

河北大唐国际迁安热电有限责任公司

脱硝系统安全设施提升改造项目

竣工环境保护验收意见

2025 年 1 月 18 日，河北大唐国际迁安热电有限责任公司根据《河北大唐国际迁安热电有限责任公司脱硝系统安全设施提升改造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规范/指南、本项目环境影响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

(一)建设地点、规模、主要建设内容

(1) 项目名称：河北大唐国际迁安热电有限责任公司脱硝系统安全设施提升改造项目；

(2) 建设单位：河北大唐国际迁安热电有限责任公司；

(3) 建设性质：技术改造；

(4) 建设地点：河北大唐国际迁安热电有限责任公司现有厂区内；

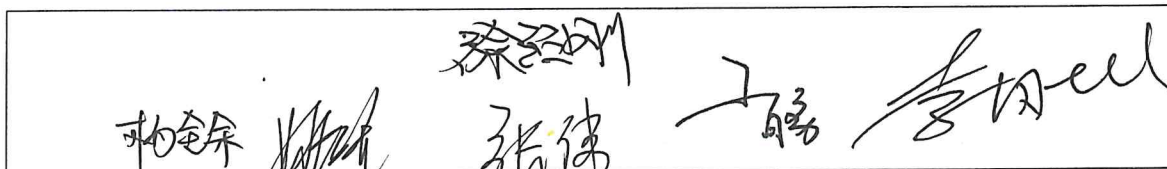
(5) 建设规模：液氨最大存储量为 30 立方米。

(6) 建设内容：将现状罐区 2 个 20 立方米液氨储罐分隔调整为两个罐区。将现状罐区作为 1#罐区，移除 1 个 20 立方米液氨储罐，新增 1 个 15 立方米液氨储罐作为工艺罐，现状 1 个 20 立方米液氨储罐作为事故罐；2#罐区是将移除的 1 个 20 立方米液氨储罐安装到 2#罐区作为事故罐，新增 1 个 15 立方米液氨储罐作为工艺罐。

(二)建设过程及环保审批情况

环境影响报告编制及审批情况：2024 年 4 月，河北大唐国际迁安热电有限责任公司委托编制完成了《河北大唐国际迁安热电有限责任公司脱硝系统安全设施提升改造项目环境影响报告表》，2024 年 5 月 15 日，迁安市行政审批局以迁行审环表[2024]39 号文予以批复。

验收工作组签名：



2024 年 5 月 17 日项目开始建设，2024 年 6 月 18 日建设完成，2024 年 11 月 15 日开始调试，项目纳入排污许可管理，证书编号：91130283782576062F001P。

（三）投资情况

项目总投资 200 万元，环保投资 20 万元，占总投资的比例为 10%。

（四）验收范围

环境影响报告表及批复要求的实际建设内容。

二、工程变动情况

1、环评中描述液氨储罐和液氨储罐（事故罐）为固定顶罐，实际项目液氨储罐和液氨储罐（事故罐）为卧式储罐，数量不变，容积不变；

2、1#液氨罐区面积由 30m^2 调整为 170.8m^2 ，2#液氨罐区面积由 30m^2 调整为 170m^2 。

依据《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），上述变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目储罐设置水封措施，储罐上方设置喷淋装置，用于事故状态下喷淋；装车废气进入到氨稀释罐中。

（二）废水

项目正常工况下无废水外排；场地初期雨水、系统检修冲洗废水经过收集后送厂区污水处理站处理后回用，不外排。

（三）噪声

项目采取厂房隔声、基础减振等措施。

（四）固体废物

本项目无固体废物产生。项目新建设 1 座危险废物暂存间，危险废物暂存间规范化设置，用于暂存现有工程产生的废润滑油、废液压油、废油桶、废铅蓄电池、化验室废液、化学试剂包装，定期交有资质单位处置；废催化剂更换后直接交有资质单位处置。

验收工作组签名：

验收工作组签名：张强 张伟 李国林

（五）其他

1、环境风险防范设施：罐区设 0.8m 高围堰，围堰内设有收集沟，罐区地面、围堰泵站区域采用 2mm 厚高密度聚乙烯+C30P8 抗渗混凝土防渗；罐区设有独立的安全仪表系统；罐区设置有毒气体检测报警系统，每个储罐上方设置喷淋装置；周围设有风向标及安全标识等。事故时所产生的废水全部收集后，排入事故罐暂存，进入厂区污水处理站进行处理后回用于生产。企业已修编突发环境事件应急预案并备案，备案号：130283-2024-081-M。

2、防渗措施：危废间地面采用 2mm 厚高密度聚乙烯+抗渗混凝土进行防渗，防渗系数 $\leq 10^{-10}$ cm/s；储罐区地面、围堰泵站区域采用 2mm 厚高密度聚乙烯+C30P8 抗渗混凝土防渗，防渗系数 $\leq 10^{-10}$ cm/s。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1、废气治理设施

根据检测结果，厂界污染物达标。

2、废水治理设施

项目正常工况下无废水外排；场地初期雨水、系统检修冲洗废水经过收集后送厂区污水处理站处理后回用，不外排。

3、厂界噪声治理设施

根据检测结果，厂界噪声达标。

4、固体废物治理设施

固体废物可得到妥善处置。

（二）污染物排放情况

1、废气：验收检测期间，厂界无组织氨浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 中二级标准限值要求。

2、噪声：验收检测期间，东、南、北厂界噪声检测点昼间、夜间检测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求，西厂界紧邻其他厂区。

验收工作组签名：

张永刚 张永刚 张永刚 张永刚 张永刚

(三) 污染物排放总量

项目无二氧化硫、氮氧化物排放，无废水外排。

五、工程建设对环境的影响

根据检测结果，污染物达标排放；固体废物可得到妥善处置；项目建成后不会对周围产生明显环境影响。

六、验收结论

河北大唐国际迁安热电有限责任公司脱硝系统安全设施提升改造项目执行了建设项目环保“三同时”制度，落实了环评及批复中规定的污染防治措施；经检测，污染物达标排放；验收工作组认为，项目符合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

加强对环保设施的维护、管理等工作，确保污染物长期、稳定达标排放。

八、验收人员信息

项目竣工环境保护验收工作组名单附后。

河北大唐国际迁安热电有限责任公司

2025 年 1 月 18 日

验收工作组签名：

验收工作组签名：张强 李国林 张强 李国林