

## 中卫市生态环境局 2021 年 3 月 18 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	宁夏钢铁(集团)有限责任公司资源循环利用技改升级项目(三期)	本项目位于宁夏中卫工业园区宁钢集团厂区区内,项目北侧为厂区炼钢分厂,西侧为现有轧钢分厂,东侧、南侧为厂区空地。	宁夏钢铁(集团)有限责任公司	众旺达(宁夏)技术咨询有限公司	本项目位于宁夏中卫工业园区,年生产螺纹钢筋直条棒材 140 万 t, 占地面积为 43500m <sup>2</sup> 。项目主要建设原料跨间、主轧跨间及轧辊间各 1 座, 配套安装粗轧机组、中轧机组、预精轧机组、精轧机组等生产设备, 用于棒材生产加工; 建设成品库 1 座, 配备吊车等设备; 同时建设循环水泵房等循环水系统设备, 项目区域地面全部采	<p><b>(一) 大气污染防治措施。</b></p> <p>项目各跨间均为全封闭建设, 生产线除粗轧机组为敞开式外, 其他轧机轧制导槽均为全封闭设置, 且各工段轧制生产线上轧机及相应产品生产过程中穿水冷却, 区域内地面及汽车运输通道全部经混凝土硬化。采取以上措施后, 本项目粉尘浓度的排放限值均能够满足《轧钢工业大气污染物排放标准》(GB28665-2012) 无组织排放限值要求。</p> <p><b>(二) 水污染防治措施。</b></p> <p>项目劳动定员由厂区现有职工调配, 不新增生活污水产生量; 项目净环废水处理后循环利用, 项目建设 1 座冷却塔及 1 座 750m<sup>3</sup> 净环水冷水池, 净环废水经冷却塔冷却处理后进入净环水冷水池, 全部循环使用不外排; 项目浊环废水处理后循环利用, 项目原料跨间及主轧跨间内沿生产设备周边建设铁皮沟, 浊环废水经铁皮沟汇集, 采用“初步沉淀+稀土磁盘净化系统(稀土磁盘净化、磁力压榨脱水、絮凝除油)+冷却”工艺处理后, 全部循环使用不外排。</p> <p><b>(三) 噪声污染防治措施。</b></p> <p>项目运营期噪声主要为轧机、飞剪、冷剪、吊车、打捆设备、机泵等生产设备机械噪声及运输车辆交通噪声, 噪声值一般在 70~</p>

				<p>用混凝土硬化。本项目总投资 28000 万元，其中环保投资为 1863.00 万元，占总投资的 6.65%。</p> <p>95dB(A)。</p> <p>项目选择低噪声设备，设备合理布局，对固定的设备如搅拌机及物料传输装置采取加厚设备基础底板，加强设备基底，加装减振垫圈、消音装置，合理规划运输车辆的行驶路线，加强生产设备的日常管理和维护，加强进出车辆的管理工作，控制车辆行驶速度。采取以上措施后，项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB3096-2008) 中的 3 类标准要求。</p> <p><b>(四) 固体废物污染防治措施。</b></p> <p>项目劳动定员由厂区现有职工调配，不新增生活垃圾产生量；轧钢生产线产生的废轧件、废切头、废轧辊、废导卫，集中收集后作原料返回炼钢分厂回用；氧化铁皮集中收集存放于堆渣场自然脱水后作原料返回烧结分厂回用；浊环废水处理系统产生的污泥和刮渣脱水后作原料返回烧结分厂回用；废液压油及废润滑油依托宁钢集团厂区现有危废暂存间临时贮存，定期委托有危险废物处置资质的单位进行处置。</p>
--	--	--	--	--

2	中卫市第一排水沟余丁段人工湿地工程	本项目位于宁夏中卫市沙坡头区镇罗镇、中宁县余丁乡。建设区域主要为空地、农田及村庄。	中卫市水务局	众旺达(宁夏)技术咨询有限公司	<p>本项目位于宁夏中卫市沙坡头区、中宁县，为人工湿地建设项目，计划主要建设沉淀区、缓冲区、水质净化区及稳定区，建设液压升降坝1座，铺设进出输水管线及输水井，区域道路全部以碎石硬化，设置管理房1座，内设在线监测系统，配套建设湖心亭、木栈道等景观设施，种植芦苇、香蒲、水葱等水生植物。项目总投资4900.25万元，其中环保投资为280.0万元，占总投资的5.71%。</p>	<p><b>(一) 大气污染防治措施。</b></p> <p>项目施工场地设置2.5m高围挡，定期洒水抑尘；新筑路基必须及时压实；运输土方、粉状物料等车辆采用篷布遮盖；运输车辆应按照固定路线慢速行驶；开挖的土方不能及时回填时，在有风或大雨天气临时遮盖；对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；施工过程尽量选用低能耗、低污染排放的施工运输车辆，注意车辆维修保养，减少因车辆状况不佳造成的空气污染，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中的无组织限值。项目运营期净化水质，使第一排水沟水质得到改善，但运营过程中人工湿地水力停留以及污泥会产生恶臭气体对环境空气的影响，人工湿地定期进行清淤，项目清淤污泥不在项目区及周边进行生态堆置，用于周边农田土壤改良。</p> <p><b>(二) 水污染防治措施。</b></p> <p>项目施工人员均为附近村民，不设施工营地，建设1座6m<sup>3</sup>的临时沉淀池，施工废水经沉淀处理用于施工场地泼洒抑尘。项目运营期不设值班人员，由管理人员定期巡查维护，因此，运营期无生活污水产生。而项目本身承担着净化水质的功能，能够保证第一排水沟向黄河稳定达标排放。</p> <p><b>(三) 噪声污染防治措施。</b></p> <p>项目施工期选用低噪声施工设备，采取隔声、减振等措施，合理安排施工时间，满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)限值。项目运营期产生的噪声主要是管理房液压</p>
---	-------------------	---	--------	-----------------	--	--

				<p>泵产生的噪声，液压泵放入房内，设有减震基础，周边绿化，加装隔声门窗，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1类标准，其中南侧满足4类标准。</p> <p>（四）固体废物污染防治措施。</p> <p>项目施工期建筑垃圾、沉淀池沉渣及时清运至中卫市规定的建筑垃圾处理场地处理，不能及时清运的建筑垃圾用防尘网遮盖。运营期项目3-5年清淤一次，清淤淤泥不在项目及周边区域进行生态堆置，施用于周边农田进行土壤改良。芦苇收割秸秆外售用于饲料加工。</p> <p>（五）运营期防渗防治措施。</p> <p>湿地底部进行粘土夯实防渗处理，压实系数<math>\geq 0.93</math>。渗透系数<math>\leq 10^{-8} \text{m/s}</math>。</p>
--	--	--	--	---

3	中卫市第三人民医院项目	本项目位于宁夏中卫市沙坡头区滨河镇香山西街。项目北侧为香山西街，隔路为商业区；南侧、东侧均为卫生局住宅楼；西侧为工行二小区。	中卫市第三人民医院	众旺达（宁夏）技术咨询有限公司	<p>本项目位于宁夏中卫市沙坡头区滨河镇香山西街。项目北侧为香山西街，隔路为商业区；南侧、东侧均为卫生局住宅楼；西侧为工行二小区。建设综合楼2栋（1#、2#，其中2#综合楼履行滨河社区卫生服务中心职能），住院部1栋，全院共设置病床103张，服务人数约为169500人次/年。本项目总投资778.87万元，环保投资为96.0万元，占总投资12.33%。</p>	<p><b>（一）大气污染防治措施。</b></p> <p>项目PCR实验室设生物安全柜，存放相关试剂会产生少量有机废气，由生物安全柜自带过滤装置处理，同时加强实验室通风。项目污水处理设施各池体加盖封闭，加强恶臭污染源管理，及时清理剩余污泥，及时外运处置，以减轻恶臭扩散，根据估算结果，运营期臭气污染物排放可满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表3中标准。</p> <p><b>（二）水污染防治措施。</b></p> <p>项目PCR实验室废液均作为医疗废物进行处理，废水主要为医疗废水及生活污水，废水量为6276.61m<sup>3</sup>/a，利用医院建设的1套处理能力120m<sup>3</sup>/d，工艺为“格栅+调节池+混凝沉淀+消毒”的污水处理设施处理后排入市政下水管网，最终进入中卫市第一污水处理厂处理。</p> <p><b>（三）噪声污染防治措施。</b></p> <p>项目运行后噪声主要来自医疗设备噪声及附属设备噪声，噪声值范围在70-80dB(A)。设备均置于房间内，通过墙体隔噪消减后，预测得到项目厂界处噪声值能达到《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><b>（四）固体废物污染防治措施。</b></p> <p>项目一般固废、生活垃圾设收集箱集中收集后由环卫部门处理；项目产生的医疗废物经简单的消毒处理后集中收集至医院现有17.0m<sup>2</sup></p>
---	-------------	--	-----------	-----------------	---	---

					危废暂存间内，定期交由中卫市新洁垃圾处理有限公司统一处理；危 险废物中新建 PCR 实验室生物安全柜废滤芯集中收集至医院现有 17.0m <sup>2</sup> 危废暂存间内，定期交由有资质单位统一处理；污水处理站污 泥定期清掏后交由有资质单位统一处理。
--	--	--	--	--	---