

中国道路中国梦·每一个人都是主角

# 忘记年龄，事业总年轻

林占培

到的甜相比，微不足道。

一直在路上，因为始终记得那份甜，记得为什么而出发。搞科研，说一千道一万，就是要解决老百姓心头最急最难的事。上世纪70年代末，咱们国家贫困人口有2.5亿。从国外引进的椴木栽培食用菌技术，虽能增收，可那是“拆东墙补西墙”，为了种菇，山上的树都要砍光了。看着青山变秃岭，我实在难受。

不用木头，用没人要的芒萁、五节芒等野草代替行不行？敢想，更要敢干。思路冒出来，我豁出去借了5万块钱——搁当时，那是我年工资的100倍——搭起个简陋实验室，没日没夜地琢磨“以草代木”栽培食用菌。现在回看，胆子真大。好在，1000多天后，首株用野草栽培的香菇破土而出，那一刻的兴奋无以言表。我知道，成了！这一路，后怕过，但绝没有后悔过。

有了技术，该往哪走？时任福建省委第一书记项南同志嘱咐我，“你不要走个人发财的路”“菌草技术用于扶贫，为社会发展做贡献，这才是你生命真正的价值”。他还亲笔题词，“发展菌草业，造福全人类”。看，这就是咱中国人的胸襟和仁义，立己达人，自己虽创业维艰，心里装的却是全人类的饭碗。这10个字，从此成为我一生不变的宗旨。

一项技术从实验室走出来，只是万里长征第一步。带到最需要的地方，交给最需要的人，它才算有了生命，真正活了。去福建的水土流失地，栽下菌草后，当年地表径流就大大减少；到“苦瘠甲天下”的

宁夏西海固地区，村民50平方米菇房的收入，竟超过27亩小麦；在黄河阿拉善段，菌草使入黄泥沙减少90.9%……哪穷、哪苦、哪生态不好，我就去到哪里，把菌草种到哪儿。截至去年6月，菌草技术已在全国606个县和海外推广，菌草种植面积超过600万亩，创造生态价值超700亿元。

“造福全人类”，这个宏伟目标我也始终没有忘记。感谢开放的时代，尤其乘着共建“一带一路”的东风，一株株菌草有机会漂洋过海，在许多国家落地生根。可帮别人也没有那么容易，从斐济到南非，从卢旺达到肯尼亚，每一个国家都是一个新的“扶贫战场”。有的地方条件之艰苦真的难以想象，许多人过着部落生活，把树叶当衣服穿，吃饭也保障不了一日三餐。

越困难，越体现帮助的意义，也越需要我们的支持。大家因地制宜，把技术简化再简化，让不识字的村民也能一看就懂、一学就会。在巴布亚新几内亚，菌草产业辐射了10个省，并已成为东高地省第二大支柱产业；在卢旺达，50多家菌草合作社带动3万多人就业，收入翻一番。提到菌草，他们都会竖大拇指，说这是中国来的“致富草”“幸福草”。

自1998年踏上援外之路，使命让我停不下来，自豪也让我舍不得停下。有当地民众穿上节日盛装，把中国国旗升得比本国国旗还高；有一名部长，直接把女儿名字改为“菌草”，还特地登报公布。这是荣誉，更是责任。每次出国，我都叮嘱团队，咱们身上背着国旗，脸上贴着国旗，心中也要时刻想着祖国。身处异国他乡，你

我就是中国。越是落后的地方，越要迎难而上，才对得起国家赋予的使命，对得起当地无数渴望摆脱贫困的百姓的殷殷期盼。

科研人的宿命在探索、乐趣也在探索。去了那么多地方，遇到的难题数不过来，但每一个难题，都倒逼我们突破技术边界，打开新的应用疆域。当年“以草代木”只是开始，如今，菌草“越长越大”，技术应用已拓展到生态治理、生物质能源与生物基材料多个领域；选育的巨菌草、绿洲1号等优良草种，在生产纸浆、纺织面料与燃料方面也实现了突破性进展。科研没有完成时。耄耋之年，初心依旧滚烫。活着一天，就要带着一株株菌草向光而行。

习近平总书记指出，菌草技术是“中国特有技术”。这是莫大的肯定和鼓舞。我常说，自己就是一介“草民”，是国家培养了我，时代成就了我。如果没有生在中国，我不会去做菌草研究；如果不是社会主义中国，这项技术可能也不会用于扶贫与公益事业，更谈不上绿遍天涯。

今年全国两会期间，习近平总书记强调：“中国式现代化是全体人民共同富裕的现代化。”只要山河还要治理，只要地球还有贫困，我就会一直在路上，继续书写“发展菌草业，造福全人类”的大文章。这是我的幸运，我的本分，也是我高兴做的事。

（作者为国家菌草工程技术研究中心首席科学家、菌草技术发明人，本报记者熊思雨采访整理）

金台随笔

陕西省渭南市白水县，据传为“文字始祖”仓颉的故里。在白水县仓颉公园的一角，藏着一座“惜字塔”，五层九米，青石砌成。塔身中空，为焚烧字纸之用。

这样的塔，或名“字库塔”“焚字炉”，在中国各地多有留存。中国传统观念中，文字有通天、存绝学的重要意义，故而《淮南子》言仓颉造字“天雨粟，鬼夜哭”，清代蒙书《节韵幼仪》则告诫“只字片纸，道存于此”。写有文字之纸，也当敬之、惜之，不能随意丢弃，所以专门建塔焚烧，以免亵渎。

“惜字塔”的出现，或有其民俗渊源；但背后“敬惜字纸”的观念，却蕴含着敬重知识、珍惜文化的基因。1983年，山东农家曾发现一册《永乐大典》。因农家老人沿袭“敬惜字纸”的传统，虽曾剪去“天头地脚”做鞋帮，但未损坏正文主体，使内容得以保存。王蒙先生曾言文字的意义：“天不变字亦不变”，从而“道亦不变”。对文字的敬惜，也是中华文化生生不息的一个重要原因。

今天，大部分“惜字塔”已隐入历史烟尘，“字”也演进成“字符”，以虚拟的“0”和“1”存在于数字空间。书籍、报刊、手机、网络也有字。形态或许有变化，文字传递信息、表达思想的本质却没有变，也不会变。以此观之，声音、视频又何尝不是文字的延伸？这些都是“时代的字纸”，构建起属于我们的文化图景，也承载着跨越时空的精神命脉。我们无需再专门焚烧那些有字之纸，但“惜字塔”所体现的文化精神，依然弥足珍贵。

白水“惜字塔”一层拱门两侧有一副对联——“毋弃六书片纸，只因一字千金”。这个“一字千金”，既有对文字的敬惜，也隐含着对于如何使用文字的思考，那就是心存敬意、下笔谨慎，讲究文德、惜字如金。的确，字纸字纸，纸只是载体，字才是根本；再往深一层看，字其实也只是载体，其中蕴藏的信息、意义、思想才是关键。如此看来，敬惜字纸，本应有谨慎使用文字的意思，书写不能随意，落笔不可轻率。

信息时代，文字生产与传播门槛大幅降低，但仍需谨取这份“一字千金”的警醒。今天的“字纸”可谓极大丰富，轻按键盘、点击发送，每个人的表达都能汇入信息洪流，人人皆为“字纸”的供给侧。所谓“一字千金”，在点击量带来的高回报之下，也已不仅是比喻。现实中，编造谣言博取流量，卖假吸引眼球，类似的内容污染并不鲜见。网络空间的容量无限，如若生产的“字纸”是杂音、噪声，甚至是偏激之语、低俗之语，同样“有辱斯文”。

尤其是，人工智能的快速发展，让内容生产更为便捷，也让“敬惜字纸”背后的“敬惜表达”更关键。一方面，我们创作的“字纸”，都可能成为人工智能的语料。源清则流清，源浊则流浊。低质量的语料难以训练出高质量的大模型，甚至还有人刻意“投喂”污染语料。另一方面，人工智能批量生成的低质量、同质化内容，乃至“AI幻觉”催生的虚假信息，也以技术效率渗透入数字空间。这种“AI溺水”，带来了网络生态治理的新考题。人类永远是数字内容生态的根本，坚守“敬惜字纸”之心，才能让正面声音、主流价值、时代新风塑造网络空间，使互联网成为思想引领、道德培育、文化传承的重要阵地。

在湖南省长沙市望城区茶亭镇，还有一座“惜字塔”，塔顶上长出一棵大树，亭亭如华盖。从仓颉造字到“敬惜字纸”，文字的脉络串联着中华民族的心灵世界。不管潮流如何变化、技术如何迭代，保持对文字的敬惜、对文化的敬畏，我们的精神家园也必能生机勃勃，呈现日新月异的时代风貌。

新知

## 做好发展“加减法”

尹双红

【现象】前不久，商务部等7部门联合发布了新版《鼓励进口服务目录》（以下简称《目录》）。新在何处？最直观的变化是新增“其他专业服务”和“医疗与健康服务”类别。另一个变化是，调整优化部分鼓励进口服务内容，并删除无需继续鼓励进口的服务内容。一增一减，折射因时而变、因势而新的发展智慧，展现更好满足人民对高品质生活需求的民生导向。

【点评】

作为引导和支持服务贸易创新发展的重要政策性文件，新版《目录》的发布是我国主动扩大进口、实现高质量发展的重要举措。从2016年首次发布到两次修订，从最早的3个部门联合发布到如今7部门凝聚合力，《目录》的迭代演进，正是我国对外开放不断深化的缩影。

今年《政府工作报告》提出，“积极扩大自主开放”“以服务业为重点扩大市场准入和开放领域”“压减跨境服务贸易负面清单”。无论是对935项商品（不含关税配额商品）实施低于最惠国税率的进口暂定税率，还是搭建更多进口商品促消费场景、让优质进口产品和服务“进得来”“卖得好”，今年以来一系列扩大进口政策密集落地、多点发力，彰显我国以开放促发展、与世界共享机遇的决心。

从更长的时间尺度来观察，我国开放的大门越开越大，落脚点越来越精准。

以此次《目录》调整为例。增有增的道理，瞄准短板，精准补位。新增医疗与健康服务，让群众在家门口就能享受国际优质诊疗与康复资源，把民生期盼落到实处；新增供应链管理、集成电路研发设计等相关服务，紧扣科技创新与产业升级，为新质生产力注入活水。删有删的依据，练好内功，把握主动。让国内已具备充足供给能力的服务适时退出，既避免资源错配，也为本土服务企业创造更大发展空间，有助于我国服务业的长足进步。

补短板、惠民生、促升级，背后有同一把标尺：发展实际。一切从实际出发，让高水平开放更接地气、更见实效。

“得给成长快的孩子换上一件大衣服”。在浙江工作期间，习近平同志曾打过这样一个生动的比方。促进产业和事业持续健康发展，“量体裁衣”是必不可少的重要一环。

“国补”进入新年头，如何更好发挥“四两拨千斤”作用？数码产品购新补贴范围拓展为数码和智能产品，家电补贴进一步聚焦一级能效（水效）产品，汽车补贴向新能源车型倾斜，以“精准滴灌”提高质效，政策红利将更顺畅地转化为高质量发展的动力。

当单纯投资于物的边际收益递减，强调“投资于物和投资于人紧密结合”，我国全要素生产率稳步提升。开展职业技能提升培训，增强劳动者就业创业能力，既激活人力资本，又带动居民增收与消费升级。

实践证明，从实际出发谋划事业和工作，才能“使点子、政策、方案符合实际情况、符合客观规律、符合科学精神”，才能“创造经得起实践、人民、历史检验的实绩”。聚焦高质量发展和高品质生活需求，既以战略定力锚定航向，又以务实创新精准施策实践的坐标，就能最大限度发挥政策的牵引力、支撑力，破解现实难题、激活发展动能。

“十五五”规划纲要勾勒了未来5年发展新图景。当好行动派、实干家，结合实际创造性开展工作，一步一个脚印坚定朝前走，推动各项任务落地见效，一定能把“规划图”转化为“实景图”。

## 「惜字塔」的现代启示

张铁

## 植树增绿

浙江省宁波市海曙区，章水镇中心幼儿园将特色“自然课堂”搬进农场，组织孩子们亲手种植金橘树苗。

张昊桦摄（影像中国）

国家林草局最新数据显示：目前全国森林总面积达36.14亿亩，森林覆盖率超过25%；其中“十四五”时期，我国规范保护约508.19万株古树名木，有效守护25.78亿亩天然林；造林1.85亿亩，面积与福建省相近，成为全球增绿最多最快的国家。

这正是：  
绿潮随风涌，  
林深春意浓。  
山川披锦绣，  
神州换新容。

杨羽文

本版邮箱：rmbpl@peopledaily.cn

（来稿请注明栏目名）

本版责编：陈凌 周珊珊 李铁林



连线评论员

对话人：  
李拯 本报评论员  
朱克力 湾区低空经济研究院院长

李拯：习近平总书记强调：“要做好国家空中交通管理工作，促进低空经济健康发展。”今年《政府工作报告》提出，打造“低空经济等新兴产业”。新修订的民用航空法将于今年7月施行，在空域管理中明确加入“低空经济”。如何看待这部法律对低空经济发展的影响？

朱克力：不妨从企业的具体需求说起。一家从事山区医疗物资运输的公司反映，此前飞行审批环节多、周期长、标准不统一，一条几十公里的航线，往往要等待十几天甚至更久，导致很多应急场景无法落地。明确把“低空经济”纳入空域管理体系，对空域使用、飞行主体、管理责任作出规范，对“怎么飞、谁来管、能飞多高”等问题给出了法治答案，将让低空飞行从“一事一议”转向“有法可依”，有利于稳定行业发展的预期。

李拯：前不久，中国民航局航空器适航审定司发布《正常类动力提升无人驾驶航空器系统（不载人）适航标准（征求意见稿）》。标准出台后，将填补国家层面中大型无人机适航标准的空白。

朱克力：此前国内多家研发“空中出租车”的企业遇到现实困境：样机可以试

飞，但没有国家级统一标准，无法开展规模化运营，也难以获得市场和资本的长期信心。有的企业样机研制完成后，因标准不明确，取证周期被拉长，产业化进程缓慢。这份征求意见稿是中大型无人机和eVTOL（电动垂直起降航空器）走向商业化的关键一步。

李拯：随着空中无人飞行器越来越多，一些“低慢小”无人驾驶航空器“黑飞”等扰航行为造成安全隐患。在新兴产业起步阶段，如何更好统筹发展和安全？

朱克力：“黑飞”就像空中的“无证驾驶”，风险巨大。安全是低空经济发展的前提，更好统筹发展和安全，关键是从3个方面着力：技术管控前置，全面推行实名登记、电子围栏、飞行报备，从源头减少违规飞行；依法严格监管，明确处罚标准，加大对扰航、违规飞行的查处力度；部门协同联动，民航、公安、空管、应急等部门建立联合处置机制。

只有安全可控，才能让低空开放的空间更大；只有在安全轨道上，低空经济才能“飞”起来，“飞”得更稳。

李拯：低空经济目前仍处于从概念到应用的跨越阶段，一些先行区域在发展低空经济上有哪些优势和特点？

朱克力：从区域特点来看，粤港澳大湾区拥有完整产业链，龙头企业集中，在无人机物流、低空观光等场景已实现常态化运行；长三角地区数字基础设施完善、物流需求密集，适合发展城市即时配送、医药急送等业务；京津冀研发资源富集，在应急救援、政务巡检、航空测绘等领域更具优势；成渝地区地形独特、场景多元，适宜发展山地物流、景区观光与应急投送等特色低空业务……

从实践观察，低空物流配送最有可能率先实现规模化突破。目前在上海、广东深圳、浙江杭州等地，无人机配送快餐、药品、文件已进入日常生活，高峰期单日配送数千单，模式成熟、需求稳定、贴近民生，是最容易从试点走向普及的场景。

李拯：从全国来看，各地都切入低空经济新赛道。避免一哄而上，坚持因地制宜，各地如何找准自己在发展低空经济中的位置？