

沈环审字〔2026〕29号

关于沈阳三花新能源汽车部件有限公司 X 射线 CT 装置和 X 射线数字成像装置应用项目环境影响报告表的批复

沈阳三花新能源汽车部件有限公司：

你单位报送的《沈阳三花新能源汽车部件有限公司 X 射线 CT 装置和 X 射线数字成像装置应用项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经研究，批复如下：

一、本项目为改扩建项目，位于沈阳经济技术开发区浑河二十街 15-10 号，拟建设 1 台 X 射线 CT 装置和 1 台 X 射线数字成像装置，其中 X 射线 CT 装置型号为 UNCT150，最大管电压为 150kV，最大管电流为 0.4mA；X 射线数字成像装置型号为 UND160，最大管电压为 160kV，最大管电流为 3mA；2 台 X 射线装置均为自带铅屏蔽体的实时成像装置，不产生放射性废水及危险废物。

项目总投资 486 万元，其中环保投资 5 万元。

二、修改完善后的《报告表》可以作为本项目的审批依据。我局原则同意《报告表》的评价结论和各项环境保护措施。

三、你单位在项目设计、建设和运营管理中，应严格落实《报告表》提出的各项生态环境保护和污染防治措施。同时，重点做好以下工作：

（一）健全电离辐射防护制度，建立定期巡检制度、各相关岗位工作制度和事故应急预案。配备必要的固定式场所辐射探测报警装置、辐射环境监测仪、个人剂量报警仪、个人剂量计及防护用品。加强对上述设备和防护装置的检修、维护，确保工作现场的辐射安全。

（二）加强辐射工作人员岗位技能和辐射安全与防护知识培训，经考核合格后方可上岗。建立个人剂量档案和职业健康档案。探伤工作人员进入探伤室时，除佩戴常规个人剂量计外，还应携带个人剂量报警仪和便携式 X- γ 剂量率仪。

（三）屏蔽体厚度和材质应满足《报告表》规定的内容。设置机械通风，排风管道外口避免朝向人员活动密集区，每小时有效通风换气次数不小于 3 次。

（四）应设置操作位与探伤机联锁装置。操作位和探伤机应同时设有显示“预备”和“照射”状态的指示灯和声音提示装置，并进行联锁，“预备”信号和“照射”信号应有明显区别，在醒目位置处应有对“照射”和“预备”信号意义的说明。探伤机外表面应有符合 GB18871 要求的电离辐射警告标志和中文警示说明。

（五）应安装足够的紧急停机按钮，使人员处在任何位置时均不需要穿过主射线束就能使用，按钮应带有标签标明使用方

法，确保出现紧急事故时，能立即停止照射。

(六)合理划分控制区和监督区，做好辐射安全与防护管理。

四、你单位应做好应急物资储备，按照相关规定修订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。

五、严格落实生态环境保护主体责任，建立内部生态环境管理体系，明确机构、人员、职责和制度，加强生态环境管理。项目建设应严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。

六、本项目应取得辐射安全许可证并验收合格后方可投入正式使用。

七、《报告表》经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，你单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。《报告表》自批准之日起满5年，建设项目方开工建设的，应当报我局重新审核。

八、请经开生态环境分局负责项目环境保护监督管理工作；

请市生态环境保护综合行政执法队督促落实。

沈阳市生态环境局

2026年4月22日

抄送：市生态环境保护综合行政执法队、经开生态环境分局

经办人：于铭泽

共印 5 份