



长沙开元仪器股份有限公司

2013 年第一季度报告

2013-016

2013 年 04 月

## 第一节 重要提示

本公司董事会、监事会及其董事、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、准确性和完整性承担个别及连带责任。

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

公司负责人罗建文、主管会计工作负责人何峰及会计机构负责人(会计主管人员)龙爱玲声明：保证季度报告中财务报告的真实性和完整性。

## 第二节 公司基本情况

### 一、主要会计数据和财务指标

	2013 年 1-3 月	2012 年 1-3 月	本报告期比上年同期增减 (%)
营业总收入 (元)	48,935,842.97	58,581,841.55	-16.47%
归属于公司普通股股东的净利润 (元)	1,568,397.97	2,857,170.41	-45.11%
经营活动产生的现金流量净额 (元)	-12,349,729.31	-49,428,965.99	75.02%
每股经营活动产生的现金流量净额 (元/股)	-0.2058	-1.1	81.26%
基本每股收益 (元/股)	0.02	0.06	-66.67%
稀释每股收益 (元/股)	0.02	0.06	-66.67%
净资产收益率 (%)	0.22%	0.95%	-0.73%
扣除非经常性损益后的净资产收益率 (%)	0.2%	0.93%	-0.73%
	2013 年 3 月 31 日	2012 年 12 月 31 日	本报告期末比上年度期末 增减(%)
总资产 (元)	796,476,045.07	809,701,837.25	-1.63%
归属于公司普通股股东的股东权益 (元)	724,442,580.58	722,874,182.64	0.22%
归属于公司普通股股东的每股净资产 (元/股)	12.074	12.05	0.2%

非经常性损益项目和金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	年初至报告期末金额	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)	-576.07	
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)	89,000.00	
合计	88,423.93	--

### 二、重大风险提示

#### 1、市场需求增长下降, 导致不能持续增长的风险

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。继2012年欧债危机发酵, 世界经济整体疲软, 国内电力、钢材、水泥等基础能源原材料需求明显降温, 经济增长放缓之后, 2013年国内经济复苏势头可能依然不强。受此影

响，公司2013年一季度营业收入和利润与去年同比均出现下降，公司预计未来一段时间内国内电力、钢材、水泥等下游产品需求整体仍将呈疲软态势，煤炭实际需求仍然会不振。作为煤炭领域“电表”的煤质检测仪器设备将面临市场需求增长下降，竞争加剧，公司也将面临业绩下滑，不能保持持续增长的风险。

公司将努力抓住国家力推节能减排、环境保护政策契机，进一步完善采制化多元一体发展的产品战略布局，由服务于能源计量向服务于能效管理转型，由静态的能源品质判断，向动态的服务于能源利用环节转型，致力于提高能源利用效率，改善能源利用的安全性和环保性，进一步拓展相关行业的发展需求来应对上述风险。

## 2、募集资金投资项目实施的风险

公司本次募集资金主要投资于自动化机械采样装置升级扩能项目（以下简称“采样机项目”）、中子活化在线检测分析装置产业化项目（以下简称“在线检测项目”）、研发中心建设项目（以下简称“研发中心项目”）。

### 1) 项目不能按计划实施进度完成的风险

本次募集资金投资项目采样机项目和在线检测项目所需土地是属新征国有出让土地，2012年，因当地相关部门对建设用地的征地补偿未能及时处理完毕，导致土地平整未能如期完成。截止本报告期末，这两个项目的建设用地还处于土地平整过程中，未来，如施工中出現其它不利情况（如天气不能施工），将出现募投项目不能按计划实施进度完成的风险。公司目前正积极采取相应措施，尽量加快项目的建设进度，按计划如期竣工投产。

### 2) 在线检测项目产业化技术风险

公司自主开发的NACA煤质在线中子活化分析装置的技术与国内同类产品相比，具有明显的技术优势，目前已有3项授权专利，另有3项相关专利申请已被受理，其中有3项发明专利申请。但是作为公司研发出的新项目，由于应用了大量的新技术，规模化生产时面临着一定的技术风险。在线检测项目产业化过程中涉及非通用性原器件产业化供应问题，截止本报告期末，这些非通用性原器件还未能解决产业化规模供应问题，同样，也会出现不能按计划实施进度完成的风险。公司目前正积极采取相应措施，与国内外相关单位通力合作，化解上述风险。

## 三、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

单位：股

报告期末股东总数		6,156				
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
罗建文	境内自然人	25.89%	15,533,981	15,533,981		
罗旭东	境内自然人	17.65%	10,591,351	10,591,351		
罗华东	境内自然人	17.65%	10,591,351	10,591,351		
芜湖基石创业投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3%	1,800,000	1,800,000		
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	1.67%	1,000,000	1,000,000		
湖南新能源创业投资基金企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.67%	1,000,000	1,000,000		

天津达晨创世股权投资基金合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.08%	650,000	650,000		
天津达晨盛世股权投资基金合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	0.92%	550,000	550,000		
姜岩	境内自然人	0.68%	407,161	0		
廖静波	境内自然人	0.32%	194,500	0		
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类				
		股份种类	数量			
姜岩	407,161	人民币普通股	407,161			
廖静波	194,500	人民币普通股	194,500			
周依莉	134,000	人民币普通股	134,000			
顾敏勇	118,500	人民币普通股	118,500			
广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	103,100	人民币普通股	103,100			
盛惠兰	99,500	人民币普通股	99,500			
谷俊梅	87,000	人民币普通股	87,000			
董金国	82,500	人民币普通股	82,500			
李秀峰	70,300	人民币普通股	70,300			
彭筱淇	63,400	人民币普通股	63,400			
上述股东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。					

## 限售股份变动情况

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
罗建文	15,533,981	0	0	15,533,981	上市承诺锁定	2015.7.26
罗旭东	10,591,351	0	0	10,591,351	上市承诺锁定	2015.7.26
罗华东	10,591,351	0	0	10,591,351	上市承诺锁定	2015.7.26
文 胜	94,145	0	0	94,145	上市承诺锁定	2015.7.26
彭海燕	94,145	0	0	94,145	上市承诺锁定	2013.7.26
刘江舟	94,145	0	0	94,145	上市承诺锁定	2013.7.26
何建江	94,145	0	0	94,145	上市承诺锁定	2013.7.26
郭剑锋	94,145	0	0	94,145	上市承诺锁定	2013.7.26

何 峰	94,145	0	0	94,145	上市承诺锁定	2013.7.26
张裕烂	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
陈方驰	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
张 伟	58,841	0	0	58,841	上市承诺锁定	2013.7.26
丁百雄	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
欧云利	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
陈 林	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
贺德强	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
谭术根	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
曹 为	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
罗振宇	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
张 军	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
康玉蓉	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
张德强	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
刘长江	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
罗 奇	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
王淑春	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
傅永恒	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
易奇伟	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
刘文超	94,145	0	0	94,145	上市承诺锁定	2013.7.26
付 丹	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
叶其山	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
周积文	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
李学时	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
文谷良	47,073	0	0	47,073	上市承诺锁定	2013.7.26
龙爱玲	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
潘志国	47,073	0	0	47,073	上市承诺锁定	2013.7.26
周 云	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
柳佳红	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
黄 猛	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
向 荣	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
肖强亚	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
余 伟	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
吴 周	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26

郑恒利	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
徐 乐	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
曾梅平	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
贺 朋	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
易顺勇	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
李 正	70,609	0	0	70,609	上市承诺锁定	2013.7.26
芜湖基石创业投资合伙企业（有限合伙）	1,800,000	0	0	1,800,000	上市承诺锁定	2013.12.6
湖南新能源创业投资基金企业（有限合伙）	1,000,000	0	0	1,000,000	上市承诺锁定	2013.12.6
天津雷石泰和股权投资基金合伙企业（有限合伙）	1,000,000	0	0	1,000,000	上市承诺锁定	2013.12.6
天津达晨创世股权投资基金合伙企业（有限合伙）	650,000	0	0	650,000	上市承诺锁定	2013.12.6
天津达晨盛世股权投资基金合伙企业（有限合伙）	550,000	0	0	550,000	上市承诺锁定	2013.12.6
合计	45,000,000	0	0	45,000,000	--	--

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期主要财务报表项目、财务指标重大变动的情况及原因

- 1、营业收入较上年同期减少16.47%，主要是受宏观经济形势下滑的影响，公司产品销售也出现下滑。
- 2、公司净利润较上年同期减少48.36%，主要是报告期营业收入减少所致。
- 3、营业税金及附加较上年同期减少30.67%，主要是随营业收入减少，相应未交增值税减少，应交纳城市维护建设税、教育费附加随之减少。
- 4、销售费用较上年同期减少12.89%，主要是随营业收入的下滑而相应减少。
- 5、财务费用较上年同期减少199.32%，主要是募集资金利息收入增加所致。
- 6、资产减值损失较上年同期增加255.21%，主要是应收账款账龄结构发生变化，计提坏账准备增加所致。
- 7、营业外收入较上年同期增长31.71%，主要是取得的政府补助较上年同期增加。
- 8、营业外支出较上年同期减少70.74%，主要是固定资产处置损失、对外捐赠减少所致。
- 9、所得税费用较上年同期减少39.03%，主要是应税所得减少所致。
- 10、应收票据较年初增长52.26%，主要是银行承兑汇票回款增加所致。
- 11、预付款项较年初增长72.06%，主要是加快实施募投项目而预付工程款增加。
- 12、其他应收款较年初增长22.50%，主要是支付的投标保证金、员工借支款增加所致。
- 13、长期待摊费用较年初减少18.58%，主要是实验室装修费计提摊销相应减少。
- 14、应付票据较年初减少54.13%，主要是报告期内应付票据到期支付。
- 15、应付职工薪酬较年初减少43.22%，主要是报告期内支付上年末计提的年终奖所致。
- 16、应交税费较年初减少48.56%，主要是因营业收入减少，报告期末计提尚未支付的应交企业所得税、未交增值税及附加税费减少所致。
- 17、其他应付款较年初减少45.59%，主要是报告期内应付工程款、中介机构服务费、员工差旅报销款到期支付所致。
- 18、经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长75.02%，主要是报告期内加强货款催收，回款相应增加，以及获得的政府补助较上年同期增加所致。
- 19、投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少59.79%，主要是报告期内实施募投项目投入增加所致。
- 20、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少84.45%，主要是募集资金到位后，取得借款以及支付的借款利息较上年同期减少所致。

### 二、业务回顾和展望

驱动业务收入变化的具体因素

2013年第一季度，受宏观经济形势下滑的不利影响，公司产品销售形势也出现下滑，2013年1-3月实现营业收入4,893.58万元，较上年同期减少16.47%，其中实现主营业务收入4,882.73万元，较上年同期减少16.62%。

公司产品系列中，工业分析仪、量热仪、元素分析仪三大化验仪器系列的营业收入分别为788.56万元、569.26万元、658.46万元，同比减少23.80%、32.57%、16.12%，制样设备减少42.63%，但采样机市场仍保持较强的增长态势，采样设备实现同比增长40.77%。

为了应对宏观经济下滑形势的不利影响，公司积极推出技术含量更高、高附加值的新产品，尤其是量热仪系列推出5E-C5500、5E-C5800等新产品销售，在收入下滑的情况下，仍然保持了较高的毛利水平，其中，工业分析仪、量热仪毛利率分别提高7.49%、9.49%。

重大已签订单及进展情况

适用  不适用

数量分散的订单情况

适用  不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

重要研发项目的进展及影响

适用  不适用

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

适用  不适用

报告期内公司前 5 大供应商或客户发生变化的具体情况及对公司未来经营的影响

适用  不适用

年度经营计划在报告期内的执行情况

适用  不适用

报告期内，公司围绕公司战略，根据年度经营总体计划，积极推进各项工作。在继续进行成本控制的同时，加大营销网络建设，提升市场占有率，公司主营业务持续稳定发展；完善公司管理体系，加强内部控制和制度建设，确保公司规范运作，努力降低成本与费用。

2013年第一季度，公司实现营业收入4893.58万元，实现归属于母公司股东的净利润156.84万元。加强了应收帐款的回收，收回应收账款6437万元；加强了市场营销管理，巩固和壮大了海内外营销队伍，成立采制化一体的营销中心；增加了研发投入，添置了一些新的研发设施；加快了募投项目的建设，土地平整快速推进，力争按计划按时竣工投产。开展了一些新项目的可行性调研；强化了质量管理，加强了安全生产和环保工作，提高了生产供应管理水平和产品质量；增加了部分精密生产设备，进一步改进了生产工艺，加强了生产流程各个环节的质量控制，进一步提高了产品的可靠性与稳定性；增强了企业文化建设和人力资源建设，优化了绩效考核和激励制度；在现金分红方面，公司董事会认真落实最新修订的现金分红条款，报告期内公司召开董事会审议通过了年度利润分配预案。

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

适用  不适用

### 1、不能持续进行技术创新或产品更新的风险

公司通过不断的产品研发开拓新的市场，为公司的持续快速成长提供保障。为进一步加强新产品研发及新技术产业化能力，公司已利用部分募集资金投资建设研究开发中心，以加强产品研发和持续创新能力，但随着煤质检测仪器设备行业的竞争日益激烈，如果公司不能准确把握行业的发展趋势，公司对新产品和市场需求的把握出现偏差、不能及时调整技术和产品方向；或者新技术、新产品不能迅速推广应用；或者公司目前所掌握的专有技术可能被国内、国际同行业更先进的技术所代替；公司有可能丧失技术和市场的领先地位，对未来公司业绩的快速增长及保持良好盈利能力产生不利影响。

### 2、核心技术人员流失与经营管理的风险

作为高科技企业，拥有稳定、高素质的人才队伍对公司的发展壮大至关重要。随着行业竞争格局的不断演化，对人才的争夺必将日趋激烈，如果本公司未来不能在发展前景、薪酬、福利、工作环境等方面持续提供具有竞争力的待遇和激励机制，将会影响到核心技术人员积极性、创造性的发挥，也会影响到核心技术团队后备力量的建设，造成人才流失，从而对本公司的经营业绩及长远发展造成不利影响。

随着公司资产规模、人员和业务规模的扩大，在资源整合、技术开发、资本运作、生产经营管理、市场开拓等方面对公司管理模式提出了更高的要求。公司将面临进一步完善现有管理体系、建立健全内控制度、提高管理能力、保证公司运营顺畅等一系列问题，倘若公司不能及时提高管理能力以及充实相关高素质人才以适应公司未来成长和市场环境的变化，将可能因管理能力滞后于公司快速增长，对公司生产经营带来不利影响。2013年公司进行了部分组织机构调整，新设立了营销中

心，统一管理采制化营销工作，进一步加强市场营销工作。

### 3、应收账款无法及时收回的风险

随着公司业务的迅速扩大，公司应收账款也增长较快。截止报告期末，应收账款为15141.63万元。公司应收账款主要客户是国有大中型电厂、煤矿、钢铁企业以及和煤质检测有关的政府部门、科研机构等实力强、信誉好的单位，出现坏账的可能性较小，但是由于这些单位对于设备的采购、付款等事项有比较严格的审批程序，需要经过一定时间逐级审批，有时还采取集中支付的方式付款，因此公司应收账款回款速度较慢。公司对应收账款按谨慎原则计提了坏账准备，但随着销售规模的进一步扩大，应收账款余额会进一步增加，如果发生重大不利或突发性事件，将会造成应收账款不能及时收回而形成坏账的风险。公司将进一步加大应收帐款收款力度，优化业务流程，增加人员与激励力度等措施应对上述风险。

## 第四节 重要事项

### 一、公司或持股 5%以上股东在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺事项	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无				
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无				
资产重组时所作承诺	无				
首次公开发行或再融资时所作承诺	做为公司控股股东、实际控制人的罗建文、罗旭东和罗华东	一、自公司股票在证券交易所以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。
其他对公司中小股东所作承诺	无				
承诺是否及时履行	是				
未完成履行的具体原因及下一步计划	不适用				
是否就导致的同业竞争和关联交易问题作出承诺	是				

承诺的解决期限	不适用
解决方式	不适用
承诺的履行情况	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。

## 二、募集资金使用情况对照表

单位：万元

募集资金总额		36,349.58					本季度投入募集资金总额		252.56	
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		2,860					已累计投入募集资金总额		6,780.86	
累计变更用途的募集资金总额比例		7.87%								
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	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	203.39	3,871.26	30.57%	2013年08月31日	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	2.16	2.59	0%	2013年08月31日	0	否	否
研发中心建设项目	否	4,019.32	4,019.32	47.01	47.01	0%	2013年08月31日	0	否	否
承诺投资项目小计	--	22,019.32	22,019.32	252.56	3,920.86	--	--	0	--	--
超募资金投向										
归还银行贷款(如有)	--			0	2,500		--	--	--	--
补充流动资金(如有)	--			0	360		--	--	--	--
超募资金投向小计	--			0	2,860	--	--	0	--	--
合计	--	22,019.32	22,019.32	252.56	6,780.86	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 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议案》。使用超募资金 2860 万元，偿还银行借款 2500 万元，永久性补充生产经营流动资金 360 万元。该事项已于 2012 年 9 月 10 日前完成。									

募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	以前年度发生
	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。
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	适用
	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。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	出于谨慎原则，未安排专项用途，均存放于募集资金专用账户中。

### 三、其他重大事项进展情况

截止本报告期末，募集资金投资项目中的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的建设用地还处于土地平整过程中，预计2013年4月底能完成土地平整。

### 四、报告期内现金分红政策的执行情况

经公司2011年第三次临时股东大会决议通过，公司股利分配政策主要如下：

#### 1、股利分配的原则

公司实行同股同利的股利政策，股东依照其所持有的股份份额获得股利和其他形式的利益分配。

公司可以采取现金、股票或现金股票相结合的方式分配股利。在兼顾公司发展的合理资金需求、实现公司价值提升的同时，公司实施积极的利润分配方案，保持利润分配政策的连续性和稳定性。公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。

#### 2、股利分配的基本条款

公司分配当年税后利润时，应当提取利润的10%列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的50%以上的，可以不再提取。

公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。

公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东大会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。

公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配。

股东大会违反前款规定，在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的，股东必须将违反规定分配的利润退

还公司。公司持有的本公司股份不参与分配利润。

### 3、股利分配的程序

董事会在制定公司的利润分配方案时，独立董事应当对此发表独立意见；公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会召开后2个月内完成股利（或股份）的派发事项。

### 4、股利分配的具体形式和标准

公司可以采取现金、股票或现金股票相结合的方式分配股利。在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，如无重大投资计划或重大现金支出等事项发生，公司应采取现金方式分配股利，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之十五。

重大投资计划指：

（1）交易涉及的资产总额占公司最近一期经审计总资产的50%以上，该交易涉及的资产总额同时存在账面值和评估值的，以较高者作为计算数据；

（2）交易标的（如股权）在最近一个会计年度相关的营业收入占公司最近一个会计年度经审计营业收入的50%以上，且绝对金额超过3,000万元；

（3）交易标的（如股权）在最近一个会计年度相关的净利润占公司最近一个会计年度经审计净利润的50%以上，且绝对金额超过300万元；

（4）交易的成交金额（含承担债务和费用）占公司最近一期经审计净资产的50%以上，且绝对金额超过3,000万元；

（5）交易产生的利润占公司最近一个会计年度经审计净利润的50%以上，且绝对金额超过300万元。

重大现金支出指：单笔或连续十二个月累计金额占公司最近一期经审计的净资产的30%以上的投资资金或营运资金的支出。

公司董事会可以根据公司的资金需求状况提议公司进行中期现金分配。当公司年末资产负债率超过70%或者当年经营活动所产生的现金流量净额为负数时，公司当年可以不进行现金分红。公司董事会未能在定期报告中做出现金利润分配预案的，公司将在定期报告中披露原因、未用于分红的资金留存公司的用途，独立董事须对此发表独立意见。

### 5、股利分配政策的调整

因公司外部经营环境或者自身经营状况发生较大变化而需要调整利润分配政策的，董事会应以股东权益保护为出发点拟定利润分配调整政策，并在股东大会提案中详细论证和说明原因，独立董事应当对此发表独立意见；调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定；有关利润分配调整政策的议案需经监事会、董事会审议后提交股东大会批准。为充分考虑公众投资者的意见，该次股东大会应同时采用网络投票方式召开。

公司子公司股利分配政策：

2011年12月，公司各子公司分别通过了修改公司章程的决议，并及时修订了财务管理制度，明确了子公司的利润分配制度和分红条款，公司各子公司在章程中均承诺其在分配年度利润时，以现金方式分配的利润应不少于其当年实现的可分配利润的百分之十五。”

公司2012年的利润分配方案已经经第一届董事第二十次会议审议通过。

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致。

## 第五节 财务报表

### 一、财务报表

#### 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	357,179,812.97	370,832,265.31
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
应收票据	13,458,405.58	8,839,142.93
应收账款	151,416,337.12	161,120,351.16
预付款项	9,103,728.67	5,290,988.82
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		1,209,100.49
应收股利		
其他应收款	12,184,505.56	9,959,539.27
买入返售金融资产		
存货	84,423,826.75	82,546,065.69
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	627,766,616.65	639,797,453.67
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		7,000,000.00

投资性房地产		
固定资产	117,046,731.40	111,231,141.18
在建工程	8,549,927.60	8,114,523.20
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	39,024,665.35	39,319,180.29
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	350,950.48	431,015.23
递延所得税资产	3,737,153.59	3,808,523.68
其他非流动资产		
非流动资产合计	168,709,428.42	169,904,383.58
资产总计	796,476,045.07	809,701,837.25
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	2,108,000.00	4,595,520.00
应付账款	19,520,778.23	19,333,838.54
预收款项	27,040,676.78	28,459,304.82
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	4,578,294.51	8,063,810.54
应交税费	8,167,769.31	15,879,602.83
应付利息		
应付股利		
其他应付款	5,710,773.10	10,495,577.88
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	67,126,291.93	86,827,654.61
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		
递延收益	2,000,000.00	
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,000,000.00	
负债合计	69,126,291.93	86,827,654.61
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	60,000,000.00	60,000,000.00
资本公积	478,278,913.30	478,278,913.30
减：库存股		
专项储备	1,950,808.19	1,950,808.19
盈余公积	12,425,125.90	12,425,125.90
一般风险准备		
未分配利润	171,787,733.19	170,219,335.25
外币报表折算差额		
归属于母公司所有者权益合计	724,442,580.58	722,874,182.64
少数股东权益	2,907,172.56	
所有者权益（或股东权益）合计	727,349,753.14	722,874,182.64
负债和所有者权益（或股东权益）总计	796,476,045.07	809,701,837.25

法定代表人：罗建文

主管会计工作负责人：何峰

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	329,417,093.84	346,288,425.21
交易性金融资产		
应收票据	9,674,505.58	8,519,142.93
应收账款	105,986,629.80	118,031,389.40
预付款项	5,996,150.95	2,908,253.42
应收利息		1,209,100.49
应收股利		
其他应收款	13,729,646.86	11,826,204.47
存货	69,900,410.96	67,075,392.49
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	534,704,437.99	555,857,908.41
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	79,724,034.64	79,724,034.64
投资性房地产		
固定资产	111,165,014.72	105,043,558.02
在建工程	8,549,927.60	8,114,523.20
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	36,522,000.51	36,707,538.02
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	1,636,326.40	1,534,369.40
其他非流动资产		
非流动资产合计	237,597,303.87	231,124,023.28
资产总计	772,301,741.86	786,981,931.69

流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
应付票据	2,108,000.00	4,595,520.00
应付账款	69,552,386.61	68,310,925.99
预收款项	16,312,304.30	18,038,366.10
应付职工薪酬	2,770,295.24	5,394,427.95
应交税费	4,698,920.12	11,656,930.38
应付利息		
应付股利		
其他应付款	4,496,033.76	7,951,426.13
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	99,937,940.03	115,947,596.55
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		
递延收益	2,000,000.00	
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,000,000.00	
负债合计	101,937,940.03	115,947,596.55
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	60,000,000.00	60,000,000.00
资本公积	485,455,380.44	485,455,380.44
减：库存股		
专项储备	1,337,989.30	1,337,989.30
盈余公积	12,424,096.55	12,424,096.55
一般风险准备		
未分配利润	111,146,335.54	111,816,868.85
外币报表折算差额		

所有者权益（或股东权益）合计	670,363,801.83	671,034,335.14
负债和所有者权益（或股东权益）总计	772,301,741.86	786,981,931.69

法定代表人：罗建文

主管会计工作负责人：何峰

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	48,935,842.97	58,581,841.55
其中：营业收入	48,935,842.97	58,581,841.55
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	47,023,586.40	54,916,143.71
其中：营业成本	23,727,071.05	29,098,956.98
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	321,903.36	464,307.53
销售费用	9,836,952.11	11,292,475.35
管理费用	12,923,583.15	13,308,935.74
财务费用	-536,482.16	540,168.48
资产减值损失	750,558.89	211,299.63
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）	1,912,256.57	3,665,697.84
加：营业外收入	91,366.79	69,368.39
减：营业外支出	6,643.52	22,705.64
其中：非流动资产处置损失	1,790.72	7,550.64
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,996,979.84	3,712,360.59
减：所得税费用	521,409.31	855,190.18
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,475,570.53	2,857,170.41
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	1,568,397.97	2,857,170.41
少数股东损益	-92,827.44	
六、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	0.02	0.06
（二）稀释每股收益	0.02	0.06
七、其他综合收益		
八、综合收益总额	1,475,570.53	2,857,170.41
归属于母公司所有者的综合收益总额	1,568,397.97	2,857,170.41
归属于少数股东的综合收益总额	-92,827.44	

法定代表人：罗建文

主管会计工作负责人：何峰

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	33,953,968.98	47,428,493.24
减：营业成本	20,986,420.46	31,161,155.82
营业税金及附加	131,109.30	244,288.88
销售费用	5,297,899.28	7,328,952.05
管理费用	8,014,966.51	8,693,206.76
财务费用	-510,806.69	560,234.66
资产减值损失	738,582.75	213,995.70

加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-704,202.63	-773,340.63
加：营业外收入	75,366.79	52,368.39
减：营业外支出	6,643.52	22,705.64
其中：非流动资产处置损失	1,790.72	7,550.64
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-635,479.36	-743,677.88
减：所得税费用	35,053.95	
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-670,533.31	-743,677.88
五、每股收益：	--	--
（一）基本每股收益	-0.01	-0.02
（二）稀释每股收益	-0.01	-0.02
六、其他综合收益		
七、综合收益总额	-670,533.31	-743,677.88

法定代表人：罗建文

主管会计工作负责人：何峰

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	50,716,727.95	44,365,392.58
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		
收到其他与经营活动有关的现金	4,029,614.92	588,746.42
经营活动现金流入小计	54,746,342.87	44,954,139.00
购买商品、接受劳务支付的现金	21,529,697.75	44,380,540.37
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	15,737,214.34	20,192,152.17
支付的各项税费	12,104,960.67	14,592,988.06
支付其他与经营活动有关的现金	17,724,199.42	15,217,424.39
经营活动现金流出小计	67,096,072.18	94,383,104.99
经营活动产生的现金流量净额	-12,349,729.31	-49,428,965.99
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	8,900.00	
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		498.84
投资活动现金流入小计	8,900.00	498.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,180,791.90	6,992,273.00
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流出小计	11,180,791.90	6,992,273.00
投资活动产生的现金流量净额	-11,171,891.90	-6,991,774.16
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		
取得借款收到的现金		20,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	3,000,000.00	20,000,000.00
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	53,746.11	606,435.55
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		446,933.60
筹资活动现金流出小计	53,746.11	1,053,369.15
筹资活动产生的现金流量净额	2,946,253.89	18,946,630.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-77,085.02	
五、现金及现金等价物净增加额	-20,652,452.34	-37,474,109.30
加：期初现金及现金等价物余额	377,832,265.31	77,311,857.99
六、期末现金及现金等价物余额	357,179,812.97	39,837,748.69

法定代表人：罗建文

主管会计工作负责人：何峰

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	41,983,891.72	35,034,888.83
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	3,988,598.22	571,457.89
经营活动现金流入小计	45,972,489.94	35,606,346.72
购买商品、接受劳务支付的现金	22,942,817.91	57,001,641.36

支付给职工以及为职工支付的现金	9,611,055.26	13,389,379.47
支付的各项税费	9,023,021.13	9,703,350.70
支付其他与经营活动有关的现金	9,975,930.05	18,667,692.77
经营活动现金流出小计	51,552,824.35	98,762,064.30
经营活动产生的现金流量净额	-5,580,334.41	-63,155,717.58
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	8,900.00	36,000,000.00
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		498.84
投资活动现金流入小计	8,900.00	36,000,498.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,169,065.83	6,957,063.00
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	11,169,065.83	6,957,063.00
投资活动产生的现金流量净额	-11,160,165.83	29,043,435.84
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		20,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		20,000,000.00
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	53,746.11	606,435.55
支付其他与筹资活动有关的现金		446,933.60
筹资活动现金流出小计	53,746.11	1,053,369.15
筹资活动产生的现金流量净额	-53,746.11	18,946,630.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的	-77,085.02	

影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-16,871,331.37	-15,165,650.89
加：期初现金及现金等价物余额	346,288,425.21	41,244,821.25
六、期末现金及现金等价物余额	329,417,093.84	26,079,170.36

法定代表人：罗建文

主管会计工作负责人：何峰

会计机构负责人：龙爱玲