

修文顺关源商贸有限公司建设项目竣工环境保护验收意见

2023年5月23日修文顺关源商贸有限公司根据贵州瑞思科环境科技有限公司编制的《修文顺关源商贸有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表》（GZRSK-084（2023）），按照国家《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》等规定，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、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。

贵州瑞思科环境科技有限公司（建设单位、验收监测验收报告编制单位）代表及3名环保专业技术人员组成验收组。以上各单位代表对项目建设、运行及监测情况进行了介绍，验收组对项目进行了现场检查，对验收资料 and 文件进行了认真查阅，对相关问题进行了质询，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设项目：修文顺关源商贸有限公司建设项目；

建设地点：贵州省贵阳市修文县阳明洞街道营官村马关二组；

建设内容及规模：本项目地点位于贵州省贵阳市修文县阳明洞街道营官村马关二组，用地面积约 13200 m²，租用修文鑫隆建筑废料再生利用有限公司现有场地及建筑作为生产场所，依托原有建筑：钢结构大棚（3 个，共计约 5831 m²）和办公场所。

（二）性质：新建；

（三）建设过程及环保审批情况

本项目位于修文经济开发区中龙场工业园的发展备用地，项目租用原地企业的场地和建筑进行生产经营，无需新增用地规模，无废气排放口，生产废水全部收集后经处理回用于生产，不外排，项目仅进行煤炭的堆存和集运，不涉及利用和加工，不属于工业类项目，属于低消耗、低污染的企业，综上，符合《修文县环境保护总体规划（2020-2030年）》的相关要求。

本项目于2022年11月由贵州天丰环保科技有限公司完成《修文顺关源商贸有限公司建设项目环境影响报告表》的编制，并于2023年1月6日取得贵阳市生态环境局的批复。公司于2023年1月开始建设，于2023年4月竣工。

（四）投资情况

项目总投资200万元，其中环保投资38.05万元，占总投资的19%。

（五）验收范围

本次环保设施竣工验收的范围为修文顺关源商贸有限公司煤炭堆场所产生的大气污染物、声环境等及其配套的环保设施。

二、工程变动情况

由环评报告表和现场调查发现工程实际建设情况与环评阶段基本一致，未出现重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目产生的废水汇入沉淀池内，经板框压滤机处理后回用于厂区洒水降尘，不外排；项目不提供员工餐饮，有关活动依托周边居民，仅在厂区内设置一处旱厕供员工使用，因项目员工数量少，相应的生活污水产生量也很少，因此对旱厕进行定期清掏后用作农肥即可。

（二）废气

本项目废气主要为煤炭中轻质或小粒径颗粒物逸散造成的无组织颗粒物排放，煤炭装卸过程中产生的扬尘，进出车辆造成的扬尘和汽车尾气。

（1）堆场扬尘：因煤炭表面会附着微小颗粒，且粒径跨度较大，在风力作用下，这部分颗粒物会从煤炭表面逸散至空气中，形成无组织的堆场扬尘，从而对环境空气造成污染，现将堆棚和仓房进行全封闭围挡改造且防风防尘，并在每个堆场配备喷雾喷淋除尘系统 1 套。厂区还将对煤炭进行定期的洒水喷湿，增加煤炭表面湿度，以抑制起尘。

（2）装卸扬尘：因物料转运装置及料堆间存在一定的高度差，在煤炭装卸过程会产生大量扬尘，因此装卸过程在仓房内完成，且用喷雾喷淋系统进行喷雾加湿。

（3）进出车辆扬尘、尾气：进出车辆会产生一定的扬尘，项目在进厂口修建了一处洗车台，用以对进出的运输车辆进行清洗，经水冲洗降尘后，可有效降低车辆扬尘对空气造成的污染；汽车运行中会排放汽车尾气，其成分主要包括 CO、THC、NO_x 等，因车辆运行无规律，排放量较小，汽车尾气经自然稀释后，不会对环境空气造成明显影响。

（三）噪声

本项目主要噪声源为装卸机械噪声、进出车辆噪声，通过物料装卸过程轻卸缓放；严格管理进出车辆，尽量缓行慢行，避免鸣笛；定

期维护设备，防止因设备老化、故障而产生的非正常噪声；对振动强度较大的设备，必要时安装减振材料、阻尼等，或在局部地方安装声屏障。确保噪声到达四面厂界的值能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准的限值要求。

（四）固体废物

本项目会产生的固废有员工生活垃圾、沉淀池压滤设备产生的污泥。

员工生活垃圾集中收集，交由环卫部门统一清运，沉淀池污泥成分较为简单，不涉及有毒有害物质，将作为产品进行售卖。

四、环境保护设施调试效果

（1）废气：修文顺关源商贸有限公司建设项目竣工环境保护验收监测期间，厂界四周的无组织废气监测项目颗粒物两天的监测结果均符合《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）表5相关限值无组织排放限制要求。

（2）噪声：修文顺关源商贸有限公司建设项目竣工环境保护验收监测期间，昼间噪声在56.7dB(A)~57.6dB(A)范围内，夜间噪声在46.6dB(A)~47.2dB(A)范围内，均未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类标准。

五、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中的相关规定对项目逐一对照核查，经专家评审，贵州瑞思科环境科技有限公司基本按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，建立了相应的环保管理制度，“三废”排放达到国家相关排放标准，专家组成员一致同意该项目通过验收。

六、专家意见及建议：

1、加强各项环境管理制度的落实和环保设施的持续运行并定期检查及维护，确保各项污染物长期、稳定达标排放；

2、健全和完善相应的环境保护档案和环境保护管理规章制度；

3、严格按照报告中提出的污染防治对策及措施要求实施。

4、建立健全废液及废水处理排放的相关制度，严禁将需进行处理的相关废液及废水未经处理进入市政管网。




七、验收人员信息

专家签字：



2023年5月25日

验收专家人员信息

验收项目名称		修文顺关源商贸有限公司建设项目		
专家签名	职称	联系电话	单位	备注
	高工	13885168002	贵阳市生态环境局	
	高工	13885002651	贵阳环境检测中心	
	高工	1398444810	贵阳环境检测中心	