

评审考核人对土壤污染状况调查报告的具体意见

1. 完善编制依据，补充 HJ 25.2、HJ 25.3 和《土壤环境质量标准》规划、用途管制和地用兼容性指南》
2. 完善人员访谈相关内容。
3. 进一步完善本地块及相邻地块污染调查和特征因子识别。
4. 完善地下水采样过程描述，与相应的采样图片和采样记录保持一致。
5. 完善土壤样品中 VOCs 样品采样过程。

专家签字：郎成明

评审考核人对土壤污染状况调查报告的具体意见

1. 区域地质背景部分：精简地形地质内容，标注与地块密切相关区域；完善水文地质条件内容，阐述清楚地块地下水流向，建议去掉已有的导水性线图（图件范围涉及过大，且精度不够，不清晰），建议利用施工的3口井水位值判定地下水流动及水文地质条件。

2. 建议增加地块西侧水源地的开发利用调查，并将其加入到地块用途限制说明书中。

3. 补充论述1#和2#井的布孔依据，以及土壤样品垂直上平样深度的布设依据。

4. 针样井设计清单、成孔清单中的管径、水位埋深、采样设备等参数与正文报告不符；说明针样前进尺是否达到冲洗了钻孔体积。

5. 完善地块周围企业污染物识别

专家签字： 魏健

评审考核人对土壤污染状况调查报告的具体意见

1. 补充第一阶段调查及不确定性分析内容。

2. 扩大调查范围内环境敏感点；完善周边企业调查内容及污染识别。

3. 核实布点原则，进一步分析水平线性合理性及拿样深度
确认合理性。

4. 划定监测范围，在图中标出原生质使用功能及地下水
流向。

5. 补充分层化检测宣传及认识范围；完善包括报告、
核查报告附件及整改报告内容。

6. 纠正不确定性分析及调查结论。

专家签字：

陈光

评审考核人对土壤污染状况调查报告的具体意见

1. 核实土壤中挥发性有机物(VOCs)采样方法(162P). 应使用伴源法采样方法。

2. 补充调查地块未来用途规划图。

3. 工类居住用地和商业用地应执行不同的土壤标准. 最好分开评价。

4. 补充第一阶段土壤污染调查结论

5. 完善地下水采样洗井记录。

6. 补充事故应急预案及演练报告. 分包协议。

专家签字: 22年

评审考核人对土壤污染状况调查报告的具体意见

1. 人员访谈对单元功能和污染物排放的访谈不够深入
2. 加强功能分区的划分
3. 排污分析与功能分区的对应性. 表5.1-2 中的对应性
4. 加强布点方案的合理性分析 P143 表5.1-2
5. 现场调查中各个位置需增加照片(钻孔等)
6. 检测结果中, Cd, Pb (P268) 需与均值± σ 子样的20~30倍, 立分段表述(而不是排污分析相对应)
7. 各个柱状图的颗粒粒径与水文地质是否一致? (附件与 P24 相对比)
8. 加强完善环境影响分析

专家签字: 