，江苏卓伟智能科技有限公司实缴 175.00 万元，周伟实缴 50.00 万元，宣城市华伟风电智能有限公司作为本集团之控股子公司纳入本期合并范围。

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
宣城市安华机电设备有限公司	宣城市	宣城市	电梯配件	100.00	0.00	购买
郎溪县华展机械制造有限公司	宣城市	宣城市	电梯配件	0.00	60.00	购买
广州市华菱电梯配件有限公司	广州市	广州市	电梯配件	100.00	0.00	设立
重庆市华菱电梯配件有限公司	重庆市	重庆市	电梯配件	100.00	0.00	设立
安徽福沃德干燥设备有限公司	宣城市	宣城市	干燥窑	60.00	0.00	购买
重庆澳菱工贸有限公司	重庆市	重庆市	电梯配件	90.00	0.00	购买
溧阳安华精工科技有限公司	溧阳市	溧阳市	电梯配件	100.00	0.00	设立
溧阳市华菱精工科技有限公司	溧阳市	溧阳市	钢丝绳	70.00	0.00	设立
河南省华菱精工科技有限公司	平顶山市	平顶山市	电梯配件	100.00	0.00	设立
天津华菱机电设备有限公司	天津市	天津市	电梯配件	51		设立
江苏三斯风电科技	常州市	常州市	风电配件	55	0	购买
宣城市华伟风电智能有限公司	宣城市	宣城市	风电塔筒	55		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
郎溪县华展机械制造有限公司	40.00%	308,720.10	0.00	7,036,427.85
安徽福沃德干燥设备有限公司	40.00%	-464,765.46	0.00	1,251,812.03
重庆澳菱工贸有限公司	10.00%	27,087.27	0.00	4,589,794.11
溧阳市华菱精工科技有限公司	30.00%	-939,921.63	0.00	13,840,554.47
江苏三斯风电科技有限公司	45.00%	17,601,056.08	0.00	47,496,258.97
天津市华菱机电设备有限公司	49.00%	-928,330.76	0.00	2,736,669.24
宣城市华伟风电智能有限公司	45.00%	213,004.67	0.00	2,463,004.67

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
安徽福沃德干燥设备有限公司	498,887.83	8,398,873.17	8,897,761.00	5,768,230.92	0	5,768,230.92	716,764.54	9,356,168.96	10,072,933.50	5,781,489.77	0	5,781,489.77
重庆澳菱工贸有限公司	27,538,038.41	48,594,408.27	76,132,446.68	30,234,505.62	0	30,234,505.62	41,370,488.59	51,342,028.62	92,712,517.21	46,855,346.60	0	46,855,346.60
宣城市华菱激光科技有限公司	0	0	0	0	0	0	12,629,129.51	325,603.76	12,954,733.27	5,108,909.08	0	5,108,909.08
溧阳市华菱精工科技有限公司	14,982,511.76	84,223,108.05	99,205,619.81	53,070,438.22	0	53,070,438.22	5,572,317.98	19,430,499.78	25,002,817.76	34,564.08	0.00	34,564.08
郎溪县华展机械制造有限公司	26,507,400.42	10,340,347.49	36,847,747.91	19,256,678.29	0	19,256,678.29	20,144,172.72	10,455,879.24	30,600,051.96	13,780,782.59	0.00	13,780,782.59
天津华菱机电设备有限公司	4,594,680.69	8,414,091.10	13,008,771.79	5,138,324.36	0	5,138,324.36						
江苏三斯风电科技有限公司	287,732,467.73	5,430,104.51	293,162,572.24	189,879,345.25	0	189,879,345.25						
宣城市华伟	7,414,391.38	2,077,848.98	9,492,240.36	4,018,896.66	0	4,018,896.66						

风电智能有 限公司												
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
安徽福沃德干燥设备有 限公司	762,457.14	-1,161,913.65	-1,161,913.65		0.00	-1,411,636.80	-1,411,636.80	188,762.41
重庆澳菱工贸有限公司	105,982,955.27	40,770.45	40,770.45	-4,002,479.42	76,809,460.97	-2,169,711.99	-2,169,711.99	-25,029,696.51
宣城市华菱激光科技有 限公司	5,166,567.92	-296,413.08	-296,413.08	1,756.25	9,304,555.97	-2,035,696.88	-2,035,696.88	-1,342,682.62
溧阳市华菱精工科技有 限公司	0	-3,133,072.09	-3,133,072.09		0.00	-731,746.32	-731,746.32	-859,206.60
郎溪县华展机械制造有 限公司	34,343,705.25	771,800.25	771,800.25	399,223.27	29,828,627.74	1,676,688.87	1,676,688.87	15,405.30
天津华菱机电设备有限 公司	1,717,816.81	-1,777,177.01	-1,777,177.01					
江苏三斯风电科技有限 公司	225,571,102.03	39,113,457.96	39,113,457.96	3,422,696.44				
宣城市华伟风电智能有 限公司	3,632,459.21	363,901.02	363,901.02					

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

2020年5月29日，本集团与本集团之子公司重庆澳菱工贸有限公司（以下简称“重庆奥菱公司”）的股东任文海签订股权转让协议，协议约定任文海将其持有重庆奥菱公司的500万股、持股比例10.00%的股权转让给本集团，转让完成后，本集团持有重庆奥菱公司股权4500万股、持股比例的90.00%。

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	重庆澳菱工贸有限公司
购买成本/处置对价	4,608,727.28
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	4,608,727.28
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	4,580,000
差额	28,727.28
其中：调整资本公积	28,727.28
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

□适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
宣城市华菱激光科技有限公司	宣城市	宣城市	电梯配件	50.00	0.00	权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响,或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额	
	宣城市华菱激光科技有限公司	宣城市华菱激光科技有限公司
流动资产	18,246,204.38	
其中: 现金和现金等价物	8,209.53	
非流动资产	782,638.14	
资产合计	19,028,842.52	
流动负债	10,817,561.10	
非流动负债	0.00	
负债合计	10,817,561.1	
少数股东权益	0.00	
归属于母公司股东权益	8,211,281.42	
按持股比例计算的净资产份额	8,211,281.42	
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	4,105,640.71	
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		15,274,737.50
财务费用		
所得税费用		-753.79
净利润		365,457.23
终止经营的净利润		
其他综合收益		

综合收益总额		365,457.23
本年度收到的来自合营企业的股利		0

其他说明
无

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2020年12月31日，本集团的带息债务主要为人民币计价的固定利率合同，金额为386,760,000.00元（2019年12月31日：199,000,000.00元）。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

2) 价格风险

本集团以市场价格销售产品，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

于2020年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团执行监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团将银行借款作为主要资金来源。于 2020 年 12 月 31 日，本集团对外借款余额合计为 38,676.00 万元，本集团尚未使用的银行借款额度为 480,633,520.31 元，（2019 年 12 月 31 日：8,000.00 万元），其中本集团尚未使用的短期银行借款额度为人民币 232,000,000.00 元（2019 年 12 月 31 日：8,000.00 万元）。

2. 敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或所有者权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险敏感性分析

本集团承受的汇率风险主要与美元等币种有关。本集团承受外汇风险主要与美元有关，本集团的主要业务活动以人民币计价结算。截至 2020 年 12 月 31 日，除本附注“六、52 外币货币性项目”所述资产及负债的外币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

本集团密切关注汇率变动对本集团外汇风险的影响。本集团目前并未采取任何措施规避外汇风险。

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用。

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	2020 年度	
		对净利润的影响	对所有者权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-2,889,579.12	-2,889,579.12
浮动利率借款	减少 1%	2,889,579.12	2,889,579.12

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产			12,560,000.00	12,560,000.00
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			12,560,000.00	12,560,000.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
其他非流动金融资产			5,000,000	5,000,000
持续以公允价值计量的资产总额			17,560,000	17,560,000
(六) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				

非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

项目	2020年12月31日公允价值	估值技术	重大不可观察值	不可观察值与公允价值的关系
其他非流动金融资产	5,000,000.00	公允价值的最佳估计	投资成本	—

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见附注

3、本企业合营和联营企业情况

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
溧阳平陵众达汽车销售服务有限公司	股东的子公司
溧阳宏达电梯培训有限公司	股东的子公司
上海三斯电子有限公司	股东的子公司
上海三斯电子电器技术有限公司	本集团董事薛飞父亲持股 50% 并担任执行董事
上海三斯制动器有限公司	股东的子公司
上海三斯光电技术有限公司	股东的子公司
上海三斯风力发电设备销售中心（有限合伙）	股东的子公司

其他说明

无

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
溧阳平陵众达汽车销售服务有限公司	购买资产		190,275.49
溧阳平陵众达汽车销售服务有限公司	接受劳务	18,696.46	42,140.71
溧阳宏达电梯培训有限公司	接受劳务	16,380.00	70,999.79
上海三斯电子电器技术有限公司	购买商品		32,278.42
江苏宏宇伟业电梯工程有限公司	接受劳务	33,980.58	
宣城市华菱激光科技有限公司	接受劳务	5,960,695.99	
合计		6,029,753.03	335,694.41

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海三斯电子有限公司	提供劳务	18,874.09	0.00
上海三斯制动器有限公司	销售商品	62,687.49	0.00
上海三斯光电技术有限公司	销售商品	70,707.74	0.00
江苏能晟工程技术有限公司	销售商品	427,205.31	0.00
宣城市华菱激光科技有限公司	提供劳务	178,571.42	0.00
合计	——	758,046.05	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用**(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
黄业华	20,000,000	2020.04.01	2022.3.31	否
黄业华	20,000,000	2020.05.28	2021.5.27	否
黄业华	2,500,000	2020.01.10	2021.01.10	否
黄业华	10,000,000	2020.1.16	2021.1.16	否
黄业华	10,000,000	2020.5.26	2021.5.26	否

黄业华	25,000,000	2019.08.23	2021.08.12	否
黄业华、马息萍	50,000,000	2020.02.27	2022.02.25	否

关联担保情况说明

适用 不适用

以上关联担保是黄业华、马息萍个人对公司贷款提供的担保。

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	508.84	339.69

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海三斯电子有限公司	1,439.98	43.20		
应收账款	上海三斯制动器有限公司	34,058.65	1,021.76		
应收账款	上海胜军电子电器制造有限公司	1,161.10	34.83		
应收账款	江苏能晟工程技术有限公司	195,440.00	5,863.20		
预收账款	上海三斯光电技术有限公司	3,399.99	102.00		
其他应收款	宣城市华菱激光科技有限公司	320,000.00	16,000.00		
其他应收款	黄业华			14,426.77	721.34
其他应收款	黄超			74,125.50	3,706.28
其他应收款	任文海			99,251.71	4,962.59

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	溧阳平陵众达汽车销售服务有限	0	47,619.00

	公司		
应付账款	溧阳宏达电梯培训有限公司	0	7,000.00
应付账款	上海三斯电子电器技术有限公司	0	5,379.82
应付账款	上海三斯风力发电设备销售中心 (有限合伙)	570,163.50	0.00
应付账款	宣城市华菱激光科技有限公司	3,760,524.40	
其他应付款	上海三斯电子有限公司	18,638,620.00	

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付**1、股份支付总体情况**

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

适用 不适用

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	275,947,676.46
1 至 2 年	6,697,667.71
2 至 3 年	43,387.51
3 年以上	552,531.91
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	283,241,263.59

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	283,241,263.59	100.00	11,554,187.32	4.08	271,687,076.27	249,326,548.54	100.00	12,143,563.09	4.87	237,182,985.45
其中：										
账龄组合	230,156,426.81	81.26	11,554,187.32	5.02	218,602,239.49	241,413,167.58	96.83	12,143,563.09	5.03	229,269,604.49
关联方组合	53,084,836.78	18.74	0.00	0.00	53,084,836.78	7,913,380.96	3.17	0.00	0.00	7,913,380.96
合计	283,241,263.59	/	11,554,187.32	/	271,687,076.27	249,326,548.54	/	12,143,563.09	—	237,182,985.45

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	229,986,937.62	11,499,346.88	5.00%
1-2 年	143,310.94	28,662.19	20.00%
2-3 年	0.00	0.00	50.00%
3 年以上	26,178.25	26,178.25	100.00%
合计	230,156,426.81	11,554,187.32	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	12,143,563.09	-567,063.77	0.00	22,312.00		11,554,187.32
合计	12,143,563.09	-567,063.77	0.00	22,312.00		11,554,187.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款总额的比例	坏账准备期末余额
客户一	71,006,456.95	1 年以内	25.07%	3,550,322.85
客户二	12,022,684.42	1 年以内	4.24%	601,134.22
客户三	21,365,645.03	1 年以内	7.54%	1,068,282.25
客户四	16,632,412.74	1 年以内	5.87%	831,620.64
客户五	41,394,629.17	1 年以内	14.61%	2,069,731.46
合计	162,421,828.31	—	57.33%	8,121,091.42

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	116,383.57	116,383.57
应收股利	0.00	
其他应收款	72,750,189.99	75,984,903.00
合计	72,866,573.56	76,101,286.57

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		
委托贷款	116,383.57	116,383.57
债券投资		
合计	116,383.57	116,383.57

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
	47,388,392.04
1 年以内小计	47,388,392.04
1 至 2 年	16,802,656.30
2 至 3 年	8,920,000.00
3 年以上	670,961.76
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	73,782,010.10

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位及个人往来款	72,548,497.45	74,864,835.31
保证金/押金	1,030,000.00	1,675,000.00
备用金	27,648.00	64,006.18
代扣款	103,405.33	94,649.05
其他	72,459.32	96,179.01
合计	73,782,010.10	76,794,669.55

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	293,804.79	0.00	515,961.76	809,766.55
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	222,053.56	0.00	0.00	222,053.56
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	515,858.35	0.00	515,961.76	1,031,820.11

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

其他应收款	809,766.55	222,053.56	0.00	0.00		1,031,820.11
坏账准备						
合计	809,766.55	222,053.56	0.00	0.00		1,031,820.11

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
重庆市华菱电梯配件有限公司	往来款	10,430,741.63	3年以上	14.14%	0.00
重庆澳菱工贸有限公司	往来款	12,320,000.00	1-3年	16.70%	0.00
溧阳市华菱精工科技有限公司	往来款	37,600,000.00	1年以内	50.96%	0.00
广州市华菱电梯配件有限公司	往来款	10,864,487.91	1年以内	14.73%	0.00
启东强力健身器材有限公司	往来款	634,983.40	1-2年	0.86%	126,996.68
合计	—	71,850,212.94	—	97.39%	126,996.68

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	237,887,333.55		237,887,333.55	108,204,133.55	0.00	108,204,133.55
对联营、合营企业投资	4,105,640.71		4,105,640.71			
合计	241,992,974.26	0.00	241,992,974.26	108,204,133.55	0.00	108,204,133.55

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
宣城市安华机电设备有限公司	13,675,554.10	0	0	13,675,554.10	0	0
广州市华菱电梯配件有限公司	10,000,000.00	0	0	10,000,000.00	0	0
重庆市华菱电梯配件有限公司	5,000,000.00	45,000,000.00	0.00	50,000,000.00	0.00	0.00
安徽福沃德干燥设备有限公司	7,028,579.45	0.00	0.00	7,028,579.45	0.00	0.00
重庆澳菱工贸有限公司	40,000,000.00	4,580,000.00	0.00	44,580,000.00	0.00	0.00
宣城市华菱激光科技有限公司	7,000,000.00	0.00	7,000,000.00	0.00	0.00	0.00
溧阳市华菱精工科技有限公司	15,000,000.00	20,000,000.00	0.00	35,000,000.00	0.00	0.00
溧阳安华精工科技有限公司	10,500,000.00	5,000,000.00	0.00	15,500,000.00	0.00	0.00
江苏三斯风电科技有限公司	0.00	53,253,200.00	0.00	53,253,200.00	0.00	0.00
天津市华菱机电设备有限公司	0.00	6,100,000.00	0.00	6,100,000.00	0.00	0.00
宣城市华伟风电智能有限公司	0.00	2,750,000.00	0.00	2,750,000.00	0.00	0.00
合计	108,204,133.55	136,683,200.00	7,000,000.00	237,887,333.55	0.00	0.00

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
宣城市华菱激光科技有限公司	0.00	5,000,000.00	0.00	330,935.16	0.00	0.00	0.00	0.00	-1,225,294.45	4,105,640.71	0.00
小计	0.00	5,000,000.00	0.00	330,935.16	0.00	0.00	0.00	0.00	-1,225,294.45	4,105,640.71	0.00
二、联营企业											
小计											
合计	0.00	5,000,000.00	0.00	330,935.16	0.00	0.00	0.00	0.00	-1,225,294.45	4,105,640.71	0.00

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	770,068,959.74	687,656,205.06	704,826,191.46	615,630,466.40
其他业务	38,161,463.22	28,185,550.07	28,500,106.14	22,638,359.83
合计	808,230,422.96	715,841,755.13	733,326,297.60	638,268,826.23

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	182,728.62	
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财产品投资收益		4,189,336.90
票据贴现息		-66,389.12
合计	182,728.62	4,122,947.78

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-677,476.82	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,316,932.18	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		-762,209.22
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额		-1,274,286.28
少数股东权益影响额		120,938.21
合计		5,723,898.07

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.73%	0.55	0.55
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.97%	0.51	0.51

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他适用 不适用**第十二节 备查文件目录**

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	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。
备查文件目录	载有中国中金财富证券有限公司盖章、保荐代表人签名的2020年度募集资金存放与实际使用的核查意见。

董事长：黄业华

董事会批准报送日期：2021年4月13日

修订信息适用 不适用