

市中区 打造全国川菜预制菜第一城

本报讯(记者 赵径) 位于市中区全福街道石农村的“乐山味道”预制菜生产加工基地项目,总投资30亿元,规划占地面积1600亩,总建筑面积85万平方米。记者日前获悉,目前,项目一期首批240亩建设用地正加快场平。据悉,“乐山味道”预制菜生产加工基地是市中区川菜预制菜产业园区的重要组成部分,目前,园区6万平方米的孵化中心正在开挖基础,日处理能力2000立方米的配套污水处理厂正加快建设,园区道路、给排水管网等工程正同步实施。

今年以来,市中区聚焦发展特色餐饮产业,以预制菜作为突破口,全力打通乐山美食产业链,完善供应链、升级消费链、连接市场链、提升价值链,高标准打造“立足本地、辐射四川、面向全国、走向世界”的川菜预制菜产业园区,奋力打造全国川菜预制菜第一城。

为什么选择在市中区打造预制菜?记者从市商务局了解到,市中区作为国家级特色美食地标城市,乐山菜自然成为川菜的大成者。这里市场前景广阔,根据相关数据显示,近六成的预制菜消费者喜爱川菜,高居八大菜系第一。这里品牌优势明显,乐山拥有大佛和峨眉山两大世界级IP,年均接待国内外游客数千万,为乐山美食推广带来了无限流量和一流的口碑效益。这里产业基础良好,正加快构建“乐山味道嘉州菜”理论体系,已初步制定西博会展示的63道嘉州菜烹饪标准,乐山美食的标准化、产业化进程正加速推进。这里文化底蕴深厚,“乐山味道”源远流长、底蕴深厚,秉承“传承、创新、包容、开放”的理念,深挖“舌尖经济”文化内涵,升级“乐山味道”品牌价值,着力开启乐山美食产业新的辉煌。这里区位优势明显,市中区已全面融入全国高铁网络,是全省区域交通枢纽,进入了成都1小时和重庆2小时交通圈,并形成了以市中区为中心的县域“半小时经济圈”。

川菜预制菜产业园区按照文旅融合发展理念,以特色研味品、乐山美食和乐山小吃预制菜的研发、生产、体验、观光为主要内容,立足实现川菜预制菜产业规模化、工业化、集群化发展,形成全省乃至全国有影响力的预制菜加工产业集群。园区建成后可实现年产值100亿元,年税收4亿元,解决就业6000人。

伟力得公司 科技储“绿”

本报讯(记者 甘国江)8月3日,在位于乐山高新区的四川伟力得能源股份有限公司(以下简称“伟力得公司”)内,该公司自主研发的全钒液流电池储能系统正在有条不紊地生产中。

伴随着风光等新能源产业的迅猛发展,作为“压舱石”的储能产业也备受关注。而锂电池最突出的性能就是安全性,且生命周期相对更长,被认为是大规模储能应用的最佳选择。

“公司解决了全钒液流电池传统工艺导致的电堆漏液问题这一行业痛点,大大提高电池使用寿命、安全性和环境友好度,大幅降低储能电站后期设备维护成本,有力推动了钒电池技术市场化应用。”伟力得公司总裁朱晓星表示。

在“双碳”经济快速发展的重要历史机遇期,伟力得公司树立“用科技创新让电能储存更安全”的使命,以“钒电池”技术为核心,加速战略转型升级,现已发展成为全钒液流储能系统研发、设计、生产、销售、服务于一体的国家高新技术企业、省级“专精特新”企业,在钒电池管理系统研发、自动化电堆制造、MW级光伏侧全钒液流电池储能电站建设与运营、GW级全钒液流电池制造等领域保持技术领先。近日,伟力得公司参与建设的新疆阿瓦提全钒液流储能电站7.5MW/22.5MWh一期成功并网。该项目也成为全国光伏侧最大的全钒液流储能项目。

据了解,伟力得公司还与清华大学、四川大学、中科院等建立产学研合作关系,打造全国钒电池技术人才聚集和技术创新高地,并与协鑫集团、中核华原钛白股份有限公司等优势企业建立战略合作伙伴关系,拓展钒电池全产业链布局,加速朝着“成为全球大规模储能领军企业”愿景目标前进,为“乐山造”主动融入国家“双碳”战略布局持续贡献企业力量。

马边文旅加“新菜”

“走走走,马边漂流玩一波。”天气炎热,很多人选择前往马边彝族自治县消暑降温,今年5月27日正式开漂的马边雪山山水娱乐综合体(漂流)项目几乎成了大家旅途中的必选项。

雪山山漂流位于雪山山镇,属于浙江省绍兴市越城区东西部协作扶贫和峨眉山市援彝工作项目,目前项目一期实现运营。该项目以亲子漂流为核心,7200米的漂流长度和96.5米的落差既能让游客享受夏日清凉,也能偶遇水流落差带来的刺激。

“这里既有刺激的落差,也有平缓的水流,并且水质很好,非常适合带小孩来漂。”该项目相关负责人介绍,自项目一期开漂以来,已吸引了来自成都、绵阳、泸州等地的游客,仅今年端午节3天时间,就售票近6000张。

按照计划,漂流长度8270米、落差286米的勇士漂流区和长4000米、落差210.5米的峡谷溯溪区,将作为更专业、更刺激的二期项目,拟于明年开发建设,届时不但可“漂着玩”,还可举办专业赛事。

这水文章方兴未艾,另一边已点燃火的激情。6月30日晚,马边雪峰镇“凉山第一寨”正式开寨。这是继今年5月雪山山漂流之后,马边端出的第二道文旅大餐。2013年建成的“凉山第一寨”是全省最早最大的彝家新寨集中点,居住群众400余户,在今年马边盘活闲置集体资产时,“凉山第一寨”商业街区成为重点攻坚项目。

“绿色硅谷”风正劲

记者 张清

7月下旬,乐山“中国绿色硅谷”核心区内,协鑫集团旗下乐山协鑫10万吨颗粒硅项目首条生产线正式投运,通威集团旗下永祥能源科技一期12万吨高纯晶硅项目开工。这两家全球多晶硅龙头企业,分别领军流化床法、改良西门子法两种硅料制备路线,本次双双发力,为乐山“中国绿色硅谷”建设再添新动能,进一步巩固我市在全国甚至全球晶硅市场的地位。

今年以来,我市全力以赴拼经济搞建设,锚定“双碳”目标,放大比较优势,紧盯晶硅光伏产业“头号工程”,稳链强链补链延链,乐山“中国绿色硅谷”的“成绩单”再次被刷新:1至6月,全市高纯晶硅产量6.96万吨,拉棒切片14.01吉瓦,切片6.34亿片,实现产值266.6亿元、同比增长382.2%。

企业生产与项目建设“加速跑”

8月的五通桥新型工业基地内,企业生产和项目建设一片火热,到处是一派生机勃勃的景象。

永祥新能源二期5.1万吨高纯晶硅项目实现满产,永祥光伏科技拉棒项目稳步推进,永祥新能源获颁全省首张清洁能源消纳凭证……今年以来,永祥股份在安全生产、技术突破、项目建设等方面持续发力。“目前,永祥股份乐山基地已超过10万吨高纯晶硅产能,上半年总产值破百亿元,同比大幅增长。”永祥股份总经理助理代长宏介绍,“新开工的永祥能源科技一期12万吨高纯晶硅

项目采用永祥第七代最新工艺技术,自动化、智慧化等方面达到国际领先水平。整个项目设计是目前全球单体最大的晶硅项目,建成后年产值将增加360亿元左右。”

在乐山协鑫10万吨颗粒硅项目首条生产线现场,一座座硅烷反应塔高耸林立,一台台流化床连续作业,犹如小米粒一般的颗粒硅产品源源不断地出料。“目前该项目已转入为期一年的试生产期。乐山协鑫10万吨颗粒硅项目是协鑫科技在西部建设的首个颗粒硅基地,也是协鑫绿色生态智慧工厂。”协鑫科技相关负责

人表示,乐山协鑫颗粒硅项目已进入稳定运行的良好状态,产品品质、生产效率、工艺技术、成本控制等各项参数均达到甚至优于预定目标值。

乐山京运通一期12吉瓦单晶硅拉棒切方项目的单晶生产车间里,一排排单晶硅高速运转,身着工作服的员工穿梭在洁净的现代化车间内,一根根经过预冷处理后新鲜出炉的单晶硅棒银光闪亮,整个生产现场干劲十足。“我们一边完成生产订单,一边进行后续产能建设。”乐山京运通常务副总经理张鹏介绍,京运通一期12吉瓦单晶硅拉棒切方项目已于今年上半年实

现满产,京运通二期22吉瓦高效单晶硅棒、切片项目将于今年8月底完成场平,建成达产后有利于完善乐山市“硅片—切片—电池—组件—系统集成”光伏产业链条。

“晶硅光伏产业是我市最具特色优势的主导产业,在乐的重点光伏企业已达11家,全球排名前十的光伏企业已有5家通过直接或间接参股方式落户乐山。”市经济信息局相关负责人介绍,今年我市晶硅光伏产业被列入全省首批特色优势产业试点名单,目前市内晶硅光伏产业在建项目6个,年内竣工投产项目2个,现已具备13.3万吨高纯晶硅,39吉瓦拉棒切方及17吉瓦切片的生产能力,产能进入全球行业第一军团,年内产值规模可达千亿元。

聚智聚力聚势推动“头号工程”

产业快速发展的背后,是我市坚定高质量发展的信心和决心,产业基础、创新环境、企业服务、产业配套等所提供的强有力支撑。

近年来,市委、市政府坚决扛起省委、省政府赋予我市建设“中国绿色硅谷”的使命,实施晶硅光伏产业“头号工程”,打造全球晶硅光伏产业投资首选地,努力建成世界级先进制造业集群。

今年1月,市委八届二次全会暨市委经济工作会议把加快乐山“中国绿色硅谷”建设作为今年全市经济工作10件大事之一,审议通过的《中共乐山市委关于加快乐山“中国绿色硅谷”建设若干重大问题的决定》,更是为“中国绿

色硅谷”建设注入了新的“助推剂”。

举全市之力、集各方之智,厚植产业发展沃土。“乐山以其优良的营商环境,吸引我们加入,我们在‘中国绿色硅谷’切实感受到了乐山的政策很贴心,服务很周到,发展很有前景。”乐山高测新能源科技有限公司总经理施建有感而发。

当好企业“服务员”。我市成立以市委、市政府主要负责人为组长(指挥长)的“中国绿色硅谷”建设领导小组和指挥部,常态化召开领导小组和指挥部工作会议,协调推动相关工作。上下联动,健全挂联包保、项目专员全程跟进、重大问题现场办公、“日问诊、周坐诊、

月复诊、季会诊”等机制,围绕企业用工需求开展送岗、赋能等“八大行动”,设立园区“企业办事点”,推行“全程代办、限时办结”,助力重点产业项目加速建设。

用好政策“及时雨”。用好用活“光伏22条”“招商引资30条”等激励政策。坚持问需于企、送策于企,积极落实“水电消纳示范”“精准扶持电价”等惠企利企政策,全力保障企业攻坚克难、平稳发展。

不断提升园区承载力。五通桥新型工业基地主承接地功能配套持续提升,红云、大观楼、红豆、楠木湾等变电站陆续建成投运,电网结构全面优化,建成投

用工业供水厂一期,龙翔路扩建等14个基础设施项目正加快建设。支持电池片、组件、辅件、储能等光伏项目在市域内辐射布局,加速构建“一园集聚、区域布局”的“大硅谷”承载体系。

着力延伸产业链条。坚持龙头带身、上游带下游,精准招商、选资、选企,加紧对接电池片、组件项目,促进硅料、拉棒、切片、电池片配套成链,形成上下游适配的一体化产业体系。江苏中能硅业20万吨颗粒硅、协鑫集团30万吨正极材料等项目签约落地。

创新驱动高质量发展。推进科技创新,建设乐山“中国绿色硅谷”创新基地,开展晶硅光伏全产业链技术创新,加快科技成果转化。

砥砺奋进新时代,风劲潮涌正扬帆。阔步新征程,乐山“中国绿色硅谷”步履坚定稳健。

越夜越美丽 越食越开心 人间烟火气势足 嘉州美食味道鲜

本报讯(记者 杨心梅)8月6日晚,“相约省运精彩嘉州”嘉州消费节暨苏稽古镇美食啤酒节在毗邻四川省第十四届运动会主场馆——乐山市奥林匹克中心的苏稽古镇盛大开幕。伴随着微微拂过的河风,市民游客在精彩的歌舞、杂技、魔术等表演中畅饮冰冻啤酒,畅享乐山美食,现场欢声笑语不断。

法国仙山,人间烟火。乐山端出的美食盛宴,亦是对所有关注省第十四届运动会的目光的回应。

三江汇流的乐山因水而兴,码头文化造就了独特而丰富的饮食文化,让乐山享有“吃在四川,味在乐山”的美誉,成为了全国好吃嘴们的“寻宝”圣地。以美食为媒,“乐山味道”已成为乐山吸引游客消费的核心之一。

近年来,我市加快建设世界重要旅游目的地,不断擦亮消费品牌,成功创建成为国家文化和旅游消费试点市、全国特色美食地标城市,烟火嘉州城跻身首批国家级夜间文化和旅游消费集聚区,苏稽跷脚牛肉特色小镇获评全省特色小镇。

陆续开展的乐山国际美食节、嘉州美食文化节、乐山厨师节等系列美食活动,让“乐山味道”品牌初见成效,让甜皮鸭、钵钵鸡、麻辣烫、跷脚牛肉等乐山小吃香飘各地、美名远扬。去年7月,湖南卫视《天天向上》栏目到访乐山,选择了以乐山的四大串串美食——烧烤、油炸、钵



张公桥好吃街“越夜越美丽”

市中区文旅旅游局 供图

钵鸡、麻辣烫为重点,通过美食研学、沉浸式体验美食文化等形式,向全国观众推荐乐山美景美食。据市商务局统计,2021年,乐山餐饮收入达到89.8亿元。

让乐山美食之名走向国际,在今年的《政府工作报告》中,亦有笔墨落于“乐山味道”:推动美食标准化生产、市场化

运作、品牌化经营,抓好川派餐饮创新发展先行区、美食产业园区、美食博物馆等建设,办好乐山国际美食节、名厨名店名菜评选等活动,培育餐饮龙头企业,力争餐饮业收入突破100亿元。

记者了解到,目前,我市正不断做优“乐山味道”公共品牌,将以上中顺片区为

核心,融入非遗工作室、美食博物馆等元素,打造美食地标;承接办好全国性美食论坛、国际美食节、川渝大学生美食节等品牌活动;建设以预包装食品研发和标准化生产为重点的食品加工园区,延长美食产业链;丰富夜间经济业态,培育新型消费,力争新增省级特色步行街1条。

犍为“花事”正浓

本报讯(记者 张清)洁白的茉莉花簇拥枝头,阵阵清香散发在田间地头……8月5日,在犍为县茉莉花核心产区的清溪镇潼引村,村民们头戴遮阳工具、腰系口袋,穿梭其间,采摘茉莉花。

犍为县种植茉莉花和用茉莉花加工花茶已有300多年历史。每年5月底,茉莉花相继绽放,七、八、九月则是盛花期,花农们也迎来了一年中最繁忙的3个月。“伏花(伏天里的茉莉花)是全年最好的花,因为在最为炎热的时间段含苞待放的花蕾香气最为浓郁。采摘也要挑选一天中最炎热的时段,一般每天中午12点开始采摘。”村民李玉兰说:“采摘人工费20元/公斤,我一天能挣150元。”

晚上6时,犍为县茉莉花交易市场开始交易,全县当天采摘的茉莉花被送到这里入市集中交易。“市场致力于为广大花农、茉莉花经纪人、加工企业和来料加工

茶商提供一个开放、竞争、公平、公正的交易平台,明码实价、自由交易,省去中间商赚差价。今年交易市场于6月初开市,每天抽查检测,不符合质量安全标准的茉莉花不得进入加工环节。”犍为县茉莉花交易市场总经理张忠明说:“今年以来,茉莉花鲜花价格最高价44元/公斤,全季平均价格36元/公斤。”

四川省炒花甘露茗茶有限公司是犍为县一家专业从事茶叶、茉莉花种植、收购、加工、销售、研发为一体的省级龙头企业。“我们公司每天用花量达四五千斤,除了自己基地种植的茉莉花供应,还需要到犍为县茉莉花交易市场采购茉莉花。”公司总经理程刚介绍,“茉莉花当天采当天用,我们每天从晚上8点开始制茉莉花茶,一直要忙到第二天凌晨。这段时间公司的用工量保持在七八十人。”



茉莉花采摘正当时

程刚 摄

主+合作社”发展思路打造现代农业产业体系,把茉莉花茶产业作为农民增收倍增的主导产业来抓。”犍为县农业农村局产业发展股茶站站长余康介绍,目前全县种植茉莉花8.6万亩,年产鲜花2.58万吨,产值

达8.2亿元。全县40家茉莉花茶加工企业加工茉莉花茶1.15万吨,茉莉花茶产值达到6.8亿元。茉莉花茶主要销往北京、山东、河南、浙江、福建、重庆等国内市场,产业发展有力促进了地方乡村振兴。