



北京福星晓程电子科技股份有限公司

2015 年半年度报告

2015-034

2015 年 07 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。

公司负责人程毅、主管会计工作负责人周劲松及会计机构负责人(会计主管人员)龙翠金声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、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.....	24
第五节 股份变动及股东情况.....	28
第六节 董事、监事、高级管理人员情况.....	32
第七节 财务报告.....	34
第八节 备查文件目录.....	126

释义

释义项	指	释义内容
公司	指	北京福星晓程电子科技股份有限公司
富根智能	指	公司控股子公司，北京富根智能电表有限公司
CB	指	公司控股子公司，CB 电气有限公司
BXC	指	公司全资子公司，晓程加纳电力公司，加纳 BXC 电力有限公司
佳胜奇	指	公司全资子公司，北京佳胜奇电子科技有限公司
Akroma gold company	指	公司控股子公司，加纳 Akroma gold company
加纳 ECG 公司	指	加纳国家电力公司
加纳 CB 公司 BOT 项目、BOT 项目	指	加纳 CB 公司执行的阿克拉地区预付费电表 BOT 项目
降损项目	指	加纳 BXC 公司在加纳阿克拉地区执行的降低线损与相关电网改造项目
中部配网项目	指	加纳中部及西部省配网线路扩建项目
东部配网项目	指	加纳阿善堤西，阿善堤东，东部及沃尔特区配网线路扩建项目
光伏电站项目	指	通过全资子公司加纳 BXC 公司执行的加纳阿克拉 20MW 光伏电站项目
会计师、会计师事务所	指	众环海华会计师事务所（特殊普通合伙），前身为众环海华会计师事务所有限公司，自 2014 年 1 月 1 日起使用现用名
《企业所得税法》	指	《中华人民共和国企业所得税法》
证券交易所	指	深圳证券交易所
《公司章程》	指	《北京福星晓程电子科技股份有限公司章程》
股东大会	指	北京福星晓程电子科技股份有限公司股东大会
董事会	指	北京福星晓程电子科技股份有限公司董事会
监事会	指	北京福星晓程电子科技股份有限公司监事会
集成电路、芯片、IC	指	集成电路（Integrated Circuit，简称 IC，俗称芯片）是一种微型电子器件或部件。采用一定的工艺，把一个电路中所需的晶体管、二极管、电阻、电容和电感等元件及布线互连一起，制作在一小块或几小块半导体晶片或介质基片上，然后封装在一个管壳内，成为具有所需电路功能的微型结构
集成电路设计	指	将系统、逻辑与性能的设计要求转化为具体的物理版图的过程，也是一个把产品从抽象的过程一步步具体化、直至最终物理实现的过程
模块、模组	指	由多枚 IC 组成，完成特定功能的单元或部件

封装	指	把硅片上的电路管脚，用导线接引到外部接头处，以便与其它器件连接。它不仅起着安装、固定、密封、保护芯片及增强电热性能等方面的作用，而且还通过芯片上的接点用导线连接到封装外壳的引脚上，这些引脚又通过印刷电路板上的导线与其他器件相连接，从而实现内部芯片与外部电路的连接。通过封装使芯片与外界隔离，以防止空气中的杂质对芯片电路的腐蚀而造成电气性能下降，另一方面，封装后的芯片也更便于安装和运输
载波芯片、电力线载波芯片	指	载波芯片：具有调制解调功能的芯片。其中，把数字信号转换为相应的模拟信号的过程称为"调制"，把模拟信号还原为计算机能识别的数字信号的过程称为"解调"电力线载波芯片：通过电力线实现调制解调功能的专用芯片，其基础功能是使得在电力线上的用电器能够实现双向通信，以达到用电器的测量、传感、控制等智能化目标，是各类终端产品进行 PLC 通信的核心部件之一
电力线载波通信	指	电力线载波（Power Line Carrier，PLC）通信指利用现有电力线作为传输媒介，通过载波（被调制以传输信号的波形）方式将模拟或数字信号进行高速传输的技术，其最大特点是不需要重新架设网络，只要有电线，就能利用该技术进行数据传输
单相电能表、三相电能表	指	单相电能表：只能测量和计量单相电能的电能表。三相电能表：能同时对三相电能进行测量和计量的电能表
智能电能表	指	由测量单元、数据处理单元、通信单元等组成，具有电能量计量、信息存储及处理、实时监测、自动控制、信息交互等功能的电能表
SoC、片上系统	指	系统级芯片（System on Chip），也称作"片上系统"。SoC 有两层含义：（1）SoC 是一个有专用目标的集成电路，其中包含完整系统并有嵌入软件的全部内容，通常由客户定制或面向特定用途；（2）SoC 同时也是一种技术，可实现从确定系统功能开始，到软/硬件划分，并完成设计的整个过程，其核心思想，就是要把整个应用电子系统全部集成在一个芯片中。由于 SoC 可以充分利用已有的设计积累，并显著提高 ASIC 的设计能力，因此发展迅速，是集成电路发展的必然趋势
互感器、数字互感器	指	互感器：是一种按比例变换电压/电流的设备，以便实现测量仪表、保护设备及自动控制设备的标准化和小型化。同时，互感器还可以隔离高压系统，保证人身及设备的安全数字式互感器：是一种采用数字方式来采集、变换电压/电流的设备，它除了具有传统的模拟互感器所具有的全部功能外，还具有模拟互感器所无法比拟的更强的抗干扰能力和动态范围

第二节 公司基本情况简介

一、公司信息

股票简称	福星晓程	股票代码	300139
公司的中文名称	北京福星晓程电子科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	福星晓程		
公司的外文名称（如有）	Beijing Fuxing Xiaocheng Electronic Technology Stock Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	FXXC E-TECH LIMITED		
公司的法定代表人	程毅		
注册地址	北京市海淀区西三环北路 87 号国际财经中心 D 座 503		
注册地址的邮政编码	100089		
办公地址	北京市海淀区西三环北路 87 号国际财经中心 D 座 503		
办公地址的邮政编码	100089		
公司国际互联网网址	http://www.xiaocheng.com		
电子信箱	tzz@xiaocheng.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王含静	王琼
联系地址	北京市海淀区西三环北路 87 号国际财经中心 D 座 503	北京市海淀区西三环北路 87 号国际财经中心 D 座 503
电话	010-68459012-8072	010-68459012-8072
传真	010-68466652	010-68466652
电子信箱	tzz@xiaocheng.com	tzz@xiaocheng.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	《证券时报》
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 http://www.cninfo.com.cn
公司半年度报告备置地点	北京市海淀区西三环北路 87 号国际财经中心 D 座 506 公司证券部

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）	121,669,944.70	101,049,480.85	20.41%
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	37,887,274.79	31,064,953.88	21.96%
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）	38,587,671.08	31,031,332.91	24.35%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-1,602,271.23	-53,691,000.75	-97.02%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.0058	-0.1960	-97.02%
基本每股收益（元/股）	0.14	0.1120	25.00%
稀释每股收益（元/股）	0.14	0.1120	25.00%
加权平均净资产收益率	3.07%	2.62%	0.45%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	3.13%	2.62%	0.51%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,396,555,279.26	1,340,013,752.56	4.22%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	1,239,911,239.95	1,216,723,707.21	1.91%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	4.5252	4.4406	1.91%

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）	19,174.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-958,210.90	
减：所得税影响额	-238,318.39	
少数股东权益影响额（税后）	-322.22	
合计	-700,396.29	--

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、汇率风险

受国家宏观经济运行状况、货币政策、财政政策、国际经济环境变化等因素的影响，市场利率存在波动的可能性。为了规避加纳货币与美元的汇率波动风险，公司的海外项目都与合同对方约定按美元计价进行结算，且加纳的外汇管理法规亦允许企业的合法所得在当地银行自由兑换成美元后汇出。但由于公司海外项目多为BOT及BT项目，项目的建设、经营期较长，公司将面临一定的汇率波动风险，可能导致汇兑损失增加、经营成本上升，进而对海外项目的收益水平造成影响。公司会采用一些金融工具来解决汇率波动带来的风险。

2、海外项目实施风险

报告期内，公司正在实施的各海外BOT、BT项目的投资和建设进展正常，项目建成后预期收益水平较高，加纳当地政局基本保持稳定。但由于这些项目投资金额较大、建设周期较长，同时，海外项目建设与实施地点处于非洲，当地的投资、金融及市场环境等各方面情况与国内差异较大，可能出现项目成本上升、建设周期延长、项目实施进度或项目收益低于预期等情况，进而对公司经营产生不利影响。

3、市场竞争风险

受益于国家政策，公司在集成电路设计应用领域前景广阔。但在市场需求不断扩大的大背景下，未来可能有更多的集成电路设计企业涉足本领域，公司将面对更为激烈的市场竞争。虽然公司在行业具有一定技术、品牌等综合优势，但是随着行业竞争不断加剧，若公司不能持续在技术、管理、品牌及产品研发等方面保持优势，则可能面临被竞争对手超越的风险，从而对公司的经营业绩产生一定的影响。针对这一问题，公司进行了一系列的市场调研，不断研发新的产品，以寻找新的利润增长点，保持公司的竞争优势。

4、管理及人才风险

随着公司规模日益扩大以及海外市场的不断拓展，迫切需要越来越多的优秀人才来参与运营公司的各个项目，如果优秀的管理人员不能及时到位，将会导致公司的管理水平落后于公司的发展速度，将会影响公司的可持续发展。为了解决这类问题，公司人力资源部门正抓紧搜寻相关行业的优秀人才，积极配合公司做好人才输送和人才储备，保证公司各个项目的开展和实施，同时也积极探索有效的激励方案，为公司留住人才，发展壮大公司的管理团队和研发团队。

5、新产品开发风险

公司科研成果存在不能成功转化并产生经济效益的风险。公司在现有产品优势的基础上，将持续研发新的产品及工艺，增强产品的附加值及质量的稳定性，以适应激烈的市场竞争，提高自身的核心竞争力。

6、应收账款风险较大的风险

公司应收账款主要是对国内外电力公司的应收账款，其中对加纳ECG公司应收账款占比较高。虽然加纳ECG公司资金实力雄厚，货款偿付信誉良好，但是一旦该等客户信用情况发生不利变化，将给公司的回款造成较大困难，进而严重影响到公司财务情况。

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

公司的主营业务为集成电路设计及应用，致力于电力线载波芯片等系列集成电路产品的设计、开发和市场应用，并面向电力公司、电能表供应商等行业用户提供相关技术服务和完整的解决方案。目前公司战略转移到海外，依托国内的先进技术，公司积极开拓海外市场，实现技术的输出，顺应符合国家“一带一路”的发展国策，为实现公司长远发展的战略方向奠定坚实的基础。报告期内，实现销售收入12166.99万元，较上年同期增长20.41%；实现利润总额4781.01万元，较上年同期相比增长23.27%；归属于母公司所有者的净利润3788.73万元，较上年同期相比增长21.96%。

报告期内，国内各部门明确分工、明确各岗位的责权利，实现资源共享、团队协作。研发中心设置了质量监督检查部，负责公司项目和产品的质量监督和检查验收以及产品存档文件的标准制定和梳理；遵循“质量第一”的方针和全面质量管理的要求，加强研发产品过程的规范、跟踪、监督工作。为了加强管理规范，提高工作效率，完善内控控制制度，公司规范了资金支付审批程序，控制和降低各项费用和支出，开源节流。同时上半年加大了对南方电网的开发力度，新的组网方案和产品已在现场展开试点，新方案提高了产品的应用技术，有力地提升了客户现场抄表成功率，实时跟踪国网电力用户用电信息采集系统的新要求。子公司富根公司加强技术管理，报告期内申请了多个CMC证书，增加了公司产品品种，同时加强员工培训，树立员工团队意识，培养员工质量管理体系意识，建立标准化的工作流程，提高工作效率；同时财务方面加强了应收账款管理，通过一系列措施积极促使款项的回收。

报告期内，海外子公司也在不断积极寻求发展，海外项目收益体现的日益明显。公司海外业务主要集中于加纳和南非，海外项目情况如下：

(1) BOT项目：目前BOT项目基本完成，以维护设备为主，运营、收益稳定，并且该项目可复制性较强。

(2) 降低线损与相关电网改造项目：公司全资子公司BXC公司对ECG所管辖的阿克拉区域内的45万户旧电网进行工程设计改造，对原有用户（含工业、商业和民用等用户）电表换装登记和智能化改造，构建该片区高效自动化的集抄网络，并在此基础上对供电线路进行优化。公司负责项目区域电网的运营管理，向45万用户收取电费。用户电费收取后扣除加纳电力公司合约下的供电成本，取得降低电网线路损耗的收益并与加纳ECG按公司80%，ECG20%进行分成。该项目收益稳定，收益期较长，具有较强的可复制性。

该项目的运营期截止到2024年7月，总投资一亿美元。截止报告期末，公司降损项目改造户数20万户左右。

(3) 截止报告期末，加纳中部及西部省配网线路扩建项目和加纳阿善堤西，阿善堤东，东部及沃尔特区配网线路扩建项目均已进入正常使用状态。

(4) 加纳阿克拉20MW光伏电站项目：2013年10月BXC公司签订了《承建加纳阿克拉20MW光伏电站项目》预计建成后总造价在1.5-1.7亿人民币。BXC公司获得加纳国家电力公司授权的上网电价为20.137美分/度（税后），预计平均年发电量为2500万度。截止报告期末，目前该项目工程接近尾声，年内有望并网发电。

(5) 南非PPP合同项目：2014年12月公司与南非Emfuleni市政府签署了《采购智能计量设备公私合作伙伴关系协议》。合同总金额1亿美元，E市政府委托公司在其管辖区内设计并安装智能电网和水资源计量专用智能计量系统，并将当地电表和水表进行改造，实现该区域用水、用电智能化、有效管理、降低损失、节能减排。该项目目前正在进行试点工作。

通过一系列海外项目的实施，公司加深了对加纳和南非电力市场的理解，获得了在海外从事电力业务的宝贵经验，从而在现有业务的基础上进一步延伸，公司正在非洲市场上完成从用电端、配电端到发电端等一系列产业链上的布局，提升了公司主营业务竞争力和可持续盈利能力。

未来，公司仍将围绕现有规模基础和技术优势，根据行业发展趋势，制定有针对性的计划，加快发展从传统的技术推动型，走向应用牵引的创新领域，促进公司平稳快速的跨越式发展。同时，继续加大研发投入，不断研发创新来适应瞬息万变的市场需求，拓宽海内外集成电路应用产品的业务领域，不断尝试创新，实施可持续稳健发展战略，成为集成电路设计技术与经济规模一流的跨国公司，实现产业的延伸与升级，保障海外项目的开展与顺利实施。

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	121,669,944.70	101,049,480.85	20.41%	海外项目收入增加。
营业成本	53,153,150.76	44,668,485.24	18.99%	随收入增加同向变动。
销售费用	10,267,399.29	6,269,937.48	63.76%	国内市场推广费用增加。
管理费用	34,973,376.11	30,972,457.44	12.92%	
财务费用	-18,879,642.35	-20,865,669.77	-9.52%	
所得税费用	3,461,064.90	4,519,101.23	-23.41%	上年同期母公司税率25%，本年税率为15%。
经营活动产生的现金流	-1,602,271.23	-53,691,000.75	-97.02%	主要为本报告期销售商

量净额				品、提供劳务收到的现金增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-28,738,018.17	-90,331,217.17	-68.19%	主要为本报告期光伏项目采购支出减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-10,960,000.00			主要为报告期分配现金股利所致，上年股利发放时间在下半年。
现金及现金等价物净增加额	-45,836,973.02	-146,045,978.22	-68.61%	主要为本报告期投资活动流出减少所致。

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12166.99万元，较上年同期相比增长20.41%，主要原因是由公司海外项目模式决定的，海外项目均有前期投资较大，收益期长且收益稳定的特点。随着海外项目的实施，BOT项目及配网项目收益稳定，降损项目收益较去年同期增长较快，但随着竞争者的不断涌入以及国网交货周期等原因，国内市场业绩有所下滑，随着研发的不断投入及新产品的推出，相信未来会有所好转。

公司重大的在手订单及订单执行进展情况

适用 不适用

详见本节“报告期内总体经营情况”

3、主营业务经营情况

(1) 主营业务的范围及经营情况

公司自设立以来，一直专注于集成电路设计及应用，致力于电力线载波芯片等系列集成电路产品的设计、开发和市场应用，并面向电力公司、电能表供应商等行业用户提供相关技术服务和完整的解决方案。在海外市场，公司主要将业务链向终端客户延伸，着力为终端客户提供电网改造、降损等一揽子解决方案以开拓更丰厚的盈利增长点；在国内市场，公司更加专注于集成电路的研发与技术的创新，同时公司也注重利用现有集成电路产品开拓包括智慧城市等在内的新业务领域。

报告期内，公司主营业务收入11,560.57万元，比上年同期增加21.63%。

(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						
集成电路芯片	2,459,065.15	584,944.58	76.21%	-30.85%	-38.69%	3.04%
集成电路模块	8,449,709.08	4,383,739.73	48.12%	-67.83%	-63.39%	-6.30%
电能表	21,689,470.86	13,292,841.14	38.71%	250.33%	255.49%	-0.89%
载波抄表集中器	7,807,229.29	5,685,094.91	27.18%	1,120.58%	1,097.18%	1.42%
其他载波产品	395,595.52	186,697.03	52.81%	-78.69%	-79.00%	0.68%
加纳 CB 公司 BOT 项目	20,857,363.59	5,693,039.78	72.70%	-20.82%	-5.94%	-4.32%
加纳 BXC 公司 降损项目	35,874,885.51	11,631,342.69	67.58%	104.67%	25.02%	20.66%
其他电力设备	18,072,393.60	8,531,544.84	52.79%	42.67%	17.82%	9.96%

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）	33,078,434.57
前五名供应商合计采购金额占年度采购总金额的比例（%）	36.1%
前五名供应商合计应付账款余额（元）	9,854,015.36
前五名供应商合计应付账款余额占年度应付账款余额的比例（%）	17.6%

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）	106,100,209.25
前五名客户合计销售金额占年度销售总金额的比例（%）	87.2%
前五名客户合计应收账款余额（元）	176,685,607.49
前五名客户合计应收账款余额占年度应收账款余额的比例（%）	76.0%

6、主要参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要参股公司情况

单位：元

公司名称	主要产品或服务	净利润
北京富根智能电表有限公司	电度计量表、电表中心站的生产、国内外销售、研发、代理；电信技术及设备电子、电力、电气及相关产品设备的生产、销售、研发、代理；液晶显示器、集成电路的生产、销售、研发、代理；	8,808,160.19
加纳 CB 电气有限公司	承接加纳首都阿克拉的电表 BOT 项目，并提供配套的售电系统及电表的安装调试等与电力相关的业务	12,583,568.81
北京佳胜奇电子科技有限公司	许可经营项目：建设与开发 SIP 普通封装生产线以及相关电子设备和电子器件的加工生产。一般经营项目：技术开发、咨询、服务；系统集成；销售自产商品；货物进出口；技术进出口；代理进出口	-518,807.86
晓程加纳电力公司	预付费电能表及相关技术系统的设计、供应和安装；电力网改造及相关技术设计及参与电网运营，并收取电费；电网维护服务。	25,789,254.58

7、重要研发项目的进展及影响

√ 适用 □ 不适用

集成电路研发中心按照计划完成了一系列集成电路产品的研发、测试工作，其中单相智能电表SoC芯片、三相智能电表SoC芯片、微功率SUB-1GHZ无线芯片、内置TVS的485通信芯片、针对智能家居应用的窄带中速电力载波通信芯片均可正式量产。针对智能电表的32位通用MCU芯片、超声波水表计量芯片已进入测试阶段，宽带高速电力载波通信SoC芯片尚处于研发阶段，即将投片试生产。电力载波+无线的双模通信芯片也处于研发阶段。

产品事业部按照计划完成了哈萨克斯坦表，包括FD367\FS368\100A一系列电表、IEC62056协议栈、新路由在线升级、国网集中器软件开发等工作。其中基于IEC62056的国际通讯规约电能表以及基于2013协议的国网主站等已经进入研发阶段。单相载波表FD367已经研发完毕并且量产，三相载波表FS368已经小批量生产，即将量产发货；IEC62056完成了基于linux平台（46\47\21）和基于STM32f103芯片（46\21）的协议栈开发；完成了新路由在线升级以及国网集中器相关软件开发；基于mesh的新路由算法的国网路由和单相模块也已经研发完毕，正在现场测试。

报告期内，申请软件著作权1项，集成电路布图设计登记证书10项，获得国家工商总局发放的商标注册证4个，并获得湖南省科学技术进步奖三等奖。

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

为推动集成电路及专用装备的发展，2000年以来，国家先后出台《国务院关于印发鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2000〕18号）和《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发〔2011〕4号），设立了电子信息板块国家科技重大专项，指导制定了《电子信息制造业“十二五”发展规划》、《集成电路产业“十二五”发展规划》等，国内集成电路产业发展环境持续得到优化。为进一步加快集成电路产业发展，2014年6月国务院出台了《国家集成电路产业发展推进纲要》（以下简称《推进纲要》），明确了“需求牵引、创新驱动、软硬结合、重点突破、开放发展”五项基本原则。进一步突出企业的主体地位，以需求为导向，以技术创新、模式创新和体制机制创新为动力，破解产业发展瓶颈，着力发展集成电路设计业，加速发展集成电路制造业，提升先进封装测试业发展水平，突破集成电路关键装备和材料，推动产业重点突破和整体提升，实现跨越发展。2014年9月成立了国家集成电路产业投资基金，基金实行市场化、专业化运作，带动多渠道资金投入集成电路领域，破解产业投融资瓶颈。

为了进一步深化电力体制改革，解决制约电力行业科学发展的突出矛盾和深层次问题，促进电力行业又好又快发展，推动结构转型和产业升级，2015年上半年出台了《关于进一步深化电力体制改革的若干意见》，标志着新一轮电改大幕开启。此次改革方案，明确了“三放开、一独立、三强化”的总体思路。“三放开”是指在进一步完善政企分开、厂网分开、主辅分开的基础上，按照管住中间、放开两头的体制架构，有序放开输配以外的竞争性环节电价，有序向社会资本放开配售电业务，有序放开公益性和调节性以外的发用电计划。通过售电侧市场的逐步开放，构建多个售电主体，能够逐步实现用户选择权的放开，形成“多买多卖”的市场格局。在发用电计划的放开方面，此次改革就是要遵循市场规律，让企业自主决策。“一独立”是指推进交易机构相对独立，规范运行。此外改革方案还明确了三个“强化”，即进一步强化政府监管，进一步强化电力统筹规划，进一步强化电力安全高效运行和可靠供应。

政府鼓励扶持集成电路产业发展，未来电力线载波芯片的应用领域不断拓宽，特别是工业控制和智能家居领域，如LED路灯控制、矿井安全管理、电动汽车管理、家用计量仪表信息传输等细分市场将不断扩大，推动电力线载波芯片市场整体规模的增长。公司将会根据行业发展趋势审时度势，在行业细分领域继续专注研究创新，不断提升自主创新能力，加大对创新发展和技术改造的投资力度，重视知识产权工作，贯彻落实国家出台的各项文件精神，关注同行业的兼并重组和资源整合，继续将国内的先进技术输出国外，

实现公司的可持续发展。

10、公司年度经营计划在报告期内的执行情况

报告期内，公司各部门根据年初制定的工作计划开展工作。研发方面，关注集成电路行业发展动态，分析目前国内的行业发展状况，在传统行业技术积淀的基础上，开展新兴领域的技术研究，拓宽公司技术和产品市场边界，扩大公司主营业务规模，积极发掘市场的潜在机会；国内市场方面，在维护既定客户的基础上，加大了对南方电网市场的开拓，新的组网方案和产品已在现场展开试点，新方案提高了产品的应用技术，有力地提升了客户现场抄表成功率，实时跟踪国网电力用户用电信息采集系统的新要求。海外市场方面，除了继续做好目前在手这些项目之外，也在积极寻求新领域的发展。

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

具体见第二节“重大风险提示”

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	80,122.29
已累计投入募集资金总额	77,172.9
报告期内变更用途的募集资金总额	11,025.85
累计变更用途的募集资金总额	11,025.85
累计变更用途的募集资金总额比例	13.76%
募集资金总体使用情况说明	

(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											
数字互感器项目	是	14,860	3,834.15	0	3,834.15	100.00%		0	0	否	是
PL4000 项目	否	9,342	6,446.15	0	6,446.15	100.00%	2012 年 08 月 31 日	112.62	1,077.43	否	否
永久补充海外全资子公司流动资金			12,278.59	0	12,278.59						
永久补充流动资金			3,556.66		3,556.66						
承诺投资项目小计	--	24,202	26,115.55		26,115.55	--	--	112.62	1,077.43	--	--
超募资金投向											
补充营运资金	否	4,800	4,800	0	4,800	100.00%					否
投资加纳 CB 公司	否	4,000	3,974.59	0	3,974.59	100.00%	2011 年 12 月 01 日	1,208.52	6,349.73		否
投资晓程加纳电力公司	否	44,000	44,000	0	42,282.76	96.10%		1,378.36	2,852.62		否
超募资金投向小计	--	52,800	52,774.59	0	51,057.35	--	--	2,586.88	9,202.35	--	--
合计	--	77,002	78,890.14	0	77,172.9	--	--	2,699.5	10,279.78	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>PL4000 项目：2012 年度及 2013 年度，该项目分别实现效益-9.40 万元和 888.99 万元，已达到《首次公开发行股票并在创业板上市招股说明书》披露的预期收益水平。国家电网 2014 年度招标开始全面采用新的“电能表和用电信息采集系统系列技术标准”（以下简称“新标准”），由于本公司已将发展重心转向海外，国内业务的营销、研发资源投入相对不足，使得只有部分 PL4000 项目相关产品达到了上述国家电网新标准的要求，销量相较于预期数及 2013 年度已实现数大幅下降，从而导致 PL4000 项目 2014 年效益未能达到预期值。目前，本公司已加强对针对国内业务的市场开拓和产品研发，同时根据新标准的要求对 PL4000 项目相关产品进行了较全面的升级，努力提升该产品的销量。</p> <p>数字互感器产业化项目：截止到 2013 年 12 月 31 日，该项目研发部分已经完成，可以进行产业化。但是在市场推广的过程中，相关行业客户对数字互感器的产品性能、特点认知过程较长，同时伴随着日趋激烈的市场竞争，新产品、新技术不断更替，产品价格已经不存在明显优势。所以产品市场化的需求量低于预期，难以在市场上广泛应用。鉴于以上原因，公司在该项目的投入上实施更为谨慎的策略。公司认为，虽然该项目基本上可以实</p>										

	现产业化，但是基于目前市场的环境与销售情况显然不能够达到预期。
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>基于数字互感器产业化项目上述情况，公司管理层经过审慎考虑决定不继续对该项目进行大规模投入，决定将项目剩余未使用募集资金 12,194.05 万元作为永久补充海外全资子公司流动资金使用。此事项已经通过公司第五届董事会第五次会议、第五届监事会第四次会议以及 2014 年第一次临时股东大会的审议，独立董事与保荐机构分别对此事出具了相关意见。详情请见公司刊登在中国证监会指定创业板信息披露网站的公告信息。2014 年 6 月 26 日，此项目专户已结转 12,278.44 万元（含息），2014 年 7 月 9 号结转 0.15 万元（息），该账户已于 2014 年 7 月 10 日全部结清并销户。</p>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>公司超募资金金额为 559,202,932.9 元，具体使用情况如下：</p> <p>(1) 增资加纳 CB 公司 4,000 万元</p> <p>2011 年 2 月 22 日，公司第四届董事会第四次会议审议并通过了使用超募资金对加纳 CB 公司增资 4,000 万元。截止 2011 年 4 月，公司完成该增资项目所需的所有手续，并支付完毕相关款项，根据国家外汇管理相关规定以及款项汇出时的汇率情况，公司最终支付总额为 39,745,916.56 元。</p> <p>(2) 永久补充流动资金 4,800 万元</p> <p>2011 年 2 月 22 日，公司第四届董事会第四次会议审议并通过了使用超募资金 4,800 万元永久补充流动资金。截止 2011 年 3 月，补充流动资金的 4,800 万元已全部到位。</p> <p>(3) 投资 4.4 亿元于加纳阿克拉地区降低线损与相关电网改造项目</p> <p>2011 年 9 月 28 日，公司第四届董事会第八次会议审议并通过了投资 4.4 亿元于加纳阿克拉地区降低线损与相关电网改造项目，2011 年 10 月 17 日，公司 2011 年第一次临时股东大会亦已审议并通过了该项目。截止 2011 年 12 月 31 日，公司已支付该项目支出 10,162,220.00 元。另根据所签合同所约开具了合同保函一份，金额 63,630,000.00 元。</p> <p>(4) 暂时补充生产经营用流动资金 4000 万元</p> <p>2011 年 9 月 28 日，公司第四届董事会第八次会议审议并通过了使用超募资金 4,000 万元暂时补充生产经营用流动资金。截止 2011 年 10 月，暂时补充流动资金的 4,000 万元已全部到位。</p> <p>(5) 投资晓程加纳电力公司 6332.6 万元</p> <p>2011 年 10 月 17 日，公司 2011 年第一次临时股东大会审议并通过了关于在加纳设立全资子公司的议案，决定设立晓程加纳电力公司。2012 年 3 月，公司向晓程加纳电力公司投资 6332.6 万人民币（1000 万美元），作为启动阶段的第一期资金。</p> <p>(6) 2012 年 4 月 6 日，公司将暂时补充公司生产经营用流动资金的 4000 万元人民币全部归还至公司开立的募集资金专用账户（开户行：深圳发展银行北京花园桥支行 11010641752602）同时，将上述募集资金的归还情况通知了保荐机构及保荐代表人。至此，公司暂时使用闲置募集资金人民币 4000 万元补充流动资金已一次性归还完毕。</p> <p>(7) 2012 年 4 月 28 日向晓程加纳电力公司投资 4424.00 万元（700 万美元）已全部支付。</p> <p>(8) 2012 年 4 月 16 日公司第四届董事会第十次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，将部分闲置募集资金人民币 4000 万元暂时补充生产经营用流动资金。截止 2012 年 4 月 27 日，暂时补充流动资金的 4000 万元已全部到位。</p> <p>(9) 2012 年 6 月 12 日因汇率变动补充保证金 70000.00 元 到深发行人民币保证金账户。</p> <p>(10) 投资晓程加纳电力公司 6370.32 万元</p> <p>2012 年 7 月 20 日至 24 日向晓程加纳电力公司投资 38,245,400.00 元（600 万美元）已由超募资金专户支付。2012 年 8 月 30 日向晓程加纳电力公司投资 12,736,000.00 元(200 万美元) 已由超募资金专户支付。2012 年 9 月 30 日向晓程加纳电力公司投资 12,721,800.00 元(200 万美元) 已由超募资金专户支付。</p>

	<p>(11) 投资晓程加纳电力公司 11836.46 万元</p> <p>2012 年 10 月 31 日向晓程加纳电力公司投资 12,525,200.00 元(200 万美元), 已由超募资金专户支付。2012 年 11 月 28 日向晓程加纳电力公司投资 12,479,400.00 元(200 万美元), 已由超募资金专户支付。2012 年 12 月 13 日向晓程加纳电力公司投资 93,360,000.00 元 (1500 万美元), 已由超募资金专户支付。</p> <p>(12) 归还补充经营用流动资金 4000 万元</p> <p>2012 年 10 月 31 日, 公司将暂时补充公司生产经营用流动资金的 40,000,000.00 元人民币全部归还至公司开立的募集资金专用账户 (开户行: 深圳发展银行北京花园桥支行 11010641752602) 同时, 将上述募集资金的归还情况通知了保荐机构及保荐代表人。至此, 公司暂时使用闲置募集资金人民币 40,000,000.00 元补充流动资金已一次性归还完毕。</p> <p>(13) 2012 年 11 月公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金》的议案, 将部分闲置募集资金人民币 40,000,000.00 元暂时补充生产经营用流动资金。截止 2013 年 3 月, 暂时补充流动资金的 40,000,000.00 元已全部到位。</p> <p>(14) 2013 年第一季度投资晓程加纳电力公司 2492.76 万元</p> <p>2013 年 2 月 19 日向晓程加纳电力公司投资 12,480,800.00 元 (200 万美元) 已由超募资金专户支付。2013 年 3 月 20 日向晓程加纳电力公司投资 12,446,800.00 元 (200 万美元) 已由超募资金专户支付。</p> <p>(15) 归还补充经营用流动资金 4000 万元</p> <p>2013 年 4 月, 公司将暂时补充公司生产经营用流动资金的 40,000,000.00 元人民币全部归还至公司开立的募集资金专用账户 (开户行: 平安银行股份有限公司花园桥支行 11010641752602) 同时, 将上述募集资金的归还情况通知了保荐机构及保荐代表人。</p> <p>(16) 2013 年第二季度投资晓程加纳电力公司 6,768.37 万元</p> <p>2013 年 5 月投资晓程加纳电力公司 61,540,000.00 元 (1000 万美元), 已由超募资金专户支付。2013 年 6 月投资晓程加纳电力公司 6,143,700.00 元(100 万美元), 已由超募资金专户支付</p> <p>(17) 2013 年第三季度没有使用超募资金</p> <p>(18) 2013 年第四季度投资晓程加纳电力公司 3,041.955 万元</p> <p>2013 年 10 月, 公司向晓程加纳电力公司投资 6,097,800.00 元 (100 万美元), 已由超募资金专户支付。2013 年 11 月, 公司向晓程加纳电力公司投资 3,052,000.00 元(50 万美元), 已由超募资金专户支付。2013 年 12 月, 公司向晓程加纳电力公司投资 21,269,750.00 元 (350 万美元), 已由超募资金专户支付。</p> <p>(19) 2011 年根据加纳阿克拉地区降低线损与相关电网改造项目所签合同开具的合同保函一份, 金额 6, 363 万元; 2012 年 6 月 12 日因汇率变动补充保证金 7 万元, 总计金额 6, 370 万元, 于 2014 年 12 月 22 日将以上保证金从保证金专户全部转入超募资金专户。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流	<p>适用</p> <p>(1) 2011 年 9 月 28 日, 公司第四届董事会第八次会议审议并通过了使用超募资金 4000 万元暂时补充生产经营</p>

动资金情况	<p>用流动资金，暂时补充流动资金的 4000 万元在 2011 年 10 月已全部到位。</p> <p>(2) 2012 年 4 月 6 日，公司将暂时补充公司生产经营用流动资金的 4000 万元人民币全部归还至公司开立的募集资金专用账户（开户行：深圳发展银行北京花园桥支行 11010641752602）。同时，将上述募集资金的归还情况通知了保荐机构及保荐代表人。至此，公司暂时使用闲置募集资金人民币 4000 万元补充流动资金已一次性归还完毕。</p> <p>(3) 2012 年 4 月 16 日第四届董事会第十次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，将部分闲置募集资金人民币 4000 万元暂时补充生产经营用流动资金。截止 2012 年 4 月 27 日，暂时补充流动资金的 4000 万元已全部到位。</p> <p>(4) 2012 年 10 月 31 日，公司将暂时补充公司生产经营用流动资金的 40,000,000.00 元人民币全部归还至公司开立的募集资金专用账户（开户行：深圳发展银行北京花园桥支行 11010641752602）同时，将上述募集资金的归还情况通知了保荐机构及保荐代表人。至此，公司暂时使用闲置募集资金人民币 40,000,000.00 元补充流动资金已一次性归还完毕。</p> <p>(5) 2012 年 11 月公司第四届董事会第十四次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金》的议案，将部分闲置募集资金人民币 40,000,000.00 元暂时补充生产经营用流动资金。截止 2013 年 3 月，暂时补充流动资金的 40,000,000.00 元已全部到位。</p> <p>(6) 2013 年 4 月，公司将暂时补充公司生产经营用流动资金的 40,000,000.00 元人民币全部归还至公司开立的募集资金专用账户（开户行：平安银行股份有限公司花园桥支行 11010641752602）同时，将上述募集资金的归还情况通知了保荐机构及保荐代表人。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>PL4000 项目原计划在募集资金到位后投资 3,500 万元在北京市海淀区中关村科技园区海淀园范围内购置面积 1,000-1,200 平方米的写字楼，作为 PL4000 项目的办公、研发和销售场所。但是由于近年北京地区写字楼价格波动较大，为了保证不影响正常研发，公司利用现有场所在 2012 年上半年完成了本项目的研发工作，尚未实施对该项目办公场所的投资，此笔资金成为该项目的闲置资金公司在项目建设过程中，一方面本着厉行节约原则，在保证项目正常运行的情况下，通过降低项目成本，进一步加强费用控制、监督和管理，减少了项目总开支。另一方面，公司通过研发场所共享，减少了部分重复投入，使该项目有部分募集资金结余。经公司第五届董事会第五次会议、第五届监事会第四次会议以及 2014 年第一次临时股东大会的审议批准，将此项目结余募集资金（含募集资金专户利息）共计 3,534.46 万元（含利息，利息收入具体净额以转入自有资金账户当日实际金额为准）永久补充流动资金。2014 年 6 月 26 日，此项目专户已结转 3,556.60 万元（含息），2014 年 7 月 9 日结转 596.43 元（息），该帐户已于 2014 年 7 月 10 日全部结清并销户。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金均存于公司募集资金专户
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(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	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
补充流动资金	数字互感器项目	12,278.59		12,278.59	100%				
合计	--	12,278.59	0	12,278.59	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			数字互感器产业化项目：截止到 2013 年 12 月 31 日，该项目研发部分已经完成，可以进行产业化。但是在市场推广的过程中，相关行业客户对数字互感器的产品性能、特点认知过程较长，同时伴随着日趋激烈的市场竞争，新产品、新技术不断更替，产品价格已经不存在明显优势。所以产品市场化的需求量低于预期，难以在市场上广泛应用。鉴于以上原因，公司在该项目的投入上实施更为谨慎的策略。公司认为，虽然该项目基本上可以实现产业化，但是基于目前市场的环境与销售情况显然不能够达到预期。基于上述情况，公司管理层经过审慎考虑决定不继续对该项目进行大规模投入，决定将项目剩余未使用募集资金 12,194.05 万元作为永久补充海外全资子公司流动资金使用。						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			不适用						
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			无						

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

2015年3月27日召开的2014年度股东大会审议通过了公司2014年度权益分派方案为：以2014年12月31日的公司总股本10960 万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1元人民币（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增15股；根据股东大会决议，公司确定分红派息股权登记日为：2015年4月9日，除权除息日为：2015年4月10日，截止本报告报出之日，该分配方案已实施完毕。

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

公司报告期未收购资产。

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

根据晓程加纳电力公司与 Sian 金矿公司签订的股权转让协议，晓程加纳电力公司以 480 万美元收购 Sian 矿业公司持有的 Akroma gold company 65% 的股权。投资完成后，晓程加纳电力公司持有该公司的 65% 的股权；2015 年 6 月，公司将 Akroma gold company 纳入合并财务报表；报告期实现净利润为 0 万元。

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

公司报告期不存在租赁情况。

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

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	担任公司董事、高级管理人员的股东程毅、崔杨、王含静、周劲松、张雪来以及公司股东余文兵、程桂均	自公司股票上市之日起十二个月内不转让或者委托他人管理其直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购其直接或者间接持有的公司股份；在其任职期间每年转让的股份不超过其直接或间接持有的公司股份总数的百分之二十五，离职后半年内，不转让其直接或者间接持有的公司股份。	2010年11月12日	长期	严格遵守
	程毅	1、本人未直接或间接从事与福星晓程相同或相似的经营业务，也未向直接或间接从事与福星晓程相同或相似的经营业务的公司投资； 2、在作为福星晓程股东期间，本人（本人控股的经营实体）将持续不直接或间接从事或参与和福星晓程生产、经营相竞争的任何经营活动。	2010年11月12日	长期	严格遵守
	湖北联赢投资管理有限公司、武汉福星生物药业有限公司和汉川钢丝绳厂	湖北省汉川市钢丝绳厂及其包括武汉福星生物药业有限公司在内的全部下属企业（以下简称“本厂及下属企业”）目前与福星晓程不存在任何关联交易；在福星晓程完成首发上市后，本厂及下属企业将尽可能避免和减少与福星晓程发生关联交易。对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本厂及下属企业将一律遵循等价、有偿、公平交易的原则，并	2010年11月12日	2015年7月3日	严格遵守

		依据有关规范性文件及福星晓程公司章程履行合法程序并订立相关协议或合同，促使福星晓程及时进行信息披露，规范相关交易，保证不通过关联交易损害福星晓程及流通股股东的合法权益。			
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

1、报告期内，全资子公司晓程加纳电力公司与Sian矿业公司签署股权转让协议，晓程加纳电力公司以480万美元收购Sian矿业公司持有的Akroma gold company 65%的股权，公司聘请了北京卓信大华资产评估有限公司就公司全资子公司晓程加纳电力公司收购Akroma gold company部分股权评估项目出具了评估报告，以Akroma gold company的股东全部权益在评估基准日所表现的市场价值作出公允反映，为该经济行为提供价值参考意见。评估结论为：评估前账面资产为零，评估值 4,601.87 万元，评估增值 4,601.87万元；账面净资产为零，评估值 4,601.87 万元，评估增值 4,601.87 万元。

2、报告期内，就加纳燃气电站项目公司已与加纳能源局、加纳沃尔塔河管理局以及加纳天然气公司等相方面展开进一步性谈判。

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	25,055,775	22.86%	0	0	37,583,662	-800,485	36,783,177	61,838,952	22.57%
3、其他内资持股	25,055,775	22.86%	0	0	37,583,662	-800,485	36,783,177	61,838,952	22.57%
境内自然人持股	25,055,775	22.86%	0	0	37,583,662	-800,485	36,783,177	61,838,952	22.57%
二、无限售条件股份	84,544,225	77.14%	0	0	126,816,338	800,485	127,616,823	212,161,048	77.43%
1、人民币普通股	84,544,225	77.14%	0	0	126,816,338	800,485	127,616,823	212,161,048	77.43%
三、股份总数	109,600,000	100.00%	0	0	164,400,000	0	164,400,000	274,000,000	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

报告期内，根据2014年度利润分配方案，公司完成了资本公积金每10股转增15股，转增前公司总股本为 109,600,000 股，转增后总股本增至274,000,000 股。

股份变动的原因

适用 不适用

报告期内，根据2014年度利润分配方案，公司完成了资本公积金每10股转增15股，转增前公司总股本为 109,600,000 股，转增后总股本增至274,000,000 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

经2015年3月27日召开的2014年度股东大会审议通过。

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

本公司于2015年4月10日实施2014年度权益分配方案，以公司现有总股本109,600,000股为基数，向全体股东每10股送红股15股，分红前本公司总股本为109,600,000股，分红后总股本增至274,000,000股。股份变动对本期和上年同期基本每股收益

和稀释每股收益财务指标的影响如下表： (单位：元)

股本		2015年1-6月份		2014年1-6月份	
		基本每股收益	稀释每股收益	基本每股收益	稀释每股收益
变动前	109600000	0.3500	0.3500	0.2800	0.2800
变动后	274000000	0.1400	0.1400	0.1120	0.1120

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
程毅	23,625,000	0	35,437,500	59,062,500	高管锁定股	2015年1月5日
崔杨	337,500	84,375	379,687	632,812	高管锁定股	2015年1月5日
张雪来	358,275	89,569	403,059	671,765	高管锁定股	2015年1月5日
余文兵	360,000	90,000	405,000	675,000	高管锁定股	2015年1月5日
周劲松	150,000	37,500	168,750	281,250	高管锁定股	2015年1月5日
王含静	150,000	0	225,000	375,000	高管锁定股	2015年1月5日
程桂均	75,000	18,750	84,375	140,625	高管锁定股	2015年1月5日
合计	25,055,775	320,194	37,103,371	61,838,952	--	--

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		33,329						
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
程毅	境内自然人	28.74%	78,750,000	47,250,000	59,062,500	19,687,500	冻结	12,500,000
陈伯铤	境内自然人	0.92%	2,512,637	2,422,337	0	2,512,637		
郑成清	境内自然人	0.58%	1,586,300	1,586,300	0	1,586,300		

浙江晟邦控股有限公司	境内非 国有法人	0.42%	1,150,000	1,150,000	0	1,150,000		
中科汇通（深圳）股权投资基金有限公司	境内非 国有法人	0.42%	1,141,295	1,141,295	0	1,141,295		
麻富华	境内自然 人	0.40%	1,101,000	1,101,000	0	1,101,000		
余文兵	境内自然 人	0.33%	900,000	540,000	675,000	225,000		
张雪来	境内自然 人	0.33%	895,687	537,412	671,765	223,922		
中国对外经济贸易信托有限公司—双赢 1 期	其他	0.32%	869,680	869,680	0	869,680		
深圳市瀚信资产管理有限公司—瀚信 6 号证券投资基金	其他	0.31%	848,250	848,250	0	848,250		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	股东余文兵为公司副总经理张雪来女士的配偶。							
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					
程毅	19,687,500	人民币普通股	19,687,500					
陈伯桃	2,512,637	人民币普通股	2,512,637					
郑成清	1,586,300	人民币普通股	1,586,300					
浙江晟邦控股有限公司	1,150,000	人民币普通股	1,150,000					
中科汇通（深圳）股权投资基金有限公司	1,141,295	人民币普通股	1,141,295					
麻富华	1,101,000	人民币普通股	1,101,000					
中国对外经济贸易信托有限公司—双赢 1 期	869,680	人民币普通股	869,680					
深圳市瀚信资产管理有限公司—瀚	848,250	人民币普通股	848,250					

信 6 号证券投资基金			
中国建设银行股份有限公司－上投摩根动态多因子策略灵活配置混合型证券投资基金	783,496	人民币普通股	783,496
深圳市瀚信资产管理有限公司－瀚信三正 1 号证券投资基金	729,385	人民币普通股	729,385
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	不适用		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	股东陈伯铤通过光大证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,512,637 股；股东郑成清通过普通账户持有 885,800 股，通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有股份 700,500 股，合计持有公司股份 1,586,300 股；股东浙江晟邦控股有限公司通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,150,000 股。		

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

是 否

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

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
程毅	董事长、董事	现任	31,500,000			78,750,000				
姚鸿斌	董事	现任								
崔杨	副总经理、董事	现任	337,500			843,749				
王爱俭	独立董事	现任								
崔劲	独立董事	现任								
盛杰民	独立董事	现任								
丁晓建	董事、总经理	现任								
郭晓雷	董事	现任								
解峥	董事	现任								
张寅	监事会主席	现任								
龙翠金	监事	现任								
刘航	监事	现任								
王含静	副总经理； 董事会秘书	现任	200,000			500,000				
张雪来	副总经理	现任	358,275			895,687				
周劲松	副总经理； 财务负责人	现任	150,000			375,000				
张四元	监事会主	离任								

	席									
刘新华	监事	离任								
合计	--	--	32,545,775	0	0	81,364,436	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

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
丁晓建	总经理	聘任	2015年03月04日	由于原总经理谭胜兵先生离职，公司于2015年年3月4日召开第五届董事会第十三次会议，聘任丁晓建先生为公司总经理；
丁晓建	董事	被选举	2015年03月27日	2015年3月27日召开了2014年度股东大会，选举丁晓建先生为第五届董事会董事。
解峥	董事	被选举	2015年03月27日	2015年3月27日召开了2014年度股东大会，选举解峥先生为第五届董事会董事。
郭晓雷	董事	被选举	2015年03月27日	2015年3月27日召开了2014年度股东大会，选举郭晓雷先生为第五届董事会董事。
张寅	监事会主席	被选举	2015年06月29日	公司于2015年6月29日召开了第五届监事会第十二次会议，选举张寅为第五届监事会主席。
龙翠金	监事	被选举	2015年03月27日	公司于2015年3月27日召开了2014年度股东大会，选举龙翠金为第五届监事会监事。
刘航	监事	被选举	2015年03月27日	公司于2015年3月27日召开了2014年度股东大会，选举龙翠金为第五届监事会监事。
张四元	监事	离职	2015年03月27日	湖北省汉川市钢丝绳厂以及其控制的湖北联赢投资管理有限公司、武汉福星生物药业有限公司不再持有公司股份及张四元先生个人原因。
刘新华	监事	离职	2015年03月27日	湖北省汉川市钢丝绳厂以及其控制的湖北联赢投资管理有限公司、武汉福星生物药业有限公司不再持有公司股份及刘新华先生个人原因。

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：北京福星晓程电子科技股份有限公司

2015 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	211,972,209.13	257,809,182.15
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	380,000.00	1,400,000.00
应收账款	195,625,747.42	158,417,911.63
预付款项	9,054,596.97	12,538,201.85
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	715,350.87	183,175.72
应收股利		
其他应收款	56,829,894.33	84,054,169.02
买入返售金融资产		
存货	216,636,211.87	221,487,809.24

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	25,633,960.00	21,854,686.38
其他流动资产	1,373,306.01	1,668,797.64
流动资产合计	718,221,276.60	759,413,933.63
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	1,454,987.65	1,454,987.65
持有至到期投资		
长期应收款	93,373,229.40	95,641,856.92
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	75,272,586.93	68,090,866.35
在建工程	89,802,870.77	72,560,429.31
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	322,495,831.68	263,362,108.42
开发支出		
商誉	5,629,097.63	5,629,097.63
长期待摊费用	411,792.00	470,525.00
递延所得税资产	89,893,606.60	73,389,947.65
其他非流动资产		
非流动资产合计	678,334,002.66	580,599,818.93
资产总计	1,396,555,279.26	1,340,013,752.56
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	27,711,058.97	5,800,000.00

应付账款	56,015,019.20	64,195,418.88
预收款项	2,467,146.39	3,248,677.59
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	1,778,493.85	2,421,791.89
应交税费	29,557,135.60	23,563,782.10
应付利息		
应付股利	415,750.09	2,483,958.76
其他应付款	3,019,246.52	3,339,728.43
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	120,963,850.62	105,053,357.65
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
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	120,963,850.62	105,053,357.65
所有者权益：		
股本	274,000,000.00	109,600,000.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	580,433,263.80	744,833,263.80
减：库存股		
其他综合收益	-41,486,253.61	-37,746,511.56
专项储备		
盈余公积	67,003,636.03	67,003,636.03
一般风险准备		
未分配利润	359,960,593.73	333,033,318.94
归属于母公司所有者权益合计	1,239,911,239.95	1,216,723,707.21
少数股东权益	35,680,188.69	18,236,687.70
所有者权益合计	1,275,591,428.64	1,234,960,394.91
负债和所有者权益总计	1,396,555,279.26	1,340,013,752.56

法定代表人：程毅

主管会计工作负责人：周劲松

会计机构负责人：龙翠金

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	190,118,020.96	226,717,997.57
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	280,000.00	500,000.00
应收账款	512,799,265.54	440,864,494.43
预付款项	6,507,071.01	4,672,901.95
应收利息	715,350.87	183,175.72
应收股利	9,837,557.23	13,199,835.06
其他应收款	48,954,264.28	54,006,818.18
存货	57,880,146.29	54,300,631.71
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	827,091,676.18	794,445,854.62

非流动资产：		
可供出售金融资产	1,454,987.65	1,454,987.65
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	617,701,430.98	617,701,430.98
投资性房地产		
固定资产	32,935,807.27	33,389,090.96
在建工程	280,000.00	280,000.00
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	10,785,079.35	12,237,809.00
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	10,002,772.13	7,060,614.27
其他非流动资产		
非流动资产合计	673,160,077.38	672,123,932.86
资产总计	1,500,251,753.56	1,466,569,787.48
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	27,711,058.97	5,800,000.00
应付账款	40,892,039.16	43,974,942.66
预收款项	2,394,503.63	3,223,298.59
应付职工薪酬	47,982.64	146,859.08
应交税费	-931,362.98	3,915,715.38
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,895,286.61	2,953,166.80
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	73,009,508.03	60,013,982.51
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
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	73,009,508.03	60,013,982.51
所有者权益：		
股本	274,000,000.00	109,600,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	581,772,932.90	746,172,932.90
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	67,003,636.03	67,003,636.03
未分配利润	504,465,676.60	483,779,236.04
所有者权益合计	1,427,242,245.53	1,406,555,804.97
负债和所有者权益总计	1,500,251,753.56	1,466,569,787.48

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	121,669,944.70	101,049,480.85
其中：营业收入	121,669,944.70	101,049,480.85
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	73,988,100.47	62,313,607.51
其中：营业成本	53,153,150.76	44,668,485.24
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	236,213.46	244,822.93
销售费用	10,267,399.29	6,269,937.48
管理费用	34,973,376.11	30,972,457.44
财务费用	-18,879,642.35	-20,865,669.77
资产减值损失	-5,762,396.80	1,023,574.19
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）	47,681,844.23	38,735,873.34
加：营业外收入	1,094,711.96	274,445.58
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	966,471.72	224,094.19
其中：非流动资产处置损失	105,805.73	124,090.51
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	47,810,084.47	38,786,224.73
减：所得税费用	3,461,064.90	4,519,101.23
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	44,349,019.57	34,267,123.50
归属于母公司所有者的净利润	37,887,274.79	31,064,953.88

少数股东损益	6,461,744.78	3,202,169.62
六、其他综合收益的税后净额	-8,864,534.14	-14,972,123.10
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-3,739,742.05	-8,425,391.45
（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	-3,739,742.05	-8,425,391.45
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	-3,739,742.04	-8,425,391.45
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-5,124,792.09	-6,546,731.65
七、综合收益总额	35,484,485.43	19,295,000.40
归属于母公司所有者的综合收益总额	34,147,532.74	22,639,562.43
归属于少数股东的综合收益总额	1,336,952.69	-3,344,562.03
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.14	0.1120
（二）稀释每股收益	0.14	0.1120

法定代表人：程毅

主管会计工作负责人：周劲松

会计机构负责人：龙翠金

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	190,736,300.34	305,423,595.68
减：营业成本	108,215,279.10	173,943,749.95
营业税金及附加	200,243.77	221,612.01
销售费用	3,976,167.94	4,490,382.13
管理费用	23,684,420.02	23,018,275.01
财务费用	1,807,615.52	-5,151,154.54
资产减值损失	19,614,385.72	13,725,199.95
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）	33,238,188.27	95,175,531.17
加：营业外收入	1,086,451.14	193,208.94
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	955.26	106,766.85
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	34,323,684.15	95,261,973.26
减：所得税费用	2,677,243.59	20,902,828.12
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	31,646,440.56	74,359,145.14
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	31,646,440.56	74,359,145.14
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	101,218,817.69	59,932,710.93
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	19,289,719.40	13,638,192.47
收到其他与经营活动有关的现金	8,790,964.78	15,709,502.21
经营活动现金流入小计	129,299,501.87	89,280,405.61
购买商品、接受劳务支付的现金	62,273,692.58	75,080,514.33
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	26,223,247.37	26,370,777.48
支付的各项税费	13,311,357.80	20,711,738.06
支付其他与经营活动有关的现金	29,093,475.35	20,808,376.49
经营活动现金流出小计	130,901,773.10	142,971,406.36
经营活动产生的现金流量净额	-1,602,271.23	-53,691,000.75
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	520.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	520.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	28,738,538.17	90,331,217.17
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	28,738,538.17	90,331,217.17
投资活动产生的现金流量净额	-28,738,018.17	-90,331,217.17
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	10,960,000.00	
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	10,960,000.00	
筹资活动产生的现金流量净额	-10,960,000.00	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,536,683.62	-2,023,760.30
五、现金及现金等价物净增加额	-45,836,973.02	-146,045,978.22
加：期初现金及现金等价物余额	257,809,182.15	380,484,116.77
六、期末现金及现金等价物余额	211,972,209.13	234,438,138.55

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	57,202,043.65	47,845,945.56
收到的税费返还	19,289,719.40	13,638,192.47
收到其他与经营活动有关的现金	2,335,949.96	3,944,872.92
经营活动现金流入小计	78,827,713.01	65,429,010.95
购买商品、接受劳务支付的现金	60,816,335.86	122,342,844.10
支付给职工以及为职工支付的现金	15,577,340.67	13,992,157.19
支付的各项税费	10,675,616.90	19,585,280.41
支付其他与经营活动有关的现金	16,318,345.13	44,627,027.69
经营活动现金流出小计	103,387,638.56	200,547,309.39
经营活动产生的现金流量净额	-24,559,925.55	-135,118,298.44
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	1,023,600.20	2,091,805.98
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,023,600.20	2,091,805.98
投资活动产生的现金流量净额	-1,023,600.20	-2,091,805.98
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	10,960,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	10,960,000.00	
筹资活动产生的现金流量净额	-10,960,000.00	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-56,450.86	452,470.67
五、现金及现金等价物净增加额	-36,599,976.61	-136,757,633.75
加：期初现金及现金等价物余额	226,717,997.57	340,336,470.37
六、期末现金及现金等价物余额	190,118,020.96	203,578,836.62

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	109,600,000.00				744,833,263.80		-37,746,511.56		67,003,636.03		333,033,318.94	18,236,687.70	1,234,960,394.91
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	109,600,000.00				744,833,263.80		-37,746,511.56		67,003,636.03		333,033,318.94	18,236,687.70	1,234,960,394.91
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	164,400,000.00				-164,400,000.00		-3,739,742.05				26,927,274.79	17,443,500.99	40,631,033.73
(一) 综合							-3,739,742.05				37,887,274.79	1,336,952.69	35,484,485.43

收益总额													
(二) 所有者投入和减少资本												16,106,548.30	16,106,548.30
1. 股东投入的普通股												16,106,548.30	16,106,548.30
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											-10,960,000.00		-10,960,000.00
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											-10,960,000.00		-10,960,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	164,400,000.00					-164,400,000.00							
1. 资本公积	164,400,000.00					-164,400,000.00							

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	274,000,000.00				580,433,263.80		-41,486,253.61		67,003,636.03		359,960,593.73	35,680,188.69	1,275,591,428.64

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润		
优先 股		永续 债	其他										
一、上年期 末余额	109,600,000.00				744,833,263.80		-31,681,332.72		55,134,884.60		296,169,000.33	23,997,724.99	1,198,053,541.00
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	109,600,000.00				744,833,263.80		-31,681,332.72		55,134,884.60		296,169,000.33	23,997,724.99	1,198,053,541.00
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)							-8,425,391.45				31,064,953.88	-3,344,562.03	19,295,000.40
(一) 综合收益总额							-8,425,391.45				31,064,953.88	-3,344,562.03	19,295,000.40
(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													
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													
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	109,600,000.00				744,833,263.80		-40,106,724.17		55,134,884.60		327,233,954.21	20,653,162.96	1,217,348,541.40

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	109,600,000.00				746,172,932.90				67,003,636.03	483,779,236.04	1,406,555,804.97
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	109,600,000.00				746,172,932.90				67,003,636.03	483,779,236.04	1,406,555,804.97
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	164,400,000.00				-164,400,000.00					20,686,440.56	20,686,440.56
（一）综合收益总额										31,646,440.56	31,646,440.56
（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										-10,960,000.00	-10,960,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-10,960,000.00	-10,960,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	164,400,000.00					-164,400,000.00					
1. 资本公积转增资本（或股本）	164,400,000.00					-164,400,000.00					
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、本期末余额	274,000,000.00				581,772,932.90				67,003,636.03	504,465,676.60	1,427,242,245.53

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	109,600,000.00				746,172,932.90				55,134,884.60	387,920,473.14	1,298,828,290.64
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	109,600,000.00				746,172,932.90				55,134,884.60	387,920,473.14	1,298,828,290.64
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										74,359,145.14	74,359,145.14
（一）综合收益总额										74,359,145.14	74,359,145.14
（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											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
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	109,600,000.00				746,172,932.90				55,134,884.60	462,279,618.28	1,373,187,435.78

三、公司基本情况

北京福星晓程电子科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是经北京市人民政府京政函[2000]113号文批准，由湖北福星科技股份有限公司（以下简称“福星科技公司”）、程毅先生、孝感市光源电力集团有限公司（以下简称“光源电力公司”）、深圳市万济高科技产业投资发展有限公司（以下简称“万济投资公司”）、湖北省汉川市钢丝绳厂（以下简称“汉川钢丝绳厂”）联合发起设立的股份有限公司。公司于2000年11月6日在北京市工商行政管理局注册登记，企业法人营业执照注册号110000001747634。

2010年11月4日，经中国证券监督管理委员会证监发行字[2010]1437号文核准，公司向社会公开发行人民币普通股1,370万股，并于2010年11月12日在深圳证券交易所上市交易，股票代码：300139，公司股票上市后，股本总额增至5,480万股。

2012年6月7日，公司实施2011年度利润分配方案，以2011年末总股本5480万股为基数，向全体股东每10股派发人民币5元现金（含税），以资本公积金每10股转增10股，分配方案执行后，股本总额增至10,960万。

2015年4月10日，公司实施2014年度利润分配方案，以2014年12月31日的公司总股本10960万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1元人民币（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增15股，分配方案执行后，股本总额增至27,400万。

截至2015年6月30日，本公司注册资本为人民币27,400万元，实收资本为人民币27,400万元，股东情况详见附注（七）26。

1. 本公司注册地、组织形式和总部地址

本公司组织形式：股份有限公司

本公司注册地址：北京市海淀区西三环北路87号北京国际财经中心D座503室

本公司总部办公地址：北京市海淀区西三环北路87号北京国际财经中心D座503室

2. 本公司的业务性质和主要经营活动

本公司及子公司主要经营活动为电力线载波芯片等系列集成电路产品的设计、开发和市场应用；以及以公司自主研发芯片为核心的电力载波电表的生产与销售；并面向电力公司、电能表供应商等行业用户提供相关技术服务和完整的解决方案。

3. 公司实际控制人的名称：

公司的实际控制人为自然人程毅。

截至报告期末，纳入合并财务报表范围的子公司共计8家，详见第九节财务报告-第九项在其他主体中的权益。

本报告期合并财务报表范围变化情况详见第九节财务报告-第八项合并范围的变更。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以持续经营为基础编制，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本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及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期，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。本集团正常营业周期短于一年。正常营业周期短于一年的，自资产负债表日起一年内变现的资产或自资产负债表日起一年内到期应予以清偿的负债归类为流动资产或流动负债。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司加纳CB电气有限公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定加纳新赛地为其记账本位币；本公司之境外子公司晓程加纳电力公司、CB电气（香港）有限公司、晓程加纳电力（香港）有限公司、Akroma gold company根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

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) 本集团报告期内发生同一控制下企业合并的，采用权益结合法进行会计处理。合并方在企业合并中取得的资产和负债，于合并日按照被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并方取

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。合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。企业合并形成母子公司关系的，编制合并财务报表，按照本集团制定的合并财务报表会计政策执行；合并财务报表比较数据调整的期间应不早于合并方、被合并方处于最终控制方的控制之下孰晚的时间。

（2）本集团报告期内发生非同一控制下的企业合并的，采用购买法进行会计处理。区别下列情况确定合并成本：①一次交换交易实现的企业合并，合并成本为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。②通过多次交换交易分步实现的企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

A、在个别财务报表中，按照原持有被购买方的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

B、在合并财务报表中，对于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等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期投资收益。本集团在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。④在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

本集团在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本集团在购买日对合并成本进行分配，按照规定确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债。①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。②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差额，则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。

企业合并形成母子公司关系的，母公司设置备查簿，记录企业合并中取得的子公司各项可辨认资产、负债及或有负债等在购买日的公允价值。编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，按照本集团制定的合并财务报表会计政策执行。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及全部子公司截至2015年6月30日止的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。控制，是指投资方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其回报金额。

（2）合并财务报表编制方法

本公司以自身和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

（3）少数股东权益和损益的列报

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。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以少数股东损益项目列示。

（4）超额亏损的处理

在合并财务报表中，子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余仍冲减少数股东权益。

(5) 当期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初余额。因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。在报告期内处置子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初余额。

在报告期内，因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司在合并当期的期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。在报告期内处置子公司，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时转为当期投资收益。

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(6) 分步处置股权至丧失控制权的合并报表处理

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，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前与丧失控制权时，按照前述不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资与丧失对原有子公司控制权时的会计政策实施会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明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。

个别财务报表分步处置股权至丧失控制权按照处置长期股权投资的会计政策实施会计处理。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金包括库存现金、可以随时用于支付的存款；现金等价物包括本集团持有的期限短（一般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。

9、外币业务和外币报表折算

本集团外币交易均按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币。

（1）汇兑差额的处理

在资产负债表日，按照下列规定对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，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；在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

（2）外币财务报表的折算

本集团对境外经营的财务报表进行折算时，遵循下列规定：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，采用交易发生日的当期平均汇率折算。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。比较财务报表的折算比照上述规定处理。

10、金融工具

（1）金融工具的确认

本集团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。

（2）金融资产的分类和计量

①本集团基于风险管理、投资策略及持有金融资产的目的等原因，将持有的金融资产划分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。

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：取得该金融资产的目的是为了在短期内出售；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产才可在初始计量时指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产：该项指定可以消除或明显减少由于金融工具计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

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投资，不得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。

B、持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

C、贷款和应收款项

贷款和应收款项，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。

D、可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。

本集团在初始确认时将某金融资产划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产后，不能重分类为其他类金融资产；其他类金融资产也不能重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。

②金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融资产的后续计量

A、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

B、持有至到期投资，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

C、贷款和应收款项，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认、减值以及摊销形成的利得或损失，计入当期损益。

D、可供出售金融资产，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。可供出售金融资产持有期间实现的利息或现金股利，计入当期损益。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。

④金融资产的减值准备

A、本集团在期末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，有客观证据表明该金融资产发生减值的，确认减值损失，计提减值准备。

B、本集团确定金融资产发生减值的客观证据包括下列各项：

a) 发行方或债务人发生严重财务困难；

b) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；

c) 债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

d) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；

e) 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

f) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；

g) 债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

h) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

i) 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

C、金融资产减值损失的计量

a) 持有至到期投资、贷款和应收款项减值损失的计量

持有至到期投资、贷款和应收款项（以摊余成本后续计量的金融资产）的减值准备，按该金融资产预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提，计入当期损益。

本集团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，单独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，无论单项金额重大与否，仍将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。已单独确认减值损失的金融资产，不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。

本集团对以摊余成本计量的金融资产确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，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。

b) 可供出售金融资产

本集团对可供出售金融资产按单项投资进行减值测试。资产负债表日，判断可供出售金融资产的公允价值是否严重或非暂时性下跌：如果单项可供出售金融资产的公允价值跌幅超过成本的35%，或者持续下跌时间达6个月以上，则认定该可供出售金融资产已发生减值，按成本与公允价值的差额计提减值准备，确认减值损失。可供出售金融资产的期末成本为取得时按照投资成本进行初始计量、出售时按加权平均法所计算的摊余成本。

可供出售金融资产的公允价值发生非暂时性下跌时，即使该金融资产没有终止确认，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失，亦予以转出，计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的可供出售权益工具投资，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，本集团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，计入当期损益。

对可供出售债务工具确认资产减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已经恢复，且客观上与确认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。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。同时，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的减值损失，不予转回。

（3）金融负债的分类和计量

①本集团将持有的金融负债分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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负债。

交易性金融负债是指满足下列条件之一的金融负债：承担该金融负债的目的是为了在近期内回购；属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式对该组合进行管理；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债：该项指定可以消除或明显减少由于金融工具计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本集团在初始确认时将某金融负债划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债后，不能重分类为其他类金融负债；其他类金融负债也不能重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。

②金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

③金融负债的后续计量

A、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，采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

B、其他金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

(4) 金融资产转移确认依据和计量

本集团在已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方时终止对该项金融资产的确认。在金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项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，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

本集团的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，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额，按照金融资产终止确认部分和未终止确认部分的相对公允价值，对该累计额进行分摊后确定。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融资产。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本集团根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本集团所保留的权利和承担的义务。

（5）金融负债的终止确认

本集团金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

（6）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

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	单项资产占同类资产总额的 5% 以上且达到本公司资产总额的 1% 以上。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	公司对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试，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；如果

	没有客观证据表明其发生了减值的，纳入账龄组合计提坏账准备。
--	-------------------------------

(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
应收市场部人员款项组合	账龄分析法
应收款项账龄组合	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）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 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

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
应收市场部人员款项组合		
1 年以内（含 1 年）	50.00%	50.00%
1 年以上	100.00%	100.00%

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	公司对单项金额虽不重大，但有确凿证据证明难以收回的应收款项单项计提坏账准备
坏账准备的计提方法	对此类应收款项单独进行减值测试，根据测试结果计提坏账准备

12、存货

(1) 存货分类：本集团存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处于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。具体划分为原材料、委托加工材料、在产品、半成品、库存商品、在途物资、发出商品等

(2) 存货的确认：本集团存货同时满足下列条件的，予以确认：

①与该存货有关的经济利益很可能流入企业；

②该存货的成本能够可靠地计量。

(3) 存货取得和发出的计价方法：本集团取得的存货按成本进行初始计量，发出按加权平均法确定发出存货的实际成本。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法：低值易耗品和包装物在领用时根据实际情况采用一次摊销法进行摊销。

(5) 期末存货的计量：资产负债表日，存货按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

①可变现净值的确定方法：

确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。

持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

②存货跌价准备通常按照单个存货项目计提。

对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

(6) 存货的盘存制度：本集团采用永续盘存制。

13、划分为持有待售资产

无

14、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

(1) 初始计量

本集团分别下列两种情况对长期股权投资进行初始计量：

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、同一控制下的企业合并中，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，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

B、非同一控制下的企业合并中，本集团区别下列情况确定合并成本：

a) 一次交换交易实现的企业合并，合并成本为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；

b) 通过多次交换交易分步实现的企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；

c) 为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额；

d) 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，将其计入合并成本。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本，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。发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的，从权益中扣减。

C、通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》确定。

D、通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号--债务重组》确定。

③无论是以何种方式取得长期股权投资，取得投资时，对于支付的对价中包含的应享有被投资单位已经宣告但尚未发放的现金股利或利润都作为应收项目单独核算，不构成取得长期股权投资的初始投资成本。

(2) 后续计量

能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在个别财务报表中采用成本法核算。对被投资单位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。

①采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。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。

②采用权益法核算的长期股权投资，其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，不调整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。

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和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。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，本集团负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，本集团在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本集团的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，予以全额确认。

本集团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，本集团都按照《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本集团处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。相关活动，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动。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) 减值测试方法及减值准备计提方法

长期股权投资的减值测试方法及减值准备计提方法按照本集团制定的资产减值会计政策执行。

15、投资性房地产

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

本集团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寿命超过一个会计年度的有形资产。(1) 固定资产在同时满足下列条件时，按照成本进行初始计量：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20~40	5.00%	2.375~5%
机器设备	年限平均法	10	5.00%	9.5%-10%
运输设备	年限平均法	5~10	5.00%	9.5%-20%
其他设备	年限平均法	3-5	5.00%	19%-33.3%
固定资产装修	年限平均法	5~10	0.00%	10%~20%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

17、在建工程

(1) 在建工程的计价：按实际发生的支出确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

(2) 本集团在在建工程达到预定可使用状态时，将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确认为固定资产，并计提折旧；待办理了竣工决算手续后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(3) 在建工程的减值，按照本集团制定的资产减值会计政策执行。

18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本集团发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的，在同时满足下列条件时予以资本化，计入相关资产成本：

- 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者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

不符合资本化条件的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期的损益。

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、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产等资产。

(2) 借款费用资本化金额的计算方法

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，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。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

本集团无形资产是指本集团所拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

(1) 无形资产的确认

本集团在同时满足下列条件时，予以确认无形资产：

- ①与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该无形资产的成本能够可靠地计量。

(2) 无形资产的计量

①本集团无形资产按照成本进行初始计量。

②无形资产的后继计量

A、对于使用寿命有限的无形资产在取得时判定其使用寿命并在以后期间在使用寿命内采用直线法，摊销金额按受益项目计入相关成本、费用核算。使用寿命不确定的无形资产不摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

B、无形资产的减值，按照本集团制定的资产减值会计政策执行。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

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，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

22、长期资产减值

当存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

- (1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。
- (2) 本集团经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，从而对本集团产生不利影响。
- (3) 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响企业用来计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。
- (4) 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏。
- (5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。
- (6) 本集团内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等。
- (7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

本集团在资产负债表日对长期股权投资、固定资产、工程物资、在建工程、无形资产（使用寿命不确定的除外）等适用《企业会计准则第8号——资产减值》的各项资产进行判断，当存在减值迹象时对其进行减值测试—估计其可收回金额。可收回金额以资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

有迹象表明一项资产可能发生减值的，本集团通常以单项资产为基础估计其可收回金额。当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为基础确定资产组的可收回金额。

资产组是本集团可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

本集团对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉的减值测试结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、长期待摊费用

本集团将已经发生的但应由本年和以后各期负担的摊销期限在一年以上的经营租赁方式租入的固定资产改良支出等各项费用确认为长期待摊费用，并按项目受益期采用直线法平均摊销。

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

本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

辞退福利企业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：企业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；企业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

本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

预计负债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。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的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

本集团清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额只有在基本确定能够收到时才能作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本集团在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。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的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

26、股份支付

本公司股份支付的确认和计量，以真实、完整、有效的股份支付协议为基础。具体分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益工具结算的股份支付

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。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，相应增加资本公积。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，按照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和资本公积。

权益工具的公允价值的确定：

①对于授予职工的股份，其公允价值按本公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，如果不存在条款和条件相似的交易期权，通过期权定价模型来估计所授予的期权的公允价值。

本公司在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），本公司确认已得到服务相对应的成本费用。

（2）以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以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金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据：在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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，本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。

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

28、收入

本集团的收入包括销售商品收入、提供劳务收入、建造合同收入和让渡资产使用权收入。

（1）销售商品收入

本集团在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，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，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业时，确认销售商品收入。

（2）提供劳务收入

①本集团在交易的完工进度能够可靠地确定，收入的金额、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业时，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

确定提供劳务交易完工进度的方法：已经发生的成本占估计总成本的比例。

②本集团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：

A、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。

B、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）建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但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；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。如果使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

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。

对于提供建设经营移交方式（BOT）参与公共基础设施建设业务，本集团于项目建造期间，对所提供的建造服务按照《企业会计准则第15号—建造合同》确认相关的收入和费用；基础设施建成后，按照《企业会计准则第14号—收入》确认与后续经营服务相关的收入和费用。建造合同收入按照收取或应收对价的公允价值计量，并在确认收入的同时，确认金融资产或无形资产。本集团未提供实际建造服务，将基础设施建造发包给其他方的，不确认建造服务收入。

（4）让渡资产使用权收入

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。

本集团在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业时，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

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，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。

区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准，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) 递延所得税资产

①资产、负债的账面价值与其计税基础存在可抵扣暂时性差异的，以未来期间很可能取得的用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，计算确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

②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，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。

(2) 递延所得税负债

资产、负债的账面价值与其计税基础存在应纳税暂时性差异的，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率，确认由应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本集团作为承租人，对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；或有租金在实际发生时计入当期损益。

本集团作为出租人，按资产的性质将用作经营租赁的资产包括在资产负债表中的相关项目内；对于经营租赁的租金，在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益；对于经营租赁资产中的固定资产，采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销；或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本集团作为承租人，在租赁期开始日将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用；在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值；未确认融资费用在租赁期内各个期间进行分摊，采用实际利率法计算

确认当期的融资费用；或有租金在实际发生时计入当期损益。

在计算最低租赁付款额的现值时，能够取得出租人租赁内含利率的，采用租赁内含利率作为折现率；否则，采用租赁合同规定的利率作为折现率。无法取得出租人的租赁内含利率且租赁合同没有规定利率的，采用同期银行贷款利率作为折现率。

本集团采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

本集团作为出租人，在租赁期开始日将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；未实现融资收益在租赁期内各个期间进行分配；采用实际利率法计算确认当期的融资收入；或有租金在实际发生时计入当期损益。

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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	17%、6%
营业税	应纳流转税额	3%
城市维护建设税	应纳税所得额	7%
企业所得税	应纳流转税额	15%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	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
北京富根智能电表有限公司	15%
加纳 CB 电气有限公司	25%
北京佳胜奇电子科技有限公司	25%
济南普盛电子科技有限公司	25%

2、税收优惠

企业所得税：本公司为高新技术企业，根据《企业所得税法》有关规定，报告期内本公司适用企业所得税税率为 15%，优惠期 2014 年至 2016 年。子公司北京富根智能电表有限公司（简称“富根公司”）为高新技术企业，根据《企业所得税法》有关规定，报告期内，适用企业所得税税率为 15%，优惠期 2013 年至 2015 年。

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	1,174,319.97	1,515,613.72
银行存款	210,797,889.16	252,666,793.43
其他货币资金		3,626,775.00
合计	211,972,209.13	257,809,182.15

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

不适用

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	380,000.00	1,400,000.00
合计	380,000.00	1,400,000.00

(2) 期末公司已质押的应收票据

不适用

(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		1,297,500.00
合计		1,297,500.00

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

不适用

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	232,557,533.07	100.00%	36,931,785.65	15.88%	195,625,747.42	200,479,212.16	100.00%	42,061,300.53	20.98%	158,417,911.63
合计	232,557,533.07	100.00%	36,931,785.65	15.88%	195,625,747.42	200,479,212.16	100.00%	42,061,300.53	20.98%	158,417,911.63

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	156,052,061.60	7,802,603.11	5.00%
1 至 2 年	45,143,503.01	4,514,350.32	10.00%
2 至 3 年	13,494,272.45	6,747,136.23	50.00%
3 年以上	17,867,696.00	17,867,696.00	100.00%
合计	232,557,533.07	36,931,785.65	15.88%

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额 5,129,514.88 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
辽宁朝阳（国网）	11,375,769.60	收回现金
合计	11,375,769.60	--

(3) 本期实际核销的应收账款情况

不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

序号	期末金额	账龄	坏账准备	占应收账款余额的比例
第一名	160,447,245.12	1-3年	10,597,265.26	68.99%
第二名	15,786,501.67	1-2年	790,934.58	6.79%
第三名	5,268,852.20	1年以内	263,442.61	2.27%
第四名	5,003,500.00	1-3年	2,343,721.00	2.15%
第五名	3,218,925.72	1-3年	2,365,168.59	1.38%
合计	189,725,024.71		16,360,532.04	81.58%

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	8,117,197.23	89.65%	10,747,602.84	85.72%
1 至 2 年	887,399.74	9.80%	1,132,759.01	9.03%
2 至 3 年	50,000.00	0.55%	50,000.00	0.40%
3 年以上			607,840.00	4.85%
合计	9,054,596.97	--	12,538,201.85	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本集团关系	期末金额	账龄	备注
第一名	非关联方	1,887,510.00	1年以内	20.85%
第二名	非关联方	1,189,934.00	1年以内	13.14%
第三名	非关联方	1,054,874.23	1年以内	11.65%
第四名	非关联方	823,954.54	1年以内	9.10%
第五名	非关联方	300,646.48	1年以内	3.32%
合计		5,256,919.25		58.06%

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	715,350.87	183,175.72
合计	715,350.87	183,175.72

8、应收股利

不适用

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				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	61,646,427.46	100.00%	4,816,533.13	7.81%	56,829,894.33	90,286,467.59	100.00%	6,232,298.57	6.90%	84,054,169.02
合计	61,646,427.46	100.00%	4,816,533.13	7.81%	56,829,894.33	90,286,467.59	100.00%	6,232,298.57	6.90%	84,054,169.02

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

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	47,595,798.07	2,371,845.37	5.00%
1至2年	12,405,708.10	1,240,570.82	10.00%
2至3年	14,001.10	7,000.55	50.00%
3年以上	763,312.59	763,312.59	100.00%
合计	60,778,819.86	4,382,729.33	7.21%

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

应收市场部人员款项组合

账龄	期末余额		
	金额	坏账计提比例	坏账准备
1年以内	867,607.60	50.00%	433,803.80
1年以上			
合计	867,607.60	50.00%	433,803.80

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额 1,415,765.43 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

SIAN GOLDFIELDS LTD	29,345,280.00	转股权
合计	29,345,280.00	--

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

(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/押金	1,575,081.07	2,046,922.05
备用金借支	1,463,536.23	1,863,517.23
项目投资款	36,053,745.14	65,259,607.08
应收出口退税	10,245,935.08	17,345,263.94
往来款	11,989,426.61	3,771,157.29
其他	318,703.33	
合计	61,646,427.46	90,286,467.59

(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	项目投资意向款	18,777,282.31	2 年以内	30.46%	1,586,518.78
第二名	项目投资意向款	17,276,462.84	1 年以内	28.03%	863,823.14
第三名	应收出口退税款	10,245,935.08	1 年以内	16.62%	512,296.75
第四名	借用物资款	8,529,815.46	1 年以内	13.84%	426,490.77
第五名	投标保证金	1,033,606.88	1 年以内	1.68%	51,680.34
合计	--	55,863,102.57	--	90.62%	3,440,809.78

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	19,826,473.68	41,144.24	19,785,329.44	20,969,648.73	41,144.24	20,928,504.49
在产品	4,729,528.41		4,729,528.41	4,274,628.97		4,274,628.97
库存商品	157,943,864.27	585,956.77	157,357,907.50	154,975,759.03	609,792.61	154,365,966.42
建造合同形成的 已完工未结算资 产				6,190,015.15		6,190,015.15
发出商品	2,221,017.56		2,221,017.56	2,605,149.84		2,605,149.84
半成品	19,736,696.89	993,431.08	18,743,265.81	14,938,169.08	1,097,860.32	13,840,308.76
委托加工材料	13,799,163.15		13,799,163.15	19,283,235.61		19,283,235.61
合计	218,256,743.96	1,620,532.09	216,636,211.87	223,236,606.41	1,748,797.17	221,487,809.24

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	41,144.24					41,144.24
库存商品	609,792.61			23,835.84		585,956.77
半成品	1,097,860.32			104,429.24		993,431.08
合计	1,748,797.17			128,265.08		1,620,532.09

11、划分为持有待售的资产

不适用

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	25,633,960.00	21,854,686.38
合计	25,633,960.00	21,854,686.38

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	1,373,306.01	1,668,797.64
合计	1,373,306.01	1,668,797.64

14、可供出售金融资产**(1) 可供出售金融资产情况**

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
可供出售权益工具：	1,454,987.65		1,454,987.65	1,454,987.65		1,454,987.65
按成本计量的	1,454,987.65		1,454,987.65	1,454,987.65		1,454,987.65
合计	1,454,987.65		1,454,987.65	1,454,987.65		1,454,987.65

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

不适用

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
平壤电器元件合营公司	1,454,987.65			1,454,987.65					49.00%	
合计	1,454,987.65			1,454,987.65					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

不适用

(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

其他说明

对平壤电器元件合营公司长期投资由于受被投资单位国内特殊政治社会因素的制约，本公司投资后，经过董事会审议决定：暂不派出人员直接或间接以其他形式参与该公司的经营管理。因此本公司目前无法对其实施控制或重大影响。

15、持有至到期投资

不适用

16、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	93,373,229.40		93,373,229.40	95,641,856.92		95,641,856.92	
其他							
合计	93,373,229.40		93,373,229.40	95,641,856.92		95,641,856.92	--

17、长期股权投资

不适用

18、投资性房地产

不适用

19、固定资产**(1) 固定资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	固定资产 装修	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	55,722,611.68	18,537,411.11	20,673,705.91	5,097,493.25	2,298,747.42	102,329,969.38
2.本期增加金额	2,523,126.00	1,442,477.14	4,884,291.55	568,527.10	1,852,324.00	11,270,745.79
(1) 购置		881,354.14	4,405,502.84	514,268.07	1,852,324.00	7,653,449.05
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加	2,523,126.00	561,123.00				3,084,249.00

(4) 外币报表折算汇率变动			478,788.71	54,259.03		533,047.73
3.本期减少金额		9,158.64	678,854.66	86,377.71		774,391.01
(1) 处置或报废		9,158.64	428,835.72	49,845.23		487,839.59
(2) 外币报表折算汇率变动			250,018.94	36,532.48		286,551.42
4.期末余额	58,245,737.68	19,970,729.61	24,879,142.80	5,579,642.64	4,151,071.42	112,826,324.15
二、累计折旧						
1.期初余额	12,524,563.14	9,447,933.42	6,699,362.19	4,217,545.60	1,349,698.67	34,239,103.02
2.本期增加金额	863,512.24	1,144,497.12	1,254,488.63	361,341.68	131,402.37	3,755,242.04
(1) 计提	863,512.24	1,144,497.12	1,254,488.63	361,341.68	131,402.37	3,755,242.04
3.本期减少金额			338,999.72	101,608.12		440,607.84
(1) 处置或报废			338,999.72	101,608.12		440,607.84
4.期末余额	13,388,075.38	10,592,430.54	7,614,851.10	4,477,279.16	1,481,101.04	37,553,737.22
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	44,857,662.30	9,378,299.07	17,264,291.70	1,102,363.48	2,669,970.38	75,272,586.93
2.期初账面价	43,198,048.54	9,089,477.69	13,974,343.72	879,947.65	949,048.75	68,090,866.35

值						
---	--	--	--	--	--	--

(2) 暂时闲置的固定资产情况

不适用

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

不适用

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

不适用

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
普盛公司办公室	1,994,000.00	该建筑物所在小区尚未办理房产证

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
太阳能 20WM	76,585,732.33		76,585,732.33	67,472,403.10		67,472,403.10
新办公楼	4,869,723.83		4,869,723.83	4,324,935.21		4,324,935.21
南非 PPP 项目	7,368,694.63		7,368,694.63			
其他零星工程	978,719.98		978,719.98	763,091.00		763,091.00
合计	89,802,870.77		89,802,870.77	72,560,429.31		72,560,429.31

(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	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入	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	资金来源

				资产 金额			占预 算比 例				化率	
太阳能 20WM		67,472,403.10	9,113,329.23			76,585,732.33	42.5%	80%				
新办公 楼		4,324,935.21	544,788.62			4,869,723.83						
南非 PPP 项 目			7,368,694.63			7,368,694.63						
合计		71,797,338.31	17,026,812.48			88,824,150.79	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

不适用

21、工程物资

不适用

22、固定资产清理

不适用

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	研发及办公软件	采矿权	BOT 项目资产	降损项目资产	合计
一、账面原值								
1.期初余额	6,660,845.00			22,347,929.83		63,092,364.34	244,623,868.13	336,725,007.30
2.本期增加金额				179,032.47	42,934,460.42	2,297,863.46	45,250,680.45	90,662,036.80
(1) 购置				179,032.47		2,297,863.46	45,250,680.45	47,727,576.38
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增加					42,934,460.42			42,934,460.42
3.本期减少金额				550.02		28,306,856.08	364,830.25	28,672,236.35
(1) 处置				550.02				550.02
(2) 外币报表折算汇率变动						28,306,856.08	364,830.25	28,671,686.33
4.期末余额	6,660,845.00			22,526,412.28	42,934,460.42	37,083,371.72	289,509,718.33	398,714,807.75
二、累计摊销								
1.期初余额	2,700,540.00			10,074,160.83		32,583,436.76	28,004,761.29	73,362,898.88
2.本期增加金额	83,350.00			1,531,770.96		5,693,039.78	11,631,342.69	18,939,503.43
(1) 计提	83,350.00			1,531,770.96		5,693,039.78	11,631,342.69	18,939,503.43
3.本期减少金额						16,599,183.26	-515,757.02	16,083,426.24
(1) 处置								
(2) 外币报表折算汇率						16,599,183.26	-515,757.02	16,083,426.24

变动								
4.期末 余额	2,783,890.00			11,605,931.79		21,677,293.28	40,151,861.00	76,218,976.07
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	3,876,955.00			10,920,480.49	42,934,460.42	15,406,078.44	249,357,857.33	322,495,831.68
2.期初 账面价值	3,960,305.00			12,273,769.00		30,508,927.58	216,619,106.84	263,362,108.42

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

不适用

26、开发支出

不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

项					
富根公司	15,040,664.20				15,040,664.20
加纳 CB 公司	1,189,791.54				1,189,791.54
合计	16,230,455.74				16,230,455.74

(2) 商誉减值准备

单位：元

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
富根公司	10,601,358.11			10,601,358.11
合计	10,601,358.11			10,601,358.11

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值准备系以其账面价值与预计可收回金额之间的差异计算确定，因本公司在可预见的将来并无出售此投资的计划，故按未来现金流量现值来确定有关资产组的预计可收回金额。预计未来现金流量参考未来的经营计划计算确定；折现率系以无风险报酬率加一定风险修正系数计算确定；选用的折现期限为 5 年。

经测试，截至 2015 年 6 月 30 日，富根公司商誉累计发生减值 10,601,358.11 元，加纳 CB 公司商誉未发生减值。

其他说明

非同一控制下企业合并形成商誉的说明：

2007 年 9 月，本公司通过北京市产权交易所以公开竞标的方式购入北京富根智能电表有限公司 68.84% 股权，股权交易价款为 15,775,300 元，交易取得的富根公司可辨认净资产公允价值份额的金额为 734,635.80 元，此次交易形成商誉 15,040,664.20 元。

2011 年 5 月，本公司以货币资金对加纳 CB 电气有限公司进行增资，增资后本公司持有加纳 CB 公司 65% 股权。本公司增资金额为人民币 39,745,916.56 元，增资后取得的加纳 CB 公司可辨认净资产份额折合人民币为 38,556,125.02 元，此次增资新增合并商誉 1,189,791.54 元。

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租赁仓库租金	458,925.00		153,245.00		305,680.00

VI 设计费		90,012.00			90,012.00
预付宽带、电话费	11,600.00			11,600.00	
普盛男女职工宿舍 租赁费		27,600.00	11,500.00		16,100.00
合计	470,525.00	117,612.00	164,745.00	11,600.00	411,792.00

其他说明

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
内部交易未实现利润	347,410,869.60	86,852,717.40	282,159,468.68	70,539,867.17
坏账准备	19,279,163.55	2,891,874.53	18,007,105.47	2,701,065.82
存货跌价准备	993,431.08	149,014.67	993,431.08	149,014.66
合计	367,683,464.23	89,893,606.60	301,160,005.23	73,389,947.65

(2) 未经抵销的递延所得税负债

不适用

(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		89,893,606.60		73,389,947.65

(4) 未确认递延所得税资产明细

不适用

(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

不适用

30、其他非流动资产

不适用

31、短期借款

不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

不适用

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	27,711,058.97	5,800,000.00
合计	27,711,058.97	5,800,000.00

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
购材料款	48,079,970.73	49,492,632.04
BOT 项目暂估款	7,751,775.85	10,790,979.65
工程款	183,272.62	3,911,807.19
合计	56,015,019.20	64,195,418.88

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
BOT 项目暂估款	7,751,775.85	
合计	7,751,775.85	--

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
货款	2,467,146.39	2,139,677.59
项目款		1,109,000.00
合计	2,467,146.39	3,248,677.59

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	2,247,059.06	27,919,590.61	28,461,055.78	1,705,593.90
二、离职后福利-设定提存计划	174,732.83	2,161,444.63	2,263,277.50	72,899.95
合计	2,421,791.89	30,081,035.24	30,724,333.28	1,778,493.85

(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	2,000,017.26	25,387,193.91	25,766,502.54	1,620,708.64
2、职工福利费	12,671.00	190,397.60	203,068.60	
3、社会保险费	85,317.66	1,242,877.82	1,301,076.25	27,119.23
其中：医疗保险费	76,566.52	1,112,598.28	1,165,165.60	23,999.20
工伤保险费	3,365.68	41,216.70	43,382.42	1,199.96
生育保险费	5,385.46	89,062.84	92,528.23	1,920.07
4、住房公积金		950,940.00	950,940.00	
5、工会经费和职工教育经费	149,053.14	148,181.28	239,468.39	57,766.03
合计	2,247,059.06	27,919,590.61	28,461,055.78	1,705,593.90

(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	169,808.20	2,069,875.84	2,168,407.47	71,276.56
2、失业保险费	4,924.63	91,568.79	94,870.03	1,623.39
合计	174,732.83	2,161,444.63	2,263,277.50	72,899.95

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	580,010.51	601,555.59
营业税		157,394.59
企业所得税	28,722,860.63	22,561,320.48
个人所得税	197,191.12	144,132.19
城市维护建设税	35,531.14	59,291.45
教育费附加	19,532.53	38,134.05
其他	2,009.67	1,953.75
合计	29,557,135.60	23,563,782.10

其他说明：

39、应付利息

不适用

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
子公司加纳 CB 公司应付少数股东股利	415,750.09	2,483,958.76
合计	415,750.09	2,483,958.76

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
应付质保金/保证金	1,721,745.80	2,521,895.80
应付单位往来	1,203,540.81	506,330.99
应付个人往来		17,444.64
其他	93,959.91	294,057.00
合计	3,019,246.52	3,339,728.43

42、划分为持有待售的负债

不适用

43、一年内到期的非流动负债

不适用

44、其他流动负债

不适用

45、长期借款

不适用

46、应付债券

不适用

47、长期应付款

不适用

48、长期应付职工薪酬

不适用

49、专项应付款

不适用

50、预计负债

不适用

51、递延收益

不适用

52、其他非流动负债

不适用

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	109,600,000.00			164,400,000.00		164,400,000.00	274,000,000.00

其他说明：

2015年4月10日，公司实施2014年度利润分配方案，以2014年12月31日的公司总股本10960万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1元人民币（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增15股，分配方案执行后，资本公积减少16,440万元，股本总额增至27,400万。

54、其他权益工具

不适用

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）	744,833,263.80		164,400,000.00	580,433,263.80
合计	744,833,263.80		164,400,000.00	580,433,263.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

变动说明见附注53。

56、库存股

不适用

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额	期末余额

		本期所得税 前发生额	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入损益	减：所得 税费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-37,746,511.56	-8,864,534.14			-3,739,742.05	-5,124,792.09	-41,486,253.61
外币财务报表折算差额	-37,746,511.56	-8,864,534.14			-3,739,742.04	-5,124,792.09	-41,486,253.61
其他综合收益合计	-37,746,511.56	-8,864,534.14			-3,739,742.05	-5,124,792.09	-41,486,253.61

58、专项储备

不适用

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	67,003,636.03			67,003,636.03
合计	67,003,636.03			67,003,636.03

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	333,033,318.94	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	37,887,274.79	
应付普通股股利	10,960,000.00	
期末未分配利润	359,960,593.73	

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	115,605,712.60	49,989,244.67	95,045,680.12	40,627,885.85
其他业务	6,064,232.10	3,163,906.09	6,003,800.73	4,040,599.39
合计	121,669,944.70	53,153,150.76	101,049,480.85	44,668,485.24

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	670.98	89,939.76
城市维护建设税	137,395.87	95,236.74
教育费附加	98,146.61	59,646.43
合计	236,213.46	244,822.93

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,611,227.25	1,620,444.70
办公费	457,352.73	62,802.60
折旧费	25,264.14	9,847.92
包装和运输费	1,943,179.98	1,627,812.64
维修费	4,267,579.98	1,014,409.56
宣传费	8,000.00	381,889.40
差旅费	661,537.21	974,330.50
招投标及售后费用	56,295.55	306,808.64
商检费		65,752.29
样品	98,000.18	88,832.71
其他	1,138,962.27	117,006.52
合计	10,267,399.29	6,269,937.48

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,888,371.92	8,106,003.60
办公费	1,014,840.94	253,200.15
差旅费	1,718,332.50	1,617,583.20
会议费	285,081.45	4,164.12
汽车费用	405,059.94	261,378.81
物业管理及房租	761,291.00	757,266.32

折旧	2,444,613.00	2,449,254.60
摊销	144,773.73	165,023.24
董事会费	189,705.87	204,054.00
中介机构费用	849,901.70	1,446,051.21
招待费	1,398,324.56	1,036,415.32
税金	133,807.40	69,273.85
研发费用	16,309,314.57	12,748,108.61
材料费	21,131.00	5,159.18
诉讼费	79,513.07	49,809.19
其他	1,329,313.46	1,799,712.04
合计	34,973,376.11	30,972,457.44

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	-17,280,499.36	-13,995,526.96
汇兑损益（负号表示收益）	-2,191,061.32	-8,140,349.68
手续费	591,918.32	1,270,206.87
合计	-18,879,642.35	-20,865,669.77

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	-5,762,396.80	1,023,574.19
合计	-5,762,396.80	1,023,574.19

其他说明：

资产减值损失本年发生额较上期大幅减少,主要系本年收回前期大额应收账款,对应的坏账准备转回所致。

67、公允价值变动收益

不适用

68、投资收益

不适用

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
其中：固定资产处置利得		10,301.40	
政府补助	1,086,451.14	193,206.00	19174.00
其他	8,260.82	70,938.18	8260.82
合计	1,094,711.96	274,445.58	27,434.82

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
软件产品增值税即征即退款	1,067,277.14		与收益相关
中小企业国际市场开拓资金 项目补助	19,174.00	179,556.00	与收益相关
合计	1,086,451.14	179,556.00	--

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
非流动资产处置损失合计	105,805.73	124,090.51	105,805.73
其中：固定资产处置损失	105,805.73	124,090.51	105,805.73
对外捐赠	859,354.32	100,000.00	859,354.32
其他	1,311.67	3.68	1,311.67
合计	966,471.72	224,094.19	

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	19,964,723.85	31,391,140.00
递延所得税费用	-16,503,658.95	-26,872,038.77
合计	3,461,064.90	4,519,101.23

(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	47,810,084.47
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,171,512.67
子公司适用不同税率的影响	3,700,329.14
调整以前期间所得税的影响	-10,448.63
所得税费用	3,461,064.90

其他说明

72、其他综合收益

详见附注 57。

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
其他往来款	6,531,026.07	9,324,434.93
利息收入	1,704,480.54	2,982,096.16
收到政府补助	19,174.00	193,206.00
收到保证金	137,268.07	807,250.83
其他	399,016.10	2,402,514.29
合计	8,790,964.78	15,709,502.21

(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
其他往来款	9,178,108.67	4,930,700.03

产品销售费用	5,370,459.28	825,646.01
管理费用付现支出	5,425,115.81	4,505,120.80
营业外支出	1,311.67	382,460.83
银行手续费	395,696.89	1,270,206.87
退还保证金	1,560,150.00	3,757,643.41
个人借款	4,802,162.65	4,088,693.55
其他	2,360,470.38	1,047,904.99
合计	29,093,475.35	20,808,376.49

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	44,349,019.57	34,267,123.50
加：资产减值准备	-5,762,396.80	1,023,574.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,755,242.04	3,615,989.63
无形资产摊销	18,939,503.43	15,482,126.35
长期待摊费用摊销	164,745.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	105,805.73	113,789.12
财务费用（收益以“-”号填列）	-15,273,580.11	-18,978,876.37
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-16,503,658.95	-26,872,038.77
存货的减少（增加以“-”号填列）	5,805,746.52	-67,282,452.80
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-37,515,476.41	-29,546,866.51
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	332,778.75	34,486,630.91
经营活动产生的现金流量净额	-1,602,271.23	-53,691,000.75
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	211,972,209.13	234,438,138.55
减：现金的期初余额	257,809,182.15	380,484,116.77
现金及现金等价物净增加额	-45,836,973.02	-146,045,978.22

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

不适用

(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	211,972,209.13	257,809,182.15
其中：库存现金	1,174,319.97	1,515,613.72
可随时用于支付的银行存款	210,797,889.16	252,666,793.43
可随时用于支付的其他货币资金		2,250,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	211,972,209.13	257,809,182.15

75、所有者权益变动表项目注释

不适用

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
固定资产	25,416,428.88	公司已以北京市海淀区西三环北路 87 号 5 层 4-501、4-502、4-503、4-506 号房地产作抵押担保（该等土地房产评估价值约为 7,865.94 万元），获得了平安银行北京分行的综合授信额度，实际可供发放的信贷资金敞口不超过 5,000 万元，用于本公司流动资金周转，内容包括流动资金贷款、银行承兑汇票、信用证、保函等信用品种，授信期限为一年。
合计	25,416,428.88	--

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	9,123,747.52	6.1136	55,778,942.84
港币	1,286.86	6.8699	8,840.60
赛地	611,427.89	1.3780	842,547.63
其中：美元	29,030,106.71	6.1136	177,478,460.38
赛地	668,181.28	1.3780	920,753.80
其他应收款			
美元	6,096,779.62	6.1136	37,273,271.88
长期应收款			
美元	19,465,975.76	6.1136	119,007,189.41
应付账款			
美元	30,000.00	6.1136	183,408.00
赛地	4,935,561.61	1.3780	6,801,203.89
其他应付款			
赛地	18,468.91	1.3780	25,450.16
应交税费			
美元	3,009,920.06	6.1136	18,401,447.28
赛地	7,300,573.58	1.3780	10,060,190.39
应付职工薪酬			
美元	53,778.10	6.1136	328,777.79
赛地	487,978.21	1.3780	672,433.97

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

项目	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币的选择依据	资产和负债项目			
				资产和负债项目		收入、费用现金流量项目	
				2015年6月30日	2014年12月	2015年1-6月	2014年1-6月

					31日		
加纳CB公司	加纳	加纳新赛地	当地货币	1.3780	1.9121	1.6439	2.2892
加纳BXC公司	加纳	美元	主要结算币种	6.1135	6.1190	6.1192	6.1386
Akroma gold company	加纳	美元	加纳 主要结算币种	美元 6.1135	6.1190	6.1192	6.1386

78、套期

不适用

79、其他

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

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
Akroma gold company	2015年06月15日	29,345,280.00	65.00%	股权收购	2015年06月15日	控制权转移	0.00	0.00

其他说明：

根据晓程加纳电力公司与Sian矿业公司签订的股权转让协议，公司购买Akroma gold company 65%的股权，晓程加纳电力公司以480万美元收购Sian矿业公司持有的Akroma gold company 65%的股权。Akroma gold company 章程规定，4人组成的董事会中由晓程加纳电力公司提名3人，董事会作出决议，须经全体董事过半数通过。晓程加纳电力公司已选派相关人员。因此，公司将2015年6月15日确定为合并日（购买日）。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	29,345,280.00
合并成本合计	29,345,280.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	29,912,161.12
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	566,881.12

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

卓信大华评报字(2015)第 3003 号《评估报告》，该《评估报告》显示，Akroma gold company 净资产截止评估基准日评估价值为 4,601.87 万元人民币；因此，本次非同一控制下的企业合并中，对于被购买方于购买日可辨认资产、负债以其此为基础确定。

合并成本与取得的可辨认净资产公允价值份额的金额的差异较小，主要是由于美元汇率波动所致，合并报表计入财务费用处理，不确认为营业外收入。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
固定资产	3,084,249.00	0.00
无形资产	42,934,460.42	0.00
净资产	46,018,709.42	0.00
减：少数股东权益	16,106,548.30	0.00
取得的净资产	29,912,161.12	0.00

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

卓信大华评报字(2015)第 3003 号《评估报告》，该《评估报告》显示，Akroma gold company 净资产截止评估基准日评估价值为 4,601.87 万元人民币。

(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

2、同一控制下企业合并

不适用

3、反向购买

不适用

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

不适用

6、其他

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	
北京佳胜奇电子科技有限公司	北京	北京	工业	100.00%		设立
晓程加纳电力公司	加纳	加纳	BOT 项目运营	100.00%		设立
济南普盛电子科技有限公司	济南	济南	工程服务		71.45%	设立
CB 电气（香港）有限公司		香港			100.00%	设立
晓程加纳电力（香港）有限公司		香港			100.00%	设立
北京富根智能电表有限公司	北京	北京	工业	72.45%		非同一控制企业合并
加纳 CB 电气有限公司	加纳	加纳	BOT 项目运营	65.00%		非同一控制企业合并
Akroma gold company	加纳	加纳	金矿开采		65.00%	非同一控制企业合并

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的	本期向少数股东宣告分	期末少数股东权益余额
-------	----------	------------	------------	------------

		损益	派的股利	
富根公司	27.55%	2,426,648.13		3,082,489.08
加纳 CB 公司	35.00%	4,404,249.08		15,076,055.84

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
富根公司	71,948,537.62	14,022,331.39	85,970,869.01	74,782,160.93		74,782,160.93	28,489,366.25	13,163,941.40	41,653,307.65	39,272,759.76	0.00	39,272,759.76
加纳 CB 公司	61,975,941.93	34,857,229.64	96,833,171.57	53,758,726.31		53,758,726.31	58,756,469.45	58,294,583.66	117,051,053.11	71,917,913.55	0.00	71,917,913.55

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
富根公司	51,177,532.84	8,808,160.19	8,808,160.19	1,707,608.42	36,248,880.97	1,056,822.26	1,056,822.26	-2,030,291.79
加纳 CB 公司	21,851,754.00	12,583,568.81	-2,058,694.30	3,083,728.37	26,894,711.89	8,317,185.97	-10,387,761.59	7,980,333.31

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

不适用

3、在合营安排或联营企业中的权益

不适用

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，包括货币资金、可供出售金融资产等。本公司还有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，比如应收账款、应收票据、长期应收款、应付账款及应付票据等。

本公司金融工具导致的主要风险是信用风险、流动风险和市场风险。

信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、可供出售的金融资产、其他应收款以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司与客户间的贸易条款以信用交易为主，且一般要求新客户预付款或采取货到付款方式进行。交易记录良好的客户可获得比较长的信贷期。本公司主要客户加纳国家电网公司为加纳政府所控制的大型骨干企业，客户信用良好。截至期末按欠款方归集的本公司期末余额前五名应收账款汇总金额为 189725054.71 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 81.58%，其中应收加纳国家电网公司占应收账款期末余额合计数的比例为 68.99%；长期应收款以及一年以内到期的非流动负债均为应收加纳国家电网公司；因此本公司存在一定的重大信用风险集中。

本公司因应收账款、其他应收款、长期应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见第九节财务报告中（七）5、（七）9和（七）16的披露。

流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现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。

本公司的目标是运用应付票据等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

于报告期末，本公司所有的金融负债均预计在 1 年内到期偿付。

市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

A、汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，将对净利润（由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化）和股东权益产生的影响。

人民币对美元贬值2%	1,944,799.34	7,364,734.21
人民币对美元升值2%	-1,944,799.34	-7,364,734.21
人民币对赛地升值20%	-152,473.54	1,465,614.13
人民币对赛地升值30%	-228,710.30	2,198,421.20

注1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

B、利率风险

截止报告期末，本公司已无银行借款余额及其他浮动利率金融工具，因此不存在利率风险。

C、其他价格风险

本公司持有的可供出售金融资产属于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。因此不存在可供出售金融资产的价格风险。

十一、公允价值的披露

不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

4、其他关联方情况

不适用

5、关联交易情况

不适用

6、关联方应收应付款项

不适用

7、关联方承诺

不适用

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

不适用

5、其他

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

2014年12月9日，经本公司第五届董事会第十二次会议审议通过了《关于签署〈采购智能计量设备公私合作伙伴关系协议〉的议案》，决定与南非EMFULENI政府签订重大PPP合同，E市政府委托公司在其管辖区内设计并安装智能电网和水资源计量专用智能计量系统，并将当地电表和水表进行改造，包括至少安装66,000个单相智能电力预付费电表及5,100个三相智能电表及83,123个水表和相关系统采集装置，用于监测、计量、改善该地区电力及用水供应及情况，实现该区域用水、用电智能化、有效管理、降低损失、节能减排。本项目合同融资总金额为：1,097,796,345 南非兰特（ZAR），约合人民币6亿元。由公司向本项目提供上述电能表、智能水表等工程物资及系统，以及安装、运维智能计量系统。目前正在进行实验网的搭建工作。

公司拟与南非OLE POWER SYSTEM (PTY) LTD（以下简称“OLE 公司”）共同成立合资公司，投资总

额1 亿美元，其中福星晓程公司持股比例为80%，OLE 公司持股比例为20%。合资公司主要负责对福星晓程公司在南非投资建设的所有项目的运营与管理，以及对南非周边非洲国家市场的开拓，其中OLE 公司负责与当地政府之间的衔接工作。该事项于2015年7月15日经2015年第一次临时股东大会审议通过，目前相关投资手续正在办理中。

加纳国家电力公司于2012年10月1日举行的董事会会议上，该公司董事会成员一致同意将加纳CB公司阿克拉西区 (ACCRAWESTREGION) BOT预付费电表合同，在原有基础上延长三年运营期(即从2013年11月至2016年11月)。根据双方约定，加纳CB公司需要更换安装BOT项目中原安装的华大预付费电表，公司累计实际发生安装成本1570.14万元，预计尚需安装成本775.18万元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

不适用

(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

十五、资产负债表日后事项

不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

不适用

2、债务重组

不适用

3、资产置换

不适用

4、年金计划

不适用

5、终止经营

不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司的经营业务根据业务的性质以及所提供的产品和服务分开组织和管理。本公司的每个经营分部是一个业务集团，提供面临不同于其他经营分部的风险并取得不同于其他经营分部的报酬的产品和服务。

本公司的经营分部的分类与内容如下：

A、集成电路设计业务和电能表制造业务分部：主要业务为电力线载波芯片等系列集成电路产品的设计和开发。本公司自主研发的PL系列和XC系列芯片技术所设计开发的集成电路芯片、集成电路模块、电能表等技术产品的销售业务；主要包括母公司、富根公司、佳胜奇公司。

B、海外BOT项目运营和配网改造业务分部：利用本公司集成电路设计业务和电能表制造业务分部的集成电路技术及应用产品，在非洲地区承接预付费电表安装的BOT项目以及线路降损项目，同时承接配网线路改造项目；包括加纳CB公司、加纳BXC公司。

管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，对各业务单元的经营成果分开进行管理。分部业绩以报告的分部利润为基础进行评价。该指标是对利润总额进行调整后的指标，除不包括股利收入以及总部费用之外，该指标与本公司利润总额是一致的。

分部资产不包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益性投资、应收股利、应付利息、可供出售金融资产、长期股权投资、商誉和其他未分配的总部资产，原因在于这些资产均由本公司统一管理。分部负债不包括借款和其他未分配的总部负债，原因在于这些负债均由本公司团统一管理。本年度未分配金额中尚包括子公司普盛公司和Akroma相关数据。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	集成电路设计业务	海外 BOT 项目运营	未分配金额	分部间抵销	合计
----	----------	-------------	-------	-------	----

	和电能表制造报告分部	和配网改造报告分部			
对外营业收入	246,016,727.15	76,893,541.89			322,910,269.04
分部间交易收入	201,240,324.34			-201,240,324.34	
销售费用	10,263,963.24	3,436.05			10,267,399.29
利息收入	17,233,770.42	40,414.36	6,314.58		17,280,499.36
资产减值损失	12,023,769.39	3,895,713.49	-1,007.80	-21,680,871.88	-5,762,396.80
折旧费	2,305,450.95	1,388,362.60	61,428.49		3,755,242.04
摊销费	1,615,120.96	27,795,515.52	550.02	-10,471,680.07	18,939,503.43
利润总额（亏损）	44,167,417.69	51,163,764.58	-1,845,762.14	-45,675,335.66	47,810,084.47
资产总额	981,651,092.58	1,231,840,289.81	54,975,200.81	-871,911,303.94	1,396,555,279.26
负债总额	85,074,789.68	602,001,741.00	398,237.60	-566,510,917.66	120,963,850.62

(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

不适用

(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

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	575,313,207.36	100.00%	62,513,941.82	10.87%	512,799,265.54	483,811,934.95	100.00%	42,947,440.52	8.88%	440,864,494.43
合计	575,313,207.36	100.00%	62,513,941.82	10.87%	512,799,265.54	483,811,934.95	100.00%	42,947,440.52	8.88%	440,864,494.43

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	182,727,591.76	9,136,379.59	5.00%
1 至 2 年	371,050,334.67	37,105,033.47	10.00%
2 至 3 年	10,525,504.33	5,262,752.17	50.00%
3 年以上	11,009,776.60	11,009,776.60	100.00%
合计	575,313,207.36	62,513,941.82	10.87%

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：

(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 19,566,501.30 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备
第一名	488,776,258.51	1-2年	84.96%	41,731,837.43
第二名	17,819,555.18	1-2年	3.10%	1,718,303.11
第三名	15,786,501.67	1-2年	2.74%	790,934.58

第四名	14,421,482.65	1-2年	2.51%	962,041.60
第五名	5,268,852.20	1年以内	0.92%	263,442.61
合计	542,072,650.21		94.23%	45,466,559.33

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	52,132,038.88	100.00%	3,177,774.60	6.10%	48,954,264.28	57,136,708.36	100.00%	3,129,890.18	5.48%	54,006,818.18
合计	52,132,038.88	100.00%	3,177,774.60	6.10%	48,954,264.28	57,136,708.36	100.00%	3,129,890.18	5.48%	54,006,818.18

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

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	50,701,081.98	2,535,054.10	5.00%
1 至 2 年	386,035.61	38,603.56	10.00%
2 至 3 年	14,001.10	7,000.55	50.00%
3 年以上	163,312.59	163,312.59	100.00%
合计	51,264,431.28	2,743,970.80	5.00%

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

应收市场部人员款项组合：

账龄	期末余额		
	金额	坏账计提比例	坏账准备
1年以内	867,607.60	50.00%	433,803.80
合计	867,607.60	50.00%	433,803.80

(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 47,884.42 元；

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

(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
往来款	40,007,415.07	32,153,653.00
出口退税款	10,245,935.08	17,345,263.94
保证金/押金	541,474.20	740,799.20
预交职工个人社保	226,766.35	
备用金借支	1,110,448.18	6,896,992.22
合计	52,132,038.88	57,136,708.36

(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	代垫子公司款项	40,006,297.07	1年以内	76.74%	2,000,314.85
第二名	出口退税款	10,245,935.08	1年以内	19.65%	512,296.75
第三名	备用金借款	611,360.00	1-2年	0.74%	305,680.00
第四名	质保金	377,386.61	1-2年	0.22%	37,738.66
第五名	押金	113,412.59	1年以内-3年以上	0.20%	113,317.59
合计	--	51,354,391.35	--	98.51%	2,969,347.85

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	621,629,695.76	3,928,264.78	617,701,430.98	621,629,695.76	3,928,264.78	617,701,430.98
合计	621,629,695.76	3,928,264.78	617,701,430.98	621,629,695.76	3,928,264.78	617,701,430.98

(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
加纳 CB 电气有限公司	39,745,916.56			39,745,916.56		
晓程加纳电力公司	534,608,479.20			534,608,479.20		
北京佳胜奇电子科技有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
北京富根智能电表有限公司	17,275,300.00			17,275,300.00		3,928,264.78
合计	621,629,695.76			621,629,695.76		3,928,264.78

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	187,234,084.38	105,435,813.06	301,087,589.30	171,150,375.89
其他业务	3,502,215.96	2,779,466.04	4,336,006.38	2,793,374.06
合计	190,736,300.34	108,215,279.10	305,423,595.68	173,943,749.95

其他说明：

5、投资收益**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受的政府补助除外）	19,174.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-958,210.90	
减：所得税影响额	-238,318.39	
少数股东权益影响额	-322.22	
合计	-700,396.29	--

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	3.07%	0.14	0.14
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.13%	0.14	0.14

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

4、其他

第八节 备查文件目录

1. 经公司法定代表人签名的2015年半年度报告文本原件。
2. 载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
3. 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本及公告的原稿。

北京福星晓程电子科技股份有限公司

董事会

2015年7月28日