

国能怀安热电有限公司

危废库改造工程项目竣工环境保护验收意见

2022年9月17日，国能怀安热电有限公司根据《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、验收报告编制单位和专业技术专家组成。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告编制单位对验收报告和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

该项目位于张家口市怀安县国能怀安热电有限公司院内，中心坐标经度114°24'28"，纬度40°38'47"。

项目拆除旧钢结构库房一座，新建长16米，宽8米，高3.6米框架结构危废库一座，建筑面积为176平方米，用于分区储存该企业产生的危险废物。

2021年7月，国能怀安热电有限公司委托河北特奥环保科技有限公司编制了《国能怀安热电有限公司危废库改造工程项目环境影响报告表》，并于2021年11月15日通过张家口市行政审批局批复，张行审立字[2021]660号。

项目于2021年12月开工建设，2022年8月竣工，开始试运行。

本项目实际总投资42.3万元，其中环保投资1.1万元，占总投资的比例为2.6%。

验收范围：项目环评“三同时”及环评批复规定的环保设施。

二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，项目无重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

(1) 废气：

本项目废油及含油废物挥发会产生少量非甲烷总烃，通过排风扇排出危废库，厂界有机废气浓度须满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-

白素芳 代秀玲 刘红山 何延芳 李巍 刘
高慧芳 高如 王义

-2016)表 2 中无组织浓度限值要求及《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822- -2019)中表 A.1 限值要求。

(2) 废水

本项目无生产废水产生。项目所需人员从公司内部人员调剂，无新增人员，故不新增生活污水。

(3) 噪声：

噪声主要来源于排风扇噪声、搬运危险废物、车辆运输产生的噪声。项目选用低功率设备，噪声须符合《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。

(4) 固体废物

本项目为危险废物暂存设施，用于分区储存该企业产生的危险废物，设施须符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597) 及其修改单要求（见危废设施验收附件）。

(5) 生态环境影响

在进一步加强项目的运营管理后，本项目对周边环境影响较小。

四、环保设施检测结果

2022 年 8 月 27~28 日和 9 月 9-10 日，分别委托张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司进行了竣工验收检测并出具检测报告。

(1) 废气：经检测，非甲烷浓度最大值为 $1.84\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 表 2 其他企业企业边界大气污染物浓度限值（非甲烷总烃： $2.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

(2) 噪声：经检测，项目东、南、西、北各边界昼间噪声值范围为 55.2-59.2dB (A)，夜间噪声值范围为 45.1- 49.4dB (A)，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。

五、总量控制要求

本项目不涉及四项污染物总量控制指标。

白素芳 代秀玲 刘永新 何延芳 李巍 冯刚
高慧琴 高如 王义

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，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要求，该项目通过竣工环境保护验收。

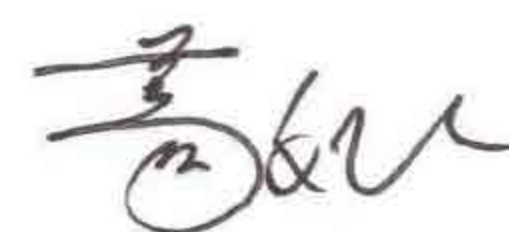
七、后续要求

进一步完善危废库的规范化管理并补充验收相关资料。

八、验收人员信息

见该项目竣工环境保护验收人员名单。

验收组组长：

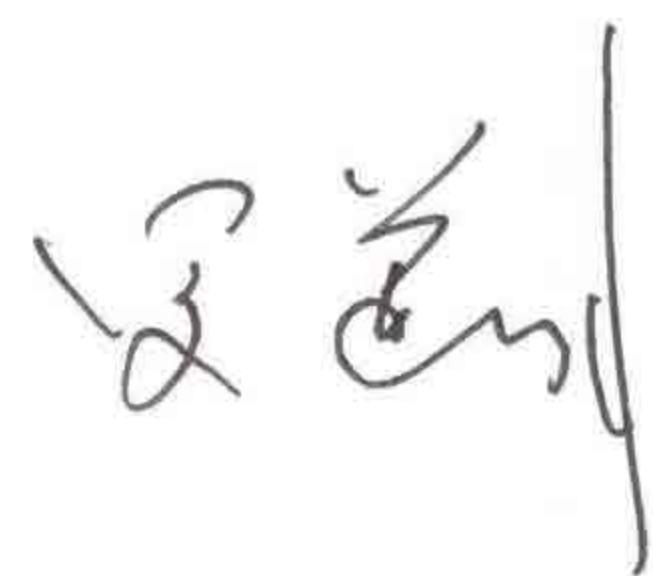


2022年9月17日



傅秀玲

白素芳



王义





国能怀安热电有限公司

危废库改造工程项目竣工环境保护验收工作组名单签字表

组别	姓名	验收工作组	单位名称	职务/职称	签字
组长	葛文飞	建设单位	国能怀安热电有限公司	负责人	葛文飞
成员	何延青	专业技术专家	河北建院	教 授	何延青
	李 巍		河北盛华	高 工	李巍
	罗道明		张家口发电厂	高 工	罗道明
	刘元山	设计单位	张家口市亚柯建筑设计有限公司	负责人	刘元山
	王 义	施工单位	中亿千盛建筑工程有限公司	负责人	王义
	白素芳	环评报告编制机构	河北特奥环保科技有限公司	负责人	白素芳
	高慧琴	验收报告编制机构	张家口市建筑设计院有限责任公司	负责人	高慧琴
	代秀玲	监测单位	张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司	负责人	代秀玲