



长沙开元仪器股份有限公司

2014 年半年度报告

2014-037

2014 年 08 月

第一节 重要提示、释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性、完整性承担个别及连带责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司负责人罗建文、主管会计工作负责人何龙军及会计机构负责人(会计主管人员)龙爱玲声明：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.....	5
第三节 董事会报告.....	9
第四节 重要事项.....	20
第五节 股份变动及股东情况.....	25
第六节 董事、监事、高级管理人员情况.....	29
第七节 财务报告.....	31
第八节 备查文件目录.....	126

释义

释义项	指	释义内容
开元仪器、公司、本公司	指	长沙开元仪器股份有限公司
平方软件	指	长沙开元平方软件有限公司
开元机电	指	长沙开元机电设备有限公司
东星仪器	指	长沙东星仪器有限责任公司
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
国家质检总局	指	中华人民共和国质量监督检验检疫总局
国家标准化委员会	指	中国国家标准化管理委员会
煤质检测	指	对煤的热值、水分、灰分、挥发分、构成元素、灰熔融性等各种物理、化学性质进行综合分析的方法
采制化	指	采样、制样、化验，煤质检测分析的三个环节
制样、煤质制样	指	制样是指使样品达到分析或实验状态的过程，煤质制样具体是指对通过采样获得的煤进行破碎、缩分、混合、干燥等，制备出能代表原来样品特性的分析用煤样的过程
公司章程	指	长沙开元仪器股份有限公司章程
报告期	指	2014 年 1 月 1 日至 2014 年 6 月 30 日
上年同期	指	2013 年 1 月 1 日至 2013 年 6 月 30 日
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
创业板	指	深圳证券交易所创业板
保荐人、保荐机构	指	平安证券有限责任公司
天健、审计机构	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元，中国法定流通货币单位
日邦、日邦科技	指	长沙日邦自动化科技有限公司
九旺、九旺科技	指	长沙九旺农业科技开发有限公司

第二节 公司基本情况简介

一、公司信息

股票简称	开元仪器	股票代码	300338
公司的中文名称	长沙开元仪器股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	开元仪器		
公司的外文名称（如有）	Changsha Kaiyuan Instruments Co. Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	CKIC		
公司的法定代表人	罗建文		
注册地址	长沙经济技术开发区开元路 172 号		
注册地址的邮政编码	410100		
办公地址	长沙经济技术开发区开元路 172 号		
办公地址的邮政编码	410100		
公司国际互联网网址	http://www.chs5e.com/		
电子信箱	cskaiyuan@163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	郭剑锋	罗小乐
联系地址	长沙经济技术开发区开元路 172 号	长沙经济技术开发区开元路 172 号
电话	0731-84874926	0731-84874926
传真	0731-84874926	0731-84874926
电子信箱	gojefe@126.com	

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸的名称	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn/
公司半年度报告备置地点	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）	143,573,251.20	123,717,515.17	16.05%
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	26,382,489.91	25,011,139.11	5.48%
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）	26,573,205.00	19,836,670.81	33.96%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-19,622,921.09	-9,537,938.84	-105.74%
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	-0.1557	-0.106	-46.89%
基本每股收益（元/股）	0.2094	0.1985	5.49%
稀释每股收益（元/股）	0.2094	0.1985	5.49%
加权平均净资产收益率	3.52%	3.42%	0.10%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	3.54%	2.72%	0.82%
	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）	809,134,937.77	836,962,214.76	-3.32%
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	733,198,746.78	742,702,053.82	-1.28%
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	5.8190	8.2522	-29.49%

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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	96,197.67	
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）	73,400.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-423,884.46	
减：所得税影响额	-63,571.70	
合计	-190,715.09	--

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

一、行业市场风险：

公司主营业务为煤质检测仪器设备，煤质检测仪器设备主要在煤炭的勘探、开采、运销贸易、存储、参配、使用及质量监督抽查等环节应用，相当于煤炭领域的“电表”，计量煤炭各种质量特性指标，与煤炭、火电、冶金（钢铁）、水泥、化工等行业景气度紧密相关，也与煤炭商品市场价格相关。2014年，受煤炭价格及国内经济结构转型调整等因素影响，煤质检测仪器设备市场需求和增长具有不确定性，对公司2014年经营带来挑战。公司将加强以“创新驱动发展”，进一步加大管理创新、产品创新、市场创新来应对以上风险。

二、经营管理风险：

报告期内，公司为抓住以燃煤电厂为主的耗煤企业实施“燃料智能化管理”的市场机遇，公司设立了“采样事业部”、“制样事业部”、“网络事业部”等新部门，对煤质检测涉及的采样、制样、化验三个环节，进行了业务流程梳理并加强统一营销管理，东星仪器、开元机电的原有业务均被整合到了开元仪器内，这些调整对公司管理水平及驾驭经营风险的能力带来一定程度的挑战，对公司的内部控制、研发、生产、售后服务等都提出了更高的要求。公司将通过加强制度建设、业务流程协调与管控应对以上风险。

三、税收优惠政策变化风险：

开元仪器及全资子公司平方软件原来作为高新技术企业，已从2008年至2013年连续6年享受按15%的税率征收企业所得税的税收优惠政策，按照国家有关规定，开元仪器与平方软件在2014年需要重新申报认定高新技术企业资质，才能享受15%税率的企业所得税优惠政策。报告期内，开元仪器与平方软件均按25%税率计提与预缴企业所得税。如果开元仪器与平方软件未来不能被继续认定为高新技术企业，不符合享受高新技术企业优惠政策的条件，将会对公司盈利能力及财务状况产生重大影响。开元仪器与平方软件已在报告期内按时提交高新技术企业重新认定所需材料，争取继续享受高新技术企业优惠政策。

四、募集资金投资项目风险：

1、募集资金投资项目无法按时完成并产生经济效益的风险：

2013年7月31日，第一届董事会第二十三次会议审议通过《关于募集资金投资项目延期的议案》，同意将募投项目延期至2014年8月31日。公司募集资金投资项目中“自动化机械采样装置升级扩能项目”和“中子活化在线检测分析装置产业化项目”及“研发中心建设项目”前期受当地政府对拆迁补偿没有如期到位影响，导致项目建设过程中出现了“阻工”现象，同时，随着公司内外运营环境的相应变化，公司对相关业务结构进行相应调整，募集资金投资项目需求的整理、规划、设计时间有所增加，相关方案的设计与调整需要经过反复论证优化。至本报告期末，自动化机械采样装置升级扩能项目的生产加工厂房已基本建设完毕，但相应喷涂车间仍在规划设计中。“中子活化在线检测分析装置产业化项目”及“研发中心建设项目”的建设进展缓慢。预计募集资金投资项目均无法按计划完成并产生相应的经济效益。

2、募集资金投资项目终止或变更的风险：

受公司内外经营环境变化影响，“中子活化在线检测分析装置产业化项目”及“研发中心建设项目”的建设一直进展缓慢，项目面临的市场环境与机遇均发生了较大变化，公司目前正在评估论证继续实施“中子活化在线检测分析装置产业化项目”和“研发中心建设项目”与终止或变更这两个项目对公司未来发展的影响，评估论证结论将可能导致这两个募集资金投资项目被终止或变更。

五、投资风险

1、新设公司投资亏损风险：

2013年公司分别投资700万元、800万元新设立了长沙日邦自动化科技有限公司和长沙九旺农业科技开发有限公司，日邦科技从事自动医疗、医药、食品、化妆机械等生产设备的研发、生产、销售与服务及相关技术咨询、培训；九旺科技从事农业技术的开发；农业观光项目的开发；蔬菜、水稻的种植。这是开元仪器向其它领域拓展的尝试。虽然公司在投资前期进行了调研论证，但目前以上两个新设公司仍然为继续亏损，至报告期末，日邦科技已累计亏损456.06万元，九旺科技已累计亏损37.23万元。未来日邦与九旺仍然可能持续亏损。

2、固定资产投资风险：

公司2013年底使用超募资金2200万元购置北京办事处办公场所，公司已办妥了该资产相关产权手续，并已于本报告期内开始计提折旧与缴纳房产税等相关税费，未来将相应大幅增加折旧等管理费用，对公司未来业绩将构成一定影响。

第三节 董事会报告

一、报告期内财务状况和经营成果

1、报告期内总体经营情况

报告期内，受国家倡导环境保护、节能减排以及燃煤电力企业实施“燃料智能化管理系统建设”等因素影响，公司进一步加大研发投入，加快软件开发速度和产品的升级换代，产品的技术含量和竞争力稳步提升。2014年1-6月，公司实现营业收入14,357.33万元，较上年同期增长16.05%，其中：工业分析仪营业收入2,761.27万元，同比增长17.4%；量热仪营业收入2,132.29万元，同比增长32.3%；库仑测硫仪营业收入1,634.35万元，同比增长67.5%；制样设备营业收入1,469.25万元，同比增长54.5%；同时，因公司主动调整销售结构，采样设备营业收入2,120.85万元，同比下降43.0%。

报告期内，销售费用同比增长7.26%，主要为人工成本（薪酬、福利、五险一金）同比增加211.32万元；管理费用同比增长10.99%，主要为技术开发费同比增加202.16万元，资产折旧与摊销同比增加99.18万元，管理人员人工费用同比增加77.07万元；财务费用同比增长11.87%，主要为定期存款利息收入等同比减少60.10万元。

报告期实现营业利润2,851.07万元，同比增长43.15%，主要原因为营业收入同比增长16.05%，产品技术含量提升致销售价格同比上升及销售结构变化共同影响毛利率提升2.17个百分点。

报告期归属于母公司所有者的净利润2,638.25万元，同比增长5.48%，主要影响因素：一是营业利润同比增长43.15%，二是由于政府补贴减少导致营业外收入同比减少505.53万元，三是母公司开元仪器及全资子公司开元平方暂按25%税率计提企业所得税影响所得税费用同比增加213.79万元。

报告期实现经营现金流-1,962.29万元，同比减少1,008.5万元，主要影响因素：一是报告期支付给职工的工资薪金增加，二是收到的政府补贴现金流减少。

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	143,573,251.20	123,717,515.17	16.05%	主要系库仑测硫仪等化验仪器设备、全自动制样设备销售数量增加，且产品升级换代技术含量提升影响销售价格上升所致
营业成本	64,718,455.25	58,451,542.70	10.72%	主要系报告期产品销售数量同比增加所致
销售费用	20,274,819.92	18,903,118.30	7.26%	主要系人工成本（薪酬\福利\五险一金）同比增加所致
管理费用	29,335,784.74	26,430,174.76	10.99%	主要系技术开发费用增加，固定资产增加导致折旧增加，人工成本增加所致
财务费用	-3,458,825.76	-3,924,695.85	11.87%	主要系报告期募集资金产生的利息收入减少所致
所得税费用	6,105,296.38	3,967,348.74	53.89%	主要系报告期开元仪器及平方软件暂按25%计提企业所得税所致
研发投入	10,767,839.31	8,746,213.54	23.11%	主要系新增研发项目，增加技术开发费用所致
经营活动产生的现金流量净额	-19,622,921.09	-9,537,938.84	-105.74%	主要系报告期支付给职工的工资薪金增加，收到的政府补贴现金流减少所致
投资活动产生的现金流量净额	1,676,978.67	14,625,321.30	-88.53%	主要系报告期收回与存入的定期存款净额同比减少所致

筹资活动产生的现金流量净额	-36,518,757.47	-27,341,201.76	-33.57%	主要系报告期支付的股利增加，收到的少数股东的投资款减少所致
现金及现金等价物净增加额	-54,436,960.31	-22,382,555.98	-143.21%	主要系报告期支付的股利增加，支付给职工的工资薪金增加，收到的政府补贴现金减少所致

2、报告期内驱动业务收入变化的具体因素

(1) 报告期受政府倡导环境保护、节能减排等因素影响，库仑测硫仪等化验仪器设备销售数量增加。(2) 公司产品升级换代，技术含量提升，影响销售价格上升。(3) 公司不断出新产品，如全自动制样系统，燃料管控系统，影响营业收入增加。

行业分类	项目	2014年1-6月	2013年1-6月	同比增减(%)
仪器仪表	销售量	1,813	1,525	18.89%
	生产量	1,526	1,340	13.88%
	库存量	745	698	6.73%

公司重大的在手订单及订单执行进展情况

适用 不适用

3、主营业务经营情况

(1) 主营业务的范围及经营情况

公司的主营业务是从事煤质检测仪器设备的研发、生产、销售和服务。煤质检测仪器设备是用于计量煤炭质量特性的专用仪器设备，广泛应用于煤炭的勘探、生产、贸易、运输、存储、参配、使用及质量监督抽查等环节，相当于煤炭领域的“电表”，计量煤炭质量特性，是节能减排、环境保护的必要装备之一。

公司的主要产品覆盖煤质检测仪器设备中的采样设备、制样设备、化验仪器以及部分在线检测装备、燃料智能管控系统，完全拥有关键技术和自主知识产权。公司是我国煤质检测领域产业化水平最高、技术水平最先进、产品品种最齐全的专业煤质分析仪器装备制造厂商。

报告期内，受政府倡导环境保护、节能减排等因素影响，公司进一步加大研发投入，加快软件开发速度和产品的升级换代，产品的技术含量和竞争力稳步提升。2014年1-6月，公司实现营业收入14,357.33万元，较上年同期增长16.05%，主营业务毛利率同比增长1.93个百分点。

(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						
化验仪器设备	77,769,464.84	24,933,461.69	67.94%	42.40%	32.80%	2.30%
采样设备	21,208,488.66	13,764,192.81	35.10%	-43.00%	-41.70%	-1.52%

制样设备	14,692,456.32	7,327,139.15	50.13%	54.80%	46.70%	2.74%
配件及其它	29,061,927.59	18,553,349.06	36.16%	36.50%	76.70%	-14.55%
合计	142,732,337.41	64,578,142.71	54.76%	16.40%	11.60%	1.93%

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

2014 年上半年度前 5 大供应商情况

供应商名称	采购额(元)
湖南恒顺金属有限公司	4,114,317.06
湖南东晟电子有限公司	2,487,870.51
梅特勒-托利多国际贸易（上海）有限公司	1,686,391.39
长沙盛恩机电科技有限公司	869,699.72
纪州喷码技术（上海）有限公司	777,678.00
合计	9,935,956.68

2013 年上半年度前 5 大供应商情况

供应商名称	采购额(元)
通快（中国）有限公司	2,717,948.72
长沙市鲲鹏管业有限公司	1,786,465.56
湖南恒顺金属有限公司	1,652,691.96
湖南东晟电子有限公司	1,651,934.57
长沙江南起重机设备厂	915,094.02
合计	8,724,134.83

因产品不断创新，公司持续开发新的供方，前5大供应商有所变化，但对公司未来经营没有不利影响。

报告期公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

2014 年上半年度前 5 大客户情况

客户名称	营业收入总额(元)
南京国电环保科技有限公司	5,530,854.70
内蒙古伊泰煤炭股份有限公司	3,441,880.34
中国石化集团资产经营管理有限公司巴陵石化分公司	2,628,205.13
重庆合川第二发电有限责任公司	2,264,957.26
陕西华电榆横煤电有限责任公司榆横发电厂	2,179,658.97
合 计	16,045,556.40

2013 年上半年度前 5 大客户情况

客户名称	营业收入总额(元)
大唐林州热电有限责任公司	3,433,435.90
宁夏申银特钢股份有限公司	3,162,393.16
中电投贵州金元集团股份有限公司纳雍发电厂	3,027,978.68
大唐国际阜新	2,218,803.42
河北建投沙河发电有限责任公司	2,136,410.26
合 计	13,979,021.42

因公司订单一直非常分散，前5大客户虽然变化，但对公司未来经营影响很小。

6、主要参股公司分析

适用 不适用

公司报告期无参股公司。

7、重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

报告期内公司开展的研发项目如智能全自动制样系统、灰熔融性测试系统、微波水分测试系统、燃料管控软件系统，这些项目已分别测试完毕并试用。其余项目如自动医药包装线项目、中子活化在线煤质分析系统等处于开发阶段。前述研发项目能巩固公司在行业内的技术领先地位。

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

公司以煤质检测仪器设备与燃料智能化管理系统为主营业务，煤质检测仪器设备主要在煤炭的勘探、生产、贸易、运输、存储、参配、使用及质量监督抽查等环节应用，相当于煤炭领域的“电表”，与煤炭、火电、钢铁、水泥、化工等行业景气度

紧密相关。煤炭作为我国主要能源地位短期内难以改变。我国作为世界上最大的煤炭生产和消费国，今后，无论是煤炭的生产，还是煤炭的加工利用，均是朝精细化、洁净环保化方向转变与发展。国家能源局发布了《2014年能源工作指导意见》，其中就着重强调以提高能源效率，优化能源结构，增强能源生产能力，控制能源消费为四大目标，以提高能源效率为主线，保障合理用能，鼓励节约用能，控制过度用能，限制粗放用能，以尽可能少的能源消费支撑经济社会发展。2014年，单位GDP能耗比2013年下降3.9%左右为重点工作任务。先进的煤质检测方法和检测仪器设备不仅能帮助解决煤炭使用过程中的疑难问题，而且在节能降耗、环境保护、间接增加产煤，提高卖煤和用煤单位经济效益方面发挥着极其重要的作用。

公司目前仍然是我国煤质检测仪器设备领域产业化水平最高、技术水平最先进、产品品种最齐全的专业煤质检测仪器装备制造厂商、燃料智能化管理解决方案服务商。公司产品覆盖煤质检测仪器设备中的采样设备（含全自动化采样设备）、制样设备（含全自动化制样系统与环保制样室）、化验仪器、在线检测装备、化验室管理网络以及燃料智能化管理系统，所有产品均完全拥有关键技术和自主知识产权。

公司在报告期内进一步加强了对煤质检测产品线与燃料智能化管理产品线的布局，新增了全自动化制样系统产品、燃料智能化管理信息系统等全新产品，使公司在煤质检测与燃料智能化管理领域的市场地位进一步得到巩固与加强。报告期内，公司研发生产的5E-APS全自动化智能制样系统已在中国国电集团公司的河北怀安电厂、贵州安顺电厂等单位成功投入使用并通过权威第三方检验验收。目前，公司已在华电等单位中标获得燃料智能化管理系统，单个燃料智能化管理系统订单一般均在一千万元以上。这标志公司已成功从单纯提供煤质检测仪器设备硬件产品向综合提供系统软件与硬件结合的燃料智能化管理解决方案方面实现转型。

10、公司年度经营计划在报告期内的执行情况

公司2014年营业收入计划为360,000,000.00元，报告期实现143,573,251.20元，完成39.88%。公司2014年净利润计划为65,000,000.00元，报告期实现26,382,489.91元，完成40.59%。

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

公司未来面临的风险有：

一、行业市场风险：

公司主营业务为煤质检测仪器设备，煤质检测仪器设备主要在煤炭的勘探、开采、运销贸易、存储、参配、使用及质量监督抽查等环节应用，相当于煤炭领域的“电表”，计量煤炭各种质量特性指标，与煤炭、火电、冶金（钢铁）、水泥、化工等行业景气度紧密相关，也与煤炭商品市场价格相关。2014年，受煤炭价格及国内经济结构转型调整等因素影响，煤质检测仪器设备市场需求和增长具有不确定性，对公司2014年经营带来挑战。公司将加强以“创新驱动发展”，进一步加大管理创新、产品创新、市场创新来应对以上风险。

二、经营管理风险：

报告期内，公司为抓住以燃煤电厂为主的耗煤企业实施“燃料智能化管理”的市场机遇，公司设立了“采样事业部”、“制样事业部”、“网络事业部”等新部门，对煤质检测涉及的采样、制样、化验三个环节，进行了业务流程梳理并加强统一营销管理，东星仪器、开元机电的原有业务均被整合到了开元仪器内，这些调整对公司管理水平及驾驭经营风险的能力带来一定程度的挑战，对公司的内部控制、研发、生产、售后服务等都提出了更高的要求。公司将通过加强制度建设、业务流程协调与管控应对以上风险。

三、税收优惠政策变化风险：

开元仪器及全资子公司平方软件原来作为高新技术企业，已从2008年至2013年连续6年享受按15%的税率征收企业所得税的税收优惠政策，按照国家有关规定，开元仪器与平方软件在2014年需要重新申报认定高新技术企业资质，才能享受15%税率的企业所得税优惠政策。报告期内，开元仪器与平方软件均按25%税率计提预缴企业所得税。如果开元仪器与平方软件未来不能被继续认定为高新技术企业，不符合享受高新技术企业优惠政策的条件，将会对公司盈利能力及财务状况产生重大影响。开元仪器与平方软件已在报告期内按时提交高新技术企业重新认定所需材料，争取继续享受高新技术企业优惠政策。

四、募集资金投资项目风险：

1、募集资金投资项目无法按时完成并产生经济效益的风险：

2013年7月31日，第一届董事会第二十三次会议审议通过《关于募集资金投资项目延期的议案》，同意将募投项目延期至2014年8月31日。公司募集资金投资项目中“自动化机械采样装置升级扩能项目”和“中子活化在线检测分析装置产业化项目”及“研发中心建设项目”前期受当地政府对拆迁补偿没有如期到位影响，导致项目建设过程中出现了“阻工”现象，同时，随着公司内外运营环境的相应变化，公司对相关业务结构进行相应调整，募集资金投资项目需求的整理、规划、设计时间有所增加，相关方案的设计与调整经过反复论证优化。至本报告期末，自动化机械采样装置升级扩能项目的生产加工厂房已基本建设完毕，但相应喷涂车间正在规划设计中，“中子活化在线检测分析装置产业化项目”及“研发中心建设项目”无实质进展。预计募集资金投资项目均无法按计划完成并产生相应的经济效益。

2、募集资金投资项目终止或变更的风险：

受公司内外经营环境变化影响，“中子活化在线检测分析装置产业化项目”及“研发中心建设项目”长期无实质进展，市场环境与机遇均发生了较大变化，公司正评估论证继续实施“中子活化在线检测分析装置产业化项目”和“研发中心建设项目”与终止或变更这两个项目对公司未来发展影响情况，评估论证结论将可能导致这两个募集资金投资项目被终止或变更。

五、投资风险

1、新设公司投资亏损风险：

2013年公司分别投资700万元、800万元新设立了长沙日邦自动化科技有限公司和长沙九旺农业科技开发有限公司，日邦科技从事自动医疗、医药、食品、化妆机械等生产设备的研发、生产、销售与服务及相关技术咨询、培训；九旺科技从事农业技术的开发；农业观光项目的开发；蔬菜、水稻的种植。这是开元仪器向其它领域拓展的尝试。虽然公司在投资前期进行了调研论证，但目前以上两个新设公司仍然为继续亏损，至报告期末，日邦科技已累计亏损456.06万元，九旺科技已累计亏损37.23万元。未来日邦与九旺仍然可能持续亏损。

2、固定资产投资风险：

公司2013年底使用超募资金2200万元购置北京办事处办公场所，公司已办妥了该资产相关产权手续，并已于本报告期内开始计提折旧与缴纳房产税等相关税费，未来将相应大幅增加折旧等管理费用，对公司未来盈利将构成较大影响。

二、投资状况分析

1、募集资金使用情况

(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	40,500
报告期投入募集资金总额	2,462.34
已累计投入募集资金总额	17,663.65
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>公司发行股票收到募集资金人民币 40,500 万元，扣除各项发行费用共计 4,150.42 万元后，实际收到募集资金净额为人民币 36,349.58 万元，其中超募资金为 14,330.26 万元。</p> <p>使用情况如下：</p> <p>1、2012 年使用募投资金使 3,668.31 万元，其中：自动化机械采样装置升级扩能项目置换预先投入资金 2,813.24 万元；</p>	

建设项目工程、设备等投入 855.07 万元。2012 年使用超募资金 2860 万元，其中用于偿还银行借款 2500 万元，用于永久性补充生产经营流动资金 360 万元。

2、2013 年使用募投资金 3640.00 万元，其中：自动化机械采样装置升级扩能项目投入资金 3,375.31 万元，中子活化与研发中心项目投入 264.69 万元。2013 年使用超募资金 5032.99 万元，其中：购置公司北京办事处办公场所使用 2172.99 万元，用于永久性补充流动资金 2860.00 万元。

3、2014 年上半年使用募投资金 2,462.34 万元。其中：自动化机械采样装置升级扩能项目投入资金 1,752.22 万元，中子活化项目投入 646.28 万元，研发中心建设项目投入 63.84 万元。

截止 2014 年 6 月 30 日，公司累计使用募投资金 17,663.65 万元，其中使用超募资金 7,892.99 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
自动化机械采样装置升级扩能项目	否	12,000	12,000	1,752.22	8,795.41	73.30%	2014年08月31日	0	0	否	否
中子活化在线检测分析装置产业化项目	否	6,000	6,000	646.28	715.48	11.92%	2014年08月31日	0	0	否	是
研发中心建设项目	否	4,019.32	4,019.32	63.84	259.77	6.46%	2014年08月31日	0	0	否	是
											否
承诺投资项目小计	--	22,019.32	22,019.32	2,462.34	9,770.66	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
购买北京办事处办公场所	否	2,200	2,172.99	0	2,172.99	100.00%	2013年12月31日	0	0	否	否
归还银行贷款(如有)	--	2,500	2,500	0	2,500	100.00%	--	--	--	--	--

补充流动资金（如有）	--	3,220	3,220	0	3,220	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	7,920	7,892.99	0	7,892.99	--	--	0	0	--	--
合计	--	29,939.32	29,912.31	2,462.34	17,663.65	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	<p>公司募集资金投资项目中“自动化机械采样装置升级扩能项目”和“中子活化在线检测分析装置产业化项目”及“研发中心建设项目”的投资进度较最先预计的进度有所滞后，其主要原因为项目建设用地受当地政府对拆迁补偿没有如期到位影响，导致项目建设过程中出现了“阻工”现象，同时，随着公司运营环境的相应变化，公司相关业务结构进行相应调整，项目需求的整理和设计时间有所增加，相关方案的设计与调整需反复论证和优化。2013年7月31日，第一届董事会第二十三次会议审议通过《关于募集资金投资项目延期的议案》，同意将募投项目延期至2014年8月31日。</p> <p>募投项目当期进度：</p> <p>1、自动化机械采样装置升级扩能项目：累计投入8,795.41万元，投资进度73.30%，暂未达到预定可使用状态。</p> <p>2、中子活化在线检测分析装置产业化项目：累计投入715.48万元，投资进度11.92%，未达到预定可使用状态。</p> <p>3、研发中心建设项目：累计投入259.77万元，投资进度6.46%，未达到预定可使用状态。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>1、中子活化在线检测分析装置产业化项目因产品部分部件得不到产业化供应，以及国家对放射源管理加强导致使用单位使用意愿减少等因素影响，使中子活化在线检测分析装置产业化项目可行性发生了重大变化，公司正积极进行相关评估工作，以决定终止或变更该项目建设。</p> <p>2、研发中心建设项目因公司经过前期大量的内部资源整合，已调剂出了研发中心建设所需的办公及试验场所，故无需再新建研发中心所需的办公及试验场所，只需再进一步加强研发中心建设所需的相关平台建设。</p>										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>1、2012年8月27日，公司第一届董事会第十七次会议审议通过了《关于使用部分超募资金归还银行贷款及永久补充流动资金的议案》。同意公司使用超募资金2,500万元人民币偿还银行贷款，360万元资金用于永久补充公司流动资金用于主营业务。2012年度，公司已办理超募资金归还银行贷款及永久补充流动资金手续。</p> <p>2、2013年09月18日，公司第一届董事会第二十四次会议审议通过《关于使用部分超募资金购置北京办事处办公场所的议案》，同意使用不超过2,200万元的超募资金（具体金额以最终决算为准），购买位于北京市西城区西绒线胡同28号天安国汇28号楼1215号房，共计197.83平方米作为公司北京办事处的办公场所，承担公司海外、华北区域及五大电力集团集中采购市场的市场开发与销售管理、产品与技术展示、技术研究、技术与商业信息收集等职能。报告期内，公司已办理完该资产的相关权属手续，最终实际使用资金为2,172.99万元。</p> <p>3、2013年10月22日，公司第一届董事会第二十五次会议审议通过《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意使用首次公开发行股票募集资金中的超募资金2,860万元用于永久补充公司流动资金，且用于公司主营业务，从而解决公司流动资金需求，提高市场拓展速度，提高资金使用效率，降低财务成本，提升公司经营效益。</p>										
募集资金投资项目实施地点变更情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>2012年8月27日，公司第一届董事会第十七次会议审议通过了《关于变更募集资金投资项目中的研发中心建设项目实施地点的议案》，同意公司将募集资金投资项目“研发中心建设项目”实施地点从原来的长沙经济技术开发区星沙产业基地茶塘路与凉塘东路交汇的东北角地块变更为国家级长沙经济技术开发区开元路172号公司目前所在地址。</p>										

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	<p>适用</p> <p>2012年8月27日,公司第一届董事会第十七次会议审议通过《关于以募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》,同意公司使用募集资金2,813.24万元置换前期已预先投入自动化机械采样装置升级扩能项目的同等金额的自筹资金。中磊会计师事务所有限责任公司对公司预先以自筹资金投入募投项目的情况进行了专项审核,并出具了[2012]中磊(专审A)字第0280号《关于长沙开元仪器股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的专项鉴证报告》。公司已于2012年8月30日前完成上述置换事宜。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>2013年05月13日,公司第一届董事会第二十二次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司使用部分闲置募集资金3600万元用于临时补充流动资金,使用期限不超过董事会批准之日起6个月,到期将归还至募集资金专户。公司已于2013年11月按时将募集资金3600万元归还至募集资金专户。</p> <p>2014年6月14日,公司第二届董事会第五次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意使用部分闲置募集资金3500万元用于临时补充流动资金,使用期限不超过董事会批准之日起6个月,到期将归还至募集资金专户。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	项目仍在实施的,尚未使用的募集资金存放在募集资金专户;项目实施完成的,剩余资金也仍存放在募集资金账户。公司将根据发展规划及实际生产经营需求,妥善安排使用计划,提交董事会审议通过后及时披露。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	截止2014年6月30日止,根据目前项目投资与进展情况看,公司三个募投项目均不能按计划达到预定可使用状态,其中:“中子活化在线检测分析装置产业化项目”和“研发中心建设项目”进展缓慢。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

2、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

3、对外股权投资情况

(1) 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

(2) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期末持有金融企业股权。

4、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

三、有关盈利预测、计划或展望的实现情况

适用 不适用

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

适用 不适用

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、报告期内公司利润分配方案实施情况

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

适用 不适用

2014年3月26日召开第二届董事会第三次会议，审议通过了《关于2013年度利润分配及资本公积转增股本方案的议案》，拟以公司现有总股本90,000,000股为基数，向全体股东每10股派4元人民币现金。同时，以资本公积金向全体股东每10股转增4股

2014年4月22日，公司2013年度股东大会审议通过了该议案。

2014年4月30日，公司完成权益分派实施。

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

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

公司报告期未发生企业合并情况。

三、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期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。

(1) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、重大委托他人进行现金资产管理情况

单位：万元

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

重大委托他人进行现金资产管理临时报告披露网站相关查询

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

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

适用 不适用

承诺事项	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	罗建文 罗旭东 罗华东	一、自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，本人不转让或委托他人管理本人在公开发行前所持有的开元仪器的股份，也不由开元仪器回购上述股份。二、前述承诺期限届满后，本人在担任开元仪器董事/监事/高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人持有的开元仪器股份总数的 25%；离职后半年内不转让所持有开元仪器的股份。	2011 年 03 月 10 日	做出承诺时至承诺履行完毕	截止本报告期末，所有承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺情况。
	罗建文 罗旭东 罗华东	为避免与公司及其子公司发生同业竞争，公司控股股东、实际控制人罗建文、罗旭东和罗华东分别出具了如下承诺：一、截至本承诺函出具之日，本人未直接或间接投资或参与投资任何与开元仪器构成竞争或可能竞争的企业；本人与开元仪器之间不存在同业竞争。二、自本承诺函出具之日起，本人作为公司控股股东、实际控制人期间，不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其它权益）直接或间接参与与开元仪器构成竞争的任何业务或活动。三、上述承诺在开元仪器于国内证券交易所上市且本人为开元仪器控股股东、实际控制人期间持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，本人承担因此给开元仪器造成的一切损失（含直接损失和间接损失）。	2011 年 03 月 10 日	做出承诺时至承诺履行完毕	截止本报告期末，所有承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺情况。
	罗建文	公司股票首发前，就发行人整体变更过程中股东个人所得税的缴	2012 年 04	长期有	截止本报告期

	罗旭东 罗华东	纳, 公司实际控制人罗建文、罗旭东、罗华东出具了《承诺函》: 承诺因该等税款缴纳所引致的税务主管部门的追缴、处罚或任何其他风险, 均由各实际控制人承担; 若因整体变更过程中各股东个人所得税缴纳事宜导致公司遭受任何损失, 各实际控制人将足额补偿公司因此遭受的全部损失; 就以上承诺事项, 公司各实际控制人共同承担连带责任。	月 07 日	效	未, 所有承诺人严格信守承诺, 未出现违反承诺情况。
	罗建文 罗旭东 罗华东	上市前, 控股股东罗建文、罗旭东、罗华东出具《避免资金占用承诺函》承诺未来不以任何方式占用长沙开元仪器股份有限公司资金。	2011 年 03 月 10 日	长期有效	截止本报告期末, 所有承诺人严格信守承诺, 未出现违反承诺情况。
	长沙开元仪器股份有限公司	第一届董事会第二十二次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》, 为了满足生产经营需要, 弥补日常经营资金缺口, 同意公司使用部分闲置募集资金 3600 万元用于临时补充流动资金, 使用期限不超过董事会批准之日起 6 个月, 到期将归还至募集资金专户。公司承诺: 过去 12 个月内未进行证券投资、委托理财、衍生品投资、创业投资等高风险投资, 并承诺未来 12 个月内不进行此类投资等高风险投资。	2013 年 05 月 20 日	自承诺做出之日起 12 个月内	截止本报告期末, 公司严格信守承诺, 未出现违反承诺情况。
	长沙开元仪器股份有限公司	公司第一届董事会第二十五次会议审议通过《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》: 为了缓解资金压力, 及时利用资金, 不再增加财务负担, 实现公司和股东利益最大化, 公司计划用超募资金 2860 万元补充公司日常经营所需流动资金, 从而解决公司流动资金需求, 提高市场拓展速度, 提高资金使用效率, 降低财务成本, 提升公司经营效益。公司承诺: 公司过去 12 个月内, 未进行证券投资、委托理财、衍生品投资、创业投资等高风险的投资, 并承诺未来 12 个月内也不会进行此类高风险投资。	2013 年 10 月 24 日	自承诺做出之日起 12 个月内	截止本报告期末, 公司严格信守承诺, 未出现违反承诺情况。
	长沙开元仪器股份有限公司	公司第二届董事会第五次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》: 为了满足生产经营需要, 弥补日常经营资金缺口, 公司划拟使用部分闲置募集资金 3500 万元用于临时补充流动资金, 使用期限不超过董事会批准之日起 6 个月, 到期将归还至募集资金专户。公司承诺: 公司过去 12 个月内, 未进行证券投资、委托理财、衍生品投资、创业投资等高风险的投资, 并承诺未来 12 个月内也不会进行此类高风险投资。	2014 年 06 月 14 日	自承诺做出之日起 12 个月内	截止本报告期末, 公司严格信守承诺, 未出现违反承诺情况。
其他对公司中小股东所作承诺					
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下	不适用				

一步计划 (如有)	
--------------	--

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

八、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2014年5月，公司完成了权益分派实施，以公司现有总股本 90,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 4 元人民币现金，同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。详见巨潮网相关公告。

<http://www.cninfo.com.cn/finalpage/2014-04-24/63905296.PDF>

2、2014年6月，公司董事会、股东大会审议通过关于修改公司《章程》扩大经营范围的议案，目前相关手续正在有序办理中，详见巨潮网相关公告：<http://www.cninfo.com.cn/information/companyinfo.html>

第五节 股份变动及股东情况

一、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	59,647,843	66.28%	0	0	23,859,137	-543,687	23,315,450	82,963,293	65.84%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	59,647,843	66.28%	0	0	23,859,137	-543,687	23,315,450	82,963,293	65.84%
其中：境内法人持股	3,750,000	4.17%	0	0	1,500,000	0	1,500,000	5,250,000	4.17%
境内自然人持股	55,357,461	61.51%	0	0	22,359,137	-543,687	21,815,450	77,713,293	61.68%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	30,352,157	33.72%	0	0	12,140,863	543,687	12,684,550	43,036,707	34.16%
1、人民币普通股	30,352,157	33.72%	0	0	12,140,863	543,687	12,684,550	43,036,707	34.16%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	90,000,000	100.00%	0	0	36,000,000	0	36,000,000	126,000,000	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

2014年4月22日，公司2013年年度股东大会审议通过权益分派方案。以截止2013年12月31日公司总股本90,000,000股为基数向全体股东每10股派发现金股利4元人民币（含税），共计派发现金股利36,000,000.00元，剩余未分配利润结转以后年度进行分配。同时，以进行资本公积金转增股本，以截止2013年12月31日公司总股本90,000,000股为基数，向全体股东每10股转增4股，共计转增36,000,000股，转增后公司总股本将增加至126,000,000股。

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2014年4月22日，公司2013年年度股东大会审议通过权益分派方案：以公司现有总股本90,000,000股为基数，向全体股东每10股派4元人民币现金；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增4股。公司于4月30日完成权益分派实施。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2014年3月36日，公司第二届董事会第三次会议审议通过权益分派方案。

2014年4月22日，公司2013年度股东大会审议通过权益分派方案。

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

2014年4月30日公司完成资本公积转增股本方案，公司股本由90,000,000.00股增加到126,000,000.00股，根据《公开发行证券的公司信息披露编报规则第9号》，2014年上半年的基本每股收益由0.29元变成0.21元，上年同期的每股收益由0.28元变成0.20元。

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

二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末股东总数		7,457						
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
罗建文	境内自然人	25.89%	32,621,361		32,621,361	0		
罗旭东	境内自然人	17.65%	22,241,838		22,241,838	0		
罗华东	境内自然人	17.65%	22,241,838		22,241,838	0		
芜湖基石创业投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.50%	1,890,000		1,890,000	0		
天津雷石泰和股权投资基金合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	0.83%	1,050,000		1,050,000	0		
湖南新能源创业投资基金企业(有限合伙)	境内非国有法人	0.83%	1,050,000		1,050,000	0		
华夏银行股份有限公司—东吴行业轮动股票型证券投资基金	其他	0.66%	826,309		0	826,309		
中国银行股份有限公司—诺德优选 30 股票型证券投资基金	其他	0.65%	820,000		0	820,000		

天津达晨创世股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	0.65%	819,000		682,500	136,500		
兴业国际信托有限公司—呈瑞 2 期证券投资集合资金信托计划	其他	0.58%	730,228		0	730,228		
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	上述股东中罗建文与罗旭东、罗华东为父子关系；公司不清楚其它股东之间关系与一致行动情况。							
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		
华夏银行股份有限公司—东吴行业轮动股票型证券投资基金	826,309				人民币普通股	826,309		
中国银行股份有限公司—诺德优选 30 股票型证券投资基金	820,000				人民币普通股	820,000		
兴业国际信托有限公司—呈瑞 2 期证券投资集合资金信托计划	730,228				人民币普通股	730,228		
杨瑜	700,000				人民币普通股	700,000		
奚茂轩	621,724				人民币普通股	621,724		
王敏义	616,132				人民币普通股	616,132		
湖南明谦投资发展有限公司	499,960				人民币普通股	499,960		
刘依依	354,987				人民币普通股	354,987		
王利娟	352,192				人民币普通股	352,192		
王立波	347,523				人民币普通股	347,523		
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	上述股东均为社会公众股东，数据来源于中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司，公司不清楚上述股东的关联关系与一致行动关系。							
参与融资融券业务股东情况说明	截止报告期末，以上社会公众股东中，奚茂轩、王敏义、王利娟、王立波等未通过普通							

(如有)(参见注 4)	证券账户持有公司股票, 其持有的股份均通过证券公司客户信用担保账户持有。
-------------	--------------------------------------

公司股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司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
罗建文	董事长	现任	23,300,972	9,320,389	0	32,621,361	0	0	0	0
罗华东	总经理	现任	15,887,027	6,354,811	0	22,241,838	0	0	0	0
罗旭东	副董事长	现任	15,887,027	6,354,811	0	22,241,838	0	0	0	0
彭海燕	董事	现任	106,218	42,487	0	148,705	0	0	0	0
文胜	董事	现任	141,218	56,487	0	197,705	0	0	0	0
陈喜民	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
舒强兴	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
单汨源	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
李跃光	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
张裕烂	监事会主席	现任	99,436	39,775	0	139,211	0	0	0	0
陈方驰	监事	现任	79,435	31,774	0	111,209	0	0		0
胡广斌	职工监事	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
郭剑锋	副总经理/ 董秘	现任	105,914	33,774	21,479	118,209	0	0	0	0
何龙军	财务总监	现任	0	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	55,607,247	22,234,308	21,479	77,820,076	0	0	0	0

2、持有股票期权情况

□适用 √不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2013 年年报。

第七节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：长沙开元仪器股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	234,401,794.08	317,518,754.39
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据	8,093,548.36	10,795,040.00
应收账款	204,278,933.08	177,746,772.28
预付款项	9,679,539.54	8,022,556.91
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	921,074.44	140,860.27
应收股利		
其他应收款	18,864,692.78	10,807,964.06
买入返售金融资产		
存货	87,498,886.85	84,033,490.74
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	563,738,469.13	609,065,438.65

非流动资产：		
发放委托贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	142,658,571.74	142,399,636.38
在建工程	49,991,433.19	32,280,465.94
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	37,577,322.82	38,226,717.34
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	5,521,145.77	5,657,016.26
递延所得税资产	5,681,675.12	4,639,512.19
其他非流动资产	3,966,320.00	4,693,428.00
非流动资产合计	245,396,468.64	227,896,776.11
资产总计	809,134,937.77	836,962,214.76
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		
交易性金融负债		
应付票据	2,679,200.00	4,231,455.00
应付账款	31,886,173.76	26,697,649.78
预收款项	19,440,811.19	24,180,289.64
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	4,271,346.29	14,938,821.03
应交税费	11,301,702.99	14,055,930.21

应付利息		
应付股利		
其他应付款	4,725,125.89	7,976,659.89
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		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	74,304,360.12	92,080,805.55
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
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	74,304,360.12	92,080,805.55
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	126,000,000.00	90,000,000.00
资本公积	412,278,913.30	448,278,913.30
减：库存股		
专项储备	4,078,618.90	3,964,415.85
盈余公积	17,243,209.97	17,243,209.97
一般风险准备		
未分配利润	173,598,004.61	183,215,514.70
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	733,198,746.78	742,702,053.82
少数股东权益	1,631,830.87	2,179,355.39
所有者权益（或股东权益）合计	734,830,577.65	744,881,409.21
负债和所有者权益（或股东权益）总计	809,134,937.77	836,962,214.76

法定代表人：罗建文

主管会计工作负责人：何龙军

会计机构负责人：龙爱玲

2、母公司资产负债表

编制单位：长沙开元仪器股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	224,477,825.86	276,192,268.58
交易性金融资产		
应收票据	7,028,548.36	9,474,870.00
应收账款	157,950,542.68	126,403,102.28
预付款项	6,619,829.10	7,054,703.81
应收利息	921,074.44	140,860.27
应收股利		
其他应收款	27,193,795.68	22,146,831.01
存货	70,514,065.82	68,879,989.76
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	494,705,681.94	510,292,625.71
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	87,724,034.64	87,724,034.64
投资性房地产		
固定资产	138,286,866.39	137,542,722.67
在建工程	49,991,433.19	32,280,465.94
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	35,619,545.07	36,050,984.79
开发支出		
商誉		

长期待摊费用		
递延所得税资产	3,768,551.74	1,897,304.65
其他非流动资产	3,498,320.00	2,240,440.00
非流动资产合计	318,888,751.03	297,735,952.69
资产总计	813,594,432.97	808,028,578.40
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
应付票据	2,679,200.00	4,231,455.00
应付账款	55,090,668.96	71,283,090.53
预收款项	18,453,347.55	20,456,385.96
应付职工薪酬	3,446,460.22	9,506,817.78
应交税费	6,685,369.76	7,993,086.55
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,593,819.50	4,045,368.81
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	88,948,865.99	117,516,204.63
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
长期应付款		
专项应付款		
预计负债		
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	88,948,865.99	117,516,204.63
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	126,000,000.00	90,000,000.00
资本公积	419,455,380.44	455,455,380.44
减：库存股		
专项储备	2,566,627.39	2,635,187.22

盈余公积	17,242,180.62	17,242,180.62
一般风险准备		
未分配利润	159,381,378.53	125,179,625.49
外币报表折算差额		
所有者权益（或股东权益）合计	724,645,566.98	690,512,373.77
负债和所有者权益（或股东权益）总计	813,594,432.97	808,028,578.40

法定代表人：罗建文

主管会计工作负责人：何龙军

会计机构负责人：龙爱玲

3、合并利润表

编制单位：长沙开元仪器股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业总收入	143,573,251.20	123,717,515.17
其中：营业收入	143,573,251.20	123,717,515.17
利息收入	0.00	0.00
已赚保费	0.00	0.00
手续费及佣金收入	0.00	0.00
二、营业总成本	115,062,564.13	103,800,363.15
其中：营业成本	64,718,455.25	58,451,542.70
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	1,285,124.26	1,177,757.05
销售费用	20,274,819.92	18,903,118.30
管理费用	29,335,784.74	26,430,174.76
财务费用	-3,458,825.76	-3,924,695.85
资产减值损失	2,907,205.72	2,762,466.19
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）	28,510,687.07	19,917,152.02
加：营业外收入	3,884,462.37	8,939,735.99
减：营业外支出	454,887.67	131,404.08
其中：非流动资产处置损失	2,214.67	40,839.68
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	31,940,261.77	28,725,483.93
减：所得税费用	6,105,296.38	3,967,348.74
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	25,834,965.39	24,758,135.19
其中：被合并方在合并前实现的净利润		
归属于母公司所有者的净利润	26,382,489.91	25,011,139.11
少数股东损益	-547,524.52	-253,003.92
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.2094	0.1985
（二）稀释每股收益	0.2094	0.1985
七、其他综合收益		
八、综合收益总额	25,834,965.39	24,758,135.19
归属于母公司所有者的综合收益总额	26,382,489.91	25,011,139.11
归属于少数股东的综合收益总额	-547,524.52	-253,003.92

法定代表人：罗建文

主管会计工作负责人：何龙军

会计机构负责人：龙爱玲

4、母公司利润表

编制单位：长沙开元仪器股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、营业收入	123,550,601.65	92,310,188.23
减：营业成本	76,157,557.80	56,717,017.13

营业税金及附加	773,281.05	604,621.81
销售费用	17,558,158.38	10,454,184.11
管理费用	22,462,497.01	15,790,276.36
财务费用	-3,403,540.35	-3,871,788.04
资产减值损失	2,644,440.95	2,296,866.34
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）	63,974,677.44	20,870,000.00
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）	71,332,884.25	31,189,010.52
加：营业外收入	97,387.97	6,215,366.79
减：营业外支出	454,887.67	131,404.08
其中：非流动资产处置损失	2,214.67	40,839.68
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	70,975,384.55	37,272,973.23
减：所得税费用	773,631.51	2,211,343.34
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	70,201,753.04	35,061,629.89
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	70,201,753.04	35,061,629.89

法定代表人：罗建文

主管会计工作负责人：何龙军

会计机构负责人：龙爱玲

5、合并现金流量表

编制单位：长沙开元仪器股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	102,265,716.09	102,993,911.49
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		
处置交易性金融资产净增加额		
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	159,506.92	2,715,474.75
收到其他与经营活动有关的现金	3,478,742.66	10,571,825.29
经营活动现金流入小计	105,903,965.67	116,281,211.53
购买商品、接受劳务支付的现金	32,418,821.08	36,354,914.63
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	38,592,305.34	28,608,885.98
支付的各项税费	24,235,797.98	27,374,430.36
支付其他与经营活动有关的现金	30,279,962.36	33,480,919.40
经营活动现金流出小计	125,526,886.76	125,819,150.37
经营活动产生的现金流量净额	-19,622,921.09	-9,537,938.84
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	256,444.00	149,100.00
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	209,890,000.00	280,400,000.00
投资活动现金流入小计	210,146,444.00	280,549,100.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	27,259,465.33	24,861,578.70

投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	181,210,000.00	241,062,200.00
投资活动现金流出小计	208,469,465.33	265,923,778.70
投资活动产生的现金流量净额	1,676,978.67	14,625,321.30
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		3,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,000,000.00
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		3,000,000.00
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	36,469,260.87	30,053,746.11
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	49,496.60	287,455.65
筹资活动现金流出小计	36,518,757.47	30,341,201.76
筹资活动产生的现金流量净额	-36,518,757.47	-27,341,201.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	27,739.58	-128,736.68
五、现金及现金等价物净增加额	-54,436,960.31	-22,382,555.98
加：期初现金及现金等价物余额	102,090,435.23	88,332,932.88
六、期末现金及现金等价物余额	47,653,474.92	65,950,376.90

法定代表人：罗建文

主管会计工作负责人：何龙军

会计机构负责人：龙爱玲

6、母公司现金流量表

编制单位：长沙开元仪器股份有限公司

单位：元

项目	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：		

销售商品、提供劳务收到的现金	87,913,165.71	87,252,172.61
收到的税费返还	159,506.92	7,105.55
收到其他与经营活动有关的现金	3,419,793.03	10,517,726.58
经营活动现金流入小计	91,492,465.66	97,777,004.74
购买商品、接受劳务支付的现金	27,044,021.23	68,397,530.90
支付给职工以及为职工支付的现金	30,195,802.14	16,948,583.80
支付的各项税费	13,181,360.04	19,119,122.45
支付其他与经营活动有关的现金	24,481,213.12	22,511,813.63
经营活动现金流出小计	94,902,396.53	126,977,050.78
经营活动产生的现金流量净额	-3,409,930.87	-29,200,046.04
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益所收到的现金	13,350,560.37	20,870,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	136,444.00	149,100.00
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	209,890,000.00	280,400,000.00
投资活动现金流入小计	223,377,004.37	301,419,100.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	25,300,498.33	21,860,581.63
投资支付的现金		8,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	181,210,000.00	241,062,200.00
投资活动现金流出小计	206,510,498.33	270,922,781.63
投资活动产生的现金流量净额	16,866,506.04	30,496,318.37
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	36,469,260.87	30,053,746.11
支付其他与筹资活动有关的现金	49,496.60	287,455.65
筹资活动现金流出小计	36,518,757.47	30,341,201.76
筹资活动产生的现金流量净额	-36,518,757.47	-30,341,201.76
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	27,739.58	-128,736.68
五、现金及现金等价物净增加额	-23,034,442.72	-29,173,666.11
加：期初现金及现金等价物余额	61,512,049.42	63,797,278.06
六、期末现金及现金等价物余额	38,477,606.70	34,623,611.95

法定代表人：罗建文

主管会计工作负责人：何龙军

会计机构负责人：龙爱玲

7、合并所有者权益变动表

编制单位：长沙开元仪器股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	90,000,000.00	448,278,913.30		3,964,415.85	17,243,209.97		183,215,514.70		2,179,355.39	744,881,409.21
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年初余额	90,000,000.00	448,278,913.30		3,964,415.85	17,243,209.97		183,215,514.70		2,179,355.39	744,881,409.21
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	36,000,000.00	-36,000,000.00		114,203.05			-9,617,510.09		-547,524.52	-10,050,831.56
（一）净利润							26,382,489.91		-547,524.52	25,834,965.39
（二）其他综合收益										
上述（一）和（二）小计										
（三）所有者投入和减少资本										
1. 所有者投入资本										
2. 股份支付计入所有者权益的金额										
3. 其他										
（四）利润分配							-36,000,000.00			-36,000,000.00
1. 提取盈余公积										

2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配							-36,000,000.00			-36,000,000.00
4. 其他										
（五）所有者权益内部结转	36,000,000.00	-36,000,000.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	36,000,000.00	-36,000,000.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他										
（六）专项储备				114,203.05						114,203.05
1. 本期提取				182,762.88						182,762.88
2. 本期使用				68,559.83						68,559.83
（七）其他										
四、本期期末余额	126,000,000.00	412,278,913.30		4,078,618.90	17,243,209.97		173,598,004.61		1,631,830.87	734,830,577.65

上年金额

单位：元

项目	上年金额									
	归属于母公司所有者权益								少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
一、上年年末余额	60,000,000.00	478,278,913.30		1,950,808.19	12,425,125.90		170,219,335.25			722,874,182.64
加：同一控制下企业合并产生的追溯调整										
加：会计政策变更										
前期差错更正										

其他									
二、本年年初余额	60,000,000.00	478,278,913.30		1,950,808.19	12,425,125.90		170,219,335.25		722,874,182.64
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	30,000,000.00	-30,000,000.00		2,013,607.66	4,818,084.07		12,996,179.45	2,179,355.39	22,007,226.57
（一）净利润							47,814,263.52	-820,644.61	46,993,618.91
（二）其他综合收益									
上述（一）和（二）小计							47,814,263.52	-820,644.61	46,993,618.91
（三）所有者投入和减少资本								3,000,000.00	3,000,000.00
1. 所有者投入资本								3,000,000.00	3,000,000.00
2. 股份支付计入所有者权益的金额									
3. 其他									
（四）利润分配					4,818,084.07		-34,818,084.07		-30,000,000.00
1. 提取盈余公积					4,818,084.07		-4,818,084.07		
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者（或股东）的分配							-30,000,000.00		-30,000,000.00
4. 其他									
（五）所有者权益内部结转	30,000,000.00	-30,000,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	30,000,000.00	-30,000,000.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）									
3. 盈余公积弥补亏损									
4. 其他									
（六）专项储备				2,013,607.66					2,013,607.66
1. 本期提取				2,100,064.54					2,100,064.54
2. 本期使用				86,456.88					86,456.88

(七) 其他										
四、本期期末余额	90,000,000.00	448,278,913.30		3,964,415.85	17,243,209.97		183,215,514.70		2,179,355.39	744,881,409.21

法定代表人：罗建文

主管会计工作负责人：何龙军

会计机构负责人：龙爱玲

8、母公司所有者权益变动表

编制单位：长沙开元仪器股份有限公司

本期金额

单位：元

项目	本期金额							
	实收资本（或股本）	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	90,000,000.00	455,455,380.44		2,635,187.22	17,242,180.62		125,179,625.49	690,512,373.77
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年初余额	90,000,000.00	455,455,380.44		2,635,187.22	17,242,180.62		125,179,625.49	690,512,373.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	36,000,000.00	-36,000,000.00		-68,559.83			34,201,753.04	34,133,193.21
（一）净利润							70,201,753.04	70,201,753.04
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							70,201,753.04	70,201,753.04
（三）所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								

(四) 利润分配							-36,000,000.00	-36,000,000.00
1. 提取盈余公积								
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配							-36,000,000.00	-36,000,000.00
4. 其他								
(五) 所有者权益内部结转	36,000,000.00	-36,000,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	36,000,000.00	-36,000,000.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
(六) 专项储备				-68,559.83				-68,559.83
1. 本期提取								
2. 本期使用				68,559.83				68,559.83
(七) 其他								
四、本期期末余额	126,000,000.00	419,455,380.44		2,566,627.39	17,242,180.62		159,381,378.53	724,645,566.98

上年金额

单位：元

项目	上年金额							
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	60,000,000.00	485,455,380.44		1,337,989.30	12,424,096.55		111,816,868.85	671,034,335.14
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								

二、本年年初余额	60,000,000.00	485,455,380.44		1,337,989.30	12,424,096.55		111,816,868.85	671,034,335.14
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	30,000,000.00	-30,000,000.00		1,297,197.92	4,818,084.07		13,362,756.64	19,478,038.63
（一）净利润							48,180,840.71	48,180,840.71
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计							48,180,840.71	48,180,840.71
（三）所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
（四）利润分配					4,818,084.07		-34,818,084.07	-30,000,000.00
1. 提取盈余公积					4,818,084.07		-4,818,084.07	
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配							-30,000,000.00	-30,000,000.00
4. 其他								
（五）所有者权益内部结转	30,000,000.00	-30,000,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	30,000,000.00	-30,000,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）								
3. 盈余公积弥补亏损								
4. 其他								
（六）专项储备				1,297,197.92				1,297,197.92
1. 本期提取				1,383,654.80				1,383,654.80
2. 本期使用				86,456.88				86,456.88
（七）其他								

四、本期期末余额	90,000,000.00	455,455,380.44		2,635,187.22	17,242,180.62		125,179,625.49	690,512,373.77
----------	---------------	----------------	--	--------------	---------------	--	----------------	----------------

法定代表人：罗建文

主管会计工作负责人：何龙军

会计机构负责人：龙爱玲

三、公司基本情况

长沙开元仪器股份有限公司（以下简称公司或本公司）系在原长沙开元仪器有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司，于2010年9月19日在长沙市工商行政管理局登记注册，取得注册号为430194000001215的《企业法人营业执照》。公司股票于2012年7月26日在深圳证券交易所挂牌交易。

截至2014年6月30日，公司现有注册资本126,000,000.00元，股份总数126,000,000.00股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份为82,963,293股，占股份总数的65.84%；无限售条件的流通股份为43,036,707股，占股份总数的34.16%。

本公司属仪器仪表制造行业，主要经营范围：检测分析测量仪器、设备及相关软件的开发、生产、销售、安装调试和相关技术咨询服务；自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外(不含前置审批和许可项目；涉及行政许可的凭许可经营)。

四、公司主要会计政策、会计估计和前期差错

1、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、遵循企业会计准则的声明

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

3、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方的账面价值计量。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

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

6、分步处置股权至丧失控制权相关的具体会计政策

(1) “一揽子交易”的判断原则

不适用。

(2) “一揽子交易”的会计处理方法

不适用。

(3) 非“一揽子交易”的会计处理方法

不适用。

7、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资后，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

(2) 对同一子公司的股权在连续两个会计年度买入再卖出，或卖出再买入的应披露相关的会计处理方法

不适用。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

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

(2) 外币财务报表的折算

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

10、金融工具

金融工具是指形成一个企业的金融资产、并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的分类

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

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

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

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

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

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(4) 金融负债终止确认条件

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

(5) 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

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

(6) 金融资产（不含应收款项）减值测试方法、减值准备计提方法

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

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

(3) 按摊余成本计量的金融资产，期末有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值之间的差额确认减值损失。在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，高于按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失。可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，确认其减值损失，并将原直接计入所有者权益的公允价值累计损失一并转出计入减值损失。

各类可供出售金融资产减值的各项认定标准

表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：① 债务人发生严重财务困难；② 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；③ 公司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；④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过12个月（含12个月）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，或低于其成本持续时间超过6个月（含6个月）但未超过12个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。

(7) 将尚未到期的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，说明持有意图或能力发生改变的依据无。

11、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

(1) 应收款项坏账准备的确认标准：凡因债务人破产，依据法律清偿后确实无法收回的应收款项；债务人死亡，既无遗产

可供清偿，又无义务承担人，确实无法收回的应收款项；债务人逾期未能履行偿债义务，经股东大会或董事会批准列作坏账的应收款项。

(2)应收款项坏账准备的计提方法：单项金额重大的，单独进行减值测试，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；单项金额不重大，经测试未减值的应收款项，采用账龄分析法，按应收款项的账龄和规定的提取比例确认减值损失，计提坏账准备；单项金额不重大但按信用风险特征组合法组合后风险较大的应收款项，单独进行测试，并计提个别坏账准备。经单独测试未减值的应收款项，采用账龄分析法，按应收款项的账龄和规定的提取比例确认减值损失。

(1) 单项金额重大的应收款项坏账准备

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收账款金额 100 万元以上
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	按组合计提坏账准备的计提方法	确定组合的依据
账龄组合	账龄分析法	以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合
应收子公司款项组合		进行减值测试后未发生减值的，不计提坏账准备

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）	3.00%	3.00%
1—2 年	5.00%	5.00%
2—3 年	10.00%	10.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3) 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账

	准备。
--	-----

12、存货

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

计价方法：加权平均法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货/存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(4) 存货的盘存制度

盘存制度：永续盘存制

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品

摊销方法：一次摊销法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

包装物

摊销方法：一次摊销法

包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13、长期股权投资

(1) 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，在个别财务报表和合并财务报表中，将按持股比例享有在合并日被合并方所

有者权益账面价值的份额作为初始投资成本。合并日之前所持被合并方的股权投资账面价值加上合并日新增投资成本，与长期股权投资初始投资成本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。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益

2) 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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

(2) 后续计量及损益确认

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算，在编制合并财务报表时按照权益法进行调整；对不具有共同控制或重大影响，并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

按照合同约定，与被投资单位相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意的，认定为共同控制；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的，认定为重大影响。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备；对被投资单位不具有共同控制或重大影响、在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定计提相应的减值准备。

14、投资性房地产

(1) 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

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

15、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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

同时满足以下条件时予以确认：（1）与该固定资产相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计量。

（2）融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司租入的固定资产满足下列条件之一的，即认定为融资租赁。（1）在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。（2）承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可合理地确定承租人将会行使这种选择权。（3）即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。（4）承租人租赁开始日的最低租赁付款额的现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；出租人在租赁开始日最低租赁收款额的现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。 融资租入固定资产按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的过程中发生的可直接归属于租赁项目的费用。承租人发生的初始直接费用，通常有印花税、佣金、律师费、差旅费、谈判费等。承租人发生的初始直接费用，应当计入租入资产价值。对于融资租入固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策，能够合理确定租赁期届满时承租人将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间，如果无法合理确定租赁期届满后承租人是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

（3）各类固定资产的折旧方法

达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。公司个别办公设备/电子设备/运输设备残值率为0%

类别	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	20	5.00%	4.75%
机器设备	10	5.00%	9.5%
电子设备	5	5.00%	19%-20%
运输设备	5	5.00%	19%-20%
办公设备	5	5.00%	19%-20%

（4）固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

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

（5）其他说明

本公司固定资产按成本进行初始计量。其中，外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

16、在建工程

(1) 在建工程的类别

本公司在建工程按立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

(3) 在建工程的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对在建工程检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。在建工程可收回金额根据资产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孰高确定。

17、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

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

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

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

(3) 暂停资本化期间

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

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

18、生物资产

不适用。

19、油气资产

不适用。

20、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

- 1.无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。
- 2.使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。

(2) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

本公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50	
计算机软件著作权、专利权	10	
软件	5	

(3) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

本公司无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据：（1）来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；（2）综合合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(4) 无形资产减值准备的计提

资产负债表日，本公司对无形资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。无形资产可收回金额根据资产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孰高确定。

(5) 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

（1）公司根据研究开发工艺流程，研究阶段主要为“概念设计”和“计划制定”两个流程，研究阶段是指为获取新的技术和定义产品需求等进行的有计划的调研、实验等活动。研究阶段的特点是探索性的，为进一步的开发活动进行资料及技术等相关方面的准备，从已经进行的研究活动看，将来是否会转入开发具有较大不确定性。研究活动主要包括：意于获取市场需求、

技术理论等知识而进行的活动；研究成果或其他知识的应用研究、评价和最终选择；材料、设备、产品、工序、系统或服务替代品的研究；新的或经改进的材料、设备、产品、工序、系统或服务的可能替代品的配制、设计、评价和最终选择等。公司一直以来坚持以“客户需求为导向”研发策略，研发阶段主要工作包括市场调研、项目可行性分析，并根据项目可行性分析的评审结果，编制《产品开发计划书》，成立项目组，任命项目经理，并审定《产品开发计划书》。在产品开发项目组成立之前“概念设计”和“计划制定”阶段发生的所有费用予以费用化，计入当期损益。

(2) 公司的开发阶段在研发工艺中包含了“产品开发”和“小批量试制”两个环节，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。开发活动主要有：生产前或使用前的原型和模型的设计、建造和实验测试；不具有商业性生产经济规模的试生产设施的设计、建造和运营；含新技术的工具、夹具、模具和冲模的设计；新的或经改造的材料、设备、产品、工序、系统或服务所选定的替代品的的设计、建造和测试等。开发活动的特点：一是开发的目的是形成新的或有重大改进的产品或工艺，可供销售或企业自用；二是开发活动是在研究成果的基础上进行的，经可行性分析可以确定未来的收益；三是开发结果一旦成功便成为企业的无形资产。公司实行严格的项目管理制度，对于产品开发过程中发生的费用实行项目经理负责制，进行独立核算与考核。

(6) 内部研究开发项目支出的核算

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

21、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。其中：(1) 预付经营租入资产的租金，按租赁合同规定的期限平均摊销。(2) 经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。(3) 融资租赁方式租入的固定资产，其符合资本化条件的装修费用，在两次装修间隔期间、剩余租赁期和固定资产尚可使用年限三者中较短的期限平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

22、附回购条件的资产转让

不适用

23、预计负债

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

预计负债按照履行相关现实义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑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。

(1) 预计负债的确认标准

①过去的交易或事项形成的现实义务；②该项义务的履行很可能导致经济利益流出企业；③该项义务的金额能够可靠地计量。不满足上述确认条件，只能作为或有负债在资产负债表附注中披露。

(2) 预计负债的计量方法

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

24、股份支付及权益工具

(1) 股份支付的种类

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

① 以权益结算的股份支付 用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付,以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下,在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础,按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时,在授予日计入相关成本或费用,相应增加资本公积。用以换取其他方服务的权益结算的股份支付,如果其他方服务的公允价值能够可靠计量,按照其他方服务在取得日的公允价值计量,如果其他方服务的公允价值不能可靠计量,但权益工具的公允价值能够可靠计量的,按照权益工具在服务取得日的公允价值计量,计入相关成本或费用,相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付 以现金结算的股份支付,按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权,在授予日计入相关成本或费用,相应增加负债;如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权,在等待期的每个资产负债表日,以对可行权情况的最佳估计为基础,按照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,相应增加负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日,对负债的公允价值重新计量,其变动计入当期损益。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

权益工具的公允价值按照《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》确定。

(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,根据最新取得的可行权人数变动等后续信息做出最佳估计,修正预计可行权的权益工具数量。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时,若修改增加了所授予权益工具的公允价值,按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式,则仍继续对取得的服务进行会计处理,视同该变更从未发生,除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内,如果取消了授予的权益工具,对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理,将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益,同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的,本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

25、回购本公司股份

回购的股份在注销或者转让之前,作为库存股管理,回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益,回购、转上或注销本公司股份时,不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

26、收入

(1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：(1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；(2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；(3) 收入的金额能够可靠地计量；(4) 相关的经济利益很可能流入；(5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。 公司根据企业会计准则关于收入确认的一般原则，结合公司产品销售的实际情况，制定的具体收入确认方法如下：(1)工业分析仪、量热仪、元素分析仪及其他成套煤质化验仪器设备，系专业仪器设备，技术含量较高，在销售发往客户单位后，需要派相关售后技术人员到客户单位进行安装调试，并指导客户使用，待双方验收合格签字确认后，确认收入。(2)配件产品，包括日常维护中的标准化零配件和煤质化验仪器设备中的非核心配套组件、搭配件等，其中标准化零配件在移交给客户经对方签收后确认收入；非核心配套组件、搭配件，需要派相关售后技术人员到客户单位与公司销售的煤质化验仪器搭配安装调试，并指导客户使用，待双方验收合格签字确认后，确认收入。(3)采样设备需要根据客户实地情况，派售后技术人员到客户现场进行基础结构搭建并调试，指导客户使用，待双方验收合格签字确认后，确认收入。(4)制样设备包括简易制样设备和技术含量较高的制样设备两类，对简易制样设备，不需要安装调试，产品在移交给客户经对方签收后确认收入；对技术含量较高的制样设备，需要派售后技术人员到客户单位进行安装调试，并指导客户使用，待双方验收合格签字确认后，确认收入。(5)公司对代理商销售时，根据约定的不同情况，确认收入的具体时点包括以下情况：对不需要公司安装调试的代理销售，在产品发货移交给代理商签收后，确认收入；对需要公司安装调试的代理销售，则与公司普通销售确认收入原则一致。

(2) 确认让渡资产使用权收入的依据

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

(3) 确认提供劳务收入的依据

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

(4) 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，确定合同完工进度的依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入。在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

(1) 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已收或预计能够收回的金额确认已提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；

(2) 已经发生的劳务成本预计部分能够得到补偿的,按照能够得到补偿的劳务成本金额确认提供劳务收入,并结转已经发生的劳务成本;

(3) 已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿的,应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。

(4) 按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时,确定合同完工进度的依据和方法确定合同完工进度的依据和方法有以下三种: ①根据累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。计算公式如下: 合同完工进度=累计实际发生的合同成本÷合同预计总成本×100%。②根据已经完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定。计算公式如下: 合同完工进度=已经完成的合同工作量÷合同预计总工作量×100% ③根据实际测定的完工进度确定。

27、政府补助

(1) 类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产,不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(2) 会计政策

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助;其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象,则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助:(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。

政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

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

28、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 确认递延所得税资产的依据

根据资产的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的,该计税基础与其账面数之间的差额),按照预期收回该资产期间的适用税率计算确认递延所得税资产。确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日,有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的,确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,转回减记的金额。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益,但不包括下列情况产生的所得税:(1)企业合并;(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(2) 确认递延所得税负债的依据

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

29、经营租赁、融资租赁

(1) 经营租赁会计处理

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

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

(2) 融资租赁会计处理

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

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

(3) 售后租回的会计处理

售后租回交易，是指资产卖主（承租人）将资产出售后再从买主（出租人）租回的交易。无论是承租人还是出租人，均应按照租赁准则的规定，将售后租回交易认定为融资租赁或经营租赁。

30、持有待售资产

(1) 持有待售资产确认标准

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

(2) 持有待售资产的会计处理方法

对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该固定资产的预计净残值反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

31、资产证券化业务

不适用。

32、套期会计

不适用。

33、主要会计政策、会计估计的变更

本报告期主要会计政策、会计估计是否变更

是 否

公司本年度未发生主要会计政策、会计估计的变更。

(1) 会计政策变更

本报告期主要会计政策是否变更

是 否

公司本年度未发生主要会计政策的变更。

(2) 会计估计变更

本报告期主要会计估计是否变更

是 否

公司本年度未发生主要会计估计的变更。

34、前期会计差错更正

本报告期是否发现前期会计差错

是 否

无。

(1) 追溯重述法

本报告期是否发现采用追溯重述法的前期会计差错

是 否

无。

(2) 未来适用法

本报告期是否发现采用未来适用法的前期会计差错

是 否

无。

35、其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法

无。

五、税项

1、公司主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供增值税应税劳务	17%
营业税	提供营业税应税劳务	5%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除 20% 后余值的 1.2%计缴;从租计征的,按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	应缴流转税税额	5%

各分公司、分厂执行的所得税税率

2、税收优惠及批文

1. 2008年,公司被认定为高新技术企业,并于2009年1月取得了编号为GR200843000048的高新技术企业证书(认定有效期为三年)。2011年度公司通过高新技术企业复审,并取得了编号为GF201143000106高新技术企业证书(发证日期为2011年11月4日,有效期三年)。根据全国人民代表大会于2007年3月16日通过的《中华人民共和国企业所得税法》(以下简称新所得税法),公司自2011年起继续享受15%的企业所得税率的税收优惠政策(即2011年度、2012年度、2013年度适用15%企业所得税税率)。

2. 2010年,子公司长沙开元机电设备有限公司被认定为高新技术企业,并取得了编号为GR201043000019的高新技术企业证书(认定有效期为三年),根据新所得税法规定,2010年至2012年公司企业所得税税率为15%。2013年度公司通过高新技术企业复审,根据2013年10月24日湘高企办字[2013]10号《关于公示湖南省2013年拟通过复审高新技术企业的通知》文件,长沙开元机电获得高新技术资格。根据全国人民代表大会于2007年3月16日通过的《中华人民共和国企业所得税法》(以下简称新所得税法),子公司长沙开元机电设备有限公司自2013年起继续享受15%的企业所得税率的税收优惠政策(即2013年度、2014年度、2015年度适用15%企业所得税税率)。

3. 2008年,子公司长沙平方软件有限公司(以下简称“平方软件”)被认定为高新技术企业,并取得了编号为GR200843000033的高新技术企业证书(认定有效期为三年)。2011年度公司通过高新技术企业复审,并取得了编号为GF201143000016高新技术企业证书(发证日期为2011年11月4日,有效期三年)。根据新所得税法规定,公司自2011年继续享受15%的企业所得税率的税收优惠政策(即2011年度、2012年度、2013年度适用15%企业所得税税率)。

4. 2013年,子公司东星仪器被认定为高新技术企业,并取得了编号为GR201243000231的高新技术企业证书(发证日期为2013年11月12日,认定有效期为三年),根据新所得税法规定,2013年至2015年公司企业所得税税率为15%。

5. 根据湖南省信息产业厅2008年3月30日签发的《关于公布湖南省2008年第一批软件产品登记和软件企业认定结果的通知》(湘信发[2008]24号),子公司长沙东星仪器有限责任公司(以下简称“东星仪器”)被认定为软件企业,并取得了编号为湘R-2008-0015的软件企业认定证书。根据财税[2000]25号的规定,东星仪器自获利年度起,享受企业所得税两免三减半的税收优惠政策(2009年进入获利年度,故2009年至2010年免征企业所得税,2011年至2013年按25%的税率减半为12.5%征收企业所得税)。

6. 根据财政部、国家税务总局和海关总署联合下发的《关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》(财税[2000]25号)和《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100号)的规定,平方软件和东星仪器作为软件企业,销售其自行开发销售的软件产品,享受增值税即征即退优惠,即:平方软件和东星仪器销售其自行

开发生产的软件产品，按17%的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退，所退税款由企业用于研究开发软件产品和扩大再生产，不作为企业所得税应税收入，不予征收企业所得税。

7. 根据新所得税法规定，企业用于研发新产品、新技术、新工艺发生的研究开发费用，可以在计算应纳税所得额时按照研究开发费用的50%加计扣除。

3、其他说明

无

六、企业合并及合并财务报表

1、子公司情况

(1) 通过设立或投资等方式取得的子公司

单位：元

子公司全称	子公司类型	注册地	业务性质	注册资本	经营范围	期末实际投资额	实质上构成对子公司净投资的其他项目余额	持股比例	表决权比例	是否合并报表	少数股东权益	少数股东权益中用于冲减少数股东损益的金额	从母公司所有者权益冲减子公司少数股东分担的本期亏损超过少数股东在该子公司年初所有者权益中所享有份额后的余额
长沙开元平方软件有限公司	全资子公司	长沙市高新区火炬城 MO 组团	工业	10,000,000.00	计算机软件、仪器仪表、测控系统的研究、开发、生产、销售及相关的技术服务	13,697,559.26		100.00%	100.00%	是			
长沙九旺农业科技开发有限公司	全资子公司	长沙县春华镇九木村新塘组 418 号	农业	8,000,000.00	农业技术的开发；农业观光项目的开发；蔬菜、水稻的种植	8,000,000.00		100.00%	100.00%	是			
长沙日邦	控股	长沙经济	工业	10,000,000.00	自动医疗、医药、食品、	7,000,000.00		70.00%	70.00%	是	1,631,830.87		

自动 化科 技有 限公 司	子公 司	技术 开发 区开 元路 172 号			化妆机械等 生产设备的 研发、生产、 销售与服务 及相关技术 咨询、培训								
---------------------------	---------	-------------------------------	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

通过设立或投资等方式取得的子公司的其他说明

(2) 同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司全 称	子公 司类 型	注册地	业 务 性 质	注册 资本	经营 范围	期 末 实 际 投 资 额	实 质 上 构 成 对 子 公 司 净 投 资 的 其 他 项 目 余 额	持 股 比 例	表 决 权 比 例	是 否 合 并 报 表	少 数 股 东 权 益	少 数 股 东 权 益 中 用 于 冲 减 少 数 股 东 损 益 的 金 额	从母公 司所有 者权益 冲减子 公司少 数股东 分担的 本期亏 损超过 少数股 东在该 子公司 年初所 有者权 益中所 享有份 额后的 余额
长沙 开元 机电 设备 有限 公司	全 资 子 公 司	长沙 经济 技术 开发 区开 元路 172 号	工 业	50,000,000.00	矿石采、制样设 备，矿山机电设 备的开发、设计、 制造及相应设备 的安装、调试、 技术咨询、培训； 机电设备的销售	50,226,475.38		100.00%	100.00%	是			

通过同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

(3) 非同一控制下企业合并取得的子公司

单位：元

子公司全 称	子公 司类 型	注册地	业 务 性 质	注册 资本	经营 范围	期 末 实 际 投 资 额	实 质 上 构 成 对 子 公 司 净 投 资 的 其 他 项 目 余 额	持 股 比 例	表 决 权 比 例	是 否 合 并 报 表	少 数 股 东 权 益	少 数 股 东 权 益 中 用 于 冲 减 少 数 股 东 损 益 的 金 额	从母公 司所有 者权益 冲减子 公司少 数股东 分担的 本期亏 损超过 少数股 东在该 子公司 年初所 有者权 益中所 享有份 额后的 余额
长沙 东星	全 资	长沙 经济 技术	工	5,000,000.00	应用软件系 系统集成、仪	8,800,000.00		100.00%	100.00%	是			

仪器 有限 责任 公司	子 公 司	开发 区 开 元 路 172 号	业		器 仪 表 、 机 电 设 备 的 研 究 、 开 发 与 制 造								
----------------------	-------------	------------------------------------	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

通过非同一控制下企业合并取得的子公司的其他说明

2、特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	与公司主要业务往来	在合并报表内确认的主要资产、负债期末余额
----	-----------	----------------------

特殊目的主体或通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体的其他说明

3、合并范围发生变更的说明

合并报表范围发生变更说明

无变化。

适用 不适用

4、报告期内新纳入合并范围的主体和报告期内不再纳入合并范围的主体

本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	期末净资产	本期净利润
----	-------	-------

本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

单位：元

名称	处置日净资产	年初至处置日净利润
----	--------	-----------

新纳入合并范围的主体和不再纳入合并范围的主体的其他说明

5、报告期内发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	属于同一控制下企业合并的判断依据	同一控制的实际控制人	合并本期期初至合并日的收入	合并本期至合并日的净利润	合并本期至合并日的经营活动现金流
------	------------------	------------	---------------	--------------	------------------

同一控制下企业合并的其他说明

6、报告期内发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被合并方	商誉金额	商誉计算方法
------	------	--------

非同一控制下企业合并的其他说明

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在本报告期取得控制权的情形

□ 适用 √ 不适用

7、报告期内出售丧失控制权的股权而减少子公司

子公司名称	出售日	损益确认方法
-------	-----	--------

出售丧失控制权的股权而减少的子公司的其他说明

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且至本报告期丧失控制权的情形

□ 适用 √ 不适用

8、报告期内发生的反向购买

借壳方	判断构成反向购买的依据	合并成本的确定方法	合并中确认的商誉或计入当期的损益的计算方法
-----	-------------	-----------	-----------------------

反向购买的其他说明

不适用

9、本报告期发生的吸收合并

单位：元

吸收合并的类型	并入的主要资产		并入的主要负债	
	项目	金额	项目	金额
同一控制下吸收合并	项目	金额	项目	金额
非同一控制下吸收合并	项目	金额	项目	金额

吸收合并的其他说明

不适用

10、境外经营实体主要报表项目的折算汇率**七、合并财务报表主要项目注释****1、货币资金**

单位：元

项目	期末数			期初数		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
现金：	--	--	235,099.03	--	--	186,542.06
人民币	--	--	217,865.04	--	--	170,257.24
美元	2,801.00	6.1528	17,233.99	2,671.00	6.0969	16,284.82
银行存款：	--	--	228,618,529.40	--	--	311,793,893.17
人民币	--	--	228,181,455.53	--	--	309,886,970.33
美元	71,036.58	6.1528	437,073.87	312,769.25	6.0969	1,906,922.84

其他货币资金：	--	--	5,548,165.65	--	--	5,538,319.16
人民币	--	--	5,548,165.65	--	--	5,538,319.16
合计	--	--	234,401,794.08	--	--	317,518,754.39

如有因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项应单独说明

(1) 截止2014年6月30日，其他货币资金余额为5,548,165.65元，其中银行承兑汇票保证金513,613.01元，保函保证金2,384,552.64元，信用证保证金存款2,650,000.00元。

(2) 公司无因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

(3) 截止2014年6月30日，银行存款中定期存款金额为181,210,000.00元，明细如下：

存款银行	金额	起止日期
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	14,000,000.00	20140520-20140820
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	10,000,000.00	20140520-20140820
交通银行股份有限公司长沙星沙支行	30,000,000.00	20140126-20140726
交通银行股份有限公司长沙星沙支行	10,000,000.00	20140428-20140728
交通银行股份有限公司长沙星沙支行	10,000,000.00	20140428-20141028
广发银行股份有限公司长沙分行	12,000,000.00	20140603-20141203
广发银行股份有限公司长沙分行	26,000,000.00	20140521-20141121
招商银行股份有限公司长沙星沙支行	30,410,000.00	20140521-20140821
渤海银行股份有限公司长沙分行营业部	22,200,000.00	20140520-20141120
中国民生银行股份有限公司长沙星沙支行	16,600,000.00	20140521-20140821
合 计	181,210,000.00	

2、交易性金融资产

(1) 交易性金融资产

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值

(2) 变现有限制的交易性金融资产

单位：元

项目	限售条件或变现方面的其他重大限制	期末金额

(3) 套期工具及对相关套期交易的说明

3、应收票据

(1) 应收票据的分类

单位：元

种类	期末数	期初数

银行承兑汇票	8,093,548.36	10,795,040.00
合计	8,093,548.36	10,795,040.00

(2) 期末已质押的应收票据情况

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
------	------	-----	----	----

(3) 因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据，以及期末公司已经背书给他方但尚未到期的票据情况

因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
------	------	-----	----	----

说明

公司已经背书给其他方但尚未到期的票据

单位：元

出票单位	出票日期	到期日	金额	备注
新兴河北冶金资源有限公司	2014年03月19日	2014年09月18日	2,000,000.00	
四川玖叁贸易有限公司	2014年01月28日	2014年11月20日	500,000.00	
武汉天和技术股份有限公司	2014年05月16日	2014年11月16日	495,000.00	
南京钢铁股份有限公司	2014年06月16日	2014年12月16日	458,000.00	
厦门纵横集团通信发展有限公司	2014年01月10日	2014年07月10日	343,875.00	
合计	--	--	3,796,875.00	--

说明

已贴现或质押的商业承兑票据的说明

4、应收股利

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	未收回的原因	相关款项是否发生减值
其中：	--	--	--	--	--	--
其中：	--	--	--	--	--	--

说明

5、应收利息

(1) 应收利息

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
定期存款利息	140,860.27	921,074.44	140,860.27	921,074.44
合计	140,860.27	921,074.44	140,860.27	921,074.44

(2) 逾期利息

单位：元

贷款单位	逾期时间（天）	逾期利息金额

(3) 应收利息的说明

根据定期存款期限及约定利率，计提截止至2014年6月30日的定期存款利息。

6、应收账款

(1) 应收账款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析法组合	223,497,454.35	100.00%	19,218,521.27	100.00%	194,333,933.08	100.00%	16,587,160.80	100.00%
组合小计	223,497,454.35	100.00%	19,218,521.27	100.00%	194,333,933.08	100.00%	16,587,160.80	100.00%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
合计	223,497,454.35	--	19,218,521.27	--	194,333,933.08	--	16,587,160.80	--

应收账款种类的说明

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	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例		金额	比例	
1 年以内						
其中:	--	--	--	--	--	--
1 年以内	136,352,288.49	61.01%	4,090,568.65	114,885,586.30	59.12%	3,446,567.57
1 年以内小计	136,352,288.49	61.01%	4,090,568.65	114,885,586.30	59.12%	3,446,567.57
1 至 2 年	43,320,208.40	19.38%	2,166,010.42	46,032,636.96	23.69%	2,301,631.85
2 至 3 年	23,137,686.61	10.35%	2,312,554.61	15,937,735.26	8.20%	1,593,773.53
3 至 4 年	10,401,833.78	4.65%	3,120,550.13	8,693,064.40	4.47%	2,607,919.32
4 至 5 年	5,513,199.23	2.47%	2,756,599.62	4,295,283.27	2.21%	2,147,641.64
5 年以上	4,772,237.84	2.14%	4,772,237.84	4,489,626.89	2.31%	4,489,626.89
合计	223,497,454.35	--	19,218,521.27	194,333,933.08	--	16,587,160.80

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

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
华能海南发电股份有限公司海口电厂	2004 年已作为坏账核销，于 2014 年 1 月收回 8000 元	质量纠纷，客户拒付尾款	8,000.00	8,000.00
合计	--	--	8,000.00	--

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例	理由
--------	------	------	------	----

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产
------	--------	------	------	------	----------

					生
四川锦丰纸业股份有限公司	货款	2014 年 02 月 13 日	45,500.00	客户破产	否
合计	--	--	45,500.00	--	--

应收账款核销说明

(4) 本报告期应收账款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(5) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例
南京国电环保科技有限公司	非关联方	5,824,753.00	1 年以内	2.61%
长沙凯德测控仪器有限公司	非关联方	5,048,603.55	1 年以内 900,366.31 元, 1-2 年 4,148,237.24 元	2.26%
朝阳燕山湖发电有限公司	非关联方	3,098,815.00	1-2 年	1.39%
太原华润煤业有限公司	非关联方	2,520,250.00	1 年以内 1,563,450.00, 1-2 年 956,800.00 元	1.13%
河北建投沙河发电有限责任公司	非关联方	2,499,600.00	1-2 年	1.12%
合计	--	18,992,021.55	--	8.51%

(6) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例

(7) 终止确认的应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失

(8) 以应收款项为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末数

资产：
负债：

7、其他应收款

(1) 其他应收款按种类披露

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄分析法组合	19,536,690.17	100.00%	671,997.39	100.00%	11,241,616.20	100.00%	433,652.14	100.00%
组合小计	19,536,690.17	100.00%	671,997.39	100.00%	11,241,616.20	100.00%	433,652.14	100.00%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
合计	19,536,690.17	--	671,997.39	--	11,241,616.20	--	433,652.14	--

其他应收款种类的说明

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，采用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	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例		金额	比例	
1 年以内						
其中：						
1 年以内	17,447,683.66	89.31%	523,430.51	8,988,265.16	79.96%	269,647.97
1 年以内小计	17,447,683.66	89.31%	523,430.51	8,988,265.16	79.96%	269,647.97
1 至 2 年	1,390,194.34	7.12%	69,509.70	1,740,132.48	15.48%	87,006.62
2 至 3 年	659,310.77	3.37%	65,931.08	444,840.10	3.96%	44,484.01
3 至 4 年	33,123.00	0.17%	9,936.90	8,378.46	0.07%	2,513.54
4 至 5 年	6,378.40	0.03%	3,189.20	60,000.00	0.53%	30,000.00
合计	19,536,690.17	--	671,997.39	11,241,616.20	--	433,652.14

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

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
---------	---------	------------	-------------------	---------

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例	理由
--------	------	------	------	----

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
------	---------	------	------	------	-----------

其他应收款核销说明

(4) 本报告期其他应收款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

单位：元

单位名称	金额	款项的性质或内容	占其他应收款总额的比例
------	----	----------	-------------

说明

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例
------	--------	----	----	-------------

国电诚信招标有限公司	非关联方	870,000.00	1 年以内	4.45%
中国石油化工股份有限公司湖南长沙县石油支公司	非关联方	528,468.22	1 年以内	2.71%
国网湖南省电力公司长沙供电分公司	非关联方	364,829.73	1-2 年	1.87%
中机国际招标公司	非关联方	300,000.00	1 年以内 100,000.00 元, 1-2 年 200,000.00 元	1.54%
华电招标有限公司	非关联方	300,000.00	1 年以内	1.54%
合计	--	2,363,297.95	--	12.11%

(7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例
------	--------	----	-------------

(8) 终止确认的其他应收款项情况

单位：元

项目	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
----	--------	---------------

(9) 以其他应收款为标的进行证券化的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	期末数
资产：	
负债：	

(10) 报告期末按应收金额确认的政府补助

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取时间	预计收取金额	预计收取依据	未能在预计时点收到预计金额的原因(如有)
------	----------	------	------	--------	--------	--------	----------------------

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末数		期初数	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	6,950,361.87	71.80%	6,031,967.75	75.19%
1 至 2 年	842,797.86	8.71%	718,803.26	8.96%
2 至 3 年	1,562,336.07	16.14%	1,083,133.90	13.50%
3 年以上	324,043.74	3.35%	188,652.00	2.35%
合计	9,679,539.54	--	8,022,556.91	--

预付款项账龄的说明

(2) 预付款项金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	时间	未结算原因
株式会社 J.P.F 〒601-8162	非关联方	1,538,200.00	1 年以内	材料未到
鹤壁市仪表厂有限责任公司	非关联方	400,000.00	2-3 年	项目未完工验收
内蒙古新阳建筑安装有限责任公司	非关联方	282,000.00	1-2 年	材料未到
阜新通达电力建筑安装有限公司管件制造安装分公司	非关联方	231,000.00	1-2 年	项目未完工验收
常州新蓝机电科技有限公司	非关联方	223,000.00	1 年以内 138,000 元, 1-2 年 85,000 元	材料未到
合计	--	2,674,200.00	--	--

预付款项主要单位的说明

株式会社 J.P.F 〒601-8162 为进口材料供应商。

(3) 本报告期预付款项中持有本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(4) 预付款项的说明

9、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末数			期初数		
	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	21,581,816.56		21,581,816.56	19,161,274.74		19,161,274.74
在产品	49,702,766.20		49,702,766.20	43,645,347.40		43,645,347.40
库存商品	1,741,597.68		1,741,597.68	3,556,960.52		3,556,960.52
发出商品	14,472,706.41		14,472,706.41	17,669,908.08		17,669,908.08
合计	87,498,886.85		87,498,886.85	84,033,490.74		84,033,490.74

(2) 存货跌价准备

单位：元

存货种类	期初账面余额	本期计提额	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	

(3) 存货跌价准备情况

项目	计提存货跌价准备的依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例

存货的说明

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数

其他流动资产说明

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值

本期将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的，本期重分类的金额元，该金额占重分类前持有至到期投资总额的比例。

可供出售金融资产的说明

(2) 可供出售金融资产中的长期债权投资

单位：元

债券项目	债券种类	面值	初始投资成本	到期日	期初余额	本期利息	累计应收或已收利息	期末余额
------	------	----	--------	-----	------	------	-----------	------

可供出售金融资产的长期债权投资的说明

(3) 可供出售金融资产的减值情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	其他	合计
------------	----------	----------	----	----

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	其他	合计
------------	----------	----------	----	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值大幅下跌或持续下跌相关说明

单位：元

可供出售权益工具（分项）	成本	公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间	已计提减值金额	未根据成本与期末公允价值的差额计提减值的理由说明
--------------	----	------	----------------	--------	---------	--------------------------

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

持有至到期投资的说明

(2) 本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况

单位：元

项目	金额	占该项投资出售前金额的比例
----	----	---------------

本报告期内出售但尚未到期的持有至到期投资情况说明

13、长期应收款

单位：元

种类	期末数	期初数
----	-----	-----

14、对合营企业投资和联营企业投资

单位：元

被投资单位名称	本企业持股比例	本企业在被投资单位表决权比例	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润
一、合营企业							
二、联营企业							

合营企业、联营企业的重要会计政策、会计估计与公司的会计政策、会计估计存在重大差异的说明

15、长期股权投资

(1) 长期股权投资明细情况

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例	在被投资单位表决权比例	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
-------	------	------	------	------	------	------------	-------------	------------------------	------	----------	--------

(2) 向投资企业转移资金的能力受到限制的有关情况

单位：元

向投资企业转移资金能力受到限制的长期股权投资项目	受限制的原因	当期累计未确认的投资损失金额
--------------------------	--------	----------------

长期股权投资的说明

16、投资性房地产

(1) 按成本计量的投资性房地产

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
----	--------	------	------	--------

单位：元

	本期
--	----

(2) 按公允价值计量的投资性房地产

单位：元

项目	期初公允价值	本期增加			本期减少		期末公允价值
		购置	自用房地产 或存货转入	公允价值变 动损益	处置	转为自用房 地产	

说明报告期内改变计量模式的投资性房地产和未办妥产权证书的投资性房地产有关情况，说明未办妥产权证书的原因和预计办结时间

17、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加		本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计：	179,317,774.71	6,214,885.16		761,306.22	184,771,353.65
其中：房屋及建筑物	133,360,730.87	0.00		0.00	133,360,730.87
机器设备	23,404,053.24	3,572,295.75		80,000.00	26,896,348.99
运输工具	12,272,128.04	1,986,657.10		541,588.00	13,717,197.14
电子设备	8,633,795.43	225,142.22		35,340.22	8,823,597.43
办公设备	1,647,067.13	430,790.09		104,378.00	1,973,479.22
--	期初账面余额	本期新增	本期计提	本期减少	本期期末余额
二、累计折旧合计：	36,918,138.33		5,885,269.36	690,625.78	42,112,781.91
其中：房屋及建筑物	17,711,514.54		3,089,098.20	0.00	20,800,612.74
机器设备	8,343,249.68		1,101,840.29	75,395.58	9,369,694.39
运输工具	4,845,308.02		1,039,236.20	514,508.60	5,370,035.62
电子设备	5,054,023.76		490,387.96	0.00	5,544,411.72
办公设备	964,042.33		164,706.71	100,721.60	1,028,027.44
--	期初账面余额		--		本期期末余额
三、固定资产账面净值合计	142,399,636.38		--		142,658,571.74
其中：房屋及建筑物	115,649,216.33		--		112,560,118.13
机器设备	15,060,803.56		--		17,526,654.60
运输工具	7,426,820.02		--		8,347,161.52
电子设备	3,579,771.67		--		3,279,185.71
办公设备	683,024.80		--		945,451.78

四、减值准备合计	0.00	--	0.00
其中：房屋及建筑物	0.00	--	0.00
机器设备	0.00	--	0.00
运输工具	0.00	--	0.00
电子设备	0.00	--	0.00
办公设备	0.00	--	0.00
五、固定资产账面价值合计	142,399,636.38	--	142,658,571.74
其中：房屋及建筑物	115,649,216.33	--	112,560,118.13
机器设备	15,060,803.56	--	17,526,654.60
运输工具	7,426,820.02	--	8,347,161.52
电子设备	3,579,771.67	--	3,279,185.71
办公设备	683,024.80	--	945,451.78

本期折旧额 6,214,885.16 元；本期由在建工程转入固定资产原价为 0.00 元。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面净值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	账面净值
----	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

种类	期末账面价值
----	--------

(5) 期末持有待售的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	------	------	--------	--------

(6) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书原因	预计办结产权证书时间
----	-----------	------------

固定资产说明

18、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
自动化机械采样装置升级扩能项目	45,866,103.19		45,866,103.19	32,280,465.94		32,280,465.94
中子活化在线检测分析装置产业化项目	4,125,330.00		4,125,330.00	0.00		0.00
合计	49,991,433.19		49,991,433.19	32,280,465.94		32,280,465.94

(2) 重大在建工程项目变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	工程投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源	期末数
自动化机械采样装置升级扩能项目	120,000,000.00	32,280,465.94	13,585,637.25	0.00	0.00	38.22%	73.30%				募集资金	45,866,103.19
中子活化在线检测分析装置产业化项目	60,000,000.00	0.00	4,125,330.00			6.88%	11.93%				募集资金	4,125,330.00
合计	180,000,000.00	32,280,465.94	17,710,967.25			--	--			--	--	49,991,433.19

在建工程项目变动情况的说明

(3) 在建工程减值准备

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	计提原因

(4) 重大在建工程的工程进度情况

项目	工程进度	备注
----	------	----

(5) 在建工程的说明

19、工程物资

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
----	-----	------	------	-----

工程物资的说明

20、固定资产清理

单位：元

项目	期初账面价值	期末账面价值	转入清理的原因
----	--------	--------	---------

说明转入固定资产清理起始时间已超过 1 年的固定资产清理进展情况

21、生产性生物资产

(1) 以成本计量

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、种植业				
二、畜牧养殖业				
三、林业				
四、水产业				

(2) 以公允价值计量

单位：元

项目	期初账面价值	本期增加	本期减少	期末账面价值
一、种植业				
二、畜牧养殖业				
三、林业				
四、水产业				

生产性生物资产的说明

22、油气资产

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
----	--------	------	------	--------

油气资产的说明

23、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、账面原值合计	45,352,252.25	88,376.06	0.00	45,440,628.31
软件使用权	2,591,216.53	88,376.06	0.00	2,679,592.59
土地使用权	39,761,035.72	0.00	0.00	39,761,035.72
专利权及非专利技术	3,000,000.00	0.00	0.00	3,000,000.00
二、累计摊销合计	7,125,534.91	737,770.58	0.00	7,863,305.49
软件使用权	1,487,871.33	191,436.50	0.00	1,679,307.83
土地使用权	4,392,127.70	396,334.08	0.00	4,788,461.78
专利权及非专利技术	1,245,535.88	150,000.00	0.00	1,395,535.88
三、无形资产账面净值合计	38,226,717.34	-649,394.52	0.00	37,577,322.82
软件使用权	1,103,345.20	-103,060.44	0.00	1,000,284.76
土地使用权	35,368,908.02	-396,334.08	0.00	34,972,573.94
专利权及非专利技术	1,754,464.12	-150,000.00	0.00	1,604,464.12
软件使用权				
土地使用权				
专利权及非专利技术				
无形资产账面价值合计	38,226,717.34	-649,394.52		37,577,322.82
软件使用权	1,103,345.20	-103,060.44		1,000,284.76
土地使用权	35,368,908.02	-396,334.08		34,972,573.94
专利权及非专利技术	1,754,464.12	-150,000.00		1,604,464.12

本期摊销额 737,770.58 元。

(2) 公司开发项目支出

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
----	-----	------	------	-----

			计入当期损益	确认为无形资产	
研发项目一	0.00	1,437,587.08	1,437,587.08	0.00	0.00
研发项目二	0.00	1,168,467.18	1,168,467.18	0.00	0.00
研发项目三	0.00	909,104.93	909,104.93	0.00	0.00
研发项目四	0.00	907,599.99	907,599.99	0.00	0.00
研发项目五	0.00	760,664.83	760,664.83	0.00	0.00
研发项目六	0.00	714,571.90	714,571.90	0.00	0.00
研发项目七	0.00	595,849.96	595,849.96	0.00	0.00
研发项目八	0.00	581,981.29	581,981.29	0.00	0.00
研发项目九	0.00	575,179.71	575,179.71	0.00	0.00
研发项目十	0.00	494,948.43	494,948.43	0.00	0.00
研发项目十一	0.00	431,070.17	431,070.17	0.00	0.00
研发项目十二	0.00	177,947.39	177,947.39	0.00	0.00
研发项目十三	0.00	2,012,866.45	2,012,866.45	0.00	0.00
合计	0.00	10,767,839.31	10,767,839.31	0.00	0.00

本期开发支出占本期研究开发项目支出总额的比例 0.00%。

通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产期末账面价值的比例 0.00%。

公司开发项目的说明，包括本期发生的单项价值在 100 万元以上且以评估值为入账依据的，应披露评估机构名称、评估方法

24、商誉

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	期末减值准备

说明商誉的减值测试方法和减值准备计提方法

25、长期待摊费用

单位：元

项目	期初数	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末数	其他减少的原因
土地使用权租赁费	5,546,260.03		70,354.26	0.00	5,475,905.77	
固定资产改良支出	110,756.23	46,800.00	112,316.23		45,240.00	
合计	5,657,016.26	46,800.00	182,670.49	0.00	5,521,145.77	--

长期待摊费用的说明

长沙九旺农业科技开发有限公司租入土地，价款5,628,340.00元，按照租赁期40年摊销，从2013年开始摊销。2013年摊销82,079.97元，2014年1-6月摊销70,354.26元。

26、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

已确认的递延所得税资产和递延所得税负债

单位：元

项目	期末数	期初数
递延所得税资产：		
资产减值准备	2,919,973.07	2,485,543.74
未实现内部销售损益	2,761,702.05	2,153,968.45
小计	5,681,675.12	4,639,512.19
递延所得税负债：		

未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末数	期初数
可抵扣亏损	-4,932,869.84	-2,933,748.20
合计	-4,932,869.84	-2,933,748.20

未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末数	期初数	备注
2018	-2,933,748.20	0.00	
2019	-1,999,121.64	-2,933,748.20	
合计	-4,932,869.84	-2,933,748.20	--

应纳税差异和可抵扣差异项目明细

单位：元

项目	暂时性差异金额	
	期末	期初
应纳税差异项目		
应收账款坏账准备	19,890,518.66	16,587,160.80
未实现内部销售损益	11,046,808.20	14,490,924.56
小计	30,937,326.86	31,078,085.36
可抵扣差异项目		

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

互抵后的递延所得税资产及负债的组成项目

单位：元

项目	报告期末互抵后的递延所得税资产或负债	报告期末互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异	报告期初互抵后的递延所得税资产或负债	报告期初互抵后的可抵扣或应纳税暂时性差异
递延所得税资产	5,681,675.12	30,937,326.86	4,639,512.19	31,078,085.36

递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

单位：元

项目	本期互抵金额

递延所得税资产和递延所得税负债的说明

27、资产减值准备明细

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少		期末账面余额
			转回	转销	
一、坏账准备	17,020,812.94	2,832,205.72	8,000.00	-45,500.00	19,890,518.66
七、固定资产减值准备	0.00				0.00
合计	17,020,812.94	2,832,205.72	8,000.00	-45,500.00	19,890,518.66

资产减值明细情况的说明

28、其他非流动资产

单位：元

项目	期末数	期初数
预付工程款	2,070,720.00	309,600.00
预付设备款	1,895,600.00	4,383,828.00
合计	3,966,320.00	4,693,428.00

其他非流动资产的说明

29、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末数	期初数

短期借款分类的说明

(2) 已到期未偿还的短期借款情况

单位：元

贷款单位	贷款金额	贷款利率	贷款资金用途	未按期偿还原因	预计还款期
------	------	------	--------	---------	-------

资产负债表日后已偿还金额元。

短期借款的说明，包括已到期短期借款获展期的，说明展期条件、新的到期日

30、交易性金融负债

单位：元

项目	期末公允价值	期初公允价值
----	--------	--------

交易性金融负债的说明

31、应付票据

单位：元

种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	2,679,200.00	4,231,455.00
合计	2,679,200.00	4,231,455.00

下一会计期间将到期的金额 2,679,200.00 元。

应付票据的说明

承兑人	到期金额	出票日期	到期日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	50,000.00	2014年4月10日	2014年7月10日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	50,000.00	2014年4月10日	2014年7月10日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	366,000.00	2014年4月10日	2014年7月10日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	50,000.00	2014年4月10日	2014年7月10日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	40,000.00	2014年6月4日	2014年9月4日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	50,000.00	2014年6月4日	2014年9月4日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	244,000.00	2014年6月4日	2014年9月4日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	40,000.00	2014年6月4日	2014年9月4日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	120,000.00	2014年6月4日	2014年9月4日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	50,000.00	2014年6月4日	2014年9月4日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	50,000.00	2014年6月4日	2014年9月4日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	50,000.00	2014年6月4日	2014年9月4日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	92,000.00	2014年6月4日	2014年9月4日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	40,000.00	2014年6月4日	2014年9月4日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	67,200.00	2014年6月4日	2014年9月4日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	90,000.00	2014年6月4日	2014年9月4日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	120,000.00	2014年6月4日	2014年9月4日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	50,000.00	2014年6月4日	2014年9月4日

中国农业银行股份有限公司长沙县支行	180,000.00	2014年6月5日	2014年9月4日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	30,000.00	2014年6月23日	2014年9月23日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	30,000.00	2014年6月23日	2014年9月23日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	30,000.00	2014年6月23日	2014年9月23日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	30,000.00	2014年6月23日	2014年9月23日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	100,000.00	2014年6月23日	2014年9月23日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	50,000.00	2014年6月23日	2014年9月23日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	50,000.00	2014年6月23日	2014年9月23日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	140,000.00	2014年6月23日	2014年9月23日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	130,000.00	2014年6月23日	2014年9月23日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	90,000.00	2014年6月23日	2014年9月23日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	120,000.00	2014年6月23日	2014年9月23日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	40,000.00	2014年6月23日	2014年9月23日
中国农业银行股份有限公司长沙县支行	40,000.00	2014年6月23日	2014年9月23日
合计	2,679,200.00		

32、应付账款

(1) 应付账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1年以内	27,043,544.42	24,449,282.43
1-2年	3,504,603.94	1,820,683.90
2-3年	1,338,025.40	427,683.45
3年以上	0.00	0.00
合计	31,886,173.76	26,697,649.78

(2) 本报告期应付账款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数

(3) 账龄超过一年的大额应付账款情况的说明

单位名称	期末数	款项性质及同容
西安航标机电科技发展有限公司	239,200.00	项目未完工验收

33、预收账款

(1) 预收账款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1 年以内	12,184,669.43	18,502,674.88
1—2 年	5,787,527.04	3,474,692.68
2—3 年	1,468,614.72	2,202,922.08
合计	19,440,811.19	24,180,289.64

(2) 本报告期预收账款中预收持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数

(3) 账龄超过一年的大额预收账款情况的说明

单位名称	期末数	未结算原因
中国华电集团贵港发电有限公司	704,000.00	未办理验收结算
汝州天瑞煤焦化有限公司	545,000.00	未办理验收结算
山西永昌环宇煤炭运销有限公司	270,000.00	未办理验收结算
小 计	1,519,000.00	

34、应付职工薪酬

单位：元

项目	期初账面余额	本期增加	本期减少	期末账面余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	14,354,250.43	22,896,573.73	33,612,391.99	3,638,432.17
二、职工福利费	0.00	1,342,979.80	1,342,979.80	0.00
三、社会保险费	281,247.30	4,442,159.08	4,593,534.31	129,872.07
四、住房公积金	1,464.00	1,280,600.00	1,071,660.00	210,404.00
五、辞退福利	0.00	255,320.00	255,320.00	0.00
六、其他	301,859.30	398,348.20	407,569.45	292,638.05
合计	14,938,821.03	30,615,980.81	41,283,455.55	4,271,346.29

应付职工薪酬中属于拖欠性质的金额 0.00 元。

工会经费和职工教育经费金额 298,000.55 元，非货币性福利金额 0.00 元，因解除劳动关系给予补偿 255,320.00 元。

应付职工薪酬预计发放时间、金额等安排

应付职工薪酬中期末数中，应支付的工资、奖金、津贴和补贴部分预计在2014年7月底以前全部发放。

35、应交税费

单位：元

项目	期末数	期初数
增值税	5,156,920.13	5,877,951.31
营业税	13,789.30	5,718.40
企业所得税	5,566,420.80	7,312,540.27
个人所得税	5,483.89	84,590.09
城市维护建设税	275,219.69	347,794.19
印花税	20,189.13	101,538.01
房产税	0.00	0.00
教育费附加	263,680.05	325,797.94
合计	11,301,702.99	14,055,930.21

应交税费说明，所在地税务机关同意各分公司、分厂之间应纳税所得额相互调剂的，应说明税款计算过程

36、应付利息

单位：元

项目	期末数	期初数

应付利息说明

37、应付股利

单位：元

单位名称	期末数	期初数	超过一年未支付原因

应付股利的说明

38、其他应付款

(1) 其他应付款情况

单位：元

项目	期末数	期初数
1年以内	2,816,140.37	5,632,280.72
1—2年	343,276.08	1,840,985.21
2—3年	1,235,693.47	8,370.00

3 年以上	330,015.97	495,023.96
合计	4,725,125.89	7,976,659.89

(2) 本报告期其他应付款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项

单位：元

单位名称	期末数	期初数
------	-----	-----

(3) 账龄超过一年的大额其他应付款情况的说明

单位名称	期末数	款项性质及内容
长沙市财政局	1,000,000.00	财政借款

(4) 金额较大的其他应付款说明内容

单位名称	期末数	款项性质及内容
长沙市财政局	1,000,000.00	财政借款
长沙县春华镇九木村民委员会	1,125,668.00	土地租赁款
小计	2,125,668.00	

39、预计负债

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
----	-----	------	------	-----

预计负债说明

40、一年内到期的非流动负债

(1) 一年内到期的非流动负债情况

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

(2) 一年内到期的长期借款

一年内到期的长期借款

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

一年内到期的长期借款中属于逾期借款获得展期的金额元。

金额前五名的一年内到期的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额

一年内到期的长期借款中的逾期借款

单位：元

贷款单位	借款金额	逾期时间	年利率	借款资金用途	逾期未偿还原因	预期还款期
------	------	------	-----	--------	---------	-------

资产负债表日后已偿还的金额元。

一年内到期的长期借款说明

(3) 一年内到期的应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
------	----	------	------	------	--------	--------	--------	--------	------

一年内到期的应付债券说明

(4) 一年内到期的长期应付款

单位：元

借款单位	期限	初始金额	利率	应计利息	期末余额	借款条件
------	----	------	----	------	------	------

一年内到期的长期应付款的说明

41、其他流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

其他流动负债说明

42、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末数	期初数
----	-----	-----

长期借款分类的说明

(2) 金额前五名的长期借款

单位：元

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	利率	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额

长期借款说明，因逾期借款获得展期形成的长期借款，应说明获得展期的条件、本金、利息、预计还款安排等

43、应付债券

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初应付利息	本期应计利息	本期已付利息	期末应付利息	期末余额
------	----	------	------	------	--------	--------	--------	--------	------

应付债券说明，包括可转换公司债券的转股条件、转股时间

44、长期应付款

(1) 金额前五名长期应付款情况

单位：元

单位	期限	初始金额	利率	应计利息	期末余额	借款条件
----	----	------	----	------	------	------

(2) 长期应付款中的应付融资租赁款明细

单位：元

单位	期末数		期初数	
	外币	人民币	外币	人民币

由独立第三方为公司融资租赁提供担保的金额元。

长期应付款的说明

45、专项应付款

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	备注说明
----	-----	------	------	-----	------

专项应付款说明

46、其他非流动负债

单位：元

项目	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

其他非流动负债说明

涉及政府补助的负债项目

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助	本期计入营业外	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益
------	------	--------	---------	------	------	-----------

		金额	收入金额			相关
--	--	----	------	--	--	----

47、股本

单位：元

	期初数	本期变动增减（+、-）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	90,000,000.00			36,000,000.00		36,000,000.00	126,000,000.00

股本变动情况说明，本报告期内有增资或减资行为的，应披露执行验资的会计师事务所名称和验资报告文号；运行不足 3 年的股份有限公司，设立前的年份只需说明净资产情况；有限责任公司整体变更为股份公司应说明公司设立时的验资情况。分红前本公司总股本为 90,000,000.00 股，分红后总股本增至 126,000,000.00 股。2013 年度权益分派实施方案经 2014 年 4 月 22 日召开的股东大会审议通过。

48、库存股

库存股情况说明

49、专项储备

专项储备情况说明

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	3,964,415.85	182,762.88	68,559.83	4,078,618.90
合计	3,964,415.85	182,762.88	68,559.83	4,078,618.90

2014 年上半年本公司计提安全生产费 182,762.88 元，使用安全生产费 68,559.83 元，期末余额 4,078,618.90 元。

50、资本公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	448,278,913.30	0.00	36,000,000.00	412,278,913.30
合计	448,278,913.30	0.00	36,000,000.00	412,278,913.30

资本公积说明

2014 年 4 月 22 日召开的股东大会审议通过公司 2013 年度权益分派方案：以截止 2013 年 12 月 31 日的公司总股本 90,000,000.00 股为基数进行资本公积金转增资本，以 90,000,000.00 股为基数，向全体股东每 10 股转增 4 股，共计转增 36,000,000.00 股，转增后公司总股本增加至 126,000,000.00 股。前述权益分配方案已于 2014 年 4 月 30 日实施完毕，公司总股本由 90,000,000.00 股增加至 126,000,000.00 股，同时资本公积-股本溢价由 448,278,913.30 元减少到 412,278,913.30 元，减少 36,000,000.00 元。

本公司已于 2014 年 5 月收到由长沙市工商行政管理局换发的注册号为 430194000001215 的《企业法人营业执照》。

51、盈余公积

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	17,243,209.97	0.00	0.00	17,243,209.97
合计	17,243,209.97	0.00	0.00	17,243,209.97

盈余公积说明，用盈余公积转增股本、弥补亏损、分派股利的，应说明有关决议

52、一般风险准备

一般风险准备情况说明

53、未分配利润

单位：元

项目	金额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	183,215,514.70	--
调整后年初未分配利润	183,215,514.70	--
加：本期归属于母公司所有者的净利润	26,382,489.91	--
减：提取法定盈余公积	0.00	
提取任意盈余公积	0.00	
提取一般风险准备	0.00	
应付普通股股利	36,000,000.00	
期末未分配利润	173,598,004.61	--

调整年初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响年初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响年初未分配利润 0.00 元。

未分配利润说明，对于首次公开发行证券的公司，如果发行前的滚存利润经股东大会决议由新老股东共同享有，应明确予以说明；如果发行前的滚存利润经股东大会决议在发行前进行分配并由老股东享有，公司应明确披露应付股利中老股东享有的经审计的利润数

54、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	142,732,337.41	122,649,665.09
其他业务收入	840,913.79	1,067,850.08
营业成本	64,718,455.25	58,451,542.70

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
仪器仪表	142,732,337.41	64,578,142.71	122,649,665.09	57,859,785.66
合计	142,732,337.41	64,578,142.71	122,649,665.09	57,859,785.66

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
化验仪器设备	77,769,464.84	24,933,461.69	54,630,241.12	18,772,360.17
采样设备	21,208,488.66	13,764,192.81	37,230,228.14	23,597,062.30
制样设备	14,692,456.32	7,327,139.15	9,490,951.96	4,993,301.50
配件及其它	29,061,927.59	18,553,349.06	21,298,243.87	10,497,061.69
合计	142,732,337.41	64,578,142.71	122,649,665.09	57,859,785.66

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	133,687,088.60	61,375,373.88	118,863,416.54	56,518,317.80
国外	9,045,248.81	3,202,768.83	3,786,248.55	1,341,467.86
合计	142,732,337.41	64,578,142.71	122,649,665.09	57,859,785.66

(5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	主营业务收入	占公司全部营业收入的比例
南京国电环保科技有限公司	5,530,854.70	3.85%

内蒙古伊泰煤炭股份有限公司	3,441,880.34	2.40%
中国石化集团资产经营管理有限 公司巴陵石化分公司	2,628,205.13	1.83%
重庆合川第二发电有限责任公司	2,264,957.26	1.58%
陕西华电榆横煤电有限责任公 司榆横发电厂	2,179,658.97	1.52%
合计	16,045,556.40	11.18%

营业收入的说明

55、合同项目收入

单位：元

固定造价合同	合同项目	金额	累计已发生成本	累计已确认毛利(亏 损以“-”号表示)	已办理结算的金额
成本加成合同	合同项目	金额	累计已发生成本	累计已确认毛利(亏 损以“-”号表示)	已办理结算的金额

合同项目的说明

56、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计缴标准
营业税	34,267.63	30,922.15	
城市维护建设税	666,986.67	599,252.43	
教育费附加	583,869.96	547,582.47	
合计	1,285,124.26	1,177,757.05	--

营业税金及附加的说明

57、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬\福利\五险一金	7,373,225.33	5,259,989.52
差旅费\通讯费\招待费\会务费	6,908,456.15	6,509,094.91
办公费\公杂费	2,224,795.93	2,112,318.76
运输费\包装费\其他	2,372,158.55	3,598,123.13
广告费\业务宣传费\印刷费	1,396,183.96	1,423,591.98
合计	20,274,819.92	18,903,118.30

58、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资\福教费\五险一金	5,254,659.11	4,483,964.02
折旧费\无形资产摊销	4,514,523.34	3,522,763.37
差旅费\招待费	2,574,710.97	3,587,986.27
技术开发费	10,767,839.31	8,746,213.54
维修费\水电费\办公费等	5,025,632.32	4,766,780.34
税费及其他	1,198,419.69	1,322,467.22
合计	29,335,784.74	26,430,174.76

59、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	20,507.50	32,000.00
手续费支出	37,083.52	30,017.99
汇兑损益	-28,063.58	102,680.97
利息收入	-3,488,353.20	-4,089,394.81
合计	-3,458,825.76	-3,924,695.85

60、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
公允价值变动收益的说明		

61、投资收益**(1) 投资收益明细情况**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
(2) 按成本法核算的长期股权投资收益		

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
-------	-------	-------	--------------

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
-------	-------	-------	--------------

投资收益的说明，若投资收益汇回有重大限制的，应予以说明。若不存在此类重大限制，也应做出说明

62、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	2,907,205.72	2,762,466.19
合计	2,907,205.72	2,762,466.19

63、营业外收入**(1) 营业外收入情况**

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
非流动资产处置利得合计	98,412.34	2,366.79	
其中：固定资产处置利得	98,412.34	2,366.79	
政府补助	73,400.00	6,229,000.00	
增值税返还	3,683,861.49	2,708,369.20	
其他	28,788.54		
合计	3,884,462.37	8,939,735.99	

营业外收入说明

(2) 计入当期损益的政府补助

单位：元

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关	是否属于非经常性损益
收长沙市商务局下拨补助	30,000.00	58,000.00	与收益相关	是
收长沙经济技术开发区财政局下拨科技奖励	30,000.00		与收益相关	是
纳税先进单位奖	11,000.00	16,000.00	与收益相关	是
收湖南省知识产权局专利资助	2,400.00		与收益相关	是

收长沙县安监局下拨补助		15,000.00	与收益相关	是
长沙经济技术开发区下拨煤质在线检测研发项目资金		6,140,000.00	与收益相关	是
合计	73,400.00	6,229,000.00	--	--

64、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	2,214.67	40,839.68	2,214.67
其中：固定资产处置损失	2,214.67	40,839.68	2,214.67
对外捐赠	400,000.00	70,000.00	400,000.00
其他	52,673.00	20,564.40	52,673.00
合计	454,887.67	131,404.08	454,887.67

营业外支出说明

65、所得税费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税	7,147,459.31	4,140,819.70
递延所得税调整	-1,042,162.93	-173,470.96
合计	6,105,296.38	3,967,348.74

66、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项目	序号	2013年1-6月
归属于公司普通股股东的净利润	A	26,382,489.91
非经常性损益	B	-190,715.09
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	26,573,205.00
期初股份总数	D	90,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	36,000,000.00
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	1.00
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	

报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6.00
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	126,000,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.2094
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.2109

67、其他综合收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他综合收益说明

68、现金流量表附注

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
收到投标保证金退回	2,705,831.40
政府补贴	73,400.00
收到的往来及其他	699,511.26
合计	3,478,742.66

收到的其他与经营活动有关的现金说明

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	金额
销售费用的付现费用	10,543,963.78
管理费用的付现费用	12,029,114.77
支付的往来及其他	7,706,883.81
合计	30,279,962.36

支付的其他与经营活动有关的现金说明

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
----	----

定期存款及利息的收回	209,890,000.00
合计	209,890,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
存入定期存款	181,210,000.00
合计	181,210,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
----	----

收到的其他与筹资活动有关的现金说明

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	金额
分配股利过程中支付的其他费用	49,496.60
合计	49,496.60

支付的其他与筹资活动有关的现金说明

69、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	25,834,965.39	24,758,135.19
加：资产减值准备	2,907,205.72	2,762,466.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,885,269.36	4,521,492.86
无形资产摊销	737,770.58	768,224.62
长期待摊费用摊销	182,670.49	160,129.50

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）	-6,488.60	38,472.89
财务费用（收益以“-”号填列）	23,900.32	27,000.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,042,162.93	-173,470.96
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,465,396.11	847,274.65
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-33,631,203.87	-18,599,179.32
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-17,999,623.54	-24,192,032.96
其他	950,172.10	-456,451.50
经营活动产生的现金流量净额	-19,622,921.09	-9,537,938.84
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	47,653,474.92	65,950,376.90
减：现金的期初余额	102,090,435.23	88,332,932.88
现金及现金等价物净增加额	-54,436,960.31	-22,382,555.98

（2）本报告期取得或处置子公司及其他营业单位的相关信息

单位：元

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、取得子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--
二、处置子公司及其他营业单位的有关信息：	--	--

（3）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末数	期初数
一、现金	47,653,474.92	102,090,435.23
其中：库存现金	235,099.03	186,542.06
可随时用于支付的银行存款	47,418,375.89	101,903,893.17
三、期末现金及现金等价物余额	47,653,474.92	102,090,435.23

现金流量表补充资料的说明

70、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额、由同一控制下企业合并产生的追溯调整等事项

八、资产证券化业务的会计处理

1、说明资产证券化业务的主要交易安排及其会计处理、破产隔离条款

不适用。

2、公司不具有控制权但实质上承担其风险的特殊目的主体情况

单位：元

名称	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产	本期营业收入	本期净利润	备注
----	--------	--------	-------	--------	-------	----

九、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例	本企业最终控制方	组织机构代码
-------	------	------	-----	-------	------	------	--------------	---------------	----------	--------

本企业的母公司情况的说明

2、本企业的子公司情况

子公司全称	子公司类型	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	持股比例	表决权比例	组织机构代码
长沙开元机电设备有限公司	控股子公司	有限责任公司	长沙经济技术开发区开元路 172 号	罗建文	工业	50,000,000.00	100.00%	100.00%	79235500-1
长沙开元平方软件有限公司	控股子公司	有限责任公司	长沙市高新区火炬城 MO 组团	罗建文	工业	10,000,000.00	100.00%	100.00%	78088107-1
长沙东星仪器有限责任公司	控股子公司	有限责任公司	长沙经济技术开发区开元路 172 号	罗建文	工业	5,000,000.00	100.00%	100.00%	66631044-3
长沙日邦自动化科技有限公司	控股子公司	有限责任公司	长沙经济技术开发区开元路 172 号	罗建文	工业	10,000,000.00	70.00%	70.00%	06220543-1
长沙九旺农业科技开发有限公司	控股子公司	有限责任公司	长沙县春华镇九木村新塘组 418 号	罗建文	农业	8,000,000.00	100.00%	100.00%	07055181-X

3、本企业的合营和联营企业情况

被投资单位名称	企业类型	注册地	法定代表人	业务性质	注册资本	本企业持股比例	本企业在被投资单位表决权比例	关联关系	组织机构代码
---------	------	-----	-------	------	------	---------	----------------	------	--------

一、合营企业
二、联营企业

4、本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
---------	--------	--------

本企业的其他关联方情况的说明

5、关联方交易

(1) 采购商品、接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例	金额	占同类交易金额的比例

出售商品、提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例	金额	占同类交易金额的比例

(2) 关联托管/承包情况

公司受托管理/承包情况表

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本报告期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	------------------

公司委托管理/出包情况表

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本报告期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	----------------

关联托管/承包情况说明

(3) 关联租赁情况

公司出租情况表

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	本报告期确认的租赁收益
-------	-------	--------	-------	-------	----------	-------------

公司承租情况表

单位：元

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	本报告期确认的租赁费
-------	-------	--------	-------	-------	---------	------------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

单位：元

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例	金额	占同类交易金额的比例

(7) 其他关联交易**6、关联方应收应付款项**

上市公司应收关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末		期初	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

上市公司应付关联方款项

单位：元

项目名称	关联方	期末金额	期初金额
------	-----	------	------

十、股份支付

1、股份支付总体情况

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	不适用
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	不适用

股份支付情况的说明

不适用

2、以权益结算的股份支付情况

单位：元

以权益结算的股份支付的说明

3、以现金结算的股份支付情况

单位：元

以现金结算的股份支付的说明

4、以股份支付服务情况

单位：元

5、股份支付的修改、终止情况

十一、或有事项

1、未决诉讼或仲裁形成的或有负债及其财务影响

不适用

2、为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

不适用

其他或有负债及其财务影响

不适用

十二、承诺事项

1、重大承诺事项

1) 首次公开发行前股东所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺

(1.1) 公司控股股东、实际控制人罗建文、罗旭东、罗华东，以及其亲属文胜，承诺：一、自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，本人不转让或委托他人管理本人在公开发行前所持有的开元仪器的股份，也不由开元仪器回购上述股份。二、前述承诺期限届满后，本人在担任开元仪器董事/监事/高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人持有的开元仪器股份总数的25%；离职后半年内不转让所持有开元仪器的股份。

(1.2) 作为公司董事、监事和高级管理人员的股东彭海燕、刘江舟(已离职)、何峰(已离职)、何建江(已离职)、郭剑锋、陈方驰、张裕烂承诺：一、自开元仪器股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，本人不转让或委托他人管理本人在公开发行前所持有的开元仪器的股份，也不由开元仪器回购上述股份。二、若本人在开元仪器股票在证券交易所上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人持有的开元仪器股份；若本人在开元仪器股票在证券交易所上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人持有的开元仪器股份。三、前述承诺期限届满之后，本人在担任开元仪器董事/监事/高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人持有的开元仪器股份总数的25%；离职后半年内不转让所持有开元仪器的股份。

承诺时间：2011年3月10日

承诺期限：做出承诺时至承诺履行完毕

2) 避免同业竞争的承诺

为避免与公司及其子公司发生同业竞争，公司控股股东、实际控制人罗建文、罗旭东和罗华东分在2011年3月分别出具了如下承诺：

“一、截至本承诺函出具之日，本人未直接或间接投资或参与投资任何与开元仪器构成竞争或可能竞争的企业；本人与开元仪器之间不存在同业竞争。

“二、自本承诺函出具之日起，本人作为公司控股股东、实际控制人期间，不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其它权益）直接或间接参与与开元仪器构成竞争的任何业务或活动。

“三、上述承诺在开元仪器于国内证券交易所上市且本人为开元仪器控股股东、实际控制人期间持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，本人承担因此给开元仪器造成的一切损失（含直接损失和间接损失）。”

承诺时间：2011年3月10日

承诺期限：做出承诺时至承诺履行完毕

3) 整体变更有关的个人所得税承诺

公司股票首发前，就发行人整体变更过程中股东个人所得税的缴纳，公司实际控制人罗建文、罗旭东、罗华东出具了《承诺函》：承诺因该等税款缴纳所引致的税务主管部门的追缴、处罚或任何其他风险，均由各实际控制人承担；若因整体变更过程中各股东个人所得税缴纳事宜导致公司遭受任何损失，各实际控制人将足额补偿公司因此遭受的全部损失；就以上承诺事项，公司各实际控制人共同承担连带责任。

承诺时间：2012年4月7日

承诺期限：长期有效

4) 控股股东关于避免资金占用的承诺

上市前，控股股东罗建文、罗旭东、罗华东出具《避免资金占用承诺函》承诺未来不以任何方式占用长沙开元仪器股份有限公司资金。

承诺时间：2011年3月10日

承诺期限：长期有效

5) 与募集资金、超募资金使用有关的承诺

(5.1) 第一届董事会第二十二次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，为了满足生产经营需要，弥补日常经营资金缺口，同意公司使用部分闲置募集资金3600万元用于临时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起6个月，到期将归还至募集资金专户。公司承诺：过去12个月内未进行证券投资、委托理财、衍生品投资、创业投资等高风险投资，并承诺未来12个月内不进行此类投资等高风险投资。

承诺时间：2013年5月20日

承诺期限：2013年5月20日到2014年5月20日

承诺履行情况：截止本公告日，承诺主题遵守了上述承诺，未出现违反承诺情况。

(5.2) 公司第一届董事会第二十五次会议审议通过《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》为了缓解资金压力，及时利用资金，不再增加财务负担，实现公司和股东利益最大化，公司计划用超募资金2860万元补充公司日常经营所需流动资金，从而解决公司流动资金需求，提高市场拓展速度，提高资金使用效率，降低财务成本，提升公司经营效益。公司承诺：公司过去12个月内，未进行证券投资、委托理财、衍生品投资、创业投资等高风险的投资，并承诺未来12个月内也不会进行此类高风险投资。

承诺时间：2013年10月24日

承诺期限：2013年10月24日到2014年10月24日

(5.3) 公司第二届董事会第五次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金3500万元用于临时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起6个月，到期将归还至募集资金专户。公司承诺：公司过去12个月内，未进行证券投资、委托理财、衍生品投资、创业投资等高风险的投资，并承诺未来12个月内也不会进行此类高风险投资。

承诺时间：2014年6月14日

承诺期限：2014年6月14日到2015年6月14日

2、前期承诺履行情况

截止本报告期末，所有承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺情况。

十三、资产负债表日后事项

1、重要的资产负债表日后事项说明

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、资产负债表日后利润分配情况说明

单位：元

3、其他资产负债表日后事项说明

十四、其他重要事项

1、非货币性资产交换

2、债务重组

3、企业合并

4、租赁

5、期末发行在外的、可转换为股份的金融工具

6、以公允价值计量的资产和负债

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
上述合计	0.00				0.00
金融负债	0.00				0.00

7、外币金融资产和外币金融负债

单位：元

项目	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	期末金额
金融资产					
金融资产小计	0.00				0.00
金融负债	0.00				0.00

8、年金计划主要内容及重大变化

9、其他

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
按组合计提坏账准备的应收账款								
账龄分析法组合	165,846,843.84	95.85%	15,074,206.95	100.00%	134,597,875.88	96.80%	12,648,697.64	100.00%
应收关联方款项	7,177,905.79	4.15%			4,453,924.04	3.20%		
组合小计	173,024,749.63	100.00%	15,074,206.95	100.00%	139,051,799.92	100.00%	12,648,697.64	100.00%
合计	173,024,749.63	--	15,074,206.95	--	139,051,799.92	--	12,648,697.64	--

应收账款种类的说明

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，采用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	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例		金额	比例	
1 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1 年以内	102,856,154.63	62.02%	3,085,684.64	75,783,815.75	56.30%	2,273,514.46
1 年以内小计	102,856,154.63	62.02%	3,085,684.64	75,783,815.75	56.30%	2,273,514.46
1 至 2 年	28,094,258.18	16.94%	1,404,712.90	32,762,928.52	24.34%	1,638,146.43
2 至 3 年	18,592,508.18	11.21%	1,859,250.82	11,542,101.07	8.58%	1,154,210.11
3 至 4 年	8,151,333.78	4.91%	2,445,400.13	7,636,260.38	5.67%	2,290,878.11
4 至 5 年	3,746,861.23	2.26%	1,873,430.62	3,161,643.27	2.35%	1,580,821.64

5年以上	4,405,727.84	2.66%	4,405,727.84	3,711,126.89	2.76%	3,711,126.89
合计	165,846,843.84	--	15,074,206.95	134,597,875.88	--	12,648,697.64

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

适用 不适用

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的应收账款情况

单位：元

应收账款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
华能海南发电股份有限公司海口电厂	2004年已作为坏账核销，于2014年1月收回8000元	质量纠纷，客户拒付尾款	8,000.00	8,000.00
合计	--	--	8,000.00	--

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例	理由

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的应收账款的说明

(3) 本报告期实际核销的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
四川锦丰纸业股份有限公司	货款	2014年02月13日	45,500.00	客户破产	否
合计	--	--	45,500.00	--	--

应收账款核销说明

(4) 本报告期应收账款中持有公司5%（含5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(5) 金额较大的其他的应收账款的性质或内容

(6) 应收账款中金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例
长沙凯德测控仪器有限公司	非关联方	5,048,603.55		2.92%
朝阳燕山湖发电有限公司	非关联方	3,098,815.00		1.79%
南京国电环保科技有限公司	非关联方	2,679,880.00		1.55%
太原华润煤业有限公司	非关联方	2,520,250.00		1.46%
河北建投沙河发电有限责任公司	非关联方	2,499,600.00		1.44%
合计	--	15,847,148.55	--	9.16%

(7) 应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占应收账款总额的比例
长沙开元机电设备有限公司	子公司	6,100,089.88	3.53%
长沙东星仪器有限责任公司	子公司	1,077,815.91	0.62%
合计	--	7,177,905.79	4.15%

(8)

不符合终止确认条件的应收账款的转移金额为元。

(9) 以应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

2、其他应收款

(1) 其他应收款

单位：元

种类	期末数				期初数			
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
单项金额重大并单项计提坏账准备的	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

其他应收款								
按组合计提坏账准备的其他应收款								
账龄分析法组合	13,243,697.81	47.87%	469,902.13	100.00%	8,035,301.50	35.82%	288,470.49	100.00%
关联方款项	14,420,000.00	52.13%			14,400,000.00	64.18%	0.00	0.00%
组合小计	27,663,697.81		469,902.13	100.00%	22,435,301.50	100.00%	288,470.49	100.00%
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款					0.00	0.00%	0.00	0.00%
合计	27,663,697.81	--	469,902.13	--	22,435,301.50	--	288,470.49	--

其他应收款种类的说明

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，采用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	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例		金额	比例	
1 年以内						
其中：	--	--	--	--	--	--
1 年以内	11,411,053.60	86.16%	342,331.61	6,212,810.46	77.32%	186,384.32
1 年以内小计	11,411,053.60	86.16%	342,331.61	6,212,810.46	77.32%	186,384.32
1 至 2 年	1,166,545.04	8.81%	58,327.24	1,628,772.48	20.27%	81,438.62
2 至 3 年	659,310.77	4.98%	65,931.08	187,340.10	2.33%	18,734.01
3 至 4 年	410.00	0.00%	123.00	6,378.46	0.08%	1,913.54
4 至 5 年	6,378.40	0.05%	3,189.20			
5 年以上					100.00%	
合计	13,243,697.81	--	469,902.13	8,035,301.50	--	288,470.49

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

单位：元

组合名称	账面余额	坏账准备
------	------	------

期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

适用 不适用

(2) 本报告期转回或收回的其他应收款情况

单位：元

其他应收款内容	转回或收回原因	确定原坏账准备的依据	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回金额
---------	---------	------------	-------------------	---------

期末单项金额重大或虽不重大但单独进行减值测试的其他应收账款坏账准备计提

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账金额	计提比例	理由
--------	------	------	------	----

单项金额不重大但按信用风险特征组合后该组合的风险较大的其他应收款的说明

(3) 本报告期实际核销的其他应收款情况

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销时间	核销金额	核销原因	是否因关联交易产生
------	---------	------	------	------	-----------

其他应收款核销说明

(4) 本报告期其他应收款中持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位情况

单位：元

单位名称	期末数		期初数	
	账面余额	计提坏账金额	账面余额	计提坏账金额

(5) 金额较大的其他应收款的性质或内容

(6) 其他应收款金额前五名单位情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例
国电诚信招标有限公司	非关联方	870,000.00	1 年以内	3.14%
中国石油化工股份有限公司湖南长沙县石油支公司	非关联方	528,468.22	1 年以内	1.91%
国网湖南省电力公司长沙供电分公司	非关联方	364,829.73	1-2 年	1.32%
中机国际招标公司	非关联方	300,000.00	1 年以内 100,000.00 元， 1-2 年 200,000.00 元	1.08%
华电招标有限公司	非关联方	300,000.00		1.08%
合计	--	2,363,297.95	--	8.53%

(7) 其他应收关联方账款情况

单位：元

单位名称	与本公司关系	金额	占其他应收款总额的比例
长沙开元机电设备有限公司	全资子公司	14,420,000.00	52.13%
合计	--	14,420,000.00	52.13%

(8)

不符合终止确认条件的其他应收款项的转移金额为元。

(9) 以其他应收款项为标的资产进行资产证券化的，需简要说明相关交易安排

3、长期股权投资

单位：元

被投资单位	核算方法	投资成本	期初余额	增减变动	期末余额	在被投资单位持股比例	在被投资单位表决权比例	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
长沙开元机电设备有限公司	成本法	50,226,475.38	50,226,475.38	0.00	50,226,475.38	100.00%	100.00%				3,858,625.47
长沙开元平方软件有限公司	成本法	13,697,559.26	13,697,559.26	0.00	13,697,559.26	100.00%	100.00%				50,624,117.07
长沙东星仪器有限责任公司	成本法	8,800,000.00	8,800,000.00	0.00	8,800,000.00	100.00%	100.00%				9,491,934.90
长沙日邦自动化科技有限公司	成本法	7,000,000.00	7,000,000.00	0.00	7,000,000.00	70.00%	70.00%				
长沙九旺农业科技开发有限	成本法	8,000,000.00	8,000,000.00	0.00	8,000,000.00	100.00%	100.00%				

公司											
合计	--	87,724,034.64	87,724,034.64	0.00	87,724,034.64	--	--	--			63,974,677.44

长期股权投资的说明

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
主营业务收入	122,729,026.83	91,232,338.15
其他业务收入	821,574.82	1,077,850.08
合计	123,550,601.65	92,310,188.23
营业成本	76,157,557.80	56,717,017.13

(2) 主营业务（分行业）

单位：元

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
仪器仪表	122,729,026.83	76,021,774.10	91,232,338.15	56,125,260.09
合计	122,729,026.83	76,021,774.10	91,232,338.15	56,125,260.09

(3) 主营业务（分产品）

单位：元

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
化验仪器设备	79,378,551.98	45,445,131.87	54,630,241.12	31,961,840.46
采样设备	965,811.97	665,797.55	6,101,709.40	6,101,709.40
制样设备	14,692,456.32	7,027,139.15	9,490,951.96	4,993,301.50
配件及其它	27,692,206.56	22,883,705.53	21,009,435.67	13,068,408.73
合计	122,729,026.83	76,021,774.10	91,232,338.15	56,125,260.09

(4) 主营业务（分地区）

单位：元

地区名称	本期发生额	上期发生额

	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	113,683,778.02	71,938,215.93	87,446,089.60	54,415,102.83
国外	9,045,248.81	4,083,558.17	3,786,248.55	1,710,157.26
合计	122,729,026.83	76,021,774.10	91,232,338.15	56,125,260.09

(5) 公司来自前五名客户的营业收入情况

单位：元

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例
南京国电环保科技有限公司	2,500,854.70	2.02%
重庆合川第二发电有限责任公司	2,264,957.26	1.83%
陕西华电榆横煤电有限责任公司榆横发电厂	2,179,658.97	1.76%
国电哈尔滨热电有限公司	1,598,290.60	1.29%
中国神华能源股份有限公司神东煤炭分公司	1,597,418.46	1.29%
合计	10,141,179.99	8.19%

营业收入的说明

5、投资收益

(1) 投资收益明细

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	63,974,677.44	20,870,000.00
合计	63,974,677.44	20,870,000.00

(2) 按成本法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
长沙开元平方软件有限公司	50,624,117.07	20,000,000.00	根据股东会决议
长沙开元机电设备有限公司	3,858,625.47	370,000.00	根据股东会决议
长沙东星仪器有限责任公司	9,491,934.90	500,000.00	根据股东会决议
合计	63,974,677.44	20,870,000.00	--

(3) 按权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

被投资单位	本期发生额	上期发生额	本期比上期增减变动的原因
-------	-------	-------	--------------

投资收益的说明

6、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	70,201,753.04	35,061,629.89
加：资产减值准备	2,644,440.95	2,296,866.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,304,508.78	3,883,046.83
无形资产摊销	519,815.78	538,544.05
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）	-7,892.45	38,472.89
财务费用（收益以“-”号填列）	22,870.40	27,000.00
投资损失（收益以“-”号填列）	-63,974,677.44	-20,870,000.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,871,247.09	-291,720.98
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,634,076.06	866,101.87
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-11,112,565.69	-30,555,714.91
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-6,192,421.57	-20,385,363.04
其他	2,689,560.48	191,091.02
经营活动产生的现金流量净额	-3,409,930.87	-29,200,046.04
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	38,477,606.70	34,623,611.95
减：现金的期初余额	61,512,049.42	63,797,278.06
现金及现金等价物净增加额	-23,034,442.72	-29,173,666.11

7、反向购买下以评估值入账的资产、负债情况

反向购买下以公允价值入账的资产、负债情况

单位：元

项目	公允价值	确定公允价值方法	公允价值计算过程	原账面价值
----	------	----------	----------	-------

反向购买形成长期股权投资的情况

单位：元

项目	反向购买形成的长期股权投资金额	长期股权投资计算过程
----	-----------------	------------

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	96,197.67	
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）	73,400.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-423,884.46	
减：所得税影响额	-63,571.70	
合计	-190,715.09	--

计入当期损益的政府补助为经常性损益项目，应说明逐项披露认定理由。

适用 不适用

2、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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	26,382,489.91	25,011,139.11	733,198,746.78	742,702,053.82
按国际会计准则调整的项目及金额				

（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

单位：元

	归属于上市公司股东的净利润		归属于上市公司股东的净资产	
	本期数	上期数	期末数	期初数
按中国会计准则	26,382,489.91	25,011,139.11	733,198,746.78	742,702,053.82
按境外会计准则调整的项目及金额				

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明

3、净资产收益率及每股收益

单位：元

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益

		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.52%	0.2094	0.2094
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.54%	0.2109	0.2109

4、公司主要会计报表项目的异常情况及原因的说明

资产负债表项目	期末数	期初数	变动幅度 (%)	变动原因说明
应收利息	921,074.44	140,860.27	553.89%	系报告期内计提的定期存款利息收入增加所致
其他应收款	18,864,692.78	10,807,964.06	74.54%	主要系报告期增加了投标保证金支出及退税（有批文）现金未到账所致
在建工程	49,991,433.19	32,280,465.94	54.87%	主要系募投项目增加投入但尚未完工所致
应付票据	2,679,200.00	4,231,455.00	-36.68%	主要系报告期内应付票据到期支付所致
应付职工薪酬	4,271,346.29	14,938,821.03	-71.41%	主要系报告期内支付上年末计提的年终奖与考核薪酬所致
其他应付款	4,725,125.89	7,976,659.89	-40.76%	主要系报告期支付租赁款及其他费用性款项所致
实收资本	126,000,000.00	90,000,000.00	40.00%	主要系报告期内资本公积转增股本所致
利润表项目	本期数	上年同期数	变动幅度 (%)	变动原因说明
营业外收入	3,884,462.37	8,939,735.99	-56.55%	主要系报告期政府补贴收入减少所致
营业外支出	454,887.67	131,404.08	246.17%	主要系报告期对外捐赠支出增加所致
所得税费用	6,105,296.38	3,967,348.74	53.89%	主要系报告期开元仪器及开元平方暂按25%计提企业所得税所致
少数股东损益	-547,524.52	-253,003.92	116.41%	主要系报告期子公司日邦科技亏损所致
现金流量表项目	本期数	上年同期数	变动幅度 (%)	变动原因说明
收到的税费返还	159,506.92	2,715,474.75	-94.13%	主要系报告期增值税退税（有批文）现金未到账所致
收到其他与经营活动有关的现金	3,478,742.66	10,571,825.29	-67.09%	主要系报告期政府补贴收入减少所致
支付给职工以及为职工支付的现金	38,592,305.34	28,608,885.98	34.90%	主要系报告期内支付上年末计提的年终奖与考核薪酬所致
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	256,444.00	149,100.00	71.99%	主要系报告期内处置车辆等固定资产增加所致
吸收投资收到的现金		3,000,000.00	-100.00%	主要系报告期吸收外部投资款减少所致

第八节 备查文件目录

- 1、2014年半年度报告
- 2、财务报告