

发挥优势 写好科技文化创新文章

李云桐



从中国黄金博物馆即将开馆，到王大珩故居焕新开放，再到中国航空博物馆落户长春……近年来，吉林省相继推进一批科技类博物馆建设，深耕科技文化资源活化，为老工业基地振兴注入强劲精神动能。立足独特资源禀赋，推动科技文化创新，助力科技成果大众化、科学精神具象化、特色资源产业化，为老工业基地转型升级挖掘新的经济增长点、塑造新的发展优势，吉林正以科技为骨、文化为魂，书写新时代科技文化融合发展的新篇章。

科技文化是科技实力与文化软实力的深度融合，是新时代先进文化的重要组成部分。作为共和国老工业基地，吉林深耕汽车、轨道交通、航天光电、氢能新能源等领域，积淀了厚重的科创成果与产业底蕴。一代代科技工作者扎根白山松水、潜心攻坚突破，铸就了“自立自强、报国奉献”的科学精神，为全省科技文化建设筑牢根基。当前，吉林传统科技创新多聚焦技术攻关、成果转化与产业落地，硬核科技成果亟需文化载体赋能、诠释与传承。深耕科技文化建设，既是激活产业转型动能、培育新质生产力的必然选择，更将冰冷的技术成果转化为大众可感知、可共鸣的精神力量，涵养崇尚创新、奋勇争先的社会风尚，为培育科技人才、推动产业升级集聚振兴底气。

繁荣科技文化，关键是立足本土差异化优势，以精准举措做好资源活化、业态创新、品牌塑造。汽车工业、长光卫星、射电天文、氢能产业、冰雪科技等独特工业科技IP，是吉林科技文化的宝贵财富。深挖本土科技资源，系统梳理汽车研发、轨道制造、航天攻坚、光电技术迭代过程中的重大成果、攻坚故事与工匠精神，提炼辨识度极高的吉林科技文化内核，让科学精神有根可寻、有迹可凭。依托王大珩故居、中国黄金博物馆、航空博物馆等载体，运用沉浸式体验、数字展陈、科普研学等多元形式，打造工业科创研学、太空天文体验、黄金文化观光等特色场景，推动科技资源从“沉睡”走向“活化”，让硬核科技褪去“高冷”面纱、变得可感可触，让更多人走近科技、了解科技、热爱科技。

以科技文化为纽带，擦亮吉林工业科技金名片，让雄厚的工业基础与科技实力成为区域发展的核心竞争力。科技文化建设不是单纯的场馆搭建、展品陈列，而是要以文化赋能科技、以科技涵养文化，实现双向赋能、融合共生。既要保护好、传承好王大珩故居等科技文化地标，赓续科学精神血脉，也要运营好、发展好各类科技博物馆，打造集科普教育、文化体验、产业联动于一体的科技文化产业集群，以创新思维活化科技文化资源，以多元路径写好科技文化创新文章，推动科技资源转化为发展优势，为新时代吉林振兴发展提供强大精神支撑和创新动力。

筑牢基础研究这块基石

柳五

基础研究是整个科学体系的源头，是所有技术问题的总机关。习近平总书记在加强基础研究座谈会上的重要讲话，为我们指明了前进方向，注入了强大动力。吉林省提出，要发挥科教优势，拿出“我们不能谁能、我们不干谁干”的担当和“舍我其谁”的魄力。面对新一轮科技革命和产业变革加速突破的浪潮，唯有筑牢基础研究这块基石，方能在科技强国建设的壮阔征程中挺起吉林脊梁。

立足定位，认清基础研究的战略意义。基础研究是科技创新的总开关，源头清则活水来。放眼全球，科技竞争日益聚焦基础前沿领域，原创性颠覆性创新的重要性日益凸显。吉林省在光学工程、先进材料、生物医药、机械工程等领域拥有深厚的科研基础和优秀的人才梯队，从“吉林一号”卫星组件百分之百国产化，到T800级碳纤维制备技术实现国产化突破，诸多成绩的取得，无一不源于对基础研究的长期深耕。基础研究大厦稳，科研之“根”扎得越深，发展之“树”才能枝繁叶茂，这是科技发展颠扑不破的真理。抓实基础研究，就能为吉林的全面振兴注入最稳定、持久的科技创新活力。

秉持担当，拿出舍我其谁的使命情怀。振兴东北老工业基地，产业转型是关键，而科技创新是第一动力。拿出“我们不能谁能”的自豪，更要拿出“我们不干谁干”的自省。吉林的优势在科教，潜力在创新，必须凭借科教底蕴和人才储备，勇挑国家科技自立自强的重担。这要求我们坚持“企业出题、科研答题”，完善有组织聚力攻坚机制，聚焦光电信息、高端仪器、人工智能、空天信息等重点领域开展联合攻关。同时，要营造开放包容、宽容失败的创新环境，从根本上扭转唯论文、唯奖项的不良评价倾向，让科研人员心无旁骛地攀登科学高峰。

笃行实干，打通从源头到产业的创新链条。再精准的航向，如果没有具体的行动也只是一纸空谈。从年初的技术合同成交额大幅增长，到“科创专员”校企联动人才的“双向奔赴”，要以务实举措加速科技成果转化。尤其要进一步推动高校院所聚焦重点产业，在光电信息、新能源、人参与等领域部署更多基础研究任务，解决产业瓶颈背后的关键科学问题。稳步提高基础研究经费占比，鼓励国企和社会资本参与，形成多元投入的新格局。同时要遵循人才成长规律，注重发现和培养科研一线青年人才，让更多投身基础研究的年轻人有舞台、有未来。

面对新一轮科技革命和产业变革，吉林必须抓住机遇、应对挑战，切实把基础研究工作摆上重要日程，持续抓下去，不断抓出新成效。唯有以源头之力筑牢科技底座，以“功成不必在我”的境界和“功成必定有我”的担当，让创新的种子在白山松水间生根发芽、茁壮成长，最终才能构筑起支撑高质量发展的科技长城。

守护少年就是守护未来

罗天初

少年天真烂漫，充满朝气。用心呵护少年成长，就是在守护社会发展的蓬勃生机，为明天埋下希望的种子。今年6月1日，《吉林省未成年人保护条例》正式施行，用法治力量构筑全方位保护体系，为未成年人的全面发展、健康成长保驾护航。

未成年人保护，事关国家和民族的未来，事关千千万万家庭幸福安康。未成年人处在身心发育成长、价值观念塑造的阶段，格外需要悉心呵护。尤其是当前各领域的新兴技术快速迭代升级，社会环境、网络环境等发生深刻变化，未成年人保护也面临更多的新挑战、新问题。

近年来，全国多地修订未成年人保护条例，直面未成年人保护痛点，以良法善治守护青少年身心健康。法律制度的不断完善，进一步筑牢了未成年人保护防线，撑起了少年成长的晴朗蓝天。

法律的生命力在于实施，法律的权威也在于实施。精细的法律、条例和规定是未成年人保护的法治基石，精准的落地执行则是守护少年成长的坚实底气。唯有打破部门壁垒，凝聚多方合力，打通未成年人保护工作的“最后一公里”，才能让法规从“纸面”落到“地面”。要聚焦未成年人保护重点领域和关键环节，针对校园安全、网络沉迷、心理健康、权益

侵害等问题，强化综合防控，细化配套措施，构建起全方位、多层次、立体化的未成年人保护体系，让每一个“少年的你”茁壮成长、乘风破浪。

加强未成年人保护，既要织密安全“防护网”，也要打造更广阔的成长空间。对于朝气蓬勃的少年，保护是前提，为他们的生活遮风挡雨、扫清障碍；成长是目标，要实现淬炼本领、向阳生长。家庭、学校、社会都要立足未成年人身心发展规律，搭建多元化成长平台，助力品格塑造、心智培育、能力提升。依托法治教育、心理健康疏导、社会实践锻炼、理想信念引领等方式，帮助少年练就强健体魄、涵养优良品格、增长过硬本领，让他们能够在青春沃土中拔节生长，成长为有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年。

少年强则国强，少年进步则国进步。筑牢保护屏障，持续破解成长难题、拓宽成长赛道，让每一位少年都被温柔以待，培养更多担当民族复兴大任的时代新人，定能为社会发展注入源源不断的青春动能。



锐评

坚持「三不卷」 走出发展新路

李言

内卷式竞争、同质化比拼、低水平消耗，不仅耗费发展精力、拖累发展节奏，更会错失发展机遇、制约高质量发展提质增效。吉林省委提出“自己不内卷、不去卷别人、让别人卷不动我们”，为全省破除同质化竞争困局、聚力高质量发展、积蓄振兴后劲树立了鲜明导向、明晰了实践路径。

“自己不内卷”，是一种内向提质、聚力实干的清醒自觉。部分区域发展存在项目同质化布局、资源分散投入、低水平重复建设等问题，内部无序竞争消耗发展资源、错失发展机遇，成为制约高质量发展的突出短板。各地要跳出“盯着眼前一寸三分地互相较劲”的狭隘思路，领导干部要摒弃急功近利、盲目铺摊子的发展思维，围绕全省一盘棋统筹分工，把原本耗散在内部竞争中的人力物力，全部投向补短板、锻长板的关键领域，以内部同心同向、聚力实干的良好局面，持续夯实吉林高质量发展的坚实基础。

“不去卷别人”，是一种错位发展、互利共赢的格局胸襟。区域竞争绝非照搬套路、紧盯同行赛道贴身缠斗，盲目对标复制他人产业路径，只会陷入被动追赶的泥潭。全省各地应立足自身家底谋项目、抓产业，不扎堆热门风口、不盲目跟风热门产业。不搞以低价让利、粗放招商去争抢存量资源的恶性竞争，而是深耕独有资源，把黑土地保护转化为优质粮食产业竞争力，把风光、生物质富集优势转化为绿色、绿色化工全产业链优势，以差异化布局避开同质化博弈，在区域协作中寻机遇、在特色深耕中谋发展。

“让别人卷不动我们”，是一种厚植优势、做强内核的底气。想要实现“别人卷不动”，靠的是实打实的产业厚度、生态厚度、民生温度。自去年以来，吉林省相继推进绿氢产业，四个月内五次高规格部署，从方向确立到场景突破，从落地攻坚到技术攻关，环环相扣。大安、洮南、松原三大绿氢项目顺利投产，全国首桶绿氢、首批绿醇相继落地，吉林已然成为全国氢能政策体系最完善、扶持力度最突出的省份之一，构筑起不可复制的产业新优势。这种依托自身禀赋培育的硬核产业实力、持续迭代的发展动能，正是吉林不惧区域竞争、领跑特色赛道的核心底气。将资源优势转化为产业胜势，将能源禀赋淬炼为竞争壁垒，走出一条辨识度鲜明、质量效益兼备、可持续前行的崭新道路，吉林未来可期。



记者从中国国家铁路集团有限公司获悉，铁路部门积极适应旅客家庭出行、亲子旅游的需求，创新客运产品供给，6月11日起儿童旅客可购买铁路旅游计次票，并享受儿童优惠票政策。

新华社发 勾建山 作

化“遇见”为“预见”

史子仑

习近平总书记强调，领导干部要有“草摇叶响知鹿过、松风一起知虎来、一叶易色而知天下秋”的见微知著能力。在纷繁复杂的基层工作中，突发任务与潜在挑战常不期而至。如果等问题出现后再仓促应对，不仅容易陷入被动，解决问题的成效也会大打折扣。新时代新征程，广大党员干部必须锤炼前瞻性、系统性思维，主动跳出被动“遇见”的履职惯性，练就主动“预见”的履职本领，牢牢掌握工作主动权。

预见不是未卜先知，而是对风险传导规律的精准把握。“除患于已然者易，防患于未然者难”，一次及时的“排雷”，胜过十次匆忙的“救火”。党员干部要清醒地认识到，小事小节往往隐藏着大隐患。纵观不少干部的蜕变轨迹，往往始于不起眼的“微”利之诱；工作中的许多重大失误，也常常源于被忽视的苗头性问题。这就要求我们必须时刻保持高度的忧患意识，筑牢底线思维，练就善于发现问题的慧眼。要善于在细微处察实情、于苗头中防风险，科学预判事情的发展走势，精准堵住工作“堤坝”上的问题“蚁穴”，把矛盾消解于未然、把风险化解于无形，切勿把小事拖大、大事拖炸。

预见不仅是防范风险的“防火墙”，更是抢抓机遇的“望远镜”。机遇不会扎堆出现，更多是悄然闪现，可能是一个新想法的萌芽，也可能是一种新模式的尝试。如果不及早捕捉、主动承接，就会转瞬即逝。当前，推动高质

量发展需要敏锐的洞察力。党员干部要以见事于细、见事于早的眼光，从网络热点、消费习惯、生活场景的“微变化”和“小切口”中看到趋势。做机遇的转化者，既要敢于“第一个吃螃蟹”，从零散信息中识别发展方向，更要善于机遇落地搭平台，变“等机遇上门”的被动为“追着机遇干”的主动，牢牢抓住转化的“黄金窗口”。

将“遇见”化为“预见”，最终要落脚在对群众需求的敏锐感知上。民生关切与企业需求并非静态的清单，今天念叨的小事或许就是明天必须关注的大事。若只是被动回应诉求，就容易陷入解决一个、冒出一批的循环。践行以人民为中心的发展思想，要求我们将工作做在群众开口之前。广大党员干部要增强“提前半拍”的自觉，主动迈开深入一线的脚步，通过大数据分析、一线蹲点调研等方式，敏锐抓住群众和企业的需求。面对意见建议，要善于“抽丝剥茧”，学会从个别诉求中梳理出共性趋势，把临时性的应对策略转化为常态化的制度安排，推动“解决一件事”向“解决一类事”转变，让服务从“跟在诉求后”变为“赶在需求前”。

凡事预则立，不预则废。唯有下好先手棋、打好主动仗，不断提升推动高质量发展、服务群众和防范化解风险的本领，才能以更加主动、更加自觉的姿态履职尽责，交出经得起历史和人民检验的优异答卷。

用好数字标签 护航“舌尖安全”

张西流

生活中，一些食品外包装上“字小如蚁”的配料表、“捉迷藏”般难以寻觅的生产日期，以及令人费解的专业术语，给消费者选购食品带来不少困惑。随着国家相关部门出台公告并修订食品安全国家标准，我国预包装食品正式进入数字化新阶段。包装上的一枚小小的二维码，化身一目了然的“电子身份证”，筑牢百姓的舌尖安全防线。

食品标签数字化的核心价值，在于尊重消费者的知情权与体验感。过去，受限于包装面积，企业往往只能将海量信息压缩，导致老年人看不清、特殊人群读不懂。而数字标签的引用，实现了信息的可听、可播、可放大。消费者只需用手机轻轻一扫二维码，便能选择大字模式或语音播报，轻松获取详尽的营养成分、生产日期乃至全链溯源信息。这种技术赋能，不仅让健康饮食的选择变得科学而从容，更体现了富有包容性的民生温度。

食品标签数字化，也是倒逼食品产业转型升级、提升行业透明度的有力抓手。数字标签绝非简单的“纸质转电子”，而是要求企业建立完整的电子溯源体系，确保线上线下信息的高度一致且不可篡改。当原料产地、生产工艺、质检报告等核心数据被置于阳光下，试图在配料表上“浑水摸鱼”的企业将无处遁形。这促使食品生产从“被动合规”转向“主动提质”，用真实透明的信息赢取市场信任。同时，“多码合一”的设计，也为企业节约了包装成本，顺应了绿色低碳的发展趋势。

数字标签要真正发挥护航“舌尖安全”的作用，还需警惕推广过程中的形式主义。当前，部分产品的数字标签仍存在生产日期缺失、夹杂广告弹窗等问题。这就要求监管部门必须划定清晰的“硬杠杠”，严禁出现干扰阅读的营销元素，确保数字标签纯粹服务于信息展示。此外，政策引导应兼顾不同群体的需求，坚持实体标签的关键信息不减少，避免因不擅长使用智能设备的人群制造新的“数字鸿沟”。

“扫码知根底”应成为未来消费的新常态。食品标签数字化，不仅是技术的迭代，更是食品安全治理模式的创新。当政府监管、企业自律与社会共治形成合力，让每一包食品都拥有经得起检验的“数字档案”，我们才能真正筑牢“舌尖上的防线”，让老百姓买得明白、吃得安心。