激发创新活力 弘扬精神力量

——聚焦全国科技活动周和全国科技工作者日

□新华社记者

与人形机器人现场互动，近距离接触脑机接口技术最新成果，佩戴VR设备身临其境“漫游”大科学装置“中国天眼”“人造太阳”……

连日来，北京石景山区首钢园热闹非凡，2024年全国科技活动周暨北京科技周主题展览正在此举行，200多项科技创新成果和花样翻新的科普体验展项，引得参观者连连赞叹。

今年5月25日至6月1日是全国科技活动周，5月30日是第八个“全国科技工作者日”，全国各地举办一系列各具特色的科普、科创和弘扬科学家精神活动，为公众奉上精彩纷呈的科学盛宴。

感受科技魅力，与高精尖“零距离”——河北省支持380余家科普示范基地免费或优惠开放；成都科创生态岛众多“成都造”硬核科技成果首次面向公众亮相；中国计算机学会面向社会直播业内专家围绕大模型、芯片等前沿领域的“华山论剑”。

全国科技活动周期间，各地各部门通过开放一批科普示范基地、开展科普实验展演活动、科技工作者进社区进校园等方式，将最新的科技成果与全民共享，点燃社会公众对科技创新的热情。

激发创新活力，离不开精神力量的支撑。一代代科技工作者胸怀祖国、矢志创新，为科技进步和国家发展作出了重大贡献。今年全国科技活动周和全国科技工作者日，都将“弘扬科学家精神”作为活动主题。

“科学家精神的内涵，都能在郭永怀先生身上一一印证。他是科学家精神的杰出代表。”日前，在山东省全国科技工作者日主场活动中，郭永怀事迹陈列馆馆长李波向年轻人讲述了“两弹一星”元勋不朽的精神光辉。台下，泰安肥城市河西小学五年级学生郝晨宇听得入神。

“我要向郭永怀爷爷学习，学好科学知识把国家建设得更强大。”稚嫩的话语，传递出清澈的爱。

全国科技工作者日活动期间，各地各部门创新形式手段，讲好科学家故事，推动科学家精神深入人心，营造尊重科学、崇尚创新的社会环境——

中国科学家博物馆5月30日正式对外开放，集中展示钱学森、邓稼先、周培源等数百位科学家的珍贵史料，让参观者在一封封书信、一页页手稿中感悟科学家们的坚守与奉献；

浙江台州将“两弹一星”元勋陈芳允院士的传奇故事与地方传统戏曲相结合，推出台州乱弹现代戏《追星者》，为千余名观众带来一场弘扬科学家精神的高品质视听盛宴；

北京市科协举办“科技工作者之歌”主题活动，邀请机器人行业青年科技创业者张锐等6位科技工作者代表分享自己的科研奋斗故事，展现新时代科技工作者的精神风貌……

把论文写在祖国大地上。全国科技工作者日前后，各地科技工作者把科技报国、为民造福的理想化为具体行动，深入社区乡村、学校工厂，以所学所研服务经济发展和民生所需。

在湖南祁东，农技专家把“大师课”开到田野边，为农户们解决双季稻种植的烦心事；在辽宁鞍山，医务人员走进社区，为居民带去健康讲座、诊疗答疑等公益服务；在湖北仙桃，科技志愿者用趣味科普、互动体验帮助孩子们认识智能机器人，在欢声笑语中种下科学梦……

一代人有一代人的使命，一代人有一代人的担当。“新征程上，我们要接过老一辈科学家的精神火炬，把个人理想融入国家发展大局，为建设科技强国贡献青年科技工作者力量，争做高水平科技自立自强排头兵。”张锐说。

我国即将全面入汛 备汛工作做得怎样

□新华社记者 刘诗平

6月1日，我国将全面进入汛期。目前，备汛工作做得怎样？我国今年主汛期汛情形势将如何？水利部相关负责人30日在水利部水旱灾害防御工作准备情况新闻通气会上回答了记者提问。

备汛工作进行得怎样

水利部相关负责人表示，近年来水旱灾害极端事件趋多、趋频、趋强、趋广，今年极端天气可能会表现得更加明显。水利部坚持“预”字当先，全力做好水旱灾害防御各项准备工作。

这位负责人说，水利部提前部署防御工作，已专题部署水库安全度汛、山洪灾害防御、蓄滞洪区建设管理、水文测报等重点工作，明确落实措施。同时，深入排查整治风险隐患，及时更新防汛抗旱方案预案，加快补齐工程体系短板，持续提升雨情水情测报能力。

在重要流域暴雨洪水集中来源区、山洪灾害易发区以及大型水库工程、重大引调水工程防洪影响区，开展水利测雨雷达建设应用先行先试，加速完善水文监测站网。目前，北京市永定河官厅山峡现代化雨情水情监测预报体系已基本建成。

水毁修复项目进展如何

水利部水旱灾害防御司司长姚文广说，及时修复水毁工程是发挥水利工程防洪减灾的关键。据统计，全国纳入水利部统计范围的水毁修复项目共6060处，已修复5811处，修复率为95.9%。

目前，南方地区水毁修复已基本完成，京、津、冀涉及流域防洪安全的412处重要水毁修复项目已修复390处，修复率为94.7%。

“总的来看，全国水毁修复项目可在6月底之前全部完成。”姚文广说。

我国今年主汛期汛情形势将如何

水利部信息中心副主任钱峰说，经分析研判，预计我国今年主汛期旱涝并发、涝重于旱，暴雨洪水等极端突发事件趋多、趋广、趋频、趋强，致灾影响重。

水情方面，长江中下游、黄河中下游、淮河及沂河和沭河、海河流域漳卫河和子牙河、松花江、辽河、太湖等可能发生较大洪水。

旱情方面，内蒙古中东部、河北西北部、山西北部、陕西北部、宁夏、新疆北部、广东南部、广西南部、海南、云南中南部等地可能发生阶段性干旱。

多彩活动迎“六一”

5月31日，江苏海安高新区海北幼儿园的孩子们在表演舞龙。

“六一”国际儿童节前夕，各地开展丰富多彩的活动，小朋友们在欢声笑语中迎接自己节日的到来。

□据新华社

碧水长天气象新

——新时代江河保护治理成效显著

□新华社记者 刘诗平

从河长制全面推行、江河保护立法相继推进，到永定河等一大批断流多年的河流恢复全线通水、京杭大运河实现百年来首次全线贯通……不断创新的江河治理，使越来越多的河流恢复生命、碧水长流。

保护江河湖泊，事关人民群众福祉，事关中华民族长远发展。习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路，指引我国江河保护治理取得一系列突破性进展，越来越多的河流正成为造福人民的幸福河。

百万河长守护江河最前线

5月下旬，江西省德安县邹桥乡集镇旁，博阳河缓缓流过。河水清澈，两岸稻田里水稻长势良好。河畔，王忠茂在清晨的凉爽微风中巡河。

60岁的王忠茂是邹桥乡邹桥村的村级河长。随着当地对博阳河治理管理的重视和投入，他负责的5公里河段河水更加清澈，岸线风景更美。

王忠茂是全国90万名守护在江河最前线的村级河长之一。

2016年年底，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于全面推行河长制的意见》，明确提出到2018年年底前全面建立河长制。2018年6月底，河长制比计划提前半年全面落实，每条河流都有了河长。

全面推行河长制，以保护水资源、防治水污染、改善水环境、修复水生态为主要任务，构建了责任明确、协调有序、监管严格、保护有力的河湖管理保护机制。

“目前，全国30万名省、市、县、乡级河长和90万名村级河长（含巡河员、护河员）守护在江河一线，实现了每一条河流都有人管、有人护。”水利部河湖管理司司长陈东明说，与此同时，建立了河长动态调整和责任递补机制，确保江河管理保护责任不脱节、任务不断档。

河长制的全面推行，更好地维护了河流健康生命，改变了众多河流的面貌。

2020年，上海、江苏、浙江建立省际边界联合河长制，形成河湖治理合力，腾退大量河周边“散乱污”企业，流经苏浙沪三省市的太浦河水质持续改善，跨省界断面水质连续3年年均值达到Ⅱ类以上。

2022年，广州市黄埔区以河长制为抓手，采取一系列措施，使南岗河的水质从劣Ⅴ类升至Ⅲ类，亲水便民设施不断完善……

“2024年，水利部将持续强化河湖长制，严格河湖水域岸线空间管控，规范河道采砂管理，着力建设安全河湖、生命河湖、幸福河湖，为全面提升国家水安全保障能力作出贡献。”陈东明说。

用法治力量更好守护母亲河

长江与黄河，是中华民族的母亲河。

“共抓大保护、不搞大开发”“共同抓好大保护，协同推进大治理”，习近平总书记的一系列重要指示，为新时代江河保护治理提供了重要遵循。各地区各部门各方面牢记嘱托，全力维护母亲河健康生命。

2021年3月1日和2023年4月1日，长江保护法和黄河保护法先后施行。

强化依法治水，用法治力量守护母亲河，江河治理取得积极进展。

在长江流域，河流水质不断改善，岸线生态持续好转，“十年禁渔”行动对水生生物多样性恢复效果明显，流域生态保护与修复成效进一步显现。

“长江保护法实施3年多来，长江委全面强化流域治理，依法治江取得新进展：水资源管控持续强化，水生态保护修复精准发力，协同合作不断深化，水法规体系建设稳步推进。”水利部长江水利委员会政策法规局政策法规处处长杨易华说。

目前，长江流域推进长江经济带2.5万余座小水电清理整改，消除减脱水河段9万余公里；4.4万个“四乱”（乱占、乱采、乱堆、乱建）问题完成整改。

在黄河流域，上游产水区天然生态系统完整性得到有效维护，流域水土流失面积和强度双下降，黄土高原主色调由“黄”变“绿”，河口三角洲生物多样性明显提高，全流域生态廊道功能显著提升。

距离黄河干流2.5公里的山西省乡宁县枣岭乡驮涧生态清洁小流域，以前每当汛期来临，雨水冲刷，滚滚泥沙便涌入黄河。通过治理，小流域水土流失治理度达到78.5%，年新增保水量137.8万立方米，保土量14.92万吨，流域内植被覆盖率增至89.7%。

“黄河保护法为推进黄河流域生态保护和高质量发展注入了强有力的法治力量，黄土高原的绿色版图继续扩展。”水利部黄河水利委员会水土保持局生态建设处处长刘志刚说。

江河奔腾，浩浩东流。

杨易华表示，长江委将继续锚定关键命题，完善长江保护水利法规体系；健全协作机制，凝聚保护合力；突出重点任务，推动治江重大问题解决，全力推进依法治江、依法护江。

黄委政策法规局政策法规处处长王庆强说，黄委将加强配套制度建设，加快建立有效衔接、运行顺畅的流域水法规制度体系。同时，全面履行黄河保护法赋予的流域水行政监督管理职责，更好守护母亲河。

让更多河流成为造福人民的幸福河

在山西省新绛县龙兴镇站里村，山西省第一大河——汾河从村旁流过，岸边绿草如茵，水清景美。而在5年前，这里时常水面断流，河床裸露。

新绛县水利资源办公室主任李博说，2019年实施汾河干流生态调度前，新绛至河津段经常断流。近年来，通过多水库联合调度、实施地下水超采治理、再生水回用和灌区续建配套节水改造，断流问题基本得到解决，实现了全线贯通有水目标。

汾河全线贯通有水，源于水利部开展的母亲河复苏行动。聚焦河流断流、湖泊萎缩问题，水利部选取包括汾河在内的88条母亲河，通过加大节水力度、多水源联合调度、河湖生态补水等措施，推动治理修复。

“通过开展母亲河复苏行动，多数河流得到改善。其中，永定河、潮白河、漳河、滹沱河等长期断流的河流，实现了一次或多次全线贯通。”水利部水资源管理司司长于琪洋说。

流经青海、甘肃和内蒙古的黑河，是我国第二大内陆河，其中游张掖地区是全国重要的商品粮基地，下游除额济纳绿洲外，大部分为沙漠戈壁。

“党的十八大以来，黑河通过实施精细调度和管理，加大向生态脆弱区、绿洲边缘区配水力度，对水资源由总量控制变为过程控制，使黑河断流干涸问题得到缓解，尾闾东居延海实现连续19年不干涸，流域生态环境明显改善，指示物种胡杨林面积实现恢复性增加。”黑河流域管理局水政水资源处处长张婕说。

河流是大地的血脉。在中华大地上，越来越多的河流开始呈现“河畅、水清、岸绿、景美”。

统计显示，我国流域面积50平方公里及以上的河流达4.5万条，总长度达150万公里。众多复苏的河流正在重塑城市经济结构、推动产业绿色转型，也在改变人们的用水方式。

位于黑河中游的张掖市紧紧抓住节水这个关键，大力发展高效节水灌溉农业，建成全国重要的玉米制种基地，种植面积常年稳定在100万亩左右。张掖市用水总量由2012年的23.4亿立方米降至2023年的21.1亿立方米；张掖地区国内生产总值增长近1.08倍，取用水总量不升反降9.8%。

2024年，我国将继续强化江河保护治理管理，继续推进母亲河复苏行动，使更多河流成为造福人民的幸福河，为建设人水和谐的美丽中国提供有力支撑。

事关三大粮食作物，这两项农业保险在全国全面实施意义几何？

□新华社记者 申铖 韩佳诺

日前召开的国务院常务会议，部署在全国全面实施三大粮食作物完全成本保险和种植收入保险政策。

此次政策有何看点？全面实施有何意义？在31日举行的国务院政策例行吹风会上，财政部等三部门回应关切。

财政部副部长廖岷介绍，三大粮食作物为稻谷、小麦、玉米，是我国老百姓饭碗里主要的粮食品种。简单来说，完全成本保险，是对总的生产成本进行保障，包括物化成本、土地和人工成本；种植收入保险，是先测算一个种粮收入目标，若最后未达预期，农民可获得一定补偿。

“2018年我们开始探索完全成本保险和种植收入保险，2023年将这两个高保障的保险拓展至所有产粮大县。”廖岷说，今年，这两个保险在全国全面覆盖，实现了真正意义上的“普惠”和“雨露均沾”，在农业保险发展历程上具有重要意义，相当于把保险产品更多覆盖到农业生产环节中，农民收益更有保障，粮食安全更有保障。

财政部金融司负责人董德刚介绍，政策全面实施后，保障范围更广，具体体现为两个“面向全国”——面向全国所有的种粮农户、面向全国所有的种粮地域。

在农业农村部计划财务司负责人王衍看来，三大粮食作物完全成本保险和种植收入保险政策的实施，给种粮农民吃下了一颗“定心丸”，为受灾农民提供了实打实的经济补偿。

王衍建议，广大农民特别是从事规模经营的种粮农民，很有必要把农业保险作为管理粮食生产风险的重要工具，争取做到应保尽保。同时，地方政府需要进一步加大支持力度，支持种粮农民实现愿保尽保。对于各个保险机构来说，要开发设计更加符合种粮农民风险管理需求的产品和服务，让农业保险好用管用。

据金融监管总局财产保险监管司司长尹江鳌介绍，去年农险赔付1124亿元，同比增速25.4%，惠及农户5772万户，农险赔付率达到80%。下一步，金融监管总局将多措并举推动农险高质量发展。

如何确保政策落实到位？廖岷说，这次政策出台后，将进一步利用好现有的成熟经验，进一步加强部门协同，进一步提升基层服务质量，进一步加强监督检查，进一步加大财政保障力度，让政策能够真正落实落地。

“2024年，中央财政安排了562亿元预算，其中超过200亿元用于支持三大主粮保险发展，集中财力将这件惠及广大农户、提振种粮信心的好事实事办好。”廖岷说。

各地少先队开展“红领巾爱祖国”主题实践活动

新华社北京5月31日电 在“六一”国际儿童节到来之际，共青团中央、全国少工委组织开展“红领巾爱祖国”主题实践活动，广大少先队员在入队仪式、主题队日、参观寻访中，感受新时代中国的伟大成就。

连日来，各地集中举行入队仪式。北京市海淀区民族小学师生和来自全国56个民族的100余名少先队员代表一同参加一年级新队员入队仪式；在天津，来自京津冀三地的少先队员代表、少先队辅导员代表和来自青海省黄南藏族自治州藏族新队员代表，共同参加示范性入队仪式；黑龙江齐齐哈尔中国一重集团广场举行新队员入队仪式，多样活动带领少先队员观摩先进重型技术装备生产线。

广大少先队员还寻访英雄榜样，与先锋人物面对面交流。

在中国航天员科研训练中心，航天英雄杨利伟、神舟十七号航天员乘组、载人航天工程科技人员代表和少先队员代表共同参加国旗传递活动和升国旗仪式；在四川、重庆等地，少先队员们还通过探访科研院所，学习致敬老一辈科学家爱国奉献精神；在陕西，少先队员与大国工匠、科技楷模互动交流，开展科学实验实践活动。

用眼睛观察、用脚步丈量，广大少先队员在社会大课堂中沉浸式感悟新时代中国的伟大成就。

在云南，少先队员们乘坐复兴号列车，感受家乡变化、体验“中国速度”；在山东济宁，少先队员沿着“红领巾”生态研学路线参与到生物多样性保护行动中；在广州，来自15所学校的传统文化红领巾小社团，通过互动表演、民乐合奏，展示文化自信。

河南、湖南、浙江等地也通过各种方式，开展丰富多彩的活动。据悉，“红领巾爱祖国”六一网上主题队日活动将于“六一”当天在网上推出。