

“中华水塔”生机盎然 三江清水滋润华夏

“黄河西来昆仑吐，咆哮万里触龙门”“千层汹浪滚，万叠峻波颠”……在黄河、长江、澜沧江的源头青海，每年有600亿到900亿立方米优质淡水从青藏高原的雪山冰川之间奔腾而下，滋润着华夏大地。

党的十八大以来，习近平总书记三次赴青海考察，始终高度重视保护三江源、保护“中华水塔”。习近平总书记强调，重中之重是把三江源这个“中华水塔”守护好，保护生物多样性，提升水源涵养能力。加强以国家公园为主体的自然保护地体系建设，打造具有国家代表性和世界影响力的自然保护地典范。

青海牢记嘱托，承担起“中华水塔”守护人的重大责任，以最严格制度、最严密法治守护三江源。伴随以国家公园为主体的自然保护地体系建设不断推进，藏羚羊、雪豹等过去难得一见的野生动物频繁现身，山清水秀、稳固丰盈的“中华水塔”生机勃动，展现出人与自然和谐共生的新画卷。

以严治水 守护好“中华水塔”

三江源，源起冰川，因水得名，从这里向下游输送的清洁水分别占长江、黄河、澜沧江水资源量的2%、49%和17%，是亚洲乃至世界上孕育大江大河最集中的地区之一。“‘十四五’期间，长江保护法、黄河保护法、青藏高原生态保护法相继落地施行，让三江源保护亮出利剑。”三江源国家公园管理局副局长孙立军说。

3月份，长江源依然春寒料峭，青藏高原唯一的世界自然遗产地可可西里银装素裹。一抹“藏青蓝”划过无人荒野，可可西里巡山队正在进行每月一次的大规模巡山。

“我们的巡护范围已逐步扩大到整个长江源区。”青海省公安厅玉树藏族自治州公安局可可西里自然保护区公安局局长阿旺旦巴说，“经过近30年的严格保护，2009年至今，可可西里再无盗猎枪声。”

一包糌粍，一壶奶茶，一匹好马，长江源头附近的牧民龙坚措已经当了8年的河长：“村里49名河湖巡管员负责周围15处河湖，每个月巡护两次。现在河道里的垃圾不见了，五六条曾经断流的小河居然又回来了。”

青海从省到村共有5750名五级河湖长，覆盖了三江源、青海湖、黑河等全部的重点生态功能区，仅在2024年，河湖长便累计巡护超过11万人次。

增加住宅层高将带来哪些变化

当住宅空间实现“立体生长”，居住品质将迎来怎样的变化？

“更大的窗户”“更高的天花板”“更开阔的空间”……层高的增加，对于住宅舒适性的提升有着重要意义。

政府工作报告提出，适应人民群众高品质居住需要，完善标准规范，推动建设安全、舒适、绿色、智慧的好房子”。

提高住宅层高，正是通过“立标准”推进“好房子”建设的重要体现。随着《好房子建设指南》的编制推进和《住宅项目规范》的修订升级，我国住宅建设标准正经历重大变革。其中，将住宅层高标准提升至不低于3米，为提升住宅品质按下了“空间革命”的启动键。

2011年版《住宅设计规范》明确“住宅层高宜为2.80米”“卧室、起居室(厅)的室内净高不应低于2.40米”。然而，经过十几年的发展，这两项标准已无法满足人民群众对于改善居住条件的新期待。

一方面，随着生活水平和营养状况的提升，中国人平均身高增长，对层高的要求相应提高；另一方面，采光、通风等住宅性能指标的改善在很大程度上也有赖于层高的增加。

层高的增加，看似简单的数字变化，实则关乎人民群众的居住获得感、幸福感。

层高的增加，不仅为扩大窗户面积，改善室内通风和采光、降低潮湿和霉变风险提供了可能，还为增加楼板构件厚度、加装隔声板提供空间，可以有效解决长期困扰居民的隔音问题。

层高的增加，可以支持多种装修风格和空间布局，如设计夹层、阁楼或开放式空间等，满足不同家庭的个性化需求，同时为中央空调、管道式新风、地暖等建筑设备的安装提供了更大空间，破解了传统住宅设备安装的“空间焦虑”。

此外，层高的增加，为全屋智能设备预留了安装空间，为装配式装修、光伏屋顶、模块化家居等新技术集成开辟了应用场景，为未来便捷、舒适的生活体验创造了条件。

面对老房子改造成“好房子”的命题，新的层高标准同样提供了参考。在老旧小区改造中，可以通过空间改造和其他设计布局方法，增加房屋的采光量和空气流通性，努力使房屋达到和“层高3米”相近的居住体验。

标准水平决定房屋品质。随着我国住房需求从“有没有”转向“好不好”，人们期待住上安全、舒适、绿色、智慧的好房子”。标准的迭代升级，正是对人民群众改善居住条件新期待的积极回应。

住宅层高标准调整只是推动“好房子”建设的一部分。当前，中央和地方正在加紧构建支持住房品质提升的制度标准体系。《好房子建设指南》《住宅项目规范》等全国性标准规范修订出台后，将作为强制性国家标准，引导地方进行相关标准修订，全面提高房屋设计、材料、建造、设备以及无障碍、适老化、智能化等标准。

“好房子”建设是房地产业高质量发展的重要方向。对房地产行业来说，“好房子”建设既是机遇也是挑战。“好房子”对功能、质量、体验等方面更高标准，要求房企尽快把新标准融入产品设计，打造不同价位的优质住宅产品。准抓住了人民群众对改善居住条件的新期待，谁就能在品质竞争时代把握先机、赢得市场。

记者 王优玲（新华社北京3月23日电）

“如今的江源，所有的河湖都有了守护者。”青海省水利厅副厅长王永祥说，“青海还出台了水资源刚性约束、节约用水等制度，确保‘中华水塔’丰盈。”

监测显示，近年来青海向下游输送水量呈增长态势。2015年至2024年，青海平均出境水量达722亿立方米，较多年平均出境水量增加了21%；近5年，三江源水体与湿地生态系统面积净增加309平方公里，水源涵养量年均增幅6%以上，主要河流出境水质稳定保持在Ⅱ类及以上。

过去一年，长江、黄河两大母亲河的保护治理不断取得新进展。开展排污口“查测溯治”，深入实施长江经济带和沿黄河省（区）工业园区水污染防治专项行动，基本完成长江经济带乡镇集中式饮用水水源保护区定界立标……长江干流连续5年，黄河干流连续3年全线水质稳定保持在Ⅱ类。

构建人与自然和谐共生的水生态

伴随国家公园体制试点的推进，家住青海省玉树州杂多县昂桑乡热情村二社的才仁尼玛，从牧民变成了生态管护员，不仅每个月有了1800元的固定工资，也有了更多观察家乡的机会。

“巡护中，我用镜头跟周围的山川湖泊、野生动物‘对话’，当我们‘四目相对’时，我感觉自己也是这山山水水的一部分，而不仅仅是一名生态管护员。”才仁尼玛说。

如今，在三江源国家公园核心区域的冰川、河湖和草场，像才仁尼玛这样的生态管护员已经超过1.7万名。从过去的草原使用者到现在的江源守护者，他们拥有了稳定的收入来源，也成为国家公园名副其实的主人。

2021年，三江源国家公园正式设立，面积从试点的12.31万平方公里到扩大到19.07万平方公里，实现了长江、黄河、澜沧江源头的整体性保护。

同时，按照山水林田湖草沙冰一体化管理保护原则，针对体制试点范围内10多个保护地人为分割、各自为政、条块管理、互不融通的“旧疾”，国家公园进行了功能重组、优化组合，完成了一块牌子管到底的历史性变革。

目前祁连山国家公园设园准备工作已经全面完成，青海湖国家公园创建高水平推进，青海成为全国唯一一个三个国家公园在建省份，国家公园面积占全省自然保护地总面积的75%，以国家公园为主体、自然保护区为基础、各类自然公园为补充的自然保护地体系初步形成。

曾经，长江源区盗猎猖獗，盗猎获得的藏羚羊皮张通过青藏公路发往全国各地，公路两边野生动物无踪无影；如今，大批游客途经这条公路远眺江源风光，路边的藏羚羊、藏野驴或飞奔而过，或徜徉觅食，有时离公路仅十几米远。在藏羚羊迁徙产仔季节，当地还会专门指挥往来车辆为藏羚羊群过马路让道。

世界自然保护联盟濒危物种红色名录中，藏羚羊从“濒危”降为“近危”，雪豹从“濒危”降为“易危”……以水为邻的野生动物越来越多，三江源国家公园内有蹄类野生动物数量较20年前增长了2到3倍。“生物多样性日趋丰富，使得‘中华水塔’更加稳固。”青海大学省部共建三江源生态与高

原农牧业国家重点实验室主任赵新全说，青海建成具有国家代表性和世界影响力的自然保护地指日可待。

在长江沿线，土著鱼类更多了，“江豚吹浪立，沙鸟得鱼闲”的美景在沿江省市频频出现；在黄河两岸，万余只白天鹅来山西平陆黄河湿地栖息越冬，消失近30年的黄河刀鱼重现黄河口……处处可见人与自然和谐共处的动人画面。

科技赋能夯实“中华水塔”生态底色

青藏高原被誉为地球“第三极”，是全球对气候变化响应最敏感的区域之一。随着全球气候变化加剧，青藏高原暖湿化引发的极端天气事件趋多，水旱灾害风险更多、挑战更严峻。如何持续守护好江源，保障下游水资源安全和社会经济稳定发展，是青海生态文明建设需要解决的重大课题。

过去很长一段时间，由于地广人稀、交通不便，加之技术手段有限，在三江源乃至青海全省开展系统性环境监测一直是个难题。2016年，青海开始建设“生态之窗”远程观测系统。通过高清摄像头，千里之外的工作人员在办公室点击鼠标、切换画面，就能实现对境内重点生态功能区的实时监测。

从最初的6个观测点位扩建到现在的76个观测点位，“生态之窗”将“中华水塔”的大美风光逐帧呈现，积累的珍贵画面和相关数据，也被科研人员逐步应用到江源气候、生态环境分析研究中。

位于三江源头的玉树州不仅组建了由高空瞭望视频监控相机、实时传输专网和统一管控平台组成的生态监测系统，还实现了对重要河流、重点流域以及污水处理厂排污口的实时监控和水体污染事件的预警预报。科技力量的投入让玉树州水生态持续向好，对水质要求极高的欧亚水獭频频在市区河道出现。

2024年，三江源国家公园发布卫星“通导遥”（通信、导航、遥感）综合监管体系技术规范，生态监测指标体系地方标准，对国家公园生态环境进行长期、连续、系统的监测，一张筑牢生态安全的“空地”守护网在三江源徐徐展开。

科技知识也在悄然影响当地牧民的生态理念。“现在道路通了，科技也发达了，有很多专家来三江源科考。我也想知道，家乡的水源地为什么变多了？远处的冰川为什么会融化？”2016年，玉树州牧民巴洪加罗组建志愿者队伍，对长江上游通天河支流聂恰曲开展水源观测。

这支以长江源区古冰川遗址“索布查叶”命名的青年志愿者服务队目前有140多人，借助先进的技术和设备，他们对索布查叶古冰川周围767处水源、125个湖泊、70个不冻泉进行了位置、水深等多组数据的记录。“我在长江源长大，保护和了解家乡的山水，既是责任，也是义务。”巴洪加罗说。

从人力巡护到科技守护，“像保护眼睛一样保护生态环境，像对待生命一样对待生态环境”的理念，在三江大地不断转化为生态文明建设成果。三江之水碧波荡漾，养育着江源众生，也滋润着华夏大地。

新华社记者（新华社西宁3月23日电）



3月23日，在石家庄市气象局市民开放日活动中，“气象小讲解员”为观众讲解日暮用途。当日是世界气象日，今年的主题为“携手缩小早期预警差距”。各地组织开展丰富多彩的气象科普活动，普及气象知识，增强人们对气象的关注和了解。

新华社发（梁子栋 摄）

“背包气象站”“地温CT系统”“海洋牧场卫士”……

从“黑科技”感受气象服务温度

3月23日是世界气象日，今年的主题是“携手缩小早期预警差距”。记者采访发现，“背包气象站”“地温CT系统”“海洋牧场卫士”等一系列“黑科技”，正成为气象灾害风险预警的“好帮手”，为城乡居民生活、农业渔业生产等带去气象服务的关怀与温度。

——“背包气象站”里看气象保障灵活度。23日，在山东省济南市气象局关于世界气象日的活动现场，微型气象站、手持移动式气象观测站等气象设备吸引来往群众驻足观看。“手持移动式气象观测站只需一个背包就能装下，可对温度、湿度、风速风向、降水量等气象要素进行实时观测，应用于重大活动、应急救援等多场景气象服务保障。”济南市气象综合保障中心高级工程师马蕾在现场说。

微型气象站是一种新型地面气象观测设备，可采取太阳能、智能灯杆等灵活多样的供电方式。目前，济南市已经安装了600多套，大幅提升了气象观测业务的时空分辨率。“这些新型设备可为气象预报预警业务提供高质量的观测数据支撑，为城市安全运行和市民生命财产安全撑起气象‘保护伞’。”马蕾说。

——“地温CT系统”里读气象服务精准度。21日，河北省秦皇岛市抚宁区抚宁镇三里杨庄村的马铃薯基地内，抚宁区气象局、农业农村局的的工作人员将监

测的实时地温数据提供给种植户温财，并提醒他接下来春管中的注意事项。由于气象局及时提供了精准地温数据，温财今年种植的500亩马铃薯提前了半个月播种，避免了异常天气带来的地温骤降造成马铃薯幼芽死亡的情况。

“这相当于给地温做‘CT’。借助现有仪器设备，基于可获取的实际数据，建立浅层地温预报模型。依据前一天的气温、地温、风速、日照等气象数据，较为准确地预测出未来一周到半个月浅层地温，指导种植户适时安排春播。”抚宁区气象局工程师薛雪说。

——“海洋牧场卫士”延伸气象服务覆盖面。在山东烟台，“耕海1号”海洋牧场平台上，安装了能同时观测和记录风向、风速、紫外线辐射、温度、湿度、能见度等六大气象要素的新型海上气象观测站，如“卫士”般帮助海洋牧场实现分钟级别天气观测，为牧场捕捞、休闲游钓提供精细化气象保障。

在河北秦皇岛，气象部门联合秦皇岛市海东青食品有限公司在海上多功能休闲渔业平台上建起自动气象观测站，为企业提供精准的海洋气象服务，便于企业科学调整养殖、捕捞计划，助力安全高效养殖。

新华社记者 叶婧、郭雅茹（新华社北京3月23日电）

2025年全国群众体育工作会议23日在无锡江阴召开。会议期间公布的一组数据从场地设施、赛事活动、科学健身指导等方面全面直观反映了过去一年中我国全民健身工作的发展与成效。



2024年6月11日，第一届全国全民健身大赛（西南区）押加项目在西藏拉萨开赛。

新华社记者 丁增尼达 摄

身边场地设施激发健身热情

过去一年，我国体育场地设施在普及和均等化方面取得重要进展。截至2024年底，全国共有体育场地484.17万个，体育场地面积42.3亿平方米，人均体育场地面积3.0平方米。

数据显示，2024年国家体育总局支持地方建设小型健身中心、小型体育公园、群众滑冰场、县级多功能运动场以及维修、改造、更新行政村农民体育健身工程健身器材等项目共计6719个；下达中央公共文化服务体系专项资金，实施全民健身场地器材补短板乡镇/街道项目，支持全国1000个没有配建全民健身场地器材的乡镇/街道补齐短板；会同财政部安排财政资金支持公共体育场馆免费或低收费开放，补助3050个场馆，覆盖全国约1600个县级行政区域，场馆核心区免费或低收费开放场地面积超过2500万平方米，受益人次超过5亿。

此外，截至2024年底，“十四五”期间建成并投入使用的体育公园超过1300个，提前完成规划目标。“国球进社区”“国球进公园”活动累计覆盖公园1363个、社区9618个，配建乒乓球台23408张，配建其他健身器材25088（套）件。各地利用“国球两进”活动配建的器材设施全年共举办全民健身赛事活动14024场次，吸引参与人次超过130万。“国球两进”公益行品牌活动走进河南洛阳、新疆库尔勒，现场开展国民体质检测、体育志愿服务等活动，向社区群众传播体育文化，激发健身热情。

丰富赛事活动展现运动风采

过去一年，丰富多彩的全民健身赛事活动在全国各地、全四季广泛开展，“3-8-3-1”全民健身赛事活动框架初步形成。

第十四届全国冬季运动会群众比赛、第十五届全国运动会群众赛事活动、第一届全国全民健身大赛依托三大运动会为全民健身爱好者搭建了全国性的风采展示平台，其中第一届全国全民健身大赛设置7个赛区及总决赛，开展赛事活动6000余个，直接参赛人数超过200万。元旦新年登高、全民健身日、农民丰收节、大众冰雪季等8个全国性全民健身主题活动贯穿全年。“三大球”群众赛事活动、群众冰雪赛事活动、各人群体协及行业体协举办的赛事活动重点突出、覆盖全面，充分发挥体育的多元功能价值。2024年全国健身线上运动会累计上线80余个赛事活动，直接参赛人数达2182万余人，以“互联网+”思维提升全民健身公共服务水平，持续为群众提供线上展示、交流和互动的平台。

2024年，通过全民健身信息服务平台上传的社区运动会等群众身边的赛事活动约31.7万个，活动参与人数超5327万。全年全国国家体育锻炼标准达标活动累计参与超125万人次，发放证书量近113万份，总体达标率89.89%。

科学健身指导促进健康转化

全民健身向全民健康转化离不开科学健身指导。2024年，常态化国民体质监测首次覆盖全国31个省份，通过375个常态化监测站点，累计提供33.19万人次的体质检测与科学健身指导服务。国家体育总局科研院所、运监局、气功中心、社体中心等单位深入乡镇、社区、企业、机关、学校开展科学健身指导走基层送健康活动、科普活动等近150场，直接受益人群3万多人次。

群众身边的社会体育指导员是引领科学健身的重要力量。过去一年中，社会体育指导员的队伍继续壮大。截至2024年底，全国累计拥有社会体育指导员约371万人，每千人拥有社会体育指导员约2.63人。“万村女性社会体育指导员培训计划”持续开展，2024年为2.6万个行政村培养了超6.5万名农村女性社会体育指导员。

此外，2024年“奋进新征程 运动促健康”全民健身志愿服务活动开展7700余场，全国范围内开展的各类全民健身志愿服务活动总计超过1.3万场，28.9万人次志愿者参与全民健身志愿服务。全民健身志愿服务优秀案例征集活动连续第四年开展，评选出50个全民健身志愿服务优秀案例，为各地常态化开展志愿服务，带动引导人民群众积极参与科学健身提供了有益经验和有效借鉴。

新华社记者（新华社无锡3月23日电）

夯实基层基础 激活发展活力

数说二〇二四年全民健身工作