

四中全会精神在基层

森林里的“一张票”

——湖南“湘林碳票”探索见闻

■新华社记者 周勉

一个月前,湖南省常德市桃源县牯牛山国有林场完成了20公里的森林消防通道改造,所用的10万元资金,全部来源于当地发放的碳票。

湖南2024年启动“湘林碳票”试点,并于2025年4月签发首批“湘林碳票”。这是湖南发挥森林固碳作用,在生态产品价值实现机制创新上迈出的关键一步。

桃源有牯牛山和天台山两个林场共计370公顷森林纳入试点,测算可交易碳汇量3.8万吨。”桃源县林业局副局长陈丽介绍,当地共开发出零碳车间、公益碳票和文旅碳票三种应用场景。截至2025年底,共有12家企业和数百名群众购买“湘林碳票”,交易金额达到28万元。

牯牛山国有林场划入试点的森林位于乌云界国家级自然保护区内,以天然杉木林为主。

记者看到,这里的树木粗壮挺拔、枝叶茂盛,大部分胸径都超过了40厘米,是普通人工林的两倍。而在天台山国有林场,利用“湘林碳票”交易而来的18万元资金,正用于当地2000亩森林的提质改造。

在浏阳市浏阳湖国有林场,共有210公顷森林参与“湘林碳票”试点,共测算固碳当量约2.4万吨。浏阳市最有效的探索,是将碳票与生态损害赔偿相结合。

2025年9月,水利部门在对一家企业的建筑垃圾资源化处置利用项目的检查中发现,该企业存在破坏山体、导致水土流失的行为。经测算,该行为共造成碳汇损失约45.47吨。2025年12月,这家企业除了依照《生态环境损害赔偿协议》对破坏山体进行修复外,还依照湘林碳票管理办法购买了总计4500元的碳票。

“碳票交易获得的资金,主要用来提升森林质量。”中南林业科技大学林学院教授何功秀介绍,当前我国森林覆盖率已难有大幅增加,较好的固碳办法就是通过可持续经营提升森林质量。比如,在试点之一的永州市金洞国有林场,当地通过搜集上百种珍稀濒危植物的几万株种苗,打造了珍稀植物保育基地,并从中选择多种本土珍稀树种进行针对性培育。这些树种的固碳能力比常规树种要高出至少一倍。

“十五五”规划建议对加快经济社会发展全面绿色转型作出系统部署,提出“以碳达峰碳中和为牵引,协同推进降碳、减污、扩绿、增长,筑牢生态安全屏障,增强绿色发展动能”。

湖南省林业局副局长胡锋表示,未来湖南将继续实施以增强碳汇能力为目的的森林经营模式,同时,积极拓展“湘林碳票”的应用场景,适时推出“碳汇贷”“碳汇保”“碳汇债”等多元产品,扩大“湘林碳票”的适用范围。

农业统计迈向“天空地”立体监测

——《UN-全球农业统计遥感手册》诞生记

■本报通讯员 王慧

在农业普查方法与技术的创新应用

国际研讨班开幕式上,随着与会专家共同启动发布程序,由联合国统计司和粮农组织主导,联合国统计大数据和数据科学全球中心(下称全球中心)深度参与编纂的《UN-全球农业统计遥感手册》正式上线。这意味着,世界各国,特别是广大发展中国家,在利用卫星、无人机等遥感技术进行农业统计时,有了一套系统、实用的国际指导工具。而中国专家团队在此次手册的编写中贡献了关键智慧与丰富实践。

应需而生
中国方案融入全球

近年来,遥感技术日新月异,为更高效、精准地掌握农业情况打开了新天地。为帮助各国统计部门更好地运用这项技术,联合国统计司于2024年初启动了手册的编制工作,目标是打造一套“一看就能懂、拿来就能用”的方法指南和案例集。

全球中心作为手册编制的重要参与和协作方,牵头组织了中国专家团队。在联合国统计司和国家统计局的指导下,来自北京师范大学、武汉大学、中国科学院、国家农业信息化工程技术研究中心、河南农业大学、浙江大学的多位知名专家,全程深度参与了此项工作。从前期谋划、中期大纲设计、技术方法论证到具体案例撰写,中国团队的身影贯穿始终。中方专家不仅高质量完成了所负责的6个主要章节,提供了经过中国实践检验的技术路线和详实案例,还积极参与了手册的审校统稿。他们的专业工作和贡献,获得了联合国统计司及粮农组织的高度认可。

全景覆盖
从“天上看”到“地上用”

这本手册就像一部农业遥感的“全景式工具箱”,内容涵盖了从基础理论到实际应用的7个主要部分,包括技术基础、作物制图、产量估算、数据分析、无人机应用、灾害应对等。

中国团队在其中担任了重要角色,负责了“无人机在农业统计中的应用”和

“农业灾害响应的遥感应用”两大板块的撰写。同时,也深入参与了农作物制图、产量估算等多个板块的编写。

全球中心专家北京师范大学潘耀忠教授表示,“该手册使中国在农业统计遥感领域的实践成果融入国际标准体系。”在无人机应用部分,手册系统介绍了如何用无人机这种“低空助手”进行智能识别田块、精准监测作物长势等,还分享了复杂地区将无人机数据纳入农业统计体系的实际案例,这对种植品种多样或小农场众多的地区极富参考价值。在灾害响应部分,则贡献了自动化洪涝检测等快速应急方法,并参与了全球性作物监测计划等内容的编写,展现了中国在全球农业遥感领域的技术能力。

影响深远
助力全球农业统计工作发展

手册的发布,提供了一套国际认可的标准方法,有助于让不同国家的农业数据更能“对上口径”,为评估全球粮食安全、监测农业可持续发展提供更可靠的数据支撑,从多个层面推动全球农业统计工作的进步。

全球中心国际专家代表联合国粮农组织(FAO)顾问洛伦佐·德·西莫评价说“这既彰显了中国在该领域(农业领域)的引领作用,也体现了全球中心推动全球知识共享的坚定承诺。”

对各国家统计部门,尤其是技术力量薄弱的国家来说,该手册就像一本详尽的“操作指南”,能大大降低学习使用遥感技术的门槛,帮助他们更快地从传统人工统计迈向现代化、空间化的统计模式。

对中国而言,深度参与国际手册编纂,既能学习先进的国际农业统计遥感经验,也是对我国在该领域技术水平和应用成果的肯定,为中国成熟的农业遥感技术和服务走向世界提供了一个高信誉度的平台。

随着手册的推广与应用,全球农业统计将朝着更精准、更高效、更可持续的方向迈进。这项在国际共识基础上凝聚了中国贡献的成果,不仅是技术跃迁的见证,更是全球协同应对粮食安全、落实可持续发展议程的务实工具。

焦平高速焦荣段 南水北调斜拉桥顺利推进

日前,河南焦(作)平(顶山)高速公路焦荣段项目南水北调斜拉桥正加紧施工。该桥长482米,主跨跨径252米,主塔最大高度100米。焦平高速焦荣段作为河南省“13445工程”重点建设项目,全长35.288公里,总投资102.53亿元,计划今年通车。该项目建成后将形成连接嵩山、云台山、黄河、陈家沟等旅游景区的快速通道,对促进区域经济发展具有重要意义。图为焦平高速焦荣段南水北调斜拉桥施工现场。

中新社供图



2025年全国统计法治征文

诚信为基 法治为纲 推动统计高质量发展

■内蒙古自治区统计局
党组书记、局长 张鹏

党的二十届四中全会将“社会主义法治国家建设达到更高水平”纳入“十五五”时期经济社会发展主要目标,明确提出建设法治经济、信用经济,打造市场化、法治化、国际化一流营商环境。在数据成为治国理政核心要素的新时代,统计监督作为党和国家监督体系的组成部

分,效能发挥始终以诚实信用为根本前提。唯有严守数据真实的法定底线与道德底线,健全刚性约束的法律监督机制,方能使统计数据切实成为反映发展实际、服务科学决策的“晴雨表”。

诚信为魂:筑牢依法统计的精神根基

诚信诚实标定了统计工作最鲜明的价值底色,为依法统计注入了精神内涵;依法统计为统计工作设定了明确的边界和底线,是诚信诚实的有力保障。

统计数据生产涵盖基层填报、企业报送、审核应用等多环节,各数据节点的真实性均依赖于参与主体的诚信履约与法定义务履行。无论

是大型普查中的个体信息申报、经济核算中的指标核算,还是抽样调查中的样本记录,缺乏诚

实信用支撑,都可能造成统计数据失真,影响数

据的法定效力。(下转2版)

■国家统计局湖北调查总队
党组书记、总队长 张杰业

党的二十届四中全会通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划的建议》提出,坚持全面依法治国,协同推进科学立法、严格执法、公正司法、全民守法。依法治统是全面依法治国的重要组成部分,是统计工作科学规范、统计数据真实可信的根本保障。自新修改统计法发布实施以来,湖北国家调查队系统以加强学习教育为先

导,以协同推进诚信法治为抓手,以完善制度机制为基础,以强化执法监督为重点,以深化普法宣传为牵引,全面提升依法统计依法治统水平,为湖北国家调查事业高质量发展提供坚实法治保障。

树牢法治思维,夯实思想根基

湖北国家调查队系统始终把深入学习贯彻习近平法治思想、习近平总书记关于防治统计造假重要指示批示精神作为重要政治任务,把诚实守信作为作风建设的基本要求,结合开展

深入贯彻中央八项规定精神学习教育、诚信统计职业道德教育,通过党组理论学习中心组领学、党支部“三会一课”研学、专题培训深学等方式强化学习教育,树牢法治思维,夯实思想根基。把新修改统计法等法律法规、统计职业道德教育纳入全系统干部教育培训总体规划,通过专题讲座、集中学习、案例剖析等多种形式,深刻领悟统计职业道德规范的内涵要义和实践要求,充分认识统计造假、弄虚作假的严重危害,强化“如实报数是责任、数据真实是底线”的思想自觉和行动自觉。(下转2版)

以规范促实干 谱写湖北调查统计法治建设新篇章

■国家统计局湖北调查总队

党组书记、总队长 张杰业

党的二十届四中全会通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划的建议》提出,坚持全面依法治国,协同推进科学立法、严格执法、公正司法、全民守法。依法治统是全面依法治国的重要组成部分,是统计工作科学规范、统计数据真实可信的根本保障。自新修改统计法发布实施以来,湖北国家调查队系统以加强学习教育为先

12848 亿元

2025年我国完成水利建设投资 12848亿元

本报讯 从日前召开的全国水利工作会议上获悉,2025年我国全年完成水利建设投资12848亿元,全年水利建设完成投资连续4年超万亿元。

2025年我国实施各类水利项目47563个,吸纳就业315万人;各级水利部门有效抵御913条河流超警以上洪水、42条河流超历史实测记录洪水;河湖生态环境保护方面,88条(个)母亲河(湖)复苏目标任务全面完成。尤为值得关注的是,2025年中国水权交易所全年交易1.4万单、交易水量16.1亿立方米,创历史新高,凸显出我国节水机制创新探索取得成效。

2165 亿件

2025年我国邮政行业寄递业务量完成 2165亿件

本报讯 近日,从国家邮政局举行的2026年全国邮政工作会议上获悉,2025年,我国邮政行业寄递业务量完成2165亿件,同比增长11.5%。其中,快递业务量完成1990亿件,同比增长13.7%。

2025年,我国邮政行业业务收入完成1.8万亿元,同比增长6.4%。其中,快递业务收入完成1.5万亿元,同比增长6.5%。

576.63 亿元

全国碳排放权交易市场配额累计成交额 576.63亿元

本报讯 近日从生态环境部获悉,2025年,全国碳市场运行平稳有序,市场活力稳步提升。截至2025年12月底,全国碳排放权交易市场配额累计成交量8.65亿吨,累计成交额576.63亿元。交易规模持续扩大,交易价格保持在合理区间。

2025年,纳入碳排放权交易市场配额管理的重点排放单位共计3378家,其中发电行业重点排放单位2087家,钢铁行业重点排放单位232家,水泥行业重点排放单位962家,铝冶炼行业重点排放单位97家,市场共运行243个交易日。

值班主任:张晓霞 责任编辑:王馨玉 新闻热线:(010)63376752