

# 四川拟建新能源汽车产业联盟 打造千亿规模完整产业链

■ 刘彦君

“由企业主导推动四川省新能源汽车产业协同发展的产业联盟即将成立，共同促进四川省内新能源汽车产业‘产学研用投’一体化发展。”13—14日，第二届中国(成都)锂电新能源产业国际高峰论坛在四川成都举行，四川省经济和信息化委主任王海林在接受记者采访时透露。

当前，伴随着国家《节能与新能源汽车产业发展规划》、《国务院关于印发节能与新能源汽车产业规划(2012—2020年)的通知》等一系列文件出台，新能源汽车正在从梦想大步走向现实。

今年早些时候举行的四川汽车产业发展投资洽谈会上，四川省省长魏宏曾在发表主题演讲时提出，“我们将大力发展战略性新兴产业，努力把新能源汽车产业培育成为千亿产业集群，努力使四川成为我国新能源汽车制造及应用基地。”

四川是全国重要的汽车制造产业基地之一，已形成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。然而新能源汽车产业对于全国来说起步时间相当，四川如何能够在政策利好、技术和市场还不成熟的前提下，将新能源汽车产业培育成支持四川长远发展的高端产业，成为一道四川政府和企业的“必答题”，正在成都召开的第二届中国(成都)锂电新能源产业国际高峰论坛的专家学者们也给出了一些参考答案。

## 集中发力：四川避免各自为政

“2014年到2020年将是中国新能源汽车的黄金发展期。”我国动力锂离子电池主要奠基人、北京大学教授其鲁表示，出于摆脱石油依赖、加强环保等方面的原因，中国对电动车的支持力度会不断加大。“川企要在这个期间卯足劲儿前行。”

“新能源汽车产业链很长，包括研发、生产、销售、后市场服务等各个环节，而在每一个环节又需要多方面合作。川内新能源汽车产业链上的企业以及科研单位要避免各自为政，集中优势来发展。”王海林对此表示，当前，新能源汽车作为四川省加速培育的五大高端成长型产业之一，四川新能源汽车产业已具备良好基础，整车制造方面已取得突破，三大核心部件中，动力电池领域初步形成了从材料加工到电池生产相对完整的产业链条，驱动电机和电控两大领域也具备较强的竞争力。“目前如何协同发展是关键。”

纵观今年在四川举行的包含绵阳科博会、成都国际车展、中国西部博览会等各大展会上都有新能源汽车的身影，一出场便能博得头彩。近日，在米其林必比登挑战赛新能源车试乘试驾活动中，各式电动、混合动力新能源车的纷纷亮相，吸引了众多市民试乘试驾。

新能源汽车到底有多“新奇”？“经济实惠又环保，性价比非常高，我比较看好。”成都市民邱凯试驾后，对其性能与舒适性非常满意。



“新能源汽车无疑是目前汽车行业的重要、焦点、热点。”作为四川省唯一的本土整车制造企业，四川汽车工业股份有限公司品牌部总监孙长钰表示，新能源是趋势，是未来，众车企一定会抓住这一难得的机会，实现在汽车行业的不懈追赶和“弯道超车”。

## 并驾齐驱：技术与市场两轮“上路”

事实上，新能源汽车产业正犹如一辆飞驰的车子，而这两“车子”下最强劲的两个“轮子”，便是技术驱动与市场拉动。

“目前电动汽车技术已经过关，但市场接受度低，因此产业化比较困难。其原因是多方面的：一是因为电动车的‘三电’(即电机、电池及电池管理系统)成本太高而导致电动车成本及销售价格偏高，在价格上没有竞争优势；二是虽然已经在有电动公交车的地方设置了充电桩，但市区外难以保证电动汽车充电需求；三是充电时间较长。”川汽新能源汽车分公司常务副总经理曹国栋分析道。

对此，王海林透露，由企业主导推动四川省新能源汽车产业协同发展的产业联盟即将成立，该联盟集中了省内40余家新能源汽车产业链上的企业。既有前端的天齐锂业等锂矿、锂材料企业，也有中端的电池、电机研发企业以及川汽这样的新能源整车企业，促进四川省内新能源汽车产业“产学研用投”一体化发展。

“在自主研发的同时，引入国际国内第一流的技术。”其鲁认为四川非常适合发展新能源汽车，可以两条腿走路，实现新能源汽车领域的突破。

川企兴能新材料公司锂电技术总监范未峰认为，动力电池续航能力的设计要权衡消费者的用途和成本。如果仅仅是市内代步用，续航能力200公里—300公里已经足够，成本也偏低。新能源车可以先填补一些短里程细分市场的

需求，在逐步扩大市场范围。

## 后市场服务：鼓励民资参与充换电产业

“王主任，我们很想进入成都市市场，建设充电桩。”全国第一家民企第三方运营商充电桩CEO先越在论坛现场向王海林传递出这样的信息。

“我们非常鼓励社会资本参与充电设施的建设。”王海林很爽快的应答。他表示，伴随着新能源汽车的市场打开，在“后市场服务”方面也需要跟上，很需要民资来参与充电桩的建设。

四川启阳集团有限公司董事长王麒也认为，新能源汽车难以大范围推广的原因之一，是充电桩规划建设没跟上，由于担心充电不便，使得许多消费者望而却步。快速充电与电池续航时间也是车主关心的因素。

目前，四川省电动汽车技术方面，已经可以做到续航里程300公里，充电桩可以控制3000节锂电池。然而全国多地都已经颁布了各自的充电系统产业布局，该领域四川省仍毫无动静。

对此，王海林表示，四川省正在加紧研究充换电站产业规划，大部分省市目前的规划都是纯充电桩产业链，四川目前还在研究充电和换电的经济效益对比。“四川目前拥有充电桩1000个左右，但都集中在成都，未来的布局是将把充换电产业延伸到更多地区。”

“目前民企进入充电桩行业已经没有门槛。”先越表示，但阻碍民营资本进入充电桩领域的主要问题是充电桩标准不统一。此外，建设充电桩的盈利模式目前还不清晰成为又一阻碍。建设一个高电压快充电桩成本为大约10万元，一个慢充电桩大约成本为2万元。所以在未来的3年内，充电桩需要投入的建设成本将达到2到5亿元。“目前，尚没有地方政府出台对于充电桩初建成本的补贴政策，如未来有关充电桩建设有补贴政策出台，将极快的带动产业发展。”

## 商会新星

### 重庆市四川宜宾商会成立 将促进两地经贸交流合作

11月15日，重庆市四川宜宾商会成立大会暨招商引资项目推介会在江北区举行。记者在会上获悉，目前，在渝的宜宾企业有1000多户。成立重庆市四川宜宾商会后，商会将为在渝宜宾企业提供服务，促进渝宜两地交流。

据悉，目前宜宾商会已发展正式会员单位约两百家。商会负责人介绍，商会将致力于服务会员企业，服务家乡，服务社会；促进渝宜两地经济发展、社会和谐、文化繁荣；同时努力成为两地经济技术合作的桥梁和纽带。

此外，商会还成立了“重庆市四川宜宾商会·在渝宜宾学子联合会”，帮助在渝宜宾学子解决实习、培训、就业等问题，并为困难学子提供经济帮助。截至目前，商会已向困难学子提供资助约4.7万元。(郑懿 郭姝彧)

### 四川浙江浦江商会成立 浦江在蓉企业年产值逾百亿

11月8日，四川浙江浦江商会成立庆典召开，上万驻蓉浦江籍企业家有了自己的组织。

成立庆典上，四川省浙江商会会长唐金根为浦江商会第一届会长陈勇江授牌。据介绍，陈勇江为四川省济邦投资管理有限公司董事长。浦江商会成立秘书处、出版会刊、联络会员、筹备成立大会等一系列繁琐的工作均由陈会长亲自把关，事无巨细。

在陈勇江的眼中，“浦江人勤奋、团结，有灵敏的商业头脑”，他表示，浦江商会是一个有特色的商会。与其他商会相比，浦江商会的会员是不需要收取会费的。希望通过商会的平台，发挥整合信息和资源的优势，通过集体的智慧来寻找合作共赢的项目和商机，然后回馈商会，以会养会。

据介绍，浦江位于浙江中部，金华市北部，面积920平方公里，养育了“江南第一家”的传世名庭，造就了绵延千古的书画之乡。浦江人是浙商中不可忽视的力量之一。(黄倩)

### 韩国中华总商会常任副会长赴川开展交流

■ 沈福

据四川省外侨办消息，近日，四川省外事侨务办副主任张继勇在四川成都会见了韩国中华总商会常任副会长邹新强一行。

张继勇首先祝贺邹新强今年5月获授首尔名誉副市长称号，并向邹新强介绍了四川省的省情、投资环境及发展优势。张继勇表示，四川与韩国近年来交往密切，发展势头良好，赴韩旅游的四川游客逐年增加，希望韩国中华总商会继续发挥桥梁作用，向韩国各界大力引荐四川，促进与四川的经贸发展与交流合作。

邹新强表示，此行主要是陪同韩国首尔市市长朴元淳来川推介首尔旅游业，同时希望加强与四川省外事侨务办公室的交流联系，推动韩国大邱市与成都市建立友城关系。张继勇对此表示，省外事侨务办将为大邱市与成都市缔结友城关系提供支持帮助。



### 四川省工商联主席调研成都青羊工业总部基地

■ 汪雯

近日，四川省政协副主席、省工商联主席陈放率队来到成都青羊工业总部基地，考察了解该产业园区的规划建设、企业招商和管理服务等情况，深入成都宏明双新科技股份有限公司、成都市西菱汽车配件有限责任公司、成都一品欧迪家具有限公司、成都天地网信息科技有限公司和四川省易网科技有限公司调研，并在四川巨能天然气股份有限公司就四川省民营石油业商会组织引导我省民营企业参与页岩气等新能源开发进行了座谈交流。

调研中，有关企业负责人向陈放主席一行介绍了企业的生产经营情况，并反映了企业遇到的技术工人招工难、融资成本高、专利保护难、行政审批和研发投入不够及缺乏有效的投融资平台等制约问题。陈放主席对调研企业尤其是电商企业立足自身实际、积极创新发展给予了肯定，并就不同企业如何破解一些发展瓶颈问题提出了建设性意见。

四川省工商联副主席陈建、成都市青羊区工商联和青羊总部基地负责人陪同调研。

## 加强校企合作

### 中国农业大学与蒙顶山茶业商会签订实践基地协议

近日，四川蒙顶山茶业商会邀请中国农业大学赴四川雅安举行中国农业大学“蒙顶山茶生长环境及茶产业链考察社会实践”活动，并与四川蒙顶山茶业商会签订了《建立中国农业大学实践基地》和《建立中国农业大学实习基地》两份协议。

此次活动的开展和协议的签订，将加强双方校企合作，并将对蒙顶山茶产业研究和发展起到积极促进作用。

## 民营企业家“组团” 进内江寻商机

■ 王瑶

11月17日，来自四川省工商联的9家商会、80多家民营企业家和嘉宾抵达内江，参加由省工商联和内江市委市政府共同主办的“四川民营企业家内江行”活动。活动期间，嘉宾们参观内江市城市规划展览馆，内江还将举行投资推介会，与部分商会代表签署框架协议。

## 筹备半年多 省工商联支持内江发展

早在今年3月，内江市委市政府就在筹备此次“四川民营企业家内江行”活动。据内江市工商联副主席李意光介绍，此次活动，是内江市委市政府大力实施创新驱动发展战略的结果。“希望吸引更多的四川知名民营企业家到内江来，推进内江的扩大开放、跨越发展。”

李意光说，两年前，内江曾举办过“2012年知名民营企业家内江行”活动。那次活动中，内江市政府与省工商联签订了“战略合作协议”。“应该说，此次活动是对上次活动的一个深化。此次省工商联组织和动员了全省知名民营企业家的力量，来支持内江的发展。”

据了解，此次“四川民营企业家内江行”活动，邀请了包括省工商联农业产业化同业公会、川南旅游业商会、四川省民营石油业商会等9家商会的代表以及科创控股集团、四川茶业集团、四川久大盐业集团、岷山集团等知名民企代表共80余位嘉宾参加，涉及旅游、农业、能源、环保等15个行业。

## 首次超六成 民企成内江就业主渠道

据李意光介绍，近年来，内江市民营经济快速发展，已逐步形成以骨干民营企业为龙头、以中小企业为主体、以特色产业为依托，分工合理、集群发展的民营经济新格局。“应该说，民营经济在繁荣市场、扩大就业、增加税收、促进和谐中发挥着重要作用。目前就我市工商联来说，就有3000多户会员。内江市温州商会等3个直属商会、昆明四川内江商会等三个异地商会。”

来自内江市统计局的数据显示，今年1—6月，内江市民营经济实现增加值309.33亿元，同比增长10.5%，增速全省排第7位，占全市GDP比重的60.94%，对GDP增长的贡献率达66.8%，拉动经济增长6.3个百分点。

值得一提的是，今年内江市民营经济在经济总量中的占比首次超过六成，并呈现两位数的快速发展态势。尤其是今年上半年，内江市民间投资达到57.58亿元，占全市固定资产投资的16.05%。

## 坚定理想信念 激发创新热情

全国工商联副主席、科创集团董事局主席何俊明给非公有制经济人士作理想信念报告



■ 张晓蓉

日前，值四川省民营经济“明日之星”企业家培训班开班之机，省委统战部、省工商联邀请全国工商联副主席、科创集团董事局主席何俊明为非公有制经济人士作理想信念报告。四川省委统战部副部长、省工商联党组书记、常务副主席钟家霖出席报告会并讲话。

钟家霖在讲话中指出，邀请全国工商联副主席讲课，是根据全国工商联的要求组织的，旨在通过民营企业家的现身说法，进一步坚定非公有制经济人士理想信念，激发创新发展的热情和信心。钟家霖希望广大民营企业家结合当前的经济形势和企业自身实际，自觉坚定“四信”，主动投身省委确定的以“五大高端成长型产业”、“五大先导型服务业”

为主的各领域改革发展，为四川科学发展、加快发展，深入实施“三大发展战略”、奋力推进“两个跨越”，与全国同步全面建成小康社会、谱写中国梦的四川篇章做出新的更大贡献。

何俊明以“理想信念指引成功方向”为主题，结合自身成长经历和企业发展实践，讲述成功经验和失败教训，特别是在当前严峻的经济形势下，就自身企业发展中遇到的困境进行剖析，讲述坚定理想信念对企业家和企业发展的重要性。他说，在科创集团的发展历程中，是坚定的理想信念作支撑，才使企业不断攻坚克难，不断发展壮大，成就了今天的辉煌。理想信念教育实践活动的开展是把非公有制经济人士思想统一到十八大精神上来的具体实践，是为实现中华民族伟大复兴的中国梦、凝聚强大力量的必然要求，是促进非公有制经济健康发展和非公有制经济人士健康成长的有效抓手。作为民营企业家，要积极投入到理想信念教育实践活动中来，通过多种方式，全方位、多角度、持续性地引导企业员工坚定理想信念，树立企业核心价值观，提升企业的软实力，按照转方式、调结构、重管理、强产业的思路制定企业发展规划，积极投入全面深化改革。

来自培训班的52名全省各市(州)重点民营企业家，以及行业商协会、异地商会近百人参加报告会。大家一致认为，邀请全国著名企业家谈理想信念非常重要，结合实际紧密，形式新颖、内容实在，是以“信念、信任、信心、信誉”为主内容的理想信念教育的生动一课，很受教育和启迪，对进一步坚定“四信”起到了积极的促进作用。

## 川渝滇黔18市(区)结成旅游联盟

■ 何菊

近日，以“深化重协合作，互动共融发展”为主题的重庆经济协作区第十七次市长联席会在巴中举行。会上，来自云、贵、川、渝四省市的18个成员单位市长共谋协作区合作发展，并签署了《重庆经济协作区深化合作巴中宣言》和旅游联盟框架协议。

巴中市委书记李刚在致辞中说，巴中将秉承“合作发展、互助双赢”理念，积极抓好这次会议成果的落实，进一步在信息互通、资源共享、市场共建、产业共育等方面不断拓展与各成员市区的合作空间，在更宽领域、更广层面、更深层次实现共建、共享、共赢，为加速重庆经济协作区发展，打造西部区域合作示范区作出应有贡献。

会议签署了旅游联盟框架协议，拟共同建立18市(区)“无障碍旅游区”，设计推广多条特色线路产品，形成客源互送的区域一体化营销机制。

会议期间，东道主巴中市收获颇丰：在巴中投资推介会暨项目签约仪式上，成功签约14个项目，投资总额56亿元，涉及文化、旅游、现代农业、生物医药等产业。

## 新闻背景

重庆经济协作区成立于1988年3月，成员包括四川、重庆、贵州、云南四省(市)的重庆、自贡、遂宁、泸州、内江、乐山、宜宾、攀枝花、南充、广安、达州、巴中、遵义、毕节、昭通等18个市(区)，每两年召开一次市长联席会，旨在加强高层交流，扩大区域合作。