



# 福能东方装备科技股份有限公司

## 2020 年年度报告

2021-040

2021 年 04 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王贵银、主管会计工作负责人陈刚及会计机构负责人(会计主管人员)张雯声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

### 1、宏观经济波动风险

公司主营 3C 消费电子及锂电池设备行业发展与产业政策、宏观经济紧密关联。未来如果 3C 消费电子、新能源汽车等产业政策环境出现重大不利变化，将对上游生产设备行业的发展产生不利影响，进而影响公司的经营业绩。另外，目前国内外宏观经济存在一定的不确定性，宏观经济形势变化及突发性事件仍有可能对公司生产经营产生一定的影响，若未来经济景气度低迷甚至下滑，将影响整个消费电子和新能源汽车动力电池行业的发展，进而对本公司的经营业绩和财务状况产生不利影响。

公司将不断改进设备品质、扩大产能、提高市场占有率，并加大研发投入，以技术创新提升公司竞争力。

### 2、应收账款回收风险

截至 2020 年 12 月 31 日，公司应收账款余额为 289,141,335.30 元，占流动资产比例较高，较大金额的应收账款将影响公司的资金周转速度和经营活动的

现金流量，给公司的营运资金带来一定的压力。未来，若公司客户财务状况、经营情况发生重大不利变化，公司将面临应收账款不能及时足额收回的风险，将对经营业绩产生不利影响。

公司会继续加大收款力度，采取一切合法合规手段收回公司应收款，降低应收账款相关风险。

### 3、管理风险

公司目前处于产业布局拓展、经营规模迅速扩大的关键时期，面临着经营决策、运作实施和风险控制等难题，经营管理的复杂程度大大提高。

公司将根据外部环境的变化和内部发展需求，进一步完善管理体制和经营机制，以提高公司管理水平和经营效率。

### 4、技术研发风险

随着国内外经济、科技和新能源产业的快速发展，智能制造、锂电设备制造行业必将随下游行业的发展而进行技术更新。但是，由于技术产业化与市场化存在着不确定性，公司研发中心的建设及新产品的研发仍存在不能如期开发成功以及产业化后不能符合市场需求从而影响公司持续竞争优势及盈利能力的风险。

公司将充分发挥研发中心的协同作用，调动技术创新团队的创新积极性，通过对新产品和新工艺的开发，始终保持高度关注并积极布局，保证产品技术不断更新。

### 5、关联方资金占用风险

公司关联方松德实业尚占用公司资金 2.08 亿元，以目前松德实业及其一致

行动人郭景松及张晓玲的资产负债情况，上述欠款存在无法按时偿还的风险。

目前公司已经采取司法手段维护公司及投资者利益，并会继续与关联方保持密切沟通，督促其尽快偿还公司欠款。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 公司业务概要.....	12
第四节 经营情况讨论与分析.....	20
第五节 重要事项 .....	41
第六节 股份变动及股东情况.....	111
第七节 优先股相关情况.....	120
第八节 可转换公司债券相关情况.....	121
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	122
第十节 公司治理 .....	132
第十一节 公司债券相关情况.....	138
第十二节 财务报告.....	139
第十三节 备查文件目录.....	277

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、母公司、福能东方、智慧松德	指	福能东方装备科技股份有限公司，原名“松德智慧装备股份有限公司”
佛山公控	指	佛山市公用事业控股有限公司，本公司控股股东
佛山市国资委	指	佛山市人民政府国有资产监督管理委员会，本公司实际控制人
福能大数据	指	广东福能大数据产业园建设有限公司
广州烽云	指	广州烽云信息科技有限公司
佛山电建	指	佛山电建集团有限公司
大字精雕、深圳大字	指	深圳大字精雕科技有限公司，本公司全资子公司
松德实业	指	中山市松德实业发展有限公司，本公司股东郭景松、张晓玲分别持有其 50%的股权
松德印刷	指	中山松德印刷机械有限公司，松德实业全资子公司
松德科技	指	中山松德科技投资有限公司，本公司全资子公司
仙游得润	指	仙游得润投资有限公司，本公司参股公司
元生智汇	指	仙游县元生智汇科技有限公司，仙游得润参股公司
中山大字	指	中山大字智能装备有限公司，本公司全资子公司
大字智能	指	泰和大字智能设备有限公司
中山晶石达	指	中山大字晶石达智能装备有限公司，本公司控股子公司
莱恩精机	指	莱恩精机（深圳）有限公司，本公司参股公司
汇赢租赁	指	广东汇赢融资租赁有限公司，本公司参股公司
深圳丽得富、丽得富	指	深圳市丽得富新能源材料科技有限公司，本公司参股公司
松德合伙	指	中山松德智能产业合伙企业（有限合伙），本公司控股子公司
江西大字	指	江西大字精雕科技有限公司，本公司全资孙公司
重庆大字	指	重庆智慧大字科技有限公司，本公司全资孙公司
广东大字	指	广东大字智能设备有限公司，本公司全资孙公司
环昱自动化	指	环昱自动化（深圳）有限公司，本公司参股公司
德森精密	指	深圳德森精密设备有限公司
深圳银浩	指	深圳市银浩自动化设备有限公司，本公司全资孙公司
中立德	指	昆山中立德智能科技有限公司，本公司全资孙公司
超业精密	指	东莞市超业精密设备有限公司，本公司控股子公司

超源科技	指	超源科技（香港）有限公司
绍绪投资	指	厦门绍绪智能设备投资合伙企业（有限合伙）
镒航投资	指	厦门镒航投资合伙企业（有限合伙）
慧邦天合	指	厦门慧邦天合股权投资基金合伙企业（有限合伙）
昭元投资	指	厦门昭元投资合伙企业（有限合伙）
镒源投资	指	厦门镒源投资合伙企业（有限合伙）
冠鸿投资	指	宁德冠鸿投资有限公司
福能投资	指	广东福能投资控股有限公司，本公司全资子公司
广州启升	指	广州启升商业有限公司，本公司全资孙公司
福能科技	指	佛山福能智造科技有限公司，本公司控股子公司
和悦投资	指	佛山市和悦投资有限公司
宁德新能源	指	宁德新能源科技有限公司
宁德时代	指	宁德时代新能源科技股份有限公司
TFT	指	薄膜晶体管
OGS 面板	指	在保护玻璃上直接形成 ITO 导电膜及传感器的一种技术下制作的电子产品保护屏
CCD	指	用机器代替人眼来做测量和判断
LCD	指	液晶显示器
UV 胶	指	无影胶，又称光敏胶、紫外光固化胶
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
上市规则	指	深圳证券交易所创业板股票上市规则
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
元	指	人民币元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	福能东方	股票代码	300173
公司的中文名称	福能东方装备科技股份有限公司		
公司的中文简称	福能东方		
公司的外文名称（如有）	Funeng Oriental Equipment Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	FOET		
公司的法定代表人	王贵银		
注册地址	佛山市禅城区季华六路 17 号五座 3301-3310 室		
注册地址的邮政编码	528012		
办公地址	佛山市禅城区季华六路 17 号五座 3301-3310 室		
办公地址的邮政编码	528012		
公司国际互联网网址	<a href="https://www.fnorient.com/">https://www.fnorient.com/</a>		
电子信箱	sec@sotech.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	朱红强	回欢迎、林楚欣
联系地址	佛山市禅城区季华六路 17 号五座 3301-3310 室	佛山市禅城区季华六路 17 号五座 3301-3310 室
电话	0757-85338668	0757-85338668
传真	0757-85338668	0757-85338668
电子信箱	sec@sotech.cn	sec@sotech.cn

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	<a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	广东省佛山市禅城区季华六路 17 号五座 3301-3310 室



#### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
申万宏源证券承销保荐有限责任公司	上海市徐汇区常熟路 239 号	周楠、蔡晓晖、战永昌	2020.5.1-2021.12.31

#### 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	739,517,657.14	274,541,510.42	169.36%	350,639,816.88
归属于上市公司股东的净利润（元）	11,590,558.19	-148,398,247.17	-107.81%	-833,999,888.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-39,475,921.49	-164,195,498.98	75.96%	-835,710,021.05
经营活动产生的现金流量净额（元）	-21,485,946.91	42,895,471.21	-150.09%	-101,710,244.00
基本每股收益（元/股）	0.02	-0.25	108.00%	-1.42
稀释每股收益（元/股）	0.02	-0.25	108.00%	-1.42
加权平均净资产收益率	2.12%	-23.57%	-108.99%	-66.21%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额（元）	3,601,304,530.40	1,482,514,735.23	142.92%	1,916,259,725.15
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,558,035,678.42	696,424,246.13	123.72%	844,709,021.18

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

是  否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是  否

项目	2020 年	2019 年	备注
营业收入（元）	739,517,657.14	274,541,510.42	客户合同产生的收入+其他与主营业务无关的收入
营业收入扣除金额（元）	4,273,443.07	8,053,528.82	售后服务物料收入
营业收入扣除后金额（元）	748,553,948.59	266,487,981.60	客户合同产生的收入

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,856,672.41	219,873,912.72	46,910,628.70	484,186,177.83
归属于上市公司股东的净利润	-26,035,238.96	28,758,136.90	3,031,258.66	16,846,438.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-25,861,845.58	17,532,339.18	3,751,784.18	-23,888,162.76
经营活动产生的现金流量净额	-7,778,989.66	78,280,346.65	-165,967,447.61	73,980,143.71

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

是  否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	313,868.19	-372,479.29	-207,100.82	
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）	38,524,138.79	22,696,625.40	7,344,392.06	

计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	4,640,552.93			
债务重组损益	-12,472,466.00	2,264,401.71		
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	2,025,428.30			

理财产品收益

单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	483,500.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,527,592.66	-5,651,547.91	-4,364,530.23	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	22,922,398.05			
减：所得税影响额	2,626,846.09	3,139,748.10	1,062,628.64	
少数股东权益影响额（税后）	1,216,501.83			
合计	51,066,479.68	15,797,251.81	1,710,132.37	--

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

适用  不适用

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

### 第三节 公司业务概要

#### 一、报告期内公司从事的主要业务



公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事锂离子电池产业链相关业务》的披露要求




报告期内，公司从事的主要业务包括锂电池自动化生产设备、3C 及非标自动化设备等高端智能制造装备的研发、生产、销售、服务等。具体如下：

##### （一）报告期内公司从事的主要业务

##### 1、超业精密从事的主要业务

超业精密是专业从事锂电池自动化生产设备的研发、设计、制造、销售与服务的高新技术企业，可为锂电池生产企业提供高品质的锂电池生产设备覆盖冲片、叠片、焊接、包装包膜、注液、除气终封等锂电池生产中、后段环节的一站式自动化解决方案。注液机，适用于锂电池制造后段环节的除气终封机，以及匹配锂电池生产自动化设备的模夹具及配件。同时可提供适用于锂电池生产中段环节的一体化组合设备。具体如下：

序号	产品名称	产品功能	特点	产品图片展示
1	不间断式机械手精雕机	可用于各种超薄玻璃的磨边、打孔等磨削加工。加装的不间断机械手可实现自动上下料，机械手将原料架的产品放到精雕机上进行磨削加工，待加工完成后再自动放至成品架。该设备可最大程度实现生产车间无人化作业，极大提升生产效率、提高成品良率，降低人力成本。	广泛适用性、高稳定性、设备配置高、效率高、产量多。	
2	TFT 全自动异形研磨线	适用于手机 TFT、OGS 面板的无人化、批量化生产。	高稳定性、设备配置高、效率高、产量多。	

3	全自动盖板线	适用于各种玻璃盖板的无人化、批量化生产。	精雕机独立运行、机械手柔性上料、整线智能输出、全自动上下料。	
4	LCD挤压&封口全自动线	本设备适用于LCD行业。	公司自主研发，属业界首创，获得国家发明专利。采用先进的自动化及组合技术进行LCD挤压、自动擦拭、点UV胶进行封口、胶水深层固化及表干等一系列高精密操作，实现循环自动化生产，在保证产品品质的同时降低生产成本。	
5	淋涂机壳固化自动上下线	本设备适用于手机塑料后盖行业。	设备可依次进行产品固化、产品覆膜、产品裁切、CCD自动区分模穴号、自动喷码及堆垛摆放等多个复杂工序操作，智能区分不良品与良品、自动捆包。覆膜设备、喷码设备都设有缓存功能，可实现单独作业。自动化升级改造有助于客户提升产品精密度、品质率，降低企业成本。	
6	手机背板视觉贴附线	本设备适用于通过视觉定位为手机背板辅料进行贴附的自动化设备。	采用CCD飞拍校位，确保辅料贴附高精度及一致性。整线有6个贴标工位，每个贴标头均能独立旋转，可实现贴单标、双标。料号切换便捷，只需调出相应料号参	

数与载具即可实现换料功能。成品良率在99%以上，本设备投入使用后只需1人即可实现整条生产线自动化运行，极大节省人力成本。

## 2、大字精雕从事的主要业务

大字精雕主营业务为高端智能制造装备的研发、生产、销售，主要产品包括以玻璃精雕机、TFT全自动异形研磨线、全自动盖板线、高光机、钻攻机、3D热弯机等3C消费电子智能专用设备，以及LCD挤压封口自动线、淋涂机壳固化自动上下线等非标自动化设备。具体如下：

序号	产品名称	生产环节	产品功能	特点	产品图片展示
1	冲片机	极片制作	利用机械系统和模具将成卷的完成涂布的正极或负极材料冲制成一定尺寸的极片。	数控压力机配合精密模具，CCD自动纠偏系统，高效除尘系统，高速收片系统。	
2	叠片机	电芯叠片	将正极片和负极片依次按照所设定的片数堆叠在隔离膜的两侧，然后使用胶纸在侧边固定成型。	CCD自动检测并对位，隔离膜张力控制，自动卷绕并无皱贴胶。	
3	焊接机	极耳焊接	将叠好的电芯的全部正极片通过超声波焊接在一起并和导流极耳焊接连接，全部负极片通过超声波焊接在一起并和导流极耳焊接连接，形成功能裸电芯。	转盘多工位设计，产品夹具位置由伺服控制，有专门的极片预切对齐功能，有预焊功能，后置整平机构进一步减少焊接毛刺，保障产品可靠性。	

4	包装机	电芯封装	把卷料的铝塑膜冲坑，将电芯热压后置入坑内，合上盖后利用热加压力作顶封和侧封。	上下分置的铝塑膜数控冲坑机精密控制冲坑深度和控制局部变形。平行度精密可调的热封头。转盘多工位设计，有专门的铝塑膜对切和对齐功能。CCD电芯封装检测。	
5	注液机	电芯注液	将设定量的电解液在真空环境下注入电芯中，静置完成浸润吸收并完成电芯的一次封装。	电芯极耳间距纠整机构。专用注液杯提高注液精度和速度。注液前和注液后有高精度电子秤控制注液量。有专门的电解液预处理系统防止气泡滴液，有电解液回收和后处理系统。	
6	除气终封机	电芯终封	电芯化成后内部会产生一些气体会产生一些气体。设备利用真空把电芯内的气体抽出，并完成最终封装整形后，对电芯作外形，电性能等测试。	真空腔内定位，除气，终封。特别工艺避免电解液被抽出和造成污染。厚度仪，CCD检测终封后的尺寸。	
7	整段生产线	中段制造	叠片-焊接-包装-注液形成完整的全自动中段生产线。	合理配平产能，统一工夹具，统一数据接口，全自动智能生产。高性能，高稳定性，高产能形成竞争力。	

(二) 公司的经营模式

1、超业精密的经营模式

超业精密主要实行“按订单生产”的经营模式，即根据客户具体订单情况统筹安排采购、生产和新产品开发等工作。公司与客户直接进行技术洽谈、对设备产品进行方案论证与设计，并对设备产品进行严格的质量把控。设备产品在完成安装调

试并取得现场验收后，超业精密向客户提供相应的技术支持和售后服务。

超业精密以客户需求为核心，依托自身强大的管理优势、研发与技术优势、人才优势、产业链整合优势，逐步建立了与公司经营相匹配的经营模式。

#### （1）采购模式

超业精密主要根据下游客户订单需求定量采购生产所需原材料，生产所需原材料主要分为机电标准件、机械定制件和其他零件。为保证采购的及时性，同时控制存货水平，保障原材料质量水平，公司建立了供应商评审和采购控制程序。超业精密主要向已建立起稳定合作关系的供应商进行机电标准件主要包括集成化程度较高的标准化电气元件采购。机械定制件主要为根据超业精密需求所定制的机械零件，到货后需由超业精密按照质量控制制度的相关规定，由品质部质检人员对其质量和规格进行检验，对于日常生产所需的常规物料，则保证一定的安全库存量以满足生产需求。

#### （2）生产模式

公司产品主要为非标设备，需要根据销售部与客户签订的订单或合同安排生产计划，并按照客户具体要求对产品进行开发设计与方案论证，并就项目方案与客户持续进行沟通、讨论，确定具体方案后，进入最终的生产环节。

为提高生产效率、加快交货速度，超业精密持续推进产品标准化工作，根据市场制造流程惯例，将产品构件分解为“标准构件”与“客户非标构件”。超业精密在接到客户的具体项目需求后，可基于前述产品构建划分基础，进行部分改进和整合，这样即降低成本又可达到尽快交付符合客户需求的复杂设备系统产品的目的。

#### （3）销售模式

锂电池生产设备，生产及设计专业性强，具有定制化生产的特点。一般与客户直接签订销售合同，然后根据合同的要求进行开发设计并生产。

在营销策略方面，公司通过多种方式和渠道收集行业和市场信息，紧密跟踪技术和市场发展趋势，及时了解客户新动向和新需求，直接与客户接触，了解并分析其潜在设备采购需求。同时，公司工程人员也会参与针对潜在客户的前期项目技术讨论。经过多年行业经验的积累，超业精密已建立起专业技术扎实、成员组成较为稳定的销售团队。

### 2、大字精雕的经营模式

#### （1）采购模式

公司产品以定制化为重，在提供自动化综合解决方案的同时，能够独立生产制造方案所需要的核心控制系统及关键零部件。对于马达、驱动器、电线、电缆、主轴等标准件，由公司直接向供应商采购；对于机加件、钣金件、塑模件、丝杠、导轨、花岗岩等非标准件，则由公司完成研发设计后，充分利用珠三角地区工业配套完善的优势，交由专业制造商定制生产。

#### （2）生产模式

公司采用“轻资产”的生产运营模式，核心控制系统（核心软件）和部分核心硬件由公司自行生产，通过公司内部严格的产品质量体系，保证主要控制系统和部件的品质；多数产品部件由公司提供设计方案和功能要求，充分利用珠三角地区工业配套完善的优势，选择合适的供应商进行定制化采购。公司的“轻资产”的生产模式主要依赖于前端的产品及工艺设计和熟练的技术工人装配及检测，对生产设备的需求较小。

#### （3）销售模式

公司销售采用直销模式，按项目设置销售团队，实行客户经理制，由客户经理对客户进行开发和维护。公司遵循“服务型销售”的理念，要求技术人员更多地参与到营销当中。由于公司在技术和客户关系上的优势，部分项目或市场起步时，公司参与标准的制定、项目立项、客户的技术和应用咨询等工作。

#### （4）售后服务模式

公司售后服务实行客户经理制，由客户经理负责从开发客户、设备运送及调试、售后服务等。对销往大客户的设备，重点安排人力、物力、资源等，提供积极可靠的驻场售后服务，及时解决设备在试生产和生产过程中出现的问题，保障客户的产能和生产安全。

### （三）报告期内的业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入739,517,657.14元，比上年274,541,510.42元增长169.36%；实现营业利润19,235,241.40元，比上年-139,202,764.45元增长113.82%；实现利润总额29,786,210.29元，比上年-142,539,525.91元增长120.90%；实现归属于上市公司股东的净利润11,590,558.19元，比上年-148,398,247.17元增长107.81%，2020年公司基本每股收益为0.02元。



#### （四）公司所属行业的发展情况

##### 1、超业精密所属行业的发展情况

###### （1）所处行业发展阶段

近年来，在行业技术进步以及国家政策的大力推动、消费类电子产品锂电池不断更新迭代以及新能源汽车不断普及的情况下，锂电池需求量得到了显著增长。在此背景下，锂电池生产企业不断扩张产能，新建或改造锂电池生产线，从而带动了锂电池自动化生产设备需求的同步增长。未来，伴随着新能源汽车逐步替代传统汽车、消费类电子产品需求稳中有升、锂电池在储能应用领域的推广，锂电池的产能需求有望得到进一步扩张，市场对于锂电池自动化生产设备的需求也将维持高位。根据Marklines预测，预计全球新能源汽车自2020年至2025年进入高速发展阶段，年均销量增长率在30%以上。以5G手机、智能可穿戴产品为代表的3C消费电子市场也将迎来新一轮发展机遇。

随着锂电池行业的全球拓展及全球锂电池设备向我国进一步集中，我国锂电池行业面临较好的发展机遇，具有技术领先优势的锂电池企业将会在未来的市场竞争升级中占据更大的市场份额、取得更强的竞争优势。

###### （2）所属行业周期性特点

超业精密所属行业为锂电池设备制造业，其行业景气度受新能源汽车行业发展进程及消费电子终端产品销量影响较大。因此，新能源汽车行业补贴退坡、消费电池行业增速放缓、动力电池行业受政策影响、锂电池企业扩产周期轮替等都会成为超业精密经营风险潜在的因素。

###### （3）所处的行业地位

超业精密主要生产锂电池生产中段设备，产品主要适用于数码类锂电池和动力类锂电池生产领域，核心产品在国内市场的占有率较高，在软包锂电池包装机细分领域的市场认可度和占有处于较领先的地位。经过多年行业发展，超业精密凭借突出的研发人员技术优势、领先的生产质量管控优势和快速响应的售后服务优势，逐步进入锂电池生产设备制造领域领先梯队。作为目前行业内具有较高市场认可度的锂电池自动化生产设备专业提供商，依托其研发及技术优势，超业精密与目前国内领先的中、大型锂电池生产企业建立了稳定的业务合作关系，包括ATL、CATL、孚能科技、冠宇电池、卡耐新能源和维科电池等。

##### 2、大宇精雕所属行业的发展情况

###### （1）所处行业发展阶段

大宇精雕的玻璃精雕机、TFT全自动异形研磨线、全自动盖板线、3D热弯机等智能专用设备主要应用于3C消费电子LCD、TFT、玻璃背板等零部件的生产。随着5G商用逐渐成熟，智能手机存量市场对5G手机的更换需求日益强烈，据Strategy Analytics预测，2022-2023年全球5G手机出货量将达到1.83亿部和4.16亿部，到2025年出货量将进一步突破15亿部。另一方面，万物互联时代的到来与可穿戴等技术的进步促进了可穿戴设备形式功能的丰富，据沙利文数据中心预测，2023年中国可穿戴设备市场将达913.7亿元，2019年至2023年复合年均增长率高达20.7%，成为3C领域新增的庞大下游细分市场，带动对上游设备的需求。

此外，大宇精雕非标自动化产线的应用领域也在不断拓展，相关产品包括LCD挤压封口自动线、保护片自动组装线、FPC全自动生产线、文件夹自动包装线等，目前能够用于高端文具、智能家居、医疗低温储存等多个领域，具有广阔的市场空间。在国家制造业转型升级的发展战略下，各行各业都将迎来制造技术的智能化、数字化升级，从而为大宇精雕业务发展带来了新的机遇。

###### （2）所属行业周期性特点

公司生产的设备主要运用于手机等3C消费电子设备玻璃的精雕、研磨、高光等环节，是包括智能手机、移动电脑、平板电视、液晶显示器在内的消费类电子产品产业链中不可或缺的组成部分。电子消费类行业具有周期性，其发展受到宏观经济、产品迭代更新的制约，3C消费电子设备制造行业具备周期性的特点。

###### （3）所处的行业地位

大宇精雕作为国内首批把精雕机用于手机玻璃盖板加工的先行者，深耕智能制造装备行业近十年，并不断拓宽产品应用领域，形成了以3C消费电子行业为主，服装、医疗、办公文具等行业为辅的业务体系。

公司凭借其高品质的产品及周全的销售服务，打造了精雕机、热弯机等3C智能专用设备行业的领先地位；并基于客户需求及公司实力，积极推动业务升级拓展。经过近十年的深耕经营，公司产品得到了越来越多行业和知名客户的认可和信赖。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	比期初减少 55.44%，主要是本期将联营企业部分股权转让所致。
固定资产	比期初增加 241.19%，主要是本期合并东莞超业财务报表数据所致。
在建工程	比期初增加 34.90%，主要是本期福能东方办公场地进行装修工程所致。
货币资金	比期初增加 193.40%，主要是本期合并东莞超业财务报表数据所致。
应收账款	比期初减少 41.15%，主要是本期深圳大宇加大收款力度，将金额大、账龄长的应收账款收回所致。
预付款项	比期初增加 258.08%，主要是本期深圳大宇预付供应商采购款增加以及合并东莞超业财务报表数据所致。
其他应收款	比期初增加 95.05%，主要是本期合并东莞超业财务报表数据所致。
存货	比期初增加 995.79%，主要是本期合并东莞超业财务报表数据所致。
合同资产	比期初增加 339.69%，主要是本期确认收入的的应收账款中，附带质量保证义务的合同款项金额增加所致。
商誉	比期初增加 405.59%，主要是本期收购东莞超业支付的对价高于被投资方可辨认净资产的公允价值所致。
长期待摊费用	比期初增加 166.15%，主要是本期合并东莞超业财务报表数据所致。
递延所得税资产	比期初增加 57.98%，主要是本期计提资产减值、预计负债等导致该科目金额增加。

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

报告期内，公司依托自身实力，借助国有企业平台优势，在佛山公控的大力支持下，坚持“内生式发展+外延式并购”的发展思路。对内，通过优化公司各项管理机制、调整组织架构提升公司经营质量和效率；对外，通过收购超业精密、福能大数据，投资建设佛山福能制造科技产业园、投资公司等进行产业延伸与布局，构建公司产业生态圈。公司核心竞争力主要体现在管理优势、技术研发优势、人才优势、客户资源优势四大方面。

#### 1、管理优势

为进一步完善公司治理结构、优化管理流程、提高公司管理水平和运营效率，公司调整和完善了组织架构，并施行OA审批制度。公司管理团队拥有资深管理经验，对智能制造行业的发展趋势具有良好的专业判断能力。凭借管理层的经验和能力，公司可以有效地把握行业方向，抓住市场机会，取得优良经营业绩。

#### 2、技术研发优势

公司在现有技术团队的基础上，成立技术研发中心，该研发中心统一调配管理下属子公司各项技术研发，以便实现各子公司技术研发协同作用，最大程度发挥公司的研发实力。

公司经过长期的研发投入和技术积累，取得了较为明显的技术优势。公司以客户需求为导向，准确把握客户产品需求，依托其市场领先研发能力，将客户具体产品需求构想转化成为最终的产品与服务解决方案。公司坚持以市场需求驱动和产品技术持续迭代为业务发展导向，通过在行业内多年的技术积累，掌握了3C智能制造和锂电池生产设备所需的主要核心技术，凭借较高的质量水准及工艺精度，在下游客户中享有较高的市场地位。

### 3、人才优势

公司的技术团队由行业资深技术专家组成，技术团队在智能制造领域均具有扎实的知识基础和丰富的行业经验。公司研发团队目前拥有研发人员近200人，研发团队深度掌握智能制造领域技术研发、方案设计、设备安装、操作培训、售后服务等技术，具备独立完成项目接触、客户沟通、设备安装调试等全过程的统筹能力。与此同时，公司技术团队与行业内的主流客户群体建立了顺畅的直接沟通渠道与友好的合作关系。

### 4、客户资源优势

大宇精雕和超业精密自设立以来，致力于服务国内3C自动化和锂电池知名企业，深入参与部分客户的产品研发过程，树立“以客户为中心”的服务理念，在研发设计和安装调试阶段快速响应下游客户的需求，进而提高与优质客户的合作黏性。

经过多年的行业经验积累，大宇精雕和超业精密目前已与3C自动化及锂电池生产行业领先企业形成稳定、良好的合作关系。大宇精雕所服务的客户包括合力泰、信利光电等；超业精密所服务的客户包括ATL、CATL、孚能科技、冠宇电池、卡耐新能源和维科电池等，基本覆盖了目前国内市场领先的中、大型锂电池生产企业，客户优势明显。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2020年，新冠疫情及国内外复杂严峻形势使公司生产经营面临严峻的挑战。但公司依托自身实力，借助国有企业平台优势，在佛山公控的大力支持下，坚持“内生式发展+外延式并购”的发展思路，实现扭亏为盈。对内，通过优化公司各项管理机制、调整组织架构提升公司经营质量和效率；对外，通过收购超业精密，投资建设佛山福能制造科技产业园、投资公司等进行产业延伸与布局，构建公司产业生态圈，实现3C自动化与锂电池智能化生产设备双轮驱动的业务新布局。公司经营情况与盈利能力持续得到改善。

报告期内，公司实现营业收入739,517,657.14元，比上年274,541,510.42元增长169.36%；实现营业利润19,235,241.40元，比上年-139,202,764.45元增长113.82%；实现利润总额29,786,210.29元，比上年-142,539,525.91元增长120.90%；实现归属于上市公司股东的净利润11,590,558.20元，比上年-148,398,247.17元增长107.81%，2020年公司基本每股收益为0.02元。具体经营情况如下：

#### 1、优化调整组织架构及制度建设，规范公司运作与治理

报告期内，公司进一步完善组织架构和治理机制，积极开展内部管理制度建设和规范工作。兼顾国资监管与民企灵活特色，不断提升公司运作与治理水平。与此同时，公司通过管理制度化和沟通常态化，大幅提高公司管理与沟通效率，为公司业务开展奠定坚实的基础。

#### 2、深化资本运作，收购锂电池设备行业龙头企业

公司成功收购超业精密88%股权，并配套募集资金4亿元人民币。本次交易将从规模效应、运营成本、销售渠道、技术整合等方面推动公司协同发展，有利于公司构建新的盈利增长点，增长公司的核心竞争力和持续经营能力，不断提升公司价值。

#### 3、打造佛山福能智造科技产业园，发挥业务板块协同效应

公司控股子公司福能科技作为运营主体投资建设集企业总部、科技研发、高端生产三位一体的佛山福能智造科技产业园。待产业园建设完成后，超业精密和大宇精雕将进驻佛山福能智造科技产业园，为建立总部经济优势、积极整合下属各子公司和发挥产业协同效应。

#### 4、搭建投资平台，构建公司业务布局

公司于2020年设立了福能投资，作为公司对外延伸拓展的平台，公司将通过福能投资，根据公司战略发展定位，延伸产业链上下游，逐步进入高增长的产业领域，壮大上市公司实力，丰富产业布局，优化公司产业结构，提升公司核心竞争力，不断拓展新的业绩增长点，实现公司股东价值最大化。

#### 5、公司更名，树立企业新形象

2020年7月，公司启动了名称变更的工作，经董事会与股东大会确认，正式更名为“福能东方装备科技股份有限公司”，股票简称由“智慧松德”变更为“福能东方”。公司名称寓意“赋能智造，傲立东方”，突显了公司重组后的整体品牌影响力，更好地配合公司战略目标的推进，也进一步彰显了公司致力于成为我国高端智能制造装备领域领头羊的决心和信念。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	739,517,657.14	100%	274,541,510.42	100%	169.36%
分行业					
3C 行业	283,479,999.02	38.33%	266,520,904.17	97.08%	6.36%
锂电池装备制造业	456,037,658.12	61.67%			
其他			8,020,606.25	2.92%	
分产品					
机器人自动化生产线	146,844,706.17	19.86%	33,414,102.63	12.17%	339.47%
智能专用设备	9,224,473.62	1.25%	20,911,839.24	7.62%	-55.89%
专用自动化设备	74,890,653.06	10.13%	147,713,271.84	53.80%	-49.30%
非标自动化生产设备	48,672,943.75	6.58%	64,481,690.46	23.49%	-24.52%
CE 数码类	257,062,208.70	34.76%			
软包动力类	161,679,890.75	21.86%			
EV 方壳类	22,861,833.72	3.09%			
蓝牙类	14,433,724.95	1.95%			
其它	3,847,222.42	0.52%	8,020,606.25	2.92%	-52.03%
分地区					
国内	739,517,657.14	100.00%	264,129,295.20	96.21%	179.98%
国外			10,412,215.22	3.79%	

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

适用  不适用

### (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用  不适用

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事锂离子电池产业链相关业务》的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分业务						
3C 行业	283,479,999.02	230,658,837.90	18.63%	6.36%	19.19%	-8.75%
锂电池装备制造	456,037,658.12	304,204,707.79	33.29%			
分产品						
专用自动化设备	74,890,653.06	57,023,172.56	23.86%	-49.30%	-51.88%	4.08%
机器人自动化生产线	146,844,706.17	136,499,175.01	7.05%	339.47%	467.42%	-20.96%
非标自动化生产设备	48,672,943.75	32,702,503.19	32.81%	-24.52%	-12.13%	-9.47%
CE 数码类	257,062,208.70	163,019,679.44	36.58%			
软包动力类	161,679,890.75	119,799,611.06	25.90%			
EV 方壳类	22,861,833.72	13,486,099.87	41.01%			
蓝牙类	14,433,724.95	7,899,317.42	45.27%			
其它	3,847,222.57	458,982.59	88.07%			
分地区						
国内	739,517,657.14	534,863,545.69	27.67%	179.98%	185.96%	-1.51%

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

适用  不适用

锂离子电池产业链各环节主要产品或业务相关的关键技术或性能指标

适用  不适用

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

适用  不适用

不同产品或业务的产销情况

	产能	在建产能	产能利用率	产量
分业务				
分产品				

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	单位	2020 年	2019 年	同比增减
3C 行业	销售量	台	971	1,090	-10.92%
	生产量	台	1,223	568	115.32%
	库存量	台	546	294	85.71%

锂电池装备制造	销售量	台	370		
	生产量	台	381		
	库存量	台	11		

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

3C 行业生产量同比发生变动 30% 以上原因：2019 年受疫情影响，深圳大宇自产设备订单量减少，相应生产量减少。

#### (4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

√ 适用 □ 不适用

1、2020 年 10 月 26 日，公司披露了《日常经营重大合同公告》，控股子公司超业精密与宁德新能源科技有限公司（以下简称“宁德新能源”）自 2020 年 5 月至 2020 年 10 月期间累计签署日常经营合同总金额达到人民币 301,279,229.31 元。截至本报告期，宁德新能源的预付款均已收到，并开始陆续出货中。

2、2020 年 12 月 10 日，公司披露了《日常经营重大合同公告》，控股子公司超业精密与宁德时代新能源科技股份有限公司（以下简称“宁德时代”）2020 年 1 月至今累计签署日常经营合同总金额达到人民币 193,519,971.56 元，其中自 2020 年 5 月并表后累计签署日常经营合同总金额达到人民币 156,455,980.60 元。截至本报告期，已经收到宁德时代大部分预付款，设备状态正在履行中，暂未开始交付。

#### (5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
3C 行业	直接材料	221,545,744.56	41.42%	178,801,081.89	91.51%	23.91%
3C 行业	直接人工	5,071,932.22	0.95%	9,399,632.02	4.81%	-46.04%
3C 行业	制造费用	2,760,131.65	0.52%	5,326,422.87	2.73%	-48.18%
3C 行业	运费	1,281,029.47	0.24%			
锂电池装备制造	直接材料	251,299,971.26	46.98%			
锂电池装备制造	直接人工	22,750,137.52	4.25%			
锂电池装备制造	制造费用	26,843,801.04	5.02%			
锂电池装备制造	运费	3,310,797.97	0.62%			
其他	直接材料			1,511,469.01	0.77%	
其他	直接人工			125,582.55	0.06%	

其他	制造费用			228,959.56	0.12%	
其他	运费					

说明

无。

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是  否

本期纳入合并财务报表范围的主体共16户，较上期相比增加7户。详见财务报告“合并范围的变更”。

#### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

#### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	330,476,986.90
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	44.69%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	A	111,644,788.71	15.10%
2	B	106,110,958.50	14.35%
3	C	41,853,146.90	5.66%
4	D	36,355,558.56	4.92%
5	E	34,512,534.23	4.67%
合计	--	330,476,986.90	44.69%

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	135,992,144.63
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	17.04%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
----	-------	--------	-----------



1	A	39,622,892.97	4.97%
2	B	29,192,300.95	3.66%
3	C	23,943,178.28	3.00%
4	D	22,587,755.81	2.83%
5	E	20,646,016.62	2.59%
合计	--	135,992,144.63	17.04%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	52,216,520.20	16,652,018.82	213.57%	主要是本期 5 月份开始合并东莞超业报表数据所致。
管理费用	89,490,098.43	33,947,761.70	163.61%	主要是本期深圳大宇支付业绩完成奖励、厂房搬迁将前期摊销剩余装修款一次性转费用，以及 5 月份开始合并东莞超业报表数据所致。
财务费用	19,176,019.30	19,392,420.97	-1.12%	
研发费用	44,590,716.88	16,063,590.80	177.59%	主要是本期 5 月份开始合并东莞超业报表数据所致。

### 4、研发投入

适用  不适用

2020年度，公司全年研发共投入44,590,716.88元，占营业收入的比例为6.03%，未进行资本化。公司的研发投入主要围绕锂电池设备及3C消费电子等高端智能装备领域展开，通过上述技术沉淀与积累，将对公司的未来发展产生积极的影响。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020 年	2019 年	2018 年
研发人员数量（人）	194	48	33
研发人员数量占比	13.63%	23.65%	21.00%
研发投入金额（元）	44,590,716.88	16,063,590.80	21,921,370.60
研发投入占营业收入比例	6.03%	5.85%	6.25%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%
------------------	-------	-------	-------

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	794,540,068.67	448,423,989.07	77.19%
经营活动现金流出小计	816,026,015.58	405,528,517.86	101.23%
经营活动产生的现金流量净额	-21,485,946.91	42,895,471.21	-150.09%
投资活动现金流入小计	430,976,925.75	57,200,468.99	653.45%
投资活动现金流出小计	562,815,320.12	90,396,150.12	522.61%
投资活动产生的现金流量净额	-131,838,394.37	-33,195,681.13	-297.16%
筹资活动现金流入小计	824,094,602.56	440,765,000.00	86.97%
筹资活动现金流出小计	561,610,411.73	534,155,722.33	5.14%
筹资活动产生的现金流量净额	262,484,190.83	-93,390,722.33	381.06%
现金及现金等价物净增加额	109,149,517.96	-83,734,701.15	230.35%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用  不适用

经营活动现金流量变动主要是本期合并东莞超业财务报表数据所致；投资活动现金流量变动主要是本期合并东莞超业财务报表数据、收购东莞超业支付现金、处置联营企业股权收回现金、福能智造动工建设支出所致；融资活动现金流量变动主要是本期发行股份收购东莞超业所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用  不适用

## 三、非主营业务情况

适用  不适用

## 四、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

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

单位：元

	2020 年末		2020 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	336,275,088.46	9.34%	114,612,263.96	7.73%	1.61%	
应收账款	289,141,335.30	8.03%	491,353,187.73	33.14%	-25.11%	
存货	1,359,893,553.41	37.76%	124,101,436.61	8.37%	29.39%	
长期股权投资	138,663,744.19	3.85%	311,216,077.07	20.99%	-17.14%	
固定资产	36,061,934.50	1.00%	10,569,419.87	0.71%	0.29%	
在建工程	5,014,434.97	0.14%	3,717,164.90	0.25%	-0.11%	
短期借款	69,887,618.06	1.94%	181,247,828.73	12.22%	-10.28%	
长期借款			54,535,353.58	3.68%	-3.68%	

### 2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）							32,779,292.87	32,779,292.87
金融资产小计							32,779,292.87	32,779,292.87
应收款项融资							76,308,447.01	76,308,447.01

上述合计	0.00						109,087,739.88	109,087,739.88
金融负债	0.00						109,087,739.88	109,087,739.88

其他变动的内容

无。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	129,624,870.09	保证金及政府补助专项款
应收票据	191,147,482.03	借款质押及票据池业务质押
应收账款	190,507,055.07	借款质押
合同资产	9,895,271.49	借款质押
合同负债	2,868,400.08	借款质押
其他流动负债	372,892.01	借款质押
无形资产	104,403,460.90	借款抵押
长期股权投资		借款质押
合计	628,819,431.67	

长期股权投资受限情况说明：公司向佛山市公用事业控股有限公司借款，将其持有子公司深圳大宇精雕科技股份有限公司100%的股权及子公司超业精密设备(佛山)有限公司50%的股权作为质押。

货币资金受限情况说明：本公司的所有权受到限制的货币资金为人民币129,731,672.01元，本期无法院冻结资金。期初受限资金中冻结资金为广东香山衡器集团股份有限公司债权转让合同纠纷案件（（2020）粤0307民初1005号），法院执行诉前财产保全所冻结资金，与该冻结资金相关的账户于2020年1月16日通过置换被冻结账户申请已解冻。

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
648,199,980.00	30,000,000.00	2,060.67%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

单位：元

被投资公司名	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如	披露索引（如
--------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------	------	--------	------	--------	--------

称								负 债 表 日 的 进 展 情 况				有)	有)
东莞市超业精密设备有限公司	生产和销售工业专用设备、仪器、模具；设立研发机构，研究和开发工业专用设备、仪器、模具（涉限涉证及涉及国家宏观调控行业除外；涉及行业许可管理的，按国家有关规定办理）。（以上项目不涉及外商投资准入特别管理措施）（依法须经批准的项目，经	收购	774,400,000.00	88.00%	发行股份及自筹资金	无	不适用	已于2020年4月30日完成股权过户	79,000,000.00	82,429,000.00	否	2020年05月08日	巨潮资讯网 2020-062

	相关部门批准后方可开展经营活动)					伙)、 宁德冠 鸿投资 有限公司								
佛山福能智造科技有限公司	一般项目：工业项目及工业园区的开发；科技中介服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；以自有资金从事投资活动；创业空间服务；社会经济咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；会议及	新设	154,700,000.00	65.00%	自有或自筹	佛山市和悦投资有限公司	无	不适用	已经完成注册登记		-655.00	否	2020年10月28日	巨潮资讯网 2020-125

	展览服务；居民日常生活服务；企业管理；物业管理；住房租赁；非居住房地产租赁；国内贸易代理；广告设计、代理；工程管理服务；园区管理服务；住宅水电安装维护服务。许可项目：各类工程建设活动；停车场服务。													
合计	--	--	929,100,000.00	--	--	--	--	--	--	79,000,000.00	82,428,345.00	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

#### 4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	160,213,508.72	527,968.99	0.00	250,329,301.96	377,900,000.00	1,679,292.87	32,779,292.87	自有资金
合计	160,213,508.72	527,968.99	0.00	250,329,301.96	377,900,000.00	1,679,292.87	32,779,292.87	--

#### 5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

##### (1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020	非公开发行	38,142.54	38,142.54	38,142.54	0	0	0.00%	0	不适用	0
合计	--	38,142.54	38,142.54	38,142.54	0	0	0.00%	0	--	0

##### 募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准松德智慧装备股份有限公司向超源科技（香港）有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2020]551号）核准，公司非公开发行股份募集配套资金不超过4亿元，公司已足额募配。公司根据发行方案已经实际向特定投资者非公开发行人民币普通股（A股）股票65,573,770股，发行价格为人民币6.10元/股，募集资金总额人民币399,999,997.00元，扣除发行费用（含税）人民币18,574,573.69元，募集资金净额共计人民币为381,425,423.31元。上述募集资金全部存放于募集资金专户管理，已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具信会师报字【2020】第ZC10451号《验资报告》。截至2020年12月31日，公司募集资金已经全部使用完毕，募集资金专户已经注销。

##### (2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投	是否已	募集资金	调整后投	本报告	截至期末	截至期末	项目达	本报告	截止报告	是否达	项目可
-----	-----	------	------	-----	------	------	-----	-----	------	-----	-----



投资项目和超募资金投向	变更项目(含部分变更)	承诺投资总额	资总额(1)	期投入金额	累计投入金额(2)	投资进度(3)=(2)/(1)	到预定可使用状态日期	期实现的效益	期末累计实现的效益	到预计效益	行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
支付购买超业精密88%股权的现金对价	否	30,976	30,976	30,976	30,976	100.00%	2020年12月31日			不适用	否
补充上市公司流动资金和偿还债务	否	7,024	7,024	7,166.54	7,166.54	102.03%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	38,000	38,000	38,142.54	38,142.54	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
—											
合计	--	38,000	38,000	38,142.54	38,142.54	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用	不适用										

途及使用进展 情况	
募集资金投资 项目实施地点 变更情况	不适用
募集资金投资 项目实施方式 调整情况	不适用
募集资金投资 项目先期投入 及置换 情况	适用 2020年7月27日，公司第五届董事会第三次会议审议通过的《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 24,801.93 万元。立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了信会师报字[2020]第 ZC10457 号《松德智慧装备股份有限公司募集资金置换专项鉴证报告》。
用闲置 募集资金暂时 补充流动 资金 情况	不适用
项目实 施出现 募集资 金结余 的金额 及原因	不适用
尚未使 用的募 集资金 用途及 去向	不适用
募集资 金使用 及披露 中存在	不适用

的问题 或其他 情况	
------------------	--

### (3) 募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
东莞市超业精密设备有限公司	子公司	生产和销售工业专用设备、仪器、模具；设立研发机构，研究和开发工业专用设备、仪器、模具（涉限涉证及涉及国家宏观调控行业除外；涉及行业许可管理的，按国家有关规定办理）。（以上	28,696,000	1,825,510,492.35	511,593,054.16	456,037,658.12	77,033,760.66	68,498,158.46

		项目不涉及外商投资准入特别管理措施)(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)						
深圳大字精雕科技有限公司	子公司	自动化数控设备及其耗材、自动化控制设备的技术开发及购销;国内贸易(法律、行政法规、国务院决定规定在登记前须经批准的项目除外);货物进出口、技术进出口(法律、行政法规禁止的项目除外;法律、行政法规限制的项目须取得许可后方可经营);自动化数控设备的生产加工;软件的技术开发与购销。	26,847,194	881,130,745.89	553,007,041.98	296,789,733.54	8,285,808.11	- 10,745,277.83

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
东莞市超业精密有限公司	非同一控制下企业合并	

广东大宇智能设备有限公司	投资设立	
超业精密设备(佛山)有限公司	投资设立	
佛山福能智造科技有限公司	投资设立	
广东福能投资控股有限公司	投资设立	
广州启升商业有限公司	投资设立	
广东福能东方技术研发有限公司	投资设立	

主要控股参股公司情况说明

无。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

### （一）行业格局与趋势

#### 1、国家政策大力扶持智能制造装备行业的发展

智能制造是中国中长期全面提升制造业竞争实力的核心引擎，智能制造业作为高端制造业的一个重点领域，其发展得到了国家和地方层面的大力支持。近年来，我国先后出台了《中国制造2025》《智能制造发展规划(2016-2020)》等重大战略文件，为智能制造发展提供了有力的制度供给。

根据《智能制造发展规划(2016-2020)》，2025年前，推进智能制造实施“两步走”战略：第一步，到2020年，智能制造发展基础和支撑能力明显增强，传统制造业重点领域基本实现数字化制造，有条件、有基础的重点产业智能转型取得明显进展；第二步，到2025年，智能制造支撑体系基本建立，重点产业初步实现智能转型。

根据《中国制造2025》提出的战略任务和重点，提出的战略任务和重点，我国将加快发展智能制造装备和产品，加快机械、航空、船舶、汽车、轻工、纺织、食品、电子等行业生产设备的智能化改造，提高精准制造、敏捷制造能力。

#### 2、进口替代拉动国内智能制造需求上升

国外智能制造业研发起步早，产品的自动化程度及工艺精度较高，生产技术相对成熟，在国外市场中具有较明显的竞争优势。

我国对智能制造的研究开始于20世纪80年代，发展初期，我国企业自主创新能力不强，关键零部件及核心技术对外依存度较高。经过几十年持续不断的学习与努力，我国智能制造核心技术自主创新能力逐渐增强、工业体系和相关产业链逐渐完善，从低端制造业慢慢向中高端拓展，在规模和水平上都有了长足的进步，目前已发展成为结构体系完整、具有较高水平、具备国际竞争力的国民支柱性产业，为我国工业、经济和国防建设做出了十分重要的贡献。

从总体上讲，我国装备制造业发展明显加快，形成了具备较好物质技术基础的独立工业体系，重大技术装备自主化水平显著提高，国际竞争力进一步提升。

在满足硬件要求的基础上，国内智能制造生产设备厂商提供服务全面、售后服务响应快、设备产品性价比高且可深度配合、参与下游企业前期研发的综合优势开始显现。伴随着国产智能制造装备产品质量的进一步提升，未来，国产设备的综合优势将进一步凸显，进口替代效应将越发明显。

#### 3、政策助力3C设备领域复苏

公司3C自动化设备及机器人自动化生产线业务板块，下游客户为智能手机等3C消费电子产品的生产商。随着我国各地5G政策的持续加码，我国5G运营商和设备商加速推进规模集中采购，未来相关硬件产业链以及5G应用领域有望逐步带动3C设备复苏。如今，发展5G已是世界各国的普遍共识，抢抓5G发展机遇是占领国际竞争制高点、赢得未来国家战略竞争新优势的重要手段。

政策指出要加快5G网络、数据中心等新型基础设施建设进度，丰富5G技术应用场景，发展基于5G的平台经济，带动5G终端设备等产业发展，培育新的经济增长点。

#### 4、锂电终端需求增长扩大设备市场空间

收到全球碳排放政策力度加大、补贴政策的延长等因素影响，国内外锂电池尤其是在动力锂电池细分领域保持较为强劲的增长态势，并进入新的快速发展及产能扩张阶段。

在动力锂电池领域，由于新能源汽车行业进入了快速产业化阶段，对动力锂电池以及锂电设备的需求不断提升。根据中国汽车工业协会数据，2015年到2020年我国新能源汽车销量由33.1万辆增长至136.7万辆，年复合增长率为32.8%。从月度产销情况来看，2020年新能源汽车从7月份开始呈现增长态势，2020年12月的新能源汽车销量高达24.8万辆，同比增长49.5%。

在数码类锂电池领域，3C电子产品更新换代将带动数码类锂电池的需求。与此同时，随着3C电子产品向高性能、便携化方向发展，5G技术应用的逐步落地，也相应地对数码类锂电池的产品性能提出了更高要求，这也将推动数码类锂电池行业技术和工艺精度的升级，以适应3C电子领域产品趋势的变化。数码类锂电池厂商的生产设备更新换代或产能扩张将拉动相关生产设备的购置需求。

### （二）公司2021年经营计划

#### 1、持续强化现有业务，积极拓展新产品研发

2021年，超业精密将进一步在软包电池的技术优势基础上，加强其他形态电池技术研发储备，并进一步将产业链从原有的锂电池生产线中段设备扩展到上下游设备生产；2大宇精雕亦将继续密切关注政策和市场变化，加强市场拓展及加大产品研发力度，在推进原有3C消费电子行业专用设备市场开发的同时，充分开发文具、生物等行业非标设备产品。

#### 2、推动佛山福能智造科技产业园，加快公司产能扩张

目前超业精密和大宇精雕的生产场地均采用租赁方式，随着业务规模的扩大和客户对产品质量要求的提高，场地问题将制约公司未来的发展。2021年，公司将持续推进与张槎合作共建佛山福能智造科技产业园，将有助于核心子公司实现搬迁及扩大产能，从而满足日益增长的市场需求。

#### 3、加速制度建设，严格内部管理

2021年，公司将逐步完成内部管理制度建设，同时出台子公司派驻人员管理办法。通过加强定期专项审计工作，以网络通信为载体加强与子公司及各项目组的定期管理沟通，通过制度建设和信息化建设双管齐下，真正实现集团化及规模化管理模式建设。

#### 4、加强人才储备，打造产学研合作模式

伴随新能源行业的逐步发展，未来几年公司都将面临产能扩张的现实需求。除了解决场地问题，更需要耐心打造人才梯队，切实保障研发、生产及售后团队的人才输送；加强培养体系建设，加大与国内外知名院校合作，吸纳优秀毕业生，争取高校智力支持。

#### 5、进一步加大党建及企业文化建设力度

2021年，公司将继续坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，建设一个具有高度凝聚力的管理团队，打造一批具有重要影响力的创新项目，营造一个具有温情感染力的企业文化基地，完善一套具有严格约束力的企业管理制度及运行机制，全力以赴打造一支富有创造力的人才队伍。

### （三）风险提示

#### 1、宏观经济波动风险

公司主营3C消费电子及锂电池设备行业发展与产业政策、宏观经济紧密关联。未来如果3C消费电子、新能源汽车等产业政策环境出现重大不利变化，将对上游生产设备行业的发展产生不利影响，进而影响公司的经营业绩。另外，目前国内外宏观经济存在一定的不确定性，宏观经济形势变化及突发性事件仍有可能对公司生产经营产生一定的影响，若未来经济景气度低迷甚至下滑，将影响整个消费电子和新能源汽车动力电池行业的发展，进而对本公司的经营业绩和财务状况产生不利影响。

公司将不断改进设备品质、扩大产能、提高市场占有率，并加大研发投入，以技术创新提升公司竞争力。

#### 2、应收账款回收风险

截至2020年12月31日，公司应收账款余额为2.89亿元，占流动资产比例较高，较大金额的应收账款将影响公司的资金周

转速度和经营活动的现金流量，给公司的营运资金带来一定的压力。未来，若公司客户财务状况、经营情况发生重大不利变化，公司将面临应收账款不能及时足额收回的风险，将对经营业绩产生不利影响。

公司会继续加大收款力度，采取一切合法合规手段收回公司应收款，降低应收账款相关风险。

### 3、管理风险

公司目前处于产业布局拓展、经营规模迅速扩大的关键时期，面临着经营决策、运作实施和风险控制等难题，经营管理的复杂程度大大提高。

公司将根据外部环境的变化和内部发展需求，进一步完善管理体制和经营机制，以提高公司管理水平和经营效率。

### 4、技术研发风险

随着国内外经济、科技和新能源产业的快速发展，智能制造、锂电设备制造行业必将随下游行业的发展而进行技术更新。但是，由于技术产业化与市场化存在着不确定性，公司研发中心的建设及新产品的研发仍存在不能如期开发成功以及产业化后不能符合市场需求从而影响公司持续竞争优势及盈利能力的风险。

公司将充分发挥研发中心的协同作用，调动技术团队的创新积极性，通过对新产品和新工艺的开发，始终保持高度关注并积极布局，保证产品技术不断更新。

### 5、关联方资金占用风险

公司关联方松德实业尚占用公司资金2.10亿元，以目前松德实业及其一致行动人郭景松及张晓玲的资产负债情况，上述欠款存在无法按时偿还的风险。

目前公司已经采取司法手段维护公司及投资者利益，并会继续与关联方保持密切沟通，督促其尽快偿还公司欠款。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2020年06月11日	2020年2月2日星期二（深圳）	实地调研	机构	中银证券、华美国际投资、金鹰基金、农银汇理、东方证券、广发证券、浙	向与会投资者介绍了超业的发展历程、基本情况、核心技术情况、核心团队情况、盈利模式、主要产品、技术水平及公司未来发展方向等。	巨潮资讯网
2020年08月26日	东莞市超业精密设备有限公司会议室	实地调研	机构	广发资管、中银国际、海通机械、同泰基金、弘毅远方基金、万家基	向与会投资者介绍了公司的发展历程，梳理了公司被佛山公控收购后	巨潮资讯网

				金、中信证券资管、德邦基金、凯石基金、长城财富资产、东吴人寿、明亚基金、国寿安保基金	所发生的重大积极变化、公司战略定位；并就深圳大宇、超业精密经营情况进行了沟通交流。	
--	--	--	--	--	---	--



## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

#### （一）公司现金分红政策

公司主要采取现金分红的利润分配政策，即公司当年实现盈利，在依法弥补亏损、提取法定公积金、盈余公积金后有可分配利润的，则公司应当进行现金分红。总体而言，公司在未分配利润为正且现金流满足公司正常经营和长期发展的前提下，连续三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的百分之三十。当公司经营活动现金流量连续两年为负数时，不得进行高比例现金分红。公司利润分配方案应当以母公司报表可供分配利润为依据，同时应加强子公司分红管理，以提高母公司现金分红能力。存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用资金。

此外，针对现金分红占当次利润分配总额之比例，公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，提出具体现金分红政策：

- 1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；
- 2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；
- 3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%。

#### （二）公司2020年年度利润分配情况

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2020年度母公司2020年度实现净利润-29,609,049.29元，截至2020年12月31日，母公司未分配利润-1,045,620,221.38元。

公司2020年度拟不进行利润分配，不进行资本公积金转增股本。

#### （三）对现金分红政策的执行情况

公司严格执行现金分红政策，利润分配实际情况符合相关法律、法规及《公司章程》的规定。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是  否  不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

## 本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

本次现金分红情况
其他
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
鉴于 2020 年归属于母公司股东利润为 XXX 万元，2020 年度不进行现金分红，不进行资本公积金转增股本。

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

## 1、2018年利润分配预案

鉴于公司本年度业绩亏损，公司2018年度不分配现金红利，不转增，不送红股。

## 2、2019年利润分配预案

鉴于公司本年度业绩亏损，公司2019年度不分配现金红利，不转增，不送红股。

3、鉴于2020年归属于母公司股东利润为XXX万元，可分配利润为XXX万元，2020年度不进行现金分红，不进行资本公积金转增股本。

## 公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2020 年	0.00	11,590,558.19	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2019 年	0.00	148,398,247.17	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018 年	0.00	833,999,888.68	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

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

适用  不适用

## 二、承诺事项履行情况

## 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	温坚文	业绩承诺及补偿安排	温坚文承诺，环显自动化（深	2018 年 04 月 25 日	2020 年 12 月 31 日	终止履行

			<p>圳)有限公司(以下简称"深圳环显")在2018年度、2019年度、2020年度当期分别实现的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润不低于2500万元、2625万元、2750万元(以下简称"承诺净利润")。在承诺年度内每一年度届时,如深圳环显实现的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的当期期末累积实际净利润低于当期期末累积承诺净利润的,温坚文应按照如下公式计算的金额对智慧松德进行补偿:当期应补偿总金额=(截至当期期末累积承诺净利润数-截至当期期末累积实际净利润数)÷承诺</p>		
--	--	--	--	--	--

			年度内各年度的承诺净利润总和×股权转让价款—累积已补偿金额。			
	郭景松;张晓玲;中山市松德实业发展有限公司	业绩承诺及补偿安排	郭景松、张晓玲、中山市松德实业发展有限公司（以下简称“承诺方”）承诺，以人民币 6,000 万元净利润为基准，智慧松德在 2019-2021 年每年经审计净利润（以经审计的合并报表的数据为准）年增长率应不低于 5%，且 2021 年经审计的净利润不低于人民币 7,800 万元。如任一年度未实现业绩承诺，承诺方应以其当年度所分配的股东分红优先向佛山市公用事业控股有限公司进行补偿；如仍有不足，佛山市公用事业控股有限公司有权指定	2018 年 11 月 05 日	2021 年 12 月 31 日	已经申请仲裁并开庭，尚未出具仲裁结果

			以现金的方式或转让智慧松德股份的方式（股份定价为当年度年报公告当日前 20 个交易日的均值）要求承诺方补偿。			
	超源科技（香港）有限公司;邓赤柱;宁德冠鸿投资有限公司;厦门慧邦天合股权投资基金合伙企业(有限合伙);厦门绍绪智能设备投资合伙企业（有限合伙）;厦门镒航投资合伙企业（有限合伙）;厦门镒源投资合伙企业(有限合伙);厦门昭元投资合伙企业(有限合伙)	业绩承诺及补偿安排	根据交易各方签署的《发行股份及支付现金购买资产协议》的约定，交易对方承诺，在 2019 年度、2020 年度和 2021 年度超业精密可实现的净利润分别为：2019 年度不低于 6,600 万元，2020 年度不低于 7,900 万元，2021 年度不低于 9,500 万元。如本次交易未能于 2019 年 12 月 31 日前获得中国证监会并购重组委员会审核通过（包括有条件通过及无条件通过）的，则业绩承诺期	2019 年 09 月 27 日	2022 年 12 月 31 日	正常履行中

			顺延为 2019 年、2020 年、2021 年和 2022 年，其中 2019 年度、2020 年度和 2021 年度的承诺净利润与《发行股份及支付现金购买资产协议》约定一致，2022 年度承诺净利润不低于 10,700 万元。			
资产重组时所作承诺	陈武;杜晋钧;何锋;雷波;雷万春;雷万友;李智亮;青岛金石灏纳投资有限公司;深圳市向日葵朝阳投资合伙企业(有限合伙);唐水花;卫伟平;肖代英;张太巍	股东一致行动承诺	本次交易标的全体股东已在《发行股份及支付现金购买资产协议书》中作出承诺:“交易对方保证截至目前未签署一致行动协议,将来亦不会签署一致行动协议。”	2014 年 08 月 15 日	无限期	正常履行中
	超源科技(香港)有限公司;邓赤柱;宁德冠鸿投资有限公司;厦门慧邦天合股权投资基金合伙企业(有限合伙);厦门绍绪智能设备投资合伙企业	股东一致行动承诺	(1) 认可佛山市公用事业控股有限公司的上市公司控股股东地位和佛山市国有资产监督管理委员会的上市公司实际控制人地位;(2) 除	2019 年 09 月 27 日	2025 年 6 月 10 日	正常履行中

	<p>(有限合伙);厦门镒航投资合伙企业(有限合伙);厦门镒源投资合伙企业(有限合伙);厦门昭元投资合伙企业(有限合伙)</p>		<p>已披露的情况外,与智慧松德的其他股东、本次交易的股权转让方及募集配套资金认购方之间不存在其他关联关系及一致行动关系;(3)在本次交易完成后 60 个月内,不主动通过相互转让股份或对外共同转让股份等方式谋求或协助他人谋求取得上市公司第一大股东、控股股东地位或实际控制权,不与本次交易的股权转让方(构成法定一致行动关系除外)且与上市公司的其他股东及其关联方和一致行动人不签署一致行动协议或达成类似协议、安排(包括但不限于表决权委托等)。如违反上述承</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			诺，给上市公司或其投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。			
	佛山市公用事业控股有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>(1) 本公司作为智慧松德控股股东期间，保证不利用控股股东的地位损害智慧松德及其他股东的利益；</p> <p>(2) 本次交易前，本公司及本公司实际控制的其他企业不存在以任何形式（包括但不限于自营、合资经营、合作经营、联营等相关方式，下同）直接或间接从事与智慧松德及其下属公司相同、相似或构成实质竞争业务之情形；</p> <p>(3) 本次交易完成后，本公司及本公司实际控制的其他企业保证不在中国境内外以任何形式直接或间接</p>	2019年09月27日	无限期	正常履行中



		<p>从事与智慧松德及其下属公司相同、相似或构成实质竞争的业务；</p> <p>如本公司及本公司实际控制的其他企业获得的商业机会与智慧松德及其下属公司的主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争，本公司将立即通知智慧松德，并尽力将该商业机会让与智慧松德，以避免与智慧松德及其下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争，确保智慧松德及其股东利益不受损害；（4）如智慧松德进一步拓展业务范围，本公司及本公司实际控制的企业将不与智慧松德拓展后的业务相竞争；若出现可能与智慧松德</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>拓展后的业务产生竞争的情形，本公司将采取停止构成竞争的业务、将相竞争的业务以合法方式置入智慧松德、将相竞争的业务转让给无关联第三方等方式维护智慧松德的利益，消除潜在的同业竞争；（5）本公司严格履行承诺，若违反上述承诺，本公司将立即停止违反承诺的行为，并对由此给智慧松德造成的损失依法承担赔偿责任。</p>			
	<p>陈武;杜晋钧;何锋;雷波;雷万春;雷万友;李智亮;青岛金石灏纳投资有限公司;深圳市向日葵朝阳投资合伙企业（有限合伙）;唐水花;卫伟平;肖代英;张太巍</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>"1. 对于未来可能的关联交易，本人（或本公司、本企业，下同）将善意履行作为上市公司股东的义务，不利用本人的股东地位，就上市公司与本人及本人控</p>	<p>2014 年 12 月 31 日</p>	<p>无限期</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>制的企业相关的任何关联交易采取任何行动，故意促使上市公司的股东大会或董事会做出损害上市公司和其他股东合法权益的决议。2. 本人及本人的关联方不得以任何方式违法违规占用松德股份资金及要求松德股份违法违规提供担保。3. 如果上市公司与本人及本人控制的企业发生无法避免或有合理原因的关联交易，则本人承诺将促使上述关联交易遵循市场公正、公平、公开的原则，依照正常商业条件进行。本人将不会要求，也不会接受上市公司给予优于其在一项市场公平交易中向第三方给予的条</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			件。4. 本人将严格遵守和执行上市公司关联交易管理制度的各项规定，如有违反以上承诺及上市公司关联交易管理制度而给上市公司造成损失的情形，将依法承担相应责任。”			
	郭景松;张晓玲;中山市松德实业发展有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>(1) 本人/本公司及一致行动人作为智慧松德第二大股东期间，保证不利用第二大股东地位损害智慧松德及其他股东的利益；</p> <p>(2) 本次交易前，本人/本公司及一致行动人控制的其他企业不存在以任何形式（包括但不限于自营、合资经营、合作经营、联营等相关方式，下同）直接或间接从事与智慧松德及其下属公司</p>	2019年09月27日	无限期	正常履行中

		<p>相同、相似或构成实质竞争业务之情形；同时，本人未在任何与智慧松德及其下属公司相同、相似或构成实质竞争业务的公司任职；</p> <p>(3) 本次交易完成后，本人/本公司及一致行动人控制的其他企业保证不在中国境内外以任何形式直接或间接从事与智慧松德及其下属公司相同、相似或构成实质竞争的业务，同时，本人及一致行动人不会在任何与智慧松德及其下属公司相同、相似或构成实质竞争业务的公司任职；如本人/本公司及一致行动人实际控制的其他企业获得的商业机会与智慧松德及其下</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>属公司的主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争，本人将立即通知智慧松德，并尽力将该商业机会让与智慧松德，以避免与智慧松德及其下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争，确保智慧松德及其股东利益不受损害；</p> <p>（4）如智慧松德进一步拓展业务范围，本人/本公司及一致行动人实际控制的企业将不与智慧松德拓展后的业务相竞争；若出现可能与智慧松德拓展后的业务产生竞争的情形，本人将采取停止构成竞争的业务、将相竞争的业务以合法方式置入智慧松德、将相竞争的业务转</p>			
--	--	--	--	--	--

			让给无关联第三方等方式维护智慧松德的利益，消除潜在的同业竞争；(5) 本人/本公司严格履行承诺，若违反上述承诺，本人/本公司将立即停止违反承诺的行为，并对由此给智慧松德造成的损失依法承担赔偿责任。			
	超源科技（香港）有限公司;宁德冠鸿投资有限公司;厦门慧邦天合股权投资基金合伙企业(有限合伙);厦门绍绪智能设备投资合伙企业（有限合伙）;厦门镒航投资合伙企业（有限合伙）;厦门镒源投资合伙企业(有限合伙);厦门昭元投资合伙企业(有限合伙)	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>(1) 在本公司/本企业作为智慧松德股东期间，本公司/本企业保证不利用股东地位损害智慧松德及其他股东的利益；</p> <p>(2) 在本公司/本企业作为智慧松德股东期间，本公司/本企业及本公司/本企业实际控制的其他企业（如有）保证不在中国境内外以任何形式（包括但不限于自</p>	2019 年 09 月 27 日	无限期	正常履行中

		<p>营、合资经营、合作经营、联营等相关方式，下同)直接或间接从事与智慧松德及其下属公司、超业精密及其下属公司相同、相似或构成实质竞争的业务；如在前述期间，本公司/本企业及其本公司/本企业实际控制的其他企业(如有)获得的商业机会与智慧松德及其下属子公司、超业精密及其下属公司的主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本公司/本企业将立即通知智慧松德，并尽力将该商业机会让与智慧松德，以避免与智慧松德及其下属公司、超业精密及其下属公司形成同业竞争或潜</p>			
--	--	---	--	--	--



		<p>在同业竞争，确保智慧松德及其他股东利益不受损害；</p> <p>(3) 在本公司/本企业作为智慧松德股东期间，如智慧松德进一步拓展业务范围，本公司/本企业及本公司/本企业实际控制的企业（如有）将不与智慧松德拓展后的业务相竞争；若出现可能与智慧松德拓展后的业务产生竞争的情形，本公司/本企业将采取停止构成竞争的业务、将相竞争的业务以合法方式置入智慧松德、将相竞争的业务转让给无关联第三方等方式维护智慧松德的利益，消除潜在的同业竞争；(4) 本公司/本企业严格履行承</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>诺，若违反上述承诺，本公司/本企业将立即停止违反承诺的行为，对由此给智慧松德造成的损失依法承担赔偿责任。</p>			
	邓赤柱	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>(1) 在本人作为智慧松德股东期间，本人保证不利用股东地位损害智慧松德及其他股东的利益；(2) 在本人作为智慧松德股东期间，本人及本人实际控制的其他企业（如有）保证不在中国境内外以任何形式（包括但不限于自营、合资经营、合作经营、联营等相关方式，下同）直接或间接从事与智慧松德及其下属公司、超业精密及其下属公司相同、相似或构成实质竞争的</p>	<p>2019年09月27日</p>	<p>无限期</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>业务，同时，本人不会以任何形式在任何与智慧松德、超业精密及该等公司的下属公司相同、相似或构成实质竞争业务的公司任职；如在前述期间，本人及其本人实际控制的其他企业（如有）获得的商业机会与智慧松德及其下属子公司、超业精密及其下属公司的主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，本人将立即通知智慧松德，并尽力将该商业机会让与智慧松德，以避免与智慧松德及其下属公司、超业精密及其下属公司形成同业竞争或潜在同业竞争，确保智慧松德及其他股东利益</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>不受损害；</p> <p>(3) 在本人作为智慧松德股东期间，如智慧松德进一步拓展业务范围，本人及本人实际控制的企业（如有）将不与智慧松德拓展后的业务相竞争；若出现可能与智慧松德拓展后的业务产生竞争的情形，本人将采取停止构成竞争的业务、将相竞争的业务以合法方式置入智慧松德、将相竞争的业务转让给无关联第三方等方式维护智慧松德的利益，消除潜在的同业竞争；(4) 本人严格履行承诺，若违反上述承诺，本人将立即停止违反承诺的行为，对由此给智慧松德造成的损失</p>			
--	--	--	--	--	--

			依法承担赔偿 责任。			
	佛山市公用 事业控股有 限公司	关于同业竞 争、关联交 易、资金占 用方面的承 诺	(1) 本公司 将按照相关 法律法规、 规章及其他 规范性文件 和公司章程 的规定行使 股东权利和 承担股东义 务, 在智慧 松德股东大 会对涉及本 公司及本公 司实际控制 的除智慧松 德之外的其 他企业与智 慧松德发生 的关联交易 进行表决 时, 履行回 避表决义 务;(2) 本 公司保证不 利用关联交 易非法占用 智慧松德的 资金、资 产、谋取其 他任何不正 当利益或使 智慧松德承 担任何不正 当的义务, 不要求智慧 松德向本公 司及本公 司实际控制 的除智慧松 德之外的其 他企业提供任 何形式的担	2019 年 09 月 27 日	无限期	正常履行中

		<p>保，不利用关联交易损害智慧松德及其他股东的利益；</p> <p>(3) 本次交易完成后，本公司及本公司实际控制的除智慧松德之外的其他企业将尽量减少或避免与智慧松德之间的关联交易；对于无法避免或合理存在的关联交易，本公司及本公司实际控制的除智慧松德之外的其他企业将与智慧松德按照公平的市场原则和正常的商业条件签订相关协议，并按照相关法律法规、规章及其他规范性文件 and 公司章程的规定履行关联交易决策程序和信息披露义务，保证关联交易价格的公允性；(4) 本公司将严格</p>			
--	--	--	--	--	--

			履行上述承诺，如违反上述承诺导致智慧松德遭受损失的，本公司愿意承担赔偿责任。			
	郭景松;张晓玲;中山市松德实业发展有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	(1) 本人/本公司及一致行动人将按照相关法律法规、规章及其他规范性文件 and 公司章程的规定行使股东权利和承担股东义务，在智慧松德股东大会对涉及本人/本公司及一致行动人控制的除智慧松德之外的其他企业与智慧松德发生的关联交易进行表决时，履行回避表决义务；(2) 本人/本公司及一致行动人保证不利用关联交易非法占用智慧松德的资金、资产、谋取其他任何不正当利益或使智慧松德承担任	2019 年 09 月 27 日	无限期	正常履行中

			<p>何不正当的义务，不要 求智慧松德 向本人/本公 司及一致行 动人控制的 除智慧松德 之外的其他 企业提供任 何形式的担 保，不利用 关联交易损 害智慧松德 及其他股东 的利益；</p> <p>(3) 本次交 易完成后， 本人/本公 司及一致行 动人控制的 除智慧松德 之外的其他 企业将尽量 减少或避免 与智慧松德 之间的关联 交易；对于 无法避免或 合理存在的 关联交易， 本人/本公 司及一致行 动人控制的 除智慧松德 之外的其他 企业将与智 慧松德按照 公平的市场 原则和正常 的商业条件 签订相关协 议，并按照 相关法律法规 、规章及其 他</p>			
--	--	--	---	--	--	--



			<p>规范性文件和公司章程的规定履行关联交易决策程序和信息披露义务，保证关联交易价格的公允性；</p> <p>(4) 本人/本公司将严格履行上述承诺，如违反上述承诺导致智慧松德遭受损失的，本人/本公司愿意承担赔偿责任。</p>			
	<p>超源科技（香港）有限公司;邓赤柱;宁德冠鸿投资有限公司;厦门慧邦天合股权投资基金合伙企业(有限合伙);厦门绍绪智能设备投资合伙企业（有限合伙）;厦门镒航投资合伙企业（有限合伙）;厦门镒源投资合伙企业(有限合伙);厦门昭元投资合伙企业(有限合伙)</p>	<p>关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺</p>	<p>(1) 本人/本公司/本企业及其实际控制的其他企业与超业精密之间的交易定价公允、合理，决策程序合法、有效，不存在显失公平的关联交易，且本人/本公司/本企业及其实际控制的其他企业现在或将来尽量减少与超业精密之间发生关联交易；(2) 本次交易完成后，本人/本</p>	<p>2019年09月27日</p>	<p>无限期</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>公司/本企业及其实际控制的其他企业将尽量减少或避免与智慧松德之间的关联交易；对于无法避免或合理存在的关联交易，本人/本公司/本企业及本人/本公司/本企业实际控制的其他企业将与智慧松德按照公平的市场原则和正常的商业条件签订相关协议，并按照相关法律法规、规章及其他规范性文件 and 公司章程的规定履行关联交易决策程序和信息披露义务，保证关联交易价格的公允性，保证不利用关联交易非法占用智慧松德的资金、资产、谋取其他任何不正当利益或使智慧松德承担任何不正当的</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			义务，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益；（3）本人/本公司/本企业将严格履行上述承诺，如违反上述承诺导致智慧松德遭受损失的，本人/本公司/本企业愿意承担赔偿责任。			
	郭景松;张晓玲;中山市松德实业发展有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1. 截至本声明及承诺函出具之日，本人及本人控制的企业未从事与大字精雕及其控股子公司所从事的业务有直接利益冲突的竞争性经营活动，亦并未拥有从事与大字精雕及其控股子公司可能产生同业竞争企业的任何股份、股权或在任何竞争企业有任何权益。2. 本次非公开发行股份及支付现金购买资产事宜实	2014 年 12 月 17 日	无限期	正常履行中

			施完毕后，除上市公司及其控股子公司（包括大宇精雕）外，本人及本人控制的其他企业不会直接或间接从事或发展与上市公司及其控股子公司（包括大宇精雕）经营范围相同或相类似的业务或项目，也不为本人或代表任何第三方成立、发展、投资、参与、协助任何企业与上市公司及其控股子公司（包括大宇精雕）进行直接或间接的竞争。”			
	雷万春;肖代英	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1. 截至本声明及承诺函出具之日，除大宇精雕及其子公司外，本人及本人控制的其他企业未从事与上市公司及其控股子公司所从事的业务构成或可能	2014 年 12 月 17 日	无限期	正常履行中

		<p>构成直接利益冲突的竞争性经营活动。2. 本次非公开发行股份及支付现金购买资产事宜实施完毕后，本人及本人控制的企业与上市公司、大宇精雕及上市公司其它控股子公司不会构成直接或间接同业竞争关系。3. 在作为上市公司股东期间，以及本人在大宇精雕任职期间及从大宇精雕离职后 36 个月内，本人及本人控制的企业不直接或间接从事或发展与上市公司、大宇精雕及上市公司其他控股子公司经营范围相同或相类似的业务或项目，也不为自己或代表任何第三方成立、发展、参与、协助任何企</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>业与上市公司进行直接或间接的竞争；本人不利用从上市公司处获取的信息从事、直接或间接参与与上市公司相竞争的活动；在可能与上市公司存在竞争的业务领域中出现新的发展机会时，给予上市公司优先发展权；如上市公司经营的业务与本人以及受本人控制的其他企业或其他关联公司构成或可能构成实质性竞争，本人同意上市公司有权以公平合理的价格优先收购本人在该企业或其他关联公司中的全部股权或其他权益，或如上市公司决定不予收购的，本人同意在合理期限内清理、</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			注销该等同类营业或将资产转给其他非关联方；本人不进行任何损害或可能损害上市公司利益的其他竞争行为。			
	郭景松;张晓玲	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	截至本承诺函出具之日，本人及本人所控制的企业并未以任何方式直接或间接从事与上市公司相竞争的业务，并未拥有从事与上市公司可能产生同业竞争企业的任何股份、股权或在任何竞争企业有任何权益；将来不会以任何方式直接或间接从事与上市公司相竞争的业务，不会直接或间接投资、收购竞争企业，也不会以任何方式为竞争企业提供任何业务上的帮助。	2010年11月19日	无限期	正常履行中

首次公开发行或再融资时所作承诺	郭景松、张晓玲	其他承诺	若中山市住房公积金管理中心或有权部门要求公司为员工补缴以前年度住房公积金或因未为员工缴纳住房公积金而需要承担任何罚款或损失，本人将代替公司缴纳、承担。	2010年11月19日	无限期	正常履行中
	郭景松、张晓玲	其他承诺	如果发生由于广东省有关文件和国家有关部门颁布的相关规定存在的差异，导致国家有关税务主管部门认定公司以前年度享受15%所得税率条件不成立，公司需按33%的所得税率补缴以前年度所得税差额的情况，本人将全额代为承担公司需补缴的所得税款及相关费用。	2010年11月19日	无限期	正常履行中
	郭景松、张晓玲、松德实业	其他承诺	如果上市公司与广东仕诚塑料机械有限公司及/	2010年11月19日	无限期	正常履行中



			或张春华之间就举报及律师函指称事项发生诉讼且最终败诉，并因此需要支付任何侵权赔偿金及案件相关费用的，本公司（本人）将代为承担全部经济赔偿责任及承担相关费用。			
	胡溢林;涌镒 （厦门）资产管理有限公司	其他承诺	1、自本承诺函签署之日起至绍绪投资通过本次交易获得的全部智慧松德股票根据《重组协议》所约定的锁定期届满之日止，本人/本公司确保不以任何方式转让所持有绍绪投资的财产份额或从绍绪投资退伙；亦不以任何方式转让、让渡或者约定由其他主体以任何方式部分或全部享有本人/本公司通过绍绪投资间接享有	2020年02月 12日	2023年4月 30日	正常履行中

			的与智慧松德股份有关的权益。2、本次交易完成后，本人/本公司由于智慧松德送红股、转增股本等原因通过绍绪投资间接增持的智慧松德股份，亦应遵守上述股份锁定安排。			
	陈场;胡溢林;林杰;林振锋;林志雄;涌镒(厦门)资产管理有限公司;周宇川	其他承诺	1、自本承诺函签署之日起至镒航投资通过本次交易获得的全部智慧松德股票根据《重组协议》所约定的锁定期届满之日止，本人/本公司确保不以任何方式转让所持有镒航投资的财产份额或从镒航投资退伙；亦不以任何方式转让、让渡或者约定由其他主体以任何方式部分或全部享有本人/本公司通过绍绪投资间接享有	2020年02月12日	2023年4月30日	正常履行中

			的与智慧松德股份有关的权益。2、本次交易完成后，本人/本公司由于智慧松德送红股、转增股本等原因通过绍绪投资间接增持的智慧松德股份，亦应遵守上述股份锁定安排。			
	陈场;苏国金;厦门镒田投资管理有限公司;谢进;周晓宇	其他承诺	1、自本承诺函签署之日起至昭元投资通过本次交易获得的全部智慧松德股票根据《重组协议》所约定的锁定期届满之日止，本人/本公司确保不以任何方式转让所持有昭元投资的财产份额或从昭元投资退伙；亦不以任何方式转让、让渡或者约定由其他主体以任何方式部分或全部享有本人/本公司通过绍绪投资间接享有	2020年02月12日	2023年4月30日	正常履行中

			的与智慧松德股份有关的权益。2、本次交易完成后，本人/本公司由于智慧松德送红股、转增股本等原因通过绍绪投资间接增持的智慧松德股份，亦应遵守上述股份锁定安排。			
	陈宁章;林锦应;刘翔鹰;厦门镡田投资管理有限公司;郑璜超	其他承诺	1、自本承诺函签署之日起至镡源投资通过本次交易获得的全部智慧松德股票根据《重组协议》所约定的锁定期届满之日止，本人/本公司确保不以任何方式转让所持有镡源投资的财产份额或从镡源投资退伙；亦不以任何方式转让、让渡或者约定由其他主体以任何方式部分或全部享有本人/本公司通过绍绪投资间接享有	2020年02月12日	2023年4月30日	正常履行中

			的与智慧松德股份有关的权益。2、本次交易完成后，本人/本公司由于智慧松德送红股、转增股本等原因通过绍绪投资间接增持的智慧松德股份，亦应遵守上述股份锁定安排。			
	郭景松;张晓玲;中山市松德实业发展有限公司	股份减持承诺	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本次发行前直接和间接持有的股份，也不由公司回购其直接和间接持有的股份。郭景松、张晓玲同时承诺：在前述锁定期满后，在其及其关联方在公司任职期间，每年转让的股份不超过其直接和间接持有股份总数的25%；离职后半年内，不转让其直接	2011年02月01日	无限期	正常履行中

			和间接持有的股份。			
	佛山市电子政务科技有限公司	股份限售承诺	按照《创业板上市公司证券发行管理暂行办法（2020年修订）》、《上市公司非公开发行股票实施细则（2020年修订）》相关规定，本次认购取得智慧松德13,114,754股，该部分股份自发行结束后自愿锁定18个月，即自本次非公开发行股份上市之日起18个月内不上市交易或转让。在锁定期内，因本次发行的股份而产生的任何股份（包括但不限于股份拆细、派送红股等方式增持的股份）也不转让或上市交易。且在锁定期内，委托人、合伙人不转让其持有的产品份	2020年08月18日	2022年2月17日	正常履行中

			额或退出合 伙。			
	广发证券资 产管理（广 东）有限公 司	股份限售承 诺	按照《创业 板上市公司 证券发行管 理暂行办法 （2020 年修 订）》、《上市 公司非公开 发行股票实 施细则 （2020 年修 订）》相关规 定，本次认 购取得智慧 松德 17,704,918 股，该部分 股份自发行 结束后自愿 锁定 6 个 月，即自本 次非公开发 行股份上市 之日起 6 个 月内不上市 交易或转 让。在锁定 期内，因本 次发行的股 份而产生的 任何股份 （包括但不 限于股份拆 细、派送红 股等方式增 持的股份） 也不转让或 上市交易。 且在锁定期 内，委托 人、合伙人 不转让其持 有的产品份	2020 年 08 月 18 日	2021 年 2 月 17 日	正常履行中

			额或退出合伙。			
	广州市玄元投资管理有限公司	股份限售承诺	<p>按照《创业板上市公司证券发行管理暂行办法（2020年修订）》、《上市公司非公开发行股票实施细则（2020年修订）》相关规定，本次认购取得智慧松德32,459,016股，该部分股份自发行结束后自愿锁定6个月，即自本次非公开发行股份上市之日起6个月内不上市交易或转让。在锁定期内，因本次发行的股份而产生的任何股份（包括但不限于股份拆细、派送红股等方式增持的股份）也不转让或上市交易。且在锁定期内，委托人、合伙人不转让其持有的产品份</p>	2020年08月18日	2021年2月17日	正常履行中



			额或退出合伙。			
	中国国际金融股份有限公司	股份限售承诺	<p>按照《创业板上市公司证券发行管理暂行办法（2020年修订）》、《上市公司非公开发行股票实施细则（2020年修订）》相关规定，本次认购取得智慧松德2,295,082股，该部分股份自发行结束后自愿锁定6个月，即自本次非公开发行股份上市之日起6个月内不上市交易或转让。在锁定期内，因本次发行的股份而产生的任何股份（包括但不限于股份拆细、派送红股等方式增持的股份）也不转让或上市交易。且在锁定期内，委托人、合伙人不转让其持有的产品份</p>	2020年08月18日	2021年2月17日	正常履行中

			额或退出合伙。			
	超源科技 (香港)有限公司;邓赤柱	股份限售承诺	第一条、在业绩承诺期不顺延的情况下(即业绩承诺期为2019年、2020年和2021年),除本承诺第一条第二款规定外,本人/本公司不以任何形式转让在本次交易中认购的智慧松德全部股份,保证标的股份优先用于履行本协议约定的业绩补偿承诺,不通过质押股份等方式逃避补偿义务;未来质押标的股份时,书面告知质权人根据购买协议约定标的股份具有潜在业绩承诺补偿义务情况,并在质押协议中就相关股份用于支付业绩补偿事项等与质权人作出明确约定。自如下	2019年09月27日	2023年4月30日	正常履行中

		<p>条件全部满足后，本人/本公司可转让的股份数量为本次交易中认购智慧松德全部股份的</p> <p>100%：(a)智慧松德依法公布承诺年度第三年的年度报告和超业精密《专项审核报告》；(b)交易对方已完成各个承诺年度的当期承诺净利润或者已向上市公司履行完毕各个承诺年度业绩承诺的补偿义务。第二条、在业绩承诺期顺延的情况下（即业绩承诺期为 2019 年、2020 年、2021 年和 2022 年），除本承诺第二条第二款、第三款规定外，本人/本公司不以任何形式转让在本次交易中认购的智慧松德全部股</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>份，保证标的股份优先用于履行本协议约定的业绩补偿承诺，不通过质押股份等方式逃废补偿义务；未来质押标的股份时，书面告知质权人根据购买协议约定标的股份具有潜在业绩承诺补偿义务情况，并在质押协议中就相关股份用于支付业绩补偿事项等与质权人作出明确约定。1、本人/本公司可转让的股份数量为本次交易中认购智慧松德全部股份的</p> <p>50%；(a)智慧松德依法公布承诺年度第三年的年度报告和超业精密《专项审核报告》；(b)交易对方已完成承诺年度第三年的承诺净利润或者已向上市公</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>司履行完毕当期业绩承诺的补偿义务。2、本人/本公司可转让的股份数量为本次交易中认购智慧松德全部股份的 50%；(a)智慧松德依法公布承诺年度第四年的年度报告和超业精密《专项审核报告》；(b)交易对方已完成各个承诺年度的当期承诺净利润或者已向上市公司履行完毕各个承诺年度业绩承诺的补偿义务。第三条、本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，承诺不转让在</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>本次交易中取得的上市公司股份。</p> <p>第四条、若上述股份锁定期的承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本企业/本公司同意根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。</p> <p>第五条、上述限售期届满后减持时遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律、法规、规章的规定。</p> <p>第六条、若证券监管部门的监管意见或相关规定要求的业绩承诺、锁定期或其他事项与本承诺约定不符的，同意根据相关证券监管部门的监管意见和相关</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			规定届时由各方协商确定调整方案并进行相应调整。			
	<p>宁德冠鸿投资有限公司; 厦门慧邦天合股权投资基金合伙企业(有限合伙); 厦门绍绪智能设备投资合伙企业(有限合伙); 厦门镒航投资合伙企业(有限合伙); 厦门镒源投资合伙企业(有限合伙); 厦门昭元投资合伙企业(有限合伙)</p>	股份限售承诺	<p>第一条、在业绩承诺期不顺延的情况下(即业绩承诺期为2019年、2020年和2021年),本企业/本公司通过本次交易中认购取得的智慧松德非公开发行的股票,除本承诺函第一条第二、三、四款的情形外,不得以任何形式转让在本次交易中认购的智慧松德全部股份,保证标的股份优先用于履行本协议约定的业绩补偿承诺,不通过质押股份等方式逃废补偿义务;未来质押标的股份时,书面告知质权人根据购买协议约定标的股份具有潜在业绩</p>	2019年09月27日	2023年4月30日	正常履行中

		<p>承诺补偿义务情况，并在质押协议中就相关股份用于支付业绩补偿事项等与质权人作出明确约定。1、自如下条件全部满足后，本企业/本公司可转让的股份数量为本次交易中认购智慧松德全部股份的 30%：(a) 本次发行完成日起届满 12 个月；(b) 智慧松德依法公布承诺年度第一年的年度报告和超业精密《专项审核报告》；(c) 交易对方已完成承诺年度第一年的承诺净利润或者已向智慧松德履行完毕当期业绩承诺的股份补偿义务。</p> <p>2、自如下条件全部满足后，本企业/本公司可转让的股份数量为本次交易中认购智</p>			
--	--	--	--	--	--



			<p>慧松德全部股份的 30%: (a)智慧松德依法公布承诺年度第二年的年度报告和超业精密《专项审核报告》; (b)交易对方已完成承诺年度第二年的承诺净利润或者已向智慧松德履行完毕当期业绩承诺的补偿义务。3、自如下条件全部满足后,本企业/本公司可转让的股份数量为本次交易中认购智慧松德全部股份的</p>			
			<p>40%: (a)智慧松德依法公布承诺年度第三年的年度报告和超业精密《专项审核报告》; (b)交易对方已完成各个承诺年度的当期承诺净利润或者已向智慧松德履行完毕各个承诺年度业绩承诺的补偿义</p>			

		<p>务。第二条、在业绩承诺期顺延的情况下 （即业绩承诺期为 2019 年、2020 年、2021 年和 2022 年）：本企业/本公司通过本次交易中认购取得的智慧松德非公开发行的股票，除本承诺函第二条第二、三、四、五款情形外，不得以任何形式转让在本次交易中认购的智慧松德全部股份，保证标的股份优先用于履行本协议约定的业绩补偿承诺，不通过质押股份等方式逃废补偿义务；未来质押标的股份时，书面告知质权人根据购买协议约定标的股份具有潜在业绩承诺补偿义务情况，并在质押协议中</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>就相关股份用于支付业绩补偿事项等与质权人作出明确约定。1、自如下条件全部满足后，本企业/本公司可转让的股份数量为本次交易中认购智慧松德全部股份的30%：(a)本次发行完成日起届满12个月；(b)智慧松德依法公布承诺年度第一年的年度报告和超业精密《专项审核报告》；(c)交易对方已完成承诺年度第一年的承诺净利润或者已向上市公司履行完毕当期业绩承诺的补偿义务。2、自如下条件全部满足后，本企业/本公司可转让的股份数量为本次交易中认购智慧松德全部股份的30%：(a)智慧松德依法公</p>			
--	--	--	--	--	--

			<p>布承诺年度第二年的年度报告和超业精密《专项审核报告》；(b)交易对方已完成承诺年度第二年的承诺净利润或者已向上市公司履行完毕当期业绩承诺的补偿义务。3、自如下条件全部满足后，本企业/本公司可转让的股份数量为本次交易中认购智慧松德全部股份的20%；(a)智慧松德依法公布承诺年度第三年的年度报告和超业精密《专项审核报告》；(b)交易对方已完成承诺年度第三年的承诺净利润或者已向上市公司履行完毕当期业绩承诺的补偿义务。4、自如下条件全部满足后，本企业/本公司可转让的股</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>份数量为本次交易中认购智慧松德全部股份的 20%；(a)智慧松德依法公布承诺年度第四年的年度报告和超业精密《专项审核报告》；(b)交易对方已完成各个承诺年度的当期承诺净利润或者已向上市公司履行完毕各个承诺年度业绩承诺的补偿义务。上市公司履行完毕各个承诺年度业绩承诺的补偿义务。第四条、若上述股份锁定期的承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，本企业/本公司同意根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。第五条、上述限售期届满后减持时遵守《中华人民</p>			
--	--	---	--	--	--

			共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》和《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律、法规、规章的规定。第六条、若证券监管部门的监管意见或相关规定要求的业绩承诺、锁定期或其他事项与本承诺约定不符的，各方同意根据相关证券监管部门的监管意见和相关规定届时由各方协商确定调整方案并进行相应调整。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

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

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
收购环昱自动化（深圳）有限公司 49%的股权	2018 年 01 月 01 日	2020 年 12 月 31 日	2,750	674.67	不适用（已解除环昱自动化股权收购协议，详见公司	2018 年 04 月 25 日	巨潮资讯网，公告名称《关于现金收购环昱自动化（深

					第五届董事会第五次会议决议，公告编号：2020-112)		圳)有限公司49%股权的公告》，公告编号：2018-061
东莞市超业精密设备有限公司	2020年01月01日	2022年12月31日	7,900	8,242.9	不适用	2019年09月27日	巨潮资讯网，公告名称《第四届董事会第三十次会议决议公告》，公告编号：2019-095

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

适用  不适用

东莞超业承诺，2019年度、2020年度和2021年度超业精密可实现的净利润分别为：2019年度不低于6,600万元，2020年度不低于7,900万元，2021年度不低于9,500万元。

如本次交易未能在2019年12月31日前获得中国证监会并购重组委员会审核通过（包括有条件通过及无条件通过）的，则业绩承诺期顺延为2019年、2020年、2021年和2022年，其中2019年度、2020年度和2021年度的承诺净利润与上述一致，2022年度承诺净利润不低于10,700万元。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

根据立信会计师事务所(特殊普通合伙)于2021年4月13日出具的《关于东莞市超业精密设备有限公司业绩承诺实现情况的专项审核报告》，超业精密2020年度业绩承诺实现情况如下：

2020年度业绩承诺的实现情况如下：

单位：人民币万元

项目名称	承诺数	实际数	差异数	完成率
承诺归属于母公司所有者净利润	7,900.00	8,242.90	342.9	104.34%
合计	7,900.00	8,242.90	342.9	104.34%

说明：差异数=实际数-承诺数，完成率=实际数/承诺数

超业精密2020年度业绩承诺已经实现，后续年度的业绩承诺仍将继续履行。

### 三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

### 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用  不适用

### （一）会计政策变更

#### 1、变更原因

2017年7月5日，财政部发布了《关于修订印发〈企业会计准则第14号—收入〉的通知》(财会〔2017〕22号，以下简称“新收入准则”)，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业，自2020年1月1日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自2021年1月1日起施行。根据上述新收入准则执行时间要求，公司需对会计政策进行相应变更。

#### 2、审批程序

2020年8月14日，公司分别召开了第五届董事会第四次会议、第五届监事会第三次会议，审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》，公司独立董事对此发表了同意的独立意见。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关规定，本次会计政策变更无需提交股东大会审议。

#### 3、本次变更会计政策对公司的影响

本次会计政策变更不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。本次会计政策变更是公司根据财政部修订及颁布的最新会计准则进行的相应变更，变更后的会计政策能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，对公司本期和前期总资产、净资产及净利润不产生重大影响，也不涉及公司业务范围的变更。

### （二）会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

### （三）会计师事务所变更

公司于2020年11月13日召开2020年第五次临时股东大会，审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，同意变更为立信会计师事务所（特殊普通合伙），更换会计师事务所事项与大华会计师事务所（特殊普通合伙）进行了事前必要沟通。

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

详见“第十二节 财务报告/八、合并范围的变更”。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	127
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	何其瑞、关剑梅
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

是  否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是  否

更换会计师事务所是否履行审批程序



√ 是 □ 否

## 聘任、解聘会计师事务所情况说明

1、公司于2020年10月28日召开第五届董事会第六次会议，审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，同意变更为立信会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“立信事务所”）。独立董事对该事项进行了事前认可，并发表了无异议的独立意见。公司于2020年11月13日召开2020年第五次临时股东大会，审议通过了上述议案，并自股东大会审议通过之日起生效，公司将2020年度审计机构更换为立信事务所。

2、公司原审计机构大华会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“大华事务所”）在2019年度审计执业过程中坚持独立审计原则，切实履行了审计机构应尽职责。但因公司注册地及子公司大宇精雕主要生产场所均已搬迁到佛山，综合考虑公司业务发展和未来审计的需要，为保证审计工作的顺利进行，公司改聘立信事务所为公司2020年度审计机构，2020年度审计费用127万元，聘用期限为一年。

## 3、聘请审计机构情况

名称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）

统一社会信用代码：91310101568093764U

执行事务合伙人：朱建弟、杨志国

成立日期：2011年01月24日

主要经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼

经营范围：审查企业会计报表、出具审计报告;验证企业资本、出具验资报告;办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务,出具有关报告;基本建设年度财务决算审计;代理记账;会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训;信息系统领域内的技术服务;法律、法规规定的其他业务。【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】

立信事务所具有会计师事务所执业证书以及证券、期货业务资格,能够独立对公司财务及内控状况进行审计,满足公司财务报告审计工作、内控审计工作的要求。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

√ 适用 □ 不适用

2020年,公司因重大资产重组,聘请申万宏源为财务顾问,期间共支付了财务顾问费500万。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

□ 适用 √ 不适用

## 十、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预计 负债	诉讼(仲裁) 进展	诉讼(仲裁)审理 结果及影响	诉讼(仲裁)判决 执行情况	披露日期	披露索引
公司全资子公司深圳大宇向深圳市中级人民法院提起诉讼,要求	10,385.92	否	撤诉	不适用	不适用	2020年10月14日	巨潮资讯网,公告编号:2020-110

仙游县元生智汇科技有限公司、星星科技（莆田）有限公司、星星精密科技（深圳）有限公司向深圳大宇支付货款及相关违约金。该案件号为（2020）粤 03 民初 4022 号。							
公司就中山市松德实业发展有限公司、中山松德印刷机械有限公司、郭景松、张晓玲未按时向公司支付股权转让款、应收账款事项，向佛山市中级人民法院提起诉讼，公司已收到来自佛山市中级人民法院的民事判决书。该案件号为（2020）粤 06 民初 13 号。	20,820	否	截至本公告日，法院已判决。	1、被告松德实业、松德印机在本判决发生法律效力之日起十日内共同向原告福能东方支付款项 208,200,042.81 元及利息（以 13,900 万元为本金，自 2019 年 7 月 1 日起按年利率 4.75% 计算至实际清偿之日止；以 69,200,042.81 元为本金，自 2020 年 7 月 1 日起按年利率 4.75% 计算至实际清偿之日止）； 2、被告郭景松、张晓玲对前述判项确定的债务承担连带清偿责任。	截至本公告日，被告未履行生效判决，公司已申请强制执行。	2021 年 02 月 02 日	巨潮资讯网，公告编号：2021-009
未达重大诉讼的其他诉讼	3,503.35	尚未终审判决，无法判断是否形成预计负债。	不适用	不适用	不适用		

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事锂离子电池产业链相关业务》的披露要求

## 十二、处罚及整改情况

√ 适用 □ 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
松德智慧装备股份有限公司、郭景松、张金群、齐文晗、胡卫华、雷万春	高级管理人员	公司 2017 年未 及时审议并披露 关联交易，内幕 信息知情人档案 登记管理不规 范，2016 年和 2018 年商誉减值 测试过程及披露 不规范，2018 年 年度报告遗漏披 露商誉资产组信 息，2016 年至 2018 年历次股东 大会会议记录不 完整，2018 年度 业绩快报公告前 十日内雷万春先 生违规减持。	其他	广东证监局出具 警示函的行政监 管措施	2020 年 04 月 13 日	巨潮资讯网，公 告名称《关于收 到广东证监局行 政监管措施决定 书的公告》，公 告编号：2020- 043
松德智慧装备股份有限公司、王贵银、陈武、陈刚、胡炳明	高级管理人员	公司披露的 2019 年度净利润经修 正后由盈转亏， 此前披露的业绩 预告和业绩快报 相关信息披露不 准确，修正公告 信息披露不及 时，违反了《上 市公司信息披露 管理办法》第二 条、第二十五条 的相关规定。	其他	广东证监局出具 警示函的行政监 管措施	2020 年 04 月 27 日	巨潮资讯网，公 告名称《关于收 到广东证监局行 政监管措施决定 书的公告》，公 告编号：2020- 050

## 整改情况说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、整改责任人：松德智慧装备股份有限公司、王贵银、陈武、陈刚、胡炳明。
- 2、整改期限：已完成整改，长期持续规范执行。
- 3、整改措施

针对此项问题，公司后续会严格按照《业绩预计（修正）内部审批表》执行有关流程。同时，公司要求相关负责人员高度重视上述问题，吸取教训，以杜绝上述问题的再次发生，要求相关人员进一步加强对法律、法规的学习，深入学习深圳证券交易所《股票上市规则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》《上市公司信息披露管理办法》，认

真和及时地履行信息披露义务。公司后续将严格按照相关规定进行责任认定和处置。公司将以此为鉴，在以后的工作中进一步加强会计核算工作和相关专业知识的学习，加强内部管控，提高业务水平和风险预警能力，提高业绩预计和业绩快报的准确性，以防止类似情况的发生。

公司董事会办公室对公司董事、监事、高级管理人员就市场监管政策、公司治理、信息披露、董监高履职等方面进行了培训学习，切实加强公司全体董事、监事和高级管理人员对证券法律法规的学习，从理念上提升公司治理水平，后续将在董事会和管理层的领导下，不定期开展专题培训活动，组织财务、证券、审计各部门，对公司治理、内部控制等进行全面审视和梳理，核查薄弱环节或不规范情形，强化规范运作意识，履行勤勉尽责等义务。

4、整改报告书已于2020年5月12日在巨潮资讯网披露，公告编号：2020-064。

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

适用  不适用

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 13 号——上市公司从事锂离子电池产业链相关业务》的披露要求

### 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

### 十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

### 十五、重大关联交易

#### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
佛山公控	佛山公控为公司控股股东	接受关联人提供的借款	借款	市场公允价格基础上双方协商	参考同期商业银行贷款利率	8,000	100.00%	42,400	否	不适用	不适用	2020年05月30日	巨潮资讯网；公告编号：2020-076
合计				--	--	8,000	--	42,400	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用。									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用。									
交易价格与市场参考价格差异较大				不适用。									

的原因（如适用）	
----------	--

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、其他重大关联交易

适用  不适用

### （1）关于公司拟发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易概述

1）公司于2019年6月4日召开第四届董事会第二十六次会议、于2019年9月27日召开第四届董事会第三十次会议、于2019年12月5日召开第四次临时股东大会审议通过了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金符合相关法律法规规定的议案》、《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》、《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金构成关联交易的议案》等与本次交易相关的议案。在本次交易中，以5.60元/股的发行价格，向超源科技、邓赤柱、绍绪投资、镒航投资、慧邦天合、昭元投资、镒源投资和冠鸿投资合计发行股份82,971,425股，并支付现金30,976.00万元，购买超业精密88%股权。本次交易完成后，上市公司将持有超业精密88%股权。具体内容详见公司在中国证监会创业板指定信息披露网站上刊登的相关公告（公告编号：2020-062）。

2）2020年7月8日，上市公司向佛山市电子政务科技有限公司等4名投资者非公开定价发行人民币普通股（A股）股票65,573,770股，每股发行认购价格为人民币6.10元，募集资金总额人民币399,999,997.00元，扣除相关发行费用（含税）后实际募集资金净额人民币为381,425,423.31元。具体内容详见公司刊登在巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2020-090）。

### （2）关于关联方非经营性资金占用情况概述

2017年5月31日，公司与松德实业签署了《股权转让协议》，公司以人民币279,000,000元向松德实业转让其所持有的松德印机100%股权，已经支付140,000,000元；同时公司对松德印机的应收账款余额合计人民币70,957,942.94元。其中，松德实业尚欠公司人民币139,000,000元股权转让价款已于2019年6月30日到期，人民币70,957,942.94元应收款也于2020年6月30日到期。2020年7月1日，公司新增关联方资金占用金额为人民币70,957,942.94元，截至本公告日，公司被关联方占用资金合计209,957,942.94元。具体内容详见公司刊登在巨潮资讯网的《关于关联方非经营性资金占用的公告》（公告编号：2020-103）、《诉讼进展的公告》（公告编号：2021-009）等公告。

### （3）关于公司全资子公司通过佛山公控向国家开发银行申请优惠贷款暨关联交易概述

2020年2月24日，公司召开第四届董事会第三十八次会议，审议通过了《关于公司全资子公司通过控股股东向国家开发银行申请优惠贷款暨关联交易的议案》，公司全资子公司大宇精雕通过佛山公控向国家开发银行广东省分行申请优惠贷款5,000万元，贷款期限不超过一年，借款年利率为3.524%，关联董事回避表决。具体内容详见公司刊登在巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2020-020）。

### （4）关于公司接受关联方佛山公控财务资助暨关联交易概述

2020年4月2日，公司召开第四届董事会第四十次会议，审议通过了《关于公司接受关联方财务资助暨关联交易的议案》，为支付收购超亚精密88%股权对应的部分现金对价，公司向公司控股股东佛山公控申请贷款不超过20,000万元，借款期限以佛山公控放款日后不超过6个月或募集配套资金到账后10个工作日两者孰短为限，借款年利率为5.0025%，关联董事回避表决。具体内容详见公司刊登在巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2020-037）。

（5）关于公司对外担保额度暨关联交易概述

2020年10月28日，公司召开第五届董事会第六次会议，审议通过了《关于公司对外担保额度暨关联交易的议案》，同意公司（含全资、控股子公司）在申请银行授信及日常经营需求时提供对外担保，担保金额上限为60,000万元人民币，其中，对佛山公控担保金额为不超过20,000万元，2020年11月23日，公司召开2020年第五次临时股东大会审议通过相关事项。具体内容详见公司刊登在巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2020-126和2020-132）。

（6）关于现金收购广东福能大数据产业园建设有限公司100%股权暨关联交易的概述

2020年12月30日，上市公司与广州烽云信息科技有限公司（以下简称“广州烽云”）、佛山电建集团有限公司（以下简称“佛山电建”）签订《股权转让协议》，拟以现金支付的方式，以6,852.40万元人民币的价格收购广州烽云、佛山电建持有的广东福能大数据产业园建设有限公司100%的股权。其中，佛山电建为佛山公控全资子公司，该交易及相关议案已经上市公司第五届董事会第九次会议、2021年第一次临时股东大会审议通过。具体内容详见公司刊登在巨潮资讯网的相关公告（公告编号：2020-145和2021-004）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于中国证监会并购重组审核委员会审核公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的公告	2020年02月19日	巨潮资讯网，公告编号：2020-017
关于公司全资子公司通过控股股东向国家开发银行申请优惠贷款暨关联交易的公告	2020年02月24日	巨潮资讯网，公告编号：2020-020
关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易修订情况说明的公告	2020年02月24日	巨潮资讯网，公告编号：2020-021
关于中国证监会上市公司并购重组审核委员会审核公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的停牌公告	2020年02月26日	巨潮资讯网，公告编号：2020-022
关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项获得中国证监会上市公司并购重组审核委员会审核有条件通过暨公司股票复牌的公告	2020年02月27日	巨潮资讯网，公告编号：2020-023
关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项获得中国证监会核准批文的公告	2020年04月02日	巨潮资讯网，公告编号：2020-034
关于公司接受关联方财务资助暨关联交易的公告	2020年04月02日	巨潮资讯网，公告编号：2020-037
关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易之标的资产过户完成的公告	2020年05月08日	巨潮资讯网，公告编号：2020-062
关于预计2020年度日常关联交易的公告	2020年05月30日	巨潮资讯网，公告编号：2020-076

关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易相关方承诺事项的公告	2020 年 06 月 10 日	巨潮资讯网，公告编号：2020-078
关于公司对外担保额度暨关联交易的公告	2020 年 10 月 29 日	巨潮资讯网，公告编号：2020-126
关于公司对外担保额度暨关联交易的补充公告	2020 年 11 月 12 日	巨潮资讯网，公告编号：2020-131
关于拟收购广东福能大数据产业园建设有限公司 100%股权并签署《股权收购意向性协议》暨关联交易的公告	2020 年 11 月 19 日	巨潮资讯网，公告编号：2020-134
关于现金收购广东福能大数据产业园建设有限公司 100%股权暨关联交易的公告	2020 年 12 月 31 日	巨潮资讯网，公告编号：2020-145

## 十六、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用  不适用

#### (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保

佛山公控	2018年03月22日	80,000	2019年09月30日	919.8	连带责任保证	3年	是	是
佛山公控	2018年03月22日	80,000	2020年02月24日	1,051.2	连带责任保证	3年	是	是
佛山公控	2018年03月22日	80,000	2020年09月11日	909.6	连带责任保证	4年	否	是
佛山公控	2020年10月28日	20,000	2020年12月10日	1,819.92	连带责任保证	4年	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)		20,000		报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)		4,700.52		
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)		20,000		报告期末实际对外担保余额合计 (A4)		2,729.52		
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
深圳大字	2018年03月22日	80,000	2019年08月22日	1,577.5	连带责任保证	1年	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		40,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		1,577.5		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		40,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		0		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		0		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		0		
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		60,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		6,278.02		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		60,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		2,729.52		
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				1.75%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				2,729.52				



直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额 (E)	0
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)	0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	2,729.52

采用复合方式担保的具体情况说明

## (2) 违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 3、日常经营重大合同

单位：万元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
东莞市超业精密设备有限公司	宁德新能源科技有限公司	42,643.58	履行正常	1,528.87	1,528.87	回款正常	否	否
东莞市超业精密设备有限公司	宁德时代新能源科技股份有限公司	16,967.93	履行正常	102.97	102.97	回款正常	否	否

## 4、委托他人进行现金资产管理情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	经营所得	2,471.99	2,471.99	0
银行理财产品	经营所得	800	800	0
合计		3,271.99	3,271.99	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

## (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 5、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十七、社会责任情况

### 1、履行社会责任情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规及规范性文件相关要求，完善公司治理机制，建立健全公司内部管理和控制制度，为公司高效经营提供可靠保障。

公司以提高员工收入为中心，紧紧围绕实施创新驱动，推动转型升级的要求，充分发挥企业的主体作用，建立健全以职业活动为导向、以工作业绩为重点、注重职业道德和职业知识水平的企业内部技能人才评价体系，加强高技能人才队伍建设，提高技能人才的福利待遇。

公司与供应商和客户建立合作共赢的战略合作伙伴关系，保持长期良好的合作关系，充分尊重并保护供应商、客户的合法权益。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

#### (1) 精准扶贫规划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

#### (2) 年度精准扶贫概要

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

#### (3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——

4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

#### （4）后续精准扶贫计划

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

### 3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是  否

否

不适用。

## 十八、其他重大事项的说明

适用  不适用

#### 1、董事、监事、高管变更事项

公司董事会于2020年1月17日收到公司董事长郭景松先生、董事张晓玲女士提交的书面辞职报告。郭景松先生因个人原因决定辞去公司董事长、董事、总经理、战略委员会主任委员及下属控股、参股公司的相关职务，同时不再担任公司法定代表人。张晓玲女士因个人原因决定辞去公司董事、战略委员会委员职务。

公司于2020年1月21日召开第四届董事会第三十七次会议，审议通过了《关于聘任陈武先生为公司总经理的议案》，同意聘任陈武先生为公司总经理；于2020年4月2日召开第四届董事会第四十次会议，审议通过了《关于选举公司第四届董事会董事长的议案》，同意选举王贵银先生为公司第四届董事会董事长、法定代表人。同时，王贵银先生不再担任公司第四届董事会副董事长职务。

公司董事会于2020年4月2日收到公司常务副总经理胡卫华先生提交的书面辞职报告。胡卫华先生因个人原因决定辞去公司常务副总经理及全资子公司深圳大宇精雕科技有限公司常务副总经理职务，仍继续担任公司及大宇精雕总监职务。

由于公司第四届董事会、监事会任期已于2019年9月6日届满，并于2019年9月5日披露《关于董事会、监事会延期换届的提示性公告》申请延期。2020年，公司分别于5月29日召开了第四届董事会第四十三次会议、第四届监事会第二十六次会议；6月12日召开了职工大会；6月15日召开了2020年第三次临时股东大会，审议通过了董事会及监事会换届选举等相关议案，具体选举情况如下：

#### （1）第五届董事会成员

非独立董事：王贵银、陈刚、游龙、陈亮、钮旭春、张雯

独立董事：曹丽梅、葛磊、殷占武

#### （2）第五届监事会成员

非职工代表监事：黄奕扬、余小兰

职工代表监事：赵洪涛

因公司第四届董事会成员任期届满，贺志磐先生、朱智伟先生、李进一先生、刘桂良女士不再担任公司董事。具体内容详见公司刊登于中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网([www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn))的相关公告。

## 2、关于股东股份减持情况

2020年1月13日，公司披露了《关于持股5%以上股东所持公司部分股票存在平仓风险暨被动减持的预披露公告》（公告编号：2020-004），公司股东中山市松德实业发展有限公司计划自减持计划披露之日起 15 个交易日后的六个月内，以集中竞价交易、大宗交易等方式减持公司股份。具体内容详见公司刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网([www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn))的相关公告。

2020年4月8日，公司披露了《关于持股5%以上股东及其一致行动人股份减持比例达到1%的公告》（公告编号：2020-041），公司持股5%以上股东雷万春先生及其一致行动人肖代英女士于2020年3月11日至2020年4月7日通过深圳证券交易所二级市场以集中竞价交易的方式减持智慧松德股份合计5,855,620股，达到公司总股本的1%。具体内容详见公司刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网([www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn))的相关公告。

2020年05月07日，公司披露了《关于董事减持股份的预披露公告》（公告编号：2020-061），董事贺志磐先生计划自公告日起15个交易日后的6个月内以集中竞价或大宗交易等深圳证券交易所认可的其他合法方式减持公司股份合计不超过451,250股，占公司总股本的0.08%。

2020年05月11日，公司披露了《关于持股5%以上股东减持计划减持时间过半的公告》（公告编号：2020-063），截至公告日，松德实业减持计划的减持时间已经过半。但因其持有的股份现已全部被轮候冻结，目前不能进行减持相关操作，因此在减持计划期间，未通过任何方式减持其所持有的智慧松德股份，松德实业持股情况未发生变化。

2020年06月22日，公司披露了《关于持股5%以上股东减持预披露公告》（公告编号：2020-084），公司持股5%以上股东雷万春先生持有公司股份49,413,100股，占本公司总股本比例为7.38%，雷万春先生计划自公告日起15个交易日后的6个月内以集中竞价或大宗交易等深圳证券交易所认可的其他合法方式减持公司股份合计不超过16,056,000股，减持比例合计不超过公司目前总股本比例的2.40%。

2020年8月11日，公司披露了《关于持股5%以上股东股份减持计划期限届满的公告》（公告编号：2020-097），截至公告日，松德实业持有福能东方股份31,655,813股，占公司总股本4.73%。但因其持有的股份现已全部被轮候冻结，不能进行减持相关操作，因此在减持计划期间，未通过任何方式减持其所持有的福能东方股份，松德实业持股数量未发生变化。

2020年8月11日，公司披露了《关于持股5%以上股东减持股份的预披露公告》（公告编号：2020-098），持股5%以上股东郭景松先生及一致行动人（张晓玲女士、中山市松德实业发展有限公司）持有公司股份130,962,279股，占公司总股本19.57%。郭景松先生及一致行动人（张晓玲女士、中山市松德实业发展有限公司）因履约保障比例低于合同约定比例，触发违约条款，股票质权人拟启动违约处置程序，计划自本公告日起15个交易日后至2020年12月15日以集中竞价交易、大宗交易、协议转让、司法过户等深圳证券交易所认可的其他合法方式减持公司股份合计不超过32,740,569股，减持比例合计不超过公司目前总股本比例的4.89%。

2020年8月18日，公司披露了《关于持股5%以上股东权益变动提示性公告》（公告编号：2020-106），雷万春先生及其一致行动人肖代英女士本次权益变动以集中竞价方式减持29,607,202股，占本公司总股本比例为4.9988%；因公司两次实施非公开发行股票事项，6月12日公司总股本由586,180,503股增加至669,151,928股，8月18日公司总股本由669,151,928股增加至734,725,698股，因其未参与非公开发行股份认购，导致持股比例被动减少1.6715%。截至公告日，雷万春先生及其一致行动人肖代英女士减持后持有公司股份46,951,900股，占本公司总股本比例6.3904%。

2020年8月27日，公司披露了《关于原董事减持计划时间过半进展的公告》（公告编号：2020-108），截至公告日，贺志磐先生减持计划的减持时间已经过半，本次减持后持股1,606,550股，占总股本比例0.219%。

2020年10月15日，公司披露了《关于持股5%以上股东减持计划时间过半暨减持进展的公告》（公告编号：2020-111），截至公告日，雷万春先生减持计划的减持时间已经过半，本次减持后持股42,636,600股，占总股本比例5.8031%。

2020年11月27日，公司披露了《关于原董事减持股份计划期限届满的公告》（公告编号：2020-136），截至公告日，贺志磐先生上述减持计划期限已届满，本次减持后持股1,606,550股，占总股本比例0.219%。

2020年12月16日，公司披露了《关于持股5%以上股东减持股份计划期限届满的公告》（公告编号：2020-142），截至公告日，郭景松先生及一致行动人减持计划期限已届满，因其持有的股份现已全部被轮候冻结，目前不能进行减持相关操作，未通过任何方式减持其所持有的福能东方股份。

### 3、关于持股5%以上大股东所持公司股份被司法冻结的情况

公司持股5%以上大股东郭景松先生、张晓玲女士及松德实业所持公司的股份被司法冻结、解冻及轮候冻结。截至报告期末，郭景松先生、张晓玲女士及松德实业累积被冻结的股数为130,962,279股，占其持股比例100.00%，占公司总股本17.82%。具体内容详见公司刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的相关公告。

### 4、重大合同进展事项

公司于2020年3月17日披露了《日常经营重大合同进展公告》（公告编号：2020-031），就星星精密货款偿还事宜做出约定。

## 十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

### 1、关于控股子公司完成工商变更登记事项

公司已按照与中山中盈产业投资有限公司（以下简称“中山中盈”）签署的《关于设立中山松德投资管理有限公司之投资协议》相关约定，向中山中盈支付了股权转让款用于回购其持有的中山松德科技投资有限公司（以下简称“松德科技”）29.8665%股权。2020年3月31日，松德科技已完成股权变更事项的工商变更登记手续，并取得了中山市市场监督管理局颁发的《营业执照》。本次工商变更后，中山中盈不再持有松德科技股权，公司持有松德科技100%股权。

### 2、关于全资子公司银行账户部分资金被冻结及解除冻结情况

2020年1月22日，公司披露了《关于全资子公司银行账户部分资金解除冻结的公告》（公告编号：2020-012），通过沟通协商，大宇精雕此前被冻结的一般户和基本户被冻结资金已解除冻结，并恢复正常使用；专项户是大宇精雕因特定用途开立而处于正常受限状态。本次大宇精雕银行账户部分资金被冻结期间，大宇精雕的日常经营管理未受到重大影响。

### 3、关于全资子公司出让参股公司部分股权的情况

2020年04月21日，公司披露了《关于出让参股公司部分股权的公告》（公告编号：2020-047），经公司第四届董事会第四十一次会议审议通过，公司全资子公司中山松德科技投资有限公司于2020年4月20日与苏州春兴精工股份有限公司签订《股权转让议》，松德科技将其持有的仙游得润投资有限公司15,000万元投资额所对应的股权转让给春兴精工。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司重大资产重组管理办法》及《公司章程》的有关规定，本次交易不构成关联交易，也不构成公司重大资产重组。

### 4、关于全资子公司变更法定代表人的情况

（1）2020年4月30日，公司全资子公司江西大宇精雕科技有限公司法定代表人变更为杨楚君，并完成了相关工商变更登记手续。

（2）2020年5月1日，公司全资子公司昆山中立德智能科技有限公司法定代表人变更为杨楚君，并完成了相关工商变更登记手续。

### 5、关于公司以发行股份及支付现金的方式收购超业精密88%股权的情况

2020年，上市公司以发行股份及支付现金的方式收购超业精密88%股权，同时向包括佛山电子政务在内的合计5名投资者非公开发行股票募集配套资金，本次交易经上市公司第四届董事会第二十六次、第三十次、第三十八次会议和2019年第四次临时股东大会、2020年第二次临时股东大会审议通过，并于2020年3月30日取得中国证监会的核准，从2020年5月起，超业精密正式成为公司的控股子公司，并实现财务报表并表。

### 6、关于全资子公司深圳大宇在佛山市设立全资子公司的情况

2020年7月29日，本公司的全资子公司深圳大宇精雕科技有限公司（以下简称“大宇精雕”）在广东省佛山市设立了广东大宇智能设备有限公司（以下简称“广东大宇”）。广东大宇注册资本为人民币1,000万元，大宇精雕持有广东大宇100%的股权。

### 7、关于公司出资设立子公司的情况

（1）2020年10月28日，因业务发展需要，公司第五届董事会第六次会议审议通过《关于投资设立全资子公司的议案》，在广东省广州市出资设立全资子公司“广东福能投资控股有限公司”（以下简称“福能投资”），于2020年11月27日完成工商登记并取得广州市天河区市场监督管理局颁发的营业执照，注册资本10,000万元人民币，主要从事实业投资、股权

投资、投资管理、经营性投资等。

福能投资于2020年12月15日在广州黄埔设立全资子公司“广州启升商业有限公司”，注册资本1000万元人民币，经营范围：互联网销售（除销售需要许可的商品），企业管理咨询，企业管理;物业管理，国内贸易代理，免税商店商品销售等。

（2）公司于2020年12月18日在佛山市禅城区设立全资子公司“广东福能东方技术研发有限公司”，注册资本3000万元人民币，经营范围：机械设备研发，机械设备销售，专用设备制造（不含许可类专业设备制造），电子专用设备制造，电子专用设备销售，工业设计服务，智能控制系统集成，软件开发，软件销售，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。

#### 8、关于公司设立控股子公司的情况

公司于2020年10月28日召开第五届董事会第六次会议，审议通过了《拟对外投资设立控股子公司的议案》，同意公司与和悦投资合作建设智能制造产业园，由公司与和悦投资共同出资组建合资公司佛山福能智造科技有限公司（以下简称“福能科技”），作为智能制造产业园的运营主体。合资公司注册资本为23,800万元，其中公司以现金方式出资人民币15,470万元，持有合资公司65.00%的股权；和悦投资以现金方式出资人民币8,330万元，持有合资公司35.00%的股权。于2020年11月13日完成工商登记并取得佛山市禅城区市场监督管理局颁发的营业执照。

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	133,039,816	22.70%	148,545,195			-127,695,700	20,849,495	153,889,311	20.95%
1、国家持股									
2、国有法人持股			15,409,836				15,409,836	15,409,836	2.10%
3、其他内资持股	133,039,816	22.70%	109,092,502			-127,695,700	18,603,198	114,436,618	15.58%
其中：境内法人持股			101,078,217				101,078,217	101,078,217	13.76%
境内自然人持股	133,039,816	22.70%	8,014,285			-127,695,700	119,681,415	13,358,401	1.82%
4、外资持股			24,042,857				24,042,857	24,042,857	3.27%
其中：境外法人持股			24,042,857				24,042,857	24,042,857	3.27%
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	453,140,687	77.30%				127,695,700	127,695,700	580,836,387	79.05%
1、人民币普通股	453,140,687	77.30%				127,695,700	127,695,700	580,836,387	79.05%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	586,180,5	100.00%	148,545,1				148,545,1	734,725,6	100.00%

	03		95			95	98
--	----	--	----	--	--	----	----

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司于2020年4月2日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《关于核准松德智慧装备股份有限公司向超源科技（香港）有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可（2020）551号），确定以发行股份及支付现金相结合的方式，收购超业精密88%股权。其中向交易对方合计发行普通股（A股）82,971,425股，如下：

序号	交易对方	发行股份数量（股）
1	超源科技	24,042,857
2	邓赤柱	8,014,285
3	绍绪投资	19,083,428
4	镒航投资	8,674,285
5	慧邦天合	2,168,571
6	昭元投资	6,505,714
7	镒源投资	6,939,428
8	冠鸿投资	7,542,857
合计		82,971,425

募集配套资金以非公开发行方式发行普通股（A股）65,573,770股，如下：

序号	认购对象	获配股数（股）
1	佛山市电子政务科技有限公司	13,114,754
2	广发证券资产管理（广东）有限公司	17,704,918
3	广州市玄元投资管理有限公司	32,459,016
4	中国国际金融股份有限公司	2,295,082
合计		65,573,770

截至本报告日，公司总股本为734,725,698股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司于2020年4月2日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《关于核准松德智慧装备股份有限公司向超源科技（香港）有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可（2020）551号），同意公司以发行股份及支付现金相结合的方式收购超业精密88%股权。具体内容详见公司于2020年4月2日刊登在中国证监会指定的信息披露网站的《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项获得中国证监会核准批文的公告》（公告编号：2020-034）。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

中证登深圳分公司已完成公司的非公开发行新股登记手续，超源科技（香港）有限公司等股东将正式列入公司的股东名册，变动情况如下：

序号	股东名称	发行登记前持股情况		发行登记后持股情况	
		持股数量 （股）	持股比例	持股数量 （股）	持股比例
1	超源科技（香港）有限公司	0	0	24,042,857	3.27%



2	邓赤柱	0	0	8,014,285	1.09%
3	厦门绍绪智能设备投资合伙企业（有限合伙）	0	0	19,083,428	2.60%
4	厦门缙航投资合伙企业（有限合伙）	0	0	8,674,285	1.18%
5	厦门慧邦天合股权投资基金合伙企业（有限合伙）	0	0	2,168,571	0.30%
6	厦门昭元投资合伙企业（有限合伙）	0	0	6,505,714	0.89%
7	厦门缙源投资合伙企业（有限合伙）	0	0	6,939,428	0.94%
8	宁德冠鸿投资有限公司	0	0	7,542,857	1.03%
9	佛山市电子政务科技有限公司	0	0	13,114,754	1.78%
10	广发证券资产管理（广东）有限公司	0	0	17,704,918	2.41%
11	广州市玄元投资管理有限公司	0	0	32,459,016	4.42%
12	中国国际金融股份有限公司	0	0	2,295,082	0.31%
	小计			148,545,195	20.22%

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

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

适用  不适用

本次非公开发行前后对上市公司2020年度每股收益的影响：稀释后每股收益0.0178元/股。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
郭景松	62,197,685	0	62,197,685	0	高管锁定股	已解除限售
张晓玲	22,638,375	0	22,638,375	0	高管锁定股	已解除限售
雷万春	40,374,450	0	40,374,450	0	高管锁定股	已解除限售
广发证券资产管理（广东）有限公司	0	17,704,918	0	17,704,918	首发后限售股	2021年2月18日
广州市玄元投资管理有限公司	0	32,459,016	0	32,459,016	首发后限售股	2021年2月18日

中国国际金融股份有限公司	0	2,295,082	0	2,295,082	首发后限售股	2021年2月18日
佛山市电子政务科技有限公司	0	13,114,754	0	13,114,754	首发后限售股	2022年2月18日
厦门慧邦天合股权投资基金合伙企业（有限合伙）	0	2,168,571	0	2,168,571	首发后限售股	2023年6月12日
宁德冠鸿投资有限公司	0	7,542,857	0	7,542,857	首发后限售股	2023年6月12日
厦门镒田投资管理有限公司—厦门镒源投资合伙企业（有限合伙）	0	6,939,428	0	6,939,428	首发后限售股	2023年6月12日
厦门镒田投资管理有限公司—厦门昭元投资合伙企业（有限合伙）	0	6,505,714	0	6,505,714	首发后限售股	2023年6月12日
涌镒（厦门）资产管理有限公司—厦门绍绪智能设备投资合伙企业（有限合伙）	0	19,083,428	0	19,083,428	首发后限售股	2023年6月12日
涌镒（厦门）资产管理有限公司—厦门镒航投资合伙企业（有限合伙）	0	8,674,285	0	8,674,285	首发后限售股	2023年6月12日
超源科技（香港）有限公司	0	24,042,857	0	24,042,857	首发后限售股	2023年6月12日
邓赤柱	0	8,014,285	0	8,014,285	首发后限售股	2023年6月12日
其他	7,829,306	0	2,485,190	5,344,116	高管锁定股	执行董监高限售规定
合计	133,039,816	148,545,195	127,695,700	153,889,311	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
福能东方 (SZ.300173)	2020年06月02日	5.60元/股	82,971,425	2020年06月12日	82,971,425		巨潮资讯网	2020年06月10日
福能东方 (SZ.300173)	2020年07月28日	6.10元/股	65,573,770	2020年08月18日	65,573,770		巨潮资讯网	2020年08月13日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

公司于2019年6月4日召开第四届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金符合相关法律法规规定的议案》、《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》、《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金构成关联交易的议案》等与本次交易相关的议案。本次重大资产重组的标的公司为东莞市超业精密设备有限公司。

截至目前，公司以发行股份及支付现金的方式购买超源科技、邓赤柱、绍绪投资、镓航投资、冠鸿投资、镓源投资、昭元投资和慧邦天合合计持有的超业精密88%股权，同时募集配套资金。该项目已于2020年4月2日收到中国证监会出具的《关于核准松德智慧装备股份有限公司向超源科技（香港）有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可（2020）551号）。

公司2020年6月2日向超源科技、邓赤柱、绍绪投资、镓航投资、冠鸿投资、镓源投资、昭元投资和慧邦天合以5.60元/股的发行价格合计发行普通股（A股）82,971,425股，于2020年6月12日上市流通；2020年7月28日向佛山市电子政务科技有限公司、广发证券资产管理（广东）有限公司、广州玄元投资管理有限公司、中国国际金融股份有限公司以6.10元/股的发行价格合计发行普通股（A股）65,573,770股，于2020年8月18日上市流通。具体内容详见公司刊登于中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的相关公告。

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

详见本报告“第六节 股份变动情况”及“第十一节 财务报告”相关部分。

### 3、现存的内部职工股情况

适用  不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	22,022	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	20,205	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
佛山市公用事业控股有限公司	国有法人	20.96%	154,029,247	0	0	154,029,247		
郭景松	境内自然人	9.52%	69,932,153	0	0	69,932,153	质押	69,932,153
							冻结	69,932,153
雷万春	境内自然人	5.61%	41,252,300	-12,580,300	0	41,252,300		
广州市玄元投资管理有限公司—玄元元定8号私募证券投资基金	其他	4.42%	32,459,016	32,459,016	32,459,016	0		
中山市松德实业发展有限公司	境内非国有法人	4.31%	31,655,813	0	0	31,655,813	质押	31,655,813
							冻结	31,655,813
张晓玲	境内自然人	4.00%	29,374,313	0	0	29,374,313	质押	29,374,313
							冻结	29,374,313
超源科技（香港）有限公司	境外法人	3.27%	24,042,857	24,042,857	24,042,857	0		
涌镒（厦门）资产管理有限公司—厦门绍绪智能设备投资合伙企业（有限合伙）	其他	2.60%	19,083,428	19,083,428	19,083,428	0		
佛山市电子政	国有法人	1.78%	13,114,754	13,114,754	13,114,754	0		

务科技有限公司								
涌镒（厦门）资产管理有限公司—厦门镒航投资合伙企业（有限合伙）	其他	1.18%	8,674,285	8,674,285	8,674,285	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	郭景松与张晓玲为夫妻关系，夫妇二人各持有松德实业 50%的股权；涌镒（厦门）资产管理有限公司—厦门绍绪智能设备投资合伙企业（有限合伙）、涌镒（厦门）资产管理有限公司—厦门镒航投资合伙企业（有限合伙）、厦门镒田投资管理有限公司—厦门镒源投资合伙企业（有限合伙）、厦门镒田投资管理有限公司—厦门昭元投资合伙企业（有限合伙）、厦门慧邦天合股权投资基金合伙企业（有限合伙）为一致行动人关系。除上述情况外，未知其他上述股东间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
佛山市公用事业控股有限公司	154,029,247	人民币普通股	154,029,247					
郭景松	69,932,153	人民币普通股	69,932,153					
雷万春	41,252,300	人民币普通股	41,252,300					
中山市松德实业发展有限公司	31,655,813	人民币普通股	31,655,813					
张晓玲	29,374,313	人民币普通股	29,374,313					
杜辉雯	7,734,100	人民币普通股	7,734,100					
中信建投证券股份有限公司	3,000,000	人民币普通股	3,000,000					
张太巍	2,810,000	人民币普通股	2,810,000					

张月晓	2,608,922	人民币普通股	2,608,922
赵美容	2,071,900	人民币普通股	2,071,900
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	郭景松与张晓玲为夫妻关系，夫妇二人各持有松德实业 50% 的股权。除上述情况外，未知其他上述股东间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无		

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

是  否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
佛山市公用事业控股有限公司	叶剑明	2006 年 08 月 09 日	统一社会信用代码： 914406007912391561	公用事业的投资、建设和运营；高新技术、基础设施等其他项目的投资和管理。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截止年报披露日，公司控股股东间接持有境内上市公司佛燃能源集团股份有限公司（股票代码：002911）42.16% 的股权。			

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
佛山市人民政府国有资产监督管理委员会	刘晓明	2004 年 06 月 21 日	统一社会信用代码： 11440600765717978 G	代表佛山市人民政府履行出资人职责。

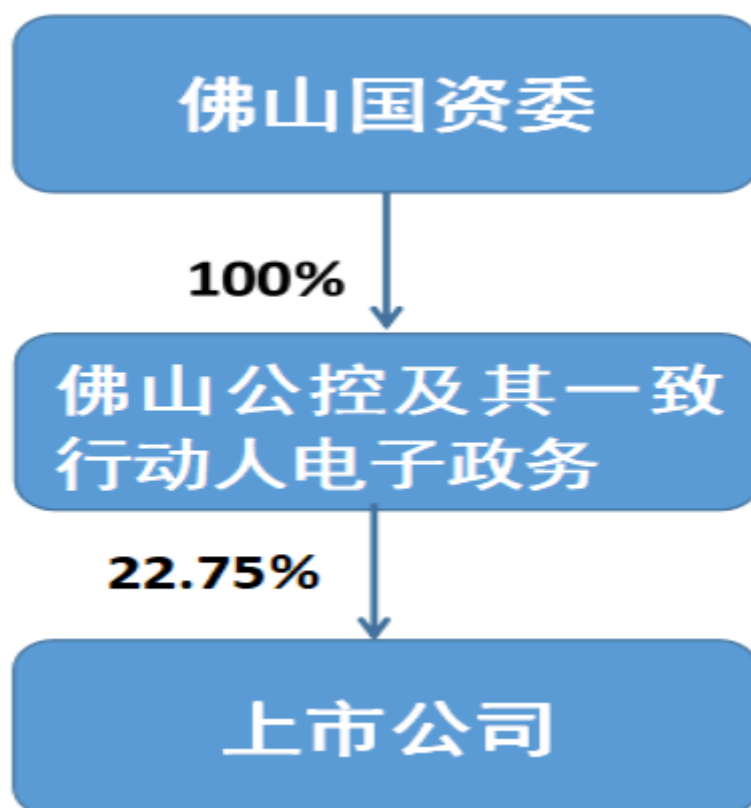
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	截止年报披露日，公司控股股东间接持有境内上市公司佛燃能源集团股份有限公司（股票代码：002911）42.16%的股权。
----------------------------	---

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

#### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

#### 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。



## 第八节 可转换公司债券相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

## 第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
王贵银	董事长	现任	男	40	2019年03月18日		0	0	0	0	0
陈刚	董事：副总经理、财务负责人	现任	男	48	2019年04月25日		0	0	0	0	0
游龙	董事	现任	男	33	2020年06月15日		0	0	0	0	0
陈亮	董事	现任	男	40	2020年06月15日		0	0	0	0	0
钮旭春	董事	现任	女	51	2016年09月06日		0	0	0	0	0
张雯	董事	现任	女	37	2020年06月15日		0	0	0	0	0
曹丽梅	独立董事	现任	女	43	2020年06月15日		0	0	0	0	0
葛磊	独立董事	现任	男	45	2020年06月15日		0	0	0	0	0
殷占武	独立董事	现任	男	56	2020年06月15日		0	0	0	0	0
黄奕扬	监事会主席	现任	男	50	2019年03月18日		0	0	0	0	0

余小兰	监事	现任	女	39	2009年 08月28 日		0	0	0	0	0
赵洪涛	职工监事	现任	男	34	2020年 06月12 日		0	0	0	0	0
陈武	总经理	现任	男	47	2020年 01月21 日		522,897	0	191,000	0	331,897
朱红强	副经理、 董事会秘书	现任	男	32	2020年 11月19 日		0	0	0	0	0
王洪文	副总经理	现任	男	53	2020年 06月22 日		0	0	0	0	0
梁江湧	副总经理	现任	男	41	2020年 06月22 日		0	0	0	0	0
莫伟红	副总经理	现任	女	48	2020年 06月22 日		0	0	0	0	0
郭景松	董事长	离任	男	59	2007年 09月06 日	2020年 01月17 日	69,932,153	0	0	0	69,932,153
郭景松	总经理	离任	男	59	2019年 03月01 日	2020年 01月17 日					
张晓玲	董事	离任	女	61	2007年 09月06 日	2020年 01月17 日	29,374,313	0	0	0	29,374,313
贺志磐	董事	离任	男	56	2007年 09月06 日	2020年 06月15 日	1,805,000	0	198,450	0	1,606,550
李进一	独立董事	离任	男	57	2013年 09月05 日	2020年 06月15 日	0	0	0	0	0
刘桂良	独立董事	离任	女	59	2013年 09月05 日	2020年 06月15 日	0	0	0	0	0
胡炳明	副总经	离任	男	40	2019年	2020年	0	0	0	0	0

	理、董 会秘书				06月04 日	07月31 日						
刘耀远	职工监事	离任	男	49	2019年 02月28 日	2020年 06月15 日	0	0	0	0	0	0
朱智伟	独立董事	离任	男	55	2013年 09月05 日	2020年 06月15 日	0	0	0	0	0	0
胡卫华	常务副总 经理	离任	男	50	2013年 09月05 日	2020年 04月02 日	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	101,634,3 63	0	389,450	0	101,244,9 13	

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王贵银	董事长	被选举	2020年04月02 日	
陈刚	董事	被选举	2020年06月15 日	
游龙	董事	被选举	2020年06月15 日	
陈亮	董事	被选举	2020年06月15 日	
张雯	董事	被选举	2020年06月15 日	
曹丽梅	独立董事	被选举	2020年06月15 日	
葛磊	独立董事	被选举	2020年06月15 日	
殷占武	独立董事	被选举	2020年06月15 日	
赵洪涛	职工监事	被选举	2020年06月12 日	
陈武	总经理	聘任	2020年01月21 日	
王洪文	副总经理	聘任	2020年06月22	

			日	
梁江湧	副总经理	聘任	2020年06月22日	
莫伟红	副总经理	聘任	2020年06月22日	
朱红强	副总经理、董事会秘书	聘任	2020年11月19日	
郭景松	董事长	离任	2020年01月17日	个人原因。
郭景松	总经理	离任	2020年01月17日	个人原因。
张晓玲	董事	离任	2020年01月17日	个人原因。
贺志磐	董事	任期满离任	2020年06月15日	个人原因。
李进一	独立董事	任期满离任	2020年06月15日	个人原因。
刘桂良	独立董事	任期满离任	2020年06月15日	个人原因。
朱智伟	独立董事	任期满离任	2020年06月15日	个人原因。
胡炳明	副总经理、董事会秘书	解聘	2020年07月31日	个人原因。
胡卫华	常务副总经理	解聘	2020年04月02日	个人原因。
刘耀远	职工监事	任期满离任	2020年06月15日	个人原因。

### 三、任职情况

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

1、王贵银先生：中国籍，1981年出生，无境外永久居留权，博士研究生学历，高级经济师职称。

王贵银先生2000年9月至2004年7月就读于广东财经大学（本科学习）；2004年8月至2006年5月在中山市港航企业集团有限公司工作，从事财务结算工作；2006年5月至2007年8月辞职考研及等待入学；2007年9月至2009年7月在中山大学攻读金融学专业硕士研究生；2009年9月至2012年6月在中山大学攻读金融学专业博士研究生，获经济学博士学位；2012年6月至2012年12月在佛山市公用事业控股有限公司工作，任投资发展部主管；2013年1月至2015年3月在佛山市公用事业控股有限公司任投资发展部高级业务经理，佛山综合能源有限公司董事会秘书，佛山综合能源（公控）有限公司职工董事、董事会秘书，佛山市节能减排服务管理中心有限公司监事；2015年3月至2015年12月在佛山市公用事业控股有限公司投资发展部任副部长，佛山综合能源有限公司董事会秘书，佛山综合能源（公控）有限公司职工董事、董事会秘书、总经理助理，佛山市节能减排服务管理中心有限公司监事；2015年12月至2017年7月佛山市公用事业控股有限公司投资发展部任副部长（其

间：2016年3月外派国通公司担任董事、副总经理职务）；2016年3月至2019年12月31日担任广东国通物流城有限公司任董事、副总经理；2019年3月至2020年4月担任公司副董事长；2020年4月至今担任公司董事长。

2、陈刚先生：中国籍，1973年出生，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级会计师。

陈刚先生1994年7月至2000年12月任江西省瑞昌市地方税务局专管员；2001年1月至2004年8月任江西景德会计事务所有限公司审计经理（其间，2003年10月至2012年4月在暨南大学会计专业本科学习）；2004年8月至2007年12月任华润万家有限公司税务经理；2007年12月至2009年2月任赛得利（江西）化纤有限公司财务经理；2009年2月至2009年4月任佛山市公用事业控股有限公司外派财务总监；2009年4月至2009年11月任佛山市水业集团有限公司财务副经理；2009年11月至2017年8月任佛山市公用事业控股有限公司高级主管，兼任佛山综合能源有限公司、佛山市建设投资开发有限公司、佛山火炬创新创业园有限公司外派财务总监（其间，2013年8月至2017年6月在中山大学会计专业硕士研究生学习）；2017年9月至2018年7月任佛山市公用事业控股有限公司高级业务经理、佛山综合能源有限公司外派财务总监、佛山电建集团有限公司监事、佛山燃气集团股份有限公司监事；2018年7月至2019年3月任佛山市公用事业控股有限公司财务总监监事会办公室副主任、佛山综合能源有限公司外派财务总监、佛山电建集团有限公司监事、佛山燃气集团股份有限公司监事；2019年4月25日至今担任本公司副总经理、财务负责人。

3、游龙先生：中国籍，1988年出生，无境外永久居留权。

游龙先生2012年12月至2013年5月任广州乐荟科技事业部总经理；2013年5月至2016年8月任职于广东省广晟资产经营有限公司（广晟集团）办公室；2016年8月至2018年4月任佛山市公用事业控股有限公司电建集团大数据筹建办副主任；2018年4月至今任佛山市电子政务科技有限公司战略与投资发展部总监。2020年6月15日至今担任公司董事。

4、陈亮先生：中国籍，1981年出生，无境外永久居留权。

陈亮先生曾任职于佛山市沙口电厂、佛山市公用事业控股有限公司；任佛山恒益发电有限公司行政部综合分部主管、佛山恒益发电有限公司行政部综合分部副主任、佛山恒益热电有限公司行政部副经理；现任福能东方行政部部长。2020年6月15日至今担任公司董事。

5、钮旭春女士：中国籍，1970年出生，无境外永久居留权，本科学历。

钮旭春女士1992年9月至1997年8月任内蒙古乌海市饮食服务公司财务出纳；1997年9月至1998年5月任捷安特（中国）有限公司财务部会计；1998年6月至1999年8月任樱花卫厨（中国）有限公司北京分公司管理科课长；1999年9月至2001年8月任北京市喜之郎商贸有限公司总经理助理；2001年9月至2003年4月任鹤山市比力奇电器有限公司总经办主任；2003年5月至今任中山市金正厨卫设备有限公司副总经理；2016年9月至今担任公司董事。

6、张雯女士：中国籍，1984年出生，无境外永久居留权，大学本科学历。

张雯女士2006年10月至今在智慧松德从事财务工作；2011年10月至今福能东方财务经理；2019年5月至今福能东方全资子公司深圳大宇精雕科技有限公司财务总监。2020年6月15日至今担任公司董事。

7、曹丽梅女士：中国籍，1978年出生，无境外永久居留权，博士研究生学历，硕士生导师及广东财经大学民革支委委员，教授职称，注册会计师、注册评估师，现任广东财经大学会计学院审计系副教授。

曹丽梅女士1999年9月至2003年6月就读于中南大学会计学专业；2003年8月至2006年9月就职于广州铁路集团，从事会计工作；2006年9月至2008年6月就读于北京航空航天大学，获得管理学硕士学位；2008年7月至2009年7月，任广东财经大学华商学院会计学教师；2009年9月至2014年6月就读于中山大学，获得会计学博士学位；2014年7月至今，任广东财经大学会计学院审计系副教授。期间，主持纵向课题7项，其中国家自然科学基金一项，省级课题一项，市厅级项目两项，校级项目3项。作为主要参与者参与国家社会科学基金等多项基金项目。曾在《南开管理评论》《NanKai Business Review International》《China Journal of Accounting Research》《审计研究》《中山大学学报》等中英文期刊上发表论文多篇。同时，还担任广东省财政厅绩效评价专家、广东省科技厅财务专家、深圳中正政汇智管理咨询有限公司内部控制咨询、绩效评价和企业财务咨询专家。曹丽梅女士具有上市公司独立董事资格证书。2020年6月15日至今担任公司独立董事。

8、葛磊先生：中国籍，1976年出生，无境外永久居留权，本科学历，现任广东广信君达律师事务所合伙人。

葛磊先生2001年获得律师执业资格证，从事律师行业；2006年至2013年任广东信德律师事务所合伙人；2016年至2019年任广东讯通科技股份有限公司独立董事；2013年至今任中国广州仲裁委员会仲裁员；2013年至今任广东广信君达律师事务所合伙人。葛磊先生具有上市公司独立董事资格证书。2020年6月15日至今担任公司独立董事。

9、殷占武先生：中国籍，1965年出生，无境外永久居留权，硕士学历。

殷占武先生1988年7月本科毕业于辽宁大学新闻专业，获得学士学位；2013年11月毕业于中欧国际工商学院获得工商管理硕士学位；1988年7月至1993年4月就职于辽宁省外经贸委；1993年4月至1997年12月就职于新华社辽宁分社，先后任记者、报社副总编辑；1997年12月至2016年3月就职于上海证券报，先后任深圳记者站站长、西南总部主任、华南总部主任、总编辑助理、副总编辑；2016年3月至2016年10月就职于深圳前海股权交易中心，任副总裁；2017年5月至2019年2月任深圳市博纳国际学校总督导；2018年7月任西藏发展董事，2019年8月至2020年2月出任董事长；2020年3月至今任北京天域航通科技有限公司董事、高级副总裁。2020年6月15日至今担任公司独立董事。

10、黄奕扬先生：中国籍，1971年出生，无境外永久居留权，本科学历。

黄奕扬先生1991年7月至1997年5月任佛山禅城酒店财务部经理；1997年5月至1998年10月任佛山城市合作银行会计师；1998年10月至2000年2月任佛山市商业银行（原佛山城市合作银行）会计师；2000年3月至2002年9月任佛山市商业银行计划资金部副股级干部；2002年9月至2004年2月任佛山市商业银行计划财务部副经理；2004年02至2005年8月任佛山市商业银行结算管理部经理兼计划财务部副经理；2005年8月至2007年12月任佛山市中心组团新城区开发建设有限公司财务部副部长；2007年12月至2017年5月历任佛山市东平新城开发建设有限公司财务部副部长、职工董事、工会副主席、佛山市建设开发投资有限公司董事等职务；2013年7月至2017年8月任市国资委派驻佛山市公用事业控股有限公司财务总监；2016年7月至今任佛山市公用事业控股有限公司审计部部长；2016年8月至今任广东国通物流城有限公司监事会主席；2017年5月至今任佛山国际贸易有限公司监事会主席；2017年12月至今任佛山市公用事业控股有限公司职工监事、佛山国际贸易有限公司监事会主席；2017年12月至2019年12月任佛山市公用事业控股有限公司监察审计部部长；2019年12月至今任佛山市公用事业控股有限公司纪检监察室主任；2017年12月至2019年12月任广东国通物流城有限公司监事会主席；2019年12月至今任广东国通物流城有限公司监事；2019年3月至今担任公司监事会主席。

11、余小兰女士：中国籍，1981年出生，无境外永久居留权，本科学历。

余小兰女士2005年7月至2006年5月任职于格兰仕家用电器有限公司，从事海外销售工作；2006年5月至2007年9月任松德有限国际业务部区域业务经理；2007年10月至2017年4月任国际业务部销售经理；现任公司监事。

12、赵洪涛先生：中国籍，1987年出生，无境外永久居留权，硕士研究生学历，法律职业资格。

赵洪涛先生2012年7月至2019年12月任中国银保监会齐齐哈尔监管分局银行监管员；2019年12月至2020年4月任佛山市水业集团党群监察室主管（借调佛山市公用事业控股有限公司）；2020年4月至今任本公司风控审计部副经理。现任公司职工监事。

13、陈武先生：中国籍，1974年出生，无境外永久居留权，本科学历，高级设计师职称，湖北省麻城市政协委员。

陈武先生2010年至2018年在深圳大宇精雕科技有限公司担任常务副总经理及营销总监职务；2018年至2019年6月在深圳市银浩自动化设备有限公司担任营销总监；2019年7月至今担任深圳大宇精雕科技有限公司总经理；2020年1月21日至今担任公司总经理。

14、王洪文先生：中国籍，1968年出生，无境外永久居留权，本科学历。

王洪文先生1993年7月毕业于湖北大学；1994年9月至1997年3月任职于湖北安菱汽车公司；1997年5月至2001年2任任职正雄电子（深圳）有限公司（港资企业）；2001年3月至2002年5任深圳朗宁电器有限公司副总经理兼制造部经理；2002年6月至2005年4月任惠州思瑞科技有限公司（中意合资）副总经理兼制造部经理；2005年5月至2015年8月成立深圳市新福源科技有限公司；2015年8月成立深圳市银浩自动化设备有限公司，任总经理；2019年7月任深圳大宇精雕科技有限公司副总经理；2020年4月至今任东莞市超业精密设备有限公司董事，现任公司副总经理。

15、梁江湧先生：中国籍，1980年出生，研究生学历，硕士学位，经济师，企业法律顾问执业资格。

梁江湧先生曾任广东电力发展股份有限公司证券事务代表、计划发展部副经理；广东省风力发电有限公司综合部经理；广东电力发展股份有限公司总经理工作部经理、工会副主席、党支部委员；现任公司副总经理。

16、莫伟红女士：中国籍，1973年出生，无境外永久居留权，本科学历。

莫伟红女士1996年9月至2004年2月任东莞雀巢有限公司会计主任；2004年5月至2014年3月任东莞丽利涂料有限公司（威士伯集团公司）财务总监；2014年3月至2017年7月分别任中山亚萨合莱安防科技有限公司，盼盼安居门业有限责任公司（亚萨合莱集团）财务总监；2017年9月至2020年5月任东莞市超业精密设备有限公司财务总监，2020年5月至今任东莞市超业精密设备有限公司生产运营中心副总经理，现任公司副总经理。

17、朱红强先生，1989年出生，中国国籍，无境外永久居留权，华中科技大学工学学士，上海财经大学经济学硕士。

具有深圳证券交易所董事会秘书资格。

朱红强先生2014年7月至2016年1月，任杭州拔萃投资管理有限公司高级投资经理；2016年1月至2017年9月，任杭州老板实业集团有限公司总裁助理、投资部部长；2017年9月至2020年8月，任广州佳都集团有限公司总裁助理、战略投资部总监；2018年4月至2020年8月，任广东民营投资股份有限公司（粤民投）董事、人力资源与薪酬委员会成员；2020年8月至今担任本公司投资总监；2020年11月起任公司副总经理、董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用  不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
黄奕扬	佛山市公用事业控股有限公司	职工监事、纪检监察室主任	2016年07月01日		是
游龙	佛山市电子政务科技有限公司	战略与投资发展部总监	2018年04月01日		是

在其他单位任职情况

适用  不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
钮旭春	中山市金正厨卫设备有限公司	副总经理	2003年05月01日		是
黄奕扬	广东国通物流城有限公司	监事	2019年12月31日		否
黄奕扬	佛山国际贸易有限公司	监事会主席	2017年05月31日	2020年05月30日	否
曹丽梅	广东财经大学会计学院	审计系副教授	2014年07月01日		是
葛磊	广东广信君达律师事务所	合伙人	2013年02月01日		是
殷占武	北京天域航通科技有限公司	董事、高级副总裁	2020年03月01日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

##### 1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司董事会《薪酬与考核委员会工作细则》的规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等考核确定并发放。公司于2013年7月8日召开了第二届董事会第二十三次会议，审议通过了《董事、监事及高级管理人员的薪酬和绩效考核办法》，该办法已经公司2013年第三次临时股东大会审议通过。2021年4月13日，公司第五



届董事会第十一次会议、第五届监事会第七次会议，分别审议通过了薪酬与考核委员会提交的《关于公司董事2020年度薪酬考核结果的议案》《关于公司高级管理人员2020年度薪酬考核结果的议案》《关于公司监事2020年度薪酬考核结果的议案》，董事及监事的考核结果还须提交公司2020年年度股东大会审议批准。

## 2、董事、监事、高级管理人员报酬确定依据

公司2020年第三次临时股东大会审议通过的董事、监事薪酬方案，以及第五届董事会第一次会议审议通过的高管薪酬方案。

## 3、董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况

2020年实际支付当年董事、监事和高级管理人员的报酬合计587.72万元（税前），公司的第五届董事及监事津贴按照《董事、监事及高级管理人员的薪酬和绩效考核办法》每半年发放一次。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
王贵银	董事长	男	40	现任	124.42	否
贺志磐	董事	男	56	离任	1.53	否
钮旭春	董事	女	51	现任	3.07	否
李进一	独立董事	男	57	离任	4	否
刘桂良	独立董事	女	59	离任	4	否
朱智伟	独立董事	男	55	离任	4.08	否
黄奕扬	监事会主席	男	50	现任	0	是
刘耀远	职工监事	男	48	离任	0.85	否
余小兰	监事	女	40	现任	2.57	否
陈刚	副总经理、财务负责人	男	48	现任	76.45	否
胡炳明	副总经理、董事会秘书	男	40	离任	43.52	否
游龙	董事	男	33	现任	0	是
陈亮	董事	男	40	现任	1.61	否
张雯	董事	女	37	现任	1.56	否
曹丽梅	独立董事	女	43	现任	6.05	否
葛磊	独立董事	男	45	现任	6.1	否
殷占武	独立董事	男	56	现任	6.05	否
朱红强	副总经理、董事会秘书	男	32	现任	6	否
陈武	总经理	男	47	现任	142.46	否
王洪文	副总经理	男	53	现任	40.05	否
莫伟红	副总经理	女	48	现任	38.08	否

梁江湧	副总经理	男	41	现任	57.07	否
赵洪涛	职工监事	男	34	现任	1.61	否
郭景松	董事长、总经理	男	59	离任	0.28	否
张晓玲	董事	女	61	离任	0.28	否
胡卫华	常务副总经理	男	50	离任	16.03	否
合计	--	--	--	--	587.72	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	52
主要子公司在职员工的数量（人）	1,583
在职员工的数量合计（人）	1,635
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,662
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	7
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	808
销售人员	276
技术人员	387
财务人员	32
行政人员	132
合计	1,635
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	205
大专	415
高中及以下	1,015
合计	1,635

### 2、薪酬政策

公司正式员工工资实行年薪制，年薪由由月工资总额和年终奖组成，月工资总额包括基本工资、绩效工资和岗位津贴；员工工资均为税前工资，公司会从每月工资中依法代扣代缴员工个人应当缴纳的社会保险费用、住房公积金和个人所

得税；公司结合实际情况，给予正式员工发放学历、职称等补贴，工龄、司龄津贴以及节日、生日等慰问品、慰问金。

而超业精密薪酬政策：

- （1）目前超业采用跟随型薪酬策略，将逐步转向混合型薪酬策略；
- （2）目前超业是以岗位工资为主，具体结构是：基本工资+奖金+周六加班费+话费补贴+浮动工资（绩效考核）+职位津贴+房补+全勤奖+加班费（平时加班）；
- （3）全员按东莞最低工资标准购买五险一金；
- （4）超业遵守国家法律法规执行相关薪酬及福利要求；
- （5）超业计划在2021年5月份左右启动员工内部包机制度（即试行计件多劳多得制度）。

### 3、培训计划

公司根据业务情况梳理2021年员工培训计划，包括线上及线下等多形式。定期为员工安排入职培训、安全培训等课程。

- （1）超业制订了2021年半年度员工培训计划并实施落实；
- （2）公司采用内外部培训结合的形式实施培训，正在洽谈外部付费培训；
- （3）超业正在与广东职业技术学院、广东水利电力学院洽谈联合办学事宜，提高公司大专以下学历人员的知识能力；
- （4）超业已经启动了师傅带徒弟的培训学习形式。

### 4、劳务外包情况

√ 适用 □ 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	748,010.5
劳务外包支付的报酬总额（元）	30,820,276.04

## 第十节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深交所创业板股票上市规则》《深交所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，强化对公司内控制度的检查，防范及控制经营决策及管理风险，不断完善公司法人治理结构，建立和健全了内部管理和控制制度，以保证公司长期健康发展。公司治理的实际状况基本符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求以及中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件。

#### 1、股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等地对待所有股东。报告期内，本公司共召开五次股东大会，股东大会均由公司董事会召集、召开，公司在会议召开时采用现场投票和网络投票相结合的方式，为股东参加股东大会提供便利。公司股东大会就会议通知所列明的议案依次进行审议，提案审议符合程序，出席股东大会会议人员的资格合法有效。就涉及中小股东利益的重大事项，对中小股东表决情况单独计票，并公开披露计票结果，确保所有股东尤其是中小股东能充分行使自己的权利。股东大会设有股东发言环节，股东可充分表达自己的意见，公司管理层对于股东的提问、质询也尽量予以解答，以确保中小股东的话语权。通过聘请律师出席，见证保证了会议的召集、召开和表决程序的合法性。

#### 2、控股股东与上市公司

2019年1月8日，公司股东郭景松先生及其一致行动人（张晓玲女士、松德实业），与佛山公控签署了《关于松德智慧装备股份有限公司之股份转让协议》，郭景松先生及其一致行动人通过协议转让的方式将其持有的智慧松德合计43,654,091股（占公司总股本7.45%）转让给佛山公控。

2019年1月25日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券过户登记确认书》，上述股东协议转让股份完成过户登记手续。本次转让完成后，郭景松、张晓玲夫妇不再为公司控股股东及实际控制人，公司控股股东变更为佛山公控，实际控制人变更为佛山市国资委。郭景松先生是公司法定代表人。公司控股股东行为规范，能依法行使其权利和承担相应的义务。公司重大决策均由股东大会和董事会依法作出，没有出现控股股东及实际控制人直接或间接干预公司的决策及依法开展的生产经营活动、损害公司及其他股东的权益的情况。公司具有独立的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东。公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

#### 3、董事与董事会

报告期内，公司在任的第四届董事会董事8名，其中独立董事3名。董事会的人数及构成符合法律、法规要求，各董事的任职资格、任免情况符合法定程序。各董事能够依据《公司法》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》《董事会议事规则》等法律法规、规章制度开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

报告期内，公司共召开董事会十五次。公司董事会会议的召集、召开程序符合《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》及《董事会议事规则》等相关规定，董事会会议形成的决议能够充分及时披露。董事会下设有战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会、提名委员会，各专门委员会委员均能认真履行职责，充分发挥积极作用。公司独立董事独立履行职责，不受公司主要股东、实际控制人以及其他与公司有利害关系的单位或个人影响。公司独立董事、董事会秘书均取得资格证书，并按规定参加后续培训。

#### 4、监事和监事会

公司现任的第四届监事会由3名监事组成，其中职工监事1名。监事会的人数及构成符合有关法律法规和《公司章程》的规定，各监事的任职资格、任免情况符合法定程序。公司监事会各成员能够依据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关法律法规的规定，以及《公司章程》《监事会议事规则》的要求开展工作，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。报告期内，公司共召开监事会五次，公司严

格按照相关法律法规的规定，以及《公司章程》《监事会议事规则》的要求，规范地召集、召开监事会。

#### 5、绩效评价与激励约束机制

报告期内，公司继续推行对经理人员的绩效评价标准和激励约束机制。通过经营绩效等综合指标考评经理人员，将经理人员薪酬与经营业绩挂钩。公司经理人员的聘任公开、透明，符合公司内部各项规章的规定。

#### 6、利益相关者

公司建立和完善内部管理制度，能够充分尊重和维护银行及其他债权人、职工、客户、供应商等利益相关者的合法权益。在保持公司持续发展、实现股东利益最大化的同事，公司能够关注所在社区的环境保护、公益事业等问题，力求公司持续、健康地发展。

#### 7、信息披露与透明度

公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律法规和《公司章程》的规定，真实、及时、准确、完整地披露公司的信息，维护广大投资者合法的权益。公司指定《中国证券报》《证券时报》《证券日报》《上海证券报》和巨潮资讯网为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

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

是  否

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

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司控股股东行为规范，能依法行使其权利和承担相应的义务，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司不存在控股股东违规占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情况。公司具有独立的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东。公司董事会、监事会和内部机构均能够独立运作。

#### 1、业务

公司的业务独立于控股股东、实际控制人，与控股股东、实际控制人不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

#### 2、人员

公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员，在公司独立行使职务职能。

#### 3、资产

公司的资产独立完整、权属清晰。合法拥有与生产经营有关的机器设备以及商标、专利等的所有权和使用权。

#### 4、机构

公司已建立健全内部经营管理机构，独立实行经营管理职权，与控股股东、实际控制人间不存在混同的情形。

#### 5、财务

公司已建立独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策性，具有规范的财务会计制度。公司不存在与控股股东、实际控制人共用银行账户的情形。

## 三、同业竞争情况

适用  不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
------	------	---------	------	------	------

2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	49.08%	2020 年 01 月 03 日	2020 年 01 月 03 日	公告编号 2020-003
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	49.08%	2020 年 03 月 19 日	2020 年 03 月 19 日	公告编号 2020-032
2020 年第三次临时股东大会	临时股东大会	49.07%	2020 年 06 月 15 日	2020 年 06 月 15 日	公告编号 2020-079
2020 年第四次临时股东大会	临时股东大会	60.77%	2020 年 08 月 03 日	2020 年 08 月 03 日	公告编号 2020-094
2020 年第五次临时股东大会	临时股东大会	38.80%	2020 年 11 月 13 日	2020 年 11 月 13 日	公告编号 2020-132
2020 年第六次临时股东大会	临时股东大会	38.83%	2020 年 12 月 24 日	2020 年 12 月 24 日	公告编号 2020-143
2019 年年度股东大会	年度股东大会	49.08%	2020 年 05 月 20 日	2020 年 05 月 20 日	公告编号 2020-067

## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

## 五、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
刘桂良	7	0	7	0	0	否	4
李进一	7	0	7	0	0	否	4
朱智伟	7	1	6	0	0	否	4
曹丽梅	9	1	8	0	0	否	3
葛磊	9	2	7	0	0	否	3
殷占武	9	1	8	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》《公司章程》及《独立董事工作制度》等法律法规及规章制度的相关规定，忠实勤勉地履行独立董事职责。积极出席报告期内公司召开的相关会议，认真审议董事会各项议案，对公司利润分配、募集资金的存放和使用等事项进行了独立、客观、公正的判断，并发表了独立意见。通过各自的专业优势，科学决策、审慎判断，在公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了专业性建议，并均被公司予以采纳。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司第五届董事会下设薪酬与考核委员会、审计委员会两个专门委员会。

### 1、薪酬与考核委员会

薪酬与考核委员会依照相关法规以及《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会议事规则》的规定勤勉履行职责，主要对2020年度董事和高级管理人员分管工作范围、主要职责及完成情况，对公司董事和高级管理人员进行考核评价，审查董事及高管人员薪酬政策与方案。

### 2、审计委员会

审计委员会根据公司《董事会审计委员会工作细则》，充分发挥了审核与监督作用，主要负责公司财务监督和核查工作及与外部审计机构的沟通、协调工作。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

### 1、薪酬结构

根据《福能东方装备科技股份有限公司董事、监事及高级管理人员薪酬与考核管理办法》规定，高管的薪酬由两部分构成：①基本薪酬（包括基本工资、岗位工资、绩效工资以及员工补助、补贴、津贴等）；②年度绩效薪酬。

### 2、发放方式

基本薪酬已与每月工资一起发放，年度绩效考核薪酬于每一会计年度结束后六个月内发放。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

## 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 04 月 13 日，星期二	
内部控制评价报告全文披露索引	2020 年度内部控制自我评价报告	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷（指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标）：①董事、监事和高级管理人员舞弊；②严重违反法律法规的要求；③对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；④审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效；⑤注册会计师发现财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报。重要缺陷（指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷但仍有可能导致企业偏离控制目标）：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。一般缺陷（指除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷）：指除重大缺陷和重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷（指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标）：①公司缺乏民主决策程序；②媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除；③公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；④公司经营活动严重违反国家法律法规；⑤中高级管理人员、核心技术人员、业务人员严重流失；⑥公司遭受证监会处罚或证券交易所警告。重要缺陷（指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但是仍有可能导致企业偏离控制目标）：①公司组织架构、民主决策程序不完善；②媒体出现负面新闻，但能及时消除；③公司重要业务制度或系统存在缺陷；④公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改；⑤公司违反企业内部规章，形成损失。一般缺陷（除重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷）：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：错报<math>\geq</math>利润总额的 10%。重要缺陷：利润总额的 5%<math>\leq</math>错报<math>&lt;</math>利润总额的 10%。一般缺陷：错报<math>&lt;</math>利润总额的 5%。</p>	参照财务报告内部控制缺陷评价定量认定标准。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	



## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

### 内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
<p>根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。</p> <p>根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。</p> <p>自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。</p> <p>综上所述，本公司管理层认为，本公司于 2020 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了按照财政部颁布的《内部会计控制规范——基本规范（试行）》的有关规范标准中与财务报表相关的有效的内部控制。</p>	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2021 年 04 月 14 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	具体内容详见公司刊登于中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的相关公告。
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 第十一节 公司债券相关情况

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

## 第十二节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 13 日, 星期二
审计机构名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	信会师报字[2021]第 ZC10187 号
注册会计师姓名	何其瑞、关剑梅

#### 审计报告正文

福能东方装备科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了福能东方装备科技股份有限公司（以下简称贵公司或福能东方）财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司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，我们独立于贵公司，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。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

##### （一）收入确认

1、2020年度福能东方营业收入73,951.77万元，其中本期新收购子公司东莞市超业精密设备有限公司（以下简称“超业精密”）的营业收入贡献45,603.76万元，为福能东方合并利润表的重要组成项目，其营业收入的真实性及截止性可能存在潜在错报。因此我们确定营业收入的确认作为关键审计事项。关于收入类别的披露详见财务报表附注。

2、我们针对这一关键审计事项执行的审计程序主要包括：

（1）了解、评估福能东方自销售订单审批至营业收入入账的销售流程中内部控制的设计，测试相关的关键内部控制执行的有效性。

（2）抽样检查销售合同并与管理层的访谈，对营业收入确认有关的商品控制权转移时点进行分析，进而评估福能东方营业收入确认政策的合理性。

（3）对营业收入以及毛利情况执行分析性复核程序，判断本期营业收入及毛利率变动的合理性。

（4）通过查询客户的资料，询问福能东方公司相关人员，以确认客户与福能东方公司是否存在关联关系；

（5）采用抽样方式对营业收入执行以下程序：

①选取样本检查确认营业收入的原始单据，核实营业收入的真实性。同时，抽取部分原始单据与账面记录核对，以核实营业收入的完整性。

②对主要客户进行函证，对销售量较大的客户进行实地走访、参观其经营场所，以核实福能东方营业收入的真实性。

③对营业收入执行截止测试，评估营业收入是否已计入恰当的会计期间。

## （二）商誉减值事项

1、截至2020年12月31日，福能东方合并资产负债表中收购深圳大宇精雕科技有限公司（以下简称大宇精雕）产生的商誉账面余额72,934.81万元，2018年及2019年度累计计提了商誉减值准备64,267.02万元。此外，收购超业精密产生商誉账面余额38,447.65万元。按照企业会计准则，企业合并形成的商誉，公司至少在每年年度终了进行减值测试。减值测试要求估计包含商誉的相关资产组的可收回金额，即相关资产组的公允价值减去处置费用后的净额与相关资产组预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。在确定相关资产组预计未来现金流量的现值时，公司需要恰当地预测相关资产组未来现金流的长期平均增长率和合理地确定计算相关资产组预计未来现金流量现值所采用的折现率，这涉及管理层运用重大会计估计和判断，同时考虑商誉对于财务报表整体的重要性，因此我们将商誉减值作为关键审计事项。

2、我们针对这一关键审计事项执行的审计程序主要包括：

（1）分析管理层于年末对包括商誉的资产组是否存在可能发生减值的迹象的判断，对商誉所属资产组的认定和进行商誉减值测试时采用的关键假设的合理性；

（2）如涉及管理层利用专家工作，评价管理层聘任的外部估值专家的胜任能力、专业能力和客观性。

（3）通过将关键参数，包括预测收入、长期平均增长率及利润率与被测试公司（资产组）的过往业绩、行业走势及新的市场机会进行比较，审慎评价管理层在预计未来现金流量现值时采用的假设和关键判断是否恰当。

（4）检查管理层评估的资产组可收回金额是否与管理层的预算以及公司长期战略发展规划相符，是否与行业发展及经济环境形势相一致；

（5）检查在财务报表中有关商誉减值评估的披露是否符合企业会计准则的要求。

## （三）重组保证金计提坏账准备

1、截至2020年12月31日止，福能东方合并资产负债表中对仙游宏源投资有限公司（以下简称仙游宏源）所欠资产重组保证金（以下简称重组保证金重大欠款）10,000.00万元（其他应收款列示）单项计提坏账准备9,122.77万元，其中期初已累计计提9,122.77万元，本期计提0.00万元，对合并财务报表具有重大影响，因此我们将该项重组保证金计提坏账准备作为关键审计事项。相关信息披露详见财务报表附注。

2、我们针对这一关键审计事项执行的审计程序主要包括：

（1）向管理层了解交易背景，获取并检查重组保证金重大欠款形成的各项协议、公告信息，付款凭证，检查相关业务的真实性；

（2）向仙游宏源发出询证函确认其欠款余额，核对欠款形成所涉及的关键条款。

（3）向管理层了解对该欠款采取的后续追偿措施：福能东方管理层采取包括但不限于委托律师发函催告；要求仙游宏源对该笔欠款以其持有北京华懋伟业精密电子有限公司（以下简称北京华懋）50%股权作为质押。

（4）对仙游宏源与被审计单位及其关联方是否存在关联关系进行核查：包括独立在同花顺等公开信息网站核查；获取管理层委托的经办律所出具的说明等。

（5）了解、分析、评价管理层对重组保证金重大欠款计提坏账准备的会计政策、内部控制制度以及依据。进一步实施审计程序包括：对北京华懋2020年度报表进行审计，核查其净资产；向管理层委托的评估师了解目前对北京华懋的股权评估进度和对股权的初步估值结果；了解该笔重大欠款是否再次发生减值。

## （四）大额债务重组事项

1、2020年度，福能东方子公司大宇精雕针对因设备购销产生对仙游县元生智汇科技有限公司（以下简称元生智汇）10,200万元债权（以下简称元生智汇大额债权），与元生智汇、惠州春兴精工有限公司（以下简称惠州春兴）、东莞嘉泰鸿业智能装备科技有限公司(以下简称东莞嘉泰)等签订多方协议，达成债务重组事项：大宇精雕公司对元生智汇豁免1,260.00万元债务；惠州春兴、东莞嘉泰受让10,200万元债权对应的标的设备，并将对应货款直接支付给大宇精雕公司以抵偿元生智汇欠款。该笔交易确认了债务重组损失1,260.00万元，并冲回期初应收账款坏账准备3,060.00万元。期末对该交易收到票据7,396.65万元计提相应的坏账准备384.85万元。由于对合并财务报表具有重大影响，因此我们将该项重组保证金计提坏账准备作为关键审计事项。相关信息披露详见财务报表附注。

2、我们针对这一关键审计事项执行的审计程序主要包括：

（1）向管理层了解交易背景；并获取并检查元生智汇大额债权形成的交易合同、货运单、验收单、收款凭证，检查相

关业务的真实性；

(2) 对本次债务重组交易中涉及的标的设备受让方惠州春兴精工、东莞嘉泰进行关联关系核查。

(3) 对涉及的交易对手进行独立核查，实施包括但不限于以下程序：独立在同花顺等公开信息网站核查关联关系；独立实施网络查询及现场走访相结合了解其经营业务真实性以及交易背景合理性，在获得对方允许前提下参观标的设备生产情况。

(4) 对2020年度债务重组中惠州春兴及东莞嘉泰受让的400台标的设备实施现场盘点。

(5) 检查惠州春兴、东莞嘉泰货款支付情况，向其函证商业票据相关信息是否真实

(6) 了解、分析、评价管理层对重组保证金重大欠款计提坏账准备的会计政策、内部控制制度以及依据。进一步实施审计程序包括：向律师获取债务人是否已经发生转移的法律意见；了解并检查企业对票据承兑人的信用风险的判断是否合理，坏账准备计提是否充分。

#### 四、其他信息

贵公司管理层对其他信息负责。其他信息包括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

贵公司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，贵公司管理层负责评估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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵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：

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对贵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贵公司不能持续经营。

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

(六) 就贵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，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的

所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

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

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：福能东方装备科技股份有限公司

2021 年 04 月 14 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	336,275,088.46	114,612,263.96
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	32,779,292.87	
衍生金融资产		
应收票据	166,392,964.39	143,753,544.36
应收账款	289,141,335.30	509,739,439.54
应收款项融资	76,308,447.01	
预付款项	65,413,892.98	18,267,783.01
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	33,042,369.89	16,940,139.48
其中：应收利息	677,355.46	
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,359,893,553.41	123,953,786.61
合同资产	80,842,821.34	
持有待售资产	141,019,066.87	
一年内到期的非流动资产	59,278,904.63	
其他流动资产	90,808,759.54	8,124,511.30

流动资产合计	2,731,196,496.69	935,391,468.26
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	29,150,498.34	
长期股权投资	138,663,744.19	311,216,077.07
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	36,061,934.50	10,569,419.87
在建工程	5,014,434.97	3,717,164.90
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	124,670,231.74	107,484,745.00
开发支出		
商誉	479,271,661.11	94,795,189.33
长期待摊费用	9,535,498.45	3,582,686.90
递延所得税资产	24,894,583.20	15,757,983.90
其他非流动资产	22,845,447.21	
非流动资产合计	870,108,033.71	547,123,266.97
资产总计	3,601,304,530.40	1,482,514,735.23
流动负债：		
短期借款	69,887,618.06	181,247,828.73
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	146,586,416.71	6,537,887.47
应付账款	523,751,686.77	219,420,767.67
预收款项	53,500,000.00	10,899,104.20
合同负债	763,487,119.68	
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	33,039,745.51	5,191,771.36
应交税费	37,926,886.72	22,431,256.99
其他应付款	263,977,622.16	196,651,741.96
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	24,573,925.14	47,182,372.65
其他流动负债	31,203,223.23	
流动负债合计	1,947,934,243.98	689,562,731.03
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		24,535,353.58
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		30,000,000.00
长期应付职工薪酬		342,300.00
预计负债	2,509,011.40	
递延收益	19,872,949.26	40,113,685.21
递延所得税负债	10,861,710.09	1,536,419.28
其他非流动负债		
非流动负债合计	33,243,670.75	96,527,758.07
负债合计	1,981,177,914.73	786,090,489.10
所有者权益：		
股本	734,725,698.00	586,180,503.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		



资本公积	1,528,326,070.28	826,975,893.68
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	17,897,661.53	17,897,661.53
一般风险准备		
未分配利润	-722,913,751.39	-734,629,812.08
归属于母公司所有者权益合计	1,558,035,678.42	696,424,246.13
少数股东权益	62,090,937.25	
所有者权益合计	1,620,126,615.67	696,424,246.13
负债和所有者权益总计	3,601,304,530.40	1,482,514,735.23

法定代表人：王贵银

主管会计工作负责人：陈刚

会计机构负责人：张雯

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	40,300,433.07	35,539,937.85
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	112,000.00	144,000.00
应收款项融资		
预付款项	293,923.82	442,125.00
其他应收款	10,756,877.61	112,309,428.69
其中：应收利息		
应收股利		100,000,000.00
存货	1,920,396.80	1,920,396.80
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	2,832,129.00	1,163,524.42
流动资产合计	56,215,760.30	151,519,412.76
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	1,801,713,870.11	1,026,480,659.32
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,089,537.22	1,193,394.57
在建工程	1,779,165.35	481,895.28
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	55,949,169.54	57,135,540.00
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,860,531,742.22	1,085,291,489.17
资产总计	1,916,747,502.52	1,236,810,901.93
流动负债：		
短期借款	270,144,438.89	325,446,555.55
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	3,157,132.06	3,276,050.50
预收款项	3,500,000.00	2,746,866.00
合同负债	2,746,866.00	
应付职工薪酬	3,035,756.57	1,369,098.90
应交税费	267,575.09	198,818.30
其他应付款	371,892,600.34	384,912,900.33
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	24,573,925.14	47,182,372.65
其他流动负债		
流动负债合计	679,318,294.09	765,132,662.23
非流动负债：		
长期借款		54,535,353.58
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,100,000.00	2,100,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,100,000.00	56,635,353.58
负债合计	681,418,294.09	821,768,015.81
所有者权益：		
股本	734,725,698.00	586,180,503.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,528,326,070.28	826,975,893.68
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	17,897,661.53	17,897,661.53
未分配利润	-1,045,620,221.38	-1,016,011,172.09
所有者权益合计	1,235,329,208.43	415,042,886.12
负债和所有者权益总计	1,916,747,502.52	1,236,810,901.93

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
----	---------	---------

一、营业总收入	739,517,657.14	274,541,510.42
其中：营业收入	739,517,657.14	274,541,510.42
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	745,236,868.44	283,955,908.01
其中：营业成本	534,863,545.69	195,393,147.90
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,899,967.94	2,506,967.82
销售费用	52,216,520.20	16,652,018.82
管理费用	89,490,098.43	33,947,761.70
研发费用	44,590,716.88	16,063,590.80
财务费用	19,176,019.30	19,392,420.97
其中：利息费用	24,980,541.60	20,379,170.29
利息收入	6,387,871.35	893,427.43
加：其他收益	49,519,538.74	32,258,072.25
投资收益（损失以“-”号填 列）	-18,004,883.50	-1,537,007.58
其中：对联营企业和合营企 业的投资收益	-6,531,801.58	-1,702,056.85
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）	23,839,038.27	17,459,790.20
信用减值损失（损失以“-”号	11,930,652.95	-135,690,371.08

填列)		
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	-42,665,444.92	-41,906,371.36
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	335,551.16	-372,479.29
三、营业利润 (亏损以“-”号填列)	19,235,241.40	-139,202,764.45
加: 营业外收入	12,501,416.17	6,118,663.40
减: 营业外支出	1,950,447.28	9,455,424.86
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)	29,786,210.29	-142,539,525.91
减: 所得税费用	9,976,102.33	5,858,721.26
五、净利润 (净亏损以“-”号填列)	19,810,107.96	-148,398,247.17
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	19,810,107.96	-148,398,247.17
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	11,590,558.19	-148,398,247.17
2.少数股东损益	8,219,549.77	
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他		

综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	19,810,107.96	-148,398,247.17
归属于母公司所有者的综合收益总额	11,590,558.19	-148,398,247.17
归属于少数股东的综合收益总额	8,219,549.77	
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.02	-0.25
（二）稀释每股收益	0.02	-0.25

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

法定代表人：王贵银

主管会计工作负责人：陈刚

会计机构负责人：张雯

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	0.00	2,542,339.65
减：营业成本	0.00	2,144,039.17
税金及附加	175,040.52	-114,605.49
销售费用		
管理费用	25,891,380.34	19,801,005.26
研发费用		
财务费用	20,358,755.00	15,206,383.61
其中：利息费用	20,344,877.22	15,229,279.44
利息收入	294,360.69	106,331.85
加：其他收益	6,010,642.80	5,726,072.03

投资收益（损失以“－”号填列）	2,034,695.22	2,381,211.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,034,695.22	2,381,211.32
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	22,922,398.05	17,459,790.20
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-417,787.64	-124,759,336.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-25,001,464.43	-17,459,790.20
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-40,876,691.86	-151,146,535.75
加：营业外收入	12,011,017.57	3,252,120.78
减：营业外支出	743,375.00	8,654,974.36
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-29,609,049.29	-156,549,389.33
减：所得税费用		-314,223.65
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-29,609,049.29	-156,235,165.68
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-29,609,049.29	-156,235,165.68
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允		

价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-29,609,049.29	-156,235,165.68
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	665,347,023.73	324,577,151.38
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	21,656,397.14	9,611,831.59
收到其他与经营活动有关的现金	107,536,647.80	114,235,006.10
经营活动现金流入小计	794,540,068.67	448,423,989.07
购买商品、接受劳务支付的现金	368,290,520.26	204,707,321.21
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	120,776,205.09	28,693,869.54
支付的各项税费	59,713,628.23	31,064,680.74
支付其他与经营活动有关的现金	267,245,662.00	141,062,646.37
经营活动现金流出小计	816,026,015.58	405,528,517.86
经营活动产生的现金流量净额	-21,485,946.91	42,895,471.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	377,900,000.00	
取得投资收益收到的现金	1,948,315.38	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	50,500,000.00	35,419.72
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	628,610.37	57,165,049.27
投资活动现金流入小计	430,976,925.75	57,200,468.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	38,020,633.41	7,723,453.21
投资支付的现金	253,000,000.00	
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	271,794,686.71	25,672,696.91
支付其他与投资活动有关的现金		57,000,000.00
投资活动现金流出小计	562,815,320.12	90,396,150.12
投资活动产生的现金流量净额	-131,838,394.37	-33,195,681.13

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	384,294,602.56	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	439,800,000.00	440,765,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	824,094,602.56	440,765,000.00
偿还债务支付的现金	537,810,353.52	513,255,745.04
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	22,686,196.38	20,899,977.29
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	1,113,861.83	
筹资活动现金流出小计	561,610,411.73	534,155,722.33
筹资活动产生的现金流量净额	262,484,190.83	-93,390,722.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-10,331.59	-43,768.90
五、现金及现金等价物净增加额	109,149,517.96	-83,734,701.15
加：期初现金及现金等价物余额	97,500,700.41	181,235,401.56
六、期末现金及现金等价物余额	206,650,218.37	97,500,700.41

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	46,500.00	
收到的税费返还		2,226,072.03
收到其他与经营活动有关的现金	321,053,834.75	252,584,363.14
经营活动现金流入小计	321,100,334.75	254,810,435.17
购买商品、接受劳务支付的现金		557,506.09
支付给职工以及为职工支付的现金	9,103,030.63	5,854,093.11
支付的各项税费	116,160.00	310,749.41
支付其他与经营活动有关的现金	302,444,409.98	223,895,292.63
经营活动现金流出小计	311,663,600.61	230,617,641.24

经营活动产生的现金流量净额	9,436,734.14	24,192,793.93
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	100,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,500,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	103,500,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,539,382.51	27,196.00
投资支付的现金	336,560,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	338,099,382.51	27,196.00
投资活动产生的现金流量净额	-234,599,382.51	-27,196.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	383,594,602.56	
取得借款收到的现金	389,800,000.00	424,990,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	30,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	803,394,602.56	424,990,000.00
偿还债务支付的现金	522,035,353.52	403,255,745.04
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,332,039.59	15,631,422.50
支付其他与筹资活动有关的现金	31,113,861.83	
筹资活动现金流出小计	573,481,254.94	418,887,167.54
筹资活动产生的现金流量净额	229,913,347.62	6,102,832.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,795.97	44.94
五、现金及现金等价物净增加额	4,760,495.22	30,268,475.33
加：期初现金及现金等价物余额	35,539,937.85	5,271,462.52
六、期末现金及现金等价物余额	40,300,433.07	35,539,937.85

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末 余额	586,180,503.00				826,975,893.68						-734,629,812.08		696,424,246.13		696,424,246.13
加：会计 政策变更											125,502.50		125,502.50		125,502.50
前期 差错更正															
同一 控制下企业合 并															
其他													53,171,387.48		53,171,387.48
二、本年期初 余额	586,180,503.00				826,975,893.68						-734,504,309.58		696,549,748.63	53,171,387.48	749,721,136.11
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）	148,545,195.00				701,350,176.60						11,590,558.19		861,485,929.79	8,919,549.77	870,405,479.56
（一）综合收 益总额											11,590,558.19		11,590,558.19	8,219,549.77	19,810,107.96
（二）所有者 投入和减少资 本	148,545,195.00				701,350,176.60								849,895,371.60	700,000.00	850,595,371.60
1. 所有者投入 的普通股	148,545,195.00				701,350,176.60								849,895,371.60	700,000.00	850,595,371.60



四、本期期末余额	734,725,698.00				1,528,326,070.28				17,897,661.53		-722,913,751.39		1,558,035,678.42	62,090,937.25	1,620,126,615.67
----------	----------------	--	--	--	------------------	--	--	--	---------------	--	-----------------	--	------------------	---------------	------------------

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	586,180,503.00				826,975,893.68				17,897,661.53		-586,345,037.03		844,709,021.18		844,709,021.18	
加：会计政策变更											113,472.12		113,472.12		113,472.12	
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	586,180,503.00				826,975,893.68				17,897,661.53		-586,231,564.91		844,822,493.30		844,822,493.30	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-148,398,247.17		-148,398,247.17		-148,398,247.17	
（一）综合收益总额											-148,398,247.17		-148,398,247.17		-148,398,247.17	
（二）所有者投入和减少资本																
1. 所有者投																

入的普通股																			
2. 其他权益 工具持有者投 入资本																			
3. 股份支付 计入所有者权 益的金额																			
4. 其他																			
(三) 利润分 配																			
1. 提取盈余 公积																			
2. 提取一般 风险准备																			
3. 对所有 者（或股 东）的分 配																			
4. 其他																			
(四) 所有 者权益内 部结转																			
1. 资本公 积转增资 本（或股 本）																			
2. 盈余公 积转增资 本（或股 本）																			
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	586,180,503.00				826,975,893.68				17,897,661.53		-734,629,812.08		696,424,246.13	696,424,246.13

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	586,180,503.00				826,975,893.68				17,897,661.53	-1,016,011,172.09		415,042,886.12
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	586,180,503.00				826,975,893.68				17,897,661.53	-1,016,011,172.09		415,042,886.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	148,545,195.00				701,350,176.60					-29,609,049.29		820,286,322.31
（一）综合收益总额										-29,609,049.29		-29,609,049.29
（二）所有者投入和减少资本	148,545,195.00				701,350,176.60							849,895,371.60
1. 所有者投入的普通股	148,545,195.00				701,350,176.60							849,895,371.60
2. 其他权益工												



具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	734,725,698.00				1,528,326,070.28				17,897,661.53	-1,045,620,221.		1,235,329,208.43

										38		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储备	盈余公 积	未分配利 润	其他	所有者权 益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末 余额	586,18 0,503. 00				826,975 ,893.68				17,897, 661.53	- 861,767,4 07.01		569,286,65 1.20
加：会计 政策变更										1,991,400 .60		1,991,400.6 0
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初 余额	586,18 0,503. 00				826,975 ,893.68				17,897, 661.53	- 859,776,0 06.41		571,278,05 1.80
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）										- 156,235,1 65.68		- 156,235,16 5.68
（一）综合收 益总额										- 156,235,1 65.68		- 156,235,16 5.68
（二）所有者 投入和减少资 本												
1. 所有者投入 的普通股												
2. 其他权益工 具持有者投入 资本												
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额												
4. 其他												
（三）利润分 配												

1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	586,180,503.00				826,975,893.68				17,897,661.53	-1,016,011,172.09		415,042,886.12

### 三、公司基本情况

#### （一）公司概况

福能东方装备科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为中山市松德包装机械有限公司，成立于1997年4月18日。于2007年9月20日由中山市松德实业发展有限公司和郭景松等38名自然人以整体变更发起设立方式共同发起设立的股份有限公司。现持有统一社会信用代码为91442000617979677N的营业执照。

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2010]1874号文核准，本公司于2011年1月24日在深圳证券交易所向社会公开发行人民币普通股（A股）1,700万股，首次公开发行新股后股本为6,700万元。本公司于2011年2月1日在深圳证券交易所挂牌

上市，深圳证券交易所A股交易代码：300173，A股简称：松德股份。发行后公司注册资本6,700万元，股份总数6,700万股（每股面值1元）。

于2011年4月28日，本公司2010年度股东大会审议并通过了《2010年度利润分配预案》，以本公司首次公开发行后总股本6,700万股为基数，向全体股东以未分配利润每10股派发现金股利2元（含税），同时以资本公积金每10股转增3股，并于2011年5月12日实施完毕，实施后本公司总股本由6,700万股增至8,710万股。

于2011年8月31日，本公司2011年第二次临时股东大会审议并通过了《关于变更公司名称及经营范围的议案》，公司名称变更为松德机械股份有限公司。于2011年10月31日，本公司取得了中山市工商行政管理局换发的《企业法人营业执照》，完成工商变更登记手续。

于2012年5月18日，本公司2011年年度股东大会审议并通过《2011年度利润分配预案》，以2011年末总股本8,710万股为基数，向全体股东以未分配利润每10股派发现金股利2元（含税）的现金股利，同时以资本公积金每10股转增3股，并于2012年5月29日实施完毕，实施后本公司后总股本增至11,323万股。

经本公司2014年第一次临时股东大会审议通过并经中国证券监督管理委员会《关于核准松德机械股份有限公司向雷万春等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2014]1357号）核准，本公司向雷万春等10名股东非公开发行60,280,759股股份购买深圳大宇精雕科技有限公司，向郭景松非公开发行21,882,742股股份，本次非公开发行新增82,163,501股股份已于2014年12月24日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理登记手续。本次非公开发行后本公司总股本为195,393,501股。于2015年3月6日，本公司2015年第一次临时股东大会审议通过了《关于变更公司名称的议案》，公司名称变更为“松德智慧装备股份有限公司”。于2015年6月24日，本公司在中山市工商行政管理局完成工商变更登记，并领取变更后的企业法人营业执照。

于2015年5月12日，本公司2014年年度股东大会审议并通过《2014年度权益分派方案》，以公司总股本195,393,501股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增20股，本次资本公积金转增股本方案于2015年6月4日实施完毕，本公司总股本增加至586,180,503股。

于2018年11月5日，本公司接到控股股东、实际控制人郭景松先生及其一致行动人（张晓玲女士、中山市松德实业发展有限公司（以下简称“松德实业”）、雷万春先生及其一致行动人（肖代英女士）、舟山向日葵成长股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“舟山向日葵”）及其一致行动人（卫伟平先生）的函告，获悉其与佛山市公用事业控股有限公司（以下简称“佛山公控”）于2018年11月05日签署了《郭景松、张晓玲、松德实业、雷万春、肖代英、舟山向日葵、卫伟平与佛山公控关于松德智慧装备股份有限公司之股份转让协议》（以下简称“《股份转让协议》”），上述股东拟通过协议转让的方式将其持有的本公司股份无限售流通股合计110,375,156股（占公司总股本18.83%）转让给佛山公控。其中，郭景松先生及其一致行动人（张晓玲女士、松德实业）转让其持有的本公司股份无限售流通股58,205,456股（占公司总股本9.93%）；雷万春先生及其一致行动人（肖代英女士）转让其持有的本公司股份无限售流通股14,739,467股（占公司总股本2.51%）；舟山向日葵及其一致行动人（卫伟平先生）转让其持有的本公司股份无限售流通股37,430,233股（占公司总股本6.39%），每股转让价格5.30元。于2018年12月10日，本公司收到广东省佛山市人民政府国有资产监督管理委员会出具的《市国资委关于收购松德智慧装备股份有限公司部分股权的批复》（佛国资改〔2018〕113号），佛山市国资委批复同意本次交易。于2018年12月28日，本公司收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《证券过户登记确认书》，上述协议转让股份已完成过户登记手续。

经本公司2019年第四次临时股东大会、2020年第二次临时股东大会审议通过、佛山市人民政府国有资产监督管理委员会审批通过，并经中国证券监督管理委员会《关于核准松德智慧装备股份有限公司向超源科技（香港）有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2020]5511号）核准，于2020年6月12日本公司向东莞市超业精密设备有限公司（以下简称超业精密）的股东超源科技、邓赤柱、绍绪投资、镒航投资、慧邦天合、昭元投资、镒源投资和冠鸿投资非公开发行82,971,425股股份购买其合计持有的超业精密88%股权，于2020年8月18日向佛山市电子政务科技有限公司、广发证券资产管理（广东）有限公司、广州市玄元投资管理有限公司、中国国际金融股份有限公司非公开发行65,573,770股股份以募资配套资金。以上两次非公开发行合计新增148,545,195.00股股份已于2020年6月2日及2020年7月28日在中证登深圳分公司办理完成登记手续。上述两次非公开发行后本公司总股本为73,472.5698万股。

于2020年8月3日，本公司2020年第四次临时股东大会审议并通过了《关于变更公司名称及证券简称的议案》，公司名称变更为福能东方装备科技股份有限公司。于2020年8月5日，本公司取得了佛山市市场监督管理局换发的《营业执

照》，完成工商变更登记手续。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止2020年12月31日，本公司累计发行股本总数73,472.5698万股，注册资本为73,472.5698万元，注册地址：佛山市禅城区季华六路17号五座3301-3310室，总部地址：佛山市禅城区季华六路17号五座3301-3310室，母公司为佛山市公用事业控股有限公司，集团最终实际控制人为佛山市人民政府国有资产监督管理委员会。

本财务报表业经公司董事会于2021年4月13日批准报出。

## （二）合并财务报表范围

截至2020年12月31日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

### 子公司名称

深圳大宇精雕科技有限公司（以下简称大宇精雕）
重庆智慧大宇科技有限公司（以下简称重庆大宇）
江西大宇精雕科技有限公司（以下简称江西大宇）
深圳市银浩自动化设备有限公司（以下简称深圳银浩）
昆山中立德智能科技有限公司（以下简称昆山中立德）
中山松德科技投资有限公司（以下简称松德科技投资）
中山大宇智能装备有限公司（以下简称中山大宇）
中山大宇晶石达智能装备有限公司（以下简称晶石达）
中山松德智能产业合伙企业（有限合伙）（以下简称松德合伙）
广东大宇智能设备有限公司（以下简称广东大宇）
东莞市超业精密设备有限公司（以下简称超业精密）
超业精密设备(佛山)有限公司（以下简称佛山超业）
佛山福能智造科技有限公司（以下简称福能智造）
广东福能投资控股有限公司（以下简称福能投资）
广州启升商业有限公司（以下简称广州启升）
广东福能东方技术研发有限公司（以下简称福能研发）

本公司子公司的相关信息及本报告期合并范围变化情况详见财务报表附注“在其他主体中的权益”及本附注“合并范围的变更”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

### 2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司从事机械设备生产经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见附注。

### 1、遵循企业会计准则的声明

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

### 2、会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

### 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

### 6、合并财务报表的编制方法

#### 1、合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

#### 2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损

失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

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

#### （1）增加子公司或业务

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

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

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

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

#### （2）处置子公司

##### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

##### ②分步处置子公司

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

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

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

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

#### （3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

#### （4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见附注。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

### 2、外币财务报表的折算

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

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

## 10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### 1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益



的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

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

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

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

## 2、金融工具的确认依据和计量方法

### （1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### （2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

### （3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

### （4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

### （5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

#### （6）以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

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

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

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

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

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

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

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

### 4、金融负债终止确认

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

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

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

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

### 5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在

相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

## 6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见本附注“（十）7、相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征”。

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

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

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

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

对于由《企业会计准则第14号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

## 7、相关金融工具的的单项评估标准和组合信用风险特征

### （1）应收票据

本公司对单项评估信用风险的的应收票据单独确定其信用损失，选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无信用风险银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强。	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及
低信用风险商业承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，且未逾期承兑。	对未来经济状况的预期计量坏账准备

低信用风险商业承兑汇票 出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，且未逾期承兑。

### （2）应收账款、合同资产、其他应收款

本公司对单项评估信用风险的应收账款单独确定其信用损失，选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失

准备。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄与整个存续期预期信用损失组合	除已单独计量损失准备的应收款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备。在该组合下，本公司按照不同业务板块将应收货款细分为2个组合：组合1智能制造装备板块和组合2锂电池中段设备板块。	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
合并范围内关联方组合	纳入合并范围内的关联方应收账款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

## 11、应收票据

本公司对单项评估信用风险的应收票据单独确定其信用损失，选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无信用风险银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强。	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备
低信用风险商业承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，且未逾期承兑。	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

## 12、应收账款

本公司对单项评估信用风险的应收账款单独确定其信用损失，选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失

准备。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄与整个存续期预期信用损失组合	除已单独计量损失准备的应收款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备。在该组合下，本公司按照不同业务板块将应收货款细分为2个组合： <b>智能制造装备板块和锂电池中段设备板块。</b>	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提
合并范围内关联方组合	纳入合并范围内的关联方应收账款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备

### 13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对单项评估信用风险的其他应收款单独确定其信用损失，选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄与整个存续期预期信用损失组合	除已单独计量损失准备的其他应收款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备。	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提。
合并范围内关联方组合	纳入合并范围内的关联方其他应收款。	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预期计量坏账准备。

### 14、存货

#### 1、存货的分类和成本

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、产成品（库存商品）、发出商品等。

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

## 2、发出存货的计价方法

通用件、标准件发出时采用加权平均法计价；对于不能替代使用的机加工件、定制件以及提供劳务的成本，采用个别计价法确定发出存货的成本；库存商品成本按实际成本核算，发出时按个别计价法结转成本。

## 3、不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

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

## 4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

## 5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法；
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

## 15、合同资产

自2020年1月1日起的会计政策

### 1、合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

### 2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注。

## 16、合同成本

自2020年1月1日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

- 该成本预期能够收回。

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

## 17、持有待售资产

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

## 18、长期应收款

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的长期应收款单独确定其信用损失。当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

## 19、长期股权投资

### 1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

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

### 2、初始投资成本的确定

#### （1）企业合并形成的长期股权投资

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

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

#### （2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

### 3、后续计量及损益确认方法

#### （1）成本法核算的长期股权投资

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

#### （2）权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

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

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

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

#### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

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

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



## 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

### (1) 确认条件

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

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	50 年	5.00%	1.90 %
机器设备	年限平均法	10 年	5.00%	9.50 %
运输设备	年限平均法	8 年	5.00%	11.88 %
办公设备及其他	年限平均法	5 年	5.00%	19.00 %

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。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。

## 22、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价

或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 23、借款费用

### 1、借款费用资本化的确认原则

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

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

### 2、借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

### 3、暂停资本化期间

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

### 4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

## 24、无形资产

### （1）计价方法、使用寿命、减值测试

#### 1、无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视

为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

## 2、使用寿命、减值测试

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	产权证规定年限
软件及知识产权	3年	合理预计
专利权及商标	8年	合理预计

使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

开发阶段支出资本化的具体条件：

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

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

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。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。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，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 25、长期资产减值

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

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

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 26、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
厂房装修	直线法	3-5年

## 27、合同负债

自2020年1月1日起的会计政策：

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

## 28、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

### （2）离职后福利的会计处理方法

#### （1）设定提存计划

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

#### （2）设定受益计划

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

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受

益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

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

### （3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 29、预计负债

公司涉及诉讼、债务担保、质量保证金、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

### 1、预计负债的确认标准

事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

### 2、各类预计负债的计量方法

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 30、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

自2020年1月1日起的会计政策

#### 1、收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

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

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

2020年1月1日前的会计政策

#### 1、销售商品收入确认的一般原则

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

#### 2、具体原则

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

在日常会计核算实务中，客户一般约定了设备的安装调试条件，因此公司一般是在取得客户提供的安装验收证明时确认销售收入，除非合同明确约定有可以取代安装验收证明的其他条款，则根据合同约定条款确认销售收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

### 31、政府补助

#### 1、类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府文件明确补助资金用于购买固定资产或无形资产，或用于专门借款的财政贴息，或不明确但与补助资金与可能形成企业长期资产很相关的。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：不符合与资产相关的认定标准的政府补助，均认定与收益相关。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：详见本财务报表附注五之递延收益/营业外收入项目注释。

#### 2、确认时点

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

#### 3、会计处理

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

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

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

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

### 32、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

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。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

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

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。

### 33、租赁

#### (1) 经营租赁的会计处理方法

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

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

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

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

#### (2) 融资租赁的会计处理方法

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

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



### 34、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务相关的预收款项重分类至合同负债	第五届董事会第四次会议、第五届监事会第三次会议	2020年8月17日在巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> 披露，公告编号：2020-104
原确认为销售费用的运费作为合同履约成本资本化	第五届董事会第四次会议、第五届监事会第三次会议	2020年8月17日在巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> 披露，公告编号：2020-104

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

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

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	对2020年1月1日余额的影响金额	
		合并	母公司
(1) 将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务相关的预收款项重分类至合同负债	预收款项	-10,899,104.20	-2,746,866.00
	合同负债	9,961,236.09	2,746,866.00
	其他流动负债	937,868.11	
(2) 将附带质量保证义务的应收款项重分类到合同资产	应收账款	-18,386,251.81	
	合同资产	18,386,251.81	
(3) 原确认为销售费用的运费作为合同履约成本资本化。	合同履约成本	147,650.00	
	递延所得税负债	22,147.50	
	未分配利润	125,502.50	

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影响如下（增加/（减少））：

受影响的资产负债表项目	对2020年12月31日余额的影响金额	
	合并	母公司
预收款项	-794,540,342.91	2,746,866.00
合同负债	763,354,376.32	2,746,866.00
其他流动负债	31,185,966.59	
应收账款	-80,842,821.34	
合同资产	80,842,821.34	

合同履行成本	11,130,410.06
--------	---------------

受影响的利润表项目	对2020年度发生额的影响金额	
	合并	母公司
营业成本	4,167,597.53	
销售费用	-7,212,690.62	
信用减值损失	1,781,235.09	
资产减值损失	-1,781,235.09	
净利润	3,045,093.09	

## (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

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

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	114,612,263.96	114,612,263.96	0.00
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	143,753,544.36	143,753,544.36	0.00
应收账款	509,739,439.54	491,353,187.73	-18,386,251.81
应收款项融资			
预付款项	18,267,783.01	18,267,783.01	0.00
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	16,940,139.48	16,940,139.48	0.00
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货	123,953,786.61	124,101,436.61	147,650.00
合同资产		18,386,251.81	18,386,251.81
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	8,124,511.30	8,124,511.30	0.00
流动资产合计	935,391,468.26	935,539,118.26	147,650.00
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	311,216,077.07	311,216,077.07	0.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	10,569,419.87	10,569,419.87	0.00
在建工程	3,717,164.90	3,717,164.90	0.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	107,484,745.00	107,484,745.00	0.00
开发支出			
商誉	94,795,189.33	94,795,189.33	0.00
长期待摊费用	3,582,686.90	3,582,686.90	0.00
递延所得税资产	15,757,983.90	15,757,983.90	0.00
其他非流动资产			
非流动资产合计	547,123,266.97	547,123,266.97	0.00
资产总计	1,482,514,735.23	1,482,662,385.23	147,650.00
流动负债：			
短期借款	181,247,828.73	181,247,828.73	0.00
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	6,537,887.47	6,537,887.47	0.00
应付账款	219,420,767.67	219,420,767.67	0.00
预收款项	10,899,104.20	0.00	-10,899,104.20
合同负债		9,961,236.09	9,961,236.09
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	5,191,771.36	5,191,771.36	0.00
应交税费	22,431,256.99	22,431,256.99	0.00
其他应付款	196,651,741.96	196,651,741.96	0.00
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	47,182,372.65	47,182,372.65	0.00
其他流动负债		937,868.11	937,868.11
流动负债合计	689,562,731.03	719,562,731.03	0.00
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	24,535,353.58	54,535,353.58	0.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	30,000,000.00		
长期应付职工薪酬	342,300.00	342,300.00	0.00
预计负债			
递延收益	40,113,685.21	40,113,685.21	0.00

递延所得税负债	1,536,419.28	1,558,566.78	22,147.50
其他非流动负债			
非流动负债合计	96,527,758.07	96,549,905.57	22,147.50
负债合计	786,090,489.10	786,112,636.60	22,147.50
所有者权益：			
股本	586,180,503.00	586,180,503.00	0.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	826,975,893.68	826,975,893.68	0.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	17,897,661.53	17,897,661.53	0.00
一般风险准备			
未分配利润	-734,629,812.08	-734,504,309.58	125,502.50
归属于母公司所有者权益合计	696,424,246.13	696,549,748.63	125,502.50
少数股东权益			
所有者权益合计	696,424,246.13	696,549,748.63	125,502.50
负债和所有者权益总计	1,482,514,735.23	1,482,662,385.23	147,650.00

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	35,539,937.85	35,539,937.85	0.00
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	144,000.00	144,000.00	0.00
应收款项融资			
预付款项	442,125.00	442,125.00	0.00
其他应收款	112,309,428.69	112,309,428.69	0.00
其中：应收利息			

应收股利	100,000,000.00	100,000,000.00	0.00
存货	1,920,396.80	1,920,396.80	0.00
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,163,524.42	1,163,524.42	0.00
流动资产合计	151,519,412.76	151,519,412.76	0.00
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	1,026,480,659.32	1,026,480,659.32	0.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,193,394.57	1,193,394.57	0.00
在建工程	481,895.28	481,895.28	0.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	57,135,540.00	57,135,540.00	0.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,085,291,489.17	1,085,291,489.17	0.00
资产总计	1,236,810,901.93	1,236,810,901.93	0.00
流动负债：			
短期借款	325,446,555.55	325,446,555.55	0.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			

应付账款	3,276,050.50	3,276,050.50	0.00
预收款项	2,746,866.00	0.00	-2,746,866.00
合同负债		2,746,866.00	2,746,866.00
应付职工薪酬	1,369,098.90	1,369,098.90	0.00
应交税费	198,818.30	198,818.30	0.00
其他应付款	384,912,900.33	384,912,900.33	0.00
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	47,182,372.65	47,182,372.65	0.00
其他流动负债			
流动负债合计	765,132,662.23	765,132,662.23	0.00
非流动负债：			
长期借款	54,535,353.58	54,535,353.58	0.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	2,100,000.00	2,100,000.00	0.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	56,635,353.58	56,635,353.58	0.00
负债合计	821,768,015.81	821,768,015.81	0.00
所有者权益：			
股本	586,180,503.00	586,180,503.00	0.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	826,975,893.68	826,975,893.68	0.00
减：库存股			

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	17,897,661.53	17,897,661.53	0.00
未分配利润	-1,016,011,172.09	-1,016,011,172.09	0.00
所有者权益合计	415,042,886.12	415,042,886.12	0.00
负债和所有者权益总计	1,236,810,901.93	1,236,810,901.93	0.00

调整情况说明

## 合并资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
存货	123,953,786.61	124,101,436.61		147,650.00	147,650.00
应收账款	509,739,439.54	491,353,187.73	-18,386,251.81		-18,386,251.81
合同资产		18,386,251.81	18,386,251.81		18,386,251.81
预收款项	10,899,104.20		-10,899,104.20		-10,899,104.20
合同负债		9,961,236.09	9,961,236.09		9,961,236.09
其他流动负债		937,868.11	937,868.11		937,868.11
递延所得税负债	1,536,419.28	1,558,566.78		22,147.50	22,147.50
未分配利润	-734,629,812.08	-734,504,309.58		125,502.50	125,502.50

各项目调整情况的说明：

## 母公司资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
预收款项	2,746,866.00		-2,746,866.00		-2,746,866.00
合同负债		2,746,866.00	2,746,866.00		2,746,866.00

## (4) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用



## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、25%
教育费附加	按实际缴纳的流转税为基数计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税为基数计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
福能东方装备科技股份有限公司	25%
深圳大宇精雕科技有限公司	15%
中山松德科技投资有限公司	25%
中山大宇智能装备有限公司	25%
中山大宇晶石达智能装备有限公司	25%
泰和大宇智能设备有限公司	25%
重庆智慧大宇科技有限公司	25%
江西大宇精雕科技有限公司	15%
深圳市银浩自动化设备有限公司	15%
昆山中立德智能科技有限公司	15%
广东大宇智能设备有限公司	25%
东莞市超业精密设备有限公司	15%
超业精密设备(佛山)有限公司	25%
佛山福能智造科技有限公司	25%
广东福能投资控股有限公司	25%
广州启升商业有限公司	25%
广东福能东方技术研发有限公司	25%

### 2、税收优惠

#### 1. 企业所得税

(1) 根据《关于广东省深圳市2019年第二批高新技术企业备案的复函》（国科火字[2020]47号）显示，大宇精雕被认

定为高新技术企业，取得证书日期为2019年12月9日、证书编号GR201944206092的高新技术企业证书。根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，大宇精雕2019年度、2020年度、2021年度企业所得税适用税率为15%。大宇精雕享有研发费用加计扣除政策的优惠，研究开发费用在按规定据实扣除的基础上，再按照实际发生额的75%在税前加计扣除。

(2) 根据《关于赣州市执行西部大开发税收政策问题的通知》（财税[2013]4号）的规定，自2012年1月1日至2020年12月31日，对设在赣州市的鼓励类产业的内资企业和外商投资企业减按15%的税率征收企业所得税，江西大宇注册地为赣州市信丰县，江西大宇2020年度企业所得税适用税率为15%。

(3) 深圳银浩于2020年12月11日取得《高新技术企业证书》，证书编号为GR202044200408，有效期：三年；根据国家对新高新技术企业的相关税收优惠政策，深圳银浩自获得高新技术企业认定当年起三年内享受15%的所得税税率的税收优惠。即深圳银浩自2020年度、2021年度、2022年度企业所得税适用税率为15%。

(4) 昆山中立德2020年度的高新技术企业资格认定已经公示，暂未取得《高新技术企业证书》，本公司2020年度企业所得税适用税率为15%。

(5) 超业精密于2019年12月2日取得《高新技术企业证书》，证书编号为GR201944006200；根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，超业精密自获得高新技术企业认定当年起三年内享受15%的所得税税率的税收优惠。即超业精密自2019年度、2020年度、2021年度企业所得税适用税率为15%。

## 2. 增值税

根据《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4号）、《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）的规定，增值税一般纳税人所销售产品软件部分实际税负超过3%部分享受即征即退优惠政策。大宇精雕、江西大宇、深圳银浩、昆山中立德、广东大宇、超业精密、佛山超业7家公司自产销售的产品是嵌入式软件产品，分别核算嵌入式软件与计算机硬件、机器设备等的销售额，可享受软件产品增值税优惠政策，符合享受软件增值税即征即退的相关规定。

## 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,512.00	126,900.58
银行存款	206,648,706.37	97,373,799.83
其他货币资金	129,624,870.09	17,111,563.55
合计	336,275,088.46	114,612,263.96

其他说明

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

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	119,167,920.90	49,480.79
政府监管户	5,861,949.19	5,522,525.34
保函保证金	4,595,000.00	
法院冻结银行存款		11,539,557.42
合计	129,624,870.09	17,111,563.55

截至2020年12月31日，本公司的所有权受到限制的货币资金为人民币129,624,870.09元，其中119,167,920.90元为开具银行承兑汇票保证金，5,861,949.19元为政府监管户，4,595,000.00为保函保证金，受限资金详见附注。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	32,779,292.87	
其中：		
理财产品	32,779,292.87	
其中：		
合计	32,779,292.87	

其他说明：

## 3、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	21,123,484.00	39,777,526.03
商业承兑票据	152,708,058.56	107,191,771.47
坏账准备	-7,438,578.17	-3,215,753.14
合计	166,392,964.39	143,753,544.36

单位：元

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

按单项计提坏账准备的应收票据	23,278,500.00	13.39%	2,327,850.00	10.00%	20,950,650.00					
其中：										
商业承兑汇票	23,278,500.00	13.39%	2,327,850.00	10.00%	20,950,650.00					
按组合计提坏账准备的应收票据	150,553,042.56	86.61%	5,110,728.17	3.39%	145,442,314.39	146,969,297.50	100.00%	3,215,753.14	2.19%	143,753,544.36
其中：										
银行承兑汇票	21,123,484.00	12.15%	0.00	0.00%	21,123,484.00	39,777,526.03	27.07%	0.00	0.00%	39,777,526.03
商业承兑汇票	129,429,558.56	74.46%	5,110,728.17	3.95%	124,318,830.30	107,191,771.47	72.93%	3,215,753.14	3.00%	103,976,018.33
合计	173,831,542.56	100.00%	7,438,578.17	4.28%	166,392,964.39	146,969,297.50	100.00%	3,215,753.14	2.19%	143,753,544.36

按单项计提坏账准备：2,327,850.00

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
仙游县元生智汇科技有限公司	23,278,500.00	2,327,850.00	10.00%	
合计	23,278,500.00	2,327,850.00	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
合计	150,553,042.56	5,110,728.17	3.39%	

按组合计提坏账准备：5,110,728.17

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	21,123,484.00	0.00	0.00%
商业承兑汇票	129,429,558.56	5,110,728.17	3.95%
合计	150,553,042.56	5,110,728.17	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
--	------	------	------

确定该组合依据的说明：

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

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收票据		2,327,850.00				2,327,850.00
按组合计提预期信用损失的应收票据	3,215,753.14	1,894,975.03				5,110,728.17
合计	3,215,753.14	4,222,825.03				7,438,578.17

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	140,816,404.53
商业承兑票据	21,123,484.00
合计	161,939,888.53

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		4,206,219.47
合计		4,206,219.47

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	7,356,000.00
合计	7,356,000.00

其他说明

**(6) 本期实际核销的应收票据情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

**4、应收账款****(1) 应收账款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	21,761,250.52	6.30%	21,761,250.52	100.00%	0.00	147,572,604.10	24.45%	36,677,054.10	24.85%	110,895,550.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	323,443,211.18	93.70%	34,301,875.88	10.61%	289,141,335.30	455,955,069.82	75.55%	75,497,432.09	16.56%	380,457,637.73
其中：										
组合 1	275,189,588.77	79.72%	30,436,320.77	11.06%	244,753,268.00	455,955,069.82	75.55%	75,497,432.09	16.56%	380,457,637.73
组合 2	48,253,622.41	13.98%	3,865,555.11	8.01%	44,388,067.30	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
合计	345,204,461.70	100.00%	56,063,126.40	16.24%	289,141,335.30	603,527,673.92	100.00%	112,174,486.19	18.59%	491,353,187.73

按单项计提坏账准备：21,761,250.52

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
北海晶源光电科技有限公司	5,900,000.00	5,900,000.00	100.00%	公司管理层估计其可收回性较小, 对其全额计提了坏账准备。
安徽田升光电科技有限公司	3,473,300.00	3,473,300.00	100.00%	公司管理层估计其可收回性较小, 对其全额计提了坏账准备。
南阳华祥光电科技有限公司	2,955,000.00	2,955,000.00	100.00%	公司管理层估计其可收回性较小, 对其全额计提了坏账准备。
厦门飞越达光学有限公司	1,825,000.00	1,825,000.00	100.00%	公司管理层估计其可收回性较小, 对其全额计提了坏账准备。
江华瑶族自治县华讯电子科技有限公司	546,307.00	546,307.00	100.00%	公司管理层估计其可收回性较小, 对其全额计提了坏账准备。
中环高科(天津)股份有限公司	511,250.00	511,250.00	100.00%	公司管理层估计其可收回性较小, 对其全额计提了坏账准备。
深圳市康泰龙焊割设备有限公司	323,000.00	323,000.00	100.00%	公司管理层估计其可收回性较小, 对其全额计提了坏账准备。
厦门驭达光电有限公司	225,000.00	225,000.00	100.00%	公司管理层估计其可收回性较小, 对其全额计提了坏账准备。
深圳市源成隆科技有限公司	169,200.00	169,200.00	100.00%	公司管理层估计其可收回性较小, 对其全额计提了坏账准备。
东莞维迪光电器材有限公司	135,400.00	135,400.00	100.00%	公司管理层估计其可收回性较小, 对其全额计提了坏账准备。
陈松清	60,000.00	60,000.00	100.00%	公司管理层估计其可收回性较小, 对其全额计提了坏账准备。
深圳市龙岗区拱辰兴光学制品厂	55,000.00	55,000.00	100.00%	公司管理层估计其可收回性较小, 对其全额计提了坏账准备。
马步芳(唯顺)	37,000.00	37,000.00	100.00%	公司管理层估计其可收回性较小, 对其全额计

				提了坏账准备。
何泉锋	17,000.00	17,000.00	100.00%	公司管理层估计其可收回性较小，对其全额计提了坏账准备。
广州市福邑连发光学科技有限公司	7,597.10	7,597.10	100.00%	公司管理层估计其可收回性较小，对其全额计提了坏账准备。
北京国能电池科技有限公司	927,179.40	927,179.40	100.00%	公司管理层估计其可收回性较小，对其全额计提了坏账准备。
河南国能电池有限公司	2,994,016.98	2,994,016.98	100.00%	公司管理层估计其可收回性较小，对其全额计提了坏账准备。
肇庆遨优动力电池有限公司	1,600,000.00	1,600,000.00	100.00%	公司管理层估计其可收回性较小，对其全额计提了坏账准备。
合计	21,761,250.52	21,761,250.52	--	--

按单项计提坏账准备：21,761,250.52

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：34,748,575.88

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1：智能制造装备板块	290,079,588.77	30,883,020.77	10.65%
组合 2：锂电池中段设备板块	48,253,622.41	3,865,555.11	8.01%
合计	338,333,211.18	34,748,575.88	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例



确定该组合依据的说明：

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

√ 适用 □ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	184,845,823.38
1 至 2 年	85,781,864.90
2 至 3 年	42,302,256.54
3 年以上	32,274,516.88
3 至 4 年	13,679,405.47
4 至 5 年	13,448,088.41
5 年以上	5,147,023.00
合计	345,204,461.70

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	36,677,054.10	1,600,000.01	437,000.00	20,000,000.00	3,921,196.41	21,761,250.52
按组合计提坏账准备	55,139,055.60	9,430,258.10	35,525,539.52		5,258,101.70	34,301,875.88
合计	91,816,109.70	11,030,258.11	35,962,539.52	20,000,000.00	9,179,298.11	56,063,126.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
仙游县元生智汇科技有限公司	30,600,000.00	银行存款及商业票据
重庆市中光电显示技术有限公司	3,446,705.79	银行存款及银行汇票
合计	34,046,705.79	--

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

实际核销的应收账款	20,000,000.00
-----------	---------------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
联懋科技（莆田）有限公司	货款	20,000,000.00	根据协议，豁免债权		否
合计	--	20,000,000.00	--	--	--

应收账款核销说明：

2019年12月，大宇精雕与浙江星星科技股份有限公司（以下简称浙江星星科技）、其全资子公司星星精密科技（深圳）有限公司（以下简称星星精密）签署了《还款计划书暨债务加入协议》，进行债务重组，星星精密作为星星科技（莆田）有限公司（即莆田联懋）、深圳市锐鼎制工科技有限公司和深圳市锐鼎制工科技有限公司东莞分公司的控股母公司，代偿该3家公司的到期未能兑付的商业承兑汇票。大宇精雕于2019年12月27日收到银行承兑汇票30,000,000.00元，期末剩余119,497,950.00元转入应收账款并单项计提坏账准备。2019年期末公司按原约定豁免的20,000,000.00元计提坏账准备。2020年3月，大宇精雕已收回银行承兑汇票99,497,950.00元，因此按照债务豁免条款核销20,000,000.00元坏账准备。

#### （4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
信利光电股份有限公司	30,326,345.16	8.79%	7,176,712.64
湖南锐祺科技有限公司	30,038,722.63	8.70%	2,489,176.26
深圳市合力泰光电有限公司	20,936,647.46	6.06%	656,470.23
宁德新能源科技有限公司	19,099,805.73	5.53%	956,628.34
安徽精卓光显技术有限公司	18,176,400.00	5.27%	545,292.00
合计	118,577,920.98	34.35%	

#### （5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用。

#### （6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

其他说明：

## 5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	76,308,447.01	
合计	76,308,447.01	

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

本公司视日常资金管理的需要将部分银行承兑汇票进行了贴现和背书，管理银行承兑汇票的业务模式既包括收取合同现金流量为目标又包括出售为目标，期末，本公司将部分银行承兑票据76,308,447.01元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，列报应收款项融资。上述银行承兑汇票公允价值与票面价值无重大差异。

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

√ 适用 □ 不适用

应收款项融资为信用等级较高的银行承兑的汇票，其信用风险和延期风险很小，逾期违约率极低，不计提坏账准备。

其他说明：

## 6、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	56,464,135.46	86.32%	7,472,410.28	40.90%
1至2年	7,766,934.99	11.87%	10,141,778.98	55.52%
2至3年	498,711.58	0.76%	653,593.75	3.58%
3年以上	684,110.95	1.05%		
合计	65,413,892.98	--	18,267,783.01	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	期末余额	未及时结算原因
深圳市昊天宸科技有限公司	3,820,344.00	项目未完成
东莞市晨浩智能科技有限公司	2,367,856.00	项目未完成

说明：深圳市昊天宸科技有限公司、东莞市晨浩智能科技有限公司提供的产品主要为机器人、控制器、工控机、软件等需要安装在孚能（镇江）项目上的零部件。企业未与孚能镇江的设备验收，故未与供应商结算货款。

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计
------	------	-------------

		数的比例(%)
河源美德贸易有限公司	32,358,468.98	49.47
深圳市昊天宸科技有限公司	3,803,200.00	5.26
河源德元贸易有限公司	3,440,000.00	3.78
广东速美达自动化股份有限公司	3,122,338.80	1.33
东莞市晨浩智能科技有限公司	2,367,856.00	1.32
合计	45,091,863.78	61.16

其他说明：

## 7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	677,355.46	
其他应收款	32,365,014.43	16,940,139.48
合计	33,042,369.89	16,940,139.48

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收资金占用利息	677,355.46	
合计	677,355.46	

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

#### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

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

**2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

单位：元

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

**3) 坏账准备计提情况**

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

**(3) 其他应收款****1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权转让款	139,000,000.00	139,000,000.00
关联方欠款	71,023,613.94	71,004,442.94
备用金及保证金款项	116,278,102.56	102,647,895.74
非关联单位往来及其他	12,496,898.48	5,891,491.32
应收退税款	3,716,996.07	
合计	342,515,611.05	318,543,830.00

**2) 坏账准备计提情况**

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	371,530.38		301,232,160.14	301,603,690.52
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

本期计提	3,225,625.55		2,932,188.25	6,157,813.80
本期转回	166,245.69		46,500.00	212,745.69
其他变动	601,837.99		2,000,000.00	2,601,837.99
2020 年 12 月 31 日余额	4,032,748.23		306,117,848.39	310,150,596.62

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	14,626,965.63
1 至 2 年	10,329,951.41
2 至 3 年	111,500,702.00
3 年以上	206,057,992.01
3 至 4 年	205,577,034.41
4 至 5 年	480,957.60
合计	342,515,611.05

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	301,232,160.14	2,932,188.25	46,500.00		2,000,000.00	306,117,848.39
按组合计提坏账准备	371,530.38	3,225,625.55	166,245.69		601,837.99	4,032,748.23
合计	301,603,690.52	6,157,813.80	212,745.69		2,601,837.99	310,150,596.62

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

#### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中山市松德实业发展有限公司	股权转让款	139,000,000.00	3-4 年	40.65%	139,000,000.00
仙游宏源投资有限公司	资产重组保证金	100,000,000.00	2-3 年	29.24%	91,227,717.20
中山松德印刷机械有限公司	应收关联方欠款	70,957,942.94	3-4 年	20.75%	70,957,942.94
深圳市时代智光科技有限公司	应退货款	9,200,000.00	2-3 年	2.69%	2,760,000.00
江西宇瀚智慧装备科技有限公司	出售固定资产未收款	1,589,309.88	1-2 年	0.46%	158,930.99
合计	--	320,747,252.82	--	93.79%	304,104,591.13

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

本期涉及政府补助的其他应收款项为应收即征即退税款。

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用。

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

其他说明：

## 8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	100,163,932.28	2,464,507.37	97,699,424.91	19,995,371.58	1,843,930.33	18,151,441.25
在产品	220,510,524.88		220,510,524.88	3,789,962.65		3,789,962.65
库存商品	79,335,251.62	12,267,111.43	67,068,140.19	53,121,880.59	1,675,169.28	51,446,711.31
合同履约成本	11,130,410.06		11,130,410.06	147,650.00		147,650.00
发出商品	982,796,133.43	19,311,080.06	963,485,053.37	52,303,024.34	1,737,352.94	50,565,671.40
合计	1,393,936,252.27	34,042,698.86	1,359,893,553.41	129,357,889.16	5,256,452.55	124,101,436.61

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,843,930.33	1,040,079.53	424,491.89	843,994.38		2,464,507.37
库存商品	1,675,169.28	9,373,950.09	1,217,992.06			12,267,111.43
发出商品	1,737,352.94	6,374,687.89	17,546,220.11	6,347,180.88		19,311,080.06
合计	5,256,452.55	16,788,717.51	19,188,704.06	7,191,175.26		34,042,698.86

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

### (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

公司将设备于实现销售之前发生的运费作为合同履约成本在存货中核算，期初合同履约成本147,650.00元，因并购超业精密新增合同履约成本7,937,666.97元，本期新增货运运费7,212,690.62元，已随设备验收实现销售而结转到主营业务成本4,167,597.53元，期末合同履约成本11,130,410.06元。



## 9、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
销售合同相关	86,238,142.96	5,395,321.62	80,842,821.34	18,386,251.81	0.00	18,386,251.81
合计	86,238,142.96	5,395,321.62	80,842,821.34	18,386,251.81	0.00	18,386,251.81

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

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

√ 适用 □ 不适用

## 合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提减值准备					
按组合计提减值准备	86,238,142.96	100	5,395,321.62	6.26	80,842,821.34
其中：					
组合1	22,954,665.11	26.62	2,188,534.77		20,766,130.34
组合2	63,283,477.85	73.38	3,206,786.85		60,076,691.00
合计	86,238,142.96	100	5,395,321.62	6.26	80,842,821.34

按组合计提减值准备：

组合计提项目：

组合1

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例（%）
1年以内	7,478,065.00	224,341.95	3
1—2年	13,868,936.09	1,386,893.61	10
2—3年	1,132,664.02	339,799.21	30
3—4年	475,000.00	237,500.00	50
合计	22,954,665.11	2,188,534.77	

组合2

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例（%）
1年以内	62,883,191.06	3,144,159.55	5
1—2年	287,293.64	28,729.36	10
2—3年	112,993.15	33,897.94	30
合计	63,283,477.85	3,206,786.85	

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	2,575,257.36	856,000.00		
合计	2,575,257.36	856,000.00		--

其他说明：

在合同义务中，公司已履行安装调试义务，但仍存在附期限的质量保证义务才能获得全部合同款项无条件收款的权利。因此将附带质量保证义务的最后一期款项重分类到合同资产。

## 10、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
长期股权投资— —仙游得润投资 有限公司	141,019,066.87	0.00	141,019,066.87	150,000,000.00	0.00	2021年12月01日
合计	141,019,066.87		141,019,066.87	150,000,000.00		--

其他说明：

2020年4月20日，子公司松德科技与苏州春兴精工股份有限公司（以下简称苏州精工）签订《股权转让协议》，将其持有的仙游得润投资有限公司15,000万元投资额所对应的股权及其所包含的股东权益（对应出资比例20.4082%）转让给春兴精工，转让价款为15,000.00万元。

截止2020年12月31日，标的公司暂未完成股权变更登记以及修改章程，受让方苏州春兴已经按照协议约定支付5,000.00万股股权转让款。2021年2月25日，苏州春兴按照协议约定支付1,000.00万股股权转让款。

## 11、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款：分期收款销售商品	59,278,904.63	
合计	59,278,904.63	

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

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

其他说明：

**12、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	85,621,188.66	8,124,511.30
预缴所得税	5,187,570.88	
合计	90,808,759.54	8,124,511.30

其他说明：

**13、长期应收款****(1) 长期应收款情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	30,068,241.21	917,742.87	29,150,498.34				4%-4.25%
合计	30,068,241.21	917,742.87	29,150,498.34				--

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提				2,833,735.32
本期转回				1,915,992.45
2020 年 12 月 31 日余额				917,742.87

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

不适用。

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用。

其他说明

## 14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
广东汇赢 融资租赁 有限公司	5,080,957 .07			- 351,441.4 5						4,729,515 .62	5,242,799 .66
深圳市丽 得富新能 源材料科 技有限公 司											592,557.8 8
莱恩精机 (深圳) 有限公司	15,218,23 4.59			- 877,271.4 2						14,340,96 3.17	30,293,07 4.20
环显自动 化(深 圳)有限 公司	74,248,38 7.02			3,263,408 .09				25,001,46 4.43		52,510,33 0.68	42,461,25 4.63
仙游得润 投资有限 公司	216,668,4 98.39			- 8,566,496 .80					- 141,019,0 66.87	67,082,93 4.72	
小计	311,216,0 77.07			- 6,531,801 .58				25,001,46 4.43	- 141,019,0 66.87	138,663,7 44.19	78,589,68 6.37
合计	311,216,0 77.07			- 6,531,801				25,001,46 4.43	- 141,019,0	138,663,7 44.19	78,589,68 6.37

				.58					66.87	
--	--	--	--	-----	--	--	--	--	-------	--

其他说明

**15、投资性房地产****(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**

□ 适用 √ 不适用

**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产**

□ 适用 √ 不适用

**(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况**

单位：元

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

其他说明

**16、固定资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	36,061,934.50	10,569,419.87
合计	36,061,934.50	10,569,419.87

**(1) 固定资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	2,439,404.33	8,533,688.70	14,027,549.69	2,292,650.07	27,293,292.79
2.本期增加金额		24,506,027.97	3,147,297.17	6,992,652.06	34,645,977.20
(1) 购置		12,924,444.26	1,649,854.19	2,914,449.10	17,488,747.55
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加		11,581,583.71	1,497,442.98	4,078,202.96	17,157,229.65
3.本期减少金额		2,512,057.78	811,920.00	5,227.57	3,329,205.35

(1) 处置或报 废		2,512,057.78	811,920.00	5,227.57	3,329,205.35
4.期末余额	2,439,404.33	30,527,658.89	16,362,926.86	9,280,074.56	58,610,064.64
二、累计折旧					
1.期初余额	309,817.21	3,851,099.73	11,294,305.70	1,268,650.28	16,723,872.92
2.本期增加金额	47,282.59	5,055,205.40	1,432,335.24	3,017,636.73	9,552,459.96
(1) 计提	47,282.59	2,507,340.84	1,070,176.63	947,930.25	4,572,730.30
(2) 企业合并增加		2,547,864.56	362,158.61	2,069,706.48	4,979,729.65
3.本期减少金额		2,950,406.24	773,674.47	4,122.03	3,728,202.74
(1) 处置或报 废		2,950,406.24	773,674.47	4,122.03	3,728,202.74
4.期末余额	357,099.80	5,955,898.89	11,952,966.47	4,282,164.98	22,548,130.14
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报 废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	2,082,304.53	24,571,760.00	4,409,960.39	4,997,909.58	36,061,934.50
2.期初账面价值	2,129,587.12	4,682,588.97	2,733,243.99	1,023,999.79	10,569,419.87

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

## (6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

## 17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	5,014,434.97	3,717,164.90
合计	5,014,434.97	3,717,164.90

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
大宇智能装备及机器人产业园	3,235,269.62		3,235,269.62	3,235,269.62		3,235,269.62
翠亨新区产业园	766,696.32		766,696.32	481,895.28		481,895.28
绿地中心办公楼装修	1,012,469.03		1,012,469.03			
合计	5,014,434.97		5,014,434.97	3,717,164.90		3,717,164.90

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名	预算数	期初余	本期增	本期转	本期其	期末余	工程累	工程进	利息资	其中：	本期利	资金来
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

称		额	加金额	入固定 资产金 额	他减少 金额	额	计投入 占预算 比例	度	本化累 计金额	本期利 息资本 化金额	息资本 化率	源
翠亨新 区产业 园	49,089.8 8	481,895. 28	284,801. 04			766,696. 32	0.16%	0.16%				其他
大字智 能装备 及机器 人产业 园	54,865.4 5	3,235,26 9.62				3,235,26 9.62	0.59%	0.59%				其他
合计	103,955. 33	3,717,16 4.90	284,801. 04			4,001,96 5.94	--	--				--

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

### (4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

## 18、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

## 19、油气资产

 适用  不适用



## 20、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术		合计
一、账面原值					
1.期初余额	110,466,209.21	38,034,370.13			148,500,579.34
2.本期增加金额		25,156,805.44			25,156,805.44
(1) 购置		779,468.82			779,468.82
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加		24,377,336.62			24,377,336.62
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	110,466,209.21	29,113,896.46			139,580,105.67
二、累计摊销					
1.期初余额	3,853,424.11	37,162,410.23			41,015,834.34
2.本期增加金额	2,209,324.20	5,761,994.50			7,971,318.70
(1) 计提	2,209,324.20	2,905,937.88			5,115,262.08
—企业合并增加		2,856,056.62			2,856,056.62
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	6,062,748.31	8,847,125.62			14,909,873.93
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	104,403,460.90	20,266,770.84			124,670,231.74
2.期初账面价值	106,612,785.10	871,959.90			107,484,745.00

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 0.00%。

## （2）未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

## 21、商誉

### （1）商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
东莞市超业精密 设备有限公司		384,476,471.78				384,476,471.78
深圳大字精雕科 技有限公司	729,348,082.85					729,348,082.85
深圳市银浩自动 化设备有限公司	8,117,392.00					8,117,392.00
合计	737,465,474.85	384,476,471.78				1,121,941,946.63

### （2）商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
---------	------	------	------	------

或形成商誉的事项		计提		处置		
深圳大字精雕科技有限公司	642,670,285.52					642,670,285.52
合计	642,670,285.52					642,670,285.52

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

#### 1.1超业精密资产组：

项目	超业精密账面金额	超业精密公允价值与原账面金额差额的净值	福能东方合并报表反映的账面金额
非流动资产	2,983.95	---	4,930.93
其中：固定资产	2426.29	---	2510.99
无形资产	62.84	---	1925.12
长期待摊费用	494.82	---	494.82
不含商誉的资产组合计	2,983.95	---	4,930.93
商誉	---	---	43,690.51
减：商誉减值准备	---	---	
未确认的归属于少数股东权益的商誉价值	---	---	---
含商誉的资产组合计	---	---	48,621.44

#### 1.2大字精雕精雕资产组：

项目	大字精雕精雕账面金额	大字精雕公允价值与原账面金额差额的净值	福能东方合并报表反映的账面金额
非流动资产	1,238.01	---	1,238.01
其中：固定资产	692.04	---	692.04
无形资产	101.56	---	101.56
长期待摊费用	444.41	---	444.41
不含商誉的资产组合计	1,238.01	---	1,238.01
商誉	---	---	72,934.81
减：商誉减值准备	---	---	64,267.03
未确认的归属于少数股东权益的商誉价值	---	---	---
含商誉的资产组合计	---	---	<b>9,905.79</b>

#### 1.3深圳银浩资产组

项目	深圳银浩账面金额	深圳银浩公允价值与	福能东方合并报表
----	----------	-----------	----------

		原账面金额差额的净 值	反映的账面金额
非流动资产	45.32	---	45.32
其中：固定资产	31.00	---	31.00
无形资产	0.00	---	0.00
长期待摊费用	14.32	---	14.32
不含商誉的资产组合计	45.32	---	45.32
商誉	---	---	811.74
减：商誉减值准备	---	---	45.32
未确认的归属于少数股东权益的商 誉价值	---	---	---
含商誉的资产组合计	---	---	857.06

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

（1）超业精密：本公司聘请专业评估机构对收购超业精密产生的商誉进行减值测试，根据管理层批准的5年期财务预算，采用现金流量预测法对资产组和资产组组合的可收回金额进行评估，对超过预测期的现金流量均按照零增长率为基础计算。减值测试中采用的其他关键假设包括：各业务类型增长率、毛利率及其他相关费用，管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定相关关键假设。本次商誉减值测试采用反映相关资产组和资产组组合的特定风险的加权平均资本率14.80%为折现率。经收益法评估，本公司合并超业精密后商誉所在资产组于评估基准日预计未来现金流量的现值为人民币为68,066.36万元，资产组账面价值为48,621.44万元，资产组预计未来现金流量的现值高于账面价值19,444.92万元，增值率39.99%。

（2）大宇精雕：本公司聘请专业评估机构对收购大宇精雕产生的商誉进行减值测试，根据管理层批准的5年期财务预算，采用现金流量预测法对资产组和资产组组合的可收回金额进行评估，对超过预测期的现金流量均按照零增长率为基础计算。减值测试中采用的其他关键假设包括：各业务类型增长率、毛利率及其他相关费用，管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定相关关键假设。本次商誉减值测试采用反映相关资产组和资产组组合的特定风险的加权平均资本率13.89%为折现率。经收益法评估，本公司合并大宇精雕后商誉所在资产组于评估基准日预计未来现金流量的现值为人民币107,511,070.00元，资产组账面价值为99,057,855.94元，资产组预计未来现金流量的现值高于账面价值8,453,214.06元，增值率8.53%。

（3）深圳银浩：本公司聘请专业评估机构对收购深圳银浩产生的商誉进行减值测试，根据管理层批准的5年期财务预算，采用现金流量预测法对资产组和资产组组合的可收回金额进行评估，对超过预测期的现金流量均按照零增长率为基础计算。减值测试中采用的其他关键假设包括：各业务类型增长率、毛利率及其他相关费用，管理层根据历史经验及对市场发展的预测确定相关关键假设。本次商誉减值测试采用反映相关资产组和资产组组合的特定风险的加权平均资本率13.11%为折现率。经收益法评估，本公司合并深圳银浩后商誉所在资产组于评估基准日预计未来现金流量的现值为人民币10,194,717.00元，资产组账面价值为8,570,621.35元，资产组预计未来现金流量的现值高于账面价值1,624,095.65元，增值率18.95%。

商誉减值测试的影响

其他说明

## 22、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修工程	3,582,686.90	4,604,930.49	3,600,326.52		4,587,290.87
工程设备维修		8,611,179.54	3,662,971.96		4,948,207.58
合计	3,582,686.90	13,216,110.03	7,263,298.48		9,535,498.45

其他说明

## 23、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	39,438,020.48	5,990,887.27	96,973,918.42	15,706,638.90
内部交易未实现利润	1,893,598.75	284,039.81		
可抵扣亏损	43,188,685.28	6,478,302.79		
信用减值准备	72,956,461.53	11,071,853.97		
预计负债	2,509,011.40	403,735.30		
业绩考核奖励	4,438,427.09	665,764.06	342,300.00	51,345.00
合计	164,424,204.53	24,894,583.20	97,316,218.42	15,757,983.90

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	67,600,229.17	10,140,034.38	10,242,795.20	1,536,419.28
交易性金融资产公允价值变动	1,679,292.87	251,893.93		
合同履约成本	3,131,878.52	469,781.78		
合计	72,411,400.56	10,861,710.09	10,242,795.20	1,536,419.28

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		24,894,583.20		15,757,983.90
递延所得税负债		10,861,710.09		1,558,566.78

**(4) 未确认递延所得税资产明细**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	382,106,801.24	345,054,438.36
可抵扣亏损	123,623,096.13	119,049,208.99
合计	505,729,897.37	464,103,647.35

**(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021			
2022	21,045,165.43	21,262,990.55	
2023	47,832,882.71	47,520,653.71	
2024	34,664,205.43	35,854,101.41	
2025	20,080,842.56		
合计	123,623,096.13	104,637,745.67	--

其他说明：

**24、其他非流动资产**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购买固定资产款项	4,145,447.21		4,145,447.21			
预付土地款	18,700,000.00		18,700,000.00			
合计	22,845,447.21		22,845,447.21			

其他说明：

## 25、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	69,800,000.00	100,775,000.00
短期借款应付利息	87,618.06	472,828.73
质押及保证借款		80,000,000.00
合计	69,887,618.06	181,247,828.73

短期借款分类的说明：

公司取得中国光大银行股份有限公司佛山禅城支行2笔保证借款，分别为2020年9月借入980.00万元，借款期限至2021年9月23日；2020年8月借入3,000.00万元、借款期限至2021年8月30日。借款的担保方式为保证，根据佛山市公用事业控股有限公司（以下简称佛山公控）与银行签订的最高额保证合同FS综保字38772020017-1保证合同，深圳大宇精雕科技有限公司（以下简称深圳大宇）与银行签订的最高额保证合同FS综保字38772020017-2保证合同，佛山公控、深圳大宇为以上借款提供保证。

2020年12月，福能东方取得招商银行股份有限公司佛山分行3,000.00万元借款，借款期限至2021年12月9日，借款的担保方式为保证，根据佛山公控与银行签订的最高额不可撤销担保书757XY202002765201号保证合同、深圳大宇与银行签订的最高额不可撤销担保书757XY202002765202号保证合同，东莞超业与银行签订的最高额不可撤销担保书757XY202002765203号保证合同，佛山公控、深圳大宇和东莞超业均为该笔借款提供保证担保。

### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

## 26、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	3,166,653.83	6,537,887.47
银行承兑汇票	143,419,762.88	
合计	146,586,416.71	6,537,887.47

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 27、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料、商品采购款	523,225,109.27	219,316,617.67
设备采购款	526,577.50	
运费		104,150.00
合计	523,751,686.77	219,420,767.67

### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳市宝盛自动化设备有限公司	12,980,000.00	背靠背业务，需等客户付款给本公司后方可支付供应商
合计	12,980,000.00	--

其他说明：

## 28、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款		
股权款	53,500,000.00	
合计	53,500,000.00	0.00

### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

## 29、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额



销货合同相关	763,487,119.68	9,961,236.09
合计	763,487,119.68	9,961,236.09

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

### 30、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	5,129,020.08	191,167,985.50	163,268,396.03	33,028,609.55
二、离职后福利-设定提存计划	62,751.28	3,491,919.27	3,543,534.59	11,135.96
三、辞退福利		1,174,232.04	1,174,232.04	
合计	5,191,771.36	195,834,136.81	167,986,162.66	33,039,745.51

#### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	5,092,065.15	173,277,619.55	145,568,810.90	32,800,873.80
2、职工福利费		8,127,704.20	8,221,724.12	-94,019.92
3、社会保险费	23,665.98	1,596,394.17	1,601,562.48	18,497.67
其中：医疗保险费	19,608.54	1,298,091.15	1,300,710.66	16,989.03
工伤保险费	1,619.85	2,854.57	4,474.42	
生育保险费	2,437.59	295,448.45	296,377.40	1,508.64
4、住房公积金	13,288.95	8,147,829.18	7,857,860.13	303,258.00
5、工会经费和职工教育经费		18,438.40	18,438.40	
合计	5,129,020.08	191,167,985.50	163,268,396.03	33,028,609.55

#### (3) 设定提存计划列示

单位：元

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

1、基本养老保险	60,478.56	3,401,724.96	3,452,017.20	10,186.32
2、失业保险费	2,272.72	90,194.31	91,517.39	949.64
合计	62,751.28	3,491,919.27	3,543,534.59	11,135.96

其他说明：

### 31、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	29,083,625.13	14,566,076.56
企业所得税	5,371,757.69	5,791,082.09
个人所得税	1,292,794.46	284,715.72
城市维护建设税	1,198,879.37	988,576.93
教育费附加	866,054.79	748,792.69
土地使用税	59,172.25	4,551.71
印花税	54,603.03	47,461.29
合计	37,926,886.72	22,431,256.99

其他说明：

### 32、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	263,977,622.16	196,651,741.96
合计	263,977,622.16	196,651,741.96

#### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

#### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

### (3) 其他应付款

#### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付关联方款项	1,440,608.33	1,119,122.47
预提费用	8,683,393.69	6,341,317.91
应付股权款		25,390,209.80
应付其他款项	3,596,799.31	3,801,091.78
应付关联方借款	250,256,820.83	160,000,000.00
合计	263,977,622.16	196,651,741.96

#### 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

### 33、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 34、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	24,535,353.52	47,035,353.52
分期付息到期还款的长期借款利息	38,571.62	147,019.13
合计	24,573,925.14	47,182,372.65

其他说明：

2015年10月，公司与中国工商银行中山分行签订并购贷款合同，合同编号2015年20110214并购字第23213401号，借款期限为2015年10月19日至2021年10月15日，公司以持有子公司大宇精雕100%股权作为质押资产，并由子公司大宇精雕提供保证。截至2020年12月31日，该笔借款余额为24,535,353.52元。

### 35、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	31,203,223.23	937,868.11
合计	31,203,223.23	937,868.11

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

### 36、长期借款

#### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押及保证借款		54,535,353.58
合计		54,535,353.58

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

### 37、长期应付职工薪酬

#### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付职工薪酬		342,300.00
合计		342,300.00

#### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

### 38、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	2,509,011.40		
合计	2,509,011.40		--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

### 39、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助-与资产相关	32,463,685.21		15,290,735.95	17,172,949.26	
政府补助-与收益相关	7,650,000.00		4,950,000.00	2,700,000.00	
合计	40,113,685.21		20,240,735.95	19,872,949.26	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
3D 曲面玻璃真空贴合机	583,280.00			266,034.95			317,245.05	与资产相关
大字智能装备及机器人产业园	13,778,900.00					13,778,900.00		与资产相关
Delta 并联机器人	206,760.58			130,585.56			76,175.02	与资产相关
多自由度机	824,206.89			290,896.56			533,310.33	与资产相关

机器人等柔性工业机器人研制关键环节提升								
玻璃三维成型设备项目	656,199.97			154,400.04			501,799.93	与资产相关
OGS 触摸屏盖板智能自动化切割设备产业化	1,247,837.71			623,918.88			623,918.83	与资产相关
C 型 2.5D 玻璃智能精雕机项目	10,050,000.00						10,050,000.00	与资产相关
智能精雕关键技术工程实验室补助	2,450,000.00			2,450,000.00				与收益相关
智能精雕关键技术工程实验室	2,550,000.00						2,550,000.00	与资产相关
面向 3C 行业高效智能一体化机器人精雕机研发与产业化配套资金研发补助	2,700,000.00						2,700,000.00	与收益相关
面向 3C 行业高效智能一体化机器人精雕机研发与产业化配套资金	300,000.00						300,000.00	与资产相关
3C 一体化配套扶持补助款（龙岗科技发展专项资金）	26,500.00			6,000.00			20,500.00	与资产相关
套扶持资金（龙岗科技发展专项资金）研发补	2,500,000.00			2,500,000.00				与收益相关

助								
玻璃三维成型设备研发	140,000.06			39,999.96			100,000.10	与资产相关
纸张凹版印刷机生产技术改造	2,100,000.00						2,100,000.00	与资产相关

其他说明：

其他变动为政府补助的退回，大宇智能装备及机器人产业园项目未在约定时间内启动，政府要求退回产业扶持资金。

#### 40、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	586,180,503.00	148,545,195.00				148,545,195.00	734,725,698.00

其他说明：

#### 41、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	826,975,893.68	716,094,782.00	14,744,605.40	1,528,326,070.28
合计	826,975,893.68	716,094,782.00	14,744,605.40	1,528,326,070.28

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、本期增加股本溢价716,094,782.00元是由于以下两次股份增发引起：

经中国证券监督管理委员会2020年03月30日《关于核准松德智慧装备股份有限公司向超源科技（香港）有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2020]551号）文核准，公司向超业精密的原股东发行股份及支付现金购买其合计持有的超业精密88%的股权，同时拟向包括佛山电子政务在内的合计不超过5名符合中国证监会条件的特定投资者非公开发行股份募集配套资金，用于支付本次交易现金对价、中介机构费用及补充上市公司流动资金、偿还债务。

2020年6月12日，公司向本次交易对手发行股份82,971,425股，股票发行价格为5.60元/股。2020年8月18日，公司向特定投资者非公开发行股份65,573,770股，股票发行价格为6.10元/股。

2、本期减少股本溢价14,744,605.40元，主要是由于发行费用从发行溢价中扣减。

#### 42、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	17,897,661.53			17,897,661.53

合计	17,897,661.53		17,897,661.53
----	---------------	--	---------------

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 43、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-734,629,812.08	-586,345,037.03
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	125,502.50	113,472.12
调整后期初未分配利润	-734,504,309.58	-586,231,564.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	22,600,594.70	-148,398,247.17
期末未分配利润	-722,913,751.39	-734,629,812.08

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 125,502.50 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

### 44、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	735,244,214.07	534,111,053.99	266,520,904.17	193,628,536.54
其他业务	4,273,443.07	752,491.70	8,020,606.25	1,764,611.36
合计	739,517,657.14	534,863,545.69	274,541,510.42	195,393,147.90

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

√ 是 □ 否

单位：元

项目	2020 年	2019 年	备注
营业收入	739,517,657.14	274,541,510.42	客户合同产生的收入+其他与主营业务无关的收入
营业收入扣除项目	4,273,443.07	8,053,528.82	售后服务物料收入
其中：			
售后服务物料收入	4,273,443.07	8,053,528.82	售后服务物料收入
与主营业务无关	4,273,443.07	8,053,528.82	售后服务物料收入



的业务收入小计			
不具备商业实质的收入小计	0.00	0.00	无
营业收入扣除后金额	735,244,214.07	266,487,981.60	客户合同产生的收入

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
其中：			
锂电池装备	455,611,437.47		455,611,437.47
专用设备及自动化生产线	279,632,776.60		279,632,776.60
其中：			
其中：			
其中：			
其中：			
其中：			
其中：			
合计	735,244,214.07		735,244,214.07

与履约义务相关的信息：

公司与客户的销售合同中一般约定了设备的安装调试条件，因此公司一般是在取得客户提供的安装验收证明时确认销售收入，除非合同明确约定有可以取代安装验收证明的其他条款，则根据合同约定条款确认销售收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,897,291,775.05 元，其中，658,468,168.50 元预计将于 2021 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

截至2020年12月31日，已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的交易价格金额为1,897,291,775.05元，预计将于2021年期间确认收入658,468,168.50，其余将在以后年度确认。

#### 45、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,228,323.46	898,461.06
教育费附加	1,610,402.82	653,920.79
土地使用税	604,393.79	792,203.20
车船使用税	4,950.00	5,460.00
印花税	451,897.87	156,922.77

合计	4,899,967.94	2,506,967.82
----	--------------	--------------

其他说明：

#### 46、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,092,072.74	4,938,723.75
包装及运输费	1,522,052.83	1,476,945.31
展销及广告宣传费	73,786.40	0.00
售后服务费	7,095,570.53	3,283,384.21
差旅费	4,958,494.97	2,630,858.74
业务招待费	9,231,272.03	3,453,155.13
汽车费	446,490.70	169,158.43
办公费	205,992.11	188,257.33
折旧费用	203,933.17	124,469.11
其他	18,503.24	254,894.88
租金及物业水电费	368,351.48	132,171.93
合计	52,216,520.20	16,652,018.82

其他说明：

#### 47、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	3,444,714.15	1,709,599.37
职工薪酬	48,505,563.58	11,792,793.34
无形资产摊销	2,898,989.39	2,408,228.85
差旅费	1,452,820.61	2,201,447.56
业务招待费	2,267,628.03	775,028.66
折旧	3,082,064.98	775,539.63
咨询费等中介费	14,550,086.87	9,575,197.76
住宿及会务费	38,403.69	77,825.41
停工费	1,062,068.22	
培训费	450,000.00	
其他	11,737,758.91	4,632,101.12

合计	89,490,098.43	33,947,761.70
----	---------------	---------------

其他说明：

#### 48、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,530,433.74	6,557,676.14
直接材料	15,134,849.77	8,577,538.37
折旧	494,470.51	222,372.20
其它相关费用	1,430,962.86	706,004.09
合计	44,590,716.88	16,063,590.80

其他说明：

#### 49、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	24,980,541.60	20,379,170.29
减：利息收入	-6,387,871.35	-893,427.43
汇兑损益	367,784.87	74,065.95
现金折扣、手续费及其他	215,564.18	-167,387.84
合计	19,176,019.30	19,392,420.97

其他说明：

#### 50、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	26,401,976.79	22,646,240.66
代扣个人所得税手续费	21,917.68	
直接减免的增值税	537,669.98	
增值税即征即退	22,986,240.27	9,611,831.59
债务重组利得	109,404.00	

#### 51、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-6,531,801.58	-1,702,056.85
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,108,788.08	165,049.27
债务重组利得	519,130.00	
债务重组损失	-13,101,000.00	
合计	-18,004,883.50	-1,537,007.58

其他说明：

处置交易性金融资产取得的投资收益（理财产品）。

## 52、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	916,640.22	
业绩补偿	22,922,398.05	17,459,790.20
合计	23,839,038.27	17,459,790.20

其他说明：

## 53、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-5,945,068.11	-124,678,073.91
长期应收款坏账损失	-2,833,735.32	
应收账款坏账损失	24,932,281.41	-33,457,829.03
应收票据坏账损失	-4,222,825.03	22,445,531.86
合计	11,930,652.95	-135,690,371.08

其他说明：

## 54、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-15,944,723.13	-63,033.58
三、长期股权投资减值损失	-25,001,464.43	-17,459,790.20
十一、商誉减值损失		-24,383,547.58

十二、合同资产减值损失	-1,719,257.36	
合计	-42,665,444.92	-41,906,371.36

其他说明：

## 55、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	335,551.16	-372,479.29

## 56、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
债务重组利得	653,197.34	2,264,401.71	653,197.34
政府补助	12,123,162.00	58,214.73	12,123,162.00
奖励收入	266,700.00		266,700.00
违约、质量赔偿收入	69,964.00	3,324,289.00	69,964.00
其他	16,926.83	471,757.56	16,926.83
合计	12,501,416.17	6,118,663.40	13,097,551.17

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
稳岗补贴	深圳市社会 保险基金管 理局	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	否	否	2,662.00		与收益相关
高新企业入 库省科技局 奖励	深圳市龙岗 区科技创新 局	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	否	否	50,000.00		与收益相关
财政补助科 技人才奖		补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、 产业而获得	否	否	20,000.00		与收益相关

			的补助（按国家级政策规定依法取得）					
深圳市社会保险基金管理局深社保、工伤退费	深圳市社会保险基金管理局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		384.74	与收益相关
人社局补贴		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		7,829.99	与收益相关
中共中山市南头镇委员会组织人事办下拨党费补助款		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	1,000.00		与收益相关
福能高端装备项目合作协议补助	佛山市禅城区经济和科技促进局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	是	12,000,000.00		与收益相关
东莞市吸纳建档立卡贫困劳动力就业补助		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	30,000.00		与收益相关
进一步支持和促进重点群体创业就业有关税收		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得	否	否	19,500.00		与收益相关

政策			的补助（按国家级政策规定依法取得）					
信丰县工信局企业入规奖励		奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		50,000.00	与收益相关

其他说明：

## 57、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
债务重组损失	13,762,502.60	18,000.00	13,762,502.60
对外捐赠	557,311.01	110,000.00	557,311.01
诉讼及违约支出	723,375.00	7,422,455.62	723,375.00
赔偿金、违约金及罚款支出		1,825,664.00	-13,500.00
其他	42,840.09	79,305.24	20,790.09
合计	1,950,447.28	9,455,424.86	15,029,397.28

其他说明：

## 58、所得税费用

### （1）所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	17,467,953.12	8,162,143.51
递延所得税费用	-7,491,850.79	-2,303,422.25
合计	9,976,102.33	5,858,721.26

### （2）会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	29,786,210.29

按法定/适用税率计算的所得税费用	10,418,814.74
调整以前期间所得税的影响	-1,229,557.96
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,640,878.36
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-428,025.20
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	9,689,880.40
享受优惠税率的影响	-5,623,975.39
研发费用加计扣除	-4,709,026.83
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	96,126.37
所得税费用	9,976,102.33

其他说明

## 59、其他综合收益

详见附注。

## 60、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他往来收到的现金	57,321,471.10	70,408,350.08
银行存款利息收入	1,169,237.36	700,869.55
其他	2,013,579.08	1,279,173.35
政府补助	32,042,802.84	6,622,555.12
存出银行保证金资金减少额	3,450,000.00	18,962,600.00
法院冻结资金解冻	11,539,557.42	10,895,158.00
收回保证金及押金		5,366,300.00
合计	107,536,647.80	114,235,006.10

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用、销售费用、研发费用中支付的现金	186,464,628.77	25,993,948.19



财务费用中支付的现金	158,191.33	161,614.96
存出银行保证金资金增加额	8,376,469.65	7,912,080.79
法院冻结资金		17,062,082.76
其他往来支付的现金	71,037,713.74	80,880,329.14
其他	1,208,658.51	9,052,590.53
合计	267,245,662.00	141,062,646.37

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他	628,610.37	57,165,049.27
合计	628,610.37	57,165,049.27

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

### (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他		57,000,000.00
合计		57,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

### (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他	1,113,861.83	
合计	1,113,861.83	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 61、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	19,810,107.96	-148,398,247.17
加：资产减值准备	42,665,444.92	41,906,371.36
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	4,572,730.31	2,503,377.36
使用权资产折旧		
无形资产摊销	5,115,262.08	9,223,684.68
长期待摊费用摊销	7,263,298.48	736,836.26
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）	-335,551.16	372,479.29
固定资产报废损失（收益以“－” 号填列）	21,682.77	
公允价值变动损失（收益以“－” 号填列）	-23,839,038.27	
财务费用（收益以“－”号填列）	24,980,541.60	20,335,401.39
投资损失（收益以“－”号填列）	18,004,883.50	-15,922,782.62
递延所得税资产减少（增加以 “－”号填列）	-4,018,939.68	-1,691,467.43
递延所得税负债增加（减少以 “－”号填列）	9,257,662.40	-611,954.82
存货的减少（增加以“－”号填 列）	-363,130,487.42	181,381,843.85
经营性应收项目的减少（增加以 “－”号填列）	126,009,188.50	47,781,054.20
经营性应付项目的增加（减少以 “－”号填列）	124,067,920.05	-230,411,496.22
其他	-11,930,652.95	135,690,371.08
经营活动产生的现金流量净额	-21,485,946.91	42,895,471.21
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	206,650,218.37	97,500,700.41
减：现金的期初余额	97,500,700.41	181,235,401.56
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	109,149,517.96	-83,734,701.15

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	309,760,000.00
其中：	--
东莞市超业精密设备有限公司	309,760,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	37,965,313.29
其中：	--
东莞市超业精密设备有限公司	7,965,313.29
合并前被合并方支付合并方借款	30,000,000.00
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	271,794,686.71

其他说明：

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	206,650,218.37	97,500,700.41

其中：库存现金	1,512.00	126,900.58
可随时用于支付的银行存款	206,648,706.37	97,373,799.83
三、期末现金及现金等价物余额	206,650,218.37	97,500,700.41

其他说明：

## 62、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

不适用。

## 63、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	129,731,672.01	保证金及政府补助专项款
应收票据	85,267,641.78	借款质押
无形资产	104,403,460.90	借款抵押
应收账款	367,799,709.20	借款质押
预收账款	7,041,812.31	借款质押
合计	694,244,296.20	--

其他说明：

## 64、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	5,794,342.73
其中：美元	887,853.41	6.5249	5,793,154.71
欧元			1,188.02
港币	1,411.62	0.8416	
应收账款	--	--	965,486.45
其中：美元	147,969.54	6.5249	965,486.45
欧元			

港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用  不适用

## 65、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：  
不适用。

## 66、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
3D 曲面玻璃真空贴合机		递延收益	266,034.95
Delta 并联机器人		递延收益	130,585.56
多自由度机器人等柔性工业 机器人研制关键环节提升		递延收益	290,896.56
玻璃三维成型设备项目		递延收益	194,400.00
OGS 触摸屏盖板智能自动化 切割设备产业化		递延收益	623,918.88
3C 一体化配套扶持补助款 (龙岗科技发展专项资金)		递延收益	6,000.00
稳岗补贴	2,662.00	营业外收入	2,662.00
高新企业入库省科技局奖励	50,000.00	营业外收入	50,000.00
财政补助科技人才奖	20,000.00	营业外收入	20,000.00
中共中山市南头镇委员会组 织人事办下拨党费补助款	1,000.00	营业外收入	1,000.00

福能高端装备项目合作协议补助	12,000,000.00	营业外收入	12,000,000.00
东莞市吸纳建档立卡贫困劳动力就业补助	30,000.00	营业外收入	30,000.00
进一步支持和促进重点群体创业就业有关税收政策	19,500.00	营业外收入	19,500.00
2019 年省级促进经济发展专项资金项目	8,000,000.00	其他收益	8,000,000.00
佛山市禅城区经济和科技促进局迁址补贴	6,000,000.00	其他收益	6,000,000.00
智能精雕关键技术工程试验配套扶持资金（龙岗科技发展专项资金）研发补助	2,500,000.00	其他收益	2,500,000.00
智能精雕关键技术工程实验室补助	2,450,000.00	其他收益	2,450,000.00
深圳市工业和信息化局 2020 年度战略性新兴产业专项资金新兴产业扶持计划第三批高端装备资助项目资金	1,670,000.00	其他收益	1,670,000.00
2020 年外资企业拓展内销市场项目	800,000.00	其他收益	800,000.00
深圳市科技创新委员会 2019 年度企业研究开发资助计划第一批资助	784,000.00	其他收益	784,000.00
深圳市龙岗区科技创新局 2019 年第五批科技企业研发投入激励扶持资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
深圳市战略性新兴产业发展专项资金 2020 年第四批新兴产业资金	470,000.00	其他收益	470,000.00
企业研发机构建设资金补贴	400,000.00	其他收益	400,000.00
深圳市中小企业服务局 2020 年小型微型企业培育项目资金	360,000.00	其他收益	360,000.00
进口贴息	325,590.00	其他收益	325,590.00
扶持产业发展专项资金	208,000.00	其他收益	208,000.00
高新企业奖励	190,000.00	其他收益	190,000.00
其他	239,077.45	其他收益	239,077.45

**(2) 政府补助退回情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	原因
大宇智能装备及机器人产业园	13,778,900.00	项目未在约定时间内启动，被政府要求退回产业扶持资金

其他说明：

**67、其他****八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并****(1) 本期发生的非同一控制下企业合并**

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
东莞市超业精密有限公司	2020年04月30日	774,399,980.00	88.00%	发行股权及支付现金	2020年04月30日	取得控制权	456,037,658.12	68,498,158.46

其他说明：

**(2) 合并成本及商誉**

单位：元

合并成本	东莞市超业精密设备有限公司
--现金	309,760,000.00
--发行的权益性证券的公允价值	464,639,980.00
合并成本合计	774,399,980.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	443,094,895.71
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	384,476,471.78

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

中瑞世联资产评估集团有限公司对东莞市超业精密有限公司净资产价值进行评估，于2021年1月2日出具基准日为2020年4月30日编号为中瑞评报字（2021）第000022号评估报告。

大额商誉形成的主要原因：

主要是本期收购东莞超业支付的对价高于被投资方可辨认净资产的公允价值所致。

其他说明：

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	东莞市超业精密设备有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	1,389,582,024.26	1,303,401,570.05
货币资金	7,965,329.73	7,965,329.73
应收款项	161,482,570.93	161,482,570.93
存货	936,788,352.72	872,809,279.38
固定资产	12,177,500.00	11,203,800.45
无形资产	21,521,280.00	682,269.91
交易性金融资产	160,602,179.95	160,213,508.72
其他流动资产	75,112,566.70	75,112,566.70
其他非流动资产	1,468,093.75	1,468,093.75
长期待摊费用	7,346,490.86	7,346,490.86
递延所得税资产	5,117,659.62	5,117,659.62
负债：	946,487,128.56	933,778,702.55
应付款项	915,609,431.56	915,609,431.56
递延所得税负债	12,776,054.42	67,628.41
应付职工薪酬	8,589,373.42	8,589,373.42
应交税费	9,512,269.16	9,512,269.16
净资产	443,094,895.70	369,622,867.50
取得的净资产	443,094,895.70	369,622,867.50

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

购买日资产公允价值是在中瑞评报字（2021）第000022号评估报告中 评估价值基础上做出以下调整：

1、调增存货公允价值7,937,666.97元，原因：为保持集团会计政策统一性，超业精密因执行新收入准则调整合并日余额，将未实现销售的发出商品对应的运费成本7,937,666.97元调整到存货项目中的合同履约成本，中瑞评报字（2021）第000022号评估报告中未包括该部分合同履约成本。

2、可辨认资产负债的评估增值影响递延所得税负债12,708,426.00元。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

不适用。

其他说明：



**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

**(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明****(6) 其他说明****2、同一控制下企业合并****(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

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

其他说明：

**(2) 合并成本**

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

**3、反向购买**

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

不适用。

#### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

#### 5、其他原因的合并范围变动

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

本期新设子公司如下：

子公司名称	主要经营地	注册地	设立时间	持股比例(%)	
				直接	间接
广东大宇智能设备有限公司	广东佛山	广东佛山	2020/7/29		100.00
超业精密设备(佛山)有限公司	广东佛山	广东佛山	2020/8/17		88.00
佛山福能智造科技有限公司	广东佛山	广东佛山	2020/11/13	65.00	
广东福能投资控股有限公司	广东广州	广东广州	2020/11/27	100.00	
广州启升商业有限公司	广东广州	广东广州	2020/12/15		100.00
广东福能东方技术研发有限公司	广东佛山	广东佛山	2020/12/18	100.00	

注：其中广东大宇智能设备有限公司为深圳大宇的子公司；超业精密设备(佛山)有限公司为超业精密的子公司；广州启升商业有限公司为广东福能投资控股有限公司的子公司。

#### 6、其他

### 九、在其他主体中的权益

#### 1、在子公司中的权益

##### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
东莞市超业精密设备有限公司	广东东莞	广东东莞	制造业	88.00%		非同一控制下企业合并
超业精密设备(佛山)有限公司	广东佛山	广东佛山	制造业		88.00%	投资设立
深圳大宇精雕科技有限公司	广东深圳	广东深圳	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
重庆智慧大宇科技有限公司	重庆市	重庆市	制造业	100.00%		投资设立
江西大宇精雕科	江西信丰	江西信丰	制造业	100.00%		投资设立

技有限公司						
深圳市银浩自动化设备有限公司	广东深圳	广东深圳	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
昆山中立德智能科技有限公司	江苏昆山	江苏昆山	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
中山松德科技投资有限公司[注1]	广东中山	广东中山	制造业	100.00%		投资设立
中山大字智能装备有限公司	广东中山	广东中山	制造业	15.00%	59.61%	投资设立
中山大字晶石达智能装备有限公司	广东中山	广东中山	制造业		44.77%	投资设立
中山松德智能产业合伙企业（有限合伙）[注2]	广东中山	广东中山	制造业			投资设立
广东大字智能设备有限公司	广东佛山	广东佛山	制造业		100.00%	投资设立
佛山福能智造科技有限公司	广东佛山	广东佛山		65.00%		投资设立
广东福能投资控股有限公司	广东广州	广东广州		100.00%		投资设立
广州启升商业有限公司	广东广州	广东广州			100.00%	投资设立
广东福能东方技术研发有限公司	广东佛山	广东佛山		100.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

注1：截至到2019年12月27日，公司已按照与中山中盈产业投资有限公司（以下简称“中山中盈”）签署的《关于设立中山松德投资管理有限公司之投资协议》相关约定，向中山中盈支付了股权转让款用于回购其持有的中山松德科技投资有限公司（以下简称“松德科技”）29.8665%股权。2020年3月31日，松德科技已完成股权变更事项的工商变更登记手续，并取得了中山市市场监督管理局颁发的《营业执照》。

注2：本公司持有中山松德智能产业合伙企业（有限合伙）（以下简称“松德产业基金”）26.0179%的财产份额，广东高维投资管理有限公司持有0.3348%的财产份额，广州证券股份有限公司持有73.6473%的财产份额。松德产业基金投决会由3名委员构成，其中本公司委派1名委员（且投决会主任由本公司委派），高维投资委派1名，广州证券股份有限公司委派1名；投决会所议事项，由有表决权的成员一人一票，并由参与会议的有表决权成员三分之二（含）以上同意方可通过。同时，依据本公司与高维投资签署的《一致行动协议》，高维投资与本公司在松德产业基金合伙人会议/投决会中采取一致行动，同

时协议约定，若双方内部无法达成一致意见，双方应按照本公司的意志进行表决，一致行动期限与松德产业基金的存续期限一致。本公司与一致行动人高维投资所委派的委员占松德产业基金投决会的三分之二，且投决会主任由本公司委派委员担任。据此，本公司能够控制松德产业基金投决会委员的提名及任免、投决会会议。故将其纳入上市公司合并报表。2021年03月10日，该子公司已经注销，注销登记手续已办理完毕，实缴资本已全部收回。

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
东莞市超业精密设备有限公司	12.00%	8,219,779.02		61,391,166.50

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
东莞市超业精密设备有限公司	1,768,828,278.11	56,682,214.24	1,825,510,492.35	1,301,353,325.31	12,564,112.88	1,313,917,438.19						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
东莞市超业精密设备有限公司	456,037,658.12	68,498,158.46	68,498,158.46	-81,546,624.96				

其他说明：

本期发生额=2020年5-12月金额。

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
仙游得润投资有限公司	福建	福建	投资业务	18.83%		权益法
仙游县元生智汇科技有限公司	福建	福建	制造业		11.50%	权益法
环昱自动化(深圳)有限公司	深圳	深圳	制造业	49.00%		权益法
莱恩精机(深圳)有限公司	深圳	深圳	制造业	24.80%		权益法
深圳市丽得富新能源材料科技有限公司	深圳	深圳	制造业	30.00%		权益法
广东汇赢融资租赁有限公司	佛山	佛山	融资租赁业务	18.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

#### (1) 持有20%以下表决权但具有重大影响的依据

① 广东汇赢融资租赁有限公司董事会由3名董事组成，本公司派驻1名董事，对广东汇赢能够产生重大影响。

② 公司全资子公司松德科技对仙游得润投资有限公司（以下简称“仙游得润”）的实际出资22500万，原有股权比例30.61%于2020年4月20日，松德科技与苏州春兴精工股份有限公司（以下简称“苏州春兴”）签订《股权转让协议》，向苏州春兴转让15,000万元投资额所对应的股权。2020年12月，松德科技、邹仁君、苏州春兴、仙游得润签订《股权调整协议》。根据上述《股权转让协议》及《股权调整协议》，各方明确：仙游得润2020年12月31日之前的亏损，由松德科技和邹仁君按原有股权比例承担，则松德科技按30.61%承担亏损。2020年12月31日起，各方新的出资比例如下：松德科技实际出资7500万元，占实际出资总额18.8349%；邹仁君实际出资17319.8万元，占实际出资总额43.4954%；苏州春兴实际出资15000万元，占实际出资总额37.6697%。

③仙游得润直接持有仙游县元生智汇科技有限公司（以下简称：“元生智汇”）39.20%的股权，本公司子公司中山松德科技投资有限公司持有仙游得润18.8349%的股权且其在仙游得润董事会中占有董事席位；同时，海峡元生基金（福建省福能兴业股权投资管理有限公司为基金管理人，代表海峡元生基金持有元生智汇股权）持有元生智汇20%的股权，而仙游得润为海峡元生基金的劣后级基金持有人。

综上所述，本公司认定元生智汇为联营企业。

## （2）重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

## （3）重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

## （4）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

## （5）合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

## （6）合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

## 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

### (一)信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和

其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家GDP增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。

## (二)流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司管理层基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

## (三)市场风险

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

### 1、利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整来降低利率风险。

截止2020年12月31日，本公司长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同，金额为0.00元。如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降10个基点，而其他因素保持不变，将不会对本公司的利润总额和股东权益发生重大影响。

### 2、汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司必要时会按市场汇率买卖外币方式来达到规避汇率风险的目的。

### 3、价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
应收款项融资		76,308,447.01		76,308,447.01
其他	32,779,292.87			32,779,292.87
持续以公允价值计量的	32,779,292.87	76,308,447.01		109,087,739.88



资产总额				
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

## 9、其他

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

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要意义的输入值所属的最低层次决定。

注1：交易性金融资产为银行理财产品，其市价的确定可以通过银行公布的期末净值价格确定。

注2：其他应收款为应收温坚文的业绩补偿款，按照公司与温坚文2018年4月25日签订《股权转让协议》，温坚文因标的公司环显自动化(深圳)有限公司未完成业绩承诺的扣非净利润，而对公司作出的补偿，不应超过股权转让价款。所以其他应收款余额为先抵消部分未付温坚文股权转让款后的应收余额。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
佛山市公用事业控股有限公司	广东佛山	商务服务业	2,637,224,317.03	20.96%	20.96%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是佛山市人民政府国有资产监督管理委员会（佛山国资委）。

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
仙游得润投资有限公司	联营企业
仙游县元生智汇科技有限公司	联营企业
环昱自动化(深圳)有限公司	联营企业
莱恩精机(深圳)有限公司	联营企业
深圳市丽得富新能源材料科技有限公司	联营企业
广东汇赢融资租赁有限公司	联营企业
深圳市前海首润松德并购一号基金合伙企业	联营企业 21%（未实际出资）

其他说明

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
佛山电建集团有限公司	佛山市公用事业控股有限公司控制的企业
广东福能大数据产业园建设有限公司	佛山电建集团有限公司控制的企业
广东耀达融资租赁有限公司	佛山市公用事业控股有限公司控制的企业
王贵银	董事长、法定代表人
陈刚	董事、副总经理、财务负责人
游龙、陈亮、张雯、钮旭春	董事
曹丽梅、葛磊、殷占武	独立董事
黄奕扬	监事会主席
余小兰	监事
赵洪涛	职工监事
陈武	总经理
朱红强	副总经理、董事会秘书
王洪文、梁江湧、莫伟红	副总经理
中山市金正厨卫设备有限公司	董事钮旭春担任副总经理的公司
北京天域航通科技有限公司	独立董事殷占武担任董事、高级副总裁的公司
郭景松	持股福能东方 5%以上股东

中山市松德实业发展有限公司	持股福能东方股东（持有福能东方的股权 4.31%）
张晓玲	股东、郭景松之配偶、一致行动人
中山松德新材料装备有限公司	主要股东郭景松、张晓玲控制的公司
中山松德印刷机械有限公司	主要股东郭景松、张晓玲控制的公司
佛山市电子政务科技有限公司	佛山市公用事业控股有限公司控制的企业
深圳市盛大林科技有限公司	主要股东雷万春之弟雷波曾持股
江西智汇雨装备科技有限公司	主要股东雷万春之女婿刘和鑫持股

其他说明

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中山松德印刷机械有限公司	代收代付货款	59,182.00	4,722,994.53

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

于2017年3月本公司将印刷机械相关的业务和资产转让给中山松德印刷机械有限公司（当时系本公司之全资子公司），同时本公司同意协助中山松德印刷机械有限公司继续向相关债务人催收相关款项（包括通过法院诉讼方式）。

### （2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
中山松德印刷机械有限公司	办公室	43,333.33	120,000.00
佛山电建集团有限公司	办公室	40,014.00	

关联租赁情况说明

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
佛山市公用事业控股有限公司	80,000,000.00	2020年12月17日	2027年12月23日	否

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
佛山市公用事业控股有限公司	100,000,000.00	2019年11月15日	2021年11月14日	2020年11月15日起续借一年
佛山市公用事业控股有限公司	10,000,000.00	2019年11月01日	2020年08月02日	
佛山市公用事业控股有限公司	20,000,000.00	2019年11月01日	2021年01月31日	2020年2月1日起续借一年
佛山市公用事业控股有限公司	200,000,000.00	2020年04月28日	2020年07月27日	
佛山市公用事业控股有限公司	80,000,000.00	2020年12月24日	2022年12月23日	用于投资建设佛山福能智造科技产业园项目

佛山市公用事业控股有限公司	50,000,000.00	2020年02月24日	2021年02月23日	
广东耀达融资租赁有限公司	80,000,000.00	2019年12月23日	2020年12月21日	
佛山市公用事业控股有限公司	60,000,000.00	2019年06月26日	2020年06月25日	
拆出				

### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

### (8) 其他关联交易

关联方资产重组情况

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
佛山市电子政务科技有限公司	非公开发行股份发行对象	79,999,999.40	0

2020年8月向佛山市电子政务科技有限公司、广发证券资产管理（广东）有限公司、广州市玄元投资管理有限公司、中国国际金融股份有限公司共4名特定投资者非公开发行人民币普通股（A股）股票65,573,770股，发行价格为每股人民币6.10元，募集资金总额399,999,997.00元。

## 6、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	仙游县元生智汇科技有限公司			102,000,000.00	91,227,717.20
其他应收款	中山市松德实业发展有限公司	139,000,000.00	139,000,000.00	139,000,000.00	139,000,000.00
其他应收款	中山松德印刷机械有限公司	70,957,942.94	70,957,942.94	71,004,442.94	71,004,442.94

其他应收款	张雯	65,671.00	1,970.13		
-------	----	-----------	----------	--	--

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
预收账款	深圳市盛大林科技有限公司	702.00	4,702.00
其他应付款	中山松德印刷机械有限公司	117,712.27	74,378.94
其他应付款	雷万春		9,671.52
其他应付款	江西智汇雨装备科技有限公司	1,384,716.89	826,310.00
短期借款	佛山市公用事业控股有限公司	250,000,000.00	160,000,000.00
短期借款	广东耀达融资租赁有限公司		80,000,000.00
短期借款	佛山市公用事业控股有限公司（应付利息）	256,820.83	
长期借款	佛山市公用事业控股有限公司		30,000,000.00

## 7、关联方承诺

以下为本公司于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项：

项目名称	关联方	发生额
股权转让—转入	佛山电建集团有限公司	47,966,800.00

公司与广东福能大数据产业园建设有限公司（以下简称福能大数据）的股东佛山电建集团有限公司（以下简称佛山电建）、广州烽云信息科技有限公司（以下简称广州烽云）于2020年12月30日签署了《股权转让协议》，将以现金支付的方式，以68,524,000.00元人民币的价格收购广州烽云、佛山电建持有的福能大数据100%的股权，其中支付给佛山电建集团有限公司的对价是47,966,800.00元。

## 8、其他

### 十三、股份支付

#### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

#### 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

无

### 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

或有负债

其中：未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

①截至本财务报表批准报出日，本公司起诉其他公司主要事项如下：

案由	原告	被告	判决书号	判决（调解）结果	结案
	（申请人）	（被申请人）			时间
股权转让纠纷	福能东方	沈道付	（2021）粤0307民初781号	未判决	未结案
合同纠纷	福能东方	中山市松德实业发展有限公司、中山松德印刷机械有限公司、郭景松、张晓玲	（2020）粤06民初13号	1、松德实业、松德印机共同向福能东方支付款项208200042.81元及利息； 2、郭景松、张晓玲对上述债务承担连带清偿责任； 3、案件受理费1088006.10元、财产保全费5000元，合计1093006.10元，由松德实业、松德印机、郭景松、张晓玲共同负担。	未结案
买卖合同纠纷	大字精雕	浙江昱鑫光电科技有限公司	（2021）粤0307民初48号	未判决	未结案

②截至本财务报表批准报出日，其他公司起诉本公司主要事项如下：

案由	原告	被告	判决书号	判决（调解）结果	结案
	（申请人）	（被申请人）			时间
买卖合同纠纷	丹阳市红光彩印有限公司	福能东方	（2018）苏11民终	二审裁定事实不清发回重审	未结案

			1905号		
合同纠纷	广东香山衡器集团股份有限 公司	大字精雕	(2020)粤03民终 27382号	二审裁定事实不清发回重审	未结案

或有资产（无）

## (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
重要的对外投资	公司拟以现金收购方式，受让广州烽云、佛山电建持有的福能大数据 100%的股权		
重要的债务重组	公司与仙游宏源投资有限公司（以下简称仙游宏源）、北京华懋伟业精密电子有限公司（以下简称北京华懋）签订《协议书》，约定仙游宏源将其持有 50%北京华懋股权转让给本公司，该转让价款自仙游宏源所欠本公司 1 亿元债务中予以抵扣。		
其他事项之一	根据公司与温坚文签订的《协议书》，双方协商一致，解除 2018 年 4 月双方签订的合同标的为环显自动化(深圳)有限公司 49%股权的《股权转让协议》，同时，前述业绩承诺安排一并解除。该事项目前未经本公司股东大会审议通过。		
其他事项之二	2021 年 03 月 10 日，公司对子公司中山松德智能产业合伙企业（有限合伙）予以注		



	销，注销登记手续已办理完毕，实缴资本已全部收回。		
--	--------------------------	--	--

## 2、利润分配情况

单位：元

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

## 2、债务重组

本公司作为债权人：

债务人	债务重组方式	债权账面价值	债务重组损失
仙游县元生智汇科技有限公司	以资产清偿债务、修改条款	102,000,000.00	12,600,000.00
东莞市大幕光学科技有限公司	修改条款	437,000.00	437,000.00
惠州德瑞佳光学科技有限公司	以资产清偿债务	320,000.00	64,000.00
合计		102,757,000.00	13,101,000.00

本公司作为债务人：

债权人	债务重组方式	债务账面价值	债务重组利得
东莞市宏加州机械有限公司	以资产清偿债务	150,000.00	109,404.00
深圳市丰宾腾达科技有限公司	修改条款	35,000.00	35,000.00
深圳市旭东华机电有限公司	修改条款	31,500.00	31,500.00

深圳市友信鑫五金制品有限公司	修改条款	356,000.00	356,000.00
深圳大路智能装备科技有限公司	修改条款	52,000.00	52,000.00
深圳市宇瀚智慧装备科技有限公司	修改条款	44,630.00	44,630.00
合计		669,130.00	628,534.00

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

无

#### (2) 其他资产置换

无

### 4、年金计划

无

### 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
其他说明						

其他说明

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	160,000.00	100.00%	48,000.00	30.00%	112,000.00	160,000.00	100.00%	16,000.00	10.00%	144,000.00
其中：										
合计	160,000.00	100.00%	48,000.00	30.00%	112,000.00	160,000.00	100.00%	16,000.00	10.00%	144,000.00

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：48,000.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
中丰田光电科技（珠海）有限公司	160,000.00	48,000.00	30.00%
合计	160,000.00	48,000.00	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
2 至 3 年	160,000.00
合计	160,000.00

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	16,000.00	32,000.00				48,000.00
合计	16,000.00	32,000.00				48,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数	坏账准备期末余额
------	----------	--------------	----------

		的比例	
中丰田光电科技（珠海）有限公司	160,000.00	30.00%	48,000.00
合计	160,000.00	30.00%	

### （5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

### （6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		100,000,000.00
其他应收款	10,756,877.61	12,309,428.69
合计	10,756,877.61	112,309,428.69

### （1）应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

#### 2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

#### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

**(2) 应收股利****1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
深圳市大宇精雕科技有限公司		100,000,000.00
合计		100,000,000.00

**2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

单位：元

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

**3) 坏账准备计提情况**

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

**(3) 其他应收款****1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权转让款	139,000,000.00	139,000,000.00
关联方欠款	72,063,712.94	71,004,442.94
备用金及保证金款项	100,800,813.30	100,865,734.12
非关联单位往来及其他	637,379.91	2,798,492.53
合计	312,501,906.15	313,668,669.59

**2) 坏账准备计提情况**

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	127,080.76		301,232,160.14	301,359,240.90
2020 年 1 月 1 日余额在	—	—	—	—

本期				
本期计提			532,188.25	532,188.25
本期转回	99,900.61		46,500.00	146,400.61
2020 年 12 月 31 日余额	27,180.15		301,717,848.39	301,745,028.54

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	14,626,965.63
1 至 2 年	10,329,951.41
2 至 3 年	111,500,702.00
3 年以上	206,057,992.01
3 至 4 年	205,577,034.41
4 至 5 年	480,957.60
5 年以上	0.00
合计	342,515,611.05

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	301,232,160.14	532,188.25	46,500.00			301,717,848.39
按组合计提坏账准备	127,080.76		99,900.61			27,180.15
合计	301,359,240.90	532,188.25	146,400.61			301,745,028.54

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

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

其他应收款核销说明:

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中山市松德实业发展有限公司	应收股权转让款	139,000,000.00	3-4 年	100.00%	139,000,000.00
仙游宏源投资有限公司	资产重组保证金	100,000,000.00	2-3 年	91.23%	91,227,717.20
中山松德印刷机械有限公司	前关联方欠款	70,957,942.94	3-4 年	100.00%	70,957,942.94
广东福能投资控股有限公司	关联方欠款	1,105,770.00	1 年以内		
绿地集团佛山禅城置业有限公司	办公地租赁押金	553,962.00	1 年以内	3.00%	16,618.86
合计	--	311,617,674.94	--		301,202,279.00

### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位: 元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

## 3、长期股权投资

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,348,419,798.58	618,286,737.94	1,730,133,060.64	1,550,219,818.58	618,286,737.94	931,933,080.64
对联营、合营企业投资	150,170,495.84	78,589,686.37	71,580,809.47	148,135,800.62	53,588,221.94	94,547,578.68
合计	2,498,590,294.42	696,876,424.31	1,801,713,870.11	1,698,355,619.20	671,874,959.88	1,026,480,659.32

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳大宇精雕科技有限公司	361,713,262.06					361,713,262.06	618,286,737.94
中山松德科技投资有限公司	535,219,818.58					535,219,818.58	
中山大宇智能装备有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
中山松德智能产业合伙企业(有限合伙)	5,000,000.00					5,000,000.00	
东莞市超业精密设备有限公司		774,399,980.00				774,399,980.00	
佛山福能智造科技有限公司		20,300,000.00				20,300,000.00	
广东福能投资控股有限公司		3,500,000.00				3,500,000.00	
合计	931,933,080.64	798,199,980.00				1,730,133,060.64	618,286,737.94

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

广东汇赢融资租赁有限公司	5,080,957.07			- 351,441.45					4,729,515.62	5,242,799.66
深圳市丽得富新能源材料科技有限公司										592,557.88
莱恩精机(深圳)有限公司	15,218,234.59			- 877,271.42					14,340,963.17	30,293,074.20
环显自动化(深圳)有限公司	74,248,387.02			3,263,408.09			25,001,464.43		52,510,330.68	42,461,254.63
小计	94,547,578.68			2,034,695.22			25,001,464.43		71,580,809.47	78,589,686.37
合计	94,547,578.68			2,034,695.22			25,001,464.43		71,580,809.47	78,589,686.37

### (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务			2,542,339.65	2,144,039.17
合计			2,542,339.65	2,144,039.17

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,034,695.22	2,381,211.32
合计	2,034,695.22	2,381,211.32

## 6、其他

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	313,868.19	
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）	38,524,138.79	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	4,640,552.93	
债务重组损益	-12,472,466.00	
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	2,025,428.30	

理财产品收益

单独进行减值测试的应收款项、合同资产	483,500.00	
--------------------	------------	--

减值准备转回		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,527,592.66	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	22,922,398.05	
减：所得税影响额	2,626,846.09	
少数股东权益影响额	1,216,501.83	
合计	51,066,479.68	--

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

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.12%	0.020	0.020
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.66%	-0.04	-0.04

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

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

## 4、其他

## 第十三节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 第十四节 商誉减值测试报告

# 福能东方装备科技股份有限公司 2020 年度商誉减值测试报告

### 一、是否进行减值测试

√ 是 □ 否

### 二、是否在减值测试中取得以财务报告为目的的评估报告

√ 是 □ 否

资产组名称	评估机构	评估师	评估报告编号	评估价值类型	评估结果
深圳大字精雕科技有限公司				可回收价值	可回收金额为人民币 10,754.54 万元
东莞市超业精密设备有限公司				可回收价值	可回收金额为人民币 84,144.57 万元
深圳市银浩自动化设备有限公司				可回收价值	可回收金额不低于人民币 1,020.89 万元

### 三、是否存在减值迹象

资产组名称	是否存在减值迹象	备注	是否计提减值	备注	减值依据	备注
深圳大字精雕科技有限公司	不存在减值迹象		否		未减值不适用	
东莞市超业精密设备有限公司	不存在减值迹象		否		未减值不适用	
深圳市银浩自动化设备有限公司	不存在减值迹象		否		未减值不适用	

### 四、商誉分摊情况

单位：元

资产组名称	资产组或资产组组合的构成	资产组或资产组组合的确定方法	资产组或资产组组合的账面金额	商誉分摊方法	分摊商誉原值
深圳大字精雕科技有限公司	与合并深圳大字精雕科技有限公司形成商誉有关的深圳大字精雕科技有限公司于评估基准日	独立现金流量	99,603,804.29	2014 年，福能东方将收购大字精雕形成的商誉分配至收购日经营高端智能装备制造业务的资	729,348,082.85

	的非流动资产，包括固定资产、无形资产、长期待摊费用及商誉。			产组。	
东莞市超业精密设备有限公司	在福能东方合并报表层面分摊了商誉后锂电装备业务资产组，涉及的资产范围为评估基准日2020年12月31日该资产组对应的全部长期资产及应分摊的合并商誉。	独立现金流量	494,748,090.30	将分摊了商誉后锂电装备业务长期资产认定为一个资产组，并以该资产组为基础进行相关商誉的测试。	435,069,100.00
深圳市银浩自动化设备有限公司	与合并深圳市银浩自动化设备有限公司形成商誉有关的深圳市银浩自动化设备有限公司于评估基准日的非流动资产，包括固定资产、无形资产、长期待摊费用及商誉。	独立现金流量	8,567,693.27	2019年，深圳市大字精雕科技有限公司将收购银浩自动化形成的商誉分配至收购日经营高端智能装备制造业务的资产组。	8,117,392.00

资产组或资产组组合的确定方法是否与以前年度存在差异

是  否

## 五、商誉减值测试过程

### 1、重要假设及其理由

#### (1) 一般假设

- 1) 交易假设：假设所有委估资产已经处在交易的过程中，评估人员根据委估资产的交易条件等模拟市场进行评估。
- 2) 公开市场假设：公开市场是指充分发达与完善的市场条件。公开市场假设，是假定在市场上交易的资产，或拟在市场上交易的资产，资产交易双方彼此地位平等，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，以便对资产的功能、用途及其交易价格等做出理智的判断。
- 3) 继续使用假设：是指处于使用中的被评估单位资产在产权发生变动后，将按其现行用途及方式原地继续使用下去。
- 4) 企业持续经营假设：是指被评估单位的生产经营业务可以按其现状持续经营下去，并在可预见的未来，不会发生重大改变，不考虑本次评估目的所涉及的经济行为对企业经营情况的影响。
- 5) 外部环境假设：国家现行的有关法律、法规及方针政策无重大变化；被评估单位所处的地区政治、经济和社会环境无重大变化；有关利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生较大变化。
- 6) 假定被评估单位管理当局对企业经营负责地履行义务，并称职地对有关资产实行了有效的管理。被评估单位在经营过程中没有任何违反国家法律、法规的行为。
- 7) 没有考虑将来可能承担的抵押、担保事宜，以及特殊的交易方式可能追加付出的价格等对评估结论的影响。
- 8) 评估范围仅以委托人及被评估单位提供的评估申报表为准，未考虑委托人及被评估单位提供清单以外可能存在的或有资产及或有负债。

#### (2) 特殊假设

- 1) 假设被评估单位未来采取的会计政策和编写本报告时所采用的会计政策在重要方面保持一致。
- 2) 被评估企业所属行业的发展态势稳定，与被评估企业生产经营有关的现行法律、法规、经济政策保持稳定。
- 3) 被评估企业能够按照企业管理层规划的经营规模和能力、经营条件、经营范围、经营方针进行正常且持续的生产经营。
- 4) 被评估企业具备与未来经营规模匹配的融资能力，确保未来经营可以正常运行。
- 5) 被评估企业收益的计算均以一年为一个收益预测期，依次类推，假定收支在收益预测期内均匀发生。
- 6) 被评估企业保持现有的经营管理水平，其严格的内控制度和不断提高的人员素质，能够保证在未来年度内其各项监管指标保持历史年度水平，达到相关部门监管的要求。
- 7) 评估对象在未来经营期内的主营业务、业务结构、收入和成本的构成以及经营策略和成本费用控制等按照经营规划执行，未来财务预算可以实现。
- 8) 假设被评估单位已签订的合同、订单、框架协议在预测期内均能顺利执行，不存在合同变更、终止的情况。

9) 假设被评估单位经营场所租赁到期后能继续续租。

10) 假设被评估单位在未来经营期间内的高新业务投入、研发投入及人员构成等高新技术企业认定指标符合高新技术企业认定标准，并可继续获得高新技术企业认可，享受15%的税收优惠。

## 2、整体资产组或资产组组合账面价值

单位：元

资产组名称	归属于母公司股东的商誉账面价值	归属于少数股东的商誉账面价值	全部商誉账面价值	资产组或资产组组合内其他资产账面价值	包含商誉的资产组或资产组组合账面价值
深圳大字精雕科技有限公司	86,677,797.33	0.00	86,677,797.33	12,926,006.96	99,603,804.29
东莞市超业精密设备有限公司	382,860,808.00	52,208,292.00	435,069,100.00	29,839,495.15	494,748,090.30
深圳市银浩自动化设备有限公司	8,117,392.00	0.00	8,117,392.00	450,301.27	8,567,693.27

## 3、可收回金额

### (1) 公允价值减去处置费用后的净额

适用  不适用

### (2) 预计未来现金流量净流量的现值

适用  不适用

## 4、商誉减值损失的计算

单位：元

资产组名称	包含商誉的资产组或资产组组合账面价值	可收回金额	整体商誉减值准备	归属于母公司股东的商誉减值准备	以前年度已计提的商誉减值准备	本年度商誉减值损失
深圳大字精雕科技有限公司	99,603,804.29	107,545,412.00	650,611,893.23	650,611,893.23	642,670,285.52	-7,941,607.71
东莞市超业精密设备有限公司	494,748,090.30	841,445,670.44	-346,697,580.14	-305,093,870.52	0.00	-346,697,580.14
深圳市银浩自动化设备有限公司	8,567,693.27	10,208,912.00	-1,641,218.73	-1,641,218.73	0.00	-1,641,218.73

## 六、未实现盈利预测的标的情况

单位：元

标的名称	对应资产组	商誉原值	已计提商誉减值准备	本年商誉减值损失金额	是否存在业绩承诺	是否完成业绩承诺	备注
------	-------	------	-----------	------------	----------	----------	----

## 七、年度业绩曾下滑 50% 以上的标的情况

单位：元



标的名称	对应资产组	商誉原值	已计提商誉减值准备	本年商誉减值损失金额	首次下滑 50% 以上的年度	下滑趋势是否扭转	备注
深圳大字精雕科技有限公司	与合并深圳大字精雕科技有限公司形成商誉有关的深圳大字精雕科技有限公司于评估基准日的非流动资产，包括固定资产、无形资产、长期待摊费用及商誉。	729,348,082.85	642,670,285.52	-7,941,607.71	2018 年	是	

## 八、未入账资产

适用  不适用