

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	鑫星奶牛养殖场建设项目	环境影响报告书	中卫市沙坡头区东园镇新星村	中卫市鑫星奶牛养殖农民专业合作社	宁夏盛博恒环保工程有限公司	<p>项目建设地址位于中卫市沙坡头区东园镇新星村，总占地面积 73333m<sup>2</sup>，项目存栏奶牛 1000 头，年产生鲜奶 3662.5 吨。主要建设标准化牛舍、青贮池、生产加工车间、饲料加工间、挤奶厅、堆粪场、氧化塘、污水处理设施，配套建设生活办公区及其它附属设施。项目总投资 400 万元，其中环保投资 70 万元，占总投资的 17.5%。</p>	<p>(一) 严格落实《报告书》提出的废气防治措施。  饲料加工采用半封闭日粮混合搅拌设备，通过设备自带收尘设施处理后排放，厂界废气排放浓度须满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中无组织排放监控浓度限值。运动场定期垫土，牛舍牛粪日产日清，每天按时清理后送往堆粪场暂存；加强场区绿化，设施间、堆粪场及时通风消毒、喷洒除臭剂，厂界恶臭污染物排放浓度须满足《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB18596-2001)和《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)标准要求。</p> <p>(二) 严格落实《报告书》提出的废水防治措施。  生产区及牛舍清洗废水、生活污水收集后，进入污水处理系统(处理工艺：固</p>

						<p>液分离+调节池+初沉池+水解+生物氧化（厌氧、好氧反应）+次氯消毒+氧化塘）处理，处理后出水水质满足《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）中“旱作”标准，用于项目周边苜蓿地及玉米地灌溉，冬季不灌溉时储存在氧化塘中，不外排。</p> <p>（三）严格落实《报告书》提出的固废防治措施。</p> <p>牛粪采取人工机械+人工干法清粪方式将粪便及时、单独清出，利用固液分离器进行干燥处理后存放于堆粪场，运动场垫料、污水处理站污泥送至堆粪场堆存，发酵腐熟处理后定期外售给中卫市华聚园农牧专业合作社；病死牛尸体及胎盘经保险公司现场勘验，确认并签字后，建设单位与沙坡头区动物卫生监督所联系，由专业车辆及时拉运至填埋场无害化处理；布袋除尘器收尘灰收集后，混合到原料中加工成饲料综合利用；污水处理设施更换产生的废活性炭暂存于危险废物暂存间，定期由污水处理设施生物氧化工序一体化厂家回收处置；医疗废物暂存于危险废物暂存间，集中收集后交由有危废处理资质的单位处置；生活垃圾集中收集后，交由环卫部门处理。</p> <p>（四）严格落实《报告书》提出的噪</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>声防治措施。</p> <p>场区进行合理布局，选用低噪声设备，加强运输车辆管理，采取消声、减振、降噪、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类区标准要求。</p> <p>(五) 严格落实《报告书》提出的防渗措施。</p> <p>场区进行分区防渗，简单防渗区为场区裸露地面，进行一般地面硬化；一般防渗区包括牛舍、生产区、堆粪场等，防渗要求为等效粘土防渗层 <math>Mb \geq 1.5m</math>，渗透系数 <math>K \leq 1.0 \times 10^{-7} cm/s</math>；重点防渗区包括医疗废物暂存间、氧化塘等，防渗要求为铺设渗透系数 <math>\leq 1.0 \times 10^{-10} cm/s</math> 的土工膜。</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，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，使其正常运行；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。场区氧化塘下游设置一口地下水监测井，井深大于氧化塘池底 0.5m，建立监测计划和制度进行地下水监控。</p>
--	--	--	--	--	--	--

2	志鹏奶牛养殖场建设项目	环境影响报告书	中卫市沙坡头区东园镇新星村	中卫市志鹏奶牛养殖农民专业合作社	宁夏盛博恒环保工程有限公司	<p>项目建设地址位于中卫市沙坡头区东园镇新星村，总占地面积50000m<sup>2</sup>，项目存栏奶牛1000头，年产生鲜奶3650吨。主要建设标准化牛舍、青贮池、生产加工车间、饲料加工间、挤奶厅、堆粪场、氧化塘、污水处理设施，配套建设生活办公区及其它附属设施。项目总投资600万元，其中环保投资77.5万元，占总投资的12.9%。</p>	<p>(一) 严格落实《报告书》提出的废气防治措施。</p> <p>饲料加工采用半封闭日粮混合搅拌设备，通过设备自带收尘设施处理后排放，厂界废气排放浓度须满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控浓度限值。运动场定期垫土，牛舍牛粪日产日清，每天按时清理后送往堆粪场暂存；加强场区绿化，设施间、堆粪场及时通风消毒、喷洒除臭剂，厂界恶臭污染物排放浓度须满足《畜禽养殖业污染物排放标准》(GB18596-2001)和《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)标准要求。</p> <p>(二) 严格落实《报告书》提出的废水防治措施。</p> <p>生产区及牛舍清洗废水、生活污水收集后，进入污水处理系统(处理工艺：固液分离+调节池+初沉池+水解+生物氧化(厌氧、好氧反应)+次氯消毒+氧化塘)处理，处理后出水水质满足《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)中“旱作”标准，用于项目周边苜蓿地及玉米地灌溉，冬季不灌溉时储存在氧化塘中，不外排。</p> <p>(三) 严格落实《报告书》提出的固废防治措施。</p>
---	-------------	---------	---------------	------------------	---------------	--	--

						<p>牛粪采取人工机械+人工干法清粪方式将粪便及时、单独清出，利用固液分离器进行干燥处理后存放于堆粪场，运动场垫料、污水处理站污泥送至堆粪场堆存，发酵腐熟处理后定期外售给周边农民；病死牛尸体及胎盘经保险公司现场勘验，确认并签字后，建设单位与沙坡头区动物卫生监督所联系，由专业车辆及时拉运至填埋场无害化处理；布袋除尘器收尘灰收集后，混合到原料中加工成饲料综合利用；污水处理设施更换产生的废活性炭暂存于危险废物暂存间，定期由污水处理设施生物氧化工序一体化厂家回收处置；医疗废物暂存于危险废物暂存间，集中收集后交由有危废处理资质的单位处置；生活垃圾集中收集后，交由环卫部门处理。</p>
--	--	--	--	--	--	--

（四）严格落实《报告书》提出的噪声防治措施。

场区进行合理布局，选用低噪声设备，加强运输车辆管理，采取消声、减振、降噪、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类区标准要求。

（五）严格落实《报告书》提出的防渗措施。

场区进行分区防渗，简单防渗区为场

						<p>区裸露地面，进行一般地面硬化；一般防渗区包括牛舍、生产区、堆粪场等，防渗要求为等效粘土防渗层 <math>Mb \geq 1.5m</math>，渗透系数 <math>K \leq 1.0 \times 10^{-7} cm/s</math>；重点防渗区包括医疗废物暂存间、氧化塘等，防渗要求为铺设渗透系数 <math>\leq 1.0 \times 10^{-10} cm/s</math> 的土工膜。</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，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，使其正常运行；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。场区氧化塘下游设置一口地下水监测井，井深大于氧化塘池底 0.5m，建立监测计划和制度进行地下水监控。</p>
3	裕云现代化奶牛科技示范牧场项目	环境影响报告书	中卫市沙坡头区东园镇黑山村	中卫市裕云奶牛养殖农民专业合作社	宁夏盛博恒环保工程有限公司	<p>项目建设地址位于中卫市沙坡头区东园镇黑山村，总占地面积 <math>51333m^2</math>，项目存栏奶牛 670 头，年产生鲜奶 2800 吨。主要建设标准化牛舍、青贮池、生产加工车间、饲料加工间、挤奶厅、堆</p> <p>（一）严格落实《报告书》提出的废气防治措施。</p> <p>饲料加工车间全封闭式建设，厂界废气排放浓度须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。运动场定期垫土，牛舍牛粪日产日清，每天按时清理后送往堆粪场暂存；加强场区绿化，设施间、堆粪场及时通风消毒、喷洒除臭剂，厂界恶臭污</p>

					<p>粪场、污水处理设施，配套建设生活办公区及其它附属设施。项目总投资 1450 万元，其中环保投资 108 万元，占总投资的 7.4%。</p>	<p>染物排放浓度须满足《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）和《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）标准要求。</p> <p>（二）严格落实《报告书》提出的废水防治措施。</p> <p>生产区及牛舍清洗废水收集后，进入污水处理站（处理工艺：厌氧+好氧+固液分离+消毒）处理，处理后出水水质满足《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）中“旱作”标准，用于项目周边农田灌溉。生活污水主要为洗漱废水，用于场区洒水抑尘；场区旱厕定时清掏，清掏物用于农田施肥。</p> <p>（三）严格落实《报告书》提出的固废防治措施。</p> <p>牛粪采取人工机械+人工干法清粪方式将粪便及时、单独清出，利用固液分离器进行干燥处理后存放于堆粪场，运动场垫料送至堆粪场堆存，定期外售给中卫市庆丰有机肥厂，最终用作农场肥料使用；病死牛尸体及胎盘经保险公司现场勘验，确认并签字后，建设单位与沙坡头区动物卫生监督所联系，由专业车辆及时拉运至填埋场无害化处理；医疗废物暂存于危险废物暂存间，集中收集后交由有危废处理资质的单位处置；生活垃圾集中收集后，交由环卫部门处理。</p>
--	--	--	--	--	---	---

						<p>(四) 严格落实《报告书》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, 加强运输车辆管理, 采取消声、减振、降噪、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 类区标准要求。</p> <p>(五) 严格落实《报告书》提出的防渗措施。</p> <p>场区进行分区防渗, 简单防渗区为场区裸露地面, 进行一般地面硬化; 一般防渗区包括牛舍、生产区、堆粪场等, 防渗要求为等效粘土防渗层 <math>Mb \geq 1.5m</math>, 渗透系数 <math>K \leq 1.0 \times 10^{-7} cm/s</math>; 重点防渗区包括医疗废物暂存间、污水处理站等, 防渗要求为铺设渗透系数 <math>\leq 1.0 \times 10^{-10} cm/s</math> 的土工膜。</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, 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, 使其正常运行; 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。场区污水处理站下游设置一口地下水监测井, 井深大于污水处理站池底 0.5m, 建立监测计划</p>
--	--	--	--	--	--	--

							和制度进行地下水监控。
4	中卫市沙坡头区 2019 年农村人居环境整治项目	环境影响报告表	中卫市沙坡头区东园镇、镇罗镇、柔远镇、迎水桥镇	中卫市沙坡头区农业农村局	众旺达（宁夏）技术咨询有限公司	<p>项目建设地点位于中卫市沙坡头区东园镇、镇罗镇、柔远镇、迎水桥镇，涉及白桥村、夹渠村等 11 个村庄。主要对沙坡头区农村人居环境进行全面整治，包括农村生活垃圾收集处理工程、农村生活污水收集处理工程、厕所污粪处理工程、村容村貌提升工程四部分，建设内容包括设置生活垃圾收集处理设施，农户厕所改造，建设 2 座农村集中式一体化污水处理设施，铺设排水管网，并对村庄部分道路进行硬化，部分道路及设施进行拆除恢复等。项目总投资 5267.24 万元，其中环保投</p>	<p>（一）严格落实《报告表》提出的废气防治措施。</p> <p>施工现场设置 2.5m 高围挡，定期洒水抑尘；新筑路基及时压实，作业面及物料适当洒水，开挖的土方不能及时回填时，在有风或大雨天气临时遮盖；运输土方、施工材料等易产生扬尘污染的车辆，装载高度不得超过车辆护栏，并采取遮盖措施，按固定路线慢速行驶，减少沿途抛洒；堆存易产生扬尘的施工材料用防尘网遮盖，粉状物料不得露天堆放，采取遮盖措施；施工过程选用低能耗、低污染排放的施工运输车辆，注意车辆维修保养，施工期废气排放浓度须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值。</p> <p>污水处理设备各构筑物全部为地埋式，顶部加盖密封，加强站区绿化，污泥定期清理，运行过程定期巡检维护，采取以上措施后，污水处理站厂界臭气浓度须满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中表 4 厂界(防护带边缘)废气排放最高允许浓度中二级标准。</p> <p>（二）严格落实《报告表》提出的废</p>

					<p>资 238 万元，占总投资的 4.52%。</p>	<p>水防治措施。</p> <p>污水处理站采用“调节池+A/O 生物池+MBR 膜池”处理工艺，生活污水经一体化污水处理设施处理后用于绿化及农田灌溉，冬季（11 月至 4 月）拉运至附近市政下水管网，污水处理站出水水质须满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准，夏季灌溉水质需同时满足《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）旱作标准，冬季拉运至附近市政下水管网出水水质需同时满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)A 级标准。</p> <p>（三）严格落实《报告表》提出的固废防治措施。</p> <p>污水处理站产生的剩余污泥通过吸污车运至宁夏水投中卫水务有限公司进行脱水后，同宁夏水投中卫水务有限公司污泥一同处理；MBR 膜组件更换产生的废膜集中收集后，运至乡镇垃圾中转站由环卫部门统一处理；农村生活垃圾收集处理工程收集的生活垃圾，定期清运至垃圾中转站由环卫部门统一处理。</p> <p>（四）严格落实《报告表》提出的噪声防治措施。</p> <p>选用低噪声设备，设备定期进行保养和维护，加强运输车辆管理，采取消声、</p>
--	--	--	--	--	------------------------------	---

						<p>减振、降噪、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1类标准要求。</p> <p>(五) 严格落实《报告表》提出的防渗措施。</p> <p>污水处理设备调节池、污水处理构筑物、埋地管网设备间等为一般污染防治区，防渗要求为等效粘土防渗层 <math>Mb \geq 1.5m</math>，渗透系数 <math>K \leq 1.0 \times 10^{-7} cm/s</math>；污水处理设备站区地面作为简单污染防治区，进行一般地面硬化。</p> <p>(六) 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，制定环境保护计划，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；落实环保措施，加强环境管理，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。</p>
--	--	--	--	--	--	---