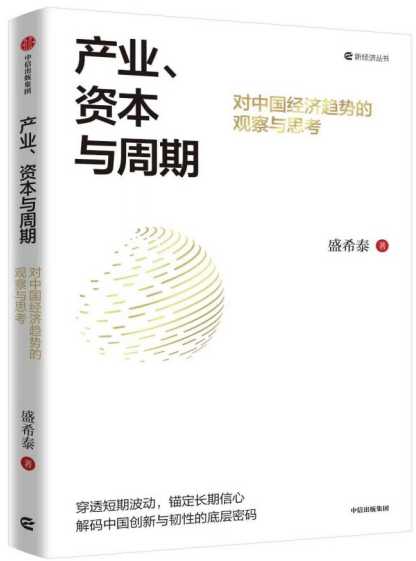


极致成本控制 产业链协同配套 成熟模块复用

中国从制造迈向智造的内在逻辑



2025年初,DeepSeek一飞冲天,掀起了重新审视中国叙事和中国价值的序幕。中国拥有联合国产业分类中的全部工业门类,包括41个工业大类、207个中类、666个小类。过去的说法一直是,中国有220种主要工业产品的产量位居全球第一。工业和信息化部最新的说法则是,在504种主要的工业产品中,我国的大多数产品产量位居全球第一。

中国产业进入整体升级时期

在完备工业体系与规模优势的支撑下,中国产业已告别单点突破的发展阶段,正式进入全面、系统的整体升级新时期。此外,中国产业的创新实力持续凸显:570多家工业企业入围全球研发投入2500强,2024年有64家制造业企业跻身世界500强;2024年全球国际专利申请总量达27.39万件,中国申请量达7万件,约占总申请量的四分之一,彰显了在中国在全球创新格局中的重要地位。

这些数据表明,中国的人力资本已经从劳动力成本红利转向工程师红利,并进

一步向科学家红利跃进。有了这样的人力资本提升,以制造业为载体,中国的知识与能力的演进,也开始进入复制阶段。

2025年1月,工业和信息化部数据显示,中国规模以上工业企业51.2万家,同时还有超过14万家专精特新中小企业、1.46万家专精特新“小巨人”企业、1557家制造业单项冠军企业,以及一批领航企业和链主企业。这些企业正是中国产业不断进化的脊梁,也是中国在全球化风雨中屹立不倒的坚实底气。

中国产业的创新发展与资本市场的改革创新息息相关。2019年6月13日,上海证券交易所科创板正式开板。截至2025年6月13日,科创板上市公司数量达到588家,新一代信息技术、生物医药、高端装备制造等新兴产业公司占比超八成,科创板成为资本市场中高水平科技自立自强和新质生产力发展的排头兵。

同时,科创板也是资本市场制度改革改革的“试验田”,是注册制改革的起点。科创板开板6年来,受益于多元包容的发行上市条件,科创板共有54家未盈利企业、8家特殊股权结构企业、7家红筹企业、20家第五套标准上市企业和1家转板上市企业。总之,多元包容的发行上市条件,为企业创新驱动提供了过去所没有的支撑。

令人兴奋的是,不少科创板公司都在瞄准价值链的上游,以科技创新“硬实力”重新定义国际竞争的定价权和话语权。

在我看来,在过去十几年间,中国已完成一次深刻的产业跃迁——不再是少数企业、个别产业的单兵突进,而是形成了全面协同、深度联动的整体升级态势,为高质量发展筑牢了坚实基础。

“技能密度”铸就智造核心优势

对于中国的产业升级和创新进化,不少国外有识之士已经有了深刻的认识,这与他们对中国制造的旧有认识是全然不同的。

苹果公司首席执行官蒂姆·库克曾多

次表示,中国制造的核心优势并非低成本,而是人所凝聚的“技能密度”——中国拥有充足的职业技术人才,正是这些人才搭建起了工匠技艺、精密机器人和计算机技术之间的高效交互桥梁。

谷歌公司前首席执行官埃里克·施密特说,中国最终将会赢得人工智能领域的“史诗般战斗”,“因为他们能够在批量生产中更快地应用人工智能技术”。

2025年,美国《外交事务》杂志刊发《真实的中国模式》一文指出:中国打造了以完备电力与数字网络为核心的创新生态体系;国内工厂管理者、工程师与产业工人积淀数十年工艺经验,在实操中打磨动手能力,深谙产品制造与迭代升级之道。

世界经济论坛在《“中国制造2.0”能否成为全球制造业的未来?》一文中指出,中国的创新体系相互交织、共生赋能,一个领域(如锂电池)的技术突破,能为电动汽车、消费电子、储能等关联产业带来显著技术溢出效应。这套生态体系的深层根基,正是对“过程知识”的持续积累与深耕。

这篇文章特别强调了人工智能的重要作用,认为人工智能与制造业的深度融合,进一步强化了软件和硬件之间的反馈循环——设计、工程和生产均集中于紧密的产业集群内,新工具的现场测试与优化可在几天内完成,而非以往长达数月的周期。这种高效的协同效应与短周期创新优势,让中国有望“成功地”将人工智能嵌入产业操作系统中。

深耕技能密度,积淀工艺与过程知识,叠加人工智能与制造业的深度融合,持续提升中国制造业的成长速度,催生更快的产品迭代与创新周期,这正是中国从“制造”迈向“智造”的真正密码。

模块复用催生“弯道超车”

著名投资家盛希泰先生的这本《产业、资本与周期:对中国经济趋势的观察与思考》植根于中国本土的一线产业调研和投资实践,呈现出鲜活而富有深度的洞察

和洞见。我读后很有共鸣,也很受启发。

例如,作者认为,“中国式创新”是由问题驱动的系统性创新,是极致成本控制带来的科技普惠,更是依托产业链协同配套、成熟模块复用实现的“弯道超车”。这种能力本质是制造业模块化水平的集中爆发:庞大内需市场倒逼企业提升柔性生产能力,世界工厂定位又推动供应链不断细化分工。当二者结合,便催生出以不变应万变的产业韧性——无论新兴产业以何种形态出现,中国制造业总能快速拆解其技术需求,调用既有模块进行组合创新。

对于这样的洞察,我深表认同。当年在关于大疆(深圳一家无人飞行器控制系统及无人机解决方案的企业)创新的研究中,海外竞争者在拆解了大疆无人机之后就发现,同样的功能,若是由他们来造,成本要翻倍。而大疆产品中80%的零部件都是通用件,背后是“深圳华强北+珠三角产业带”在消费电子零部件、精密配件等方面的完整配套,因此具有极强的成本竞争力。

最近,摩根士丹利(全球领先的综合性金融服务公司)在对于中国创新企业小鹏的研究中指出,小鹏的自动驾驶(AD)与机器人研发团队协同性极强,70%的研发工作可实现资源共享。同时,自动驾驶与机器人业务在硬件层面存在诸多重叠(如灵犀人工智能芯片、摄像头传感器、域控制器等)。最后,小鹏的产业端应用都是基于同一基础模型运行,能够实现多维度数据互通,这不仅强化了小鹏的网络效应,还加速了数据采集与机器学习进程。

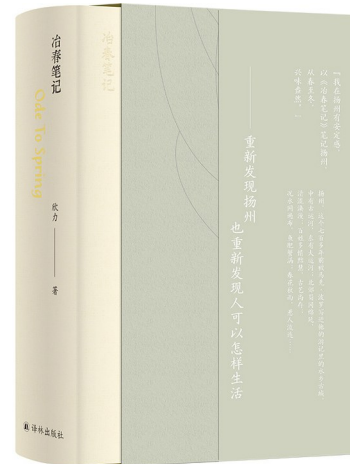
这些案例都充分说明,中国产业一步步进化到今天,在创新能力上已经走在了世界前列,其内在的经验和规律值得深度挖掘和总结。

(原载《北京日报》,作者为秦朔)



新书推介

《冶春笔记》



内容简介:该书用细腻的笔触,记录了作者在扬州四季轮转中渐渐沉淀下来的心路,她写初春的莲蓬雨、盛夏的荷风、深秋的桂、腊月的粥,这些看似“无用”的瞬间,成为抵挡生活流派的锚点。

《花园与父亲》



内容简介:该书是一段关于疾病、死亡与代际和解的非虚构叙事——关于平淡的表面生活,关于顺从与反抗的一体两面,关于我们这一代人如何面对传统父亲的死去。

在奇想世界里,读懂沉默的父爱

口述/李美慧 整理/本报记者 黄柱

《装在口袋里的爸爸》是著名儿童文学作家杨鹏创作的一系列幻想小说,讲述了一个拇指大小的爸爸与儿子杨歌之间充满奇思妙想的故事。初读此书,我被其荒诞有趣的设定深深吸引;细细品读之后,更在欢笑之余感受到了作品蕴含的深刻教育意义与温情内核。

作品最引人注目的莫过于“装在口袋里的爸爸”这一核心设定。爸爸因为事业不顺、被妈妈责骂而逐渐缩小,最终变成了只有拇指大小的“迷你爸爸”。这个看似荒诞的情节,实则巧妙地隐喻了现实生活中许多父亲在家庭中的处境——他们或许事业受挫、或许不被理解,在家庭中逐渐“缩小”了存在感。杨鹏用夸张的幻想手法,将一个严肃的社会话题包裹在童趣的外壳之下,让小读者在捧腹大笑的同时,也能隐约感受到对父亲的体谅与关怀。

更令人称奇的是,缩小的爸爸并未因此消沉,反而利用自己的“优势”展开了一

系列发明创造:聪明饭、摇钱树、美梦制造机……这些发明看似能解决生活中的各种难题,却总在最后引发意想不到的后果。这种“事与愿违”的叙事模式,既制造了跌宕起伏的故事张力,也潜移默化地向孩子们传达了一个道理:世间没有不劳而获的捷径,任何看似美好的“捷径”背后都可能隐藏着代价。

在诙谐幽默的表象之下,作品最打动人心的是杨歌与爸爸之间深厚的父子情谊。尽管爸爸只有拇指大小,需要住在杨歌的口袋里,由杨歌保护,但他在精神层面始终是杨歌的引路人。每当杨歌遇到困难或面临诱惑时,爸爸总能用智慧的话语点醒他;而杨歌对爸爸无微不至的照顾——为他制作小床、带他上学、在他被老鼠追赶时挺身而出——也展现了孩子对父母最纯粹的爱。

这种“倒置”的亲子关系具有独特的教育意义。它让孩子们暂时站在“照顾者”的角度,体会父母平日的辛劳;同时也

让父母们反思,即使自己在事业上“缩小”了,在孩子的精神世界里依然可以保持“高大”。书中一幕令我印象深刻:当杨歌因为使用了“聪明饭”而变得傲慢无礼时,是爸爸用亲身经历告诉他,真正的聪明不在于智商的高低,而在于做人的品格。这种循循善诱的教育方式,远比简单粗暴的说教更具感染力。

作为一部幻想文学作品,《装在口袋里的爸爸》充分展现了杨鹏超凡的想象力。从身体缩小到各种神奇发明,从时间旅行到平行宇宙,作者构建了一个光怪陆离却又逻辑自洽的幻想世界。这种想象力并非无边界的胡思乱想,而是始终扎根于现实土壤——每一个幻想元素都对应着现实生活中的某种困境或议题:对成绩的焦虑、对财富的渴望、对时间的管理……孩子们在阅读过程中,不仅获得了想象的乐趣,更学会了用创造性的思维面对现实中的难题。

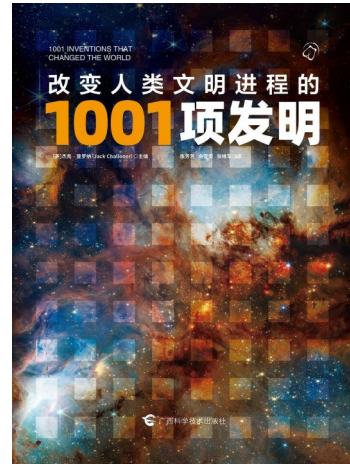
更重要的是,作品在传递价值观时采

用了“润物细无声”的方式。当了解到杨歌使用各种发明后的遭遇,孩子们会自然而然地得出结论:诚实比作弊得来的成绩更可贵,勤劳比摇钱树带来的财富更踏实,真实的友谊比虚假的欢迎更珍贵。这种通过故事自然生发的道德感悟,比生硬的说教更能内化为孩子的人格素养。

《装在口袋里的爸爸》是一部让人笑中带泪的作品。它以轻盈的笔触探讨了沉重的命题,用荒诞的情节传递了真挚的情感。在这个快节奏的时代,许多父亲确实像书中的爸爸一样,在生活的重压下逐渐“缩小”了在孩子心中的形象。而这本书记提醒我们:父爱无关乎父亲体型的大小,而在于陪伴的质量;成长没有捷径可走,唯有脚踏实地才能抵达远方。

我的书房

《改变人类文明进程的1001项发明》



内容简介:该书由来自全球十多个国家的近百位专家学者共同撰写,系统梳理了从两百万年前至今、横跨全球各大文明的1001项关键发明,涵盖交通、能源、医学、通信、日常生活等多个领域,讲述了每一项发明从想法萌生到实现的过程,及其背后鲜为人知的故事。(本报综合)

赤壁市烟草专卖局召开专卖监管工作例会

本报讯 通讯员吴琳报道:近日,赤壁市烟草专卖局组织召开专卖监管工作例会。

会议传达了省、市专卖监管、内管、法规工作会议精神,集中学习了《湖北省烟草专卖局烟草零售市场明察暗访工作实施方案》,细致解读了真烟异常流动“地下网络”典型案例,并听取了各所队2026年一季度工作完成情况汇报。

会议强调,聚焦五个强化,推动专卖监管工作取得更大突破。一是强化经营案件办理。牢固树立和增强经营案件意识,推动案件办理从“单线”向“全链条”打击,切实提升案件查办质效。二是强化部门联动协作。深化与公安、市场监管等部门的协同协作,健全信息共享、联合执法、快速响应机制,不断巩固“上下联动、左右协同、齐抓共管”的打假打私工作格局。三是强化许可前置排查。严把烟草专卖零售许可准入退出关,聚焦许可申请、变更、延续等全流程,开展常态化前置排查与精细化核查。四是强化“133”提质练兵。以“133”基层管理所提质工程为抓手,根据实际工作结合对标看板、业务驾驶舱等开展实操,全面提升专卖队伍专业素养与执法能力。五是强化市场终端治理。聚焦零售市场终端管理,采取日常巡查、专项整治、错时检查等方式,加大对重点区域、重点场所的监管力度,全力提升卷烟市场净化率。



赤壁市烟草专卖局联合多部门开展卷烟市场专项整治行动

本报讯 通讯员吴琳报道:近日,赤壁市烟草专卖局联合赤壁市公安局、赤壁市市场监督管理局开展卷烟市场专项整治行动,对辖区重点场所进行全覆盖排查整治。

本次专项行动重点围绕全市网吧、KTV、台球厅等重点场所开展联合检查,全面排查无证经营、销售非正规渠道卷烟及向未成年人售烟(含电子烟)等违法违规行为,严厉打击违法违规销售烟草制品等违法行为。同时,执法人员积极宣传《中华人民共和国未成年人保护法》中

华人民共和国烟草专卖法》等相关法律法规,引导经营者增强规范经营意识,自觉筑牢守法经营防线。

此次行动累计出动执法人员22人次,检查全市重点场所各类经营主体20余户,查处3起无证经营案件,查获非法卷烟1.5万支,涉案金额2万余元。

下一步,赤壁市烟草专卖局将继续深化多部门执法协作,不断完善联合执法长效机制,加大卷烟市场监管力度,严厉打击各类涉烟违法行为,持续提升卷烟市场净化率。

通城县烟草专卖局

开展缅怀革命先烈活动

本报讯 通讯员刘瑾报道:近日,通城县烟草专卖局组织党员干部前往塘湖镇黄菊妈纪念馆,开展“缅怀革命先烈 赓续红色血脉”清明祭扫活动,深切缅怀“英雄母亲”黄菊妈及其满门忠烈的感人事迹。

在纪念碑前,全体人员整齐列队、神情庄重,向革命先烈敬献花篮、鞠躬默哀,面向鲜红党旗重温入党誓词,以庄严仪式表达对革命先辈的无限哀思与崇高敬意。活动中,大家认真聆听黄菊妈在革命战

争年代毅然送5名子女参加红军、全家投身革命、满门忠烈的英雄故事,重温那段艰苦卓绝、浴血奋战的红色历史,接受深刻的红色教育与精神熏陶。

此次祭扫活动既是一次深刻的爱国主义教育,更是一次直击心灵的精神洗礼。大家纷纷表示,将继承和弘扬先烈精神,把红色基因融入血脉、铸入灵魂,立足本职、担当作为,以更加饱满的热情、更加务实的作风,奋力为通城烟草高质量发展贡献智慧和力量。

嘉鱼县税务局“嘉小税”进高校 税惠青春筑梦未来 法治护航青年成长

本报讯 通讯员陈甜、沈甜报道:3月30日,嘉鱼县税务局举行“嘉小税”税收宣传志愿服务活动暨税宣月启动仪式,组织“嘉小税流动办税小分队”走进武汉东湖学院(嘉鱼校区),围绕“税收·法治·公平”主题,为高校师生送上精准优惠政策辅导。

活动现场气氛热烈,前来咨询政策的老师和同学络绎不绝。“嘉小税流动办税小分队”的税务青年化身“政策宣传员”和“办税辅导员”,围绕个人所得税专项附加扣除、大学生就业创业税费优惠、实习劳务报酬涉税事项等高校师生关切热点,通过政策宣讲、现场咨询、互动答疑等形式,细致解读政策适用条件、申报流程与操作要点。

“听说最近个人所得税APP可以申请退税,请问要怎么操作?”东湖学院教职工江老师问道。税务干部手把手指导师生在个人所得税APP填报专项附加扣除相关信息,确保大家懂政策、会操作、享红利。

“我是电气工程专业的,打算自主创业,想咨询一下有没有高新技术产业方面的税收支持政策?”“我大学实习兼职了一年,请问我应该怎么报税?”现场大学生更多关心的是就业创业方面的问题,面对大学



图为税务人员与师生们合影

生们的热切提问,税务干部们分别从不同的市场主体类型和对应的税收政策一一答复。

本次活动累计服务师生200余人次,解答涉税疑问150余条,现场辅导线上办税操作80余人次。下一步,嘉鱼县税务局将以更加丰富多样的活动开展税收宣传工作,不断拓展宣传覆盖面与精准度,将税法宣传与便民服务深度融合,营造良好的税收法治环境,着力提升广大群体依法诚信纳税意识和惠税政策获得感。

赤壁市双石水库除险加固工程建设项目第二次公示

(一)征求意见稿全文网络链接及查阅纸质报告方式
http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/120181024_665329.html
(二)纸质报告
将联系方式地址发送至文后邮箱,我单位会将报告寄出。
(三)意见表链接
http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/120181024_665329.html
(四)公众提出意见方式途径
可通过信函、电子邮件,在规定时间内将填写的公众意见表提交建设单位。
提交单位:赤壁市水利和湖泊局
联系人:王璇
联系电话:0715-5351315
(五)公众提出意见起止时间
本信息发布日起十个工作日

朱冬冬遗失残疾人证,证号:42230119660217536X23,特声作废。
余余(男,民族汉,1994年1月1日出生)遗失湖北医药学院2020级康复治疗专业毕业证书,证书编号:1092 9520 2005 1009 99,特声作废。
王俊遗失残疾人证(因病六级),证号:鄂军L028218,特声作废。
董海海遗失残疾人证,证号:42230119850517621252,特声作废。
周琪遗失残疾人证,证号:42120220040325123443,特声作废。