

公司代码：600586

公司简称：金晶科技

山东金晶科技股份有限公司 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、大信会计师事务所（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、公司负责人王刚、主管会计工作负责人曹廷发及会计机构负责人（会计主管人员）栾尚运声明：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不分配。
- 六、前瞻性陈述的风险声明
公司在经营中可能面临的风险详见第四节 董事会报告“中”（五）可能面对的风险及应对措施
- 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
- 九、其他
无

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.....	6
第五节	重要事项.....	16
第六节	股份变动及股东情况.....	19
第七节	优先股相关情况.....	20
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	23
第九节	公司治理.....	29
第十节	内部控制.....	32
第十一节	财务报告.....	33
第十二节	备查文件目录.....	122

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		
滕州公司、滕州金晶	指	滕州金晶玻璃有限公司（本公司持股 92.85%）
北京项目、北京公司	指	北京金晶智慧太阳能新材料有限公司（本公司持股 100%）
海天公司	指	山东海天生物化工有限公司（本公司持股 100%）
金星公司	指	淄博金星玻璃有限公司（本公司持股 53.33%）
宁夏项目、宁夏金晶	指	宁夏金晶科技有限公司（本公司持股 80%）
博山分公司	指	山东金晶科技股份有限公司博山分公司
廊坊公司、廊坊金彪	指	廊坊金彪玻璃有限公司（本公司持股 45%）
滕州农商行	指	山东滕州农村商业银行股份有限公司
滕州建信行	指	山东滕州建信村镇银行有限责任公司

二、 重大风险提示

公司在经营中可能面临的风险详见第四节“董事会报告”中“（五）可能面对的风险及应对措施”

第二节 公司简介

一、 公司信息

公司的中文名称	山东金晶科技股份有限公司
公司的中文简称	金晶科技
公司的法定代表人	王刚

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	董保森	吕超
联系地址	山东淄博高新区宝石镇王庄	山东淄博高新区宝石镇王庄
电话	0533-3586666	0533-3586666
传真	0533-3585586	0533-3585586
电子信箱	dongbaosen@cnggg.cn	lvchao@cnggg.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址	山东淄博高新技术开发区宝石镇王庄
公司注册地址的邮政编码	255086
公司办公地址	山东淄博高新技术开发区宝石镇王庄

公司办公地址的邮政编码	255086
公司网址	www.cnggg.cn
电子信箱	jjkj600586@cnggg.cn

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
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	公司董秘办

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	金晶科技	600586	

六、公司报告期内注册变更情况

(一) 基本情况

注册登记日期	1999.12.31
注册登记地点	山东省工商局
企业法人营业执照注册号	3700001804915
税务登记号码	370303265127242
组织机构代码	26512724-2

(二) 公司首次注册情况的相关查询索引

公司于1999年12月31日于山东工商局注册成立。

(三) 公司上市以来,主营业务的变化情况

不适用

(四) 公司上市以来,历次控股股东的变更情况

不适用

七、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所(境内)	名称	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京海淀区知春路一号学院国际大厦15层
	签字会计师姓名	胡咏华徐茂
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	安信证券股份有限公司
	办公地址	上海市浦东新区世纪大道1589号长泰国际金融大厦22层
	签字的保荐代表人姓名	李泽业 戴铭川
	持续督导的期间	2011.03.03-2014.12.31

八、其他

无

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	3,581,051,677.33	3,464,443,382.45	3.37	2,986,983,265.05
归属于上市公司股东的净利润	-200,024,913.18	99,867,638.87	不适用	-359,746,049.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-208,649,411.83	68,979,962.07	不适用	-468,786,820.07
经营活动产生的现金流量净额	318,963,412.48	402,940,998.11	-20.84	209,027,265.69
	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	3,930,485,896.15	4,130,492,680.73	-4.84	4,030,625,041.86
总资产	8,954,362,637.98	8,391,533,205.35	6.71	8,013,908,095.73

(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)	-0.14	0.07	不适用	-0.25
稀释每股收益(元/股)	-0.14	0.07	不适用	-0.25
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.15	0.05	不适用	-0.33
加权平均净资产收益率(%)	-4.96	2.45	减少7.41个百分点	-8.93
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-5.18	1.69	减少6.87个百分点	-11.63

二、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

不适用

三、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	2,586,347.16		-39,571.73	-602,000.66
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受的政府补助除外	6,709,467.64		31,119,833.33	109,836,484.24
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-382,953.08		-106,015.07	275,563.34
少数股东权益影响额	-227,887.10		-15,443.30	-456,776.02
所得税影响额	837,836.67		-71,126.43	-12,500.00
合计	8,302,912.15		30,887,676.80	109,040,770.90

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**

金晶科技主要从事玻璃、纯碱两大业务,2014 年玻璃制品受制于行业压制,市场需求低迷,产品销售价格不振;纯碱得益于成本的下降,保持了较好的盈利能力。

(一) 玻璃板块

国内房地产市场作为玻璃行业重要客户在 2014 年度持续低迷,本行业产能过剩的现状尚未有效改善,严重压抑了玻璃价格,而国际上新兴市场自身面临的经济增长乏力,表现在对采购价格上也出现了与国内市场价格的趋同性,玻璃出口面临了前所未有的挑战和压力。综上,刚刚经历的 2014 年度可以说是玻璃行业的寒冬期。具体表现在:

产能供给:产能增速稍有放缓,受行业下行预期影响,三季度后停产产能增加,但产能过剩状况依然难以发生根本性改观。2014 年,全国新点火生产线 27 条,产能增加 18750 吨/天,冷修复生产线 10 条,产能增加 5140 吨/天,放水冷修 35 条,产能减少 21400 吨/天,2014 年行业产能净增 2490 吨/天。截止 12 月底,全国在产生产线 239 条,在产产能 11.6 亿重量箱;全年行业累积产量 7.93 亿重量箱,累积销量 7.58 亿重量箱,行业产销率 95.5%,全年保持了较高的产销率。(以上数据取自 wind 资讯)

价格：进入下行大区间，波动幅度收窄，波动频率加快，沿成本线上下震荡成为玻璃价格运行的新常态。

库存：供需失衡导致行业库存持续高位运行，库存去化压力较大，进而抑制了价格反弹的空间，2014 年行业库存（重点企业）从年初 4785 万重箱持续攀升，5 月份达到 5593 万重箱的高点，之后近半年的时间内持续维持高位库存；8 月中旬随着旺季市场的启动，库存开始逐步回落，截止年底，重点企业库存维持在 4600 万重箱左右，库存量较年初稍有回落。

2015 年行业仍将面临较大压力，产能增速或将放缓，但仍有 20 余条生产线的潜在产能等待释放；需求端，房地产业结束了黄金十年的爆发式增长进入调整周期，短时间内难以改变，2015 年玻璃行业仍将会负重前行。

针对于目前行业状况，公司基于对未来市场走势的分析判断，结合对各类产品的调研分析，2014 年二季度开始，在淄博、滕州、北京各公司实施大规模的产品结构调整，积极规避普通白玻市场越来越激烈的竞争形势和越来越低的盈利水平，增加了 F 绿、福特蓝两种新品，进一步丰富了产品结构类，增强了产品组合式营销的供货能力；公司内部减少普通白玻产能，为其他生产线让出了足够的市场空间和价格空间。同时加大新产品的市场开发和投放，如：（1）阳光膜产品销售大幅增量。2014 年通过迅速、及时的产品结构调整，使得产品色系极大丰富，在此基础上，着力开发色玻阳光膜市场，2014 年共计销售阳光膜产品 120 余万重箱，较 2013 年增长 300%。为 2015 年阳光膜大幅增量奠定了坚实的渠道基础。（2）开发 3mm 颜色玻璃、22mm 超白玻璃，即填补了市场空白，又大幅提升了产品利润。

由于产品结构的调整、市场的投放尚需一个过程，故在行业不景气的情况下，公司玻璃板块 2014 年出现了亏损。

（二）纯碱板块

2014 年全国纯碱产能为 3026 万吨，产量为 2514.68 万吨，产能发挥 83.1%，其中国内销售约 2343.2 万吨，出口约 179.08 万吨。

2014 年度，海天公司纯碱销售以市场需求为导向，以经营客户为中心，调整经营理念，有侧重的加大市场开拓和优化客户群体，针对市场变化，及时制定销售方针，调整营销结构与销售流程。更好适应了变化中的外部市场环境，在已经形成的较为稳定的销售渠道基础上，优化了客户资源，强化了客户管理与维护。在贯彻销售战略、优化客户群与开发终端用户等方面都取得了明显成效，较好完成了 2014 年公司预算目标。

2014 年玻璃产品实现收入 24.26 亿元，毛利率 4.47%；纯碱产品实现收入 10.71 亿元，毛利率 32.57%。上市公司实现收入 35.81 亿元，净利润-2 亿元。

2015 年工作情况的规划、展望

2015 年我们坚定不移的执行公司发展战略，做好烟气处理的脱硫、脱销和除尘一体化工程，确保脱硫脱硝项目全面达标；加快颜色玻璃品种和特种玻璃开发，实现产品结构调整突破，以不同生产线产品定位建立适应市场需求的差异化调整机制，提升现实竞争力。北京 LOW-E 镀膜玻璃

项目完成试生产，开发出高透单银、可钢双银和三银产品，深加工项目进入设备安装阶段，具备了可同时生产双银、三银可钢化 Low-E 镀膜玻璃、在线镀膜、颜色镀膜等品种最全的硬件实力。新建 100 万平方米 LOW-E 深加工玻璃配套项目投产后将大大提升 LOW-E 深加工的能力和水平。

2015 年我们将充分发挥公司优势，加快产品转型，迅速做好 LOW-E 玻璃国内外市场的布局，攫取规模效益。充分释放潜能，扩大我们战略业务的比例，使之成为重要的经济增长点。

(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	3,581,051,677.33	3,464,443,382.45	3.37
营业成本	3,099,513,996.06	2,871,796,841.39	7.93
销售费用	149,489,669.33	109,985,487.51	35.92
管理费用	202,803,888.44	172,662,683.60	17.46
财务费用	222,703,556.42	188,004,715.73	18.46
经营活动产生的现金流量净额	278,963,412.48	402,940,998.11	-30.77
投资活动产生的现金流量净额	-592,959,517.33	-737,434,217.47	-19.59
筹资活动产生的现金流量净额	579,372,352.89	-117,413,096.66	593.45
研发支出	53,397,288.94	119,901,925.60	-55.47

2 收入

(1) 驱动业务收入变化的因素分析

公司的收入主要来源于浮法玻璃、玻璃深加工制品、纯碱的销售，2014 年玻璃销售收入 242,552.99 万元，同比变动 4.58%；纯碱销售收入 107,128.48 万元，同比变动 2.68%。

(2) 以实物销售为主的公司产品收入影响因素分析

公司本期玻璃、纯碱销售量均有所上升。

(3) 订单分析

本年度无大额订单。

(4) 新产品及新服务的影响分析

报告期内无新产品上市

(5) 主要销售客户的情况

客户名称	营业收入 (元)	占公司全部营业收入的比例 (%)
客户 1	91,807,872.76	2.56
客户 2	53,896,369.79	1.51
客户 3	51,904,715.36	1.45
客户 4	42,561,546.58	1.19
客户 5	40,513,786.32	1.13
合计	280,684,290.81	7.84

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
建材	原辅材料	640,786,372.06	40.5	857,282,031.42	44.53	-25.25	
	能源	523,950,810.91	39.66	712,374,477.58	37.00	-26.45	
	人工成本	30,359,370.61	2.11	38,780,531.84	2.01	-21.72	
	其他	236,824,255.64	17.73	316,680,910.03	16.46	-25.22	
化工	原辅材料	413,034,513.02	36.68	671,441,108.80	53.42	-38.49	
	能源	301,240,674.02	26.75	394,045,377.58	31.35	-23.55	
	人工成本	49,111,956.75	4.36	34,067,186.88	2.71	44.16	
	其他	362,755,570.00	32.21	157,342,348.99	12.52	130.55	
分产品情况							
分产品	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
浮法玻璃	原辅材料	347,821,306.32	39.29	398,968,396.36	49.07	-12.82	
	能源	390,433,810.35	44.10	326,896,726.00	40.21	19.44	
	人工成本	13,515,338.82	1.53	14,819,114.03	1.82	-8.8	
	其他	133,604,892.64	15.09	72,322,078.33	8.90	84.74	
深加工玻璃	原辅材料	134,036,651.70	65.03	90,093,447.37	68.16	48.78	
	能源	18,088,687.73	8.78	10,419,082.50	7.88	73.61	
	人工成本	12,810,519.50	6.21	7,539,365.00	5.70	69.92	
	其他	41,188,999.30	19.98	24,126,167.28	18.26	70.72	
纯碱	原辅材料	413,034,513.02	36.68	644,675,268.61	53.08	-35.93	
	能源	301,240,674.02	26.75	389,768,146.80	32.09	-22.71	
	人工成本	49,111,956.75	4.36	32,327,330.88	2.66	51.92	
	其他	362,755,570.00	32.21	147,793,725.45	12.17	145.45	
技术玻璃	原辅材料	471,942,315.02	37.34	437,220,187.69	44.62	7.94	
	能源	525,690,310.56	41.60	375,058,669.08	38.27	40.16	
	人工成本	23,269,478.74	1.84	16,422,052.81	1.68	41.70	
	其他	242,895,132.16	19.22	151,232,664.42	15.43	60.61	

(2) 主要供应商情况

供应商名称	采购金额	占公司全部采购金额的比例
客户 1	259,949,901.16	8.39

客户 2	189,486,292.69	6.11
客户 3	169,784,903.68	5.48
客户 4	114,412,339.95	3.69
客户 5	95,551,765.33	3.08
合计	829,185,202.81	26.75

4 费用

费用增加系公司规模扩大所致。

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	53,397,288.94
本期资本化研发支出	
研发支出合计	53,397,288.94
研发支出总额占净资产比例 (%)	1.36
研发支出总额占营业收入比例 (%)	1.49

(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 (%)
玻璃	2,425,529,967.98	2,317,104,570.22	4.47	4.58%	17.60%	减少 13.21 个百分点
纯碱	1,071,284,783.93	722,380,437.95	32.57	2.68%	-17.32%	增加 16.32 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	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 (%)
技术玻璃	1,413,737,041.55	1,247,558,630.60	11.75	13.98	25.63	减少 8.19 个百分点
浮法玻璃	805,519,820.38	862,984,481.39	-7.14	-12.59	9.58	减少 21.68 个百分点
纯碱	1,071,284,783.93	722,380,437.95	32.57	2.68	-17.32	增加 16.32 个百分点
玻璃深加工制品	206,273,106.05	206,561,458.23	-0.14	31.12	60.59	减少 18.38 个百分点

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 (%)
国内	2,723,459,007.37	0.2
国外	773,355,744.54	-2.5

主营业务分地区情况的说明

(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	1,128,920,679.77	12.61	771,379,142.93	9.19	46.35	
应收票据	103,884,618.37	1.16	419,575,866.41	5.00	-75.24	
应收账款	291,031,907.85	3.25	187,569,746.88	2.24	55.16	
预付账款	57,337,405.63	0.64	39,894,901.20	0.48	43.72	
应收利息	3,648,648.61	0.04	1,841,773.33	0.02	98.11	
其他应收款	18,135,563.06	0.2	38,533,483.10	0.46	-52.94	
其他流动资产	193,618,142.04	2.16	103,575,030.05	1.23	86.94	
可供出售金融资产	74,002,000.00	0.83	38,100,000.00	0.5	94.23	

货币资金：公司其他货币资金保证金增长所致

应收票据：公司应收票据结算减少所致

应收账款：公司销售规模扩大所致

预付账款：公司经营规模扩大，预付款增加所致

应收利息：公司银行保证金利息增加所致

其他应收款：公司收回欠款所致

其他流动资产：公司期末留底进项税额增加所致

可供出售金融资产：国家会计政策变化所致

应付账款：公司规模扩大所致

应交税费：主要系子公司盈利缴纳所得税所致

长期借款：公司扩大规模，长期借款增加所致

应付债券：公司发行中期票据所致

(四) 核心竞争力分析

1、公司已形成规模化经营优势：公司已经成为玻璃行业、纯碱行业龙头企业之一，具备规模化经营优势。

2、跨产业整合经营，公司核心竞争力将持续增强：公司已形成纯碱—玻璃—玻璃深加工产业链，未来随着深加工产品比重的不段提升，产业优势在未来竞争中将愈加明显。

3、生产实体区域布局的合理性：公司生产实体立足华东地区，积极布局华北、西北地区，将较好分享上述区域经济发展成果。

4、公司拥有一支具备丰富经验且稳定的管理团队，为公司的持续发展奠定坚实基础。

5、业已形成的品牌优势。

(五) 投资状况分析**(1) 持有非上市金融企业股权情况**

所持对象名称	最初投资金额 (元)	持有数量 (股)	占该公司股权比例 (%)	期末账面价值 (元)	报告期损益 (元)	报告期所有者权益变动 (元)	会计核算科目	股份来源
--------	------------	----------	--------------	------------	-----------	----------------	--------	------

滕州农商行	32,100,000.00		6.1	34,668,000.00				购买
滕州建信行	6,000,000.00		6.00	6,000,000.00				购买
枣庄农商行			2.00	30,000,000.00	2,568,000.00			购买
合计	38,100,000		/	70,668,000	2,568,000		/	/

1、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

√适用 □不适用

单位:万元 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
2011	非公开发行	154,367.98	356.03	155,809.60	0	
合计	/	154,367.98	356.03	155,809.60	0	/
募集资金总体使用情况说明						

(2) 募集资金承诺项目情况

√适用 □不适用

单位:万元 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
太阳能电池基板项目及Low-E镀膜玻璃项目	否	154,367.98	356.03	155,809.60	是	100.93					
合计	/	154,367.98	356.03	155,809.60	/	/		/	/	/	/
募集资金承诺项目使用情况说明											

(3) 募集资金变更项目情况

□适用 √不适用

2、主要子公司、参股公司分析

单位：万元

公司名称	注册资本	2014.12.31		2014 年度	
		总资产	净资产	营业收入	净利润
北京金晶智慧有限公司	159,367.98	194,485.77	143,508.81	20,993.48	-14,903.31
宁夏金晶科技有限公司	10,000.00	23,888.71	9,944.42		-58.68
山东海天生物化工有限公司	136,912.00	306,843.88	139,727.09	151,144.48	12,786.95
淄博金星玻璃有限公司	3,000.00	9,458.03	7,808.34 7,808.24	7,011.52	-13.01
滕州金晶玻璃有限公司	2,796.18	168,846.97	54,016.53	112,092.56	2,057.21
滕州福民建材有限公司	1,000.00	11,709.35	2,606.10		71.71
廊坊金彪玻璃有限公司	14,933.33	41,441.63	13,848.07	17,981.86	-6,449.44
中材金晶玻纤有限公司	20,395.68	38,774.49	17,786.32	9,508.23	-11,232.68
山东金晶减反射玻璃有限公司	500.00	1,181.71	91.52		-122.17
临沂亚虹经贸有限公司	106.00	4,644.54	2,093.15		3.71

3、非募集资金项目情况

√适用 □不适用

单位：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
宁夏金晶玻璃生产线工程	500,000,000.00	30.8%	113,450,449.15	154,113,561.08	
节能中空玻璃项目	50,000,000.00	95%	47,853,560.30	59,544,042.26	
淄博脱硫脱硝工程	80,000,000.00	85%	42,163,573.72	74,558,104.54	
合计	630,000,000	/	203,467,583.17	288,215,707.88	/
非募集资金项目情况说明					

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

中国玻璃行业经过 40 年的发展，无论是装备水平、工艺技术水平都得到了长足的发展，在房地产市场蓬勃发展下，带动起了玻璃行业一波又一波的投资热潮，2000 年以后，以每年十几条线以上的速度逐年递增，造成了整个行业的产能严重过剩，而且由于以前准入制度、审批制度、环评等环节把关不严，导致产能同质化严重，80%以上的生产线均是生产普通建筑类玻璃，这种严重的同质化竞争，势必导致价格波动频繁，行业盈利水平极不稳定。

未来行业发展呈现如下趋势：

- 1、加快产品结构调整步伐、提升工艺水平和产品技术含量。

工信部1月12日发布公告称，在2007年发布的《平板玻璃行业准入条件》基础上，修订形成《平板玻璃行业规范条件（2014年本）》，“规范条件”明确指出：鼓励和支持现有普通浮法玻璃生产企业通过技术改造和技术进步，转产工业玻璃、在线镀膜玻璃等高技术含量、高附加值产品，发展玻璃精深加工。

2、环保先行

企业必须采用高效节能燃烧、能源梯级利用（含低温余热发电）等先进技术，采用工艺先进可靠、能效等级高、本质安全的生产装备。采用抑制氮氧化物、二氧化硫产生的生产工艺和清洁燃料，配套建设高效、可靠的脱硫、脱硝、除尘装置，严格限制掺烧高硫石油焦。加强清洁生产技术改造，从源头上减少粉尘、氮氧化物、二氧化硫、二氧化碳产生，提高能源利用效率、质量保证能力和本质安全水平。

3、行业整合势在必行。

平板玻璃行业多年来的积弊在近年来出现持续性爆发，被国家列入产能严重过剩行业之一。尤其近两年来持续低迷的市场行情，使得部分企业经营陷入困境，步履维艰，其资产也大幅缩水，根据国家工业和信息化部发布的平板玻璃工业十二五发展规划目标，“支持优势骨干企业以技术、资本、资源、品牌等为纽带，实施跨地区、跨所有制联合重组，提高产业集中度和要素配置效率，因此未来行业整合、企业兼并重组将会出现较多机会。

4、逐步实现产业转型。

原片玻璃利润空间越来越小，已经进入微利时代，而且这种利润状况极为脆弱，供需结构稍有变化企业即会进入亏损境地。因此，大多数有意愿有能力的企业将会选择通过延伸上下游产业链的方式，来增强企业综合盈利能力，由单纯的原片生产向配套齐全的深加工转型，如建筑节能玻璃、汽车玻璃、工程玻璃等领域，未来复合型产业经营将成为企业生存发展的主要竞争力之一。

(二) 公司发展战略

公司坚持贯彻差异化的经营战略，充分发挥公司的独特技术优势和行业经验，继续通过与世界著名玻璃巨头建立的长期战略合作关系，引进和自主研发高端技术生产行业领先的高附加值产品，加快现有产品结构调整，从而不断提高公司产品中高附加值产品的比重；同时公司不断扩大和延伸产业链，利用玻璃产品的差异化优势进行产业整合，由传统产业向高新技术和生产服务业转型，由产品为主导向产业平台和解决方案为主导转变，打造完整高效的供应链，提升现实竞争力和核心竞争力。

公司未来发展将以引领中国低碳技术变革与创新，打造实业和服务协调发展、具有国际影响力的领军企业为目标，为社会提供更先进的绿色材料、更经济的绿色建筑、更高效的绿色能源，走低碳发展、绿色发展、功能复合化之路，逐步建立起金晶商业模式、运营模式、管理模式。

当前，我国玻璃行业正处于结构调整的关键时期，未来几年行业将进一步分化，行业集中度

也将进一步提高。因此，公司的发展战略符合行业发展的趋势和国家产业政策，有助于企业的可持续发展、巩固和发展竞争优势地位。

(三) 经营计划

2015 年经营计划：本年度上市公司预算预计收入 38.11 亿元，利润总额 0.38 亿元。

(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

2015 年度资本性支出预计 61500 万元，主要用于汽车玻璃、宁夏金晶、沂水矿山等项目建设。

(五) 可能面对的风险

玻璃行业产能过剩，价格竞争将比较激烈，市场形势将会依然严峻。

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

(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》和山东监管局《关于转发证监会〈关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知〉的通知》（鲁证监发[2012]18号）的要求，经公司五届二次董事会、公司 2012 年度第一次临时股东大会批准，对现行公司章程第一百五十五条利润分配条款进行了修改（具体利润分配政策内容详见 2012 年 8 月 31 日出版的《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及上海证券交易所网站披露的公告及相关附件）。

(二) 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	-200,024,913.18	0
2013 年	0	0	0	0	99,867,638.87	0
2012 年	0	0	0	0	-359,746,049.17	0

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

不适用

四、资产交易、企业合并事项

适用 不适用

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、临时公告未披露的事项

单位: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
廊坊金彪玻璃有限公司	联营公司	销售商品	销售纯碱	市场价		24,402,123.93	1.61			
淄博智联利泰贸易有限公司	其他	销售商品	销售玻璃	市场价		24,812,177.13	1.64			
合计				/	/	49,214,301.06	3.25	/	/	/
大额销货退回的详细情况										
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										
关联交易对上市公司独立性的影响										
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										

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

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）													
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）													
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						461,396,984.72							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						461,396,984.72							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						461,396,984.72							
担保总额占公司净资产的比例（%）						11.32							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）													
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）													
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）													
上述三项担保金额合计（C+D+E）						461,396,984.72							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明													

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	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺	股份限售	山东金晶节能玻璃	1、对限售期的承诺：	不适用	否	是		

		公司	在原可上市交易时间的基础上延长2年; 2、出售价格不低于9.95元/股。					
--	--	----	--------------------------------------	--	--	--	--	--

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	大信会计师事务所有限公司	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬		120
境内会计师事务所审计年限	15	15

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	40

审计机构更名。

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

无

十一、面临暂停上市和终止上市风险的情况

(一) 导致暂停上市或终止上市的原因以及公司采取的消除暂停上市或终止上市情形的措施

无

(二) 终止上市后投资者关系管理工作的详细安排和计划

无

十二、可转换公司债券情况

适用 不适用

十三、执行新会计准则对合并财务报表的影响

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 (+/-)
山东滕州农村商业银行股份有限公司		32,100,000		32,100,000	
山东滕州建信村镇银行有限责任公司		6,000,000		6,000,000	
合计	/	38,100,000		38,100,000	

长期股权投资准则变动对于合并财务报告影响（一）的说明

2 准则其他变动的的影响

3 其他

十四、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

	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	455,598,000	32.02						455,598,000	32.02
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	455,598,000	32.02						455,598,000	32.02
其中：境内非国有法人持股	455,598,000	32.02						455,598,000	32.02
境内自然人持股									
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	967,109,400	67.98					967,109,400	67.98	
1、人民币普通股	967,109,400	67.98					967,109,400	67.98	
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	1,422,707,400	100					1,422,707,400	100	

二、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)	98427
年度报告披露日前第五个交易日末的股东总数(户)	115,730

(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	
山东金晶节能玻璃有限公司		457,635,278	32.17		质押	386,000,000	境内 非国 有法 人
民生加银基金公司－民生－民生加银鑫牛定向增发2号分级资产管理计划		43,999,224	3.09		未知		其他
英大证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户		25,929,100	1.82		未知		其他
航天科工财务有限责任公司		24,683,300	1.74		未知		其他
浙江天银投资有限公司		18,600,000	1.31		未知		其他
中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户		4,611,118	0.32		未知		其他
华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户		4,347,567	0.31		未知		其他
方正证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户		4,105,176	0.29		未知		其他
中国工商银行股份有限公司－招商大盘蓝筹股票型证券投资基金		4,088,815	0.29		未知		其他

国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户		3,351,195	0.24		未知		其他
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		
民生加银基金公司—民生—民生加银鑫牛定向增发2号分级资产管理计划	43,999,224			人民币普通股			
英大证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户	25,929,100			人民币普通股			
航天科工财务有限责任公司	24,683,300			人民币普通股			
浙江天银投资有限公司	18,600,000			人民币普通股			
中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	4,611,118			人民币普通股			
华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	4,347,567			人民币普通股			
方正证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	4,105,176			人民币普通股			
中国工商银行股份有限公司—招商大盘蓝筹股票型证券投资基金	4,088,815			人民币普通股			
国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户	3,351,195			人民币普通股			
博山科利达软件开发有限公司	3,221,546			人民币普通股			
上述股东关联关系或一致行动的说明	山东金晶节能玻璃有限公司为本公司控股股东,其余股东本公司未知是否存在一致行动关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明							

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	山东金晶节能玻璃有限公司	455,598,000			出售价格不低于9.95

三、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

单位：元 币种：人民币

名称	山东金晶节能玻璃有限公司
单位负责人或法定代表人	王刚
成立日期	2003年11月30日
组织机构代码	75746288-0
注册资本	568,777,800
主要经营业务	建材行业
未来发展战略	

报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	
其他情况说明	

(二) 实际控制人情况

1 自然人

姓名	丁茂良
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	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	

2 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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
王刚	董事长	男	55	2012年5月19日	2015年5月19日	0					
曹廷发	董事、总经理	男	53	2012年5月19日	2015年5月19日	0				23.6	
邓伟	董事	男	55	2012年5月19日	2015年5月19日	0					
孙明	董事	女	55	2012年5月19日	2015年5月19日	0					
张明	董事	男	62	2012年5月19日	2015年5月19日	0					
许季刚	独立董事	男	37	2014年5月19日	2015年5月19日	0					
王兵舰	独立董事	男	38	2012年5月19日	2015年5月19日	0					
梁俊	独立董事	男	50	2012年5月19日	2015年5月19日	0					
赵文波	独立董事	男	53	2012年5月19日	2015年5月19日	0					
朱永强	监事会主席	男	55	2012年5月19日	2015年5月19日	0					
翟木贵	监事	男	49	2012年5月19日	2015年5月19日	0					
姚明舒	监事	男	38	2012年5月19日	2015年5月19日	0				15.9	
李海杰	监事	男	38	2012年5月	2015年5月	0				9.8	

				19 日	19 日						
宋成俊	监事	男	39	2012 年 5 月 19 日	2015 年 5 月 19 日	0				11.7	
葛风忠	副总经理	男	44	2012 年 5 月 19 日	2015 年 5 月 19 日	0				22.6	
谷社华	副总经理	男	50	2012 年 5 月 19 日	2015 年 5 月 19 日	0				16.8	
蔡耀琪	副总经理	男	41	2012 年 5 月 19 日	2015 年 5 月 19 日	0				16.6	
乔英珠	副总经理	男	56	2012 年 5 月 19 日	2015 年 5 月 19 日	0				8.3	
董保森	董事会秘书	男	50	2012 年 5 月 19 日	2015 年 5 月 19 日	0				20.3	
栾尚运	财务总监	男	49	2012 年 5 月 19 日	2015 年 5 月 19 日	0				13	
李宗业	总工程师	男	39	2012 年 5 月 19 日	2015 年 5 月 19 日	0				11.9	
合计	/	/	/	/	/				/	170.5	/

姓名	最近 5 年的主要工作经历
王刚	工商管理硕士（MBA）学历，高级工程师，五一劳动奖章获得者，享受国务院特殊津贴，第九届、十届、十一届、十二届全国人大代表，山东省劳动模范。现任本公司董事长，兼任金晶（集团）有限公司董事长，山东金晶节能玻璃有限公司董事长、总经理，淄博金星玻璃有限公司董事，山东海天生物化工有限公司董事长，滕州金晶玻璃有限公司执行董事，北京金晶智慧太阳能新材料有限公司执行董事、廊坊金彪玻璃有限公司董事。
曹廷发	本科学历，工程师。现任本公司董事、总经理，兼任山东金晶节能玻璃有限公司董事、淄博金星玻璃有限公司董事。
邓伟	本科学历，高级会计师。现任本公司董事，兼任金晶（集团）有限公司董事、山东金晶节能玻璃有限公司董事。
孙明	本科学历，高级经济师。现任本公司董事，兼任金晶（集团）有限公司董事、山东金晶节能玻璃有限公司董事、廊坊金彪玻璃有限公司董事。
张明	本科学历，经济师。山东海天生物化工有限公司总经理，全面主持海天公司生产经营管理工作，兼任山东金晶节能玻璃有限公司董事。
许季刚	1978 年生人，毕业于同济大学管理学及德语专业，2004 年以来先后供职于埃森哲管理咨询（中国）有限公司、罗兰贝格管理咨询（上海）有限公司，从事战略与管理咨询方面的工作，目前任职罗兰贝格管理咨询（上海）有限公司。
朱永强	本科学历，经济师。现任本公司监事会主席、兼任山东海天生物化工有限公司董事、淄博金星玻璃有限公司董事，山东金晶节能玻璃有限公司董事。
王兵舰	男，汉族，1976 年 10 月出生。毕业于山东政法学院法学专业，本科学历。专职律师，自 2000 年 7 月起，先后在山东致公律师事务所、山东天矩律师事务所执业。现为山东天矩律师事务所合伙人、副主任。获得 2005 年度“淄博优秀青年”称号。
梁俊	男，汉族，1964 年 3 月出生，中南财经政法大学会计学研究生，注册会计师，中国民主建国会会员。曾任襄樊职业技术学院会计经贸系教师、会计教研室主任，编著教科书多部；湖北东方金钰股份有限公司董事长高级顾问；深圳市弘海实业有限公司副董事长、总经理；历任大信会计师事务所部门高级经理等职务，负责十

	多家上市公司财务审计、管理咨询等业务，有着丰富的审计、管理咨询经验；现任中国对外建设有限公司副总裁、财务总监。
赵文波	男，1961年3月出生，教授级高级工程师，毕业于武汉理工大学自动化专业，同年就职于国家建材局秦皇岛玻璃工业研究设计院从事工程设计研究开发工作，主持了多项国家重点工程设计项目，获得了国家级科技进步二等奖2项，三等奖2项，国家级优秀设计金奖1项，部级优秀设计一等奖2项，二等奖3项。河北省科技进步二等奖1项，发明奖1项。1997年被国家建材总局授予有突出贡献的中青年专家，1999年被聘任为河北省科技成果评审专家，1999年获得享受国务院政府特殊津贴。现任秦皇岛惠科机电装备有限公司总经理。
翟木贵	大专学历，审计师。现任本公司监事、金晶（集团）有限公司监事、审计中心主任、山东金晶节能玻璃有限公司监事。
姚明舒	男，1975年10月出生，1996年毕业于郑州航空工业管理学院物资经贸系，1996年7月至今任职于本公司，负责公司产品销售工作。
李海杰	男，1975年2月生人，硕士学历，无机非金属材料专业，2000年7月至今任职于本公司，负责本公司生产工艺、技术研发等工作
宋承俊	男，1974年1月出生，1995年毕业于上海大学材料科学与工程系硅酸盐专业，大专学历。2004年获山东省“富民兴鲁”劳动奖章荣誉称号。1995年至今，在本公司工作，任生产部经理。
谷社华	本科学历，工程师。曾任廊坊金彪玻璃有限公司总经理，现任本公司副总经理职务。
葛凤忠	本科学历，工程师，任本公司副总经理职务。
蔡耀琪	本科学历，曾任滕州金晶玻璃有限公司总经理，现任本公司副总经理职务
乔英珠	大专学历，政工师。任职本公司副总经理兼任金星公司董事长及法定代表人。
董保森	本科学历，工艺美术师。现任本公司董事会秘书，兼任山东金晶节能玻璃有限公司董事、金星公司董事
栾尚运	本科学历，会计师。现任公司财务总监。
李宗业	本科学历。曾任本公司生产技术科科长、公司监事，现任总工程师

(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
王刚	山东金晶节能玻璃有限公司	董事长		
孙明	山东金晶节能玻璃有限公司	董事		
翟木贵	山东金晶节能玻璃有限公司	监事		
邓伟	山东金晶节能玻璃有限公司	董事		
张明	山东金晶节能玻璃有限公司	董事		
曹廷发	山东金晶节能玻璃有限公司	董事		
董保森	山东金晶节能玻璃有限公司	董事		

朱永强	山东金晶节能玻璃有限公司	董事		
在股东单位任职情况的说明				

(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
王刚	金晶（集团）有限公司	董事长		
王刚	山东海天生物化工有限公司	董事长		
王刚	淄博金星玻璃有限公司	董事		
王刚	滕州金晶玻璃有限公司	执行董事、法定代表人		
张明	山东海天生物化工有限公司	总经理		
朱永强	淄博金星玻璃有限公司	董事		
朱永强	滕州金晶玻璃有限公司	董事		
曹廷发	淄博金星玻璃有限公司	董事		
董保森	淄博金星玻璃有限公司	董事		
乔英珠	淄博金星玻璃有限公司	董事长、法定代表人		
王兵舰	山东天矩律师事务所	律师、副主任		
梁俊	中国对外建设有限公司			
赵文波	秦皇岛惠科机电装备有限公司			

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	公司高级管理人员由董事会薪酬与考核委员会根据绩效评价标准和程序，提出报酬数额及奖励方式，报公司董事会批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	依据公司年度经营情况确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的应付报酬情况	与实际披露数值一致。

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
----	-------	------	------

王化忠	监事会主席	离任	退休
朱永强	监事会主席	选举	新当选
许季刚	独立董事	选举	新当选

五、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	1,586
主要子公司在职员工的数量	2,997
在职员工的数量合计	4,583
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	3,433
销售人员	160
技术人员	530
财务人员	50
行政人员	410
合计	4,583
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
大中专以上	4,173
中专以下	410
合计	4,583

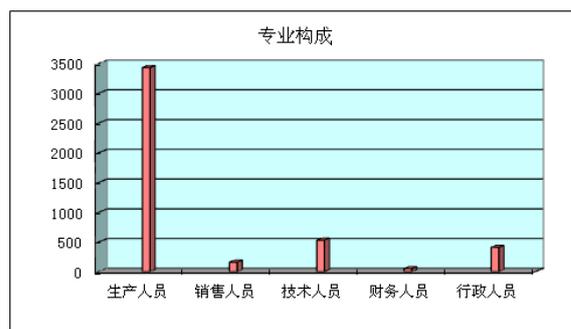
(二) 薪酬政策

员工薪酬由基薪（固定工资）+效益工资（浮动工资）+绩效工资三部分构成。基薪根据岗位性质不同确定，岗位价值、个人技能越高则基薪越高；效益工资根据公司实际效益完成情况结合所在岗位对应固浮比确定，将个人利益与公司利益相结合，让员工在完成个人绩效的同时关注公司业绩完成情况；绩效工资与个人绩效及团队业绩挂钩，关注团队绩效。

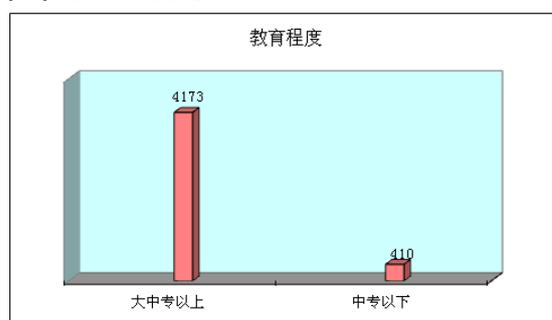
(三) 培训计划

根据员工实际操作需要与公司人才培养相结合，开展不同层次、不同内容的培训，以满足公司正常生产经营及发展对各类人才的要求。基层员工以开展岗位练兵，提高操作技能、操作安全、操作技巧等为主要内容，通过日常不间断的学习与交流，培养复合型的操作人才，持续提升操作水平，同时为减员增效打好基础，不断提高劳动生产率；对于管理人员，特别是管理干部，以提高领导力，提升专业素养及管理技能为主导，采取走出去请进来等方式，培养各类管理、专业人才，强化思想意识培训，在不断提升管理、专业能力。

(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

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》和中国证监会有关法律法规要求，建立健全法人治理结构，按照中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件，规范公司运作。公司及时履行信息披露义务，做到公平、及时、准确、真实、完整。公司董事、监事勤勉尽责，公司高级管理人员忠实履行职责，维护了公司和全体股东的最大利益。今后将继续按照监管部门的要求，不断完善公司治理结构，持续提高规范运作水平，实现公司持续、稳定、健康的发展。

同时，为了进一步规范公司内幕信息管理行为，加强公司内幕信息保密工作，维护信息披露的公平原则，根据《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等有关法律、法规的规定及《山东金晶科技股份有限公司章程》、《山东金晶科技股份有限公司信息披露管理制度》，制定了《山东金晶科技股份有限公司内幕信息及知情人管理制度》，并经四届八次董事会审议通过；经公司四届二十三次董事会审议通过对此制度作了修订，进一步完善了该管理制度。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求是否存在差异；如有差异，应当说明原因

无

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2013 年度股东大会	2014.05.19	金晶科技 2013 年度董事会工作报告 2、金晶科技 2013 年度独立董事述职工作报告 3、金晶科技 2013 年度监事会工作报告 4、金晶科技 2013 年度报告以及年度报告摘要 5、审议金晶科技 2013 年度财务决算报告 6、续聘大信会计师事务所有限公司为本公司 2014 年度审计机构的议案 7、审议 2013 年度利润分配的方案 8、选举独立董事的议案 9、选举公司监事的议案、10、修改公司章程的议案 11、对外担保的议案	全部议案均获通过	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报	2014 年 5 月 20 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						是否连续两次未亲自参加会议	参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		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			
王刚	否	5	5	0	0	0	否	1	
曹廷发	否	5	5	0	0	0	否	1	
邓伟	否	5	5	0	0	0	否	1	

孙明	否	5	5	0	0	0	否	1
朱永强	否	2	2	0	0	0	否	1
张明	否	5	4	0	1	0	否	1
王兵舰	是	5	4	0	1	0	否	1
梁俊	是	5	5	0	0	0	否	1
赵文波	是	5	5	0	0	0	否	1
许季刚	是	3	3	0	0	0	否	1

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

独立董事对公司有关事项提出异议的说明

无

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

无

五、监事会发现公司存在风险的说明

无

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

公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面独立于控股股东，能够做到自主经营，不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

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

1、考评机制：本公司高级管理人员按公司章程规定的任职条件和选聘程序，由董事长提名总经理、董事会秘书人选，由总经理提名副总经理、财务总监、总工程师人选，董事会聘任。公司高级管理人员由董事会薪酬与考核委员会根据绩效评价标准和程序，提出报酬数额及奖励方式，报公司董事会批准。

2、激励机制：董事会薪酬与考核委员会根据每年公司经济指标完成情况、日常考核结果确定高管人员薪酬和激励基金分配数额。

八、其他

无

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

内部控制自我评价报告详见附件

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

详见大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具的《内部控制审计报告》（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

为了提高公司的规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，根据有关法律、法规规定，结合公司实际情况，经公司四届八次董事会审议批准，制定了《山东金晶科技股份有限公司年报信息披露重大差错责任追究制度》，对年报信息披露工作中有关人员不履行或者不正确履行职责、义务或其他个人原因，对公司造成重大经济损失或造成不良社会影响时予以追究与处理。报告期内，公司未发生年报披露重大差错。

第十节 财务报告

一、审计报告

大信审字[2015]第 3-00417 号

山东金晶科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的山东金晶科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）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、合并及母公司股东权益变动表，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贵公司管理层的责任，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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。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，贵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，公允反映了贵公司 2014 年 12 月 31 日的财务状况以及 2014 年度的经营成果和现金流量。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：胡咏华

中国 · 北京

中国注册会计师：徐茂

二、财务报表

合并资产负债表

2014 年 12 月 31 日

编制单位：山东金晶科技股份有限公司

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		1,128,920,679.77	771,379,142.93
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		658,306.00	
应收票据		103,884,618.37	419,575,866.41
应收账款		291,031,907.85	187,569,746.88
预付款项		57,337,405.63	39,894,901.20
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息		3,648,648.61	1,841,773.33
应收股利			
其他应收款		18,135,353.06	38,533,483.10
买入返售金融资产			
存货		564,267,229.81	590,538,212.00
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		193,618,142.04	103,575,030.05
流动资产合计		2,361,502,291.14	2,152,908,155.90
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产		74,002,000.00	38,100,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		148,319,579.24	230,775,082.06
投资性房地产			
固定资产		4,667,104,322.28	3,800,465,351.36
在建工程		930,006,786.72	1,390,685,184.66
工程物资		246,230.37	5,197,142.34
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		533,781,431.00	451,405,905.10
开发支出			
商誉		38,185,166.00	38,185,166.00
长期待摊费用			
递延所得税资产		61,803,323.58	2,310,972.36
其他非流动资产		139,411,507.65	281,500,245.57
非流动资产合计		6,592,860,346.84	6,238,625,049.45

资产总计		8,954,362,637.98	8,391,533,205.35
流动负债:			
短期借款		1,476,342,642.00	1,814,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		956,777,000.00	463,276,000.00
应付账款		1,027,465,248.44	699,558,019.55
预收款项		71,416,072.60	72,474,100.19
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		13,937,708.97	11,271,686.47
应交税费		50,315,285.34	7,515,109.44
应付利息		31,505,200.63	9,744,987.36
应付股利		11,453,728.04	13,026,728.04
其他应付款		85,701,153.57	90,859,149.04
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		83,235,000.00	776,667,434.32
其他流动负债			
流动负债合计		3,808,149,039.59	3,958,393,214.41
非流动负债:			
长期借款		547,000,000.00	197,760,000.00
应付债券		499,594,832.10	
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		11,591,666.67	13,066,666.67
其他非流动负债		15,418,117.96	16,305,584.66
非流动负债合计		1,073,604,616.73	227,132,251.33
负债合计		4,881,753,656.32	4,185,525,465.74
所有者权益			
股本		1,422,707,400.00	1,422,707,400.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		1,873,266,293.25	1,873,205,014.65
减: 库存股			

其他综合收益		-43,150.00	
专项储备			
盈余公积		113,112,786.46	112,424,501.59
一般风险准备			
未分配利润		521,442,566.44	722,155,764.49
归属于母公司所有者权益合计		3,930,485,896.15	4,130,492,680.73
少数股东权益		142,296,443.87	75,515,058.88
所有者权益合计		4,072,608,981.66	4,206,007,739.61
负债和所有者权益总计		8,954,362,637.98	8,391,533,205.35

法定代表人：王刚 主管会计工作负责人：曹廷发 会计机构负责人：栾尚运

母公司资产负债表

2014 年 12 月 31 日

编制单位：山东金晶科技股份有限公司

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		450,116,503.95	360,714,518.66
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		332,864.80	
应收票据		9,005,000.00	123,882,261.71
应收账款		49,065,682.61	28,190,906.93
预付款项		32,150,405.07	23,427,489.10
应收利息		1,067,175.00	347,911.11
应收股利		222,640,500.00	247,067,500.00
其他应收款		335,091,219.54	501,883,393.04
存货		141,274,343.00	175,140,933.35
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		10,264,458.38	8,713,449.63
流动资产合计		1,251,008,152.35	1,469,368,363.53
非流动资产：			
可供出售金融资产		3,334,000.00	
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		3,760,374,290.60	3,431,917,594.66
投资性房地产			
固定资产		1,142,433,019.99	1,128,298,625.24
在建工程		105,164,681.52	18,801,609.42
工程物资		199,364.26	15,791.03
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		94,999,296.13	102,608,313.68
开发支出			
商誉			

长期待摊费用			
递延所得税资产		59,859,752.03	
其他非流动资产		69,892,152.30	102,041,150.97
非流动资产合计		5,236,256,556.83	4,783,683,085.00
资产总计		6,487,264,709.18	6,253,051,448.53
流动负债：			
短期借款		864,000,000.00	1,162,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		451,000,000.00	204,000,000.00
应付账款		179,561,822.05	107,773,115.93
预收款项		32,522,252.30	32,324,650.49
应付职工薪酬		5,144,610.43	4,975,555.21
应交税费		7,770,624.12	14,096,185.10
应付利息		30,098,357.09	9,744,987.36
应付股利			
其他应付款		48,405,967.80	51,661,125.49
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		21,760,000.00	685,192,434.32
其他流动负债			
流动负债合计		1,640,263,633.79	2,271,768,053.90
非流动负债：			
长期借款		427,000,000.00	67,760,000.00
应付债券		499,594,832.10	
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		926,594,832.10	67,760,000.00
负债合计		2,566,858,465.89	2,339,528,053.90
所有者权益：			
股本		1,422,707,400.00	1,422,707,400.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,888,050,858.71	1,888,050,858.71
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		113,112,786.46	112,424,501.59
未分配利润		496,535,198.12	490,340,634.33
所有者权益合计		3,920,406,243.29	3,913,523,394.63

负债和所有者权益总计		6,487,264,709.18	6,253,051,448.53
------------	--	------------------	------------------

法定代表人：王刚主管会计工作负责人：曹廷发会计机构负责人：栾尚运

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		3,581,051,677.33	3,464,443,382.45
其中：营业收入		3,581,051,677.33	3,464,443,382.45
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本			
其中：营业成本		3,099,513,996.06	2,871,796,841.39
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		22,810,308.94	18,405,699.17
销售费用		149,489,669.33	109,985,487.51
管理费用		202,803,888.44	172,662,683.60
财务费用		222,703,556.42	188,004,715.73
资产减值损失		30,584,729.25	1,137,069.79
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		7,660.00	
投资收益（损失以“-”号填列）		-79,788,743.82	-9,751,969.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-82,455,502.82	-15,901,429.44
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-226,635,554.93	92,698,915.99
加：营业外收入		10,942,681.14	33,066,833.49
其中：非流动资产处置利得		3,668,801.97	638,458.87
减：营业外支出		2,029,819.42	2,092,586.96
其中：非流动资产处置损失		1,082,454.81	678,030.60
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-217,722,693.21	123,673,162.52
减：所得税费用		-18,249,521.09	19,563,209.24
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-199,473,172.12	104,109,953.28
归属于母公司所有者的净利润		-200,024,913.18	99,867,638.87
少数股东损益		551,741.06	4,242,314.41
六、其他综合收益的税后净额		-43,150.00	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综			

合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		-43,150.00	
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-199,516,322.12	104,109,953.28
归属于母公司所有者的综合收益总额		-200,068,063.18	99,867,638.87
归属于少数股东的综合收益总额		551,741.06	4,242,314.41
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.14	0.07
(二) 稀释每股收益(元/股)			

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：_____元，上期被合并方实现的净利润为：_____元。

法定代表人：王刚 主管会计工作负责人：曹廷发 会计机构负责人：栾尚运

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		1,179,494,601.76	1,335,215,706.53
减：营业成本		1,094,474,347.84	1,087,846,203.08
营业税金及附加		6,316,222.03	10,845,323.05
销售费用		57,061,775.28	50,971,894.52
管理费用		66,367,639.70	61,385,960.66
财务费用		119,243,216.11	129,088,216.12
资产减值损失		2,414,857.29	-9,729,213.58
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		5,080.00	
投资收益（损失以“-”号填列）		109,567,040.18	36,520,866.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-82,455,502.82	-15,901,429.44
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-56,811,336.31	41,328,189.41
加：营业外收入		4,688,423.95	2,616,147.79
其中：非流动资产处置利得		3,343,060.52	554,378.10
减：营业外支出		853,991.01	732,505.45

其中：非流动资产处置损失		352,028.71	205,357.15
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-52,976,903.37	43,211,831.75
减：所得税费用		-59,859,752.03	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,882,848.66	43,211,831.75
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		6,882,848.66	43,211,831.75
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：王刚 主管会计工作负责人：曹廷发 会计机构负责人：栾尚运

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		4,422,634,952.57	3,806,961,739.90
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		5,694,738.83	

收到其他与经营活动有关的现金		38,464,111.17	57,856,310.53
经营活动现金流入小计		4,466,793,802.57	3,864,818,050.43
购买商品、接受劳务支付的现金		3,485,429,318.25	2,889,550,815.22
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		305,629,308.71	262,381,713.08
支付的各项税费		224,613,814.92	176,248,243.79
支付其他与经营活动有关的现金		132,157,948.21	133,696,280.23
经营活动现金流出小计		4,147,830,390.09	3,461,877,052.32
经营活动产生的现金流量净额		318,963,412.48	402,940,998.11
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			30,000,000.00
取得投资收益收到的现金			6,149,460.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		214,046.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		214,046.00	36,149,460.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		562,621,676.33	768,583,677.64
投资支付的现金		70,551,887.00	5,000,000.00
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		633,173,563.33	773,583,677.64
投资活动产生的现金流量净额		-632,959,517.33	-737,434,217.47
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		40,054,564.17	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		40,054,564.17	
取得借款收到的现金		2,337,897,231.00	2,074,994,164.40
发行债券收到的现金		499,500,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		891,206,145.36	
筹资活动现金流入小计		3,768,657,940.53	2,074,994,164.40
偿还债务支付的现金		3,019,747,023.32	2,002,528,651.62
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		169,538,564.32	189,878,609.44
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		12,512,500.00	
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		3,189,285,587.64	2,192,407,261.06
筹资活动产生的现金流量净额		579,372,352.89	-117,413,096.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的		-43,150.00	

影响			
五、现金及现金等价物净增加额		265,333,098.04	-451,906,316.02
加：期初现金及现金等价物余额		608,779,142.93	1,060,685,458.95
六、期末现金及现金等价物余额		874,112,240.97	608,779,142.93

法定代表人：王刚 主管会计工作负责人：曹廷发 会计机构负责人：栾尚运

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		1,474,043,652.47	1,552,386,728.23
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		8,455,965.78	190,484,697.07
经营活动现金流入小计		1,482,499,618.25	1,742,871,425.30
购买商品、接受劳务支付的现金		731,937,975.58	1,170,301,455.97
支付给职工以及为职工支付的现金		120,237,037.23	107,496,066.11
支付的各项税费		68,167,075.40	93,577,179.98
支付其他与经营活动有关的现金		162,181,805.94	42,344,596.21
经营活动现金流出小计		1,082,523,894.15	1,413,719,298.27
经营活动产生的现金流量净额		399,975,724.10	329,152,127.03
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			30,000,000.00
取得投资收益收到的现金		216,487,500.00	1,354,796.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,425,046.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		219,912,546.00	31,354,796.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		110,833,619.88	45,575,534.49
投资支付的现金		111,277,940.56	5,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		222,111,560.44	50,575,534.49
投资活动产生的现金流量净额		-2,199,014.44	-19,220,738.32
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,367,000,000.00	1,271,760,000.00
发行债券收到的现金		499,500,000.00	
筹资活动现金流入小计		1,866,500,000.00	1,271,760,000.00
偿还债务支付的现金		1,969,192,434.32	1,538,994,487.22
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		105,348,290.05	140,529,259.96
支付其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流出小计		2,074,540,724.37	1,679,523,747.18
筹资活动产生的现金流量净额		-208,040,724.37	-407,763,747.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		189,735,985.29	-97,832,358.47
加：期初现金及现金等价物余额		263,714,518.66	361,546,877.13
六、期末现金及现金等价物余额		453,450,503.95	263,714,518.66

法定代表人：王刚主管会计工作负责人：曹廷发会计机构负责人：栾尚运

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	1,422,707,400.00				1,873,205,014.65				112,424,501.59		722,155,764.49	75,515,058.88	4,206,007,739.61
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	1,422,707,400.00				1,873,205,014.65				112,424,501.59		722,155,764.49	75,515,058.88	4,206,007,739.61
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					61,278.60				688,284.87		-200,713,198.05	66,608,026.63	-133,398,757.95
(一) 综合收益总额									-43,150.00		-200,024,913.18	551,741.06	-199,516,322.12
(二)所有者投入和减少资本					61,278.60							76,995,785.57	77,057,064.17
1. 股东投入的普通股					61,278.60							76,995,785.57	77,057,064.17
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									688,284.87		-688,284.87	-10,939,500.00	-10,939,500.00
1. 提取盈余公积									688,284.87		-688,284.87		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配												-10,939,500.00	-10,939,500.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取									671,157.71				671,157.71
2. 本期使用									671,157.71				671,157.71
(六)其他													
四、本期期末余额	1,422,707,400.00				1,873,266,293.25		-43,150.00		113,112,786.46		521,442,566.44	142,123,085.51	4,072,608,981.66

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	1,422,707,400.00				1,873,205,014.65				108,103,318.41		626,609,308.80	84,299,472.51	4,114,924,514.37

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	1,422,707,400.00				1,873,205,014.65				108,103,318.41		626,609,308.80	84,299,472.51	4,114,924,514.37
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									4,321,183.18		95,546,455.69	-8,784,413.63	91,083,225.24
（一）综合收益总额											99,867,638.87	4,242,314.41	104,109,953.28
（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									4,321,183.18		-4,321,183.18	-13,026,728.04	-13,026,728.04
1. 提取盈余公积									4,321,183.18		-4,321,183.18		
2. 提取一般风险准备												-13,026,728.04	-13,026,728.04
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													

(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,422,707,400.00				1,873,205,014.65				112,424,501.59		722,155,764.49	75,515,058.88	4,206,007,739.61

法定代表人：王刚 主管会计工作负责人：曹廷发 会计机构负责人：栾尚运

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	1,422,707,400.00				1,888,050,858.71				112,424,501.59	490,340,634.33	3,913,523,394.63
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,422,707,400.00				1,888,050,858.71				112,424,501.59	490,340,634.33	3,913,523,394.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									688,284.87	6,194,563.79	6,882,848.66
（一）综合收益总额										6,882,848.66	6,882,848.66
（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									688,284.87	-688,284.87	
1. 提取盈余公积									688,284.87	-688,284.87	
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	1,422,707,400.00				1,888,050,858.71				113,112,786.46	496,535,198.12	3,920,406,243.29

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	1,422,707,400.00				1,888,050,858.71				108,103,318.41	451,449,985.76	3,870,311,562.88
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,422,707,400.00				1,888,050,858.71				108,103,318.41	451,449,985.76	3,870,311,562.88
三、本期增减变动金额(减)									4,321,18	38,890,6	43,211,83

少以“-”号填列)									3.18	48.57	1.75
(一) 综合收益总额										43,211,831.75	43,211,831.75
(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									4,321,183.18	-4,321,183.18	
1. 提取盈余公积									4,321,183.18	-4,321,183.18	
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	1,422,707,400.00				1,888,050,858.71				112,424,501.59	490,340,634.33	3,913,523,394.63

法定代表人：王刚 主管会计工作负责人：曹廷发 会计机构负责人：栾尚运

三、公司基本情况

1. 公司概况

山东金晶科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是经山东省政府鲁政股字[1999]第 57 号文批准，由山东玻璃总公司为主要发起人，通过发起设立方式，于 1999 年 12 月 31 日成立的股份有限公司。经中国证券监督管理委员会证监发行字[2002]75 号文核准，公司于 2002 年 7 月 31 日向境内社会公众发行 3,500 万股人民币普通股，并自 2002 年 8 月 15 日起在上海证券交易所挂牌上市交易，股票简称：金晶科技，股票代码：600586。公司发行 3500 万股社会公众股后，总股本增至 9,685 万股。经过分红送股及定向增发后公司股本总额变更为 142,270.74 万股。

公司注册地：淄博市高新技术开发区宝石镇王庄

公司主要产品：玻璃原片及深加工玻璃，纯碱等

主要经营范围：浮法玻璃、在线镀膜玻璃和超白玻璃、钢化玻璃、中空玻璃、夹层玻璃、玻璃制镜的生产、销售；资格证书批准范围内的自营进出口业务。

本财务报表由本公司董事会于 2015 年 4 月 28 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

本公司合并财务报表范围包括子公司北京金晶智慧太阳能材料有限公司、宁夏金晶科技有限公司、山东海天生物化工有限公司、山东金晶匹兹堡汽车玻璃有限公司、TRIPADMA INC、临沂亚虹经贸有限公司和控股子公司淄博金星玻璃有限公司、山东金晶减反射玻璃有限公司、滕州金晶玻璃有限公司、滕州福民建材有限公司。报告期内，山东金晶匹兹堡汽车玻璃有限公司、TRIPADMA INC 因在 2014 年新设而纳入合并范围。详见本附注“六、合并范围的变更”“七、在其他主体中的权益”披露。

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

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

本公司根据公司实际经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制订了具体的会计政策，详见本附注三、23 收入。关于管理层所做出的重大会计判断和估计详见本附注三、10 应收款项、15 固定资产、19 长期资产减值等。

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

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期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) 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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差额，计入当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

1、

(1) 合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

(2) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调

整。

(3) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

(4) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

2、

(1) 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

(2) 共同经营的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按其份额确认共同持有的资产或负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

(3) 合营企业的会计处理

合营企业参与方应当按照《[企业会计准则第 2 号—长期股权投资](#)》的规定对合营企业的投资进行会计处理，不享有共同控制的参与方应当根据其对该合营企业的影响程度进行会计处理。

8. 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。

9. 外币业务和外币报表折算

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 金融工具

(1) 金融工具的分类及确认

金融工具划分为金融资产或金融负债。本公司成为金融工具合同的一方时，确认为一项金融资产或金融负债。

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的金融资产；应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产；可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产；持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

(2) 金融工具的计量

本公司金融资产或金融负债初始确认按公允价值计量。后续计量分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；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或者衍生金融负债，按照成本计量。本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

(3) 本公司对金融资产和金融负债的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

(4) 金融资产负债转移的确认依据和计量方法

金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或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，但放弃了对该金融资产控制

的，应当终止确认该项金融资产。金融资产满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。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。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

(5) 金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

以成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。发生的减值损失，一经确认，不再转回。

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权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，在期后公允价值上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，期后公允价值上升直接计入股东权益。

对于权益工具投资，本公司判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据为：

公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准	期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过 50%。
公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准	连续 12 个月出现下跌。
成本的计算方法	取得时按支付对价(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为投资成本。
期末公允价值的确定方法	存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。
持续下跌期间的确定依据	连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于 20%，反弹持续时间未超过 6 个月的

	均作为持续下跌期间。
--	------------

11. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项账面余额超过 100 万元（含 100 万）以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

(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	除单项金额重大并已单项计提坏账准备的应收款项之外，其余应收款项按账龄划分组合

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
账龄组合	5.00	5.00

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	账龄时间较长且存在客观证据表明发生了减值
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12. 存货

存货的分类

存货是指本公司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。主要包括原材料、包装物、低值易耗品、库存商品等。

(1) 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

(2) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

(3) 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

13. 划分为持有待售资产

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

14. 长期股权投资

(1) 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本根据准则相关规定确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50% 的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

15. 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

16. 固定资产**(1). 确认条件**

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	30-40	3	3.23-2.43
机器设备	年限平均法	10-12	3	9.7-8.08
电子设备	年限平均法	5-8	3	19.4-12.13
运输设备	年限平均法	8-12	3	12.13-8.08
铁路专用线	年限平均法	50	3	1.94
其他设备	年限平均法	5-15	3	19.4-6.47

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

17. 在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

18. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(2) 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当

前账面价值所使用的利率。

19. 生物资产

20. 油气资产

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

(2) 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2). 内部研究开发支出会计政策

22. 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分

23. 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

24. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3)、辞退福利的会计处理方法

企业向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

25. 预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

26. 股份支付

27. 优先股、永续债等其他金融工具

28. 收入

(1) 销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；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企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

报告期内，公司对国内销售和出口销售收入确认的原则分别如下：

A. 国内销售收入确认方法

同时满足下列条件的情况下确认销售商品收入：根据销售订单由仓库配货后，运输部门将货物发运，同时购货方对货物的数量和价格无异议进行确认；销售金额已经确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；开具销售发票；销售商品的成本能够可靠地计量。

B. 出口销售收入确认方法

同时满足下列条件的情况下确认销售商品收入：根据与购货方的销售合同或订单要求组织生产，经检验合格后通过海关报关出口，取得出口报关单，已经安排货物发运并将提单提交购货方；销售收入金额已经确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；开具出口销售发票；销售商品的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据实际成本占预计总成本的比例确定完工进度，在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已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；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助，与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。分别下列情况处理：用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 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，确定该计税基础为其差额），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) 递延所得税资产的确认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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

(3) 对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

经营租赁的会计处理方法：经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2)、融资租赁的会计处理方法

融资租赁的会计处理方法：以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租

赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

33. 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

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

六、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	当期销项税额减当期可抵扣的进项税额	17%
消费税		
营业税	租赁收入或劳务收入	5%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%, 15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率

2. 税收优惠

1、

(1) 根据鲁科函字[2014]136 号文，本公司被复审认定为高新技术企业，认定有效期 3 年，公司自 2014 年 1 月 1 日起执行 15%的所得税税率；

(2) 根据山东省民政厅批准，本公司控股子公司淄博金星玻璃有限公司、滕州福民建材有限公司被认定为社会福利企业。

根据财税[2007]92 号文《关于促进残疾人就业税收优惠政策的通知》、国税发[2007]67 号《关于促进残疾人就业税收优惠政策征管办法的通知》的文件精神，淄博金星玻璃有限公司及滕州福民建材有限公司生产销售的产品实行由税务机关按单位实际安置残疾人的人数，限额即征即退增值税的优惠政策，对单位支付给残疾人的实际工资可在企业所得税前据实扣除，并可按支付给残疾人实际工资的 100%加计扣除。

根据《关于残疾人就业房产税、城镇土地使用税税收优惠政策有关问题的通知》（鲁地税函[2008]102 号）的文件规定，对单位自用的土地及房产减免城镇土地使用税和房产税。

3. 其他

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	1,413,099.25	4,554,126.56
银行存款	400,651,891.53	446,122,945.19
其他货币资金	726,855,688.99	320,702,071.18
合计	1,128,920,679.77	771,379,142.93
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		
其他		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他		
合计		

其他说明：

3、衍生金融资产

√适用 □不适用

项目	期末余额	期初余额
非套期工具	658,306.00	

合计	658,306.00	
----	------------	--

其他说明：

4、 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	103,884,618.37	419,575,866.41
商业承兑票据		
合计	103,884,618.37	419,575,866.41

(2). 期末公司已质押的应收票据

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	60,000,000.00
商业承兑票据	
合计	60,000,000.00

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

单位：元 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	1,620,354,510.24	
商业承兑票据		

合计	1,620,354,510.24
----	------------------

5、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				账面价值	期初余额				
	账面余额		坏账准备			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	306,349,376.69	99.61	15,317,468.84	5.00			197,441,838.83	99.40	9,872,091.95	5.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,185,219.89	0.39	1,185,219.89	100.00			1,192,761.99	0.60	1,192,761.99	100.00
合计	307,534,596.58	/	16,502,688.73	/			198,634,600.82	/	11,064,853.94	/

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			
1 至 2 年			
2 至 3 年			
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	306,349,376.69	15,317,468.84	5%

(2). 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	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
合 计	71,754,615.38	23.33	3,587,730.77

6、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	47,947,798.14	83.63	34,268,834.48	85.89
1 至 2 年	6,365,092.38	11.10	4,283,324.01	10.74
2 至 3 年	1,681,772.40	2.94	422,729.73	1.06
3 年以上	1,342,742.71	2.34	920,012.98	2.31

合计	57,337,405.63	100.00	39,894,901.20	100.00
----	---------------	--------	---------------	--------

7、 应收利息

(1). 应收利息分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	3,648,648.61	1,841,773.33
合计	3,648,648.61	1,841,773.33

8、 应收股利

9、 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										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	19,089,845.33	100.00	954,492.27	5.00		40,561,561.14	100.00	2,028,078.04	5.00	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	19,089,845.33	/	954,492.27	/		40,561,561.14	/	2,028,078.04	/	

期末单项金额重大并单独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

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

单位：元 币种：人民币

余额百分比	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
账龄组合	19,089,845.33	954,492.27	5
合计	19,089,845.33	954,492.27	5

(2). 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
沂水县泉庄镇人民政府	借款	2,000,000.00	1年以内	10.48	100,000.00
刘顺贞	备用金	545,513.46	1年以内	2.86	27,275.67
孙秀娟	备用金	531,500.00	1年以内	2.78	26,575.00
张家利	备用金	440,000.00	1年以内	2.30	22,000.00
淄博高新技术产业开发区规划建设土地局	押金	420,708.00	1年以内	2.20	21,035.40
合计	/	3,937,721.46	/	20.62	196,886.07

10、 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	353,202,044.58		353,202,044.58	359,488,183.41		359,488,183.41
在产品						
库存商品	233,002,385.70	26,122,881.50	206,879,504.20	226,834,911.25	726,273.50	226,108,637.75

周转材料	19,655.11		19,655.11			
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
低值易耗品	2,571,233.46		2,571,233.46	2,778,808.61		2,778,808.61
包装物	1,594,792.46		1,594,792.46	2,162,582.23		2,162,582.23
合计	590,390,111.31	26,122,881.50	564,267,229.81	591,264,485.50	726,273.50	590,538,212.00

(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						
在产品						
库存商品	726,273.50	26,122,881.50		726,273.50		26,122,881.50
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	726,273.50	26,122,881.50		726,273.50		26,122,881.50

11、其他流动资产

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵进项税款	144,904,692.41	99,894,271.83
银行短期理财产品	40,000,000.00	
预交所得税	8,713,449.63	3,680,758.22
合计	193,618,142.04	103,575,030.05

12、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:	74,002,000.00		74,002,000.00	38,100,000.00		38,100,000.00
按公允价值计量的						
按成本计量的	74,002,000.00		74,002,000.00	38,100,000.00		38,100,000.00
合计	74,002,000.00		74,002,000.00	38,100,000.00		38,100,000.00

(2). 期末按成本计量的可供出售金融资产

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		
新疆金晶节能新材料有限公司				3,334,000.00					10	
枣庄农村商业银行股份有限公司				30,000,000.00					2	2,568,000.00
滕州农村商业银行股份有限公司	32,100,000.00			34,668,000.00					6.1	
山东滕州建信村镇银行有限责任公司	6,000,000.00			6,000,000.00					6	
合计	38,100,000.00			74,002,000.00					/	2,568,000.00

13、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											

小计										
二、联营企业										
廊坊金彪玻璃有限公司	91,338,824.91			-28,482,492.67					62,856,332.24	
中材金晶玻纤有限公司	139,436,257.15			-53,973,010.15					85,463,247.00	
小计										
合计	230,775,082.06			-82,455,502.82					148,319,579.24	

14、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

15、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	运输工具	电子设备	铁路专用线	其他	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	1,723,006,890.00	3,354,532,120.10	37,943,861.91	65,548,344.55	64,599,077.84	358,223,873.65	5,603,854,168.05
2. 本期增加金额	332,698,377.96	1,191,639,496.62	11,237,547.92	22,964,936.20		18,816,680.43	1,577,357,039.13
(1) 购置	13,929,738.88	79,241,616.47	7,381,018.52	4,006,402.07		18,816,680.43	123,375,456.37
(2) 在建工程转入	318,768,639.08	1,112,397,880.15	3,856,529.40	18,958,534.13			1,453,981,582.76
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额	3,797,604.70	670,805,822.74	3,052,197.60	15,860,602.44	1,003,983.94	346,188.02	694,866,399.44
(1) 处置或报废	3,797,604.70	3,075,146.19	3,052,197.60		1,003,983.94	52,800.00	10,981,732.43
(2) 转入建工程		667,730,676.55		15,860,602.44		293,388.02	683,884,667.01
4. 期末余额	2,051,907,663.26	3,875,365,793.98	46,129,212.23	72,652,678.31	63,595,093.90	376,694,366.06	6,486,344,807.74
二、累计折旧							
1. 期初余额	250,730,664.97	1,252,465,827.67	13,090,676.60	50,755,495.93	16,851,622.72	218,226,873.84	1,802,121,161.73
2. 本期增加金额	60,439,757.60	308,987,025.95	4,654,027.29	8,326,552.43	1,411,706.39	35,101,375.84	418,920,445.50
(1) 计提	60,439,757.60	308,987,025.95	4,654,027.29	8,326,552.43	1,411,706.39	35,101,375.84	418,920,445.50
3. 本期减少金额		381,171,551.83	1,383,160.03	6,356,589.66	182,959.15	13,974,516.06	403,068,776.73

(1) 处置或报废		1,232,578.01	1,383,160.03		182,959.15		2,798,697.19
转入建工程		379,938,973.82		6,356,589.66		13,974,516.06	400,270,079.54
4. 期末余额	311,170,422.57	1,180,281,301.79	16,361,543.86	52,725,458.70	18,080,369.96	239,353,733.62	1,817,972,830.50
三、减值准备							
1. 期初余额	123,015.66	1,139,754.00		4,885.30			1,267,654.96
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4. 期末余额	123,015.66	1,139,754.00		4,885.30			1,267,654.96
四、账面价值							
1. 期末账面价值	1,740,614,225.03	2,693,944,738.19	29,767,668.37	19,922,334.31	45,514,723.94	137,340,632.44	4,667,104,322.28
2. 期初账面价值	1,472,153,209.37	2,100,926,538.43	24,853,185.31	14,787,963.32	47,747,455.12	139,996,999.81	3,800,465,351.36

(2). 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
厂房	298,280,973.39	新建,正在办理

16、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
太阳能电池基板及 LOW-E 玻璃项目工程	515,295,587.95		515,295,587.95	1,321,745,812.68		1,321,745,812.68
宁夏金晶玻璃生产线	154,113,561.08		154,113,561.08	21,652,767.48		21,652,767.48
博山分公司-LOW-E 节能中空玻璃	59,544,042.26		59,544,042.26	11,690,481.96		11,690,481.96

滕州一线冷修	4,154,968.32		4,154,968.32	8,186,894.07		8,186,894.07
滕州脱硫脱销工程	47,710,888.56		47,710,888.56			
淄博脱硫脱销工程	26,847,215.98		26,847,215.98	4,199,196.95		4,199,196.95
滕州二线辅助设施改造	21,764,380.24		21,764,380.24	1,579,499.44		1,579,499.44
金晶科技-玻璃储库项目	11,058,529.44		11,058,529.44	436,638.51		436,638.51
海天 2014 年设备大修	28,947,100.70		28,947,100.70			
海天锅炉先进控制项目	25,496,850.11		25,496,850.11			
海天生物卤水利用项目	10,976,635.38		10,976,635.38			
零星工程	24,097,026.70		24,097,026.70	21,193,893.57		21,193,893.57
合计	930,006,786.72		930,006,786.72	1,390,685,184.66		1,390,685,184.66

(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
太阳能电池基板及 LOW-E 玻璃工程	1,576,550,000.00	1,321,745,812.68	286,748,872.73	1,093,199,097.46		515,295,587.95	102.03	98%				募集资金、自筹资金
宁夏金晶玻璃生产线工程	1,000,000,000.00	21,652,767.48	132,460,793.60			154,113,561.08	15.41	15%				自筹资金
博山分公司-LOW-E 节能中空玻璃	94,970,000.00	11,690,481.96	47,853,560.30			59,544,042.26	62.70	65%				自筹资金
淄博脱硫脱销工程	105,000,000.00	2,544,815.14	95,198,061.80	70,895,660.96		26,847,215.98	91.95	90%				自筹资金
滕州脱硫脱销工程	105,000,000.00		47,710,888.56			47,710,888.56	47.71	55%				自筹资金
金晶科技五线冷修	150,000,000.00		143,122,935.45	143,122,935.45			95.41	100%				自筹资金
合计	3,031,520,000.00	1,357,633,877.26	753,095,112.44	1,307,217,693.87		803,511,295.83	/	/			/	/

17、工程物资

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
专用材料	246,230.37	5,197,142.34
合计	246,230.37	5,197,142.34

18、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

19、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	采矿权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	451,155,033.85	35,121,089.36	12,671,794.89	33,178,200.00	532,126,118.10
2. 本期增加金额	61,981,151.42	37,002,500.00			98,983,651.42
(1) 购置	61,981,151.42				61,981,151.42
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
股东投入		37,002,500.00			37,002,500.00
3. 本期减少金额					

(1) 处置					
4. 期末余额	513,136,185.27	72,123,589.36	12,671,794.89	33,178,200.00	631,109,769.52
二、累计摊销					
1. 期初余额	50,414,002.72	24,001,770.17	6,304,440.11		80,720,213.00
2. 本期增加金额	12,211,011.55	3,140,587.25	1,256,526.72		16,608,125.52
(1) 计提	12,211,011.55	3,140,587.25	1,256,526.72		16,608,125.52
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	62,625,014.27	27,142,357.42	7,560,966.83		97,328,338.52
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	450,511,171.00	44,981,231.94	5,110,828.06	33,178,200.00	533,781,431.00
2. 期初账面价值	400,741,031.13	11,119,319.19	6,367,354.78	33,178,200.00	451,405,905.10

20、商誉

(1). 商誉账面原值

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
山东海天生物化工有限公司	31,272,366.48					31,272,366.48
临沂亚虹经贸有限公司	6,912,799.52					6,912,799.52
合计	38,185,166.00					38,185,166.00

21、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	3,872,953.79	21,580,312.12	2,310,972.36	9,243,889.42
内部交易未实现利润	2,548,338.06	10,193,352.23		
可抵扣亏损	55,382,031.73	364,621,906.71		
合计	61,803,323.58	396,395,571.06	2,310,972.36	9,243,889.42

(2). 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	15,418,117.96	61,672,471.84	16,305,584.66	65,222,338.64
可供出售金融资产公允价值变动				

合计	15,418,117.96	61,672,471.84	16,305,584.66	65,222,338.64
----	---------------	---------------	---------------	---------------

(3). 未确认递延所得税资产明细

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	15,862,124.07	5,842,971.00
可抵扣亏损	148,043,378.12	251,163,625.96
合计	163,905,502.19	257,006,596.96

(4). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2014 年		781,057.44	
2015 年		104,011.91	
2016 年		499,645.81	
2017 年	2,523,736.40	227,686,353.28	
2018 年	11,359,002.18	22,092,557.52	
2019 年	134,160,639.54		
合计	148,043,378.12	251,163,625.96	/

22、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
购置长期资产之预付款项	11,841,556.61	153,930,294.53
玻璃生产线锡液	127,569,951.04	127,569,951.04
合计	139,411,507.65	281,500,245.57

23、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	180,000,000.00	151,000,000.00
抵押借款	120,000,000.00	170,000,000.00
保证借款	1,176,342,642.00	1,493,000,000.00
信用借款		
合计	1,476,342,642.00	1,814,000,000.00

24、_____

25、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	105,400,000.00	
银行承兑汇票	851,377,000.00	463,276,000.00
合计	956,777,000.00	463,276,000.00

26、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
1年以内（含1年）	863,798,119.39	567,858,765.71
1年以上	163,667,129.05	131,699,253.84
合计	1,027,465,248.44	699,558,019.55

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中建六局第二建筑工程有限公司	22,244,101.14	未完成决算
山东万鑫建设有限公司	16,095,867.32	未至结算期
济南锅炉集团有限公司	4,725,000.00	未至结算期
天壕节能科技股份有限公司	3,569,877.11	未至结算期
九冶建设有限公司	2,550,000.00	未完成决算
合计	49,184,845.57	/

27、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
1 年以内（含 1 年）	64,827,547.51	61,019,763.56
1 年以上	6,588,525.09	11,454,336.63
合计	71,416,072.60	72,474,100.19

28、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	10,261,957.13	271,760,048.23	268,084,296.39	13,937,708.97
二、离职后福利-设定提存计划	1,009,729.34	40,116,264.61	41,125,993.95	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	11,271,686.47	311,876,312.84	309,210,290.34	13,937,708.97

(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	151,817.26	217,088,634.26	213,251,767.26	3,988,684.26
二、职工福利费	-46,357.25	14,914,563.53	14,856,563.53	11,642.75
三、社会保险费	335,788.00	21,873,004.01	22,048,573.41	160,218.60
其中: 医疗保险费	256,546.40	17,919,567.52	18,176,113.92	
工伤保险费	51,380.80	2,446,501.33	2,337,663.53	160,218.60
生育保险费	27,860.80	1,506,935.16	1,534,795.96	
四、住房公积金	336,805.20	16,016,462.82	15,830,421.90	522,846.12
五、工会经费和职工教育经费	9,483,903.92	1,867,383.61	2,096,970.29	9,254,317.24
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	10,261,957.13	271,760,048.23	268,084,296.39	13,937,708.97

(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	778,246.48	36,798,892.54	37,577,139.02	
2、失业保险费	231,482.86	3,317,372.07	3,548,854.93	
3、企业年金缴费				
合计	1,009,729.34	40,116,264.61	41,125,993.95	

29、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	17,879,101.55	

营业税	1,956,405.49	2,002,297.16
企业所得税	20,410,446.22	
城市维护建设税	1,528,467.57	1,204,400.68
教育费附加	653,771.80	533,067.23
地方教育费附加	403,144.65	294,515.68
地方水利基金	237,776.61	194,909.87
房产税	1,688,911.68	1,552,483.42
土地使用税	6,018,123.92	1,562,930.34
个人所得税	117,244.42	128,804.81
印花税	230,088.93	41,700.25
合计	50,315,285.34	7,515,109.44

30、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	29,687,499.98	9,744,987.36
短期借款应付利息	1,817,700.65	
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	31,505,200.63	9,744,987.36

31、应付股利

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	11,453,728.04	13,026,728.04
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	11,453,728.04	13,026,728.04

32、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
押金质保金	29,043,893.64	41,930,943.64
应付外部单位款项	56,258,043.85	48,055,644.43
应付内部员工款项	308,976.34	782,321.23
其他	90,239.74	90,239.74
合计	85,701,153.57	90,859,149.04

33、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	81,760,000.00	376,680,000.00
1年内到期的应付债券		398,512,434.32
1年内到期的长期应付款	1,475,000.00	1,475,000.00
合计	83,235,000.00	776,667,434.32

34、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	109,000,000.00	130,000,000.00
抵押借款	190,000,000.00	32,000,000.00
保证借款	248,000,000.00	35,760,000.00
信用借款		
合计	547,000,000.00	197,760,000.00

35、应付债券

(1). 应付债券

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
面值	500,000,000.00	
利息调整	-405,167.90	
合计	499,594,832.10	

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
建行中期票据	500,000,000.00	2014/5/15	3年	500,000,000.00		500,000,000.00	29,687,499.98	405,167.90		499,594,832.10
合计	/	/	/	500,000,000.00		500,000,000.00	29,687,499.98	405,167.90		499,594,832.10

36、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	13,066,666.67		1,475,000.00	11,591,666.67	
合计	13,066,666.67		1,475,000.00	11,591,666.67	/

37、股本

单位：元 币种：人民币

项目	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	1,422,707,400.00						1,422,707,400.00

38、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）	1,863,905,173.15			1,863,905,173.15
其他资本公积	9,299,841.50	61,278.60		9,361,120.10
合计	1,873,205,014.65	61,278.60		1,873,266,293.25

39、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	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益		-43,150.00			-43,150.00	-43,150.00
外币财务报表折算差额		-43,150.00			-43,150.00	-43,150.00
其他综合收益合计		-43,150.00			-43,150.00	-43,150.00

40、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		671,157.71	671,157.71	
合计		671,157.71	671,157.71	

41、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	112,424,501.59	688,284.87		113,112,786.46
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	112,424,501.59	688,284.87		113,112,786.46

42、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	722,155,764.49	626,609,308.80
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	722,155,764.49	626,609,308.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-200,024,913.18	99,867,638.87
减：提取法定盈余公积	688,284.87	4,321,183.18
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	521,442,566.44	722,155,764.49

43、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	3,496,814,751.91	3,039,485,008.17	3,361,880,765.95	2,783,001,205.60
其他业务	84,236,925.42	60,028,987.89	101,923,835.40	88,795,635.79
合计	3,581,051,677.33	3,099,513,996.06	3,463,804,601.35	2,871,796,841.39

44、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
营业税	203,756.14	185,551.66
城市维护建设税	12,175,759.12	9,812,196.35
教育费附加	5,216,896.85	4,306,541.06
地方教育费附加	3,477,931.17	2,700,057.08
水利基金	1,735,965.66	1,401,353.02
合计	22,810,308.94	18,405,699.17

45、销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	57,797,214.16	44,482,288.17
办公费	3,534,528.52	447,358.08
差旅费	4,034,207.18	4,895,571.12
招待费	2,397,608.06	1,894,217.81
广告费	2,428,994.59	849,550.49
包装费	29,082.58	1,361,273.41
运费	70,003,432.53	46,798,096.58
会务费、咨询费	944,580.00	2,694,250.25
租赁费	455,713.05	1,891,354.16
折旧费	3,214,960.47	2,901,017.42
其他	4,649,348.19	1,770,510.02
合计	149,489,669.33	109,985,487.51

46、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	79,468,469.07	66,061,610.07
办公费	2,947,664.93	4,073,112.21
差旅费	1,406,967.07	2,456,229.33
税金	48,163,702.78	36,556,154.33
会务费	1,944,148.04	316,544.55
机物料消耗	2,164,571.27	4,087,868.13
折旧摊销费	29,910,798.73	24,504,540.15
排污费	5,650,683.63	3,140,823.80
评估咨询费	5,076,511.53	10,681,854.22
保险费	8,357,052.92	4,433,546.79
汽车费用	2,781,534.23	3,467,961.47
招待费	3,393,949.95	6,518,265.25
技术开发费	7,380,829.51	3,686,657.55
租赁费及其他	4,157,004.78	2,677,515.75
合计	202,803,888.44	172,662,683.60

47、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	237,674,964.33	174,677,439.90
减：利息收入	17,620,854.65	13,628,230.83
汇兑损失	1,140,570.37	9,190,931.45
减：汇兑收益	2,591,561.22	66,562.53
手续费支出	4,100,437.59	9,097,360.48
合计	222,703,556.42	188,004,715.73

48、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	4,461,847.75	440,782.93
二、存货跌价损失	26,122,881.50	696,286.86
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		
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	30,584,729.25	1,137,069.79

49、公允价值变动收益

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	7,660.0	
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	7,660.0	

50、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	-82,455,502.82	-15,901,429.44
处置长期股权投资产生的投资收益		
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	98,759.00	2,297,460.17
可供出售金融资产等取得的投资收益	2,568,000.00	3,852,000.00
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	-79,788,743.82	-9,751,969.27

51、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	3,668,801.97	638,458.87	334,801.97
其中：固定资产处置利得	334,801.97	638,458.87	334,801.97
无形资产处置利得	3,334,000.00		
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	6,709,467.64	31,119,833.33	6,709,467.64
其他	564,411.53	1,308,541.29	3,898,411.53
合计	10,942,681.14	33,066,833.49	10,942,681.14

52、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	1,082,454.81	678,030.60	1,082,454.81
其中：固定资产处置损失	1,082,454.81	678,030.60	1,082,454.81
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	500,000.00	628,000.00	500,000.00
其他	447,364.61	786,556.36	447,364.61
合计	2,029,819.42	2,092,586.96	2,029,819.42

53、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	42,130,296.83	19,809,860.39
递延所得税费用	-60,379,817.92	-246,651.15
合计	-18,249,521.09	19,563,209.24

(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	-217,722,693.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	-32,658,403.99
子公司适用不同税率的影响	397,324.14
调整以前期间所得税的影响	82,625.72
非应税收入的影响	-642,645.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	799,584.91
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-35,902,185.27
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	37,294,623.08
权益法核算的投资收益的影响	12,368,325.42

其他...	11,229.90
所得税费用	-18,249,521.09

54、其他综合收益

详见附注

55、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
收到其他与经营活动有关的现金	38,464,111.17	57,856,310.53
其中：利息收入	15,813,979.37	13,628,230.83
与收益相关的政府补助	5,234,467.64	31,119,833.33
收到的往来款及其他	17,415,664.16	13,108,246.37

(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
支付其他与经营活动有关的现金	132,157,948.16	133,696,280.23
其中：金融手续费等	4,100,437.59	17,831,137.74
费用中的付现支出	127,195,619.76	114,512,942.95
其他	861,890.81	1,352,199.54

56、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	-199,473,172.12	104,109,953.28
加：资产减值准备	30,584,729.25	1,137,069.79
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	418,829,651.48	363,303,620.83
无形资产摊销	16,608,125.52	13,365,927.98
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-2,586,347.16	39,571.73
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）	-7,660.00	-
财务费用（收益以“－”号填列）	237,674,964.33	174,677,439.90
投资损失（收益以“－”号填列）	79,788,743.82	9,751,969.27
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-59,492,351.22	-2,150,204.36
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-887,466.70	-858,816.06
存货的减少（增加以“－”号填列）	148,100.69	-21,888,555.69
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	68,764,438.86	-270,685,517.16
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-270,988,344.27	32,138,538.60
其他		
经营活动产生的现金流量净额	318,963,412.48	402,940,998.11
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	874,112,240.97	608,779,142.93
减：现金的期初余额	608,779,142.93	1,060,685,458.95
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	265,333,098.04	-451,906,316.02

(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	874,112,240.97	608,779,142.93
其中：库存现金	1,413,099.25	4,554,126.56
可随时用于支付的银行存款	400,651,891.53	446,122,945.19
可随时用于支付的其他货币资金	472,047,250.19	158,102,071.18
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	874,112,240.97	608,779,142.93
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：

57、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

58、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	726,855,688.99	票据保证金
应收票据	60,000,000.00	质押贷款

存货		
固定资产	467,764,168.15	抵押贷款
无形资产	150,801,483.74	抵押贷款
合计	1,405,421,340.88	/

其他说明：

59、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	6,004,605.85	6.119	36,742,183.20
欧元	113.36	7.456	845.17
港币			
人民币			
人民币			
应收账款			
其中：美元	7,660,572.42	6.119	46,875,042.66
欧元	9,426.00	7.456	70,276.49
港币			
人民币			
人民币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			

其他说明：

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

适用 不适用

八、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	
淄博金星玻璃有限公司	山东淄博	山东淄博	建材行业	53.33		非同一控制合并
山东海天生物化工有限公司	山东昌邑	山东昌邑	化工行业	100.00		同一控制合并
滕州金晶玻璃有限公司	山东滕州	山东滕州	建材行业	92.85		非同一控制合并
滕州福民建材有限公司	山东滕州	山东滕州	建材行业		90.00	非同一控制合并
山东金晶减反射玻璃有限公司	山东淄博	山东淄博	建材行业		80.00	设立
北京金晶智慧有限公司	北京大兴	北京大兴	建材行业	100.00		设立
宁夏金晶科技有限公司	宁夏石嘴山	宁夏石嘴山	建材行业	80.00		设立
临沂亚虹经贸有限公司	山东临沂	山东临沂	矿山采掘	100.00		非同一控制合并
金晶匹兹堡汽车玻璃有限公司	山东淄博	山东淄博	建材行业	60.00		非同一控制合并
TRIPADMA INC(美国)	美国	美国		100.00		设立

(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
滕州金晶玻璃有限公司	7.15	1,609,745.03	10,939,500.00	20,128,531.80
宁夏金晶科技有限公司	20.00	-117,366.21		19,888,838.26
淄博金星玻璃有限公司	46.67	-760,968.78		35,289,598.86

金晶匹兹堡汽车玻璃有限公司	40.00	-6,310.62		66,989,474.95
---------------	-------	-----------	--	---------------

(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
滕州金晶玻璃有限公司	50,120.25	108,147.37	158,267.62	102,667.42	832.69	103,500.11	45,005.99	106,356.52	151,362.50	112,531.83	921.43	113,453.27
宁夏金晶科技有限公司	1,703.94	22,184.77	23,888.71	8,944.29	5,000.00	13,944.29	873.27	10,710.36	11,583.63	6,580.53		6,580.53
金晶匹兹堡汽车玻璃有限公司	8,221.49	5,625.90	13,847.39	362.31		362.31						

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
滕州金晶玻璃有限公司	112,092.56	2,158.27	2,158.27	30,892.67	99,050.44	9,214.36	9,214.36	18,481.85
宁夏金晶科技有限公司		-58.68	-58.68			-0.02832	-0.02832	187.18
淄博金星玻璃有限公司	7,011.52	-135.13	-135.13	-2,389.79	6,183.34	-232.30	-0.02	256.71
金晶匹兹堡汽车玻璃有限公司		-1.58	-1.58	-69.37				

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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营
				直接	间接	

业名称						企业投资的会计处理方法
中材金晶玻纤有限公司	山东淄博	山东淄博	建材生产销售	45.00		权益法
廊坊金彪玻璃有限公司	河北廊坊	河北廊坊	建材生产销售	48.05		权益法

(2). 重要合营企业的主要财务信息

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	中材金晶玻纤有限公司	廊坊金彪玻璃有限公司	中材金晶玻纤有限公司	廊坊金彪玻璃有限公司
流动资产	160,925,789.78	66,963,973.94	132,784,821.90	85,670,580.39
其中: 现金和现金等价物	75,169,326.88	4,773,077.76	33,368,571.00	13,328,613.92
非流动资产	226,819,153.06	347,452,277.40	307,769,193.22	362,718,139.33
资产合计	387,744,942.84	414,416,251.34	440,554,015.12	448,388,719.72
流动负债	209,881,785.71	275,935,503.63	150,364,093.90	245,413,553.27
非流动负债				
负债合计	209,881,785.71	275,935,503.63	150,364,093.90	245,413,553.27
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	177,863,157.13	139,680,738.30	290,189,921.22	202,975,166.45
按持股比例计算的净资产份额	85,463,247.00	62,856,332.24	139,436,257.15	91,338,824.91
调整事项				
-- 商誉				
-- 内部交易未实现利润				
-- 其他				
对合营企业权益投资的账面价值	85,463,247.00	62,856,332.24	139,436,257.15	91,338,824.91
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入	95,082,290.93	179,818,645.01	170,415,726.46	207,188,754.98
财务费用	5,922,523.04	2,510,283.67	3,356,188.71	6,826,773.89
所得税费用	318,462.15	-984,749.17	2,460,482.55	-588,433.16
净利润	-112,326,764.09	-63,294,428.17	-12,198,232.29	-22,311,508.52
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-112,326,764.09	-63,294,428.17	-12,198,232.29	-22,311,508.52
本年度收到的来自合营企业的股利				

九、与金融工具相关的风险

本公司生产经营的目标是使股东利益最大化。公司在正常的生产经营中主要会面临一下金融风险：市场风险、信用风险及流动性风险。

(一) 市场风险

1、价格风险

公司的价格风险主要是受到未来宏观经济、市场竞争等因素影响，主要原材料和产品销售价格会出现波动。本公司将持续分析和监控主要原材料和产品的价格波动趋势，并通过定期的利润贡献分析进行采购及销售决策，使股东利益最大化。

2、汇率风险

公司的外汇风险来自于使用外币(主要源于美元)进行的商业交易。由于使用外币进行结算的商业交易亦不重大，本公司认为本公司无重大外汇风险。

2014 年 12 月 31 日本公司持有的外币金融资产和外币金融负债见本附注“五、52 外币货币性项目”。

2014 年 12 月 31 日，对于本公司各类美元金融资产，如果人民币对美元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将增加或减少净利润约 8,368,834.75 元；对于本公司各类欧元金融资产和美元金融负债，如果人民币对欧元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将增加或减少净利润约 7,112.17 元。

3、利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款、应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

报告期内本公司的银行借款和应付债券均为固定利率，因此，利率变动不会对本公司 2014 年度净损益产生影响。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。本公司认为未来利率变化不会对本公司的经营业绩造成重大不利影响。

(二) 信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款等。

公司银行存款主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

本公司应收票据主要为银行承兑汇票，不会产生因出票人违约而导致的任何重大损失，存在较低的信用风险。

应收账款方面，为降低信用风险，本公司建立了明确的赊销规则以及催收政策，并建立了客户信用管理体系。此外，本公司每周都统计核对应收账款回收情况，并对逾期未还的进行风险提示，以保证及时催回收款。另外，于每个资产负债表日就无法回收的款项计提充分的坏账准备。通过以上程序，本公司所承担的信用风险已经大为降低。本公司尚未发生大额应收账款逾期的情况。

(三) 流动性风险

本公司的政策是定期检查当前和预期的资金流动性需求，以及是否符合借款合同的规定，以确保公司维持充裕的现金储备，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足长短期的流动资金需求。

于资产负债表日，本公司各项金融资产及金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	一年以内	一到二年	二到三年	三年以上	合计
金融资产					
货币资金	1,128,920,679.77				1,128,920,679.77
应收票据	103,884,618.37				103,884,618.37
应收账款-原值	307,534,596.58				307,534,596.58
其他应收款-原值	19,089,845.33				19,089,845.33
小计	1,559,429,740.05				1,559,429,740.05
金融负债					
短期借款	1,376,342,642.00				1,376,342,642.00
应付票据	956,777,000.00				956,777,000.00
应付账款	1,027,465,248.44				1,027,465,248.44
应付利息	31,505,200.63				31,505,200.63
其他应付款	182,468,363.57				182,468,363.57
应付债券-面值	500,000,000.00				500,000,000.00
小计	4,074,558,454.64				4,074,558,454.64

项目	期初余额				
	一年以内	一到二年	二到三年	三年以上	合计
金融资产	771,379,142.93				771,379,142.93
货币资金	419,575,866.41				419,575,866.41
应收票据	198,634,600.82				198,634,600.82
应收账款-原值	40,561,561.14				40,561,561.14

项目	期初余额				
	一年以内	一到二年	二到三年	三年以上	合计
其他应收款-原值	771,379,142.93				771,379,142.93
小计	2,201,530,314.23				2,201,530,314.23
金融负债					
短期借款	1,814,000,000.00				1,814,000,000.00
应付票据	463,276,000.00				463,276,000.00
应付账款	699,558,019.55				699,558,019.55
应付利息	9,744,987.36				9,744,987.36
其他应付款	90,859,149.04				90,859,149.04
应付债券-面值					
小计	3,077,438,155.95				3,077,438,155.95

十、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 (%)
山东金晶节能玻璃有限公司	山东省淄博市	建材行业	56,877.78	32.17	32.17

本企业最终控制方是丁茂良

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
中材金晶玻纤有限公司	联营企业
廊坊金彪玻璃有限公司	联营企业

其他说明

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
金晶（集团）有限公司	母公司之母公司
山东金晶生物技术有限公司	同一实际控制人
淄博智联利泰贸易有限公司	同一实际控制人

其他说明

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

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
廊坊金彪玻璃有限公司	销售纯碱	24,402,123.93	22,116,491.45
山东金晶生物技术有限公司	销售玻璃		281,453.85
淄博智联利泰贸易有限公司	销售玻璃	24,812,177.13	

(2). 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
山东海天生物化工有限公司	15,000,000.00	2009.06.18	2015.05.21	否
山东海天生物化工有限公司	15,000,000.00	2009.06.19	2015.11.20	否
山东海天生物化工有限公司	15,000,000.00	2009.06.20	2016.05.26	否
山东海天生物化工有限公司	15,000,000.00	2009.06.21	2016.11.24	否
山东海天生物化工有限公司	5,000,000.00	2009.06.22	2017.04.21	否
山东海天生物化工有限公司	6,000,000.00	2009.05.20	2015.05.21	否
山东海天生物化工有限公司	6,000,000.00	2009.05.20	2015.11.20	否
山东海天生物化工有限公司	6,000,000.00	2009.04.22	2016.11.24	否
山东海天生物化工有限公司	6,000,000.00	2009.05.20	2016.05.26	否
山东海天生物化工有限公司	2,000,000.00	2009.04.22	2017.04.21	否
山东海天生物化工有限公司	9,000,000.00	2009.06.18	2015.05.21	否
山东海天生物化工有限公司	9,000,000.00	2009.06.19	2015.11.20	否
山东海天生物化工有限公司	9,000,000.00	2009.06.20	2016.05.26	否
山东海天生物化工有限公司	9,000,000.00	2009.06.21	2016.11.24	否
山东海天生物化工有限公司	3,000,000.00	2009.06.22	2017.04.21	否

山东海天生物化工有限公司	49,280,000.00	2014.11.12	2015.05.11	否
山东海天生物化工有限公司	44,306,984.72	2014.08.15	2015.02.11	否
山东海天生物化工有限公司	50,000,000.00	2014.05.26	2015.05.25	否
山东海天生物化工有限公司	8,500,000.00	2014.03.13	2015.03.02	否
山东海天生物化工有限公司	50,000,000.00	2014.03.19	2015.03.02	否
山东海天生物化工有限公司	29,310,000.00	2014.10.22	2015.04.22	否
山东海天生物化工有限公司	50,000,000.00	2014.06.13	2015.06.11	否
山东海天生物化工有限公司	50,000,000.00	2014.11.10	2015.11.09	否

本公司作为被担保方

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
金晶（集团）有限公司/山东金晶节能玻璃有限公司	19,760,000.00	2013.01.17	2015.01.17	否
金晶（集团）有限公司/山东金晶节能玻璃有限公司	49,000,000.00	2013.06.07	2016.06.07	否
金晶（集团）有限公司/山东金晶节能玻璃有限公司	40,000,000.00	2014.05.20	2015.05.20	否
金晶（集团）有限公司/山东金晶节能玻璃有限公司	30,000,000.00	2014.05.21	2015.01.21	否
金晶（集团）有限公司/山东金晶节能玻璃有限公司	40,000,000.00	2014.11.07	2017.11.07	否
山东金晶节能玻璃有限公司	40,000,000.00	2014.02.12	2015.02.11	否
山东金晶节能玻璃有限公司	60,000,000.00	2014.07.22	2015.07.21	否
金晶（集团）有限公司	27,000,000.00	2014.03.14	2015.03.06	否
金晶（集团）有限公司	27,000,000.00	2014.12.03	2015.11.20	否
金晶（集团）有限公司	22,000,000.00	2014.06.03	2015.06.03	否

金晶（集团）有限公司	28,000,000.00	2014.07.29	2015.06.05	否
金晶（集团）有限公司	140,000,000.00	2014.03.20	2016.03.12	否
金晶（集团）有限公司	50,000,000.00	2014.12.09	2015.12.08	否
金晶（集团）有限公司、	20,000,000.00	2014.12.10	2015.12.01	否
山东金晶节能玻璃有限公司	50,000,000.00	2014.07.20	2015.01.07	否
山东金晶节能玻璃有限公司	30,000,000.00	2014.11.24	2015.11.23	否
山东金晶节能玻璃有限公司	60,000,000.00	2014.06.18	2015.06.16	否
山东金晶节能玻璃有限公司	10,000,000.00	2014.06.18	2015.06.15	否

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	山东金晶生物技术有限公司			115,431.08	5,771.55
应收账款	廊坊金彪玻璃有限公司	17,511,044.41	875,552.22	2,810,159.41	140,507.97
其他应付款	廊坊金彪玻璃有限公司	1,774,415.87		1,788,486.57	
其他应付款	山东金晶节能玻璃有限公司			164,000.00	

十一、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

5、 其他

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
无

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

截止 2014 年 12 月 31 日，公司对其子公司提供的担保余额为 461,396,984.72 元。

除上述事项外，公司无需要披露的其他或有事项。

十三、 资产负债表日后事项

1、 销售退回

无

2、 其他资产负债表日后事项说明

无

十四、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

单位：元 币种：人民币

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2). 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、 债务重组

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

(2). 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策：

(2). 报告分部的财务信息

单位：元 币种：人民币

项目	分部 1	分部间抵销	合计
一、主营业务收入	2,580,470,235.15	1,511,444,801.84	-510,863,359.66
二、主营业务成本	2,449,582,682.09	1,151,508,581.48	-501,577,267.51
三、对联营和合营企业的投资收益	-82,455,502.82		
四、资产减值损失	22,656,608.09	10,040,934.02	-2,112,812.86
五、折旧费和摊销费	297,322,491.00	138,115,286.00	
六、利润总额	-179,722,005.30	159,913,574.74	-197,914,262.65
七、所得税费用	-54,812,971.66	32,044,093.50	4,519,357.07
八、净利润	-124,909,033.64	127,869,481.24	-202,433,619.72
九、资产总额	10,533,605,203.23	3,068,438,789.79	-4,647,681,355.04
十、负债总额	4,299,168,424.68	1,671,167,928.80	-1,088,582,697.16

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4). 其他说明：

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十五、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露:

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	51,648,086.96	97.76	2,582,404.35	5.00		29,674,638.88	96.14	1,483,731.95	5.00	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,185,219.89	2.24	1,185,219.89	100.00		1,192,761.99	3.86	1,192,761.99	100.00	
合计	52,833,306.85	/	3,767,624.24	/		30,867,400.87	/	2,676,493.94	/	

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

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). 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	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
合计	12,183,657.86	23.06	609,182.90

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										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	352,727,599.52	100.00	17,636,379.98	5.00		528,298,308.46	100.00	26,414,915.42	5.00	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										

合计	352,727,599.52	/	17,636,379.98	/	528,298,308.46	/	26,414,915.42	/	
----	----------------	---	---------------	---	----------------	---	---------------	---	--

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

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

单位：元 币种：人民币

余额百分比	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
组合	352,727,599.52	17,636,379.98	5%
合计	352,727,599.52	17,636,379.98	5%

(2). 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
合并范围内的内部往来	345,448,600.13	522,233,160.63
押金、保证金	1,460,438.77	870,607.13
备用金	2,621,761.24	2,665,323.68
应收外部单位的其他款项	3,196,799.38	2,529,217.02
合计	352,727,599.52	528,298,308.46

(3). 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
北京金晶智慧有限公司	往来款	202,272,688.59	一年以内	57.35	10,113,634.43
山东海天生物化工有限公司	往来款	116,422,998.62	一年以内	33.01	5,821,149.93
临沂亚虹经贸有限公司	往来款	18,422,652.99	一年以内	5.22	921,132.65
淄博金星玻璃有限公司	往来款	7,847,035.89	一年以内	2.22	392,351.79
宁夏金晶科技有限公司	往来款	483,224.04	一年以内	0.14	54,010.00
合计	/	345,448,600.13	/		17,302,278.80

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	3,612,054,711.36		3,612,054,711.36	3,201,142,512.60		3,201,142,512.60
对联营、合营企业投资	148,319,579.24		148,319,579.24	230,775,082.06		230,775,082.06
合计	3,760,374,290.60		3,760,374,290.60	3,431,917,594.66		3,431,917,594.66

(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
淄博金星玻璃有限公司	23,871,688.46			23,871,688.46		
山东海天生物化工有限公司	1,395,250,611.78			1,395,250,611.78		
滕州金晶玻璃有限公司	120,281,666.09	300,000,000.00		420,281,666.09		
北京金晶智慧太阳能材料有限公司	1,593,679,800.00			1,593,679,800.00		
临沂亚虹经贸有限公司	28,058,746.27			28,058,746.27		
宁夏金晶玻璃有限公司	40,000,000.00	40,000,000.00		80,000,000.00		
金晶匹兹堡汽车玻璃有限公司		67,809,498.76		67,809,498.76		
TRIPADMA INC (美国)		3,102,700.00		3,102,700.00		
合计	3,201,142,512.6	410,912,198.76		3,612,054,711.36		

(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										
廊坊金彪玻璃有限公司	91,338,824.91			-28,482,492.67					62,856,332.24	
中材金晶玻纤有限公司	139,436,257.15			-53,973,010.15					85,463,247.00	
小计	230,775,082.06			-82,455,502.82					148,319,579.24	
合计	230,775,082.06			-82,455,502.82					148,319,579.24	

其他说明：

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	1,144,646,645.89	1,072,363,715.68	1,297,322,207.14	1,061,469,316.37
其他业务	34,847,955.87	22,110,632.16	37,893,499.39	26,376,886.71
合计	1,179,494,601.76	1,094,474,347.84	1,335,215,706.53	1,087,846,203.08

其他说明：

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	192,060,500.00	51,067,500.00
权益法核算的长期股权投资收益	-82,455,502.82	-15,901,429.44
处置长期股权投资产生的投资收益		
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	-37,957.00	1,354,796.17
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
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	109,567,040.18	36,520,866.73

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	2,586,347.16	
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）	6,709,467.64	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允		

价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司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		
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	-382,953.08	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	837,836.67	
少数股东权益影响额	-227,887.10	
合计	8,302,912.15	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-4.96	-0.14	-0.14
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-5.18	-0.15	-0.15

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1). 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2). 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3). 境内外会计准则下会计数据差异说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称。

4、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	1,171,939,117.51	771,379,142.93	1,128,920,679.77
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			658,306.00
应收票据	150,657,217.66	419,575,866.41	103,884,618.37
应收账款	181,543,687.97	187,569,746.88	291,031,907.85
预付款项	37,490,218.13	39,894,901.20	57,337,405.63
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息	764,375.00	1,841,773.33	3,648,648.61
应收股利			
其他应收款	44,465,508.22	38,533,483.10	18,135,353.06
买入返售金融资产			
存货	534,959,464.55	590,538,212.00	564,267,229.81
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		103,575,030.05	193,618,142.04
流动资产合计	2,121,819,589.04	2,152,908,155.90	2,361,502,291.14
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	38,100,000.00	38,100,000.00	74,002,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	246,676,511.5	230,775,082.06	148,319,579.23
投资性房地产			
固定资产	3,770,411,102.15	3,800,465,351.36	4,667,104,322.28
在建工程	1,079,710,456.71	1,390,685,184.66	930,006,786.72
工程物资	1,216,567.96	5,197,142.34	246,230.37
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	390,209,223.08	451,405,905.10	533,781,431.00
开发支出			
商誉	38,185,166.00	38,185,166.00	38,185,166.00
长期待摊费用			
递延所得税资产	160,768.00	2,310,972.36	61,803,323.58
其他非流动资产	327,418,711.29	281,500,245.57	139,411,507.65
非流动资产合计	5,892,088,506.69	6,238,625,049.45	6,592,860,346.84

资产总计	8,013,908,095.73	8,391,533,205.35	8,954,362,637.98
流动负债:			
短期借款	1,168,000,000.00	1,814,000,000.00	1,476,342,642.00
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	372,363,205.73	463,276,000.00	956,777,000.00
应付账款	694,529,580.86	699,558,019.55	1,027,465,248.44
预收款项	71,749,657.85	72,474,100.19	71,416,072.60
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	7,519,675.24	11,271,686.47	13,937,708.97
应交税费	-102,543,966.76	7,515,109.44	50,315,285.34
应付利息	23,104,383.57	9,744,987.36	31,505,200.63
应付股利		13,026,728.04	11,453,728.04
其他应付款	84,534,722.61	90,859,149.04	85,701,153.57
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	647,047,888.18	776,667,434.32	83,235,000.00
其他流动负债			
流动负债合计	2,966,305,147.28	3,958,393,214.41	3,808,149,039.59
非流动负债:			
长期借款	504,680,000.00	197,760,000.00	547,000,000.00
应付债券	396,234,033.36		499,594,832.10
其中: 优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	17,164,400.72	16,305,584.66	11,591,666.67
递延所得税负债	14,600,000.00	13,066,666.67	15,418,117.96
其他非流动负债			
非流动负债合计	932,678,434.08	227,132,251.33	1,073,604,616.73
负债合计	3,898,983,581.36	4,185,525,465.74	4,881,753,656.32
所有者权益:			
股本	1,422,707,400.00	1,422,707,400.00	1,422,707,400.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积	1,873,205,014.65	1,873,205,014.65	1,873,266,293.25
减: 库存股			

其他综合收益			
专项储备			-43,150.00
盈余公积	108,103,318.41	112,424,501.59	113,112,786.46
一般风险准备			
未分配利润	626,609,308.80	722,155,764.49	521,442,566.44
归属于母公司所有者 权益合计	4,030,625,041.86	4,130,492,680.73	3,932,737,130.29
少数股东权益	84,299,472.51	75,515,058.88	142,296,443.87
所有者权益合计	4,114,924,514.37	4,206,007,739.61	4,072,608,981.66
负债和所有者权益 总计	8,013,908,095.73	8,391,533,205.35	8,954,362,637.98

5、其他

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	(一) 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会计报表。 (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的公司 2014 年审计报告原件。 (三) 报告期内在中国证监会指定报纸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：王刚

董事会批准报送日期：2015.04.28

