

序号	项目名称	环评类别	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	中卫市生活垃圾填埋场封场项目	环境影响报告表	中卫市沙坡头区永康镇阳沟村	中卫市应理城乡市政产业(集团)有限公司	众旺达(宁夏)技术咨询有限公司	<p>项目建设地址位于中卫市沙坡头区永康镇阳沟村，封场覆盖面积为 81660m²，封场总库容 143 万立方米。主要建设内容包括垃圾堆体整形工程、终场覆盖工程(自上而下依次为：600m m 种植土(营养植被层)+600mm 覆盖支持土层+6.3mm 复合土工排水网格(导水)+600g/m² 土工布+1.0 mm 双毛面 HDPE 土工膜+600g/m² 土工布+6.3mm 复合土工排水网格(导气))、填埋气体收集处理工</p>	<p>(一) 严格落实《报告表》提出的废气防治措施。</p> <p>封场后产生的填埋气经集气井和收集系统导出进入火炬燃烧系统燃烧后经 15m 高排气筒排放，恶臭污染物排放浓度须满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 二级标准，CH₄ 排放浓度须满足《生活垃圾填埋污染物控制标准》(GB16889-2008) 表 1 二级标准，烟尘、SO₂、NO_x 排放浓度须满足《大气污染物综合排放标准》(GB T16297-1996) 表 2 新污染源大气污染物排放标准限值。渗滤液调节池进行加盖，场界恶臭污染物无组织排放浓度须满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 二级标准。</p> <p>(二) 严格落实《报告表》提出的废水防治措施。</p> <p>渗滤液收集后进入渗滤液处理站内处理，出水水质满足《城市污水再生利用 城</p>

					<p>程、渗滤液收集系统、生态修复与封场利用工程，设置渗沥液集水井1座、地表水排放口2个、地下水监测井5座、调节池加盖系统1套及火炬燃烧系统1套。项目总投资4410.59万元，其中环保投资4410.59万元，占总投资的100%。</p>	<p>市杂用水水质》(GB/T18920-2002)表1中城市绿化标准要求后用于封场绿化，浓液集中收集后拉运至中卫市应理城乡市政产业(集团)有限公司第二垃圾填埋场回灌填埋堆体。职工生活污水主要为洗漱废水，用于厂区洒水抑尘；厂区旱厕定期清掏，清掏物用于农田施肥。</p> <p>(三)严格落实《报告表》提出的固废防治措施。</p> <p>生活垃圾集中收集后交由当地环卫部门统一处理；旱厕清掏物用于周边农田施肥。</p> <p>(四)严格落实《报告表》提出的噪声防治措施。</p> <p>场区进行合理布局，选用低噪声设备，定期进行维护和保养，加强运输车辆管理，减速慢行、禁止鸣笛，通过消声、减震、距离衰减以及绿化等措施后，厂界噪声须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准要求。</p> <p>(五)严格落实《报告表》提出的环境管理措施与环境监测计划。</p> <p>建立健全环境管理制度，落实环保岗位责任，制定企业环境保护计划，做好环境管理台账记录；加强环保设施的日常维护和保养，使其正常稳定运行；严格落实</p>
--	--	--	--	--	--	---

						《报告表》中提出的风险防范措施，编制企业突发环境事件应急预案，定期开展教育培训、操作演练，确保环境安全；落实环保措施，做好排污口的规范化工作，并严格按照项目运营期环境监测计划一览表定期进行监测；填埋场封场后进行绿化及生态修复，场区设置5口地下水监测井，建立监测计划和制度进行地下水监控。
2	宁夏大青山农牧业发展有限公司万头奶牛养殖基地项目	环境影响报告书	中卫市沙坡头区宣和镇汪园村	宁夏大青山农牧业发展有限公司	众旺达（宁夏）技术咨询有限公司	<p>项目建设地址位于中卫市沙坡头区宣和镇汪园村，总占地面积约922879.2m²(1384.32亩)，建成后存栏奶牛10000头，年产鲜奶5.5万吨。主要建设生活办公区、养殖区、饲料存储区、粪污处理区四大区，养殖区主要建设泌乳牛舍11栋、后备牛舍8栋、特需牛舍1栋、干奶牛舍1栋、断奶犊牛舍2栋、犊牛岛1座及挤奶厅2座，牛舍两侧均配套建设奶牛运动场；</p> <p>（一）严格落实《报告书》提出的废气防治措施。</p> <p>牛舍及运动场的牛粪采用干清粪方式及时进行清理，定期消毒，喷洒除臭剂等；有机肥加工车间加强过程控制和清运管理，减少牛粪堆存，定期消毒，在牛粪干湿分离、堆粪区等加入对粪污有降解除臭的特定微生物菌；粪污处理系统部分池体加盖封闭，加强周边绿化、喷洒除臭剂；饲养过程科学管理、调配饲料等措施治理恶臭，采取相应措施后厂界NH₃、H₂S无组织排放浓度须满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1中的二级标准（新改扩建），臭气浓度须满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）排放限值。燃气热水锅炉废气引至1根8m高排气筒排放，废气排放浓度须满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中</p>

				<p>饲料存储区主要建设青贮窖 6 座、干草棚 3 座及精料库 1 座；粪污处理区主要建设固液分离房 1 座、有机肥加工车间 1 座，及 1 套粪污处理系统（包括沉砂池、沼气系统、沼液池等）；办公生活区建设办公用房及生活用房各 1 座，配套建设锅炉房、配电室、车棚及门房等附属设施。项目总投资 2.5 亿元，其中环保投资 4552 万元，占总投资的 18.21%。</p>	<p>表 2 燃气锅炉限值。餐饮油烟经油烟净化器处理后通过烟道排放，废气排放浓度须满足《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)表 2 标准相关限值要求。</p> <p>(二) 严格落实《报告书》提出的废水防治措施。</p> <p>厂区进行雨污分流，设置一座雨水收集池 (150m³)，雨水经沉淀后用于厂区绿化；锅炉排水用于厂区泼洒抑尘；生产废水（包括牛槽、挤奶厅、奶缸等设备清洗废水、牛尿及牛只降温喷淋废水）、牛粪脱水及生活污水全部进入污水处理系统（采用“沉砂池+固液分离+厌氧发酵+沼液池”处理工艺）进行处理，处理后沼渣用于堆肥发酵加工有机肥，沼液用于农田施肥还田。</p> <p>(三) 严格落实《报告书》提出的固废防治措施。</p> <p>项目牛粪经堆肥后暂存于有机肥加工车间内，大部分作为牛舍垫料，剩余部分作为有机肥外售；粪污处理系统沼渣及沉渣定期清理，运送至有机肥加工车间与牛粪一起进行堆肥处理后综合利用；牛舍卧床垫料定期清理，运送至有机肥加工车间与牛粪一起堆肥处理后综合利用；原辅料废包装袋集中收集后定期外售；病死牛尸</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>体及胎盘随产随清，不在养殖场内堆存，及时联系中宁县农业农村局、中国大地财产保险股份有限公司中宁支公司对病死牛尸体及胎盘专门收集进行安全处置；废机油和废润滑油及医疗废物收集后暂存于危废暂存间内，定期交由有相应危险废物处置资质的单位处理；生活垃圾集中收集后定期清运至环卫部门指定的垃圾中转站处置。</p> <p>（四）严格落实《报告书》提出的噪声防治措施。</p> <p>厂区进行合理布局，选用低噪声设备，定期进行维护和保养，加强运输车辆管理，减速慢行、禁止鸣笛，通过消声、基础减震、隔声、距离衰减以及厂区绿化等措施后，厂界噪声须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准要求。</p> <p>（五）严格落实《报告书》提出的防渗措施。</p> <p>厂区进行分区防渗，重点防渗区包括粪污处理系统、有机肥加工车间、固液分离房、油库、消毒系统等，防渗要求为等效黏土防渗层 $Mb \geq 6.0m$，渗透系数 $K \leq 10^{-7} cm/s$。危废暂存间、事故水池作为重点防渗区，严格按照《危险废物贮存污染控制</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>标准》（GB/18597-2001）及2013年修改单要求采取相应防渗措施，防渗性能不低于1.0m厚渗透系数为$1.0 \times 10^{-7} \text{cm/s}$的粘土层，或2mm厚高密度聚乙烯，或至少2m厚的其它人工材料，渗透系数$\leq 10^{-10} \text{cm/s}$的防渗性能；一般防渗区包括饲料储存区、牛舍、挤奶厅、兽医室、检验室、机修车间、消防水池及锅炉房等，防渗要求为等效黏土防渗层$Mb \geq 1.5\text{m}$，渗透系数$K \leq 10^{-7} \text{cm/s}$；简单防渗区包括办公生活区、门房、车棚、厂内道路及其他区域等，采取一般地面硬化处理。</p> <p>（六）严格落实《报告书》提出的环境管理措施与环境监测计划。</p> <p>建立健全环境管理制度，落实环保岗位责任，制定企业环境保护计划，做好环境管理台账记录；加强环保设施的日常维护和保养，使其正常稳定运行；严格落实《报告书》中提出的风险防范措施，编制企业突发环境事件应急预案，定期开展教育培训、操作演练，确保环境安全；落实环保措施，做好排污口的规范化工作，并严格按照项目运营期环境监测计划一览表定期进行监测。厂区设置1口地下水监测井，建立监测计划和制度进行地下水监控。</p>
--	--	--	--	--	--	---