

北京三聚环保新材料股份有限公司

关于阜新市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《关于全资孙公司阜新市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阜新市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“阜新三聚绿源”）在辽宁省阜新市彰武县实施“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9,993.95万元，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：阜新市三聚绿源生物质新材料有限公司
- 2、统一社会信用代码：91210922MA0Y74LT88
- 3、成立日期：2018年9月26日
- 4、公司注册地址：辽宁省阜新市彰武县沈彰新城沈彰大道32-6号

5、法定代表人：齐泮仑

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		1,000.00	100.00%

8、公司类型：有限责任公司（法人独资）

9、经营范围：秸秆等生物质的收集、收购、加工和销售；生物质炭基材料、炭基制剂、生物炭基核心剂、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；生活用燃料零售；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；信息咨询；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

阜新三聚绿源拟建的“阜新市三聚绿源万吨级秸秆生物质综合循环利用项目”位于辽宁省阜新市彰武县，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，是公司在辽宁省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，助力彰武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。该项目总投资约为人民币9,993.95万元，项目的建设资金自筹，项目的建设周期约为12个月。

该项目目前已取得彰武县西六家子镇38,833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

拟建设的阜新市三聚绿源万吨级秸秆生物质综合循环利用项目地处辽宁省阜新市彰武县。

彰武县位于辽宁省西北部，地形地貌以北高南低，东西丘陵，北部沙荒，中、南部为平原为主。彰武县耕地面积270万亩、播种面积270万亩、年复种指数100%；彰武县年化肥施用量约18万吨，有机肥用量约1万吨，相邻各县多为农业大县，交通发达，产品辐射面积较广，肥料市场广阔。

彰武县秸秆资源丰富，秸秆年产量约110万吨，收储体系健全。辽宁省大力推广秸秆综合利用长效机制，推动农业可持续发展，并出台《辽宁省人民政府办公厅关于推进农作物秸秆综合利用和禁烧工作的实施意见（2016—2018年）》（辽政办发〔2016〕8号），政策优势明显。

2、原材料收集优势

彰武县秸秆资源丰富，当地已建设了48个标准化收储点，每个收储能力1500t，政府拟新建秸秆处理加工点2个，当地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。

3、公司已与彰武县政府签订投资协议和补充协议，协议中明确政府协调农发局，扶贫办出资在秸秆供应地冯家、大冷、满堂红三个镇设立3-5个秸秆颗粒厂。三聚负责提供技术支持及技术服务。在秸秆颗粒质量满足三聚要求的前提下，三聚以双方商定的价格收购颗粒厂的秸秆颗粒。

4、细分市场优势

彰武县是辽宁省重要的商品粮基地，耕地资源丰富，但多为中低产田。特别是常年施用化肥，现在40%的耕地PH值已显示微酸性，土壤中有机质含量偏低，肥力较差，对土壤改良剂需求巨大。

彰武县为完成沈阜现代农业示范带建设任务，新增黑豆、瓜果等特色种植基地10万亩，新建设施农业5000亩，彰武县大力发展土地综合利用和对优

质农产品的追求，对高品质肥料需求较大。

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

项目预计总投资约人民币9,993.95万元，其中建设投资7994.40万元，铺底流动资金1,845.66万元。

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1,710.19万元，税后静态投资回收期（含建设期1年）约为7.39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，阜新三聚绿源原母公司北京三聚绿能科技有限公司已于2016年就启动示范田建设，已在彰武县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、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

阜新三聚绿源成立于2018年9月26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。阜新三聚绿源“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

阜新三聚绿源“万吨级秸秆生物质综合循环利用项目”为公司在辽宁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，同时作为公司在辽宁省的试点示范项目，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