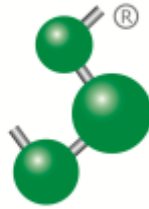


北京三聚环保新材料股份有限公司

2014 年年度报告



2015 年 03 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、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司负责人刘雷、主管会计工作负责人张淑荣及会计机构负责人(会计主管人员)孙艳红声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司基本情况简介	5
第三节 会计数据和财务指标摘要	7
第四节 董事会报告	11
第五节 重要事项.....	59
第六节 股份变动及股东情况	73
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	80
第八节 公司治理.....	88
第九节 财务报告.....	90
第十节 备查文件目录	180

释义

释义项	指	释义内容
三聚环保、公司、本公司	指	北京三聚环保新材料股份有限公司
控股股东、海淀科技	指	北京海淀科技发展有限公司
第一分公司	指	北京三聚环保新材料股份有限公司第一分公司
三聚科技	指	北京三聚创洁科技发展有限公司（公司全资子公司）
三聚凯特	指	沈阳三聚凯特催化剂有限公司（公司全资子公司）
沈阳凯特	指	沈阳凯特催化剂有限公司（公司全资子公司）
苏州恒升	指	苏州恒升新材料有限公司（公司全资子公司）
大庆三聚	指	大庆三聚能源净化有限公司（公司控股子公司）
三聚裕进	指	北京三聚裕进科技发展有限公司（公司参股子公司）
工程公司	指	北京三聚能源净化工程有限公司（三聚科技全资子公司）
三福公司	指	福建三聚福大化肥催化剂国家工程研究中心有限公司（三聚科技控股子公司）
三聚宝塔	指	北京宝塔三聚能源科技有限公司（三聚科技参股公司）
三聚家景	指	内蒙古三聚家景新能源有限公司（公司控股子公司）
中国证券监督管理委员会	指	中国证监会
中国证券监督管理委员会北京监管局	指	北京证监局
深圳证券交易所	指	深交所

第二节 公司基本情况简介

一、公司信息

股票简称	三聚环保	股票代码	300072
公司的中文名称	北京三聚环保新材料股份有限公司		
公司的中文简称	无		
公司的外文名称	Beijing Sanju Environmental Protection & New Materials Co., Ltd		
公司的外文名称缩写	无		
公司的法定代表人	刘雷		
注册地址	北京市海淀区人大北路 33 号 1 号楼大行基业大厦 9 层		
注册地址的邮政编码	100080		
办公地址	北京市海淀区人大北路 33 号 1 号楼大行基业大厦 9 层		
办公地址的邮政编码	100080		
公司国际互联网网址	www.sanju.cn		
电子信箱	investor@sanju.cn		
公司聘请的会计师事务所名称	利安达会计师事务所（特殊普通合伙）		
公司聘请的会计师事务所办公地址	北京市朝阳区慈云寺北里 210 号远洋国际二期 E 座 12 层		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	曹华锋	关爽
联系地址	北京市海淀区人大北路 33 号 1 号楼大行基业大厦 9 层	北京市海淀区人大北路 33 号 1 号楼大行基业大厦 9 层
电话	010-82685562	010-82685562
传真	010-82684108	010-82684108
电子信箱	investor@sanju.cn	investor@sanju.cn

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
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、公司历史沿革

	注册登记日期	注册登记地点	企业法人营业执照 注册号	税务登记号码	组织机构代码
首次注册	1997 年 06 月 03 日	北京市工商行政 管理局	110000002472736	110108633025574	63302557-4
最近变更注册登 记日期	2014 年 09 月 23 日	北京市工商行政 管理局	110000002472736	110108633025574	63302557-4

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、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

	2014 年	2013 年	本年比上年增减	2012 年
营业收入（元）	3,009,914,536.95	1,200,829,195.36	150.65%	808,569,983.92
营业成本（元）	2,064,222,078.48	676,310,973.05	205.22%	431,069,112.30
营业利润（元）	487,748,176.47	240,490,441.76	102.81%	169,101,686.85
利润总额（元）	491,957,304.60	243,808,477.71	101.78%	218,234,214.97
归属于上市公司普通股股东的净利润（元）	401,979,026.34	204,593,016.99	96.48%	180,060,212.84
归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	398,237,579.41	201,754,431.05	97.39%	138,298,301.44
经营活动产生的现金流量净额（元）	318,638,816.51	29,844,866.72	967.65%	-39,104,087.64
每股经营活动产生的现金流量净额（元/股）	0.6262	0.059	961.36%	-0.1005
基本每股收益（元/股）	0.79	0.40	97.50%	0.36
稀释每股收益（元/股）	0.79	0.40	97.50%	0.36
加权平均净资产收益率	23.88%	14.68%	9.20%	14.77%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率	23.66%	14.49%	9.17 %	11.35%
	2014 年末	2013 年末	本年末比上年末增减	2012 年末
期末总股本（股）	508,837,978.00	505,804,000.00	0.60%	389,080,000.00
资产总额（元）	5,280,820,906.11	3,318,254,290.62	59.14%	2,437,332,451.75
负债总额（元）	3,189,554,379.93	1,760,978,509.94	81.12%	1,084,928,472.92
归属于上市公司普通股股东的所有者权益（元）	1,933,907,483.82	1,487,509,070.75	30.01%	1,302,370,053.76
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股）	3.8006	2.9409	29.23%	3.3473
资产负债率	60.40%	53.07%	7.33%	44.51%

二、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。

三、非经常性损益的项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2014 年金额	2013 年金额	2012 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）	473,251.80	-128,848.48	48,942,676.27	
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）	4,061,296.64	3,572,110.64	5,837,466.42	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,127.53	-125,226.21	-5,647,614.57	
减：所得税影响额	697,748.07	479,450.01	7,370,616.72	
少数股东权益影响额（税后）	91,225.91			
合计	3,741,446.93	2,838,585.94	41,761,911.40	--

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。

四、重大风险提示

1、对大客户依赖的风险

近年来，公司资产规模、业务规模增长较快。在石油炼化领域，中国石油、中国石化、中国神华及其下属炼化企业仍然是公司的最主要客户；同时，公司积极与煤化工、化工化肥、焦化等领域的企业合作，以能源净化产品、工艺和工程技术为基础，集成煤化工、化工化肥等领域工业尾气综合利用技术，通过向客户提供工业尾气制清洁能源全产业链一体化解决方案及项目建设，满足客户节能环保、提高经济效益的需要。2012年以来，公司在煤化工、化工化肥、焦化等领域业务拓展

较快，利用工业尾气联产制甲醇、LNG等清洁能源项目合同金额较大，近三年公司对前五大客户的营业收入占当期营业收入的比例分别为49.07%、37.77%、45.38%，存在一定的对大客户依赖的风险。

公司将认真分析下游产业的行业特性，做好能源净化产品的市场销售和能源净化综合服务的项目管理，立足现有客户，加强市场开拓，通过煤化工产业升级改造低成本造气，为石化行业提供廉价的氢源等方案的实施，实现煤化工和石油化工企业间的融合发展，带动剂种销售业务和能源净化综合服务业务的提升。

2、快速发展的管理风险

公司的资产规模持续扩大，业务范围遍布全国，下属单位数量逐渐增加，股权投资链条加长，募投项目的实施和产业链的延伸，使得公司的管理跨度、管理难度越来越大；公司的快速发展对经营决策、业务实施、人力资源、风险控制等方面的要求越来越高。公司若不能进一步提高管理水平和管理能力，快速适应资产、人员和业务规模的快速增长，将可能面临公司快速发展带来管理失衡的风险。

针对日益复杂的生产经营环境，公司管理层将加强学习，不断优化组织结构，强化各级部门的执行力，使管理结构更加合理，保证运营管理、资金管理和内部控制等方面更加顺畅、高效，最大限度的减少因管理缺陷给公司造成损失。

3、技术和产品更新风险

公司所处行业的技术和产品不断升级，下游企业节能环保、提升效益需求不断增加，公司技术、产品及商业模式也存在创新的需要。为迎合市场需求，保持技术和产品的先进性，公司需要不断研发相关技术和产品以保持行业技术的协调发展，保持产品、技术以及商业模式的适用性和先进性。如果公司无法把握跨越式发展机遇，不能保持核心技术的领先优势，则会影响公司的市场竞争能力和盈利能力。

未来，公司将立足煤炭、石油和天然气化工的净化和转化领域，挖掘传统产业的升级改造，通过自主研发和集成创新，形成有公司特色的能源净化产业核心的低成本造气、浆态床加氢等技术，为行业应对市场变化提供快速、有效、低成本、环保的系统解决方案。

4、国际市场开拓的风险

2014年，公司在美国南部的Eagle Ford油气田实施了首个脱硫服务项目的工业化运行，工艺设备运行基本达到了设计要求，公司专有脱硫剂和设备高硫容、低压降、运行简单、易操作、废剂处理简单可填埋等优越性得到了阶段性检验。但是，公司推行的脱硫成套工艺取代客户现有湿法工艺是一个逐步的过程，需要给用户一个了解、适应的过程，因此，公司国际市场的开拓仍然属于前期准备阶段，规模化的国际市场业务形成尚需要一定时间。

公司将进一步加强对国外能源企业的需求认知，充实、培养海外人才，在实践中融合美国当地的技术和人员，逐步扩大业务区块的范围，使之尽快成为公司利润增长点。

5、应收账款回收风险

公司2012年末-2014年末，应收账款分别为62,200.81万元、97,897.01万元和183,949.15万元，应收账款余额逐年有所增加，占总资产的比例分别为25.52%、29.50%和34.83%。虽然公司客户多为石油炼化、煤化工等领域的炼油、化工企业，客户的信誉整体较好，公司应收账款质量较高，且实际发生坏账的可能性很小。但是，如果相关客户未来发生重大变故，导致其资金状况和信用状况发生重大不利变化，则可能对公司应收账款回收产生重大影响，从而影响公司业绩。

因此，公司在大力拓展业务的同时，将加强公司内部市场开拓与财务管理的有效协调，强化客户信用追踪管理，利用保理、租赁等金融手段部分解决应收账款的回收问题。同时，公司通过业务升级转型，保持石油炼化、煤化工、气体净化等领域业务的均衡发展，有效减少对单一行业、单一企业的过度依赖，保证公司应收账款的回收，降低公司营运资金周转压力。

第四节 董事会报告

一、管理层讨论与分析

1、报告期内主要业务回顾

2014年是公司十多年发展过程中最具里程碑意义的一年，是公司由催化剂、净化剂产品供应商发展成为技术领先的能源净化服务商关键的一年，公司秉持造福社会、追求“天蓝、水清、人善”的理念，立足煤炭、石油和天然气化工的净化和转化，挖掘传统产业的升级改造，为煤化工、化工化肥等领域的企业应对市场变化提供快速、有效、低成本、环保的系统解决方案。

2014年，公司各项经营指标均取得较好的增长。报告期内，公司实现营业收入300,991.45万元，比上年同期增长了150.65%；实现营业利润48,774.82万元，比上年同期增长了102.81%；实现归属于母公司净利润40,197.90万元，比上年同期增长了96.48%；扣除非经常性损益后实现归属于母公司净利润39,823.76万元，比上年同期增长了97.39%。

2014年，在公司董事会的领导下，公司管理层根据公司中长期发展战略和2014年度经营计划，开展了各项经营管理活动，具体工作进展如下：

（1）市场推广与业务拓展

报告期，公司继续紧跟加氢催化剂市场消费结构的变化，不断满足国内炼油企业提高汽柴油脱硫深度的要求，加快公司脱硫催化剂产品性能和技术服务升级，通过市场营销网络的纵深发展，加大公司对炼油企业装置升级改造或新装置投产所需脱硫催化剂的销售覆盖能力，保证了公司在石油炼化领域业务的稳定增长。报告期，公司在石油炼化行业实现脱硫催化剂、净化剂等剂种销售收入77,713.80万元，较上年增长18.94%，主要由于受汽柴油质量标准升级带来的炼化行业对能源净化产品需求的增长，公司加大产品销售及技术服务力度，开拓MTBE催化剂、脱氢催化剂等新剂种的市场销售，加氢裂化催化剂、加氢精制催化剂、选择性加氢催化剂、连续重整催化剂等剂种的销售均实现了不同程度的增长。

报告期，公司继续在煤化工、化工化肥等领域深化创新营销模式，实施大客户策略，在氨合成装置改造、弛放气提取甲烷、焦炉改造、煤气制甲醇、焦炉煤气制LNG等领域不断完善系统解决方案，并分步实施。相继承接并建设七台河隆鹏公司“节能技术改造利用焦炉煤气增产LNG项目”、鹤壁市华石联合能源科技有限公司“15.8万吨/年焦油综合利用项目”、河南宏大化工有限公司“合成氨尾气回收制15万吨27.5%过氧化氢(H₂O₂)联产1万吨LNG项目”、山西孝义市鹏飞实业有限公司“脱硫新技术工艺、利用焦炉尾气（顶气补气）制15万吨/年甲醇、6000m³/h制氢系统项目”等煤化工转型升级项目，公司能源净化综合服务业务的快速提升，进一步稳固了公司向节能环保及工业尾气综合利用领域拓展的产业基础。报告期，煤化工、化工化肥系统工程项目带动有机硫加氢催化剂、氧化锌脱硫剂、甲醇合成催化剂等传统剂种销售和服务业务实现较大幅度增长。

在气体净化领域，公司延续冀东油田、胜利油田、长庆油田、华北油田、辽河油田、新疆油田、中海油田等油气田形成的“一站式”脱硫服务网点的脱硫业务，同时，不断完善脱硫装置的稳定性、可靠性及适用范围，不断增加新的脱硫服务示范点，扩大脱硫服务规模。目前，公司在各网点累计提供的“一站式”脱硫服务装置共415套。

（2）生产及项目建设

报告期，公司下属催化剂、净化剂生产企业继续按照优化生产工艺、细化生产管理的方针进行生产管理。在不断进行产品工艺升级、将新产品引入生产体系的同时，合理安排产品切换，提高设备使用效率，降低产品单耗，提升工厂效益。

报告期，公司控股子公司大庆三聚能源净化有限公司生产装置投入运营，以裂解汽油加氢装置的C8、C9混合物和丁辛醇装置的副产物异丁醛为原料，采用新一代加氢催化剂为核心的集成系统技术生产苯乙烯和新戊二醇等产品，为石化企业提供延伸增值服务。大庆三聚通过一年多的努力，高效完成了生产、销售、研发及管理体的建设。

报告期，公司控股子公司内蒙古三聚家景新能源有限公司投资建设的“2亿Nm³/年焦炉气制LNG及配套销售终端建设项目”仍处在建设中，其组织机构已搭建完成，人员基本到位，正在进行上岗前培训、考核；项目建设所需的各项审批陆续办妥，工程设计、设备采购、土建也已基本完成；长周期设备及罐区已基本完成安装。公司全力支持和推进该项目投资建设，欲将其打造为公司涉足清洁能源领域、整体战略转型至关重要的产业示范平台，为将LNG作为公司未来的一个重要战略发展方向奠定基础。

（3）研发、技术、工程化系统建设

报告期，公司继续坚持在科研创新领域加大投入力度，强化企业科研创新能力，进一步提升公司核心竞争力。公司通过与国内外研究机构的合作，加强催化剂产品的引进和规模化生产前的工业放大试验工作，不断促进内部产品性能与结构的优化。报告期，公司重点进行“铁-锌脱硫衍生技术研究”、“新型脱硫工艺改进”、“氧化锌废剂循环使用”、“湿法脱硫机理研究”、“煤化工新型催化剂工业试验”、“铜系负载型净化剂的开发及应用”、“褐煤等低阶煤提质工业化技术开发”等研究。大规模的研发投入推动公司业务快速增长，而公司现有高速增长的业务规模又支持公司能够安排足额的研发投入资金。

目前，公司技术以能源净化产品为基础迅速发展，通过能源净化技术、能源转化技术系统集成，与行业应用的整合，提出焦化领域、化工化肥领域新的煤焦化、煤气化和化产路线。报告期，公司对武汉金中石化工程有限公司（以下简称“武汉金中”）实施了收购，工程公司的收购将弥补公司工程资质缺失和设计人员不足的短板，有利于公司形成有三聚特色的能源高效洁净转化关键技术和集成技术，助推公司产业战略转型，提升核心竞争力。

（4）启动定向增发，强化资本运营工作

报告期内，公司根据创业板上市公司证券发行管理暂行办法的相关规定，通过小额快速非公开发行股份完成5,000万元的股权融资。公司在最短时间内，低成本开辟了资金渠道，补充了公司流动资金，部分满足了公司业务发展资金需求。

报告期内，公司根据未来战略发展和各项工作开展情况，在第三季度启动筹划非公开发行股票事宜，计划募集约20亿元资金用于补充公司营运资金，降低公司资产负债率，优化公司资本结构，加快公司向能源净化综合服务商转型。

总体来说，报告期内公司管理层积极进取、勤勉尽责，与全体员工一起，关注公司发展，较好地实现了公司制定的各项经营管理目标。管理层将持续加强费用管控，加强业务人员培训，加大业务推进力度，引领公司健康发展。

2、报告期内主要经营情况

（1）主营业务分析

1) 概述

公司是致力于为基础能源工业的产品清洁化、产品质量提升及生产过程的清洁化提供产品、技术和服务，以及清洁能源和精细化工产品生产、销售的高新技术企业。主要从事脱硫净化剂、脱硫催化剂、特种催化材料及催化剂、脱氯剂、脱砷剂

等能源净化产品的研发、生产和销售；为油田、煤化工、石化、天然气等能源及化工工业提供成套净化装备及可循环使用的剂种等能源净化综合服务；煤化工、化工化肥等工业的落后产能及技术的改造升级、环保治理、尾气综合利用等总体解决方案及其实施；清洁能源和精细化工产品的生产、销售。

2) 报告期利润构成或利润来源发生重大变动的说明

适用 不适用

报告期，实现营业利润48,774.82万元，比上年同期增长了102.81%；实现归属于母公司净利润40,197.90万元，比上年同期增长了96.48%；扣除非经常性损益后实现归属于母公司净利润39,823.76万元，比上年同期增长了97.39%。公司主营业务净利润较上年同期增幅较大，主要原因为：报告期内，公司根据能源净化市场的需求，加快产品更新速度，加大市场推广力度，保证了剂种，特别是选择性加氢催化剂、连续重整催化剂等类型剂种的销售较上年有较大幅度增长；报告期，大庆三聚苯乙烯抽提和新戊二醇项目投产，实现毛利约7,238.48万元；报告期，公司继续完善煤化工、化工化肥等领域基于工业尾气综合利用的整体方案，结合传统焦化、化肥企业转型升级、节能降耗的具体情况进行系统创新，提出新的焦化、气化和化产路线，整体筹划，分步实施，项目建设形成的营业收入增长较快，带动公司净利润较快增长。

3) 收入

项目	2014 年	2013 年	同比增减情况
营业收入	3,009,914,536.95	1,200,829,195.36	150.65%

驱动收入变化的因素

报告期，公司营业收入增长主要由于大庆三聚苯乙烯抽提和新戊二醇项目投产实现收入及能源净化综合服务收入增长较快，其中大庆三聚苯乙烯抽提和新戊二醇项目2014年投产，实现营业收入58,288.34万元；能源净化综合服务实现营业收入164,962.51万元，较上年同期相比增长201.36%。报告期，公司实施的河南卫辉市豫北化工有限公司高硫煤净化、尾气综合利用生产1.5万吨/年LNG、联产25万吨/年甲醇项目；鹤壁华石15.8万吨/年焦油综合利用项目；内蒙古美方富甲烷、富氢气体净化环保改造项目；七台河二期节能技术改造利用焦炉煤气增产8000万立方米LNG项目等，上述投资建设项目根据实施进度确认收入。报告期，公司以能源净化产品、工艺和工程化技术为基础，为煤化工、化工化肥等领域客户转型升级提供整体解决方案及项目建设，提升客户整体经济效益和社会效益，公司能源净化综合服务产生效益较大。报告期，公司为客户提供氧化锌脱硫剂剂种服务业务，实现营业收入5,025.64万元，较上年增长92.29%。

公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类/产品	项目	单位	2014 年	2013 年	同比增减
能源净化产品（剂种）	销售量	吨	119,646.53	16,887.59	608.49%
	生产量	吨	129,022.59	27,991.86	360.93%
	库存量	吨	25,739.39	16,363.33	57.30%
能源净化综合服务	销售量	元	1,649,625,101.39	547,388,966.82	201.36%
	生产量	元	1,671,940,741.99	603,793,297.99	176.91%
	库存量	元	108,644,230.71	86,328,590.11	25.85%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

能源净化产品（剂种）销售量、生产量及库存量同比分别增长608.49%、360.93%及57.30%，主要原因：报告期内公司控股子公司大庆三聚能源净化有限公司负责实施的3万吨/年苯乙烯抽提及2万吨/年新戊二醇项目建设完工并正式投入运营，报告期内共生产苯乙烯及新戊二醇产品约110,540.91吨。

能源净化综合服务销售量同比增长201.36%，主要原因：报告期内公司实施的河南卫辉市豫北化工有限公司高硫煤净化、

尾气综合利用生产1.5万吨/年LNG、联产25万吨/年甲醇项目；鹤壁华石15.8万吨/年焦油综合利用项目；内蒙古美方富甲烷、富氢气体净化环保改造项目；七台河二期节能技术改造利用焦炉煤气增产8,000万立方米LNG项目等，上述投资建设项目根据实施进度确认收入。

能源净化综合服务生产量同比增长176.91%，主要原因：能源净化综合服务业务增长较快，相关设备采购量增加所致。

公司重大的在手订单情况

适用 不适用

数量分散的订单情况

适用 不适用

截至2014年12月31日，公司部分已签订待执行的剂种销售合同及重点项目合同金额共216,083.57万元，具体情况如下：

单位：万元

序号	项目名称	待执行金额
1	山东方宇润滑油有限公司60万吨/年润滑油加氢装置用催化剂供货	14,240.76
2	中海石油宁波大榭石化有限公司馏分油综合利用项目55万吨/年芳烃抽提、150万吨/年连续重整装置、200万吨/年工业燃料油加氢改质装置项目用加氢催化剂及保护剂	7,395.31
3	山东恒信科技发展有限公司10吨/年葱油加氢装置项目用加氢催化剂	2,000.00
4	鹤壁市华石联合能源科技有限公司15.8万吨/年焦油综合利用项目	7,500.00
5	卫辉市豫北化工有限公司35万吨合成氨联产50万吨高效缓释肥节能型改造项目中“高硫煤净化、尾气综合利用生产1.5万吨/年LNG、联产25万吨/年甲醇项目”建设	2,747.50
6	孝义市鹏飞实业有限公司脱硫新技术工艺、利用焦炉尾气（顶气补气）制15万吨/年甲醇、6000m ³ /h制氢系统项目	51,200.00
7	黑龙江安瑞佳石油化工有限公司MTBE装置（30万吨/年，3万吨/年，8万吨/年）以及异丁烷脱氢等装置提供所需MTBE催化剂、脱氢催化剂及技术服务	14,000.00
8	孝义市鹏飞实业有限公司脱硫新技术工艺、利用焦炉尾气（顶气补气）制1.8亿m ³ /年清洁燃料LNG项目	44,800.00
9	靖江众达炭材有限公司焦炉尾气顶气补气制5000万立方米LNG项目	19,200.00
10	黑龙江华丰煤化工有限公司焦化装置改造、升级项目	15,000.00
11	双鸭山三聚华本新能源有限责任公司1亿Nm ³ /年焦炉气制LNG项目	38,000.00

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

4) 成本

单位：元

项目	2014 年		2013 年		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
直接材料	849,979,265.52	84.77%	288,457,799.60	79.99%	194.66%
动力费	51,104,125.93	5.10%	16,478,759.16	4.57%	210.12%

人工费	36,935,463.34	3.68%	24,182,642.13	6.71%	52.74%
制造费用	64,713,569.37	6.45%	31,501,997.82	8.74%	105.43%

5) 费用

单位：元

	2014 年	2013 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	89,923,358.29	70,355,450.86	27.81%	
管理费用	155,094,478.18	100,874,242.96	53.75%	(1) 报告期内开始摊销股权激励费用；(2) 公司进一步加大研发投入，研发支出增加。
财务费用	127,146,407.40	67,049,109.35	89.63%	(1) 公司贷款较上年同期增加；(2) 公司非公开发行公司债券按期计提利息。
所得税	80,785,945.83	39,082,675.86	106.71%	报告期内公司利润总额大幅增加，应纳所得税额增加。

6) 研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司作为致力于在能源清洁化领域发展成为一家技术创新型科技公司，围绕公司战略和主业进行持续的科学的技术开发一直是公司经营管理的重要内容。2014年度，公司继续完善研发体系建设，北京研发中心主要侧重净化材料及工业试验研发工作，三聚福大主要开展催化剂开发及基础研究，两个研发体系发挥各自优势，互为补充。

2014年度，依托脱硫净化环保技术北京市工程实验室和全国石油和化工行业脱硫环保技术工程研究中心建设，北京研发中心完成了脱硫净化材料基础研究、脱硫净化新材料及工艺开发、脱硫净化环保技术工程化及产品中试等三个平台的硬件设施建设，科研装备水平大幅提高；与此同时，公司加大人才引进力度，报告期内，引进高级专业人才8人，全部具有高级职称。

2014年度，公司北京研发中心开展铁-锌系脱硫剂衍生技术研究、新型脱硫工艺改进及持续开发、新产品首次工业应用、脱硫净化环保技术北京市工程实验室建设以及脱硫净化产品国外工业试应用等项目，形成氧化锌脱硫剂循环利用工艺、脱汞剂生产工艺，顺利完成耐硫变化催化剂工业侧线试验及脱硫净化产品国外工业试验，完成脱硫净化环保技术北京市工程实验室建设，同时形成了煤化工高精度脱硫净化工艺包。

2014年度，三聚福大进行了悬浮床渣油/煤焦油加氢催化剂的研发工作，开展了催化剂评价、筛选和放大的大量前期研发工作，形成知识产权。目前正对新一代悬浮床渣油/煤焦油加氢催化剂进行工业试生产及中试评价，为催化剂早日产业化应用奠定基础。

2014年度，公司共申请国内外专利50项，获得授权专利13项，因专利工作的突出表现，公司被北京市知识产权局授予“第六批北京市专利示范单位”，起草并参与制定相关行业标准3项。

公司2014年整体科研投入5,499.99万元。占营业收入的比例1.83%，其中资本化支出2,450.26万元，费用化支出3,049.74万元。

公司主要进行的科研项目进展如下：

编号	项目名称	计划研究内容	项目类别	预期效果/目标	所处阶段
1	铁-锌系脱硫剂衍生技术研究	1) 将自有产品重新整型后，进行水体净化性能测试；2) 利用廉价的硫酸亚铁作为原料，制备纳米级	自主研发	1) 纳米级FeOOH粒度<100nm、穿透硫容>50%、重油油品加氢转化率>70%；2) 水体净化剂脱除重金属效率>95%；3) 铁酸锌硫容>30%；4) 利用废氧化锌回收制	研制阶段

		FeOOH; 3) 探索铁酸锌脱硫剂的最佳制备工艺; 4) 改进废氧化锌回收利用工艺, 降低回收成本。		备的活性氧化锌再制备的氧化锌脱硫剂性能满足行业标准。	
2	新型脱硫工艺改进及持续开发	1) 新型脱硫工艺参数的探讨和优化; 2) 硫磺泡沫回收技术研究及工艺参数的优化; 3) 改善磁性氧化铁红脱硫后氧化温升实验。	自主研发	1) 在净化后气体中H ₂ S浓度<100ppm下, 装置能够连续稳定长周期运行; 2) 硫磺泡沫回收技术研究及工艺参数的确定, 硫磺回收率达到70~90%, 硫磺纯度达到85~95%; 3) 解决磁性氧化铁红脱硫废剂卸剂后的氧化温升问题。	工业应用
3	新产品首次工业应用	1) 使用废催化剂进行改造后制备脱汞剂; 2) 优化生产工艺, 降低生产成本; 3) 新产品的首次工业应用; 4) 耐硫变换催化剂首次工业应用。	自主研发	1) 解决公司现有脱汞剂工艺配方存在的问题, 并实现首次工业应用; 2) 实现废甲醇催化剂的再利用, 制备脱汞剂; 3) 实现耐硫变换催化剂的首次工业应用。	工业试验
4	脱硫净化环保技术北京市工程实验室	1) 建设脱硫基础研究平台、材料中试平台、工程化平台; 2) 采购脱硫评价设备、元素分析仪、模拟软件等软硬件设备; 3) 规范实验室管理, 保障实验室高效运行。	科研平台建设	完成实验室仪器设备采购, 实现实验室正常稳定运行, 完成三个平台的建设。	完成建设
5	煤化工高精度脱硫净化工艺开发	1) 煤化工不同气体成分分析方法的建立; 2) 脱硫净化工艺方案设计; 3) 高精度脱硫净化工艺包完善。	外部合作	开发煤化工高精度净化工艺包1套, 形成知识产权2-3项。	工业试验
6	脱硫净化产品国外工业试用	1) 出口产品的生产工艺定型; 2) 在美国油气田建立2个工况的脱硫示范性装置, 摸索开展脱硫服务新模式; 3) 利用美国当地的条件, 确认、摸索废剂再生的工艺及可行性。	自主研发	1) 美国脱硫试应用成果报告; 2) 建立完善一整套符合美国市场的脱硫服务体系和商务运营系统; 3) 申请美国专利2~3项。	工业试验
7	煤焦油悬浮床加氢催化剂开发	1) 开发新型煤焦油加氢催化剂; 2) 实现产品工业应用。	自主研发	新型煤焦油催化剂制备工艺定型, 形成专利2-3项。	工业试验

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2014 年	2013 年	2012 年
研发投入金额 (元)	54,999,925.09	65,954,992.48	49,231,282.02

研发投入占营业收入比例	1.83%	5.49%	6.09%
研发支出资本化的金额（元）	24,502,571.85	38,423,991.38	36,632,726.45
资本化研发支出占研发投入的比例	44.55%	58.26%	74.41%
资本化研发支出占当期净利润的比重	6.10%	18.78%	20.34%

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

7) 现金流

单位：元

项目	2014 年	2013 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,062,638,423.34	1,117,409,650.31	84.59%
经营活动现金流出小计	1,743,999,606.83	1,087,564,783.59	60.36%
经营活动产生的现金流量净额	318,638,816.51	29,844,866.72	967.65%
投资活动现金流入小计	20,500.00	1,970,791.57	-98.96%
投资活动现金流出小计	589,522,191.28	414,961,245.21	42.07%
投资活动产生的现金流量净额	-589,501,691.28	-412,990,453.64	42.74%
筹资活动现金流入小计	2,144,450,000.00	1,658,300,000.00	29.32%
筹资活动现金流出小计	1,434,721,890.64	1,249,028,547.55	14.87%
筹资活动产生的现金流量净额	709,728,109.36	409,271,452.45	73.41%
现金及现金等价物净增加额	438,865,234.59	26,125,865.53	1,579.81%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

经营性现金流入增长 84.59%，主要原因为：报告期内，公司能源净化服务项目的回款增加。

经营性现金流出增长 60.36%，主要原因为：销售规模扩大，导致存货采购等现金流出的增加；

投资活动现金流入减少 98.96%，主要原因为：上年同期三聚科技对外出售无形资产及固定资产；

投资活动现金流出增加 42.07%，主要原因为：（1）报告期，三聚家景实施的“2 亿 Nm³/年焦炉气制 LNG 及配套销售终端”项目的工程建设支出；（2）公司全资子公司三聚科技增资参股子公司北京宝塔三聚能源科技有限公司支付投资款。

报告期内公司经营活动的现金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

8) 公司主要供应商、客户情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,365,804,914.10
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	45.38%

向单一客户销售比例超过 30% 的客户资料

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）	1,052,250,530.10
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	32.67%

向单一供应商采购比例超过 30% 的客户资料

适用 不适用

9) 公司未来发展与规划延续至报告期的说明

首次公开发行招股说明书中披露的未来发展与规划在本报告期的实施情况

适用 不适用

公司实际经营业绩较曾公开披露过的本年度盈利预测低于或高于 20% 以上的差异原因

适用 不适用

(2) 主营业务分部报告

1) 报告期主营业务收入及主营业务利润的构成

单位：元

	主营业务收入	主营业务利润
分行业		
能源净化行业	3,009,646,536.95	945,679,466.47
分产品		
能源净化产品（剂种）	1,360,021,435.56	357,289,011.40
能源净化综合服务	1,649,625,101.39	588,390,455.07
分地区		
东北地区	1,001,889,189.82	212,436,046.68
华北地区	537,825,802.46	198,582,607.31
华东地区	305,607,370.39	105,852,416.92
华南地区	48,330,932.95	19,667,768.77
华中地区	943,217,872.14	339,862,240.63
西北地区	72,539,998.75	34,766,973.02
西南地区	94,014,162.90	33,180,911.69
出口	6,221,207.54	1,330,501.45

2) 占比 10% 以上的产品、行业或地区情况

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						

能源净化行业	3,009,646,536.95	2,063,967,070.48	31.42%	150.64%	205.18%	-12.26%
分产品						
能源净化产品 (剂种)	1,360,021,435.56	1,002,732,424.16	26.27%	108.14%	178.06%	-18.54%
能源净化综合服务	1,649,625,101.39	1,061,234,646.32	35.67%	201.36%	236.16%	-6.66%
分地区						
东北地区	1,001,889,189.82	789,453,143.14	21.20%	228.30%	313.25%	-16.20%
华北地区	537,825,802.46	339,243,195.15	36.92%	1.28%	11.26%	-5.66%
华东地区	305,607,370.39	199,754,953.47	34.64%	206.81%	287.26%	-13.58%
华中地区	943,217,872.14	603,355,631.51	36.03%	1,669.98%	3,486.40%	-32.40%

3) 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 3 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 资产、负债状况分析

1) 资产项目重大变动情况

单位: 元

	2014 年末		2013 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,233,094,483.57	23.35%	794,229,248.98	23.94%	-0.59%	(1) 报告期, 公司完成了 2014 年非公开发行公司债券的发行工作, 筹集资金到位; (2) 报告期, 公司将部分应收账款进行保理业务。
应收账款	1,839,491,532.90	34.83%	978,970,072.61	29.50%	5.33%	报告期, 公司能源净化综合服务项目销售收入较上年大幅增加, 导致应收账款相应增加所致。
存货	504,942,910.95	9.56%	372,205,859.17	11.22%	-1.66%	(1) 公司控股子公司大庆三聚工程建设完工投产, 导致存货增加; (2) 公司全资子公司三聚凯特原材料采购及产成品增加。
长期股权投资	106,905,956.01	2.02%	80,309,562.36	2.42%	-0.40%	
固定资产	702,160,799.52	13.30%	335,774,402.19	10.12%	3.18%	报告期, 公司控股子公司大庆三聚在建工程项目完工转入固定资产。
在建工程	302,001,690.33	5.72%	383,853,271.98	11.57%	-5.85%	

2) 负债项目重大变动情况

单位：元

	2014 年		2013 年		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
短期借款	1,374,000,000.00	26.02%	990,000,000.00	29.83%	-3.81%	报告期，为了保证各能源净化综合服务项目实施增加的贷款。
长期借款	130,000,000.00	2.46%	148,700,000.00	4.48%	-2.02%	

3) 以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用










(4) 公司竞争能力重大变化分析


√ 适用 □ 不适用

(1) 商标情况

截至2014年12月31日，公司及控股子公司共计拥有43个注册商标，均通过申请方式取得，具体情况如下：

序号	权利人	商标名称	商标注册证号	核定使用商品种类	注册有效期限
1	三聚环保	三聚（文字）	1805010	第 1 类	2012 年 7 月 14 日至 2022 年 7 月 13 日
2	三聚环保		1672023	第 1 类	2011 年 11 月 28 日至 2021 年 11 月 27 日
3	三聚环保	sanju（拼音）	1805009	第 1 类	2012 年 7 月 14 日至 2022 年 7 月 13 日
4	三聚环保	S&J（拼音）	1711659	第 42 类	2012 年 2 月 7 日至 2022 年 2 月 6 日
5	三聚环保	S&J（拼音）	1676131	第 1 类	2011 年 12 月 7 日至 2021 年 12 月 6 日
6	三聚环保	sajit（拼音）	1676138	第 1 类	2011 年 12 月 7 日至 2021 年 12 月 6 日
7	三聚环保		1723690	第 42 类	2012 年 2 月 28 日至 2022 年 2 月 27 日
8	三聚环保		1272263	第 42 类	2009 年 5 月 7 日至 2019 年 5 月 6 日
9	三聚环保		1480052	第 1 类	2010 年 11 月 28 日至 2020 年 11 月 27 日
10	苏州恒升		3885734	第 1 类	2006 年 8 月 14 日至 2016 年 8 月 13 日止

11	三聚环保		5128625	第 1 类	2010 年 3 月 28 日至 2020 年 3 月 27 日
12	三聚环保		6490868	第 1 类	2010 年 4 月 28 日至 2020 年 4 月 27 日
13	三聚环保		6490869	第 1 类	2010 年 4 月 28 日至 2020 年 4 月 27 日
14	三聚环保		6490870	第 1 类	2010 年 3 月 28 日至 2020 年 3 月 27 日
15	三聚环保		6490871	第 1 类	2010 年 3 月 28 日至 2020 年 3 月 27 日
16	三聚环保	HuiGong (拼音)	5128622	第 42 类	2009 年 6 月 14 日至 2019 年 6 月 13 日
17	三聚环保	惠工 (汉字)	5128623	第 42 类	2009 年 6 月 14 日至 2019 年 6 月 13 日
18	三聚环保	HuiGong (拼音)	5128624	第 1 类	2009 年 7 月 14 日至 2019 年 7 月 13 日
19	三聚环保	三聚 (文字)	9101431	第 11 类	2012 年 2 月 21 日 2022 年 2 月 20 日
20	三聚环保		9101432	第 11 类	2012 年 2 月 21 日 2022 年 2 月 20 日
21	三聚环保	三聚 (文字)	10878579	第 2 类	2013 年 8 月 7 日至 2023 年 8 月 6 日
22	三聚环保	三聚 (文字)	10882623	第 4 类	2013 年 8 月 14 日至 2023 年 8 月 13 日
23	三聚环保	三聚 (文字)	10882655	第 7 类	2013 年 9 月 7 日至 2023 年 9 月 6 日
24	三聚环保	三聚 (文字)	10882733	第 35 类	2013 年 8 月 14 日至 2023 年 8 月 13 日
25	三聚环保	三聚 (文字)	10882907	第 37 类	2013 年 8 月 28 日至 2023 年 8 月 27 日
26	三聚环保	三聚 (文字)	10874772	第 40 类	2013 年 8 月 28 日至 2023 年 8 月 27 日
27	三聚环保	三聚 (文字)	10882965	第 42 类	2013 年 8 月 14 日至 2023 年 8 月 13 日
28	三聚环保	三聚 (文字)	10882699	第 11 类	2013 年 9 月 14 日至 2023 年 9 月 13 日
29	三聚环保		10888178	第 2 类	2013 年 8 月 14 日至 2023 年 8 月 13 日
30	三聚环保		10888228	第 4 类	2013 年 8 月 14 日至 2023 年 8 月 13 日
31	三聚环保		10888286	第 7 类	2013 年 8 月 14 日至 2023 年 8 月 13 日

32	三聚环保		10888410	第 11 类	2013 年 8 月 14 日至 2023 年 8 月 13 日
33	三聚环保		10874770	第 40 类	2013 年 8 月 28 日至 2023 年 8 月 27 日
34	三聚环保		10888514	第 37 类	2013 年 9 月 14 日至 2023 年 9 月 13 日
35	三聚环保		10888647	第 42 类	2013 年 9 月 14 日至 2023 年 9 月 13 日
36	三聚环保	sanju (拼音)	10882953	第 2 类	2013 年 8 月 14 日至 2023 年 8 月 13 日
37	三聚环保	sanju (拼音)	10883101	第 4 类	2013 年 8 月 14 日至 2023 年 8 月 13 日
38	三聚环保	sanju (拼音)	10883143	第 7 类	2013 年 8 月 14 日至 2023 年 8 月 13 日
39	三聚环保	sanju (拼音)	10883259	第 37 类	2013 年 8 月 14 日至 2023 年 8 月 13 日
40	三聚环保	sanju (拼音)	10874774	第 40 类	2013 年 8 月 28 日至 2023 年 8 月 27 日
41	三聚环保	sanju (拼音)	10888096	第 42 类	2013 年 8 月 14 日至 2023 年 8 月 13 日
42	三聚环保	sanju (拼音)	10874769	第 1 类	2013 年 10 月 7 日至 2023 年 10 月 6 日
43	三聚环保		10874771	第 1 类	2014 年 3 月 28 日至 2024 年 3 月 27 日

商标国际注册情况:

1) 根据世界知识产权组织国际局 (WIPO) 2012 年 1 月 24 日发送给公司代理机构的挂号信以及附带的阿尔及利亚知识产权局 (INAPI) 下发的《根据有关商标国际注册的马德里协定及其议定书共同规则第 18 项第 1 条下发的核准保护通知》，给予“sanju”商标 (国际注册号 1081341) 在第 1 类所指定商品上的保护。

2) 根据韩国知识产权局 2012 年 3 月 5 日核发的商标注册证，核准“sanju”商标 (国际注册号 1081341) 在第 1 类所指定商品上注册。


3) 根据日本专利局 2012 年 3 月 9 日核发的商标注册证，核准“sanju”商标 (国际注册号 1081341) 在第 1 类所指定的商品上注册。


4) 根据俄罗斯联邦知识产权专利商标局 (ROSPATENT) 2012 年 4 月 24 日下发的《根据有关商标国际注册的马德里协定及其议定书共同规则第 18 项第 1 条下发的核准保护通知》，给予“sanju”商标 (国际注册号 1081341) 在第 1 类所指定商品上的保护。


5) 根据欧盟内部市场协调局 2012 年 5 月 15 日的下发的《根据有关商标国际注册的马德里协定及其议


定书共同规则第 18 项第 1 条以及欧盟国际商标注册条例第 116 项第 2 条在没有临时驳回的情况下签发的核准保护通知》，在欧盟范围内给予“sanju”商标（国际注册号 1081341）在第 1 类所指定商品上予以保护。

6) 根据世界知识产权组织国际局（WIPO）2012 年 7 月 13 日发送给公司代理机构的《关于：国际注册在法定驳回期限内未向国际局通知临时驳回的缔约方下发核准保护的声明》，针对上述国际注册下发的核准保护声明已由越南工业产权局在法定驳回期限届满后送至国际局。下发该核准保护声明未违反马德里协定及其议定书第 4 项第 1 条和第 5 项第 5 条之有关规定。给予“sanju”商标（国际注册号 1081341）在第 1 类所指定商品上的保护。


7) 根据公司代理机构2013年7月22日发给公司的通知，国际注册号1161651“”获得世界知识产权组织国际局发来的商标注册证书，主要内容如下：注册日期：2013年5月7日，有效期至：2023年5月7日。图形分类：1.13. 商品分类：42类：化学品服务；化学品研究；化学品分析；科技项目研究；科技研究，其他研究。基础注册：中国，2012.2.28，1723690。马德里协定指定国：阿尔及利亚。马德里议定指定国：澳大利亚，巴林，欧盟，日本，阿曼，韩国，新加坡，美国。马德里议定指定国：古巴，伊朗，哈萨克斯坦，俄罗斯联邦，苏丹，越南。使用商标用途宣誓国家：新加坡，美国。通知日期：2013.6.13。国际申请语言：英语。


8) 根据公司代理机构2013年7月22日发给公司的通知，国际注册号：1161934“”获得世界知识产权组织国际局发来的商标注册证书，主要内容如下：注册日期：2013年5月7日，有效期至：2023年5月7日。图形分类：1.13. 商品分类：11类：过滤器；气体净化装置；锅炉；水净化装置；空气净化设备；污水净化装置；水净化设备；油净化装置；污水处理设备。基础注册：中国，2012.2.21，9101432。马德里协定指定国：阿尔及利亚。马德里议定指定国：澳大利亚，巴林，欧盟，日本，阿曼，韩国，新加坡，美国。马德里议定指定国：伊朗，俄罗斯联邦，苏丹，越南。使用商标用途宣誓国家：新加坡，美国。通知日期：2013.6.13。国际申请语言：英语


9) 根据公司代理机构2013年8月30日发给公司的通知，国际注册号1140968“”获得美国专利商标局发来的商标注册证书，证书的主要内容如下：美国注册号4386090。注册日：2013.08.20。国际分类：1 类别1：工业用催化剂；防水浆消泡剂；除垢剂(非家用)；工业用漂白剂；工业生产加工用除垢剂；工业用活性炭；工业用净化剂；气体净化剂；石油分散剂；油净化化学品。国际注册号1140968 开始日期：2012.11.9 截止日期：2022.11.9。商标直译含义：SAN JU。


10) 根据公司代理机构2013年8月27日发给公司的通知，国际注册号：1140968“”获得韩国知识


产权局发来的商标保护通知书副本，通知书主要内容如下：官方名称：韩国知识产权局国际注册：注册号：1140968，注册日期：2012.9.11，持有人：北京三聚环保新材料股份有限公司。裁定：韩国知识产权局所有程序已结束。没有驳回。因此，审查员决定授权商标在韩国以保护。日期：2013年8月1日。


11) 根据公司代理机构2013年11月8日发给公司的通知，国际注册号：1140968“”获得欧盟商标协调办公局发来的商标保护通知书副本，通知书主要内容如下：国际注册号：1140968，通知日期：2012.12.27，持有人：北京三聚环保新材料股份有限公司，异议期结束，第三方无异议或提出观察，以上商标在欧共体给予保护。日期：2013年11月8日。

12) 根据公司代理机构2013年11月27日发给公司的通知，国际注册号：1147700“”获得美国专利商标局发来的商标保护通知，通知主要内容如下：国际注册号：114770，注册日期：2013.11.5，持有人：北京三聚环保新材料股份有限公司，国际类别：1类，起始日期：2012.12.20 截止日期：2022.12.20。


13) 根据公司代理机构2013年12月10日发给公司的通知，国际注册号1163055“”获得世界知识产权组织国际局发来的商标注册证书，主要内容如下：注册日期：2013年4月16日，有效期至：2023年4月16日。商品分类：11类：过滤器；气体净化装置；锅炉；水净化装置；空气净化设备；污水净化装置；水净化设备；油净化装置；污水处理设备。基础注册：中国，2012.2.21，9101431。马德里协定指定国：阿尔及利亚。马德里议定指定国：澳大利亚，巴林，欧盟，日本，阿曼，韩国，新加坡，美国。马德里议定指定国：伊朗，俄罗斯联邦，苏丹，越南。使用商标用途宣誓国家：新加坡，美国。通知日期：2013.6.20。国际申请语言：英语。


14) 根据公司代理机构2013年10月15日发给公司的通知，国际注册号：1147700“”获得韩国商标局发来的商标保护通知书，通知书主要内容如下：官方名称：韩国知识产权局国际注册：注册号：1147700，注册日期：2012.12.20，持有人：北京三聚环保新材料股份有限公司。裁定：韩国知识产权局所有程序已结束。没有驳回。因此，审查员决定授权商标在韩国以保护。日期：2013年9月24日。


15) 根据公司代理机构2013年12月30日发给公司的通知，国际注册号：1161934“”获得澳大利亚知识产权局颁发的授权保护证书，主要内容如下：国际注册号1161934（商标号1562532）予以保护。续展截至日期2023年5月7日。商标持有人：北京三聚环保新材料股份有限公司。以下商品或服务项予以保护：类别11：过滤器；气体净化装置；锅炉（非机器部件）；水净化装置；空气净化装置和机器；污物净化装置；污物净化设备；水净化设备和机器；油净化器；污水处理设备。日期：2013年12月11日。

16) 根据公司代理机构2013年12月25日发给公司的通知，国际注册号：1161651“”获得日本商标局颁发的授权保护证书，主要内容如下：官方名称：日本专利局 国际注册号：1161651 国际注册日期：

2013.05.07 持有人：北京三聚环保新材料股份有限公司 对以上国际注册的商品/服务项予以保护。日期：2013年12月5日。


17) 根据公司代理机构2013年11月26日发给公司的通知，国际注册号：1161651“”获得澳大利亚知识产权局颁发的授权保护证书，主要内容如下：国际注册号1161651（商标号1562456）予以保护。续展截至日期2023年5月7日。商标持有人：北京三聚环保新材料股份有限公司 以下商品或服务项予以保护：类别42：化学品服务；化学品研究；化学品分析；科技项目研究；科技研究，其他研究和发展。日期：2013年11月6日。

18) 根据公司代理机构2013年11月5日发给公司的通知，国际注册号：1161651“”获得欧盟商标协调办公室发来的商标保护通知书副本，通知书主要内容如下：国际注册号：1161651 通知日期：2013年6月13日 持有人：北京三聚环保新材料股份有限公司 以上商标的核查已结束。没有驳回提出或临时驳回已撤回。但是，商标仍需异议至2014年3月14日或被第三方观察。日期：2013年7月2日。

19) 根据公司代理机构2013年11月5日发给公司的通知，国际注册号：1147700“”获得澳大利亚知识产权局颁发的授权保护证书，主要内容如下：国际注册1147700/商标号1540880 国际注册持有人：北京三聚环保新材料股份有限公司 以上国际注册在2013年7月4日在澳大利亚商标官方期刊上被公告：商标在澳大利亚被保护。日期：2013年7月1日。


20) 根据公司代理机构 2014 年 1 月 19 日发给公司的通知，国际注册号：1140968 “**三聚**” 获得俄罗斯专利与商标知识产权服务联邦局发来的商标保护通知书副本，通知书主要内容如下：官方名称：专利与商标知识产权服务联邦局，注册号：1140968，持有人：北京三聚环保新材料股份有限公司。国际注册商品和服务项予以保护：1 类：催化剂；2、防水浆消泡剂；3、非家用除垢剂；4、工业用脱色剂；5、生产加工用去污剂；6、活性炭；7、净化剂；8、气体净化剂；9、石油分散剂；10、油净化化学品（截止）。

21) 根据公司代理机构 2014 年 3 月 21 日发给公司的通知，国际注册号：1163055 “**三聚**” 获得新加坡知识产权局颁发的核准保护通知，主要内容如下：官方名称：新加坡知识产权局，国际注册号：1163055，通知日期：2014 年 3 月 12 日，持有人：北京三聚环保新材料股份有限公司，所有在本局的工作已完成，特此核准保护上述国际注册在第 11 类之注册。新加坡商标（国际）条例第 18 条，上述国际注册第 11 类之注册工作于 2014 年 2 月 21 日视为已完成。


22) 根据公司代理机构 2014 年 1 月 16 日发给公司的通知，国际注册号：1161934 “” 获得新加坡知识产权局颁发的核准保护通知，主要内容如下：官方名称：新加坡知识产权局，国际注册号：1161934，通知日期：2014 年 1 月 15 日，持有人：北京三聚环保新材料股份有限公司，所有在本局的工作已完成，特此核准保护上述国际注册在第 11 类之注册。新加坡商标（国际）条例第 18 条，上述国际注册第 11 类

之注册工作于 2013 年 12 月 26 日视为已完成。


23) 根据公司代理机构 2014 年 1 月 16 日发给公司的通知, 国际注册号: 1161651 “ ” 获得新加坡知识产权局颁发的核准保护通知, 主要内容如下: 官方名称: 新加坡知识产权局, 国际注册号: 1161651, 通知日期: 2014 年 1 月 15 日, 持有人: 北京三聚环保新材料股份有限公司, 所有在本局的工作已完成, 特此核准保护上述国际注册在第 42 类之注册。新加坡商标(国际)条例第 18 条, 上述国际注册第 42 类之注册工作于 2013 年 12 月 26 日视为已完成。


24) 根据公司代理机构发给公司的通知, 国际注册号: 1161934 “” 获得韩国知识产权局颁发的商标注册证, 主要内容如下: 官方名称: 韩国知识产权局, 国际注册号: 1161934, 注册日: 2014 年 6 月 23 日, 商标权利人: 北京三聚环保新材料股份有限公司, 商品: 11 类; 工业用气体净化装置过滤器、气体洗涤装置、锅炉, 非机器配件; 水净化设备、空气净化装置和机器; 污水净化设备; 水净化装置和机器; 油洗涤设备; 污水处理设备。

25) 根据公司代理机构发给公司的通知, 国际注册号: 1163055 “**三聚**” 获得韩国知识产权局颁发的商标注册证, 主要内容如下: 官方名称: 韩国知识产权局, 国际注册号: 1163055, 注册日: 2014 年 12 月 8 日, 商标权利人: 北京三聚环保新材料股份有限公司, 商品: 11 类; 工业用气体净化装置过滤器、气体洗涤装置、锅炉, 非机器配件; 水净化设备、空气净化装置和机器; 污水净化设备; 水净化装置和机器; 油洗涤设备; 污水处理设备。

26) 根据公司代理机构发给公司的通知, 国际注册号: 1147700 “” 获得日本商标主管部门颁发的商标注册证, 主要内容如下: 国际注册号: 1163055, 注册日: 2014 年 4 月 18 日, 商标权利人: 北京三聚环保新材料股份有限公司, 商品: 1 类; 催化剂; 消泡剂; 非家用除垢剂; 工业用脱色剂; 工业用洗涤剂; 活性炭; 纯化制剂; 气体净化制剂; 石油分散剂; 油净化化学品。

27) 根据公司代理机构发给公司的通知, 国际注册号: 4594849 “**三聚**” 获得美国专利商标局发来的商标保护通知, 通知主要内容如下: 国际注册号: 1163055, 注册日期: 2014.9.2, 持有人: 北京三聚环保新材料股份有限公司, 国际类别: 11 类, 起始日期: 2013.4.16 截止日期: 2023.4.16。

28) 根据公司代理机构发给公司的通知, 国际注册号: 4594847 “” 获得美国专利商标局发来的商标保护通知, 通知主要内容如下: 国际注册号: 1161934, 注册日期: 2014.9.2, 持有人: 北京三聚环保新材料股份有限公司, 国际类别: 11 类, 起始日期: 2013.5.7 截止日期: 2023.5.7。

29) 根据公司代理机构发给公司的通知, 国际注册号: 4594847 “” 获得美国专利商标局发来的商标保护通知, 通知主要内容如下: 国际注册号: 1161651, 注册日期: 2014.9.2, 持有人: 北京三聚

环保新材料股份有限公司，国际类别：42 类，起始日期：2013.5.7 截止日期：2023.5.7。

(2) 专利情况

报告期内，公司新申请专利国内专利 50 件，其中发明专利 45 件，实用新型 5 件；通过 PCT 途径新申请美国发明专利 5 件，加拿大发明专利 4 件；新申请 PCT 国际申请 2 件。新获美国授权专利 2 件，国内授权发明专利 11 件。

截至 2014 年 12 月 31 日，公司共申请专利 278 件，其中发明专利 253 件，实用新型 25 件；国内专利 249 件，通过 PCT 途径向美国申请专利 13 件，通过 PCT 途径向欧亚申请专利 5 件，通过 PCT 途径向欧洲申请专利 5 件，通过 PCT 途径向加拿大申请专利 4 件，PCT 国际阶段专利 2 件。

公司申请的 278 件专利中，共获专利授权 129 件，其中，发明专利 109 件，实用新型 20 件；国内授权 121 件，美国授权 8 件。

公司已获授权的专利具体情况如下：

序号	专利名称	专利号	专利权人	类型	授权公告日	取得方式
1	贱金属氧化物一氧化碳助燃剂及其制备方法和用途	ZL93120042.3	三聚环保	发明专利	2000-7-28	投资者投入
2	脱硫剂及其制备方法	ZL98117729.8	三聚环保	发明专利	2001-11-14	申请取得
3	液化石油气或天然气的无碱精制方法	ZL00129724.4	三聚环保	发明专利	2005-3-23	申请取得
4	用于将烃油中的硫醇转化为二硫化物的催化剂	ZL00107681.7	三聚环保	发明专利	2005-6-15	申请取得
5	钙钛矿型稀土复合氧化物催化剂转化烃油所含硫醇的方法	ZL00107680.9	三聚环保	发明专利	2005-6-15	申请取得
6	脱除液化石油气所含有机硫的方法	ZL00109632.X	三聚环保	发明专利	2005-8-17	申请取得
7	高温固体脱氯剂及其制备方法	ZL00130377.5	三聚环保	发明专利	2005-9-21	申请取得
8	对轻质油品所含硫醇进行转化的方法	ZL00109631.1	三聚环保	发明专利	2006-1-4	申请取得
9	工业化精制液化石油气的方法	ZL01134688.4	三聚环保	发明专利	2006-3-15	申请取得
10	工业化精制汽油的方法	ZL01135072.5	三聚环保	发明专利	2006-3-15	申请取得
11	对液化石油气所含硫醇进行转化的方法	ZL00109633.8	三聚环保	发明专利	2006-12-27	申请取得
12	脱硫催化剂及其制备方法和用途	ZL01142355.2	三聚环保	发明	2007-3-21	申请取得

				专利		
13	一氧化碳助燃剂及其制备方法和用途	ZL02116825.3	三聚环保	发明专利	2007-4-11	申请取得
14	制备加氢精制催化剂的共浸液及其制备方法	ZL200510116613.2	三聚环保	发明专利	2007-5-30	购入
15	高活性凡士林加氢精制催化剂及其制备方法和用途	ZL200510109496.7	三聚环保	发明专利	2007-5-30	购入
16	生产工业级白油的方法	ZL200510116614.7	三聚环保	发明专利	2007-5-30	购入
17	硫转移脱氮助燃三效剂及其制备方法和用途	ZL02153284.2	三聚环保	发明专利	2007-6-6	申请取得
18	精制催化液化石油气的方法	ZL200510072353.3	三聚科技	发明专利	2007-6-13	申请取得
19	双效催化剂及其制备方法	ZL200510072344.4	三聚环保	发明专利	2007-6-13	申请取得
20	转化汽油所含硫醇的方法	ZL200510072354.8	三聚环保	发明专利	2007-7-18	申请取得
21	柴油临氢降凝催化剂及其制备方法	ZL200510109077.3	三聚环保	发明专利	2007-10-19	购入
22	向烃油中补氧的方法	ZL200510072352.9	三聚环保	发明专利	2007-12-5	申请取得
23	转化液化石油气所含硫醇的方法	ZL200510072349.7	三聚环保	发明专利	2008-1-23	申请取得
24	加氢精制催化剂及其制备方法	ZL200510116612.8	三聚环保	发明专利	2008-10-29	购入
25	用于转化液化气所含硫醇的催化剂的制备方法	ZL200610137858.8	三聚环保、中国石油大学（华东）	发明专利	2009-2-18	申请取得
26	用于转化汽油所含硫醇的催化剂的制备方法	ZL200610137859.2	三聚环保、中国石油大学（华东）	发明专利	2009-2-18	申请取得
27	液态有机过氧化物在转化汽油所含硫醇中的应用以及转化汽油所含硫醇的方法	ZL200610085168.2	三聚环保	发明专利	2009-6-3	申请取得
28	用于转化硫醇的纳米级过渡金属元素氧化物催化剂及其制备方法	ZL00107682.5	三聚科技	发明专利	2004-6-2	申请取得
29	工业化精制液化石油气的方法	US7342145 B2	三聚环保	发明专利	2008-3-11	申请取得
30	一种高活性脱氧剂及其制备方法	ZL200610165335.4	三聚环保	发明专利	2009-11-4	申请取得
31	高硫容脱硫剂及其制备方法	US7717979B2	三聚环保	发明专利	2010-5-18	申请取得
32	硫转移脱氮助燃三效剂及其制备方法和用途	US7754650B2	三聚环保	发明专利	2010-07-13	申请取得
33	一种高温脱氯剂及其制备方法	ZL200810112429.4	三聚环保	发明专利	2011-3-30	申请取得
34	一种吸附脱氮剂的脱附再生方法	ZL200810115399.2	三聚环保、中国石油大学（华东）	发明专利	2011-4-6	申请取得

			油锦西炼油化工 总厂			
35	一种聚烯烃催化剂制备工艺	ZL200710178432.1	三聚环保	发明专利	2011-4-20	申请取得
36	一种改进的聚烯烃催化剂制备工艺	ZL200710178433.6	三聚环保	发明专利	2011-6-15	申请取得
37	一种脱硫剂及其制备方法	ZL200810113029.5	三聚环保	发明专利	2011-12-14	申请取得
38	一种脱硫剂的制备方法	ZL200810113028.0	三聚环保	发明专利	2011-12-14	申请取得
39	一种高硫容铁系脱硫剂的生产制造方法	ZL200810114096.9	三聚环保	发明专利	2012-02-15	申请取得
40	具有高硫容的脱硫剂活性组分及其制备方法	ZL200610121945.4	三聚环保	发明专利	2012-03-21	申请取得
41	一种聚烯烃催化剂载体及其制备工艺	ZL200710178434.0	三聚环保	发明专利	2012-05-02	申请取得
42	无定形羟基氧化铁制备方法及制得的羟基氧化铁脱硫剂	ZL200810112430.7	三聚环保	发明专利	2012-05-09	申请取得
43	一种高强度羟基氧化铁脱硫剂及其制备方法	ZL200810112428.X	三聚环保	发明专利	2012-07-18	申请取得
44	无定形羟基氧化铁及其为活性组分的脱硫剂的再生方法	200810247538.7	三聚环保	发明专利	2012-07-18	申请取得
45	一种有机硫脱硫剂及其制备方法	ZL200810113133.4	三聚环保	发明专利	2012-07-25	申请取得
46	一种负载型脱硫剂的制备方法	ZL200810113361.1	三聚环保、中国石 油大学（华东）	发明专利	2012-07-25	申请取得
47	一种改进的聚烯烃催化剂制备工艺	ZL200710178431.7	三聚环保	发明专利	2012-08-22	申请取得
48	一种改进的聚烯烃催化剂制备工艺	ZL200710178429.X	三聚环保	发明专利	2012-08-22	申请取得
49	一种脱硫装置	ZL201120561982.3	三聚环保	实用新型	2012-08-22	申请取得
50	锌酸钙常温脱硫剂的制备方法	ZL200710098515.X	三聚环保	发明专利	2012-09-05	申请取得
51	一种稳定的FCC降硫助剂以及采用该助剂的FCC脱硫复合剂	ZL200810106499.9	三聚环保、中国石 油大学（北京）	发明专利	2012-09-05	申请取得
52	有机硫脱硫剂及其制备方法	200810113032.7	三聚环保	发明专利	2012-09-05	申请取得
53	硫醇转化催化剂及其制备方法	200810113031.2	三聚环保	发明专利	2012-09-05	申请取得
54	含无定形羟基氧化铁的物料的制备及其再生方法	ZL200810247533.4	三聚环保	发明专利	2012-09-26	申请取得
55	一种光催化分解硫化氢的催化剂及利用该催化剂制备氢气和液态硫的方法	ZL200810113034.6	三聚环保	发明专利	2012-11-07	申请取得
56	一种非贵金属加氢催化剂及其制备方法	ZL200810113134.9	三聚环保	发明专利	2012-11-07	申请取得
57	含无定形羟基氧化铁的物料的制备及其再生方法	ZL200810247535.3	三聚环保	发明专利	2012-11-07	申请取得

58	一种测定脱硫剂穿透硫容量的装置	ZL201220026238.8	三聚环保	实用新型	2012-11-07	申请取得
59	一种固体脱硫剂	ZL200810113639.5	三聚环保	发明专利	2012-11-28	申请取得
60	一种常温下脱除气体中的硫化氢的工艺	ZL200810247540.4	三聚环保	发明专利	2012-11-28	申请取得
61	一种改进型常温脱硫剂及其制备方法	ZL200810113647.X	三聚环保	发明专利	2012-12-19	申请取得
62	一种共沉淀法制备催化剂的反应釜	ZL200620121072.2	三聚环保、中国石油大庆石化公司研究院	实用新型	2007-11-14	申请取得
63	用于分析不同形态硫的气相色谱分析仪	ZL200820079790.7	三聚环保	实用新型	2009-2-25	申请取得
64	一种颗粒状新型催化剂	ZL200920107709.6	三聚环保	实用新型	2010-2-17	申请取得
65	一种颗粒状新型催化剂	ZL200920107710.9	三聚环保	实用新型	2010-2-17	申请取得
66	净化剂现场检测车	ZL201220045812.4	三聚环保、三聚科技	实用新型	2012-09-26	申请取得
67	一种自动排液的聚结分离器	ZL201220228145.3	三聚环保、三聚科技	实用新型	2012-12-05	申请取得
68	一种天然气脱液脱硫装置	ZL201220228065.8	三聚环保、三聚科技	实用新型	2012-12-05	申请取得
69	一种气液分离装置	ZL201220227220.4	三聚环保、三聚科技	实用新型	2012-12-05	申请取得
70	一种加氢精制催化剂及其制备方法	ZL200710064260.5	三聚环保	发明专利	2013-5-8	申请取得
71	一种含锂加氢精制催化剂及其制备方法	ZL200710064261.X	三聚环保	发明专利	2013-5-8	申请取得
72	用于液化气脱除有机硫化物的复合膜及其制备方法	ZL200810113030.8	三聚环保、清华大学	发明专利	2013-4-17	申请取得
73	一种改进型高温脱硫剂及其制备方法	ZL200810113632.3	三聚环保	发明专利	2013-4-17	申请取得
74	一种利用废分子筛催化剂制备脱硫剂的方法	ZL200810113638.0	三聚环保	发明专利	2013-1-30	申请取得
75	加氢催化剂的器外预硫化方法	ZL200810113644.6	三聚环保、中国科学院大连化学物理研究所	发明专利	2013-4-17	申请取得
76	一种常温复合脱硫脱砷剂及其制备方法	ZL200810114095.4	三聚环保	发明专利	2013-5-8	申请取得
77	中温氧化铁脱硫剂的制备方法	ZL200810114093.5	三聚环保	发明专利	2013-1-30	申请取得
78	一种脱硫脱汞剂	ZL 200810118580.9	三聚环保	发明专利	2013-1-30	申请取得
79	一种脱氢催化剂的制备方法	ZL200810119051.0	三聚环保、苏州恒	发明专利	2013-6-12	申请取得

			升、上海交通大学			
80	含无定形羟基氧化铁的物料的制备及其再生方法	ZL200810247536.8	三聚环保	发明专利	2013-4-17	申请取得
81	一种硅铝脱氮剂的制备方法	ZL200910082924.X	三聚环保	发明专利	2013-1-30	申请取得
82	一种常温丙烯精制工艺及该工艺中使用的吸水剂	ZL200810113358.X	三聚环保	发明专利	2013-6-12	申请取得
83	含无定形羟基氧化铁的物料的制备及其再生方法	ZL200810247537.2	三聚环保	发明专利	2013-6-12	申请取得
84	一种用于脱除硫化氢的浆液脱硫设备	ZL201220276220.3	三聚环保	实用新型	2013-1-30	申请取得
85	一种利用气体输送管道脱除气体中硫化氢的装置	ZL201220550621.3	三聚环保	实用新型	2013-4-17	申请取得
86	一种组合床多功能反应器	ZL201220567830.9	三聚科技、工程公司	实用新型	2013-5-8	申请取得
87	一种脱硫装置	ZL201220652128.2	三聚科技	实用新型	2013-6-5	申请取得
88	含无定形羟基氧化铁的物料的制备及其再生方法	ZL200810247534.9	三聚环保	发明专利	2013-7-24	申请取得
89	一种脱氮剂及其制备方法	ZL 200810119590.4	三聚环保、中国石油锦西炼油化工总厂、北京科技大学	发明专利	2013-9-4	申请取得
90	一种烷基芳烃脱氢催化剂的制备方法	ZL200910078844.7	三聚环保、苏州恒升	发明专利	2013-9-11	申请取得
91	一种常温锌钙脱氯剂及其制备方法	ZL200810112019.X	三聚环保	发明专利	2013-9-11	申请取得
92	用于提高催化裂化微球硫转移剂抗磨性能的方法及采用该方法制备的高强度微球硫转移剂	ZL200810103505.5	三聚环保	发明专利	2013-9-11	申请取得
93	一种常温复合脱硫脱砷剂的制备方法	ZL200810114092.0	三聚环保	发明专利	2013-9-11	申请取得
94	一种C4烃深度脱硫方法及其使用硫醇和二硫化物脱除剂	ZL200810113637.6	三聚环保	发明专利	2013-9-11	申请取得
95	一种用于净化气体的脱硫装置	ZL201320078594.9	三聚环保	实用新型	2013-9-11	申请取得
95	一种废脱硫剂制备氧化铁红的方法	ZL201010613559.3	三聚环保	发明专利	2013-10-16	申请取得
97	一种可重复再生利用的脱硫剂及其制备方法以及再生方法	ZL200910086345.2	三聚环保	发明专利	2013-10-16	申请取得
98	一种可重复再生利用的脱硫剂及其制备方法以及再生方法	ZL200910086346.7	三聚环保	发明专利	2013-10-16	申请取得
99	一种可重复再生利用的脱硫剂及其制备方法以及再生方法	ZL200910086347.1	三聚环保	发明专利	2013-10-16	申请取得
100	一种可重复再生利用的脱硫剂及	ZL200910086348.6	三聚环保	发明专利	2013-10-16	申请取得

	其制备方法以及再生方法					
101	一种可重复再生利用的脱硫剂及其制备方法以及再生方法	ZL200910086349.0	三聚环保	发明专利	2013-10-16	申请取得
102	一种常温复合脱硫脱砷剂	ZL200810114094.X	三聚环保	发明专利	2013-10-16	申请取得
103	一种改性脱砷剂及其制备方法	ZL200810113630.4	三聚环保	发明专利	2013-10-16	申请取得
104	一种脱硫器	ZL201320078509.9	三聚环保	实用新型	2013-10-16	申请取得
105	一种低含硫MTBE的生产装置	ZL201320224529.2	三聚环保	实用新型	2013-10-16	申请取得
106	一种炼厂碳四的精制装置	ZL201320228216.4	三聚环保	实用新型	2013-10-16	申请取得
107	一种利用气体输送管道脱除硫化氢的脱硫、再生装置	ZL201220550978.1	三聚环保	实用新型	2013-10-30	申请取得
108	一种环保型液化石油气脱硫方法	ZL200810113635.7	三聚环保、清华大学	发明专利	2013-6-26	申请取得
109	一种磁性氧化铁制备方法及其制得的磁性氧化铁脱硫剂	ZL200810112431.1	三聚环保	发明专利	2013-6-26	申请取得
110	一种卧式脱硫装置	ZL201220650958.1	三聚科技	实用新型	2013-6-26	申请取得
111	一种微球形乙烯氧氯化催化剂及其制备方法	ZL200910235959.2	三聚环保	发明专利	2013-12-11	申请取得
112	一种微球形乙烯氧氯化催化剂制备方法	ZL200910235957.3	三聚环保	发明专利	2013-12-4	申请取得
113	一种在烃类物料脱砷工艺中高精度、大容量脱水的方法	ZL200810113634.2	三聚环保	发明专利	2013-12-25	申请取得
114	一种常温脱砷剂	ZL200810113359.4	三聚环保	发明专利	2014-01-29	申请取得
115	一种精细脱硫剂及其制备方法	ZL201010620065.8	三聚环保	发明专利	2014-04-09	申请取得
116	一种煤直接液化柴油馏分加氢精制的方法	ZL200810113629.1	三聚环保	发明专利	2014-04-09	申请取得
117	锌酸钙和锌酸钙常温脱硫剂的制备方法	ZL201210030574.4	三聚环保	发明专利	2014-06-04	申请取得
118	一种炔烃加氢催化剂及其制备方法	ZL201110023343.6	三聚环保	发明专利	2014-06-04	申请取得
119	一种常温脱硫剂及其制备方法	ZL200910242330.0	三聚环保	发明专利	2014-05-28	申请取得
120	改性氧化铝载体和由该载体制成的加氢催化剂及制备方法	ZL200810113645.0	三聚环保、大连化物所	发明专利	2014-08-13	申请取得
121	一种耐硫一氧化碳变换催化剂载体的制备方法	ZL201110452145.1	三聚环保、三聚凯特、三福	发明专利	2014-12-03	申请取得
122	一种 Mo-Ni 催化剂在粗苯与洗油混合物加氢中的应用	201310033828.2	三聚凯特	发明专利	2014-12-17	申请取得
123	一种常温脱氯剂	201310095160.4	三聚凯特	发明专利	2014-12-17	申请取得
124	一种重整预加氢催化剂及其制备方法	201310100640.5	三聚凯特	发明专利	2014-12-24	申请取得
125	METHODS FOR PREPARING	US8647600B2	三聚环保	发明专利	2014-02-11	申请取得

	AND REGENERATING MATERIALS CONTAINING AMORPHOUS IRON OXIDE HYDROXIDE AND DESULFURIZER COMPRISING THE SAME					
126	PREPARATION AND REPEATED REGENERATION OF MATERIAL CONTAINING AMORPHOUS IRON OXIDE HYDROXIDE, DESULFURIZATION AGENTS CONTAINING THE MATERIAL, AND PREPARATION AND REPEATED REGENERATION THEREOF	US8652427B2	三聚环保	发明专利	2014-02-18	申请取得
127	METHOD FOR REMOVING HYDROGEN SULFIDE FROM GASEOUS STREAM AT NORMAL TEMPERATURE	US8591847 B2	三聚环保	发明专利	2013-11-26	申请取得
128	METHOD FOR REGENERATING AMORPHOUS IRON OXIDE HYDROXIDE AND DESULFURIZER CONTAINING AMORPHOUS IRON OXIDE HYDROXIDE AS ACTIVE COMPONENT	US8585993 B2	三聚环保	发明专利	2013-11-19	申请取得
129	COMPOSITION OF AMORPHOUS IRON OXIDE HYDROXIDE, DESULFURIZER COMPRISING THE SAME, AND METHODS FOR PREPARING AND REGENERATING THE DESULFURIZER	US8603215 B2	三聚环保	发明专利	2013-12-10	申请取得

注：上述第29项、第31项、第32项、第125项、第126项、第127项、第128项、第129项专利为公司在美国获得授权的专利。

截至2014年12月31日，公司正在申请的专利如下：

序号	专利名称	申请号	申请人	申请日	类型
----	------	-----	-----	-----	----

1	一种石油化工工艺中各物料高精度、大容量脱水的方法	200810113636.1	三聚环保	2008-5-29	发明专利
2	加氢精制催化剂及其制备方法	200810113642.7	三聚环保、中国科学院大连化学物理研究所	2008-5-29	发明专利
3	一种馏分油加氢催化剂及其制备方法	200810113641.2	三聚环保、中国科学院大连化学物理研究所	2008-5-29	发明专利
4	负载型氧化铁系脱硫剂的制备方法	200910235958.8	三聚环保	2009-10-30	发明专利
5	一种合成甲醇催化剂的制备方法	201010620075.1	三聚环保	2010-12-31	发明专利
6	一种铜锌常温脱硫剂及其制备方法	200910237407.5	三聚环保	2009-11-6	发明专利
7	一种制备球型高硫容脱硫剂的方法及其产品	201110140460.0	三聚环保	2011-5-27	发明专利
8	一氧化碳变换催化剂载体及其制备方法和基于载体的催化剂	201110378243.5	福州大学、三聚环保	2011-11-24	发明专利
9	一种镁铝尖晶石载体及其制备方法和用途	201110399246.7	福州大学、三聚环保	2011-12-6	发明专利
10	一种利用钛白粉副产物制备氧化铁黄的方法	201110401366.6	三聚环保	2011-12-6	发明专利
11	一种钛白粉副产物制备氧化铁黄的方法	201110401413.7	三聚环保	2011-12-6	发明专利
12	一种钛白粉副产物硫酸亚铁的精制方法	201110401744.0	三聚环保	2011-12-6	发明专利
13	一种制备磁性氧化铁的方法	201110450768.5	三聚环保	2011-12-29	发明专利
14	一种铁酸锌脱硫剂及其制备方法	201110452986.2	三聚环保	2011-12-29	发明专利
15	一种制备无定形羟基氧化铁的方法	201110450757.7	三聚环保	2011-12-29	发明专利
16	一种高强度耐水高硫容脱硫剂及其制备方法	201110446769.2	三聚环保	2011-12-28	发明专利
17	一种新型有机硫加氢催化剂载体及其制备方法	201110450736.5	三聚环保、三聚凯特	2011-12-29	发明专利
18	磁性氧化铁的制备方法及其应用及其为活性组分的催化剂	201110450769.X	三聚环保	2011-12-29	发明专利
19	一种用于提高球形脱硫剂强度的方法	201110451388.3	三聚环保	2011-12-29	发明专利
20	一种低温精脱硫剂及其制备方法	201110429682.4	三聚环保、三聚凯特	2011-12-20	发明专利
21	一种以羟基氧化铁为活性组分的脱硫剂的再生方法	201210017881.9	三聚环保	2012-01-19	发明专利
22	一种常温脱硫的高强度羟基氧化铁脱硫剂及其制备方法	201210018306.0	三聚环保	2012-01-19	发明专利
23	一种制备球型高硫容磁性氧化铁脱硫剂的方法及其产品	201210104395.0	三聚环保	2012-04-11	发明专利
24	一种脱汞剂及其制备方法	201210155227.4	三聚环保	2012-05-17	发明专利
25	负载型脱汞剂及其制备方法	201210155069.2	三聚环保	2012-05-17	发明专利

26	一种负载型无定形羟基氧化铁脱硫剂及其制备方法	201210154565.6	三聚环保	2012-05-17	发明专利
27	一种天然气脱液脱硫装置及其脱硫工艺	201210157623.0	三聚环保、三聚科技	2012-05-18	发明专利
28	一种新戊二醇的制备方法	201210166925.4	三聚环保、吉林道特	2012-05-28	发明专利
29	一种加氢生产新戊二醇的催化剂	201210168432.4	三聚环保、吉林道特	2012-05-28	发明专利
30	一种用于焦炉煤气脱硫、脱氨的工艺	201210188093.6	三聚环保、三聚科技	2012-06-08	发明专利
31	一种用于焦炉煤气的联合脱硫脱氨工艺	201210188092.1	三聚环保、三聚科技	2012-06-08	发明专利
32	一种用于焦炉煤气脱氨、脱硫的工艺	201210188088.5	三聚环保	2012-06-08	发明专利
33	一种用于焦炉煤气的联合脱氨脱硫工艺	201210188095.5	三聚环保	2012-06-08	发明专利
34	一种以铜锌废催化剂制备常温脱硫剂的方法	201210229565.8	三聚环保	2012-07-04	发明专利
35	一种用于硫醇催化转化的催化剂及其制备方法	201210250756.2	三聚环保	2012-07-19	发明专利
36	一种用于催化转化异构硫醇的催化剂及其制备方法	201210250118.0	三聚环保	2012-07-19	发明专利
37	一种常温脱砷剂及其制备方法	201210278241.3	三聚环保、三聚凯特	2012-08-07	发明专利
38	一种联产硫酸铵的无定形羟基氧化铁的制备方法	201210356200.1	三聚环保	2012-09-24	发明专利
39	一种利用气体输送管道脱除气体中硫化氢的装置	201210412492.6	三聚环保	2012-10-25	发明专利
40	一种利用气体输送管道脱除硫化氢的脱硫、再生装置	201210412384.9	三聚环保	2012-10-25	发明专利
41	磁性氧化铁的制备方法及其制得的磁性氧化铁脱硫剂	201210569452.2	三聚环保	2012-12-25	发明专利
42	一种含铜、钾离子的分子筛脱硫剂及其制备方法	201210572987.5	三聚环保	2012-12-25	发明专利
43	一种含钾离子的分子筛脱硫剂及其制备方法	201210571460.0	三聚环保	2012-12-25	发明专利
44	一种制备 FCC 脱硫助剂的工艺	201210580033.9	三聚环保	2012-12-27	发明专利
45	METHODS FOR PREPARING AND REGENERATING MATERIALS CONTAINING AMORPHOUS IRON OXIDE HYDROXIDE AND DESULFURIZER COMPRISING THE SAME	EP09838074.4	三聚环保	2011-7-28	发明专利
46	PREPARATION AND REPEATED	EP09838075.1	三聚环保	2011-7-28	发明专利

	REGENERATION OF MATERIAL CONTAINING AMORPHOUS IRON OXIDE HYDROXIDE,DESULFURIZATION AGENTS CONTAINING THE MATERIAL,AND PREPARATION AND REPEATED REGENERATION THEREOF				
47	METHOD FOR REMOVING HYDROGEN SULFIDE FROM GASEOUS STREAM AT NORMAL TEMPERATURE	EP09838076.9	三聚环保	2011-7-28	发明专利
48	METHOD FOR REGENERATING AMORPHOUS IRON OXIDE AND DESULFURIZER CONTAINING AMORPHOUS IRON OXIDE HYDROXIDE AS ACTIVE COMPONENT	EP09838077.7	三聚环保	2011-7-28	发明专利
49	DESULFURIZER AND METHODS FOR PREPARING AND REGENERATING THE DESULFURIZER	EP09845385.5	三聚环保	2011-12-29	发明专利
50	含无定形羟基氧化铁物料的制备方法 及再生方法以及含该无定形羟基氧化 铁物料的脱硫剂及制备方法以及再生 方法	EA201170903	三聚环保	2011-7-29	发明专利
51	含无定形羟基氧化铁物料的制备方法 和再生方法以及含该无定形羟基氧化 铁物料的脱硫剂及制备方法以及该脱硫 剂的再生方法	EA201170904	三聚环保	2011-7-29	发明专利
52	一种常温下脱除气体中硫化氢的工艺	EA201170839	三聚环保	2011-7-18	发明专利
53	无定形羟基氧化铁及其为活性组分的 脱硫剂的再生方法	EA201170905	三聚环保	2011-7-29	发明专利
54	一种可重复再生利用的脱硫剂及其制 备方法以及再生方法	EA201171473	三聚环保	2011-12-26	发明专利
55	一种组合床多功能反应器	201210428408.X	三聚科技	2012-10-31	发明专利
56	一种高活性和高抗磨性微球硫转移剂 的制备方法	201310012836.9	三聚环保	2013-1-14	发明专利
57	一种高抗磨性微球硫转移剂的制备方 法	201310012840.5	三聚环保	2013-1-14	发明专利
58	一种用于净化气体的脱硫装置	201310054410.X	三聚环保	2013-2-20	发明专利
59	一种高硫容的无定形羟基氧化铁的制 备方法	201310054327.2	三聚环保	2013-2-20	发明专利

60	一种脱硫器	201310054421.8	三聚环保	2013-2-20	发明专利
61	一种联产硫酸铵的氧化铁黑制备工艺	201310097876.8	三聚环保	2013-3-25	发明专利
62	一种氧化铁黑的制备工艺	201310097920.5	三聚环保	2013-3-25	发明专利
63	一种联产硫酸铵的氧化铁黑的制备方法	201310097854.1	三聚环保	2013-3-25	发明专利
64	一种氧化铁黑的制备方法	201310097861.1	三聚环保	2013-3-25	发明专利
65	一种固混制备无定形羟基氧化铁脱硫剂的方法	201310198313.8	三聚环保	2013-5-24	发明专利
66	铜系脱汞剂的制备方法	201310498412.8	三聚环保	2013-10-22	发明专利
67	一种铜系脱汞剂的制备方法	201310497560.8	三聚环保	2013-10-22	发明专利
68	一种银系脱汞剂的制备方法	201310601119.X	三聚环保	2013-11-25	发明专利
69	银系脱汞剂的制备方法	201310601228.1	三聚环保	2013-11-25	发明专利
70	一种氧化锌脱硫废剂再生利用并联产硫酸铵的方法	201310616051.2	三聚环保	2013-11-29	发明专利
71	一种常温铁系脱硫剂的制备方法	201310717738.5	三聚环保	2013-12-23	发明专利
72	一种高硫容常温脱硫剂的制备方法	201310718005.3	三聚环保	2013-12-23	发明专利
73	一种常温复合脱硫剂的制备方法	201310718072.5	三聚环保	2013-12-23	发明专利
74	一种高硫容常温复合脱硫剂的制备方法	201310717619.X	三聚环保	2013-12-23	发明专利
75	一种二硫化碳转化-吸收型脱硫剂及其制备方法	201310751598.3	三聚环保	2013-12-31	发明专利
76	高浓度羰基硫转化-吸收型脱硫剂及其制备方法	201310751120.0	三聚环保	2013-12-31	发明专利
77	磁性氧化铁红催化氧化甲硫醇的用途及其制备和使用方法	201310751115.X	三聚环保	2013-12-31	发明专利
78	重质苯与洗油混合物的加氢精制工艺	201310033822.5	三聚凯特	2013-1-29	发明专利
79	一种 W-Mo-Ni 催化剂在粗苯和洗油混合物加氢中的应用	201310033802.8	三聚凯特	2013-1-29	发明专利
80	一种新型有机硫加氢催化剂及其制备方法	201310107002.6	三聚凯特	2013-3-29	发明专利
81	加氢精制催化剂载体及其制备方法、使用该载体的加氢精制催化剂及其制备方法	201310129426.2	三聚凯特	2013-4-15	发明专利
82	一种加氢脱硫催化剂及其制备方法	201310151005.X	三聚凯特	2013-4-26	发明专利
83	一种镁铝尖晶石化合物的制备方法	201310150502.8	三聚凯特	2013-4-26	发明专利
84	一种新型加氢脱硫催化剂的制备方法	201310151004.5	三聚凯特	2013-4-26	发明专利

85	一种脱硫剂及其制备方法	201310222701.5	三聚凯特	2013-6-5	发明专利
86	一种脱硫剂及其制备方法	201310256989.8	三聚凯特	2013-6-24	发明专利
87	一种齿球形氧化铝载体、齿球形加氢处理催化剂及其制备方法	201310258011.5	三聚凯特	2013-6-25	发明专利
88	一种有机硫加氢催化剂及其制备和使用方法	201310114589.3	三聚科技	2013-4-3	发明专利
89	一种硫化铜脱汞剂的制备方法	201410240871.0	三聚环保	2014-05-30	发明专利
90	一种氧化锌脱硫剂的制备方法	201410356116.9	三聚科技、三福、三聚环保	2014-07-24	发明专利
91	一种氧化锌脱硫废剂的再生方法	201410342351.0	三聚科技、三福、三聚环保	2014-07-17	发明专利
92	一种脱硫脱汞剂及其制备方法	201410372842.X	三聚凯特、三聚环保	2014-07-30	发明专利
93	一种采用现有捣固焦炉进行低阶煤提质的工艺	201410472005.4	三聚环保	2014-09-16	发明专利
94	一种采用捣固焦炉对含有低阶煤的煤原料进行提质的工艺	201410472003.5	三聚环保	2014-09-16	发明专利
95	一种采用现有捣固焦炉进行低阶煤提质的原料	201410472170.X	三聚环保	2014-09-16	发明专利
96	一种焦化工艺的原料	201410471550.1	三聚环保	2014-09-16	发明专利
97	一种对含有低阶煤的煤原料进行焦化的工艺	201410471566.2	三聚环保	2014-09-16	发明专利
98	一种对含有低阶煤的煤原料进行焦化并回收煤沥青的工艺	201410472004.X	三聚环保	2014-09-16	发明专利
99	一种适用于捣固焦炉低阶煤提质的型煤原料	201410472001.6	三聚环保	2014-09-16	发明专利
100	一种采用捣固焦炉对含有低阶煤的型煤进行提质的工艺	201410471540.8	三聚环保	2014-09-16	发明专利
101	一种适用于焦化工艺的型煤原料	201410471536.1	三聚环保	2014-09-16	发明专利
102	一种含有低阶煤的焦化工艺	201410471984.1	三聚环保	2014-09-16	发明专利
103	一种对含有低阶煤的型煤原料进行焦化的工艺	201410472168.2	三聚环保	2014-09-16	发明专利
104	一种低阶煤的焦化工艺	201410471546.5	三聚环保	2014-12-11	发明专利
105	一种用于脱除重金属的净化装置	201420607475.2	三聚环保	2014-12-11	实用新型
106	一种脱硫剂的制备方法	201410598020.3	三聚凯特、三聚环保	2014-12-11	发明专利
107	一种适用于焦化工艺的型煤原料	201410648755.2	三聚环保	2014-12-11	发明专利
108	一种适用于低阶煤提质工艺的型煤原料	201410647546.6	三聚环保	2014-12-11	发明专利
109	一种铜系脱汞剂及其制备方法	201410713133.3	三聚环保	2014-12-11	发明专利
110	一种脱氯剂及其制备方法	201410708525.0	三聚环保	2014-07-30	发明专利
111	一种利用废甲醇催化剂制备脱汞剂的	201410751151.0	三聚环保	2014-07-30	发明专利

	方法				
112	一种含有生物质的低阶煤型煤原料的提质工艺	201410767483.8	三聚科技、三聚环保	2014-08-22	发明专利
113	一种包括生物质和低阶煤的型煤的焦化工艺	201410768724.0	三聚科技、三聚环保	2014-10-21	发明专利
114	一种含有生物质的低阶煤型煤原料的焦化工艺	201410766138.2	三聚科技、三聚环保	2014-12-11	发明专利
115	一种包括生物质和低阶煤的型煤的提质工艺	201410768740.X	三聚科技、三聚环保	2014-12-11	发明专利
116	一种包括生物质和低阶煤的型煤	201410767498.4	三聚科技、三聚环保	2014-12-11	发明专利
117	一种含有生物质的低阶煤型煤原料	201410766156.0	三聚科技、三聚环保	2014.12.11	发明专利
118	一种铜锌铝基羰基硫水解催化剂及其制备方法	201410370729.8	三聚凯特	2014-12-11	发明专利
119	一种羰基硫水解催化剂及其制备方法	201410369381.0	三聚凯特	2014-12-11	发明专利
120	一种双功能加氢精制催化剂的制备方法	201410419260.2	三聚凯特	2014-07-30	发明专利
121	一种氧化锌常温脱硫剂的制备方法	201410559638.9	三聚凯特、三聚环保	2014-07-30	发明专利
122	一种催化裂化烟气脱硫助剂的制备方法	201410668056.4	三聚凯特	2014-11-20	发明专利
123	一种瓷球脱硫剂的制备方法	201410779651.5	三聚凯特、三聚环保	2014-12-15	发明专利
124	一种加氢脱硫脱砷催化剂及其载体的制备方法	201410784977.7	三聚凯特	2014-12-16	发明专利
125	一种无定形羟基氧化铁净水剂的制备方法	201410841871.6	三聚环保	2014-12-30	发明专利
126	一种重整保护剂及其制备方法	201410827110.5	三聚凯特	2014-12-25	发明专利
127	一种同时脱除硫化氢和羰基硫的脱硫剂	201410856116.5	三聚凯特	2014-12-31	发明专利
128	磁性氧化铁红催化氧化甲硫醇的用途及其制备和使用方法	PCT/CN2014/094509	三聚环保	2014-12-22	发明专利
129	一种二硫化碳转化-吸收型脱硫剂及其制备方法	PCT/CN2014/095470	三聚环保	2014-12-29	发明专利
130	一种渣油加氢催化剂及其制备方法和应用	201410074844.0	北京旭荣工程设计有限公司、三聚福大	2014-03-03	发明专利
131	一种渣油加氢催化剂及其制备方法和应用	201410150171.2	三聚福大、北京旭荣工程设计有限公司	2014-04-15	发明专利
132	一种含络合剂的复配型脱硫浆液及其制备方法	201410180406.2	三聚福大、福州大学	2014-04-30	发明专利

133	一种载体、基于该载体的渣油加氢催化剂及其制备方法	201410277360.6	三聚福大、福州大学	2014-06-20	发明专利
134	一种渣油加氢催化剂及其制备方法	201410284778.X	三聚福大、福州大学	2014-06-23	发明专利
135	一种氧化锌脱硫废剂的再生方法	201410342351.0	三聚科技、三聚福大、三聚环保	2014-07-17	发明专利
136	一种氧化锌脱硫剂的制备方法	201410356116.9	三聚科技、三聚福大、三聚环保	2014-07-24	发明专利
137	一种降低污水中新戊二醇含量的装置	201420856691.0	大庆三聚	2014-12-30	实用新型
138	一种液态三甲胺回收装置	201420852409.1	大庆三聚	2014-12-30	实用新型
139	一种提高重油中新戊二醇收率的装置	201420852389.8	大庆三聚	2014-12-30	实用新型
140	一种焚烧炉用非常规雾化喷枪	201420852386.4	大庆三聚	2014-12-30	实用新型
141	PREPARATION METHOD AND APPLICATION OF MAGNETIC IRON OXIDE AND DESULFURIZER CONTAINING THE MAGNETIC IRON OXIDE AS ACTIVE COMPONENT	US14/131164	三聚环保	2014-01-06	发明专利
142	PROCESS FOR PREPARING BALL-TYPE DESULFURIZER WITH HIGH SULFUR CAPACITY AND PRODUCT THEREOF	US14/122536	三聚环保	2014-01-17	发明专利
143	PREPARATION METHOD AND APPLICATION OF MAGNETIC IRON OXIDE AND DESULFURIZER CONTAINING THE MAGNETIC IRON OXIDE AS ACTIVE COMPONENT	CA2840104	三聚环保	2013-12-20	发明专利
144	PROCESS FOR PREPARING BALL-TYPE DESULFURIZER WITH HIGH SULFUR CAPACITY AND PRODUCT THEREOF	CA2837361	三聚环保	2013-11-26	发明专利
145	METHODS FOR PREPARING AND REGENERATING MATERIALS CONTAINING AMORPHOUS IRON OXIDE HYDROXIDE AND DESULFURIZER COMPRISING THE SAME	US14/147007	三聚环保	2014-01-03	发明专利
146	METHOD FOR PREPARING AMORPHOUS IRON OXIDE HYDROXIDE	US14/369612	三聚环保	2014-06-27	发明专利
147	METHOD FOR PREPARING MAGNETIC IRON OXIDE	US14/369647	三聚环保	2014-06-27	发明专利

148	METHOD FOR PREPARING AMORPHOUS IRON OXIDE HYDROXIDE	CA2861973	三聚环保	2014-06-27	发明专利
149	METHOD FOR PREPARING MAGNETIC IRON OXIDE	CA2861969	三聚环保	2014-06-27	发明专利

(3) 非专利技术

截至2014年12月31日，公司拥有的非专利技术有：

序号	技术名称	技术内容	技术应用范围	技术来源	所处阶段	技术水平的比较优势
1	大孔氧化铝材料生产技术	规模生产大孔容 / 孔分布集中的氧化铝载体材料	制备石蜡等脱硫催化剂	集成创新	工业化	国内先进
2	尾气中 NO _x 吸收技术	用于催化剂活化过程中产生的 NO _x 尾气吸收	催化剂制备后期尾气的吸收	自主创新	工业化	国内先进
3	“两段空气氧化浮选”联合再生工艺	即在一定的温度范围内完成氧化和大部硫磺提取过程，再生剂仍保持较高的硫容	高硫容脱硫净化剂的再生循环使用	自主创新	工业化	国际领先/国内首创，国际上未见相似的报道
4	高效氧化塔氧化工艺	采用自主设计的氧化塔，生产无定型羟基氧化铁，具有成本低、氧化速度快等优点	高硫容脱硫剂的制备	自主创新	工业化	国内首创
5	脱硫剂洗涤及回收硫酸钠工艺(GSP 工艺)	用两级水洗、过滤的方式分离硫酸钠。回用水洗水，耗水和给水基本平衡。GSP 工艺无废水排放，真正做到了零排放	高硫容脱硫剂的制备及副产物硫酸钠的回收	自主创新	工业化	国际领先/国内首创
6	油氨柱成型技术	通过油氨柱成型技术，形成的载体孔容大，孔径分布集中，并可根据需要调整孔径大小	分子筛催化材料的制备	自主创新	工业化	国内先进
7	高效浸渍技术	通过在浸渍液中加入特种助剂，达到活性组分分布均匀，并可减少活性组分的消耗	分子筛催化材料的制备	自主创新	工业化	国内先进
8	连续成胶技术	通过温度控制，制造出不同孔容、比表面积的载体	分子筛催化材料的制备	自主创新	工业化	国内先进
9	条形产品成型技术	采用自主设计的挤条机，具有挤出压力高的特点，通过增加均压段的长度保证了条状产品的挤出	条形净化剂、催化剂的制备	自主创新	工业化	国内先进

		强度				
10	固体条形产品整形技术	采用自主制备的整形设备,可使条形产品整形后产品长度控制在一定范围内,废品率低、破碎率低	条形产品的整形	自主创新	工业化	国内先进
11	粉状物料的干燥工艺技术	适用组合干燥设备和工艺,对粉状物料进行干燥,降低物料的堆比,优化催化剂的性能	粉状物料的干燥	自主创新	工业化	国内先进
12	粉状物料的焙烧技术	对回转式焙烧炉进行了改造,添加了内构件,控温精度高、炉内温度分布均匀,提高了焙烧质量	粉状物料的焙烧	自主创新	工业化	国内先进
13	炼油厂、化工厂恶臭污染治理技术	将污油罐(池)、含硫污水罐(池)、碱渣罐(池)以及碱渣处理过程中排出的臭气吸收、转化,使排放气体达到无味、无臭,消除污染,保护环境	尾气及排空气恶臭治理	自主创新	工业化	国内先进
14	丙烯精制工艺	该工艺技术是对气分工序分离出的丙烯进行脱有机硫、脱砷、脱水、脱无机硫达到净化丙烯的目的,满足丙烯聚合的需要	丙烯产品精制	自主创新	工业化	国内先进
15	中温脱硫剂生产技术	该剂在 100-400℃ 范围内对 H ₂ S 和 COS 均具有很好的脱除性能,可替代中温氧化锌脱硫剂	在中温条件下脱除含硫原料气中的硫化氢	自主创新	工业化	国内领先
16	铁系浆态床湿法脱硫成套技术	该工艺具有低成本、脱硫效率高的优点,无盐类副产物、无三废排放,较传统湿法脱硫工艺有极大竞争力	含硫物料中硫化氢的脱除	自主创新	工业化	国际领先/国内首创

(4) 土地使用权

序号	权属人	权属证书编号	座落	土地权属性质	用途	面积 (m ²)	使用权期限
1	苏州恒升	吴国用(2004)第	七都镇吴越村	出让	工业	30,429.00	2053年9月16日

		18100142 号	12、13、14组				止
2	三聚凯特	沈开国用（2013）第 075 号	沈阳经济技术开发区细河北街 10号	出让	工业	101, 140. 65	2058 年 5 月 15 日 止
3	大庆三聚	大庆国用（2012）第 070009091 号	大庆高新区兴化 园区	出让	工业	99, 514. 90	2062 年 7 月 4 日 止
4	大庆三聚	大庆国用（2013）第 070012812	大庆高新区兴化 园区	出让	工业	15, 264. 80	2063 年 3 月 6 日 止
5	三聚家景	阿开国用（2014）第 130 号	阿拉善经济开发 区乌兰布和工业 园区	出让	工业	170, 577. 40	2044 年 1 月 24 日 止

截至2014年12月31日，公司共拥有江苏苏州七都镇、沈阳经济开发区、大庆高新区、乌海阿拉善经济开发区四宗土地，其中乌海阿拉善经济开发区的土地于报告期内新取得；位于江苏苏州七都镇的土地取得发生于《国务院关于加强土地调控有关问题的通知》、《招标挂牌出让国有建设地使用权规定》（国土资源部令第39号）和《招标挂牌出让国有建设土地使用权规范》（国土资发（2006）114号）实施以前，为通过协议出让方式取得；位于沈阳经济开发区、大庆高新区的土地为通过招标挂牌出让方式取得。

（5）投资状况分析

1) 对外投资情况

√ 适用 □ 不适用

对外投资情况						
报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）		变动幅度			
27,000,000.00	38,400,000.00		-29.69%			
被投资公司情况						
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例	资金来源	合作方	本期投资盈亏（元）	是否涉诉
北京宝塔三聚能源科技有限公司	能源科技的研究开发、产业化推广和咨询服务	30.00%	自有资金	宝塔投资控股有限公司、李红凯		否

2) 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

募集资金总额	131,087.14
--------	------------

报告期投入募集资金总额	53,949
已累计投入募集资金总额	131,087.14
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>(一) 首次公开发行股票经中国证券监督管理委员会证监许可[2010]400号文核准, 本公司首次向社会公开发行人民币普通股(A股)2,500.00万股, 发行价格为每股32.00元, 募集资金总额为人民币80,000.00万元, 扣除发行费用人民币2,861.86万元, 此次公开发行股票募集资金净额为人民币77,138.14万元。募集资金于2010年4月19日全部到位, 并经天健正信会计师事务所有限公司审验, 出具了“天健正信验(2010)综字第010014号”的验资报告。截止2013年12月31日, 公司募集资金项目均已建设完成且超募资金已全部使用完毕, 公司募集资金专户账户余额为0元, 账户已全部注销。(二) 非公开发行公司债券经中国证券监督管理委员会证监许可[2013]1224号文核准, 公司2014年非公开发行公司债券总额为人民币50,000万元, 扣除发行费用人民币1,000万元, 此次非公开发行公司债券募集资金净额为人民币49,000万元。本次募集资金于2014年3月12日全部到位, 并经利安达会计师事务所(特殊普通合伙)审验, 出具了“利安达验字[2014]第1011号”的验资报告。本次募集的资金在扣除发行费用后的净额将全部用于补充流动资金。(三) 2014年度非公开发行股票(小额快速)经中国证券监督管理委员会证监许可[2014]814号文核准, 公司向特定对象非公开发行人民币普通股3,033,978股, 发行价格为每股16.48元, 募集资金总额为人民币5,000万元, 扣除发行费用人民币51万元, 本次非公开发行股票募集资金净额为人民币4,949万元。募集资金于2014年8月29日全部到位, 并经利安达会计师事务所(特殊普通合伙)审验, 出具了“利安达验字[2014]第1048号”的验资报告。本次募集的资金在扣除发行费用后的净额将全部用于补充流动资金。</p>	

2. 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 2010年首次公开发行募集资金使用情况

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	截止报告期末累计实现的效益	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、年产10,000吨高硫容粉及脱硫剂成型装置	否	14,056.66	14,056.66	0	14,056.66	100.00%	2011年08月27日	3,777.9	12,131.22	是	否
2、年产500吨新型分子筛及催化新材料合成装置	否	6,426.61	6,426.61	0	6,426.61	100.00%	2011年10月27日	4,088.73	9,259.75	是	否
3、年产500吨FP-DSN降氮硫转移剂生产装置	否	3,847.07	3,847.07	0	3,847.07	100.00%	2011年10月27日	1,072.36	1,750.58	是	否
承诺投资项目小计	--	24,330.34	24,330.34	0	24,330.34	--	--	8,938.99	23,141.55	--	--

超募资金投向											
1、营销服务网络建设项目	否	294.48	294.48	0	294.48	100.00%	2012年11月07日				
2、脱硫成套设备及脱硫服务扩建项目	否	10,000	10,000	0	10,000	100.00%	2012年01月12日	9,414.44	19,130.38	是	否
3、成立控股子公司大庆三聚公司-实施2万吨/年新戊二醇示范装置项目建设	否	3,000	3,000	0	3,000	100.00%	2013年06月02日	4,044.88	4,044.88	是	否
4、增资全资子公司三聚科技公司暨对外投资设立控股子公司福建三聚福大化肥催化剂国家工程研究中心有限公司	否	2,000	2,000	0	2,000	100.00%	2013年07月12日				
归还银行贷款（如有）	--	5,500	5,500	0	5,500		--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）	--	32,013.32	32,013.32	0	32,013.32		--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	52,807.8	52,807.8	0	52,807.8	--	--	13,459.32	23,175.26	--	--
合计	--	77,138.14	77,138.14	0	77,138.14	--	--	22,398.31	46,316.81	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无										
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	适用										
	<p>公司 2010 年首次公开发行股票募集超募资金 52,807.80 万元，具体情况如下：</p> <p>1、项目建设</p> <p>（1）累计使用超募资金 294.48 万元用于“营销服务网络建设项目”，经公司 2012 年第三次临时股东大会审议通过，同意终止该项目的建设；</p> <p>（2）累计使用 2011 年使用超募资金人民币 10,000.00 万元用于“脱硫成套设备及脱硫服务扩建项目”，截止 2013 年 12 月 31 日，该项目已建设完毕；</p> <p>（3）累计使用超募资金人民币 3,000.00 万元用于实施“2 万吨/年新戊二醇示范装置项目”，截止 2013 年 12 月 31 日，该项目已建设完毕；</p> <p>（4）累计使用超募资金人民币 2,000.00 万元用于增资全资子公司北京三聚创洁科技发展有限公司</p>										

	<p>司暨对外投资设立控股子公司福建三聚福大化肥催化剂国家工程研究中心有限公司，负责实施新型煤化工催化剂关键技术研发、新型化肥催化剂关键技术研发、系列高压宽温耐硫变换催化剂关键技术研究及产业化等五项科研项目研究，截止 2013 年 12 月 31 日，该项目已建设完毕。</p> <p>2、归还银行贷款及永久补充流动资金</p> <p>(1) 2010 年 5 月 14 日和 2010 年 6 月 2 日公司分别召开第一届董事会第三十二次会议和 2010 年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于首次公开发行股票募集资金中其他与主营业务相关的营运资金使用计划的议案》，同意公司使用其他与主营业务相关的营运资金中的 5,500.00 万元用于偿还银行贷款；4,600.00 万元用于永久补充流动资金；</p> <p>(2) 2011 年 6 月 14 日，公司召开第二届董事会第八次会议，会议审议并通过了《关于使用部分其他与主营业务相关的营运资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用募集资金中的“其他与主营业务相关的营运资金”中的 10,000.00 万元永久补充流动资金；</p> <p>(3) 2012 年 6 月 21 日，公司召开第二届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金 10,000.00 万元永久补充流动资金。</p> <p>(4) 2013 年 10 月 10 日，公司召开第三次临时股东大会，审议并通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金 7,413.32 万元用于永久补充流动资金。</p>
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	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
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 7 月 12 日公司召开第一届董事会第三十三次会议审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意全资子公司三聚凯特利用募集资金中二期工程建设配套流动资金中的 4,000.00 万元闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 6 个月，到期将归还至募集资金专户，于 2010 年 12 月 30 日到期已归还至募集资金专户。</p> <p>2、2011 年 1 月 18 日公司第二届董事会第三次会议审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意全资子公司再次使用募集资金中二期工程项目配套流动资金中的 5,000.00 万元闲置募集资金临时补充流动资金，于 2011 年 7 月 12 日到期已归还至募集资金专户。</p> <p>3、2012 年 4 月 25 日，公司召开第二届董事会第二十次会议，会议审议通过了《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金中的人民币 5,000.00 万元临时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 6 个月，到期将归还至募集资金专户，于 2012 年 10 月 10 日到期已归还至募集资金专户。</p> <p>4、2013 年 3 月 26 日，公司召开第二届董事会第二十八次会议，会议审议通过了《关于使用部分超募资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用超募资金中的人民币 7,400.00 万元临时补充流动资金，使用期限不超过董事会批准之日起 6 个月，于 2013 年 09 月 24 日到期已归还至募集资金专户。</p>
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
----------------------	---

(2) 2014 年非公开发行公司债券、2014 年以小额快速融资方式向特定对象非公开发行股票募集资金使用情况

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	截止报告期末累计实现的效益	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											
补充流动资金	否	53,949.00	53,949.00	53,949.00	53,949.00	100.00%		-	-	不适用	否
承诺投资项目小计	--	53,949.00	53,949.00	53,949.00	53,949.00	--	--	-	-	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用										
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用										
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用										

3. 募集资金变更项目情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

3) 非募集资金投资的重大项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入	截至报告期末	项目进度	截止报告期末	披露日期(如)	披露索引(如)
------	--------	--------	--------	------	--------	---------	---------

		金额	累计实际投入 金额		累计实现的收 益	有)	有)
大庆三聚实施 "年产 3 万吨苯 乙烯抽提装置 "项目	37,157.45	2,082.79	29,890.77	100.00%	1,844.01		
三聚家景实施 "2 亿 Nm3/年 焦炉气制 LNG 及配套销售终 端"项目	60,905	39,756.11	39,756.11	90.00%	0		
合计	98,062.45	41,838.9	69,646.88	--	1,844.01	--	--

4) 持有其他上市公司股权情况

适用 不适用

5) 持有金融企业股权情况

适用 不适用

公司报告期末持有金融企业股权。

6) 买卖其他上市公司股份的情况

适用 不适用

7) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(6) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品 或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
沈阳三聚 凯特催化 剂有限公 司	子公司		脱硫净化 剂、脱硫催 化剂、其他 净化剂产 品、特种催 化剂材料 及催化剂 的生产和 销售；脱硫 净化剂、脱 硫催化剂 的中试及	275,000,00 0	979,800,50 8.53	422,427,47 9.40	573,301,31 7.21	55,883,19 9.04	48,239,677.8 0

			工业放大。						
北京三聚 创洁科技 发展有限 公司	子公司		从事油气田、煤化工、天然气化工等非石油化工业脱硫剂及其它化工催化剂的销售及技术支持, 石油化工、天然气化工、煤化工等领域的工艺及相关技术研发、能源净化产品推广和技术服务、能源产业化项目实施。	300,000,000	1,489,427,412.15	735,087,614.76	982,039,435.76	283,650,440.44	239,907,197.59
苏州恒升 新材料有 限公司	子公司		主要从事脱硫净化剂和集装箱式脱硫成套设备的生产及销售。	11,500,000	136,881,631.47	133,974,406.17	44,683,005.25	563,976.62	436,180.91
大庆三聚 能源净化 有限公司	子公司		苯乙烯、新戊二醇项目建设及销售	100,000,000	615,744,412.25	123,200,799.56	583,151,398.07	32,351,804.16	23,226,266.84
内蒙古三 聚家景新 能源有限 公司	子公司		清洁 LNG 生产销售	200,000,000	482,627,859.51	199,707,082.07	0.00	-477,896.69	-292,413.44
北京三聚 裕进科技 发展有限 公司	参股公司		技术开发、技术转让、技术推广、技术咨询、技术服务;	50,000,000 注 1	370,842,458.09	303,816,647.68	174,757.28	-2,754,509.61	-2,826,209.61

			软件开发、生产；商务服务；会议服务；投资咨询、企业管理咨询；机电设备设计；企业策划。						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

注 1：注册资本为美元

主要子公司、参股公司情况说明

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司目的	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产和业绩的影响
沈阳凯特催化剂有限公司	根据公司生产经营和发展的需要，为进一步整合业务，提高管理效率，降低运营成本，进一步优化资源配置，公司决定注销全资子公司沈阳凯特催化剂有限公司。	注销	未对公司整体业务发展和盈利水平产生影响

(7) 公司控制的特殊目的主体情况

适用 不适用

二、公司未来发展的展望

(一) 公司所处行业发展状况

1、政策环境

(1) 大气污染防治成为环境的治理重点领域

2013年6月，国务院常务会议部署大气污染防治十条措施，强调要“加快调整能源结构，加大天然气、煤制甲烷等清洁能源供应，加快重点行业脱硫脱硝除尘改造，大力推进重点行业清洁生产。”2014年伊始，为了贯彻落实《大气污染防治行动计划》，环保部与全国31个省（区、市）签署了《大气污染防治目标责任书》，明确了煤炭消减、落后产能淘汰、大气污染综合治理、扬尘治理、能力建设等各项工作的量化目标。

机动车尾气作为《大气污染防治行动计划》中涉及的主要污染源之一，实现治理目标需要不断提高汽柴油质量。为了满足更趋严格的产品规范要求，炼油企业不断采用高性能催化剂、净化剂，结合新的应用工艺实现能源的清洁生产。在加工更重的高含硫原油和劣质原油的时，在总流程的安排上采用更多的临氢炼油工艺，对于沥青质和金属含量适当的原油则更普遍采用加氢裂化、缓和加氢裂化和渣油加氢等工艺，不断提升油品质量和收率。

焦化企业节能减排的刚性约束与日俱增，促使焦化企业自觉地加大对解决行业技术难题的有效投入，开发焦炉煤气高效脱硫工艺技术，拓展煤源、优化配煤、提高效益技术，精细化炼焦配煤技术以及全馏分煤焦油悬浮床加氢制清洁燃料技

术, 捣固焦炉生产气化焦及增产化工产品提高效益系列技术等, 改进工艺装备、能源环保、安全生产、职业卫生、综合利用设施, 适应国家相关部门针对焦化行业出台的一系列新政、新规、新标准。

(2) 能源洁净转化的重要性不断提高

未来20年, 世界能源结构将向低碳无碳方向演变, 但是, 据国际能源署预测, 到2035年, 化石能源占一次能源结构的比重仍将高达75%左右。其中煤炭占24%左右, 与能源相关二氧化碳排放仍将上升20%, 气候变化对能源发展约束刚性越来越强。新能源和可再生能源只能替代电力, 而且比例较小。

因此, 化石能源仍将不可替代, 未来以煤油气为原料生产大宗化学品、燃料的比例将不断提高。推进高碳的化石能源实现绿色低碳化利用是世界能源发展的重要内容, 煤炭清洁高效转化、重质和劣质石油加工、天然气和非常规气净化是重要产业和方向。

为了减少常规燃料(煤、燃油、天然气、沼气等)在使用过程中产生的二氧化硫和氮氧化物等有害物质对大气造成的污染, 需要采取“前端治理”的方式, 在煤、石油、天然气、沼气等开采、加工、运输的各个环节, 利用先进的技术和手段脱除以各种形态存在于其中的硫、氮、砷、氯等有害物质, 从源头上实现能源产品的洁净利用。

2、公司所处行业市场地位

报告期内, 公司形象与品牌知名度大幅度提升, 人才得到进一步的凝聚, 资本实力得到增强, 公司在业务拓展、运作机制、团队建设等方面继续取得长足的进展。一方面, 公司继续提升加氢催化剂、净化剂等各类能源净化产品的产业规模, 持续加大研发投入, 增强公司发展的核心能力, 探索新的盈利模式, 提高营销和技术服务水平, 推进公司健康快速发展。另一方面, 公司围绕主业拓展产业链条, 以能源净化为基础, 推进工业尾气清洁化利用的项目投资、建设, 巩固公司向焦炉尾气制LNG等清洁能源领域拓展的产业基础。未来几年, 公司将紧密围绕公司上下游产业链条, 通过资本运作, 加快收购兼并业务。

报告期内, 公司实现了各项主营业务的快速发展, 较好地实现了营业收入的预期增长。其中脱硫催化剂业务主营业务收入60,101.27万元, 较上年增长31.12%。公司脱硫催化剂市场占有率保持稳定增长, 高端脱硫净化产品在石油炼制与石油化工领域的领先地位进一步加强。

报告期内, 公司抓住国家推进传统产业转型升级、大气污染防治、应对气候变化的战略契机, 以公司拥有核心竞争力的催化剂、净化剂产品研发、制造和市场覆盖为基础, 依托已培育形成的石化和煤化工产业, 正在开发的煤化工和石油化工协调转化的工艺、系统和集成, 广泛集成技术资源、营销资源和融资资源, 按照“快速介入、快速建设、快速投产、快见效益”的原则, 突出“小而精、快又好”的发展特色, 以传统煤化工产业的环保升级改造、石油化工产业的节能降耗为突破口, 通过自主研发和集成创新, 形成有三聚特色的能源净化产业核心关键工艺技术, 创建“可复制、可推广、可合作、可渗透”的差异化特色发展模式。

(二) 公司发展战略和2015年经营计划

1、未来发展战略规划

未来几年, 公司将基于产量规模化, 产品精细化, 技术集成化的产业基础, 整合技术、市场、人才、资金优势, 巩固能源净化传统产业优势地位, 横向拓宽能源净化相关产业, 纵向延伸能源净化产业链, 向国内一流、国际知名的能源净化专家、能源净化综合服务商、清洁能源制造商迈进。公司将立足河南、山东等地, 建立中原煤化工示范园, 实现中小化肥节能改造、产业多元化深加工、资源合理综合利用; 立足内蒙古、宁夏等地, 建立西部新型能源示范园, 实现焦化产业流程再造, 为钢铁冶金提供高品质、节能环保材料, 建立新型清洁燃气产业体系; 立足黑龙江、大庆等地, 建立东北煤电电联产示范园, 实现劣质油加工清洁燃料新技术产业, 以及煤炭热解、发电、炼油、精细化学品产业一体化。

在石油化工领域, 公司将在巩固和稳步推进传统剂种销售和服务业务的基础上, 通过提升自有知识产权、高技术、高附加值产品和服务的销售比重, 增加公司盈利水平; 通过“内引外联”、广泛合作, 掌握先进的催化剂核心技术, 为公司未来发展奠定基础; 同时, 通过广泛合作, 生产清洁能源和精细化工产品, 为公司带来长期稳定收益。

在煤化工领域, 公司将继续推进传统产品、技术、综合服务业务, 打造一流的能源净化综合服务商; 继续以公司先进技术为基础, 结合外部资源, 与煤化工、化工化肥等领域企业紧密合作、优势互补, 建立一批能源净化、技术改造等总体解决方案的示范装置, 并实现工程化、产业化, 帮助这些企业解决环保、技术落后、产能瓶颈等问题, 提高企业的社会效益和

经济效益；推进以公司焦炉煤气制LNG为代表的利用焦炉气、弛放气等资源生产LNG、甲醇、二甲醚等清洁能源项目，为公司实现持续盈利、长期发展奠定基础；积极探索与化工化肥生产企业的联产，实现资源综合利用，降低生产成本，提高企业效益。

在气体净化领域，公司将继续推进在油田、天然气、沼气等领域的能源净化综合服务，通过先进的集装箱脱硫技术及创新型服务模式，努力成为一流的能源净化综合服务商；同时，积极开展国际企业间的交流与合作，将先进的脱硫综合服务推向国际市场，在国外的天然气、页岩气等领域发挥作用。

为支持上述战略的实施，未来几年，公司将以沈阳三聚凯特为支撑，打造集科研、生产和销售为一体的专业的能源净化产品及服务供应商；以三聚科技为支撑，打造在煤化工、化工化肥领域专业的能源净化综合服务商、清洁能源供应商；以大庆三聚为支撑，进入精细化工产品的制造商行列，为公司带来长期稳定收益；以苏州恒升为支撑，形成以高硫容脱硫材料及技术为基础的一流的能源净化综合服务商；以武汉金中为支撑，打造专业的能源净化工程化、产业化平台；以三聚家景为支撑，利用焦炉煤气、弛放气等资源生产LNG、甲醇、二甲醚等清洁能源项目，成为清洁能源制造商。

同时，为支持上述战略的实施，公司充分发挥三聚福大、脱硫净化环保技术北京市工程实验室、全国石油和化工行业脱硫环保技术工程研究中心三个科研平台的优势，通过强化投入、科学管理，大力开发高技术、高附加值产品和技术，增强公司核心竞争力，为公司可持续发展奠定基础。

2、2015年度具体经营举措

2015年，公司将继续坚持以技术为依托、以市场为导向，以管理为手段的经营思路，建立符合公司战略发展需要和业务特色的、高效的管理体系，充分发挥骨干人才的主观能动性，整合公司资源，持续提升公司综合竞争能力，力争2015年度的净利润较上年实现不低于30%的增长。（上述经营目标并不代表公司对2015年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。）

为实现上述经营目标，公司的主要工作如下：

（1）加强生产体系建设，提升公司整体业绩。

2015年，大庆三聚将充分利用苯乙烯抽提装置和新戊二醇合成装置先进的生产工艺技术，降低产品能耗、提高产品质量，加强生产各环节的流程化和标准化管理，确保安全和有序生产，完善产品销售网络，提高产品知名度和市场占有率，吸收中大型化工企业管理经验，实现整体效益最大化。

2015年，公司将全力推进并尽快完成三聚家景焦炉煤气制LNG项目建设工作，力争上半年实现由项目前期建设顺利转入填料试生产，及早产出合格产品并实现规模化生产，为公司2015年公司业绩增长提供支撑。同时这更是公司以能源净化综合服务为基础推动产业链延伸，最终实现投资、建设、运营产业链一体化发展的重要里程碑。目前，三聚家景已成立专门的达产工作小组，并进行了大量的数据采集和综合析工作，总结出一套能够有效提升产能的技术和管理方法，力争有效提高生产效率，创造良好经济效益。

2015年，在围绕公司主业发展和满足战略转型需要的基础上，三聚凯特将继续推进催化剂、净化剂等剂种的自主研发和外部技术引进，通过更新公司研发准备、提高科研人员素质、联合科研院所合作等多种手段加强整体研发水平，加强基础研究、中试研发、工业放大研发的整合能力；注重生产体系的精细化、标准化、流程化、制度化，提高企业的生产效率和经济效益；加强石化市场体系和武汉金中的资源共享、优势互补、有效联合，进一步深化三聚凯特由单纯生产基地向能源净化领域的“研发生产、技术集成、市场销售、工程一体”的企业转型。

随着公司首套“一站式”脱硫服务示范装置在美国页岩气脱硫领域的成功试运行，以及在国内天然气、油田伴生气、沼气等应用领域脱硫示范点的建设及业务的逐步拓展，“一站式”脱硫服务项目已取得了一定的市场先机和市场认可度。2015年，苏州恒升将根据高硫容脱硫剂和脱硫成套脱硫设备在国内和美国市场拓展需求，合理制订产能规划，不断改进产品性能，严格产品质量标准，支撑国内外市场营销，进一步提高公司能源净化综合服务收入。

（2）加强大项目管控，推进公司战略转型，提升公司核心竞争力。

2015年，公司将依托焦化过剩产能装置的利用、低成本造气、低成本制氢，集成公司核心工艺技术，在催化剂开发优化逐步成熟，工程设计力量逐步到位，工程管理经验愈加丰富的基础上，继续集中优质资源和精力，加大支持公司对外合作的煤化工、化工化肥等领域的重点项目、大项目建设和管控，通过公司的焦化转型整体能源解决方案，实现焦化企业的转型

升级,逐步将合作项目其建设成焦化行业的示范工程、标杆企业,与合作企业实现优势互补、共同盈利、共同成长的良好关系。

(3) 优化研发体系建设,提高科研引进水平,强化研发计划落实。

2015年,公司将紧紧围绕公司发展战略,继续坚持以市场需求为导向,整合公司科研、技术、工程等资源,以开发工艺包、强化应用研究、深化基础研究为重点,着力推进科研成果工程化、产业化,持续增强公司的技术创新能力。

公司将继续发挥三聚福大、脱硫净化环保技术北京市工程实验室、全国石油和化工行业脱硫环保技术工程研究中心三个国家和省部级重点实验室的研发优势,在公司研发部门的统一组织协调下,完善研发人员的培养、引进、管理、激励机制,加强研发经费投入和科研项目管理,优化研发方法和质量控制流程,使公司研发体系日趋完善和高效,服务公司发展需要。

2015年,公司将着力抓好浆液法脱硫、磁性氧化铁、硫酸亚铁综合利用、铁锌系脱硫剂衍生技术研究、新型脱硫工艺改进、新型净化剂的开发等科研项目,并针对焦炉煤气制LNG开发先进的从湿法脱硫到脱除CO₂、脱汞等能源净化总体解决方案的工艺包,支持公司在LNG领域的业务发展;在保证现有技术取得不断优化和提升的同时,公司将进一步探索和储备清洁能源生产相关的发展技术,打造一批工程化的系统技术,为公司增加新的利润增长点,并为公司长期发展打好基础。

2015年,公司将着力推进传统产品及技术的深入研究,以及现有研发项目的落实,重点推进研发项目的产业化、工程化;公司将以三聚福大为依托,推进低温燃烧撬装设备的研发和工业应用,完成低品位弛放气回收和高污染有机物排放的综合治理;加快开发新一代悬浮床炼油催化剂进度。通过内外部资源紧密结合,开发先进的焦炉煤气制LNG综合深度净化系统成套工艺技术,结合焦炉煤气和煤制气中碳氢比存在差异化的特点,开发焦炉煤气和煤制气综合利用制LNG总体解决方案及相关技术,提升LNG产量,降低LNG制造成本。

2015年,公司将积极与中国科学院大连化学物理研究所(以下简称“大连化物所”)在费托合成技术方面开展战略合作,以公司大力开展焦化企业整体转型升级服务为契机,通过引进大连化物所多年来积累的费托合成的成熟技术优势,同时发挥其优秀的研发和技术服务团队,通过优势互补加快费托合成技术的市场化进程,实现焦化企业高附加值产业链的延伸。

目前,公司下属单位三聚福大承担着悬浮床渣油/煤焦油加氢催化剂的研发工作,在开展的催化剂评价、筛选的前期研发基础上,已经申请必要的专利保护。2015年公司将继续依托三聚福大国家级催化剂研发平台,组织专门的研发力量加大对新一代悬浮床渣油/煤焦油加氢催化剂研发的统筹,集中各研发单位的资源和优势,争取研发工作的突破性进展,为实现悬浮床加氢催化剂的产业化奠定基础。

(4) 积极推进美国脱硫服务项目

公司经过近几年的积极筹备,2014年经与美国企业的合作,首次实现了在美国页岩气领域脱硫服务示范装置的出口和试运行;通过一段时间的试运行监测和针对性的调试、改良,硫容等相关数据获得良好预期,这为公司全面拓展国际业务至关重要。2015年,公司将进一步完善和优化美国脱硫服务示范装置,以期获得平稳、良性的运行效果。同时公司积极采取“设计标准化、设备模块化、管理数字化、运营市场化”商务运行模式,充分消化和客服美国商业环境、法律、政策、文化等方面的差异化,针对美国客户的工况条件和客户需求,循序推进公司脱硫服务在美国市场的开拓。

(5) 完善公司管理,推进公司人员和业务的工程化整合

随着公司战略转型和发展的需要,公司人员和组织在过去几年得到了较快的扩充,公司需要不断加强内部管理和人力资源的协调工作,理顺各单位之间的业务关系,提高工作效率,充分发挥公司整体运营实力。2015年,公司将以武汉金中纳入公司一体化管理为契机,加强公司人员、业务与武汉金中的全方位融合,推动人才培养和人才引进、技术储备和外部合作、经验积累和业务创新的多层次结合。同时充分发挥武汉金中甲级设计院的资质优势,拓宽公司对外合作项目的商业运作模式,提高市场开拓的综合实力;积极利用好工程设计的人才资源,完善公司投资重点项目的工程设计、运行和管理能力。为公司提出的以能源净化产品为基础,通过能源净化、转化技术集成,整合焦化、化工化肥领域转型升级的产业路线提供重要支撑,助推公司产业升级转型,提升公司核心竞争力。

(三) 管理层所关注的公司发展机遇和挑战

1、机遇

(1) 随着全社会节能环保意识的不断增强,能源净化及大气污染防治等相关行业领域的发展为公司提供了无比广阔的空间。根据“十二五”节能减排总体目标:到2015年,全国万元国内生产总值能耗下降到0.869吨标准煤(按2005年价格计算),

比2010年的1.034吨标准煤下降16%，比2005年的1.276吨标准煤下降32%；“十二五”期间，实现节约能源6.7亿吨标准煤。2015年，全国二氧化硫排放总量控制在2086.4万吨，比2010年的2267.8万吨下降8%。

(2) 随着国家环保要求的逐步提升，车用汽柴油的环保标准也在不断提高，油品质量的升级对加氢脱硫催化剂市场需求有较大拉动。车用汽油标准从国IV到国V标准的升级，将硫含量指标限值由第四阶段的50ppm降为第五阶段的10ppm（柴油数据来自2013年12月18国家质检总局和国家标准委发布了《车用汽油》强制性国家标准），降低了80%。目前，加氢脱硫(HDS)技术成熟，应用广泛，是全球范围内炼油工业中的主流脱硫技术。

(3) 2013年，中国石油表观消费量4.9亿吨，对外依存度58.1%，尤其是易开采、加工方便的轻质油产量不断下降，只能通过大幅度增加重油和劣质油的加工来弥补，炼厂为了适应加工含硫劣质原油和提高产品质量的要求，需要通过降低氢成本、提升轻油收率等战略提升其整体效益。石油化工亟待解决原料重质化劣质化问题，利用煤制氢和浆态床加氢等技术提高炼厂加工效率和效益存在巨大的市场机会。

(4) 随着我国经济结构调整，钢铁需求的下降，国内焦化出现产能严重过剩，价格大幅下滑，装置减产限产等困难。焦化企业面临优化结构、转型升级、化解过剩产能、节能减排、提质增效等严峻挑战，尤其是独立焦化企业需要重塑工艺，通过对现有生产装置进行过程优化，提升煤气能源的转换价值，从而提高企业整体的资源效率、能源效率和综合竞争力。

当前，在焦化行业产能过剩、节能减排压力增大、转型升级要求迫切的形势下，改变焦化企业能耗高、能质不匹配、系统能效低、运行成本高；过程余热、余能、粉尘、废水、毒素排放量大，污染重；产品链短，附加值低，产品单一，竞争力差等状况，实现焦化企业焦化原料和产品结构优化蕴含着巨大市场机遇。

2、挑战

(1) 行业竞争激烈

目前，公司所处的脱硫净化剂行业市场集中度不高，竞争比较激烈。公司将继续加大研发投入，提升产品品质，降低生产成本，提升品牌竞争力，根据产品性能和特性进一步提高能源净化综合服务质量，提高经济效益。

(2) BT、BOT项目实施

目前，公司业务拓展已经通过BT或BOT的模式跨入焦炉尾气制LNG、合成氨改造等领域，由于项目投资较大、建设周期较长、工作量较大，短期项目实施将对公司经营管理能力形成一定的挑战。公司将根据项目需要做好人员、资金的配备工作，尽快组织项目的规划设计和设备采购，按照计划组织项目实施。

(3) 综合管理、技术人才获取

随着业务的拓展和市场竞争的加剧，公司迫切需要品牌经营、技术和产品开发、工程管理、市场开拓等各类优秀人才。就目前而言，优化现有员工队伍、保持其活力和稳定，对公司的快速发展形成一定挑战。公司将加强相关的人才培养、技术储备、经验积累和品牌建设等工作，保持公司的可持续发展能力。

(4) 资金需求增大

随着公司业务的发展，公司日常经营活动所需的运营资金不断增加，公司需要不断拓宽筹资渠道，加强应收账款的回收管理，以满足企业投资和用资的需要。

(5) 油价下跌的短期影响

2014年，公司控股子公司大庆三聚联产3万吨苯乙烯抽提装置和年产2万吨新戊二醇装置建成投产，大庆三聚在最短时间内完成了生产、销售等经营层面的有序管理，工艺水平、产品质量、能耗等指标均达到世界先进水平，为公司持续创造效益奠定了坚实基础。报告期，油价下降带动产品成本有所下降，但由于产品价格也同步出现了下跌，产品价格与油价涨跌之间联动关系将对企业效益产生一定的影响。

2015年，公司控股子公司三聚家景年产2亿方LNG(液化天然气)项目即将投产，虽然油价下跌将对天然气价格走势产生的影响仍然有待进一步观察，但是由于LNG能源替代性强、排放低、运输不受天然气管网制约，且能够长距离运输，运输成本较低，焦炉气制LNG将成为极具发展前景的产业。

三、董事会、监事会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

四、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重要前期差错更正的说明

适用 不适用

五、公司利润分配及分红派息情况

报告期内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

1、利润分配政策的制定情况

报告期内，根据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》（证监会公告[2013]43 号）文件要求，对《公司章程》的利润分配政策进行了修改，进一步明确和细化了公司的利润分配政策；同时，为进一步完善利润分配政策，健全现金分红制度，维护投资者合法权利，根据《公司法》、《上市公司章程指引》以及《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等法律法规以及《公司章程》的相关规定，结合公司经营发展的实际情况，公司制订了《分红管理制度》和《未来三年股东分红回报规划（2014年-2016年）》，《公司章程》的修订及相关制度规划的建立已经公司2014年第一次临时股东大会审议通过。

2、利润分配政策的执行情况

公司严格执行利润分配政策，董事会根据公司实际情况制定利润分配政策，独立董事对分配预案发表独立意见后提交股东大会审议，公司高度重视中小股东的合法权益，给予平等的表达意见和建议的机会，最终与会股东投票通过分配方案后由公司相关部门组织实施。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.00
每 10 股转增数（股）	3
分配预案的股本基数（股）	508,837,978
现金分红总额（元）（含税）	50,883,797.80
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

经公司于 2015 年 3 月 13 日召开的第三届董事会第九次会议审议通过的《公司 2014 年度利润分配及资本公积转增股本预案》，拟以公司 2014 年 12 月 31 日总股本 508,837,978 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.00 元（含税），拟以公司 2014 年 12 月 31 日总股本 508,837,978 股为基数，以资本公积金转增股本，每 10 股转增 3 股。

公司近 3 年（含报告期）的利润分配方案及资本公积金转增股本方案情况

1、2013年4月18日，公司2012年年度股东大会审议通过了《公司2012年度利润分配及资本公积转增股本预案》，以公司2012年12月31日总股本389,080,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币0.50元（含税）；同时进行资本公积转增股本，拟以2012年12月31日总股本389,080,000股为基数，向全体股东每10股转增3股，共计转增116,724,000股，转增后公司总股本将增加至505,804,000股。

2、2014年3月25日，公司2013年年度股东大会审议通过了《公司2013年度利润分配及资本公积金转增股本预案》，拟以公司2013年12月31日总股本505,804,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币0.60元（含税）。

3、2015年3月13日，公司第三届董事会第九次会议审议通过了《公司2014年度利润分配及资本公积转增股本预案》，拟以公司2014年12月31日总股本508,837,978股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币1.00元（含税）；同时进行资本公积转增股本，拟以2014年12月31日总股本508,837,978股为基数，向全体股东每10股转增3股，共计转增152,651,393.00股，转增后公司总股本将增加至661,489,371.00股。

公司近三年现金分红情况表

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率
2014 年	50,883,797.80	401,979,026.34	12.66%
2013 年	30,348,240.00	204,593,016.99	14.83%
2012 年	19,454,000.00	180,060,212.84	10.80%

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

六、内幕信息知情人管理制度的建立和执行情况

为了规范公司的内幕信息管理、加强内幕信息保密工作，维护信息披露的公平、公正、公开原则，保护广大投资者的合法权益，根据《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等相关法律法规的规定，公司制定了《董事、监事和高级管理人员所持公司股份及其变动管理制度》、《内幕信息知情人登记制度》、《外部信息使用人管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等制度。

报告期内，公司严格执行内幕信息保密制度，严格规范信息传递流程；经自查公司董事、监事及高级管理人员和其他相关知情人严格遵守了内幕信息知情人管理制度，未发现内幕信息知情人涉嫌内幕交易的情况，亦未有受到监管部门的查处和整改情况。

七、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	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的
------	------	------	--------	------	-------------

					资料
2014年01月22日	公司会议室	实地调研	机构	博鸿投资、国海证券、天弘基金、阳光资产、兴业全球、华商基金、中信建投、太平资产、申万菱信、东兴证券、景顺长城、建信基金、中金公司、民生加银、易方达基金、中邮创业	公司年度发展规划及前景展望
2014年02月12日	公司会议室	实地调研	机构	长城证券、民生证券、集体智慧、淡水泉、华安保险、华泰证券	公司产品销售壁垒分析及煤化工产业布局介绍
2014年02月25日	公司会议室	实地调研	机构	中邮创业、中金公司、英大泰和、泰康资产、信达澳银、中信证券、华宝兴业、南方基金、嘉实基金、国海证券	公司乌海项目、大庆项目情况及未来几年利润规划
2014年03月28日	公司会议室	实地调研	机构	宝盈基金、光大证券、民生证券、浙商证券、国信证券、时间投资、博鸿投资、齐鲁证券、国海证券、华商基金、天弘基金	公司气体净化服务及海外市场情况介绍
2014年04月23日	公司会议室	实地调研	机构	东兴证券、诚盛投资、中投天琪、浙江博鸿、中金公司、国泰君安、国泰基金、平安资产	公司焦炉尾气制 LNG 及渣油加氢项目进展情况介绍
2014年05月15日	公司会议室	实地调研	机构	中邮创业、光大保德信、华宝兴业、银河基金、国海证券、汉和汉华、民生加银、国泰君安、广发证券、中海基金、新华资产、大成基金、华夏基金、安邦资产、华商基	公司就如何帮助传统煤化工企业进行转型以及租赁模式进行简单介绍。

				金	
2014年06月13日	公司会议室	实地调研	机构	广证恒生、SMC 中国、建信基金、中金公司、民生证券、龙鼎投资、腾业资本、华商基金、天弘基金、博时基金	公司业务介绍及财务问题分析
2014年08月28日	公司会议室	实地调研	机构	安惠投资、龙鼎投资、银河投资、民生证券、中金公司、益民基金、星石投资、安信基金、润晖投资、景泰利丰、工银瑞信、淡水泉、嘉实基金、国海证券	国际油价下跌对公司的影响、煤化工项目及海外业务进展情况介绍
2014年12月17日	公司会议室	实地调研	机构	星石投资、华夏人寿、中金公司、阳光资产、龙鼎投资、博鸿投资、安邦资产、天弘基金、高华证券、广发证券、华电集团、东兴证券	公司未来发展规划、募集资金使用计划、煤化工项目及在建项目情况等

第五节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

二、上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

三、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。

四、资产交易事项

1、收购资产情况

适用 不适用

公司报告期未收购资产。

2、出售资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售资产。

3、企业合并情况

适用 不适用

公司报告期未发生企业合并情况。

4、自资产重组报告书或收购出售资产公告刊登后，该事项的进展情况及对报告期经营成果与财务状况的影响

适用 不适用

五、公司股权激励的实施情况及其影响

适用 不适用

(一) 实施股权激励计划履行的相关程序及总体情况

为进一步完善公司的法人治理结构，促进公司建立、健全激励约束机制，充分调动公司高层管理人员及核心骨干员工的积极性，有效地将股东利益、公司利益和经营者个人利益结合在一起，共同关注公司的长远发展，公司于2013年9月18日召开第二届董事会三十五次会议审议通过了《股票期权激励计划（草案）》，并将相关材料报中国证监会备案。

根据中国证监会的反馈意见，公司对《股票期权激励计划（草案）》进行相应的修订，形成《股票期权激励计划（草案修订稿）》，并经证监会审核无异议，于2013年12月12日召开第二届董事会三十八次会议审议通过《股票期权激励计划（草案修订稿）》。

2013年12月27日，公司召开2013年第五次临时股东大会，审议通过了《股票期权激励计划（草案修订稿）》。根据《股票期权激励计划（草案修订稿）》的规定，公司向50位激励对象授予1,020万份股票期权，占公司总股本的2.02%，每份股票期权拥有在激励计划有效期内的可行权日以行权价格和行权条件购买一股本公司股票的权利，授予的股票期权的行权价格为17.61元。

经公司股东大会授权，2013年12月31日公司召开第二届董事会第三十九次会议审议通过《关于公司股权激励计划所涉股票期权首期授予的议案》，确定本次股票期权的授予日为2013年12月31日，行权价格为17.61元。

2014年1月经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已完成《北京三聚环保新材料股份有限公司股票期权激励计划（草案修订稿）》（以下简称“《股票期权激励计划》”）所涉首次授予1,020万份股票期权的登记工作，期权简称：三聚JLC1，期权代码：036119。公司于2014年1月14日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）披露了《关于股票期权激励计划首次授予的期权登记完成的公告》（公告编号：2014-001）。

(二) 激励基金提取情况及股权激励股份购买情况

报告期内，公司股权激励对象股票期权尚处于锁定期内，不存在激励基金提取及股份购买情况。

(三) 对激励对象范围、期权行权价格及期权数量的调整情况，股票期权授予情况及履行的相关程序

报告期内，公司未发生对激励对象范围、期权行权价格及期权数量进行调整的情况。

(四) 股权激励股份解除锁定情况及行权情况

报告期内，公司股权激励对象股票期权尚处于锁定期内，不存在股权激励股份解除锁定情况及行权情况。

(五) 实施股权激励计划对公司本报告期及以后各年度财务状况和经营成果的影响

公司从2014年开始分摊股票期权的成本，假设各期可行权的股票数量不发生变化，则2014年—2016年期权成本或费用的摊销情况的预测算结果：

单位：万元

期权份额（万份）	期权成本	2014年	2015年	2016年
1,020	6,301.72	2,584.82	2,584.82	1,132.09

受本次股票期权激励计划实际期权行权数量的变动，期权的实际成本可能会与此处的数据有所差异（由于激励对象存在业绩考核不达标或在股票期权的等待期内离职等情况，获授股票期权可能有部分最终不能行权，期权的实际总成本可能会小于本次估算的成本）。

其中，报告期摊销股票期权成本25,848,200元。

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（万元）	占同类交易金额的比例	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
北京大行基业房地产开发有限公司	公司董事长刘雷担任其董事长	房屋租赁	房租、物业费、停车费	市场公允价格		552.62	73.38%	定期结算			
福州大学化肥催化剂国家工程研究中心	福建三聚福大化肥催化剂国家工程研究中心有限公司股东	房屋租赁	房租	市场公允价格		3.93	0.52%	定期结算			
北京宝塔三聚能源科技有限公司	公司参股公司	技术开发	煤化工高精度脱硫净化工艺技术开发	市场公允价格		390.00	69.00%	一次性支付			
合计				--	--	946.55	--	--	--	--	--
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）				不适用							
关联交易事项对公司利润的影响				影响不大							

报告期内公司向关联方销售（采购）产品和提供（接受）劳务的情况

关联方	向关联方销售产品和提供劳务		向关联方采购产品和接受劳务	
	交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	交易金额（万元）	占同类交易金额的比例
北京宝塔三聚能源科技有限公司	0	0.00%	390.00	69.00%
合计	0	0.00%	390.00	69.00%

其中：报告期内公司向控股股东及其子公司销售产品或提供劳务的关联交易金额 0 万元。

2、资产收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的重大关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的重大关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

(1) 公司于2014年3月3日召开第二届董事会第四十次会议，本次会议审议通过了《关于全资子公司北京三聚创洁科技发展有限公司对外投资增资参股公司北京宝塔三聚能源科技有限公司暨关联交易的议案》，同意公司全资子公司三聚科技与宝塔投资控股有限公司（以下简称“宝塔控股”）、李红凯、宝塔三聚签署《增资扩股协议书》，由三聚科技、宝塔控股及李红凯股东按照原持股比例以现金方式共同对宝塔三聚增资人民币9,000万元，其中三聚科技以自有资金增资人民币2,700万元；宝塔控股使用现金增资人民币3,600万元；李红凯使用现金增资人民币2,700万元。增资完成后，宝塔三聚注册资本增至人民币15,000万元，三聚科技、宝塔控股和李红凯占宝塔三聚的持股比例不变。

(2) 2014年6月23日，公司召开了第三届董事会第三次会议审议通过了《关于公司非公开发行股票预案的议案》，2014年7月9日，公司召开了2014年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司非公开发行股票预案的议案》，2014年8月1日，中国证监会发行审核委员会审核通过了公司非公开发行申请并于2014年8月7日出具了《关于核准北京三聚环保新材料股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监会[2014]814号），核准公司非公开发行不超过3,033,978股，发行价格为16.48元/股，其中发行对象海淀国投认购公司股份1,213,592股，认购金额为2,000万元，海淀科技认购公司股份364,077股，认购金额为600万元，中恒天达认购公司股份242,718股，认购金额为400万元，刘雷认购公司股份728,155股，认购金额为1,200万元，林科认购公司股份485,436股，认购金额为800万元。本次发行的发行对象海淀国投、海淀科技、中恒天达、刘雷及林科已于2014年8月29日下午15:00前将认购款足额划付至公司的指定账户，2014年9月10日利安达出具编号为“利安达验字[2014]第1048号”《验资报告》，根据《验资报告》，募集资金总额人民币5,000万元已足额汇入本次发行指定的专用账户。本次发行新增的3,033,978股股份已于2014年9月10日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理登记托管相关事宜，上市首日为2014年9月12日。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于全资子公司北京三聚创洁科技发展有限公司对参股公司北京宝塔三聚能源科技有限公司增资暨关联交易的公告	2014年03月03日	巨潮资讯（www.cninfo.com.cn）
北京三聚环保新材料股份有限公司关于非公开发行股票的关联交易公告	2014年06月23日	巨潮资讯（www.cninfo.com.cn）

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、担保情况

适用 不适用

单位：万元

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 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
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
沈阳三聚凯特催化 剂有限公司	2013年11 月27日	10,000	2014年03月05 日	5,000	连带责任保 证	一年	否	
沈阳三聚凯特催化 剂有限公司	2013年11 月27日	16,500	2014年01月21 日	5,000	连带责任保 证	一年	否	
沈阳三聚凯特催化 剂有限公司	2013年11 月27日	16,500	2014年01月21 日	5,000	连带责任保 证	一年	否	
沈阳三聚凯特催化 剂有限公司	2014年07 月09日	10,000	2014年08月04 日	5,000	连带责任保 证	一年	否	
沈阳三聚凯特催化 剂有限公司	2013年11 月27日	16,500	2013年01月21 日	5,000	连带责任保 证	一年	否	

沈阳三聚凯特催化 剂有限公司	2014年07 月09日	10,000	2014年07月28 日	5,000	连带责任保 证	一年	否	
沈阳三聚凯特催化 剂有限公司	2013年11 月27日	10,000	2014年03月05 日	5,000	连带责任保 证	一年	否	
北京三聚创洁科技 发展有限公司	2013年10 月10日	13,000	2013年11月21 日	2,200	连带责任保 证	一年	否	
北京三聚创洁科技 发展有限公司	2013年10 月10日	13,000	2013年11月21 日	2,800	连带责任保 证	一年	否	
北京三聚创洁科技 发展有限公司	2013年10 月10日	13,000	2013年11月21 日	2,000	连带责任保 证	一年	否	
北京三聚创洁科技 发展有限公司	2013年10 月10日	13,000	2013年11月21 日	1,000	连带责任保 证	一年	否	
北京三聚创洁科技 发展有限公司	2014年07 月09日	4,000	2014年07月10 日	1,000	连带责任保 证	一年	否	
北京三聚创洁科技 发展有限公司	2013年10 月10日	13,000	2013年11月21 日	2,000	连带责任保 证	一年	否	
北京三聚创洁科技 发展有限公司	2014年07 月09日	4,000	2014年09月26 日	2,000	连带责任保 证	一年	否	
北京三聚创洁科技 发展有限公司	2013年11 月27日	5,000	2013年12月05 日	5,000	连带责任保 证	两年	否	
北京三聚创洁科技 发展有限公司	2014年07 月09日	5,000	2014年11月20 日	2,000	连带责任保 证	一年	否	
北京三聚创洁科技 发展有限公司	2014年12 月17日	15,000	2014年12月23 日	2,000	连带责任保 证	一年	否	
大庆三聚能源净化 有限公司	2013年11 月27日	10,000	2014年02月21 日	600	连带责任保 证	一年	否	
大庆三聚能源净化 有限公司	2014年10 月10日	13,000	2014年11月27 日	6,000	连带责任保 证	一年	否	
大庆三聚能源净化 有限公司	2014年10 月10日	13,000	2014年12月10 日	1,300	连带责任保 证	一年	否	
大庆三聚能源净化 有限公司	2014年10 月10日	13,000	2014年12月17 日	700	连带责任保 证	一年	否	
大庆三聚能源净化 有限公司	2014年10 月10日	13,000	2014年11月27 日	2,300	连带责任保 证	一年	否	
大庆三聚能源净化 有限公司	2013年11 月27日	10,000	2014年08月28 日	1,060	连带责任保 证	一年	否	
大庆三聚能源净化 有限公司	2013年11 月27日	10,000	2014年09月23 日	940	连带责任保 证	一年	否	

大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2013年07月10日	350	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2013年07月15日	270	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2013年07月20日	1,380	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2013年07月20日	620	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2013年07月18日	300	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2013年07月25日	350	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2013年07月29日	400	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2013年08月01日	400	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2013年08月12日	480	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2013年08月23日	450	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2013年08月30日	480	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2013年09月10日	460	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2013年09月11日	2,000	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2013年09月16日	60	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2013年09月16日	420	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2013年11月28日	495	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2013年12月02日	497	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2013年12月09日	493	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2013年12月13日	490	连带责任保证	六年	否	

大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2013年12月13日	495	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2013年12月19日	490	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2013年12月24日	490	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2013年12月25日	1,000	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2014年01月06日	1,090	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2014年01月07日	40	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2014年01月07日	450	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2014年01月09日	480	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2014年01月10日	769	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2014年01月13日	301	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2014年01月13日	189	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2014年01月16日	490	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2014年01月20日	321	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2014年01月20日	169	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2014年01月23日	331	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2014年01月23日	69	连带责任保证	六年	否	
大庆三聚能源净化有限公司	2013年04月18日	20,000	2014年01月24日	431	连带责任保证	六年	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			140,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				65,030
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			191,500	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				87,900

公司担保总额（即前两大项的合计）			
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1）	140,000	报告期内担保实际发生额合计 （A2+B2）	65,030
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3）	191,500	报告期末实际担保余额合计 （A4+B4）	87,900
实际担保总额（即 A4+B4）占公司净资产的比例		45.45%	
其中：			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）		0	
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保金额（D）		0	
担保总额超过净资产 50% 部分的金额（E）		0	
上述三项担保金额合计（C+D+E）		0	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明（如有）		无	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）		无	

采用复合方式担保的具体情况说明

（1）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、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（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）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

（3）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。

八、承诺事项履行情况

1、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股权激励承诺					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺					
资产重组时所作承诺					
首次公开发行或再融资时所作承诺	林科;刘雷;北京海淀科技发展有限公司;北京中恒天达科技发展有限公司;北京市海淀区国有资产投资经营有限公司	北京市海淀区国有资产投资经营有限公司、北京海淀科技发展有限公司、北京中恒天达科技发展有限公司认购的本次非公开发行股票自本次发行结束之日起三十六个月内不得转让。刘雷作为公司董事长、林科作为公司副董事长、总经理,上述二人持有的本次非公开发行股票除需满足本次非公开发行股票自本次发行结束之日起三十六个月内不得转让外,还需要按照中国证监会、深圳证券交易所等监管部门对上市公司董事、高管转让股份	2014年09月12日		公司非公开发行股份上市以来,上述股东关于股份锁定的承诺得到有效履行。

		的限制性规定 减持本次非公开发行所持有的股份。			
	北京海淀科技发展有限公司; 北京市海淀区国有资产投资经营有限公司; 北京二维投资管理有限公司; 北京大行基业科技发展有限公司; 北京中恒天达科技发展有限公司; 刘雷; 林科; 张雪凌; 石涛	" 公司控股股东北京海淀科技发展有限公司、控股股东的股东北京市海淀区国有资产投资经营公司、北京二维投资管理有限公司、北京大行基业科技发展有限公司及其实际控制人刘雷、石涛、公司股东北京中恒天达科技发展有限公司在上市前承诺：“一、本人、本公司及控股企业、参股企业目前不存在对股份公司的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务，在今后亦不会在中国境内任何地方和以任何方式（包括但不限于投资、收购、合营、联营、承包、租赁经营或其他拥有股份、权益方式）从事对股份公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务。	2010年04月27日		公司上市以来，首次公开发行股份股东关于避免同业竞争的承诺得到有效履行。

		二、如本人、本公司及控股企业、参股企业有任何商业机会可从事、参与或入股与股份公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务，本公司将及时告知股份公司，并尽力帮助股份公司取得该商业机会。”			
	张雪凌	公司股东张雪凌承诺：自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其持有的公司股份，也不由公司回购其持有的公司股份。自公司股票上市之日起三十六个月后，在总经理林科先生任职期间，每年转让的股份不超过其所持公司股份的百分之二十五，在林科先生离职后半年内不转让其所持有的公司股份。	2010年04月27日		正常履行中。
其他对公司中小股东所作承诺					
承诺是否及时履行	是				

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

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	利安达会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	65
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	蒋淑霞、王兴杰

是否改聘会计师事务所

是 否

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人和收购人处罚及整改情况

适用 不适用

上市公司及其子公司是否被列入环保部门公布的污染严重企业名单

是 否 不适用

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

是 否 不适用

报告期内是否被行政处罚

是 否 不适用

十一、公司股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划的情况

适用 不适用

公司股东及其一致行动人在报告期内未提出或实施股份增持计划。

十二、董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

适用 不适用

十三、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

十四、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。

十五、控股子公司重要事项

适用 不适用

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	48,680,027	9.62%	3,033,978			-1,427,579	1,606,399	50,286,426	9.88%
2、国有法人持股			1,213,592				1,213,592	1,213,592	0.24%
3、其他内资持股	48,680,027	9.62%	1,820,386			-1,427,579	392,807	49,072,834	9.64%
其中：境内法人持股			606,795				606,795	606,795	0.12%
境内自然人持股	48,680,027	9.62%	1,213,591			-1,427,579	-213,988	48,466,039	9.52%
二、无限售条件股份	457,123,973	90.38%				1,427,579	1,427,579	458,551,552	90.12%
1、人民币普通股	457,123,973	90.38%				1,427,579	1,427,579	458,551,552	90.12%
三、股份总数	505,804,000	100.00%	3,033,978				3,033,978	508,837,978	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、经中国证券监督管理委员会证监许可[2014]814号文核准，公司向特定对象非公开发行人民币普通股3,033,978股，其中公司控股股东北京海淀科技发展有限公司的第一大股东北京市海淀区国有资产投资经营有限公司以现金认购公司股份1,213,592股；公司控股股东北京海淀科技发展有限公司以现金认购公司股份364,077股；公司股东北京中恒天达科技发展有限公司以现金认购公司股份242,718股；公司董事长刘雷先生以现金认购公司股份728,155股；公司副董事长、总经理林科先生以现金认购公司股份485,436股；

2、公司高管林科先生于2014年初解锁其所持有的公司高管锁定股份325,000股；公司高管张淑荣女士于2014年初解锁其所持有的公司高管锁定股份1,087,734股；公司高管王宁生先生2014年初解锁其所持有的公司高管锁定股份14,845股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

经中国证券监督管理委员会证监许可[2014]814号文核准，公司向特定对象非公开发行人民币普通股3,033,978股，其中公司控股股东北京海淀科技发展有限公司的第一大股东北京市海淀区国有资产投资经营有限公司以现金认购公司股份1,213,592股；公司控股股东北京海淀科技发展有限公司以现金认购公司股份364,077股；公司股东北京中恒天达科技发展有

限公司以现金认购公司股份242,718股；公司董事长刘雷先生以现金认购公司股份728,155股；公司副董事长、总经理林科先生以现金认购公司股份485,436股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

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
北京市海淀区国有资产投资经营有限公司			1,213,592	1,213,592	再融资承诺	2017-9-12
北京海淀科技发展有限公司			364,077	364,077	再融资承诺	2017-9-12
刘雷			728,155	728,155	再融资承诺	2017-9-12
林科	31,720,000	325,000	485,436	31,880,436	高管锁定股、再融资承诺	
北京中恒天达科技发展有限公司			242,718	242,718	再融资承诺	2017-9-12
张雪凌	12,480,000			12,480,000	首发承诺	
张淑荣	4,350,937	1,087,734		3,263,203	高管锁定股	
袁毅	69,712			69,712	高管锁定股	
王宁生	59,378	14,844		44,533	高管锁定股	
合计	48,680,027	1,427,578	3,033,978	50,286,426	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						

人民币普通股	2014年09月10日	16.48元/股	3,033,978	2014年09月12日	0	
可转换公司债券、分离交易可转债、公司债类						
14三聚债	2014年03月11日	8.5%	500,000,000	2014年03月11日	500,000,000	
权证类						

证券发行情况的说明

(1) 公司2014年非公开发行股份（小额快速）事项经公司第三届董事会第三次会议、2014年第一次临时股东大会审议通过后，报送证监会审批，并于2014年8月13日收到证监会出具的《关于核准北京三聚环保新材料股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2014]814号），同意公司非公开发行不超过3,033,978股新股；公司于2014年9月10日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股权登记托管等相关事宜，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于2014年9月10日出具了《股份登记申请受确认书》和《证券持有人名册》，于2014年9月12日办理完成股份上市手续。

(2) 公司2014年非公开发行公司债券（债券简称“14三聚债”，债券代码：112200）经公司第二届董事会第二十九次会议、第二届董事会第三十次会议、第二届董事会第三十二次会议、2013年第一次临时股东大会审议通过后，报送证监会审批，并于2013年9月26日收到中国证监会出具的《关于核准北京三聚环保新材料股份有限公司非公开发行公司债券的批复》（证监许可[2013]1224号），同意公司非公开发行面值不超过5亿元的公司债券；本次债券的发行工作于2014年3月11日完毕，本次债券发行总额为人民币5亿元，公司于2014年3月20日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了证券登记托管等相关事宜，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于2014年3月20日出具了《证券登记证明》和《证券持有人名册》。经深圳证券交易所深证上[2014]134号文核准，本次债券于2014年4月21日起在深圳交易所综合协议交易平台进行转让。

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

经中国证券监督管理委员会证监许可[2014]814号文核准，公司向特定对象非公开发行人民币普通股3,033,978股，其中公司控股股东北京海淀科技发展有限公司的第一大股东北京市海淀区国有资产投资经营有限公司以现金认购公司股份1,213,592股；公司控股股东北京海淀科技发展有限公司以现金认购公司股份364,077股；公司股东北京中恒天达科技发展有限公司以现金认购公司股份242,718股；公司董事长刘雷先生以现金认购公司股份728,155股；公司副董事长、总经理林科先生以现金认购公司股份485,436股；公司于2014年9月10日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股权登记托管等相关事宜，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司于2014年9月10日出具了《股份登记申请受确认书》和《证券持有人名册》，于2014年9月12日办理完成股份上市手续，公司总股本由505,804,000股变更为508,837,978股。

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

报告期末股东总数	15,002			年度报告披露日前第5个交易日末股东总数	14,646			
持股5%以上的股东持股情况								
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
北京海淀科技	境内非国有法人	28.36%	144,316,1		364,077	143,952,1	质押	105,600,000

发展有限公司			97			20		
林科	境内自然人	8.32%	42,345,436		31,880,436	10,465,000	质押	31,000,000
北京中恒天达科技发展有限公司	境内非国有法人	7.39%	37,579,758		242,718	37,337,040		
中国对外经济贸易信托有限公司-昀洋证券投资集合资金信托计划	其他	4.99%	25,380,000			253,800,000		
中国银行-银华优质增长股票型证券投资基金	其他	2.79%	14,200,000			14,200,000		
张雪凌	境内自然人	2.45%	12,480,000			12,480,000	质押	9,000,000
中国工商银行-广发聚丰股票型证券投资基金	其他	1.93%	9,799,560			9,799,560		
张杰	境内自然人	1.48%	7,518,836			7,518,836		
北京千石创富-光大银行-千石资本-千纸鹤1号资产管理计划	其他	1.21%	6,182,096			6,182,096		
上海远墅圆利投资管理中心(有限合伙)	其他	1.15%	5,876,019			5,876,019		
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	1、林科与张雪凌是配偶关系；2、其余股东之间，未知是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。							
前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				
北京海淀科技发展有限公司	143,952,120		人民币普通股	143,952,120				

北京中恒天达科技发展有限公司	37,337,040	人民币普通股	37,337,040
中国对外经济贸易信托有限公司 — 昀洋证券投资集合资金信托计划	25,380,000	人民币普通股	25,380,000
中国银行—银华优质增长股票型 证券投资基金	14,200,000	人民币普通股	14,200,000
林科	10,465,000	人民币普通股	10,465,000
中国工商银行—广发聚丰股票型 证券投资基金	9,799,560	人民币普通股	9,799,560
张杰	7,518,836	人民币普通股	7,518,836
北京千石创富—光大银行—千石 资本—千纸鹤 1 号资产管理计划	6,182,096	人民币普通股	6,182,096
上海远墅圆利投资管理中心（有 限合伙）	5,876,019	人民币普通股	5,876,019
赵郁	5,258,020	人民币普通股	5,258,020
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	1、林科与张雪凌是配偶关系；2、张杰与赵郁是配偶关系；3、其余股东之间，未知是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明 （如有）（参见注 4）	1、公司股东北京海淀科技发展有限公司除通过普通证券账户持有 110,316,197 股外，还通过海通证券公司客户信用交易担保证券账户持有 34,000,000 股，实际合计持有 144,316,197 股；2、公司股东北京中恒天达科技发展有限公司除通过普通证券账户持有 2,579,758 股外，还通过海通证券公司客户信用交易担保证券账户持有 35,000,000 股，实际合计持有 37,579,758 股；3、公司股东张杰除通过普通证券账户持有 5,668,836 股外，还通过华泰证券公司客户信用交易担保证券账户持有 1,850,000 股，实际合计持有 7,518,836 股。		

公司股东在报告期内是否进行约定购回交易

√ 是 □ 否

报告期内，公司股东张杰约定购回初始交易所涉及股份数量为 8,318,600 股，占公司总股本的 1.63%；约定购回所涉股份数量为 8,318,600 股，占公司总股本的 1.63%；截止报告期末公司股东张杰持有公司股份数量为 7,518,836 股，占公司总股本的 1.48%。

2、公司控股股东情况

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	注册资本	主要经营业务
北京海淀科技发展有限公司	李再生	1999 年 10 月 29 日	70023662-0	80000000	信息技术、生物工程与医药、房地产等领域进行投资和经营。

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	无
------------------------------	---

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

不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

公司控股股东海淀科技的股权结构相对分散,没有单一股东通过直接或间接方式持有海淀科技股权比例或控制其表决权超过50%海淀科技董事会和股东会均采用三分之二表决机制,海淀科技任何一家股东均不能通过其单独持有的表决权对股东会、董事会的决议的形成和公司重大经营事项实施实际控制。

无实际控制人的,公司最终控制层面是否存在持股比例在5%以上的股东情况

是 否

法人

最终控制层面5%以上股东情况

股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务
北京市海淀区国有资产投资经营有限公司	林屹	1999年12月04日	10203307-3	1,000,000,000	投资管理;资产管理。
北京二维投资管理有限公司	石涛	2001年03月23日	80206619-1	20,000,000	投资管理;投资咨询;技术开发、转让、咨询、服务;组织文化艺术交流活动;信息咨询(不含中介服务);承办展览展示;劳务服务。
北京大行基业科技发展有限公司	刘雷	1997年05月06日	63379513-0	20,000,000	城市建设、环境保护技术开发;销售电子计算机软件及外部设备、机械电器设备、五金交电化工产品(不含危险化学品及一类易制毒化学品)、建筑材料、百货;信息咨询。
股东报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	无				

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

5、前 10 名限售条件股东持股数量及限售条件

限售条件股东名称	持有的限售条件股份数量（股）	可上市交易时间	新增可上市交易股份数量（股）	限售条件
北京市海淀区国有资产投资经营有限公司	1,213,592	2017 年 09 月 12 日	1,213,592	再融资承诺
北京海淀科技发展有限公司	364,077	2017 年 09 月 12 日	364,077	再融资承诺
北京中恒天达科技发展有限公司	242,718	2017 年 09 月 12 日	242,718	再融资承诺
刘雷	728,155	2017 年 09 月 12 日	182,039	再融资承诺
林科	31,880,436	2015 年 01 月 05 日	121,359	再融资承诺
张雪凌	12,480,000			首发承诺
张淑荣	3,263,203	2015 年 01 月 05 日	485,802	高管锁定股
袁毅	69,712			高管锁定股
王宁生	44,533			高管锁定股

第七节 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

1、持股情况

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	期初持股数	本期增持股份数量	本期减持股份数量	期末持股数	期初持有的股权激励获授予限制性股票数量	本期获授予的股权激励限制性股票数量	本期被注销的股权激励限制性股票数量	期末持有的股权激励获授予限制性股票数量	增减变动原因
刘雷	董事长	男	48	现任		728,155		728,155					再融资
林科	副董事长、总经理	男	53	现任	41,860,000	485,436		42,345,436					再融资
张淑荣	董事、副总经理、财务总监	女	68	现任	4,350,937		647,736	3,703,201					二级市场减持
任相坤	董事、副总经理	男	52	现任									
王庆明	董事、副总经理	男	48	现任									
刘明勇	董事	男	45	现任									
张旭	董事	男	52	现任									
王宗道	董事	男	51	离任									
阚学诚	独立董事	男	72	离任									
祁泳香	独立董事	女	65	离任									

杨安进	独立董事	男	44	离任									
郭民岗	独立董事	男	47	现任									
韩小京	独立董事	男	60	现任									
杨文彪	独立董事	男	70	现任									
申宝剑	独立董事	男	51	现任									
李岸白	监事会主席	男	47	现任									
杜伟	监事	男	47	现任									
高群仰	职工监事	男	35	现任									
曹华锋	副总经理, 董事会秘书	男	44	现任									
蒲延芳	副总经理	女	53	现任									
王宁生	副总经理	男	43	现任	59,378			59,378					
袁毅	副总经理	男	55	现任	92,950			92,950					
合计	--	--	--	--	46,363,265	1,213,591	647,736	46,929,120	0	0	0	0	--

2、持有股票期权情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持有股票期权数量(份)	本期获授予股票期权数量(份)	本期已行权股票期权数量(份)	本期注销的股票期权数量(份)	期末持有股票期权数量(份)
张淑荣	董事、副总经理、财务总监	现任	0	0	0	0	450,000
任相坤	董事、副总经理	现任	0	0	0	0	600,000

王庆明	董事、副总经理	现任	0	0	0	0	550,000
曹华锋	副总经理、董事会秘书	现任	0	0	0	0	450,000
蒲延芳	副总经理	现任	0	0	0	0	850,000
王宁生	副总经理	现任	0	0	0	0	550,000
袁毅	副总经理	现任	0	0	0	0	680,000
合计	--	--	0	0	0	0	4,130,000

二、任职情况

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

1、刘雷，男，1967年出生，中国国籍，无境外居留权，大学学历。2000年6月至今担任公司董事长，兼任北京大行基业科技发展有限公司、北京大行基业房地产开发有限公司、徐州大行润丰置业有限公司、北京海科融通支付服务股份有限公司、内蒙古三聚家景新能源有限公司、常州莱蒙鹏源太湖湾房地产开发有限公司、常州苏源常电房地产开发有限公司董事长，北京华鑫正泰软件技术有限公司、海科润丰资产管理（北京）有限公司执行董事，北京海淀科技发展有限公司总经理，北京宝塔三聚能源科技有限公司董事，北京润丰财富投资中心（有限合伙）执行事务合伙人委派代表、董事长。

2、林科，男，1962年出生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，大学本科学历，毕业于北京钢铁学院（现更名为北京科技大学）。1997年6月创立北京三聚化工技术有限公司并任董事长兼总经理；2000年6月至今担任公司副董事长兼总经理；兼任沈阳三聚凯特催化剂有限公司执行董事、北京三聚创洁科技发展有限公司执行董事、苏州恒升新材料有限公司执行董事、大庆三聚能源净化有限公司董事长、北京三聚能源净化工程有限公司董事长、福建三聚福大化肥催化剂国家工程研究中心有限公司董事长、内蒙古三聚家景新能源有限公司董事。

3、张淑荣，女，1947年出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历，高级会计师。历任北京海淀区副食品公司中关村基层店主管会计、北太平庄商场主管会计、北京海淀区副食品公司财务科长、副总经理，北京科海集团副总经理，北京海淀科技发展有限公司副总经理、财务总监。2002年8月至今担任公司董事、副总经理、财务总监；兼任北京海淀科技发展有限公司监事、沈阳三聚凯特催化剂有限公司监事、大庆三聚能源净化有限公司监事。

4、任相坤，男，1963年出生，中国国籍，无境外居留权，博士，教授级高级工程师。1983年青岛科技大学毕业后分配到原化工部西北化工研究院工作，历任课题组成员、组长、项目负责人、科研处副处长、处长、副院长；2002年3月起，先后担任神华煤液化技术部责任人、神华煤液化研究中心主任、中国神华煤制油有限公司副总经理、煤炭直接液化国家重点实验室主任、神华煤制油化工研究院副院长，神华煤制油研究中心有限公司董事长；2006年9月至今担任科技部国家高技术研究发展计划（863）先进能源领域专家组成员。2011年8月起担任公司董事，2011年12月起担任公司副总经理；兼任北京宝塔三聚能源科技有限公司董事长。

5、王庆明，男，1967年出生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，毕业于抚顺石油学院，获本科工学学士学位。曾任福建炼油化工有限公司技术员、技术组组长、技术质量处副处长、处长、副总工程师；2007年6月至2011年1月兼任福建联合石油化工有限公司（合资）技术与规划部中方总经理。2011年1月起担任公司副总经理，2011年8月起担任公司董事；兼任大庆三聚能源净化有限公司总经理、北京三聚裕进科技发展有限公司董事。

6、刘明勇，男，1970年出生，中国国籍，无境外居留权，大学本科学历，毕业于中国矿业大学，高级会计师。曾就职于豪力机械（中国）有限公司、中国乡镇企业投资开发有限公司。现任北京海淀科技发展有限公司副总经理，北京海科融通支付服务股份有限公司董事。2010年10月起任公司董事。

7、张旭，男，1963年4月出生，中国国籍，无境外居留权，硕士研究生学历，毕业于中国矿业大学。曾就职于中国人民解放军空军后勤学院、空军驻天津办事处。现任北京大行基业房地产开发有限公司总经理、北京大行基业科技发展有限公司董事、北京大行基业经贸有限责任公司董事长兼总经理。2014年4月起任公司董事。

8、郭民岗，男，1968年出生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，管理学硕士，高级会计师，注册会计师。1991年毕业于清华大学工程物理专业，获学士学位。1999年毕业于北京工商大学会计专业，获硕士学位。曾任北京时代网星科技有限公司副总经理、包头明天科技股份有限公司独立董事、中垦农业资源开发股份有限公司独立董事。现任中国国际贸易中心股份有限公司财务部副总监（证券事务），兼任武桥重工集团股份有限公司独立董事、北京湘鄂情集团股份有限公司独立董事；2010年10月起任公司独立董事。

9、韩小京，男，1955年2月出生，中国国籍，法学硕士。1982年毕业于湖北财经学院法律专业；1985年毕业于中国政法大学法学专业。曾任湖北蒲圻纺织总厂、湖北咸宁机床厂、中国政法大学、中国法律事物中心。现任北京市通商律师事务所合伙人。兼任远洋地产控股有限公司独立非执行董事、远东宏信有限公司独立非执行董事、平安银行股份有限公司独立董事。2014年4月起任公司独立董事。

10、杨文彪，男，1945年12月出生，中国国籍，中共党员，大学本科学历，教授级高级工程师。1965年毕业于鞍山钢铁学校，炼焦化学工艺专业。1989年毕业于北京科技大学，工业热工与热能利用专业。曾任北京首钢焦化厂、首钢炼铁厂、首钢烧结厂、首钢总公司总调度室。现任中国炼焦行业协会专家委员会首席专家；兼任国家环保部应急专家组成员、国家标准委员会炼焦技术分委员会副主任委员、山西太原煤气化集团首席安全生产技术专家、陕西黑猫焦化股份有限公司独立董事、北京华泰焦化科技股份有限公司独立董事。2014年4月起任公司独立董事。

11、申宝剑，男，1964年3月出生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，博士。1986年毕业于郑州大学化学系化学专业，1991年毕业于中国科学院兰州化学物理研究所有机化学专业。曾任职中国石油化工集团公司洛阳石化工程公司（LPEC）炼制研究所。历任工程师、高级工程师、课题组长、研究室主任、副总工程师；重质油国家重点实验室副主任；中国石油天然气集团公司催化重点实验室副主任、常务副主任；石油大学新材料开放实验室主任；中国石油集团公司重质油加工重点实验室学术委员会委员。现任中国石油大学（北京）化工学院能源与催化系教授，校学术委员会委员，化工学院学术委员会主任和学位委员会委员。2014年4月起任公司独立董事。

12、李岸白，男，1968年出生，中国国籍，无境外居留权，大学本科学历，经济师。曾任北京香格里拉酒店管理集团审计部主管、中国乡镇企业投资开发有限公司计财部副经理。现任北京大行基业房地产开发有限公司财务总监；2007年10月起任公司监事会主席。

13、杜伟，男，1968年出生，中国国籍，无境外居留权，大学本科学历。曾任职于中国航空遥感服务公司，北京大行基业房地产开发有限公司、北京北方数康生物技术有限公司。现任北京海淀科技发展有限公司总经理助理；2007年10月起任公司监事。

14、高群仰，男，1980年出生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历。2007年7月毕业于中国科学院兰州化学物理研究所，物理化学专业硕士。2007年7月至2008年4月任职于北京英泰世纪环境科技有限公司。2008年5月起加入公司，先后任职于公司研发中心、气体净化事业部，现任公司研发中心研发工程师；2013年8月起任公司职工监事。

15、曹华锋，男，1971年出生，中国国籍，无境外居留权，经济学硕士，毕业于南开大学。历任中国科技国际信托投资公司研究员助理；北京海淀科技发展有限公司投资部经理；公司董事会办公室副主任、主任、证券事务代表；2010年10月起任公司副总经理、董事会秘书。

16、蒲延芳，女，1962年出生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，毕业于东北石油大学化学工程专业，大学本科学历，高级工程师。1984年毕业后进入大庆石油化工公司研究院工作，历任课题组成员、项目负责人、课题组长、研究室副主任、研究室主任。2001年6月起先后担任公司总裁办主任、技术部部长、生产技术部部长、技术总监、总经理助理、石化事业部总经理及公司第一届监事会职工监事（任期自2007年10月30日至2010年10月26日，提名人为职工代表大会）。2012年12月21日起任公司副总经理；兼任沈阳三聚凯特催化剂有限公司总经理。

17、王宁生，男，1971年出生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，硕士，高级工程师。历任兰州炼油催化剂厂车间副主任、车间主任、生产副厂长；2008年7月担任兰州石化三叶公司总经理；2012年3月起任公司总经理助理、市场管理部部长；2012年12月起任公司副总经理；兼任内蒙古三聚家景新能源有限公司常务副总经理。

18、袁毅，男、1960年出生，中国国籍，无境外居留权，中共党员，工商管理硕士，高级工程师。曾任航天部第四研究院研究人员，西安天化化工实业公司总经理。2009年2月进入公司工作，历任煤化工事业部高级销售经理、副总经理、总经理；2012年12月起任公司副总经理；兼任北京三聚创洁科技发展有限公司总经理、内蒙古三聚家景新能源有限公司董事。

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
刘 雷	北京海淀科技发展有限公司	总经理			是
刘明勇	北京海淀科技发展有限公司	副总经理			是
杜 伟	北京海淀科技发展有限公司	总经理助理			是
张淑荣	北京海淀科技发展有限公司	监事			否

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
林 科	沈阳三聚凯特催化剂有限公司	执行董事			否
林 科	北京三聚创洁科技发展有限公司	执行董事			否
林 科	苏州恒升新材料有限公司	执行董事			否
林 科	大庆三聚能源净化有限公司	董事长			否
林 科	北京三聚能源净化工程有限公司	董事长			否
林 科	福建三聚福大化肥催化剂国家工程研究中心有限公司	董事长			否
林 科	内蒙古三聚家景新能源有限公司	董事			否
张淑荣	沈阳三聚凯特催化剂有限公司	监事			否
张淑荣	大庆三聚能源净化有限公司	监事			否
任相坤	北京宝塔三聚能源科技有限公司	董事长			是
王庆明	大庆三聚能源净化有限公司	总经理			否
王庆明	北京三聚裕进科技发展有限公司	董事			否
蒲延芳	沈阳三聚凯特催化剂有限公司	总经理			否
王宁生	内蒙古三聚家景新能源有限公司	常务副总经理			否
袁毅	北京三聚创洁科技发展有限公司	总经理			否
袁毅	内蒙古三聚家景新能源有限公司	董事			否

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事按照经 2010 年年度股东大会审议通过的《关于公司董事、监事津贴的议案》执行；独立董事津贴按照经 2010 年年度股东大会审议通过的《独立董事津贴制度》执行；高级管理人员依照公司第二届董事会第二十二次会议审议通过《高级管理人员薪酬管理与绩
---------------------	---

	效考核制度》，公司高级管理人员年度薪酬由基本薪酬和年终目标绩效奖金两部分组成，其中基本薪酬按月发放，年终目标绩效奖金根据公司年度经营业绩及生产经营发展状况，考虑岗位职责及工作业绩等因素，由董事会授权公司董事会提名和薪酬考核委员会审核批准后发放。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	1、在公司兼任董事的高级管理人员未在公司领取董事津贴。依照公司第二届董事会第二十二次会议审议通过《高级管理人员薪酬管理与绩效考核制度》，公司高级管理人员年度薪酬由基本薪酬和年终目标绩效奖金两部分组成，其中基本薪酬按月发放，年终目标绩效奖金根据公司年度经营业绩及生产经营发展状况，考虑岗位职责及工作业绩等因素，由董事会授权公司董事会提名和薪酬考核委员会审核批准后发放；2、公司职工监事未在公司领取监事津贴，按其在公司所任职务领取相应报酬；3、独立董事津贴按照经 2010 年年度股东大会审议通过的《独立董事津贴制度》执行；4、不在公司任职的董事、监事按照经 2010 年年度股东大会审议通过的《关于公司董事、监事津贴的议案》执行。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司现有董事、监事及高级管理人员共 18 人；报告期内，公司董事、监事及高级管理人员合计在公司领取的薪酬为 946.08 万元（包含离任董事王宗道、离任独立董事阚学诚、祁泳香、杨安进的薪酬）；其中高级管理人员的基本薪酬按月支付，董事（含独立董事）、监事的津贴按季度支付。

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	从公司获得的报酬总额	从股东单位获得的报酬总额	报告期末实际所得报酬
刘 雷	董事长	男	48	现任		96	96
林 科	副董事长、总经理	男	53	现任	143.01		143.01
张淑荣	董事、副总经理、财务总监	女	67	现任	107		107
任相坤	董事、副总经理	男	52	现任	107		107
王庆明	董事、副总经理	男	48	现任	107		107
刘明勇	董事	男	45	现任	3.6	60	63.6
张旭	董事	男	52	现任	2.7		2.7
王宗道	董事	男	51	离任	0.9	8	8.9
阚学诚	独立董事	男	72	离任	1.5		1.5
祁泳香	独立董事	女	65	离任	1.5		1.5
杨安进	独立董事	男	44	离任	1.5		1.5

郭民岗	独立董事	男	45	现任	6		6
韩小京	独立董事	男	60	现任	4.5		4.5
杨文彪	独立董事	男	70	现任	4.5		4.5
申宝剑	独立董事	男	51	现任	4.5		4.5
李岸白	监事会主席	男	47	现任	3.6		3.6
杜伟	监事	男	47	现任	3.6	28.8	32.4
高群仰	职工监事	男	35	现任	15.67		15.67
曹华锋	副总经理、 董事会秘书	男	44	现任	107		107
蒲延芳	副总经理	女	53	现任	107		107
王宁生	副总经理	男	43	现任	107		107
袁毅	副总经理	男	55	现任	107		107
合计	--	--	--	--	946.08	192.8	1,138.88

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

四、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
王宗道	董事	任期满离任	2014年04月15日	任期届满
阚学诚	独立董事	任期满离任	2014年04月15日	任期届满
祁泳香	独立董事	任期满离任	2014年04月15日	任期届满
杨安进	独立董事	任期满离任	2014年04月15日	任期届满
张旭	董事	被选举	2014年04月15日	2013年年度股东大会选举产生
韩小京	独立董事	被选举	2014年04月15日	2013年年度股东大会选举产生
杨文彪	独立董事	被选举	2014年04月15日	2013年年度股东大会选举产生
申宝剑	独立董事	被选举	2014年04月15日	2013年年度股东大会选举产生

五、报告期核心技术团队或关键技术人员变动情况（非董事、监事、高级管理人员）

无

六、公司员工情况

截至2014年12月31日，公司共有员工1018人，人员构成情况如下：

1、专业结构

专业分工	人数	占员工总数比例（%）
生产人员	442	43.42
技术人员	173	16.99
营销人员	71	6.97
管理人员	209	20.53
财务人员	42	4.13
其他	81	7.96
合计	1018	100.00

2、受教育程度

受教育程度	人数	占员工总数比例（%）
博士以上	14	1.38
硕士学历	74	7.27
本科学历	303	29.76
专科及以下学历	627	61.59
合计	1018	100.00

3、年龄分布

年龄区间	人数	占员工总数比例（%）
30岁及以下	438	43.03
31—40岁	248	24.36
41—50岁	225	22.10
51岁及以上	107	10.51
合计	1018	100.00

第八节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等相关法律法规的要求，结合公司的实际情况健全和完善了《公司章程》和各项内部控制制度，充分发挥了董事会各专门委员会的职能和作用，保障了董事会决策的科学性和程序性，不断完善公司法人治理结构和内部控制制度，进一步规范公司的运作，不断提高公司治理的水平。截至报告末，公司治理的实际情况基本符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求是否存在差异

是 否

二、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、本报告期年度股东大会情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
2013 年年度股东大会	2014 年 04 月 15 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2014 年 04 月 15 日

2、本报告期临时股东大会情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
2014 年第一次临时股东大会	2014 年 07 月 09 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2014 年 07 月 09 日
2014 年第二次临时股东大会	2014 年 10 月 10 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2014 年 10 月 10 日
2014 年第三次临时股东大会	2014 年 12 月 17 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2014 年 12 月 17 日

三、报告期董事会召开情况

会议届次	召开日期	会议决议刊登的指定网站查询索引	会议决议刊登的信息披露日期
第二届董事会第四十次次会议	2014 年 03 月 03 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2014 年 03 月 03 日
第二届董事会第四十一次次	2014 年 03 月 25 日	巨潮资讯网	2014 年 03 月 26 日

会议		www.cninfo.com.cn	
第三届董事会第一次会议	2014 年 04 月 15 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2014 年 04 月 15 日
第三届董事会第二次会议	2014 年 04 月 18 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2014 年 04 月 19 日
第三届董事会第三次会议	2014 年 06 月 23 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2014 年 06 月 23 日
第三届董事会第四次会议	2014 年 08 月 07 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2014 年 08 月 08 日
第三届董事会第五次会议	2014 年 09 月 18 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2014 年 09 月 18 日
第三届董事会第六次会议	2014 年 10 月 23 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2014 年 10 月 24 日
第三届董事会第七次会议	2014 年 12 月 01 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2014 年 12 月 02 日
第三届董事会第八次会议	2014 年 12 月 27 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	2014 年 12 月 30 日

四、年度报告重大差错责任追究制度的建立与执行情况

为了进一步完善信息披露管理制度、强化信息披露责任意识、建立内部责任追究机制，促进董事、监事及高级管理人员勤勉尽责，公司董事会第二届第二次董事会审议通过了《年报信息披露重大差错责任追究制度》。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充以及业绩预告修正等情况。

五、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动是否发现公司存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

第九节 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	2015 年 03 月 13 日
审计机构名称	利安达会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	利安达审字[2015]第 1035 号
注册会计师姓名	蒋淑霞、王兴杰

审计报告正文

北京三聚环保新材料股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的北京三聚环保新材料股份有限公司（以下简称三聚环保公司）财务报表，包括2014年12月31日的合并及母公司资产负债表，2014年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是三聚环保公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，三聚环保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，公允反映了三聚环保公司2014年12月31日的合并及母公司财务状况以及2014年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

利安达会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师 蒋淑霞

中国注册会计师 王兴杰

中国 北京 二〇一五年三月十三日

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：北京三聚环保新材料股份有限公司

2014 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,233,094,483.57	794,229,248.98
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	72,366,528.77	35,520,956.00
应收账款	1,839,491,532.90	978,970,072.61
预付款项	227,916,606.16	120,888,225.75
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	41,115,395.92	29,156,941.10
买入返售金融资产		
存货	504,942,910.95	372,205,859.17
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	4,730,024.62	10,923,667.51
流动资产合计	3,923,657,482.89	2,341,894,971.12
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		

长期应收款		
长期股权投资	106,905,956.01	80,309,562.36
投资性房地产		
固定资产	702,160,799.52	335,774,402.19
在建工程	302,001,690.33	383,853,271.98
工程物资	448,722.10	1,607,988.02
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	146,738,296.52	111,588,383.98
开发支出	46,255,154.66	24,434,093.35
商誉	4,809,209.67	4,962,113.31
长期待摊费用	14,357,402.07	16,357,361.39
递延所得税资产	33,486,192.34	17,472,142.92
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,357,163,423.22	976,359,319.50
资产总计	5,280,820,906.11	3,318,254,290.62
流动负债：		
短期借款	1,374,000,000.00	990,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	169,241,753.85	43,314,448.00
应付账款	559,138,348.94	206,149,470.49
预收款项	18,240,198.22	24,212,861.30
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬		
应交税费	213,875,111.54	97,093,997.18
应付利息	34,465,753.77	5,032,514.64
应付股利		

其他应付款	94,216,343.42	351,525.17
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	50,000,000.00	
其他流动负债	0.00	200,000,000.00
流动负债合计	2,513,177,509.74	1,566,154,816.78
非流动负债：		
长期借款	130,000,000.00	148,700,000.00
应付债券	492,102,273.67	0.00
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	54,274,596.52	46,123,693.16
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	676,376,870.19	194,823,693.16
负债合计	3,189,554,379.93	1,760,978,509.94
所有者权益：		
股本	508,837,978.00	505,804,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	477,621,801.55	405,888,152.82
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	42,535,820.28	31,572,117.58
一般风险准备		

未分配利润	904,911,883.99	544,244,800.35
归属于母公司所有者权益合计	1,933,907,483.82	1,487,509,070.75
少数股东权益	157,359,042.36	69,766,709.93
所有者权益合计	2,091,266,526.18	1,557,275,780.68
负债和所有者权益总计	5,280,820,906.11	3,318,254,290.62

法定代表人：刘雷

主管会计工作负责人：张淑荣

会计机构负责人：孙艳红

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	376,130,417.86	276,992,383.21
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	9,937,213.06	22,702,000.00
应收账款	1,067,226,238.41	639,459,814.59
预付款项	25,513,185.39	14,938,012.88
应收利息		
应收股利		
其他应收款	310,653,193.37	253,272,775.49
存货	26,793,330.40	28,247,453.87
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		
流动资产合计	1,816,253,578.49	1,235,612,440.04
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	920,840,140.74	695,712,082.66
投资性房地产		
固定资产	29,121,703.87	23,401,715.10
在建工程	10,100,632.77	6,626,019.37

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	22,672,005.81	22,783,547.92
开发支出	8,599,245.35	3,168,000.00
商誉		
长期待摊费用	514,379.11	1,101,429.55
递延所得税资产	16,492,545.33	7,587,721.02
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,008,340,652.98	760,380,515.62
资产总计	2,824,594,231.47	1,995,992,955.66
流动负债：		
短期借款	408,000,000.00	420,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	333,486,077.81	69,827,912.71
预收款项	6,641,993.98	13,220,984.50
应付职工薪酬		
应交税费	165,334,103.85	89,446,008.17
应付利息	34,465,753.77	4,725,479.66
应付股利		
其他应付款	31,257,358.08	92,887.35
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		200,000,000.00
流动负债合计	979,185,287.49	797,313,272.39
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	492,102,273.67	
其中：优先股		
永续债		

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	7,810,000.00	7,810,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	499,912,273.67	7,810,000.00
负债合计	1,479,097,561.16	805,123,272.39
所有者权益：		
股本	508,837,978.00	505,804,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	483,919,249.36	411,615,027.36
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	42,535,820.28	31,572,117.58
未分配利润	310,203,622.67	241,878,538.33
所有者权益合计	1,345,496,670.31	1,190,869,683.27
负债和所有者权益总计	2,824,594,231.47	1,995,992,955.66

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	3,009,914,536.95	1,200,829,195.36
其中：营业收入	3,009,914,536.95	1,200,829,195.36
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,522,084,046.91	958,533,634.49
其中：营业成本	2,064,222,078.48	676,310,973.05
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	21,385,822.62	10,237,544.83
销售费用	89,923,358.29	70,355,450.86
管理费用	155,094,478.18	100,874,242.96
财务费用	127,146,407.40	67,049,109.35
资产减值损失	64,311,901.94	33,706,313.44
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）	-82,313.57	-1,805,119.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-403,606.35	-1,805,119.11
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	487,748,176.47	240,490,441.76
加：营业外收入	4,492,684.57	4,507,932.43
其中：非流动资产处置利得	280,615.73	779,994.17
减：营业外支出	283,556.44	1,189,896.48
其中：非流动资产处置损失	128,656.71	908,842.65
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	491,957,304.60	243,808,477.71
减：所得税费用	80,785,945.83	39,082,675.86
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	411,171,358.77	204,725,801.85
归属于母公司所有者的净利润	401,979,026.34	204,593,016.99
少数股东损益	9,192,332.43	132,784.86
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	411,171,358.77	204,725,801.85
归属于母公司所有者的综合收益总额	401,979,026.34	204,593,016.99
归属于少数股东的综合收益总额	9,192,332.43	132,784.86
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	0.79	0.40
(二)稀释每股收益	0.79	0.40

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：刘雷

主管会计工作负责人：张淑荣

会计机构负责人：孙艳红

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	1,351,776,573.40	676,948,315.52
减：营业成本	969,379,492.63	457,890,276.23
营业税金及附加	11,724,729.84	5,537,859.90
销售费用	47,591,730.78	58,281,188.43
管理费用	94,984,716.13	64,814,351.73
财务费用	75,938,386.21	35,742,042.68

资产减值损失	33,517,295.37	15,899,466.62
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	7,009,024.67	-1,821,198.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-565,241.92	-1,821,198.81
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	125,649,247.11	36,961,931.12
加：营业外收入	1,953,288.32	2,800,657.13
其中：非流动资产处置利得	1,446.50	6,245.29
减：营业外支出	128,464.40	10,000.00
其中：非流动资产处置损失	128,464.40	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	127,474,071.03	39,752,588.25
减：所得税费用	17,837,043.99	6,047,920.10
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	109,637,027.04	33,704,668.15
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	109,637,027.04	33,704,668.15
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	上期金额发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,854,900,806.08	1,086,170,484.14
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		
收到其他与经营活动有关的现金	207,737,617.26	31,239,166.17
经营活动现金流入小计	2,062,638,423.34	1,117,409,650.31
购买商品、接受劳务支付的现金	1,307,425,053.69	831,916,024.19
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	99,803,017.40	80,736,655.27

支付的各项税费	130,141,341.41	75,313,476.47
支付其他与经营活动有关的现金	206,630,194.33	99,598,627.66
经营活动现金流出小计	1,743,999,606.83	1,087,564,783.59
经营活动产生的现金流量净额	318,638,816.51	29,844,866.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	20,500.00	1,970,791.57
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	20,500.00	1,970,791.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	557,422,191.28	396,961,245.21
投资支付的现金	32,100,000.00	18,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	589,522,191.28	414,961,245.21
投资活动产生的现金流量净额	-589,501,691.28	-412,990,453.64
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	128,400,000.00	19,600,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	78,400,000.00	19,600,000.00
取得借款收到的现金	1,525,300,000.00	1,638,700,000.00
发行债券收到的现金	490,750,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,144,450,000.00	1,658,300,000.00
偿还债务支付的现金	1,310,000,000.00	1,159,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	122,628,990.64	88,345,647.55
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	2,092,900.00	1,682,900.00

筹资活动现金流出小计	1,434,721,890.64	1,249,028,547.55
筹资活动产生的现金流量净额	709,728,109.36	409,271,452.45
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	438,865,234.59	26,125,865.53
加：期初现金及现金等价物余额	794,229,248.98	768,103,383.45
六、期末现金及现金等价物余额	1,233,094,483.57	794,229,248.98

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	975,637,457.03	706,163,930.65
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	60,416,535.50	123,475,135.72
经营活动现金流入小计	1,036,053,992.53	829,639,066.37
购买商品、接受劳务支付的现金	736,155,972.68	490,215,884.13
支付给职工以及为职工支付的现金	47,484,912.98	44,670,451.70
支付的各项税费	22,001,480.24	30,199,688.01
支付其他与经营活动有关的现金	142,618,222.73	230,881,121.34
经营活动现金流出小计	948,260,588.63	795,967,145.18
经营活动产生的现金流量净额	87,793,403.90	33,671,921.19
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	28,480,966.59	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,000.00	40,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	28,490,966.59	40,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	18,776,939.05	28,612,088.10
投资支付的现金	251,700,000.00	20,400,000.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	100,000,000.00
投资活动现金流出小计	270,476,939.05	149,012,088.10
投资活动产生的现金流量净额	-241,985,972.46	-148,972,088.10
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	50,000,000.00	
取得借款收到的现金	408,000,000.00	630,000,000.00
发行债券收到的现金	490,750,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	948,750,000.00	630,000,000.00
偿还债务支付的现金	620,000,000.00	515,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	73,326,496.79	55,491,176.38
支付其他与筹资活动有关的现金	2,092,900.00	1,682,900.00
筹资活动现金流出小计	695,419,396.79	572,174,076.38
筹资活动产生的现金流量净额	253,330,603.21	57,825,923.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	99,138,034.65	-57,474,243.29
加：期初现金及现金等价物余额	276,992,383.21	334,466,626.50
六、期末现金及现金等价物余额	376,130,417.86	276,992,383.21

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	505,804,000.00				405,888,152.82				31,572,117.58		544,244,800.35	69,766,709.93	1,557,275,780.68
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	505,804,000.00				405,888,152.82			31,572,117.58		544,244,800.35	69,766,709.93	1,557,275,780.68
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	3,033,978.00				71,733,648.73			10,963,702.70		68,325,084.34	87,592,332.43	533,990,745.50
(一)综合收益总额										401,979,026.34	9,192,332.43	411,171,358.77
(二)所有者投入和减少资本	3,033,978.00				71,733,648.73						78,400,000.00	153,167,626.73
1. 股东投入的普通股	3,033,978.00				46,456,022.00						78,400,000.00	127,890,000.00
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					25,848,200.00							25,848,200.00
4. 其他					-570,573.27							-570,573.27
(三)利润分配								10,963,702.70		-41,311,942.70		-30,348,240.00
1. 提取盈余公积								10,963,702.70		-10,963,702.70		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-30,348,240.00		-30,348,240.00
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												

3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	508,837,978.00				477,621,801.55				42,535,820.28		904,911,883.99	157,359,042.36	2,091,266,526.18

上期金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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	389,080,000.00				522,612,152.82				28,201,650.76		362,476,250.18	50,033,925.07	1,352,403,978.83	
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	389,080,000.00				522,612,152.82				28,201,650.76		362,476,250.18	50,033,925.07	1,352,403,978.83	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	116,724,000.00				-116,724,000.00				3,370,466.82		181,768,550.17	19,732,784.86	204,871,801.85	
(一) 综合收益总额											204,593,016.99	132,784.86	204,725,801.85	
(二) 所有者投入和减少资本												19,600,000.00	19,600,000.00	
1. 股东投入的普												19,600,000.00	19,600,000.00	

普通股												000.00	000.00
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								3,370,466.82		-22,824,466.82			-19,454,000.00
1. 提取盈余公积								3,370,466.82		-3,370,466.82			0.00
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-19,454,000.00			-19,454,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	116,724,000.00												-116,724,000.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	116,724,000.00												-116,724,000.00
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	505,804,000.00				405,888,152.82			31,572,117.58		544,244,800.35	69,766,709.93		1,557,275,780.68

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	505,804,000.00				411,615,027.36				31,572,117.58	241,878,538.33	1,190,869,683.27
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	505,804,000.00				411,615,027.36				31,572,117.58	241,878,538.33	1,190,869,683.27
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	3,033,978.00				72,304,222.00				10,963,702.70	68,325,084.34	154,626,987.04
（一）综合收益总额										109,637,027.04	109,637,027.04
（二）所有者投入和减少资本	3,033,978.00				72,304,222.00						75,338,200.00
1. 股东投入的普通股	3,033,978.00				46,456,022.00						49,490,000.00
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					25,848,200.00						25,848,200.00
4. 其他											
（三）利润分配									10,963,702.70	-41,311,942.70	-30,348,240.00
1. 提取盈余公积									10,963,702.70	-10,963,702.70	
2. 对所有者（或股东）的分配										-30,348,240.00	-30,348,240.00
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	508,837,978.00				483,919,249.36				42,535,820.28	310,203,622.67	1,345,496,670.31

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	389,080,000.00				528,339,027.36				28,201,650.76	230,998,337.00	1,176,619,015.12
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	389,080,000.00				528,339,027.36				28,201,650.76	230,998,337.00	1,176,619,015.12
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	116,724,000.00				-116,724,000.00				3,370,466.82	10,880,201.33	14,250,668.15
(一) 综合收益总额										33,704,668.15	33,704,668.15
(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								3,370,466.82	-22,824,466.82	-19,454,000.00	
1. 提取盈余公积								3,370,466.82	-3,370,466.82		
2. 对所有者（或股东）的分配									-19,454,000.00	-19,454,000.00	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	116,724,000.00									-116,724,000.00	
1. 资本公积转增资本（或股本）	116,724,000.00									-116,724,000.00	
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	505,804,000.00					411,615,027.36			31,572,117.58	241,878,538.33	1,190,869,683.27

三、公司基本情况

1、公司历史沿革

北京三聚环保新材料股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身为北京三聚化工技术有限公司，由自然人林科、张杰、李冬共同出资设立，成立于1997年6月3日，注册资本为10万元。

经过历次增资及股权转让后，2007年公司注册资本变更为5,100万元。增加注册资本后法人股东和自然人股东的出资额及出资比例如下：法人股东2名，出资2,861.33万元，占注册资本的比例为56.11%；自然人股东18人，出资2,238.67万元，占注册资本的比例为43.89%。根据2007年10月29日第五届第二次股东会决议及修改后章程的规定，公司整体变更为北京三聚环保新材料股份有限公司。2007年11月26日于北京市工商局注册，工商登记号为110000002472736。

经2008年增资及2009年股权转让后，公司注册资本为7,227万元，其中：北京海淀科技发展有限公司、北京中恒天达科技发展有限公司法人股东持股3,486.33万股，占注册资本的比例为48.25%；自然人股东持股3,740.67万股，占注册资本的比例为51.75%。

经中国证券监督管理委员会《关于核准北京三聚环保新材料股份有限公司首次发行股票并在创业板上

市的批复》（证监许可[2010]400号）核准，公司于2010年4月27日在深圳证券交易所创业板挂牌上市，公司向社会公开发行人民币普通股25,000,000.00股（每股面值1元）。天健正信会计师事务所有限公司已于2010年4月19日对公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具了天健正信验(2010)综字第010014号《验资报告》。公司注册资本变更为9,727万元。

根据2010年度股东大会决议和修改后章程的规定，公司以资本公积向全体股东每10股转增10股，总股本由9,727万股增加至19,454万股，经天健正信会计师事务所有限公司于2011年5月13日出具的天健正信验（2011）综字第010017号验资报告审验，公司注册资本变更为19,454万元。

根据2011年度股东大会决议和修改后章程的规定，公司以资本公积向全体股东每10股转增10股，总股本由19,454万股增加至38,908万股，经中磊会计师事务所有限责任公司于2012年4月28日出具的（2012）年中磊（验A）字第0010号验资报告审验，公司注册资本变更为38,908万元。

根据2012年度股东大会决议和修改后章程的规定，公司以资本公积向全体股东每10股转增3股，总股本由38,908万股增加至50,580.40万股，经利安达会计师事务所有限责任公司于2013年5月15日出具的利安达验字[2013]第1012号验资报告审验，公司注册资本变更为50,580.40万元。

依据公司2014年第1次临时股东会决议，并经中国证券监督管理委员会核准，公司向5名特定投资者非公开发行人民币普通股3,033,978股股票，发行价格为16.48元/股。本次实收资本变更业经利安达会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具利安达验字[2014]第1048号验资报告。

截至2014年12月31日，本公司股本总数为508,837,978股，注册资本为人民币508,837,978.00元。

公司注册地址：北京市海淀区人大北路33号1号楼大行基业大厦9层；

法定代表人：刘雷；

本公司母公司为北京海淀科技发展有限公司。

2、所处行业

公司所属行业：专用化学产品制造业。

3、经营范围

本公司经批准的经营范围：许可经营项目：无。一般经营项目：委托生产、加工化工产品；销售机械设备、化工产品（不含危险化学品及一类易致毒化学品）；货物进出口、技术进出口、代理进出口；技术开发、技术转让、技术推广、技术咨询、技术服务；机械设备设计；施工总承包；工程项目管理；工程勘察设计、规划设计；市场调查；企业管理；资产管理、投资管理；经济贸易咨询、投资咨询、企业管理咨询、企业策划、设计；商务服务；租赁机械设备。

4、主要产品（或提供的劳务等）

销售能源净化产品、实施能源净化项目、提供能源净化综合服务等。

5、本年度合并财务报表范围

截至2014年12月31日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司类型	公司名称	业务性质	取得方式	与上期相比的变化情况
全资子公司	沈阳三聚凯特催化剂有限公司	催化剂及催化新材料生产	设立或投资	未变化
全资子公司	北京三聚创洁科技发展有限公司	技术服务、化工产品销售	设立或投资	未变化
全资子公司	苏州恒升新材料有限公司	石油化工催化剂销售、高新材料项目的研究开发	非同一控制合并	未变化
控股子公司	大庆三聚能源净化有限公司	苯乙烯、新戊二醇生产销售	设立或投资	未变化
控股子公司	内蒙古三聚家景新能源有限公司	清洁LNG生产销售	设立或投资	未变化
全资子公司	沈阳凯特催化剂有限公司	化工产品销售	设立或投资	本期已清理注销

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为前提，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则的规定进行确认和计量，并在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计期间分为年度和中期。中期包括半年度、季度和月度。年度、半年度、季度、月度起止日期按公历日期确定。公司会计年度为每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司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

(1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。通常情况下，同一控制下的企业合并是指发生在同一企业集团内部企业之间的合并，除此之外，一般不作为同一控制下的企业合并。

同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值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。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初始投资成本还应包含相关的商誉金额。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司作为合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，合并方应当将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在母公司财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本，初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方向处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

一次交换交易实现的企业合并，合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。

通过多次交换交易分步实现的企业合并，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益，不能重分类计入当期损益的其他综合收益除外。

购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，应当计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，本公司将其计入合并成本。

非同一控制下的企业合并中，企业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；在吸收合并情况下，该差额在母公司个别财务报表中确认为商誉；在控股合并情况下，该差额在合并财务报表中列示为商誉。企业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差额，本公司计入合并当期损益（营业外收入）。在吸收合并情况下，该差额计入合并当期母公司个别利润表；在控股合并情况下，该差额计入合并当期的合并利润表。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动是指

对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

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

（2）合并财务报表编制的方法

母公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体；合并财务报表以母公司和纳入合并范围的子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料编制合并财务报表，以反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

1) 合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

2) 抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

3) 抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

4) 站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。少数股东损益，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。在合并财务报表中，子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

本公司在编制合并财务报表时，如果子公司所采用的会计政策、会计期间与母公司不一致的，需要按照母公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整；或者要求子公司按照母公司的会计政策和会计期间另行编报财务报表。

母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，应当调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。母公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。母公司在报告期内处置子公司以及业务，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。母公司在报告期内处置子公司，将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。子公司相互之间持有的长期股权投资，比照母公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

（3）合并财务报表编制特殊交易的会计处理

1) 母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2) 企业因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与

其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。

3) 母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资, 在合并财务报表中, 处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额, 应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价), 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。

4) 企业因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的, 在编制合并财务报表时, 对于剩余股权, 按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和, 减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额, 计入丧失控制权当期的投资收益, 同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等, 应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

5) 企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的, 如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的, 将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理; 但是, 在丧失控制权之前每一次处置款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额, 在合并财务报表中确认为其他综合收益, 在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况, 将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- ④一项交易单独考虑时是不经济的, 但是和其他交易一并考虑时是经济的。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

(1) 合营安排的分类

合营安排, 是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营, 是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业, 是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

(2) 共同经营的会计处理方法

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目, 并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理:

- 1) 确认单独所持有的资产, 以及按其份额确认共同持有的资产;
- 2) 确认单独所承担的负债, 以及按其份额确认共同承担的负债;
- 3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入;
- 4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入;
- 5) 确认单独所发生的费用, 以及按其份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金, 是指企业库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物, 是指企业持有的同时具备期限短(一般指从购入日起不超过3个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 发生外币交易时折算汇率的确定方法

本公司发生的外币交易在初始确认时, 按交易日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌

价的中间价，下同）折算为人民币金额。

（2）在资产负债表日对外币项目的折算方法、汇兑损益的处理方法

外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除了按照《企业会计准则第17号——借款费用》的规定，与购建或生产符合资本化条件的资产相关的外币借款产生的汇兑差额予以资本化外，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的股票、基金等外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益。

（3）外币报表折算的会计处理方法

本公司按照以下规定，将以外币表示的财务报表折算为人民币金额表示的财务报表。

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述方法折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目“其他综合收益”中单独列示。以外币表示的现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

10、金融工具

（1）金融工具的分类

按照投资目的和经济实质将本公司拥有的金融资产划分为四类：①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；②持有至到期投资；③贷款和应收款项；④可供出售金融资产。

按照经济实质将承担的金融负债划分为两类：①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；②其他金融负债。

（2）金融工具的确认依据

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。本公司于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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且符合《企业会计准则第23号——金融资产转移》规定的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才终止确认该金融负债或其一部分。

（3）金融工具的计量方法

本公司初始确认金融资产或金融负债，按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

本公司对金融资产和金融负债的后续计量主要方法：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2) 持有至到期投资和应收款项，采用实际利率法，按摊余成本计量。

3) 可供出售金融资产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，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑损益外，计入其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。

4) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

5) 其他金融负债按摊余成本进行后续计量。但是下列情况除外：

①与在活跃市场中没有报价，公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量。

②不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：

A.《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额。

B.初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累计摊销额后的余额。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移，是指公司（转出方）将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，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。

(5) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则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。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(6) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司公允价值计量按《企业会计准则第39号——公允价值计量》的相关规定执行，具体包括：

1) 公允价值初始计量

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等，判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等。其他相关会计准则要求或者允许企业以公允价值对相关资产或负债进行初始计量，且其交易价格与公允价值不相等的，公司将相关利得或损失计入当期损益，但其他相关会计准则另有规定的除外。

2) 公允价值的估值技术

本公司以公允价值计量相关资产或负债使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用多种估值技术计量公允价值时，会充分考虑各估值结果的合理性，选取在当前情形下最能代表公允价值的金额作为公允价值。公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

3) 公允价值的层次划分

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。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。

以上层次划分具体表现为：金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

(7) 金融资产减值测试方法及会计处理方法

1) 持有至到期投资

以摊余成本计量的持有至到期投资发生减值时，将其账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值（折现利率采用原实际利率），减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。计提减值准备时，对单项金额超过500万元的持有至到期投资单独进行减值测试；对其他的持有至到期投资根据客户的信用程度等实际情况进行减值测试；单独测试未发生减值的持有至到期投资；已单项确认减值损失的持有至到期投资，不再根据客户的信用程度等实际情况进行减值测试。

2) 应收款项

应收款项减值测试方法及减值准备计提方法参见附注五（十一）。

3) 可供出售金融资产

可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，则按其公允价值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提减值准备。在确认减值损失时，将原直接计入其他综合收益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计入减值损失。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时，通过权益转回，不通过损益转回。但是，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，或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发生的减值损失，不予转回。

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

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

4) 其他

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，或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发生减值时，将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。

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	金额大于 500 万元
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对单项金额重大的应收款项进行账龄分析，并结合债务单位的实际财务状况及现金流量情况确定应收款项的可回收金额，确认减值损失，计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
组合 1: 货款和往来款	账龄分析法
组合 2: 保证金、内部备用金等款	
组合 3: 关联方款项	

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	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

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	有确凿证据表明可收回性存在明显差异
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

(1) 存货类别

本公司存货主要包括原材料、生产成本、周转材料、低值易耗品、产成品（库存商品）等。

(2) 发出存货的计价方法

存货的发出采用加权平均法核算；

(3) 确定不同类别存货可变现净值的依据及存货跌价准备的计提方法

中期末及年末，本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。公司在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因已霉烂变质、市场价格持续下跌且在可预见的未来无回升的希望、全部或部分陈旧过时，产品更新换代等原因，使存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。

本公司按照单个存货项目计提存货跌价准备。

可变现净值为在正常生产过程中，以存货的估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13、划分为持有待售资产**(1) 确认标准**

同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产，下同）应当确认为持有待售：该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；企业已经就处置该组成部分作出决议，如按规定需得到股东批准的，应当已经取得股东大会或相应权力机构的批准；企业已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；该项转让将在一年内完成。

(2) 会计处理方法

公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的固定资产的确认条件，公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者计量：1) 该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；2) 决定不再出售之日的再收回金额。

14、长期股权投资

长期股权投资指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。投资方能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

(2) 初始投资成本确定

1) 本公司合并形成的长期股权投资，按照附注五（五）确定其初始投资成本。

2) 除本公司合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初

始投资成本：

以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定确定。

通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定。

（3）后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算；对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算，投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，都可以对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

1) 采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资应当调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

2) 采用权益法核算的长期股权投资，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。被投资单位可辨认净资产的公允价值，比照《企业会计准则第20号——企业合并》的有关规定确定。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；本公司于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配之外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位净利润进行调整后确认。对被投资单位采用的与本公司不一致的会计政策及会计期间、以本公司取得投资时被投资单位固定资产及无形资产的公允价值为基础计提的折旧额或摊销额，以及以本公司取得投资时有关资产的公允价值为基础计算确定的资产减值准备金额等对被投资单位净利润的影响进行调整，并且将本公司与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销，在此基础上确认投资损益和其他综合收益等。本公司与被投资单位发生的内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。

在确认应分担的被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限（投资企业负有承担额外损失义务的除外）；如果被投资单位以后各期实现盈利的，在收益分享额超过未确认的亏损分担额以后，按超过未确认的亏损分担额的金额，依次恢复长期权益、长期股权投资的账面价值。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策

与无形资产部分相同。

16、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的、使用寿命超过一个会计年度的有形资产。在同时满足下列条件时才能确认固定资产：

- 1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- 2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30 年	5.00%	3.17-4.75
机器设备	年限平均法	5-10 年	5.00%	9.50-19.00
运输工具	年限平均法	5 年	5.00%	19.00
其他设备	年限平均法	3-5 年	5.00%	19.00-31.67

已计提减值准备的固定资产折旧计提方法：已计提减值准备的固定资产，按该项固定资产的原价扣除预计净残值、已提折旧及减值准备后的金额和剩余使用寿命，计提折旧。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确定其成本，并计提折旧；待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不需要调整原已计提的折旧额。

本公司至少于每年年度终了时，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如果发现固定资产使用寿命预计数与原先估计数有差异的，进行相应的调整。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产的认定依据：实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

17、在建工程

本公司在建工程为自营方式建造。

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- (1) 固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- (2) 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者

试运行结果表明其能够正常运转或营业；

- (3) 该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- (4) 所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

18、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

- 1) 资产支出已经发生。
- 2) 借款费用已经发生。
- 3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 资本化期间

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时计入当期损益。

(3) 资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

- 1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。
- 2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，本公司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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

19、生物资产

无

20、油气资产

无

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1) 无形资产的计价方法

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

本公司无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2) 使用寿命有限的无形资产，使用寿命估计情况

本公司对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：①运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；②技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；③以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；④现在或潜在的竞争者预期采取的行动；⑤为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；⑥对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；⑦与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内系统合理摊销。本公司采用直线法摊销。

3) 使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据以及对其寿命的复核程序

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

22、长期资产减值

(1) 长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉等长期资产的减值测试方法及会计处理方法：

1) 公司在资产负债表日按照单项资产是否存在可能发生减值的迹象。存在减值迹象的, 进行减值测试, 估计资产的可收回金额。资产的可收回金额低于其账面价值的, 将资产的账面价值减记至可收回金额, 减记的金额确认为资产减值损失, 计入当期损益, 同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失确认后, 减值资产的折旧或者摊销费用应当在未来期间作相应调整, 以使该资产在剩余使用寿命内, 系统地分摊调整后的资产账面价值(扣除预计净残值)。资产减值损失一经确认, 在以后会计期间不得转回。

2) 存在下列迹象的, 表明资产可能发生了减值:

①资产的市价当期大幅度下跌, 其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。

②公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化, 从而对公司产生不利影响。

③市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高, 从而影响公司计算资产预计未来现金流量现值的折现率, 导致资产可收回金额大幅度降低。

④有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏。

⑤资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

⑥公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期, 如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润(或者亏损)远远低于(或者高于)预计金额等。

⑦其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

(2) 有迹象表明一项资产可能发生减值的, 公司应当以单项资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的, 应当以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组的认定, 以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。同时, 在认定资产组时, 考虑公司管理层管理生产经营活动的方式(如是按照生产线、业务种类还是按照地区或者区域等)和对资产的持续使用或者处置的决策方式等。资产组一经确定, 各个会计期间应当保持一致, 不得随意变更。

(3) 因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产以及未探明矿区权益, 无论是否存在减值迹象, 每年都应当进行减值测试。

(4) 资产减值损失确认后, 减值资产的折旧或者摊销费用应当在未来期间作相应调整, 以使该资产在剩余使用寿命内, 系统地分摊调整后的资产账面价值(扣除预计净残值)。

23、长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期分担的分摊期限在一年以上(不含一年)的各项费用, 包括以经营租赁方式租入的固定资产改良支出等。

长期待摊费用按实际支出入账, 在项目受益期内平均摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益, 则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括如下步骤：

①根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间；

②设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。资产上限是指公司可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值；

③期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额；

④在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

①公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；②公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划进行会计处理，但是重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动计入当期损益后相关资产成本。

25、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，确认为负债：

- 1) 该义务是本公司承担的现时义务。
- 2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出企业。
- 3) 该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的最佳估计数按该范围的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数按如下方法确定：

- 1) 或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定。
- 2) 或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定。

公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿的，则补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认预计负债的账面价值。

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

26、股份支付

股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

27、优先股、永续债等其他金融工具

无

28、收入

（1）销售商品的收入确认

- 1) 企业已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- 2) 企业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控制；
- 3) 收入的金额能够可靠的计量；
- 4) 与交易相关的经济利益很可能流入企业；
- 5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

（2）提供劳务的收入确认

- 1) 在同一会计年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时确认收入。
- 2) 如劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，在资产负债表日按完工百分比法确认相关劳务收入。在提供劳务交易的结果不能可靠估计的情况下，在资产负债表日按已经发生并预计能够补偿的劳务成本金额确认收入。

在同时满足下列条件的情况下，表明其结果能够可靠估计：

- ①与合同相关的经济利益很可能流入企业；
 - ②实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；
 - ③固定造价合同还必须同时满足合同总收入能够可靠计量及合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。
- 3) 合同完工进度的确认方法：本公司按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定合同完工进度。

（3）让渡资产使用权收入确认

在满足相关的经济利益很可能流入企业和收入的金额能够可靠地计量等两个条件时，本公司分别以下情况确认收入：

- 1) 利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。
- 2) 使用费收入按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

29、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益；按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司取得的与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：①用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；②用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 暂时性差异

暂时性差异包括资产与负债的账面价值与计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认，但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额。暂时性差异分为应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异。

(2) 递延所得税资产的确认依据

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司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，确认由此产生的递延所得税资产，除非可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

(3) 递延所得税负债的确认依据

对于各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(4) 递延所得税资产的减值

在资产负债表日应当对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法取得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。除原确认时计入所有者权益的递延所得税资产部分，其减记金额也应计入所有者权益外，其他的情况应计入当期的所得税费用。在很可能取得足够的应纳税所得额时，减记的递延所得税资产账面价值可以恢复。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

对于经营租赁的租金，出租人、承租人在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益。出租人、承租人发生的初始直接费用，计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

1) 承租人的会计处理

在租赁期开始日，将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租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用（下同），计入租入资产价值。在计算最低租赁付款额的现值时，采用出租人租赁内含利率作为折现率。

未确认融资费用在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资费用。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

或有租金在实际发生时计入当期损益。

2) 出租人的会计处理

在租赁期开始日，出租人将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。

未实现融资收益在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资收入。

或有租金是指金额不固定、以时间长短以外的其他因素(如销售量、使用量、物价指数等)为依据计算的租金。由于或有租金的金额不固定，无法采用系统合理的方法对其进行分摊，因此或有租金在实际发生时计入当期损益。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
《企业会计准则第 30 号——财务报表列报（2014 年修订）》	公司于 2014 年 12 月 2 日召开的第三届董事会第七次会议及第三届监事会第六次会议分别审议通过了《关于会计政策变更的议案》，公司独立董事发表了同意的独立意见。	

2014年，财政部修订了《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》、《企业会计准则第 9 号——职工薪酬》、《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》、《企业会计准则第33 号——合并财务报表》，以及颁布了《企业会计准则第 39 号——公允价值计量》、《企业会计准则第 40 号——合营安排》、《企业会计准则第 41 号——在其他主体中权益的披露》等具体准则，并要求自 2014年7月1日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行。

同时，财政部修订了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以下简称“金融工具列报准则”），要求在 2014 年年度及以后期间的财务报告中按照该准则的要求对金融工具进行列报。

本公司于 2014 年 7 月 1 日开始执行前述除金融工具列报准则以外的七项新修订或颁布的企业会计准则，在编制 2014 年年度财务报告时开始执行金融工具列报准则。公司根据各准则衔接要求，对可比期间财务报表项目及金额的调整如下：

递延收益与其他非流动负债：

会计估计变更的内容和原因	对 2013 年 12 月 31 日相关财务报表项目的影响金额	
	项目名称	影响金额增加+/减少-
《企业会计准则第30号——财务报表列报（2014年修订）》	递延收益	46,123,693.16
	其他非流动负债	-46,123,693.16

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	境内销售货物、技术服务收入等	17%、6%
营业税	应税收入	5%
城市维护建设税	应交流转税额	7%，5%
企业所得税	应按税所得额	15%，25%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育附加	应交流转税额	2%
房产税	自用房产以房产原值的 70%为计税依据	1.2%
其他税费	相关规定计缴	

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
本公司	15%
沈阳三聚凯特催化剂有限公司	15%
北京三聚创洁科技发展有限公司	15%

苏州恒升新材料有限公司	25%
大庆三聚能源净化有限公司	25%
内蒙古三聚家景新能源有限公司	25%

2、税收优惠

(1) 本公司被认定为高新技术企业，已取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务联合签发的《高新技术企业证书》，证号GR201411000206，证书签发日期为2014年10月30日，有效期三年，据此本公司2014年度企业所得税适用税率为15%。

(2) 根据企业所得税法的相关规定，本公司第一分公司与公司本部汇总缴纳企业所得税。

(3) 本公司子公司沈阳三聚凯特催化剂有限公司于2013年6月27日取得了由辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、辽宁省国家税务局、辽宁省地方税务局共同颁发的高新技术企业证书，证书编号：GF201321000019，有效期：2013年1月至2015年12月，根据辽宁省国家税务局辽国税发[2010]59号文件《辽宁省国家税务局企业所得税税收优惠管理办法（试行）》的通知中对有关高新技术企业税收优惠政策的规定，企业所得税自2013年享受15%的优惠税率。

(4) 本公司子公司北京三聚创洁科技发展有限公司于2013年11月11日取得由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证号：GR201311000006，有效期三年。自2013年1月1日至2015年12月31日按15%的税率征收企业所得税。

3、其他

员工个人所得税由本公司代扣代缴。

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	102,746.25	155,242.88
银行存款	1,162,877,573.76	770,126,183.17
其他货币资金	70,114,163.56	23,947,822.93
合计	1,233,094,483.57	794,229,248.98

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

无

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	70,426,528.77	35,520,956.00
商业承兑票据	1,940,000.00	
合计	72,366,528.77	35,520,956.00

(2) 期末公司已质押的应收票据

无

(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	165,557,421.48	
合计	165,557,421.48	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,973,441,870.15	100.00%	133,950,337.25	6.79%	1,839,491,532.90	1,048,608,507.92	100.00%	69,638,435.31	6.64%	978,970,072.61
合计	1,973,441,870.15	100.00%	133,950,337.25	6.79%	1,839,491,532.90	1,048,608,507.92	100.00%	69,638,435.31	6.64%	978,970,072.61

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

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	1,568,392,160.53	78,419,608.02	5.00%
1 年以内小计	1,568,392,160.53	78,419,608.02	5.00%
1 至 2 年	346,740,272.02	34,674,027.20	10.00%
2 至 3 年	43,506,852.60	13,052,055.78	30.00%
3 至 4 年	10,996,743.50	5,498,371.75	50.00%
4 至 5 年	2,999,134.00	1,499,567.00	50.00%
5 年以上	806,707.50	806,707.50	100.00%
合计	1,973,441,870.15	133,950,337.25	

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 64,311,901.94 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
卫辉市豫北化工有限公司	货款	344,171,000.00	1年以内、1到2年	17.44	17,988,550.00
鹤壁华石联合能源科技有限公司	货款	339,132,761.84	1年以内	17.18	16,956,638.09
内蒙古美方煤焦化有限公司	货款	167,457,960.92	1年以内	8.49	8,372,898.05
中国石油化工股份有限公司抚顺石油化工研究院	货款	82,865,462.00	1年以内、1-2年	4.2	5,778,201.57
黑龙江安瑞佳石油化工有限公司	货款	81,833,278.00	1年以内	4.15	4,091,663.90

合计	--	1,015,460,462.76		51.46	53,187,951.61
----	----	------------------	--	-------	---------------

(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

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	208,331,403.09	91.41%	108,561,756.47	89.80%
1至2年	17,602,215.33	7.72%	7,123,899.28	5.89%
2至3年	1,151,626.20	0.51%	5,011,900.00	4.15%
3年以上	831,361.54	0.36%	190,670.00	0.16%
合计	227,916,606.16	--	120,888,225.75	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)	预付款时间	未结算原因
北京创科新能技术有限公司	供应商	38,320,000.00	16.81	1年以内	
甘肃第一安装工程有限公	供应商	22,714,480.00	9.97	1年以内	
中国石油天然气股份有限公司大庆石化分公司	供应商	20,388,165.05	8.95	1年以内	
中油吉林化建工程有限公司	供应商	12,470,000.00	5.47	1年以内	
苏州杜尔气体化工装备有限公司	供应商	11,476,000.00	5.04	1年以内	
合计	--	105,368,645.05	46.24	--	--

7、应收利息

无

8、应收股利

无

9、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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	41,115,395.92	100.00%	0.00	0.00%	41,115,395.92	29,156,941.10	100.00%	0.00	0.00%	29,156,941.10
合计	41,115,395.92	100.00%	0.00	0.00%	41,115,395.92	29,156,941.10	100.00%	0.00	0.00%	29,156,941.10

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无

(4) 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
组合：保证金、内部备用金等款	41,115,395.92	29,156,941.10
组合：关联方款项		

合计	41,115,395.92	29,156,941.10
----	---------------	---------------

(5) 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
七台河隆鹏甲醇有限责任公司	保证金	11,006,746.63	1 年以内	26.77%	
卫辉市豫北化工有限公司	保证金	6,800,000.00	1 年以内	16.54%	
武汉金中石化工程有限公司	保证金	5,100,000.00	1 年以内	12.40%	
河南省宏大化工有限公司	保证金	3,400,000.00	1 年以内	8.27%	
阿拉善经济开发区财政局	保证金	3,000,000.00	1 年以内	7.30%	
合计	--	29,306,746.63	--	71.28%	

(6) 涉及政府补助的应收款项

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

10、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	98,813,983.13		98,813,983.13	86,083,509.89	12,632.60	86,070,877.29
在产品	78,137,838.32		78,137,838.32	32,621,724.01		32,621,724.01
库存商品	324,637,468.10		324,637,468.10	249,977,797.52		249,977,797.52

周转材料	292,959.19		292,959.19	516,592.41		516,592.41
其他（净化项目用料）	3,060,662.21		3,060,662.21	3,018,867.94		3,018,867.94
合计	504,942,910.95		504,942,910.95	372,218,491.77	12,632.60	372,205,859.17

(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	12,632.60			12,632.60		
合计	12,632.60			12,632.60		

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

无

11、划分为持有待售的资产

无

12、一年内到期的非流动资产

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	3,927,123.34	9,156,445.23
原料仓库预付租金	802,901.28	1,767,222.28
合计	4,730,024.62	10,923,667.51

14、可供出售金融资产

无

15、持有至到期投资

无

16、长期应收款

无

17、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											
北京三聚 裕进科技 发展有限 公司	62,293,48 2.66			-565,241. 92						61,728,24 0.74	
北京宝塔 三聚能源 科技有限 公司	18,016,07 9.70	27,000,00 0.00		161,635.5 7						45,177,71 5.27	
小计	80,309,56 2.36	27,000,00 0.00		-403,606. 35						106,905,9 56.01	
二、联营企业											
合计	80,309,56 2.36	27,000,00 0.00		-403,606. 35						106,905,9 56.01	

18、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

无

19、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	227,605,567.35	150,864,940.38		28,883,633.17	11,472,633.18	418,826,774.08
2.本期增加金额	46,001,943.43	367,931,135.66		4,892,767.93	1,683,883.60	420,509,730.62
(1) 购置		20,673,372.79		4,892,767.93	1,683,883.60	27,250,024.32
(2) 在建工程转入	46,001,943.43	347,257,762.87				393,259,706.30
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		3,771,791.55		281,070.00	46,023.73	4,098,885.28
(1) 处置或报废		3,771,791.55		281,070.00	46,023.73	4,098,885.28
4.期末余额	273,607,510.78	515,024,284.49		33,495,331.10	13,110,493.05	835,237,619.42
二、累计折旧						
1.期初余额	23,076,251.92	39,621,410.05		14,261,770.57	6,092,939.35	83,052,371.89
2.本期增加金额	8,656,655.71	36,322,097.03		5,564,988.74	2,703,130.51	53,246,871.99
(1) 计提	8,656,655.71	36,322,097.03		5,564,988.74	2,703,130.51	53,246,871.99
3.本期减少金额		2,914,609.51		267,016.50	40,797.97	3,222,423.98
(1) 处置或报废		2,914,609.51		267,016.50	40,797.97	3,222,423.98
4.期末余额	31,732,907.63	73,028,897.57		19,559,742.81	8,755,271.89	133,076,819.90
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	241,874,603.15	441,995,386.92		13,935,588.29	4,355,221.16	702,160,799.52
2.期初账面价值	204,529,315.43	111,243,530.33		14,621,862.60	5,379,693.83	335,774,402.19

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(5) 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-沈阳三聚凯特催化剂有限公司	154,319,192.87	手续办理过程中
房屋建筑物-大庆三聚能源净化有限公司	46,001,943.44	整体工程未完成最终决算

20、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
苯乙烯和新戊二醇项目	16,076,149.38		16,076,149.38	372,231,199.66		372,231,199.66
环保技术改造项目	6,045,075.08		6,045,075.08	2,285,911.59		2,285,911.59
河南天冠项目	9,955,888.66		9,955,888.66	6,481,275.26		6,481,275.26
2 亿 Nm ³ /年焦炉气制 LNG 及配套销售终端项目	265,736,467.78		265,736,467.78			
设备改造项目	4,188,109.43		4,188,109.43	2,854,885.47		2,854,885.47
合计	302,001,690.33		302,001,690.33	383,853,271.98		383,853,271.98

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名	预算数	期初余	本期增	本期转	本期其	期末余	工程累	工程进	利息资	其中：本	本期利	资金来
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

称		额	加金额	入固定 资产金 额	他减少 金额	额	计投入 占预算 比例	度	本化累 计金额	期利息 资本化 金额	息资本 化率	源
苯乙烯 和新戊 二醇项 目	435,482, 200.00	372,231, 199.66	37,104,6 56.02	393,259, 706.30		16,076,1 49.38		完工	10,384,6 20.78	6,847,90 2.00	6.60%	募集资 金、自有 资金及 银行贷 款
2 亿 Nm ³ /年 焦炉气 制 LNG 及配套 销售终 端项目	581,690, 000.00		265,736, 467.78			265,736, 467.78	45.60%	80%以 上				自有资 金及银 行贷款
合计	1,017,17 2,200.00	372,231, 199.66	302,841, 123.80	393,259, 706.30		281,812, 617.16	--	--	10,384,6 20.78	6,847,90 2.00		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程用材料	448,722.10	887,140.11
尚未安装的设备		720,847.91
合计	448,722.10	1,607,988.02

22、固定资产清理

无

23、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

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、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	其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	77,101,525.65	28,890,784.63	20,181,860.70	1,268,524.78	127,442,695.76
2.本期增加金额	28,073,162.17		12,000,000.00	1,794,255.78	41,867,417.95
(1) 购置	28,073,162.17		12,000,000.00	1,503,589.75	41,576,751.92
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 内部直接取得				290,666.03	290,666.03
3.本期减少金额					
4.期末余额	105,174,687.82	28,890,784.63	32,181,860.70	3,062,780.56	169,310,113.71
二、累计摊销					
1.期初余额	6,395,613.84	6,823,876.35	2,082,936.45	551,885.14	15,854,311.78
2.本期增加金额	2,045,765.88	1,486,521.72	2,765,941.64	419,276.17	6,717,505.41
(1) 计提	2,045,765.88	1,486,521.72	2,765,941.64	419,276.17	6,717,505.41
3.本期减少金额					
4.期末余额	8,441,379.72	8,310,398.07	4,848,878.09	971,161.31	22,571,817.19
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	96,733,308.10	20,580,386.56	27,332,982.61	2,091,619.25	146,738,296.52
2.期初账面价值	70,705,911.81	22,066,908.28	18,098,924.25	716,639.64	111,588,383.98

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
土地使用权-沈阳三聚凯特催化剂有限公司	7,868,269.14	手续办理过程中

其他说明：

本年无形资产新增包括：

1) 新增土地使用权28,073,162.17元，为内蒙古三聚家景新能源有限公司（以下简称“三聚家景”）和沈阳三聚凯特催化剂有限公司以出让方式取得的厂区工业用地使用权；

2) 新增非专利技术12,000,000.00元，为大庆三聚能源净化有限公司以购入方式取得的苯乙烯生产工艺包。

26、开发支出

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
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
羟醛缩合加氢工业过程技术开发项目	3,168,000.00	1,752,000.00					4,920,000.00
煤化工高精度脱硫净化工艺开发		3,679,245.35					3,679,245.35
新型渣油加氢催化剂的开发		1,439,167.54					1,439,167.54
系列高压宽温耐硫变换催化剂关键技术研究及产业化	2,987,943.55						2,987,943.55
新型化肥催化剂的开发及产业化	618,258.21				618,258.21		
高效吸附脱硫剂关键技术研究及产业化	2,063,252.33				2,063,252.33		
馏分油加氢催化剂开发及应用项目	14,929,145.71	88,318.23					15,017,463.94

液体物料脱砷剂开发及应用项目	667,493.55					667,493.55
新型环保助剂开发及应用项目		10,651,677.75				10,651,677.75
铜系负载型净化剂的开发及应用		6,892,162.98				6,892,162.98
合计	24,434,093.35	24,502,571.85			2,681,510.54	46,255,154.66

27、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
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
苏州恒升新材料有限公司	4,809,209.67					4,809,209.67
沈阳凯特催化剂有限公司	152,903.64			152,903.64		
合计	4,962,113.31			152,903.64		4,809,209.67

(2) 商誉减值准备

无

28、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
苯乙烯和新戊二醇装置填充剂	5,983,625.49	876,572.35	1,217,008.56		5,643,189.28
装修费用	1,169,624.20	207,942.00	612,358.95		765,207.25
原材料预处理车间改造	9,204,111.70		1,255,106.16		7,949,005.54
合计	16,357,361.39	1,084,514.35	3,084,473.67		14,357,402.07

29、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	133,950,337.25	20,522,788.88	69,651,067.91	10,474,676.44
分期计入损益已完税的政府补助	54,274,596.56	9,086,173.46	46,123,693.16	6,997,466.48
期权费用涉及的以后年度缴纳的递延所得税	25,848,200.00	3,877,230.00		
合计	214,073,133.81	33,486,192.34	115,774,761.07	17,472,142.92

(2) 未经抵销的递延所得税负债

无

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

无

(4) 未确认递延所得税资产明细

无

(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

无

30、其他非流动资产

无

31、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	924,000,000.00	810,000,000.00
信用借款	450,000,000.00	180,000,000.00

合计	1,374,000,000.00	990,000,000.00
----	------------------	----------------

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

无

33、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	169,241,753.85	43,314,448.00
合计	169,241,753.85	43,314,448.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

35、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	504,695,353.29	176,477,202.58
1—2 年（含）	38,901,539.96	23,442,952.09
2—3 年（含）	13,340,738.73	4,255,335.47
3 年以上	2,200,716.96	1,973,980.35
合计	559,138,348.94	206,149,470.49

(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
中国石油化工股份有限公司抚顺石油化工研究院	3,928,929.22	未到结算期
温州市瑞博催化剂有限公司	3,665,571.00	未到结算期

沈阳申元气体压缩机有限责任公司	3,376,000.00	未到结算期
四川亚联高科技股份有限公司	2,550,000.00	未到结算期
浙江泰德新材料有限公司	1,800,000.00	未到结算期
合计	15,320,500.22	--

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	15,960,098.22	23,985,261.30
1—2 年（含）	2,085,100.00	32,600.00
2—3 年（含）		
3 年以上	195,000.00	195,000.00
合计	18,240,198.22	24,212,861.30

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
浙江天禄能源有限公司	195,000.00	项目暂时搁置
山东方宇润滑油有限公司	1,980,000.00	合同未执行完毕
合计	2,175,000.00	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

无

37、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		109,087,665.35	109,087,665.35	
二、离职后福利-设定提存计划		9,376,816.57	9,376,816.57	
三、辞退福利		143,930.00	143,930.00	

四、一年内到期的其他福利		22,200.00	22,200.00	
合计		118,630,611.92	118,630,611.92	

(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		91,106,911.53	91,106,911.53	
2、职工福利费		6,074,284.11	6,074,284.11	
3、社会保险费		4,608,936.66	4,608,936.66	
其中：医疗保险费		3,940,846.57	3,940,846.57	
工伤保险费		409,567.32	409,567.32	
生育保险费		242,228.47	242,228.47	
补充医疗保险费		16,294.30	16,294.30	
4、住房公积金		5,842,286.00	5,842,286.00	
5、工会经费和职工教育经费		1,455,247.05	1,455,247.05	
合计		109,087,665.35	109,087,665.35	

(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		8,769,844.50	8,769,844.50	
2、失业保险费		606,972.07	606,972.07	
合计		9,376,816.57	9,376,816.57	

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	148,316,569.56	61,387,406.34
营业税	2,505,728.00	84,318.00
企业所得税	35,146,587.59	22,041,320.17
个人所得税	1,076,490.42	859,834.95

城市维护建设税	15,538,775.26	7,346,317.08
房产税	53,912.43	97,718.04
土地使用税	30,429.00	60,858.00
教育费附加	9,374,329.81	4,669,921.33
地方教育附加	1,822,362.22	546,053.19
其他	9,927.25	250.08
合计	213,875,111.54	97,093,997.18

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		307,034.98
企业债券利息	34,465,753.77	4,725,479.66
合计	34,465,753.77	5,032,514.64

40、应付股利

无

41、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
1 年以内	94,045,922.83	300,535.17
1—2 年（含）	146,420.59	26,990.00
2—3 年（含）		14,000.00
3 年以上	24,000.00	10,000.00
合计	94,216,343.42	351,525.17

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无

42、划分为持有待售的负债

无

43、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	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	

44、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	0.00	200,000,000.00
合计	0.00	200,000,000.00

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	其他	期末余额
13 三聚环保 CP001	200,000,000.00	2013 年 09 月 11 日	2014 年 09 月 11 日	200,000,000.00	200,000,000.00				200,000,000.00		0.00
合计	--	--	--	200,000,000.00	200,000,000.00				200,000,000.00		0.00

45、长期借款**(1) 长期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	130,000,000.00	148,700,000.00
合计	130,000,000.00	148,700,000.00

46、应付债券**(1) 应付债券**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
公司债券	492,102,273.67	0.00

合计	492,102,273.67	0.00
----	----------------	------

(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	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	其他	期末余额
公司债券	100.00	2014年 03月11 日	2019年 03月11 日	500,000.0 00.00		500,000.0 00.00	34,465.75 3.77	-7,897.72 6.33			492,102,2 73.67
合计	--	--	--	500,000.0 00.00		500,000.0 00.00	34,465.75 3.77	-7,897.72 6.33			492,102,2 73.67

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

无

47、长期应付款

无

48、长期应付职工薪酬

无

49、专项应付款

无

50、预计负债

无

51、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	46,123,693.16	10,410,000.00	2,259,096.64	54,274,596.52	收到政府补助

合计	46,123,693.16	10,410,000.00	2,259,096.64	54,274,596.52	--
----	---------------	---------------	--------------	---------------	----

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
脱硫净化环保技术北京市工程实验室创新能力建设项目设备建设款	7,810,000.00				7,810,000.00	与资产相关
重点技术项目固定资产补助款	789,125.00		88,500.00		700,625.00	与资产相关
基础设施配套款	36,224,568.16		823,285.64		35,401,282.52	与资产相关
创新型中小企业补助资金	1,300,000.00	600,000.00	1,100,000.00		800,000.00	与收益相关
基础设施建设款		9,810,000.00	247,311.00		9,562,689.00	与资产相关
合计	46,123,693.16	10,410,000.00	2,259,096.64		54,274,596.52	--

52、其他非流动负债

无

53、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	505,804,000.00	3,033,978.00				3,033,978.00	508,837,978.00

其他说明：

依据 2014 年公司第 1 次临时股东会决议，并经中国证券监督管理委员会核准，公司向北京市海淀区国有资产投资经营有限公司、北京海淀科技发展有限公司、北京中恒天达科技发展有限公司、刘雷、林科 5 名特定投资者非公开发行人民币普通股 3,033,978 股股票，发行价格为 16.48 元/股。

54、其他权益工具

无

55、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）	401,213,752.82	46,456,022.00		447,669,774.82
其他资本公积	4,674,400.00	25,848,200.00	570,573.27	29,952,026.73
合计	405,888,152.82	72,304,222.00	570,573.27	477,621,801.55

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）资本溢价本期新增46,456,022.00元，系公司非公开发行人民币普通股3,033,978股股票，募集资金净额为人民币49,490,000.00元，其中增加股本3,033,978股，增加资本公积46,456,022.00元；

（2）依据2013年第五次临时股东大会审议通过的股票期权激励计划，公司2014年分摊股票期权的成本而增加资本公积25,848,200.00元；

（3）本年度因清理注销子公司沈阳凯特催化剂有限公司减少资本公积570,573.27元。

56、库存股

无

57、其他综合收益

无

58、专项储备

无

59、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	31,572,117.58	10,963,702.70		42,535,820.28
合计	31,572,117.58	10,963,702.70		42,535,820.28

60、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	544,244,800.35	362,476,250.18
调整后期初未分配利润	544,244,800.35	362,476,250.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	401,979,026.34	204,593,016.99
减：提取法定盈余公积	10,963,702.01	3,370,466.82
应付普通股股利	30,348,240.00	19,454,000.00
期末未分配利润	904,911,883.99	544,244,800.35

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、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	3,009,646,536.95	2,063,967,070.48	1,200,799,280.83	676,310,973.05
其他业务	268,000.00	255,008.00	29,914.53	
合计	3,009,914,536.95	2,064,222,078.48	1,200,829,195.36	676,310,973.05

62、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	2,755,932.50	297,138.75
城市维护建设税	10,849,153.19	5,791,750.94
教育费附加	5,776,960.10	3,744,801.98
地方教育附加	2,003,776.83	403,763.13
其他		90.03
合计	21,385,822.62	10,237,544.83

63、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,672,941.63	23,402,718.72
广告费	609,434.85	605,842.13
运输费	16,206,176.65	7,956,585.18
差旅费	4,749,386.75	4,322,850.31
业务费	13,108,787.81	13,166,945.80
办公费	4,119,501.68	3,754,291.14
折旧费	771,775.48	788,718.58

通讯费	205,894.64	223,860.22
车辆费	1,047,437.82	1,152,068.72
交通费	329,515.04	518,184.23
宣传费	52,000.00	118,350.00
会议费	472,559.92	543,275.60
邮寄费	56,097.70	50,563.50
招标费	196,696.85	587,778.19
网络交易费	6,536.64	10,000.00
技术服务费	26,143,313.67	11,183,098.26
房租、物业费	81,240.00	125,000.00
低值易耗品摊销	210,938.15	497,273.60
装卸费		561,302.00
其他	883,123.01	786,744.68
合计	89,923,358.29	70,355,450.86

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,139,439.54	29,260,501.71
研发支出	30,497,353.24	27,531,001.10
折旧费	7,811,029.70	5,888,734.21
资产摊销	7,218,762.76	5,122,941.12
业务招待费	5,918,739.37	5,061,186.79
租赁费	8,534,279.67	6,693,813.77
税金	6,485,967.84	3,765,598.99
差旅费	3,751,980.98	3,128,947.87
交通运输费	1,453,704.41	2,458,838.27
咨询费	810,915.78	1,026,191.22
办公费	1,526,098.44	2,016,819.54
保险费	365,025.05	205,036.90
水电费	1,005,741.99	745,610.01
通讯费	657,577.84	550,963.20
律师费	165,935.14	651,169.80
会议费	1,371,608.51	322,984.40

董事会会费	736,415.09	740,415.09
债券发行费用	10,293.68	750,000.00
技术服务费	822,193.19	185,510.16
审计费	1,158,490.52	1,942,963.93
绿化费	70,064.40	101,680.00
劳务费	930,720.81	832,927.91
顾问费	900,000.00	50,000.00
河道工程维护费	104,682.84	593,504.85
通勤费	1,103,309.00	907,578.00
残疾人就业保障金	163,313.00	105,362.00
股权变动相关费用	220,507.35	146,122.48
诉讼费		37,917.00
其他	1,274,102.79	49,922.64
存货损失	7,038,025.25	
股权激励费用	25,848,200.00	
合计	155,094,478.18	100,874,242.96

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	123,513,908.83	69,656,304.22
利息收入	-4,460,154.47	-4,855,007.77
汇兑损失		
减：汇兑收益		
银行手续费		721,129.12
贴现利息	7,209,753.04	643,783.78
担保费用	882,900.00	882,900.00
合计	127,146,407.40	67,049,109.35

66、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	64,311,901.94	33,706,313.44
合计	64,311,901.94	33,706,313.44

67、公允价值变动收益

无

68、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	-403,606.35	-1,805,119.11
处置长期股权投资产生的投资收益	321,292.78	
合计	-82,313.57	-1,805,119.11

69、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	280,615.73	779,994.17	280,615.73
其中：固定资产处置利得	280,615.73	202,960.13	280,615.73
无形资产处置利得		577,034.04	
政府补助	4,061,296.64	3,572,110.64	4,061,296.64
其他	150,772.20	155,827.62	150,772.20
合计	4,492,684.57	4,507,932.43	4,492,684.57

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
基础设施建设新建、扩建、改造	823,285.64	823,285.64	与资产相关
化工化肥催化剂及及其配套生产设施改造	1,100,000.00		与收益相关
江苏省吴江市财政局七都镇财政分局市重点技术改造项目-脱硫成套设备生产补贴资金	88,500.00	88,500.00	与资产相关
基础设施建设款	247,311.00		与资产相关
中国技术交易所专利促进资金	445,000.00	105,000.00	与收益相关
国家知识产权专利局专利资	52,200.00	58,025.00	与收益相关

助金			
国家知识产权局专利局国外专利资助金	170,000.00	10,000.00	与收益相关
北京中关村科技融资补贴利息	1,000,000.00	1,000,000.00	与收益相关
中关村科技园区管理委员会专项资金	135,000.00	1,200,000.00	与收益相关
北京中关村信促会资金补贴费		10,000.00	与收益相关
北京知识产权局专利资助金		277,300.00	与收益相关
合计	4,061,296.64	3,572,110.64	--

70、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	128,656.71	908,842.65	128,656.71
其中：固定资产处置损失	128,656.71	908,842.65	128,656.71
对外捐赠		10,000.00	
其他	154,899.73	271,053.83	154,899.73
合计	283,556.44	1,189,896.48	283,556.44

71、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	94,409,323.00	44,774,020.58
递延所得税费用	-13,623,377.17	-5,691,344.72
合计	80,785,945.83	39,082,675.86

(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	491,957,304.60

按法定/适用税率计算的所得税费用	73,793,595.70
子公司适用不同税率的影响	4,205,647.55
调整以前期间所得税的影响	352,980.83
非应税收入的影响	-1,136,139.99
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,176,535.92
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,740,264.38
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-1,407,479.51
权益法核算的合营企业和联营企业损益	60,540.95
所得税费用	80,785,945.83

72、其他综合收益

无

73、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
其他单位往来款	20,601,314.79	566,294.23
备用金返还	25,738,924.67	8,017,876.99
补助款	2,402,200.00	11,786,677.76
利息收入	4,460,154.47	4,850,286.92
其他款项	1,816,551.83	1,944,566.19
保证金退回	61,602,091.00	4,073,464.08
代收保理回款	91,116,380.50	
合计	207,737,617.26	31,239,166.17

(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
其他单位往来款		12,826,647.53
支付的备用金	11,855,057.86	17,213,521.66
当期费用	96,400,082.43	50,641,645.42

支付的保证金	91,592,901.43	17,178,004.51
支付的其他款项	6,782,152.61	1,738,808.54
合计	206,630,194.33	99,598,627.66

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

无

(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
短期融资券发行费用	1,210,000.00	800,000.00
担保费支出	882,900.00	882,900.00
合计	2,092,900.00	1,682,900.00

74、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	411,171,358.77	204,725,801.85
加：资产减值准备	64,311,901.94	33,706,313.44
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	53,246,871.99	29,400,559.13
无形资产摊销	6,717,505.41	3,400,786.87
长期待摊费用摊销	3,084,473.67	2,751,565.18
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）	-151,959.02	128,848.48
财务费用（收益以“-”号填列）	123,513,908.83	69,656,304.22

投资损失（收益以“-”号填列）	82,313.57	1,805,119.11
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-16,014,049.42	-5,691,344.72
存货的减少（增加以“-”号填列）	-132,737,051.78	-132,239,217.70
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-650,168,595.09	-349,744,927.93
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	455,582,137.64	171,945,058.79
经营活动产生的现金流量净额	318,638,816.51	29,844,866.72
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	1,233,094,483.57	794,229,248.98
减：现金的期初余额	794,229,248.98	768,103,383.45
现金及现金等价物净增加额	438,865,234.59	26,125,865.53

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

无

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	28,480,966.59
其中：	--
处置全资子公司沈阳凯特催化剂有限公司	28,480,966.59
处置子公司收到的现金净额	28,480,966.59

（4）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	1,233,094,483.57	794,229,248.98
其中：库存现金	102,746.25	155,242.88
可随时用于支付的银行存款	1,162,877,573.76	770,126,183.17
可随时用于支付的其他货币资金	70,114,163.56	23,947,822.93
二、现金等价物		

三、期末现金及现金等价物余额	1,233,094,483.57	794,229,248.98
----------------	------------------	----------------

75、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：

无

76、所有权或使用权受到限制的资产

无

77、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

无

(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

78、套期

无

79、其他

无

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

无

(2) 合并成本及商誉

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

无

(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

无

(6) 其他说明

无

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

无

(2) 合并成本

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无

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、按照权益无

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：

公司董事会于2013年12月12日决议注销全资子公司沈阳凯特催化剂有限公司，至2014年12月31日，已经完成所有注销手续。

6、其他

无

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	
沈阳三聚凯特催化剂有限公司	辽宁省沈阳市经济技术开发区	辽宁省沈阳市经济技术开发区	催化剂及催化新材料生产	100.00%		设立或投资
北京三聚创洁科技发展有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	技术服务、化工产品销售	100.00%		设立或投资
苏州恒升新材料有限公司	江苏省吴江市	江苏省吴江市	石油化工催化剂销售、高新材料项目的研究开发	100.00%		非同一控制合并
大庆三聚能源净化有限公司	黑龙江省大庆市	黑龙江省大庆市	苯乙烯、新戊二醇生产销售	60.00%		设立或投资
内蒙古三聚家景新能源有限公司	内蒙古阿拉善经济开发区	内蒙古阿拉善经济开发区	清洁 LNG 生产销售	51.00%		设立或投资

(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
大庆三聚能源净化有限公司	40.00%	9,290,506.74		49,280,319.82
内蒙古三聚家景新能源有限公司	49.00%	-143,282.59		97,856,470.21

(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

内蒙古三聚家景新能源有限公司	191,517,291.75	291,110,567.76	482,627,859.51	273,358,088.44	9,562,689.00	282,920,777.44	39,999,495.51		39,999,495.51			
大庆三聚能源净化有限公司	177,297,112.66	438,447,299.59	615,744,412.25	362,543,612.69	130,000,000.00	492,543,612.69	86,261,483.51	410,077,680.76	496,339,164.27	247,664,631.55	148,700,000.00	396,364,631.55

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
内蒙古三聚家景新能源有限公司		-292,413.44	-292,413.44	1,097,735.52		-504.49	-504.49	-20,399.49
大庆三聚能源净化有限公司	583,151,398.07	23,226,266.84	23,226,266.84	9,324,853.37		-25,102.57	-25,102.57	11,610,703.49

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(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

截止2014年12月31日公司向控股子公司大庆三聚能源净化有限公司提供有息财务资助本金余额100,000,000.00元，约定利率为6.60%。

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

无

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	
北京三聚裕进科技发展有限公司	北京市门头沟区	北京市门头沟区	技术开发转让及推广	20.00%		

北京宝塔三聚能源科技有限公司	北京市海淀区	北京市海淀区	工程勘察设计； 施工总承包等。	30.00%		
----------------	--------	--------	--------------------	--------	--	--

(2) 重要合营企业的主要财务信息

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	北京三聚裕进科技发展有限公司	北京宝塔三聚能源科技有限公司	北京三聚裕进科技发展有限公司	北京宝塔三聚能源科技有限公司
流动资产	26,490,429.21	70,200,924.25	76,311,903.99	38,400,301.56
非流动资产	344,352,028.88	54,912,575.54	297,354,987.38	32,195,353.01
资产合计	370,842,458.09	125,113,499.79	373,666,891.37	70,595,654.57
流动负债	67,025,810.41	1,257,529.82	67,024,034.08	10,536,684.75
非流动负债				
负债合计	67,025,810.41	1,257,529.82	67,024,034.08	10,536,684.75
少数股东权益		551,254.91		
归属于母公司股东权益	303,816,647.68	123,855,969.97	306,642,857.29	60,058,969.82
按持股比例计算的净资产份额	61,728,240.74	37,156,790.99	62,293,482.66	18,016,079.70
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	61,728,240.74	45,177,715.27	62,293,482.66	18,016,079.70
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	174,757.28	30,667,832.93		13,139,677.65
净利润	-2,826,209.61	538,785.24	-9,105,994.05	53,599.00
其他综合收益				
综合收益总额	-2,826,209.61	538,785.24	-9,105,994.05	53,599.00
本年度收到的来自联营企业的股利				

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无

(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

无

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

6、其他

无

十、与金融工具相关的风险

无

十一、公允价值的披露

无

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	母公司对本企业的
-------	-----	------	------	----------	----------

				持股比例	表决权比例
北京海淀科技发展有限公司	北京市海淀区	技术开发、转让及咨询、等	8000 万元	28.36%	28.36%

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九在其他主体中的权益 1。

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九在其他主体中的权益 3。

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
北京宝塔三聚能源科技有限公司	公司全资子公司三聚科技之参股公司

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
北京华鑫正泰软件技术有限公司	控股股东之子公司
北京海科融通信息技术有限公司	控股股东之子公司
北京大行基业房地产开发有限公司	本公司董事长刘雷担任其董事长
徐州大行润丰置业有限公司	本公司董事长刘雷担任其董事长
北京市海淀区国有资产投资经营有限公司	控股股东之股东
北京二维投资管理有限公司	控股股东之股东
北京大行基业科技发展有限公司	控股股东之股东
北京中恒天达科技发展有限公司	本公司非控股股东
大庆巴西尔化工有限公司	本公司控股子公司之股东
福州大学化肥催化剂国家工程研究中心	本公司控股子（孙）公司之股东
裕进（香港）有限公司	本公司参股子公司之股东
宝塔投资控股有限公司	本公司参股子公司之股东
内蒙古美方能源有限公司	本公司参股子公司之股东
李红凯	本公司参股子公司之股东

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	上期发生额
北京宝塔三聚能源科技有限公司	技术开发	3,900,000	0.00

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
北京三聚裕进科技发展有限公司	技术服务	0.00	339,622.64

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

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
本公司	房屋建筑物	4,741,686.00	4,782,429.00
北京三聚创洁科技发展有限公司	房屋建筑物	784,508.00	791,918.00
福建三聚福大化肥催化剂国家工程研究中心有限公司	房屋建筑物	39,264.00	78,528.00

(4) 关联担保情况

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
北京海淀科技发展有限公司	35,000,000.00	2014年01月21日	2015年01月21日	否
北京海淀科技发展有限公司	93,000,000.00	2014年3月17日	2015年3月17日	否
北京海淀科技发展有限公司	100,000,000.00	2014年10月24日	2015年10月18日	否

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,920,129.00	9,440,395.67

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

无

(2) 应付项目

无

7、关联方承诺

无

8、其他

无

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

单位：元

可行权权益工具数量的确定依据	按实际行权数量确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	25,848,200.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	25,848,200.00

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

无

5、其他

无

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

截至2014年12月31日，本公司不存在需披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1) 提供担保形成的或有事项

担保方	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
本公司	北京三聚创洁科技发展有限公司	10,000,000.00	2014/7/16	2015/6/15	否
本公司	北京三聚创洁科技发展有限公司	20,000,000.00	2014/9/29	2015/9/28	否
本公司	北京三聚创洁科技发展有限公司	20,000,000.00	2014/11/20	2015/11/19	否
本公司	北京三聚创洁科技发展有限公司	50,000,000.00	2014/11/5	2015/11/4	否
本公司	北京三聚创洁科技发展有限公司	22,000,000.00	2014/2/27	2015/2/24	否
本公司	北京三聚创洁科技发展有限公司	28,000,000.00	2014/3/20	2015/3/20	否
本公司	北京三聚创洁科技发展有限公司	20,000,000.00	2014/4/23	2015/4/15	否
本公司	北京三聚创洁科技发展有限公司	20,000,000.00	2014/6/18	2015/4/15	否
本公司	北京三聚创洁科技发展有限公司	10,000,000.00	2014/7/14	2015/4/15	否
本公司	北京三聚创洁科技发展有限公司	20,000,000.00	2014/12/25	2014/12/25	否
本公司	沈阳三聚凯特催化剂有限公司	50,000,000.00	2014/4/3	2015/4/3	否
本公司	沈阳三聚凯特催化剂有限公司	50,000,000.00	2014/5/6	2015/5/6	否
本公司	沈阳三聚凯特催化剂有限公司	50,000,000.00	2014/11/25	2015/7/16	否
本公司	沈阳三聚凯特催化剂有限公司	50,000,000.00	2014/10/24	2015/10/23	否

本公司	沈阳三聚凯特催化剂有限公司	50,000,000.00	2014/3/5	2015/3/4	否
本公司	沈阳三聚凯特催化剂有限公司	50,000,000.00	2014/7/10	2015/7/9	否
本公司	沈阳三聚凯特催化剂有限公司	50,000,000.00	2014/8/11	2015/8/10	否
本公司	大庆三聚能源净化有限公司	60,000,000.00	2014/11/27	2015/11/27	否
本公司	大庆三聚能源净化有限公司	13,000,000.00	2014/12/10	2015/12/10	否
本公司	大庆三聚能源净化有限公司	7,000,000.00	2014/12/16	2015/12/16	否
本公司	大庆三聚能源净化有限公司	6,000,000.00	2014/2/21	2015/2/21	否
本公司	大庆三聚能源净化有限公司	130,000,000.00	2013/8/30	2019/5/29	否
本公司	大庆三聚能源净化有限公司	50,000,000.00	2013/7/10	2015/11/30	否
本公司	大庆三聚能源净化有限公司	9,400,000.00	2014/9/23	2015/3/23	否
本公司	大庆三聚能源净化有限公司	10,600,000.00	2014/8/28	2015/2/28	否
本公司	大庆三聚能源净化有限公司	23,000,000.00	2014/11/27	2015/5/27	否
合 计		879,000,000.00	-	-	-

2) 开出信用证形成的或有事项

信用证号码	受益人	银行	信用证金额	到期日	未使用金额
LC0223814003301	Encordia Engineering Co.,Ltd	中国银行北京市分行	\$980,834.00	2015/3/8	\$980,834.00

截至 2014 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

(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

无

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	50,883,797.80
-----------	---------------

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 经公司董事会决议，同意公司收购武汉金中石化工程有限公司51%的股权，截至2015年2月2日，上述收购事项的股权交割及工商变更登记手续已经完成，公司自达到实际控制日纳入财务合并报表范围；

(2) 经公司董事会和临时股东会决议，公司拟非公开发行股票数量不超过8,943万股，募集资金总额不超过人民币199,965.48万元，公司于2015年2月2日收到中国证券监督管理委员会出具的《中国证监会行政许可申请受理通知书》(150115号)。

(3) 2015年3月13日公司第三届董事会第九次会议，审议通过了《2014年度利润分配及资本公积金转增股本预案》，公司拟以2014年12月31日公司总股本508,837,978股为基数，按每10股派发现金红利1.00元(含税)，共分配现金股利50,883,797.80元(含税)，剩余未分配利润259,319,824.87元结转以后年度。同时，公司拟以2014年12月31日公司总股本508,837,978股为基数，每10股转增3股，共计转增股本152,651,393股。转增后公司总股本为661,489,371股。

(4) 2015年3月13日公司第三届董事会第九次会议，审议通过了《关于控股子公司内蒙古三聚家景新能源有限公司2亿Nm³/年焦炉气制LNG及配套销售终端建设项目调整投资预算的议案》，同意公司控股子公司内蒙古三聚家景新能源有限公司对其负责实施的2亿Nm³/年焦炉气制LNG及配套销售终端建设项目的投资预算进行调整，资金来源由三聚家景以自筹资金的方式解决，该项目的调整后的总投资额约为人民币73,586万元。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无

2、债务重组

无

3、资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

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						11,016,000.00	1.61%			
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,140,658,340.59	99.75%	76,292,102.18	6.69%	1,067,226,238.41	671,218,621.40	98.39%	42,774,806.81	6.27%	639,459,814.59
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	2,860,000.00	0.25%								
合计	1,143,518,340.59	100.00%	76,292,102.18	6.67%	1,067,226,238.41	682,234,621.40	100.00%	42,774,806.81	6.27%	639,459,814.59

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

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	923,005,764.77	46,150,288.24	5.00%
1 年以内小计	923,005,764.77	46,150,288.24	5.00%
1 至 2 年	184,872,421.02	18,487,242.10	10.00%
2 至 3 年	24,999,292.80	7,499,787.84	30.00%
3 至 4 年	5,342,498.00	2,671,249.00	50.00%
4 至 5 年	1,909,658.00	954,829.00	50.00%
5 年以上	528,706.00	528,706.00	100.00%
合计	1,140,658,340.59	76,292,102.18	

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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

无

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额比例%
鹤壁华石联合能源科技有限公司	非关联方	319,132,761.84	1年以内	27.91
内蒙古美方煤焦化有限公司	非关联方	167,457,960.92	1年以内	14.64
中国石油化工股份有限公司抚顺石油化工研究院	非关联方	82,865,462.00	1年以内、1-2年	7.25
黑龙江安瑞佳石油化工有限公司	非关联方	81,833,278.00	1年以内	7.16
中国石化催化剂有限公司抚顺分公司	非关联方	32,230,599.82	1-2年	2.82
合 计		683,520,062.58		59.78

(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

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	310,653,193.37	100.00%			310,653,193.37	253,272,775.49	100.00%			253,272,775.49
合计	310,653,193.37	100.00%			310,653,193.37	253,272,775.49	100.00%			253,272,775.49

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

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 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

无

(4) 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
组合：保证金、内部备用金等款	12,011,543.37	3,272,775.49
组合：关联方款项	298,641,650.00	250,000,000.00
合计	310,653,193.37	253,272,775.49

(5) 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
北京三聚创洁科技发展有限公司	往来款	192,000,000.00	1 年以内	61.81%	
大庆三聚能源净化有限公司	借款	106,641,650.00	1-2 年	34.33%	
武汉金中石化工程有限公司	保证金	5,100,000.00	1 年以内	1.64%	
曹建喜	备用金	1,217,816.36	1 年以内	0.39%	
合计	--	304,959,466.36	--	98.17%	

(6) 涉及政府补助的应收款项

无

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

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	859,111,900.00	0.00	859,111,900.00	633,418,600.00	0.00	633,418,600.00
对联营、合营企业投资	61,728,240.74	0.00	61,728,240.74	62,293,482.66	0.00	62,293,482.66
合计	920,840,140.74	0.00	920,840,140.74	695,712,082.66	0.00	695,712,082.66

(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
沈阳凯特催化剂有限公司	20,906,700.00		20,906,700.00			
北京三聚创洁科技发展有限公司	135,361,900.00	165,000,000.00		300,361,900.00		
沈阳三聚凯特催化剂有限公司	275,000,000.00			275,000,000.00		
苏州恒升新材料有限公司	121,750,000.00			121,750,000.00		
大庆三聚能源净化有限公司	60,000,000.00			60,000,000.00		
内蒙古三聚家景新能源有限公司	20,400,000.00	81,600,000.00		102,000,000.00		
合计	633,418,600.00	246,600,000.00	20,906,700.00	859,111,900.00		0.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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											
北京三聚裕进科技发展有限公司	62,293,482.66			565,241.92						61,728,240.74	
小计	62,293,482.66			565,241.92						61,728,240.74	
二、联营企业											
合计	62,293,482.66			565,241.92						61,728,240.74	0.00

(3) 其他说明

无

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	1,345,134,923.40	969,379,492.63	671,861,740.52	457,890,276.23
其他业务	6,641,650.00		5,086,575.00	
合计	1,351,776,573.40	969,379,492.63	676,948,315.52	457,890,276.23

5、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	-565,241.92	-1,821,198.81
处置长期股权投资产生的投资收益	7,574,266.59	
合计	7,009,024.67	-1,821,198.81

6、其他

无

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	473,251.80	
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）	4,061,296.64	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,127.53	
减：所得税影响额	697,748.07	
少数股东权益影响额	91,225.91	
合计	3,741,446.93	--

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	23.88%	0.79	0.79
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	23.66%	0.79	0.79

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、会计政策变更相关补充资料

适用 不适用

5、其他

无

第十节 备查文件目录

- 一、载有法定代表人刘雷先生、主管会计工作负责人张淑荣女士、会计机构负责人孙艳红女士签名并盖章的会计报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他相关资料。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

北京三聚环保新材料股份有限公司

法定代表人：刘雷

2015年3月13日