

中国创新挑战赛(绵阳)  
科技军民融合专题赛落幕

四川经济日报绵阳讯(记者 张宇)12月7日,由科技部指导,科技部火炬高技术开发中心、省科技厅主办,绵阳高新区管委会承办的第三届中国创新挑战赛(绵阳)科技军民融合专题赛在绵阳高新区圆满落幕。

大赛通过“科研悬赏”“研发众包”方式,解决企业技术问题和产业共性难题,探索以需求引导创新、促进成果转化的新机制。本届比赛邀请到48个通过初筛、初评的国内优秀解决方案代表,邀请了15位行业专家对方案进行现场评审。在此之前,大赛组委会组织动员活动6场,参与企业368家,带领专家团队实访企业137家,征集发布需求110个,并向22个优秀科技服务平台、23所高校、19家军工科研单位、167位军工专家发出邀请,寻求智力支援,累计征集解决方案235个,先后组织5场大型活动,近20场小型对接活动,引发了企业及各解决方的强烈关注。

经过激烈角逐,成都天衡制造有限公司(团队)、游安清(个人)获得大赛“现场挑战优秀奖”,重庆大学等3个团队获得“突出贡献奖”,24个团队及个人获得“优秀奖”,12个团队获得“竞赛对接优秀奖”。

内江三十条措施确保  
农民工服务保障落地见效

四川经济日报内江讯(马忠剑 记者 毛春燕 李弘)12月6日,内江市召开推进返乡下乡创业暨加强农民工服务保障工作会议,贯彻落实上级相关会议部署要求,推动《内江市加强农民工服务保障三十条措施及工作方案》等文件落地落实,总结交流工作经验,安排部署下一步工作。

记者获悉,该工作方案从强化就业帮扶、抓实创业扶持、改进公共服务、注重权益维护、营造良好氛围、实施关爱服务和加强工作保障等7个方面共计30条措施出发,将做好农民工服务保障工作纳入党委、政府年度目标考核内容,确保各项农民工服务保障工作落地见效。值得一提的是,春节期间,内江将开展关爱服务农民工“八大行动”。其中,将在火车站、汽车站设置农民工购票窗口。在全市火车站、汽车站的进出口设立农民工便捷服务站点;畅通农民工维权绿色通道,开通2199999维权热线,春节期间24小时值班,确保不拖欠农民工工资;协调开通内江专车,增加内江火车站、内江高铁北站停靠点,保障农民工平安出行和返乡。

2018全国蜂业大会  
在眉山开幕

四川经济日报眉山讯(记者 常坚)12月8日,以“市场新局推动产业转型,蜂业发展助力乡村振兴”为主题,由中国蜂产品协会与四川省眉山市人民政府联合举办,眉山市东坡区人民政府承办的“2018全国蜂业大会暨中国(眉山)蜂产品博览会”在眉山市东坡区开幕。据悉,全国蜂业大会是中国蜂产业的年度盛会,目的是充分发挥蜂产业在乡村振兴战略中的重要作用,推动蜂产业的转型升级。会上,东坡区荣获“中国蜂蜜之乡”称号并被授牌。

据了解,东坡区不仅是远近闻名的“中国泡菜之乡”,还是“中国晚熟柑橘之乡”“中国优质稻米之乡”,其丰富的蜜源植物,极大提升了东坡区蜂产业的拓展空间,现已发展成为东坡农民增收致富的新亮点。

目前,全区蜂业蜂群总数已达32.6万群,蜂农1300余户,年产蜂蜜12000吨、蜂王浆413吨、花粉1215吨,产值达8.5亿元。东坡蜂群数量和蜂蜜产量稳居全省第一、全国前茅。到2021年,眉山市养蜂生产者将达到3000户,蜂群30万箱,蜂产品产量3万吨,实现养蜂产值15亿元,将建成全国知名的“东坡味道”优质蜂产品加工基地。

(上接1版)

## 深耕金融沃土 打开融资阀门

不久前,在遂宁市举行的专利权质押融资“首贷”仪式上,邮储银行与遂宁经开区的两家高新技术企业海英电子、华泰电气签约授信,海英电子、华泰电气分别获得专利质押融资贷款300万元。银企成功牵手离不开遂宁经开区的积极推进。

“民营企业是经济稳定增长的‘千斤顶’。为了解决园区内企业资金周转困难的问题,我们正在开展专利权质押融资试点,通过专利权质押贷款,经开区内的中小微企业和科技型企业可以用发明专利、实用新型专利、外观设计专利的财产权作抵押,从银行获取贷款。”遂宁经开区经济贸易局局长张明香告诉记者,一方面,遂宁经开区配合遂宁市科知局建立政策完善、程序规范、风险可控、激励有力的融资新模式;另一方面,遂宁经开区联合各授信银行与保险机构为科技型中小微企业提供专利权质押贷款。

四川经济日报资阳讯(凌鑫晨 记者 汤斌)“力争到2022年,全市民营经济市场主体突破13万户,民营经济增加值超过800亿元,民间投资占全社会固定资产投资的比重保持在60%以上。”资阳市委书记陈吉明在12月7日召开的全市民营经济健康发展大会上作出展望。

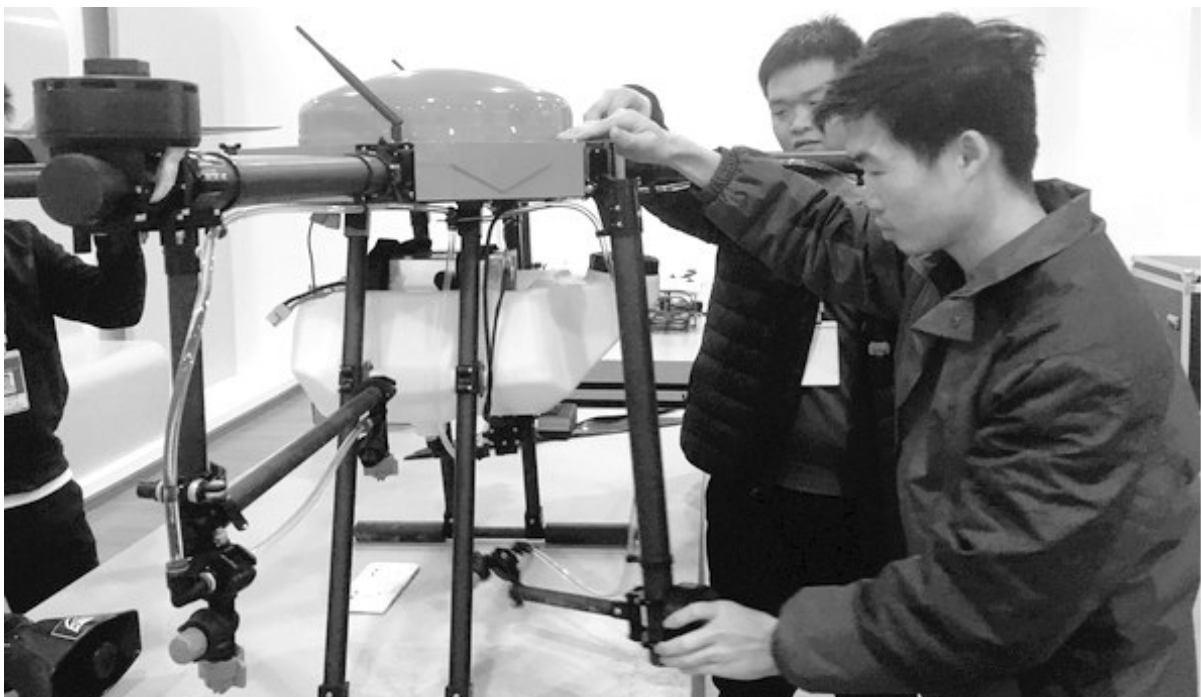
这一天,在资阳民营经济发展史上具有里程碑意义:30名企业家、30家企业分别被授予“资阳市优秀民营企业”“资阳市优秀民营企业”称号;31个单位获评“促进民营经济发展先进单位”;

出台促进民营经济健康发展的25条政策措施,市财政每年将拿出1亿元支持民营企业发展……

据悉,这25条惠企新政重点针对资阳民营企业发展中的痛点难点,包括降低市场准入门槛、优化审批服务、降低生产经营成本、提升金融服务水平、加强聘才用工人力资源服务、支持创新发展、提升民营企业管理水平、依法保护民营企业合法权益、构建亲清新型政商关系9个方面。

降低成本方面,全面落实税收优惠政策,全面清理规范涉企收费;对民营企

四川经济日报绵阳讯(记者 张宇)12月8日2时23分,我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭成功发射嫦娥四号探测器,开启了月球探测的新旅程。在此次嫦娥四号的发射任务中,“长虹造”再次保驾护航,提供了测量雷达、触点开关及各类连接器等多品类配套,为嫦娥四号的成功发射和后期工作提供可靠保障。

四川长江工业园区成为智能终端产业集聚地  
24家入驻企业明年上半年将全面投产

技术人员在调试无人机

四川经济日报宜宾讯(赵晨希 记者 杨波 侯云春 文/图)“小雨,今天什么天气?”“宜宾市今天小阴,最低气温……”12月8日,宜宾市翠屏区宋家镇的四川长江工业园区内,四川华辉科技有限公司一组技术人员正在调试智能机器人;而在一旁,另一组技术人员则正在对无人机进行试飞检查,该款无人机将应用于农业生产。

“公司已与宜宾市第一人民医院、四川大学和电子科技大学等达成合作,第一期厂房已准备完毕,马上投入生产,第二期厂房在本月底前开工,争取明年6月投产。”华辉科技执行董事鲜刚介绍道。

同一时间,新入驻园区的宜宾市铭鑫科技有限公司的工作车间内,一台台功能手机正陆续新鲜“出炉”。传送带两头的工人们全都严格按照生产流程,认真操作。

订单多,效益好,工人们干劲十足。“我们公司主要生产智能手机、功能手机和智能穿戴,去年年产值达两亿多,来这边发展后,明年年产值应该会增加到三亿左右,产品主要销往迪拜、巴基斯坦、越南等地。”该公司负责人说。

“公司”不仅进一步丰富了四川长江工业园区的产业结构,也带动当地就业,让更多人实现了在家门口务工。

29岁的郑程浩,是宋家镇金黄村人,家里有两个孩子和老人要照顾,加上文化水平不高,以前一直在家务农。随着园区入驻企业投产,郑程浩

经过培训后正式上岗,成为铭鑫科技有限公司的一名职工。“这是我第一份工作,每个月有2000多元工资,还有生活补贴,环境好、工作也轻松,又挣钱又能照顾家里。”郑程浩笑着说。

园区内,数十栋楼白相间的标准厂房鳞次栉比。

“园区目前入驻企业达24家,其中有15家企业正式投产,预计2019年上半年全面投产。全面投产后,将新增5000个就业岗位,创造产值近100亿元。”园区工作人员代庆介绍道。

第一台手机、第一台智能陪伴机器人、第一台无人机……随着企业的相继投产,四川长江工业园已成为宜宾市战略性新兴产业集聚、产业转型升级、拉动区域经济增长的又一重要平台。

## 出台25条政策大力扶持 市财政每年发1亿元“红包”

## 资阳“真金白银”支持民营经济发展

业投资非营利性教育、医疗卫生、养老设施等用地,可以按划拨方式供地;积极争取省上政策支持,切实降低用电成本。

金融服务方面,支持银行机构对符合条件的小微企业开展无还本续贷业务,支持金融机构开展银税互动融资、订单质押、存货质押等多种信贷服务;鼓励民营企业开展直接融资,只要企业正式启动新三板挂牌程序就给予30万元补助,只要企业发债成功就可最高给予100万元补助。

更为值得一提的是行政审批服务优化,将着力推进“最多跑一次”改革,

设立企业开办综合窗口,将办理时间压减至4个工作日内,比全省规定的5天还要快1天;全面推进投资建设项目“一窗进出”,将投资建设项目的行政审批时限压缩到80个工作日内。

人才保障方面同样有亮点可寻:设立聘才用工专项经费,对市返乡下乡创业示范企业、明星企业一次性补贴10万元;促进民营企业技能人才发展,对新建的市级高技能人才培训基地,给予10万元补助。

鼓励民营企业科技创新,对市级科技型企上年度的研发投入,最高可给予20万元补助;加强新产品应用示范,获得国家级、省级首台(套)认定的,分别给予80万元、30万元配套补助,实现市场销售的,最高可给予100万元补助。

“决不让任何一个民营企业家在资阳受到冷遇,决不让任何一个民营企业家在资阳受到不公正对待,决不让任何一个民营企业家在资阳受到刁难,真正让民营企业安心发展、放心经营、舒心生活!”陈吉明用三个“决不”,代表资阳市委、市政府向全市民营企业家作出毫不动摇鼓励、支持、引导民营经济健康发展的庄严承诺。

提供测量雷达、触点开关及各类连接器等多品类配套

“长虹造”助力嫦娥四号“探月之旅”

火箭与探测器、发射台的连接与控制都是十分关键的部件。据了解,长虹华丰为嫦娥四号发射配套了圆形连接器、矩形连接器、射频同轴连接器等各类连接器产品,这些连接器就像人体经络,保证了各系统正常运转。同时,长虹华丰研发、生产的XX型触点开关担当长征三号乙火箭点火指令。

据长虹华丰相关负责人介绍,从“神舟一号”到“神舟十一号”再到“嫦娥”探月工程,天宫一、二号等,长虹先后为我国载人航天工程配套了多个系列、上千个规格、数万只电连接器,配套涉及各个系统。另外,负责监测火箭姿态的测量雷达也由长虹配套提供,其技术填补了这一领域的国内空白。

本次调图,成都局集团公司将共计开行客车583.5对,较上一次调图增加50对,其中开行动车组列车443对,普速客车140.5对,高铁运输能力较调图前提升约9%。

在现有开行3对成都东至北京西高速动车基础上,铁路部门从1月5日

明年1月5日起全国铁路实行新列车运行图

川渝黔地区开行旅客列车增至583.5对

四川经济日报讯(记者 李洋)昨日,记者从中国铁路成都局集团有限公司获悉,按照中国铁路总公司统一部署,该集团公司将于2019年1月5日正式执行新的列车运行图。该运行图除了公布川渝两地首次开行至厦门、温州等地高速动车组外,随着2018年底四川、贵州地区两条新线的开通运营,成都局集团公司管内的营业线总里程将突破1万公里以上,川渝黔三地铁路通道能力将得到显著加强。

此次调图,成都、重庆将首次开行到福建厦门、浙江温州的高速动车组。其中,成都东至厦门北的G2371/2次动车组,把成都、重庆、贵阳三座内地“旅游网红城市”与厦门这座沿海“旅游打卡城市”相连,四城居民往来又添新的选择。此外,铁路部门还将新增1对成都东至苍南G1983/4次高速动车组,沿途停靠娄底南、金华、温州南等站,其中成都至温州的旅行时间将从目前的37小时缩短至13小时。

内江高新区建设万亩现代农业园区

四川经济日报内江讯(记者 毛春燕 李弘)内江高新区要打造万亩现代农业科技园。记者日前从内江高新区乡村振兴大会获悉,该区将把发展现代农业作为实施乡村振兴战略的重中之重,抓好现代农业园区建设,深入推进农业供给侧结构性改革。

内江高新区党工委副书记郑华在会上表示,要按照产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的总要求,扎实推进产业、人才、文化、生态、组织五大振兴。力争到2022年,将以跳墩村为核心的区域成功打造为内江现代农业科技园、文创产业集聚区、城郊旅游目的地。

内江高新区托管区域共50.83平方公里,其中乡村区域30.43平方公里。郑华告诉记者,高新区推动乡村振兴有优势也有劣势。优势在于托管区域都在城郊,能够更好的发展都市农业,能够“零距离”服务城市需求。劣势在于产业基

础很低,传统工作重心的转变。

为此,高新区确定了“坚持农业本底、保留村庄特色、改善人居环境、提高治理水平、实施五大工程”的城郊乡村振兴发展思路,定位是“全域乡村振兴”,搞小而精、小而优。

“全域乡村振兴”如何实施?据悉,将分为四个板块来实施:一是以高桥跳墩村为核心,涵盖高桥凤庙、跳墩、晏湾、谢冲村和胜利街道生产社区约1.15万亩的现代农业园区,发展特色水产、无公害蔬菜等为主。二是以高桥般若、三溪、楠桥约1.36万亩的林果暨生态涵养区,发展水果、甘蔗和以生态修复为主。三是以胜利双洞、和平村为核心的乡村人居环境提升区约2万亩,发展花卉、改善农村人居环境、提升基础设施和实施农村风貌改造为主。四是以高桥街道杨家坝片区约300亩为乡村振兴城乡互动补偿区,用城市建设经营收益支持全域乡村振兴的投入。

自贡高新区今年申请专利650件

四川经济日报自贡讯(记者 陈家明)今年以来,自贡高新区紧紧围绕国家知识产权示范区建设目标,不断促进园区产业转型升级,更好服务于高新区经济社会发展。截至10月底,自贡高新区共申请专利650件,同比增长4.3%(其中,申请发明专利274件,同比增长15.1%);获得专利授权407件,同比增长34.8%。

目前,自贡高新区已成功签约19家知识产权服务机构,聘请了14名知识产权特派员,构建起了覆盖整个园区的知识产权工作服务网络体系。

从年初开始,自贡高新区精心研究制定了一系列知识产权培训计划,全年共

组织开展以知识产权创造、运用、管理、保护和科技金融融合为主要内容的专题培训会5次,培训园区企业知识产权管理人员116人次。

针对园区企业国立能源公司的“隧道窑余热炉余热锅炉”和“隧道窑余热发电装置”两项专利产品疑似被外省企业侵权仿冒的情况,自贡高新区专门邀请专业机构为国立能源公司提供法律咨询,制定了维权方案,主动为企业发展保驾护航。同时,帮助辖区科技型企业拓宽融资渠道和融资方法,园区企业四川远德安防检测设备有限公司通过专利权质押,成功从自贡银行获得贷款200万元。

围绕“现代产业城、魅力经开区”发展愿景,朝着建设“现代产业发展示范区和全国百强经济技术开发区”的宏伟目标发力冲刺、跨越前行?

李和平表示,下一步,遂宁经开区将牢固树立“产业兴园区兴”的发展理念,在产业上做文章、下功夫,以产业发展推动经济发展,以产业发展高质量推动经济高质量发展。一是优化营商环境。完善产业扶持政策。在园区现有扶持政策基础上,对产业扶持政策进行全面梳理和完善,形成完备的政策支撑体系和兑现体系。二是优化基础环境。按照服务重点、项目优先,引导开发思路,全面实施基础设施大投入、大推进、大配套,尽快形成园区骨架系统,为企业入驻营造良好的基础条件。三是优化融资环境。鼓励金融机构开展多种模式融资创新,通过推出短期融资券、中期票据等金融产品,拓展企业融资渠道。四是优化人才环境。出台更加灵活、开放、有效的引才、留才政策,使园区成为人才聚集度高、人才智力贡献率大的智创高地。

据遂宁经开区发改局相关负责人介绍,今年初,作为西南地区最大的电子电路产业制造集群基地,遂宁经开区电子电路产业集群更是入选“国家队”——被纳入2017年度全国“创新型产业集群试点(培育)”,这也是遂宁市诞生的首个国家级创新型产业集群试点。

对标遂宁市委七届六次全会关于推动全市高质量发展的决策部署,遂宁经开区作为中心城区发展极核的重要组成部分,将如何借力民营经济发展的东风,

领军企业,自2012年底投产以来,始终把科技创新作为发展壮大的关键,目前已组建近百人的科技创新团队,拥有专家院士工作站、国家重点实验室、省电子技术创新孵化中心等科技创新平台。

“随着信息技术的发展,各种新的应用如智能手机、物联网、自动驾驶汽车、AR/VR等不断涌现,集成电路的尺寸已经接近极限了,印制电路板未来的发展重点将围绕电子制造产业链高端集成电路制造需求和应用领域需求展开,这也是公司未来的发力方向。”艾克华说,“经开区的平台建设让我们切实感受到政府对民企的重视,我们也将继续把科技创新放在重点位置,保持产品先进性,做大做强产业链,实现企业跨越发展。”

与英创力谋求创新发展一样,四川联恺照明有限公司作为西部规模最大的全国首家集节能灯、LED灯全产业链于一体的现代型民营高科技特色照明出口导向型企业,始终坚持“创新驱动发展,以科技引领进步”战略。

“车间引进了智能化机器人,以机器

释放科技潜力 厚植跨越根基

在英创力公司办公大楼内,由英创力与电子科技大学合作打造的“电子薄膜与集成器件”国家重点实验室遂宁分室格外引人注目,该实验室旨在为遂宁市电子信息产业提供公共科技服务平台,在新技术新工艺两个方面为遂宁企业提供技术支撑。

英创力作为我国印制电路板行业的

领军企业,自2012年底投产以来,始终把科技创新作为发展壮大的关键,目前已组建近百人的科技创新团队,拥有专家院士工作站、国家重点实验室、省电子技术创新孵化中心等科技创新平台。

“随着信息技术的发展,各种新的应用如智能手机、物联网、自动驾驶汽车、AR/VR等不断涌现,集成电路的尺寸已经接近极限了,印制电路板未来的发展重点将围绕电子制造产业链高端集成电路制造需求和应用领域需求展开,这也是公司未来的发力方向。”艾克华说,“经开区的平台建设让我们切实感受到政府对民企的重视,我们也将继续把科技创新放在重点位置,保持产品先进性,做大做强产业链,实现企业跨越发展。”

与英创力谋求创新发展一样,四川联恺照明有限公司作为西部规模最大的全国首家集节能灯、LED灯全产业链于一体的现代型民营高科技特色照明出口导向型企业,始终坚持“创新驱动发展,以科技引领进步”战略。

“车间引进了智能化机器人,以机器

人,强化科技创新对产业的改造提升,为产业高质量发展注入新动能。”联恺照明副总经理杨长青告诉记者。

英创力和联恺照明只是企业实施科技创新的缩影。近年来,遂宁经开区坚持企业创新、产业创新、人才创新同步,不断提升科技投入和产出水平,加快新旧动能转换,提高发展质效。利普芯微电子、立泰电子、志超科技、海金汇、创维数字等一批高科技企业通过推动技术、产品融合创新,实现了产业转型升级、经济效益大幅攀升的华丽转身。