



石家庄通合电子科技股份有限公司

2016 年半年度报告

2016-054

2016 年 08 月

## 第一节 重要提示、释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、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、完整性承担个别及连带责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司负责人马晓峰、主管会计工作负责人王润梅及会计机构负责人(会计主管人员)刘卿声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、释义 .....	2
第二节 公司基本情况简介 .....	6
第三节 董事会报告 .....	10
第四节 重要事项 .....	23
第五节 股份变动及股东情况 .....	42
第六节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	46
第七节 财务报告 .....	48
第八节 备查文件目录 .....	126

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、通合科技	指	石家庄通合电子科技股份有限公司
控股股东、实际控制人	指	贾彤颖 马晓峰 李明谦
公司股东大会	指	石家庄通合电子科技股份有限公司股东大会
公司董事会	指	石家庄通合电子科技股份有限公司董事会
公司监事会	指	石家庄通合电子科技股份有限公司监事会
交易所	指	深圳证券交易所
巨潮资讯网	指	证监会指定创业板信息披露网站 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、报告期内、本报告期	指	2016 年 1 月 1 日至 2016 年 6 月 30 日
报告期末、本报告期末	指	2016 年 6 月 30 日
宏源汇富	指	宏源汇富创业投资有限公司
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
国家电网	指	国家电网公司
逆变器	指	将直流电变换为交流电的功率变换装置
拓扑	指	功率变换电路中主要由功率器件连接而成的电路结构
电源模块	指	输入电压经高频功率变换和高频整流滤波后输出稳定电压的电源装置单元
谐振式电源	指	利用具有谐振特性的主拓扑完成功率变换的设备
软开关	指	利用感性和容性器件的谐振特性，使开关器件在开关过程中电压或者电流为零，达到降低开关损耗的目的
电力操作电源系统	指	电力专用的不间断电源装置，为电网、电厂和非电力行业变电站系统的操作、调度和保护设备提供稳定可靠的电源，是发电、输变电和配电等系统的重要设备
充换电站	指	由配电系统、充电电源系统、电池调度系统、充换电站监控系统组成的为电动汽车提供充电服务的专门场站
车载电源	指	车载电源分为车载 AC-DC 充电机和 DC-DC 转换器两种，车载 AC-DC 充电机是把市电的电能转化为直流电，为车载动力电池充电的设备；DC-DC 转换器是将电动汽车上的高压动力电池中的电能转换为低压直流电，提供给仪表设备及散热系统等各种车载电器使用的设备
AC-DC	指	交流到直流的变流

DC-AC	指	直流到交流的变流
市电	指	供电网络中的单相 220 伏或三相 380 伏工频交流电

## 第二节 公司基本情况简介

### 一、公司信息

股票简称	通合科技	股票代码	300491
公司的中文名称	石家庄通合电子科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	通合科技		
公司的外文名称（如有）	Shijiazhuang Tonhe Electronics Technologies Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Tonhe TECH.		
公司的法定代表人	马晓峰		
注册地址	石家庄高新区漓江道 350 号		
注册地址的邮政编码	050035		
办公地址	石家庄高新区湘江道 319 号天山科技园 12 号楼		
办公地址的邮政编码	050035		
公司国际互联网网址	<a href="http://www.sjzthdz.com/">http://www.sjzthdz.com/</a>		
电子信箱	Investor@sjzthdz.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王润梅	冯智勇
联系地址	石家庄高新区湘江道 319 号天山科技园 12 号楼	石家庄高新区湘江道 319 号天山科技园 12 号楼
电话	0311-67300568	0311-67300568
传真	0311-67300568	0311-67300568
电子信箱	wangrunmei@sjzthdz.com	fengzhiyong@sjzthdz.com

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
公司半年度报告备置地点	董秘办公室

### 四、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）	86,984,175.09	61,189,257.39	42.16%
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	18,761,528.31	16,351,098.61	14.74%
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	14,668,235.93	15,961,717.88	-8.10%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-4,808,114.16	13,180,979.41	-136.48%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.0601	0.2197	-127.36%
基本每股收益（元/股）	0.2345	0.2725	-13.94%
稀释每股收益（元/股）	0.2345	0.2725	-13.94%
加权平均净资产收益率	4.73%	8.65%	-3.92%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	3.70%	8.45%	-4.75%
	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）	495,750,510.59	526,293,001.81	-5.80%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	390,333,884.16	395,572,355.85	-1.32%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	4.8792	6.5929	-25.99%

## 五、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	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）	4,865,308.09	主要来自河北省政府及石家庄市政府给予的上市奖励资金
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-49,670.00	主要系捐赠支出
减：所得税影响额	722,345.71	
合计	4,093,292.38	--

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。

## 六、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 七、重大风险提示

### 1、毛利率下降的风险

在国家政策的大力扶持下，新能源汽车产业迅猛发展，其主要涉及公司充换电站充电电源系统（充电桩）及电动汽车车载电源。由于新能源汽车产业发展前景广阔，形成了众多企业争相进入的局面，公司凭借先发优势所带来的高毛利将难以维持；与去年同期相比，充换电站充电电源系统（充电桩）及电动汽车车载电源毛利率下降较快，且销售比重持续增加，会对公司的综合毛利率产生影响；同时在公司产品应用的各行业，由于竞争所导致的产品价格下降趋势将长期存在。如果不能持续有效降低产品成本，必然会导致公司毛利率下降。

公司将大力开展核心技术的研发，不断进行管理创新、提升运营效率，持续推出高附加值、符合市场需求的新产品，以保持公司毛利率的相对稳定。

### 2、研发风险

随着国内外经济、科技和新能源产业的快速发展，电力电子行业必将随下游行业的发展而进行技术更新。公司自创立以来一直致力于高频开关电源技术的研发与创新，为巩固公司的技术研发优势、提高产品市场竞争力，公司不断加大研发投入。但是，由于技术产业化与市场化存在着不确定性，公司新产品的研发仍存在不能如期开发成功以及产业化后不能符合市场需求从而影响公司持续竞争优势及盈利能力的风险。若公司在技术创新机制、人才梯队建设和研发方向把控方面未能很好地适应新的产品研发及技术创新的需要，未来公司将逐渐丧失技术优势。

公司将市场开发与技术研发相结合，对市场需求及趋势进行分析以确立研发方向，加强产品立项评估管理，慎重进行产品研发立项；优化产品开发流程，产品研发过程中把握进度，严格把控风险，努力保障研发的产品成功率；同时大力开展自主核心技术的研发，以保持公司技术优势。

### 3、行业政策风险

公司产品目前主要应用于新能源电动汽车和电力等行业。公司目前所处行业的发展不仅取决于国民经济的实际需求，也受到国家政策的较大影响。近期中央与各级政府先后出台了各种扶持政策，鼓励和引导新能源电动汽车、智能电网等战略性新兴产业的发展。但由于新兴产业尚在快速发展中，发展方向与成果尚存在不确定性，国家政策也可能出现相应调整。如果主要市场的宏观经济运行情况或相关的政府扶持、补贴政策发生重大变化，将在一定程度上影响行业的发展和公司的盈利水平。

公司将及时掌握行业政策动向，不断加强市场调研，根据政策变化，及时调整市场策略，充分发挥公



司的技术优势和产品优势，加快新产品和新方向的市场推广。

#### 4、应收账款快速增长的风险

报告期期末应收账款6,681.42万元，期初应收账款6,806.52万元，期末应收账款较期初应收账款降低1.84%。随着产品销售规模不断扩大，公司更加注重资金风险管控，在运用票据结算方法的同时，均衡资金收支使得公司储备资金充裕，在保障公司正常运营资金的情况下优化客户结构，将资源向资金实力雄厚，货款偿付信誉良好，市场地位高，议价能力较强的重点客户倾斜，给予其较长信用账期。同时公司充换电站充电电源系统（充电桩）及电动汽车车载电源销售快速增长，其收入占营业收入比例由2015年上半年的49.88%增长到2016年上半年的52.51%，今后该类产品销售收入占比仍将继续增长。相对于公司传统电力操作电源产品，充换电站充电电源系统（充电桩）及电动汽车车载电源的行业结算周期更长，未来的应收账款余额将会继续增加。虽然公司重点客户为行业内知名度较高、信誉良好、资金雄厚、支付能力较强的公司，但如果未来公司主要客户经营情况发生较大变化，导致应收账款不能按合同规定及时收回或发生坏账，将可能出现资金周转困难而影响公司发展，同时影响公司盈利能力的情况。

公司一方面制定严格的应收账款管理制度，对客户的资金实力、信誉度、双方合作情况等方面进行综合评估，有效保证安全及时收回货款，最大限度的降低坏账风险；另一方面加大针对销售货款的催收考核力度，加强对账期较长的应收账款进行催收和清理，改善公司经营现金流，努力降低应收账款带来的风险。

#### 5、存货增长风险

报告期期末存货5,733.76万元，期初存货3,903.96万元，期末存货较期初存货增长46.87%。随着公司销售规模的扩大，安全库存的增加，期末存货余额将会继续增加，同时对公司的存货管理水平提出了更高的要求。未来如果公司存货管理水平未能随业务发展而逐步提高，存货的增长将会占用较大规模的流动资金，将导致公司资产流动性风险。

公司继续推行“以销定产，适度库存”的政策，执行严格有效的库房管理制度、采购制度以及选取优质稳定的供应商，确保原材料的供应及时稳定，努力降低存货占用带来的流动性风险。

### 第三节 董事会报告

#### 一、报告期内财务状况和经营成果

##### 1、报告期内总体经营情况

报告期内，公司实现营业收入8,698.42万元，较上年同期6,118.93万元增长42.16%；利润总额2,135.20万元，较上年同期1,800.80万元增长18.57%；归属于上市公司普通股股东的净利润1,876.15万元，较上年同期1,635.11万元增长14.74%；归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润为1,466.82万元，比上年同期1,596.17万元降低8.10%。

公司本期管理费用1,699.02万元，较上年同期增长34.63%，销售费用744.59万元，较上年同期增长45.85%，主要是由于公司持续加大研发投入和市场拓展力度；经营活动产生的现金流量净额-480.81万元，较上年同期降低136.48%，主要是公司本期支付票据及投标保证金增加所致。

公司借助自身的技术研发、品牌、营销网络等优势，大力开拓充换电站充电电源（充电桩）及电动汽车车载电源等市场，同时在电力操作电源市场深耕细作，并依托市场渠道和客户资源平台提供更优质的产品和服务，使得公司在充换电站充电电源系统（充电桩）及电动汽车车载电源、电力操作电源等业务方面均取得了不同程度的增长，公司营业收入增长42.16%，归属于上市公司普通股股东的净利润增长14.74%。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	86,984,175.09	61,189,257.39	42.16%	主要是公司充换电站充电电源系统（充电桩）及电动汽车车载电源、电力操作电源克服产品价格下降的不利因素影响，销售较去年同期仍实现较快增长
营业成本	50,181,549.71	28,663,890.24	75.07%	主要是本期销售收入增长，成本相应增加；同时产品价格下降使产品毛利率下降所致
销售费用	7,445,878.15	5,105,206.29	45.85%	主要是公司持续加大市场拓展力度所致
管理费用	16,990,173.48	12,619,767.52	34.63%	主要是公司持续加大研发投入所致
财务费用	-356,867.32	-92,068.66	287.61%	主要是本期公司利息收入增加所致
所得税费用	2,590,487.95	1,656,876.80	56.35%	主要是本期销售收入增

				长、利润总额增长，计提的所得税费用相应增长所致
研发投入	8,818,975.48	6,867,700.82	28.41%	主要是公司持续加大研发投入所致
经营活动产生的现金流量净额	-4,808,114.16	13,180,979.41	-136.48%	主要是公司本期支付票据及投标保证金增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-40,469,443.65	-28,789,711.70	40.57%	主要是公司本期募投项目持续投入所致
筹资活动产生的现金流量净额	-44,381,132.23	7,172,701.40	-718.75%	主要是公司本期分配股利增加及归还银行贷款本息所致
现金及现金等价物净增加额	-89,658,690.04	-8,436,030.89	962.81%	主要是公司本期募投项目持续投入、分配股利增加及归还银行贷款本息所致
货币资金	158,060,797.04	236,139,545.77	-33.06%	主要是募投项目持续投入、偿还债务及支付股利所致
应收票据	16,786,332.81	41,970,487.49	-60.00%	主要是公司本期承兑汇票到期解付及票据背书转让所致
预付账款	3,066,475.32	2,250,944.90	36.23%	主要是公司本期预付的材料款增加所致
存货	57,337,577.33	39,039,619.10	46.87%	主要是公司为满足增加的销售需求进行的安全储备
其他流动资产	2,984,437.50			主要是公司本期原材料采购和设备购置较多，形成增值税留抵税额所致
固定资产	158,852,752.52	66,749,287.12	137.98%	主要是公司高频软开关功率变换设备研制和产业化项目房屋建筑物达到预计可使用状态，结转固定资产，造成固定资产增加所致
在建工程	7,136,211.95	47,960,192.72	-85.12%	主要是公司高频软开关功率变换设备研制和产业化项目房屋建筑物达

				到预计可使用状态，结转固定资产，造成在建工程减少所致
应付票据	19,640,390.57	8,511,252.75	130.76%	主要是公司本期开具的银行承兑汇票增加所致
预收款项	4,861,019.20	8,912,574.65	-45.46%	主要是公司本期预收的货款减少所致
应付职工薪酬	52,276.91	14,082,244.10	-99.63%	主要是上年末公司计提的应付职工薪酬本期支付所致
其他应付款	1,016,410.42	5,290,046.57	-80.79%	主要是中介机构费用和上市发行费用本期支付所致
长期借款	0.00	17,000,000.00	-100.00%	主要是公司本期归还银行贷款所致
主营业务税金及附加	823,268.92	624,630.81	31.80%	主要是公司本期实际应缴增值税增加，相应计提附加税增加所致
资产减值损失	101,204.48	504,570.82	-79.94%	主要是公司相比期初应收账款减少，相应计提坏账准备减少所致
营业外收入	9,603,048.59	4,294,715.04	123.60%	主要是公司收到政府给予的上市奖励资金所致
收到其他与经营活动有关的现金	35,483,909.42	1,365,530.34	2,498.54%	主要是公司本期收回票据及保函保证金和投标及履约保证金增加所致
购买商品\接受劳务支付的现金	25,363,985.06	40,918,648.40	-38.01%	主要是公司票据背书转让所占比例增加所致
支付给职工以及为职工支付的现金	35,108,761.41	18,124,821.75	93.71%	主要是上年末公司计提的应付职工薪酬本期支付所致
支付其他与经营活动有关的现金	52,877,151.21	10,228,931.12	416.94%	主要是公司本期支付票据及保函保证金和投标及履约保证金增加所致
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	40,469,443.65	28,789,711.70	40.57%	主要是公司本期募投项目持续投入所致
取得借款支付的现金		15,000,000.00	-100.00%	主要是公司本期没有新增银行贷款所致
偿还债务支付的现金	17,000,000.00			主要是公司本期归还银

				行贷款所致
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,130,097.23	7,827,298.60	208.28%	主要是公司本期分配股利增加所致
支付其他与筹资活动有关的现金	3,251,035.00			主要是公司本期支付上市费用所致

## 2、报告期内驱动业务收入变化的具体因素

报告期内，公司实现营业收入8,698.42万元，较上年同期6,118.93万元增长42.16%；利润总额2,135.20万元，较上年同期1,800.80万元增长18.57%；归属于上市公司股东的净利润1,876.15万元，较上年同期1,635.11万元增长14.74%。报告期公司电动汽车充换电站充电电源系统(充电桩)实现销售收入3,026.17万元，相比上年同期增长74.87%，占营业收入的比重为34.79%。公司电动汽车车载电源实现销售收入1,541.25万元，相比上年同期增长16.62%，占营业收入的比重为17.72%。以上两种产品实现销售收入合计占报告期公司营业收入的比重为52.51%。电力操作电源实现销售收入3,434.19万元，相比上年同期增长36.12%，占营业收入的比重为39.48%。

报告期内公司营业收入较去年同期增长42.16%，保持了较快增长，主要是由于公司充换电站充电电源系统（充电桩）及电动汽车车载电源、电力操作电源较去年同期均实现不同程度的增长。

公司重大的在手订单及订单执行进展情况

适用  不适用

## 3、主营业务经营情况

### (1) 主营业务的范围及经营情况

公司主要业务为高频开关电源及相关电子产品的研发、生产和销售。主要产品包括充换电站充电电源系统（充电桩）及电动汽车车载电源、电力操作电源模块和电力操作电源系统。

报告期内，随着国家新能源汽车政策利好及国内充换电站项目的不断开展，新能源汽车行业呈现高速增长，带动公司充换电站充电电源系统（充电桩）及电动汽车车载电源销售快速增长，而且公司作为最早涉足国内充换电站充电电源系统（充电桩）及电动汽车车载电源领域的企业之一，在业务实践与拓展中积累了丰富的行业经验和优质的客户资源并确立了较高的行业地位，取得了行业先发优势，具有较强的市场竞争力。公司电动汽车充换电站充电电源系统(充电桩)实现销售收入3,026.17万元，相比上年同期增长74.87%，占报告期营业收入的比重为34.79%。公司电动汽车车载电源实现销售收入1,541.25万元，相比上年同期增长16.62%，占报告期营业收入的比重为17.72%。以上两种产品实现销售收入合计占报告期公司营业收入的比重为52.51%。同时公司充分利用竞争优势，在电力操作电源领域积极进行市场开拓，使电力操作电源销售实现较快增长，上半年实现销售收入3,434.19万元，相比上年同期增长36.12%，占营业收入的比重为39.48%。

### (2) 主营业务构成情况

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分产品或服务						
分行业						
新能源汽车行业	45,674,205.20	30,276,066.49	33.71%	49.64%	107.95%	-18.59%
电力行业	34,341,943.53	16,977,256.10	50.56%	36.12%	44.75%	-2.95%
其他电源行业	6,190,965.56	1,923,589.61	68.93%	29.39%	12.89%	4.54%
分产品						
充换电站充电电 源系统（充电桩） 及电动汽车车载 电源	45,674,205.20	30,276,066.49	33.71%	49.64%	107.95%	-18.59%
电力操作电源	34,341,943.53	16,977,256.10	50.56%	36.12%	44.75%	-2.95%
其他电源	6,190,965.56	1,923,589.61	68.93%	29.39%	12.89%	4.54%
分地区						
北方大区	37,270,183.35	24,102,332.16	35.33%	43.03%	116.88%	-22.02%
华东大区	27,354,539.13	15,084,839.18	44.85%	27.64%	35.53%	-3.21%
华南大区	12,162,140.97	5,929,246.03	51.25%	195.74%	227.43%	-4.72%
西部大区	8,994,296.56	4,636,734.46	48.45%	16.77%	19.75%	-1.28%

#### 4、其他主营业务情况

利润构成或利润来源与上年度相比发生重大变化的说明

适用  不适用

主营业务或其结构发生重大变化的说明

适用  不适用

主营业务盈利能力（毛利率）与上年度相比发生重大变化的说明

适用  不适用

报告期公司主营业务毛利率为42.95%，上年同期为53.76%，同比下降10.81%，主要是充换电站充电电源系统（充电桩）及电动汽车车载电源毛利率下降所致。

报告期，受市场竞争的影响，公司充换电站充电电源系统（充电桩）及电动汽车车载电源产品价格下降，毛利率由去年同期的52.30%下降到本期的33.71%，受该产品毛利率下降影响，公司主营业务毛利率同比下降10.81%。同时充换电站充电电源系统（充电桩）及电动汽车车载电源的销售收入比去年同期增长49.64%，由于销售规模的增长使边际贡献增加，大大降低了毛利率下降给公司带来的不利影响。

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

## 5、公司前 5 大供应商或客户的变化情况

报告期公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用  不适用

前五名供应商合计采购金额（元）	11,611,166.16
前五名供应商合计采购金额占采购总额的比例	20.70%

公司前5大供应商占公司采购额比例为20.70%，去年同期占比为20.97%，占采购总额的比例稳定；供应商结构未发生重大变化，是由于随着公司业务发展产生的正常变动，对公司的未来经营不产生重大影响。公司不存在对单个供应商依赖的情况。

报告期公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用  不适用

前五名客户合计销售金额（元）	30,322,732.85
前五名客户合计销售金额占营业收入总额的比例	34.86%

公司前5大客户占公司营业收入比例为34.86%，去年同期占比为36.41%，占营业收入总额的比例稳定；报告期客户结构未发生重大变化，新增客户源于公司对终端客户的突破，公司作为供应商为客户提供了完整的充换电站系统解决方案和一站式服务，实现了公司的战略发展意图，此变化是随着公司业务发展的正常变动。以上对公司的未来经营不产生重大影响，公司不存在对单个客户依赖的情况。

## 6、主要参股公司分析

适用  不适用

公司报告期内无应当披露的参股公司信息。

## 7、重要研发项目的进展及影响

适用  不适用

序号	项目名称	项目所处的领域	项目内容	所处阶段
1	三相三电平并网逆变器	新能源、微网、储能	完成基于该技术平台的产品平台开发，并完善产品系列	小批量试产阶段
2	双向功率变换技术	微网、储能、智能电网	开发基于DSP控制技术的双向能量传输技术平台及产品化	开发阶段
3	一体化电源电力逆变器	电力	进行技术平台的产品化，优化设计和完善产品系列	小批量试产阶段
4	新一代水冷车载DC-DC电源	新能源汽车	开发新一代的水冷车载DC-DC电源	设计转换阶段
5	新一代电力操作电源	电力	将高频数字化技术平台产品化，优化设计，降低成本，完善产品系列	量产阶段
6	车载电机控制器	新能源汽车	开发基于数字控制，适用于电动汽车使用的电机控制器技术平台	开发阶段
7	新一代电动汽车充电桩	新能源汽车	开发功率密度更高、成本更低、全数字化控制的新一代电动汽车充电桩产品平台	开发阶段

上述研发项目将丰富公司现有的产品种类和产品结构，增强技术实力，提高核心竞争力。

## 8、核心竞争力不利变化分析

适用  不适用

## 9、公司业务相关的宏观经济层面或外部经营环境的发展现状和变化趋势及公司行业地位或区域市场地位的变动趋势

### (1) 公司业务相关的宏观经济层面或外部经营环境的发展现状和变化趋势

近年来，在国家一系列政策密集出台的环境下和在国内市场强劲需求的推动下，新能源汽车及充电桩行业高速增长。根据中国汽车工业协会统计数据，2016上半年新能源汽车生产17.7万辆，销售17.0万辆，比上年同期分别增长125.0%和126.9%。（数据来源于中国汽车工业协会行业信息部：2016年6月汽车工业经济运行情况）

国家发改委、能源局等四部委联合下发的《电动汽车充电基础设施发展指南（2015-2020年）》，对“十三五”期间电动汽车充电桩、充电站的发展给出了明确的指标：2015-2020年将新建包括私人专用充电桩和公共充电桩在内的充电桩480万个，新建公用、公交、出租、环卫、物流在内的充换电站共计1.2万座，对国内各地区按照推广程度的不同分加快发展、示范推广和积极促进三个区域制定目标。建设目标为满足500万辆各类电动汽车的充电需求。

上半年由于调整后的新能源汽车补贴政策尚未落地，很多预计采购新能源汽车的单位未能执行采购计划，导致充电设施建设也受到一定程度的影响，预计在新的车辆补贴政策落地后，下半年会恢复高速增长的态势。

### (2) 公司行业地位或区域市场地位的变动趋势

公司在充换电站充电电源系统（充电桩）及电动汽车车载电源业务上，长期保持了持续、较高的研发投入，自主研发了充换电站充电电源系统（充电桩）所必需的功率变换电源模块、充换电站系统监控、充换电站系统整机以及充换电站运营管理系统，为行业内具备自主研发生产完整解决方案所需所有软硬件的少数企业之一，在应用案例、系统成本和后期服务等方面有较强优势。

在充换电站充电电源系统（充电桩）领域，公司目标市场兼顾国家电网、南方电网的充电网络建设以及地方充电网络运营商的充电网络建设。为了保证在这两类市场的竞争力，公司的直流充电产品及时升级，具备了更强的竞争力；与此同时，运营管理系统已开发完成，具备了充电网络运营的能力。未来，公司将在确保为国家电网、南方电网充电网络相关建设提供具有市场竞争力的产品的同时，发力地方运营商市场，为其提供完整解决方案。

公司车载电源目前主要聚焦于新能源客车，在新能源客车领域保持着市场优势地位，具备较强的竞争力。同时，随着各大车企新能源物流车的生产规模扩大，公司已经开始向新能源物流车车载电源市场发力。未来公司车载电源将形成新能源客车产品和新能源物流车产品齐头并进的趋势。

在较为成熟的电力操作电源市场，公司依托核心专利技术所形成的产品优势以及良好的市场基础，保持了该领域的市场领先地位。

## 10、公司年度经营计划在报告期内的执行情况

报告期内，公司经营计划未发生重大调整，2016年经营计划在报告期内逐步有序进行。

公司根据发展战略及经营目标，进一步优化产品结构，并针对性地进行新产品研发，各立项的研发项



目按计划有条不紊地进行。同时，公司鼓励创新，继续加大研发的投入，持续加强技术研发中心的建设，努力使技术研发中心成为技术创新、产业化孵化基地和广泛吸收高端技术人才的平台。另外，公司制定了技术创新的奖励政策，旨在激发研发人员的创新热情。

公司结合发展需要和员工个体发展需求，按照规划进度，不断引进高端人才，持续进行内部人才优化配置工作，为公司长期稳定发展奠定基础。

公司本着“互利共赢”的合作理念，与客户建立长期、稳定的合作伙伴关系，进一步加强营销团队建设，积极开拓新的市场领域，为客户提供一流产品和优质服务，扩大公司品牌知名度和客户满意度，增强企业综合竞争力，逐步提高公司产品的市场占有率。公司生产销售按照计划逐步释放，经营业绩继续保持稳步增长的态势。

公司根据未来发展战略以及新能源蓬勃发展的实际情况，于2016年4月5日投资成立全资子公司河北通合新能源科技有限公司，积极开展新能源领域运营模式的创新。

## 11、对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素及公司采取的措施

### 1、毛利率下降的风险

在国家政策的大力扶持下，新能源汽车产业迅猛发展，其主要涉及公司充换电站充电电源系统（充电桩）及电动汽车车载电源。由于新能源汽车产业发展前景广阔，形成了众多企业争相进入的局面，公司凭借先发优势所带来的高毛利将难以维持；与去年同期相比，充换电站充电电源系统（充电桩）及电动汽车车载电源毛利率下降较快，且销售比重持续增加，会对公司的综合毛利率产生影响；同时在公司产品应用的各行业，由于竞争所导致的产品价格下降趋势将长期存在。如果不能持续有效降低产品成本，必然会导致公司毛利率下降。

公司将大力开展核心技术的研发，不断进行管理创新、提升运营效率，持续推出高附加值、符合市场需求的新产品，以保持公司毛利率的相对稳定。

### 2、研发风险

随着国内外经济、科技和新能源产业的快速发展，电力电子行业必将随下游行业的发展而进行技术更新。公司自创立以来一直致力于高频开关电源技术的研发与创新，为巩固公司的技术研发优势、提高产品市场竞争力，公司不断加大研发投入。但是，由于技术产业化与市场化存在着不确定性，公司新产品的研发仍存在不能如期开发成功以及产业化后不能符合市场需求从而影响公司持续竞争优势及盈利能力的风险。若公司在技术创新机制、人才梯队建设和研发方向把控方面未能很好地适应新的产品研发及技术创新的需要，未来公司将逐渐丧失技术优势。

公司将市场开发与技术研发相结合，对市场需求及趋势进行分析以确立研发方向，加强产品立项评估管理，慎重进行产品研发立项；优化产品开发流程，产品研发过程中把握进度，严格把控风险，努力保障研发的产品成功率；同时大力开展自主核心技术的研发，以保持公司技术优势。

### 3、行业政策风险

公司产品目前主要应用于新能源电动汽车和电力等行业。公司目前所处行业的发展不仅取决于国民经济的实际需求，也受到国家政策的较大影响。近期中央与各级政府先后出台了各种扶持政策，鼓励和引导新能源电动汽车、智能电网等战略性新兴产业的发展。但由于新兴产业尚在快速发展中，发展方向与成果尚存在不确定性，国家政策也可能出现相应调整。如果主要市场的宏观经济运行情况或相关的政府扶持、补贴政策发生重大变化，将在一定程度上影响行业的发展和公司的盈利水平。

公司将及时掌握行业政策动向，不断加强市场调研，根据政策变化，及时调整市场策略，充分发挥公司的技术优势和产品优势，加快新产品和新方向的市场推广。

#### 4、应收账款快速增长的风险

报告期期末应收账款6,681.42万元，期初应收账款6,806.52万元，期末应收账款较期初应收账款降低1.84%。随着产品销售规模不断扩大，公司更加注重资金风险管控，在运用票据结算方法的同时，均衡资金收支使得公司储备资金充裕，在保障公司正常运营资金的情况下优化客户结构，将资源向资金实力雄厚，货款偿付信誉良好，市场地位高，议价能力较强的重点客户倾斜，给予其较长信用账期。同时公司充换电站充电电源系统（充电桩）及电动汽车车载电源销售快速增长，其收入占营业收入比例由2015年上半年的49.88%增长到2016年上半年的52.51%，今后该类产品销售收入占比仍将继续增长。相对于公司传统电力操作电源产品，充换电站充电电源系统（充电桩）及电动汽车车载电源的行业结算周期更长，未来的应收账款余额将会继续增加。虽然公司重点客户为行业内知名度较高、信誉良好、资金雄厚、支付能力较强的公司，但如果未来公司主要客户经营情况发生较大变化，导致应收账款不能按合同规定及时收回或发生坏账，将可能出现资金周转困难而影响公司发展，同时影响公司盈利能力的情况。

公司一方面制定严格的应收账款管理制度，对客户的资金实力、信誉度、双方合作情况等方面进行综合评估，有效保证安全及时收回货款，最大限度的降低坏账风险；另一方面加大针对销售货款的催收考核力度，加强对账期较长的应收账款进行催收和清理，改善公司经营现金流，努力降低应收账款带来的风险。

#### 5、存货增长风险

报告期期末存货5,733.76万元，期初存货3,903.96万元，期末存货较期初存货增长46.87%。随着公司销售规模的扩大，安全库存的增加，期末存货余额将会继续增加，同时对公司的存货管理水平提出了更高的要求。未来如果公司存货管理水平未能随业务发展而逐步提高，存货的增长将会占用较大规模的流动资金，将导致公司资产流动性风险。

公司继续推行“以销定产，适度库存”的政策，执行严格有效的库房管理制度、采购制度以及选取优质稳定的供应商，确保原材料的供应及时稳定，努力降低存货占用带来的流动性风险。

## 二、投资状况分析

### 1、募集资金使用情况

适用  不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集资金总额	17,957.42
报告期投入募集资金总额	4,974.7
已累计投入募集资金总额	15,275.34
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	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
1、经中国证券监督管理委员会《关于核准石家庄通合电子科技股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2015]1352号）核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）2,000万股，每股面值1元，发行价格为每股10.48元，	

募集资金总额 209,600,000.00 元，扣除承销费、保荐费、审计费、律师费、信息披露等发行费用 30,025,800.00 元后，实际募集资金净额为人民币 179,574,200.00 元。上述资金到位情况业经大信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具了大信验字【2015】第 1-00286 号的验资报告。2、募集资金使用情况：为使本公司的募投项目顺利进行，在募集资金实际到位之前，本公司以自筹资金预先投入本次募集资金投资项目，截至 2015 年 11 月 30 日止，公司自筹资金预先投入本次募集资金投资项目金额为 10,300.63 万元。2016 年 1 月 18 日，公司第二届董事会第二次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》，置换截至 2015 年 11 月 30 日止的自筹资金投入 10,300.63 万元。募集资金总额 17,957.42 万元，本报告期投入 4,974.70 万元，截至 2016 年 6 月 30 日，公司累计投入募集资金总额为 15,275.34 万元，累计收到银行存款利息扣除银行手续费的净额 17.84 万元，募集资金余额为 2,699.92 万元。

## （2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(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											
高频软开关功率变换设备研制和产业化项目	否	17,957.42	17,957.42	4,974.7	15,275.34	85.06%	2016年06月30日			否	否
承诺投资项目小计	--	17,957.42	17,957.42	4,974.7	15,275.34	--	--			--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	17,957.42	17,957.42	4,974.7	15,275.34	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	截至报告期末，高频软开关功率变换设备研制和产业化项目累计投入 15,275.34 万元，剩余募集资金继续投入本项目，用于设备采购和部分工程建设等方面；2016 年 6 月 30 日该项目房屋建筑物的工程建设达到预计可使用状态，结转固定资产，开始投入使用，目前该项目产生的效益尚不能计算。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	项目可行性未发生重大变化										
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	不适用										

实施方式调整情况	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 截至 2015 年 11 月 30 日止,公司自筹资金预先投入本次募集资金投资项目金额为 10,300.63 万元。2016 年 1 月 18 日,公司第二届董事会第二次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金的议案》,置换截至 2015 年 11 月 30 日止的自筹资金投入 10,300.63 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	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于募集资金专户
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不存在

### (3) 募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 2、非募集资金投资的重大项目情况

适用  不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

## 3、对外股权投资情况

### (1) 持有其他上市公司股权情况

适用  不适用

### (2) 持有金融企业股权情况

适用  不适用

公司报告期末持有金融企业股权。

#### 4、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

##### (1) 委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

##### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

##### (3) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

#### 三、有关盈利预测、计划或展望的实现情况

适用  不适用

#### 四、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损、实现扭亏为盈或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用  不适用

#### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

#### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

#### 七、报告期内公司利润分配方案实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用  不适用

公司于2016年3月20日召开的第二届董事会第三次会议、2016年4月15日召开的2015年年度股东大会审议通过了《2015年度利润分配预案》。

经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2015年度实现净利润42,736,984.36元，根据《公司法》及《公司章程》规定，按10%提取法定盈余公积金4,273,698.44元后，当年实现未分配利润为38,463,285.92元，加上以前年度结转的未分配利润72,350,192.05元，扣除2015年3月已实施的2014年度利润分配7,500,000.00元，公司截至2015年12月31日可供分配利润人民币103,313,477.97元。

公司2015年度利润分配方案为：以截至2015年12月31日的总股本80,000,000股为基数，以未分配利润向全体股东以每10股派发现金股利人民币3元（含税），合计派发现金股利人民币24,000,000元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。

2016年4月20日，公司发布了《2015年年度权益分派实施公告》（公告编号：2016-041），本次权益分派股权登记日为：2016年4月26日，除权除息日为：2016年4月27日。本次所派发的现金红利已于2016年4月27日完成派付。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用  不适用

## 八、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 第四节 重要事项

### 一、重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

### 二、资产交易事项

#### 1、收购资产情况

适用  不适用

公司报告期末收购资产。

#### 2、出售资产情况

适用  不适用

公司报告期末出售资产。

#### 3、企业合并情况

适用  不适用

公司报告期末发生企业合并情况。

### 三、公司股权激励的实施情况及其影响

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

### 四、重大关联交易

#### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

#### 2、资产收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生资产收购、出售的关联交易。

### 3、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 4、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

租赁情况说明

公司与深圳高新奇战略新兴产业园区管理有限公司、深圳市高新奇科技股份有限公司签署《房屋租赁合同书》，租用坐落于深圳市宝安区67区留仙一路的高新奇战略新兴产业园区3号楼首层第10、11、12室，为公司研发、办公所用，房屋建筑面积为932.64平方米。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用  不适用

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

### 2、担保情况

适用  不适用

公司报告期不存在担保情况。

### 3、重大委托他人进行现金资产管理情况

单位：万元



受托方名称	委托金额	委托起始日期	委托终止日期	报酬的确定方式	实际收益	期末余额	是否履行必要程序
-------	------	--------	--------	---------	------	------	----------

重大委托他人进行现金资产管理临时报告披露网站相关查询

适用  不适用

#### 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

#### 六、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

适用  不适用

承诺来源	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺					
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	1、启动股份回购的具体情形：如公司首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，出现公司股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理，下同）均低于每股净资产（以最近一期经审计的合并资产负债表中归属于母公司的所有者权益	2015 年 12 月 31 日	三十六个月	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。

	<p>为准，下同)的情形(下称“回购启动情形”)，在不触发终止上市情形的前提下，公司应当尽快启动股份回购措施稳定股价。2、股份回购价格：确定回购价格的原则：董事会根据有关法律法规的规定，以上一年度经审计的扣除非经常性损益后归属于公司股东的每股收益及上一年度经审计归属于公司股东的每股净资产为基础，参考国内 A 股同行业上市公司市盈率及市净率的平均水平，同时结合公司当时的财务状况和经营状况，确定回购股份的价格或者价格区间。董事会拟定回购股份的价格或者价格区间以后，需要提交公司股东大会审议通过。若公司在回购期内发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息除权事项的，</p>			
--	---	--	--	--

		<p>自股价除权除息之日起，相应调整回购价格或者价格区间。</p> <p>3、股份回购数量和资金总额：公司董事会应当综合考虑连续 20 个交易日的收盘价的交易价格、公司净资产金额、公司财务状况和经营状况及公司现金流的实际可承受能力等因素，合理确定股份回购数量和资金总额。</p> <p>4、股份回购方式：原则上采取集中竞价交易方式进行股份回购。</p> <p>5、股份回购方案的制定与实施：公司董事会应根据资本市场的变化情况和公司经营的实际状况，于回购启动情形出现之日起 30 日内制定并审议通过公司股份回购方案，审议通过后公司应及时披露董事会决议、股份回购方案，并发布召开股东大会的通知。经出席股东大会的股东所持表决权的三分之</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>二以上审议通过股份回购方案后，公司应当在 10 日内通知债权人，并于 30 日内在报纸上公告并依法履行其他法定减资程序。公司制定与实施股份回购方案应当根据中国证监会及深圳证券交易所相关规定履行信息披露等法定义务。</p> <p>6、股份回购的中止：自股份回购方案公告之日起，若出现以下任一情形，则公司可中止实施股份回购方案：（1）公司股票连续 20 个交易日的收盘价均高于每股净资产；（2）继续实施股份回购方案将导致公司触发终止上市情形；（3）公司在连续 6 个月内回购公司股票的数量超过届时公司股份总数的 2%；（4）公司在连续 6 个月内用于回购公司股票的资金金额达到公司最近一年税后净利润的 25%。中止实施</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>股份回购后，自公司股票上市之日起三十六个月期间内，如回购启动情形再次得到满足，则公司应继续实施股份回购。</p> <p>7、约束措施： 如公司违反上述承诺，公司自愿接受在《关于明确相关承诺的约束措施的承诺函》中对应的约束措施。</p>			
	<p>公司控股股东贾彤颖、马晓峰、李明谦</p>	<p>1、启动股份增持的具体情形： 如发生公司首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，出现公司股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理，下同）均低于每股净资产（以最近一期经审计的合并资产负债表中归属于母公司的所有者权益为准，下同）的情形（下称“增持启动情形”），在不触发</p>	<p>2015 年 12 月 31 日</p>	<p>三十六个月</p>	<p>报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。</p>

	<p>终止上市情形的前提下，本人作为公司实际控制人，应当通过深圳证券交易所证券交易系统二级市场以买入的方式，增持公司股份。</p> <p>2、资金来源和股份增持数量：本人增持股份的资金来源为自筹取得，应当综合考虑公司股票交易价格及本人实际可承受能力等因素，合理确定股份增持数量。控股股东单次增持总金额合计不少于人民币 1,000 万元，但单次增持公司股份数量合计不超过公司总股本的 2%。控股股东应按照其各自的持股份额分摊该等增持金额及股份数额，如出现个别控股股东不履行上述增持义务，其他控股股东对该股东应该履行的义务承担连带责任。</p> <p>3、股份增持方案的制定与实施：在增持启动情形出现之日起</p>			
--	---	--	--	--

		<p>15 日内,本人应向公司董事会报告股份增持方案,方案应包括增持股份数量、增持比例、增持方式等具体措施内容。公司董事会收到方案之日起 15 日内,应依法履行信息披露和/或豁免申请要约收购(如适用)等法定义务。在实施股份增持方案过程中,本人直接或间接持有的公司股份不予转让;并且本人在此期间增持的股份,在增持完成后 6 个月内不得出售。4、股份增持方案的中止:自股份增持方案公告之日起,若出现以下任一情形,本人可中止实施股份增持方案:</p> <p>(1) 公司股票连续 20 个交易日的收盘价均高于每股净资产;(2) 继续实施股份增持方案将导致公司触发终止上市情形;(3) 本人在连续 6 个月内增持公司股票的数量超过届</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>时本人所持公司股份总数的 2%。本人中止实施股份增持计划后，自公司股票上市之日起三十六个月期间内，如增持启动情形再次得到满足，则本人应继续实施上述股份增持计划。5、本人遵守公司通过的稳定股价预案中其他与本人相关的义务。6、如本人违反上述承诺，本人自愿接受在《关于明确相关承诺的约束措施的承诺函》中对应的约束措施。</p>			
	<p>公司董事、高级管理人员祝佳霖、杨雄文、王宇、王润梅</p>	<p>1、启动股份增持的具体情形：如公司首次公开发行股票并上市之日起三十六个月内，出现公司股票连续 20 个交易日的收盘价（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理，下同）均低于每股净资产（以最近一期</p>	<p>2015 年 12 月 31 日</p>	<p>三十六个月</p>	<p>报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。</p>



		<p>经审计的合并资产负债表中归属于母公司的所有者权益为准，下同）的情形（下称“增持启动情形”），在不触发终止上市情形的前提下，本人作为公司董事和/或高级管理人员，应当通过深圳证券交易所证券交易系统二级市场以买入的方式，增持公司股份。2、资金来源和股份增持数量：本人增持股份的资金来源为自筹取得，应当综合考虑公司股票交易价格及本人实际可承受能力等因素，合理确定股份增持数量。3、股份增持方案的制定与实施：在增持启动情形满足之日起 15 日内，本人应向公司董事会报告股份增持方案，方案应包括增持股份数量、增持比例、增持方式等具体措施内容。公司董事会收到方案之日起 15 日内，应依法</p>			
--	--	--	--	--	--

	<p>履行信息披露和/或豁免申请要约收购（如适用）等法定义务。在实施股份增持方案过程中，本人直接或间接持有的公司股份不予转让；并且本人在此期间增持的股份，在增持完成后 6 个月内不得出售。</p> <p>4、股份增持方案的中止：自股份增持方案公告之日起，若出现以下任一情形，本人可中止实施股份增持方案：</p> <p>（1）公司股票连续 20 个交易日的收盘价均高于每股净资产；（2）继续实施股份增持方案将导致公司触发终止上市情形；（3）本人在连续 6 个月内增持公司股份的金额超过届时本人上一年度或当年度（如当年入职）实际取得的税后工资薪酬收入总额的 25%。本人中止实施股份增持方案后，自公司股票上市之日起三十六个月期间</p>			
--	--	--	--	--

		<p>内,如增持启动情形再次得到满足,则本人应继续实施上述股份增持方案。</p> <p>5、本人遵守公司通过的稳定股价预案中其他与本人相关的义务。6、如本人违反上述承诺,本人自愿接受在《关于明确相关承诺的约束措施的承诺函》中对应的约束措施。</p>			
	<p>持股 5% 以上自然人股东贾彤颖、李明谦、马晓峰</p>	<p>本人所持股票在锁定期满后两年内减持的,减持价格不低于发行价,若公司股票在本人持股期间发生派发股利、送股、转增股本、增发新股等除息除权事项的,减持价格将相应进行除权除息调整;本人减持时,减持行为将通过集中竞价、大宗交易及协议转让等法律法规、交易所规定的合法方式进行;本人所持股票在锁定期满后两年内的减持数量不超过上市前所持股份数量的 50%; 公司上市</p>	<p>2015 年 12 月 31 日</p>	<p>五年</p>	<p>报告期内,承诺人未有违反承诺的情况,该承诺事项正在履行中。</p>

		<p>后，本人在减持时将提前三个交易日履行公告义务；本承诺函一经作出，即对本人产生约束力；本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行承诺。</p>			
	<p>持股 5% 以上自然人股东祝佳霖、杨雄文</p>	<p>本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价，若公司股票在本人持股期间发生派发股利、送股、转增股本、增发新股等除息除权事项的，减持价格将相应进行除权除息调整；本人减持时，减持行为将通过集中竞价、大宗交易及协议转让等法律法规、交易所规定的合法方式进行；本人所持股票在锁定期满后两年内的减持数量不超过上市前所持股份数量的 50%；公司上市后，本人在减持时将提前三个交易日履行公告义务；本承诺函一经作出，即对本人产生约束力；本人不因</p>	<p>2015 年 12 月 31 日</p>	<p>三年</p>	<p>报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。</p>

		职务变更、离职等原因，而放弃履行承诺。			
	持股 5% 以上法人股东宏源汇富创业投资有限公司	所持股票在锁定期满后一年内的减持数量不超过上市前所持股份数量的 80%；在锁定期满后两年内的减持数量不超过上市前所持股份数量的 100%；减持时将提前三个交易日履行公告义务。	2015 年 12 月 31 日	三年	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。
	担任董事和高级管理人员的股东王润梅、王宇	本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价，若公司股票在本人持股期间发生派发股利、送股、转增股本、增发新股等除息除权事项的，减持价格将相应进行除权除息调整。	2015 年 12 月 31 日	三年	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。
	公司控股股东及实际控制人贾彤颖、李明谦、马晓峰	自股票在证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有	2015 年 12 月 31 日	三十六个月	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。

		的公司公开发行股票前已发行的股份。			
	除贾彤颖、李明谦、马晓峰之外，担任公司董事、监事及高级管理人员的其他自然人股东祝佳霖、杨雄文、董顺忠、徐卫东、杨永新、王润梅、王宇	自公司股票在证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。	2015年12月31日	十二个月	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。
	公司股东徐剑、刘卿、李文甫、张向辉、王红坡、焦朋朋、侯涛涛、冉亚磊、孙敬周、刘延军、张逾良、杨志民、范冬兴、雷迟、高姗姗、白永超、尚红梅、祝红超、宋丽云、耿宏洁、孙增强	自公司股票在证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份。	2015年12月31日	十二个月	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。
	公司股东宏源汇富创业投资有限公司	自公司股票在证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理宏源汇富直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购宏源汇富直接	2015年12月31日	十二个月	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。

		或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份。			
	公司实际控制人与持股 5% 以上的自然人股东贾彤颖、李明谦、马晓峰、祝佳霖、杨雄文	本人及与本人关系密切的家庭成员（包括配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、配偶的兄弟姐妹、子女配偶的父母）未曾投资与公司产品相同或相类似的企业，亦不曾直接或间接从事、参与或进行与公司的生产、经营相竞争的任何经营活动；本承诺函出具后，本人将不投资与公司产品相同或相类似的企业，亦不直接或间接从事、参与或进行与公司的生产、经营相竞争的任何经营活动，以避免与公司的生产经营构成直接或间接的竞争；本承诺函出具后，本人保证将努力促使与本人关系密切的家庭成员不投资与公司产品相同或相类似的企业，亦不	2014 年 03 月 17 日	长期	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。

		直接或间接从事、参与或进行与公司的生产、经营相竞争的任何经营活动；本人将不利用对公司的实际控制关系进行损害公司及公司其他股东利益的经营经营活动；本人承诺赔偿公司因本人违反关于同业竞争的承诺而遭受或产生的任何损失或开支。			
	持股 5% 以上的法人股东宏源汇富创业投资有限公司	截至本承诺函出具之日，宏源汇富未曾投资与股份公司产品相同或相类似的企业，亦不曾直接或间接从事、参与或进行与股份公司的生产、经营相竞争的任何经营活动；本承诺函出具后，宏源汇富在持有股份公司 5% 以上股份期间将不投资与股份公司产品相同或相类似的企业，亦不直接或间接从事、参与或进行与股份公司的生产、经营相竞争的任何经营活动，以避免与股份公司的生产经营构	2014 年 03 月 17 日	长期	报告期内，承诺人未有违反承诺的情况，该承诺事项正在履行中。



		成直接或间接的竞争；宏源汇富承诺赔偿股份公司因宏源汇富违反关于同业竞争的承诺而遭受或产生的任何损失或开支。			
其他对公司中小股东所作承诺					
承诺是否及时履行	是				

公司控股股东及其一致行动人报告期提出或实施股份增持计划情况

适用  不适用

## 七、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

## 八、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 九、公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 第五节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	60,000,000	75.00%	0	0	0	0	0	60,000,000	75.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	3,921,887	4.90%	0	0	0	0	0	3,921,887	4.90%
3、其他内资持股	56,078,113	70.10%	0	0	0	0	0	56,078,113	70.10%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	56,078,113	70.10%	0	0	0	0	0	56,078,113	70.10%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	20,000,000	25.00%	0	0	0	0	0	20,000,000	25.00%
1、人民币普通股	20,000,000	25.00%	0	0	0	0	0	20,000,000	25.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	80,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	80,000,000	100.00%

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

股份变动的理由

适用  不适用

股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

## 二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		16,864						
持股 5% 以上的股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
贾彤颖	境内自然人	19.97%	15,976,112	0	15,976,112	0		
马晓峰	境内自然人	16.67%	13,336,530	0	13,336,530	0		
李明谦	境内自然人	16.67%	13,336,530	0	13,336,530	0		
宏源汇富创业投资有限公司	国有法人	4.90%	3,921,887	0	3,921,887	0		
杨雄文	境内自然人	4.33%	3,465,534	0	3,465,534	0		
祝佳霖	境内自然人	4.33%	3,465,534	0	3,465,534	0		
徐卫东	境内自然人	2.89%	2,310,356	0	2,310,356	0		
董顺忠	境内自然人	2.89%	2,310,356	0	2,310,356	0		
中国工商银行股份有限公司-金鹰核心资源混合	其他	0.59%	473,865	473,865	0	473,865		

型证券投资基金								
中融国际信托有限公司—中融—瞰金 28 号证券投资集合资金信托计划	其他	0.57%	459,900	459,900	0	459,900		
上述股东关联关系或一致行动的说明	贾彤颖、马晓峰与李明谦为一致行动人；贾彤颖是杨雄文舅舅；其他股东无关联关系。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
中国工商银行股份有限公司—金鹰核心资源混合型证券投资基金	473,865	人民币普通股	473,865					
中融国际信托有限公司—中融—瞰金 28 号证券投资集合资金信托计划	459,900	人民币普通股	459,900					
中融国际信托有限公司—中融—瞰金 32 号证券投资集合资金信托计划	418,000	人民币普通股	418,000					
泰达宏利基金—建设银行—中国人寿—中国人寿委托泰达宏利基金管理有限公司中证 500 组合	194,400	人民币普通股	194,400					
上海雷球资产管理合伙企业（有限合伙）—雷球 1 号证券投资基金	177,700	人民币普通股	177,700					
中国建设银行股份有限公司—富国中证新能源汽车指数分级证券投资基金	157,900	人民币普通股	157,900					
李文国	150,700	人民币普通股	150,700					
中国银行股份有限公司—泰达宏利行业精选混合型证券投资基金	130,300	人民币普通股	130,300					
夏玲	106,858	人民币普通股	106,858					
中国建设银行股份有限公司—泰达宏利红利先锋混合型证券投资基金	105,000	人民币普通股	105,000					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前十名无限售流通股股东之间，以及前十名无限售流通股股东与前十名股东之间是否存在关联关系或一致行动。							
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	股东夏玲未通过普通证券账户持有公司股票，通过国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 106,858 股，实际合计持有公司股票 106,858 股。上述其他股东均通过普通证券账户持有公司股票。							

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。

### 三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第六节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持有本公司股份及股票期权情况

#### 1、持股情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数	期初持有的股权激励获授予限制性股票数量	本期获授予的股权激励限制性股票数量	本期被注销的股权激励限制性股票数量	期末持有的股权激励获授予限制性股票数量
贾彤颖	董事	现任	15,976,112	0	0	15,976,112	0	0	0	0
马晓峰	董事长	现任	13,336,530	0	0	13,336,530	0	0	0	0
李明谦	董事、总经理	现任	13,336,530	0	0	13,336,530	0	0	0	0
王润梅	董事、副总经理、财务总监兼董事会秘书	现任	288,795	0	0	288,795	0	0	0	0
祝佳霖	董事、副总经理	现任	3,465,534	0	0	3,465,534	0	0	0	0
徐卫东	监事会主席	现任	2,310,356	0	0	2,310,356	0	0	0	0
董顺忠	监事	现任	2,310,356	0	0	2,310,356	0	0	0	0
杨永新	监事	现任	28,879	0	0	28,879	0	0	0	0
杨雄文	副总经理	现任	3,465,534	0	0	3,465,534	0	0	0	0
王宇	副总经理	现任	288,795	0	0	288,795	0	0	0	0
陈爱珍	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
张维	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
赵争鸣	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
张向升	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	54,807,421	0	0	54,807,421	0	0	0	0

## 2、持有股票期权情况

适用  不适用

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2015 年年报。

## 第七节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：石家庄通合电子科技股份有限公司

2016 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	158,060,797.04	236,139,545.77
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	16,786,332.81	41,970,487.49
应收账款	66,814,178.70	68,065,178.21
预付款项	3,066,475.32	2,250,944.90
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	5,141,875.64	4,603,035.96
买入返售金融资产		
存货	57,337,577.33	39,039,619.10



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	2,984,437.50	
流动资产合计	310,191,674.34	392,068,811.43
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	158,852,752.52	66,749,287.12
在建工程	7,136,211.95	47,960,192.72
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	19,253,551.35	19,213,570.78
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	316,320.43	301,139.76
其他非流动资产		
非流动资产合计	185,558,836.25	134,224,190.38
资产总计	495,750,510.59	526,293,001.81
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	19,640,390.57	8,511,252.75

应付账款	51,332,389.46	48,186,661.91
预收款项	4,861,019.20	8,912,574.65
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	52,276.91	14,082,244.10
应交税费	3,218,705.15	2,588,823.17
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,016,410.42	5,290,046.57
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	80,121,191.71	87,571,603.15
非流动负债：		
长期借款		17,000,000.00
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	25,295,434.72	26,149,042.81
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	25,295,434.72	43,149,042.81
负债合计	105,416,626.43	130,720,645.96
所有者权益：		
股本	80,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	198,612,935.88	198,612,935.88
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	13,645,942.00	13,645,942.00
一般风险准备		
未分配利润	98,075,006.28	103,313,477.97
归属于母公司所有者权益合计	390,333,884.16	395,572,355.85
少数股东权益		
所有者权益合计	390,333,884.16	395,572,355.85
负债和所有者权益总计	495,750,510.59	526,293,001.81

法定代表人：马晓峰

主管会计工作负责人：王润梅

会计机构负责人：刘卿

## 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	137,869,159.71	236,139,545.77
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	16,786,332.81	41,970,487.49
应收账款	66,814,178.70	68,065,178.21
预付款项	3,066,475.32	2,250,944.90
应收利息		
应收股利		
其他应收款	5,141,875.64	4,603,035.96
存货	57,337,577.33	39,039,619.10
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	2,984,251.52	
流动资产合计	289,999,851.03	392,068,811.43

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	20,000,000.00	
投资性房地产		
固定资产	158,852,752.52	66,749,287.12
在建工程	7,136,211.95	47,960,192.72
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	19,253,551.35	19,213,570.78
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	316,320.43	301,139.76
其他非流动资产		
非流动资产合计	205,558,836.25	134,224,190.38
资产总计	495,558,687.28	526,293,001.81
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	19,640,390.57	8,511,252.75
应付账款	51,332,389.46	48,186,661.91
预收款项	4,664,219.20	8,912,574.65
应付职工薪酬	52,276.91	14,082,244.10
应交税费	3,218,705.15	2,588,823.17
应付利息		
应付股利		
其他应付款	1,016,410.42	5,290,046.57
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	79,924,391.71	87,571,603.15
非流动负债：		
长期借款		17,000,000.00
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	25,295,434.72	26,149,042.81
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	25,295,434.72	43,149,042.81
负债合计	105,219,826.43	130,720,645.96
所有者权益：		
股本	80,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	198,612,935.88	198,612,935.88
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	13,645,942.00	13,645,942.00
未分配利润	98,079,982.97	103,313,477.97
所有者权益合计	390,338,860.85	395,572,355.85
负债和所有者权益总计	495,558,687.28	526,293,001.81

### 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	86,984,175.09	61,189,257.39
其中：营业收入	86,984,175.09	61,189,257.39
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	75,185,207.42	47,425,997.02
其中：营业成本	50,181,549.71	28,663,890.24
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	823,268.92	624,630.81
销售费用	7,445,878.15	5,105,206.29
管理费用	16,990,173.48	12,619,767.52
财务费用	-356,867.32	-92,068.66
资产减值损失	101,204.48	504,570.82
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）	11,798,967.67	13,763,260.37
加：营业外收入	9,603,048.59	4,294,715.04
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	50,000.00	50,000.00
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	21,352,016.26	18,007,975.41
减：所得税费用	2,590,487.95	1,656,876.80

五、净利润（净亏损以“－”号填列）	18,761,528.31	16,351,098.61
归属于母公司所有者的净利润	18,761,528.31	16,351,098.61
少数股东损益		
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	18,761,528.31	16,351,098.61
归属于母公司所有者的综合收益总额	18,761,528.31	16,351,098.61
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2345	0.2725
（二）稀释每股收益	0.2345	0.2725

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

法定代表人：马晓峰

主管会计工作负责人：王润梅

会计机构负责人：刘卿

## 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	86,984,175.09	61,189,257.39
减：营业成本	50,181,549.71	28,663,890.24
营业税金及附加	823,268.92	624,630.81
销售费用	7,445,878.15	5,105,206.29
管理费用	16,976,169.46	12,619,767.52
财务费用	-347,839.99	-92,068.66
资产减值损失	101,204.48	504,570.82
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）	11,803,944.36	13,763,260.37
加：营业外收入	9,603,048.59	4,294,715.04
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	50,000.00	50,000.00
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	21,356,992.95	18,007,975.41
减：所得税费用	2,590,487.95	1,656,876.80
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	18,766,505.00	16,351,098.61
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	18,766,505.00	16,351,098.61
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2346	0.2725
（二）稀释每股收益	0.2346	0.2725

## 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	78,187,768.81	86,064,776.16
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	5,035,330.04	3,888,909.29
收到其他与经营活动有关的现金	35,483,909.42	1,365,530.34
经营活动现金流入小计	118,707,008.27	91,319,215.79

购买商品、接受劳务支付的现金	25,363,985.06	40,918,648.40
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	35,108,761.41	18,124,821.75
支付的各项税费	10,165,224.75	8,865,835.11
支付其他与经营活动有关的现金	52,877,151.21	10,228,931.12
经营活动现金流出小计	123,515,122.43	78,138,236.38
经营活动产生的现金流量净额	-4,808,114.16	13,180,979.41
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		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	40,469,443.65	28,789,711.70
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	40,469,443.65	28,789,711.70
投资活动产生的现金流量净额	-40,469,443.65	-28,789,711.70
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		15,000,000.00

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		15,000,000.00
偿还债务支付的现金	17,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,130,097.23	7,827,298.60
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	3,251,035.00	
筹资活动现金流出小计	44,381,132.23	7,827,298.60
筹资活动产生的现金流量净额	-44,381,132.23	7,172,701.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-89,658,690.04	-8,436,030.89
加：期初现金及现金等价物余额	230,553,998.60	48,766,285.24
六、期末现金及现金等价物余额	140,895,308.56	40,330,254.35

## 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	77,990,968.81	86,064,776.16
收到的税费返还	5,035,330.04	3,888,909.29
收到其他与经营活动有关的现金	35,474,882.09	1,365,530.34
经营活动现金流入小计	118,501,180.94	91,319,215.79
购买商品、接受劳务支付的现金	25,363,985.06	40,918,648.40
支付给职工以及为职工支付的现金	35,108,761.41	18,124,821.75
支付的各项税费	10,155,224.75	8,865,835.11
支付其他与经营活动有关的现金	52,872,961.21	10,228,931.12
经营活动现金流出小计	123,500,932.43	78,138,236.38
经营活动产生的现金流量净额	-4,999,751.49	13,180,979.41
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		
投资活动现金流入小计		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	40,469,443.65	28,789,711.70
投资支付的现金	20,000,000.00	
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	60,469,443.65	28,789,711.70
投资活动产生的现金流量净额	-60,469,443.65	-28,789,711.70
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		15,000,000.00
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		15,000,000.00
偿还债务支付的现金	17,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,130,097.23	7,827,298.60
支付其他与筹资活动有关的现金	3,251,035.00	
筹资活动现金流出小计	44,381,132.23	7,827,298.60
筹资活动产生的现金流量净额	-44,381,132.23	7,172,701.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-109,850,327.37	-8,436,030.89
加：期初现金及现金等价物余额	230,553,998.60	48,766,285.24
六、期末现金及现金等价物余额	120,703,671.23	40,330,254.35

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	80,000,000.00				198,612,935.88					13,645,942.00		103,313,477.97		395,572,355.85
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	80,000,000.00				198,612,935.88					13,645,942.00		103,313,477.97		395,572,355.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）												-5,238,471.69		-5,238,471.69
（一）综合收益总额												18,761,528.31		18,761,528.31
（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														0.00
（三）利润分配												-24,000,000.00		-24,000,000.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														

3. 对所有者（或股东）的分配											-24,000,000.00		-24,000,000.00
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转											0.00		
1. 资本公积转增资本（或股本）											0.00		
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本期期末余额	80,000,000.00				198,612,935.88				13,645,942.00		98,075,006.28		390,333,884.16

上年金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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	60,000,000.00				39,038,735.88				9,372,243.56		72,350,192.05		180,761,171.49	
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	60,000,000.00				39,038,735.88				9,372,243.56		72,350,192.05		180,761,171.49
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)											8,851,098.51		8,851,098.51
(一)综合收益总额											16,351,098.51		16,351,098.51
(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											-7,500,000.00		-7,500,000.00
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-7,500,000.00		-7,500,000.00
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、本期期末余额	60,000,000.00				39,038,735.88				9,372,243.56		81,201,290.56		189,612,270.00

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	80,000,000.00				198,612,935.88				13,645,942.00	103,313,477.97	395,572,355.85
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	80,000,000.00				198,612,935.88				13,645,942.00	103,313,477.97	395,572,355.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-5,233,495.00	-5,233,495.00
（一）综合收益总额										18,766,505.00	18,766,505.00
（二）所有者投入和减少资本	0.00				0.00						0.00
1．股东投入的普通股	0.00				0.00						0.00
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配										-24,000,000.00	-24,000,000.00
1．提取盈余公积											



2. 对所有者（或股东）的分配										-24,000,000.00	-24,000,000.00
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、本期期末余额	80,000,000.00				198,612,935.88				13,645,942.00	98,079,982.97	390,338,860.85

上年金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	60,000,000.00				39,038,735.88				9,372,243.56	72,350,192.05	180,761,171.49
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	60,000,000.00				39,038,735.88				9,372,243.56	72,350,192.05	180,761,171.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										8,851,098.51	8,851,098.51
（一）综合收益总额										16,351,098.51	16,351,098.51

(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									-7,500,000.00	-7,500,000.00	
1. 提取盈余公积											0.00
2. 对所有者(或股东)的分配									-7,500,000.00	-7,500,000.00	
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、本期期末余额	60,000,000.00				39,038,735.88				9,372,243.56	81,201,290.56	189,612,270.00

### 三、公司基本情况

石家庄通合电子科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身为石家庄通合电子有限公司(以下简称“通合有限”),成立于1998年12月21日。经2012年7月1日和2012年7月16日召开的通合有限股东会审议通过,全体股东一致同意通合有限以截至2012年6月30日经审计的账面净资产99,038,735.88元,按1.65:1的比例折为6,000万股,每股面值1元,整体变更设立为石家庄通合电子科技股份有限公司。2012年8月23日,公司取得石家庄市工商行政管理局核发的变更后的《企业法人营业执照》,注册号为130101000000793,

注册资本为6,000万元。根据中国证券监督管理委员会“证监许可[2015]1352号”文《关于核准石家庄通合电子科技股份有限公司首次公开发行股票批复》的核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）2,000万股(每股面值1元)，增加注册资本人民币2,000.00万元，变更后的注册资本为人民币8,000.00万元，公司股票于2015年12月31日在深圳证券交易所挂牌交易。

公司注册地址为石家庄高新区漓江道350号；总部地址为石家庄高新区湘江道319号天山科技园12号楼。

公司的主要业务为高频开关电源及相关电子产品的研发、生产和销售。公司的主要产品包括充换电站充电电源系统（充电桩）及电动汽车车载电源、电力操作电源模块和电力操作电源系统。

公司编制的2016年半年度财务报告由公司董事会2016年8月9日批准报出。

截至2016年6月30日，公司纳入合并范围的子公司共1户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本报告期合并范围新增1户，详见本附注八“合并范围的变更”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

### 2、持续经营

公司自本报告期末起12个月内，不存在影响公司持续经营能力的重大疑虑事项。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

公司根据实际生产经营特点，依据相关会计政策的规定，对收入确认制定了具体会计政策和会计估计，详见本附注“五、（二十八）收入”各项描述。

### 1、遵循企业会计准则的声明

公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2016年6月30日的财务状况及2016年度1-6月的经营成果和现金流量等相关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

### 2、会计期间

公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

公司以一年12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### (1) 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

#### (2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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差额，计入当期营业外收入。

### 6、合并财务报表的编制方法

#### (1) 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

#### (2) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

#### (3) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

#### (4) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合

并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### （1）合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

### （2）共同经营的会计处理

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：确认单独所持有的资产或负债，以及按其份额确认共同持有的资产或负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；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。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

### （3）合营企业的会计处理

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，不享有共同控制的参与方应当根据其对该合营企业的影响程度进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币业务折算

公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率的近似汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### （2）外币财务报表折算

公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关

的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10、金融工具

### (1) 金融工具的分类及确认

金融工具划分为金融资产或金融负债和权益工具。本公司成为金融工具合同的一方时，确认为一项金融资产或金融负债，或权益工具。

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的交易性金融资产和初始确认时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；应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产；可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产；持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

### (2) 金融工具的计量

本公司金融工具始确认按公允价值计量。后续计量分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；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或者衍生金融负债，按照成本计量。本公司金融资产或金融负债后续计量中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。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

### (3) 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

### (4) 金融资产负债转移的确认依据和计量方法

金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或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，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。金融资产满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。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。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

### (5) 金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

## 11、应收款项

### (1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额大于 100 万元以上款项确定为单项金额重大的应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	有客观证据表明其发生了减值的，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，计提坏账准备

### (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
对单项金额不重大的应收款项及经单独测试后未发生减值的应收款项，按账龄划分组合的应收款项	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	2.00%	2.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

### (3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	对有确凿证据表明可收回性存在明显差异的应收款项
坏账准备的计提方法	个别认定法

## 12、存货

### (1) 存货的分类

存货是指本公司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。主要包括原材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

### (2) 发出存货的计价方法

存货发出时，采取移动加权平均法确定其发出的实际成本。

### (3) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价减去估计的销售费用和相关税费后金额。

### (4) 存货的盘存制度

本公司的存货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

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

## 13、划分为持有待售资产

公司将同时满足下列条件的非流动资产应当划分为持有待售：一是企业已经就处置该非流动资产作出决议；二是企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；三是该项转让将在一年内完成。

## 14、长期股权投资

### (1) 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本根据准则相关规定确定。

### (2) 后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都应当按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

### (3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式



不适用

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-25	5%	4.75%—3.80%
其中：房屋装修	年限平均法	5		
机器设备	年限平均法	5-10	5%	9.5%-19.00%
运输设备	年限平均法	4-7	5%	13.57%-23.75%
其他设备	年限平均法	3-5	5%	19.00%-31.667%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

## 17、在建工程

### (1) 在建工程的类别

公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。

### (2) 在建工程结转固定资产的标准和时点

公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- ①. 固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- ②. 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- ③. 该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- ④. 所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

## 18、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房

地产和存货等资产。

#### (2) 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，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；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

### 19、生物资产

不适用

### 20、油气资产

不适用

### 21、无形资产

#### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

##### (1) 无形资产的计价方法

公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

##### (2) 使用寿命不确定的判断依据

公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

#### (2) 内部研究开发支出会计政策

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；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。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

## 22、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 23、长期待摊费用

公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

## 24、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益

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

### (3) 辞退福利的会计处理方法

公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

## 25、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 26、股份支付

公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；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。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

## 27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

## 28、收入

### (1) 销售商品

公司销售的产品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续

管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

公司的产品运往指定场所后，经客户验收合格后出具验收报告或客户未在验收期内提出书面异议的也视为验收合格，此时产品的所有权转移至客户，公司不再保留与之相关的管理权，公司根据合同中约定的价格确认收入并结转相应成本。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

#### (2) 提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照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；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

#### (3) 让渡资产使用权

公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

## 29、政府补助

### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助，与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。分别下列情况处理：用于补偿企业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；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），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) 递延所得税资产的确认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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

(3) 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

### 31、租赁

#### (1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

#### (2) 融资租赁的会计处理方法

以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

### 32、其他重要的会计政策和会计估计

无

### 33、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

#### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

### 34、其他

不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按应税收入的 6%、11% 或 17% 税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项	6%、11%、17%

	税额后的差额缴纳增值税；出口货物享受“免、抵、退”税政策，退税率为 17%；	
城市维护建设税	按实际缴纳流转税额的 7% 计提并缴纳	7%
企业所得税	按应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	按实际缴纳流转税额的 3% 计提并缴纳	3%
地方教育费附加	按实际缴纳流转税额的 2% 计提并缴纳	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
石家庄通合电子科技股份有限公司	15%
河北通合新能源科技有限公司	25%

## 2、税收优惠

(1) 经河北省科学技术厅、河北省财政厅、河北省国家税务局、河北省地方税务局批准，本公司于 2009 年 4 月 15 日取得 GR200913000040 号高新技术企业证书，自 2009 年起，三年内享受高新技术企业 15% 的企业所得税税率优惠政策。后又于 2012 年 7 月 26 日通过高新技术企业复审，取得 GF201213000044 号高新技术企业证书，有效期三年；2015 年 9 月 29 日通过高新技术企业认定，取得 GR201513000020 号高新技术企业证书，有效期三年。

(2) 2005 年 9 月 26 日，经河北省信息产业厅认定，公司获得证书编号为：冀 R-2005-0020 号软件企业认定证书，认定为软件企业。根据财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知（财税【2011】100 号），公司享受软件产品增值税超过 3% 部分即征即退的优惠政策。

## 3、其他

无

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	33,601.60	2,298.04
银行存款	140,861,706.96	230,551,700.56
其他货币资金	17,165,488.48	5,585,547.17
合计	158,060,797.04	236,139,545.77

其他说明

注：年末其他货币资金 17,165,488.48 元为银行承兑汇票保证金，期末货币资金余额除其他货币资金外，不存在因抵押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在收回风险的款项。

**2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产**

无

**3、衍生金融资产**

□ 适用 √ 不适用

**4、应收票据****(1) 应收票据分类列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	14,876,332.81	37,270,487.49
商业承兑票据	1,910,000.00	4,700,000.00
合计	16,786,332.81	41,970,487.49

**(2) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	2,500,000.00
合计	2,500,000.00

**(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	24,932,151.73	
合计	24,932,151.73	

**(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

无

**5、应收账款****(1) 应收账款分类披露**



单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	68,731,519.64	100.00%	1,917,340.94	2.79%	66,814,178.70	69,944,964.46	100.00%	1,879,786.25	2.69%	68,065,178.21
合计	68,731,519.64	100.00%	1,917,340.94	2.79%	66,814,178.70	69,944,964.46	100.00%	1,879,786.25	2.69%	68,065,178.21

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	66,305,386.15	1,326,107.72	2.00%
1 至 2 年	1,374,600.77	137,460.08	10.00%
2 至 3 年	322,310.72	64,462.14	20.00%
3 至 4 年	679,822.00	339,911.00	50.00%
4 至 5 年	49,400.00	49,400.00	100.00%
合计	68,731,519.64	1,917,340.94	

确定该组合依据的说明：

公司基于业务特点、主要客户资信能力和以往款项回收状况的实际情况，制定了符合公司状况的坏账计提政策。同时，根据公司坏账发生的实际情况，公司所制定的计提比例是合理稳健的。

1、公司应收账款账龄比较合理，报告期公司应收账款账龄结构稳定，其中一年以内的应收账款比例为96.47%，显示公司应收账款账龄整体结构较好，应收账款质量较好。

2、公司应收账款主要是对汽车制造商及国有电力设备企业的应收账款，该等客户资金实力雄厚，货款偿付信誉良好，且对公司产品保持持续需求，信用风险较低。

3、从坏账发生情况分析，公司2015年和2016年1-6月均未发生坏账，公司遵循谨慎性原则，计提了坏账准备。

4、应收账款在各账龄段的坏账准备计提比例与同行业上市公司平均水平相同或相近。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

无

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 37,554.69 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

无

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截至期末按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为30,590,500.75元，占应收账款期末余额合计数的比例为44.51%，相应计提的坏账准备汇总金额为611,810.02元。

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

## 6、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	2,957,874.98	96.46%	2,073,448.14	92.11%
1至2年	73,487.83	2.40%	115,576.84	5.13%
2至3年	11,933.54	0.39%	26,660.39	1.18%
3年以上	23,178.97	0.75%	35,259.53	1.58%
合计	3,066,475.32	--	2,250,944.90	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

公司按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为1,902,316.95元，占预付款项期末余额合计

数的比例为62.04%。

其他说明：

预付款项2016年6月30日余额较2015年12月31日余额增加815,530.42元，增长36.23%，系公司预付材料款增加所致。

## 7、应收利息

### (1) 应收利息分类

无

### (2) 重要逾期利息

无

## 8、应收股利

### (1) 应收股利

无

### (2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

## 9、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	1,138,000.00	21.34%	22,760.00	2.00%	1,115,240.00	1,138,000.00	24.05%	22,760.00	2.00%	1,115,240.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,195,337.59	78.66%	168,701.95	4.02%	4,026,635.64	3,592,848.12	75.95%	105,052.16	2.92%	3,487,795.96

合计	5,333,337.59	100.00%	191,461.95		5,141,875.64	4,730,848.12	100.00%	127,812.16		4,603,035.96
----	--------------	---------	------------	--	--------------	--------------	---------	------------	--	--------------

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
石家庄高新技术产业开发区财政局农民工工资保障金	1,138,000.00	22,760.00	2.00%	政府收取的农民工工资保障金，款项收回不存在较大的不确定性
合计	1,138,000.00	22,760.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	3,523,097.59	70,461.95	2.00%
1 至 2 年	620,000.00	62,000.00	10.00%
2 至 3 年	20,000.00	4,000.00	20.00%
4 至 5 年	32,240.00	32,240.00	100.00%
合计	4,195,337.59	168,701.95	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 63,649.79 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

### (3) 本期实际核销的其他应收款情况

无

### (4) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、保障金	4,150,606.00	3,873,072.00
备用金	359,747.66	
押金	188,931.95	73,948.75
其他	34,051.98	183,827.37
往来款	600,000.00	600,000.00
合计	5,333,337.59	4,730,848.12

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	2,000,000.00	1 年以内	37.50%	40,000.00
第二名	保障金	1,138,000.00	2-3 年	21.34%	22,760.00
第三名	预付合作款	600,000.00	1 年以内	11.25%	12,000.00
第四名	保证金	251,000.00	1 年以内	4.71%	5,020.00
第五名	保证金	240,000.00	1 年以内	4.50%	4,800.00
合计	--	4,229,000.00	--	79.29%	84,580.00

## (6) 涉及政府补助的应收款项

无

## (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

## (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

## 10、存货

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	17,057,645.75		17,057,645.75	10,902,163.87		10,902,163.87
在产品	14,926,632.58		14,926,632.58	9,577,003.33		9,577,003.33
库存商品	21,801,295.20		21,801,295.20	11,910,536.59		11,910,536.59
委托加工物资	724,254.26		724,254.26	447,943.82		447,943.82
发出商品	2,827,749.54		2,827,749.54	6,201,971.49		6,201,971.49
合计	57,337,577.33		57,337,577.33	39,039,619.10		39,039,619.10

**(2) 存货跌价准备**

无

**(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**

无

**(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况**

无

其他说明：

存货期末较期初增长46.87%，主要是公司为满足增加的销售需求进行的安全储备。

**11、划分为持有待售的资产**

无

**12、一年内到期的非流动资产**

无

**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未抵扣增值税	2,984,437.50	
合计	2,984,437.50	

其他说明：

其他流动资产增加主要是公司本期原材料采购和设备购置较多，形成增值税留抵税额所致。

#### 14、可供出售金融资产

##### (1) 可供出售金融资产情况

无

##### (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

无

##### (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

无

##### (4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

无

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

无

#### 15、持有至到期投资

##### (1) 持有至到期投资情况

无

##### (2) 期末重要的持有至到期投资

无

##### (3) 本期重分类的持有至到期投资

无

#### 16、长期应收款

##### (1) 长期应收款情况

无

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

17、长期股权投资

无

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	54,833,099.32	15,234,999.23	3,067,350.27	6,235,833.46	79,371,282.28
2.本期增加金额	85,720,626.05	5,674,795.25	2,692,553.84	755,025.04	94,843,000.18
(1) 购置		490,834.80	2,297,682.05	238,882.45	3,027,399.30
(2) 在建工程转入	85,720,626.05	5,183,960.45	394,871.79	516,142.59	91,815,600.88
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					



(1) 处置或报 废					
4.期末余额	140,553,725.37	20,909,794.48	5,759,904.11	6,990,858.50	174,214,282.46
二、累计折旧					
1.期初余额	3,107,234.62	3,604,889.88	2,320,727.86	3,589,142.80	12,621,995.16
2.本期增加金额	1,056,971.07	1,065,235.16	170,136.37	447,192.18	2,739,534.78
(1) 计提	1,056,971.07	1,065,235.16	170,136.37	447,192.18	2,739,534.78
3.本期减少金额					
(1) 处置或报 废					
4.期末余额	4,164,205.69	4,670,125.04	2,490,864.23	4,036,334.98	15,361,529.94
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报 废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	136,389,519.68	16,239,669.44	3,269,039.88	2,954,523.52	158,852,752.52
2.期初账面价值	51,725,864.70	11,630,109.35	746,622.41	2,646,690.66	66,749,287.12

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

无

**(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况**

无

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

无

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

## 20、在建工程

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
高频软开关功率变换设备研制和产业化项目	7,136,211.95		7,136,211.95	47,960,192.72		47,960,192.72
合计	7,136,211.95		7,136,211.95	47,960,192.72		47,960,192.72

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
高频软开关功率变换设备研制和产业化项目	206,324,200.00	47,960,192.72	50,991,620.11	91,815,600.88		7,136,211.95	77.65%	77.65%	895,365.63	105,423.62	0.62%	募股资金
合计	206,324,200.00	47,960,192.72	50,991,620.11	91,815,600.88		7,136,211.95	--	--	895,365.63	105,423.62	0.62%	--

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

**21、工程物资**

无

**22、固定资产清理**

无

**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用  不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用  不适用**24、油气资产** 适用  不适用**25、无形资产****(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件著作权	财务软件等	合计
一、账面原值						
1.期初余额	20,098,459.45			47,000.00	1,375,987.78	21,521,447.23
2.本期增加金额					367,521.39	367,521.39
(1) 购置					367,521.39	367,521.39
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						

4.期末余额	20,098,459.45			47,000.00	1,743,509.17	21,888,968.62
二、累计摊销						
1.期初余额	1,538,404.26			31,726.08	737,746.11	2,307,876.45
2.本期增加金额	208,488.30			2,350.08	116,702.44	327,540.82
(1) 计提	208,488.30			2,350.08	116,702.44	327,540.82
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	1,746,892.56			34,076.16	854,448.55	2,635,417.27
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	18,351,566.89			12,923.84	889,060.62	19,253,551.35
2.期初账面价值	18,560,055.19			15,273.92	638,241.67	19,213,570.78

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.07%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无

## 26、开发支出

无

**27、商誉****(1) 商誉账面原值**

无

**(2) 商誉减值准备**

无

**28、长期待摊费用**

无

**29、递延所得税资产/递延所得税负债****(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,108,802.89	316,320.43	2,007,598.40	301,139.76
合计	2,108,802.89	316,320.43	2,007,598.40	301,139.76

**(2) 未经抵销的递延所得税负债**

无

**(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债**

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		316,320.43		301,139.76

**(4) 未确认递延所得税资产明细**

无

**(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

无

**30、其他非流动资产**

无

**31、短期借款****(1) 短期借款分类**

无

**(2) 已逾期未偿还的短期借款情况**

无

**32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**

无

**33、衍生金融负债**

□ 适用 √ 不适用

**34、应付票据**

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	19,640,390.57	8,511,252.75
合计	19,640,390.57	8,511,252.75

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

**35、应付账款****(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	50,830,507.47	47,810,177.47
1 年以上	501,881.99	376,484.44
合计	51,332,389.46	48,186,661.91

**(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款**

无

### 36、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	4,860,449.20	8,912,460.65
1 年以上	570.00	114.00
合计	4,861,019.20	8,912,574.65

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

无

#### (3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

无

### 37、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	14,082,244.10	18,284,021.76	32,313,988.95	52,276.91
二、离职后福利-设定提存计划		1,763,209.58	1,763,209.58	
合计	14,082,244.10	20,047,231.34	34,077,198.53	52,276.91

#### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	13,891,089.00	14,769,622.26	28,660,711.26	
2、职工福利费		651,490.22	651,490.22	
3、社会保险费		826,097.78	826,097.78	
其中：医疗保险费		705,137.87	705,137.87	
工伤保险费		76,519.99	76,519.99	
生育保险费		44,439.92	44,439.92	

4、住房公积金		971,355.74	971,355.74	
5、工会经费和职工教育经费	191,155.10	1,065,455.76	1,204,333.95	52,276.91
合计	14,082,244.10	18,284,021.76	32,313,988.95	52,276.91

**(3) 设定提存计划列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		1,630,488.82	1,630,488.82	
2、失业保险费		132,720.76	132,720.76	
合计		1,763,209.58	1,763,209.58	

其他说明：

**38、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,274,472.30	936,903.96
企业所得税	1,696,373.77	1,309,254.63
个人所得税	94,922.40	106,728.22
城市维护建设税	89,213.06	137,629.54
教育费附加	38,234.17	58,984.09
地方教育费附加	25,489.45	39,322.73
合计	3,218,705.15	2,588,823.17

其他说明：

**39、应付利息**

无

**40、应付股利**

无

**41、其他应付款**



**(1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,016,410.42	5,290,046.57
合计	1,016,410.42	5,290,046.57

**(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款**

无

**42、划分为持有待售的负债**

无

**43、一年内到期的非流动负债**

无

**44、其他流动负债**

无

**45、长期借款****(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	0.00	17,000,000.00
合计		17,000,000.00

长期借款分类的说明：

2014年11月24日，公司与中国民生银行股份有限公司石家庄分行签订《固定资产贷款借款合同》，借款金额为3,000万元，合同贷款利率为年利率6%（即中国人民银行公布且在本合同签订日适用的1-3年贷款基准利率上下浮动），期限自2014年11月24日至2017年10月23日，用于高频软开关功率变换设备研制和产业化项目建设，并以公司位于东高新漓江道350号的土地、在建工程作为抵押资产。

其他说明，包括利率区间：

- 1、本报告期公司长期借款实际利率区间为4.75%-4.75%。
- 2、长期借款期末比期初减少1,700万元，主要系公司归还借款所致。

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

无

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

无

##### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无

##### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

无

#### 47、长期应付款

##### (1) 按款项性质列示长期应付款

无

#### 48、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

无

##### (2) 设定受益计划变动情况

无

#### 49、专项应付款

无

#### 50、预计负债

无

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	26,149,042.81		853,608.09	25,295,434.72	政府拨付给公司的高频软开关功率变换设备研制和产业化项目专款
合计	26,149,042.81		853,608.09	25,295,434.72	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
高频软开关功率变换设备研制项目	26,149,042.81		853,608.09		25,295,434.72	与资产相关
合计	26,149,042.81		853,608.09		25,295,434.72	--

其他说明：

## 52、其他非流动负债

无

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	80,000,000.00						80,000,000.00

其他说明：

## 54、其他权益工具

### （1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

### （2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无

**55、资本公积**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	198,612,935.88			198,612,935.88
合计	198,612,935.88			198,612,935.88

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

**56、库存股**

无

**57、其他综合收益**

无

**58、专项储备**

无

**59、盈余公积**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	13,645,942.00			13,645,942.00
合计	13,645,942.00			13,645,942.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

**60、未分配利润**

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	103,313,477.97	72,350,192.05
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	
调整后期初未分配利润	103,313,477.97	72,350,192.05
加：本期归属于母公司所有者的净利润	18,761,528.31	16,351,098.51
应付普通股股利	24,000,000.00	7,500,000.00
期末未分配利润	98,075,006.28	81,201,290.56

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。

- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	86,207,114.29	49,176,912.20	60,536,240.35	27,991,697.75
其他业务	777,060.80	1,004,637.51	653,017.04	672,192.49
合计	86,984,175.09	50,181,549.71	61,189,257.39	28,663,890.24

## 62、营业税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	111,696.90	
城市维护建设税	415,083.67	364,367.97
教育费附加	177,893.01	156,157.71
地方教育费附加	118,595.34	104,105.13
合计	823,268.92	624,630.81

其他说明:

## 63、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	489,319.39	227,068.79
差旅费	1,223,486.54	684,110.29
工资及福利费	3,203,165.07	2,553,725.80
交通费	266,809.95	136,243.67
通讯费	44,936.94	72,575.23
业务费	803,161.89	254,749.60
业务宣传费	11,535.14	107,449.41
运费	1,093,169.36	711,595.03

折旧费	112,947.82	60,059.01
租赁费	3,920.00	49,413.03
服务费	193,426.05	248,216.43
合计	7,445,878.15	5,105,206.29

其他说明：

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	1,128,516.64	340,447.44
差旅费	94,782.90	134,973.60
工资及福利费	4,672,281.57	4,092,913.54
交通费	184,198.11	147,609.72
税费	683,620.12	324,999.47
通讯费	31,565.00	49,038.38
宣传费	260,487.18	
研发费用	8,818,975.48	6,867,700.82
业务费	141,139.65	110,954.63
折旧与摊销	586,024.86	484,366.81
中介服务费	388,581.97	66,763.11
合计	16,990,173.48	12,619,767.52

其他说明：

## 65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	383,800.27	80,632.68
汇兑损失	1,277.57	
减：汇兑收益		17,639.98
手续费支出	25,655.38	6,204.00
合计	-356,867.32	-92,068.66

其他说明：

## 66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	101,204.48	504,570.82
合计	101,204.48	504,570.82

其他说明：

## 67、公允价值变动收益

无

## 68、投资收益

无

## 69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	9,602,718.59	4,294,715.04	4,865,308.09
其他	330.00		330.00
合计	9,603,048.59	4,294,715.04	4,865,638.09

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
软件产品增 值税退税	石家庄市国 家税务局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助（按国家 级政策规定 依法取得）	是	否	4,737,410.50	3,786,620.06	与收益相关
企业上市奖 励资金	河北省人民 政府、石家庄 市人民政府	奖励	奖励上市而 给予的政府 补助	是	否	4,000,000.00	0.00	与收益相关
外经贸发展 （提升国际 化经营能力）	石家庄市财 政局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产	是	否	11,700.00	0.00	与收益相关

专项资金			业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)					
2012 年能源自主创新及重点产业振兴和技术改造(能源装备)项目中央基建投资预算(拨款)	石家庄市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	853,608.09	197,094.98	与资产相关
2014 年市级工业企业技术改造贴息及补助	石家庄市财政局、石家庄市工业和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		300,000.00	与收益相关
中小微企业新增就业补贴	石家庄市人力资源和社会保障局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		11,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	9,602,718.59	4,294,715.04	--

其他说明:

## 70、营业外支出

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	50,000.00	50,000.00	50,000.00
合计	50,000.00	50,000.00	50,000.00

其他说明:

## 71、所得税费用



**(1) 所得税费用表**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,605,668.62	1,732,562.42
递延所得税费用	-15,180.67	-75,685.62
合计	2,590,487.95	1,656,876.80

**(2) 会计利润与所得税费用调整过程**

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	21,352,016.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,202,802.44
子公司适用不同税率的影响	0.00
调整以前期间所得税的影响	0.00
非应税收入的影响	-710,611.58
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	113,477.76
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	301,139.76
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-316,320.43
所得税费用	2,590,487.95

其他说明

**72、其他综合收益**

无

**73、现金流量表项目****(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回票据及保函保证金	27,741,387.09	136,043.63
收回投标及履约保证金	1,988,944.18	305,023.00
利息收入	387,219.72	80,632.68
备用金还款	1,003,712.17	513,881.00

政府补助	4,011,700.00	311,000.00
其他	350,946.26	18,950.03
合计	35,483,909.42	1,365,530.34

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付票据及保函保证金	39,321,328.58	0.00
支付投标及履约保证金	2,277,003.88	543,923.00
差旅费	1,338,143.94	855,185.59
业务招待费	1,000,687.17	389,911.56
中介咨询服务费	590,523.72	2,896,316.81
通讯费	82,674.51	139,172.81
办公水电费	2,122,157.01	1,001,564.92
借出备用金	1,353,225.50	590,031.00
银行手续费	25,633.00	6,024.00
技术开发费	2,369,680.47	2,160,853.64
交通费	485,627.98	308,307.98
广告及宣传费	272,022.32	107,449.41
运费	1,093,169.36	711,595.03
其他	545,273.77	518,595.37
合计	52,877,151.21	10,228,931.12

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无

**(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
上市发行费用	3,251,035.00	
合计	3,251,035.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

**74、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	18,761,528.31	16,351,098.61
加：资产减值准备	101,204.48	504,570.82
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,739,534.78	921,542.91
无形资产摊销	327,540.82	341,935.02
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-15,180.67	-75,685.62
存货的减少（增加以“—”号填列）	-18,297,958.23	-4,086,102.50
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-974,372.21	13,034,073.77
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-7,450,411.44	-13,810,453.60
经营活动产生的现金流量净额	-4,808,114.16	13,180,979.41
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	140,895,308.56	40,330,254.35
减：现金的期初余额	230,553,998.60	48,766,285.24
现金及现金等价物净增加额	-89,658,690.04	-8,436,030.89

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

无

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

无

**(4) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	140,895,308.56	230,553,998.60
其中：库存现金	33,601.60	2,298.04
可随时用于支付的银行存款	140,861,706.96	230,551,700.56
三、期末现金及现金等价物余额	140,895,308.56	230,553,998.60

其他说明：

**(5) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额**

项目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	45,596,229.89	
其中：支付货款	30,662,958.24	
购建固定资产	14,933,271.65	

**75、所有者权益变动表项目注释**

无

**76、所有权或使用权受到限制的资产**

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	17,165,488.48	银行承兑汇票保证金
应收票据	2,500,000.00	质押
合计	19,665,488.48	--

其他说明：

**77、外币货币性项目**

**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	11.20	6.6312	74.27

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

□ 适用 √ 不适用

**78、套期**

无

**79、其他**

无

**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并****(1) 本期发生的非同一控制下企业合并**

无

**(2) 合并成本及商誉**

无

**(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债**

无

**(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

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

无

## （6）其他说明

无

## 2、同一控制下企业合并

### （1）本期发生的同一控制下企业合并

无

### （2）合并成本

无

### （3）合并日被合并方资产、负债的账面价值

无

## 3、反向购买

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

无

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

## 5、其他原因的合并范围变动

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

新设子公司情况：报告期内公司以自有资金出资设立河北通合新能源科技有限公司，注册资本人民币5,000万元，持有100%股权，已投入人民币2,000万元。2016年4月5日，子公司取得营业执照。本报告期公司将河北通合新能源科技有限公司纳入合并范围。

## 6、其他

无

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
河北通合新能源科技有限公司	石家庄高新技术产业开发区	石家庄高新技术产业开发区	制造、建设、服务	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

#### (2) 重要的非全资子公司

无

#### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

无

#### (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

#### (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

其他说明：

无

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无



#### 4、重要的共同经营

无

#### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

#### 6、其他

无

### 十、与金融工具相关的风险

公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。基于该风险管理目标，公司风险管理的基本策略是确认和分析面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

#### 1、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司的信用风险主要来自应收票据。

应收票据风险主要来自企业持有的应收票据在票据规定的兑现期内，不能兑现货币资金，使企业蒙受损失，造成财务风险及法律风险。

公司应收票据管理相关策略：依据客户的资金实力、信誉度、双方合作情况等方面进行综合评估并经双方协商后对客户确定适当的票据结算方式及额度。财务部门与银行部门建立了紧密配合，取得承兑票据后，及时送交银行查验真伪，同时要求客户如到期不能兑付，客户承担一切损失。公司财务部门日常对客户票据履约情况进行总结和分析，关注客户生产经营状况，积极采取措施防范损失的发生。截至报告期末，公司未发生应收票据损失。

#### 2、流动风险

流动风险是指企业在履行以交付货币资金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

公司控制流动性风险的策略：确保拥有充足的货币资金以偿还到期债务。流动性风险由公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控货币资金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

#### 3、市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，本公司主要是利率风险。

公司面临的利率风险主要来源于银行借款。在货币政策稳健偏紧和融资供求关系相对偏紧的条件下，会推动银行贷款利率水平上升，从而增加公司的融资成本。公司首先通过加强自身经营能力，增强企业综合实力，在金融机构取得优质信用等级，其次与金融机构建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足各类融资需求。并且通过约定提前还款条款，保持按期履约，合理降低利率波动风险。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

无

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

### 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

### 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

### 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无

### 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

无

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无

### 9、其他

无

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

无

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、“在其他主体中的权益“1、”在子公司中的权益“。

## 3、本企业合营和联营企业情况

无

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
贾彤颖	共同实际控制人
马晓峰	共同实际控制人
李明谦	共同实际控制人

其他说明

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

### (3) 关联租赁情况

无

### (4) 关联担保情况

无

### (5) 关联方资金拆借

无

### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

**(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
贾彤颖	186,300.00	186,300.00
马晓峰	186,300.00	186,300.00
李明谦	186,300.00	186,300.00
王润梅	182,160.00	181,320.00
祝佳霖	122,820.00	92,340.00
杨雄文	126,300.00	96,300.00
王宇	122,970.00	92,640.00
徐卫东	116,800.80	94,779.67
董顺忠	75,861.60	71,820.00
杨永新	49,050.00	45,420.00
张维	30,000.00	30,000.00
陈爱珍	30,000.00	30,000.00
赵争鸣	30,000.00	30,000.00

**(8) 其他关联交易**

无

**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

无

**(2) 应付项目**

无

**7、关联方承诺**

无

**8、其他**

无

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

无

### 5、其他

无

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

公司不存在需要披露的重要承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

无

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

无

### 2、利润分配情况

无

### 3、销售退回

无

### 4、其他资产负债表日后事项说明

无

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

无

#### (2) 未来适用法

无

### 2、债务重组

无

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

无

#### (2) 其他资产置换

无

#### 4、年金计划

无

#### 5、终止经营

无

#### 6、分部信息

##### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

无

##### (2) 报告分部的财务信息

无

##### (3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

无

##### (4) 其他说明

无

#### 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

#### 8、其他

无

### 十七、母公司财务报表主要项目注释

#### 1、应收账款

##### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	68,731,519.64	100.00%	1,917,340.94	2.79%	66,814,178.70	69,944,964.46	100.00%	1,879,786.25	2.69%	68,065,178.21
合计	68,731,519.64	100.00%	1,917,340.94	2.79%	66,814,178.70	69,944,964.46	100.00%	1,879,786.25	2.69%	68,065,178.21

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	66,305,386.15	1,326,107.72	2.00%
1 至 2 年	1,374,600.77	137,460.08	10.00%
2 至 3 年	322,310.72	64,462.14	20.00%
3 至 4 年	679,822.00	339,911.00	50.00%
4 至 5 年	49,400.00	49,400.00	100.00%
合计	68,731,519.64	1,917,340.94	

确定该组合依据的说明：

公司基于业务特点、主要客户资信能力和以往款项回收状况的实际情况，制定了符合公司状况的坏账计提政策。同时，根据公司坏账发生的实际情况，公司所制定的计提比例是合理稳健的。

1、公司应收账款账龄比较合理，报告期公司应收账款账龄结构稳定，其中一年以内的应收账款比例为96.47%，显示公司应收账款账龄整体结构较好，应收账款质量较好。

2、公司应收账款主要是对汽车制造商及国有电力设备企业的应收账款，该等客户资金实力雄厚，货款偿付信誉良好，且对公司产品保持持续需求，信用风险较低。

3、从坏账发生情况分析，公司2015年和2016年1-6月均未发生坏账，公司遵循谨慎性原则，计提了坏账准备。

4、应收账款在各账龄段的坏账准备计提比例与同行业上市公司平均水平相同或相近。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：



无

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 37,554.69 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

截至期末按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为30,590,500.75元，占应收账款期末余额合计数的比例为44.51%，相应计提的坏账准备汇总金额为611,810.02元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	1,138,000.00	21.34%	22,760.00	2.00%	1,115,240.00	1,138,000.00	24.05%	22,760.00	2.00%	1,115,240.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,195,337.59	78.66%	168,701.95	4.02%	4,026,635.64	3,592,848.12	75.95%	105,052.16	2.92%	3,487,795.96
合计	5,333,337.59	100.00%	191,461.95		5,141,875.64	4,730,848.12	100.00%	127,812.16		4,603,035.96

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
石家庄高新技术产业开发区财政局农民工工资保障金	1,138,000.00	22,760.00	2.00%	政府收取的农民工工资保障金，款项收回不存在较大的不确定性
合计	1,138,000.00	22,760.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	3,523,097.59	70,461.95	2.00%
1 至 2 年	620,000.00	62,000.00	10.00%
2 至 3 年	20,000.00	4,000.00	20.00%
4 至 5 年	32,240.00	32,240.00	100.00%
合计	4,195,337.59	168,701.95	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备金额 63,649.79 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

**(3) 本期实际核销的其他应收款情况**

无

**(4) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、保障金	4,150,606.00	3,873,072.00
备用金	359,747.66	

押金	188,931.95	73,948.75
其他	34,051.98	183,827.37
往来款	600,000.00	600,000.00
合计	5,333,337.59	4,730,848.12

## (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	2,000,000.00	1 年以内	37.50%	40,000.00
第二名	保障金	1,138,000.00	2—3 年	21.34%	22,760.00
第三名	预付合作款	600,000.00	1 年以内	11.25%	12,000.00
第四名	保证金	251,000.00	1 年以内	4.71%	5,020.00
第五名	保证金	240,000.00	1 年以内	4.50%	4,800.00
合计	--	4,229,000.00	--	79.29%	84,580.00

## (6) 涉及政府补助的应收款项

无

## (7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

## (8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	20,000,000.00		20,000,000.00	0.00		0.00
合计	20,000,000.00		20,000,000.00	0.00		

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
河北通合新能源科技有限公司	0.00	20,000,000.00		20,000,000.00		0.00
合计	0.00	20,000,000.00		20,000,000.00		

## (2) 对联营、合营企业投资

无

## (3) 其他说明

无

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	86,207,114.29	49,176,912.20	60,536,240.35	27,991,697.75
其他业务	777,060.80	1,004,637.51	653,017.04	672,192.49
合计	86,984,175.09	50,181,549.71	61,189,257.39	28,663,890.24

其他说明：

## 5、投资收益

无

## 6、其他

无

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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	4,865,308.09	主要来自河北省政府及石家庄市政府给予的上市奖励资金

受的政府补助除外)		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-49,670.00	主要系捐赠支出
减：所得税影响额	722,345.71	
合计	4,093,292.38	--

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

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.73%	0.2345	0.2345
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.70%	0.1834	0.1834

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无

## 4、其他

无

## 第八节 备查文件目录

公司2016年半年度报告的备查文件包括：

- 一、经公司法定代表人签名的2016年半年度报告文本；
- 二、经法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿；
- 四、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董秘办公室