

■ 评论员观察

瞄准“最前沿”，弄潮儿向涛头立

——“十四五”创新突破启示录④

石 焰

中国不仅能提供“从1到N”的应用场景，而且日益成为重大原创性、颠覆性科技成果的策源地，这是“十四五”时期我国发展最深刻的变化之一。

在把握趋势中勇立潮头，在打牢基础中精耕细作，在构筑生态中形成激励，中国将不断产生引领人类未来的创新成果

翻开“十四五”时期科技创新成绩单，会发现中国科研工作者已经奔跑在“最前沿”——

量子科技领域，在国际上首次实现光子分数量子反常霍尔态；生命科学领域，

绘制首套猕猴大脑皮层单细胞空间分布图谱；脑机接口领域，帮截瘫患者站立行走、助盲人恢复光感……原始创新能力越来越强，“从0到1”的原创性科技成果越来越多，并由此催生新赛道新业态，推动我国朝着科技强国的目标加速迈进。

认知无边界，创新无止境。前沿技术是具有前瞻性、先导性和探索性的重大技术，代表着科技发展的未来方向。“十四五”时期，我国在诸多前沿领域从“跟跑”进入“并跑”“领跑”，给我们怎样的启示？

向“最前沿”挺进，首先要把握科技趋势，下好“先手棋”。

手机智能语音助手与用户深度交互，空调根据环境自动调节温度，门锁借助视觉识别看护门外包裹……人工智能的创新突破，正深刻改变每个人的生活方式。中国在人工智能领域走在全球前列，得益于顶层设计发挥引领作用，政策驱动与市场自发创新形成共振。

察势者明。立足当下，“科学研究向极宏观拓展、向极微观深入、向极端条件迈进、向极综合交叉发力”，深刻把握科技创新趋势，明确发展方向，才能提前布局、抢占先机。

向“最前沿”挺进，前提是加强基础研究，甘坐“冷板凳”。

几乎所有科研人员都认同，“科学常是在千百次失败后最后一次成功的。”着眼能

源高效清洁转化的纳米限域催化理论，源自包信和团队20多年的潜心研究；构建超越经典计算机的量子模拟器，潘建伟团队经历了10余年的艰辛跋涉。“十四五”时期一批原创性成果涌现的背后，是基础研究经费的持续增长，是自由探索和目标导向有机结合，更是广大科研工作者“莫问收获，但问耕耘”的坚守。

向“最前沿”挺进，关键在集聚创新要素，打造“生态圈”。

超纯水是半导体制造中的关键要素。为了达到芯片制造所需的“10亿分之5的杂质含量”标准，蓝晓科技3年试错200多次，最终打破国外垄断。在这里，哪怕探索失败，也不影响考核。容错机制不断完善，让科研人员心无旁骛攻关。

好的创新生态，能促进创新主体高效协同、创新要素优化配置。近年来，我们改革完善科技评价制度，以创新价值、能力、

贡献论英雄正成为共识；深化产学研融合，科技领军企业加快成长；强化平台基地与学科体系建设，持续壮大高水平人才队伍；推动开放合作，深度参与国际大科学计划……坚持自主创新、协同创新、开放创新，营造一流创新环境，为前沿攻关铺就了坦途。

习近平总书记深刻指出，“我们要建成的科技强国，应当具有居于世界前列的科技实力和创新能力，支撑经济实力、国防实力、综合国力整体跃升”。回望过去，我们在“跟跑”时充分发挥“后发优势”，不少领域实现“弯道超车”。展望未来，中国不仅能够提供“从1到N”的应用场景，而且日益成为重大原创性、颠覆性科技成果的策源地，这是“十四五”时期我国发展最深刻的变化之一。

在首届世界人形机器人运动会上，曾在下楼时摔倒的机器人夺得100米跑冠军，足球场上机器人扎堆抢球引发集体摔倒。“并不完美”的比赛背后，孕育新兴产业从起步到壮大的强劲势头，涌动着不竭的创新动能。在把握趋势中勇立潮头，在打牢基础中精耕细作，在构筑生态中形成激励，中国将不断产生引领人类未来的创新成果。

(本系列评论到此结束)

■ 人民时评

逛店打卡、品牌折扣，连住优惠、多券叠加，非遗体验、音乐派对……刚刚过去的国庆、中秋假期，海南围绕“免税+”推出一系列新玩法，有效满足家庭出游、休闲度假、美食探索等多元需求，不仅释放了消费潜力，也让大家切实感受到自贸港建设的丰硕成果。

当前，距离海南自贸港全岛封关只有两个月左右，封关配套政策、封关试运行等工作正加快推进。“零关税”商品范围扩大至约6600个税目，但封关运作带来的红利远不限于此。搞清楚、讲明白自贸港建设蕴含的发展红利，将更好为封关运作和海南发展凝心聚力。

作为海南自贸港建设的重大标志性节点，封关运作将带来海关监管、税收征管等体系的系统性变革，对经营主体和人民群众而言同样意味着实实在在的机遇和红利。比如开展境外认证改革试点，出海企业无须辗转多国，在海南即可完成国外市场的认证流程；又如扩大到全岛适用的“加工增值免关税”政策，高度依赖进口原材料的企业借此可以省下一大笔资金；再如“双15%”税收优惠，将不断吸引高新技术、现代服务业等高附加值产业和高端人才落地海南。

悠悠万事，民生为大。系统性改善民生，从根本上说要靠发展，让更多的群众和经营主体从封关运作中体会到获得感、让自贸港建设成果更多更公平惠及群众。实施更加优惠的货物“零关税”政策、更加宽松的贸易管理措施、更加便利的通行措施、更加高效精准的监管模式，有助于重塑海南的发展禀赋，从长远看也会极大改善海南居民的就业状况和生活条件。聚焦群众关切，加强基础性、普惠性、兜底性民生建设；聚焦发展短板，不断增强高质量发展优势，人民群众的获得感将有新的提升。

如果说发展是答好“民生答卷”的关键，那么产业就是“起笔破题”的基础。培育壮大种业、深海、航天三大未来产业以及以热带特色高效农业为代表的高技术、高效能、高质量产业，升级提质以旅游业、现代服务业、高新技术产业等为代表的智能化、绿色化、融合化优势产业……产业焕新、发展向好，无论本地居民还是外来人才，都将从中受益。

对标当今世界最高水平的开放形态，必须配套以最高服务水平的营商环境。深化极简审批改革，打造“审管法信”一体联动监管服务机制，做到“无事不扰、有事管好”；深入推进“机器管招投标”“机器管政府采购”等改革，大幅减少人为干预因素，形成“制度刚性+技术赋能”双驱动……以全岛封关运作为契机，营造市场化、法治化、国际化一流营商环境，将更充分激发内生动力和创新活力。

放眼全国，上海浦东新区加快“人工智能+政务服务”改革，广东深圳2025年度惠民保拓宽了住院自费、罕见病高价药及“港澳药械通”专项待遇保障范围，河北雄安新区推出居家适老化改造“焕新”补贴……改革步伐越稳健，民生福祉就越多。让改革发展更有温度，让民生保障更可持续，必能为新征程改革发展汇聚更强大的信心和动能。

■ 纵横

“错位引才”事业旺

金亦炜

近日，笔者在与苏北某县县委主要负责人交流时，听到一个观点，颇受启发。他认为，人才是分类的，既有高精尖人才，也有实操型人才；人才也是相对的，每个人都有所长之处。不是每个县都能成为高精尖人才高地。结合发展特点，招揽不同方面、不同层次人才，有助于促进经济发展。

这种“错位引才法”，彰显了科学的人才观，反映了因地制宜的智慧。应该看到，不论身处什么岗位、从事什么工作，拥有何种学历，只要在自己的专业领域内有所专长、有所建树，都能称作人才。如果对不同人才厚此薄彼，就可能丧失发展机遇。此前有的地方盲目引进高层次人才，建设人才工作站、给予政策和资金补贴，却没有配套的产业资源和行业平台，最终无法留住人才。专心寻找适配人才，必须对自身发展阶段和实力有清晰认知，避免卷入毫无目标的引才竞争。

引才，关键在于务实。在江苏，苏州在重点产业紧缺人才计划中设立电商人才专项，申报者最高可获30万元补贴；句容拿出农村闲置资源“腾笼引凤”，重点招引一批青年“新农人”；无锡高新区吸引“新乡人”“归乡人”入驻，助力民宿产业发展……扭住比较优势、紧盯关键需求，才能实现错位引才、精准引才。这种“错位”，是对人才成长负责，也是对地方发展负责。

(摘编自《新华日报》，原题为“‘错位引才’的启示”)

搭台赋能产业兴

陈宏江

舞台的精彩呈现，离不开幕后的精心“装台”。在区域经济发展中，产业升级与市场拓展如同舞台演出，政府则扮演着“装台人”的角色。今年，陕西渭南举办多场重点工业企业产品宣传推介活动，为企业搭建展示、对接和拓展市场的综合平台，成为政府搭台赋能产业发展的生动缩影。

“产业装台”，要注重“搭建框架”，也要做好“设备调试”。近年来，渭南以科技创新为支撑，建成183个创新平台，培育起400家高新技术企业。多部门协同联动，深入园区一线，有效推动产业链上下游企业精准对接。在农副产品深加工专场，羊乳厂房变身直播间，让更多产品直达消费者；在输配电及控制制造推介专场，企业代表走进生产车间实地观摩，为进一步合作奠定基础。因地制宜搭建平台，用好线上线下多种模式，“一把钥匙开一把锁”，才能为产业发展夯实基础。

构建现代化产业体系，政府的“装台”能力至关重要。不久前，南京市上线全国首个市级场景公共服务平台，集成全市场景资源与创新要素，为企业提供场景征集、发布、对接等“一站式”服务。期待更多地方找准自身产业定位，更新“舞台设备”，做好“舞台统筹”，搭建功能完善、运转高效的“舞台”，让更多企业在市场大潮中“精彩演出”。

(摘编自《陕西日报》，原题为“精心‘装台’产业兴”)

本报邮箱：rmbpl@peopledaily.cn（来稿请注明栏目名）

本报责编：李 涠 石 羚 何 娟

擦亮自贸港建设的惠民底色

赵 鹏



江苏宿迁泗洪县梅花镇大罗村，种植户驾驶农机，归拢晾晒后的玉米。

李 佳摄(人民视觉)

这正是：
农事关民本，
雨水牵肚肠。
协同聚合力，
抢收保归仓。

杨 羽文

滋养“新疆好地方”

阿尔达克

天山脚下，赛里木湖，曾经过度放牧、水土流失，生态系统持续退化。如今，红嘴鸥等140多种动物和630多种植物在此“安居”，游客环湖自驾、湖岸漫步成为常态。

一湖之水，从“危”变“机”，何以可能？拆违建、禁放牧、迁牲畜，做好“减法”；修复环湖植被、修建生态护岸，做好“加法”。多措并举、形成合力，赛里木湖重现“纯净之蓝”，牧民也吃起旅游饭。今年以来，景区接待游客突破700万人次，一片湖成了“金山银山”。

生态向好、产业兴旺的和谐画卷，正是新疆矢志践行绿水青山就是金山银山理念的生动缩影。可持续的生态治理，关键在于打通绿水青山向金山银山转化的通道，实现生态保护与经济发展的良性循环。在听取新疆维吾尔自治区党委和政府

工作汇报时，习近平总书记强调：“加强生态系统保护和修复，推动经济社会发展全面绿色转型。”统筹山水林田湖草沙系统治理，坚持保护与利用并举，荒漠戈壁也能变宝地。从生态治理到培育新的经济增长点，筑牢可持续发展的根基，高质量发展的生机还将进一步勃发。

坚持系统思维，制度创新与科技支撑双轮驱动。全面推行林长制，确保每片林子有人管、有人护；塔里木河流域建立起生态输水长效机制，20多年接力让干涸湖泊重现碧波……科学完善的制度体系，是生态治理的重要保障。与此同时，遥感监测、智能种植机器人等新技术、新产品广泛运用，大幅提升治理精准性。增强问题意识，树立效果导向，把制度优势、先进技术更好转化为治理效能，才能进一步擦亮绿水青山。

手足相亲、守望相助的民族团结，是新疆生态治理成效卓著、行稳致远的深层源泉。七十载治山理水，已成为联结天山南北各民族的坚韧纽带。赛里木湖畔，党员

干部与哈萨克族牧民围坐一起，共商禁牧转产、绘就旅游蓝图，生态理念化为共同行动；塔克拉玛干治沙前线，各族干部群众并肩铺设草方格、栽种梭梭，用汗水共筑“绿色长城”；阿克苏林果基地和加工厂，各族职工协作生产的景象处处可见……“共护一片绿，同圆一个梦”的行动，增进了各族群众的理解尊重，凝聚起守护共同家园的强大合力。进一步看，同心共治、同向而行的实践，让人们更加深刻理解“团结就是力量，团结才能胜利”。

在这片充满希望的热土上，生态与发展的共赢之路在向前开拓，美好生活节节高。安定团结的大好局面需要悉心守护，相信只要各族群众在党的领导下拧成一股绳，新疆的明天一定会更加美好。

(作者为本报新疆分社记者)

现场
评论
天山南北气象新