

“星参北斗”
湖南规模应用驶入“快车道”

引进培育北斗企业515家、构建全国最大的野生动物追踪数据中心、推广北斗应用终端约80万台套……湖南省不断发力“参北斗”，北斗产业发展和规模应用驶入“快车道”。10月26~28日，第二届北斗规模应用国际峰会在湖南省株洲市举办。作为北斗技术的重要策源地和创新应用示范区，湖南借举办本届北斗峰会的东风，抢抓北斗规模应用进入市场化、产业化、国际化发展关键阶段的新机遇，切实推动北斗产业高质量发展。湖南将聚焦装备工业、电力能源、防灾减灾、低空通航、社会治理等五大重点领域，力争在壮大北斗规模应用方面实现新突破。

6版

城市一瞥

上海味道

——永康路上的泡茶店

□ 焦红霞

这是我爱的上海，无论是在黄浦江边，还是在世博大道，无论是在名人故居，还是在街角的咖啡店，空气中弥漫着桂花香气，时刻提醒着我这个北京人，这是上海的味道。

行走在上海永康路上，街道两边的各色小店吸引着人们的眼光——“茶是一枝花”就这样进入了我的视野。

正是下午茶时间，点了一杯乌梅子酱，同行的小顾先生要了一份饼干杯奶盖茶。等待的时候，原本坐在店里的我们被热情的老板招呼到街边的座椅上，慵懒地坐在帆布折叠椅上，精致的小茶几就在眼前，这是适合发呆的节奏。

原来坐下来看风景和行走中看风景是不一样的。两边的行人道被一排排鲜花点缀着，除了我们的座椅就剩下不宽的街道，但并不妨碍来来往往的行人，附近遛狗的居民牵着他们的爱犬不时从我们身边经过，有时狗儿还亲昵地躺在你的脚边，任你抚摸着它的毛发；对面街道，一对异国情侣相对而立吃着冷饮，外国男士高大俊美，中国女孩秀气柔美，偶尔相视一笑，看起来很是甜蜜；对面楼的阳台晾晒着五颜六色的衣裳，午后的阳光让它们尽情地“舒展”开来，不时还会有居民向它们这边张望。这时我突然发奇想，我们这些在街边发呆的人是否会成为他们眼中的风景，正如他们在我们的眼中。

这时，女店主端上来乌梅子酱——透明的玻璃杯底部有一个雪山一样的造型，雪山顶上悬着一层白色的乳液（酸奶），乳液之上是一层浓淡咖啡色的深烘煎茶，恰到好处地直达杯口，在杯口茶面的中间，一根金丝串着两粒乌梅“缠绵”依偎在一起……按照女店主的嘱咐，两粒乌梅首先进到我的嘴里，酸酸甜甜很是清爽；接着是茶液，此时深烘煎茶的味道加上乌梅的味道别有一番滋味，喝了一半茶液，将另一半与酸奶搅拌在一起，说不出的味道流连在我的口中。

很是好奇乌梅子酱的来历，女店主娓娓道来：“乌梅子酱用的是日本的深烘煎茶，经过我们的特调做成酸酸甜甜的绵密口感。这款饮品一边唱歌一边喝更能喝出它不同层次的味道哦。”李荣浩一首朗朗上口的歌曲给他们带来了灵感，乌梅、薄荷、浅笑、唇膏，他们决定用这首歌词做出一杯爱的味道：

你浅浅的微笑就像乌梅子酱~我尝了你嘴角唇膏，薄荷味道——

有人从歌词里读到了青春浪漫的情窦初开，有人从旋律里感受到如胶似漆、卿卿我我，而我从饮品里又品到了什么？

——我被他们的创意深深地吸引了，随即向女店主询问别的饮品：“招牌茶香冰tea凌”“Tea拉米苏”“小鸡蹲蘑菇”“烤玉米冰tea凌”……每道茶品都有其背后的故事，引起人们无限遐想。

在上海永康路上，有这样一家“泡茶店”。

现代城市编辑部
主任：雷茂盛
编辑：王晓涛
新闻热线：(010)81129157
电邮：cityweekly2001@126.com

“诗魂钢骨”江油城 打造经济地理新地标

——来自“李白故里·特材新城”建设启动暨中国特钢产业发展指数发布会的报道

□ 本报记者 王晓涛

今年暑期电影《长安三万里》的上映，一时间竟掀起了唐诗热，而诗仙李白自然是当仁不让的主角。10月19日，在从北京飞往四川省绵阳市的飞机上，记者随手翻开机上赠阅的杂志，一篇文章的标题映入了记者的眼帘——《比长安更懂李白的小城》。这座小城是少年李白客居蜀中之地，也是诗人意气风发迈向长安的真正起点——江油，正是记者此行的目的地。

10月20日，区域（城市）产业名片打造计划“李白故里·特材新城”建设启动会在江油市举办，开启了江油新时期县域新型工业化、城镇化建设的新篇章。江油市委副书记、市长曾建军在会上表示，要与社会各界一起，将江油建设成为国内重要、西部领先的先进材料产业高地，将“李白故里·特材新城”打造成为国家经济地理新地标。

江油“刚柔并济”

“江油是以江水所由之意”，是一座拥有近2000年建县史的省级历史文化名城。江油是诗仙李白的出生地，邓小平同志亲笔题写“李白故里”。江油也是一座因国家三线建设而兴起的“工业重镇”，基础坚实、产业厚重。

江油，既有绿荫蔽日、静谧中满是诗情画意的李白纪念馆，也有记录传承、古朴中蕴含厚重历史的中国酱文化博览园，更有创新进取、轰鸣中尽显大国重器的四川六合特种金属材料股份有限公司……行走在江油，记者深刻感受到产业与文化牵手融合，且相得益彰。

清香园创立于1828年，其生产的中坝酱油一百多年来畅销不衰，已成为川渝地区最大的酱油生产企业和我国川菜酱油领导品牌。江油的目标是将清香园打造成为“国内一流、西部领先”的现代化食品生产企业。

四川六合特种金属材料股份有限公司是航空航天、舰船、核电、燃机等重大装备用特种金属材料锻材、锻件及零部件制造商，航空、航天、舰船、兵器等军工领域高端特种金属材料重要供应商。该公司是国家高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业、四川省“贡嘎培优”企业。作为叶片材料全球供应商，市场占有率位

居全球第一。

江油是全国百强县、全国文明城市，还是中国优秀旅游城市、四川省首批历史文化名城、四川省首批“工业强县”示范市。千百年来，李白文化铸就了城市精神的“根”与“魂”；一甲子岁月以来，火红工业熔铸了发展蝶变的“梁”与“柱”。江油市委书记元承军满怀激情地说：“未来画卷在这里徐徐铺展，奋进‘挺进全国百强，再创县域辉煌’征程，经济总量两年连跨两个百亿，一举挺进全国百强县‘前90强’。进入新发展阶段以来，历史突破造就了接续奋斗的‘势’与‘能’。‘大鹏一日同风起，扶摇直上九万里。’今日之江油，志气与活力无处不涌动着、激荡着。”

指数以城冠名

在当天的活动上，我国首个以地区（江油）冠名的全国性特钢产业发展指数及大数据平台正式启动。作为首个通过大数据平台智能发布的特钢产业发展指数，该指数以季度为监测周期，全方位动态追踪我国特钢产业发展情况。

特钢技术水平是衡量一个国家工业化水平的重要标志。2022年初，工业和信息化部等三部门联合发布《关于促进钢铁工业高质量发展的指导意见》，提出“支持钢铁企业瞄准下游产业升级与战略性新兴产业发展方向，重点发展高品质特殊钢、高端装备用特种合金钢、核心基础零部件用钢等小批量、多品种关键钢材，力争每年突破5种左右关键钢铁新材料，更好满足市场需求”。

全国性特钢产业发展指数为何会以江油冠名？

原因很简单，江油奠基于三线建设的工业本底坚实、动能强劲，是我国西南地区唯一的特冶新材料生产制造基地，产品体系和设备技术走在全国前列，特冶新材料产业集群入选工业和信息化部2023年度中小企业特色产业集群名单。

据了解，江油特钢产业特色优势明显，集群建设成效显著。其中，“特钢+模具加工”产业链逐步形成，江油生产的高级优质特钢在全国中高端特冶新材料领域布局，种类齐全，有12大类、350余个牌号、5000余个规格，应用于家电、工程机械、能源、交通轨



左图为李白纪念馆内的李白雕像。右图为四川六合特种金属材料股份有限公司引进的德国西马克公司6000T快锻机正在生产。



道、石化、医疗器械等行业。“特钢+模具加工”上中下游整体产业链，围绕特冶新材料产业进行延链、补链，产业链上游有攀钢集团江油长城特殊钢有限公司、四川六合特种金属材料股份有限公司等，中下游细分产业链有新鑫丰精密模具、卓辰精密机械模具等。

据统计，江油特冶新材料产业起步早，产业集聚强，市场占有率高，特钢材料综合竞争力位居国内第二，市场占有率约20%，高端模具钢综合竞争力位列国内第四；汽轮机叶片用钢产量排名全国第一，高温合金排名全国第二，国家重大装备制造——盾构机上刀圈及刀柄用钢“江油造”占比25%，全国洗衣机轴承用钢60%，汽车发动机活塞环用钢50%，家电、五金、塑料等模具用钢30%来自江油。

这在一定程度上得益于先进的制造装备。以四川六合特种金属材料股份有限公司为例，该公司引进了美国康萨克公司的“真空感应炉”和“真空自耗重熔炉和保护电渣重熔炉”，以及德国西马克公司的6000T快锻机、意大利达涅利公司的精密轧制系统等国际先进装备。

打造产业名片

产业是大国的脊梁和筋骨，文化是民族的血脉和灵魂。打造区域（城市）产业名片，形成支撑新时代中国工业形象的标识矩阵，是促进产业文化融合，推动高质量发展，推进新型

工业化，提升区域竞争力、软实力、美誉度的一项创新举措。

工业和信息化部工业文化发展中心副主任孙星介绍，从去年起，在工业和信息化部的支持指导下，工业文化发展中心着力实施“区域（城市）产业名片打造计划”，江油市是首批10个试点区域（城市）之一。“江油市举起‘李白故里·特材新城’的旗帜，开启了全国县域层面打造产业名片的新篇章，对江油市加快推进县域新型工业化、城镇化，促进区域经济高质量发展具有重要意义。”他说。

事实上，“李白故里·特材新城”是工业和信息化部工业文化发展中心协同江油市打造的产业名片，是“区域（城市）产业名片打造计划”的重要组成部分。

在江油，李白文化、红色文化、三线文化交相辉映，特钢、江油肥肠、清香园等产业文化符号的知名度、显示度较高。2022年，江油市地区生产总值为601亿元，规模以上工业企业237家，专精特新“小巨人”企业4家，省级“专精特新”企业35家。

曾建军表示，围绕“李白故里·特材新城”产业名片建设，江油将以全面提升城市发展能级为目标，以着力提高城市在全国的竞争力、影响力和感召力为主线，以技术创新、文化赋能、开放协作为动力，着力完善以“材料”为核心的产业体系，优化空间布局、完善创新生态、集聚高端要素，用开放的思

维拥抱变革、汇聚政策、支持创新，支持打造一批在西部甚至全国具有影响力的名园名群、名企名品、名家名匠。据悉，江油将推进江油高新区建设，塑造地理标志性名园；建设“产业名片工业游廊”，开展工业创意游览体验。

工业和信息化部工业文化发展中心产业文化融合处负责人董温彦表示，产业名片的打造至少要体现四个重点：硬实力为“基”、创新性为“核”、生态性为“要”、时代性为“重”。“李白故里·特材新城”，既彰显了江油的产业优势和特色，又有效融合了“李白故里”这一独一无二的地标符号，通过“李白故里”这一有情怀、有历史的符号，让“特材”产业发展有了“温度”和“号召力”。

据了解，江油的奋斗目标是，到2025年，规模以上工业企业总产值突破1000亿元，规模以上工业增加值占地区生产总值比重达到42%。围绕产业名片打造，江油将分“三步走”：——2023年启动建设期，亮出产业名片大旗。

——2024~2025年为加速建设期，推动产业名片在全国具备较大知名度，到2025年规模以上工业总产值迈上千亿级台阶，“材料”主名片产业突破700亿元。

——2026~2030年为全面建成期，产业名片矩阵基本成形，品牌价值凸显，打造国家经济地理新地标，形成工业文脉传承地。

记者观察

丽水向全球广发“汇智创‘芯’”英雄帖

□ 陈 春 杨哲熙
□ 本报记者 沈贞海

“我们比以往任何时候都渴求人才，也更有条件成就人才！”日前，浙江省丽水市面向全球广发“英雄帖”，邀请两院院士、国际行业协会代表、知名专家学者代表、投融资机构代表、企业家代表等，来丽水参加第十二届“智汇丽水”人才科技峰会暨人才科技赋能半导体产业高峰论坛，共绘美好蓝图。

据了解，本届人才科技峰会由工业和信息化部中小企业发展促进中心、2023浦江创新论坛（第十六届）、浙江清华长三角研究院、丽水市委人才科技工作领导小组共同主办，主题为“汇智创‘芯’，蓄势聚‘丽’”，计划今年10月31日至11月2日在丽水召开。峰会期间，将举办半导体产业主旨论坛、半导体投融资项目路演等一系列活动。

据了解，近年来，丽水市委、市政府抢抓国家集成电路产业发展“窗口”机遇，把培育半导体产业作为优化产业结构、培育发展新动能、牵一发而动

全身的重大战略举措，以丽水经开区为主平台，培育壮大半导体产业，打造全国外延片主要研发生产基地、世界级超高纯铝材料生产基地。截至目前，累计引进半导体项目33个，总投资近600亿元，并成功纳入浙江省“万亩千亿”新产业平台培育名单。

“丽水芯”从零起步、勇蹚新路，不断吸引珏芯微电子、旺荣半导体、同创特材、晶引电子等越来越多的代表性企业、头部企业落地丽水，形成了以丽水经开区为核心，莲都、缙云为两翼，松阳等为补充的“一核两翼多点”的“芯”产业布局。

“事业因人才而兴，人才因事业而聚。”随着半导体产业在丽水不断做大做强，企业对人才的需求也越来越迫切。坐落于丽水经开区的同创（丽水）特种材料有限公司，是国内最大的超高纯铝材料生产基地，公司负责人对此次人才科技峰会充满了期待。他说，随着企业的发展，目前迫切需要材料学、化学分析、压力加工等专业的高端人才。“希望借峰会的东风让世界认识丽水，有更多企业、更多高端

人才来这里投资兴业，一起把丽水的特色半导体产业做大做强。”

除了高端人才资源，不少企业还急需了解半导体产业最前沿科技，形成半导体产业链的更深度合作。浙江旺荣半导体有限公司是一家专注于电源管理芯片、功率分立器件等集成电路芯片纵向集成制造的企业，在丽水经开区总投资50亿元，主要建设8英寸功率器件生产线。“目前是半导体产业转型升级的变革风口，机遇与挑战并存，唯有洞察产业发展趋势，才能更好地掌握未来。”该公司负责人表示，希望在此次峰会上能聆听到更多行业大咖的观点，了解更多基础性、前沿性、颠覆性技术成果以及未来半导体发展的趋势走向；同时，与标准研发机构、高校智力资源和企业上下游资源开展有效合作对接。

拥抱“芯”机遇，开启“芯”蓝图。丽水正以一座城市的热情与力量，围绕“产业定位科技，科技索引人才、人才支撑产业”基本逻辑闭环，奋力推进创新深化，以培塑革命老区特色产业优势、科技创新优势与人才生态优势。

新闻速递

长春加快推动生物医药和生命健康产业发展

本报讯 记者倪文忠报道 日前，在上海市学习考察期间，吉林省委常委、长春市委书记张惠恩带领长春市相关部门和单位负责同志，与上海知名医药企业负责人集体座谈，围绕壮大长春生物医药和生命健康产业，加快培育壮大新质生产力，助推项目务实合作进行了深入交流。

张惠恩说，生物医药和生命健康是长春重点发展的战略性新兴产业，是长春加快形成新质生产力、增强发展新动能的重要着力点。近期，长春专门出台了优惠政策，含金量很高，目的就是进一步用好资源和产业优势，

强链、补链、延链，加快推动生物医药和生命健康产业向千亿级规模迈进，建设现代生物医药城。希望企业家把握机遇，加快投资布局长春。

上海创诺医药集团董事长徐胜平等企业家表示，将加强与长春有关方面的交流对接，积极推动项目合作，实现共同发展。

座谈会后，长春市工信、科技、合作交流办等部门及朝阳区、长春新区、中韩示范区等负责同志与各企业进行点对点深入交流，推介长春投资环境和医药产业发展政策，对接深化具体项目合作。

广东全力支持高标准建设知识产权保护示范区

本报讯 记者罗勉报道 近日，广东省召开国家知识产权保护示范区建设动员部署会，并为入选首批国家知识产权保护示范区的广州、深圳两地授牌。广东省将聚焦高水平科技自立自强和创新发展对知识产权保护的关键需求，深入推进知识产权保护示范区建设，持续健全知识产权保护体系，打造区域知识产权高地，将全力支持广州、深圳高标准建设示范区，支持新一批城市开展申报工作。

据了解，《国家知识产权保护示范区建设方案》2022年6月印发，今年4月，广州、深圳入选第一批国家知识产权保护示范区建设城市（地区），在首批10个城市中广东省占据两个席位。

广东是知识产权大省，截至今年8月，全省发明专利有效量达62.3万件，同比增长22.6%。围绕战略性新兴产业发展需求，已建成455家高价值专利培育布局中心。