



绿水青山就是金山银山

自然资源部发布2022年版标准地图和参考地图,委员呼吁——

地图无小事 应设“版图日”

本报记者 高志民

8月29日是第19次全国测绘法宣传日。当天,由中央网信办网络传播局指导,自然资源部地理信息管理中心、办公厅在京举办“国家版图意识进媒体”活动。该活动是2022年测绘法宣传日暨国家版图意识宣传活动周主场活动,活动周的主题为“规范使用地图,一点都不能错”。

国家版图是一个国家行使主权和管辖权的疆域,是国家主权与领土完整的象征。地图是国家版图最主要的表现形式,反映国家的主权范围,具有严肃的政治性、严密的科学性和严格的法定性。活动现场发布了2022年版标准地图和参考地图,共计646幅。其中,标准地图20幅,包括中文版中国地图6幅、英文版中国地图14幅;参考地图626幅。

发布标准地图对于提升全民国家版图意识意义重大,最近几年,全国政协委员纷纷就规范使用地图建言。

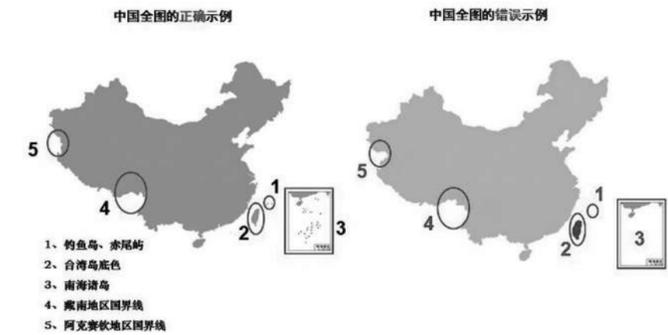
问题地图大量存在

从开车导航到出行规划,从外卖订餐到信息查询,从生产到生活、线上到线下,地图内容越来越丰富、更新越来越快、应用领域越来越广,已成为人们日常必备的工具。国内主要互联网地图服务日均位置服务请求超1000亿次。

从2019年两会开始,全国政协委员、自然资源部原党组成员王春峰,全国政协委员、农工民主党中央常委、中国地质调查局副局长李朋德,全国政协委员、自然资源部国土卫星遥感应用中心主任王权连续联名提出提案建议加强地图管理。

提案指出,随着互联网技术的快速发展,地图应用的不断增多、地图市场的繁荣发展,错绘国界线、漏绘我国重要岛屿等“问题地图”依然存在,且快速传播,部分地图登载了不宜公开甚至涉密的内容,损害了国家主权、安全和海洋权益。

从2017年我国开展的全覆盖排查整治“问题地图”专项行动看,全国共下架、查封、收缴的“问题地图”产品达30.7万件,立案查处违法违规案件达330件,“问题地图”的体量很大,而且多发于网站、微博、微信公众号等互联网端。从10余年国家版图意识宣传教育情况看,相关宣传教育活动局限于主管部门牵头开展的部门性宣传教育活动,平台不宽、影响不大、覆盖面不广、送达率不高,部分单位和个人国家版图意识仍然比较淡薄,缺乏辨别“问题地图”的能力。



标准地图更好满足公众需求

地图,是将自然和社会经济要素的名称、形状、大小、空间位置及其属性表现在纸质、互联网和其他载体上的图形或者影像,包括纸质地图、电子地图、互联网地图、附着在各种产品上的地图以及其他表现形式的地图。

国家版图是一个国家行使主权和管辖权的疆域,是国家主权与领土完整的象征。地图是国家版图最主要的表现形式,反映国家的主权范围,具有严肃的政治性、严密的科学性和严格的法定性。

自然资源部地理信息管理中心相关负责人表示,只有不断加大标准地图有效供给,才能更好满足公众需求,遏制“问题地图”出现。同时,发布标准地图,提供权威、准确的公益性地图服务,有助于提升公众识别“问题地图”能力,提升全民的国家版图意识。

标准地图依据中国和世界各国国界线画法标准编制而成,可用于新闻宣传用图、书刊报纸插图、广告展示背景图、工艺品设计底图等,也可作为编制公开版地图的参考底图。社会公众可以免费浏览、下载标准地图,直接使用标准地图时需要标注审图号。参考地图是根据地图内容的系统性、实用性、时效性等特点,由地方自然资源主管部门提供,列入标准地图服务系统中。

截至目前,自然资源部标准地图服务系统可提供359幅标准地图、4套自助制图底图、803幅参考地图。各省级地区均已开通标准地图服务,共提供9860幅标准地图,全国共提供标准地图、参考地图11022幅。

地图管理纳入法治化、规范化轨道

目前,用户可通过自然资源部官方网站和国家地理信息公共服务平台“天地图”的标准地图服务系统免费浏览、下载标准地图,在线自助制作个性化地图。对地图内容编辑(包括放大、缩小和裁切)改动的,公开使用前需要送自然资源主管部门审核。自助制图生成的地图,公开使用前需要送自然资源主管部门审核。此外,也可以购买标注审图号的正规地图产品,或者向具备地图编制资质的测绘单位定制地图。

值得一提的是,国家地理信息公共服务平台“天地图”集成海量的基础地理信息资源,近年来得到广泛应用。截至2022年7月底,累计注册开发用户超过80.79万个,支撑应用超过73.18万个。

近年来,我国测绘地理信息法律体系不断完善,《中华人民共和国测绘法》《地图管理条例》等法律法规将地图管理纳入法治化、规范化轨道。

《地图管理条例》第十五条规定,国家实行地图审核制度。向社会公开的地图,应当报送有审核权的测绘地理信息行政主管部门审核。《地图管理条例》对地图编制主体、编制标准等作出规定,同时明确了地图审核范围、送审主体、审核内容和程序。

《地图管理条例》第十五条规定,国家实行地图审核制度。向社会公开的地图,应当报送有审核权的测绘地理信息行政主管部门审核。《地图管理条例》对地图编制主体、编制标准等作出规定,同时明确了地图审核范围、送审主体、审核内容和程序。

精准调度 错峰轮灌

宁夏多措并举让农田“喝”饱水

本报记者 王蕾娟



建设“美丽中国先行区”

四川印发《美丽四川建设战略规划纲要(2022—2035年)》

四川印发《美丽四川建设战略规划纲要(2022—2035年)》

本报(本)报记者 韩冬 通讯员 郭健)8月29日,四川省生态环境厅召开新闻发布会,对《美丽四川建设战略规划纲要(2022—2035年)》主要内容进行解读。

为全面贯彻落实习近平总书记对四川工作系列重要指示精神,按照省委、省政府关于推进美丽四川建设的安排部署,7月28日,四川省委、省政府印发《美丽四川建设战略规划纲要(2022—2035年)》(以下简称《纲要》)。

四川是西部地区第一个出台美丽中国建设地方实践规划纲要的省份。《纲要》的出台对于四川完整、准确、全面贯彻新发展理念,服务和融入新发展格局,加快构建人与自然和谐共生的美丽中国先行区,充分绽放四川独特的自然生态之美、多彩人文之韵,让四川在建设美丽中国篇章中走在西部前列,具有重要战略意义。

《纲要》围绕美丽四川建设的总体目标,将15年建设规划为3个阶段,围绕经济、生态、环境、城乡、文化等重点领域,以5年为一个阶段梯次推进。《纲要》涵盖空间格局、美丽家园、绿色经济、宜人环境、自然生态、巴蜀文化、治理体系等7个板块,将分别实施美丽城乡建设、推进碳达峰、产业绿色转型、蓝天碧水、净土安居等8个重大工程,首次提出要分类打造川西林盘、彝家新寨、巴山新居、乌蒙新村等美丽乡村。

气温偏高,黄河上中游来水偏少,面对高温干旱气候和异常繁重供水形势,宁夏回族自治区采取精准调度、引黄灌区提前开闸供水等措施,确保灌区灌溉供水。

“今年以来,宁夏水利厅统筹生活生产生态各业用水需求,全力以赴确保大旱之年群众饮水无虞、安居乐业、社会稳定,灌区灌溉供水秩序井然,为先行区建设提供了有力水安全保障。”宁夏回族自治区水利调中心副主任吴晓峰在接受记者采访时表示。

据介绍,今年以来,宁夏气温偏高、降水偏少。3—6月全区平均降水量较常年同期偏少51%。灌区土壤墒情较差。与此同时,进入8月份,黄河上中游主要来水区间来水较常年同期偏少三成左右。

如何抗旱保供水也成为水利工作的重中之重。在宁夏秦汉渠灌区,秦汉渠管理处处长周小生告诉记者,面对高温、旱情,灌区实行干渠轮灌制度,实现高水位、大流量集中灌溉,提高用水效率。

“比如河东总干渠4月2日放水,较往年提前一周,重点解决2.87万亩春小麦头水旱情问题。面对6月持续高温天气,管理处提前行动,四大干渠比去年提前13天加水至满负荷,率先度过首轮用水高峰后,调整流量80方/秒支援河西灌区。”周小生说。

今年,秦汉渠灌区累计取黄河水6.6亿立方米,占宁夏水利厅下达夏秋灌区引水指标的83%,比去年同期少引6000多万立方米。



秦汉渠灌区 张海峰 摄

“即便是在大旱之年,灌区的灌溉用水也得到了保障。”周小生说。

盐环定扬水工程地处宁夏中部干旱带,作为国家八五重点工程,解决了陕西定边、甘肃环县和宁夏盐池等地的饮水困难。

盐环定扬水管理处副处长杨春告诉记者,针对今年6、7月份遭遇极端高温天气考验,盐环定扬水管理处吸取去年60年一遇的极端干旱天气抗旱经验,采取多项保灌措施,春灌较往年提前6天开机放水,延期4天停机,大大缓解了供水压力。同时通过“长藤结瓜”方式,协调宁夏盐池县隰宁堡、石山子、杜窑沟等水库提前蓄水355万方,与农业用水错峰,有效地缓解了夏秋灌抗旱保灌供水压力。

截至8月23日,盐环定供水系统已安全行水131天,引水1.15亿立方米,完成全年引水计划的77%,较去年同期多

版物的地图或者附着地图图形的产品的,由出口者送审;生产附着地图图形的产品的,由生产者送审。

委员建议设立“国家版图日”

“规范使用地图,必须加强国家版图意识的宣传教育。”李朋德表示。

早在2020年,全国两会期间,李朋德等32名委员联名提交了《关于设立“国家版图日”促进地图管理》的提案,这是他连续三年为设立“国家版图日”呼吁了。

32名委员联名提案指出,国家版图具有法定意义。《中华人民共和国测绘法》第七条规定:“各级人民政府和有关部门应当加强对国家版图意识的宣传教育,增强公民的国家版图意识。新闻媒体应当开展国家版图意识的宣传。教育行政部门、学校应当将国家版图意识教育纳入中小学教学内容,加强爱国主义教育。”《地图管理条例》第五条规定:“各级人民政府及其有关部门、新闻媒体应当加强国家版图宣传教育,增强公民的国家版图意识。国家版图意识教育应当纳入中小学教学内容。公民、法人和其他组织应当使用正确表示国家版图的地图。”

“地图事,无小事”。委员们认为,党中央、国务院历来高度重视国家版图意识宣传教育工作,习近平总书记多次对地图工作作出重要指示批示。随着互联网技术的快速发展,数字化地图的应用无所不在,制作地图的技术门槛大大下降,错绘国界线、漏绘我国重要岛屿等“问题地图”不仅存在且快速传播,还有地图登载了涉密的内容,损害了国家主权、安全和发展利益。我国各级政府部门、企业事业单位和社会公众的国家版图意识在不断提升,但宣传教育还是很有局限性,依然存在着宣传的平台不宽、影响不大、覆盖面不广、送达率不高等问题,对“问题地图”的辨别能力不足。应该加强国家版图意识宣传教育,创新方式,进一步提升地图依法管理和规范应用。

为此,委员们联名建议设立“国家版图日”。可以参照“中国航天日”“交通安全日”等特殊纪念和宣传日的方式,打造国家版图意识宣传教育常态化新平台,并作为爱国主义教育的重要组成部分,促进公民全面了解国家版图知识、全面提高国家版图意识。同时,将国家版图知识纳入教材。利用开学第一课开展国家版图意识教育,并协同自然资源部门举办国家版图知识竞赛和少儿手绘地图大赛,真正让国家版图意识教育走进校园,促进青少年树立正确的国家观、民族观。



首批12处“红色草原”公布

本报(记者 王硕)近日,国家文物局、国家林业和草原局联合公布第一批12处“红色草原”名单,以弘扬草原地区革命文化,推动草原地区生态保护,促进红色文化与绿色生态融合发展。

第一批“红色草原”涉及9个省(区),分别是:山西花坡草原,内蒙古兴安草原、乌拉盖草原,吉林郭尔罗斯草原、湖南南滩草原,湖南、广西南山草原,四川红原草原、甘孜草原、松潘草原,甘肃红石窝草原,青海金银滩草原,新疆塔什汗草原。

这些“红色草原”区域生态地位重要,涵盖高寒草甸、温性草

原、热性灌草丛等草原类型,分布有国家级草原自然公园试点,草原生态系统保护修复成效显著;云集众多的革命旧址,见证了中国共产党团结带领各族草原儿女开展革命、建设、改革的光辉历程。

国家文物局、国家林业和草原局将以“红色草原”建设为契机,进一步加强革命文物和草原生态系统保护,用好红色资源,促进绿色发展,打造富有特色的革命传统教育、爱国主义教育、青少年思想道德教育和草原保护与绿色发展基地,以红色资源赋能草原地区生态文明建设和高质量发展。

我国卫星遥感湖库水质监测技术研究取得新进展

本报(融媒体记者 周佳佳)“如何摸清湖库水质家底、及时掌握动态变化?水质是变好还是变坏?就必须开展质量监测,同时叠加长时间序列的观测,综合地理、气候、经济、人文等因素,进行生态状况变化和生态系统功能分析等工作。卫星遥感将是有效技术手段。”这是记者从自然资源部国土卫星遥感应用中心近日组织召开的卫星遥感湖库水质监测技术成果预审会上获悉的。

记者从此次会议上了解到,从2019年起,自然资源部国土卫星遥感应用中心面向国家水资源与水生态安全重大战略需求,以湖库水质定量遥感监测评价为切入点,统筹国内外高光谱卫星数据,构建近300处星地同步观测数据集。并先后研发浮游藻类

指数、水色指数、营养状态指数、透明度、悬浮物浓度、叶绿素a浓度等六类湖库水质指标反演模型,定制形成单景基础产品以及长时序高级产品。近期,经与地面独立验证样本比对分析,研究人员发现,其产品的平均精度达到80%,有效反映出重点区域/流域湖库水质的时空变化情况。

与会专家一致认为,该成果充分发挥定量遥感监测技术的先进性,体现了国产高光谱卫星数据优势,在拓展重要流域地表水数量与质量协同监测中具有重要的意义,应用前景非常广阔。未来应面向不同类型湖库特点以及不同周期、频次的监测和评价需求,加强与相关部门合作,不断优化核心算法、完善星地一体化监测技术体系。

《湿地公约》第十四届缔约方大会标志公布

本报(记者 王硕)《湿地公约》第十四届缔约方大会(COP14)标志日前正式公布。标志彰显大会的主题“珍爱湿地,人与自然和谐共生”,表达湿地保护需要全球共同努力、携手共建的鲜明内涵。

据悉,标志以中国传统玉璧为造型,寓意地球万物和谐,内嵌江豚、麋鹿、扬子鳄、朱鹮四种生活在中国湿地的珍稀濒危动物形态和人脸轮廓,在设计上使用连贯曲折的线条,勾勒出人与动植物简约生动的造型,串联的形象围成了湿地生物赖以生存的空

间,意在表达湿地环境、人与动植物和谐共生的关系。标志采用了蓝、绿、橙等颜色,让人亲近自然的同时,呈现出湿地生态生机勃勃的画面。标志正下方用印章形式呈现了我国首次举办《湿地公约》缔约方大会的举办地武汉。

今年是联合国加入《湿地公约》30周年,11月5日—13日,COP14大会将在中国武汉设线上线下主会场,在《湿地公约》秘书处总部瑞士日内瓦设线上线下分会场同步进行,探讨公约战略方向,审议重要履约事项,讲好人与自然和谐共生的精彩故事。



牵住“牛鼻子” 抓牢“瓢把子” ——河南濮阳市政协聚焦地下水超采综合治理

本报记者 王有强 通讯员 李津羽

“濮阳市人均水资源量126立方米,占全国平均水平的6%、全省平均水平的1/3,作为国家粮食生产核心区,加大水利投入、推进节水灌溉是当前亟待解决的问题”“黄河门前三头无水喝”是沿黄群众的心头之痛,节水灌溉前期投入大、维护成本高,引黄河灌溉才是治理地下水超采、改善土地生态和减少政府投资的有效路径”“要牵住‘黄河补源’这个‘牛鼻子’、抓牢‘节约用水’这个‘瓢把子’,统筹考虑、精准施策,保护好生命之源、生态之基、生产之要”……

8月24日,在河南省濮阳市政协召开的地下水超采综合治理专题协商会议上,6位委员从不同角度各抒己见,市直相关部门负责人一一回应,会议现场气氛热烈,为“地下水超采”这个党政关注、群众关心的老大难问题建言献策。

“大家对问题看得透彻、建议提得到位,市政府各有关部门要根据会议形成的意见建议,制定措施,明确目标,加强对接、推进落实,促进我市地下水超采综合治理工作迈上新台阶。”副市长陈晓华带领市发改委、水利局、自然资源局等部门参加协商并就落实政协履职成果提出具体要求。今年以来,濮阳市政协将“地

地下水超采综合治理”列为年度重点调研协商议题,抽调精干力量组成专题调研组,先后赴各县区、企业、田间地头深入调研,组织政协委员、党派成员和相关部门多次座谈交流,就地下水超采综合治理进行“解剖麻雀”分析研判,找出了症结、提出了切实可行的意见建议。

针对地下水超采治理中存在的体制机制不健全、节水效率水平低、外调水限制因素多、蓄水工程建设不足等问题,委员们建议:健全机制,下好管控“先手棋”,推动管控并举,夯实地下水超采综合治理工作的坚实基础;城乡统筹,打出节水“组合拳”,全要素、全过程、全覆盖推进节水型社会建设;多措并举,激活补源“源头水”,以引黄工程水源为依托,以建设标准化地表水厂为抓手,拓宽水源补源渠道;齐抓共管,严格开采“硬约束”,硬起手腕抓治理,形成地下水超采综合治理工作的高压态势,提升全社会节水意识,营造浓厚舆论氛围。

“地下水超采综合治理,利在当前、功在长远。”濮阳市政协主席徐慧表示,市政协和各有关部门要各尽其责、协力共为,把好事办好、把实事办实,守护生命之源,筑牢生态防线,为濮阳高质量发展贡献智慧力量。