

河北芳草地牧业股份有限公司

尚义县套里庄乡元卜洞养殖小区（白羽肉鸡养殖）新上生物质锅炉清洁能源项目竣工环境保护验收组意见

河北芳草地牧业股份有限公司（以下简称公司）根据《建设项目环境保护管理条例》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范等要求组织本项目竣工验收，验收小组由建设单位、监测单位、施工单位、验收报告编制单位和专业技术专家组成验收组（名单附后）。

2020年11月13日，公司组织召开验收会议。与会专家和代表踏勘了现场，听取了编制单位对项目竣工环境保护验收报告和检测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

2018年7月河北芳草地牧业股份有限公司委托河北师大环境科技有限公司编制了《尚义县套里庄乡元卜洞养殖小区（白羽肉鸡养殖）新上生物质锅炉清洁能源项目环境影响报告书》，并于2018年7月30日取得了张家口市行政审批局出具的批复意见（张行审字[2018]148号）。

建设过程中，由于区域燃气供应不便等限制因素，燃气锅炉不再建设，改为生物质锅炉。企业于2020年8月委托石家庄常丰环境工程有限公司编制了《尚义县套里庄乡元卜洞养殖小区（白羽肉鸡养殖）新上生物质锅炉清洁能源项目》，并于2020年9月10日取得张家口市行政审批局出具的批复意见（张行审立字[2020]1032号）。

2020年9月18日，企业按照生态环境部关于建设项目竣工环境保护验收的有关规定，对“尚义县套里庄乡元卜洞养殖小区（白羽肉鸡养殖）新上生物质锅炉清洁能源项目”进行了自主验收。此次验收范围仅仅为其后技改内容：新上生物质锅炉配套的环保设施。

尚义县套里庄乡元卜洞养殖小区（白羽肉鸡养殖）新上生物质锅炉清洁能源项目于2020年9月开工建设，并于2020年10月竣工。

二、工程变动情况

经现场踏勘调查并与建设单位核实，项目建设与环评报告及批复要求的建设

张金庆
代秀玲

1

孙峰

董月红

李强

内容一致，未发生重大变更。

三、环保措施落实情况

1、废气

本项目产生的废气污染物主要为生物质锅炉烟气。

每台生物质锅炉均配套安装“防爆阻燃过滤器+脉冲布袋除尘器+碱法脱硫工艺”处理设施，生物质锅炉烟气经处理后分别通过 20m 高排气筒外排。

2、废水

本项目废水主要为锅炉定期排污水及脱硫废水。项目锅炉定期排污水量较小，用于道路泼洒抑尘。脱硫废水循环利用不外排。

本项目劳动员工从公司原有职工调配，不新增生活污水，生活污水直接泼洒抑尘。

3、噪声

项目噪声主要为水泵、锅炉风机等设备产生的噪声，噪声源强在 70~85dB (A) 之间，项目选用低噪声设备，并设基础减振。

4、固废

项目营运期固废主要为锅炉炉渣、除尘器收集粉尘及脱硫废水沉淀物。其中锅炉滤渣及除尘器收集粉尘经收集后用作农肥；脱硫废水沉淀物经脱水后送至垃圾填埋场进行填埋。本项目劳动定员从公司原有职工调配，依托公司现有办公生活设施，无新增生活垃圾。

四、验收监测结论

张家口博浩威特环境检测技术有限公司对项目进行了竣工环境保护验收检测，出具检测报告（BTYS2020194）。监测期间，企业锅炉正常运行，满足验收监测技术规范要求。

1、废气：经检测，各检测结果均符合《锅炉大气污染物排放标准》（DB13/5161-2020）表 1 大气污染物排放限值（烟尘：20mg/m³、二氧化硫：30mg/m³、氮氧化物浓度：150mg/m³）。

2、噪声：经检测，该企业厂界噪声值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值要求。

五、总量控制

张金庆
代秀玲

2
王峰

樊凡

王常 13721

13721

项目污染物排放量满足污染物总量控制指标要求。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，验收组同意项目现有工程通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、进一步完善验收相关的技术报告，补充与验收相关的资料。
- 2、进一步规范排放口标识、采样口建设；加强环境保护管理，定期维护环保设施，做到污染物长期、稳定、达标排放。
- 3、根据相关环保政策要求，及时提升污染控制水平。

河北芳草地牧业股份有限公司

2020年11月13日

张金庆
代秀玲

3

王永峰

梁明

孙富

1. 张明

河北芳草地牧业股份有限公司

尚义县套里乡元卜洞养殖小区（白羽肉鸡养殖）新上生物质锅炉清洁能源项目

竣工环境保护验收工作组签字表

序号	姓名	单位	职务/职称	签字
组长	张金庆	河北芳草地牧业股份有限公司	经理	张金庆
验收专家	闫会民	河北省环境科学学会	高工	闫会民
	南国英	河北省建筑工程学院	教授	南国英
	孙富	崇礼区环境保护局	高工	孙富
成员	王永峰	张家口博天环境工程有限公司	工程师	王永峰
	代秀玲	张家口博浩威特环境检测技术有限公司	工程师	代秀玲
	冀月飞	张家口泰洁环保科技有限公司	工程师	冀月飞