

**蔚县凯达煤炭经销有限公司**  
**蔚县凯达煤炭经销有限公司煤炭洗选项目**  
**竣工环境保护验收意见**

蔚县凯达煤炭经销有限公司根据《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环境保护验收，验收工作组由建设单位、环评单位、监测单位、设计施工单位、验收报告编制单位和专业技术专家组成。

2023年12月20日，我单位组织召开了验收会议。会议期间，验收工作组成员及相关单位代表踏勘了现场，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，认真讨论了报告内容，评价了验收工作，通过了验收意见。

一、工程建设基本情况

项目占地55亩，总建筑面积33000平方米。新建生产车间、准备车间、办公区、生活区、购置洗煤机、脱水筛、离心脱水筛、尾煤压滤机等设备，年生产能力50万吨。

蔚县凯达煤炭经销有限公司于2023年08月委托张家口众杰科技有限公司编制《蔚县凯达煤炭经销有限公司煤炭洗选项目》环境影响报告表，该项目环评报告于2023年08月31日通过张家口行政审批局审批，审批文号为张行审立字【2023】464号。2023年09月开始建设，2023年11月竣工。

本次验收范围包含：三同时及其批复。

二、项目变更情况

经现场调查和与建设单位核实，由于破碎筛分工序均在原煤供货商处完成破碎筛分，故不在厂区内进行破碎筛分及设置相对应的环保措施，此变更不算重大变更。

三、环保设施建设情况及工程建设对环境的影响

本项目营运期污染物主要为物料储运、装卸、转载等过程无组织粉尘。

项目原煤、块精煤、末精煤、次精煤、矸石、中煤、煤泥及生产过程物料等

鲍金亮 张瑞 张瑞光

1

高志宇 李伟

各类物料储存、运输、转载等过程产生的粉尘无组织排放。

为降低无组织粉尘对周围环境的影响，项目原料运输、装卸及生产均为封闭车间内进行，采用洒水抑尘装置定期洒水；车辆卸料过程中均采用喷水方式进行抑尘；物料输送皮带设置密闭廊道，物料输送设备的机头溜槽上加设盖罩，进料端加胶皮挡帘，并在输送廊道内布置若干喷淋设施抑制粉尘产生；同时加强原料的运输及装卸管理，原料运输车辆采用苫布遮盖方式；汽车在厂区内行驶速度小于 5km/h；厂区内主要运输道路进行路面硬化，并定期进行洒水、清扫路面。类比同类型项目，采取相应除尘措施后，厂界颗粒物贡献浓度 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《煤炭工业污染物排放标准》(GB20426-2006)表 5 周界外浓度限值，不会对周围环境空气产生明显影响。

## 2、噪声

本项目主要设备均设置于封闭厂房内，本项目选用采用低噪声设备，并对产噪设备进行基础减振，厂房隔声等措施等治理措施，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准要求。

## 3、废水

项目营运期产生的废水主要是职工生活废水、洗煤工序用水、洒水抑尘用水。生活污水排入厂区防渗旱厕，由环卫部门定期清掏，对环境影响小。洗煤工序用水闭路循环，不外排，洒水抑尘用水进入原料，不外排。

## 4、固体废弃物

本项目营运期固体废弃物为员工生活垃圾、煤泥、废机油、废机油桶。

### (1) 生活垃圾

员工生活垃圾分类收集后由环卫部门定期清运处置。

### (2) 煤泥

本项目在营运过程中的煤泥经收集后，外售综合利用。

### (3) 废机油、废机油桶

本项目在维修保养过程中会产生少量的废机油及废机油桶，废机油及废机油桶属于危险废物暂存于厂区危废暂存间，由有资质单位清运处置。

通过上述措施，项目产生的各类固废得到了有效的处理及处置，不会产生二次污染，对周围环境影响较小。

魏金鑫 李强 张瑞光

2

高志亭

#### 四、环保设施监测结果

河北融测检验技术有限公司于2023年11月30日至12月03日进行了竣工验收检测并于2023年12月07日出具检测报告。检测期间，该企业生产正常，设施运行稳定，满足验收检测技术规范要求。

##### 1、废气

经检测，无组织废气中颗粒物浓度最大值为：0.667mg/m<sup>3</sup>，满足《煤炭工业污染物排放标准》(GB20426-2006)表5周界外浓度限值

##### 2、噪声

经检测，该项目东、南、西、北各厂界昼间噪声值范围为52.4-54.5dB(A)，夜间噪声值范围为41.9-44.2dB(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。

#### 五、总量控制结论

项目主要污染物排放量满足项目污染物总量控制指标要求。

#### 六、验收结论

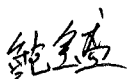
项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。


#### 七、后续要求

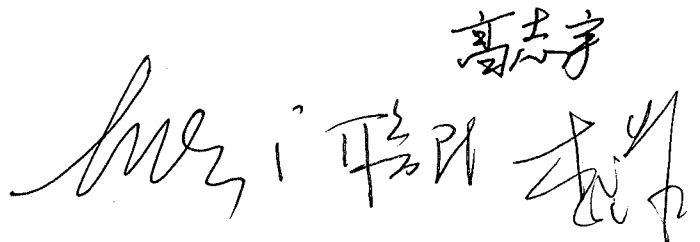
- 1、加强环境保护管理，定期维护环保设施，做到污染物稳定达标排放。
- 2、根据相关环保政策要求，及时提升项目，污染控制水平。
- 3、进一步完善验收技术文件。

验收组长: 

2023年12月20日

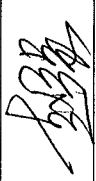
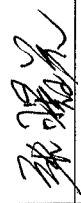
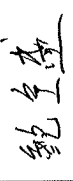


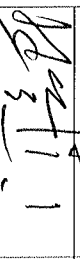



 3

 高志祥

## 蔚县凯达煤炭经销有限公司

### 蔚县凯达煤炭经销有限公司煤炭洗选项目竣工环境保护验收工作组名单

| 会议职务    | 姓名  | 单位            | 职务/职称 | 签字  |
|---------|-----|---------------|-------|---|
| 验收组组长   | 赵强  | 蔚县凯达煤炭经销有限公司  | 经理    |    |
| 设计、施工单位 | 张曙光 | 河北东蒙科技有限公司    | 负责人   |    |
| 环评单位    | 鲍全盛 | 张家口众杰科技有限公司   | 工程师   |    |
| 验收监测单位  | 高志宇 | 河北融测检验技术有限公司  | 工程师   |    |
| 专业技术专家  | 南国英 | 河北建筑工程学院      | 教授    |    |
|         | 闫会民 | 河北省环境科学学会     | 高工    |   |
|         | 李浩  | 张家口先行电力设计有限公司 | 高工    |  |