



北京三聚环保新材料股份有限公司

关于亳州市三聚绿汇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2月26日召开的第四届董事会第二十次会议审议通过了《关于全资孙公司亳州市三聚绿汇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亳州市三聚绿汇生物质新材料有限公司（以下简称“亳州三聚绿汇”）在安徽省利辛县实施“万吨级秸秆生物质综合循环利用项目”的建设。项目一期的总投资约为人民币9,700.62万元，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：亳州市三聚绿汇生物质新材料有限公司
- 2、统一社会信用代码：91341623MA2RKCB584
- 3、成立日期：2018年3月23日
- 4、公司注册地址：安徽省亳州市利辛县世纪大道与开源路北侧

5、法定代表人：万伟光

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	北京三聚绿能科技有限公司	1,000.00	100.00%
合计		1,000.00	100.00%

注：公司于2019年1月21日召开的第四届董事会第十九次会议审议通过了《关于将北京三聚绿能科技有限公司所持有的部分下属子公司股权划转至北京三聚绿源有限公司的议案》，公司将全资子公司北京三聚绿能科技有限公司（以下简称“三聚绿能”）所持下属25家全资或控股子公司股权划转至三聚绿源。具体内容详见同日披露于中国证监会创业板指定信息披露网站的《关于将三聚绿能所持有的部分下属子公司股权划转至北京三聚绿源有限公司的公告》（公告编号：2019-005）。划转完成后，亳州三聚绿汇将成为北京三聚绿源有限公司全资子公司，目前尚未完成工商变更手续。

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：秸秆生物质的收集和加工；生物质炭基复合肥、生物质炭基氮肥、生物质炭、配方复合肥、土壤改良剂、叶面肥的生产和销售；秸秆生物质无土栽培基质的生产和销售；生物质能源的开发和销售；生物质综合利用技术的研发、技术服务、技术咨询；农作物、果蔬种植加工及销售。

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

亳州三聚绿汇拟建的“万吨级秸秆生物质综合循环利用项目”位于安徽省亳州市利辛县，采用北京三聚绿能科技有限公司的专用技术，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，是公司在安徽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，助力利

辛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。该项目一期的总投资约为人民币9,700.62万元，项目的建设资金自筹，项目的建设周期约为12个月。

该项目目前已取得位于世纪大道西侧，开源路北侧70亩工业用地的国有土地使用权，具体内容详见同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子公司取得国有土地使用权的公告》（公告编号：2018-088）。

（二）项目特点

1、肥料市场及区域优势

亳州三聚绿汇拟建设的“万吨级秸秆生物质综合循环利用项目”地处安徽省亳州市利辛县工业园区。利辛县位于安徽省东北部，地势平坦、交通发达。利辛县是农业大县，耕地面积约178万亩，农作物播种总面积约365万亩，2017年化肥折纯施用量约为5.9万吨，其中氮肥7796吨、磷肥981吨、钾肥3217吨，复合肥47,137吨，肥料市场广阔。利辛县秸秆资源丰富，秸秆年产量约152万吨，收储体系健全，是安徽省2017年中央财政农作物秸秆综合利用试点县。秸秆综合利用和招商引资政策较为优厚，安徽省和亳州市已将“大力推广应用商品有机肥、生物炭基肥等肥料化利用方式，推动秸秆肥料化利用转型升级。”列为《安徽省农作物秸秆综合利用三年行动计划（2018—2020年）》和《亳州市农作物秸秆综合利用三年行动计划（2018—2020年）》重点任务之一。

2、原材料收集优势

亳州全市已建设了2个标准化收储中心和108个秸秆收储点，收储能力为92.4万吨。利辛县境内有收储转运点24个，秸秆收储合作社较多，社会化及市场化程度高，成本较有优势。

亳州市还在规划建设统筹构建乡镇有标准化收储中心、村有固定收储点的“1+X”的秸秆收储体系网络。计划到2020年全市粮食主产区每个乡镇至少建立1个标准化秸秆收储中心、每个行政村至少建立1个标准化临时堆放转运点，可实现秸秆收储运销网络乡镇全覆盖。

3、细分市场优势

亳州市是全国有名的中草药产地，正在构建“世界中药之都”。全市药材种植面积约118万亩，中药材标准化种植面积达30.5万亩。利辛县药材种植面积近8.6万亩。药材种植施肥量约为80公斤/亩。亳州市还有近154万亩蔬菜（其中利辛县为31.7万亩），约有温室1.1万亩，大棚4.9万亩。中药材及蔬菜种植对高品质肥料需求巨大。

四、项目投资及经济效益分析

1、项目建设周期

项目一期建设周期为12个月。

2、投资规模

项目一期预计总投资约人民币9,700.62万元，其中建设投资7,849.77万元，流动资金1850.85万元。

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”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为1,767.76万元，税后静态投资回收期（含建设期1年）约为7.23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，亳州三聚绿汇母公司早于2016年就启动示范田建设，已在亳州市及邻近县市多地开展示范田建设，由农技部门组织评测验收。综合示范结果来看，肥料提质增产效果明显，示范效果显著，有力推动了生物炭基肥的推广和销售。未来将继续通过示范田、示范区、推介培训、广告宣传等多种形式加快产品推广。

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遇见的，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、北大荒集团等各方打造“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

亳州三聚绿汇成立于2018年3月23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。“亳州市三聚绿汇万吨级秸秆生物质综合循环利用项目”建设管理人员为宿州市灵璧县项目原班人马，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，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

亳州三聚绿汇拟建的“万吨级秸秆生物质综合循环利用项目”为公司在安徽省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，同时作为公司在安徽省，乃至整个江淮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2月26日