



# 数智筑基助力提升统计工作效能

——第16届“中国统计开放日”特稿之二

■ 本报记者 王馨玉

新时代,“把增进人民福祉作为信息化发展的出发点和落脚点”,“为老百姓提供用得上、用得起、用得好的信息服务”,习近平总书记念兹在兹。党的二十届三中全会明确提出“建设和运营国家数据基础设施,促进数据共享。”

近年来,国家统计局党组科学把握信息化发展新阶段、新趋势,深刻认识到信息化是满足人民美好生活新期待的重要途径,紧密对标统计现代化改革目标,以统计信息化全面赋能统计开放,持续提升政府统计的数据生产能力、质量控制能力和公共服务能力,推动现代信息技术与统计工作深度融合。

统计云,一步一个脚印迈向现实

在信息化浪潮的推动下,传统的统计开放形式,如发布统计报表、出版统计年鉴等,已难以完全满足国家治理现代化和社会公众的需求。作为推动统计开放的重要力量,国家统计局充分发挥信息化对统计现代化的驱动作用,遵循统计工作规律和数字化转型发展路径,谋篇布局统计信息化建设,明确了统计云工程、智慧统计一期和二期项目“三步走”的战略部署。经过近年规划建设,统计信息化建设取得长足进步,为统计工作的正常开展、效率提升、数据质量保障和服务优化提供了坚实技术支持。

统计云作为“十四五”时期推进统计数字化转型的基础工程,2021年2月份正式启动建设,按照“成熟一个上一个、上线一个成一个”的要求,分批次、分阶段统筹推进业务上线。历经3年不懈努力,这一备受关注的工程于去年金秋时节建成并投入使用,成为我国统计信息化新的里程碑。目前,全国统计业务人员及数百万统计调查对象依托

统计云联网直报系统完成数据填报与处理,系统覆盖主要统计业务全流程,显著提升了统计信息化水平与网络数据安全防护能力。

国家统计局党组成员、副局长盛来运指出,“统计云解决了许多长期以来想解决而未能解决的难题、办成了许多过去想办而没有办成的大事,弥补了信息化的短板、偿还了历史‘欠账’,推动统计信息化迈上新台阶。”

统计云工程实现了中国统计信息化建设的多个“首次”突破:

首次采用国产技术建成统计云应用平台,实现全信创环境下依托国家云平台传输处理统计数据;

首次大规模应用于全国经济普查数据处理,实现用中国系统采集处理中国数据;

首次实现各专业数据在统计云平台上流转与共享;

首次完成数据采集管理系统从单机处理向平台化处理的转型;

首次使用大数据和机器学习技术进行数据采集与处理,并推进规模化应用;

首次完成统计年鉴等重要出版物的一键生成流程设计,为统计资料编辑自动化打下坚实基础。

智慧统计,为统计装上云端“大脑”

2024年是全面规划智慧统计、筑基起步之年。智慧统计项目承载着当代统计工作者的梦想,致力于解决当前统计工作中的突出矛盾和问题,赋能数据质量提升、防治统计造假、提高工作效率,推动大数据、云计算、物联网、人工智能等技术在统计业务和服务管理全流程广泛应用,更好地服务国家治理与科学决策。作为统计现代化改革的标志性工程,智慧统计不仅是统计云工程的多维拓展与全面升级,更是统计生

产方式和体制机制的一次重大变革。

在全国统计网络安全和信息化工作会议上,盛来运全面分析了统计信息化面临的形势与挑战,系统部署了智慧统计建设的重点任务。

一方面,持续推进智慧统计一期项目立项工作,完善相关项目文件,深化电子统计台账、涉密网建设、灾备系统等方面的可行性研究。另一方面,细致谋划智慧统计二期建设规划,不断优化方案,深入推动互联网、大数据、云计算、物联网、区块链、人工智能、空间信息等现代信息技术与统计业务全面深度融合。

盛来运强调,智慧统计项目的实施将带来统计生产流程、方式及国家和地方统计任务分工的系统性变革,需统筹人员力量,强化数据处理与加工能力,这也符合国际统计发展的一般规律。随着统计自动化水平不断提高,“一网通办、一云统管”的统计云将升级为“多源智统、数以致慧”的智慧统计。未来,智慧统计将打造一朵智慧统计云、构建两张安全网、建设三个数据采集平台、建设四个数据管理系统、提供五类智能服务、搭建“N个智能应用场景”,更好服务于统计现代化改革。

信息化赋能,重塑统计生产流程

借助信息化手段扩展数据的广度和深度,重构统计生产的微观基础,构建共创共享的统计开放生态,事关亿万群众的期盼与获得感。通过统计云工程对统计业务流程的整合优化,数据资源的集中管理以及多元化统计服务产品的提供,已构建形成集数据采集、处理、分析、共享、发布为一体的统计信息化系统,全面覆盖数据管理、加工、出版、共享与发布等业务场景。目前,信息化系统已安全高效支撑常规统计调查中300多万家单位、200余万住户、

60多万个村的数据采集、处理与汇总任务,管理数据量超4000亿笔,实现统计数据全面汇聚、安全流动与灵活运用,持续提升信息资源的整合利用与分析能力,为国家宏观经济治理和社会公众服务提供了可靠数据支撑。

推动重大国情国力调查实现信息化赋能是变革数据采集方式的重要基础。在即将开展的第四次全国农业普查中,将加强现代化调查手段创新,充分应用卫星遥感、无人机和人工智能等现代信息技术,提升普查数智化水平。通过利用全国统计云平台和智慧统计建设成果,积极优化设计农业普查处理系统,提高统计数据处理效率,以达到减轻基层工作量的目的;应用统计云平台内置电子验证与智能审核功能,实现即报即审,事事后融合遥感比对、行政记录校验等,强化智能核查与监督。坚持公开透明,推动普查数据共治共享。广泛应用行政记录,深化普查资料开发利用,打造农业普查数据“一张图”,促进普查成果广泛运用与共享,并邀请社会各界对普查人员入户调查、数据采集等全过程进行监督。

下一步,国家统计局还将进一步发挥信息化在数据采集、共享和处理中的技术支撑与创新引领作用,推动多源数据集中汇集与有效利用,逐步将部门、行业协会、经营主体等拥有的各类数据纳入稳定可靠的常规统计生产数据来源,实现对调查数据、部门行政记录、社会大数据等数据的自动汇集与统一清洗。

从纸端走向云端,从公开走向开放,从管理走向治理。打造泛在可及、智慧便捷、公平普惠的数字化服务体系,正是信息化赋予统计开放的新内涵。这不仅是一场技术变革,更是一场深刻的理念革命。

## 积极推动国产大模型应用落地

“十四五”期间中央企业“AI+”专项行动效果初显

新华社电 日前从国新办举行的“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会上获悉,“十四五”期间,国务院国资委组织深入实施中央企业“AI+”专项行动效果初显,在能源、制造、通信等16个重点行业打造了800多个应用场景,积极推动国产大模型在企业的应用和落地。

“‘人工智能+’不是简单的技术叠加,而是一场全方位的范式变革。”国务院国资委副主任李镇在发布会上表示,当前人工智能技术加速迭代演进,深刻改变了人类的生产和生活方式,重塑了全球产业格局。作为长期扎根传统产业领域的中央企业,更要积极拥抱AI、科学运用AI,善于把“激动人心的概念”转化为“产业升级的大脑”,以AI新技术赋能新质生产力发展。

据李镇介绍,“十四五”期间,中央企业“AI+”专项行动实施已取得一定成效:成立了交通物流、绿色低碳、智慧能源3个行业数据产业共同体,建设行业数据集超过1000个;通信运营商加快向AI基础底座供应商转变,累计投资超百亿元,建成4个“万卡集群”,智算规模比“AI+”行动实施前增长超过2倍;突出产业特色,加快建设自主可控、安全可靠的基础大模型,目前“九天”“星辰”“元景”等大模型,已在能源电力、工业制造等领域加快应用;发起设立了“焕新社区”,汇聚了244个垂类行业模型,近160个高质量数据集,有效助力人工智能技术普惠应用。

下一步,国资央企将积极落实国务院近期发布的《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》,结合企业自身优势和发展实际,持续深化“AI+”专项行动,推动中央企业在人工智能领域实现更好发展、发挥更大作用。

高亢 王希

## 2025现代服务业高质量发展大会聚焦“创新发展”

新华社电 18日,2025现代服务业高质量发展大会暨中国服务企业500强发布活动在重庆举行。大会以“新引擎 新前景——谱写现代服务业高质量发展新篇章”为主题,来自全国各地的企业代表、专家学者等共话中国服务业高质量发展前景。

重庆市委副书记、市长胡衡华说,近年来重庆深入推动科技创新和产业升级深度融合,加快建设内陆现代服务业发展先行区。下一步,将发挥西部陆海新通道物流和运营组织中心的作用,深化服务业扩大开放综合试点,加快构建现代化集疏运体系和综合服务体系。

新华通讯社副社长、党组成员刘健表示,新华社将忠实履行党中央喉舌、耳目、智库职责,充分发挥桥梁纽带作用,不断拓展交流合作渠道,关注并发掘现代服务业发展新趋势、新动向、新案例,为现代服务业创新发展、智慧赋能及高质量发展营造良好舆论氛围。

据了解,本次大会还将分别围绕“智造服务融合创新:先进制造业与现代服务业协同发展”与“开放新高地:服务新未来:西部陆海新通道驱动服务业制度型开放”主题举办多场论坛和专题交流活动。

田金文 伍鲲鹏

### 数读

1282 亿件

前8个月我国快递业务量完成1282亿件

本报讯 从国家邮政局获悉,前8个月,我国邮政行业寄递业务量累计完成1399.2亿件,同比增长15.5%。其中,快递业务量累计完成1282亿件,同比增长17.8%。前8个月,我国邮政行业业务收入累计完成11610.6亿元,同比增长7.8%。其中,快递业务收入累计完成9583.7亿元,同比增长9.2%。同城快递业务量累计完成105.8亿件,同比增长5.6%;异地快递业务量累计完成1149.2亿件,同比增长19.1%;国际/港澳台快递业务量累计完成27亿件,同比增长16.2%。

1734.8 万个

我国电动汽车充电基础设施总数达1734.8万个

本报讯 国家能源局近日发布的信息显示,截至8月底,我国电动汽车充电基础设施(充电桩)总数达到1734.8万个,同比增长53.5%。其中,公共充电设施(充电桩)431.6万个,同比增长37.8%,公共充电桩额定总功率达到1.96亿千瓦,平均功率约为45.48千瓦;私人充电设施(充电桩)1303.2万个,同比增长59.6%,私人充电设施安装用电容量达到1.15亿千瓦安。

52.1%

前8个月免签入境外国人同比上升52.1%

本报讯 从国家移民管理局获悉,2025年1至8月,全国边检机关累计查验出入境人员4.6亿人次,同比上升14.9%;其中内地居民2.2亿人次、港澳台居民1.8亿人次,同比分别上升15.4%、11.2%;外国人5126.8万人次,同比上升27.8%,其中免签入境外国人1589万人次,占入境外国人62.1%,同比上升52.1%。

值班主任:关逸民 责任编辑:冯浩原 新闻热线:(010)63376795

## 新能源汽车出口忙

近日,江苏省港口集团南京龙潭港区集装箱码头,数万辆崭新的新能源汽车整齐排列,等待装船发往海外市场,一派繁忙有序的景象。

中新社供图



### 全国1%人口抽样调查进行时

## 新疆完成全国1%人口抽样调查综合业务培训

本报讯 近日,新疆维吾尔自治区2025年全国1%人口抽样调查工作协调小组办公室在阿克苏市组织开展自治区2025年全国1%人口抽样调查综合业务培训班。

此次培训为期三天,旨在全面提升全区1%人口抽样调查业务骨干能力和水平,系统学习调查方案、各项实施细则与实操技能,为扎实推进后续调查工作奠定坚实基础。

培训班强调,全体参训人员要深化认识、凝聚共识,切实增强1%人口抽样调查工作的使命责任。要深入理解调

查方案及细则,全面掌握指标含义,为摸准摸实各地州人口数据练就“真功夫”;要确保“零疑问返岗”,学以致用,将培训知识转化为实际工作能力,全力迎战现场调查登记工作,同心协力推动自治区1%人口抽样调查工作高质高效完成。

培训会上,有关专家围绕方案解读、指标含义解析、系统操作演练等内容多维度进行了授课。一是方案细则深度解读,系统讲解1%人口抽样调查方案及实施细则,对建筑物标绘、住房核查、入户调查、数据质量核查及调查

数据处理等关键环节的工作要点与难点进行详细讲解;二是强调依法依规调查,结合统计法要求与统计职业道德规范,强化“两员”法治意识,严禁泄露调查对象个人信息及原始数据,筑牢纪律防线;三是入户技巧精准指导,充分借鉴基层工作经验,考虑住户作息的差异性,制定入户调查时间表,提高工作精准性和规范性。四是精讲指标逐项解剖,聚焦就业状态、流动人口、人户分离等关键指标,结合易错案例逐条讲解指标含义,并针对调查数据采集平台以及移动端采集程序的功能模块与操作方

法系统讲解,组织全员实操演练,全面掌握操作流程。

本次培训还进行了现场答疑解惑全覆盖,通过现场互动集中解答各地州提出的方案理解、指标应用及系统操作中的疑点,确保参训骨干学透各项内容,不留任何疑问。

下一步,自治区人调办将按照抽样调查方案的总体安排、时间节点和规范要求,有序推进住房核查、宣传动员、调查登记、数据质量核查等重要工作,切实保障自治区2025年全国1%人口抽样调查顺利开展。

阿力米热