

公司代码：600330

公司简称：天通股份

天通控股股份有限公司 2014 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人潘建清、主管会计工作负责人张桂宝及会计机构负责人（会计主管人员）贾晓燕声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，本公司 2014 年度母公司实现净利润 7,339,629.53 元，根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，本年度未分配利润为负数，不提取法定盈余公积金，加上年初结余未分配利润-35,521,984.29 元，本年度可供投资者分配的利润为 -28,182,354.76 元。

董事会提议：公司 2014 年度虽盈利但弥补以前年度亏损后累计未分配利润为负数，故本年度不进行利润分配也不进行资本公积金转增股本。

上述议案尚需提交 2014 年年度股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

本年度报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

目录

第一节	释义及重大风险提示.....	3
第二节	公司简介	3
第三节	会计数据和财务指标摘要.....	5
第四节	董事会报告	8
第五节	重要事项	23
第六节	股份变动及股东情况.....	30
第七节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	36
第八节	公司治理	43
第九节	内部控制	46
第十节	财务报告	47
第十一节	备查文件目录.....	130

第一节 释义及重大风险提示

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
公司、本公司、天通股份	指	天通控股股份有限公司
天通精电	指	天通精电新科技有限公司
天通吉成	指	天通吉成机器技术有限公司
天通六安	指	天通（六安）电子材料科技有限公司
天通高新	指	天通高新集团有限公司
天健事务所	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
蓝宝石	指	一种氧化铝(α -Al ₂ O ₃)的单晶，又称为刚玉。蓝宝石作为一种重要的技术晶体，已被广泛地应用于科学技术、国防与民用工业的许多领域。蓝宝石晶体具有优异的光学性能、机械性能和化学稳定性，强度高、硬度大、耐冲刷，可在接近 2000℃ 高温的恶劣条件下工作。以及具有独特的晶格结构、优异的力学性能、良好的热学性能，广泛用于半导体照明产业、消费电子以及移动电子设备的窗口材料。
元、千元、万元、百万元、亿元	指	人民币金额
报告期、本期	指	2014 年 1 月 1 日至 2014 年 12 月 31 日

二、 重大风险提示

公司已在本年度报告中详细描述公司面对的风险，敬请查阅本年度报告“董事会报告”等有关章节中关于公司面临风险的描述。

第二节 公司简介

一、 公司信息

公司的中文名称	天通控股股份有限公司	
公司的中文简称	天通股份	
公司的外文名称	TDG Holding co., LTD	
公司的外文名称缩写	TDG	
公司的法定代表人	潘建清	

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	许丽秀	吴建美
联系地址	浙江省海宁经济开发区双联路129号	浙江省海宁经济开发区双联路129号
电话	0573-80701330	0573-80701330
传真	0573-80701300	0573-80701300
电子信箱	xlx@tdgcore.com	wjm@tdgcore.com

三、基本情况简介

公司注册地址	海宁市盐官镇建设路1号
公司注册地址的邮政编码	314412
公司办公地址	浙江省海宁经济开发区双联路129号
公司办公地址的邮政编码	314400
公司网址	www.tdgc.com
电子信箱	tdga@tdgc.com

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》、《证券时报》、《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书处

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	天通股份	600330	

六、公司报告期内注册变更情况

(一) 基本情况

注册登记日期	2014年3月25日
注册登记地点	浙江省海宁市盐官镇建设路1号
企业法人营业执照注册号	330000000017992
税务登记号码	330481710969078
组织机构代码	71096907-8

(二) 公司首次注册情况的相关查询索引

公司首次注册情况详见2001年年度报告公司基本情况。

(三) 公司上市以来，主营业务的变化情况

2005年10月12日，经浙江省工商行政管理局核准，对公司经营范围进行了变更。变更前的经营范围为：磁性材料、电子元件、机械设备的生产、销售及技术开发，经营自产产品及相关技术的出口业务，经营本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务。变更后的经营范围为：磁性材料、电子元件、机械设备的生产、销售及技术开发。实业投资、房地产投资。经营自产产品及相关技术的出口业务，经营本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务。

2010年11月5日，经浙江省工商行政管理局核准，公司经营范围变更为：磁性材料、电子元件、机械设备的生产、销售及技术开发，晶体硅太阳能电池片、高效LED照明用蓝宝石基板材料、高效能逆变模块的生产及销售，太阳能光伏系统集成，实业投资、房地产投资。经营自产产品及相关技术的出口业务，经营本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务。

2013年6月19日，经浙江省工商行政管理局核准，公司经营范围变更为：磁性材料、电子元件、机械设备的生产、销售及技术开发，晶体硅太阳能电池片、高效LED照明用蓝宝石基板材料、高效能逆变模块的生产及销售，太阳能光伏系统集成，太阳能光伏发电，实业投资、房地产投资。经营自产产品及相关技术的出口业务，经营本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、

零配件及相关技术的进口业务。

2013年9月29日，经浙江省工商行政管理局核准，公司经营范围变更为：磁性材料、电子元件、机械设备的生产、销售及技术开发，晶体硅太阳能电池片、高效LED照明用蓝宝石基板材料、高效能逆变模块的生产及销售，太阳能光伏系统集成，太阳能光伏发电，实业投资。经营自产产品及相关技术的出口业务，经营本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务。

（四）公司上市以来,历次控股股东的变更情况

2001年1月，公司股票在上海证券交易所挂牌上市，控股股东为潘广通先生。

2008年5月，公司控股股东变更为潘建清先生。

2014年3月，公司非公开发行6,000万股股票，原第二大股东天通高新认购了其中的5,000万股，发行完成后，天通高新持有本公司股份97,468,175股，占公司总股本的15.02%，成为公司第一大股东。公司控股股东变更为天通高新。

七、 其他有关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市西溪路128号新湖商务大厦4-10层
	签字会计师姓名	沃巍勇、陈彩琴
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	东方花旗证券有限公司
	办公地址	上海市中山南路318号东方国际金融广场2号楼24层
	签字的保荐代表人姓名	刘红、冯海（注）
	持续督导的期间	2014年3月5日至2015年12月31日
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	东方花旗证券有限公司
	办公地址	上海市中山南路318号东方国际金融广场2号楼24层
	签字的财务顾问主办人姓名	刘红、彭果
	持续督导的期间	2014年3月6日至2015年3月5日

注：2015年3月10日，公司收到保荐机构东方花旗证券有限公司的书面通知，指定由彭果接替冯海担任公司的持续督导保荐代表人。详见2015年3月11日的公司“临2015-004”号公告。

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 报告期末公司近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2014年	2013年	本期比上年同期增减 (%)	2012年
营业收入	1,168,229,125.99	1,256,100,664.88	-7.00	1,130,324,752.98
归属于上市公司股东的净利润	13,566,562.65	12,140,467.20	11.75	-196,936,690.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益	-65,635,851.76	-50,252,590.66	-30.61	-209,456,553.12

的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	56,146,623.69	81,713,949.15	-31.29	46,627,847.09
	2014年末	2013年末	本期末比上年同期末增减(%)	2012年末
归属于上市公司股东的净资产	1,482,602,148.96	1,171,175,362.32	26.59	1,163,439,331.77
总资产	2,861,186,386.41	2,527,377,954.30	13.21	2,434,608,324.43

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2014年	2013年	本期比上年同期增减(%)	2012年
基本每股收益(元/股)	0.021	0.021	0	-0.334
稀释每股收益(元/股)	0.021	0.021	0	-0.334
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.103	-0.085	-21.18	-0.356
加权平均净资产收益率(%)	0.95	1.04	减少0.09个百分点	-15.61
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-4.60	-4.30	减少0.3个百分点	-16.61

二、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2014年金额	附注(如适用)	2013年金额	2012年金额
非流动资产处置损益	4,883,872.98	本期母公司处置浙江昱能科技有限公司长期股权投资实现收益5,205,981.17元,母公司处置非流动性资产实现净收益65,216.41元,子公司天通精电处置非流动性资产实现净损失406,871.17元,子公司天通吉成处置非流动性资产实现净收益19,546.57元。	27,768,758.89	1,348,500.07
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助,但与公司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	70,082,695.56	根据盐官镇人民政府盐政(2014)188号、海宁市财政局海财预(2014)223号等文件收到政府财	35,008,004.89	13,872,051.61

受的政府补助除外		政补助及奖励 62062619.32 元；根据浙江省海宁市地方税务局盐官税务分局浙海地税盐优批（2014）9 号等文件收到税费返还 567240.98 元；根据海宁市财政局海财企（2013）270 号、海宁市财政局海财企（2013）431 号、海宁市财政局海财企（2013）835 号等文件确认的递延收入转入 7542835.26 元。		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				1,440,983.61
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	137,744.17			
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	215,438.76			
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期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			306.85	

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	742,921.29			1,017,458.41
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	3,968,738.81		522,075.15	-2,518,663.24
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额	0.03		-273,362.80	-277,150.52
所得税影响额	-828,997.19		-632,725.12	-2,363,317.79
合计	79,202,414.41		62,393,057.86	12,519,862.15

第四节 董事会报告

一、董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

2014 年度，随着中国经济发展步入“新常态”，经济增速放缓，行业竞争的加剧，公司传统的磁性材料行业盈利能力较上期基本持平。前期投入的蓝宝石衬底产品逐步进入大批量生产阶段，盈利水平较上年同期也有所提升，考虑到蓝宝石事业部正处于开拓建设期，短期内不能达到预期收益。2014 年公司将继续加大对蓝宝石材料在 LED 照明及智能移动终端等领域的投资力度，同时也推进了公司在晶体材料高端装备产品的进一步发展。公司将逐步形成蓝宝石材料生产的全产业链，以及磁性材料、蓝宝石材料和高端装备于一体的相关产业布局，未来有望实现相关领域营收的大幅增长。

本报告期内，公司实现营业收入 116,823 万元，较上年同期 125,610 万元减少 8,787 万元，下降幅度为 7%；归属于上市公司股东的净利润为 1,357 万元，较上年同期 1,214 万元增加 143 万元。

(一) 主营业务分析

1 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
----	-----	-------	----------

营业收入	1,168,229,125.99	1,256,100,664.88	-7.00
营业成本	915,509,689.30	997,399,980.78	-8.21
销售费用	53,627,469.34	46,953,652.86	14.21
管理费用	173,951,078.60	178,203,643.52	-2.39
财务费用	40,534,010.17	42,873,103.89	-5.46
经营活动产生的现金流量净额	56,146,623.69	81,713,949.15	-31.29
投资活动产生的现金流量净额	-225,421,220.75	-94,780,131.91	-137.84
筹资活动产生的现金流量净额	209,118,556.69	19,381,828.03	978.94
研发支出	70,600,244.93	73,087,017.58	-3.40

2 收入

(1) 驱动业务收入变化的因素分析

2014 年度，公司实现营业收入 116,823 万元，较上年同期 125,610 万元减少 8,787 万元，下降幅度为 7%。主要由于全资子公司天通精电为了减少资金风险，逐步减少毛利较低的代工自购料业务，增加受托加工业务，从而影响了营业收入的增长。

(2) 以实物销售为主的公司产品收入影响因素分析

磁性材料制造本期实现销售收入 60,606 万元，较上年同期增加 3,852 万元，主要系公司磁性材料产品订单增加及外部磁性材料生产基地的产能释放。

电子部件制造本期实现销售收入 19,704 万元，较上年同期减少 5,985 万元，下降 23.3%；主要系天通精电公司经过多年市场拓展与制造积累，受托加工业务中产品的深度与广度进一步优化，产品附加值提高，另外减少毛利较低的自购料业务，从而有效控制市场风险。

装备行业的专用设备业务本期实现销售收入 43,842 万元，较上年同期增加 7,506 万元。主要系受电子光电、环境等高端装备销售增加所致。

太阳能光伏产品本期实现销售收入 2509 万元，较上年同期减少 938 万元，主要系公司 2014 年已经停止了光伏产品的生产，主要销售遗留的库存产品。

蓝宝石产业产品本期实现销售收入 6,943 万元，较上年同期增加 4,136 万元。主要系公司蓝宝石衬底材料逐步进入批量生产，产销量较上年同期都大幅增加。

(3) 新产品及新服务的影响分析

公司蓝宝石事业得到进一步发展，先后开发 150/200 公斤晶锭，为晶锭大型化生产做出了实践；通过长晶炉和长晶工艺磨合，使 90 公斤晶锭实现量产，合格率稳定在 90%以上；2 英寸衬底实现稳定量产，合格率大幅得到提高；在衬底生产过程中，经过工艺的改进和改善，使衬底单片耗材成本也大幅度下降。在技术储备方面：4 英寸工艺实现突破，产品得到大客户的认定，同时合格率大幅提升，为后续产品转型打好基础；窗口事业部通过手机盖板的试产，为后续生产线的筹建、设备选型、工艺路线设计和大规模生产方面积累了宝贵的经验。2014 年蓝宝石业务实现营业收入 6942.69 万元，但由于处于不断的建设周期，新产品送样周期长，产能未完全释放，固定成本和费用相应较高，给公司的经营造成了一定的压力。

公司还利用现有软磁材料业务的设备和人才，开展近距离无线通讯技术（英语：Near Field Communication, NFC）的研发和生产，NFC 又称近距离无线通信，是一种短距离的高频无线通信技术，允许电子设备之间进行非接触式点对点数据传输，在十厘米（3.9 英寸）内交换数据，这个技术由非接触式射频识别（RFID）演变而来。目前近场通信已通过成为 ISO/IEC IS 18092 国际标准、EMCA-340 标准与 ETSI TS 102 190 标准。公司已率先具体规模化生产能力，预计 2015 年对公司业绩有正面贡献。

(4) 主要销售客户的情况

2014 年公司前五名销售金额为 17,150.11 万元，占营业收入总额的 14.68%。

3 成本

(1) 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
磁性材料制造	原材料	223,809,133.42	44.23	186,145,391.88	41.06	20.23	
磁性材料制造	人工	100,316,661.61	19.83	82,437,958.01	18.18	21.69	
磁性材料制造	燃料及动力	63,037,620.36	12.46	68,506,214.90	15.11	-7.98	
磁性材料制造	制造费用	118,822,155.69	25.53	116,292,028.77	25.65	2.18	
磁性材料制造	小计	505,985,571.08	100.00	453,381,593.56	100.00	11.60	
电子部品制造	原材料	80,635,606.74	59.31	150,895,338.88	75.59	-46.56	
电子部品制造	人工	22,333,598.02	16.43	17,374,954.45	8.70	28.54	
电子部品制造	燃料及动力	4,754,791.73	3.50	4,188,191.11	2.10	13.53	
电子部品制造	制造费用	28,238,791.55	20.77	27,168,791.95	13.61	3.94	
电子部品制造	小计	135,962,788.04	100.00	199,627,276.39	100.00	-31.89	
专用装备制造及安装	原材料	122,785,135.18	81.84	156,410,822.41	81.85	-21.50	
专用装备制造及安装	人工	6,804,932.06	4.54	12,193,029.80	6.38	-44.19	
专用装备制造及安装	燃料及动力	1,695,262.51	1.13	1,694,825.33	0.89	0.03	
专用装备制造及安装	制造费用	18,737,901.49	12.49	20,788,218.95	10.88	-9.86	
专用装备制造及安装	小计	150,023,231.24	100.00	191,086,896.49	100.00	-21.49	
太阳能光伏产业	原材料	14,619,676.60	52.55	17,227,838.64	47.95	-15.14	
太阳能光伏产业	人工	3,171,957.74	11.40	2,441,234.99	6.79	29.93	
太阳能光伏产业	燃料及动力	135,759.02	0.49	610,703.56	1.70	-77.77	
太阳能光伏产业	制造费用	9,891,221.40	35.56	15,652,488.10	43.56	-36.81	
太阳能光伏产业	小计	27,818,614.76	100.00	35,932,265.29	100.00	-22.58	
蓝宝石产业	原材料	8,466,421.80	13.79	4,609,948.86	12.89	83.66	
蓝宝石产业	人工	6,527,616.82	10.63	5,468,407.16	15.28	19.37	
蓝宝石产业	燃料及动力	9,110,651.05	14.84	4,133,742.35	11.55	120.40	
蓝宝石产业	制造费用	37,297,133.13	60.74	21,566,468.74	60.28	72.94	
蓝宝石产业	小计	61,401,822.80	100.00	35,778,567.11	100.00	71.62	

(2) 主要供应商情况

2014 年度，公司向前五名供应商采购总额为 30,943 万元，占年度采购额的 18.54%。

4 费用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业税金及附加	5,862,155.37	7,729,622.61	-24.16
销售费用	53,627,469.34	46,953,652.86	14.21
管理费用	173,951,078.60	178,203,643.52	-2.39
财务费用	40,534,010.17	42,873,103.89	-5.46

说明：

- 1) 报告期内营业税金及附加同比减少 24.16%，主要系公司报告期较上年度缴纳增值税减少相应附加税减少及营业税同比减少所致。
- 2) 报告期内销售费用较上年同期增加 14.21%，主要系蓝宝石产业销售费用增加所致。
- 3) 报告期内管理费用同比下降 2.39%，主要系公司控制人员相应减少职工薪酬及折旧费等支出减少所致。
- 4) 报告期内财务费用同比下降 5.46%，主要系公司汇兑损失减少所致。

5 研发支出

(1) 研发支出情况表

单位：元

本期费用化研发支出	70,600,244.93
研发支出合计	70,600,244.93
研发支出总额占净资产比例 (%)	4.64
研发支出总额占营业收入比例 (%)	6.04

(2) 情况说明

报告期公司研究开发费用 70,600,244.93 元，较上年同期 73,087,017.58 元，下降 3.4%，主要系公司本部研发费用投入较上年同期略有减少所致。

6 现金流

项目	本期	上期	增减 (%)	说明
经营活动产生的现金流量净额	56,146,623.69	81,713,949.15	-31.29	主要系公司销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少，及支付给职工以及为职工支付的现金增加等所致；
投资活动产生的现金流量净额	-225,421,220.75	-94,780,131.91	-137.84	主要系公司主要系公司处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金较上年同期减少及投资所支付的现金增加等所致
筹资活动产生的现金流量净额	209,118,556.69	19,381,828.03	978.94	主要系公司本期募集资金增加吸收投资所收到的现金所致。
汇率变动对现金的影响额	-1,030,897.95	-2,862,479.11	63.99	主要系公司外币汇兑损失同比减少所致。

7 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

- 1) 营业税金及附加 586 万元，同比减少 24.16%，主要系公司 2014 年缴纳较上年度增值税减少相应附加税增加及营业税同比减少所致。
- 2) 销售费用 5,363 万元，较上年同期增加 14.21%，主要系蓝宝石产业市场开拓带来的销售费用增加所致。
- 3) 管理费用 17,395 万元，同比下降 2.39%，主要系公司组织管理对人员效率的提升，减少了用人费用等所致。
- 4) 财务费用 4,053 万元，同比下降 5.46%，主要系公司汇兑损失减少所致。
- 5) 资产减值损失 4,476 万元，较上年同期增加 1,064 万元，主要系公司光伏产业固定资产减值准备增加和蓝宝石存货跌价准备增加所致。
- 6) 营业外收入 7,692 万元，较上年同期减少 443 万元，主要系公司和子公司本期确认的非流动资产处置利得减少所致。
- 7) 营业外支出 340 万元，较上年同期减少 1,621 万元，主要系公司和子公司本期确认的非流动资产处置损失减少所致。

(2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

- 1) 2013 年 4 月 10 日，公司 2013 年第一次临时股东大会审议通过的非公开发行 6,000 万股股票事宜，已经中国证监会证监许可【2013】1324 号文件核准，公司于 2014 年 3 月完成了该项发行工作。
- 2) 2014 年 8 月 15 日，公司 2014 年第一次临时股东大会审议通过的非公开发行不超过 21,000 万股股票事宜，已经中国证监会证监许可【2014】1429 号文件核准，公司于 2015 年 3 月实施了该项发行工作，实际发行数量为 181,653,042 股，新增股份的登记事宜已于 2015 年 4 月 1 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕。

(3) 发展战略和经营计划进展说明

公司在《2013 年年度报告》中披露 2014 年度的经营计划，力争完成营业收入超 16 亿元，实现利润超 5000 万元。本报告期，公司实现营业收入 11.68 亿元，完成年度计划的 73%。主要原因为：

- 1) 磁性材料虽然市场有所企稳，但需求增长仍低于预期，且受传统产品降价影响，毛利率下降，对公司经营目标影响较大；
- 2) 蓝宝石由于设备进口周期较长、工艺调试及客户认证周期等原因，导致建设期和销售起量有所推迟，销售收入未能达到预期；
- 3) 子公司天通吉成为母公司配套的蓝宝石长晶设备及研磨设备由于合并抵销原因，影响了公司的营业收入和利润。

(二) 行业、产品或地区经营情况分析

1、 主营业务分行业、分产品情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
磁性材料制造	606,063,627.63	513,341,832.68	15.30	6.79	11.55	减少 3.62 个百分点
电子部品制造	197,044,213.23	136,576,370.18	30.69	-23.30	-31.81	增加 8.66 个百分点
专用装备制造及安装	438,419,240.88	344,741,852.70	21.37	20.66	25.38	减少 2.96 个百分点

太阳能光伏产业	25,089,747.29	28,982,142.30	-15.51	-27.20	-19.34	减少 11.26 个百分点
蓝宝石产业	69,426,897.41	61,909,282.74	10.83	147.31	72.97	增加 38.33 个百分点
分部间抵消	211,491,063.09	204,359,452.68	3.37	123.48	123.72	减少 0.11 个百分点
合计	1,124,552,663.35	881,192,027.92	21.64	-2.69	-3.78	增加 0.88 个百分点

主营业务分行业和分产品情况的说明

磁性材料制造本期实现销售收入 60,606 万元，较上年同期增加 3,852 万元，主要系公司磁性材料产品订单增加及外部磁性材料生产基地的产能释放。

电子部件制造本期实现销售收入 19,704 万元，较上年同期减少 5,985 万元，下降 23.3%；主要系天通精电公司经过多年市场拓展与制造积累，受托加工业务中产品的深度与广度进一步优化，产品附加值提高，另外减少毛利较低的自购料业务，从而有效控制市场风险。

装备行业的专用设备业务本期实现销售收入 43,842 万元，较上年同期增加 7,506 万元。主要系受公司电子光电、环境等高端装备销售增加所致。

太阳能光伏产品本期实现销售收入 2509 万元，较上年同期减少 938 万元，主要系公司 2014 年已经停止了光伏产品的生产，主要销售遗留的库存产品。

蓝宝石产业产品本期实现销售收入 6,943 万元，较上年同期增加 4,135 万元。主要系公司蓝宝石衬底材料逐步进入批量生产，产销量较上年同期都大幅增加。

2、主营业务分地区情况

单位：元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
内销	680,172,107.32	-18.17
外销	444,380,556.03	36.95

(三) 资产、负债情况分析

1 资产负债情况分析表

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	272,754,136.67	9.53	247,049,258.64	9.77	10.40	
应收票据	31,216,326.07	1.09	3,179,709.98	0.13	881.74	
应收账款	310,573,253.04	10.85	303,376,709.99	12	2.37	
预付账款	4,788,331.16	0.17	8,771,513.66	0.35	-45.41	
其他应收款	16,869,369.03	0.59	27,712,356.86	1.1	-39.13	
存货	381,536,405.16	13.33	332,572,667.38	13.16	14.72	
其他流动资产	51,938,774.57	1.82	17,134,925.32	0.68	203.12	
可供出售金融资产	11,548,058.00	0.4	11,548,058.00	0.46	0.00	
长期股权投资	74,565,523.39	2.61	64,935,178.53	2.57	14.83	
投资性房地产	32,972,068.79	1.15	47,211,433.22	1.87	-30.16	
固定资产	1,223,772,788.61	42.77	1,262,070,138.41	49.94	-3.03	
在建工程	320,585,160.74	11.2	69,718,005.44	2.76	359.83	
无形资产	112,557,724.72	3.93	109,824,097.37	4.35	2.49	

长期待摊费用	11,518,331.88	0.4	19,915,529.32	0.79	-42.16
递延所得税资产	3,390,134.58	0.12	2,358,372.18	0.09	43.75
其他非流动资产	600,000.00	0.02			
短期借款	740,330,000.00	25.87	766,648,763.92	30.33	-3.43
应付票据	85,528,174.60	2.99	67,589,244.00	2.67	26.54
应付帐款	302,970,633.48	10.59	295,397,403.77	11.69	2.56
预收帐款	13,043,171.85	0.46	7,540,055.82	0.3	72.99
应付职工薪酬	36,718,708.80	1.28	35,233,328.24	1.39	4.22
应交税费	15,733,244.42	0.55	12,201,788.84	0.48	28.94
应付利息	2,738,250.46	0.1	1,807,149.16	0.07	51.52
其他应付款	53,947,298.47	1.89	35,262,638.36	1.4	52.99
一年内到期的非流动负债			30,000,000.00	1.19	-100.00
长期借款			25,000,000.00	0.99	-100.00
长期应付款	2,072,727.26	0.07	2,590,909.08	0.1	-20.00
预计负债	1,932,538.77	0.07	1,655,451.17	0.07	16.74
递延收益	84,052,138.38	2.94	71,900,323.64	2.84	16.90

2 其他情况说明

应收票据：应收票据期末余额较期初增加 2,804 万元，增长 881.74%。主要系全资子公司天通精电公司本期收到以票据结算的款项增加，期末持有未到期的票据相应增加；

预付账款：预付帐款期末余额较期初减少 398 万元，下降 45.41%。主要系母公司期末预付货款减少所致；

其他应收款：其他应收款期末余额较年初减少 1,084 万元，下降 39.13%。主要系母公司应收资产处置款项较上年同期减少所致；

其他流动资产：其他流动资产期末余额较期初增加 3,480 万元，增长 203.13%。主要系母公司及控股子公司天通银厦公司增值税留抵税增加所致；

投资性房地产：投资性房地产期末余额较期初减少 1,424 万元，下降 30.16%。主要系母公司出租房地产减少所致；

在建工程：在建工程期末余额较期初增加 25,087 万元，增长 359.83%。主要系蓝宝石项目相关投资增加在建工程所致；

长期待摊费用：长期待摊费用期末较期初减少 840 万元，下降 42.16%。主要系公司蓝宝石事业部生产领用所需坩锅等耗材摊销减少所致；

递延所得税资产：递延所得税资产期末较期初增 103 万元，增长 43.75%。主要系全资子公司天通吉成公司计提坏账准备增加相应增加递延所得税资产；

其他非流动资产：其他非流动资产期末较期初增加 60 万元，主要是子公司天通吉成预付土地出让款所致；

预收帐款：预收帐款期末余额较期初增加 550 万元，增长 72.99%。主要系公司及全资子公司天通吉成期末预收货款增加所致；

应付利息：应付利息期末余额较期初增加 93 万元，增长 51.52%。主要系母公司银行借款应付利息增加所致；

其他应付款：其他应付款期末余额较期初增加 1,868 万元，增长 52.99%。主要系全资子公司天通吉成公司应付融资租赁款等增加所致

一年内到期的非流动负债：一年内到期的非流动负债期末余额较期初减少 3,000 万元，减少 100.00%。主要系母公司本期还归一年内到期的长期借款所致；

长期借款：长期借款期末余额较期初减少 2,500 万元，减少 100.00%。主要系母公司归还长期借款所致。

(四) 核心竞争力分析

公司近几年来一直坚持技术开发投入,积极进行产业结构的调整升级,提升了核心竞争力。在重点围绕移动互联网+新产业生态模式下的移动智能终端和可穿戴设备产品对新材料及新型元器件的需求,开发了蓝宝石盖板晶体材料产品,开发在 LED 驱动电源、无线充电、NFC、新能源电动汽车以及新型电感等领域应用的磁性材料新产品。同时在未来工业 4.0 新的产业发展趋势中,做大做强公司的高端装备产业,支撑了公司新材料产业的快速发展。

作为磁性料行业的龙头企业,经过 30 多年的研发和制造的积累,公司已在传统的软磁材料领域具有了较高的品牌影响力和市场份额,已经成为国内最大的软磁材料研发与制造企业之一。

在蓝宝石晶体材料领域,公司不断引进国内外技术人才和技术的合作,通过引进、消化、吸收、再创新,逐步打造以产品技术、品质领先的核心竞争力。在蓝宝石长晶方面,公司首先专注和聚焦于蓝宝石大尺寸长晶技术和长晶设备的研发,已经研发成功了 150 公斤的蓝宝石晶体,并正在研发更大公斤和尺寸的蓝宝石晶体。通过自行研发和制造长晶炉,实现了长晶技术研发和长晶设备研发的同步无缝对接。在 LED 衬底方面,公司投资之初就根据 4-6 英寸大尺寸的衬底来规划工艺和设备,目前已经形成了 4 英寸 20 万片每月的产能,并根据市场需求仍在规划提升大尺寸衬底产能。2015 年全球预计 4 英寸衬底的市场渗透率将超达到 60%-70%,公司在 4 寸衬底以及大尺寸衬底的研发和制造具有全球领先的技术和成本竞争力,满足 LED 外延客户对 4 寸和 6 寸等大尺寸衬底的需求。在蓝宝石窗口材料市场方面,智能手机和可穿戴设备对蓝宝石晶体盖板材料的市场需求已经是事实,只是受限于蓝宝石晶体材料和盖板加工的产能和良率,巨大的市场需求尚处在启动阶段。随着全球蓝宝石长晶大尺寸长晶技术和材料利用率提升,以及后道盖板加工良率和产能的提升。一旦蓝宝石盖板成本和产能达到智能手机和可穿戴产品的接受点,这块市场将呈现爆发性的增长。公司已掌握自有长晶技术和高端设备产业的研发和制造能力,无论从品质、量产及投资成本降低、风险可控等具备极强的核心竞争力。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

报告期内,公司对外投资额为 7150.6 万元,比上年减少 373.87 万元,减少 4.97%。其中:公司出资 4500 万元投资成立天通银厦新材料有限公司,公司所占股权比例为 52.94%,该公司的主要业务为蓝宝石晶体及相关部品,蓝宝石晶体用原料及耗材的研发、制造和销售。全资子公司天通吉成出资 600 万元投资成立浙江集英工业智能机器技术有限公司,所占股权比例为 30%,该公司的主要业务为 3D 快速成型设备、电子专用设备的技术开发、制造和销售;机电设备的软件开发与应用、技术咨询与服务。全资子公司天通精电出资 2050.6 万元投资成立博为科技有限公司,所占股权比例为 41.0038%,该公司的主要业务为通信系统设备及配件的研发、生产、销售、维修;软件开发;信息系统集成;计算机软件及辅助设备、电子产品的销售;信息技术咨询。

2、 非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

本年度公司无委托理财事项。

(2) 委托贷款情况

本年度公司无委托贷款事项。

3、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:元 币种:人民币

募集年份	募集方式	募集资金总额	本年度已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向
2014	非公开发行	298,823,867.93	298,823,867.93	298,823,867.93	0	
合计	/	298,823,867.93	298,823,867.93	298,823,867.93	0	/
募集资金总体使用情况说明			公司于2014年度非公开发行人民币普通股6,000万股,每股发行价格为5.15元,应募集资金总额为30,900万元,扣除各项发行费用后的实际募集资金净额为298,823,867.93元。截止2014年12月31日,上述募集资金已全部使用完毕。			

(2) 募集资金承诺项目情况

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

承诺项目名称	是否变更项目	募集资金拟投入金额	募集资金本年度投入金额	募集资金累计实际投入金额	是否符合计划进度	项目进度	预计收益	产生收益情况	是否符合预计收益	未达到计划进度和收益说明	变更原因及募集资金变更程序说明
年产115万片4英寸LED蓝宝石衬底材料技改项目	否	16,982.39	16,982.39	16,982.39	是	100%	4,468.23	-1,917.97	否	注	
补充流动资金	否	12,900.00	12,900.00	12,900.00	是	100%					
合计	/	29,882.39	29,882.39	29,882.39	/	/	4,468.23	/	/	/	/
募集资金承诺项目使用情况说明			注:截至2014年12月31日,该项目前道晶圆生产达产,但后道衬底晶片加工环节由于进口设备周期相对较长、以及工艺调试等原因导致建设期相比可研计划有所推迟,因此尚处于小批量生产阶段,公司未能正常接受市场订单,销售收入未能达到预期,在前期较高的固定成本尚未得到全面摊薄的影响下,公司入库产品成本较高,产能没有达到正常设计水平,故累计实现收益低于承诺效益。								

(3) 募集资金变更项目情况

□适用 √不适用

4、主要子公司、参股公司分析

单位：万元 币种：人民币

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
天通精电新科技有限公司	电子产品开发及加工	19,696.00	100%	23,205.19	14,842.31	22,355.47	1788.42	1759.36
天通(六安)电子材料科技有限公司	磁性材料及电子元件等生产销售	11,500.00	100%	19,237.03	5703.01	11,675.59	-2,203.61	-1,990.46
天通吉成机器技术有限公司	专用高端装备的生产和销售	18,499.68	100%	68,197.90	27,143.93	44,017.92	2,987.19	3,100.95
天通银厦新材料有限公司	蓝宝石晶体及相关部件的研发与生产	8,500.00	52.94%	13,520.34	8,397.44		-102.56	-102.56
博创科技股份有限公司	光纤电子元件的生产和销售	6,200.00	17.74%	31,295.20	27,447.42	15,432.57	2,371.35	2,498.44
浙江天菱机械贸易有限公司	机器设备及其零部件的批发、代理及其进出口业务及相关配套服务	798.98	29.00%	1,774.46	911.00	1,619.18	74.38	1.30
绵阳九天磁材有限公司	磁性材料及磁性材料元件的研发、生产、销售等	2,000.00	48.00%	2,933.33	1,778.38	4,001.73	9.79	60.09
浙江集英工业	电子专用设备的技	1,400.00	30.00%	1,927.02	1,233.60	4.57	-366.67	-166.68

智能机器技术有限公司	技术开发、制造和销售							
博为科技有限公司	通信系统设备及其配件的研发、生产、销售、维修	3,781.00	41.00%	3,557.51	3,550.48		-230.49	-230.52

经营业绩与上一年度报告期内相比变动在 30%以上，且对公司合并经营业绩造成重大影响的子公司的变动情况及变动原因分析：

(1) 天通精电本期净利润较上期增加 89%，主要系天通精电公司受托加工业务中产品的深度与广度进一步优化，产品附加值提高，另外减少毛利较低的自购料业务，从而有效控制市场风险。

(2) 天通六安公司的销售收入较上期增加 34%，主要系天通六安公司承担的磁性材料生产任务增加。

5、非募集资金项目情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	项目金额	项目进度	本年度投入金额	累计实际投入金额	项目收益情况
年产 360 万片蓝宝石晶片扩产项目	56,209.84	工程投入占预算的 26.34%	14,807.10	14,807.10	尚未产生收益
合计	56,209.84	/	14,807.10	14,807.10	/
非募集资金项目情况说明	该项目设备处于陆续购置中，其中部分设备期末尚处于安装调试阶段，所以尚未产生收益。				

二、董事会关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业竞争格局和发展趋势

2014 年，围绕全球经济发展的动向和行业的发展趋势，公司开展了相关的市场、技术调研，随着互联网、可穿戴、移动智能终端、智能家居、医疗健康、新能源、智能交通、工业智能等大的领域发展趋势，特别是国内市场应用需求与发达国家的相对同步，本土中上游配套的核心材料和元器件将受惠于终端产品的发展而需求大增，而目前能真正匹敌于美国、日本的几大高端元器件与材料制造商，国内几乎空白，大量高端配套需求来自于进口。公司经过了几十年的发展及对行业的深知程度，修订了产业的发展规划及产品技术路线图，对公司各大产业在 2014 年、2015 年乃至“十三五”期间的竞争格局和发展趋势作出了如下分析：

1、电子材料产业

1) 磁性材料产业

磁性材料及其制成的磁性元件作为各种电子变压器、电感器、的核心，已广泛应用于自动控制、汽车电子、航空航天、家用电器、计算机、船舶、通信电子、绿色能源等领域，遍及国计民生和国防领域的各个方面。软磁铁氧体材料是磁性材料很重要的一个分支，是资本密集型和劳动力密集型的行业，由于劳动力成本的问题，包括日本在内的世界发达国家的软磁铁氧体材料产业

规模均处于减少状态，但世界著名软磁铁氧体企业 TDK 等依然没有放弃这一行业，继续在中国开设新的工厂，因此，在某种程度上，中国软磁铁氧体行业的竞争格局就是世界软磁铁氧体行业的竞争格局。近年来，中国软磁铁氧体行业出现了一些调整，有一定生产实力和规模的生产企业在产品差异化、技术专利化方面做了一系列提升工作，使得中国软磁铁氧体行业进入了一个内涵优化的调整时期。

公司目前的主营业务之一软磁铁氧体材料，公司是世界最大的软磁铁氧体生产企业之一。公司在磁性材料行业拥有较高的知名度，属行业龙头企业，研发能力较强，建有省级重点实验室、省级企业研究院，2014 年在市场容量变化不大的情况下，销售额略有增长，但该行业已处于行业发展的成熟期，竞争激烈，利润逐年下降。随着劳动力成本的快速上升，“机器换人”已成为行业共识，公司将利用自身的装备优势，加快机器换人的步伐。为了巩固公司在磁性材料领域的地位并形成与竞争对手的品牌区隔，公司计划在 2-3 年内，对管理及生产系统进行较大的调整，通过信息化、智能化改造，使产品结构往小型化、标准化发展，小型化产品对应快速增长的智能手机、可穿戴产品市场，抢占高利润市场，标准化产品对应电子变压器等传统市场，以便降低成本，提升效率，增加竞争优势。公司在 2013 年、2014 年重点开发了汽车电子、NFC 及无线充电用的产品，相关产品已获客户认可，并批量生产，预计这三类产品将是公司今后几年磁性材料业务比较大的增长点，也将是今后磁性材料行业比较大的增长点。随着非晶变压器等市场的兴起，非晶合金软磁材料需求量逐渐增加，非晶合金软磁材料的利润相对较高，成长性、带动性较强，公司将重点关注发展这一新的市场领域。

2) 蓝宝石材料产业

受 LED 照明普及加速、消费类电子应用崛起及新应用领域拓宽的有利影响，2014 年蓝宝石行业逐渐扭转萎靡局势，步入景气上升周期，但是受到 iPhone6 未采用蓝宝石及 GT 申请破产保护的不利影响，蓝宝石发展再次遭遇波折，经历过这些事件后，蓝宝石产业正在向健康良性的方向发展，就市场的空间和容量及应用拓展来看，蓝宝石行业目前还处于起步阶段，根据相关机构预测，今后几年，蓝宝石需求量将高速增长。

公司自 2010 年进入蓝宝石领域以来，重视技术创新，自主开发了 C 向、A 向大尺寸长晶技术，通过公司自身对长晶炉技术的研发，掌握了其核心技术和工艺，使得长晶工艺稳定，合格率高，晶体材料利用率较传统 A 向长晶有了显著的提升，能耗明显低于传统长晶技术，公司先后发布了 90Kg 及 150Kg 级蓝宝石晶体，该技术处于国际先进水平。

公司的蓝宝石衬底加工生产线按照 4 英寸、6 英寸布局，在 4 英寸蓝宝石衬底质量方面占据明显优势，随着蓝宝石衬底“4 进 2 退”进程的加快，公司的生产效率正在显著的提升，市场影响力在不断加大，但受限于产能形成较晚，目前市场占比仍然不高。由于消费类电子所需求的产品技术开发及前期送样认证，造成了费用支出较高。2015 年，公司将进一步推进工艺技术的创新，提升内部效率，释放产能，并将根据市场需求，启动后续产能扩展计划，在技术、成本及规模上体现核心竞争优势，提升经济效益。

2、装备产业

在告别近 10 年超高速增长之后，今后相当长的一个时期，我国经济年均发展速度将处于个位数，传统装备制造业要做大做强不能再主要依靠市场的增量，而是要靠实力来挤占市场份额，未来 5 年是我国传统装备工业转型升级的攻坚时期，同时更是新兴产业装备市场空间的爆发期。

电子材料专用设备：用于精品表盖、航空航天军事和 LED 照明衬底。在苹果公司的技术创新推动下，蓝宝石产品已经开始普及应用于智能手机的摄像头镜头保护、HOME 键和智能手表。目前各大厂商正在积极推动大尺寸手机盖板应用。据 2014 年 LEDINSIDE 预测，2015/2016 LED 照明衬底数量为 7038.1 万片和 7788 万片。智能手机摄像头保护和 HOME 键需求数量为 10285 万片和 17162 万片。另外在精品表盖、航太军事等领域也有应用。按年新增需求量折合 4 英寸 5000 万片蓝宝石晶片材料测算，2015 年后将有年需求 90KG 蓝宝石长晶炉 1800 台，各类研磨抛设备 1200 台。目

前全球几大蓝宝石长晶巨头基本上都是自己制造长晶炉，少数企业则是购买俄罗斯或乌克兰的设备，日本的设备则基本上只供本土市场，如美国的 ARC，国内的昀丰、晶盛等。随着高效率、新能源、医疗、军用及半导体技术产业的国内需求趋势，高端晶体生长设备将面临大的发展空间，无论对公司自身需求还是对外销售都有一个新的发展空间。

高端专用数控设备：国务院、工信部等下发的《机床工具行业“十二五”发展规划》、《高端装备制造业“十二五”发展规划》等，将“节能环保、高端装备制造、新能源”列为重点培育和发展的先导产业和支柱产业。未来较长一段时期内，机械工业将由高速增长期转入中速发展期。粉末成型压机行业已成为一个具有相当生产规模的新兴行业，技术相对成熟，竞争激烈，但也面临着三方面的机遇：一是高端市场需求的高档产品（高精度、高效率粉末成型压机）胜任厂家太少；二是国内产品售价不足进口产品售价的一半，在做足国内市场的基础上，应将以更高的性价比推向国际市场并逐步占领国际市场；三是现有绝大部份企业还在继续使用传统的低效率设备，升级换代是目前趋势，因此高端粉末智能成型设备及智能周边磨专用设备有着非常大的市场需求和前景。

专用环保设备：环保产业被确定为战略性新兴产业，是国家重点培育和发展的七大产业之一。根据《“十二五”全国城镇污水处理及再生利用设施建设规划》，未来国家将大力发展污水处理，而其中的污泥处理将迎来高增长。根据住建部的数据，我国目前城市污水处理率大约为 75%，污泥年产量超过 3000 万吨（经过机械脱水，含水率 80%左右）。其中无害化、资源化处置率 35%左右（污泥热干化作为污泥处理处置的主要手段之一，占 15%）。污泥处理处置各产业链环节，设备、工程建设、投资运营将会得到快速发展。公司目前的污泥热电焚烧集成技术获国家科技进步奖，污泥干燥处理设备及系统工程等均符合产业发展规划的要求。

光电显示设备：自 2007 年与日立 HPT 合资进入显示设备领域以来，借助与京东方国产化战略合作契机，拓展与日韩企业的技术合作，在显示设备领域的国产化业务不断扩展，随着国内几家大的液晶面板厂商 B7、T3 高世代面板生产线的建设，公司显示设备业务还存在较好机会。同时通过这些技术沉积，为公司未来发展高端智能化光电、半导体专用设备积累了技术开发和制造能力。

(二) 公司发展战略

公司将国际几大核心材料及元器件知名公司（例美国 Applied Material 和日本 Murata 等）作为学习赶超的标杆和发展目标。

1、电子功能材料产业

1) 磁性材料

公司作为中国软磁行业领导者，是国内最早进入软磁材料生产的企业之一，拥有技术、品牌和融资优势。“十二五”末期乃至“十三五”期间，公司将利用自身优势，稳步开展兼并重组外协战略，快速进入新兴业务市场，扩大现有业务市场份额。公司将进一步加大技术创新投入，加强产学研合作，重点开发应用性技术，适度开发前瞻性技术。

2) 蓝宝石晶体材料

通过不断的创新，公司的蓝宝石产业取得了快速发展，掌握了长晶炉、晶体生长、后端加工工艺及加工设备的关键核心技术，实现了工艺和设备的深度融合，并逐渐形成技术、规模及成本优势，目前长晶炉已近 200 台（90kg、130kg、150kg），长晶工艺稳定，合格率高，并逐渐向大公斤级方向发展，后端加工定位 4-6 英寸高端市场，布局国际先进水平的生产线，已形成年产 4 英寸衬底 240 万片的生产能力，在智能移动终端领域，公司正在逐步推进年产 1500 万片智能移动终端应用大尺寸蓝宝石晶片。公司未来规划成为全球最重要的蓝宝石技术研发及制造基地。

2、装备产业

产品定位：高端电子专用智能装备的制造商、集成商和服务商。

板块：结晶材料生长及加工智能设备、粉体材料成型及加工智能设备、显示检查及输送智能设备、固废材料处理及系统设备。

产品：电子材料生长、加工及自动化设备；显示检查、曝光、搬送及自动化设备；金属材料成型、加工及自动化装备；污泥固体废物处理设备及系统处置工程装备。

(三) 经营计划

2015 年，公司将紧紧围绕既定的发展战略，在天通创立的第三十一个年头，进行二次创业。2015 年，力争利润增长 100%以上、销售超 50%的目标，着重采取以下措施：

1) 加强团队建设，培养新鲜血液，为公司做强做大搞好人才储备。

2) 推行重大激励政策，让员工共同享受公司成长成果，激励和留住人才。

3) 推进磁性材料本部投入和技术改造方案，提高在磁材高端应用领域的市场占比，巩固和提高磁性材料的品牌建设和影响力。

4) 集中力量攻克蓝宝石 200KG 级以上晶体的量产，加快在智能移动终端市场拓展，紧跟移动终端应用领域，集中突破制约蓝宝石大规模后端加工制造技术的瓶颈，提高成本下降力度，打造在蓝宝石领域的品牌领导力、影响力和话语权。

5) 提升高端装备产业的定位，在保证公司蓝宝石产业内部配套的基础上，充分利用国家重视发展环保产业、半导体产业的机遇，加快智能自动化专用设备的发展步伐。

6) 在电子部品方面，结合当前国家信息安全方面要求，重点发展国产服务器客户及安防系统业务，同时开拓国外著名客户作为未来发展方向。

7) 利用资本市场的力量，在装备产业、材料产业的行业国际化购并和技术合作方面跨出大的步伐，使公司得到快速发展和扩张。

8) 继续持续推进投资者关系管理工作，挖掘和提升公司价值。

9) 推进内控制度建设，提升公司内部管理水平，提升公司盈利能力。

(四) 因维持当前业务并完成在建投资项目公司所需的资金需求

公司年产 360 万片蓝宝石晶片扩产项目按计划进行，二个非公开发行募集资金投资项目（智能移动终端应用大尺寸蓝宝石晶片项目、智能移动终端应用大尺寸蓝宝石晶体项目）和磁性材料再造计划正在筹划中，非公开发行募集资金 19.5 亿元已经到位，预计今年新增投资超 10 亿元，公司将根据投资进度进行计划。

(五) 可能面对的风险

1、宏观经济增长放缓的风险

经济新常态致使需求可能的不足对公司未来发展也存在不确定因素。

2、主营产品价格波动的风险

公司占销售一半左右的主营产品软磁铁氧体磁性材料的销售价格受制于国际市场价格水平和整个信息产业的景气程度，因此磁性材料未来存在价格波动的风险。公司新增的主营业务蓝宝石价格是透明的，价格水平取决于市场供求关系，因此也存在价格波动的风险。

3、主要原材料价格波动风险

原材料中除氧化锌价格比较稳定外，其他主要原材料价格均呈下降趋势，未来由于总体环境不理想，因此价格上涨的可能性不大，但由于主要原辅料占整个变动成本的比例较高，因此仍然存在因为经济不景气、供应商受产能限制和环保影响、通货膨胀等因素而带来价格波动的风险。

4、用工风险

招工难,难留住人是目前磁性材料产业非常突出的问题,严重影响生产制造产量和现场品质控制。而蓝宝石事业因为是新兴产业,因此人才均要自己培养,人才匮乏且培训时间较长。

5、投资风险

蓝宝石投资额度比较大,且属于新兴产业,因此市场接受程度、人才培养进度、大规模生产能力和生产经验的累积都需要时间,存在不确定因素。并且蓝宝石移动终端虽然随着知名标杆企业在智能穿戴产品等新领域的应用而得到了快速发展,但更大用量的手机面板何时能达到预期的合格率提高、成本下降、预期的市场需求,存在着不确定性。蓝宝石应用技术发展太快,技术的不断创新能否在短时间突破存在不确定因素。

6、管理风险

产业扩展很快,而且产品之间跨度很大,现有的管理模式和能力能否达到产业发展的需要,也存在内部管理和人才储备的风险。

7、应收账款发生坏账的风险

受总体宏观形势和国际大环境景气度影响,应收账款较上年同期有所增加,存在发生坏账的风险。

三、董事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

(一) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

(二) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明

适用 不适用

经公司六届五次董事会审议,同意《批准本公司执行财政部新颁布或修订的会计准则》,结合本公司实际情况,公司于2014年7月1日开始执行《企业会计准则第2号—长期股权投资》,变更了对部分被投资单位的核算方式,由长期股权投资成本核算变更为按可供出售金融资产核算,并按要求追溯调整期初数,从“长期股权投资”科目转出计入“可供出售金融资产”科目。本次调整对合并财务报表的净利润和净资产没有影响。相关报表项目的影响情况如下(金额单位:元):

影响科目	调整前	调整后
长期股权投资	76,483,236.53	64,935,178.53
可供出售金融资产	0	11,548,058.00

(三) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

适用 不适用

四、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《公司章程》的相关规定,结合公司实际情况,公司制订了《未来三年(2013-2015年)股东回报规划》。2013年度公司弥补2012年度亏损后累计未分配利润为负数,根据《公司章程》和《未来三年(2013-2015年)股东回报规划》的规定,故2013年度不进行利润分配也不进行资本公积金转增股本。

(二) 报告期内盈利且母公司未分配利润为正,但未提出现金红利分配预案的,公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

报告期内盈利且母公司未分配利润为正,但未提出现金红利分配预案的原因	未分配利润的用途和使用计划
2014 年度虽盈利但弥补以前年度亏损后累计未分配利润为负数	补充流动资金

(三) 公司近三年（含报告期）的利润分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数 (股)	每 10 股派息数 (元) (含税)	每 10 股转增数 (股)	现金分红的数额 (含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率 (%)
2014 年	0	0	0	0	13,566,562.65	0
2013 年	0	0	0	0	12,140,467.20	0
2012 年	0	0	0	0	-196,936,690.97	0

五、积极履行社会责任的工作情况

(一) 社会责任工作情况

公司坚持以“自信、诚心、创新”的企业精神，树立股东利益、国家利益、客户利益、员工利益、社会效益相统一，积极履行了生产经营相关的环境保护及社会公益方面的社会责任。

(二) 属于国家环境保护部门规定的重污染行业的上市公司及其子公司的环保情况说明

报告期内，公司及子公司未有属于国家环境保护部门规定的重污染行业的环保情况。

第五节 重要事项

一、重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

适用 不适用

二、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

三、破产重整相关事项

本年度公司无破产重整相关事项。

四、资产交易、企业合并事项

适用 不适用

(一) 公司收购、出售资产和企业合并事项已在临时公告披露且后续实施无变化的

事项概述及类型	查询索引
关于将公司所持有的浙江昱能科技有限公司 19.6292%股权转让给天通高新集团	详见 2014 年 3 月 22 日的《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上交所网站 www.sse.com.cn,

有限公司的事项

公告编号为“临 2014-018”。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的情况**1、收购资产情况**

单位:万元 币种:人民币

交易对方或最终控制方	被收购资产	购买日	资产收购价格	自收购日起至本年末为上市公司贡献的净利润	自本年初至本年末为上市公司贡献的净利润（适用于同一控制下的企业合并）	是否为关联交易（如是，说明定价原则）	资产收购定价原则	所涉及的资产是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	该资产为上市公司贡献的净利润占利润总额的比例（%）	关联关系
株式会社日立制作所	嘉兴天日工业设备技术有限公司15%股权	2014年3月1日	429	63.52		否	协议价	是	是	3.99	

2、企业合并情况

经公司六届二次董事会审议，同意出资人民币现金 4500 万元投资成立天通银厦新材料有限公司，占其注册资本的 52.94%，为公司的控股子公司，纳入合并财务报表范围。

五、公司股权激励情况及其影响

适用 不适用

六、重大关联交易

适用 不适用

(一) 与日常经营相关的关联交易**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

事项概述	查询索引
公司与浙江天菱机械贸易有限公司、湖南红太阳光电科技有限公司、浙江昱能科技有限公司、嘉兴市天源物业管理有限公司、上海宝钢磁业有限公司在采购商品和接受劳务等方面发生的日常关联交易；公司与浙江昱能科技有限公司、博创科技股份有限公司、天通新环境技术有限公司、浙江凯盈新材料有限公司、Altenergy Power System Australia Pty Ltd、上海天盈投资发展有限公司、浙江凯盈新材料有限公司在销售商品和提供劳务、房屋出租等方面发生的日常关联交易。	详见 2014 年 3 月 22 日的《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上交所网站 www.sse.com.cn ，公告编号为“临 2014-016”。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

(1) 公司与绵阳九天磁材有限公司在采购商品和接受劳务等方面发生的日常关联交易预计金额为 4000-5000 万元，2014 年实际发生额为 2296.03 万元。

(2) 公司与浙江天菱机械贸易有限公司、绵阳九天磁材有限公司在销售商品和提供劳务方面发生的日常关联交易预计金额分别为 500 万元、1400-1700 万元，2014 年实际发生额分别为 520.07 万元、2174.94 万元。

3、临时公告未披露的事项

单位:万元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
天通新环境技术有限公司	关联人 (与公司同一董事长)	购买商品	照明设备	市场价	2.13	2.13		现金		
天通新环境技术有限公司	关联人 (与公司同一董事长)	接受劳务	技术使用费	协议价	399.53	399.53		现金		
宝钢磁业(江苏)有限公司	其他关联人	接受劳务	加工服务	市场价	6.88	6.88		现金		
博为科技有限公司	联营公司	提供劳务	加工服务	市场价	0.34	0.34		现金		
嘉善县天巍置业有限公司	股东的子公司	其它流入	车辆出租	协议价	1.71	1.71		现金		
浙江嘉康电子股份有限公司	合营公司	销售商品	压机及备件	市场价	7.28	7.28		现金		
浙江集英工业智能机器技术有限公司	联营公司	销售商品	备件	市场价	0.01	0.01		现金		

司										
合计				/	/	417.88	/	/	/	/
大额销货退回的详细情况				无						
关联交易的必要性、持续性、选择与关联方（而非市场其他交易方）进行交易的原因				关联交易价格合理、公允，是为满足公司日常生产经营需要。						
关联交易对上市公司独立性的影响				对上市公司独立性不产生影响。						
公司对关联方的依赖程度，以及相关解决措施（如有）										
关联交易的说明										

(二) 资产收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

事项概述	查询索引
关于将公司所持有的浙江昱能科技有限公司19.6292%股权转让给天通高新集团有限公司的事项	详见2014年3月22日的《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上交所网站www.sse.com.cn,公告编号为“临2014-018”。

(三) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

关于向天通高新集团有限公司出租部分光伏固定资产的事项。详见2014年3月22日的《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上交所网站(www.sse.com.cn),公告编号为“临2014-019”。截至本报告期末，该事项尚未实施。

2、临时公告未披露的事项

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
天通六安	全资子公司	1,900	20,194	4,234			
合计		1,900	20,194	4,234			
报告期内公司向控股股东及其子公司提供资金的发生额（元）		201,940,000					
公司向控股股东及其子公司提供资金的余额（元）		42,340,000					
关联债权债务形成原因							
关联债权债务清偿情况							
与关联债权债务有关的承诺							
关联债权债务对公司经营成果及财务状况的影响							

(四) 其他

2014年6月27日，公司六届二次董事会审议通过了关于非公开发行不超过21,000万股股票议案，其中公司第一大股东天通高新承诺将认购本次发行股份数量的5%—10%，公司与天通高新签订了附条件生效的《股份认购协议》，该事项已经公司2014年8月15日召开的2014年第一次临时股东大会决议审议批准。

七、重大合同及其履行情况**1 托管、承包、租赁事项**

适用 不适用

2 担保情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	0
公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	280,000,000.00
报告期末对子公司担保余额合计（B）	200,000,000.00
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	200,000,000.00
担保总额占公司净资产的比例（%）	13.14
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	0
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0
上述三项担保金额合计（C+D+E）	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

3 其他重大合同

报告期内，公司无其他重大合同。

八、承诺事项履行情况

适用 不适用

(一) 上市公司、持股5%以上的股东、控股股东及实际控制人在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

承诺背景	承	承诺	承诺	承诺	是	是	如未能	如未
------	---	----	----	----	---	---	-----	----

	诺类型	方	内容	时间及期限	否有履行期限	否及时严格履行	及时履行应说明未完成履行的具体原因	能及时履行应说明下一步计划
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	潘建清及其配偶杜海利	他们与其控制的企业不从事与天通股份构成同业竞争的业务，承诺无论是否获得天通股份许可，不直接或间接从事与天通股份相同或相似的业务，保证不利用天通股份实际控制人的身份，进行其他任何损害天通股份及其他股东权益的活动。	长期	否	是		
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	天通高新	不从事与天通股份构成同业竞争的业务，与天通股份不进行直接或间接的同业竞争，其所控股的企业也不从事与天通股份构成同业竞争的业务，与天通股份不进行直接或间接的同业竞争。	长期	否	是		
与再融资相关的承诺	其他	天通高新及杜海利	认购公司非公开发行不超过6000万股的全部股份。	2014年4月18日前	是	是		
与再融资相关的承诺	其他	潘建清	承诺除因法定的不可抗力之情形，在本次非公开发行获得中国证监会核准后，保证上述认购人将如期、足额认购上述非公开发行的股票。	2014年4月18日前	是	是		
与再融资相关的承诺	其他	天通高新	认购公司非公开发行不超过21000万股的5%-10%。	2015年6月24日前	是	是		
其他承诺	分红	公司	公司当年实现的净利润在弥补以前年度亏损、足额提取盈余公积金以后可供分配利润为正值，且审计机构对公司年度财务报告出具了标准无保留意见的审计报告（中期现金分红可未经审计），公司应根据经营情况进行利润分配，保持利润分配政策的连续性和稳定性。公司最近三年以现金方式累计分配的利润不	长期	否	是		

			少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。					
--	--	--	-------------------------	--	--	--	--	--

九、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

是否改聘会计师事务所：	否	
	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称		天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬		75
境内会计师事务所审计年限		16 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	25
财务顾问	东方花旗证券有限公司	0
保荐人	刘红、彭果	

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5%以上股份的股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

本年度公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5%以上股份的股东、实际控制人、收购人均未受中国证监会的稽查、行政处罚、通报批评及证券交易所的公开谴责。

十一、可转换公司债券情况

适用 不适用

十二、执行新会计准则对合并财务报表的影响

本公司于 2014 年 7 月 1 日开始执行财政部新颁布或修订的会计准则，内容包括：《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》、《企业会计准则第 9 号—职工薪酬》、《企业会计准则第 30 号—财务报表列报》、《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》、《企业会计准则第 39 号—公允价值计量》、《企业会计准则第 40 号—合营安排》、《企业会计准则第 41 号—在其他主体中权益的披露》。上述事项已经 2014 年 10 月 30 日召开的公司六届五次董事会审议批准。

1 长期股权投资准则变动对于合并财务报告影响（一）

单位：元 币种：人民币

被投资单位	交易基本信息	2013年1月1日归属于母公司股东权益（+/-）	2013年12月31日		
			长期股权投资（+/-）	可供出售金融资产（+/-）	归属于母公司股东权益（+/-）
浙江嘉康电	公司持有其		-6,538,058.00	6,538,058.00	

子股份有限 公司	7.59%的股份				
深圳市宏电 技术股份有 限公司	公司持有其 6.00%的股份		-5,010,000.00	5,010,000.00	
合计	/		-11,548,058.00	11,548,058.00	

长期股权投资准则变动对于合并财务报告影响（一）的说明

根据《企业会计准则第2号—长期股权投资（2014年修订）》规定，结合本公司实际情况，公司变更了对部分被投资单位的核算方式，由长期股权投资成本法核算变更为按可供出售金融资产核算，并按要求追溯调整期初数，对公司合并财务报表的净利润和净资产没有影响。

十三、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

1、公司下属全资子公司天通吉成机器技术有限公司与海宁市宏海投资有限公司、外方股东许仁、皮特森·卡尔在浙江海宁共同合资建办中外合资浙江集英工业智能机器技术有限公司。详见2014年1月18日的《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上交所网站（www.sse.com.cn），公告编号为“临2014-002”。截至本报告期末，天通吉成已出资300万元。

2、2014年6月27日，经公司六届二次董事会同意，公司拟投资4500万元与银川高新技术产业开发区总公司在银川经济技术开发区共同投资成立天通银厦新材料有限公司，占其注册资本的52.94%。详见2014年6月28日的《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上交所网站（www.sse.com.cn），公告编号为“临2014-034”。截至本报告期末，上述资金已全部到位。公司于2015年4月8日召开的六届七次董事会，审议通过了对天通银厦单方面增资6,000万元，增资完成后，天通银厦的注册资本变更为68,500万元。

3、2014年7月3日，公司与德晶科技股份有限公司（以下简称德晶科技公司）在海宁签订了《投资框架协议》，拟由本公司与德晶科技公司的全资子公司海宁市德一电子科技有限公司（尚在注册阶段）各出资2,000万元成立一家PSS公司，双方均占50%的股权。该PSS公司主要生产、加工、销售图形化蓝宝石材料。

4、公司2014年6月27日六届二次董事会及2014年8月15日召开的2014年第一次临时股东大会，审议通过了关于非公开发行不超过21,000万股（含21,000万股）股票事宜，详见2014年6月28日及2014年8月16日的《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上交所网站（www.sse.com.cn），该事项已获得中国证监会证监许可【2014】1429号文件核准，详见2015年1月6日的《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上交所网站（www.sse.com.cn）。2015年4月1日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成了本次非公开发行股份的新增股份登记相关事宜，具体发行情况详见2015年4月3日的《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上交所网站（www.sse.com.cn）。

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

（一）股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份			60,000,000				60,000,000	60,000,000	9.25
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股			60,000,000				60,000,000	60,000,000	9.25
其中：境内非国有法人持股			50,000,000				50,000,000	50,000,000	7.71
境内自然人持股			10,000,000				10,000,000	10,000,000	1.54
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	588,818,400	100						588,818,400	90.75
1、人民币普通股	588,818,400	100						588,818,400	90.75
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	588,818,400	100	60,000,000				60,000,000	648,818,400	100

2、股份变动情况说明

公司非公开发行 6,000 万股新股事宜已取得中国证监会证监许可 [2013] 1324 号文核准，并于 2014 年 3 月 5 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成了本次发行的证券变更登记工作，公司总股本由 58,881.84 万股变更为 64,881.84 万股。详见 2014 年 3 月 7 日的《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》及上交所网站（www.sse.com.cn）。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响

报告期内，公司完成了非公开发行 6,000 万股股票，募集资金净额为 29,882.39 万元，公司总股本由 58,881.84 万股增加至 64,881.84 万股，使得公司每股收益较上年度下降了 9.5%，每股净资产较上年末增加了 11.79%。

(二) 限售股份变动情况

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
天通高新集团有限公司			50,000,000	50,000,000	认购非公开发行股份	2017年3月4日
杜海利			10,000,000	10,000,000	认购非公开发行股份	2017年3月4日
合计			60,000,000	60,000,000	/	/

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期末近 3 年历次证券发行情况

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
A 股	2014年3月5日	5.15	60,000,000	2017年3月4日		

截至报告期末近 3 年历次证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

经中国证监会证监许可[2013]1324号文批准，2014年3月5日，公司向特定对象非公开发行 6,000 万股新股获得了中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的证券变更登记证明，本次发行的新股性质为有限售条件流通股，限售期限为 36 个月。

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

公司于 2014 年 3 月 5 日完成了非公开发行 6,000 万股股票事宜，发行价格为 5.15 元/股，本次发行完成后，公司注册资本由 58,881.84 万元增加至 64,881.84 万元，公司总资产和净资产相应增加，资产负债率下降，抵抗风险的能力加强，为公司进一步发展奠定了坚实基础。截至 2014 年末，公司总资产 28.61 亿元，较年初增长 13.21%，归属于上市公司股东的净资产 14.83 亿元，较年初增长 26.59%。

(三) 现存的内部职工股情况

截至本报告期末，公司无内部职工股。

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东总数:

截止报告期末股东总数(户)	97,245
---------------	--------

年度报告披露日前第五个交易日末的股东总数(户)	58,484
-------------------------	--------

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	
天通高新集团有 限公司	60,000,000	97,468,175	15.02	50,000,000	质 押	88,000,000	境内非 国有法 人
潘建清		47,755,150	7.36		质 押	47,750,000	境内自 然人
潘建忠		19,831,380	3.06		无		境内自 然人
潘娟美		19,021,210	2.93		无		境内自 然人
宝钢发展有限公 司	-4,248,025	18,000,000	2.77		无		国有法 人
海宁市经济发展 投资公司		12,719,911	1.96		无		国有法 人
中国电子科技集 团公司第四十八 研究所		11,723,420	1.81		无		国有法 人
杜海利	10,000,000	11,050,000	1.70	10,000,000	质 押	11,050,000	境内自 然人
於志华		8,028,402	1.24		质 押	6,000,000	境内自 然人
潘金鑫	-100,000	4,320,000	0.67		无		境内自 然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
潘建清	47,755,150	人民币普通股	47,755,150				
天通高新集团有限公司	47,468,175	人民币普通股	47,468,175				
潘建忠	19,831,380	人民币普通股	19,831,380				
潘娟美	19,021,210	人民币普通股	19,021,210				
宝钢发展有限公司	18,000,000	人民币普通股	18,000,000				
海宁市经济发展投资公司	12,719,911	人民币普通股	12,719,911				
中国电子科技集团公司第四十八研究所	11,723,420	人民币普通股	11,723,420				

於志华	8,028,402	人民币普通股	8,028,402
潘金鑫	4,320,000	人民币普通股	4,320,000
段金柱	1,590,819	人民币普通股	1,590,819
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中第二大股东潘建清和第八大股东杜海利为夫妻关系,和第三、第四大股东潘建忠、潘娟美为兄弟、兄妹关系,和第九大股东於志华为母子关系;同时潘建清和杜海利夫妻持有第一大股东天通高新集团有限公司 100%的股份;其他第五、六、七、十大股东及前十名无限售条件股东中的第十大股东为发起人股东,他们之间不存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

单位:股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	天通高新集团有限公司	50,000,000	2017年3月4日		自发行结束之日起36个月内不得转让
2	杜海利	10,000,000	2017年3月4日		自发行结束之日起36个月内不得转让
上述股东关联关系或一致行动的说明		杜海利持有天通高新集团有限公司 14.53%的股份。			

四、控股股东及实际控制人变更情况

(一) 控股股东情况

1 法人

单位:万元 币种:人民币

名称	天通高新集团有限公司
单位负责人或法定代表人	潘建清
成立日期	1999-07-28
组织机构代码	71546487-X
注册资本	10,000
主要经营业务	高新技术、贸易业投资开发;电子产品批发、零售;实业投资、投资管理;应用软件开发、服务;技术推广服务;晶体硅太阳能电池片及组件、太阳能光伏系统集成制造、加工、批发、零售;从事各类商品及技术的进出口业务。
未来发展战略	在经营范围内做好主营业务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无

2 报告期内控股股东变更情况索引及日期

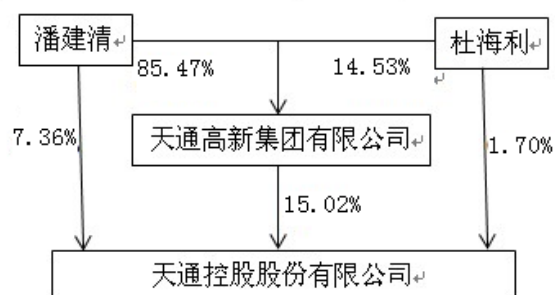
2014年3月5日，公司向特定对象非公开发行6,000万股股票在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成登记手续。3月6日，天通高新集团有限公司和杜海利女士签署了《天通控股股份有限公司收购报告书》，天通高新集团有限公司成为了公司第一大股东，详见2014年3月7日的《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》及上交所网站（www.sse.com.cn）。

(二) 实际控制人情况

1 自然人

姓名	潘建清
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
最近5年内的职业及职务	董事长兼总裁
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无

2 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



注：2015年3月，公司实施了非公开发行不超过21000万股股票事宜，本次实际发行了181,653,042股。发行完成后，天通高新持有本公司13%的股份，潘建清持有本公司5.75%的股份，杜海利持有本公司1.33%的股份。

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司领取的应付报酬总额(万元)(税前)	报告期在其股东单位领薪情况
潘建清	董事长兼总裁	男	51	2014-04-26	2017-04-26	47,755,150	47,755,150	0		44.10	否
陈元峻	董事	男	45	2014-04-26	2017-04-26	0	0	0		0	是
荆林波	董事	男	48	2014-04-26	2015-04-15	0	0	0		0	否
武祥	董事	男	51	2014-04-26	2017-04-26	0	0	0		0	是
钟宏	董事	男	44	2014-04-26	2017-04-26	0	0	0		0	否
刘箭	董事	男	50	2014-04-26	2017-04-26	0	0	0		0	否
关白玉	独立董事	女	64	2014-04-26	2017-04-26	0	0	0		8	否
姚志高	独立董事	男	46	2014-04-26	2017-04-26	0	0	0		5.36	否
廖益新	独立董事	男	57	2014-04-26	2017-04-26	0	0	0		5.36	否
钱凯(已离任)	独立董事	男	51	2011-04-27	2014-04-26	0	0	0		2.64	否
阚玉伦(已离任)	独立董事	男	44	2011-04-27	2014-04-26	0	0	0		2.64	否
刘济东(已离任)	董事	男	54	2012-05-05	2014-04-26	0	0	0		0	是
杨德仁(已离任)	董事	男	51	2011-04-27	2014-04-26	0	0	0		0	否
吴健(已离任)	董事	女	46	2011-04-27	2014-04-26	0	0	0		0	否
徐春明	监事会主席	男	47	2014-04-26	2017-04-26	1,662,550	1,560,608	-101,942	二级市场减持	31.76	否
邵峰	监事	男	37	2014-04-26	2017-04-26	0	0	0		24.93	否
郭跃波	监事	男	42	2014-04-26	2017-04-26	0	0	0		28.8452	否
邓石明	监事	男	50	2014-04-26	2017-04-26	0	0	0		0	否
马兆金	监事	男	51	2014-04-26	2017-04-26	0	0	0		0	是
徐北燕(已离任)	监事	女	55	2011-04-27	2014-04-26	0	0	0		0	是
李群燕(已离任)	监事	女	48	2013-09-07	2014-04-26	0	0	0		0	否

许丽秀	董事会秘书	女	49	2014-04-26	2017-04-26	0	0	0		31.76	否
张桂宝	副总裁兼财务负责人	女	53	2014-04-26	2017-04-26	425,000	415,000	-10,000	二级市场减持	31.76	否
张瑞标	副总裁	男	47	2014-04-26	2017-04-26	380,000	380,000	0		31.76	否
段金柱	副总裁	男	50	2014-04-26	2017-04-26	1,590,819	1,590,819	0		31.76	否
谈国樑	副总裁	男	49	2014-04-26	2017-04-26	0	50,000	50,000	二级市场增持	31.76	否
合计	/	/	/	/	/	51,813,519	51,751,577	-61,942	/	312.4352	/

姓名	最近5年的主要工作经历
潘建清	公司董事长兼总裁、党委书记。
陈元峻	历任上海宝钢磁业有限公司总经理、宝钢发展有限公司总裁助理（代理）兼市场发展部部长。
荆林波	中国社会科学院中国社会科学评价中心常务副主任。
武祥	历任中国电子科技集团公司第48研究所党委副书记、纪委书记、工会主席、常务副所长。
钟宏	历任中兴通讯副总裁兼企业网络营销中心总经理、北京优帆科技有限公司副总裁。
刘箭	浪新微电子系统（上海）有限公司创始人/董事长/总裁。
关白玉	中国半导体照明/LED产业与应用联盟秘书长、公司独立董事。
姚志高	浙江凯达信会计师事务所所长。
廖益新	厦门大学法学院教授、博士生导师。
钱凯(已离任)	历任中瑞岳华会计师事务所浙江分所总经理、书记，浙江天誉会计师事务所所长、书记。
阚玉伦(已离任)	中兴通讯股份有限公司手机体系副总经理。
刘济东(已离任)	历任中国电子科技集团公司第二研究所所长兼党委书记、太原风华信息装备股份有限公司董事长、中国电子科技集团公司第48研究所所长。
杨德仁(已离任)	浙江大学硅材料国家重点实验室主任、半导体材料研究所所长。
吴健(已离任)	天地创投资基金执行董事、执行合伙人、美中绿色能源促进会理事。
徐春明	天通精电新科技有限公司副总经理、总经理。
邵峰	公司研究院院长助理。
郭跃波	公司市场部总监。
邓石明	历任海宁财政局科长、分局长、海宁市经济发展投资公司经理。
马兆金	历任宝钢发展有限公司工厂作业事务部经营财务部总经理、审计监察部副部长。
徐北燕(已离任)	历任宝钢发展有限公司审计部总经理、纪委副书记、审计监察部部长、专职监事。

李群燕(已离任)	海宁市资产经营公司产权部副经理、经理。
许丽秀	公司董事会秘书。
张桂宝	历任公司财务负责人、副总裁兼财务负责人。
张瑞标	历任公司监事、副总裁。
段金柱	历任公司监事、监事会主席、副总裁。
谈国樑	历任公司销售总公司运营总经理、总裁运营助理、副总裁。

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**(一) 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
潘建清	天通高新集团有限公司	执行董事	2010年11月5日	
陈元峻	宝钢发展有限公司	总裁助理兼市场发展部总经理	2013年7月26日	
武祥	中国电子科技集团公司第48研究所	常务副所长、党委副书记	2013年8月	
刘济东	中国电子科技集团公司第48研究所	所长	2012年2月7日	
邓石明	海宁市经济发展投资公司	经理	2012年8月7日	
马兆金	宝钢发展有限公司	审计监察部副部长	2012年12月	
徐北燕	宝钢发展有限公司	专职监事	2013年1月1日	

(二) 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
潘建清	浙江昱能科技有限公司	董事	2012年12月26日	
潘建清	博创科技股份有限公司	董事	2008年8月6日	
潘建清	浙江凯盈新材料有限公司	董事	2012年2月17日	
潘建清	博为科技有限公司	董事	2014年8月11日	

潘建清	天通新环境技术有限公司	董事长	2012年5月14日	
潘建清	北京欣奕华科技有限公司	副董事长	2013年5月8日	
陈元峻	上海宝钢磁业有限公司	董事长兼总经理	2008年2月20日	2014年8月5日
陈元峻	宝钢磁业(江苏)有限公司	总经理	2013年2月20日	2014年8月5日
陈元峻	上海宝鼎资源利用有限公司	董事长	2009年6月15日	2014年8月5日
陈元峻	上海宝齐氧化铁有限公司	董事长	2009年9月17日	2014年8月5日
武祥	北京中科信电子装备有限公司	董事		
武祥	湖南红太阳新能源科技有限公司	董事		
武祥	湖南红太阳光电科技有限公司	董事		
荆林波	浙江中国小商品城集团股份有限公司	独立董事	2010年3月23日	
荆林波	中国社会科学院中国社会科学评价中心	常务副主任	2014年3月13日	
钟宏	北京优帆科技有限公司	副总裁		
刘箭	浪新微电子系统(上海)有限公司	董事长兼总裁	2007年6月7日	
刘箭	博为科技有限公司	董事	2014年8月11日	
姚志高	浙江凯达信会计师事务所	所长		
姚志高	海宁市凯达信会计职业培训学校	校长		
廖益新	厦门大学	法学院教授、博士生导师		
廖益新	三棵树涂料股份有限公司	独立董事	2014年3月26日	
关白玉	中国半导体照明/LED产业与应用联盟	秘书长		
刘济东(已离任)	北京中科信电子装备有限公司	董事长	2012年2月7日	
刘济东(已离任)	湖南红太阳新能源科技有限公司	董事长	2012年2月7日	
刘济东(已离任)	湖南红太阳光电科技有限公司	董事长兼总经理	2012年2月7日	
杨德仁(已离任)	浙江金瑞泓电子有限公司	副董事长	2010年4月17日	
杨德仁(已离任)	江苏华盛天龙光电设备股份有限公司	独立董事	2008年8月23日	
吴健(已离任)	美中绿色能源促进会	理事		
钱凯(已离任)	浙江天誉会计师事务所有限公司	所长	2011年1月1日	
钱凯(已离任)	浙江凯达信资产评估有限责任公司	董事长	1999年10月1日	
阚玉伦(已离任)	中兴通讯股份有限公司	手机体系研发副总	2007年3月1日	
徐春明	天通精电新科技有限公司	总经理	2011年12月25日	
徐北燕(已离任)	上海宝钢磁业有限公司	监事长	2013年1月1日	

段金柱	天通吉成机器技术有限公司	董事	2011年3月7日	
段金柱	天通银厦新材料有限公司	董事长	2014年7月18日	
张瑞标	绵阳九天磁材有限公司	副董事长		
张桂宝	天通吉成机器技术有限公司	监事	2011年3月7日	
张桂宝	嘉善县天巍置业有限公司	监事		
张桂宝	上海天盈投资发展有限公司	监事		
许丽秀	天通精电新科技有限公司	监事	2006年1月28日	
许丽秀	天通吉成机器技术有限公司	监事会主席	2008年1月14日	
许丽秀	天通银厦新材料有限公司	监事会主席	2014年7月18日	
许丽秀	博创科技股份有限公司	监事会主席	2008年8月6日	
许丽秀	浙江嘉康电子股份有限公司	董事		
许丽秀	绵阳九天磁材有限公司	监事		
在其他单位任职情况的说明				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	由公司人力资源中心制定方案，经董事会薪酬与考核委员会审议后，提交董事会或股东大会审议通过。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司担任行政职务的董事、监事、高级管理人员按其行政职务领取薪酬。独立董事每人每年津贴为 8 万元人民币。
董事、监事和高级管理人员报酬的应付报酬情况	经考核及决策程序完成后支付。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	312.4352 万元。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
武祥	董事	选举	换届
钟宏	董事	选举	换届
刘箭	董事	选举	换届
姚志高	独立董事	选举	换届

廖益新	独立董事	选举	换届
马兆金	监事	选举	换届
邓石明	监事	选举	换届
刘济东	董事	离任	换届
杨德仁	董事	离任	换届
吴健	董事	离任	换届
钱凯	独立董事	离任	换届
阚玉伦	独立董事	离任	换届
徐北燕	监事	离任	换届
李群燕	监事	离任	换届

五、公司核心技术团队或关键技术人员情况

报告期内，公司核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）等对公司核心竞争力有重大影响的人员未发生变动情况。

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

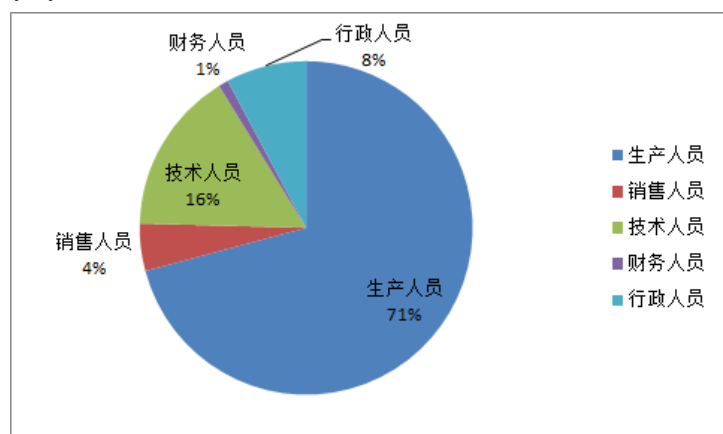
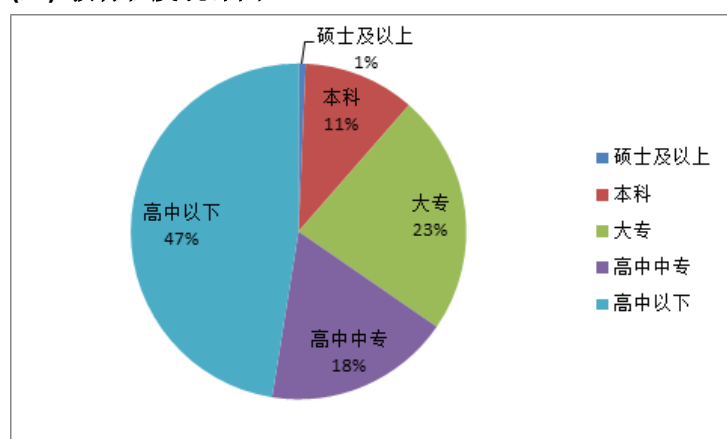
母公司在职员工的数量	2,231
主要子公司在职员工的数量	1,257
在职员工的数量合计	3,488
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,471
销售人员	160
技术人员	551
财务人员	34
行政人员	272
合计	3,488
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
硕士及以上	24
本科	375
大专	808
中专及高中	625
高中以下	1,656
合计	3,488

(二) 薪酬政策

公司员工薪酬包含：固定薪酬（岗位工资）、浮动薪酬（绩效工资及年终奖励）、法定福利、公司福利等四部分。针对非计件员工，公司在参考外部薪酬水平、企业内部成本承受力的情况下，根据岗位的工作内容、工作性质、员工的任职资格（技术职称、管理职称）、员工往期工作表现等因数，来确定员工固定工资；根据员工当期绩效确定当期的浮动薪酬。计件员工主要采取计件方式核算员工工资，正常工作时间外的加班根据当地最低工资标准给予额外补贴，多劳所得，充分体现公平性、竞争性和可操作性的原则。

(三) 培训计划

公司以让员工“能有所展，力有所施”为出发点，积极开展各项培训工作。所有新员工岗前需参加新工培训，主要包括：企业文化、安全、环境、规章制度等方面；针对所有特殊岗位员工需岗前培训，持证上岗的；针对专业类、管理类岗位，采用内训（企业内部讲师、老工带新工等方式）、外训（短期专业培训、长期学历教育）结合的方式，提高员工的理论水平。人力资源根据公司年经营管理的要求，建立了一套完整的培训体系，很好的满足了公司员工的培训需求。

(四) 专业构成统计图**(五) 教育程度统计图****第八节 公司治理****一、公司治理及内幕知情人登记管理等相关情况说明**

1、报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和中国证监会、上海证券交易所的有关要求，进一步建立健全各项制度体系，不断完善公司法人治理结构，推进公司内部控制规范建设与实施，提升公司治理水平。

2、报告期内，公司根据监管部门对上市公司现金分红相关规定以及《上市公司章程指引（2014年修订）》要求，结合公司实际情况，先后两次修改了《公司章程》；此外，公司根据《上海证券交易所上市公司董事会审计委员会运作指引》的相关规定，修订了《董事会审计委员会工作细则》。

3、报告期内，公司董事会、监事会按期进行了换届选举。公司股东大会、董事会、监事会、高级管理人员均按照要求认真履行职责，规范运作，公司治理结构的实际情况符合中国证监会发布的《上市公司治理准则》等规范性文件的要求。

4、报告期内，公司在进行年报编制和审议、以及拟进行重大事项的讨论过程中，按照要求进行了内幕信息知情人的登记管理，并按规定向监管部门进行了申报。

5、报告期内，公司在上证 e 互动平台召开了 2013 年度业绩说明会，以及在年度股东大会结束后举行了投资者接待日活动，增进了公司与投资者的沟通与交流，进一步促进了投资者对公司的了解和认同，切实保护投资者的合法权益。

二、股东大会情况简介

会议届	召开日	会议议案名称	决议	决议刊	决议
-----	-----	--------	----	-----	----

次	期		情况	登的指定网站的查询索引	刊登的披露日期
2013 年 年度股东 大会	2014 年 4 月 26 日	1) 2013 年度报告及摘要; 2) 2013 年度董事会工作报告; 3) 2013 年度监事会工作报告; 4) 2013 年度财务决算报告; 5) 2013 年度利润分配方案; 6) 聘请 2014 年度审计机构的议案; 7) 公司董事、监事 2013 年度薪酬的议案; 8) 2014 年度日常关联交易预计的议案; 9) 选举第六届董事会董事、独立董事; 10) 选举第六届监事会监事; 11) 独立董事津贴的议案; 12) 修改《公司章程》的议案; 13) 为全资子公司提供融资担保的议案。	全 部 通过	www. ss e. com. cn	2014 年 4 月 29 日
2014 年 第一次 临时股 东大会	2014 年 8 月 15 日	1) 关于 5.343375 亿元投资年产 360 万片蓝宝石晶片材料扩产项目的议案; 2) 关于公司符合非公开发行股票条件的议案; 3) 关于公司非公开发行股票方案的议案; 4) 关于非公开发行股票预案的议案; 5) 关于本次非公开发行股票募集资金使用可行性报告的议案; 6) 关于公司与特定对象签订附条件生效的《股份认购协议》的议案; 7) 关于本次非公开发行股票涉及重大关联交易的议案; 8) 关于提请股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行股票相关事宜的议案; 9) 关于前次募集资金使用情况的说明; 10) 关于修改《公司章程》的议案; 11) 关于修改《股东大会议事规则》的议案。	全 部 通过		2015 年 8 月 16 日

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事 姓名	是否独 立董事	参加董事会情况						参加股 东大 会情 况
		本年应参 加董事 会 次数	亲自出 席次数	以通讯 方式参 加次数	委托出 席次数	缺席 次数	是否连续两 次未亲自参 加会议	出席股 东大 会的次 数
潘建清	否	8	8	5	0	0	否	2
陈元峻	否	8	8	5	0	0	否	1
武祥	否	6	6	4	0	0	否	0
荆林波	否	8	8	5	0	0	否	1
钟宏	否	6	6	4	0	0	否	0
刘箭	否	6	6	4	0	0	否	1
刘济东	否	2	2	4	0	0	否	0
杨德仁	否	2	2	4	0	0	否	0
吴健	否	2	2	4	0	0	否	0
关白玉	是	8	8	5	0	0	否	1
廖益新	是	6	6	4	0	0	否	0
姚志高	是	6	6	4	0	0	否	1
阚玉伦	是	2	2	1	0	0	否	1
钱凯	是	2	2	1	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明
无。

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	5
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

报告期内，无独立董事提出异议的事项。

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议

(一) 董事会提名委员会履行职责情况

1、本年度因公司第五届董事会任期届满，2014年3月19日，董事会提名委员会特提名潘建清、陈元峻、武祥、荆林波、钟宏、刘箭、姚志高、廖益新、关白玉为公司第六届董事会董事候选人，其中姚志高、廖益新、关白玉为独立董事，并对其任职资格进行了认真审查。

2、2014年4月26日，董事会提名委员会对第六届董事会进行了综合评估，分别提名了董事会战略决策委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会主席及委员；同时还审核提名了公司总裁、副总裁、财务负责人、董事会秘书、证券事务代表人选。

(二) 董事会审计委员会履行职责情况

报告期内，公司董事会审计委员会按照《上市公司治理准则》、《上市公司董事会审计委员会运作指引》、《公司章程》等有关规定，本着勤勉尽责的原则，认真履行职责，先后召开了六次会议，分别对公司2013年度财务报表及相关资料、公司聘请2014年度审计机构、2013年度日常关联交易执行情况及2014年度日常关联交易预计、关于公司转让浙江昱能科技有限公司股权、关于向天通高新集团有限公司出租部分光伏固定资产、2014年第一季度报告、《董事会审计委员会工作细则》、公司非公开发行股票所涉及的关联交易、公司募集资金使用情况、2014年半年度财务报告、关于非公开发行股票摊薄即期回报对公司主要财务指标的影响及公司采取措施、2014年第三季度报告及本公司执行财政部新颁布或修订的会计准则等事项进行了审议，并发表了相关意见。

(三) 董事会薪酬与考核委员会履行职责情况

报告期内，董事会薪酬与考核委员会依照法律、法规、《公司章程》及《董事会薪酬与考核委员会实施细则》规定，对公司2013年年报中披露的董事、监事、高级管理人员薪酬情况进行了审核，认为公司年报中披露的董事、监事、高级管理人员的薪酬真实、准确，符合岗位评估要求。

五、监事会发现公司存在风险的说明

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

报告期内，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面均能保持独立性，不存在影响公司自主经营的情况。

因股份化改造、行业特点、国家政策、收购兼并等原因存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

无。

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

公司高级管理人员实行年薪制，结合公司年度经营业绩及个人绩效考核结果，由董事会薪酬与考核委员会确认后提交公司董事会审议通过。

第九节 内部控制

一、内部控制责任声明及内部控制制度建设情况

根据中国证监会《关于做好 2012 年上市公司建立健全内部控制规范体系监管工作的通知》（上市部函【2012】86 号）和浙江财政厅与浙江证监局联合下发的《关于做好上市公司内部控制规范建设与实施工作的通知》（浙财会【2012】7 号）的有关要求，公司着手健全内部控制规范体系建设，特成立了内部控制规范工作领导小组和执行小组，落实责任，切实推进公司内控建设工作，并决定在 2014 年年度报告披露的同时披露公司内部控制自我评价报告和内部控制审计报告。详见 2015 年 4 月 21 日上交所网站（www.sse.com.cn）。

是否披露内部控制自我评价报告：是

二、内部控制审计报告的相关情况说明

公司内部控制审计机构天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。

《内部控制审计报告》全文详见 2015 年 4 月 21 日的上交所网站（www.sse.com.cn）。

是否披露内部控制审计报告：是

三、年度报告重大差错责任追究制度及相关执行情况说明

公司已制定了《年报信息披露重大差错责任追究制度》，并遵照执行。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充以及业绩预告修正等情况。

第十节 财务报告

一、审计报告

审计报告 天健审（2015）3318 号

天通控股股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的天通控股股份有限公司（以下简称天通股份公司）财务报表，包括 2014 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2014 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是天通股份公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，天通股份公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了天通股份公司 2014 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2014 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：沃巍勇

中国·杭州

中国注册会计师：陈彩琴

二〇一五年四月十八日

二、财务报表

合并资产负债表
2014 年 12 月 31 日

编制单位：天通控股股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		272,754,136.67	247,049,258.64
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		31,216,326.07	3,179,709.98
应收账款		310,573,253.04	303,376,709.99
预付款项		4,788,331.16	8,771,513.66
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款		16,869,369.03	27,712,356.86
买入返售金融资产			
存货		381,536,405.16	332,572,667.38
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		51,938,774.57	17,134,925.32
流动资产合计		1,069,676,595.70	939,797,141.83
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产		11,548,058.00	11,548,058.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		74,565,523.39	64,935,178.53
投资性房地产		32,972,068.79	47,211,433.22
固定资产		1,223,772,788.61	1,262,070,138.41
在建工程		320,585,160.74	69,718,005.44
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		112,557,724.72	109,824,097.37
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		11,518,331.88	19,915,529.32
递延所得税资产		3,390,134.58	2,358,372.18
其他非流动资产		600,000.00	
非流动资产合计		1,791,509,790.71	1,587,580,812.47
资产总计		2,861,186,386.41	2,527,377,954.30
流动负债：			
短期借款		740,330,000.00	766,648,763.92
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		85,528,174.60	67,589,244.00
应付账款		302,970,633.48	295,397,403.77
预收款项		13,043,171.85	7,540,055.82
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		36,718,708.80	35,233,328.24
应交税费		15,733,244.42	12,201,788.84
应付利息		2,738,250.46	1,807,149.16
应付股利			
其他应付款		53,947,298.47	35,262,638.36
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			30,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		1,251,009,482.08	1,251,680,372.11
非流动负债：			
长期借款			25,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款		2,072,727.26	2,590,909.08
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债		1,932,538.77	1,655,451.17
递延收益		84,052,138.38	71,900,323.64
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		88,057,404.41	101,146,683.89
负债合计		1,339,066,886.49	1,352,827,056.00
所有者权益			
股本		648,818,400.00	588,818,400.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		849,820,000.42	610,996,132.49
减：库存股			
其他综合收益		-4,837,274.97	-3,873,631.03
专项储备		529,060.87	529,060.87
盈余公积		81,715,231.09	81,715,231.09
一般风险准备			
未分配利润		-93,443,268.45	-107,009,831.10
归属于母公司所有者权益合计		1,482,602,148.96	1,171,175,362.32
少数股东权益		39,517,350.96	3,375,535.98
所有者权益合计		1,522,119,499.92	1,174,550,898.30
负债和所有者权益总计		2,861,186,386.41	2,527,377,954.30

法定代表人：潘建清

主管会计工作负责人：张桂宝

会计机构负责人：贾晓燕

母公司资产负债表

2014 年 12 月 31 日

编制单位:天通控股股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		203,063,955.78	132,784,498.48
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		5,167,174.35	2,550,000.00
应收账款		195,520,563.95	143,170,173.52
预付款项		789,336.09	5,181,897.61
应收利息			
应收股利			
其他应收款		52,116,912.88	36,147,635.79
存货		201,718,089.93	148,321,365.50
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		12,109,271.05	193,410.68
流动资产合计		670,485,304.03	468,348,981.58
非流动资产:			
可供出售金融资产		11,548,058.00	11,548,058.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		607,389,324.06	567,320,698.49
投资性房地产		47,004,223.32	61,727,629.83
固定资产		876,905,502.17	890,613,269.24
在建工程		201,975,031.69	43,467,097.22
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		64,407,187.41	58,571,987.86
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		10,801,866.72	19,471,529.43
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,820,031,193.37	1,652,720,270.07
资产总计		2,490,516,497.40	2,121,069,251.65
流动负债:			
短期借款		451,290,000.00	429,980,000.00
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		66,610,000.00	34,640,000.00
应付账款		273,799,681.00	209,338,124.56

预收款项		3,069,840.74	1,546,716.80
应付职工薪酬		18,206,294.46	17,591,982.40
应交税费		4,943,178.02	3,024,104.89
应付利息		2,176,895.58	855,268.23
应付股利			
其他应付款		39,047,138.62	54,876,066.17
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			30,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		859,143,028.42	781,852,263.05
非流动负债:			
长期借款			25,000,000.00
应付债券			
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款		2,072,727.26	2,590,909.08
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益		80,197,488.38	68,686,323.64
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		82,270,215.64	96,277,232.72
负债合计		941,413,244.06	878,129,495.77
所有者权益:			
股本		648,818,400.00	588,818,400.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		846,497,276.17	607,673,408.24
减: 库存股			
其他综合收益		254,700.84	254,700.84
专项储备			
盈余公积		81,715,231.09	81,715,231.09
未分配利润		-28,182,354.76	-35,521,984.29
所有者权益合计		1,549,103,253.34	1,242,939,755.88
负债和所有者权益总计		2,490,516,497.40	2,121,069,251.65

法定代表人: 潘建清

主管会计工作负责人: 张桂宝

会计机构负责人: 贾晓燕

合并利润表
2014 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		1,168,229,125.99	1,256,100,664.88
其中:营业收入		1,168,229,125.99	1,256,100,664.88
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,234,245,676.63	1,307,281,374.07
其中:营业成本		915,509,689.30	997,399,980.78
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		5,862,155.37	7,729,622.61
销售费用		53,627,469.34	46,953,652.86
管理费用		173,951,078.60	178,203,643.52
财务费用		40,534,010.17	42,873,103.89
资产减值损失		44,761,273.85	34,121,370.41
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)		10,114,935.06	7,433,793.61
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		4,344,844.32	7,433,486.76
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		-55,901,615.58	-43,746,915.58
加:营业外收入		76,921,501.36	81,352,455.49
其中:非流动资产处置利得		553,840.84	42,902,020.27
减:营业外支出		3,403,101.82	19,614,326.97
其中:非流动资产处置损失		875,949.03	16,693,971.79
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		17,616,783.96	17,991,212.94
减:所得税费用		4,582,050.27	4,295,478.31
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		13,034,733.69	13,695,734.63
归属于母公司所有者的净利润		13,566,562.65	12,140,467.20
少数股东损益		-531,828.96	1,555,267.43
六、其他综合收益的税后净额		-963,643.94	-3,873,631.03
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-963,643.94	-3,873,631.03
(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		-963,643.94	-3,873,631.03
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		-963,643.94	-4,128,331.87
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			254,700.84
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		12,071,089.75	9,822,103.60
归属于母公司所有者的综合收益总额		12,602,918.71	8,266,836.17
归属于少数股东的综合收益总额		-531,828.96	1,555,267.43
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.02	0.02
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.02	0.02

法定代表人：潘建清

主管会计工作负责人：张桂宝

会计机构负责人：贾晓燕

母公司利润表

2014年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		801,466,892.48	690,785,812.06
减：营业成本		692,709,222.17	584,168,555.23
营业税金及附加		1,831,252.32	2,524,294.36
销售费用		40,441,130.94	33,485,112.60
管理费用		90,836,157.67	90,448,038.19
财务费用		20,808,172.76	23,037,270.65
资产减值损失		29,882,455.09	23,101,974.51
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）		11,294,990.97	7,102,917.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		5,662,644.40	7,102,917.18
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-63,746,507.50	-58,876,516.30
加：营业外收入		73,007,325.93	80,631,062.52
其中：非流动资产处置利得		5,606,976.24	46,630,531.46
减：营业外支出		1,921,188.90	17,750,399.71
其中：非流动资产处置损失		454,902.13	16,438,959.44
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		7,339,629.53	4,004,146.51
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		7,339,629.53	4,004,146.51
五、其他综合收益的税后净额			254,700.84

(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			254,700.84
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			254,700.84
六、综合收益总额		7,339,629.53	4,258,847.35
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：潘建清

主管会计工作负责人：张桂宝

会计机构负责人：贾晓燕

合并现金流量表

2014年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		992,643,361.04	1,206,124,793.78
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		31,237,094.22	26,876,685.27
收到其他与经营活动有关的现金		148,930,492.43	80,175,271.09
经营活动现金流入小计		1,172,810,947.69	1,313,176,750.14
购买商品、接受劳务支付的现金		627,126,742.06	795,186,312.23
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		264,776,622.75	233,450,765.31
支付的各项税费		53,480,568.85	46,618,266.62
支付其他与经营活动有关的现金		171,280,390.34	156,207,456.83
经营活动现金流出小计		1,116,664,324.00	1,231,462,800.99
经营活动产生的现金流量净额		56,146,623.69	81,713,949.15
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		46,187,744.17	306.85
取得投资收益收到的现金		3,399,551.88	2,584,702.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		14,062,414.42	140,445,542.87
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		19,604,650.00	50,794,500.00
投资活动现金流入小计		83,254,360.47	193,825,052.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		244,879,581.22	258,360,532.09
投资支付的现金		63,796,000.00	30,244,652.47
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		308,675,581.22	288,605,184.56
投资活动产生的现金流量净额		-225,421,220.75	-94,780,131.91
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		342,865,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		40,000,000.00	
取得借款收到的现金		965,472,891.40	1,102,618,977.33
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		46,104,133.33	5,169,811.00
筹资活动现金流入小计		1,354,442,024.73	1,107,788,788.33
偿还债务支付的现金		1,047,309,837.14	1,041,692,949.15
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		43,407,630.90	46,714,011.15
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		54,606,000.00	
筹资活动现金流出小计		1,145,323,468.04	1,088,406,960.30
筹资活动产生的现金流量净额		209,118,556.69	19,381,828.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,030,897.95	-2,862,479.11
五、现金及现金等价物净增加额		38,813,061.68	3,453,166.16
加：期初现金及现金等价物余额		187,825,200.39	184,372,034.23
六、期末现金及现金等价物余额		226,638,262.07	187,825,200.39

法定代表人：潘建清

主管会计工作负责人：张桂宝

会计机构负责人：贾晓燕

母公司现金流量表

2014 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		597,355,163.84	569,767,157.06
收到的税费返还		29,813,210.00	26,771,017.27
收到其他与经营活动有关的现金		608,353,871.72	279,895,622.89
经营活动现金流入小计		1,235,522,245.56	876,433,797.22
购买商品、接受劳务支付的现金		408,606,900.52	377,663,775.07
支付给职工以及为职工支付的现金		145,425,503.30	126,434,612.10
支付的各项税费		5,590,487.18	8,851,803.81
支付其他与经营活动有关的现金		641,692,760.55	274,032,452.00
经营活动现金流出小计		1,201,315,651.55	786,982,642.98
经营活动产生的现金流量净额		34,206,594.01	89,451,154.24
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		13,050,000.00	
取得投资收益收到的现金		3,176,365.40	2,200,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		81,018,957.00	112,953,997.70
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		18,540,000.00	49,794,500.00
投资活动现金流入小计		115,785,322.40	164,948,497.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		283,881,877.39	193,386,294.01
投资支付的现金		45,000,000.00	75,244,652.47
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		328,881,877.39	268,630,946.48
投资活动产生的现金流量净额		-213,096,554.99	-103,682,448.78
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		302,865,000.00	
取得借款收到的现金		596,431,765.52	694,803,532.15
收到其他与筹资活动有关的现金			5,169,811.00
筹资活动现金流入小计		899,296,765.52	699,973,343.15
偿还债务支付的现金		630,639,947.34	655,121,713.97
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,202,276.02	26,532,722.76
支付其他与筹资活动有关的现金		4,280,000.00	
筹资活动现金流出小计		658,122,223.36	681,654,436.73
筹资活动产生的现金流量净额		241,174,542.16	18,318,906.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,092,129.63	-3,362,094.28
五、现金及现金等价物净增加额		61,192,451.55	725,517.60
加: 期初现金及现金等价物余额		118,659,804.23	117,934,286.63
六、期末现金及现金等价物余额		179,852,255.78	118,659,804.23

法定代表人: 潘建清

主管会计工作负责人: 张桂宝

会计机构负责人: 贾晓燕

合并所有者权益变动表
2014 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公 积	减:库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	一般风 险准备			未分配 利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	588,818,400.00				607,122,501.46			529,060.87	81,715,231.09		-107,009,831.10	3,375,535.98	1,174,550,898.30
加: 会计政策变更					3,873,631.03		-3,873,631.03						
前期差错更正													
同一控制下企业合并其他													
二、本年期初余额	588,818,400.00				610,996,132.49		-3,873,631.03	529,060.87	81,715,231.09		-107,009,831.10	3,375,535.98	1,174,550,898.30
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	60,000,000.00				238,823,867.93		-963,643.94				13,566,562.65	36,141,814.98	347,568,601.62
(一) 综合收益总额							-963,643.94				13,566,562.65	-531,828.96	12,071,089.75
(二)所有者投入和减少资本	60,000,000.00				238,823,867.93							36,673,643.94	335,497,511.87
1. 股东投入的普通股	60,000,000.00				238,823,867.93							40,000,000.00	338,823,867.93
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他												-3,326,356.06	-3,326,356.06

(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备								0					0
1. 本期提取								1,562,180.47					1,562,180.47
2. 本期使用								1,562,180.47					1,562,180.47
(六) 其他													
四、本期期末余额	648,818,400.00				849,820,000.42		-4,837,274.97	529,060.87	81,715,231.09		-93,443,268.45	39,517,350.96	1,522,119,499.92

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	588,818,400.00				610,996,132.49			1,059,866.49	81,715,231.09		-119,150,298.30	27,844,954.36	1,191,284,286.13
加: 会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合													

并													
其他													
二、本年期初余额	588,818,400.00			610,996,132.49			1,059,866.49	81,715,231.09		-119,150,298.30	27,844,954.36	1,191,284,286.13	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							-3,873,631.03	-530,805.62		12,140,467.20	-24,469,418.38	-16,733,387.83	
(一)综合收益总额							-3,873,631.03			12,140,467.20	1,555,267.43	9,822,103.60	
(二)所有者投入和减少资本											-26,116,320.60	-26,116,320.60	
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他											-26,116,320.60	-26,116,320.60	
(三)利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五)专项储备								-530,805.62			91,634.79	-439,170.83	
1. 本期提取								1,105,683.88			91,634.79	1,197,318.67	

2. 本期使用								1,636,489.50					1,636,489.50
(六) 其他													
四、本期期末余额	588,818,400.00				610,996,132.49		-3,873,631.03	529,060.87	81,715,231.09		-107,009,831.10	3,375,535.98	1,174,550,898.30

法定代表人：潘建清

主管会计工作负责人：张桂宝

会计机构负责人：贾晓燕

母公司所有者权益变动表

2014 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	588,818,400.00				607,928,109.08				81,715,231.09	-35,521,984.29	1,242,939,755.88
加：会计政策变更					-254,700.84		254,700.84				
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	588,818,400.00				607,673,408.24		254,700.84		81,715,231.09	-35,521,984.29	1,242,939,755.88
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	60,000,000.00				238,823,867.93					7,339,629.53	306,163,497.46
（一）综合收益总额										7,339,629.53	7,339,629.53
（二）所有者投入和减少资本	60,000,000.00				238,823,867.93						298,823,867.93
1. 股东投入的普通股	60,000,000.00				238,823,867.93						298,823,867.93
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益											

的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	648,818,400.00				846,497,276.17		254,700.84		81,715,231.09	-28,182,354.76	1,549,103,253.34

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	588,818,400.00				607,673,408.24				81,715,231.09	-39,526,130.80	1,238,680,908.53
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	588,818,400.00				607,673,408.24				81,715,231.09	-39,526,130.80	1,238,680,908.53
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							254,700.84			4,004,146.51	4,258,847.35

(一) 综合收益总额							254,700. 84			4,004,14 6.51	4,258,847 .35
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	588,818,4 00.00				607,673,4 08.24		254,700. 84		81,715,2 31.09	-35,521, 984.29	1,242,939 ,755.88

法定代表人：潘建清

主管会计工作负责人：张桂宝

会计机构负责人：贾晓燕

三、公司基本情况

1. 公司概况

天通控股股份有限公司(以下简称公司或本公司)系根据浙江省人民政府证券委员会《关于同意变更设立浙江天通电子股份有限公司的批复》(浙证委〔1998〕145号),由宝钢发展有限公司、中国电子科技集团公司第四十八研究所、天通高新集团有限公司(以下简称天通高新公司)、海宁市经济发展投资公司、郭店镇资产经营公司、海宁市郭店镇农业技术服务中心和潘建清等44个自然人共同发起设立,于1999年2月10日在浙江省工商行政管理局登记注册,取得注册号为330000000017992的营业执照。公司现有注册资本64,881.84万元,股份总数64,881.84万股(每股面值1元)。公司股票已于2001年1月18日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属电子元器件制造行业。经营范围:磁性材料、电子元件、机械设备的生产、销售及技术开发,晶体硅太阳能电池片、高效LED照明用蓝宝石基板材料、高效能逆变模块的生产及销售,太阳能光伏系统集成,太阳能光伏发电,实业投资。经营自产产品及相关技术的出口业务,经营本企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务。公司主要产品或提供的劳务:磁性材料、蓝宝石产品、太阳能光伏、专用设备及定制产品、电子表面贴装产品等。

本财务报表业经公司2015年4月18日六届八次董事会批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

本公司将天通精电新科技有限公司(以下简称天通精电公司)、天通吉成机器技术有限公司(以下简称天通吉成公司)、天通(六安)电子材料科技有限公司(以下简称天通六安公司)、嘉兴天日工业设备技术有限公司(以下简称天日公司)和天通银厦新材料有限公司(以下简称天通银厦公司)5家子公司纳入本期合并财务报表范围,具体情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

重要提示:本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、发出存货的计价方法、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1. 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、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

公司经营业务的营业周期较短,以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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. 合并财务报表的编制方法

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，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8. 外币业务和外币报表折算

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近似汇率折算，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其他综合收益。

9. 金融工具

(1) 金融资产和金融负债的分类

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在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、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在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

(2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

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: a 按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额; b 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, 计入公允价值变动收益; 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收益。

2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益; 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其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

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。

(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) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级, 并依次使用:

- 1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;
- 2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值, 包括: 活跃市场中类似资产或负债的报价; 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价; 除报价以外的其他可观察输入值, 如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等; 市场验证的输入值等;
- 3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值, 包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

(5) 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

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) 对于持有至到期投资、贷款和应收款, 先将单项金额重大的金融资产区分开来, 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。测试结果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的差额确认减值损失。

3) 可供出售金融资产

a 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。

b 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，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

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。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其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；若其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。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

10. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	占应收款项账面余额 10%以上的款项
单项金额重大并单独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). 按信用风险特征组合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计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联往来组合	公司对应收合并财务报表范围内关联企业款项按其余额的 0.5%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）	6	6
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	15	15
2—3 年	30	30
3 年以上	100	100

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与按组合计提坏账准备的应收款项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。

对应收票据、应收利息、长期应收款等其他应收款项，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。

11. 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

除子公司天通吉成公司发出库存商品采用个别计价法外，公司及其他子公司发出存货均采用月末一次加权平均法。

(3) 存货可变现净值的确定依据

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

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

1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

12. 长期股权投资

(1) 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，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，认定为重大影响。

(2) 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在最终控制方合并财务报表中的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，判断是否属于“一揽子交易”。

属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，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：

a 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

b 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。

属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

(3) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的的处理方法

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为可供出售金融资产，按公允价值计量。

2) 合并财务报表

a 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

b 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

13. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

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。

14. 固定资产

(1). 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经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-35	3、5	2.71-9.70
机器设备	年限平均法	5-15	3、5	6.33-19.40
电子设备	年限平均法	3-10	3、5	9.50-32.33
运输工具	年限平均法	4-8	3、5	11.88-24.25
其他设备	年限平均法	5-10	3、5	9.50-19.40

15. 在建工程

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2) 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) 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，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。

16. 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：a 资产支出已经发生；b 借款费用已经发生；c 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) 借款费用资本化率以及资本化金额

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。

17. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

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。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
管理软件	3-10
非专利技术	5、10
排污权	4

(2). 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。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。

18. 长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

可收回金额的计量结果表明，该等长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

19. 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。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。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。

20. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

a 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

b 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

c 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3)、辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

a 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；b 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

21. 预计负债

(1) 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。

(2) 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。

22. 收入

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

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。

(2) 提供劳务

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。

物业管理在物业管理服务已经提供，与物业管理服务相关的经济利益能够流入企业，与物业管理相关的成本能够可靠地计量时，确认物业管理收入的实现。

(3) 让渡资产使用权

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。

(4) 建造合同

1) 建造合同的结果在资产负债表日能够可靠估计的，根据完工百分比法确认合同收入和合同费用。建造合同的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；若合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。

2) 固定造价合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地计量。成本加成合同同时满足下列条件表明其结果能够可靠估计：与合同相关的经济利益很可能流入、实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

3) 确定合同完工进度的方法为实际测定的完工进度。

4) 资产负债表日，合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。执行中的建造合同，按其差额计提存货跌价准备；待执行的亏损合同，按其差额确认预计负债。

2. 收入确认的具体方法

公司主要从事磁性材料、专用设备、电子表面贴装、太阳能光伏及蓝宝石等产品的生产和销售。公司内销产品一般在根据合同或订单约定将产品交付给购货方，经购货方验收合格且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量时确认收入；外销产品一般在根据合同约定将产品报关或离港，收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量时确认收入。

23. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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。

24. 递延所得税资产/递延所得税负债

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

2. 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。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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。

4. 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。

25. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

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。

26. 重要会计政策和会计估计的变更**(1)、重要会计政策变更**

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
本公司自 2014 年度起执行财政部于 2014 年修订或新制定发布的《企业会计准则第 9 号——职工薪酬》等八项具体会计准则。	本次变更经公司第六届董事会第五次会议决议通过。	

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2013 年 12 月 31 日资产负债表项目		
可供出售金融资产	11,548,058.00	
长期股权投资	-11,548,058.00	
递延收益	71,900,323.64	
其他非流动负债	-71,900,323.64	
资本公积	3,873,631.03	
其他综合收益	-3,873,631.03	

(2)、重要会计估计变更

□适用 √不适用

六、税项**1. 主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	按 17%和 13%的税率计缴。出口货物享受“免、抵、退”税政策，出口退税率为 5%、15%和 17%。
营业税	应纳税营业额	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	本公司、天通精电公司和天通吉成公司系高新技术企业，按 15%的税率计缴；天通六安公司、嘉兴天日公司和天通银厦公司按 25%的税率计缴。
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%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	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

2. 税收优惠

根据浙江省科学技术厅下发的《关于公示浙江省 2014 年第二批 1087 家和 2 家复审拟认定高新技术企业名单的通知》(浙高企认〔2014〕05 号)，本公司、天通精电公司及天通吉成公司认定为高新技术企业，2014 年度按 15%的税率计缴企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	111,142.55	106,392.50
银行存款	226,493,925.15	187,704,704.21
其他货币资金	46,149,068.97	59,238,161.93
合计	272,754,136.67	247,049,258.64
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

其他货币资金期末余额主要系保函保证金 736,000.00 元，银行承兑汇票保证金 39,901,174.60 元，信用证保证金 2,228,700.00 元，国内信用证保证金 3,200,000.00 元，用于银行借款质押的定期存款 50,000.00 元以及金穗卡存款 33,194.37 元。

2、衍生金融资产

□适用 √不适用

3、应收票据

(1). 应收票据分类列示

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	31,216,326.07	3,179,709.98
商业承兑票据		
合计	31,216,326.07	3,179,709.98

(2). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	128,631,503.95	
商业承兑票据		
合计	128,631,503.95	

4、应收账款

(1). 应收账款分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	341,975,470.74	93.72	31,402,217.70	9.18	310,573,253.04	331,367,701.33	93.86	27,990,991.34	8.45	303,376,709.99
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	22,929,592.21	6.28	22,929,592.21	100.00		21,676,702.75	6.14	21,676,702.75	100.00	
合计	364,905,062.95	/	54,331,809.91	/	310,573,253.04	353,044,404.08	/	49,667,694.09	/	303,376,709.99

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	303,250,334.63	18,195,020.06	6.00
1 至 2 年	18,674,076.74	2,801,111.51	15.00
2 至 3 年	13,778,533.22	4,133,559.98	30.00
3 年以上	6,272,526.15	6,272,526.15	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	341,975,470.74	31,402,217.70	9.18

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

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 5,717,204.86 元；本期收回或转回坏账准备金额 742,921.29 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
上海博泰悦臻电子设备制造有限公司	742,921.29	货币资金
合计	742,921.29	/

其他说明

2013 年 11 月，上海博泰悦臻电子设备制造有限公司（以下简称上海博泰公司）以天通精电公司提供的加工服务存在质量问题而向上海市嘉定区人民法院提起诉讼，要求其赔偿质量损失。天通精电公司以上海博泰公司未及时偿付加工费为由对其提起反诉，要求偿付加工费 742,921.29 元，公司 2013 年度财务报表已全额计提坏账。本期该诉讼已结案，天通精电公司获得胜诉，收回应收上海博泰公司加工费 742,921.29 元。

(3). 本期实际核销的应收账款情况

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	310,167.75

其中重要的应收账款核销情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
嘉兴文廷电子有限公司等8家非关联方单位	货款	310,167.75	预计无法收回		否
合计	/	310,167.75	/	/	/

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
鄂尔多斯市源盛光电有限责任公司	28,417,824.00	7.80	1,705,069.44
合肥欣奕华智能机器有限公司	25,231,995.36	6.91	1,513,919.72
天通新环境技术有限公司	19,214,464.40	5.27	1,748,169.66
上海日进机床有限公司	18,297,160.96	5.01	5,924,236.53
上海贝尔股份有限公司	15,848,922.07	4.34	950,935.32
小计	105,300,558.14	29.33	11,842,330.67

其他说明：

期末，公司有账面价值共计 2,688.60 万元的应收账款用于银行借款的质押担保。

5、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	4,312,721.54	90.07	7,711,809.54	87.92
1 至 2 年	475,609.62	9.93	351,218.92	4.00
2 至 3 年			708,485.20	8.08
3 年以上				
合计	4,788,331.16	100.00	8,771,513.66	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
苏州新盛超净化系统有限公司	680,000.00	14.20
上海发那科机器人有限公司	398,164.00	8.32
杭州德坦自动化科技有限公司	350,000.00	7.31
上海万铄实业有限公司	298,970.60	6.24
海宁市飞顺制塑有限责任公司	237,917.00	4.97
小 计	1,965,051.60	41.04

6、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	13,011,342.37	53.30	4,410,069.61	33.89	8,601,272.76	10,000,000.00	34.10			10,000,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	11,139,158.65	45.63	2,871,062.38	25.77	8,268,096.27	18,626,093.71	63.52	1,349,321.06	7.24	17,276,772.65
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	262,212.93	1.07	262,212.93	100.00		697,797.14	2.38	262,212.93	37.58	435,584.21
合计	24,412,713.95	/	7,543,344.92	/	16,869,369.03	29,323,890.85	/	1,611,533.99	/	27,712,356.86

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			计提理由
	其他应收款	坏账准备	计提比例	
嘉兴天卓机电设备有限公司	8,820,139.21	4,410,069.61	50.00	与该单位存在纠纷,详见本财务报表附注或有事项之说明。
应收出口退税	4,191,203.16			经单独测试,未发现减值
合计	13,011,342.37	4,410,069.61	/	/

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内			
其中:1年以内分项			
1年以内小计	5,800,652.72	348,039.16	6.00
1至2年	2,675,943.30	401,391.49	15.00
2至3年	772,758.43	231,827.53	30.00
3年以上	1,889,804.20	1,889,804.20	100.00
3至4年			
4至5年			
5年以上			
合计	11,139,158.65	2,871,062.38	25.77

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款:

□适用√不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的其他应收款:

□适用√不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 5,931,810.93 元;本期收回或转回坏账准备金额 0 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
押金及保证金	1,503,983.00	874,100.00
出口退税款	4,191,203.16	495,584.21
应收暂付款	6,674,320.35	4,195,568.77
应收资产租赁款	2,734,336.16	3,285,187.82
应收设备转让款	8,940,931.27	18,785,566.00
其他	367,940.01	1,687,884.05
合计	24,412,713.95	29,323,890.85

(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：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
嘉兴天卓机电设备有限公司	设备转让款等	8,820,139.21	注	36.12	4,410,069.61
应收出口退税	出口退税款	4,191,203.16	1年以内	17.17	
浙江聚恒太阳能有限公司	租赁款项	1,432,765.00	1-2年	5.87	214,914.75
上海日进机床有限公司	设备转让款	1,256,861.00	1年以内	5.15	75,411.66
浙江清园生态热电有限公司	保证金	1,000,000.00	1年以内	4.10	60,000.00
合计	/	16,700,968.37	/	68.41	4,760,396.02

注：其中账龄1年以内757,096.42元，1-2年8,063,042.79元。

7、 存货

(1). 存货分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	75,446,250.96	2,009,921.82	73,436,329.14	60,122,899.77	3,544,967.56	56,577,932.21
在产品	165,241,169.99	9,684,297.05	155,556,872.94	168,257,054.34	6,127,729.78	162,129,324.56
库存商品	175,434,276.94	25,978,858.08	149,455,418.86	132,433,351.16	21,282,555.11	111,150,796.05
周转材料	1,649,090.19		1,649,090.19	1,290,867.82		1,290,867.82
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
委托加工物资	1,438,694.03		1,438,694.03	1,423,746.74		1,423,746.74
合计	419,209,482.11	37,673,076.95	381,536,405.16	363,527,919.83	30,955,252.45	332,572,667.38

(2). 存货跌价准备

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,544,967.56	1,998,486.91		3,533,532.65		2,009,921.82
在产品	6,127,729.78	8,006,842.25		4,450,274.98		9,684,297.05
库存商品	21,282,555.11	20,389,499.82		15,693,196.85		25,978,858.08
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已						

完工未结算资产					
合计	30,955,252.45	30,394,828.98		23,677,004.48	37,673,076.95

8、其他流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
理财产品	10,000,000.00	
预缴税金及待抵扣增值税进项	41,938,774.57	17,134,925.32
合计	51,938,774.57	17,134,925.32

9、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	11,548,058.00		11,548,058.00	11,548,058.00		11,548,058.00
按公允价值计量的						
按成本计量的	11,548,058.00		11,548,058.00	11,548,058.00		11,548,058.00
合计	11,548,058.00		11,548,058.00	11,548,058.00		11,548,058.00

(2). 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例(%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
浙江嘉康电子股份有限公司	6,538,058.00			6,538,058.00					7.95	426,365.40
深圳市宏电技术股份有限公司	5,010,000.00			5,010,000.00					6.00	
合计	11,548,058.00			11,548,058.00					/	426,365.40

10、长期股权投资

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
博创科技股份有限公司	46,421,561.38			4,655,126.89			2,750,000.00			48,326,688.27	
绵阳九天磁材有限公司	8,173,177.68			383,718.62					-80,822.31	8,476,073.99	
浙江天菱机械贸易有限公司	2,864,278.57			58,281.55			223,186.48		-6,380.02	2,692,993.62	
博为科技有限公司		13,506,000.00		-945,224.02						12,560,775.98	
浙江集英工业智能机器技术有限公司		3,000,000.00		-491,008.47						2,508,991.53	
浙江昱能科技有限公司	7,476,160.90		8,160,110.65	683,949.75							
小计	64,935,178.53	16,506,000.00	8,160,110.65	4,344,844.32			2,973,186.48		-87,202.33	74,565,523.39	
合计	64,935,178.53	16,506,000.00	8,160,110.65	4,344,844.32			2,973,186.48		-87,202.33	74,565,523.39	

11、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	61,890,579.32	2,919,463.20		64,810,042.52
2. 本期增加金额	1,360,895.53	21,388.62		1,382,284.15
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
(4) 固定资产或无形资产科目转入	1,360,895.53	21,388.62		1,382,284.15
3. 本期减少金额	16,945,440.63	1,504,471.77		18,449,912.40
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产或无形资产科目	16,945,440.63	1,504,471.77		18,449,912.40
4. 期末余额	46,306,034.22	1,436,380.05		47,742,414.27
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	17,119,504.06	479,105.24		17,598,609.30
2. 本期增加金额	1,915,121.67	50,514.69		1,965,636.36
(1) 计提或摊销	1,487,490.30	46,444.35		1,533,934.65
(2) 固定资产或无形资产科目转入	427,631.37	4,070.34		431,701.71
3. 本期减少金额	4,534,679.99	259,220.19		4,793,900.18
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产或无形资产科目	4,534,679.99	259,220.19		4,793,900.18
4. 期末余额	14,499,945.74	270,399.74		14,770,345.48
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	31,806,088.48	1,165,980.31		32,972,068.79
2. 期初账面价值	44,771,075.26	2,440,357.96		47,211,433.22

其他说明

期末，公司有账面原值为 3,403.77 万元的投资性房地产用于银行借款的抵押担保。

12、固定资产

(1). 固定资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	569,992,434.16	1,428,691,519.44	89,595,230.22	21,978,332.83	29,964,471.06	2,140,221,987.71
2. 本期增加金额	22,310,016.52	190,167,969.83	12,330,543.82	737,793.84	5,716,766.77	231,263,090.78
(1) 购置	284,844.90	57,102,527.49	3,171,869.20	680,678.46	5,716,766.77	66,956,686.82
(2) 在建工程转入	5,079,730.99	133,065,442.34	9,158,674.62	57,115.38		147,360,963.33
(3) 企业合并增加						
(4) 投资性房地产科目转入	16,945,440.63					16,945,440.63
3. 本期减少金额	4,729,913.63	195,646,419.51	1,066,525.00	652,019.09	5,723,699.23	207,818,576.46
(1) 处置或报废	3,369,018.10	191,588,702.46	1,066,525.00	652,019.09	5,723,699.23	202,399,963.88
(2) 转入在建工程科目		4,057,717.05				4,057,717.05
(3) 转入投资性房地产科目	1,360,895.53					1,360,895.53
4. 期末余额	587,572,537.05	1,423,213,069.76	100,859,249.04	22,064,107.58	29,957,538.60	2,163,666,502.03
二、累计折旧						
1. 期初余额	102,408,060.18	672,145,091.68	49,076,101.31	15,250,959.23	21,467,754.14	860,347,966.54
2. 本期增加金额	23,113,657.73	124,713,495.87	11,085,151.72	1,945,402.06	4,424,848.07	165,282,555.45
(1) 计提	18,578,977.74	100,960,677.50	11,085,151.72	1,945,402.06	2,061,927.26	134,632,136.28
(2) 投资性房地产科目转入	4,534,679.99					4,534,679.99
(3) 售后回租转入		23,752,818.37			2,362,920.81	26,115,739.18
3. 本期减少金额	3,796,649.47	97,180,019.75	1,027,382.74	573,907.45	2,819,664.37	105,397,623.78
(1) 处置或报废	3,369,018.10	93,325,188.55	1,027,382.74	573,907.45	2,819,664.37	101,115,161.21
(2) 转入在建工程科目		3,854,831.20				3,854,831.20
(3) 转入投资性房地产科目	427,631.37					427,631.37
4. 期末余额	121,725,068.44	699,678,567.80	59,133,870.29	16,622,453.84	23,072,937.84	920,232,898.21
三、减值准备						
1. 期初余额		17,167,873.22	395,395.83	62,122.36	178,491.35	17,803,882.76

2014 年年度报告

2. 本期增加金额		3,460,350.37				3,460,350.37
(1) 计提		3,460,350.37				3,460,350.37
3. 本期减少金额		1,603,417.92				1,603,417.92
(1) 处置或报废		1,603,417.92				1,603,417.92
4. 期末余额		19,024,805.67	395,395.83	62,122.36	178,491.35	19,660,815.21
四、账面价值						
1. 期末账面价值	465,847,468.61	704,509,696.29	41,329,982.92	5,379,531.38	6,706,109.41	1,223,772,788.61
2. 期初账面价值	467,584,373.98	739,378,554.54	40,123,733.08	6,665,251.24	8,318,225.57	1,262,070,138.41

(2). 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	52,219,551.49	24,341,906.63		27,877,644.86
其他设备	5,237,743.90	2,487,346.32		2,750,397.58
合计	57,457,295.39	26,829,252.95		30,628,042.44

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
建筑物	5,198,830.83
机器设备	27,912,812.96
电子设备	1,670,659.86
其他设备	83,524.54
合计	34,865,828.19

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	144,362,548.76	正在办理中

其他说明：

期末，公司及子公司有账面原值为 28,974.69 万元的房屋及建筑物用于银行借款的抵押担保。

13、在建工程

(1). 在建工程情况

单位：元 币种：人民币

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
4 英寸 LED 蓝宝石衬底材料技改项目	73,917,798.16		73,917,798.16	35,573,917.04		35,573,917.04
年产 360 万片蓝宝石晶片扩产项目	110,371,742.67		110,371,742.67			
智能移动终端应用大尺寸蓝宝石晶片投资项目	89,934,055.40		89,934,055.40			
天通六安科技园一期项目	23,970,036.14		23,970,036.14	23,351,887.38		23,351,887.38
设备安装工程	18,328,012.89		18,328,012.89	6,709,441.42		6,709,441.42
零星工程	4,063,515.48		4,063,515.48	4,082,759.60		4,082,759.60
合计	320,585,160.74		320,585,160.74	69,718,005.44		69,718,005.44

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
4英寸LED蓝宝石衬底材料技改项目	360,000,000.00	35,573,917.04	119,028,330.39	80,684,449.27		73,917,798.16	111.92	注1	15,672,446.95			金融机构贷款、募集资金和其他来源
年产360万片蓝宝石晶片扩产项目	562,100,000.00		148,070,996.72	37,699,254.05		110,371,742.67	26.34	注2	4,229,738.54	4,229,738.54	5.84	金融机构贷款和其他来源
智能移动终端应用大尺寸蓝宝石晶片投资项目	2,000,000,000.00		89,991,170.78	57,115.38		89,934,055.40		注3				募集资金和其他来源
天通六安科技园一期项目		23,351,887.38	3,218,098.68	2,599,949.92		23,970,036.14						其他来源
设备安装工程		6,709,441.42	33,950,333.18	22,331,761.71		18,328,012.89						其他来源
零星工程		4,082,759.60	3,969,188.88	3,988,433.00		4,063,515.48						其他来源
合计	2,922,100,000	69,718,005.44	398,228,118.63	147,360,963.33		320,585,160.74	/	/	19,902,185.49	4,229,738.54	/	/

注1：该项目所有设备已购置完毕，其中部分后道工艺设备期末尚处于安装调试阶段。

注2：该项目设备处于陆续购置中，其中部分设备期末尚处于安装调试阶段。

注3：该项目设备处于陆续购置中，期末基本均处于安装调试阶段。

14、无形资产

(1). 无形资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	排污权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	108,785,825.63	11,382,463.61	28,472,106.00	832,410.00	149,472,805.24
2. 本期增加金额	8,531,168.85	118,367.53		656,760.00	9,306,296.38
(1) 购置	7,026,697.08	118,367.53		656,760.00	7,801,824.61
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 投资性房地产转入	1,504,471.77				1,504,471.77
3. 本期减少金额	21,388.62	64,000.00			85,388.62
(1) 处置		64,000.00			64,000.00
(2) 转入投资性房地产	21,388.62				21,388.62
4. 期末余额	117,295,605.86	11,436,831.14	28,472,106.00	1,489,170.00	158,693,713.00
二、累计摊销					
1. 期初余额	16,034,972.90	6,934,549.49	8,804,045.56	416,205.12	32,189,773.07
2. 本期增加金额	2,574,538.67	1,772,104.68	1,788,240.14	401,267.26	6,536,150.75
(1) 计提	2,315,318.48	1,772,104.68	1,788,240.14	401,267.26	6,276,930.56
(2) 投资性房地产科目转入	259,220.19				259,220.19
3. 本期减少金额	4,070.34	44,800.00			48,870.34
(1) 处置		44,800.00			44,800.00
(2) 转入投资性房地产科目	4,070.34				4,070.34
4. 期末余额	18,605,441.23	8,661,854.17	10,592,285.70	817,472.38	38,677,053.48
三、减值准备					
1. 期初余额			7,458,934.80		7,458,934.80
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			7,458,934.80		7,458,934.80
四、账面价值					
1. 期末账面价值	98,690,164.63	2,774,976.97	10,420,885.50	671,697.62	112,557,724.72
2. 期初账面价值	92,750,852.73	4,447,914.12	12,209,125.64	416,204.88	109,824,097.37

其他说明：

期末，公司及子公司有账面原值为 7,714.90 元万元的土地使用权用于银行借款的抵押担保。

15、长期待摊费用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
LED 育晶炉热场支出	19,104,258.11	13,775,595.01	22,469,091.59		10,410,761.53
其他	811,271.21	676,527.21	380,228.07		1,107,570.35
合计	19,915,529.32	14,452,122.22	22,849,319.66		11,518,331.88

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	18,248,172.69	2,737,225.90	11,358,098.32	1,703,714.75
递延收益	1,890,000.00	283,500.00	2,214,000.00	332,100.00
预计负债	1,932,538.77	289,880.82	1,655,451.17	248,317.68
存货中包含的未实现损益	530,185.72	79,527.86	494,931.67	74,239.75
合计	22,600,897.18	3,390,134.58	15,722,481.16	2,358,372.18

17、其他非流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付土地受让款	600,000.00	
合计	600,000.00	

18、短期借款

(1). 短期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款[注3]	42,040,000.00	
抵押借款[注2]	247,000,000.00	284,900,000.00
保证借款[注1]	194,290,000.00	33,000,000.00
信用借款	257,000,000.00	448,748,763.92
合计	740,330,000.00	766,648,763.92

短期借款分类的说明：

[注 1]：其中 18,629 万元由天通高新公司提供担保，详见本财务报表附注关联担保情况之说明，其余由天通吉成公司的法定代表人俞敏人提供保证担保。

[注 2]：均系公司及子公司以自有房产和土地使用权提供抵押担保，其中天通六安抵押借款同时亦由实际控制人潘建清提供保证担保，详见本财务报表附注关联担保情况之说明。

[注 3]：系天通吉成公司和天通精电公司的借款，各由保证金及定期存款和专利权进行质押。

19、应付票据

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		550,000.00
银行承兑汇票	85,528,174.60	67,039,244.00
合计	85,528,174.60	67,589,244.00

20、应付账款

(1). 应付账款列示

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付存货采购款	254,310,445.85	215,360,741.89
应付长期资产购置款	48,660,187.63	80,036,661.88
合计	302,970,633.48	295,397,403.77

21、预收款项

(1). 预收账款项列示

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
销售商品	12,081,633.39	7,540,055.82
资产出租	961,538.46	
合计	13,043,171.85	7,540,055.82

22、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示：

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	34,365,728.41	255,813,321.54	254,488,686.93	35,690,363.02
二、离职后福利-设定提存计划	867,599.83	10,479,184.98	10,318,439.03	1,028,345.78
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	35,233,328.24	266,292,506.52	264,807,125.96	36,718,708.80

(2). 短期薪酬列示：

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	31,495,483.24	226,028,373.43	225,540,036.55	31,983,820.12
二、职工福利费		16,300,608.00	16,300,608.00	
三、社会保险费	692,961.33	7,931,805.16	7,518,870.01	1,105,896.48
其中：医疗保险费	590,293.58	6,424,871.93	6,146,735.40	868,430.11
工伤保险费	60,477.64	1,018,687.92	891,762.03	187,403.53
生育保险费	42,190.11	488,245.31	480,372.58	50,062.84
四、住房公积金	56,153.00	1,490,447.00	1,456,468.00	90,132.00

五、工会经费和职工教育经费	2,121,130.84	4,062,087.95	3,672,704.37	2,510,514.42
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	34,365,728.41	255,813,321.54	254,488,686.93	35,690,363.02

(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	763,137.70	9,263,076.62	9,121,762.42	904,451.90
2、失业保险费	104,462.13	1,216,108.36	1,196,676.61	123,893.88
3、企业年金缴费				
合计	867,599.83	10,479,184.98	10,318,439.03	1,028,345.78

其他说明：

应付职工薪酬期末数中无属于拖欠性质的金额

23、 应交税费

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,416,523.95	1,512,822.14
消费税		
营业税	99,660.70	
企业所得税	5,413,245.95	6,170,127.17
个人所得税	240,000.91	316,700.59
城市维护建设税	230,924.13	304,183.48
房产税	3,896,168.71	2,733,618.36
土地使用税	2,000,791.62	705,122.77
教育费附加	106,523.16	182,510.08
地方教育附加	72,986.58	121,673.39
地方水利建设基金	231,413.12	144,077.11
印花税	25,005.59	10,953.75
合计	15,733,244.42	12,201,788.84

24、 应付利息

单位：元 币种：人民币

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		
企业债券利息		
短期借款应付利息	2,719,316.67	1,672,631.99
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
长期应付款利息	18,933.79	26,060.23
一年内到期的非流动负债应付利息		58,804.17
长期借款利息		49,652.77
合计	2,738,250.46	1,807,149.16

25、其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
已结算尚未支付的经营款项	9,082,123.78	11,525,911.90
应付融资租赁款[注 1]	30,000,000.00	
资金拆入款[注 2]	7,105,671.47	
应付暂收款项	7,313,671.90	13,268,117.77
押金及保证金	290,889.00	10,193,289.00
其他	154,942.32	275,319.69
合计	53,947,298.47	35,262,638.36

其他说明

[注 1]：系天通吉成公司应付融资租赁款项，详见本财务报表附注重要的租赁事项之说明。

[注 2]：系应付联营企业浙江集英工业智能机器技术有限公司拆入本金及资金占用费，详见本财务报表附注关联方资金拆借之说明。

26、1 年内到期的非流动负债

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		30,000,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
合计		30,000,000.00

其他说明：

项目	期末数	期初数
抵押借款		
保证借款		30,000,000.00
小计		30,000,000.00

27、长期借款

(1). 长期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		25,000,000.00
信用借款		
合计		25,000,000.00

28、长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款：

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
海宁市财政局	2,590,909.08	2,072,727.26

其他说明：

根据公司与海宁市财政局签订的相关协议，公司于 2003 年收到海宁市财政局拨付的液晶显示器用锰锌磁芯项目国债转贷资金 570 万元，从 2008 年开始分 11 年等额偿还本息。本期实际偿还本金 518,181.82 元、利息 85,500.00 元。

29、预计负债

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	1,655,451.17	1,932,538.77	
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			
合计	1,655,451.17	1,932,538.77	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

产品质量保证系天通吉成公司与客户签订的部分产品销售合同中约定了在一定期间内提供售后质量保修服务，故对该部分产品按对应销售收入的一定比例计提产品售后维修费用。

30、递延收益

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	71,900,323.64	19,604,650.00	7,452,835.26	84,052,138.38	与资产相关的政府补助
合计	71,900,323.64	19,604,650.00	7,452,835.26	84,052,138.38	/

涉及政府补助的项目：

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
环保工程污泥处置成套装备项目国债补助资金	2,214,000.00		324,000.00		1,890,000.00	主要与资产相关
低功耗铁氧体磁芯及新型节能磁性元器件补助资金	6,811,014.93		1,048,325.74		5,762,689.19	主要与资产相关
电子信息产品业和技术改造项目补助资金	3,239,266.29		462,752.33		2,776,513.96	主要与资产相关
4 英寸 LED 蓝宝石衬底材料技改项目补助资金	11,158,825.00		1,355,275.00		9,803,550.00	主要与资产相关
晶体硅太阳能电池片生产线建设项目补助资金	1,686,300.00		240,900.00		1,445,400.00	主要与资产相关

混合动力汽车及风力发电用低损耗新型磁芯和高效能逆变模块产业化项目补助资金	149,500.00		23,000.00		126,500.00	主要与资产相关
天通科技园750kwp 光伏示范项目	3,150,000.00	600,000.00	187,500.00		3,562,500.00	主要与资产相关
10MWP 金太阳光伏发电示范项目	33,960,000.00	17,940,000.00	2,595,000.00		49,305,000.00	主要与资产相关
高品质蓝宝石图形化衬底的研发及产业化项目	5,000,000.00		688,321.94		4,311,678.06	主要与资产相关
进口设备等贴息资金	3,531,417.42		427,760.25		3,103,657.17	主要与资产相关
高新能软磁磁芯生产项目	1,000,000.00		100,000.00		900,000.00	主要与资产相关
城市污水处理厂污泥处理处置技术装备产业化项目		1,064,650.00			1,064,650.00	主要与资产相关
合计	71,900,323.64	19,604,650.00	7,452,835.26		84,052,138.38	/

31、股本

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	588,818,400.00	60,000,000.00				60,000,000.00	648,818,400.00

其他说明：

2014年2月，经中国证券监督管理委员会《关于核准天通控股股份有限公司非公开发行股票批复》(证监许可〔2013〕1324号)，公司本期向天通高新公司和自然人杜海利定向发行人民币普通股(A股)股票60,000,000股，共计募集资金净额为298,823,867.93元，其中计入实收资本60,000,000.00元，计入资本公积(股本溢价)238,823,867.93元。本次定向发行业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验并出具《验资报告》(天健验〔2014〕35号)，公司已于2014年3月25日办妥工商变更登记手续。

32、资本公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	601,143,575.05	238,823,867.93		839,967,442.98

其他资本公积	9,852,557.44			9,852,557.44
合计	610,996,132.49	238,823,867.93		849,820,000.42

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系公司本期定向发行普通股溢价计入资本公积股本溢价，详见股本之说明。

33、其他综合收益

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-3,873,631.03	-963,643.94			-963,643.94		-4,837,274.97
其中：	-4,128,331.87	-963,643.94			-963,643.94		-5,091,975.81

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						
可供出售金融资产公允价值变动损益						
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益						
现金流量套期损益的有效部分						
外币财务报表折算差额						
其他	254,700.84					254,700.84
其他综合收益合计	-3,873,631.03	-963,643.94			-963,643.94	-4,837,274.97

注：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本期所得税前发生额系由于天通吉成公司收购嘉兴天日公司少数股东所持有的股权，根据《企业会计准则》的规定，公司所持有的股权所引起的除净损益外所有者权益变动金额计入其他综合收益。

34、专项储备

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	529,060.87	1,562,180.47	1,562,180.47	529,060.87
合计	529,060.87	1,562,180.47	1,562,180.47	529,060.87

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增减变动均系天通吉成公司根据财政部和安监总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财企(2012)16号)的规定计提和使用安全生产费用(归属于母公司享有部分)。

35、 盈余公积

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	81,715,231.09			81,715,231.09
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	81,715,231.09			81,715,231.09

36、 未分配利润

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-107,009,831.10	-119,150,298.30
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-107,009,831.10	-119,150,298.30
加：本期归属于母公司所有者的净利润	13,566,562.65	12,140,467.20
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-93,443,268.45	-107,009,831.10

37、 营业收入和营业成本

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,124,552,663.35	881,192,027.92	1,155,691,984.91	915,806,598.84
其他业务	43,676,462.64	34,317,661.38	100,408,679.97	81,593,381.94
合计	1,168,229,125.99	915,509,689.30	1,256,100,664.88	997,399,980.78

38、 营业税金及附加

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税	645,981.42	1,208,269.12
城市维护建设税	2,462,572.39	2,839,816.46
教育费附加	1,295,774.07	1,502,685.24
资源税		
房产税	515,995.70	709,214.26
土地使用税	77,982.33	121,929.00
地方教育附加	863,849.46	1,001,623.53
土地增值税		346,085.00
合计	5,862,155.37	7,729,622.61

39、销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
市场推广宣传费	1,705,263.09	1,559,112.61
职工薪酬	15,731,683.29	13,430,113.94
运杂费	24,219,059.82	22,011,903.71
业务经费	10,934,353.77	9,647,225.06
其他	1,037,109.37	305,297.54
合计	53,627,469.34	46,953,652.86

40、管理费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	38,894,593.54	41,973,520.71
研发费用	70,600,244.93	73,087,017.58
折旧及摊销费	20,233,759.05	23,592,507.76
办公经费	28,704,121.72	26,612,637.43
税金	8,007,690.75	5,888,548.54
中介费	4,688,705.24	4,206,507.49
保险费	666,182.52	511,252.26
其他	2,155,780.85	2,331,651.75
合计	173,951,078.60	178,203,643.52

41、财务费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	41,412,720.40	40,779,026.06
利息收入	-3,193,783.62	-2,171,567.34
汇兑损益	1,030,897.95	2,862,479.11
其他	1,284,175.44	1,403,166.06
合计	40,534,010.17	42,873,103.89

42、资产减值损失

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	10,906,094.50	12,104,834.07
二、存货跌价损失	30,394,828.98	22,016,536.34
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失	3,460,350.37	
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		

十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	44,761,273.85	34,121,370.41

43、投资收益

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	4,344,844.32	7,433,486.76
处置长期股权投资产生的投资收益	5,205,981.17	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	426,365.40	
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财产品收益	137,744.17	306.85
合计	10,114,935.06	7,433,793.61

其他说明：

本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

44、营业外收入

单位：元 币种：人民币

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	553,840.84	42,902,020.27	553,840.84
其中：固定资产处置利得	553,840.84	42,902,020.27	553,840.84
无形资产处置利得			
债务重组利得	215,438.76		215,438.76
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	70,082,695.56	35,008,004.89	70,082,695.56
赔、罚款收入	90,000.00	147,779.76	90,000.00
无法支付款项	5,766,304.44	3,158,035.81	5,766,304.44
其他	213,221.76	136,614.76	213,221.76
合计	76,921,501.36	81,352,455.49	76,921,501.36

计入当期损益的政府补助

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
产业转型奖励资金	48,690,000.00		与收益相关
海宁皮革城 3.6MWp 金太阳示范项目补助资金	3,060,000.00		与收益相关

2013 年度部分财政奖励资金	1,825,100.00		与收益相关
天通高科技产业园经营发展奖励资金	1,736,925.00		与收益相关
2014 年第一批重大科技专项资金	1,450,000.00		与收益相关
2014 年电子信息产业发展基金项目省财政配套资金	1,250,000.00		与收益相关
省工业转型升级财政补助资金	845,000.00		与收益相关
2013 年度海宁市第二批科技专项经费	515,000.00		与收益相关
2014 年浙江省装备制造业重点领域首台(套)产品奖励	500,000.00		与收益相关
实体经济转型发展财政奖励资金	479,200.00		与收益相关
科技专项经费		1,175,000.00	与收益相关
裕安区招商引资优惠政策有关规定		736,900.00	与收益相关
2013 年国家中小企业发展专项资金		600,000.00	与收益相关
2013 年浙江省优秀工业新产品新技术财政奖励		500,000.00	与收益相关
2013 年装备制造业首台套产品奖励		500,000.00	与收益相关
2012 年度进口资助资金		400,000.00	与收益相关
海宁市财政局企业发展基金		335,000.00	与收益相关
省企业重点技术创新团队资助款		200,000.00	与收益相关
2012 年度部分财政奖励资金		200,000.00	与收益相关
2012 年海宁市重点企业技术创新团队奖励		150,000.00	与收益相关
2013 年嘉兴市第二批信息产业发展资金项目补助		130,000.00	与收益相关
2013 年度第二批质量技术监督补助资金		120,000.00	与收益相关
2013 年第一批信息产业发展资金项目补助经费		100,000.00	与收益相关
2012 年度引进引进国外技术人才奖励		100,000.00	与收益相关
其他补助及奖励	1,711,394.32	1,205,940.00	与收益相关
房产税返还	25,080.02	14,652.00	与收益相关
地方水利建设基金返还	542,160.96	283,789.00	与收益相关
城镇土地使用税返还		484,077.24	与收益相关
递延收益摊销转入:	7,452,835.26	27,772,646.65	与资产相关
合计	70,082,695.56	35,008,004.89	/

45、营业外支出

单位: 元 币种: 人民币

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	875,949.03	16,693,971.79	875,949.03
其中: 固定资产处置损失	856,749.03	16,693,971.79	856,749.03
无形资产处置损失	19,200.00		19,200.00
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	351,034.25	166,000.00	351,034.25
赔、罚款支出	137,989.76	712,684.24	137,989.76
地方水利建设基金	1,545,728.78	1,448,643.74	1,545,728.78
残疾人保障金	492,400.00	538,907.00	492,400.00
其他		54,120.20	
合计	3,403,101.82	19,614,326.97	3,403,101.82

46、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,613,812.67	4,980,073.07
递延所得税费用	-1,031,762.40	-684,594.76
合计	4,582,050.27	4,295,478.31

(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	17,616,783.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,642,517.60
子公司适用不同税率的影响	2,134,262.71
调整以前期间所得税的影响	1,169,622.65
非应税收入的影响	1,318,789.82
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-2,637,407.35
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-7,125,807.07
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	7,080,071.91
所得税费用	4,582,050.27

47、其他综合收益

其他综合收益的税后净额详见本附注资产负债表项目注释其他综合收益之说明。

48、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回不符合现金及现金等价物定义的货币资金	74,124,058.25	38,351,466.00
收回保证金	1,904,000.00	10,895,750.53
收到政府补助	62,039,362.32	6,452,840.00
收到投资性房地产处置款		7,582,300.00
收到租赁款	4,686,533.23	7,392,755.58
收回员工暂借款	1,144,590.00	3,486,786.82
收到企业间往来款	630,000.00	2,770,000.00
收到利息	3,184,759.30	2,171,567.34
其他	1,217,189.33	1,071,804.82
合计	148,930,492.43	80,175,271.09

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付不符合现金及现金等价物定义的货币资金	61,015,874.60	59,224,058.25
销售费用中的付现支出	36,907,284.74	32,359,829.32

管理费用中的付现支出	56,316,227.81	53,100,585.49
支付员工暂借款	1,224,590.00	3,390,504.71
支付保证金	12,798,200.00	2,877,511.42
营业外支出中的付现支出	915,763.16	1,466,311.44
其他	2,102,450.03	3,788,656.20
合计	171,280,390.34	156,207,456.83

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到记入递延收益的政府补助	19,604,650.00	50,794,500.00
合计	19,604,650.00	50,794,500.00

(4). 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助进口设备等贴息资金		5,169,811.00
浙江集英工业智能机器技术有限公司拆借款	7,000,000.00	
浙江吉莱克进出口有限公司拆借款	10,000,000.00	
收到商业票据贴现款	29,104,133.33	
合计	46,104,133.33	5,169,811.00

(5). 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付定向增发发行费用	4,280,000.00	
支付融资租赁款	10,000,000.00	
归还浙江吉莱克进出口有限公司拆借款	10,276,000.00	
支付银行借款质押金	50,000.00	
贴现商业票据到期承兑支付资金	30,000,000.00	
合计	54,606,000.00	

49、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元 币种：人民币

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	13,034,733.69	13,695,734.63
加：资产减值准备	44,761,273.85	34,121,370.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	136,166,070.93	131,334,716.59
无形资产摊销	6,276,930.56	6,457,794.11
长期待摊费用摊销	22,849,319.66	4,151,459.53
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）	322,108.19	-26,208,048.48
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）	42,443,618.35	43,641,505.17
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,114,935.06	-7,433,793.61
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,031,762.40	-684,594.76
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）	-59,741,637.92	-73,366,802.64
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-88,642,111.90	-89,134,394.35
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-50,176,984.26	45,139,002.55
其他		
经营活动产生的现金流量净额	56,146,623.69	81,713,949.15
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	226,638,262.07	187,825,200.39
减：现金的期初余额	187,825,200.39	184,372,034.23
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	38,813,061.68	3,453,166.16

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	226,638,262.07	187,825,200.39
其中：库存现金	111,142.55	106,392.50
可随时用于支付的银行存款	226,493,925.15	187,704,704.21
可随时用于支付的其他货币资金	33,194.37	14,103.68
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	226,638,262.07	187,825,200.39
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：

2013 年度现金流量表中现金期末数为 187,825,200.39 元，2013 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 247,049,258.64 元，差额系现金流量表中现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物定义的其他货币资金 59,224,058.25 元。

2014 年度现金流量表中现金期末数为 226,638,262.07 元，2014 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 272,754,136.67 元，差额系现金流量表中现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物定义的其他货币资金 46,115,874.60 元。

公司及子公司 2014 年度共计使用销售商品或提供劳务等收到的商业票据 284,922,996.79 元用于对外支付采购商品、接受劳务或购置长期资产等款项，相应影响该等项目的现金流量。

50、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	46,115,874.60	保函保证金 736,000.00 元，银行承兑汇票保证金 39,901,174.60 元，信用证保证金 2,228,700.00 元，国内信用证保证金 3,200,000.00 元以及用于银行借款质押的定期存款 50,000.00 元。
应收票据		
存货		
固定资产	232,732,237.76	为公司及子公司的银行借款提供抵押担保。
无形资产	62,655,026.08	为公司及子公司的银行借款提供抵押担保。
应收账款	26,885,950.71	为公司的银行借款提供质押担保。
投资性房地产	25,757,741.28	为公司及子公司的银行借款提供抵押担保。
合计	394,146,830.43	/

51、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目：

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,390,099.30	6.1190	8,506,017.62
欧元	3,600.12	7.4556	26,841.05
港币	2,341,854.54	0.7889	1,847,418.79
日元	226,981.00	0.0514	11,660.24
人民币			
应收账款			
其中：美元	10,506,411.47	6.1190	64,288,731.78
欧元			
港币	7,586,942.60	0.7889	5,985,111.41
澳元	1,070,488.13	5.0174	5,371,067.14
人民币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			
应付账款			
其中：美元	1,507,508.20	6.1190	9,224,442.68
日元	420,600.00	0.0514	21,606.64
其他应付款			
其中：美元	82,362.17	6.1190	503,974.12

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

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

2、其他原因的合并范围变动

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

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额 (万元)	出资比例
天通银厦新材料 有限公司	新设子公司	2014年7月	4,500	52.94%

3、其他

本期合并范围未减少。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
天通精电新科技有限公司	嘉兴市	嘉兴市	制造业	100		设立
天通吉成机器技术有限公司	嘉兴市	嘉兴市	制造业	100		设立
天通(六安)电子材料科技有限公司	六安市	六安市	制造业	100		同一控制下企业合并取得
嘉兴天日工业设备技术有限公司[注]	嘉兴市	嘉兴市	制造业		100	非同一控制下企业合并取得
天通银厦新材料有限公司	银川市	银川市	制造业	52.94		设立

其他说明:

注:天通吉成公司原持有嘉兴天日公司 85%的股权,并于 2014 年 2 月受让株式会社日立制作所所持嘉兴天日公司其余 15%的股权。

(2). 重要的非全资子公司

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
嘉兴天日工业设备技术有限公司	15.00%	-49,179.92		
天通银厦新材料有限公司	47.06%	-482,649.04		39,517,350.96

其他说明:

天通吉成公司已于 2014 年 2 月受让株式会社日立制作所所持子公司嘉兴天日公司 15%的股权,股权转让完成后嘉兴天日公司成为天通吉成公司的全资子公司。

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
天通银厦新材料有限公司	2,191.92	11,328.42	13,520.34	5,122.90		5,122.90						

子公司名称	本期发生额	上期发生额
-------	-------	-------

	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
天通银厦新材料有限公司		-102.56	-102.56	-83.94				

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1). 重要的合营企业或联营企业

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
博创科技股份有限公司	嘉兴市	嘉兴市	制造业	17.74		权益法核算
浙江天菱机械贸易有限公司	嘉兴市	嘉兴市	贸易业	29.00		权益法核算
绵阳九天磁材有限公司	绵阳市	绵阳市	制造业	48.00		权益法核算
浙江集英工业智能机器技术有限公司	嘉兴市	嘉兴市	制造业	30.00		权益法核算
博为科技有限公司	嘉兴市	嘉兴市	制造业	41.00		权益法核算

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：
公司对博创科技股份有限公司的持股比例为 17.74%，在其董事会中派有一名董事，能够对其经营施加重大影响，故对博创科技股份有限公司的会计处理方法为权益法核算。

(2). 重要联营企业的主要财务信息

单位：万元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额					期初余额/ 上期发生额				
	博创科技股份有限公司	浙江天菱机械贸易有限公司	绵阳九天磁材有限公司	浙江集英工业智能机器技术有限公司	博为科技有限公司	博创科技股份有限公司	浙江天菱机械贸易有限公司	绵阳九天磁材有限公司	浙江集英工业智能机器技术有限公司	博为科技有限公司
流动资产	22,290.48	1,761.75	2,605.40	1,121.32	1,612.00	20,923.93	1,140.48	2,309.83		
非流动资产	9,004.72	12.71	327.93	805.70	1,945.51	9,036.72	14.07	347.34		
资产合计	31,295.20	1,774.46	2,933.33	1,927.02	3,557.51	29,960.65	1,154.55	2,657.17		
流动负债	3,015.72	863.46	1,154.95	693.42	7.03	2,529.92	166.04	938.88		
非流动负债	832.06					931.75				
负债合计	3,847.78	863.46	1,154.95	693.42	7.03	3,461.67	166.04	938.88		
少数股东权益										
归属于母公司股东权益	27,447.42	911.00	1,778.38	1,233.60	3,550.48	26,498.98	988.51	1,718.29		
按持股比例计算的净资产份额	4,869.17	264.19	853.62	370.08	1,455.70	4,700.92	286.67	824.78		
调整事项	36.5	-5.11	6.01	119.18	199.62	58.76	0.24	7.46		
--商誉										
--内部交易未实现利润	-125.65	-18.80	-19.85	-3.01		113.15	5.05	-22.75		
-其他	162.15	13.69	25.86	122.19	199.62	-54.39	-4.81	30.21		
对联营企业权益投资的账面价值	4,832.67	269.30	847.61	250.90	1,256.08	4,642.16	286.43	817.32		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值										
营业收入	15,432.57	1,619.18	4,001.73	4.57		20,115.35	1,648.20	3,400.55		
净利润	2,498.44	1.30	60.09	-166.68	-230.52	3,537.36	93.31	1.16		
终止经营的净利润										
其他综合收益										
综合收益总额	2,498.44	1.30	60.09	-166.68	-230.52	3,537.36	93.31	1.16		
本年度收到的来自联营企业的股利	275.00	22.32				220.00	38.47			

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和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认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司的金融工具面临的主要风险是信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要与应收款项有关。为控制该项风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 应收账款

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布多个合作方和多个客户，截至 2014 年 12 月 31 日，本公司应收账款 28.86%(截至 2013 年 12 月 31 日，该比例为 32.30%)源于按前五大客户统计，比例较期初有所降低，本公司不存在重大的信用集中风险。

2. 其他应收款

本公司的其他应收款主要系应收出口退税款、保证金等，公司对此等款项与相关经济业务一并管理并持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

（二）流动风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用银行借款、发行中期票据、提供融资性担保等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融工具按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	740,330,000.00	767,936,145.51	767,936,145.51		
应付账款	302,970,633.48	302,970,633.48	302,970,633.48		

其他应付款	53,947,298.47	53,947,298.47	53,947,298.47		
长期应付款	2,072,727.26	2,585,727.26	603,681.82	1,207,363.64	774,681.80
小计	1,099,320,659.21	1,127,439,804.72	1,125,457,759.28	1,207,363.64	774,681.80

(续上表)

项目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	821,648,763.92	849,015,371.53	823,300,774.31	25,714,597.22	
应付账款	295,397,403.77	295,397,403.77	295,397,403.77		
其他应付款	35,262,638.36	35,262,638.36	35,262,638.36		
长期应付款	2,590,909.08	3,189,409.08	603,681.82	1,207,363.64	1,378,363.62
小计	1,154,899,715.13	1,182,864,822.74	1,154,564,498.26	26,921,960.86	1,378,363.62

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款和发行中期票据有关。

截至2014年12月31日，本公司银行借款为人民币740,330,000.00元(2013年12月31日：人民币821,648,763.92元)，其中以浮动利率计息的银行借款60,000,000.00元，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币金融资产和外币金融负债列示见本附注项目注释其他之外币货币性项目说明。

(四) 资本风险管理

本公司的资本风险管理政策是保障公司持续经营，为股东提供回报和为其他利益相关者提供利益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

本公司的资本结构包括银行借款、应付债券、银行存款及本公司所有者权益。管理层通过考虑资金成本及各类资本风险而确定资本结构。本公司将通过派发股息、发行新股或偿还银行借款平衡资本结构。

本公司采用资产负债率监督资本风险。截至 2014 年 12 月 31 日，本公司的资产负债比率为 46.80%（截至 2013 年 12 月 31 日，该比例为 53.53%）。

十一、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	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 (%)
潘建清 [注]				7.36	31.31
天通高新集团有限公司	海宁市	实业投资、商品贸易等	10,000 万	15.02	15.02

本企业的母公司情况的说明

[注]：截至 2014 年 12 月 31 日，潘建清直接持有本公司 7.36% 股权；潘建清之关联人（母亲於志华、配偶杜海利、胞弟潘建忠和胞妹潘娟美）合计持有本公司 8.93% 股权；潘建清控制的天通高新公司持有本公司 15.02% 股权，故其对本公司的表决权比例为 31.31%，为本公司的实际控制人。本企业最终控制方是潘建清

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

合营或联营企业名称	与本企业关系
博创科技股份有限公司	联营企业
绵阳九天磁材有限公司	联营企业
浙江天菱机械贸易有限公司	联营企业
浙江集英工业智能机器技术有限公司	联营企业
博为科技有限公司	联营企业

4、 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国电子科技集团公司第四十八研究所	参股股东
湖南红太阳光电科技有限公司	股东的子公司
北京中科信电子装备有限公司	股东的子公司
上海宝钢磁业有限公司 [注 1]	其他
宝钢磁业（江苏）有限公司 [注 1]	其他
Altenenergy Power System Australia Pty Ltd	其他
上海天盈投资发展有限公司	其他
嘉兴天盈科技发展有限公司	其他
嘉兴市天源物业管理有限公司 [注 2]	其他
嘉善县天巍置业有限公司	其他
天通新环境技术有限公司	关联人（与公司同一董事长）
浙江昱能科技有限公司	其他
浙江凯盈新材料有限公司	其他
浙江嘉康电子股份有限公司	其他

其他说明

[注 1]: 系公司董事陈元峻之关联企业, 陈元峻自 2014 年 8 月起不再担任该公司关键管理人员。

[注 2]: 2014 年 3 月, 天通高新公司将其所持嘉兴市天源物业管理有限公司的股权全部转让给自然人周福祥。公司自 2014 年 4 月不再将其列入关联方。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位: 元 币种: 人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
绵阳九天磁材有限公司	磁业产品	22,960,286.21	10,791,834.59
浙江天菱机械贸易有限公司	技术使用费	471,698.11	471,698.11
浙江天菱机械贸易有限公司	备品备件	14,102.56	257,692.31
浙江天菱机械贸易有限公司	修理费	44,410.26	
湖南红太阳光电科技有限公司	机器设备	1,581,794.87	9,709,401.71
上海宝钢磁业有限公司	加工服务	3,091,637.61	
宝钢磁业(江苏)有限公司	加工服务	68,803.42	
嘉兴市天源物业管理有限公司	物业管理	650,179.80	2,623,847.00
嘉兴市天源物业管理有限公司	维修服务	459,352.00	2,725,972.50
嘉兴市天源物业管理有限公司	绿化服务	31,621.20	482,632.00
天通新环境技术有限公司	照明设备	21,282.05	
天通新环境技术有限公司	技术使用费	3,995,254.32	116,735.83
浙江昱能科技有限公司	光伏材料	4,577,001.71	8,740,616.39
合计		37,967,424.12	35,920,430.44

出售商品/提供劳务情况表

单位: 元 币种: 人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
博创科技股份有限公司	水、电及管理费	206,030.91	1,931,157.08
博创科技股份有限公司	住宿费	116,736.00	78,324.00
绵阳九天磁材有限公司	磁业产品	2,371,586.72	32,965.73
绵阳九天磁材有限公司	磁性粉料	19,170,167.55	6,656,601.19
绵阳九天磁材有限公司	模具	207,680.34	803,326.50
浙江天菱机械贸易有限公司	压机及备件	5,082,747.86	4,089,307.69
浙江天菱机械贸易有限公司	加工服务	117,948.72	
浙江集英工业智能机器技术有限公司	备件	67.13	
博为科技有限公司	加工服务	3,418.80	
浙江嘉康电子股份有限公司	压机及备件	72,816.24	
湖南红太阳光电科技有限公司	设备		4,786,324.79
北京中科信电子装备有限公司	光伏产品		7,692.31
Altenergy Power System Australia Pty Ltd	光伏材料	895,838.76	1,030,256.61
嘉兴天盈科技发展有限公司	水电费		172,282.86
嘉兴市天源物业管理有限公司	LED 产品		18,025.64
天通新环境技术有限公司	定制设备	10,769,230.77	36,837,606.84
天通新环境技术有限公司	光伏产品		4,186,792.31
天通新环境技术有限公司	光伏材料		169,555.56
天通新环境技术有限公司	水、电及管理费	57,868.24	37,506.57

浙江昱能科技有限公司	加工服务	6,004,699.31	4,273,562.70
浙江昱能科技有限公司	光伏产品	126,452.99	854.70
浙江昱能科技有限公司	水、电及管理费	173,473.27	164,198.12
浙江昱能科技有限公司	住宿费	23,230.00	14,730.00
浙江凯盈新材料有限公司	光伏材料	2,564.10	111,235.49
浙江凯盈新材料有限公司	水电费	157,909.20	110,312.31
浙江凯盈新材料有限公司	修理费		2,542.91
合计		45,560,466.91	65,515,161.91

(2). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：万元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
博创科技股份有限公司	房屋出租	165.60	316.26
浙江昱能科技有限公司	房屋出租	37.40	31.86
上海天盈投资发展有限公司	房屋出租	27.36	27.36
嘉善县天巍置业有限公司	车辆出租	1.71	
浙江凯盈新材料有限公司	房屋出租	18.00	18.00
合计		250.07	393.48

(3). 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：万元 币种：人民币

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
天通高新集团有限公司	18,629.00	2014-07-04	2015-12-18	否
潘建清	1,200.00	2014-03-26	2015-07-21	否

关联担保情况说明

潘建清作为担保方的 1200 万元借款以天通六安公司自有房屋和土地使用权抵押。

(4). 关联方资金拆借

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
浙江集英工业智能机器技术有限公司	7,000,000.00	2014.09.15	2015.09.28	7% 注
拆出				

注：实际利息以浙江集英工业智能机器技术有限公司的利息支出及税负金额为准。

(5). 关联方资产转让、债务重组情况

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
天通高新集团有限公司	2014 年 3 月，公司将所持浙江昱能科技有限公司 19.6292% 的股权（折合其注册资本 900 万元）转让给天通高新集团有限公司	1,305.00	

(6). 关键管理人员报酬

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	312.40	275.16

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	绵阳九天磁材有限公司	1,298,001.54	163,269.36	2,368,994.26	161,593.70
应收账款	浙江天菱机械贸易有限公司	707,926.89	42,475.61		
应收账款	博为科技有限公司	4,000.00	240.00		
应收账款	Altenergy Power System Australia Pty Ltd			962,658.99	57,759.54
应收账款	天通新环境技术有限公司	19,214,464.40	1,748,169.66	30,764,334.00	1,845,860.04
应收账款	浙江昱能科技有限公司	785,715.00	47,142.90	219,864.96	13,191.90
应收账款	浙江凯盈新材料有限公司	553,819.16	50,245.04	2,975.20	178.51
小计		22,563,926.99	2,051,542.57	34,318,827.41	2,078,583.69
其他应收款	博创科技股份有限公司	82,245.40	4,934.72	260,214.45	15,612.87
其他应收款	嘉兴天盈科技发展有限公司	67,873.94	10,181.09	67,873.94	4,072.44
其他应收款	天通新环境技术有限公司	39,203.78	2,352.23		
其他应收款	浙江昱能科技有限公司			12,579.72	754.78
其他应收款	浙江凯盈新材料有限公司			189,065.40	11,343.92
小计		189,323.12	17,468.04	529,733.51	31,784.01

(2). 应付项目

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	浙江天菱机械贸易有限公司		11,500.00
应付账款	湖南红太阳光电科技有限公司	2,803,830.15	2,251,646.55
小计		2,803,830.15	2,263,146.55
预收款项	浙江天菱机械贸易有限公司		593,170.00
小计			593,170.00
其他应付款	天通高新集团有限公司		10,000,000.00
其他应付款	浙江天菱机械贸易有限公司		471,698.11
其他应付款	浙江集英工业智能机器技术有限公司	7,105,671.47	

其他应付款	嘉兴市天源物业管理有限公司		1,628,625.40
小计		7,105,671.47	12,100,323.51

十二、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1. 公司本期分别在中国银行股份有限公司海宁支行和中国农业银行股份有限公司海宁市支行开具信用证,截至2014年12月31日,公司尚未结清信用证金额为120,000.00美元和90,689,000.00日元。

天通吉成公司本期在上海浦东发展银行股份有限公司嘉兴海宁支行开具国内信用证,截至2014年12月31日,公司尚未结清信用证金额为32,000,000.00元。

2. 2014年7月3日,公司与德晶科技股份有限公司(以下简称德晶科技公司)在海宁签订了《投资框架协议》,拟由本公司与德晶科技公司的全资子公司海宁市德一电子科技有限公司(尚在注册阶段)各出资2,000万元成立一家PSS公司,双方均占50%的股权。该PSS公司主要生产、加工、销售图形化蓝宝石材料。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响:

1. 公司与嘉兴天卓机电设备有限公司(以下简称嘉兴天卓公司)发生租赁合同纠纷,公司于2014年12月向嘉兴市南湖区人民法院提起诉讼,嘉兴市南湖区人民法院已受理。截至2014年12月31日,公司与天通精电公司应收嘉兴天卓公司租赁及设备转让款共计8,820,139.21元,鉴于其财务状况不佳,公司对其计提坏账准备4,410,069.61元。截至本财务报表批准报出日,该诉讼尚未结案。

2. 天通吉成公司因四川省绵竹市泰中机械施工有限公司(以下简称绵竹泰中公司)拖欠货款于2013年10月15日向绵竹市人民法院提起上诉,请求绵竹泰中公司向其支付所欠货款本息共计124.65万元。截至本财务报表批准报出日,该诉讼已结案,天通吉成公司获得胜诉,绵竹泰中公司应当支付天通吉成公司货款本息共计124.65万元。截至2014年12月31日,天通吉成公司应收绵竹泰中公司货款100万元,综合考虑上述诉讼案件影响,全额计提坏账准备。

十三、 资产负债表日后事项

1、 利润分配情况

单位:元 币种:人民币

拟分配的利润或股利	0
经审议批准宣告发放的利润或股利(注)	0

注:根据公司2015年4月18日的六届八次董事会会议通过的2014年度利润分配预案,公司2014年度不进行利润分配,也不进行资本公积金转增股本。

2、 其他资产负债表日后事项说明

(一) 根据公司于2014年6月27日召开的六届二次董事会会议并经2014年第一次临时股东大会决议,公司拟向天通高新公司及符合中国证监会规定的证券投资基金管理公司、证券公司、财务公司、资产管理公司、保险机构投资者、信托投资公司、合格的境外机构投资者以及其他机构投资者、自然人等不超过十名的特定对象非公开发行股票,用于智能移动终端应用大尺寸蓝宝石晶片投资项目。本次计划发行股票数量不超过21,000万股(含21,000万股),发行单价为不低于9.66元/股。该项增发议案已于2014年12月5日经中国证券监督管理委员会审核通过,并于2014年12月25日获得《关于核准天通控股股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可(2014)1429号)核准。

截至本财务报表批准报出日，公司实际已非公开发行人民币普通股(A股)股票 181,653,042 股，每股面值 1 元，每股发行价格为人民币 11.01 元，募集资金总额 1,999,999,992.42 元，减除发行费用 46,740,143.44 元后，募集资金净额为 1,953,259,848.98 元。公司注册资本变更为人民币 830,471,442.00 元，累计实收资本人民币 830,471,442.00 元，上述出资业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验并出具《验资报告》(天健验〔2015〕64 号)。

(二) 本公司与浙江聚恒太阳能有限公司(以下简称浙江聚恒公司)因房屋租赁合同纠纷于 2015 年 2 月向嘉兴市南湖区人民法院提起诉讼，嘉兴市南湖区人民法院已受理。截至 2014 年 12 月 31 日，公司应收浙江聚恒公司余额为 1,432,765.00 元，已计提坏账准备 214,914.75 元。截至本财务报表批准报出日，该诉讼尚未结案。

(三) 根据公司于 2015 年 4 月 8 日召开的六届七次董事会决议，公司决定对天通银厦公司单方面增资 6,000 万元。增资完成后，天通银厦公司的注册资本变更为 68,500 万元。截至本财务报表批准报出日，公司已全额缴付上述增资款。

十四、 其他重要事项

1、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策:

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以行业分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

(2). 报告分部的财务信息

单位：元 币种：人民币

项目	磁性材料制造	电子部品制造	专用装备制造及安装	太阳能光伏产业	蓝宝石产业	分部间抵销	合计
主营业务收入	606,063,627.63	197,044,213.23	438,419,240.88	25,089,747.29	69,426,897.41	211,491,063.09	1,124,552,663.35
主营业务成本	513,341,832.68	136,576,370.18	344,741,852.70	28,982,142.30	61,909,282.74	204,359,452.68	881,192,027.92
资产总额	1,542,000,705.87	501,337,321.75	1,115,465,023.94	63,835,554.99	176,642,055.28	538,094,275.42	2,861,186,386.41
负债总额	721,673,391.84	234,631,413.64	522,049,973.29	29,875,746.05	82,670,436.33	251,834,074.66	1,339,066,886.49

额						
---	--	--	--	--	--	--

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(一) 重要的租赁事项

根据天通吉成公司与创佳融资租赁（浙江）有限公司（以下简称创佳融资公司）于2014年9月23日及2014年11月5日签订的回租物品转让协议和融资租赁合同，天通吉成公司将部分固定资产转让给创佳融资公司，并以融资租赁方式回租使用。融资租赁期限自2014年9月23日至2015年5月4日，年租息率2%，回租固定资产账面原值5,745.73万元，累计折旧2,682.93万元，天通吉成公司应付回租物品转让款4,000.00万元。本期公司支付融资租赁保证金1,000.00万元，截至2014年12月31日，公司应付创佳融资公司款项金额3,000.00万元。

(二) 对外投资事项

1. 根据双方签订的投资协议，公司与银川高新技术产业开发区总公司共同投资设立天通银厦新材料有限公司，其中公司以现金出资4,500万元，占其注册资本的52.94%。天通银厦公司已于2014年7月18日在银川高新技术产业开发区工商行政管理局登记注册，主营蓝宝石晶体及相关产品的研发生产和销售。截至2014年12月31日，公司已全额缴付出资款。

2. 根据各方签订的投资协议，天通精电公司与海宁市宏海投资有限公司、浙江兴科科技发展有限公司、嘉兴市南湖区新创风险投资有限公司以及中方股东何茂平先生在浙江嘉兴共同投资创立博为科技有限公司（以下简称博为科技公司）。博为科技公司于2014年11月12日在嘉兴市南湖区工商行政管理局登记注册，注册资本5,001万元，其中天通精电公司以货币方式出资2,050.6万元，占注册资本41.0038%。截至2014年12月31日，天通精电公司已累计缴付出资1,350.6万元。

3. 根据各方签订的《投资方与技术和管理团队的合作投资框架协议》，公司天通吉成公司与海宁市宏海投资有限公司、外籍自然人许仁和皮特森·卡尔在浙江海宁共同投资设立浙江集英工业智能机器技术有限公司，该公司的注册资本为2,000万元人民币，其中天通吉成公司以货币方式出资人民币600万元，占注册资本的30%。截至2014年12月31日，天通吉成公司已累计缴付出资300万元。

(三) 其他

1. 截至2014年12月31日，公司第二大股东潘建清累计质押其持有的本公司股份4,775万股（占公司总股本的比例为7.36%），其中3,975万股办理了股票质押式回购交易（占公司总股本的比例为6.13%）；潘建清控制的天通高新公司（公司第一大股东）及其他关联自然人合计累计质押其持有的本公司股份10,505万股（占公司总股本的比例为16.19%），其中天通高新公司持有天通股份中办理了股票质押式回购交易的股份数为8,800万股（占公司总股本的13.56%）。

2. 截至本财务报表批准报出日，公司及各子公司尚未办妥2014年度企业所得税汇算清缴手续。

十五、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露：

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	208,798,718.87	95.28	13,278,154.92	6.36	195,520,563.95	156,019,562.81	93.72	12,849,389.29	8.24	143,170,173.52
单项金额不大但单独计提坏账准备的应收账款	10,349,506.88	4.72	10,349,506.88	100.00		10,450,511.86	6.28	10,450,511.86	100.00	
合计	219,148,225.75	/	23,627,661.80	/	195,520,563.95	166,470,074.67	/	23,299,901.15	/	143,170,173.52

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	153,131,945.39	9,187,916.72	6.00
1 至 2 年	925,900.88	138,885.13	15.00
2 至 3 年	329,649.92	98,894.98	30.00

3 年以上	3,598,393.95	3,598,393.95	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	157,985,890.14	13,024,090.78	8.24

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：

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联往来组合	50,812,828.73	254,064.14	0.50
小 计	50,812,828.73	254,064.14	0.50

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 428,765.63 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3). 本期实际核销的应收账款情况

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	101,004.98

其中重要的应收账款核销情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
嘉兴文廷电子有限公司	货款	101,004.98	预计无法收回		否
合计	/	101,004.98	/	/	/

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
天通银厦新材料有限公司	50,812,828.73	23.18	254,064.14
嘉兴市福强电子有限公司	6,368,916.69	2.91	6,368,916.69
珠海科德电子有限公司	6,368,423.40	2.91	382,105.40
TALENTE RENEWABLE ENERGY PTY LTD	5,371,067.14	2.45	322,264.03
深圳市科瑞实业有限公司	5,112,964.91	2.33	306,777.89
小 计	74,034,200.87	33.78	7,634,128.15

其他说明：

期末，公司有账面价值共计 2,688.60 万元的应收账款用于银行借款的质押担保。

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露：

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款						10,000,000.00	27.19			10,000,000.00

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	50,094,134.78	92.26	1,822,812.47	3.64	48,271,322.31	26,693,346.01	72.58	630,888.69	2.36	26,062,457.32
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	4,205,122.07	7.74	359,531.50	8.55	3,845,590.57	85,178.47	0.23			85,178.47
合计	54,299,256.85	/	2,182,343.97	/	52,116,912.88	36,778,524.48	/	630,888.69	/	36,147,635.79

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	3,747,688.04	224,861.28	6.00
1 至 2 年	1,828,844.00	274,326.60	15.00
2 至 3 年	456,325.93	136,897.78	30.00
3 年以上	971,276.81	971,276.81	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	7,004,134.78	1,607,362.47	22.95

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：

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内关联往来组合	43,090,000.00	215,450.00	0.50
小 计	43,090,000.00	215,450.00	0.50

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 1,551,455.28 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 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
押金及保证金	235,380.00	335,380.00
出口退税款	3,486,059.07	85,178.47
应收暂付款	3,758,753.06	2,472,710.61
应收资产租赁款	2,929,017.00	3,500,924.42
应收设备转让款	1,255,365.27	10,000,000.00
资金往来款	42,340,000.00	19,000,000.00
其他	294,682.45	1,384,330.98
合计	54,299,256.85	36,778,524.48

(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：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
------	-------	------	----	-----------------------------	--------------

天通(六安)电子材料科技有限公司	往来款	42,340,000.00	1年以内	77.98	211,700.00
应收出口退税	出口退税款	3,486,059.07	1年以内	6.42	
浙江聚恒太阳能有限公司	租赁款项	1,432,765.00	1-2年	2.64	214,914.75
上海日进机床有限公司	设备转让款	1,255,365.27	1年以内	2.31	75,321.92
嘉兴天日工业设备技术有限公司	租赁款项	750,000.00	1年以内	1.38	3,750.00
合计	/	49,264,189.34	/	90.73	505,686.67

3、长期股权投资

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	550,595,962.69		550,595,962.69	505,595,962.69		505,595,962.69
对联营、合营企业投资	56,793,361.37		56,793,361.37	61,724,735.80		61,724,735.80
合计	607,389,324.06		607,389,324.06	567,320,698.49		567,320,698.49

(1) 对子公司投资

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
天通精电新科技有限公司	196,960,000.00			196,960,000.00		
天通吉成机器技术有限公司	195,068,732.90			195,068,732.90		
天通(六安)电子材料科技有限公司	113,567,229.79			113,567,229.79		
天通银厦新材料有限公司		45,000,000.00		45,000,000.00		
合计	505,595,962.69	45,000,000.00		550,595,962.69		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
博创	46,42			4,655			2,750		48,32	

科 技 股 份 有 限 公 司	1,561 .38			,126. 89			,000. 00			6,688 .27
绵 阳 九 天 磁 材 有 限 公 司	8,143 ,105. 34			323,5 67.76						8,466 ,673. 10
浙 江 昱 能 科 技 有 限 公 司	7,160 ,069. 08		7,84 4,01 8.83	683,9 49.75						
小计	61,72 4,735 .80		7,84 4,01 8.83	5,662 ,644. 40			2,750 ,000. 00			56,79 3,361 .37
合计	61,72 4,735 .80		7,84 4,01 8.83	5,662 ,644. 40			2,750 ,000. 00			56,79 3,361 .37

4、 营业收入和营业成本：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	736,530,656.59	642,085,632.50	666,420,271.21	568,703,531.99
其他业务	64,936,235.89	50,623,589.67	24,365,540.85	15,465,023.24
合计	801,466,892.48	692,709,222.17	690,785,812.06	584,168,555.23

5、 投资收益

单位：元 币种：人民币

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		
权益法核算的长期股权投资收益	5,662,644.40	7,102,917.18
处置长期股权投资产生的投资收益	5,205,981.17	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	426,365.40	
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	11,294,990.97	7,102,917.18

6、 其他

本公司不存在投资收益汇回的重大限制。

十六、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	4,883,872.98	本期母公司处置浙江昱能科技有限公司长期股权投资实现收益 5,205,981.17 元，母公司处置非流动性资产实现净收益 65,216.41 元，子公司天通精电处置非流动性资产实现净损失 406,871.17 元，子公司天通吉成处置非流动性资产实现净收益 19,546.57 元。
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	70,082,695.56	根据盐官镇人民政府盐政〔2014〕188 号、海宁市财政局海财预〔2014〕223 号等文件收到政府财政补助及奖励 62062619.32 元；根据浙江省海宁市地方税务局盐官税务分局浙海地税盐优批〔2014〕9 号等文件收到税费返还 567240.98 元；根据海宁市财政局海财企〔2013〕270 号、海宁市财政局海财企〔2013〕431 号、海宁市财政局海财企〔2013〕835 号等文件确认的递延收入转入 7542835.26 元。
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	137,744.17	
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	215,438.76	
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期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	742,921.29	
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	3,968,738.81	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-828,997.19	
少数股东权益影响额	0.03	
合计	79,202,414.41	

2、净资产收益率及每股收益

1、明细情况

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	0.95	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.60	-0.10	-0.10

2、加权平均净资产收益率的计算过程

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	13,566,562.65
非经常性损益	B	79,202,414.41
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	-65,635,851.76
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	1,171,175,362.32
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	E	298,823,867.93
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	10
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	G1	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H1	
按权益法核算调整子公司除净损益以外其他因素导致的所有者权益变动	G2	-963,643.94
增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	H2	10
其他	1、购买少数股权	I1
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1

	2、其他权益变动	I2	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	
报告期月份数		K	12
加权平均净资产		$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - G \times \frac{H}{K} \pm I \times \frac{J}{K}$	1,426,175,496.97
加权平均净资产收益率		$M=A/L$	0.95%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		$N=C/L$	-4.60%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	13,566,562.65
非经常性损益	B	79,202,414.41
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	-65,635,851.76
期初股份总数	D	588,818,400.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	60,000,000.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	10
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	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K - H \times I/K - J$	638,818,400.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.02
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	-0.10

(2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

3、 会计政策变更相关补充资料

适用 不适用

公司根据财政部2014年发布的《企业会计准则第2号——长期股权投资》等八项会计准则变更了相关会计政策并对比较财务报表进行了追溯重述，重述后的2013年1月1日、2013年12月31日合并资产负债表如下：

单位：元 币种：人民币

项目	2013年1月1日	2013年12月31日	2014年12月31日
流动资产：			
货币资金	222,723,500.23	247,049,258.64	272,754,136.67

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	15,859,709.15	3,179,709.98	31,216,326.07
应收账款	240,732,775.62	303,376,709.99	310,573,253.04
预付款项	19,232,797.68	8,771,513.66	4,788,331.16
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	5,819,825.41	27,712,356.86	16,869,369.03
买入返售金融资产			
存货	304,665,631.67	332,572,667.38	381,536,405.16
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	18,581,609.85	17,134,925.32	51,938,774.57
流动资产合计	827,615,849.61	939,797,141.83	1,069,676,595.70
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	11,548,058.00	11,548,058.00	11,548,058.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	60,022,991.91	64,935,178.53	74,565,523.39
投资性房地产	47,187,534.10	47,211,433.22	32,972,068.79
固定资产	1,220,159,287.73	1,262,070,138.41	1,223,772,788.61
在建工程	143,867,166.26	69,718,005.44	320,585,160.74
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	121,399,573.62	109,824,097.37	112,557,724.72
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,134,085.78	19,915,529.32	11,518,331.88
递延所得税资产	1,673,777.42	2,358,372.18	3,390,134.58
其他非流动资产			600,000.00
非流动资产合计	1,606,992,474.82	1,587,580,812.47	1,791,509,790.71
资产总计	2,434,608,324.43	2,527,377,954.30	2,861,186,386.41
流动负债：			
短期借款	594,346,235.95	766,648,763.92	740,330,000.00
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	76,883,398.00	67,589,244.00	85,528,174.60
应付账款	278,752,083.99	295,397,403.77	302,970,633.48
预收款项	13,253,608.75	7,540,055.82	13,043,171.85
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	29,197,750.93	35,233,328.24	36,718,708.80
应交税费	8,980,939.30	12,201,788.84	15,733,244.42
应付利息	1,626,036.62	1,807,149.16	2,738,250.46
应付股利			
其他应付款	27,796,919.19	35,262,638.36	53,947,298.47
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	110,000,000.00	30,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	1,140,836,972.73	1,251,680,372.11	1,251,009,482.08
非流动负债：			
长期借款	55,000,000.00	25,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	3,109,090.90	2,590,909.08	2,072,727.26
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债	669,315.38	1,655,451.17	1,932,538.77
递延收益	43,708,659.29	71,900,323.64	84,052,138.38
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	102,487,065.57	101,146,683.89	88,057,404.41
负债合计	1,243,324,038.30	1,352,827,056.00	1,339,066,886.49
所有者权益：			
股本	588,818,400.00	588,818,400.00	648,818,400.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	610,996,132.49	610,996,132.49	849,820,000.42
减：库存股			
其他综合收益		-3,873,631.03	-4,837,274.97
专项储备	1,059,866.49	529,060.87	529,060.87
盈余公积	81,715,231.09	81,715,231.09	81,715,231.09
一般风险准备			
未分配利润	-119,150,298.30	-107,009,831.10	-93,443,268.45
归属于母公司所有者权益合计	1,163,439,331.77	1,171,175,362.32	1,482,602,148.96
少数股东权益	27,844,954.36	3,375,535.98	39,517,350.96
所有者权益合计	1,191,284,286.13	1,174,550,898.30	1,522,119,499.92
负债和所有者权益总计	2,434,608,324.43	2,527,377,954.30	2,861,186,386.41

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：潘建清

董事会批准报送日期：2015 年 4 月 18 日

修订信息

报告版本号	更正、补充公告发布时间	更正、补充公告内容