

# 审查意见

攀枝花市生态环境局、攀枝花市自然资源和规划局组织召开了《攀枝花再升商贸有限公司疑似污染地块土壤环境初步调查报告》（以下简称为《报告》）的技术审查会议。会议组织攀枝花市环境科学学会、攀枝花市自然资源和规划局、攀枝花市仁和生态环境局、攀枝花市东区环境监测站等单位的领导和专家，会议成立了专家组（名单附后），听取了攀枝花再升商贸有限公司对该项目的情况说明，听取了四川盛安和环保科技有限公司编写的该项目《调查》的汇报和说明，与会专家经过认真讨论，得出如下审查意见。

一、攀枝花再升商贸有限公司地块位于攀枝花市仁和区前进镇永胜村牛米塘组，占地面积约450m<sup>2</sup>。2013年8月建成厂房，2014年12月攀枝花再升商贸有限公司收集暂存废油，该项目运行至2017年10月，2017年10月原用于收集暂存废油设施已全部拆除并清运，场地目前处于闲置状态。该地块不在《攀枝花市仁和区土地利用总体规划（2006-2020年）》范围内，该地块目前用途为“农村居民点用地”，属于《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》中规定的第一类建设用地。

二、该《报告》在原场地上共设置3个土壤柱状采样点（回停车场、废油暂存库，事故池下方），每个采样点分别在表土层、以后每间隔2m采集一个土壤样本，直至15m。钻孔途中若遇岩石层或地下水则停止钻孔。在该地块废油暂存库外北侧设置了1个土壤背景采样点，采集了表土层土样。

每个土壤样本均分析了《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》中规定的45个必测项目，还测试了pH、钒、钛、锰、总铬、锌、铍、钴及石油烃等9个项目，共54项。

场地内无地下水，未采样。

三、监测结果表明：该地块土壤中的钴、钒、镍含量超过《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》中的第一类用地风险筛选值，钒含量还超过该标准中的第一类用地风险~~筛选~~值。所监测的其它污染物含量均未超过该标准中相应的第一类用地风险筛选值。

四、《报告》编制依据较充分，采用的调查、布点、采样及样品分析方法基本符合《建设用地土壤污染状况调查技术导则》的要求，评价结论较可信。《报告》经补充、修改，专家审查后可上报。

五、《报告》修改过程中，应注意以下问题：

1. 完善总论中的调查结果与分析。认真分析该地块的规划属性。
2. 细化场地地形地貌，说明场地地表径流汇集及流出方式。分析周边可能对本该地块土壤产生的环境影响及污染途径。
3. 核查污染物超标情况，进一步调查、分析该场地土壤钴、钒、镍超标的原因。
4. 用《全国土壤污染状况评价技术规定》，补充对锌的评价。
5. 核查所测污染物种类的合理性。
6. 完善相关附件，校核文字和图表。

曹士豹 何俊 杨凯

2020年12月11日