

重庆汽车电子产业再添新军 恩智浦中国汽车电子应用开发中心两江新区开业

重庆汽车电子产业再添新动能。8月15日,恩智浦中国汽车电子应用开发中心(以下简称“应用中心”)正式在重庆市两江新区落成开业。

重庆市委常委、常务副市长、两江新区党工委书记吴存荣、恩智浦全球副总裁兼汽车微控制器和处理器业务线市场及分销总经理 Ross McOuatt 出席开业典礼。

与会嘉宾就中国汽车产业的创新发展机遇进行了深入探讨。

恩智浦在渝设立 汽车电子应用开发中心

据悉,该应用中心是重庆首个由国际领先汽车半导体厂商设立的研发机构,该应用中心将为包括重庆在内的中国汽车产业提供汽车电子产品应用支持和产品开发咨询服务。

自2017年10月注册以来,该应用中心已经启动的重点项目覆盖了安全网关,车载T-box,电机控制,智能驾驶前视等贴合中国市场的前沿应用。

作为全球最大的汽车电子及人工智能物联网芯片公司,出于何种考虑恩智浦半导体将应用开发中心设在重庆?

“优越的营商环境、成熟的产业配套、完备产业链条等都是吸引我们落户两江新区的原因。”恩智浦全球副总裁兼汽车微控制器和



●恩智浦中国汽车电子应用开发中心开业典礼

处理器业务线市场及分销总经理 Ross McOuatt 在致辞中表示:“我们致力于在中国建立强大的本土化汽车电子研发团队,培育本地行业需求的研发和创新能力。我们期待中国汽车电子应用开发中心成为中国汽车产业提供智能物联时代的加速器,在技术升级、人才培养、科研创新等方面发挥出重要作用,助力本土产业在智能物联时代实现突破。”

当前,汽车正从普通的交通工具转变成智能化的移动终端,汽车电子作为智能汽车和新能源汽车的神经系统已经成为行业焦点。重庆两江新区党工委委员、管委会副主任秦淑斌表示,该应用开发中心成为重庆首个专注于汽车电子应用开发的跨国企业,将积极助力我市汽车电子生态链的建设,吸引更多

多优质的汽车电子软硬件供应商和汽车电子设计公司来渝。这将极大推动两江新区乃至重庆汽车产业转型升级。

下一步该应用中心还将在传统车身、新能源汽车、无人驾驶和智能互联四大应用领域建立基础技术平台,并将配套进行软件平台建设,进一步扩大中心规模。

两江新区电子产业 占工业产值已超三成

目前,两江新区现已形成了以集成电路、显示面板、智能终端三大产业集群为主的电子信息产业。围绕纬创、旭硕、仁宝欲将打造6000万台笔电制造基地;围绕京东方、莱宝、



●恩智浦中国汽车电子应用开发中心

康宁等企业打造500亿元的显示光电产业集群;围绕奥特斯、四联集团、超硅等企业打造500亿元的高端电子材料集群;围绕海尔、格力等整机及配套企业打造500亿的信息家电集群。随着京东方、康宁玻璃基板、AOS芯片等项目的落户并逐步投产,电子核心部件产业链条逐步完善。

刚刚披露的上半年经济数据显示,2018年上半年两江全域电子产业规模以上企业实现产值692亿元,占工业总产值32.4%,是拉动工业经济增长的主要动力。

不仅如此,为提高汽车整车智能化水平,两江新区在加强智能网联技术应用方面也动作频频。由两江新区企业——中国汽车工程研究院股份有限公司打造的全国首个全阶段

智能网联汽车测试示范区已于年初动工,计划在明年建成;阿里巴巴、百度无人驾驶等一系列数字经济领域的龙头企业签约入驻重庆两江数字经济产业园。

未来,两江新区将结合自身条件和优势,集成电路产业将按“334”方略展开:即锁定3大发展方向,打造3大支撑体系、抓好4个批重点项目。一是发展以汽车电子为主的集成电路产业集群,聚集RF、电源管理、传感器、MEMS、化合物半导体等各种集成电路,形成产品多样品种丰富的集成电路产业聚集区。二是发展量大面广的功率半导体,既可服务于手机、笔电等消费数码终端,又可服务于汽车、机器人等高速增长的行业。三是紧抓机遇,推进储存芯片项目尽快实质性落地。

新闻链接:

恩智浦半导体(纳斯达克代码:NXPI)致力于通过先进的安全连结及基础设施解决方案为人们更智慧安全、轻松便捷的生活保驾护航。

作为全球领先的嵌入式应用安全连接解决方案领导者,恩智浦不断推动着安全互联汽车、端对端安全及隐私、智能互联解决方案的创新。恩智浦拥有超过60年的专业技术及经验,在全球逾30个国家设有业务机构,员工达30,000人,2017全年营业收入92.6亿美元。

(沈琳娜)

▶▶▶[上接 P1]

乡村振兴的“奇经八脉”



理解和包容”。文化的特点是:有历史,有内容,有故事。《易经》讲:“刚柔交错,天文也;文明以止,人文也。关乎天文以察时变,关乎人文以化成天下。”

绵竹历史文化厚重。绵竹古为蜀山氏地,有“古蜀翘楚,益州重镇”之誉。西汉高祖六年(公元前201年)设绵竹县,历经数朝更迭,于1949年12月25日和乎解放,属川西区绵阳行政督察专员公署,1983年8月改属德阳市。1996年10月,经国务院批准,撤县设立绵竹市。绵竹是全国著名的年画之乡、名酒之乡、生态旅游之乡,是四川省历史文化名城,绵竹年画蜚声中外,剑南美酒享誉神州,德孝文化世代传承,秀美山水远近闻名。有中国绵竹年画村、九龙山乡村旅游景区2个国家AAAA级景区,九顶山国家地质公园、汉旺地震遗址、麓棠温泉等旅游景点。境内保存的历史古迹众多,有诸葛双忠祠、紫岩书院遗址、回澜塔等;宗教文化浓厚,有“天下第一禅林”祥符寺、道教圣地仙仙观、川西灵隐三溪寺、千年舍利吉祥寺等著名寺院。绵竹的戏剧活动自古很兴盛,康熙五十一年(1712年)绵竹县令陆箕永在一首《竹枝词》里就曾写道:“山村社戏赛神幢,铁板槽槽柘人梆;一派秦声浑不断,有时低去说吹腔”。乾隆年间,进士李调元在《新搜神记》中记载有“绵竹东岳庙有沙弥素有能戏之名,忽一日窃其师千钱,逃入班中学戏”的事。绵竹的名酒文化、年画文化、南轩文化、三国文化、德孝文化、抗震文化交相辉映,底蕴深厚。要把国际性的“汶川论坛”办成“博警论坛”“达沃斯论坛”。在年画村的墙壁上,绘上玫瑰、月季、猕猴桃,在高速公路旁树立大型广告牌,把年画与文创结合起来。

八曰商脉
“商脉”,是指利用人脉找到最佳切入点和通道,实现彼此资源价值最大化的商业关系。这儿指的是经济发展的基础。自古以来,我国人民就善于运用“商脉”。《易·复》:“商旅不行。”、王充《论衡》“商而无盈。”、《史记·货殖列传序》:“商不出,则三宝绝。”

绵竹经济基础坚实。工业基础较好,现有一个省级开发区和德阳产业园、江苏工业园等园区,已形成以清平吴华为代表的精细化工产业,以仟坤集团等为代表的国家重装备制造协作产业。农业生产条件好,已建成万亩蔬菜基地、特色水果生产基地、粮经复合型现代

农业产业万亩示范基地等15个,猕猴桃种植面积近3万亩,玫瑰种植8000亩。商贸体系健全,农贸市场、“万村千乡”农家店全域覆盖,电子商务产业、现代金融产业正在加速发展。中国名酒“剑南春”产于绵竹,“剑南春”是2000多年酿酒历史中培育出的一朵奇葩,誉满神州,香溢四海,曾60多次荣获国际和国家级金奖。源于明、盛于清的中国四大年画之一——“绵竹年画”享誉国内外,1993年被国家文化部命名为“中国民间艺术(民间木版年画)之乡”国家级非物质文化遗产。四川龙蟒集团有限责任公司,是亚洲最大、世界第四的磷酸盐制造企业。

这套“奇经八脉”是绵竹乡村振兴的关键要素,对绵竹发展发挥了重要作用,以后还会继续支撑绵竹的可持续发展。但必须优化布局,融入现代科技,实现转型升级。

三、“奇经八脉”对乡村振兴的启示

(一)乡村振兴是一项系统工程
“三农”工作涉及经济、政治、文化、社会、生态、党建及其愿景、理论、路径、动力、开放、改革等“十二正经”。乡村振兴战略涉及“五个振兴”,它们分别是产业、人才、文化、生态、组织。而这五个方面是一个有机的整体,如同身体经脉一样,应该用全面的系统的观点去分析,找准“任督二脉”突出重点,封住“死穴”激发“活穴”同频共振,才能实现乡村振兴的全面和谐发展。

绵竹在乡村振兴建设中,不仅看到“三农”工作的“十二正经”,更把山、水、路、矿、木、人、文、商等“奇经八脉”作为一个系统,统筹谋划、协调推进,走出了一条资源开发转型区健康高速发展的新路,其中人是核心,山是载体、水是命根、路是关键、矿是财富、木是环境、文是精神、商是活力。一是促进产业发展。要结合绵竹自身实际,兼顾农业内外、城乡两头,做大做强生态产业和绿色农业,出台激励乡村旅游业、乡村服务业、乡土特色产业、乡村信息产业等发展的政策,促进农村一二三产业融合发展,为乡村的全面振兴奠定物质基础。二是实现生态宜居。要加强农村资源环境保护,制定山水林田湖草保护规划;要大力设施配套建设,提升政府服务管理质量,改善水电路气房讯等基础设施;要制定方案切实

保护好绿水青山,保留住清新干净的川西田园风光。三是建设乡风文明。农耕文明是中华文明的根。要促进农村精神文明建设,提升农民科技文化素质,推进移风易俗和文明进步,弘扬农耕文明和优良传统,保留乡土文化这个魂。四是改进社会治理。要创新乡村治理机制,健全乡村治理体系,加强基层民主和法治建设,健全基层组织,弘扬社会正气,使农村社会更加安定和谐有序。五是增强农民获得感。“小康不小康,关键看老乡”。要不断拓宽农民就业增收渠道,让农民的钱袋子进一步鼓起来;要大力实施精准扶贫战略,打赢脱贫攻坚战,使小康路上每一个人都不掉队。

(二)乡村振兴要有重点
根据“奇经八脉”的理论,并不是所有经络都是一样重要的作用,如督脉能总督一身之阳经,任脉联系总任一身之阴经,相较其他经络显得更加重要,所以才会出现“打通任督二脉”之说。乡村振兴战略是一项系统工程,不能作为一般性工作按部就班、平铺直叙,而是要找准“任督二脉”,突出重点抓落实,实现乡村振兴的宏伟目标。

要打通规划这个督脉。抓好“谋划、策划、规划、计划”是乡村振兴的前提。规者,有法度也;划者,戈也,表示划线、划界之意。规划,是制定的比较全面长远的发展计划,是对未来整体性、长期性、基本性问题的思考和考量,设计未来整套行动的方案。俗话说:“无规矩不成方圆”。振兴乡村战略的实施,必须规划先行。规划如同人体之督脉,总督一身之阳经,属于乡村振兴的根本和基础。因此,乡村振兴战略规划的制定,既要要在全局性上着力,更要在时间性、强制性、导向性、差异性和开放性上用功。只有这样,才能使绵竹乡村振兴战略目标更加清晰、行动更具可行性、数据更具精确性、使运作更具可控性,真正做到“一张蓝图绘到底”。

要打通目标这个任脉。目者,瞳,重也;标者,准绳也。目标是指根据使命而提出的在一定时期内所要达到的预期成果。目标是蓝图的具体化,是在一定的时间内奋力争取达到的、所希望的未来状况,为活动指明方向。俗话说:“一竿一绳而万目张”。振兴乡村战略是否能够“万目张”,除了规划,还要看目标是否能够达成。目标如同人体之任脉,联系总任一身之阴经,决定着乡村振兴的标准和方向。古人云:“勤为政者,贵在养民;善治国者,必先富民。”对于农民占绝大多数的中国来说,中国富与农民富的关系相融共生。所以,习近平总书记谈到乡村振兴时强调“中国要强,农业必须强;中国要美,农村必须美;中国要富,农民必须富。”一个宜居、文明、富裕、美丽的农村才是我们需要的,能望得见山,记得住乡愁,留得住绿水青山的美丽乡村,就是我们乡村振兴的前进目标和奋斗方向。重点抓好资金、土地、人才、企业、制度等关键要素,特别是在土地尤其是在宅基地上下功夫。盘活农村闲置资源,鼓励和支持工商资本下乡,是乡村振兴的重要抓手。

(三)乡村振兴要注意“死穴”
“穴”是空隙的意思。《黄帝内经》又称之为“节”、“会”、“气穴”、“气府”等;《针灸甲乙经》中则称之为“孔穴”;《太平圣惠方》有称做“穴道”;《铜人腧穴针灸图经》通称为“腧穴”;《神灸经纶》则称为“穴位”。人体有108个要害穴,其中有72个穴一般点刺不至于致命,其余36个穴是致命穴,俗称“死穴”。生死搏斗中,“死穴”做为“杀手”使用,武侠小说中常形容为“一招毙命”的命门,而将奇经八脉各穴位列入其中。

我们在乡村振兴具体实施中要练好“内功”,封住“死穴”,激发“活穴”。长期以来,资金、土地、人才等各种生产要素单向由乡村流入城市,造成乡村因严重“失血”而凋敝,这就是乡村振兴的“死穴”。乡村凋敝,也被描述为乡村空心化,表现为人口外出、产业空虚、农村落败等一系列社会现象。这种现象导致了大量社会问题,比如留守儿童、空巢老人、土地撂荒等,成为农村可持续发展和农民幸福感提升的“伤口”。为此,实施乡村振兴战略,必须围绕强化“钱、地、人”等要素的供给,抓住关键“穴位”,坚决破除一切不合时宜的体制机制障碍,推动城乡要素自由流动、平等交换,促进公共资源城乡均衡配置,建立健全城乡融合发展体制机制和政策体系,加快形成工农互惠、城乡互补、全面融合、共同繁荣的新型工农城乡关系,及时为“三农”发展“止血”,变“死穴”为“活穴”。“环境就是民生,青山就是美丽,蓝天也是幸福”。乡村振兴要坚决不碰“死穴”,慎砍树、禁挖山、不填湖,保护乡情美景。

(四)乡村振兴要保持畅通
“奇经八脉”的医学核心理念是要“通”。根据中医理论,腧穴是人体脏腑经络气血输注出入的特殊部位。“腧”通“输”,或从简作“俞”。“输通”是双向的。从内通向外,反应病痛;从外通向内,接受刺激,防治疾病。从这个意义上说,腧穴又是疾病的反应点和治疗的刺激点。《灵枢·九针十二原》说是“神气之所游行出入也,非皮肉筋骨也”。说明腧穴并不是孤立于体表的点,而是与深部组织器官有着密切联系、互相输通的特殊部位。俗话说:“痛则不通,通则不痛”,说的就是这个道理。

而乡村振兴实施中的一个主要“痛点”就是基础设施建设滞后,尤其是道路建设成为乡村振兴的“肠梗阻”。农村公路是我国公路网的重要组成部分,连接广大的县、乡、村,直接服务于农业、农村经济发展和农民出行。农村公路规模大、覆盖面广,其里程占全国公路通车总里程的四分之三以上,是解决“三农”问题、实施乡村振兴战略的基础条件之一。但目前,不少村社依旧存在道路不畅通,农产品无法创造价值的状况。物流梗阻现象突出,影响了“互联网+农业”的实效,导致了资本、人才、技术等发展要素外流,成为乡村振兴的最大短板和“痛点”。

绵竹在乡村公路的建设方面尽管取得了巨大成绩,但目前乡村公路仍处于初级发展阶段,不能完全适应乡村振兴战略的需要和群众生活质量提高的要求,要尽快实现高速、高铁、机场的畅通和联网。一要坚持以地方政府为主,积极争取上级政府扶持,激励社会各方共同参与,不断加大投入和政策支持力度,明确党政及其部门责任,分层负责,联合建设,共同推进乡村公路建设。二要坚持统筹规划,分步实施。从乡村振兴和农民群众出行实际需要出发,综合考虑当地山、水、林、田综合治理、小城镇发展、扶贫和国土资源有效开发等要求,有步骤,有重点,分步实施。三要坚持因地制宜,分类指导。要根据各地经济发展水平、交通需求特点、自然地理条件合理确定发展目标、重点和技术政策。四要坚持建设、养护、管理并重。要避免重建轻养、重建轻管的现象,在加快建设的同时,重视养护和管理工作。五要坚持可持续发展。要注重对自然环境的保护和资源的永续利用,实现人与自然、发展与环境的和谐统一。

(本文系四川省社会科学院党委书记、教授、博士生导师李后强2018年8月19日在四川省绵竹市“转型发展区乡村振兴学术峰会”上的发言)