

版 第 070 期 总第 11038 期 四川省社会科学院主办 企业家日报社出版 值班副总编辑: 肖方林 全年定价: 450 元 零售价: 2.00 元

2024年3月20日 星期三 甲辰年 二月十一

新闻简讯 | News bulletin

## 博鳌近零碳示范区 启动运行

3月18日,博鳌近零碳示范区运行启动 会在海南琼海博鳌东屿岛举行, 标志着这个 由住建部和海南省政府共建的达到国际先进 水平的示范区进入了近零碳运行阶段。

博鳌近零碳示范区,是指一定区域范围 内,立足"热带海洋性气候"和"建成区绿色降 碳更新改造",通过集成应用能源、建筑、交 通、废弃物处理等多领域深度减排技术,新建 林业碳汇等高质量碳抵消措施,综合利用管 理、市场等手段,开展管理机制的创新实践, 在能效提升、能源种类、能源结构三方面,实 现新能源发电与用电自平衡。

据介绍,博鳌近零碳示范区在体制机制 创新、技术措施集成、政策标准引领等方面都 取得了一定的成绩。目前示范区已完成8大 类 18 个项目的建设任务,实现了用电自平 衡,进入近零碳运行阶段。

自 2022 年以来,住建部与海南省决定利 用三年时间(2022至2024年),共同建设海 南博鳌近零碳示范区, 使之成为向世界展示 中国绿色低碳发展理念、技术和实践的窗口。

日前,博鳌近零碳示范区的创建成果得 到了德国能源署零碳运营区域认证,通过了 第三方碳评估认证机构认证评估,达到了《零 碳建筑技术标准》中"近零碳区域"的指标要 求,并获得了住建部、国家能源局等部门和相 关行业协会的认可,以及全国典型案例、优秀 示范项目等荣誉。

中国城市规划设计研究院院长王凯表 示,通过一系列建设工作,1.92平方公里的示 范区,二氧化碳排放量从2019年(基准年)的 1.22 万吨/年,降至目前的 470 吨/年;未来可 通过加强上岛燃油车管理和碳抵消的方式进



## 渤海中北部 再获亿吨级油田

中国海油 18 日对外宣布,中国渤海中北 部海域再获亿吨级大发现——秦皇岛 27-3 油田,探明石油地质储量达 1.04 亿吨,这是 该海域时隔10年再次获得重大油气发现。

秦皇岛 27-3 油田西距天津市约 200 公 里,平均水深约25米,发现井秦皇岛27-3-3 井钻遇油层 48.9 米, 完钻井深 1570 米。经测 试,该油田单井日产原油约110吨,展现出较 好勘探前景。

据介绍,按正常开采,秦皇岛 27-3 油田 能够开采原油近2000万吨,提炼成汽油后能 够满足百万级人口城市居民日常交通使用超 10年, 提炼出的沥青可铺设超10万公里4 车道高速公路,相当于绕地球超过3周。

中国海油勘探副总师徐长贵表示,秦皇 岛 27-3 油田是渤海中北部海域时隔 10 年后 又一个亿吨级油田,也是渤海油田自 2019 年 来连续发现的第6个亿吨级油田。

徐长贵称,该油田的发现,进一步证实了 渤海复杂走滑断裂带广阔的油气勘探前景, 将为中国海上油田开发注入强劲动力,对端 稳端牢中国能源饭碗、助力京津冀协同发展 等具有重要意义。 (王恩博)

## 民监曹公

凡本报工作人员必须持有效证件。 本报人员个人不得以新闻舆论监督之名 向企事业单位和社会各方面收取任何费 用;本报任何个人不得以任何理由向企 事业单位和社会各方面收取现金,广告 等宣传需正式签订本报合同并通过银行 汇款到报社账号,不得以任何理由收取 现金或转付到与报社无关的其他账号。

> 举报电话:028-87344621 企业家日报社

责编:袁志彬 版式:黄健 新闻热线:028-87319500 投稿邮箱:cjb490@sina.com





企业家日报微信公众平台 二维码

# 在追高求新中壮大现代制造业集群

## ·重庆因地制宜发展新质生产力观察

汽车司机把头靠在座椅顶端的柔性头枕 上,就能以脑电信号代替手的操作并局部控 制驾驶系统——来自长安汽车的这项专利, 预示着未来脑电控制技术或将量产装车。

这是重庆加快发展新质生产力的一个场 景。如今,这座全国制造业重镇,正在因地制 宜壮大现代制造业集群,全力推动传统产业 高端化、智能化升级,壮大战略性新兴产业集 群,开辟未来产业新赛道。

### 转型升级 传统产业焕然一新

记者走进全球单体最大的氨纶生产基 地——华峰重庆氨纶公司,只见生产车间忙 碌而有序,一根根只有头发丝 1/4 粗的氨纶 纤维正从机器中抽出。

别看氨纶那么细,但弹性极好,拉伸5倍 还能回弹。它就像纺织品里的"味精"一般,只 要少量掺入织物中,就能显著改善织物性能, 让人感觉柔软舒适、富有弹性,已成为各种高 端服装的重要原料。

攻关, 自主研发的超耐氯氨纶等多项产品达 到国际先进水平。"华峰重庆氨纶公司综合管 理部负责人陈召杰说。 华峰重庆氨纶公司是重庆传统产业转型

"我们瞄准氨纶这一赛道,持续开展科研

升级的代表。根据规划,重庆"十四五"末将在规 上工业企业设立研发机构的比例提升至50%。

既向产业高端迈进,也向智能制造跃迁。 近年来, 重庆着力以新一代信息技术赋能传 统产业,推动企业部署应用工业互联网、云服 务等智能制造技术,实现了生产成本降低和 质效提升。



重庆青山工业有限责任公司是国内汽车 变速器领域的龙头企业。走进该公司变速器 装配生产线, 只见监控大屏实时显示各项数 据,"车间大脑"自主决策生产时序;一旁的智 能小车穿梭运输物料,工业机器人挥动手臂 协同作业,一台台变速器有序生产下线……

"瞄准高端制造方向,我们围绕企业运营 流程打造数字经营能力,管理模式正从经验 驱动向数据驱动转变。"该公司副总经理潘凯 说,公司依托 5G、大数据等技术对工厂进行 智能化改造,实时采集生产线 153 台设备、超 1.2万个设备传感器的各类数据,每天产生的 数据量超 40G;以数据流为牵引,实现对生产 管理、质量管理等功能的深度分析,生产效率 提升 30%

老牌企业重庆川仪自动化股份有限公 司,近年来同步推进产品和产线智能化升级, 2座智能工厂、6个数字化车间、39条智能生 产线构筑起智能制造"班底",公司近3年营 收年均增幅达 16.5%。

从行业龙头企业到海量小微企业,从传 统的钢铁、化工等行业到通信技术、信息服务 行业,"数字之花"让传统产业焕然一新。截至 2023年底,重庆已有12万余家企业"上云上 平台",建成 144 个智能工厂和 958 个数字化 车间,已投用的智能工厂生产效率平均提升 50%、生产成本平均降低30%。

#### 向新而行 新赛道布局谋篇

基于深厚的制造业基础,重庆立足当下。 面向未来,不断开辟一条条新赛道。

"多年来,长安汽车持续加码研发,在智 能网联与自动驾驶方面已掌握 200 余项核心 技术。去年公司累计申请专利 4900 余件,平 均每天14件。"长安汽车董事长朱华荣说,依 托自主打造的智能汽车数字化平台架构,未 来几年公司将推出20余款智能电动汽车。

Micro LED 被誉为终极显示技术, 重庆 康佳光电科技有限公司瞄准这一产业前沿, 集聚 200 多名研发人员持续开展技术攻关, 推出了一系列未来显示产品矩阵。"市场需求 持续攀升,刚开年新订单就排起了队。"公司 相关负责人樊娜说。

"目前,重庆已集聚数十家新型显示企 业,2023年产业集群完成产值769亿元,力 争 3 年内建成具有全球影响力的新型显示创 新发展高地、产值规模突破1000亿元。"重庆 市经济和信息化委员会电子信息处副处长左 翊君说。

布局未来产业, 蓄力长远发展。2023年, 重庆瞄准产业前沿,前瞻性地提出打造卫星 互联网、生物制造、生命科学等六大未来产 业,实施未来技术策源、创新成果转化、产业 集群打造、强化场景驱动、创新人才汇聚、开 放合作拓展六大行动,厚植未来产业发展"土 壤",正在组织攻关觉醒睡眠与记忆、人类免 疫力解码、器官再生与制造、建设空间太阳能 电站等重大科研课题

今天的"种子",可能就是明天的"大树"。 位于重庆主城东部的两江协同创新区,目 前已集聚北京理工大学重庆创新中心、西北工 业大学重庆科创中心等科研院所 40 余家,打 造科研平台110余个;位于西部(重庆)科学城 的金凤实验室,引进40个科研团队入驻,汇聚 各类科研人员超过 400 人。此外,重庆还将布 局建设明月湖实验室、广阳湾实验室和嘉陵江 实验室,创建轻金属、卫星互联网应用、页岩气 等国家技术创新中心, 布局实施人工智能、高 端器件与芯片、先进制造、生物医药、核心软件 等重大科技专项。

## 陕西省茶文化研究会会长张为国 《茶人手记》新书出版发行

为进一步弘扬传播茶文化, 讲好新时代 陕茶故事,近日,中华茶人联谊会副理事长 陕西省茶文化研究会会长、陕西东裕品牌创 始人张为国著作的新书《茶人手记》由西北大 学出版社出版发行。

该书凝结了陕西知名茶人张为国二十年 做茶、传播茶文化的心得,分为《茶之源》、《茶 之园》、《茶之味》、《茶之席》、《茶之水》、《茶之 礼》、《茶之道》七章,涉及到种茶、泡茶、饮茶、 悟茶等茶文化的多个层面, 最终落到以茶修 身、以茶修心的精神层面。

全书紧扣陆羽"精行俭德"的茶道观念, 主张以茶为媒介,以"俭"为中心,融合传统佛 教及道家"空"和"无"的生命智慧,提倡一种 "由俭入静"的简朴主义生活方式。《茶人手 记》对关注茶文化尤其是关注茶道的朋友来 说,这是一本富有启发性的著作。

二十年前,怀着对古代茶道大师们的倾 慕,怀着对这片毫无污染纯净土地的向往,张 为国带着几位好友走进了北纬 33 度汉中的 大巴山中,买下1000亩的四荒地,开辟为茶 园,在这里种茶、炒茶、饮茶;茶是课题,他们 以学术和文化的双重命意开始了关于茶的一

他试图打破一切人为的幕幛, 把大自然 与人的完整联系,保留在这一片小小的叶片 中,在把它们带回我们忙碌生活的都市。在都 市满目水泥森林的生命荒漠中, 小小的茶杯 开辟出一片绿洲, 让我们能聆听到高山中云





中共陕西省委原书记、中国国际茶文化 研究会名誉会长、陕西省茶文化研究会创会 会长安启元,著名作家高建群为《茶人手记》 作序,丝路文化大使、著名文学评论家肖云儒 为此书题写书名。

雾间林泉岑寂的回声。

安启元会长在序中指出,茶能洗掉身体 里的病气,让身体保持健康的状态;茶也能洗 涤心里头的浊气,让人保持心地宁静和清明。 沏一杯茶,看杯盏上薄雾清腾,杯中茶叶舒 展,就像是看到了初春嫩叶在枝头绽放一般。 再轻啜一口清澈的茶汤,霎时便唇齿留香,无

安启元会长说:陕西有好茶,名"汉中仙 毫",产在大巴山的高山顶上。古代宫廷贡茶 有"山南道,剑南道,淮南道","山南道"正是 指陕西的巴山区域。

安启元会长表示, 张为国看透了现代都

市人的生活,想用一杯淡茶,在都市人从焦躁 不安的生活里,开辟一方沙漠绿洲。他不只懂 制茶,也深谙闲寂之道。他在书里说,茶味至 简。我极赞同:无味而至味。"茶道"本是如此。 人生本是如此。

高建群以《天地有大美而不言》为题作 序。他说,此生注定将会遇到一些重要的人, 遇到一些重要的事。于我来说,这本书的作者 就是我遇到的重要人物之一, 而他为社会提 供的东牌汉中仙毫, 就是我遇到的重要事情 之一。与人相遇,与茶相遇,既是缘分,亦是福

高建群说,茶的起源大约和我们这个民族 一样古老。茶叶这个神奇的东方树叶,伴随中 国人的行程,已经有迢迢五千年岁月之久! 上 一杯茶,咱们悟道。原来呀,道文化就在茶中。 上一杯茶,咱们参禅。原来呀,禅文化亦在茶 中。上一杯茶,咱们通儒。原来呀,儒文化也在 茶中。天地有大美而不言,世间有茗茶我先尝。

张为国说, 茶文化深刻地影响着中国人 的精神生活,在人心中最深处保留了一块宁 静的净土。茶道是一种"俭"、"简"或者"减"的 修行,回归"至朴"就是回归"至道"。在真正的 茶道中,删繁就简,茶、道、心是"一",无论我 们用究极的"至朴"、"空寂"还是"无何有"来 诠释它,都是向生命之源的回归。在这本手记 中,我贯穿始终的主旨就是,真正的茶道在于 发扬"简"、"和"、"寂"的精神。

张为国说,茶产业是富民产业、生态产 业、健康产业、文化产业,陕西省茶文化研究 会要做"三茶"统筹理念的宣传者、研究者、践 行者和推动者。《茶人手记》的出版发行只是 一个开始,希望能起到抛砖引玉的作用。下一 步,他将带领研究会所有会员一起,做好三茶 统筹文章,讲好陕茶故事,为推动陕茶文化宣 传、陕茶品牌推广贡献茶文化研究会的力量。



