R人民时评

以改革破堵点、激活力

——找准发展新质生产力的着力点④

尹双红

像是一颗种子的成长，发展新质生产力既离不开技术创新形成的内生动力，也需要改革及时松土、培土，营造适宜环境

时下，人工智能发展如火如荼。但也有企业在发展过程中遇到这样的困难：一边是购买算力、进行研发等需要资金投入，一边是没有厂房、土地等传统抵押物，难以办理银行贷款。

发展的新课题如何破解？在广东，多家银行机构将“算力账单”变成授信锚点，推出“词元贷”“算力e贷”等金融产品。深圳一家主营具身智能的企业成功获得500万元信用贷款额度，不仅解决了资金难题，更收获对自身价值的认可。

生产力的突破，从来不是技术的单打独斗，而有赖于系统性变革。习近平总书记强调：“生产关系必须与生产力发展要求相适应。发展新质生产力，必须进一步全面深化改革，形成与之相适应的新型生产关系。”

正因如此，中共中央、国务院印发《关于发展新质生产力的意见》，明确提出“扎实推进体制机制创新”“深化人才工作机制创新”等有针对性的改革举措，着力打通束缚新质生产力发展的堵点卡点。

创新活力的激发离不开改革。良好的创新生态需由技术、资金、人才等要素共同营造，而改革正是畅通要素流动的重要抓手。

抬眼可见、习以为常的天空如何变成发展的重要资源？从新修订的民用航空法明确“促进低空经济发展”，到一些先行区域出台管理办法、路线规划等政策文件，改革破壁垒、强指引，推动低空空域成为一片新蓝海。

从“揭榜挂帅”、经费管理、人才激励等机制改革推动可控核聚变、深空探测等领域创新成果不断涌现，到“数据二十条”、加快场景培育等措施激发新型生产要素活力，正是改革让各类要素畅其流、尽其用，有效提高创新整体效能，让新质生产力的源头活水奔涌不息。

创新力转化为生产力也离不开改革。从取得科技成果到实现产业化发展之间的鸿沟客观存在，企业与科研院所各有顾虑，导致一些科技成果长期锁在抽屉里。改变这一局面，唯有以改革架桥铺路。

北京建设技术经理人队伍，源自清华大学实验室的微纳米功能粉体材料项目落户天津，只用了一个月，“科技红娘”促进更多科技成果实现“北京研发、天津转化”；

浙江探索科技成果“先免费试用、后付费转化”机制，截至2026年6月，累计注入“先用后转”成果池的科研成果已超万个，中小微企业免费试用3000多次；

在重庆，职务科技成果赋权改革调动高校科研人员积极性，让他们放开手脚、迈开步子“放心转”……

一项项改革探索，推动科技成果从“书架”走向“货架”，畅通产学研用深度融合的渠道。当创新链产业链互相促进的良性循环形成，现代化产业体系就有了深厚根基。

新质生产力发展日新月异，对改革提出新的要求。我们既不能瞻前顾后、畏手畏脚，又不能操之过急、冒进蛮干。

放眼各地实践，“试点”与“放权”成为两个关键词。在容错空间内让创新主体大胆探索、积累经验，不仅能充分调动其积极性主动性，也能及时回应创新一线诉求，同时还能更好守住风险底线。

既积极有为又审慎稳妥推进改革，让体制机制始终紧跟实践发展需要，就能持续为新质生产力发展清障赋能。

像是一颗种子的成长，发展新质生产力既离不开技术创新形成的内生动力，也需要改革及时松土、培土，营造适宜环境。二者相辅相成、同向发力，新质生产力定能根深叶茂、蔚然成林。

（本系列评论到此结束）

团结相亲何以滋养草原

张 枨

在日常生活中互尊习俗、和睦相融，就能于润物无声中促进各民族交往交流交融

一双鞋，为何承载着两位母亲的深情？

60多年前，通嘎拉嘎穿着亲生母亲缝制的绣花鞋，来到内蒙古锡林郭勒盟苏尼特左旗。鞋底磨坏后，草原“额吉”（蒙古语，意为母亲）又为她重新纳制皮底。这双鞋，穿出了温热亲情、蕴藏着人间大爱。

通嘎拉嘎是“三千孤儿入内蒙”的亲历者。当年，南方孤儿奔赴草原，在各族群众的悉心照料下成长。如今，这些“国家的孩子”自发成立爱心协会，助学济困、传递大爱，诉说着民族一家亲的真情实意。

从“齐心协力建包钢”到“三千孤儿入内蒙”，各族群众在内蒙古守望相助，像石榴籽一样紧紧抱在一起，共护一方水土、同建美好家园。

团结相亲，贵在平常。在日常生活中互尊习俗、和睦相融，就能于润物无声中促进各民族交往交流交融。

鄂尔多斯市鄂托克前旗昂素镇，60岁牧民马·呼格吉拉图修建球馆、免费向乡亲开放，大家以球会友、互帮互助。通辽经济技术开发区新城街道河畔花园社区打造“河畔石榴·共家园”互嵌式社区，创造各族群众共居共学、共建共享、共事共乐的条件。阿拉善盟阿拉善右旗边境管理大队女子护边队，多民族姐妹踏沙巡边、宣讲政策、帮扶群众，携手守护共同家园……越是朝夕相伴，越是同心干、聚力行，就凝聚得越紧密。

实践证明，既做看得见、摸得着的工作，也做“润物细无声”的事情，方能在融入日常的守望相助中，让中华民族共同体意识深入人心。

以团结奋斗增进民生幸福，以交融共生促进共同富裕。这就需要探索兴边富民的高质量发展之路。

鄂尔多斯市乌审旗地处毛乌素沙地腹地，在治沙植绿的同时，还探索生态、产业协同发展之路，将柠条加工为饲料，治沙项目带动群众就地务工、携手增收；阿拉善右旗依托巴丹吉林沙漠，发展沙漠观光、越野赛事，让沙漠“长出”新业态；鄂尔多斯市伊金霍洛旗“暖城伊家”服务驿站，完善生活配套、对接用工需求、开展技能培训，成为服务务工群众的暖心平台……产业富民、文旅富民、生态富民，“推进中国式现代化、实现共同富裕，一个民族都不能少”，这是不变的初心，也是必须写好的时代答卷。

铸牢中华民族共同体意识，还离不开温润持久的文化力量。中华民族多元一体、中华文化博大精深，以文化之力融通民族情感，各族群众团结共进就有了源源不断的文化滋养。

呼和浩特市清水河县的老牛湾黄河大峡谷，黄河与长城在此相拥。当地深挖黄河、长城文化内涵，将民族团结融入研学旅游、主题活动，让各族群众更懂民族情谊之深。呼和浩特市赛罕区的京绥铁路文化园，记载着各族群众携手筑路、互通往来的故事。来此参访的人们，被这份民族团结记忆深深打动。随着各类文化资源被活化利用，人文活动相继展开，人们在多元文化交融中，将不断增进文化认同、情感认同、身份认同。

心向团结的共识与行动，让人想起国家级非遗漫瀚调代表性传承人奇附林的歌声，“石榴开花籽籽抱得紧，中华儿女咱心连着心”。各民族共同团结进步、共同繁荣发展，在于细微日常、在于实干共富、在于文化交融。各族儿女手挽着手、肩并着肩，让民族团结进步之花常开长盛。

现场评论 铸牢共同体 中华一家亲

（作者为本报内蒙古分社记者）

R评论员观察

绿水青山也是安全靠山

李 斌

人与自然不是征服与被征服的对抗关系，也不是改造与被改造的单向利用关系，而是一种更加和谐、更可持续的伙伴关系、共生关系

废墟上开出的花朵，比任何美景都更令人震撼。

不久前，笔者专程去了趟四川汶川映秀镇。岷江江畔，“5·12”汶川特大地震漩口中学遗址前，前来缅怀逝者、致敬英雄的人络绎不绝；岷江另一侧，新建的居住与商业区房屋鳞次栉比。映秀震中纪念馆旁的渔子溪村，依托山水生态发展特色产业，成功摆脱贫困，走向振兴发展。

任何挑战都无法阻挡人们前行的脚步。映秀不仅绘就生态重塑、绿色振兴的美丽答卷，也写下人类直面灾难、向阳生长的不屈史诗。

有制度托底，精神就更具韧性；有理念指引，发展便更加顺畅；有内生动力，援助也更有成效。映秀新生，向世人揭示了一种面对自然灾害的方法论：以制度的确定性对抗风险的不确定性，以生态的持续性对冲灾害的突发性，以人的主动性对冲自然的无常性。制度托举、生态根基、奋斗韧性，环环相扣、相辅相成，共同筑就抗御自然灾害的坚固屏障。

我们无法彻底阻止自然灾害的发生，却可以通过摆正与自然的关系、筑牢与自然共生的根基，最大限度降低灾害带来的损失。防灾减灾，不是驯服自然的慷慨长歌，而是发展与保护中的天人合一。

有网友在从甘肃敦煌起飞的飞机上，拍摄到西北大地一片令人震撼的“风车田”，相关视频引发网友热议。原本寸草不生的戈壁滩，如今整齐排列着成百上千台风力发电机，变身源源不断输出清洁能源的绿电基地。荒凉大地因产业扎根而焕发生机，体现“全面推进人与自然和谐共生的现代化”的智慧引领。

习近平总书记强调：“尊重自然、顺应自然、保护自然，促进人与自然和谐共生，是中国式现代化的鲜明特点。”从青海海北光伏项目助力扩绿增收，到长江经济带优良水质比例与地区生产总值同步提升，无不揭示“保护生态环境就是保护生产力、改善生态环境就是发展生产力”的道理。在中国式现代化的道路上，人与自然不是征服与被征服的对抗关系，也不是改造与被改造的单向利用关系，而是一种更加和谐、更可持续的伙伴关系、共生关系。

绿水青山不仅是金山银山，也是安全靠山。要看到，不少地质和气象灾害的发生、加剧，与林草毁坏、污染排放有一定关联。因地制宜修复生态，下定决心治理污染，才能有效涵养水土、调节气候、防御灾害，让我们在面对各类风险挑战时多几分从容与底气。“人与自然和谐共生”不是遥不可及的想象，而是可落地、可复制、可推广的发展路径。以保护促可持续发展、向生态要综合效益，我们就能筑牢防灾减灾防线，在绿水青山间收获稳稳幸福。

从祁连山的雪水潺潺到毛乌素的绿洲连片，每一片重新焕发生机的土地，都印证着同一个道理：敬畏自然、呵护生态，终将收获自然的馈赠与生态的滋养。深入推进新时代生态文明建设实践，以高品质生态环境支撑高质量发展，未来可期。



山东荣成市桑沟湾海洋牧场，海参养殖网箱整齐排列。

杨志礼摄（影像中国）

海洋是高质量发展战略要地。2025年，我国海洋生产总值突破11万亿元，占国内生产总值比重达7.9%。海洋渔业等传统优势产业向高端化、智能化、绿色化转型，海上风电、生物制品等新兴产业蹄疾步稳……海洋经济持续释放活力，有助于带动经济提质增效，为培育发展新动能提供有力支撑。

这正是：

昔日岸畔叹浩渺，
今朝藏珍出深蓝。
沧波阵阵起新潮，
浪涌激荡百业欢。

廖 沅文

R中国道路中国梦·青春为中国式现代化挺膺担当㊸

深耕月壤赴星河

杨 蔚

令人期待！嫦娥五号和嫦娥六号任务分别从月球正面、月球背面采回的月壤，将在今年中国航展同框亮相，让人们更直观地感受月球。

举头望明月，低头思故乡——这是很多人对月亮的情感寄托，也是我的月亮记忆。儿时仰望月亮，只知月色温柔、诗情隽永。如今研究月球，在实验室中的朝夕相伴，让我读懂：高悬万古的明月，不仅是寄情抒怀的文化符号，更是中华民族求索未知、逐梦星河的精神象征。

早在嫦娥五号月壤样品抵达实验室之前，我们团队就做了充分准备，翻阅海量文献、反复演练实验流程、打磨每一个实验细节。这捧跨越38万公里而来的月壤，承载着几代中国航天人的心血，也凝结着国家对深空探索的期盼，容不得半点疏忽，经不起一丝浪费。

即便历经了上百次模拟演练，也曾经亲自处理过阿波罗月壤，但是当我们国家自主采集的嫦娥五号月壤样品摆在眼前时，我和在场同事们依旧忐忑。亲手开启月壤容器，是对操作手法和心理素质的双重考验。手套箱厚厚的防护手套会隔绝触感，让我很难感知瓶盖的松紧，也使得整个操作过程的难度大大增加，稍有不慎，珍贵的月壤颗粒就可能因静电作用扬起、飘散、损耗。由于太过紧张，我的双手不受控制地颤抖，只能多次放下容器平复心绪，再重新尝试。仅打开第一个放置1克重月壤样品的容器，取出少量月壤，就耗费了近两个小时。接下来分选、制备、实验分析，每一个步骤我们都慎之又慎。极致的耐心是科研最不可少的要素。

月壤研究，是探索未知，更是突破认知。科研从来没有既定答案，真理总是藏在反复求证、持续深挖之中。一直以来，国际学界普遍认为，富含放射性生热元素的克里普物质是月球晚期火山活动的关键热源。我们拿到嫦娥五号月壤后，进行初期的基础数据分析，得出的结果似乎也支持这一观点。但“似乎”不行，科学讲求的是“确定”。于是，我们开展了技术难度更大、精度更高的同位素溯源实验，经过反复检测、核验数据，最终的结论完全是颠覆性的——嫦娥五号玄武岩的月幔源区并不富含克里普物质，驱动月球晚期火山活动的另有他者。

这次科研突破，让我有了更深的领悟：敢于质疑、敢于深挖、敢于突破桎梏，才能将真理握在手中。

常有人问我，月球遥远，深耕月壤意义何在？于我而言，探月从来不是脱离大地的仰望，而是为了更好地扎根大地、认知家园。跳出地球看地球，我们才能更深刻地认识家园、守护家园；迈向深空宇宙，我们才能打开想象空间，拓展人类认知边界。

如今，我们的团队仍在全力以赴开展嫦娥六号月壤的研究工作。随着探测不断深入，更多月球谜题摆在我们面前：月球演化寿命背后的驱动机制，月球的内部结构，月球深处是否仍然存在熔融状态……谜题不会让人迷惘，而会坚定理想——载人登月、月球科研站建设、长期驻留，这一个个向月球进发的重要目标，就是指引我们脚步的坐标。

千年望月，不懈求索。新时代的深空探索征途，是一条自立自强、勇毅前行的奋斗之路。作为青年科研工作者，我们生逢其时、肩负重任。我们将继续传承探索精神，以久久为功的坚守、敢为人先的创新，勇闯科技无人区，在浩瀚星河中书写更多中国答卷。

（作者为中国科学院地质与地球物理研究所研究员，本报记者吴月辉采访整理）

直播镜头不可任性

金台岩

在一些商业化直播中，镜头伸向普通消费者。直播镜头对着食客脸上、游客身上，吃个饭、逛个景，莫名其妙就成了别人直播间里的“背景板”。没有提示，没有征询，甚至连镜头什么时候对准自己都不知道。这种把消费者当“免费素材”的做法，值得警惕。

有人说，餐厅、景区本就是公共场所，被拍到有什么大不了？可进入公共场所，不等于进入“可被商业直播”的场所；出现在公共空间，也不等于同意成为商业宣传的一部分。游客偶然入镜确实难以完全避免，但主播把镜头对准某位游客长时间拍摄，再直播给成千上万的陌生人观看，性质就完全不同——前者是一种偶然，后者已带有明确的商业传播目的。一句“这里是公共场所”，不能成为商家逾越肖像权边界的通行证。

更值得追问的是，商家所谓的“展示真实环境”，非要把消费者拍进去不可吗？餐厅的菜品、装修、座位，景区的风景、设施、整体客流，都可以传递人气和氛围，只是商家清楚，真实的食客比一张空桌更有关注点，真实的游客比单纯的风景更有“人气”。当消费者毫不知情地被推到镜头前，替商家完成“人气展示”，商家收获的是流量，消费者付出的却可能是隐私泄露的代价。

这类争议已经成为现实法治议题。江苏苏州一家火锅店直播顾客用餐，法院认定商家未经同意将顾客肖像暴露在直播中，构成对其肖像权的侵犯，判令商家公开道歉并赔偿顾客精神损害抚慰金500元。湖北红安县人民检察院还针对多家餐馆、酒吧等经营场所违规架设直播设备、将镜头长时间对准消费者跟拍等问题，向市场监管部门制发检察建议，推动规范商家拍摄行为。这些案例说明，镜头对准具体消费者，早已不是“拍个环境”那么简单。

直播走进餐厅、景区，新的营销方式带来新的法律关系，对权利边界的探讨也应跟上。今年2月1日起施行的《直播电商监督管理办法》已要求平台建立健全个人信息保护、内容审核、投诉等机制。在此基础上，规则还需进一步明晰：哪些情形需要事先告知、哪些拍摄需要征得同意、哪些镜头必须打码或回避，让商家在举起镜头前就心里有数，也让消费者在面对镜头时有明确的权利认知。

直播可以让美食更热，让风景更火，却不能为了商业利益，就把毫不知情的人变成免费的流量道具。公共场所不是商家的免责理由，消费者更没有义务拿自己的肖像权，为商家的流量埋单。

人民锐评

（摘编自“人民锐评”微信公众号）

本版邮箱：rmrbpl@peopledaily.cn（来稿请注明栏目名）
本版责编：李 拯 张 凡 余 璇