

广东省科学院生态环境与土壤研究所

第三次全国土壤普查

工作简报

2022年 第3期

广东省科学院生态环境与土壤研究所 2022年8月4日

省科学院土壤环境所赴高州开展外业调查现场示教

7月30日,广东省科学院生态环境与土壤研究所(以下简称“省科学院土壤环境所”)副所长程炯、陶亮带队近20人赴高州参加广东省第三次全国土壤普查试点外业调查采样启动仪式,标志着省科学院土壤环境所承接的高州土壤普查试点工作从前期的准备阶段正式进入到实操阶段。

为规范采样程序,统一采样终端填报规范,解决外业调查技术难点,省科学院土壤环境所充分发挥专业优势,践行使命担当,在高州南塘镇集中开展了外业调查培训,特别针对**外业调查采样拍照规范、视频拍摄规范**以及**水稳定性团聚体样品采集**展开了现场研讨与示教。

根据《第三次全国土壤普查野外调查与采样规范》要求,采集水稳定性团聚体样品时应避免土块受挤压以**保持原来**

的结构状态，且自下而上分层取样，但实际操作中存在诸多困难。对此，省科学院土壤环境所结合外业实际情况，提出“一修，二掰，三剥”分层采样技术方法，能较好保证采集的原状土块不受挤压而保持原来结构状态，实现技术规范要求，并通过录制《水稳定性团聚体样品采集》技术操作视频，提供给相关技术人员观看学习。

此次外业现场示范培训充分结合高州试点县当地实际，采取田间地头现场讲解方式，使外业采样技术人员直观掌握样品采集技术要点，规范采样操作流程，确保高州试点县外业调查数据成果规范、准确和完整。作为省级技术支撑单位，省科学院土壤环境所坚持以责任担当投身土壤普查第一线，脚踏实地，全力支撑全省第三次全国土壤普查工作。



高州外业调查采样启动仪式留影



水稳定性团聚体样品采集现场示教

报：广东省第三次全国土壤普查领导小组办公室。

送：广东省农业农村厅农田建设管理处

广东省科学院生态环境与土壤研究所第三次全国土壤普查办公室编印
