

# 智能汽车引领四川汽车产业转型

■ 韩清华 张丽

10月25日,记者从首届中国智能汽车国际论坛上获悉,智能汽车成为未来汽车发展的趋势,将引领四川汽车产业转型升级。为推动我国汽车产业的可持续发展,论坛就新能源汽车产业发展、智能汽车产业、无人驾驶发展等方面进行探讨。

据中国经济新闻网消息,此次论坛是国内部门参与最多、专家层次最高、外方参与最多的汽车智能化和无人驾驶的技术论坛。四川作为新兴汽车工业大省,致力于探索和把握未来汽车发展的方向,力争在未来技术上取得突破和领先。此次论坛旨在为中国汽车产业健康可持续发展增添活力,为世界汽车工业繁荣探索新的发展道路。

国家工业和信息化部副部长李东介绍工信部将积极支持四川发展智能汽车产业。车载信息服务产业应用联盟理事长吴建会表示将凝聚产业力量,将中国智能汽车国际论坛和汽车研究院长沙两大行业盛会永久落户四川,为促进四川汽车产业发展作出更大贡献。

四川省人民政府副省长刘捷说“在绿色低碳时代背景下,汽车电子化、信息化、网络化、数字化、智能化势在必行,智能汽车已经成为社会关注的热点,成为汽车产业转型升级发展的方向。”四川将进一步加快推进新能源汽车产业的发展,力争到2020年,推动四川省新能源汽车实现产业化,形成3万辆新能源商用车及15-20万辆新能源乘用车生产能力,制造业规模超千亿元。

据了解,近年来,四川将汽车制造产业列入全省“7+3”优势产业,汽车产业持续快速发展。目前,四川已是全国重要的汽车制造产业基地之一,已形成集整车和关键零部件研发、制造、销售、维修为一体的汽车产业体系。2014年1-8月,全省完成整车制造64.2万辆(同比增长33.7%),累计完成工业总产值1519.9亿元(同比增长25.2%),远高于全国同期8.6%、13.2%的增速。

据国家自然科学基金委员会信息科学部副主任张兆田等专家介绍,我国汽车无人驾驶经过20年的发展,目前,中国无人系统已经居于世界先进行列,地面无人系统已经列装部队,而微型无人机可以拦截任何方向、网状大小的目标。在为人民解放军陆海空三军提供先进军事装备的同时,也将逐渐进入民用商业领域,造福广大群众。



● 四川汽车产业持续快速发展 (资料图片)

这次论坛,外方介绍了整车、系统、零部件和技术解决方案等,德方介绍了最新的特斯拉自动和智能驾驶的相关进展,美方介绍了智能汽车和无人驾驶的整体解决方案和技术策略,日方从车车/车路短距离通讯角度阐述了无人驾驶的进展和解决方案。未来购买汽车的时候,除了尺寸、轴距、能耗等指标,还将多出一个智商评价标准,以判断汽

车自动化程度。

我国汽车产业主管部门——工业和信息化部的领导、无人驾驶汽车科研主管部门——国家自然科学基金委等部门的领导,四川省内相关部门负责人,以及我国无人驾驶汽车领域著名专家、行业协会负责人、省内外汽车企业代表、高校及科研院所专家学者等约600人参会。

## 四川向港澳企业伸出橄榄枝

■ 马黎

10月25日,四川·港澳投资合作说明会在成都举行。据介绍,截至2013年末,港澳在川设立企业4600余家,累计到位外资270多亿美元,长虹、九洲等四川企业也积极到港澳发展。推介会上,内江、资阳、宜宾等市(州)相关负责人重点推介了现代物流、现代金融等领域,向港澳企业抛出橄榄枝。

### 三大领域加强合作

据金融投资报报道,“投资西部、首选四川”已成为越来越多投资商客的共识。四川经济总量居全国第8,主要经济指标一直位列中国西部12省(区、市)首位,其中,经济总量、社会投资占西部地区的五分之一,粮食产量、工业产值和社会消费量占西部地区的四分之一左右。同时,四川拥有区位优势突出、科教实力雄厚、产业种类完备、市场潜力巨大、交通体系完善、创业环境优越等多方面的比较优势。最近,国务院批准天府新区上升为国家级新区,同意绵阳科技城享受中关村政策,国务院关于长江经济带发展“指导意见”中,规划了四川大量重大项目,四川又面临着新的发展机遇。

四川的高速发展赢得了港澳企业的青睐。中国侨联副主席、澳门创世企业集团有限公司董事长刘艺良在会上提出,天府新区上升为国家创新区,为投资四川提供了重大利好。刘艺良表示,十分重视加强与四川在经贸、旅游、科技等领域的合作。

金融投资报记者获悉,截至2013年末,四川省累计批准港澳在川设立企业4600余家,累计到位外资270多亿美元,一大批港澳知名企业在川落户,长虹、九洲等四川企业也积极到港澳发展,拓展市场。去年,四川成功举行港澳企业四川行活动,签订投资合作项目138个,投资总额1750亿元。港澳企业入川,也为各市(州)区域经济发展注入了活力。以资阳为例,该市已成功引进境内外500强企业44个,投资合作项目62个,引进到位资金1660亿元。

### 各地市州筑巢引凤

对于四川与港澳的合作,四川省省委常委、政法委书记刘玉顺十分有信心。他说,“香港是我省最大的境外投资来源地和重要的贸易伙伴,澳门是我省拓展与欧盟和葡语国



家经贸合作的重要平台,四川是中国西部的资源大省、人口大省、科教大省和经济大省,在全国发展格局中处于十分重要的地位,希望广大商客在四川经济转型升级中找到新的合作契机、互利共赢。”

谈到双方下一步的合作愿景时,刘玉顺提出,希望与港澳企业进一步加大现代高端产业的合作力度。“为布局四川长远发展,我省确定了信息安全、新能源汽车、页岩气、节能环保装备、航空与燃机等高端成长型产业,以及电子商务、现代物流、现代金融、科技服务、养老健康服务业等新兴先导型服务业,集中力量重点推进。希望大家把资金、管理、技术、品牌等优势与四川各地的比较优势结合起来,在四川构建多点支撑发展格局中寻找商机。”

所谓筑巢才能引凤,各市(州)相关负责人也在推介会上表示,将营造更加宽松的政策环境,引港澳企业入川。

内江提出打造“四川电子商务第二城,川南电子商务发展中心”的发展目标。据介绍,内江已将电子商务列为发展现代服务业的“一号工程”,将从企业经济贡献、办公场地、公共服务平台、电子商务园区及电子商务集聚区建设、行政事业性收费等五个方面给予扶持。另外,针对重大项目,如国内外知名的综合性或专业性电子商务企业在内江

成立区域总部、建设电子商务产业园、区域分拨中心、客服服务中心或建设对内江电子商务发展有重大影响的项目等,还可实行“一事一议”。此外,内江将大力发展现代金融业,期望引进一批知名股份制商业银行和保险、证券、投行等非银行金融机构,将主要针对在内江新设股份制商业银行和城市商业银行内江分支机构,在开办费、营业用房租金等方面给予扶持。

提到政策扶持,资阳更是喊出了“只要企业定了干,一切手续我们办”的口号。天府新区建设、成都新机场建设将为资阳提供新的发展机遇。成都新机场选址简阳,定位为西部国家级国际航空枢纽,建成后将实现年客运量8000万人次,货运吞吐量200万吨,该市的临空产业将迅速崛起。与此同时,天府新区资阳片区定位为“国际旅游文化功能区”。随着现代立体综合交通网络的加速构建,“成都区位、资阳成本”的综合优势日益凸显,资阳将成为成渝经济区乃至中国西部极为理想的投资地之一。

此次,宜宾储备了基础设施建设、产业发展、民生改善等三大类300多个项目,涉及交通建设、商贸物流、金融保险、食品饮料加工、学校、医疗、健康养老等多个领域,总投资超2000亿元。

## 眉山发展泡菜产业“掘金”百亿



10月29日,在位于眉山市的中国泡菜城内,一家泡菜企业员工在泡菜灌装生产线上忙碌。

近年来,四川省眉山市按照“产业集中、企业入园、集群发展”的思路大力发展“东坡泡菜”产业,成效明显。继2013年销售收入突破百亿达104.92亿元之后,预计今年可加工泡菜原料140万吨,实现销售收入120亿元,带动全市务工和基地农民增收13.5亿元以上。目前,“东坡泡菜”已出口日、韩、欧美等70多个国家和地区。

“东坡泡菜”又叫泡酸菜,是出自苏东坡的故乡四川省眉山市东坡区的特产,味道咸酸,口感脆生,色泽鲜亮,香味扑鼻,是国家地理标志产品。

姚永亮 摄影报道

## 进一步激发西部金融发展活力

■ 余连斌 杨爽

近日,第五届中国西部金融论坛在成都举行,来自政学商三界500余位业界专家围绕“经济转型升级下的金融改革创新”主题展开讨论。主论坛还下设三个分论坛,分别以“新形势下城市商业银行的新机遇与新挑战”、“城乡一体化背景下的农村金融改革与创新”、“全球视野下的产融发展”为题,探讨推动西部金融改革创新和经济转型升级的政策措施。

据农村金融时报报道,与往届金融论坛由政府官员主讲不同,本届主论坛中18位演讲嘉宾中15位来自金融机构、高校、研究机构及企业。金融专家们以其专业性、学术性为金融改革创新“把脉”,为西部金融面临的发展难题提供具体解决方案。

此次论坛围绕金融改革创新、金融支持西部经济转型升级等主题,中国银行业协会专职副会长杨再平、国家发展改革委国际合作中心主任曹文炼、清华大学国家金融研究院副院长周皓和国开行、进出口银行、工商银行、建设银行、世界银行、中国社科院、中国证券业协会、上交所、深交所、中金所、人保财险、西南财大等单位嘉宾分别在主论坛发表演讲。

四川省政府副省长甘霖在主论坛上致辞时表示,随着我国经济发展进入全面深化改革的攻坚阶段,西部经济处于进一步转型升级的关键时期。金融是现代经济的核心,是经济跃升的先导,要进一步推动金融改革创新,更好地支持经济社会转型发展。

随着西部大开发战略的深入实施,西部地区经济社会发展突飞猛进,综合实力大幅提升,已成为我国最具发展活力的地区之一。四川拥有银行、证券、保险等组织形式齐全、功能完备、运行稳健的金融体系,是西部地区金融机构数量最多、种类最齐全、开放程度最高的省份。近年来,四川金融企业在推动全省经济社会发展中不断壮大,改革发展取得了积极成效。2013年末,四川银行业金融机构总资产、存款余额和贷款余额均居中西部第一,居全国第7位。全年社会融资总规模达7137亿元,占全国的4.1%。16家外资银行在川设立机构,居中西部第一位;四川A股上市公司103家,居全国第7位、中西部地区第1位;保险机构72家,保费收入居全国第7位、中西部地区第1位。2013年,全省实现金融业增加值1581.5亿元,占全省GDP的6%,超过全国平均水平。

甘霖强调,在新的机遇和挑战面前,四川金融要以改革创新为动力,坚持金融服务实体经济本质要求,进一步激发金融发展活力,全力推进以成都为西部金融中心,若干城市为金融次级中心的金融发展布局,全面深化地方金融改革,积极发展多层次资本市场体系,扎实推进现代保险业改革发展,强化金融与产业的深度融合,不断提升金融在稳增长、调结构、促改革、惠民生中的引领和带动作用。

与会嘉宾还分别围绕金融支持西部经济转型发展、结构性货币政策效应、金融服务实体经济、零售金融创新、小微企业金融服务、西部资本市场发展、保险机制创新以及西部金融中心建设等议题进行了热烈研讨。

他们一致认为,本次金融论坛以“经济转型升级下的金融改革创新”为主题,顺应了新形势下中国西部地区加快金融改革与发展步伐、促进西部经济转型升级的普遍愿望。

## 八城专家论剑遂宁共谋成都经济区建设发展大计

■ 罗小单

10月29日上午,第四届成都经济区建设和发展学术交流会在遂宁举行。来自成都、遂宁、德阳、绵阳等8市的专家、学者和理论实际工作者齐聚遂宁,共同回顾成都经济区五年来的发展历程,总结区域合作的经验和成绩,为成都经济区未来发展出谋划策。

据四川在线消息,成都经济区由成都、德阳、绵阳、遂宁、乐山、雅安、眉山、资阳八城构成,是四川乃至西部地区面积最大,聚集人口最多,经济总量最大,社会发展水平最高的区域,在中国经济社会发展中具有重要的战略地位。2010年1月,这8个市的市政府联合签署了《成都经济区区域合作框架协议》,标志着成都经济区一体化发展正式启动。

成都经济区建设和发展学术交流会是社会各界探讨成都经济区8个城市深度合作课题的一个重要平台,由经济区内各城市“联合主办,轮流承办”,吸引社会各界共同讨论经济区各市合作的深层次问题。

本次学术交流会以“融入发展,合作共赢”为主题。由四川省社科联主办,成都、德阳、绵阳、乐山、雅安、眉山、资阳等7市社科联联办,遂宁市委办、遂宁市政府办、遂宁市委宣传部、遂宁市委政研室、遂宁市发改委、遂宁市社科联承办。深入探讨成都经济区内各城市经济、政治、文化、社会、生态协调发展的各项研究和实践,促进成都城市群和区域经济圈之间的产业转移升级、区域协调发展,以及合作共赢的理论和实现途径。

省社科联党组书记、副主席赵英在会上提出:希望与会的专家和学者,充分利用这次交流机会,为成都经济区深化区域合作和抱团发展,互利共赢提出更多切实有效的对策建议。社科联要为省委、省政府科学决策提供有力的理论支撑和智力支持,成为省委省政府用得上,离不开的思想库,为促进四川科学发展、加快发展、实现两个跨越作出贡献。并表示“遂宁是川中的重镇,这些年由于基础设施的推进,经济社会发展迅猛,是一片充满希望的沃土,请大家给予深切的关注和热诚的支持”。

遂宁东邻重庆、广安、南充,西连成都,南接内江、资阳,北靠德阳、绵阳,距成都、重庆均为146公里左右。近年来,在科学发展、绿色发展、创新发展、跨越发展的指导下,遂宁经济社会取得翻天覆地的变化。县委书记王东明在遂宁调研时充分肯定了遂宁的绿色发展理念,并指出,遂宁具有连接成渝的区位优势,高端切入发展绿色节能产业,有效推动了经济结构调整优化,发展理念先进,经济总量不大但潜力很大。