



NEEQ :831214

浙江中晶科技股份有限公司

ZhejiangZhongjing Technology Co.,Ltd



半年度报告

2016

公 司 半 年 度 大 事 记



上图：中晶股份新厂房实景图

1、新厂房占地 57 亩，一期工程基础建设收尾阶段，进入扩产设备安装调试工作。



2、2016 年 3 月 23 日，定向增发 7713000 股，价格为 8.5 元/股，募集资金 65560500 元。支付并购重组的现金对价。



上图：宁夏中晶厂区实景图

3、公司收购隆基股份（601012）全资子公司宁夏隆基半导体材料有限公司 100%股权，并更名为宁夏中晶半导体材料有限公司。重大资产重组情况报告书于 2016 年 3 月 17 日在股权系统披露。



上图：西安中晶厂区实景图。

4、公司收购隆基股份（601012）控股子公司西安隆基晶益半导体材料有限公司 100%股权，并更名为西安中晶半导体材料有限公司。重大资产重组情况报告书于 2016 年 3 月 17 日在股权系统披露。

5、注册成立全资子公司：浙江中晶新材料研究有限公司。

6、本财务报告于 2016 年 3 月将宁夏中晶半导体材料有限公司、西安中晶半导体材料有限公司，于 2016 年 6 月将浙江中晶新材料研究有限公司纳入合并范围并编制合并报表。

目录

【声明与提示】	1
一、基本信息	
第一节公司概况.....	2
第二节主要会计数据和关键指标	3
第三节 管理层讨论与分析.....	4
二、非财务信息	
第四节 重要事项	6
第五节 股本变动及股东情况	10
第六节 董事、监事、高管及核心员工情况	12
三、财务信息	
第七节 财务报表	14
第八节 财务报表附注	27

声明与提示

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

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证半年度报告中财务报告的真实、完整。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对半年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	否
是否存在豁免披露事项	否
是否审计	否

【备查文件目录】

文件存放地点：	浙江省长兴县经济开发区县前东街 1299 号
---------	------------------------

第一节 公司概况

一、公司信息

公司中文全称	浙江中晶科技股份有限公司
英文名称及缩写	Zhejiang Zhongjing Technology Co.,Ltd
证券简称	中晶股份
证券代码	831214
法定代表人	徐一俊
注册地址	浙江省长兴县经济开发区县前东街 1299 号
办公地址	浙江省长兴县经济开发区县前东街 1299 号
主办券商	东吴证券股份有限公司
会计师事务所	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

二、联系人

董事会秘书或信息披露负责人	李志萍
电话	0572-6508787
传真	0572-6508782
电子邮箱	zpli@cowinele.com
公司网址	www.cowinele.com
联系地址及邮政编码	浙江省长兴县经济开发区县前东街 1299 号

三、运营概况

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
挂牌时间	2014-10-21
行业（证监会规定的行业大类）	化学原料和化学制品制造业（C26）
主要产品与服务项目	单晶硅及其制品的研发、生产和销售
普通股股票转让方式	做市转让
普通股总股本（股）	74,813,000
控股股东	徐一俊、徐伟
实际控制人	徐一俊、徐伟
是否拥有高新技术企业资格	是
公司拥有的专利数量	21
公司拥有的“发明专利”数量	17

第二节 主要会计数据和关键指标

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	70,014,260.19	20,239,329.46	245.93%
毛利率%	26.90%	28.60%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	13,231,373.11	1,091,735.77	1111.96%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	8,702,039.19	1,020,250.77	752.93%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	8.13%	1.46%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	5.35%	1.37%	-
基本每股收益	0.21	0.02	930.43%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例
资产总计	336,417,598.10	135,189,892.20	148.85%
负债总计	77,614,674.46	60,858,841.67	27.53%
归属于挂牌公司股东的净资产	258,802,923.64	74,331,050.53	248.18%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.46	1.36	154.41%
资产负债率%	23.07%	45.02%	-
流动比率	3.18	2.19	-
利息保障倍数	13.35	1.15	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-21,741,955.71	-7,431,104.30	-
应收账款周转率	1.96	1.49	-
存货周转率	1.42	0.71	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	148.85%	-2.87%	-
营业收入增长率%	245.93%	-33.64%	-
净利润增长率%	1111.96%	-84.63%	-

第三节 管理层讨论与分析

一、商业模式

公司为半导体行业上游产业中电子级单晶硅及其制品的研发、生产和销售企业，有完整的半导体硅研磨片生产制造工序和检测技术，拥有业内工作经历资深、工艺和新产品开发经验丰富的技术核心团队，核心技术为单晶生长工艺，公司现拥有自主研发技术 7 项，主要包括：高精度重掺杂技术、连续投料技术、快速退火技术等，已授权发明专利 17 项和实用新型专利 4 项。公司产品为 3—6 英寸半导体硅片，定位于半导体高端分立器件以及集成电路芯片用客户市场。公司通过客户产品试样认证，由小样试用、小批量稳定性论证，到后续的生产现场考核评估和合格供方批量采购，最终纳入客户的合格供应商体系，产品直销给企业客户，实现销售收入和利润，公司与客户建立起长期、稳定的合作关系。

报告期内公司的商业模式无重大变化。

二、经营情况

2016 年上半年，公司董事会和管理层积极把握企业发展机遇，利用行业并购重组，对资源、技术和市场进行了充分地整合，持续加大产品的研发投入，大力推进扩产建设项目，加强企业内部管理，持续提升治理水平和盈利能力，较好地实现了公司 2016 年度上半年经营目标。

公司 2016 年实现营业收入 70,014,260.19 元，比上年同期增加 49,774,930.73 元，增加 245.93%；净利润 13,231,373.11 万元，比上年同期增加 12,139,637.34 元，同比增加 1111.96%。

经过 2016 年上半年的发展，公司已在半导体单晶硅研磨片领域形成了一定的生产规模和较高的市场占有率，公司将持续地推进成本控制和品质提升工作，以进一步提高企业竞争力和市场影响力。

三、风险与价值

一、供求失衡风险

半导体单晶硅制造行业终端市场主要应用于电子消费领域、计算机领域、通信基础设施领域以及汽车电子领域等，总体受市场格局变动、整机市场发展状况、产品技术升级等影响较大，存在供需波动。影响波动的因素主要有国内外经济发展状况，居民消费能力和水平以及全球化产业转移等，这些因素可能导致供大于求或供不应求的情况，进而影响公司的产品销量或销售价格。

针对上述风险，公司采取“以销定产”的商业模式开展业务，公司根据合同约定和客户需求合理地安排生产计划。

二、原材料价格波动风险

多晶硅是生产单晶硅的主要原料。目前国内半导体单晶硅行业的主要原材料多晶硅和设备依靠进口，受国外原料、设备和技术的限制。由于在多晶硅提纯过程中，我国企业尚没有完全掌握其核心提炼工艺，生产成本偏高和质量控制能力较差。因此，单晶硅制造企业对原材料多晶硅的需求基本依靠进口；虽国内有部分厂家能够生产出半导体多晶硅，但是产品性能稳定性和纯度都还不够，暂不能实现进口替代。目前世界范围内 80% 以上多晶硅的产量都是供给光伏产业用，半导体多晶硅品质要求高、占比小，不受国际贸易双反影响，供求关系稳定，但材料价格仍会受到光伏产业影响，在光伏产业爆发性增长时期，价格曾一度走高，而在光伏产业低谷时期，价格回归正常。总体来说，原材料多晶硅的价格波动将对公司产品的生产成本及毛利率水平造成影响。

针对上述风险，一方面，公司将密切关注光伏产业的发展趋势，并合理预测产业波动周期，及时调整原材料库存量。另一方面，公司除与目前的多家供应商建立起紧密的合作伙伴关系外，还积极与日本、美国等多晶硅供应商开展起业务联络以拓展多晶硅供应渠道，防止多晶硅采购过于集中可能带来的风险；公司通过多家比对挑选出品质较优的原材料，以提高公司产品的性能和质量。同时，公司也密切关注国内技术和工艺不断提升的供应商，寻求更多性价比更高的原材料。

三、实际控制人不当控制风险

徐一俊持股26.46%、徐伟持股15.99%；双方共持股42.45%；徐一俊、徐伟于2014年1月31日签署了《一致行动协议》，约定双方向股东大会提案及表决、公司高管提名及投票选举以及在中晶股份的其他有关重大决策中意思表示保持一致。徐一俊与徐伟为公司的共同实际控制人，对公司的经营管理活动有着重大的影响。若公司实际控制人利用其对公司的实际控制权，对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能给公司经营和其他股东带来风险。

针对上述风险，公司已通过建立了治理机制，并将进一步完善公司的治理机制，同时严格遵守各项规章制度，按照“三会”议事规则、《关联方交易管理办法》、《对外投资融资管理办法》、《对外担保管理办法》治理公司。公司将落实董事会、监事会的决策监督功能，提高内部控制的有效性，以降低公司发展中的风险。

四、资产抵押风险

截至 2016年6月30日，账面原值约为4415.11万元的机器设备作为公司1100万元短期借款反担保抵押物；将账面原值约为1074.30万元的土地使用权无形资产抵押，获得银行长期借款1400.00万元。如果公司不能及时偿还上述银行借款，将对公司的生产经营产生重大影响。

针对上述风险，公司加强应收账款和存货管理，提高应收账款和存货周转率。

五、公司治理风险

股份公司设立后，逐步建立健全了法人治理结构，制定了适应企业现阶段发展的内部控制体系。随着公司的快速发展，并购重组、定向增发、进军新材料，经营规模不断扩大，业务范围不断扩展，人员不断增加，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

针对上述风险，公司采取的措施为：公司已经进一步建立健全了法人治理结构，制定了适应企业现阶段发展的内部控制体系。公司制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》，对三会召开程序进一步细化，对三会运作机制进一步规范；还制定了《关联交易管理办法》等内控制度，从而在制度基础上能够有效地保证公司经营业务的有效进行，保护资产的安全和完整，保证公司财务资料的真实、合法、完整。公司管理层进行了关于公司治理业务的相关的学习，对公司章程及相关规则、制度进行了深入研究，并承诺在实际运作中严格要求、切实履行。

删除原“大客户依赖风险”，原因如下：

报告期内，公司前五名客户的销售额占当期营业收入的比重由期初的 45.92%下降至28.33%。自并购重组以来，三家公司经营稳健，营业收入同比增长了245.93%，公司对大客户的依赖风险大大减小。公司董事会和管理层积极把握企业发展机遇，利用行业并购重组，对资源、技术和市场进行了充分地整合，持续加大产品的研发投入，目前已在半导体单晶硅研磨片领域形成了一定的生产规模和较高的市场占有率，公司将持续地推进成本控制和品质提升工作，以进一步提高企业竞争力和市场影响力。

第四节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在利润分配或公积金转增股本的情况	否	
是否存在股票发行事项	是	二（一）
是否存在重大诉讼、仲裁事项	否	
是否存在对外担保事项	否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	否	
是否存在日常性关联交易事项	是	二（二）
是否存在偶发性关联交易事项	是	二（三）
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项	是	二（四）
是否存在经股东大会审议过的企业合并事项	否	
是否存在股权激励事项	否	
是否存在已披露的承诺事项	是	二（五）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	是	二（六）
是否存在被调查处罚的事项	否	
是否存在公开发行债券的事项	否	

二、重要事项详情

（一）报告期内的股票发行事项

单位：元或股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集金额	募集资金用途 (请列示具体用途)
2016-03-23	2016-05-20	8.50	7,713,000	65,560,500.00	支付并购重组的现金对价
2016-01-14	2016-03-22	1.365	12,500,000	17,062,500.00	支付并购重组的股权对价

（二）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

日常性关联交易事项		
具体事项类型	预计金额	发生金额
1 购买原材料、燃料、动力	20,000,000.00	7,677,900.00
2 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	0.00	0.00
3 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	0.00	0.00

4 财务资助（挂牌公司接受的）	0.00	0.00
5 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0.00	0.00
6 其他	0.00	0.00
总计	20,000,000.00	7,677,900.00

注释：第一次董事会第十三次会议（公告编号：2016-020）审议通过了《关于预计公司 2016 年度日常关联交易的议案》，2016 年 4 月 22 日发布了《关于预计 2016 年日常性关联交易的公告》（公告编号：2016-019）。

（三） 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

偶发性关联交易事项			
关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序
西安中晶半导体材料有限公司	中晶股份采购硅片等	629,128.50	不适用
西安中晶半导体材料有限公司	中晶股份出售硅棒等	1,427,190.64	不适用
西安中晶半导体材料有限公司	宁夏中晶经营款等	10,182.94	不适用
宁夏中晶半导体材料有限公司	中晶股份采购硅棒等	2,018,081.07	不适用
宁夏中晶半导体材料有限公司	中晶股份出售硅片等	525,414.71	不适用
宁夏中晶半导体材料有限公司	西安中晶采购硅棒等	6,967,347.02	不适用
西安隆基硅材料股份有限公司	西安中晶购置动力等	694,784.88	不适用
宁夏隆基硅材料有限公司	宁夏中晶承租等	4,149,461.66	不适用
宁夏隆基硅材料有限公司	宁夏中晶出售硅料等	432,896.19	不适用
总计	-	16,854,487.61	-

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

报告期内，偶发性关联交易总金额为 16,854,487.61 元，其中母子公司间关联交易采购 2,647,209.57 元，占比 57.55%；母子公司间关联交易出售金额为 1,952,605.35 元，占比 42.45%。该关联交易对于公司生产经营，是必要的、属于正常的生产经营活动，其中母子公司间关联交易出售金额占母公司营业收入的比重仅为 7.13%，对于母公司的营业收入不构成重大影响。

注释：

浙江中晶科技股份有限公司简称“中晶股份”

西安中晶半导体材料有限公司简称“西安中晶”

宁夏中晶半导体材料有限公司简称“宁夏中晶”

西安隆基硅材料股份有限公司简称“隆基股份”

宁夏隆基硅材料有限公司简称“宁夏硅材料”

《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则》第三十六条规定：挂牌公司与其合并报表范围内的控股子公司发生的关联交易，可以免于按照关联交易的方式进行审议和披露。西安中晶半导体材料有限公司与宁夏中晶半导体材料有限公司为浙江中晶科技股份有限公司的全资子公司，适用于此规则。

（四） 收购、出售资产、对外投资事项

设立全资子公司浙江中晶新材料研究有限公司，注册地为浙江省湖州市长兴县太湖街道陆汇路 59 号，注册资本为人民币 10,000,000.00 元。经营范围：电子材料制备工艺研发、电子材料销售，智能装备设计、研发、销售。电子材料、智能装备的技术服务、技术咨询、技术转让。经过第一届董事会第十四次会议审议通过。本次对外投资的出资方式为现金，为企业自有资金。本次对外投资设立全资子公司是从未来战略和长远发展考虑做出的慎重决策，符合公司整体战略发展要求，旨在增强公司在行业中竞争优势。

注释：第一届董事会第十四次会议（公告编号：2016-020）审议通过了《关于追认中晶股份投资成立浙江中晶新材料研究有限公司的议案》，2016 年 7 月 21 日发布了《浙江中晶科技股份有限公司对外投资的公告》（公告编号：2016-029）。

（五） 承诺事项的履行情况

一、股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺

《公司法》第一百四十一条规定：发起人持有的本公司股份，自公司成立之日起一年内不得转让。公司公开发行股份前已发行的股份，自公司股票在证券交易所上市之日起一年内不得转让。公司董事、监事、高级管理人员在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有公司股份总数的百分之二十五；所持本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让。上述人员离职后半年内，不得转让其所持有的本公司股份。

公司董事、监事、高级管理人员应当向公司申报所持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%。若公司股份进入全国中小企业股份转让系统挂牌，应遵循国家关于股份在全国中小企业股份转让系统进行挂牌的相关规则。

根据《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》2.8 条规定：挂牌公司控股股东及实际控制人在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制，每批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。挂牌前十二个月以内控股股东及实际控制人直接或间接持有的股票进行过转让的，该股票的管理按照前款规定执行，主办券商为开展做市业务取得的做市初始库存股票除外。因司法裁决、继承等原因导致有限售期的股票持有人发生变更的，后续持有人应继续执行股票限售规定。

二、公司控股股东、实际控制人为避免同业竞争的措施与承诺

为避免未来发生同业竞争的可能，公司所有持股 5%以上主要股东、董事、高级管理人员及核心技术人员于 2014 年 6 月出具了《避免同业竞争承诺函》。具体内容如下：

为避免与股份公司产生新的或潜在的同业竞争，本人（或本公司）及本人关系密切的家庭成员，将不在中国境内外，直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动；将不直接或间接开展对公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与公司存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任总经理、

副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。并同时承诺如果违反本承诺，愿意向公司承担赔偿责任及相关法律责任。

三、支付重组现金对价的承诺

公司以发行股份及支付现金的方式购买隆基半导体和隆基晶益 100%股权，截止 2015 年 12 月 31 日，公司尚未支付的现金对价为 3,371.38 元，其中应支付给隆基股份的现金对价为隆基半导体 2706.23 万元和隆基晶益 570.98 万元；应支付给孟海涛 94.17 万元。

截止 2016 年 5 月 16 日，公司已经完成了重组现金对价的全部支付。

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
固定资产-机器设备	抵押受限	28,535,007.72	8.91%	银行短期借款 1100 万元
无形资产-土地使用权	抵押受限	10,609,421.39	3.31%	银行长期借款 1400 万元
累计值	-	39,144,429.11	12.22%	-

注释：第一届董事会第十一次会议（公告编号：2015-046）审议通过了《向银行申请授信额度并提供抵押担保的议案》，并提请股东大会审议。第一届股东会第一次临时会议（公告编号：2016-001）审议通过了《向银行申请授信额度并提供抵押担保的议案》。

第五节 股本变动及股东情况

一、报告期期末普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	22,301,175	40.84%	7,713,000	30,014,175	40.12%
	其中：控股股东、实际控制人	7,897,025	14.46%	167,000	8,064,025	10.78%
	董事、监事、高管	10,766,275	19.72%	905,000	11,671,275	15.60%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	32,298,825	59.16%	12,500,000	44,798,825	59.88%
	其中：控股股东、实际控制人	23,691,075	43.39%	0	23,691,075	31.67%
	董事、监事、高管	32,298,825	59.16%	0	32,298,825	43.17%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		54,600,000	-	20,213,000	74,813,000	-
普通股股东人数		91				

二、报告期期末普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	徐一俊	19,628,100	167,000	19,795,100	26.46%	14,721,075	5,074,025
2	西安隆基硅材料股份有限公司	0	12,000,000	12,000,000	16.04%	12,000,000	0
3	徐伟	11,960,000	0	11,960,000	15.99%	8,970,000	2,990,000
4	黄笑容	5,752,400	-1,181,000	4,571,400	6.11%	4,314,300	257,100
5	张明华	4,300,000	0	4,300,000	5.75%	0	4,300,000
6	郭兵健	3,905,000	-74,000	3,831,000	5.12%	2,928,750	902,250
7	南通皋鑫电子股份有限公司	0	3,093,000	3,093,000	4.13%	0	3,093,000
8	周恩华	2,934,900	-234,000	2,700,900	3.61%	0	2,700,900
9	浙江长兴经开建设开发有限公司	0	2,353,000	2,353,000	3.15%	0	2,353,000
10	李志萍	0	1,993,000	1,993,000	2.66%	0	1,993,000

合计	48,480,400	18,117,000	66,597,400	89.02%	42,934,125	23,663,275
----	------------	------------	------------	--------	------------	------------

三、控股股东、实际控制人情况

（一）控股股东情况

徐一俊，男，1975 年 8 月 9 日出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，1996 年 2 月至 2010 年 1 月，就职于杭州海纳半导体有限公司，担任副总经理；2010 年 1 月，出资设立浙江长兴众成电子有限公司；2010 年 1 月至 2014 年 6 月，担任浙江长兴众成电子有限公司董事长兼总经理。2014 年 6 月 19 日至今，担任公司董事长、总经理，任期自 2014 年 6 月 19 日至 2017 年 6 月 19 日。

徐伟，男，1972 年 10 月 14 日出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，为公司股东徐一俊之兄长。2006 年 8 月至今，担任江西珍视明药业有限公司执行董事。现任公司董事，任期自 2014 年 6 月 19 日至 2017 年 6 月 19 日。

报告期内无变化

（二）实际控制人情况

徐一俊，男，1975 年 8 月 9 日出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，1996 年 2 月至 2010 年 1 月，就职于杭州海纳半导体有限公司，担任副总经理；2010 年 1 月，出资设立浙江长兴众成电子有限公司；2010 年 1 月至 2014 年 6 月，担任浙江长兴众成电子有限公司董事长兼总经理。2014 年 6 月 19 日至今，担任公司董事长、总经理，任期自 2014 年 6 月 19 日至 2017 年 6 月 19 日。

徐伟，男，1972 年 10 月 14 日出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，为公司股东徐一俊之兄长。2006 年 8 月至今，担任江西珍视明药业有限公司执行董事。现任公司董事，任期自 2014 年 6 月 19 日至 2017 年 6 月 19 日。

报告期内无变化

第六节 董事、监事、高管及核心员工情况

一、基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司领取薪酬
徐一俊	董事、高管	男	42	本科	自 2014 年 6 月 19 日至 2017 年 6 月 19 日	是
徐伟	董事	男	45	硕士	自 2014 年 6 月 19 日至 2017 年 6 月 19 日	否
黄笑容	董事、高管	男	45	硕士	自 2014 年 6 月 19 日至 2017 年 6 月 19 日	是
孙炜	董事	男	59	本科	自 2014 年 6 月 19 日至 2017 年 6 月 19 日	否
郭兵健	董事、高管	男	38	硕士	自 2014 年 6 月 19 日至 2017 年 6 月 19 日	是
王晓哲	董事	男	46	硕士	自 2015 年 12 月 1 日至 2017 年 6 月 19 日	否
何国君	监事会主席	男	41	大专	自 2014 年 6 月 19 日至 2017 年 6 月 19 日	是
万喜增	监事	男	43	大专	自 2014 年 6 月 19 日至 2017 年 6 月 19 日	是
赵松宏	职工代表监事	男	58	硕士	自 2015 年 4 月 27 日至 2017 年 6 月 19 日	是
李志萍	董事会秘书	女	31	本科	自 2015 年 4 月 27 日至 2017 年 6 月 19 日	是
黄朝财	财务负责人	男	37	本科	自 2014 年 6 月 19 日至 2017 年 6 月 19 日	是
董事会人数：						6
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						5

二、持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
徐一俊	董事、高管	19,628,100	167,000	19,795,100	26.46%	0
徐伟	董事	11,960,000	0	11,960,000	15.99%	0
黄笑容	董事、高管	5,752,400	-1,181,000	4,571,400	6.11%	0
孙炜	董事	0	0	0	0.00%	0
郭兵健	董事、高管	3,905,000	-74,000	3,831,000	5.12%	0
王晓哲	董事	0	0	0	0.00%	0
何国君	监事会主席	939,200	0	939,200	1.26%	0
万喜增	监事	880,400	0	880,400	1.18%	0
赵松宏	职工代表监事	0	0	0	0.00%	0
李志萍	董事会秘书	0	1,993,000	1,993,000	2.66%	0
黄朝财	财务负责人	0	0	0	0.00%	0
合计		43,065,100	905,000	43,970,100	58.78%	0

三、变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	否
	总经理是否发生变动	否

	董事会秘书是否发生变动	否
	财务总监是否发生变动	否

四、员工数量

	期初员工数量	期末员工数量
核心员工	0	0
核心技术人员	6	6
截止报告期末的 员工人数	126	380

核心员工变动情况：

报告期内，公司核心员工、核心技术人员没有发生变动。

第七节 财务报表

一、审计报告

是否审计	否
审计意见	—
审计报告编号	—
审计机构名称	—
审计机构地址	—
审计报告日期	—
注册会计师姓名	—
会计师事务所是否变更	—
会计师事务所连续服务年限	—
审计报告正文：	

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：	—		
货币资金	六、1	22,400,391.86	22,515,646.40
结算备付金	—	—	—
拆出资金	—	—	—
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	—	—	—
衍生金融资产	—	—	—
应收票据	六、2	18,876,112.89	5,820,550.55
应收账款	六、3	52,449,794.55	18,964,829.17
预付款项	六、4	6,567,155.37	565,449.58
应收保费	—	—	—
应收分保账款	—	—	—
应收分保合同准备金	—	—	—
应收利息	—	30,205.48	—
应收股利	—	—	—
其他应收款	六、5	1,296,706.11	115,275.24
买入返售金融资产	—	—	—
存货	六、6	50,940,330.35	21,327,184.42
划分为持有待售的资产	—	—	—
一年内到期的非流动资产	—	—	—
其他流动资产	六、7	848,880.76	502,348.26

流动资产合计		153,409,577.37	69,811,283.62
非流动资产：	-		
发放贷款及垫款	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	六、8	137,822,057.34	30,348,935.37
在建工程	六、9	18,779,759.76	14,256,062.96
工程物资	六、10	2,712,599.12	2,708,598.88
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	六、11	10,609,421.39	9,541,050.14
开发支出	-	-	-
商誉		9,279,014.24	-
长期待摊费用	-	1,359,732.16	-
递延所得税资产	六、12	2,445,436.72	8,731.17
其他非流动资产	六、13		8,515,230.06
非流动资产合计		183,008,020.73	65,378,608.58
资产总计		336,417,598.10	135,189,892.20
流动负债：	-		
短期借款	六、14	11,000,000.00	11,000,000.00
向中央银行借款	-	-	-
吸收存款及同业存放	-	-	-
拆入资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	9,740,000.00	
应付账款	六、15	17,573,969.52	12,200,764.47
预收款项	六、16	91,548.56	162,259.52
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	六、17	2,996,378.46	1,318,299.42
应交税费	六、18	1,698,835.94	282,235.08
应付利息	六、19	72,083.42	48,183.33
应付股利			
其他应付款	六、20	5,116,881.87	6,847,099.85
应付分保账款	-	-	-
保险合同准备金	-	-	-

代理买卖证券款	-	-	-
代理承销证券款	-	-	-
划分为持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	-	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计		48,289,697.77	31,858,841.67
非流动负债：	-		
长期借款	六、21	29,000,000.00	29,000,000.00
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
专项应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益		324,976.69	
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计		29,324,976.69	29,000,000.00
负债合计		77,614,674.46	60,858,841.67
所有者权益（或股东权益）：	-		
股本	六、22	74,813,000.00	54,600,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	六、23	166,321,354.42	15,293,854.42
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	六、24	771,319.61	771,319.61
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	六、25	16,897,249.61	3,665,876.50
归属于母公司所有者权益合计		258,802,923.64	74,331,050.53
少数股东权益	-	-	-
所有者权益合计		258,802,923.64	74,331,050.53
负债和所有者权益总计		336,417,598.10	135,189,892.20

法定代表人：徐一俊

主管会计工作负责人：黄朝财

会计机构负责人：黄朝财

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	21,249,308.88	22,515,646.40
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、2	18,602,695.92	5,820,550.55
应收账款	七、3	20,818,888.85	18,964,829.17
预付款项	七、4	19,828,418.23	565,449.58
应收利息		30,205.48	
应收股利			
其他应收款	七、5	278,194.01	115,275.24
存货	七、6	22,372,759.95	21,327,184.42
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、7	-	502,348.26
流动资产合计		103,180,471.32	69,811,283.62
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		156,125,159.40	-
投资性房地产			
固定资产	七、8	28,535,007.72	30,348,935.37
在建工程	七、9	18,773,691.38	14,256,062.96
工程物资	七、10	2,712,599.12	2,708,598.88
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七、11	10,609,421.39	9,541,050.14
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、12	198,037.70	8,731.17
其他非流动资产	七、13	-	8,515,230.06
非流动资产合计		216,953,916.71	65,378,608.58
资产总计		320,134,388.03	135,189,892.20
流动负债：			
短期借款	七、14	11,000,000.00	11,000,000.00

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		10,000,000.00	
应付账款	七、15	8,190,426.90	12,200,764.47
预收款项	七、16	53,017.36	162,259.52
应付职工薪酬	七、17	841,631.13	1,318,299.42
应交税费	七、18	791,278.58	282,235.08
应付利息	七、19	72,083.42	48,183.33
应付股利			
其他应付款	七、20	1,024,510.71	6,847,099.85
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		31,972,948.10	31,858,841.67
非流动负债：			
长期借款	七、21	29,000,000.00	29,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		29,000,000.00	29,000,000.00
负债合计		60,972,948.10	60,858,841.67
所有者权益：			
股本	七、22	74,813,000.00	54,600,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、23	166,321,354.42	15,293,854.42
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、24	771,319.61	771,319.61
未分配利润	七、25	17,255,765.90	3,665,876.50
所有者权益合计		259,161,439.93	74,331,050.53
负债和所有者权益合计		320,134,388.03	135,189,892.20

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		70,014,260.19	20,239,329.46
其中：营业收入	六、26	70,014,260.19	20,239,329.46
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	-	59,357,031.25	19,758,225.53
其中：营业成本	六、26	51,176,998.89	14,451,019.11
利息支出	-	-	-
手续费及佣金支出	-	-	-
退保金	-	-	-
赔付支出净额	-	-	-
提取保险合同准备金净额	-	-	-
保单红利支出	-	-	-
分保费用	-	-	-
营业税金及附加	六、27	189,792.71	65,027.61
销售费用	六、28	1,983,943.29	964,576.97
管理费用	六、29	5,517,894.70	3,952,366.68
财务费用	六、30	1,104,240.40	326,273.44
资产减值损失	六、31	-615,838.74	-1,038.28
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）	-	10,657,228.94	481,103.93
加：营业外收入	六、32	5,328,628.14	84,100.00
其中：非流动资产处置利得	-	-	-
减：营业外支出	六、33	83,927.41	20,278.50
其中：非流动资产处置损失	-	-	-
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		15,901,929.67	544,925.43
减：所得税费用	六、34	2,670,556.56	-546,810.34

五、净利润(净亏损以“－”号填列)		13,231,373.11	1,091,735.77
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	－	13,231,373.11	1,091,735.77
少数股东损益	－	－	－
六、其他综合收益的税后净额	－	－	－
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	－	－	－
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	－	－	－
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	－	－	－
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	－	－	－
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	－	－	－
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	－	－	－
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	－	－	－
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	－	－	－
4. 现金流量套期损益的有效部分	－	－	－
5. 外币财务报表折算差额	－	－	－
6. 其他	－	－	－
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	－	－	－
七、综合收益总额	－	13,231,373.11	1,091,735.77
归属于母公司所有者的综合收益总额	－	13,231,373.11	1,091,735.77
归属于少数股东的综合收益总额	－	－	－
八、每股收益：	－		
（一）基本每股收益	－	0.21	0.02
（二）稀释每股收益	－	0.21	0.02

法定代表人：徐一俊

主管会计工作负责人：黄朝财

会计机构负责人：黄朝财

（四）母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	七、26	27,565,058.06	20,239,329.46
减：营业成本	七、26	19,456,404.92	14,451,019.11
营业税金及附加	七、27	163,329.79	65,027.61
销售费用	七、28	1,138,903.71	964,576.97
管理费用	七、29	3,574,814.62	3,952,366.68
财务费用	七、30	1,144,537.86	326,273.44
资产减值损失	七、31	101,189.58	-1,038.28
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）		7,646,145.16	
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）		9,632,022.74	481,103.93
加：营业外收入	七、32	5,309,283.87	84,100.00
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出	七、33	47,835.06	20,278.50
其中：非流动资产处置损失			
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		14,893,471.55	544,925.43
减：所得税费用	七、34	1,303,582.15	-546,810.34
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		13,589,889.40	1,091,735.77
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位			

以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		13,589,889.40	1,091,735.77
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.21	0.02
（二）稀释每股收益		0.21	0.02

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：	-		
销售商品、提供劳务收到的现金		11,758,399.76	10,245,938.26
客户存款和同业存放款项净增加额	-	-	-
向中央银行借款净增加额	-	-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额	-	-	-
收到原保险合同保费取得的现金	-	-	-
收到再保险业务现金净额	-	-	-
保户储金及投资款净增加额	-	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	-	-	-
收取利息、手续费及佣金的现金	-	-	-
拆入资金净增加额	-	-	-
回购业务资金净增加额	-	-	-
收到的税费返还	-	361,562.16	
收到其他与经营活动有关	六、35	5,512,415.24	581,924.76

的现金			
经营活动现金流入小计	-	17,632,377.16	10,827,863.02
购买商品、接受劳务支付的现金	-	21,996,513.73	8,149,409.01
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	-	10,853,823.54	5,052,834.19
支付的各项税费	-	2,644,929.44	1,620,131.07
支付其他与经营活动有关的现金	六、35	3,879,066.16	3,436,593.05
经营活动现金流出小计	-	39,374,332.87	18,258,967.32
经营活动产生的现金流量净额	-	-21,741,955.71	-7,431,104.30
二、投资活动产生的现金流量：	-		
收回投资收到的现金	-	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流入小计	-	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	2,712,745.66	1,074,260.16
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	-	32,330,903.18	
支付其他与投资活动有关的现金	六、35	700,200.00	76,224.66
投资活动现金流出小计	-	35,743,848.84	1,150,484.82
投资活动产生的现金流量	-	-35,743,848.84	-1,150,484.82

净额			
三、筹资活动产生的现金流量：	-		
吸收投资收到的现金	-	65,560,500.00	
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	-		8,000,000.00
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	-	65,560,500.00	8,000,000.00
偿还债务支付的现金	-		8,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	1,288,016.43	3,659,866.68
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	六、35	11,912,071.30	120,000.00
筹资活动现金流出小计	-	13,200,087.73	11,779,866.68
筹资活动产生的现金流量净额	-	52,360,412.27	-3,779,866.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		10,137.74	-29,078.97
五、现金及现金等价物净增加额	六、36	-5,115,254.54	-12,390,534.77
加：期初现金及现金等价物余额	六、36	22,515,646.40	19,081,516.16
六、期末现金及现金等价物余额	六、36	17,400,391.86	6,690,981.39

法定代表人：徐一俊

主管会计工作负责人：黄朝财

会计机构负责人：黄朝财

（六）母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		5,741,680.89	10,245,938.26
收到的税费返还		-	
收到其他与经营活动有关的现金	七、35	5,503,768.66	581,924.76

经营活动现金流入小计		11,245,449.55	10,827,863.02
购买商品、接受劳务支付的现金		23,999,081.28	8,149,409.01
支付给职工以及为职工支付的现金		4,595,541.17	5,052,834.19
支付的各项税费		2,136,455.76	1,620,131.07
支付其他与经营活动有关的现金	七、35	2,060,899.03	3,436,593.05
经营活动现金流出小计		32,791,977.24	18,258,967.32
经营活动产生的现金流量净额		-21,546,527.69	-7,431,104.30
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,676,375.66	1,074,260.16
投资支付的现金		33,713,784.18	
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	七、35	700,200.00	76,224.66
投资活动现金流出小计		37,090,359.84	1,150,484.82
投资活动产生的现金流量净额		-37,090,359.84	-1,150,484.82
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		65,560,500.00	
取得借款收到的现金			8,000,000.00
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		65,560,500.00	8,000,000.00
偿还债务支付的现金			8,000,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,288,016.43	3,659,866.68
支付其他与筹资活动有关的现金	七、35	11,912,071.30	120,000.00
筹资活动现金流出小计		13,200,087.73	11,779,866.68
筹资活动产生的现金流量净额	-	52,360,412.27	-3,779,866.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		10,137.74	-29,078.97
五、现金及现金等价物净增加额	七、36	-6,266,337.52	-12,390,534.77
加：期初现金及现金等价物余额	七、36	22,515,646.40	19,081,516.16
六、期末现金及现金等价物余额	七、36	16,249,308.88	6,690,981.39

第八节 财务报表附注

一、附注事项

事项	是或否
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	否
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	否
3. 是否存在前期差错更正	否
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	否
5. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	是
6. 是否存在需要根据规定披露分部报告的信息	否
7. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	否
8. 上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产是否发生变化	否
9. 重大的长期资产是否转让或者出售	否
10. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	否
11. 是否存在重大的研究和开发支出	否
12. 是否存在重大的资产减值损失	否

附注详情

公司发行股份及支付现金购买资产事宜，于 2016 年 3 月 10 日取得全国中小企业股份转让系统有限责任公司的批准文件且已办理发行股份等对价支付事宜，符合企业会计准则对企业合并的相关规定。本公司于 2016 年 3 月将西安中晶半导体材料有限公司、宁夏中晶半导体材料有限公司，于 2016 年 6 月将浙江中晶新材料研究有限公司纳入合并范围并编制合并报表。

二、报表项目注释

—

浙江中晶科技股份有限公司 2016 年 1-6 月财务报表附注 (除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

浙江中晶科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是经浙江长兴众成电子有限公司（以下简称“有限公司”）整体变更设立。2014年6月3日，公司召开股东会，决议将有限公司整体变更为股份公司，徐一俊、徐伟等8名发起人以其享有的有限公司截止2014年5月31日的净资产人民币50,543,854.42元折合股份50,300,000.00股，每股面值1元，折合股本

后的余额人民币243,854.42元作为公司资本公积。于2014年6月19日公司取得湖州市工商行政管理局颁发的注册号为330522000046140的《企业法人营业执照》。注册地址为长兴县经济开发区县前东街1299号。法定代表人：徐一俊。公司主要业务：单晶硅及其制品的研发、生产和销售。

本公司股票挂牌公开转让申请已经全国股份转让系统公司同意，于2014年10月21日起在全国股份转让系统挂牌公开转让。

根据公司2015年第一次临时股东大会决议，公司向特定对象非公开发行人民币普通股股票1250万股。每股面值1元，每股发行价格1.365元。募集资金合计人民币17,062,500.00元。根据公司2016年第二次临时股东大会决议，公司向4名特定对象非公开发行人民币普通股771.3万股。每股面值1元，每股发行价格8.5元。募集资金合计人民币65,560,500.00元。本两次非公开增发后公司注册资本7481.3万元，股本7481.3万元。

本公司经营范围为：晶体硅、电子元器件制造、销售，晶体硅及其制品、电子元器件及新型节能材料的开发、技术咨询及技术转让，电气机械设备设计及销售；货物进出口、技术进出口（上述经营范围不含国家法律法规规定禁止、限制和许可经营的项目）。

本公司的实际控制人为一致行动人：徐一俊先生、徐伟先生。

本财务报表业经本公司董事会于2016年8月15日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），并参照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2016年6月30日的财务状况及2016年1-6月的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本公司从事单晶硅及其制品的研发、生产、销售。本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、14“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、19“重大会计判断和估计”。

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

5、外币业务

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

6、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

(1) 坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

(2) 坏账准备的计提方法

①单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 50 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

②按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
无风险组合	按交易对象信誉、款项性质、交易保障措施等进行归类组合
职工周转备用金组合	职工周转备用金除非有证据表明不能收回，一般不计提坏账准备
账龄组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
无风险的组合	一般不计提
职工周转备用金的组合	一般不计提
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账 龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
-----	-------------	--------------

6 个月以内（含 6 个月，下同）	0.00	0.00
6 个月-1 年	5.00	5.00
1-2 年	20.00	20.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00

③单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备：如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项。

（3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

7、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、周转材料、库存商品、发出商品、委托加工物资。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按先进先出法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）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

低值易耗品于领用时按分次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

8、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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	5-15	5.00	6.33-19.00
运输设备	5	5.00	19.00
办公及其他设备	3-5	5.00	19.00-31.67

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、12“长期资产减值”。

（4）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

9、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本

化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

10、无形资产

（1）无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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

（2）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、12 “长期资产减值”。

11、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

12、长期资产减值

对于固定资产本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

13、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行

会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

14、收入

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

（2）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。

15、政府补助

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。

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，并在相关资产的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和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

16、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

17、租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

18、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

无。

（2）会计估计变更

无。

19、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

（2）非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

（3）折旧

本公司对固定资产考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的

以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧进行调整。

（4）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（5）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按17%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的5%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的15%计缴。

2、税收优惠及批文

根据科学技术部火炬高技术产业开发中心发布的国科火字[2015]254号《关于浙江省2015年第一批复审高新技术企业备案的复函》，公司经审核同意并取得由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局批准颁发的编号为GF201533000060的《高新技术企业证书》，发证时间2015年9月17日，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例，2015年度、2016年度、2017年度公司减按15%的税率征收企业所得税。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，期初指2016年1月1日，期末指2016年6月30日。

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
库存现金	11,910.81	47,620.50
银行存款	17,388,481.05	22,468,025.90
其他货币资金	5,000,000.00	-
合计	22,400,391.86	22,515,646.40

注：其他货币资金 500.00 万元，系应付票据保证金，详见附注六、37 “所有权或使用权受限制的资产”。

2、应收票据

应收票据分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	18,876,112.89	5,820,550.55
合计	18,876,112.89	5,820,550.55

注：应收票据-银行承兑汇票期末余额比期初余额增长 224.30%，系公司的回款方式基本均为银行承兑汇票，随着今年上半年营业收入同比增长 245.93%，银行承兑汇票期末余额也相应增长。

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	52,730,139.99	100.00	280,345.44	0.53	52,449,794.55
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	52,730,139.99	100.00	280,345.44	0.53	52,449,794.55

(续)

类别	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计 提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计 提坏账准备的应收款项	19,023,036.99	100.00	58,207.82	0.31	18,964,829.17
单项金额不重大但单独 计提坏账准备的应收款 项					
合计	19,023,036.99	100.00	58,207.82	0.31	18,964,829.17

①期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：无。

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内			
其中：6 个月以内	49251141.91		
7-12 个月	2817402.87	140870.14	5.00
1 年以内小计	52068544.78	140870.14	0.27
1 至 2 年	624152.70	124830.54	20.00
2 至 3 年	20382.51	6114.75	30.00
3 至 4 年	9236.00	4618.00	50.00
4 至 5 年	7824.00	3912.00	50.00
合计	52730139.99	280345.44	

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 222,137.62 元；本年收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 23,207,129.67 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 43.98%，账龄均在 6 个月以内。

4、预付款项

	期末余额		期初余额
	金额	变动(%)	金额
预付账款	6,567,155.37	1,061.40	565,449.58

预付账款同比增长 1061.40%，主要影响是主要原材料采购。截止本期末，主要原材料采购预付金额 4,392,376.47 元，占预付款项余额的比例为 66.88%。

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,296,706.11	100.00			1,296,706.11
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,296,706.11	100.00			1,296,706.11

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	115,275.24	100.00			115,275.24
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	115,275.24	100.00			115,275.24

①年末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款：无。

②组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
无风险组合	1,296,706.11		
合计	1,296,706.11		

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 0.00 元；本年收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	1103,900.00	103,900.00
商业往来款等	192,806.11	11,375.24
合计	1,296,706.11	115,275.24

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末 余额合计数的比例 (%)	坏账准备 年末余额
第一名	保证金	1000,000.00	1 年以内	77.12	
第二名	商业往来款	192,806.11	1 年以内	14.87	
第三名	保证金	103,900.00	5 年以上	8.01	
合计	—	1,296,706.11	—	100.00	

6、存货

存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	13,798,729.84		13,798,729.84
在产品	10,069,652.95		10,069,652.95
库存商品	25,548,447.13	2767678.49	22,780,768.64
周转材料	1,217,968.66		1,217,968.66
委托加工物资	71,394.51		71,394.51
发出商品	3,012,370.54	10554.79	3,001,815.75
合计	53,718,563.63	2778233.28	50,940,330.35

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	9,298,733.99		9,298,733.99
在产品	7,631,025.28		7,631,025.28
库存商品	4,263,031.92		4,263,031.92
周转材料	134,393.23		134,393.23
委托加工物资			

合计	21,327,184.42	21,327,184.42
----	---------------	---------------

存货期末余额比期初余额增长 138.85%，主要是因为三家子公司纳入合并范围编制合并报表，存货相应增长。

7、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税待抵扣	848,880.76	
预缴的所得税		502,348.26
合计	848,880.76	502,348.26

8、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值				
1、期初余额	79,686,066.25	832,985.11	926,093.48	81,445,144.84
2、本期增加金额	80,871,362.92	24,000.00	199,968.36	81,095,331.28
购置	164,040.06	24,000.00	199,968.36	388,008.42
其他	80,707,322.86	-	-	80,707,322.86
3、本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-
4、期末余额	160,557,429.17	856,985.11	1,126,061.84	162,540,476.12
二、累计折旧				
1、期初余额	18,260,415.51	146,722.81	551,966.07	18,959,104.39
2、本期增加金额	5,644,359.13	62,533.14	52,422.12	5,759,314.39
(1) 计提	5,644,359.13	62,533.14	52,422.12	5,759,314.39
其中：其他增加计提	1,019,874.92	-	-	1,019,874.92
3、本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-
4、期末余额	23,904,774.64	209,255.95	604,388.19	24,718,418.78
三、减值准备				
1、期初余额				
2、本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置或报废				

项目	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
4、期末余额				
四、账面价值				
1、期末账面价值	136,652,654.53	647,729.16	521,673.65	137,822,057.34
2、期初账面价值	30,009,438.63	202,808.13	136,688.61	30,348,935.37

注：（1）本期折旧额 5,759,314.39 元。

（2）所有权受到限制的固定资产情况

截止 2016 年 6 月 30 日，本公司机器设备固定资产所有权受到限制，系以账面原值人民币 44,151,105.09 元的机器设备为抵押物，取得人民币 11,000,000.00 元银行短期借款。

9、在建工程

（1）在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 1800 万片分立器件、集成电路用单晶硅片建设项目一期	18,773,691.38		18,773,691.38	14,256,062.96		14,256,062.96
其他机器设备安装	6,068.38		6,068.38			
合计	18,779,759.76		18,779,759.76	14,256,062.96		14,256,062.96

（2）重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
年产 1800 万片分立器件、集成电路用单晶硅片建设项目一期	14,256,062.96	4,517,628.42			18,773,691.38
合计	14,256,062.96	4,517,628.42			18,773,691.38

（续）

项目名称	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
年产 1800 万片分立器件、集成电路用单晶硅片建设项目一期				自筹

项目名称	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
合计				

10、工程物资

项目	期末余额	期初余额
工程物资	2,712,599.12	2,708,598.88
合计	2,712,599.12	2,708,598.88

11、无形资产

（1）无形资产情况

项目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1、期初余额	9,572,960.00	9,572,960.00
2、本期增加金额	1,170,000.00	1,170,000.00
（1）购置	1,170,000.00	1,170,000.00
（2）内部研发		
3、本期减少金额		
（1）处置		
4、期末余额	10,742,960.00	10,742,960.00
二、累计摊销		
1、期初余额	31,909.86	31,909.86
2、本期增加金额	101,628.75	101,628.75
（1）计提	101,628.75	101,628.75
3、本期减少金额		
（1）处置		
4、期末余额	133,538.61	133,538.61
三、减值准备		
1、期初余额		
2、本期增加金额		
（1）计提		
3、本期减少金额		
（1）处置		
4、期末余额		
四、账面价值		

项目	土地使用权	合计
1、期末账面价值	10,609,421.39	10,609,421.39
2、期初账面价值	9,541,050.14	9,541,050.14

注：本期通过公司内部研究开发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况：无。

(3) 截止 2016 年 6 月 30 日，本公司土地使用权无形资产权属受到限制，系以该土地使用权为抵押，获得人民币 14,000,000.00 元银行长期借款。

12、递延所得税资产

递延所得税资产

项目	期末余额	期初余额
递延所得税资产	2,445,436.72	8,731.17
合计	2,445,436.72	8,731.17

13、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付股权投资款		8,515,230.06
合计		8,515,230.06

注：公司 2015 年以发行股份及支付现金的方式购买西安隆基晶益半导体材料有限公司（以下简称“隆基晶益”）和宁夏隆基半导体材料有限公司（以下简称“隆基半导体”）100% 股权。预付股权投资款系收购隆基晶益和隆基半导体支付的现金对价，分别为：预付西安隆基硅材料股份有限公司（以下简称“隆基股份”）8,253,268.26 元和孟海涛 261,961.80 元。

截止 2016 年 6 月 30 日，已经全部履行完毕。详见附注“十一”。

14、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	11,000,000.00	11,000,000.00
合计	11,000,000.00	11,000,000.00

注：①抵押借款情况

贷款单位	贷款金额	资产类别	账面原值
浙江长兴农村合作银行金陵路支行	11,000,000.00	机器设备	44,151,105.09

注：②抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注六、8 及附注六、11。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况：无。

15、应付账款

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
材料采购应付款	17,311,058.46	8,428,427.03
设备采购应付款	238,409.66	316,634.80
工程款及其他	24,501.40	3,455,702.64
合计	17,573,969.52	12,200,764.47

注：不存在账龄超过 1 年的重大应付账款。

16、预收款项

项目	期末余额	期初余额
货款	91,548.56	162,259.52
合计	91,548.56	162,259.52

17、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,180,011.14	10,005,073.31	10,119,813.06	2,757,637.19
二、离职后福利-设定提存计划	138,288.28	684,935.18	676,521.59	238,741.27
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,318,299.42	10,690,008.49	10,796,334.65	2,996,378.46

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,109,459.74	9,063,445.29	9,156,039.22	2,499,870.44
2、职工福利费		488,797.48	488,797.48	
3、社会保险费	69,012.84	339,628.80	322,806.98	126,075.63
其中：医疗保险费	53,427.26	274,580.75	268,122.06	94,876.59
工伤保险费	12,119.50	47,521.60	37,756.71	25,115.53
生育保险费	3,466.08	17,526.45	16,928.21	6,083.51
4、住房公积金		79,907.00	70,080.00	22,054.00
5、工会经费和职工教育经费	1,538.56	33,294.74	82,089.38	109,637.12
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	1,180,011.14	10,005,073.31	10,119,813.06	2,757,637.19

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	135,996.70	652,285.56	645,436.24	229,311.62
2、失业保险费	2,291.58	32,649.62	31,085.35	9,429.65
合计	138,288.28	684,935.18	676,521.59	238,741.27

18、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	-594,588.32	236,113.28
城市维护建设税	17,223.35	9,899.66
个人所得税		17,055.92
印花税	10,865.78	2,052.84
水利建设专项资金	19,274.06	5,503.91
教育费附加	17,223.39	9,899.67
残疾人保障金	12,543.40	1,709.80
企业所得税	2,216,294.28	-
合计	1,698,835.94	282,235.08

19、应付利息

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	51,916.73	30,033.33
短期借款应付利息	20,166.69	18,150.00
合计	72,083.42	48,183.33

20、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
商业往来款	4,885,869.88	6,756,585.70
借员工款项及员工代垫款项	8,913.00	45,039.35
代扣代缴款项	222,098.99	45,474.80
合计	5,116,881.87	6,847,099.85

21、长期借款

(1) 长期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	14,000,000.00	14,000,000.00

项目	期末余额	期初余额
信用借款	15,000,000.00	15,000,000.00
合计	29,000,000.00	29,000,000.00

① 抵押借款情况

贷款单位	贷款金额	资产类别	原值
浙江长兴农村合作银行金陵路支行	14,000,000.00	土地使用权	10,742,960.00

注：抵押借款的抵押资产类别以及金额,参见附注六、11 及附注六、37。

22、股本

项目	期初余额	本年增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	54,600,000.00	20,213,000.00				20,213,000.00	74,813,000.00

注：股本增加 20213000 股，比期初增长 37.20%，系成功进行两次定向增发，分别发行股份 1250 万股和 771.30 万股。

23、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	15,293,854.42	151,027,500.00		166,321,354.42
合计	15,293,854.42	151,027,500.00		166,321,354.42

注：资本公积增加 151027500 元，比期初增长 987.50%，系成功完成两次定向增发溢价。

24、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	771,319.61			771,319.61
合计	771,319.61			771,319.61

注：根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

25、未分配利润

项目	本期	上年末
调整前上年末未分配利润	3,665,876.50	3,676,702.32
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	3,665,876.50	3,676,702.32

项目	本期	上年末
加：本年归属于母公司股东的净利润	13,231,373.11	3,627,971.31
减：提取法定盈余公积		362,797.13
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		3,276,000.00
转作股本的普通股股利		
其他		
年末未分配利润	16,897,249.61	3,665,876.50

26、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	69,886,307.60	51,087,092.53	20,144,750.02	14,372,346.54
其他业务	127,952.59	89,906.36	94,579.44	78,672.57
合计	70,014,260.19	51,176,998.89	20,239,329.46	14,451,019.11

注：营业收入增加 49,774,930.73 元，同比增长 245.93%，增长原因系将宁夏中晶半导体有限公司和西安中晶半导体有限公司纳入合并范围编制合并报表。

27、营业税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	94,896.34	32,483.81
教育费附加	56,937.84	19,490.28
地方教育费附加	37,958.53	12,993.52
营业税		60.00
合计	189,792.71	65,027.61

注：各项营业税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

28、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
销售服务费	889,859.49	693,419.53
业务招待费	133,425.25	70,184.57
职工薪酬	467,421.47	95,661.55
快递费	358,647.49	41,409.92
差旅费	73,267.21	57,253.40
汽车费	9,607.35	826.5
运输费		5,071.50

项目	本期发生额	上期发生额
其他	51,715.03	750
合计	1,983,943.29	964,576.97

注：销售费用同比增长 105.68%，增长原因系将宁夏中晶半导体有限公司和西安中晶半导体有限公司纳入合并范围编制合并报表。

29、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	1,393,336.34	1,848,334.63
职工薪酬	2,000,256.18	863,386.43
聘请中介机构费用等	604,820.72	144,839.50
折旧费	88,163.16	434,502.95
房租费用	223,033.45	98,650.90
上交的各种专项费用	94,802.69	93,971.07
业务招待费	155,733.50	60,317.53
办公费用	51,897.29	51,094.76
差旅费	120,464.76	34,776.70
其他	785,386.61	322,492.21
合计	5,517,894.7	3,952,366.68

注：管理费用同比增长 39.61%，增长原因系将宁夏中晶半导体有限公司和西安中晶半导体有限公司纳入合并范围编制合并报表。

30、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,311,916.52	382,043.35
减：利息收入	157,350.94	147,863.99
汇兑损益	-66,821.30	36,122.15
手续费及其他	16,496.12	55,971.93
合计	1,104,240.40	326,273.44

注：财务费用同比增长 238.44%，增长原因系 2015 年年底新增银行长期借款 2900.00 万元，其中抵押借款 1400.00 万元，信用借款 1500.00 万元。

31、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
资产减值损失	-615,838.74	-1,038.28
合计	-615,838.74	-1,038.28

32、营业外收入

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			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助（详见下表：政府补助明细表）	5,328,628.14	84,100.00	5,328,628.14
合计	5,328,628.14	84,100.00	5,328,628.14

其中，计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期发生数	上期发生数	与资产相关/与收益相关
201602 收到挂牌上市奖励款-浙江长兴经开建设有限公司	351,900.00		与收益相关
201603 收到挂牌上市奖励-长兴县财政局	693,500.00		与收益相关
201604 收到奖励款-浙江长兴经开建设有限公司	3,900,000.00		与收益相关
201605 收到实习生补贴款-长兴县人力资源市场管理中心	2,700.00		与收益相关
201605 西安中晶收税务局转来的代扣代缴个税返还款	1,433.51		与收益相关
201606 收到长财企【2016】103 号款项 加快建设工业强县财政专项资金-长兴县财政局	157,500.00		与收益相关
20606 收到创新体系建设资金-长兴县财政局	117,180.00		与收益相关
201606 收到个税手续费 2%返还款-长兴县地税局开发区分局	12,973.53		与收益相关
201606 收到长兴县科技券第二批科技券经费-长兴县财政局	11,350.00		与收益相关
201606 收到先进奖励款-长兴县人才资源开发管理办公室	10,000.00		与收益相关
201606 高校毕业生见习生活补贴-长兴县人力资源和社会保障局	6,075.00		与收益相关
201601-06 西安中晶重大专项补贴	64,016.10		与资产相关
2013 年长兴县科技局专利补助经费		4,600.00	与收益相关
2014 年长兴科技型中小企业扶持专		46,000.00	与收益相关

补助项目	本期发生数	上期发生数	与资产相关/与收益相关
项资金			
2013 年全县工矿企业安全生产三级标准化评审经费补助		1,500.00	与收益相关
2014 年度县人才工作先进企业奖励		10,000.00	与收益相关
2014 年长兴县奖补类科技券第二次兑现经费		22,000.00	与收益相关
合计	5,328,628.14	84,100.00	

33、营业外支出

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
水利建设专项基金	63,607.41	20,278.50	
其他	20,320.00	-	
合计	83,927.41	20,278.50	

34、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,177,807.11	-
递延所得税费用	492,749.45	-546,810.34
合计	2,670,556.56	-546,810.34

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	15,752,170.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,362,825.52
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	400,106.85
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-92,375.81
额外可扣除费用的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	

所得税费用	2,670,556.56
-------	--------------

35、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	157,350.94	147,863.99
政府补助款	5,328,628.14	84,100.00
往来款等	26,436.16	349,960.77
合计	5,512,415.24	581,924.76

注：收到其他与经营活动有关的现金同比增长 847.27%，主要原因系收到创新体系建设、先进、挂牌奖励等奖励资金。详见附注六、32 “营业外收入”。

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付费用等	1,320,533.85	1,446,781.33
往来款支出	2,558,532.31	1,989,811.72
合计	3,879,066.16	3,436,593.05

(3) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付中介等费用	700,200.00	
合计	700,200.00	

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
返还定增预收定金、支付中介等费用	11,912,071.30	120,000.00
合计	11,912,071.30	120,000.00

注：支付其他与筹资活动有关的现金同比增长 9826.73%，主要原因系完成两次定向增发募集资金，券商、律师事务所、会计师事务所等中介机构发生的费用。

36、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

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	13,231,373.11	1,091,735.77
加：资产减值准备	-615,838.74	-1,038.28
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,739,269.72	1,593,743.46

补充资料	本期金额	上期金额
无形资产摊销	101,628.75	
长期待摊费用摊销	69,715.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,311,916.52	428,710.02
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,436,705.55	-546,810.34
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-29,613,145.93	-4,787,098.46
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-53,753,869.86	-1,403,537.74
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	45,223,701.27	-3,930,857.59
其他	-	
经营活动产生的现金流量净额	-21,741,955.71	-7,431,104.30
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	17,400,391.86	6,690,981.39
减：现金的期初余额	22,515,646.40	19,081,516.12
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-5,115,254.54	-12,390,534.77

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	17,400,391.86	6,690,981.39
其中：库存现金	11,910.81	69,121.49
可随时用于支付的银行存款	17,388,481.05	6,621,859.90
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		

项目	期末余额	期初余额
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	17,400,391.86	6,690,981.39

37、所有权或使用权受限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	28,535,007.72	作为借款的抵押物
无形资产	10,609,421.39	作为借款的抵押物
其他货币资金	5,000,000.00	作为应付票据保证金
合计	44,144,429.11	

七、母公司财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，期初指 2016 年 1 月 1 日，期末指 2016 年 6 月 30 日。

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	784.20	47,620.50
银行存款	16,248,524.68	22,468,025.90
其他货币资金	5,000,000.00	-
合计	21,249,308.88	22,515,646.40

2、应收票据

应收票据分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	18,602,695.92	5,820,550.55
合计	18,602,695.92	5,820,550.55

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计	20,979,311.85	100.00	160,423.00	0.76	20,818,888.85

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
提坏账准备的应收款项					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	20,979,311.85	100.00	160,423.00	0.76	20,818,888.85

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项	19,023,036.99	100.00	58,207.82	0.31	18,964,829.17
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项					
合计	19,023,036.99	100.00	58,207.82	0.31	18,964,829.17

①期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：无。

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内			
其中：6 个月以内	18,149,706.77	-	-
7-12 个月	2,737,440.12	136872.01	5.00%
1 年以内小计	20,887,146.89	136872.01	0.66%
1 至 2 年	75,104.96	15020.99	20.00%
2 至 3 年	-	-	-

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
3 至 4 年	9,236.00	4618.00	50.00%
4 至 5 年	7,824.00	3912.00	50.00%
合计	20,979,311.85	160423.00	-

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 101,189.58 元；本年收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

本公司本年按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 9,247,875.21 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 44.08%，计提坏账准备金额为 94,599.42 元。

4、预付款项

	期末余额		期初余额
	金额	变动（%）	金额
预付账款	19,828,418.23	3,406.66	565,449.58

注：预付账款同比增长 3406.66%，主要影响是主要原材料采购。截止期末主要原材料采购预付金额 18,409,626.21 元，占预付款项余额的比例为 92.84%。

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	278,194.01	100.00			278,194.01
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	278,194.01	100.00			278,194.01

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	115,275.24	100.00			115,275.24
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	115,275.24	100.00			115,275.24

①年末单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款：无。

②组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
无风险组合	278,194.01		
合计	278,194.01		

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 0.00 元；本年收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	103,900.00	103,900.00
商业往来款等	174,294.01	11,375.24
合计	278,194.01	115,275.24

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
第一名	商业往来款	174,294.01	1 年以内	62.65	
第二名	保证金	103,900.00	5 年以上	37.35	
合计	—	278,194.01	—	100.00	

6、存货

存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,210,505.86		4,210,505.86

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
在产品	7,125,006.16		7,125,006.16
库存商品	10,947,143.51		10,947,143.51
周转材料	90,104.42		90,104.42
合计	22,372,759.95		22,372,759.95

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	9,298,733.99		9,298,733.99
在产品	7,631,025.28		7,631,025.28
库存商品	4,263,031.92		4,263,031.92
周转材料	134,393.23		134,393.23
合计	21,327,184.42		21,327,184.42

7、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴的所得税		502,348.26
合计		502,348.26

8、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
一、账面原值				
1、期初余额	44,188,456.15	308,760.98	601,138.18	45,098,355.31
2、本期增加金额	31,613.65	24,000.00	185,671.43	241,285.08
购置	31,613.65	24,000.00	185,671.43	241,285.08
其他				
3、本期减少金额	458,367.20			458,367.20
(1) 处置或报废	458,367.20			458,367.20
4、期末余额	43,761,702.60	332,760.98	786,809.61	44,881,273.19
二、累计折旧				-
1、期初余额	14,179,017.52	105,952.85	464,449.57	14,749,419.94
2、本期增加金额	1,701,480.24	29,332.26	27,236.33	1,758,048.83
(1) 计提	1,701,480.24	29,332.26	27,236.33	1,758,048.83

项目	机器设备	运输设备	办公及其他设备	合计
其中：其他增加计提				
3、本期减少金额	161,203.30			161,203.30
（1）处置或报废	161,203.30			161,203.30
4、期末余额	15,719,294.46	135,285.11	491,685.90	16,346,265.47
三、减值准备				-
1、期初余额				-
2、本期增加金额				-
（1）计提				-
3、本期减少金额				-
（1）处置或报废				-
4、期末余额				-
四、账面价值				-
1、期末账面价值	28,042,408.14	197,475.87	295,123.71	28,535,007.72
2、期初账面价值	30,009,438.63	202,808.13	136,688.61	30,348,935.37

注：（1）本期折旧额 1,758,048.83 元。

（2）所有权受到限制的固定资产情况

截止 2016 年 6 月 30 日，本公司机器设备固定资产所有权受到限制，系以账面原值人民币 44,151,105.09 元的机器设备为抵押物，取得人民币 11,000,000.00 元银行短期借款。

9、在建工程

（1）在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 1800 万片分立器件、集成电路用单晶硅片建设项目一期	18,773,691.38		18,773,691.38	14,256,062.96		14,256,062.96
合计	18,773,691.38		18,773,691.38	14,256,062.96		14,256,062.96

（2）重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
年产 1800 万片分立器件、集成	14,256,062.96	4,517,628.42			18,773,691.38

项目名称	期初余额	本期增加 金额	本期转入固 定资产金额	本期其他减少 金额	期末余额
电路用单晶硅 片建设项目一 期					
合计	14,256,062.96	4,517,628.42			18,773,691.38

(续)

项目名称	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
年产1800万片分立器 件、集成电路用单晶 硅片建设项目一期				自筹
合计				

10、工程物资

项目	期末余额	期初余额
工程物资	2,712,599.12	2,708,598.88
合计	2,712,599.12	2,708,598.88

11、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	合计
一、账面原值		
1、期初余额	9,572,960.00	9,572,960.00
2、本期增加金额	1,170,000.00	1,170,000.00
(1) 购置	1,170,000.00	1,170,000.00
(2) 内部研发		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额	10,742,960.00	10,742,960.00
二、累计摊销		
1、期初余额	31,909.86	31,909.86
2、本期增加金额	101,628.75	101,628.75
(1) 计提	101,628.75	101,628.75
3、本期减少金额		
(1) 处置		

项目	土地使用权	合计
4、期末余额	133,538.61	133,538.61
三、减值准备		
1、期初余额		
2、本期增加金额		
(1) 计提		
3、本期减少金额		
(1) 处置		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期末账面价值	10,609,421.39	10,609,421.39
2、期初账面价值	9,541,050.14	9,541,050.14

注：本期通过公司内部研究开发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况：无。

(3) 截止 2016 年 6 月 30 日，本公司土地使用权无形资产权属受到限制，系以该土地使用权为抵押，获得人民币 14,000,000.00 元银行长期借款。

12、递延所得税资产

递延所得税资产

项目	期末余额	期初余额
递延所得税资产	198,037.70	8,731.17
合计	198,037.70	8,731.17

13、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付股权投资款		8,515,230.06
合计		8,515,230.06

注：公司 2015 年以发行股份及支付现金的方式购买西安隆基晶益半导体材料有限公司（以下简称“隆基晶益”）和宁夏隆基半导体材料有限公司（以下简称“隆基半导体”）100% 股权。预付股权投资款系收购隆基晶益和隆基半导体支付的现金对价，分别为：预付西安隆基硅材料股份有限公司（以下简称“隆基股份”）8,253,268.26 元和孟海涛 261,961.80 元。

截止 2016 年 6 月 30 日，已经全部履行完毕。详见附注“十一”。

14、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	11,000,000.00	11,000,000.00
合计	11,000,000.00	11,000,000.00

注：①抵押借款情况

贷款单位	贷款金额	资产类别	账面原值
浙江长兴农村合作银行金陵路支行	11,000,000.00	机器设备	44,151,105.09

注：②抵押借款的抵押资产类别以及金额,参见附注六、8 及附注六、37。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况：无。

15、应付账款

项目	期末余额	期初余额
材料采购应付款	8,135,805.84	8,428,427.03
设备采购应付款	30,119.66	316,634.80
工程款及其他	24,501.40	3,455,702.64
合计	8,190,426.90	12,200,764.47

注：不存在账龄超过 1 年的重大应付账款。

16、预收款项

项目	期末余额	期初余额
货款	53,017.36	162,259.52
合计	53,017.36	162,259.52

17、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,180,011.14	3,893,801.74	4,393,956.22	679,856.66
二、离职后福利-设定提存计划	138,288.28	225,071.14	201,584.95	161,774.47
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,318,299.42	4,118,872.88	4,595,541.17	841,631.13

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,109,459.74	3,592,874.23	4,131,128.16	571,205.81

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
2、职工福利费		128,851.86	128,851.86	0.00
3、社会保险费	69,012.84	125,986.91	106,876.82	88,122.93
其中：医疗保险费	53,427.26	85,964.67	77,698.22	61,693.71
工伤保险费	12,119.50	32,207.27	22,115.18	22,211.59
生育保险费	3,466.08	7,814.97	7,063.42	4,217.63
4、住房公积金		12,794.00		12,794.00
5、工会经费和职工教育经费	1,538.56	33,294.74	27,099.38	7,733.92
6、短期带薪缺勤				0.00
7、短期利润分享计划				0.00
合计	1,180,011.14	3,893,801.74	4,393,956.22	679,856.66

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	135,996.70	218,819.16	197,777.44	157,038.42
2、失业保险费	2,291.58	6,251.98	3,807.51	4,736.05
合计	138,288.28	225,071.14	201,584.95	161,774.47

18、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,893.63	236,113.28
城市维护建设税	11,674.91	9,899.66
个人所得税		17,055.92
印花税	2,873.42	2,052.84
水利建设专项资金	11,674.91	5,503.91
教育费附加	8,735.57	9,899.67
残疾人保障金	12,543.40	1,709.80
企业所得税	736,882.74	-
合计	791,278.58	282,235.08

19、应付利息

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	51,916.73	30,033.33
短期借款应付利息	20,166.69	18,150.00
合计	72,083.42	48,183.33

20、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
商业往来款	908,063.86	6,756,585.70
借员工款项及员工代垫款项	8,913.00	45,039.35
代扣代缴款项	107,533.85	45,474.80
合计	1,024,510.71	6,847,099.85

21、长期借款

(1) 长期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	14,000,000.00	14,000,000.00
信用借款	15,000,000.00	15,000,000.00
合计	29,000,000.00	29,000,000.00

① 抵押借款情况

贷款单位	贷款金额	资产类别	原值
浙江长兴农村合作银行金陵路支行	14,000,000.00	土地使用权	10,742,960.00

注：抵押借款的抵押资产类别以及金额,参见附注六、11 及附注六、37。

22、股本

项目	期初余额	本年增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	54,600,000.00	20,213,000.00				20,213,000.00	74,813,000.00

23、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价	15,293,854.42	151,027,500.00		166,321,354.42
合计	15,293,854.42	151,027,500.00		166,321,354.42

24、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	771,319.61			771,319.61
合计	771,319.61			771,319.61

注：根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

25、未分配利润

项目	本期	上年末
----	----	-----

项目	本期	上年末
调整前上年末未分配利润	3,665,876.50	3,676,702.32
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	3,665,876.50	3,676,702.32
加：本年归属于母公司股东的净利润	13,589,889.40	3,627,971.31
减：提取法定盈余公积	-	362,797.13
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	-	3,276,000.00
转作股本的普通股股利		
其他		
年末未分配利润	17,255,765.90	3,665,876.50

26、营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	27,391,006.40	19,282,996.30	20,144,750.02	14,372,346.54
其他业务	174,051.66	173,408.62	94,579.44	78,672.57
合计	27,565,058.06	19,456,404.92	20,239,329.46	14,451,019.11

27、营业税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	81,664.88	32,483.81
教育费附加	48,998.96	19,490.28
地方教育费附加	32,665.95	12,993.52
营业税	-	60.00
合计	163,329.79	65,027.61

注：各项营业税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

28、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
销售服务费	869,859.49	693,419.53
业务招待费	33,720.50	70,184.57
职工薪酬	111,256.59	95,661.55
快递费	-	41,409.92
差旅费	21,659.10	57,253.40

项目	本期发生额	上期发生额
汽车费	200.00	826.50
运输费	97,657.99	5,071.50
其他	4,550.04	750.00
合计	1,138,903.71	964,576.97

29、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	1,227,816.92	1,848,334.63
职工薪酬	905,266.20	863,386.43
聘请中介机构费用等	558,037.42	144,839.50
折旧费	43,050.40	434,502.95
房租费用	83,166.00	98,650.90
上交的各种专项费用	85,190.52	93,971.07
业务招待费	139,838.30	60,317.53
办公费用	19,460.50	51,094.76
差旅费	84,993.48	34,776.70
其他	427,994.88	322,492.21
合计	3,574,814.62	3,952,366.68

30、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,311,916.52	382,043.35
减：利息收入	-156,055.52	147,863.99
汇兑损益	-21,288.38	36,122.15
手续费及其他	9,965.24	55,971.93
合计	1,144,537.86	326,273.44

31、资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
资产减值损失	101,189.58	-1,038.28
合计	101,189.58	-1,038.28

32、营业外收入

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			
其中：固定资产处置利得	46,105.34		46,105.34

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
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助（详见下表：政府补助明细表）	5,263,178.53	84,100.00	5,328,628.14
合计	5,309,283.87	84,100.00	5,309,283.87

其中，计入当期损益的政府补助：

补助项目	本期发生数	上期发生数	与资产相关/与收益相关
201602 收到挂牌上市奖励款-浙江长兴经开建设有限公司	351,900.00		与收益相关
201603 收到挂牌上市奖励-长兴县财政局	693,500.00		与收益相关
201604 收到奖励款-浙江长兴经开建设有限公司	3,900,000.00		与收益相关
201605 收到实习生补贴款-长兴县人力资源市场管理中心	2,700.00		与收益相关
201606 收到长财企【2016】103号款项 加快建设工业强县财政专项资金-长兴县财政局	157,500.00		与收益相关
20606 收到创新体系建设资金-长兴县财政局	117,180.00		与收益相关
201606 收到 2%个税手续费返还款-长兴县地税局开发区分局	12,973.53		与收益相关
201606 收到长兴县科技券第二批科技券经费-长兴县财政局	11,350.00		与收益相关
201606 收到先进奖励款-长兴县人才资源开发管理办公室	10,000.00		与收益相关
201606 高校毕业生见习生活补贴-长兴县人力资源和社会保障局	6,075.00		与收益相关
2013 年长兴县科技局专利补助经费		4,600.00	与收益相关
2014 年长兴科技型中小企业扶持专项资金		46,000.00	与收益相关

补助项目	本期发生数	上期发生数	与资产相关/与收益相关
2013 年全县工矿企业安全生产三级标准化评审经费补助		1,500.00	与收益相关
2014 年度县人才工作先进企业奖励		10,000.00	与收益相关
2014 年长兴县奖补类科技券第二次兑现经费		22,000.00	与收益相关
合计	5,263,178.53	84,100.00	

33、营业外支出

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
水利建设专项基金	27,565.06	20,278.50	
其他	20,270.00	-	
合计	47,835.06	20,278.50	

34、所得税费用**(1) 所得税费用表**

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	853,739.87	
递延所得税费用	449,842.28	-546,810.34
合计	1,303,582.15	-546,810.34

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	14,893,471.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,234,020.73
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	201,304.75
非应税收入的影响	-1,146,921.77
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	15,178.44
额外可扣除费用的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用	1,303,582.15

35、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	156,055.52	147,863.99
政府补助款	5,263,178.53	84,100.00
往来款等	84,534.61	349,960.77
合计	5,503,768.66	581,924.76

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付费用等	812,008.99	1,446,781.33
往来款支出	1,248,890.04	1,989,811.72
合计	2,060,899.03	3,436,593.05

(3) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付中介等费用	700,200.00	
合计	700,200.00	

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
返还定增预收定金、支付中介等费用	11,912,071.30	120,000.00
合计	11,912,071.30	120,000.00

36、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

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	13,589,889.40	1,091,735.77
加：资产减值准备	-101,189.58	-1,038.28
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,758,048.83	1,593,743.46
无形资产摊销	101,628.75	-
长期待摊费用摊销	-	-
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）	-46,105.34	-

补充资料	本期金额	上期金额
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	1,311,916.52	428,710.02
投资损失（收益以“-”号填列）	-	-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-	-546,810.34
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,045,575.53	-4,787,098.46
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-34,092,297.95	-1,403,537.74
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-3,022,842.79	-3,930,857.59
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	-21,546,527.69	-7,431,104.30
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	16,249,308.88	6,690,981.39
减：现金的期初余额	22,515,646.40	19,081,516.12
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-6,266,337.52	-12,390,534.77

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	16,249,308.88	6,690,981.39
其中：库存现金	784.20	69,121.49
可随时用于支付的银行存款	16,248,524.68	6,621,859.90
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、年末现金及现金等价物余额	16,249,308.88	6,690,981.39

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

（1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关，除本公司以美元进行部分采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2016 年 6 月 30 日，除下表所述资产或负债为美元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	期末数	期初数
货币资金		
美元	116,203.02	
应收账款		
美元	94,677.65	7,789.40
预付账款		
美元	381,000.00	

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避外汇风险。

外汇风险敏感性分析：

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 0.5%，则公司将减少或增加净利润 214.97 元。

（2）利率风险—现金流量变动风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。市场利率变动对本公司无重大影响。

（3）其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。

2、信用风险

2016 年 6 月 30 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

为降低信用风险，本公司成立了财务中心负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

（二）金融资产转移

本期金融资产转移为应收票据背书，年末公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况参见附注六、2“应收票据”。

（三）金融资产与金融负债的抵销

无。

九、关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人

实际控制人	对本公司的持股比例（%）	对本公司的表决权比例（%）
徐一俊、徐伟	42.45	42.45

注：徐一俊、徐伟为一致行动人，其中徐一俊对本公司的持股比例以及表决权比例均为 26.46%，徐伟对本公司的持股比例以及表决权比例均为 15.99%。

2、子公司情况

本公司拥有三家子公司，控股比例均为 100%。分别是：宁夏中晶半导体材料有限公司、西安中晶半导体材料有限公司、浙江中晶新材料研究有限公司。

3、本公司无合营和联营企业。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
---------	-------------

西安隆基硅材料股份有限公司	隆基股份持有中晶股份 1200 万股股份，占比 16.04%，是中晶股份的第二大股东
宁夏隆基硅材料有限公司	宁夏隆基是隆基股份的 100%控股子公司

5、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

① 母公司采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额
西安中晶半导体材料有限公司	硅片等	629,128.50
宁夏中晶半导体材料有限公司	硅棒等	2,018,081.07

母公司出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本期发生额
西安中晶半导体材料有限公司	硅棒等	1,427,190.64
宁夏中晶半导体材料有限公司	硅片等	525,414.71

② 关联公司之间购销情况

关联方	关联交易内容	本期采购商品/接受劳务发生额	本期出售商品/提供劳务发生额
西安隆基硅材料股份有限公司	动力等	-	694,784.88
宁夏隆基硅材料有限公司	硅料、租赁等	432,896.19	11,827,361.66
西安中晶半导体材料有限公司	硅片等	7,662,131.90	10,182.94
宁夏中晶半导体材料有限公司	硅棒等	11,837,544.60	7,400,243.21

(2) 关联担保情况

截止报告期末，提供担保的相关债务已全部支付完成。

公司对西安中晶、宁夏中晶债务提供担保，其担保权人为隆基股份及其全资子公司宁夏隆基硅材料有限公司（以下简称“宁夏隆基”）。担保范围为以下列示的主债权及利息、违约金、损害赔偿金和实现债权的费用，（1）宁夏中晶受让宁夏隆基与半导体业务相关的应收账款的受让款；（2）宁夏中晶依据《资产收购协议》应支付给宁夏隆基的应付款；（3）西安中晶应付隆基股份其他应付款和应付账款；（4）西安中晶应付宁夏隆基应付账款。担保期间自主债务履行期届满之日起 2 年。

(3) 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	996,000.00	1,853,729.89

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据：				
西安中晶半导体材料有限公司	1,803,032.92		521,372.50	
宁夏中晶半导体材料有限公司	7,365,636.22			
合计	9,168,669.14		521,372.50	

(2) 应付项目

项目名称	期末余额	期初余额
应付账款：		
宁夏中晶半导体材料有限公司	497,305.03	2,958,933.60
西安中晶半导体材料有限公司	282,779.00	8,066.00
宁夏隆基硅材料有限公司	3,262.81	2,788.82
合计	783,346.84	2,969,788.42

十、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

公司以发行股份及支付现金的方式购买宁夏中晶和西安中晶 100%股权，截止 2016 年 6 月 30 日，公司已全部支付相关款项。

截至 2016 年 6 月 30 日，除上述事项外，本公司无需要披露的其他承诺事项及或有事项。

2、或有事项

截至 2016 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截止董事会批准报告日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

2015 年 12 月 1 日，双方办理西安中晶半导体材料有限公司和宁夏中晶半导体材料有限公司资产交接手续，截止 2016 年 2 月 28 日，公司发行股份及支付现金购买资产事宜尚未取得全国中小企业股份转让系统有限责任公司的相关正式文件，不符合企业会计准则对企业合并的相关规定，本公司未将西安中晶半导体材料有限公司和宁夏中晶半导体材料有限公司纳入合并范围并编制合并报表。

公司发行股份及支付现金购买资产事宜，于 2016 年 3 月 10 日取得全国中小企业股份转让系统有限责任公司的相关正式文件且已办理发行股份等对价支付事宜，符合企业会计准

则对企业合并的相关规定。本公司于 2016 年 3 月将西安中晶半导体材料有限公司和宁夏中晶半导体材料有限公司，于 2016 年 6 月将浙江中晶新材料研究有限公司纳入合并范围并编制合并报表。

截止 2016 年 6 月 30 日，除上述事项外，本公司无需要披露的其他重要事项。

十三、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项目	本期发生额	上期发生额
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	5,328,628.14	84,100.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司年初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性		

项目	本期发生额	上期发生额
调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	5,328,628.14	84,100.00
所得税影响额	799,294.22	12,615.00
少数股东权益影响额（税后）	-	
合计	4,529,333.92	71,485.00

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.13	0.21	0.21
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	5.35	0.14	0.14

$$\text{净资产收益率} = \text{PO} / (\text{E0} + \text{NP} \div 2 + \text{Ei} \times \text{Mi} \div \text{M0} - \text{Ej} \times \text{Mj} \div \text{M0} \pm \text{Ek} \times \text{Mk} \div \text{M0})$$

其中：PO 分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润；NP 为归属于公司普通股股东的净利润；E0 为归属于公司普通股股东的期初净资产；Ei 为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产；Ej 为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产；M0 为报告期月份数；Mi 为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数；Mj 为减少净资产次月起至报告期期末的累计月数；Ek 为因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动；Mk 为发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数。

加权平均净资产收益率（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）：

$$\begin{aligned} & \text{本期净利润} / (\text{期初净资产} + \text{本期资本变动综合影响额} + \text{本期净利润} / 2) * 100\% \\ & = 13,231,373.11 / (74,331,050.53 + 106,250,000.00 * 4/6 + 65,560,500.00 * 1/6 + 13,231,373.11 / 2) \\ & * 100\% \end{aligned}$$

=13,231,373.11/162,706,820.42*100%

=8.13%

加权扣除非经常性损益后净资产收益率：

扣除非经常性损益后的净利润/（期初净资产+本期资本变动综合影响额+本期净利润/2）

*100%

=（13,231,373.11-4,529,333.92）/

（74,331,050.53+106,250,000.00*4/6+65,560,500.00*1/6+13,231,373.11/2）*100%

=8,702,039.19/162,706,820.42*100%

=5.35%

3、资产负债表变动差异：

项目	本期余额	期初余额	变动金额	变动率
应收票据	18,876,112.89	5,820,550.55	13,055,562.34	224.30%
应收账款	52,449,794.55	18,964,829.17	33,484,965.38	176.56%
预付款项	6,567,155.37	565,449.58	6,001,705.79	1061.40%
应付账款	17,573,969.52	12,200,764.47	5,373,205.05	44.04%
应付职工薪酬	2,996,378.46	1,318,299.42	1,678,079.04	127.29%
应交税费	1,698,835.94	282,235.08	1,416,600.86	501.92%
资本公积	166,321,354.42	15,293,854.42	151,027,500.00	987.50%
未分配利润	16,897,249.61	3,665,876.50	13,231,373.11	360.93%

应收票据-银行承兑汇票期末余额比期初余额增长 224.30%，系公司的回款方式基本均为银行承兑汇票，随着今年上半年营业收入同比增长 245.93%，银行承兑汇票期末余额也相应增长。

应收账款与期初相比，增长 176.56%，增长原因为本期将宁夏中晶半导体材料有限公司、西安中晶半导体材料有限公司及浙江中晶新材料研究有限公司纳入合并范围并编制合并报表，应收账款相应增长。

预付账款同比增长 1061.40%，主要影响是主要原材料采购。截止本期末，主要原材料采购预付金额 4,392,376.47 元，占预付款项余额的比例为 66.88%。

应付账款与期初相比，增长 44.04%，增长原因为本期将宁夏中晶半导体材料有限公司、西安中晶半导体材料有限公司及浙江中晶新材料研究有限公司纳入合并范围并编制合并报表；另外，本公司对西安中晶、宁夏中晶债务提供担保，其担保权人为隆基股份及其全资子公司宁夏隆基硅材料有限公司（以下简称“宁夏隆基”）。担保为范围为以下列示的主债权及利息、违约金、损害赔偿金和实现债权的费用，（1）宁夏中晶受让宁夏隆基与半导体业务相关的应收账款的受让款；（2）宁夏中晶依据《资产收购协议》应支付给宁夏隆基的应

付款；（3）西安中晶应付隆基股份其他应付款和应付账款；（4）西安中晶应付宁夏隆基应付账款。担保期间自主债务履行期届满之日起 2 年。截止报告期末，提供担保的相关债务已全部支付完成。

应付职工薪酬与期初相比，增长 127.29%，增长原因为本期将宁夏中晶半导体材料有限公司、西安中晶半导体材料有限公司及浙江中晶新材料研究有限公司纳入合并范围并编制合并报表，应付职工薪酬相应增长。

应交税费与期初相比增长 501.92%，原因系本期将宁夏中晶半导体材料有限公司、西安中晶半导体材料有限公司及浙江中晶新材料研究有限公司纳入合并范围并编制合并报表，营收同比增长 245.93%，净利润同比增长 1111.96%，应交税费相应增长。

资本公积与期初相比增长 987.50%，未分配利润与期初相比增长 360.93%，原因为根据公司 2015 年第一次临时股东大会决议，公司向特定对象非公开发行人民币普通股股票 1250 万股。每股面值 1 元。根据公司 2016 年第二次临时股东大会决议，公司向 4 名特定对象非公开发行人民币普通股 771.3 万股。每股面值 1 元。本两次非公开增发后公司注册资本 7481.3 万元，股本 7481.3 万元。长期股权投资按照公允价值计量，差额扣除直接相关费用后计入资本公积。于 2016 年 3 月将宁夏中晶半导体材料有限公司、西安中晶半导体材料有限公司，于 2016 年 6 月将浙江中晶新材料研究有限公司纳入合并范围并编制合并报表，未分配利润增长也由此导致。

4、利润表变动差异：

项目	本期金额	上期金额	变动金额	变动率
营业收入	70,014,260.19	20,239,329.46	49,774,930.73	245.93%
营业成本	51,176,998.89	14,451,019.11	36,725,979.78	254.14%
营业税金及附加	189,792.71	65,027.61	124,765.10	191.86%
销售费用	1,983,943.29	964,576.97	1,019,366.32	105.68%
管理费用	5,517,894.70	3,952,366.68	1,565,528.02	39.61%
财务费用	1,104,240.40	326,273.44	777,966.96	238.44%

营业收入与去年同期相比增长 245.93%，营业成本与去年同期相比增长 254.14%，主要原因公司于 2016 年 3 月将宁夏中晶半导体材料有限公司、西安中晶半导体材料有限公司，于 2016 年 6 月将浙江中晶新材料研究有限公司纳入合并范围并编制合并报表。

毛利率同比下降 5.92%，毛利率下降原因是西安中晶半导体材料有限公司在并购重组时一直处于亏损状态，重组整合后经营效益明显好转并扭亏为盈，但平均毛利率仅 14.78%，与合并报表平均毛利率 26.90%相差 12.12%，从而导致合并报表的整体毛利率水平下降 5.92%。

营业税金及附加与去年同期相比增长 191.86%，主要原因系公司于 2016 年 3 月将宁夏中晶半导体材料有限公司、西安中晶半导体材料有限公司，于 2016 年 6 月将浙江中晶新材料研究有限公司纳入合并范围并编制合并报表。营业收入与去年同期相比增长 245.93%，净利润同比增长 1111.96%，营业税金及附加相应增长。

销售费用与去年同期相比增加 105.68%，管理费用与去年同期相比增加 39.61%，财务费用与去年同期相比增加 238.44%，主要原因系公司于 2016 年 3 月将宁夏中晶半导体材料有限公司、西安中晶半导体材料有限公司，于 2016 年 6 月将浙江中晶新材料研究有限公司纳入合并范围并编制合并报表。营业收入与去年同期相比增长 245.93%，销售费用呈现相应增长；同时期末银行借款 4000 万元，于 2015 年底新增 2900 万元银行借款，同期银行借款仅 1100 万元，银行借款增加 2900 万元增长比例 263.64%，从而导致了财务费用利息支出增加，导致财务费用增长 238.44%

5、现金流量表变动差异

项目	本期金额	上期金额	变动金额	变动率
收到其他与经营活动有关的现金	5,512,415.24	581,924.76	4,930,490.48	847.27%
购买商品、接受劳务支付的现金	21,996,513.73	8,149,409.01	13,847,104.72	169.92%
支付给职工以及为职工支付的现金	11,755,011.00	5,052,834.19	6,702,176.81	132.64%
支付的各项税费	2,644,929.44	1,620,131.07	1,024,798.37	63.25%
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,288,016.43	3,659,866.68	-2,371,850.25	-64.81%

收到其他与经营活动有关的现金与去年同期相比增加 847.27%，主要原因系收到政府补助奖励资金 5,263,178.53 元，比上年同期收到政府补助奖励资金 84100.00 元增长 6236.06%所致。

购买商品、接受劳务支付的现金与去年同期相比增长 169.92%，支付给职工以及为职工支付的现金与去年同期相比增加 132.64%，支付的各项税费与去年同期相比增加 63.25%，系公司于 2016 年 3 月将宁夏中晶半导体材料有限公司、西安中晶半导体材料有限公司，于 2016 年 6 月将浙江中晶新材料研究有限公司纳入合并范围并编制合并报表，营业收入与去年同期相比增长 245.93%，营业成本与去年同期相比增长 254.14%，净利润与去年同期相比增长 1111.96%所致。

分配股利、利润或偿付利息支付的现金与去年同期相比下降 64.81%，原因系 2015 年度分配普通股股利 3,276,000.00 元；期末银行借款 4000 万元同期银行借款仅 1100 万元，银行借款增加 2900 万元增长比例 263.64%，从而导致了利息支出增加所致。