

附件

序号	项目名称	环评类别	环评编制单位	建设地点	项目建设概况	主要环境影响及预防或减轻不良环境影响的对策和措施
1	中卫大成废弃资源综	环境影响报告书	河南金环环境影响评价有限公司	中卫市沙坡头区镇罗金鑫工业园区	项目建设地点位于中卫市沙坡头区镇罗金鑫工业园区内，项目占地面积为 13333.4m ² （20 亩），主要建设内容为生产车间、成品油罐区、原料库房、炭黑钢丝库房、尾气储存区、机修	项目建设环境影响控制主要措施 （一）项目建设必须严格执行建设项目环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度规定。 （二）严格落实《报告书》提出的废气防治措施。 项目热解炉燃烧室燃油废气和热解不凝气燃烧废气均由一级引风机引流进入水喷淋除尘洗涤塔进行初除尘，并加入尿素进行脱硝，通过排烟道进入表冷器，冷却后进入光氧催化装置（1 台）除臭，再进入布袋除尘器（1 台）进行二次除尘，

	合 利 有 限 公 司 年 加 工 处 理 废 旧			车间、办公用房、职工宿舍及食堂等。项目建成后可年处理 3 万吨废旧轮胎，年产 11400t 热解燃料油，12000t 炭黑，4500t 钢丝，各产物产率分别为燃料油 38%，炭黑 40%，钢丝 15%。项目总投资 1000 万元，其中环保投资 148.5 万元，占总投资的 14.85%。	最后经二级引风机进入双碱法脱硫塔（1 台）脱硫后通过 15m 高排气筒排放。热解炉燃油阶段和燃不凝气阶段，SO₂、NO_x、颗粒物的排放浓度须满足《废橡胶废塑料裂解油化成套生产装备》（GB/T32662-2016）中表 1 成套生产装备常规大气污染物排放浓度限值的标准；燃不凝气阶段非甲烷总烃的排放浓度须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）新污染源大气污染物排放限值二级标准；H₂S、臭气浓度的排放浓度须满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 2 恶臭污染物排放标准值。 炭黑、钢丝出料过程产生的废气，全程装料无排口，末端使用配备有抽风机的移动式布袋收尘器与出料口对接，废气的排放浓度须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）新污
--	---	--	--	---	---

	轮胎 3 万吨项目				污染源大气污染物排放限值二级标准；车间、成品油罐区及油品装卸过程中挥发的无组织废气，非甲烷总烃排放浓度须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）新污染源大气污染物排放限值二级标准；H₂S 气体无组织排放浓度须满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 恶臭污染物厂界标准值。 食堂烹饪油烟经油烟净化装置处理后，通到食堂顶部排放，油烟排放浓度须满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）油烟排放浓度限值。 （三）严格落实《报告书》提出的废水防治措施。 项目油水分离器产生的含油废水雾化后返回热解炉燃烧室燃烧处理，生成的少量燃烧废气与热解气燃烧废气一同排放。初期雨水通过雨水收
--	-----------	--	--	--	--

					集池（150m³）收集后，经处理能力为 3m³/h 溶气气浮污水处理机处理，汇同其他污水进入化粪池处理达标后，暂存于初期雨水收集池内，定期拉运至中卫工业园区污水处理厂进行处理。 生活污水经隔油池（10m³）+化粪池（处理规模为 3m³/d）处理达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中的 A 级标准后汇同尾气水封处理废水、循环水排水及碱喷淋设施排水暂存于蓄水池（70m³）内，定期拉运至中卫工业园区污水处理厂进行处理。 （四）严格落实《报告书》提出的固废防治措施。 项目产生的脱硫石膏，收集后作为建筑材料外售综合利用；废弃的含油抹布、手套属于豁免管理清单，与生活垃圾一同处置，定期交由园区环卫部门统一处理；罐底油渣返回热解装置进行
--	--	--	--	--	--

					裂解生成炭黑作为产品出售；废机油、废液压油、废灯管属于危险废物，暂存于危险废物暂存间（16m²）内，定期交由有危险废物处置资质的单位进行处理。 （五）严格落实《报告书》提出的噪声防治措施。 厂区进行合理布局，选用低噪声设备，定期进行维护和保养，采取消声、减振、降噪、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 3 类区标准。 （六）严格落实《报告书》提出的防渗措施。 厂区进行分区防渗，非污染防治区包括职工宿舍、循环水池、厂区道路，进行常规地面硬化；一般污染防治区包括原料库房、炭黑钢丝库房、隔油池、化粪池、燃料油燃烧废气处理设施、食
--	--	--	--	--	---

					堂，防渗要求为防渗性能大于 1.5m 厚渗透系数 $\leq 1.0 \times 10^{-7} \text{cm/s}$ 的黏土层；重点污染防渗区包括热解车间、危废暂存间、成品油罐区，防渗要求为防渗性能大于 6.0m 厚渗透系数 $\leq 1.0 \times 10^{-7} \text{cm/s}$ 的黏土层，或至少 2mm 厚渗透系数 $1.0 \times 10^{-10} \text{cm/s}$ 的其他人工材料。 （七）严格落实《报告书》提出的风险防范措施。 项目可能产生的环境风险主要为储罐泄露、管道的物料泄露、装置泄露等产生的影响，应严格落实《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。储罐区安装火灾报警仪器，罐体外做 10cm 厚的岩棉保温层，罐区采用砂浆砖砌结构设置长度 10.4m，宽度 9m，高度 1.2m 的围堰，围堰内设置环形沟 1m^3 的紧急送液池；尾
--	--	--	--	--	--

					气储存罐和缓冲罐采用砂浆砌砖结构，设置长度 17.0m，宽度 14.0m，高度 0.5m 的围堰。厂区设置 1 座消防泵房及 1 座地上式事故水池（290m³）。 （八）严格落实《报告书》提出的环境管理措施与环境监测计划。 设置管理机构，制定环境管理计划，按照监测计划表进行监测，做好排污口的规范化工作，在厂区东南侧设置 1 眼地下水监测井，建立跟踪监测计划和制度进行地下水监控。 （九）项目冬季取暖采用电暖器。 三、有关要求 本批复仅限于《报告书》确定的工程内容，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施等发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境
--	--	--	--	--	---

						影响评价文件。《报告书》自批准之日起超过 5 年，方决定工程开工建设的，《报告书》应当报我局重新审核。 四、项目竣工投入运行前须按规定办理项目环保竣工验收，验收合格后方可投入生产。 五、建设项目须依法依规取得相关部门合法手续后，方可开工建设。
2	中卫市众鑫源良种	环境影响报告书	众旺达（宁夏）技术咨询有限公司	中卫市沙坡头区东园镇郭滩村北部	项目建设地点位于中卫市沙坡头区东园镇郭滩村北部，总占地面积为 195370m²，年存栏奶牛 2800 头。主要建设标准化泌乳牛舍 6 栋，特需牛舍 1	项目建设环境影响控制主要措施 （一）项目建设必须严格执行建设项目环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度规定。 （二）严格落实《报告书》提出的废气防治措施。 饲料加工工段产生的粉尘，采用密闭集气装置收集+布袋除尘器处理，通过 15m 高排气筒排放，排放浓度须满足《大气污染物综合排放标准》

奶牛养殖循环农业示范基地项目			栋，青贮窖 5 座，干草棚 1 座，精料库 1 座，堆粪棚 1 座，发酵棚 1 座，挤奶厅 1 座，水泵房 1 座，发电机房 1 座，配套建设办公生活区、锅炉房、门房等附属设施。项目总投资 13666 万元，其中环保投资 645 万元，占总投资的 4.72%。	(GB16297-1996) 表 2 大气污染物排放限值要求； 运动场牛粪进行垫土，清理后送往堆粪场 (1720m²) 暂存；牛舍牛粪日产日清，每天按时清理后送往堆粪场暂存；加强厂区绿化，设施间和有机肥加工区及时通风消毒、喷洒除臭剂，厂界废气排放浓度须满足《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。 (三) 严格落实《报告书》提出的废水防治措施。 本项目废水主要为挤奶厅的冲洗废水、固液分离出的牛尿、和生活污水。废水经“污水池固液分离+清水池+调配池+存储池+氧化塘 (26000m³) 处理”生产液态有机肥，液态有机肥出售与企业合作的农户，用于农田、饲草地的施肥，综合利
----------------	--	--	---	--

					用。 （四）严格落实《报告书》提出的固废防治措施。 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，做到日产日清，处理后的牛粪存放于堆粪场，发酵腐熟处理后用于农田、饲草地的肥料，实现粪便无害化处置；氧化塘沉渣富含有机物，送至堆粪场堆肥处理，作为有机肥外售；对于病死牛尸体及胎盘，建设单位应及时与沙坡头区动物卫生监督所联系，及时拉运安全处理；除尘器收尘灰收集后重新混入原料中加工成饲料，综合利用；医疗废物属于危险废物，暂存于危险废物暂存间（5m²），集中收集后交由有危废处理资质的单位集中处理；生活垃圾集中收集后，交由环卫部门处理。
--	--	--	--	--	---

					(五) 严格落实《报告书》提出的噪声防治措施。 厂区进行合理布局，选用低噪声设备，采取消声、减振、降噪、距离衰减以及厂区绿化等措施后，厂界噪声须达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类区标准要求。 (六) 严格落实《报告书》提出的防渗措施。 厂区进行分区防渗，简单防渗区为厂区裸露地面，进行一般地面硬化；一般污染防治区包括牛舍、隔离舍、固体有机肥车间、辅助生产区等，防渗要求为防渗层厚度应相当于渗透系数为 $1.0 \times 10^{-7} \text{cm/s}$ 和厚度为1.5m的黏土层的防渗性能；重点污染防治区包括医疗废物暂存间、氧化塘、集粪池，防渗要求为铺设渗透系数 $\leq 1.0 \times 10^{-10} \text{cm/s}$ 的土工膜。
--	--	--	--	--	--

					（七）严格落实《报告书》提出的环境管理措施与环境监测计划。 设置管理机构，制订详细的环境管理制度和环境培训计划，落实环保措施，做好排污口的规范化工作，按照监测计划一览表定期进行监测。厂区氧化塘下游处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。 （八）项目取暖采用电锅炉供暖。 三、有关要求 本批复仅限于《报告书》确定的工程内容，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施等发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境
--	--	--	--	--	---

						影响评价文件。《报告书》自批准之日起超过 5 年，方决定工程开工建设的，《报告书》应当报我局重新审核。 四、项目竣工投入运行前须按规定办理项目环保竣工验收，验收合格后方可投入生产。 五、建设项目须依法依规取得相关部门合法手续后，方可开工建设。
3	宁夏润泰亨商贸	环境影响报告表	众旺达（宁夏）技术咨询有限	中卫市沙坡头区镇罗镇金鑫工业	项目建设地点位于中卫市沙坡头区镇罗镇金鑫工业园区，占地面积为 29002.8m²（43.5 亩），年仓储配送煤炭 25 万吨，最大	项目建设环境影响控制主要措施 （一）项目建设必须严格执行建设项目环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度规定。 （二）严格落实《报告表》提出的废气防治措施。 煤炭储存于全封闭式储煤库，库房配备水喷淋设施及时喷洒；进出车辆减速慢行，厂区地面

	有限公司年仓储25万吨煤炭配送产		公司	园区	储煤量为8万吨。主要建设2座钢结构储煤库、办公用房、车棚及地磅，配备装载机、运输车辆等设备。项目总投资为4000万元，其中环保投资36.5万元，占总投资的0.91%。	进行硬化并及时清扫，定期洒水抑尘，运输车辆加盖篷布，严禁运料散落，厂界无组织颗粒物排放浓度须满足《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）中无组织排放监控浓度限值（1.0mg/m³）。 （三）严格落实《报告表》提出的废水防治措施。 洗车废水经沉淀池（20m³）沉淀后循环利用，不外排；职工生活污水主要为洗漱废水，用于厂区洒水抑尘；厂区旱厕定时清掏，清掏物用于农田施肥。 （四）严格落实《报告表》提出的固废防治措施。 生活垃圾集中收集后，交由环卫部门统一处理。 （五）严格落实《报告表》提出的噪声防治措施。
--	------------------	--	----	----	--	--

	品 项 目				厂区进行合理布局，选用低噪声设备，采取消声、隔声、减振等措施；进入厂区车辆限速、禁止鸣笛，厂界噪声须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准。 (六) 严格落实《报告表》提出的环境管理措施与环境监测计划。 成立相应的机构，制订详细的环境管理制度和环境培训计划，规范排污口，落实环保措施，严格按照项目运营期环境监测计划一览表定期进行监测。 三、有关要求 本批复仅限于《报告表》确定的工程内容，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施等发生重大
--	-------------	--	--	--	---

					变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。《报告表》自批准之日起超过 5 年，方决定工程开工建设的，《报告表》应当报我局重新审核。 四、项目竣工投入运行前须按规定办理项目环保竣工验收，验收合格后方可投入生产。 五、建设项目须依法依规取得相关部门合法手续后，方可开工建设。
--	--	--	--	--	---