电话:028-86641711 Email:xwb93@126.com

总投资达130亿元!——

全球唯一能够量产"固态钛酸锂电池"厂商落户游仙

●坚持把引进具有引领性和带动性的重特大产业项目作为招商引资的首要目标,集聚资源、集成政策、集中力量,推动绵阳招商引资总量和位次、数量和质量双提升

四川经济日报讯(记者任毅)在一种上下同欲"大抓项目"与"抓大项目"的浓厚氛围中,6月25日,绵阳市游仙区新能源产业集群项目签约仪式在绵举行,项目总投资130亿元,主要包含发电和储存两种具有国内领先优势的新能源技术及产业化。

据悉,率先落地的两个项目技术来源来于我国最早开展无机材料研究的科研机构——中国科学院上海硅酸盐研究所,其中,染料敏化太阳能电池技术是一种具有优异的弱光发电性能的太阳能电池技术;钛酸锂储能电池技

图话绵阳>>>

术,是一种具有优异的安全性能的储能 电池技术,项目方也是全球唯一能够量 产"固态钛酸锂电池"的厂商。

当日签约的新能源产业集群项目 分两期建设:一期投资9.4亿元,建设钛 酸锂电池和染料敏化电池两个项目,建 成后预计可实现年产值12.6亿元,实现 年税收1.2亿元;二期投资120.6亿元, 建设新能源集群项目,包括不限于新能 源锂电池材料、新能源知名电池机械生 产设备、新能源储能电池生产以及新能 源电动物流车运营企业等,建成后可实 现年产值500亿元。 绵阳市游仙区相关人士告诉记者,该项目全面投产后,可提供3000多个就业岗位,将进一步促进游仙区乃至整个绵阳市节能环保产业结构优化升级,进一步形成新的经济增长点和对外竞争力。

中国科学院上海硅酸盐研究所副 所长王东在发言中说:"绵阳科技资源 富集、产业基础坚实,市场空间巨大、 发展前景广阔。中国科学院上海硅酸 盐研究所将全力以赴推动项目建设, 并在此基础上寻求更多合作契机,为 国家科技城建设作出积极贡献。"

"重大产业项目具有极强的带动能

力和吸附效应,对产业转型升级、产业链条延伸、产业集群发展具有重要意义。"另据了解,近三年来,绵阳上下坚持把引进具有引领性和带动性的重特大产业项目作为招商引资的首要目标,在全市上下"集聚资源、集成政策、集中力量"抓重大项目攻坚中,实现招商引资特别是重特大产业项目招商的历史性突破。

记者通过梳理了解到,近三年来, 绵阳通过持续精准专业化招商,先后成功 地新引进了投资465亿元的京东方面板 生产线、453亿元的汉能移动能源产业园、 240亿元的惠科液晶显示器件、202亿元 的威马新能源汽车和166亿元的威马固态电池等5亿元以上的项目273个,到位国内省外资金从2014年的全省第九位提升到2015年第七位,再到2016年、2017年的全省第二位,这一个个重大项目的引进成就了"招大引强"的"绵阳现象"。

相关人士告诉记者,随着这些重大产业项目的陆续投产达效,预计绵阳将年新增产值3000亿元以上,再造一个"工业绵阳";未来几年绵阳经济发展有望稳定并保持一个比较高的增速,这也将为我省着力形成"一干多支"的发展格局注入动能。



绵阳科技城军民融合高技术 产业集聚发展工程正式启动

四川经济日报讯 (记者 任毅 张宇)日前,由四川省发展改革委和绵阳市人民政府共同举办的"绵阳科技城军民融合高技术产业集聚发展工程启动仪式"在绵阳举行。

据悉,绵阳科技城军民融合高技术产业集聚发展工程是国家发展改革委第三次单独设立专项、安排专门资金支持科技城军民深度融合、产业创新发展,充分体现了国家发展改革委对科技城建设发展的特殊厚爱和倾斜

绵阳科技城军民融合高技术产业集聚发展工程实施重点项目12个(电子信息项目7个、核技术应用项目2个、新材料项目2个、全面创新改革试验创新能力平台建设项目1个),总投资25.04亿元,建设周期为2018年-2020年。

通过该工程的实施,到2020年,绵阳将突破一批关键技术,形成军民融合领城重点行业或产品标准10个左右,建成核技术孵化等省级以上创新平台5个,新培育民参军企业30家、总数突破300家,形成光电产业园、核能环保与装备产业园等科技城十大军民融合特色产业园。

中国城市品牌(地级市)百强出炉—— 绵阳以368分荣列全国前50名

四川经济日报讯(赵烨记者张宇)近日,在人民日报社《中国城市报》主办的"2018中国城市大会暨中国城市品牌评价排名试发布(地级市)仪式"上,根据国家标准,首次对我国地级城市品牌进行了试发布,绵阳市以368.04分排名第46位。

据悉,根据国家财政部重大经济类专项国家品牌价值提升工程和《品牌评价城市》国家标准,本次大会试发布中国城市品牌(地级市)综合分值居前100名的城市。记者梳理发现,在全国298个地级市中,绵阳以368.04分位居46位。

主办方表示,城市品牌的评价将有利于城市竞争力的提升和人民生活质量的提高,为全球建设和谐宜居、富有活力、各具特色、绿色发展的城市作出积极贡献。在发布机制不断完善和成熟后,将结合国际标准,在世界范围内对各国优秀城市品牌进行评价发布。此次城市品牌评价试发布,也是为下一步向全球发布旅游城市品牌作出探索。

城市品牌,是一个城市生态、文化、经济、政府形象的客观展示。近年来,绵阳坚持强基础、利长远、惠民生,统筹推进城乡基础设施和生态建设,城乡面貌和生活环境大为改观,支撑和保障发展的能力显著增强,对于促进经济社会发展、提高群众幸福指数具有十分重要的意义,也让绵阳多了一块"宜居之城"的金

随着绵阳城建、交通、科技城集中发展区建设"三大攻坚"行动的不断深入,绵阳重大基础设施项目建设快马加鞭,城市建设提档升级。在生态环境方面,污染防治"三大战役"成效明显。2017年,绵阳单位地区生产总值能耗下降5.6%,森林覆盖率达到53.86%,绿色发展呈现可喜局面。

强化科技引领推动区域创新发展—— 绵阳经开区科技创新 单项排名全省第一

四川经济日报讯(夏宁 记者 任毅)在日前商务部对国家级经开区的考核评价中,绵阳经开区科技创新单项排名位列全省第一。

据了解,绵阳经开区在强化科技引领推动 区域创新发展中,一是坚持企业主体:充分整 合资金、人才、技术等资源,打造18个省市级企 业技术中心和17.65 万平方米的科技企业孵化 器、加速器,积极支持旭虹光电3D高透超薄高 强铝硅酸盐原片玻璃等37个项目申报省市科 技项目,其中仅今年来就获得省市科技项目支 持资金1218万元。二是搭建服务平台:依托2 个国省级工程技术中心,整合农科院、西科大 等科研院所优质资源,打造国家绝缘材料工程 技术研究中心、利尔化学股份有限公司技术中 心等29个创新服务平台,面向科技型中小企 业、规上企业等提供工程技术、项目培育等服 务,今年已服务企业1000余家。三是促进成果 转化:对接成德绵智能联盟、西南科技大学特 种机器人实验室、绵阳师范学院生命科学院等 机构,依托国(绵阳)科技城工业技术研究院等 平台为企业提供技术成果转化,现已成功转化 科技项目57项。去年至今已实现技术合同认定

登记额6438.64 万元。 另据介绍,绵阳经开区成立于2000年8 月,2012年10月经国务院批准升级为国家级 经济技术开发区。经过多年来的持续发展,如 今,绵阳经开区已形成以长虹智能终端、旭虹 盖板玻璃、海立电器为龙头的电子信息产业, 以美丰科技、东材科技、利尔化学、禾大西普 为代表的化工环保产业,以丰谷酒业、雪宝乳 业为代表的食品医药产业和以好圣制造、华晨 瑞安为代表的机械制造产业等主导产业,产业 集中度达到82%,优势产业集群集聚发展效应 明显。

截至目前,全区有各类企业3631户,其中"四上"企业172户、规模以上工业企业97户;上市企业或上市企业分公司14户;年纳税50万元以上企业189家(其中500万以上42家)。全区高新技术和战略性新兴产业加快发展,园区去年高新技术企业总产值达到433.3亿元。

绵阳:在挂图作战中

打好污染防治三大战役

环境就是民生,青山就是美丽,蓝天也是幸福。 在坚定不移地走生态优先、绿色发展的道路 中,绵阳挂图作战、对标发力、对账销号,全力打 好大气、水、土壤污染防治"三大战役"。特别是在 扎实开展"散乱污"企业整治方面,已排查"散乱 污"企业 2615 家,关停 494 家,整改 733 家,家。同时,全市污染防治攻坚战项目储备库从最初的 186个、总投资 142亿元,更新扩充至 243 个、总投资 178 亿元。截至目前,项目库已完成项目 52 个、在建项目 107个,完成投资约 31 亿元。在着力 打造"美丽抬头可见"的美好家园中,全市生态环 境质量稳中向好。图为一场夏雨后,美丽的绵阳 城市景象。

四川经济日报记者 任毅 通讯员 苏东华 文/图





立足"专业化、特色化、高端化",重点布局发展"新一代信息技术、高端装备制造等'两新'产业和科技物流、电子商务、文化创意等配套产业",形成具备核心竞争力的中国西南高端智能制造产业基地——

绵阳:以临港经济区打造城南新的增长极

四川经济日报讯(记者任毅)立足"经济发展先行区、科技创新产业区、宜居宜业宜商聚集区、城市发展新增长极"为目标,在昨日举行的绵阳市委常委会上,会议审议并原则通过《中国(绵阳)科技城临港经济发展区建设实施方案》。

据悉,按照"专业化、特色化、高端化"和"产业新区、经济新城、产城融合、景城融合、园城融合"的发展思路,立足发展区内现有发展格局,中国(绵阳)科技城临港经济发展区选址于绵

阳市南部、位于绵阳市涪城辖区,首期规划面积约22平方公里,主要依托火车货港和机场空港,以及二环路、绕城高速、绵中路等重要交通枢纽,在高点起步中打造绵阳科技城城市南部新的产业集聚区与经济增长极。

在产业布局上,根据《中国(绵阳) 科技城临港经济发展区建设实施方案》,将重点发展新一代信息技术、高端 装备制造、医疗健康制造和人工智能产业。包括,将依托园区内惠科投资240亿 元的第八代液晶面板生产线项目、龙华薄膜投资 40亿元的偏光片生产基地等重大项目,发挥其集聚带动作用,大力发展新型显示器、信息技术装备、新一代移动通信网络设备、物联网、高性能集成电路和数字视听为代表的"两新"产业(即,高新技术和战略性新兴产业)。依托辖区内的中国空气动力研究中心和投资 453亿元的汉能移动能源产业园、富临精工等龙头企业,大力发展移动新能源、智能装备制造等产业集

群,形成具备核心竞争力的中国西南高端智能制造产业基地。并在医疗健康器械制造产业方面,以绵阳将生物医药列为八大重点产业为契机,大力开展医疗健康器械的研发和制造。在人工智能产业方面,以国家大力发展智能制造为契机,充分发挥西南科技大学、西南自动化研究所等单位现有的技术优势和产业基础,推进工业机器人、特种机器人、无人机及关键家等性的研究和制造

无人机及关键零部件的研发和制造。 另据了解,绵阳临港经济发展区建

展涪城区的产业发展空间。本着"政府主导、企业主体、市场运作、社会参与"的项目开发模式,绵阳临港经济发展区计划到2023年,累计引进投资过亿元的企业50家(其中:引进投资过10亿元企业10家),五年间累计引进境内外资金总额500亿元、累计固定资产投资600亿元。园区建成后,力争年新增工业产值达500亿元,其规模工业产值占涪城全区规模工业产值90%以上。

设周期为5年。该园区的建立,将有效拓



坚持"产业链、价值链、利益链"链式发展,全县发展藤椒15万亩、年产值5000余万元,以此推进农业供给侧结构性改革与助力脱贫奔康——

绵阳三台:"小藤椒"成就"大产业"

本月初,四川省花椒产业持续健康发展推进会在三台县召开。 推动花椒产业持续健康发展,成为广大参会种植户、企业代表和专家的共

识。大会期间,代表们积极建言献策,让花椒产业可持续发展站上了一个新高度。 作为花椒的一种,藤椒耐瘠薄、耐干旱、易种植、易管理,经过近七年的发展, 已逐步成为三台县丘区山地综合开发的支柱产业,被列为农业三大主导产业之一。目前,全县发展藤椒15万亩,年产鲜果1800吨,年产值5000余万元,入列"绵阳市十大主导农业产品"。

如何做大做强、做深做精藤椒产业,放大富农效应?三台县坚持"产业链、价值链、利益链"三链同构发展,标准化种植、精深加工、三产融合……在藤椒产业发展道路上进行了一系列有效的探索——

A 全域标准化种植 提升产品质量

6月,走进三台县断石乡禹顺村禄兴种养殖专业合作社的藤椒基地,一片片长势茂盛的藤椒树满眼葱郁,淡淡的椒香飘散在空气中;一颗颗绿豆大小的小果子缀满枝头,惹人喜爱。再过数天,这一片藤椒将迎来采收季,到时漫山遍野将是一派丰收的景象。

"标准化种植、精细化管理是藤椒丰收的关键。"合作社理事长徐培禄告诉记者,种植之初,合作社严格按照林业局专家的要求规范化垒土、定根、施肥和修剪,在后期加大管理力度,三年期以上的藤椒平均亩产都在500公斤以上。

为加快藤椒产业发展,三台县坚持绿色生态发展理念,大力实施农业标准化战略和藤椒产业提质增效行动,全面推进绿色标准化种植。通过培育特色示范基地,建立三台藤椒产业

示范园,鼓励支持160家龙头企业、专业合作社等各类新型经营主体引领藤椒产业发展,大力推广"生态养殖+绿色种植""林+菜(经、药、禽)"等循环发展模式,积极打造"万亩林亿元钱"示范片,藤椒基地套种面积达3万余亩。为提升藤椒品质,保证藤椒产量

为提升藤椒品质,保证藤椒产量, 三台县在全县范围内开展藤椒新品种、新技术推广,并与四川农业大学、 成都中医药大学、省林科院等科研院 校开展"政校企合作",制定种植技术 地方标准,建立藤椒种植资源库和育 苗中心,全面推行统一规划放线、统一 垒土整地、统一种苗规格质量、统一栽 植时间段、统一专业队伍栽植、统一检 查验收"六统一",实现藤椒亩成本降低30%,亩产提高近20%、酰胺类物质 含量达到7.5%。

同时,提供全程社会化服务,建立 藤椒产业手机APP信息平台,综合使 用微信技术交流群,现场培训等平台 提供信息咨询服务,分片区设置农资 服务网点42个,推广专用测土配方肥、 专用低毒无残留农药,实现藤椒种植、管护技术指导全覆盖。

B 全套新技术集成 拓展产业链条

一手抓厂房建设,建成压榨车间、烘干车间,筹建冷链仓储物流集散中心;一手抓市场营销,推介藤椒油、藤椒粉、干青椒、香料精油等产品……在距离三台县藤椒产业园不足十公里的芦溪工业园,即将建成投产的四川圣菲伦食品公司正在为今年的藤椒收购加工和产品销售紧张忙碌。

"项目一期投资5000万元,今年6月将竣工投产;二期将在2019年动工,2020年建成投产后将实现从粗加工到精深加工的转变。"三台县林业局局长王开金说,从2012年引种藤椒以来,该县坚持以"种苗培育、基地建设、精深加工、物流销售、林旅结合"为重点,积极构建和创新藤椒发展全产业链。

大力激发藤椒的市场潜能,变粗加工为精细加工,延伸产业链,真正将生产、加工、科研、销售、物流等全产业链留在三台,让藤椒成为叫得响的地方名片,正是三台县委、县政府着力推进乡村振兴战略、加快农业供给侧结构性改革的题中之要。

按照"强二产、拓三产、带一产"的 思路,三台县成立"绵阳森康藤椒产业 技术研究院",深度开发藤椒产品及新 技术,目前已研发藤椒系列产品22个, 形成"青花椒高值化综合利用关键技术研究与示范"科技成果和"二次升温 法提炼藤椒油"等5个行业领先的生产工艺,产品形态由传统的鲜果、干果和藤椒油扩展到香料精油、日化用品、医药保健等多个领域。据介绍,该县已建成7家藤椒加工销售企业,藤椒加工总产值达2000万元。

加快完善流通链条和市场布局,推进藤椒产品创品牌拓市场。目前,该 县生产的"五柏藤""麻呼鲜生""花青藤悦"等藤椒系列产品已有较强市场影响力,"三台藤椒"国家地理标识产品申报有序进行。同时,立足本地电商平台和396个电商服务网点,实行藤椒产品线上线下同步销售。

"下一步将引导藤椒产业与旅游产业融合,推动乡村旅游发展。"王开金介绍,目前该县正以"产区变景区、田园变公园、产品变礼品"为导向,推进藤椒产业基地"景区化",加快打造藤椒特色小镇、梓州藤椒科技创意体验园等生态旅游新业态。

C 全程参与式共享 带动致富奔康

藤椒产业链的不断延伸,提升了藤椒的附加值,有效促进农户增收致富

三台县八洞镇岔湾村在坡耕地、二台地、撂荒地连片种植的500亩藤椒,肩负起了助力全村脱贫"摘帽"的使命和希望。"栽种小麦等传统粮食作物,农民从每亩地里最多挣1000元,还不算人力等投入。"该村村支部书记为记者算了一笔账:进入盛果期后,每亩

地的净产值可达2000—4000元,是传统农作物种植收入的2—4倍。

而对于贫困户,还有更优厚的"政策"。因为村里成立了藤椒种植合作社,村民可以土地人股,该村3组贫困户章德福家里流转了2亩土地,流转费为每年150元/亩,合作社将对贫困户进行二次利益分配。同时,章德福还可以到合作社打工,每天有50—80元的收入,忙时一个月可以打工20天左右,闲时也可上工10天,他对脱贫"摘帽"充满信心。

"种植和发展藤椒的根本目的,就是要帮助农民脱贫奔康。"王开金说,近年来,通过发展藤椒产业,该县不仅有效利用了一批闲置低产坡耕地,更实现了国土增绿、林业增效、农民增收。

针对贫困村较多且相对集中的实际,该县组织藤椒产业龙头企业、合作社通过土地连片流转或土地人股方式,建立种植、贮藏、加工、销售、研发等为一体的全产业链园区。对园区尚未覆盖的贫困村,指导村委会组织建立土地股份合作社或劳务合作社,贫困户以土地或劳务形式人股,带动贫困户脱贫的同时壮大村集体经济。对有意愿种植藤椒的"插花"贫困户,免费为其提供种苗和技术指导、赊销药肥,签订保底收购协议,待藤椒丰产销售,扣除赊销费用后全部为贫困户所得。

通过发展藤椒产业,目前该县59 个贫困村、8217户、24686名贫困群众 顺利脱贫,年人均增收达2000元左右。 四川经济日报记者 张宇

通讯员 刘玉明 杨启云