编辑 李占庄 美编 刘盼

去年1-11月 宜宾白酒产业营收增长14.5%

四川经济日报宜宾讯(记者 杨波 侯云春 实习记者 严易程)近日,记者从宜宾市白酒产 业座谈会上获悉,2021年,宜宾市白酒产业着 力在高位精准推动、重大项目建设、融合创新等 方面发力,在推动产业规模效益持续扩大、龙头 企业发展强劲等方面展现出较强的产业韧性, 呈现稳中向好态势。1-11月,宜宾白酒产业实 现营业收入近1500亿元,同比增长14.5%;利润 总额突破300亿元,同比增长19.1%。

会议指出,"十四五"期间,宜宾将坚定打造 "世界优质浓香白酒主产区"高质量发展定位和 "酒都宜宾浓香天下"品牌形象,全力推动实现 "营收、利润倍增"等三大发展目标。

为实现三大发展目标,2022年,宜宾白酒 产业重点发力五大领域:一是在产业生态圈建 设上有所突破,在原料、物流、生产、仓储、营销 端和人才、研发、检验检测、总部金融端等,锻长 板、补短板,不断提升宜宾白酒产业综合竞争 力;二是在产区品牌建设上有所突破,宜宾白酒 产业手握很多"好牌",但还没有完全擦亮,要共 同努力叫响宜宾白酒这一金字招牌;三是在产 业发展载体上有所突破,将按照"一核一园多 点"推进白酒产业空间集聚,形成集聚效应;四 是在联动发展上有所突破,以酒茶集团、四川轻 化工大学、市酒类协会等为重点,推进平台共 享、联动发展、抱团发展;五是在重点企业培育 上有所突破,鼓励中小白酒企业进入全国、全省 梯次培育名单,宜宾将在政策上予以倾斜,推动 白酒产业形成雁阵带动,梯次发展态势。

再掀发展热潮 峨眉山推出十大文旅康养项目

四川经济日报乐山讯(林立 实习记者 许 芸浩)近日,峨眉山市召开生态医(康)养旅游度 假带规划发布会暨招商引资大会。会上,峨眉山 市委副书记、市政府市长、峨眉山景区管委会主 任陈林强向大会推出了峨眉南山康养综合体、 太阳谷国际文旅康养度假区等十大文旅康养项 目,诚邀八方宾朋共享峨眉投资市场。

据了解,在此次大会发布的《峨眉山市医 (康)养旅游度假带发展规划》中,将峨眉山景区 定义为"峨眉山医(康)养旅游度假核心引领 区";在核心周围的峨眉山麓"新月形"区域、面 积约200平方公里,作为"环峨眉山世界级生态 医(康)养旅游度假带"。由北到南依次规划了 "双福禅茶养生度假区、太阳谷温泉康养度假 区、峨眉医谷、高桥森林旅居度假区、金川中医 药康养度假区、龙池国际生态旅游度假区"等六 大度假区,将围绕医疗服务、中医中药、健康旅 游、健康养老、运动健康、健康农业、健康管理、 健康文化等医(康)养业态,打造养智、养性、养 心、养生、养颜"五养目的地",并据此包装策划 了64个重点项目。

陈林强介绍说,"十三五"期间,峨眉山市累 计到位市外内资567亿元,保乐力加等大企业 大集团入驻峨眉,艾美酒店等项目渐次落户。当 前,该市紧紧围绕"1238"总体思路和"一核一带 四区"发展布局,以医(康)养旅游度假带为载 体,挖掘利用世界级遗产地千万级流量资源,着 力打造一批康养龙头企业、中医工作室、康养特 色村落,力争到2025年,医(康)养产业累计投 资达到1000亿元以上,形成1000亿元以上的产 业规模,每年到峨医(康)养100万人次,文旅康 养产业成为峨眉首位支柱产业。瞄准"后疫情时 代"旅游市场新变化,围绕"释茶武药"四张文化 名片,培育禅修禅茶、研学旅行等一批新业态、 新产品,力争到2025年,峨眉山景区游客达到 1000万人次、综合收入超过100亿元,带动全域 游客接待量超过2500万人次,实现在经济上 "再造一个峨眉山"的宏伟目标。

冲刺"开门红" 广安经开区推进重大项目建设

四川经济日报广安讯(张诗诗 记者 何金 委)日前,广安市人大常委会副主任、经开区党 工委书记杨世章带队前往辖区利华化学、绿源 危废处置中心等多个重点项目现场,调研当前 "开门红"工作开展情况,并督导在建项目工地

安全生产、环境保护和疫情防控等工作。 "项目建设进度如何?""目前有什么困难?" 杨世章一行来到利华化学、绿源危废处置中心、 沃肯新材料等项目建设现场,详细了解项目建 设推进情况,认真听取各项目相关负责人的工 作汇报,就施工建设中的困难和问题仔细讨论 研究,并进行现场办公。杨世章强调,各相关部 门要直面问题,解决问题,充分发挥职能作用, 及时帮助解决制约项目建设的各类瓶颈问题, 为项目建设和企业发展创造优越环境。各在建 项目要紧盯项目建设目标和工程安排,倒排工 期、细化措施,把工程和工期有效衔接,全力以 赴推进项目建设,争取早日建成投产

在丰山化工、圣效化工等项目平场现场,杨 世章一行看进度、问情况、查安全。杨世章强调, 要抢时间、争进度,全面加快平场、杆线搬迁等 前期工作,确保项目建设按照时间节点推进。要 坚决守牢安全底线,始终牢记"安全无小事"这 一原则,确保施工安全、人员安全、消防安全,把 生产安全风险化解在萌芽中,同时高度重视项 目管理,从扬尘、环保等方面,做到质量、安全两 手抓、两手硬。

在摩珈生物科技有限公司,杨世章具体了 解了该公司新研究的新型材料,在得知该材料 的运用范围广阔、前景可期后,杨世章表示,科 技是第一生产力,企业要不断创新,通过高端技 术开拓和抢占市场,形成品牌,为广安经开区一 季度"开门红"作出积极贡献。

今年力争签约5000万元以上工业项目15个以上

武胜县构建绿色低碳优势产业高质量发展新格局

四川经济日报广安讯(彭娟 记者 何金委) 日前,记者从武胜县召开的县委十三届三次全 会暨县委经济工作会议上获悉,2022年,该县将 稳步推进经济社会高质量发展,重点加快建设 街子组团、中滩组团,依托资源优势,突破天然 气清洁能源"一领域",基于现有产业基础,发展 节能环保及新材料、装备制造、清洁能源三大产 业,构建绿色低碳优势产业高质量发展新格局。 育强龙头企业,力争全年新签约5000万元以上 工业项目15个以上,引进亿元以上项目5个以

据介绍,过去一年,武胜县共签约陕西首铝

铝模板生产等工业产业项目44个,竣工投产雪 花啤酒10万千升(听装)生产线等工业产业项目 13个,培育规上工业企业10户;打通交通干线, 中心嘉陵江大桥即将通车,中心镇狮子口村至 象鼻村、万隆镇合众村至清平镇白果村产业环 线建成投用。"全域公交"顺利实现23个乡镇公 交全覆盖;集中整治县中医医院等10个城市内 涝点,启动改造44个老旧小区,建成投用龙女、 金牛、真静3个乡镇农贸市场,提升了群众满意

站在2022年新起点上,武胜县将奋发有为, 奋力推进经济社会发展。

恢复开通至成都的动车。推进县城南环线、 S206线武胜飞龙至合川古楼段等项目前期工 作,加快G75武胜北互通、印山大道、G350线广 武快速通道、胜利至合川二郎、宝箴塞至合川燕 窝、嘉陵江利泽航运枢纽工程等项目开工和建 设,建成中心东门渡口改公路桥、礼安产业路等 项目。纵深推进全域公交,畅通骨干道路,进一 步加速武胜同城融圈。

推进全域供水,启动河东、河西农村供水项 目升级改造,加快推进太极湖千吨万人集中供 水工程;探索推进全域供气,加快天然气入户进 程;新(改、扩)建烈面、街子等幼儿园4所,加快 推进龙女湖小学、沿口初中扩建、城东学校二 期、西南大学龙女湖中学等项目建设;实施老旧 小区五年改造计划,改造老旧小区43个,有序推 进人行道提质、背街小巷建设三年行动计划,完 成兴武大道等10条老旧街道改造,补齐城市短

做活文旅,规划以融恒时代广场、龙女湖旅 游区、沿口古镇文化旅游区等重点街区、旅游景 区融合发展的服务业示范区,培育壮大消费集 群。打造"夜食、夜购、夜动、夜享、夜游"等滨江 公园城市生活消费场景,形成"夜经济"消费商

遂宁安居区22个"绿色智造名城"重点项目集中开工

四川经济日报遂宁讯(记者 张琳琪 文/图) 近日,遂宁市安居区举行2022年一季度"绿色智 造名城"重点项目集中开工仪式,此次集中开工的 22个项目,总投资达191.8亿元。遂宁市人大常委 会副主任付勇出席并宣布开工,安居区委书记吴 军等出席开工仪式。

据了解,此次集中开工的22个项目,涵盖片 区开发、产业发展等多个领域。其中,产业全面升 级项目13个、总投资117.4亿元,城市能级提升项 目4个、总投资49.8亿元,美丽乡村振兴项目5个。 总投资24.6亿元。项目的顺利开工,必将为安居坚 持项目为王、当好"绿色智造名城"排头兵提供坚 实支撑,必将为安居加快打造"一个千亿园区、三 个百亿产业"奠定坚实基础,助推安居在遂宁筑 "三城"兴"三都"、加速升腾"成渝之星"中彰显新 担当、展现新作为、谱写新篇章。



开工仪式现场

(上接1版)

从"生态"迈向"零碳" 川酒书写"绿色"新表达

剑南春和六尺巷酒业的酒香中,也已吹拂 起智能化的新风。

走进剑南春集团公司机械化酿酒车间,眼 前是整齐划一的窖池群,润料、拌合、打量水、打 笆、翻笆、吃曲、收堆等酿酒主要环节都实现了

主要工序智能化、机械化。 六尺巷酒业的"智慧酿酒"生产线也不遑多 让。2000多口窖池,不锈钢盖代替封窖泥,智能 行车、机械化、智能化摊凉加曲……"以前产1 万吨酒,需要1100名酿酒工人,现在只需要130 人,节约人工近90%。"六尺巷酒业公司讲解人

据四川省经济和信息化厅白酒产业处相 关负责人介绍,我省建立了重点项目联系机 制和项目台账,推动全省酒类产业新建、改 造、升级项目落地落实,2021年,省级重点联 系的白酒在建项目完成投资超70亿元。目 前,五粮液、泸州老窖、舍得、六尺巷等白酒企 业的智能化生产车间、包装车间已形成示范 带动效应,带动我省白酒生产线智能化水平跻 身全国前列。

下一步,我省将持续开展白酒行业机械化、 数字化、智能化改造,打造现代化绿色工厂,推 动酿造品质与节能环保双提升。

"绿色"远景,从"低碳"到"零碳"

川酒逐"绿",行在当下,意在未来。

"双碳"目标下,"四川方案"已划定路线图。 《中共四川省委关于以实现碳达峰碳中和目标 为引领推动绿色低碳优势产业高质量发展的决 定》提出,加快把四川建设成为全国重要的先进 绿色低碳技术创新策源地、绿色低碳优势产业 集中承载区、实现碳达峰碳中和目标战略支撑 区、人与自然和谐共生绿色发展先行区。

展现绿色发展新担当,四川白酒产业已瞄 准更高远的目标:不仅要实现"生态"与"低碳", 还要奋力向"零碳"进发。

2021年,李曙光提出,争创"零碳酒企",争 做中国酿酒行业碳中和文化的先行者,引起广 泛关注与共鸣。

零碳企业的打造,是一项极为复杂的系统 法及新技术 新材料 新能源等方面的开 发应用,还包括流程、业态、模式等方面的集成

未来,五粮液将分阶段、有步骤地创建"零 碳酒企"。探索推进能源绿色化、资源低碳化,强

化碳全景监测、全周期管控,打造"零碳车间" "零碳园区",提前实现企业自身碳中和;建设信 息共享平台,实现产品全生命周期碳足迹跟踪 管理,制订供应链涉及五粮液生产相关部分的 碳排放标准,建立碳中和供应链管理体系,争取 尽快实现供应链碳中和;开展碳吸收、碳交易和 碳金融等工作,建立企业碳中和标准,创建"零 碳酒企"打造行业绿色发展标杆。

迈向"零碳"的,不只五粮液。

舍得酒业提出,进一步加大净水、智能灌装 等设备应用,不断优化改造酿酒园区,提升生态 系统,同时在中国生态酿酒产业技术研究院的 指导下,拓宽生态酿酒研究,推动整个白酒产业 向"零碳"化健康发展。

正在行动的,不只酒企。

官宾产区,瞄准长江"零公里"最优酿酒生 态圈,建设世界级最美生态酿造环境;泸州产 区,明确未来五年打造中国白酒绿色发展示范 区;遂宁产区,着力擦亮"中国生态酿酒之乡·遂 宁"名片……

坚持"生态优先",落实"绿色发展",迈向 "零碳愿景",打造"行业标杆"——四川白酒,正 铿锵前行。

广安前锋区 奋力打造"一城一区一地一极"

四川经济日报广安讯(兰林前 记者 何金 委)日前,记者从广安市前锋区召开的区委三届三 次全会暨区委经济工作会议上获悉,2022年,前 锋区将围绕"再造一个前锋工业"目标,提档升级 智能家居等轻工服装产业,培育壮大汽摩配件等 装备制造业,绿色转型建材、火电等能源传统产 业;农业方面,将持续稳固优质粮油、生猪产业,大 力发展广安青花椒、广安松针茶叶高效特色农业。

回顾过去一年,前锋区三大产业发展成绩 明显:云龙家居等216个项目开工建设,中亨制 鞋等68个项目竣工投产。广安青花椒、广安松 针茶叶等特色农业产业基地突破15万亩,虎城 镇被评为全国农业产业强镇。8个老旧小区启 动改造,"一主三辅九星"公园城市体系加快形 成,群众幸福感日益增强。

会议透露,今年,前锋区将继续奋起"二次创 业",奋力打造"一城一区一地一极"。即打造开放 包容活力城,提质增效的产城融合示范区,绿色低 碳的山水田园宜居地和区域经济增长极。同时,以 积极姿态融入川东北"支点"和重庆北向发展轴。

聚焦交通方面,将加快推进沪蓉高速广邻 容前锋段、G660广渝快速通道前锋段、S316 前锋至邻水县域公路前期工作,全面启动S507 华蓥天池至前锋龙滩县域公路、S204 黄锋至响 水桥段建设,加快推进镇巴高速等,夯实同城融 圈交通支撑。

米易灯展1月20日点亮

四川经济日报攀枝花讯(李佳翰 记者 谢 强 徐杨)近日,记者从米易县获悉,该县虎年 新春"中国年味·米易浓"主题灯展目前已基本 准备就绪,将于1月20日正式点亮。

文化品牌,春节到米易看灯展,已经成为攀枝花 市民和游客的"过年必备"行程。近段时间以来, 施工人员正忙着搭建灯组部件、安装布置线路 等,目前,灯展的布置工作已基本完成。

近年来,灯展已经成为米易县重要的节庆

记者在米易县滨河长廊上看到,以鼓、莲 花、十二生肖等为造型的灯景外形别致、美轮美 奂,带着满满的中国元素。

据悉,今年米易灯展沿用了"中国年味·米 浓"主题, 共有国潮年味、虎虎生威、颛顼故 里、阳光四季四大创意版块,主要布置区域为文 化南北广场、易园、安宁河两岸滨河长廊、儿童 沙滩公园、雾森园等地,总共包含78个灯组,展 出时间为2022年1月20日至4月10日。

(上接1版)

德阳:产业"新格局"的发展策

重2100吨的水轮机组转子划过一周,约150 度电能随之产生。

具有100%自主知识产权,机组实现100%国 产化,所有产出重大部件和投运机组精品率 100%……在金沙江白鹤滩水电站,东方电气集 团自主研制的"百万机组",引领世界水电装备

进入"无人区",领跑全球。 啃下这块重大装备国产化"硬骨头",离不 开转型——面对前几年的巨亏,东方电气刀刃 向内,破旧立新,果断退出19家亏损、低效企业; 收缩传统业务,将资源向风电、氢能等新产业配

收拢五指,方能成拳。"把精力向核心产能 聚焦。"东方电气集团副总经理张继烈说,企业 实现扭亏脱困,结构更加优化,路越走越宽。

通过不断提升技术研发与创新水平,东方 电气成为四川装备制造产业中重点龙头之一, 不断巩固优势。

2021年10月18日,东方电气13兆瓦海上风 力发电机组发布,这是目前亚洲地区在制的单 机容量最大、叶轮直径最大的永磁直驱海上风 电机组,且完全自主知识产权。标志着我国国产 风电设备单机规模取得重大突破,迈入世界前

列水平。 在破立之间,深化创新转型,走高质量发展 之路,德阳不只是东方电气。

德阳经开区,二重万航"864高温合金大型 烟气轮机涡轮盘工艺"打破国际垄断;

广汉市,四川宏华是全球陆地石油钻机制 造顶尖企业,拥有全球最大的陆地钻机组装场, 钻机出口国内第一;

东方汽轮机制造的国内首台再热垃圾发电 汽轮机机组顺利投产;

东方电机首台具有完全自主知识产权的 "华龙一号"半转速发电机成功研制……一系列

的"改"与"变",折射出德阳产业创新升级的 展序幕。 "势"与"能"

如今,瞄准世界科技前沿和国家重大战略 需求,德阳加速引导企业增强自主创新能力和 效率,加大首台套、首批次、首版次产品研发推 广应用力度。

数字化转型为抓手,德阳推动建设数字化 车间、智能工厂、工业互联网赋能,从龙头企业、 中小企业"大小两端"协同发力,加快打造"城市 大脑",力争3-5年,打造国内生态型智慧城市创 新发展新典范。

就在2021年12月16日,"科创中国"德阳试 点城市正式揭牌,"科创中国"科技服务团面向 德阳开展对接服务全面启动。中国机械工程学 会、中国化学会、中国航空学会等分别与德阳相 关机构、重点园区签订合作协议,推动一批先进 科技成果在德阳落地、转化。

如今德阳,高新技术产业增加值占比提 高2.7个百分点,攻克了一批"卡脖子"关键核 心技术,拥有国家级重点实验室1家、省级产 业技术创新联盟2家、省级工程技术研究中 心5家;获批国家知识产权示范市。认定科技 型中小企业131户;今年新增授权专利近110 件,累计有效发明专利1100件,每万人拥有 专利46件

转型引活水、创新赢先机。

德阳五大主导产业建设为抓手,展现强劲 发展势头与巨大发展潜力。

量与质 速效并行的"发展策"

创新,德阳势在必行;项目推动,德阳则时 不我待。 德阳与东北工业,结缘于新中国成立后德

阳工业区建设。 数十年前,东北工业建设者到德阳,拉开发

数十年后的今天,东北的一汽,把商用车进

军西部桥头堡定在德阳。 "立足德阳,面向西部,走向世界"是一汽的

选择在德阳起航的,不仅有一汽。 京东集团全国仅有的2个A类重点项目之

,西南最大运营结算中心落地; 电子元器件及先进材料百强企业一

科技落地; 世界500强——百事食品西南地区首个薯

片工厂落地; 瞄准国内乃至全球顶尖科技创新示范区和

智慧城市标杆,德阳光大AI CITY落地; 中国显示材料国产化的先驱者——东旭集

团落地…… 项目,一个接一个,在德阳拔节生长。

以装备制造、通用航空、医药食品、先进材 料、数字经济五大主导产业为抓手,德阳"招大 引强"硕果累累

2021年,新引进一汽解放、三环电子等龙头 企业20余个,新引进广大东汽新材料、吉林华旗 汽车零部件等五大产业配套项目50余个。仅前 三季度,德阳全社会固定资产投资同比增长 13.8%,两年平均增速8.3%,居全省第3位;工业 投资、技改投资分别累计增长21.4%、25.1%,工 业增长新动能加速形成。

咀嚼这些数字,尝到了德阳经济的"量",更 品到了德阳经济的"质"。

作为工业重镇的德阳,装备制造是其经济 支柱。但在德阳,记者看到的却是,从通用航空 到医药食品,从先进材料到数字经济,从大手笔 投资到多次追加投资,亿元项目遍地开花,十亿 项目接二连三

德阳坚持"建成项目抓达效、在建项目抓进 度、新上项目抓开工",严格落实重大项目"清单

制+责任制",实施重大项目"领航行动",全力推

动项目加快建设。 三环电子从签约到投产仅70个工作日,刷 新了德阳速度。"什邡速度""经开区速度""罗江 速度""广汉速度"……德阳大地,各地比学赶 超,处处涌动着"速度"与"激情"。

速度源于服务的加持。

2021年9月,位于广汉工业集中发展区的京 东西南智能运营结算中心进行了"米面数智仓" 试运行。

京东西南智能运营结算中心仓配供应链负 责人张富洪用4个字评价了德阳的营商环境: "内外兼修"。他说,政府在营商环境的政策制定 方面做了很多努力,提升自己的内功,外在方面 构建了"亲""清"新型政商关系,切实为企业解

三个月后,"德阳市涉企政策智能服务 专区"在四川政务服务网上线。只需动动手 简单操作,企业就能轻松获取自己需要的政 策信息

"德阳重点领域和关键环节改革取得明显 突破,全国一流的营商环境基本形成,市场活 力、社会活力充分激发,市场活力显著提升。"业 内人士评价说。

"最多跑一次"率平均 97.4%, 网办率达 100%,工程建设项目审批分类缩短至80个工作 日内,德阳可持续竞争力跻身全国百强、居全省

2021年,省发改委公布了德阳参与2020年 全省营商环境评价成果。德阳整体水平继续保 持全省第3,8个指标排位全省第2。

德阳,有重装,但德阳不仅仅有重装。

德阳,是重装之都,但德阳不仅仅是重装之

德阳,是四川省加快构建"高质量现代化产 业体系"的践行之地。