

# 信利半导体有限公司（含红草厂区）、信利光电股份有限公司、信利电子有限公司土壤和地下水自行监测报告结论与建议

## 1.监测结论

本次监测地块内土壤所测指标浓度均低于《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）第二类用地筛选值要求和根据《建设用地土壤污染风险评估技术导则》（HJ25.3-2019）推荐模型推导出的风险控制值要求。

地块内地下水所测指标均满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）中的IV类水质限值和根据《建设用地土壤污染风险评估技术导则》（HJ25.3-2019）推荐模型推导出的风险控制值要求。

综上所述，本地块本次监测土壤及地下水环境质量基本良好。

## 2.企业针对监测结果拟采取的主要措施

（1）根据自行监测结果显示本地块土壤及地下水环境质量基本良好，但项目属于重点监管企业，因此企业生产过程中，应杜绝发生跑冒滴漏等情况，通过源头控制，防止造成土壤和地下水的污染；

（2）加强厂区内地面的防渗措施管理，地面出现裂缝、破损应及时修补，防止污染物迁移造成土壤、地下水的二次污染；

（3）企业涉及有毒有害物质的生产装置、储罐和管道以及隐蔽性污水处理池、应急池等存在土壤和地下水污染风险的设施，可建设和安装泄漏监测装置，防止有毒有害物质污染土壤和地下水。泄漏监测装置的设计、建设、安装等资料要及时归档；

（4）定期开展土壤和地下水年度自行监测，通过检测及时了解地块内土壤和地下水环境状况，及时发现污染隐患，降低污染风险；

（5）为降低土壤和地下水污染风险，企业应适时对生产活动区域包括生产区、储存区等开展特定的监管和检查；

（6）定期开展土壤隐患排查，建立排查制度，及时消除隐患，避免造成污染，同时持续完善特征污染物因子，做到应纳尽纳。