R中国道路中国梦

高原就是我的舒适区

宋仁德

玉树需要我们，干我们这行，哪里又离得开这片草原？有热爱的事业，有牵挂的乡民，有志同道合的家人，这辈子，在这里，很值

雄鹰在巴塘草原盘旋，新绿再次铺满三江源。“幸福”“生命”“腾飞”三座桥下，通天河水流淌，一晃我已经在高原扎根了40年。

人和地方，是讲缘分也讲情分的。刚来青海玉树时，这里只有一座桥。过黄河源、翻巴颜喀拉山，路上走了4天。有人说我傻，大学毕业，明明能留在西宁任教，为啥非要到玉树？那时心想的是：学畜牧，不去牧区一线去哪里？很感恩妻子，她一路追随而来。2010年前后，又有机会下高原，结果玉树地震，抢险救灾、震后重建，全国的支援都来了，我们又如何忍心就此离开？

那次地震，玉树城乡有4900多只家犬、4.7万头牛羊马死亡。当时，我作为玉树藏族自治州畜牧兽医站站长，第一时间带着防疫队伍对死亡动物进行无害化处理，避免天气转热引发瘟疫。紧接着，又投入畜牧业生产恢复指导工作……心之所向，不知不觉，一晃又待了10多年。

忙活大半辈子，都在和牦牛打交道。最大的心愿，莫过于牛肥羊壮，大家的日子越来越好。如今看，来玉树，是来对了地方。

过去，这里的牦牛有“夏壮秋肥冬瘦春死亡”的现象，症结在哪里？

在观念、在方法。从前，牧区群众评判贫富的标准比较简单：就看牦牛存栏数量。结果是，家家“卷”数量、各顾各的，导致草畜矛盾越来越突出——草地退化，牛羊长不了膘、卖不上价，这就是生态学上说的拥挤效应。传统放养模式下，不可控因素多，非自然死亡率也高。有一年冬天暴雪，草上是冰、冰上是雪，牛羊吃不上草，急得牧民拿着铁锹砸，可这能砸开多大地方？

既要给草地留出休养生息的时间，又要保证牛羊不掉膘、守住牧民“钱袋子”，如何两全？思路是科学补饲，减少过度放牧现象。我们潜心打磨出一款高能、高蛋白、防腹泻、低成本的饲料。“放牧+补饲”的模式，使母牦牛初产年龄提前2年、连产率提升至78%以上，牦牛出栏周期缩短2年以上。让牧民转变祖辈传承的放牧方式，并非易事，但事实会说话。靠着示范引领带动，万余户牧民稳定增收，既打破了靠天养畜的被动局面，又守护了三江源的生态。

从牛羊疫苗接种到牧草改良试验，从冷季补饲技术推广到牦牛胚胎移植攻关，我们跑遍全州所有县市的牧区，经历过严重高反，挨过零下20多摄氏度的冻，和牧民一起挤过帐篷。牧场是我们科研人的主战场，也是新技术最好的试验田。如今，“玉树牦牛”已经入选国家畜禽遗传资源名录并通过品种审定，成为国家级地理标志保护产品，高原上多了一块“金字招牌”。

课题从实践中来，办法到实践中去。近5年，我们先后举办专业技术人员、养殖大户、牧民培训班72次，培训牧民及牦牛养殖大户8300余人次。我们还编撰汉藏双语版牦牛饲养科普手册，把专业育种、疫病防治知识转化成大白话、简易图例，发放至全州各个牧村。

久而久之，大家信任我们，称我为“牛博士”。每次在群里发出未来两周的工作计划，都有牧民打来电话，预约时间去查看牦牛的健康情况。一声声“挂真切”（藏语，意为“感谢”）让我知道，大家早把我当作了自己人。

高原苦寒，却成了我的舒适区。女儿博士毕业后，也把家安在了玉树，她常和别人开玩笑：“我父亲搞畜牧，我母亲研究牧草，我研究草畜平衡！”有人说我这是“献完青春献子孙”。其实，一切自然而然——玉树需要我们，干我们这行，哪里又离得开这片草原？有热爱的事业，有牵挂的乡民，有志同道合的家人，这辈子，在这里，很值。

我们那个年代的人，爱听一首歌：“南北的路你要走一走/千万条路你千万莫回头/苍茫的风雨你何处游/让长江之水天际流……”如果还有人问“为什么”，我想请他看，看那三桥静默、江水奔涌，看远处草原牦牛成群，哪还有比这更美的画面？

（**作者为青海省玉树藏族自治州动物疫病预防控制中心主任、推广研究员**，本报记者**乔栋**采访整理）

R评论员观察

塑造局部领先之长

吕晓勋

不追全能，锻造独特长板，先得选定适合自己的细分赛道。从国家战略中找发展机遇、攻坚方向，往往事半功倍

局部领先能产生强大的溢出效应、链式反应，进而带动产业系统性跃升，构筑起更坚固的市场、创新、安全优势

足外翻，上哪儿找合适拖鞋？福建晋江内坑镇年产拖鞋10亿双，各种性能、款式应有尽有，成为“全球拖鞋出海口”。

上万元的吉他，有人买吗？湖北松滋生产、出口高端吉他，产品受到多国知名乐器商认可，还吸引国外制琴大师迁居工作。

相隔千里的一镇、一市，都在细分赛道做到极致，在全球市场中占有一席之地。这样的实践促人思考：对于“条件一般”的地方，怎么打造新的增长极？

家底不厚，意味着很难全面发力。因地制宜，塑造局部领先之长，创造后发优势，或许是一种解题的思路。

不追全能，锻造独特长板，先得选定适合自己的细分赛道。从国家战略中找发展机遇、攻坚方向，往往事半功倍。

从零起步，江西寻乌乘上“老区融入湾区”的东风，想方设法引进广东先进制造企业。物流慢？开通至粤港澳大湾区6条专线，“当天发货、次日直达”。没市场？政府争取到国内顶尖展会大面积展区，组团为企业争取订单。身处老区，主动对接广东建设“科创飞地”，“深圳创新+寻乌制造”一起发力。如今全国每10台空气压缩机，就有1台“寻乌造”。

“无中生有”并非坐等天上掉馅饼，而是积极汇聚资源、全力争取条件，只要培厚营商环境的土壤，就不愁长不出“一片林”。从寻乌到浙江义乌，那些变发展劣势为优势的地方实践证明，找准定位、敢闯敢试，就能实现点石成金、局部领先的价值提升。

局部领先者，也有被追上、超越的可能。保持领跑优势的最好方式，就是通过有效“补给”，提升“续航”能力。

“把学校办进工厂，把课堂搬进车间”。模具之乡浙江台州黄岩区，通过校企合作，近3年定制化培养技能人才7000余人。一家模具产业学院的近四成毕业生，就业后成为企业技术骨干。人才赋能产业，产业也有效反哺教育，产学研深度融合，推动地方经济找到进阶之路。

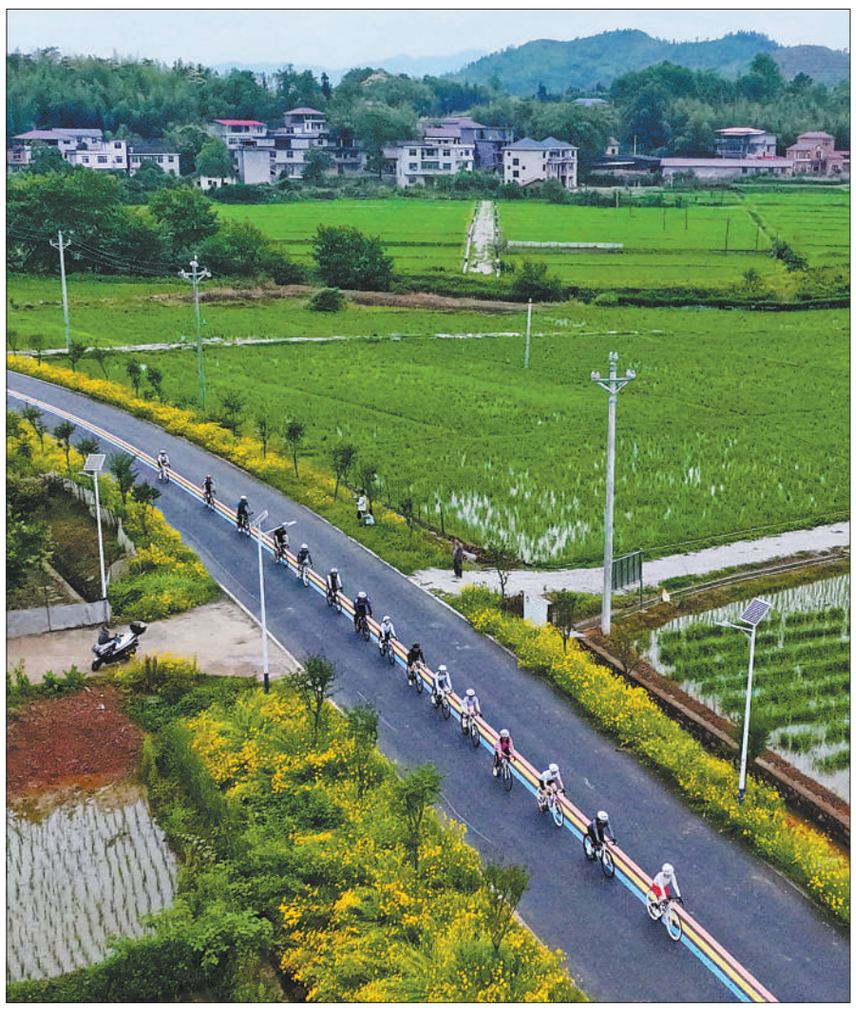
针对复合型人才短缺、产业领跑持续力不足，更多地方探索教育科技人才一体化改革，重塑产业生态。在四川遂宁，职业学校专业与重点产业关联度超过95%；在陕西杨凌示范区，产业需要、高校研究、团队解题、基地示范，科技成果转化联合体研发的旱区现代农业新技术，推广应用至哈萨克斯坦等国家。可见，以四链融合构建创新生态，高质量发展的内生动力才能源源不断，地方经济才有可能保持领先胜势。

也要看到，局部是整体的局部，从处处领先，到环环相扣、层层递进，会带来非常可观的整体水平跃迁。

或攻克钛合金成型与焊接难题，或打破国外对陶瓷气缸技术的长期垄断，上千家企业集聚在广东江门杜阮镇，车企可在半小时内找齐所有零部件，组装出摩托整车。对于客户生产需求，小镇企业不仅响应速度快，不出3个月将图纸变为成品，还能一体化完成模具开发与车架等制造。供应链稳固、价值链延伸、创新链激活，每一个细分环节都有多个供应商可选，原本分散的比较优势，因分工协作、串珠成链，凝聚为区域竞争优势。

跳出小镇看全国，更能理解局部领先的意义。比如，长三角地区三省一市优化分工，形成新能源汽车“4小时产业圈”，产业创新发展“森林茂密”；福建各县因地制宜，玻璃、动力电池等县域重点产业链“冠军”企业接连涌现，“壮大扶小”有效提升产业韧性。事实证明，局部领先能产生强大的溢出效应、链式反应，进而带动产业系统性跃升，构筑起更坚固的市场、创新、安全优势。

“这些年我国经济顶风破浪、保持强大韧性和活力，战略依托就是完整的产业体系。”期待每一个地方，都能找到自己的发力点。成千上万个局部领先，实体经济“一个方面一个领域都不能少”，终将汇聚成中国经济高质量发展的壮阔图景。



江西万载县范塘村，骑行爱好者在风景优美的乡村道路上骑行。

邓龙华摄（人民视觉）

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网络。前4个月，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，实施农村公路养护工程2.6万公里，农村公路管护领域提供就业岗位稳定在80万个左右。

这正是：

通衢连远村，
阡陌傍篱门。
无惧崎岖险，
兴业万象春。

常　晋文

从入境游看开放中国

靳　山

近日广西桂林漓江之畔一场入境游推广活动，成为观察中国入境游新风向的绝佳窗口：携程入境游大使成龙携手近2000名全球旅游业者，共赴山水之约，无人机秀串联起经典影片与漓江、黄山、西安钟楼等山河地标。活动现场，一名瑞士旅游业高管体验壮锦手作后感叹：“旅行正是消解文化隔阂、彼此理解的最好钥匙。”

今天，沉浸式体验成为来华旅游“菜单”上的标配：在湖南张家界，海外家庭跟着定制师徒步山水；在重庆街巷，外国博主偏爱在路边摊感受烟火滋味；在安徽黄山屯溪老街，俄罗斯游客走进独具特色的徽派建筑，体验徽墨制作……入境游的目的地更加多元，出行场景愈发丰富。

数据显示，今年前4月，我国旅行服务出口1471.5亿元，同比增长30.4%；一季度，免签入境外国人831.5万人次，同比增长29.3%。从走马观花游景点，到走进烟火日常；从“到此一游”，到沉浸式体验真实的中国生活、触摸中华文化肌理——入境游的新变化，映照服务贸易发展潜力持续释放，也是我国高水平对外开放走深走实的生动缩影。

火热“中国游”，彰显开放中国的务实姿态。免签朋友圈持续扩容，离境退税措施加力优化……各项开放政策落实落地落细，不断提升入境便利度。文旅产业服务也更加国际化。目前，国内已有超15万家旅游商家接入携程24语种海外版平台，实现了入境接待能力的全面升级。以桂林为例，景区全面上线多语言票务机、人工智能导览，酒店完善线上多语言友好设施展示，专属多语言定制师还能为游客打造差异化山水体验线路。多语言线上展示体系、全覆盖外币支付硬件、标准化入境接待服务，夯实入境游产业底座。

火热“中国游”，展现开放中国的文化底蕴。从高效有序的机场、覆盖广泛的高铁网络、先进的数字基础设施中触摸现代化的脉动；凝神参观中国文字博物馆，细致了解甲骨文造字方法和汉字的发展历程；探访昭化古城，感受古蜀道沿线历史文脉的延续，沉浸式体验三国文化的魅力……既古朴厚重又活力新潮的中国，愈加强烈地吸引各国人民来做客。肯尼亚“首都调频”网站编辑凯文·罗蒂奇如此评价，“古老文明与现代创新，在此完美交融……每一次亲历都令我由衷赞叹”。

火热“中国游”，折射开放中国的世界机遇。《服务贸易标准化工作行动计划（2026—2030年）》不久前印发，明确重点在旅游服务、入境消费等领域加快标准研制，推动服务标准与国际先进标准对接。聚焦规则、规制、管理、标准等领域打通堵点，稳步推进制度型开放，将为建设开放型世界经济提供重要动力。从中国（内蒙古）自由贸易试验区揭牌，到对53个非洲建交国全面实施零关税举措，再到今年以来中欧班列东通道通行量超3000列、中通道突破2000列，全方位、多层次、宽领域的开放格局加快形成，以开放促合作促共赢的理念和行动深深扎根、遍结硕果。

一名美国博主在桂林旅游后感慨，文旅体验是无壁垒的对话，让世界亲自走进中国，才能看见真实中国。以文旅为媒，促民心相通。中国开放的大门越开越大，文明交流互鉴的广度和深度还将持续拓展。

R纵横

堵上智能眼镜偷拍漏洞

江　涵

近日，消费者在一个智能眼镜用户社区内，发现有人使用智能眼镜在登机时拍摄空姐并公开发布。一些人担心智能眼镜沦为“偷拍神器”，这样的担忧并非杞人忧天。现实中，存在别有用心者利用各种漏洞，不当使用智能眼镜，侵犯他人隐私、影响他人正常生活。

堵住设计漏洞。拍摄提示灯不明显、拍照提示音太微弱、隐私风险警示藏在产品说明书角落里……一些智能眼镜在设计上潜藏风险，甚至有商家在销售时特意标注“不触发警报，不影响拍照”。若有人后期再进行拍摄消声消光处理，会让偷拍更具隐蔽性，增加及时发现、处理的难度。

堵住审核漏洞。一些产品的用户社区，对有害信息疏于把关，放任个别人上传改造“偷拍神器”的“教程”，有的甚至链接“盗摄黑产”。在技术支持和流量变现的双重影响下，科技便利有可能被异化为侵害他人、非法牟利的工具，必须予以警惕、加以防范。

持续完善监管。近年来，个人信息保护方面法律制度更加完备、执法举措更加完善，个人信息“保护网”不断织密。今年1月1日起施行的新修订的治安管理处罚法，明确了对“非法安装、使用、提供窃听、窃照专用器材”的惩处规定。也要看到，加强事前监管与强化事后惩处应齐头并进。智能眼镜偷拍存在的发现难、取证难问题，一定程度上导致追责难、索赔难。在生产、市场销售环节进行源头防控，可以有效提升治理效能。

智能技术必须向善，隐私保护必须寸步不让。不让智能眼镜成为窥探他人隐私的工具，需要多方共同行动起来。平台全面下架那些智能眼镜偷拍“技改工具、宝典秘籍”，用户社区杜绝偷拍内容，监管部门及时跟进、查处，大众传播环节及时清理有害信息，各方携手，方能筑牢防线，更好守护清朗数字空间。

（**摘编自《广西日报》，原题为《智能眼镜的偷拍漏洞要堵上》**）

R人民时评

没有“深蹲”，就没有“起跳”

喻思南

依托高价值应用场景，使更多科技成果从“书架”走向“货架”，推动技术在落地应用中迭代升级

穿梭城市路网，车道级导航精准指引出行；翱翔低空空域，无人机依托坐标有序巡检……近年来，北斗卫星导航系统成为千行百业的“时空底座”。

《2026中国北斗时空产业发展白皮书》显示，2025年，我国卫星导航产业产值达6290亿元，同比增长9.24%；融合其他新兴领域发展形成的北斗时空产业总体产值突破1.3万亿元。从“天边”到“身边”，北斗产业跨越式发展，映照科技创新与产业创新深度融合。

没有科技创新“深蹲”，就没有产业创新“起跳”。面对技术封锁，北斗人攻克星间链路、高精度原子钟等关键核心技术，实现从核心器部件到系统集成的全面国产化。掌握核心技术，才能筑牢产业根基。如今，我国约98%的智能手机支持北斗定位功能，超过1亿台乘用车部署具有北斗定位导航功能的车载设备。以硬核技术为支撑，各类应用稳步向深度和广度延伸。

推动科技创新和产业创新深度融合，增加高质量科技供给是基础。无论是保障集成电路、基础软件、核心种源等重点产业链供应链安全，还是抢占量子科技、生物制造等前沿赛道制高点，高质量创新成果都是底气所在。近些年，我国研发投入稳居世界第二，研发强度持续攀升，科技创新对产业创新支撑越来越强。未来，仍需坚持“产业出题、科技答题”，发挥新型举国体制优势，努力破解“卡脖子”难题，产出更多原始创新成果，以科技的突破夯实融合发展的地基。

技术成果广泛落地，离不开完善的产业生态。打好技术基础，产业化也要快速跟进。以北斗为例，国家层面出台规划，深化相关应用推广，测绘地理信息、国土空间规划、灾害预警等领域率先用上北斗技术。闯过发展“最初一公里”，通过“北斗+”与“+北斗”双向发力，北斗已广泛融入交通、通信、能源、气象等领域，从单一导航系统跃升为综合时空体系。

促进科技成果转化应用是关键。新技术、新产品应用效果如何、市场空间多大、怎样做好配套，进入真实应用环境才能找到答案。应用场景资源充沛，是我国发展新技术的独特优势。过去，从移动支付到5G通信，再到智能工厂，以应用牵引技术与产业协同，是一条重要经验。北斗产业的跃迁，让我们更加确信：必须充分锻造我国产业基础好、市场规模大的长板，依托高价值应用场景，使更多科技成果从“书架”走向“货架”，推动技术在落地应用中迭代升级。

企业创新有活力，产业发展有后劲，强化企业科技创新主体地位是“牛鼻子”。比如，北斗推出独有的短报文服务，既得益于北斗三号系统立项时留出的“技术冗余”，也有赖国产芯片厂商、手机厂商联合攻关突破。商业航天、具身智能等新兴产业成长也一再验证：持续推动创新资源向企业集聚，构建企业主导的产学研融通创新体，有利于创新链和产业链无缝对接，创造新可能。

技术更先进、功能更强大、服务更优质，下一代北斗系统已蓄势待发。期待科技创新和产业创新更好“双向奔赴”，共同推动新质生产力蓬勃发展。

本版邮箱：rmrbpl@peopledaily.cn（来稿请注明栏目名）
本版责编：李　拯　邹　翔　孟繁哲