

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	中卫市蓝韵废弃资源综	环境影响报告书	众旺达（宁夏）技术咨询有限公司	中卫市沙坡头区常乐镇工业园区	项目建设地点位于中卫市沙坡头区常乐镇工业园区，占地面积45519m ² （68.3亩），为新建项目，主要建设生产车间、炭黑库房、钢丝库房、成品油罐区、办公区等。项目建成后	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。 热解炉燃烧室启动燃油废气，主要污染物为颗粒物、SO₂、NO_x，经燃烧室配备的“碱液过滤+低氮燃烧器”处理后进入并联的管道，在管道处增设“碱液喷淋塔+旋风冷却+活性炭吸附装置+组

	合 利 有 限 公 司 年 加 工 处 理 废 旧				可年处理 5 万吨废旧轮胎，产品为燃料油、碳黑、钢丝。项目总投资 15000 万元，其中环保投资 546 万元，占总投资的 3.64%。	合式光解电磁净化设备”处理后，通过 15m（1#）高排气筒排放，污染物排放浓度须满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB9078-2014）表 2 中新建锅炉大气污染物排放浓度限值的燃油锅炉排放标准要求。锅炉燃烧废气，经锅炉房配备“碱液过滤+低氮燃烧器+碱液喷淋塔+旋风冷却+活性炭吸附装置+组合式光解电磁净化设备”处理系统处理后，经 15m（5#）高排气筒排放，污染物排放浓度须满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB9078-2014）表 2 中新建锅炉大气污染物排放浓度限值的燃气锅炉排放标准要求。 裂解不凝气体燃烧废气，主要污染物为颗粒物、SO₂、NO_x、H₂S、非甲烷总烃、甲苯、二甲苯，裂解炉燃烧室（配有碱液过滤装置+低氮燃烧器）
--	---	--	--	--	---	--

轮 胎 5 万 吨 项 目					废气全部由管道收集后，输送至“碱液喷淋塔+旋风冷却+活性炭吸附装置+组合式光解电磁净化设备”处理系统处理后，经 15m(1#)高排气筒排放，颗粒物、SO₂、NO_x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)表 1 中成套生产装备常规大气污染物排放浓度限值中以轻油、天然气等为燃料的供热装置或电炉中排放标准要求；H₂S 排放浓度须满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)二级新扩改建排放标准要求；非甲烷总烃、甲苯、二甲苯的排放浓度须满足《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。 碳黑出料过程产生的粉尘经“集气罩+旋风除尘器+布袋除尘器+活性炭吸附装置+组合式光解
------------------------------	--	--	--	--	--

					电磁净化设备”处理系统处理后，经 15m（2#）高排气筒排放，颗粒物排放浓度须满足《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。碳黑包装过程产生的粉尘经“集气罩+旋风除尘器+布袋除尘器+活性炭吸附装置”处理系统处理后，经 15m（3#）高排气筒排放，颗粒物排放浓度须满足《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。 成品油储罐区挥发废气非甲烷总烃经油罐上的呼吸孔接入管道后引入集气罩收集后，经活性炭吸附装置处理，最终经 15m（4#）高排气筒排放，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；产生的无组织废气经机械密闭和设置绿化隔离带处理后，非甲烷总烃无组织排放浓度须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）新建污染源大气污染物排放限值无组织监控限制。 （二）严格落实《报告书》提出的废水防治措施。 油水分离器产生的含油废水返回裂解炉燃烧室燃烧处理；生活污水经化粪池（10m³）处理后排入地埋式一体化污水处理设施（20m³/d）处理，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”标准后，用于厂区绿化。冬季暂存于循环水池内。 项目废气处理装置中碱液喷淋用水经碱液沉
--	--	--	--	--	--

					淀池（50m³）沉淀处理后补充碱液循环使用，沉淀池的循环水半年排放一次，外排废水返回裂解炉燃烧室燃烧处理；裂解炉配套循环冷却水装置与物料不发生接触，日常补充新鲜水进入循环冷却水器，循环水一个季度外排一次，循环水为清净下水，经沉淀池沉淀后用于厂区洒水抑尘；初期雨水经初期雨水收集池（300m³）收集后，经处理能力为 3m³/h 溶气气浮污水处理机处理达标后，用于厂区洒水抑尘。 （四）严格落实《报告书》提出的固废防治措施。 项目收集的碳黑粉尘作为产品包装好外售；沉淀池底泥收集后作为建筑材料外售；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；油渣、废活性炭暂存于危险废物暂存间（50m²），定期交由有危险废物处理资质的单位处置；生活垃圾集中收集后，定期交由环卫部门统一处理。 （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》（GB 12348-2008）中 3 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，重点污染防治区包括生产车间、危险废物暂存间、成品油储罐区、事故池、消防水池、一体化污水处理设施等，重点污
--	--	--	--	--	---

					染防治区的防渗要求为：等效黏土防渗层 $M_b \geq 6.0\text{m}$，防渗系数 $K \leq 1.0 \times 10^{-7}\text{cm/s}$ 或者参照 GB18598 执行；一般污染防治区包括原料库房、炭黑储存车间、钢丝储存库、燃料油燃烧废气处理设施，一般污染防治区防渗层的防渗要求为：等效黏土防渗层 $M_b \geq 6.0\text{m}$，防渗系数 $K \leq 1.0 \times 10^{-7}\text{cm/s}$ 或者参照 GB18598 执行；非污染防治区包括办公生活区、厂区道路等，防渗要求为：进行地面硬化。 （七）严格落实《报告书》提出的风险防范措施。 本项目风险源主要为生产和存储过程中原料、产品、中间产品涉及危险物质不凝气、燃料油等，主要为储罐泄露、管道的物料泄露、装置
--	--	--	--	--	---

					泄露等产生的影响，生产装置设置泄漏报警装置，储罐区设置防火堤，并对储罐区和防火堤地面进行防渗漏、防腐处理。厂区设置消防水池（750m³）、事故水池（750m³），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52m×宽12m×高1.2m的围堰。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。 （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，设立排污口环保标志。布设监控井和地下水下游监控井，建立监测计划和制度进行地下水监控。
--	--	--	--	--	---

						三、有关要求 本批复仅限于《报告书》确定的工程内容，建设项目的地点、性质、规模、路径、采用的工艺或者防治污染、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，如超过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	环 境	众 旺 达	中卫 市沙	项目建设地址 位于中卫市沙坡头	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

市宏诺工贸有限公司年选30万吨	影响报告表	(宁夏)技术咨询有限公司	坡头区东园镇新井沟	区东园镇新井沟，占地面积为13289m²，建设年选30万吨煤生产线一条，可年产精煤22万吨，中煤3.5万吨，矸石3万吨，煤泥1.5万吨。主要建设砖混结构选洗车间(168m²)、全封闭式原煤库(3000m²)、全封闭式矸石仓库(500m²)、全封闭式	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。 项目产生的废气主要为原煤库、卸煤过程以及上料过程产生的煤尘，均以无组织排放。项目原煤库全封闭，并配套喷淋设施，冬季若喷淋设施无法运行需要装卸原煤，应配备移动式雾炮机以减低煤尘的影响；矸石和精煤堆场都建设为全封闭式；上料仓以及运输皮带进行密闭设置。地面进行硬化防渗处理，定期洒水，本项目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)。
-----------------	-------	--------------	-----------	---	---

	煤 环 保 节 能 型 项 目				精煤库(800m²)、半封闭式车库(192m²)、清水池、蓄水池各1座,煤泥池2座以及配套办公生活区等。本项目总投资为682.86万元,其中环保投资47.5万元,占总投资的8.42%。	(三)严格落实《报告表》提出的废水防治措施。 项目洗煤废水经旋流器-浓缩机-压滤机一整套煤泥废水浓缩压滤设备,使煤泥水闭路循环利用;职工产生的生活污水主要为洗漱废水,用于厂区洒水抑尘,不外排;厂区设置防渗旱厕,定期清掏,清掏物用于农田施肥处理。 (四)严格落实《报告表》提出的固废防治措施。 项目产生矸石集中收集后暂存于矸石库,外售做为制砖生产原料综合利用;中煤集中收集后暂存于原煤库,之后回用于生产;煤泥收集后外售综合利用;生活垃圾在厂区设置垃圾箱,收集后运往附近垃圾中转站处理。
--	--------------------------------------	--	--	--	---	---

					(五) 严格落实《报告表》提出的噪声防治措施。 厂区进行合理布局，选用噪声低、振动小的设备，加强生产设备日常维修保养，采取消声、隔声、安装减振基座等措施，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。 (六) 严格落实《报告表》提出的地下水防渗措施。 项目煤泥水下渗可能对地下水产生影响。厂区进行分区防渗，洗煤厂清水池、原煤库，矸石库、精煤库等全部进行防渗，重点防渗区等效黏土防渗层 $Mb \geq 6.0m$, $K \leq 1 \times 10^{-7} cm/s$; 其余一般防渗区等效黏土防渗层 $Mb \geq 1.5m$, $K \leq 1 \times 10^{-7} cm/s$。
--	--	--	--	--	--

					(七) 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，制定环境管理计划，落实环保措施，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，按要求建设一座容积 100m³ 的事故水池。 (八) 项目冬季取暖采用电暖气供暖。 三、有关要求 本批复仅限于《报告表》确定的工程内容，建设项目的地点、性质、规模、路径、采用的工艺或者防治污染、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，如超过 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。
3	宁夏宝塔油气销售有限公司	环境影响报告表	宁夏中蓝正华环境技术有限公司	中卫市沙坡头区宣和镇丹阳村	项目建设地址位于中卫市沙坡头区宣和镇丹阳村，总占地面积 1400m²，项目年销售汽油量 260t，柴油量 280t。主要建设油罐区（1 个 30m³ 地埋式 92#汽油储	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。 卸油、加油及油品贮存过程中无组织挥发的烃类有机污染物经油气回收装置吸收处理后，非甲烷总烃无组织排放浓度须满足《大气污染物综

	限 公 司 丹 阳 加 油 站 项 目			罐、1 个 30m³ 地埋式 95#汽油储罐、2 个 30m³地埋式 0#柴油储罐)、加油罩棚、站房、营业厅及宿舍等配套设施。项目总投资 280 万元，其中环保投资 42 万元，占总投资的 15%。	合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中无组织排放浓度限值。 (三)严格落实《报告表》提出的废水防治措施。 生活污水主要为洗漱废水，用于站区洒水抑尘；站区设置防渗旱厕，定期清掏，清掏物用于农田施肥处理。 (四)严格落实《报告表》提出的固废防治措施。 油罐清洗过程中产生的含油废渣，用密闭的专用罐收集后，交由宁夏莱德环保能源有限公司中宁分公司拉走处置。废弃的含油抹布、拖布等属于《国家危险废物名录》(环保部令 2016 第 39 号)中豁免管理清单，与生活垃圾一同处置，生
--	--	--	--	--	---

					活垃圾集中收集后，定期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。 厂区进行合理布局，采用噪声低、振动小的设备，加强生产设备日常维修保养，采取消声、隔声、安装减振基座等措施，墙体进行阻隔，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。 （六）严格落实《报告表》提出的防渗措施。 地下油罐须按照《石油化工工程防渗技术规范》（GB/T50934-2013）中的设计要求，储油罐为双层罐，并设置防渗池，外部做防腐处理，管内做防渗油处理，储油罐采用 6mm 厚钢板无缝焊接，外层设防腐层，防腐层采用 4 层环氧煤沥青漆油+
--	--	--	--	--	--

					3 层涂布防腐设计；油罐埋放区底层采用 20cm 厚的混凝土垫层，油罐埋放区四周及中部框架采用钢筋混凝土结构。卸油口设置防油堤，油罐区地面、卸油口及输油管线全部做防腐防渗处理，埋地加油管道采用双层管道。输油及通气管线均采用无缝钢管焊接连接，敷设在行车道及加油岛下的输油管线须敷设在 DN100 的铸铁套管内。油罐围堰采用抗渗钢筋混凝土，抗渗等级不应低于 P6。油罐区、设备、管道、围堰等重点防渗区的等效黏土防渗层 $M_b \geq 6.0m$，$K \leq 10^{-10}cm/s$ 或参照 GB18598 执行；罩棚区、卫生间等一般防渗区采用三合土铺底，上层铺 10~15cm 的抗渗混凝土（抗渗等级不应低于 P6）硬化，等效黏土防渗层 $M_b \geq 1.5m$，$K \leq 10^{-7}cm/s$ 或参照 GB16889 执行；宿舍、营业厅、
--	--	--	--	--	---

					休息室等简单防渗区进行一般地面硬化。站区加强设备维护和管理，防止管道、阀门的跑冒滴漏和非正常状况发生，避免油品渗漏对地下水环境的污染。 （七）严格落实《风险专章》提出的安全、消防及火灾应急扑救措施。 本项目产生的环境风险事故主要是由于成品油在储存过程中发生泄露引起的，项目要编制突发环境事件应急预案，加油站要具有完善的防渗漏、防火、防静电措施，加油站员工要严格遵守国家相关管理规定、执行遵守风险防范措施，在发生事故后正确采取相应的安全措施，及时启动事故应急预案，预防和控制加油站的泄露、火灾、爆炸事故风险。
--	--	--	--	--	--

					三、有关要求 本批复仅限于《报告表》确定的工程内容，建设项目的地点、性质、规模、路径、采用的工艺或者防治污染、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，如超过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。
--	--	--	--	--	--

4	宁夏宝塔油气销售有限公司永康	环境影响报告表	宁夏蓝华正环境技术有限公司	中卫市沙坡头区永康镇西街	项目建设地址位于中卫市沙坡头区永康镇西街，总占地面积 3173m²，项目年销售汽油量 120t，柴油量 230t。主要建设油罐区（1 个 30m³ 地埋式 92# 汽油储罐、1 个 30m³ 地埋式 95# 汽油储罐、2 个 30m³ 地埋式 0# 柴油储罐、1 个 30m³ 地埋式-10# 柴油储罐）、加油罩	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。 卸油、加油及油品贮存过程中无组织挥发的烃类有机污染物经油气回收装置吸收处理后，非甲烷总烃无组织排放浓度须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放浓度限值。 （三）严格落实《报告表》提出的废水防治措施。 生活污水主要为洗漱废水，用于站区洒水抑
---	----------------	---------	---------------	--------------	--	---

	加油站项目			棚、站房、营业厅及宿舍等配套设施。项目总投资 350 万元，其中环保投资 41.9 万元，占总投资的 11.9%。	尘；站区设置防渗旱厕，定期清掏，清掏物用于农田施肥处理。 （四）严格落实《报告表》提出的固废防治措施。 油罐清洗过程中产生的含油废渣，用密闭的专用罐收集后，交由宁夏莱德环保能源有限公司中宁分公司拉走处置。废弃的含油抹布、拖布等属于《国家危险废物名录》（环保部令 2016 第 39 号）中豁免管理清单，与生活垃圾一同处置，生活垃圾集中收集后，定期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。 厂区进行合理布局，采用噪声低、振动小的设备，加强生产设备日常维修保养，采取消声、
--	-------	--	--	---	---

					隔声、安装减振基座等措施，墙体进行阻隔，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。 （七）严格落实《报告表》提出的防渗措施。 地下油罐须按照《石油化工工程防渗技术规范》（GB/T50934-2013）中的设计要求，储油罐为双层罐，并设置防渗池，外部做防腐处理，管内做防渗油处理，储油罐采用 6mm 厚钢板无缝焊接，外层设防腐层，防腐层采用 4 层环氧煤沥青漆油+3 层涂布防腐设计；油罐埋放区底层采用 20cm 厚的混凝土垫层，油罐埋放区四周及中部框架采用钢筋混凝土结构。卸油口设置防油堤，油罐区地面、卸油口及输油管线全部做防腐防渗处理，埋地加油管道采用双层管道。输油及通气管线均采
--	--	--	--	--	--

					用无缝钢管焊接连接，敷设在行车道及加油岛下的输油管线须敷设在 DN100 的铸铁套管内。油罐围堰采用抗渗钢筋混凝土，抗渗等级不应低于 P6。油罐区、设备、管道、围堰等重点防渗区的等效黏土防渗层 $M_b \geq 6.0m$，$K \leq 10^{-10}cm/s$ 或参照 GB18598 执行；罩棚区、卫生间等一般防渗区采用三合土铺底，上层铺 10~15cm 的抗渗混凝土（抗渗等级不应低于 P6）硬化，等效黏土防渗层 $M_b \geq 1.5m$，$K \leq 10^{-7}cm/s$ 或参照 GB16889 执行；站房、宿舍、营业厅、配电室、发电机室、杂货库房等简单防渗区进行一般地面硬化。站区加强设备维护和管理，防止管道、阀门的跑冒滴漏和非正常状况发生，避免油品渗漏对地下水环境的污染。 （七）严格落实《风险专章》提出的安全、
--	--	--	--	--	--

					消防及火灾应急扑救措施。 本项目产生的环境风险事故主要是由于成品油在储存过程中发生泄露引起的，项目要编制突发环境事件应急预案，加油站要具有完善的防渗漏、防火、防静电措施，加油站员工要严格遵守国家相关管理规定、执行遵守风险防范措施，在发生事故后正确采取相应的安全措施，及时启动事故应急预案，预防和控制加油站的泄露、火灾、爆炸事故风险。 三、有关要求 本批复仅限于《报告表》确定的工程内容，建设项目的地点、性质、规模、路径、采用的工艺或者防治污染、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，如超过 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。
--	--	--	--	--	--	--