

佳木斯天润农机具交易物流中心建设项目、佳木斯国际物流港生物质锅炉项目竣工环境保护验收意见

2024年3月27日，黑龙江省高速公路集团有限公司根据佳木斯天润农机具交易物流中心建设项目、佳木斯国际物流港生物质锅炉项目竣工环境保护验收监测报告，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南，项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设的基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

原佳木斯天润农机具交易物流中心建设项目建设地点位于佳木斯市郊区沿江乡三联村的现佳木斯国际物流港内。项目占地面积为69.6万平方米，建设内容为展览中心、门市商服、室外展场、物流中心等。项目主体工程组成包括主体工程锅炉房、展览中心等；辅助工程包括灰渣系统、上料系统和软水水系统。公用工程包括给水系统、供电系统、排水系统和公用设施（包括停车场等）；环保工程包括废水、废气、噪声、固体废物处理工程。同时建设2台燃煤锅炉用于供暖，供暖面积为16.94万平方米，供暖对象为佳木斯国际物流港；同时建设配套的辅助工程、公用工程、环保工程等。

佳木斯国际物流港生物质锅炉项目将原有2台燃煤锅炉改造为同容量的生物质燃料锅炉，分别为1台10.5MW生物质热水锅炉和1台7MW生物质热水锅炉（备用），均配套采用低氮燃烧+旋风多管+布袋除尘器；燃料为生物质成型燃料，供暖面积不发生改变，其余设施均依托佳木斯天润农机具交易物流中心建设项目。

（二）建设过程及环保审批情况

2011年06月，原佳木斯天润农机产业有限公司委托佳木斯市环境科学研究院于编制完成了《佳木斯天润农机具交易物流中心建设项目环境影响报告书》。2011年8月19日，黑龙江省环境保护厅以黑环审[2011]216号《佳木斯天润农机具交易物流中心建设项目环境影响报告书的批复》对该项目环境影响报告书给予批复。允许其开展佳木斯天润农机具交易物流中心建设，项目整体建成后

姜永刚 王庆 李永强 姜维国

一直未投运。2022 年黑龙江省高速公路集团有限公司收购了佳木斯天润农机具交易物流中心并更名佳木斯国际物流港，并对原有锅炉房进行了改造，改造后投运，但未取得相应的环保手续（环评批复、排污许可证、环保验收）。据此，佳木斯市郊区生态环境局出具了《佳木斯市生态环境局责令改正违法行为决定书》（佳环法责字（2024）郊区 01 号）文件，责令建设单位黑龙江省高速公路集团有限公司限期取得环评批复及排污许可证。2024 年 3 月 25 日，佳木斯市生态环境局以佳环建审[2024] 10 号《关于佳木斯国际物流港生物质锅炉项目环境影响报告表的批复》对该项目环境影响报告表给予批复。本项目对现有工程和改造后生物质锅炉进行整体验收。项目在编制锅炉改造报告表的同时，开展了环保验收。2024 年 1 月 06 日—2024 年 1 月 15 日，监测单位对该项目实施了建设项目竣工环境保护验收监测，并编制了验收监测报告。

（三）投资情况

项目实际总投资 149317 万元，环保投资 899 万元，占总投资比例为 0.6%。

（四）验收范围

本次验收的范围主要依据环评及批复内容确定，所有涉及的内容均在验收范围内。由于两个项目具有承接关系，有一定的延续性。因此，本验收范围为佳木斯天润农机具交易物流中心建设项目、佳木斯国际物流港生物质锅炉项目所涉及的相关内容。

二、工程变动情况

本次验收为原佳木斯天润农机具交易物流中心建设项目、佳木斯国际物流港生物质锅炉项目整体验收。根据环办环评函[2020]688 号《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》，根据《环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》有关规定，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。对照原报告书、报告表，本项目无重大变动。

三、环境保护措施落实情况

1、废水

生活污水排入化粪池，定期清掏，外运堆肥。锅炉排废水、软化废水全部

张永强 李永强 姜维国

中和沉淀后用于干灰调湿、灰渣仓喷洒及除渣补充用水，不外排。

2、废气

本项目产生的锅炉烟气，经低氮燃烧+多管旋风除尘器+布袋除尘器处理，通过 55m 高排气筒排放，经处理后，各污染物排放浓度满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 大气污染物排放限值的燃煤锅炉限值要求。

3、噪声

选用低噪声设备给水泵采取隔声罩壳，厂房隔声措施，风机管道外壳阻尼及消声器消声措施，使厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。

4、固体废物

锅炉灰渣外卖给黑龙江省鑫土沃农业科技发展有限公司制作有机肥；生活垃圾由市政环卫部门统一收集处理；离子交换树脂交厂家回收处置；废布袋交市政环卫部门统一收集处理；废矿物油在危废贮存间，由佳木斯市浩森再生资源有限公司处置。

四、验收监测和环境管理检查结论

1、验收监测期间的工况

验收监测期间，企业处于调试期，工况稳定，环境保护设施运行正常。

2、废气检测结果分析

有组织废气：

本次验收检测，锅炉烟气检测颗粒物排放量最大值的烟气量为 $22263\text{Nm}^3/\text{h}$ 、浓度为 $40\text{mg}/\text{m}^3$ ； SO_2 排放量最大值的烟气量为 $22799\text{Nm}^3/\text{h}$ 、浓度为 $26\text{mg}/\text{m}^3$ ； NO_x 排放量最大值的烟气量为 $22799\text{Nm}^3/\text{h}$ 、浓度为 $164\text{mg}/\text{m}^3$ 。林格曼黑度 <1 。颗粒物、 SO_2 、 NO_x 、烟气黑度满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中表 2 新建锅炉大气污染物排放浓度限值。

无组织废气：

本次验收检测，1 厂界上风向检测颗粒物浓度最大值 $0.315\text{mg}/\text{m}^3$ ；2 厂界下风向检测颗粒物浓度最大值 $0.452\text{mg}/\text{m}^3$ ；3 下风向检测颗粒物浓度最大值 $0.551\text{mg}/\text{m}^3$ ；4 下风向检测颗粒物浓度最大值 $0.533\text{mg}/\text{m}^3$ 。厂界颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。

朱 王 李永亮 姜维国

3、噪声检测 results 分析

本次验收检测，厂界东侧昼间噪声检测最大值为 51.4dB (A)，夜间噪声检测最大值为 42.5dB (A)；厂界南侧昼间噪声检测最大值为 53.2dB (A)，夜间噪声检测最大值为 44.9dB (A)；厂界西侧昼间噪声检测最大值为 52.7dB (A)，夜间噪声检测最大值为 43.7dB (A)；厂界北侧昼间噪声检测最大值为 52.9dB (A)，夜间噪声检测最大值为 42.6dB (A)。厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类区标准昼间 60 dB (A)、夜间 50 dB (A) 限值要求。

4、固废检测 results 分析

本项目各类固废均按环评批复要求妥善处置，满足相关环境管理要求。

5、污染物排放总量

本次验收检测，根据检测结果核算：颗粒物排放总量为 2.49t/a，二氧化硫排放总量为 1.66t/a，氮氧化物排放总量为 10.47t/a。

6、环境管理检查

目前，项目由原有建设运行单位佳木斯天润农机产业有限公司变更为黑龙江省高速公路集团有限公司，由其进行运维管理。黑龙江省高速公路集团有限公司按照相关要求开展项目环评、验收工作，并开展排污许可登记，履行相应环保手续，并档案管理。2024 年 02 月 23 日，黑龙江省高速公路集团有限公司已办理本项目排污登记，有效期为 2024 年 02 月 23 日至 2029 年 02 月 22 日。登记编号：91230000126976762Y001Z。

五、工程建设对环境的影响

根据现场检查情况，通过对废气、噪声排放达标监测，并对废水、固废处理情况和各项环保设施落实情况的检查，在各项环保设施和措施已按环评批复落实、污染物达标排放的情况下，本工程建设对周边环境质量影响较小。

六、验收综合结论

结合项目验收监测报告的结论和现场检查情况，该项目执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，基本落实了规定的各项污染防治措施，配套建设了相应的环境保护设施，废水、废气、噪声监测数据均满足相应标准限值要求，固废也得到了妥善处理。各项环保设施运行正常，污染物能够达标排放，具备了

张 李永高 姜维国

环境保护验收的条件，验收合格。

七、后续要求

- 1、加强企业的安全管理，提高环境保护意见，建立健全职工的安全教育。进一步细化环境管理内容，建立健全环保组织机构，分工明确，责任落实。
- 2、加强对环保设施的运行管理和维护保养，要定期委托有资质的第三方检测机构开展自行监测，确保各项污染物稳定达标排放。
- 3、采用完善的管理体系，降低工程的环境影响和环境风险，一旦出现事故，严格按照应急预案的制度执行。
- 4、本验收意见，只对验收时段负责，后期建设项目主体发生变动，以及污染处理设施闲置、拆除、变更等，要按照相关要求履行环保手续。

八、验收人员信息

见附页验收工作组名单。

黑龙江省高速公路集团有限公司

2024年3月27日



李永亮 姜维国

佳木斯天润农机交易物流中心建设项目、佳木斯国际物流港生物质锅炉项目竣工环境保护验收组名单

验收组	姓名	单位	职务/职称	联系方式	身份证号码	签名
专家	姜雅国	佳木斯市生态环境局	高工	1864408851	2308xxxx1311	姜雅国
	姜雅国	佳木斯市生态环境局	高工	13946056171	2301xxxx0818	姜雅国
	李永亮	佳木斯市生态环境局	高工	1864408423	230119xxxx0813	李永亮
	董飞	佳木斯市生态环境局	高工	18646017306	230103198009203618	董飞
相关部门	无					
建设单位	张永亮	黑龙江高速公路集团有限公司	职员	15846009887	230105xxxx08051X	张永亮

黑龙江高速公路集团有限公司

2024年3月27日