讲

好

中

玉

制

造

的

奋

进

故事

团现场评论·一起来想一起来干⑥

用好乡村特色资源

发展乡村特色产业

因地制宜发展特 色产业,既要立足特色 资源,又要找到合适的 产业发展方向

利益共享才能实 现发展共赢,才能促 进产业增效、农民增 收。从产业各环节入 手,确保销售有订单。 增值能分红,就能让 致富之路越走越宽广

走进陕西延安,梁峁沟壑层叠,连片果 园延绵。提起苹果,大伙儿有说不完的话。 洛川县安善村果农李育宏感慨:"小苹果是 '致富果''幸福果',一年能挣十来万。"创业 做电商的崔长峰说:"把老家苹果卖到大城

市,一天能发6车货。"目前,苹果产业收入在 延安农民的经营性收入中占61%,成为覆盖 面广、从业人数多、持续效益好、对农民增收 贡献大的特色产业。红苹果鼓起钱袋子,也 映红了老区人民的好日子。

全面建设社会主义现代化国家,最艰巨 最繁重的任务仍然在农村。党的二十大报 告提出:"加快建设农业强国,扎实推动乡村 产业、人才、文化、生态、组织振兴。"习近平 总书记在延安考察时强调:"要认真学习贯 彻党的二十大精神,全面推进乡村振兴,把 富民政策一项一项落实好,加快推进农业农 村现代化,让老乡们生活越来越红火。"新形 势下,进一步做好"三农"工作,要坚持农业 农村优先发展,巩固拓展脱贫攻坚成果,全 面推进乡村振兴,为实现农业农村现代化而 不懈奋斗。

产业兴旺是解决农村一切问题的前提, 乡村振兴关键是产业要振兴。党的二十大 报告提出:"发展乡村特色产业,拓宽农民增 收致富渠道。"延安苹果、赣南脐橙、安吉白 茶……近年来,一个个具有地理标志和乡土 特色的农产品,驶入产业化发展的快车道, 成为乡村特色产业高质量发展的突出亮 点。面向未来,继续为特色产业谋思路、为

农民致富找门路,仍须紧紧围绕发展现代农 业融合发展

因地制宜发展特色产业,既要立足特色 资源,又要找到合适的产业发展方向。延安 土层松厚、光照充足、昼夜温差大,非常适宜 种植苹果。老果园品质退化、效益变低,便 推广间伐、矮化种植技术;冰雹和倒春寒影 响果树生长,便安装防雹网,探索挖熏烟坑、 喷防冻液等方法……当地积极作为,通过科 学规划、技术创新、示范推广等方式,提高防 灾减灾能力,实现苹果数量质量双提升。实 践证明,地方特色产业发展潜力巨大,只有 善于挖掘和利用本地优势资源,推进产学研 有机结合,才能把特色资源转化为致富一方 的特色产业。

推动乡村产业发展壮大,要通过全产 业链拓展产业增值增效空间。走进洛川县 一家公司,一个个红苹果经过多次清洗、分 类分拣、包装入箱,实现从论堆卖到论箱卖 的转变。当地还发展了冷链仓储、精深加 工等产业,并在乡村旅游上同步发力。一 位基层干部满怀信心地说:"要继续采取有 力举措,向全产业链延展。"推广标准化种 植,让一产优起来;推进初加工和精深加

工,让二产强起来;做好文旅融合文章,让 三产大起来……贯通产加销,融合农文旅, 有助于推动特色产业迈向产业化,持续稳

说一千道一万,群众受益是关键。发 展特色产业,应当让农民更多分享产业增 值收益。延安支持企业、合作社和农民签 订订单合同,建立分红、股权等合作关系, 形成多元利益联结机制,让广大果农成为 产业受益者。洛川县果农路红珍算了一笔 账:"和果业公司签下订单,不愁销路,品质 达标的,每斤比市场价高1块多。"利益共 享才能实现发展共赢,才能促进产业增效、 农民增收。从产业各环节入手,确保销售 有订单、增值能分红,就能让致富之路越走 越宽广

延安苹果越种越好,延安人骄傲地说: "苹果是老区延安的一张新名片。"继续做大 做强做优各类特色产业,以更大决心、更强 力度、更实举措推动乡村振兴,群众的生活 必能像延安苹果一样又红又甜

(作者为本报经济社会部记者)

新时代新征程新伟业

B新知

以科技创新赋能水下考古

【现象】今年11月21日,经过70余天的 海上施工奋战,长江口二号古船成功整体打 捞出水。长江口二号古船是目前国内乃至 世界上发现的体量最大、保存最为完整、船 载文物丰富的古代木质沉船之一。根据古 船年代和长宽比例推测,长江口二号古船可 能为沙船,这是我国沿海海域水下考古首次 发现此类船型。长江口二号古船填补了我 国清代晚期大型木帆船研究空白,是我国水 下考古又一里程碑式的重大发现。

水下考古以人类水下文化遗产为研究 对象,是陆地田野考古向水域的延伸。其 中,沉船是大众较为熟悉的遗址类型。对于 水下文化遗产,考古学家往往会根据遗存保 存情况和保护难度选择不同的保护、发掘方 式。相较而言,水下考古通常面临水下环境 复杂多变、文物提取更易受腐蚀、水下工作 时间受限等考验,对考古技术要求更高。

近年来,科技持续赋能水下考古,创造

了不少"首次",推动水下考古不断向前发 展。比如,在南海一号沉船考古中,运用了 许多自主创新的新技术、新科技,创造性实 施整体打捞。长江口二号古船船体更大,加 之长江口这片江海交汇水域能见度几乎为 交通运输部上海打捞局集成了当前最先进 的打捞工艺、技术路线、设备制造,研究并形 移技术"。打捞迁移工程主作业船在古船四 周下放22根巨型弧形梁,形成一个巨大的半 圆柱沉箱,把古船及其附着的厚厚泥沙与海 水"滴水不漏"地包裹起来。同时,相关方还 创造性地设计并建造出一艘专用打捞工程 船"奋力轮",用以完成提升、运输、卸载3项

任务,最大限度保证了古船的完整性和安全 性。这是南海一号整体打捞15年后,我国再 次对水下古船开展整体打捞。全新的打捞 解决方案,见证着我国水下考古事业的日新月 异。诸多新技术、新手段的应用,为我国水下 考古事业发展提供了新方法、开辟了新思路、 也为世界水下考古提供了中国经验。

多学科交叉融合是考古发展的显著趋 势。水下考古更是涉及潜水物理、潜水医 学、海洋物理、海洋化学、海洋生物、遥感物 探、水下工程等诸多领域。从南海一号、南 澳一号到长江口二号,每一次探索与发现, 都离不开多个部门的合作、科技创新的赋 能。在寻找和打捞长江口二号古船过程中, 使用了"精海"系列无人艇,智能探测古船位 置、掩埋情况、周围环境;海底极其微弱的 "波浪能"被高效收集起来,为长时间监测保 护古船及船载文物的水下装备充电;分子水 平的生物基因研究技术被首次应用于水下 考古,通过出水瓷瓶中的稻壳来验证古船的 "年龄"……可以说,从发现长江口二号古船 到水下调查,再到整体打捞,科技创新融合 发展始终是推动古船考古与文物保护工作

水下文物是文物资源的重要组成部 分。加强水下文物保护,对于传承中华优秀 零,整体打捞难度更高,上海市文物局会同 传统文化,维护国家主权、安全和海洋权益 具有特殊重要的意义。自上世纪80年代起 步,我国水下考古从无到有,不断发展壮大, 成了世界首创的"弧形梁非接触文物整体迁 但我国管辖水域辽阔,还有许多淹没于水下 的文物有待调查、发掘。坚持以科技创新赋 能,不断拓展水下考古的广度和深度,定能 更有效地保护水下文物,在建设中国特色、 中国风格、中国气派的考古学中展现更大作 为,帮助人们更好认识源远流长、博大精深





近年来,各地图书馆不断创新数字服 务模式,数字图书馆、线上借阅、网络阅读 等深受读者欢迎。公共图书馆的覆盖面不 断扩大、吸引力和服务效能不断提升,公共 文化事业和全民阅读事业加速推进。2021 年底,全国公共图书馆实际持证读者数量 已超 1.03 亿人。

上图:学生在重庆市黔 江区图书馆阅读图书 杨 敏摄(人民视觉)

左图:学生在湖南长沙 市青园友谊小学巴士图书馆 内阅读。该图书馆由一台废 弃巴士改造而成,目前共藏 书 4000 多册。

新华社记者 薛宇舸摄

优质资源下沉, 阅读更加便利。

扩大覆盖面积,

涵养书香气息。

汶正是:

沈 慎文

R新论

坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位

——加快建设教育强国科技强国人才强国②

孙福全

党的二十大报告提出,"以中国式现代 化全面推进中华民族伟大复兴"。完成这一 伟大历史使命,需要在更高层次、更大范围 发挥科技创新的引领作用,坚持创新在我国 现代化建设全局中的核心地位,把创新贯穿 于现代化建设的各个方面,充分激活创新这 个第一动力,不断开辟发展新领域新赛道, 持续塑造发展新动能新优势。

创新是一个国家、一个民族发展进步的 不竭动力。当前,面对新一轮科技革命和产 业变革带来的机遇和挑战,许多国家不约而 同把创新驱动作为国家发展的核心战略。 我国是世界第二大经济体,已进入创新型国 家行列,但在基础研究与原始创新、关键核 心技术、产业链创新链融合等方面与世界先

进水平仍有差距。我国经济社会发展和民 生改善比过去任何时候都更加需要科学技 术解决方案。完善科技创新体系,加快实施 创新驱动发展战略,努力实现高水平科技自 立自强,方能占领全球新一轮科技竞争制

科技竞争,从另一个角度看也是创新体 系的竞争。当今科技创新活动不断突破地 域、组织、技术的界限,已经演化为创新体系 的竞争。党的二十大报告提出,"提升国家 创新体系整体效能"。实现这一目标,要进 一步完善党中央对科技工作统一领导的体 制,发挥我国集中力量办大事的制度优势, 健全新型举国体制。要完善多元化科技投 入机制,加强知识产权法治保障,形成支持

全面创新的基础制度。要强化战略科技力 量,优化国家科研机构、高水平研究型大学、 科技领军企业定位和布局,形成国家实验室 体系,统筹推进国际科技创新中心、区域科 技创新中心建设,加强科技基础能力建 设,强化科技战略咨询。要扩大国际科技 交流合作,深度融入全球创新体系,加强 国际化科研环境建设,形成具有全球竞争 力的开放创新生态。

习近平总书记深刻指出:"科技成果只 有同国家需要、人民要求、市场需求相结 合,完成从科学研究、实验开发、推广应用 的三级跳,才能真正实现创新价值、实现创 新驱动发展。"实施创新驱动发展战略,要 坚持"四个面向",以国家战略需求为导向,

集聚力量进行原创性引领性科技攻关,加 快实施一批具有战略性全局性前瞻性的国 家重大科技项目,重点解决"卡脖子"技术 问题。要加强基础研究,增加基础研究投 入,实施好基础研究十年行动方案,突出原 创,鼓励自由探索。要强化企业科技创新 主体地位,发挥科技型骨干企业引领支撑 作用,大力培育高新技术企业和专精特新 企业,营造有利于科技型中小微企业成长 的良好环境,推动创新链产业链资金链人 才链深度融合。要加强企业主导的产学研 深度融合,强化目标导向,提高科技成果转 化和产业化水平。

科技创新是经济社会发展的重要引 擎,是应对许多全球性挑战的有力武器。 在以中国式现代化实现中华民族伟大复兴 的历史进程中,充分发挥科技创新引领作 用,坚持科技创新和制度创新"双轮驱动", 持续提升科技自主创新能力,必将推动我 国早日进入创新型国家前列,为建成科技 强国、实现中华民族伟大复兴不断作出新

(作者为中国科学技术发展战略研究院 副院长、研究员)

日人民时评

焊枪火花四溅,机器隆隆轰鸣,中国制 造的奋进故事一次又一次走上荧屏。近期 播放的电视剧《大博弈》里,重型装备制造 业崛起的主题贯穿始终:电视剧《麓山之 歌》中,麓山重工直面困境、坚守主业,在创 新智造中奋勇争先,勇于同世界工程机械 巨头争锋;电视剧《逐梦蓝天》通过三代航 空人的故事,全景式展现新中国航空工业 从无到有、从小到大、从弱到强的不凡历程 与发展进步……一段时间以来,工业题材 电视剧以硬朗、硬核的中国故事,引发广泛

工业题材在国产影视作品中占有重要 一席。从新中国第一部故事长片《桥》,到反 映上海医务人员全力抢救受伤工人的电视 直播剧《党救活了他》,再到《乔厂长上任 记》《情满珠江》《车间主任》等改革故事,一 批影视作品形象展现了我国工业现代化的 发展进程,也激发了一代代建设者投身工 业、矢志报国的热情。近年来,广大文艺工 作者紧跟时代脉动,主动拓展题材,工业题 材创作迎来新的发展机遇。新作品、新思 路、新实践,为如何用情用力讲好"中国制 造"的故事积累经验,也为文艺创作从何处 萃取题材、如何进一步提升品质提供了 启示

制造业是国民经济的主体,也是科技 创新的主战场。党的二十大报告提出,"加 快建设制造强国、质量强国、航天强国、交 通强国、网络强国、数字中国。"新征程点燃 新的梦想,时代之变、中国之进蕴藏着丰厚 的故事,正成为文艺创作的"富矿"。《麓山 之歌》播出后广受好评,主创人员感慨,"这 是一次工业题材创作的新出发",创作起点 就是新时代的变革与成就。被观众喜爱的 工业题材作品一再证明:唯有创作者对工 业、工厂的魅力有感悟,观众才可能有感 触;创作者对艺术有敬畏、能敬业,对生活 有挖掘、肯投入,观众就一定会不吝掌声与 赞美。

制造业的发展不能"脱实向虚",文艺 创作同样不能"脱实向虚"。坚持现实主义 创作手法,以真实、平实、朴实的艺术风格 描绘人民群众的智慧和创造,真情讴歌人 民群众的新风貌、新奋斗,文艺作品才能与 时代共振。一位摄影家曾说,如果你拍得

不够好,是因为你离得不够近。影视创作同样如此。为真实讲述"大 三线"的故事,电视剧《火红年华》的编剧花费3年时间,在四川攀枝 花市采访700余人,积累下120万字的采访笔记。文艺只有植根现 实生活、紧跟时代潮流,才能发展繁荣。一旦脚踩坚实的大地,艺术 的热力将喷薄而出

作品的思想深度、精神高度和情感厚度,归根结底源于创作者对时 代的体悟、对生活的深入、对所书写群体的认知。工业题材作品要塑造 好人物,应避免走入"只见机器不见人""只见观念不见生命"的误区,把 这个行业、这条战线的奋斗者身上最果敢、最坚韧、最有时代感的部分 提炼出来,给人物形象以精神钙质。《大博弈》的故事在作家周梅森心中 酝酿了10多年,随着他对中国制造的理解一步步加深,最终呈现出来 的故事与最初的创意已经很不相同。周梅森说:"我就在生活里,我的 创作追着我的生活跑,生活不停下来,创作便不会枯竭。"

影视创作,在方寸之间投射着时代的光影。一位观众说得好:"心 中有光,何惧山高路远。"讲好"中国制造"的奋进故事,工业题材影视作 品必将涌现出更多深受观众喜爱的经典作品。

RR论

治理光污染需凝聚合力

广东深圳市 梁修明

设置景观照明应控制溢散光、限制干扰光、防止光污染,禁止设置 直接射向住宅居室窗户的投光、激光等景观照明,应根据道路等级、两 侧建筑高度、景观物尺度和周边环境等因素确定照明方式……不久前, 《上海市景观照明技术规范》正式实施,为上海市景观照明设计、施工、 验收和运行维护等提供了管理依据。

近年来,随着城市化快速发展,光污染问题日益凸显,给城市环境 和人们的生产生活造成不良影响。光污染类型多样,治理往往涉及多 个部门。解决好这一问题,首先要明确城市照明的照明效果和光辐射 控制标准,同时应厘清交通、住房城乡建设、绿化市容等部门的监督管 理职责。构建职责明晰、协调联动、齐抓共管的共同治理模式,才能为 治理城市光污染提供坚实保障。

目前,北京、深圳、杭州等多个城市都已经出台关于照明设施或景 观灯的管理规定。相信随着各地光污染治理实践日益丰富,一定能探 索出一条光污染治理的有效路径,让城市更宜居、更和谐、更美好

口袋公园建好更要管好

浙江丽水市 吴翼舟

"推窗可见绿,抬脚即进园"。如今,漫步在一些城市的大街小巷, 不经意间就能遇见别具特色的口袋公园。这些口袋公园不仅拓展了城 市绿色空间,还为市民的休闲娱乐提供了新去处。

口袋公园数量增多令人欣喜,持续为广大市民提供更优质服务也 同样重要。换言之,口袋公园不仅要建设好,更要管理好。垃圾处理、 设施维修、绿化管护……这些都考验着城市治理能力。对此,一些地方 在积极进行有益探索。比如,聘请周边居民担任公园"监督员",让更多 公园的受益者、共享者成为公园服务的参与者、贡献者;鼓励企业等社 会力量参与服务供给,充分发挥市场作用,解决管护问题;利用数字化、 智能化手段,升级园区设施,实现更高效能管理;等等。

小小方寸间,满满幸福感。让口袋公园真正点亮城市微空间.让人 们共享高质量发展成果,既需要城市治理者不断提升精细化管理水平, 也需要全社会共建共享。期待有更多匠心打造、精心管理的口袋公园, 让山水草木更好与城市相融相生,让更多人在家门口就能拥抱诗和

> 本版邮箱:rmrbpl@163.com (来稿请注明栏目名) 本版责编:刘天亮 周珊珊 孟繁哲