中卫市生态环境局 2020 年 10 月 28 日对建设项目环境影响评价文件拟进行审查审批的公示

序号	项目名称	建设地点	建设单位	环境影响评价机构	建设项目概况	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	中宁县二垃圾填埋场	本项目位于中宁县新肖堡镇草帽子墩废弃矿坑处，项目所在地属于矿山挖掘形成的矿坑，与周围地形相比，相对较低，成山谷状。项目东侧、南侧为矿山	中宁县住房和城乡建设局	众旺达（宁夏）技术咨询有限公司	宁夏中卫城市生活垃圾填埋场于 2004 年建成投入使用，原设计填埋库占地面积 10.67 万 m ² ，下底面积 9.33 万 m ² ，边坡面积 1.34 万 m ² ，设计库容深度 10-15m，边坡为 1:2，原设计库容 130 万 m ³ ，实际填埋量 143 万 m ³ ，设计规模为日处理生活垃圾 200t，设计使用年限 11 年，填埋场的垃圾由于含水率较高以及自身的分解和上部堆载，会引起沉降和压实，压实后的垃圾容重可达 1.0t/m ³ 。该区域的生活垃圾填埋量已接近设计库容深度并超出设计库容，无剩余库容量。2020 年 10 月正在进行封场。本项目总投资	<p>（一）大气污染防治措施。由于垃圾填埋场废气以面源排放，难以收集，而且由于填埋规模小，CH₄气量也达不到回收值的要求，而且含有 N₂、H₂、CO 和 H₂S 等气体，使得 CH₄的回收利用具有较大困难，所以不考虑回收利用，导气竖井井口设置点火燃烧器，填埋气燃烧处置，共设置 20 座导气石笼排放，导气石笼高出填埋层 2.5m，填埋区边界设置 10m 宽绿化隔离带，填埋区作业时采用分单元作业，分层覆盖；垃圾运输车辆为专业封闭运输车辆，为了控制运输过程中产生的扬尘，对进场道路采用碎石硬化，每天按时洒水降尘，以最大限度的降低垃圾运输过程对环境空气的扬尘污染。</p> <p>采取上述防治措施后，项目场界恶臭气体中 NH₃、H₂S、臭气浓度可满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值，TSP 可满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 无组织排放监控浓度限值。</p> <p>渗滤液池产生的恶臭，通过采取加盖处理，渗滤液处理站内主要运行设备全部设置在封闭的站房内，臭气送至生物除臭装置，经处理后的废气达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93），通过离心风机经由 15m 高排气筒达标排放。</p> <p>（二）地表水污染防治措施。项目营运期填埋区产生的渗滤液先由 1 座容积 1500m³渗滤液调节池收集，然后进入拟建设的渗滤液处理站进行处理，渗滤液处理站处理工艺采用“预处理+两级 DTRO”，处理后的出水可满足《生活垃圾填埋场污染控制标准》（GB16889-2008）中的相关要求，同时根据出水水质和用途，可以达到《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T18920-2002）中绿化用水标准，然后全部用于填埋区作业、进场道路和绿化使用，渗滤液站运行中产生的浓缩液回灌填埋堆体，不设置废水排放口，无废水排入地表水体。因此，项目产生的废水对环境的影响较小。</p> <p>（三）地下水污染防治措施。本项目只要严格落实垃圾填埋场库</p>

				<p>5556.11 万元，本项目为环保工程总投资即为环保投资。</p>	<p>区边坡、底部和封场、渗滤液处理站、渗滤液收集池的防渗措施，制定并落实地下水监测计划制度，制定例行检修计划（检修期间对渗滤液收集池的防渗工程进行检查，若发现防渗材料破损应立即修补），项目运营后下游地下水水质的影响在可接受的范围内。同时，在正常运营过程中应加强监测，以便及时发现问题、及时解决，尽可能避免非正常状况的发生。</p> <p>（四）噪声污染防治措施。根据预测结果可知，项目在建成后设备正常运行情况下，厂界噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准要求。同时，本项目在场区附近均设置隔离绿化带以及场界绿化带，不仅可美化环境，也可减少噪声。因此，项目不会对周围敏感点造成影响。</p> <p>（五）固体废物污染防治措施。项目运营期产生的固体废物主要包括渗滤液处理站产生的废滤膜、除臭剂的废弃包装物和渗滤液站产生的污泥，污泥属于一般工业固废，清运至填埋库区填埋处置；滤膜和废弃包装袋属于危险废物，集中收集后暂存于危废暂存间内，定期交由有资质单位处置，不会对周边环境造成不利影响。</p>
--	--	--	--	--------------------------------------	---