

## 绵阳观察

### 历经40余次修改,《绵阳市加快5G发展的实施意见》日前出炉——

# 抢滩5G时代!绵阳发力具有全国影响力的5G产业聚集地

## ●瞄准5G产业链、技术链和价值链高端,到2022年全市5G相关产业规模达到150亿元,拉动信息服务业及新业态规模超过300亿元,成为国内一流的5G重点特色产业发展示范区。

“4G改变生活,5G改变社会”。今年6月6日,工信部向四家运营商发放了5G商用牌照,中国正式进入5G商用元年。而这场被誉为“第四次工业革命”5G时代的即将到来,何以抢抓这一新一轮的科技革命和产业变革机遇,培育新经济、形成新动能,成为当下的一大热议课题。

从起草到即将出台,在历经40多稿修改的基础上,绵阳方面日前出炉的加快5G发展的实施意见,绘就了绵阳未来几年中5G产业发展的路线图:聚焦5G产业的创新、研发和商业应用推广、核心器件生产等重点方向,培育绵阳建设成为国内一流的5G重点特色产业发展示范区。

### 抢滩一个时代

5月17日,中国科技城5G智造联盟在绵阳应运而生。

据介绍,该联盟集聚了在绵的65家科研院所与骨干企业,涵盖通信运营、设备制造、方案解决等。“联盟将以推动绵阳5G产业的创新发展为目标,以市场为驱动,以企业为主体,搭建5G产业创新合作与对接平台,培育富有绵阳科技城特色的5G产业生态与产业集群。”对此,相

关人士如是表示。机遇总是垂青勇于竞争的人。据悉,作为我国重要的电子信息产业基地,绵阳在发展5G产业方面有着一定的产业积淀与先发优势。目前,全市拥有5G产业相关企业20余家,其中不乏一些行业内的产业尖子。

如,爱联科技的物联网无线通信模组国内市场占有率第一;九州集团的光电子光收发器件封装能力全行业名列前茅;龙华薄膜的5G手机盖板复合膜材市场占有率超过50%,成为国内该领域的第一大生产商。据统计,2018年,绵阳5G相关的产业规模达到65亿元。

面对5G时代的到来,绵阳在厉兵秣马中意欲抢先发力:从2月21日,绵阳召开“加快推进5G发展”工作会,到4月16日与华为签署战略合作协议,再到7月15日市政府常务会议审议通过《绵阳市加快5G发展的实施意见》,绵阳提出将坚持“需求牵引、突出特色、集聚企业、壮大产业”这十六字方针,奋力打造特色鲜明、优势突出,具有全国影响力的5G产业聚集地。

而围绕5G关键器件与融合应用技术研发能力的提升,绵阳“国家智慧城市试点市”与“国家‘宽带中国’示范城市”等桂冠的绵阳,表示将下大力气围绕产业链部署创新链,加速打造“绵阳下一代

互联网和5G创新中心”,并充分依托目前已有的“下一代互联网宽带业务应用国家工程实验室绵阳分实验室”等11家5G领域相关的国省市区重点实验室、企业技术中心等,在5G模组、高速光模块、高速连接器、5G微基站等关键领域的协同创新与联合攻关等方面取得重大突破,提升绵阳5G关键器件和融合应用技术的研发能力。

### 掘金产业蓝海

诚然,5G不仅是一场技术革命,也更是一场关联着众多领域的产业革命。

面对这一万亿级的产业蓝海,各地都表现出了极大的兴趣。作为中国科技城的绵阳则提出将围绕“网络建设、产业发展、应用融合”这三大主题,加快构建具有科技城特色的5G产业生态体系,打造国内一流的5G特色产业集中地。

特别是在产业发展上,绵阳提出到2022年,培育出5G产业链企业30家以上、具有核心竞争力的优势企业5家以上,全市5G相关产业规模突破150亿元,拉动信息服务业及新业态规模超过300亿元。这其中,绵阳表示将以“建链、补链、强链”为目标,实时跟进5G产业发展动态和趋势,着力引进一批引领型、补链型、基地型的重特大

项目,促进全市5G产业的集群化规模化发展。

顺乎这一理念,7月9日,绵阳科技城5G科技园正式开园。据悉,该产业园区将重点围绕5G产业链,培育与孵化优势企业,打造5G产业集群,并由此带动大数据、云计算、数字呼叫等关联产业发展;重点发展工业互联网、车联网、智慧医疗、智慧城市等产业,打造5G应用示范区。目前,园区已成功引进爱迪迪光学科技公司等6家5G企业,并与中国移动(成都)产业研究院签署战略合作协议。

而同样值得关注的是,随着我国5G的规模商用以及超高清视频产业的不断演进,专家坦言未来几年也将是中国超高清视频产业发展的战略机遇期。而作为我国电子信息产业发展重要基地的绵阳,这些年来在此方面可谓是下足了功夫。

据了解,近年来,绵阳不仅成功引进了总投资465亿元的京东方绵阳第6代AMOLED(柔性)生产线与总投资240亿元的惠科第8.6代薄膜晶体管液晶显示器件生产线,而且还成功引进了总投资128亿元的诺思微电子基地项目与总投资80.26亿元的拓普西部半导体产业园项目等一大批重量级企业,从“屏”到“芯”,统筹推进,高端切入、共同发展,助力绵阳打造千亿元级的新型显示产业集群,助推绵阳大步迈向“5G+8K”特色产业发展之路。 四川经济日报记者 任毅

### 要闻快读

●实施41项重点任务,推动关键领域改革——

### 绵阳深入推进供给侧结构性改革

四川经济日报讯(记者任毅张宇)近日,《绵阳市2019年深化供给侧结构性改革重点工作方案》正式印发,围绕“巩固、增强、提升、畅通”八字方针,绵阳从巩固“三去一降一补”成果、增强市场主体活力、提升产业链水平、畅通经济循环、深入推进农业供给侧结构性改革5个方面提出41项重点任务。

在补短板方面,绵阳提出将在推进基础设施建设、推动县域经济发展、打赢脱贫攻坚战、实施质量提升行动这四大方面发力。在基础设施建设上,加快建设科技城集中发展区,年内完成集中发展区基础设施建设115亿元。加快建设现代化区域中心城市,完成城建投资110亿元。积极推进开放大道建设,完成交通投资140亿元。并正抓紧研究制定《推动县域经济高质量发展的实施意见》,推动更多县市区经济总量在全省类区中晋升级位,县域范围经济总量力争突破2000亿元,占全市总量78%以上。

在提升产业链水平方面,绵阳提出将优先发展先进制造业,深入实施大企业大集团培育“领航计划”,力争全年新增50亿元以上企业1户、10亿元以上企业4户、亿元以上企业20户。加强中小企业的培育,新增高成长型中小企业8户,规模以上企业100户。同时,大力发展文化旅游经济,加快李白文化产业园等70个服务业重点项目建设,全年力争实现服务业投资840亿元。

绵阳还提出将进一步支持民营经济健康发展,深入贯彻落实支持民营经济发展三十三条政策措施,设立总规模50亿元的科技城民营经济发展帮扶基金,帮助民营企业纾困解难。

### 绵阳发出首个规划核实、土地核验“多合一”合格证

●企业办证20个工作日缩短为5个工作日

四川经济日报讯(记者任毅张宇)8月23日,绵阳市自然资源和规划局为兴发江岸公馆项目办理了全市首个规划核实、土地核验“多合一”合格证。

据了解,绵阳的主要做法为:首先,在简化办事流程上,依托工程建设项目审批系统,建立政务服务事项标准化工作制度,将规划核实、土地核验合并为一个办理事项,由一个窗口统一受理,企业网上申报。将土地出让条件和竣工核算内容合并为一张表格,申请人只用跑一次窗口、填一张表。

其次,就是变多头踏勘为集中踏勘,减少企业负担。由牵头科室与建设单位确定验收时间、验收事项、验收要求,组织相关科室在3个工作日内到项目现场集中踏勘,集中反馈存在的问题,避免对企业的过多干扰。

第三,整合验收资料,梳理规划核实、土地核验需要提交的测绘报告,将原来建筑面积报告、竣工测绘报告、管线坐标点成果表等整合为一个报告,方便企业办理及行政审批。

第四,积极实施容缺预审制度。对申报材料要件齐全,次要要件暂缺的,采取“容缺预审”方式,先发放受理通知书并按程序组织验收,建设单位按承诺时限补齐相关资料即可,为企业节约行政审批办理时限,缩短建设项目办理周期。

“通过这一新政,以前需要20个工作日,现在缩短为5个工作日内。”当日,拿到首个规划核实、土地核验“多合一”合格证的绵阳一企业负责人对此表示点赞。

### ●全省首个!—— 浙川东西部扶贫协作百万教育励志奖在平武发放

四川经济日报讯(记者任毅张宇)8月26日,绵阳市平武县在平武中学举行了衢江区——平武县2019年教育励志奖发放仪式,为2019年中考在平武中学实际就读的100名考生、高考成绩超一本线(含艺体双上线)的52名学子,以及职业高中对口高职、高职单招本科线以上的2名平武学子发放了教育励志奖,助力他们圆梦校园,学业再进步。这也是四川东西部扶贫协作中的首个教育励志奖。

按照《东西部扶贫协作衢江区——平武县教育励志奖发放办法》,衢江区在平武县设立40万元励志奖基金,60万元励志奖学金,帮助中考、高考学子完成学业。中考在平武中学实际就读的前100名一般家庭学生每人2000元,建档立卡贫困户家庭学生每人3000元;普通高考成绩超一本线(含艺体双上线)的一般家庭学生每人6000元,建档立卡贫困户家庭学生每人8000元;职业高中学生对口高职和高职单招本科线的一般家庭学生每人6000元,建档立卡贫困户家庭学生每人8000元。

2018年,按照党中央、国务院的总体部署和浙江扶贫协作的统一要求,浙江省衢州市衢江区与1800多公里以外的四川省绵阳市平武县结对,开展东西部扶贫协作。一年多来,衢江平武加强区域合作,全面发力,多层次结对帮扶,构建了“产业共抓、民生共惠、就业共促、人才共育”的帮扶格局,助推平武实现了高质量脱贫摘帽。2018年平武县实现减贫1404户3355人,41个贫困村退出,贫困发生率由2014年的12.8%降至0.46%,高质量通过了贫困县摘帽验收。

四川经济日报记者 任毅 张宇 通讯员 刘玉明

### 图话绵阳>>>

### 携手国内首家上市的软件公司—— 绵阳与东软集团签署战略合作协议

日前,绵阳与东软集团在绵阳签署战略合作协议。根据协议,双方将积极发挥各自优势,在智慧城市及大健康服务、建立人才开发体系、核医学中心建设、医疗设备生产基地、康养产业发展等五大领域开展全面合作,实现互利共赢、共同发展。东软集团股份有限公司董事长兼首席执行官刘仁仁表示,东软与绵阳能在短时间内开启全面战略合作,缘于绵阳富集的科技资源、坚实的产业基础、突出的创新能力,更缘于绵阳优越的营商环境、高效的政务服务、实干的干部队伍,并表示将把绵阳作为东软集团产业投资布局重点城市。

四川经济日报记者 任毅/文 通讯员 赖杰/图



### 时政点击

●着力提升绵阳人才队伍核心竞争力和供给能力,努力培养造就一支推进中国科技城加快发展与建设西部现代化强市的高层次人才队伍——

## 绵阳:启动“绵州育才计划” 建设“西部人才强市”

四川经济日报讯(记者任毅)为适应推进绵阳高质量发展的要求,加快培养造就一支转型发展、创新发展、跨越发展的高层次人才队伍,日前,《“绵州育才计划”实施办法(试行)》获绵阳市政府常务会议审议通过。根据该《办法》,绵阳从2019年起至2028年,将重点围绕全市“686”重点产业发展与社会事业需求,采取分类遴选的方式,在市级层面重点支持培养630名左右高层次人才,推动各地重点支持培养1500名左右高层次人才,构建与“科技城人才计划”相互衔接的高层次创新创业人才队伍建设体系。

据介绍,“绵州育才计划”的支持范围为全市企事业单位(含在绵国防科研院所高校)在职人员,分为杰出人才、领军人才、青年拔尖人才三大类14个项目。其中,杰出人才类别设绵阳杰出科技工作者项目,重点支持一批紧跟世界科技前沿、取得重大科技突破成果的高端人才;领军人才类别设绵阳创新领军人才、绵阳创业领军人才、绵阳科技服务英才、绵阳金融英才、绵阳文化名家、绵阳名师、绵阳名医、绵阳工匠、绵阳农业英才等9个项目,重点支持一批处于行业领先、引领创新发展的高端人才;青年拔尖人才

类别设绵阳科技菁英、绵阳企业管理菁英、绵阳金融菁英、绵阳社科菁英4个项目,重点支持一批创新能力强、发展潜力大的青年高端人才。

《办法》明确“绵州育才计划”每两年遴选一次,每次遴选支持126名。在政策支持上,市政每年从市级人才发展专项资金中安排200万元,按照杰出人才每人每年10000元、领军人才每人每年6000元、青年拔尖人才每人每年6000元标准给予补助。同时,入选者不仅在培训进修、团队建设、科研激励、成果转化等工作方面享有优惠政策,而且在医疗保健、子女就学、购房优待等方面享有一定

优惠。该政策与此前绵阳出台的相关人才政策一道,形成定位清晰、互有衔接的人才政策体系和上下联动、齐抓共管的人才培育工作格局。

另据介绍,近年来,绵阳通过深入实施人才强市战略,设立每年6000万元人才发展专项资金,出台“1+9”人才新政,构建起以“科技城人才计划”为统领,市、县(园区)、企业“三位一体”的人才创新创业支持体系,对高层次人才创新创业团队的资助最高可达2000万元。仅2018年,绵阳就资助人才团队24个、2360万元,带动引进高校毕业生2.7万人、海外人才188名、硕博2943名。

### 县城巡礼

●坚持主动作为与对上争取、做优存量与做大增量、老区提升与新区扩张、精心服务与严格清退“四个并举”——

## 绵阳三台:突出产业招商 夯实发展底盘

坚持县级领导“一把手”带头招商,围绕重点产业“精准化”集群招商、盘活闲置资源“嫁接式”定点招商……近年来,绵阳市三台县坚持主动作为与对上争取、做优存量与做大增量、老区提升与新区扩张、精心服务与严格清退“四个并举”,成功引进落地了一批符合三台产业实际、具有三台特色的优质项目,为推动县域经济高质量发展提供了强劲的动力支撑。

等大型活动平台,筹划安排国内重点产业招商推介活动,借势借力招商;并与市县联席办会,晋江西部鞋服产业园推介会等系列专题投资推广活动,取得良好效果。

坚持做优存量与做大增量并举>>> 盘活招商引资资源

近年来,该县围绕绵阳“686”重点产业布局,重点发展鞋服纺织、大健康食品医药、高端装备及新型材料制造“2+1”工业主导产业,强化国家农业科技园区(三台)麦冬大健康产业园、绵阳大健康食品医药产业园、绵阳高端纺织服装产业园等专业化园区。

三台大力开展鞋服纺织产业延链、补链招商,全力承接发展农副产品精深加工和生物医药产业,加快推动传统特色产业向现代优势产业转变。去年以来,成功促成了鸿星尔克西部鞋服产业园、香港翰彬霖集团运动装备制造基地、圣伦伦藤产业融合项目,代代为本麦冬饮料集群项目等30个特色产业项目落户三台,总投资额65.8亿元。

了巨大的“乘数效应”。

与此同时,围绕现代物流、休闲旅游、健康养生、文化创意、“互联网+”等新兴业态,着力打造新兴支柱产业。

坚持老区提升与新区扩张并举>>> 拓展招商引资空间

枝繁巢暖引凤栖。为构建更高水平、更加成熟的项目承载空间,该县坚持把清闲促建、盘活闲置资产与招商引资相结合,扎实推进青东坝工业区、芦溪工业区等老工业园区的专业化提升,通过采取协商返租、依法回购、租赁转产、合作共建等措施,累计盘活存量土地2400余亩,闲置厂房13万余平方米。

该县通过“清闲促建”,引进铁骑力士集团投资3.5亿元盘活原福润肉类食品闲置土地176亩,闲置房屋3.6万平方米,建设熟食加工项目和猪业总部,实现了当年投产、当年见效,项目全部建成后将新增年产值3.4亿元以上、年纳税2200万元以上。

另一方面,该县积极探索以市场化手段开展新区建设,创新投融资模式,与科发集团、五冶集团开展战略合作,加大园区开发力度,高水平打造梓潼产城新区。梓潼产城新区建设启动3年多来,累计投入20亿元以上,整理土地5000余亩,建成招商运营中心4.8万平方米、标准厂房12.5万平方米、职教中心16万平方米,为成功吸引投资23亿元的成都武侯资本智能制造产业

园、投资5亿元的金智智能终端等项目落户奠定了坚实基础。

坚持精心服务与严格清退并举>>> 提升招商引资实效

走进位于三台县刘营镇的宏大杭萧钢构厂房内,机声轰鸣,工人正忙碌生产。该项目从洽谈到开工,用时仅仅39天。集团公司总经理、宏大杭萧董事长李永秋感叹说:“不得不为三台高效的办事效率、优越的投资环境点赞。”

在积极做好项目引进的同时,三台牢固树立“招商和服务并重”理念,全力做好项目落地。该县进一步深化“放管服”改革,对人园企业实行“1+6”全程跟踪服务机制,促进签约项目“四率”不断提升。

全面兑现落实人才补贴、职工公寓配套、临时办公用房调拨、产业发展资金扶持等各项优惠政策,2017年以来,两年中该县就累计兑现各类奖励扶持资金3.9亿元,有力促进了招商引资项目的落地建设和加快发展。

同时,严把项目“入口关”,明确准入条件和招引门槛,明确签约项目建设进度、达产效益等指标要求,每年定期对项目建设情况进行梳理,对履约情况差、停止建设或无法达到约定指标的项目启动约束退出程序。近年来,通过依法拍卖、约谈退出、政府收购、委托代管等方式清退项目11个,确保以高质量的招商促高质量发展。

四川经济日报记者 任毅 张宇 通讯员 刘玉明