

固原市生态环境局

固环评审〔2023〕1号

关于固原市第五中学扩建项目环境影响 报告表的批复

原州区教育体育局：

你单位报来《固原市第五中学扩建项目环境影响报告表》（以下简称报告表）收悉，经研究，提出审批意见如下：

一、基本情况

本项目位于固原市原州区建业街西侧，分两期建设，一期主要建设综合楼1栋、教学楼2栋、地下消防水泵房1栋，配套建设自行车棚、运动场、室外给排水管网、供热管网、室外电缆及消防管线等；二期主要建设多功能厅1栋、卫生间1栋、门房1栋。

经专家评审，本项目建设在落实报告表提出的各项污染防治措施的基础上，工程建设导致的不利环境影响能够得到一定缓解和控制，原则同意环境影响报告表的环境影响评价总体结论和各项环境保护措施，你单位应严格按照报告表所

列建设项目的性质、规模、地点、环境保护对策措施等进行项目建设和管理。

二、项目建设施工期、运营期环境影响控制主要措施

（一）施工期

1、施工期大气环境保护措施

施工期废气主要来源于建设阶段施工及运输道路扬尘、汽车尾气以及装修废气。扬尘严格落实施工围挡、物料堆放覆盖、车辆定期维修保养、运输车辆密闭运输、合理安排施工时间等措施，施工场界外浓度必须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放监控浓度限值要求。机动车尾气应达标排放。

2、施工期水环境保护措施

施工废水经沉淀沉淀后循环使用，生活污水利用就近卫生间化粪池处理；洗漱废水用于场地洒水降尘。

3、施工期声环境保护措施

施工期采取合理安排施工时间、夜间禁止施工，加强施工机械的维修保养等措施，场界环境噪声满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）中的限值要求。

4、施工期固体废物环境保护措施

建筑垃圾全部综合利用或集中收集处置；生活垃圾统一收集，运至附近垃圾中转站处置。

（二）运营期

1、废气污染防治措施

本项目运营期废气主要为教学实验课程产生的实验室废气，项目硫酸、盐酸、硝酸通常情况下保存在密封容器中，只有在使用过程（均在通风橱内进行）会产生少量酸性废气，主要污染物包括硫酸雾、氯化氢、氮氧化物。实验室设有专用药品柜、通风橱、化学实验台设置有实验废气收集罩，且均与通风系统连接，实验药品挥发废气及实验制气经收集后，由烟道引至楼顶排气筒排放。同时，为确保室内空气流通，营造健康、安全的教学环境，应设有室内强制新风系统，定期对实验室内换气，进一步降低实验教学活动产生的废气对人员的损害。实验室应制定严格实验室管理制度，确保实验教学活动的正常开展。

2、水污染防治措施

本项目废水主要为师生生活污水、和实验室废水。生活污水经城市集污管道汇入市区污水处理厂处理，实验室废水经中和池预处理后与生活污水经化粪池处理后一同排入污水管网，出水需满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）。

3、噪声污染防治措施

本项目运营期噪声主要来源于风机、水泵等运转过程中产生的噪声。通过采取减振、隔声等措施后，各厂界噪声需满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中

1 类标准限值。

4、固废污染防治措施

本项目运营期产生的固体废物主要有生活垃圾、化粪池底泥、机修废物和实验室废物。生活垃圾和化粪池底泥委托环卫部门集中处置，机修废物由维修保养机构带走处置，不得在校园内暂存。各实验室需设立废液收集桶，实验废液、实验器皿前三次洗涤废水集中收集于废液桶内，定期交由有资质单位处置；生物实验固体废物经高温杀菌后，同废弃药品、废弃试剂、废弃实验固体废物，以及废药品包装分类暂存于危险废物暂存间，定期交由有资质单位处置。危险废物堆放场所选址、平面布置、设计原则及危险废物的堆放要求等，必须满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)的要求。危险废物贮存仓库必须按规定设置警示标志，周围应设置围墙或其它防护栅栏，配备通讯设备、照明设施、安全防护服装及工具，并设有应急防护设施。

5、地下水、土壤污染防治措施

本项目涉及地下水和土壤环境污染的主要是化粪池和危废暂存间，化粪池采用地埋式玻璃钢结构；根据《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及2013年修改单中的要求：危废暂存间基础必须防渗。

三、有关要求

本审批意见仅限于《报告表》确定的建设内容，建设项

目发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。项目建成后3个月内，最长不超过一年，按照规定程序实施竣工环境保护验收并报备。建设单位应主动配合并接受生态环境保护综合执法支队等生态环境部门的环境保护日常监管。

建设单位联系人：陈广东 联系方式：18195045550



抄送：市生态环境局原州分局、市生态环境保护综合执法支队。

固原市生态环境局办公室

2023年1月4日印发

1954年12月12日

1954年12月12日

1954年12月12日

1954年12月12日

1954年12月12日

1954年12月12日

