

材料基因组和特殊环境材料园区项目土壤污染状况 初步调查报告

——调查成果公示

1、项目概况

材料基因组和特殊环境材料园区项目地块位于深圳市光明区公明街道龙大高速以东、莲塘水以南，地块面积为11553.89m²，地块未来规划用途为公共管理与公共服务用地-科研用地（GIC0）。

2、项目地块使用历史和现状

项目地块现状和历史上均不存在生产企业，地块内不涉及土壤污染重点监管单位或重点行业企业，项目地块现状为空地、池塘、临时板房（施工工地生活区）。

3、项目地块调查情况

依照《深圳市建设用地土壤污染状况调查与风险评估工作指引》深圳市环境工程科学技术中心有限公司对材料基因组和特殊环境材料园区项目地块进行了土壤污染状况初步调查，调查主要工作包括现场踏勘、资料收集分析、人员访谈、污染识别、编制采样方案、组织土壤钻孔采样和地下水监测井建井采样和分析、汇总形成初步调查报告。

4、调查结果

根据污染识别与土壤、地下水检测结果，得到调查结论为：

材料基因组和特殊环境材料园区项目地块内土壤砷含量存在超过《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)中二类用地风险筛选值的情况，未超出第二类用地风险管制值的情况。本地块土壤砷含量较高是由于地块所在区域土壤母质砷含量较高，具有地块土壤高砷背景的特征，非人为因素造成。因此，根据本次土壤污染状况调查结果，本项目地块不属于污染地块。

2024年4月4日