

得正工程 第三次土壤调查外业调查采样合作队伍 第三次土壤调查

产品名称	得正工程 第三次土壤调查外业调查采样合作队伍 第三次土壤调查
公司名称	山东得正工程测绘有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区历山北路19号黄台国际电子商务产业园a厅9楼919
联系电话	15588879888 15588879888

产品详情

技术路线与方法以土壤二普、国土三调、农用地土壤污染状况详查、农业普查、耕地质量调查评价、森林资源清查固定样地体系等工作形成的相关成果为基础，以遥感技术、**信息系系统、定位系统、模型模拟技术、现代化验分析技术等为科技支撑，统筹现有工作平台、系统等资源，建立统一的土壤三普工作平台，实现普查工作全程智能化管理；统一技术规程，实现标准化、规范化操作；以二普土壤图、地形图、土地利用现状图、农用地土壤污染状况详查点位图等为基础，统一编制土壤三普工作底图；根据土壤类型、土地利用现状类型、地形地貌等工作底图上统一规划布设外业采样点位；按照检测资质、基础条件、检测能力等，统一筛选测试化验机构，规范建立测试指标与方法；通过“一点”跟踪管理，统一构建涵盖普查全过程质控体系；依托土壤三普工作平台，和省级分别开展数据分析和成果汇总；实现土壤三普标准化、化、智能化，科学、规范、推进普查工作。】

工具准备各省（区、市）结合外业调查与采样要求，第三次土壤调查外业调查采样合作队伍，需准备信息化终端（如“调查采样APP”手持终端等）、摄录装备类、采样工具、样袋、剖面标本盒（整段与分段纸盒）、速测仪器（如土壤紧实度仪）、辅助材料、防护用具等，详见《土壤外业调查与采样技术规范》。培训与指导组织开展外业调查采样现场技术培训，熟悉野外实操层面的基本工作流程及可能存在实际问题与解决方案。外业调查采样时，发现与二普土壤类型及其边界不一致时，并在“调查采样APP”中进行土壤类型边界的现场勾绘。针对部分剖面挖掘和土壤类型识别等工作，第三次土壤调查外业调查采样数据汇交，开展在线咨询与指导。

调查采样。省级统一组织开展外业调查与采样。根据统一布设的样点和调查任务，按照统一的采样标准，第三次土壤调查外业调查采样合作第三方，确定具体采样点位，调查立地与生产信息，采集表层土壤样品、典型代表剖面样等。表层土壤样品按照“S”型或梅花型等方法混合取样，剖面样品采取整段采

集和分层采样。

测试化验。以标准、行业标准和现代化验分析技术为基础，规范确定土壤三普统一的样品制备和测试化验方法。其中，重金属指标的测试方法与农用地土壤污染状况详查相衔接一致。开展标准化前处理，第三次土壤调查，进行土壤样品的***、化学等指标批量化测试。充分衔接已有专项调查数据，相同点位已有化验结果满足土壤三普要求的，不再重复测试相应指标。选择典型区域，利用土壤蚯蚓、线虫等动物形态学方法与高通量测序技术等，进行土壤生物指标测试。

得正工程-第三次土壤调查外业调查采样合作队伍-第三次土壤调查由山东得正工程测绘有限公司提供。山东得正工程测绘有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！