



双环电感

NEEQ :430503

蚌埠市双环电感股份有限公司

(Doublecircle inductor Co;Ltd.Of Bengbu)



年度报告

2016

公 司 年 度 大 事 记

1、2016 年 3 月，公司与蚌埠市双环电感技术有限公司进行了生产性资产置换。2016 年 4 月 6 日，公司名称由“安徽昌盛电子股份有限公司”变更为“蚌埠市双环电感股份有限公司”。公司经营范围由“敏感元件及相关电子元件设计、生产、经营”转为“电感器、变压器及相关电子元器件、自动化设备的设计、生产、经营”。

目 录

第一节 声明与提示

第二节 公司概况

第三节 主要会计数据和关键指标

第四节 管理层讨论与分析

第五节 重要事项

第六节 股本、股东情况

第七节 融资情况

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

第九节 公司治理及内部控制

第十节 财务报告

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、电感公司	指	蚌埠市双环电感股份有限公司
双环集团、双环电子	指	蚌埠市双环电子集团股份有限公司
顺达电子	指	蚌埠市顺达电子科技有限公司
智捷电子	指	淄博智捷电子科技有限公司
蚌埠高投	指	蚌埠高新投资集团有限公司
主办券商、华安证券	指	华安证券股份有限公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
董事会	指	蚌埠市双环电感股份有限公司董事会
监事会	指	蚌埠市双环电感股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
公司章程	指	蚌埠市双环电感股份有限公司章程
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本报告期、本年度	指	2016 年 1 月 1 日-2016 年 12 月 31 日

第一节 声明与提示

【声明】

（一）公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任；（二）公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证年度报告中财务报告的真实、完整；

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）会计师事务所对公司出具了标准无保留意见审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	否
是否存在豁免披露事项	否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
核心技术人员流失的风险	公司所处行业是技术密集型行业，新技术、新工艺和新产品的开发和改进是本公司赢得市场的关键。公司核心技术由公司研发团队通过长期实验研究、生产实践和经验总结而形成的。稳定的研发团队是公司保持核心竞争力的基础。随着市场竞争的加剧，行业内企业对核心技术人才的争夺将日趋激烈。存在着核心技术人员自我创业或流向竞争对手企业的风险。
经营成果受下游行业波动影响的风险	公司的主要产品为变更为电感器和变压器产品，该类产品在公司主要市场领域均有较大的市场增长空间，但由于市场领域处于消费类电子领域，主要销售对象为电子整机产品的生产厂家，因此与该领域相关的消费类电子整机产业的发展具有较强的联动性；而电子类行业是典型的充分竞争性行业，产品受行业周期性波动的影响较大，相应的企业业绩也呈周期性波动。若上述行业发展出现较大幅度的波动，将对本公司总体效益产生影响。
原材料价格波动风险	公司产品的主要原材料为镀锡铜线、漆包铜线、特种金属等，原材料约占生产成本的 80%。公司产品对原材料价格变动较敏感，随着生产规模的不断扩大，公司对原材料的需求将继续上升。
资产置换后主营业务变动的风险	2016 年 3 月，公司与蚌埠市双环电感技术有限公司进行了生

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

	产性资产置换。2016 年 4 月 6 日，公司名称由“安徽昌盛电子股份有限公司”变更为“蚌埠市双环电感股份有限公司”。本次主营业务变更后，公司如果不能及时调整经营适应和加快新业务的发展，将可能对公司业绩带来不利影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、基本信息

公司中文全称	蚌埠市双环电感股份有限公司
英文名称及缩写	Doublecircle inductor CoLtd. Of Bengbu
证券简称	双环电感
证券代码	430503
法定代表人	佟卫东
注册地址	安徽省蚌埠市长征南路 88 号
办公地址	安徽省蚌埠市长征南路 88 号
主办券商	华安证券
主办券商办公地址	合肥市政务文化新区天鹅湖路 198 号
会计师事务所	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	周学民、文冬梅
会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号外文文化创意园 12A

二、联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	佟卫东
电话	0552-3088882
传真	0552-3061668
电子邮箱	Sh_twd@163.com
公司网址	www.shdggf.com
联系地址及邮政编码	安徽省蚌埠市长征南路 88 号
公司指定信息披露平台的网址	WWW.NEEQ.COM.CN
公司年度报告备置地	公司董秘办

三、企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
挂牌时间	2014-01-24
分层情况	基础层
行业（证监会规定的行业大类）	变压器、整流器和电感器制造
主要产品与服务项目	生产和销售电感器等各类电子元器件、电感自动化设备
普通股股票转让方式	协议转让方式
普通股总股本（股）	13,000,000
做市商数量	-
控股股东	蚌埠市双环电子集团股份有限公司
实际控制人	李福喜

四、注册情况

项目	号码	报告期内是否变更
企业法人营业执照注册号	91340300610354324Q	是

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

税务登记证号码	91340300610354324Q	是
组织机构代码	91340300610354324Q	是

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	34,865,447.58	54,748,282.68	-36.32%
毛利率%	17.36%	28.43%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	3,551,333.27	6,760,918.27	-47.47%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	1,573,224.09	6,654,756.06	-76.36%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	11.30%	22.22%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	5.00%	21.87%	-
基本每股收益	0.27	0.52	-48.08%

二、偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	43,007,892.53	48,294,015.66	-10.95%
负债总计	9,509,316.91	15,899,991.21	-40.19%
归属于挂牌公司股东的净资产	31,265,357.72	32,394,024.45	-3.48%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.41	2.49	-3.48%
资产负债率%（母公司）	22.12%	32.92%	-
资产负债率%（合并）	22.11%	32.92%	-
流动比率	371.00%	278.00%	-
利息保障倍数	158.91	564.56	-

三、营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	5,865,064.97	685,203.88	-
应收账款周转率	1.82	2.38	-
存货周转率	4.59	8.76	-

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	-10.95%	1.06%	-
营业收入增长率%	-36.32%	4.91%	-
净利润增长率%	-47.29%	27.79%	-

五、股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	13,000,000	13,000,000	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	2,589,155.56
计入当期损益的政府补助	46,000.00
除上述各项之外的其它营业外收入与支出	-1,801.46
非经常性损益合计	2,633,354.10
所得税影响数	661,561.04
少数股东权益影响额（税后）	-6,316.12
非经常性损益净额	1,971,793.06

第四节 管理层讨论与分析

一、经营分析

（一）商业模式

（一） 采购模式 本公司是处于电子元器件制造行业的生产制造企业，主要产品为电感器、变压器及相关电子元件，公司生产产品的主要原材料为磁性材料、塑料骨架、漆包铜线、镀锡铜线、合金丝、漆等。公司根据订单及生产经营计划，由供应部向合格供应商直接采购原材料。公司已建立稳定的原材料供应渠道，并与主要供应商建立长期的合作关系。在采购实施过程中，采购部按照采购管理制度，根据生产订单，结合库存情况，并综合考虑原材料价格趋势，确定采购数量，再由采购部进行比价、询价后，在合格供货方名单中选择供应商，拟定采购合同，首次新供方物料或重大采购合同，由技术部、品质部、财务部等相关部门进行评审，分管经理批准后签订采购合同。公司供应部通过收集市场信息结合经验判断，对主要原材料价格的未来走势做出分析。公司管理层根据价格趋势采取提前采购或者缩短采购周期等手段来降低原材料采购成本。

（二） 销售模式 公司的产品销售主要为直销模式： 公司设立了专门的市场部负责向下游客户主要厂商的销售。销售人员通过客户反馈等途径及时了解市场需求，公司根据市场需求组织研发团队对产品进行研发，最终实现新产品的批量生产和销售。目前，公司营销网络已基本覆盖国内所有区域，建立了高效、完善的销售队伍和渠道为国内外客户提供产品和服务。通过上述销售模式，公司形成了较为立体、全面，且适合行业特性的营销网络，有力支持了公司销售收入的增长和市场份额的提升。

（三） 盈利模式 公司以自有产品的经营服务于客户需求，市场范围包括国内市场和国外市场，均以直销方式为主，公司以具有市场竞争优势的品质、性价比、交期和领先的品牌形象服务于市场的中高端客户，满足差异化的产品需求，为客户创造价值，并以此实现公司的盈利。通过前期合作而积累的较好声誉和稳定的客户群体，确定了以自主研发产品为核心，提供标准化的专业技术支持和解决方案的盈利模式。公司在未来将积极提升产品技术含量和独创性，提升公司核心竞争力。报告期内，公司的商业模式无重大变化，因公司主营业务发生变化，业务规模降低，对公司的经营情况产生较大影响。

事项	是或否
所处行业是否发生变化	是
主营业务是否发生变化	是
主要产品或服务是否发生变化	是
客户类型是否发生变化	否
关键资源是否发生变化	否
销售渠道是否发生变化	否
收入来源是否发生变化	否
商业模式是否发生变化	否

(二) 报告期内经营情况回顾**总体回顾:**

报告期内,公司生产经营的主要产品敏感保险电阻置换出公司,公司主营业务变更为电感器、变压器等产品、自动化设备的研发生产与经营。置换进入公司业务的电感器、变压器产品业务规模小于置换出的敏感保险电阻业务规模,导致置换后的 2016 年公司主营业务收入同比减少。针对此重大变化,公司尽力扩大电感器、变压器产品生产规模,拓展经营渠道,开发市场客户;同时,增加电感器产品自动化设备项目的投资与经营。经过努力,业务规模较置换初期逐月提高,但全年业务收入仍与置换前有着较大的差距。报告期内,公司营业收入 34,865,447.58 元,较上年同期降低 36.32%;营业总成本 28,811,709.08 元,较上年同期降低 26.47%;归属于挂牌公司股东的净利润 3,551,333.27 元,较上年同期下降 47.47%;资产总额 43,007,892.53 元,较上年度期末减少 10.95%;经营活动产生的现金流量净额 5,865,064.97 元,较上年同期上升 755.96%。

1、主营业务分析**(1) 利润构成**

单位: 元

项目	本期			上年同期		
	金额	变动比例	占营业收入的比重	金额	变动比例	占营业收入的比重
营业收入	34,865,447.58	-36.32%	-	54,748,282.68	4.91%	-
营业成本	28,811,709.08	-26.47%	82.64%	39,182,959.44	2.02%	71.57%
毛利率	17.36%	-	-	28.43%	-	-
管理费用	3,063,453.60	-27.19%	8.79%	4,207,239.40	-31.89%	7.68%
销售费用	850,222.20	-61.73%	2.44%	2,221,686.43	22.41%	4.06%
财务费用	-13,446.02	93.16%	-	-196,649.26	-229.61%	-
营业利润	2,159,934.89	-72.99%	6.20%	7,998,156.98	60.16%	14.61%
营业外收入	2,695,563.43	962.73%	7.73%	253,645.40	-78.79%	0.46%
营业外支出	62,209.33	-51.68%	0.18%	128,748.68	315.32%	0.24%
净利润	3,563,898.47	-47.29%	10.22%	6,760,918.27	27.79%	12.35%

项目重大变动原因:

1. 营业收入降低主要是因为公司发生了生产性资产置换,公司经营范围由“敏感元件及相关电子元件设计、生产、经营”转为“电感器、变压器及相关电子元器件、自动化设备的设计、生产、经营”。主要产品敏感保险电阻置换为电感器、变压器产品,置换进入公司业务的电感器、变压器产品业务规模小于置换出的敏感保险电阻业务规模,导致置换后的 2016 年公司主营业务收入同比下降了 36.32%;

2. 销售费用降低主要因为公司资产置换因素,其中工资薪酬 36.72 万元比去年同期 94.13 万元下降

了 60.99%，运输费 35.62 万元比去年同期 94.32 万元下降了 62.23%，差旅费 8.64 万元比去年同期 29.34 万元下降了 70.55%；

3、财务费用上升主要是汇兑收益减少，今年汇兑收益 2.57 万元比去年同期 11.94 万元下降了 78.48%，汇兑收益减少主要是 2016 年资产置换后，出口收入下降，相应的汇兑收益减少；

4、营业利润减少主要原因是营业收入的减少；

5、营业外收入增加主要是公司资产置换收入增加了 258.92 万元；

6、营业外支出减少主要是客户的质量罚款的减少；

7、净利润减少主要是因为营业收入减少及所得税税率的提高。2016 年 3 月公司与安徽省昌盛电子有限公司完成电阻器资产与电感器资产置换，由于公司发生了与高新技术企业认定条件有关的重大变化，未能重新取得更名后的高新技术企业证书，2016 年度公司的企业所得税率由去年的 15%变为 25%。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期收入金额	本期成本金额	上期收入金额	上期成本金额
主营业务收入	27,582,269.62	22,072,555.43	53,854,362.52	38,316,583.97
其他业务收入	7,283,177.96	6,739,153.65	893,920.16	866,375.47
合计	34,865,447.58	28,811,709.08	54,748,282.68	39,182,959.44

按产品或区域分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
电感器	11,275,590.01	32.34%	12,388,766.25	22.63%
变压器	5,101,139.74	14.63%	-	-
其它	11,205,539.87	32.14%	3,547,887.18	6.48%
金属膜电阻器	-	-	9,687,589.52	17.69%
敏感元件	-	-	28,230,119.57	51.56%
合计	27,582,269.62	79.11%	53,854,362.52	98.37%

收入构成变动的原因：

收入构成发生变动主要是因为公司资产置换因素，主要产品敏感保险电阻已置换为电感器、变压器产品，今年其它类产品主要是 1-3 月公司资产置换前的敏感保险电阻的收入。

(3) 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	5,865,064.97	685,203.88
投资活动产生的现金流量净额	-994,640.57	-2,176,798.39
筹资活动产生的现金流量净额	-401,309.86	-4,239,413.87

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额增长 755.96%主要是因为资产置换因素，公司 1-3 月应收账款为敏感保险电阻，4-12 月为电感器应收账款，同时公司加强了资金回笼力度，原敏感保险电阻货款基本回笼，应收账款由期初的 2,412.42 万元减少到期末的 621.47 万元。

2、投资活动产生的现金流量净额减少，主要是今年置换进入的电感器投资额低于去年同期敏感保险电阻的投资额。

3、筹资活动产生的现金流量净额减少主要是报告期内的分红款 468 万元用银行汇票支付了 430.9 万元，用银行存款支付 37.1 万元，去年同期的分红款 422.5 万元用银行汇票支付 37 万元，用银行存款支付了 385.5 万元。

(4) 主要客户情况

单位：元

序号	客户名称	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	安徽省昌盛电子有限公司	10,997,859.11	31.54%	是
2	蚌埠崧欣电子科技有限公司	4,978,034.23	14.28%	否
3	武汉盛帆电子股份有限公司	1,220,471.36	3.50%	否
4	惠州市长瑞工贸有限公司	1,777,774.51	5.10%	否
5	重庆雷士照明有限公司	857,326.83	2.46%	否
合计		19,831,466.04	56.88%	-

注：安徽省昌盛电子有限公司和本公司是关联关系受同一控制人李福喜之控制。

(5) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商名称	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	安徽省昌盛电子有限公司	13,301,554.52	53.39%	是
2	江苏洪流电磁线科技有限公司	2,751,129.15	20.61%	否
3	桐乡市宇通电子科技有限公司	1,145,483.51	8.58%	否
4	余威市威云电器配件厂	793,756.25	5.94%	否
5	宜兴市家家乐电器厂	735,780.80	5.10%	否
合计		18,727,704.32	75.16%	-

注：安徽省昌盛电子有限公司和本公司是关联关系受同一控制人李福喜之控制。

(6) 研发支出与专利

研发支出：

单位：元

项目	本期金额	上期金额
研发投入金额	956,104.50	893,965.96
研发投入占营业收入的比例	2.74%	1.63%

专利情况：

项目	数量
公司拥有的专利数量	3
公司拥有的发明专利数量	-

研发情况：

公司为了扩大变压器产能，成立了 EE 高频变压器项目组，今年 EE 变压器项目研发费用发生了 95.61 万元。其中直接投入为 27.65 万元、人工为 58.4 万元，其它等为 9.56 万元，项目预计在 2017 年 12 月完成，项目完成后变压器产能将新增 1200 万/年。

2、资产负债结构分析

单位：元

项目	本年期末			上年期末			占总资产 比重的增 减
	金额	变动 比例	占总资产的 比重	金额	变动 比例	占总资产的 比重	
货币资金	11,048,894.73	45.23 %	25.69%	7,608,009.06	-46.1 0%	15.75%	63.11%
应收账款	6,214,704.38	-74.24 %	14.45%	24,124,150.74	13.81 %	49.95%	-71.07%

蚌埠市双环电感股份有限公司

2016 年度报告

存货	4,721,986.10	-3.51%	10.98%	4,893,572.61	27.04 %	10.13%	8.38%
长期股权投资	-	-	-	-	-	-	-
固定资产	7,221,770.16	91.12 %	16.79%	3,778,597.71	65.60 %	7.82%	114.73%
在建工程	-	-	-	-	-	-	-
短期借款	-	-	-	-	-	-	-
长期借款	-	-	-	-	-	-	-
资产总计	43,007,892.53	-10.95 %	-	48,294,015.6 6	-	-	-

资产负债项目重大变动原因:

1、应收账款减少。应收账款由期初的 2,412.42 万元减少了 1,790.95 万元，到 2016 年底应收账款为 621.47 万元。减少主要原因是因为公司资产发生置换，4-12 新增的应收账款为公司置换进的电感器产品货款，而电感器产品的收入比去年同期的敏感保险电阻规模较小，同时公司加大了资金回笼力度，原敏感保险电阻的应收账款基本回笼。

2、固定资产增加。主要是因为资产置换的因素，把原来生产敏感保险电阻的生产设备置换为生产电感器的生产设备。另外今年加大了电感器设备投入，在置换进来的电感器生产设备的基础上新增设备 58.62 万元。

3、货币资金的增加。主要是因为资产置换的因素，原敏感保险电阻的应收货款基本回笼。

3、投资状况分析**(1) 主要控股子公司、参股公司情况**

报告期内，公司于 2016 年 6 月 27 日控股投资淄博智捷电子科技有限公司，现金出资 237.98 万元增持淄博智捷电子科技有限公司 208.16 万元股份，持股比例为 51%。淄博智捷电子科技有限公司成立于 2014 年 11 月 10 日，公司增持股份后注册资本 408.16 万元，位于淄博市周村经济开发区城北路 1597 号，现为双环集团蚌埠市双环电感股份有限公司的控股子公司。公司现有员工 23 人，其中工程技术人员 8 人，主要从事电子专用设备、智能装备的研发、生产、销售、技术服务。主要产品有：电感涂装机、电感自动绕线编带机、电感自动焊锡编带机等电子专用设备。目前是国内色码电感器生产企业设备供应商。公司除不断研发、改进现有设备产品外，还计划涉足视觉检测领域（AOI），为进一步提升企业竞争力打好基础。2016 年底控股子公司淄博智捷电子科技有限公司总资产 501.78 万元，净资产 440.13 万元，净利润-0.58 万元。

(2) 委托理财及衍生品投资情况

报告期内，公司无委托理财及衍生品投资发生。

(三) 外部环境的分析

公司市场领域没有变化，产品销售对象主要为消费类电子产品制造行业企业。报告期内，国家宏观经济处于下行区间，同时，因下游企业客户的行业整合，客户端市场总需求大幅度降低，给公司所处行业企业带来一定影响，表现在竞争程度的不断加强和行业盈利水平有所降低。加之公司资产置换形成主营业务规模减小，没有形成公司核心竞争力，公司经营业务收入较上年度大幅降低。报告期全年完成销售收入较 2015 年相比降低 36.32%，利润总额同比降低 40.99%。报告期内，公司在保持电感器产品业务扩展的同时，重点研发和推广高频变压器产品，并形成超过 500 万元销售收入的新产品规模。同时，投资电感器设备制造公司，为提高公司核心竞争力及拓展业务规模提供了较好的成长空间。

(四) 竞争优势分析

公司产品销售领域主要集中在 LED 照明、充电器开关电源、智能仪器仪表等行业市场，与同行业公司对比，具备以下优势：

(1) 公司产品客户主要是目标市场领域的中高端客户，具有良好的市场美誉度和客户忠诚度，品

牌力领先于行业竞争对手；

(2) 公司产品横跨绿色照明、开关电源和智能仪器仪表等多市场领域，同行业竞争对手仅在其中的一个或两个市场领域与公司开展竞争。公司市场面高于竞争对手。

公司司业务规模较同行业竞争对手偏小，有着成本偏高的劣势。

(五) 持续经营评价

报告期内公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

(六) 扶贫与社会责任

-

(七) 自愿披露

无

二、未来展望

(一) 行业发展趋势

公司所处电子元器件行业与中国电子信息产业的发展紧密相连。中国电子行业在经过长达 20 余年的高速发展期后，近两年来发展趋缓，年增长速度下降到 5% 以下。公司电感器、变压器及相关产品主要应用领域是照明行业、以手机充电器为主的开关电源行业、以智能电表为主的仪器仪表行业等专业市场。

我国是全球最大的照明产品生产和出口国，多年来，全球 90% 以上的照明灯具均由我国制造和出口，其总量维持在年消费量 50 亿只左右，近两年其来市场变化巨大，主要表现在 LED 灯迅速取代节能灯成为主要照明灯具。据行业数据统计 2016 年 LED 灯全球消费量为 26 亿只，预计 2017 年将达到 30 亿只，到 2020 年将成为主光源，占据全部照明灯具的 90% 以上，总量达到 50 亿只以上。该行业产业集中度非常高，大多外资品牌因成本压力其制造环节均由我国多家照明企业代工。因该行业的高竞争度，直接影响了作为其供方的公司同行业供货产品盈利水平，公司产品销售以面向该行业中高端品质客户为主，基本放弃中低端非盈利客户市场。

自 2010 年以来，随着智能手机和其他智能电子产品的普及，小型开关电源行业类业务发展迅猛。根据全球市场调研机构 IDC 的数据显示，2016 年，全球手机市场容量达到 18 亿部的市场饱和度，智能手机市场总量维持在 14 亿—15 亿部水平。中国做为手机生产制造地，占据了 70% 以上产品的出货量，其中国产品牌智能手机出货量达到 6 亿部以上。公司凭借多品种电感器、变压器产品供货能力，相对于竞争对手具有一定的市场扩张空间。

电能表属于电力行业基础设施建设的一部分，经历了由传统的机械感应式电能表向电子式电能表的跨越。我国目前仍处于智能化初期，智能电表的技术还在不断更新升级，智能电表的需求不断扩张。行业在未来两年投资增速明显，新增需求旺盛，有较快发展。2011-2014 年每年平均安装 5500 万只智能电能表。2015 年以来，国家电网改造速度减缓，智能电表行业市场总量在下降，2016 年国网招标总量维持在 5000 万台。在招标比价和人工成本上升的压力下，该行业主要制造企业的制造过程自动化改造速度加快，所需电子元件等材料开始大批量采用片式化元件。针对该行业市场，公司在产品的一站式服务、成本等方面较同行业竞争对手具有一定的竞争优势，是公司未来重点开发和增量市场。

(二) 公司发展战略

继续面向新型环保照明产业、手机充电器和电子产品适配器等小型开关电源行业、智能电表等专业领域市场，依据自身技术和品牌优势，针对目标市场中高端客户为重点服务目标，有效参与客户端产品设计，提升公司核心竞争力；整合关联资源，加大变压器产品及相关产品制造投入，实施面向专业市场领域的电感器、变压器产品规模化经营的发展战略。

(三) 经营计划或目标

执行公司发展战略，针对目标市场，加大变压器、电感器产品技术改造投入，实施品牌营销，提高市场占有率。在此基础上，整合行业电感器设备制造资源，提高公司制造核心竞争力，努力实现公司快速发展。

（四）不确定性因素

公司目前未存在有重大影响的不确定因素。

三、风险因素

（一）持续到本年度的风险因素

1、核心技术人员流失的风险

公司所处行业是技术密集型行业，新技术、新工艺和新产品的开发和改进是本公司赢得市场的关键。公司核心技术由公司研发团队通过长期实验研究、生产实践和经验总结而形成的。稳定的研发团队是公司保持核心竞争力的基础。随着市场竞争的加剧，行业内企业对核心技术人才的争夺将日趋激烈。存在着核心技术人员自我创业或流向竞争对手企业的风险。

对策：提升公司凝聚力、向心力，加大对骨干员工的激励力度；建立健全公司保密制度，与骨干员工签订相关保密协议。

2、经营成果受下游行业波动影响的风险

公司的主要产品为变更后的电感器和变压器产品，该类产品在公司主要市场领域均有较大的市场增长空间，但由于市场领域处于消费类电子领域，主要销售对象为电子整机产品的生产厂家，因此与该领域相关的消费类电子整机产业的发展具有较强的联动性；而电子类行业是典型的充分竞争性行业，产品受行业周期性波动的影响较大，相应的企业业绩也呈周期性波动。若上述行业发展出现较大幅度的波动，将对本公司总体效益产生影响。

对策：充分把握客户群所处行业发展与竞争形势，保持公司产品的技术领先水平，积极参与客户端产品更新设计，保持与客户的同步增长；逐步扩大公司产品线，满足市场客户一站式服务的需求；寻求公司产品应用领域的拓展。

3、原材料价格波动风险

公司产品的主要原材料为磁性材料、镀锡铜线、塑料骨架等，原材料约占生产成本的 80%。公司产品对原材料价格变动较敏感，随着生产规模的不断扩大，公司对原材料的需求将继续上升。

对策：加强采购环节管理和生产管理，通过技术改造，提高产品合格率，提高产能和单位效能等有效措施，使原材料价格波动对单位产品成本影响减至最小。

（二）报告期内新增的风险因素

公司资产置换，主营业务变更的风险：2016 年 3 月，公司与蚌埠市双环电感技术有限公司进行了生产性资产置换。2016 年 4 月 6 日，公司名称由“安徽昌盛电子股份有限公司”变更为“蚌埠市双环电感股份有限公司”。本次主营业务变更后，公司如果不能及时调整经营适应新业务的发展，将可能对公司业绩带来不利影响。

四、董事会对审计报告的说明

（一）非标准审计意见说明：

是否被出具“非标准审计意见审计报告”：	否
审计意见类型：	标准无保留意见
董事会就非标准审计意见的说明：-	

（二）关键事项审计说明：

-

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	否	-
是否存在对外担保事项	否	-
是否存在控股股东、实际控制人及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	否	-
是否存在日常性关联交易事项	是	第五节 二（一）
是否存在偶发性关联交易事项	是	第五节 二（二）
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	是	第五节 二（三）
是否存在股权激励事项	否	-
是否存在已披露的承诺事项	否	-
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	否	-
是否存在被调查处罚的事项	否	-
是否存在自愿披露的重要事项	否	-

二、重要事项详情

（一）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

日常性关联交易事项		
具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	3,000,000.00	4,291,851.91
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	5,000,000.00	5,701,501.74
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	-	-
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6. 其他	750,000.00	201,709.40
总计	8,750,000.00	10,195,063.05

（二）报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

偶发性关联交易事项			
关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序
安徽省昌盛电子有限公司	购买出售资产	19,855,296.77	是
总计	-	-	-

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

2016 年 2 月 12 日，公司 2016 年度第一次临时股东大会通过《安徽昌盛电子股份有限公司资产重组（置换）方案》。公司与本公司之母公司蚌埠市双环电子集团股份有限公司的全资子公司蚌埠市双环电感技术有限公司间实施资产置换交易。本次交易标的为公司敏感元件及电阻器相关资产和蚌埠市双环电感技术有限公司的电感类资产。本次交易属关联交易。交易时按交易时点的存货和固定资产数量对交易总价做了相应调整。具体明细如下：

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

项目	蚌埠市双环电感股份有限公司		安徽省昌盛电子有限公司	
	账面价值	交易价格/评估价格	账面价值	交易价格/评估价格
原材料	1,370,389.11	1,370,389.11	1,808,584.73	1,808,584.73
产成品	4,038,306.72	4,277,545.45	1,172,241.26	2,121,855.84
在产品	454,447.56	454,447.56	444,020.43	444,020.43
发出商品	-	-	-	-
存货跌价准备	-297,940.34	-	-	-
固定资产	1,797,141.52	4,386,297.08	4,488,366.03	4,992,156.57
合计	<u>7,362,344.57</u>	<u>10,488,679.20</u>	<u>7,913,212.45</u>	<u>9,366,617.57</u>

注：2016 年 1 月 20 日，中水致远资产评估有限公司对公司、安徽省昌盛电子有限公司拟置换的资产分别出具了中水致远评报字[2016]第 2012 号、中水致远评报字[2016]第 2013 号资产评估报告。

本次资产重组旨在通过资产置换的方式实现公司业务的拓展增强公司的持续盈利能力和发展潜力，提升公司价值和股东回报。资产置换交易于 2016 年 2 月 28 日完成交割手续，交易不构成重大资产重组。2016 年 3 月 12 日，公司名称变更为蚌埠市双环电感股份有限公司（简称：双环电感），经营范围变更为电感器、变压器及相关电子元器件、自动化设备的生产与销售，成为专业从事电感器、变压器及自动化设备等相关产品研发、生产及销售于一体的企业。本次资产重组交易导致主营业务发生变更，短期内会给公司业绩产生一定影响，但电感业务未来发展前景广阔，从长远来看更加有利于公司的发展。

（三）经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项

报告期内收购、出售资产情况见（三）报告期内公司发生的偶发性关联交易情况。报告期内，公司于 2016 年 6 月 27 日，公司控股投资淄博智捷电子科技有限公司，现金出资 237.98 万元增持淄博智捷电子科技有限公司 208.16 万元股份，持股比例为 51%。淄博智捷电子科技有限公司成立于 2014 年 11 月 10 日，公司增持股份后注册资本 408.16 万元，位于淄博市周村经济开发区城北路 1597 号，现为双环集团蚌埠市双环电感技术股份有限公司的控股子公司。公司现有员工 23 人，其中工程技术人员 8 人，主要从事电子专用设备、智能装备的研发、生产、销售、技术服务。主要产品有：电感涂装机、电感自动绕线编带机、电感自动焊锡编带机等电子专用设备。目前是国内色码电感器生产企业设备供应商。公司除不断研发、改进现有设备产品外，还计划涉足视觉检测领域（AOI），为进一步提升企业竞争力打好基础。

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	9,000,000	69.23%	4,000,000	13,000,000	100.00%
	其中：控股股东、实际控制人	8,000,000	61.54%	4,000,000	12,000,000	92.31%
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	4,000,000	30.77%	-4,000,000	-	-
	其中：控股股东、实际控制人	3,800,000	29.23%	-3,800,000	-	-
	董事、监事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		13,000,000	-	-	13,000,000	-
普通股股东人数		2				

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	蚌埠市双环电子集团股份有限公司	11,800,000	200,000	12,000,000	92.31%	-	12,000,000
2	蚌埠市顺达电子科技有限公司	200,000	-200,000	-	-	-	-
3	蚌埠高新投资集团有限公司	1,000,000	-	1,000,000	7.69%	-	1,000,000
合计		13,000,000	-	13,000,000	100.00%	-	13,000,000

前十名股东间相互关系说明：

蚌埠市双环电子集团股份有限公司和蚌埠市顺达电子科技有限公司受同一控制人控制。蚌埠高新投资集团有限公司与另外两名股东无关联关系。

二、优先股股本基本情况

单位：股

项目	期初股份数量	数量变动	期末股份数量
计入权益的优先股	-	-	-
计入负债的优先股	-	-	-
优先股总股本	-	-	-

三、控股股东、实际控制人情况

（一）控股股东情况

蚌埠市双环电子集团股份有限公司现持有公司发起人股份 1200 万股，占公司股份总额的 92.31%。双环集团成立于 1966 年。1997 年改制为股份合作制企业，2008 年改制为有限责任公司，2015 年 12 月改制为股份有限公司。组织机构代码为：14987702-X。蚌埠市双环电子集团股份有限公司注册资本为 37,500,000 元，公司住所为蚌埠市兴中路 818 号，法定代表人李福喜，经营范围：电阻器、电感器等新型电子元器件的研发、生产、销售；提供技术方案设计、技术转让和咨询服务；电子专用设备零部件的制造和加工。

（二）实际控制人情况

公司实际控制人为李福喜。李福喜是公司控股股东双环集团的第一大股东、董事长、实际控制人。李福喜，男，中国籍，无境外永久居留权，1963 年 6 月出生，硕士研究生学历，高级工程师。1983 年至 1985 年进入蚌埠市无线电六厂任工艺员；1985 年至 1989 年在电子科技大学学习；1990 年至 1996 年任昌盛有限公司总工程师；1996 年至 2003 年历任双环电阻器总厂副总经理、有限公司总经理，双环电子副总经理、董事长；2003 年至 2016 年 3 月任双环集团董事长兼总经理、本公司董事长。2016 年 3 月至今任双环集团董事长兼总经理、本公司董事。

第七节 融资及分配情况

一、挂牌以来普通股股票发行情况

单位：元/股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集金额	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外部自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途是否变更
2014年5月7日	2014年7月8日	8.32	1000000	8320000	-	-	-	-	-	否

募集资金使用情况：

-

二、债券融资情况

单位：元

代码	简称	债券类型	融资金额	票面利率%	存续时间	是否违约
合计			-			

三、间接融资情况

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
合计		-			

四、利润分配情况

（一）报告期内的利润分配情况

单位：元/股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2016 年 5 月 2 日	3.60	0.00	0.00
合计	-	-	-

（二）利润分配预案

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	4.80	-	-

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司领取薪酬
佟卫东	董事长、董秘	男	51	硕士	2016 年 03 月 --2019 年 9 月	是
李福喜	董事	男	52	硕士	2016 年 03 月 --2019 年 9 月	否
树 琴	董事	女	50	硕士	2016 年 03 月 --2019 年 9 月	否
邵建强	董事	男	51	本科	2016 年 03 月 --2019 年 9 月	否
李开锋	董事	男	51	本科	2016 年 03 月 --2019 年 9 月	否
杨敬雷	董事	男	44	本科	2016 年 01 月 --2016 年 03 月	否
王慧群	监事会主席	女	51	本科	2016 年 03 月 --2019 年 9 月	否
陈春森	监事	男	59	大专	2016 年 01 月 --2016 年 3 月	否
朱信	监事	男	51	本科	2016 年 03 月份 2019 年 9 月	否
张 伟	监事	女	43	初中	2016 年 03 月 --2019 年 9 月	是
陶根勇	总经理	男	44	大专	2016 年 03 月 --2019 年 9 月	是
孟庆锋	副总经理	男	41	本科	2016 年 03 月 --2019 年 9 月	是
何永红	财务负责人	女	48	中专	2016 年 03 月 --2019 年 9 月	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						3

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

公司董事长李福喜为控股股东双环集团的实际控制人，公司董监高持股控股股东双环集团股份如下：李福喜持股 13982683 元，持股比例 37.29%；树琴持股 1832411 元，持股比例 4.89%邵建强持股 1684161 元，持股比例 4.49%。佟卫东持股 403147 元，持股比例 1.08%。王慧群持股 687965 元，持股比例 1.83%。何永红持股 506431 元，持股比例 1.35%。除此之外，公司董事、监事、高级管理人员相互之间与控股股东、实际控制人间均不存在亲属关系。

(二) 持股情况

单位：股

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
佟卫东	董事长、董秘	0	0	0	0.00%	0
李福喜	董事	0	0	0	0.00%	0
树琴	董事	0	0	0	0.00%	0
邵建强	董事	0	0	0	0.00%	0
李开锋	董事	0	0	0	0.00%	0
王慧群	监事会主席	0	0	0	0.00%	0
陈春森	监事	0	0	0	0.00%	0
朱信	监事	0	0	0	0.00%	-
张伟	监事	0	0	0	0.00%	0
陶根勇	总经理	0	0	0	0.00%	0
孟庆锋	副总经理	0	0	0	0.00%	0
何永红	财务负责人	0	0	0	0.00%	0
合计		-	-	-	-	-

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动			是
	总经理是否发生变动			是
	董事会秘书是否发生变动			否
	财务总监是否发生变动			是
姓名	期初职务	变动类型(新任、换届、离任)	期末职务	简要变动原因
佟卫东	董事、总经理、董事会秘书	离任、新任	董事长、董事会秘书	根据资产置换后业务调整
陶根勇	-	新任	总经理	根据资产置换后业务调整
孟庆锋	-	新任	副总经理	根据资产置换后业务调整
何永红	-	新任	财务负责人	根据资产置换后业务调整
李开锋	-	新任	董事	根据资产置换后业务调整
杨敬雷	董事、副总经理	离任	-	根据资产置换后业务调整
朱信	财务负责人	离任、新任	监事	监事会换届

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历:

1. 总经理: 陶根勇先生, 中国籍, 无境外永久居留权, 现年 44 岁, 大专学历, 经济师。1991 年 7 月进入蚌埠市无线电六厂(现双环电子集团股份有限公司)工作, 历任伟斯电子有限公司保管员、生产部长; 2010 年 9 月至 2013 年 10 月任蚌埠市双环电感技术有限公司生产部长、副总经理; 2013 年 11 月至 2016 年 3 月, 任蚌埠市双环电感技术有限公司常务副总经理。2016 年 3 月, 任蚌埠市双环电感股份有限公司总经理。

2. 副总经理: 孟庆锋先生, 中国籍, 无境外永久居留权, 现年 41 岁, 本科学历, 工程师。1991 年入学电子学校, 1995 年进入无线电六厂(现蚌埠市双环电子集团股份有限公司)工作, 历任伟斯电子有限公司技术员、技术质量部长; 2010 年 9 月至 2014 年, 蚌埠市双环电感技术有限公司技术质量部长; 2014 年至 2016 年 3 月任蚌埠市双环电感技术有限公司副总经理。2016 年 3 月任蚌埠市双环电感股份有限公司副总经理。

3. 财务负责人: 何永红女士, 中国籍, 无境外永久居留权, 现年 48 岁, 中专学历, 会计师。1988 年毕业于安徽省电子工业学校, 1988 年 7 月至 1999 年任蚌埠市无线电六厂统计员, 1999-2009 年任蚌埠市双

环电子集团公司主管会计,2009 年至 2016 年 3 月任蚌埠市伟创远东电子有限公司财务部部长。2016 年 3 月任蚌埠市双环电感股份有限公司财务负责人。

4. 李开锋,男,1963 年 9 月出生,中国国籍,无境外永久居留权,大专学历。自 1983 年至 2015 年 12 月,历任蚌埠市无线电一厂工艺员,双环有限研究所副所长,双环有限二分厂副厂长,双环有限技术中心主任,德瑞特总经理。2015 年 12 月至今现任双环电子董事、德瑞特技术总监。2016 年 3 月至今兼任双环电感董事。

5. 朱信,男,中国籍,无境外永久居留权,现年 51 岁,本科学历,会计师。1981 年至 1985 年任蚌埠市无线电七厂出纳会计;1985 年任无线电六厂出纳会计;1985 年至 1999 年历任贝迪斯出纳会计,主管会计,财务部长;1999 年至 2009 年任贝迪斯总会计师兼财务部长;2009 年至 2013 年 9 月历任贝迪斯副总经理、党支部书记、保密委主任。2013 年 9 月至 2016 年 3 月任昌盛股份财务负责人。现任昌盛有限公司财务负责人,双环集团监事。

二、员工情况

(一) 在职员工(母公司及主要子公司)基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	9	10
生产人员	88	53
销售人员	9	5
技术人员	7	9
财务人员	2	2
员工总计	115	79

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	2	3
本科	6	10
专科	21	22
专科以下	86	44
员工总计	115	79

人员变动、人才引进、培训、招聘、薪酬政策、需公司承担费用的离退休职工人数等情况:

报告期内,公司核心技术人员因资产置换业务调整,由电感器、变压器业务核心人员替代敏感元件业务核心人员,因业务规模减小,员工总数减为 79 人。公司一直十分重视员工的培训和发展,制定了系列的培训计划与人才培育项目,多层次、多渠道、多领域、多形式地加强员工培训工作,包括新员工入职培训、在职人员业务培训、企业文化培训、管理者能力提升培训等全方位培训或文化活动,一方面帮助员工提高人文修养,树立正确观念,总结经验;通过职级待遇和人才选拔晋升等方式设置成长阶梯,通过员工个人努力和公司助力,促进员工成长,引导员工实现自我价值,实现公司与员工的双赢共进。本公司按照国家相关法律规定本着客观、公正、规范理念制定了薪酬及绩效管理制度,员工薪酬包含岗位工资、年功工资、绩效工资和相关津贴。报告期内,公司无需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心员工以及核心技术人员

	期初员工数量	期末员工数量	期末普通股持股数量
核心员工	-	-	-
核心技术人员	3	2	-

蚌埠市双环电感股份有限公司

2016 年度报告

核心技术团队或关键技术人员的基本情况及变动情况：

期初核心技术人员有李福喜、孟庆锋、陈林。 现有核心技术人员为：李福喜、孟庆锋。减少核心技术人员为：陈林。变动原因：资产置换后的人员调整。

李福喜简历见本年报第六节、三、（二）实际控制人情况

孟庆锋，男，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。1995 年毕业于安徽省电子工业学校，电子仪器仪表专业；1995 年-2011 年在双环集团工作，先后担任技术部长、技术质量部长；2011 年，加入昌盛电子，先后主持研发薄膜型电流敏感元件 RF10 型熔断电阻器，线绕型电流敏感元件 FRT 电阻式熔断器，新型温度敏感加热器大功率不锈钢基板厚膜元件等工作 。现任公司副总经理。

第九节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	否
董事会是否设置专业委员会	否
董事会是否设置独立董事	否
投资机构是否派驻董事	否
监事会对本年监督事项是否存在异议	否
管理层是否引入职业经理人	否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	是

一、公司治理

（一）制度与评估

1、公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

经董事会评估认为，公司治理机制完善，符合《公司法》《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和成员均依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

4、公司章程的修改情况

2016 年 3 月 3 日，公司 2016 年第二次临时股东大会通过公司章程修正案。原公司章程第一章第四条：公司注册名称：安徽昌盛电子股份有限公司。修正为第一章第四条：公司注册名称：蚌埠市双环电感股份有限公司；原公司章程第二章第十三条：经依法登记，公司的经营范围：一般经营项目：敏感元件及相关电子元件的设计、生产、贸易。修正为第二章第十三条 经依法登记，公司的经营范围：一般经营项目：电感器、变压器及相关电子元器件、自动化设备的设计、生产、贸易。

（二）三会运作情况

1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	7	1) 第一届董事会第十一次会议：(一) 审议《2016 年度安徽昌盛电子股份有限公司资产重组（置换）方案》。2) 第一届董事会第十二次会议：(一) 审议《关于变更公司名称的议案》；(二) 审议《关

		于修改公司章程的议案》；（三）审议《关于选举公司董事长的议案》；（四）审议《关于推荐公司董事的议案》；（五）审议《关于聘任公司总经理的议案》；（六）审议《关于聘任公司副总经理的议案》；（七）审议《关于聘任公司财务负责人的议案》；（八）审议《关于完成资产交割手续的议案》。3）第一届董事会第十三次会议：（一）审议《蚌埠市双环电感股份有限公司 2015 年董事会工作报告》；（二）审议《蚌埠市双环电感股份有限公司 2015 年财务决算报告》；（三）审议《蚌埠市双环电感股份有限公司 2016 年财务预算报告》；（四）审议《蚌埠市双环电感股份有限公司 2015 年度利润分配预案》；（五）审议《蚌埠市双环电感股份有限公司 2015 年年度报告及摘要》；（六）审议《关于续聘 2016 年财务报告审计机构的议案》；（七）审议《关于 2016 年日常性关联交易预计的议案》；（八）审议《关于确认 2015 年度偶发性关联交易的议案》；（九）审议《蚌埠市双环电感股份有限公司年报信息披露重大差错责任追究制度》；（十）审议《关于与控股股东蚌埠市双环电子集团股份有限公司签订租赁协议的议案》；（十一）审议《关于召开 2015 年年度股东大会的议案》。4）第一届董事会第十四次会议：（一）审议《蚌埠市双环电感股份有限公司增资扩股淄博智捷电子科技有限公司议案》；（二）审议《委派李福喜和佟卫东出任淄博智捷电子科技有限公司董事的决议》；（三）审议《委派树琴出任淄博智捷电子科技有限公司执行监事的议案》。5）第一届董事会第十五次会议：审议《关于〈蚌埠市双环电感股份有限公司 2016 年半年度报告〉的议案》。6）第一届董事会第十六次会议：（一）审议《关于推荐蚌埠市双环电感股份有限公司第二届董事会成员的议案》；（二）审议通过了《关于召开 2016 年第三次临时股东大会的议案》；7）第二届董事会第一次会议：（一）审议《关于选举蚌埠市双环电感股份有限公司董事长的议案》；（二）审议《关于聘任蚌埠市双环电感股份有限公司总经理的议案》；（三）审议《关于聘任蚌埠市双环电感股份有限公司财务负责人的议案》；（四）审议《关于聘任蚌埠市双环电感股份有限公司副总经理的议案》；（五）审议《关于聘任蚌埠市双环电感股份有限公司董事会秘书的议案》。
监事会	4	第一届监事会第七次会议：（一）审议《蚌埠市

		双环电感股份有限公司 2015 年监事会工作报告》；（二） 审议《蚌埠市双环电感股份有限公司 2015 年财务决算报告》；（三）审议《蚌埠市双环电感股份有限公司 2016 年财务预算报告》；（四）审议《蚌埠市双环电感股份有限公司 2015 年度利润分配预案》；（五）审议《蚌埠市双环电感股份有限公司 2015 年年度报告及摘要》。第一届监事会第八次会议：（一）审议《关于〈蚌埠市双环电感股份有限公司 2016 年半年度报告〉的议案》。第一届监事会第九次会议：（一）审议《关于推荐蚌埠市双环电感股份有限公司第二届监事会成员的议案》。第二届监事会第一次会议：审议《关于选举王慧群为蚌埠市双环电感股份有限公司监事会主席的议案》。
股东大会	4	2016 年第一次临时股东大会：（一）审议通过《安徽昌盛电子股份有限公司资产重组（置换）方案》。2016 年第二次临时股东大会：（一）审议《关于变更公司名称的议案》；（二）审议《关于修改公司章程的议案》；（三）审议《关于提名公司新董事的议案》。2015 年度股东大会：（一）审议《蚌埠市双环电感股份有限公司 2015 年董事会工作报告》；（二）审议《蚌埠市双环电感股份有限公司 2015 年监事会工作报告》；（三）审议《蚌埠市双环电感股份有限公司 2015 年财务决算报告》；（四）审议《蚌埠市双环电感股份有限公司 2016 年财务预算报告》；（五）审议通过《蚌埠市双环电感股份有限公司 2015 年度利润分配预案》；（六）审议《蚌埠市双环电感股份有限公司 2015 年年度报告及摘要》；（七）审议《关于续聘 2016 年财务报告审计机构的议案》；（八）审议《关于 2016 年日常性关联交易预计的议案》；（九）审议《关于确认 2015 年度偶发性关联交易的议案》；（十）审议《关于与控股股东双环电子集团股份有限公司签订租赁协议的议案》。2016 年第三次临时股东大会：（一）审议《关于选举蚌埠市双环电感股份有限公司第二届董事会成员的议案》；（二）审议《关于选举蚌埠市双环电感股份有限公司第二届监事会成员的议案》。

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司 2016 年度召开的历次股东大会、董事会、监事会，均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职。

（三）公司治理改进情况

报告期内，公司不断改善规范公司治理结构，股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。公司治理与《公司法》、中国证监会、全国中小企业股份转让系统相关规定的要求不存在差异。

（四）投资者关系管理情况

报告期内，公司在正常生产经营的同时，自觉履行信息披露义务，做好投资者关系管理工作，促进企业规范运作水平不断提升。报告期内，公司受到了众多国内知名证券公司和投资机构的关注，在坚持信息披露公开公平公正原则的基础上，热情接待投资机构调研。公司通过电话、网站等途径与潜在投资者保持沟通联系，答复有关问题，沟通渠道畅通。

（五）董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

无

二、内部控制

（一）监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。监事会对定期报告的编制和审核程序符合法律、行政法规、中国证监会及全国中小企业股份转让系统公司的规定和公司章程，报告真实、准确、完整地反映了公司的实际情况。

（二）公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与控股股东及实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立。报告期内，控股股东及实际控制人不存在影响发行人独立性的情形。公司具备独立自主经营的能力。

（三）对重大内部管理制度的评价

公司已建立了一套较为健全的、完善的会计核算体系、财务管理和风险控制等内部控制管理制度，并能够得到有效执行，能够满足公司当前发展需要。同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

（四）年度报告差错责任追究制度相关情况

公司 2015 年度股东大会审议通过《蚌埠市双环电感股份有限公司年报信息披露重大差错责任追究制度》。报告期内，公司没有出现披露的年度报告存在重大差错的情况。

第十节 财务报告

一、审计报告

是否审计	是
审计意见	标准无保留意见
审计报告编号	天职业字[2017]9031 号
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号外文文化创意园 12A
审计报告日期	2017-04-26
注册会计师姓名	周学民、文冬梅
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	3

审计报告正文：

审计报告 天职业字[2017]9031 号

蚌埠市双环电感股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的蚌埠市双环电感股份有限公司（以下简称“电感股份”）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的资产负债表及合并资产负债表，2016 年度的利润表及合并利润表、股东权益变动表及合并股东权益变动表和现金流量表及合并现金流量表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是电感股份管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，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。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，电感股份财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了电感股份 2016 年 12 月 31 日的财务状况及合并财务状况，2016 年度的经营成果和现金流量及合并经营成果和合并现金流量。

（此页无正文）

中国·北京

二〇一七年四月二十六日

中国注册会计师：周学民

中国注册会计师：文冬梅

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：	-		
货币资金	六、1	11,048,894.73	7,608,009.06
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	六、2	12,351,031.57	6,086,208.05
应收账款	六、3	6,214,704.38	24,124,150.74
预付款项	六、4	376,739.01	218,425.49
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	六、5	480,432.09	1,346,219.82
买入返售金融资产	-	-	-
存货	六、6	4,721,986.10	4,893,572.61
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	六、7	18,345.56	-
流动资产合计	-	35,212,133.44	44,276,585.77
非流动资产：	-		
发放贷款及垫款	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	六、8	7,221,770.16	3,778,597.71
在建工程	-	-	-
工程物资	-	-	-

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	六、9	190,256.18	238,832.18
开发支出	-	-	-
商誉	六、10	96,232.71	-
长期待摊费用	六、11	287,500.04	-
递延所得税资产	六、12	-	-
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	-	7,795,759.09	4,017,429.89
资产总计	-	43,007,892.53	48,294,015.66
流动负债：	-		
短期借款	-	-	-
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	六、13	1,296,000.00	4,046,000.00
应付账款	六、14	6,662,039.92	10,006,424.91
预收款项	六、15	151,939.73	206,399.40
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	六、16	595,466.64	489,363.15
应交税费	六、17	698,753.95	1,082,717.05
应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
其他应付款	六、18	90,428.50	69,086.70
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	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	9,494,628.74	15,899,991.21
非流动负债：	-		
长期借款	-	-	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

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	-	-	-
递延所得税负债	六、12	14,688.17	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	14,688.17	-
负债合计	-	9,509,316.91	15,899,991.21
所有者权益（或股东权益）：	-		
股本	六、19	13,000,000.00	13,000,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	六、20	10,233,888.00	10,233,888.00
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	六、21	1,692,339.56	1,338,513.64
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	六、22	6,339,130.16	7,821,622.81
归属于母公司所有者权益合计	-	31,265,357.72	32,394,024.45
少数股东权益	-	2,233,217.90	-
所有者权益合计	-	33,498,575.62	32,394,024.45
负债和所有者权益总计	-	43,007,892.53	48,294,015.66

法定代表人： 佟卫东 主管会计工作负责人： 何永红 会计机构负责人： 何永红

（二）母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：	-		
货币资金	-	9,722,306.71	7,608,009.06
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	-	12,099,677.96	6,086,208.05
应收账款	十一、1	4,471,557.09	24,124,150.74
预付款项	-	315,064.78	218,425.49
应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
其他应收款	十一、2	455,445.96	1,346,219.82

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

存货	-	3,731,479.12	4,893,572.61
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	-	-	-
流动资产合计	-	30,795,531.62	44,276,585.77
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	十一、3	2,379,800.00	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	-	6,764,871.68	3,778,597.71
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	-	190,256.18	238,832.18
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-
递延所得税资产	-	-	-
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	-	9,334,927.86	4,017,429.89
资产总计	-	40,130,459.48	48,294,015.66
流动负债：	-		
短期借款	-	-	-
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	-	1,296,000.00	4,046,000.00
应付账款	-	6,163,998.53	10,006,424.91
预收款项	-	151,939.73	206,399.40
应付职工薪酬	-	537,617.58	489,363.15
应交税费	-	676,417.98	1,082,717.05
应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
其他应付款	-	52,206.01	69,086.70
划分为持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	8,878,179.83	15,899,991.21
非流动负债：	-		

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

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	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	-	-
负债合计	-	8,878,179.83	15,899,991.21
所有者权益：	-		
股本	-	13,000,000.00	13,000,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	-	10,233,888.00	10,233,888.00
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	1,692,339.56	1,338,513.64
未分配利润	-	6,326,052.09	7,821,622.81
所有者权益合计	-	31,252,279.65	32,394,024.45
负债和所有者权益合计	-	40,130,459.48	48,294,015.66

法定代表人： 佟卫东 主管会计工作负责人： 何永红 会计机构负责人： 何永红

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	-	34,865,447.58	54,748,282.68
其中：营业收入	六、23	34,865,447.58	54,748,282.68
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	-	32,705,512.69	46,750,125.70
其中：营业成本	六、23	28,811,709.08	39,182,959.44
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	-	-	-
营业税金及附加	六、24	255,304.47	344,887.12
销售费用	六、25	850,222.20	2,221,686.43
管理费用	六、26	3,063,453.60	4,207,239.40
财务费用	六、27	-13,446.02	-196,649.26
资产减值损失	六、28	-261,730.64	990,002.57
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）	-	-	-
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）	-	2,159,934.89	7,998,156.98
加：营业外收入	六、29	2,695,563.43	253,645.40
其中：非流动资产处置利得	六、29	2,589,155.56	3,362.70
减：营业外支出	六、30	62,209.33	128,748.68
其中：非流动资产处置损失	-	-	-
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	4,793,288.99	8,123,053.70
减：所得税费用	六、31	1,229,390.52	1,362,135.43
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	3,563,898.47	6,760,918.27
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-	-	-
归属于母公司所有者的净利润	-	3,551,333.27	6,760,918.27
少数股东损益	-	12,565.20	-
六、其他综合收益的税后净额	-	-	-
归属于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	-	-	-

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

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	-	3,563,898.47	6,760,918.27
归属于母公司所有者的综合收益总额	-	3,551,333.27	-
归属于少数股东的综合收益总额	-	12,565.20	-
八、每股收益：	-		
(一) 基本每股收益	十二、1	0.27	0.52
(二) 稀释每股收益	十二、1	0.27	0.52

法定代表人：佟卫东 主管会计工作负责人：何永红 会计机构负责人：何永红

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十一、4	33,409,648.69	54,748,282.68
减：营业成本	十一、4	27,878,385.22	39,182,959.44
营业税金及附加	-	232,071.93	344,887.12
销售费用	-	819,171.91	2,221,686.43
管理费用	-	2,626,857.57	4,207,239.40
财务费用	-	-12,899.10	-196,649.26
资产减值损失	-	-253,121.47	990,002.57
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）	-	-	-
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）	-	2,119,182.63	7,998,156.98
加：营业外收入	-	2,649,563.43	253,645.40
其中：非流动资产处置利得	-	2,589,155.56	3,362.70
减：营业外支出	-	3,319.29	128,748.68
其中：非流动资产处置损失	-	-	-
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-	4,765,426.77	8,123,053.70
减：所得税费用	-	1,227,171.57	1,362,135.43
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-	3,538,255.20	6,760,918.27
五、其他综合收益的税后净额	-	-	-

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

(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	-	3,538,255.20	6,760,918.27
七、每股收益：	-		
(一) 基本每股收益	-	-	-
(二) 稀释每股收益	-	-	-

法定代表人： 佟卫东 主管会计工作负责人： 何永红 会计机构负责人： 何永红

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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	-	28,060,110.29	38,376,140.28
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	-	-	560.00
收到其他与经营活动有关的现金	六、32	1,984,324.13	731,646.87
经营活动现金流入小计	-	30,044,434.42	39,108,347.15
购买商品、接受劳务支付的现金	-	14,341,580.94	26,663,046.06
客户贷款及垫款净增加额	-	-	-
存放中央银行和同业款项净增加额	-	-	-
支付原保险合同赔付款项的现金	-	-	-
支付利息、手续费及佣金的现金	-	-	-
支付保单红利的现金	-	-	-
支付给职工以及为职工支付的现金	-	4,725,359.72	6,330,663.76
支付的各项税费	-	3,654,608.88	2,993,785.39
支付其他与经营活动有关的现金	六、32	1,457,819.91	2,435,648.06
经营活动现金流出小计	-	24,179,369.45	38,423,143.27
经营活动产生的现金流量净额	-	5,865,064.97	685,203.88
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	-	-	7,476.75
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	-	107,701.30	-
投资活动现金流入小计	-	107,701.30	7,476.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	1,102,341.87	2,184,275.14
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	-	-	-

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	1,102,341.87	2,184,275.14
投资活动产生的现金流量净额	-	-994,640.57	-2,176,798.39
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	-	-	-
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	-	-	-
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	-	401,309.86	4,239,413.87
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	-	-	-
筹资活动现金流出小计	-	401,309.86	4,239,413.87
筹资活动产生的现金流量净额	-	-401,309.86	-4,239,413.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	25,683.32	119,412.30
五、现金及现金等价物净增加额	六、33	4,494,797.86	-5,611,596.08
加：期初现金及现金等价物余额	六、33	5,700,509.06	11,312,105.14
六、期末现金及现金等价物余额	六、33	10,195,306.92	5,700,509.06

法定代表人：佟卫东 主管会计工作负责人：何永红 会计机构负责人：何永红

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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	-	27,832,792.11	38,376,140.28
收到的税费返还	-	-	560.00
收到其他与经营活动有关的现金	-	1,936,190.21	731,646.87
经营活动现金流入小计	-	29,768,982.32	39,108,347.15
购买商品、接受劳务支付的现金	-	14,109,500.78	26,663,046.06
支付给职工以及为职工支付的现金	-	4,216,916.61	6,330,663.76
支付的各项税费	-	3,467,078.76	2,993,785.39
支付其他与经营活动有关的现金	-	1,259,507.92	2,435,648.06
经营活动现金流出小计	-	23,053,004.07	38,423,143.27
经营活动产生的现金流量净额	-	6,715,978.25	685,203.88
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	-	-	7,476.75

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

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	-	-	7,476.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	792,341.87	2,184,275.14
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	-	2,379,800.00	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	3,172,141.87	2,184,275.14
投资活动产生的现金流量净额	-	-3,172,141.87	-2,176,798.39
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	-	-	-
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	-	-	-
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	-	401,309.86	4,239,413.87
支付其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流出小计	-	401,309.86	4,239,413.87
筹资活动产生的现金流量净额	-	-401,309.86	-4,239,413.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	25,683.32	119,412.30
五、现金及现金等价物净增加额	-	3,168,209.84	-5,611,596.08
加：期初现金及现金等价物余额	-	5,700,509.06	11,312,105.14
六、期末现金及现金等价物余额	-	8,868,718.90	5,700,509.06

法定代表人： 佟卫东 主管会计工作负责人： 何永红 会计机构负责人： 何永红

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东 权益	所有者 权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库存 股	其他综 合收益	专项 储备	盈余 公积	一般风 险准备	未分配 利润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	13,000,000.00	-	-	-	10,233,888.00	-	-	-	1,338,513.64	-	7,821,622.81	-	32,394,024.45
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	13,000,000.00	-	-	-	10,233,888.00	-	-	-	1,338,513.64	-	7,821,622.81	-	32,394,024.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	353,825.92	-	-1,482,492.65	2,233,217.90	1,104,551.17
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,551,333.27	12,565.20	3,563,898.47
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,220,652.70	2,220,652.70
1．股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,220,652.70	2,220,652.70
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	353,825.92	-	-5,033,825.92	-	-4,680,000.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	353,825.92	-	-353,825.92	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,680,000.00	-	-4,680,000.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	13,000,000.00	-	-	-	10,233,888.00	-	-	-	1,692,339.56	-	6,339,130.16	2,233,217.90	33,498,575.62

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

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
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库存 股	其他综 合收益	专项 储备	盈余 公积	一般风 险准备	未分配 利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	13,000,000.00	-	-	-	10,233,888.00	-	-	-	662,421.81	-	5,961,796.37	-	29,858,106.18
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	13,000,000.00	-	-	-	10,233,888.00	-	-	-	662,421.81	-	5,961,796.37	-	29,858,106.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	676,091.83	-	1,859,826.44	-	2,535,918.27
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,760,918.27	-	6,760,918.27
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	676,091.83	-	-4,901,091.83	-	-4,225,000.00

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	676,091.83	-	-676,091.83	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,225,000.00	-	-4,225,000.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	13,000,000.00	-	-	-	10,233,888.00	-	-	-	1,338,513.64	-	7,821,622.81	-	32,394,024.45

法定代表人：佟卫东 主管会计工作负责人：何永红 会计机构负责人：何永红

（八）母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期								
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利	所有者权

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

		优先股	永续债	其他						润	益合计
一、上年期末余额	13,000,000.00	-	-	-	10,233,888.00	-	-	-	1,338,513.64	7,821,622.81	32,394,024.45
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	13,000,000.00	-	-	-	10,233,888.00	-	-	-	1,338,513.64	7,821,622.81	32,394,024.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	353,825.92	-1,495,570.72	-1,141,744.80
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,538,255.20	3,538,255.20
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	353,825.92	-5,033,825.92	-4,680,000.00
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	353,825.92	-353,825.92	-
2．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,680,000.00	-4,680,000.00
3．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

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、本年期末余额	13,000,000.00	-	-	-	10,233,888.00	-	-	-	1,692,339.56	6,326,052.09	31,252,279.65

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	13,000,000.00	-	-	-	10,233,888.00	-	-	-	662,421.81	5,961,796.37	29,858,106.18
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	13,000,000.00	-	-	-	10,233,888.00	-	-	-	662,421.81	5,961,796.37	29,858,106.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	676,091.83	1,859,826.44	2,535,918.27

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,760,918.27	6,760,918.27
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	676,091.83	-4,901,091.83	-4,225,000.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	676,091.83	-676,091.83	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,225,000.00	-4,225,000.00
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	13,000,000.00	-	-	-	10,233,888.00	-	-	-	1,338,513.64	7,821,622.81	32,394,024.45

法定代表人：佟卫东 主管会计工作负责人：何永红 会计机构负责人：何永红

蚌埠市双环电感股份有限公司

2016 年度财务报表附注

（除另有注明外，所有金额均以人民币元为货币单位）

一、公司的基本情况

（一）公司概况

公司名称：蚌埠市双环电感股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”）

注册资本：人民币 13,000,000.00 元

法定代表人：佟卫东

注册地址：蚌埠市高新区长征南路 88 号

注册号/统一社会信用代码：91340300610354324Q

（二）历史沿革

1. 股份公司设立

本公司前身为安徽昌盛电子有限公司，2013 年 9 月 21 日经安徽昌盛电子有限公司股东会决议通过，以安徽昌盛电子有限公司截止 2013 年 8 月 31 日的净资产折股整体变更为股份有限公司，公司于 2013 年 10 月 8 日取得蚌埠市工商行政管理局颁发的注册号为 340300400002031（1-1）的《企业法人营业执照》，注册资本为人民币 1,200.00 万元。

股份公司成立时股权结构为：

股东	出资额（万元）	出资比例（%）
蚌埠市双环电子集团股份有限公司	1,140.00	95.00
蚌埠市顺达电子科技有限公司	60.00	5.00
合计	<u>1,200.00</u>	<u>100.00</u>

2. 增资

2014 年 5 月 22 日，公司召开股东大会并通过股票发行方案，向蚌埠高新投资集团有限公司定向发行股票增加股本 100.00 万元。

增资后公司股权结构为：

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

股东	出资额（万元）	出资比例（%）
蚌埠市双环电子集团股份有限公司	1,140.00	87.69
蚌埠市顺达电子科技有限公司	60.00	4.62
蚌埠高新投资集团有限公司	100.00	7.69
合计	<u>1,300.00</u>	<u>100.00</u>

3. 第一次股权变更

2015 年 6 月，蚌埠市顺达电子科技有限公司将其持有公司的 40 万股股票在全国中小企业股份转让系统以 8.32 元/股的价格协议转让给蚌埠市双环电子集团股份有限公司，股票转让价款为 332.80 万元。

第一次股权变更后公司股权结构为：

股东	出资额（万元）	出资比例（%）
蚌埠市双环电子集团股份有限公司	1,180.00	90.77
蚌埠市顺达电子科技有限公司	20.00	1.54
蚌埠高新投资集团有限公司	100.00	7.69
合计	<u>1,300.00</u>	<u>100.00</u>

4. 第二次股权变更

2016 年 2 月，蚌埠市顺达电子科技有限公司将其持有的公司 20 万股股票在全国中小企业股份转让系统以 8.32 元/股的价格协议转让给蚌埠市双环电子集团股份有限公司，股票转让价款为 166.40 万元，转让完成后，蚌埠市顺达电子科技有限公司不再持有本公司的股票。

第二次股权变更后公司股权结构为：

股东	出资额（万元）	出资比例（%）
蚌埠市双环电子集团股份有限公司	1,200.00	92.31
蚌埠高新投资集团有限公司	100.00	7.69
合计	<u>1,300.00</u>	<u>100.00</u>

5. 置换和更名

2016 年 3 月，公司与安徽省昌盛电子有限公司完成了电阻器资产与电感器资产置换。2016 年 3 月 24 日，公司更名为蚌埠市双环电感股份有限公司，并获取更名后的营业执照。

（三）本公司所处行业、经营范围

所处行业：电子元件行业；

经营范围：变更前本公司主营业务为敏感元件及相关产品的设计、生产和贸易。变更后主营业务为电感器、变压器及相关产品、自动化设备的设计、生产、销售。

（四）财务报告的批准报出机构和财务报告批准报出日。

本公司财务报告于二〇一七年四月二十六日经本公司董事会批准报出。

（五）合并范围的确定和变化

1. 合并范围的确定

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的企业或主体。

2. 合并范围的变化

本公司 2016 年 6 月 24 日召开的第一届董事会第十四次会议通过了《蚌埠市双环电感股份有限公司投资淄博智捷电子科技有限公司的议案》，本公司向淄博智捷电子科技有限公司（以下简称“智捷电子”）增资 237.98 万元，智捷电子注册资本增加 208.16 万元，增资后注册资本变更为 408.16 万元，公司持股比例为 51%。2016 年 7 月 21 日，智捷电子完成相应的工商变更登记手续，智捷电子自 2016 年 7 月纳入公司的合并范围。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

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

（二）持续经营

公司自本报告期末至少 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

（一）遵循企业会计准则的声明

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

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

（二）会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司的营业周期为 12 个月。

（三）记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

（四）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

（五）企业合并

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的情形

（1）判断多次交易分步取得被购买方股权投资直至取得对被购买方控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”

本公司结合分步交易的各个步骤的协议条款，以及各个步骤中所分别取得的股权比例、取得对象、取得方式、取得时点以及取得对价等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

（2）多次交易分步取得被购买方股权投资直至取得对被购买方控制权的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

如果多次交易分步取得被购买方股权投资直至取得对被购买方控制权的各项交易属于“一揽子交易”，本公司将各项交易作为一项取得对被购买方控制权的交易，并区分企业

合并的类型分别进行会计处理。

(3)多次交易分步取得被购买方股权投资直至取得对被购买方控制权的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

如果不属于“一揽子交易”，在合并财务报表中，本公司区分企业合并的类型分别进行会计处理。对于分步实现的非同一控制下企业合并，购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

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

本公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额之间的差额，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。

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

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

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，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、其他所有者权益变动的，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。

（六）合并财务报表的编制方法

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

（七）合营安排

1. 合营安排的认定和分类

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

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

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

（八）现金流量表之现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（九）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表

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

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

（十）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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

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

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；（2）与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；（3）不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始

确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1）按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2）初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产的账面价值；（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 主要金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

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

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

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

可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，确认其减值损失，并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，确认其减值损失，并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。公司对可供出售金融资产的公允价值下跌“严重”的标准为：期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过 50%；公允价值下跌“非暂时性”的标准为：连续 12 个月出现下跌；投资成本的计算方法为：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投资成本；持续下跌期间的确定依据为：连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于 20%，反弹持续时间未超过 6 个月的均作为持续下跌期间。

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

（十一）应收款项

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额人民币 100 万元以上的应收账款以及单项金额人民币 100 万元以上的其他应收款视为重大。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，对于有客观证据表明已发生减值的应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备

2. 按组合计提坏账准备的应收款项

（1）确定组合的依据及坏账准备的计提方法

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

确定组合的依据

账龄分析法组合 指经单独减值测试后未发现明显减值风险的，并按款项发生时间作为信用风险特征组合的应收款项

按组合计提坏账准备的计提方法

账龄分析法组合 按账龄划分为若干组合，并按不同账龄段相应的比例计提坏账准备

(2) 账龄分析法

账 龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内	3.00	3.00
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	20.00	20.00
3—4 年	30.00	30.00
4—5 年	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00

3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由 对单项金额不重大但个别信用风险特征明显不同，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况，本公司单独进行减值测试

坏账准备的计提方法 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备

关联方之间的应收款项，按风险组合单独划出其他组合（关联方）计提坏账准备，根据未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

对应收票据、预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(十二) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成

本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

在领用时一次计入成本费用。

（2）包装物

按照五五摊销法进行摊销。

（十三）划分为持有待售资产及终止经营

本公司将同时满足下列条件的非流动资产划分为持有待售资产：

1. 该非流动资产或该处置组在其当前状况下仅根据出售此类资产或处置组的惯常条款即可立即出售；

2. 本公司已经就处置该非流动资产或该处置组作出决议并取得适当批准；

3. 本公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；

4. 该项转让将在一年内完成。

被划分为持有待售的非流动资产和处置组中的资产和负债，分类为流动资产和流动负债。

终止经营为满足下列条件之一的已被处置或被划归为持有待售的、于经营上和编制财务报表时能够在本公司内单独区分的组成部分：

1. 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；

2. 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；

3. 该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

对于持有待售的固定资产，公司将该项资产的预计净残值调整为反映其公允价值减去处置费用后的金额（但不得超过该项资产符合持有待售条件时的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益。

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产，按上述原则处理。

（十四）长期股权投资

1. 投资成本的确定

（1） 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照所取得的被合并方所在最终控制方合并财务报表中净资产的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

多次交易分步实现同一控制下企业合并的，本公司判断多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，取得控制日，按照以下步骤进行会计处理：

1) 确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。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。

2) 长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。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，调整资本公积（资本溢价或股份溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

3) 合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至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进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

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

（3） 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性或债务性证券取得的，按照证券的公允价值作为其初始投资成本，但不包括应自被投资单位收取的已宣告但尚未发放的现金股利或利润；以债务重组、非货币性资产交换等方式取得长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》和《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的原则确定。

2. 后续计量及损益确认方法

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

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或对

价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

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

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

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额;重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4. 长期股权投资的处置

4.1 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

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

4.2 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

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

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

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

（十五）投资性房地产

1. 投资性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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十六）固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

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

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

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	预计净残值率（%）	预计可使用年限（年）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	5.00	20 年	4.75
机器设备	5.00	10 年	9.50
运输工具	5.00	4 年	23.75
电子及办公设备	5.00	3 年	31.67

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

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

4. 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [通常占租赁资产使用寿命的 75%以上（含 75%）]；（4）承租人在租赁开始日的最低租赁付款

额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上（含 90%）]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90%以上（含 90%）]；（5） 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

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

（十七）在建工程

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（十八）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

（1）当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

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

3. 借款费用资本化金额

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

（十九）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

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

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（二十） 长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十一） 职工薪酬

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

1. 短期薪酬

本公司在职工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。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2. 辞退福利

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

3. 设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例,按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后,当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间,将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(二十二) 预计负债

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

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

(二十三) 股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的,按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的,采用估值技术确定,包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

（2）以现金结算的股份支付

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

（3）修改、终止股份支付计划

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

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

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

（二十四）收入

1. 销售商品

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

根据公司业务具体业务特点，具体确定如下：

（1）国内收入确认主要有两种方式：

常规客户：根据公司与客户签订的订单，将产品发送至客户，客户验收后，通过定期对账，根据对账结果开具发票确认销售收入。签订寄售制协议的客户按协议约定，在货物被提货使用时，依据提货单结算确认收入。

零散客户：根据公司与客户签订的订单，收到货款后发货，由客户签收确认收入。

（2）国外客户销售收入确认的具体原则：公司根据客户订单要求完成产品生产后发货，公司产品经海关申报后，依据出口发票、出口报关单和货运单据确认销售收入。签订寄售

制协议的国外客户按协议约定，在货物被提货使用时，依据提货单结算确认收入。

2. 提供劳务

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

3. 让渡资产使用权

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

4. 建造合同

（1）建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

（2）固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

（3）确定合同完工进度的方法为累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例。

（4）资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

（二十五）政府补助

1. 区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的标准

公司将从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府作为企业股东投入的资本作为政府补助核算。

2. 与政府补助相关的递延收益的摊销方法以及摊销期限的确认方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

3. 政府补助的确认时点

公司对能够满足政府补助所附条件且能够收到时，确认为政府补助。

4. 政府补助的核算方法

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

(2) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，以名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(3) 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

A. 用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；

B. 用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，计入当期损益。

(二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

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

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

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

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

(二十七) 经营租赁、融资租赁

1. 经营租赁

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

损益。

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

2. 融资租赁

本公司为承租人时，在租赁期开始日，本公司以租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值中两者较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额为未确认融资费用，发生的初始直接费用，计入租赁资产价值。在租赁期各个期间，采用实际利率法计算确认当期的融资费用。

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

（二十八）分部报告

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

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

四、税项

（一）主要税种及税率

税（费）种	税（费）率（%）	计税（费）依据	备注
企业所得税	25.00	应纳税所得额	注 1
增值税	17.00	货物和应税劳务在流通环节中的增值额	
城建税	7.00	实际缴纳的流转税额	
教育费附加	3.00	实际缴纳的流转税额	
地方教育附加	2.00	实际缴纳的流转税额	

注1：2016年3月，公司与安徽省昌盛电子有限公司完成电阻器资产与电感器资产置换，由于公司发生了与高新技术企业认定条件有关的重大变化，故未能重新取得更名后的高新技术企业证书，2016年度公司的企业所得税率为25%。

(二) 重要税收优惠政策及其依据

无。

五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

1. 会计政策的变更

财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》(财会[2016]22 号), 适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易。本公司执行该规定的主要影响如下:

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将合并利润表及母公司利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	税金及附加
将自 2016 年 5 月 1 日起本公司经营活动发生的房产税、土地使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目, 2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	调增合并利润表税金及附加本年金额 16,003.42 元, 调减合并利润表管理费用本年金额 16,003.42 元。调增母公司利润表税金及附加本年金额 13,730.49 元, 调减母公司利润表管理费用本年金额 13,730.49 元。

2. 会计估计的变更

本公司本财务报告期内未发生会计估计变更事项。

3. 前期会计差错更正

本公司本财务报告期内未发生前期重大会计差错更正事项。

六、合并财务报表主要项目注释

说明: 期初指 2015 年 12 月 31 日, 期末指 2016 年 12 月 31 日, 上期指 2015 年度, 本期指 2016 年度。

1. 货币资金

(1) 分类列示

项 目	期末余额	期初余额
现金	73,900.64	22,555.05
银行存款	10,121,406.28	5,677,954.01
其他货币资金	853,587.81	1,907,500.00
合计	<u>11,048,894.73</u>	<u>7,608,009.06</u>

(2) 期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制的票据保证金 853,587.81 元, 除此之外, 无其他受限的货币资金。

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

(3) 期末无存放在境外的款项。

2. 应收票据

(1) 分类列示

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	7,341,056.93	5,597,308.52
商业承兑汇票	5,009,974.64	488,899.53
合计	<u>12,351,031.57</u>	<u>6,086,208.05</u>

(2) 期末已背书但尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	备注
银行承兑汇票	4,027,532.69		
商业承兑汇票			
合计	<u>4,027,532.69</u>		

(3) 期末无贴现的商业承兑汇票。

(4) 期末无已质押的应收票据。

(5) 期末无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的情况。

3. 应收账款

(1) 分类列示

类别	期末余额			
	金额	比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	<u>7,018,897.54</u>	<u>95.33</u>	<u>1,055,303.16</u>	<u>15.04</u>
其中：账龄组合	7,018,897.54	95.33	1,055,303.16	15.04
其他组合（关联方）				
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	343,949.06	4.67	92,839.06	26.99
合计	<u>7,362,846.60</u>	<u>100.00</u>	<u>1,148,142.22</u>	

接上表

类别	期初余额			
	金额	比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

类别	期初余额			
	金额	比例(%)	坏账准备	坏账准备计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	25,494,854.58	100.00	1,370,703.84	5.38
其中：账龄组合	25,494,854.58	100.00	1,370,703.84	5.38
其他组合（关联方）				
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	25,494,854.58	100.00	1,370,703.84	

（2）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			期初余额		
	余额	比例(%)	坏帐准备	余额	比例(%)	坏帐准备
1 年以内（含 1 年）	4,388,325.63	62.52	131,649.77	23,553,092.74	92.38	706,592.78
1-2 年（含 2 年）	892,900.15	12.72	89,290.02	885,098.66	3.47	88,509.87
2-3 年（含 3 年）	734,062.73	10.46	146,812.55	155,579.78	0.61	31,115.96
3-4 年（含 4 年）	107,815.63	1.54	32,344.69	486,464.52	1.91	145,939.35
4-5 年（含 5 年）	481,174.52	6.86	240,587.26	32,146.01	0.13	16,073.01
5 年以上	414,618.88	5.91	414,618.88	382,472.87	1.50	382,472.87
合 计	7,018,897.54	100.00	1,055,303.16	25,494,854.58	100.00	1,370,703.84

（3）期末应收账款金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款 总额的比例(%)
厦门立达信光电有限公司	非关联方	553,829.10	2-3 年	7.52
武汉盛帆电子股份有限公司	非关联方	510,958.32	1 年以内	6.94
蚌埠崧欣电子科技有限公司	非关联方	804,656.25	1 年以内	10.93
上海阿卡得电子有限公司	非关联方	283,588.58	1 年以内	3.85
宁波三星医疗电气股份有限公司	非关联方	300,000.00	1 年以内	4.07
合计		2,453,032.25		33.32

（4）本期转回或收回情况

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

项目	本期发生额
本期计提应收账款坏账准备	
本期收回或转回的应收账款坏账准备	287,183.06

4. 预付账款

(1) 按账龄列示

账龄	期末余额	比例 (%)	期初余额	比例 (%)
1 年以内	376,739.01	100.00	121,642.28	55.69
1-2 年			42,815.55	19.60
2-3 年			1,802.00	0.83
3 年以上			52,165.66	23.88
合计	<u>376,739.01</u>	<u>100.00</u>	<u>218,425.49</u>	<u>100.00</u>

(2) 预付款项金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占预付账款总额的 比例 (%)
深圳市伏特科技有限公司	非关联方	50,730.00	1 年以内	13.47
深圳市赛立科电子材料有限公司	非关联方	44,276.82	1 年以内	11.75
上海易初电线电缆有限公司	非关联方	21,443.62	1 年以内	5.69
东莞市一川金品机械有限公司	非关联方	20,000.00	1 年以内	5.31
东莞市长安尚亿机械设备厂	非关联方	18,600.00	1 年以内	4.94
合计		<u>155,050.44</u>		<u>41.16</u>

5. 其他应收款

(1) 分类列示

类别	期末余额			
	金额	比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	<u>592,376.86</u>	<u>100.00</u>	<u>111,944.77</u>	<u>18.90</u>
其中：账龄组合	592,376.86	100.00	111,944.77	18.90
其他组合（关联方）				
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

类别	期末余额			
	金额	比例(%)	坏账准备	坏账准备计提比例(%)
合计	<u>592,376.86</u>	<u>100.00</u>	<u>111,944.77</u>	

接上表

类别	期初余额			
	金额	比例(%)	坏账准备	坏账准备计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	<u>1,410,329.96</u>	<u>98.47</u>	<u>85,956.38</u>	<u>6.09</u>
其中：账龄组合	1,410,329.96	98.47	85,956.38	6.09
其他组合（关联方）				
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	21,846.24	1.53		
合计	<u>1,432,176.20</u>	<u>100.00</u>	<u>85,956.38</u>	

（2）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			期初余额		
	金额	比例(%)	坏帐准备	金额	比例(%)	坏帐准备
1 年以内(含 1 年)	131,981.54	22.28	3,959.45	1,039,969.36	73.74	31,199.08
1-2 年(含 2 年)	90,056.50	15.20	9,005.65	254,904.00	18.08	25,490.40
2-3 年(含 3 年)	254,904.00	43.03	50,980.80	74,046.00	5.25	14,809.20
3-4 年(含 4 年)	74,024.22	12.50	22,207.27	31,238.00	2.21	9,371.40
4-5 年(含 5 年)	31,238.00	5.27	15,619.00	10,172.60	0.72	5,086.30
5 年以上	10,172.60	1.72	10,172.60			
合计	<u>592,376.86</u>	<u>100.00</u>	<u>111,944.77</u>	<u>1,410,329.96</u>	<u>100.00</u>	<u>85,956.38</u>

（3）按性质分类其他应收款账面余额

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	166,054.06	920,147.46
押金	400,000.00	346,786.50
保证金	20,000.00	80,000.00
其他	6,322.80	85,242.24
合计	<u>592,376.86</u>	<u>1,432,176.20</u>

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

(4) 期末大额的其他应收账款情况

单位名称	金额	账龄	占其他应收账款总额的比例 (%)
国网安徽省电力公司蚌埠供电公司	300,000.00	2 年以上	50.64
杭州海兴电力科技有限公司	100,000.00	1 年以上	16.88
李宁	73,822.56	1 年以内	12.46
合计	<u>473,822.56</u>		<u>79.98</u>

(5) 本期转回或收回情况

项目	本期发生额
本期计提其他应收款坏账准备	25,452.42
本期收回或转回的其他应收款坏账准备	

6. 存货

(1) 分类列示

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	2,992,665.45		2,992,665.45	1,436,110.38		1,436,110.38
在产品	620,967.48		620,967.48	382,574.11		382,574.11
库存商品	515,210.28		515,210.28	3,372,828.46	297,940.34	3,074,888.12
发出商品	593,142.89		593,142.89			
合计	<u>4,721,986.10</u>		<u>4,721,986.10</u>	<u>5,191,512.95</u>	<u>297,940.34</u>	<u>4,893,572.61</u>

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期计提	本期减少			期末余额
			转回	转销	合计	
原材料						
库存商品	297,940.34			297,940.34	297,940.34	
合计	<u>297,940.34</u>			<u>297,940.34</u>	<u>297,940.34</u>	

(3) 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因
库存商品		处置减少

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

7. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	18,345.56	
合计	<u>18,345.56</u>	

8. 固定资产

(1) 分类列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、原价合计	<u>14,404,163.63</u>	<u>6,392,131.44</u>	<u>12,379,488.27</u>	<u>8,416,806.80</u>
房屋及建筑物				
机器设备	13,860,029.60	5,749,143.07	12,104,858.51	7,504,314.16
运输工具	3,825.64	306,183.13	3,825.64	306,183.13
电子及办公设备	540,308.39	336,805.24	270,804.12	606,309.51
二、累计折旧合计	<u>10,625,565.92</u>	<u>1,151,817.47</u>	<u>10,582,346.75</u>	<u>1,195,036.64</u>
房屋及建筑物				
机器设备	10,289,998.81	788,370.87	10,246,668.82	831,700.86
运输工具	2,913.80	75,500.77	3,024.62	75,389.95
电子及办公设备	332,653.31	287,945.83	332,653.31	287,945.83
三、固定资产减值准备累计金额合计				
房屋及建筑物				
机器设备				
运输工具				
电子及办公设备				
四、固定资产账面价值合计	<u>3,778,597.71</u>			<u>7,221,770.16</u>
房屋及建筑物				
机器设备	3,570,030.79			6,672,613.30
运输工具	911.84			230,793.18
电子及办公设备	207,655.08			318,363.68

9. 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	2015 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2016 年 12 月 31 日
一、原价	<u>242,880.18</u>			<u>242,880.18</u>

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

项目	2015 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2016 年 12 月 31 日
1. 软件使用权	242,880.18			242,880.18
二、累计摊销额	<u>4,048.00</u>	<u>48,576.00</u>		<u>52,624.00</u>
1. 软件使用权	4,048.00	48,576.00		52,624.00
三、无形资产减值准备				
1. 软件使用权				
四、无形资产账面价值	<u>238,832.18</u>			<u>190,256.18</u>
1. 软件使用权	238,832.18			190,256.18
10. 商誉				

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
淄博智捷电子科技有限公司		96,232.71		96,232.71
合计		<u>96,232.71</u>		<u>96,232.71</u>

11. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
房租		370,416.69	82,916.65		287,500.04
合计		<u>370,416.69</u>	<u>82,916.65</u>		<u>287,500.04</u>

12. 递延所得税资产及递延所得税负债

(1) 未抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	146,881.70	14,688.17		

13. 应付票据

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,296,000.00	4,046,000.00
商业承兑汇票		
合计	<u>1,296,000.00</u>	<u>4,046,000.00</u>

(2) 期末无已到期但未付的应付票据情况。

14. 应付账款

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

项目	期末余额	期初余额
原料采购款	6,662,039.92	9,987,824.91
工程及设备款项		18,600.00
合计	<u>6,662,039.92</u>	<u>10,006,424.91</u>

(2) 期末无账龄超过1年的大额应付账款。

15. 预收款项

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
预收货款	151,939.73	206,399.40
合计	<u>151,939.73</u>	<u>206,399.40</u>

(2) 期末预收账款金额前5名情况:

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占预收账款总额的比例 (%)	原因
帝闻电子(龙川)有限公司	非关联方	83,460.10	1 年以内	54.93	未结算
福建新文行灯饰公司	非关联方	3,510.00	1 年以内	2.31	未结算
宁波三星医疗电气股份有限公司	非关联方	4,880.98	1 年以内	3.21	未结算
扬州海通电子科技有限公司	非关联方	15,230.00	1 年以内	10.02	未结算
合计		<u>107,081.08</u>		<u>70.47</u>	未结算

(3) 期末账龄无超过1年的大额预收款项。

16. 应付职工薪酬

(1) 分类列示

项目	期初余额	本期增加	本期支付	期末余额
短期薪酬	489,363.15	4,379,304.04	4,273,200.55	595,466.64
离职后福利中的设定提存计划负债		585,445.57	585,445.57	
辞退福利中将于资产负债表日后十二个月内支付的部分				
其他长期职工福利中的符合设定提存计划条件的负债				
合计	<u>489,363.15</u>	<u>4,964,749.61</u>	<u>4,858,646.12</u>	<u>595,466.64</u>

(2) 短期薪酬

项 目	期初余额	本期增加	本期支付	期末余额
-----	------	------	------	------

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

项 目	期初余额	本期增加	本期支付	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		3,842,268.27	3,784,419.21	57,849.06
二、职工福利费		25,817.80	25,817.80	
三、社会保险费		<u>257,761.36</u>	<u>257,761.36</u>	
其中：1. 医疗保险费		229,576.84	229,576.84	
2. 工伤保险费		15,371.64	15,371.64	
3. 生育保险费		12,812.88	12,812.88	
四、住房公积金		131,662.00	131,662.00	
五、工会经费和职工教育经费	489,363.15	121,794.61	73,540.18	537,617.58
六、因解除劳动关系给予的补偿				
七、其他				
其中：以现金结算的股份支付				
合 计	<u>489,363.15</u>	<u>4,379,304.04</u>	<u>4,273,200.55</u>	<u>595,466.64</u>

(3) 离职后福利中的设定提存计划负债

项目	本期缴费金额	期末应付未付金额
基本养老保险	548,997.78	
失业保险	36,447.79	
合计	<u>585,445.57</u>	

17. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
1、企业所得税	545,902.25	734,727.61
2、增值税	132,642.42	302,113.08
3、城市维护建设税	11,252.75	26,761.21
4、教育附加	8,037.68	19,115.15
5、代扣代缴个人所得税	918.85	
合计	<u>698,753.95</u>	<u>1,082,717.05</u>

18. 其他应付款

(1) 按性质列示

款项性质	期末余额	期初余额
暂收款	90,428.50	69,086.70
合计	<u>90,428.50</u>	<u>69,086.70</u>

19. 股本

投资者名称	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
-------	------	-------	-------	------

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

投资者名称	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
蚌埠市双环电子集团股份有限公司	11,800,000.00	200,000.00		12,000,000.00
蚌埠市顺达电子科技有限公司	200,000.00		200,000.00	
蚌埠高新投资集团有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00
合计	<u>13,000,000.00</u>	<u>200,000.00</u>	<u>200,000.00</u>	<u>13,000,000.00</u>

20. 资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	10,233,888.00			10,233,888.00
其他资本公积				
合计	<u>10,233,888.00</u>			<u>10,233,888.00</u>

21. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,338,513.64	353,825.92		1,692,339.56
任意盈余公积				
合计	<u>1,338,513.64</u>	<u>353,825.92</u>		<u>1,692,339.56</u>

22. 未分配利润

项 目	本期金额	上期金额
上期期末未分配利润	7,821,622.81	5,961,796.37
期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	<u>7,821,622.81</u>	<u>5,961,796.37</u>
加：本期归属于母公司所有者的净利润	3,551,333.27	6,760,918.27
减：提取法定盈余公积	353,825.92	676,091.83
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	4,680,000.00	4,225,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	<u>6,339,130.16</u>	<u>7,821,622.81</u>

23. 营业收入、营业成本

（1）营业收入、营业成本

项 目	本期金额	上期金额
营业收入	<u>34,865,447.58</u>	<u>54,748,282.68</u>
1. 主营业务收入	27,582,269.62	53,854,362.52
2. 其他业务收入	7,283,177.96	893,920.16
营业成本	<u>28,811,709.08</u>	<u>39,182,959.44</u>

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

项 目	本期金额	上期金额
1. 主营业务成本	22,072,555.43	38,316,583.97
2. 其他业务成本	6,739,153.65	866,375.47

(2) 主营业务（分行业）

行业类别	本期金额		上期金额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
电子元件	27,582,269.62	22,072,555.43	53,854,362.52	38,316,583.97
合计	<u>27,582,269.62</u>	<u>22,072,555.43</u>	<u>53,854,362.52</u>	<u>38,316,583.97</u>

(3) 2016 年度公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例(%)
安徽省昌盛电子有限公司	10,997,859.11	31.54
蚌埠崧欣电子科技有限公司	4,978,034.23	14.28
武汉盛帆电子股份有限公司	1,220,471.36	3.50
惠州市长瑞工贸有限公司	1,777,774.51	5.10
重庆雷士照明有限公司	857,326.83	2.46
合计数	<u>19,831,466.04</u>	<u>56.88</u>

24. 税金及附加

项 目	计缴标准(%)	本期金额	上期金额
城市维护建设税	7.00	138,909.41	201,184.14
教育费附加	3.00	63,158.08	86,221.79
地方教育费附加	2.00	37,233.56	57,481.19
其他		16,003.42	
合计		<u>255,304.47</u>	<u>344,887.12</u>

25. 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	367,164.90	941,287.72
办公费	13,800.14	15,563.71
运输费	356,200.20	943,165.90
差旅费	86,417.96	293,367.21
展览费	21,300.00	28,301.89
其他	5,339.00	
合计	<u>850,222.20</u>	<u>2,221,686.43</u>

26. 管理费用

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

项 目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,214,419.81	2,297,205.30
折旧费	63,829.64	40,266.25
修理费	11,459.08	
物料消耗	52,691.49	13,496.07
无形资产摊销	48,576.00	
办公费	250,751.58	123,163.24
差旅费	102,732.24	85,422.28
中介咨询费	130,938.97	208,490.57
税金	28,897.94	65,112.19
业务招待费	84,141.50	238,384.29
技术开发费	956,104.50	893,965.96
装修费	15,500.00	
长期待摊费用摊销	22,150.00	
其他	81,260.85	241,733.25
合计	<u>3,063,453.60</u>	<u>4,207,239.40</u>

27. 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息收入	-31,595.52	-100,592.41
利息支出	30,354.74	14,413.87
汇兑损益	-25,683.32	-119,412.30
银行手续费	13,478.08	8,941.58
合计	<u>-13,446.02</u>	<u>-196,649.26</u>

28. 资产减值损失

项 目	本期金额	上期金额
一、坏账损失	-261,730.64	287,294.12
二、存货跌价损失		702,708.45
合 计	<u>-261,730.64</u>	<u>990,002.57</u>

29. 营业外收入

(1) 按项目列示

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
1. 非流动资产处置利得小计	2,589,155.56	3,362.70	2,589,155.56
其中：固定资产处置利得	2,589,155.56	3,362.70	2,589,155.56

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

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
2. 政府补助	46,000.00	232,000.00	46,000.00
3. 其他	60,407.87	18,282.70	60,407.87
合计	<u>2,695,563.43</u>	<u>253,645.40</u>	<u>2,695,563.43</u>

30. 营业外支出

(1) 按项目列示

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
1. 其他	62,209.33	128,748.68	62,209.33
合计	<u>62,209.33</u>	<u>128,748.68</u>	<u>62,209.33</u>

31. 所得税费用

(1) 按项目列示

项目	本期金额	上期金额
所得税费用	<u>1,229,390.52</u>	<u>1,362,135.43</u>
其中：当期所得税	1,232,460.39	1,362,135.43
递延所得税	-3,069.87	

(2) 所得税费用（收益）与会计利润关系的说明

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	4,793,288.99	8,123,053.70
按法定税率计算的所得税费用	1,198,322.24	1,218,458.06
某些子公司适用不同税率的影响		
对以前期间当期所得税的调整	81,252.00	
归属于合营企业和联营企业的损益		
无须纳税的收入		
不可抵扣的费用	19,788.04	
税率变动对期初递延所得税余额的影响		
以前年度已确认递延所得税的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响		
未确认的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的影响	-69,971.76	143,677.37
所得税费用合计	<u>1,229,390.52</u>	<u>1,362,135.43</u>

32. 现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

项目	本期金额	上期金额
利息收入	31,595.52	100,592.41
员工借款、往来款、保证金	1,902,589.74	393,974.46
政府补贴收入	46,000.00	232,000.00
其他	4,138.87	5,080.00
合计	<u>1,984,324.13</u>	<u>731,646.87</u>

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
办公费	290,913.98	138,726.95
运输费	374,024.64	943,165.90
广告费	21,300.00	28,301.89
差旅费	189,150.20	378,789.49
中介机构费	119,618.22	208,490.57
业务招待费	84,141.50	238,384.29
技术开发费	195,702.33	239,666.07
银行手续费	13,478.08	8,941.58
其他	169,490.96	251,181.32
合计	<u>1,457,819.91</u>	<u>2,435,648.06</u>

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
取得子公司购买日持有的现金和现金等价物	107,701.30	
合计	<u>107,701.30</u>	

33. 现金流量表补充资料

(1) 净利润调节为经营活动现金流量

项目	本期金额	上期金额
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	3,563,898.47	6,760,918.27
加：资产减值准备	-261,730.64	990,002.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,095,970.34	858,675.32
无形资产摊销	48,576.00	4,048.00
长期待摊费用摊销	82,916.65	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失	-2,589,155.56	-3,362.70
(收益以“-”号填列)		

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

项 目	本期金额	上期金额
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）	4,671.42	-104,998.43
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）		17,482.90
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-3,069.87	
存货的减少（增加以“－”号填列）	1,198,062.81	-1,744,217.18
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	9,670,681.46	-7,502,127.99
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-6,948,825.98	1,408,783.12
其他		
经营活动产生的现金流量净额	<u>5,865,064.97</u>	<u>685,203.88</u>

二、不涉及现金收支的投资和筹资活动：

债务转为资本

一年内到期的可转换公司债券

融资租入固定资产

三、现金及现金等价物净增加情况：

现金的期末余额	10,195,306.92	5,700,509.06
减：现金的期初余额	5,700,509.06	11,312,105.14
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	<u>4,494,797.86</u>	<u>-5,611,596.08</u>

（2）现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	10,195,306.92	5,700,509.06
其中：1. 库存现金	73,900.64	22,555.05
2. 可随时用于支付的银行存款	10,121,406.28	5,677,954.01
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	<u>10,195,306.92</u>	<u>5,700,509.06</u>
其中：使用受限制的现金和现金等价物		

注：本公司 2016 年 12 月 31 日货币资金-其他货币资金 853,587.81 元为开票保证金，不作为现金及现金等价物。

34. 所有权收到限制的资产

(1) 所有权或使用权受到限制的资产

所有权受到限制的资产	期初账面价值	本期增加	本期减少	期末账面价值
一、用于担保的资产				
1. 应付票据保证金	1,907,500.00		1,053,912.19	853,587.81
合计	<u>1,907,500.00</u>		<u>1,053,912.19</u>	<u>853,587.81</u>

注：应付票据保证金主要系企业用于开具银行承兑汇票。

七、合并范围的变动

本公司 2016 年 6 月 24 日召开的第一届董事会第十四次会议通过了《蚌埠市双环电感股份有限公司投资淄博智捷电子科技有限公司的议案》，蚌埠市双环电感股份有限公司向智捷电子增资 237.98 万元，智捷电子注册资本增加 208.16 万元，增资后注册资本变更为 408.16 万元，公司持股比例为 51%。2016 年 7 月 21 日，智捷电子完成相应的工商变更登记手续，智捷电子自 2016 年 7 月纳入公司的合并范围。

八、关联方关系及其交易

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

2. 本公司的母公司有关信息

母公司名称	公司类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本
蚌埠市双环电子集团股份有限公司	股份公司	蚌埠市	李福喜	制造业	37,500,000.00

接上表：

母公司对本公司的持股 比例 (%)	母公司对本公司的表决权 比例 (%)	本公司最终控制方	组织机构代码
92.31	92.31	李福喜	9134030014987702XC

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司团关系
贝迪斯电子有限公司	同一控制下企业
蚌埠市伟创远东电子有限公司	同一控制下企业
安徽省昌盛电子有限公司	同一控制下企业
东莞市双翼自动化有限公司	同一控制下企业
蚌埠市德瑞特电阻技术有限公司	同一控制下企业

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

SRT RESISTOR TECHNOLOGY GMBH

同一控制下企业

4. 关联方交易

(1) 采购商品/接受劳务情况表

公司名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
安徽省昌盛电子有限公司	固定资产	4,992,156.64	
安徽省昌盛电子有限公司	原材料	1,808,584.73	
安徽省昌盛电子有限公司	半成品	444,020.43	
安徽省昌盛电子有限公司	产成品	6,056,792.72	5,398,877.91
蚌埠市双环电子集团股份有限公司	产成品	64,573.92	396,630.87
蚌埠市双环电子集团股份有限公司	固定资产		801,709.38
蚌埠市双环电子集团股份有限公司	水	14,259.19	
蚌埠市双环电子集团股份有限公司	劳务	330,544.59	182,876.91
蚌埠市双环电子集团股份有限公司	房租	158,550.00	634,200.00
蚌埠市伟创远东电子有限公司	产成品	256,932.26	613,993.56
贝迪斯电子有限公司	产成品	181,786.67	1,431,497.41
蚌埠市德瑞特电阻技术有限公司	产成品	16,517.78	63,274.85
东莞市双翼自动化有限公司	固定资产	201,709.40	

(2) 出售商品/提供劳务情况表

公司名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
安徽省昌盛电子有限公司	产成品	8,624,967.68	815,541.04
安徽省昌盛电子有限公司	电	548,054.76	
安徽省昌盛电子有限公司	原材料	1,370,389.11	
安徽省昌盛电子有限公司	在产品	454,447.56	
安徽省昌盛电子有限公司	固定资产	4,386,297.08	
蚌埠市双环电子集团股份有限公司	产成品	113,006.17	400,506.60
蚌埠市伟创远东电子有限公司	电	452,416.61	937,882.80
蚌埠市伟创远东电子有限公司	产成品	147,628.45	
贝迪斯电子有限公司	产成品	56,746.75	21,544.99
蚌埠市德瑞特电阻技术有限公司	产成品	304.27	24,297.67

(3) 关联方资产转让、债务重组情况

2016年1月28日，公司召开第一届董事会第十一次会议，审议通过《安徽昌盛电子股份有限公司资产重组预案》、《关于召开2016年第一次临时股东大会的议案》。公司并于同日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露《安徽昌盛电子股

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

份有限公司资产重组预案》。本次资产重组方案以公司电阻器相关资产置换安徽省昌盛电子有限公司的电感类资产，差价部分由现金补足。

根据资产重组方案：定价基准日的标的资产至交割日减少部分，按照该减少部分的资产在评估报告的评估价格作价，由资产交付方现金补足；实际交割的资料清单较定价基准日标的资产增加的部分，按照相应资产在评估报告的评估价格（如无评估价格，则按照销售给外部第三方的同类价格）作价，由资产购买方现金补足。截至2016年3月31日，公司与安徽省昌盛电子有限公司资产置换交割时点的账面价值及交易价格如下：

项目	本公司		安徽省昌盛电子有限公司	
	账面价值	交易价格/评估价格	账面价值	交易价格/评估价格
原材料	1,370,389.11	1,370,389.11	1,808,584.73	1,808,584.73
产成品	4,038,306.72	4,277,545.45	1,172,241.26	2,121,855.84
在产品	454,447.56	454,447.56	444,020.43	444,020.43
发出商品	-	-	-	-
存货跌价准备	-297,940.34	-	-	-
固定资产	1,797,141.52	4,386,297.08	4,488,366.03	4,992,156.57
合计	<u>7,362,344.57</u>	<u>10,488,679.20</u>	<u>7,913,212.45</u>	<u>9,366,617.57</u>

注：2016年1月20日，中水致远资产评估有限公司对公司、安徽省昌盛电子有限公司拟置换的资产分别出具了中水致远评报字[2016]第2012号、中水致远评报字[2016]第2013号资产评估报告。

5. 关联方往来余额情况

项目和单位	期末余额	期初余额
应付账款-安徽省昌盛电子有限公司	138,000.00	
应付票据-安徽省昌盛电子有限公司		100,000.00
应付票据-蚌埠市双环电子集团股份有限公司		1,320,000.00
预付账款-东莞市双翼自动化有限公司		25,800.00

九、承诺及或有事项

截至 2016 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的重大承诺及或有事项。

十、资产负债表日后事项

截至财务报表批准报出日止，公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十一、母公司财务报表项目注释

1. 应收账款

(1) 分类列示

类别	期末余额			
	金额	比例(%)	坏账准备	坏账准备计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	5,471,084.78	98.33	999,527.69	18.27
其中：账龄组合	5,471,084.78	98.33	999,527.69	18.27
其他组合（关联方）				
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	92,839.06	1.67	92,839.06	100.00
合计	5,563,923.84	100.00	1,092,366.75	

接上表

类别	期初余额			
	金额	比例(%)	坏账准备	坏账准备计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	25,494,854.58	100.00	1,370,703.84	5.38
其中：账龄组合	25,494,854.58	100.00	1,370,703.84	5.38
其他组合（关联方）				
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	25,494,854.58	100.00	1,370,703.84	

(2) 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			期初余额		
	余额	比例(%)	坏帐准备	余额	比例(%)	坏帐准备
1 年以内(含 1 年)	2,973,956.93	54.36	89,218.71	23,553,092.74	92.38	706,592.78
1-2 年(含 2 年)	759,456.09	13.88	75,945.61	885,098.66	3.47	88,509.87
2-3 年(含 3 年)	734,062.73	13.42	146,812.55	155,579.78	0.61	31,115.96
3-4 年(含 4 年)	107,815.63	1.97	32,344.69	486,464.52	1.91	145,939.35
4-5 年(含 5 年)	481,174.52	8.79	240,587.26	32,146.01	0.13	16,073.01
5 年以上	414,618.88	7.58	414,618.88	382,472.87	1.50	382,472.87

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

账 龄	期末余额			期初余额		
	余额	比例 (%)	坏帐准备	余额	比例 (%)	坏帐准备
合 计	5,471,084.78	100.00	999,527.69	25,494,854.58	100.00	1,370,703.84

(3) 期末应收账款金额前五名情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款 总额的比例 (%)
厦门立达信光电有限公司	非关联方	553,829.10	2-3 年	9.96
武汉盛帆电子股份有限公司	非关联方	510,958.32	1 年以内	9.18
蚌埠崧欣电子科技有限公司	非关联方	804,656.25	1 年以内	14.46
上海阿卡得电子有限公司	非关联方	283,588.58	1 年以内	5.10
宁波三星医疗电气股份有限公司	非关联方	300,000.00	1 年以内	5.39
合计		2,453,032.25		44.09

(4) 本期转回或收回情况

项目	本期发生额
本期计提应收账款坏账准备	
本期收回或转回的应收账款坏账准备	278,337.09

2. 其他应收款

(1) 分类列示

类别	期末余额			
	金额	比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	566,617.96	100.00	111,172.00	19.62
其中：账龄组合	566,617.96	100.00	111,172.00	19.62
其他组合（关联方）				
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合计	566,617.96	100.00	111,172.00	

接上表

类别	期初余额			
	金额	比例 (%)	坏账准备	坏账准备计提比例 (%)

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

类别	期初余额			
	金额	比例(%)	坏账准备	坏账准备计提比例(%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	1,410,329.96	98.47	85,956.38	6.09
其中：账龄组合	1,410,329.96	98.47	85,956.38	6.09
其他组合（关联方）				
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	21,846.24	1.53		
合计	1,432,176.20	100.00	85,956.38	

（2）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			期初余额		
	金额	比例(%)	坏账准备	金额	比例(%)	坏账准备
1 年以内(含 1 年)	106,222.64	18.76	3,186.68	1,039,969.36	73.75	31,199.08
1-2 年(含 2 年)	90,056.50	15.89	9,005.65	254,904.00	18.07	25,490.40
2-3 年(含 3 年)	254,904.00	44.99	50,980.80	74,046.00	5.25	14,809.20
3-4 年(含 4 年)	74,024.22	13.06	22,207.27	31,238.00	2.21	9,371.40
4-5 年(含 5 年)	31,238.00	5.51	15,619.00	10,172.60	0.72	5,086.30
5 年以上	10,172.60	1.80	10,172.60			
合计	566,617.96	100.00	111,172.00	1,410,329.96	100.00	85,956.38

（3）按性质分类其他应收款账面余额

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	140,295.16	920,147.46
押金	400,000.00	346,786.50
保证金	20,000.00	80,000.00
其他	6,322.80	85,242.24
合计	566,617.96	1,432,176.20

（4）期末大额的其他应收账款情况

单位名称	金额	账龄	占其他应收账款总额的比例(%)
国网安徽省电力公司蚌埠供电公司	300,000.00	2 年以上	52.94
杭州海兴电力科技有限公司	100,000.00	1 年以上	17.65

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

李宁	73,822.56	1 年以内	13.03
合计	<u>473,822.56</u>		<u>83.62</u>

(5) 本期转回或收回情况

项目	本期发生额
本期计提其他应收款坏账准备	25,215.62
本期收回或转回的其他应收款坏账准备	

3. 长期股权投资

被投资单位名称	期初余额	本期增减变动	
		追加投资	减少投资
智捷电子		2,379,800.00	
合计		<u>2,379,800.00</u>	

接上表：

本期增减变动			
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	现金红利

合计

接上表：

本期计提减值准备	本期增减变动		期末余额	资产减值准备
	其他			
			2,379,800.00	
合计			<u>2,379,800.00</u>	

4. 营业收入、营业成本

项 目	本期金额	上期金额
营业收入	<u>33,409,648.69</u>	<u>54,748,282.68</u>
1. 主营业务收入	26,129,754.50	53,854,362.52
2. 其他业务收入	7,279,894.19	893,920.16
营业成本	<u>27,878,385.22</u>	<u>39,182,959.44</u>
1. 主营业务成本	21,141,886.96	38,316,583.97
2. 其他业务成本	6,736,498.26	866,375.47

十二、补充资料

蚌埠市双环电感股份有限公司
2016 年度报告

1. 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	11.30%	0.27	0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.00%	0.12	0.12

2. 按照证监会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益[2008]》的要求，报告期非经常性损益情况

(1) 报告期非经常性损益明细

非经常性损益明细	金额	说明
(1) 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	2,589,155.56	固定资产处置
(2) 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	46,000.00	创业及岗位补贴
(3) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,801.46	
非经常性损益合计	<u>2,633,354.10</u>	
减：所得税影响金额	661,561.04	
扣除所得税影响后的非经常性损益	<u>1,971,793.06</u>	
其中：归属于母公司所有者的非经常性损益	1,978,109.18	
归属于少数股东的非经常性损益	-6,316.12	

注意：请在财务报表后附“财务报表附注”!!

蚌埠市双环电感股份有限公司

2016 年度报告

附：

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

-