



# 北京三聚环保新材料股份有限公司 关于平罗县三聚绿源生物质新材料有限公司 投资建设“万吨级秸秆生物质综合循环利用项目”的 公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

## 一、本次对外投资概述

北京三聚环保新材料股份有限公司（以下简称“公司”）于2019年5月29日召开的第四届董事会第二十七次会议审议通过了《关于全资孙公司平罗县三聚绿源生物质新材料有限公司投资建设“万吨级秸秆生物质综合循环利用项目”的议案》，同意公司全资孙公司平罗县三聚绿源生物质新材料有限公司（公司全资子公司北京三聚绿源有限公司之全资子公司，以下简称“平罗三聚绿源”）在宁夏回族自治区石嘴山市平罗县实施“万吨级秸秆生物质综合循环利用项目”的建设。项目的总投资约为人民币9,604.16万元，项目的建设资金自筹，项目的建设周期为12个月。

本次孙公司投资建设“万吨级秸秆生物质综合循环利用项目”的事项不构成关联交易；根据《公司章程》的相关规定本事项无需提交至公司股东大会审议，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，无须经有关部门批准。

## 二、项目主体介绍

- 1、公司名称：平罗县三聚绿源生物质新材料有限公司
- 2、统一社会信用代码：91640221MA774UJW20
- 3、成立日期：2018年9月27日

4、公司注册地址：宁夏石嘴山市平罗县太西地税所对面三合新村240号

5、法定代表人：郝平

6、注册资本：1,000万元人民币

7、股权结构：

单位：人民币万元

序号	股东名称	出资额	出资占注册资本比例
1	北京三聚绿源有限公司	1,000.00	100.00%
合计		<b>1,000.00</b>	<b>100.00%</b>

8、公司类型:有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

9、经营范围：秸秆生物质收集、收购、加工和销售；生物质炭基材料、炭基制剂、生物质基核心剂、生物质炭肥、生物质炭、土壤改良剂、叶面肥、水溶肥、黄腐酸型肥料、微生物菌剂、有机肥、微生物菌肥的生产和销售；无土栽培基质的生产和销售；秸秆燃料零售；电力、热力、绿色能源的生产和供应；粮食收购、加工、销售；瓜果茶、干品销售；信息服务；技术开发、技术推广、技术服务；知识产权服务；专用机械设备租赁。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）。

10、与本公司关系：公司全资孙公司。

### 三、项目情况介绍

#### （一）项目概述

平罗三聚绿源拟建的“万吨级秸秆生物质综合循环利用项目”位于宁夏自治区石嘴山市平罗县，采用北京三聚绿能科技有限公司的专有技术，以生物质秸秆颗粒为原料，生产生物质炭和生物质炭基肥等系列产品，是公司在宁夏首个直接投资建设的项目。项目旨在部分解决当地秸秆综合利用需求，通过生物质炭基肥系列产品发展生态农业，满足地方对农作物品质、产量提升和改良土壤的需求，助力平罗县及周边实施农业面源污染治理、耕地保护和乡村振兴战略。该项目的总投资约为人民币9,604.16万元，项目的建设资金自筹，项目的建设周期约为12个月。

该项目目前已取得石嘴山生态经济开发区39,993平方米工业用地的国有土地使用权，具体内容详见2019年5月13日披露于中国证监会创业板指定信息披露网站的《北京三聚环保新材料股份有限公司关于全资孙公司取得国有土地使用权的公告》（公告编号：2019-052）。

## （二）项目特点

### 1、肥料市场及区域优势

拟建设的平罗县三聚绿源万吨级秸秆生物质综合循环利用项目地处宁夏自治区石嘴山市。石嘴山市耕地面积为221.4万亩，播种面积151.6万亩，化肥总施用量约为19.5万吨，肥料需求量较大，市场前景广阔。另外，宁夏自治区共有各类盐碱地263.3万亩，急需大量具有土壤改良功能肥料，根据已出台《银北地区百万亩盐碱地农艺改良实施方案》，自治区政府针对银北百万亩盐碱地改良投入大量资金，制定了三年改良计划正在实施中。

### 2、原材料收集优势

石嘴山市平罗县已筹建了1个标准化收储中心和15个秸秆收储点，收储能力为10万吨左右。平罗县5000吨左右秸秆收储合作社较多，现有造粒加工企业8个，社会化及市场化程度高，成本优势明显。

根据自治区和县政府农作物秸秆综合利用方案指导意见，平罗县政府拟在县域内规划闲置土地南(水稻主产区)北(玉米主产区)各建立一个秸秆综合利用中心。围绕两个综合利用中心，每个乡镇建立2-3个收储转运点，辐射周围5-15公里，实现秸秆收储运销网络各乡镇全覆盖。平罗县位于宁夏北部黄河冲积平原区，土地平整，集中连片，机械化作业程度高，道路交通非常便利，对秸秆收储的优势明显。平罗县现已出台《平罗县2018年农作物秸秆综合利用工作实施方案》（平政办发(2018)139号）明确了秸秆收储工作的奖补政策，即每打捆收储1吨由自治区专项资金补助50元，县级配套资金补助50元（折合100元/吨）。

### 3、细分市场优势

平罗县作为西部百强县、宁夏工农业大县，是国家级区域良种繁育示范区，其中以蔬菜制种为优势主导产业，产值2.8亿元以上；全县着力打造优质水稻，

为提升大米品质全力建设“优质高效绿色农产品示范基地”，平罗县通伏乡已被打造为“宁夏稻米产业第一乡”；围绕草畜一体化产业和优质清真牛羊肉打造绿色草畜产业；以设施农业与瓜菜并重，脱水蔬菜、供港菜、沙漠瓜菜等优势经济产业。三聚生物质炭基肥与石嘴山市平罗县的农产品绿色优质、提质增效、盐碱土壤的改良完美切合，市场需求巨大。

#### **四、项目投资及经济效益分析**

##### **1、项目建设周期**

项目建设周期为12个月。

##### **2、投资规模**

项目预计总投资人民币9,604.16万元，其中建设投资7,611.46万元，铺底流动资金1,846.18万元。

##### **3、项目投资资金来源**

项目资金来源为企业自筹。

##### **4、效益预计**

该项目采购秸秆颗粒（或秸秆）、氮磷钾等原料，生产和销售生物炭基肥、叶面肥/液体肥等系列产品，实现销售收入。项目采用的“秸秆炭化还田-土壤改良技术”于2017年8月通过中国石油和化学工业联合会组织的技术成果鉴定，专家一致认为“成果创新性强，具有完全自主知识产权，秸秆炭化、生物质炭复合肥料制备技术、工业化规模国际领先”。采用生物炭基肥料和测土配方施肥技术建立的秸秆炭化还田土壤改良全产业链示范区成果显示，在肥料养分降低10%-20%的同时，示范区作物产量平均提高15%以上，产品品质均得到不同程度的提高。产品符合农业高质量发展、绿色发展的需求。

综合计算，该项目年均净利润约1,717.41万元，税后静态投资回收期（含建设期1年）约为7.28年。

#### **五、项目风险及对策**

### 1、新产品推广风险

生物炭基肥属新型功能肥料，目前仍处于推广期。种植户接受并购买生物炭基肥仍需一段时间。项目建成后，产品推广的效果及不确定性会影响项目收益。

作为应对，平罗三聚绿源原母公司北京三聚绿能科技有限公司于2018年就已在平罗县及邻近县市多地开展示范田建设，并由当地农技部门组织评测验收。综合示范结果来看，生物质炭基肥料对盐碱地土壤改良，农产品提质增产效果明显，示范效果显著，有力推动了生物炭基肥的推广和销售。2019年自治区农技推广总站根据全国农业技术推广服务中心要求，在宁夏范围内进行三聚生物质炭基肥的试验示范工作，目前平罗三聚绿源已与石嘴山市、石嘴山市大武口区、石嘴山惠农区、银川市兴庆区、吴忠市红寺堡区等九家农技推广中心进行炭基肥及生物质炭的销售与示范试验推广工作，已对接生物质炭基肥、生物质炭土壤调理剂在盐碱地水稻、玉米、油菜、马铃薯等作物示范试验点20余个。为扩大销售宣传，接下来一方面继续做好示范田、示范区、观摩推介会、广告宣传等工作，另一方面增加对葡萄、枸杞、供港蔬菜、大棚蔬菜等经济作物的示范试验工作。

### 2、新增竞争对手风险

生物炭基肥逐步为各级政府和农户重视，也得到了不少肥料生产企业的关注，公开信息显示已有不同技术来源的万吨级炭基肥项目启动，会对项目建成运营产生一定影响。

生物炭基肥市场广阔，采用“秸秆炭化还田-土壤改良技术”的生物炭基肥产能在国内仍居前列。有肥料企业加入生物炭基肥行业是可预见的，也有利于整个行业的进步和发展。作为应对，一方面公司不断提升自身实力，增加技术和产品先进性，做好产业链和项目布局，持续为客户创造价值；另一方面公司积极联合农业农村部全国农业技术推广服务中心、中粮集团等各方打造“秸秆炭化还田土壤改良”示范区，从整个种植产业链寻求提升，促进先进生物质炭技术的规模化市场应用。

### 3、管理及人员风险

平罗三聚绿源成立于2018年9月27日，管理团队及公司治理尚在逐步完善。

如团队建设和公司管理不能满足建设运营要求，会影响公司收益。

公司已积累了大量同类项目经验。平罗县三聚绿源“万吨级秸秆生物质综合循环利用项目”建设管理人员为三聚绿源西北片区项目原班人马，经验丰富。对于管理运营，包括销售在内的各业务板块核心管理人员已经入职到位并开展工作，其他相关人员配置正在逐步完善。

#### 4、项目批准风险

本项目的实施，尚须通过相关政府主管部门的核准，如果无法取得相关批文，项目将无法如期实施。

### 六、对公司的影响

平罗三聚绿源“万吨级秸秆生物质综合循环利用项目”为公司在宁夏回族自治区首个直接投资的项目，其意义不仅限于自身所产生的利润价值，同时作为公司在宁夏回族自治区，乃至整个西北地区的试点示范项目，对公司完善战略布局，帮助公司实现扩大服务辐射领域，提升公司生态农业板块业务的综合竞争能力和盈利能力，对公司未来可持续发展均具有积极意义和推动作用。

### 七、备查文件

- 1、《公司第四届董事会第二十七次会议决议》。

特此公告。

北京三聚环保新材料股份有限公司

董事会

2019年5月29日