

附件 2

# 核退役项目 竣工环境保护工作总结报告

项目名称：\_\_\_\_\_

业主单位（盖章）

年 月

## 说 明

1. 业主单位须根据所附的格式和内容编制竣工环境保护工作总结报告。

2. 总结报告一式两份，作为项目竣工环境保护验收申请的附件一并提交，由环境保护行政主管部门随验收审批文件一并存档。

## 1 概述

### 1.1 项目概况

描述项目退役前的基本情况，包括：运行简史，运行过程中发生的事故（事件）及处理情况，污染状况。

描述退役项目背景及投资。

### 1.2 退役目标

描述项目退役范围、实施内容及退役目标。

### 1.3 管理目标值

列出已批复的环境影响报告书（表）中的相关控制值，包括公众剂量约束值、事故工况下的剂量控制值、土壤残留放射性水平、建筑物表面污染控制水平、物料的清洁解控水平等。

### 1.4 环评批复要求

描述项目环境影响报告书（表）主要结论及批复要求。

## 2 项目实施

描述环境影响报告书（表）批复的落实情况，给出环评报告和批复要求与实际实施的对照表。

### 2.1 项目实施方案

描述源项、退役实施方案。

### 2.2 工程实施过程

描述主要工程内容及实施效果，描述项目实施过程中废气、废水、固体废物及解控物料的实际产生与处理情况。

### 2.3 辐射防护

描述项目实施过程中，对辐射防护的相关制度、设施和措施的落实情况进行说明，并对其效果进行评价。

## **2.4 监测**

描述退役实施过程中的个人剂量和工作场所监测、辐射环境和流出物监测的监测方案、监测结果，根据监测结果进行评价。根据项目特点描述相关非放监测的情况。

## **2.5 事故（事件）**

描述退役过程中发生的事故（事件）、环境污染及处理情况。

## **3 环境管理**

### **3.1 环境管理制度执行情况**

描述项目环境保护审批手续完备情况。

### **3.2 环保机构设立及规章制度的制定情况**

描述对项目的组织机构、管理制度、质保措施、监测计划和监测记录、档案管理。

## **4 退役终态**

### **4.1 退役终态**

描述退役终态情况，包括项目目标的实现情况、场址及建（构）筑物留存状况、各类放射性废物、其他废物及解控物料的最终去向、物项及土壤放射性残留水平以及环境修复等。

### **4.2 退役终态监测**

描述业主单位的退役终态监测方案、监测结果和评价结论，并说明是否达到退役目标。

### **4.3 退役后的监护**

对于需要监护的退役项目，描述退役后的监护措施及监测计划。

## **5 结论**

结论、建议及承诺。