

阜新市生态环境局

阜环细审〔2025〕2号

关于《阜新市细河区四合镇污水处理厂及管网建设新增排口项目环境影响报告表》的批复

阜新玉龙城市建设发展集团有限公司：

你单位报送的《阜新市细河区四合镇污水处理厂及管网建设新增排口项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）及报批申请已收悉。经研究，批复如下：

一、本项目位于阜新市细河区四合镇黄家沟村，项目建设性质为改建项目。本次建设内容主要为新增尾水排口，尾水由回用变为直接排入四官营子河；废气治理方式由UV光氧除臭变为喷淋除臭；新建一座建筑面积12m²的危废间。

二、阜新市生态环境保护服务中心以《关于阜新市细河区四合镇污水处理厂及管网建设新增排口项目环境影响报告表的评估意见》（阜环评估〔2025〕第54号）出具该项目建设可行意见。该项目符合国家、地方及行业产业政策，规划选址合理；环评报告评述的各项污染措施技术可行；环境风险防控措施可行；在落实报告表污染防治措施及环境风险防控措施的基础上，从环保角度分析，项目建设总体可行。

三、本项目应严格按照《报告表》提出的各项污染防治措施



进行工程设计、建设与运营管理，严格执行环境保护“三同时”，应重点做好以下工作：

（一）加强施工期环境管理。严格落实项目施工期的废气、废水、固废、噪声等污染防治措施，保证各类污染物达标排放。

（二）严格落实大气污染防治措施。项目废气主要污水处理厂氧化处理过程中的腐化污水和污泥散发的恶臭气体。项目对主要产臭构筑物采用加盖密闭措施，通过形成负压状态来收集臭气，污泥脱水间密闭并设置臭气收集设施，收集的废气经 1 套喷淋除臭设施处理后经 1 根 15m 高排气筒（DA001）排放。废气排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表 2 中排放标准。

（三）严格落实水污染防治措施。本项目废水主要为员工生活污水和污泥脱水滤液。生活污水经化粪池处理后进入厂区污水管网，收集至本项目污水处理区处理；污泥脱水滤液经厂区污水管网进入调节池，收集至本项目污水处理区处理。本项目产生的废水和黄家沟村生活污水经本项目污水处理设施（A₂/O 工艺）处理后执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准要求。

（四）严格落实固体废物污染防治措施。项目运营期固体废物包括一般固废和危险废物。一般固废主要为污水处理厂产生的栅渣、沉沙、絮凝污泥、生活垃圾及药剂废包装物；危险废物为废碱液。格栅渣、沉砂及生活垃圾委托环卫部门统一清运；污泥



委托有污泥处置资质的单位进行处理；药剂包装袋外售物资回收公司；废碱液暂存于危废暂存间，定期委托有资质单位进行安全处置。危险废物暂存、转运、处置要严格按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)等相关要求执行。

(五)严格落实噪声污染防治措施。项目噪声源主要为泵房等产噪设备。通过选择低噪声设备、采取隔声减震等措施，厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)1类标准要求。

(六)严格落实土壤、地下水污染防治措施。项目采取分区防渗措施，设置重点污染防渗区、一般污染防渗区及简单防渗区。重点防渗区主要为格栅、调节池、生物池、贮泥池及生产辅助用房等；一般防渗区主要为在线监测用房和变配电间等；岗亭、道路等为简单防渗区。重点防渗区执行《环境影响评价技术导则 地下水环境》(HJ610-2016)要求。

(七)强化环境风险防范和环保设施安全生产。项目通过制定切实可行的环境风险防范措施来应对突发环境风险事件。严格落实环保设施安全生产工作要求，健全企业内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，委托有相应资质的设计单位对重点环保设施进行设计，并定期做好环保设施安全风险隐患排查。

四、其他相关要求

(一)严格按照《报告表》所列建设内容进行建设，在建设地点、性质、规模、工艺、污染防治和生态保护等措施发生重大



变动时需重新进行环境影响评价。

（二）在工程施工和运行过程中，需建立畅通的公众参与平台，及时解决公众担忧的环境问题，满足公众合理的环境诉求。定期发布环境信息，并主动接受社会监督。建设期和运营期若发生环境扰民投诉案件，你单位须积极配合地方政府妥善解决。

（三）项目实施建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，落实各项生态环境保护措施。项目建成后，应按规定程序实施竣工环境保护验收。

（四）在启动生产设施或者发生实际排污之前，按照相关要求办理排污许可手续。

五、阜新市生态环境保护综合行政执法队执法二科负责该项目的环境保护“三同时”监督检查及管理工作。

