## 新农人为乡村振兴增活力

近日,一档名为《种地吧》的综艺节目在 青年人中走红,从播种到收获的种地全程引 发网民的热议。综艺节目是现实生活的一 种折射。截至2022年底,全国返乡入乡创业 人员数量累计达1220万。按照有关规划,到 2025年,这一数量将超过1500万。这引发了 人们对新农人的关注。

新农人,新在哪?"新"包括了年龄因素, 但这还不是主要的。所谓新农人,新在新产 业、新业态、新理念、新模式。人们习惯用 "种地"二字代称农业和乡村产业,其实新农 人的选择空间广阔,不只是种植养殖,还包 括农村二三产业。即使是经营大田,他们的 理念和手段也不同,有的农旅融合,有的种 养结合,给行业带来新气象。在此基础上, 他们以农业和相关产业作为主要收入来源, 获得与城市工作相当的收入。

相比大多数青年人向往城市,新农人的 选择看似另类,但如果放在城乡融合的大背 景下就不难理解了。国际经验表明,城镇化 水平达到70%后,人口流向城镇会逐渐减速 至平稳发展。当前我国城镇化水平达 66.16%,人口总体仍处于由乡村向城市集中 的阶段,但也出现了一些新特点。放眼城

越来越多的青年返乡入乡,契合了乡村人才振兴的需要,也说明乡村的

吸引力在增强。新农人还面临不少困难,给新农人更多的阳光雨露已成为共

识。要鼓励新老农人之间的联合和合作,一起把产业做大、链条做强。

市,随着农民工群体代际更替,新生代农民 工逐渐成为主力军,他们的想法与老一代农 民工明显不同。再看乡村,生产生活条件明 显改善,农村人口外流趋势放缓,各种返乡 入乡情况日益增多

越来越多的青年人返乡入乡,契合了乡 村人才振兴的需要。人们普遍看好新农人 的生力军作用,因为他们有技术、管理或资 金优势,思维活跃、眼界开阔,其中的一些是 急需紧缺人才,有望成为农业农村发展的关

越来越多的青年人返乡入乡,也说明乡 村的吸引力在增强。对个体来说,返乡或进 城并无高下之分,适合自己的才是最好的。 人们的职业选择是经济理性的,会有情感因

素,有政策感召,更有现实考虑。其中,职业 机会和收入水平是主要因素,基础设施和公 共服务是重要因素。权衡之后,到农村 去自然成为一种选择。

如今,乡村生活成了短视频平台的一大 热门流派。自然风光、田园气息、农趣农味, 颇受网民欢迎。不过,种地并非镜头中的那 种浪漫,不仅需要真金白银的投入,而且要 面对各类风险。辛勤耕种能不能丰收,丰收 后能不能卖个好价钱,这些都不确定。土地 怎么流转、品种如何选择、销路怎么打开,这

可以看到,新农人面临着不少困难,有 的是农业从业者的共性问题,例如土地、资 金等问题;有的是本群体的特殊问题,例如 "水土不服"。给新农人更多的阳光雨露已 成为共识。首要的是普惠性政策扶持,在项 目审批、信贷发放、土地使用等方面给予一 定政策支持。另外还应有针对性的专门举 措,在社保、医疗、教育等方面解除其后顾

鼓励支持新农人,也不能冷落了老农 人。新老农人各有优势,都是农业强国建设 的力量。只要是真心务农,无论新老农人都 应欢迎。从数量看,新农人只占农业从业人 口的少数,老农人依然是主力。从现实看, 成功的新农人都团结、带动了一批老农人。 要鼓励新老农人之间的联合和合作,一起把 产业做大、链条做强。乡村的需求是多元 的,需要各层次各

此心安处是 吾乡。随着乡村 振兴全面推进,能 让乡村的机会吸 引人,让乡村的环 境留住人,越来越 多的人都将在乡 村成就一番事业。



的数据显示,截至今年3月底,我 国已建成5G基站超360万个,5G 用户普及率超过60%,5G网络接 入流量占比超50%,成为承载移 动互联网流量的主力网络。5G 是新一轮科技和产业革命的关键 技术,也是我国具有全球领先和 主导优势的重要技术领域。5G 商用5年来,我国扎实推进5G与 实体经济深度融合,取得积极成 效。下一阶段,要持续强化5G技 术产品创新,进一步增强5G赋能 经济高质量发展的能力,让人民 群众共享我国信息通信技术更多 创新成果。

工业和信息化部前不久发布

5G对我国实体经济数字化 的推进作用日益凸显。从服务人 民美好生活看,5G用户普及带动 移动应用创新,各类视频和直播 分辨率、码率、帧率持续提升,涌 现出一批如虚拟数字人、裸眼 3D、云手机等新兴业务,有力撬 动移动互联网的流量增长。2023 年,我国移动互联网接入流量达 3015亿GB,是2019年的2.47倍 从服务行业数字化转型看,5G应 用融入97个国民经济大类中的 74个,在工业、采矿、电力、港口、 文旅、农业等领域实现规模复制 正从行业龙头企业向中小企业渗 诱,行业应用案例数已超9.4万 个。一方面,5G对园区自动化管 理、设备远程化控制、企业柔性生 产、产品质量管控、生产物流自动 化等产生影响,为传统产业生产

各环节降本增效提供新途径:另一方面,5G也为产品和服务 创新带来新元素,推动"直播+"、低空经济、虚拟电厂等新产 品新业态成长发展。

虽然我国5G应用发展迅速,行业和个人应用发展水平均 处于全球第一梯队,但要充分释放5G潜能,仍有一些瓶颈待 化解。从供给侧看,面向行业高端需求的网络技术仍需完善, 行业芯片、模组、设备等产业尚未成熟。从需求侧看,不同行 业需求差异大、场景碎片化,定制化产品和解决方案价格高, 致使一些企业难以承受,但标准化的产品服务及解决方案又 难以满足企业的实际需求。传统产业数字化发展水平还不够 高,企业数字化转型投资能力不足,限制了基于5G技术的数 字化应用发展。从融合角度看,利用5G技术支撑工业现场 级通信需要涉及工业装备等的改造、协议的跨层适配和工 艺流程升级,通信和工业融合产业链协同难度大。此外,新 型终端规模不足、内容生产成本高等问题也限制了个人应用

5G赋能实体经济数字化转型是一项长期系统工程,需保 持战略定力,多方协同发力,为建设现代化产业体系提供坚实 支撑。

持续优化5G网络,夯实基础设施支撑能力。深入开展 "信号升格"专项行动,按需推进5G网络深度覆盖,不断提升 5G网络质量和用户感知。研究构建各行业的下一代信息化 设施架构,加快推进用户可便捷运维、易复制推广、能形成安 全保障的5G行业虚拟专网建设部署,打造各行业共享的数字

加强5G技术产品创新,构建低成本产品供给体系。持续 加强技术研究、标准研制和产品研发,推动5G与人工智能、通 感一体、无源物联等技术创新,以技术突破引领产业发展。加 快推进5G轻量化技术演进和商用部署,降低5G芯片、模组成 本,为5G赋能行业创造有利条件

构建融合产业生态,推进融合设备和应用标准创新。加 强政策引导,积极推动构建行业企业与通信企业联合的创新 联盟,设立交叉融合技术产品攻关项目,推动5G与产业机器 人、数控机床、煤矿机等大型行业机械和控制系统的融合。 发设立融合应用和网络协议标准,探索形成可规模化推广的 5G应用、网络及终端融合产品体系。

加速个人应用创新,驱动数字消费提质升级。深化手机 大模型、裸眼3D移动终端、VR/AR终端等新型消费终端创 新推广,持续丰富面向个人用户的终端类型和产品形态。推 动生成式人工智能技术和5G融合赋能数字内容产业,强化丰 富多元的5G数字化内容供给,加快个人应用从量变向质变

(作者系中国信息通信研究院政策与经济研究所总工

## 马拉松不能搞唯生意论

要说如今城市IP哪家强,马拉松绝对 排得上号。近些年,以马拉松为首的路跑 赛事受到不少运动爱好者青睐,也得到众 多地方支持及社会广泛关注。"跑一次马, 识一座城",每个城市都有自己独特的赛事 "剧本",吸引着各地跑友前来打开和阅读。

从赛事消费到构建"跑步生态圈",再 到"体育+旅游+文化",马拉松这个大平 台可以搭载的内容越来越丰富,产业链上 各个环节也都融入了商业元素。从赛事组 织、赞助经营、媒体传播到运动装备、健康 服务、衍生产品,都离不开商业化运作。比 如,今年吸引了3.3万人参赛的无锡马拉松 就带动当地实现经济效益2.83亿元。

不过,同很多新兴产业一样,"钱景"广 阔的马拉松也有"成长烦恼",一些赛事出 现了竞赛组织混乱、商业竞争不规范、个别 特邀选手参赛管理无序等问题。为此,中 国田协近日修订《路跑赛事管理办法》(以 下简称《办法》),对于赛事的商业化规范增

比如,《办法》要求组委会应以公平竞 赛为首要目标,结合赛事的规模与水平,统 筹做好赛事商业开发的各项工作,提升赛 事品牌价值与形象,不得违背体育精神与 道德风尚。这是办好马拉松赛事的首要原 则,也是对马拉松不能搞唯"生意论"提出 的要求。

对于绝大多数跑者来说,参赛的目的 并非单纯奔着竞技而去,而是体验不同的 城市文化,因而赛事服务的完善性对跑者 的参赛体验极为重要。以今年石家庄马拉 松为例,不仅赛事组织保障有力,而且还在 解放广场举办了马拉松博览会、"石马文旅 推介会",特别推出"跟着石马去旅行"旅游 路线等,让选手们在参赛之余畅游石家庄。

又如,《办法》对赞助商相关事宜也提 出明确要求。组委会应明确赞助商权益的 合理边界,对赞助商渠道名额严格规范管 理,并且加强对赛事官方赞助商合法权益 的保护。应当看到,与我国马拉松水平一 起提升的,是国产体育品牌的快速崛起,它 们成为不少赛事的"座上宾"。动辄千万元 的赞助费和其他各类投入为赞助商带来更 多话语权。应当如何定位赞助商在赛事中 的角色?一个品牌不能仅仅将比赛作为收 割关注度和流量的工具。对于各大品牌来 说,共同努力把"蛋糕"做大才是正确的选 择,要让品牌知名度与美誉度真正匹配。

"跑马热"的驱动力,来自参与跑马的 人,也来自"奔跑"的城市。商业化作为纽 带,给一座城市带来的红利远不止于经济 上的数字。寻求商业利益与体育精神的平 衡,在马拉松经济发展长路上保持应有的 清醒,才能把这个命题解答好。

(中国经济网供稿)



徐 骏作(新华社发)

## 作风不正难治污

宽绿水青山向金山银山转化通

道。现代社会中,金融对推动 实体经济发展发挥着重要作 用。生态农业、生态工业、生态 服务业发展均需要绿色金融 "活水"。对此,应统筹构建金 融支持生态产品价值实现的政 策体系,拓宽资金融通渠道。 通过财政贴息、担保基金、产业 基金等形式,引导金融资源投 向生态产品价值实现的重点领 樊良树和关键环节。鼓励资产管

理、农村信用社等金融资源利 用自身禀赋服务生态产品价值 实现。大力挖掘生态资产蕴含 的价值意蕴,推动农林牧副渔 与先进制造业、文化休闲等产 业深度融合,为资源变资产、资 金变股金、农民变股东提供全 方位的绿色消费、绿色信贷、绿 色税收支持。

> 消费者对生态产品价值的认 知。将生态优势转化为经济优 势,需要消费者的鼎力支持。 生态产品一头连着地方发展, 另一头连着人民群众对美好生 活的追求。我国广阔的内需市 场能有效激发生态产品的创新 潜能。放眼全球,超大规模市

此外,应增强生态文明教育,引导公众优先 选购优质生态产品,逐渐增强消费者为生 态产品溢价付费的意愿。以生态产品需求 牵引和催生优质供给,以创新驱动、高质量 供给引领和创造新需求,推动庞大内需和 有效供给彼此成就,形成生态产品价值实 现的良性循环。

案例,相关地方无不立行立改。然而,面对中央高 度重视的生态环保工作,面对社会关切,明知河流属于长江支流,且已有污染 发生,某地市环保部门个别干部仍表示"不知道""马上退休""水质检测没必 要"等。环境就是民生,关系着人民群众对健康安全的期待、对美好生活的向 往。污染防治是一场攻坚战,思想上的麻木、行动上的懈怠都将阻碍环境保护 的发展,要时刻绷紧环境保护这根弦。广大党员干部应当以此为戒、举一反 三,以扎实的作风守护好绿水青山,绘出美丽中国的新画卷。 (时 锋)

## 夯实未来产业关键人才支撑

徐清源 胡拥军

当前,加快培育未来产业,是引领科 技进步、带动产业升级、发展新质生产力 未来产业关键在创新,首要是人才。要下好人才队伍建设"先 的战略选择。未来产业关键在创新,首 手棋",畅通教育、科技、人才的良性循环,做好育才、引才、用才 要是人才。要下好人才队伍建设"先手 棋",畅通教育、科技、人才的良性循环, 文章。 做好育才、引才、用才文章。

今年1月份工业和信息化部等七部 门发布的《关于推动未来产业创新发展的实施意 见》提出,建设专业人才队伍,大力培育未来产业领 军企业家和科学家,探索复合型创新人才的培养模 式。各地纷纷出台未来产业人才政策,在人才队伍 建设、人才交流引进、人才奖补激励等方面提出有 前瞻性、含金量足的支持措施。

例如,上海市提出构建"科学家+企业家+投资 家"联合的项目挖掘与甄别机制;浙江省提出完善 学科设置、项目资助、人才培育的关联机制,引育一 批国际一流的未来产业创新领军人才;深圳市提出 实施优秀科技创新人才培养专项,以创新价值、能 力、贡献为导向,建立有利于科技人才潜心研究和 创新的评价体系和人才跟踪培养机制;等等。

从长期看,要完善适应未来产业发展的教育体 系,在类脑智能、量子信息、基因技术、未来网络、深 海空天开发、氢能与储能等前沿科技和产业变革领 域加强学科建设,强化适应未来产业发展要求的青

少年通识教育。从中期看,应完善未来产业人才的 发展环境,引导人才在企业、研发机构、高校之间合 理流动,优化面向未来产业人才的资金支持、税费 激励等措施。而从近期看,培育未来产业的当务之 急是重点引培"三类人才",即具有原始创新能力的 科学家、具备落地转化能力的工程师和能够拓展创 新生态圈的科技转化服务人才。

互联网领域人才,有一些是奇才、"怪才",有很 多奇思妙想,不走寻常套路。对待特殊人才要有特 殊政策,不应求全责备、论资排辈,不能都用一把尺 子衡量。未来产业具有"无中生有"的变革性,需要 不拘一格降人才,激发科学家的自由探索精神。对 此,要建立行业内社会化评价、用人主体自主评价、 职业高校技能评价等多元化专业人才评价体系。 鼓励未来产业领域的科研院所、龙头企业在通用标 准基础上,着重培养发现在具体行业领域有原始创 新能力的科学家。

培育未来产业,要经历"从0到1"的 技术创新突破,还需围绕"从1到N"经 历从小试中试到商用推广的产业孵化过 程,因此要支持产业孵化的工程师队伍, 实现基础研究成果从实验室到生产线的 落地应用。以产业需求牵引产教融合, 建设中国特色的学徒制、导师制,通过科

技企业、研发机构与职业院校共建实训基地,培养 了解前沿技术、能够快速上手的应用型专业技术人 才,为技术产品化、产业化储备工程师力量。

同时,培育未来产业还需要大量的科技转化服 务人才,助力把工程技术优势转化为产业发展优 势。要有创新眼光的战略投资家,能够洞察未来产 业的发展潜力和成长规律,实现投小、投早、投未 来,避免一哄而上,甄别有潜力、有前景的未来产业 的科研成果、创业项目,提高未来产业的创业孵化 能力和投融资效率。还需要科技咨询服务专业人 才,如科技咨询师、技术经纪人、检验检测专家等, 开展人才引进、品牌建设、标准专利服务、检验检测 认证、法务咨询、出海服务等专业化服务。也需要 孵化转化人才,如连续创业者、产品经理等,协同开 展从工业设计、小批量试制、中试熟化到资本对接、 商业模式优化、项目路演和场景打造等一系列工 作,构建全链条孵化服务体系。

从山间一片叶到千家万户 茶,再到茶园里依山就势的帐 篷酒店、一年四季大有可观的 自然学堂。近年来,一些地方 茶业的演进之路,成为促进生 杰产品价值实现的生动范本。 不止于茶业,纵观全国,独一无 二的三级阶梯地理格局、典型 的季风气候等,为我国经济社 会发展奠定得天独厚的环境基 座,不少地方经过生态修复后, 湿地经济、候鸟经济等发展迅 速。打通各地生态产品价值转

绿水青山就是金山银山。 在维持生态系统可再生的前提 下,应秉持产业生态化、生态产 业化思路,将丰富的自然资源 转化为高附加值、高影响力的 生态产品。拓宽生态优势转化 为经济优势的路径,让各种积 极因素充分流动,增强国内大 循环的内生动力和可靠性。 有效市场与有为政府相结

化路径,大有可为。

合,完善绿色发展价格形成机 制。生态系统及基于此形成的 生态产品,构成各地的生态优 势。无论守绿换金、添绿增金, 还是点绿成金、借绿生金,均离 不开各地推动生态优势转化为 经济优势。在此过程中,必须 建立公平合理的利益共享机 制,让生态产品研发生产者从

生态产品价值实现中得到合理回报,形成 场都是稀缺资源,应当利用好这一优势。 休戚相关的利益共同体。应激发市场在资 源配置中的决定性作用,更好发挥政府在 制度设计、法规制定、绩效考核等方面的作 用,推动绿水青山"好颜值"向金山银山"高 价值"和"美丽风景"向"发展前景"转变。 对进入市场交易的经营性生态产品,赋予 清晰辨识度和美誉度,全方位提升生态产

厚植绿色发展理念,提高

本版编辑 梁剑箫 原 洋 来稿邮箱 mzjjgc@163.com