

诚通煤炭洗选（怀安县）有限公司

新建 180 万吨/年煤炭洗选项目竣工环境保护验收意见

诚通煤炭洗选（怀安县）有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，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、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收，验收组由建设单位、环评单位、监测单位、报告编制单位、设计施工单位和专业技术专家组成验收组（名单附后）。

2024 年 12 月 13 日召开验收会议，与专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告的汇报以及监测单位对监测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

项目位于河北省张家口市怀安县国能怀安热电厂西侧处，中心坐标为：东经 $114^{\circ}24'9.72''$ ，北纬 $40^{\circ}38'49.51''$ 。

项目总投资 25000 万元，其中环保总投资 500 万元。占地面积 78691.57 平方米，总建筑面积 56150.79 平方米；新建洗煤车间、原煤准备车间、储煤棚、压滤车间等及其公辅设施。购置原煤受煤系统、破碎机、原煤分级筛、矸石高频筛、浮选系统等机械设备。

项目建成后年产精煤 130 万吨。

2023 年 2 月委托张家口市建筑设计院有限责任公司编制《诚通煤炭洗选（怀安县）有限公司新建 180 万吨/年煤炭洗选项目环境影响报告表》，该报告于 2023 年 3 月 31 日通过了张家口市行政审批局的审批，审批文号为张行审立字（2023）163 号。

2024 年 11 月 18 日取得排污许可登机回执，编号：91130728MA7HM7C35K001Y。

项目实际总投资 25000 万元，其中环保总投资 500 万元。

项目于 2023 年 5 月开工建设，2024 年 4 月开始试运营。

验收范围：本次为整体验收。

项目变动情况：经现场调查及与建设单位核实，本项目食堂不再配套建设；其他建设内容与环评基本一致，不存在变更情况。

二、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目废水主要为生产废水及生活废水。生活废水排入污水管网进怀安县污水处理厂处理；生产废水循环使用，不外排。

2、废气

本项目不设食堂。破碎、筛分工序产生的颗粒物设集气罩+布袋除尘器处理后通过

侯宇坤 王亚行 邓海波 王宇航 刘锦 吴宗华

1根15米高排气筒排放；储煤车间全封闭，地面硬化防渗，设置雾炮车定时洒水降尘；皮带输送走廊全部封闭；道路运输采用厂区道路硬化、定期洒水、设置绿化带；运输车辆采用密闭或苫盖方式、限重、严禁滴漏抛洒；在厂区进出口设置洗车平台，外车车辆必须经冲洗后通行。

3、噪声

本项目噪声主要为设备运行噪声，选用低噪声设备、基础减振、厂房隔声等措施。

4、固体废物

本项目固废主要为生活垃圾、煤泥、除尘灰、危险废物。

生活垃圾收集于垃圾桶，由环卫部门处置；除尘灰收集后回收利用；洗煤产生的煤泥收集后外售。危险废物：设备维修保养产生的废机油及其包装物经收集后暂存于危废间，统一由有资质的单位回收处置。

三、环保设施监测结果

张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司对本项目进行了废气、废水、噪声检测并出具检测报告（编号：BTYS20240091）。

1、废气检测结果

该项目破碎、筛分工序废气经布袋除尘器处理后，通过15m高排气筒排放。经检测，破碎、筛分废气处理后排放颗粒物最大浓度为 $9.5\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《煤炭工业大气污染物排放标准》（GB 20426-2006）表4原煤筛分、破碎、转载点标准限值。

经检测，该项目厂界无组织排放总悬浮颗粒物最大差值浓度为： $0.209\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《煤炭工业大气污染物排放标准》（GB 20426-2006）表5无组织排放限值。

2、废水检测结果

经检测，该项目废水中各污染物最大浓度为：pH值：7.8（无量纲）、化学需氧量： $153\text{mg}/\text{L}$ 、五日生化需氧量： $56.4\text{mg}/\text{L}$ 、氨氮： $14.0\text{mg}/\text{L}$ 、悬浮物： $138\text{mg}/\text{L}$ ，均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4三级标准及怀安县清源污水处理有限责任公司进水水质要求。

3、噪声检测结果

经检测，该项目东、南、西、北各边界昼间噪声值范围为50.8-59.1dB（A），夜间噪声值范围为43.9-48.5dB（A），厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类区噪声标准要求。

四、总量控制要求

本项目不涉及四项污染物指标要求。

王亚均 侯宇坤 邓海波 王宇坤 吴宗华 王宇坤 刘锦

五、验收结论

项目落实了污染防治措施，根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复等要求，验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

- 1、做好固体废物管理工作，做好一般固废的规范化管理。
- 2、进一步强化项目环境保护管理，定期维护环保设施，做到污染物长期、稳定达标排放。进一步完善验收技术文件。
- 3、根据相关环保政策要求，及时提升污染控制水平。

七、验收人员信息

见该项目竣工验收组人员名单。

验收组组长：

王宇能

2024年12月13日

王宇能 吴宗华 刘锦
侯宇坤 邓海波

诚通煤炭洗选（怀安县）有限公司新建180万吨/年煤炭洗选项目

竣工环境保护验收会签字表

组别	姓名	验收工作组	单位名称	职称	签字
组长	王宇航	建设单位	诚通煤炭洗选（怀安县）有限公司	经理	王宇航
成员	高国英	专业技术专家	河北地工环境	教授	高国英
	王宇航		河北地工环境科学研究院	高工	王宇航
	刘锦		河北省环境科学研究院	高工	刘锦
	安亚清	验收报告编制机构	张家口博德环保科技有限公司	经理	安亚清
	侯宇坤	监测单位	张家口博浩威特环境检测技术有限公司	经理	侯宇坤
	邓海波	环评报告编制单位	张家口市建筑设计院有限责任公司	经理	邓海波
	吴宗华	设计施工单位	震远航空除尘设备有限公司	经理	吴宗华