|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **建设**  **地点** | **建设**  **单位** | **环境影响评价机构** | **项目概况** | **主要环境影响及预防或者减轻**  **不良环境影响的对策和措施** |
| 1 | 达州经开区亭子医院（重新报批） | 四川省达州市达州东部经济开发区亭子镇 | 四川达州东部经济开发区社会事业局 | 四川省中栎环保科技有限公司 | 该项目位于四川省达州东部经开区亭子镇，主要建设医疗综合楼、医技污水处理站、地下车库综合体及2套0.58MW的天然气热水锅炉（总容量为1.16MW），主要设置儿科、药学科、急诊科妇产科、耳鼻咽喉科、口腔科、皮肤科、中医科、康复科、超声医学科、心血管内科、医学影像科、医学检验科、消化内科等科室（不设置传染病科）。住院床位110张，项目建筑面积48636.43m2，总投资43355.8万元（其中：环保投资为154万元）。 | **一、施工期主要环境保护措施**  （一）废水  施工生活污水经简易预处理池处理后，周边居民用作农肥，不外排。施工废水进入沉淀池处理后回用于道路、堆场等洒水降尘。  （二）废气  施工现场采取设置围挡、洒水降尘、场地硬化、密闭运输、进出口设置冲洗平台等措施；临时堆土及时清运，采取防尘布、防雨棚等围挡措施；涂料及装修材料选取符合国家标准要求的材料；  （三）噪声  施工期合理安排施工计划及施工时间，避免高噪声设备同时运行；合理布设施工现场，尽量选用低噪声低振动施工机械设备，施工过程设置围挡并采取必要减震防噪措施；合理安排施工车辆运输路线与时间。  （四）固废  施工期产生的弃方全部清运至当地政府指定弃土场，建筑垃圾清运至指定位置处置，生活垃圾经袋装集中收集后由环卫部门统一清运处置。  （五）生态环境保护措施  施工期避开雨水开挖施工，减少水土流失；开挖土方及时清运，临时堆放时做好围栏围护及表面覆盖；临时堆放场地周围设置导流明沟，将雨水引导到沉淀池后再排入城市雨水管网，避免雨水冲刷；强化生态环境保护意识，严格控制施工作业面，不随意扩大范围，减少对附近植被和道路的破坏。施工结束后，及时清理施工现场并进行绿化。  **二、营运期主要环境保护措施**  （一）废水  该项目自建处理能力为200m3/d的污水处理站，污水处理站采用二级生物处理工艺（三级化粪池-自动机械格栅-调节池-提升泵-水解酸化池-二级接触氧化池－沉淀池－消毒池－排放池），生活污水、医疗废水、检验废水均进入污水处理站处理达《医疗机构水污染排放标准》（GB18466-2005）中的表2预处理标准。污水处理站处理后污水，在亭子污水处理厂投入运营前由密闭污水罐车运至周边生活污水处理厂处理，亭子污水处理厂建成运营后通过市政污水管网排入亭子污水处理厂处理。  （二）废气  污水处理站处理间及处理设备四周适时喷洒生物除臭剂；危险废物暂存间配备空调、紫外消毒灯和植物消毒液喷洒设施，经常通风换气；采用喷洒消毒液、紫外线消毒措施减少医院空气异味，并加强自然通风和机械通风；检验废气经通风橱收集、过滤后通过排风系统排放；密闭中药熬药罐逸散废气经通风换气扇，由排风井排放；发电机安装烟气净化装置，废气经处理后经排风井排放；食堂油烟经油烟净化器净化后引至楼顶排放；热水燃气锅炉天然气燃烧废气经低氮燃烧后通过20m高排气筒排放。  （三）噪声  选用低噪的发电机、污水泵等设备，并加强对设备进行维护和保养；加强中央空调机组噪声管理，采用安装减振垫、减振器、吸声材料、安装消声器等多种措施降低噪声产生；医院区域内禁止喧哗吵闹，加强对医院内车辆的管理，规定车辆进、出及停车交通线路，规范停车秩序、车辆禁止鸣笛。  （四）固废  医疗废物采用专用容器收集后暂存于危险废物暂存间内，定期委托有危险废物处理资质的单位统一处置；污水处理站污泥、栅渣定期清掏，消毒后交由有相关危废处理资质单位进行处置；废紫外灯交由有相关危废处理资质单位处理；使用后的一次性输液瓶（袋）集中收集后委托专门的处置单位处理；餐厨垃圾交由餐厨垃圾收运单位收运、处理，不得与生活垃圾混装；中药渣与生活垃圾由环卫部门统一清运、日产日清；纯水设备更换的废离子交换树脂、污水处理站吸收了臭气的废活性炭交由环卫部门清运；中央空调系统中更换的废空气过滤材料喷洒消毒液消毒后交由环卫部门清运。  **三、主要环境风险防范措施**  加强医疗废物源头管理、分类管理，使用符合国家有关规定要求的废物袋和封闭容器进行收集并设置明显的警示标识和警示说明；禁止将医疗固体废物在非收集、非暂时贮存地点倾倒、堆放，禁止将医疗废物混入其它废物和生活垃圾，禁止在内部运送过程中丢弃医疗废物；规范设置危废暂存间和相关警示标识；医疗废物中病原体的培养基、标本、保存液等高危险废物，在医疗废物集中处置单位处置前就地消毒。规范设置危险化学品专用贮存室，危险化学品由专人管理、定期检查，同时做好出入库核查登记；液氧间设置警示标牌，附近不得存放易燃物品，并定期对加压设备和安全阀进行检验；污水处理系统必须定期检查，及时维修或更换老化的设备及部件，消除隐患，防止事故发生，确保污水达标排放；制定完善应急预案并定期进行应急演练，强化人员安全意识和技能培训，认真落实工程安全措施、消防措施及评价所提出各项的风险防范、管理措施。  **四、其他部门意见**  （一）四川达州东部经济开发区产业发展局关于达州经开区亭子医院项目可行性研究报告的批复（达经开产业〔2022〕60号）；  （二）四川达州东部经济开发区产业发展局关于变更亭子医院建设项目业主单位的通知。 |