

万物互联启新篇,今年会是5G元年吗?

■ 闫雨昕 刘绪尧 何凡

5G——构筑万物互联的基础设施,赋予经济增长新动能,支撑智慧社会新发展,对我们的生产生活将产生广泛而深刻的影响。2019年,会成为“5G元年”吗?

“如果两年前我们是站在第四次工业革命的门外眺望,今天我们已经实实在在进入到智能化变革的新时代,而5G将是推动智能化时代巨轮滚滚向前的强大动力。”3月23日,联想集团董事长兼首席执行官杨元庆在中国发展高层论坛2019年会上如是说。

让5G照进现实生活

谈及5G与现实生活的交织,最先联想到的场景会是在哪儿?在杨元庆看来,第一个场景是道路交通领域。这是基于无人驾驶具备依赖于5G高速、低时延、广覆盖的特性。“第二个场景我认为会发生在工厂里。”杨元庆说,机床、鼓风机、炼油设备等,都会装上越来越多的传感器,并变得越来越智能。计算、存储、网络的模块都会加进去,通过5G相互连接与大数据分析让流程更高效,让决策更及时、精准。他提到的第三个场景,则发生在生活社区中。“每个小区都会5G的基站,让通讯更加顺畅,不会卡顿,这是云计算和边缘计算相结合的方式。”

搭平台建机制 创品牌强服务四川省工商联召开学习两会精神大会

本报讯(记者 喻永国)3月20日下午,四川省工商联传达学习全国“两会”精神大会在成都召开。全国工商联副主席、四川省政协副主席、省工商联主席陈放向与会的非公有制经济人士及商会组织传达了学习了“两会”精神,省委统战部副部长、省工商联党组书记陈泉围绕学习贯彻“两会”精神作了安排部署,省工商联副主席、海特集团董事长李颺作为参会企业家代表谈了体会感受。大会指出,这次全国“两会”,是中央鼓励支持引导民营经济发展的再动员再部署,为我们正确看待当前经济形势提供了理论指南。学习贯彻好“两会”精神,是当前和今后一段时间的重大政治任务,全省各级工商联、商协会和民营企业要充分认识“两会”的重大意义,切实增强学习贯彻的主动性自觉性。

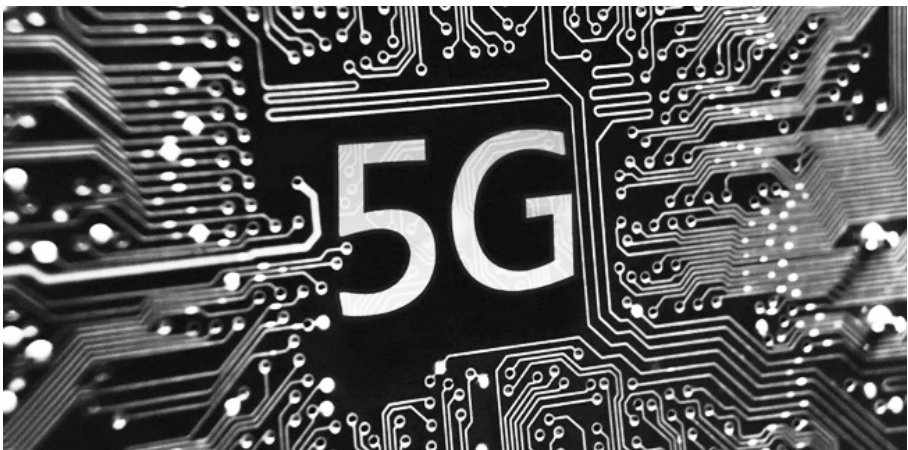
结合当前实际,务实推动民营经济实现高质量发展

大会指出,学习贯彻全国“两会”精神,要结合四川省工商联工作实际,深入贯彻落实工商联“靠前服务、主动服务”的指示要求,按照“搭平台、建机制、创品牌、强服务”工作思路,扎实做好77项具体工作举措落地落实,

中国互联网公司深耕埃及市场

■ 郑思远 李碧念

埃及首都开罗市中心一栋古朴的大楼内,年轻的马哈茂德·萨利赫正在对算法挑选的新闻进行筛选和审核,随后埃及用户就能通过Anawin新闻客户端看到这些新闻。萨利赫说,Anawin主要关注政治、经济、体育等领域的新闻,使用数据挖掘和识别技术,根据用户喜好进行个性化推送。目前该应用程序的下载量超过了50万次,活跃用户超过10万。Anawin客户端有着100%的“中国血统”,它是中国互联网公司“泛阿网络”开发的新闻类应用程序。萨利赫是这家深耕埃



而5G与垂直行业的结合,将为更多行业带来美好愿景。杨元庆说:“毫无疑问首选制造业,连续制造业、离散制造业都会因5G‘插上翅膀’。第二个行业我会选教育,教育行业也会更广泛地使用5G。”

让标准定义全新平台

关于5G的工作部署,工业和信息化部总经济师王新哲透露,下一步将优化市场发展环境,研究制定5G商用的配套政策,推进站址保障和共建共享,加强标准制定、安全保障、资源配置等方面的政策协同。全球移动通信系统协会会长葛瑞德表示,4G时代第一次形成了所谓的国际标准,

但1G、2G时代有不同标准。在4G的基础上,5G将提供更优质的服务,成本更加低廉,有更多机会形成一个共同的平台。杨元庆预测,在软件定义技术的推动下,传统的、高成本的通信专用设备,将被标准化的服务网络和存储设备所取代,从而使得整个通信行业的基础架构由此被颠覆。

让开放助力生态繁荣

“5G技术是经济全球化浪潮下的创新成果,开放发展是必由之路。”王新哲说。杨元庆接受采访时表示,5G商用将大大提升下一代无线通信网络的开放性 & 灵活性。大量的计算、分析和判断可以在移动的边



感。

把握时代大势,努力谋求企业更好发展

大会强调,学习贯彻全国“两会”精神,对于广大民营企业来讲,就是要主动适应“稳中有变、变中有忧”经济运行趋势,保持攻坚克难、砥砺奋进的精神,坚定信心再出发、励精图治求发展。一是要坚定信心求发展。从总

于世界领先地位,而中东地区在这方面还只是起步阶段,属于一片蓝海,现在进入这个市场有着广阔的前景。”马强说。

2017年1月,泛阿网络公司正式创立,总部设在北京,同时在埃及、沙特、阿联酋等多个国家设有办公点。公司以做工具和内容的移动应用为主,目前已推出一系列智能手机应用程序,包括新闻类手机应用程序Anawin、女性健康类应用程序Hayaa、育儿类应用程序TellyLife,以及专注于足球新闻和比赛直播的应用程序Kooracafe等。

“Kooracafe运营一年多以来,日活跃用户就达到了10万,”泛阿网络中国员工虎威

观察

海南设立国际经济发展局服务自贸区建设

为更好地服务海南自由贸易试验区、中国特色自由贸易港建设,海南省政府近日公布实施《海南国际经济发展局设立和运行规定》,依法设立海南国际经济发展局,专司国际企业服务,承担国际推介、招商代理、引进外资等职责。

海南国际经济发展局是由海南省政府发起,基于公共服务目的而设立,不以营利为目的、不列入行政机构序列、不从事法定职责外事务,经授权代表政府在法定职责范围内开展经贸活动的非营利性法人机构。海南国际经济发展局的登记管理机关是海南省民政厅,业务主管部门是海南省商务厅。

据了解,海南国际经济发展局实行理事会领导下的局长负责制。理事会由发起单位委派理事组成,主要履行出资人和管理责任,决定职位、人事、薪资和长远发展目标任务等重大事项。其运营资金主要由注资收入、承接政府采购服务收入和其他合理合法的市场化收入组成。(吴茂辉)

天津:引进民企总部最高可奖6000万

为积极引进、培育一批具有一定竞争力的民营企业总部,天津市合作交流办等三门近日联合印发的《天津市引进民营企业总部认定奖励办法》提出,民营企业总部在津新设总部,可享千万元以上补助和奖励。

按照该奖励办法,天津市民营企业总部是指主要投资者为中国境内的民营500强企业、民营上市公司或民营行业领军企业,在津新投资注册或整体迁入,具备独立法人资格的企业,实体经济企业优先考虑。

奖励办法规定,对在津新设总部的企业按实收资本给予补助。民营企业总部实收资本在1亿元至5亿元的补助1000万元;在5亿元至10亿元的补助2000万元;在10亿元以上的补助3000万元。补助资金在认定后一次性拨付。

对新设总部按照其首年地方财政贡献额度分3年给予奖励。地方财政贡献额度在0.5亿元至1亿元的奖励3000万元;在1亿元至2亿元的奖励6000万元;在2亿元以上的另行研究给予奖励。奖励资金自认定当年开始,分3年按40%、40%、20%的比例拨付。(周润健)

百余家企业积极参与京津冀协同发展产业项目对接

由五大类26个产业项目组成的京津冀协同发展产业,近日在京吸引百余家企业,积极参与到由河北省平泉市打造的产业项目对接当中。

近年来,平泉市重点围绕特色产业、省级平泉经济开发区、承德华北物流产业聚集区、高铁新区综合开发、基础设施及公共服务等五大方面,全面对接京津冀协同发展,积极谋划出文化康养旅游、康养食品深加工、特色加工制造、山杏产业综合开发、航空科技产业园、精细化工、负氧离子产业园、教育科创园、文化产业园、商贸综合体、特色农产品电商平台等五大类26个产业项目。承德市副市长、平泉市委书记郑正国说,平泉将在优惠政策、财税就业和城乡建设方面做好对接,创建出全国一流的政务服务中心和营商环境。

北京跨区域产业协作中心主任房晓表示,在推动京津冀协同发展对接中,希望对接项目双方坚持“以乡村振兴为统领、以生态环保为重点、以绿色发展为目标”的发展定位,把京津冀协同发展产业做足做强做实。

(房瑞东)

▶▶▶【紧接P1】

大相岭应是《西游记》“黄风岭”原型

大相岭、龙苍沟、云峰山、千年桢楠王、森林覆盖率80%等;二是历史文化如此厚重令人难忘,如严道古城、巴蜀图章、“两河(茶河、经河)文明”、邓通铸钱、开善寺、大湖石等;三是区位优势如此明显令人难忘,比如胡焕然曲线、南丝绸之路、雅西高速等通过此地;四是黑砂文创如此出新令人难忘,规模大、档次高、产品多等;五是微晶产业如此先进令人难忘,中国第一、变废为宝、让生活更美好;六是发展思路如此清晰令人难忘,各种谋划、规划、计划、举措都有,水平较高。

秦岭是中国南北分界线,大相岭是四川南北分界线。四川人都知道,“穿过泥巴山、晴雨两重天”。汉源是阳光灿烂,荣经是阴雨弥漫。荣经是多雪;五是微晶产业如此先进令人难忘,中国第一、变废为宝、让生活更美好;六是发展思路如此清晰令人难忘,各种谋划、规划、计划、举措都有,水平较高。

拔3600米,据考证实际上它是孙悟空腾云驾雾的起点和舞台,在山上可见雪山、佛光、彩虹、霞光、云海、云瀑及各种名山,景色无比壮观。《西游记》女儿国应该是雅女所在地。荣经附近的东拉山大峡谷万亩野生桂树林,是沙和尚“降妖宝杖”(桂树)取材的地方。荣经云峰寺的古桢楠、大湖石,也是《西游记》中的元素。荣经10万亩野生珙桐(鸽子花),是国家一级保护植物,与大熊猫一样珍贵,象征和平、圣洁、友好、博爱,《西游记》寓意取之。瓦屋山(桌山)是道教草创之地,鹤鸣山是道教成型之地,都在荣经周边。起源于秦汉的荣经砂器,是道家的主要生活用品,也是《西游记》唐僧化缘的工具(紫金钵实际是砂器),随着南丝绸之路远销东南亚。我们建议,荣经县加大对这些遗迹和文物研究与开发的力度。

通过对荣经调研,我们认为有这样“七个定位”,一是荣经是中国历史文化名县;二是荣经是中国南丝绸之路重镇;三是荣经是国际森林康养胜地;四是荣经是世界黑砂文创新首城;五是荣经是中国微晶第一基地;六是荣经是中国古桢楠第一园区;七是荣经是东方鸽子花王国。在荣经发现了181株200年到

1700年的古桢楠树,80多枚“巴蜀图章”,大量新石器时代文物,战国时期“成都矛”,汉代石棺“茶马古道”图案、“天下第一吻”、辟支佛禅修场等。从开善寺看到,当年荣经商贾云集,是南北贸易重镇,全国商家甚至国外商人都到荣经做生意,因此“图章”较多。巴蜀图章也是道家印章,特别是阳平治天师道最讲究印章,这说明荣经是道教发祥地。张道陵弘道的第一个治所就是阳平治,属道教二十四治之首,被道众称之为“祖庭”,誉为道教的发祥地之一。道家最讲究养生长寿,天人合一、道法自然。“荣经”在当年就是IP,“荣”(yíng)字唯一用途就是地名,河南“荥阳”的“荥”(xíng)字读音不同。珙桐(鸽子花)和大熊猫都是千万年前的“活化石”,是长寿的象征、美好的标志。黑砂美食更是有利于健康长寿。鸽子花及其果实、大熊猫喜欢的竹子、众多的文化遗产(如巴蜀图章)都可以开发为旅游商品。

但是,我们也感觉到,荣经县在发展中需要注意“六个问题”。一是资源深度开发不够,大多数停留在初级阶段;二是主体产业突出不够,不知道哪些是主导产业、优势产业;三是县城主题文化彰显不够,没有提出公认的独具特

色的城市文化;四是发展战略战术区分不够,主要矛盾与次要矛盾,优先发展与加快发展、重点与一般等,应该更明确;五是自然资源唯一性不够,几乎都是同质化的,没有核心竞争力;六是知名度提升不够,外界知道荣经县如此之好的不多,宣传方式路径要重新设计。

根据初步调研,我们建议。一是塑城。把荣经县城作为旅游名城来打造,作为旅游产品来包装。提炼主题文化,按照公园城市或者森林城市、园林城市要求来建设。可以考虑黑砂文化、鸽子花文化作为主题文化。要用文化统领城市建设,进行功能区划分,做到小而美。同时,要把人的需求(马斯洛五种需求)作为城市设计建设的出发点和最高准则。二是造景。城市要有标志性建筑,代表本地文化特色,民族风情,类似伦敦大本钟、上海东方明珠、北京天安门等。比如城内有鸽子花造型,或者黑砂工艺造型,在高速公路有标记,宾馆酒店要体现城市文化。可以把“两河”建设成生态景观带,有荣经历史印记。大熊猫太多,不必再造。把开善寺古街道打造成类似成都“锦里”或者“宽窄巷子”。三是转型。在小水

电、煤炭、石材厂等受到限制后,要有替代资源和产业,比如用生物替代矿物、用无耗型替代有耗耗型,用多次型替代一次型,用永续型替代暂时型等。发展微晶玻璃、玄武岩纤维、竹林产业、循环经济等。瞄准天府旅游名县、山区经济强县等目标,分类谋划、规划。四是创业。按照供给侧结构性改革,重新布局产业,优化产业。要细分市场,大力发展高端特色康养、文化产业、特色旅游、黑砂美食、野生特产、稀有中药材、优质茶叶等。五是创新。在新时代,要发展新技术、新产品、新业态、新模式、新市场。在水土气上下功夫,做美人居环境,争取撤县设市,建立国家级绿色产业园区。举办世界性论坛提高知名度和影响力,比如举办“国际鸽子花论坛”“中国山区森林康养论坛”等,发布相关报告、宣言、指数等,增加荣经记忆力、吸引力、亲和力、诱惑力,吸引更多海外游客、商家来荣经观光兴业。

荣经县资源丰富,历史悠久,要打响《西游记》“黄风岭”原型大相岭品牌,做大严道古城遗产,拓展黑砂市场半径,做强森林康养产业,让更多人分享荣经盛衰。