R暖闻热评

在历史回响中坚定前行

崔 妍

是兢兢业业的坚守、千锤百炼的雕琢、和合共生的平衡，在赓续的薪火中，沉淀着无尽的历史智慧。守住这些精神血脉，脚下就有铿锵力量

【事件】不久前，一名网友重温中国第一代核潜艇研发实验基地（九〇九基地）的历史时，深受触动。在我国自主研制的第一艘核潜艇成功下水数十年后，反应堆退役，科研人员在拆除堆舱屏蔽墙时，发现了前辈用红色粉笔写下的6个字——“孩子们辛苦了”。只言片语道出对后辈的关怀，蕴含着体恤、鼓舞和信任。对事业的信念，化作一只“漂流瓶”，穿越时光洪流，被今人拆开，掀起心中阵阵波涛。

【点评】

这6个字，如此柔情、如此笃定。

科研从来不易，光是“冷板凳”都要坐上许多年。苦其心志、劳其体魄，一声“辛苦”虽隔代际，却是独属于科研人的惺惺相惜。

提笔述情，笃信后人定会看见。旧的反应堆被清理，意味着有新人在接力。寥寥数字重现之日，就是昔日憧憬实现之时。这何尝不是另一种意义上的“见字如晤”？一句话，更是一座桥，后人与前人于此邂逅，实现梦想的传递。

我们看到这6个字时，热泪盈眶、倍感荣耀，正是因为感念自己站在巨人肩膀上。60多年前，八千军民聚到四川夹江县的隐蔽山沟，没有技术资料、没有援助专家，啃着窝头算数据、点着油灯画图纸，硬生生在深山造出了“中国核动力工程的摇篮”。他们留下的文字，字字无关于“我”，却皆由“我”而起。功成不必在我、功成必定有我，正是这般无我成就大我，前人吃的苦酿成了今人享的甜。

于果实而言，越经时间沉淀，越加鲜甜。这样的“时光定律”，在我们这片古老的土地上，滋养着一次次的丰收，文明的硕果蔚为大观。

岁月荏苒，夙愿落地、久久回荡。70多年前，几名科学家提出中国的“可控热核反应”构想，这一当时的“天方夜谭”如今已实现“燃烧”，我国“人造太阳”不断取得突破。2000多年前，庄子写下“北冥有鱼，其名为鲲”的想象，不久前，长征六号改运载火箭升空，尾焰浮现天际，恰如巨鲲化鹏，扶摇直上，挺进更广阔的星辰大海。广袤神州上，世代之梦犹如参天巨木，拥有厚重的年轮、深厚的根系。薪火相传，是中华民族对它的钟情与回答。

文明薪火并不抽象。公乘得守丘刻石上的“敢谒后未贤者”，留在兵马俑上的工匠指纹，穿过都江堰的滔滔岷江……点点星火，无不标注着我们“从何而来”，也提醒着我们“因何走来”。是兢兢业业的坚守、千锤百炼的雕琢、和合共生的平衡，在赓续的薪火中，沉淀着无尽的历史智慧。守住这些精神血脉，脚下就有铿锵力量。

知所从来，方明所去。90多年前，从江西瑞金出发，翻越雪山、草地，顶住炮火、扛过疾苦，二万五千里长征将革命引向光明；60多年前，我国开始自行研制运载火箭，长征系列发射超670次，让中国人的航天梦不断抵达“下一站”；今天，我们前所未有地接近民族复兴伟大梦想，新的长征路已经铺展，引领更为壮阔的历史征程。

目标在前、信念在心，一步一步走得坚定，一代一代接续奋斗——这样的薪火相传，又何尝不是一种竞争力？一个拥有5000多年文明史的国度，一个拥有14亿多人民的国家，凝聚起令世人惊叹的磅礴伟力，将梦想变成现实，将“不可能”干成“一定能”。

历史的轴线中，藏着未来的走向。“一个民族、一个国家，必须知道自己是谁，是从哪里来的，要到哪里去，想明白了、想对了，就要坚定不移朝着目标前进。”

念念不忘，必有回响。

让民族团结之花更绚烂

——走好新的长征路④

王永战

“危急时刻，红军坚守党的民族政策，坚持民族平等，尊重彝族风俗。”四川冕宁县彝海结盟纪念馆，讲解员一番话，把人拉回当年的历史场景。

后方，追兵迫近；前方，面临阻挠。1935年5月，红军渡过金沙江北上途经四川凉山彝族聚居区，困难不期而至。彼时，当地民众长期处于国民党反动派和地方军阀剥削压迫下，还因被谣言挑拨，对红军充满怀疑。

“一切夷（彝）汉平民，都是兄弟骨肉。”红军的政策、《中国工农红军布告》的郑重宣示，感动了彝族首领小叶丹。他与时任中央红军先遣队司令员刘伯承歃血为盟，此后红军主力顺利通过。

习近平总书记在纪念中国工农红军长征胜利90周年大会上指出：“从‘十送红军’的不舍、于都夜渡的守护，到‘半条被子’的温暖、‘彝海结盟’的誓言，无不生动诠释军民鱼水情深。”

坚持人民至上，依靠各族群众。抚今追昔，深感“中华民族是一个大家庭，五十六个民族就是相亲相爱的一家人”。

家国同心，谱写共同奋斗的壮歌。

彝海碧波荡漾，结盟佳话流传至今，有关牦牛的故事也广为传颂。红军当年转战今四川阿坝地区时，粮食、物资非常匮乏，而牦牛既能食用、又可驮运。据不完全统计，为支援红军，当地藏羌各族群众筹集牦牛等牲畜20多万头。毛泽东同志赞誉其为“牦牛革命”。

我们党坚持各民族一律平等、加强民族团结，赢得了少数民族的信任与支持。川西北大地上，各族群众节衣缩食，支援红军走出死亡草地、攻克了长征路上一个个险阻。

携手共兴，书写共同富裕的答卷。

红军过草地纪念碑旁，牦牛正悠闲觅食。曾经，牦牛被用来支援革命，如今，牦牛产业在当地发展壮大。2022年，四川红原县被确定为全国首批草原畜牧业转型升级试点县：建立饲草基地，规模化种植、数字化管理，牦牛冬春季也有了充足草料；牦牛奶加工企业还推出巴氏奶、冰激凌等产品。牦牛产业成了致富产业，红原县畜牧业年产值已超15亿元。云南怒江独龙江乡实现5G网络行政村全覆盖，内蒙古乌兰察布将草原“风光”化作数字时代新动能……放眼全国，各族群众共享改革发展成果，共创幸福生活。

守望相助，绘就民族团结新图景。

五湖四海的建设者组成“平陆运河战队”，串联起多个民族聚居区，把运河建设成连心河。

“不是打穿天山容易，而是天山那头有人民。”新疆导游迪丽努尔·吐尔逊江的这句话，道出“中华民族一家亲”的厚重底色。

民族团结是生命线。同顶一片天、同饮一江水、同建一家园……神州大地上，各族人民手足相亲、守望相助，“像石榴籽一样紧紧抱在一起”，中华民族共同体意识在大江南北落地生根。

中华民族是一个大家庭，推进中国式现代化，实现共同富裕，一个民族也不能少。新征程上，民族团结之花必将越开越绚烂。

（作者为本报四川分社记者）

现场评论

R人民时评

创新药凭什么跑出加速度

申少铁

把自主创新放在首位，让研发投入持续提升靶点发现、临床转化和产业化能力，国产创新药才能牢牢掌握产业链供应链自主权

最近，我国创新药获批上市的好消息不断。

用于治疗1型发作性睡病的一款新药剂，实现在中国“首报首发”的历史性突破；源自中医临床经验方的枣仁宁心滴丸，成为今年国内首个获批的1.1类中药创新药……

创新药，为千千万万患者的重获新生点亮希望。国家药监局9月公布的数据显示，今年以来已有59个创新药获批上市，其中13个为新机制、新靶点的首创新药；同时，创新药出海步伐再提速，截至今年9月，我国创新药对外授权交易总额突破1200亿美元，同比增长36%。

这份亮眼的成绩单改变了很多人对国产药的认知。国产药科技含量越来越高，不仅持续满足国内患者用药需求，还走向海外服务全球患者。从缺药仿制到研发创新，从依赖进口到出口大增，我国创新药凭什么跑出加速度？答案藏在3个关键词里：自主创新、改革赋能、开放共赢。

医药研发有“三个10”的说法：10个亿的研发投入，耗时10年，最后只有不到10%的成功率。高投入、长周期、高风险，像一道窄门，筛掉投机者，留下了长期主义者。面对重大疾病治疗药物的缺口，我国药企选择的是一条艰难却正确的路：自主创新。

财报显示，我国越来越多上市药企研发投入占营收比超过20%。正是这种下定决心搞研发的行动，不断结出丰硕果实：我国在研新药管线约占全球总量的30%，稳居全球第二，成为全球新药研发的重要高地。把自主创新放在首位，让研发投入持续提升靶点发现、临床转化和产业化能力，国产创新药才能牢牢掌握产业链供应链自主权。

创新药跑出加速度，药品监管改革是重要助推器。刀刃向内的改革，不断打通新药研发上市的堵点难点。

设立突破性治疗药物、附条件批准、优先审评审批、特别审批4个加快通道；实行“提前介入、一企一策、全程指导、研审联动”，让创新药研发少走弯路……以《关于改革药品医疗器械审评审批制度的意见》为指引，药监部门不断优化创新药临床试验审评审批机制，着力缩短审评时限、提升临床试验效率。近10年来，新药临床试验审批从14个月压缩至30日，新药上市平均审评审批时长大幅缩短。流程提速，带来的是创新活力的持续迸发。

开放共赢是实现从跟跑、并跑到领跑的重要支撑。在全球化浪潮中搏击风浪，在开放合作中增强本领，助力国产创新药突出重围、拥抱蓝海。

近年来，随着国内医药创新环境向好，本土药企与跨国药企同台竞技，参与全球医药创新分工，在竞争中合作，在合作中跃升，不断把中国临床优势转化为原创成果优势。既立足本土临床资源，夯实原始创新根基；又积极对接全球顶尖科研网络、临床平台与产业资本，吸纳先进经验、汇聚全球智慧，有助于让更多原研药走出国门。

《医药工业发展“十五五”规划》提出，到2030年，首创新药占全球比例不少于25%，创新药上市数量位居世界前列。目标催人，时间紧迫，奋力深耕自主创新、释放改革红利、扩大开放合作，我国创新药定能更好守护国民健康、赋能产业升级、闪耀全球舞台。



近日，南京艺术学院举办2026年秋季校园招聘会。图为求职者与用人单位代表在交流。

方东旭摄（影像中国）

下好职业供给“先手棋”

董敬畏

不久前，人力资源社会保障部等部门发布具身智能机器人应用技术员等11个新职业、低空物流员等23个新工种。相关负责人表示，发展壮大新职业，还要努力做到发布新职业快、开发标准快、跟进培训快、打通评价与使用快，推动新职业更好转化为就业增量。

四个“快”，折射出两层含义。一是“变化快”：新技术新业态加速迭代，新岗位、新用工需求不断涌现。二是“匹配快”：发展实践日新月异、劳动力市场不断变化，而新职业的官方确认、标准开发等各个环节都需要时间，因此需要提速，以便更好匹配发展节奏与用工需求，尽量缩短实践与政策间的“时间差”，让职业目录从“追着产业跑”迈向“为未来铺路”。

春江水暖鸭先知。近年来申报的新职业大都是由企业提出，相关职业标准也请企业来牵头制定。支持将企业内部成熟岗位提炼上升为国家新职业，并让企业参与标准制定，能够缩短从岗位出现到职业认定的周期。

新职业不是人为创设的名目，而是产业发展的必然。因此，需求在哪里，培养体系就要覆盖到哪里。相关院校应坚持“急用先上”，根据产业发展实际前瞻性布局学科专业。比如，依托产教融合共同体摸排企业人才缺口、洞察新的培养方向。此外，还要充分发挥微专业设置灵活、内容更新快的特点，及时满足企业用工需求。以四川大学为例，该校系统布局急需紧缺型、应用技能型、交叉复合型3类微专业，立项建设医学人工智能等微专业47个，累计近1000名学生参与学习。

新职业和标准有了，人才也培养出来了，如何更好评价、使用？把职业标准接入技能等级认定、职称评审等评价通道，并将评价结果与选人用人、待遇晋升等挂钩，才能更好激发人才活力、释放新职业红利。以被纳入国家职业分类大典的人工智能训练师为例，上海将其列入急需紧缺高技能人才职业（工种）目录，一方面通过提高补贴标准，推动相应职业技能培训评价开展；另一方面着力优化培训评价过程，确保证书“含金量”。2025年，上海累计参加人工智能训练师评价1.63万人次，通过评价取得职业技能等级证书1.09万张，为企业选用人才提供了重要参考。构建科学合理的评价体系，选真才、用真才，新兴产业的人才基础必将更加厚实。

新职业“入编”不是简单的名称确定，也不是某一环节的单兵突进，而是涵盖从职业设置到标准建设、从人才培养到市场消纳等的系统工程。不断提升新职业和新发展的匹配度，以人才供给的“先手棋”打好产业创新、就业扩容的“主动仗”，就能为实现高质量发展持续注入人才活水、激发强劲动能。

（作者为浙江省委党校哲学教研部主任、教授）

R纵横

书里长出“双头虾”，病根不在AI

龙敏飞

“这下好了，双头虾都出来了，快去申报养殖新品种吧。”近日，有读者在社交平台吐槽，其购入的“南海海洋生物科普丛书”在介绍斑节对虾时，出现了“双头虾”的错误图片。涉事出版社工作人员回应，目前正通知全网下架并召回涉事图书。

该书序言写道，书中绝大多数图片由AI（人工智能）生成。因AI产生相关问题的现象并非个案，近年来已多次发生。这暴露出当前AI使用边界和规范不明晰、不完善的问题。目前，我国已启动多项标准制定，如《学术出版规范　使用生成式人工智能的标注与声明》《出版业人工智能应用安全要求》《出版业人工智能语料加工要求》等。相信随着制度的日益健全，AI的使用会更加规范、严谨。

技术只是工具，不是责任主体；AI没有原罪，问题出在使用者、把关人身上。在一定程度上，AI只是放大镜，它的介入放大了本就存在的安全隐患。就算没有AI，网上也经常曝出许多出版物的问题。比如，有出版社发行的《西厢记》被指出存在超300处问题，有出版社推出的《唐诗三百首》被发现多处简繁字对照错误。

当前，一些出版机构过度追求热度、流量，生怕“错失良机”，导致不少书籍的出版周期被压缩，“三审三校”机制被悬置。最终，“出版速度”“经济效益”压倒一切，而质量就成了牺牲品。这种畸形的逐利逻辑与对品质要求的缺失，才是错误产生的根本原因。

守住出版安全与质量，是共识更是底线。出版机构必须严格落实主体责任，压紧压实编辑、审校等流程的把关责任，筑牢从稿件到成书的层层防线；对AI应用，要审慎研判、增加核校环节，并进行标识、告知，让消费者知道一本图书是个人创作，还是人机协同产物。监管部门应主动出击、积极作为，健全常态化全链条监管机制，以有力监督和严厉处罚等倒逼行业实现自我净化。

出版发行的质量大门能否守好，不取决于是否使用了什么新技术，而在于行业内的工作者是否还尊重这扇门，是否留下了“裂缝”。让敬畏成为习惯、让制度长出牙齿、让技术服务于人，才能不负书香、不负读者。

（摘编自《云南日报》，原题为《科普书长出“双头虾”　出版业的“裂缝”该补上了》）

欢迎赐稿

各位读者，本版“大家谈”“暖闻热评”“中国道路中国梦”“来论”等栏目长期征稿，欢迎赐稿，请勿一稿多投。

本版邮箱：rmrbpl@peopledaily.cn

（来稿请注明栏目名）

本版责编：李　拯　常　晋　余　璇