



**无锡先导智能装备股份有限公司**

**2018 年年度报告**

**2019-028**

**2019 年 03 月**

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王燕清、主管会计工作负责人徐岗及会计机构负责人(会计主管人员)徐岗声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告所涉及的发展战略及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺。投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

### 1、宏观经济周期波动风险

公司主营产品销售会受到宏观经济波动和下游行业周期性波动的影响。公司属于装备制造行业，与下游锂电池的市场需求和固定资产投资密切相关。新能源及其设备制造行业在国家政策的大力支持下，继续保持快速增长，但是如果外部经济环境出现不利变化，或者上述影响市场需求的因素发生显著变化，都将对锂电池及其设备制造行业产生较大影响。如果下游锂电池生产商缩小投资规模，削减设备采购规模，则将对公司锂电池设备制造业务产生不利影响，从而对公司未来锂电池设备的销售产生重大不利影响。

### 2、往来应收款发生坏账的风险

2018 年期末应收账款及应收票据金额较高，将影响公司的资金周转和经营

活动的现金流量，给公司的营运资金带来一定的压力。如果宏观经济形势、行业发展前景等因素发生不利变化，客户经营状况发生重大困难，可能存在应收款项无法收回而发生坏账的风险。

### 3、规模扩张引发的管理风险

随着公司经营规模的不断扩大，对公司已有的战略规划、制度建设、组织设置、营运管理、财务管理、内部控制等方面带来较大的挑战。如果公司管理层不能及时调整公司管理体制，未能良好把握调整时机或者选任相关职位的管理人员决策不当，都可能阻碍公司业务的正常开展或者错失发展机遇。尽管公司已经建立了一套完整的公司治理制度，但是仍然不能避免未能及时根据公司发展调整而引起的管理风险。

### 4、并购整合的风险

公司完成重大资产重组收购泰坦新动力 100% 股权后，公司的资产规模和业务范围在扩大的同时，在企业文化、管理团队、技术研发、客户资源和项目管理等方面均面临整合风险。公司能否保持泰坦新动力原有的竞争优势并充分发挥协同效应，是公司收购完成后面临的重要经营管理风险。

### 5、商誉减值的风险

公司完成重大资产重组收购泰坦新动力 100% 股权后，在合并资产负债表中形成较大金额的商誉，如泰坦新动力未来经营状况恶化或未能完成业绩承诺，则存在商誉减值的风险，从而对公司当期损益造成不利影响。

### 6、新产品研发风险

可能出现国内外同行更快推出更先进技术，导致公司的研发失去价值，从

而难以完成研发规划。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 881,659,139 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.80 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

## 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.....	17
第五节 重要事项.....	36
第六节 股份变动及股东情况.....	92
第七节 优先股相关情况.....	101
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	102
第九节 公司治理.....	111
第十节 公司债券相关情况.....	118
第十一节 财务报告.....	119
第十二节 备查文件目录.....	251

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、先导智能	指	无锡先导智能装备股份有限公司
欣导投资、先导投资	指	拉萨欣导创业投资有限公司，原名无锡先导投资发展有限公司
意领电子	指	无锡意领电子科技有限公司
开益禧	指	开益禧（无锡）有限公司
协鼎投资	指	无锡协鼎投资合伙企业（有限合伙）
同鼎投资	指	无锡同鼎投资合伙企业（有限合伙）
同云盛	指	江苏同云盛信息技术有限公司
恒云太	指	江苏恒云太信息科技有限公司
先云信息	指	江苏先云信息技术有限公司
微导纳米	指	江苏微导纳米装备科技有限公司
奥芬光电	指	无锡奥芬光电科技有限公司
宝德宏投资	指	无锡宝德宏投资合伙企业（有限合伙）
德厚盈投资	指	无锡德厚盈投资合伙企业（有限合伙）
聚海盈投资	指	无锡聚海盈投资合伙企业（有限合伙）
氢导创新	指	江苏氢导创新科技有限公司
汇海盈投资	指	无锡汇海盈投资合伙企业（有限合伙）
先导电容器厂	指	无锡先导电容器设备厂
嘉鼎投资	指	石河子市嘉鼎股权投资合伙企业（有限合伙）
泰坦新动力	指	珠海泰坦新动力电子有限公司
锂电池、锂电	指	锂离子电池
锂离子	指	锂离子电池产生电流的物质。充电时，从正极锂的活性物质中释出进入 负极，放电时，从负极析出，重新和正极的化合物结合，锂离子的移动 产生电流
电芯	指	锂电池由电芯和保护电路板组成，电芯是充电电池中的蓄电部分
新能源汽车	指	指除汽油、柴油发动机之外所有其它能源汽车，包括燃料电池汽车、混 合动力汽车、氢能源动力汽车和太阳能汽车等
锂电池前端设备	指	锂电池生产过程中用于搅拌、涂布、辊压、制片、分切等制造正负极片 工序的设备
锂电池中端设备	指	锂电池生产过程中用于电芯装配工序，主要包括卷绕机或叠片机、电芯 入壳机、注液机以及封口焊接等设备

锂电池后端设备	指	锂电池生产过程中用于电芯激活化成、分容检测以及组装成电池组等工艺的设备
动力电池	指	为电动工具、电动自行车和电动汽车等装置提供电能的化学电源。常用的动力电池包括铅酸电池、镍氢电池、锂电池等
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	先导智能	股票代码	300450
公司的中文名称	无锡先导智能装备股份有限公司		
公司的中文简称	先导智能		
公司的外文名称（如有）	Wuxi Lead Intelligent Equipment CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	LEAD INTELLIGENT		
公司的法定代表人	王燕清		
注册地址	江苏省无锡市国家高新技术产业开发区新锡路 20 号		
注册地址的邮政编码	214028		
办公地址	江苏省无锡市国家高新技术产业开发区新锡路 20 号		
办公地址的邮政编码	214028		
公司国际互联网网址	www.leadchina.cn		
电子信箱	lead@leadchina.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈强	缪龙飞
联系地址	江苏省无锡市国家高新技术产业开发区新锡路 20 号	江苏省无锡市国家高新技术产业开发区新锡路 20 号
电话	0510-81163600	0510-81163600
传真	0510-81163648	0510-81163648
电子信箱	qiang.chen@leadchina.cn	longfei.miao@leadchina.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	上海证券报、证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部



#### 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	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市浦东新区世纪大道 88 号金茂大厦 13 层
签字会计师姓名	郭海龙、李雯敏

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
民生证券股份有限公司	北京市东城区建国门内大街 28 号民生金融中心 A 座 18 层	叶云华、梅明君	2016 年 6 月 24 日-2018 年 12 月 31 日

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
民生证券股份有限公司	北京市东城区建国门内大街 28 号民生金融中心 A 座 18 层	叶云华、臧宝玉	2017 年 8 月 1 日-2018 年 12 月 31 日

#### 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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	3,890,034,989.26	2,176,895,329.22	78.70%	1,078,980,824.28
归属于上市公司股东的净利润（元）	742,441,273.96	537,499,992.89	38.13%	290,652,083.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	820,812,473.53	513,581,855.37	59.82%	286,205,002.03
经营活动产生的现金流量净额（元）	-47,969,961.95	30,938,365.15	-255.05%	105,203,825.26
基本每股收益（元/股）	1.0641	1.2863	-17.27%	0.7124
稀释每股收益（元/股）	1.0641	1.2863	-17.27%	0.7124
加权平均净资产收益率	23.95%	34.16%	-10.21%	35.56%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额（元）	8,425,611,999.92	6,651,104,877.10	26.68%	2,415,745,137.24
归属于上市公司股东的净资产	3,442,334,234.90	2,782,408,608.80	23.72%	944,071,317.39

(元)				
-----	--	--	--	--

## 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	656,559,627.08	783,735,330.71	1,255,587,757.03	1,194,152,274.44
归属于上市公司股东的净利润	173,059,404.53	153,833,083.65	220,166,162.46	195,382,623.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	174,375,529.20	151,885,782.41	214,861,506.10	279,689,655.82
经营活动产生的现金流量净额	-488,800,763.24	-232,575,141.83	217,227,058.82	456,178,884.30

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	2018 年金额	2017 年金额	2016 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）	-3,458,153.87	-310,032.62	-75,205.55	
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）	46,223,311.98	24,319,595.06	41,456,340.35	
委托他人投资或管理资产的损益		1,678,287.32		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-134,976,373.79	2,451,135.56	-36,149,274.25	主要因为计提了泰坦新动力超额利润奖励

减：所得税影响额	-13,840,016.11	4,220,847.80	784,779.08	
合计	-78,371,199.57	23,918,137.52	4,447,081.47	--

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

#### （一）主要业务情况

公司专业从事高端自动化成套装备的研发设计、生产销售，为锂电池、光伏电池/组件、3C、薄膜电容器等节能环保及新能源产品的生产制造商提供高端全自动智能装备及解决方案。

#### 1、主要产品

锂电池设备主要产品为全自动卷绕机、隔膜分切机、极片分切机、焊接卷绕一体机、18650/21700卷绕机、叠片机、涂布机、组装线、EV真空干燥炉、EV注液机、激光摸切机、智能物流线、化成柜及分容柜系统及锂电池设备整线解决方案等，光伏自动化生产配套设备主要产品为自动化制绒/刻蚀清洗上/下料机、自动化扩散上/下料机、自动化管式PECVD上/下料机、电池片自动串焊机、组件自动流水线及光伏电池整线解决方案等，3C智能检测设备主要产品为消费类电子总装、OLED显示屏检测、3D玻璃检测、柔性线路板检测以及其他高精度组装行业提供3D视觉测量、智能检测、精密组装等设备及整线自动化集成解决方案。薄膜电容器设备主要产品为自动卷绕机、高速分切机、喷金机、老化机等。

#### 2、经营模式

公司产品为专用自动化设备，产品之间差异较大，需要根据客户的特定需求进行个性化设计、定制，公司的经营模式受下游客户所处行业影响较大。公司以客户需求为核心，并建立了与之对应的研发模式、采购模式、生产模式和销售模式。

#### （1）研发模式

专业自动化设备制造行业具有产业关联程度高、与下游行业发展联系紧密的特点。公司开展研发工作之前，首先要与下游客户构成紧密的合作关系，深入考察客户的生产环境，充分了解相关生产设备的技术参数及自动化要求。在确定新的客户需求之后，公司将成立专门项目小组，开展包括立项、管理、研发、设计、试验在内的多项工作，落实小组各组员责任，明确各阶段的要求和要点，逐步展开研发工作。项目组定期集中讨论研发过程中的遇到的问题，提出改进措施和建议。在最终的样机试制过程中，小组各成员按要求重点检查各阶段实施情况。在样机各项指标均达到用户要求后，项目组将汇总研发过程中出现的各种问题及相应的改进措施，为之后的项目开发积累经验。

#### （2）采购模式

公司根据生产计划，分批进行物料采购，以保证采购的及时性，同时控制存货水平，并依此建立了一套严格的采购管理制度。对公司产品质量影响较大的核心部件，公司会定期确定可使用品牌目录，并根据相关品牌的供应方式采用从品牌厂商直接采购或代理厂商采购方式，公司核心部件供应厂商一般为国内外知名企业，核心部件的供应商较为稳定。

### （3）生产模式

公司的主要产品为专业自动化设备，因产品之间差异较大，需要根据客户的特定需求进行个性化设计、定制，这就决定了公司的生产必须采用以销定产的生产管理模式。销售部与客户签订订单或供货合同后，按合同要求向生产部传递生产计划单。生产部根据合同期及各车间生产安排情况与研发部共同编制生产进度计划，分工实施：研发部根据购货方的技术要求进行产品设计；采购部按采购清单协调仓库备货、联系货运单位；生产部根据生产进度要求协调各部门保证产品及时组装、调试、出厂。为了降低生产成本，发行人持续推进产品标准化工作，在满足客户个性化需求的基础上提高设备的标准化水平，即逐步实现所产设备由“标准构件”与“客户非标构件”组成，针对部分市场需求大的设备，在取得客户订单后，对于标准构件部分的生产会适当增加投料量，从而实现标准构件的规模化生产，这样既能够降低采购成本和生产成本，同时又能提高公司的生产效率，向客户实现更快交付。

### （4）销售模式

公司的销售模式主要为订单直销模式。公司所产设备用于锂电池、光伏电池和组件、3C智能检测设备以及薄膜电容器的生产，专业性强，公司已在下游行业建立了良好的声誉，订单主要通过直接与客户接洽获得。同时，公司也积极参加国内外专业展会，加强客户资源开发力度。公司设置销售部，负责接洽客户，制定销售计划，跟踪客户动态，挖掘客户的进一步需求。

## 3、业绩驱动因素

（1）政策与行业因素：智能装备制造业覆盖面广泛，涉及领域众多。《智能制造装备产业“十二五”发展规划》指出：到2020年将我国智能制造装备培育成为具有国际竞争力的产业。报告期内，受国家对新能源产业的政策支持影响，新能源产业的投资增速明显，产品升级和国产化需求迅速提高。

（2）大型车企投产推动因素：国内外大型车企纷纷加入新能源领域，如奥迪公司董事会公布“Audi.Vorsprung.2025.”战略最新的规划，将会在2025年实现年销售约80万辆纯电动汽车和插电式混合动力汽车。沃尔沃宣布2019年开始推出的所有新车型都将有电动马达，无论是混合动力、插电式混合动力还是全电动的汽车；戴姆勒（奔驰）与北汽签订新的框架协议，建立纯电动车生产基地及动力电池工厂，生产梅德赛斯-奔驰品牌的纯电动车产品，同时开展动力电池的本土生产和研发，其所生产出来的产品将采用国产电芯。宝马计划将在2025年前推出25款新车型，其中12款将采用纯电动模式。2018年，上汽集团和大众集团首个新能源整车厂正式开工建设，项目总投入170亿元，计划于2020年建成投产，规划年产能30万辆。吉利表示在新能源汽车方面将不断扩大规模，到2020年达到90%以上都是新能源汽车。国内外大型车企的加入，推动了新能源汽车的全球化发展进程，对公司业绩的稳步增长起积极推动作用。

（3）自身优势：公司在锂电池设备、光伏电池和组件、3C智能检测设备以及薄膜电容器领域拥有国际及国内一线客户，公司的产品已逐步形成进口替代，满足国际及国内高端客户的需求。公司全资收购泰坦新动力后完成了整个锂电池智能制造的整合。公司坚持高端定位，在研发方面一直保持高速前进的步伐，报告期内公司陆续推出涂布机、叠片机、锂电池智能制造整线解决方案等新品，公司的主打产品分切、模切、卷绕等全面升级。公司在保证现有客户的基础上，不断拓展市场，挖

掘新客户，凭借高附加值的产品和良好的口碑，已跻身成为国内高端锂电池设备龙头企业。

## （二）公司所处行业情况分析

### 1、公司所处行业特点

公司所处的细分行业为节能环保和新能源产品智能装备制造业，包括：锂电池设备制造业、光伏自动化生产配套设备制造业、3C智能检测设备制造业以及薄膜电容器设备制造业，按照2012年10月中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》，公司属于“C35专用设备制造业”。

### 2、公司所处行业发展阶段与市场地位

#### （1）锂电池设备行业

为整合我国汽车动力电池行业，提升并加快其发展水平，工信部官网披露《汽车动力电池行业规范条件》（2017年）（征求意见稿）；工信部、发改委、科技部和财政部四部委联合印发了《促进汽车动力电池产业发展行动方案》；住房城乡建设部发布了《锂离子电池工厂设计规范（征求意见稿）》等。随着新能源汽车行业的发展，动力电池行业也在逐渐走向风口，在2018年新能源汽车增长动力将从限购和补贴等政策推动转向市场拉动。在政策之手和市场之手的双重推动下，锂电池行业的扩产对于锂电池设备制造行业而言，一方面可以明显提升锂电池设备行业的产品需求；另一方面，有利于加快中国动力电池实现规模效应，并进一步降低成本，推进锂电池产业的长期稳定发展，并在国际领域占领市场先机。

公司掌握了生产动力锂电池电芯、数码锂电池电芯的全自动卷绕机和成套整线设备等锂电池设备行业核心技术，技术和性能达到世界先进水平，已逐步形成进口替代。公司与全球多家一线锂电池企业保持着良好的合作关系，在锂电池设备行业积累了丰富的经验。公司成功收购泰坦新动力后，公司的锂电池前端、中端生产设备制造业务和泰坦新动力的锂电池后端生产设备制造业务形成较好的业务协同，延伸了公司锂电池生产设备业务链，提升了公司的业务规模，构建新的盈利增长，增厚了公司业绩。2018年公司新增多个研发项目包括：精密激光智能装备研发及产业化、动力锂电池叠片机及组装设备研发及产业化等。同时公司在保证现有客户的基础上，不断拓展市场，挖掘新客户，凭借高附加值的产品和良好的口碑，已跻身成为国内高端锂电池设备龙头企业。

#### （2）光伏电池和组件行业

我国多数光伏制造企业生产线自动化水平较低，改造空间巨大，硅片自动上下料机 etc 光伏自动化生产配套设备市场前景广阔，在光伏产业平价上网政策引导下，光伏企业对自动化生产配套设备的需求日益增强。

公司是国内较早致力于光伏自动化生产配套设备的研发与生产的厂商之一，掌握了光伏电池自动化设备、光伏组件自动化设备等核心技术。公司在光伏自动化生产配套设备行业积累了丰富的经验，同时依靠自身的技术能力，为下游光伏领先企业开发了配套于光伏电池片生产线多个工序的硅片上下料机、太阳能光伏电池自动化生产线和用于光伏组件生产的自动敷设机、电池片自动串焊机、叠瓦一体焊接机、叠瓦成套组件设备，树立了行业声誉。

#### （3）3C智能检测设备行业

由于3C产品市场竞争激烈，3C厂商通过不断的创新来提升自身品牌的竞争力，为了及时将最新的技术创新应用于3C产

品，以智能手机为代表的3C产品更新周期加快，苹果、华为、三星等品牌的智能手机更新周期一般在1年左右。产品更新速度快，使得3C制造企业需要及时建设新的生产线，从而产生对3C智能检测设备的新需求。

在3C智能检测设备领域，公司组建了国际一流的研发团队，在视觉技术、软件开发、测试、组装等方面的技术达到了世界领先的水平，可以为手机、平板电脑、显示器、摄像模组等行业提供解决方案。未来公司将继续加大研发投入进行自主创新，加快3C业务领域的开发进度。此外，公司将依托强大的自主研发能力和技术外协能力，积极布局智能制造新业务领域。

#### （4）薄膜电容器行业

薄膜电容器设备制造行业的市场化程度较高，市场竞争较为充分。美国、日本和台湾等发达国家和地区的设备制造企业在薄膜电容器设备制造技术上居于领先地位，并具有较高的市场声誉。受资金、技术、人才和发展历史等因素的影响，国内从事薄膜电容器设备制造行业的企业多数规模不大、产品研发能力偏弱、精密加工能力不强，缺乏对下游生产线工艺的熟练掌握和成套设备的系统开发经验。

公司在薄膜电容器设备制造的技术水平已经达到或接近国际先进水平，但综合成本相比境外厂商有很大优势。公司不仅研发和生产的人力成本较低，而且随着我国机械电子工业水平的整体提升以及物流、仓储等方面的配套服务更加便利，进而降低了相关加工和配套采购成本和综合成本。

## 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
固定资产	主要系投资建设的新洲路 18 号厂房已经部分完工并投入使用，转入固定资产所致。
递延所得税资产	主要受泰坦新动力业绩承诺超额奖励的计提影响

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求  
否

报告期内，公司拥有的核心技术与研发能力以及成套设备开发能力仍是公司立足行业领先地位的核心竞争力。同时，公司的核心管理团队稳定，为优化组织架构，提高管理效率，公司广纳贤才并优化流程，提升管理水平，坚持诚信为重、质量

第一，为客户提供优质的产品和服务。

**1、核心技术：**在多年研发投入的基础上，公司通过自主创新，掌握了包括自动卷绕技术、高速分切技术、叠片技术、涂布技术和化成分容技术在内的多项核心技术及其整线解决方案服务能力，极大地提升了自动化技术在锂电池设备、光伏自动化生产配套设备、3c智能检测设备和薄膜电容器设备等设备制造行业的应用水平。报告期内，公司及全资子公司共获得授权专利技术194项，其中发明专利20项，实用新型专利166项，外观设计专利8项。截止报告期末，公司及全资子公司累计获得国家授权专利449项，公司的“动力锂电池卷绕机”被评为江苏省名牌产品。公司被江苏省经信委评为“江苏省管理创新示范企业”，公司自主开发的“锂电池全自动焊接卷绕一体机”获得江苏省科学技术奖三等奖。2018年度，公司获得第十届无锡市专利奖金奖、2018年度新吴区区长质量奖和无锡市市长质量奖。

**2、研发能力：**公司自成立以来，始终重视研发设计能力建设。基于非标自动化设备的技术特点，公司以全面服务客户需求为研发导向，打造了灵活完备的研发体系，聚集了行业经验丰富的研发团队，采用了模块化的研发方法，经过多年实践积累，系统性的提高了研发设计能力。

**3、成套设备开发能力：**公司充分发挥成套设备开发优势，成功地将自动卷绕技术、高速分切技术和化成分容技术等优势技术拓展到锂电池设备制造领域，研制出了锂电池卷绕机、焊接卷绕一体机、极片分切机、涂布机、软包叠片机、软包注液机以及化成柜系统、分容柜系统等锂电池核心设备，并在2018年度推出整线解决方案，努力实现锂电池全流程设备的生产。报告期内，公司加强研发投入，不断向高端新能源装备领域发展。目前公司在高端锂电池生产设备、光伏配套生产设备及电容器生产设备领域均具有较成熟技术，公司的“高精度全自动方形锂电池焊接卷绕一体机”获得江苏省优秀新产品金奖称号，并被认定为江苏省首台套装备和江苏省专精特新产品，“方形锂电池焊接卷绕一体机”先后被评为无锡名牌产品、江苏名牌产品。“动力锂电池卷绕机”被评为江苏省名牌产品。公司被江苏省经济和信息化委员会评定为江苏省示范智能车间——“电池装备智能装配车间”，公司被江苏省经信委评为“江苏省管理创新示范企业”，公司自主开发的“锂电池全自动焊接卷绕一体机”获得江苏省科学技术奖三等奖。

**4、品牌优势：**公司自2003年起为日本松下配套开发电容器装备并逐步替代进口；2008年进入锂电池装备行业，为索尼、松下、三星及比亚迪等世界一流的锂电池生产厂商提供数码和动力锂电池关键设备；2009年进军光伏装备行业，成为国内最大的光伏自动化设备专业制造商；2010年先导被认定为国家高新技术企业；2012年在国际电容器装备行业排名前三，并研发成功数码锂电池焊接卷绕一体机；2013年，国内首创电池片串焊机，实现国内40%的市场占有率，同年，成功研发电动汽车用动力锂电池卷绕机，成为可以为比亚迪和特斯拉提供动力锂电池卷绕机的企业；2014年至今，公司自主研发的动力和数码锂电池设备在国际行业排名前列，同时也成为国家及省市领导参观考察的重点企业。十几年的技术与行业积累，公司的行业地位领先，已形成稳固且明显的品牌效应与优势。

**5、与互联网+相融合的智能制造：**公司与IBM合作开发的“先导云”和大数据中心建立了全价值链的协同平台。公司被认定为江苏省管理创新示范企业，为客户提供系统集成和智能工厂解决方案，打造理想智能工厂，实现工业4.0目标。



## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

报告期内，公司锂电设备业务增长明显，成为公司业绩增长的主要动因。公司管理层紧密围绕年初制定的2018年度工作计划，贯彻董事会的战略部署，积极开展各项工作，在报告期内实现营业收入389,003.50万元，同比增长78.70%，锂电池生产设备收入占比88.53%；归属于上市公司股东的净利润74,244.13万元，同比增长38.13%。一方面系国家对新能源汽车行业的支持，公司下游的锂电池市场日益繁荣，带动了公司锂电池设备的订单大幅增加，另一方面，公司已经收购泰坦新动力100%股权，泰坦新动力成为公司全资子公司。公司与泰坦新动力同属于专用设备制造业行业，公司的锂电池前端、中端生产设备制造业务和泰坦新动力的锂电池后端生产设备制造业务能形成较好的业务协同，延伸了公司锂电池生产设备业务链，提升了公司的业务规模，构建新的盈利增长，增厚了公司业绩。同时公司不断加强核心技术研发，不断巩固和开拓市场，为销售规模和利润高速增长提供了强有力的支撑。根据上述情况，公司今后会继续加大对锂电池生产设备业务的投入。

报告期内，公司总体经营情况如下：

#### （1）完善营销网络，提高市场占有率

报告期内，公司重视产品的口碑建设和推广，对内加强对销售团队建设和企业文化建设，对外巩固现有客户基础，继续加大营销和品牌推广力度。公司开发的锂电池生产设备已被国内的多数高端锂电池生产企业认可，并形成了进口替代。

#### （2）加大研发力度，实现技术进步

报告期内，公司继续加大研发投入，不断向高端新能源装备领域发展。截止本报告期末，公司研发人员1193名，研发团队组织架构明确，功能清晰，有助于提升公司研发与创新的效率。目前公司在高端锂电池生产设备、光伏配套生产设备、3C智能检测设备及电容器生产设备领域均具有较成熟技术。

## 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

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第1号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从软件与信息技术服务业务》的披露要求

否

营业收入整体情况

单位：元

	2018 年		2017 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,890,034,989.26	100%	2,176,895,329.22	100%	78.70%
分行业					
设备制造	3,890,034,989.26	100.00%	2,176,895,329.22	100.00%	78.70%
分产品					
锂电池设备	3,443,777,945.16	88.53%	1,822,546,524.54	83.72%	88.95%
光伏设备	264,147,242.93	6.79%	231,906,657.87	10.65%	13.90%
电容器设备	70,030,049.05	1.80%	42,406,538.48	1.95%	65.14%
3C 智能设备	30,495,335.36	0.78%	0.00	0.00%	100.00%
其他	81,584,416.76	2.88%	80,035,608.33	3.68%	0.00%
分地区					
华东地区	1,598,847,279.49	41.10%	1,555,016,213.89	71.43%	2.82%
东北地区	15,919,121.91	0.41%	3,145,557.19	0.14%	406.08%
西南地区	19,153,451.37	0.49%	3,649,253.86	0.17%	424.86%
华南地区	2,032,117,595.15	52.24%	123,691,938.78	5.68%	1,542.89%
华中地区	78,800,278.98	2.03%	260,632,860.92	11.97%	-69.77%
西北地区	7,630,117.72	0.20%	6,434,857.22	0.30%	18.57%
华北地区	73,304,555.17	1.88%	168,903,616.27	7.76%	-56.60%
出口	64,262,589.47	1.65%	55,421,031.09	2.55%	15.95%

(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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
设备制造	3,890,034,989.26	2,369,713,692.02	39.08%	78.70%	84.95%	-2.06%
分产品						
锂电池设备	3,443,777,945.16	2,110,399,118.94	38.72%	88.95%	91.25%	-0.73%
分地区						
华东地区	1,598,847,279.49	941,498,047.75	41.11%	4.62%	6.71%	-1.16%
华南地区	2,032,117,595.15	1,260,510,950.44	37.97%	1,381.14%	1,359.01%	0.94%

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

适用  不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	单位	2018 年	2017 年	同比增减
设备制造	销售量	台	3,597	2,189	64.32%
	生产量	台	3,953	2,012	96.47%
	库存量	台	3,490	3,134	11.36%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

销售量同比增长 64.32%，主要系报告期合并了泰坦新动力全年的经营业绩以及公司自身快速发展，营业收入大幅增加所致；

生产量同比增长 96.47%，主要系报告期合并了泰坦新动力全年的经营业绩以及公司自身快速发展，订单增加，新投产的设备数量大幅增加；

库存量同比增长 11.36%，主要系公司业务量增长以及合并了泰坦新动力全年的经营数据所致。

### (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

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求单一销售合同金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 30% 以上且金额超过 5000 万元的正在履行的合同情况

适用  不适用

单位：元

项目名称	合同金额	业务类型	项目执行进度	本期确认收入	累计确认收入	回款情况	项目进展是否达到计划进度或预期	未达到计划进度或预期的原因
珠海格力智能装备有限公司向先导智能及泰坦新动力采购生产设备及配套系统的项目	1,646,067,000.00	采购生产设备及配套系统	已完成	1,418,111,095.84	1,418,111,095.84	已全部回款，其中收取 9.55 亿元商业承兑汇票	是	不适用

2017年4月20日，公司披露了《关于签订重大合同的公告》（公告编号：2017-050），珠海格力智能装备有限公司（以下简称“格力智能”）与公司签订了采购生产设备及配套系统的《采购合同》，合同含税总金额为11.084亿元，构成公司日常生产经营重大合同。2018年9月8日，公司披露了《关于重大合同的进展公告》（公告编号：2018-087），在采购合同的履行过程中，双方经友好协商，对设备的验收、支付方式及合同价格的变更签订了《商谈备忘录》，具体内容详见披露在中国证监会指定的创业板上市公司信息披露网站巨潮资讯网上的相关公告。截至本报告期末，先导智能及泰坦新动力合同项下所有设备均验收完成并确认收入。

2018年7月28日，公司披露了《关于签订锂电池整线生产设备合同的公告》（公告编号：2018-076），公司与安徽泰能新能源科技有限公司（以下简称“安徽泰能”）签订了采购锂电池智能生产整线的《设备销售合同》，合同含税金额为5.36亿元。截至目前，上述合同在正常履行中，设备尚未交付。

2018年9月13日，公司披露了《关于公司及全资子公司锂电设备业务中标的公告》（公告编号：2018-090），公司及全资子公司泰坦新动力收到宁德时代新能源科技股份有限公司（以下简称“宁德时代”）中标通知，合计中标金额为9.15亿元，构成公司日常生产经营重大合同。具体内容详见披露在中国证监会指定的创业板上市公司信息披露网站巨潮资讯网上的相关公告。截至目前，上述中标设备部分交付，合同仍在正常履行中。

2018年12月27日，公司披露了《关于与特斯拉公司签订锂电池设备合同的公告》（公告编号：2018-111），公司与Tesla,Inc.（以下简称“特斯拉”）签订了锂电池生产设备的《采购合同》，合同金额约为4300万元。截至目前，上述合同在正常履行中，设备尚未交付。

## （5）营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本 比重	金额	占营业成本 比重	
设备制造	原材料	2,119,722,236.05	89.45%	1,115,998,691.10	87.10%	2.35%
设备制造	人工成本	123,117,873.61	5.20%	82,743,337.57	6.46%	-1.26%
设备制造	制造费用	126,873,582.36	5.35%	82,523,870.04	6.44%	-1.09%

说明

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

报告期内，公司完成美国全资子公司的注册登记，美国子公司 LEAD INTELLIGENT EQUIPMENT (USA) LLC 成为公司的全资子公司，并入公司合并范围。

#### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司 3C 智能检测设备业务实现营业收入 3,049.53 万元，占公司营业收入总额比重为 0.78%。3C 产品市场竞争激烈，3C 厂商通过不断的创新来提升自身品牌的竞争力，为了及时将最新的技术创新应用于 3C 产品，以智能手机为代表的 3C 产品更新周期加快，苹果、华为、三星等品牌的智能手机更新周期一般在 1 年左右。产品更新速度快，使得 3C 制造企业需要及时建设新的生产线，从而产生对 3C 智能检测设备的新需求。

在 3C 智能检测设备领域，公司组建了国际一流的研发团队，在视觉技术、软件开发、测试、组装等方面的技术达到了世界领先的水平，可以为手机、平板电脑、显示器、摄像模组等行业提供解决方案。未来公司将继续加大研发投入进行自主创新，加快 3C 业务领域的开发进度。

#### (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）	2,680,902,371.43
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	68.92%
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	第一名	1,744,360,668.46	44.84%
2	第二名	439,210,314.30	11.29%

3	第三名	287,957,148.27	7.40%
4	第四名	130,287,388.01	3.35%
5	第五名	79,086,852.39	2.03%
合计	--	2,680,902,371.43	68.92%

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）	302,633,927.15
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	14.79%
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	第一名	106,494,026.87	5.20%
2	第二名	66,329,840.98	3.24%
3	第三名	46,987,813.07	2.30%
4	第四名	46,137,260.48	2.25%
5	第五名	36,684,985.75	1.79%
合计	--	302,633,927.15	14.79%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	123,210,915.90	84,102,302.57	46.50%	随着公司发货数量和销售收入的增长，差旅费、销售人员的薪酬等均有较大幅度增长；泰坦新动力全年度纳入合并范围
管理费用	231,612,294.61	128,087,213.88	80.82%	随着公司规模扩大及业务量的增长，职工薪酬及其他费用的支出均同比增加；泰坦新动力全年纳入合并范围
财务费用	15,111,544.98	-5,810,229.22	360.09%	主要系公司业务快速增长，日常周转资金需求增加，因此新增借款产生利息支出所致
研发费用	283,664,752.03	123,089,340.31	130.45%	主要系为了提高公司的研发能力，

				研发部门的人力、物力大幅增加所致
--	--	--	--	------------------

#### 4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司作为高新技术企业，为取得技术领先的市场地位，始终坚持自主创新与吸收引进相结合，不断加大研发投入，并取得了一定的研发成果。2018年公司新增多个研发项目包括：精密激光智能装备研发及产业化、动力锂电池叠片机及组装设备研发及产业化等多个项目。以上项目的研发有利于丰富产品线，提升市场竞争力。报告期内，公司及全资子公司共获得授权专利技术194项，其中发明专利20项，实用新型专利166项，外观设计专利8项。截止报告期末，公司及全资子公司累计获得国家授权专利449项，上述专利的取得有利于保护公司知识产权，形成持续创新机制，提升公司的核心竞争力，并对推动公司新产品顺利研发有积极作用。公司研发人员年末达到1193人，占公司总人数的23.89%，本年度公司的研发整体投入28,366.48万元，占本年度收入的7.29%。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2018 年	2017 年	2016 年
研发人员数量（人）	1193	662	252
研发人员数量占比	23.89%	18.76%	13.56%
研发投入金额（元）	283,664,752.03	123,089,340.31	52,489,840.97
研发投入占营业收入比例	7.29%	5.65%	4.86%
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

公司研发投入总额占比增加主要系公司为了提高公司的研发能力，加大了研发部的人力、物力投入所致。

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	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,495,641,687.25	2,143,437,836.02	63.09%

经营活动现金流出小计	3,543,611,649.20	2,112,499,470.87	67.74%
经营活动产生的现金流量净额	-47,969,961.95	30,938,365.15	-255.05%
投资活动现金流入小计	2,898,175,597.36	2,112,333,475.19	37.20%
投资活动现金流出小计	2,888,265,895.74	2,457,191,748.33	17.54%
投资活动产生的现金流量净额	9,909,701.62	-344,858,273.14	-102.87%
筹资活动现金流入小计	1,150,388,319.66	731,377,298.52	57.29%
筹资活动现金流出小计	402,656,253.64	86,128,667.44	367.51%
筹资活动产生的现金流量净额	747,732,066.02	645,248,631.08	15.88%
现金及现金等价物净增加额	710,317,279.49	331,328,723.09	114.38%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用  不适用

1、经营活动现金流入小计本期较上期增加63.09%，主要系本报告期销售收入增加及泰坦新动力全年纳入合并范围所致；

2、经营活动现金流出小计本期较上期增加67.74%，主要系本报告期采购量增加及泰坦新动力全年纳入合并范围所致；

3、经营活动产生的现金流量净额本期较上期减少255.05%，主要系报告期客户收款以承兑汇票方式结算较多所致；

4、投资活动现金流入小计本期较上期增加37.20%，主要系本报告期收回投资活动的现金增加及泰坦新动力全年纳入合并范围所致；

5、投资活动现金流出小计本期较上期增加17.54%，主要系本报告期投资新洲路18号新厂房建设及闲置资金投资理财较多；

6、投资活动产生的现金流量净额本期较上期减少了102.87%，主要系上期成功收购泰坦新动力支付对价及将其全年纳入合并范围所致；

7、筹资活动现金流入小计本期较上期增加57.29%，主要系本报告期新增银行借款所致；

8、筹资活动现金流出小计本期较上期增加367.51%，主要系报告期偿还银行借款及分配股利所致。

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

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	6,329,083.29	0.75%	购买理财收益	否



资产减值	35,117,136.05	4.19%	应收账款减值	是
营业外收入	11,443,608.56	1.36%	政府补助	否
营业外支出	142,089,874.24	16.94%	泰坦新动力 2018 年度超额利润承诺奖励	否

#### 四、资产及负债状况

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	1,483,412,832.17	17.61%	866,788,599.51	13.03%	4.58%	主要系报告期销售收款及银行借款增加所致
应收账款	709,905,660.01	8.43%	896,756,918.31	13.48%	-5.05%	主要系报告期实现销售收入较多所致
存货	2,413,231,218.85	28.64%	2,559,066,277.34	38.48%	-9.84%	主要系报告期大量发出设备实现销售收入所致
固定资产	417,013,514.13	4.95%	208,920,930.18	3.14%	1.81%	主要系报告期在建工程完工转入固定资产所致
在建工程	121,255,561.43	1.44%	95,759,818.48	1.44%	0.00%	主要系报告期新洲路 18 号新厂建设持续投入所致
短期借款	468,083,800.00	5.56%	50,000,000.00	0.75%	4.81%	主要系公司业务量增加，日常周转资金需求增多而新增短期借款
长期借款	256,600,000.00	3.05%	70,000,000.00	1.05%	2.00%	主要用于新洲路 18 号新厂房建设投资及中期流贷

##### 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

##### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	337,732,817.43	保证金
固定资产	183,124,439.27	抵押借款
无形资产	69,824,356.44	抵押借款
在建工程	16,050,301.20	抵押借款
合计	606,731,914.34	

注1：截至2018年12月31日，本公司可以在建工程及土地使用权作抵押向银行或其他金融机构借款，明细如下：

项目	评估价值	借款余额	抵押权人
新洲路18号土地使用权	45,220,000.00	124,800,000.00	上海浦东发展银行股份有限公司无锡分行
新洲路18号固定资产及在建工程	98,150,301.20		
合计	143,370,301.20	124,800,000.00	

## 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
269,008,927.45	1,462,512,932.20	-81.61%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
LEAD INTELLIGENT EQUIPMENT (USA) LLC	先进视觉测量和精密自动化组装设备、产品设计、市场销售	新设	1,911,960.10	100.00%	自筹	无	长期	设备	0.00	-40.61	否	2018年04月18日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公告编号：2018-051
合计	--	--	1,911,960.10	--	--	--	--	--	0.00	-40.61	--	--	--

### 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

#### 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
2015 年	上市发行	36,057.00	437.42	31,402.33	0	0	0.00%	0	永久补充流动资金	0
2017 年	支付收购珠海泰坦新动力电子有限公司现金对价及相关税费	62,099.99		62,010.10	0	0	0.00%	0	永久补充流动资金	0
合计	--	98,156.99	437.42	93,412.43	0	0	0.00%	0	--	0

##### 募集资金总体使用情况说明

在募投项目建设过程中，严格按照募集资金使用的有关规定，以合理、有效、节约的原则使用募集资金，在充分保障募投项目的实施质量的基础上，积极稳妥的推进完成了募投项目的建设。

##### (2) 募集资金承诺项目情况

适用  不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更	募集资金承诺	调整后投资总	本报告期投入	截至期末累计	截至期末投资	项目达到预定	本报告期实现	截止报告期末累计实	是否达	项目可行性是

	目(含部分变更)	投资总额	额(1)	金额	投入金额(2)	进度(3)=(2)/(1)	可使用状态日期	效益	现效益	到预计效益	否发生重大变化
承诺投资项目											
1. 新型自动化设备产业基地建设项目	否	21,627.13	21,627.13	112.29	20,319.74	93.95%	2015年08月01日	39,205.41	70,125.01	是	否
2. 研发中心建设项目	否	7,089.70	7,089.7	325.13	6,895.14	97.26%	2015年05月01日			是	否
3. 补充流动资金	否	4,187.44	4,187.44		4,187.44	100.00%				是	否
4. 支付收购珠海泰坦新动力电子有限公司现金对价及相关税费	否	62,099.99	62,099.99		62,010.1	99.86%	2017年08月01日	40,100.22	44,191.97	是	否
承诺投资项目小计	--	95,004.26	95,004.26	437.42	93,412.42	--	--	79,305.63	114,316.98	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	95,004.26	95,004.26	437.42	93,412.42	--	--	79,305.63	114,316.98	--	--
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、用途及使用进展情况		不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况		不适用									

募集资金投资项目实施方式调整情况		不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况		适用 1、2015年7月10日，经公司第二届董事会第七次会议审议同意，公司以募集资金人民币120,63.92万元置换预先投入募投项目的自筹资金； 2、2017年10月27日，经公司第二届董事会第三十二次会议审议同意，公司以募集资金置换前期已预先投入的自筹资金370万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况		不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因		适用 在募投项目建设过程中，严格按照募集资金使用的有关规定，以合理、有效、节约的原则使用募集资金，在充分保障募投项目的实施质量的基础上，合理降低募投项目的成本与费用，积极稳妥的推进募投项目建设工作，公司募投项目结项出现了募集资金的节余，结余金额1,591.84万元。
尚未使用的募集资金用途及去向		1、2018年3月7日召开第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于公司首次公开发行股票募集资金投资项目结项并使用节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将公司首次公开发行股票募集资金之节余募集资金永久补充流动资金。截至报告期末，全部账户已完成永久补充流动资金并注销。 2、2018年3月7日公司召开第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于公司2017年发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之节余募集资金永久补充流动资金的议案》，报告期已将募集资金专户余额永久补充流动资金并销户，用于公司日常生产经营。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况		本公司董事会认为本公司已按《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》及相关公告格式的相关规定及时、真实、准确、完整地披露了本公司募集资金的存放及实际使用情况，不存在募集资金管理违规的情况。本公司对募集资金的投向和进展情况均如实履行了披露义务。

### (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
珠海泰坦新动力电子有限公司	子公司	锂电池设备	20,000,000.00	1,648,420,589.78	595,018,748.96	1,287,230,509.56	464,743,745.38	398,482,147.41
无锡意领电子科技有限公司	子公司	研发制造电子设备整机装配专用设备	30,000,000.00	45,801,796.77	22,133,577.14	2,857,142.88	-568,805.83	-568,805.83

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

## 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）行业格局和趋势

2018年，受国家对新能源汽车发展政策以及下游锂电池生产企业尤其是国内、国际高端锂电池生产企业投资速度加快、规模扩大趋势的影响，锂电池产业保持持续增长的高速发展阶段。同时，国家对新能源汽车行业的大力扶持，带动了锂电池装备行业的发展，在锂电池关键生产设备方面，部分企业已经具备整条生产线供应能力，涂布机、卷绕机等设备的产品性能达到国际领先水平，而且国产锂电设备在交货期、成本、售后服务等方面相比于日韩设备更有优势，已逐步形成进口替代。

在政策之手和市场之手的双重推动下，锂电池行业的扩产对于锂电池设备制造行业而言，一方面可以明显提升锂电池设备行业的产品需求；另一方面，有利于加快中国动力电池实现规模效应，并进一步降低成本，推进锂电池产业的长期稳定发展，并在国际领域占领市场先机。公司是国内首批登陆资本市场的锂电设备企业，为国产设备超越进口做出了表率。

随着新材料和新技术的不断更新，锂电池的应用领域也更加广泛，锂电池在光伏、新能源汽车以及储能领域的发展和應用将成为主流趋势，而未来锂电池设备的发展也会向自动化、信息化及智能化方向升级。公司处于锂电池设备制造的技术与

市场前沿，将通过新技术的研发和规模化的生产来降低营业成本，通过拓展新客户不断扩大市场份额，以应对市场的变化。

## （二）公司发展战略

### 1、 扩大产能，继续加快开发成套锂电池设备，提高锂电池设备市场占有率

为顺应动力锂电池产业规模的不断扩张，公司使用自有资金收购了无锡新区新洲路18号厂房的土地使用权，用于扩大公司产能，解决产能瓶颈问题。同时，公司开发的卷绕机、涂布机、极片分切机、焊接卷绕一体机、软包叠片机、组装机、四合一成型机、化成柜系统、分容柜系统等多种锂电池设备已日趋成熟，公司用于生产动力锂电池电芯、数码锂电池电芯的全自动卷绕机和成套整线装备，技术和性能达到世界先进水平，已逐步形成进口替代。公司作为国内锂电池生产设备龙头企业之一对市场一直采取积极引导、细心培育的态度，支持产业规模扩展、鼓励专利技术发明的创造，未来，公司将继续壮大锂电池设备制造业务，提高锂电池设备市场占有率，做好行业引领者的角色，努力促进锂电池生产装备技术的不断革新。

### 2、 积极推广光伏自动化生产配套设备的应用

自2013年以来，我国光伏产业继续维持回暖态势，在国际光伏市场蓬勃发展，特别是我国光伏市场强劲增长的拉动下，光伏企业产能利用率得到有效提高，产业规模稳步增长，技术水平不断进步，企业利润率得到提升，在“一带一路”战略引导及国际贸易保护倒逼下，我国光伏企业的“走出去”步伐也在不断加快。未来，在政策引导和市场驱动下，我国光伏产业发展继续向好。为满足光伏产业替代人工的长期需求，公司将积极做好光伏自动化设备的应用推广工作，帮助光伏产业完成自动化改造工作，为客户实现节约劳动力成本、提升生产效率的目标，为我国光伏产业的持续健康发展做出贡献。

### 3、 继续巩固公司在薄膜电容器设备制造领域的领先水平

随着新能源汽车研发和产业化的迅速发展，汽车产业对薄膜电容器的需求越来越大。汽车中的铝电解电容器未来将部分被薄膜电容所取代。同时，在DC/DC、电机控制系统、电池管理系统等高压电气单元中，薄膜电容的使用量也会随着新能源汽车的推广和普及而上升。作为国内技术力量领先的薄膜电容器设备制造企业，公司通过产能扩建将缩短交货周期，提高客户响应能力，保持主要产品如高压电力电容器卷绕机、自动喷金机、自动组装机等电容器设备市场占有率领先的地位。同时，基于在薄膜电容器设备制造领域积累的工艺经验，推进超薄薄膜自动卷绕技术等先进研发工作，巩固薄膜电容器设备行业地位。

### 4、 智能制造新领域的产业布局

随着信息技术与先进制造技术的高速扩张，我国智能制造装备的发展深度和广度日益提升，以新型传感器、智能控制系统、工业机器人、自动化成套生产线为代表的智能制造装备产业体系初步形成。公司将利用产业转型升级的契机，布局更具价值竞争力的智能制造领域，以技术创新引领产业升级，提升公司的国际竞争力。

## （三）经营计划

### 1、 产品开发计划

#### （1） 加快锂电池设备的开发进度，拓展新兴业务领域

随着高端锂电池的大规模应用，锂电池行业对生产精度高、稳定性好、价格合理的锂电池设备的需求量加大。公司通过

与世界领先的电池生产企业的深入合作，已成为国际领先的锂电池自动化装备专业制造商，公司开发的卷绕机、涂布机、极片分切机、焊接卷绕一体机、软包叠片机、组装机、四合一成型机、化成柜系统、分容柜系统等多种锂电池设备已日趋成熟，公司用于生产动力锂电池电芯、数码锂电池电芯的全自动卷绕机和成套整线装备，技术和性能达到世界先进水平，已逐步形成进口替代。公司未来将发挥在自动化设计、机械加工、自动化控制等方面的技术专长，以及成套设备的研发和生产经验，全力投入锂电池设备行业，以保持锂电设备业务的持续增长。

(2) 推广光伏自动化生产配套设备的应用规模，扩大行业影响力

光伏自动化生产配套设备处于大规模推广应用的关键时期，公司将积极扩大在光伏产业中的影响力，根据客户最新的个性化需求进行产品优化设计，帮助客户降低劳动力成本、提高生产效率，持续满足光伏企业自动化改造需求。

(3) 保持对薄膜电容器设备研发的投入力度，实现产品持续优化升级

薄膜电容器市场生产厂商扩产的趋势依然明显，同时不断有新企业进入。公司将紧跟市场动向，增强研发与市场部门的互动，落实以市场为导向的研发战略，继续加强高压电力电容器自动卷绕机和金属化薄膜电容器焊接组装机等优势产品的研发投入，并结合客户的最新生产需求，加快产品升级换代工作。

(4) 通过加大研发投入进行自主创新，积极把握智能制造新领域的发展机遇

在3C智能检测设备领域，公司组建了国际一流的研发团队，在视觉技术、软件开发、测试、组装等方面的技术达到了世界领先的水平，可以为手机、平板电脑、显示器、摄像模组等行业提供解决方案。未来公司将继续加大研发投入进行自主创新，加快3C业务领域的开发进度。此外，公司将依托强大的自主研发能力和技术外协能力，积极布局智能制造新业务领域。

## 2、自主创新能力建设计划

进一步理顺公司研发机制，增强研发与市场部门的互动，落实以市场为导向的研发战略，优化技术开发和产品开发两级开发体系。完善公司研发基础平台，为公司的研发项目提供实验和测试支持，加快新技术的实际应用和产业化速度，同时提高企业的基础检测水平，进一步提高研发效率和研发质量；在营销体系中培养和增加一定的技术研发力量，及时响应客户个性化需求。

保持研发费用投入水平，以用于新技术、新工艺和新设备的研究开发和引进。完善研究开发和技术创新的激励机制，通过量化创新的效果，把创新带来的效益与创新人员分享；在薪酬待遇和晋升机会方面倾向于创新型人才；将创新作为员工特别是技术人员和管理人员的绩效考核的重要指标。

建立起以引进高层次专业技术人才与建立广泛技术合作联盟相结合的技术开发资源平台，建立灵活、高效、规范的技术开发项目运作流程，加强项目目标、计划和过程管理，确保项目完成率和交付质量；加强知识产权的保护和登记工作，建立完整、严格的知识产权规范流程和保护体系。

## 3、营销与市场拓展计划

(1) 加大营销投入，建设辐射全国的营销网络



坚持直销为主的营销模式，完善销售组织架构，扩大销售队伍规模。加强重点销售区域和重点产品的销售推广力度，针对重点客户实行定向营销，提高营销的针对性和实效性。

(2) 完善激励和考核机制，提高营销团队市场开拓积极性

公司将营销目标任务层层分解，落实到人，实行月度考核。结合销售目标的完成情况、应收账款的回收情况、客户满意度的提升情况以及新项目的开拓情况进行全员考核和激励，严格执行优胜劣汰机制。利用良好的激励制度充分激发营销团队的工作热情，提升营销水平，从而打造一支学习型、战斗型的营销团队，为市场拓展工作的稳步持续发展奠定人才基础。

(3) 加强售后服务体系建设

公司将坚持“客户至上”原则，打造一支专业售后服务团队，针对重点客户，实行专人跟踪服务，提高客户服务水平和需求响应速度。同时，公司将定期对售后团队进行专业技术培训，提高售后服务人员的专业技能。公司的售后服务团队不仅为客户提供产品安装调试维修、培训服务，也将积极与客户就设备改进、生产线整体效率提升等方面展开进一步合作，深入挖掘客户需求，持续提高客户满意度。通过提供差异化服务为客户创造更多附加价值，提高客户的满意度和忠诚度。

#### 4、降低成本计划

公司将持续坚持在保证产品质量的基础上发掘降低成本的方法和途径。未来，根据市场需求和行业发展趋势，通过扩大生产规模降低采购成本，通过模块化的研发改进，提高标准化模块在设备中的比例，以降低研发和生产成本。

#### 5、人力资源开发及组织机构优化计划

公司将不断加大人力资源开发与管理力度，根据产品开发计划、自主创新能力建设计划以及营销与市场拓展计划的要求，重点扩充中高级研发类岗位、生产技术类岗位和中高级管理岗位的人才，进一步增强公司的技术人才优势和管理优势，提升技术开发和创新能力。主要措施如下：

(1) 深化调整组织结构

进一步完善公司法人治理结构，规范股东大会、董事会、监事会的运作，完善公司经理层的工作制度，建立科学有效的公司决策机制、市场快速反应机制和风险防范机制。加速信息化系统建设，持续优化公司ERP管理系统，在全公司范围内深化工作流程改革，保证资源的合理利用和信息的及时传递，提升整体效率，实现企业管理的信息化，使公司组织运作更高效、更灵活。

(2) 引进人才与培养人才相结合，注重人才结构的优化

为满足公司因规模扩张、市场开拓等因素产生的高级人才需求，公司将进一步加强管理团队建设，承担起公司的各项经营管理职责。公司将通过培养与引进两种方式建立业务队伍，一方面要积极引进高学历、高素质的技术开发人才，特别是在锂电池设备等新产品的开发上具有丰富经验的技术带头人；另一方面要积极培养和引进营销人才，针对电容器、光伏和锂电池客户，分别打造行业专家型的营销团队。在人才结构方面，注重协调研发、营销、服务和技术支持、生产、财务管理和经营管理等方面人员的比例，注意不同年龄结构的配比，按照专业背景和技术特点，科学合理地配置和优化人才结构。

(3) 建设人才培养体系

建立学习型组织，帮助员工制定职业生涯规划，制订科学有效的培训制度。

(4) 完善岗位责任制和绩效评价体系

建立有序的岗位竞争、激励、淘汰机制，增加岗位流动性，充分发挥员工的主观能动性，为员工提供职业发展的空间与平台。

## 6、国际化经营计划

公司不仅要在国内成为行业领导企业，还要成为国际市场上的一流竞争者。公司开发的自动卷绕机等核心设备在性能上已能满足国内外主流客户的需求，销售价格相比国外同类产品有明显优势。目前公司所产设备已远销美国和日韩等地，表明公司产品已具备良好的国际竞争力。未来公司将进一步加强海外市场的开拓工作。

## 7、重大资产重组和再融资计划

本公司目前正处于快速发展阶段，未来将根据公司的发展实际，在利用资本市场进行直接融资的同时，凭借自身良好的信誉和本次发行后资产负债率降低所带来的资本运作空间，进行适度的债务融资。

### (四) 可能面对的风险

1、宏观经济周期波动风险：公司主营产品销售会受到宏观经济波动和下游行业周期性波动的影响。公司属于装备制造行业，与下游锂电池的市场需求和固定资产投资密切相关。新能源及其设备制造行业在国家政策的大力支持下，继续保持快速增长，但是如果外部经济环境出现不利变化，或者上述影响市场需求的因素发生显著变化，都将对锂电池及其设备制造行业产生较大影响。如果下游锂电池生产商缩小投资规模，削减设备采购规模，则将对公司锂电池设备制造业务产生不利影响，从而对公司未来锂电池设备的销售产生重大不利影响。公司将扩大产能，加快开发成套锂电池设备，提高锂电池设备市场占有率。同时利用产业转型升级的契机，布局更具价值竞争力的智能制造领域，以技术创新引领产业升级，提升公司的国际竞争力。

2、往来应收项目发生坏账的风险：2018年期末应收账款及应收票据金额较高，可能将影响公司的资金周转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。如果宏观经济形势、行业发展前景等因素发生不利变化，客户经营状况发生重大困难，可能存在应收款项无法收回而发生坏账的风险。公司已开展相应逾期应收账款催收催缴工作，将加强对客户的信用评级工作，提高风险管控，降低发生坏账的风险。

3、规模扩张引发的管理风险：报告期内，公司新洲路新厂房投入建设，用于扩大公司产能，截至报告期末已部分建成并投产。随着公司经营规模的不断扩大，对公司已有的战略规划、制度建设、组织设置、营运管理、财务管理、内部控制等方面带来较大的挑战。如果公司管理层不能及时调整公司管理体制，未能良好把握调整时机或者选任相关职位的管理人员决策不当，都可能阻碍公司业务的正常开展或者错失发展机遇。尽管公司已经建立了一套完整的公司治理制度，但是仍然不能避免未能及时根据公司发展调整而引起的管理风险。公司将进一步完善公司治理制度，通过管理流程的优化与更新，不断地调整与改进，用最短的时间来适应最快的变化。

4、并购整合的风险：公司完成重大资产重组收购泰坦新动力100%股权后，公司的资产规模和业务范围在扩大的同时，

在企业文化、管理团队、技术研发、客户资源和项目管理等方面均面临整合风险。公司能否保持泰坦新动力原有的竞争优势并充分发挥协同效应，是公司收购完成 后面临的重要经营管理风险。公司将进一步做好子公司整合工作，推进管理制度的融合，加强内部控制与子公司管理制度建设；保持管理团队、核心技术人员稳定性；进行团队和企业文化建设，建立健全人才培养、培训机制，营造人才成长与发展的良好企业氛围。

5、商誉减值的风险：公司完成重大资产重组收购泰坦新动力100%股权后，在合并资产负债表中形成一定金额的商誉，如泰坦新动力未来经营状况恶化或未能完成业绩承诺，则存在商誉减值的风险，从而对公司当期损益造成不利影响。对此，公司将利用和子公司在业务上的协同性进行资源整合，积极发挥协同优势，保持公司及子公司的持续竞争力，尽量降低商誉对公司未来业绩的影响，并及时披露相关风险。

6、新产品研发风险：可能出现国内外同行更快推出更先进技术，导致公司的研发失去价值，从而难以完成研发规划。公司将加快在研项目的投入，加快在研项目的研发，更快的实现在研项目的成果转化。

公司将密切关注可能出现的风险因素的动态变化，关注上下游行业的变化趋势。如果风险因素已经较为明显显现，公司将采取调整规划、调整规划实施方案等措施，不排除通过并购、合营或其它合作方式来实现公司战略目标。

## 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	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018年01月11日	实地调研	机构	《2018年1月11日投资者关系活动记录表》，披露日期：2018年1月15日，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2018年03月13日	实地调研	机构	《2018年3月13日投资者关系活动记录表》，披露日期：2018年3月14日，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
2018年08月21日	实地调研	机构	《2018年8月21日投资者关系活动记录表》，披露日期：2018年8月21日，披露网站：巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

## 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

报告期内，得益于国家对新能源产业及2025中国制造的政策支持，锂电池上下游产业迅猛发展，公司所处智能装备行业的发展增速明显。鉴于公司经营情况良好，在充分重视投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展的条件下，根据《公司章程》中对利润分配政策的规定，公司第三届董事会第二次会议和2017年度股东大会审议通过了《关于公司2017年度利润分配预案的议案》，以2017年12月31日公司总股本 440,137,075 股为基数，向全体股东每10股派发现金红利 2.30 元（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增10股。公司独立董事就本次利润分配的方案发表了明确的独立意见。第三届监事会第二次会议也对董事会执行此次利润分配政策及决策程序进行了监督。2017年度利润分配预案公布后至权益分派实施期间，公司2018年限制性股票激励计划首次授予完成，共向192名激励对象授予限制性股票1,385,000股。本次限制性股票授予完成后，公司总股本由440,137,075股增加至441,522,075股，根据《创业板股票上市规则》等相关规定和要求，公司按分配总额不变的原则对分配比例进行调整，以公司总股本441,522,075股为基数，向全体股东每10股派2.292785元人民币现金（含税），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增9.968631股。分红转增前公司总股本为 441,522,075股，分红转增后总股本增加至881,659,139股。2018年5月24日，公司实施上述利润分配及资本公积转增股本方案。本次利润分配的方案及实施的决策程序完备，分红标准和比例明确清晰，符合公司章程的规定，并在股东大会表决时采取中小投资者单独计票，同时保持证券部的电话畅通以及在互动易平台上及时回复中小股东的提问，给中小股东充分表达意见和诉求的机会，充分保护了中小股东的合法权益。

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：	是

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

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	2.80
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	881,659,139
现金分红金额 (元) (含税)	246,864,558.92
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	246,864,558.92
可分配利润 (元)	1,430,083,600.11
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
根据上市时做的承诺, 公司每年现金分红的比例不低于当年实现的可供分配利润的 20%, 在符合利润分配原则的情况下, 拟以 2018 年 12 月 31 日公司总股本 881,659,139 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金股利 2.80 元 (含税) 人民币, 共派发现金红利人民币 246,864,558.92 元 (含税)。本次分配不送红股, 不以资本公积金转增股本。剩余未分配利润结转以后年度分配。此预案经公司第三届董事会第十二次会议审议通过后还需经公司 2018 年年度股东大会审议, 公司全体独立董事对此预案发表了同意意见。预案内容及审议程序符合《公司法》、《公司章程》的有关规定, 充分保护了中小投资者的合法权益。	

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、2016 年度利润分配方案: 以 2016 年 12 月 31 日总股本 408,000,000 股为基数, 以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 1.3 元 (含税)。本方案已于 2017 年 4 月实施完毕。

2、2017 年度利润分配预案: 以 2017 年 12 月 31 日公司总股本 440,137,075 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金股利 2.3 元 (含税) 人民币, 共派发现金红利人民币 101,231,527.25 元 (含税); 同时, 以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股, 共计转增 440,137,075 股, 转增后公司总股本增加至 880,274,150 股。本次分配不送红股, 剩余未分配利润结转以后年度分配。2017 年度利润分配预案公布后至权益分派实施期间, 公司 2018 年限制性股票激励计划首次授予完成, 共向 192 名激励对象授予限制性股票 1,385,000 股。本次限制性股票授予完成后, 公司总股本由 440,137,075 股增加至 441,522,075 股, 根据《创业板股票上市规则》等相关规定和要求, 公司按分配总额不变的原则对分配比例进行调整, 以公司总股本 441,522,075 股为基数, 向全体股东每 10 股派 2.292785 元人民币现金 (含税), 同时, 以资本公积金向全体股东每 10 股转增 9.968631 股。分红转增前公司总股本为 441,522,075 股, 分红转增后总股本增加至 881,659,139 股。2018 年 5 月, 上述利润分配及资本公积转增股本方案实施完毕。

3、2018 年度利润分配预案: 以 2018 年 12 月 31 日公司总股本 881,659,139 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金股利 2.80

元（含税）人民币，共派发现金红利人民币 246,864,558.92 元（含税）。本次分配不送红股，不以资本公积金转增股本。剩余未分配利润结转以后年度分配。本方案已经第三届董事会第十二次会议审议通过，尚需提交公司2018年度股东大会审议通过。

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
2018年	246,864,558.92	742,441,273.96	33.25%	0.00	0.00%	246,864,558.92	33.25%
2017年	101,231,519.10	537,499,992.89	18.83%	0.00	0.00%	101,231,519.10	18.83%
2016年	53,040,000.00	290,652,083.50	18.25%	0.00	0.00%	53,040,000.00	18.25%

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						
资产重组时所作承诺	王德女、李永富	关于股份锁定的承诺	本人承诺，本人通过本次交易认购的先导智能股份自股份发行结束之日起 12 个月届满之日以及《盈利预测补偿协议》约定的盈利补偿义务履行完毕之日较晚者不转让，但按照本人与先导智能签署的《盈利预测补偿协议》进行回购的股份除外。根据《盈利预测补偿协议》的约定，及根据调整后的发行价格重新计算的发行数量，李永富、王德女夫妇所得股份锁定期安排如下：①在本次交易中获得的先导智能对价股份自本次发行完成之日起 12 个月内不以任何方式转让；②自第 1 年业绩承诺补偿义务完成之次日，李永富、王德女夫妇合计在本次交易中获得的对价股份的 10%即 1,974,150 股，可申请解锁；③自第 2 年业绩承诺补偿义务完成之次日，李永富、王德女夫妇合计在本次交易中获得的对价股份的 10%即 1,974,150 股，可申请解锁；④其余合计部分即 15,793,206 股自第 3 年业绩承诺补偿义务完成后，可申请解锁；⑤若各次申请解锁的股份处于法定禁售期内，已解锁股份应于法定禁售期结束后方可转让；⑥在上述锁定期限届满后，各交易对方转让和交易对价股份依照届时有效的法律和深交所的规则办理。	2017 年 01 月 05 日	至承诺履行完毕	正常履约
	泰坦电力电子集团	关于股份锁定的承诺	本公司承诺，本公司通过本次交易认购的先导智能股份自股份发行结束之日起 12 个月届满之日不转让。	2017 年 01 月 05 日	2018 年 9 月 12 日	报告期内履行完毕
	王德女、李永富、泰坦电力电子集团	关于减少与规范关联交易的承诺	1、本次重大资产重组完成后，本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业与先导智能及其子公司之间将尽量减少、避免关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章等规范性文件及《无锡先导智能装备股份有限公司章程》的规定，依法履行信息披露义务并遵守相关内部决策、报批程序，履行必要的关联董事/关联股东回避表决等义务，保证不以与市场价格相比显失公允的条件与先导智能进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害先导智能及其他股东的合法权益的行为。2、本人将按照《中华人民共和国公司法》等法律法规以及《无锡先导智能装备股份有限公司章程》的有关规定行使股东权利；本人/本公司承诺不利用上市公司股东地位，损害先导智能及其他股东的合法利益；3、本次重大资产重组完成后，本人/	2016 年 12 月 30 日	长期有效	正常履约

			本公司将杜绝本人/本公司及本人/本公司控制的其他企业与先导智能直接或通过其他途径间接发生违规资金借用、占用和往来，杜绝一切非法占用先导智能的资金、资产的行为，保证不会利用上市公司股东的地位对先导智能施加不正当影响，不会通过与先导智能的关联关系相互借用、占用、往来资金损害先导智能及其他股东的合法权益。4、本人/本公司若违反上述承诺，将对由此给先导智能造成的一切损失作出全面、及时和足额的赔偿。			
	王德女、李永富	关于避免与上市公司同业竞争的承诺	在本次重组完成后，本人承诺，为避免本人及本人控制的其他企业与先导智能潜在同业竞争，本人及本人控制的其他企业保证本人持有上市公司股票的期间内或本人/本人配偶在泰坦新动力、先导智能及其子公司任职期间（以较晚时间为准），不直接或间接地从事、参与或协助他人从事任何与泰坦新动力、先导智能及其子公司从事的锂电池生产线装备业务有直接或间接竞争关系的相同或相似的业务或经营活动。本人若违反上述承诺，本人将对由此给先导智能造成的一切损失作出全面、及时和足额的赔偿。	2017年01月05日	长期有效	正常履约
	泰坦电力电子集团	关于避免与上市公司同业竞争的承诺	在本次重组完成后，本公司承诺，为避免本公司及本公司控制的其他企业与先导智能潜在同业竞争，本公司及本公司控制的其他企业保证本公司持有上市公司股票的期间内或自本次重组交易完成后的五年内（以较晚时间为准），不直接或间接地从事、参与或协助他人从事任何与泰坦新动力、先导智能及其子公司从事的现有的锂电池生产线装备业务有直接或间接竞争关系的相同或相似的业务或经营活动。本公司若违反上述承诺，本公司将对由此给先导智能造成的一切损失作出全面、及时和足额的赔偿。	2017年01月05日	长期有效	正常履约
	王德女、李永富	关于保持上市公司独立性的承诺函	为了保护上市公司的合法利益及其独立性，维护广大投资者特别是中小投资者的合法权益，本人将保证做到与上市公司在资产、人员、财务、机构、业务等方面相互独立，并特出具承诺如下：一、资产独立；二、人员独立；三、财务独立；四、机构独立；五、业务独立；	2016年12月31日	长期有效	正常履约
	王德女、李永富	关于本次交易的业绩承诺	若本次交易完成日不迟于 2016 年 12 月 31 日，标的公司 2016 年、2017 年及 2018 年的净利润分别不低于 5,000 万元、10,500 万元和 12,500 万元；若本次交易完成日在 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日之间，标的公司 2017 年、2018 年及 2019 年的净利润分别不低于 10,500 万元、12,500 万元和 14,500 万元。	2016年12月31日	至承诺履行完毕	正常履约



	<p>王德女、李永富</p>	<p>关于本次交易的业绩补偿承诺</p>	<p>1、若标的公司在补偿期限内累计实际净利润数低于当期净利润承诺数，补偿义务人将依据如下规则补偿该等差额：当期应补偿股份数量=当期应补偿金额/每股发行价格当期应补偿金额=（标的公司截至当期期末累积承诺的净利润合计数—标的公司截至当期期末累积实现的净利润合计数）/标的公司补偿期限内承诺净利润数总和×本次重大资产重组交易价格总额—累积已补偿金额如按上述“当期应补偿股份数量”的计算公式计算的补偿期限内某一年的补偿股份数量，超过了该等补偿义务人届时所持先导智能的股份总数，则差额部分应由补偿义务人用现金进行补偿，补偿义务人向先导智能进行补偿以其根据《发行股份及支付现金购买资产协议》的约定在本次交易中取得的交易对价为上限。补偿义务人应在差额部分确认后 10 个工作日内将补偿金额一次性汇入先导智能指定的银行账户中。现金补偿金额的计算公式为：现金补偿金额=（当期应补偿股份数量—当期已补偿股份数量）×每股发行价格补偿义务人李永富和王德女就上述所可能承担的补偿责任承担连带责任，在各补偿义务人通过本次交易获得的上市公司股票全部予以补偿完毕之后，方以现金补偿。如按上述“当期股份补偿数”的计算公式计算的补偿期限内某一年的补偿股份数量小于 0，则应按 0 取值，即已经补偿的股份不冲回。2、期末减值额的补偿 在补偿期限届满时，将由先导智能认可的具有证券期货相关业务资格的会计师事务所将对标的公司进行减值测试并出具《减值测试报告》，如期末减值额÷每股发行价格&gt;已补偿股份总数，则补偿义务人应另行向先导智能补偿期末减值额。补偿义务人期末减值额补偿股份数量计算公式为：期末减值额应补偿股份数量=期末减值额应补偿金额/每股发行价格期末减值额应补偿金额=标的公司期末减值额—已补偿股份总数×每股发行价格 如按照“期末减值额应补偿股份数量”的计算公式计算的补偿股份数量，超过了该等补偿义务人届时所持先导智能的股份总数，则差额部分以现金补偿。现金补偿计算公式为：另需现金补偿数=（期末减值额应补偿股份数量—期末减值额已补偿股份数量）×每股发行价格补偿义务人李永富和王德女就上述所可能承担的补偿责任承担连带责任，在各补偿义务人通过本次交易获得的上市公司股票全部予以补偿完毕之后，方以现金补偿。上述计算公式中“每股发行价格”指先导智能在本次交易中向补偿义务人非公开发行股份的每股发行价格。期间，因先导智能出现派息、送股、资本公积金转增股本等除息除权事项，上述计算公式中的“每股发行价格”</p>	<p>2016 年 12 月 31 日</p>	<p>至承诺履行完毕</p>	<p>正常履约</p>
--	----------------	----------------------	--	-------------------------	----------------	-------------

			亦将作相应调整。			
实际控制人王燕清	关于避免同业竞争的承诺	一、本人承诺，本人及本人实际控制的其他企业不会以任何形式直接或者间接地从事与先导智能相同或相类似的业务，包括不在中国境内外通过投资、收购、联营、兼并、合作、受托经营或者其他任何方式从事与先导智能相同、相似或者构成实质竞争的业务；二、本人承诺，如本人及本人实际控制的其他企业获得的任何商业机会与先导智能的业务有竞争或可能发生竞争的，则本人及本人实际控制的其他企业将立即通知先导智能，并将该商业机会给予先导智能；三、本人保证将努力促使与本人关系密切的家庭成员不直接或间接从事、参与或投资与先导智能的生产、经营相竞争的任何经营活动；四、本人将不利用对先导智能的了解和知悉的信息协助任何第三方从事、参与或投资与先导智能相竞争的项目或业务。以上承诺自签署之日起正式生效，如因本人控制的其他企业或组织违反上述承诺而导致先导智能的权益受到损害的，则本人同意承担相应的损害赔偿赔偿责任。	2016年12月31日	长期有效	正常履约	
实际控制人王燕清	关于减少与规范关联交易的承诺函	一、本人及本人控制的企业将尽可能避免与先导智能的关联交易，不会利用自身作为实际控制人之地位谋求与先导智能在业务合作等方面给予优先于其他第三方的权利。二、本人不会利用自身作为先导智能实际控制人之地位谋求与先导智能优先达成交易的权利。三、若存在确有必要且不可避免的关联交易，本人及本人控制的企业将与先导智能按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行合法程序，并按照有关法律、法规规范性文件的要求和《无锡先导智能装备股份有限公司章程》的规定，依法履行信息披露义务并遵守相关内部决策、报批程序，履行必要的关联董事/关联股东回避表决等义务，保证不以与市场价格相比显失公允的条件与先导智能进行交易，亦不利用该类交易从事任何损害先导智能及其他股东的合法权益的行为。四、本人有关关联交易承诺将同样适用于与本人关系密切的家庭成员（包括配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满18周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母）等重要关联方，本人将在合法权限内促成上述人员履行关联交易承诺。五、如违反上述承诺，本人将赔偿先导智能的一切损失。	2016年12月31日	长期有效	正常履约	
实际控制人王燕清	关于保持上市公司独立性的	王燕清作为本次交易的上市公司的实际控制人，承诺在本次交易完成后，保持上市公司在资产、业务、人员、财务、机构等方面的完整和独立性，具体如下：一、	2016年12	长期有效	正常履约	

		承诺函	资产独立；二、人员独立；三、财务独立；四、机构独立；五、业务独立	月 31 日		
	易方达基金管理有限公司、汇添富基金管理股份有限公司、汇安基金管理有限责任公司、无锡金投领航产业升级并购投资企业（有限合伙）	关于股份锁定的承诺	本公司/本企业所认购的先导智能本次非公开发行的股票自发行上市之日起 12 个月内不得转让，在此之后按中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。本次发行结束后，由于先导智能送股、转增股本等原因增加的先导智能股份，亦应遵守上述约定。	2017 年 09 月 15 日	12 个月	正常履约
首次公开发行或再融资时所作承诺	先导投资、嘉鼎投资、先导厂	限售安排、自愿锁定股份和延长锁定期限的承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内，本公司不转让或委托他人管理本公司直接或间接持有的公司上市前已发行的股份，也不由公司回购该等股份。本公司所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价，且每年减持股份数额不超过本公司上年度末所持公司股份总数的 25%。公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末（2015 年 11 月 17 日）收盘价低于发行价，本公司持有公司股份的锁定期自动延长六个月。若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整。	2015 年 05 月 18 日	36 个月	正常履约
	实际控制人王燕清、持股董事、监事、高级管理人员	限售安排、自愿锁定股份和延长锁定期限的承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让和委托他人管理本人本次发行前已直接和间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。在前述锁定期届满后，在本人担任公司董事、高级管理人员期间每年转让的股份不超过本人直接和间接持有公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让本人直接和间接持有的公司股份。本人在公司首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接和间接持有的公司股份；在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接和间接持有的公司股份。本人所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价。公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人直接和间接持有公司股份的锁定期自动延长六个月。若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整。本人将持续遵守上述股份锁定的承诺直至相关的锁定期限届满，无论本人是	2015 年 05 月 18 日	36 个月	

			否担任公司的董事、监事、高级管理人员。			
	先导投资、嘉鼎投资、先导厂	发行前持股 5%以上股东 减持意向承诺	本公司/本厂所持公司股份之锁定期届满后，若本公司/本厂拟减持公司股份的，本公司/本厂将通过合法方式进行减持，并由发行人在减持前 3 个交易日予以公告；锁定期届满后两年内，本公司/本厂每年减持股份数额不超过本公司/本厂上年度末所持公司股份总数的 25%，且减持价格不低于公司首次公开发行价格；本公司将通过集中竞价方式、大宗交易方式及/或其他合法方式减持本公司/本厂所持公司股份；自公司股票上市至本公司/本厂减持期间，公司若有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持价格和股份数量将相应进行调整。	2015 年 05 月 18 日	60 个月	正常履约
	上海祺嘉	发行前持股 5%以上股东 减持意向承诺	本合伙企业所持公司股份之锁定期届满后，若本合伙企业拟减持公司股份的，本合伙企业将通过合法方式进行减持，并由公司在减持前 3 个交易日予以公告；在锁定期满两年内，本合伙企业每年累计减持的公司股份数量可能达到本合伙企业所持公司股份总数的 100%，且减持价格不低于减持时的公司每股净资产；本合伙企业将通过集中竞价方式、大宗交易方式及/或其他合法方式减持本合伙企业所持公司股份；自公司股票上市至本合伙企业减持期间，公司若有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，减持价格和股份数量将相应进行调整。	2015 年 05 月 18 日	至承诺履行完毕	正常履约
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	先导投资、实际控制人王燕清及其控制的嘉鼎投资、先导厂、开益禧	关于避免同业竞争的承诺	1. 未以任何形式从事与公司及其下属子公司的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的其他业务或活动；2. 公司公开发行人民币普通股股票并在境内证券交易所上市后，本人/公司/厂作为发行人实际控制人/控股股东/股东/控股股东的子公司期间，将不从事任何与公司及其下属子公司的主营业务构成或可能构成直接或间接同业竞争的其他业务或活动。如因违反承诺而导致公司遭受损失，本人/公司/厂将向公司全额赔偿。3. 本人/公司/厂同时保证不利用实际控制人/控股股东/股东地位损害公司及其他股东的正当权益。此外，实际控制人王燕清承诺：“本人将督促本人的配偶、父母、子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶，本人配偶的父母、兄弟姐妹，子女配偶的父母，以及本人投资的企业，同受本承诺函的约束。”	2015 年 05 月 18 日	长期有效	正常履约
	实际控制人王燕清、董事、监事、高级管理人员	规范和减少关联交易的承诺	本人在无锡先导智能装备股份有限公司（以下简称“先导智能”）任职期间和离任后十二个月内，以及本人作为先导智能的实际控制人期间，本人和本人控制的其他企业（包括但不限于公司制企业、非公司制企业如合伙、个人独资企业，或	2015 年 05 月 18 日	长期有效	正常履约

			任何其他类型的营利性组织，以下均简称“其他企业”）将尽量避免与先导智能发生关联交易，如与先导智能发生不可避免的关联交易，本人和本人控制的其他企业将严格按照《公司法》、《证券法》、《无锡先导智能装备股份有限公司章程》和《无锡先导智能装备股份有限公司关联交易管理制度》的规定规范关联交易行为。如违反上述承诺，本人愿承担由此产生的一切法律责任。	日		
	控股股东先导投资、实际控制人王燕清及其控制的嘉鼎投资、先导厂、开益禧	持股 5% 以上的股东出具的关于规范及减少关联交易的承诺	本公司（含“本人”）作为持有无锡先导智能装备股份有限公司（以下简称“先导智能”）5% 以上股份的股东期间及自本公司（含“本人”）不再作为持有先导智能 5% 以上股份的股东之日起十二个月内，本公司（含“本人”）和本公司（含“本人”）控制的其他企业（包括但不限于公司制企业、非公司制企业或任何其他类型的营利性组织，以下均简称“其他企业”）将尽量避免与先导智能发生关联交易，如与先导智能发生不可避免的关联交易，本公司（含“本人”）和本公司（含“本人”）控制的其他企业将严格按照《公司法》、《证券法》、《无锡先导智能装备股份有限公司章程》和《无锡先导智能装备股份有限公司关联交易管理制度》的规定规范关联交易行为。如违反上述承诺，本公司（含“本人”）愿承担由此产生的一切法律责任。	2015 年 05 月 18 日	长期有效	正常履约
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

## 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
泰坦新动力	2018年01月01日	2018年12月31日	12,500	40,100.22	不适用	2017年01月06日	巨潮资讯网《无锡先导智能装备股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案》

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

若本次交易完成日不迟于2016年12月31日，泰坦新动力2016年、2017年及2018年的净利润分别不低于5,000万元、10,500万元和12,500万元；若本次交易完成日在2017年1月1日至2017年12月31日之间，泰坦新动力2017年、2018年及2019年的净利润分别不低于10,500万元、12,500万元和14,500万元。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

珠海泰坦新动力电子有限公司2018年度实现归属于母公司所有者净利润为398,482,147.41元，扣除非经常性损益-2,520,080.86元（已剔除营业外收入中政府补助金额2,477,547.02元），实现的扣除非经常性损益后归属于母公司所有者净利润401,002,228.27元。超额完成业绩承诺。

## 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

2018年3月7日，公司召开了第三届董事会第二次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》：根据财政部《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》及《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，公司调整了财务报表列表，该变更对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。本次会计政策变更是公司根据财政部颁布的最新会计准则进行的合理变更，符合《企业会计准则》及相关法律法规的规定，执行变更后的会计政策能够更加客观、公允地反映公司财务状况及经营成果，不会对公司财务报表产生重大影响。

2018年10月24日，公司召开了第三届董事会第八次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》：根据财政部发布的《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号）调整了财务报表列表，符合相关规定，对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。本次会计政策变更是公司根据财政部颁布的最新会计准则进行的合理变更，符合《企业会计准则》及相关法律法规的规定，执行变更后的会计政策能够更加客观、公允地反映公司财务状况及经营成果，不会对公司财务报表产生重大影响。

## 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

报告期内，公司完成美国全资子公司的注册登记，美国子公司LEAD INTELLIGENT EQUIPMENT (USA) LLC成为公司的全资子公司，并入公司合并范围。

## 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	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	郭海龙、李雯敏
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4

是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

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
公司子公司泰坦新动力供应商广东纳玛逊科技有限公司因与泰坦新动力发生合同纠纷, 起诉泰坦新动力诉讼案件	1,148.54	否	从 2018 年 6 月 12 日起, 冻结泰坦新动力银行存款人民币 1120.96 万元。 2018 年 7 月签收起诉材料, 泰坦新动力提起反诉, 反诉金额为 968.32 万元。2018 年 9 月 19 日于南湾法庭第四审判庭开庭审理。	2018 年 12 月 3 日, 双方就本案达成调解, (1) 合同未付余款为 795.04 万; (2) 纳玛逊向公司提交设备文件; (3) 公司在收到文件后支付 200 万; (4) 纳玛逊开具合同总金额为 1446.88 万元的票据; (5) 公司支付剩余款项, 纳玛逊申请解冻; (6) 公司放弃其他反诉请求。	2018 年 12 月, 纳玛逊向公司提交设备源代码, 公司在收到文件后支付 200 万; 纳玛逊开具了合同总金额为 1446.88 万元的发票, 随后公司支付剩余款项 595.04 万。截至目前, 公司账户已解除冻结。	2018 年 8 月 15 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2018-080
其他诉讼汇总	7,570.55	否					



## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、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

1、2018年2月5日，公司第二届董事会第三十六次会议审议通过了《关于<无锡先导智能装备股份有限公司2018年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<无锡先导智能装备股份有限公司2018年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。监事会对本次获授限制性股票的激励对象名单进行了核查，认为本次获授限制性股票的激励对象的主体资格合法、有效。独立董事对公司《限制性股票激励计划（草案）》等相关内容进行了核查，并发表了同意的独立意见。具体内容详见同日刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站的《第二届董事会第三十六次会议决议公告》（公告编号：2018-008）。

2、公司于2018年2月6日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上公告了《无锡先导智能装备股份有限公司2018年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要、《2018年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单》等公告，并于2018年2月6日至2018年2月15日通过公司内部公告栏等公示了《2018年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单》，对激励对象的姓名和职务进行了公示。在公司未接到任何针对本次激励对象提出的异议，并于2018年2月23日在巨潮资讯网上刊登了《监事会关于公司2018年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。具体内容详见同日刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站的相关公告。

3、2018年2月26日，公司2018年第一次临时股东大会审议通过了上述议案，授权董事会确定限制性股票授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必须的全部事宜。具体内容详见同日刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站的《2018年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2018-021）。

4、2018年5月7日，公司第三届董事会第五次会议审议通过了《关于调整公司2018年限制性股票激励计划首次授予激励对象和授予数量的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》。本次激励计划授予激励对象人数由218名调整为192名，授予限制性股票总量由160.20万股调整为138.50万股，确定以2018年5月7日为本次激励计划授予日。独立董事对上述议案发表了独立意见，监事会对激励对象人员名单再次进行了核实。具体内容详见同日刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站的《关于调整公司2018年限制性股票计划首次授予激励对象和授予数量的公告》（公告编号：2018-061）。

5、2018年5月14日，公司完成了限制性股票的首次授予登记工作。授予日为2018年5月7日，授予对象192人，授予数量138.50万股，授予价格为：27.09元/股。具体内容详见同日刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站的《关于限制性股票首次授予完成的公告》（公告编号：2018-063）。

6、2019年1月31日，公司分别召开第三届董事会第十一次会议、第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于调整限制性股票回购价格及回购注销部分限制性股票的议案》，由于公司实施了2017年度权益分派，以公司现有总股本441,522,075股为基数，向全体股东每10股派2.292785元人民币现金，同时以资本公积金向全体股东每10股转增9.968631股。故本次回购注销股份数量由29,000股转增至57,909股，回购价格调整为13.45元/股。原激励对象夏帅、张继伟、李军岗、茅伟平、郑智鹏、刘炜俊共6人因个人原因离职，已不符合激励条件。根据2018年股权激励计划的相关规定，公司决定对夏帅等6人所持已获授但尚未解锁的限制性股票进行回购注销，回购价格为13.45元/股。公司独立董事对此事项发表了同意的独立意见。监事会同意对限制性股票回购价格进行调整，律师也出具了相应的法律意见书。具体内容详见刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站的《关于调整限制性股票回购价格及回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2019-013）。

7、2019年3月9日，公司披露了《关于2018年股权激励计划预留权益失效的公告》，由于公司2017年年度利润分配方案实施完毕，激励计划中预留的限制性股票34.62万股经转增后数量为69.13万股。根据《无锡先导智能装备股份有限公司2018年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，预留部分限制性股票需在激励计划经股东大会审议通过后12个月内授出。超过12个月未明确激励对象的，预留权益失效。激励计划的预留限制性股票自2018年第一次临时股东大会审议通过后超过12个月未明确激励对象，预留权益69.13万股已经失效。具体内容详见刊登在中国证监会指定的创业板信息披露网站的《关于2018年股权激励计划预留权益失效的公告》（公告编号：2019-022）。

## 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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

#### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

#### 5、其他重大关联交易

适用  不适用

1、2018年2月9日，公司第二届董事会第三十七次会议、第二届监事会第三十一次及2018年2月26日，公司2018年第一次临时股东大会会议审议通过了《关于公司向控股股东借款暨关联交易的议案》，公司拟向控股股东拉萨欣导创业投资有限公司（原名“无锡先导投资发展有限公司”）借款不超过人民币3亿元，借款期限为自首次提款日起最长不超过12月，借款利率为中国人民银行公布的同期金融机构人民币贷款基准利率，利息按照实际借款金额和借款天数支付。公司可选择分批提款、提前还本付息。具体内容详见公司于2018年11月28日刊登在中国证监会指定的创业板上市公司信息披露网站巨潮资讯网的《关于向控股股东借款暨关联交易的公告》（公告编号2018-018）。截至本报告期末借款余额为2亿元，该借款已于2019年2月22日归还。

2、2018年11月27日，公司第三届董事会第十次会议、第三届监事会第八次会议审议通过了《关于同意公司签订<销售合同>暨关联交易的议案》，董事会同意公司与微导纳米签订《销售合同》，接受微导纳米委托加工并向其销售产品，合同总金额为3,693.088万元（含税金额）。微导纳米为公司关联方，本次交易构成关联交易。公司独立董事事前认可了上述关联交易，并对本次交易发表了独立意见。公司保荐机构民生证券股份有限公司对此出具了专项核查意见。具体内容详见公司于2018年11月28日刊登在中国证监会指定的创业板上市公司信息披露网站巨潮资讯网的《关联交易的公告》（公告编号2018-108）。

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
《关于向控股股东借款暨关联交易的公告》	2018年02月10日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2018-018
《关联交易的公告》	2018年11月28日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2018-108

## 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

托管情况说明

2017年12月22日，公司第二届董事会第三十四次会议、第二届监事会第二十八次会议审议通过了《关于同意公司签订<委托经营管理协议>暨关联交易的议案》，微导纳米全体股东一致同意将微导纳米委托给公司进行经营管理，全体股东及微导纳米与公司签订了《委托经营管理协议》。《委托经营管理协议》委托方无锡聚海盈投资合伙企业（有限合伙）、无锡德厚盈投资合伙企业（有限合伙）、王燕清先生、胡彬先生为公司关联方，《委托经营管理协议》的被委托管理方微导纳米为公司关联方，本次交易构成关联交易。公司独立董事事前认可了上述关联交易，并对本次交易发表了独立意见。公司保荐机构民生证券股份有限公司对此出具了专项核查意见。具体内容详见公司于2017年12月23日刊登在中国证监会指定的创业板上市公司信息披露网站巨潮资讯网的《关联交易的公告》（公告编号2017-110）。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

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

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

租赁情况说明

公司在报告期内租赁无锡市新区新洲路 15 号厂房，租赁期限为 2018 年 12 月 1 日至 2019 年 11 月 30 日，租金为 236 万元。

公司控股子公司泰坦新动力在报告期内租赁珠海市南屏科技工业园办公用房，租赁到期时间为 2025 年 9 月 30 日，2018 年度共发生租金费用 539.66 万元。截至 2018 年 12 月 31 日止，剩余租期尚需付租金 5,543.92 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

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

## 2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

### (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）				报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）				报告期末实际对外担保余额合计（A4）				
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
珠海泰坦新动力电子有限公司	2017年11月07日	18,000	2017年12月27日	10,000	连带责任保证	2017/12/27-2018/12/27	是	否
珠海泰坦新动力电子有限公司	2018年03月08日	78,000	2018年03月15日	5,000	连带责任保证	2018/3/15-2019/3/15	否	否
珠海泰坦新动力电子有限公司	2018年03月08日	78,000	2018年06月25日	6,000	连带责任保证	2018/6/25-2019/6/25	否	否
珠海泰坦新动力电子有限公司	2018年03月08日	78,000	2018年08月10日	10,000	连带责任保证	2018/8/10-2019/8/10	否	否
珠海泰坦新动力电子有限公司	2018年03月08日	78,000	2018年07月25日	8,000	连带责任保证	2018/7/25-2019/7/25	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		96,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		39,000		

报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)	78,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)	29,000				
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)			报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)					
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	96,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	39,000				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	78,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	29,000				
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				8.42%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0				
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)								
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)								

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

公司报告期无违规对外担保情

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

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	自有资金	328,207	15,200	0
券商理财产品	自有资金	9,903.8	0	0
合计		338,110.8	15,200	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

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
宁波银行股份有限公司无锡新区支行	银行	固定收益保障型	4,800	自有资金	2017年11月27日	2018年01月01日	投资债券、同业资产、货币市场工具及其它符合监管要求的资产	协议约定	3.90%		17.42	17.42		是	是	
宁波银行股份有限公司	银行	固定收益	10,620	自有	2018年01	2018年01	投资债券、同业资产、货币市场工具及其它	协议	3.50%		23.06	23.06		是	是	

无锡先导智能装备股份有限公司 2018 年年度报告全文

无锡新区支行		保障型		资金	月 05 日	月 29 日	符合监管要求的资产	约定								
长江证券股份有限公司	券商	固定收益保障型	1,610	自有资金	2017 年 12 月 27 日	2018 年 01 月 03 日	补充长江证券营运资金	协议约定	14.20%		4.14	4.14		是	是	
长江证券股份有限公司	券商	固定收益保障型	800	自有资金	2017 年 12 月 27 日	2018 年 01 月 03 日	补充长江证券营运资金	协议约定	14.25%		2.06	2.06		是	是	
长江证券股份有限公司	券商	固定收益保障型	230	自有资金	2018 年 01 月 03 日	2018 年 01 月 17 日	补充长江证券营运资金	协议约定	4.17%		0.35	0.35		是	是	
长江证券股份有限公司	券商	固定收益保障型	2,000	自有资金	2018 年 01 月 03 日	2018 年 01 月 17 日	补充长江证券营运资金	协议约定	4.17%		3.02	3.02		是	是	
长江证券股份有限公司	券商	固定收益保障型	190	自有资金	2018 年 01 月 03 日	2018 年 01 月 17 日	补充长江证券营运资金	协议约定	4.19%		0.29	0.29		是	是	
中国工商银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2017 年 11 月 06 日	2018 年 01 月 08 日	投资监管要求的高流动性资产	协议约定	3.25%		5.29	5.29		是	是	
中国农业银行	银行	固定	3,110	自	2017	2018	投资国债、金融债、	协议	2.05%		0.82	0.82		是	是	



无锡先导智能装备股份有限公司 2018 年年度报告全文

行股份有限 公司无锡新 吴支行		收益 保障 型		有 资 金	年 12 月 29 日	年 01 月 03 日	银行票据、回购、较 高信用等级信用债以 及符合监管要求的信 托计划及其它投资品 种	约定								
中国农业银 行股份有限 公司无锡新 吴支行	银行	固定 收益 保障 型	90	自 有 资 金	2017 年 10 月 12 日	2018 年 01 月 17 日	投资国债、金融债、 银行票据、回购、较 高信用等级信用债以 及符合监管要求的信 托计划及其它投资品 种	协议 约定	2.85%		0.64	0.64		是	是	
中国农业银 行股份有限 公司无锡新 吴支行	银行	固定 收益 保障 型	75	自 有 资 金	2017 年 11 月 03 日	2018 年 01 月 17 日	投资国债、金融债、 银行票据、回购、较 高信用等级信用债以 及符合监管要求的信 托计划及其它投资品 种	协议 约定	2.20%		0.42	0.42		是	是	
中国银行股 份有限公司 无锡高新技 术产业开发 区支行	银行	固定 收益 保障 型	1,000	自 有 资 金	2018 年 01 月 05 日	2018 年 01 月 12 日	投资固定收益类产品	协议 约定	2.40%		0.43	0.43		是	是	
中国银行股 份有限公司 无锡高新技 术产业开发 区支行	银行	固定 收益 保障 型	2,000	自 有 资 金	2018 年 01 月 05 日	2018 年 01 月 19 日	投资固定收益类产品	协议 约定	3.00%		2.17	2.17		是	是	

无锡先导智能装备股份有限公司 2018 年年度报告全文

江苏银行股份有限公司无锡河埭支行	银行	固定收益保障型	2,000	自有资金	2018年01月08日	2018年02月12日	投向债券、货币市场工具等	协议约定	4.00%		7.24	7.24		是	是	
宁波银行股份有限公司无锡分行	银行	固定收益保障型	2,000	自有资金	2018年01月10日	2018年02月23日	投资债券、同业资产、货币市场工具及其它符合监管要求的资产	协议约定	2.60%		6.6	6.60		是	是	
宁波银行股份有限公司无锡新区支行	银行	固定收益保障型	700	自有资金	2018年01月16日	2018年02月01日	投资债券、同业资产、货币市场工具及其它符合监管要求的资产	协议约定	2.40%		1.98	1.98		是	是	
宁波银行股份有限公司无锡新区支行	银行	固定收益保障型	11,100	自有资金	2018年01月29日	2018年02月01日	投资债券、同业资产、货币市场工具及其它符合监管要求的资产	协议约定	3.50%		0.78	0.78		是	是	
宁波银行股份有限公司无锡新区支行	银行	固定收益保障型	200	自有资金	2018年02月14日	2018年02月23日	投资债券、同业资产、货币市场工具及其它符合监管要求的资产	协议约定	2.20%		0.12	0.12		是	是	
长江证券股份有限公司	券商	固定收益保障型	1,000	自有资金	2017年10月13日	2018年02月12日	补充长江证券营运资金	协议约定	4.85%		15.29	15.29		是	是	
中国农业银行股份有限公司无锡新	银行	固定收益保障	1,500	自有资	2017年11月07日	2018年02月06日	投资国债、金融债、银行票据、回购、较高信用等级信用债以	协议约定	2.90%		14.11	14.11		是	是	

吴支行		型		金	日	日	及符合监管要求的信托计划及其它投资品种									
中国农业银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	115	自有资金	2018年01月23日	2018年02月06日	投资国债、金融债、银行票据、回购、较高信用等级信用债以及符合监管要求的信托计划及其它投资品种	协议约定	2.20%		0.09	0.09		是	是	
中国银行股份有限公司无锡高新技术产业开发区支行	银行	固定收益保障型	2,000	自有资金	2018年02月13日	2018年02月22日	投资固定收益类产品	协议约定	1.70%		0.79	0.79		是	是	
中国银行股份有限公司无锡高新技术产业开发区支行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2018年02月14日	2018年02月23日	投资固定收益类产品	协议约定	1.70%		0.4	0.40		是	是	
中国银行股份有限公司无锡高新技术产业开发区支行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2018年02月14日	2018年02月23日	投资固定收益类产品	协议约定	1.70%		0.4	0.40		是	是	
中国银行股份有限公司无锡高新技术产业开发区	银行	固定收益保障	2,000	自有资	2018年02月13日	2018年02月26日	投资固定收益类产品	协议约定	1.80%		1.21	1.21		是	是	

无锡先导智能装备股份有限公司 2018 年年度报告全文

区支行		型		金	日	日										
中信银行股份有限公司无锡分行滨湖支行	银行	固定收益保障型	760	自有资金	2018年01月03日	2018年02月23日	投向债券、货币市场工具等	协议约定	2.65%		2.71	2.71		是	是	
中信银行股份有限公司无锡分行滨湖支行	银行	固定收益保障型	2,000	自有资金	2018年01月04日	2018年02月08日	投向债券、货币市场工具等	协议约定	2.65%		6.33	6.33		是	是	
中信银行股份有限公司无锡分行滨湖支行	银行	固定收益保障型	2,300	自有资金	2018年02月08日	2018年02月23日	投向债券、货币市场工具等	协议约定	2.50%		2.72	2.72		是	是	
中信银行股份有限公司无锡分行滨湖支行	银行	固定收益保障型	300	自有资金	2018年02月14日	2018年02月23日	投向债券、货币市场工具等	协议约定	2.65%		0.18	0.18		是	是	
中信银行股份有限公司无锡分行滨湖支行	银行	固定收益保障型	6,007	自有资金	2018年02月12日	2018年02月23日	投向债券、货币市场工具等	协议约定	2.65%		4.47	4.47		是	是	
中国农业银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	1,520	自有资金	2018年02月08日	2018年03月27日	投资国债、金融债、银行票据、回购、较高信用等级信用债以及符合监管要求的信托计划及其它投资品种	协议约定	2.75%		5.11	5.11		是	是	

上海浦东发展银行无锡新区支行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2018年02月22日	2018年03月23日	"投资现金、国债、对方债券、央行票据、政策性金融债、等级信用债以及符合监管要求的信托计划及其它投资品种"	协议约定	2.20%		1.65	1.65		是	是	
长江证券股份有限公司	券商	固定收益保障型	1,000	自有资金	2018年02月26日	2018年03月12日	补充长江证券营运资金	协议约定	4.00%		1.45	1.45		是	是	
长江证券股份有限公司	券商	固定收益保障型	10	自有资金	2018年02月26日	2018年03月12日	补充长江证券营运资金	协议约定	4.00%		0.01	0.01		是	是	
长江证券股份有限公司	券商	固定收益保障型	6	自有资金	2018年02月26日	2018年03月12日	补充长江证券营运资金	协议约定	3.85%		0.01	0.01		是	是	
中国农业银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	60	自有资金	2018年01月23日	2018年03月27日	投资国债、金融债、银行票据、回购、较高信用等级信用债以及符合监管要求的信托计划及其它投资品种	协议约定	2.85%		0.25	0.25		是	是	
中国农业银行股份有限公司	银行	固定收益	500	自有	2018年01	2018年03	投资国债、金融债、银行票据、回购、较	协议约定	2.85%		2.32	2.32		是	是	

无锡先导智能装备股份有限公司 2018 年年度报告全文

公司无锡新吴支行		保障型		资金	月 23 日	月 29 日	高信用等级信用债以及符合监管要求的信托计划及其它投资品种									
中国银行股份有限公司无锡高新技术产业开发区支行	银行	固定收益保障型	20,000	自有资金	2018 年 03 月 09 日	2018 年 03 月 26 日	投资固定收益类产品	协议约定	3.00%		26.36	26.36		是	是	
中国农业银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	20	自有资金	2018 年 03 月 15 日	2018 年 03 月 28 日	投资国债、金融债、银行票据、回购、较高信用等级信用债以及符合监管要求的信托计划及其它投资品种	协议约定	2.20%		0.02	0.02		是	是	
中国农业银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	480	自有资金	2018 年 03 月 16 日	2018 年 03 月 28 日	投资国债、金融债、银行票据、回购、较高信用等级信用债以及符合监管要求的信托计划及其它投资品种	协议约定	2.20%		2.3	2.30		是	是	
中国农业银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	3,060	自有资金	2018 年 03 月 15 日	2018 年 03 月 29 日	投资国债、金融债、银行票据、回购、较高信用等级信用债以及符合监管要求的信托计划及其它投资品种	协议约定	2.25%		0.54	0.54		是	是	

无锡先导智能装备股份有限公司 2018 年年度报告全文

江苏银行股份有限公司无锡河埭支行	银行	固定收益保障型	2,380	自有资金	2018年02月08日	2018年04月26日	投向债券、货币市场工具等	协议约定	2.40%		15.35	15.35		是	是	
江苏银行股份有限公司无锡河埭支行	银行	固定收益保障型	2,000	自有资金	2018年02月13日	2018年04月26日	投向债券、货币市场工具等	协议约定	2.40%		11.91	11.91		是	是	
江苏银行股份有限公司无锡河埭支行	银行	固定收益保障型	1,100	自有资金	2018年03月12日	2018年04月26日	投向债券、货币市场工具等	协议约定	2.40%		4.09	4.09		是	是	
中国农业银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	3,200	自有资金	2018年04月04日	2018年04月27日	投资国债、金融债、银行票据、回购、较高信用等级信用债以及符合监管要求的信托计划及其它投资品种	协议约定	2.25%		4.28	4.28		是	是	
长江证券股份有限公司	券商	固定收益保障型	10	自有资金	2018年03月27日	2018年04月03日	补充长江证券营运资金	协议约定	5.58%		0.01	0.01		是	是	
长江证券股份有限公司	券商	固定收益保障型	7.8	自有资金	2018年03月27日	2018年04月03日	补充长江证券营运资金	协议约定	6.05%		0.01	0.01		是	是	
宁波银行股	银行	固定	110	自	2018	2018	投资债券、同业资产、	协议	2.80%		0.43	0.43		是	是	

无锡先导智能装备股份有限公司 2018 年年度报告全文

份有限公司 无锡新区支行		收益保障型		有资金	年 02 月 14 日	年 04 月 04 日	货币市场工具及其它符合监管要求的资产	约定								
中国银行股份有限公司 无锡高新技术产业开发区支行	银行	固定收益保障型	4,000	自有资金	2018 年 04 月 04 日	2018 年 04 月 10 日	投资固定收益类产品	协议约定	1.80%		1.12	1.12		是	是	
长江证券股份有限公司	券商	固定收益保障型	1,000	自有资金	2018 年 03 月 12 日	2018 年 04 月 09 日	补充长江证券营运资金	协议约定	4.20%		3.04	3.04		是	是	
中国银行股份有限公司 无锡高新技术产业开发区支行	银行	固定收益保障型	2,500	自有资金	2018 年 04 月 04 日	2018 年 04 月 19 日	投资固定收益类产品	协议约定	2.60%		2.52	2.52		是	是	
中国银行股份有限公司 无锡高新技术产业开发区支行	银行	固定收益保障型	4,000	自有资金	2018 年 04 月 04 日	2018 年 04 月 26 日	投资固定收益类产品	协议约定	3.00%		6.82	6.82		是	是	
江苏银行股份有限公司 无锡河埭支行	银行	固定收益保障型	3,000	自有资金	2018 年 04 月 17 日	2018 年 04 月 26 日	投向债券、货币市场工具等	协议约定	2.80%		1.76	1.76		是	是	
江苏银行股	银行	固定	3,240	自	2018	2018	投向债券、货币市场	协议	3.10%		5.97	5.97		是	是	



无锡先导智能装备股份有限公司 2018 年年度报告全文

份有限公司 无锡河埭支行		收益保障型		有资金	年 04 月 03 日	年 04 月 26 日	工具等	约定								
宁波银行股份有限公司 无锡新区支行	银行	固定收益保障型	150	自有资金	2018 年 02 月 14 日	2018 年 04 月 25 日	投资债券、同业资产、货币市场工具及其它符合监管要求的资产	协议约定	3.00%		0.9	0.90		是	是	
长江证券股份有限公司	券商	固定收益保障型	860	自有资金	2018 年 04 月 12 日	2018 年 04 月 26 日	补充长江证券营运资金	协议约定	3.16%		1	1.00		是	是	
长江证券股份有限公司	券商	固定收益保障型	140	自有资金	2018 年 04 月 12 日	2018 年 04 月 26 日	补充长江证券营运资金	协议约定	3.16%		0.15	0.15		是	是	
长江证券股份有限公司	券商	固定收益保障型	20	自有资金	2018 年 04 月 12 日	2018 年 04 月 26 日	补充长江证券营运资金	协议约定	3.16%		0.02	0.02		是	是	
长江证券股份有限公司	券商	固定收益保障型	1,020	自有资金	2018 年 04 月 26 日	2018 年 05 月 03 日	补充长江证券营运资金	协议约定	7.30%		1.35	1.35		是	是	
上海浦东发展银行无锡 新区支行	银行	固定收益保障型	5,000	自有资金	2018 年 04 月 10 日	2018 年 05 月 02 日	"投资现金、国债、对方债券、央行票据、政策性金融债、等级信用债以及符合监管	协议约定	4.10%		11.51	11.51		是	是	

							要求的信托计划及其它投资品种									
							"									
中国银行股份有限公司无锡高新技术产业开发区支行	银行	固定收益保障型	7,000	自有资金	2018年04月28日	2018年05月10日	投资固定收益类产品	协议约定	1.90%		4.13	4.13		是	是	
宁波银行股份有限公司无锡新区支行	银行	固定收益保障型	1,700	自有资金	2018年04月08日	2018年05月13日	投资债券、同业资产、货币市场工具及其它符合监管要求的资产	协议约定	4.10%		6.49	6.49		是	是	
中国工商银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2018年04月14日	2018年05月14日	投资监管要求的高流动性资产	协议约定	3.80%		2.85	2.85		是	是	
中国工商银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	800	自有资金	2018年04月14日	2018年05月14日	投资监管要求的高流动性资产	协议约定	3.80%		2.28	2.28		是	是	
中国工商银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2018年04月14日	2018年05月14日	投资监管要求的高流动性资产	协议约定	3.80%		2.85	2.85		是	是	
宁波银行股份有限公司无锡新区支行	银行	固定收益保障	6,300	自有资	2018年05月15日	2018年05月22日	投资债券、同业资产、货币市场工具及其它符合监管要求的资产	协议约定	2.20%		2.74	2.74		是	是	

无锡先导智能装备股份有限公司 2018 年年度报告全文

行		型		金	日	日										
宁波银行股份有限公司无锡新区支行	银行	固定收益保障型	3,000	自有资金	2018年05月15日	2018年05月22日	投资债券、同业资产、货币市场工具及其它符合监管要求的资产	协议约定	2.20%		1.3	1.30		是	是	
宁波银行股份有限公司无锡新区支行	银行	固定收益保障型	300	自有资金	2018年05月16日	2018年05月22日	投资债券、同业资产、货币市场工具及其它符合监管要求的资产	协议约定	2.20%		0.1	0.10		是	是	
中国农业银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	500	自有资金	2018年05月22日	2018年05月31日	投资国债、金融债、银行票据、回购、较高信用等级信用债以及符合监管要求的信托计划及其它投资品种	协议约定	2.20%		0.26	0.26		是	是	
中国银行股份有限公司无锡高新技术产业开发区支行	银行	固定收益保障型	2,000	自有资金	2018年05月24日	2018年06月11日	投资固定收益类产品	协议约定	1.90%		2.23	2.23		是	是	
中国银行股份有限公司无锡高新技术产业开发区支行	银行	固定收益保障型	2,000	自有资金	2018年05月24日	2018年06月20日	投资固定收益类产品	协议约定	1.90%		3.91	3.91		是	是	
中国银行股份有限公司	银行	固定收益	5,000	自有	2018年05	2018年06	投资固定收益类产品	协议约定	1.90%		2.95	2.95		是	是	

无锡先导智能装备股份有限公司 2018 年年度报告全文

无锡高新技术产业开发 区支行		保障 型		资 金	月 31 日	月 12 日											
中国银行股 份有限公司 无锡高新技 术产业开发 区支行	银行	固定 收益 保障 型	5,000	自 有 资 金	2018 年 06 月 14 日	2018 年 06 月 21 日	投资固定收益类产品	协议 约定	1.90%		1.27	1.27		是	是		
中国农业银 行股份有限 公司无锡新 吴支行	银行	固定 收益 保障 型	440	自 有 资 金	2018 年 06 月 05 日	2018 年 06 月 25 日	投资国债、金融债、 银行票据、回购、较 高信用等级信用债以 及符合监管要求的信 托计划及其它投资品 种	协议 约定	2.20%		0.5	0.50		是	是		
上海浦东发 展银行无锡 新区支行	银行	固定 收益 保障 型	3,500	自 有 资 金	2018 年 06 月 06 日	2018 年 06 月 26 日	"投资现金、国债、对 方债券、央行票据、 政策性金融债、等级 信用债以及符合监管 要求的信托计划及其 它投资品种 "	协议 约定	2.20%		3.78	3.78		是	是		
上海浦东发 展银行无锡 新区支行	银行	固定 收益 保障 型	5,000	自 有 资 金	2018 年 06 月 14 日	2018 年 06 月 26 日	"投资现金、国债、对 方债券、央行票据、 政策性金融债、等级 信用债以及符合监管 要求的信托计划及其 它投资品种 "	协议 约定	2.20%		3.61	3.61		是	是		

							"									
江苏银行股份有限公司无锡河埭支行	银行	固定收益保障型	1,300	自有资金	2018年05月15日	2018年07月30日	投向债券、货币市场工具等	协议约定	3.10%		7.6	7.60		是	是	
江苏银行股份有限公司无锡河埭支行	银行	固定收益保障型	2,000	自有资金	2018年06月20日	2018年07月30日	投向债券、货币市场工具等	协议约定	3.10%		5.93	5.93		是	是	
江苏银行股份有限公司无锡河埭支行	银行	固定收益保障型	2,000	自有资金	2018年07月11日	2018年07月30日	投向债券、货币市场工具等	协议约定	3.10%		3	3.00		是	是	
中国农业银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	100	自有资金	2018年06月05日	2018年07月24日	投资国债、金融债、银行票据、回购、较高信用等级信用债以及符合监管要求的信托计划及其它投资品种	协议约定	2.70%		0.32	0.32		是	是	
中国农业银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	250	自有资金	2018年07月05日	2018年07月24日	投资国债、金融债、银行票据、回购、较高信用等级信用债以及符合监管要求的信托计划及其它投资品种	协议约定	2.20%		0.29	0.29		是	是	
中国银行股份有限公司	银行	固定收益	2,500	自有	2018年07	2018年07	投资固定收益类产品	协议约定	1.90%		2.33	2.33		是	是	

无锡先导智能装备股份有限公司 2018 年年度报告全文

无锡高新技术产业开发区支行		保障型		资金	月 05 日	月 20 日										
宁波银行股份有限公司无锡新区支行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2018 年 05 月 28 日	2018 年 07 月 11 日	投资债券、同业资产、货币市场工具及其它符合监管要求的资产	协议约定	2.60%		3.24	3.24		是	是	
中国银行股份有限公司无锡高新技术产业开发区支行	银行	固定收益保障型	1,500	自有资金	2018 年 07 月 30 日	2018 年 08 月 10 日	投资固定收益类产品	协议约定	1.90%		0.77	0.77		是	是	
中国银行股份有限公司无锡高新技术产业开发区支行	银行	固定收益保障型	2,500	自有资金	2018 年 07 月 30 日	2018 年 08 月 20 日	投资固定收益类产品	协议约定	1.90%		3.12	3.12		是	是	
中国农业银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	1,490	自有资金	2018 年 08 月 08 日	2018 年 08 月 30 日	投资国债、金融债、银行票据、回购、较高信用等级信用债以及符合监管要求的信托计划及其它投资品种	协议约定	2.25%		1.69	1.69		是	是	
中国农业银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	7,960	自有资金	2018 年 08 月 16 日	2018 年 08 月 30 日	投资国债、金融债、银行票据、回购、较高信用等级信用债以及符合监管要求的信托计划及其它投资品	协议约定	2.25%		6.69	6.69		是	是	

							种									
宁波银行股份有限公司无锡新区支行	银行	固定收益保障型	140	自有资金	2018年02月14日	2018年09月28日	投资债券、同业资产、货币市场工具及其它符合监管要求的资产	协议约定	3.20%		2.81	2.81		是	是	
宁波银行股份有限公司无锡新区支行	银行	固定收益保障型	400	自有资金	2018年05月15日	2018年09月28日	投资债券、同业资产、货币市场工具及其它符合监管要求的资产	协议约定	3.20%		4.78	4.78		是	是	
宁波银行股份有限公司无锡新区支行	银行	固定收益保障型	600	自有资金	2018年05月28日	2018年09月28日	投资债券、同业资产、货币市场工具及其它符合监管要求的资产	协议约定	3.20%		6.48	6.48		是	是	
宁波银行股份有限公司无锡新区支行	银行	固定收益保障型	1,060	自有资金	2018年09月05日	2018年09月28日	投资债券、同业资产、货币市场工具及其它符合监管要求的资产	协议约定	2.40%		1.58	1.58		是	是	
中国银行股份有限公司无锡高新技术产业开发区支行	银行	固定收益保障型	2,000	自有资金	2018年08月08日	2018年09月10日	投资固定收益类产品	协议约定	2.40%		4.09	4.09		是	是	
中国银行股份有限公司无锡高新技术产业开发区支行	银行	固定收益保障型	2,500	自有资金	2018年08月17日	2018年09月20日	投资固定收益类产品	协议约定	2.40%		5.27	5.27		是	是	

无锡先导智能装备股份有限公司 2018 年年度报告全文

中国工商银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	5,000	自有资金	2018年08月30日	2018年09月28日	投资监管要求的高流动性资产	协议约定	3.25%		12.6	12.60		是	是	
中国工商银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2018年08月29日	2018年09月27日	投资监管要求的高流动性资产	协议约定	3.25%		2.52	2.52		是	是	
中国农业银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	4,120	自有资金	2018年09月05日	2018年09月28日	投资国债、金融债、银行票据、回购、较高信用等级信用债以及符合监管要求的信托计划及其它投资品种	协议约定	2.25%		5.51	5.51		是	是	
中国农业银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2018年09月07日	2018年09月28日	投资国债、金融债、银行票据、回购、较高信用等级信用债以及符合监管要求的信托计划及其它投资品种	协议约定	2.25%		1.22	1.22		是	是	
中国农业银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	1,570	自有资金	2018年09月21日	2018年09月28日	投资国债、金融债、银行票据、回购、较高信用等级信用债以及符合监管要求的信托计划及其它投资品种	协议约定	2.25%		0.64	0.64		是	是	
上海浦东发	银行	固定	500	自	2018	2018	"投资现金、国债、对	协议	2.20%		0.54	0.54		是	是	



无锡先导智能装备股份有限公司 2018 年年度报告全文

展银行无锡 新区支行		收益 保障 型		有 资 金	年 09 月 10 日	年 09 月 28 日	方债券、央行票据、 政策性金融债、等级 信用债以及符合监管 要求的信托计划及其 它投资品种 "	约定								
宁波银行股 份有限公司 无锡新区支 行	银行	固定 收益 保障 型	1,300	自 有 资 金	2018 年 09 月 20 日	2018 年 09 月 29 日	投资债券、同业资产、 货币市场工具及其它 符合监管要求的资产	协议 约定	2.30%		0.67	0.67		是	是	
中国银行股 份有限公司 无锡高新技 术产业开发 区支行	银行	固定 收益 保障 型	4,000	自 有 资 金	2018 年 09 月 10 日	2018 年 10 月 16 日	投资固定收益类产品	协议 约定	3.00%		11.17	11.17		是	是	
中国银行股 份有限公司 无锡高新技 术产业开发 区支行	银行	固定 收益 保障 型	4,000	自 有 资 金	2018 年 09 月 10 日	2018 年 10 月 16 日	投资固定收益类产品	协议 约定	3.50%		13.03	13.03		是	是	
中国银行股 份有限公司 无锡高新技 术产业开发 区支行	银行	固定 收益 保障 型	5,000	自 有 资 金	2018 年 09 月 29 日	2018 年 10 月 08 日	投资固定收益类产品	协议 约定	2.40%		1.68	1.68		是	是	
中国工商银 行股份有限	银行	固定 收益	1,000	自 有	2018 年 09	2018 年 10	投资监管要求的高流 动性资产	协议 约定	3.25%		2.44	2.44		是	是	

无锡先导智能装备股份有限公司 2018 年年度报告全文

公司无锡新吴支行		保障型		资金	月 29 日	月 29 日										
中国工商银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2018 年 09 月 29 日	2018 年 10 月 29 日	投资监管要求的高流动性资产	协议约定	3.25%		2.44	2.44		是	是	
中国工商银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2018 年 09 月 29 日	2018 年 10 月 29 日	投资监管要求的高流动性资产	协议约定	3.25%		2.44	2.44		是	是	
中国工商银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2018 年 09 月 29 日	2018 年 10 月 29 日	投资监管要求的高流动性资产	协议约定	3.25%		2.44	2.44		是	是	
中国工商银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2018 年 09 月 29 日	2018 年 10 月 29 日	投资监管要求的高流动性资产	协议约定	3.25%		2.44	2.44		是	是	
中国工商银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2018 年 09 月 29 日	2018 年 10 月 29 日	投资监管要求的高流动性资产	协议约定	3.25%		2.44	2.44		是	是	
中国银行股份有限公司无锡高新技术产业开发区支行	银行	固定收益保障型	3,000	自有资金	2018 年 10 月 24 日	2018 年 11 月 20 日	投资固定收益类产品	协议约定	2.70%		5.65	5.65		是	是	
中国工商银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2018 年 10 月 31 日	2018 年 11 月 28 日	投资监管要求的高流动性资产	协议约定	3.15%		2.36	2.36		是	是	

无锡先导智能装备股份有限公司 2018 年年度报告全文

中国工商银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2018年10月31日	2018年11月28日	投资监管要求的高流动性资产	协议约定	3.15%		2.36	2.36		是	是	
中国工商银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2018年10月31日	2018年11月27日	投资监管要求的高流动性资产	协议约定	3.15%		2.28	2.28		是	是	
中国工商银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2018年10月31日	2018年11月28日	投资监管要求的高流动性资产	协议约定	3.15%		2.36	2.36		是	是	
中国工商银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2018年10月31日	2018年11月28日	投资监管要求的高流动性资产	协议约定	3.15%		2.36	2.36		是	是	
中国工商银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2018年10月31日	2018年11月28日	投资监管要求的高流动性资产	协议约定	3.15%		2.36	2.36		是	是	
中国工商银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2018年10月31日	2018年11月28日	投资监管要求的高流动性资产	协议约定	3.15%		2.36	2.36		是	是	
中国工商银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2018年10月31日	2018年11月28日	投资监管要求的高流动性资产	协议约定	3.15%		2.36	2.36		是	是	
宁波银行股份有限公司无锡新区支行	银行	固定收益保障	1,040	自有资	2018年10月23日	2018年10月31日	投资债券、同业资产、货币市场工具及其它符合监管要求的资产	协议约定	2.30%		0.56	0.56		是	是	

无锡先导智能装备股份有限公司 2018 年年度报告全文

行		型		金	日	日										
宁波银行股份有限公司无锡新区支行	银行	固定收益保障型	1,040	自有资金	2018年11月01日	2018年11月23日	投资债券、同业资产、货币市场工具及其它符合监管要求的资产	协议约定	2.30%		1.36	1.36		是	是	
中国银行股份有限公司无锡高新技术产业开发区支行	银行	固定收益保障型	10,000	自有资金	2018年10月19日	2018年12月20日	投资固定收益类产品	协议约定	3.70%		59.29	59.29		是	是	
宁波银行股份有限公司无锡新区支行	银行	固定收益保障型	2,900	自有资金	2018年10月24日	2018年12月26日	投资债券、同业资产、货币市场工具及其它符合监管要求的资产	协议约定	3.10%		14.64	14.64		是	是	
江苏银行股份有限公司无锡河埭支行	银行	固定收益保障型	2,000	自有资金	2018年10月29日	2018年12月03日	投向债券、货币市场工具等	协议约定	3.70%		6.69	6.69		是	是	
中国农业银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	400	自有资金	2018年10月25日	2018年12月28日	投资国债、金融债、银行票据、回购、较高信用等级信用债以及符合监管要求的信托计划及其它投资品种	协议约定	2.85%		1.85	1.85		是	是	
中国农业银行股份有限公司无锡新	银行	固定收益保障	200	自有资	2018年11月09日	2018年12月28日	投资国债、金融债、银行票据、回购、较高信用等级信用债以	协议约定	2.70%		0.71	0.71		是	是	

无锡先导智能装备股份有限公司 2018 年年度报告全文

吴支行		型		金	日	日	及符合监管要求的信托计划及其它投资品种									
中国农业银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	490	自有资金	2018年11月23日	2018年12月28日	投资国债、金融债、银行票据、回购、较高信用等级信用债以及符合监管要求的信托计划及其它投资品种	协议约定	2.70%		1.25	1.25		是	是	
中国农业银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	210	自有资金	2018年11月23日	2018年12月28日	投资国债、金融债、银行票据、回购、较高信用等级信用债以及符合监管要求的信托计划及其它投资品种	协议约定	2.70%		0.54	0.54		是	是	
中国农业银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	700	自有资金	2018年12月07日	2018年12月28日	投资国债、金融债、银行票据、回购、较高信用等级信用债以及符合监管要求的信托计划及其它投资品种	协议约定	2.25%		0.84	0.84		是	是	
中国工商银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2018年11月30日	2019年01月03日	投资监管要求的高流动性资产	协议约定	3.25%		2.72	0		是	是	
中国工商银行股份有限公司无锡新	银行	固定收益保障	1,000	自有资	2018年11月30日	2019年01月03日	投资监管要求的高流动性资产	协议约定	3.25%		2.72	0		是	是	

无锡先导智能装备股份有限公司 2018 年年度报告全文

吴支行		型		金	日	日										
中国工商银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2018年11月30日	2019年01月03日	投资监管要求的高流动性资产	协议约定	3.25%		2.72	0			是	是
宁波银行股份有限公司无锡新区支行	银行	固定收益保障型	2,000	自有资金	2018年11月12日	2019年01月14日	投资债券、同业资产、货币市场工具及其它符合监管要求的资产	协议约定	2.90%		9.44	0			是	是
宁波银行股份有限公司无锡新区支行	银行	固定收益保障型	600	自有资金	2018年10月29日	2019年02月22日	投资债券、同业资产、货币市场工具及其它符合监管要求的资产	协议约定	3.20%		4.76	0			是	是
宁波银行股份有限公司无锡新区支行	银行	固定收益保障型	100	自有资金	2018年10月29日	2019年02月22日	投资债券、同业资产、货币市场工具及其它符合监管要求的资产	协议约定	3.20%		0.96	0			是	是
宁波银行股份有限公司无锡新区支行	银行	固定收益保障型	300	自有资金	2018年10月29日	2018年12月31日	投资债券、同业资产、货币市场工具及其它符合监管要求的资产	协议约定	3.20%		0	0			是	是
上海浦东发展银行无锡新区支行	银行	固定收益保障型	4,000	自有资金	2018年12月29日	2019年01月08日	"投资现金、国债、对方债券、央行票据、政策性金融债、等级信用债以及符合监管要求的信托计划及其它投资品种	协议约定	2.20%		2.27	0			是	是

							"									
宁波银行股份有限公司无锡新区支行	银行	固定收益保障型	2,000	自有资金	2018年12月28日	2019年02月01日	投资债券、同业资产、货币市场工具及其它符合监管要求的资产	协议约定	2.90%		4.7	0		是	是	
中国农业银行股份有限公司无锡新吴支行	银行	固定收益保障型	2,000	自有资金	2018年12月28日	2019年01月28日	投资国债、金融债、银行票据、回购、较高信用等级信用债以及符合监管要求的信托计划及其它投资品种	协议约定	4.20%		6.81	0		是	是	
中国银行	银行	固定收益保障型	3,000	自有资金	2017年12月23日	2018年01月08日	国债、金融债等	协议约定	2.60%		4.89	4.89		是	是	
中国银行	银行	固定收益保障型	2,700	自有资金	2018年02月09日	2018年02月26日	国债、金融债等	协议约定	2.60%		3.65	3.65		是	是	
中国银行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2018年03月16日	2018年04月02日	国债、金融债等	协议约定	2.70%		1.26	1.26		是	是	
中国银行	银行	固定收益保障型	1,500	自有资金	2018年03月28日	2018年04月16日	国债、金融债等	协议约定	2.70%		2.11	2.11		是	是	

中国银行	银行	固定收益保障型	800	自有资金	2018年04月17日	2018年05月07日	国债、金融债等	协议约定	2.70%		1.18	1.18		是	是	
中国银行	银行	固定收益保障型	400	自有资金	2018年05月09日	2018年05月29日	国债、金融债等	协议约定	2.70%		0.59	0.59		是	是	
中国银行	银行	固定收益保障型	600	自有资金	2018年05月18日	2018年06月04日	国债、金融债等	协议约定	2.60%		0.73	0.73		是	是	
中国银行	银行	固定收益保障型	100	自有资金	2018年06月07日	2018年06月14日	国债、金融债等	协议约定	1.40%		0.03	0.03		是	是	
中国银行	银行	固定收益保障型	500	自有资金	2018年06月07日	2018年06月22日	国债、金融债等	协议约定	2.40%		0.49	0.49		是	是	
中国银行	银行	固定收益保障型	600	自有资金	2018年06月07日	2018年07月09日	国债、金融债等	协议约定	3.10%		1.63	1.63		是	是	
中国银行	银行	固定收益保障	500	自有资	2018年07月21日	2018年07月27日	国债、金融债等	协议约定	1.40%		0.13	0.13		是	是	



		型		金	日	日										
中国银行	银行	固定收益保障型	600	自有资金	2018年07月21日	2018年08月08日	国债、金融债等	协议约定	2.50%		0.78	0.78		是	是	
中国银行	银行	固定收益保障型	500	自有资金	2018年07月21日	2018年08月13日	国债、金融债等	协议约定	2.90%		0.95	0.95		是	是	
民生银行	银行	非固定收益保障型	3,000	自有资金	2017年12月26日	2018年02月02日	存款、金融衍生品	协议约定	3.75%		11.71	11.71		是	是	
民生银行	银行	非固定收益保障型	3,000	自有资金	2017年12月29日	2018年02月07日	存款、金融衍生品	协议约定	4.70%		15.45	15.45		是	是	
民生银行	银行	非固定收益保障型	2,000	自有资金	2017年08月01日	2018年02月01日	存款、金融衍生品	协议约定	4.35%		42.93	42.93		是	是	
民生银行	银行	非固定收益保障型	2,000	自有资金	2017年08月22日	2018年02月22日	存款、金融衍生品	协议约定	4.35%		42.93	42.93		是	是	
民生银行	银行	非固定收	1,000	自有	2017年09	2018年03	存款、金融衍生品	协议约定	4.50%		22.12	22.12		是	是	

		益保 障型		资 金	月 29 日	月 29 日										
民生银行	银行	非固 定收 益保 障型	2,500	自 有 资 金	2017 年 10 月 31 日	2018 年 05 月 02 日	存款、金融衍生品	协议 约定	4.37%		53.9	53.9		是	是	
民生银行	银行	非固 定收 益保 障型	4,000	自 有 资 金	2018 年 02 月 09 日	2018 年 03 月 21 日	存款、金融衍生品	协议 约定	4.10%		17.97	17.97		是	是	
民生银行	银行	非固 定收 益保 障型	2,500	自 有 资 金	2018 年 03 月 15 日	2018 年 04 月 24 日	存款、金融衍生品	协议 约定	4.00%		10.96	10.96		是	是	
民生银行	银行	非固 定收 益保 障型	3,000	自 有 资 金	2018 年 05 月 15 日	2018 年 06 月 25 日	存款、金融衍生品	协议 约定	4.00%		13.48	13.48		是	是	
民生银行	银行	非固 定收 益保 障型	1,500	自 有 资 金	2018 年 07 月 24 日	2018 年 09 月 03 日	存款、金融衍生品	协议 约定	3.95%		6.66	6.66		是	是	
民生银行	银行	非固 定收 益保 障型	1,000	自 有 资 金	2018 年 08 月 17 日	2018 年 11 月 16 日	存款、金融衍生品	协议 约定	4.20%		10.47	10.47		是	是	
华润银行	银行	固定	5,000	自	2017	2018	国债、金融债等	协议	4.45%		48.77	48.77		是	是	

无锡先导智能装备股份有限公司 2018 年年度报告全文

		收益保障型		有资金	年 12 月 22 日	年 03 月 12 日		约定								
华润银行	银行	非固定收益保障型	1,500	自有资金	2018 年 03 月 15 日	2018 年 03 月 21 日	国债、金融债等	协议约定	2.20%		0.64	0.64		是	是	
华润银行	银行	固定收益保障型	2,000	自有资金	2018 年 08 月 15 日	2018 年 12 月 25 日	国债、金融债等	协议约定	4.50%		32.55	32.55		是	是	
平安银行	银行	固定收益保障型	1,500	自有资金	2018 年 05 月 10 日	2018 年 05 月 16 日	国债、金融债等	协议约定	2.90%		0.73	0		是	是	
平安银行	银行	固定收益保障型	400	自有资金	2018 年 05 月 10 日	2018 年 05 月 28 日	国债、金融债等	协议约定	2.90%		0.58	0		是	是	
平安银行	银行	固定收益保障型	500	自有资金	2018 年 05 月 17 日	2018 年 05 月 28 日	国债、金融债等	协议约定	2.90%		0.4	0		是	是	
平安银行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2018 年 05 月 10 日	2018 年 06 月 14 日	国债、金融债等	协议约定	2.90%		2.74	0		是	是	

无锡先导智能装备股份有限公司 2018 年年度报告全文

平安银行	银行	非固定收益保障型	1,000	自有资金	2018年05月18日	2018年07月18日	存款、金融衍生品	协议约定	4.65%		3.32	7.77		是	是	
平安银行	银行	固定收益保障型	500	自有资金	2018年05月10日	2018年06月29日	国债、金融债等	协议约定	2.90%		2.53	0		是	是	
平安银行	银行	固定收益保障型	500	自有资金	2018年06月22日	2018年06月29日	国债、金融债等	协议约定	2.90%		2.53	5.06		是	是	
平安银行	银行	固定收益保障型	1,000	自有资金	2018年07月20日	2018年08月15日	国债、金融债等	协议约定	2.90%		2.2	0		是	是	
平安银行	银行	固定收益保障型	800	自有资金	2018年07月20日	2018年08月28日	国债、金融债等	协议约定	2.90%		2.2	4.4		是	是	
平安银行	银行	非固定收益保障型	1,500	自有资金	2018年08月15日	2018年12月25日	存款、金融衍生品	协议约定	4.32%		23.43	23.43		是	是	
平安银行	银行	固定收益保障	1,000	自有资	2018年11月26日	2018年12月28日	国债、金融债等	协议约定	2.60%		2.28	2.28		是	是	

		型		金	日	日										
工商银行	银行	非固定收益保障型	1,000	自有资金	2018年08月21日	2018年09月17日	国债、金融债等	协议约定	3.10%		2.38	2.38		是	是	
工商银行	银行	非固定收益保障型	500	自有资金	2018年08月21日	2018年09月26日	国债、金融债等	协议约定	3.25%		1.65	1.65		是	是	
工商银行	银行	非固定收益保障型	1,000	自有资金	2018年10月19日	2018年10月26日	存款、金融衍生品	协议约定	2.60%		0.56	0.56		是	是	
工商银行	银行	非固定收益保障型	1,000	自有资金	2018年10月26日	2018年11月02日	存款、金融衍生品	协议约定	2.60%		0.56	0.56		是	是	
工商银行	银行	非固定收益保障型	1,200	自有资金	2018年12月14日	2018年12月21日	存款、金融衍生品	协议约定	2.90%		0.67	0.67		是	是	
工商银行	银行	非固定收益保障型	1,200	自有资金	2018年12月21日	2018年12月28日	存款、金融衍生品	协议约定	2.90%		0.67	0.67		是	是	
民生银行	银行	非固定收	1,500	自有	2018年12	2019年01	金融衍生品	协议约定	3.55%		0	0		是	是	

无锡先导智能装备股份有限公司 2018 年年度报告全文

		益保 障型		资 金	月 04 日	月 14 日										
合计			338,110.8	--	--	--	--	--	--	0	946.12	--		--	--	--

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。

4、其他重大合同

适用  不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值 (万元) (如有)	合同涉及资产的评估价值 (万元) (如有)	评估机构名称 (如有)	评估基准日 (如有)	定价原则	交易价格 (万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
先导智能及泰坦新动力	珠海格力智能装备有限公司	采购生产设备及配套系统	2017年04月18日			无		合同约定	164,606.7	否	无	已完成	2018年09月08日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露的《关于重大合同的进展公告》 (公告编号: 2018-087)
先导	安徽	采购	2018			无		合同	53,60	否	无	截至	2018	巨潮

智能	泰能 新能源 科技有 限公司	锂电 池智 能生 产整 线设 备	年 07 月 27 日					约定	0			目前， 上述 合同 在正 常履 行中， 设备 尚未 交付。	年 07 月 28 日	资讯 网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ) 上披 露的 《关 于签 订锂 电 池整 线生 产设 备合 同的 公告 》 (公 告编 号： 2018- 076)
先导 智能 及泰 坦新 动力	宁德 时代 新能 源科 技股 份有 限公 司	采购 锂电 池生 产设 备	2018 年 09 月 12 日			无		合同 约定	91,46 9.05	否	无	截至 目前， 上述 中标 设备 部分 交付， 合同 仍在 正常 履行 中。	2018 年 09 月 13 日	巨潮 资讯 网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ) 上披 露的 《关 于公 司及 全资 子公 司锂 电 池设 备业 务中





工作，持续优化投资者回报长效机制，维护广大投资者的切身利益，追求股东利益最大化。公司严格按照监管机构的要求，履行信息披露义务，保证信息披露质量，确保所有投资者公平地获取公司信息；根据《公司章程》对利润分配的规定，实施现金分红；通过业绩说明会、投资者热线、传真、专用邮箱、深交所“互动易”平台等多个交流平台，保持与投资者的沟通，确保投资者可以参与到公司的治理中，保障投资者权利。公司一直坚持以人为本的人才理念，实施企业人才战略，让员工工作开心、生活舒心、收入称心，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，尊重和维护员工的个人权益，切实关注员工健康，安全和满意度，通过知识技能的理论培训及实践操作技能培训等方式，使员工得到切实的提高和发展，维护了员工权益。公司致力于为客户提供优质的产品和服务，加强供应商质量管理，寻求建立与客户和供应商合作共赢的良好关系，以切实保障双方合理合法权益。公司诚信经营，遵纪守法，积极履行缴纳义务，增加国家财政收入；公司根据自身需求，面向社会公开招聘员工，促进就业，发展就业岗位，支持地方经济的发展。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告期内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

否

上市公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

## 十八、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、报告期内，公司首次公开发行前已发行股份限售的股东拉萨欣导创业投资有限公司（原无锡先导投资发展有限公司）、石河子市嘉鼎股权投资合伙企业（有限合伙）（原无锡嘉鼎投资有限公司）、无锡先导电容器设备厂共解除限售股份 119,320,856 股，占公司总股本的 13.53%；本次解禁后实际可上市流通数量为 37,449,469 股，占公司总股本的 4.25%。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上的《关于首次公开发行前已发行股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2018-067）。

2、报告期内，公司控股股东拉萨欣导 2017 年非公开发行可交换债券进入换股期，换股期限自 2018 年 6 月 4 日起至 2020 年 8 月 13 日止。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上的《关于控股股东非公开发行可交换债券进入换股期的提示性公告》（公告编号：2018-068）。2018 年 7 月 12 日至 2018 年 12 月 13 日，欣导投资可交换债券完成换股 8,820,915 股，占公司总股本比例为 1.00%，详见公司于 2018 年 12 月 17 日披露的《关于控股股东非公开发行可交换债券换股进展公告》（公告编号：2018-110）。

3、报告期内，公司第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于公司首次公开发行股票募集资金投资项目结项并使用节余募集资金永久补充流动资金的议案》及《关于公司2017年发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之节余募集资金永久补充流动资金的议案》，截至报告期末，公司已将募集资金专户2,067.09万元用于公司日常生产经营，永久补充流动资金，其余存放于募集资金专户中。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上的相关公告。

## 十九、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	271,153,675	61.61%	1,385,000		271,683,748	-148,015,219	125,053,529	396,207,204	44.94%
3、其他内资持股	271,153,675	61.61%	1,345,000		271,643,874	-148,015,219	124,973,655	396,127,330	44.93%
其中：境内法人持股	251,412,169	57.12%			250,623,514	-148,015,219	102,608,295	354,020,464	40.15%
境内自然人持股	19,741,506	4.49%	1,345,000		21,020,360		22,365,360	42,106,866	4.78%
4、外资持股			40,000		39,874		79,874	79,874	0.01%
其中：境外法人持股					39,874		79,874	79,874	0.01%
境外自然人持股			40,000						
二、无限售条件股份	168,983,400	38.39%			168,453,316	148,015,219	316,468,535	485,451,935	55.06%
1、人民币普通股	168,983,400	38.39%			168,453,316	148,015,219	316,468,535	485,451,935	55.06%
三、股份总数	440,137,075	100.00%	1,385,000		440,137,064		441,522,064	881,659,139	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2018年2月5日，公司召开第二届董事会第三十六次会议以及2018年2月26日，公司召开2018年第一次临时股东大会审议通过了公司2018年限制性股票激励计划相关事项。2018年5月，公司2018年限制性股票激励计划首次授予完成，共向192名激励对象授予限制性股票1,385,000股。本次限制性股票授予完成后，公司总股本由440,137,075股增加至441,522,075股。

2018年3月28日，公司召开了2017年度股东大会，审议通过了《关于公司2017年度利润分配预案的议案》，以2017年12月31日公司总股本 440,137,075 股为基数，向全体股东每10股派发现金红利 2.30 元（含税），以资本公积金向全体股东每 10

股转增10股。2017年度利润分配预案公布后至权益分派实施期间，公司2018年限制性股票激励计划首次授予完成，共向192名激励对象授予限制性股票1,385,000股。本次限制性股票授予完成后，公司总股本由440,137,075股增加至441,522,075股，根据《创业板股票上市规则》等相关规定和要求，公司按分配总额不变的原则对分配比例进行调整，以公司总股本441,522,075股为基数，向全体股东每10股派2.292785元人民币现金（含税），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增9.968631股。分红转增前公司总股本为 441,522,075股，分红转增后总股本增加至881,659,139股。2018年5月24日，公司实施上述利润分配及资本公积转增股本方案。

2018年5月30日，公司披露了《关于首次公开发行前已发行股份上市流通的提示性公告》，公司4名首发前限售股股东持有的部分股份解除限售，其中解除限售股份的数量为119,320,856股，占公司总股本的比例为13.53%，可上市流通的股份数量为37,449,469股，占公司总股本的比例为4.25%。

2018年9月10日，公司披露了《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之限售股份上市流通的提示性公告》，公司限售股股东李永富、王德女、珠海泰坦电力电子集团有限公司持有的部分股份解除限售，解除限售股份的数量为8,322,227股，占公司总股本的比例为0.94%。

2018年10月18日，公司披露了《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金之限售股份上市流通的提示性公告》，公司限售股股东易方达基金管理有限公司、汇添富基金管理股份有限公司、汇安基金管理有限责任公司、无锡金投领航产业升级并购投资企业（有限合伙）持有的股份解除限售，解除限售股份的数量为20,372,136股，占公司总股本的比例为2.31%。

#### 股份变动的批准情况

适用  不适用

同“股份变动的原因”。

#### 股份变动的过户情况

适用  不适用

2018年5月，公司2018年限制性股票激励计划首次授予完成，共向192名激励对象授予限制性股票1,385,000股。授予股份的上市日期为2018年5月16日。

2018年5月17日，公司发布了《2017年度权益分派实施公告》（公告编号：2018-065），2017年年度权益分派以2018年5月23日为股权登记日，所转增股份于2018年5月24日直接记入股东证券账户。

#### 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

报告期内，公司2018年限制性股票激励计划首次授予完成并实施了2017年度权益分派。公司总股本从440,137,075股增加

至881,659,139股，基本每股收益和稀释每股收益均为1.0641元，归属于公司普通股东的每股净资产为3.90元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
无锡先导投资发展有限公司	165,546,000	82,643,174	165,026,699	247,929,525	首发前机构类限售股	2019年5月20日
无锡先导电容器设备厂	21,726,000	10,845,962	21,657,848	32,537,886	首发前机构类限售股	2019年5月20日
石河子市嘉鼎股权投资合伙企业（有限合伙）	51,744,600	25,831,720	51,582,282	77,495,162	首发前机构类限售股	2019年5月20日
王德女	13,161,004	2,628,072	13,119,719	23,652,651	重大资产重组承诺限售	2019年4月30日；2020年4月30日
李永富	6,580,502	1,314,036	6,559,859	11,826,325	重大资产重组承诺限售	2019年4月30日；2020年4月30日
珠海泰坦电力电子集团有限公司	2,193,500	4,380,119	2,186,619	0	重大资产重组承诺限售	不适用
无锡金投领航产业升级并购投资企业（有限合伙）	3,417,119	6,823,519	3,406,400	0	重大资产重组承诺限售	不适用
交通银行股份有限公司－易方达科讯混合型证券投资基金	1,370,132	2,735,966	1,365,834	0	重大资产重组承诺限售	不适用
全国社保基金四一六组合	657,138	1,312,215	655,077	0	重大资产重组承诺限售	不适用
中国建设银行股份有限公司	683,424	1,364,704	681,280	0	重大资产重组	不适用

一易方达创新驱动灵活配置混合型证券投资基金					承诺限售	
汇添富基金—农业银行—中国太平洋人寿保险—中国太平洋人寿股票定增策略产品（个分红）委托投资	657,138	1,312,215	655,077	0	重大资产重组承诺限售	不适用
汇添富基金—农业银行—中国太平洋人寿保险—中国太平洋人寿股票定增策略产品（寿自营）委托投资	657,138	1,312,215	655,077	0	重大资产重组承诺限售	不适用
汇添富基金—农业银行—农银汇理（上海）资产管理有限公司	131,428	262,444	131,016	0	重大资产重组承诺限售	不适用
汇安基金—招商银行—华润深国投信托—华润信托·景睿 2 号单一资金信托	2,628,552	5,248,858	2,620,306	0	重大资产重组承诺限售	不适用
2018 年限制性股票激励计划（192 人）	0	0	2,765,655	2,765,655	股权激励限售股	2019 年 5 月 16 日
合计	271,153,675	148,015,219	273,068,748	396,207,204	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

## 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

√ 适用 □ 不适用

报告期公司股份总数及股东结构的变动情况详见“六、一、股份变动情况之股份变动的原因”。

## 3、现存的内部职工股情况

□ 适用 √ 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	25,586	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	26,505	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
拉萨欣导创业投资有限公司	境内非国有法人	36.49%	321,751,784	156,205,784.00	247,929,525	73,822,259	质押	47,924,714
石河子市嘉鼎股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	11.44%	100,835,341	49,090,741.00	77,495,162	23,340,179		
无锡先导电容器设备厂	境内非国有法人	4.92%	43,383,848	21,657,848.00	32,537,886	10,845,962		
香港中央结算有限公司	境外法人	4.28%	37,723,599	35,095,962.00	0	37,723,599		
王德女	境内自然人	2.83%	24,967,343	11,806,339.00	23,652,651	1,314,692		
全国社保基金四一三组合	其他	2.04%	17,969,088	8,969,107.00	0	17,969,088		



李永富	境内自然人	1.45%	12,790,656	6,210,154.00	11,826,325	964,331		
新加坡政府投资有限公司	境外法人	1.07%	9,459,062		0	9,459,062		
中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.95%	8,376,204	7,530,321.00	0	8,376,204		
交通银行股份有限公司一工银瑞信互联网加股票型证券投资基金	其他	0.88%	7,789,006	3,988,790.00	0	7,789,006		
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	1、拉萨欣导创业投资有限公司、石河子市嘉鼎股权投资合伙企业（有限合伙）及无锡先导电容器设备厂受同一控制人，即上市公司实际控制人王燕清控制；2、王德女和李永富是夫妻关系，为一致行动人。							
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					
香港中央结算有限公司	37,723,599	人民币普通股	37,723,599					
全国社保基金四一三组合	17,969,088	人民币普通股	17,969,088					
新加坡政府投资有限公司	9,459,062	人民币普通股	9,459,062					
中国工商银行股份有限公司一易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金	8,376,204	人民币普通股	8,376,204					
交通银行股份有限公司一工银瑞信互联网加股票型证券投资基金	7,789,006	人民币普通股	7,789,006					
UBS AG	7,366,787	人民币普通股	7,366,787					
中国建设银行股份有限公司一华安创业板 50 交易型开放式指数证券投资基金	7,207,570	人民币普通股	7,207,570					
无锡金投领航产业升级并购投资企业（有限合伙）	6,823,519	人民币普通股	6,823,519					

交通银行股份有限公司一易方达科讯混合型证券投资基金	6,428,589	人民币普通股	6,428,589
中国工商银行股份有限公司一汇添富移动互联网股票型证券投资基金	6,094,670	人民币普通股	6,094,670
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	无		
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：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
拉萨欣导创业投资有限公司	王燕清	2007 年 07 月 26 日	91540123MA6TB0FD6T	创业投资（不得从事担保和房地产业务；不得参与发起或管理公募或私募证券投资基金、投资金融衍生品）；创业投资管理（不含公募基金。不得参与发起或管理公募或私募证券投资基金、投资金融衍生品；不得从事担保和房地产业务）；企业管理咨询服务；经济信息咨询服务（不含投资咨询）电子元器件、半导体的销售；租赁服务。 （不得以公开方式募集资金、吸收公众存款、发放贷款；不得从事证券、期货类投资；不得公开交易证券类投资产品或金融衍生产品；不得经营金融产品、理财产品和相关延伸

				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】
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	无			

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：境内自然人

实际控制人类型：自然人

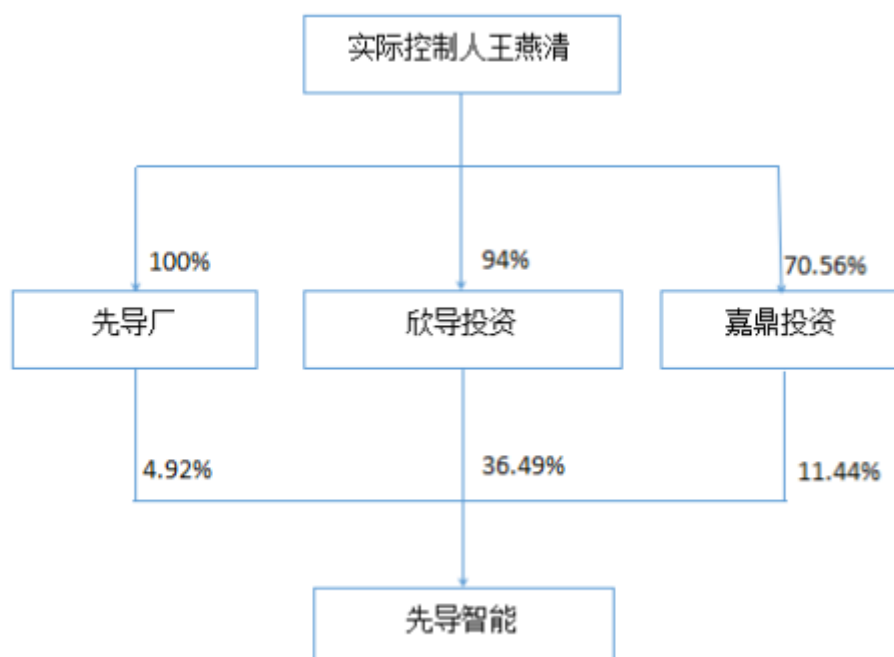
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王燕清	本人	中国	否
主要职业及职务	本公司董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

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

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
石河子市嘉鼎股权投资合伙企业（有限合伙）	倪亚兰	2011 年 06 月 27 日	112.108676 万元	从事对非上市企业的股权投资、通过认购非公开发行股票或者受让股权等方式持有上市公司股份。

#### 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 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)
王燕清	董事长	现任	男	53	2011年 12月 20日	2021年 02月 26日	0	0	0	0	0
王建新	董事、 副总经理	现任	男	51	2011年 12月 20日	2021年 02月 26日	0	0	0	0	0
尤志良	董事	现任	男	52	2011年 12月 20日	2021年 02月 26日	0	0	0	0	0
李家庆	董事	离任	男	46	2011年 12月 20日	2018年 02月 26日	0	0	0	0	0
王磊	董事	现任	男	26	2018年 02月 26日	2021年 02月 26日	0	0	0	0	0
潘大男	独立董 事	离任	男	81	2011年 12月 20日	2018年 02月 26日	0	0	0	0	0
贾国平	独立董 事	离任	男	50	2011年 12月 20日	2018年 02月 26日	0	0	0	0	0
杨亮	独立董 事	现任	男	38	2015年 07月 27日	2021年 02月 26日	0	0	0	0	0
赵湘莲	独立董 事	现任	女	53	2018年 02月 26日	2021年 02月 26日	0	0	0	0	0
赵康健	独立董 事	现任	男	38	2018年 02月 26日	2021年 02月 26日	0	0	0	0	0

唐新力	监事	离任	男	33	2011年 12月 20日	2018年 11月26 日	0	0	0	0	0
蔡剑波	监事	现任	男	58	2018年 11月26 日	2021年 02月 26日	0	0	0	0	0
葛新宇	监事	现任	男	38	2011年 12月 20日	2021年 02月 26日	0	0	0	0	0
卞粉香	职工代 表监事	现任	女	42	2017年 02月 15日	2021年 02月 26日	0	0	0	0	0
胡彬	副总经 理	离任	男	36	2011年 12月 20日	2018年 02月 26日	0	0	0	0	0
缪丰	副总经 理	现任	男	40	2011年 12月 20日	2021年 02月 26日	0	19,969	0	0	19,969
倪红南	副总经 理	现任	男	47	2011年 12月 20日	2021年 02月 26日	0	19,969	0	0	19,969
孙建军	副总经 理	现任	男	42	2013年 05月 17日	2021年 02月 26日	0	19,969	0	0	19,969
陈强	副总经 理、董 事会秘 书	现任	男	36	2013年 10月 08日	2021年 02月 26日	0	19,969	0	0	19,969
徐岗	财务总 监	现任	男	43	2017年 04月 05日	2021年 02月 26日	0	21,966	0	0	21,966
合计	--	--	--	--	--	--	0	101,84 2	0	0	101,84 2

## 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
李家庆	董事	任期满离任	2018年02月	任期届满

			26 日	
潘大男	独立董事	任期满离任	2018 年 02 月 26 日	任期届满
贾国平	独立董事	任期满离任	2018 年 02 月 26 日	任期届满
唐新力	监事会主席	离任	2018 年 11 月 26 日	因个人原因辞职
胡彬	副总经理	任期满离任	2018 年 02 月 26 日	任期届满
尤志良	原董事、副 总经理；现任董 事	任免	2018 年 02 月 26 日	任期届满

### 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

王燕清：男，中国国籍，无境外永久居留权，1966年4月出生，毕业于常州无线电工业学校模具设计与制造专业。1986年至1999年，任无锡县无线电二厂设备助理工程师；1999年开始创业，2000年创立无锡先导电容器设备厂，为其出资人；2002年设立无锡先导自动化设备有限公司（后改名为“无锡先导智能装备股份有限公司”），任董事长兼总经理；2007年7月，设立无锡先导投资发展有限公司，任董事长兼总经理；2011年12月20日起，任公司董事会董事长、总经理，兼任全资子公司意领电子董事长、总经理及全资子公司泰坦新动力董事长，全面负责公司经营管理方面的重要事项。

王建新：男，中国国籍，无境外永久居留权，1968年9月出生，本科学历，毕业于江苏工学院热能工程专业，学士学位。1990年9月至1993年3月，任无锡电力电容器厂设备科科长；1993年4月至2002年3月，任无锡工业锅炉厂设计科主任工程师；2002年4月至2011年11月，历任本公司采购部经理、副总经理；2011年12月20日起，任本公司董事会董事、副总经理，负责公司的采购工作。

尤志良：男，中国国籍，无境外永久居留权，1967年11月出生，中专学历，毕业于淮阴电子工业学校元件专业。1988年8月至2006年3月，历任无锡通容电子有限公司技术科技术员、工艺员、技术科长，1994年获得元件专业电容器工程师职称；2006年4月至2011年12月，任本公司副总经理；2011年12月20日起，任本公司董事会董事、副总经理；2018年2月26日起，任本公司董事会董事，在公司销售部从事销售工作。

王磊：男，中国国籍，无境外永久居留权，1993年11月出生，本科学历，新泽西州立大学计算机和数学专业毕业。2017年6月至2017年9月，任职于喜开理（中国）有限公司；2017年9月至2018年2月，任职于江苏恒云太信息科技有限公司资管中心；2018年2月至2018年11月，任职于本公司；2018年11月至今，任职于江苏微纳纳米装备科技有限公司。2018年2月26日至今，任本公司董事会董事。

杨亮：男，中国国籍，无境外永久居留权，1981年1月出生，本科学历，毕业于南京工业大学国际经济与贸易专业，2003年7月至今，任江苏世纪同仁律师事务所律师。2015年7月27日起，任本公司董事会独立董事。

赵湘莲：女，中国国籍，无境外永久居留权，1966年12月出生，博士，南京理工大学管理科学与工程（财务管理方向）博士，南京大学工商管理（会计学）博士后。曾供职于许继电气股份有限公司、无锡市口岸管理办公室、南京市白下区发改局。现任南京航空航天大学会计学教授、博士生导师。2018年2月26日起，任本公司董事会独立董事。

赵康健：男，中国国籍，无境外永久居留权，1981年4月出生，博士，毕业于南京大学，电路与系统专业。2003年7月至今，任职于南京大学，先后担任讲师、所长助理、副教授等职务，从事教学科研工作。2018年2月26日起，任本公司董事会独立董事。

蔡剑波：男，中国国籍，无境外永久居留权，1961年出生，本科学历，1982年7月毕业于南京理工大学机械制造专业，



1982年7月至2002年4月，任江苏湖光光电有限公司机械工程师；2002年4月至2003年3月，任无锡友兴有限公司总经理；2003年3月至2004年4月，任江苏湖光光电有限公司机械高级工程师；2004年5月至今，在本公司生产部担任经理，负责公司的排产工作。2018年2月26日起，任本公司监事会主席。

葛新宇：男，中国国籍，无境外永久居留权，1981年9月出生，研究生学历，获香港大学工商管理硕士学位、南京大学电子信息学士学位。2003年6月至2005年6月，任中兴通讯国际营销事业部工程经理；2005年7月至2009年7月，任华为技术有限公司巴基斯坦地区部综合系统部主任；2009年8月至2010年12月，任投中资本高级投资经理；2011年1月至今，任北京联想投资顾问有限公司（2012年2月，正式更名为“北京君联资本管理有限公司”）投资副总裁；2011年12月20日起，任本公司监事会监事。

卞粉香：女，中国国籍，无境外永久居留权，1977年5月出生，本科学历，江苏理工大学会计学专业毕业。2003年05月至今，在公司财务部从事财务工作。2017年2月15日起，任本公司监事会职工代表监事。

缪丰：男，中国国籍，无境外永久居留权，1979年8月出生，本科学历，江南大学机电一体化专业毕业。2002年7月至2002年11月，任高新张铜股份有限公司设备技术员；2002年12月至2005年2月，任无锡新区华光自动化系统有限公司技术支持及售后服务专员；2005年3月至2008年3月，任先导有限电气研发部负责人，2008年3月至2011年11月任电气研发部经理，2011年12月20日起，任本公司副总经理，负责公司的电气研发工作。

倪红南：男，中国国籍，无境外永久居留权，1972年12月出生，专科学历，江南大学电气自动化专业毕业。1992年8月至2000年2月，任无锡市兴发轻钢厂设备技术员；2000年3月至2006年1月，任无锡市强盛钢铁有限公司设备科科长；2006年2月至2011年11月，历任本公司生产部装配车间主任、生产部经理；2011年12月20日起，任本公司副总经理，负责公司的生产工作。

陈强：男，中国国籍，无境外永久居留权，1983年12月出生，本科学历，南京财经大学财务管理专业毕业，中国注册会计师（CPA）。2005年7月至2011年9月，任天健正信会计师事务所项目经理；2011年10月至2012年3月，任南京证券有限责任公司投资银行部项目经理；2012年3月至2013年9月，任江苏省海洋石化集团有限公司财务总监；2013年9月至2017年4月任本公司财务总监兼董事会秘书，2017年4月至今任本公司副总经理兼董事会秘书，负责公司的投融资策划、三会运作及证券事务。

孙建军：男，中国国籍，无境外居留权，1977年3月出生，本科学历，1997年7月毕业于中国矿业大学机械设计与制造专业，1997年8月至2000年10月，任江苏新苏机械制造有限公司机械工程师；2000年11月至2006年10月，任日立麦克赛尔（无锡）有限公司机械工程师；2006年11月至2009年11月，任贺尔碧格（无锡）自动化技术有限公司生产主管；2009年12月至2013年5月，任本公司机械工程师。现任本公司副总经理，负责公司的锂电池设备研发工作。

徐岗：男，中国国籍，无境外居留权，1976年9月出生，本科学历。2003年9月至2010年3月，任无锡村田电子有限公司财务主管；2010年4月至2013年3月，任江苏华地国际控股集团有限公司子公司财务经理；2013年3月至2017年4月历任本公司财务经理、财务副总监，2017年4月至今任本公司财务总监。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
王燕清	欣导投资	执行董事	2007年07月26日		否
王燕清	先导厂	厂长	2000年06月16日		否
王建新	欣导投资	监事	2007年07月26日		否

## 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
赵湘莲	南京航空航天大学	教授、博士生导师	2004年12月01日		是
赵康健	南京大学	副教授	2016年01月01日		是
杨亮	江苏世纪同仁律师事务所	律师	2003年07月01日		是
葛新宇	北京君联资本管理有限公司	投资副总裁	2011年01月03日		是
王燕清	微导纳米	董事长	2015年12月25日	2018年10月16日	否
王燕清	恒云太	董事长	2015年10月30日		否
王燕清	意领电子	董事长兼总经理	2008年05月04日		否
王燕清	奥芬光电	董事长	2016年12月26日		否
王燕清	开益禧	执行董事	2014年07月02日		否
王燕清	协鼎投资	执行事务合伙人	2015年04月28日		否
王燕清	同鼎投资	执行事务合伙人	2015年12月11日		否
王燕清	宝德宏投资	执行事务合伙人	2017年01月13日		否
王燕清	德厚盈投资	执行事务合伙人	2017年01月17日		否
王燕清	聚海盈投资	执行事务合伙人	2017年02月16日	2018年03月09日	否
王燕清	同云盛	董事长	2015年10月30日		否
王燕清	先云信息	执行董事兼总经理	2015年12月07日		否
王燕清	汇海盈投资	执行事务	2017年11月		否

		合伙人	23 日		
王建新	恒云太	董事	2015 年 10 月 30 日		否
王建新	意领电子	董事	2008 年 05 月 04 日		否
王建新	奥芬光电	董事	2016 年 12 月 26 日		否
王建新	开益禧	监事	2014 年 07 月 02 日		否
王建新	同云盛	董事	2015 年 10 月 30 日		否
王建新	微导纳米	董事	2015 年 12 月 25 日		否
王磊	微导纳米	董事长	2018 年 10 月 16 日		否
王磊	聚海盈投资	执行事务合伙人	2018 年 03 月 09 日		否
王磊	万海盈投资	执行事务合伙人	2018 年 02 月 14 日		否
王磊	氢导创新	执行董事	2018 年 09 月 29 日		否
尤志良	意领电子	监事	2008 年 05 月 04 日		否
尤志良	奥芬光电	董事	2016 年 12 月 26 日		否
陈强	恒云太	董事	2015 年 10 月 30 日		否
陈强	同云盛	董事	2015 年 10 月 30 日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

根据《公司章程》、《公司薪酬福利制度》以及《薪酬与考核委员会工作细则》的规定，公司董事、监事、高级管理人员及其他核心人员的工资由工龄工资、基本工资、绩效工资、其他补贴组成，年终奖金以公司当年业绩为基础根据绩效考核办法具体确定，并经董事会薪酬与考核委员会审议通过后提交董事会审议，审议通过后提交股东大会审议。报告期内，公司

审议通过了董监高2018年度薪酬情况。公司董事（除独立董事及李家庆外）、监事（除葛新宇外）、高级管理人员及其他核心人员的薪酬主要由工资及年终奖金组成，公司独立董事薪酬为履职津贴。截止本报告期末，公司共支付董监高报酬827.32万元。

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
王燕清	董事长	男	53	现任	135.49	否
王建新	董事、副总经理	男	51	现任	93.4	否
尤志良	董事	男	52	现任	34.18	否
李家庆	董事	男	46	离任	0	否
王磊	董事	男	26	现任	6.4	是
潘大男	独立董事	男	81	离任	0.83	否
贾国平	独立董事	男	50	离任	0.83	否
杨亮	独立董事	男	38	现任	5	否
赵湘莲	独立董事	女	53	现任	4.17	否
赵康健	独立董事	男	38	现任	4.17	否
唐新力	监事	男	33	离任	34.27	否
蔡剑波	监事	男	58	现任	25.89	否
葛新宇	监事	男	38	现任	0	否
卞粉香	职工代表监事	女	42	现任	17.46	否
胡彬	副总经理	男	36	离任	5.2	否
缪丰	副总经理	男	40	现任	108.43	否
倪红南	副总经理	男	47	现任	107.11	否
孙建军	副总经理	男	42	现任	108.02	否
陈强	副总经理、董事会秘书	男	36	现任	82.47	否
徐岗	财务总监	男	43	现任	54	否
合计	--	--	--	--	827.32	--

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

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
倪红南	副总经理	0	0			0	0	19,969	13.45	19,969
孙建军	副总经理	0	0			0	0	19,969	13.45	19,969
缪丰	副总经理	0	0			0	0	19,969	13.45	19,969
徐岗	财务总监	0	0			0	0	21,966	13.45	21,966
陈强	副总经理；董事会秘书	0	0			0	0	19,969	13.45	19,969
合计	--	0	0	--	--	0	0	101,842	--	101,842
备注（如有）	报告期新授予限制性股票数量及授予价格为根据公司 2017 年权益分派方案调整后数据。									

## 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）	4,020
主要子公司在职员工的数量（人）	974
在职员工的数量合计（人）	4,994
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,994
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,879
销售人员	88
技术人员	1,193
财务人员	24

行政人员	155
管理人员	444
质量人员	211
合计	4,994
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士以上	227
大学本科	1,149
大专	1,207
大专以下	2,411
合计	4,994

## 2、薪酬政策

报告期内，公司调整员工薪酬体系，完善岗位责任制和绩效评价体系，建立有序的岗位竞争、激励、淘汰机制，增加岗位流动性，充分发挥员工的主观能动性，为员工提供职业发展的空间与平台。

## 3、培训计划

报告期内，公司持续建立学习型组织，帮助员工制定职业生涯规划，制订科学有效的培训制度。

## 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所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、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提高公司治理水平。报告期内，公司修订了《公司章程》，并严格按照执行。不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范动作，提高了公司治理水平。

报告期内，公司定期组织投资者调研沟通活动，通过与投资者面对面的交流以及实地介绍公司研发、营销以及战略发展等问题，并将实地调研记录及时的在网上予以公告，保证全体投资者平等的共享相关信息。同时，开通电话专线接听投资者的电话咨询，在投资者互动平台上及时反馈回复投资者的问题并召开年度业绩报告会等网上互动活动，与投资者保持良好沟通。

#### 1、关于股东和股东大会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等法律、法规要求，规范股东大会召集、召开、表决程序，确保所有股东享有平等地位、平等权利，充分行使自己的权利，并承担相应的义务。报告期内，公司共召开了1次年度股东大会，4次临时股东大会，会议均由董事会召集、召开。

#### 2、关于董事和董事会

报告期内，公司董事会设董事7名，其中独立董事3名，董事会人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司董事会议事规则》和《公司独立董事工作细则》等开展工作，诚信、勤勉地履行职责和义务，同时积极参加有关培训，熟悉有关法律法规。报告期内，公司共召开13次董事会，均由董事长召集、召开。

#### 3、关于监事和监事会

公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事严格按照《公司法》、《公司章程》和《监事会议事规则》的有关规定认真履行职责，对公司财务状况、重大事项以及公司董事及高级管理人员履行职责的合法合规性等进行监督，维护公司及股东的合法权益。报告期内，公司共召开11次监事会，会议均由监事会主席召集、召开。

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

是  否

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

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司自成立以来，严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规及《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构和财务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

### 1、业务独立

公司专业从事高端自动化成套装备的研发设计、生产销售，为锂电池、光伏电池/组件、薄膜电容器等节能环保及新能源产品的生产制造商提供高端全自动智能装备及解决方案。公司拥有从事上述业务完整、独立的产、供、销系统和人员，不存在依赖股东单位及其他关联方的情况。

### 2、资产完整

公司资产与股东资产严格分开，并完全独立运营。目前公司业务和生产经营相关的全部资产权属完全由公司独立享有，不存在与股东单位共用的情况。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。

### 3、人员独立

公司的研发、采购、生产、销售、行政管理和财务人员均完全独立于股东，公司所有员工均与公司签订了劳动合同。公司根据工资管理制度按月发放员工工资，并代扣代缴个人所得税。公司总经理、副总经理、财务总监、销售总监、董事会秘书均专职在公司工作并领取薪酬，均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务；公司的财务人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情况。

### 4、财务独立

公司设有独立的财务部门，有独立的财务核算体系，具有独立、规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。公司开设有独立的银行账户，作为独立的纳税人，依法独立纳税。公司不存在为股东提供担保，也不存在资产、资金被股东占用或其它损害公司利益的情况。

### 5、机构独立

公司拥有独立的生产经营和办公场所，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在混合经营的情形。公司依法设置股东大会作为最高权力机构、设置董事会为决策机构、设置监事会为监督机构，并设有研发、采购、生产、质量、销售、企划、信息部等业务部门及财务部、行政人事部等管理部门。各职能部门分工协作，形成有机的独立运营主体。控股股东根据公司章程行使股东权利；公司内部职能部门与控股股东及实际控制人控制的其他企业完全分开，独立运作，不受控股股东和实际控制人的干预。



### 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
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	59.95%	2018 年 02 月 26 日	2018 年 02 月 27 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露的 《2018 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2018-021)
2017 年年度股东大会	年度股东大会	59.65%	2018 年 03 月 28 日	2018 年 03 月 29 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露的 《2017 年度股东大会决议公告》 (公告编号: 2018-047)
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	59.42%	2018 年 05 月 14 日	2018 年 05 月 15 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露的 《2018 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2018-064)
2018 年第三次临时股东大会	临时股东大会	56.93%	2018 年 08 月 30 日	2018 年 08 月 31 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露的 《2018 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2018-086)
2018 年第四次临时股东大会	临时股东大会	56.92%	2018 年 11 月 26 日	2018 年 11 月 27 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 上披露的 《2018 年第三次临时股东大会决

					议公告》(公告编号: 2018-104)
--	--	--	--	--	----------------------

## 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
贾国平	3	3	0	0	0	否	1
潘大男	3	3	0	0	0	否	1
杨亮	13	13	0	0	0	否	5
赵康健	10	10	0	0	0	否	4
赵湘莲	10	10	0	0	0	否	4

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

无

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

### 1、审计委员会

报告期内，公司审计委员严格按照相关法律法规及《公司章程》、《董事会审计委员会工作细则》的相关规定，认真履行职责，充分发挥了审核与监督作用，对公司的内部审计工作报告、财务报告、募集资金存放与使用、内部控制自我评价报告等进行了审议，对公司全年生产经营情况和重大事项进展情况进行了考察，听取了内部审计部门的工作汇报，并保持与会计师进行沟通，制定年度审计计划并对年度审计工作进行安排，切实履行了审计委员会工作职责，强化了公司董事会决策功能。

## 2、提名委员会

报告期内，提名委员会对公司管理层在报告期内的工作情况进行了评估，并提出了建设性的意见，履行了提名委员会的工作职责。

## 3、薪酬与考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会依据公司经营目标的完成情况以及公司董事、监事、高级管理人员的履职情况，对薪酬政策、考核评价依据以及薪酬发放等进行了审查，并按照绩效评价标准对董事、高级管理人员的工作情况进行评估、审核，提出合理化建议，审议通过了公司高级管理人员年度薪酬的相关议案，充分发挥专业性作用，切实履行了薪酬与考核委员会的工作职责。

## 4、战略委员会

报告期内，公司战略委员会积极履行职责，严格按照《董事会战略委员会工作细则》的相关要求开展工作。了解公司经营状况，就重大投资决策与公司管理层保持日常沟通，结合公司所处行业发展情况及公司自身发展状况，对公司发展战略进行整体规划，对公司的经营提出切实可行的意见，推动公司稳定持续的发展。

## 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

公司根据《薪酬管理制度》，建立了高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制，公司高级管理人员实行基本年薪和年终绩效考核相结合的薪酬制度。根据公司年度经营目标完成情况以及高级管理人员的工作业绩，由董事会高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况。公司则根据绩效考核结果兑现其绩效年薪，并进行奖惩。公司董事会根据实际情况对公司高级管理人员进行考核后，一致认为：2018年度公司高级管理人员薪酬方案严格执行了公司薪酬管理制度。

高级管理人员薪酬情况及报告期内被授予的股权激励情况详见“董事、监事、高级管理人员和员工情况”中的“四、董事、监事、高级管理人员薪酬情况”相关内容。

## 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	2019 年 03 月 21 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于 2019 年 3 月 21 日在巨潮资讯网刊登的《无锡先导智能装备股份有限公司 2018 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>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：（1）重大缺陷：控制环境无效；公司董事、监事和高级管理人员舞弊行为；外部审计发现的重大错报未被公司内部控制识别；审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改。（2）重要缺陷：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；公司缺乏反舞弊控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理，没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>（3）一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>出现以下情形的，可认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷：（1）公司经营或决策严重违反国家法律法规；（2）对于公司重大事项缺乏民主决策程序或虽有程序但未有效执行，导致重大损失；（3）中高级管理人员和高级技术人员流失严重，对公司业务造成重大影响；（4）重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；（5）公司内控重大缺陷或重要缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>（1）重大缺陷：当一个或一组内控缺陷的存在，有合理的可能性导致无法及时地预防或发现财务报告中出现影响利润总额的错报大于等于利润总额 5% 或者影响资产总额的错报大于等于资产总额 3% 的情形时，被认定为重大缺陷；（2）重要缺陷：当一个或一组内控缺陷的存</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：影响利润总额的错报大于利润总额 5% 的认定为重大缺陷；影响利润总额的错报大于等于利润总额的 3% 且小于 5% 的，则认定为重要缺陷；影响利润总额的错报小于利润总额 3% 的，则认定为</p>

	在，有合理的可能性导致无法及时地预防或发现财务报告中出现影响利润总额的错报大于等于利润总额的 3%且小于合并利润总额 5%或者影响资产总额的错报大于等于资产总额 0.5%且小于合并资产总额 3%的情形时，被认定为重要缺陷；（3）一般缺陷：对不构成重大缺陷和重要缺陷之外的其他缺陷，会被视为一般缺陷。即：影响利润总额的错报小于利润总额的 3%，或者影响资产总额的错报小于资产总额的 0.5%。	一般缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

### 内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，先导智能按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2018 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的与财务报告有关的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2019 年 03 月 21 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	详见公司于 2019 年 3 月 21 日在巨潮资讯网刊登的《无锡先导智能装备股份有限公司 2018 年度内部控制鉴证报告》
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

## 第十一节 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	2019 年 03 月 20 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天职业字[2019]4119 号
注册会计师姓名	郭海龙、李雯敏

审计报告正文

#### 一、审计意见

我们审计了后附的无锡先导智能装备股份有限公司（以下简称“先导智能”）财务报表，包括2018年12月31日合并及母公司资产负债表，2018年度合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了先导智能2018年12月31日的合并及母公司财务状况以及2018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，我们独立于先导智能，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。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<b>商誉减值</b>	
截至 2018 年 12 月 31 日，先导智能商誉账面金额为 1,092,335,348.25 元。先导智能每年期末对商誉进行减值测试，其中涉及到多项需由管理层判断和估计的指标，主要包括未来收入增长率、未来经营利润率及适用的折现率。由于商誉减值测试固有的复杂程度，该事项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，我们将商誉减值确定为关键审计事项。请参阅财务报表附注“六、合并财务报表项目注释”（十）。	针对商誉减值，我们实施的审计程序包括但不限于： 1、获取公司管理层聘请的独立第三方专家出具的商誉减值测试报告，评估报告中所涉及的评估减值测试模型是否符合现行的企业会计准则； 2、复核商誉减值的具体审计程序： 1) 复核公司对商誉减值迹象的判断，了解是否存在有关商誉减值的迹象； 2) 复核公司对商誉所在资产组或资产组组合的划分是否合理，是否将商誉账面价值在资产组或资产组组合之间恰当分摊；

	<p>3) 复核商誉减值测试报告相关内容：①减值测试报告的目的；②减值测试报告的基准日；③减值测试的对象；④减值测试的范围；⑤减值测试中运用的价值类型；⑥减值测试中使用的评估方法；⑦减值测试中运用的假设；⑧减值测试中运用参数（包括税前折现率、预计未来现金流）的测算依据和逻辑推理过程；⑨商誉减值计算过程；</p> <p>4) 选取商誉减值测试中的重要假设数据，对商誉减值测试报告和对对应期间已审财务报表进行同口径核对，进一步分析结果的影响；</p> <p>5) 关注并考虑期后事项对商誉减值测试的影响；</p> <p>6) 检查财务报表附注中与商誉相关内容的披露情况；</p> <p>7) 评估第三方专家的胜任能力、专业素质和客观性并将评估结果记录在审计工作底稿中。</p>
<b>收入确认</b>	
<p>先导智能收入详见财务报表附注“三、(二四)收入”“六、(三十)营业收入、营业成本”，2018年度营业收入总金额为3,890,034,989.26元。先导智能销售的产品大部分是非标准化产品，鉴于销售数量、销售金额增长幅度较大，因此我们在审计中重点关注收入的真实性。</p>	<p>针对收入确认，我们实施的审计程序包括但不限于：</p> <p>1)、我们向管理层、治理层进行询问，评价管理层诚信及舞弊风险；</p> <p>2) 了解、测试和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性，通过审阅销售合同及与管理层的访谈，了解和评估先导智能的收入确认政策，并确认其是否一贯执行；</p> <p>3) 检查主要销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价收入确认会计政策的适当性；</p> <p>4) 执行实质性分析程序，分析毛利率及应收账款周转率的变动情况及与同行业的对比；</p> <p>5) 抽样检查存货收发记录、客户确认的验收单等外部证据，检查销售收款记录，包括期后回款；</p> <p>6) 对期末应收账款和销售收入及与收入确认相关的核心合同条款进行函证；</p> <p>7) 调查重要客户和新增客户背景资料；</p> <p>8) 针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，判断销售收入是否确认在恰当的会计期间。</p>
<b>存货</b>	
<p>截至 2018 年 12 月 31 日，先导智能存货金额为 2,413,231,218.85 元，占财务报表资产总额的 28.64%，其中发出商品金额为 1,207,208,805.63 元，占期末存货金额的 50.02%，该发出商品系已交付给购买方但尚未验收的产品，由于上述存货对财务报表影响重大，其验收周期长、分布范围广等涉及发出商品存在性认定，需要管理层做出重大判断和假设，因此我们在审计中予以重点关注。详见财务报表附注“三、(十二)存货”“六、(五)存货”，</p>	<p>针对存货事项，我们实施的审计程序包括但不限于：</p> <p>1) 了解、测试和评价存货相关内部控制，评估会计政策的适当性；</p> <p>2) 分析存货余额的变动及周转率；取得发出商品清单，检查销售合同、仓库出库单及对应合同的回款情况；</p> <p>3) 对发出商品数量及其对应销售合同金额执行函证；</p> <p>4) 选取样本在客户生产车间现场查看先导智能发出商品的使用和验收状态，并对设备数量进行监盘；</p> <p>5) 对发出商品执行存货跌价准备测试；</p>



	6) 查阅网络公开信息中相关客户所处行业的产能状况,分析其采购规模变动的原因,对先导智能发出商品情况的存在认定进行佐证。
--	--

#### 四、其他信息

先导智能管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括先导智能2018年度财务报告中除财务报表和本审计报告以外涵盖的信息。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督先导智能的财务报告过程。

#### 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：

（1）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。

（2）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。

（3）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。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对先导智能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先导智能不能持续经营。

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

（6）就先导智能中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期合并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：人民币元

### 1、合并资产负债表

编制单位：无锡先导智能装备股份有限公司

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,483,412,832.17	866,788,599.51
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	2,442,214,707.46	1,250,289,182.92
其中：应收票据	1,732,309,047.45	353,532,264.61
应收账款	709,905,660.01	896,756,918.31
预付款项	49,435,134.00	78,887,450.03
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	27,798,001.79	17,936,658.18
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,413,231,218.85	2,559,066,277.34

持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	140,280,428.31	272,956,932.24
流动资产合计	6,556,372,322.58	5,045,925,100.22
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	417,013,514.13	208,920,930.18
在建工程	121,255,561.43	95,759,818.48
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	162,064,754.80	164,972,372.77
开发支出		
商誉	1,092,335,348.25	1,092,335,348.25
长期待摊费用	33,317,699.28	28,401,740.14
递延所得税资产	42,941,299.45	14,789,567.06
其他非流动资产	311,500.00	
非流动资产合计	1,869,239,677.34	1,605,179,776.88
资产总计	8,425,611,999.92	6,651,104,877.10
流动负债：		
短期借款	468,083,800.00	50,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	2,340,891,608.20	1,837,022,050.32
预收款项	1,244,970,542.02	1,673,579,070.51
卖出回购金融资产款		

应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	111,984,572.15	61,687,631.06
应交税费	72,248,549.43	69,422,316.81
其他应付款	252,198,194.08	16,676,991.55
其中：应付利息	2,109,858.95	
应付股利		
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	18,200,000.00	
其他流动负债		
流动负债合计	4,508,577,265.88	3,708,388,060.25
非流动负债：		
长期借款	256,600,000.00	70,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	146,242,121.96	8,241,007.83
递延收益	63,509,166.77	64,059,166.73
递延所得税负债	8,349,210.41	18,008,033.49
其他非流动负债		
非流动负债合计	474,700,499.14	160,308,208.05
负债合计	4,983,277,765.02	3,868,696,268.30
所有者权益：		
股本	881,659,139.00	440,137,075.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,019,240,575.14	1,404,659,215.81
减：库存股	37,519,650.00	

其他综合收益	131,965.44	
专项储备		
盈余公积	148,738,605.21	108,771,866.21
一般风险准备		
未分配利润	1,430,083,600.11	828,840,451.78
归属于母公司所有者权益合计	3,442,334,234.90	2,782,408,608.80
少数股东权益		
所有者权益合计	3,442,334,234.90	2,782,408,608.80
负债和所有者权益总计	8,425,611,999.92	6,651,104,877.10

法定代表人：王燕清

主管会计工作负责人：徐岗

会计机构负责人：徐岗

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,238,129,793.98	667,058,651.14
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	1,631,120,012.00	998,899,929.39
其中：应收票据	1,100,223,487.66	332,276,855.36
应收账款	530,896,524.34	666,623,074.03
预付款项	40,718,783.94	34,113,380.51
其他应收款	37,862,916.63	31,377,612.57
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,876,842,789.26	1,785,219,745.94
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	140,000,000.00	190,348,038.13
流动资产合计	4,964,674,295.81	3,707,017,357.68
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		

长期应收款		
长期股权投资	1,379,141,172.51	1,377,229,212.41
投资性房地产		
固定资产	368,056,629.51	157,044,253.91
在建工程	121,255,561.43	95,759,818.48
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	101,473,675.27	95,572,291.35
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	19,144,418.74	18,680,320.65
递延所得税资产	37,988,990.48	11,846,874.24
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,027,060,447.94	1,756,132,771.04
资产总计	6,991,734,743.75	5,463,150,128.72
流动负债：		
短期借款	468,083,800.00	50,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	1,755,538,277.16	1,483,797,264.29
预收款项	848,258,910.17	921,932,553.28
应付职工薪酬	99,568,595.99	53,541,632.97
应交税费	23,164,054.61	55,728,504.71
其他应付款	249,532,075.04	9,832,033.60
其中：应付利息	2,109,858.95	
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	18,200,000.00	
其他流动负债		
流动负债合计	3,462,345,712.97	2,574,831,988.85
非流动负债：		
长期借款	256,600,000.00	70,000,000.00
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	146,242,121.96	8,241,007.83
递延收益	63,509,166.77	64,059,166.73
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	466,351,288.73	142,300,174.56
负债合计	3,928,697,001.70	2,717,132,163.41
所有者权益：		
股本	881,659,139.00	440,137,075.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,016,469,787.55	1,401,888,428.22
减：库存股	37,519,650.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	148,738,605.21	108,771,866.21
未分配利润	1,053,689,860.29	795,220,595.88
所有者权益合计	3,063,037,742.05	2,746,017,965.31
负债和所有者权益总计	6,991,734,743.75	5,463,150,128.72

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	3,890,034,989.26	2,176,895,329.22
其中：营业收入	3,890,034,989.26	2,176,895,329.22
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,088,701,099.75	1,676,909,250.88
其中：营业成本	2,369,713,692.02	1,281,265,898.70

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	30,270,764.16	20,216,664.18
销售费用	123,210,915.90	84,102,302.57
管理费用	231,612,294.61	128,087,213.88
研发费用	283,664,752.03	123,089,340.31
财务费用	15,111,544.98	-5,810,229.22
其中：利息费用	23,857,645.62	1,833.60
利息收入	13,433,671.47	8,112,855.97
资产减值损失	35,117,136.05	45,958,060.46
加：其他收益	161,759,244.91	95,428,707.35
投资收益（损失以“-”号填列）	6,329,083.29	9,050,498.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-247,266.61
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	969,422,217.71	604,218,017.62
加：营业外收入	11,443,608.56	29,581,641.27
减：营业外支出	142,089,874.24	11,114,684.49
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	838,775,952.03	622,684,974.40
减：所得税费用	96,334,678.07	85,184,981.51
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	742,441,273.96	537,499,992.89



（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	742,441,273.96	537,499,992.89
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	742,441,273.96	537,499,992.89
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	131,965.44	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	131,965.44	
（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		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	131,965.44	
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	131,965.44	
6.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	742,573,239.40	537,499,992.89
归属于母公司所有者的综合收益总额	742,573,239.40	537,499,992.89
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.0641	1.2863
（二）稀释每股收益	1.0641	1.2863

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：王燕清

主管会计工作负责人：徐岗

会计机构负责人：徐岗

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	2,602,804,479.70	1,911,214,797.95
减：营业成本	1,582,182,106.70	1,094,689,880.03
税金及附加	20,269,176.12	15,526,986.44
销售费用	97,327,406.71	66,296,947.11
管理费用	150,216,216.30	112,480,657.01
研发费用	242,722,398.15	107,979,095.19
财务费用	16,707,386.21	-4,828,400.03
其中：利息费用	23,857,645.62	
利息收入	9,686,171.58	7,057,107.24
资产减值损失	19,926,086.49	36,665,121.76
加：其他收益	91,485,645.28	69,809,052.52
投资收益（损失以“-”号填列）	5,106,210.60	6,536,005.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-220,876.87
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	570,045,558.90	558,528,691.66
加：营业外收入	8,498,170.31	27,275,340.17
减：营业外支出	138,657,182.00	9,239,975.32
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	439,886,547.21	576,564,056.51
减：所得税费用	40,219,157.17	79,419,083.88
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	399,667,390.04	497,144,972.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		

(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		
(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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	399,667,390.04	497,144,972.63
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	本期发生额	上期发生额
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	2,751,210,187.17	1,833,039,590.62
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		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	121,158,016.75	95,428,707.35
收到其他与经营活动有关的现金	623,273,483.33	214,969,538.05
经营活动现金流入小计	3,495,641,687.25	2,143,437,836.02
购买商品、接受劳务支付的现金	1,957,869,335.54	1,193,240,680.06
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		
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	469,367,384.38	295,462,544.44
支付的各项税费	379,269,213.96	186,680,144.96
支付其他与经营活动有关的现金	737,105,715.32	437,116,101.41
经营活动现金流出小计	3,543,611,649.20	2,112,499,470.87
经营活动产生的现金流量净额	-47,969,961.95	30,938,365.15
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		182,222,000.00
取得投资收益收到的现金	6,329,083.29	9,508,963.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	76,514.07	630,292.21

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	2,891,770,000.00	1,919,972,219.52
投资活动现金流入小计	2,898,175,597.36	2,112,333,475.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	76,345,895.74	45,349,534.09
投资支付的现金		206,322,000.00
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		540,557,994.72
支付其他与投资活动有关的现金	2,811,920,000.00	1,664,962,219.52
投资活动现金流出小计	2,888,265,895.74	2,457,191,748.33
投资活动产生的现金流量净额	9,909,701.62	-344,858,273.14
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	37,519,650.00	611,377,298.52
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	881,066,600.00	120,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	231,802,069.66	
筹资活动现金流入小计	1,150,388,319.66	731,377,298.52
偿还债务支付的现金	257,200,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	128,355,065.12	54,326,597.78
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	17,101,188.52	31,802,069.66
筹资活动现金流出小计	402,656,253.64	86,128,667.44
筹资活动产生的现金流量净额	747,732,066.02	645,248,631.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	645,473.80	
五、现金及现金等价物净增加额	710,317,279.49	331,328,723.09
加：期初现金及现金等价物余	435,362,735.25	104,034,012.16

额		
六、期末现金及现金等价物余额	1,145,680,014.74	435,362,735.25

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	2,197,839,689.70	1,659,694,492.76
收到的税费返还	66,731,673.58	69,809,052.52
收到其他与经营活动有关的现金	559,585,895.43	207,636,954.25
经营活动现金流入小计	2,824,157,258.71	1,937,140,499.53
购买商品、接受劳务支付的现金	1,572,861,466.95	982,498,020.65
支付给职工以及为职工支付的现金	406,863,164.52	273,558,550.54
支付的各项税费	258,085,111.95	149,606,082.21
支付其他与经营活动有关的现金	647,890,738.48	421,727,285.88
经营活动现金流出小计	2,885,700,481.90	1,827,389,939.28
经营活动产生的现金流量净额	-61,543,223.19	109,750,560.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		182,222,000.00
取得投资收益收到的现金	5,106,210.60	6,994,470.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		573,881.95
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	2,551,770,000.00	1,662,702,219.52
投资活动现金流入小计	2,556,876,210.60	1,852,492,571.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	66,878,889.93	42,784,933.75
投资支付的现金	1,911,960.10	206,322,000.00
取得子公司及其他营业单位支		607,500,000.00

付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	2,551,920,000.00	1,506,862,219.52
投资活动现金流出小计	2,620,710,850.03	2,363,469,153.27
投资活动产生的现金流量净额	-63,834,639.43	-510,976,581.31
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	37,519,650.00	611,377,298.52
取得借款收到的现金	881,066,600.00	120,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	231,802,069.66	
筹资活动现金流入小计	1,150,388,319.66	731,377,298.52
偿还债务支付的现金	257,200,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	128,355,065.12	54,324,764.18
支付其他与筹资活动有关的现金	17,101,188.52	31,802,069.66
筹资活动现金流出小计	402,656,253.64	86,126,833.84
筹资活动产生的现金流量净额	747,732,066.02	645,250,464.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	513,508.36	
五、现金及现金等价物净增加额	622,867,711.76	244,024,443.62
加：期初现金及现金等价物余额	347,856,242.17	103,831,798.55
六、期末现金及现金等价物余额	970,723,953.93	347,856,242.17

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余	440,				1,404				108,7		828,8		2,782

额	137,075.00				,659,215.81				71,866.21		40,451.78		,408,608.80
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	440,137,075.00				1,404,659,215.81				108,771,866.21		828,840,451.78		2,782,408,608.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	441,522,064.00				-385,418,640.67	37,519,650.00	131,965.44		39,966,739.00		601,243,148.33		659,925,626.10
（一）综合收益总额							131,965.44				742,441,273.96		742,573,239.40
（二）所有者投入和减少资本	1,385,000.00				54,718,423.33	37,519,650.00							18,583,773.33
1. 所有者投入的普通股	1,385,000.00				36,134,650.00								37,519,650.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额					18,583,773.33								18,583,773.33
4. 其他						37,519,650.00							-37,519,650.00
（三）利润分配									39,966,739.00		-141,198,125.63		-101,231,386.63



1. 提取盈余公积									39,966,739.00			-39,966,739.00		
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配												-101,231,386.63		-101,231,386.63
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	440,137,064.00				-440,137,064.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	440,137,064.00				-440,137,064.00									
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														
(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	881,659,139.00				1,019,240,575.14	37,519,650.00	131,965.44		148,738,605.21			1,430,083,600.11		3,442,334,234.90

上期金额

单位：元

项目	上期											少数股东	所有者权
	归属于母公司所有者权益												
	股	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈余	一般	未分				

	本	优	永	其	公积	库存	综合	储备	公积	风险	配利	权益	益合
		先	续	他		股	收			准	润		计
		股	债				益			备			
一、上年期末余额	408,000,000.00				82,918,992.29				59,057,368.95		394,094,956.15		944,071,317.39
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	408,000,000.00				82,918,992.29				59,057,368.95		394,094,956.15		944,071,317.39
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	32,137,075.00				1,321,740,223.52				49,714,497.26		434,745,495.63		1,838,337,291.41
（一）综合收益总额											537,499,992.89		537,499,992.89
（二）所有者投入和减少资本	32,137,075.00				1,321,740,223.52								1,353,877,298.52
1. 所有者投入的普通股	32,137,075.00				1,321,740,223.52								1,353,877,298.52
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								49,714,497.26			-102,754,497.26		-53,040,000.00
1. 提取盈余公积											-49,714,497.26		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-53,040,000.00		-53,040,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
(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	440,137,075.00				1,404,659,215.81			108,771,866.21			828,840,451.78		2,782,408,608.80

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分 配利 润	所有者 权益合 计
		优先 股	永续 债	其他							
一、上年期末余额	440,137,075.00				1,401,888,428.22				108,771,866.21	795,220,595.88	2,746,017,965.31
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	440,137,075.00				1,401,888,428.22				108,771,866.21	795,220,595.88	2,746,017,965.31
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	441,522,064.00				-385,418,640.67	37,519,650.00			39,966,739.00	258,469,264.41	317,019,776.74
（一）综合收益总额										399,667,390.04	399,667,390.04
（二）所有者投入和减少资本	1,385,000.00				54,718,423.33	37,519,650.00					18,583,773.33
1. 所有者投入的普通股	1,385,000.00				36,134,650.00						37,519,650.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					18,583,773.33						18,583,773.33
4. 其他						37,519,650.00					-37,519,650.00
（三）利润分配									39,966,739.00	-141,198,125.63	-101,231,386.63

1. 提取盈余公积									39,966,739.00	-39,966,739.00	
2. 对所有者(或股东)的分配										-101,231,386.63	-101,231,386.63
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	440,137,064.00				-440,137,064.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	440,137,064.00				-440,137,064.00						
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											
(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	881,659,139.00				1,016,469,787.55	37,519,650.00			148,738,605.21	1,053,689,860.29	3,063,037,742.05

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	408,000,000.00				80,148,204.70				59,057,368.95	400,830,120.51	948,035,694.16

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	408,000,000.00				80,148,204.70				59,057,368.95	400,830,120.51	948,035,694.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	32,137,075.00				1,321,740,223.52				49,714,497.26	394,390,475.37	1,797,982,271.15
（一）综合收益总额										497,144,972.63	497,144,972.63
（二）所有者投入和减少资本	32,137,075.00				1,321,740,223.52						1,353,877,298.52
1．所有者投入的普通股	32,137,075.00				1,321,740,223.52						1,353,877,298.52
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									49,714,497.26	-102,754,497.26	-53,040,000.00
1．提取盈余公积									49,714,497.26	-49,714,497.26	
2．对所有者（或股东）的分配										-53,040,000.00	-53,040,000.00
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											

1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
（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	440,137,075.00				1,401,888,428.22				108,771,866.21	795,220,595.88	2,746,017,965.31

### 三、公司基本情况

#### （一）历史沿革

无锡先导智能装备股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”或“先导智能”）前身系无锡先导自动化设备有限公司（以下简称“无锡先导”），系由无锡先导电容器设备厂和韩国九州机械公司出资组建的中外合资企业，于2002年4月30日取得无锡市工商局新区分局核发的“企合苏锡总字第005517号”，原注册资本为200,000.00美元，实收资本为200,000.00美元。其中，无锡先导电容器设备厂出资150,000.00美元，韩国九州机械公司出资50,000.00美元。

2011年7月15日，公司取得无锡国家高新区技术产业开发区管理委员会“锡高管项发【2011】183号”关于本公司股权变更及修改合同、章程的批复，同意公司投资方韩国九州机械公司所持公司25%的股权转让给公司新增投资方韩国籍自然人：安钟狱。股权转让后，公司由无锡先导电容器设备厂与韩国籍自然人安钟狱合资经营，其中：无锡先导电容器设备厂出资150,000.00美元，占注册资本的75%；韩国籍自然人安钟狱出资50,000.00美元，占注册资本的25%。

2011年7月20日，无锡工商局同意了本公司工商变更申请，向本公司核发了新的《企业法人营业执照》，注册号为320200400012058。

截至2011年7月20日，本公司本次股权结构变更前后如下：

投资者名称	2010年12月31日		本期增加	本期减少	2011年7月20日	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
无锡先导电容器设备厂	1,241,518.28	75.00			1,241,518.28	75.00
韩国九州机械公司	413,850.10	25.00		413,850.10		

安钟狱			413,850.10		413,850.10	25.00
合计	1,655,368.38	100.00	413,850.10	413,850.10	1,655,368.38	100.00

2011年7月20日，无锡先导电容器设备厂、韩国籍自然人安钟狱以及新增投资方无锡先导投资发展有限公司签订增资协议。并于同日取得无锡国家高新技术产业开发区管理委员会“锡高管项发【2011】185号”关于本公司增资及修改合同、章程的批复，同意公司注册资本由200,000.00美元增加至1,000,000.00美元，新增注册资本800,000.00美元，由无锡先导投资发展有限公司以人民币现金折合美元出资。增资后，公司注册资本变更为1,000,000.00美元，其中：无锡先导电容器设备厂出资150,000.00美元，占注册资本的15%；韩国籍自然人安钟狱出资50,000.00美元，占注册资本的5%；无锡先导投资发展有限公司出资800,000.00美元，占注册资本的80%。

2011年8月2日，无锡工商局同意了本公司的工商变更申请，向本公司核发了新的《企业法人营业执照》，注册号为320200400012058。

截至2011年8月2日，本公司本次股权结构变更前后如下：

投资者名称	2011年7月20日		本期 增加	本期 减少	2011年8月2日	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
无锡先导电容器设备厂	1,241,518.28	75.00			1,241,518.28	15.00
安钟狱	413,850.10	25.00			413,850.10	5.00
无锡先导投资发展有限公司			5,167,360.00		5,167,360.00	80.00
合计	1,655,368.38	100.00	5,167,360.00		6,822,728.38	100.00

2011年8月3日，无锡先导电容器设备厂、韩国籍自然人安钟狱、无锡先导投资发展有限公司以及新增投资方无锡嘉鼎投资有限公司签订增资协议。并于2011年8月11日取得无锡国家高新技术产业开发区管理委员会“锡高管项发【2011】203号”关于公司增资及修改合同、章程的批复，同意本公司注册资本由1,000,000.00美元增加至1,250,000.00美元，新增的注册资本250,000.00美元，由无锡嘉鼎投资有限公司以人民币现金折合美元出资。增资后，公司注册资本变更为1,250,000.00美元，其中：无锡先导电容器设备厂出资150,000.00美元，占注册资本的12%；韩国籍自然人安钟狱出资50,000.00美元，占注册资本的4%；无锡先导投资发展有限公司出资800,000.00美元，占注册资本的64%；无锡嘉鼎投资有限公司出资250,000.00美元，占注册资本的20%。

2011年9月30日，无锡工商局同意了本公司的工商变更申请，向本公司核发了新的《企业法人营业执照》，注册号为320200400012058。

截至2011年9月30日，本公司本次股权结构变更前后如下：

投资者名称	2011年8月2日		本期 增加	本期 减少	2011年9月30日	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
无锡先导电容器设备厂	1,241,518.28	15.00			1,241,518.28	12.00
安钟狱	413,850.10	5.00			413,850.10	4.00
无锡先导投资发展有限公司	5,167,360.00	80.00			5,167,360.00	64.00
无锡嘉鼎投资有限公司			1,598,550.00		1,598,550.00	20.00
合计	6,822,728.38	100.00	1,598,550.00		8,421,278.38	100.00

2011年10月20日，公司取得无锡国家高新区技术产业开发区管理委员会“锡高管项发【2011】266号”关于本公司股权变更及修改合同、章程的批复，同意公司投资方安钟狱将所持本公司4%的股权转让给公司新增投资方注册在香港的紫盈国际有限公司；同意公司投资方无锡先导电容器设备厂将所持公司3.6%的股权转让给公司新增投资方上海兴烨创业投资有限公



司。股权转让后，公司由无锡先导电容器设备厂、无锡先导投资发展有限公司、无锡嘉鼎投资有限公司、紫盈国际有限公司、上海兴烨创业投资有限公司合资经营，其中：无锡先导电容器设备厂出资105,000.00美元，占注册资本的8.4%；无锡先导投资发展有限公司出资800,000.00美元，占注册资本的64%；无锡嘉鼎投资有限公司出资250,000.00美元，占注册资本的20%；紫盈国际有限公司出资50,000.00美元，占注册资本的4%；上海兴烨创业投资有限公司出资45,000.00美元，占注册资本的3.6%。

2011年10月26日，无锡工商局同意了本公司的工商变更申请，向本公司核发了新的《企业法人营业执照》，注册号为320200400012058。

截至2011年10月26日，本公司本次股权结构变更前后如下：

投资者名称	2011年9月30日		本期增加	本期减少	2011年10月26日	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
无锡先导电容器设备厂	1,241,518.28	12.00		372,455.48	869,062.80	8.40
安钟狄	413,850.10	4.00		413,850.10		
无锡先导投资发展有限公司	5,167,360.00	64.00			5,167,360.00	64.00
无锡嘉鼎投资有限公司	1,598,550.00	20.00			1,598,550.00	20.00
紫盈国际有限公司			413,850.10		413,850.10	4.00
上海兴烨创业投资有限公司			372,455.48		372,455.48	3.60
合计	8,421,278.38	100.00	786,305.58	786,305.58	8,421,278.38	100.00

2011年10月26日，无锡先导电容器设备厂、无锡先导投资发展有限公司、无锡嘉鼎投资有限公司、紫盈国际有限公司、上海兴烨创业投资有限公司以及新增投资方上海祺嘉股权投资合伙企业（有限合伙）、天津鹏萱股权投资基金合伙企业（有限合伙）、上海熠美股权投资管理合伙企业（有限合伙）签订增资协议。并于2011年10月26日取得无锡国家高新技术产业开发区管理委员会“锡高管项发【2011】268号”关于公司增资及修改合同、章程的批复，同意公司注册资本由1,250,000.00美元增加至1,478,700.00美元，新增的注册资本228,700.00美元，由上海祺嘉股权投资合伙企业（有限合伙）、天津鹏萱股权投资基金合伙企业（有限合伙）、上海熠美股权投资管理合伙企业（有限合伙）以人民币现金折合美元出资。增资后，注册资本变更为1,478,700.00美元，其中：无锡先导电容器设备厂出资105,000.00美元，占注册资本的7.1%；无锡先导投资发展有限公司出资800,000.00美元，占注册资本的54.10%；无锡嘉鼎投资有限公司出资250,000.00美元，占注册资本的16.91%；紫盈国际有限公司出资50,000.00美元，占注册资本的3.39%；上海兴烨创业投资有限公司出资45,000.00美元，占注册资本的3.04%；上海祺嘉股权投资合伙企业（有限合伙）出资135,500.00美元，占注册资本的9.16%；天津鹏萱股权投资基金合伙企业（有限合伙）出资76,200.00美元，占注册资本的5.15%；上海熠美股权投资管理合伙企业（有限合伙）出资17,000.00美元，占注册资本的1.15%。

2011年10月28日，无锡工商局同意了本公司的工商变更申请，向本公司核发了新的《企业法人营业执照》，注册号为320200400012058。

截至2011年10月28日，本公司本次股权结构变更前后如下：

投资者名称	2011年10月26日		本期增加	本期减少	2011年10月28日	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
无锡先导电容器设备厂	869,062.80	8.40			869,062.80	7.10
无锡先导投资发展有限公司	5,167,360.00	64.00			5,167,360.00	54.10
无锡嘉鼎投资有限公司	1,598,550.00	20.00			1,598,550.00	16.91

				0
紫盈国际有限公司	413,850.10	4.00		413,850.10 3.39
上海兴烨创业投资有限公司	372,455.48	3.60		372,455.48 3.04
上海祺嘉股权投资合伙企业（有限合伙）			860,113.35	860,113.35 9.16
天津鹏萱股权投资基金合伙企业（有限合伙）			483,694.74	483,694.74 5.15
上海熠美股权投资管理合伙企业（有限合伙）			107,910.90	107,910.90 1.15
合计	8,421,278.38	100.00	1,451,718.99	9,872,997.3 100.00

7

根据公司于2011年11月7日董事会决议及签署的章程规定，并于2011年12月15日经江苏省商务厅“苏商资【2011】1644号”文件批准，无锡先导自动化设备有限公司变更为外商投资股份有限公司，并更名为无锡先导自动化设备股份有限公司。公司以经审计的无锡先导截至2011年10月31日净资产161,714,329.90元，折合为股本总额51,000,000.00股，每股面值1元，未折股的部分净资产计入资本公积，股东持股比例与无锡先导相同。

2011年12月27日公司完成整体变更设立股份公司的工商变更登记，取得江苏无锡工商局核发的注册号为“320200400012058”的《企业法人营业执照》，注册资本为5,100万元。股份公司的总股本中，无锡先导电容器设备厂持股3,621,000股，占股本总额的7.10%；无锡先导投资发展有限公司持股27,591,000股，占股本的54.10%；无锡嘉鼎投资有限公司持股8,624,100股，占股本的16.91%；紫盈国际有限公司持股1,728,900股，占股本的3.39%；上海兴烨创业投资有限公司持股1,550,400股，占股本的3.04%；上海祺嘉股权投资合伙企业（有限合伙）持股4,671,600股，占股本的9.16%；天津鹏萱股权投资基金合伙企业（有限合伙）持股2,626,500股，占股本的5.15%；上海熠美股权投资管理合伙企业（有限合伙）持股586,500股，占股本的1.15%。

根据公司于2015年1月26日召开的股东大会通过的发行人民币普通股股票及上市决议，以及2015年4月23日中国证券监督管理委员会证监许可[2015]727号文的核准，公司在深圳证券交易所创业板公开发行17,000,000.00股人民币普通股股票。公司原注册资本为人民币51,000,000.00元，根据修改后的章程，公司增加注册资本人民币17,000,000.00元，变更后的注册资本为人民币68,000,000.00元。经审验，截至2015年5月11日，公司已收到募集资金净额人民币329,042,730.40元，其中增加股本人民币17,000,000.00元，增加资本公积人民币312,042,730.40元。2015年8月15日，根据股东大会决议和修改后章程的规定，公司申请增加注册资本人民币68,000,000.00元，由资本公积转增注册资本，转增基准日期为2015年9月10日，变更后的注册资本为人民币136,000,000.00元。

公司根据第二届董事会第六次会议和2015年第二次临时股东大会审议通过了《关于修订公司章程并办理工商变更登记的议案》、第二届董事会第七次会议和2015年第三次临时股东大会审议通过了《关于更换公司名称及证券简称的议案》以及第二届董事会第八次会议和2015年第四次临时股东大会审议通过了《关于修订公司章程的议案》，完成了公司全称及注册资本的工商变更登记手续及公司章程的备案。2015年12月2日取得无锡市工商行政管理局换发的新《营业执照》，统一社会信用代码：91320200735716149R。公司名称正式变更为无锡先导智能装备股份有限公司。

2016年2月16日和2016年3月8日，公司分别召开第二届董事会第11次会议和2015年度股东大会，审议通过了《公司2015年度利润分配及资本公积金转增股本方案》，以2015年12月31日总股本13,600万股为基数，以未分配利润向全体股东每10股派发现金红利5.50元（含税）；同时以资本公积向全体股东每10股转增20股，合计转增股本27,200万股，转增后公司总股本增加至40,800万股。2016年3月30日，天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对本次增资情况进行了审验，并出具了天职业字（2016）10585号《验资报告》。

2016年4月15日，无锡国家高新技术产业开发区管理委员会签发了“锡高管项发（2016）75号《关于同意无锡先导智能装备股份有限公司增资及修改公司章程》”。2016年4月28日，公司完成了上述相关事项的工商变更登记。

2016年8月15日，公司首次发行前股东紫盈国际有限公司、上海兴烨创业投资有限公司、上海祺嘉股权投资合伙企业（有限合伙）、天津鹏萱股权投资基金合伙企业（有限合伙）、上海熠美股权投资管理合伙企业（有限合伙）达到上市流通解禁条件，限售股份总数为6,698.34万股，占公司总股本的16.42%。

公司境外法人股东紫盈国际有限公司于2016年8月15日至2016年8月17日期间，通过深圳证券交易所大宗交易系统减持公司股份1,037.34万股，减持后其不再持有公司股份。根据《外国投资者对上市公司战略投资管理办法》及《关于上市公司涉及外商投资有关问题的若干意见》（外经贸发〔2001〕538号）等相关法律法规的规定，公司不再符合外商投资企业相关条件。2016年8月22日和2016年9月7日，公司分别召开第二届董事会第18次会议和2016年第一次临时股东大会，审议通过了《关于撤销外商投资企业批准证书并由外商投资股份制公司变更为内资股份制公司的议案》，同意公司撤销外商投资企业批准证书并由外商投资股份制公司变更为内资股份制公司。2016年9月21日，无锡国家高新技术产业开发区管理委员会签发了“锡高管项发〔2016〕231号《关于同意无锡先导智能装备股份有限公司股权变更的批复》”，同意紫盈国际将所持公司2.54%的股权转让为社会公众股，公司由中外合资企业变更为内资企业。2016年9月30日，公司完成了上述相关事项的工商变更登记，公司类型将由“股份有限公司（台港澳与境内合资，上市）”变更为“股份有限公司（上市）”。

2017年7月26日，经中国证券监督管理委员会《关于核准无锡先导智能装备股份有限公司向王德女等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可〔2017〕1354号）批准，先导智能向自然人王德女、李永富以及珠海泰坦电力电子集团有限公司发行股份，申请增加注册资本21,935,006.00元，增加资本公积人民币720,564,994.00元。业经天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）出具天职业字〔2017〕15869号验资报告，变更后的注册资本为人民币429,935,006.00元。

2017年9月21日，先导智能向易方达基金管理有限公司、汇添富基金管理股份有限公司、汇安基金管理有限责任公司、无锡金投领航产业升级并购投资企业（有限合伙）非公开发行数量为10,202,069股，每股面值为人民币1元，发行价格为60.87元/股，募集配套资金总额为620,999,940.03元，扣除本次发行费用9,622,641.51元，本次募集配套资金净额为人民币611,377,298.52元。本次发行后，先导智能申请增加注册资本人民币合计10,202,069.00元，增加资本公积人民币601,175,229.52元，变更后的注册资本为人民币440,137,075.00元，累计股本人民币440,137,075.00元。

2018年2月5日，公司召开第二届董事会第三十六次会议以及2018年2月26日，公司召开2018年第一次临时股东大会审议通过了公司2018年限制性股票激励计划相关事项。2018年5月7日，公司2018年限制性股票激励计划首次授予完成，共向192名激励对象授予限制性股票1,385,000股。本次限制性股票授予完成后，公司总股本由440,137,075股增加至441,522,075股。

2018年3月28日，公司召开了2017年度股东大会，审议通过了《关于公司2017年度利润分配预案的议案》，以2017年12月31日公司总股本440,137,075股为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.30元（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增10股。2017年度利润分配预案公布后至权益分派实施期间，公司2018年限制性股票激励计划首次授予完成，共向192名激励对象授予限制性股票1,385,000股。本次限制性股票授予完成后，公司总股本由440,137,075股增加至441,522,075股，根据《创业板股票上市规则》等相关规定和要求，公司按分配总额不变的原则对分配比例进行调整，以公司总股本441,522,075股为基数，向全体股东每10股派2.292785元人民币现金（含税），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增9.968631股。分红转增前公司总股本为441,522,075股，分红转增后总股本增加至881,659,139股。2018年5月24日，公司实施上述利润分配及资本公积转增股本方案。

为进一步拓展海外市场，满足公司战略发展的需要，在切实维护主营业务稳健发展的前提下，公司使用自有资金在美国、印度设立全资子公司，在韩国设立分公司，分别经2018年3月7日召开第三届董事会第二次会议、2018年6月14日召开第三届董事会第六次会议及于2018年4月3日召开第三届董事会第三次会议审议通过。先导智能成立海外公司的主要是提供销售及售后服务，加强海外营销体系的建设，提升公司的市场竞争力以及产品在国际市场的影响力，截止到2018年12月31日，美国子公司和韩国分公司已经设立登记，但没有发生实质性业务，印度子公司还尚在筹建中。

2018年6月29日，公司经营范围变更为电子工业专用设备研发、生产和技术服务；承接自动化专用设备的定制；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。2018年8月14日召开的第三届董事会第七次会议及2018年8月30日召开的2018年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更公司注册资本暨修订〈公司章程〉的议案》，同意变更公司注册资本并修订《公司章程》，2018年9月12日取得无锡市工商行政管理局换发的新《营业执照》，注册资本变更为88,165.9139万元整。

(二)统一社会信用代码：91320200735716149R。

(三)本公司住所和总部地址：江苏省无锡国家高新技术产业开发区新锡路20号。

(四)法定代表人：王燕清。

(五)本公司是一家集设备研发、标准件采购、机械零部件加工、设备装配、编程调试、售后服务于一体的专业自动化设备制造商。

经营范围：电子工业专用设备研发、生产和技术服务；承接自动化专用设备的定制；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

(六)实际控制人

王燕清先生为本公司的实际控制人。

(七)财务报表报出日

本财务报告于二〇一九年三月二十日经本公司董事会批准报出。

(八)合并财务报表范围

合并财务报表范围为无锡先导智能装备股份有限公司、无锡意领电子科技有限公司、珠海泰坦新动力电子有限公司及其子公司珠海昊圣科技有限公司和LEAD INTELLIGENT EQUIPMENT (USA) LLC。与以前年度相比，LEAD INTELLIGENT EQUIPMENT (USA) LLC是本期新纳入合并范围的子公司，本报告期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“七、合并范围的变动”和“八、在其他主体中的权益”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

### 2、持续经营

公司自本报告期末起12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

本公司于2018年10月24日董事会会议批准，自2018年1月1日采用财政部《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号）相关规定。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将应收账款与应收票据合并为“应收票据及应合并资产负债表应收票据及应收账款期末列示金额收账款”列示	2,442,214,707.46元，期初列式金额1,250,289,182.92元； 母公司资产负债表应收票据及应收账款期末列示金额

	1,631,120,012.00元，期初列式金额998,899,929.39元。
将应收股利、应收利息和其他应收款的期末余额合并资产负债表其他应收款期末列式金额27,798,001.79元，期 额合计数，减去“坏账准备”科目中相关坏账初列式金额17,936,658.18元；	
准备期末余额后的金额在“其他应收款”中列 母公司资产负债表其他应收款期末列式金额37,862,916.63元， 式	期初列式金额31,377,612.57元。
将固定资产净额和固定资产清理在报表“固定合并资产负债表固定资产期末列式金额417,013,514.13元，期 资产”项目列式	初列式金额208,920,930.18元； 母公司资产负债表固定资产期末列式金额368,056,629.51元， 期初列式金额157,044,253.91元。
将在建工程科目余额减去在建工程减值准备、合并资产负债表在建工程期末列式金额121,255,561.43元，期 工程物资科目余额减去工程物资减值准备后的初列式金额95,759,818.48元；	
余额合并并在报表“在建工程”项目列式	母公司资产负债表在建工程期末列式金额121,255,561.43元， 期初列式金额95,759,818.48元。
将应付账款与应付票据合并为“应付票据及应合并资产负债表应付票据及应付账款期末列示金额 付账款”列示	2,340,891,608.20元，期初列式金额1,837,022,050.32元； 母公司资产负债表应付票据及应付账款期末列示金额 1,755,538,277.16元，期初列式金额1,483,797,264.29元。
将应付利息、应付股利和其他应付款的科目余额合并资产负债表其他应付款期末列式金额252,198,194.08元， 额合并并在报表“其他应付款”项目列式	期初列式金额16,676,991.55元； 母公司资产负债表报表其他应付款期末列式金额 249,532,075.04元，期初列式金额9,832,033.60元。
将长期应付款科目余额减去未确认融资费用余额合并资产负债表长期应付款期末列式金额0.00元，期初列式金 额后的金额与专项应付款科目余额合并并在报表额0.00元；	
“长期应付款”项目列式	母公司资产负债表长期应付款期末列式金额0.00元，期初列式 金额0.00元；
“财务费用”报表项目下方新增“其中：利息合并利润表本期列式金额23,857,645.62元，上期列式金额 费用”行项目	1,833.60元； 母公司利润表本期列式金额23,857,645.62元，上期列式金额 0.00元
“财务费用”报表项目下方新增“利息收入”合并利润表本期列式金额13,433,666.21元，上期列式金额 行项目	8,112,855.97元； 母公司利润表本期列式金额9,686,171.58元，上期列式金额 7,057,107.24元；
新增研发费用报表科目，研发费用不再在管理合并利润表本期增加研发费用283,664,752.03元，减少管理费 费用科目核算	用283,664,752.03元，上期增加研发费用123,089,340.31元， 减少管理费用123,089,340.31元； 母公司利润表本期增加研发费用242,722,398.15元，减少管理 费用242,722,398.15元，上期增加研发费用107,979,095.19元， 减少管理费用107,979,095.19元。

## 1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报表参照了《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号-财务报告的一般规定》(2014 年修订)(以下简称“第 15 号文(2014 年修订)”)的列报和披露要求。

## 2、会计期间

本公司的会计年度从公历1月1日至12月31日止。本期会计期间从2018年1月1日至2018年12月31日。

## 3、营业周期

本公司以12个月作为一个经营周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- 4) 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。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的, 应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理; 但是, 在丧失控制权之前每一次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, 在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中, 对于剩余股权, 应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益, 应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的, 合并财务报表中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计入资本公积 (资本溢价或股本溢价), 资本溢价不足冲减的, 应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的, 在合并财务报表中, 对于剩余股权, 应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 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其他综合收益, 应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

## 6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础, 根据其他有关资料, 由公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

本公司将全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表的合并范围以控制为基础加以确定。

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位半数以上的表决权, 表明本公司能够控制被投资单位, 将该被投资单位认定为子公司, 纳入合并财务报表的合并范围。但是, 有证据表明本公司不能控制被投资单位的除外。

本公司拥有被投资单位半数或以下的表决权, 满足以下条件之一的, 视为本公司能够控制被投资单位, 将该被投资单位认定为子公司, 纳入合并财务报表的合并范围; 但是, 有证据表明本公司不能控制被投资单位的除外:

- (1) 通过与被投资单位其他投资者之间的协议, 拥有被投资单位半数以上的表决权;
- (2) 根据本公司章程或协议, 有权决定被投资单位的财务和经营政策;
- (3) 有权任免被投资单位的董事会或类似机构的多数成员;
- (4) 在被投资单位的董事会或类似机构占多数表决权。

### 1. 合并程序

(1) 本公司合并财务报表以母公司和各子公司的财务报表为基础, 根据其他有关资料, 对子公司的长期股权投资按照权益法调整后编制。编制时根据《企业会计准则第33号——合并财务报表》的要求, 将母公司与各子公司及各子公司之间的重要投资、往来、存货购销等内部交易及其未实现利润抵销后逐项合并, 并计算少数股东权益和少数股东本期收益。如果子公司会计政策及会计期间与母公司不一致, 合并前先按母公司的会计政策及会计期间调整子公司财务报表。

(2) 对于因同一控制下企业合并增加的子公司，在编制合并财务报表时，视同该企业合并于报告期最早期间的年初已经发生，从报告期最早期间的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表，且其合并日前实现的净利润在合并利润表中“净利润”项下单列“被合并方在合并前实现的净利润”项目反映。

对于因非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

(3) 对于因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，应当调整合并资产负债表的期初数；对于因非同一控制下企业合并增加的子公司，不应当调整合并资产负债表的期初数。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不应当调整合并资产负债表的期初数。

(4) 对于因同一控制下企业合并增加的子公司，在编制合并利润表时，应当将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；对于因非同一控制下企业合并增加的子公司，在编制合并利润表时，应当将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。在报告期内处置子公司，应当将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(5) 对于因同一控制下企业合并增加的子公司，在编制合并现金流量表时，应当将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；对于因非同一控制下企业合并增加的子公司，在编制合并现金流量表时，应当将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，应当将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(6) 子公司发生超额亏损在合并利润表中的反映如下：

在合并财务报表中，子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：(1) 各参与方均受到该安排的约束；(2) 两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

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。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

### 2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；(2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；(3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；(4) 按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三



个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时,采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算,因汇率不同而产生的汇兑差额,除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外,计入当期损益;以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算,不改变其人民币金额;以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,差额计入当期损益或其他综合收益。

### 2. 外币财务报表折算

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,其他项目采用交易发生日的即期汇率折算;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。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额,确认为其他综合收益。

## 10、金融工具

### 1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类: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和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)、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债(包括交易性金融负债和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债)、其他金融负债。

### 2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

本公司成为金融工具合同的一方时,确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时,按照公允价值计量;对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债,相关交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融资产或金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。

本公司按照公允价值对金融资产进行后续计量,且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用,但下列情况除外:(1)持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法,按摊余成本计量;(2)在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资,以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产,按照成本计量。

公司采用实际利率法,按摊余成本对金融负债进行后续计量,但下列情况除外:(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,按照公允价值计量,且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用;(2)与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债,按照成本计量;(3)不属于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的财务担保合同,或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺,在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量:1)按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额;2)初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失,除与套期保值有关外,按照如下方法处理:(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失,计入公允价值变动损益;在资产持有期间所取得的利息或现金股利,确认为投资收益;处置时,将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益,同时调整公允价值变动损益。(2)可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益;持有期间按实际利率法计算的利息,计入投资收益;可供出售权益工具投资的现金股利,于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益;处置时,将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

### 3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；（2）未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产的账面价值；（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之和。

### 4. 主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或源生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

### 5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。

按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。

可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，确认其减值损失，并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

### 6. 本期将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产，持有意图或能力发生改变的依据：

存在下列情况之一的，表明公司没有明确意图将金融资产投资持有至到期：

（1）持有该金融资产的期限不确定。

（2）发生市场利率变化、流动性需要变化、替代投资机会及其投资收益率变化、融资来源和条件变化、外汇风险变化等情况时，将出售该金融资产。但是，无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事项引起的金融资产出售除外。

（3）该金融资产的发行方可以按照明显低于其摊余成本的金额清偿。

## 11、应收票据及应收账款

### (1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项前五大的应收账款和其他应收款且金额大于 100 万元。
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

### (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析法	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	20.00%	20.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%
3—4 年	100.00%	100.00%
4—5 年	100.00%	100.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

### (3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	对单项金额不重大但个别信用风险特征明显不同，已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况，本公司单独进行减值测试。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

## 12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

### 1. 存货的分类

存货包括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、已发往客户现场库待验收的发出商品以及在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

### 2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

### 3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

#### (1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

#### (2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

## 13、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（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，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。）；（3）预计出售将在一年内完成；（4）已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有

待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后公司是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

## 14、长期股权投资

### 1. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

### 2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，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，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时，长期股权投资的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，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认)，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

### 3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指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回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

#### 4. 长期股权投资的处置

##### (1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

##### (2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

#### 5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

### 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

### 16、固定资产

#### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

#### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋、建筑物	年限平均法	20	10.00	4.50
房屋附属设施	年限平均法	20	10.00	4.50
机器设备	年限平均法	10	10.00	9.00
电子设备	年限平均法	5	10.00	18.00
运输设备	年限平均法	5	10.00	18.00
办公设备及其他	年限平均法	5	10.00	18.00

#### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [ 通常占租赁资产

使用寿命的 75%以上（含 75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上（含 90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上（含 90%）]；（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。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

## 17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。
2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## 18、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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

### 2. 借款费用资本化期间

（1）当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；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

### 3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

## 19、生物资产

## 20、油气资产

## 21、无形资产

### （1）计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 无形资产包括土地使用权等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	40
软件	2

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

## （2）内部研究开发支出会计政策

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）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。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发项目能够证明下列各项时，确认为无形资产：

（1）从技术上来讲，完成该无形资产以使其能够使用或出售具有可行性；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

（3）无形资产产生未来经济利益的方式，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时，应当证明其有用性；

（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计量。

内部研究开发项目的研究阶段，是指为获取新的科学或技术知识并理解它们而进行的独创性的有计划调查。

内部研究开发项目的开发阶段，是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

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

## 22、长期资产减值

公司应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额



大幅度降低；(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；(6) 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

## 23、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。本公司的长期待摊费用主要为装修费和租赁厂房改造费用。

## 24、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

- (1) 本公司因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- (2) 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

#### (1) 设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，按确定的折现率将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

#### (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。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，本公司按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致本公司第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再

导致该福利义务显著增加的期间。在确定该归属期间时，不考虑仅因未来工资水平提高而导致设定受益计划义务显著增加的情况。

报告期末，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。

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

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利主要包括：

(1) 在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，本公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿。

(2) 在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。

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：

①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；

②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。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的按设定提存计划的有关规定进行处理，除此之外的其他长期职工福利，按设定受益计划的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

## 25、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

## 26、股份支付

### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、

参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

### 3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

### 4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

#### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

#### (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

#### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

## 28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

## 29、政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法:

(1) 与资产相关的政府补助,确认为递延收益,在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的,将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,在确认相关费用的期间,计入当期损益;用于补偿已发生的相关费用或损失的,直接计入当期损益。

4. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助,区分不同部分分别进行会计处理;难以区分的,整体归类为与收益相关的政府补助。

5. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用;将与本公司日常活动无关的政府补助,应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理:

(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,本公司选择按照下列方法进行会计处理:

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。

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的,该计税基础与其账面数之间的差额),按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日,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,转回减记的金额。

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益,但不包括下列情况产生的所得税:(1)企业合并;(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

### 31、租赁

#### (1) 经营租赁的会计处理方法

本公司为承租人时,在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益,发生的初始直接费用,直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

本公司为出租人时,在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益,发生的初始直接费用,除金额较大的予以资本化并分期计入损益外,均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

## (2) 融资租赁的会计处理方法

本公司为承租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者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，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

本公司为出租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

## 32、其他重要的会计政策和会计估计

## 33、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
--------------	------	----

本公司于2018年10月24日董事会会议批准，自2018年1月1日采用财政部《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号）相关规定。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将应收账款与应收票据合并为“应收票据及应合并资产负债表应收票据及应收账款期末列示金额”列示	2,442,214,707.46元，期初列式金额1,250,289,182.92元； 母公司资产负债表应收票据及应收账款期末列示金额1,631,120,012.00元，期初列式金额998,899,929.39元。
将应收股利、应收利息和其他应收款的期末余合并资产负债表其他应收款期末列式金额27,798,001.79元，期 额合计数，减去“坏账准备”科目中相关坏账期初列式金额17,936,658.18元； 准备期末余额后的金额在“其他应收款”中列母公司资产负债表其他应收款期末列式金额37,862,916.63元， 式	期初列式金额31,377,612.57元。
将固定资产净额和固定资产清理在报表“固定合并资产负债表固定资产期末列式金额417,013,514.13元，期 资产”项目列式	期初列式金额208,920,930.18元； 母公司资产负债表固定资产期末列式金额368,056,629.51元， 期初列式金额157,044,253.91元。
将在建工程科目余额减去在建工程减值准备、合并资产负债表在建工程期末列式金额121,255,561.43元，期 工程物资科目余额减去工程物资减值准备后的期初列式金额95,759,818.48元； 余额合并并在报表“在建工程”项目列式	母公司资产负债表在建工程期末列式金额121,255,561.43元， 期初列式金额95,759,818.48元。
将应付账款与应付票据合并为“应付票据及应合并资产负债表应付票据及应付账款期末列示金额 付账款”列示	2,340,891,608.20元，期初列式金额1,837,022,050.32元； 母公司资产负债表应付票据及应付账款期末列示金额1,755,538,277.16元，期初列式金额1,483,797,264.29元。
将应付利息、应付股利和其他应付款的科目余合并资产负债表其他应付款期末列式金额252,198,194.08元， 额合并并在报表“其他应付款”项目列式	期初列式金额16,676,991.55元；

	母公司资产负债表报表其他应付款期末列式金额 249,532,075.04元，期初列式金额9,832,033.60元。
将长期应付款科目余额减去未确认融资费用余合并资产负债表长期应付款期末列式金额0.00元，期初列式金额后的金额与专项应付款科目余额合并并在报表额0.00元；	
“长期应付款”项目列式	母公司资产负债表长期应付款期末列式金额0.00元，期初列式金额0.00元；
“财务费用”报表项目下方新增“其中：利息合并利润表本期列式金额23,857,645.62元，上期列式金额1,833.60元；	母公司利润表本期列式金额23,857,645.62元，上期列式金额0.00元
“财务费用”报表项目下方新增“利息收入”合并利润表本期列式金额13,433,666.21元，上期列式金额8,112,855.97元；	母公司利润表本期列式金额9,686,171.58元，上期列式金额7,057,107.24元；
新增研发费用报表科目，研发费用不再在管理合并利润表本期增加研发费用283,664,752.03元，减少管理费用科目核算	用283,664,752.03元，上期增加研发费用123,089,340.31元，减少管理费用123,089,340.31元； 母公司利润表本期增加研发费用242,722,398.15元，减少管理费用242,722,398.15元，上期增加研发费用107,979,095.19元，减少管理费用107,979,095.19元。

(2) 重要会计估计变更

适用  不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	16%、6%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、29.84%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%；12%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
土地使用税	按实际使用面积为计税基础,城镇土地	4元/平米；6元/平米

	使用税税率为 4 元/平方米和 6 元/平方米	
印花税	根据合同性质确定适用税率、权利证照	0.005%-0.01%
车船使用税	应税车辆船舶	定额税率

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
无锡先导智能装备股份有限公司	15%
无锡意领电子科技有限公司	25%
珠海泰坦新动力电子有限公司	15%
珠海昊圣科技有限公司	25%
LEAD INTELLIGENT EQUIPMENT (USA) LLC	29.84%

## 2、税收优惠

### 1. 增值税税收优惠政策

根据国务院于2011年1月28日下发的《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4号）及财政部、国家税务总局于2011年10月13日下发的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）文件规定，本公司与子公司珠海泰坦新动力电子有限公司（以下简称“泰坦新动力”）随同成型机销售的自行开发生产的软件，按17%的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

### 2. 企业所得税税收优惠政策

2010年6月13日，无锡先导智能装备股份有限公司经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合认定为高新技术企业，并取得编号为GR201032000041的《高新技术企业证书》，证书有效期为2010年至2012年；2013年9月25日，公司再次经前述国家机构认定为高新技术企业，并取得编号为GF201332000119的《高新技术企业证书》，证书有效期为2013年至2015年。2016年11月30日，公司再次经前述国家机构认定为高新技术企业，并取得编号为GF201620002993的《高新技术企业证书》，证书有效期为2016年至2018年。公司2018年执行15%的企业所得税税率。

2016年12月9日，子公司珠海泰坦新动力电子有限公司经广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合认定为高新技术企业，并取得编号为GR201644007434的《高新技术企业证书》，证书有效期为2016年至2018年，2018年按15%的税率缴纳企业所得税。

## 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	48,589.22	28,659.63
银行存款	1,145,631,425.52	435,293,907.10

其他货币资金	337,732,817.43	431,466,032.78
合计	1,483,412,832.17	866,788,599.51
其中：存放在境外的款项总额	1,655,260.90	

其他说明

1. 期末受限的其他货币资金金额为337,732,817.43元，系票据保证金和保函保证金。
2. 期末不存在存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 3、衍生金融资产

适用  不适用

## 4、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,732,309,047.45	353,532,264.61
应收账款	709,905,660.01	896,756,918.31
合计	2,442,214,707.46	1,250,289,182.92

### (1) 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	729,251,142.76	300,771,118.85
商业承兑票据	1,003,057,904.69	52,761,145.76
合计	1,732,309,047.45	353,532,264.61

2)期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

3)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元



项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	255,863,138.85	
商业承兑票据		107,772,533.94
合计	255,863,138.85	107,772,533.94

4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

## (2) 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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	801,225,115.10	98.01%	91,319,455.09	11.40%	709,905,660.01	979,890,887.71	99.98%	83,133,969.40	8.48%	896,756,918.31
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	16,252,059.50	1.99%	16,252,059.50	100.00%		168,032.00	0.02%	168,032.00	100.00%	
合计	817,477,174.60	100.00%	107,571,514.59		709,905,660.01	980,058,919.71	100.00%	83,302,001.40		896,756,918.31

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	616,906,048.66	30,845,302.43	5.00%
1 至 2 年	144,954,051.33	28,990,810.27	20.00%
2 至 3 年	15,763,345.45	7,881,672.73	50.00%

3 年以上	23,601,669.66	23,601,669.66	100.00%
3 至 4 年	9,864,998.79	9,864,998.79	100.00%
4 至 5 年	1,697,823.38	1,697,823.38	100.00%
5 年以上	12,038,847.49	12,038,847.49	100.00%
合计	801,225,115.10	91,319,455.09	

确定该组合依据的说明:

组合中, 采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款:

适用  不适用

组合中, 采用其他方法计提坏账准备的应收账款:

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 24,847,563.19 元; 本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	956,100.00

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
第一名	货款	756,100.00	对方无可执行财产	诉讼	否
第二名	货款	200,000.00	诉讼终裁	诉讼	否
合计	--	956,100.00	--	--	--

应收账款核销说明:

无

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位: 元

单位名称	金额	占应收账款	坏账准备期末余额
		总额的比例 (%)	
第一名	114,203,535.68	13.97	11,803,383.84
第二名	53,092,762.36	6.49	2,700,893.49
第三名	39,377,735.00	4.82	6,452,059.08
第四名	38,862,388.89	4.75	4,108,703.04
第五名	38,463,079.48	4.71	6,503,274.22
合计	<u>283,999,501.41</u>	<u>34.74</u>	<u>31,568,313.67</u>

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：

## 5、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	44,747,184.37	90.51%	78,681,666.41	99.74%
1 至 2 年	4,640,866.01	9.39%	172,064.96	0.22%
2 至 3 年	13,364.96	0.03%		
3 年以上	33,718.66	0.07%	33,718.66	0.04%
合计	49,435,134.00	--	78,887,450.03	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	性质或内容	金额	占比 (%)	坏账准备期末余额
第一名	货款	9,989,864.00	20.21	
第二名	货款	7,782,433.55	15.74	
第三名	货款	4,850,000.00	9.81	
第四名	货款	3,628,948.24	7.34	
第五名	货款	2,923,029.08	5.91	
合计		<u>29,174,274.87</u>	<u>59.01</u>	

其他说明：

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	27,798,001.79	17,936,658.18
合计	27,798,001.79	17,936,658.18

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

#### 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
	0.00	

#### 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

其他说明：

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征	29,278,	94.00	3,350,8	11.44	25,927,	17,68	91.75	1,336,7	7.56%	16,347,5

组合计提坏账准备的其他应收款	673.04	%	13.45	%	859.59	4,276.98	%	74.26		02.72
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,870,142.20	6.00%			1,870,142.20	1,589,155.46	8.25%			1,589,155.46
合计	31,148,815.24	100.00%	3,350,813.45		27,798,001.79	19,273,432.44	100.00%	1,336,74.26		17,936,658.18

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	18,263,540.20	913,177.01	5.00%
1 至 2 年	10,266,433.27	2,053,286.65	20.00%
2 至 3 年	728,699.57	364,349.79	50.00%
3 年以上	20,000.00	20,000.00	100.00%
3 至 4 年	20,000.00	20,000.00	100.00%
合计	29,278,673.04	3,350,813.45	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,014,039.19 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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

3)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：

4)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
押金、保证金	25,506,764.58	16,209,815.27
代付款	2,607,229.58	1,561,694.07
员工借款	845,437.47	1,037,439.56
其他	2,189,383.61	464,483.54
合计	31,148,815.24	19,273,432.44

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
第一名	押金、保证金	14,220,000.00	一年以内、1-2 年	45.65%	2,178,000.00
第二名	保证金	2,100,000.00	1 年以内	6.74%	105,000.00
第三名	保证金	1,153,306.00	1 年以内	3.70%	57,665.30
第四名	保证金	1,000,000.00	1 年以内	3.21%	50,000.00
第五名	保证金	820,000.00	1 年以内	2.63%	41,000.00
合计	--	19,293,306.00	--	61.93%	2,431,665.30

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：

## 7、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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 3 号—上市公司从事房地产业务》的披露要求

按性质分类：

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值

按下列格式披露“开发成本”主要项目及其利息资本化情况：

单位：元

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资	期初余额	本期转入开发产品	本期其他减少金额	本期（开发成本）增加	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	资金来源
------	------	--------	-------	------	----------	----------	------------	------	-----------	--------------	------

按下列格式项目披露“开发产品”主要项目信息：

单位：元

项目名称	竣工时间	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额
------	------	------	------	------	------	-----------	--------------

按下列格式分项目披露“分期收款开发产品”、“出租开发产品”、“周转房”：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
------	------	------	------	------

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求  
否

## (2) 存货跌价准备

按下列格式披露存货跌价准备金计提情况：

按性质分类：

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	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

按主要项目分类：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

## (3) 存货期末余额中利息资本化率的情况

## (4) 存货受限情况

按项目披露受限存货情况：

单位：元

项目名称	期初余额	期末余额	受限原因
------	------	------	------

**(5) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况**

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

**(6) 存货分类**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	123,852,030.73		123,852,030.73	64,738,151.93		64,738,151.93
在产品	920,688,781.66		920,688,781.66	594,115,474.27		594,115,474.27
库存商品	161,481,600.83		161,481,600.83			
发出商品	1,217,734,856.31	10,526,050.68	1,207,208,805.63	1,905,926,981.83	5,714,330.69	1,900,212,651.14
合计	2,423,757,269.53	10,526,050.68	2,413,231,218.85	2,564,780,608.03	5,714,330.69	2,559,066,277.34

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

**(7) 存货跌价准备**

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	
发出商品	5,714,330.69	8,255,533.67		3,443,813.68		10,526,050.68



合计	5,714,330.69	8,255,533.67		3,443,813.68		10,526,050.68
项目	计提存货跌价准备的依据		本期转销存货跌价准备的原因			
发出商品	可变现净值低于账面净值		上期计提跌价准备的发出商品于本期实现销售			

(8) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(9) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

8、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	--------

其他说明：

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	140,000,000.00	219,850,000.00
待抵扣增值税	280,428.31	53,106,932.24
合计	140,280,428.31	272,956,932.24

其他说明：

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分 类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
----------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资 单位	账面余额				减值准备				在被投 资单位 持股比 例	本期现 金红利
	期初	本期增 加	本期减 少	期末	期初	本期增 加	本期减 少	期末		

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分 类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
----------------	----------	----------	--	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益 工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对 于成本的下 跌幅度	持续下跌时 间（个月）	已计提减值金 额	未计提减值原 因

其他说明

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

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	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	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											

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	417,013,514.13	208,920,930.18
合计	417,013,514.13	208,920,930.18

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋、建筑物	房屋附属设施	机器设备	电子设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：	156,079,087.56	8,527,621.25	47,828,252.97	22,949,376.63	11,078,453.20	26,044,569.61	
1.期初余额	183,850,419.66		11,307,464.91	25,351,693.65	717,244.27	15,082,396.26	272,507,361.22
2.本期增加金额			4,461,380.65	25,351,693.65	717,244.27	15,025,333.20	236,309,218.75
（1）购置	183,850,419.66		6,846,084.26			57,063.06	45,555,651.77
（2）在建工程转入			4,174,648.88	222,140.11	201,947.22	6,206.98	190,753,566.98
（3）企业合并增加							
3.本期减少金额			4,174,648.88	222,140.11	201,947.22	6,206.98	4,604,943.19
（1）处置或报废			4,174,648.88	222,140.11	201,947.22	6,206.98	4,604,943.19
4.期末余额	339,929,507.22	8,527,621.25	54,961,069.00	48,078,930.17	11,593,750.25	41,120,758.89	504,211,636.78
二、累计折							

旧							
1.期初余额	25,602,231.71	2,390,688.22	15,529,029.80	7,137,736.47	4,445,055.24	8,481,689.60	63,586,431.04
2.本期增加金额	7,960,912.33	295,512.96	3,934,849.73	5,602,158.69	1,520,506.61	5,368,026.54	24,681,966.86
(1) 计提	7,960,912.33	295,512.96	3,934,849.73	5,602,158.69	1,520,506.61	5,368,026.54	24,681,966.86
3.本期减少金额			788,878.45	171,132.46	104,978.60	5,285.74	1,070,275.25
(1) 处置或报废			788,878.45	171,132.46	104,978.60	5,285.74	1,070,275.25
4.期末余额	33,563,144.04	2,686,201.18	18,675,001.08	12,568,762.70	5,860,583.25	13,844,430.40	87,198,122.65
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	306,366,363.18	5,841,420.07	36,286,067.92	35,510,167.47	5,733,167.00	27,276,328.49	417,013,514.13
2.期初账面价值	130,476,855.85	6,136,933.03	32,299,223.17	15,811,640.16	6,633,397.96	17,562,880.01	208,920,930.18

(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
新洲路 18 号 A 栋	86,877,251.69	尚未竣工决算
新洲路 18 号 B 栋	95,560,470.94	尚未竣工决算
新洲路门卫	723,257.96	尚未竣工决算

其他说明

本期由在建工程转入固定资产的新洲路18号房屋建筑物其中部分建筑达到预定可使用状态，暂估转入固定资产，尚未竣工决算，故未办理建筑物产权证。

(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	121,255,561.43	95,759,818.48
合计	121,255,561.43	95,759,818.48

## (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
软件系统实施	1,328,792.33		1,328,792.33	1,103,765.54		1,103,765.54
待安装设备	4,667,120.87		4,667,120.87	37,606.84		37,606.84
新洲路 18 号新 厂房建设项目	115,259,648.23		115,259,648.23	94,618,446.10		94,618,446.10
合计	121,255,561.43		121,255,561.43	95,759,818.48		95,759,818.48

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
软件系统实施		1,103,765.54	3,978,037.62		3,753,010.83	1,328,792.33		未完工				其他
待安装设备		37,606.84	11,690,843.17	6,903,147.32		4,667,120.87		未完工				其他
新洲路 18 号新 厂房建设项目		94,618,446.10	207,784,394.89	183,850,419.66	3,292,773.10	115,259,648.23	43.20%	未完工	6,660,656.00	5,375,891.82	4.75%	其他
合计		95,759,818.48	223,453,275.68	190,753,566.98	7,045,783.93	121,255,561.43	--	--	6,660,656.00	5,375,891.82		--

## (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**

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求  
否

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	111,878,676.58			72,014,028.79	183,892,705.37
2.本期增加 金额				12,307,899.91	12,307,899.91
(1) 购置				12,307,899.91	12,307,899.91
(2) 内部 研发					
(3) 企业 合并增加					



3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	111,878,676.58			84,321,928.70	196,200,605.28
二、累计摊销					
1.期初余额	9,491,483.31			9,428,849.29	18,920,332.60
2.本期增加金额	2,983,308.84			12,232,209.04	15,215,517.88
(1) 计提	2,983,308.84			12,232,209.04	15,215,517.88
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	12,474,792.15			21,661,058.33	34,135,850.48
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	99,403,884.43			62,660,870.37	162,064,754.80
2.期初账面价值	102,387,193.27			62,585,179.50	164,972,372.77

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、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	------

其他说明

## 22、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
珠海泰坦新动力电子有限公司	1,092,335,348.25					1,092,335,348.25
合计	1,092,335,348.25					1,092,335,348.25

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-----------------	------	------	------	------

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉账面价值	资产组或资产组组合			
	主要构成	账面价值	确定方法	本期是否发生变动
1,092,335,348.25	珠海泰坦新动力电子有限公司长期资产中的固定资产、无形资产、长期待摊费用	25,752,010.92	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	是

注：上年度商誉资产组的构成为珠海泰坦新动力电子有限公司全部资产和负债，本年度商誉资产组的构成为如上表所述，变更主要系依据证监会在 2018 年下半年发布的《会计监管风险提示第 8 号——商誉

减值》，根据风险提示规范了与商誉相关的资产组范围，明确公司在确认商誉所在资产组或资产组组合时，不应包括与商誉无关的不应纳入资产组的单独资产及负债，故导致了本年度与上年度商誉资产组或资产组组合的变化。

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：

公司结合与商誉相关的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进行商誉减值测试。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

珠海泰坦新动力电子有限公司资产组的可收回金额采用收益法预测现金流量现值(不含当期营运资金),同口径进行对比的资产组账面值也不含当期营运资金；采用未来现金流量折现方法的主要假设：预计珠海泰坦新动力电子有限公司未来 5 年产能均维持在核定产能，稳定年份增长率 0%，息税前利润率 29.00%-30.54%，税前折现率 17.55%，测算资产组的可收回金额。经预测显示资产组的可收回金额 136,000.00 万元大于珠海泰坦新动力电子有限公司资产组账面价值 2,575.20 万元及商誉账面价值 109,233.53 万元之和。本期珠海泰坦新动力电子有限公司的商誉不予计提资产减值准备。

商誉减值测试的影响

其他说明

## 23、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
研发楼装修费	13,898,522.25		1,891,162.08		12,007,360.17
苗木	115,365.54		53,245.80		62,119.74
租赁厂房改造	9,988,955.16	6,328,379.15	2,023,676.41		14,293,657.90
其他	4,398,897.19	3,292,773.10	737,108.82		6,954,561.47
合计	28,401,740.14	9,621,152.25	4,705,193.11		33,317,699.28

其他说明

**24、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	121,448,378.72	18,217,415.16	90,353,106.35	13,553,415.89
预计负债	146,242,121.96	21,936,318.29	8,241,007.83	1,236,151.17
股权激励	18,583,773.33	2,787,566.00		
合计	286,274,274.01	42,941,299.45	98,594,114.18	14,789,567.06

**(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	55,661,402.73	8,349,210.41	120,053,556.62	18,008,033.49
合计	55,661,402.73	8,349,210.41	120,053,556.62	18,008,033.49

**(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		42,941,299.45		14,789,567.06
递延所得税负债		8,349,210.41		18,008,033.49

**(4) 未确认递延所得税资产明细**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	3,975,560.61	5,090,282.05
合计	3,975,560.61	5,090,282.05

**(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
2018 年 12 月 31 日		629,951.09	
2019 年 12 月 31 日	639,590.81	639,590.81	
2020 年 12 月 31 日	646,668.36	646,668.36	
2021 年 12 月 31 日	607,703.88	1,065,051.49	
2022 年 12 月 31 日	1,106,664.89	2,109,020.30	
2023 年 12 月 31 日	974,932.67		
合计	3,975,560.61	5,090,282.05	--

其他说明：

## 25、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
与工程建造和设备采购有关的预付款	311,500.00	
合计	311,500.00	

其他说明：

## 26、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	468,083,800.00	50,000,000.00
合计	468,083,800.00	50,000,000.00

短期借款分类的说明：

### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 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：

## 27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 28、衍生金融负债

适用  不适用

## 29、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	1,171,821,600.85	1,192,770,692.72
应付账款	1,169,070,007.35	644,251,357.60
合计	2,340,891,608.20	1,837,022,050.32

### (1) 应付票据分类列示

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,171,821,600.85	1,192,770,692.72
合计	1,171,821,600.85	1,192,770,692.72

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### (2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	1,100,180,926.40	642,117,259.42
工程款	68,889,080.95	2,134,098.18
合计	1,169,070,007.35	644,251,357.60

### (3) 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
第一名	24,902,912.53	未结算验收
第二名	3,645,641.02	未结算验收
合计	28,548,553.55	--

其他说明：

### 30、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
设备款	1,244,970,542.02	1,673,579,070.51
合计	1,244,970,542.02	1,673,579,070.51

#### (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
第一名	28,166,562.60	系发出商品未验收
合计	28,166,562.60	--

#### (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

### 31、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	59,803,800.95	490,690,031.28	441,322,894.60	109,170,937.63
二、离职后福利-设定提存计划	1,883,830.11	29,006,281.62	28,076,477.21	2,813,634.52
合计	61,687,631.06	519,696,312.90	469,399,371.81	111,984,572.15

#### (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	58,689,568.20	445,209,164.97	396,567,432.18	107,331,300.99
2、职工福利费		19,334,950.38	19,334,950.38	

3、社会保险费	892,802.87	14,789,203.02	14,278,451.84	1,403,554.05
其中：医疗保险费	698,330.87	12,088,130.72	11,724,773.04	1,061,688.55
工伤保险费	123,755.00	1,491,271.92	1,382,127.42	232,899.50
生育保险费	70,717.00	1,209,800.38	1,171,551.38	108,966.00
4、住房公积金	79,829.00	8,679,200.96	8,572,883.72	186,146.24
5、工会经费和职工教育经费	141,600.88	2,677,511.95	2,569,176.48	249,936.35
合计	59,803,800.95	490,690,031.28	441,322,894.60	109,170,937.63

### (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	1,679,739.46	28,245,328.87	27,339,165.45	2,585,902.88
2、失业保险费	204,090.65	760,952.75	737,311.76	227,731.64
合计	1,883,830.11	29,006,281.62	28,076,477.21	2,813,634.52

其他说明：

### 32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	22,355,005.08	87,458.18
企业所得税	43,579,601.56	66,628,912.18
个人所得税	113,789.64	75,371.94
城市维护建设税	2,638,128.18	934,273.67
土地使用税	93,183.09	93,183.10
房产税	706,380.86	354,744.73
教育费附加	1,131,340.72	401,474.47
地方教育费附加	753,036.64	267,649.65
印花税	594,037.38	348,584.89
其他	284,046.28	230,664.00
合计	72,248,549.43	69,422,316.81

其他说明：



### 33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	2,109,858.95	
其他应付款	250,088,335.13	16,676,991.55
合计	252,198,194.08	16,676,991.55

#### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	398,841.78	
短期借款应付利息	1,711,017.17	
合计	2,109,858.95	

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
限制性股票回购义务	37,519,650.00	
关联方借款	200,000,000.00	
员工报销款	5,449,429.29	7,731,935.64
应付代垫款	2,950.00	130,512.00
其他	7,116,305.84	8,814,543.91
合计	250,088,335.13	16,676,991.55

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

**34、持有待售负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

**35、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	18,200,000.00	
合计	18,200,000.00	

其他说明：

**36、其他流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

**37、长期借款****(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	106,600,000.00	70,000,000.00
信用借款	150,000,000.00	
合计	256,600,000.00	70,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

抵押借款的利率区间为4.75%；信用借款的利率区间为4.75%-4.76%

### 38、应付债券

#### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

#### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

#### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

### 39、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### (2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

#### 40、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

#### 41、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
重组义务	146,242,121.96	8,241,007.83	子公司超额利润承诺奖励
合计	146,242,121.96	8,241,007.83	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

2017年7月26日，经中国证券监督管理委员会《关于核准无锡先导智能装备股份有限公司向王德女等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]1354号）批准，公司以发行股份募集配套资金的方式购买珠海泰坦新动力电子有限公司100%的股权。根据先导智能与李永富、王德女夫妇（补偿义务人）签署的《盈利预测补偿协议》，关于业绩承诺及业绩承诺补偿约定如下：1、补偿期限为本次交易完成日当年及之后两个会计年度，若本次交易完成日不迟于2016年12月31日，标的公司2016年、2017年及2018年的净利润分别不低于5,000万元、10,500万元和12,500万元；若本次交易完成日在2017年1月1日至2017年12月31日之间，标的公司2017年、2018年及2019年的净利润分别不低于10,500万元、12,500万元和14,500万元。

当泰坦新动力的实际净利润高于净利润承诺数，则先导智能将以现金方式向各补偿义务人提供业绩奖励，具体规则如下：

补偿义务人应获得的业绩奖励金额为：

业绩奖励金额=（补偿期限内累计实现的实际净利润数—补偿期限内累计净利润承诺数）×50%

2017 年珠海泰坦实现净利润 122,133,698.00 元，扣除非经常性损益（依法取得的财政补贴及税收减免除外）后的净利润为 121,482,015.66 元，确认预计负债 8,241,007.83 元。

2018 年珠海泰坦实现净利润 398,482,147.41 元，扣除非经常性损益（依法取得的财政补贴及税收减免除外）后的净利润为 401,002,228.27 元，确认预计负债 138,001,114.13 元，累计确认预计负债 146,242,121.96 元。

#### 42、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	64,059,166.73		549,999.96	63,509,166.77	政府拨款
合计	64,059,166.73		549,999.96	63,509,166.77	--

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
方形锂电池全自动精密焊接卷绕成套设备的研发及产业化	4,629,166.73		549,999.96				4,079,166.77	与资产相关
2017 年技术改造专项中央预算内投资计划（第一批）	59,430,000.00						59,430,000.00	与资产相关
合计	64,059,166.73		549,999.96				63,509,166.77	

其他说明：

## 43、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 44、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	440,137,075.00	1,385,000.00		440,137,064.00		441,522,064.00	881,659,139.00

其他说明：

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	合计	
<b>一、有限售条件股份</b>	271,153,675.00	1,385,000.00		271,683,748.00	-148,015,219.00	125,053,529.00	396,207,204.00
						0	
1. 国家持股							
2. 国有法人持股							
3. 其他内资持股	271,153,675.00	1,345,000.00		271,643,874.00	-148,015,219.00	124,973,655.00	396,127,330.00
						0	
其中：境内法人持股	251,412,169.00			250,623,514.00	-144,073,110.00	106,550,404.00	357,962,573.00
						0	
境内自然人持股	19,741,506.00	1,345,000.00		21,020,360.00	-3,942,109.00	18,423,251.00	38,164,757.00
4. 境外持股		40,000.00		39,874.00		79,874.00	79,874.00
其中：境外法人持股							
境外自然人持股		40,000.00		39,874.00		79,874.00	79,874.00
<b>二、无限售条件流通股</b>	168,983,400.00			168,453,316.00	148,015,219.00	316,468,535.00	485,451,935.00
						0	
1. 人民币普通股	168,983,400.00			168,453,316.00	148,015,219.00	316,468,535.00	485,451,935.00
						0	
2. 境内上市外资股							
3. 境外上市外资股							
4. 其他							
<b>股份合计</b>	440,137,075.00	1,385,000.00		440,137,064.00		441,522,064.00	881,659,139.00
						0	

#### 45、其他权益工具

##### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

##### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

#### 46、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）	1,404,659,215.81	36,134,650.00	440,137,064.00	1,000,656,801.81
其他资本公积		18,583,773.33		18,583,773.33
合计	1,404,659,215.81	54,718,423.33	440,137,064.00	1,019,240,575.14

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：根据先导智能2018年2月5日第二届董事会第三十六次会议审议通过《关于无锡先导智能装备股份有限公司2018年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》，先导智能2018年5月7日召开的第三届董事会第五次会议及第三届监事会第四次会议，审议通过了《关于调整公司2018年限制性股票激励计划首次授予激励对象和授予数量的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，授予限制性股票的激励对象人数192人，授予限制性股票的数量1,385,000.00股，确定以2018年5月7日为本次激励计划授予日，授予价格27.09元/股，募集资金37,519,650.00元，本次实际认购数量为1,385,000.00股，共计增加股本人民币1,385,000.00元，其余部分的36,134,650.00元，计入资本公积-股本溢价。

注2：由于先导智能于本年度通过发行限制性股票，实施股权激励，按照企业会计准则第11号——股份支付，在等待期内需要对相关费用进行计提，并同时计提资本公积，资本公积-其他资本公积增加18,583,773.33元。

注3：先导智能于2018年3月28日召开的2017年年度股东大会会议审议通过了《关于公司2017年度利润分配预案的议案》，同意以基准日2018年5月24日的资本公积向全体股东每10股转增9.968631股，合计转增股本440,137,064.00元，转增后资本公积-股本溢价减少440,137,064.00元。

## 47、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
发行限制性股票产生的库存股		37,519,650.00		37,519,650.00
合计		37,519,650.00		37,519,650.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系根据先导智能2018年2月5日第二届董事会第三六次会议审议通过《关于无锡先导智能装备股份有限公司2018年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》，先导智能2018年5月7日召开的第三届董事会第五次会议及第三届监事会第四次会议，审议通过了《关于调整公司2018年限制性股票激励计划首次授予激励对象和授予数量的议案》、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，授予限制性股票的激励对象人数192人，授予限制性股票的数量1,385,000.00股，募集资金37,519,650.00元，增加股本人民币1,385,000.00元，其余部分的36,134,650.00元，计入资本公积-股本溢价，在获取募集资金后，本公司还需就回购义务计提库存股，故形成上述库存股。

## 48、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益		131,965.44			131,965.44		131,965.44
外币财务报表折算差额		131,965.44			131,965.44		131,965.44
其他综合收益合计		131,965.44			131,965.44		131,965.44

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

本期其他综合收益系美国子公司外币报表折算产生。



#### 49、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

#### 50、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	108,771,866.21	39,966,739.00		148,738,605.21
合计	108,771,866.21	39,966,739.00		148,738,605.21

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系根据公司章程的规定，按母公司本期实现净利润的10%提取法定盈余公积。

#### 51、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	828,840,451.78	394,094,956.15
调整后期初未分配利润	828,840,451.78	394,094,956.15
加：本期归属于母公司所有者的净利润	742,441,273.96	537,499,992.89
减：提取法定盈余公积	39,966,739.00	49,714,497.26
应付普通股股利	101,231,386.63	53,040,000.00
期末未分配利润	1,430,083,600.11	828,840,451.78

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

#### 52、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,888,418,053.22	2,369,713,692.02	2,176,600,499.49	1,281,265,898.70

其他业务	1,616,936.04		294,829.73	
合计	3,890,034,989.26	2,369,713,692.02	2,176,895,329.22	1,281,265,898.70

### 53、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	16,004,282.58	8,945,227.99
教育费附加	11,431,630.46	6,389,448.65
房产税	1,027,770.23	1,892,165.15
土地使用税	372,732.39	372,732.40
车船使用税	24,290.61	20,598.00
印花税	1,410,057.89	2,596,491.99
合计	30,270,764.16	20,216,664.18

其他说明：

### 54、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
差旅费	43,604,413.45	29,379,844.20
中介费	29,987,984.13	18,315,273.04
运输费	8,471,533.30	11,930,167.55
职工薪酬	22,710,633.94	8,330,462.51
售后维护费	2,377,779.83	6,400,804.04
业务招待费	9,453,360.45	5,377,191.14
展会费	2,386,741.27	1,428,682.86
广告费	1,446,534.69	1,061,112.16
维修费	831,964.95	549,214.97
装卸费	461,396.15	515,927.01
办公费	891,413.53	340,557.51
其他	587,160.21	473,065.58
合计	123,210,915.90	84,102,302.57

其他说明：

- 1、差旅费本期较上期增长，主要系报告期公司业务增多，费用同比增长以及泰坦新动力纳入合并范围所致；
- 2、中介费本期较上期增长，主要系报告期内公司部分新增订单通过第三方中介居间协助取得所致；
- 3、职工薪酬本期较上期较大幅度增长，主要系公司员工人数增加及泰坦新动力纳入合并范围所致；

- 4、业务招待费本期较上期增长，主要系泰坦新动力纳入合并范围所致；
- 5、广告费本期较上期增长，主要系公司为了争取业务的增长，加大了广告宣传的投入；
- 6、维修费本期较上期增长，主要系报告期公司业务增长，维修费同向增加；
- 7、办公费本期较上期增长，主要系报告期公司业务规模扩大，办公费同比增加。

## 55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	67,539,649.93	49,039,465.16
折旧摊销费	24,583,278.64	16,010,686.86
办公费	7,838,569.39	8,867,368.82
中介机构费	90,624,119.59	40,948,171.86
招待费	3,703,327.59	2,837,020.38
差旅费	3,522,839.37	2,682,590.41
维修费	3,304,160.69	1,826,786.79
股权激励服务费	18,583,773.33	
其他	11,912,576.08	5,875,123.60
合计	231,612,294.61	128,087,213.88

其他说明：

- 1、职工薪酬本期较上期增长，主要系公司员工人数增加及泰坦新动力纳入合并范围所致；
- 2、中介机构费本期较上期增长，主要系公司经营规模扩大，业务增多，发生的律师费、评估费、审计费、咨询服务、顾问费等中介费用增多，以及泰坦新动力纳入合并范围所致；
- 3、维修费本期较上期增长，主要系业务规模增长，维修费同向增加；
- 4、股权激励服务费较上期增长 100%，主要系报告期对员工进行了股权激励，因此产生的费用；
- 5、其他费用本期较上期增长，主要系公司规模扩大及泰坦新动力纳入合并范围所致；
- 6、折旧摊销本期较上期增长，主要系收购泰坦无形资产评估增值，报告期摊销所致；
- 7、招待费本期较上期增长，主要系公司业务增加，费用同比增长以及泰坦新动力全年纳入合并范围所致；
- 8、差旅费本期较上期增长，主要系公司业务增长，出差增多以致费用增加。

## 56、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	194,476,687.33	85,134,220.28
原材料	55,231,879.94	18,730,762.13
办公费	2,204,146.91	483,868.19

差旅费	14,774,820.88	7,848,632.77
折旧摊销费	6,522,489.93	3,100,546.02
技术合作费	8,649,793.39	6,957,924.53
检验检测费	246,301.88	76,901.71
物料消耗	203,227.34	74,931.25
房租	415,136.98	105,254.40
水电费	80,454.07	31,107.88
研发资料专利费	752,602.29	443,116.89
其他	107,211.09	102,074.26
合计	283,664,752.03	123,089,340.31

其他说明：

- 1、职工薪酬本期较上期增加，主要系报告期研发人员大幅增长；
- 2、原材料本期较上期增加，主要系报告期研发品种增多，投入的研发原材料增多；
- 3、差旅费本期较上期增加，主要系报告期研发人员出差较多；
- 4、折旧摊销费本期较上期增加，主要系研发部的新增资产类投入较多，折旧摊销费随之增长；
- 5、检验检测费本期较上期增加，主要系公司在研发试制阶段的检验检测项目较多所致；
- 6、物料消耗本期较上期增加，主要系报告期研发材料投入的低值易耗品较多所致；
- 7、房租本期较上期增加，主要系泰坦新动力研发部的租房支出纳入合并范围；
- 8、水电费本期较上期增加，主要系研发部规模扩大，水电费支出相应增长；
- 9、研发资料专利费本期较上期增加，主要系报告期申报的专利项目较多，相应费用增加；

## 57、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
金融机构手续费	5,562,948.16	1,065,796.70
利息支出	23,857,645.62	1,833.60
利息收入（“-”号填列）	-13,433,671.47	-8,112,855.97
汇兑损失（收益以“-”号填列）	-875,377.33	1,234,996.45
合计	15,111,544.98	-5,810,229.22

其他说明：

## 58、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	26,861,602.38	40,337,599.26
二、存货跌价损失	8,255,533.67	5,620,461.20

合计	35,117,136.05	45,958,060.46
----	---------------	---------------

其他说明：

## 59、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
增值税退税	121,158,016.75	95,428,707.35
个人所得税手续费退还	2,166,178.16	
政府补助-政策性补贴	38,435,050.00	

## 60、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	6,329,083.29	9,050,498.54
合计	6,329,083.29	9,050,498.54

其他说明：

## 61、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

其他说明：

## 62、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
资产处置收益		-247,266.61

## 63、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
非货币性资产交换利得	64.19		64.19
政府补助	7,788,261.98	24,319,595.06	7,788,261.98

其他	3,655,282.39	5,262,046.21	3,655,282.39
合计	11,443,608.56	29,581,641.27	11,443,608.56

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
2016年第二批科技创新基金(科技发展专项)	无锡高新区(新吴区)科信局、无锡高新区(新吴区)财政局	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)	是	是		48,480.00	与收益相关
2016年度无锡市工业发展资金	无锡市经济和信息化委员会、无锡市财政局	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)	是	是		630,000.00	与收益相关
2016年度无锡市新吴区中小微企业技术改造引导资金	无锡市经济发展局、无锡市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	是		300,000.00	与收益相关
2016年度江苏省企业知识产权管理贯标奖补经费	无锡市科学技术局、无锡市财政局、无锡市质量技术监督局	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)	是	是		100,000.00	与收益相关
2017年度第三批省	无锡市经济发展局、	补助	因从事国家鼓励和	是	是	1,070,000.	12,500,000	与收益相

级工业和信息产业转型升级专项资金	无锡市财政局		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）			00	.00	关
第四批专利资助与奖励	无锡高新区（新吴区）科信局、无锡高新区（新吴区）财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	是		107,000.00	与收益相关
稳岗补贴	无锡市劳动就业管理中心失业保险基金	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	是	476,831.25	403,214.00	与收益相关
2016 年度江苏省科技江苏技术奖励经费	无锡市科学技术局、无锡市财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	是		20,000.00	与收益相关
2016 年第一批省级高层次创新创业人才引进计划专项资金	江苏省财政厅、江苏省人才工作领导小组办公室	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	是		385,000.00	与收益相关

2017 年市物联网产业发展项目扶持计划资金	无锡市经济和信息化委员会、无锡市财政局	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）	是	是		630,000.00	与收益相关
2017 年无锡市技术改造引导资金（第一批）	无锡市经济和信息化委员会、无锡市财政局	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）	是	否		1,660,000.00	与收益相关
国际市场开拓项目资金	无锡市商务局、无锡市财政局	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）	是	是		50,000.00	与收益相关
2016 年国家外经贸发展专项资金（第一批项目）	无锡市商务局、无锡市财政局	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）	是	是		172,800.00	与收益相关
2017 年度省工业和信息产业转型升级（工业企业技术改造综合奖	无锡市经济和信息化委员会、无锡市财政局	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	是	是		460,000.00	与收益相关



补)专项引导资金			规定依法取得)					
国家重点研发计划新能源汽车重点专项 2016 年度项目	科学技术部高技术研究中心	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)	是	是		675,000.00	与收益相关
2014 年度江苏省企业知识产权战略推进计划项目后续资金	无锡市科学技术局、无锡市财政局	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)	是	是		120,000.00	与收益相关
2017 年第二批科技发展计划项目经费(知识产权专项)	无锡市科学技术局、无锡市财政局	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)	是	是		106,000.00	与收益相关
2017 年度第一批软件和云计算产业扶持资金	无锡市经济和信息化委员会、无锡市财政局	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)	是	是		200,000.00	与收益相关
国际商标注册奖励资金	江苏省财政厅财政支付局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的	是	是		20,000.00	与收益相关

			补助（按国家级政策规定依法取得）					
上市金融专项资金	无锡市新吴区财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	是		500,000.00	与收益相关
2017 年新吴区人才创业基金（人才培养专项）	中共无锡新吴区委员会组织部、无锡市新吴区人民政府财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	是		80,000.00	与收益相关
2017 年第四十四批科技创新基金（科技发展专项）	无锡高新区（新吴区）科信局、无锡高新区（新吴区）财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	是		45,000.00	与收益相关
2017 世界智能制造大会企业参展补贴	南京市财政局、南京市经济和信息化委员会	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	是		36,000.00	与收益相关
2017 年外贸发展专项资金	无锡市商务局、无锡市财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定	是	是		36,600.00	与收益相关

			行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）					
2017 年度 无锡市工业发展资金第二批	无锡市经济和信息化委员会、 无锡市财政局	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）	是	否		1,378,200.00	与收益相关
2017 年度 第二批省级工业和信息产业转型升级专项资金的通知	无锡市经济和信息化委员会、 无锡市财政局	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）	是	是		800,000.00	与收益相关
方形锂电池全自动精密焊接卷绕成套设备的研发及产业化		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）	是	是	549,999.96	549,999.96	与收益相关
2017 年度 无锡市质量管理优秀奖		奖励	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）	是	是	200,000.00		与收益相关
2018 年度		补助	因从事国	是	是	3,035,000.		与收益相

无锡市工业发展资金（第三批）扶持项目资金			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）			00		关
珠海市用人单位吸纳就业社会保险补贴	珠海市财政局	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）	是	是	117,222.60	15,801.10	与收益相关
珠海市香洲区财政局 2016 年市级高新技术企业培育补助资金		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）	是	是		100,000.00	与收益相关
2017 年广东省工业企业技术改造事后奖补资金		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）	是	是		2,190,500.00	与收益相关
2017 年失业稳岗补贴:珠海市社会保险基金管理中心		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	是	是	41,800.50		与收益相关

			取得)					
2018 年第一批上市奖励款: 珠海市香洲区财政局		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)	是	是	1,000,000.00		与收益相关
区投促中心付增资扩产奖励金		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)	是	是	1,000,000.00		与收益相关
残疾人补助退款		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)	是	是	256,680.77		与收益相关
中小企内训项目企业资金		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)	是	是	17,000.00		与收益相关
2018 年中小微企业兑现资金		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	是	是	22,500.00		与收益相关

			家级政策规定依法取得)					
应届高校毕业生社会保险补贴		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)	是	是	1,226.90		
合计						7,788,261.98	24,319,595.06	

其他说明:

#### 64、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
非流动资产毁损报废损失	3,458,218.06	62,766.01	3,458,218.06
子公司超额利润承诺奖励	138,001,114.13	8,241,007.83	138,001,114.13
非常损失		1,857,248.65	
违约金		350,000.00	
其他	630,542.05	603,662.00	630,542.05
合计	142,089,874.24	11,114,684.49	142,089,874.24

其他说明:

#### 65、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	134,145,233.54	99,570,623.69
递延所得税费用	-37,810,555.47	-14,385,642.18
合计	96,334,678.07	85,184,981.51

**(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	838,775,952.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	125,699,243.00
子公司适用不同税率的影响	145,970.31
调整以前期间所得税的影响	205,968.36
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	894,354.64
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-364,196.80
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	263,389.71
研发费用加计扣除	-30,510,051.15
所得税费用	96,334,678.07

其他说明

**66、其他综合收益**

详见附注“六、合并财务报表主要项目注释（二十七）其他综合收益”。

**67、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
往来款	20,680,319.58	9,703,397.61
收回银行承兑汇票保证金	492,566,185.83	108,691,643.16
利息收入	13,433,671.47	8,112,855.97
政府补贴收入	47,839,490.18	88,461,641.31
增值税留抵税额退还	45,098,533.88	
其他	3,655,282.39	
合计	623,273,483.33	214,969,538.05

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
支付银行承兑汇票保证金	413,574,020.14	178,068,682.16
银行存单质押		75,000,000.00
付现费用	293,072,572.68	184,047,419.25
对外捐赠	238,000.00	
往来款	30,221,122.50	
合计	737,105,715.32	437,116,101.41

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
赎回理财产品收到本金	2,891,770,000.00	1,919,972,219.52
合计	2,891,770,000.00	1,919,972,219.52

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
购买理财产品支付本金	2,811,920,000.00	1,664,962,219.52
合计	2,811,920,000.00	1,664,962,219.52

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
向母公司借款	200,000,000.00	
收到的银行承兑汇票保证金	31,802,069.66	
合计	231,802,069.66	

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



支付银行承兑汇票保证金	17,101,188.52	31,802,069.66
合计	17,101,188.52	31,802,069.66

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 68、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	742,441,273.96	537,499,992.89
加：资产减值准备	31,095,272.37	46,458,740.46
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	24,681,966.86	17,953,014.80
无形资产摊销	15,215,517.88	8,516,514.78
长期待摊费用摊销	4,705,193.11	3,993,132.96
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）		310,032.62
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	3,458,153.87	
财务费用（收益以“－”号填列）	22,361,337.26	1,833.60
投资损失（收益以“－”号填列）	-6,329,083.29	-9,050,498.54
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-28,151,732.39	-7,832,542.70
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-9,658,823.08	-6,553,099.48
存货的减少（增加以“－”号填列）	151,024,550.93	-961,933,646.87
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,207,858,637.53	-698,284,208.08
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	209,045,048.10	1,099,859,098.71
经营活动产生的现金流量净额	-47,969,961.95	30,938,365.15
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,145,680,014.74	435,362,735.25

减：现金的期初余额	435,362,735.25	104,034,012.16
现金及现金等价物净增加额	710,317,279.49	331,328,723.09

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

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	1,145,680,014.74	435,362,735.25
其中：库存现金	48,589.22	28,659.63
可随时用于支付的银行存款	1,145,631,425.52	435,293,907.10
可随时用于支付的其他货币资金		40,168.52
三、期末现金及现金等价物余额	1,145,680,014.74	435,362,735.25

其他说明：

**69、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：

**70、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	337,732,817.43	保证金
固定资产	183,124,439.27	抵押借款
无形资产	69,824,356.44	抵押借款
在建工程	16,050,301.20	抵押借款
合计	606,731,914.34	--

其他说明：

注1：截至2018年12月31日，本公司可以在建工程及土地使用权作抵押向银行或其他金融机构借款，明细如下：

单位：元

项目	评估价值	借款余额	抵押权人
新洲路18号土地使用权	45,220,000.00	124,800,000.00	上海浦东发展银行股份有限公司无锡分行
新洲路18号固定资产及在建工程	98,150,301.20		
合计	143,370,301.20	124,800,000.00	

## 71、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	--	--	28,703,764.69
其中：美元	4,137,492.39	6.8632	28,396,437.77
欧元	37,928.18	7.8473	297,633.81
港币			
日元	2.00	0.061887	0.12
韩元	1,582,529.00	0.006125	9,692.71
应收账款	--	--	34,590,782.21
其中：美元	5,040,037.04	6.8632	34,590,782.21
欧元			
港币			
长期借款	--	--	47,083,800.00
其中：美元			
欧元	6,000,000.00	7.8473	47,083,800.00
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

## 72、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：

## 73、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
方形锂电池全自动精密焊接卷绕成套设备的研发及产业化	5,500,000.00	递延收益、 营业外收入	549,999.96
2017 年技术改造专项中央预算内投资计划（第一批）	59,430,000.00	递延收益	
2017 年度第三批省级工业和信息产业转型升级专项资金	1,070,000.00	营业外收入	1,070,000.00
稳岗补贴	476,831.25	营业外收入	476,831.25
2018 年度无锡市科技发展资金第三批科技发展计划（知识产权专项）	133,450.00	其他收益	133,450.00
2018 年无锡市信息产业（软件和云计算）专项第三批扶持资金	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2017 年度无锡市质量管理优秀奖	200,000.00	营业外收入	200,000.00
2017 年度无锡市专利奖	100,000.00	其他收益	100,000.00
苏南国家自主创新示范区建设专项资金高新区奖励补助资金（第一批）	186,000.00	其他收益	186,000.00
2018 年度江苏省知识产权创造与运用（专利资助）专	9,000.00	其他收益	9,000.00

项资金			
无锡高新区 2018 年第一批产业升级基金	158,000.00	其他收益	158,000.00
引才补贴	10,000.00	其他收益	10,000.00
2016 年江苏省"双创计划"补贴	238,700.00	其他收益	238,700.00
无锡市支持外贸稳定增长奖励款	79,000.00	其他收益	79,000.00
企业岗位技能提升培训补贴	401,100.00	其他收益	401,100.00
中央财政 2018 年工业转型升级资金	1,100,000.00	其他收益	1,100,000.00
无锡市新吴区人民政府"凤凰人才计划"补贴	210,600.00	其他收益	210,600.00
2018 年第四十四批科技创新基金(科技发展专项)	200,000.00	其他收益	200,000.00
2018 年度无锡市工业发展资金(第三批)扶持项目资金	3,035,000.00	营业外收入	3,035,000.00
无锡高新区(新吴区)重点产业升级基金	18,846,000.00	其他收益	18,846,000.00
珠海市用人单位吸纳就业社会保险补贴	117,222.60	营业外收入	117,222.60
2017 年失业稳岗补贴:珠海市社会保险基金管理中心	41,800.50	营业外收入	41,800.50
2018 年第一批上市奖励款:珠海市香洲区财政局	1,000,000.00	营业外收入	1,000,000.00
区投促中心付增资扩产奖励金	1,000,000.00	营业外收入	1,000,000.00
残疾人补助退款	256,680.77	营业外收入	256,680.77
中小企内训项目企业资金	17,000.00	营业外收入	17,000.00
2018 年中小微企业兑现资金	22,500.00	营业外收入	22,500.00
应届高校毕业生社会保险补贴	1,226.90	营业外收入	1,226.90
增值税退税	121,158,016.75	其他收益	121,158,016.75
个税手续费返还	2,166,178.16	其他收益	2,166,178.16
2017 年度省企业研究开发省级财政补助资金	718,200.00	其他收益	718,200.00

香洲区 2018 年度第一批科技专项资金（技术平台）	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
珠江西岸先进装备制造业发展用途（支持首台（套）重大技术	7,000,000.00	其他收益	7,000,000.00
香洲区科工信局拨 2018 年香洲区技术改造项目资金	6,545,000.00	其他收益	6,545,000.00
合计	233,927,506.93		169,547,506.89

## （2）政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

## 74、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### （1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

#### （2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

#### （3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

--	--

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

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

**(6) 其他说明**

**2、同一控制下企业合并**

**(1) 本期发生的同一控制下企业合并**

单位：元

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

其他说明：

**(2) 合并成本**

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

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

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

### 5、其他原因的合并范围变动

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

经2018年3月7日召开第三届董事会第二次会议通过，本公司在美国设立全资子公司，主要是提供销售及售后服务，加强海外营销体系的建设，提升公司的市场竞争力以及产品在国际市场的影响力。LEAD INTELLIGENT EQUIPMENT (USA) LLC于2018年5月份成立，注册资本：30万美元，已全部出资到位，处于业务发展初期。

### 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	
无锡意领电子科技有限公司	江苏无锡	江苏无锡	制造业	100.00%		投资设立
珠海泰坦新动力电子有限公司	广东珠海	广东珠海	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
LEAD INTELLIGENT EQUIPMENT (USA) LLC	美国	美国	销售服务	100.00%		设立取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：



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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

## (2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位: 元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明:

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明:

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

### (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位: 元

--	--

其他说明

### 3、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资 的会计处理方 法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

#### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

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

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	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、应收票据、应收账款、其他应收款等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。

1. 金融工具分类

(1) 资产负债表日的各类金融资产的账面价值如下：

金融资产项目	期末余额				
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	持有至到期投资	贷款和应收款项	可供出售金融资产	合计
货币资金			1,483,412,832.17		1,483,412,832.17
应收票据及应收账款			2,442,214,707.46		2,442,214,707.46
其他应收款			27,798,001.79		27,798,001.79
其他流动资产			140,000,000.00		140,000,000.00

续上表：

金融资产项目	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	持有至到期 投资	贷款和应收款项	可供出售金融 资产	合计
货币资金			866,788,599.51		866,788,599.51
应收票据及应收账款			1,250,289,182.92		1,250,289,182.92
其他应收款			17,936,658.18		17,936,658.18
其他流动资产			219,850,000.00		219,850,000.00

## (2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

金融负债项目	期末余额		
	以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		468,083,800.00	468,083,800.00
应付票据及应付账款		2,340,891,608.20	2,340,891,608.20
其他应付款		252,198,194.08	252,198,194.08
一年内到期的非流动负债		18,200,000.00	18,200,000.00
长期借款		256,600,000.00	256,600,000.00

续上表:

金融负债项目	期初余额		
	以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		50,000,000.00	50,000,000.00
应付票据及应付账款		1,837,022,050.32	1,837,022,050.32
其他应付款		16,676,991.55	16,676,991.55
长期借款		70,000,000.00	70,000,000.00

## 2. 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户、地理区域和行业进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的地区，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行，故信用风险较低。

本公司因应收账款、其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注六、(二)和六、(四)。

本公司单独认定没有发生减值的金融资产的期限分析如下：

项目	期末余额		
	合计	未逾期未减值	逾期
			6个月以内
货币资金	1,483,412,832.17	1,483,412,832.17	
应收票据	1,732,309,047.45	1,732,309,047.45	
其他应收款	27,798,001.79	27,798,001.79	
其他流动资产	140,000,000.00	140,000,000.00	

续上表：

项目	期初余额		
	合计	未逾期未减值	逾期
			6个月以内
货币资金	866,788,599.51	866,788,599.51	
应收票据	353,532,264.61	353,532,264.61	
其他应收款	17,936,658.18	17,936,658.18	
其他流动资产	219,850,000.00	219,850,000.00	

### 3. 流动风险

本公司及各子公司负责其自身的现金流量预测。本公司财务部门在汇总各公司现金流量预测的基础上，在合并层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	期末余额		
	1年以内	1年以上	合计
短期借款	468,083,800.00		468,083,800.00
应付票据及应付账款	2,295,188,137.46	45,703,470.74	2,340,891,608.20
其他应付款	251,680,703.09	517,490.99	252,198,194.08
一年内到期的非流动负债	18,200,000.00		18,200,000.00
长期借款	256,600,000.00		256,600,000.00

续上表：

项目	期初余额		
	1年以内	1年以上	合计
短期借款	50,000,000.00		50,000,000.00
应付票据及应付账款	1,832,163,842.50	4,858,207.82	1,837,022,050.32
其他应付款	16,498,485.45	178,506.10	16,676,991.55
长期借款	70,000,000.00		70,000,000.00

### 4. 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

本公司不存在以浮动利率计息的金融负债，其面临的市场利率变动风险较低。

(2) 汇率风险

本公司主要经营活动都在中国境内并以人民币结算，无明显汇率风险。

(3) 权益工具投资价格风险

无。

5. 资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。2017年度和2018年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

项目	期末余额或期末比率	期初余额或期初比率
应付票据及应付账款	2,340,891,608.20	1,837,022,050.32
其他应付款	252,198,194.08	16,676,991.55
减：现金及现金等价物	1,145,680,014.74	435,362,735.25
净负债小计	1,447,409,787.54	1,418,336,306.62
归属于母公司股东权益合计	3,442,334,234.90	2,782,408,608.80
净负债和资本合计	4,889,744,022.44	4,200,744,915.42
杠杆比率	29.60%	33.76%

H-w

## 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	--	--	--	--
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

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
拉萨欣导创业投资有限公司	西藏拉萨	股权投资	2,000 万元	36.49%	36.49%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是王燕清。

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。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系

无锡先导电容器设备厂	同受关键管理人员重大影响
江苏微导纳米装备科技有限公司	同受关键管理人员重大影响
江苏先云信息技术有限公司	同受关键管理人员重大影响
江苏恒云太信息科技有限公司	同受关键管理人员重大影响
无锡奥芬光电科技有限公司	同受关键管理人员重大影响
开益禧(无锡)有限公司	受同一母公司控股
江苏同云盛信息技术有限公司	同受关键管理人员重大影响
石河子市嘉鼎股权投资合伙企业（有限合伙）	公司股东
无锡同鼎投资合伙企业（有限合伙）	董事长为合伙企业执行事务合伙人
无锡协鼎投资合伙企业（有限合伙）	董事长为合伙企业执行事务合伙人
无锡宝德宏投资合伙企业（有限合伙）	董事长为合伙企业执行事务合伙人
无锡德厚盈投资合伙企业（有限合伙）	董事长为合伙企业执行事务合伙人
无锡聚海盈投资合伙企业（有限合伙）	董事长为合伙企业执行事务合伙人
无锡汇海盈投资合伙企业（有限合伙）	董事长为合伙企业执行事务合伙人

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
江苏微导纳米装备科技有限公司	销售配件	20,182,229.82	99,019.81
江苏恒云太信息科技有限公司	其他		9,616.51
无锡奥芬光电科技有限公司	其他		890.09

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

存在控制关系且已纳入本公司合并报表范围内的子公司，其相互间交易及母子公司间交易已作抵销。



## (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
微导纳米	先导智能	微导纳米经营管理	2017年12月22日	2020年12月21日	协议价	1,000,000.00

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

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

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				
拉萨欣导创业投资有限公司	200,000,000.00	2018年03月08日	2019年03月07日	经营资金
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
关键管理人员报酬	8,999,426.68	8,704,516.03

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	江苏恒云太信息科技有限公司			3,787.99	189.40
其他应收款	无锡奥芬光电科技有限公司			890.09	44.50

(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
预收款项	江苏微导纳米装备科技有限公司	27,522,266.89	21,616,380.48

其他应付款	拉萨欣导创业投资有限公司	200,000,000.00	
-------	--------------	----------------	--

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	1,385,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	合同剩余期限详见下述“股份支付情况的说明”

其他说明

先导智能于 2018 年 2 月 5 日召开第二届董事会第三十六次会议，审议通过《关于〈无锡先导智能装备股份有限公司 2018 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案，拟向激励对象实施限制性股票激励计划。

本激励计划拟授予的限制性股票数量 200.25 万股，占本激励计划草案公告时公司股本总额 44,013.7075 万股的 0.45%。其中首次授予 160.20 万股，占本激励计划草案公告时公司股本总额 44,013.7075 万股的 0.36%；预留 40.05 万股，占本激励计划草案公告时公司股本总额 44,013.7075 万股的 0.09%，本计划中任何一名激励对象通过全部在有效期内的股权激励计划获授的本公司股票，累计不超过本计划公告时提交股东大会审议时公司股本总额的 1.00%。本计划限制性股票的授予价格为 27.09 元/股。在本计划公告当日至激励对象完成限制性股票登记期间，若公司发生资本公积转增股本、派发股票红利、股份拆细或缩股、配股、派息等事宜，限制性股票的授予价格将做相应的调整。本激励计划首次授予的激励对象总人数为 218 人，包括公司公告本激励计划时在公司任职的公司高级管理人员、中层管理人员、核心技术（业务）骨干。

2018年5月7日，先导智能完成限制性股票首次授予登记：激励对象为192 人，授予数量为138.50万股，授予价格27.09元/股。公司在授予限制性股票过程中，激励对象中有 6 名因离职失去激励资格及 20 名因个人原因自愿放弃参与公司本次激励计划的资格并放弃认购拟授予的限制性股票，根据公司 2018 年第一次临时股东大会的授权，董事会对 2018年限制性股票激励计划激励对象和授予数量进行调整。经过调整

后，公司本次授予限制性股票的激励对象人数由 218 人调整为 192 人，本次授予限制性股票的数量由 160.20 万股调整为 138.50 万股。

本激励计划首次授予部分的限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排和对应的公司层面业绩考核指标如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例	业绩考核目标
第一个解除限售期	自首次授予登记完成之日起12个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起24个月内的最后一个交易日当日止	20%	以2017年净利润值为基数，2018年净利润增长率不低于50%
第二个解除限售期	自首次授予登记完成之日起24个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止	20%	以2017年净利润值为基数，2019年净利润增长率不低于100%
第三个解除限售期	自首次授予登记完成之日起36个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止	30%	以2017年净利润值为基数，2020年净利润增长率不低于150%
第四个解除限售期	自首次授予登记完成之日起48个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起60个月内的最后一个交易日当日止	30%	以2017年净利润值为基数，2021年净利润增长率不低于200%

本激励计划预留部分的限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排对应的公司层面业绩考核指标如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例	业绩考核目标
第一个解除限售期	自预留部分限制性股票授予登记完成之日起12个月后的首个交易日起至相应限制性股票授予登记完成之日起24个月内的最后一个交易日当日止	20%	以2018年净利润值为基数，2019年净利润增长率不低于50%
第二个解除限售期	自预留部分限制性股票授予登记完成之日起24个月后的首个交易日起至相应限制性股票授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止	20%	以2018年净利润值为基数，2020年净利润增长率不低于100%
第三个解除限售期	自预留部分限制性股票授予登记完成之日起36个月后的首个交易日起至相应限制性股票授予登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止	30%	以2018年净利润值为基数，2021年净利润增长率不低于150%

第四个解除限售期	自预留部分限制性股票授予登记完成之日起 48 个月后的 首个交易日起至相应限制性股票授予登记完成之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止	30%	以 2018 年净利润值为基数，2022 年净利润增长率不低于 200%
----------	---	-----	--------------------------------------

注：上述“净利润”、“净利润增长率”指标均以归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润，并剔除本次及其他股权激励计划股份支付费用影响的数值作为计算依据。

个人层面绩效考核要求如下：

激励对象的个人层面的考核按照公司现行薪酬与考核的相关规定组织实施，个人层面解除限售比例（N）按下表考核结果确定：

个人上一年度考核结果（S）	S ≥ 80	80 > S ≥ 70	70 > S ≥ 60	60 > S
个人解除限售比例（N）	100%	80%	60%	40%

若各年度公司层面业绩考核达标，激励对象个人当年实际解除限售额度 = 个人年可解除限售额度 × 个人层面解除限售比例（N）。

若公司未满足某一年度公司层面业绩考核要求的，所有激励对象对应考核当年可解除限售的限制性股票均不得解除限售，由公司按授予价格加上银行同期定期存款利息之和回购注销；若各年度公司层面业绩考核达标，某一激励对象因个人绩效考核不能解除限售的限制性股票，由公司按授予价格回购注销。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票收盘价格－授予价格 按各考核期业绩条件估计，并根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	18,583,773.33
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	18,583,773.33

其他说明

## 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

截至2018年12月31日，本公司无需要披露的承诺事项。

#### 2、或有事项

##### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2018年12月31日，本公司无需要披露的或有事项。

##### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

#### 3、其他

### 十五、资产负债表日后事项

#### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	<p>2019年3月20日，公司第三届董事会第十二次会议审议通过了公司公开发行可转换公司债券议案，本议案尚需提交公司股东大会审议，具体内容如下：</p> <p>1、发行证券的种类</p> <p>本次发行证券的种类为可转换为公司A股股票的可转换公司债券（以下简称“可转债”）。本次可转债及未来经本次可转债转换的公司A股股票将在深圳证券交易所上市。</p> <p>2、发行规模</p>		<p>由于本次发行可转债只是议案，还尚需提交股东大会审议，所以最终对财务状况和经营成果的影响无法估计。</p>

	<p>根据相关法律法规的规定并结合公司财务状况和投资计划,本次可转债发行总额不超过人民币 100,000 万元(含 100,000 万元),具体发行规模提请公司股东大会授权公司董事会(或董事会授权人士)在上述额度范围内确定。</p> <p>3、债券相关信息</p> <p>本次发行可转债的面值为 100 元,按面值发行;债券的期限为自发行之日起六年;转债采用每年付息一次的付息方式,到期归还本金并支付最后一年利息。</p> <p>4、转股期限</p> <p>本次发行的可转债的转股期自本次可转债发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至本次可转债到期日止。</p>		
--	--	--	--

## 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	246,864,558.92
-----------	----------------

## 3、销售退回

截至本财务报表批准报出日止,本公司无销售退回的情况。

## 4、其他资产负债表日后事项说明

截至本财务报表批准报出日止,本公司无其他重大资产负债表日后事项。

## 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**

无

**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

无。



## 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	先导本期	泰坦新动力分部	分部间抵销	合计
一、对外交易收入	2,602,804,479.70	1,287,230,509.56		
二、分部间交易收入	2,857,142.88		2,857,142.88	
三、对联营和合营企业的投资收益				
四、资产减值损失	19,926,086.49	15,191,049.56		35,117,136.05
五、折旧费和摊销费	31,356,537.22	13,246,140.63		44,602,677.85
六、利润总额（亏损总额）	439,886,547.21	399,864,337.49	974,932.67	838,775,952.03
七、所得税费用	40,219,157.17	56,115,520.90		96,334,678.07
八、净利润（净亏损）	399,667,390.04	343,748,816.59	974,932.67	742,441,273.96
九、资产总额	6,991,734,743.75	1,696,502,682.19	262,625,426.02	8,425,611,999.92
十、负债总额	3,928,697,001.70	1,054,171,740.92	-409,022.40	4,983,277,765.02

### (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

截至2018年12月31日,母公司持有的本公司共计120,975,186.00股的股权处于质押状态,其中: 母公司发行可交换债券质押持有本公司73,050,472.00股的股权, 目前可交换债券处于换股期, 可交换债券的发行与交换, 不会影响母公司对本公司的控制权; 母公司向上海浦东发展银行股份有限公司无锡分行办理借款, 质押持有本公司25,959,220.00股的股权; 母公司向宁波银行股份有限公司无锡新区支行办理借款, 质押持有本公司21,965,494.00股的股权。

2019年1月29日, 母公司质押于宁波银行股份有限公司无锡新区支行的21,965,494.00股解除了质押, 并在2019年1月29日重新质押15,000,000.00股用于质押借款。

2019年3月14日, 母公司向中信银行股份有限公司无锡分行办理借款, 质押其持有本公司21,000,000.00股的股权。

2019年3月16日，母公司发行的可交换债券已全部完成换股，2019年1月1日至2019年2月28日，共完成换股47,670,923.00股，并解除股份质押47,670,923.00股，累计换股56,491,838股，换股完成后母公司仍为本公司的控股股东。

截至2019年3月20日，母公司累计质押本公司股份合计为87,338,769.00股。

## 8、其他

### 十七、母公司财务报表主要项目注释

#### 1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,100,223,487.66	332,276,855.36
应收账款	530,896,524.34	666,623,074.03
合计	1,631,120,012.00	998,899,929.39

##### (1) 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	618,307,694.36	279,515,709.60
商业承兑票据	481,915,793.30	52,761,145.76
合计	1,100,223,487.66	332,276,855.36

###### 2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

###### 3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	132,843,107.58	
合计	132,843,107.58	

###### 4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

**(2) 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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	595,846,603.10	97.37%	64,950,078.76	10.90%	530,896,524.34	733,040,372.59	100.00%	66,417,298.56	9.06%	666,623,074.03
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	16,084,027.50	2.63%	16,084,027.50	100.00%						
合计	611,930,630.60	100.00%	81,034,106.26		530,896,524.34	733,040,372.59	100.00%	66,417,298.56		666,623,074.03

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	496,957,136.78	24,847,856.84	5.00%
1 至 2 年	69,574,147.08	13,914,829.42	20.00%
2 至 3 年	6,255,853.49	3,127,926.75	50.00%
3 年以上	23,059,465.75	23,059,465.75	100.00%
3 至 4 年	9,322,794.88	9,322,794.88	100.00%
4 至 5 年	1,697,823.38	1,697,823.38	100.00%
5 年以上	12,038,847.49	12,038,847.49	100.00%
合计	595,846,603.10	64,950,078.76	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无。

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 15,194,857.70 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

3)本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	956,100.00

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
波士顿电池(江苏)有限公司	货款	756,100.00	对方无可执行财产	诉讼	否
上海艾力克新能源有限公司	货款	200,000.00	诉讼终裁	诉讼	否
合计	--	956,100.00	--	--	--

应收账款核销说明：

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	金额	占应收账款	坏账准备期末余额
		总额的比例 (%)	
第一名	114,203,535.68	18.66	11,803,383.84
第二名	39,377,735.00	6.43	6,452,059.08
第三名	38,862,388.89	6.35	4,108,703.04
第四名	33,287,436.18	5.44	1,146,769.23
第五名	30,691,376.07	5.02	3,853,011.64
合计	<u>256,422,471.82</u>	<u>41.9</u>	<u>27,363,926.83</u>

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	37,862,916.63	31,377,612.57
合计	37,862,916.63	31,377,612.57

**(1) 应收利息**

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

**(2) 应收股利**

1) 应收股利

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

其他说明：

**(3) 其他应收款**

1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	13,797,122.46	35.66%	827,800.42	6.00%	12,969,322.04	5,426,258.68	16.95%	627,113.32	11.56%	4,799,145.36
单项金额不重大但单独计提坏账	24,893,594.59	64.34%			24,893,594.59	26,578,467	83.05%			26,578,467.21

准备的其他应收款						.21				
合计	38,690,717.05	100.00%	827,800.42		37,862,916.63	32,004,725.89	100.00%	627,113.32		31,377,612.57

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	13,265,559.62	663,277.98	5.00%
1 至 2 年	370,863.27	74,172.65	20.00%
2 至 3 年	140,699.57	70,349.79	50.00%
3 年以上	20,000.00	20,000.00	100.00%
3 至 4 年	20,000.00	20,000.00	100.00%
合计	13,797,122.46	827,800.42	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 200,687.10 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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

3)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：

4)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
押金、保证金	10,790,188.12	4,328,862.89
代付款	2,386,184.90	771,683.80
员工借款	601,923.42	1,124,850.31
往来款	23,266,966.44	25,443,156.90
其他	1,645,454.17	336,171.99
合计	38,690,717.05	32,004,725.89

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
第一名	履约保证金	4,540,000.00	1 年以内、 1-2 年	11.73%	242,000.00
第二名	投标保证金	1,000,000.00	1 年以内	2.58%	50,000.00
第三名	投标保证金	800,000.00	1 年以内	2.07%	40,000.00
第四名	投标保证金	501,000.00	1 年以内	1.29%	25,050.00
第五名	投标保证金	500,000.00	1 年以内	1.29%	25,000.00
合计	--	7,341,000.00	--	18.96%	382,050.00

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
无。				

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,379,141,172. 51	0.00	1,379,141,172. 51	1,377,229,212. 41	0.00	1,377,229,212. 41
合计	1,379,141,172. 51	0.00	1,379,141,172. 51	1,377,229,212. 41	0.00	1,377,229,212. 41

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
无锡意领电子科技有限公司	27,229,212.41			27,229,212.41		
珠海泰坦新动力电子有限公司	1,350,000,000. 00			1,350,000,000. 00		
LEAD INTELLIGENT EQUIPMENT (USA) LLC		1,911,960.10		1,911,960.10		
合计	1,377,229,212. 41	1,911,960.10		1,379,141,172. 51		0.00

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											



### (3) 其他说明

无。

## 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	2,601,223,140.28	1,582,182,106.70	1,910,919,968.22	1,094,689,880.03
其他业务	1,581,339.42		294,829.73	
合计	2,602,804,479.70	1,582,182,106.70	1,911,214,797.95	1,094,689,880.03

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
持有至到期投资在持有期间的投资收益	5,106,210.60	6,536,005.57
合计	5,106,210.60	6,536,005.57

## 6、其他

无。

## 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	-3,458,153.87	
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）	46,223,311.98	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-134,976,373.79	主要因为计提了泰坦新动力超额利润奖励
减：所得税影响额	-13,840,016.11	
合计	-78,371,199.57	--

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	23.95%	1.0641	1.0641
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	26.48%	1.1765	1.1765

## 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

无。

## 第十二节 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 2、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。
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 4、其他有关资料。
- 5、以上备查文件的备置地点：公司证券部。