

土壤普查外业调查采样调查第三方 土壤普查 得正测绘

产品名称	土壤普查外业调查采样调查第三方 土壤普查 得正测绘
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

摸清“土壤家底” 守好三秦“粮袋子”

陕西三普试点侧记

2022年，陕西省第三次土壤普查（以下简称“土壤三普”）试点工作在神木、大荔等6个市县区如期展开。对于与土地打了一辈子交道的农业人来说，土壤普查外业调查采样调查第三方，既急迫又期待，急迫在短的时间内“摸清土壤家底”，落实“亩均论英雄”是一项艰巨的任务；期待通过土壤三普，能解决好高强度的土地开发与土地利用保护问题，保障好三秦父老吃饭问题。200多天的接力奋进和创新探索，土壤普查，6个试点市县的5058个表层样点、152个剖面样点校核、调查和采样，3个市县的881个盐碱地专项表层样点校核、调查和采样****顺利完成。“亮眼”的背后，是陕西土壤人团结奋斗，苦干实干的结果，更是牢记初心使命，不断创新求索，摸索陕西省土壤三普经验的真实写照。

创新“融圈”模式，探索“陕西经验”

陕西省土壤三普试点工作涉及面广、采样点复杂、样品多，如不能及时贴标并入库保存，就不能实现土壤普查闭环式管理，更会出现混样、丢失、遗漏、误判等风险。陕西省土壤普查办在提出“破圈”思维，土壤普查外业调查采样合作第三方，进行“融圈”行动，充分激发国资国企主力军作用，调动社会力量，从质量、时间、管理、安全等方面，进行关键技术和卡脖子问题攻关。与陕西省土地工程建设集团共建5000m²样品库，西北农林科技大学土壤学全程指导样品库的设计、保存、展示等技术环节，按照土壤样本库、耕地土壤馆、土壤大数据管理平台、土壤检测中心等功能进行划分。后续3年的省级土壤样品将在这里全部入库，形成集研究、技术培训、公众科普和青少年教育等多种功能于一身的陕西特色土壤样品数据库。

制图模型的选择基于一定的样点密度，当小尺度范围内样点密度较高时，相对简单的模型也可达到符合要求的精度。样点密度较低，特别是地形复杂地区，借助多种环境变量的模型则可以提高制图精度。3不同地形分区的推荐模型与备选模型

2丘陵海拔>200m，且 500m次因素母质地形地理加权回归克里格普通克里格随机森林，反距离加权地貌宽广平坦，起伏很小主因素气候植被土地利用1平原海拔 200m序号地形分区规则可选环境变量推荐模型备选模型注表5土壤制图地形分区

土壤普查外业调查采样调查第三方-土壤普查-得正测绘(查看)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！