

证券代码：300072

证券简称：三聚环保

公告编号：2020-070

# 北京三聚环保新材料股份有限公司 2020 年半年度报告摘要

## 一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	三聚环保	股票代码	300072
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	曹华锋	张冠卿	
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 12 层	北京市海淀区人大北路 33 号 1 号楼大行基业大厦 12 层	
电话	010-82685562	010-82685562	
电子信箱	investor@sanju.cn	investor@sanju.cn	

### 2、主要财务会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：元

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,762,015,305.29	3,820,979,345.12	-27.71%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-254,864,500.32	25,145,930.36	-1,113.54%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-266,071,226.12	16,189,635.81	-1,743.47%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-493,764,059.64	65,016,358.10	-859.45%
基本每股收益（元/股）	-0.109	0.011	-1,090.91%
稀释每股收益（元/股）	-0.109	0.011	-1,090.91%
加权平均净资产收益率	-2.68%	0.27%	-2.95%

	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	20,182,115,872.35	21,355,715,381.87	-5.50%
归属于上市公司股东的净资产（元）	9,377,570,252.15	9,646,035,048.83	-2.78%

### 3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数		57,172	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）		0	
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
北京海淀科技发展有限公司	国有法人	29.48%	692,632,562		质押	498,180,919
林科	境内自然人	6.04%	142,005,672	118,610,698	质押	139,935,749
北京中恒天达科技发展有限公司	境内非国有法人	6.03%	141,692,751		质押	79,044,093
北京市海淀区国有资产投资经营有限公司	国有法人	5.74%	134,908,721		质押	58,047,923
常州京泽永兴投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.88%	67,776,864			
张雪凌	境内自然人	1.50%	35,339,874	26,504,905	质押	32,456,990
刘雷	境内自然人	1.04%	24,325,991	18,244,493		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.95%	22,392,128			
北京人人众科科贸有限公司	境内非国有法人	0.59%	13,820,540			
上海金象实业有限公司	境内非国有法人	0.58%	13,530,030			
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、北京市海淀区国有资产投资经营有限公司是北京海淀科技发展有限公司控股股东；2、林科与张雪凌是配偶关系；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。					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	1、北京海淀科技发展有限公司持有公司股份 692,632,562 股，其中普通证券账户持有股份 520,923,760 股，信用证券账户持有股份 171,708,802 股；2、北京中恒天达科技发展有限公司持有公司股份 141,692,751 股，其中普通证券账户持有股份 79,305,258 股，信用证券账户持有股份 62,387,493 股；3、常州京泽永兴投资中心（有限合伙）持有公司股份 67,776,864 股，其中普通证券账户持有股份 0 股，信用证券账户持有股份 67,776,864 股；4、上海金象实业有限公司持有公司股份 13,530,030 股，其中普通证券账户持有股份 3,629,930 股，信用证券账户持有股份 9,900,100 股。					

### 4、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

## 5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

## 6、公司债券情况

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

### (1) 公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
北京三聚环保新材料股份有限公司 2016 年面向合格投资者公开发行公司债券	16 三聚债	112390	2016 年 05 月 17 日	2021 年 05 月 17 日	10,298.33	5.50%
北京三聚环保新材料股份有限公司 2019 年面向合格投资者公开发行可续期公司债券（第一期）	19 三聚 Y1	112899	2019 年 04 月 30 日	2022 年 04 月 29 日	33,300	7.00%

### (2) 截至报告期末的财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
资产负债率	44.90%	46.89%	-1.99%
项目	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
EBITDA 利息保障倍数	-0.16	2.05	-107.80%

## 三、经营情况讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

报告期内，在新冠肺炎叠加全球贸易环境震荡双重压力下，公司业务开展遭受前所未有的困难和挑战。疫情期间，产品、原材料、维修配件等其他生产物资运输受阻，生产人员及业务人员出行受限，给企业的原料采购、生产及销售带来显著影响；上半年随着国际原油价格的大幅下滑，能源产品及化工产品市场需求量萎缩、价格下滑，对公司的化工产品等业务构成较大影响。

尽管外部客观环境给公司的业务转型和发展带来了诸多不利，但公司在海淀国投、海淀科技的大力支持下，经过全体员工的辛勤努力，依然取得了一些重要的经营成果：生物能源领域取得多路突破，催化净化业务改革略显成效，脱硫脱硝领域成果喜人，特色化工产业开始起步，装备制造持续履约并斩获新订单，管理提升工作扎实开展。

#### (一) 生物能源领域

报告期内，公司充分发挥团队优势和技术优势，通过为鹤壁华石、海南环宇提供技术改造和贸易服务，激活了生产要素，保证了装置生产能力，并积极与国内外大型能源企业洽谈产品销售，与供应商落实原料供应，初步建立了完整的产业链和供应链体系。

公司3月初成立了生物能源工作组，通过对各环节实施统一领导、统一指挥、使得业务效率大幅提高。一方面，工作组良好的协调了和各生产企业在原料、生产、销售、物流和资金的计划管理和合理调配，另一方面，从公司层面集中了顶尖的技术力量为各企业提供了有效的技术支持；同时，工作组在生产企业保障资金运行、生产运营和订单交付等方面发挥了关键的作用。

在生产方面，鹤壁华石完全实现了装置的长周期安全平稳运转，再次验证了悬浮床加氢装置在生物能源领域强大的适应性和加工能力。为了实现海南环宇生物柴油装置的改造和开车，公司克服了疫情等诸多不利影响，通过提供有效的管理力量、生产力量和维保力量，于4月6日一次开车成功。并实现了安全平稳运行。报告期内，鹤壁华石、海南环宇共生产二代生物柴油产品3.08万吨。

在技术方面，公司以鹤壁华石生产实践为基础，通过近一年的摸索，开发出了新一代悬浮床加氢升级技术，增加了装置改造的兼容性和灵活性，拓宽了生物质原料的范围，大大缩短了新增产能所需的时间。据此，鹤壁华石已于6月份启动采用新技术的设备改造，目前各项工作进展顺利，截至报告披露日已进入开工程序。

市场营销方面，公司产品依然保持良好的销售态势。尽管3到4月份受疫情叠加油价暴跌的影响，需求迅速下降，生物柴油价格较年初出现明显下跌。但公司储备了足够的存量订单，并且销售数量和价格保持高位，累计出口发货3.06万吨并已如数回款。

新项目建设方面，为了实现生物能源产能提升的目标，公司在春节全国疫情形势异常严峻的情况下，果断决策启动山东三聚项目实施的各项工。公司在去年年底与各方的初步接触基础上，克服了疫情的影响，经过数月的努力，在6月份完成了对于日照中泓石化有限公司的重组，取得了控股权，并取得了40万吨/年生物能源项目的立项，启动了各类评价。项目建设从2月初全面启动设计、采购，并已经开展现场施工安装工作，已取得了阶段性进展。

## （二）环保新材料及化工产品领域

报告期内，公司对催化净化业务进行了改革，对组织架构和管理模式进行了实质性调整。首先，实施了销售与生产的一体化核算和管理，通过一体化架构，解决了以前存在的多头管理、流程繁琐、权责不清、目标不一等弊端；其次，制定和实施了新的销售政策，强化了市场导向，在保障公司利益的前提下，推进催化净化业务的健康、稳定发展。

虽然由于疫情，市场销售和剂种生产在上半年受到了一定的影响，但发货数量、销售收入和经营净利润均较去年同期有所增长，销售费用显著降低，改革已初见成效。

环保服务方面，在业务团队强有力的执行下，脱硫脱硝“产销研”一体化运营模式收获了丰硕的成果，并继续保持增长。疫情期间，公司严格落实疫情防控措施，确保稳定生产，保障了剂种供应；以视频、电话等形式加强了客户联系，消除了疫情阻隔，抓住了市场机遇；研发、技术、工程团队紧密配合，冲在解决客户问题的最前沿，提供了坚实的服务保障。报告期内脱硫剂销量较去年同期增加36%，经营利润较去年同期也有明显增加。

化工产品方面，四川鑫达克服疫情影响，通过技术攻关，于6月份生产出合格的聚甲氧基二甲醚产品，总体生产负荷提升到了70%左右，为后续进一步高负荷稳定生产奠定了良好的基础。

## （三）油气设施制造及综合服务领域

在春节期间，巨涛公司充分利用留守生产力量，突击美孚项目、桥闸和北极二项目的工作，超预期提前完成了美孚项目三船模块出货，赢得了业主方的极高认可。在巨涛公司不畏疫情，迎难而上的努力下，上半年公司持续履约，并成功斩获欧洲海上风电装备及海上储油轮模块建造约20亿人民币的订单，进一步夯实了未来的经营基础。

## （四）化石能源产业综合服务领域

内蒙古聚实费托项目克服冬季开车的各种困难，于1月31日一次性开车成功，实现全流程贯通，进入试生产阶段。

江苏禾友合成氨技改项目顺利通过了性能考核，吨氨综合能耗降低220元以上。基于该项目的成果实施，中国石油和化学工业联合会在北京组织召开了“安全高效低能耗‘铁钉接力催化’氨合成成套技术开发及工业应用”科技成果鉴定会，鉴定委员会认为：高性能钨基氨合成催化剂制备技术及以煤为原料的“铁钉接力催化”氨合成工艺处于国际领先水平。

在公司的积极筹措下，海国龙油悬浮床加氢项目全面推进了采购和施工工作。

### （五）公司治理领域

报告期内，公司优化了领导团队和管理队伍的建设，在增强了管理队伍的战斗力的同时，坚持发扬民主集中议事规则，决策过程汇集集体的智慧，增加了科学性。强化岗位职责，积极推动目标考核机制。

公司全面加强了经营计划管理。按月上报、批复和落实资金计划，严格在计划范围内支付，保障了资金的运用效率。持续加强对各分子公司的生产计划、经营计划的监督落实，实时掌控各企业的经营情况，对发现的问题及时沟通，为公司决策提供了有力的依据。

公司将安全生产管理提升至更重要的位置，强化一把手“红线”意识，紧抓职责落实不放松，实现了上半年生产和项目建设安全事故为零。根据公司统一部署，于5月开展“安全活动月”，并于近期结合国内生物柴油企业安全事故，开展了安全生产规章制度及现场安全隐患专项排查活动。

公司继续优化制度建设和部门管理，打造精简高效的业务团队。上半年公司起草、修订了财务报销管理、生产安全环保管理、下属子公司考核管理等方面十几项制度，全面加强了执行和监督力度。

虽然公司在报告期内取得了一些显著经营成绩，但同时也面临一些困难和问题：国内外经营环境依旧严峻，全球疫情恢复和贸易关系的进展存在重大不确定性；个别企业经营状况没有持续改观；以结果为导向的目标责任制落实仍然不够，导致计划推进不及时。为此，公司将继续贯彻落实两大战略：一是加快生物燃料的产能建设，将生物能源作为战略中的核心。二是把特色化学品的重点技术示范项目建设和服务好，在中国未来的高端化工领域确立立足点。在抓好上述两项战略实施的基础上，公司还将继续推进传统业务板块的转型和清理工作，力保公司在跨入新领域可轻装上阵。

公司下半年的经营工作重点具体包括：

抓紧完成鹤壁华石的固定床升级改造并尽快投产。全面开展生物质直接液化的配套设施工程建设，计划年底前投运。组织全速推进山东三聚的项目建设，统筹好开工进度，计划年底前全面投产。通过体系内人员调配、招聘和培训等多种方式，迅速搭建起山东三聚的操作队伍、技术队伍、管理队伍和经营队伍，全力保障项目开车、生产和运营。加强生物原料和产品销售产业链体系建设，统一管理，为新增产能提供运营保障。在原料供应和产品销售领域与国内外大型石油公司及油品贸易公司建立更加紧密的合作关系。

力争尽早完成海国龙油百万吨悬浮床项目的建设，在外部资源到位的情况下，实现年底前中交。完成七台河勃盛18/30合成氨项目的建设。服务好聚实费托项目的检修和技改工作。

扎实推动四川鑫达稳产稳销。组织生产企业利用区域一体化的优势，制定和实施优化、整合资源的方案。

继续强化安全生产：一是各个生产企业的一把手就是所在企业安全生产的第一责任人，一把手必须要懂生产；二是各企业要落实好生产岗位的工艺纪律和操作纪律；三是要用好现场管理这一重要法宝，对于隐患要及时排查解决，保障全年生产安全环保事故为零。

加强企业文化建设。以“目标管理”作为公司的新文化的本质，将“目标指引、追求结果”作为公司的行动纲领，使公司上下团结一致，汇成一股力量，为公司成为绿色能源行业的伟大企业而奋斗。围绕这个纲领，公司将逐步建立并完善一系列与之匹配的体系、制度和流程，包括如何提拔领导干部，如何带动职工与企业共同成长；如何对业绩突出人员的特殊奖励和激励等。

## 2、涉及财务报告的相关事项

### （1）与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

√ 适用 □ 不适用

2017年7月5日，财政部发布了《关于修订印发<企业会计准则第14号——收入>的通知》（财会〔2017〕22号，以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业自2020年1月1日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自2021年1月1日起施行。根据通知的有关规定，本公司第四届董事会第三十八次会议于2020年4月12日批准，会计准则变更于2020年1月1日开始执行。具体内容可参见刊登于巨潮资讯网的《关于公司会计政策变更的公告》（公告编号：2020-030）。

**(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

**(3) 与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明**

√ 适用 □ 不适用

子公司类型	公司名称	业务性质	取得方式	与上年相比的变化情况
全资子公司	广西三聚生物能源有限公司	生物燃料生产、销售	投资设立	本期新增
控股子公司	山东三聚生物能源有限公司	生物燃料生产、销售	收购	本期新增

北京三聚环保新材料股份有限公司

法定代表人：\_\_\_\_\_

刘雷

2020年8月28日