

建设项目环境影响登记表

填表日期：2026-04-27

项目名称	第十四师昆玉经开区 225 团园区基础设施（污水处理厂）建设项目		
建设地点	新疆生产建设兵团第十四师 225 团第十四师 225 团请选择	占地面积 (平方米)	4961.78
建设单位	第十四师 225 团城镇和生态保护中心	法定代表人	马军全
联系人	刘银才	联系电话	
项目投资(万元)	1000	环保投资(万元)	45

拟投入生产运营日期	2027-04-30
建设性质	新建
备案依据	该项目属于《建设项目环境影响评价分类管理名录》中应当填报环境影响登记表的建设项目，属于第 95 污水处理及其再生利用项中 其他(不含提标改造项目；不含化粪池及化粪池处理后中水处理回用；不含仅建设沉淀池处理的) 。
建设内容及规模	<p>①新建日处理规模 500m³/d 的污水处理厂，规划总用地面积 4961.87m²，出水水质达到一级 A 标准。主要建筑物包括：新建框架结构综合厂房一座及附属设施，地上一层，占地面积 396.60m²；新建砖混结构管理用房一座及附属设施，占地面积 223.84m²；新建轻钢结构进水在线监测室一座及附属设施，地上一层，占地面积 38.16m²；新建砖混结构出水在线监测室一座及附属设施，地上一层，占地面积 23.92m²；新建地下污水处理综合水池一座及附属设施，地下构筑物，占地总面积 177.02m²，厂区各建筑物内新建污水处理工艺设备、自控设备及附属设施。②污水处理厂新建 2m 高砖混围墙 231m；新建混凝土场地硬化及道路共 1530m²；新建 (6m×2.4m) 成品铁艺大门 1 座；场地平整土方，填方量 2134.44m³。③新建给水管网总长 240m，管径为 De32-110，管径小于 De75 管材为 PE (1.6MPa)，管径≥De75 管材为 PE (1.0MPa)。其中：De32 管长 26m，De40 管长 6 米，De75 管长 3m，De110 管长 200m，DN100 铸铁管长 5m。本项目生活给水工程需新建圆形阀门井 3 座，井直径</p>

	<p>1500mm，砖混结构；圆形排气阀井 1 座，井直径 1200mm，砖混结构；圆形泄水阀井 1 座，井直径 1200mm，砖混结构；圆形排泥湿井 1 座，井直径 800mm，砖混结构；室外消火栓井 2 座，井直径 1500mm，砖混结构；矩形水表井 1 座，尺寸 3200×1300mm，钢筋混凝土结构。 ④</p> <p>新建排水管网总长 212m，管径为 De160-300，排水管材为高密度聚乙烯双壁波纹排水管（HDPE），排水出户管材为 PE100 级塑料管；本项目排水工程需新建排水检查井 12 座，井直径 1000mm，钢筋混凝土结构；12.5 立方米化粪池 1 座，尺寸 4900×2000mm，钢筋混凝土结构。 ⑤</p> <p>电源由市政 10kV 线路引入变配电室高压柜进线柜 AH1，由 AH4 高压出线柜引至新建 400kVA 变压器。为满足本项目区供电需求，新建交联聚乙烯绝缘聚乙烯电力电缆 YJY-10kV-70mm² 电缆 20m，变配电室新建 10kV 高压柜 4 台，接入现状高压分线柜，新建费控（高压侧费计装置）1 套等附属配套设施，具体型号规格按电力部门要求定。新建柴油发电机房一间，配套容量 220kW 发电机一台。新建室外低压电缆 YJY220.6 / 1KV 型铠装电缆 480m，电力用电缆手（人）孔井 7 口。新建 5m 照明灯 9 盏及配套附属设施。新建室外带防护罩的固定式监控摄像头 10 套，及其附属配套设施。</p>		
<p>主要环境影响</p>	<p>废水</p> <p>生产废水</p>	<p>采取的环保措施及排放去向</p>	<p>生产废水</p> <p>有环保措施:</p>

			<p>管护单位采取 A/A/O-MBR 工艺处理工艺措施后通过初沉池→厌氧池→缺氧池→好氧池 MBR 池→消毒池排放至绿化管网</p>
	<p>噪声</p>		<p>有环保措施:</p> <p>一方面将鼓风机单独设立独立的鼓风机房,进行隔声,同时采用低噪音的工艺设备即采用低噪音的曝气鼓风机消声止回阀等,降低机房内的噪声;另一方面,对产生的噪声采取综合防护措施,表现为安装隔音门防止空气传声,对机电设备及接出的管道采取减振措施,表现为设备基础减振、管道设减振接头、减振垫等,防止固体传声,以减小机房内噪声源对周围空间的影响</p>
<p>承诺: 第十四师 225 团城镇和生态保护中心马军全承诺所填写各项内容真实、准确、完整,建设项目符合《建设项目环境影响登记表备案管理办法》的规定。</p> <p>如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由第十四师 225 团城镇和生态保护中心, 马军全承担全部责任。法定代表人或主要负责人签字:</p>			
<p>备案回执: 该项目环境影响登记表已经完成备案, 备案号: 20266614060000024。</p>			