

“十五五”开好局起好步

6月12日，在广东东莞的松山湖国际机器人产业基地，伴随着节奏律动，机器人D1在3秒内完成分离、组合、双足、四足切换。

这款能像积木一样组合拼装的机器人，由香港科技大学教授李泽湘的学生张笛带领团队孵化。“还能在D1装上‘手臂’和‘眼睛’，团队正针对短途运输、消防救援等复杂场景进行测试。”张笛感慨，“楼上研发、楼下打样，出门就是供应链，粤港澳大湾区完善的产业链，让香港实验室的灵感快速实现样品到产品再到商品的转化与技术迭代。”

2025年11月，习近平总书记在广东考察时强调，“要着力深化粤港澳合作，加强科技创新合作和基础设施互联互通”。“十五五”规划纲要提出，支持港澳“深化与内地产学研创新协同”。

深入贯彻落实习近平总书记重要指示精神 and 党中央决策部署，粤港澳三地深化创新协同，持续提升科技成果转化能力，加速建设全球科技创新高地和新兴产业重要策源地。

提升要素跨境流动便利化水平——核酸提取、DNA扩增、测序分析……广州金域医学检验集团股份有限公司基因检测实验室里，样本检测高速运转。

“我们正与香港一家大型医院联合攻关感染病原的新型诊疗方案，已进入术后样本验证，通关便利化让具有高时效要求的术后样本通过率大幅提升。”实验室检验技师李妙知说，实验室也是香港理工大学、东华学院等高校的学生

实习实践基地，不久后将有新一批香港高校学生前来实习。

规则机制“软联通”，跑出创新要素流动的“加速度”。广东实现省级财政科研资金跨境拨付至港澳，金额累计超6.5亿元；粤港澳大湾区个人所得税优惠政策、大湾区内地9市往来港澳个人签证政策全面落地，科研人员往来港澳更加便利；广州试点跨境科研用物资正面清单……钱过境、人往来、税平衡、物流通，创新要素在粤港澳大湾区持续奔涌。

打造高水平科技创新平台和载体——横琴数字零碳岛共享实验室内，澳资企业普强时代（珠海横琴）信息技术有限公司的研发人员正在教人工智能当电力设备的“医生”——通过设备故障声纹识别技术，从变压器的细微声响中精准找出故障隐患。

“澳门多元测试及应用场景相对缺乏，技术难落地。加入实验室后，南方电网提供了大量电力实测数据与人工智能技术支持，为大模型训练提供了宝贵‘教材’。”公司创始人兼首席执行官何国涛介绍。

横琴、前海、南沙、河套，如今，粤港澳重大合作平台已成为粤港澳三地协同创新的“试验田”，科创活力迸发——

横琴培育国家高新技术企业245家，带动中医药、集成电路等产业集聚发展；前海打造香港高校科技成果转化平台集群，每年新孵化港校前沿技术成果产业化项目超100个；南沙建成19家

港澳青创基地，累计进驻企业（项目）2988个；河套深港科技创新合作区深圳园区汇聚200余个高端科研项目、1.5万余名科研人员。

以重大合作平台为支点，粤港澳创新协同日益紧密。35家粤港澳联合实验室星罗棋布，中国散裂中子源、广州超算中心等重大科技基础设施向港澳开放，粤港澳三地携手主办大湾区科学论坛，促进创新资源跨区域流动，推动更多原创成果在大湾区转化应用。

实现更多“从0到1再到100”的跨越——

“里程焦虑”，往往是新能源汽车的痛点。香港理工大学大亚湾技术创新研究院实验室内，香港理工大学副校长（知识转移）郑子剑带领团队正在进行电池技术攻关。

研究人员拿起一片薄如蝉翼的样品，放入充放电测试柜。“这不起眼的薄膜，是团队研发的新型复合集流体，比传统锂电池内的铜箔铝箔轻70%、薄30%，能让电池能量密度提升10%以上，量产成本有望大幅降低。”郑子剑说，目前项目正推进中试量产，依托大湾区完备的产业链和政策支持，加速从实验室走向新能源汽车生产线。

“从0到1”再“由1到100”，粤港澳高效协同创新。大疆创新、思谋科技等港澳创业项目落地，大湾区高新技术企业超过7万家。

奋进“十五五”，粤港澳大湾区紧扣国家重大战略部署，优化全域发展格局，推动粤港澳三地规则衔接、机制对接，持续深化大湾区科技创新合作，加快建设具有全球影响力的国际科技创新中心。

赵乐际同新加坡国会议长谢健平会谈

新华社北京6月12日电 全国人大常委会委员长赵乐际12日在北京人民大会堂同新加坡国会议长谢健平举行会谈。

赵乐际表示，去年中新两国共同庆祝建交35周年，习近平主席同黄循财总理举行重要会晤，为中新关系发展指明方向。中方愿同新方一道，落实好两国领导人重要共识，加强战略沟通，增进团结协作，推动中新全方位高质量的前瞻性伙伴关系不断取得新进展。

赵乐际指出，中方愿同新方深化高水平政治互信，坚定支持彼此核心利益和重大关切，筑牢中新友好的政治基础。双方要加强发展规划对接，发挥双边合作机制的统筹协调作用，拓展人工智能、数字经济、清洁能源、

科技创新等领域合作，高质量共建“一带一路”。活跃人文交流，深化文化、教育、媒体、青年等领域合作，增进人民相知相亲。密切多边协作，在国际事务中加强协调配合，践行真正的多边主义，维护多边贸易体制和供应链稳定畅通。

赵乐际强调，中国全国人大愿同新加坡国会加强立法机构高层、专门委员会、双边友好小组、人大代表和委员之间的交流交往，深化立法、监督等经验互学互鉴，为中新高质量合作提供法律保障。欢迎新加坡议员来华参加由全国人大举办的东盟国家议会研讨班。赵乐际还介绍了中国“十五五”规划纲要有关情况，表示中国将通过高质量发展为世界注入更多确定性和新动能，

与包括新加坡在内的世界各国共享机遇、共同发展。

谢健平表示，中新友谊源远流长，两国关系内涵丰富，不断取得与时俱进的发展。新加坡坚定奉行一个中国政策。中国“十五五”规划富有雄心壮志，将为新加坡提供重要机遇。新方愿加强同中方在经贸投资、人工智能、数字经济、绿色发展、气候变化、促进民生等各领域合作。中新两国都珍视并致力于维护多边主义和自由贸易。面对复杂多变的地缘政治形势，新加坡愿积极促进东盟与中国关系深入发展。新加坡国会希望加强同中国全国人大的友好交往，在立法等领域深化交流，为促进中新关系发展作出贡献。

何维参加会谈。

韩正会见新加坡国会议长谢健平

新华社北京6月12日电 国家副主席韩正12日在京会见新加坡国会议长谢健平。

韩正表示，中国和新加坡互为友好近邻和重要合作伙伴。去年6月，习近平主席会见黄循财总理，为下阶段中新关系发展指明了方向。中方愿同新方

一道，认真落实两国领导人的重要共识，进一步加强战略沟通，加大相互支持，拓展高质量合作，促进民心相通，推动中新全方位高质量的前瞻性伙伴关系实现更大发展。双方要加强多边协作，共同倡导平等有序的世界多极化和普惠包容的经济全球化，

推动构建更加公正合理的全球治理体系。

谢健平表示，新中是好朋友、好邻居，合作领域广泛，成果丰硕。新方十分珍视中新伙伴关系，坚定致力于进一步深化双边合作。新方坚定奉行一个中国政策。

大熊猫国家公园地处岷山、邛崃山、大相岭和小相岭等高山峡谷地带，横跨四川、陕西、甘肃三省，是我国野生大熊猫繁衍生息的重要家园，具有全球保护价值和科研价值。

高质量建设大熊猫国家公园，是观察四川、陕西、甘肃三省推进生态文明建设的一个窗口，也是美丽中国新画卷上浓墨重彩的一笔。

在甘肃陇南文县草坝村，村民曹代林向记者回忆起上世纪80年代的一段经历：“山上大片竹子开花，一只大熊猫饿得不行，跑下山来，村里几十口人一起把它抬回来救助。”如今，在大熊猫国家公园甘肃管理局白水江片区共有136名护林员，守护着大熊猫及它们的栖息地。

大熊猫的人工繁育同样重要。中国

四川、陕西、甘肃三省高质量推进大熊猫国家公园建设 守护绿水青山，共绘生态富民新图景

本报记者 武少民 董丝雨 尹婕

日前，记者深入三省采访调研。但见群山连绵，林木苍翠，生灵万千，铺就一幅和谐美丽的自然画卷：一路行走，一路聆听，一幕幕图景、一个个故事，都是凝心聚力守护绿水青山的鲜活注脚。

生态保护：守好一方山水，庇佑万千生灵

生态系统的原真性、完整性保护是国家公园建设管理的首要任务。自2021年正式设立以来，大熊猫国家公园规划建设了7条关键生态廊道，预期实现13个大熊猫局域种群的栖息地连接，破解种群间基因交流受阻的难题。

大熊猫保护研究中心卧龙神树坪基地，是我国大熊猫迁地保护的重要基地之一。在繁殖生理研究专家、饲养繁育专家、饲养员、医护专家等的接力守护下，神树坪基地已累计繁育143胎、199只大熊猫。截至2025年底，全国圈养大熊猫种群数量达到808只，遗传多样性不断上升。

野化放归是复壮大熊猫小种群和重建野生大熊猫种群重要手段。自2003年起，中国大熊猫保护研究中心率先启动野化培训放归研究，成功创建了“母兽带崽野化培训”技术体系和野外监测技术体系。截至目前，共放归人工繁育大熊猫11只，存活9只，首次

片区，中华扭角羚种群数量增长了15%，岩羊、红腹锦鸡频频现身。

科技正为生态保护工作注入新的力量。大熊猫国家公园甘肃管理局科研监测中心科研宣教部部长杨文赞回顾监测中心科研宣教部部长杨文赞回顾监测中心野生动物救护站副站长康永刚介绍，白水江片区布设超过1500台红外相机，其中600多台能实时回传画面。近年来，红外相机拍到的野生动物种类越来越多。今年春季，在其中一个区域，大熊猫“出镜”50多次。

（下转第五版）

美丽中国行

守护好中华民族的文化瑰宝

习近平文化思想指引我国文化遗产保护传承工作高质量发展

本报记者 郑海鸥

“博物馆内，历史氛围感拉满，未来科技范儿十足。”来自江西的大学生于迪特意用一天时间参观江苏扬州中国大运河博物馆，“我对这条世界上最长人工运河的认识更加深入了。”

走出博物馆，于迪漫步大运河国家文化公园扬州段，“优美的生态环境，深厚的历史文化积淀，带给我非常棒的体验。”

如今，长城、大运河、长征、黄河、长江国家文化公园建设高质量推进，打造传承中华文明的历史文化标识。

今年是红军长征胜利90周年。年初，中国人民大学学生先锋实践团来到黔贵大地，走进遵义会议会址和贵州长征文化数字艺术园，见证眼前的“红飘带”建筑连接过去、当下与未来。红色旅游持续升温，越来越多人走进各地革命博物馆、纪念馆、党史馆、烈士陵园等，在重温历史、缅怀先烈中增强精神力量。

与古为新，以文化赋能经济社会发展

北京市东城区的隆福寺街区，一座承载了600年历史的文化地标。

一拉，福寿延绵；二对，花开富贵；三抖，三阳开泰……街区摊位前，北京翻里花制作技艺传承人李梅展示着“一翻就变”的技艺魅力。“不放弃老祖宗的技艺，也要有所创新。”李梅说，从“翻花龙”“长城翻里花”到今年的“翻花马手工工具包”，她已研发出上百款新品。

今年2月10日，习近平总书记来到隆福寺街区，走进沿街的北京老字号稻香村糕点店。

习近平总书记指出：“我一直关注北京的老字号，现在一些老字号传承发展也面临挑战，怎么激发活力？这并不是简单地改头换面，要保留住真正的内涵，同时提升各方面的服务。”

让老字号焕发新活力，让文化遗产融入现代生活，要在创造性转化、创新性发展上下功夫。

丙午马年春节，不少网友晒出自己的三彩黑釉陶马毛绒挂件，“‘一匹黑马’自带黑马逆袭的好彩头，寓意真的很赞”。

文创的原型正是中国国家博物馆“古代中国”展厅的一匹三彩黑釉陶马。“围绕这匹‘黑马’，我们陆续推出背包、手套、冰箱贴等约50款文创。”中国国家博物馆相关工作人员介绍。

300万件，这是国家博物馆推出的凤冠冰箱贴在这一半时间里的销量；8065亿

次，这是去年非遗相关短视频在抖音上

的全年播放量。

“十五五”规划纲要提出，“以文化赋能经济社会发展”。

放眼全国，各地博物馆、非遗馆内，文创产品琳琅满目、销售额持续攀升；直播间里，“云”考古热度不减，精彩技艺吸引无数人的目光……传统文化与现代生活紧密连接，中华传统之美绽放新彩。

（下转第四版）

多部门协同，持续优化跨区通行、“送油下乡”等保障服务 聚力保障“三夏”抢收

本报记者 郝静娴 王云杉

17.08万台。江苏麦收基本结束，山东近八成，河北、陕西过五成半，山西过四成，新疆、甘肃零星收获。日前，河南小麦大规模机收作业已收官，前后仅历时13天，其中连续6天累计收获小麦6041万亩，日均收获超1000万亩。

据了解，农业农村部联合交通运输部、气象、石油石化等部门单位建立协同机制，共同做好农机通行、天气预警预报、农机作业用油等服务保障。

农机服务方面，今年2月，24万张跨区作业证已提前印制发放。5月中下旬，农业农村部联合交通运输部印发通知，保障“三夏”跨区作业农机运输通行顺畅，在高速公路收费站开通农机绿色通道5500多个。夏收开镰以来，各地跨区作业农机手提供全方位服务，确保农机上路下田顺畅有序。全国参与跨区作业的联合收割机预计超20万台，能够保障正常作业需要。

气象服务方面，农业农村部与中国

三夏进行时

“多亏农机及时赶来，只用3天，840亩小麦趁着降雨间隙完成收割。”安徽望江县忠东家庭农场负责人汪忠东说。

江苏、安徽两省中南部相邻地区的10余个地市，夏粮小麦种植面积2550多万亩，“三夏”期间正值当地多雨时节。今年，安徽省调度790多台农机应急作业服务队、3.3万台履带式联合收割机投入夏粮抢收，组织省内“北机南下”、发布信息引机入院，单日收获超800万亩。在江苏，针对镇江、泰州等小麦倒伏易多发地市，加强履带式收割机、移动式烘干机的调度协调，提高倒伏小麦抢收效率。

截至6月12日17时，全国已收获夏粮小麦2.78亿亩，收获进度82.01%。当日收获1451万亩，投入联合收割机

前4月全国新改建农村公路1.6万公里

本报北京6月12日电（记者韩鑫）网络。交通运输部最新数据显示：今年今年以来，我国深入实施新一轮农村公路提升行动，持续优化完善农村公路

前4月，农村公路完成固定资产投资821.1亿元，全国新改建农村公路1.6万

公里。农村公路，既要建好，也要管好、护好、运营好。前4月，全国实施农村公路养护工程总里程2.6万公里。截至4月底，全国路长总人数66.4万，其中县级路长2.1万，乡级路长7.7万，村级路长56.6万。