



北京双杰电气股份有限公司

2017 年第一季度报告

2017 年 04 月

第一节 重要提示

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

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

公司负责人赵志宏、主管会计工作负责人赵敏及会计机构负责人（会计主管人员）赵敏声明：保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。

第二节 公司基本情况

一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业总收入（元）	116,594,216.14	108,890,870.39	7.07%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-17,129,056.56	9,481,997.54	-280.65%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-17,224,245.76	9,481,997.54	-281.65%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-45,507,988.96	-18,473,744.51	-146.34%
基本每股收益（元/股）	-0.06	0.03	-300.00%
稀释每股收益（元/股）	-0.06	0.03	-300.00%
加权平均净资产收益率	-1.93%	1.15%	-3.08%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,635,094,504.58	1,684,734,401.75	-2.95%
归属于上市公司股东的净资产（元）	852,312,215.82	896,456,112.44	-4.92%

非经常性损益项目和金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	年初至报告期期末金额	说明
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）	105,000.00	政府补助构为节能减排专项资金以及财政所科技奖励
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,487.30	
减：所得税影响额	17,023.10	
少数股东权益影响额（税后）	1,275.00	
合计	95,189.20	--

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

二、重大风险提示

（一）保持持续创新能力的风险

输配电及控制设备制造业产品技术要求较高，属于技术密集型行业。公司在长期技术开发及生产实践中形成的技术储备以及研发团队是公司不断提升自主创新能力和核心竞争力的重要基础。如果公司不能保持一定的研发投入规模并开发出市场需要的新技术、新产品，丰富技术储备并进行产品的升级换代，或核心技术人员流失以及因核心技术人员流失而导致公司核心技术泄露，将使公司持续创新能力受到影响。

（二）市场竞争的风险

国内从事输配电及控制设备制造的企业数量众多，竞争激烈，以施耐德电气、ABB、西门子等公司为代表的跨国公司通过在国内设立合资或独资企业、战略合作、并购等多种方式争夺中国市场份额，对国内企业形成了较大的压力，加剧了行业内的竞争。如果公司不能迅速壮大自身综合实力，则有可能在未来的市场竞争中处于不利地位。

（三）产品质量风险

输配电及控制设备产品质量关系电力系统的安全运行。产品质量问题可能造成电力系统的严重事故，甚至对电网造成损害。电力系统客户对产品质量有着极高的要求。公司如果出现产品质量问题，不仅会给客户带来损失，也会对公司的市场开拓工作带来不利影响。

（四）应收账款余额较大的风险

公司各期末应收账款随着营业收入的增加而逐期增加，2016年、2015年、2014年各期末，公司应收账款净额分别为75,359.71万元，46,525.00万元、32,549.52万元，分别占当期末总资产的44.73%、38.40%、46.24%。虽然公司的应收账款债务方主要为资信良好、实力雄厚的电力公司及规模较大的企业，应收账款有较好的回收保障，形成坏账损失的风险较小，但较高的应收账款仍会给公司带来一定的运营资金压力，在外部资金环境紧张时，可能对公司的生产经营产生不利影响。

（五）经营业绩季节性波动的风险

公司的收入存在较为明显的季节性波动。第一、二季度实现的收入较少，第三、四季度实现的收入较高，占全年收入的60%以上。公司的产品销售和经营业绩存在季节性波动的主要原因系由于公司客户以电力系统为主，由于电力系统客户各年资本支出、技术改造和设备大修多集中在下半年，通常在每年第一季度制定投资计划，然后经历方案审查、立项批复、请购批复、招投标、合同签订等程序。受客户经营行为影响，公司生产、销售存在季节性波动，造成公司各季度的经营业绩不均衡，净利润、现金流量存在波动，因此季节性特征可能对公司的生产组织、资金调配和运营成本带来一定的影响。

（六）毛利率无法持续保持较高水平的风险

2016年、2015年和2014年公司主营业务综合毛利率分别为30.39%、38.11%和39.94%，其中环网柜产品对公司毛利的贡献最高，2016年、2015年和2014年环网柜产品的毛利贡献率分别为65.89%、76.76%、81.05%。环网柜产品技术含量较高，要求企业能够进行标准配置产品的生产，而且要求企业具有解决客户个性化需求的综合服务能力，通过系统方案设计、箱体结构设计、功能性能设计及相应的工艺处理后对标准配置产品进行改进以满足客户需求。但随着市场竞争的加剧和产品供给的增加将导致产品售价的相应调整，公司主营业务综合毛利率存在下降的风险。

（七）对外投资的风险

基于电力行业未来的发展方向，完善公司产业链、实现公司地域布局，公司收购了无锡变压器、益通科技；此外，公司在做大做强输配电及控制设备制造的同时，积极向新能源领域拓展，为抓住当前电力市场改革的契机，公司投资设立了北杰新能、南杰新能，收购了英利融创，参股投资了天津东皋膜。公司在做出上述投资决策时，进行了充分的论证分析，并履行了相应的决策程序。但如果所投资企业未来市场或技术环境发生较大变化，或者公司的管理能力和整合能力未达预期，公司的对外投资存在业绩未达预期或者商誉减值的风险。

三、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

1、普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数		18,213		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）		0	
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
赵志宏	境内自然人	17.31%	49,045,074	49,045,074	质押	20,721,000	
袁学恩	境内自然人	13.72%	38,873,664	38,873,664			
赵志兴	境内自然人	6.59%	18,668,448	18,668,448			
赵志浩	境内自然人	6.59%	18,668,448	18,668,448			
陆金学	境内自然人	5.54%	15,688,302	15,688,302	质押	713,400	
许专	境内自然人	4.23%	11,995,564	11,995,564	质押	5,000,000	
周宜平	境内自然人	2.85%	8,071,892	8,071,892			
中国对外经济贸易信托有限公司一鸿道 3 期	境内非国有法人	2.15%	6,095,719	6,095,719			
张党会	境内自然人	1.94%	5,487,552	5,487,552			
魏杰	境内自然人	1.82%	5,161,152	5,161,152			
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件股份数量			股份种类			
				股份种类	数量		
中国对外经济贸易信托有限公司一鸿道 3 期	6,095,719			人民币普通股	6,095,719		
阿拉山口市众杰伟业股权投资有限合伙企业	3,312,000			人民币普通股	3,312,000		
武汉昀康钢铁贸易有限公司	2,400,000			人民币普通股	2,400,000		
赵连华	1,806,592			人民币普通股	1,806,592		
华夏资本一农行一华夏资本对冲一鸿道 1 号资产管理计划	1,573,699			人民币普通股	1,573,699		
中国银行股份有限公司一嘉实研究精选混合型证券投资基金	1,549,500			人民币普通股	1,549,500		
山东省国际信托股份有限公司一鸿道 1 期集合资金信托	1,420,883			人民币普通股	1,420,883		

青岛华仁创业投资有限公司	1,347,312	人民币普通股	1,347,312
中央汇金资产管理有限责任公司	1,274,400	人民币普通股	1,274,400
北京汇璟房地产开发有限公司	1,200,000	人民币普通股	1,200,000
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、赵志兴、赵志浩与赵志宏是兄弟关系，为赵志宏的一致行动人，三人共计持有公司 30.49% 的股份。 2、股东袁学恩先生与周宜平女士系夫妻关系。 3、公司未知前 10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系或一致行动关系，也未知前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	前 10 名无限售条件股东中，“华夏资本—农行—华夏资本对冲—鸿道 1 号资产管理计划”通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 600,000 股，通过普通证券账户持有公司股票 973,699 股，合计持有 1,573,699 股。		

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

☐ 是 ☒ 否

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

2、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

3、限售股份变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第三节 重要事项

一、报告期主要财务数据、财务指标发生重大变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

（一）2017年第一季度公司归属于母公司的净利润为-1,712.91万元，上年同期归属于母公司的净利润为948.20万元，同比降低280.65%，业绩降低的主要原因为：

- 1、2017年第一季度费用有所增长，本期执行合同较少，产品分摊固定成本较大，导致产品毛利较低；
- 2、公司北杰新能、南杰新能等新业务板块，目前处于业务开拓阶段，尚未产生收益；
- 3、公司收入存在较为明显的季节性波动，第一季度实现的收入较少。

（二）2017年第一季度经营活动产生的现金流量净额为-4,550.80万元，上年同期经营活动产生的现金流量净额为-1,847.37万元，同比降低146.34%，主要原因为2016年6月公司并购的无锡市电力变压器有限公司执行现有订单向供应商支付货款，故经营活动产生现金净流出较大，导致合并报表中的经营活动产生的现金流量净额较上年同期下降。

二、业务回顾和展望

报告期内驱动业务收入变化的具体因素

报告期内，公司继续按照年初制定的年度经营计划，开展各项工作。

1、业务方面：

（1）输配电及控制设备板块方面，由于公司收入存在较为明显的季节性波动，第一季度实现的收入较少，同时费用较2016年度同期有所上升，产品分摊固定成本较大，在一定程度上影响了产品毛利。为此，销售方面，一方面通过销售组织调整及人才引进，进一步细化销售管理，扩大区域市场份额；另一方面积极调整销售方式，满足新的业态需求；其次，公司加快新产品的研发进度，如移开式固体柜、40.5kV固体柜和充气柜等，保持公司的市场竞争力；第三，为了控制现有产品的成本，在保证质量的前提下，采取了包括对现有产品设计进行优化、与原材料供应商议价等多种方式，尽量使毛利率处于稳定水平；

（2）新能源板块方面，报告期内，公司在售电业务、充电站系统、分布式光伏等方面努力开拓业务，同时在多能互补、智慧能源方面积极探索，充分利用在配电领域的经营经验和技术积淀，加快在综合能源领域的战略布局；另一方面，对配网自动化产品、微网和储能产品及软件平台的研发正在进行中。因各项业务尚处于业务开拓阶段，对公司业绩增长具有一定的影响；

（3）锂电池板块方面，报告期内，天津东皋膜生产线各项工作按计划推进，同时也加大对国内锂电池客户的业务拓展。

2、报告期内，为了建立和完善劳动者与所有者的利益共享机制，改善公司治理水平，提高职工的凝聚力和公司竞争力，公司推出了第一期员工持股计划。《第一期员工持股计划》及其摘要已经第三届董事会第二十二次会议和2017年第二次临时股东大会审议通过，公司将按照《关于上市公司实施员工持股计划试点的指导意见》及《创业板信息披露业务备忘录第20号：员工持股计划》的相关要求，做好本次持股计划的信息披露工作。

3、2016年度，经公司董事会和股东大会审议通过，公司拟实施公开配股，募集资金用于“综合能源关键技术研发平台建设项目”和补充流动资金。报告期内，公司完成了本次公开配股的年度数据更新及文件报送工作。

重大已签订单及进展情况

□ 适用 √ 不适用

数量分散的订单情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

重要研发项目的进展及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内公司的无形资产、核心竞争能力、核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）等发生重大变化的影响及其应对措施

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内公司前 5 大供应商的变化情况及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内公司前 5 大客户的变化情况及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

年度经营计划在报告期内的执行情况

☒ 适用 ☐ 不适用

同“报告期内驱动业务收入变化的具体因素”。

对公司未来经营产生不利影响的重要风险因素、公司经营存在的主要困难及公司拟采取的应对措施

☐ 适用 ☒ 不适用

三、重要事项进展情况及影响和解决方案的分析说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1、2016年度，经公司董事会和股东大会审议通过，公司拟实施公开配股，募集资金用于“综合能源关键技术研发平台建设项目”和补充流动资金。报告期内，公司完成了本次公开配股的年度数据更新及文件报送工作。

2、报告期内，为了建立和完善劳动者与所有者的利益共享机制，改善公司治理水平，提高职工的凝聚力和公司竞争力，公司推出了第一期员工持股计划。《第一期员工持股计划》及其摘要已经第三届董事会第二十二次会议和2017年第二次临时股东大会审议通过，公司将按照《关于上市公司实施员工持股计划试点的指导意见》及《创业板信息披露业务备忘录第20号：员工持股计划》的相关要求，做好本次持股计划的信息披露工作。

3、报告期内，经公司第三届董事会第二十一次会议和2016年年度临时股东大会审议通过，公司拟为参股公司天津东皋膜技术有限公司申请借款提供保证担保。天津东皋膜本次拟向某一家或多家银行借款，借款本金合计不超过1亿元人民币，公司为其提供保证担保。天津东皋膜将以其拥有的全部资产提供保证反担保，以厂房、综合楼等资产为公司提供抵押反担保（相应手续待签订反担保协议后办理），其他股东（合计持有57.72%的出资额）向双杰电气提供反担保（另持有天津东皋膜11.28%股权的股东因作为上市证券公司子公司、国有投资基金等，受自身章程约束而无法提供反担保）。

鉴于公司董事长赵志宏先生担任天津东皋膜的董事长，天津东皋膜为公司的关联法人，本次对外担保构成关联交易。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
公开配股事项	2016 年 10 月 21 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
	2016 年 11 月 07 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第一期员工持股计划	2017 年 03 月 20 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
	2017 年 04 月 05 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
为天津东皋膜借款提供保证担保	2017 年 03 月 07 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
	2017 年 03 月 27 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

四、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项。

五、募集资金使用情况对照表

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

募集资金总额			36,975.42			本季度投入募集资金总额			299.99		
报告期内变更用途的募集资金总额			0								
累计变更用途的募集资金总额			19,288.55			已累计投入募集资金总额			14,300.39		
累计变更用途的募集资金总额比例			52.17%								
承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
30000 回路/年智能型固体绝缘环网柜（二期）	是	15,374.09	9,374.09	37.77	8,167.61	87.13%	2017 年 06 月 30 日	-173.92	828.77	是(注 1)	否
智能型柱上开关生产线	否	5,056.05	5,056.05	4.9	2,765.61	54.70%	2017 年 06 月 30 日	-57.67	460.11	是(注 2)	否
智能配电设备技术研发中心	否	2,600	2,600	257.32	2,441.2	93.89%	2017 年 06 月 30 日			否	否
智能型中压开关设备技改项目	是	25,432.25	925.17	0	925.17	100.00%	2016 年 09 月 30 日	-12.68	-8.53	否(注 3)	是
智能型中压开关设备技改项目结余补充流动资金	否				0.8	100.00%				是	否
承诺投资项目小计	--	48,462.39	17,955.31	299.99	14,300.39	--	--	-244.27	1,280.35	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	48,462.39	17,955.31	299.99	14,300.39	--	--	-244.27	1,280.35	--	--

			31		39				5		
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	1、“智能型中压开关设备技改项目”原定于 2017 年 6 月 30 日建设完成。一方面，受宏观经济形势的影响，近年来工矿企业客户的投资增速有所减缓，尽管公司在电力系统和铁路系统取得了一定的销售业绩，但中压开关设备销售增幅未达预期。另一方面，由于小批量中压开关设备生产工艺集中在组装和调试环节，通过公司前期的项目投入及现有生产及试验检测设备，目前公司整体的产能及工艺、试验及检测能力预计能够满足公司现阶段生产需要。此外，国家电网配电变台成套设备在 2016 年度实施新的招标模式，需要公司具有变压器投标资质，方能参加该产品的投标。基于以上原因，公司终止该募投项目并将募集资金用于“收购无锡市电力变压器有限公司 70%股权”及永久补充流动资金。综上，因该项目市场环境等发生变化，该项目发生变更。 2、“智能型柱上开关生产线”延期原因“智能型柱上开关生产线”原计划于 2016 年 6 月 30 日达到预定可使用状态，该项目募集资金投入情况详见上表所示。实际投资总额与承诺投资总额的差异原因如下：根据目前项目的进展情况，该项目的部分生产线已达到可使用状态，公司柱上开关产品的生产能力和产品质量均有所提升，从而促进公司的柱上开关业务在行业内竞争力提升。但在该项目实际执行中，因公司在采购生产线时对各供应商的资质、报价、售后服务等进行了审慎评估，并对主要供应商进行更换，导致项目进度未达预期。此外，原项目立项时间为 2012 年，因北京市产业升级政策有所变化，导致项目中钣金等生产工序实施进度受到影响，公司正在积极与主管部门沟通，为保障募投项目的顺利实施，将该募投项目延期至 2017 年 6 月。该募投项目延期事项已经公司第三届董事会第十三次会议及 2016 年第二次临时股东大会审议通过，详见公司在巨潮资讯网披露的《关于部分募集资金投资项目延期的公告》等相关公告。 3、“智能配电设备技术研发中心”延期原因“智能配电设备技术研发中心”原计划于 2016 年 6 月 30 日达到预定可使用状态，该项目募集资金投入情况详见上表所示。实际投资总额与承诺投资总额的差异原因如下：研发中心主体项目已正常运转，对公司研发、技术储备起到积极作用。根据公司目前的实际运营及未来行业技术的发展方向，并综合考虑对公司整体技术创新的需求和协同效益，公司将对部分设备、样机模具进行优化调整，从而提升研发中心的研发能力。基于以上因素，公司将该募投项目延期至 2017 年 6 月。该募投项目延期事项已经公司第三届董事会第十三次会议及 2016 年第二次临时股东大会审议通过，详见公司在巨潮资讯网披露的《关于部分募集资金投资项目延期的公告》等相关公告。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	详见上条“未达到计划进度或预计收益的情况和原因”之“1、智能型中压开关设备技改项目”。										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 1、经 2016 年 5 月 13 日，公司召开的第三届董事会第十次会议和第三届监事会第八次会议以及 2016 年 5 月 30 日在公司召开的 2016 年第一次临时股东大会审议通过了《关于变更“30000 回路/年智能型固体绝缘环网柜（二期）项目”部分募集资金用途的议案》，同意将募集资金投资项目“30000 回路/年智能型固体绝缘环网柜（二期）项目”部分募集资金用途，用于永久性补充流动性资金。本次变更的募集资金金额为 6,000 万元，占公司募集资金总筹资额 36,975.42 万元的 16.23%。										

	2、经 2016 年 5 月 13 日，公司召开的第三届董事会第十次会议和第三届监事会第八次会议以及 2016 年 5 月 30 日在公司召开的 2016 年第一次临时股东大会审议通过了《关于变更“智能型中压开关设备技改项目”募集资金用途的议案》，同意提前终止募集资金投资项目之“智能型中压开关设备技改项目”，并将该项目尚未使用的募集资金及其利息收入用于“收购无锡市电力变压器有限公司 70%股权”项目和永久性补充流动资金。其中，8,750 万元（占公司募集资金总筹资额 36,975.42 万元的 23.66%）用于收购无锡变压器 70%股权，剩余部分 4,538.55 万元（占公司募集资金总筹资额 36,975.42 万元的 12.27%）及相关利息（268.44 万元）全部变更为永久性补充流动资金。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2015 年 7 月 22 日，公司第三届董事会第二次会议决议通过《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目的自筹资金的议案》，经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具中兴华核字[2015]第 BJ05-009 号鉴证报告，经保荐机构发表核查意见和独立董事发表独立意见，公司用募集资金置换预先投入的自筹资金 7,222.56 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 截止 2016 年 9 月 30 日，“智能型中压开关设备技改项目”募集资金账户尚有银行活期存款结算产生的利息 0.8 万元。根据《创业板上市公司规范运作指引》6.4.8 条款的相关规定，“单个或者全部募集资金投资项目完成后，上市公司将少量节余资金（包括利息收入）用作其他用途应当经董事会审议通过、保荐机构发表明确同意的意见后方可使用。节余募集资金（包括利息收入）低于一百万元人民币或者低于单个项目或者全部项目募集资金承诺投资额 1%的，可以豁免履行前款程序，其使用情况应当在年度报告中披露”。因此，该项目节余的利息收入 0.8 万元用作永久补充流动资金豁免董事会审议及保荐机构发表意见。
尚未使用的募集资金用途及去向	募投项目尚未实施完毕，尚未使用的募集资金全部存放于专项账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

注 1：根据公司首次公开发行股票之《招股说明书》及《项目可行性报告》，30000 回路/年智能型固体绝缘环网柜（二期）预计于 2017 年 6 月 30 日建成，目前尚处于建设期，公司首发《招股说明书》披露了项目在建成后第三年达产，预计了达产后每年实现的效益额，但未披露项目达产前预计可实现的效益情况。募投项目的可行性报告对建设期完成后的投产期及达产期实现效益情况进行了预计，未预计建设期内的实现效益情况。公司在募投项目实施过程中，为有效利用募投项目生产设备，部分设备已能进行生产，该项目提前于 2016 年二季度能够产生效益。

注 2：根据首发《招股说明书》、《项目可行性报告》及公司于 2016 年 8 月公告的项目延期公告，智能型柱上开关生产线预计于 2017 年 6 月 30 日建成，目前尚处于建设期，公司首发《招股说明书》披露了项目在建成后第三年达产，预计了达产后每年实现的效益额，但未披露项目达产前预计可实现的效益情况。募投项目的可行性分析报告对建设期完成后的投产期及达产期实现效益情况进行了预计，未预计建设期内的实现效益情况。公司在募投项目实施过程中，为有效利用募投项目

生产设备，部分设备已能进行生产，该项目提前于 2016 年一季度能够产生效益。

注 3：智能型中压开关设备技改项目原定于 2017 年 6 月 30 日建设完成。一方面，受宏观经济形势的影响，近年来工矿企业客户的投资增速有所减缓，尽管公司在电力系统和铁路系统取得了一定的销售业绩，但中压开关设备销售增幅未达预期。另一方面，由于小批量中压开关设备生产工艺集中在组装和调试环节，通过公司前期的项目投入及现有生产及试验检测设备，目前公司整体的产能及工艺、试验及检测能力预计能够满足公司现阶段生产需要。此外，国家电网配电变台成套设备在 2016 年度实施新的招标模式，需要公司具有变压器投标资质，方能参加该产品的投标。基于以上原因，公司终止该募投项目并将募集资金用于“收购无锡市电力变压器有限公司 70%股权”及永久补充流动资金。综上，因该项目市场环境等发生变化，该项目发生变更。

六、报告期内现金分红政策的执行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生重大变动的警示及原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

八、违规对外担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

九、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况。

第四节 财务报表

一、财务报表

1、合并资产负债表

编制单位：北京双杰电气股份有限公司

2017 年 03 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	204,859,333.70	241,994,204.13
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	11,683,515.38	15,623,331.39
应收账款	670,321,373.71	753,597,148.56
预付款项	8,643,773.22	3,789,238.72
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	63,164,423.88	60,479,617.90
买入返售金融资产		
存货	204,009,693.34	148,631,335.96
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	10,777,657.13	432,506.32
流动资产合计	1,173,459,770.36	1,224,547,382.98
非流动资产：		
发放贷款及垫款		

可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	161,931,549.28	163,383,913.17
投资性房地产		
固定资产	185,473,800.14	188,528,721.83
在建工程		
工程物资		
固定资产清理	59,019.60	
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	47,288,563.46	48,261,461.94
开发支出	12,787,536.91	9,196,084.21
商誉	31,018,490.67	31,018,490.67
长期待摊费用	4,178,790.82	4,930,153.76
递延所得税资产	12,452,199.30	13,537,026.81
其他非流动资产	6,444,784.04	1,331,166.38
非流动资产合计	461,634,734.22	460,187,018.77
资产总计	1,635,094,504.58	1,684,734,401.75
流动负债：		
短期借款	108,500,000.00	90,000,000.00
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	29,500,000.00	14,000,000.00
应付账款	356,576,394.83	401,787,970.26
预收款项	20,488,103.59	14,843,299.70
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	8,700,308.05	9,510,744.96
应交税费	14,078,676.54	34,699,351.88

应付利息	54,172.92	29,211.11
应付股利	28,337,120.00	
其他应付款	81,236,078.04	88,862,503.97
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	11,000,000.00	11,000,000.00
其他流动负债	37,920.89	
流动负债合计	658,508,774.86	664,733,081.88
非流动负债：		
长期借款	85,000,000.00	85,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债	300,000.00	300,000.00
递延收益	6,000,000.00	6,000,000.00
递延所得税负债	4,359,204.31	4,478,577.47
其他非流动负债		
非流动负债合计	95,659,204.31	95,778,577.47
负债合计	754,167,979.17	760,511,659.35
所有者权益：		
股本	283,371,200.00	283,371,200.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	310,805,317.82	310,140,317.82
减：库存股	46,600,400.00	47,124,000.00
其他综合收益		
专项储备	544,758.81	411,078.87

盈余公积	36,944,256.53	36,944,256.53
一般风险准备		
未分配利润	267,247,082.66	312,713,259.22
归属于母公司所有者权益合计	852,312,215.82	896,456,112.44
少数股东权益	28,614,309.59	27,766,629.96
所有者权益合计	880,926,525.41	924,222,742.40
负债和所有者权益总计	1,635,094,504.58	1,684,734,401.75

法定代表人：赵志宏

主管会计工作负责人：赵敏

会计机构负责人：赵敏

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	80,611,739.44	104,919,918.23
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	10,197,665.88	6,683,000.00
应收账款	539,377,037.26	608,575,200.88
预付款项	2,141,930.40	2,504,898.45
应收利息	625,062.68	357,480.83
应收股利		
其他应收款	128,440,749.72	121,011,634.21
存货	110,260,001.65	82,570,830.35
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	7,348,116.46	
流动资产合计	879,002,303.49	926,622,962.95
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	395,256,349.28	396,708,713.17
投资性房地产		

固定资产	155,326,766.03	157,833,532.81
在建工程		
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	13,490,731.19	13,900,018.85
开发支出	12,787,536.91	9,196,084.21
商誉		
长期待摊费用	1,191,814.47	1,317,377.61
递延所得税资产	8,241,096.82	8,820,257.04
其他非流动资产	3,389,996.74	
非流动资产合计	589,684,291.44	587,775,983.69
资产总计	1,468,686,594.93	1,514,398,946.64
流动负债：		
短期借款	70,000,000.00	70,000,000.00
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	50,000,000.00	
应付账款	411,200,087.15	477,914,986.71
预收款项	13,574,463.56	7,817,420.87
应付职工薪酬	4,297,042.06	4,340,056.70
应交税费	11,620,787.35	25,579,612.98
应付利息		
应付股利	28,337,120.00	
其他应付款	51,019,868.15	51,775,944.02
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	11,000,000.00	11,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	651,049,368.27	648,428,021.28
非流动负债：		
长期借款	85,000,000.00	85,000,000.00
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	6,000,000.00	6,000,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	91,000,000.00	91,000,000.00
负债合计	742,049,368.27	739,428,021.28
所有者权益：		
股本	283,371,200.00	283,371,200.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	310,805,317.82	310,140,317.82
减：库存股	46,600,400.00	47,124,000.00
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	36,944,256.53	36,944,256.53
未分配利润	142,116,852.31	191,639,151.01
所有者权益合计	726,637,226.66	774,970,925.36
负债和所有者权益总计	1,468,686,594.93	1,514,398,946.64

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	116,594,216.14	108,890,870.39
其中：营业收入	116,594,216.14	108,890,870.39
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	129,917,230.79	97,903,842.44

其中：营业成本	91,104,630.44	70,765,587.18
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	424,577.42	138,816.28
销售费用	19,220,479.08	19,617,240.59
管理费用	22,055,285.16	14,368,821.12
财务费用	2,095,140.28	-2,342,872.96
资产减值损失	-4,982,881.59	-4,643,749.77
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）	-1,452,363.89	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-14,775,378.54	10,987,027.95
加：营业外收入	305,664.27	168,263.27
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出		
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-14,469,714.27	11,155,291.22
减：所得税费用	1,811,662.67	1,673,293.68
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-16,281,376.94	9,481,997.54
归属于母公司所有者的净利润	-17,129,056.56	9,481,997.54
少数股东损益	847,679.62	
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）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或净资产的变动		
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		
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	-16,281,376.94	9,481,997.54
归属于母公司所有者的综合收益总额	-17,129,056.56	9,481,997.54
归属于少数股东的综合收益总额	847,679.62	
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	-0.06	0.03
(二)稀释每股收益	-0.06	0.03

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：赵志宏

主管会计工作负责人：赵敏

会计机构负责人：赵敏

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	65,532,908.39	113,647,424.81
减：营业成本	58,645,798.23	87,261,257.73
税金及附加	84,790.10	96,747.10

销售费用	17,046,679.40	19,421,207.51
管理费用	12,258,037.75	11,159,075.30
财务费用	1,185,812.91	-2,148,568.98
资产减值损失	-4,526,068.14	-4,572,101.49
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）	-1,452,363.89	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-20,614,505.75	2,429,807.64
加：营业外收入	8,487.27	
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出		
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-20,606,018.48	2,429,807.64
减：所得税费用	579,160.22	364,471.15
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-21,185,178.70	2,065,336.49
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或净资产的变动		
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	-21,185,178.70	2,065,336.49
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	170,998,000.09	178,421,740.02
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	741,728.83	510,744.80
收到其他与经营活动有关的现金	16,560,690.58	19,283,387.64
经营活动现金流入小计	188,300,419.50	198,215,872.46
购买商品、接受劳务支付的现金	115,413,212.89	116,692,197.11
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	32,387,988.15	24,779,606.49
支付的各项税费	29,856,295.53	25,916,947.94
支付其他与经营活动有关的现金	56,150,911.89	49,300,865.43
经营活动现金流出小计	233,808,408.46	216,689,616.97
经营活动产生的现金流量净额	-45,507,988.96	-18,473,744.51
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
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	3,679,069.66	
投资活动现金流入小计	3,679,069.66	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,857,190.32	6,407,528.34
投资支付的现金		
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		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	5,857,190.32	6,407,528.34
投资活动产生的现金流量净额	-2,178,120.66	-6,407,528.34
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	58,500,000.00	20,000,000.00

发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	5,107,583.33	
筹资活动现金流入小计	63,607,583.33	20,000,000.00
偿还债务支付的现金	40,000,000.00	18,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,838,252.62	291,094.43
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	15,041,515.89	
筹资活动现金流出小计	57,879,768.51	18,291,094.43
筹资活动产生的现金流量净额	5,727,814.82	1,708,905.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-10,928.03	703.09
五、现金及现金等价物净增加额	-41,969,222.83	-23,171,664.19
加：期初现金及现金等价物余额	226,012,302.89	420,098,123.42
六、期末现金及现金等价物余额	184,043,080.06	396,926,459.23

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	129,935,580.89	177,361,100.02
收到的税费返还	549,551.86	342,481.53
收到其他与经营活动有关的现金	10,690,615.29	18,464,731.95
经营活动现金流入小计	141,175,748.04	196,168,313.50
购买商品、接受劳务支付的现金	79,867,876.43	128,425,228.54
支付给职工以及为职工支付的现金	20,850,026.92	19,192,804.91
支付的各项税费	19,050,416.19	20,053,139.58
支付其他与经营活动有关的现金	45,087,217.10	48,385,189.95
经营活动现金流出小计	164,855,536.64	216,056,362.98
经营活动产生的现金流量净额	-23,679,788.60	-19,888,049.48

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
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	30,993,414.16	
投资活动现金流入小计	30,993,414.16	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,725,488.32	4,401,120.34
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	38,920,000.00	
投资活动现金流出小计	43,645,488.32	4,401,120.34
投资活动产生的现金流量净额	-12,652,074.16	-4,401,120.34
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	20,000,000.00	20,000,000.00
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	20,000,000.00	20,000,000.00
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	18,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,799,740.40	291,094.43
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	21,799,740.40	18,291,094.43
筹资活动产生的现金流量净额	-1,799,740.40	1,708,905.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-10,928.03	703.09
五、现金及现金等价物净增加额	-38,142,531.19	-22,579,561.16

加：期初现金及现金等价物余额	101,194,429.66	379,614,654.91
六、期末现金及现金等价物余额	63,051,898.47	357,035,093.75

二、审计报告

第一季度报告是否经过审计

☐ 是 ☒ 否

公司第一季度报告未经审计。

北京双杰电气股份有限公司

法定代表人：

2017 年 4 月 14 日