

# 给农田“打标点”

——国家统计局武胜调查队破解丘陵粮食调查难题

蒋科 肖毅 牟雯波

“下发的卫星底图影像就像马赛克,100多块大小不一的地块挤在一个样方里,现场根本分不清谁是谁。”这是调查员老曹回忆起在武胜县开展农作物遥感测量时最初的感受。

四川省广安市武胜县地处川东丘陵地带,这里的耕地像被撕碎后随意拼接的拼图——60个调查样方涵盖6195个自然地块,旱作地占比近七成。更要命的是,玉米封垄后像一堵堵绿墙,卫星和无人机都成了“睁眼瞎”,平板电脑的定位误差叠加影像处理偏差,常常让他们在田间地头“转圈圈”。有人直接将武胜的遥感调查总结为:认不准、对不上、找不着、没地标、效率低。这些困难一度让国家统计局武胜调查队的农作物面积调查陷入困境。

不止是在武胜,在中国南方丘陵地

带,耕地细碎如“百衲衣”让卫星遥感技术误差增大,高秆作物建立起天然“绿色屏障”让无人机无从识别,调查员经常在阡陌纵横中迷失方向,这些都为精准测量增加了极大的难度。

为提高测量精度,武胜队的调查员们试了多种方法,而最初的破局从一张喷绘布开始。

在旱地集中区的部分地块交界处,他们铺设1.5米或者2米见方的喷绘布,用油漆写上醒目数字,远远望去就像给大地盖上了“数字印章”。这些标识在无人机影像上清晰可见,就像给地块边界编了身份证号。他们还在参照物匮乏区域设置刻有编号的桩,构建“物理坐标点+图上数字标识”的双保险体系。他们也给这种调查方法起名“数字标识锚定法”。

有了这个“保险”,二次航拍生成的底图就成了地块识别“调查神器”。调查员小张轻松演示,他打开平板,底图上数字

标识在地块边界显示得清清楚楚。比如根据平板底图找到23号数字标识点对应的标识物后就能迅速找准周边地块编号,在“对号入座”登记上种植的作物,这种“按图索骥”的方式,让复杂地块的辨识时间从至少30分钟缩短到不足5分钟。而这些标识点不仅是定位锚点,更是数据质量的“校验码”。每一个标识点位都是地块辨识的关键位置,调查员必须到达该位置后才能直观看清周边地块作物,确保作物登记无误,就像给数据上了“保险锁”。

实施数字标识锚定法后,武胜县粮食监测地物登记误报率呈大幅下降趋势,地块与作物匹配准确率从不足70%提升至95%以上。外业作业时平均缩短40%以上,部分复杂样方的调查时长从至少4小时缩短至2小时内。固定标识点结合平板轨迹记录,还实现了调查外业作业“全留痕”。“过去我们总担心数据有误,现在每个地块都能‘验明正

身’,我们还能像看电影一样复盘整个调查过程,心里踏实多了。而且以前一天跑3个样方就累瘫了,现在能轻松完成5个,还有时间帮农户看看庄稼长势。”基层调查员小王感叹道。

就这样,一卷喷绘布、一根石柱、一张底图完美的解决丘陵地区遥感调查难的问题,一套数字标识成本不到200元,却极大地提高了调查的精准度。“我们没用高精尖设备,就靠喷绘布、石柱和智慧底图,把复杂问题简单化了,有点‘土洋结合’的模式。”武胜队专业人士介绍道。

武胜队的创新不是单点突破,而是从标识布设、底图更新到流程再造的全链条优化。“我们针对每个痛点设计了‘穴位疗法’,最终形成了系统性解决方案。”武胜队负责人这样总结道。

实践证明,只要立足实际、勇于创新,就能孕育出提升统计调查工作质效的强大力量。

# 顺义区局稳步推进四农普专项试点

本报讯 为确保北京顺义区第四次全国农业普查专项试点工作(以下简称四农普专项试点)科学推进,取得实效,顺义区统计局夯实清查摸底和普查登记工作,确保扎实推进专项试点工作高质量完成。

按照国家统计局和北京市局工作部署,顺义区局及时成立了四农普专项试点办公室,并同步指导试点镇李桥镇和试点村南庄头村成立专项试点办公室及工作组。召开四农普专项试点动员会,明确职责分工,确保各个环节协调配合到位。选聘责任心和沟通协调能力较强的人员担任普查员和普查指导员,从源头保障入户登记、数据审核等工作质效,为普查数据质量筑牢“第一道防线”。

培训工作是确保专项试点成功的关键环节。顺义区局积极组织顺义区试点办公室成员、李桥镇南庄头村“两员”到市局参加试点培训会,通过指标讲解、系统操作演示等方式,提前开展普查“实战演练”,让参训人员直观感受普查全流程,初步掌握核心技能。

在培训中,聚焦乡镇(涉农街道)工作人员,由四农普专项试点业务组对乡镇试点调查表进行重点“分解式”讲解,确保参会人员重点指标、易错指标理解透彻,为高质量完成本级普查数据的收集、整理筑牢基础。

在四农普专项试点镇级动员部署会上,四农普专项试点业务组分别就农业经营单位调查表、村试点调查表及数据采集程序开展了实操演示,通过“系统操作演示+模拟数据填报+现场答疑”的全流程教学,确保“两员”“懂流程、会操作、能审核”,为入户登记筑牢技能根基。

顺义区局还通过从相关部门收集整理资料、普查中心数据收集及村级手绘建筑物分布图,按照实用、高效原则,最终确定本次试点普查区图和清查底册,为入户工作提供清晰指引。与此同时,领导带头与普查员一同深入现场参与入户工作,四农普专项试点小组成员同步到村进行现场指导,清查摸底工作从准备阶段转入实质性推进阶段。试点小组成员不间断到村进行实地指导,实时收集解决入户登记、企业自主填报中的难点问题,对复杂疑点及时对接市局协调解决,确保清查摸底和普查登记工作无死角、高效率推进。

肖娜

## 基情速览

### 柳州市首个国家调查工作驿站正式运行

本报讯 近日,国家统计局柳州调查队在柳南区红光社区成功举办“国家调查工作驿站”启用仪式,标志着柳州市首个统计调查驿站正式投入运行。

据介绍,建立驿站旨在进一步推动统计服务向基层末梢延伸,为辅助调查员之家“一室多站”,即市队成立“辅助调查员之家”活动室,社区村委调查网点设立国家调查工作驿站的模式,全面推进奠定坚实基础。

启用仪式现场,柳州队通过政策及统计法律法规宣讲,做出“诚信诚实、依法统计”庄严承诺、开展业务知识培训等形式,向社区居民普及统计调查知识,提升公众对统计工作的认识与支持。

涂晴虹

### 湘潭队专题调研毕业生就业创业情况

本报讯 眼下正值高校毕业生季,为了解湘潭市2025届高校毕业生就业创业情况,国家统计局湘潭调查队近期组织开展了专题调研。

调研中,湘潭队采用了实地走访和问卷相结合的方式。一方面,选取湘潭市具有代表性的3所高校和4家不同类型的招聘企业进行深度交流,了解目前学校的整体就业形势、各学校采取促进毕业生就业创业的措施、用人单位招工需求及招工规模等情况。另一方面,随机抽取1473名2025届高校毕业生进行问卷调查,重点调研高校毕业生择业状况、工作落实情况、就业期盼、创业意愿等。

专题调研结束后,湘潭队通过翔实的调查数据和鲜活的典型案例,重点分析当前高校毕业生就业创业的现状、相关政策实施效果,及时撰写情况实、分析深、有价值的专题调研报告,为党委政府制定相关政策提供统计调查信息支撑。

张霁

### 聊城队开展专题培训活动

本报讯 近日,国家统计局聊城调查队为进一步做好劳动力调查工作,开展“数字赋能强基础,技精于心提效能”专题培训活动。

本次培训通过“演示+实操”现场指导县级业务人员熟练掌握统计云平台监控、审核、汇总及验收等操作,提升调查员在“移动统计”App安装调试、版本更新、数据采集及审核等方面的技能。培训期间,邀请人社部门详细讲解就业创业服务政策,帮助调查人员全面掌握相关政策储备,提高常见政策咨询服务能力。在沟通技巧培训环节,社会心理学专家通过模拟入户调查场景,指导调查人员运用“积极倾听术”“共情式沟通”等开展调查,提高数据采集质效。参训人员积极互动,踊跃发言,现场气氛热烈,取得了良好的培训效果。

康振鲁



近期,国家统计局上饶调查队开展畜牧业统计调查源头数据质量核查。工作人员深入养殖场区,核对统计台账数据,同时向养殖户了解当前养殖成本、市场销售等情况,宣传相关统计法律法规,从源头提升数据填报质量。

陈煜鑫

## 全国1%人口抽样调查进行时

### 诸暨市:打好试点前期工作“主动仗”

本报讯 为高起点、高标准落实2025年全国1%人口抽样调查绍兴市级试点任务,诸暨市统计局坚持前瞻谋划、精准施策,全力打好试点前期工作“主动仗”。

诸暨市委、市政府高度重视1%人口抽样调查工作。市政府办公室发布部署文件,迅速成立统计、发改、公安、卫健、民政等多部门参与的专项领导小组。深入学习上级方案精神,紧密结合诸暨市人口结构、流动特点及城乡发展实际,精心编制试点工作实施方案,确保方向清晰、操作性强。

依托“城市枫桥”平台,诸暨市实

现部门共享信息的初步整合,比对与动态管理,为入户登记提供精准“导航”,提升源头数据质量。引入最新的村级边界绘图数据,实现调查小区边界可视化、精准化,建筑物信息数字化、动态化,确保“地域清、房屋明”。

在“两员”选聘中,诸暨市优先选聘熟悉本地情况、责任心强、经验丰富的社区工作者、优秀网格员、退休干部教师及本地高校学生,优化队伍结构,确保“本地化、专业化”。

针对“两员”开展分层式、模块化培训。对指导员侧重方案深度解读、质量控制、复杂问题处置及团队管理

能力提升;对调查员重点强化电子设备操作、指标理解、入户沟通技巧、保密纪律及应急演练。

据介绍,诸暨市全面推广电子化数据采集模式,为试点区域所有调查员配备安装专用APP的智能终端,告别传统纸表,大幅提升效率与便捷性。

诸暨市还多次组织座谈调研,邀请绍兴市统计局专家指导,召集镇街分管领导及“两员”骨干,结合诸暨市人口实情与前期工作经验展开深入研讨,初步形成重难点问题与应对建议清单,为精准施策提供支撑。

卢金晶

### 辽阳局:有序推进1%人口抽样调查

本报讯 近期,辽阳市统计局积极落实国家统计局及辽宁省统计局1%人口抽样调查相关工作,统筹谋划、多措并举,有序推动各项任务落地实施。

据介绍,辽阳局及时将1%人口抽样调查工作重点、实施计划及预期目标等内容形成专题报告,上报市人民政府常务会议审议。辽阳市人民政府办公室印发《辽阳市市人民政府办公室关于做好2025年全国1%人口抽样调查工作的通知》,通过高层决策部署,进一步明确调查工作的重

要意义、部门职责及时间节点,为全市调查工作奠定坚实的组织基础,确保调查任务在市级层面得到统筹推进。

结合调查工作实际需求,辽阳局科学编制经费预算,积极与财政部门沟通协调,全力落实调查专项经费。从物资采购、人员培训、数据采集设备配备、调查员补贴等方面细化经费使用场景,确保经费足额到位、专款专用,为调查工作顺利开展提供有力的资金保障,切实解决基层调查工作的后顾之忧。

综合考虑人口结构、地域特征、管理难度等因素,辽阳局选取了弓长岭区作为调查试点地区,确定试点范围及样本量。

辽阳局表示,下一步将积极组织专业骨干力量深入试点区域,全程参与清查摸底、入户登记、数据录入等环节,实时总结试点过程中发现的难点问题及可复制经验,形成试点工作报告。通过试点先行、以点带面的方式,为全市大规模开展调查工作提供实践参考,有效提升调查工作的科学性和可操作性。

金鸽

## 调查风采

### 十年调查路

曹锐

潘桂琴是浙江湖州市善琰镇姚家桥村的原村干部,2022年退休前长期担任村里的报账员,大家都习惯称她“潘会计”。退休后,她依然牵挂着村里的工作,主动承担起劳动力调查的重担。说起潘会计与统计调查的结缘,还要回溯到10多年前。

2015年劳动力调查全面铺开,潘会计因有住户调查的经验,主动承接了这项工作。2018年劳动力调查样本优化调整,她围着整个行政村踏遍角角落落,一丝不苟地画村域地图、清查建筑物、编制住宅底册,只为确保摸底数据的真实可靠。2021年样本轮换,姚家桥村再次被抽中,她毫不犹豫地再次扛起这份沉甸甸的责任。

姚家桥村所在的善琰镇以“湖笔之乡”闻名,村子离工业园区很近,民营企业聚集。劳动力调查的样本住户中既有本地村民,也有租住在村里的外地人,潘会计每月要从村里的田间地头到工厂的流水线,从企业宿舍到村里的出租房,一趟一趟上门访问。

来湖州务工的小李在镇上的湖笔厂上班,在问到上个月的收入时,对方随口就说月收入“大概500多”。潘会计没有直接记下,而是具体地询问:“厂里工资具体发了多少?奖金、加班费、餐费还有厂里发的实物都算进去了吗?”她耐心等待小李回忆完整的信息,才在PAD上登记。她说:“大概”可不行,必须实打实。每个人少一点,加在一起就是很大的偏差。”

老张开了一间小卖部,上门调查时老张笑着说:“我自己开店算工作吗?”潘会计没有简单填写问卷,而是仔细追问:“您这小店,这个月的3号至9号在营业吗?有没有同时在别的零工?店里的主营产品是什么?”在了解到老张3号至9号每天都在营业,自己和老婆轮流看店,空闲的时候还会接一点零工做,潘会计才在是否有一栏中选中相应的选项,并根据老张的回答填报相应几个指标。她深知,就业的相关概念必须清晰界定,工作内容必须依据事实填写,容不得模糊归类。

后来,潘会计住到了城里儿子媳妇家,但她对调查工作的责任心丝毫不减,每个月的调查时点都雷打不动地回到村里。住户不在家,她会多方打听一定要找到调查对象;租户联系不到人,她会通过房东去找租户;家里老人不清楚子女具体情况,她会让孩子打电话问到准确的信息再填报;遇到特殊的情况,她都会仔细地在备注栏里填写清楚……市里、区里的培训,她场场必到,认真记录新要求,生怕自己理解有偏差影响数据质量。儿子看她辛苦,劝她别太较真。她说:“答应下来的事,就得做好。统计数据必须要真实,糊弄过去,心里不踏实,也对不住这份信任。”

她走访时,总是带着真诚的笑容和清晰的台账。遇到文化不高或理解困难的调查对象,她会用方言耐心解释每一个问题,确保对方听懂再回答,避免误报。对于模棱两可的信息,她从“估计”“差不多”,必定追问到底。如果自己拿不准,必定第一时间联系专业人员,弄明白了才落笔。

对于未来,潘会计朴实地说:“这一轮的调查,我肯定踏踏实实做完,保证交上去的都是真实可靠的数据。以后要是还有需要,只要我干得动,我还愿意干。搞统计调查,讲的就是个‘真’字,能把真实情况反映上去,我觉得值。”

潘会计的十年调查路,用无数个走村入户的脚步一遍遍浸染着求真务实的统计底色。她身上没有耀眼的光环,有的只是日复一日对每一笔数据、每一个细节的较真,这是在平凡岗位上对“诚实守信”的不懈坚守。