



渤海潮

好戏，就在烟火里

■ 闫丽

历史建筑前，游客们正在拍照留念，忽然，挥着水袖、华服加身的“角儿”从人群中翩然而出，婉转唱腔与老街韵味相得益彰……旅途中突遇这样的场景，算不算意外之喜？

在天津，这样的好戏正在上演。2025天津戏剧节近日启幕，城市即舞台，处处有好戏。戏剧节期间，不仅有传统戏曲，主打沉浸式的“潜伏风云”，讲述津门大戏法的话剧等也纷纷上演，一道道津味文化大餐已然“热气腾腾”。戏剧以意想不到的方式“闯”入日常生活。谁说好戏只在舞台上？好戏，就在烟火里。

好戏向下“扎根”，文化向上“生长”。戏剧走下舞台，走进生活场景，表面看是艺术形式的下沉，实则却是文化影响力、城市竞争力的上升。这种“走进”，丰富表演形式，拓宽表达渠道，不仅满足了居民多样化、多层次、多方面的

精神文化需求，也引领高品质、高水平的文化消费风尚。古文化街内，相声快板进入商业街区、登上巴士，吸引年轻群体关注；人民公园里，崔莺莺的罗裙拂过百年亭廊，一出动人《西厢记》就此展开……当艺术融入生活肌理，文化传承就有了更肥沃的土壤。向下“扎根”，汲取的是最鲜活的养分；向上“生长”，提升的是整个社会的文化水平和审美素养。这是一种双向滋养：文化因融入生活而焕发新生，城市因文化湿润而更添质感。

人间烟火气，最抚凡人心。文化的魅力，在于活在当下，在于那一份源自生活、融入生活的烟火气。在天津，一场场民俗表演不仅在公园、广场轮番上演，也来到了村口，“通臂铁砂掌”打得精彩，古彩戏法令人惊叹。抓住传统文化与现代生活的连接点，找到文化内容与人群特点、时代潮流的契合点，可以创出更多文韵悠长、鲜活生动的文化产品和文化活动。古

朴与新潮相遇，文化中的烟火气，让人与城之间有了更温暖、更精彩的连接。

文化味交织烟火气，点亮的不仅是美好生活，也是发展动能。当更多文化供给从舞台走向公共空间，当参与文化活动成为像逛街一样平常的生活方式，传统文化正在打开更加广阔的发展天地。天津杨柳青画社推出全新文创产品“哪咤系列”数字藏品，1600套产品上线仅15分钟即全部售罄，消费者集齐4款数字产品就可以兑换一款木版年画产品。文化珍品借助科技“活灵活现”，人们看到色彩、线条、写意、情怀，也看到文化传承发展中的多元价值、广阔空间。既善于连接“老”与“新”，也巧于融合文化与经济，于烟火中升腾的文化气质将一路滋养城市发展，释放出更多潜能。

人们常说，好戏还在后头。下一台好戏究竟在哪里？也许，答案就在街头的欢声笑语中，在人们的期盼里。

思想会客厅

对话人：
刘刚 南开大学经济研究所所长
李娜 本报评论员

人工智能技术加速迭代演进，正在深刻改变人类生产生活方式、重塑全球产业格局。推动人工智能科技创新与产业创新深度融合，激发“人工智能+”乘数效应，将为经济社会发展注入强劲动能。

李娜：人工智能与实体经济深度融合的特征日益明显，促使经济形态由“数字化”向“智能化”跃迁。近日，国务院印发《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，首次将“智能经济”写入政策文件。从“互联网+”到“人工智能+”，从数字经济到智能经济，体现的是一种怎样的发展逻辑？

刘刚：可以说，没有网络空间的发展，就没有今天的人工智能。“互联网+”本身是一个网络空间的构建过程，侧重的是连接，是打破信息壁垒。这个过程产生大量数据。“人工智能+”更强调知识运用与创造，在万物互联的基础上，通过算法和算力处理数据，赋予系统理解、分析、决策和创造能力，来优化物理和社会空间的活动，不仅提升效率，还推动生产要素重组、治理模式转变等，深刻改变我们的生产生活方式和价值创造模式。随着技术快速迭代，人工智能与实体经济融合呈现体系化，带来产业变革的同时，将深刻赋能新质生产力发展。

李娜：说到“人工智能+”和智能经济，“智能原生”是一个新赛道。以自动驾驶车辆为例，它表面是车，本质是轮子上的AI系统，是用AI重构汽车产品、服务和商业模式。您觉得“智能原生”带来的是什么？

刘刚：“原生”直接关联的是科技创新能力和影响力。智能原生不同于传统产业智能化转型，它是基于人工智能出现的，很多依赖的是颠覆性技术创新，在生产领域创造的产品也是过去没有的，像无人机、智能网联汽车等。但人工智能往往不是单一技术，而是由一组关联密切的技术组成的技术体系，在产业中的应用更涉及多元创新主体跨学科、跨组织和跨产业的知识、技术重组。所以，发展智能原生产业，必须强调原生应用生态的培育。这是推动“人工智能+”和产业智能化的基础。很多城市发展智能网联汽车，探索“车路云一体化”，把重点放在构建智能网联生态体系上，就是这样的道理。

李娜：人工智能技术与实体经济融合的深度，直接影响其赋能经济社会发展的效能。这是一个关于人工智能“+”什么的问题，更是一个关于怎么“+”的问题。

刘刚：“人工智能+”这个概念，在经济社会生活的各个领域都需要应用，其运用成熟的一个标志是，每个普通人都能使用，也就是强调技术的普惠性。生产线上，一个工人可以用人工智能技术改造他的生产设备，就是很好的例子。同时，作为通用型的技术，人工智能与产业深度融合，一定是与产业现有技术的结合。在这个过程中，除了要解决技术适配性问题，还要求人才既懂人工智能也懂生产过程，需要将跨学科、跨产业的知识和技术整合起来。“人工智能+”强调与产业的技术重组，也强调创新主体的互补性。当人工智能技术逐渐成为产业发展的主导，才能称之为“深度融合”。

李娜：激发“人工智能+”乘数效应，基于技术但不止于技术。在您看来，让人工智能技术更好赋能生产生活，还需做哪些方面的努力？

刘刚：“人工智能+”是一个经济社会的转型过程，不仅包括技术，也包括制度、人才、组织等都会发生系统性变化。相较于技术，更重要的是看制度能不能适应它。以教育和科研为例，需要用到实时可共享的数据，如果使用网络空间数据，就涉及合法性问题。而数据公开、数据争议解决、保护隐私安全等，更离不开制度规范。只要有市场需求，技术就会不断进步。关键在于，怎样通过制度创新进行激励。人工智能是年轻的事业，人工智能技术的应用有无限空间，我们需要做的，是给予其基本的规范，为其创造更好发展环境。

基层声音

本报与各区融媒体中心联合推出

微更新中的幸福

■ 万彤

“充电桩增加了，增设的智能充电插座扫码就能充，方便！”“车棚周边还加装了路灯，晚上取车也亮堂了……”这段时间，河西区桃园街道广顺园小区居民一提起已投用的10个崭新车棚，脸上就漾起笑意。

漫步河西区的大街小巷，处处能见到令人心动的“微更新”：曾经的闲置角落变身花香四溢的口袋公园，坑洼不平的路面如今平整通畅……从环境整治到服务优化，从硬件升级到居民议事，一系列接地气、有温度的举措让社区“颜值”与“内涵”双提升，也让居民的幸福感在家门口悄然升级。

美丽社区建设，本质是以人民为中心的发展理念的生动实践。社区是居民生活的“第一空间”，路面平不平、绿化多不多、办事顺不顺，直接关系群众日常生活质量。只有聚焦居民急难愁盼，把改造资金用在刀刃上，将服务触角延伸到家门口，才能让建设成果真正惠及每一位居民。这种从“群众需求”出发的工作思路，正是美丽社区建设的活力之源。

社区治理从来不是社区工作人员的单打独斗，组织居民议事会听意见、汇聚志愿者力量做服务、鼓励邻里之间互帮等都可以让居民从旁观者变为参与者，为基层长效治理添活力。

城市治理未必追求宏大叙事，更应聚焦居民身边的小事，以细致入微的更新撬动千家万户的“大幸福”，让城市真正成为人们心向往之的幸福家园。

激发『人工智能+』乘数效应

业负责完善技术、提高可靠性，很快，多款新品问世，企业市场占有率达40%。

产学研融合不能靠“坐等”，当企业与高校带着需求双向奔赴、互嵌互补，不仅可以解决眼下的技术难题，校企共建的联合研发实验室、研究生联合培养基地还能推动更多科技成果产业化，并为未来“定制”更多懂技术、懂产业的优秀人才。

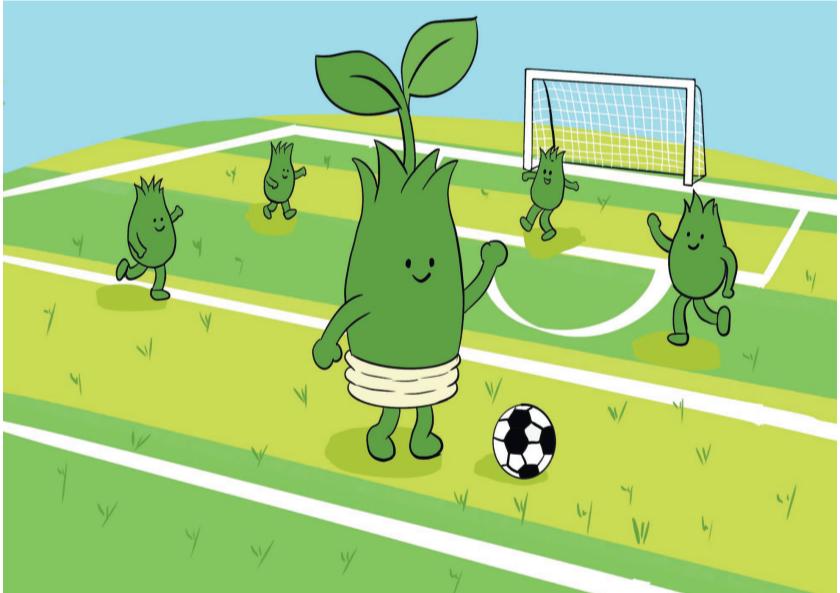
校企深度互嵌，需要多些变被动为主动的意识。企业有技术卡点、人才需求，学校有变革育人方式和科技成果

转化的需求，主动相拥，双方将实现更大共赢。随着校企合作的不断深化，近年来，许多企业高管变身高校校外导师，在产业一线为学生传授经验，为学校人才培养赋能；许多高校专家学者也成为企业特聘专家、科技副总，帮助企业解决技术难题，同时加速高校科技成果转化。灵活的合作方式实际上是打破边界、重构逻辑，让双方在双向奔赴的过程中融为一个整体，在互利互补中持续向前突破。

主动融进去，不仅能够有效补短板，还能有更大收获，既是自己学习提升的过程，也是发现新问题、解决新难题的过程。“我们直接进了企业研发实验室的核心项目组，企业导师手把手教我们，这种真刀真枪的实战太‘解渴’了！”这个暑期，天津医科大学药学院生物制药专业2022级学生夏楠在一家企业的研发岗位上干劲十足。近年来，许多学生通过实习参与企业关键项目，推动技术突破。深度互嵌可以有效放大双方优势，激发更大潜力。

产学研融合是一个不断深入的过程，融合更紧密，校企才能更好实现共赢。

漫话



给“草根”赛事添把火

苏超、赣超与浙BA、村BA等都是群众自发兴起的体育赛事，被称为“新大众体育”。群众强身健体的同时，带动了地方文旅产业的发展。“草根”赛事如何“生长”，日益引起关注。

曹磊 画

深一度！

AI为什么干了这么多“蠢事”

■ 杨建楠

“豆腐脑和水泥可以一起吃吗？”“可以，吃完直接砌进墙里。”

在和AI工具对话时，很多人都收到过类似的离谱回答，对这类基于人类“投喂”的信息胡乱拼凑的答案，大家可能付之一笑。聪明的AI也会办“蠢事”，但有些事情，绝非技术问题这样简单。

譬如，AI成了谣言制造机。有人捕风捉影，把不靠谱的传闻“喂”给AI，生成文章，挑动公众情绪。前不久，“贵州文昌阁多只小猫被挖眼砍断四肢”等话题登上微博热搜，然而警方调查并没有发现虐猫情况。后确认，此事系利用AI编造的谣言，造谣者已受到处罚。消息是假的，引起的愤怒、造成的不良影响却实实在在。有网友不禁担心，下次真正发生虐猫事件的时候，让公众如何判断真伪？

AI会帮骗子“薅羊毛”。有人借AI行骗，某些买家用AI工具伪造商品破损图，申请“仅退款”。有的卖家息事宁人退款了事，有的店主出于谨慎邀请买家视频验证，对方却放弃了退款。后经AI检测工具对图片分析，此图“92%概率为AI生成”。这波“薅羊毛”的操作，可能金额不大，却触碰了法律红线，属于欺诈，损害的是公序良俗和消费者群体的长远利益。

AI干的有些“蠢事”，是惰性“成全”的。近日，某品牌一张宣传海报闹了笑话。这张海报上的花生竟然悬挂枝头，上了树，这与花生的生物学特性相悖。对此，公司回应称，由于工作中的疏忽，错误使用了由AI生成的图

片素材，目前已进行修正。曾有网友说，人工智能对人类的最大威胁莫过于让人变懒。面对有问题的图片，这家公司竟无一人发现，反映出一些人对智能技术的过度依赖。把一切交给AI，自己当个甩手掌柜，失去了思考判断，“降智”的事就难免发生。

技术像一面镜子，它的使用方式折射出使用者内心的想法。有人想博眼球，AI就成了炮制谣言的“显眼包”；有人想占便宜，AI就变异为忽悠人的帮凶；有人一味图省事，AI的“胡说八道”可能堂而皇之地进入公众视线。仔细分析上述案例，其实件件都是人在思想上犯了蠢。有网友曾感慨，人能拒绝我，但AI不会拒绝我。从这个角度看，AI技术越强大，反倒越擅长“干蠢事”。

人工智能，“人”排在第一位。这既意味着智能技术必须服务于人，也提醒我们，AI是人创造出来的工具，在使用时，人作为“指挥者”应秉持正确态度，并且保持必要的“怀疑”。人的心态正了，技术才不会跑偏。

今年9月1日起施行的《人工智能生成合成内容标识办法》，要求AI生成内容必须明示标识。这无疑给AI工具的合理规范使用开了个好头。防止AI“聪明办傻事”的办法还有很多，诸如升级防范AI造假的检测工具、进一步完善相关法规等，在高举法律利剑、以技术对抗技术之外，还有一个关键：每个人在向AI发出指令前，不能只考虑这样做事快不快，更要想清楚，这样使用AI对不对。如此，AI也就少了“犯蠢”的机会。

这些虫子的妙用，可以在田间地头找到答案。眼下，新一茬韭菜播种在即，宝坻区的劝宝韭菜基地棚室内，植保人员邹德玉正在投放刚繁育的瘦弱移蝇，这是一种优良的天敌昆虫，它们组成“虫虫特攻队”，能够吃掉韭蛆等害虫，一个大棚只需放飞十几只，就能有效控制困扰菜农多年的虫害顽疾。“这可以说是‘用魔法打败魔法’！”邹德玉笑着介绍，这些虫子只吃害虫，不危害果蔬，完成使命后还能收回复用，形成良性生态闭环。

从农药杀虫，到以虫治虫，生态调控的“魔法”让农业生产更加高效、环保。农业向“新”而行，现代农业不只是农具的迭代升级，也是发展理念的破旧立新。多一些顺其自然的精巧、因地制宜的智慧，这种因势利导、善为巧为的“魔法”，正在打开农业发展的新境界。

农业现代化不能一味依赖“土方”。一些农户守着一亩三分地，习惯了轻车熟路的老法子：虫害来了，“狠下猛药”；土地干了，大水漫灌……看似省心省事、立竿见影，实则既不经济、也不长久，甚至陷入越治越难、越产越亏的恶性循环。现代农业的破局之道，是跳出老套路、找准新方子。武清区下伍旗镇东王庄村的彩色西红柿，有着不一般的“待遇”，不仅有蚯蚓松土、瓢虫护田、熊蜂授粉，还可以喝牛奶来解渴，结出来的果子甜度爆表、营养价值拉满，深受消费者追捧。从前靠“蛮力”求产量，如今用“巧劲”提质量，不只盯着一时收成，更看重长久发展。老地块焕发生机，长出新产品、创造更多附加值。

提到现代农业，未必都是让机器人种地、用大模型决策，改变农业面貌的“魔法”，不一定都是高大上的技术，有时候，多一些“以虫治虫”的巧思、四两拨千斤的生态智慧，也能开辟农业发展新路径。这些年，一些地方盯上了林下空间。可是，林下种植挑作物，树冠遮挡了阳光，根系争夺着养分，土层限制了耕作。天津文冠生物科技有限公司创新“林药间作”模式，在千亩文冠果林间，精选喜阴、浅根系的中草药品种套种，果树高耸收坚果，药材贴地干货，二者不争光、不抢肥，形成层次分明的立体种植结构。闲置的林下空地变成“黄金带”，每亩年产值轻松破万元，以低成本投入实现一地多收。

守住生态底色，找对发展路子，寻常田垄里也能种出高质量发展的新希望。