

沈环于洪审字〔2025〕13 号

关于沈阳亿兴电力设备有限公司建设项目 环境影响报告表的批复

沈阳亿兴电力设备有限公司：

你单位报送的《沈阳亿兴电力设备有限公司建设项目环境影响报告表》（以下简称“环境影响报告表”）已收悉。经研究，批复如下：

一、工程主要建设内容

项目位于沈阳市于洪区沙岭街道洪泽路 1-7 号，租赁沈阳鑫天润机械制造有限公司的 2 号厂房、周边空地及厂区内办公楼二层进行建设，项目厂房东侧为辽宁天凯汽车部件有限公司、南侧为沈阳鑫天润机械制造有限公司、北侧为沈阳浩洋机械制造有限公司、西侧为空地。本项目为新建项目，项目总投资 240 万元，其中环保投资 40 万元，占项目总投资 16.67%。项目占地面积为 4841m²，生产设备主要包括调漆、喷漆间、烘干间、空压机房、装配工具、真空试验设备、吊车、转运轨道平车等，主要生产工艺为“调漆→喷底漆→喷面漆→烘干→打磨→装配调试→密闭性检验→外观检查、尺寸测量→入库”，本项目投产后将形成年喷漆外购件（变压器用储油柜）300 台的生产能力，年用漆量 6 吨。

项目在全面落实“环境影响报告表”和批复提出的各项环境污染防治措施后，我局原则同意你单位按照“环境影响报告表”所列的建设项目地点、性质、规模、布局进行项目建设。

二、项目建设主要环境影响

1. 本项目运营期废气主要为打磨废气、调漆、喷漆、烘干、洗枪废气、危险废物暂存废气、天然气燃气燃烧机废气。

2. 本项目运营期废水为生活污水。

3. 项目运营期噪声源主要为各类生产设备产生的噪声，燃气燃烧机、喷枪、DPA 过滤箱、吊车、剪板机、折弯机等运行噪声。

4. 项目运营期固体废物包括废边角料、废砂纸、废包装物、沾染油漆的抹布、手套、废过滤纸、漆渣、废过滤棉、废活性炭、废 DPA 过滤袋、废漆桶、废机油及废机油桶。。

三、减缓项目环境影响的主要措施

1、落实大气污染防治措施

本项目打磨工序产生的颗粒物、喷漆工序产生的漆雾和喷漆、调漆产生的非甲烷总烃、TVOC、苯系物密闭负压收集后经过滤棉+DPA 过滤袋+二级活性炭吸附装置处理后，由 20m 高的排气筒（DA001）有组织排放。

危废贮存库产生的非甲烷总烃经密闭收集后经 DPA 过滤袋+二级活性炭吸附装置处理后，由 20m 高的排气筒（DA001）有组织排放。

燃气燃烧机产生的颗粒物、SO₂、NO_x 经自带低氮燃烧设备处理后和烘干废气产生的非甲烷总烃、TVOC、苯系物一起进入到 DPA 过滤袋+二级活性炭吸附装置处理，处理后由 20m 高的排气筒（DA001）有组织排放。

燃气燃烧炉有组织颗粒物、SO₂、NO_x 排放执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 限值要求；非甲烷总烃、TVOC、苯系物执行《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》(DB21/3160-2019) 表 1、表 2 标准限值要求。

厂界无组织粉尘排放浓度执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 标准限值；厂界无组织非甲烷总烃、苯系物排放浓度执行《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》(DB21/3160-2019) 表 3 标准限值要求。

项目选用碘值不低于 800 毫克/克的活性炭，活性炭每两个月更换 1 次，单次更换量 1.7 吨。本项目新增挥发性有机物总量为 0.08836 吨/年。

2、落实水污染防治措施

本项目仅排放生活污水。废水总量 456m³/a。生活污水排入化粪池后通过市政污水管网排入国能辽宁环保产业集团有限公司工程分公司（沙岭污水处理厂）。化学需氧量、氨氮、BOD₅、悬浮物等可满足《辽宁省污水综合排放标准》(DB21/1627-2008) 中表 2 标准要求。

3、落实噪声污染防治措施

项目运营期噪声来自各类生产设备产生的噪声，燃气燃烧机、喷枪、DPA 过滤箱、吊车、剪板机、折弯机等运行噪

声。通过采用基础减振、建筑隔声、距离衰减等降噪措施对设备运行产生的噪声进行降噪。项目在采取有效的噪声污染防治措施后，厂界噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中 3 类标准限值要求。

4、落实固体废物污染防治措施

本项目运营期产生固体废物包括废边角料、废砂纸、废包装物、沾染油漆的抹布、手套、废过滤纸、漆渣、废过滤棉、废活性炭、废 DPA 过滤袋、废漆桶、废机油及废机油桶。

其中废边角料、废砂纸、废包装物收集后外售综合利用。沾染油漆的抹布、手套、废过滤纸、漆渣、废过滤棉、废活性炭、废 DPA 过滤袋、废漆桶、废机油及废机油桶委托给有资质的单位进行处理。

一般固废贮存执行《一般工业固体废物管理台账制定指南（试行）》（生态环境部公告 2021 年第 82 号）、GB15562.2（图形标志）、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）及《排污许可证申请与核发技术规范 工业固体废物（试行）》（HJ1200-2021）、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2020）中的有关规定。危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）。

四、你单位应做好应急物资储备，按照相关规定制定和备案突发环境事件应急预案，并与当地政府及相关部门应急预案做好衔接，定期进行环境应急培训和演练，有效防范和应对突发环境事件。应严格按照《中华人民共和国安全生产

法》《建设工程安全生产管理条例》《建设项目安全设施“三同时”监督管理办法》等安全生产相关法律法规和部门规章要求，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，在环境保护设施设计、施工、验收、使用和拆除等过程中，认真落实安全生产主体责任，做好安全风险辨识评估和隐患排查治理工作，并及时向相关部门报告有关情况。建设单位应履行生态环境保护主体责任，严格落实各项环境污染治理措施，依法申请排污许可证，未获许可不得无证排放污染物，如发生环境信访问题，应立即整改并尽快解决。

五、项目(包括施工期)所使用(包括协议和租用)柴油货运车辆和非道路移动机械要达到《重型柴油车污染物排放限值及测量方法(中国第六阶段)》(GB17691-2018)《非道路柴油移动机械排气烟度限值及测量方法》(GB36886-2018)、《非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法(中国第三、四阶段)》(GB20891-2014)等相关标准的要求，并遵守低排放区要求；建立车辆出入和非道路移动机械使用管理台账，加强保养，达标排放；场所内使用的非道路移动机械均应进行环保编码登记并悬挂号牌或机身明显处喷码。

六、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用等建设项目环境管理的规定，规定程序实施竣工环境保护验收，竣工验收合格后方可投入使用。

七、“环境影响报告表”批准后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染的措施发生重大变动，

应当重新报批该项目环境影响报告表；建设项目的环境影响评价文件自批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，需报我局重新审核。项目后续若实施改扩建，应符合园区规划和规划环评要求。

八、由沈阳市生态环境保护综合行政执法队于洪执法大队负责该项目的环境保护监督管理工作。

沈阳市生态环境局

2025 年 7 月 3 日

抄送：沈阳市生态环境保护综合执法队于洪执法大队

经办人：王国富

共印 3 份
