

宜宾天原集团股份有限公司

2015 年年度报告

2016 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人罗云、主管会计工作负责人田英及会计机构负责人(会计主管人员)肖朝钢声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议：

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
刘俊	董事	工作原因	曾永福
翁国民	独立董事	工作原因	俞春萍
庞广廉	独立董事	工作原因	解川波

本年度报告中所涉及的发展战略、经营计划等前瞻性陈述属于计划性事项，该计划不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	14
第四节 管理层讨论与分析.....	34
第五节 重要事项.....	56
第六节 股份变动及股东情况.....	62
第七节 优先股相关情况.....	62
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	63
第九节 公司治理.....	74
第十节 财务报告.....	81
第十一节 备查文件目录.....	197

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、天原集团	指	宜宾天原集团股份有限公司
宜宾市国资公司	指	宜宾市国有资产经营有限公司，公司的控股股东
宜宾市国资委	指	宜宾市国有资产监督管理委员会，公司实际控制人
荣盛控股	指	浙江荣盛控股集团有限公司，公司社会法人股股东
东方资产管理公司	指	中国东方资产管理公司，公司国有法人股股东
海丰和锐	指	宜宾海丰和锐有限公司，公司控股子公司
丰源盐化	指	宜宾丰源盐化有限公司，公司控股子公司
新疆天南	指	新疆天南能源化工有限责任公司，公司的控股子公司
云南天原	指	云南天原集团有限公司，公司全资子公司
天亿公司	指	宜宾天亿新材料科技有限公司，公司全资子公司
天蓝化工	指	宜宾天蓝化工有限责任公司，公司控股子公司
特种水泥	指	宜宾天原特种水泥有限责任公司，公司控股子公司
天畅物流	指	宜宾天畅物流有限责任公司，公司控股子公司
天原进出口	指	宜宾天原进出口贸易有限责任公司，公司控股子公司
天力煤化	指	云南天力煤化有限公司，公司全资子公司
天达化工	指	大关天达化工有限公司，公司控股子公司
金明化工	指	水富金明化工有限责任公司，公司控股子公司
长和电力	指	马边长和电力有限责任公司，公司控股子公司
海丰鑫华	指	宜宾海丰鑫华商贸有限公司，公司全资子公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	天原集团	股票代码	002386
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	宜宾天原集团股份有限公司		
公司的中文简称	宜宾天原集团		
公司的外文名称（如有）	YIBIN TIANYUAN GROUP CO,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	无		
公司的法定代表人	罗云		
注册地址	四川省宜宾市翠屏区下江北中元路 1 号		
注册地址的邮政编码	644000		
办公地址	四川省宜宾市翠屏区下江北中元路 1 号		
办公地址的邮政编码	644000		
公司网址	www.ybty.com		
电子信箱	zcbmsk@ybty.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	何波	张梦
联系地址	四川省宜宾市下江北	四川省宜宾市下江北
电话	0831-3607079	0831-3608918
传真	0831-3607026	0831-3607026
电子信箱	tjhb@ybty.com	dshzm@ybty.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	中国证券报、证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn/
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	91511500MA62AOWP27
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座九层
签字会计师姓名	何勇、谢芳

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
申万宏源承销保荐	北京市西城区太平桥大街 19 号恒奥中心 B 区	杨薇、谷兵	2010 年 4 月 9 日至 2012 年 12 月 31 日
注：申万宏源承销保荐对公司的持续督导已到期，但仍将继续对募集资金使用情况持续督导。			

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入（元）	10,703,827,561.00	9,183,984,600.10	16.55%	9,152,048,013.07
归属于上市公司股东的净利润（元）	16,361,611.39	60,610,261.50	-73.01%	56,419,502.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-176,594,337.92	-227,415,985.20	22.35%	31,785,654.18
经营活动产生的现金流量净额（元）	62,520,458.13	90,174,444.73	-30.67%	512,420,913.52
基本每股收益（元/股）	0.0244	0.1263	-80.68%	0.1176
稀释每股收益（元/股）	0.0244	0.1263	-80.68%	0.1176

加权平均净资产收益率	0.41%	1.52%	-1.11%	1.43%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
总资产（元）	13,469,877,192.05	15,097,291,687.36	-10.78%	14,017,208,173.54
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,011,322,574.11	3,994,960,962.72	0.41%	3,957,504,262.22

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,311,187,148.72	1,410,988,730.27	3,106,695,897.89	4,874,955,784.12
归属于上市公司股东的净利润	-58,864,871.69	-25,727,120.07	-36,786,166.69	137,739,769.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-56,132,425.71	-21,460,077.05	-41,663,454.35	-57,338,380.81
经营活动产生的现金流量净额	16,006,231.06	16,639,262.38	-12,025,813.88	41,900,778.57

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2015 年金额	2014 年金额	2013 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	11,112,663.26	345,351,287.76	-227,530.82	
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）	69,184,518.04	59,390,915.54	30,660,709.77	

计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	75,055.09	226,733.33	228,000.00	
债务重组损益	4,637,044.94	18,800.00	1,299,645.98	
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	178,317,851.29	-799,394.53		主要系处置宜宾市商业银行股权净收益。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		304,153.40		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,931,326.12	-19,438,863.80	-808,907.17	
减：所得税影响额	59,788,599.04	92,643,681.46	6,438,739.99	
少数股东权益影响额（税后）	5,651,258.15	4,383,703.54	79,329.72	
合计	192,955,949.31	288,026,246.70	24,633,848.05	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

一、基础氯碱业务

公司主要生产和销售多型号聚氯乙烯树脂（PVC）、离子膜烧碱和水合肼及其他氯碱产品，并围绕基础氯碱产业上下游延伸开展其他业务，氯碱业务是公司的传统核心业务。公司在宜宾市江安县拥有西南地区最大的氯碱生产装置，是中国西南地区最大的聚氯乙烯树脂、烧碱和水合肼产品供应商，截至目前公司主营氯碱产品拥有年产聚氯乙烯树脂 50 万吨，离子膜烧碱 48 万吨，水合肼 2 万吨的产能，生产销售多型号的通用树脂和专业特种树脂，不同浓度的离子膜烧碱和水合肼产品，公司是氯碱行业标杆企业。一直以来，天原集团积极推进具有国内领先水平的聚氯乙烯工程实验室建设，开展氯乙烯合成新工艺、特种聚氯乙烯树脂新产品等关键共性技术研究与开发，突破制约聚氯乙烯产业发展的工艺技术瓶颈，满足经济社会发展对聚氯乙烯行业转型升级、环境治理和可持续发展的需求。

聚氯乙烯树脂是五大通用树脂之一，是我国第一、世界第二大通用型合成树脂材料，由于具有优异的阻燃性、耐磨性、抗化学腐蚀性、综合机械性能、制品透明性、电绝缘性及易加工性等特点，目前聚氯乙烯已成为应用领域最为广泛的塑料品种之一，主要应用于包装材料、人造革、塑料制品等软制品和异型材、管材、板材、农业节水器材等硬制品，已广泛替代钢材、木材、纸浆等传统工业材料，是国家重点推荐使用的化学建材，在以塑代木、以塑代钢方面节约了大量能源和资源。离子膜烧碱具有纯度高，含盐甚微的特点，能满足人造丝、合成纤维、氰化钠、医药、造纸等生产的特殊用途，主要用于纤维、轻工、冶金、石油、化学工业、机械制造、木材加工、国防工业等。水合肼及其衍生物产品在许多工业应用中得到广泛的使用，如化学产品、医药产品、农化产品、水处理、照相及摄影产品等，水合肼是医药中间体，制造高纯度金属，合成纤维、染料、ADC 发泡剂的原料，高压锅炉除氧剂，还原剂。

竞争格局：

氯碱行业基本为完全竞争行业。从世界范围来看，聚氯乙烯作为第二大合成树脂，消费量仅次于聚乙烯。近几年全球聚氯乙烯产能一直持续扩张，但其增长点主要集中在国内。从生产工艺路线来看，中国以电石法工艺路线生产为主，其他国家较多采用石油天然气路线，生产工艺的差别导致了世界各主要地区聚氯乙烯的市场价格和生产成本也不尽一致。从未来的发展趋势来看，亚洲地区依旧是全球聚氯乙烯产能的最快增长点。世界聚氯乙烯消费地区主要集中在亚洲、欧洲和北美。目前世界聚氯乙烯树脂按照产品来分类的话，通用型的产品占主导地位。行业集中度低、产品差异化小决定了聚氯乙烯树脂产品市场基本属于完全竞争性市场。近年来国内氯碱行业发展迅速，烧碱和聚氯乙烯产能和产量均居世界第一，成为名副其实的氯碱大国。受产能过剩严重、国内外需求不振影响，国内聚氯乙烯（PVC）平均价格已跌至 2004 年以来最低，加上国外低成本产品的冲击，行业进入了调整期。氯产品正向精细化、高端化延伸，聚氯乙烯从通用型向全系列发展，落后产能不断淘汰，集群化、园区化成为发展主流。由于前十几年的快速发展，加上国内经济下行压力及国外低成本氯产品冲击的影响，“十三五”是结构调整最为关键的 5 年。

水合肼又称水合联氨，是强还原剂，是制造农药中间体、医药中间体，制造高纯度金属，合成纤维、染料、ADC 发泡剂的原料，高压锅炉除氧剂。我国是目前世界上最大的水合肼生产国，国内水合肼市场的表观需求约 6-7 万吨，国内水合肼生产厂家长期开车的装置产能约 11 万吨，开车产能目前主要分布在西北、西南等地。

发展趋势：

全球聚氯乙烯行业的发展态势呈现出了较为明显的趋向：在发达国家，PVC 是非常成熟的通用塑料品种，发展较为稳定，生产工艺上大多数采用乙炔法，发展方向是向环保化、多型号、专用料方向发展。在中国，PVC 行业进入稳定增长期，品种以通用型为主，发展方向朝大型化、环保化方向发展。

2015 年国内氯碱行业仍持续低迷，电石法、乙炔法两种工艺路线的成本受国际油价持续下跌博弈又起。中国聚氯乙烯产能西移的进度逐年推进，电石法原料路线已占据我国聚氯乙烯树脂生产的主流地位，也是我国近年来聚氯乙烯树脂产能和产量增长的主要因素。当前产能总体上虽然过剩，但从长期来看，该行业与宏观经济密切相关，未来市场需求仍有增长空间。

在 2015 年 10 月 28~29 日于北京召开的第四届中国国际氯碱会议上, 氯碱行业“十三五”结构调整方向进一步明确, 即优化原料和技术路线; 推进石化、煤化工与氯碱化工的融合发展; 加强生态环保建设; 加强与生产性服务业的协调发展, 向价值链高端延伸; 提升行业两化融合水平等。“十三五”时期行业应沿以下路径发展: 一是优化原料和技术路线, 促进产品结构调整, 延伸产业链。包括加快氧阴极技术和催化氧化制氯技术工业化示范项目建设, 实现氯的制取多元化; 推进石化、煤化工与氯碱化工的融合发展, 建设煤制烯烃—聚氯乙烯一体化示范项目; 加大清洁生产工艺研发与改造。二是加强生态环保建设, 促进行业绿色发展。三是加强与生产性服务业的协调发展, 如发展现代销售体系, 加强化工仓储物流外包探索, 强化期货、现货交易平台功能, 鼓励利用融资租赁方式进行设备更新、技术改造等。四是加强信息化建设, 提升传统产业制造水平。预计未来电石法仍将是国内 PVC 的主导工艺, “煤盐电化”一体化产业项目成为氯碱行业主要方向。上下游企业之间的合作也将日益加强, 优势企业将通过收购、兼并、重组、联营等多种形式实现产业链的延伸和区际间的互补。国家“一带一路”的战略带动下将带动氯碱行业在内的基础化工行业的需求增长。在拥抱互联网方面, 电商平台 B2B 模式将成为趋势, 期货交易平台、电子交易平台和企业电子商务平台将不断完善, 并实现无缝对接优势互补, 产品柔性化生产将成为趋势。伴随国家政策积极的推动, 氯碱行业发展总量将更加趋于合理, 产业、产品结构进一步优化, 节能环保水平进一步提升, 综合竞争力增强, 和其他产业的融合发展获得新突破。

水合肼产品属于精细化工产品, 下游较多。目前水合肼暂无市场替代品, 需求相对稳定, 随着国家“一带一路”发展战略的实施, 国家宏观经济有望复苏, 市场需求和价格有望得到提升。

二、新材料板块

公司在实施“一体两翼”战略转型升级过程中, 结合公司优势和地理区位特征, 以园区化的产业链发展思路在临港经济开发区建设了新材料产业园区。目前, 公司新材料板块业务主要包括高分子建筑材料和改性材料, 涵盖新材料的生产、销售和产品开发等。

高分子建筑材料包括木塑装饰景观材料、民用建筑管道、市政和工矿特种管道, 是将公司聚氯乙烯产品及其他高分子产品的产业延伸。通过将公司聚氯乙烯产品的转化, 实现公司由化工原料商向材料商的逐步转变, 向产业终端的迈进, 并延长产业链和增加产品的附加值, 实现公司的产业转型。

公司目前从事的高分子改性材料以聚氯乙烯及其他化工产品通过化学或物理的方法进行性能改造, 从而提升材料的功能和性能, 实现“以塑带钢”, 为汽车轻量化等行业提供优质替代产品; 实现“以塑带木”, 减少森林砍伐, 保护环境和节能减排。在项目推进过程, 夯实现有产品竞争力基础, 在新项目选择中, 以提升核心竞争力为支撑, 为集团公司战略成功转型奠定基础。

竞争格局和发展趋势

(一) 高分子建筑材料行业

1、竞争格局

随着消费者对产品质量的要求不断提高, 对品牌的信任度逐步增强, 管道行业的集中度也不断提升, 2015 年塑料管道生产企业超过 4,500 家, 其中前 20 家企业总的年生产量已达超过 300 万吨, 占行业总产量的比例超过 30%, 行业集中度明显提高。随着物流成本的增加, 产业布局是大企业的战略选择, 过去塑料管道企业主要集中在沿海经济发达区域。由于受区域发展重心转移的影响及当地需求的拉动, 近几年产能投资开始转往内地、北方地区, 西南、西北和东北地区的产量比例将会逐渐增加。

2、行业发展趋势

(1) 海绵城市和综合管廊建设拉动管道需求

根据财政部网站消息, 海绵城市建设试点城市名单正式公布; 国务院办公厅 2015 年 10 月印发《关于推进海绵城市建设的指导意见》(以下简称《指导意见》), 作为城市发展理念和建设方式转型的重要标志, 我国海绵城市建设“时间表”已经明确且“只能往前, 不可能往后”。全国已有 130 多个城市制定了海绵城市建设方案。

《四川省新型城镇化规划(2014-2020)》重点任务中, 包括市政地下管网施工工程建设, 城市防洪排涝设施工程建设,

明确了具体目标任务和完成时间。城市综合管廊试点城市主要有成都、自贡、绵阳、南充。海绵城市试点主要有国家试点的遂宁，地方有条件试点的成都、泸州、绵阳、内江、达州、西昌等城市。预计未来海绵城市和综合管廊的建设将对管道需求有强劲的拉动。

(2) 城镇化建设带动管道需求

我国正在实施城镇化的发展战略，通过 30 年左右的时间，把我国城镇居民的比例提高到 70%，因此住宅地产建设的市场前景广阔。随着城镇化率的不断提高所带动城市人口的增长，以及国家扩大内需所带动城市基础设施建设和新区的发展，商业的需求规模将大幅增加，这将直接刺激商业地产的发展。城镇化建设将进一步加快包括中部、西部省会城市以及二三线中小城市的住宅及商业地产建设，建设过程中对塑料管道的需求将稳步增长。因此从长期来看，房地产仍是推动塑料管道需求的主要动力。

(3) 政策支持农村水利工程，拉动对塑料管道的需求

农村水利工程对塑料管道的需求主要分为农业节水灌溉工程和农村饮水安全工程。农业节水灌溉方面：目前全国农业灌溉水利用系数及农业用水利用效率与发达国家相比较低。《全国节水灌溉发展“十二五”规划》和《大型灌区续建配套和节水改造“十二五”规划》提出，到 2015 年，力争全国新增高效节水灌溉面积达 1 亿亩，全国 70%大型灌区和 50%中型灌区完成配套续建和节水改造任务。根据两项规划，国家财政“十二五”期间每年投入高效节水灌溉领域的扶持资金至少将达 200 亿元。

农村饮水安全方面：根据规划，中央、地方财政将在“十二五”期间投入大约 1,600-1,700 亿元解决 3.1 亿农村人口饮水安全问题。国家对农业节水灌溉和农村饮水安全的政策支持，将大幅拉动农业供排水以及灌溉用塑料管道的需求。农用塑料管道在今后较长时期将是塑料管道行业的重要组成部分。

(4) 电力通信市场需求空间显著

我国一直在升级旧电力线缆和电信线缆系统。同时，许多新城镇、住宅区、工业区及道路均在兴建，需要铺设新的供电线缆系统及电信线缆系统。根据《国家化学建材产业“十五”计划和 2015 年发展规划纲要》，到 2015 年底塑料管道将占楼宇应用的电线护套管约 90%。电力通信塑料用管是塑料管道行业的重要市场，市场需求空间显著。

(二) 改性材料发展动态及趋势

1、竞争格局

我国的塑料改性化比大约为 10%，远远低于 20%的世界平均水平。随着经济的健康稳定发展，我国的塑料行业特别是高端的改性材料还有很大的发展空间。改性塑料作为化工新材料领域中的一个重要组成部分，已被国家列为重点发展的科技领域之一，属于未来的高端产业。由于我国改性材料与先进国家有较大的差距，目前众多企业都在投入巨资进行各种改性材料的研发，在建规模较大，一些改性材料的正在进行中试和工业化的试验，也有部分产品取得突破，从而进行成熟的工业化的生产，取得了较好的市场效益。

2、发展趋势

家电行业：我国改性塑料下游最大的应用领域是家电行业，占到改性塑料总消费量的 37%。据统计，改性塑料在彩电、空调、冰箱和洗衣机平均使用量大约在 1.5kg/台-2.5kg/台的水平。近年来家电下乡、以旧换新政策的出台极大地促进了家电产业的发展。随着国民经济的稳定健康发展及人民生活水平的提高，家电普及率进一步提高及产品更新换代的需求拉动，未来几年家电行业依然能够保持较高发展速度。

汽车行业：汽车行业是我国改性塑料消费的第二大领域。根据节能环保的政策要求，减轻车身重量从而降低能耗已经成为汽车产业发展的重要趋势。据统计，1 千克塑料可以替代 2-3 千克钢等密度较大的材料，而汽车自重每下降 10%，油耗可以降低 7%左右。

汽车塑料市场预计到 2020 年，发达国家使用量将从现在的 230kg/辆增加到 500kg/辆，占汽车总重要的 1/3 以上。我国 2014 年汽车复合材料使用 130kg/辆，根据 2014 年汽车产量 2379 万计算，产值在 600 亿元以上，如果单台车塑料用量达到发达国家水平，产值将翻一番。随着中国政策重心向节能减排和新能源汽车倾斜，改性塑料的市场空间将持续增大。

三、商贸板块

1、 商贸主要业务情况：

发展商贸业务是公司提出“四个转变”的重要组成部分。根据天原集团“加快战略转型升级、助推行业突破发展”战略思维，围绕集团公司战略转型升级目标，按照“行业进入，商贸先行”的思路，以大宗商品为核心，内外贸一体化，不断进行商业模式的探索来改善和提升公司综合能力，为公司的经营和转型发展营造良好的环境，保证公司的主营业务和目标的实现，支撑集团做大做强。

2、 商贸业务的竞争格局和发展趋势

目前，在全球金融危机尚未结束的大背景下，在商贸业务和模式发生深刻变化的情况下，制造企业开始重视上下游的衔接，随着电子商贸、金融商贸等新兴贸易模式的应用，传统贸易的利润率持续走低。

未来，如非拥有独特的渠道资源和运作模式，传统的实物贸易将日渐式微、难以为继。有效对接和整合资源，通过优势和资源互补，形成一个利益共同体；同时，借助金融工具和电子商务建立新型贸易模式，打造合作的优势平台，这将是贸易发展的趋势。

二、 主要资产重大变化情况

1、 主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	主要系联营企业亏损所致。
固定资产	主要系资产处置增加所致。
无形资产	未发生重大变动。
在建工程	主要系工程投入增加所致。
货币资金	期末比期初减少 53.55%，主要系偿还到期中票、短期融资券所致。
可供出售金融资产	期末比期初减少 59.95%，主要系处置宜宾市商业银行股权所致。
长期股权投资	期末比期初减少 58.32%，主要系投资企业亏损所致。
长期待摊费用	期末比期初增加 213.06%，主要系子公司离子膜摊销增加所致
预收款项	期末比期初减少 39.61%，主要系商贸业务预收货款减少所致。
应付职工薪酬	期末比期初减少 68.35%，主要系本年支付上年工资储备所致。
应交税费	期末比期初减少 223.70%，主要系预交税金减少所致。
应付利息	期末比期初减少 51.05%，主要系本年债券金额减少所致。
一年内到期的非流动负债	期末比期初减少 86.74%，主要系重分类至该项目的一年内到期中票到期偿还所致。
其他流动负债	期末比期初减少 99.85%，主要系重分类至该项目的短融到期偿还所致。
应付债券	期末比期初增加 100.24%，主要系增加发行了中票所致。

2、 主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制	收益状况	境外资产占公司净资产	是否存在重大减值风险

					措施		的比重	
股权资产	投资设立宜丰(香港)有限责任公司	537.99 万元	香港	贸易	公司统一管理	97.36 万元	0.02%	否

三、核心竞争力分析

一、完善的产业链及产品组合优势

公司经过多年的战略部署，已形成了完善的上下游产业链。公司以基础氯碱化工为基础，往上延伸，公司掌控了煤矿、磷矿、原盐、水电等资源，为原料供应提供了保障。往下延伸，结合战略转型和结构调整的需要，进行产业延伸，不断向产业链的终端进行拓展，打造新材料产业园，增加新材料产业的品种，重点研发、开发和发展以高分子类为代表的新材料及其制品加工，形成新的战略支撑产业。同时公司还将依托现有资源和条件，重点向同氯碱相结合的钛化工发展，从而使公司的产业链更加完善。目前，公司的现有产品既有传统的离子膜烧碱、聚氯乙烯，也有精细化工产品，如水合肼，同时正不断增加高分子材料和改性材料的终端产品，公司的产品组合更加合理。

二、技术创新和研发优势

公司坚持“天原的核心竞争力必须建立在科技领先上”，坚持实施创新驱动发展战略，把科技创新作为加快发展内生增长的重要支撑，推动中国氯碱工业的技术进步、发展和产业转型升级，充分发挥行业的技术创新示范和引领带动作用。公司拥有一支掌握核心技术的专业化技术队伍，研发团队人员稳定，结构合理，具备较强的技术研发能力。公司依托国家级企业技术中心和博士后科研工作站开展高品质人造金红石新技术研发，特种聚氯乙烯树脂研发、非电石、石油路线制取氯乙烯研发等项目研发工作。2015年，公司荣获国家工信部和财政部认定为“国家技术创新示范企业”、公司聚氯乙烯工程实验室被四川省发改委评定为“省级工程实验室”、公司主导产品聚氯乙烯被中国石油和化工工业联合会连续三年认定为能效领跑者标杆企业。2015年公司获国家知识产权局授权专利15项、受理专利25项。“全工业废渣新型干法制水泥技术研究与应用”获得四川省科技进步二等奖，多项科技成果先后获得国家、省、市相关部门资金支持。公司积极与四川大学、四川师范大学等国内科研机构、大专院校深度合作，建立产学研合作平台，共同开发新技术、新产品、新工艺。

三、区位优势

公司所在地宜宾是在四川省内以水、陆、空的综合立体交通网络著称的川南交通枢纽城市，是川南、滇东北一带重要的物资集散地，是川南城市群的重要节点，同时该区域人口众多、经济发展的潜力大，正在承接东部的产业转移和产业的提质升级，对化工产品等原材料的需要量大。从原料来看，西南地区煤矿、电石、原盐等资源较东部地区更为丰富，运输成本相对东部氯碱企业较低，为公司的氯碱产业发展奠定了基础。从市场来看，西部地区由于受地域及交通的限制，产品更多是在区域内销售，产品的终端销售市场相对较近。东部地区由于地处沿海，产品进去内陆市场参与竞争的份额较小。公司产品在西南地区占有突出地位。

第四节 管理层讨论与分析

一、概述

2015 年世界经济形势错综复杂，经济复苏乏力，国内经济持续下行，步入中低速增长的“新常态”，行业经营和发展形势更加严峻，产能过剩仍然严重，产品价格持续下跌，已经跌破 2008 年经济危机时期的水平，行业出现大面积经营性亏损。在严峻的形式下，公司加强对宏观经济形势和市场走势的研判，主动应对市场变化，及时调整短期生产经营决策，不断优化产品结构，提升开工率，全力保证氯碱生产系统高负荷、安全、经济运行。报告期内，公司主营业务为聚氯乙烯树脂、离子膜烧碱、水合肼、三氯乙烯、水泥及三聚磷酸钠的生产和销售。报告期公司实现营业收入 107.04 亿元，利润总额 5,758.17 万元，归属于母公司所有者的净利润 1,636.16 万元，基本每股收益 0.02 元。

2015 年，公司面临严峻的市场环境，重点开展了以下工作：

1、保证生产系统满负荷安全、清洁生产运行

在整个氯碱行业烧碱开工率 78%、PVC 开工率 67%的情况下，公司主要产品产量聚氯乙烯 38.9 万吨，烧碱 34.55 万吨同比降低 1.72%、水合肼 2.07 万吨同比增长 19.65%、水泥 90.36 万吨同比增长 2.15%、黄磷 2.31 万吨同比增长 8.45%。能源、环境等各项指标达到国内清洁生产基本水平，并在 2014 年基础上全面降低、实现升级，烧碱、PVC、水泥均达到国家清洁生产一级水平。

2、全面推进供应链改造，降低采购成本

强化大宗原料决策管理，优化供货渠道，快速响应市场，提高采购质量和效率，大幅度降低采购成本。一是推行大宗原辅料批量集中采购，强化信息收集分析、策划、渠道选择、采购招标、决策全过程管控，有效降低采购成本，提高管理效率。二是加强供应渠道管理，优化渠道布局，提高采购质量。通过公开招标，引入多家盘外供应商，新建立 35 家设备材料类采购渠道，逐步减少中间商，打破独家渠道，提高大宗原料生产厂家直供率。三是立足于对市场的研判和经济性分析，强化库存管理，降低库存量，如采取煤炭内外热值差异化管理，分区堆放，降低日常库存；组织提前策划落实冬季储煤方案；稳定电石供货渠道，提前做好枯水期应急预案；密切关注基地碳素配比，动态调整原料到货量，设定安全库存等措施。

3、“四法”并举，促进当期生产经营目标完成

一是做好“加法”。抓好临港新材料项目和海丰和锐人造金红石等精细化工项目的稳步推进，增加公司新的盈利增长点。同时最大限度盘活存量资产，千方百计抓好产品生产销售工作，实现增产增效。

二是做好“减法”。加快推进老厂区停产资产和部分富余资源、资产处置工作，使无效资产、闲置资产、低效资产尽快变现，增加公司现金流入。2015 年完成了宜宾市商业银行股权的转让工作，收回资金 2.42 亿元，处置成都办事处、重庆办事处房产 1600 万元。

三是做好“乘法”。全面对外开放合作，引进产品、技术、资金、人才、渠道、机制、模式等，克服自身的劣势和瓶颈，发挥全面对外合作带来的乘数倍增效应，提升效能。目前公司正在能源、精细化工、医药化工、新材料等项目方面积极寻找机会、寻找合作伙伴，扩大实体投资，延伸产业链，蓄积发展能量。

四是做好“除法”。通过加强机械化、自动智能化、信息化“三化”建设，提升技术水平，提高劳动生产率；通过全面推进财务管理、运营管理优化，消除不增值环节、降本降费，提升公司管理效能。

2015 年，面对战略转型工作的长期性、复杂性和艰巨性，公司董事会加强对战略工作的统揽，结合公司自身优势和未来的发展趋势，认真做好未来转型中的发展方向和产业选择，一方面积极做好当期的各项工作，努力改善公司的经营，为战略转型赢得时间；另一方面，按照突出重点、有效选择的原则，对钛化工、高分子新材料、精细医药化工、富极材料、新能源等多个涉及战略转型方向的具体产业进行了详细调研和分析，并持续不断进行产业跟踪，为公司战略转型和产业实施作好准备。

二、主营业务分析

1、概述

参见“管理层讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2015 年		2014 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	10,703,827,561.00	100%	9,183,984,600.10	100%	16.55%
分行业					
化工行业	3,196,116,475.95	29.86%	3,625,599,256.77	39.48%	-11.85%
建材行业	279,055,929.23	2.61%	292,361,435.27	3.18%	-4.55%
商贸行业	7,186,687,462.91	67.14%	5,195,940,587.31	56.58%	38.31%
电力行业	41,967,692.91	0.39%	70,083,320.75	0.76%	-40.12%
分产品					
SPVC	1,711,868,424.65	15.99%	2,074,040,740.60	22.58%	-17.46%
80%水合肼	240,649,559.01	2.25%	219,739,777.77	2.39%	9.52%
烧碱	583,177,158.05	5.45%	475,749,031.75	5.18%	22.58%
三聚磷酸钠	150,634,478.86	1.41%	207,708,299.26	2.26%	-27.48%
水泥	154,377,977.94	1.44%	182,156,228.34	1.98%	-15.25%
商贸	7,186,687,462.91	67.14%	5,195,940,587.31	56.58%	38.31%
其他	676,432,499.58	6.32%	828,649,935.07	9.02%	-18.37%
分地区					
华南地区	1,144,883,334.93	10.70%	559,881,188.87	6.10%	104.49%
华北地区	2,579,344,104.96	24.10%	2,096,584,648.37	22.83%	23.03%
华东地区	4,004,077,569.59	37.41%	2,430,396,942.11	26.46%	64.75%
华中地区	35,878,557.72	0.34%	109,481,497.32	1.19%	-67.23%
西南地区	2,618,112,225.01	24.46%	2,802,944,935.51	30.52%	-6.59%
西北地区	28,672,077.61	0.27%	319,152,047.21	3.48%	-91.02%
国外	292,859,691.18	2.74%	865,543,340.71	9.42%	-66.16%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
化工行业	3,172,330,865.01	2,651,993,722.64	16.40%	-12.50%	-16.15%	3.63%
商贸行业	7,186,687,462.91	7,176,970,800.71	0.14%	38.31%	40.18%	-1.33%
分产品						
SPVC	1,711,868,424.65	1,672,911,376.24	2.28%	-17.46%	-17.05%	-0.51%
商贸	7,186,687,462.91	7,176,970,800.71	0.14%	38.31%	40.18%	-1.33%
分地区						
华南地区	1,144,883,334.93	983,453,999.97	14.10%	104.49%	85.94%	10.56%
华北地区	2,579,344,104.96	2,454,783,145.04	4.83%	23.03%	27.32%	-3.66%
华东地区	4,004,077,569.59	3,894,492,662.39	2.74%	64.75%	63.86%	0.56%
西南地区	2,618,112,225.01	2,455,540,082.57	6.21%	-6.59%	-3.48%	-3.56%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

√ 是 □ 否

行业分类	项目	单位	2015 年	2014 年	同比增减
化工（聚氯乙烯）	销售量	万吨	37.73	40.22	-6.19%
	生产量	万吨	38.9	40.34	-3.57%
	库存量	万吨	1.49	0.9	65.56%
化工（烧碱）	销售量	万吨	32.3	29.55	9.31%
	生产量	万吨	35.44	36.06	-1.72%
	库存量	万吨	0.38	1.88	-79.79%
化工（水合肼）	销售量	万吨	2.05	1.78	15.17%
	生产量	万吨	2.07	1.73	19.65%
	库存量	万吨	0.09	0.07	28.57%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

聚氯乙烯库存量 1.49 万吨较去年同期增加 65.56% 主要系 PVC 市场需求疲软，下游行业开工率不足所致。

烧碱库存量 0.38 万吨较去年同期下降 79.79% 主要系烧碱销量增加所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2015 年		2014 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
化工行业	主营业务成本	2,651,993,722.64	26.24%	3,162,688,958.57	36.80%	-10.56%
建材行业	主营业务成本	241,719,131.74	2.39%	258,894,362.66	3.01%	-0.62%
商贸行业	主营业务成本	7,176,970,800.71	71.02%	5,119,865,747.42	59.57%	11.45%
电力行业	主营业务成本	34,915,111.21	0.35%	52,846,560.02	0.61%	-0.26%
合计	主营业务成本	10,105,598,766.30	100.00%	8,594,295,628.67	100.00%	0.00%

说明

单位：元

产品分类	项目	2015年		2014年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
SPVC	主营业务成本	1,672,911,376.24	16.57%	2,016,776,718.26	23.50%	-17.05%
80%水合肼	主营业务成本	163,125,046.41	1.62%	183,873,123.45	2.14%	-11.28%
烧碱	主营业务成本	266,298,557.65	2.64%	235,553,025.22	2.75%	13.05%
三聚磷酸钠	主营业务成本	141,431,797.46	1.40%	192,668,142.25	2.25%	-26.59%
水泥	主营业务成本	135,345,586.45	1.34%	155,348,752.51	1.81%	-12.88%
商贸	主营业务成本	7,176,970,800.71	71.10%	5,119,865,747.42	59.67%	40.18%
其他	主营业务成本	549,515,601.38	5.33%	690,210,119.56	7.89%	-20.48%
合计		10,105,598,766.30	100.00%	8,594,295,628.67	100.00%	17.64%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

宜宾利嘉商贸有限公司因托管到期终止合作不再纳入合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	3,507,224,224.34
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	32.77%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	1,330,149,341.51	12.43%
2	客户 2	1,142,295,736.64	10.67%
3	客户 3	364,472,865.43	3.41%
4	客户 4	347,724,299.45	3.25%
5	客户 5	322,581,981.31	3.01%
合计	--	3,507,224,224.34	32.77%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	3,244,580,260.83
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	27.86%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	1,265,868,420.31	12.53%
2	供应商 2	772,539,289.20	7.64%
3	供应商 3	580,188,660.04	5.74%
4	供应商 4	319,645,088.87	3.16%
5	供应商 5	306,338,802.41	3.03%
合计	--	3,244,580,260.83	32.11%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2015 年	2014 年	同比增减	重大变动说明
--	--------	--------	------	--------

销售费用	201,591,253.33	212,254,718.93	-5.02%	
管理费用	342,928,507.73	379,286,369.25	-9.59%	
财务费用	199,553,823.84	198,645,479.66	0.46%	
所得税费用	66,736,886.57	103,302,782.35	-35.40%	主要系递延所得税负债大幅减少所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

1、非电石、石油路线制取氯乙烯研发工作

该研发项目采用低廉原料制备聚氯乙烯新工艺路线，摆脱电石法聚氯乙烯高能耗、高污染的全新研发项目。自组建专门研发项目组以来，组建了 4 套研发装置，由 2 位博士带队持续开展研发工作。本新技术研发项目已成功完成实验室研究，现正开展小试实验放大实验研究工作中试装置建设前期工作。目前本项目已申请核心发明专利 3 件。

2、人造金红石母液资源化综合利用研发项目

本项目是集团公司实现氯碱化工向钛化工转型关键重点项目。本项目新技术获得发明专利 5 件、实用新型专利 3 件。该研发项目为充分解决公司人造金红石工业化生产过程中产生的母液三废问题，确保钛化工与公司氯碱平台紧密结合，也是公司进入钛化工行业的切入点，对未来公司发展钛化工产业具有十分重要的意义。天原集团下属子公司——海丰和锐公司 1 万吨/a 高品质人造金红石项目预计将于今年上半年投产。

3、高抗冲纳米特种树脂的研发

本研发项目为天原集团公司自主研发的 VC-g-ACR 接枝共聚生产工艺，和国内共混改性技术相比，具有技术先进、产品质量更优、综合性能更突出等优点，属战略性新产品开发项目。本项目现已完成小试和中试，现正进行工业化装置的设计；同时，为了不断拓展 PVC 系列新产品，正建设一套通用的 PVBC 中试实验装置。本项目研发成功对于解决我国特种树脂的消费缺口、打破发达国家对我国特种树脂价格欺诈及生产技术封锁有十分重要的意义。

4、“新材料研发中心建设”项目

公司在临港开发区打造新材料产业园区，重点发展各类高分子材料及其制品加工，延伸并拓展产业链，本项目是为了实现公司转型升级目标，满足公司开展高分子材料应用产品领域新产品、新工艺的研发工作，建立起一套覆盖整个高分子材料中功能性材料、复合性材料的研发体系和适用、先进的实验平台，即“共混改性—制备—加工—结构—性能—新产品/新工艺”研发平台。天原集团通过“新材料研发中心”平台开展系列新产品研究，目前多个新产品技术研发取得重大突破，获国家授权专利 4 项。

5、膜极距电槽技术应用与研究

该项目是为了降低离子膜烧碱产品综合能耗，降低产品成本，将原北化机 ZMBCH-2.7 高电密自然循环复极式电解槽改造成膜极距电槽，同时研究膜极距电槽最佳控制参数和相关节能技术。本项目应用实施后，海丰和锐氯碱生产系统运行电流密度增加 0.1KA/m²，平均电流效率提高 1.56%，单元槽电压下降 0.15 伏，吨碱交流电耗为降低 139 度，大大降低公司烧碱的生产成本。

6、新型多品专业树脂开发

聚氯乙烯 (PVC) 是全球五大热塑性合成树脂之一，产量约占世界合成树脂总消费的 30%，其制品广泛应用于工农业建设和人民的日常生活。通过开发新品种特种树脂，拓宽 PVC 应用领域方面的研究，建立一套系列化、专业化、针对性强的 PVC 专用树脂的型号系统，使我国的 PVC 制品的质量及 PVC 应用领域的深度与广度上升一个大的台阶。目前已成功开发出片材专用树脂、消光特种树脂、氯乙烯-丙烯酸酯二元共聚树脂 3 个专用和特种树脂产品，其产品性能指标达到国内领先水平，完全可以取代进口产品。

7、水合肼淡盐水深度处理研究及应用

脞连氮法水合肼生产工艺是目前较为先进的生产技术,但生产中会副产的 6%的氯化钠盐水需进行处理,该副产盐水的处理一直是困扰和制约水合肼行业发展的核心难题。天原集团通过技术攻关成功将水合肼副产淡盐水浓度由原来的 6%提高到 15%-17%,该技术指标达到国际领先水平。水合肼副产盐水浓度的提升,将大大降低水合肼副产盐水处理装置的投资和运行成本,实现水合肼副产盐水资源综合利用,对降低水合肼生产成本,提升公司水合肼的市场核心竞争力启动积极作用。8、高纯度水合肼生产工艺研究

该项目通过对水合肼中不挥发物和有机物的去除技术研究以及水合肼提浓技术研究,自主研发出高纯度的水合肼生产新工艺技术,使公司具备 100%水合肼的生产能力,大幅提升公司水合肼产品的高附加值。本项目核心技术现已向国家申请发明专利 5 项,这对于我公司引领水合肼行业技术进步有着十分重要的意义。

公司研发投入情况

	2015 年	2014 年	变动比例
研发人员数量(人)	387	403	-3.97%
研发人员数量占比	10.71%	10.50%	0.21%
研发投入金额(元)	104,128,479.34	13,805,322.23	654.26%
研发投入占营业收入比例	0.97%	0.15%	0.82%
研发投入资本化的金额(元)	28,762,690.99	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	27.62%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

本年研发投入比上年增加是因为本年公司增加了研发资产投入及研发产品原料投入。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

本年增加研发设备的购买。

5、现金流

单位：元

项目	2015 年	2014 年	同比增减
经营活动现金流入小计	10,347,663,414.17	8,369,029,507.92	23.64%
经营活动现金流出小计	10,285,142,956.04	8,278,855,063.19	24.23%
经营活动产生的现金流量净额	62,520,458.13	90,174,444.73	-30.67%
投资活动现金流入小计	269,064,332.54	625,014,215.47	-56.95%
投资活动现金流出小计	160,256,566.08	542,916,961.99	-70.48%
投资活动产生的现金流量净额	108,807,766.46	82,097,253.48	32.54%

筹资活动现金流入小计	7,041,078,541.54	8,245,668,523.83	-14.61%
筹资活动现金流出小计	8,585,328,578.95	7,707,905,915.01	11.38%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,544,250,037.41	537,762,608.82	-387.16%
现金及现金等价物净增加额	-1,371,558,201.92	710,079,325.08	-293.16%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

1. 经营活动产生的现金流量净额比去年同期下降30.67%主要系氯碱产品价格下跌和货款回笼中收到银行承兑汇票比例上升影响所致。
2. 投资活动现金流入小计比去年同期下降56.95%主要系去年同期收到首笔搬迁补偿款6亿元所致。
3. 投资活动现金流出小计比去年同期下降70.48%主要系本报告期投资支出大幅采用银行承兑汇票支付所致。
4. 投资活动产生的现金流量净额比去年同期增长32.54%主要系处置宜宾市商业银行股权产生的净收益所致。
5. 筹资活动产生的现金流量净额比去年同期下降387.16%主要系本期偿还中票、短期融资券大幅增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

主要系公司支付货款加大了票据支付比例。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	167,725,048.23	291.28%	处置宜宾市商业银行股权产生的净收益	否
公允价值变动损益	-37,620.00	-0.07%		
资产减值	20,386,247.75	35.40%	本期计提坏账准备产生	
营业外收入	113,429,369.02	196.99%	收到政府补助及处置成都、重庆房产产生的收益	否
营业外支出	27,765,519.02	48.22%	云南煤矿停产产生的损失	

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2015 年末		2014 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比	金额	占总资产比		

		例		例		
货币资金	1,422,717,684.74	10.56%	3,062,784,015.72	20.29%	-9.73%	主要系偿还中票、短期融资券所致。
应收账款	234,227,366.75	1.74%	168,962,357.22	1.12%	0.62%	
存货	424,766,042.56	3.15%	579,365,925.28	3.84%	-0.69%	
长期股权投资	7,629,435.97	0.06%	18,306,864.95	0.12%	-0.06%	
固定资产	6,358,464,994.72	47.21%	6,814,567,424.79	45.14%	2.07%	
在建工程	1,617,033,008.25	12.00%	1,360,811,372.21	9.01%	2.99%	主要系本期工程投入增加所致。
短期借款	4,881,410,000.00	36.24%	4,181,952,692.77	27.70%	8.54%	主要系短期借款增加所致。
长期借款	81,400,000.00	0.60%	101,700,000.00	0.67%	-0.07%	
预付款项	457,439,934.52	3.40%	339,729,595.38	2.25%	1.15%	
可供出售金融资产	43,044,600.00	0.32%	107,469,600.00	0.71%	-0.39%	主要系已处置宜宾市商业银行股权所致
递延所得税资产	40,351,577.22	0.30%	66,335,492.50	0.44%	-0.14%	
其他非流动资产	1,094,884,771.97	8.13%	845,914,311.57	5.60%	2.53%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
3.可供出售金融资产	107,469,600.00					64,425,000.00	43,044,600.00
金融资产小计	107,469,600.00					64,425,000.00	43,044,600.00
其他	107,469,600.00					64,425,000.00	43,044,600.00
上述合计	107,469,600.00					64,425,000.00	43,044,600.00

金融负债	0.00					0.00	0.00
------	------	--	--	--	--	------	------

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
233,832,200.00	19,500,000.00	109.91%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
人造金红石项目	自建	是	化工	10,530,655.74	25,340,610.93	自筹				项目处于在建		
50kt/年大规格碳素电极项目	自建	是	化工	62,566,681.21	513,870,960.57	自筹				项目处于在建		
彝安煤矿项目	自建	是	采矿	38,812,476.30	361,998,239.61	自筹				项目处于在建		
合计	--	--	--	111,909,813.25	901,209,811.11	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
期货	37,620.00	-37,620.00					0.00	自有资金
合计	37,620.00	-37,620.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2010	公开发行为	146,845.58	14.06	151,014.08	4.39	56,910.86	38.76%	0	0	0
合计	--	146,845.58	14.06	151,014.08	4.39	56,910.86	38.76%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

报告期内，募集资金投入总额为 14.06 万元，累计直接投入募集资金投资项目金额 151014.08 万元。2015 年募集资金账户利息 14.03 万元，销户时所产生利息 1,621.31 元转入公司日常资金帐户。截止 2015 年 12 月 31 日，募集资金账户余额 0 元。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1、30 万吨/年聚氯乙烯及 3 万吨/年三氯乙烯项目	是	90,732	80,400	4.39	56,910.86	70.78%	2012 年 12 月 31 日	137.43	否	否
2、32 万吨/年离子膜烧碱、2 万吨/年 80% 水合肼及配套工程项	否	92,868	92,868	9.67	94,103.21	101.33%	2013 年 05 月 30 日	18,039.11	是	否

目										
承诺投资项目小计	--	183,600	173,268	14.06	151,014.07	--	--	18,176.54	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	183,600	173,268	14.06	151,014.07	--	--	18,176.54	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	30 万吨/年聚氯乙烯及 3 万吨/年三氯乙烯项目未达到预计收益主要是因为受宏观环境影响，聚氯乙烯及三氯乙烯销售价格较预计有较大幅度的下降。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>2011 年 4 月 15 日，经本公司第五届董事会第 24 次董事会和 2011 年 5 月 13 日召开的 2010 年年度股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，将募投项目 40 万吨/年聚氯乙烯优化变更为 30 万吨/年聚氯乙烯项目和 3 万吨/年三氯乙烯项目。</p>									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2010 年 6 月 29 日，经本公司第五届 16 次董事会审议通过海丰和锐以募集资金置换预先已投入募投项目自筹资金人民币 11,657.47 万元。</p>									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>1、2010 年 9 月 7 日，经本公司第五届董事会第 18 次董事会和 2010 年 9 月 27 日召开的 2010 年第四次临时股东大会审议通过以闲置募集资金 3 亿元暂时补充流动资金，使用期限自公司相关股东大会审议批准该议案之日起不超过六个月，该款项已于 2011 年 3 月 25 日前全部归还。</p> <p>2、2011 年 4 月 15 日，经本公司第五届董事会第 24 次会议和 2011 年 5 月 13 日召开的 2010 年度股东大会审议通过继续用闲置募集资金 6 亿元暂时补充流动资金，补充流动资金时间为六个月（自股东大会审议批准之日起开始计算），该款项已于 2011 年 11 月 11 日前全部归还。</p> <p>3、2011 年 11 月 17 日，经本公司第 5 届第 30 次董事会审议通过继续用闲置募集资金 14000 万元暂时补充流动资金，期限为 6 个月（自本次董事会审议通过之日起计算），该款项已于 2012 年 5 月 14 日全部归还。</p> <p>4、2012 年 5 月 17 日，经本公司第五届董事会第 37 次会议审议通过了以闲置募集资金暂时补充流动资金 140,000,000.00 元，使用期限自公司相关董事会审议批准该议案起不超过六个月，该款项已于 2012 年 11 月 1 日全部归还。</p> <p>5、2012 年 10 月 26 日，经本公司第六届董事会第 4 次会议审议通过以闲置募集资金 1.4 亿元暂</p>									

	时补充流动资金，使用期限自本次补充流动资金之日起不超过六个月，该款项已于 2013 年 4 月 22 日全部归还。 6、2013 年 4 月 22 日，经本公司第六届董事会第 8 次会议审议通过以闲置募集资金 1 亿元暂时补充流动资金，使用期限自本次补充流动资金之日起不超过六个月，该款项已于 2013 年 10 月 21 日全部归还。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	无
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
1、30 万吨/年聚氯乙烯项目	40 万吨/年聚氯乙烯项目	73,000	4.19	50,743.08	69.51%	2012 年 12 月 31 日	-313.08	否	否
2、3 万吨/年三氯乙烯项目	40 万吨/年聚氯乙烯项目	7,400	0.2	6,167.79	83.35%	2012 年 12 月 31 日	450.51	否	否
合计	--	80,400	4.39	56,910.87	--	--	137.43	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			1、变更原因：基于对股东对投资者负责，公司依据市场变化，调整产品结构，增加新品种，增强市场的调节能力，实现资源优化配路及效益最大化的目标，公司拟将募投项目 40 万吨/年聚氯乙烯优化变更为 30 万吨/年聚氯乙烯项目和 3 万吨/年三氯乙烯项目，使之最大限度地发挥募集资金使用效率，最终实现集团整体效益的提高。2、决策程序：本公司变更部分募集资金投资项目事项已经 2011 年 4 月 15 日召开的第五届董事会第 24 次会议、第 5 届监事会第 8 次会议以及 2011 年 5 月 13 日召开的 2010 年度股东大会审议通过，独立董事及保荐人发表了同意意见。3、本次变更募集资金投资项目事项已经于 2011 年 4 月 19 日公告。						
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			上表中，资金支付进度小于工程进度，其主要原因是为控制好工程施工质量、设备运行质量、设备安装质量及工程施工风险，经与供应商、施工单位协商取得一致意见后，我公司采取分期、分批付款的方式，如土建及安装工程款项支付方式是按照每月实际完成工程产值的一定比例进行支付，设备工程款项支付方式是按照款项类别中预付款、到货款、验收款、质保金分别进行支付，部分款项要待工程投入运行验收合格后						

	方能支付，故实际使用资金进度慢于项目投入进度。30 万吨/年聚氯乙烯及 3 万吨/年三氯乙烯项目未达到预计效益主要是因为受宏观环境影响，聚氯乙烯及三氯乙烯销售价格较预计有较大幅度的下降。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响（注 3）	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系（适用关联交易情形）	所涉及的资产产权是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
自然人	重庆办事处房产	2015 年 03 月 16 日	489.19	0	增加报告期收益	25.00%	市场价	否	否	是	是	是		www.cninfo.com.cn
自然人	成都办事处房产	2015 年 09 月 18 日	1,039.27	0	增加报告期收益	61.00%	市场价	否	否	是	是	是		www.cninfo.com.cn

2、出售重大股权情况

√ 适用 □ 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已	披露日期	披露索引
------	-------	-----	----------	----------------------------	----------	--------------------------	----------	---------	------------	---------------	------------------------------	------	------

											采取的措施		
天风证券	宜宾市商业银行股权	2015年05月13日	24,222.06	0	增加报告期收益	1,175.00%	市场价	否	否	是	是	2015年01月24日	www.cninfo.com.cn

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
宜宾海丰和锐有限公司	子公司	聚氯乙烯、烧碱	2,128,320,000.00	7,004,249,392.98	3,566,981,952.71	2,761,144,879.41	193,401,960.21	222,641,135.16
宜宾丰源盐化有限公司	子公司	盐	150,000,000.00	384,572,772.80	214,698,180.26	114,473,395.09	10,235,309.44	7,949,349.49
宜宾天亿新材料科技有限公司	子公司	化工制品	100,000,000.00	538,113,692.44	257,366,791.63	125,264,495.82	-4,785,365.31	-4,106,704.32
宜宾天蓝化工有限责任公司	子公司	三聚磷酸钠	200,000,000.00	288,758,432.31	-22,294,030.85	172,591,822.07	-40,405,660.85	-41,138,917.43
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	子公司	商贸	150,000,000.00	349,246,203.48	158,172,005.80	5,496,871,830.05	-16,040,480.11	-13,691,007.98
宜宾天原进出口贸易有限责任公司	子公司	商贸	50,000,000.00	292,620,344.16	127,469,111.34	1,654,418,592.61	5,614,290.55	8,556,208.79
马边长和电力有限责任公司	子公司	水电	192,838,847.00	1,178,778,532.18	375,251,754.97	169,655,343.95	4,838,039.49	4,161,311.36
四川马边中天电力有限责任公司	子公司	水电	59,600,000.00	398,548,354.78	96,464,838.86	38,667,246.61	-3,008,066.75	-2,872,900.72
马边无穷矿业有限公司	子公司	磷矿	30,000,000.00	944,007,402.05	260,116,300.21	312,151,262.13	-39,202,300.52	-24,485,709.46
宜宾天畅物流有限责任公司	子公司	物流、运输	30,000,000.00	126,184,234.46	62,554,431.84	125,822,765.71	7,268,048.04	5,754,845.37
宜宾天畅航	子公司	运输	500,000.00	76,249,097.6	-187,144.23	45,700,916.3	-3,913,770.9	-3,839,059.9

运有限责任公司				3		8	5	5
宜宾天港物流有限责任公司	子公司	运输	10,000,000.00	11,087,781.71	6,828,471.87	493,804.78	-498,098.19	-494,492.19
云南天原集团有限公司	子公司	投资	500,000,000.00	595,996,460.59	416,501,362.39	0.00	-21,826,149.30	-21,826,149.30
云南天力煤化有限公司	子公司	电石生产	350,000,000.00	2,031,378,352.99	177,560,031.03	121,353,781.45	-61,057,610.72	-79,733,698.02
彝良县许家院煤矿有限公司	子公司	煤	600,000.00	173,536,799.91	-2,135,801.66	0.00	-8,343,805.43	-12,949,324.67
大关天达化工有限公司	子公司	电石	150,000,000.00	321,853,364.29	-128,301,877.44	184,847,054.36	-79,822,243.81	-80,289,649.62
昭通天泓能源有限公司	子公司	水电销售及电网服务	80,000,000.00	84,159,743.31	83,690,552.70	5,428,867.35	-1,861,956.68	-2,060,246.18
水富金明化工有限责任公司	子公司	电石	48,000,000.00	104,489,650.30	-98,286,953.60	214,692,415.82	-38,887,922.14	-38,825,088.67
新疆天南能源化工有限责任公司	子公司	化工产品	200,000,000.00	199,234,516.90	196,177,459.93	0.00	-841,893.96	-841,893.96

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

A、公司的控股子公司宜宾海丰和锐有限公司是公司烧碱、PVC产品的主要生产公司。2015年营业收入276114.49万元、营业利润19340.20万元、净利润为22264.11万元，对公司净利润的贡献极大。

B、公司的控股子公司宜宾丰源盐化有限公司是公司盐化工产品的主要生产公司。2015年度生产经营稳定，2015年营业收入11447.34万元、营业利润1023.53万元、净利润为794.93万元，对公司净利润的贡献较大。

C、公司的控股子公司宜宾天亿新材料科技有限公司是公司新材料产品的生产基地，2015年实现营业收入12526.45万元，营业利润-478.54万元，净利润-410.67万元，本年对公司利润影响较小。

D、公司的控股子公司宜宾海丰鑫华商贸有限公司是公司开展商贸业务的主要公司。2015年度公司继续加大对商贸业务投入，全年实现营业收入549687.18万元、营业利润-1604.05万元、净利润为-1369.10万元。

E、公司的控股子公司宜宾天原进出口贸易有限责任公司主要进行商贸业务，2015年营业收入165441.86万元、营业利润561.43万元、净利润为855.62万元，对公司净利润有所贡献。

F、公司的控股子公司马边无穷矿业有限公司是公司磷矿产品的主要生产公司。2015年营业收入31215.13万元、营业利润-3920.23万元、净利润为-2448.57万元，由于磷矿价格持续下降，导致亏损增加，对公司净利润的影响较大。

G、公司的控股子公司宜宾天畅物流有限责任公司是公司产品、原料的主要运输公司。2015年度经营情况稳定，全年实现营业收入12582.28万元、营业利润726.80万元、净利润为575.48万元。

H、公司的控股子公司云南天力煤化有限公司是公司电石、煤炭产品的主要生产公司。2015年营业收入12135.38万元、

营业利润-6105.76万元、净利润为-7973.37万元，对公司净利润的影响极大。

I、公司的控股子公司水富金明化工有限责任公司是公司电石产品的主要生产公司。2015年度营业收入21469.24万元、营业利润-3888.79万元、净利润为-3882.50万元，受电力供应不足、能源和原材料价格上涨因影响，业绩亏损，对公司的利润影响较大。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

一、公司未来发展战略

公司产业发展定位于“一体两翼”，即立足于优势氯碱产业为主体，向新材料、新能源和精细化工两翼发展延伸，完善产业布局，增强盈利能力，提升公司中长期价值和拓展成长空间。公司顺应经济新常态，制定了公司发展战略，坚持转型发展之路，在新增产业发展方面突出高技术、高附加值含量，提高产业园区竞争力，建设产业链条完整、自主创新能力强的优秀企业。围绕这一指导思想，新建项目坚持以高端化、精细化、差异化、集群化为导向，注重产品结构性调整、优化空间布局、提升技术及装备水平，以主导产业发展产业链集群，以产品功能升级带动产业链延伸，推动临港新材料产业园区、海丰和锐精细化工等产业集群建设，发挥公司的技术和管理优势，努力改善公司的经营业绩和提升公司竞争力。

（一）维持目前基础氯碱化工产能不变

面对目前整个基础氯碱行业产能过剩的情况，公司利用老厂区搬迁停产的契机进行战略转型，对现有基础氯碱产能不再扩建，仅保持原有产能不变。

（二）坚持转型发展之路，向其他产业扩张。

公司打造了新材料产业园区，利用公司生产的PVC进行改性加工，发展下游产品，同时公司积极正通过多种方式发展新材料等国家重点支持的战略性新兴产业，加快公司由原来的化工原料供应商向化工材料供应商转变。同时，公司还将进入钛化工行业，通过与公司人造金红石等项目结合，实施氯碱相结合的钛化工产业，推进公司转型发展。

（三）做好“减法”，优化公司产权结构。

根据公司战略发展及资产结构优化的需要，公司将进一步有效整合资源，通过战略结构的调整，将公司资产向轻型化转变，结合目前集团公司的产业链布局，对集团下属子公司的股权和资产进行优化、转让处置。

二、公司 2015 年度经营计划完成情况及 2016 年经营计划

2015 年度主要产品产量目标：烧碱产量 35.56 万吨；聚氯乙烯产量 39.08 万吨；水合肼产量 1.88 万吨；三氯乙烯 3 万吨；水泥产量 87.9 万吨；黄磷产量 2.26 万吨。

报告期进展情况：

报告期公司生产烧碱 35.44 万吨，完成计划的 99.66%；聚氯乙烯 38.9 万吨，完成计划的 99.55%；水合肼产量 2.07 万吨，完成计划的 110%；三氯乙烯 2.47 万吨，完成计划的 82.33%；水泥产量 90.36 万吨，完成计划的 102.80%；黄磷产量 2.31 万吨，完成计划的 102.21%。

2016 年度主要产品产量目标：烧碱产量 35.98 万吨；聚氯乙烯产量 39.56 万吨；水合肼产量 2 万吨；三氯乙烯 2.92 万吨；水泥产量 88.75 万吨；黄磷产量 2.77 万吨。

三、可能面临的风险

1、产品价格风险：氯碱行业产能过剩，产品价格低迷，2016 年不排除价格继续下滑的风险，将会影响公司主导产品的盈利能力。

2、部分装置季节性停产风险。公司主要原料----电石生产基地所在云南省，目前电力价格仍然较高，电力政策对原料生产的影响较大。虽然电力政策在进行改革，但实际实施的结果对公司存在不确定性。加上近年经济低迷，聚氯乙烯产品价格大幅度下跌对电石采购成本价影响较大等多种因素的影响，公司从整体经营决策的角度考虑，原料基地可能存在季节性停产情况，对公司的经营和业绩带来影响。同时公司部分装置按照公司内部短期决策存在季节性停产的风险。

3、新产业及新项目面临的风险。公司正处于产业转型和结构调整过程中，但由于新产业和新项目实施需要一个过程，项目实施进度和效果与预期可能存在差距，公司产业转型和结构调整未完全达到预期，因此经营和产业转型升级的风险仍然存在。

4、云南煤矿整顿整合风险：云南煤矿目前正处于整顿整合中，目前已划定矿区，公司正在办理相关手续。根据《国务院关于煤炭行业化解过剩产能实现脱困发展的意见》（国发[2016]7号）的精神，3年内原则上停止审批新建煤矿项目、新增产能的技术改造项目和产能核增项目；云南省煤矿化解过剩产能实现脱困发展意见实施细则未确定，相关政策落地具有不确定性，公司可能存在进入下一轮整合的风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2015年01月04日	电话沟通	个人	了解搬迁款对公司的影响；
2015年01月06日	电话沟通	个人	咨询关于发布的业绩修正公告相关问题。
2015年01月06日	电话沟通	个人	了解公司经营情况；查询12月31日的股东数。
2015年01月12日	电话沟通	个人	咨询股票市值相关问题。
2015年01月12日	电话沟通	个人	咨询云南煤矿停产情况以及公司目前的经营状况。
2015年01月12日	电话沟通	个人	咨询关于大股东减持以及股价市值问题。
2015年01月13日	电话沟通	个人	查询最新的股东数。
2015年01月14日	电话沟通	个人	查询公司生产经营情况。
2015年01月14日	电话沟通	个人	了解石油降价对公司的PVC有无重大影响。
2015年01月15日	电话沟通	个人	查询公司最新股东数。
2015年01月20日	电话沟通	个人	了解公司最近生产经营情况。
2015年01月22日	电话沟通	个人	了解公司战略发展与产业转型发展方向
2015年01月23日	电话沟通	个人	了解关于公司中期票据发行相关事项。
2015年01月27日	电话沟通	个人	了解新材料生产经营情况；原材料电石

			供应情况。
2015 年 01 月 28 日	电话沟通	个人	了解石油降价对公司电石法的影响。
2015 年 02 月 02 日	电话沟通	个人	了解宜宾市商业银行、天泓能源、云宏股权处置问题。
2015 年 02 月 06 日	电话沟通	个人	新材料产业园区产品用途；公司产业转型升级情况。
2015 年 03 月 02 日	电话沟通	个人	了解主要产品售价变化情况；产品出口情况以及汇率变化对产品出口产生的影响。
2015 年 03 月 04 日	电话沟通	个人	了解宜宾市商业银行转让进展及天泓、云宏摘牌情况；
2015 年 03 月 10 日	电话沟通	个人	了解有关天泓公司仲裁纠纷公告事项及摘牌情况。
2015 年 03 月 13 日	电话沟通	个人	了解公司生产经营情况。
2015 年 03 月 18 日	电话沟通	个人	了解公司生产经营情况。
2015 年 04 月 09 日	电话沟通	个人	给公司发展、并购重组、市场发展等提出宝贵建议。
2015 年 04 月 24 日	电话沟通	个人	了解公司总体经营情况；物流公司经营状况。
2015 年 04 月 27 日	电话沟通	个人	咨询西藏地震对公司是否有影响。
2015 年 04 月 27 日	电话沟通	个人	咨询公司近期生产经营情况。
2015 年 04 月 29 日	电话沟通	个人	2014 年报主营亏损原因；老厂区搬迁进度。
2015 年 04 月 30 日	电话沟通	个人	了解公司股权转让进度。
2015 年 05 月 06 日	电话沟通	个人	公司业绩说明会召开时间。
2015 年 05 月 21 日	电话沟通	个人	查询股东减持情况。
2015 年 05 月 25 日	电话沟通	个人	了解公司目前经营状况，后期发展情况；公司 2014 年度送股实施时间。
2015 年 05 月 27 日	电话沟通	个人	咨询 2014 年度转增股本实施进展。
2015 年 06 月 29 日	电话沟通	个人	了解公司经营业绩情况；公司未来发展方向。
2015 年 07 月 06 日	电话沟通	个人	公司对“股灾”采取的措施。
2015 年 07 月 06 日	电话沟通	个人	天泓股权挂牌情况；
2015 年 07 月 07 日	电话沟通	个人	为公司的发展献言献策，希望公司半年报高送转、开展并购业务。
2015 年 07 月 07 日	电话沟通	个人	公司采取的救市措施；商行受让方资格审查进度。

2015 年 07 月 09 日	电话沟通	个人	了解大股东增持情况。
2015 年 07 月 23 日	电话沟通	个人	关于德美化工回购公司股票行为发表了建议。
2015 年 07 月 31 日	电话沟通	个人	查询公司近期股东人数。
2015 年 08 月 05 日	电话沟通	个人	了解公司昭通天泓、盐津云宏股权处置进展情况。
2015 年 09 月 25 日	电话沟通	个人	了解新材料公司状况；商贸业务板块情况；
2015 年 10 月 09 日	电话沟通	个人	了解公司的经营情况。
2015 年 10 月 13 日	电话沟通	个人	对公司的生产和经营发展提建议。
2015 年 10 月 23 日	电话沟通	个人	对公司的生产经营以及资本运作提意见。
2015 年 10 月 26 日	电话沟通	个人	对公司的生产和经营发展提建议。
2015 年 11 月 03 日	电话沟通	个人	了解公司 2015 年年度利润情况；公司近期生产经营情况。
2015 年 11 月 06 日	电话沟通	个人	了解公司近期生产经营情况。
2015 年 11 月 12 日	电话沟通	个人	咨询 2015 年经营业绩情况。
2015 年 11 月 27 日	电话沟通	个人	了解人造金红石、碳素电极项目进展情况。
2015 年 12 月 01 日	电话沟通	个人	云南天原的经营情况；老厂区搬迁进展；公司换届情况。
2015 年 12 月 09 日	电话沟通	个人	募集资金专户注销情况。
2015 年 12 月 15 日	电话沟通	个人	海丰和锐生产产量情况；公司的磷矿储量。
2015 年 12 月 18 日	电话沟通	个人	查询近期股东人数；股东大会投票流程咨询。
2015 年 12 月 21 日	电话沟通	个人	公司磷矿生产情况；海丰和锐、新材料公司生产经营情况。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2013 年公司利润分配方案为：以 2013 年 12 月 31 日公司总股本 479,771,290 股为基数，每 10 股向全体股东派发 0.5 元（含税），不进行资本公积金转增股本。

2、2014 年公司利润分配方案为：以公司总股本 479,771,290 股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4 股，不进行现金分红。

3、2015 年公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2015 年	0.00	16,361,611.39	0.00%	0.00	0.00%
2014 年	0.00	60,610,261.50	0.00%	0.00	0.00%
2013 年	23,988,564.50	56,419,502.23	42.52%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
公司目前正处于战略转型的关键时期，同时鉴于当前的经济环境及行业形势，为确保公司现金流安全，进一步增强市场风险应对能力，保障公司的可持续发展，实现公司未来发展规划和经营目标。	用于公司生产运营及项目投资

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、承诺事项履行情况

1、公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项。

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

为进一步提高会计信息的质量和可比性，为经营决策提供更加准确的会计信息，公司下属马边无穷公司把采矿权摊销方法由直线法改为产量法摊销。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本报告期公司减少由于托管到期的宜宾利嘉商有限责任公司一家。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
------------	--------------------

境内会计师事务所报酬（万元）	145
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	何勇、谢芳

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

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（万）	占同类交易金额的比	获批的交易额度（万）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市	披露日期	披露索引
-------	------	--------	--------	----------	--------	-----------	-----------	------------	----------	----------	-----------	------	------

						元)	例	元)			价			
盐津云宏化工有限责任公司	联营企业	采购商品	贸易商品	市场价	3,240.38	3,240.38		3,240.38	否		电汇、承兑汇票	3,240.38	2015年03月01日	www.cninfo.com.cn
宜宾海丝特纤维有限责任公司	同一控股股东控制	销售商品	贸易商品	市场价	15254.11	15,254.11		15,254.11	否		电汇、承兑汇票	15254.11	2015年03月01日	www.cninfo.com.cn
合计				--	--	18,494.49	--	18,494.49	--	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无										
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				无										
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				无										

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期收回金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
石棉天盛化工有限公司	联营企业	代垫工资及保险	是	0	3.22				3.22
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响		无							

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额 (万元)	本期新增金 额 (万元)	本期归还金 额 (万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万 元)
宜宾五粮液酒 类销售有限责 任公司	同一控股股 东控制		6.59					6.59
关联债务对公司经营成果 及财务状况的影响		无						

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告	担保额度	实际发生日期	实际担保金	担保类型	担保期	是否履行	是否为关

	披露日期		(协议签署日)	额			完毕	关联方担保
宜宾市国有资产经营有限公司	2012年09月18日	80,000	2012年11月13日	80,000	连带责任保证	三年	是	是
永城煤电控股集团有限公 司	2012年11月13日	2,047.23	2012年12月19日	2,047.23	质押	五年	否	否
永城煤电控股集团有限公 司	2012年11月13日	2,047.23	2012年12月19日	2,047.23	质押	五年	否	否
报告期内审批的对外担保额度合计(A1)			0	报告期内对外担保实际发生额合计(A2)				0
报告期末已审批的对外担保额度合计(A3)			4,094.46	报告期末实际对外担保余额合计(A4)				4,094.46
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
宜宾海丰和锐有限公 司	2013年03月19日	5,000	2013年03月28日	5,000	连带责任保证	两年	是	否
宜宾海丰和锐有限公 司	2013年03月19日	5,000	2013年04月03日	5,000	连带责任保证	两年	是	否
宜宾海丰和锐有限公 司	2014年04月10日	12,000	2014年05月30日	12,000	连带责任保证	一年	是	否
宜宾海丰和锐有限公 司	2014年04月10日	3,000	2014年07月01日	3,000	连带责任保证	一年	是	否
宜宾海丰和锐有限公 司	2014年04月10日	2,000	2014年07月28日	2,000	连带责任保证	一年	是	否
宜宾海丰和锐有限公 司	2015年01月24日	4,200	2015年05月15日	4,200	连带责任保证	一年	否	否
马边长和电力有限公 司	2015年01月24日	5,000	2015年05月13日	5,000	连带责任保证	一年	否	否
宜宾海丰和锐有限公 司	2015年01月24日	8,800	2015年03月20日	8,800	连带责任保证	一年	否	否
宜宾海丰和锐有限公 司	2015年01月24日	5,000	2015年03月27日	5,000	连带责任保证	一年	否	否
宜宾海丰和锐有限公 司	2015年01月24日	10,000	2015年04月03日	5,000	连带责任保证	一年	否	否
宜宾海丰和锐有限公 司	2015年01月24日	6,500	2015年06月26日	6,500	连带责任保证	一年	否	否
宜宾海丰和锐有限公 司	2015年01月24日	2,000	2015年09月23日	2,000	连带责任保	一年	否	否

司	月 24 日		日		证			
宜宾海丰和锐有限公司	2012 年 04 月 24 日	5,000	2015 年 10 月 27 日	5,000	连带责任保证	一年	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2012 年 04 月 24 日	2,000	2015 年 10 月 28 日	2,000	连带责任保证	一年	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2012 年 04 月 24 日	900	2015 年 11 月 04 日	900	连带责任保证	一年	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2012 年 04 月 24 日	5,000	2015 年 11 月 05 日	4,200	连带责任保证	一年	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2012 年 04 月 24 日	2,100	2015 年 06 月 09 日	2,100	连带责任保证	一年	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2012 年 04 月 24 日	2,100	2014 年 06 月 06 日	2,100	连带责任保证	一年	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2012 年 04 月 24 日	5,400	2014 年 12 月 18 日	5,400	连带责任保证	一年	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2012 年 04 月 24 日	7,500	2014 年 12 月 10 日	7,500	连带责任保证	一年	是	否
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2013 年 04 月 24 日	705.6	2014 年 07 月 14 日	705.6	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2013 年 04 月 24 日	935.76	2014 年 07 月 16 日	935.76	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2013 年 04 月 24 日	245	2014 年 07 月 23 日	245	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2013 年 03 月 19 日	2,100	2015 年 10 月 28 日	2,100	连带责任保证	一年	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2013 年 03 月 19 日	200	2015 年 02 月 28 日	200	连带责任保证	一年	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2013 年 03 月 19 日	2,400	2014 年 05 月 30 日	2,400	连带责任保证	一年	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2013 年 03 月 19 日	300	2015 年 03 月 20 日	300	连带责任保证	一年	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2013 年 03 月 19 日	2,400	2015 年 05 月 29 日	2,400	连带责任保证	一年	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2013 年 03 月 19 日	1,300	2014 年 12 月 18 日	1,300	连带责任保证	一年	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014 年 04 月 10 日	1,800	2014 年 11 月 20 日	1,800	连带责任保证	一年	是	否
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2014 年 04 月 10 日	5,000	2015 年 11 月 04 日	5,000	连带责任保证	一年	否	否

宜宾海丰和锐有限公司	2015 年 01 月 24 日	5,900	2015 年 10 月 30 日	5,900	连带责任保证	六个月	否	否
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2014 年 04 月 10 日	5,000	2014 年 12 月 15 日	5,000	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2014 年 04 月 10 日	5,000	2015 年 06 月 26 日	5,000	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2015 年 01 月 24 日	8,600	2015 年 10 月 30 日	8,600	连带责任保证	六个月	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2015 年 01 月 24 日	5,500	2015 年 10 月 26 日	5,500	连带责任保证	六个月	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2015 年 01 月 24 日	12,000	2015 年 06 月 04 日	12,000	连带责任保证	一年	否	否
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2014 年 04 月 10 日	1,540	2014 年 07 月 04 日	1,540	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2014 年 04 月 10 日	203	2014 年 07 月 10 日	203	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2014 年 04 月 10 日	408.94	2015 年 03 月 31 日	408.94	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2014 年 04 月 10 日	319.44	2015 年 04 月 08 日	319.44	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2014 年 04 月 10 日	85.26	2015 年 02 月 09 日	85.26	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2014 年 04 月 10 日	1,750	2014 年 12 月 30 日	1,750	连带责任保证	三个月	是	否
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2014 年 04 月 10 日	202.57	2014 年 12 月 30 日	202.57	连带责任保证	三个月	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2015 年 01 月 24 日	5,000	2015 年 07 月 13 日	5,000	连带责任保证	一年	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2013 年 03 月 19 日	4,000	2014 年 03 月 21 日	4,000	连带责任保证	一年	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2013 年 03 月 19 日	1,150	2014 年 03 月 03 日	1,150	连带责任保证	一年	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014 年 04 月 10 日	15,000	2014 年 08 月 27 日	15,000	连带责任保证	一年	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2013 年 03 月 19 日	5,000	2014 年 11 月 27 日	5,000	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾进出口贸易有限责任公司	2014 年 04 月 10 日	1,830.24	2014 年 11 月 18 日	1,830.24	连带责任保证	三个月	是	否

宜宾进出口贸易有限责任公司	2014年04月10日	3,671.55	2014年10月27日	3,671.55	连带责任保证	三个月	是	否
宜宾进出口贸易有限责任公司	2014年04月10日	10,000			连带责任保证	三年	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014年04月10日	4,900	2014年09月24日	4,900	连带责任保证	一年	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014年04月10日	4,900	2014年10月17日	4,900	连带责任保证	一年	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014年04月10日	4,800	2014年10月17日	4,800	连带责任保证	一年	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014年04月10日	4,800	2014年10月17日	4,800	连带责任保证	一年	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014年04月10日	2,000	2015年03月17日	2,000	连带责任保证	一年	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014年04月10日	2,000	2015年03月17日	2,000	连带责任保证	一年	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014年04月10日	3,200	2014年11月18日	3,200	连带责任保证	一年	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014年04月10日	4,900	2014年12月10日	4,900	连带责任保证	一年	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014年04月10日	2,000	2014年09月22日	2,000	连带责任保证	一年	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014年04月10日	6,500	2014年06月26日	6,500	连带责任保证	一年	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014年04月10日	6,500	2015年05月07日	6,500	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014年04月10日	3,400	2015年04月07日	3,400	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014年04月10日	5,000	2014年10月24日	5,000	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014年04月10日	5,500	2014年12月29日	5,500	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014年04月10日	4,500	2015年02月06日	4,500	连带责任保证	三个月	是	否
宜宾进出口贸易有限责任公司	2014年04月10日	3,413.25	2014年11月24日	3,413.25	连带责任保证	三个月	是	否
宜宾进出口贸易有限责任公司	2014年04月10日	3,351.75	2014年12月23日	3,351.75	连带责任保证	三个月	是	否

宜宾进出口贸易有限责任公司	2014年04月10日	3,536.25	2014年11月24日	3,536.25	连带责任保证	三个月	是	否
宜宾进出口贸易有限责任公司	2014年04月10日	3,536.25	2014年11月06日	3,536.25	连带责任保证	三个月	是	否
宜宾进出口贸易有限责任公司	2014年04月10日	3,413.25	2014年11月24日	3,413.25	连带责任保证	三个月	是	否
宜宾天畅物流有限责任公司	2014年04月10日	1,500	2014年08月22日	1,500	连带责任保证	一年	是	否
马边无穷矿业有限公司	2015年03月27日	10,000	2015年06月26日	8,333.33	连带责任保证	三年	否	否
云南天原集团有限公司	2015年01月24日	1,800	2015年08月13日	1,800	连带责任保证	一年	否	否
云南天原集团有限公司	2015年01月24日	5,800	2015年11月10日	5,800	连带责任保证	一年	否	否
云南天原集团有限公司	2015年01月24日	4,400	2015年11月12日	4,200	连带责任保证	一年	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2015年01月24日	10,000	2015年07月10日	6,000	连带责任保证	一年	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2015年01月24日	10,000	2015年07月28日	10,000	连带责任保证	一年	否	否
宜宾进出口贸易有限责任公司	2015年06月24日	2,800			连带责任保证	一年	否	否
宜宾进出口贸易有限责任公司	2015年01月14日	5,097.03	2015年12月25日	1,580.37	连带责任保证	三个月	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2015年01月24日	14,000	2015年09月30日	14,000	连带责任保证	一年	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2015年01月24日	14,000	2015年09月28日	12,000	连带责任保证	一年	否	否
马边长和电力有限公司	2015年01月24日	7,000	2015年09月29日	2,500	连带责任保证	一年	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2015年01月24日	10,000	2015年11月10日	10,000	连带责任保证	一年	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2015年01月24日	5,700	2015年05月29日	5,700	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2015年01月24日	5,100	2015年06月26日	5,100	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2015年01月24日	3,700	2015年07月29日	3,700	连带责任保证	三个月	是	否

宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2014 年 04 月 10 日	5,000	2014 年 10 月 20 日	5,000	连带责任保证	一年	是	否
云南天原集团有限公司	2012 年 04 月 24 日	2,000	2014 年 09 月 22 日	2,000	连带责任保证	一年	是	否
云南天原集团有限公司	2012 年 04 月 24 日	4,200	2014 年 11 月 12 日	4,200	连带责任保证	一年	是	否
云南天原集团有限公司	2012 年 04 月 24 日	3,000	2015 年 02 月 28 日	3,000	连带责任保证	一年	是	否
云南天原集团有限公司	2012 年 04 月 24 日	2,800	2015 年 03 月 05 日	2,800	连带责任保证	一年	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2015 年 01 月 24 日	3,000	2015 年 11 月 10 日	3,000	连带责任保证	六个月	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014 年 04 月 10 日	2,000	2014 年 09 月 29 日	2,000	连带责任保证	一年	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014 年 04 月 10 日	10,000	2014 年 08 月 29 日	10,000	连带责任保证	一年	是	否
马边长和电力有限公司	2013 年 03 月 19 日	2,700	2014 年 03 月 12 日	2,700	连带责任保证	一年	是	否
马边无穷矿业有限公司	2014 年 04 月 10 日	3,000	2014 年 04 月 11 日	3,000	连带责任保证	一年	是	否
马边无穷矿业有限公司	2014 年 04 月 10 日	2,000	2014 年 04 月 30 日	2,000	连带责任保证	一年	是	是
马边无穷矿业有限公司	2014 年 04 月 10 日	2,500	2015 年 02 月 12 日	2,500	连带责任保证	六个月	是	否
马边无穷矿业有限公司	2014 年 04 月 10 日	2,500	2015 年 02 月 13 日	2,500	连带责任保证	六个月	是	否
马边长和电力有限公司	2014 年 04 月 10 日	2,700	2015 年 02 月 12 日	2,700	连带责任保证	一年	否	否
马边长和电力有限公司	2014 年 04 月 10 日	2,500	2014 年 09 月 30 日	2,500	连带责任保证	一年	是	否
马边长和电力有限公司	2014 年 04 月 10 日	1,800	2015 年 06 月 17 日	1,800	连带责任保证	一年	否	否
马边长和电力有限公司	2014 年 04 月 10 日	1,800	2014 年 12 月 18 日	1,800	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2015 年 01 月 24 日	2,900	2015 年 11 月 06 日	2,900	连带责任保证	一年	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2015 年 01 月 24 日	4,000	2015 年 11 月 16 日	4,000	连带责任保证	一年	是	否

宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2014年04月10日	460.63	2015年05月19日	460.63	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2014年04月10日	924.52	2014年10月10日	924.52	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2014年04月10日	420	2014年10月16日	420	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2014年04月10日	308	2014年10月24日	308	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2014年04月10日	1,020.6	2014年10月31日	1,020.6	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2014年04月10日	329	2014年11月06日	329	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2014年04月10日	126	2014年11月14日	126	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2014年04月10日	238	2014年11月21日	238	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2014年04月10日	305.34	2015年06月11日	305.34	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014年04月10日	10,000	2014年09月23日	10,000	连带责任保证	一年	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014年04月10日	4,000	2015年04月23日	4,000	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014年04月10日	4,980	2014年10月23日	4,980	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2014年04月10日	700.41	2014年07月30日	700.41	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2014年04月10日	280	2014年08月01日	280	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2014年04月10日	245	2014年08月07日	245	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2014年04月10日	218.05	2014年08月12日	218.05	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2014年04月10日	520.1	2014年08月19日	520.1	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2014年04月10日	118.3	2014年08月28日	118.3	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2014年04月10日	301	2014年09月03日	301	连带责任保证	六个月	是	否

宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2014年04月10日	600.61	2014年09月10日	600.61	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2014年04月10日	320.94	2014年09月17日	320.94	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	2014年04月10日	138	2014年09月30日	138	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2015年01月24日	9,000	2015年11月16日	4,100	连带责任保证	一年	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2015年01月24日	4,800	2015年11月06日	4,800	连带责任保证	六个月	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2015年01月24日	2,000	2015年11月06日	2,000	连带责任保证	六个月	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2013年03月19日	4,200	2014年04月16日	4,200	连带责任保证	一年	是	否
马边长和电力有限公司	2013年03月19日	2,000	2014年02月28日	2,000	连带责任保证	一年	是	否
马边长和电力有限公司	2013年03月19日	4,000	2014年05月14日	4,000	连带责任保证	一年	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2013年03月19日	8,000	2014年02月28日	8,000	连带责任保证	一年	是	否
马边长和电力有限公司	2013年03月19日	1,000	2014年05月15日	1,000	连带责任保证	一年	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2015年01月24日	8,800	2015年11月06日	4,800	连带责任保证	六个月	否	否
宜宾进出口贸易有限责任公司	2015年01月14日	2,402.97	2015年11月10日	2,402.97	连带责任保证	三个月	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2015年01月24日	1,800	2015年11月11日	1,800	连带责任保证	一年	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2013年09月17日	23,000	2013年12月03日	17,250	连带责任保证	五年	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2013年06月13日	15,000	2014年03月21日	9,642.85	连带责任保证	五年	否	否
马边长和电力有限公司	2013年03月19日	1,400	2014年08月05日	1,400	连带责任保证	六个月	是	否
马边长和电力有限公司	2013年03月19日	350	2014年08月11日	350	连带责任保证	六个月	是	否
马边长和电力有限公司	2013年03月19日	1,500	2014年12月04日	1,500	连带责任保证	六个月	是	否

马边长和电力有限公司	2013 年 03 月 19 日	1,200	2014 年 11 月 14 日	1,200	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014 年 04 月 10 日	15,000	2015 年 01 月 12 日	6,000	连带责任保证	一年	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014 年 04 月 10 日	5,880	2015 年 04 月 10 日	5,880	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014 年 04 月 10 日	120	2015 年 04 月 10 日	120	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014 年 04 月 10 日	6,000	2014 年 07 月 18 日	6,000	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾进出口贸易有限责任公司	2014 年 04 月 10 日	3,000	2015 年 03 月 25 日	3,000	连带责任保证	一年	否	否
宜宾进出口贸易有限责任公司	2014 年 04 月 10 日	1,400	2014 年 09 月 12 日	1,400	连带责任保证	六个月	是	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014 年 08 月 27 日	10,000	2014 年 12 月 26 日	10,000	连带责任保证	六个月	是	否
马边无穷矿业有限公司	2015 年 01 月 24 日	5,000	2015 年 11 月 11 日	4,998	连带责任保证	一年	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2015 年 01 月 24 日	10,000	2015 年 12 月 15 日	4,077.92	连带责任保证	两年	否	否
宜宾进出口贸易有限责任公司	2014 年 04 月 10 日	15,000			连带责任保证	一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			242,100		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)			286,572.2
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			333,100		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)			257,185.44
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
宜宾丰源盐化有限公司	2010 年 05 月 11 日	2,000	2010 年 01 月 29 日	2,000	连带责任保证	七年	否	否
宜宾丰源盐化有限公司	2013 年 03 月 19 日	1,000	2014 年 02 月 19 日	1,000	连带责任保证	一年	否	否
宜宾丰源盐化有限公司	2014 年 03 月 19 日	1,500	2014 年 02 月 28 日	1,500	连带责任保证	一年	是	否
宜宾丰源盐化有限公司	2014 年 04 月 10 日	1,450	2014 年 05 月 19 日	1,450	连带责任保证	一年	是	否

宜宾丰源盐化有限公司	2014 年 04 月 10 日	1,250	2014 年 11 月 14 日	1,250	连带责任保证	一年	是	否
宜宾丰源盐化有限公司	2014 年 04 月 10 日	1,500	2014 年 11 月 25 日	1,000	连带责任保证	一年	是	否
宜宾丰源盐化有限公司	2015 年 01 月 24 日	1,000	2015 年 03 月 20 日	1,000	连带责任保证	一年	否	否
宜宾丰源盐化有限公司	2015 年 01 月 24 日	1,000	2015 年 05 月 20 日	1,000	连带责任保证	一年	否	否
宜宾丰源盐化有限公司	2015 年 01 月 24 日	1,000	2015 年 11 月 25 日	1,000	连带责任保证	一年	否	否
宜宾进出口贸易有限责任公司	2015 年 01 月 24 日	7,500	2015 年 11 月 09 日		连带责任保证	一年	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014 年 10 月 29 日	4,000	2015 年 07 月 10 日	4,000	抵押	一年	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014 年 10 月 29 日	3,122.88	2015 年 12 月 15 日	922.08	抵押	两年	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014 年 10 月 29 日	1,300	2015 年 11 月 06 日	1,300	抵押	一年	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014 年 10 月 29 日	2,100	2015 年 11 月 10 日	2,000	抵押	一年	否	否
宜宾海丰和锐有限公司	2014 年 06 月 28 日	3,100	2015 年 11 月 10 日	3,000	抵押	一年	否	否
宜宾天畅物流有限责任公司	2015 年 01 月 24 日	1,500	2013 年 07 月 05 日		抵押	三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			10,500	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)				14,222.08
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			28,622.88	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)				17,222.08
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			252,600	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				300,794.28
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			365,817.34	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				278,501.98
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				69.43%				
其中:								

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十九、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、对子公司完成增资

本公司于 2015 年 3 月 27 日召开第六届董事会第二十一次会议审议通过并完成了以下事项：

1) 《关于向宜宾天亿新材料科技有限公司增资的议案》，同意母公司对子公司宜宾天亿新材料科技有限公司增资 10000 万元，增资后，宜宾天亿新材料科技有限公司注册资本为 20000 万元；

2) 《关于对宜宾天原进出口贸易有限责任公司增资的议案》，同意对子公司宜宾天原进出口贸易有限责任公司增资 5000 万元，增资后注册资本达到 10000 万元。

本公司于 2015 年 8 月 26 日召开第六届董事会第二十四次会议审议通过并完成了《关于对控股子公司增资的议案》，子公司长和电力对其控股子公司中天电力增资 4940 万元，长和电力仍持有中天电力 100% 的股权。

2、对子公司的吸收合并

本公司于 2015 年 3 月 27 日召开第六届董事会第二十一次会议审议通过了《关于吸收合并全资子公司的议案》，同意对公司的下属子公司宜宾天原特种水泥有限责任公司进行吸收合并，注销公司独立法人资格。由于水泥公司属于公司搬迁范围

之内，为了顺利推进搬迁工作，暂缓对水泥公司的吸收合并。待公司搬迁事项完成后对公司进行清算并办理注销相关程序。

3、新材料项目进展：新材料项目进展：公司新材料项目一期项目已经基本完成，主要是高分子材料和改性材料的产品。目前公司正在跟踪市场的变化，对二期产品的建设进行调整以适应市场的变化。

4、新材料项目资产剥离

本公司于 2015 年 3 月 27 日召开第六届董事会第二十一次会议审议通过《关于宜宾天原集团股份有限公司新材料项目资产剥离的议案》，同意本公司进行资产重组，将本公司新材料项目资产以及相关关联的债权、负债和人员一并出售、转让移交给本公司子公司天亿新材料，报告期内已完成转让交接。

5、关于云南昭通地区煤矿整顿、整合进展

报告期内，天力煤化收到昭通市人民政府转来云南省煤矿整顿关闭工作联席会议办公室《关于昭通市彝良县昌能煤矿和彝良县许家院煤矿等三个煤矿煤炭产业结构调整转型升级方案的审查确认意见》，同意昭通市人民政府上报的转型升级方案，对纳入整合重组类的云南天力煤化有限公司昌能煤矿、许家院煤矿许家院井和巴抓井分别予以确认。天力煤化正按照政府相关文件和采矿权变更相关规定办理相关手续。

6、云南大规格碳素电极项目进展

碳素电极项目（增炭剂）已经完成了原料车间的生产调试，对原来的方案进行了优化和调整，终端的大规格炭电极装置项目暂时未建设，正在进行高纯石墨的项目试验（含锂电负极材料），正在把增炭剂和高纯石墨样品提供给用户试用并收集意见反馈，以便对项目进一步完善。

7、昭通天泓资产处置进展

报告期内，昭通天泓在西南联合交易所挂牌出售，征集到一家意向受让方。但意向受让方未按照要求在约定时间支付款项，因此本次交易终止。而前期公告的关于电费纠纷事项截止目前仍在仲裁中。

8、公司受让资产并成立泉州子公司事项进展

因合同违约，经法院调解公司受让了鸿润化工抵押的房屋、土地、机器设备和恒河化工抵押的机器设备，并在福建泉州成立了子公司运营上述资产。截止目前鸿润化工的资产过户已经完成，恒河化工的资产过户仍在进行中。

二十、社会责任情况

√ 适用 □ 不适用

第一节 环境友好与技术创新

近二十年来天原集团坚持实践化工企业“责任关怀”理念，以创建氯碱行业典范企业为目标，以推动氯碱工业管理和技术发展为己任，积极探索走清洁生产、资源综合利用、循环经济可持续发展道路，全力实施以“能源、环保、技术和文化”为支撑的垂直一体化密集型增长战略。经过多年努力创建并形成了国内氯碱行业烧碱、聚氯乙烯生产完整的集能源、热电、电石、化工、建材为一体的循环经济产业链和绿色清洁生产发展模式。成为中国氯碱行业发展环保型循环经济的先行者和示范企业。在近年的建设和发展中不断加大节能环保投入。

公司在项目设计、建设、改建及扩建中坚持规划高起点、高要求的原则，牢固树立源头预防、过程控制的清洁生产理念，从本质上做到环保领先。另外，公司还根据氯碱化工行业的研究现状和趋势，不断加大对企业清洁生产和循环经济相关技术研发，坚持通过技术创新提升公司可持续发展能力。在大量先进的清洁生产技术应用的基础上，公司建立废水、废气、废渣和余热综合利用为核心内容的循环利用网络，成为中国氯碱行业发展环保型循环经济的先行者和示范企业。多年来，公司持续不断的在清洁生产和循环经济工作上保持巨大投入，并取得了巨大的社会效益、环境效益以及经济效益，并获得了社会各界的认可。公司在 2014 年 11 月 19 日公司通过了国家发展改革委、环境保护部等部委组织的“国家级循环经济试点单位”的联合验收。

公司在调整产业结构中，紧扣供给侧改革主线，不断满足人们不断增长的物质需求为出发点，以技术创新为核心，不断

提供优质产品和服务，整体提升公司竞争力。2015 年夯实现有塑胶管路系统生产基础管理，拓展销售渠道，取得了预期效果；新开工项目有木塑户外装饰材料、木塑建筑模板材料等木塑系列产品，PVC-O 管等产品；在新增储备项目方面，重点开展了汽车改性材料、功能膜材料和新能源材料的技术、市场调研，着手规划实施部分项目，实现产业的转型升级。

以增量型创新为主，重点突出集团公司资源综合利用和研发平台能力，在项目产品研发方面主要开展了 PVC-O 管成果转化、PVC-M 抗冲击耐低温、微珠填料改性用于木塑产品、竹纤维改性技术等研究开发。

第二节 污染防治与节能减排

一、“三废”治理

（一）废水处理及回用

公司遵循“综合治理、清污分流、一水多用、节约用水”的原则，积极开展生产过程中的废水治理与利用。公司按照水的梯级使用原则，将机封水酸碱中和水、蒸汽冷凝水等清净下水就地收集替代工业水回用于生产装置。公司通过源头处理回用的方式对离心母液水、电石清液、脱硫废水等废水经处理后回用于生产系统，其余生活污水、冲地水以及其他生产废水由公司污水处理厂处理后达标排放。

（二）废气治理与资源化利用

公司针对各个子公司行业排污特点采用行业先进的污染治理和回收技术实现对所有废气的有效治理。

电石加料及输送过程中产生的粉尘采用布袋除尘，电石炉气采用戈尔膜过滤技术；氯乙烯尾气通过变压吸附装置回收氯乙烯和乙炔气体；氯碱装置开停车尾气经碱洗塔吸收处理；热电装置锅炉烟气采用电袋除尘+电石渣湿法脱硫技术，副产石膏送水泥生产水泥；水泥装置采用高效布袋除尘技术。以上生产装置废气经处理后，完全满足各污染物排放标准要求。

（三）固体废弃物综合利用与管理

公司按照循环经济内循环和外循环有机结合的方式，实现固体废弃物的综合利用。公司产生电石渣、煤灰煤渣和脱硫石膏送公司自建水泥装置生产水泥；电石生产的生过烧、除尘灰、净化灰，黄磷生产的磷渣、磷铁外售给企业周边的水泥厂、钢铁厂和砖厂综合利用。

公司按照国家和地方有关危险废物有关管理要求，严格按照危险废物的收集、储存、运输、回收各环节要求开展相应的管理措施，降低环境风险。规范危险废物的现场贮存场所，严格按照危险废物贮存有关技术要求管理危险废物贮存设备。严把危险废物在产生流向作业关，严格执行转移联单制审批制度。制定并不断完善危险废物现场处置方案，定期组织员工进行学习及应急演练，定期对危废的各作业环节进行检查，保证危险废物作业流程规范、安全可控。所有危险废物均送具有资质的单位处理，危险废物合规处置率达到 100%。

二、污染物总量减排

公司通过持续推进清洁生产，大力发展循环经济，落实多项节能减排措施，2015 年度，天原集团下属各分子公司均按照当地环境保护行政主管部门下达的污染物总量减排任务要求，积极落实污染物减排任务，圆满完成全年总量及污染物减排目标，公司还被宜宾市人民政府评为 2015 年度污染物总量减排绩效考核先进单位。

三、严格落实高汞触媒替代计划，落实汞减排工作

根据国家要求，使用高汞触媒的 PVC 生产装置 2015 年底前应全部替换为低汞触媒。中国石油和化学工业联合会也在提出了“积极淘汰高汞触媒，适度发展低汞触媒，加快推进无汞触媒”的汞污染防治思路，明确了汞污染防治总体规划的低汞化、固汞化和无汞化三个阶段，从根本上解决汞污染问题。

公司高度重视高汞触媒替代和低汞无汞触媒研发工作，并注重从加强管理、改进工艺、加强监督管理等方面建立起完善的汞污染防治体系，全方位防止汞的流失。公司早在 2010 年起就与南开大学、湖南省新晃新中化工有限责任公司合作开发的新型低汞触媒，并在 2012 年取得名为“一种用于合成氯乙烯的低汞复合催化剂及其制备方法”的国家专利，2013 年通过中国石油和化学工业联合会鉴定，目前已经成功应用到公司现有 PVC 生产装置。

公司下属海丰和锐有限公司 PVC 装置在 2013 年正式开始实施高汞触媒替代工作，截止到 2014 年底已经将全部高汞触媒替换为低汞触媒，提前一年顺利完成高汞触媒替代任务。

四、节能降耗

公司坚持实施整体重塑、精细管理、激情文化和循环经济发展模式，把节能降耗和资源综合利用作为实现战略目标、可

持续发展的重要途径。面对目前的经济形势，公司立足苦练内功、挖掘潜力、夯实基础，坚持不懈地推进技术、管理、队伍优化和挖潜增效、节能降耗、降低成本、控制费用等文章，坚持强化精细管理理念和全员节能意识，把挖潜降耗和提高能源综合利用率作为重中之重，加大产品综合能耗、单项消耗成本指标考核，能源消耗实现大幅度下降，增强了企业竞争力，实现了新型工业化可持续发展。

第三节、安全生产

一、安全文化建设

1、2015 年公司全面推行安全文化建设，坚持安全文化是提高公司安全管理水平、提升员工安全素质最根本的基础。把安全文化作为安全培训的重要内容之一，强化全员安全文化内容的培训，使安全文化思想意识扎根基层，营造良好的安全氛围，强化良好的群体安全意识，潜移默化地指导员工的安全行为和作业操作。让每一个员工都树立起“安全优先”的文化理念，提高全员安全意识和安全技能，规范员工的作业行为，减少违章引发的事故。

2、公司的“安全优先”体现为：一是坚持依法建设、合法经营的企业生产经营思想。在生产经营活动全过程中，严格执行国家法律、行政法规和国家标准或者行业标准；二是当安全与效益目标、项目进度发生冲突时，必须遵循“安全第一”的原则，效益目标、项目进度要服从、遵从于安全管理；三是坚持“预防为主、精细安全、权责一致、有责必究”的公司安全管理方针，人人必须严格执行公司安全生产规章制度，安全技术标准、安全管理标准、安全作业规程。

二、安全隐患排查治理

公司始终坚持运用 PDCA 管理模式进行隐患管理，以“大力整治隐患，促进系统平稳运行”为指导思想，通过自查自纠、信息收集、风险分析、分类分级、资金保障、责任落实、时间限制等方式，及时解决治理安全生产中的问题及隐患。公司坚持以专业检查、日常检查、季度检查、综合检查四种有效方式进行隐患排查；为拓宽查找隐患的渠道，公司利用内部信息平台、手机短信、电子邮件、举报电话等方式，打开了一线员工、各级管理人员、专业技术人员与安全管理部门交流的通道；同时，对影响生产运行的各类异常状况和瓶颈问题紧抓不放，设立专人进行跟踪，建立 MES 生产异常监控系统，对生产过程中存在的各类问题进行监控、统计分析、和指导处理方向，并对影响系统稳定运行、威胁员工安全的各种危险因素及安全问题，及时予以筛选处理。公司建立了隐患档案库，对已经整治的隐患，正在整治的隐患和不能整治的隐患分别建立档案，落实跟踪督导机制，保证了隐患治理工作的有效和可控。

三、安全教育培训

公司重视对员工的安全教育培训工作，2015 年公司组织开展新《安全生产法》的宣贯工作，并以此为契机，实施全员安全培训、考试，提升全员安全意识；使每一位员工、特别是操作工都能知法、懂法、守法，达到提升全员安全意识的目的。

公司加强了安全生产应急预案的培训及演练工作，对综合应急预案、专项应急预案、现场处置方案分类分级进行预演预练。各子公司对综合应急预案、专项应急预案按每年不少于 2 次/个的频次进行分厂级及以上的演练；现场处置方案按每月不少于 1 次/个进行班组级及以上的演练。2015 年各生产板块公司级演练次数达到了 20 余次，班组及以上的演练次数达到 500 余次。

2015 年公司实行了全员安全培训合格上岗，培训方式主要分为集中脱产培训、实际操作培训、自学等。对涉及生产实体的子公司的主要负责人、分管安全责任人、专职安全管理人员由集团公司分批脱产培训；对其他涉及管理类和作业类人员的安全培训由各子公司结合其生产实际情况，分为理论培训和实际操作培训两部分，理论考试由各子公司组织，公司派人实地监考；使安全培训质量得到了保证，培训效果较好，以进一步增强了各级从业人员的安全意识。

四、危化品管理

公司坚持按照《危险化学品安全管理条例》（国务院 591 号令）及《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》（国家安全总局 40 号令）等法规，组织对涉及到危险化学品生产、运输、使用、贮存、报废、处置的各子公司进行安全风险识别，对各重要生产区域、关键装置等均按照危化品重大危险源临界量的确定方法进行校算和风险辨识，对构成重大危险源的已按规定向当地安监部门申报、登记、备案。公司严格按照国家和行业标准的要求督促子公司对危险化学品、重大危险源进行规范管理；定期对安全阀、压力表、压力变送器、温度变送器及监控、报警等安全附件进行校验；按计划对相关岗位员工的操

作技能进行培训，开展特种作业人员取证换证的培训考试。同时各子公司组织所属班组、工序、分厂等开展重大危险源专项应急预案的培训演练。

2015 年公司危险化学品单位未发生生产安全事故。

第四节、顾客与消费者权益

公司遵循“创造客户价值，追求客户忠诚；顾客至上、市场至上、服务至上”的客户文化，以客户为导向，以客户关注为焦点，实践“绿色化工专家，真诚合作伙伴”的核心服务理念；关注、满足客户价值和有效管理客户价值创造过程，是公司的基本客户观，追求客户忠诚是公司处理客户关系的根本目标；公司把客户关系管理和客户价值创造能力作为最基本的核心竞争力的因素之一。2015 年，公司开展了与客户多层次全方位的沟通和交流，深入听取客户对公司产品和服务工作的意见和建议，同时让客户了解公司的总体发展情况和未来发展战略选择及发展趋势，以增进理解、达成共识、深化合作、互利共赢。同时，公司在把售后服务的职能转变为售前质量控制的基础上，建立符合公司特点、适应市场用户需求的售后服务体系和网络，公司秉承“只有符合客户需求的产品质量才是优质的质量，只有客户能够增值的产品质量才是最好的质量”的服务质量理念，完善质量投诉处理体系，健全用户抱怨受理机制，每一起用户投诉均妥善处理，近几年来客户投诉数量明显下降，顾客满意度持续提升，顾客对公司文化和诉求点认可，对公司发展的前景看好，合作的意愿增强，合作方式的多样化选择增加，公司顾客满意度在本行业中一直处于领先地位。

2015 年，公司继续推进集团化营销体系整合，健全完善集团化营销管控体系，推动营销模式变革，以集团化管理模式为导向，实施产品线营销管理模式，建立健全责任营销管理体系，优化完善责任营销管理机制，通过产品经理责任制实现了产品的统一协调安排生产、销售、物流，促进营销管理模式的优化。同时，以市场需求为导向，以特定客户为目标，以技术营销为支撑，积极调整产品结构，提升服务质量，为客户提供更多的增值服务。公司通过持续不断成为电石法聚氯乙烯行业的技术领先者，推动行业技术进步和新产品开发，促使行业持续健康发展。

1、产品差异化营销战略

公司通过实施开展差异化营销战略，实现产品与服务的价值增值，强化战略同盟、优化目标市场，通过不断创新探索与持续改进优化营销工作，摸索出适合公司发展战略的营销新模式，通过与客户建立长期战略合作关系，和谐共赢，互惠互利，实现产品价值增值。同时，公司针对不同的客户需求，以满足客户需求为目的，致力于新产品开发，充分依托和挖掘公司潜力，通过创建国家级、省级技术中心、博士后科研工作站、技术暨管理创新研究委员会，以多个专业研究所为研发载体，依靠自身强大的技术创新和研发优势，不断完善拓展和延伸以氯碱主业为基础的上下产业链，不断提升公司的技术领先优势和核心竞争能力，在消耗、质量、品种、清洁生产等方面均处于行业先进水平，不断研究开发适应未来市场竞争的产品，满足市场需求，持续保持公司的核心产品竞争力优势。

2、用户满意战略

公司遵循“创造客户价值，追求客户忠诚；顾客至上、市场至上、服务至上”的客户文化，以客户为导向，以客户关注为焦点，实践“绿色化工专家，真诚合作伙伴”的核心服务理念；关注、满足客户价值和有效管理客户价值创造过程，是公司的基本客户观，追求客户忠诚是公司处理客户关系的根本目标；公司通过为客户建立档案，周期性对客户进行拜访，定期召开重点客户座谈会等多元化方式了解客户诉求，持续改进产品，使之更符合客户需求，顾客对公司满意度在持续提升。公司产品历年来经国家、四川省、宜宾市质量技术监督局或权威机构抽检未出现不合格情况。主导产品 PVC 树脂获得中国名牌产品称号，入选中国 PVC 期货交割指定品牌，水合肼、烧碱、PVC 树脂多次荣获四川省名牌产品称号。中国铝业、康泰塑胶、广东雄塑、海丝特纤维等客户陆续授予我司“优秀供应商”“战略合作伙伴”等荣誉称号，合作的意愿增强，合作方式的多样化和为客户提供的增值服务，使公司顾客满意度在本行业中一直处于领先地位。

3、责任营销

2015 年，公司继续推进集团化营销体系整合，健全完善集团化营销管控体系，推动营销模式变革，以集团化管理模式为导向，实施产品线营销管理模式，建立健全责任营销管理体系，优化完善责任营销管理机制，通过产品经理责任制实现了产品的统一协调安排生产、销售、物流，促进营销管理模式的优化。同时，以市场需求为导向，以特定客户为目标，以技术营销为支撑，积极调整产品结构，提升服务质量，为客户提供更多的增值服务。公司通过持续不断创新，成为电石法聚氯乙烯行业的技术领先者，推动行业技术进步和新产品开发，促使行业持续健康发展。

4、开展“互联网+增值服务”

以木塑装饰材料为突破口，开展“互联网+增值服务”，木塑产品个性化特征明显，用户需求差别大。通过在线视频等方式，指导用户在设计优化、安装施工、维护保养等方面的远程服务；编制施工手册、安全手册提升用户作业水平，在服务中体现公司价值，更好的为客户服务。

第五节、职工权益保护

一、保护员工合法权益

公司坚持“以人为本”的理念，设有各级人力资源管理部门，建立了各级工会组织，共同维护和保障员工的合法权益，公司及控股公司均依法建立了职工代表大会制度，保障员工权益的有效落实。

公司严格执行劳动用工的法律法规和政策，平等对待各类员工，规范劳动用工管理，建立和谐稳定的劳动关系。公司及控股公司均按照“平等、自愿、协商一致”的原则，与员工订立书面劳动合同，劳动合同签订率基本达到 100%；依法建立“五险一金”制度，参保率和按规定缴费率达 100%。

公司严格遵守有关女工保护的法律法规，从源头上维护女工权益，不断改善女性员工的劳动环境和劳动条件，落实女性员工孕产期规定及定期健康体检制度，关注女性员工的身心健康。2015 年公司多次组织开展了劳动防护知识讲座、女性健康知识讲座，让员工在工作中懂得保护自己，也让员工意识到企业的关怀，增强员工对企业的责任感，更踏实工作，为企业的发展创造最大的效能。

公司坚持维护员工的民主权利，发挥员工民主管理、民主监督的作用，积极营造公平、民主、务实、和谐的氛围，通过职工代表大会、厂务公开，让员工充分了解企业的发展，参与企业的管理，维护了员工的知情权和监督权。

二、职工薪酬与福利

公司实行“责、权、能、效、利”五统一，绩效为主、兼顾能力的分配原则。公司根据员工不同的岗位性质、工作任务、工作对象、绩效评价指标及贡献衡量为依据，建立以分类分级能效薪酬体系为主导，提成工资制、计件工资制和项目工资制等分配方式相结合的多元化的工资分配和激励机制。

公司的薪酬管理秉持公平、公开、公正、透明的原则，实行工效挂钩的方式，根据公司利润总水平和劳动生产率等经营指标情况，按“两低于”和市场化原则确定，并依法严格执行最低工资保障制度。

公司实行年初预算、年终清算的方式，对分（子）公司薪酬总额进行控制，分（子）公司制定分配制度报集团备案后自主分配。公司员工薪酬由基本工资和绩效薪酬构成。公司充分发挥薪酬、绩效的激励作用，将公司的收入和利润增长与员工收入增长挂钩，将组织绩效和个人绩效考核挂钩，把业绩和工资紧紧结合起来，向技术、生产等一线人员倾斜，充分调动了员工队伍的积极性和创造性。

三、员工培训与发展

2015 年公司人力资源培训与开发工作主要开展形式：一是通过送出去、请进来、脱产培训等方式，充分利用天原大讲堂、宜宾大讲堂、社会化选学、党校培训、人才递进培训平台，建立起一支技术、党群、行政管理等领域的专业带头人队伍；二是通过持续开展“一帮一”、“岗位练兵”、“技能比武”、“知识竞赛”、“职业技能大赛”等系列活动，帮助员工提升岗位技能，助推公司发展；三是与多家专业机构进行接触，策划全员在线教育平台搭建方案；四是组织开展专业技术职称评聘工作，促进专业技术人员的水平提升。

四、职业健康和安

公司倡导安全发展、和谐发展理念，不断完善职业安全健康管理体系，保护员工的生命安全和身心健康，积极采取多种措施，努力为困难员工和离退休员工排忧解难。

公司高度重视员工安全健康管理，严格贯彻落实国家职业危害防治各项措施，各控股公司认真贯彻执行公司职业危害防治管理办法等相关规定，健全机构，落实责任，健康建户，防治管理等措施，强化了作业场所防毒、降噪等防治工作。公司持续加大安全投入和职业健康投入，采用新基数、新工艺、提供机械化自动化作业水平，进一步完善安全防护设施设备，消除危险源和职业危害因素，依法配备和使用劳动保护用品，定期开展职业安全健康检查和考核，开展经常性的健康及职业卫

生防护岗位宣教活动，强化员工心理健康辅导和咨询工作，公司制定了较为完善的年度健康体检制度并建立了员工职业卫生和健康档案。

上市公司及其子公司是否属于国家环境保护部门规定的重污染行业

是 否 不适用

一、公司重大环境问题的发生情况

2015 年度公司未发生重大环境问题，未发生环境投诉事件。

二、公司环保守法情况

1、污染物达标排放情况

报告期公司废水、废气、厂界噪声均达到国家标准。

2、一般工业固体废物和危险废物依法处理处置情况。

报告期公司一般工业固体废物按要求进行处置和综合利用。公司危险废物主要有含汞废物、废矿物油，均按国家危险废物管理要求，由有资质的专业厂家回收处理。

3、总量减排任务完成情况。

报告期集团公司下属各子公司全面完成上级政府部门下达的污染物总量减排任务。

4、排污费缴纳情况。

在 2015 年全年公司均严格按照《排污费征收管理条例》的要求按期足额缴纳了排污费。

5、环境风险管理体系建立和运行情况。

报告期，公司建立了完善年度环境治理体系并实施良好的运行和管理。

二十一、公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	19,620	0.00%			7,848	149,908	157,756	177,376	0.00%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	19,620	0.00%			7,848	149,908	157,756	177,376	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股	19,620	0.00%			7,848	149,908	157,756	177,376	0.00%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	479,751,670	100.00%			191,750,760	0	191,750,760	671,502,430	100.00%
1、人民币普通股	479,751,670	100.00%			191,750,760	0	191,750,760	671,502,430	100.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%							
3、境外上市的外资股	0	0.00%							
4、其他	0	0.00%							
三、股份总数	479,771,290	100.00%			191,758,608	149,908	191,908,516	671,679,806	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司2014年利润分配方案为用资本公积金每10股转增4股所致。

股份变动的批准情况

适用 不适用

经过公司2014年年度股东大会审议通过。

股份变动的过户情况

适用 不适用

已完成过户。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
高级管理人员	19,620	0	157,756	177,376	高管锁定	-
合计	19,620	0	157,756	177,376	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

2015年5月21日公司召开的2014年年度股东大会审议通过了关于利润分配的方案，同意以资本公积每10股转增4股，转增完成后，公司的股本由479771290股增加至671679806股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	48,729	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	42,550	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0
-------------	--------	---------------------	--------	-----------------------------	---	-------------------------------------	---

持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
宜宾市国有资产经营有限公司	国有法人	17.52%	117,667,270	0	0	117,667,270		
中国东方资产管理公司	国有法人	12.55%	84,285,641	0	0	84,285,641		
浙江荣盛控股集团有限公司	境内非国有法人	11.14%	74,804,754	0	0	74,804,754		
中国长城资产管理公司	国有法人	1.67%	11,200,000	0	0	11,200,000		
中央汇金资产管理有限责任公司	境内非国有法人	1.26%	8,493,900	0	0	8,493,900		
君康人寿保险股份有限公司一万能保险产品	其他	1.00%	6,684,855	0	0	6,684,855		
招商证券股份有限公司	国有法人	0.70%	4,669,960	0	0	4,669,960		
中国人寿保险股份有限公司一分红一个人分红-005L-FH002 深	其他	0.40%	2,659,925	0	0	2,659,925		
江廷现	境内自然人	0.39%	2,619,160	0	0	2,619,160		
谢丹丽	境内自然人	0.34%	2,257,903	0	0	2,257,903		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，发行前的股东之间无关联关系。对于其他股东，公司未知他们之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
宜宾市国有资产经营有限公司	117,667,270					人民币普通股	117,667,270	
中国东方资产管理公司	84,285,641					人民币普通股	84,285,641	
浙江荣盛控股集团有限公司	74,804,754					人民币普通股	74,804,754	
中国长城资产管理公司	11,200,000					人民币普通股	11,200,000	

中央汇金资产管理有限责任公司	8,493,900	人民币普通股	8,493,900
君康人寿保险股份有限公司一万能保险产品	6,684,855	人民币普通股	6,684,855
招商证券股份有限公司	4,669,960	人民币普通股	4,669,960
中国人寿保险股份有限公司一分红一个人分红-005L-FH002 深	2,659,925	人民币普通股	2,659,925
江廷现	2,619,160	人民币普通股	2,619,160
谢丹丽	2,257,903	人民币普通股	2,257,903
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，发行前的股东之间无关联关系。对于其他股东，公司未知他们之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
宜宾市国有资产经营有限公司	张辉	1999 年 08 月 04 日	71182342-5	经营范围为在宜宾市人民政府授权的范围内进行资本经营和资产经营
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	宜宾市国资公司持有宜宾纸业股份有限公司 37.77% 的股份；持有五粮液股份有限公司 56.07% 的股份。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务

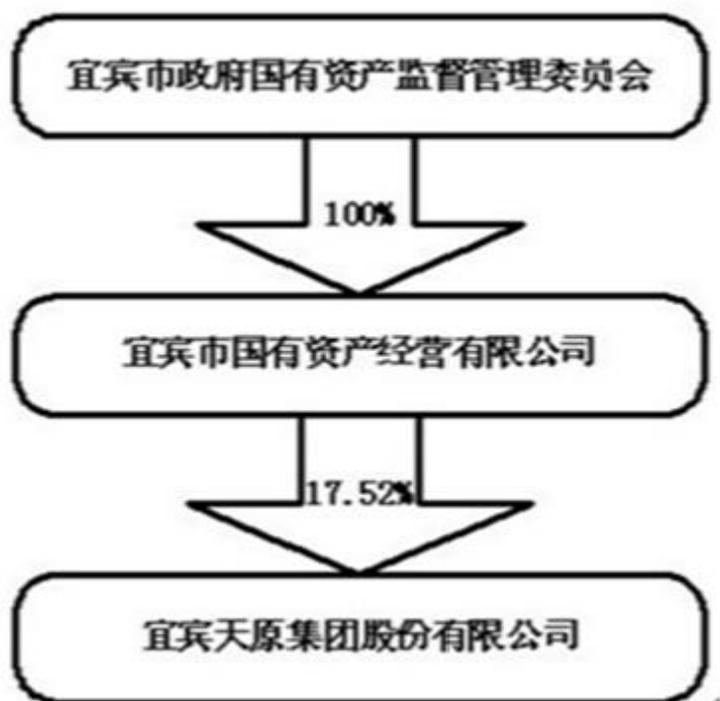
宜宾市政府国有资产监督管理委员会	刘岗		不适用	不适用
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	宜宾市国资委持有宜宾纸业股份有限公司 37.77% 股份。持有五粮液股份有限公司 56.07% 股份。			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
中国东方资产管理公司	张子艾		10000000000	收购并经由中国银行剥离的不良资产；债务追偿；资产置换；转让与销售；债务重组及企业重组；债权转股权及阶段性持股，资产证券化等业务。
浙江荣盛控股集团有限公司	李水荣	2006 年 09 月 13 日	200000000	实业投资，企业管理咨询，化纤产品的销售，信息咨询服务等。

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
罗云	董事长	现任	男	51	2015年12月21日	2018年12月20日	2,160	20,000	0	864	23,024
李水荣	副董事	现任	男	59	2015年12月21日	2018年12月20日	0	0	0	0	0
邓敏	董事	现任	男	45	2015年12月21日	2018年12月20日	1,920	20,000	0	768	22,688
唐益	董事	现任	男	50	2015年12月21日	2018年12月20日	0	0	0	0	0
刘俊	董事	现任	男	51	2015年12月21日	2018年12月20日	0	0	0	0	0
曾永福	董事	现任	男	49	2015年12月21日	2018年12月20日	0	0	0	0	0
李彩娥	董事	现任	女	52	2015年12月21日	2018年12月20日	0	0	0	0	0
翁国民	独立董事	现任	男	51	2015年12月21日	2018年12月20日	0	0	0	0	0
解川波	独立董事	现任	男	59	2015年12月21日	2018年12月20日	0	0	0	0	0
庞广廉	独立董事	现任	男	49	2015年12月21日	2018年12月20日	0	0	0	0	0
俞春萍	独立董事	现任	女	51	2015年	2018年	0	0	0	0	0

					12月21日	12月20日						
王明安	监事会主席	现任	男	42	2015年12月21日	2018年12月20日	0	10,000	0	0	0	10,000
张智敏	监事	现任	女	43	2015年12月21日	2018年12月20日	0	0	0	0	0	0
吴妙琴	监事	现任	女	39	2015年12月21日	2018年12月20日	0	0	0	0	0	0
补雄	职工监事	现任	男	35	2015年12月21日	2018年12月20日	0	0	0	0	0	0
马丽娟	职工监事	现任	女	37	2015年12月21日	2018年12月20日	0	0	0	0	0	0
陈洪	副总裁	现任	男	44	2015年12月21日	2018年12月20日	960	10,000	0	384	0	11,344
伍永奎	副总裁	现任	男	45	2015年12月21日	2018年12月20日	1,200	10,000	0	480	0	11,680
何波	副总裁	现任	男	47	2015年12月21日	2018年12月20日	0	10,000	0	0	0	10,000
王政强	副总裁	现任	男	43	2015年12月21日	2018年12月20日	0	0	0	0	0	0
黄伟	副总裁	现任	男	46	2015年12月21日	2018年12月20日	0	0	0	0	0	0
李剑伟	副总裁	现任	男	36	2015年12月21日	2018年12月20日	14,112	0	0	0	0	14,112
杨建中	副总裁	现任	男	40	2015年12月21日	2018年12月20日	0	0	0	0	0	0
田英	总会计师	现任	女	44	2015年12月21日	2018年12月20日	1,344	0	0	0	0	1,344

					日	日					
肖池权	董事	离任	女	60	2012年 08月22 日	2015年 08月21 日	4,800	20,000	0	1,920	26,720
黄冠雄	董事	离任	男	50	2012年 08月22 日	2015年 08月21 日	0	0	0	0	0
陈林夫	董事	离任	男	67	2012年 08月22 日	2015年 08月21 日	0	0	0	0	0
张桥云	独立董事	离任	男	52	2012年 08月22 日	2015年 08月21 日	0	0	0	0	0
李彩娥	监事	离任	女	52	2012年 08月22 日	2015年 08月21 日	0	0	0	0	0
张玲	职工监事	离任	女	48	2012年 08月22 日	2015年 08月21 日	1,920	0	0	768	2,688
李涛	职工监事	离任	男	45	2012年 08月22 日	2015年 08月21 日	1,920	0	0	768	2,688
明崇伦	副总裁	离任	男	54	2012年 08月22 日	2015年 08月21 日	5,040	10,000	0	2,016	17,056
徐骏	副总裁	离任	男	48	2012年 08月22 日	2015年 08月21 日	720	10,000	0	288	11,008
谢芝明	副总裁	离任	男	52	2012年 08月22 日	2015年 08月21 日	4,800	10,000	0	1,920	16,720
李强	总工程师	离任	男	53	2012年 08月22 日	2015年 08月21 日	2,400	10,000	0	960	13,360
罗明辉	总会计师	离任	男	50	2012年 08月22 日	2015年 08月21 日	0	10,000	0	0	10,000
合计	--	--	--	--	--	--	43,296	150,000	0	11,136	204,432

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
肖池权	董事	任期满离任	2015 年 12 月 21 日	
黄冠雄	董事	任期满离任	2015 年 12 月 21 日	
陈林夫	董事	任期满离任	2015 年 12 月 21 日	
张桥云	独立董事	离任	2015 年 12 月 21 日	个人原因
李彩娥	监事	任免	2015 年 12 月 21 日	选举为公司董事
张玲	职工监事	任期满离任	2015 年 12 月 21 日	
李涛	职工监事	任期满离任	2015 年 12 月 21 日	
明崇伦	副总裁	任期满离任	2015 年 12 月 21 日	
徐骏	副总裁	任期满离任	2015 年 12 月 21 日	
谢芝明	副总裁	任期满离任	2015 年 12 月 21 日	
李强	副总裁	任期满离任	2015 年 12 月 21 日	
罗明辉	总会计师	任期满离任	2015 年 12 月 21 日	

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

公司现任董事、监事、高级管理人员最近5年的主要工作经历

（一）董事会成员简介（11人）

罗云先生：51岁，研究生学历，高级经营管理者，高级经济师，高级工程师，高级咨询师，享受国务院政府特殊津贴专家，中国氯碱工业协会理事长，首批中国经济管理荣誉博士，四川省人大代表，中共宜宾市委委员，宜宾市人大代表，全国劳动模范，全国优秀创业企业家，四川省杰出企业家，四川省化工创业优秀企业家，四川省首届优秀创业企业家，四川省十大杰出青年企业家之一，“四川省优秀经营团队”、“宜宾市企业优秀经营团队”成员之一，宜宾市拔尖人才，宜宾市突出贡献企业家，宜宾市学术技术带头人，中国企业联合会/中国企业家协会理事，曾获中国氯碱工业突出贡献奖、四川省杰出创新人才奖、四川省科学技术进步一等奖等。

罗云先生 1983 年进入宜宾天原化工总厂工作，历任宜宾天原化工总厂及股份公司供销业务员、经营管理处副处长、供销处及经管处长、公司副总经理、总经理、党委委员，自 2000 年 5 月起担任本公司总裁，现任本公司董事长、党委书记。

李水荣先生：59岁，浙江杭州人，大专学历，高级经济师。曾获全国乡镇企业家、浙江省劳动模范、浙江省功勋民营企业、杭州市十大贡献企业家、萧山区“十一五”时期杰出工业企业家、2011 中国民企年度人物等称号，兼任杭州市萧山区人大常委、中国化纤工业协会副会长、浙江工商大学研究生实务导师等职。

李水荣先生先后担任过萧山益农围垦指挥部经营部经理、荣盛化纤集团有限公司董事长、总经理。2007 年至今一直担任浙江荣盛控股集团有限公司董事长、总裁。现任本公司副董事长。

邓敏先生：45岁，中国人民大学 EMBA 工商管理硕士研究生学历，政工师，高级工程师，高级职业经理，“四川省优秀经营团队”、“宜宾市企业优秀经营团队”成员之一，宜宾市优秀人才、宜宾市拔尖人才，宜宾市优秀青年、宜宾市杰出青年企业家、宜宾市优秀共产党员、优秀党务工作者。曾任本公司副总裁、党委副书记。现任本公司 CEO、总裁、党委副书记。

唐益先生：51岁，本科学历。历任宜宾市投资公司工作，任办公室主任，现任宜宾市国有资产经营有限公司副总，本公司董事。

李彩娥女士：52岁，本科学历,高级经济师。历任荣盛化纤集团有限公司财务部经理、副总经理；现任浙江荣盛控股集团有限公司副总裁、荣盛石化股份有限公司董事、财务总监，本公司董事。

刘俊先生：52岁，MBA工商管理研究生学历。历任中行四川省分行绵阳游仙支行副行长，中国东方资产管理公司经营部助理经理、经营部经理、经营一部高级经理、办事处助理总经理，现任办事处副总经理、党委委员，本公司董事。

曾永福先生：49岁，西南财大金融专业本科学历。先后在中国东方资产管理公司经营部、财会部、风险管理部工作，现任办事处风险管理部高级经理。

翁国民先生：50岁，法学博士，教授，曾任教于原杭州大学法律系，浙江大学法学院、光华法学院。现任教于浙江大学经济学院，任法与经济学研究所执行所长，本公司独立董事。

庞广廉先生：48岁，高级国际商务师，国际营销专家。历任中国机械进出口（集团）有限公司项目经理、子公司总经理；中国通用技术（集团）控股有限责任公司通用国际公司党委委员、事业部总经理。现任中国石油和化学工业联合会国际部主任和外企工作委员会秘书长，本公司独立董事。

俞春萍女士：50岁，大学本科学历及学士学位。1986年7月-1993年1月在金华财政学校任教，1993年1月至今在浙江财经大学审计处从事内部审计工作，2003年12月获得高级会计师职称。现任本公司独立董事

解川波先生：59岁，西南财经大学金融学院教授。长期从事金融学专业本科、研究生教学和科研工作，主要承担的专业教学课程有《货币金融学》、《中央银行与金融监管》、《公司金融》等。2007-2014任金融学院金融系主任、大金融学科群共同课程《货币金融学》课程组组长。自2009年起被聘为西南财经大学教学咨询专家。

（二）监事会成员简介（5人）

王明安先生：42岁，汉族，四川宜宾人，大学学历，工程师、高级职业经理。曾任本公司车间主任、办公室主任、分厂副厂长、分公司经理、职工监事等职务，现任本公司工会主席、纪委书记、监事会主席。

张智敏女士：42岁，汉族，四川中江人，西南财大工业会计本科学历。

2000年6月至今，中国东方资产管理公司工作，先后在经营部、风险管理部、综合管理部工作，现任办事处经营二部经理。

吴妙琴女士：39岁，汉族，浙江萧山人，本科学历。1996年11月至今 浙江荣盛控股集团总裁办工作。

补雄先生：35岁，本科学历，高级会计师、中国注册会计师、中国注册税务师、中国注册评估师。历任新疆天南能源化工有限责任公司任财务总监、公司资产财务部任副经理、审计监察部任副经理。现任董事会办公室主任。

马丽娟女士：37岁，本科学历。历任公司总裁办副主任、党群工作部副部长。现任党群工作部部长。

（三）高级管理人员简介（9人）

邓敏先生：45岁，中国人民大学EMBA工商管理硕士研究生学历，政工师，高级工程师，高级职业经理，“四川省优秀经营团队”、“宜宾市企业优秀经营团队”成员之一，宜宾市优秀人才、宜宾市拔尖人才，宜宾市优秀青年、宜宾市杰出青年企业家、宜宾市优秀共产党员、优秀党务工作者。曾任本公司副总裁、党委副书记。现任本公司CEO、总裁、党委副书记。

陈洪先生：44岁，本科学历，高级职业经理，高级工程师。曾任本公司技术中心主任、董事会办公室主任、副总裁兼董事会秘书，现任本公司副总裁。

伍永奎先生：45岁，本科学历，高级职业经理，高级工程师。曾任公司供销总公司副总经理、总经理、总裁助理，现任本公司副总裁。

何波先生：47岁，本科学历，高级职业经理,高级会计师，曾任本公司资产财务部经理、战略投资部经理、董事会办公室主任、运营管理部经理、本公司副总会计师。现任本公司副总裁、董事会秘书。

王政强先生：42 岁，大学学历。国家注册化工工程师、高级职业经理。历任本公司设计研究院主任、副院长、院长；战略合作部经理；技术中心技术管理总监；天蓝化工有限公司董事长。历任本公司技术中心办公室主任、项目管理部经理、招标管理办公室主任。现任本公司副总裁。

李剑伟先生：36 岁，工商管理系硕士，历任本公司总裁办公室主任、信息化管理办公室主任、宜宾海丰鑫华商贸有限公司总经理。现任宜宾天原进出口贸易有限责任公司董事长、宜宾海丰鑫华商贸有限公司执行董事，集团公司副总裁。

黄伟先生：45 岁，大学学历。历任本公司热电厂厂长；海丰和锐总经理办公室主任、副总经理；集团公司总裁办公室主任。现任大关天达化工有限公司董事长、云南电化资产管理公司总经理、水富金明化工有限责任公司董事长，集团公司副总裁。

杨建中先生：39 岁，大学学历。历任天畅物流公司副总经理；交易管理部经理；销售总公司总经理；新疆天南能源化工副总经理。现任宜宾天亿新材料科技有限公司董事长，集团公司副总裁。

田英女士：43 岁，大学学历，高级职业经理，会计师。历任本公司上市办公室副主任；天蓝化工财务总监；云南天原集团财务总监、集团公司副总会计师、资产管理总监、资产财务部经理。现任集团公司总会计师。

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	在股东单位是否领取报酬津贴
唐益	宜宾市国有资产经营有限公司	副总经理	2003 年 03 月 10 日		是
李水荣	浙江荣盛控股集团有限公司	董事长	2007 年 06 月 20 日		否
刘俊	中国东方资产管理公司（成都办事处）	助理总经理	2010 年 12 月 20 日		是
张智敏	中国东方资产管理公司（成都办事处）	经营二部经理	2013 年 11 月 13 日		是
曾永福	中国东方资产管理公司（成都办事处）	风控部经理	2013 年 11 月 13 日		是
吴妙琴	浙江荣盛控股集团有限公司	总裁办副主任	2000 年 05 月 15 日		是

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	在其他单位是否领取报酬津贴
罗云	宜宾丰源盐化有限公司	董事	2008 年 10 月 17 日		否
罗云	云南天原集团有限公司	董事	2007 年 10 月 10 日		否
罗云	新疆天南能源化工有限责任公司	董事	2012 年 01 月 07 日		否
罗云	宜宾市商业银行股份有限公司	董事	2006 年 12 月 27 日		否
肖池权	云南天原集团有限公司	监事	2013 年 07 月 24 日		否
李水荣	浙江荣盛控股集团有限公司	董事长	2007 年 06 月 20 日		是
李水荣	浙江荣翔化纤有限公司	董事	2008 年 09 月 12 日		否
李水荣	浙江盛元化纤有限公司	董事	2010 年 06 月 15 日		否

李水荣	杭州荣盛化纤销售有限公司	董事	2006年12月11日		否
李水荣	大连逸盛投资有限公司	董事长	2005年12月19日		否
李水荣	逸盛大化石化有限公司	董事长	2005年12月19日		否
李水荣	宁波中金石化有限公司	董事	2009年04月21日		否
李水荣	浙江逸盛石化有限公司	董事	2002年12月12日		否
李水荣	杭州市高新区（滨江）东冠小额贷款股份有限公司	董事	2009年01月04日		否
李水荣	浙江萧山农村商业银行股份有限公司	董事	2004年08月01日		否
李水荣	宁波联合集团股份有限公司	董事长	2010年05月18日		否
俞春萍	杭州海兴电力科技股份有限公司	独立董事	2012年09月01日		是
翁国民	宁波联合集团股份有限公司	独立董事	2010年05月18日		是
翁国民	宁波新海电气股份有限公司	独立董事	2012年03月29日		是
翁国民	浙江我武生物科技股份有限公司	独立董事	2014年01月29日		是
翁国民	浙江司太立制药股份有限公司	独立董事	2013年01月01日		是
庞广廉	中国监控化学品协会	副理事长	2013年06月01日		是
庞广廉	化工对外经济合作中心	副主任	2010年07月01日		是
邓敏	宜宾天原特种水泥有限责任公司	董事长	2003年02月27日		否
邓敏	宜宾丰源盐化有限公司	董事	2008年10月17日		否
邓敏	宜宾海丰和锐有限公司	董事	2015年03月17日		否
邓敏	马边长和电力有限责任公司	董事	2009年09月01日		否
邓敏	宜宾天蓝化工有限责任公司	董事	2010年04月26日		否
邓敏	云南天原集团有限公司	董事长	2014年07月24日		否
陈洪	宜宾天原科技咨询服务有限责任公司	执行董事	2004年07月01日		否
陈洪	宜宾天原化学工程设计有限公司	执行董事	2009年11月23日		否
陈洪	宜宾天蓝化工有限责任公司	董事长	2013年09月23日		否
徐骏	宜宾天原进出口贸易有限责任公司	董事	2012年05月30日		否
徐骏	张家港天泰国际贸易有限责任公司	执行董事	2012年07月16日		否
徐骏	佛山天南兴瑞商贸有限公司	执行董事	2010年04月20日		否
徐骏	宜丰（香港）有限公司	执行董事	2012年11月07日		否
徐骏	北京英兆信息技术有限公司	董事	2004年02月10日		否
伍永奎	宜宾天亿新材料科技有限公司	董事长	2012年11月28日		否
伍永奎	宜宾天原进出口贸易有限责任公司	董事	2012年05月30日		否
伍永奎	张家港天泰国际贸易有限责任公司	监事	2012年07月16日		否
明崇伦	水富金明化工有限责任公司	董事	2009年06月17日		否

明崇伦	大关天达化工有限公司	董事	2009年03月07日		否
明崇伦	昭通天泓能源有限公司	董事	2009年09月11日		否
明崇伦	石棉天盛化工有限公司	董事	2008年02月18日		否
何波	新疆天南能源化工有限责任公司	监事	2012年01月07日		否
谢芝明	宜宾海丰和锐有限公司	监事	2006年03月03日		否
谢芝明	云南天原集团有限公司	董事	2013年11月17日		否
谢芝明	云南天力煤化有限公司	董事长	2014年07月24日		否
谢芝明	马边长和电力有限责任公司	董事	2009年09月01日		否
罗明辉	宜宾天原特种水泥有限责任公司	监事	2003年02月27日		否
罗明辉	云南天原集团有限公司	监事	2012年03月20日		否
罗明辉	马边长和电力有限责任公司	董事	2009年09月01日		否
王明安	宜宾海丰和锐有限公司	监事	2015年03月27日		否
王明安	云南天原集团有限公司	监事	2012年03月20日		否
王明安	大关天达化工有限公司	监事	2013年06月25日		否
李强	新疆天南能源化工有限责任公司	董事	2014年05月25日		否
李强	伊犁南岗化工	董事	2014年05月25日		否
张玲	宜宾天亿新材料科技有限公司	监事	2013年03月25日		否
张玲	宜宾海丰鑫华商贸有限公司	监事	2013年3月25日		否
张玲	昭通天泓能源有限公司	监事	2013年3月25日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、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、确定依据、实际支付情况

(一) 公司董事薪酬确定的依据是公司 6 届 22 次董事会、2014 年年度股东大会审议通过的 2015 年度董事薪酬方案，主要内容是：

1、在本公司兼任高级管理人员的董事（包括董事长）薪酬按《宜宾天原集团股份有限公司高级管理人员 2015 年薪酬方案》执行。

2、未在本公司兼任高级管理人员的董事（不包括独立董事）的薪酬不纳入此方案。

3、独立董事薪酬按 6 万元/年（含税）支付津贴。

(二) 公司监事薪酬确定的依据是 6 届 12 次监事会和 2014 年年度股东大会审议通过的 2015 年度监事薪酬方案，主要内容是：

1、在本公司兼任有其他职务的监事薪酬，则按《公司高级管理人员 2015 年薪酬方案》或《2015 年高级管理人员副职的绩效考核办法》执行；如属于公司中层管理人员，则按公司中层管理人员绩效考核办法执行；如属于公司其他人员，则按公司有关绩效考核办法执行。

2、未在本公司兼任有其他职务的监事薪酬不纳入此方案。

(三) 公司高级管理人员薪酬确定的依据是公司 6 届 22 次董事会审议通过《公司高级管理人员 2015 年薪酬方案》。

公司董事、监事、高级管理人员的报酬依据通过的薪酬方案，结合公司的经营业绩、现行的薪酬制度和业绩考核获得。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
罗云	董事长、党委书记	男	51	现任	35.56	否
李水荣	副董事长	男	59	现任	0	是
邓敏	CEO、总裁、党委副书记	男	45	现任	35.56	否
唐益	董事	男	51	现任	0	是
刘俊	董事	男	52	现任	0	是
曾永福	董事	男	49	现任	0	是
李彩娥	董事	女	53	现任	0	是
肖池权	董事	女	60	离任	23.8	否
黄冠雄	董事	男	50	离任	0	是
陈林夫	董事	男	67	离任	0	是
翁国民	独立董事	男	50	现任	5	是
庞广康	独立董事	男	48	现任	5	是
俞春萍	独立董事	女	50	现任	5	是
张桥云	独立董事	男	52	离任	0	是
陈洪	常务副总裁	男	44	现任	30.4	否
徐骏	副总裁	男	49	现任	28.24	否
罗明辉	总会计师	男	51	离任	27.76	否
明崇伦	副总裁	男	54	离任	27.43	否
伍永奎	副总裁	男	45	现任	25.63	否
谢芝明	副总裁	男	50	离任	26.53	否
何波	副总裁	男	47	现任	26.68	否
李强	总工程师	男	53	离任	25	否
王明安	纪委书记、工会主席、监事会主席	男	42	现任	26.68	否
李涛	销售总公司副总经理	男	45	离任	17.82	否
张玲	审计监察部副总	女	49	离任	11.91	否

	审计师					
合计	--	--	--	--	384	--

特此说明：因审批、考核流程的原因，公司 2015 年度董事（除独立董事外）、监事和高级管理人员的应付薪酬总额未最终确定，故本次年度报告仅披露了 2015 年度董事、监事、高级管理人员实际从公司领取的薪酬部分。公司后续将按照规定完成 2015 年度董事、监事及高级管理人员薪酬考核，确定 2015 年度应付薪酬总额，履行相关程序后及时公告。

公司董事、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

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	918
主要子公司在职员工的数量（人）	2,697
在职员工的数量合计（人）	3,615
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,707
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	3,472
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,441
销售人员	148
技术人员	387
财务人员	80
行政人员	559
合计	3,615
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上	488
大专	924
中专	1,316
中专以下	887
合计	3,615

2、薪酬政策

公司实行“责、权、能、效、利”五统一，绩效为主、兼顾能力的分配原则。公司根据员工不同的岗位性质、工作任务、工作对象、绩效评价指标及贡献衡量为依据，建立以分类分级能效薪酬体系为主导，提成工资制、计件工资制和项目工资制

等分配方式相结合的多元化的工资分配和激励机制。

公司的薪酬实行工效挂钩的方式，根据公司利润总水平和劳动生产率等经营指标情况，按“两低于”和市场化原则确定，并依法严格执行最低工资保障制度。

公司实行年初预算、年终清算的方式，对分（子）公司薪酬总额进行控制，分（子）公司制定分配制度报集团备案后自主分配。

3、培训计划

2016 年公司人力资源培训与开发将围绕公司人力资源规划和本年度人力资源机制改革计划，强化培养一批真正面向市场的企业家群体和管理、技术人才队伍，要在集团强势推行专业化管理培训，根据对象不同，开展高中层管理人员培训、员工技能培训和达标、基层管理人员培训、技术人才培养，制订分类分级的培训计划和目标；加强基层员工操作技能和专业培训力度，为公司后续的快速扩张和健康发展提供队伍保证。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等相关法律法规和《公司章程》等内部规章制度（以下简称相关法律法规和内部规章）规定的要求，持续完善公司治理结构，健全内部治理体系，不断提高公司的治理水平。公司治理的实际状况基本符合中国证监会、深圳证券交易所关于上市公司治理的相关规范性文件规定。2015年公司修订了《上市公司治理专业管理大纲》，为公司的专业管理提供支撑。

1、股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规则的规定和要求，召集、召开股东大会，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位话语权，在重要事项表决时提供网络投票平台，股东充分行使自己的权利。报告期内的股东大会均由董事会召集召开，根据相关法律法规及公司章程规定应由股东大会表决的事项均按照相应的权限和规定程序审批后提交股东大会审议。同时由律师现场见证，并出具见证意见。

2、控股股东与上市公司

公司在人员、机构、资产、财务、业务等方面与控股股东完全独立，具有独立性，有独立完整的财务、资金、研发、生产、营销等管理系统，具备直接面向市场、自主经营以及独立承担风险的能力。控股股东没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，不存在损害公司及其他股东利益的情形。不存在控股股东及其下属企业占用公司资金，以及公司违规为控股股东及其下属企业提供担保的情形。也不存在同业竞争的情形。

3、董事与董事会

公司按照《公司章程》规定公司程序选举董事。公司现有11名董事，其中独立董事4名，包括会计专业、法律专业、行业专家及金融专家各一名。公司董事《公司章程》、《董事会议事规则》及其他相关规则、规定履行职责、开展工作。公司董事具有履行职务所必需的知识、技能和素质，按时出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，认真审议各项议案，科学、合理地做出相应的决策，为公司经营的可持续发展提供了保障。

4、监事与监事会

公司按照《公司法》规定，公司监事会由5名监事组成，其中2名为职工代表出任的监事，由公司职工通过职工代表大会民主选举产生。监事会的人数、构成及选聘程序均符合法律、法规和《公司章程》及《监事会议事规则》有关规定。

公司监事会严格按照相关法律法规和内部规章要求召集监事会会议，公司监事按时出席监事会会议，认真履行职责，对公司定期报告、相关重大事项、关联交易、财务状况、募集资金使用状况以及公司董事和经理层履职的合法合规性和勤勉情况进行了全面的检查和监督，为公司规范运作做出了贡献，切实维护了公司和股东的合法权益。

5、经理和经理层

公司设首席执行官1名，由董事会聘任或解聘。设总裁1名，由首席执行官提名，由董事会聘任或解聘。设副总裁7名，总会计师1名，由总裁提名，由董事会聘任或解聘。设董事会秘书1名，由董事长提名，董事会聘任。公司高级管理人员的聘任是公开、透明的，完全符合相关法律法规的规定。公司经理层职责分工明确，全体高管人员均能在其职责范围内忠实履行职务，对公司的经营发展尽心尽责，充分维护公司和全体股东的利益。

公司董事会制定并通过了《宜宾天原集团股份有限公司首席执行官（CEO）工作细则》、《宜宾天原集团股份有限公司总裁工作细则》。根据《工作细则》，明确了首席执行官（CEO）、总裁的职责，保障CEO、总裁依法行使职权。公司经理层能够对公司日常生产经营实施有效管理和控制，有明确的分工，按权限职责实施分级管理，同时建立了较为完善的内部

控制制度。董事会与监事会均能够对公司经理层实施有效的监督和制约。公司经理层等高级管理人员均能忠实履行职务，维护公司和全体股东的最大利益。

6、公司内部控制情况

公司按照《企业内部控制基本规范》（财会〔2008〕7号）、《企业内部控制应用指引》、《企业内部控制评价指引》和《企业内部控制审计指引》（财会〔2010〕11号）等企业内部控制配套指引，遵循科学、规范、透明的基本原则，结合公司经营的实际状况，不断完善内部控制制度，建立健全各项规章制度，使公司内部控制体系处于可控制和持续更新状态。公司制订的内部管理制度符合国家法律法规的要求，并得到了有效的贯彻执行，对公司生产经营决策、执行和监督起到了较为有效的指导、控制作用。

公司内部控制制度覆盖了公司运营的各层面和各环节，特别是重点和关键业务环节，形成了规范的管理体系，能够预防和及时发现、纠正公司运营过程中可能出现的风险、重要错误和舞弊，保护公司资产的安全和完整，保证会计记录和会计信息的真实性、准确性和及时性，在完整性、合理性及有效性方面不存在重大缺陷。随着本公司的业务的发展、外部环境的变化和管理要求的提高，内部控制制度还需不断修订和完善。

7、相关利益者

公司高度重视相关利益者方面的工作，充分理解、尊重并切实维护相关利益者的合法权益，采取多种措施加强和各方面的交流和沟通，积极与相关利益者合作，积极主动履行社会责任，实现公司、股东、员工、社会公众等各方利益的均衡，以推动公司持续、健康、稳定的发展。

8、信息披露与透明度

公司根据相关法律法规的要求，制定了《信息披露管理制度》、《董事会秘书工作制度》、《投资者关系管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》、《对外报送文件和资料信息审批管理制度》、《分子公司重大事项报告制度》等管理制度。在日常工作中，严格按照相关规定开展信息披露，公司董事会秘书负责信息披露工作。公司指定巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）和《证券时报》、《中国证券报》为公司披露信息的媒体。公司真实、准确、完整、及时、公平地披露公司信息，确保了所有投资者及时公平的获取公司信息。

9、投资者关系管理

报告期内，公司积极开展投资者关系管理工作，指定专人负责与投资者进行沟通和交流，设立了电话专线、专用传真、专用邮箱，积极回复投资者咨询、接受投资者来访与调研等进一步完善投资者交流平台、提高投资者问题答复的针对性回应投资者的关注。积极参加上市协会组织的投资者保护的各项活动，增强投资者对公司的知情权、参与权等权利，为投资者各项权利的行使创造必要的条件，切实维护投资者的合法权益，后续公司将进一步加强投资者关系管理工作，完善投资者关系管理专栏的内容、创新与广大投资者的互动模式，最大限度地保障广大投资者的知情权。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

无

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2015 年第一次临时股东大会	临时股东大会		2015 年 01 月 06 日	2015 年 01 月 07 日	http://www.cninfo.com.cn
2015 年第二次临时股东大会	临时股东大会		2015 年 02 月 09 日	2015 年 02 月 10 日	http://www.cninfo.com.cn
2015 年第三次临时股东大会	临时股东大会		2015 年 04 月 13 日	2015 年 04 月 14 日	http://www.cninfo.com.cn
2014 年年度股东大会	年度股东大会		2015 年 05 月 21 日	2015 年 05 月 22 日	http://www.cninfo.com.cn
2015 年第四次临时股东大会	临时股东大会		2015 年 07 月 09 日	2015 年 07 月 10 日	http://www.cninfo.com.cn
2015 年第五次临时股东大会	临时股东大会		2015 年 11 月 13 日	2015 年 11 月 14 日	http://www.cninfo.com.cn
2015 年第六次临时股东大会	临时股东大会		2015 年 12 月 21 日	2015 年 12 月 22 日	http://www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
翁国民	9	1	8	0	0	否
俞春萍	9	1	8	0	0	否
庞广廉	9	1	8	0	0	否
张桥云	8	1	7	0	0	否
解川波	1	1	0	0	0	否
独立董事列席股东大会次数						2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、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是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事对于公司老厂区搬迁事项提出建议，希望公司以投资者利益为重，尽快加快搬迁进展，并以此为契机进行战略转型。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

一、公司董事会投资决策委员会履职情况

报告期内，公司董事会审议了关于处置宜宾市商业银行的议案、包装公司项目建设的议案、年产 7000 吨木塑复合材料项目的议案等议案。投资决策委员会向董事会提出了建议，提高了重大投资决策的质量，增强决策科学性，对公司持续健康发展起到了促进作用。

二、公司董事会战略与风险委员会履职情况

报告期内，公司战略与风险委员会对于公司对外投资项目进行了事前的研判。公司老厂区搬迁事项关系到公司未来的发展，战略与风险委员会对公司搬迁事项进行了深度的讨论分析，对公司未来战略发展的方向提出了建设性的建议。

三、公司董事会审计委员会履职情况

报告期内审计委员会依照法律、法规以及《公司章程》、公司《董事会审计委员会工作细则》的规定，勤勉履行职责，审议公司审计部提交的各项内部审计报告，听取审计部年度工作总结和工作计划安排，对内审部门的工作在日常工作中不定期给予指导，围绕年报审计开展各项工作及协助做好内部控制规范实施相关工作等，切实提升董事会审计委员会的规范化运作水平。

四、公司董事会薪酬与考核委员会履职情况

报告期内公司薪酬与考核委员会依照法律、法规以及《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会实施细则》的规定，认真履行职责，多次听取管理层工作汇报，对内部董事、高管人员进行考核，根据公司生产经营情况测算公司内部董事、高级管理人员绩效年薪。

五、公司董事会提名委员会的履职情况

报告期内公司提名委员会依照法律、法规以及《公司章程》、《董事会提名委员会实施细则》的规定，勤勉履行职责，对公司换届提名的董事、监事以及高级管理人员候选人资格进行了审查。

六、董事会财务预算委员会履职情况

报告期内公司财务预算委员会依照法律、法规以及《公司章程》、《董事会财务预算委员会实施细则》的规定，勤勉履行职责，确定了2015年度公司预算编制总原则，并根据公司整体规划目标组织论证并审议公司经营层提交的年度预算报告。

。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了完善高级管理人员的考评、激励与约束机制，董事会薪酬与考核委员会负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行年终考评，确定其薪酬。报告期内，公司高级管理人员能够严格按照相关法律法规、《公司章程》及相关制度勤勉尽职，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，在董事会的正确指导下围绕经营发展和改革创新加快战略转型和结构调整的步伐，努力推进各项工作，不断加强内部管理和风险控制，较好完成了本年度的各项任务。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2016年04月26日	
内部控制评价报告全文披露索引	刊登在巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 上的《宜宾天原集团股份有限公司2015年度内部控制的自我评价报告》。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 财务报告重大缺陷的迹象包括：①控制环境无效；②公司董事、监事和高级管理人员的舞弊；③注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；④审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。(2) 财务报告重要缺陷的迹象包括：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没</p>	<p>(1) 出现以下情形的，通常应认定为重大缺陷：① 如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷；(2) 出现以下情形的，通常应认定为重要缺陷：① 如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；(3) 出现以下情形的，通常应认定为一般缺陷：① 如果缺陷发</p>

	有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。（3）一般缺陷是指不构成重大缺陷和重要缺陷的其他内部控制缺陷。	生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；
定量标准	定量标准以营业收入、利润总额、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的收入相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以利润总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于利润总额的 5%，则认定为一般缺陷；如果超过利润总额的 5%但小于 10%，则为重要缺陷；如果超过利润总额的 10%，则认定为重大缺陷。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。	参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
信永中和会计师事务所(特殊普通合伙) 对公司内部控制的有效性发表了意见，认为“公司按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2015 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2016 年 04 月 26 日

内部控制审计报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2016 年 04 月 23 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙人）
审计报告文号	XYZH/2016CDA40154
注册会计师姓名	何勇 谢芳

审计报告正文

我们审计了后附的宜宾天原集团股份有限公司（以下简称天原集团公司）财务报表，包括2015年12月31日的合并及母公司资产负债表，2015年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表和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天原集团公司管理层的责任，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职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

3. 审计意见

我们认为，天原集团公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了天原集团公司2015年12月31日的合并及母公司财务状况以及2015年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：何勇

中国注册会计师：谢芳

中国 北京

二〇一六年四月二十三日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：宜宾天原集团股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,422,717,684.74	3,062,784,015.72
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		37,620.00
衍生金融资产		
应收票据	519,702,166.97	529,779,672.70
应收账款	234,227,366.75	168,962,357.22
预付款项	457,439,934.52	339,729,595.38
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	457,520,623.02	467,769,007.77
买入返售金融资产		
存货	424,766,042.56	579,365,925.28
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	42,144,990.57	
流动资产合计	3,558,518,809.13	5,148,428,194.07
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	43,044,600.00	107,469,600.00

持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	7,629,435.97	18,306,864.95
投资性房地产		
固定资产	6,358,464,994.72	6,814,567,424.79
在建工程	1,617,033,008.25	1,360,811,372.21
工程物资	22,238,341.42	17,403,255.63
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	595,984,832.39	597,607,567.95
开发支出		
商誉	115,153,675.66	115,153,675.66
长期待摊费用	16,573,145.32	5,293,928.03
递延所得税资产	40,351,577.22	66,335,492.50
其他非流动资产	1,094,884,771.97	845,914,311.57
非流动资产合计	9,911,358,382.92	9,948,863,493.29
资产总计	13,469,877,192.05	15,097,291,687.36
流动负债：		
短期借款	4,881,410,000.00	4,181,952,692.77
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	481,430,811.13	656,060,989.83
应付账款	863,333,030.93	910,018,510.10
预收款项	104,005,196.13	172,227,421.71
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	16,190,838.53	51,155,944.52
应交税费	22,544,792.99	-18,224,928.83
应付利息	58,882,191.78	120,278,654.08

应付股利		
其他应付款	83,173,282.95	80,892,503.08
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	167,088,010.72	1,259,969,592.39
其他流动负债	2,348,536.11	1,601,908,342.75
流动负债合计	6,680,406,691.27	9,016,239,722.40
非流动负债：		
长期借款	81,400,000.00	101,700,000.00
应付债券	1,590,243,301.22	794,157,013.07
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	208,267,463.09	253,935,665.56
长期应付职工薪酬	97,245,268.69	110,673,001.80
专项应付款	200,240,000.00	200,240,000.00
预计负债		
递延收益	69,024,752.46	61,525,455.28
递延所得税负债	172,890,571.71	176,511,310.93
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,419,311,357.17	1,698,742,446.64
负债合计	9,099,718,048.44	10,714,982,169.04
所有者权益：		
股本	671,679,806.00	479,771,290.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,853,662,355.53	2,045,570,871.53
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	2,412,355.89	2,412,355.89
盈余公积	250,227,021.67	243,327,355.67

一般风险准备		
未分配利润	1,233,341,035.02	1,223,879,089.63
归属于母公司所有者权益合计	4,011,322,574.11	3,994,960,962.72
少数股东权益	358,836,569.50	387,348,555.60
所有者权益合计	4,370,159,143.61	4,382,309,518.32
负债和所有者权益总计	13,469,877,192.05	15,097,291,687.36

法定代表人：罗云

主管会计工作负责人：田英

会计机构负责人：肖朝钢

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	811,697,117.89	2,029,887,789.11
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	496,409,657.83	471,204,926.59
应收账款	236,773,716.81	155,582,773.10
预付款项	23,798,370.25	28,278,324.10
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,065,707,606.65	2,696,024,308.90
存货	63,139,025.69	96,606,460.25
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	78,137.79	
流动资产合计	4,697,603,632.91	5,477,584,582.05
非流动资产：		
可供出售金融资产	22,072,300.00	86,497,300.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,592,775,829.70	4,442,775,829.70
投资性房地产		
固定资产	1,024,055,376.88	1,207,384,679.46

在建工程	3,396,317.44	7,957,232.67
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	15,334,317.11	67,378,529.54
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	13,580,338.61	37,505,651.22
其他非流动资产	942,256,454.65	705,002,675.21
非流动资产合计	6,613,470,934.39	6,554,501,897.80
资产总计	11,311,074,567.30	12,032,086,479.85
流动负债：		
短期借款	1,003,090,000.00	1,059,190,000.00
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	1,156,008,003.03	808,728,437.53
应付账款	292,359,436.12	349,309,702.66
预收款项	56,074,371.46	127,994,179.39
应付职工薪酬	4,024,070.19	7,954,385.93
应交税费	255,248.64	6,330,830.69
应付利息	58,882,191.78	120,118,342.41
应付股利		
其他应付款	2,972,888,619.50	2,113,355,536.75
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		919,880,605.84
其他流动负债		1,600,000,000.00
流动负债合计	5,543,581,940.72	7,112,862,021.20
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	1,590,243,301.22	794,157,013.07
其中：优先股		

永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	95,759,710.43	109,161,990.64
专项应付款	40,000,000.00	40,000,000.00
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	76,134,392.51	76,134,392.51
其他非流动负债	21,200,000.00	24,612,499.99
非流动负债合计	1,823,337,404.16	1,044,065,896.21
负债合计	7,366,919,344.88	8,156,927,917.41
所有者权益：		
股本	671,679,806.00	479,771,290.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,874,805,068.13	2,066,713,584.13
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	250,227,021.67	243,327,355.67
未分配利润	1,147,443,326.62	1,085,346,332.64
所有者权益合计	3,944,155,222.42	3,875,158,562.44
负债和所有者权益总计	11,311,074,567.30	12,032,086,479.85

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	10,703,827,561.00	9,183,984,600.10
其中：营业收入	10,703,827,561.00	9,183,984,600.10
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	10,899,597,160.21	9,433,486,833.90
其中：营业成本	10,105,598,766.30	8,594,295,628.67

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	29,538,561.26	33,501,876.04
销售费用	201,591,253.33	212,254,718.93
管理费用	342,928,507.73	379,286,369.25
财务费用	199,553,823.84	198,645,479.66
资产减值损失	20,386,247.75	15,502,761.35
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-37,620.00	37,620.00
投资收益（损失以“－”号填列）	167,725,048.23	-4,995,424.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-10,677,428.98	-9,825,517.22
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-28,082,170.98	-254,460,038.15
加：营业外收入	113,429,369.02	419,438,873.33
其中：非流动资产处置利得	13,998,054.18	346,188,124.27
减：营业外支出	27,765,519.02	22,768,316.50
其中：非流动资产处置损失	2,885,390.92	836,836.51
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	57,581,679.02	142,210,518.68
减：所得税费用	66,736,886.57	103,302,782.35
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-9,155,207.55	38,907,736.33
归属于母公司所有者的净利润	16,361,611.39	60,610,261.50
少数股东损益	-25,516,818.94	-21,702,525.17
六、其他综合收益的税后净额		
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		
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	-9,155,207.55	38,907,736.33
归属于母公司所有者的综合收益总额	16,361,611.39	60,610,261.50
归属于少数股东的综合收益总额	-25,516,818.94	-21,702,525.17
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.0244	0.1263
(二)稀释每股收益	0.0244	0.1263

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：罗云

主管会计工作负责人：田英

会计机构负责人：肖朝钢

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	2,681,873,455.56	2,974,608,476.91
减：营业成本	2,619,005,044.88	2,901,805,710.68
营业税金及附加	462,761.59	1,514,120.43
销售费用	96,638,998.96	53,902,264.68
管理费用	51,975,774.11	50,958,323.92

财务费用	13,302,905.53	23,429,772.66
资产减值损失	3,548,194.65	980,888.25
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	177,838,234.55	5,608,350.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	74,778,010.39	-52,374,253.71
加：营业外收入	18,523,263.17	215,851,193.45
其中：非流动资产处置利得	13,613,922.75	210,358,575.31
减：营业外支出	379,300.97	314,626.24
其中：非流动资产处置损失	341,300.97	14,462.52
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	92,921,972.59	163,162,313.50
减：所得税费用	23,925,312.61	39,466,903.44
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	68,996,659.98	123,695,410.06
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	68,996,659.98	123,695,410.06
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	10,239,416,933.80	8,274,689,514.76
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	6,906,615.42	21,407,167.33
收到其他与经营活动有关的现金	101,339,864.95	72,932,825.83
经营活动现金流入小计	10,347,663,414.17	8,369,029,507.92
购买商品、接受劳务支付的现金	9,671,008,278.94	7,593,648,550.08
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	270,311,327.18	269,815,203.54

金		
支付的各项税费	278,950,559.04	309,695,473.91
支付其他与经营活动有关的现金	64,872,790.88	105,695,835.66
经营活动现金流出小计	10,285,142,956.04	8,278,855,063.19
经营活动产生的现金流量净额	62,520,458.13	90,174,444.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	64,425,000.00	
取得投资收益收到的现金	177,885,240.47	5,667,107.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	13,610,332.07	600,447,108.07
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	13,143,760.00	18,900,000.00
投资活动现金流入小计	269,064,332.54	625,014,215.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	108,660,093.65	443,627,472.67
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	51,596,472.43	99,289,489.32
投资活动现金流出小计	160,256,566.08	542,916,961.99
投资活动产生的现金流量净额	108,807,766.46	82,097,253.48
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	4,798,090,000.00	4,361,952,692.77
发行债券收到的现金	800,000,000.00	3,186,400,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,442,988,541.54	697,315,831.06
筹资活动现金流入小计	7,041,078,541.54	8,245,668,523.83
偿还债务支付的现金	7,410,522,692.77	6,132,240,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	478,185,534.27	398,298,508.51
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		

支付其他与筹资活动有关的现金	696,620,351.91	1,177,367,406.50
筹资活动现金流出小计	8,585,328,578.95	7,707,905,915.01
筹资活动产生的现金流量净额	-1,544,250,037.41	537,762,608.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,363,610.90	45,018.05
五、现金及现金等价物净增加额	-1,371,558,201.92	710,079,325.08
加：期初现金及现金等价物余额	2,372,651,508.29	1,662,572,183.21
六、期末现金及现金等价物余额	1,001,093,306.37	2,372,651,508.29

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	2,032,073,448.64	2,123,443,577.00
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	25,913,387.62	17,453,587.80
经营活动现金流入小计	2,057,986,836.26	2,140,897,164.80
购买商品、接受劳务支付的现金	2,641,559,438.91	3,442,739,502.98
支付给职工以及为职工支付的现金	61,097,919.99	56,620,092.60
支付的各项税费	15,017,162.27	15,398,699.01
支付其他与经营活动有关的现金	18,824,571.89	29,534,529.96
经营活动现金流出小计	2,736,499,093.06	3,544,292,824.55
经营活动产生的现金流量净额	-678,512,256.80	-1,403,395,659.75
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	64,425,000.00	
取得投资收益收到的现金	177,838,234.55	5,608,350.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	13,580,681.43	401,044,948.93
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	255,843,915.98	406,653,298.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,948,770.93	36,040,374.22

投资支付的现金	150,000,000.00	4,156,344.11
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	51,433,638.89	63,068,796.99
投资活动现金流出小计	205,382,409.82	103,265,515.32
投资活动产生的现金流量净额	50,461,506.16	303,387,783.61
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	1,523,090,000.00	1,535,690,000.00
发行债券收到的现金	800,000,000.00	3,186,400,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	2,145,204,380.31	1,474,596,414.00
筹资活动现金流入小计	4,468,294,380.31	6,196,686,414.00
偿还债务支付的现金	4,099,190,000.00	3,903,040,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	298,971,477.84	277,397,815.28
支付其他与筹资活动有关的现金	497,611,513.89	36,380,187.53
筹资活动现金流出小计	4,895,772,991.73	4,216,818,002.81
筹资活动产生的现金流量净额	-427,478,611.42	1,979,868,411.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-56,466.48
五、现金及现金等价物净增加额	-1,055,529,362.06	879,804,068.57
加: 期初现金及现金等价物余额	1,576,149,601.58	696,345,533.01
六、期末现金及现金等价物余额	520,620,239.52	1,576,149,601.58

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位: 元

项目	本期												所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	
	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	479,771,290.00				2,045,570,871.53			2,412,355.89	243,327,355.67		1,223,879,089.63	387,348,555.60	4,382,309,518.32

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	479,771,290.00			2,045,570,871.53		2,412,355.89	243,327,355.67		1,223,879,089.63	387,348,555.60	4,382,309,518.32	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	191,908,516.00			-191,908,516.00			6,899,666.00		9,461,945.39	-28,511,986.10	-12,150,374.71	
（一）综合收益总额									16,361,611.39	-25,516,818.94	-9,155,207.55	
（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							6,899,666.00		-6,899,666.00			
1. 提取盈余公积							6,899,666.00		-6,899,666.00			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转	191,908,516.00			-191,908,516.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	191,908,516.00			-191,908,516.00								

	00				0								
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								16,120,349.22					16,120,349.22
2. 本期使用								16,120,349.22					16,120,349.22
（六）其他												-2,995,167.16	-2,995,167.16
四、本期期末余额	671,679,806.00				1,853,662,355.53			2,412,355.89	250,227,021.67		1,233,341,035.02	358,836,569.50	4,370,159,143.61

上期金额

单位：元

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	479,771,290.00				2,045,570,871.53			1,577,352.39	230,957,814.66		1,199,626,933.64	409,051,080.77	4,366,555,342.99
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	479,771,290.00				2,045,570,871.53			1,577,352.39	230,957,814.66		1,199,626,933.64	409,051,080.77	4,366,555,342.99
三、本期增减变动金额（减少以“—”							835,003.50	12,369,541.01		24,252,155.99	-21,702,525.17		15,754,175.33

号填列)													
(一) 综合收益总额											60,610,261.50	-21,702,525.17	38,907,736.33
(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								12,369,541.01			-36,358,105.51		-23,988,564.50
1. 提取盈余公积								12,369,541.01			-12,369,541.01		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-23,988,564.50		-23,988,564.50
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							835,003.50						835,003.50
1. 本期提取							18,759,232.54						18,759,232.54
2. 本期使用							17,924,229.04						17,924,229.04
(六) 其他													

四、本期期末余额	479,771,290.00				2,045,570,871.53			2,412,355.89	243,327,355.67		1,223,879,089.63	387,348,555.60	4,382,309,518.32
----------	----------------	--	--	--	------------------	--	--	--------------	----------------	--	------------------	----------------	------------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	479,771,290.00				2,066,713,584.13				243,327,355.67	1,085,346,332.64	3,875,158,562.44
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	479,771,290.00				2,066,713,584.13				243,327,355.67	1,085,346,332.64	3,875,158,562.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	191,908,516.00				-191,908,516.00				6,899,666.00	62,096,993.98	68,996,659.98
（一）综合收益总额										68,996,659.98	68,996,659.98
（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									6,899,666.00	-6,899,666.00	

1. 提取盈余公积									6,899,666.00	-6,899,666.00	
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	191,908,516.00				-191,908,516.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	191,908,516.00				-191,908,516.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（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	671,679,806.00				1,874,805,068.13				250,227,021.67	1,147,443,326.62	3,944,155,222.42

上期金额

单位：元

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	479,771,290.00				2,066,713,584.13				230,957,814.66	998,009,028.09	3,775,451,716.88
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	479,771,290.00				2,066,713,584.13				230,957,814.66	998,009,028.09	3,775,451,716.88
三、本期增减变动金额（减少以“—”									12,369,541.01	87,337,304.55	99,706,845.56

号填列)												
(一) 综合收益总额										123,695,410.06	123,695,410.06	
(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										12,369,541.01	-36,358,105.51	-23,988,564.50
1. 提取盈余公积										12,369,541.01	-12,369,541.01	
2. 对所有者(或股东)的分配											-23,988,564.50	-23,988,564.50
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	479,771,290.00				2,066,713,584.13					243,327,355.67	1,085,346,332.64	3,875,158,562.44

三、公司基本情况

宜宾天原集团股份有限公司（原名宜宾天原股份有限公司，2007年2月1日变更为现名称，以下简称本公司在包含子公司时统称本集团）是经四川省经济体制改革委员会以川体改（1993）166号《关于对宜宾天原股份有限公司进行定向募集股份制试点的批复》批准，在原宜宾天原化工总厂整体改制的基础上，由原宜宾天原化工总厂独家发起，以定向募集方式设立的股份有限公司。本公司于2010年4月9日在深圳证券交易所上市交易。本公司统一社会信用代码：91511500MA62A0WP27；住所：四川省宜宾市下江北；法定代表人：罗云。

截止2015年12月31日公司股本结构如下：

股东名称	持股数（股）	出资比例%
宜宾市国有资产经营有限公司	117,667,270.00	17.52
东方资产管理公司	84,285,641.00	12.55
浙江荣盛控股集团有限公司	74,804,754.00	11.14
长城资产管理公司	11,200,000.00	1.67
社会公众（A股）股东	383,722,141.00	57.12
合计	671,679,806.00	100.00

注：其中有限售条件的股份为177,376股。

本公司所属行业为化学原料及化学制品制造业。经营范围为：基本化学原料，有机合成化学原料，化工产品制造、销售（含危险化学品产品生产及本企业生产的危险化学品产品销售，其许可范围及有效期以许可证为准）及进出口贸易，塑料制品，压力容器，电气维修，电线电缆，建材，三级土建工程，化工防腐，化工机械制造安装，电气仪表安装施工（需许可证的限取得许可的分公司经营）；生产医用氧（有效期限以许可证为准）；香精香料的生产、销售（凭许可证经营）；电力业务（按许可证范围经营，有效期至2029年6月16日止）。主要产品为：有机和无机化工产品。

本集团合并财务报表范围包括海丰和锐、云南天原、长和电力、天蓝化工、天亿新材料、特种水泥等15家二级子公司及丰源盐化、天力煤化、无穷矿业等11家三级子公司、许家院煤矿和彝安矿业2家四级子公司。报告期内合并财务报表范围减少1家通过受托经营形成控制权的经营实体利嘉商贸。

详见本附注“七、合并范围的变化”及本附注“八、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“重要会计政策、会计估计和合并财务报表的编制方法”所述会计政策和估计编制。

2、持续经营

本公司最近三年连续盈利，预计未来12个月内不会产生影响公司持续经营的重大不利事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

本公司及子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计。详见本附注五、28“收入”各项描述。关于管理层所做出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、33“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日

3、营业周期

本集团营业周期为12个月。

4、记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，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。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

无

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

集团外币交易按业务发生当日中国人民银行公布的市场汇价（中间价）折合人民币记账。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，作为公允价值变动直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额。

10、金融工具

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（一）金融资产

1、金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团按投资目的和经济实质对拥有的金融资产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、应收款项及可供出售金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计

入当期损益的金融资产。对此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。公允价值变动计入公允价值变动损益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资损益，同时调整公允价值变动损益。

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

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。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值以及终止确认产生的利得或损失，均计入当期损益。

可供出售金融资产，是指初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及未被划分为其他类的金融资产。这类资产中，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本进行后续计量；其他存在活跃市场报价或虽没有活跃市场报价但公允价值能够可靠计量的，按公允价值计量，公允价值变动计入其他综合收益。对于此类金融资产采用公允价值进行后续计量，除减值损失及外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，可供出售金融资产公允价值变动直接计入股东权益，待该金融资产终止确认时，原直接计入权益的公允价值变动累计额转入当期损益。可供出售债务工具投资在持有期间按实际利率法计算的利息，以及被投资单位宣告发放的与可供出售权益工具投资相关的现金股利，作为投资收益计入当期损益。对于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，按成本计量。

2、金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然本集团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，但是放弃了对该金融资产控制。

企业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，且未放弃对该金融资产控制的，则按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和，与分摊的前述账面金额的差额计入当期损益。

3、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

2. 金融负债

1、金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的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和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2、金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当

期损益。

(三) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

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	将单项金额超过 100 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联方交易组合	其他方法
按账龄组合计提坏账准备的计提方法：	账龄分析法
按合并范围内关联方交易组合计提坏账准备的计提方法：	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3 年以上	50.00%	50.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额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	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	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

本集团存货主要包括原材料、库存商品、发出商品、在产品、周转材料等。

存货实行永续盘存制，除外购大宗原材料外，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。

本集团对外购的大宗原材料、燃料采用计划价格法核算，用计划价格计算的计划成本与实际成本的差额作为材料成本差异并进行分类核算，月末用发出材料的计划成本加计或减计该材料应分摊的材料成本差异额将其计划成本调整为实际成本；外购的其他材料采用实际成本法核算；本集团生产的在产品、半成品、产成品等采用实际成本法进行核算，发出按加权平均法计价。

周转材料采用一次转销法进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

13、划分为持有待售资产

无

14、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资及对联营企业的投资。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含）以上但低于50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中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。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、固定资产

(1) 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。固定资产包括房屋及建筑物、通用设备、专用设备、自动化控制仪器及仪表、运输设备，按其取得时的成本作为入账的价值，其中，外购的固定资产成本包括买价和进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为入账价值。与固定资产有关的后续支出，包括修理支出、更新改造支出等，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本，对于被替换的部分，终止确认其账面价值；不符合固定资产确认条件的，于发生时计入当期损益。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期费用。本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物		30-50	3	1.94-3.23
其中：大坝、隧道		50	3	1.94

机器设备		11-35	3	2.77—8.82
运输设备		8	3	12.13
电子设备及其他		6-18	3	5.39-16.17
其中：输电线路		15-18	3	5.39—6.47

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

17、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。自营建筑工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包建筑工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

18、借款费用

发生的可直接归属于需要经过1年以上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的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

专门借款当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19、生物资产

不适用

20、油气资产

不适用

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相

关的其他支出作为实际成本；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。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；软件和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，如有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

22、长期资产减值

集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

本公司在资产负债表日对存在减值迹象的长期资产进行减值测试。长期资产的可收回金额为其预计未来现金流量的现值和资产的公允价值减去处置费用后的净额中较高者。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括离子膜膜片，矿产资源补偿费和芭蕉溪电站明渠2标垮塌抢修等，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊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

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、福利费、医疗保险、生育保险、工伤保险、住房公积金、工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象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

辞退福利是由于辞退员工产生，在办理离职手续日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期福利主要包括职工安置支出等，对于属于搬迁补偿范围的职工安置支出，在确认时计入其他非流动资产—搬迁支出，其他长期福利在确认时计入当期损益。

25、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债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，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

26、股份支付

不适用

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

28、收入

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入、让渡产使用权收入等，收入确认政策如下：

(1) 销售商品收入：本集团在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方、本集团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、收入的金额能够可靠地计量、相关的经济利益很可能流入企业、相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认销售商品收入的实现。

(2) 提供劳务收入：本集团劳务已经提供，价款已经收到或取得了收款的证据时，确认劳务收入的实现。

(3) 让渡资产收入：与交易相关的经济利益很可能流入本集团、收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

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

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本集团作为承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益，本集团作为出租方在租赁期内的各个期间按直线法确认为收入。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本集团作为融资租赁承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日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，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

32、其他重要的会计政策和会计估计

无

33、重要会计政策和会计估计变更

(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

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
子公司马边无穷矿业变更采矿权摊销方法，变更前采矿权摊销方法为直线法、摊销期限为20年。变更后采用产量法摊销，以采矿权价款为基础，按矿产资源消耗量占可开采储量比例（以国土资源部门批准为基础）进行摊销。	经本公司第六届董事会第二十七次会议批准	2015年12月01日	无影响

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	销售收入、运输收入	17%、13%、11%（抵扣进项税后缴纳）
营业税	租赁收入	5%
城市维护建设税	应纳流转税额	应交流转税的7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	应纳税所得额的25%、15%
教育费附加	应纳流转税额	应交流转税的3%
地方教育费附加	应纳流转税额	应交流转税的2%

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) 增值税税收优惠

本公司控股子公司宜宾海丰和锐有限公司下属水泥分公司（以下简称水泥分公司）为综合利用废渣生产销售水泥和建材

产品的企业。2012年6月7日，江安县国家税务局出具《关于宜宾宜宾海丰和锐有限公司申请资源综合利用增值税税收优惠政策的批复》（江国税发[2012]49号），按财政部、国家税务总局《关于资源综合利用及其他产品增值税政策的通知》（财税[2008]156号）、《关于资源综合利用及其他产品增值税政策的补充的通知》（财税【2009】163号）要求，水泥分公司采用旋窑法工艺生产的水泥制品经质量技术监督部门的认定报告确定生产原料中掺兑废渣比例不低于30%标准，符合增值税即征即退条件，同意水泥分公司从2011年12月1日起至2013年11月30日止生产的普通硅酸盐水泥产品、复合硅酸盐水泥产品，给予即征即退资格。2013年12月24日，公司收到四川省资源综合利用认定委员会《资源综合利用认定证书》，认定公司硅酸盐熟料、普通硅酸盐水泥、复合硅酸盐水泥工艺为国家鼓励的资源综合利用工艺，有效期2013年12月至2015年11月。截至2015年11月水泥分公司享受增值税即征即退优惠政策。

(2) 所得税税收优惠

经《马边彝族自治县国家税务局税务事项通知书》(马国税通[2013]2号)批准，准予本公司的子公司马边长和电力有限责任公司（以下简称长和电力）从2012年1月1日起按《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关所得税问题的公告》（国家税务总局公告[2012]12号）第一条规定减按15%税率缴纳企业所得税。

经《马边彝族自治县国家税务局税务事项通知书》(马国税通[2013]4号)批准，准予本公司的子公司四川马边中天电力有限公司（以下简称中天电力）从2012年1月1日起按《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关所得税问题的公告》（国家税务总局公告[2012]12号）第一条规定减按15%税率缴纳企业所得税。

经《美姑县国家税务局减、免税批准通知书》(美国税减免[2013]5号)批准，准予本公司的子公司美姑罗姑水电开发有限公司（以下简称美姑水电）从2012年1月1日起按《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关所得税问题的公告》（国家税务总局公告[2012]12号）第一条规定减按15%税率缴纳企业所得税。

经四川省高新技术企业认定管理小组2014年10月11日出具的《关于公示四川省2014年拟认定高新技术企业名单的通知》(川高企认[2014]6号)，认定本公司控股子公司宜宾海丰和锐有限公司（以下简称海丰和锐）为四川省高新技术企业。2015年3月海丰和锐获得四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局颁发的高新技术企业证书。2015年3月13日四川省江安县国家税务局受理了海丰和锐享受国家重点扶持的高新技术企业减按15%的税率征收企业所得税优惠事项备案表，享受优惠期间自2014年1月1日至2016年12月31日。海丰和锐2015年度按15%税率计提企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	41,764.51	84,188.92
银行存款	700,553,161.23	2,233,843,875.53
其他货币资金	722,122,759.00	828,855,951.27
合计	1,422,717,684.74	3,062,784,015.72

其他说明

注：其他货币资金为银行承兑汇票保证金、定期存单及信用证保证金等；年末受限资金金额为42,162.44万元，受限资金情况

详见附注六、52所有权或使用权受到限制的资产。

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

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产		37,620.00
衍生金融资产		37,620.00
合计		37,620.00

其他说明：

年初交易性金融资产为子公司宜宾海丰鑫华商贸有限公司持有的期货合约截至2014年12月31日的持仓损益；年末，该期货交易已平仓。

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	491,768,255.51	442,917,977.11
商业承兑票据	27,933,911.46	86,861,695.59
合计	519,702,166.97	529,779,672.70

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	74,571,263.70
合计	74,571,263.70

(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

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	2,366,589,260.64	1,114,320,000.00
合计	2,366,589,260.64	1,114,320,000.00

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

年末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据发生。

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	7,365,477.71	2.76%	7,365,477.71	100.00%		7,365,477.71	3.83%	7,365,477.71	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	254,869,172.30	95.47%	20,641,805.55	8.10%	234,227,366.75	180,465,744.94	93.75%	11,503,387.72	6.37%	168,962,357.22
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	4,724,686.49	1.77%	4,724,686.49	100.00%	0.00	4,663,629.30	2.42%	4,663,629.30	100.00%	0.00
合计	266,959,336.50	100.00%	32,731,969.75	100.00%	234,227,366.75	192,494,851.95	100.00%	23,532,494.73	100.00%	168,962,357.22

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
潮州天成实业有限公司	2,702,976.72	2,702,976.72	100.00%	账龄长，难以收回
湖口新康达化工实业有限公司	2,700,763.20	2,700,763.20	100.00%	该企业资不抵债，法院裁定已申请破产

广东高明天明公司	1,961,737.79	1,961,737.79	100.00%	账龄长，难以收回
合计	7,365,477.71	7,365,477.71	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	175,375,923.30	8,768,796.19	5.00%
1 至 2 年	47,216,147.88	4,721,614.79	10.00%
2 至 3 年	29,957,186.67	5,991,437.34	20.00%
3 年以上	2,319,914.45	1,159,957.23	50.00%
合计	254,869,172.30	20,641,805.55	

确定该组合依据的说明：

确定该组合依据的说明：以应收款项的账龄为信用风险特征划分，按账龄分析法计提坏账准备。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

单位名称	年末余额			
	应收账款（元）	坏账准备（元）	计提比例（%）	计提理由
自贡川玻南华实业公司	613,180.48	613,180.48	100	账龄长，难以收回
广东省吴川长江工贸公司	573,576.94	573,576.94	100	账龄长，难以收回
垫江县砚台闽富化工厂	437,145.00	437,145.00	100	账龄长，难以收回
加工厂	392,187.86	392,187.86	100	账龄长，难以收回
广西梧州塑料厂	314,515.80	314,515.80	100	账龄长，难以收回
广东吴川华信化工公司	264,860.84	264,860.84	100	账龄长，难以收回
四川省九龙水泥有限公司	249,440.00	249,440.00	100	账龄长，难以收回
山西阳泉化工总厂	155,000.00	155,000.00	100	账龄长，难以收回
广东吴川华业塑胶公司	154,071.19	154,071.19	100	账龄长，难以收回
宜宾县天顺畅工贸有限公司	146,920.00	146,920.00	100	账龄长，难以收回
乐山星华塑胶制品公司	125,732.00	125,732.00	100	账龄长，难以收回
湖北黄石塑料厂	121,758.27	121,758.27	100	账龄长，难以收回
其他零星单位合计	1,176,298.11	1,176,298.11	100	账龄长，难以收回
合计	4,724,686.49	4,724,686.49	—	—

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 9,199,475.02 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

无

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
泉州恒河化工有限公司	35,183,172.47	1年以内	13.18	1,759,158.62
上海月月潮集团有限公司	32,718,920.40	1年以内	12.26	1,635,946.02
中铝国际贸易有限公司	20,477,000.00	1年以内	7.67	1,023,850.00
宜宾市宝千商贸有限公司	19,732,912.61	3年以内	7.39	3,560,110.90
宝钛特种金属有限公司	18,296,023.58	1-2年	6.85	1,829,602.36
合计	126,408,029.06	—	47.35	9,808,667.90

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	211,470,860.83	46.23%	118,583,419.62	34.90%
1至2年	55,381,326.12	12.11%	103,703,420.56	30.53%
2至3年	86,918,846.16	19.00%	51,509,578.90	15.16%
3年以上	103,668,901.41	22.66%	65,933,176.30	19.41%
合计	457,439,934.52	--	339,729,595.38	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

年末账龄超过一年的预付款项主要包括预付货款、征地款、出让金、工程款等。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
------	------	----	--------------------

泉州市泉港区爱德利贸易有限公司	131,557,498.92	1年以内	28.76
上海广铺贸易有限公司	31,576,768.00	2-3年	6.9
昆明正得矿业有限公司	28,999,402.03	2-3年	6.34
彝良县洛泽河镇矿冶加工基地	27,296,665.11	3年以上	5.97
四川屏山天金化工股份有限公司	26,570,002.35	1年以内	5.81
合计	246,000,336.41	—	53.78

其他说明：

7、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

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	403,965,536.22	85.74%			403,965,536.22	407,007,577.88	84.67%			407,007,577.88
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	64,712,156.34	13.73%	11,157,069.54	17.24%	53,555,086.80	70,795,132.26	14.73%	11,007,032.37	15.55%	59,788,099.89
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	2,510,923.22	0.53%	2,510,923.22	100.00%		2,872,372.99	0.00%	1,899,042.99	66.11%	973,330.00
合计	471,188,615.78	100.00%	13,667,992.76		457,520,623.02	480,675,083.13	100.00%	12,906,075.36		467,769,007.77

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

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
交银金融租赁有限责任公司	16,100,000.00			融资租赁保证金，根据协议约定到期抵付长期应付款，不存在回收风险
农银金融租赁有限公司	13,500,000.00			
平安国际融资租赁有限	10,000,000.00			

公司				
待收出口退税款	3,561,452.49			待收出口退税款，不存在回收风险
宜宾市国土资源局临港经济技术开发区分局	360,804,083.73			应收土地收储、房屋及建筑物收储补偿款，不存在回收风险
合计	403,965,536.22		--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	21,456,711.74	1,072,835.62	5.00%
1 年以内小计	21,456,711.74	1,072,835.62	5.00%
1 至 2 年	25,600,465.84	2,560,046.59	10.00%
2 至 3 年	4,344,340.16	868,868.03	20.00%
3 年以上	13,310,638.60	6,655,319.30	50.00%
合计	64,712,156.34	11,157,069.54	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

单位名称	年末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
吴川办	826,000.00	826,000.00	100	账龄长，难以收回
北京中盛贝禾环保科技发展有限公司	516,000.00	516,000.00	100	账龄长，难以收回
宜宾天原劳动服务公司塑料厂	254,308.95	254,308.95	100	账龄长，难以收回
筠连项目	241,402.50	241,402.50	100	账龄长，难以收回
宜宾天原包装有限责任公司制冷部	125,066.93	125,066.93	100	账龄长，难以收回
其他零星单位	548,144.84	548,144.84	100	账龄长，难以收回
合计	2,510,923.22	2,510,923.22	—	—

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 761,917.40 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
经营性保证金	2,579,535.59	2,785,890.00
待抵扣进项税额	0.00	16,574,659.88
应收 出口退税	3,561,452.49	1,045,242.04
备用金	11,336,517.98	12,541,668.24
外部单位往来	29,907,009.30	30,694,284.87
房屋、土地收储款	360,804,083.73	360,832,918.00
融资租赁保证金	39,600,000.00	29,600,000.00
其他	23,400,016.69	26,600,420.10
合计	471,188,615.78	480,675,083.13

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
宜宾市国土资源局 临港经济技术开发区分局	搬迁补偿款	360,804,083.73	2 年以内	76.57%	
交银金融租赁有限 责任公司	融资租赁保证金	16,100,000.00	2-3 年	3.42%	
农银金融租赁有限 公司	融资租赁保证金	13,500,000.00	1-2 年	2.87%	
平安国际融资租赁 有限公司	融资租赁保证金	10,000,000.00	1 年以内	2.12%	
云南路红投资有限 公司	单位往来	9,600,000.00	1-2 年	2.04%	960,000.00
合计	--	410,004,083.73	--	87.02%	960,000.00

8、存货

(1) 存货分类

单位：元

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	199,376,032.85	1,887,564.57	197,488,468.28	278,279,880.07		278,279,880.07
在产品	26,852,608.51	456,437.32	26,396,171.19	41,795,316.36		41,795,316.36
库存商品	206,204,222.95	8,313,940.68	197,890,282.27	258,156,070.88	2,393,493.35	255,762,577.53
周转材料	2,991,120.82		2,991,120.82	3,528,151.32		3,528,151.32
合计	435,423,985.13	10,657,942.57	424,766,042.56	581,759,418.63	2,393,493.35	579,365,925.28

(2) 存货跌价准备

单位：元

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		1,887,564.57				1,887,564.57
在产品		456,437.32				456,437.32
库存商品	2,393,493.35	8,101,324.00		2,180,876.67		8,313,940.68
合计	2,393,493.35	10,445,325.89		2,180,876.67		10,657,942.57

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	42,144,990.57	
合计	42,144,990.57	

其他说明：

10、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			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

可供出售权益工具：	43,044,600.00		43,044,600.00	107,469,600.00		107,469,600.00
按成本计量的	43,044,600.00		43,044,600.00	107,469,600.00		107,469,600.00
合计	43,044,600.00		43,044,600.00	107,469,600.00		107,469,600.00

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

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		
宜宾市商业银行股份有限公司	64,425,000.00		64,425,000.00							
北京英兆信息技术有限公司	1,600,000.00			1,600,000.00					16.00%	
乐山市商业银行	500,000.00			500,000.00						
伊犁南岗化工有限责任公司	40,944,600.00			40,944,600.00					10.00%	
宜宾市商业银行股份有限公司										
北京英兆信息技术有限公司										
合计	107,469,600.00		64,425,000.00	43,044,600.00					--	

11、长期股权投资

单位：元

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

二、联营企业											
盐津云宏 化工有限 责任公司	13,765,90 7.35			-8,092,11 6.87						5,673,790 .48	
石棉天盛 化工有限 责任公司	4,540,957 .60			-2,585,31 2.11						1,955,645 .49	
小计	18,306,86 4.95			-10,677,4 28.98						7,629,435 .97	
合计	18,306,86 4.95			-10,677,4 28.98						7,629,435 .97	

其他说明

12、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明

13、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	2,898,023,246.23	5,547,135,881.48	174,882,178.17	1,369,944,485.78	9,989,985,791.66
2.本期增加金额	7,795,452.16	21,940,109.50	14,081,126.71	1,423,476.70	45,240,165.07
(1) 购置	3,821,683.85	8,425,155.01	992,456.00	1,423,476.70	14,662,771.56
(2) 在建工程 转入	3,973,768.31	13,514,954.49	13,088,670.71		30,577,393.51

(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	3,100,815.71	26,907,440.24	5,883,557.56	1,167,491.03	37,059,304.54
(1) 处置或报废	3,100,815.71	3,628,422.74	5,883,557.56	1,146,402.99	13,759,199.00
(2) 转入在建工程		23,279,017.50			23,279,017.50
(3) 其他				21,088.04	21,088.04
4.期末余额	2,902,717,882.68	5,542,168,550.74	183,079,747.32	1,370,200,471.45	9,998,166,652.19
二、累计折旧					
1.期初余额	372,689,980.58	2,117,380,182.57	56,350,199.65	612,767,078.22	3,159,187,441.02
2.本期增加金额	95,660,929.44	319,691,566.74	11,806,946.90	59,842,992.83	487,002,435.91
(1) 计提	95,660,929.44	319,691,566.74	11,806,946.90	59,842,992.83	487,002,435.91
3.本期减少金额	2,125,777.00	14,152,622.03	5,341,571.55	1,099,174.73	22,719,145.31
(1) 处置或报废	2,125,777.00	1,532,918.13	5,341,571.55	1,084,235.57	10,084,502.25
(2) 转入在建工程		12,619,703.90			12,619,703.90
(3) 其他				14,939.16	14,939.16
4.期末余额	466,225,133.02	2,422,919,127.28	62,815,575.00	671,510,896.32	3,623,470,731.62
三、减值准备					
1.期初余额	6,885,602.70	9,092,459.55	28,111.48	224,752.12	16,230,925.85
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	6,885,602.70	9,092,459.55	28,111.48	224,752.12	16,230,925.85
四、账面价值					
1.期末账面价值	2,429,607,146.96	3,110,156,963.91	120,236,060.84	698,464,823.01	6,358,464,994.72
2.期初账面价值	2,518,447,662.95	3,420,663,239.36	118,503,867.04	756,952,655.44	6,814,567,424.79

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	206,070,313.69	38,108,809.99	2,662,699.44	165,298,804.26	
机器设备	45,769,600.51	22,866,352.08	2,022,546.85	20,880,701.58	
运输设备	9,902,678.24	4,848,985.93		5,053,692.31	
电子设备及其他	6,927,600.74	3,645,128.15	218,480.43	3,063,992.16	
合计	268,670,193.18	69,469,276.15	4,903,726.72	194,297,190.31	
暂时闲置的固定资产主要为天力煤化等子公司因云南煤矿整顿影响暂时闲置的固定资产以及子公司天蓝化工暂时闲置的资产。本年度,根据云南省煤矿整顿关闭工作联席会议办公室《关于昭通市彝良县昌能煤矿和彝良县许家院煤矿等三个煤矿煤炭产业结构调整转型升级方案的审查确认意见》,天力煤化按照云政发【2014】18号、云政办发【2014】32号文件和采矿权变更相关规定办理相关手续,预计2016年度将陆续恢复生产。					

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	586,273,140.07	156,435,127.29		429,838,012.78
运输设备	3,390,595.21	1,743,705.87		1,646,889.34
电子设备及其他	841,713.59	294,616.72		547,096.87
合计	590,505,448.87	158,473,449.88		432,031,998.99

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	174,615,532.79	尚在办理

其他说明

上述未办妥产权证书的固定资产主要是海丰和锐、天力煤化、天蓝化工等子公司房屋建筑物尚未办妥房屋产权证书。

14、在建工程

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 20 万吨塑胶管路系统项目一期	17,250,397.14		17,250,397.14	4,873,221.55		4,873,221.55
50kt/年大规格碳素电极项目	513,870,960.57		513,870,960.57	451,304,279.36		451,304,279.36
彝安煤矿项目	361,998,239.61		361,998,239.61	323,185,763.31		323,185,763.31
刘家坪子勘探	62,742,259.46		62,742,259.46	59,145,825.35		59,145,825.35
昌能煤矿 3 扩 9 万吨/年扩建项目	75,563,697.44		75,563,697.44	74,969,563.42		74,969,563.42
许家院 9 改 30 万吨/年扩建项目	107,926,095.67		107,926,095.67	99,581,816.63		99,581,816.63
丁家湾改扩建及采选工程	217,251,230.66		217,251,230.66	191,711,022.86		191,711,022.86
10000 吨/年高品质人造金红石工程项目	25,340,610.93		25,340,610.93	14,809,955.19		14,809,955.19
3500 吨/年酮法水合肼搬迁技改项目	15,754,144.94		15,754,144.94	11,455,887.87		11,455,887.87
电能直供天金变电站建设工程				10,231,009.62		10,231,009.62
低汞触媒应用技改项目	21,516,865.46		21,516,865.46			

I 线离子膜节能 升级改造项目	34,779,709.33		34,779,709.33	6,017,018.34		6,017,018.34
其他项目	163,038,797.04		163,038,797.04	113,526,008.71		113,526,008.71
合计	1,617,033,008.25		1,617,033,008.25	1,360,811,372.21		1,360,811,372.21

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
年产 20 万吨塑 胶管路 系统项 目一期	48,563.7 7	4,873,22 1.55	12,377,1 75.59			17,250,3 97.14	38.64%	部分完 工				其他
50kt/年 大规格 碳素电 极项目	61,893.0 0	451,304, 279.36	62,566,6 81.21			513,870, 960.57	83.03%	在建	56,913,4 15.26	24,033,3 14.05	0.05%	其他
彝安煤 矿项目	36,000.0 0	323,185, 763.31	38,812,4 76.30			361,998, 239.61	100.56%	在建	61,196,3 21.89	15,756,9 71.26	0.05%	其他
刘家坪 子勘探		59,145,8 25.35	3,596,43 4.11			62,742,2 59.46		在建	13,851.6 92.07	2,775,50 3.31	0.05%	其他
昌能煤 矿 3 扩 9 万吨/年 扩建项 目		74,969,5 63.42	594,134. 02			75,563,6 97.44		在建	1,251,07 6.55			其他
许家院 9 改 30 万 吨/年扩 建项目		99,581,8 16.63	8,344,27 9.04			107,926, 095.67		在建	1,739,69 7.06			其他
丁家湾 改扩建 及采选 工程	30,000.0 0	191,711, 022.86	28,112,0 59.13	2,571,85 1.33		217,251, 230.66	72.42%	部分完 工	61,067,1 93.22	14,050,7 82.17	6.67%	其他
10000 吨 /年高品 质人造	7,748.00	14,809,9 55.19	10,530,6 55.74			25,340,6 10.93	32.71%	在建	1,647,72 8.95	1,137,58 6.58	4.68%	其他

金红石工程项目												
3500 吨/年酮法水合肼搬迁技改项目	1,746.00	11,455,887.87	4,298,257.07			15,754,144.94	90.23%	在建	1,165,768.59	813,411.44	4.68%	其他
电能直供天金变电站建设工程	1,282.00	10,231,009.62	101,420.17	9,912,016.05	420,413.74	0.00	77.32%	在建				其他
I 线离子膜节能升级改造项目	3,890.76	6,017,018.34	28,762,690.99			34,779,709.33	89.39%	在建	1,205,234.85	1,145,243.78	4.68%	其他
低汞触媒应用技术改造项目	6,074.00		21,516,865.46			21,516,865.46	35.42%	在建	141,786.98	141,786.98	4.68%	其他
其他项目		113,526,008.71	67,902,083.38	18,093,526.13	295,768.92	163,038,797.04		部分完工	4,730,114.08	3,539,707.50		其他
合计	197,197.53	1,360,811,372.21	287,515,212.21	30,577,393.51	716,182.66	1,617,033,008.25	--	--	204,910,029.50	63,394,307.07		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

年末本项目无减值迹象，故未计提减值准备。

15、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专用材料	5,363,952.30	3,171,763.62
专用设备	16,399,535.82	13,837,646.89

工器具	474,853.30	393,845.12
合计	22,238,341.42	17,403,255.63

其他说明：

16、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

17、油气资产

适用 不适用

18、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	366,744,091.22	8,660,957.85		17,474,764.34	322,976,645.36	715,856,458.77
2.本期增加金额	20,928,189.99	3,691,018.28		187,961.18		24,807,169.45
(1) 购置	20,835,844.74	3,691,018.28				24,526,863.02
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 其他	92,345.25			187,961.18		280,306.43
3.本期减少金额	6,026,800.00	69,466.74			16,800.00	6,113,066.74
(1) 处置	6,026,800.00					6,026,800.00
(2) 其他		69,466.74			16,800.00	86,266.74
4.期末余额	381,645,481.21	12,282,509.39		17,662,725.52	322,959,845.36	734,550,561.48
二、累计摊销						

1.期初余额	41,481,564.55	2,157,992.08		12,937,578.88	61,671,755.31	118,248,890.82
2.本期增加金额	7,586,415.79	1,258,534.31		124,673.50	12,821,540.15	21,791,163.75
(1) 计提	7,586,415.79	1,177,665.05		49,464.32	12,686,467.44	21,500,012.60
(2) 其他		80,869.26		75,209.18	135,072.71	291,151.15
3.本期减少金额	1,459,765.48				14,560.00	1,474,325.48
(1) 处置	1,054,186.96					1,054,186.96
(2) 其他	405,578.52				14,560.00	420,138.52
4.期末余额	47,608,214.86	3,416,526.39		13,062,252.38	74,478,735.46	138,565,729.09
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
(2) 其他						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 其他						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	334,037,266.35	8,865,983.00		4,600,473.14	248,481,109.90	595,984,832.39
2.期初账面价值	325,262,526.67	6,502,965.77		4,537,185.46	261,304,890.05	597,607,567.95

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
海丰和锐后期保障用地	7,623,783.80	正在办理中

其他说明：

19、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
特种水泥	1,186,984.76					1,186,984.76
天亿树脂	7,236,460.51					7,236,460.51
海丰和锐	63,802,205.37					63,802,205.37
天力煤化	769,400.54					769,400.54
水富金明	12,826,862.04					12,826,862.04
天蓝化工	377,038.30					377,038.30
长和电力	10,100,262.39					10,100,262.39
中天电力	32,058,362.09					32,058,362.09
合计	128,357,576.00					128,357,576.00

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
水富金明	12,826,862.04					12,826,862.04
天蓝化工	377,038.30					377,038.30
合计	13,203,900.34					13,203,900.34

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

年末，本公司对商誉进行了减值测试，按照被投资公司预计未来现金流量折现计算可收回金额，对预计未来现金流量小于包含商誉的资产组组合的差额计提减值准备。经测试，除水富金明、天蓝化工商誉存在减值外，其他被投资单位商誉不存在减值。

其他说明

20、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
离子膜膜片	2,751,671.60	10,575,988.57	2,434,524.33		10,893,135.84

矿产资源有偿使用费	831,331.15				831,331.15
芭蕉溪电站明渠 2 标道路硬化费用	1,584,356.15	342,000.00	983,969.63		942,386.52
日哈电站引水隧洞扩挖费用		2,283,961.00	570,990.24		1,712,970.76
融资租赁服务费		2,590,711.18	575,713.60		2,014,997.58
其他	126,569.13	353,400.22	301,645.88		178,323.47
合计	5,293,928.03	16,146,060.97	4,866,843.68		16,573,145.32

其他说明

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

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	62,981,838.26	12,951,719.61	47,034,619.53	9,592,107.35
内部交易未实现利润	12,879.66	1,931.95	5,877,908.12	1,469,477.03
可抵扣亏损	21,400,000.00	5,350,000.00	176,289,848.75	44,072,462.19
尚未支付的职工薪酬	7,394,901.64	1,848,725.41	31,868,520.35	4,967,130.09
与资产相关的政府补助	78,384,445.07	19,596,111.27	22,513,333.32	5,628,333.33
其他时间性差异	2,412,355.89	603,088.98	2,431,646.12	605,982.51
合计	172,586,420.52	40,351,577.22	286,015,876.19	66,335,492.50

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
搬迁损益	440,219,832.23	110,054,958.07	440,219,832.23	110,054,958.07
在建工程	66,469,035.09	12,991,182.22	70,277,883.55	13,562,509.60
公允价值与原账面价值的差异	212,027,147.49	49,844,431.42	218,106,019.18	52,893,843.26
合计	718,716,014.81	172,890,571.71	728,603,734.96	176,511,310.93

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		40,351,577.22		66,335,492.50
递延所得税负债		172,890,571.71		176,511,310.93

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	45,938,729.37	15,469,197.46
合计	45,938,729.37	15,469,197.46

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

22、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
搬迁支出	1,060,946,391.17	813,080,107.09
彝安煤矿勘探支出	33,938,380.80	32,438,380.80
其他		395,823.68
合计	1,094,884,771.97	845,914,311.57

其他说明：

注1：本项目搬迁支出系本公司及子公司天亿新材料、特种水泥发生的搬迁支出，预计未来取得的搬迁收入足以弥补上述搬迁支出。因搬迁尚未结束，本公司暂在其他非流动资产中列示，待搬迁结束时按照企业会计准则相关规定进行处理；

注2：彝安煤矿勘探支出是子公司天力煤化为取得彝安煤矿采矿权发生的尚待转入无形资产的探矿支出。

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

质押借款	50,900,000.00	351,562,692.77
抵押借款	992,685,200.00	946,200,000.00
保证借款	2,423,514,800.00	2,109,500,000.00
信用借款	299,990,000.00	229,990,000.00
内部已贴现未到期票据	1,114,320,000.00	544,700,000.00
合计	4,881,410,000.00	4,181,952,692.77

短期借款分类的说明:

注1: 保证借款担保情况详见附注十一、(二) 关联方担保; 抵押借款为本公司以子公司天力煤化土地和房产、子公司海丰和锐土地作抵押; 海丰和锐以自有土地(描述重复?)、房产、机器设备、大关天达土地和房产、天蓝化工土地和房产作为抵押; 无穷矿业以丁家湾磷矿采矿权、长和电力以机器设备向银行抵押获得的借款, 详见附注六、51; 年末质押借款为本公司以应收票据作质押、子公司海丰鑫华以应收账款质押取得的借款; 信用借款主要为贸易融资短期借款。

注2: 内部已贴现未到期票据是由内部单位之间开出的年末已贴现未到期票据, 因在合并层面, 上述已贴现票据的风险和报酬尚未转移, 故合并报表层面重分类调整至本项目列示, 该重分类后的短期借款由保证金和信用担保组成。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元, 其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下:

单位: 元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明:

24、衍生金融负债

适用 不适用

25、应付票据

单位: 元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		165,000,000.00
银行承兑汇票	481,430,811.13	491,060,989.83
合计	481,430,811.13	656,060,989.83

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

26、应付账款

(1) 应付账款列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	863,333,030.93	910,018,510.10
合计	863,333,030.93	910,018,510.10

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
湖南涟邵建设工程（集团）有限责任公司	25,248,714.87	按付款进度支付
蓝星(北京)化工机械有限公司	22,276,168.73	按付款进度支付
宜宾市明贵建筑有限责任公司	18,566,209.16	按付款进度支付
四川航天神坤装备有限公司	6,550,000.00	按付款进度支付
亚太环保股份有限公司	4,098,500.00	按付款进度支付
合计	76,739,592.76	--

其他说明：

27、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收账款	104,005,196.13	172,227,421.71
合计	104,005,196.13	172,227,421.71

28、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	49,163,095.77	243,918,139.59	276,979,764.34	16,101,471.02
二、离职后福利-设定提存计划	1,992,848.75	49,839,627.36	51,743,108.60	89,367.51
三、辞退福利		959,025.98	959,025.98	
合计	51,155,944.52	294,716,792.93	329,681,898.92	16,190,838.53

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	36,142,278.18	164,946,164.75	196,701,791.11	4,386,651.82
2、职工福利费	7,724.73	29,976,049.01	29,940,651.64	43,122.10
3、社会保险费	37,391.37	29,071,970.02	29,050,664.72	58,696.67
其中：医疗保险费		22,576,750.22	22,568,045.44	8,704.78
工伤保险费	23,213.63	5,262,769.42	5,249,844.05	36,139.00
生育保险费	14,177.74	1,232,450.38	1,232,775.23	13,852.89
4、住房公积金	2,722,938.51	15,574,985.03	16,096,384.71	2,201,538.83
5、工会经费和职工教育经费	10,252,718.98	4,196,633.78	5,037,891.16	9,411,461.60
其他	44.00	152,337.00	152,381.00	
合计	49,163,095.77	243,918,139.59	276,979,764.34	16,101,471.02

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	1,978,544.99	46,307,103.92	48,216,604.83	69,044.08
2、失业保险费	14,303.76	3,532,523.44	3,526,503.77	20,323.43
合计	1,992,848.75	49,839,627.36	51,743,108.60	89,367.51

其他说明：

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,518,464.54	-12,962,014.60
营业税	151,545.33	169,167.30
企业所得税	4,409,889.58	-14,575,126.38
个人所得税	214,081.71	192,358.99
城市维护建设税	453,568.14	1,144,989.99
房产税	364,605.09	27,151.60
土地使用税	1,248,834.76	199,668.00

印花税	3,452,869.57	1,686,777.10
教育附加	272,298.70	563,994.70
地方教育附加	136,272.63	341,169.32
副调基金	225,243.29	2,054,979.25
其他	2,097,119.65	2,931,955.90
合计	22,544,792.99	-18,224,928.83

其他说明：

本年末应交税费中的应交增值税负值已重分类至其他流动资产。

30、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		6,274,020.89
划分为金融负债的优先股\永续债利息		6,274,020.89
中期票据应付利息	22,224,657.53	50,569,643.84
短期应付债券应付利息		26,777,455.10
私募债券应付利息	36,657,534.25	36,657,534.25
合计	58,882,191.78	120,278,654.08

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

31、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	40,541,368.19	31,620,148.40
代扣代收费用	3,494,999.17	2,165,039.51
煤矿互助金	9,300,000.00	9,300,000.00
运费	3,632,613.26	1,611,682.16
其他	26,204,302.33	36,195,633.01
合计	83,173,282.95	80,892,503.08

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
泉州市泉港区爱德利贸易有限公司	3,536,446.45	保证金
安徽省含山县威建铸造厂	2,800,000.00	保证金
宜宾市宝千商贸有限公司	2,333,400.00	保证金
乐山市嘉升船务水路运输有限责任公司	2,259,780.09	运费尚未结算
中国化学工程第四建设有限公司	2,600,000.00	保证金
合计	13,529,626.54	--

其他说明

32、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	20,300,000.00	342,270,000.00
一年内到期的应付债券		799,880,605.84
一年内到期的长期应付款	146,788,010.72	117,818,986.55
合计	167,088,010.72	1,259,969,592.39

其他说明：

1. 一年内到期的长期借款

项目	年末金额	年初金额
信用借款	1,700,000.00	
抵押借款	4,400,000.00	229,570,000.00
保证借款	14,200,000.00	112,700,000.00
质押借款		
合计	20,300,000.00	342,270,000.00

注：一年内到期的长期借款中，保证借款主要是由本公司提供保证担保，担保情况详见附注十一、（二）关联方担保；抵押借款为子公司长和电力以机器设备抵押获得的银行借款。

债券名称	面值总额	发行日期	债券期限	发行金额	年初余额	年初应付利息余额
II 期中期票据	800,000,000.00	2012.1.16	3年	800,000,000.00	799,880,605.84	50,569,643.84

合计	800,000,000.00	—	—	800,000,000.00	799,880,605.84	50,569,643.84
----	----------------	---	---	----------------	----------------	---------------

续

债券名称	本年发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本年偿还	重分类增加	年末余额	年末应付利息余额
II 期中期票据		2,470,356.16	119,394.16	853,040,000.00			
合计		2,470,356.16	119,394.16	853,040,000.00			

33、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		1,600,000,000.00
政府补助	2,348,536.11	1,908,342.75
合计	2,348,536.11	1,601,908,342.75

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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
二期短期融资券	800,000,000.00	2014.7.22	1 年	800,000,000.00	800,000,000.00		26,463,092.85		847,840,000.00	
三期短期融资券	800,000,000.00	2014.11.18	1 年	800,000,000.00	800,000,000.00		39,799,452.05		845,200,000.00	
合计	--	--	--	1,600,000,000.00	1,600,000,000.00		66,262,544.90		1,693,040,000.00	

其他说明：

34、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	38,200,000.00	7,600,000.00
保证借款	43,200,000.00	92,400,000.00
信用借款		1,700,000.00
合计	81,400,000.00	101,700,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

长期借款利率区间为6.765%至7.995%。

35、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
私募	796,484,635.22	794,157,013.07
工行 I 期中期票据	793,758,666.00	
合计	1,590,243,301.22	794,157,013.07

(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

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初金额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	其他	期末金额
私募债券	800,000,000.00	2014.5.22	3 年	800,000,000.00	794,157,013.07		60,000.00	2,327,622.15	60,000.00		796,484,635.22
工行 I 期中期票据	800,000,000.00	2015.7.28	3 年	800,000,000.00		800,000.00	22,224.65	-6,241.33			793,758,666.00
合计	--	--	--	1,600,000,000.00	794,157,013.07	800,000.00	82,224.65	-3,913.71	60,000.00		1,590,243,301.22

36、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	208,267,463.09	253,935,665.56
其中：交银金融租赁有限公司	110,757,134.56	163,687,387.24
农银金融租赁有限责任公司	50,210,276.09	90,248,278.32
平安国际融资租赁有限公司	47,300,052.44	
其他		

合计	208,267,463.09	253,935,665.56
----	----------------	----------------

其他说明：

37、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
三、其他长期福利	97,245,268.69	110,673,001.80
职工安置支出	97,245,268.69	110,673,001.80
合计	97,245,268.69	110,673,001.80

38、专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
林化厂拆迁预付款	40,000,000.00			40,000,000.00	
天亿新材料拆迁补偿款	160,240,000.00			160,240,000.00	
合计	200,240,000.00			200,240,000.00	--

其他说明：

注：预收林化厂拆迁款、天亿新材料拆迁补偿款，详见附注十五、

39、递延收益

单位：元

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	61,525,455.28	10,227,000.00	2,727,702.82	69,024,752.46	收到与资产相关的政府补助
合计	61,525,455.28	10,227,000.00	2,727,702.82	69,024,752.46	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
全电石渣水泥综合利用项目资金	7,000,000.00				7,000,000.00	与资产相关
乙炔发生系统节能技术改造项目	10,000,000.00				10,000,000.00	与资产相关

国债资金						
烟气脱硫系统改造治理补助资金	3,000,000.00				3,000,000.00	与资产相关
工业节能专项资金	1,200,000.00				1,200,000.00	与资产相关
新材料年产 8 万吨塑胶管路系统项目	487,499.99		50,000.04	50,000.00	387,499.95	与资产相关
新材料年产 20 万吨塑胶管路系统项目	2,925,000.00		300,000.00	300,000.00	2,325,000.00	与资产相关
2111001 能源金节约利用	540,000.00				540,000.00	与资产相关
3000 吨木塑材料板项目		27,000.00			27,000.00	与资产相关
天亿新材料科技有限公司年产 300 万平米成套绿色复合材料建筑模板		1,500,000.00			1,500,000.00	与资产相关
建筑模板生产项目		1,750,000.00			1,750,000.00	与资产相关
天亿新材料科技有限公司年产 300 万平米成套绿色复合材料建筑模板		1,500,000.00			1,500,000.00	与资产相关
40 万吨/年聚氯乙烯改造资金	2,250,000.00			250,000.00	2,000,000.00	与资产相关
《除硝装置技术项目》	1,260,389.85			208,591.67	1,051,798.18	与资产相关
40 万吨/年聚氯乙烯改造资金	900,000.00			100,000.00	800,000.00	与资产相关
聚氯乙烯生产环节废热利用及节能技术应用项目	1,552,500.00			172,500.00	1,380,000.00	与资产相关
年产 2 万吨水合肼升级技改项目	392,361.11			41,666.67	350,694.44	与资产相关
年产 2 万吨水合肼升级技改项目	313,888.90			33,333.33	280,555.57	与资产相关

人造金红石	3,100,000.00				3,100,000.00	与资产相关
1 号锅炉烟气脱硫系统	819,444.45			83,333.33	736,111.12	与资产相关
2、3 号锅炉烟气脱硫升级	1,300,000.00				1,300,000.00	与资产相关
含汞废水处理项目（2014 年 12 月转固）	7,950,000.00				7,950,000.00	与资产相关
2 万吨/年水合肼	973,055.56			103,333.33	869,722.23	与资产相关
人造金红石	30,000.00				30,000.00	与资产相关
离子膜节能升级改造	5,200,000.00				5,200,000.00	与资产相关
离子膜节能升级改造		300,000.00			300,000.00	与资产相关
人造金红石	500,000.00				500,000.00	与资产相关
水合肼（3500 吨搬迁项目）	400,000.00				400,000.00	与资产相关
高抗冲纳米树脂研发	100,000.00				100,000.00	与资产相关
2 万吨/年水合肼	78,472.23			8,333.33	70,138.90	与资产相关
人造金红石	100,000.00				100,000.00	与资产相关
人造金红石	400,000.00				400,000.00	与资产相关
低汞触媒应用改造技改资金		1,150,000.00			1,150,000.00	与资产相关
10 万吨/年氯化法钛白粉项目		2,000,000.00			2,000,000.00	与资产相关
100 万吨/年卤水开采技改项目	200,000.00			40,000.00	160,000.00	与资产相关
渣场坝体整治项目	404,000.00			148,000.00	256,000.00	与资产相关
电石尾气回收利用项目资金	461,111.10			66,666.67	394,444.43	与资产相关
DSC 改造补助		300,000.00	16,666.66	25,000.00	258,333.34	与资产相关
购船项目补助	448,611.10			16,666.67	431,944.43	与资产相关
物流发展促进资金	197,917.33			125,000.00	72,917.33	与资产相关
铁路专线补助	1,759,259.26			277,777.77	1,481,481.49	与资产相关

新建船舶补助	186,111.10			6,666.67	179,444.43	与资产相关
网络渠道建设补助	500,000.00				500,000.00	与资产相关
产业发展引导资金	3,000,000.00				3,000,000.00	与资产相关
年产 18 万吨柔性磷酸盐及配套设施技术改造项目资金	350,000.00			50,000.00	300,000.00	与资产相关
年产 18 万吨柔性磷酸盐及配套设施技术改造项目资金	583,333.34			83,333.33	500,000.01	与资产相关
科技创新专项资金	116,666.66			16,666.67	99,999.99	与资产相关
2 万吨/年食品级磷酸技改项目	79,166.65			8,333.34	70,833.31	与资产相关
阻燃剂级聚磷酸铵成果转化项目专项资金		100,000.00	5,555.56	8,333.33	86,111.11	与资产相关
三废锅炉尾气系统改造项目		300,000.00	4,166.67	25,000.00	270,833.33	与资产相关
2015 年省级技术改造和转型省级专项资金		400,000.00	2,777.78	33,333.33	363,888.89	与资产相关
水泥粉尘治理技改项目		900,000.00			900,000.00	与资产相关
节能降耗资金	466,666.65			66,666.67	399,999.98	与资产相关
合计	61,525,455.28	10,227,000.00	379,166.71	2,348,536.11	69,024,752.46	--

其他说明：

40、股本

单位：元

	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	479,771,290.00			191,908,516.00		191,908,516.00	671,679,806.00

其他说明：

2015年5月21日召开的本公司2014年年度股东大会审议通过了2014年年度权益分派方案：以公司现有总股本479,771,290股为

基数，以资本公积金向全体股东每10股转增4股。分派前公司总股本为479,771,290股，分派后总股本增至671,679,806股。

41、资本公积

单位：元

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）	1,882,362,592.75		191,908,516.00	1,690,454,076.75
其他资本公积	163,208,278.78			163,208,278.78
合计	2,045,570,871.53		191,908,516.00	1,853,662,355.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积转增资本

42、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,412,355.89	16,120,349.22	16,120,349.22	2,412,355.89
合计	2,412,355.89	16,120,349.22	16,120,349.22	2,412,355.89

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

43、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	243,327,355.67	6,899,666.00		250,227,021.67
合计	243,327,355.67	6,899,666.00		250,227,021.67

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

44、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,223,879,089.63	1,199,626,933.64
调整后期初未分配利润	1,223,879,089.63	1,199,626,933.64
加：本期归属于母公司所有者的净利润	16,361,611.39	60,610,261.50
减：提取法定盈余公积	6,899,666.00	12,369,541.01
应付普通股股利		23,988,564.50

期末未分配利润	1,233,341,035.02	1,223,879,089.63
---------	------------------	------------------

调整期初未分配利润明细:

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

45、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	10,680,041,950.06	10,094,246,809.88	9,159,738,535.83	8,580,839,669.29
其他业务	23,785,610.94	11,351,956.42	24,246,064.27	13,455,959.38
合计	10,703,827,561.00	10,105,598,766.30	9,183,984,600.10	8,594,295,628.67

46、营业税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	11,877.10	109,973.62
城市维护建设税	9,030,213.26	9,052,134.34
教育费附加	5,513,608.00	5,130,736.05
地方教育费附加	3,603,415.24	3,432,349.48
其他	11,379,447.66	15,776,682.55
合计	29,538,561.26	33,501,876.04

其他说明:

47、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	170,753,089.98	169,742,125.91
薪酬、人工及销售包干费	12,413,060.16	14,691,165.07
仓储费	2,897,276.75	4,380,441.99
进出口费用	2,020,085.26	1,646,962.99
磷矿价格调节基金	4,270,463.48	4,661,547.52

过网费	45,692.50	4,676,691.71
其他销售费用	9,191,585.20	12,455,783.74
合计	201,591,253.33	212,254,718.93

其他说明：

48、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
修理费	63,232,885.90	69,017,832.91
职工薪酬	81,702,013.60	132,607,457.77
环保费	30,043,501.35	33,146,789.82
折旧费	22,355,060.48	24,042,237.00
税金	36,909,080.55	30,906,954.15
无形资产摊销	21,457,753.34	21,641,243.13
外部服务费	8,282,607.04	10,181,397.02
停工损失	38,610,688.73	13,868,600.56
办公费	3,163,746.19	4,886,090.04
业务招待费	4,820,657.91	4,940,816.63
小车队日常费用	4,436,694.56	4,694,501.85
差旅费	3,080,261.74	3,056,346.80
劳务费	7,603,192.99	5,110,198.15
其他费用	17,230,363.35	21,185,903.42
合计	342,928,507.73	379,286,369.25

其他说明：

49、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	152,548,321.40	137,089,913.14
减：利息收入	43,204,839.17	35,005,961.46
加：汇兑损失	1,663,320.42	-118,660.92
加：贴现息	58,757,658.09	64,426,372.21
加：其他支出	29,789,363.10	32,253,816.69
合计	199,553,823.84	198,645,479.66

其他说明：

其他支出主要包括子公司海丰和锐的融资租赁手续费18,519,118.05元及其他金融机构手续费等。

50、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	9,961,392.42	8,856,237.42
二、存货跌价损失	10,424,855.33	1,714,685.73
七、固定资产减值损失		4,931,838.20
合计	20,386,247.75	15,502,761.35

其他说明：

51、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	-37,620.00	37,620.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-37,620.00	37,620.00
合计	-37,620.00	37,620.00

其他说明：

52、投资收益

单位：元

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	-10,677,428.98	-9,825,517.22
处置长期股权投资产生的投资收益	177,838,234.55	
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	517,236.74	-837,014.53
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	47,005.92	5,667,107.40
合计	167,725,048.23	-4,995,424.35

其他说明：

53、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	13,998,054.18	346,188,124.27	13,998,054.18
其中：固定资产处置利得	13,672,787.12	79,790,208.03	13,672,787.12
无形资产处置利得	325,267.06	266,397,916.24	325,267.06
债务重组利得	4,637,044.94	18,800.00	4,637,044.94
政府补助	74,845,467.92	70,739,332.87	69,184,518.05
违约金收入	16,134,282.22		16,134,282.22
其他零星收入合计	3,814,519.76	2,492,616.19	3,814,519.76
合计	113,429,369.02	419,438,873.33	107,768,419.15

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
宜宾市商务局外经贸发展金补助	宜宾市商务局拨付					218,000.00		与收益相关
宜宾市科技进步奖	宜宾市科学技术局拨付					150,000.00		与收益相关
宜宾市财政国库支付中心支付创新奖补奖金	宜宾市财政国库支付中心拨付；					200,000.00		与收益相关
宜宾市财政国库支付中心专利实施经费	宜宾市财政国库支付中心；					300,000.00		与收益相关
四川省知识产权局专利资助金	四川省知识产权局拨付					5,938.00		与收益相关
四川省科学技术厅奖金	四川省科学技术厅					20,000.00		与收益相关
宜宾市人力资源和社会保障局博士后工作站经费	宜宾市人力资源和社会保障局拨付					20,000.00		与收益相关
宜宾市财政局 2015 年省	宜宾市财政国库支付中					3,200,000.00		与收益相关

级技术改造和转型升级资金	心拨付;							
宜宾市商务局 2014 年省级外经贸发展促进资金	宜宾市商务局拨付					20,000.00		与收益相关
中国共产党宜宾市委员会组织部人才专项经费	中国共产党宜宾市委员会组织部拨付					194,400.00		与收益相关
宜宾市经济和信息化委员会奖励金	宜宾市商务局拨付宜宾市经济和信息化委员会拨付					100,000.00		与收益相关
宜宾临港经开区集中采购和财会服务中心财政拨款	宜宾临港经开区集中采购和财会服务中心拨付					120,800.00		与收益相关
2014 年度-2015 年度稳岗补贴 江安县就业局 0000156	江安县就业服务管理局					74,711.00		与收益相关
2014 年度-2015 年度稳岗补贴 江安县就业局 0000177	江安县就业服务管理局					3,606.00		与收益相关
2014 年工业梯度奖励(淘汰落后产能配套奖励)	宜宾市南溪区国库集中支付中心					50,000.00		与收益相关
2015 年稳岗补贴	江安县就业服务管理局					193,959.00		与收益相关
县级财政科技补助资金	江安县财政局					20,796,900.00		与收益相关
县级财政科技补助资金	江安县财政局					37,656,100.00		与收益相关

2014 年外经贸发展促进资金	四川省财政厅四川省商务厅					20,000.00		与收益相关
2014 年度全市工业企业梯度培养和创新奖补资金	宜宾市财政局					300,000.00		与收益相关
科技进步奖	宜宾市科学技术局					10,000.00		与收益相关
2014 年-2015 年社保返还援企稳岗补贴	江安县财政局					840,765.00		与收益相关
江安县人民政府授予 2012-2013 年度江安县科技进步奖	江安县人民政府					20,000.00		与收益相关
资源综合利用增值税即征即退	江安县税务局					5,660,949.87		与收益相关
长宁县环境保护局付来治污补助款	长宁县环境保护局拨付					96,110.00		与收益相关
2015 年工业企业新锐奖补助金	长宁县经济商务信息化和科学技术局					50,000.00		与收益相关
2014 年-2015 年失业保险援企稳岗补贴	长宁县就业服务管理局					106,395.12		与收益相关
长宁县经济商务和信息化局发放责任目标考核奖（2014 年度备案登记）	长宁县经济商务信息化和科学技术局					20,000.00		与收益相关
2015 年宜宾市外经贸发	宜宾市商务局					130,000.00		与收益相关

展促进金								
收彝良县经济贸易科学技术局 2015 年 3 季度促产扩销补助金	经济贸易科学技术局					75,000.00		与收益相关
马边县发改局产能发挥奖励	马边县发改局					10,000.00		与收益相关
马边发改局产能发挥奖励	马边县发改局					5,000.00		与收益相关
乐山市"稳增长"和"开门红"奖励	马边彝族自治县发展改革经济信息化局					10,000.00		与收益相关
2014 年四川省第 2 批工业发展资金	四川省财政厅、四川省经济和信息化委员会					1,470,000.00		与收益相关
2014 年先进工业企业奖励	中共边彝族自治县县委目标办					100,000.00		与收益相关
淘汰燃煤小锅炉项目环保专项补助资金	马边彝族自治县环境保护局					40,000.00		与收益相关
收地税代扣代缴税款手续费	宜宾市地税					1,424.47		与收益相关
宜宾市 2014 年外贸出口奖励	宜宾市商务局					60,000.00		与收益相关
收宜宾临港经开区集中采购和财会服务中心政府补助	宜宾临港经开区集中采购和财会服务中心					128,600.00		与收益相关
收出口信保补贴	宜宾市财政国库支付中					79,300.00		与收益相关

	心							
其他							2,205.00	与收益相关
递延收益转入	递延收益转入					2,287,509.46	2,074,870.54	与收益相关
2012 年区财政贡献奖和产值贡献奖							343,800.00	与收益相关
2012 年外贸发展促进资金	四川省财政厅						6,000.00	与收益相关
2013 年第二批省战略性新兴产业发展专项资金	宜宾市财政局						3,000,000.00	与收益相关
2013 年度科技创新奖	宜宾市人民政府						20,000.00	与收益相关
2013 年度全市工业企业梯度培养和创新奖补资金	江安县财政局						40,000.00	与收益相关
2013 年省级经贸发展促进奖金	宜宾市商务局						100,000.00	与收益相关
2014 年度第一批市级自然生态环境保护专项资金							200,000.00	与收益相关
2014 年工业经济"开门红"激励资金							750,000.00	与收益相关
工业节能节水淘汰落后产能专项资金							1,000,000.00	与收益相关
工业企业梯度培养和创新的奖							175,000.00	与收益相关
环境认证体	宜宾临港经						15,000.00	与收益相关

系补助经费	济开发区集中采购和财会服务中心							
江安县航运管理处船舶赔偿金 0002029							121,175.00	与收益相关
江安县航运管理处船舶赔偿金 0002048							58,349.00	与资产相关
节能节水和淘汰落后产能专项资金							2,300,000.00	与收益相关
经济工作优秀企业奖励							20,000.00	与收益相关
临港经济开发区集中采购和财会服务中心补助	宜宾临港经济开发区集中采购和财会服务中心						110,300.00	与收益相关
马边发改局对 2012 年先进企业法人奖励							50,000.00	与收益相关
马边发改局对 2013 年先进企业法人奖励	马边发改局						110,000.00	与收益相关
企业接纳毕业年度高校毕业生社会保险补贴	江安县财政国库支付中心						114,083.00	与收益相关
商务局政策补贴	宜宾市商务局						330,000.00	与收益相关
生产经营补助							1,299,000.00	与收益相关
省级工业跨越发展专项资金							2,000,000.00	与收益相关
省级排污费资金预算							1,000,000.00	与收益相关

收财政拨款	宜宾市财政 国库支付中 心拨付						1,610,000.00	与收益相关
收到宜宾临 港区集中采 购和财务服 务中心奖励	宜宾临港区 集中采购和 财会服务中 心						246,000.00	与收益相关
收省经贸发 展奖励及补 贴金	宜宾市商务 局						60,000.00	与收益相关
收宜宾市财 政国库支付 中心奖励	宜宾市财政 国库支付中 心						340,000.00	与收益相关
收宜宾市经 济和信息化 委员会奖金	宜宾市经济 和信息化委 员会拨付						100,000.00	与收益相关
收政府部门 奖励	宜宾临港区 集中采购和 财会服务中 心						120,000.00	与收益相关
四川省科学 技术厅奖励	宜宾市科学 技术局拨付						50,000.00	与收益相关
四川省省级 财政国库支 付中心付专 业技术人员 队伍建设专 项经费	四川省省级 财政国库支 付中心						50,000.00	与收益相关
酞连氮法水 合肼新技术							50,000.00	与收益相关
投资建设长 宁盐化工							7,126,468.00	与收益相关
污染物减排 自动监控系 统	宜宾市财政 局						60,000.00	与收益相关
县级财政科 技补助资金							30,556,800.00	与收益相关
宜宾临港经 济开发区集 中采购和财 务中心财	宜宾临港经 济开发区集 中采购和财						240,000.00	与收益相关

政拨款 0011	会服务中心							
宜宾临港经开区集中采购和财会服务中心财政拨款	宜宾临港经开区集中采购和财会服务中心						79,860.00	与收益相关
宜宾市 2013 年外经贸发展促进金	宜宾市商务局						70,000.00	与收益相关
宜宾市财政国库支付中心支付创新奖补奖金	宜宾市财政国库支付中心						40,000.00	与收益相关
宜宾市财政局关于拨付 2013 年度工业经济发展绩效考核奖励资金的通知							260,000.00	与收益相关
宜宾市财政局关于拨付 2014 年工业经济"开门红"考核奖励资金的通知							310,000.00	与收益相关
宜宾市财政局关于清算下达 2014 年省级财政创新驱动发展资金及项目计划的通知							1,450,000.00	与收益相关
宜宾市财政局关于下达 2011 年新增污染物减排自动监控系统企业监控设施地方配套资金的通知							120,000.00	与收益相关

宜宾市人力资源和社会保障局博士后工作站经费	宜宾市人力资源和社会保障局						20,000.00	与收益相关
宜宾市商务局外经贸发展金补助	宜宾市财政局						285,200.00	与收益相关
宜宾市知识产权局年度补助	宜宾市知识产权局						19,000.00	与收益相关
云南省工业和信息化委员会 2013 年临时电价补贴奖励							705,300.00	与收益相关
治污补助款	长宁县环境保护局						79,505.00	与收益相关
重点科学研究项目							80,000.00	与收益相关
资源综合利用增值税即征即退							11,348,417.33	与收益相关
自动监测系统项目补助款	宜宾市环境监察执法支队						23,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	74,845,467.92	70,739,332.87	--

其他说明：

54、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	2,885,390.92	836,836.51	2,885,390.92
其中：固定资产处置损失	2,589,622.00	836,836.51	2,589,622.00
对外捐赠	415,925.00	570,333.61	415,925.00
在建工程处置损失	295,768.92		295,768.92
非常损失	23,806,715.16	17,837,960.16	23,806,715.16

其他	657,487.94	3,523,186.22	657,487.94
合计	27,765,519.02	22,768,316.50	27,765,519.02

其他说明：

55、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	44,557,954.08	40,335,743.84
递延所得税费用	22,178,932.49	62,967,038.51
合计	66,736,886.57	103,302,782.35

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	57,581,679.02
所得税费用	66,736,886.57

其他说明

56、其他综合收益

详见附注。

57、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

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	26,857,812.84	13,325,630.40
政府补助	66,897,008.59	57,316,045.00
其它营业外收入	5,085,043.52	2,291,150.43
违约金收入	2,500,000.00	
合计	101,339,864.95	72,932,825.83

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
广告宣传费	1,276,664.32	1,671,783.59
仓储费	2,897,276.75	4,380,441.99
出口费用	2,020,085.26	1,646,962.99
其他营业费用	4,224,471.54	10,602,690.29
办公费	3,361,556.33	4,886,090.04
业务招待费	4,820,657.91	4,940,816.63
聘请中介机构费	8,282,607.04	9,319,197.02
小车队日常费用	4,436,694.56	4,694,501.85
差旅费	3,564,700.72	3,056,346.80
环保费	4,994,541.72	5,476,069.77
企财保险费	1,610,107.36	3,494,423.88
营业外支出	1,073,412.94	2,274,465.69
保证金	354,630.71	7,834,610.73
准运证等	8,921,460.08	5,511,547.52
银行手续费及其他	5,582,237.76	15,739,451.57
其他零星支出及往来	7,451,685.88	20,166,435.30
合计	64,872,790.88	105,695,835.66

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	10,227,000.00	18,900,000.00
期货平仓损益	517,236.74	
投资活动保证金	2,399,523.26	
合计	13,143,760.00	18,900,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

搬迁支出	51,582,912.76	83,851,648.80
投资活动保证金		14,600,825.99
期货平仓损益		837,014.53
合并范围变化转出现金	13,559.67	
合计	51,596,472.43	99,289,489.32

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁收到的现金	77,285,528.82	150,000,000.00
承兑汇票保证金利息收入	16,347,026.33	21,680,331.06
本年已贴现未到期内部票据收到的现金	1,080,847,857.33	525,635,500.00
期末受限资金增加	268,508,129.06	
合计	1,442,988,541.54	697,315,831.06

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
年初已贴现未到期内部票据本年到期支付的现金	544,700,000.00	866,760,000.00
期末受限资金增加		276,883,107.43
偿付的债券承销费用	6,080,000.00	19,245,584.06
偿付的融资租赁本金	117,023,809.52	10,714,285.71
支付的国资委担保费	10,622,055.56	
其他融资费	18,194,486.83	3,764,429.30
合计	696,620,351.91	1,177,367,406.50

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

58、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
------	------	------

1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	-9,155,207.55	38,907,736.33
加：资产减值准备	20,386,247.75	15,502,761.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	487,002,435.91	476,927,220.01
无形资产摊销	21,500,012.60	22,660,233.53
长期待摊费用摊销	4,866,843.68	5,816,489.10
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）	-11,112,663.26	-345,351,287.76
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	37,620.00	-37,620.00
财务费用（收益以“－”号填列）	192,660,458.55	158,757,320.75
投资损失（收益以“－”号填列）	-167,725,048.23	4,995,424.35
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	25,798,729.98	-19,585,165.36
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-3,620,739.22	82,552,203.87
存货的减少（增加以“－”号填列）	144,175,027.39	28,490,727.60
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-283,154,309.84	-85,639,817.44
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-356,535,268.25	-285,619,069.76
其他	-2,603,681.38	-8,202,711.84
经营活动产生的现金流量净额	62,520,458.13	90,174,444.73
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,001,093,306.37	2,372,651,508.29
减：现金的期初余额	2,372,651,508.29	1,662,572,183.21
现金及现金等价物净增加额	-1,371,558,201.92	710,079,325.08

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,001,093,306.37	2,372,651,508.29
其中：库存现金	41,764.51	84,188.92
可随时用于支付的银行存款	639,081,909.87	2,233,843,875.53
可随时用于支付的其他货币资金	361,969,631.99	138,723,443.84
三、期末现金及现金等价物余额	1,001,093,306.37	2,372,651,508.29

其他说明：

59、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：

60、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	421,624,378.37	质押、使用受限
应收票据	74,571,263.70	质押
存货	0.00	质押
固定资产	1,070,043,117.60	抵押
无形资产	365,076,642.69	抵押
合计	1,931,315,402.36	--

其他说明：

注1：本项目年末余额中已用于质押的定期存单金额为61,471,251.36元，其他受限货币资金金额360,153,127.01元，主要为银行承兑汇票保证金及信用证保证金等；

注2：本项目为本公司为取得银行借款或换小面额票据而质押的应收票据；

注3：本项目主要为为取得银行借款而抵押的本公司及子公司海丰和锐、长和电力、天蓝化工、天力煤化、天达化工、水富金明的房产、机器设备等固定资产；

注4：本项目主要取得银行借款而抵押的本公司及子公司海丰和锐、无穷矿业、天蓝化工、天力煤化、大关天达、水富金明的土地使用权、采矿权。

61、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
其中：美元	1,237,117.85	6.4936	8,033,348.47
欧元	5.02	7.0952	35.62
港币	29.72	0.8378	24.90
其中：美元	11,637.50	6.4936	75,569.27
预收账款			
其中：美元	222,928.37	6.4936	1,447,607.66
应付账款			
其中：美元	4,096,709.39	6.4936	26,602,392.09
预付账款			
其中：美元	22,616.73	6.4936	146,864.01

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、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

2012年3月8日，本公司召开的5届34次董事会审议通过了《关于子公司宜宾海丰鑫华商贸有限公司（以下简称海丰鑫华）委托经营宜宾利嘉商贸有限责任公司（以下简称利嘉商贸）的议案》，并签订了《委托经营协议》。根据《委托经营协议》约定，在委托经营期间，利嘉商贸将其日常主营业务经营全权委托海丰鑫华管理，委托期限自2012年3月1日至2015年2月28日，委托经营期间的盈亏由海丰鑫华享有或承担。本年委托经营期限届满，根据协议约定，经受托方海丰鑫华与委托方利嘉商贸有限责任公司全体股东商定，自2015年3月1日起，一致同意终止委托经营管理关系。2015年9月，海丰鑫华完成利嘉商贸相应的清算与资产移交。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
宜宾海丰和锐有限公司	江安县	江安县	生产企业	99.82%		非同一控制下企业合并
宜宾丰源盐化有	长宁县	长宁县	生产企业		50.00%	投资设立的子公

限公司						司
马边长和电力有 限责任公司	马边县	马边县	生产企业	66.00%		非同一控制下企 业合并
美姑罗姑水电开 发有限公司	美姑县	美姑县	生产企业		100.00%	投资设立的子公 司
马边无穷矿业有 限公司	马边县	马边县	生产企业		100.00%	非同一控制下企 业合并
四川马边中天电 力有限责任公司	马边县	马边县	生产企业		100.00%	非同一控制下企 业合并
云南天原集团有 限公司	昭通市	昭通市	投资企业	100.00%		投资设立的子公 司
水富金明化工有 限责任公司	水富县	水富县	生产企业		65.83%	非同一控制下企 业合并
大关天达化工有 限公司	大关县	大关县	生产企业		90.67%	投资设立的子公 司
昭通天泓能源有 限公司	水富县	水富县	生产企业		51.00%	投资设立的子公 司
云南天力煤化有 限公司	彝良县	彝良县	生产企业		100.00%	投资设立的子公 司
彝良县彝安矿业 有限公司	彝良县	彝良县	生产企业		100.00%	投资设立的子公 司
彝良县许家院煤 矿有限公司	彝良县	彝良县	生产企业		100.00%	非同一控制下企 业合并
宜宾天畅物流有 限责任公司	宜宾市	宜宾市	运输企业	80.00%		投资设立的子公 司
宜宾天畅航运有 限责任公司	江安县	江安县	运输企业	1.00%	99.00%	非同一控制下企 业合并
宜宾天港物流有 限责任公司	江安县	江安县	运输企业		60.00%	投资设立的子公 司
宜宾天亿新材料 科技有限公司	宜宾市	宜宾市	生产企业	100.00%		投资设立的子公 司
宜宾天原包装有 限责任公司	宜宾市	宜宾市	生产企业		70.00%	非同一控制下企 业合并
宜宾天蓝化工有 限责任公司	南溪县	南溪县	生产企业	99.83%		投资设立的子公 司
宜宾天原特种水 泥有限责任公司	宜宾市	宜宾市	生产企业	100.00%		投资设立的子公 司
宜宾天原科技咨 询服务有限责任	宜宾市	宜宾市	服务企业	100.00%		投资设立的子公 司

公司						
宜宾天原进出口贸易有限责任公司	宜宾市	宜宾市	商贸企业	99.40%	0.60%	投资设立的子公司
张家港保税区天泰国际贸易有限责任公司	张家港市	张家港市	商贸企业	100.00%		投资设立的子公司
宜宾天原化学工程设计有限公司	宜宾市	宜宾市	设计企业	100.00%		投资设立的子公司
佛山天南兴瑞商贸有限公司	佛山市	佛山市	商贸企业	100.00%		投资设立的子公司
宜丰（香港）有限公司	香港	香港	商贸企业	100.00%		投资设立的子公司
新疆天南能源化工有限责任公司	新疆伊宁市	新疆伊宁市	生产企业	37.00%	15.00%	投资设立的子公司
宜宾海丰鑫华商贸有限公司	宜宾市	宜宾市	商贸企业	100.00%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

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
宜宾海丰和锐有限公司	0.18%	407,908.46		6,478,795.88
马边长和电力有限责任公司	34.00%	-7,858,057.91		138,915,866.30
水富金明化工有限责任公司	34.17%	-13,285,312.45		-33,363,674.28
宜宾天蓝化工有限责任公司	0.17%	-69,936.15		-37,899.85
大关天达化工有限公司	9.33%	-7,491,024.31		-11,970,565.17

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
宜宾海丰和锐有限公司	4,159,22	3,116,44	7,275,66	3,331,45	237,535,	3,568,98	3,692,88	3,298,02	6,990,90	3,185,34	329,466,	3,514,81
	5,159.00	4,582.61	9,741.61	4,062.73	545.91	9,608.64	2,417.82	0,620.04	3,037.86	7,169.69	219.85	3,389.54
马边长和电力有限责任公司	229,541,	1,374,51	1,604,05	1,056,64	143,416,	1,200,05	211,919,	1,390,61	1,602,53	1,057,93	117,678,	1,175,61
	364.73	4,848.78	6,213.51	1,950.40	896.51	8,846.91	454.61	2,317.40	1,772.01	6,919.47	338.75	5,258.22
水富金明化工有限责任公司	13,832,2	90,657,4	104,489,	202,520,	256,000.	202,776,	7,254,64	99,485,6	106,740,	165,798,	404,000.	166,202,
	18.62	31.68	650.30	603.90	00	603.90	9.36	57.16	306.52	171.45	00	171.45
宜宾天蓝化工有限责任公司	61,319,1	227,439,	288,758,	309,360,	1,691,66	311,052,	154,454,	248,325,	402,780,	382,806,	1,129,16	383,935,
	57.04	275.27	432.31	796.52	6.64	463.16	127.74	930.15	057.89	004.66	6.65	171.31
大关天达化工有限公司	21,523,8	300,329,	321,853,	449,502,	652,777.	450,155,	10,431,2	323,176,	333,607,	381,158,	461,111.	381,619,
	03.37	560.92	364.29	463.96	77	241.73	68.34	175.11	443.45	560.17	10	671.27

单位：元

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
宜宾海丰和锐有限公司	2,802,478,38	230,590,484.	230,590,484.	1,579,959,53	3,119,293,38	93,809,697.3	93,809,697.3	1,875,306,51
	8.08	65	65	5.07	1.14	0	0	7.82
马边长和电力有限责任公司	354,118,955.	-22,919,147.1	-22,919,147.1	31,788,285.3	337,458,293.	-25,161,659.2	-25,161,659.2	-6,567,419.14
	04	9	9	8	50	6	6	
水富金明化工有限责任公司	214,692,415.	-38,825,088.6	-38,825,088.6	-41,962,452.4	217,738,271.	-44,590,384.4	-44,590,384.4	-51,798,045.4
	82	7	7	7	00	5	5	7
宜宾天蓝化工有限责任公司	172,591,822.	-41,138,917.4	-41,138,917.4	101,812,687.	305,560,302.	-40,096,857.5	-40,096,857.5	-30,351,539.9
	07	3	3	28	45	8	8	5

公司									
大关天达化工有限公司	184,847,054.36	-80,289,649.62	-80,289,649.62	-15,273,790.07	245,273,804.08	-50,010,744.04	-50,010,744.04	-9,297,847.67	

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
石棉天盛化工有限公司	石棉县	石棉县	生产企业		34.00%	权益法
盐津云宏化工有限责任公司	盐津县	盐津县	生产企业		20.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
投资账面价值合计	7,629,435.97	18,793,303.38
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-11,163,867.42	-9,825,517.22
--综合收益总额	-11,163,867.42	-9,825,517.22

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

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

(1) 市场风险

1. 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、港币和欧元有关，除本集团的几个下属子公司以美元进行采购和销售外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2015年12月31日，除下表所述资产及负债的美元余额和零星的欧元及港币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2015年12月31日	2014年12月31日
货币资金-美元	8,033,348.47	6,217,776.45
货币资金-欧元	35.62	37.43
货币资金-港币	24.90	
应收账款-美元	798,931.63	287,664.04
预收账款-美元	1,447,607.66	101,477,899.79
应付账款-美元	26,602,392.09	80,293,282.17
预付账款-美元	146,864.01	37,470,767.33

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

随着进出口贸易份额的不断提升，若发生人民币升值等本集团不可控制的风险时，本集团将通过调整销售政策降低由此带来的风险。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款、短期融资券、中期票据及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团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。于2015年12月31日，本集团的带息债务主要为人民币计价的银行借款合同，借款本金余额合计为386,709.00万元。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

3) 价格风险

本集团以市场价格销售PVC、烧碱、水合肼等自产产品及国内外商贸产品，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

于2015年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：126,408,029.06元。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团将银行借款作为主要资金来源。于2015年12月31日，本集团尚未使用的银行借款额度为*元，其中本集团尚未使用的短期银行借款额度为人民币*元。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2015年12月31日金额（单位：元）：

项目	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	1,422,717,684.74				1,422,717,684.74
交易性金融资产	-				-
应收票据	519,702,166.97				519,702,166.97
应收账款	175,375,923.30	47,216,147.88	29,957,186.67	2,319,914.45	254,869,172.30
预付款项	211,489,669.89	55,381,326.12	86,918,846.16	103,668,901.41	457,458,743.58
其它应收款	276,025,796.38	145,396,917.42	33,944,340.16	15,821,561.82	471,188,615.78
金融负债					
短期借款	5,102,710,000.00				5,102,710,000.00
应付票据	260,130,811.13				260,130,811.13
应付账款	547,827,065.88	67,164,365.97	60,944,422.05	187,415,986.09	863,351,839.99
预收款项	87,991,682.52	7,038,718.99	2,373,666.22	6,601,128.40	104,005,196.13
其它应付款	44,235,824.89	15,631,637.27	6,845,019.56	16,460,801.23	83,173,282.95
应付利息	58,882,191.78				58,882,191.78
应付职工薪酬	16,085,243.63				16,085,243.63
一年内到期的非流动负债	167,088,010.72				167,088,010.72
长期借款	40,000,000.00			41,400,000.00	81,400,000.00
长期应付职工薪酬		97,245,268.69			97,245,268.69
应付债券	793,758,666.00	796,484,635.22			1,590,243,301.22

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(3) 衍生金融资产	-37,620.00			-37,620.00
持续以公允价值计量的资产总额	-37,620.00			-37,620.00

二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
--------------	----	----	----	----

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、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
宜宾市国有资产经营有限公司	宜宾市	资产经营	1,390,000,000.00	17.52%	17.52%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

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
盐津云宏化工有限责任公司	联营企业
石棉天盛化工有限公司	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
宜宾纸业股份有限公司	控股股东控制的其他企业
宜宾海丝特纤维有限责任公司	控股股东控制的其他企业
四川九河电力股份有限公司	控股股东控制的其他企业
四川省宜宾五粮液集团安吉物流航运有限责任公司	控股股东控制的其他企业
宜宾金龙贸易开发总公司	控股股东控制的其他企业
四川省宜宾丽彩集团有限公司	控股股东控制的其他企业
宜宾五粮液酒类销售有限责任公司	控股股东控制的其他企业
四川省宜宾五粮液集团进出口有限公司	控股股东控制的其他企业

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

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
盐津云宏化工有限责任公司	采购商品	32,403,830.40			
四川九河电力股份有限公司	采购商品	1,085,781.71			3,761,295.21
石棉天盛化工有限公司	采购商品	2,590,197.52			
宜宾五粮液酒类销售有限责任公司	采购商品	65,880.00			960,819.91
四川省宜宾五粮液集团安吉物流航运有限责任公司	接受劳务	41,441.44			
四川省宜宾五粮液集团进出口有限公司	采购商品	85,680.00			
合计		36,272,811.07			4,722,115.12

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
盐津云宏化工有限责任公司	销售商品	1,214,097.60	4,162,205.86
宜宾纸业股份有限公司	销售商品	5,438,937.16	28,427.93
宜宾海丝特纤维有限责任公司	销售商品	152,541,072.31	109,657,701.99
四川九河电力股份有限公司	销售商品	1,300,696.52	6,274,961.69
四川省宜宾五粮液集团安吉物流航运有限责任公司	提供劳务	140,621.62	1,267,325.86
宜宾金龙贸易开发总公司	提供劳务	96,846.85	
合计		160,732,272.06	121,390,623.33

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

本年发生额为不含税金额。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

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
海丰和锐	31,500.00	2015 年 11 月 06 日	2016 年 11 月 05 日	否
海丰和锐	1,800.00	2015 年 11 月 11 日	2016 年 11 月 10 日	否
云南天原	12,000.00	2015 年 07 月 08 日	2016 年 12 月 31 日	否
海丰和锐	28,500.00	2015 年 05 月 20 日	2016 年 05 月 19 日	否
天原进出口	15,000.00	2015 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 30 日	否
海丰和锐	10,000.00	2015 年 07 月 10 日	2016 年 07 月 09 日	否
海丰和锐	10,000.00	2015 年 12 月 15 日	2017 年 05 月 17 日	否
海丰和锐	17,000.00	2015 年 06 月 04 日	2016 年 06 月 04 日	否
海丰和锐	15,000.00	2015 年 03 月 06 日	2016 年 03 月 06 日	否
海丰和锐	14,000.00	2015 年 09 月 28 日	2016 年 09 月 27 日	否
天原进出口	7,500.00	2015 年 11 月 09 日	2016 年 11 月 09 日	否
海丰和锐	14,000.00	2015 年 09 月 28 日	2018 年 09 月 28 日	否
海丰和锐	13,000.00	2015 年 11 月 04 日	2016 年 11 月 03 日	否
长和电力	5,000.00	2015 年 03 月 02 日	2016 年 03 月 01 日	否
海丰和锐	13,000.00	2015 年 03 月 02 日	2016 年 03 月 01 日	否
无穷矿业	5,000.00	2015 年 11 月 11 日	2016 年 11 月 11 日	否
长和电力	7,000.00	2015 年 09 月 29 日	2016 年 09 月 29 日	否
海丰和锐	10,000.00	2015 年 07 月 28 日	2016 年 07 月 27 日	否
无穷矿业	10,000.00	2015 年 06 月 26 日	2018 年 04 月 26 日	否
天原进出口	2,800.00	2015 年 09 月 02 日	2016 年 09 月 02 日	否
天原集团	5,000.00	2015 年 01 月 08 日	2015 年 11 月 12 日	是
天原集团	5,000.00	2015 年 02 月 10 日	2015 年 11 月 12 日	是
天原集团	5,000.00	2015 年 02 月 16 日	2015 年 11 月 12 日	是
天原集团	5,000.00	2015 年 04 月 16 日	2015 年 11 月 12 日	是
天原集团	10,000.00	2015 年 04 月 23 日	2015 年 11 月 12 日	是
天原集团	2,000.00	2015 年 04 月 23 日	2015 年 11 月 12 日	是
天原集团	10,000.00	2015 年 10 月 26 日	2016 年 10 月 25 日	否
天原集团	10,000.00	2015 年 11 月 05 日	2016 年 11 月 04 日	否
丰源盐化	1,000.00	2015 年 03 月 02 日	2016 年 03 月 01 日	否
天原集团	5,000.00	2015 年 02 月 10 日	2016 年 02 月 10 日	否
天原集团	20,000.00	2015 年 09 月 15 日	2018 年 09 月 15 日	否
天原集团	30,000.00	2015 年 10 月 14 日	2016 年 10 月 14 日	否
天原集团	5,000.00	2015 年 09 月 11 日	2016 年 09 月 11 日	否

天原集团	20,000.00	2013 年 05 月 10 日	2016 年 05 月 09 日	否
天原集团	30,000.00	2015 年 10 月 23 日	2017 年 05 月 17 日	否
海丰和锐	10,000.00	2015 年 12 月 15 日	2017 年 05 月 17 日	否
丰源盐化	1,000.00	2015 年 05 月 20 日	2016 年 05 月 19 日	否
丰源盐化	1,000.00	2015 年 11 月 25 日	2016 年 11 月 25 日	否
海丰和锐	35,000.00	2014 年 09 月 24 日	2015 年 09 月 24 日	是
海丰鑫华	5,000.00	2014 年 09 月 24 日	2015 年 09 月 23 日	是
海丰和锐	15,000.00	2013 年 02 月 20 日	2016 年 02 月 19 日	否
海丰和锐	5,000.00	2013 年 03 月 20 日	2016 年 03 月 19 日	否
海丰和锐	1,800.00	2014 年 11 月 20 日	2015 年 11 月 20 日	是
海丰鑫华	5,000.00	2014 年 06 月 10 日	2016 年 06 月 09 日	否
云南天原	2,000.00	2012 年 07 月 24 日	2015 年 07 月 23 日	是
云南天原	10,000.00	2012 年 11 月 09 日	2015 年 11 月 08 日	是
天畅物流	1,500.00	2014 年 08 月 21 日	2015 年 08 月 20 日	是
天原进出口	20,000.00	2014 年 10 月 29 日	2015 年 10 月 21 日	是
海丰和锐	28,500.00	2014 年 05 月 16 日	2015 年 05 月 15 日	是
海丰和锐	8,000.00	2014 年 02 月 18 日	2015 年 02 月 18 日	是
海丰和锐	17,000.00	2014 年 05 月 30 日	2015 年 05 月 30 日	是
海丰和锐	15,000.00	2014 年 09 月 19 日	2015 年 09 月 18 日	是
海丰鑫华	5,000.00	2014 年 04 月 25 日	2015 年 04 月 24 日	是
海丰鑫华	10,000.00	2014 年 09 月 18 日	2015 年 09 月 04 日	是
海丰鑫华	8,000.00	2014 年 05 月 12 日	2015 年 05 月 11 日	是
海丰和锐	15,000.00	2014 年 08 月 27 日	2015 年 08 月 26 日	是
无穷矿业	5,000.00	2014 年 04 月 11 日	2015 年 04 月 30 日	是
云天力	5,000.00	2014 年 01 月 24 日	2015 年 01 月 24 日	是
长和电力	7,000.00	2014 年 09 月 30 日	2015 年 09 月 30 日	是
海丰和锐	13,000.00	2014 年 02 月 27 日	2015 年 02 月 26 日	是
长和电力	7,000.00	2014 年 02 月 27 日	2015 年 02 月 26 日	是
海丰鑫华	3,000.00	2014 年 02 月 27 日	2015 年 02 月 26 日	是
海丰和锐	14,000.00	2014 年 08 月 28 日	2015 年 08 月 28 日	是
天原进出口	10,000.00	2014 年 08 月 13 日	2017 年 08 月 13 日	否
海丰和锐	15,000.00	2014 年 04 月 30 日	2015 年 04 月 29 日	是
天原进出口	3,000.00	2014 年 04 月 30 日	2015 年 04 月 29 日	是
海丰和锐	10,000.00	2014 年 12 月 26 日	2015 年 07 月 01 日	是

海丰和锐	15,000.00	2014 年 03 月 21 日	2018 年 03 月 21 日	否
海丰和锐	23,000.00	2013 年 12 月 03 日	2018 年 06 月 15 日	否
天原集团	36,000.00	2014 年 11 月 18 日	2015 年 11 月 17 日	是
天原集团	8,000.00	2014 年 12 月 26 日	2015 年 11 月 12 日	是
天原集团	3,000.00	2014 年 04 月 30 日	2015 年 04 月 29 日	是
天原集团	5,000.00	2014 年 09 月 11 日	2015 年 09 月 11 日	是
天原集团	20,000.00	2014 年 09 月 10 日	2015 年 09 月 10 日	是
天原集团	20,000.00	2014 年 08 月 13 日	2015 年 08 月 13 日	是
天原集团	30,000.00	2014 年 08 月 08 日	2015 年 08 月 08 日	是
丰源盐化	1,450.00	2014 年 05 月 19 日	2015 年 05 月 18 日	是
丰源盐化	1,500.00	2014 年 02 月 27 日	2015 年 02 月 26 日	是
丰源盐化	1,000.00	2014 年 11 月 25 日	2015 年 11 月 25 日	是
丰源盐化	2,000.00	2010 年 01 月 29 日	2017 年 07 月 27 日	否
丰源盐化	1,000.00	2014 年 02 月 19 日	2016 年 02 月 14 日	是
丰源盐化	1,250.00	2014 年 11 月 14 日	2015 年 11 月 13 日	是
天力煤化	8,000.00	2012 年 12 月 17 日	2015 年 07 月 17 日	是
天原集团	30,000.00	2013 年 04 月 21 日	2016 年 04 月 20 日	否
天原集团	30,000.00	2014 年 12 月 26 日	2015 年 11 月 12 日	是
国资公司	80,000.00	2012 年 11 月 13 日	2015 年 11 月 12 日	是
石棉天盛化工有限公司	748.00	2014 年 10 月 30 日	2015 年 10 月 30 日	否
永城煤电控股集团有 限公司	2,047.23	2012 年 12 月 19 日	2017 年 08 月 17 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

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
国资公司	300,000,000.00	2013 年 04 月 21 日	2016 年 04 月 20 日	否
国资公司	300,000,000.00	2014 年 12 月 26 日	2015 年 11 月 12 日	是
国资公司	200,000,000.00	2013 年 05 月 10 日	2016 年 05 月 09 日	否

关联担保情况说明

关联担保情况说明：本公司于 2015 年 4 月 23 日召开的第六届第 22 次董事会审议通过了《关于向控股股东宜宾市国有资产经营有限公司支付担保费用的议案》。为支持企业发展，宜宾市国有资产经营有限公司为公司在银行提供总额 8 亿元的保证担保。经双方约定，2015 年以宜宾市国资公司为公司在上述银行贷款实际发生的担保额的百分之一支付担保费用，计提金额为 5,831,513.89 元。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬	369.00	423.73

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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	盐津云宏化工有限责任公司	2,913,722.03	243,347.49	1,493,227.84	100,536.39
应收账款	四川九河电力股份有限公司	1,575,875.95	81,496.85	1,154,061.02	57,703.05
应收账款	宜宾纸业股份有限公司	257,112.78	49,992.84	249,957.78	12,497.89
应收账款	宜宾海丝特纤维有限责任公司			2,993,808.29	149,690.41
应收账款	四川省宜宾五粮液集团安吉物流航运有限责任公司	32,131.69	1,606.58	695,312.20	34,765.61
其他应收款	石棉天盛化工有限公司	32,134.58	1,606.73		

预付账款	宜宾金龙贸易开发总公司	0.05		0.05	
合计	-	4,810,977.08	378,050.49	6,586,367.18	355,193.35

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	石棉天盛化工有限公司	178,535.73	148,004.63
应付账款	四川九河电力股份有限公司	996,692.55	1,693,264.10
应付账款	盐津云宏化工有限责任公司	1,112,481.57	
应付账款	四川省宜宾五粮液集团安吉物流航运有限责任公司	46,000.00	
其他应付款	盐津云宏化工有限责任公司	257.36	257.36
其他应付款	宜宾五粮液酒类销售有限责任公司		65,880.00
合计	-	2,155,431.48	1,907,406.09

7、关联方承诺

本集团本年无关联方承诺事项。

8、其他

1、搬迁事项

(1) 根据《宜宾市国民经济和社会发展第十二个五年规划发展纲要》，宜宾城市发展规划已将本集团老厂区及控股子公司天亿新材料的土地纳入城市统一规划之中，因此本集团老厂区及天亿新材料按照整体规划，分步实施的原则进行搬迁，本公司2012年4月20日召开的5届35次董事会和2011年年度股东大会审议通过了该方案。本公司于2012年11月13日在《关于老厂区停产搬迁的公告》中披露公司将按照《宜宾市城市规划区工业企业搬迁实施办法》（宜府发（2003）79号）搬迁政策执行。鉴于国务院、四川省、宜宾市等发布了新的涉及搬迁的法律法规和部门规章，《宜宾市城市规划区工业企业搬迁实施办法》（宜府发（2003）79号）已废止，因此公司老厂区搬迁补偿将按照新的政策标准执行。

为推进搬迁进展，及时获得搬迁补偿资金，本次整体搬迁采取分期补偿的方式，先期进行土地收储及地面上下建（构）筑物补偿。根据评估报告，公司老厂区搬迁的土地、房屋及构筑物评估价值为人民币96,083.29万元。公司与四川宜宾临港经济技术开发区管理委员会（以下简称“临港管委会”）于2014年12月19日签订《天原集团老厂区整体搬迁土地收储及地面上下建（构）筑物征收补偿协议》。

2016年3月4日公司与临港管委会签订了《宜宾天原集团股份有限公司老厂区整体搬迁补偿协议》，协议主要内容为：

老厂区整体搬迁补偿金额为人民币 294,510.58 万元，其中：1、直接支付款 281,864.97 万元。因临港管委会于 2014 年 12 月已向公司支付了土地收储及地面上下建（构）筑物补偿款人民币 60,000 万元，扣减已付款后，还应支付补偿款人民币 221,864.97 万元。2、代支付款 12,645.61 万元。

支付办法和进度要求 1、直接支付款 1) 临港管委会于 2016 年 3 月 5 日前将补偿资金人民币 53,354.39 万元转入公司开设的补偿资金专户。2) 公司于 2016 年 6 月 30 日前完成内部可利用资产搬迁，搬迁完成后十个工作日内，临港管委会将补偿资金人民币 79,255.29 万元转入公司开设的补偿资金专户。3) 临港管委会于 2016 年 12 月 30 日前将补偿资金人民币 79,255.29 万元转入公司开设的补偿资金专户。4) 在公司完成厂区内的安全监管、职工安置维稳和取得环评合格报告后且无重大遗留问题，临港管委会将最后一笔补偿资金人民币 10000 万元转入公司开设的补偿资金专户。2、代支付款对“待工人员薪酬、职工安置费用、无证土地补偿费用以及合同损失补偿费用”，共涉及金额人民币 12,645.61 万元，临港管委会从补偿款中优先扣除该笔款项设立专户存储，按实支付。公司根据搬迁过程中的实际发生金额，向临港管委会提交相关资料并经临港管委会核实后十个工作日内，由临港管委会在限额内从专户按实支付。

公司于 2016 年 3 月 8 日收到搬迁补偿资金人民币 53,354.39 万元，并存入补偿资金专户。截止目前，公司累计收到搬迁补偿资金 113,354.39 万元。

(2) 子公司天亿新材料于2012年4月停产进入搬迁程序。2012年7月，天亿新材料与四川宜宾临港开发区管理委员会签订《收回天原集团公司下属宜宾天亿特种树脂有限责任公司位于沙坪镇石岗村的国有建设用地使用权的土地补偿协议》，开发区管委会向天亿新材料支付的补偿金额为16,024万元。2012年12月20日，天亿新材料收到搬迁补偿款16,024万元。截止目前，天亿新材料搬迁事项尚未全部完成，本公司暂将搬迁支出在其他非流动资产中列示，搬迁补偿款暂列专项应付款，待搬迁完成后根据《企业会计准则》及其相关规定转入对应的损益类科目。

(3) 本公司下属分公司宜宾天原集团股份有限公司林产化工厂（以下简称林化厂），地处宜宾市三江口，根据宜宾市政府三江口区域整体开发规划已被纳入改造范围。为落实宜宾市政府这一重大决策，本公司对林化厂进行了拆除，并与宜宾市投资集团有限责任公司、宜宾市政府国有资产监督管理委员会签订了关于林化厂的《拆迁协议书》。

2011年9月29日林化厂厂区全部安全拆除并完成移交空地给宜宾市投资集团有限责任公司。2010年度、2012年度本公司分别收到宜宾市投资集团有限责任公司支付的拆迁预付款3,000.00万元、1,000.00万元。**截止目前，最终拆迁补偿款金额尚不能确定，宜宾市投资集团有限责任公司正与市国土局及有关单位办理、协调、安排天原林产化工厂厂区土地招拍挂相关工作事宜。**

2、售后回租

(1) 交银融资租赁有限责任公司融资租赁业务

2013年12月3日，本公司之子公司海丰和锐（乙方）与交银金融租赁有限责任公司（甲方）签订了融资租赁合同（回租），根据合同约定，融资租赁方式为回租，由甲乙双方根据本合同的约定，乙方将其未设置抵押权、质押权和其他担保权益、不存在优先权、拥有完全所有权的租赁物转让给甲方，再由甲方出租给乙方使用。回租式融资租赁中的租赁物的出卖人为乙方，一条完整的年产30万吨聚氯乙烯生产线为本合同项下的租赁物。合同约定租赁物的转让总价为人民币2.3亿元，该租赁物的账面价值2.3亿元。

根据融资租赁合同“第八条租赁物的处理”约定：“租赁合同期满后，乙方（海丰和锐）有权选择留购租赁物：在乙方付清租金等全部价款后，本合同项下的租赁物由乙方按附表一所列名义货价（1元）留购，名义货价和最后一期租金同时支付。”

1) 融资租入固定资产

项目	年末金额	年初金额
原价	250,308,820.01	250,308,820.01

机器设备	250,308,820.01	250,308,820.01
累计折旧	66,362,469.14	42,992,221.21
机器设备	66,362,469.14	42,992,221.21
账面净值	183,946,350.87	207,316,598.80
机器设备	183,946,350.87	207,316,598.80
减值准备		
机器设备		
账面价值	183,946,350.87	207,316,598.80
机器设备	183,946,350.87	207,316,598.80

2) 最低租赁付款额

剩余租赁期	最低租赁付款额
1年以内	63,919,604.70
1-2年	61,585,202.99
2-3年	59,250,801.28
合计	184,755,608.97

截至2015年12月31日，未确认融资费用余额为10,078,869.71元。

(2) 农银融资租赁有限公司

2014年3月20日，本公司的子公司海丰和锐（乙方）与农银金融租赁有限公司（甲方）签订了融资租赁合同（回租），根据合同约定：融资租赁方式为回租，由甲乙双方根据本合同的约定，乙方将其拥有完整所有权的租赁物转让给甲方，乙方承诺其转让的自有物上不存在权属争议及权利瑕疵，且未设置任何第三方担保权利。甲方向乙方支付购买价款，乙方自有物成为本合同项下租赁物，乙方从甲方租回上述租赁物并向甲方支付租金及其他应付款项。回租式融资租赁中的租赁物的出卖人为乙方，合同约定租赁物的转让总价为人民币1.5亿元，该租赁物的账面价值2.1亿元。

根据融资租赁合同“第十四条租赁期限届满的选择”约定：“租赁期届满，在乙方清偿完毕本合同项下应付甲方的全部租金及其他应付款项的前提下，乙方有权向甲方支付留购价款后按“现时现状”留购租赁物，获得租赁物的所有权。

1) 融资租入固定资产

项目	年末金额	年初金额
原价	234,685,435.96	234,685,435.96
机器设备	234,685,435.96	234,685,435.96
累计折旧	69,061,879.15	54,359,068.10
机器设备	69,061,879.15	54,359,068.10
账面净值	139,968,159.20	180,326,367.86
机器设备	139,968,159.20	180,326,367.86
减值准备		
机器设备		

账面价值	139,968,159.20	180,326,367.86
机器设备	139,968,159.20	180,326,367.86

2) 最低租赁付款额

剩余租赁期	最低租赁付款额
1年以内	46,348,443.21
1-2年	44,480,056.97
2-3年	10,830,026.51
合计	101,658,526.69

截至2015年12月31日，未确认融资费用余额为5,099,807.39元。

(3) 平安国际融资租赁有限公司

2015年6月20日，本公司的子公司无穷矿业（乙方）与平安国际融资租赁有限公司（甲方）签订了售后回租赁合同，由甲乙双方根据本合同的约定，乙方已融通资金为目的，向甲方出售租赁物，并保证其对租赁物享有独立、完整的所有权和处分权，乙方承诺其转让的租赁物不存在权利上的瑕疵或限制，且未设定任何担保物权。回租式融资租赁中的租赁物的出卖人为乙方，期限为34个月，合同约定租赁物的转让总价为人民币1亿元，该租赁物的账面原值10,625.44万元。

根据融资租赁合同“第十二条租赁期限届满后租赁物的处置”约定：租赁物留购价格为100元（人民币壹佰元整），乙方与最后一期租金日支付给甲方。

1) 融资租入固定资产

项目	年末金额	年初金额
原价	105,511,192.90	
机器设备	101,278,884.10	
运输设备	3,390,595.21	
电子设备及其他	841,713.59	
累计折旧	23,049,101.59	
机器设备	21,010,779.00	
运输设备	1,743,705.87	
电子设备及其他	294,616.72	
账面净值	82,462,091.31	
机器设备	80,268,105.10	
运输设备	1,646,889.34	
电子设备及其他	547,096.87	
账面价值	82,462,091.31	
机器设备	80,268,105.10	
运输设备	1,646,889.34	
电子设备及其他	547,096.87	

2) 最低租赁付款额

剩余租赁期	最低租赁付款额
1年以内	36,519,962.81
1-2年	35,047,483.38
2-3年	17,008,744.84
合计	88,576,191.03

截至2015年12月31日，未确认融资费用余额为4,756,175.78元。

3、昭通天泓挂牌交易事项

本公司第六届董事会第18次会议审议通过了《关于拟转让所持昭通天泓能源有限公司股权的议案》，同意将公司所持昭通天泓能源有限公司51%的股权以4,402.46万元的评估价为基准在产权交易所挂牌交易。本公司已于2015年7月20日起终止天泓能源股权转让项目在西南联交所挂牌。

4、盐津云宏股权挂牌交易事项

本公司第六届董事会第18次会议审议通过了《关于拟转让所持盐津云宏化工有限公司股权的议案》，同意将公司所持盐津云宏化工有限公司20%的股权以1,892.68万元的评估价为基准在产权交易所挂牌交易。本公司持有的盐津云宏股权转让项目在西南联交所挂牌期间征集到一家意向受让方。目前对方已缴纳保证金，对于交易合同部分条款还在协商，双方尚未签订股权转让交易合同。

5、股权质押

2013年12月19日，本公司及子公司天南能源合并持有的参股公司伊犁南岗化工有限责任公司（以下简称南岗化工）10%股权已质押。根据永城煤电控股集团有限公司（以下简称永煤集团）与南岗化工其他股东签订的股权质押合同约定，永煤集团为支持南岗化工的项目建设，为南岗化工与2009年8月已向华夏银行股份有限公司乌鲁木齐分行申请的最高金额为人民币柒亿玖仟伍佰万元的项目贷款提供担保。为保证永煤集团的合法权益，合同各方一致同意签订本股权质押合同，作为永煤集团与华夏银行股份有限公司乌鲁木齐分行签订的保证合同的反担保合同。根据合同约定，各质押人将其持有的南岗化工的股权质押给永煤集团。因此，本公司及子公司天南能源持有的参股公司南岗化工的股权已质押给永煤集团。

6、本年重大筹资事项

(1) 发行中期票据

本公司第六届董事会第20次会议和2015年第二次临时股东大会审议通过了《关于发行16亿元中期票据的议案》，于2015年6月12日获中国银行间市场交易商协会批准，并于2015年6月17日收到中国银行间市场交易商协会《接受注册通知书》（中市协注[2015]MTN267号），接受本公司发行中期票据注册金额16亿元人民币，注册额度2年内有效。本公司于2015年7月27日发行了2015年第一期中期票据，发行金额8亿元人民币，期限3年，起息日2015年7月28日，兑付日2018年7月28日，发行利率6.5%。募集资金已于2015年7月28日到账。

(2) 本公司于2015年12月4日召开第六届董事会第27次会议审议通过了《关于为宜宾市国有资产经营有限公司提供反担保及支付担保费用的议案》，同意本公司第一大股东宜宾市国有资产经营有限公司为本公司及其控股子公司在银行的综合授信提供期限为5年、总额为8亿元的保证担保，同时本公司以持有控股子公司宜宾海丰和锐有限公司的8亿元股权作为反担保，同时按双方约定，公司每年按银行综合授信实际担保额的百分之一支付担保费用。

(3) 2015年11月13日召开的2015年第五次临时股东大会审议通过《关于发行超短期融资券的议案》，拟发行期限270天以内的总额不超过16亿元的超短期融资券，最终票面年利率待定。

7、股份减持

(1) 2015年初, 德美化工持有本公司36,065,571股股票, 占本公司总股本的7.52%, 系本公司持股5%以上股东。德美化工于2015年5月21日通过深圳证券交易所大宗交易系统减持了3,550,000股本公司股票, 占本公司总股本的0.74%; 于2015年5月27日减持了8,600,000股本公司股票, 占本公司总股本的1.79%。减持完成后, 德美化工持有23,915,571股本公司股票, 占本公司总股本的4.98%, 不再是持有公司5%以上股份的股东。

8、处置持有的宜宾市商业银行股份有限公司股权

本公司于2015年1月22日召开第6届董事会第20次会议, 审议通过了《关于处置宜宾市商业银行股权的议案》。本公司根据战略转型和集中发展主业的需要, 拟对持有宜宾市商业银行股份有限公司5608万股、持股比例为9.29%的股权进行公开挂牌交易。

2015年5月8日上午, 在西南联交所组织下进行了股权转让交易的网络竞价会, 最终天风证券股份有限公司以人民币24297.30万元成为最高报价人。2015年12月2日, 公司收到宜宾市商业银行转来的中国银监会四川监管局下发的《关于宜宾市商业银行股份有限公司股权变更事宜的批复》(川银监复【2015】427号), 同意天风证券受让公司持有的商业银行股权。公司本年已收到西南联交所转来的宜宾市商业银行股权价款242,220,648.60元。处置工作已全部完成。

9、股东股份解除质押

2013年9月27日, 荣盛控股将其所持本公司股份7,528.74万股质押给中国民生银行股份有限公司杭州分行用作银行授信业务担保, 授信期限1年, 质押期限自办理重新质押之日起至办理解除质押之日止。2015年1月7日, 荣盛控股将上述质押给中国民生银行股份有限公司杭州分行7528.74万股全部解除质押。2015年1月7日, 荣盛控股重新将其所持本公司股份7,528.74万股质押给中国民生银行股份有限公司杭州分行用作银行授信业务担保, 授信期限是一年, 质押期限自办理质押之日起至办理解除质押之日止。股份解除质押和重新质押的手续已于2015年1月7日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕。2015年1月7日荣盛控股将其所持有本公司股份7,528.74万股质押给中国民生银行股份有限公司杭州分行用作银行授信业务担保。2015年5月27日, 荣盛控股将上述质押给中国民生银行股份有限公司杭州分行7,528.74万股股份全部解除质押。上述关于股份解除质押的手续已于2015年5月27日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕。截止2015年12月31日, 荣盛控股不存在将持有公司股份进行质押的行为。

10、子公司项目投资

本公司于2015年3月27日召开第6届董事会第21次会议审议通过了《关于子公司天力煤化建设炉气综合利用石灰窑项目的议案》, 同意子公司天力煤化建设300吨/天的回转窑活性石灰项目。

本公司于2015年4月23日召开第6届董事会第22次会议审议通过了以下事项:

- 1) 《关于建设年产7000吨木塑复合材料项目的议案》, 拟由全资子公司天亿新材料建设年产7000吨木塑复合材料项目。
- 2) 《关于包装公司项目建设的议案》, 拟由子公司天原包装投资建设5000吨/年包装材料项目。

本公司于2015年6月23日召开的第6届董事会第23次会议审议通过了《关于海丰和锐投资建设水合肼副产盐水资源综合利用项目的议案》: 同意公司下属子公司海丰和锐投资建设水合肼副产盐水资源综合利用项目。

11、对子公司完成增资

本公司于2015年3月27日召开第6届董事会第21次会议审议通过并完成了以下事项:

- 1) 《关于向宜宾天亿新材料科技有限公司增资的议案》, 同意母公司对子公司宜宾天亿新材料科技有限公司增资10000万元, 增资后, 宜宾天亿新材料科技有限公司注册资本为20000万元;
- 2) 《关于对宜宾天原进出口贸易有限责任公司增资的议案》, 同意对子公司宜宾天原进出口贸易有限责任公司增资5000万元, 增资后注册资本达到10000万元。

本公司于2015年8月26日召开第6届董事会第24次会议审议通过并完成了《关于对控股子公司增资的议案》, 子公司长和电力对其控股子公司中天电力增资4940万元, 长和电力仍持有中天电力100%的股权。

12、新材料项目资产剥离

本公司于2015年3月27日召开第6届董事会第21次会议审议通过《关于宜宾天原集团股份有限公司新材料项目资产剥离的议

案》，同意本公司进行资产重组，将本公司新材料项目资产以及相关关联的债权、负债和人员一并出售、转让移交给本公司子公司天亿新材料，2015年2月已完成转让交接。

13、关于云南昭通地区煤矿整顿、整合进展

子公司天力煤化于2014年4月接到昭通市人民政府办公室转发《云南省人民政府办公厅关于全省9万吨/年及以下煤矿立即停产整顿的紧急通知》（云政办发[2014]19号）。天力煤化下属许家院煤矿、昌能煤矿、巴抓煤矿属于停产整顿范围。近日，天力煤化收到昭通市人民政府转来云南省煤矿整顿关闭工作联席会议办公室《关于昭通市彝良县昌能煤矿和彝良县许家院煤矿等三个煤矿煤炭产业结构调整转型升级方案的审查确认意见》（云煤整审[2015]11号）（以下简称“意见”）。《意见》同意昭通市人民政府上报的转型升级方案，对纳入整合重组类的云南天力煤化有限公司昌能煤矿、许家院煤矿许家院井和巴抓井分别予以确认。并要求天力煤化按照云政发[2014]18号、云政发[2014]32号文件和采矿权变更相关规定，及时申办相关手续。

2015年9月，天力煤化收到昭通市人民政府转来云南省煤矿整顿关闭工作联席会议办公室《关于昭通市彝良县昌能煤矿和彝良县许家院煤矿等三个煤矿煤炭产业结构调整转型升级方案的审查确认意见》，同意昭通市人民政府上报的转型升级方案，对纳入整合重组类的云南天力煤化有限公司昌能煤矿、许家院煤矿许家院井和巴抓井分别予以确认。天力煤化正按照云政发【2014】18号、云政办发【2014】32号文件和采矿权变更相关规定办理相关手续。预计2016年度将陆续恢复生产。

十三、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

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

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

单位：元

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

项目		分部间抵销	合计

(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

十七、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

类别	期末余额	期初余额

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	4,664,714.51	1.90%	4,664,714.51	100.00%		4,664,714.51	2.82%	4,664,714.51	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	238,412,384.66	96.81%	1,638,667.85	0.69%	236,773,716.81	157,600,834.00	95.29%	2,018,060.90	1.28%	155,582,773.10
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	3,188,436.76	1.29%	3,188,436.76	100.00%		3,127,379.57	1.89%	3,127,379.57	100.00%	
合计	246,265,535.93	100.00%	9,491,819.12		236,773,716.81	165,392,928.08	100.00%	9,810,154.98		155,582,773.10

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
潮州天成实业有限公司	2,702,976.72	2,702,976.72	100.00%	账龄长，难以收回
广东高明天明公司	1,961,737.79	1,961,737.79	100.00%	账龄长，难以收回
合计	4,664,714.51	4,664,714.51	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 至 2 年	774,044.72	77,404.47	10.00%
2 至 3 年	24,000.00	4,800.00	20.00%
3 年以上	649,882.38	324,941.19	50.00%
合计	26,078,370.62	1,638,667.85	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 318,335.86 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备年末余额
宜宾天蓝化工有限责任公司	99,646,129.50	5年以内	40.46	
宜宾天亿新材料科技有限公司	57,473,986.54	1年以内	23.34	
宜宾海丰和锐有限公司	34,459,076.34	3年以内	13.99	
中铝国际贸易有限公司	20,477,000.00	1年以内	8.32	1,023,850.00
宜宾天原包装有限责任公司	8,710,747.37	1年以内	3.54	
合计	220,766,939.75	—	89.65	1,023,850.00

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

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	47,822,996.42	1.55%			47,822,996.42	241,017,576.38	8.93%			241,017,576.38
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,019,747,329.97	98.38%	1,862,719.74	0.06%	3,017,884,610.23	2,456,509,249.69	91.02%	1,502,517.17	0.06%	2,455,006,732.52
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	2,047,890.88	0.07%	2,047,890.88	100.00%		1,436,010.65	0.05%	1,436,010.65	100.00%	
合计	3,069,618,217.27	100.00%	3,910,610.62		3,065,707,606.65	2,698,962,836.72	100.00%	2,938,527.82		2,696,024,308.90

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

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
宜宾市国土资源局临港经济技术开发区分局	47,822,996.42			应收土地收储、房屋及建筑物收储补偿款，不存在回收风险
合计	47,822,996.42		--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 至 2 年	7,343,886.80	734,388.68	10.00%
2 至 3 年	910,936.10	182,187.22	20.00%

3 年以上	1,566,288.52	783,144.26	50.00%
合计	13,081,102.88	1,862,719.74	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 972,082.80 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
集团内部单位往来	3,006,666,227.09	2,443,835,327.40
房屋、土地收储款	47,822,996.42	241,017,576.38
备用金借款	2,897,507.53	1,019,070.61
其他	12,231,486.23	13,090,862.33
合计	3,069,618,217.27	2,698,962,836.72

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位： 元

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
云南天力煤化有限公司	内部往来	642,735,083.01	2 年以内	20.94%	
马边长和电力有限责任公司	内部往来	632,017,664.62	2 年以内	20.59%	
云南电化资产管理公司	内部往来	536,094,196.57	2 年以内	17.46%	
大关天达化工有限公司	内部往来	387,687,901.15	2 年以内	12.63%	
宜宾天原特种水泥有	内部往来	231,603,663.33	2 年以内	7.55%	

限责任公司					
合计	--	2,430,138,508.68	--	79.17%	

(5) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(6) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(7) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	4,592,775,829.70		4,592,775,829.70	4,442,775,829.70		4,442,775,829.70
合计	4,592,775,829.70		4,592,775,829.70	4,442,775,829.70		4,442,775,829.70

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
天亿新材料	141,654,285.09	100,000,000.00		241,654,285.09		
天泰贸易	900,000.00			900,000.00		
天蓝化工	203,462,659.02			203,462,659.02		
特种水泥	109,126,326.01			109,126,326.01		
科技咨询	80,000.00			80,000.00		
天畅物流	27,198,000.00			27,198,000.00		
天原进出口	49,700,000.00	50,000,000.00		99,700,000.00		
海丰和锐	2,916,947,337.24			2,916,947,337.24		
云南天原	500,000,000.00			500,000,000.00		
天畅航运	198,600.00			198,600.00		
长和电力	254,547,278.23			254,547,278.23		

天原设计	6,000,000.00			6,000,000.00		
佛山兴瑞	5,000,000.00			5,000,000.00		
海丰鑫华	150,000,000.00			150,000,000.00		
天南能源	74,000,000.00			74,000,000.00		
香港宜丰	3,961,344.11			3,961,344.11		
合计	4,442,775,829.70	150,000,000.00		4,592,775,829.70		

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,655,574,954.16	2,593,156,367.33	2,950,371,068.98	2,876,144,883.24
其他业务	26,298,501.40	25,848,677.55	24,237,407.93	25,660,827.44
合计	2,681,873,455.56	2,619,005,044.88	2,974,608,476.91	2,901,805,710.68

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	177,838,234.55	5,608,350.00
合计	177,838,234.55	5,608,350.00

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	11,112,663.26	
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）	69,184,518.04	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	75,055.09	

债务重组损益	4,637,044.94	
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	178,317,851.29	主要系处置宜宾市商业银行股权净收益。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,931,326.12	
减：所得税影响额	59,788,599.04	
少数股东权益影响额	5,651,258.15	
合计	192,955,949.31	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.41%	0.0244	0.0244
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.04%	-0.0655	-0.2629

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原因说明，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、其他

第十一节 备查文件目录

- 一、载有董事长罗云先生签名的2015年年度报告文本原件
- 二、载有公司法定代表人罗云先生、财务负责人田英女士、会计机构负责人肖朝钢先生签名并盖章的财务报表。
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的会计报告原件。
- 四、报告期内在中国证监会指定报纸公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原件。
- 五、以上文件备查地点：公司董事会办公室

法定代表人：罗云

宜宾天原集团股份有限公司董事会

二〇一六年四月二十六日