

中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司自筹技改项目

竣工环境保护验收自检自查报告

一、我公司基本情况及项目建设概况

中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司隶属于中国航空发动机集团有限公司，始建于1954年，是国家“一五”期间156项重点工程项目之一。新中国第一个航空涡轮喷气发动机制造企业，中国大、中型航空喷气式发动机科研生产基地。公司厂区占地面积118万平方米，建筑面积47万平方米，在岗职工11000余人，各类先进的成套设备及配套的辅助管理系统。

《中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司自筹技改项目辐射环境影响报告表》编制单位为辽宁省环保集团辐洁生态环境有限公司，并于2019年9月20日通过了辽宁省生态环境厅环评审批，并办理《辐射安全许可证》。省环保批复文号为辽环辐表[2019]34号。批复内容为：在公司9#厂房内新建两座探伤铅房，以及引进一台DR数字射线检测系统。铅房内使用XYD-3010与ISOVOLT-320探伤机，电压为分别300kV与320kV，两座探伤铅房共用两台探伤机；DR数字射线检测系统内使用一台SRE MAX80-150探伤机，电压为320kV。

本项目两座铅房于2019年10月开工，2019年11月竣工，于2019年11月进行试运行，配套的环境保护和环境风险防范设施、措施已同时投入使用。由于本公司DR数字射线检测系统尚未购入，本次不进行DR系统验收。

依据《建设项目竣工环境保护验收管理办法》，辽宁省环保集团辐洁生态环境有限公司受我公司委托于2021年5月19日对中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司自筹技改项目竣工环保验收现场监测。

为配合本项目的竣工环境保护验收工作的进行，本公司组织了本项目的自查。现将自查情况汇报如下：

1、已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。

- 2、两座探伤铅房的建设和使用已满足环评和辐射防护相关法律法规要求。
- 3、本单位已配置辐射剂量监测仪器等设备。
- 4、设置了规范的“当心电离辐射”标志。
- 5、定期为辐射工作人员体检及剂量笔检测。

二、今后工作打算：

- 1、定期检查各项污染防治措施，确保各项措施的有效运行。
- 2、辐射工作人员须定期检查防护用品，如有破损及时更换。
- 3、公司加强 X 射线装置的管理和维护，保障设备处于良好工作状态，设备更新要及时申报，及时履行环保手续。
- 4、严格执行环境保护“三同时”制度，确保各项污染防治措施得以实施。

中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司

2021 年 9 月 18 日

