

# 徽县胶州中学建设项目（一期）竣工环境保护验收意见

2024 年 6 月 21 日，徽县教育局在徽县组织召开“徽县胶州中学建设项目（一期）”竣工环境保护验收会。参加会议的有建设单位—徽县教育局，陇南市生态环境局徽县分局及特邀的 3 位专家组成验收组。

会前与会人员对该工程整体情况进行了实地踏勘，检查了工程建设落实和运营情况；会议听取了建设单位对工程建设基本情况、工程竣工环境保护验收监测单位对该项目做的竣工环境保护验收监测情况的介绍，验收组对照“环保部关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）的公告”、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》按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以及项目环评文件和环评审批意见等要求，通过认真质询、评议，形成验收意见如下：

## 一、建设项目基本情况

### （1）建设地点及规模

徽县胶州中学建设项目（一期），建设地点位于甘肃省陇南市徽县银杏树镇高坪村体育场北侧，主要建设内容包括教学综合楼（高中部 72 班），1 号学生宿舍、食堂、蓝排球场，地下车库及相关辅助用房。此外还包括室外管网，化粪池及建筑、结构、给排水、暖通、电力、电信等工程。中心地理坐标为东经东经 106.053299，北纬 33.795015。项目占地 28653.65 m<sup>2</sup>，项目区东北侧为滨河路，临路为罗家河；东南侧为泄洪渠，隔泄洪渠为徽县体育场；西南侧相邻为郭家庄居民，西北侧为规划路，临路为二期预留空地。项目设计总投资 17412.80 万元，环保投资 169.00 万元，占总投资的 0.97%，项目实际总投资 17412.80 万元，环保投资 179.00 万元，占总投资的 1.03%。

### （2）建设过程及环保审批情况

徽县胶州中学建设项目（一期）于 2023 年 11 月由陇南宸华环境工程咨询有限公司编制完成了《徽县胶州中学建设项目（一期）环境影响报告表》，陇南市生态环境局徽县分局于 2020 年 12 月 18 日以徽环评表发[2020]14 号文对该项目环境影响报告表予以审批，同意建设徽县胶州中学建设项目（一期）。项目运行期间，环保设施同时运行，做到了“三同时”。

### （3）验收范围

本次验收范围为：陇南宸华环境工程咨询有限公司编制的《徽县胶州中学建设项目（一期）环境影响报告表》中提出的新建环保设施建设、调试、管理及其效果和污染物排放。验收内容为核查建设内容是否按照环评报告及批复要求建设，调查废气、废水、噪声排放情况及环保设施落实情况，调查固体废弃物处置情况，调查环境管理落实情况。

## 二、工程变更情况

根据现场调查核实，徽县胶州中学建设项目（一期）化粪池容积有变更，环评化粪池容积 250m<sup>3</sup>，实际建设化粪池容积为 100m<sup>3</sup>。

其余实际建设内容与环评设计阶段基本一致，根据《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》的有关规定，按照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52 号）、《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函[2020]688 号）要求，以上变更不属于重大变更。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废气

项目废气主要为食堂油烟、试验室废气、停车场的汽车尾气和备用柴油发电机燃油废气。

食堂油烟经油烟净化器净化后由专用烟道引至楼顶高空排放；化学试验室设计实验桌侧吸排风罩系统，为有边侧吸罩，排风机采用防腐风机，并设专门的风道或竖井将实验室废气引致屋顶高空排放，可确保实验过程中产生的少量有机废气经通风换气后排放，经空气扩散后对校区及周围环境影响较小；项目地下车库设计机械通风兼排烟系统，同时要求排放口设置远离人群，同时加强排气口周围绿化，采取上述措施后汽车尾气排放对周围环境影响较小；备用发电机使用过程中产生的燃油废气经自带消烟除尘装置处理后引至楼顶排放。

### 2、废水

项目废水主要为生活污水、食堂废水、浴室废水和实验室废水。项目食堂废水经隔油池（容积 12 m<sup>3</sup>）预处理；实验室废水经酸碱中和设备预处理；上述预处理污水和其他生活污水（包括浴室废水）一同进入化粪池（容积 100 m<sup>3</sup>）处理后排污

市政污水管网，最终进入徽县污水处理厂处理达标后排污罗家河。

### 3、噪声

根据现场检查情况。项目运营期噪声主要来自校区进出车辆，以及公辅设施设备，如备用柴油发电机、排烟风机、泵类，噪声污染治理措施主要有以下几方面：

①选择低噪声设备；

②合理布局，对噪声源采取消声、避震等措施；

③加强管理，通过实施标准化作业、加强设备维护、正确使用机械等措施，使机械在较好状态运行，避免不正常设备运转。

### 4、固体废物

本项目产生的固废主要为学生老师办公生活垃圾、食堂餐余垃圾、实验室固废（包括废试剂瓶、废液及废试剂）、隔油池废油、化粪池污泥等。

本项目教职工、学生生活垃圾经各楼层和校区垃圾收集箱收集后委托环卫部门集中清运至徽县垃圾填埋场卫生填埋；项目食堂餐余垃圾由餐余垃圾收集桶（加盖）集中收集后交有资质单位安全处置；隔油池废油定期清掏后交有资质单位安全处置；化粪池污泥清掏期为 180 天，定期委托环卫部门统一清运。

本项目实验室实验固废主要包括废试剂瓶、实验废液及废试剂，均属于危险废物，项目设置有危险废物暂存间，分类分区暂存后定期交有资质单位安全处置。

## 四、施工期环境保护措施落实情况

《环境影响报告表》所提环境保护措施基本落实，施工期没有投诉发生，未发现遗留环境问题。试运行期项目废气、废水、噪声和固废均按《环境影响报告表》要求得到落实执行。

## 五、环境保护设施调试效果

甘肃正青春环保科技有限公司于 2024 年 6 月 4 日-2024 年 6 月 5 日对徽县胶州中学建设项目（一期）存在污染源进行了验收检测；检测期间项目生产设备及环保设备均正常稳定运转，符合国家对工程竣工验收检测的要求，各项检测指标均达到排放标准限值。

## 六、建设项目对环境的影响

经调查，项目主要污染治理设施均按照环评要求建成投运，主要污染物符合相关排放标准要求，未对外环境造成明显不利环境影响。

## 七、环境管理及监控落实情况

该项目履行了环境保护法律法规及各项规章制度，满足“三同时”制度规范，依据环境影响报告书进行建设，落实了环评中提出的各项环保治理设施，环保资金投入到位；固体废物收集存贮按照相关规定执行，建立了移交台账。

## 八、验收结论

根据竣工环保验收检测结果及环境管理检查，徽县胶州中学建设项目（一期）达到了工程建设“三同时”要求，落实了环评报告中的各项环保治理措施，噪声达标排放、废水达标处理、固体废物有明确合理的去向。总体上，本项目达到了建设项目竣工环境保护验收的要求。根据《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目环境保护管理条例》及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等有关规定，验收工作组同意该项目通过竣工环境保护验收。

## 九、要求和建议

1、环境保护验收监测报告需要修改、完善以下内容：

- （1）核实环保措施及投资落实情况调查。
- （2）补充相应的图件及附件。

2、建议及要求：

（1）做好各类环保设施的维护管理，安排专人管理，确保各类环保设施正常运行和各类污染物的稳定达标排放。

（2）完善实验室的标识并加强废液的收集和处置。

## 十、验收人员信息

验收工作组组长：雷富军

验收工作组其他成员：罗凯 赵燕 赵磊