

# 沈阳宏奇热力设备制造有限公司

## X 射线探伤室建设项目

### 竣工环保验收自检自查报告

本公司基本情况及项目概况：

沈阳宏奇热力设备制造有限公司成立于 2004 年 3 月 18 日，是一家专门从事 D1、D2 级压力容器和压力管道元件等产品的研发、设计、制造和检验于一体的现代化新型热工设备制造企业。公司现有员工 80 人，年生产压力管道用波纹管补偿器 9000 件，生产电力、化工及集中供热换热器、集水器等产品 100 台。

我公司位于沈阳市沈北新区蒲河新城夏花湖街 5 号，东侧为佳怡集团沈阳沈北物流有限公司，公司南侧为沈阳泰华包装有限公司，西侧为沈阳李尔汽车系统有限公司和沈阳鑫榆林石油机械有限公司，北侧为蒲茸路。

2019 年 5 月，沈阳宏奇热力设备制造有限公司委托辽宁省环保集团辐洁生态环境有限公司完成了对沈阳宏奇热力设备制造有限公司 X 射线探伤室建设项目辐射环境影响评价。2019 年 9 月 24 日，该项目通过辽宁省生态环境厅环评审批（辽环审表[2019]46 号）。

本项目为我公司第一个辐射项目，项目为建设 1 座 X 射线探伤室，购置 1 台管电压最大为 300kV，管电流为 5mA 的周向探伤机，该探伤室为单层独立结构，用于对我公司生产的压力管道元件进行探伤。

该单位从事放射性工作人员共 3 人，均持证上岗。

依据《建设项目竣工环境保护验收管理办法》，受我公司委托，辽宁省环保集团辐洁生态环境有限公司于 2021 年 1 月 8 日对我公司 X 射线探伤室建设项目进行了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，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、探伤室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、本单位辐射工作人员配备了个人剂量报警仪、个人剂量计。
- 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。

通过对本公司该项目的自查，及验收监测单位提出的意见和建议，我公司将改进以下几点：

- 1.尽快签订危废处置协议。

综上所述，本公司的 X 射线探伤室改建项目在运营期间，守规操作，无事故发生，运营状态良好，具备验收条件。

沈阳宏奇热力设备制造有限公司

2021年6月30日