# 附件2 典型案例简介模板

总体要求：一级标题黑体三号、二级标题楷体三号、正文仿宋GB2312三号，全文行距固定值30磅。各部分内容要求精准精炼、突出重点，整体案例内容10页以内。

一、土壤和地下水污染隐患排查典型案例

（一）企业基本情况

1.企业概况：企业名称、企业地址、成立时间、所属行业、规模、占地面积、主要产品、生产历史等。

2.主要工艺情况：主要工艺环节概述，附工艺示意图等。

3.土壤和地下水污染源头防控情况：设计建设阶段防渗建设有关情况；重点场所和重点设施设备防渗漏、防流失、防扬散日常管理情况，如安全排查、LDAR工作、日常运维等；隐患排查/自行监测/有毒有害物质报告/地下储罐备案等工作开展情况。

（二）隐患排查及整改工作开展情况

1.纳入土壤污染重点监管单位时间、隐患排查实施单位、隐患排查时间等；

2.隐患排查情况及成效：包括识别的有毒有害物质、重点场所和重点设施设备、排查出的土壤和地下水污染隐患情况；

3.隐患整改情况及成效：包括隐患点整改完成情况、隐患整改投资情况，以及防腐防渗改造面积、池体改造体积、管道架空长度等。

（三）隐患排查典型做法

包括但不限于：从应用专业技术手段进行隐患排查（简介技术原理、成本、应用情况等）、利用土壤和地下水调查监测结果排查土壤和地下水污染隐患、应用信息化管理手段监管隐蔽性重点设施设备、创新隐患排查制度等方面总结经验做法。

要求图文并茂，应附设施设备照片、现场照片、文件截图等图片影像资料辅助说明。单张照片不小于3M，像素不低于2300×1700。

二、土壤和地下水污染源头管控工程（绿色化改造类）典型案例

（一）企业基本情况

包括企业名称、企业地址、投产时间、行业类别、厂区面积、在职员工人数、纳入土壤污染重点监管单位时间、生产历史、企业荣誉称号等。

（二）历年土壤和地下水污染源头管控相关工作开展情况

简述企业历年开展过的与土壤和地下水污染源头管控相关的工作，具体包括：

1.建厂阶段土壤和地下水污染防治措施落实情况：企业在设计建设阶段土壤和地下水污染防治设施的建设情况及执行的相关标准。

2.运行生产以来绿色化改造工程实施情况：企业在生产运营阶段开展的防腐蚀、防渗漏、防扬撒等方面的改造工程，尤其是2010年以后针对罐体、池体、管线、地面防渗等开展的改造建设情况，包括工程名称、时间、投资、目标（如改扩建项目需求、标准要求、安全生产要求、隐患排查整改等）、技术方案、工程实施、效果评估等。

3.土壤和地下水污染调查监测情况：企业曾组织开展的土壤和地下水相关调查监测工作的情况，包括调查监测项目名称、调查监测时间、工作量、调查监测结果等。

（三）土壤和地下水污染源头管控工程情况

详述典型绿色化改造工程的主要内容，具体包括：

1.土壤和地下水污染隐患排查情况：绿色化改造的重点场所和重点设施设备存在的土壤和地下水污染隐患情况（衔接土壤和地下水污染隐患排查工作实施的绿色化改造工程需包含此内容）。

2.工程主要内容：包括实施单位、实施时间、主要工程量、改造工艺、执行的标准规范、实施周期、项目投资等内容。

3.工程项目管理情况：包括工程设计、工程施工、工程监理、工程竣工验收、效果评估等全流程的项目管理情况。

4.工程生态环境成效：总结绿色化改造工程的生态环境成效。

（四）主要经验做法

包括但不限于：从工程设计、工程施工、工程监理、工程验收、工程生态环境成效等方面总结经验做法。

各部分内容要求图文并茂，应附现场照片、文件截图等图片影像资料辅助说明。单张照片不小于3M，像素不低于2300×1700。

三、土壤和地下水污染风险管控和修复典型案例

（一）企业基本情况

1.企业基本信息：企业名称、企业地址、投产时间、行业类别、厂区面积、在职员工人数、周边敏感受体、环境事故或环境投诉等。

2.企业生产情况：主要产品及生产工艺、生产历史与现状、企业所在地块的历史生产活动等。

3.前期调查监测结果：前期通过调查或监测等工作所发现的企业土壤及地下水污染状况，包括超标点位、污染物等。

（二）风险管控和修复工作开展情况

简述风险管控和修复实施单位、实施周期、工作流程及总体情况。案例不涉及的工作环节可不写，如调查评估类案例仅需说明以下前3项内容，管控修复类案例需包含全部环节。

**1.污染源排查**

包括排查时间、排查重点内容、排查方法应用，与隐患排查、调查监测等前期工作的衔接，排查结论以及源头防控建议等内容。

**2.土壤和地下水污染状况调查**

包括调查时间、调查范围、点位布设、检测指标、调查结论，以及调查过程中采用的技术手段和设施设备等内容，其中调查结论应明确土壤和地下水污染物种类、空间分布和超标情况等。

**3.风险评估**

包括人体健康风险评估方式、模型参数、暴露途径、结论等内容；以及地下水污染扩散风险评估方法和结论等内容。风险管控、修复目标的确定，分阶段制定目标等。

**4.风险管控和修复**

包括源头管控和风险管控、修复工程实施，时间、范围、采用的模式和技术、设备、费用，工程实施过程中废水、废气排放情况，以及工程施工管理等内容。

**5.效果评估**

包括风险管控和修复效果评估的方法和标准等内容，以及源头管控效果评估相关内容。

**6.后期管理**

包括管理目标、方式、措施、持续时间以及发现问题的处理措施等内容。

（三）主要经验做法

包括但不限于：从污染源排查方法、调查评估技术和装备、风险评估方法、管控目标制定、源头管控措施、风险管控和修复技术和装备应用、工程管理、效果评估、后期管理，以及与企业安全生产衔接等方面总结好的经验做法。

各部分内容要求图文并茂，应附设施设备照片、现场照片、文件截图等资料辅助说明。单张照片不小于3M，像素不低于2300×1700。