

持续改善环境质量 让蓝天碧水成为生活日常

■ 新华社记者 高敬

环境就是民生,青山就是美丽,蓝天也是幸福。“十四五”以来,各地全面准确落实精准治污、科学治污、依法治污方针,以更高标准打好蓝天、碧水、净土保卫战,推动生态环境质量持续改善。

如今,青山常在、绿水长流、空气常新的优美生态环境,正在成为人们生活的日常,人民群众生态环境获得感、幸福感、安全感显著提升。

持续攻坚让蓝天常在

提起钢铁厂,人们脑海中常浮现浓烟弥漫的景象。首钢股份公司迁安钢铁公司环境保护部部长杨荣力介绍,如今,走进他们的厂区,道路洁净,绿植葱郁,宛如置身一座现代化的生态园区。

这家钢铁企业通过打好源头严防、过程严管、末端严治的“组合拳”,实现全流程超低排放。实实在在的治理效果,也提升了周边群众的生活质量。

空气质量是污染防治攻坚战最直接、最普惠的颜值指标。“十四五”以来,蓝天保卫战的决心不移、方向不变、力度不减,全国环境空气质量稳中向好。2024年,全国地级及以上城市PM2.5平均浓度降到29.3微克/立方米,全国优良天数比例达到87.2%。

蓝天不是等来的,而是拼出来的。近年来,生态环境部推动落实《空

气质量持续改善行动计划》,指导各省市区市落实落地空气质量改善的路线图、时间表和任务书。持续深化重点领域行业治理减排,到去年底,散煤治理累计达4100万户,累计完成8.93亿吨粗钢产能全流程超低排放改造或重点工程改造,占全国粗钢总产能约80%;组织排查挥发性有机物重点企业,推动问题整改。积极推动“公转铁、公转水”,淘汰高排放车,开展机动车排放检验领域第三方机构专项排查整治行动,有效打击弄虚作假。

重污染天是人民群众的“心肺之患”。生态环境部全面加强重污染天气应对和区域联防联控,开展重点区域空气质量改善监督帮扶。2024年,全国重污染天数比例为0.9%,北京市只有两天重污染。

统筹治水让碧水长流

浙江诸暨被称为“中国珍珠之都”。走在诸暨山下湖镇的生态养殖基地,一颗颗有珠蚌的白色圆球,铺在澄净的湖面上。这种新的养殖方式通过管网将藻类“精准投喂”至河蚌体内,避免向水体直接投肥造成污染。

珍珠养殖产业打破养殖污染的困境,全产业链抓住机遇、逆势而上。“珍珠养殖业绿色转型,以前看是压力,现在看是机会。”浙江清湖控股集团有限公司董事长郭伟峰坦言,绿色技术让河蚌养殖

密度远超以往,显著提升了企业效益。

保护江河湖泊,事关人民群众福祉。“十四五”以来,各地统筹水资源、水环境、水生态治理,持续推进碧水保卫战。

截至2024年底,各地累计排查出入河排污口33万余个、入海排污口5.7万个,七大流域和重点海湾排污口整治完成率分别达到90%和84%,推动解决了一批污水直排、乱排问题。

持续推进水生态保护修复。全国七大流域开展了水生态状况监测调查,以长江流域为重点开展水生态考核试点,构建以水生态系统健康为核心的指标体系,引导地方加大保护修复力度。

持续加强生态用水保障。重点流域水生态环境保护规划出台,明确重点河湖生态流量保障目标,强化流域生态环境一监管,推动解决河流断流干涸、湖泊湿地萎缩等突出问题。

2024年,全国地表水优良水质断面比例提高到90.4%,首次超过90%,劣V类水质断面比例下降至0.6%,长江干流连续5年、黄河干流连续3年全线水质稳定保持II类。

多措并举护一方净土

在重庆三峰百果园环保发电有限公司,人工智能辅助控制的巨型“手臂”有条不紊地将生活垃圾送入焚烧炉,实现垃圾自动均匀进料。这个工厂每天可处理生活垃圾4500吨,相当于重庆

中心城区每天产生生活垃圾的40%。

这是重庆提质建设全域“无废城市”、推进净土保卫战的一个缩影。

近年来,为保障人民群众吃得放心、住得安心,生态环境部启动实施土壤污染防治行动计划,制定美丽乡村建设实施方案,明确阶段建设目标。制定农用地土壤重金属污染溯源和整治计划。开展建设用地地块遥感核查,实现土壤超标地块和存在污染风险地块全覆盖。同时,开展典型大宗工业固废堆存场所排查,高标准推进“无废城市”建设,推动各地提升生活垃圾焚烧处理能力,提升建筑垃圾消纳能力、资源化利用能力。

目前,全国受污染耕地安全利用率达到92%,重点建设用地安全利用得到有效保障。“十四五”新增完成8.6万余个行政村环境整治,农村生活污水治理率达到45%以上。

固体废物和新污染物治理持续加强,全国“113+8”个城市、20个省份和京津冀、长三角、川渝等地区全面开展“无废城市”建设,危险废物监管和利用处置能力持续提升。

生态环境部新闻发言人裴晓菲介绍,近期,多部门联合启动专项整治行动,遏制非法转移倾倒处置固体废物高发态势,同时还将聚焦重点地区深入开展排查整治重金属环境安全隐患,以有效防控重金属环境风险。

局队在线

重庆总队 面向基层强化住户调查业务培训

本报讯 为进一步健全住户调查基层基础工作体系、筑牢数据质量生命线,国家统计局重庆调查总队紧盯调查员关键群体,创新培训方式,多点发力夯实住户调查基层基础。

针对调查员流动性大、专业知识基础薄弱等问题,重庆总队着力构建多层次、全覆盖的业务培训体系。面向全市一千余名农业农村、住户调查街镇统计调查员开展培训,全面提升调查员业务能力。抽调区县业务骨干组建讲师团,精心设置课程,组织安排试讲,对培训内容反复细致打磨,确保培训取得实效。培训围绕农业农村统计、住户调查等重点工作,通过案例分析、视频教学、分组讨论、互动答疑等形式强化培训指导,并开展现场测试。

为有效解决街镇调查员统计调查职责定位不明确、不清晰等问题,重庆总队统一编印《重庆乡镇统计调查员工作手册》,发放至全市街镇统计调查员。手册围绕农业农村、住户调查等民生调查,系统梳理整合报表制度、指标解释、填报说明、平台操作流程、常见问题解答等核心内容,作为调查员的“口袋工具书”,极大地提高了基层工作效率和数据填报规范性。

与此同时,重庆总队积极开发制作高质量培训视频资源。选取住户调查6个典型调查场景,组织区县业务人员分组角色扮演,模拟演示调查工作全流程,清晰展示各环节操作步骤和关键要点,并进行现场点评、复盘。视频资料同步上传内网平台,作为日常培训资料进行广泛应用。

林忠静

青海总队 举办统计建模专题讲座

本报讯 为进一步提升青海调查队系统分析研究专业化水平,近日,国家统计局青海调查总队成功举办2025年第五期“青海调查讲堂”,特邀全国知名统计学专家为全省调查队系统开展统计建模相关理论与实务专题讲座。

讲座围绕统计建模的理论及框架,从统计建模选题与命题设计、理论逻辑与梳理总结、数据采集加工与质量评价、模型设计与优化、结果分析与结论归纳、文本的规范撰写等多个方面,系统讲解了统计建模的主要流程和定量分析各环节注意事项,强调统计分析与数学分析方法的联系与区别,理论与实践相结合,引导学员们充分利用统计学定量方法分析和解决统计调查工作中的实际问题,提升数据处理和分析解读的能力。

讲座还结合住户调查工作实例,分别使用间接估计法、隐式模型法、显式模型法等,对小样本合理推断总体特征进行了讲解,并从加权、样本追加等方面提出进一步优化推断结果的改进措施。以SPSS数据分析软件为工具,对原始统计数据整理与转换,以及常用的相关分析、多元回归、因子分析、聚类分析等统计分析方法在软件中的实现进行了示范操作,进一步提升了学员们应用统计分析软件的实践能力。

全省各市、县级调查队及青海总队学员们通过“线上+线下”的形式同步参加此次讲座。青海总队将以本次专题讲座为契机,立足地区实际和统计调查工作实践,加强定量分析方法在分析研究中的合理使用,提升专业化水平,更好为地区经济社会发展提供坚实统计支撑。

陈兴涛

统计视野

河南总队:科技赋能外业核查提升数据质量

■ 陈成

河南是农业大省,在第四次全国农业普查(以下简称“四农普”)遥感测量试点推进过程中,国家统计局河南调查总队积极探索建设大数据平台,通过集成内业目视核实与移动外业现场核实两手抓,对全省主要粮食作物播种面积实行线上“四个实时”(即实时核查、实时修正、实时反馈、实时审核),实现省、市、县三级联通,推动农业统计向现代化、精准化转型,为查准、查实、查清河南“三农”家底提供坚实科技支撑。

移动外业核查系统的建设是河南作为“四农普”试点先行先试的有益探索,

是河南为下一步正式开展农普工作进行的科学论证。传统主要粮食作物播种面积的外业核查工作存在诸多痛点,如成本较高,核实依赖人工修改纸质地图并对照填写表格,而全省范围内纸质地图和表格的印刷、下发、核实、回收、整理、修订等工作,需耗费大量的人工等成本;又如质量偏低,人工核查极易出现误判、误记、漏记等问题,特别是在复杂地形中人工核查差错率更高;还有周期较长,为降低人工核查差错率,需要组织大批量多批次的人员培训,图纸文件传递回收、逐地块人工查找和手工记录等工作耗时费力,在普查开始后进度将难以保证,或将降低“四农普”工作开展效率。

如何破解这些痛点?为提升普查质效,解决外业核查遇到的难点痛点,河南总队通过大数据平台及其移动外业核查软件,将数据采集、定位导航、图像处理 and 实时传输等全任务链条集于一体,利用全程网络传输的方式优化核查流程。通过优化,核查流程任务推送速度更快,内业人员在核实过程中如发现问题,可随时制作并上传任务包,外业人员在移动端可实时接收任务,并通过导航系统查看任务地块位置及面积;核查质量更有保障,外业人员在实地勘察后,如确定要对成果图斑进行修正,则必须在任务中心点100米范围内通过在线填报的方式修改属性信息,并现场对核实后的作

物拍照上传,审核人员可实时获取修改后上传的数据和照片,并结合记录仪和系统日志同步核验外业人员调查路线和地点,有效减少错判、错记、漏记等人为错误。同时,大数据平台及其移动外业核查系统界面简洁、操作方便,市、县两级的内业与外业人员经短期培训即可快速掌握并熟练操作,有效降低培训成本,为核实作业的大面积铺开奠定基础。

通过科技赋能,河南总队精准实现了农业普查效率与数据质量双提升。下一步,河南总队将继续围绕“四农普”工作持续深化技术应用,推动农业统计智慧化转型,让科技成为夯实农业根基、助力农村发展的重要引擎。

(上接1版)

优化制度机制,“双保险”筑牢防线

广西局积极优化相关制度机制,实现试点工作规范高效运转。推行“挂图作战”,将试点工作划分为筹备、培训、住房核查、入户登记、数据审核、总结

6个阶段,明确各阶段具体任务、责任分工和完成时限;建立“每日复盘”制度,坚持每晚组织调查员和指导员召开碰头会,汇总难点形成每日问题与对策清单;设立“问题排查”机制,鼓励全员逐一梳理流程设计到操作细节,聚焦调查全流程“找不足”,共收集方案设计、系统操作等方面55个问题,梳理形成

25项改进措施。

与此同时,广西局始终将诚信务实、依法统计贯穿试点全过程,从思想源头筑牢数据质量防线。邀请国家统计局执法监督局开展统计法律法规专题培训,组织调查员集中学习新修改统计法、《全国人口普查条例》等。利用广西当地融媒体、微信公众号、社区公告

栏、市集大喇叭,宣传调查对象定义义务,号召调查对象真实、准确、完整、及时提供调查信息。

广西2025年全国1%人口抽样调查综合试点工作的圆满完成为后续全面开展调查积累了宝贵经验。今后,广西局将持续优化方案,强化支撑,以更高标准推进正式调查,为国家决策贡献“广西力量”。

快报

财政部规范PPP存量项目建设和运营

本报讯 从财政部了解到,国务院办公厅转发财政部《关于规范政府和社会资本合作存量项目建设和运营的指导意见》。这份指导意见提出,坚持问题导向、分类施策、降本增效,规范政府和社会资本合作(PPP)存量项目建设和运营,支持提升公共服务和民生保障水平。

在保障在建项目顺利建设方面,指导意见提出,分类分级推进实施,保障合理融资需求。地方政府要根据经济社会发展需要、项目性质和财力状况,按照轻重缓急合理排序,优先实施具有一定收益的项目,持续保障项目建成完工。对接近完工的项目,要抓紧推进建设、及时验收决算,及早投入运营。对推进缓慢的项目,要进一步论证建设内容,研究压缩实施规模、优化建设标准、调整配套建设内容等,减少不必要建设成本。金融机构应当按照市场化、法治化原则客观评估,依法合规积极支持在建项目融资。

在推动已运营项目平稳运行方面,指导意见强调,依法履约按效付费,加强项目运营监管,推动实现降本增效,规范做好项目移交。地方政府对已运营项目要按合同依法履约,将政府支出责任按规定纳入预算管理。鼓励支持社会资本方、金融机构、政府方平等沟通、互惠让利,科学优化PPP存量项目实施内容、合作期限、融资利率、收益指标等要素,共同降低项目运营成本,提高公共服务供给效率,实现持续稳健运营。

指导意见提出,强化政策支持。对符合条件的在建项目,地方政府可统筹运用一般债券、专项债券等资金,用于PPP存量项目建设成本中的政府支出。地方政府要统筹用好中央转移支付资金、地方自有资金,合理用于PPP存量项目建设成本和运营补贴。

江苏扩大“分时电价”范围 降低企业用电成本

本报讯 为了降低企业用电成本,江苏省发展改革委将“分时电价”范围由原先的100千伏安及以上的工业用户,扩大至绝大部分执行工商业电价的电力用户,并在午间(夏季11:00-13:00,春秋10:00-14:00)增设了两个电价低谷时段。用户在低谷时段用电,电价大幅下降。

国网扬州市供电公司为此指导部分企业调整安排生产,在不影响企业产能的情况下,降低电费支出。通过为企业开展用能分析,电力部门帮助全市12家企业通过调整生产工序的方式节省电费,预计全年可帮助相关企业节省电费超50万元。

江苏省中小型商业用户与小微工业用户数量众多,受惠于“分时电价”的范围扩大,许多用户享受到了电价“立减”。

绿色小水电 助力地方经济发展

近年来,贵州省黔西市加快农村“小水电”的绿色改造和现代化提升,以此解决农村地区无电、缺电问题,助力优化能源结构、促进地方经济社会发展。图为黔西市定新彝族苗族乡境内的一线天小型水电站,正在蓄水发电。

中新社供图

