

SNPI 环验（电离）字
[2019]第 037 号

福建宁德核电有限公司
核技术利用项目
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：福建宁德核电有限公司

编制单位：苏州热工研究院有限公司环境检测中心

2019 年 10 月

项 目 名 称：福建宁德核电有限公司

核技术应用项目

竣工环境保护验收监测

项目负责人：杨立涛

| 主要编制人员情况 | | | | |
|----------|-----|----------------|------|----|
| 姓名 | 职称 | 上岗证书号 | 职责 | 签名 |
| 杨立涛 | 高 工 | SHFSJ0015（综合类） | 报告编写 | |
| 朱荣旭 | 高 工 | SHFSJ0013（综合类） | 报告审核 | |
| 郭建娣 | 工程师 | SHFSJ0005（综合类） | 报告批准 | |

建设单位：福建宁德核电有限公司

（盖章）

电话：18859362803

传真：/

邮编：355200

地址：福建省福鼎市江滨北路 266 号

编制单位：苏州热工研究院有限公司环境

检测中心（盖章）

电话：0512-68702663

传真：0512-68702663

邮编：215004

地址：江苏省苏州市西环路 1788 号

目 录

| | |
|-------------------------|----|
| 表一 项目概况及验收依据..... | 1 |
| 1 法律法规..... | 1 |
| 2 标准规范..... | 2 |
| 3 项目文件..... | 2 |
| 表二 项目基本情况..... | 6 |
| 2.1 项目基本信息..... | 6 |
| 2.2 项目周围环境..... | 8 |
| 2.3 屏蔽设计..... | 9 |
| 2.4 项目变动情况及变动分析..... | 13 |
| 表三 工作原理及主要污染物..... | 15 |
| 3.1 工作原理及主要污染物..... | 15 |
| 表四 环评及批复要求..... | 25 |
| 4.1 环评报告表主要结论: | 25 |
| 4.2 环评批复要求: | 25 |
| 表五 质保措施..... | 27 |
| 表六 污染防治和安全管理措施落实情况..... | 28 |
| 表七 验收监测..... | 38 |
| 7.1 监测内容..... | 38 |
| 7.2 监测布点及监测工况..... | 38 |
| 7.3 监测设备..... | 41 |
| 7.4 验收监测结果及评价..... | 41 |
| 表八 验收结论与建议..... | 57 |
| 8.1 结论..... | 57 |
| 8.2 建议..... | 59 |

附件

附件 1 项目采购技术规范书

附件 2 本项目环境影响报告表主要内容

- 附件 3 本项目环境影响报告批复文件
- 附件 4 辐射安全许可证
- 附件 5 辐射源安全与防护领导小组组织架构
- 附件 6 辐射安全与防护培训合格证书
- 附件 7 探伤放射源转移管理职能协议书
- 附件 8 辐射安全管理制度封面
- 附件 9 2018 年度企业核技术应用项目辐射检测报告
- 附件 10 2018 年度辐射工作人员个人剂量监测结果
- 附件 11 企业三同时填报表
- 附件 12 现场监测报告
- 附件 13 CMA 资质证书
- 附件 14 本项目验收报告表专家评审意见