

重庆“点亮”夜经济

■ 伍鲲鹏

“老板，来两杯手打柠檬茶。”“好嘞，还是少糖对吧。”晚上8点刚过，位于嘉陵江北岸的重庆江北嘴嘉码头聚满了大大小小的移动摊铺，在两岸灯火映衬下，吆喝声和烟火气不断升腾。

江畔的火锅店同样灯火通明。游客和市民们围坐在露天的餐桌前，吃着热辣滚烫的火锅，静观江面往来的船只和两岸的灯光夜景。“晚上天气冷，吃个火锅整个人都舒服了。”上海游客魏明源说。

在重庆中心城区，从江北观音桥到南岸南滨路，日落之后，两江四岸的迷人灯火中，市民和游客吃住行、游购娱，比白天更显火爆。

有着“8D 魔幻城市”之称的山城重庆，是我国夜间经济最活跃的城市之一。统计数据显示，重庆市2024年实现社会消费品零售总额1.57万亿元，比上年增长3.6%。而这些消费行为，很大一部分都发生在了夜间。

烟火参差最迷人。夜游夜赏，让重庆这座“不夜城”尽显消费活力。渝中区山城巷，是重庆母城的地标，经过改造更新后，如今成为外地游客和本地市民夜间游玩和购物的重要目的地。夜幕降临后，一串串灯笼点亮了蜿蜒的步道，居民与游客漫步其间，感受着城市的温度。超两万人次的日均人流量，更传递着消费的热度。两江新区的琳龙集市内，商户们吆喝声此起彼伏，各种主题文创产品吸引着游客的目光；观音桥商圈方圆LIVE室内集市、赛博朋克、二次元、国潮等特色主题街区，更是成为年轻人夜间购物的首选目的地……

五彩斑斓的灯光亮起的瞬间，人群中立马爆发出赞叹声，手机的快门声响个不停……这就是重庆洪崖洞每晚的亮灯时刻。这个首批入选国家级夜间文旅消费集聚区的景区，一直以来都是重庆接待游客数最多的地方。2024年的春节和国庆期间，洪崖洞游客接待人数均突破百万人次，暑期日客流量更达到近10万人次。

截至目前，重庆已建成5个市级夜间经济示范区。“未来，我们将继续提供更多质优价廉的消费精品，打造兼具烟火气、时尚潮和国际范的夜间经济集聚区，为广大市民和四海宾客奉献一场愉悦消费、乐享生活的盛宴。”重庆市商务委主任章勇武说。

贵州遵义：调旧育新 壮大优势产业

■ 王新伟 吴秉泽

贵州省遵义市坚持大抓产业、主攻工业，着力构建以酱香白酒为引领，基础材料和装备制造为支撑，以现代能源、新能源电池材料、大数据电子信息为突破的现代化产业体系，工业经济持续向新“换挡”。2024年前11个月，该市新增规模以上工业企业62家、规模以上工业增加值增速达8.4%。

在推进新型工业化过程中，遵义市以16个开发区为主阵地，出台多项发展规划，进一步优化产业布局，突出主导产业，推动工业经济集群发展。

遵义市播州区发挥铝资源储备丰富优势，汇聚30家规模以上铝及铝加工企业，形成了从铝土矿到氧化铝、再到工业铝型材的全产业链，资源精深加工能力显著增强，资源附加值大幅提升。

正安经济开发区大力实施吉他产业集群提升行动，引进培育吉他及其配套企业139家，形成了较为完善的上下游产业链。近5年年均生产吉他220余万把，产品远销40余个国家和地区。遵义麦格纳乐器制造有限公司生产厂长王昭光告诉记者，“以前要到广东、浙江等地采购部分零部件，现在不出园区，就能采购到制作吉他所需的全部配件，时间、物流成本下降了不少。”遵义市工业和科学技术局局长陆旭东介绍，目前该市80%以上的规模以上工业企业聚集在园区，90%以上工业产值产生在园区。

在实现集聚的基础上，遵义市推动传统产业转型升级、新兴产业发展壮大，工业经济更趋高端化、智能化和绿色化。遵义市工业和科学技术局副局长陈杰介绍，该市围绕酱香白酒、装备制造、基础材料等特色优势产业，深化“5G+工业互联网”融合创新和规模化应用，推动实体产业数字化转型、智能化改造，2024年组织251家企业开展数字化改造，打造工业互联网融合标杆项目8个，推荐典型案例11个。

遵义将创新平台建在产业链上，推动构建高水平科技创新平台体系，支撑工业经济转型升级。目前已建成特种化学电源全国重点实验室，牵头建设贵州省生物制造领域实验室，成功重组2个省级重点实验室，获批2个省级科技企业孵化器，建成遵义市有色金属研究院。

遵义还将企业作为链接科技与产业的关键节点，支持企业开展关键技术攻关和成果转化。2024年，该市新增创新型中小企业99家、专精特新企业22家。

五年，从“跟跑”到“领跑”

——记山东能源岱庄煤业公司充填开采建设之路

■ 于二海

“从充填开采之初的5天一个循环，到3天两个循环，再到如今的1天一个循环，从单面充填到双面交替全采全充，从行业小白到《膏体双面全充填开采的研究与应用》荣获煤炭行业标杆案例一等奖……”翻开山东能源寒矿集团岱庄煤业公司充填开采的“行驶记录仪”，从“跟跑”到“领跑”，看到的是一步步坚实的足迹，每一步，都写满了求实与奋进。

破局谋发展，坚守“有所为”

2017年4月，刚接管的岱庄煤业公司矿井剩余储量1500万吨，其中，建下压煤1340万吨，矿井服务年限仅3.2年，矿井生存发展面临严峻考验，近千名职工的工资收入成了大问题。在两难之际，充填开采技术进入能源集团决策层视野，为岱庄煤业指明了一条脱困求新的道路。

建设之初，充填开采可谓是“乱花渐欲迷人眼”，然而，充填开采的建设标准是什么？有没有可以复制的成熟经验？

对一个人来说，不盲从的前提是心中有所定，企业亦是如此。认定走充填开采的建设路径后，剩下的就是坚定信心走下去。带着推进充填开采建设的一系列疑问，他们上下联动，抽调人员成立专班，远赴各充填矿并跟班写实、调研学习，最终博采各家所长，明确了膏体充填建设蓝图。

新的道路，必然伴随着艰难的探索。岱煤人凭着骨子裡干就干好、干就必成的“倔劲”，向一个个难关发起挑战。

他们坚持高点起步，建成了井上下可视化、数据化、集约化高度融合的绿色智能充填系统；坚持未雨绸缪，超前选派骨干外出脱产培训，打造了一支理论与操作兼备的专业化



●攻关小组就如何降低充填开采成本进行技术研讨。

队伍；坚持从零起步、向高攀登，边摸索边总结，先后制定标准作业流程28项、点检项目183项、周期化维保项目246项，形成了一套较为系统的标准化工作手册，确保工作起步就实现规范化、制度化发展。

2019年8月，膏体充填开采项目开始动工建设，2020年8月，实现全系统一次性带料成功试运行，2020年9月，31322首充工作面正式投入生产。短短一年多的时间，他们以不同寻常的加速度，硬是啃下了膏体充填开采项目从无到有的硬骨头，矿井从此迈入绿色开采、转型发展的新阶段。

建立健全涵盖8类115项管理制度、9项应急预案、29项系统技术管理保障措施的“8929”充填开采标准化管理流程清单，完成了国内能源行业标准1项、学术论文2篇，建立充填流程作业数据库……如今的岱庄煤业按照“装备系列化、工艺连续化、材料自主化、技术迭代化”工作总要求，优化形成了较为完

2024 年成都市社会组织助力产业建圈强链资助资金项目启动会顺利召开

2025 年 1 月 16 日，2024 年成都市社会组织助力产业建圈强链资助资金项目《装配式建筑部件部品系列基础性团体标准制（修）订》启动会在成都金端机械有限公司顺利举行。会议由成都市建筑材料行业协会常务副秘书长、四川华西绿舍建材有限公司副总工何顺爱主持。

装配式建筑部件部品系列基础性团体标准（原 DB510100/T 224-2017《工业化混凝土构件性能评价通则》、DB510100/T 225-2017《工业化住宅混凝土部品尺寸协调规范》、DB510100/T 228-2017《建筑工业化建筑部品生产企业质量管理规程》3 个地方标准）/成

都市市场监督管理局批准修订，并于 2024 年 10 月复函建议协会组织协调企业共同制定团体标准。协会根据《关于 2024 年成都市社会组织发展专项基金资助项目征集工作的通知》申报，入选为成都市社会组织发展专项基金社会组织助力产业建圈强链 22 个资助项目之一，项目开展获得成都市民政局、成都市慈善总会大力支持。为了保证装配式建筑部件部品系列基础性团体标准修订编制质量，充分发挥省内装配部品重点企业及技术人员优势，协会组织主编单位、参编单位、专家及相关企业代表等 50 余人参会。

让员工“金点子”变成企业“金疙瘩”

江苏油田内联外合构建创新成果转化“桥梁”

近日，江苏油田召开科技创新大会，落实科技成果转化激励奖，共有8个项目团队获得奖励。其中，田明劳模创新工作室的创新成果《连续油管技术创新与应用》获得科技成果转化激励奖。该项创新成果去年不仅首次在江苏油田花萼3HF井成功实施，迅速恢复页岩油井产能，还在广东茂名石化成功攻关连续油管高空清焦、打磨、解堵工艺，开创了中石化上游企业工程技术服务中游炼油企业的先河。

近年来，江苏油田坚持以“储量增、产量升、效益优”为目标导向，建立科技与生产、财务、人才、市场等部门紧密协作的一体化科技创新工作体系，以团队创新和职工岗位创新为平台，以劳模（技师）创新工作室为引领，开展油田及以上创新项目263项，先后通过中国石化科技成果鉴定15项，4项技术达到国际先进水平，9项技术达到国内领先水平，累计获得省部级、集团公司科技奖22项；累计申请专利487件，获得授权专利406件。

在多措并举鼓励职工创新的同时，江苏油

田通过构建研发、中试放大以及销售三大平台畅通成果转化路径，推进“创新链”向“产业链”延伸，逐步探索出一条“把专利变成产品，把产品变成产业”的孵化转化之路。去年，江苏油田制定出台的《科技成果转化推广管理实施细则》，进一步加大了科技产品孵化、技术许可、专利输出转化力度，并首次落地科技成果转化奖励。一方面，突出引领导向，对首台（套）、首批次等进行奖励；另一方面，突出价值导向，按转化取得的年均经济效益进行分档奖励。

创新成果走向产业化应用，需要资金、应用场景以及专业服务人才等各方面配套支持，还需要经历小试中试等多个阶段，才能形成有效转化。为此，江苏油田对创新成果按照内部生产和外部市场需要，严格经济绩效评价，优选科技含量高、经济效益可观、应用前景好的成果，设立成果转化专项资金，给予二次开发支撑，扩大技术成果在油田内部转化和对外技术服务中的应用规模。同时，通过设立创新成果“经纪人”，全力打通产销链条。在

备、成熟的智能化、体系化、制度化、专业化、课题化“五化”管理模式，实现了充填开采标准操作从“师从康格”到“超越康格”的跃升。

变局接挑战，创新赢未来

“一年内攻关4个膏体配方、实施200多次膏体脱模实验，推动充填效率提升21%，创新实施“敞口式”半隔离施工工艺，相比以往全封闭式隔离工艺减少了顶板挂网、支护、封堵等复杂环节，单循环缩短12小时，节约材料费用4000余元，充填开采效率提高25%……”这样一组亮眼的数据，是岱庄煤业公司充填开采技术研究团队2024年交出的亮眼答卷。

创新，是跑出充填提效“加速度”的金钥匙。标准是现场规范操作的指导书，更是保障安全生产的重要基石。针对已成型、定型的充填开采工艺，岱庄煤业知重负重、笃行不怠，坚持“工艺优化、创新提效”原则，以“创新之

会议上，协会常务副会长兼秘书长何国惠就标准编制总方案做了详细说明。指出原有的标准已经不适应当下装配式产品的生产、技术、工艺、质量管理及发展需求，标准修订势在必行。协会作为总牵头单位，对标准编制的组织架构、编制内容、时间节点从宏观上予以把控，必须在规定时间内保质保量完成标准编制。何国惠还强调了标准编制的原则性，应符合法律法规和强制性要求，遵循开放、公平、透明和协商一致的原则，严格团体标准制修订程序，广泛开展理论研究和产品试验，同时参考有关国内标准和国外先进标准，在充分征求意见的基础上制（修）订相关

变”应对“发展之变”，紧紧抓住影响充填技术应用推广的关键性要素，提出了“更有效率、更有效益”的攻坚目标。

他们坚持高端定标，立足充填开采工艺复杂、环节多、风险高、劳动强度大、效率低等客观实际，持续从工作面设计、架前快速支护、架后隔离质量和效率、膏体凝固时间上做文章。设立提高泵送效率、架前支护效率、新型隔离材料调研应用、煤泥水充填等10余项课题项目，开展创新提效、工艺提效等“五大攻坚行动”，实行“揭榜挂帅”“双创双带”激励机制，围绕设备与系统效率进行重点攻坚，建立典型经验案例集和创新创效成果库，首创充填管路风水沙混合除垢及虹吸冲管技术，开行业先例，荣获国家实用新型专利；根据地质构造动态调优掺配比例，设计安装了泥矸自动配比系统，以泥矸浓度的精准管控确保了充填膏体的性能稳定，泥矸利用率达到100%，全年预计充填消耗泥矸3.81万吨，综合创效433.82万元。

半包式电控主阀护罩、安全高效旋布阀替代布料阀、柔性充填软管升级改造、一体式磁性开关、充填泵快速切换装置等40余项自主创新成果和技术专利被应用到安全生产，其中充填泵、搅拌机中央润滑系统、液压端头和管路、液压油箱等9项日检、周检、月检、季检、年检标准模块，已在其他充填开采矿井推广应用，探索出了一条可复制、可推广、可借鉴的“岱煤标准”。

思之深则行之远，润之厚则收之丰，充填开采作为岱庄煤业求可持续发展之真、务经济效益之实的闪亮名片，五年的辛苦耕耘让“出煤不见煤、固废全充填、排矸不见矸、污水不外排、地面不沉降、环境不破坏”成为现实，让岱煤人的发展之志无比刚强、追梦信心更加坚定。

标准。

协会常务副秘书长何顺爱宣读了成都市市场监督管理局关于标准修订批复文件及编制流程等，介绍了团体标准修订分工情况；四川华西绿舍建材有限公司装配式事业部副总工冯贵情介绍了《工业化混凝土构件性能评价通则》标准编制方案；五冶交投善成（成都）建筑科技有限公司质量部经理李果介绍了《工业化建筑用混凝土部品质量评定和检验标准》标准编制方案；华构科技有限公司副总工廖海军介绍了《工业化住宅混凝土部品尺寸协调规范》标准编制方案。

（樊瑛 张建忠）

这一成果进行转化运用，目前该项技术已应用在650台抽油机上，累计节电超2000万度。近三年，江苏油田共成功转化16项高质量创新成果，实现规模化应用，投入产出比达1:1.5；成功推进7项创新成果转化成产品，已初具产业化发展规模，形成新的经济增长点。这些成果转化不仅在实战中检验了创新成果，还实现了创新成果的迭代升级。

在强化内部协作推动创新成果转化的同时，2023年12月，江苏油田与催化剂公司签订战略合作协议，充分发挥双方生产优势、市场优势和品牌优势，打造高质量产品，扩大科技成果产业化、市场化规模。双方合作的首个科技成果无机物除垢剂，于去年2月成功实现量产。无机物除垢剂是油田工程院自主研发的非酸型解堵体系，可替代传统酸化实现注水井降压增注功能。双方合作以来，已累计生产190吨，现场应用单井注入压力下降达到20%以上。目前，江苏油田与催化剂公司正在进行新型化学产品合作和转化，携手开拓新市场。

（王庆辉 王槐文）

技术推广方面，工程院建立新技术推广中心，负责市场开拓和现场服务；在产品推广方面，由物资供应中心负责物资编码申请、易派客录入及产品销售，从而为创新成果转化搭建了供需对接“桥梁”。

在科研单位与市场推广部门的通力协作下，江苏油田基本构建了“产品研发、工业放大生产、扩大试验、线上销售”全链条模式，让科技与市场“双向奔赴”。目前，江苏油田已有驱油用微乳液、微生物防腐菌剂、硫化物抑制剂等7项科技成果实现产品化，并在易派客平台上线。创新产品不仅在内部实现规模化、效益化应用，还拓展至胜利油田、江汉油田、华东油气等企业，产品销售额连续实现高速增长，累计创收超5000万元。

江苏油田工程院科研人员根据内部生产需要研发的抽油机自适应柔性控制技术，通过智能调控，控制柜可以根据随时采集的生产数据，结合油井工况分析，自行下发调整指令，实时优化生产参数，综合节电率达到30%至40%，泵效提高20%左右。江苏油田及时对

宝，做成了咖啡香皂或者水杯，真是废物利用到了极致。

延吉的咖啡产业发展，不仅塑造了独特地区形象，更成为带动乡村发展的重要力量。如今，延吉正通过持续搭建消费场景，促进咖啡产业进一步升级，开启产业发展新篇章。



一杯咖啡变身乡村振兴催化剂

■ 赵文彬 徐洋

在三、四线城市的外卖订单数据中，吉林延吉荣登消费热度县城第一名，被誉为“县咖之王”。手拿一杯“延吉”字样的文创咖啡，在延吉网红弹幕墙前拍照打卡，是每位来延游客的必备动作。那么，咖啡产业为何能在一个小县城蓬勃发展？咖啡文化又是如何为延吉文旅赋能？近日，记者来到了延吉实地探访，带您了解其中的奥秘。

作为一个县级市，延吉常住人口不足70万，可热闹劲儿一点儿不比大都市差。街头巷尾到处都是咖啡店。最新出炉的第三方数据显示，这里咖啡团购订单量，从去年12月起，同比激增184%，商户数量更是同比增长202%。

为了在市场上站稳脚跟，从业者不光在产品上创新，在经营理念上也是不断出新。在一个普通小区里，记者竟然发现了一家动物标本主题咖啡店，不少游客专门跑来打卡。

再往市郊走走，记者还发现了一家宠物友好咖啡店，很多养宠物的人，都特地跑到这里，跟自家毛孩子一起享受这休闲时光。

还有更令人意外的，这咖啡店都开到了乡村田园里。在小营镇五凤村，村民温玉芳开的咖啡店，最多时每天能接待100多位顾客。

通过一次次探店，记者发现，延吉市的咖啡店，无论是数量，还是特色，都给人留下深刻印象。据了解，近两年来，延吉市的咖啡店数量由最初的500多家增长到1000多家，人均拥有咖啡店的数量居全国前列。

不仅数量多，咖啡还带动了延吉市相关

产业的发展。比如产业链上游的咖啡豆初级加工，目前，延吉市已经拥有大约10家加工企业。就拿这家位于依兰镇的企业来说，每天上百公斤来自世界各地的咖啡豆，在这儿经过分拣、烘焙、研磨、装袋，一套流程下来，最后销往当地的咖啡店。

这咖啡店越开越多，店企之间的运输需求也是不断上涨，给当地的快递物流行业增加了不小的利润。

咖啡豆经过初级加工，运到各家门店后，就得靠咖啡机来“精雕细琢”了。随着咖啡店数量的猛增，延吉市的咖啡机交易量近两年也是居高不下。

作为咖啡产业的下游端，咖啡文创产品的销售量也日渐增多。咖啡豆被加工成手串，戴在手上尽显时尚；就连咖啡渣，都被变废为