

自然资源部发布2022年版标准地图和参考地图

规范使用地图 一点都不能错

本报记者 谷业凯

核心阅读

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。近年来,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。同时,我国测绘地理信息法律体系不断完善,地图管理纳入法治化、规范化轨道。

随着全民的国家版图意识普遍提高,规范使用地图越来越成为全社会的自觉行动。

今年8月29日是第十九次全国测绘法宣传日。2022年测绘法宣传日暨国家版图意识宣传活动主场活动29日在京举行,今年活动周的主题为“规范使用地图,一点都不能错”。

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。

为什么要发布标准地图?如何获取正确地图?发布标准地图对于提升全民国家版图意识有何意义?记者就此进行了采访。

加大标准地图有效供给,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

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。

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。然而,随着各类地图使用量的增加,错绘国界线、漏绘我国重要岛屿等“问题地图”时有出现,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、安全和利益。数据显示,2021年全国共发现1.8万张互联网“问题地图”。

自然资源部地理信息管理中心相关负责人表示,在互联网时代,“问题地图”一旦出现,传播速度快、范围广、影响大,在严肃查处的同时,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 and 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、现势性等特点,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,对地图的监管和日常巡查力度不断增强

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。2016年1月起施行的《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》第十六条规定,出版地图的,由出版单位送审;展示或者登载不属于出版物的地图的,由展示者或者登载者送审;进口不属于出版物的地图或者附着地图图形的产品的,由进口者送审;进口属于出版物的地图,依照《出版管理条例》的有关规定执行;出口不属于出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。

近年来,自然资源部面向“问题地图”多发频发领域,联合有关部门强化对地图的监管和日常巡查力度,对“问题地图”开展督促整改,取得了显著成效。在查处的一大批违法、违规案件中,有的漏绘、错绘我国重要岛屿、国界线等,危及国家主权;有的在互联网中上传、标注敏感和涉密信息,公开登载、非法交易涉密地图等,危及国家安全;有的对相关国家和地区不按我国政治外交主张进行标示,以及非法测绘、编图、提供地图服务等,损害国家利益。

近日,地方自然资源主管部门配合宁波海关在出口货物中查获23500件地图产品,存在未履行地图审核程序、错绘国界线、漏绘重要岛屿等问题,目前已依法处理。

据介绍,自然资源部还专门研发部署了上下联动的互联网地图监控系统,设置国家级节

点1个,省级节点31个,对2万余个网站开展日常监控。数据显示,2021年国家节点全年推送地图图片13.4万余张,鉴定发现“问题地图”4700余张;各省级节点全年推送地图图片24.6万张,发现“问题地图”1.3万余张,均依法进行了处理。

我国大力普及国家版图知识和测绘法律法规,形成了自觉维护国家版图尊严、遵守测绘法律法规的良好社会氛围

“我们祖国的最南边在哪里呢?”在山东省济宁市济宁学院附属小学太白湖校区的教室里,一只只稚嫩的小手纷纷举起,同学们踊跃回答老师提出的问题。

这是国家版图意识教育进课堂活动现场的生动一幕。近年来,我国大力普及国家版图知识和测绘法律法规,形成了自觉维护国家版图尊严、遵守测绘法律法规的良好社会氛围。自然资源部持续组织国家版图意识“三进”(进学校、进社区、进媒体)活动,开展国家版图意识宣传教育活动近万次,全民国家版图意识显著提升。

“国家版图同国旗、国歌一样是国家的象征。”自然资源部地理信息管理中心相关负责人表示,自然资源部与中宣部、教育部等多部门协作,共同加强国家版图意识宣传教育;以全国国家版图知识竞赛、少儿手绘地图大赛为重点,大力开展国家版图宣教活动。全国版图知识竞赛从2012年开始已经成功举办4届。竞赛通过内容丰富、参与性强的答题,普及地图、地理及自然资源知识,激发青少年对祖国的热爱。

随着全民的国家版图意识普遍提高,规范使用地图越来越成为全社会的自觉行动。社会公众在规范使用地图方面,还应该注意以下几点:一是使用有审图号的地图。按照国家有关规定,地图在公开前应进行审核,审核通过的地图,会在适当位置标注地图审图号;二是使用标准地图。近年来,自然资源主管部门根据需求,组织编制了大量标准地图供社会公众免费使用;三是不得使用未经审核的地图或者境外地图;四是不得在互联网地图上标注涉密、敏感等信息。

《湿地公约》第十四届缔约方大会标志公布

表达湿地环境、人与动植物和谐共生的关系

本报北京8月29日电(记者寇江泽)记者29日从国家林草局获悉:《湿地公约》第十四届缔约方大会(COP14)标志正式公布。标志彰显大会主题“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。

标志以中国传统的玉璧为造型,寓意地球万物和谐,内嵌江豚、麋鹿、扬子鳄、朱鹮4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。

标志采用蓝、绿、橙等颜色,色彩多样、和谐融合,给人亲近自然感觉的同时,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我国首次承办《湿地公约》缔约方大会的举办地武汉。

今年是我国加入《湿地公约》30周年,11月5日—13日,COP14将在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。

打击野生动植物非法贸易国际联席会议第四次全体会议召开

明确职责分工 形成打击合力

本报北京8月29日电(记者顾仲阳)打击野生动植物非法贸易国际联席会议第四次全体会议日前在北京召开。会议强调,全面禁止野生动植物非法交易是严厉打击乱捕滥猎乱采滥食野生动植物等行为的必然要求,是维护国土生态安全和生物多样性、防范公共卫生安全隐患的重大举措,是生态文明建设的重要内容。近年来,各地各有关部门坚决按照党中央、国务院决策部署以及联席会议安排,各司其职,加强协作,不断强化立法、执法、司法、国际合作和宣传教育措施,野生动植物保护形势明显好转,野生动植物非法交易量显著下降。

会议要求,要坚持问题导向,聚焦重点领域,保持打击野生动植物非法贸易高压态势,毫不放松打击非法食用野生动物,严厉打击非法猎捕野生动物,坚决遏制非法经营利用野生鸟类多发势头,继续加大对象牙、穿山甲片、红木等濒危物种制品走私的打击力度。要紧盯重点区域和关键环节,大力强化野生动植物栖息地巡护值守,坚决守住守牢野生动植物交易场所和网络市场,严防寄递企业承运非法野生动植物及其制品,严格查验进出口野生动植物及其制品。要明确职责分工,抓好责任落实,加强信息共享,强化执法协作,形成打击合力。要充分利用考核、督查、约谈和问责等手段,推动打击野生动植物非法贸易工作。

因走近自然

宁夏沙湖 碧波万顷

初秋时节,位于宁夏回族自治区石嘴山市平罗县境内的沙湖景区呈现沙水相依、碧波万顷的美丽画卷。据悉,沙湖景区总面积80.1平方公里,其中水域面积45平方公里,沙漠面积22.5平方公里。

图为沙湖景区(无人机照片)。

新华社记者 杨植森摄



华西地区秋雨集中 局地旱涝交替交织

多地多部门防范应对旱涝急转

本报记者 李红梅 邱超奕

近日,随着华西至黄淮一带的较强降雨过程开启,我国进入华西秋雨集中期。8月29日白天,四川盆地东北部、陕西南部、重庆西北部等地部分地区继续出现大到暴雨,其中四川巴中通江县局地超过200毫米。目前此轮强降雨已持续3天。预计30日,四川盆地、陕西、重庆等地仍有较强降雨。气象专家提示,由于如上地区此前属于持续高温干旱地区,需谨防旱涝急转可能引发的次生灾害风险。

根据预测,今年华西秋雨出现时间早、较常年同期偏强、空间分布不均。华西地区前期持续高温干旱,受华西秋雨影响,可能出现旱后转

涝的情况;此外,今年北方秋汛预期较重,防汛形势不容乐观。28日,中国气象局再次对华西秋雨预报服务工作进行部署,要求各级气象部门坚决避免“七下八上”防汛关键期已过、不会再有大汛大灾的侥幸心理,提前准备、统筹谋划,谨防前期高温干旱地区因强降雨产生灾害风险,全力确保安全度汛。

国家防总办公室、应急管理部29日组织防汛抗旱专题视频会议商调,强调要做好防范应对旱涝急转工作,要做好短临天气预报,加密频次,及时发布临灾预警;收到高等级气象预警后,要第一时间启动应急响应;要果断转移危险

区群众,坚决做到应转尽转、应转早转;要继续做好山洪地质灾害风险区、中小水库塘坝、中小河流监测巡查工作,发现险情及时处置。

据中央气象台首席预报员马学款介绍,受副热带高压外围暖湿气流和北方南下的冷空气相互作用影响,本轮华西地区降水主要集中在处于副热带高压外围的华西地区至黄淮一带,其中,降水最强区域出现于四川、重庆、陕西三省市交界附近。

“前期陕西关中、陕南、四川盆地、重庆处于持续高温,由高温少雨马上进入到集中降雨时段,且雨强较大,这些地方面临旱涝急转而产

生次生灾害风险的情况,需加强防范。”马学款说。

旱涝急转是指在前期无降水或降水偏少且已出现旱情的情况下,紧接着在短期内发生高强度降水并形成洪涝的气象水文事件。由于之前的干旱影响到流域内的植被、雨水下渗等条件,在同样的降雨总量下,旱涝急转也更容易造成山洪、滑坡、泥石流等灾害。

此外,“在本轮降雨过程中,低涡影响下的持续性降水和降雨初始阶段的局地强对流两类降水都需要重点关注,防范可能引发的次生灾害。”马学款说。

针对强降雨过程及较高的次生灾害风险,29日18时,中央气象台继续发布了暴雨蓝色预警,分别和水利部、自然资源部联合发布橙色山洪灾害气象预警、地质灾害气象风险预警。

预计29日20时至30日20时,四川盆地东北部和川西高原中南部、重庆北部、陕西南部、河南西南部、江苏中部、贵州西北部等地部分地区有大雨或暴雨,其中,四川盆地东北部、重庆北部等地局地有大暴雨,部分地区伴有短时强降水,局地有雷暴大风等强对流天气。

十年来

青海治理水土流失超3700平方公里

本报西宁8月29日电(记者贾丰丰)日前,记者从青海省水利厅获悉:2012年至2022年,青海省大力实施水土保持项目建设,扎实推进梯田建设和小流域综合治理,水利行业共完成治理水土流失面积3739.49平方公里,为改善生态环境和农业生产条件,促进农业增效、农民增收和农村发展发挥了重要作用。

2012—2022年,青海省坚持综合治理,生物措施、工程措施和耕作措施配套实施,使项目区水土流失得到有效控制。

开发建设70年

内蒙古大兴安岭林区累计造林2000多万亩

本报呼和浩特8月29日电(记者吴勇)记者近日获悉:内蒙古大兴安岭林区开发建设70年来,在为国家提供优质木材的同时,牢牢守住了生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线,森林面积、林木蓄积、森林覆盖率持续增长,森林总量超过开发建设初期。

70年来,内蒙古大兴安岭林区累计为国家提供了2亿立方米的优质木材和大量林副产品,直接上缴利税200多亿元。同时,林区坚持“边采边育、采育结合”发展理念,累计造林2000多万亩,并建成了阿尔山、库都尔两个百万亩人工林示范工程。

我国首个百万吨级碳捕集利用与封存项目投产

每年可减排二氧化碳100万吨

本报北京8月29日电(记者冉永平、丁怡婷)记者29日从中国石化获悉:国内首个百万吨级CCUS(碳捕集、利用与封存)项目——齐鲁石化一胜利油田百万吨级CCUS项目日前正式注气运行,每年可减排二氧化碳100万吨。

CCUS是化石能源低碳高效开发的新兴技术,即把生产过程中排放的二氧化碳进行捕集提纯,继而投入新的生产过程进行再利用和封存。齐鲁石化一胜利油田百万吨级CCUS项目由齐鲁石化捕集提供二氧化碳,并将其运送至胜利油田进行驱油封存。