

迁安市九江煤炭储运有限公司富氢尾气资源综合利用（制氢）扩容

项目竣工环境保护验收意见

2025 年 11 月 15 日，迁安市九江煤炭储运有限公司根据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、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，形成意见如下：

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：迁安市九江煤炭储运有限公司富氢尾气资源综合利用（制氢）扩容项目；
- 2、建设单位：迁安市九江煤炭储运有限公司；
- 3、建设性质：扩建；
- 4、建设地点：迁安市上射雁庄镇平青大公路西侧迁安市九江煤炭储运有限公司现有厂区内；
- 5、建设内容及规模：项目对原有制氢系统进行扩容，新增吸附器、缓冲罐、扩容氢气压缩机等设备；建设扩容氢气压缩厂房及相关设备基础等。项目建成达产后，富氢尾气处理能力增加 1800 万 $\text{Nm}^3/\text{年}$ ，氢气产能增加 1476 Nm^3/h （1042 吨/年）。

（二）建设过程及环保审批情况

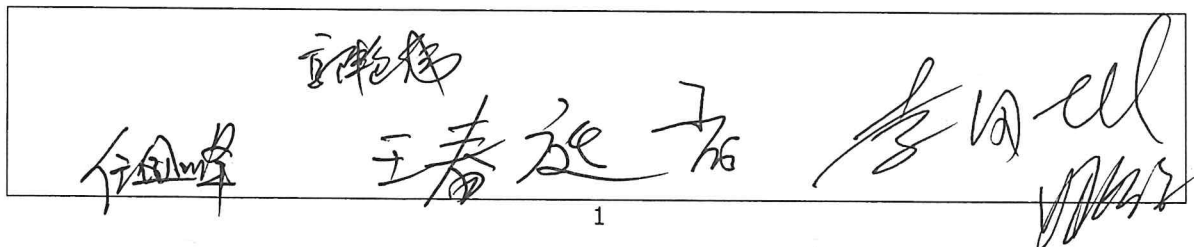
2024 年 5 月迁安市九江煤炭储运有限公司委托编制了《迁安市九江煤炭储运有限公司富氢尾气资源综合利用（制氢）扩容项目环境影响报告表》，2024 年 5 月 31 日取得迁安市行政审批局审批意见（迁行审环表[2024]45 号）。项目于 2024 年 6 月 5 日开工建设，并于 2025 年 9 月 30 日建设完成。企业于 2025 年 10 月 13 日重新取得排污许可证（证书编号：91130283771336370Y001P），项目于 2025 年 10 月 15 日投入运行。

（三）投资情况

项目总投资 2923 万元，其中环保投资 700 元，占总投资的 23.9%。

（四）验收范围

验收组签名：



1

项目环境影响报告及其批复中的内容。

二、工程变动情况

项目建设情况与环评一致，无变化。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目生产冷却器冷却水经冷却水池（依托）冷却后循环使用，不外排。

（二）废气

项目不涉及废气产生及排放。

（三）噪声

项目噪声来源于压缩机运行。现场采取选用低噪声设备，设备设置减振基础措施。

（四）固体废物

项目固废包括生产过程中产生的废吸附剂、废滤芯；废润滑油、废油桶。

生产过程产生的废吸附剂、废滤芯收集后外售综合利用；产生废润滑油及废油桶暂存于厂区原有危废间内，交有资质单位处理。

（五）其他措施

1、环境风险：项目已按要求采取相关防渗措施，危废间依托原有。企业已编制突发环境事件应急预案并备案。

2、项目无新增排放口，不涉及在线监测。

3、防渗：新增的压缩间地面已采用抗渗混凝土（P6）防渗，施工厚度 $\geq 15\text{cm}$ ，防渗层渗透系数 $\leq 1.0 \times 10^{-7}\text{cm/s}$ 。厂区其他区域非硬即绿。

4、其他：公司已设置环保管理机构，并由专职人员负责相关环保工作。项目投运前已按要求申领排污许可证。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间项目正常运行，满足验收要求。

（一）环保设施处理效率

1、废气治理设施

项目不涉及废气产生及排放。

验收组签名：



Handwritten signatures of the acceptance group members, including names like 王春超, 郭艳伟, and others, along with a date stamp 2023.6.2.

2、废水治理设施

项目废水经处理后循环使用，无废水外排。

3、厂界噪声治理设施

检测结果表明厂界噪声达标排放。

4、固体废物治理设施

项目固体废物能够得到合理处置，满足环保要求。

（二）污染物达标排放情况

检测结果表明：项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类噪声排放限值要求。

（三）总量控制

项目无废水、废气外排。满足环评阶段 SO_2 0t/a、 NO_x 0t/a、COD 0t/a、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 0t/a 总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

项目固废能够得到合理处置，无废水及废气排放。根据检测结果项目噪声达标排放，区域声环境质量良好。项目建成投运后未对周围环境产生明显影响。

六、验收结论

迁安市九江煤炭储运有限公司富氢尾气资源综合利用（制氢）扩容项目执行了环保“三同时”制度，落实了环评及审批意见中提出的污染防治措施，污染物达标排放。项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中不得提出验收合格的情形。验收工作组认为，项目满足竣工环保验收条件，同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

加强环境风险隐患排查治理，确保环境安全。

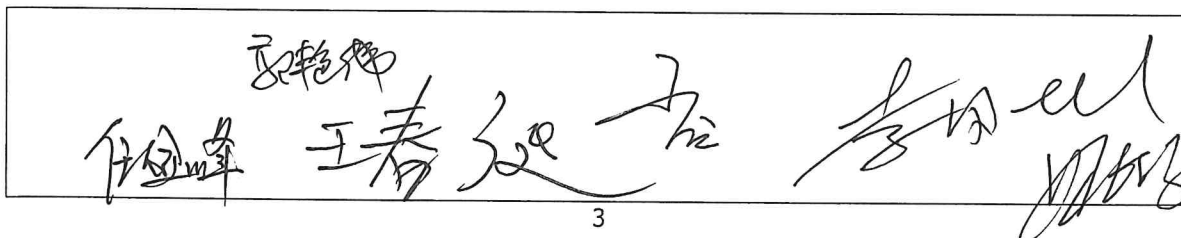
八、验收人员信息

项目竣工环境保护验收工作组名单附后。

迁安市九江煤炭储运有限公司

2025 年 11 月 15 日

验收组签名：



Three handwritten signatures are visible within the box, representing the members of the acceptance group.

迁安市九江煤炭储运有限公司富氢尾气资源综合利用（制氢）扩容项目竣工环境保护验收工作组名单

序号	部门	姓名	工作单位	联系电话	签字
1	建设单位	任金峰	九江煤炭储运有限公司	13473893428	任金峰
2	环评单位	姚亚军	河北太硕工程技术咨询有限公司	15931586806	姚亚军
3	检测单位	郭艳伟	河北德禹检测技术有限公司	13315515822	郭艳伟
4	专家	李凤彬	秦皇岛市洋河水库运行中心	13933792576	李凤彬
5		肖勇	秦皇岛市固管中心	13603357776	肖勇
6		王春庭	秦皇岛市环境保护科学学会	13784190565	王春庭