

中卫市生态环境局 2021 年 6 月 29 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	宁夏乐宁科技有限公司废旧废弃服务器回收综合利用项目	宁夏中卫工业园中小企业创业基地 C-34 厂房 101 房	宁夏乐宁科技有限公司	宁夏鸿瑞技术有限公司	<p>项目主要回收废旧服务器，属于废旧废弃资源综合利用项目，主要服务于西部云基地，是云计算产业链条的重要配套产业，可实现固废资源化、无害化和减量化，有利于发展循环经济，可有效降低西部云基地企业的投资成本。项目每年回收废旧服务器 10 万台，回收的废旧服务器约 75% 为良品机，开机加电进行自动化测试，测试完成后，直接装箱放到良品区</p>	<p>一、大气污染防治措施。</p> <p>项目利用现有厂房进行建设，施工工程量较小。施工期废气主要为少量扬尘及装卸废气。为缓解施工作业时产生的扬尘对周围环境的影响，应做好施工扬尘的防治措施。随时保持现场内外的清洁。场地垃圾应及时清扫，做到先洒水，润湿后铲除清扫，垃圾转运时应装入加盖的吊斗，并及时清运，防止二次扬尘产生；施工时应采用钢管与密闭安全网搭设临时围挡，尽量做到封闭施工；对于松散颗粒或粉状材料，砂、石等采取砌墙围挡，表面用彩条布覆盖，防止刮风时粉尘弥漫，另设喷淋系统，以保持集中堆放材料保持湿润，不起尘；或将施工材料堆放在厂房内，以减少扬尘产生量；垃圾运输车辆应保持箱体完好、有效遮盖、运输过程中不得洒漏，并到指定地点堆放或填埋。</p> <p>项目运营期废气污染物主要为服务器拆解、清灰过程，废电路板粉碎、分选、振动筛分产生的粉尘，以及无组织排放粉尘。由于项目废旧线路板粉碎、分选、筛分作业均在全密闭的成套设备内完成，粉尘无组织排放量很少。树脂粉和金属粉出料口均直接与太空袋连接，装袋后密闭包装。由于设备均为密闭结构，本环评仅考虑服务器拆解、进料口、出料口、包装等过程无组织废气的排放。服务器拆解清灰产生的粉尘经负压收集+布袋除尘器处理后，经 15m 高的排气筒排放（1#）；废电路板及配件粉碎、分选、筛分粉尘经收集，经布袋除尘器处理后，经 15m 高排气筒（2#）排放。项目采用布袋除尘器处理粉尘，处理效率可达 99% 以上，经处理后粉尘中的颗粒物、铅、锡、镍、镉排放能达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的二级标准。</p>

				<p>域，等待发出，这部分良品机不需要拆解组装。约 25% 的服务器需要拆解更换配件，打开服务器机箱，把配件更换完，然后加电自动测试，每台用时约 20-30 分钟，测试合格后，放到良品区域等待发货，更换的废电路板及配件送至破碎、分选生产线处理，产生的废树脂委托有资质单位处理处置，金属粉作为副产品外售，实现危险废物的无害化处置。废机箱、废线缆等一般工业固废外售处理，废纽扣电池、废包装袋、废布袋、废抹布等危险废物委托有资质单位处理处</p>	<p>二、水污染防治措施。</p> <p>施工期废水主要为施工人员的生活污水，本项目施工工程量小，无施工废水产生。生活用水量按每人每天 50L 计，最大施工人数按 30 人/天计，污水产出系数 0.8，生活污水日产生量约 1.2m³/d，主要污染物有 COD、SS、氨氮等。依托现有化粪池预处理后排入园区污水管网，对周围水环境影响较小。</p> <p>运营期无生产废水产生，只产生生活污水。生活废水经化粪池预处理后排入园区污水管网，最终进入园区污水处理厂处理。本项目废水产生量为 660m³/a。生活污水排放执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准。</p> <p>三、噪声污染防治措施。</p> <p>施工期间主要噪声为工艺设备安装时产生的噪声，设备安装工作集中在白天，夜间不安装。设备安装时噪声源强在 80dB (A) 左右。项目所有设备的安装均在车间厂房内，通过厂房的隔声（隔声量能达到 15dB (A) 左右）和距离衰减后，可使施工厂界噪声满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011) 昼间标准 70dB (A) 的要求。</p> <p>运营期间主要噪声是生产设备在运行中产生一定噪声，为尽可能减少噪声对外环境的影响，应合理布局，对高噪声源应远离环境敏感目标，同时采取必要的隔声降噪措施：选用低噪声设备、合理布局、加装减震垫、安装隔声和减振设施、加强设备的维护、加强厂内绿化等。处理过程中所产生的噪声经过隔声、减震等降噪措施后低于 65dB (A)，符合《废电子电器产品处理工程设计规范》，对产生噪声较大的设备采取独立设置和隔断布置，有效防治了噪声对环境的影响。符合《轻工机械通用技术条件》(GB/T14253-2008)。同时采用低噪声、高耐用的电机和风机并满足健康和人员安全防护要求，且不影响人员正常办公，厂界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准限值。</p> <p>四、土壤污染防治措施。</p> <p>根据《环境影响评价技术导则土壤环境(试行)》(HJ964-2018)的要求，土</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>置。项目总投资为2000万元，环保投资总额为70.5万元，占项目总投资的比例为3.53%。</p>	<p>壤污染防治措施主要包括源头控制措施、过程控制措施以及跟踪监测计划。源头控制措施，为避免土壤环境污染主要提出如下措施：（1）企业应加强对废气治理措施的管理和维护，确保各污染物达标排放，有效减少铜、锌、镍、铅、锡、铬、镉、锰等重金属废气污染物通过沉降或降水进入土壤的量。（2）企业应采用先进的工艺技术，减少固废的产生量，并提高固废的综合利用率，减少危废、固废的存储量，危废暂存间设置于车间内部，并封闭，满足防渗、防雨、防晒要求，避免露天堆放；过程控制措施，项目针对土壤污染的途径提出相应的过程控制措施：（1）尽量对厂区土壤裸露区进行硬化，未硬化区进行绿化，绿化区以种植具有较强吸附能力的植物为主，加大对废气污染物的吸附量，减少最终进入土壤的污染物质，从而减小对土壤的污染。（2）为防止污染物下渗污染土壤，企业应根据相关标准规范要求，对厂区采取分区防渗措施，分区防渗措施参照地下水污染防治措施。跟踪监测，项目根据厂区生产工艺流程、物料贮存及输送方式、周边敏感目标的分布情况共布设3~4个土壤污染跟踪监测点，监测因子包括：铜、锌、镍、铅、锡、铬、镉、锰。监测频次每5年1次。</p> <p>五、固体废物污染防治措施。</p> <p>施工期固废主要包括施工人员生活垃圾，厂房改造及装修过程产生的建筑垃圾等。施工人员平均每人排放生活垃圾约0.5kg/d，生活垃圾日产生量约为15kg/d。经集中收集后，由当地环卫部门统一处置。厂房改造及装修过程产生的建筑垃圾集中收集后运至专门的建筑垃圾场处置。</p> <p>运营期本项目产生的固废应设置专门的危险废物贮存场所，固废应分类贮存、规范包装，同时防止风吹、日晒、雨淋，严禁乱堆乱放，向环保部门申报固废的类型、处理处置办法；各类固废应当在厂区内分类收集，严禁混杂，必须要严格执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单（环保部公告2013第36号）、《危险废物收集贮存运输技术规范》（HJ2025-2012）及其修改单。日常管理中要履行相关申报登记制度、建立台帐制度，委托利用处置应执行报批和转移联单等制度。</p>
--	--	--	--	--	---