

本报巴彦淖尔8月28日电（记者董丝雨）记者从近日召开的“三北”工程黄河“几字弯”攻坚战推进会上获悉：未来10年，“三北”工程黄河“几字弯”片区将以毛乌素沙地、库布其沙漠、乌兰布和沙漠治理为重点，通过实施一批区域性系统治理项目，立足解决好六大生态问题，全力打好黄河“几字弯”攻坚战，打造新时代防沙治沙新高地。

作为新时代“三北”工程“三大攻坚战”之一，黄河“几字弯”攻坚战是重中之重。会议指出，打好黄河“几字弯”攻坚战，必须从实际出发，重点解决好六大生态问题。针对沙患问题，以固沙防尘、阻沙入黄为重点，区分不同沙漠沙地对症下药。针对水患问题，加强黄河岸线流沙入黄控制，坚持以小流域为单元，推进系统治理。针对盐渍化问题，大力培育推广耐盐碱的林草种质资源，加强盐碱化土地的综合治理。针对农田防护林问题，总结推广巴彦淖尔“渠林路田”建设模式，结合高标准农田建设配置高质量的农田林网。针对草原超载过牧问题，持续加大禁牧力度，把“三化”草原作为修复重点，提高草原生态功能。针对河湖湿地保护问题，加强沿黄重要湿地保护与恢复，确保湿地面积不萎缩，并严控黄河沿线新增湿地数量和规模。

会议强调，在推进黄河“几字弯”攻坚战进程中，要聚焦重点项目，加强部门联动，着重从水资源、资金投入、系统治理等方面解决相关重大问题，为打好攻坚战做好支撑保障；要注重创新引领，加大林草技术、治理模式、项目推进等方面的创新力度，探索应用行之有效的新做法、新举措；要完善目标考核，把可治理沙化土地和林草植被覆盖率作为项目考核的重要指标，不断提升防沙治沙的科学性、合理性；要加大典型宣传，大力宣传各地防沙治沙的好经验好做法，为打好攻坚战营造良好舆论声势。

2022年

## 一类水质海域面积占我国管辖海域面积的97.4%

本报记者 寇江泽

记者从生态环境部28日举行的例行新闻发布会上获悉：2022年，一类水质海域面积占我国管辖海域面积的97.4%；近岸海域水质优良（一、二类）面积比例为81.9%，同比上升0.6个百分点；海洋生态系统健康状况总体改善。

加强海洋生态文明建设，是生态文明建设的重要组成部分。2022年以来，我国以美丽海湾建设为主线，以海洋生态环境质量改善为核心，推动海洋生态环境高水平保护。生态环境部海洋司副司长胡松琴介绍，生态环境部编制印发美丽海湾建设基本要求和建设参考指标，辽宁、江苏、海南等8个沿海省份印发省级美丽海湾建设方案或建设要求。《“十四五”海洋生态环境保护规划》提出的6项指标和1682项重点任务措施整体进展顺利。根据2022年近岸海域水质监测评价结果，283个海湾中，有144个海湾水质优良面积比例超过85%，有90个海湾水质优良面积比例较2021年提升。

以总氮治理与管控为抓手，有序实施重点海域综合治理攻坚战；以入海排污口监管为重点，不断强化海洋环境监管；开展第三次海洋污染基线调查，逐步摸清我国海洋生态环境“家底”……通过各方共同努力，我国海洋生态环境状况总体稳中趋好。

“辽东湾、渤海湾、莱州湾、黄海南部、长江口、杭州湾和珠江口等近岸海域仍存在劣四类水质分布，主要超标指标为无机氮和活性磷酸盐。”国家海洋环境监测中心主任王菊英说，海洋氮磷污染源广泛复杂、陆海压力叠加，将按照有关规划计划作出的安排部署，强化沿海城镇污水收集和污水处理设施建设等重点任务，加快推进《重点海域综合治理攻坚战行动方案》实施，持续推进入海河流总氮削减工程等措施，逐步改善近岸海域生态环境质量。

中国海警局新闻发言人刘德军表示，中国海警局高度重视红树林等典型海洋生态系统的执法工作，将其作为服务保障国家“双碳”战略实施的重要抓手，综合施策、体系发力。

盗采海砂影响海洋生态环境安全，破坏海洋生物多样性。“我们联合最高检、公安部开展专项整治行动，陆海联动、综合整治，全环节、全要素、全链条严打涉砂违法犯罪活动。”刘德军表示，今年以来，查获非法开采运输海砂案件67起，查扣海砂34万吨，“案件数量大幅下降，来自重点海域的案件已经降到个位数，盗采海砂高发势头得到有效遏制。”

记者同时从发布会获悉：全国温室气体自愿减排交易市场力争今年年内尽早启动。近期，全国碳排放权市场启动了2021、2022年度的配额发放和履约工作，共纳入发电企业2200多家，两年度履约、配额清缴时间均截至2023年底，每家重点排放单位每年可使用国家核证自愿减排量（CCER）抵销年度应清缴配额量的5%。为帮助企业纾困工作，生态环境部特别研究制定了柔性履约政策，配额缺口大的企业可预支2023年度的部分配额用于当前的清缴，但此政策仅限于2021和2022年度，以后不再实施。目前，已基本完成配额发放，清缴履约工作已全面展开。

## 辽宁打击涉林、涉野生动物等犯罪 破获相关案件456起

本报沈阳8月28日电（记者刘洪超）记者从辽宁省公安厅获悉：今年以来，辽宁共破获破坏林木、野生动物及农用地资源案件456起，抓获犯罪嫌疑人33名，收缴林木1.6万立方米、野生动物18万余只，收回农用地4700余亩，收缴无人机、张网、猎夹等作案工具870余件。

今年以来，辽宁森林公安持续推进涉林违法犯罪整治行动，牵头组织开展专项行动，在辽宁“爱鸟周”期间组织开展打击整治破坏野生鸟类犯罪统一行动，共破获涉野生动物案件31起，抓获犯罪嫌疑人33名，查扣野生鸟类1200余只，收缴挂网、打笼等猎具200余件，救助放飞鸟类700余只。另一方面，辽宁严打破坏黑土等农用地资源犯罪，在省内开展为期3个月的集中打击整治行动，已立案侦办非法占用农用地刑事案件130起，收回农用地4700余亩。

本版责编：程晨 张文豪 何宇澈

第二十个全国测绘法宣传日之际，2023年版标准地图发布——

# 规范使用地图 一点都不能错

本报记者 谷业凯

## 因美丽中国

### 核心阅读

地图是国家版图最常用的表现形式，事关国家主权、安全和发展利益，标准地图依据中国和世界各国国界线画法标准编制而成。近年来，相关部门加大标准地图供给力度，开展国家版图意识宣传教育活动，并为社会公众提供权威、准确、便捷的公益性地图服务，从源头上减少“问题地图”的出现。

今年8月29日是第二十个全国测绘法宣传日。28日，以“规范使用地图 一点都不能错”为主题的2023年测绘法宣传日暨国家版图意识宣传周主场活动在浙江省湖州市德清县举行。活动发布了2023年版标准地图。

据介绍，2023年版标准地图服务包括系列比例尺标准地图380幅，涵盖中国地图、世界地图和专题地图；参考地图共1661幅。2023年版标准地图在自然资源部主办的标准地图服务网站上线。

何为标准地图？如何获取标准地图？近年来，提升全民国家版图意识取得了哪些新进展、新成效？

## 地图是国家版图最常用的表现形式，事关国家主权、安全和发展利益

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。

现实生活中，很多人对地图并不陌生。看导航、订外卖、查地址……从生产到生活，从线上到线下，都离不开地图。地图不仅是地理坐标的集合，认识世界、表达世界的方式，也为人们提供着各种便捷的服务。自然资源部数据显示，今年上半年，29家重点监测地理信息企事业单位提供位置服务合计101.2亿次，日均5590.5亿次，同比增长25.6%。

地图是国家版图最常用的最主要的表现形式，事关国家主权、安全和发展利益。地图具有严肃的政治性、严密的科学性和严格的法定性。正确的国家版图是国家主权和领土完整的象征。无论是日常生活，还是开展对外交往，树立国家版图意识、使用标准规范的地图具有十分重要的意义。

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。近年来，自然资源部加大标准地图供给力度，为社会公众提供权威、准确、便捷的公益性地图服务，从源头上减少“问题地图”的出现。

目前，我国共发布了6版标准地图，31个省、自治区、直辖市以及新疆生产建设兵团均提供在线发布路径和标准地图服务。自然资源部地图技术审查中心主任张文辉介绍，自然资源部提供的标准地图服务自上线以来，总浏览量超过1258万，总下载量超过547万，注册用户超过19万。

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。

## 加大监管力度，地图管理纳入法治化、规范化轨道

使用中，存在错绘国界线、漏绘我国重要岛屿等问题的地图时有发生，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。近年来，自然资源部加大监管力度，对电视、网站、报刊、商铺、新媒体等各载体发布的不符合我国规定、未正确表达我领土主张的地图依法依规进行调查处理。

近年来，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。“通过完善地图管理政策法规，陆续发布《公开地图内容表示规范》《测绘地理信息管理工作国家秘密范围的规定》，制定新型地图产品审查规范，确保地图应用和管理规范有序。”自然资源部地理信息管理工作司司长李永春介绍。

近日出台的《自然资源部关于加快测绘地理信息事业转型升级 更好支撑高质量发展的意见》（以下简称《意见》）提出，建立以“清单”和“信用”为重点的多级协同联动机制，提升互联网涉密敏感地理信息、“问题地图”快速发现和证据锁定能力。

随着我国测绘地理信息事业的蓬勃发展和信息技术加速，互联网地图应运而生、迅速发展。地图内容与品种日趋丰富，应用日益广泛。自然资源部地理信息管理工作司副司长刘剑锋介绍，5年来，自然资源主管部门共为6.3万件地图申请件提供地图审核政务服务，其中高级辅助驾驶地图300余件，覆盖360多个城市、110多万公里道路。

互联网地图具有传播速度快、覆盖区域广、影响面大的特点。自然资源主管部门统筹推进发展与安全，在收牢测绘地理信息安全底线前提下，积极支持和规范测绘地理信息新业态发展，规范智能汽车基础地图、互联网地图管理。

在2023年测绘法宣传日暨国家版图意识宣传周主场活动上，多家企业签署了“规范使用地图 维护地理信息安全”互联网企业倡议书。据介绍，根据有关规定，互联网地图服务单位向公众提供地理位置定位、地理信息上传标注和地图数据库开发等服务的，应当

## 绿色能源送万家

近年来，浙江省玉环市全力推进风光能源的开发和利用，先后建起了200兆瓦晶科和130兆瓦清港华能滩涂两处光伏电站、50兆瓦科甯和154兆瓦隘顽湾两处风电场，将风光能源转化为电能，并通过国家电网送往千家万户。

图为27日，浙江省玉环市干江镇东面的隘顽湾海域上，华能玉环风电场的风车转动，源源不断输送绿色能源。

吴达夫摄（影像中国）



## “十四五”以来治理东北黑土区侵蚀沟2.11万条

已治理侵蚀沟保存率为85.9%，总体保存良好

本报北京8月28日电（王浩、赵欣玥）近期，水利部组织松辽水利委员会以2020年为底，完成了东北黑土区侵蚀沟调查工作，为进一步推进侵蚀沟治理、加强黑土地保护提供了重要依据。

近年来，中央和地方政府高度重视东北黑土区侵蚀沟治理，“十四五”以来累计治理侵蚀沟2.11万条，保护耕地664.65万亩。通过抽样调查发现，已治理侵蚀沟保存率为85.9%，总体保存良好，能持续发挥水土保持作用，有效缓解对耕地的蚕食和切割。

本次调查范围为东北黑土区108.75万平方公里，涉及内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江4省份246个县，以2020年2米分辨率卫星遥感影像为基础，辅以亚米级高精度遥感影像，采用

遥感解译、野外验证、典型区实测等方法，全面调查沟道长度50米及以上、沟系汇水面积不大于50平方公里的侵蚀沟。

调查显示，东北黑土区侵蚀沟总数量为66.67万条，其中主沟39.36万条，支沟27.31万条。沟道总长度23.24万公里，沟道总面积4029.57平方公里，沟壑密度为0.2公里/平方公里。东北黑土区侵蚀沟中有近九成属于发展型侵蚀沟，达58.96万条，经过治理或沟道植被条件较好的稳定型侵蚀沟为7.71万条。

分省份看，内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江4省份侵蚀沟数量分别为26.20万条、5.46万条、14.26万条、20.75万条，分别占侵蚀沟总数的39.30%、8.19%、21.39%、31.12%。分区看，东北黑土区共涉及9个水土保持区划三级区，近九成的侵蚀沟分布在大兴安岭南低山丘

陵土壤保持区、长白山山地水源涵养减灾区、长白山山地丘陵水质维护保护区、东北漫川漫岗土壤保持区4个三级区。此外，耕地面积虽仅占东北黑土区总面积的三成但集中了近3/4的侵蚀沟，达49.48万条，平均每平方公里耕地上约有侵蚀沟1.45条。

据悉，侵蚀沟的形成发展既有自然因素也有人为因素。东北黑土区雨热同季、降水集中，黑土土壤疏松、抗蚀能力弱，在降雨形成径流冲刷地表作用下容易形成侵蚀沟。同时，东北黑土区耕地垦殖率高，地形平缓坡长，顺坡、斜坡耕作是主要耕作方式，由于缺乏配套的排水、截水等径流调控设施，坡耕地汇水面大、汇流历时短，水流量大、冲刷力强，进一步加剧了东北黑土区侵蚀沟发育扩张。