

中石油长庆（杨凌）新能源有限公司

长庆油田杨凌示范区五泉镇 23.77 万平方米地热供暖项目

环境影响报告表专家组意见修改清单

| 序号 | 专家意见 | 修改情况 | 页码 |
|----|--|---|-------------------|
| 1 | 细化项目与《杨凌示范区生态环境分区管控成果更新方案》的符合性分析，完善项目选址、选线分析 | 已细化项目与《杨凌示范区生态环境分区管控成果更新方案》的符合性分析，已完善项目选址、选线分析 | P7~P11、P60~P61 |
| 2 | 细化现有工程（热源站）污染源调查，复核现有污染源源强及污染物排放情况。完善本次评价内容，明确评价范围 | 已细化现有工程（热源站）污染源调查，并复核现有污染源源强及污染物排放情况。已完善本次评价内容，明确评价范围 | P39~P42 |
| 3 | 细化井场（1采1灌）范围现状调查，重点调查井场占地土地性质、土壤类型及生态环境现状。根据井场平面布局规划，完善井场（井口）建设内容 | 已细化井场（1采1灌）范围现状调查，重点调查井场占地土地性质、土壤类型及生态环境现状。根据井场平面布局规划，完善井场（井口）建设内容 | P38~P39、P24~P26 |
| 4 | 补充本项目建成后替代现有供热方式后的污染物减排情况，校核生产过程中各生产单元用水量、排水量，复核水平衡，明确废水排放去向。关注项目运营期对地下水环境的影响。 | 已补充本项目建成后替代现有供热方式后的污染物减排情况，校核生产过程中各生产单元用水量、排水量，复核水平衡，明确废水排放去向。关注项目运营期对地下水环境的影响。 | P42、P20~P22、地下水专章 |
| 5 | 校核两个水井施工过程弃土产生情况，明确废弃泥浆的临时贮存及去向、临时堆放场的位置。对产生的废滤料、滤芯、更换的废树脂按照要求合理处置 | 已校核两个水井施工过程弃土产生情况，明确废弃泥浆的临时贮存及去向、临时堆放场的位置。对产生的废滤料、滤芯、更换的废树脂按照要求合理处置 | P27、P25、P58 |
| 6 | 完善项目运营期地下水环境监测方案，生态环境保护措施监督检查清单，规范生态环境影响评价图件、附图。 | 完善项目运营期地下水环境监测方案，生态环境保护措施监督检查清单，规范生态环境影响评价图件、附图。 | P70、P72~P73、附图、附件 |

梁东丽 郝钢 丁志峰

