

四川华电黄桷庄发电有限公司

黄桷庄电厂原址场地土壤污染治理与修复效果评估报告

专家评审意见

2019年12月30日，四川省生态环境厅在成都市组织召开《四川华电黄桷庄发电有限公司黄桷庄电厂原址场地土壤污染治理与修复效果评估报告》（下称“报告”）专家评审会。参加会议的有宜宾市生态环境局、宜宾市自然资源和规划局、宜宾市翠屏生态环境局、宜宾市自然资源和规划局翠屏区分局、华电四川发电有限公司宜宾黄桷庄分公司，会议成立了专家组（名单附后）。与会专家听取了报告编制单位四川中谦检测有限公司的汇报，经现场查看、质询和讨论，形成如下评审意见：

一、报告按照《污染地块风险管控与土壤修复效果评估技术导则》（HJ 25.5-2018）等国家相关技术规范及标准进行编制，目的明确、技术路线合理、内容详实、评估结论可信，专家组同意通过审查。

二、修改意见

1、按照《四川华电黄桷庄发电有限公司黄桷庄电厂原址场地土壤污染治理与修复实施方案》，完善项目实施过程中环境监理、二次污染防治措施、工程措施落实情况；

2、补充污染区域总平面图，补充风险评估阶段结论介绍，对比分析各治理修复区域治理修复前后治理修复面积、深度、土壤污染物变化情况；

3、梳理二次污染区域，补充各区域面积以及采样深度；

4、完善污染土壤转运相关手续。

专家签字：李永刚 周慕 杨波

2019年12月30日

专家组成员表

姓名	工作单位	职 称
李云祯	四川省生态环境科学研究院	研究员
杨放	四川省地质工程勘察院	高工
周芙蓉	四川省核工业辐射测试防护院	高工

四川华电黄桷庄发电有限公司黄桷庄电厂原址场地土壤污
染治理与修复效果评估专家评审意见

修改对照单

序号	专家意见	修改情况
1	按照《四川华电黄桷庄发电有限公司黄桷庄电厂原址场地土壤污染治理与修复实施方案》，完善项目实施过程中环境监理、二次污染防治措施、工程措施落实情况。	已补充施工过程中环境监理、二次污染防治措施及工程措施落实情况。见 p40-41、p51 以及访谈记录。
2	补充污染区域总平面图，补充风险评估阶段结论介绍，对比分析各治理修复区域治理修复前后治理修复面积、深度、土壤污染物变化情况	已补充污染区域总平面图和风险评估阶段结论介绍以及治理修复前后治理修复面积、深度、土壤污染物变化情况。见 p95、附件访谈记录。
3	梳理二次污染区域，补充各区域面积以及采样深度	已补充各区域面积以及采样深度，见 p77-83、附件访谈记录。
4	完善污染土壤转运相关手续。	已补充完善土壤转运手续。见 p54-55、附件转移回执单

四川中谦检测有限公司

2020.1