

迁安市九江线材有限责任公司
空分制氧系统产品延伸升级项目
竣工环境保护验收意见

2024年7月30日,根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)相关规定,迁安市九江线材有限责任公司组织成立了“迁安市九江线材有限责任公司空分制氧系统产品延伸升级项目”竣工环保设施验收工作组(名单附后),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:迁安市九江线材有限责任公司空分制氧系统产品延伸升级项目;

(2)建设单位:迁安市九江线材有限责任公司;

(3)建设性质:技术改造;

(4)建设地点:河北迁安经济开发区,迁安市九江线材有限责任公司现有厂区内;

(5)生产规模:项目技改后空分制氧系统共产氧气 $76750\text{Nm}^3/\text{h}$ 、液氧 $3000\text{Nm}^3/\text{h}$ 、氮气 $150000\text{Nm}^3/\text{h}$ 、氩气 $4000\text{Nm}^3/\text{h}$ 、液氩 $1800\text{Nm}^3/\text{h}$ 、氩氦粗液 $250\text{Nm}^3/\text{h}$ 。

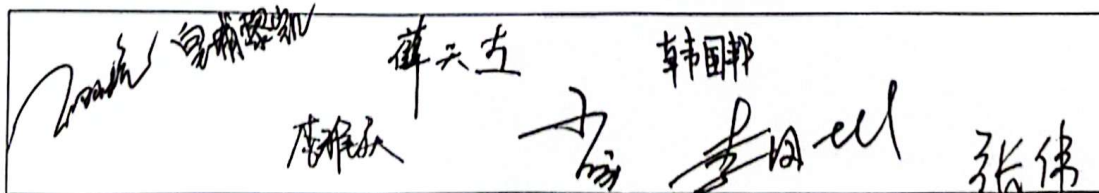
(6)项目建设内容:项目主要建设分馏塔、液体泵、原料液储槽、产品液储槽,依托原有纯液氧储槽、管道系统、仪控系统、电控系统等。

(二)建设过程及环保审批情况

环境影响报告表编制及审批情况:2023年7月,迁安市九江线材有限责任公司委托编制完成了《迁安市九江线材有限责任公司空分制氧系统产品延伸升级项目环境影响报告表》,2023年7月12日,迁安市行政审批局以迁行审环表[2023]34号文予以批复。

2023年7月25日项目开始建设,2024年5月20日建设完成,2024年6月25日开始调试。项目已纳入排污许可管理,证书编号:91130283741535782L001P。

验收工作组签名:



（三）投资情况

项目总投资 800 万元，环保投资 32 万元，占总投资的比例为 4%。

（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

项目实际建设内容与环评及批复内容相符，无变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水为冷却废水。

项目设备冷却水经过冷却塔冷却后循环利用，不外排。

（二）废气

项目运营期无废气产生。

（三）噪声

项目主要噪声源为分馏塔、液体泵、放空系统等。

项目选用低噪声设备，采用基础减震，放空系统安装消音器等措施。

（四）固体废物

项目固体废物为废润滑油、废油桶。

项目依托厂区现有危险废物贮存库，废润滑油、废油桶产生后在厂区危险废物贮存库内暂存，定期交有资质单位处置。

（五）其他

1、防渗措施：项目设备布置区域采用 20cm 厚防渗混凝土浇筑，渗透系数 $\leq 1.0 \times 10^{-7} \text{cm/s}$ ；其他生产区域、厂区道路等采用水泥硬化。

2、风险防范措施：项目配备防静电工作服、防护手套、安全防护镜，现场配备有泡沫、干粉、二氧化碳灭火器等，企业已修编突发环境事件应急预案并备案。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

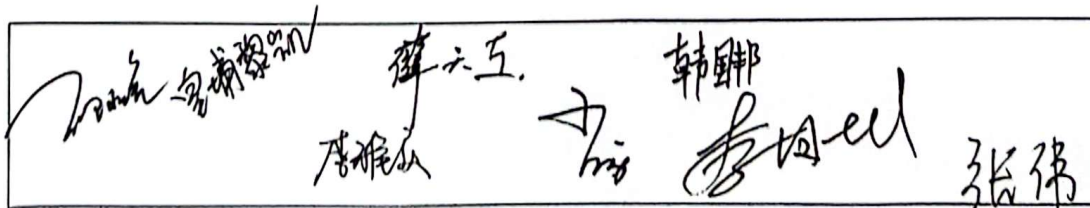
1、废水治理设施

项目设备冷却水经过冷却塔冷却后循环利用，不外排。

2、厂界噪声治理设施

验收检测期间，厂界噪声达标排放。

验收工作组签名：

A rectangular box containing several handwritten signatures in black ink. The signatures are written in a cursive style, typical of Chinese calligraphy. There are approximately seven distinct signatures visible within the box.

3、固体废物治理设施

固体废物全部得到妥善处置。

(二) 污染物排放情况

1、噪声：验收检测期间，项目厂界噪声检测点昼间检测结果等效声级最大值为 64dB(A)，夜间检测结果等效声级最大值为 54dB(A)，检测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求；厂界夜间最大声级为 68dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中夜间偶发噪声的最大声级超过限制的幅度不得高于 15dB（A）的要求。

2、废水：项目设备冷却水经过冷却塔冷却后循环利用，不外排。

3、固体废物：项目依托厂区现有危险废物贮存库，废润滑油、废油桶产生后在厂区危险废物贮存库内暂存，定期交有资质单位处置。

(三) 污染物排放总量

项目无废气排放，废水全部回用不外排。

五、工程建设对环境的影响

根据检测结果，厂界噪声达标排放，固体废物得到妥善处置，满足环评及批复要求，项目建成后不会对周围环境产生明显影响。

六、验收结论

迁安市九江线材有限责任公司空分制氧系统产品延伸升级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；项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条规定的不得提出验收合格的九种情形；项目符合竣工环境保护验收条件，验收工作组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。

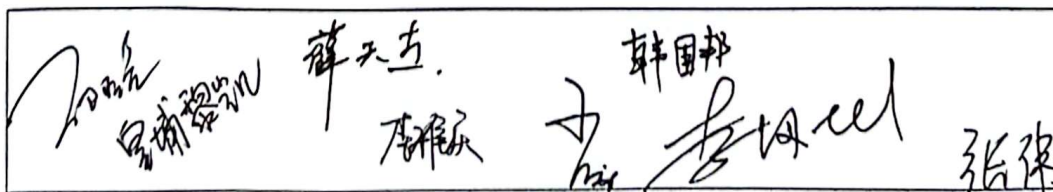
八、验收人员信息

项目竣工环境保护验收工作组名单附后。

迁安市九江线材有限责任公司

2024 年 7 月 30 日

验收工作组签名：

A rectangular box containing several handwritten signatures in black ink. The signatures are written in a cursive style. Some legible names include '薛天东' (Xue Tian Dong), '李振' (Li Zhen), '韩国邦' (Han Guo Bang), and '张伟' (Zhang Wei). There are also some less legible signatures on the left side.

迁安市九江线材有限责任公司

空分制氧系统产品延伸升级项目竣工环保验收工作组名单

序号	部 门	姓 名	工作单位	联系电话	签 字
1	建设单位	邵小培	迁安市九江线材有限责任公司	15100545571	
2	设计单位	韩国邦	山东富海石化工程有限公司	15837887677	韩国邦
3	施工单位	皇甫黎凯	河南开元安装工程有限公司	13837867268	皇甫黎凯
4	监测单位	李雅庆	河北德禹检测技术有限公司	15130542624	李雅庆
5	环评单位	薛天杰	唐山立业工程技术咨询有限公司	15075592360	薛天杰
6	技术专家	李凤彬	秦皇岛市引青济秦工程水质中心	13933792576	李凤彬
7		肖 勇	秦皇岛市固管中心	13603357776	肖 勇
8		张 伟	秦皇岛意航工程技术有限公司	17733539622	张伟