

## 临汾市久环环保科技开发有限公司

### 2021年度土壤及地下水自行监测方案技术审查意见

2021年12月9日，临汾市久环环保科技开发有限公司委托3名专家对山西蓝标检测技术有限公司编制的《临汾市久环环保科技开发有限公司2021年度土壤及地下水自行监测方案》（以下简称“方案”）进行技术审查，专家组认真审阅方案后，汇总形成技术审查意见如下：

一、方案编制格式基本符合国家相关规范要求，建议编制单位结合企业实际进一步提高方案的针对性和可操作性。方案经修改完善后可作为企业开展下一步工作的依据。

二、建议方案修改、完善以下内容：

1、完善编制依据，补充该企业隐患排查报告等技术依据；

2、结合企业实际核实企业现状工艺、产排污环节，以及设施设备布置情况；完善企业防渗条件说明，补充防渗区划分图和主体工程防渗结构示意图；

3、方案应与隐患排查报告充分衔接，核实各工段涉及的有毒有害物质，以及重点设施设备清单和隐患点；完善重点监测单元划分内容，明确重点单元周边污染源的类型、规格参数、预防措施及污染潜在迁移途径；

4、细化说明各点位与隐患点或目标污染源的位置关系并优化调整点位位置，通过污染迁移途径分析确保点位能代表目标污染源的污染特征；如S1、S2、S3点位无具体的目标污染源或距离目标污染源较远代表性不强；

5、完善企业所在地块水文地质条件分析，核实地下水埋深及流向，在此基础上结合目标污染源迁移特征、现场快筛情况等因素合理确定钻探深度和采样层位；进一步明确分析测试指标的选取理由；明确未开展地下水建井采样的明确理由并提供相关技术依据；

6、提高现场钻探、快筛、采样、保存流转和实验室质控内容的针对性；完善采样安全应急与现场二次污染防治措施要求；

7、规范平面布置图、重点区域划分图、布点图等图件；完善土壤污染隐患重点场所、重点设施设备排查表；规范点位现场确认照片（无相关定位标识）和确认单等相关附件。

专家：

卢林 张智 何子

2021年12月9日