
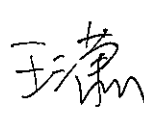
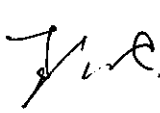


# 甘肃省中医院北区扩建项目（中医药传承创新中心项目、中医康复中心项目）地块土壤污染状况调查报告专家组审查意见

|   |  |    |  |
|---|--|----|--|
| 项目名称  | 甘肃省中医院北区扩建项目（中医药传承创新中心项目、中医康复中心项目）地块土壤污染状况调查报告 |    |  |
| 项目调查单位  | 甘肃蓝曦环保科技有限公司                                   | 备注 |  |
| 专家组成员   | 王进聪 王 潇 王 波                                    |    |  |
| <p>2024年6月13日，兰州市生态环境局会同兰州市自然资源局组织召开了《甘肃省中医院北区扩建项目（中医药传承创新中心项目、中医康复中心项目）地块土壤污染状况调查报告》（以下简称《调查报告》）技术审查会。参加会议的有建设单位甘肃省中医院、报告编制单位甘肃蓝曦环保科技有限公司等单位代表与特邀专家，会议由3人组成专家组（名单附后），与会代表与专家听取了编制单位汇报后，经认真讨论研究，形成如下审查意见：</p> <p>一、总体评价</p> <p>调查报告编制较规范，内容基本全面，基本符合相关导则要求，专家组同意报告修改完善后通过技术审查。</p> <p>二、修改意见和建议</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 核实敏感目标，完善调查地块及相邻地块的历史及现状情况，土地属性变化、产排污情况的调查；</li><li>2. 细化调查地块元件厂、相邻地块油脂厂、中医院的生产历史，产排污、环保措施及污染影响分析；</li><li>3. 完善快筛布点、检测及结果分析，细化全过程质量控制、不确定性分析内容；</li><li>4. 校核报告文本、规范图件、完善附件；</li><li>5. 专家提出的其他意见一并修改完善。</li></ol> <p>签字：   </p> <p style="text-align: right;">2024年6月13日</p> |  |    |  |

注：页面不够可续页，请在意见下方签署姓名和日期。

## 专家意见修改清单

| 专家意见   | 修改说明  |
|--|---|
| 1、明确调查范围确定依据，补充质控等规范依据。                                | 已完善调查范围确定依据，见 P5；质控依据等规范，见 P9；  |
| 2、细化敏感目标，明确黄河，七里河北街洪道与地块的位置关系                          | 已完善敏感目标，确定黄河、七里河北街洪道与地块位置关系，P22-23；   |
| 3、细化地块及相邻地块的土地属性，利用历史及现状，补充历史影像；                       | 已完善本地块土地属性，见 P26；；相邻地块土地属性，见 P37，已补充 2002 年-2010 年调查地块及相邻地块历史影像，见 P26-28, P36-39； |
| 4、细化银汉元件厂的生产历史，产排污及环保措施及污染分析与识别；补充中医院产污环节及环保措施及污染影响分析。 | 已完善银汉元件厂的生产历史,污染分析与识别等，见 P59；已完善中医院产污环节及环保措施及污染影响分析。见 P62；                        |
| 5、补充完善第一阶段调查：地块相关资料及分析，现场踏勘（细化）                        | 已完善地块相关资料及分析，现场踏勘，见 P50-52；   |
| 6、补充全过程质量控制内容，填写质控表                                    | 已完善质量控制内容，见 P68；  |
| 7、补充油脂厂与项目区的位置（家属院在附近，厂子在哪里）                           | 已补充油脂厂与项目区的位置，具体见 P25；  |
| 8、报告中插图，附件太小看不清内容，重新编辑                                 | 已完善报告中插图，见报告；   |
| 9、收集元件厂相关的原始资料，通过资料中的生产工艺及原辅材料、产品来分析是否会产生污染；           | 已完善元件厂生产工艺，原辅材料及产污分析，具体见 P59-60；  |
| 10、地块概况章节要有针对性，无关的背景资料删减；                              | 已删减无关的背景资料，见报告第三章；  |
| 11、调查地块与周边地块的空间关系，用图标注清楚；                              | 已完善调查地块与周边地块的空间关系，见报告 P37-45；   |
| 12、补充历史影像，历史影像图不够；                                     | 已补充调查地块及周边地块 2002-2015 年影像资料，见报告 P26-29, 37-40；                                   |
| 13、补充人员访谈，由其自然资源部门和生态环境部门的人员访谈；                        | 已补充自然资源部门和生态环境部门的人员访谈，见附件   |
| 14、明确调查范围确定依据，核实拐点坐标，完善地块调查范围图；                        | 已核实，见报告 P6-7；   |
| 15、补充完善调查依据，细化调查方法及调查程序；                               | 已完善调查依据，细化调查方法及调查程序，见报告 P4-5, 8-9；  |
| 16、完善区域环境概况，补充地下水、土壤环境现状；                              | 已完善区域环境概况，见报告 P12-15, 已补充地下水、土壤环境现状 P20-21；                                       |
| 17、完善敏感目标分布图，细化不同阶段历史影像图分析；                            | 已完善，见报告 P22-23, 已细化不同阶段历史影像图分析，见报告  |

|  |   |
|--|---|
|  | P26-34, P37-45                                  |
| 18、细化地块使用历史及现状调查，进一步调查原件厂历史生产情况产排污情况，细化污染识别； | 已完善银汉元件厂的生产历史及现状调查，污染分析与识别等，见P59-P62；           |
| 19、细化相邻地块使用历史及产排污情况；                         | 已细化相邻地块使用历史及产排污情况，见报告 P37-45, P62               |
| 20、完善人员访谈对象，访谈内容及访谈结果；                       | 已完善访谈对象，访谈内容及访谈结果，P52-58 及附件                    |
| 21、补充调查过程质量控制措施，并补充质控相关表格                    | 已补充，见报告 P68, 附件；                                |
| 22、补充完善声请人承诺书，报告编制单位承诺书等附件；                  | 已补充，见附件；  |
| 23、明确原地块使用性质，进一步论证不开展第二阶段的合理性。               | 已补充原地块使用性质，见报告 P26, P37, 已论证不开展第二阶段的合理性，见报告 P73 |

专家签名: 王进强 王新 王

日期: 2024.7.4