

**河北大唐国际丰润热电有限责任公司
新增一套翻车机系统及其下游附属设备项目
竣工环境保护验收意见**

2021年8月5日,河北大唐国际丰润热电有限责任公司根据其新增一套翻车机系统及其下游附属设备项目竣工环境保护验收报告并对照《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规范/指南、本项目环境影响评价报告表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、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

(1)建设地点:位于唐山市丰润区锦绣路10号,河北大唐国际丰润热电有限责任公司院内,厂区中心坐标为东经118°5'4.10",北纬39°48'26.08"。

(2)建设性质:改扩建。

(3)主要建设内容:在原有输煤系统厂房内新增翻车机系统及其下游附属设备,新建采样间1座和配电间1座。本工程增设1套B翻车机系统,3台皮带给煤机和1号A带式输送机以及新增1台带式除铁器,并在新增的翻车机、皮带给煤机和带式输送机尾部设置抑尘装置,转运点分别配套增设落煤管。

2、建设过程及环保审批情况

2019年8月河北大唐国际丰润热电有限责任公司委托中科生态环保技术(唐山)有限公司编制《河北大唐国际丰润热电有限责任公司新增一套翻车机系统及其下游附属设备项目环境影响报告表》,并于2019年9月6日,由唐山市生态环境局丰润区分局进行了审批,出具了关于《河北大唐国际丰润热电有限责任公司新增一套翻车机系统及其下游附属设备项目环境影响报告表》的审批意见,文号为唐环丰审【2019】106号。

该项目自立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚等记录。

3、投资情况

本次项目投资总概算2038.9121万元,环保投资总概算128万元,占工程总投资的6.28%;实际总投资2038.9121万元,其中环保投资为128万元,占工程总投资的6.28%。

4、验收范围

验收工作组成员签字:

邢杰

罗文庆

常松全

刘博文

张红飞

本次验收范围为河北大唐国际丰润热电有限责任公司新增一套翻车机系统及其下游附属设备项目。

二、工程变动情况

本项目与建设项目环境影响报告表变更内容如下：

1、构建筑物变更：环评中翻车机配电间采用砌体结构，屋面为现浇钢筋混凝土板，实际建设采用钢结构，屋面为钢结构。

2、环评中要求对1号廊道通风孔进行改造，实际未改建；

3、环评中要求建设1座控制室，实际利用原有的控制室，未建设控制室；

本项目的建设性质、规模、地点、生产工艺和污染防治措施未发生重大变更，经对照“生态环境部《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函〔2020〕688号）”，上述变动均不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

本项目废气污染物主要为翻车机系统卸煤过程产生的含尘废气经干雾抑尘装置后排放产生的颗粒物。本项目采取封闭式输送通廊，转运站全封闭，颗粒物在封闭厂房内沉降后无组织排放。

2、废水

本项目不新增劳动定员，废水主要为输煤系统冲洗地面的清扫废水，全部经排水管路汇入仓下集水坑内，由潜污泵加压提升，送至厂区原有煤泥水处理系统进行处理，处理后的水可用于地面绿化浇洒和喷雾抑尘。

3、噪声

本项目噪声主要为翻车机系统、给煤机、带式输送机等设备，设备全部置于封闭建筑内，采用基座减振、软连接、建筑隔声等措施降噪。

4、固废

本项目不新增劳动定员，生活垃圾产生量不增加，固体废物主要为含煤废水处理系统煤泥，全部作为燃料渗入煤中，无固体废物排放。

四、环境保护设施调试效果

建设单位委托唐山永正环境监测有限公司于2021年6月13日至6月14日对环保

验收工作组成员签字：

罗明华

李福会

刘敬

邢杰

张新

设施调试效果进行了验收检测，并出具了检测报告，报告号：唐永检字（2021）[验]第05001号。验收检测期间，生产负荷为90%，满足验收检测技术规范要求，该企业生产调试期设施运行稳定。

污染物排放情况：

1、废气

本次检测该企业厂界无组织排放废气，其颗粒物无组织排放厂界下风向监控浓度最大值为 $0.208\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）表5煤炭工业无组织排放限值的要求。

4、废水

本项目不新增劳动定员，废水主要为输煤系统冲洗地面的清扫废水，全部经排水管路汇入仓下集水坑内，由潜污泵加压提升，送至厂区原有煤泥水处理系统进行处理，处理后的水可用于地面绿化浇洒和喷雾抑尘。

3、噪声

本次检测该企业东侧厂界环境噪声昼间、夜间等效连续A声级检测值分别为：57.3dB(A)~57.6dB(A)、48.5dB(A)，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1工业企业厂界环境噪声排放限值（2类功能区）的要求；南、西、北侧厂界环境噪声昼间、夜间等效连续A声级检测值分别为：66.0dB(A)~67.7dB(A)、50.2dB(A)~52.9dB(A)，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1工业企业厂界环境噪声排放限值（4类功能区）的要求。

4、固体废物

本项目不新增劳动定员，生活垃圾产生量不增加，固体废物主要为含煤废水处理系统煤泥，全部作为燃料渗入煤中，无固体废物排放。

5、总量控制结论

本项目投产后卸煤量、燃煤量不增加，废水排放不增加，污染治理设施不变，因此本项目总量控制建议指标为：COD：0t/a； $\text{NH}_3\text{-N}$ ：0t/a； SO_2 ：0t/a； NO_x ：0t/a；TP：0t/a。

五、工程建设对环境的影响

项目建成后，废气满足相关标准要求。废水处理用于地面绿化浇洒和喷雾抑尘。

验收工作组成员签字：

邢杰

张明

噪声满足相关标准要求。各类固废得到有效处置。环保措施总体满足环评及批复意见提出的要求，项目投产后不会对周边环境产生不利影响。

六、验收结论

该项目执行了环保“三同时”制度，落实了环评及批复提出的各项污染防治措施，根据现场检查、验收检测结果相关污染物均达标排放。验收工作组认为本项目满足竣工环境保护验收条件，同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

加强营运期间各项环保设施运行维护，确保设施稳定运行，各项污染物达标排放。

八、验收组成员信息（见附件）

河北大唐国际丰润热电有限责任公司

2021年8月5日

验收工作组成员签字：

罗明 常海 刘祥文
邢志 张红

附件:

河北大唐国际丰润热电有限责任公司新增一套翻车机系统及其下游附属设备项目
竣工环境保护验收工作组成员名单

会议职务	姓名	单位	职务/职称	联系电话	签字
建设单位代表		河北大唐国际丰润热电有限责任公司	李植	13483575585	李植
环境调查报告 编制机构代表		中科生态环保技术(唐山)有限公司			
检测机构代表	邢杰	唐山永正环境监测有限公司	报告编辑员	187305585391	邢杰
技术专家	刘希文	河钢集团唐钢公司	高工	13633302178	刘希文
	常锦会	唐山市环境监测中心站	正高工	13932573558	常锦会
	罗胜铁	唐山学院	教授	15369567612	罗胜铁

河北大唐国际丰润热电有限责任公司