

深圳市英威腾电气股份有限公司

审计报告及财务报表

2017 年度

深圳市英威腾电气股份有限公司

审计报告及财务报表

(2017 年 01 月 01 日至 2017 年 12 月 31 日止)

	目 录	页 次
一、	审计报告	1-8
二、	财务报表	
	合并资产负债表和公司资产负债表	1-4
	合并利润表和公司利润表	5-6
	合并现金流量表和公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-111

审计报告

信会师报字[2018]第 ZA11095 号

深圳市英威腾电气股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了深圳市英威腾电气股份有限公司（以下简称英威腾）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了英威腾 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 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，我们独立于英威腾，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	审计应对
1. 应收账款可回收性	
请参阅财务报表附注“三、公司重要会计政策、会计估计”注释（十一）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（三）。于 2017 年 12 月 31 日，英威腾合并财务报表中应收账款的原值为 883,118,286.53 元，坏账准备为 54,036,766.38 元。 英威腾管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要评估相关客户的信用情况，包括可获抵押或质押物状况以及实际还款情况等因素。 由于英威腾管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款的可收回性为关键审计事项。	我们就应收账款的可收回性实施的审计程序包括： 1、了解、评估并测试管理层对应收账款账龄分析以及确定应收账款坏账准备相关的内部控制； 2、复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑及客观证据，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目； 3、对于单独计提坏账准备的应收账款选取样本，复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出估计的依据及合理性； 4、对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，评价管理层确定的坏账准备计提比例是否合理； 5、实施函证程序，并将函证结果与管理层记录的金额进行了核对； 6、结合期后回款情况检查，评价管理层坏账准备计提的合理性。

2. 在建工程期末余额	
在建工程的会计政策详情及分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释（十七）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（十三）。截至 2017 年 12 月 31 日，英威腾合并资产负债表中所列的厂房建设、改造工程项目余额为人民币 110,395,585.47 元。 管理层对以下方面的判断，会对在建工程的账面价值造成影响，包括：确定哪些开支符合资本化的条件；确定在建工程转入固定资产和开始计提折旧的时点。由于评价在建工程的账面价值涉及重大的管理层判断，且其对合并财务报表具有重要性，为此我们将英威腾的在建工程的账面价值识别为关键审计事项。	对于在建工程，我们执行了以下审计程序： 1、我们了解并评估了管理层针对在建工程项目的内部控制流程，并关注了其中相关的关键内部控制； 2、查阅公司资本支出预算、公司相关会议决议等，检查本年度增加的在建工程是否全部得到记录； 3、检查本年度增加的在建工程的原始凭证是否完整，如立项申请、工程借款合同、施工合同、发票、工程物资请购申请、付款单据、建设合同、运单、验收报告等是否完整，计价是否正确； 4、我们对施工现场进行了实地考察，以便了解其实际完成进度。

3. 收入确认	
收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释（二十四）所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（三十六）。 于 2017 年度，英威腾确认的主营业务收入为人民币 2,115,284,127.84 元。销售产生的收入是在商品所有权上的风险和报酬已转移至客户时确认的。 由于收入是英威腾的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将英威腾收入确认识别为关键审计事项。	与评价收入确认相关的审计程序中包括以下程序： 1、了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、选取样本检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； 3、结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况； 4、对本年记录的收入交易选取样本，核对发运单、销售合同及出库单，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策； 5、就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文档，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

4、商誉减值	
商誉减值的会计政策详情及分析请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策和会计估计”注释(五)所述的会计政策及“五、合并财务报表项目附注”注释（十六）。 截至 2017 年 12 月 31 日，英威腾公司商誉的账面原值合计人民币 339,316,018.64 元，相应的减值准备余额为人民币 10,394,683.11 元。 管理层每年评估商誉可能出现减值的情况。商誉的减值评估结果由管理层依据其聘任的外部评估师编制的估值报告进行确定。减值评估是依据所编制的折现现金流预测而估计商誉的使用价值。折现现金流预测的编制涉及运用重大判断和估计，特别是确定收入增长率、永续增长率、成本上涨，以及确定所应用的风险调整折现率时均存在固有不确定性和可能受到管理层偏好的影响。 由于商誉的减值预测和折现未来现金流量涉及固有不确定性，以及管理层在选用假设和估计时可能出现偏好的风险，我们将评估商誉的减值视为英威腾公司的关键审计事项。	与商誉减值有关的审计程序包括： 1、 我们评估及测试了与商誉减值测试相关的内部控制的设计及执行有效性，包括关键假设的采用及减值计提金额的复核及审批； 2、 评价管理层委聘的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性； 3、 通过参考行业惯例，评估了管理层进行现金流量预测时使用的估值方法的适当性； 4、 通过将收入增长率、永续增长率和成本上涨等关键输入值与过往业绩、管理层预算和预测及行业报告进行比较，审慎评价编制折现现金流预测中采用的关键假设及判断； 5、 对预测收入和采用的折现率等关键假设进行敏感性分析，以评价关键假设的变化对减值评估结果的影响以及考虑对关键假设的选择是否存在管理层偏向的迹象； 6、 通过对比上一年度的预测和本年度的业绩进行追溯性审核，以评估管理层预测过程的可靠性和历史准确性。

四、 其他信息

英威腾管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括财务报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

基于我们对审计报告日前获取的其他信息已执行的工作，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，管理层负责评估英威腾的持续经营能力，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。

治理层负责监督英威腾的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：周俊祥
(项目合伙人)

中国注册会计师：陈勇

中国·上海

二〇一八年三月二十八日

深圳市英威腾电气股份有限公司
合并资产负债表
2017年12月31日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注五	期末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金	(一)	684,819,101.61	740,476,133.31
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	(二)	90,337,123.80	99,012,510.39
应收账款	(三)	829,081,520.15	385,789,259.91
预付款项	(四)	40,024,464.67	16,290,006.03
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息	(五)	45,160.01	367,787.38
应收股利			
其他应收款	(六)	68,419,335.68	18,929,882.16
买入返售金融资产			
存货	(七)	494,081,842.16	437,473,897.19
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(八)	16,430,190.29	273,309,358.60
流动资产合计		2,223,238,738.37	1,971,648,834.97
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	(九)	53,708,096.28	71,157,933.96
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(十)	102,279,577.26	21,309,226.28
投资性房地产	(十一)	10,980,703.68	
固定资产	(十二)	206,984,020.73	201,580,946.04
在建工程	(十三)	116,767,424.49	51,924,970.69
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	(十四)	127,012,402.60	80,773,711.14
开发支出	(十五)	1,929,951.56	60,259,976.08
商誉	(十六)	328,921,335.53	106,012,546.85
长期待摊费用	(十七)	10,572,999.06	4,115,223.07
递延所得税资产	(十八)	13,647,130.88	9,993,751.30
其他非流动资产	(十九)	23,015,344.37	4,364,371.10
非流动资产合计		995,818,986.44	611,492,656.51
资产总计		3,219,057,724.81	2,583,141,491.48

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 黄申力

主管会计工作负责人: 孙战宏

会计机构负责人: 康莉

深圳市英威腾电气股份有限公司
合并资产负债表（续）
2017 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	期末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款	（二十）	145,000,000.00	
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	（二十一）	119,644,684.14	73,734,748.03
应付账款	（二十二）	444,180,711.93	364,316,697.54
预收款项	（二十三）	69,716,516.85	31,555,632.53
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	（二十四）	132,661,525.63	78,768,139.70
应交税费	（二十五）	12,408,860.25	801,992.48
应付利息	（二十六）	58,993.15	
应付股利	（二十七）	2,079,539.35	1,605,819.35
其他应付款	（二十八）	208,323,139.72	150,493,959.02
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			
其他流动负债			
流动负债合计		1,134,073,971.02	701,276,988.65
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	（二十九）	692,331.16	
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	（三十）	17,577,749.26	19,947,685.96
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		18,270,080.42	19,947,685.96
负债合计		1,152,344,051.44	721,224,674.61
所有者权益：			
股本	（三十一）	754,552,710.00	754,550,710.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	（三十二）	296,750,475.11	337,691,431.47
减：库存股	（三十三）	83,053,230.00	136,928,500.00
其他综合收益	（三十四）	-42,842.12	-183,154.65
专项储备			
盈余公积	（三十五）	109,860,236.58	77,122,942.23
一般风险准备			
未分配利润	（三十六）	770,004,836.73	615,696,765.91
归属于母公司所有者权益合计		1,848,072,186.30	1,647,950,194.96
少数股东权益		218,641,487.07	213,966,621.91
所有者权益合计		2,066,713,673.37	1,861,916,816.87
负债和所有者权益总计		3,219,057,724.81	2,583,141,491.48

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：黄申力

主管会计工作负责人：孙战宏

会计机构负责人：康莉

深圳市英威腾电气股份有限公司
资产负债表
2017 年 12 月 31 日
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注十五	期末余额	年初余额
流动资产:			
货币资金		273,084,867.61	290,291,602.37
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		24,286,394.61	46,034,486.14
应收账款	(一)	552,288,792.44	291,906,152.80
预付款项		9,378,482.04	4,332,047.18
应收利息		45,160.01	212,447.53
应收股利			
其他应收款	(二)	16,483,248.18	16,955,373.36
存货		185,543,919.64	135,210,912.73
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		7,785,939.63	186,129,812.94
流动资产合计		1,068,896,804.16	971,072,835.05
非流动资产:			
可供出售金融资产		25,208,096.28	41,657,933.96
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	(三)	1,201,022,890.04	846,478,066.69
投资性房地产			
固定资产		60,117,360.09	61,249,584.11
在建工程		114,745,967.64	50,190,570.59
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		38,094,456.49	38,984,020.18
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,271,844.60	
递延所得税资产		9,487,814.38	6,236,985.80
其他非流动资产		16,355,080.65	1,141,128.00
非流动资产合计		1,466,303,510.17	1,045,938,289.33
资产总计		2,535,200,314.33	2,017,011,124.38

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 黄申力

主管会计工作负责人: 孙战宏

会计机构负责人: 康莉

深圳市英威腾电气股份有限公司
资产负债表（续）
2017 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款		50,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		11,350,000.00	19,200,000.00
应付账款		318,888,026.82	311,154,858.94
预收款项		32,536,038.96	10,518,542.12
应付职工薪酬		78,334,462.21	44,873,039.97
应交税费		1,246,136.50	-990,188.98
应付利息			
应付股利		2,079,539.35	1,605,819.35
其他应付款		192,707,548.19	142,755,672.36
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		687,141,752.03	529,117,743.76
非流动负债：			
长期借款			
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			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		14,062,032.46	15,993,828.77
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		14,062,032.46	15,993,828.77
负债合计		701,203,784.49	545,111,572.53
所有者权益：			
股本		754,552,710.00	754,550,710.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		362,537,276.96	343,921,814.13
减：库存股		83,053,230.00	136,928,500.00
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		109,860,236.58	77,122,942.23
未分配利润		690,099,536.30	433,232,585.49
所有者权益合计		1,833,996,529.84	1,471,899,551.85
负债和所有者权益总计		2,535,200,314.33	2,017,011,124.38

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：黄申力

主管会计工作负责人：孙战宏

会计机构负责人：康莉

深圳市英威腾电气股份有限公司
合并利润表
2017 年度
（除特别说明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注五	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		2,122,310,971.78	1,323,982,177.63
其中：营业收入	（三十七）	2,122,310,971.78	1,323,982,177.63
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,016,591,388.95	1,319,979,022.44
其中：营业成本	（三十七）	1,320,386,844.59	800,794,425.73
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	（三十八）	16,773,298.25	12,422,745.49
销售费用	（三十九）	250,552,227.40	192,534,981.22
管理费用	（四十）	393,909,474.49	302,472,987.16
财务费用	（四十一）	3,880,490.03	-9,529,655.06
资产减值损失	（四十二）	31,089,054.19	21,283,537.90
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	（四十三）	38,000,504.17	18,239,467.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,075,607.02	194,517.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）	（四十四）	599,784.10	-229,135.80
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
其他收益	（四十五）	79,369,160.55	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		223,689,031.65	22,013,487.37
加：营业外收入	（四十六）	3,580,368.05	50,507,988.17
减：营业外支出	（四十七）	622,492.84	686,977.22
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		226,646,906.86	71,834,498.32
减：所得税费用	（四十八）	14,363,213.10	6,795,045.82
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		212,283,693.76	65,039,452.50
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		212,283,693.76	70,072,687.71
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		-13,571,263.84	-3,027,802.23
2. 归属于母公司股东的净利润		225,854,957.60	68,067,254.73
六、其他综合收益的税后净额		140,312.53	340,828.52
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		140,312.53	340,828.52
（一）以后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净负债净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		140,312.53	340,828.52
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
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		140,312.53	340,828.52
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		212,424,006.29	65,380,281.02
归属于母公司所有者的综合收益总额		225,995,270.13	68,408,083.25
归属于少数股东的综合收益总额		-13,571,263.84	-3,027,802.23
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.2992	0.0902
（二）稀释每股收益（元/股）		0.2919	0.0880

企业法定代表人：黄申力

主管会计工作负责人：孙战宏

会计机构负责人：康莉

深圳市英威腾电气股份有限公司
利润表
2017 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注十五	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	(四)	1,508,485,580.55	1,082,453,426.26
减: 营业成本	(四)	1,113,333,219.82	820,735,302.42
税金及附加		7,970,986.20	7,055,327.37
销售费用		133,635,186.84	113,886,133.86
管理费用		161,984,349.96	140,831,181.80
财务费用		1,931,080.04	-6,465,894.68
资产减值损失		4,257,322.14	3,344,004.84
加: 公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)			
投资收益 (损失以“-”号填列)	(五)	196,723,148.80	9,151,764.55
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-986,114.65	289,082.55
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		-2,447,106.01	
其他收益		49,554,062.47	
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)		329,203,540.81	12,219,135.20
加: 营业外收入		2,190,022.08	30,097,242.40
减: 营业外支出		58,497.24	753,429.81
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)		331,335,065.65	41,562,947.79
减: 所得税费用		3,962,122.19	1,481,964.55
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)		327,372,943.46	40,080,983.24
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 以后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净负债净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		327,372,943.46	40,080,983.24
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人: 黄申力

主管会计工作负责人: 孙战宏

会计机构负责人: 康莉

深圳市英威腾电气股份有限公司
合并现金流量表
2017 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注五	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,225,451,983.13	861,641,914.71
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		88,612,361.11	69,083,698.73
收到其他与经营活动有关的现金	（四十九）	126,775,442.72	46,313,974.50
经营活动现金流入小计		1,440,839,786.96	977,039,587.94
购买商品、接受劳务支付的现金		769,363,553.84	462,822,595.47
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		370,833,947.80	307,215,508.02
支付的各项税费		130,981,810.97	101,236,055.31
支付其他与经营活动有关的现金	（四十九）	266,086,767.46	150,242,611.90
经营活动现金流出小计		1,537,266,080.07	1,021,516,770.70
经营活动产生的现金流量净额		-96,426,293.11	-44,477,182.76
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,418,713,837.67	2,022,477,886.11
取得投资收益收到的现金		39,607,740.00	21,749,654.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,965,700.00	94,860.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,470,287,277.67	2,044,322,400.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		113,565,063.63	64,071,381.78
投资支付的现金		1,212,430,000.00	1,780,628,000.00
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		145,498,985.50	66,150,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	（四十九）	26,545,247.15	
投资活动现金流出小计		1,498,039,296.28	1,910,849,381.78
投资活动产生的现金流量净额		-27,752,018.61	133,473,018.99
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		10,155,610.27	314,082,057.52
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		147,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	（四十九）	1,440,000.00	
筹资活动现金流入小计		158,595,610.27	314,082,057.52
偿还债务支付的现金		5,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		41,291,075.30	36,422,384.47
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	（四十九）	51,736,043.78	
筹资活动现金流出小计		98,027,119.08	36,422,384.47
筹资活动产生的现金流量净额		60,568,491.19	277,659,673.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-623,972.32	231,677.90
五、现金及现金等价物净增加额		-64,233,792.85	366,887,187.18
加：期初现金及现金等价物余额		731,828,483.01	364,941,295.83
六、期末现金及现金等价物余额		667,594,690.16	731,828,483.01

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：黄申力

主管会计工作负责人：孙战宏

会计机构负责人：康莉

深圳市英威腾电气股份有限公司
现金流量表
2017 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		864,120,417.46	668,481,637.30
收到的税费返还		55,200,843.97	45,539,269.55
收到其他与经营活动有关的现金		96,721,815.00	75,290,595.63
经营活动现金流入小计		1,016,043,076.43	789,311,502.48
购买商品、接受劳务支付的现金		764,387,728.67	436,689,510.06
支付给职工以及为职工支付的现金		180,029,528.50	159,561,935.42
支付的各项税费		64,346,869.57	55,534,042.76
支付其他与经营活动有关的现金		90,601,294.88	92,320,549.61
经营活动现金流出小计		1,099,365,421.62	744,106,037.85
经营活动产生的现金流量净额		-83,322,345.19	45,205,464.63
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		495,383,837.67	1,145,477,886.11
取得投资收益收到的现金		236,941,835.89	13,433,849.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		732,325,673.56	1,158,911,735.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		88,386,350.23	44,148,285.36
投资支付的现金		591,812,290.40	1,022,228,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			176,450,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		680,198,640.63	1,242,826,285.36
投资活动产生的现金流量净额		52,127,032.93	-83,914,550.08
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		6,968,110.27	155,192,057.52
取得借款收到的现金		50,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		56,968,110.27	155,192,057.52
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		37,695,779.39	36,422,384.47
支付其他与筹资活动有关的现金		5,283,753.38	
筹资活动现金流出小计		42,979,532.77	36,422,384.47
筹资活动产生的现金流量净额		13,988,577.50	118,769,673.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-17,206,734.76	80,060,587.60
加：期初现金及现金等价物余额		290,291,602.37	210,231,014.77
六、期末现金及现金等价物余额		273,084,867.61	290,291,602.37

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

企业法定代表人：黄申力

主管会计工作负责人：孙战宏

会计机构负责人：康莉

深圳市英威腾电气股份有限公司
合并所有者权益变动表
2017 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年年末余额	754,550,710.00				337,691,431.47	136,928,500.00	-183,154.65		77,122,942.23		615,696,765.91	213,966,621.91	1,861,916,816.87
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	754,550,710.00				337,691,431.47	136,928,500.00	-183,154.65		77,122,942.23		615,696,765.91	213,966,621.91	1,861,916,816.87
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,000.00				-40,940,956.36	-53,875,270.00	140,312.53		32,737,294.35		154,308,070.82	4,674,865.16	204,796,856.50
（一）综合收益总额							140,312.53				225,854,957.60	-13,571,263.84	212,424,006.29
（二）所有者投入和减少资本	2,000.00				-40,940,956.36	-53,875,270.00						18,246,129.00	31,182,442.64
1. 股东投入的普通股	1,297,001.00				-58,616,756.23							59,934,678.19	2,614,922.96
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-1,295,001.00				17,675,799.87								16,380,798.87
4. 其他						-53,875,270.00						-41,688,549.19	12,186,720.81
（三）利润分配									32,737,294.35		-71,546,886.78		-38,809,592.43
1. 提取盈余公积									32,737,294.35		-32,737,294.35		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-38,809,592.43		-38,809,592.43
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	754,552,710.00				296,750,475.11	83,053,230.00	-42,842.12		109,860,236.58		770,004,836.73	218,641,487.07	2,066,713,673.37

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人： 黄申力

主管会计工作负责人： 孙战宏

会计机构负责人： 康莉

深圳市英威腾电气股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2017 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年年末余额	718,056,860.00				192,466,136.89		-523,983.17		73,114,843.91		589,080,935.45	114,422,360.74	1,686,617,153.82
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、本年年初余额	718,056,860.00				192,466,136.89		-523,983.17		73,114,843.91		589,080,935.45	114,422,360.74	1,686,617,153.82
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	36,493,850.00				145,225,294.58	136,928,500.00	340,828.52		4,008,098.32		26,615,830.46	99,544,261.17	175,299,663.05
（一）综合收益总额							340,828.52				68,067,254.73	-3,027,802.23	65,380,281.02
（二）所有者投入和减少资本	36,493,850.00				145,225,294.58	136,928,500.00						102,572,063.40	147,362,707.98
1. 股东投入的普通股	36,493,850.00				118,698,207.52							102,572,063.40	257,764,120.92
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额						136,928,500.00							-136,928,500.00
4. 其他					26,527,087.06								26,527,087.06
（三）利润分配									4,008,098.32		-41,451,424.27		-37,443,325.95
1. 提取盈余公积									4,008,098.32		-4,008,098.32		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-37,443,325.95		-37,443,325.95
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	754,550,710.00				337,691,431.47	136,928,500.00	-183,154.65		77,122,942.23		615,696,765.91	213,966,621.91	1,861,916,816.87

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：黄申力

主管会计工作负责人：孙战宏

会计机构负责人：康莉

深圳市英威腾电气股份有限公司
所有者权益变动表
2017 年度
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	754,550,710.00				343,921,814.13	136,928,500.00			77,122,942.23	433,232,585.49	1,471,899,551.85
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	754,550,710.00				343,921,814.13	136,928,500.00			77,122,942.23	433,232,585.49	1,471,899,551.85
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,000.00				18,615,462.83	-53,875,270.00			32,737,294.35	256,866,950.81	362,096,977.99
（一）综合收益总额										327,372,943.46	327,372,943.46
（二）所有者投入和减少资本	2,000.00				18,615,462.83	-53,875,270.00					72,492,732.83
1．股东投入的普通股	1,297,001.00				1,101,662.87						2,398,663.87
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额	-1,295,001.00				17,513,799.96						16,218,798.96
4．其他						-53,875,270.00					53,875,270.00
（三）利润分配									32,737,294.35	-70,505,992.65	-37,768,698.30
1．提取盈余公积									32,737,294.35	-32,737,294.35	
2．对所有者（或股东）的分配										-37,768,698.30	-37,768,698.30
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	754,552,710.00				362,537,276.96	83,053,230.00			109,860,236.58	690,099,536.30	1,833,996,529.84

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：黄申力

主管会计工作负责人：孙战宏

会计机构负责人：康莉

深圳市英威腾电气股份有限公司
所有者权益变动表（续）
2017 年度
（除特别说明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	718,056,860.00				197,533,820.20				73,114,843.91	434,603,026.52	1,423,308,550.63
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	718,056,860.00				197,533,820.20				73,114,843.91	434,603,026.52	1,423,308,550.63
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	36,493,850.00				146,387,993.93	136,928,500.00			4,008,098.32	-1,370,441.03	48,591,001.22
（一）综合收益总额										40,080,983.24	40,080,983.24
（二）所有者投入和减少资本	36,493,850.00				146,387,993.93	136,928,500.00					45,953,343.93
1．股东投入的普通股	36,493,850.00				118,698,207.52						155,192,057.52
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额						136,928,500.00					-136,928,500.00
4．其他					27,689,786.41						27,689,786.41
（三）利润分配									4,008,098.32	-41,451,424.27	-37,443,325.95
1．提取盈余公积									4,008,098.32	-4,008,098.32	
2．对所有者（或股东）的分配										-37,443,325.95	-37,443,325.95
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	754,550,710.00				343,921,814.13	136,928,500.00			77,122,942.23	433,232,585.49	1,471,899,551.85

后附财务报表附注为财务报表的组成部分

企业法定代表人：黄申力

主管会计工作负责人：孙战宏

会计机构负责人：康莉

深圳市英威腾电气股份有限公司
二〇一七年度财务报表附注
(除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

深圳市英威腾电气股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)系于 2002 年 4 月由黄申力、邓晓、徐秉寅、杨林、张波、张智昇共同发起设立有限责任公司。2006 年 8 月整体变更为股份有限公司, 并更名为深圳市英威腾电气股份有限公司, 股份公司成立时注册资本为人民币 24,000,000.00 元。公司的企业法人营业执照注册号: 914403007362836219。2010 年 1 月在深圳证券交易所上市。所属行业为: 制造业—电气机械及器材制造业—输配电及控制设备制造。

截至 2017 年 12 月 31 日止, 本公司累计发行股本总数 75,455.271 万股, 本公司注册资本为 75,455.271 万元, 注册地: 深圳市, 总部地址: 深圳市南山区龙井高发科技工业园 4 号厂房。本公司主要经营范围为: 电气传动产品(包括变频器、电梯驱动及控制产品、轨道交通及相关行业电气传动和电气化产品)、工业自动化产品(控制器)、新能源产品(包括光伏逆变器、动态无功补偿器、UPS 不间断电源)和各种软件的研发、设计、系统集成、生产、销售和技术服务(以上不含限制项目); 经营进出口业务(法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外, 限制的项目须取得许可后方可经营)。本公司的实际控制人为黄申力。

本财务报表业经公司全体董事(董事会)于 2018 年 03 月 28 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截至 2017 年 12 月 31 日止, 本公司合并财务报表范围内子公司如下:

子公司名称
英威腾国际贸易有限公司
INVT ELECTRIC INDIA PRIVATE LIMITED (印度)
INVT ELECTRIC AMERICA INC (美国)
INVT Electric(Thailand)Co.,Ltd (泰国)
深圳市英威腾电动汽车驱动技术有限公司
临汾英威腾电动汽车驱动技术有限公司
西安英威腾电机有限公司
深圳市英威腾电源有限公司

子公司名称
深圳市英威腾光伏科技有限公司
上海毅启光伏科技有限公司
上海澳隶胜太阳能科技有限公司
扶风英威腾新能源发展有限公司
武山县英威三阳新能源有限责任公司
甘肃英威三阳新能源有限责任公司
黑龙江英威腾科技有限公司
莫力达瓦达斡尔族自治旗威腾光伏科技有限公司
龙岩市英威腾新能源科技有限公司
山西合为信光伏有限公司
陕西英威腾光伏科技有限公司
深圳市英威腾交通技术有限公司
深圳市英威腾自动控制技术有限公司
唐山普林亿威科技有限公司
深圳市普林亿威科技有限公司
上海英威腾工业技术有限公司
宁波市君纬电气有限公司
深圳市英威腾电动汽车充电技术有限公司
深圳市英威腾控制技术有限公司
苏州英威腾电力电子有限公司
苏州英威腾控制技术有限公司
深圳市英创盈投资有限公司
无锡英威腾电梯控制技术有限公司
深圳市英威腾智能控制有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营

本公司自本报告期末至少 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

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司等从事变频器等相关产品的经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见附注“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注“重大会计判断和估计”。

(一) 遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务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；将子公司或业务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，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

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

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

iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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，本公司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。

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（七）合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

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

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“十四、长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、 外币财务报表的折算

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

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

(十) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）
取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值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）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，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。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

- (1) 终止确认部分的账面价值；
- (2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

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

4、 金融负债终止确认条件

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

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

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

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

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，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，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

（十一） 应收款项坏账准备

1、 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司根据公司经营规模、业务性质及客户结算状况等确定单项金额重大的应收款项标准为 30 万元。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	有证据表明单项金额重大的应收款项发生减值的，根据预计未来能收回的现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

2、按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

（1）信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1：账龄分析法	除单独计提坏账准备和按其他组合计提坏账准备外的应收款项。
组合 2：单个报表主体且属于母公司合并报表抵销的母子孙公司之间的应收款项组合	单个报表主体且属于母公司合并报表抵销的母子孙公司之间的应收款项

（2）根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
组合 1 账龄分析法	账龄分析法
组合 2 单个报表主体且属于母公司合并报表抵销的母子孙公司之间的应收款项组合单项计提法	单项计提，无明显减值证据时不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

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）	3.00	3.00
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	20.00	20.00

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
3—4 年	50.00	50.00
4—5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

3、 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单项计提坏账准备的理由	应收款项 30 万元以下，有确凿证据表明其存在减值
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据应收款项未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

4、 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入本年损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。本公司向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入本年损益。

(十二) 存货

1、 存货的分类

本公司的存货包括公司在日常生产过程中持有以备出售的产成品或商品，处在生产过程中的在产品，在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要分为原材料、在产品、产成品、发出商品、低值易耗品等几类。

2、 发出存货的计价方法

存货在取得和发出时按标准成本法进行日常核算，月末对标准成本差异进行分配，将标准成本调整为实际成本。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品于其领用时采用一次性摊销法摊销。

（2）包装物于其领用时采用一次性摊销法摊销。

(十三) 持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“六、合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的

其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，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。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

(十五) 投资性房地产

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

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

(十六) 固定资产

1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、 折旧方法

固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	平均年限法	30	-	3.33
机器设备	平均年限法	5、10	5.00	9.50-19.00
运输设备	平均年限法	10	5.00	9.50
办公及电子设备	平均年限法	5	5.00	19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- （1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- （2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- （3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- （4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

(十七) 在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(十八) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

2、 借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

(十九) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命
土地使用权	土地证登记使用年限
其他无形资产	10 年

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

4、 开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十) 长期资产减值

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

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

(二十二) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

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

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

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

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

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

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(二十三) 股份支付

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

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加

资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，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，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照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，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(二十四) 优先股、永续债等其他金融工具

(1) 永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

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

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注四、17“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

（二十五）收入

销售商品收入确认的一般原则：

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

1、 具体原则

（1）商品销售收入

国内销售,对于不需要安装验收的，根据经销协议及合同条款，以产品发出、取得发货运单等原始凭证后确认收入；需要安装验收，且安装验收工作属于销售合同重要组成部分的，在产品发出，安装调试验收合格后视为公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给了购买方，确认产品销售收入的实现。

出口销售以产品报关装运后，确认销售收入。合同能源管理模式(EPC)下收入确认方式：在设备安装、调试完成对方验收合格后，合同双方会确定一个节能率和收益分成比例，在项目结算周期，凭双方签字盖章确认的节能量结算报告为依据确认收入。

(2) 提供劳务收入

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

(3) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(4) 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。

(二十六) 政府补助

1、 类型

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

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

2、 确认始点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

3、 会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

(二十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

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

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

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

(二十八) 租赁

1、 经营租赁会计处理

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

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

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

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

2、 融资租赁会计处理

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

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

(二十九) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

执行《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》、《企业会计准则第 16 号——政府补助》和《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》。

财政部于 2017 年度发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

财政部于 2017 年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述三项规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
在利润表中分别列示“持续经营净利润”和“终止经营净利润”。比较数据相应调整。	已批准	受影响的报表项目名称：持续经营净利润；影响金额：212,283,693.76 元。
与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益，不再计入营业外收入。比较数据不调整。	已批准	受影响的报表项目名称：营业外收入、其他收益；影响金额：79,369,160.55 元。
在利润表中新增“资产处置收益”项目，将部分原列示为“营业外收入”及“营业外支出”的资产处置损益重分类至“资产处置收益”项目。比较数据相应调整。	已批准	受影响的报表项目名称：营业外收入、营业外支出、资产处置收益；影响金额：599,784.10 元。

2、重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(三十) 其他

报告期末无其他说明。

四、税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	应税收入按 17%、6%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	应纳增值税及免抵税额 7%计缴
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%，适用优惠税率的企业详见下表

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市英威腾电气股份有限公司	15%
深圳市英威腾电动汽车驱动技术有限公司	0%
深圳市英威腾电源有限公司	12.5%
上海英威腾工业技术有限公司	15%
宁波市君纬电气有限公司	15%
西安英威腾电机有限公司	15%
无锡英威腾电梯控制技术有限公司	12.5%
唐山普林亿威科技有限公司	15%
深圳市英威腾智能控制有限公司	15%
英威腾国际贸易有限公司	16.5%
INVT ELECTRIC INDIA PRIVATE LIMITED（印度）	30.9%
INVT Electric(Thailand)Co.,Ltd（泰国）	20%

（二） 税收优惠

（1） 增值税

根据《财政部、国家税务总局关于软件企业产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17%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。深圳市英威腾电气股份有限公司、深圳市英威腾电动汽车驱动技术有限公司、深圳市英威腾电源有限公司、深圳市英威腾控制技术有限公司、深圳市英威腾自动控制技术有限公司、苏州英威腾电力电子有限公司、苏州英威腾控制技术有限公司、上海英威腾工业技术有限公司、无锡英威腾电梯控制技术有限公司、深圳市英威腾智能控制有限公司、深圳市英威腾能源管理有限公司分别经批准返还嵌入式软件增值税款 31,223,219.29 元、8,488,707.56 元、5,453,062.19 元、1,143,008.04 元、122,375.48 元、2,683,304.55 元、100,429.08 元、2,675,879.99 元、1,633,920.31 元、164,142.24 元、1,147,446.69 元。

（2） 企业所得税

① 本公司根据《中华人民共和国企业所得税法》中华人民共和国主席令第 63 号第二十八条第二款，于 2017 年 4 月 11 日申请的企业所得税减免备案事项审核通过。

- ② 根据国税 2015 年第 76 号-企业所得税优惠事项备案管理目录（2015 年版）第 46 条，财税[2012]27 号《财政部、国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》，子公司深圳市英威腾电动汽车驱动技术有限公司符合条件的软件企业，经认定后，在 2017 年 12 月 31 日前自获利年度起，两年免征企业所得税，三年减半征收企业所得税，2017 年度开始盈利。
- ③ 根据财税[2008]1 号《财政部、国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》规定，经深圳市南山区国家税务局深国税南减免备案[2012]127 号《税收优惠登记备案通知书》备案，子公司深圳市英威腾电源有限公司从开始获利年度起，两年免征企业所得税，三年减半征收企业所得税，本年度处于减半期第三年。
- ④ 根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》规定，国家重点扶持高新技术企业享受税收优惠税率，根据国税函【2009】203 号文件，子公司上海英威腾工业技术有限公司于 2015 年获得高新技术企业认证，证书编号为 CR201531000431，证书有效期三年。公司从 2015 年 1 月 1 日到 2017 年 12 月 31 日减按 15%征收企业所得税。根据沪国税浦十五【2014】000052 增值税即征即退核定结果通知书，公司自 2015 年 1 月 1 日-2019 年 5 月 31 日，享受增值税即征即退优惠政策。
- ⑤ 根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》规定，国家重点扶持高新技术企业享受税收优惠税率，子公司宁波市君纬电气有限公司于 2017 年 11 月取得高新技术企业证书，证书编号为 GR201733100036，有效期为三年，2017 年按 15%优惠税率缴纳企业所得税。
- ⑥ 根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》规定，国家重点扶持高新技术企业享受税收优惠税率，子公司西安英威腾电机有限公司 2015 年 8 月 31 日取得编号为 GR20156000142 的《高新技术企业证书》，有效期三年，2017 年按 15% 的税率缴纳企业所得税。
- ⑦ 子公司无锡英威腾电梯控制技术有限公司根据苏 R-2013-B0047 号文，2015 年至 2017 年所得税减按 12.5%计缴，同时公司于 2016 年还获得高新技术企业认证资格，有效期为三年，证书编号为 GR201632002837。
- ⑧ 根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》规定，国家重点扶持高新技术企业享受税收优惠税率，子公司唐山普林亿威科技有限公司于 2016 年获得高新技术企业资格认证，证书编号为 GR201613000598，有效期为 3 年，2017 年减按 15%征收企业所得税。

⑨ 根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》规定，国家重点扶持高新技术企业享受税收优惠税率，子公司深圳市英威腾智能控制有限公司 2017 年获得高新技术企业资格认证，证书编号为 GR201744203649，有效期为 3 年，2017 年减按 15%征收企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	133,713.53	152,535.31
银行存款	667,003,309.69	731,675,947.70
其他货币资金	17,682,078.39	8,647,650.30
合计	684,819,101.61	740,476,133.31
其中：存放在境外的款项总额	3,364,225.86	2,760,353.44

其他货币资金明细：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	17,661,767.77	8,647,650.30
保函保证金	20,310.62	
合计	17,682,078.39	8,647,650.30

说明：1.本期末受限的银行承兑汇票保证金金额为 17,204,100.83 元。

2.保函保证金余额 20,310.62 元受限。

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	68,891,700.80	92,328,246.90
商业承兑汇票	21,445,423.00	6,684,263.49
合计	90,337,123.80	99,012,510.39

2、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	283,312,881.59	
商业承兑汇票		1,360,440.00
合计	283,312,881.59	1,360,440.00

(三) 应收账款

1、 应收账款分类披露

类别	期末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
单项金额重大并单独计提 坏账准备的应收账款	8,505,137.89	0.96	7,875,137.89	92.59	630,000.00	4,655,946.54	1.11	4,655,946.54	100.00	
按信用风险特征组合计提 坏账准备的应收账款	872,635,322.80	98.82	44,183,802.65	5.06	828,451,520.15	412,699,899.23	98.42	26,910,639.32	6.52	385,789,259.91
单项金额不重大但单独计 提坏账准备的应收账款	1,977,825.84	0.22	1,977,825.84	100.00		1,978,150.34	0.47	1,978,150.34	100.00	
合计	883,118,286.53	100.00	54,036,766.38		829,081,520.15	419,333,996.11	100.00	33,544,736.20		385,789,259.91

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
张家港市鹰联节能技术有限公司	447,569.35	447,569.35	100.00	不良款，无法收回
浙江科维节能技术股份有限公司	452,000.00	452,000.00	100.00	不良款，无法收回
鞍山市合汇科技开发有限公司	350,465.00	350,465.00	100.00	不良款，无法收回
山西蓝光机电设备有限公司	371,000.00	371,000.00	100.00	不良款，无法收回
北京明诚技术开发有限公司	308,000.00	308,000.00	100.00	不良款，无法收回
江苏戴梦特化工科技股份有限公司	348,000.00	348,000.00	100.00	不良款，无法收回
欧胜能源(上海)有限公司	308,000.00	308,000.00	100.00	不良款，无法收回
苏州吉姆西客车制造有限公司	2,026,661.54	2,026,661.54	100.00	不良款，无法收回
山东泰丰制动系统科技股份有限公司	1,877,600.00	1,877,600.00	100.00	不良款，无法收回
湖北博创机械制造有限公司	529,640.00	529,640.00	100.00	不良款，无法收回
湘潭开元机电制造有限公司	630,000.00			由商业承兑汇票转入，预计能收回，不予计提坏账
宁波甬川伺服科技有限公司	417,270.00	417,270.00	100.00	收回难度大
佛山市顺德区凯迪威机械有限公司	438,932.00	438,932.00	100.00	收回难度大
合计	8,505,137.89	7,875,137.89		

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		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	793,341,871.60	23,800,256.16	3.00
1 至 2 年	44,382,530.48	4,438,253.05	10.00
2 至 3 年	17,236,935.17	3,447,387.03	20.00
3 至 4 年	8,509,810.36	4,254,905.19	50.00
4 至 5 年	4,605,869.86	3,684,695.89	80.00
5 年以上	4,558,305.33	4,558,305.33	100.00
合计	872,635,322.80	44,183,802.65	

期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
泊头市宁泊滤材有限公司	240,000.00	240,000.00	100
河北轩屹机电设备有限公司	213,200.00	213,200.00	100
湖北追日电气股份有限公司	206,500.00	206,500.00	100
上海哲呈电气有限公司	201,500.00	201,500.00	100
浙江长广（集团）有限责任公司长 广水泥分公司	288,260.00	288,260.00	100
深圳市阿徕米罗科技有限公司	59,135.00	59,135.00	100
东莞市吉通电子科技有限公司	62,850.00	62,850.00	100
泉州市海特科技发展有限公司	255,689.20	255,689.20	100
苏州市美善机械有限公司	62,201.50	62,201.50	100
河北凯瑞思环境工程有限公司	187,000.00	187,000.00	100
张家港保税区天将贸易有限公司	79,998.54	79,998.54	100
浙江荣欣防爆电器有限公司	9,000.00	9,000.00	100
台州市黄岩腾宇电气设备销售中心	65,533.68	65,533.68	100
佛山市顺德区坤研机电有限公司	39,946.92	39,946.92	100
佛山市宝捷精密机械有限公司	7,011.00	7,011.00	100
合计	1,977,825.84	1,977,825.84	

2、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 24,325,735.48 元；本期无收回或转回坏账准备。

3、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	527,196.80

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	款项是否因关联 交易产生
广西南宁华诺自动化设备 有限公司	货款	67,196.80	客户公司已注销， 无法收回款项	否

单位名称	应收账款 性质	核销金额	核销原因	款项是否因关联 交易产生
湘潭市金达鑫节能电器有 限公司	货款	460,000.00	客户公司已注销， 无法收回款项	否
合计		527,196.80		

4、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合 计数的比例(%)	坏账准备
第一名	78,440,480.00	8.88	2,353,214.40
第二名	57,607,100.00	6.52	1,728,213.00
第三名	47,732,050.00	5.40	1,431,961.50
第四名	47,602,900.00	5.39	1,428,087.00
第五名	44,218,300.00	5.01	1,326,549.00
合计	275,600,830.00	31.21	8,268,024.90

(四) 预付款项

账龄	期末余额		年初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	37,914,562.46	94.74	13,617,731.83	83.60
1 至 2 年	1,859,494.86	4.63	2,345,370.35	14.40
2 至 3 年	231,298.00	0.58	87,576.35	0.54
3 年以上	19,109.35	0.05	239,327.50	1.46
合计	40,024,464.67	100.00	16,290,006.03	100.00

说明：本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 25,157,712.00 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 62.86%。

(五) 应收利息

项目	期末余额	年初余额
银行理财产品利息		367,787.38
定期存款利息	45,160.01	
合计	45,160.01	367,787.38

(六) 其他应收款

1、 其他应收款分类披露：

种类	期末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
单项金额重大并单独计提 坏账准备的其他应收款						1,500,000.00	6.81	1,500,000.00	100.00	
按信用风险特征组合计提 坏账准备的其他应收款	71,482,259.31	99.86	3,062,923.63	4.28	68,419,335.68	20,403,680.73	92.69	1,473,798.57	7.22	18,929,882.16
单项金额不重大但单独计 提坏账准备的其他应收款	103,596.00	0.14	103,596.00	100.00		109,795.77	0.50	109,795.77	100.00	
合计	71,585,855.31	100.00	3,166,519.63		68,419,335.68	22,013,476.50	100.00	3,083,594.34		18,929,882.16

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		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	66,789,612.39	2,004,309.64	3.00
1 至 2 年	3,306,676.99	330,667.71	10.00
2 至 3 年	465,837.42	93,167.49	20.00
3 至 4 年	465,814.56	232,907.28	50.00
4 至 5 年	262,232.20	209,785.76	80.00
5 年以上	192,085.75	192,085.75	100.00
合计	71,482,259.31	3,062,923.63	

组合中，单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款：

其他应收账款（按单位）	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
韩忠效	73,596.00	73,596.00	100.00
苍梧顺风钛白粉有限责任公司	30,000.00	30,000.00	100.00
合计	103,596.00	103,596.00	

2、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,972,979.58 元；本期无收回或转回坏账。

3、 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
出口退税	2,949,905.00	1,246,581.15
押金及保证金	7,179,220.20	5,312,095.12
质量保证金		452,518.00
备用金	1,290,717.07	3,875,902.88
单位往来款	47,936,244.73	3,220,144.57
其他	12,229,768.31	7,906,234.78
合计	71,585,855.31	22,013,476.50

4、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	年末余额	账龄	占其他应收款 年末余额合计数的 比例（%）	坏账准备 年末余额
陕西志拓新能源发展有限 公司	股权投资款	25,500,000.00	1 年以内	35.44	765,000.00
深圳市南山区国家税务局	政府补助	9,413,448.38	1 年以内	13.08	282,403.45
任俊刚	股权转让款	8,000,000.00	1 年以内	11.09	240,000.00
王猛	股权转让款	7,000,000.00	1 年以内	9.71	210,000.00
姚建国	股权转让款	1,500,000.00	1 年以内	2.08	45,000.00
合计		51,413,448.38		71.40	1,542,403.45

(七) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			年初余额		
	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	170,242,471.35	71,506.51	170,170,964.84	126,587,513.00	549,899.12	126,037,613.88
在产品	89,666,747.39	273,791.41	89,392,955.98	79,570,872.34	273,791.41	79,297,080.93
库存商品	142,869,577.71	1,182,403.72	141,687,173.99	164,484,410.83	506,199.47	163,978,211.36
发出商品	92,830,747.35		92,830,747.35	68,160,991.02		68,160,991.02
合计	495,609,543.80	1,527,701.64	494,081,842.16	438,803,787.19	1,329,890.00	437,473,897.19

2、 存货跌价准备

项目	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	549,899.12			478,392.61		71,506.51
在产品	273,791.41					273,791.41
库存商品	506,199.47	676,204.25				1,182,403.72
合计	1,329,890.00	676,204.25		478,392.61		1,527,701.64

- 3、 原材料、产成品转销存货跌价准备的依据：已计提跌价准备的存货，该存货销售时对已计提的跌价准备作转销处理。

4、 存货年末余额中借款费用资本化金额：无。

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
银行理财产品		254,300,000.00
待抵扣进项税	11,839,449.72	18,515,348.94
待摊租金	168,536.75	376,344.03
预缴所得税	4,422,203.82	117,665.63
合计	16,430,190.29	273,309,358.60

(九) 可供出售金融资产

1、 可供出售金融资产情况

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具						
可供出售权益工具	53,708,096.28		53,708,096.28	71,157,933.96		71,157,933.96
其中：按公允价值计量						
按成本计量	53,708,096.28		53,708,096.28	71,157,933.96		71,157,933.96
合计	53,708,096.28		53,708,096.28	71,157,933.96		71,157,933.96

2、 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例 (%)	本期现金 红利
	年初	本期增加	本期减少	期末	年初	本期增加	本期减少	期末		
行之有道汽车服务股份有限公司	4,050,000.00			4,050,000.00					11.43	
固高科技(香港)有限公司	32,825,544.36		19,683,837.68	13,141,706.68					4.98	
比锐精密设备(深圳)有限公司	4,217,139.60			4,217,139.60					9.64	
深圳市英威腾能源管理有限公司		3,234,000.00		3,234,000.00					20.58	
深圳市英威腾飞投资企业（有限合伙）	565,250.00			565,250.00					17.94	
欣旺达电动汽车电池有限公司	18,000,000.00		18,000,000.00							
深圳市阿尔法特网络环境有限公司		17,000,000.00		17,000,000.00					10.01	
西安安凡达智能电机有限公司	500,000.00			500,000.00					10.00	
常州市步云工控自动化股份有限公司	11,000,000.00			11,000,000.00					16.67	
合计	71,157,933.96	20,234,000.00	37,683,837.68	53,708,096.28						

(十) 长期股权投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动							期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	其他			
1. 合营企业											
小计											
2. 联营企业											
新疆希望电子有限公司	20,454,591.43			-970,260.40					19,484,331.03		
南京瀚谟新能源产业投资合伙企业（有限合伙）		75,000,000.00		-15,854.25					74,984,145.75		
西安上普动力科技有限公司	854,634.85			48,795.97					903,430.82		
金寨和兴精工科技有限公司		7,045,958.00		-138,288.34					6,907,669.66		
小计	21,309,226.28	82,045,958.00		-1,075,607.02					102,279,577.26		
合计	21,309,226.28	82,045,958.00		-1,075,607.02					102,279,577.26		

(十一) 投资性房地产

采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	合计
1. 账面原值		
(1) 年初余额		
(2) 本期增加金额	14,219,615.94	14,219,615.94
—外购		
—固定资产转入	14,219,615.94	14,219,615.94
—企业合并增加		
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额	14,219,615.94	14,219,615.94
2. 累计折旧和累计摊销		
(1) 年初余额		
(2) 本期增加金额	3,238,912.26	3,238,912.26
—固定资产转入	3,238,912.26	3,238,912.26
—计提或摊销		
(3) 本期减少金额		
—处置		
(4) 期末余额	3,238,912.26	3,238,912.26
3. 减值准备	-	-
(1) 年初余额	-	-
(2) 本期增加金额	-	-
—计提	-	-
(3) 本期减少金额	-	-
—处置	-	-
(4) 期末余额		
4. 账面价值		
(1) 期末账面价值	10,980,703.68	10,980,703.68
(2) 年初账面价值		

说明:2017年2月,公司下属子公司英威腾国际贸易有限公司与ION IMAGING LIMITED 公司签订租赁合同,合同标的物为房屋建筑物,约定租金为每月港币84,414.00元,租赁期自2017年3月1日至2019年2月28日。

(十二) 固定资产

1、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
1. 账面原值					
(1) 年初余额	141,546,792.30	88,199,568.61	20,722,275.74	55,238,204.03	305,706,840.68
(2) 本期增加金额		29,612,631.49	6,037,828.92	17,042,524.33	52,692,984.74
—购置		21,679,429.23	1,479,314.50	13,942,663.04	37,101,406.77
—在建工程转入		2,602,460.82		151,957.67	2,754,418.49
—企业合并增加		5,330,741.44	4,558,514.42	2,947,903.62	12,837,159.48
(3) 本期减少金额	15,241,615.94	8,182,406.16	461,975.72	4,317,133.50	28,203,131.32
—处置或报废		8,138,679.51	42,562.72	3,882,272.51	12,063,514.74
—其他转出	15,241,615.94	43,726.65	419,413.00	434,860.99	16,139,616.58
(4) 期末余额	126,305,176.36	109,629,793.94	26,298,128.94	67,963,594.86	330,196,694.10
2. 累计折旧					
(1) 年初余额	20,774,782.08	39,904,187.81	10,065,100.56	33,381,824.19	104,125,894.64
(2) 本期增加金额	4,567,528.26	11,251,380.07	5,565,975.10	8,281,340.55	29,666,223.98
—计提	4,567,528.26	10,240,733.71	2,279,131.73	7,131,651.43	24,219,045.13
—企业合并增加		1,010,646.36	3,286,843.37	1,149,689.12	5,447,178.85
(3) 本期减少金额	3,272,978.93	3,430,087.85	262,059.22	3,614,319.25	10,579,445.25
—处置或报废		3,430,087.85	42,776.38	3,317,281.80	6,790,146.03
—其他转出	3,272,978.93		219,282.84	297,037.45	3,789,299.22
(4) 期末余额	22,069,331.41	47,725,480.03	15,369,016.44	38,048,845.49	123,212,673.37
3. 减值准备					
(1) 年初余额					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置或报废					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	104,235,844.95	61,904,313.91	10,929,112.50	29,914,749.37	206,984,020.73
(2) 年初账面价值	120,772,010.22	48,295,380.80	10,657,175.18	21,856,379.84	201,580,946.04

2、 暂时闲置的固定资产

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

无

6、 其他说明

因处置子公司而减少的固定资产原值为 854,273.99 元。

(十三) 在建工程

1、 在建工程情况

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	116,767,424.49		116,767,424.49	51,924,970.69		51,924,970.69
合计	116,767,424.49		116,767,424.49	51,924,970.69		51,924,970.69

2、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	年初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减少 金额	期末余额	工程累计 投入占预 算比例(%)	工程进 度(%)	利息资本化 累计金额	其中：本期利 息资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
设备购置		1,630,017.40	2,679,648.69	2,684,760.37		1,624,905.72						自有资金
系统软件		3,437,440.61	3,460,213.38		2,150,720.69	4,746,933.30						自有资金
厂房建设、 改造工程		46,857,512.68	69,368,662.28		4,561,255.49	110,395,585.47	81	95				自有资金
合计		51,924,970.69	75,508,524.35	2,684,760.37	6,711,976.18	116,767,424.49						

(十四) 无形资产

无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件	特许权	合计
1. 账面原值					
(1) 年初余额	48,115,016.10	3,429,179.35	49,294,484.47	6,735,058.05	107,573,737.97
(2) 本期增加金额	8,181,281.20		62,528,897.40		70,710,178.60
—购置	8,181,281.20		800,153.37		8,981,434.57
—内部研发			61,715,923.52		61,715,923.52
—企业合并增加			12,820.51		12,820.51
(3) 本期减少金额			22,086,251.44		22,086,251.44
—处置					
其他转出			22,086,251.44		22,086,251.44
(4) 期末余额	56,296,297.30	3,429,179.35	89,737,130.43	6,735,058.05	156,197,665.13
2. 累计摊销					
(1) 年初余额	5,805,083.13	2,152,540.29	17,842,250.36	1,000,153.05	26,800,026.83
(2) 本期增加金额	1,516,033.59	597,378.51	9,912,447.75	666,768.70	12,692,628.55
—计提	1,516,033.59	597,378.51	9,910,951.99	666,768.70	12,691,132.79
其他转出			1,495.76		1,495.76
(3) 本期减少金额			10,307,392.85		10,307,392.85
—处置					
其他转出			10,307,392.85		10,307,392.85
(4) 期末余额	7,321,116.72	2,749,918.80	17,447,305.26	1,666,921.75	29,185,262.53
3. 减值准备					
(1) 年初余额					
(2) 本期增加金额					
—计提					
(3) 本期减少金额					
—处置					
(4) 期末余额					
4. 账面价值					
(1) 期末账面价值	48,975,180.58	679,260.55	72,289,825.17	5,068,136.30	127,012,402.60
(2) 年初账面价值	42,309,932.97	1,276,639.06	31,452,234.11	5,734,905.00	80,773,711.14

(十五) 开发支出

项目	年初余额	本期增加金额	本期减少金额		期末余额	资本化开始时点	资本化具体依据	期末研发进度
		内部开发支出	确认为无形资产	其他				
地铁牵引系统	59,565,202.83		59,565,202.83					
高速、高刚度大功率电 主轴及驱动装置项目	694,773.25			694,773.25				
DA300 伺服驱动器		1,355,200.14			1,355,200.14	2017 年 3 月		
MH800 电液伺服系统		574,751.42			574,751.42	2017 年 1 月		
合计	60,259,976.08	1,929,951.56	59,565,202.83	694,773.25	1,929,951.56			

(十六) 商誉

1、 商誉账面原值

被投资单位名称或 形成商誉的事项	年初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
无锡英威腾电梯控制技术有限公司	12,400,000.00					12,400,000.00
深圳市英威腾电源有限公司	2,040,428.65					2,040,428.65
上海英威腾工业技术有限公司	92,781,746.33					92,781,746.33
西安英威腾电机有限公司	4,592,527.49					4,592,527.49
唐山普林亿威科技有限公司		227,501,316.17				227,501,316.17
合计	111,814,702.47	227,501,316.17				339,316,018.64

2、 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉 的事项	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
上海英威腾工业技术有限公司	5,802,155.62			5,802,155.62
西安英威腾电机有限公司		4,592,527.49		4,592,527.49
合计	5,802,155.62	4,592,527.49		10,394,683.11

(十七) 长期待摊费用

项目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	4,052,015.60	9,609,871.73	2,967,093.47	259,868.59	10,434,925.27
其他	63,207.47	853,448.77	575,103.23	203,479.22	138,073.79
合计	4,115,223.07	10,463,320.50	3,542,196.70	463,347.81	10,572,999.06

(十八) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		年初余额	
	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
递延所得税资产：				
资产减值准备对所得税的影响	42,901,716.77	7,235,648.54	37,257,788.60	6,323,578.71
固定资产折旧对所得税的影响	8,746,406.27	1,311,960.94	8,318,517.20	1,247,777.58
股权激励费用对所得税的影响	33,863,476.08	5,099,521.40	16,149,300.04	2,422,395.01
合计	85,511,599.12	13,647,130.88	61,725,605.84	9,993,751.30

2、 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末		年初	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产		13,647,130.88		9,993,751.30
递延所得税负债				

(十九) 其他非流动资产

项目	期末余额	年初余额
设备款	23,015,344.37	4,364,371.10
合计	23,015,344.37	4,364,371.10

(二十) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	年初余额
保证借款	50,000,000.00	
信用借款	95,000,000.00	
合计	145,000,000.00	

截至 2017 年 12 月 31 日，保证借款余额为 5,000 万元，具体信息如下：

1、 根据《兴银深前海流借字（2017）第 053 号》借款合同及《兴银深前海授信（保证）字（2017）第 053 号》保证合同，本公司为驱动技术子公司向兴业银行股份有限公司深圳前海支行获取担保借款 2,000 万元，借款期限为 2017 年 11 月 6 日至 2018 年 11 月 6 日。

2、 根据合同编号为 07300LK20178242、07300LK20178298、07300LK20178315 的借款合同及《兴银深前海授信（保证）字（2017）第 053 号》保证合同，本公司为驱动技术子公司提供担保，向宁波银行股份有限公司深圳分行获取担保借款 3,000 万元，借款期限分别为 2017 年 10 月 10 日至 2018 年 10 月 10 日、2017 年 12 月 6 日至 2018 年 12 月 6 日、2017 年 12 月 15 日至 2018 年 12 月 15 日。

截至 2017 年 12 月 31 日，信用借款余额为 9,500 万元，具体信息如下：

1、 根据《2017 年南字第 1017310342 号》借款合同，本公司向招商银行深圳华侨城支行获取信用借款 5,000 万元，借款期限 2017 年 10 月 31 日至 2018 年 4 月 30 日。

2、 根据 89032017280644 号借款合同，苏州英威腾电力电子子公司向浦发银行苏州分行获取信用借款 4,500 万元，贷款期限 2017 年 9 月 15 日至 2018 年 9 月 15 日。

(二十一) 应付票据

种类	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	119,644,684.14	73,734,748.03
商业承兑汇票		
合计	119,644,684.14	73,734,748.03

(二十二) 应付账款

应付账款列示：

项目	期末余额	年初余额
1 年以内	432,451,847.00	355,157,136.88
1 至 2 年	9,442,391.19	5,900,795.85
2 至 3 年	1,562,609.07	2,954,240.92
3 至 4 年	723,864.67	304,523.89
合计	444,180,711.93	364,316,697.54

(二十三) 预收款项

预收款项列示

项目	期末余额	年初余额
1 年以内	65,625,967.02	28,942,736.54
1 至 2 年	3,912,136.42	2,177,953.40
2 至 3 年	68,577.09	390,227.79
3 至 4 年	109,836.32	44,714.80
合计	69,716,516.85	31,555,632.53

(二十四) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	78,652,849.39	425,518,060.90	371,644,939.16	132,525,971.13
离职后福利-设定提存计划	115,290.31	19,713,510.12	19,693,245.93	135,554.50
辞退福利		109,647.00	109,647.00	
一年内到期的其他福利				
合计	78,768,139.70	445,341,218.02	391,447,832.09	132,661,525.63

2、 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	78,552,459.67	391,796,660.09	337,814,528.46	132,534,591.30
(2) 职工福利费	14,654.70	10,612,486.56	10,638,181.85	-11,040.59
(3) 社会保险费	42,096.02	9,966,935.50	9,960,262.60	48,768.92
其中：医疗保险费	40,525.26	8,442,775.22	8,438,086.99	45,213.49
工伤保险费	3,554.77	761,761.58	760,759.38	4,556.97
生育保险费	-1,984.01	760,093.70	759,111.23	-1,001.54
意外险		2,305.00	2,305.00	
(4) 住房公积金	-22,479.00	10,716,167.33	10,806,154.83	-112,466.50
(5) 工会经费和职工教育经费	66,118.00	2,425,811.42	2,425,811.42	66,118.00

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
合计	78,652,849.39	425,518,060.90	371,644,939.16	132,525,971.13

3、 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	108,443.95	19,000,811.10	18,981,820.55	127,434.50
失业保险费	6,846.36	712,699.02	711,425.38	8,120.00
企业年金缴费				
合计	115,290.31	19,713,510.12	19,693,245.93	135,554.50

(二十五) 应交税费

税费项目	期末余额	年初余额
增值税	6,661,501.29	943,607.56
企业所得税	2,413,219.21	-2,290,015.77
个人所得税	1,125,915.60	1,021,530.19
城市维护建设税	969,474.49	424,640.01
房产税	273,897.95	273,910.46
教育费附加	693,784.26	303,311.94
土地使用税	108,497.48	45,607.65
其他	162,569.97	79,400.44
合计	12,408,860.25	801,992.48

(二十六) 应付利息

种类	期末余额	年初余额
短期借款应付利息	58,993.15	
合计	58,993.15	

(二十七) 应付股利

项目	期末余额	年初余额
普通股股利	2,079,539.35	1,605,819.35

项目	期末余额	年初余额
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
其中：优先股股利		
永续债股利		
合计	2,079,539.35	1,605,819.35

(二十八) 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	年初余额
单位往来款	103,130,226.14	1,405,382.87
押金及保证金	678,445.53	324,358.08
个人往来款	1,446,099.94	22,100.06
水电费		282,571.34
租金	6,517,476.34	2,941,813.20
其他	13,493,183.77	8,589,233.47
限制性股票回购义务	83,057,708.00	136,928,500.00
合计	208,323,139.72	150,493,959.02

(二十九) 长期应付款

项目	期末余额	年初余额
购车款	692,331.16	
合计	692,331.16	

(三十) 递延收益

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	19,947,685.96	8,766,250.00	11,136,186.70	17,577,749.26	与资产相关
合计	19,947,685.96	8,766,250.00	11,136,186.70	17,577,749.26	与资产相关

涉及政府补助的项目：

负债项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
信息技术应用"倍增计划"[1]	489,796.00		489,796.00			与资产相关
SVG 产业化项目[2]	500,000.18		500,000.18			与资产相关
深圳电站型光伏逆变器工程[3]	1,000,000.16		1,000,000.16			与资产相关
信息化重点项目[4]	354,166.59		170,000.04		184,166.55	与资产相关
伺服一体化数控系统项目[5]	1,691,666.79		699,999.96		991,666.83	与资产相关
智能电网项目[6]	702,666.57		272,000.04		430,666.53	与资产相关
高压防爆变频器关键技术[7]	2,588,865.78		999,999.96		1,588,865.82	与资产相关
工业机器人伺服控制技术[8]	3,666,666.69		999,999.96		2,666,666.73	与资产相关
开放式低压变频器工程实验室项目[9]	5,000,000.00				5,000,000.00	与资产相关
节能型信息化电源系统研发[10]	1,142,857.20		1,142,857.20			与资产相关
高速、高刚度大功率电主轴及驱动装置项目[11]	711,000.00		711,000.00			与资产相关
年产各系列中高压变频器等节能装备 1000 套[12]	900,000.00	2,700,000.00	3,600,000.00			与资产相关
CMS 集群电梯运维云平台系统关键技术研发[13]	1,200,000.00	100,000.00	460,116.54		839,883.46	与资产相关

负债项目	年初余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
重 20170111 多维形态一体化驱动 控制系统关键技术研发[14]		2,000,000.00			2,000,000.00	与资产相关
基于 Ether Cat 总线的八轴联动工 业机器人控制器[15]		3,000,000.00			3,000,000.00	与资产相关
开放式八轴联动工业机器人控制 器研发[16]		800,000.00	66,666.66		733,333.34	与资产相关
汽车推广应用补助资金[17]		166,250.00	23,750.00		142,500.00	与资产相关
合计	19,947,685.96	8,766,250.00	11,136,186.70		17,577,749.26	

说明：

（1）根据财政部财建[2012]380 号、工业和信息化部工信部财[2012]407 号文件，本公司承担 2012 年度电子信息产业发展基金信息技术应用“倍增计划”项目，获得工业和信息化部电子发展基金资助 2,550,000.00 元。

（2）根据深圳市发展和改革委员会《关于下达深圳市战略性新兴产业发展专项资金 2012 年第一批扶持计划的通知》深发改[2012]707 号，本公司的“基于 IGBT 的链式高压静止无功发生器（SVG）产业化项目”获得扶持资金 5,000,000.00 元。

（3）根据深圳市发展和改革委员会深发改[2012]1583 号文件，本公司承担深圳市战略性新兴产业发展专项资金项目之深圳电站型光伏逆变器，该项目无偿资助专项资金 5,000,000.00 元。

（4）根据深经贸信息计财字（2013）268 号文，《关于下达 2013 年度深圳市企业信息化重点项目资助计划的通知》，项目资金 850,000.00 元。

（5）根据深发改（2014）728 号文，《深圳市发展改革委关于深圳市英威腾电气股份有限公司高速高精车复合与伺服一体化数控系统产业化项目资金申请报告的批复》，项目资金 3,500,000.00 元。

- (6) 根据深发改〔2014〕939 号文,《深圳市发展改革委等关于下达深圳市战略性新兴产业发展专项资金 2014 年第二批扶持计划的通知》,专项资金 1,360,000.00 元。
- (7) 根据深发改〔2015〕863 号文,拨付给本公司高压防爆变频器关键技术研发专项资金 5,000,000.00 元。
- (8) 根据深发改〔2015〕956 号文,拨付给本公司工业机器人伺服控制技术工程实验项目研发专项资金 5,000,000.00 元。
- (9) 根据深发改[2016]1064 号文,本公司承担深圳市开放式抵押变频器工程试验项目,该项目列入深圳市战略性新兴产业发展专项资金 2016 年第二批扶持计划,市节能环保产业发展专项资金安排补助 500 万元。
- (10) 根据深发改[2015]1935 号文,拨付给本公司子公司深圳市英威腾电源有限公司承担节能型信息化电源系统研发项目专项资金 2,000,000.00 元。
- (11) 子公司西安英威腾电机设备有限公司获得的国家专项拨付资金,用于高速、高刚度大功率电主轴及驱动装置项目研发投入。
- (12) 根据苏高新发[2016]101 号文,拨付给本公司子公司苏州英威腾电力电子有限公司 2016 年度苏州市节能和推进新型工业化专项资金扶持项目(第一批)资金 900,000.00 元。2017 年又收到拨付款 2,700,000.00 元。
- (13) 根据苏科计发〔2016〕36 号文,2016 年拨付给本公司子公司无锡英威腾电梯控制技术有限公司 CMS 集群电梯运维云平台系统关键技术研发资金 1,200,000.00 元,2017 年拨付 100,000.00 元,合计拨付 1,300,000.00 元。
- (14) 根据深发改[2017]713 号文,拨付给本公司重 20170111 多维形态一体化驱动控制系统关键技术研发项目资金 2,000,000.00 元。
- (15) 根据粤科规财字[2017]139 号文,总共拨付给本公司及子公司深圳市英威腾智能控制有限公司基于 Ether Cat 总线的八轴联动工业机器人控制器的研发资金 5,000,000.00 元,其中 2017 年第一期拨付本公司款 1,200,000.00 元,拨付子公司深圳市英威腾智能控制有限公司款 1,800,000.00 元,合计 3,000,000.00 元。
- (16) 根据深科技创新[2017]204 号文,拨付给本公司子公司深圳市英威腾智能控制有限公司开放式八轴联动工业机器人控制器研发项目资金 800,000.00 元。
- (17) 根据唐高发改[2016]18 号文《关于下达 2015 年第二批省级新能源汽车推广应用补助资金的通知》,拨付唐山普林亿威科技有限公司新能源汽车推广应用补助资金 285,000.00 元,截止至 2017 年 9 月本公司新收购的子公司唐山普林亿威科技有限公司新能源汽车推广应用补助资金递延收益余额为 166,250.00 元。

(三十一) 股本

项目	年初余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	754,550,710.00				2,000.00	2,000.00	754,552,710.00

说明：本期股本变动主要是股权激励行权导致股本增加 1,297,001.00，没达到激励条件而回购注销减少的股本 1,295,001.00。

前十大股东持股情况：

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结	
					状态	数量
黄申力	境内自然人	17.66%	133,444,882.00	100,083,661.00	质押	94,354,931.00
杨林	境内自然人	4.63%	35,024,829.00	26,268,622.00	质押	14,390,000.00
邓晓	境内自然人	3.26%	24,655,947.00	1,350,000.00	质押	15,340,000.00
陆民	境内自然人	2.91%	21,963,600.00	-		
贾钧	境内自然人	2.21%	16,722,256.00	12,541,692.00	质押	10,000,000.00
张科孟	境内自然人	2.19%	16,516,742.00	12,387,556.00	质押	9,570,000.00
张清	境内自然人	2.10%	15,843,357.00	11,882,518.00	质押	8,200,000.00
全国社保基金四一八组合	其他	1.78%	13,417,669.00	-		
中国工商银行股份有限公司- 银华中小盘精选混合型证券 投资基金	其他	1.76%	13,283,956.00	-		
牟长洲	境内自然人	1.20%	9,084,729.00	240,000.00	质押	2,650,000.00

(三十二) 资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	264,505,085.18	5,214,915.25	63,831,671.48	205,888,328.95
其他资本公积	73,186,346.29	17,675,799.87		90,862,146.16
合计	337,691,431.47	22,890,715.12	63,831,671.48	296,750,475.11

说明：1、本期股权激励行权导致资本溢价（股本溢价）增加 5,214,915.25，未达到激励条件而回购注销减少的资本溢价（股本溢价）4,113,252.38。

2、本期资本溢价减少主要是购买电源子公司少数股东权益，新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算净资产份额之间的差额减少 44,100,000.00，购买智能控制子公司少数股东权益，新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算净资产份额之间的差额减少 13,606,643.39，本期其他资本公积增加主要是授予股权激励增加 17,675,799.87。

(三十三) 库存股

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	136,928,500.00		53,875,270.00	83,053,230.00
合计	136,928,500.00		53,875,270.00	83,053,230.00

(三十四) 其他综合收益

项目	年初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税 前发生额	减：前期计入其他综 合收益当期转入损益	减：所得税 费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东	
1. 以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他 综合收益中享有的份额							
2. 以后将重分类进损益的其他综合收益	-183,154.65	140,312.53			140,312.53		-42,842.12
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他 综合收益 中享有的份额							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	-183,154.65	140,312.53			140,312.53		-42,842.12
其他综合收益合计	-183,154.65	140,312.53			140,312.53		-42,842.12

(三十五) 盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	77,122,942.23	32,737,294.35		109,860,236.58
任意盈余公积				
合计	77,122,942.23	32,737,294.35		109,860,236.58

说明：根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

(三十六) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	615,696,765.91	589,080,935.45
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	615,696,765.91	589,080,935.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	225,854,957.60	68,067,254.73
减：提取法定盈余公积	32,737,294.35	4,008,098.32
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	38,809,592.43	
转作股本的普通股股利		37,443,325.95
期末未分配利润	770,004,836.73	615,696,765.91

(三十七) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,115,284,127.84	1,316,623,151.88	1,307,939,813.57	798,433,895.82
其他业务	7,026,843.94	3,763,692.71	16,042,364.06	2,360,529.91
合计	2,122,310,971.78	1,320,386,844.59	1,323,982,177.63	800,794,425.73

(三十八) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	571,201.09	1,198,896.36
车船税	1,680.00	

项目	本期发生额	上期发生额
城镇土地使用税	158,957.91	258,046.77
印花税	1,637,627.10	1,249,733.88
城市维护建设税	7,831,395.01	5,630,258.14
教育费附加	3,366,016.90	4,021,612.28
地方教育费附加	2,249,976.88	
河道管理费	4,018.96	
水利基金	54,359.69	
其他	898,064.71	64,198.06
合计	16,773,298.25	12,422,745.49

(三十九) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	129,201,832.21	96,985,207.49
差旅费	30,736,078.40	27,601,454.41
运费	29,289,391.74	20,889,223.35
业务宣传推广费	15,311,080.74	16,342,704.79
租赁费	3,527,507.14	2,825,449.23
业务招待费	10,132,107.24	8,479,626.54
通讯费	405,042.79	401,606.34
维修费	8,778,103.72	5,867,646.10
折旧费	580,622.37	585,581.56
咨询顾问费	12,871,998.72	4,957,531.62
办公费	3,301,719.79	2,876,676.46
保险费	1,480,546.97	1,585,874.55
其他	4,936,195.57	3,136,398.78
合计	250,552,227.40	192,534,981.22

(四十) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	72,561,433.23	55,452,711.26
咨询顾问费	5,733,614.57	7,218,036.59

项目	本期发生额	上期发生额
折旧费	8,975,643.87	8,958,365.38
办公费用	13,272,363.05	8,163,277.65
培训费	2,111,452.36	1,510,058.08
低值易耗品	2,428,596.00	1,376,491.11
差旅费	1,629,415.39	3,456,984.96
汽车费用	2,605,544.44	1,875,583.94
通讯费	3,181,890.00	2,531,247.18
无形资产摊销	4,872,234.72	3,953,394.45
租赁费	10,290,237.36	7,667,556.26
业务招待费	833,464.83	852,512.23
董事会费	1,233,787.70	1,225,485.15
研发费用	235,295,075.03	166,827,001.65
企业文化建设费	3,313,448.23	1,816,380.26
股票期权费用	18,034,176.04	18,189,300.04
其他	7,537,097.67	11,398,600.97
合计	393,909,474.49	302,472,987.16

(四十一) 财务费用

类别	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,443,209.20	395,107.30
减：利息收入	8,319,529.00	5,956,374.04
汇兑损失	9,075,370.24	1,506,579.15
减：汇兑收益	48,213.45	6,473,411.18
银行手续费及其他	729,653.04	998,443.71
合计	3,880,490.03	-9,529,655.06

(四十二) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	26,298,715.06	14,732,150.16
存货跌价损失	197,811.64	749,232.12
商誉减值损失	4,592,527.49	5,802,155.62
合计	31,089,054.19	21,283,537.90

(四十三) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,075,607.02	194,517.35
处置长期股权投资产生的投资收益	-7,269,715.51	-4,382,439.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益	31,867,346.37	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
处置构成业务的处置组产生的投资收益		
认购银行理财产品取得收益	14,478,480.33	22,427,389.63
合计	38,000,504.17	18,239,467.98

(四十四) 资产处置收益

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
固定资产处置利得	-3,072,281.90	-227,427.78	-3,072,281.9
无形资产处置利得	3,672,066.00	-1,708.02	3,672,066.00
合计	599,784.10	-229,135.80	599,784.10

(四十五) 其他收益

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
信息技术应用"倍增计划"	489,796.00		与资产相关
SVG 产业化项目	500,000.18		与资产相关
深圳电站型光伏逆变器工程	1,000,000.16		与资产相关
信息化重点项目	170,000.04		与资产相关
伺服一体化数控系统项目	699,999.96		与资产相关
智能电网项目	272,000.04		与资产相关
高压防爆变频器关键技术	999,999.96		与资产相关

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
工业机器人伺服控制技术	999,999.96		与资产相关
软件增值税即征即退	54,835,495.42		与收益相关
深圳市市场和质量监督管理委员会 知识产权专利资金资助	65,000.00		与收益相关
深圳市市场和质量监督管理委员会 2015 年度深圳市专利奖	300,000.00		与收益相关
深圳市市场和质量监督管理委员会 知识产权境外商标资金资助	5,000.00		与收益相关
深圳市经济贸易和信息化委员会 王 春阳 2016 第 11-17 批提政府补贴	137,021.00		与收益相关
南山经济促进局重点企业境外展会 补贴	85,000.00		与收益相关
2017 年企业岗前培训补贴南山区 (第 40 批)	10,200.00		与收益相关
深圳市市场和质量监督管理委员会 2017 年第 1 批专利资助补贴	103,000.00		与收益相关
深圳市南山区经济促进局短期出口 信用保险资助	238,900.00		与收益相关
深圳市经济贸易和信息化委员会叶 迅锋工业设计创新攻关成果转化应 用第二批资助计划款	1,450,000.00		与收益相关
深圳市经济贸易和信息化委员会补助	95,036.00		与收益相关
深圳市社会保险基金管理局 2017 年 稳岗补贴	171,389.88		与收益相关
深圳市南山区科学技术局国内外发 明专利补助	42,500.00		与收益相关
2016 年度电气公司研发费用补贴	3,704,000.00		与收益相关
深圳市财政委员会第二批企业研究 开发资助	4,232,000.00		与收益相关
政府住房补助补贴	2,560,000.00		与收益相关
节能型信息化电源系统研发	1,142,857.20		与资产相关
2017 年俄罗斯展会展位补助(深圳市)	29,966.58		与收益相关

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
展会补助	21,385.00		与收益相关
深圳市市场和质量监督管理委员会 第一批软件著作权资助	5,000.00		与收益相关
高新技术机器政府补贴款	100,000.00		与收益相关
深圳市社会保险基金管理局 2017 年 稳岗补贴	19,393.63		与收益相关
深圳市社会保险基金管理局 2016 年 稳岗补贴	30,501.90		与收益相关
深圳市经济贸易和信息化委员会展 会补贴款	32,039.00		与收益相关
深圳市科技开发交流中心海外展会 补贴款	50,587.00		与收益相关
深圳市科技开发交流中心海外展会 补贴款	30,750.00		与收益相关
社会保险基金局补贴	4,242.74		与收益相关
生育津贴	11,717.55		与收益相关
社保基金局生育津贴	23,557.14		与收益相关
社保基金局 2017 年稳岗补贴	8,999.01		与收益相关
深圳市市场和质量监督管理委员会 2016 年知识产权专利资金资助款	4,000.00		与收益相关
深圳市市场和质量监督管理委员会 2017 年第一批计算机软件著作权登 记资助款	5,400.00		与收益相关
深圳市市场和质量监督管理委员会 2017 年第一批专利申请资助经费	7,000.00		与收益相关
开放式八轴联动工业机器人控制器 研发	66,666.66		与资产相关
社保局发 2017 年度稳岗补贴	4,460.95		与收益相关
深圳市市场和质量监督管理委员会 知识产权计算机软件资金资助	1,800.00		与收益相关
年产各系列中高压变频器等节能装 备 1000 套"项目	3,600,000.00		与资产相关

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
创业园第一批企业扶持资金自主创 新投入补助	150,000.00		与收益相关
CMS 集群电梯运维云平台系统关键 技术研究	460,116.54		与资产相关
稳岗补贴	39,224.00		与收益相关
专利资助	2,000.00		与收益相关
生育津贴	8,707.05		与收益相关
2015 年第二批省级新能源汽车推广 应用补助资金	23,750.00		与资产相关
2015 年研发投入补贴款	316,000.00		与收益相关
计算机软件著作权款	2,700.00		与收益相关
合计	79,369,160.55		

(四十六) 营业外收入

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	1,897,276.61	48,815,632.82	1,897,276.61
盘盈利得	11,223.35		11,223.35
其他	1,671,868.09	1,692,355.35	1,671,868.09
合计	3,580,368.05	50,507,988.17	3,580,368.05

(四十七) 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
对外捐赠	58,252.43	337,000.00	58,252.43
盘亏损失	257,532.02		257,532.02
罚款支出	116,026.85	44,228.24	116,026.85
其他	190,681.54	305,748.99	190,681.54
合计	622,492.84	686,977.23	622,492.84

(四十八) 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	19,288,594.72	12,004,743.78
递延所得税费用	-4,925,381.62	-5,209,697.96
合计	14,363,213.10	6,795,045.82

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	226,646,906.86
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	33,997,036.03
子公司适用不同税率的影响	16,002,680.12
非应税收入的影响	-30,809,238.85
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,017,078.72
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,233,176.43
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	16,166,119.59
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-15,344.15
研发费加计扣除的影响	-10,599,355.27
其他	-7,162,586.66
所得税费用	14,363,213.10

(四十九) 现金流量表项目

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
收到的利息收入	5,796,180.04	6,292,182.84
政府财政补助	23,066,515.40	38,939,188.86
往来款项	92,428,878.75	1,009,347.80
其他	5,483,868.53	73,255.00
合计	126,775,442.72	46,313,974.50

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
现金支付本年销售费用	102,898,037.65	86,057,031.96
现金支付本年管理费用	115,615,775.66	54,245,214.28
往来款项	28,278,589.91	2,205,697.32
票据保证金	17,204,100.83	6,575,522.08
其他	2,090,263.41	1,159,146.26
合计	266,086,767.46	150,242,611.90

3、 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
丧失控制子公司支付的现金	26,545,247.15	
合计	26,545,247.15	

4、 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
收到少数股东的股权转让款	1,440,000.00	
合计	1,440,000.00	

5、 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
购买少数股东股权	46,452,290.40	
限制性股票回购注销	5,283,753.38	
合计	51,736,043.78	

(五十) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	212,283,693.76	65,039,452.50
加：资产减值准备	31,089,054.19	21,283,537.90
固定资产折旧	29,666,223.98	22,366,765.76

补充资料	本期金额	上期金额
无形资产摊销	12,692,628.55	6,583,087.94
长期待摊费用摊销	3,542,196.70	2,655,882.76
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)	-599,784.10	229,135.80
固定资产报废损失 (收益以“—”号填列)		
公允价值变动损失 (收益以“—”号填列)		
财务费用 (收益以“—”号填列)	2,443,209.20	395,107.30
投资损失 (收益以“—”号填列)		-18,239,467.98
递延所得税资产减少 (增加以“—”号填列)	-3,653,379.58	-6,295,197.38
递延所得税负债增加 (减少以“—”号填列)		
存货的减少 (增加以“—”号填列)	-56,805,756.61	-210,803,635.59
经营性应收项目的减少 (增加以“—”号填列)	-466,520,398.32	-126,219,737.56
经营性应付项目的增加 (减少以“—”号填列)	139,436,019.12	180,338,585.75
其他		18,189,300.04
经营活动产生的现金流量净额	-96,426,293.11	-44,477,182.76
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	667,594,690.16	731,828,483.01
减：现金的期初余额	731,828,483.01	364,941,295.83
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-64,233,792.85	366,887,187.18

2、 本期支付的取得子公司的现金净额

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	150,000,000.00
其中：唐山普林亿威科技有限公司	150,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	4,501,014.50

	金额
其中：唐山普林亿威科技有限公司	4,501,014.50
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	145,498,985.50

3、 本期收到的处置子公司的现金净额

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	4,000,000.00
其中：徐州英威腾电气设备有限公司	
深圳市英威腾能源管理有限公司	4,000,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	30,545,247.15
其中：徐州英威腾电气设备有限公司	
深圳市英威腾能源管理有限公司	30,545,247.15
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	-26,545,247.15

4、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	年初余额
一、现金	667,594,690.16	731,828,483.01
其中：库存现金	133,713.53	152,535.31
可随时用于支付的银行存款	667,003,309.69	731,675,947.70
可随时用于支付的其他货币资金	457,666.94	
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	667,594,690.16	731,828,483.01
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		

(五十一) 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	17,224,411.45	保证金
合计	17,224,411.45	

(五十二) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	12,509,850.18	6.5342	81,741,863.06
港币	546,218.64	0.8359	456,589.62
卢比	18,774,082.87	0.1020	1,914,393.22
泰铢	3,461,423.43	0.2000	692,457.75
欧元	105,570.71	7.8023	823,694.35
合计：			85,628,998.00
应收账款			
其中：美元	14,399,434.34	6.5342	94,088,783.86
欧元	359,739.94	7.8023	2,806,798.94
合计：			96,895,582.80

六、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1、 本期发生的非同一控制下企业合并的情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例（%）	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
唐山普林亿威科技有限公司	2017 年 8 月	250,000,000.00	100.00	以货币出资收购	2017/8/28	董事会决议通过并签署收购协议，实际控制权转移	93,354,358.96	15,066,870.02

其他说明：深圳市英威腾电气股份有限公司 2017 年 8 月 28 日召开的第四届董事会第二十九次会议审议通过，使用自有资金 25,000 万元人民币购买深圳市瀚瑞德创新投资有限公司及赵泉勇、李婉露、唐慧斌、吴素娟、罗德祥、陈健、邹红生、董希久、唐洲卿、何建中合计持有的唐山普林亿威科技有限公司 100%股权。

2、 合并成本及商誉

	唐山普林亿威科技有限公司
合并成本	
—现金	250,000,000.00
—非现金资产的公允价值	
—发行或承担的债务的公允价值	
—发行的权益性证券的公允价值	
—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
—其他	
合并成本合计	250,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	22,498,683.83
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	227,501,316.17

大额商誉形成的主要原因：2017 年 8 月 28 日，公司与瀚瑞德及赵泉勇、李婉露、唐慧斌、吴素娟、罗德祥、陈健、邹红生、董希久、唐洲卿、何建中等 10 名自然人签署了《关于唐山普林亿威科技有限公司 100%股权之收购协议》（以下简称“《收购协议》”），经交易各方充分协商后一致同意，普林亿威 100%股权的总对价即本次交易对价为 25,000 万元。普林亿威的交易价格由英威腾根据瀚瑞德关于唐山普林亿威科技有限公司股权转让的沟通函、经英威腾对普林亿威股东全部权益价值采用收益法估值 25,097.90 万元的价值基础上，各方协商确定。

3、 被购买方于购买日可辨认资产、负债

	唐山普林亿威科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	26,990,191.33	26,990,191.33
应收款项	42,179,587.88	42,179,587.88
存货	4,501,014.50	4,501,014.50
固定资产	7,389,980.63	7,389,980.63
无形资产	124,940.11	124,940.11

	唐山普林亿威科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
负债：		
应付款项	49,256,168.53	49,256,168.53
净资产	20,261,017.86	20,261,017.86
取得的净资产	20,261,017.86	20,261,017.86

(二) 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

子公司名称	股权处置 价款	股权处 置比例 (%)	股权处置 方式	丧失控制 权的时点	丧失控制权时 点的确定依据	处置价款与处置 投资对应的合并 财务报表层面享 有该子公司净资 产份额的差额	丧失控制 权之日剩 余股权的 比例 (%)	丧失控制权之 日剩余股权的 账面价值	丧失控制权之 日剩余股权的 公允价值	按照公允价值重新 计量剩余股权产生 的利得或损失	丧失控制权之日 剩余股权公允价 值的确定方法及 主要假设	与原子公司股权 投资相关的其他 综合收益转入投 资损益的金额
深圳市英威腾能源 管理有限公司	5,500,000.00	35.00	现金交易 方式	2017/9/29	董事会决议通 过并签署股权 转让协议	-8,156,998.74	20.58	17,151,234.26	3,234,000.00	13,917,234.26	以处置部分股权 作为公允价值	

其他说明：本年度处置子公司深圳市英威腾能源管理有限公司部分股权，原持股 55.58%，处置股权 35%，剩余股权为 20.58%，从而丧失对能源管理公司的控制权。

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

(三) 其他原因的合并范围变动

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

本公司第四届董事会第二十七次会议审议通过了《关于注销全资子公司徐州英威腾电气设备有限公司的议案》，同意注销全资子公司徐州英威腾电气设备有限公司，并授权董事长及其授权人员办理相关事宜。徐州英威腾电气设备有限公司经营范围：矿用电气设备设计、生产、销售；防爆变频器装配、制造；工业自动化控制设备研制、销售、安装、调试、维修；变频控制设备、智能控制设备研制；智能软启动系统、电气控制柜、工矿配件、机电产品（专营除外）、五金电料、钢材销售；电气设备相关技术咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2010 年 9 月 28 日，公司召开的第二届董事会第八次会议审议通过了《关于<公司使用部分超募资金设立控股子公司并实施“年产 600 台防爆变频器建设项目”>的议案》；2010 年 11 月 2 日，徐州英威腾完成工商注册登记。

为控制投资风险，避免增加投资损失，更好地维护投资者利益，公司已于 2012 年 7 月 26 日召开的第二届董事会第三十四次会议审议通过了《关于终止募集资金投资<年产 600 台防爆变频器建设项目>的议案》；根据《关于终止募集资金投资<年产 600 台防爆变频器建设项目>的公告》，徐州英威腾所剩资产为“年产 600 台防爆变频器建设项目”建设地块。

2017 年 6 月 5 日，公司与徐州高新技术产业开发区管理委员会（原“江苏省铜山经济开发区管理委员会”）签订《协议书》，就公司全资子公司徐州英威腾土地问题进行了约定，徐州高新技术产业开发区管理委员会退回土地投资款及建设补偿费用共计 1,196.23 万元人民币。徐州英威腾将归属于募集资金部分 1,069.3 万元人民币返回至英威腾募集资金专户。详细内容见巨潮资讯网披露的《关于终止募集资金投资<年产 600 台防爆变频器建设项目>的进展公告》。

本次注销徐州英威腾符合公司经营发展战略，有利于优化资源配置，精减组织结构，降低管理成本，提升管理运营效率。徐州英威腾注销后，公司合并财务报表的范围将相应的发生变化但不会产生实质性的影响，也不会对公司整体业务发展和盈利水平产生重大或实质性的影响。

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
英威腾国际贸易有限公司	香港	香港	贸易	100.00		设立
INVT ELECTRIC INDIA PRIVATE LIMITED (印度)	印度	印度	贸易		100.00	设立
INVT ELECTRIC AMERICA INC (美国)	美国	美国	贸易		100.00	设立
INVT Electric(Thailand)Co.,Ltd (泰国)	泰国	泰国	贸易		100.00	设立
深圳市英威腾电动汽车驱动技术有限公司	深圳	深圳	研发、销售	51.00		设立
临汾英威腾电动汽车驱动技术有限公司	山西	临汾	研发、销售		100.00	设立
西安英威腾电机有限公司	西安	西安	研发、销售	55.00		非同一控制下合并
深圳市英威腾电源有限公司	深圳	深圳	研发、销售	100.00		非同一控制下合并
深圳市英威腾光伏科技有限公司	深圳	深圳	研发、销售	81.00		设立
上海毅启光伏科技有限公司	上海	上海	研发、销售		100.00	设立
上海澳隶胜太阳能科技有限公司	上海	上海	研发、销售		51.00	设立
扶风英威腾新能源发展有限公司	陕西	陕西	研发、销售		51.00	设立
武山县英威三阳新能源有限责任公司	甘肃	甘肃	研发、销售		70.00	设立
甘肃英威三阳新能源有限责任公司	甘肃	甘肃	研发、销售		70.00	设立
黑龙江英威腾科技有限公司	黑龙江	黑龙江	研发、销售		70.00	设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
莫力达瓦达斡尔族自治旗威腾光伏科技有限公司	内蒙古	内蒙古	研发、销售		70.00	设立
龙岩市英威腾新能源科技有限公司	福建	福建	研发、销售		70.00	设立
山西合为信光伏有限公司	山西	山西	研发、销售		70.00	设立
陕西英威腾光伏科技有限公司	陕西	陕西	研发、销售		49.00	设立
深圳市英威腾交通技术有限公司	深圳	深圳	研发、销售	39.17		设立
深圳市英威腾自动控制技术有限公司	深圳	深圳	研发、销售	77.55		设立
唐山普林亿威科技有限公司	河北省	河北省	研发、销售	100.00		非同一控制合并
深圳市普林亿威科技有限公司	深圳	深圳	研发、销售		100.00	设立
上海英威腾工业技术有限公司	上海	上海	贸易	70.00		非同一控制下合并
宁波市君纬电气有限公司	宁波	宁波	研发、销售		60.00	设立
深圳市英威腾电动汽车充电技术有限公司	深圳	深圳	研发、销售	60.00	40.00	设立
深圳市英威腾控制技术有限公司	深圳	深圳	研发、销售	100.00		设立
苏州英威腾电力电子有限公司	江苏	江苏	研发、销售	100.00		设立
苏州英威腾控制技术有限公司	江苏	江苏	研发、销售		100.00	设立
深圳市英创盈投资有限公司	深圳	深圳	贸易、投资	100.00		设立
无锡英威腾电梯控制技术有限公司	江苏	江苏	研发、销售	75.25		非同一控制下合并
深圳市英威腾智能控制有限公司	深圳	深圳	研发、销售	55.04		设立

2、 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告 分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳市英威腾交通技术有限公司	60.83%	-21,288,949.64		45,414,677.68
深圳市英威腾自动控制技术有限公司	22.45%	-498,718.86		84,580.15
无锡英威腾电梯控制技术有限公司	24.75%	633,446.99	1,979,632.00	13,595,515.26
西安英威腾电机有限公司	45.00%	-1,954,337.22		6,405,618.97
上海英威腾工业技术有限公司	30.00%	440,194.53		-565,145.95
深圳市英威腾电动汽车驱动技术有限公司	49.00%	19,391,898.18		96,871,449.03
深圳市英威腾光伏科技有限公司	19.00%	-1,457,577.37		51,932,199.33
深圳市英威腾智能控制有限公司	44.96%	-4,282,702.84		6,153,559.74
深圳市英威腾电动汽车充电技术有限公司	19.60%	-907,364.08		-1,250,967.14
深圳市英威腾能源管理有限公司	44.42%	-3,647,153.55		

其他说明：深圳市英威腾能源管理有限公司为本期丧失控制权的企业，说明详见“附注六、（二）”。

3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额						年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳市英威腾交 通技术有限公司	20,435,439.27	62,533,910.00	82,969,349.27	7,752,499.89		7,752,499.89	48,538,576.08	66,015,489.38	114,554,065.46	4,341,375.61		4,341,375.61
深圳市英威腾自 动控制技术有限 公司	13,569,288.66	591,825.19	14,161,113.85	10,745,621.13		10,745,621.13	10,547,326.29	634,136.43	11,181,462.72	5,544,505.16		5,544,505.16
无锡英威腾电梯控 制技术有限公司	54,476,419.53	2,842,515.20	57,318,934.73	11,972,915.38	839,883.46	12,812,798.84	59,414,730.16	2,483,073.37	61,897,803.53	10,932,566.88	1,200,000.00	12,132,566.88
西安英威腾电机 有限公司	23,064,821.63	10,469,501.17	33,534,322.80	19,299,613.97		19,299,613.97	32,461,568.05	4,885,673.18	37,347,241.23	18,058,560.81	711,000.00	18,769,560.81
深圳市英威腾智 能控制有限公司	12,944,640.36	6,135,914.60	19,080,554.96	2,860,349.36	2,533,333.34	5,393,682.70	7,277,764.19	6,889,217.14	14,166,981.33	4,118,089.83		4,118,089.83
深圳市英威腾能 源管理有限公司							59,913,330.05	7,684,742.38	67,598,072.43	4,438,219.53		4,438,219.53
上海英威腾工业 技术有限公司	108,963,039.24	5,350,346.67	114,313,385.91	100,999,070.51		100,999,070.51	92,383,692.36	3,387,933.50	95,771,625.86	85,191,548.18		85,191,548.18

子公司名称	期末余额						年初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
深圳市英威腾电 动汽车驱动技术 有限公司	513,035,472.66	37,127,748.42	550,163,221.08	352,345,019.80		352,345,019.80	208,193,637.52	28,910,720.34	237,104,357.86	79,181,458.99		79,181,458.99
深圳市英威腾电 动汽车充电技术 有限公司	70,249,874.36	4,721,317.14	74,971,191.50	33,353,676.93		33,353,676.93	46,232,295.29	1,010,563.50	47,242,858.79	995,935.66		995,935.66
深圳市威英腾光 伏科技有限公司	194,484,829.95	3,493,548.73	197,978,378.68	122,301,623.41		122,301,623.41	71,031,645.88	916,190.49	71,947,836.37	46,490,627.18		46,490,627.18

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
深圳市英威腾交通技术有限公司	7,349,572.76	-34,995,840.47	-34,995,840.47	-30,822,042.10		-14,477,797.66	-14,477,797.66	-22,965,242.64
深圳市英威腾自动控制技术有限公司	11,137,007.10	-2,221,464.84	-2,221,464.84	147,741.60	8,559,932.30	-3,732,058.60	-3,732,058.60	-1,681,040.29
无锡英威腾电梯控制技术有限公司	44,700,631.31	2,559,857.53	2,559,857.53	-776,023.04	39,673,022.53	3,861,192.29	3,861,192.29	6,615,273.22
西安英威腾电机有限公司	12,649,157.69	-4,342,971.59	-4,342,971.59	293,442.15	11,647,754.32	-3,583,192.11	-3,583,192.11	662,953.92
深圳市英威腾智能控制有限公司	4,537,547.69	-8,362,019.24	-8,362,019.24	-8,552,689.77	7,081,616.06	-3,593,667.82	-3,593,667.82	-2,784,735.16
深圳市英威腾能源管理有限公司					32,551,386.19	-8,498,718.55	-8,498,718.55	-6,476,395.08

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海英威腾工业技术有限公司	155,229,328.41	2,734,237.72	2,734,237.72	7,430,170.68	110,199,519.91	-3,891,105.36	-3,891,105.36	-13,257,625.33
深圳市英威腾电动汽车驱动技术有限公司	416,817,361.75	39,647,439.78	39,647,439.78	-36,194,833.30	118,888,611.47	-515,272.45	-515,272.45	-51,787,264.05
深圳市英威腾电动汽车充电技术有限公司	47,102,775.65	-4,629,408.56	-4,629,408.56	-27,364,662.16	-	-1,753,076.88	-1,753,076.88	-1,840,487.91
深圳市威英腾光伏科技有限公司	171,211,273.13	2,579,546.20	2,579,546.20	20,893,767.51	62,221,776.07	-3,050,718.39	-3,050,718.39	-3,845,054.24

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

本公司对深圳市英威腾光伏科技有限公司的持股比例在本年度从 100.00%降至 81.00%，本公司对深圳市英威腾智能控制有限公司的持股比例在本年度从 37.50% 增至 55.04%。

(三) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要 经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联 营企业投资的会 计处理方法
				直接	间接	
新疆希望电子有限公司	乌鲁木齐	乌鲁木齐	研发、销售	30.00		权益法
南京瀚谟新能源产业投资合 伙企业（有限合伙）	南京	南京	投资	21.37		权益法
西安上普动力科技有限公司	西安市	西安市	研发、生产、 销售及技术 咨询		18.33	权益法
金寨和兴精工科技有限公司	金寨县	金寨县	研发、生产、 销售		15.50	权益法

2、 重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/本期发生额		年初余额/上期发生额	
	新疆公司	南京瀚谟	新疆公司	西安公司
流动资产	131,682,528.96	351,101,310.70	126,936,073.66	2,862,617.67
非流动资产	134,498,869.12		138,879,588.77	3,866.58
资产合计	266,181,398.08	351,101,310.70	265,815,662.43	2,866,484.25
流动负债	123,887,047.82	175,500.00	118,319,612.06	-15,532.68
非流动负债	56,546,666.63		74,514,166.60	-
负债合计	180,433,714.45	175,500.00	192,833,778.66	-15,532.68
少数股东权益	2,450,000.00		2,269,739.01	
归属于母公司股东权益	83,297,683.63	350,925,810.70	72,981,883.77	2,882,016.93

	期末余额/本期发生额		年初余额/上期发生额	
	新疆公司	南京瀚漠	新疆公司	西安公司
按持股比例计算的净资产 份额	24,989,305.09	74,992,845.75	21,894,565.13	960,576.24
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他				
对联营企业权益投资的账 面价值	19,484,331.03	74,984,145.75	20,454,591.43	854,634.85
存在公开报价的联营企业 权益投资的公允价值				
营业收入	595,929,985.79		142,381,198.28	207,070.00
净利润	-3,234,200.14	-74,189.30	-36,391.51	-283,695.61
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-3,234,200.14	-74,189.30	-36,391.51	-283,695.61
本年度收到的来自联营企 业的股利				

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款、可转换债券等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

(一) 风险管理目标和政策

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

1、 市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、港币、欧元、卢比有关，公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响，由于外币金融资产和负债占总资产比重较小，目前汇率的变动对公司经营活动影响不大，除尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险外，本公司目前并未采取其他措施规避外汇风险。

(2) 其他价格风险

无

2、 信用风险

2017 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、 流动性风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

注：企业应当披露金融负债按剩余到期期限进行的到期期限分析，以及管理这些金融负债流动性风险的方法。当企业将所持有的金融资产作为流动性风险管理的一部分，且披露金融资产的到期期限分析使财务报表使用者能够恰当地评估企业流动性风险的性质和范围时，企业应当披露金融资产的到期期限分析。应收账款见附注五（三）；应付账款见附注五（二十二）。

九、关联方及关联交易

（一）本公司的实际控制人情况

股东	关联关系	企业类型	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)	该股东对本公司的表决权比例(%)
黄申力	实际控制人	自然人	17.66	17.66	17.66

黄申力：中国公民，无境外永久居留权，公司成立时发起人之一，公司的实际控制人。

（二）本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、（一）在子公司中的权益”。

（三）本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、（三）在合营安排或联营企业中的权益”。

（四）其他关联方情况

无

（五）关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
新疆希望电子有限公司	出售商品	19,829.06	
西安上普动力科技有限公司	出售商品	2,843,760.68	

2、 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

无

3、 关联租赁情况

无

4、 关联担保情况

无

5、 关联方资金拆借

无

6、 关联方资产转让、债务重组情况

无

7、 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,834,000.00	5,350,000.00

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	新疆希望电子有限公司	6,721,816.02	2,438,570.30	8,785,502.02	1,631,375.86
	西安上普动力科技有限公司	955,063.07	28,651.89		
其他应收款					
	深圳市英威腾兴投资发展企业（有限合伙）			380,000.00	11,400.00

十、 股份支付

(一) 股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额：0.00

公司本期行权的各项权益工具总额：890,794.00

公司本期失效的各项权益工具总额：1,265,000.00

公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限：期末无发行在外的股份期权

公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限：详见下述其他说明

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法：详见下述其他说明

对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法：根据激励计划中权益工具的授予条件的规定，在授予条件已经成就时确定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：201,325,542.89

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额：17,513,799.96

其他说明

向激励对象授予 2015 年第二期限限制性股票激励计划预留限制性股票

(一) 预留限制性股票的授予条件

1、英威腾未发生以下任一情形：

(1) 最近一个会计年度的财务会计报告被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；

(2) 最近一年内因重大违法违规行为被证监会予以行政处罚；

(3) 中国证监会认定的其他情形。

2、激励对象未发生如下任一情形：

(1) 最近三年内被证券交易所公开谴责或宣布为不适当人选的；

(2) 最近三年内因重大违法违规行为被中国证监会予以行政处罚的；

(3) 具有《公司法》规定的不得担任公司董事、高级管理人员情形的；

(4) 公司董事会认定其他严重违反公司规定的情形。

(二) 本次实施股权激励的方式、股票来源及调整

1、本次实施股权激励的方式是限制性股票；

- 2、公司将通过向激励对象定向发行股票作为激励对象获授限制性股票的来源；
- 3、本次实施的激励计划相关内容与已披露的激励计划不存在差异。

（三）预留限制性股票的授予情况

- 1、预留限制性股票的授予日为 2016 年 11 月 14 日
- 2、本次授予的激励对象为限制性股票激励计划获得股东大会批准时尚未确定，但在本计划存续期间纳入激励计划的激励对象，主要为中层管理人员、核心技术（业务）人员。
- 3、授予价格：本次预留限制性股票授予价格为 4.32 元/股。授予价格依据董事会决议公告日前 20 个交易日公司股票交易均价（前 20 个交易日股票交易总额/前 20 个交易日股票交易总量）8.64 元的 50%确定，为每股 4.32 元。
- 4、本次拟向激励对象授予预留限制性股票 277 万股，涉及的标的股票种类为人民币 A 股普通股，约占公司目前股本总额的 0.37%。
- 5、本次预留限制性股票解锁安排

本激励计划的预留限制性股票自预留部分授予之日起 12 个月为锁定期。根据公司《2015 年第二期限限制性股票激励计划》的规定，预留部分的限制性股票解锁安排如下表所示：

解锁期	解锁时间	可解锁数量占限制性股票数量比例
第一个预留解锁期	自预留部分权益的授予日起 12 个月后的首个交易日起至相应的授予日起的 24 个月内的最后一个交易日当日止	40%
第二个预留解锁期	自预留部分权益的授予日起 24 个月后的首个交易日起至相应的授予日起的 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个预留解锁期	自预留部分权益的授予日起 36 个月后的首个交易日起至相应的授予日起的 48 个月内的最后一个交易日当日止	30%

6、预留限制性股票的解锁条件

（1）公司业绩考核要求

预留部分各年度绩效考核目标如下表所示：

解锁期	业绩考核目标
第一个预留解锁期	以 2015 年公司营业收入为基数，2016 年营业收入增长率不低于 10%
第二个预留解锁期	以 2015 年公司营业收入为基数，2017 年营业收入增长率不低于 20%
第三个预留解锁期	以 2015 年公司营业收入为基数，2018 年营业收入增长率不低于 30%

若限制性股票的解锁条件达成，激励对象持有股权按照计划规定比例逐年解锁。若第一个和第二个解锁期内公司业绩未达到业绩考核目标条件的，这部分标的股票可以递延到下一年，在下一年达到业绩考核目标条件时解锁。若下一年仍未达到解锁条件，该部分股票不得解锁，该部分股票将由公司回购注销。第三个解锁期内，如公司业绩考核达不到业绩考核目标条件时，该部分股票将由公司回购注销。

（2）个人业绩考核要求

根据公司制定的《深圳市英威腾电气股份有限公司 2015 年第二期限限制性股票激励计划实施考核管理办法》，若激励对象在解锁的上一年度考核结果为“合格”，激励对象可按照限制性股票激励计划的规定按比例分批次解锁；若激励对象上一年度个人绩效考核为“不合格”，公司将按照限制性股票激励计划的规定，取消该激励对象当期解锁额度，限制性股票由公司回购并注销。

7、本次限制性股票授予后，将不会导致股权分布不符合上市条件要求。

8、预留限制性股票的授予对公司相关年度财务状况和经营成果的影响

根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》的规定，公司本次激励计划预留限制性股票的授予对公司相关年度的财务状况和经营成果将产生一定的影响。董事会已确定预留限制性股票的授予日为 2016 年 11 月 14 日，根据授予日限制性股票的公允价值总额确认激励成本。经测算，本次预留限制性股票的总费用为 314.02 万元，则 2016 年-2019 年限制性股票成本摊销情况见下表：

需摊销的总费用（万元）	2016 年 （万元）	2017 年 （万元）	2018 年 （万元）	2019 年 （万元）
314.02	30.40	166.85	81.26	35.51

十一、政府补助

(一) 与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表列 报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲 减相关成本费用损 失的项目
			本期发生额	上期发生额	
信息技术应用"倍增计划"	2,550,000.00	递延收益	489,796.00	979,591.78	计入当期损益
SVG 产业化项目	5,000,000.00	递延收益	500,000.18	999,999.96	计入当期损益
深圳电站型光伏逆变器工程	5,000,000.00	递延收益	1,000,000.16	999,999.96	计入当期损益
信息化重点项目	850,000.00	递延收益	170,000.04	170,000.00	计入当期损益
伺服一体化数控系统项目	3,500,000.00	递延收益	699,999.96	699,999.94	计入当期损益
智能电网项目	1,360,000.00	递延收益	272,000.04	272,000.04	计入当期损益
高压防爆变频器关键技术	5,000,000.00	递延收益	999,999.96	2,077,800.90	计入当期损益
工业机器人伺服控制技术	5,000,000.00	递延收益	999,999.96	999,999.99	计入当期损益
开放式低压变频器工程实验室	5,000,000.00	递延收益			
节能型信息化电源系统研发	2,000,000.00	递延收益	1,142,857.20	857,142.80	计入当期损益
高速、高刚度大功率电主轴及驱动装置项目	711,000.00	递延收益	711,000.00		冲减成本费用
年产各系列中高压变频器等节能装备 1000 套	3,600,000.00	递延收益	3,600,000.00		计入当期损益
CMS 集群电梯运维云平台系统关键技术研发	1,300,000.00	递延收益	460,116.54		计入当期损益
重 20170111 多维形态一体化驱动控制系统关键技术研发	2,000,000.00	递延收益			
基于 Ether Cat 总线的八轴联动工业机器人控制器	3,000,000.00	递延收益			
开放式八轴联动工业机器人控制器研发	800,000.00	递延收益	66,666.66		计入当期损益
汽车推广应用补助资金	166,250.00	递延收益	23,750.00		计入当期损益

(二) 与收益相关的政府补助

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期发生额	上期发生额	
软件增值税即征即退	54,835,495.42	54,835,495.42		计入当期损益
深圳市市场和质量监督管理委员会知识产权专利资金资助	65,000.00	65,000.00		计入当期损益
深圳市市场和质量监督管理委员会 2015 年度深圳市专利奖	300,000.00	300,000.00		计入当期损益
深圳市市场和质量监督管理委员会知识产权境外商标资金资助	5,000.00	5,000.00		计入当期损益
工业稳增长奖励资金	290,000.00	290,000.00		计入当期损益
深圳市经济贸易和信息化委员会 王春阳 2016 第 11-17 批提政府补贴	137,021.00	137,021.00		计入当期损益
2017 年科技发展专项资金（科技奖励）20170110	100,000.00	100,000.00		计入当期损益
2016 年度科学技术奖 20170146	500,000.00	500,000.00		计入当期损益
南山经济促进局重点企业境外展会补贴	85,000.00	85,000.00		计入当期损益
2017 年企业岗前培训补贴南山区（第 40 批）	10,200.00	10,200.00		计入当期损益
深圳市市场和质量监督管理委员会 2017 年第 1 批专利资助补贴	103,000.00	103,000.00		计入当期损益
深圳市南山区经济促进局短期出口信用保险资助	238,900.00	238,900.00		计入当期损益
深圳市南山区科学技术局科技奖励支持计划补贴	250,000.00	250,000.00		计入当期损益
深圳市经济贸易和信息化委员会叶迅锋工业设计创新攻关成果转化应用第二批资助计划款	1,450,000.00	1,450,000.00		计入当期损益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期发生额	上期发生额	
深圳市经济贸易和信息化委员会补助	95,036.00	95,036.00		计入当期损益
稳岗补贴	281,269.37	281,269.37		计入当期损益
深圳市中小企业服务署 2017 年度深圳市民营及中小企业发展专项资金	126,000.00	126,000.00		计入当期损益
深圳市科技创新委员会科技奖励补助	200,000.00	200,000.00		计入当期损益
深圳市南山区科学技术局国内外发明专利补助	42,500.00	42,500.00		计入当期损益
2016 年度电气公司研发费用补贴	3,704,000.00	3,704,000.00		计入当期损益
深圳市财政委员会第二批企业研究开发资助	4,232,000.00	4,232,000.00		计入当期损益
政府住房补助补贴	2,560,000.00	2,560,000.00		计入当期损益
2016 年第三季度出口信用保费资助	11,128.00	11,128.00		计入当期损益
2017 年俄罗斯展会展位补助（深圳市）	29,966.58	29,966.58		计入当期损益
展会补助	21,385.00	21,385.00		计入当期损益
深圳市市场和监督管理委员会第一批软件著作权资助	5,000.00	5,000.00		计入当期损益
深圳市南山区经济促进局出口信用保费补贴	69,500.00	69,500.00		计入当期损益
高新技术机器政府补贴款	100,000.00	100,000.00		计入当期损益
深圳市经济贸易和信息化委员会展会补贴款	32,039.00	32,039.00		计入当期损益
中国出口信用保险公司深圳分公司 2016 年资信费资助款	5,000.00	5,000.00		计入当期损益
深圳市科技开发交流中心海外展会补贴款	50,587.00	50,587.00		计入当期损益
深圳市科技开发交流中心海外展会补贴款	30,750.00	30,750.00		计入当期损益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期发生额	上期发生额	
社会保险基金局	4,242.74	4,242.74		计入当期损益
生育津贴	11,717.55	11,717.55		计入当期损益
社保基金局生育津贴	23,557.14	23,557.14		计入当期损益
深圳市市场和质量监督管理委员会 2016 年知识产权专利资金资助款	4,000.00	4,000.00		计入当期损益
深圳市市场和质量监督管理委员会 2017 年第一批计算机软件著作权登记资助款	5,400.00	5,400.00		计入当期损益
深圳市市场和质量监督管理委员会 2017 年第一批专利申请资助经费	7,000.00	7,000.00		计入当期损益
深圳市市场和质量监督管理委员会 2017 年第一批专利申请资助 0D0A	8,000.00	8,000.00		计入当期损益
深圳市南山区科技技术局资助款	2,500.00	2,500.00		计入当期损益
深圳市市场和质量监督管理委员会知识产权计算机软件资金资助	1,800.00	1,800.00		计入当期损益
深圳市南山区科学技术局国家高新技术企业倍增计划	100,000.00	100,000.00		计入当期损益
2015 年研发投入补贴款	316,000.00	316,000.00		计入当期损益
计算机软件著作权款	2,700.00	2,700.00		计入当期损益
科技局专项奖补资金	2,900.00	2,900.00		计入当期损益
专利奖补资金	2,400.00	2,400.00		计入当期损益

种类	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期发生额	上期发生额	
专利资助	2,000.00	2,000.00		计入当期损益
生育津贴	8,707.05	8,707.05		计入当期损益
上海市知识产权专利费	1,455.00	1,455.00		计入当期损益
上海知识产权局款	1,455.00	1,455.00		计入当期损益
企业职工培训费补贴（浦东新区财政局）	51,298.60	51,298.60		计入当期损益
上海市知识产权款	5,440.00	5,440.00		计入当期损益
创业园第一批企业扶持资金自主创新投入补助	150,000.00	150,000.00		计入当期损益
高新技术产品奖励资金	20,000.00	20,000.00		计入当期损益
2017 年下半年度专利资助	16,000.00	16,000.00		计入当期损益
区级科技保费补贴	3,900.00	3,900.00		计入当期损益
2017 年上半年度专利资助	23,000.00	23,000.00		计入当期损益
区节能专项资金	50,000.00	50,000.00		计入当期损益
市节能专项资金	50,000.00	50,000.00		计入当期损益

十二、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2017 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

无

十三、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

无

(二) 利润分配情况

拟分配的利润或股利	113,182,906.50
经审议批准宣告发放的利润或股利	

根据 2018 年 3 月 28 日深圳市英威腾电气股份有限公司第四届董事会第三十七次会议决议，以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派现金红利人民币 1.5 元（含税）。假设以公司现有股本 754,552,710 股为基数，向全体股东每 10 股派现金红利人民币 1.5 元（含税），共计分配现金红利 113,182,906.50 元。

十四、其他重要事项

(一) 发行可转换公司债券

根据公司公告《公开发行可转换公司债券预案》，公司拟发行可转换公司债券总额不超过人民币 68,800 万元（含 68,800 万元），具体发行规模提请股东大会授权公司董事会在上述额度范围内确定。发行的可转换公司债券每张面值为人民币 100 元，按面值发行。发行的可转换公司债券的期限为自发行之日起六年。发行的可转换公司债券的票面利率的确定方式及每一计息年度的最终利率水平，提请股东大会授权公司董事会在发行前根据国家政策、市场状况和公司具体情况与保荐机构（主承销商）协商确定。发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一年利息。

(二) 控股子公司向融资租赁公司申请融资及公司为其提供担保

2018 年 1 月 16 日，深圳市英威腾电气股份有限公司召开了第四届董事会第三十五次会议，审议通过了《关于控股子公司向融资租赁公司申请融资及公司为其提供担保的议案》，同意控股子公司深圳市英威腾电动汽车驱动技术有限公司向横琴国际融资租赁有限公司、贵安恒信融资租赁（上海）有限公司等申请不超过 20,000 万元人民币的融资租赁；同时，授权电动汽车驱动公司董事会在遵循融资市场、控制融资成本最低等原则商谈、办理申请融资租赁的有关事宜及与融资租赁公司签署有关的法律文件；公司为上述融资事项提供连带责任保证。

本次控股子公司向融资租赁公司申请融资有效期为自股东大会审议通过之日起 12 个月内有效。本次申请的融资额度不等同于实际融资金额，实际融资金额在此额度内以融资租赁公司与公司实际发生的融资金额为准。

(三) 全资子公司对外投资

深圳市英威腾电气股份有限公司全资子公司深圳市英创盈投资有限公司（拟以自有资金 1,000 万元人民币向宁波市君纬电气有限公司进行增资，本次增资完成后，英创盈持有君纬电气 30.75%的股权，并纳入公司合并报表范围内。

十五、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款分类披露

类别	期末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	2,585,034.35	0.45	2,585,034.35	100.00		768,000.00	0.25	768,000.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	567,387,926.27	99.21	15,099,133.83	2.66	552,288,792.44	304,680,588.62	99.11	12,774,435.82	4.19	291,906,152.80
（组合一）按账龄分析组合计提坏账准备的应收账款	181,250,275.58	31.69	15,099,133.83	8.33	166,151,141.75	171,277,742.20	55.71	12,774,435.82	7.46	158,503,306.38
（组合二）应收子孙公司组合不计提坏账准备的应收账款	386,137,650.69	67.52			386,137,650.69	133,402,846.42	43.39			133,402,846.42
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,930,867.92	0.34	1,930,867.92	100.00		1,978,150.34	0.64	1,978,150.34	100.00	
合计	571,903,828.54	100.00	19,615,036.10		552,288,792.44	307,426,738.96	100.00	15,520,586.16		291,906,152.80

期末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			计提理由
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	
张家港市鹰联节能技术有限公司	447,569.35	447,569.35	100.00	不良款，无法收回
浙江科维节能技术股份有限公司	452,000.00	452,000.00	100.00	不良款，无法收回
鞍山市合汇科技开发有限公司	350,465.00	350,465.00	100.00	不良款，无法收回
山西蓝光机电设备有限公司	371,000.00	371,000.00	100.00	不良款，无法收回
北京明诚技术开发有限公司	308,000.00	308,000.00	100.00	不良款，无法收回
江苏戴梦特化工科技股份有限公司	348,000.00	348,000.00	100.00	不良款，无法收回
欧胜能源(上海)有限公司	308,000.00	308,000.00	100.00	不良款，无法收回
合计	2,585,034.35	2,585,034.35		

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		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	149,263,469.97	4,477,904.10	3.00
1 至 2 年	12,756,668.08	1,275,666.81	10.00
2 至 3 年	7,785,641.61	1,557,128.32	20.00
3 至 4 年	6,377,873.01	3,188,936.51	50.00
4 至 5 年	2,335,624.09	1,868,499.27	80.00
5 年以上	2,730,998.82	2,730,998.82	100.00
合计	181,250,275.58	15,099,133.83	

期末单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
泊头市宁泊滤材有限公司	240,000.00	240,000.00	100
河北轩屹机电设备有限公司	213,200.00	213,200.00	100
湖北追日电气股份有限公司	206,500.00	206,500.00	100
上海哲呈电气有限公司	201,500.00	201,500.00	100

应收账款（按单位）	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
浙江长广（集团）有限责任公司长 广水泥分公司	288,260.00	288,260.00	100
深圳市阿徕米罗科技有限公司	59,135.00	59,135.00	100
东莞市吉通电子科技有限公司	62,850.00	62,850.00	100
泉州市海特科技发展有限公司	255,689.20	255,689.20	100
苏州市美善机械有限公司	62,201.50	62,201.50	100
河北凯瑞思环境工程有限公司	187,000.00	187,000.00	100
张家港保税区天将贸易有限公司	79,998.54	79,998.54	100
浙江荣欣防爆电器有限公司	9,000.00	9,000.00	100
台州市黄岩腾宇电气设备销售中心	65,533.68	65,533.68	100
合计	1,930,867.92	1,930,867.92	

组合二应收子孙公司组合不计提坏账准备的应收账款

单位名称	与本公司 关系	年末数	占应收账 款总额的 比例（%）	年初数	占应收账款 总额的比例 （%）
无锡英威腾电梯控制技术有限公司	子公司	3,084,881.81	0.54	2,756,796.75	0.90
深圳市英威腾电源有限公司	子公司	27,585,545.05	4.82	21,458,245.13	6.98
深圳市英威腾能源管理有限公司	子公司	674,559.00	0.12	683,047.36	0.22
上海英威腾工业技术有限公司	子公司	247,814.87	0.04	190,067.56	0.06
深圳市英威腾自动控制技术有限公司	子公司	1,302,776.79	0.23	599,038.14	0.19
深圳市英威腾电动汽车驱动技术有限 公司	子公司	204,197,733.23	35.70	47,682,682.06	15.51
深圳市英威腾智能控制有限公司	子公司	10,635.55	0.00	1,785.00	0.00
深圳市英威腾光伏科技有限公司	子公司	105,950,143.73	18.53	37,603,124.03	12.23
INVT ELECTRIC INDIA PRIVATE LIMITED	子公司	10,290,537.76	1.80	4,850,605.33	1.58
徐州英威腾电气设备有限公司	子公司			744,466.85	0.24
苏州英威腾电气设备有限公司	子公司			16,826,071.73	5.47
深圳市英威腾交通技术有限公司	子公司			6,916.48	0.00

单位名称	与本公司 关系	年末数	占应收账款 总额的 比例 (%)	年初数	占应收账款 总额的比例 (%)
苏州英威腾电力电子有限公司	子公司	8,260,029.64	1.44		
INVELECTRIC(Thailand)CO.,LTD	子公司	2,156,400.65	0.38		
英威腾国际贸易有限公司	子公司	65,048.77	0.01		
深圳市英威腾电动汽车充电技术有限公司	子公司	22,311,543.84	3.90		
合计		386,137,650.69	67.52	133,402,846.42	43.38

说明：徐州英威腾电气设备有限公司、深圳市英威腾能源管理有限公司的情况详见六、
(二) 处置子公司。

2、 本期计提、收回或转回应收账款情况

本期计提坏账准备金额 4,621,646.74 元；本期无收回或转回坏账准备。

3、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	527,196.80

4、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计 数的比例(%)	坏账准备
第一名	204,197,733.23	35.70	
第二名	105,950,143.73	18.53	
第三名	27,585,545.05	4.82	
第四名	22,311,543.84	3.90	
第五名	11,524,418.73	2.02	345,732.56
合计	371,569,384.58	64.97	345,732.56

(二) 其他应收款

1、 其他应收款分类披露：

类别	期末余额					年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
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	17,211,118.78	99.40	727,870.60	4.23	16,483,248.18	17,387,180.70	99.41	431,807.34	2.48	16,955,373.36
(组合一)按账龄分析组合计提坏账准备的其他应收款	11,376,063.60	65.70	727,870.60	6.40	10,648,193.00	6,474,944.47	37.02	431,807.34	6.67	6,043,137.13
(组合二)应收子孙公司组合不计提坏账准备的其他应收款	5,835,055.18	33.70			5,835,055.18	10,912,236.23	62.39			10,912,236.23
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	103,596.00	0.60	103,596.00	100.00		103,596.00	0.59	103,596.00	100.00	
合计	17,314,714.78	100.00	831,466.60		16,483,248.18	17,490,776.70	100.00	535,403.34		16,955,373.36

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		
	其他应收款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	9,441,528.15	283,245.84	3.00
1 至 2 年	1,405,418.95	140,541.90	10.00
2 至 3 年	107,103.50	21,420.70	20.00
3 至 4 年	216,500.00	108,250.00	50.00
4 至 5 年	155,504.20	124,403.36	80.00
5 年以上	50,008.80	50,008.80	100.00
合计	11,376,063.60	727,870.60	

组合中，单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款：

其他应收款（按单位）	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
韩忠效	73,596.00	73,596.00	100.00
苍梧顺风钛白粉有限责任公司	30,000.00	30,000.00	100.00
合计	103,596.00	103,596.00	

2、 本期计提、收回或转回坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 296,063.26 元；本期无收回或转回坏账准备。

3、 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
押金及保证金	2,518,813.82	2,574,799.80
备用金	239,261.95	260,461.95
单位往来款		
合并范围内往来款	5,835,055.18	10,912,236.23
其他	8,721,583.83	3,743,278.72
合计	17,314,714.78	17,490,776.70

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			年初余额		
	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	1,106,554,413.26		1,106,554,413.26	826,023,475.26		826,023,475.26
对联营、合营企业投资	94,468,476.78		94,468,476.78	20,454,591.43		20,454,591.43
合计	1,201,022,890.04		1,201,022,890.04	846,478,066.69		846,478,066.69

1、 对子公司投资

被投资单位	年初余额	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
深圳市英威腾控制技术有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
深圳市英威腾交通技术有限公司	45,600,000.00			45,600,000.00		
深圳市英威腾能源管理有限公司	46,320,000.00		46,320,000.00			
徐州英威腾电气设备有限公司	10,000,000.00		10,000,000.00			
无锡英威腾电梯控制技术有限公司	32,000,000.00			32,000,000.00		
英威腾国际贸易有限公司	16,987,555.26			16,987,555.26		
深圳市英威腾电源有限公司	92,700,000.00	44,100,000.00		136,800,000.00		
上海英威腾工业技术有限公司	147,075,920.00			147,075,920.00		
西安英威腾电机有限公司	19,000,000.00			19,000,000.00		
深圳市英威腾自动控制技术有限公司	17,840,000.00			17,840,000.00		

被投资单位	年初余额	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
苏州英威腾电力电子有限公司	210,000,000.00			210,000,000.00		
深圳市英威腾电动汽车驱动技术有限公司	81,600,000.00			81,600,000.00		
深圳市英创盈投资有限公司	12,100,000.00	17,000,000.00		29,100,000.00		
深圳市英威腾智能控制有限公司	6,000,000.00	21,450,938.00		27,450,938.00		
深圳市英威腾光伏科技有限公司	30,000,000.00		5,700,000.00	24,300,000.00		
深圳市英威腾电动汽车充电技术有限公司	28,800,000.00			28,800,000.00		
唐山普林亿威科技有限公司		260,000,000.00		260,000,000.00		
合计	826,023,475.26	342,550,938.00	62,020,000.00	1,106,554,413.26		

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	年初余额	本期增减变动							期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	其他			
1. 合营企业											
小计											
2. 联营企业											
新疆希望电子有限公司	20,454,591.43			-970,260.40					19,484,331.03		
南京瀚谟新能源产业投资合伙企业（有限合伙）		75,000,000.00		-15,854.25					74,984,145.75		
小计	20,454,591.43	75,000,000.00		-986,114.65					94,468,476.78		
合计	20,454,591.43	75,000,000.00		-986,114.65					94,468,476.78		

(四) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,496,686,197.56	1,111,547,812.79	1,069,441,860.34	818,857,122.25
其他业务	11,799,382.99	1,785,407.03	13,011,565.92	1,878,180.17
合计	1,508,485,580.55	1,113,333,219.82	1,082,453,426.26	820,735,302.42

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	206,381,040.33	
权益法核算的长期股权投资收益	-986,114.65	289,082.55
处置长期股权投资产生的投资收益	-13,125,652.62	-4,382,439.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
处置构成业务的处置组产生的投资收益		
银行理财产品	4,453,875.74	13,245,121.00
合计	196,723,148.80	9,151,764.55

十六、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-6,669,931.41	主要系处置长期股权投资收益
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	26,430,941.73	

项目	金额	说明
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	14,478,480.33	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、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	31,867,346.37	转让参股公司部分股权取得投资收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,060,598.60	主要系个税手续费退还及罚款收入
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	10,903,452.55	
少数股东权益影响额	1,042,036.29	
合计	55,221,946.78	

(二) 净资产收益率及每股收益：

报告期利润	加权平均净资产收 益率（%）	每股收益（元）	
		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	12.94	0.2992	0.2919
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.78	0.2261	0.2205

深圳市英威腾电气股份有限公司

（加盖公章）

二〇一八年三月二十八日