



●沃尔沃汽车成都工厂生产的沃尔沃XC60运抵比利时根特。

(沃尔沃汽车成都工厂供图)

搭乘中欧班列 190 辆“成都造”沃尔沃汽车出口欧洲

7月5日，记者从沃尔沃汽车成都工厂获悉，该厂生产的沃尔沃XC60于当地时间7月4日通过中欧班列“长安号”运抵比利时根特港接驳枢纽。这批沃尔沃汽车共190辆，将销往英国、法国、意大利、比利时、德国、荷兰等25个欧洲国家。这是“成都造”沃尔沃XC60首次出口欧洲主要发达国家。

本列中欧班列首次创新性采用“集装箱+笼车”混合运输方案，降低进出口整车的国际铁路联运综合成本。班列于6月17日从西安出发，由阿拉山口出境，经哈萨克斯坦、俄罗斯、白俄罗斯等国家，于7月2日抵达波兰马拉舍维奇并完成集装箱到滚装笼车的切换，随后再经德国进入比利时境内，最终到达根特，共跨越9783公里，历时18天。

值得一提的是，此次中欧班列“长安号”抵达根特后，将把沃尔沃汽车瑞典图斯兰达工厂生产的XC90车型及比利时根特工厂生产的V系列旅行车以同样的混合运输方式带回中国。至此，沃尔沃汽车实现中国与欧洲两大本土市场之间整车进出口运输的互通闭环。

沃尔沃汽车拥有横跨欧洲、亚洲和北美三大本土市场的全球制造布局，“中国制造”是沃尔沃汽车全球制造版图的战略核心之一。早在2015年，沃尔沃汽车成都工厂生产的S60 Inscription出口美国市场，率先将中国制造的豪华汽车出口到发达国家市场。作为中国目前唯一一家出口欧美市场的豪华汽车品牌，中国生产的沃尔沃汽车迄今已出口至全球超过70个国家和地区，出口率近40%。

(赵泽宇)

四川省启动“蓝天”行动 剑指专利代理行业乱象

针对无资质专利代理行为、代理非正常专利申请行为、专利代理“挂证”行为、以不正当手段招揽业务等行业乱象，近日，四川省正式启动为期两年的专利代理行业“蓝天”专项整治行动。

统计显示，目前，四川省共有专利代理机构100余家。此次专项整治行动所针对的无资质专利代理等行为，是目前社会上较为普遍的4种行业乱象。根据方案，专项整治行动将结合“双随机、一公开”监管的具体要求，与日常监管有机结合、共同推进，对查处行为中发现涉嫌刑事犯罪的，将及时移送公安机关。行动还将探索建立专利代理网上签约机制，鼓励专利代理行业积极参与行业治理，强化行业自律管理。

据悉市场监管部门将通过举报投诉、实地检查等方式，及时发现违法违规行线索，快速查处，有效遏制专利代理违法违规行为，营造诚信守法、公平竞争、优胜劣汰的市场环境。

(刘佳 袁婧)

当传统川菜迈进数字化智能化大门……

“鹃城牌豆瓣牛肉酱名气打响后，后续订单接踵而至，公司正开足马力加紧生产。”6月30日，记者来到四川省郫县豆瓣股份有限公司，电商部经理吴佳霖的电话响个不停，作为300年的“中华老字号”，郫县豆瓣股份有限公司如今搭上了电商快车，在今年“618”网购狂欢中，旗下各类产品销售总额增长300%。鹃城牌豆瓣牛肉酱累计售出14.7万瓶，成为名副其实的爆款产品。

传统食品行业如何做大做强？老字号鹃城豆瓣在保持传统产业优势的同时，成功打造出新爆款产品，正是川菜产业园区传统食品产业在大数据和物联网的技术加持下，迈进数字化智能化大门的一个缩影。结合智能制造，园区正通过智能工厂建设，提升企业智能化管理水平、自动化运营水平，实现原料管理、研发、加工、物流、销售的全链条高效精细管理。

老字号生长出新爆款

鹃城牌豆瓣牛肉酱的持续大热，源于今年4月郫都区与阿里天天特卖、步科的合作，以数字化推动产业升级，助力郫都川菜调味品产业实现千亿元产值目标。

作为国内C2M模式（现代制造业中由用户驱动生产的反向生产模式）领军平台，天天特卖是业界公认的“爆款孵化基地”。仅2019年第一季度，就已孵化近千款C2M消费者反向定制爆款商品，为淘宝近7亿消费者提供优质优价的性价比产品。在郫都区相关部门的牵线搭桥下，鹃城豆瓣和阿里天天特卖达成合作，成为首批天天特卖数字示范工厂。

拓展更多市场 拓宽更多领域

川企掘金中非经贸博览会

6月27日-29日，第一届中国—非洲经贸博览会在湖南长沙举行。中铁二局、东方电气、四川路桥、中国水电五局等25家企业和自贡、绵阳、德阳等商务主管部门组成四川代表团，参展观展，对接洽谈，积极拓展对非合作商机。

拓市场

川企主动出击，扩大合作规模

走进湖南国际会展中心，中非经贸合作成果展吸引眼球。

中国水电五局科特迪瓦苏布雷水电站项目正在进行模型展示。“我们七成的国外市场都在非洲。”中国水电五局副总经理孙玉林介绍，此次参加中非经贸博览会，他们分别与肯尼亚、加纳等国官员进行了对接和项目初步洽谈，涉及保障房项目、电站项目、工业园区项目和其它基础设施项目，希望借此加大非洲市场的开拓力度。

中车资阳机车有限公司也有同样的期待。公司国际市场部经理张彦表示，非洲是他们重要的市场，当地运力缺乏，对内燃机车的需求量很大，希望通过此次博览会多拿订单。在参加了“中非双边贸易促进研讨会”之后，张彦感觉收获颇丰。“了解了目前非洲各国贸易、投资等领域的政策及一些中国企业先进经验，为我们开展对非业务提供了参考。”张彦说，更重要的是，通过博览会，公司与许多在非洲有业务的央企建立了联系和交流，比如中国中铁、中



国铁建、东方电气等，下一步计划在对非工程承包、铁路装备、能源开发等方面开展合作。

德阳市商务局相关负责人介绍，他们组织了东方电气、特变电工(德阳)电缆、什邡科利皮革、广汉正源水电安装等企业负责人参加展览展示和对接交流活动，“非洲是德阳企业对

外承包工程的主要市场，下一步，德阳将加大力度推动德阳企业走进非洲。”

拓领域

不局限于基建，寻找农业等新商机

四川雅安：打造碳酸钙产业集群 预计总产值超百亿

“雅安市政府将以强烈的使命担当，充分发挥政府职能，引领碳酸钙产业蓬勃发展，倾力打造中国(雅安)碳酸钙新材料产业基地，开启雅安碳酸钙产业发展的新征程。”7月6日至8日，中国碳酸钙新材料产业发展大会暨中国非金属矿工业协会碳酸钙专委会换届会议在四川雅安举行。在会上，雅安市人民政府与中国非金属矿工业协会共同发表《打造中国雅安碳酸钙新材料产业基地发展宣言》，该《宣言》呼吁加强资源、市场、科技和人才等交流与合作，加强行业自律，共同携手推进产业高质量发展，为振兴中国碳酸钙产业贡献力量。

据悉，此次大会以“循环利用，绿色发展”为主题，由雅安市人民政府、中国非金属矿工业协会主办。国家自然资源部矿产资源保护监督处处长尹仲年，中国非金属矿工业协会会长潘永晖，四川雅安市委常委、市委政法委书记戴华强以及来自全国各地的碳酸钙上中下游企业和高校、科研院所共计500多人参加会议。

产业兴则经济兴，产业强则经济强。会上，四川雅安市委常委、市委政法委书记戴华强致辞表示，雅安方解石和大理岩储量在40亿吨以上，碳酸钙含量99%，品质独特，碳酸钙资源丰富。雅安将在经济开发区、石棉县、宝兴县规划建设碳酸钙新材料产业园区，依托当地丰富的矿产和水电资源优势，大力发展碳酸钙新材料产业。目前，雅安市碳酸钙新材料产业已具备了一定规模，全市碳酸钙企业共60余家，产值近20亿元。同时欢迎参会嘉宾对雅安碳酸钙产业发展献言献策。



●石棉县贡嘎雪新材料股份有限公司副总经理李龙山向参会领导与嘉宾介绍公司产品

中国非金属矿工业协会会长潘永晖在致辞中讲到，非金属矿行业要坚持绿色发展，全面贯彻党的十九大精神，按照“循环利用，绿色发展”主题，有序推进我国碳酸钙矿产资源开发利用与保护。碳酸钙原料源自矿山开采，也要做好绿色发展这篇大文章，要加强矿山维护、开采复绿、尾矿应用，逐步形成绿色矿山开采与产品制造体系，通过非金属矿绿色开发、创新深加工技术，提高资源利用效率。

雅安市石棉县县长和宝兴县县长依托各自优势，分别作碳酸钙矿产业招商推介。同时，雅安市人民政府与中国非金属矿工业协会签署战略合作协议并共同发表“打造中国碳酸钙新材料基地发展宣言”。同期，中国非金属矿工业协会碳酸钙专委会举行了换届会议。第二届碳酸钙专委会由四川贡嘎雪新材料股份公司董事长黄云华、四川亿欣新材料有限公司董事长彭贵明等8位轮值理事长、广西贺州市桂宝粉体有限责任公司董事长杨军运等14位副理事长、中国非金属矿工业协

会郭佳为秘书长组成。

大会主题论坛上，清华大学教授兼中国塑协改性专委会理事长于建权威介绍《无机粉体在塑料工业中的应用》，清华大学、国际粉体检测与控制联合会盖国胜教授作《功能性粉体标准化与加工过程智能化》专题报告，新希望六和股份有限公司高级配方师何国茹提出《天然碳酸钙在畜牧农业领域中的应用及要求》，浙江国贸集团高级项目经理王姬岭分析《工业矿物及制品跨境电子商业机遇》，无锡福斯特特涂料有限公司技术总监张天峰介绍《碳酸钙在涂料中的应用与发展》，四川亿欣新材料有限公司副总经理彭建蓉分享《碳酸钙绿色矿山、智能工厂建设成果》，四川贡嘎雪新材料股份有限公司副总经理李龙山展示《碳酸钙在稀土萃取中的应用》，东莞五全机械有限公司装备专家梁用全介绍《一种破碎、色选、研磨、二次分级与钉盘活化机改性的透气膜粉加工流程》，德国阿尔派公司矿物及金属团队贾建中与同行交流了《优质改性碳酸钙在塑料和透气膜中的应用》。

据悉，围绕优质大理石资源，开展“全产业链、全系列产品”综合开发利用，突出抓好“以中高端为主、重点发展高精尖”两个重点，打造“大理石板材、碳酸钙粉体材料、人造岗石、复合材料及制品、物流”五大产业板块，形成超百亿元产业集群，掌握西部地区粉体市场话语权，是雅安碳酸钙未来发展目标。到2020年，雅安拟建成西部最大的碳酸钙产业集群，总产值超过100亿元，逐步实现贡嘎雪公司和亿欣铝业公司主板上市目标。(苏安)

中非经贸博览会四川馆人头攒动，大熊猫玩偶热情相迎，来自北川的技艺人正在进行草编工艺展示。作为羌族草编技艺传承人，北川和谐旅游开发有限公司董事长黄强有个大胆的想法，“非洲有很多草编的原材料，我们在想，能不能把草编的技艺带到非洲去？”

据省商务厅相关负责人介绍，非洲历来是四川省基础设施建设“走出去”的主要市场，截至目前，四川省备案在非企业62家，涉及采矿业、房地产业、制造业、批发零售业、地质勘察服务等行业。除了基础设施建设等传统领域，如何拓展对非合作的新商机？

明宇实业集团董事长张建明透露，他们计划在安哥拉投资建设占地数千亩的经济合作园区；四川友豪恒远农业开发有限公司在乌干达成立了科虹(乌干达)实业有限公司，开展农业园区建设；新希望六和股份有限公司则在埃及设立了新希望亚历山大有限公司，开展畜禽饲料生产，总投资将达3000万美元……

广安市岳池县商务局组织两家输变电产业企业参加了非洲国家投资合作推介会，了解非洲投资环境及政策等。岳池县商务局相关负责人表示，他们还与东方电气进行了对接，希望该县的输变电安装工程公司能与其合作，承接东方电气海内外的电力安装基建分包工程，“另外，我们带领企业与中非电子商务有限公司进行交流，推动岳池企业借助电商进入非洲市场。”

(李欣欣 文/图)



●广安市邻水县高滩川渝合作示范园目前已有投产企业30家，70%以上企业为重庆做配套，90%的产品销往重庆。图为航拍高滩园区。康建林 摄(视觉四川)

川渝合作不断 向纵深推进 渝资入川 连续三年超千亿元

上个月，广安市邻水县高滩川渝合作示范园正式启用“023”电话区号。这是四川省首个启用重庆电话区号的地方，在四川省率先实现一地双号。

小小一个电话号码，开启的是川渝合作新阶段。

最近两年，川渝两地创造的“首个”还有很多。7月4日，两艘满载货物的货船抵达嘉陵江合川段内口水域，进入重庆境内。这是四川广元港最大的货船首次进入重庆，标志着经过梯级渠化改造的嘉陵江正式全江通航，两地之间又多了一条联系纽带。去年12月28日，G93成渝环线高速楼房沟站举行取消省界收费站仪式，取消高速公路省界站试点工作率先在川渝两地实施。

若干个“首次”，不断把川渝合作向纵深推进。

最近两年，两地党政高层互动密切。去年6月，四川省党政代表团赴重庆学习考察，两地有关部门和市、区签署了包括共同推进川渝合作示范区(广安片区)建设等11个方面12个专项合作协议。

渝企入川投资稳定。数据显示，过去三年，重庆资本来川投资额度连续三年超过千亿元，在国内省外入川资金中，仅排在北京和广东之后。其中2018年到位资金1400多亿元，占全省利用内资的13.9%。2018年至今3月底，重庆市企业在川投资到位资金达1835.31亿元，其中2019年第一季度到位资金378.35亿元，保持稳定增长。2016年至2018年，四川省级重大及专题投资促进活动签约项目中，重庆企业投资项目有723个，投资金额3691.91亿元。

过去一年合作成果尤其丰硕。基础设施互联互通实现突破。成南达万高铁纳入国家沿江高铁实施方案并提前至“十三五”实施，达州经万州至长三角铁水多式联运物流体系加快建设。渝广高速支线重庆段开工建设，潼南至安岳、泸州至荣昌、江津经贵州习水至古蔺高速公路加快建设。两省市水利部门联合组建长征渠引水工程协调小组，启动规划修编工作。川渝电网一体化建设加快推进，2018年川水电送渝53亿千瓦时。

产业发展协同性持续提升。成渝经济区创新创业联盟成立。川渝共建轨道交通关键零部件数字化铸造工厂示范工程在资阳建成投产。四川建安车桥公司在重庆建立生产基地。两地在共建一批蔬菜供应、特色水果、禽种供种基地之外，产业合作持续升温，如邻水渝广共建机电产业园70%的企业来自重庆、80%的产品为重庆配套。两省有关部门签订《关于联合打造国际文化旅游目的地的行动方案(2018—2020年)》《巴蜀美丽乡村示范带建设工作方案》等重要合作文件，川渝合作加速迈向纵深。(梁瑞瑛 唐泽文)

人物访谈

川菜产业园管委会副主任杨丽：

高质量打造全球川菜原辅料生产集散中心

“鼓励企业打造智能制造工厂，我们全力推动品与深圳步科合作打造园区智能制造示范工厂，现已完成一期工程改造。同时邀请天天工厂开展电商交流培训，促进传统产业营销向新零售模式转型。”杨丽说，按照“人城境业”和“产城融合”建设理念，中国川菜产业园区致力做精做优食品饮料产业功能区，进一步聚焦优势产业，加速转型升级，高质量打造全球川菜原辅料生产集散中心。

持续深化产业链研究。围绕郫县豆瓣、复合调味品、川菜工业化等产业链，制定川菜产业园区发展方案。优化完善复合调味品和休闲食品产业规划和“两图一表”，研究制定产业链投资促进方案。

搭建产业技术创新平台。持续跟进省食研院川菜工业化菜品、郫县豆瓣菌种资源库等相关科技成果，推进川菜工业化产品实现产业化生产。加快推进微生物产业技术研究院注册运营，推动郫县豆瓣产业技术研究院筹建工作。

推进院校企地深度融合。加强与西华大学、川菜产业学校等合作院校对接，推进川菜产业人才“定向”培养、“定岗”引用，满足功能区发展需要。组织开展专家企业家“双进”活动，深化川菜烹饪、工艺、厨具等创新研发。(赵一 白洋/文 川菜产业园管委会供图)