

中国科学院金属研究所 高端金属结构材料研究及工程化实验 研发保障平台项目 (9号厂房 X 射线探伤室) 竣工环境保护验收报告 (总结)

中国科学院金属研究所（简称金属所）创建于1953年，是建国后中国科学院新创建的首批研究所之一。

金属所在材料科学与工程领域从事基础研究、高技术研究 and 公益性研究，以高性能金属材料、新型无机非金属材料 and 先进复合材料等为主要研究对象，研究这些材料的结构、性能、使役行为及其防护技术，并注重材料制备与加工及工程化研究。

为实现“十二五”科教基础设施建设项目的目标，金属所在浑南园区将进行本项目的建设。本项目为新建项目，在厂区9号厂房内新建2座探伤室，9号厂房位于厂区内西北角，西侧、南侧临厂区围墙，东临8号厂房，北侧为厂区空地。两座探伤室四周墙体和顶棚采用混凝土结构。

2012年10月中国科学院金属研究所委托辽宁辐洁环保技术咨询有限公司（现更名为辽宁省环保集团辐洁生态环境有限公司）完成对中国科学院金属研究所高端金属结构材料研究及工程化实验研发保障平台项目环境影响报告表，2012年10月29日该项目通过辽宁省环境保护厅环评审批（辽环审表[2012]67

号)。环评包括中国科学院金属研究所建设项目环评和中国科学院金属研究所核技术应用项目环评两部分内容，目前建设项目环评部分已完成验收。

本项目为新建项目，在厂区 9 号厂房内新建 2 座探伤室，并购进三台 X 射线探伤机，已通过了自主验收评审，将按相关规定及程序进行公示及备案。

依据《建设项目竣工环境保护验收管理办法》等，受中国科学院金属研究所委托，辽宁省环保集团辐洁生态环境有限公司于 2020 年 7 月 22 日对中国科学院金属研究所高端金属结构材料研究及工程化实验研发保障平台项目（9 号厂房 X 射线探伤室）进行竣工环境保护验收现场监测。为配合本项目的竣工环境保护验收工作的进行，在验收监测单位的建议和意见下，本院相关部门组织了中国科学院金属研究所高端金属结构材料研究及工程化实验研发保障平台项目（9 号厂房 X 射线探伤室）的自查，发现了一些问题并进行了及时的调整。

2020 年 11 月 13 日，依据国家相关规定，开展了本项目验收会议。

中国科学院金属研究所组织验收组对中国科学院金属研究所高端金属结构材料研究及工程化实验研发保障平台项目（9 号厂房 X 射线探伤室）竣工环境保护进行验收。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求，中国科学院金属研究所高端金

属结构材料研究及工程化实验研发保障平台项目（9号厂房 X 射线探伤室）进行环境保护验收，经现场核查，对《中国科学院金属研究所高端金属结构材料研究及工程化实验研发保障平台项目（9号厂房 X 射线探伤室）竣工环境保护验收监测报告表》审核。

验收组包括本院领导及相关科室人员及验收监测单位代表等共计 6 人。验收组核查，听取了院方自查报告及验收监测方的监测情况汇报，对《中国科学院金属研究所高端金属结构材料研究及工程化实验研发保障平台项目（9号厂房 X 射线探伤室）竣工环境保护验收监测报告表》进行了审核，充分讨论提出验收意见如下：

- 1、及时更新管理制度及应急预案。
- 2、对探伤室的建设变化情况作出承诺。

按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定之要求，本项目均满足验收要求，同意项目验收，并提出了后续要求，我所已进行了整改，具体如下：

- 1、管理制度及应急预案已更新。
- 2、本所已对探伤室的建设变化情况作出承诺。

本所将按相关规定，在本院官网上公示本次自主验收情况 20 个工作日，无反馈后，按相关规定在国家自主验收网站备案。

中国科学院金属研究所

2020 年 11 月 25 日