## 渤海潮

# 敢于从"难"迈向"更难"

#### ■ 孙一琳

买菜花时,你会留意菜花的品种吗?

菜花,学名叫"花椰菜"。在我国,花椰菜种子曾长期 依赖进口。2000年之后,天津市农科院蔬菜所花椰菜育 种团队相继培育成功40余个具有自主知识产权的新品 种。40多种花椰菜,总算够吃了吧?但在科研人员眼中, 还不够。通过大量科研攻关,近日,该团队发布最新成果: 破解了花椰菜的"基因密码",填补了花椰菜高质量基因组

培育新品种很难,破解"基因密码"更难。几十个新品 种的上市已足够满足市场需要,为什么一定要迈出从"难" 到"更难"的这一步呢?

迈出这一步,是掌握技术话语权,从"依赖"到"领先" 的必然选择。中国科学院院士王贻芳曾说,早些年,我们 实力弱,选择跟在别人后面是对的选择,但是到了现在,只 有做到领跑才更有意义。的确,"效益"和"实用"并不是科 研创新的限制条件,努力抢占科技制高点,才能形成更多 新突破。特别是当今的重大科技突破越来越依靠多学科 交叉和各项关键技术的集成,任何一个环节薄弱或缺失都 有可能导致研发陷入困局,让原本的优势技术停滞不前。

不想被"卡脖子",就要主动攻入科技创新的"无人 区"。关键核心技术自主可控,发展的主动权才能牢牢掌 握在自己手中。这样的例子有很多。操作系统作为计算

机的灵魂、网络安全的"地基",曾被归为制约我国工业发展 的"卡脖子"技术之一。而从我国第一款中文操作系统CC-DOS, 到银河麒麟操作系统 V10 SP1 版本, 再到首个开源桌 面操作系统"开放麒麟1.0",数十年的奋斗让国产嵌入式操 作系统赋能各个领域,既能支持"神舟"翱翔天际,又能服务 人民生活的方方面面。从"卡脖子"到为其他产业赋能,是不 断超越自我的过程。这个过程中,持续向难而进,才有机会 突破"极限值"。这不是一朝一夕就能完成的事情,需要艰苦 的奋斗、久久为功的耐心和坚持不懈的创新。

走过千山万水,还需跋山涉水。走在科技创新的崇山峻岭 中,一山更比一山高,呼唤从"难"迈向"更难"的勇气和韧劲。

## 企之平 视线

# 给老街找新路

-塑造出"有趣的灵魂"①

#### ■ 金之平

中间一条石板路,两侧全是古建筑,美食挤满一条 街,工艺纪念品琳琅满目。这样的老街你去过吗?相 信不少人都会给出肯定的答案,然后想起满街的奶茶。 鱿鱼、臭豆腐以及商户们从义乌批发来的纪念品。有 游客感叹,仿佛化了妆、做了整形,它们看上去很美,却 美得千篇一律,少了昔日的烟火气和文化味

一方水土养一方人,适合自己的发展模式,往往是 从本土中"长"出来的。老街的保护与开发并非单选 题,相异的风土人情、历史文化决定了老街的"焕新"可 以千街千面,那些"风格统一"的老街该找找新路了。

给老街找新路,不能一味追求"新貌",反而要对"旧颜" 多加呵护。有人说,古建筑好似一个盛放故事的容器。江南 的清丽婉约、西北的质朴粗犷、东南的海岸风情……不同的 建筑赋予了城市不同的风貌与气质,这本就充满新意。倘若 搞大拆大建甚至推倒重来,对一条老街而言无异于"自断前 路",而新路其实就存在于老街的记忆中、文化中、烟火气 中。换句话说,给老街找新路也是想方设法把传统街区保护 好、挖掘好、运用好。保护是一切行动的前提,秉承"修旧如

**5.3** 

5.2

5.1 5.0

15分钟提升裸眼视力

上好"认识人民币"这堂课

漫话

深一度/

| | | | | | | | |

旧"原则,用旧材料、老手艺整修才能留住老街的根和魂。

辟新路,挖掘老街的文化内涵至关重要,从这个角度 看,新路也是特色路。对许多游客而言,慕名而来为的不是 吃"全国统一"的小吃,也不是走马观花式地看看景、拍拍 照。一条老街真正的吸引力在于独一无二的体验感、文化 底蕴与烟火气。徜徉于苏州市平江历史文化街区,苏绣、宋 锦、评弹等非遗项目随处可见;漫步在成都市锦里古街,能 吃到三大炮、牛肉豆花、钵钵鸡等川味美食,还可以欣赏川 剧变脸、灯影儿戏等特色演出。老街当然可以有丰富的美 食、花样繁复的工艺品,但关键在于能否体现当地特色,是 否融入了独有的风土人情,塑造出"有趣的灵魂"

求新,除了向内挖掘,也要积极向外延伸,在业态与 产品上做到与时俱进。当下,天津古文化街新韵浓,杨柳 青画店将年画元素应用到文创产品中,津药达仁堂把多 味中药融入咖啡、茶饮和甜点中……老街找新路,说到底 是为了走对路。想清楚人们逛老街到底为了啥,让老街 多些生活的温度、历史的厚度、文化的深度,它终会走进 人们心里,留在每个人的记忆里。

15分钟能提升裸眼视力?

AI 近视防控神器……一些希

望孩子摘掉眼镜的家长落入

这种营销陷阱。科学用眼和

适量的户外活动,才是近视防

孟宪东 画

控的"良药"。

"15分钟提升裸眼视力"、

## 新视野

哨

社区空间小,没法建 车棚;充电桩安在墙角,邻 居有意见,还存在安全隐 患……面对电动自行车充 电桩"无处安放"的僵局, 近日,和平区文化村社区 吹响了黄色等级的"哨 子","吹"来了多个部门的 "主事人",半天时间就敲 定了解决方案。

题。但是,在面对涉及多部 门"九龙治水"问题时,这一 序,问题解决起来并不顺 和平区推出分级"吹哨"机 制:蓝牌事项,职能部门相 比较紧迫,涉及住建、电力、 消防等多个部门,社区吹响

得响,还要吹得精准。一些地方在实践中,将群众诉 求分为"普通哨""重点哨""疑难哨"三级,并建立了 "啃源升级"机制,保证"啃随事动,事随啃结";有的 地方将"吹哨"精准到人,确保群众问题处处有人管、 事事有人抓、件件有落实。通过精准"吹哨",形成闭 环,让问题迎刃而解,也降低了沟通成本,避免了人 力、物力、财力等资源的无端消耗。

精准"吹哨"的背后,是对社区治理深层次的思 考。社区治理,不是简单的发号施令,而是一场涉 及多部门、多层面的"协同作战",关键在于分级处 理和精准对接。这就要求社区管理者不仅要有敏 锐的问题意识,还要有高效的组织协调能力。问 题越是棘手,"吹哨人"越要知道该如何"吹哨",吹 什么级别的"哨子",招呼哪个部门的人。要做到

该来的人能来,来了的人"好使"。

当然,"哨子"不能为吹而吹,更不能额外增加汇 报请示的流程,这不仅需要建立起快速响应和部门 联动机制,"一站式"解决百姓急难愁盼,还需要放权 赋能,让职权真正围绕百姓的需求转,让居民对社区 进行"打分"评价,把群众满意不满意,作为检验工作 成果的"度量衡",在提高社区治理的透明度和公正 性上下功夫,激发起居民参与社区治理的积极性,

画好社区治理的"同心圆" 社区是城市的细胞,不仅是群众日常居住生活 的场所,而且是公共服务和社会治理的基本单 元。精准"吹哨",办好群众家门口的事,才能打通 人民对美好生活向往的"最后一公里"

"吹哨"行动,现在来看 并不新鲜,它在各地推行过 程中,确实也解决了不少问 机制的效力并不一定能发 挥出来。有时"哨子"吹得 不够精准,吹来的人不够专 业,加之逐层汇报的繁琐程 畅,甚至还会带来新问题。 为了提高解决问题的效率, 关科室负责人按时"报到": 黄牌事项,职能部门分管领 导要到现场;红牌事项,要 求部门主要负责人到。像 文化村社区的充电桩问题 了黄色等级的哨子。

"街道吹哨,部门报

到",这一看似简单的行动, 一些孩子对钱的印象就是一串数字,仿佛数字可大可 实则蕴含着社区治理的大学问。"哨子"不仅要吹 小、可以从有到无再从无到有,花一块钱和花一百块钱没 什么区别,都是"刷手机"。有的孩子动辄为网络游戏充值 成千上万元,有的孩子给网络主播巨额打赏,这都与孩子 们缺乏基本的金钱观、消费观脱不了干系。 畅销书《穷爸爸富爸爸》中有句话:"如果你不教孩子

你身边的孩子还能正确认识钱吗?近日.有媒体报

道,在湖北武汉一所小学,一位数学老师在上"认识人民

币"这堂课时发现,很多孩子对钱的认知模糊,有的没见过

1元纸币,有的甚至觉得"钱不就在手机里吗?刷一刷就

有"。天真烂漫的话语引起了不少家长和老师的担心——

在移动支付时代,会不会有越来越多的孩子不认识钱了?

据统计,截至2023年底,我国移动支付普及率达到了

86%。但,现金依然是我国最基础的支付手段。孩子们认

不认识钱,问题的关键不在于支付方式是否更新,而在于

随着时代发展,移动支付成为人们生活消费的常态。

全钱的知识,将来有其他人会取代价。这个人……也许是债 主,也许是奸商,也许是警察,也许是骗子。"数字时代,更需 要给孩子补上"认识人民币"这堂课。引导孩子们正确认识 金钱,懂得钱从哪里来,应该怎么花,这对帮助孩子建立正确 的金钱观、消费观和理财观,让孩子尊重劳动、珍惜财富很有 必要。正如一位家长所说,"认识货币并不是为了培养'守财 奴',而是让孩子们知道钱不是'扫'出来的,而是通过劳动和 智慧获取的"。只有懂得金钱的来之不易,才能减少攀比跟

"认识人民币"这门课如何上好?靠学校,也要靠家庭。家 庭是孩子们最早接触"钱"的场所,家长们应该从小培养孩子们 对钱的认知,了解货币的基本知识和价值,创造场景、利用契机 来"润物细无声"。比如,暑期即将来临,家长不妨带孩子去菜 市场、去超市,引导孩子使用纸币进行支付,让他们亲身体验货 币的交易过程。再比如,孩子们还可以在跳蚤市场当一回"小 老板",体验一回定价、挣钱的过程。在现实的场景中,孩子对 劳动的感触、对金钱的认识也就会一点点建立起来。



学校和家庭的教育引导是否到位。

## 当工业遇上旅游

### ■ 贾晓艺

在桂发祥"搓麻花",体验非遗技艺;在利民调料厂, 体验老式打酱油工艺;在天津机床博物馆,聆听近代百年 工业历史……工业与文旅的邂逅,拓宽了旅游边界,让人 们在工业文化浸润中感受城市独有的魅力。

工业旅游不是工业元素的简单堆砌,而是要让工业 空间"变身"成有辨识度、有感染力的文化空间。各地工 业空间开启跨界混搭,有的创新开发剧本游戏、情景剧, 有的根据当地区域特色与民俗文化、海洋文化、园林文化 相结合,开展科普教育、研学实践、劳动教育等,有的举办 潮流体育、文学作品征集大赛、工业文化摄影展等活动, 丰富了工业文化传播的载体。由此可见,通过行业间、产 业间各种跨界混搭丰富传播载体,科技赋能创新体验,工 业的"文化味"就会更浓。

生动的工业场景、较高的科技含量是工业游有别于 传统旅游的特色所在。抓住特色,创新工业厂区、企业 生产线的更多"打开方式",丰富的体验将吸引更多游客 到来。譬如在天津长芦汉沽盐场,可参观制盐流水线, 聆听盐田历史,参与古法制盐,体验盐塑制作,赏七彩盐 田……有网友说"脚下踩过大片盐滩咯吱咯吱像雪一 样"。这就是一种可见可触可吃可玩的沉浸式体验,人们 对旅游的认识不再只是单纯的参观,更注重深度参与并

为游客提供形式多样、内容丰富的体验,充分调动游 客的感官,让游客多层次全方位地感受中国工业历史的沧 桑巨变,于互动共情中收获几分欢喜,心生几分感触,旅行 就会变得更有意义。

## 

张 智 天津社科院经济分析与 预测研究所研究员

玥 本报评论员

城市更新,正在为城市的拔 节生长不断注入新动力。在城 市更新中加速现代服务业提档 升级,为优化发展空间提供了更 多选项,有利于城市业态、功能、 品质的不断提升。

张玥:在天津经开区,平台经济、智慧物 流等产业发展得有声有色;在东疆综合保税 区,两千余家航运物流企业集聚发展,展现着 旺盛的产业活力……做好城市更新这篇大文 章,发展现代服务业是重要的着笔处。《天津 市城市更新行动计划(2023—2027年)》,将 实施现代服务业集聚工程作为一项重点更新 任务。这是提升现代服务业能级的过程,同 时能够为城市发展注入新动能。

张智:现代服务业发展对于一座城市至 关重要。具有高技术性、知识密集型、高附加 值的产业进驻城市空间,有利于优化产业结 构、吸引高端人才,增强城市发展潜力与核心 竞争力。天津发展研发设计、金融、商贸等服 务业,注重的是"百花齐放",通过构建优质高 效的服务业新体系,全面促进生产生活方式 的转变,带动城市发展能级的跃迁,这是城市 更新的题中应有之义。

张玥:在小白楼航运服务聚集区,一栋大 厦里就聚集了数十家航运上下游企业,凸显 了集聚效应。在城市更新过程中,充分利用 现有楼宇、产业园区等载体,导入优质产业、 新兴产业,更有利于攥指成拳,增强现代服务 业对经济发展的推动作用。

张智:是的。增强现代服务业的集聚效 应,会加速技术分享、优化资源配置,提升产 业的发展质效,并塑造出高识别度、高影响力 的服务品牌。这离不开存量空间的盘活、产 业链的打造。盘活需要精准,让载体的资源 禀赋和服务业的发展需求相匹配,才能畅通 导入优质产业、新兴产业的路径。打造产业 链重在实现价值增值,通过发挥城市空间的 区位、公共服务等优势,为上下游高效协同生 产提供各种便利,达到"花开蝶自来"的效果, 吸引在链企业、优质生产要素汇集,持续扩大 产业规模、提升产业能级。

张玥:壮大现代服务业重在求新求变。 大力发展人工智能、云计算、数字文化创意、 工程设计等生产性服务业,推动先进制造业 与现代服务业深度融合,会不断丰富现代服 务业的形态。

张智:说到这一点,我们不妨看看物流行业。以前物流企业只 负责运送货物,现在已开始"快递进厂",与厂家共建分拣包装系 统,有的还提供智能仓储管理服务,参与到了生产制造过程中,影 响着企业的生产模式。其中产业联动、链条延伸、生产效率提升、 生产和管理方式转变等,都是先进制造业与现代服务业深度融合 的结果。通过两者的相互赋能、高效协同,制造业变得高端化、智能 化、绿色化,生产性服务业则更加专业化,并向价值链高端延伸,提升 了服务业供给质量和品质效率。

张玥:今天,数字博物馆为文化产业注入了活力,沉浸式演艺丰 富着旅游体验,虚拟体育场让运动变得更加有趣……作为现代服务 业的重要组成部分,文、旅、体等生活性服务业正在向高品质和多样 化升级,同样在丰富城市更新的内涵。这种升级往往需要模式、业态 上的不断创新。

张智:没错。采用现代化手段既包括新技术的使用,也包括现代 化理念的运用。比如将极具天津特色的洋楼建筑群开发成各种休闲 社交、文博展览、时尚购物的空间,依托的就是活化利用历史文化遗 产、推动商贸文旅融合发展等理念。用深厚的历史文化底蕴赋能更 高端的生活服务,展现城市的文化吸引力,更有利于留住高端人才、 聚集创新型企业。发展生活性服务业,不仅文、旅、体、商等产业可以 跨界,还可以与生产性服务业、先进制造业的发展联动起来,这样能 为高品质和多样化升级增添生动注脚。

## 数字化破解 "小马拉大车"困局

"加班再晚也不耽误给孩子打印作业了。"近日,河北区望海楼社 区的"24小时数智共享小屋"着实帮了居民张女士一个大忙。社区 盘活闲置资源,建成数智小屋,将居民"上班时间没空办、下班时间没 处办"的高频需求"清单"转化为智慧社区建设"订单",为社区居民提 供自助充电、自助打印、政务服务等便民服务

基层工作千头万绪,任何小事都是老百姓的大事。一个社区的 社工,多则十几人,少的只有几人,管理上千甚至上万人口的社区, "小马拉大车"的问题凸显。依托智慧平台、小程序及"智慧社区"线 下服务场景,以数字赋能提升社区治理水平,是为基层减负、为治理

赋能的有益探索。 数字化技术的应用不仅提高了工作效率,还为居民提供了更加 便捷、安全的生活环境。需要证件照,不出社区,楼下数智小屋里就 能打印;有建议、有疑问,不用跑腿,动动手指通过平台反映给社区就 能解决……在数字化技术的推动下,基层治理正在逐步实现从"量"

数字赋能基层治理的核心在于"以智提质"。但一些老年居民和 特殊群体可能难以适应这种新型的服务模式,因此,在推广智慧服务 的同时,也要注重人工服务的跟进,确保数字化与人性化服务相辅相 成。只有这样,才能真正打造出基层治理新局面。

# 本报与各区融媒体中心联合推出