



以统计现代化服务中国式现代化

为农作物种植情况精准“画像”

——云南总队深化遥感测量技术在农业统计调查中的应用

■ 本报记者 时晓冉

悠悠万事,吃饭为大。习近平总书记多次强调中国人的饭碗任何时候都要牢牢端在自己手中;实施乡村振兴战略必须把确保重要农产品特别是粮食供给作为首要任务。

牢记习近平总书记嘱托,国家统计局云南调查总队深刻领会确保国家粮食安全的极端重要性,加快转变统计生产方式,奋力推进农业农村统计改革,不断深化遥感测量技术在农业统计调查中的应用,加大粮食产量统计监测力度,为切实保障国家粮食安全贡献云南统计调查力量。

芒夏时节,麦熟果香。记者近日走进云南,倾听一段彩云之南统计调查人砥砺奋进、创新进取的新故事。

因地制宜探索深化遥感测量技术应用路径

近年来,统计部门在主要农作物面积调查中大力推广应用遥感测量技术,综合利用多种遥感影像数据及其他空

间信息数据,根据各种地物类型在不同时期物候下呈现特有光谱、纹理等方面的遥感特征,测量主要粮食播种面积和部分经济作物面积。

在有着“高原明珠”之称的云南,应用遥感测量技术面临着更加复杂的情况。这里地理位置特殊,地形地貌复杂,气候多样,土壤类型丰富,作物类型繁多,农作物种植结构具有“大分散、小集中”的鲜明特点,加之天空云量大等因素,简单依靠卫星遥感技术进行测量存在一定局限。

面对挑战,国家统计局云南调查总队因地制宜探索技术实现路径,在农作物面积调查中坚持不懈推进遥感测量技术应用,取得了显著进展和成效。

记者跟随国家统计局建水调查队业务人员来到建水县西庄镇马家营村,看到建水队业务人员熟练地放飞无人机,对选中样方地块内的种植作物进行拍照、保存,开展现场核实。

“从卫星遥感图上看,这块区域小麦种植比较集中,但通过我们现场核实发现,实际上种植的却是洋葱。”建水队

业务人员告诉记者,由于洋葱和冬小麦的生长周期基本一致,这块洋葱的种植区域在建水县冬小麦卫星遥感空间分布图上被误认为冬小麦。

应用无人机遥感技术,实地开展外业调查,其意义绝不仅局限于现场核实纠正卫星遥感测量的误差。“采用无人机遥感测量较人工实地测量工作效率大大提高,可以快速掌握样方内的种植结构。以此为基础,我们将样方地块的作物种植信息作为训练样本库,通过机器学习的方法对卫星遥感影像进行解译,自动获取样方地块的农作物类别,进一步提升遥感测量数据质量。”建水队业务人员介绍说。

为提高主要粮食作物产量调查数据质量,夯实粮食统计基层基础工作,云南总队在充分利用国家粮食产量抽样调查样方数据的基础上,通过整体布局、合理配置,因地制宜采用适宜的测量技术,综合发挥卫星遥感、无人机遥感等各类遥感技术应用优势。

云南总队组织全省129个县进行

主要粮食作物实地调查现场拍照取数,补充大量外业调查数据,对农作物种植用地情况进行及时更新,丰富了各县的解译知识样本。通过无人机遥感测量,获取高精度的影像,并进行影像拼接、数据解译等工作,获取了准确的调查样方农作物种类和面积数据。此外,云南总队还搜集了每一个县主要粮食作物的种植情况和物候特征,建立起县级物候知识数据库,形成一个完整的先验知识体系,使每个县的主要粮食作物种植情况都有一个清晰的“画像”,为遥感测量训练模型打下了坚实基础。

加速完善立体化粮食产量调查体系

着力深化遥感测量技术应用,进一步完善“天、空、地”立体式现代化统计调查体系,也是全面提升农业农村统计调查能力的关键所在。为提高工作效率,云南总队建立了“‘云南总队-项目实施方-基层统计调查机构’+‘农业部门’”的联动工作模式。 (下转2版)

“云端”风电场 风景如画

江西省瑞昌市利用高山风力资源优势,大力发展绿色清洁能源,推动能源绿色低碳转型,将绿色能源输入千家万户。图为瑞昌市洪下乡蜈蚣山风电场,一台台发电机矗立在群山云海之中,勾勒出一幅绿色发展的美丽画卷。

中新社供图



我国首份全国层面发展农村养老服务的总体性部署出台

新华社电 近日从民政部获悉,民政部联合中央精神文明建设办公室、农业农村部等21个部门近日印发《关于加快发展农村养老服务的指导意见》。这是我国首次在全国层面专门对发展农村养老服务作出的总体性、系统性部署。

意见设定目标,到2025年,农村养老服务网络进一步健全,每个县(市、区、旗)至少有1所以失能照护为

主的县级特困人员供养服务机构,省域内总体乡镇(街道)区域养老服务中心服务覆盖率不低于60%,互助养老服务中心建设,增加村级养老服务点,引导提升县域养老机构资源使用效能。要提升农村养老服务质量水平,加强服务安全监管,推进医养康养相结合,提高易地扶贫搬迁安置点养老服务水平。要健全农村养老服务工作机制,发挥农村基层党组织作用,激

发村集体和村民发展养老服务内生动力,引导社会力量积极参与。要强化农村养老服务支撑保障,合理规划建设服务设施,建立健全多元投入机制,提高服务资源利用效率,强化农村老年人养老保障能力,提升农村养老服务可及性。

意见还就营造农村养老良好氛围、强化工作督促指导等作出了具体部署。 **高蕾**

发村集体和村民发展养老服务内生动力,引导社会力量积极参与。要强化农村养老服务支撑保障,合理规划建设服务设施,建立健全多元投入机制,提高服务资源利用效率,强化农村老年人养老保障能力,提升农村养老服务可及性。

意见还就营造农村养老良好氛围、强化工作督促指导等作出了具体部署。 **高蕾**

广东经普办开展五经普数据联审

本报讯 为进一步提高第五次全国经济普查数据质量,近日,广东省经普办在广州组织开展全省五经普数据联审。省经普办审核验收组各专业小组人员,各地级以上市经普办相关专业骨干参加培训 and 联审。

广东此次采取分专业全省集中数据联审的做法,一是提质增效,保证审核质量。集中审核便于交流总结推广

各地在数据纠错、改错上的好经验好做法,通过联审,达到“1+1>2”的效果。根据各地区、各专业在指标和普查对象上异同点,分类施策,确保已上报单位数据要素齐全、指标匹配、逻辑严密。二是加强指导,夯实业务基础。省统计局各专业处(中心)通过精心安排审核要点培训、业务技术示范、现场业务辅导、实时答疑解惑等方式,

多渠道全方位保障数据联审效果。各地级以上市业务骨干人员全力发挥承上启下的关键作用,及时将情况反馈给本市及所属县(市、区)经普办,督促普查人员严格按照普查方案规定的程序和方法,加快错误修改速度,确保普查数据质量。

在联审过程中,全体联审人员依据《第五次全国经济普查方案》第五次全

国经济普查数据审核验收组织实施方案》《广东省第五次全国经济普查数据审核验收组织实施方案》等,结合本地区普查力量和专业分工,对基层数据开展了排重、关联、规范性、查疑补漏等审核,查找发现存在的异常数据和不足,分析问题原因,及时采取有效措施规范处理,守牢普查数据质量生命线,联审取得初步成效。 **罗青兰**

扎实开展党纪学习教育

福建局开展警示教育 常敲思想警钟 抓好以案促学

本报讯 近日,福建省统计局召开党组扩大会议,专题学习《中国共产党纪律处分条例》并开展警示教育,以案促学、以案促改,让党员干部切实感受到纪法就在身边、教训就在眼前,推动党纪学习教育融入日常、抓在经常。

会议指出,福建局全体党员干部要以案为鉴,守住底线、不越红线,时刻紧绷纪律建设这根弦,在党纪学习教育中学纪、知纪、明纪、守纪,筑牢拒腐防变的思想防线,始终做到初心如磐、使命在肩,永葆共产党人清正廉洁的政治本色。

会议强调,要常态化开展警示教育,做到警钟长鸣,增强拒腐防变的思想自觉和行动自觉。要通过加强警示教育,深刻剖析违纪典型案例,注重用身边事教育身边人,让党员干部受警醒、明底线、知敬畏,在全局营造风清气正的政治生态。

会议要求,福建局全体党员干部要让警示教育入脑入心,搞清楚党的纪律规矩是什么,弄明白能干什么、不能干什么,把遵规守纪刻印在心,内化为言行准则,进一步强化纪律意识、加强自我约束、提高免疫力,增强政治定力、纪律定力、道德定力、抵腐定力,始终做到忠诚干净担当。 **方敏**

中储粮全面开秤 助力农民“种粮卖得出”

新华社电 随着各地新麦陆续上市,中储粮山东、河南、江苏、安徽、湖北、河北等辖区直属库点挂牌收购新粮,助力提振市场信心,守住农民“种粮卖得出”底线。

近日从中储粮集团公司获悉,作为夏粮收购主力军,中储粮河南、安徽、湖北、山东等小麦主产区直属企业陆续开秤,积极入市收购。中储粮河南分公司潢川、信阳、南阳、商丘、驻马店、平顶山等26家直属企业、150个库区陆续开秤,启动储备小麦收购,收购价三等及以上1.25元/斤。在此期间,企业积极做好为农服务,设立便民服务站,为售粮农民提供茶水、简餐、临时休息场所等,助农舒心卖粮。

在江苏,中储粮苏州、扬州、淮安、宿迁、徐州、南京等10家直属企业、20个库区中央储备小麦轮换收购工作陆续启动,日均收购量在1.5万吨左右。面对高温天气,企业为送粮客户设置了服务中心,配备饮用水、空调、桌椅等防暑降温物品,做好为农服务。

据介绍,按照有关部门工作安排,中储粮相关企业将在山东、安徽、河南、湖北等主产省全面增加新季小麦收购规模。截至目前,共启动轮换收购与增储收购库点300余个,积极引导其他市场主体入市收购,发挥稳市场、稳预期作用。同时,中储粮集团公司严格规范执行最低收购价收购预案,一旦符合启动条件,将及时按程序启动收购,发挥托底作用。 **王立彬**

数读
18045 万户
截至5月底我国民营经济主体总量达18045万户

本报讯 据市场监管总局统计,截至2024年5月底,我国民营经济主体总量18045万户,占有经营主体的比例从2019年的95.5%增长为96.4%,其中民营企业5517.7万户、个体工商户12527.3万户。高新技术产业产业民营经济经营主体占有经营主体的比重稳步提升。

从行业分布看,在制造业、科学研究和技术服务业等国家重点发展的高新技术产业方面,民营经济经营主体的占比均有所提高,分别从2019年的95.9%、91.9%演化至今年5月的96.1%、94.4%。从2019年以来各类高新技术产业新设民营企业占比看,均在九成以上。其中,高技术制造业占90.2%、高技术服务业占93.3%、四新经济占93.4%、数字经济核心产业占94.6%,民营经济在新兴产业发展中发挥着主力军作用。

1000 万吨
全国主产区粮食企业已收购新麦超1000万吨

本报讯 国家粮食和物资储备局13日发布数据,当前全国夏粮进入收购旺季,新季小麦产量有所增加,质量普遍好于去年。截至目前,主产区粮食企业累计收购新麦超过1000万吨,同比明显增加。其中,河南超过300万吨,安徽、江苏均在200万吨以上,湖北、山东、河北等地正在陆续上量。

3.37 亿吨
5月份国家铁路运量强劲增长发送货物3.37亿吨

本报讯 从中国国家铁路集团有限公司获悉,今年5月份,国家铁路发送货物3.37亿吨,同比增长2.8%;日均装车18.05万车,同比增长3.0%。其中,国际联运保持稳定畅通,货物品类不断拓展,运量持续强劲增长。5月份,铁路部门用好国内和国外协调机制,加强中欧班列通道建设和运输组织,中欧班列共开行1724列,同比增长14%;发送货物18.6万标箱,同比增长13%,创单月运量历史新高。