

无锡先导智能装备股份有限公司
审计报告
天职业字[2019]4119 号

目 录

审 计 报 告	1
2018 年度财务报表	7
2018 年度财务报表附注	19

审计报告

天职业字[2019]4119 号

无锡先导智能装备股份有限公司全体股东：

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 日的合并及母公司资产负债表，2018 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

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
商誉减值	
截至 2018 年 12 月 31 日，先导智能商誉账面金额 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	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；

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
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）。	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； 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； 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； 5) 关注并考虑期后事项对商誉减值测试的影响； 6) 检查财务报表附注中与商誉相关内容的披露情况； 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。
收入确认	
先导智能收入详见财务报表附注“三、（二十四）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。	针对收入确认，我们实施的审计程序包括但不限于： 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； 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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
	智能的收入确认政策，并确认其是否一贯执行； 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； 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； 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； 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； 7) 调查重要客户和新增客户背景资料； 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。
存货	
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”，	针对存货事项，我们实施的审计程序包括但不限于： 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； 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； 3) 对发出商品数量及其对应销售合同金额执行函证； 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； 5) 对发出商品执行存货跌价准备测试； 6) 查阅网络公开信息中相关客户所处行业的

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
	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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督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。

审计报告（续）

天职业字[2019]4119 号

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。

审计报告（续）

天职业字[2019]4119 号

[此页无正文]



中国注册会计师

(项目合伙人):



中国注册会计师:





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

金额单位：元

项 目	期末余额	期初余额	附注编号
流动资产			
货币资金	1,483,412,832.17	866,788,599.51	六、（一）
△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	六、（二）
其中：应收票据	1,732,309,047.45	353,532,264.61	六、（二）
应收账款	709,905,660.01	896,756,918.31	六、（二）
预付款项	49,435,134.00	78,887,450.03	六、（三）
△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	六、（四）
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	六、（五）
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	六、（六）
流动资产合计	6,556,372,322.58	5,045,925,100.22	
非流动资产			
△发放贷款及垫款			
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	六、（七）
在建工程	121,255,561.43	95,759,818.48	六、（八）
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	162,064,754.80	164,972,372.77	六、（九）
开发支出			
商誉	1,092,335,348.25	1,092,335,348.25	六、（十）
长期待摊费用	33,317,699.28	28,401,740.14	六、（十一）
递延所得税资产	42,941,299.45	14,789,567.06	六、（十二）
其他非流动资产	311,500.00		六、（十三）
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	

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

合并资产负债表（续）

编制单位：无锡先导智能装备股份有限公司

2018年12月31日

金额单位：元

项 目	期末余额	期初余额	附注编号
流动负债			
短期借款	468,083,800.00	50,000,000.00	六、（十四）
△向中央银行借款			
△吸收存款及同业存款			
△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	六、（十五）
预收款项	1,244,970,542.02	1,673,579,070.51	六、（十六）
△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	六、（十七）
应交税费	72,248,549.43	69,422,316.81	六、（十八）
其他应付款	252,198,194.08	16,676,991.55	六、（十九）
其中：应付利息	2,109,858.95		六、（十九）
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		六、（二十）
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	六、（二十一）
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	六、（二十二）
递延收益	63,509,166.77	64,059,166.73	六、（二十三）
递延所得税负债	8,349,210.41	18,008,033.49	六、（十二）
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	
股东权益			
股本	881,659,139.00	440,137,075.00	六、（二十四）
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	六、（二十五）
减：库存股	37,519,650.00		六、（二十六）
其他综合收益	131,965.44		六、（二十七）
专项储备			
盈余公积	148,738,605.21	108,771,866.21	六、（二十八）
△一般风险准备			
未分配利润	1,430,083,600.11	828,840,451.78	六、（二十九）
归属于母公司股东权益合计	3,442,334,234.90	2,782,408,608.80	
少数股东权益			
股东权益合计	3,442,334,234.90	2,782,408,608.80	
负债及股东权益合计	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



合并利润表

编制单位：无锡先导智能装备股份有限公司

2018年度

金额单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额	附注编号
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	六、（三十）
△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	六、（三十）
△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	六、（三十一）
销售费用	123,210,915.90	84,102,302.57	六、（三十二）
管理费用	231,612,294.61	128,087,213.88	六、（三十三）
研发费用	283,664,752.03	123,089,340.31	六、（三十四）
财务费用	15,111,544.98	-5,810,229.22	六、（三十五）
其中：利息费用	23,857,645.62	1,833.60	六、（三十五）
利息收入	13,433,671.47	8,112,855.97	六、（三十五）
资产减值损失	35,117,136.05	45,958,060.46	六、（三十六）
加：其他收益	161,759,244.91	95,428,707.35	六、（三十七）
投资收益（损失以“-”号填列）	6,329,083.29	9,050,498.54	六、（三十八）
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（亏损以“-”号填列）		-247,266.61	六、（三十九）
△汇兑收益（损失以“-”号填列）			
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	六、（四十）
减：营业外支出	142,089,874.24	11,114,684.49	六、（四十一）
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	六、（四十二）
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	742,441,273.96	537,499,992.89	
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	742,441,273.96	537,499,992.89	
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）	742,441,273.96	537,499,992.89	
六、其他综合收益的税后净额	131,965.44		
归属母公司股东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		六、（四十三）
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	
归属于母公司股东的综合收益总额	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（元/股）	1.0641	1.2863	十七、2
（二）稀释每股收益（元/股）	1.0641	1.2863	十七、2

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

合并现金流量表

编制单位：无锡先导智能装备股份有限公司

2018年度

金额单位：元

项 目	本期发生额	上期发生额	附注编号
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	六、（四十四）
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	六、（四十四）
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	六、（四十五）
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	六、（四十四）
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	六、（四十四）
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		六、（四十四）
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	六、（四十四）
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	六、（四十五）
加：期初现金及现金等价物的余额	435,362,735.25	104,034,012.16	六、（四十五）
六、期末现金及现金等价物余额	1,145,680,014.74	435,362,735.25	六、（四十五）

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

合并股东权益变动表

2018年度														金额单位:元	
本期金额															
项 目	归属于母公司所有者权益							专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	少数股东权益	股东权益合计		
	股本	优先股	其他权益工具		资本公积	减: 库存股	其他综合收益								
一、上年年末余额	440,137,075.00				1,404,659,215.81				108,771,866.21		828,840,451.78		2,782,408,608.80		
加: 会计政策变更	1981023														
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年初余额	440,137,075.00				1,404,659,215.81				108,771,866.21		828,840,451.78		2,782,408,608.80		
三、本年增减变动金额(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) 股东投入和减少资本	1,385,000.00				54,718,423.33	37,519,650.00							18,583,773.33		
1. 股东投入的普通股	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. 股份支付计入股东权益的金额					18,583,773.33										
4. 其他						37,519,650.00							18,583,773.33		
(三) 利润分配													-37,519,650.00		
1. 提取盈余公积									39,966,739.00		-141,198,125.63		-101,231,386.63		
2. 提取一般风险准备									39,966,739.00		-39,966,739.00				
3. 对股东的分配															
4. 其他											-101,231,386.63		-101,231,386.63		
(四) 股东权益内部结转	440,137,064.00				-440,137,064.00										
1. 资本公积转增股本	440,137,064.00				-440,137,064.00										
2. 盈余公积转增股本															
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) 专项储备提取和使用															
1. 本年提取															
2. 本年使用															
(六) 其他															
四、本年年末余额	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		

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

合并股东权益变动表(续)

2018年度										上期金额		金额单位:元	
归属于母公司股东权益													
项 目	股本	优先股	永续债	其他	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	少数股东权益	股东权益合计
一、上年年末余额	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、本年增减变动金额(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													
(二)股东投入和减少资本	32,137,075.00				1,321,740,223.52						537,499,992.89		537,499,992.89
1.股东投入的普通股	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													1,353,877,298.52
3.股份支付计入股东权益的金额													
4.其他													
(三)利润分配													
1.提取盈余公积									49,714,497.26		-102,754,497.26		-53,040,000.00
2.提取一般风险准备									49,714,497.26		-49,714,497.26		
3.对股东的分配													
4.其他											-53,040,000.00		-53,040,000.00
(四)股东权益内部结转													
1.资本公积转增股本													
2.盈余公积转增股本													
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)专项储备提取和使用													
1.本年提取													
2.本年使用													
(六)其他													
四、本年年末余额	440,137,075.00				1,404,659,215.81				108,771,866.21		828,840,451.78		2,782,408,608.80

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



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

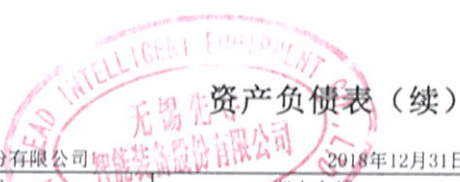
金额单位：元

项 目	期末余额	期初余额	附注编号
流动资产			
货币资金	1,238,129,793.98	667,058,651.14	
△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	1,631,120,012.00	998,899,929.39	十六、（一）
其中：应收票据	1,100,223,487.66	332,276,855.36	十六、（一）
应收账款	530,896,524.34	666,623,074.03	十六、（一）
预付款项	40,718,783.94	34,113,380.51	
△应收保费			
△应收分保账款			
△应收分保合同准备金			
其他应收款	37,862,916.63	31,377,612.57	十六、（二）
其中：应收利息			
应收股利			
△买入返售金融资产			
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			
△发放贷款及垫款			
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	1,379,141,172.51	1,377,229,212.41	十六、（三）
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	

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



资产负债表（续）

编制单位：无锡先导智能装备股份有限公司 2018年12月31日

金额单位：元

项 目	期末余额	期初余额	附注编号
流动负债			
短期借款	468,083,800.00	50,000,000.00	
△向中央银行借款			
△吸收存款及同业存款			
△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	1,755,538,277.16	1,483,797,264.29	
预收款项	848,258,910.17	921,932,553.28	
△卖出回购金融资产款			
△应付手续费及佣金			
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			
△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	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	
股东权益			
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	
△一般风险准备			
未分配利润	1,053,689,860.29	795,220,595.88	
股东权益合计	3,063,037,742.05	2,746,017,965.31	
负债及股东权益合计	6,991,734,743.75	5,463,150,128.72	

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

利润表

编制单位：无锡先导智能装备股份有限公司

2018年度

金额单位：元

项	本期发生额	上期发生额	附注编号
一、营业总收入	2,602,804,479.70	1,911,214,797.95	
其中：营业收入	2,602,804,479.70	1,911,214,797.95	十六、（四）
△利息收入			
△已赚保费			
△手续费及佣金收入			
二、营业总成本	2,129,350,776.68	1,428,810,287.51	
其中：营业成本	1,582,182,106.70	1,094,689,880.03	十六、（四）
△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	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	十六、（五）
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（亏损以“-”号填列）		-220,876.87	
△汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、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	
四、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	
五、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）	399,667,390.04	497,144,972.63	
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
六、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			
七、综合收益总额	399,667,390.04	497,144,972.63	
八、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：王燕清

主管会计工作负责人：徐岗

会计机构负责人：徐岗

现金流量表

编制单位：无锡先导智能装备股份有限公司

2018年度

金额单位：元

项	本期发生额	上期发生额	附注编号
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	
△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	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	
△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	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	
△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		607,500,000.00	
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	
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	54,324,764.18	
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	86,126,833.84	
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的余额	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	

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

股东权益变动表

2018年度

项目	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	股东权益合计
	优先股	永续债	其他	优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	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、本年增减变动金额（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）股东投入和减少股本	1,385,000.00						54,718,423.33	37,519,650.00						18,583,773.33
1. 股东投入的普通股	1,385,000.00						36,134,650.00							37,519,650.00
2. 其他权益工具持有者投入股本														
3. 股份支付计入股东权益的金额							18,583,773.33							
4. 其他								37,519,650.00						18,583,773.33
（三）利润分配														-37,519,650.00
1. 提取盈余公积											39,966,739.00		-141,198,125.63	-101,231,386.63
2. 提取一般风险准备											39,966,739.00		-39,966,739.00	
3. 对股东的分配													-101,231,386.63	-101,231,386.63
4. 其他														
（四）股东权益内部结转	440,137,064.00						-440,137,064.00							
1. 资本公积转增股本	440,137,064.00						-440,137,064.00							
2. 盈余公积转增股本														
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）专项储备提取和使用														
1. 本年提取														
2. 本年使用														
（六）其他														
四、本年年末余额	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

主管会计工作负责人：徐岗

会计机构负责人：徐岗

法定代表人：王燕清

股东权益变动表(续)

编制单位: 无锡先导智能装备股份有限公司 2018年度 金额单位: 元

项 目	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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	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、本年增减变动金额(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												
(二) 股东投入和减少股本	32,137,075.00				1,321,740,223.52						497,144,972.63	497,144,972.63
1. 股东投入的普通股	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股本												1,353,877,298.52
3. 股份支付计入股东权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积									49,714,497.26		-102,754,497.26	-53,040,000.00
2. 提取一般风险准备									49,714,497.26		-49,714,497.26	
3. 对股东的分配												
4. 其他												
(四) 股东权益内部结转												
1. 资本公积转增股本												
2. 盈余公积转增股本												
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) 专项储备提取和使用												
1. 本年提取												
2. 本年使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额	440,137,075.00				1,401,888,423.22				108,771,866.21		795,220,595.88	2,746,017,965.31

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

无锡先导智能装备股份有限公司

2018 年度财务报表附注

(除另有注明外, 所有金额均以人民币元为货币单位)

一、公司的基本情况

(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	<u>1,655,368.38</u>	<u>100.00</u>	<u>413,850.10</u>	<u>413,850.10</u>	<u>1,655,368.38</u>	<u>100.00</u>

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	<u>1,655,368.38</u>	<u>100.00</u>	<u>5,167,360.00</u>		<u>6,822,728.38</u>	<u>100.00</u>

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	<u>6,822,728.38</u>	<u>100.00</u>	<u>1,598,550.00</u>		<u>8,421,278.38</u>	<u>100.00</u>

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
安钟狱	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	<u>8,421,278.38</u>	<u>100.00</u>	<u>786,305.58</u>	<u>786,305.58</u>	<u>8,421,278.38</u>	<u>100.00</u>

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
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	<u>8,421,278.38</u>	<u>100.00</u>	<u>1,451,718.99</u>		<u>9,872,997.37</u>	<u>100.00</u>

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》（外经贸资发〔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，截至到 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”。

二、财务报表的编制基础

(一) 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。

（二）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。

三、重要会计政策及会计估计

（一）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)”)以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》(会计部函〔2018〕453 号)的列报和披露要求。

（二）会计期间和经营周期

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。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。

（三）记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

（四）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、可变现净值和公允价值。除交易性金融资产、可供出售金融资产等以公允价值计量金融工具和以可变现净值计量的存货外，均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。本期无计量属性发生变化的报表项目。

（五）企业合并

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。

（六）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。

(七) 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。

（八）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。

（九）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。

（十）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。

(十一) 应收款项

1. 单项金额重大并单项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。
单项金额重大并单项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

(1) 确定组合的依据及坏账准备的计提方法

确定组合的依据

账龄分析法	相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征
-------	----------------------

按组合计提坏账准备的计提方法

账龄分析法	账龄分析法
-------	-------

(2) 账龄分析法

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 (含 2 年)	20.00	20.00
2-3 年 (含 3 年)	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00

3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

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, 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。

对于其他单项金额非重大的应收账款, 按类似的信用风险特征划分为若干组合, 根据之前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础, 结合现时情况确定本年度各项组合计提坏账准备的比例。

对应收票据、预付款项、长期应收款等其他应收款项, 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。

(十二) 存货

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。

（十三）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对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。

（十四）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。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

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. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	净残值率（%）	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. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

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。

（十六）在建工程

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。

（十七）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。

（十八）无形资产

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。

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。

（十九）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。

（二十）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。

（二十一）职工薪酬

职工薪酬是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外的各种形式的报酬或补偿。本公司的职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1. 短期薪酬

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

（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为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

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

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。

（二十二）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。

（二十三）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。

（二十四）收入

1. 销售商品

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

公司具体的收入确认原则如下：

（1）国内销售：

a) 成套设备销售：公司按照销售合同约定的时间、交货方式及交货地点，将合同约定的货物全部交付给买方并经其验收合格、公司获得经过买方确认的验收证明后即确认收入。

b) 配件销售：公司按照合同确认的发货时间发货，公司不再保留与该项目相关的货物的继续管理权，也不对该货物实施控制，货物的全部重要风险和报酬转移给买方，与交易相关的

经济利益能够流入企业时，根据合同的约定的价款确认收入。

（2）国外销售

根据国外客户订单或与国外客户签订的协议，公司向国外客户销售产品主要是以 FOB 形式出口。根据《国际贸易术语解释通则 2010》，FOB 是指卖方将货物放置于指定装运港由买方指定的船舶上，或购买已如此交付的货物即为交货，当货物放置于该船舶上时，货物灭失或损毁的风险即转移，而买方自该点起承担一切费用。在实务操作中公司在出口报关完成后确认收入，即取得海关报关单后确认收入。

2. 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已完工作的测量确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

3. 让渡资产使用权

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

（二十五）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。

（二十六）递延所得税资产和递延所得税负债

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。

（二十七）租赁

1. 经营租赁

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

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。

（二十八）分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

四、税项

（一）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%
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%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
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，城镇土地使用税税率为 4 元/平方米和 6 元/平方米	4 元/平米；6 元/平米
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
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、29.84%

各纳税主体企业所得税税率如下：

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%

纳税主体名称	所得税税率
珠海昊圣科技有限公司	25%
LEAD INTELLIGENT EQUIPMENT (USA) LLC	29.84%

注：LEAD INTELLIGENT EQUIPMENT (USA) LLC系公司在美国成立的子公司，适用美国的所得税相关法律法规，所得税综合税率为29.84%。

（二）重要税收优惠政策及其依据

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。

五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

（一）会计政策的变更

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“应收票据及应收账款”列示	合并资产负债表应收票据及应收账款期末列示金额2,442,214,707.46元，期初列式金额1,250,289,182.92元；

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
将应收股利、应收利息和其他应收款的期末余额合计数，减去“坏账准备”科目中相关坏账准备期末余额后的金额在“其他应收款”中列式	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。 合并资产负债表其他应收款期末列式金额 27,798,001.79 元，期初列式金额 17,936,658.18 元； 母公司资产负债表其他应收款期末列式金额 37,862,916.63 元，期初列式金额 31,377,612.57 元。 合并资产负债表固定资产期末列式金额 417,013,514.13 元，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。
将固定资产净额和固定资产清理在报表“固定资产”项目列式	合并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； 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。 合并资产负债表应付票据及应付账款期末列示金额 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。 合并资产负债表其他应付款期末列式金额 252,198,194.08 元，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。
将应付账款与应付票据合并为“应付票据及应付账款”列示	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 0.00 元； 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； 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 合并利润表本期列式金额 13,433,671.47 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； 合并利润表本期增加研发费用 283,664,752.03 元，减少管理费用 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；
将应付利息、应付股利和其他应付款的科目余额合并并在报表“其他应付款”项目列式	
将长期应付款科目余额减去未确认融资费用余额后的金额与专项应付款科目余额合并并在报表“长期应付款”项目列式	
“财务费用”报表项目下方新增“其中：利息费用”行项目	
“财务费用”报表项目下方新增“利息收入”行项目	
新增研发费用报表科目，研发费用不再在管理费用科目核算	

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
	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。

（二）会计估计的变更

报告期内，本公司无重大会计估计变更。

（三）前期会计差错更正

报告期内，本公司无前期会计差错更正事项。

六、合并财务报表主要项目注释

说明：期初指2018年1月1日，期末指2018年12月31日，上期指2017年度，本期指2018年度。

（一）货币资金

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
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	<u>1,483,412,832.17</u>	<u>866,788,599.51</u>
其中：存放在境外的款项总额	1,655,260.90	

2. 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。

3. 期末不存在存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

（二）应收票据及应收账款

1. 总表情况

（1）分类列示

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	<u>2,442,214,707.46</u>	<u>1,250,289,182.92</u>

2. 应收票据

（1）应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	729,251,142.76	300,771,118.85
商业承兑汇票	1,003,057,904.69	52,761,145.76
合计	<u>1,732,309,047.45</u>	<u>353,532,264.61</u>

(2) 期末已质押的应收票据

无。

(3) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	备注
银行承兑汇票	255,863,138.85		
商业承兑汇票		107,772,533.94	
合计	<u>255,863,138.85</u>	<u>107,772,533.94</u>	

(4) 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的情况

无。

3. 应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
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
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	
合计	817,477,174.60	100.00	107,571,514.59		709,905,660.01

续上表：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	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	168,032.00	0.02	168,032.00	100.00	
合计	980,058,919.71	100.00	83,302,001.40		896,756,918.31

(2) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

无。

(3) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例(%)
1年以内(含1年)	616,906,048.66	30,845,302.43	5.00
1-2年(含2年)	144,954,051.33	28,990,810.27	20.00
2-3年(含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
合计	<u>801,225,115.10</u>	<u>91,319,455.09</u>	

(4) 组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款

无。

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	本期发生额
本期计提应收账款坏账准备	24,847,563.19
本期收回或转回的应收账款坏账准备	

(6) 本期实际核销的应收账款情况

项目	本期发生额
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：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生	核销坏账准备金额
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	378,050.00
上海艾力克新能源有限公司	货款	200,000.00	诉讼终裁	诉讼	否	200,000.00
合计		<u>956,100.00</u>				<u>578,050.00</u>

(7) 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

单位名称	金额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
宁德新能源科技有限公司	114,203,535.68	13.97	11,803,383.84
芜湖天弋能源科技有限公司	53,092,762.36	6.49	2,700,893.49
惠州锂威新能源科技有限公司	39,377,735.00	4.82	6,452,059.08
力信（江苏）能源科技有限责任公司	38,862,388.89	4.75	4,108,703.04
江苏海基新能源股份有限公司	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>

(8) 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况

无。

(9) 转移应收账款且继续涉入的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

无。

(三) 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额	比例 (%)	期初余额	比例 (%)
1 年以内（含 1 年）	44,747,184.37	90.51	78,681,666.41	99.74
1-2 年（含 2 年）	4,640,866.01	9.39	172,064.96	0.22
2-3 年（含 3 年）	13,364.96	0.03		
3 年以上	33,718.66	0.07	33,718.66	0.04
合计	<u>49,435,134.00</u>	<u>100.00</u>	<u>78,887,450.03</u>	<u>100.00</u>

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	性质或内容	金额	占比 (%)	坏账准备期末余额
大连美德乐工业组装技术有限公司	货款	9,989,864.00	20.21	
无锡海大科技有限公司	货款	7,782,433.55	15.74	

单位名称	性质或内容	金额	占比 (%)	坏账准备期末余额
江苏羿科工业自动化科技有限公司	货款	4,850,000.00	9.81	
阿帕奇（北京）光纤激光技术有限公司	货款	3,628,948.24	7.34	
珠海创思新能源科技有限公司	货款	2,923,029.08	5.91	
合计		<u>29,174,274.87</u>	<u>59.01</u>	

（四）其他应收款

1. 总表情况

（1）分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	27,798,001.79	17,936,658.18
合计	<u>27,798,001.79</u>	<u>17,936,658.18</u>

2. 应收利息

无。

3. 应收股利

无。

4. 其他应收款

（1）其他应收款分类披露

类别	账面余额		期末余额		计提比例 (%)	账面价值
	金额	比例 (%)	金额	坏账准备		
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款						
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	29,278,673.04	94.00	3,350,813.45	11.44		25,927,859.59
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
合计	<u>31,148,815.24</u>	<u>100.00</u>	<u>3,350,813.45</u>			<u>27,798,001.79</u>

续上表：

类别	账面余额		期初余额		计提比例 (%)	账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		
单项金额重大并单独计提 坏账准备的其他应收款						
按信用风险特征组合计提 坏账准备的其他应收款	17,684,276.98	91.75	1,336,774.26	7.56		16,347,502.72
单项金额不重大但单独计 提坏账准备的其他应收款	1,589,155.46	8.25				1,589,155.46
合计	<u>19,273,432.44</u>	<u>100.00</u>	<u>1,336,774.26</u>			<u>17,936,658.18</u>

(2) 期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

无。

(3) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 以下同)	18,263,540.20	913,177.01	5.00
1-2 年	10,266,433.27	2,053,286.65	20.00
2-3 年	728,699.57	364,349.79	50.00
3 年以上	20,000.00	20,000.00	100.00
合计	<u>29,278,673.04</u>	<u>3,350,813.45</u>	

(4) 组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

无。

(5) 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
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	<u>31,148,815.24</u>	<u>19,273,432.44</u>

(6) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	本期发生额
本期计提其他应收款坏账准备	2,014,039.19
本期收回或转回的其他应收款坏账准备	

(7) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

(8) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
湖北猛狮新能源科技有限公司	押金、保证金	14,220,000.00	一年以内、1-2 年	45.65	2,178,000.00
浙江南都鸿芯动力科技有限公司	保证金	2,100,000.00	1 年以内	6.74	105,000.00
珠海市华蔚产业园运营有限公司	保证金	1,153,306.00	1 年以内	3.70	57,665.30
宁夏隆基乐叶科技有限公司	保证金	1,000,000.00	1 年以内	3.21	50,000.00
长城汽车股份有限公司	保证金	820,000.00	1 年以内	2.63	41,000.00
合计		<u>19,293,306.00</u>		<u>61.93</u>	<u>2,431,665.30</u>

(9) 应收政府补助情况

无。

(10) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

(11) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

无。

(五) 存货

(1) 分类列示

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（产成品）	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	<u>2,423,757,269.53</u>	<u>10,526,050.68</u>	<u>2,413,231,218.85</u>	<u>2,564,780,608.03</u>	<u>5,714,330.69</u>	<u>2,559,066,277.34</u>

(2) 存货跌价准备

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	<u>5,714,330.69</u>	<u>8,255,533.67</u>		<u>3,443,813.68</u>		<u>10,526,050.68</u>

(3) 存货跌价准备情况

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

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

无。

(六) 其他流动资产

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	<u>140,280,428.31</u>	<u>272,956,932.24</u>

(七) 固定资产

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	417,013,514.13	208,920,930.18
固定资产清理		
合计	<u>417,013,514.13</u>	<u>208,920,930.18</u>

2. 固定资产

(1) 固定资产情况

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							
1. 期初余额	156,079,087.56	8,527,621.25	47,828,252.97	22,949,376.63	11,078,453.20	26,044,569.61	<u>272,507,361.22</u>
2. 本期增加金额	<u>183,850,419.66</u>		<u>11,307,464.91</u>	<u>25,351,693.65</u>	<u>717,244.27</u>	<u>15,082,396.26</u>	<u>236,309,218.75</u>
(1) 购置			4,461,380.65	25,351,693.65	717,244.27	15,025,333.20	<u>45,555,651.77</u>
(2) 在建工程转入	183,850,419.66		6,846,084.26			57,063.06	<u>190,753,566.98</u>
3. 本期减少金额			<u>4,174,648.88</u>	<u>222,140.11</u>	<u>201,947.22</u>	<u>6,206.98</u>	<u>4,604,943.19</u>
(1) 处置或报废			4,174,648.88	222,140.11	201,947.22	6,206.98	<u>4,604,943.19</u>
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	<u>504,211,636.78</u>
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	<u>63,586,431.04</u>
2. 本期增加金额	<u>7,960,912.33</u>	<u>295,512.96</u>	<u>3,934,849.73</u>	<u>5,602,158.69</u>	<u>1,520,506.61</u>	<u>5,368,026.54</u>	<u>24,681,966.86</u>
(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	<u>24,681,966.86</u>
3. 本期减少金额			<u>788,878.45</u>	<u>171,132.46</u>	<u>104,978.60</u>	<u>5,285.74</u>	<u>1,070,275.25</u>
(1) 处置或报废			788,878.45	171,132.46	104,978.60	5,285.74	<u>1,070,275.25</u>

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
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	<u>87,198,122.65</u>
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	<u>306,366,363.18</u>	<u>5,841,420.07</u>	<u>36,286,067.92</u>	<u>35,510,167.47</u>	<u>5,733,167.00</u>	<u>27,276,328.49</u>	<u>417,013,514.13</u>
2. 期初账面价值	<u>130,476,855.85</u>	<u>6,136,933.03</u>	<u>32,299,223.17</u>	<u>15,811,640.16</u>	<u>6,633,397.96</u>	<u>17,562,880.01</u>	<u>208,920,930.18</u>

(2) 暂时闲置固定资产情况

无。

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无。

(4) 通过经营租赁租出的固定资产情况

无。

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

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。明细如下：

项目	类别	账面原值	累计折旧	资产减值准备	期末账面价值
新洲路 18 号 A 栋	房屋、建筑物	87,204,267.69	327,016.00		86,877,251.69
新洲路 18 号 B 栋	房屋、建筑物	95,920,171.58	359,700.64		95,560,470.94
新洲路门卫	房屋、建筑物	725,980.39	2,722.43		723,257.96
合计		<u>183,850,419.66</u>	<u>689,439.07</u>		<u>183,160,980.59</u>

3. 固定资产清理

无。

(八) 在建工程

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
在建工程	121,255,561.43	95,759,818.48
工程物资		
合计	<u>121,255,561.43</u>	<u>95,759,818.48</u>

2. 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
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

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
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	<u>121,255,561.43</u>		<u>121,255,561.43</u>	<u>95,759,818.48</u>		<u>95,759,818.48</u>

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入固定资产额	其他减少额(注1)	工程累计投入占预算的比例(%)
软件系统实施		1,103,765.54	3,978,037.62		3,753,010.83	
待安装设备		37,606.84	11,532,661.35	6,903,147.32		
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	
合计		<u>95,759,818.48</u>	<u>223,295,093.86</u>	<u>190,753,566.98</u>	<u>7,045,783.93</u>	

续上表:

项目名称	工程进度	累计利息资本化金额	其中:本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源	期末余额
软件系统实施	未完工				自有资金	1,328,792.33
待安装设备	未完工				自有资金	4,667,120.87
新洲路18号新厂房建设项目	未完工	6,660,656.00	5,375,891.82	4.75	自有资金、专项借款	115,259,648.23
合计		<u>6,660,656.00</u>	<u>5,375,891.82</u>			<u>121,255,561.43</u>

注1: 软件系统实施本期其他减少额3,753,010.83元系转入无形资产, 新洲路18号厂房建设项目其他减少额3,292,773.10元系转入长期待摊费用。

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无。

3. 工程物资

无。

(九) 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	111,878,676.58	72,014,028.79	<u>183,892,705.37</u>
2. 本期增加金额		<u>12,307,899.91</u>	<u>12,307,899.91</u>
(1) 购置		12,307,899.91	<u>12,307,899.91</u>
(2) 内部研发			

项目	土地使用权	软件	合计
(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	<u>196,200,605.28</u>
二、累计摊销			
1. 期初余额	9,491,483.31	9,428,849.29	<u>18,920,332.60</u>
2. 本期增加金额	<u>2,983,308.84</u>	<u>12,232,209.04</u>	<u>15,215,517.88</u>
(1) 计提	2,983,308.84	12,232,209.04	<u>15,215,517.88</u>
(2) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	12,474,792.15	21,661,058.33	<u>34,135,850.48</u>
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
(2) 企业合并增加			
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	<u>99,403,884.43</u>	<u>62,660,870.37</u>	<u>162,064,754.80</u>
2. 期初账面价值	<u>102,387,193.27</u>	<u>62,585,179.50</u>	<u>164,972,372.77</u>

2. 本期无通过内部研发形成的无形资产。

3. 本期无未办妥产权证书的土地使用权情况。

(十) 商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
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	<u>1,092,335,348.25</u>					<u>1,092,335,348.25</u>

注：商誉主要系先导智能2017年度以发行股份及支付现金的方式购买珠海泰坦新动力电子有限公司（以下简称“泰坦新动力”）100%股权产生的。购买日投资成本1,350,000,000.00元

与泰坦新动力可辨认净资产公允价值257,664,651.75元的差额形成商誉1,092,335,348.25元。

2. 商誉减值准备

截至本期期末，珠海泰坦新动力电子有限公司的商誉未发生减值。

3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产组或资产组组合				本期是 否 发生变 动
商誉账面价值	主要构成	账面价值	确定方法	
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年下半年发布了《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的变化。

4. 说明商誉减值测试过程、关键参数及商誉减值损失的确认方法

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29.20%-30.54%，税前折现率17.54%，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137,300.00万元大于珠海泰坦新动力电子有限公司资产组账面价值（合并口径）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。

（十一）长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	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

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
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	<u>28,401,740.14</u>	<u>9,621,152.25</u>	<u>4,705,193.11</u>		<u>33,317,699.28</u>

(十二) 递延所得税资产及递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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	<u>286,274,274.01</u>	<u>42,941,299.45</u>	<u>98,594,114.18</u>	<u>14,789,567.06</u>

(2) 未经抵销的递延所得税负债

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	<u>55,661,402.73</u>	<u>8,349,210.41</u>	<u>120,053,556.62</u>	<u>18,008,033.49</u>

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

无。

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	3,975,560.61	5,090,282.05
合计	<u>3,975,560.61</u>	<u>5,090,282.05</u>

(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

年份	期末余额	期初余额
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

年份	期末余额	期初余额
2023 年 12 月 31 日	974,932.67	
合计	<u>3,975,560.61</u>	<u>5,090,282.05</u>

(十三) 其他非流动资产

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	<u>311,500.00</u>	

(十四) 短期借款

1. 短期借款分类

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

2. 期末无已逾期未偿还的短期借款情况。

(十五) 应付票据及应付账款

1. 总表情况

(1) 分类列示

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	<u>2,340,891,608.20</u>	<u>1,837,022,050.32</u>

2. 应付票据

票据种类	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	<u>1,171,821,600.85</u>	<u>1,192,770,692.72</u>

注：期末无已到期但未付的应付票据。

3. 应付账款

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
货款	1,100,180,926.40	642,117,259.42

项目	期末余额	期初余额
工程款	68,889,080.95	2,134,098.18
合计	<u>1,169,070,007.35</u>	<u>644,251,357.60</u>

(2) 期末账龄超过1年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
苏州冠鸿机电有限公司	24,902,912.53	未结算验收
苏州宏瑞达新能源装备有限公司	3,645,641.02	未结算验收
合计	<u>28,548,553.55</u>	

(十六) 预收款项

(1) 预收款项列示

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	<u>1,244,970,542.02</u>	<u>1,673,579,070.51</u>

(2) 期末账龄超过1年的重要预收款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
湖北金泉新材料有限责任公司	28,166,562.60	系发出商品未验收
合计	<u>28,166,562.60</u>	

(十七) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	59,803,800.95	490,690,031.28	441,322,894.60	109,170,937.63
离职后福利中-设定提存计划负债	1,883,830.11	29,006,281.62	28,076,477.21	2,813,634.52
合计	<u>61,687,631.06</u>	<u>519,696,312.90</u>	<u>469,399,371.81</u>	<u>111,984,572.15</u>

2. 短期薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	58,689,568.20	445,209,164.97	396,567,432.18	107,331,300.99
二、职工福利费		19,334,950.38	19,334,950.38	
三、社会保险费	<u>892,802.87</u>	<u>14,789,203.02</u>	<u>14,278,451.84</u>	<u>1,403,554.05</u>
其中：1. 医疗保险费	698,330.87	12,088,130.72	11,724,773.04	1,061,688.55
2. 工伤保险费	123,755.00	1,491,271.92	1,382,127.42	232,899.50
3. 生育保险费	70,717.00	1,209,800.38	1,171,551.38	108,966.00

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
四、住房公积金	79,829.00	8,679,200.96	8,572,883.72	186,146.24
五、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	<u>59,803,800.95</u>	<u>490,690,031.28</u>	<u>441,322,894.60</u>	<u>109,170,937.63</u>

3. 设定提存计划列式

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	1,679,739.46	28,245,328.87	27,339,165.45	2,585,902.88
失业保险费	204,090.65	760,952.75	737,311.76	227,731.64
合计	<u>1,883,830.11</u>	<u>29,006,281.62</u>	<u>28,076,477.21</u>	<u>2,813,634.52</u>

4. 辞退福利

无。

5. 其他长期职工福利中的符合设定提存计划条件的负债

无。

（十八）应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
企业所得税	43,579,601.56	66,628,912.18
增值税	22,355,005.08	87,458.18
土地使用税	93,183.09	93,183.10
房产税	706,380.86	354,744.73
城市维护建设税	2,638,128.18	934,273.67
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
代扣代缴个人所得税	113,789.64	75,371.94
印花税	594,037.38	348,584.89
其他	284,046.28	230,664.00
合计	<u>72,248,549.43</u>	<u>69,422,316.81</u>

（十九）其他应付款

1. 总表情况

（1）分类列示

项目	期末余额	期初余额
应付利息	2,109,858.95	

项目	期末余额	期初余额
应付股利		
其他应付款	250,088,335.13	16,676,991.55
合计	<u>252,198,194.08</u>	<u>16,676,991.55</u>

2. 应付利息

(1) 分类列示

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	<u>2,109,858.95</u>	

(2) 期末无重要的已逾期未支付利息情况

3. 应付股利

无。

4. 其他应付款

(1) 按款项性质列示

款项性质	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	<u>250,088,335.13</u>	<u>16,676,991.55</u>

(2) 期末账龄超过1年的重要其他应付款

无。

(二十) 一年内到期的非流动负债

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	<u>18,200,000.00</u>	

(二十一) 长期借款

借款条件类别	期末余额	期初余额	利率区间
抵押借款	106,600,000.00	70,000,000.00	4.75%
信用借款	150,000,000.00		4.75%-4.76%
合计	<u>256,600,000.00</u>	<u>70,000,000.00</u>	

（二十二）预计负债

（1）分类列示

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	<u>146,242,121.96</u>	<u>8,241,007.83</u>	

（2）重要预计负债

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。

（二十三）递延收益

（1）递延收益情况

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

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
合计	64,059,166.73		549,999.96	63,509,166.77	

(2) 涉及政府补助的项目

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 的金额	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	

(二十四) 股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）				合计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
一、有限售条件股份	<u>271,153,675.00</u>	<u>1,385,000.00</u>		<u>271,683,748.00</u>	<u>-148,015,219.00</u>	<u>125,053,529.00</u>	<u>396,207,204.00</u>
1. 国家持股							
2. 国有法人持股							
3. 其他内资持股	<u>271,153,675.00</u>	<u>1,345,000.00</u>		<u>271,643,874.00</u>	<u>-148,015,219.00</u>	<u>124,973,655.00</u>	<u>396,127,330.00</u>
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
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		<u>40,000.00</u>		<u>39,874.00</u>		<u>79,874.00</u>	<u>79,874.00</u>
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
二、无限售条件流通股 份	<u>168,983,400.00</u>			<u>168,453,316.00</u>	<u>148,015,219.00</u>	<u>316,468,535.00</u>	<u>485,451,935.00</u>
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
2. 境内上市外资股							
3. 境外上市外资股							
4. 其他							
股份合计	<u>440,137,075.00</u>	<u>1,385,000.00</u>		<u>440,137,064.00</u>		<u>441,522,064.00</u>	<u>881,659,139.00</u>

注：股本变动详见一、公司的基本情况（一）历史沿革历史沿革。

(二十五) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
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	<u>1,404,659,215.81</u>	<u>54,718,423.33</u>	<u>440,137,064.00</u>	<u>1,019,240,575.14</u>

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。

（二十六）库存股

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		<u>37,519,650.00</u>		<u>37,519,650.00</u>

注：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，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。

（二十七）其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额					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	
外币财务报表折算差额		131,965.44			131,965.44		131,965.44
合计		<u>131,965.44</u>			<u>131,965.44</u>		<u>131,965.44</u>

注：本期其他综合收益系美国子公司外币报表折算产生。

（二十八）盈余公积

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	<u>108,771,866.21</u>	<u>39,966,739.00</u>		<u>148,738,605.21</u>

注：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

（二十九）未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期期末未分配利润	828,840,451.78	394,094,956.15
调整期初未分配利润调整计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	<u>828,840,451.78</u>	<u>394,094,956.15</u>
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
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	101,231,386.63	53,040,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	<u>1,430,083,600.11</u>	<u>828,840,451.78</u>

（三十）营业收入、营业成本

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	<u>3,890,034,989.26</u>	<u>2,369,713,692.02</u>	<u>2,176,895,329.22</u>	<u>1,281,265,898.70</u>

（三十一）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
城市维护建设税	16,004,282.58	8,945,227.99	见附注四、税项

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
教育费附加	11,431,630.46	6,389,448.65	见附注四、税项
房产税	1,027,770.23	1,892,165.15	见附注四、税项
土地使用税	372,732.39	372,732.40	见附注四、税项
车船使用税	24,290.61	20,598.00	见附注四、税项
印花税	1,410,057.89	2,596,491.99	见附注四、税项
合计	<u>30,270,764.16</u>	<u>20,216,664.18</u>	

（三十二）销售费用

费用性质	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	<u>123,210,915.90</u>	<u>84,102,302.57</u>

（三十三）管理费用

费用性质	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

费用性质	本期发生额	上期发生额
合计	231,612,294.61	128,087,213.88

(三十四) 研发费用

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

(三十五) 财务费用

费用性质	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

(三十六) 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	26,861,602.38	40,337,599.26
存货跌价损失	8,255,533.67	5,620,461.20
合计	35,117,136.05	45,958,060.46

(三十七) 其他收益

项目	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	
合计	<u>161,759,244.91</u>	<u>95,428,707.35</u>

(三十八) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
持有理财产品期间取得的投资收益	6,329,083.29	9,050,498.54
合计	<u>6,329,083.29</u>	<u>9,050,498.54</u>

(三十九) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
资产处置收益		-247,266.61
合计		<u>-247,266.61</u>

(四十) 营业外收入

(1) 分类列示

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
政府补助	7,788,261.98	24,319,595.06	7,788,261.98
非流动资产毁损报废利得	64.19		64.19
其他	3,655,282.39	5,262,046.21	3,655,282.39
合计	<u>11,443,608.56</u>	<u>29,581,641.27</u>	<u>11,443,608.56</u>

(2) 计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
2016年第二十二批科技创新基金(科技发展专项)		48,480.00	与收益相关
2016年度无锡市工业发展资金		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		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		100,000.00	与收益相关
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	12,500,000.00	与收益相关
第四批专利资助与奖励		107,000.00	与收益相关
稳岗补贴	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		20,000.00	与收益相关

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
2016 年第一批省级高层次创新创业人才引进计划专项资金		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		630,000.00	与收益相关
2017 年无锡市技术改造引导资金（第一批）		1,660,000.00	与收益相关
国际市场开拓项目资金		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）		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补）专项引导资金		460,000.00	与收益相关
国家重点研发计划新能源汽车重点专项 2016 年度项目		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		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）		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		200,000.00	与收益相关
国际商标注册奖励资金		20,000.00	与收益相关
上市金融专项资金		500,000.00	与收益相关
2017 年新吴区人才创业基金(人才培育专项)		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）		45,000.00	与收益相关
2017 世界智能制造大会企业参展补贴		36,000.00	与收益相关
2017 年外贸发展专项资金		36,600.00	与收益相关
2017 年度无锡市工业发展资金第二批		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		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	549,999.96	549,999.96	与资产相关
2017 年度无锡市质量管理优秀奖	200,000.00		与收益相关
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		与收益相关
珠海市用人单位吸纳就业社会保险补贴	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		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		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	41,800.50		与收益相关
2018 年第一批上市奖励款:珠海市香洲区财政局	1,000,000.00		与收益相关
区投促中心付增资扩产奖励金	1,000,000.00		与收益相关
残疾人补助退款	256,680.77		与收益相关
中小企内训项目企业资金	17,000.00		与收益相关
2018 年中小微企业兑现资金	22,500.00		与收益相关
应届高校毕业生社会保险补贴	1,226.90		
合计	<u>7,788,261.98</u>	<u>24,319,595.06</u>	

（四十一）营业外支出

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	<u>142,089,874.24</u>	<u>11,114,684.49</u>	<u>142,089,874.24</u>

（四十二）所得税费用

（1）所得税费用表

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

（2）所得税费用（收益）与会计利润关系的说明

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	838,775,952.03	622,684,974.40
按适用税率计算的所得税费用	125,816,392.80	93,402,746.16
某些子公司适用不同税率的影响	28,820.51	-301,817.91
对以前期间当期所得税的调整	205,968.36	
无须纳税的收入		
不可抵扣的费用	894,354.64	816,388.12
研发费用加计扣除	-30,510,051.15	-8,789,773.96
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	297,336.21
未确认的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	263,389.71	
其他		-239,897.11
所得税费用合计	<u>96,334,678.07</u>	<u>85,184,981.51</u>

（四十三）其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况

详见“六、合并财务报表主要项目注释（二十七）其他综合收益”。

（四十四）现金流量表项目注释

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

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	<u>623,273,483.33</u>	<u>214,969,538.05</u>

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

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	<u>737,105,715.32</u>	<u>437,116,101.41</u>

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

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	<u>2,891,770,000.00</u>	<u>1,919,972,219.52</u>

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

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	<u>2,811,920,000.00</u>	<u>1,664,962,219.52</u>

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

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	<u>231,802,069.66</u>	

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

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	<u>17,101,188.52</u>	<u>31,802,069.66</u>

(四十五) 现金流量表补充资料

(1) 净利润调节为经营活动现金流量

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、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	
公允价值变动损失(收益以“－”号填列)		
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
其他		
经营活动产生的现金流量净额	<u>-47,969,961.95</u>	<u>30,938,365.15</u>

二、不涉及现金收支的投资和筹资活动：

债务转为资本

一年内到期的可转换公司债券

融资租入固定资产

三、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
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		

补充资料	本期发生额	上期发生额
现金及现金等价物净增加额	<u>710,317,279.49</u>	<u>331,328,723.09</u>

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无。

(4) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	<u>1,145,680,014.74</u>	<u>435,362,735.25</u>
其中：1. 库存现金	48,589.22	28,659.63
2. 可随时用于支付的银行存款	1,145,631,425.52	435,293,907.10
3. 可随时用于支付的其他货币资金		40,168.52
4. 可用于支付的存放中央银行款项		
5. 存放同业款项		
6. 拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	<u>1,145,680,014.74</u>	<u>435,362,735.25</u>
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(四十六) 所有权或使用权受到限制的资产

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	<u>606,731,914.34</u>	

注 1：截至 2018 年 12 月 31 日，本公司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	<u>143,370,301.20</u>	<u>124,800,000.00</u>	

(四十七) 外币货币性项目

(1) 分类列示

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			<u>28,703,764.41</u>
其中：美元	4,137,492.39	6.8632	28,396,437.77
欧元	37,928.18	7.8473	297,633.81
日元	2.00	0.061887	0.12
韩元	1,582,529.00	0.006125	9,692.71
应收账款			<u>34,590,782.21</u>
其中：美元	5,040,037.04	6.8632	34,590,782.21
短期借款			<u>47,083,800.00</u>
其中：欧元	6,000,000.00	7.8473	47,083,800.00

(四十八) 政府补助

(1) 政府补助基本情况

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化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）专项资金	9,000.00	其他收益	9,000.00
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

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
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“飞凤人才计划”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	<u>233,927,506.93</u>		<u>169,547,506.89</u>

（2）政府补助退回情况

无。

七、合并范围的变更

1. 非同一控制下企业合并

无。

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

无。

（2）企业合并成本

无。

(3) 被合并方的资产和负债

无。

3. 反向购买

无。

4. 处置子公司

(1) 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

无。

(2) 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

无。

5. 其他原因的合并范围变动

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。

八、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 本公司的构成

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		表决权比例 (%)	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		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		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		100.00	设立取得

2. 重要非全资子公司

无。

3. 重要的非全资子公司的主要财务信息

无。

4. 本期存在的使用公司资产和清偿公司债务存在重大限制的情况。

无。

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

无。

（二）在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制的子公司的交易

无。

（三）投资性主体

无。

（四）在合营企业或联营企业中的权益

无。

（五）重要的共同经营

无。

（六）在未纳入合并财务报表范围的结构化主体的权益

无。

九、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	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	期末余额		合计
			贷款和应收款项	可供出售金 融资产	
货币资金			1,483,412,832.17		<u>1,483,412,832.17</u>
应收票据及应收账款			2,442,214,707.46		<u>2,442,214,707.46</u>
其他应收款			27,798,001.79		<u>27,798,001.79</u>
其他流动资产			140,000,000.00		<u>140,000,000.00</u>

续上表：

金融资产项目	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	期初余额		可供出售金 融资产	合计
			贷款和应收款项			
货币资金			866,788,599.51			<u>866,788,599.51</u>
应收票据及应收账款			1,250,289,182.92			<u>1,250,289,182.92</u>
其他应收款			17,936,658.18			<u>17,936,658.18</u>
其他流动资产			219,850,000.00			<u>219,850,000.00</u>

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

续上表：

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

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	6个月以上
货币资金	<u>1,483,412,832.17</u>	1,483,412,832.17		
应收票据	<u>1,732,309,047.45</u>	1,732,309,047.45		
其他应收款	<u>27,798,001.79</u>	27,798,001.79		
其他流动资产	<u>140,000,000.00</u>	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	6个月以上
货币资金	<u>866,788,599.51</u>	866,788,599.51		
应收票据	<u>353,532,264.61</u>	353,532,264.61		
其他应收款	<u>17,936,658.18</u>	17,936,658.18		
其他流动资产	<u>219,850,000.00</u>	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		<u>468,083,800.00</u>
应付票据及应付账款	2,295,188,137.46	45,703,470.74	<u>2,340,891,608.20</u>

项目	期末余额		
	1 年以内	1 年以上	合计
其他应付款	251,680,703.09	517,490.99	<u>252,198,194.08</u>
一年内到期的非流动负债	18,200,000.00		<u>18,200,000.00</u>
长期借款	256,600,000.00		<u>256,600,000.00</u>

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		<u>50,000,000.00</u>
应付票据及应付账款	1,832,163,842.50	4,858,207.82	<u>1,837,022,050.32</u>
其他应付款	16,498,485.45	178,506.10	<u>16,676,991.55</u>
长期借款	70,000,000.00		<u>70,000,000.00</u>

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

项目	期末余额或期末比率	期初余额或期初比率
减：现金及现金等价物	1,145,680,014.74	435,362,735.25
净负债小计	<u>1,447,409,787.54</u>	<u>1,418,336,306.62</u>
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	<u>4,889,744,022.44</u>	<u>4,200,744,915.42</u>
杠杆比率	29.60%	33.76%

十、公允价值的披露

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

以下方法和假设用于估计公允价值。

货币资金、应收票据、应收账款、应付票据、应付账款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相等。非上市的长短期借款等，采用未来现金流量折现法确定公允价值，以合同条款和特征在实质上相同的其他金融工具的市场收益率作为折现率。上市的金融工具，以市场报价确定公允价值。非上市的可供出售权益性工具，采用估值技术确定公允价值。

本公司采用的公允价值在计量时分为以下层次：

第一层次输入值是企业在计量日能取得相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。第三层次输入值包括不能直接观察和无法由可观察市场数据验证的利率、企业使用自身数据作出的财务预测等。

1. 以公允价值计量的资产和负债

本公司本年度不存在不以公允价值计量但以公允价值披露的金融资产和金融负债。

2. 公允价值计量各层次之间转换

本公司本年度不存在公允价值计量各层次之间转换的情形。

3. 非金融资产最佳用途不同于当前用途

本公司本年度不存在非金融资产最佳用途不同于当前用途的情形。

4. 不以公允价值计量但以公允价值披露的金融资产和金融负债

本公司本年度不存在不以公允价值计量但以公允价值披露的金融资产和金融负债。

十一、关联方关系及其交易

1. 关联方的认定标准

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

2. 本公司的母公司有关信息

母公司名称	公司类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本
拉萨欣导创业投资有限公司	有限责任公司	西藏拉萨	王燕清	股权投资	2,000 万元

接上表：

母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）	本公司最终控制方	组织机构代码
36.49	36.49	王燕清	91540123MA6TB0FD6T

3. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

4. 本公司的合营和联营企业情况

无。

5. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
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

6. 关联方交易

(1) 采购商品/接受劳务情况表

无。

(2) 出售商品/提供劳务情况表

公司名称	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。

(3) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

1)、本公司受托管理表：

委托方名称	受托方名称	受托资产类型	受托起始日	受托终止日	托管收益定价依据	年度确认的托管收益
江苏微导纳米装备科技有限公司全体股东	无锡先导智能装备股份有限公司	江苏微导纳米装备科技有限公司经营管理	2017-12-22	2020-12-21	协议价	1,000,000.00
小计						<u>1,000,000.00</u>

2)、除关联方受托管理外，公司无关联方承包、委托管理和出包情况。

(4) 关联租赁情况

无。

(5) 关联担保情况

无。

(6) 关联方资金拆借

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	2018-3-8	2019-3-7	经营资金

(7) 关联方资产转让、债务重组情况

无。

(8) 关键管理人员薪酬

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

7. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	期末金额		期初金额	
		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

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
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	

8. 关联方承诺事项

无。

十二、股份支付

(一) 股份支付总体情况

项目	内容
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	
公司本期失效的各项权益工具总额	
公司期末发行在外的股份期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”
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

股份支付情况的说明：

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）	$S \geq 80$	$80 > S \geq 70$	$70 > S \geq 60$	$60 > S$
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。

（二）以权益结算的股份支付情况

项目	内容
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
可行权权益工具数量的确定依据	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

（三）以现金结算的股份支付情况

无。

（四）股份支付的修改、终止情况的说明

无。

（五）其他

无。

十三、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

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

截至 2018 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的或有事项。

十四、资产负债表日后事项

（一）重要的非调整事项

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
债券的发行	注 1	不适用	注 2

注1:2019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：

1、发行证券的种类

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。

2、发行规模

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。

3、债券相关信息

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。

4、转股期限

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。

注2：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。

截至本财务报表批准报出日止，除上述事项外，本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的重大资产负债表日后事项中的其他非调整事项。

（二）利润分配方案

拟分配的利润

1、2019年3月20日，公司第三届董事会第十二次会议审议通过公司2018年利润分配预案：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2.8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。该项利润分配预案尚需经公司2018年年度股东大会审议通过。

2、2019年3月20日，公司第三届董事会第十二次会议审议通过公司未来三年（2019年-2021年）股东回报规划：公司在足额预留法定公积金、盈余公积金以后，每年向股东现金分配股利不低于当年实现的可供分配利润的20%。在确保足额现金股利分配的前提下，公司可以另行增加股票股利分配和公积金转增。公司在每个会计年度结束后，由公司董事会提出分红议案，并交付股东大会通过网络投票的形式进行表决。

经审议批准宣告发放的利润

上述利润分配预案及股东回报规划需提交2018年年度股东大会审议。

（三）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。

（四）其他

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。

十五、其他重要事项

1. 债务重组

无。

2. 资产置换

无。

3. 年金计划

无。

4. 终止经营

无。

5. 分部报告

金额：万元

项目	先导智能分部		泰坦新动力分部（注1）		抵销		合计	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期	本期	上期
一、对外交易收入	260,280.45	191,106.59	128,723.05	26,582.94			<u>389,003.50</u>	<u>217,689.53</u>
二、分部间交易收入	285.71	14.89			285.71	14.89		
三、对联营和合营企业的投资收益								
四、资产减值损失	1,992.61	3,666.51	1,519.10	929.29			<u>3,511.71</u>	<u>4,595.81</u>
五、折旧费和摊销费	3,135.65	2,731.96	1,324.62	140.06			<u>4,460.27</u>	<u>2,872.02</u>
六、利润总额（亏损总额）	43,988.66	57,600.16	39,986.43	4,668.34	97.49		<u>83,877.60</u>	<u>62,268.50</u>
七、所得税费用	4,021.92	7,941.91	5,611.55	576.59			<u>9,633.47</u>	<u>8,518.50</u>
八、净利润（净亏损）	39,966.74	49,658.25	34,374.88	4,091.75	97.49		<u>74,244.13</u>	<u>53,750.00</u>
九、资产总额	699,173.47	545,904.59	169,650.27	144,972.48	26,262.54	25,766.57	<u>842,561.20</u>	<u>665,110.49</u>
十、负债总额	392,869.70	271,755.47	105,417.17	115,114.26	-40.91	0.11	<u>498,327.78</u>	<u>386,869.63</u>
十一、其他重要的非现金项目								
1. 折旧费和摊销费以外的其他现金费用								
2. 对联营企业和合营企业的								

项目	先导智能分部		泰坦新动力分部（注 1）		抵销		合计	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期	本期	上期
长期股权投资								
3. 长期股权投资以外								
的其他								
非流动资产增加额								

注：珠海泰坦新动力电子有限公司是一家专业研发、制造能量回收型化成、分容、分选、自动化仓储物流、锂电池电芯及模组测试设备的专业厂家，其主要产品属于锂电池制造过程中的电芯后端设备，属于锂电池设备；先导智能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。本期分部报告以先导智能与泰坦新动力各部分的财务状况及经营成果为依据确定经营分部。

6. 借款费用

（1）当期资本化的借款费用金额为5,375,891.82元。

（2）当期用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率为4.75%。

7. 外币折算

（1）计入当期损益的汇兑收益875,377.33元。

（2）本期无处置境外经营对外币财务报表折算差额的影响，本期美国子公司外币报表折算产生的折算差额为131,965.44，计入其他综合收益报表项目，详见“六、合并财务报表主要项目注释（二十七）其他综合收益”。

8. 租赁

剩余租赁期	最低租赁付款额
1 年以内（含 1 年）	8,791,590.00
1 年以上 2 年以内（含 2 年）	6,919,836.00
合计	<u>15,711,426.00</u>

9. 其他

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。

十六、母公司财务报表项目注释

（一）应收票据及应收账款

1. 总表情况

（1）分类列示

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	<u>1,631,120,012.00</u>	<u>998,899,929.39</u>

2. 应收票据

（1）应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	618,307,694.36	279,515,709.60
商业承兑汇票	481,915,793.30	52,761,145.76
合计	<u>1,100,223,487.66</u>	<u>332,276,855.36</u>

（2）期末无已质押的应收票据。

（3）期末已背书或贴现且在资产负债表日但尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	备注
银行承兑汇票	132,843,107.58		
商业承兑汇票			
合计	<u>132,843,107.58</u>		

（4）期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

3. 应收账款

（1）分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
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
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

续上表：

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	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					
合计	733,040,372.59	100.00	66,417,298.56		666,623,074.03

(2) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

无。

(3) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例(%)
1年以内(含1年)	496,957,136.78	24,847,856.84	5.00
1-2年(含2年)	69,574,147.08	13,914,829.42	20.00
2-3年(含3年)	6,255,853.49	3,127,926.75	50.00

账龄	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)
3 年以上	23,059,465.75	23,059,465.75	100.00
合计	<u>595,846,603.10</u>	<u>64,950,078.76</u>	

(4) 组合中, 采用其他方法计提坏账准备的应收账款
无。

(5) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	本期发生额
本期计提应收账款坏账准备	15,194,857.70
本期收回或转回的应收账款坏账准备	

(6) 本期实际核销的应收账款情况

项目	本期发生额
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:

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生	核销坏账准备金额
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	378,050.00
上海艾力克新能源有限公司	货款	200,000.00	诉讼终裁	诉讼	否	200,000.00
合计		<u>956,100.00</u>				<u>578,050.00</u>

(7) 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

单位名称	金额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
宁德新能源科技有限公司	114,203,535.68	18.66	11,803,383.84
惠州锂威新能源科技有限公司	39,377,735.00	6.43	6,452,059.08
力信(江苏)能源科技有限责任公司	38,862,388.89	6.35	4,108,703.04
芜湖天弋能源科技有限公司	33,287,436.18	5.44	1,146,769.23
欣旺达惠州新能源有限公司	30,691,376.07	5.02	3,853,011.64
合计	<u>256,422,471.82</u>	<u>41.90</u>	<u>27,363,926.83</u>

(8) 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况
无。

(9) 转移应收账款且继续涉入的, 列示继续涉入形成的资产、负债的金额

无。

(二) 其他应收款

1. 总表情况

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	37,862,916.63	31,377,612.57
合计	<u>37,862,916.63</u>	<u>31,377,612.57</u>

2. 应收利息

无。

3. 应收股利

无。

4. 其他应收款

(1) 分类列示

类别	账面余额		期末余额 坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
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
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	24,893,594.59	64.34			24,893,594.59
合计	<u>38,690,717.05</u>	<u>100.00</u>	<u>827,800.42</u>		<u>37,862,916.63</u>

续上表：

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	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准备的其他应收款	26,578,467.21	83.05			26,578,467.21
合计	<u>32,004,725.89</u>	<u>100.00</u>	<u>627,113.32</u>		<u>31,377,612.57</u>

(2) 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

无。

(3) 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额	坏账准备期末余额	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 以下同)	13,265,559.62	663,277.98	5.00
1-2 年	370,863.27	74,172.65	20.00
2-3 年	140,699.57	70,349.79	50.00
3 年以上	20,000.00	20,000.00	100.00
合计	<u>13,797,122.46</u>	<u>827,800.42</u>	

(4) 组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

无。

(5) 按性质分类其他应收款的账面余额

款项性质	期末余额	期初余额
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	<u>38,690,717.05</u>	<u>32,004,725.89</u>

(6) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	本期发生额
本期计提其他应收款坏账准备	200,687.10
本期收回或转回的其他应收款坏账准备	

(7) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

(8) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款 总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
湖北猛狮新能源科技有限公司	履约保证金	4,540,000.00	一年以内、1-2年	11.73	242,000.00
宁夏隆基乐叶科技有限公司	投标保证金	1,000,000.00	一年以内	2.58	50,000.00
长城汽车股份有限公司	投标保证金	800,000.00	一年以内	2.07	40,000.00
上海津甲自动化科技有限公司	投标保证金	501,000.00	一年以内	1.29	25,050.00
中船重工物资贸易集团有限公司	投标保证金	500,000.00	一年以内	1.29	25,000.00
合计		<u>7,341,000.00</u>		<u>18.96</u>	<u>382,050.00</u>

(9) 应收政府补助情况

无。

(10) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

(11) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

无。

(三) 长期股权投资

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	1,379,141,172.51	1,377,229,212.41	1,377,229,212.41
对联营、合营企业投资				
合计	<u>1,379,141,172.51</u>	<u>1,379,141,172.51</u>	<u>1,377,229,212.41</u>	<u>1,377,229,212.41</u>

1. 对子公司投资

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		

2. 对联营企业、合营企业投资

无。

(四) 营业收入、营业成本

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

(五) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
持有理财产品期间取得的投资收益	5,106,210.60	6,536,005.57
合计	5,106,210.60	6,536,005.57

十七、补充资料

1. 按照证监会《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[2008]》的要求，报告期非经常性损益情况

(1) 报告期非经常性损益明细

非经常性损益明细	金额	说明
(1) 非流动性资产处置损益	-3,458,153.87	
(2) 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		

非经常性损益明细	金额	说明
(3) 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	
(4) 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
(5) 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
(6) 非货币性资产交换损益		
(7) 委托他人投资或管理资产的损益		
(8) 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
(9) 债务重组损益		
(10) 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
(11) 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
(12) 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
(13) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
(14) 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
(15) 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
(16) 对外委托贷款取得的损益		
(17) 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
(18) 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
(19) 受托经营取得的托管费收入		
(20) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-134,976,373.79	
(21) 其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益合计	-92,211,215.68	
减：所得税影响金额	-13,840,016.11	
扣除所得税影响后的非经常性损益	-78,371,199.57	
其中：归属于母公司所有者的非经常性损益	-78,371,199.57	
归属于少数股东的非经常性损益		

2. 净资产收益率和每股收益

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	稀释每股收益
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