

汽车产业怎样建成全国重要基地？电子信息产业如何实现产业链现代化？川渝联合绘制“施工图”促进两大产业发展

□本报记者 夏元

成渝地区双城经济圈建设,产业发展是“牛鼻子”。日前,围绕汽车、电子信息这两个共有的支柱产业,川渝两地经信部门联合编制《成渝地区双城经济圈汽车产业高质量协同发展实施方案》(下称《汽车产业方案》)《成渝地区双城经济圈电子信息产业协同发展实施方案》(下称《电子信息产业方案》),为成渝地区两大产业合作发展绘制了“施工图”。

强“长板”补“短板”建设全国重要的汽车研发制造应用基地

“到2025年,川渝两地汽车产业产量达到300万辆、产值达到6000亿元,年均增长5%以上,成渝地区双城经济圈将建成为全国重要的汽车研发、制造、应用基地。”《汽车产业方案》定下这样的目标。

为此,川渝两地汽车产业将通过“串珠成链”,推动一揽子合作,具体包括打造生态链、完善供应链、协同创新链、突破行业链、提升价值链、融合服务链、壮大产业链。

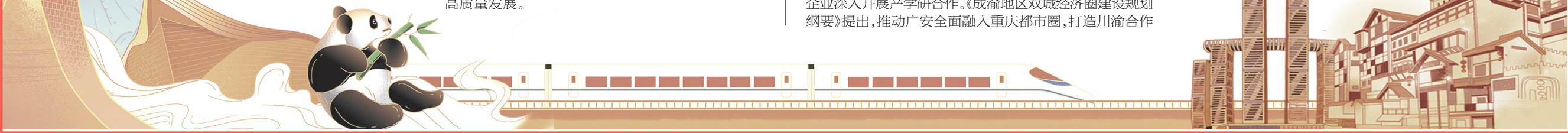
“围绕以上发展目标,两地经信部门将牵头携手川渝多个部门,共同在汽车产业中开展一系列合作,做强‘长板’补齐‘短板’。”四川省经信厅、重庆市经信委负责人均表示,按照《汽车产业方案》,两地合作内容包括:共同打造示范应用场景,营造领先产业生态;共同加快完善供应链条,增强两地协作配套;共同提升研发创新能力,联动加快技术突破;共同推动跨界融合发展,提升区域产业水平;共同助推产品品牌向上,强化区域产业影响;共同促进产销服务配套,加快一体融合发展;共同壮大整体产业规模,扩大集群发展优势等。

2021 重庆四川技术转移转化大会在渝举行 41项产学研创新成果集中发布

本报讯 (记者 匡丽娜)3D指静脉身份识别仪、纳米农药、无人机放牧系统……5月27日,2021重庆四川技术转移转化大会在重庆举行,现场发布了川渝两地41项产学研创新成果,集中展示了288项技术标准,涵盖信息通讯、智能制造、资源环境等领域。

本次大会以“科技赋能·创新未来”为主题,由重庆市科学技术协会、四川省科学技术协会、国家技术标准创新基地(重庆)、重庆电子工程职业学院、四川工程职业技术学院联合主办。

川渝两地41项产学研创新成果发布是此次大会的一大亮点。其中,重庆电子工程职业学院、重庆大学、华为技术有限公司联合推出的3D指静脉身份识别仪,是一种非接触性生物识别技术,避免了手指表面特征可能被复制带来的安全隐患。



党建引领促发展 幼教花开焕生机——合川区新华幼儿园擦亮“五新”党建品牌积极创建党建标杆学校

如何把全面加强党的建设融合贯穿到创新办学治园的全过程,推动自身及区域学前教育发展?这是合川区新华幼儿园党支部书记、园长杨锐一直在思考的问题。

一路探索前行,创新实践。新华幼儿园党支部遵循“自然而然地生长,自为自在绽放”办园理念,秉承“党蕴华彩,从新而来”党建理念,通过实施机制建设工程、堡垒强基工程、队伍建设工程、领航领雁工程、先锋示范工程,打造“五新”党建品牌,创建党建标杆学校,以党建引领促进业务全面发展,不断推进园所各项工作稳步提升。

如今的新华幼儿园正朝着“创造更好的幼儿教育”这一目标大步迈进,也即将以“一园三点”办学模式正式踏上集团化办园新征程。

党建筑堡垒 红色光辉激发园所发展新活力

搭建宣传、管理、学习三大平台,为党支部建设注入红色引擎动力,亮出“思想”名片;与区内公民办园、周

围绕三个方面 推动川渝电子信息产业规模超过3万亿元

5月26日,国家发改委启动全国一体化算力网络国家枢纽节点建设,成渝与京津冀、长三角、粤港澳大湾区等一道,纳入国家枢纽节点布局。

在更早之前,重庆、四川同时被确定为国家数字经济创新发展试验区。这些国家层面的政策利好,为成渝两地电子信息产业发展注入了强劲动力。

事实上,近年来四川通过“抓龙头、铸链条、建集群、强配套”,重庆通过“补链、建链、强链”,两地电子产业“芯屏器核网”产业生态圈均已成型——2020年,两地电子信息产业营收规模达到2.1万亿元,英特尔、京东方、惠科等电子信息龙头企业纷纷布局川渝,双方的产业链供应链“你中有我,我中有你”,电子信息产业已成为川渝两地创新驱动最活跃、带动发展最强劲、渗透范围最广泛的产业。

“在此背景下,编制《电子信息产业方案》,是围绕做大总量、做强链条、提质增效三个方面,推动川渝电子信息产业实现产业基础高级化、产业链现代化。”重庆市经信委负责人介绍,计划到2025年,川渝电子信息产业规模将超过3万亿元,带动产业本地配套率大幅提高,全面提升产业竞争力。

对此,由川渝经信部门牵头,两地发改、财政、科技、大数据等多个省市部门将实施一揽子合作,包括共同协同打造富有活力的集成电路生态圈,共同提升新型显示产业协作配套能力,共同加快智能终端产业集聚集群发展,共同推动软件产业差异化特色化发展,共同推进新型基础设施重点项目建设,共同加大川渝电子信息产融合作力度,共同构建多层次产业协同发展新体系等。

目标清晰可行 提倡“产业协同”是两个方案最大的特色

对于《汽车产业方案》和《电子信息产业方案》,成渝

两地汽车和电子信息产业企业都十分关注。

“这是川渝两地再次携手为汽车产业‘补链强链’。”长安汽车采购中心副总经理陈津说,汽车产业一向是川渝两地共同的支柱产业,在长安汽车总共700多家配套企业中,来自川渝两地的配套企业就多达200多家。

陈津介绍,比如去年通过由成渝两地经信部门牵头成立的成渝地区双城经济圈汽车产业链供需信息对接平台,极大丰富了长安汽车在川渝两地的供应商渠道资源,让企业能遴选出更为优质的供应商,仅去年长安汽车从四川配套企业采购的零部件就超过40亿元。

陈津表示,《汽车产业方案》发布后,将进一步助力两地汽车产业链“补链强链”,为川渝汽车企业带动更大利好。

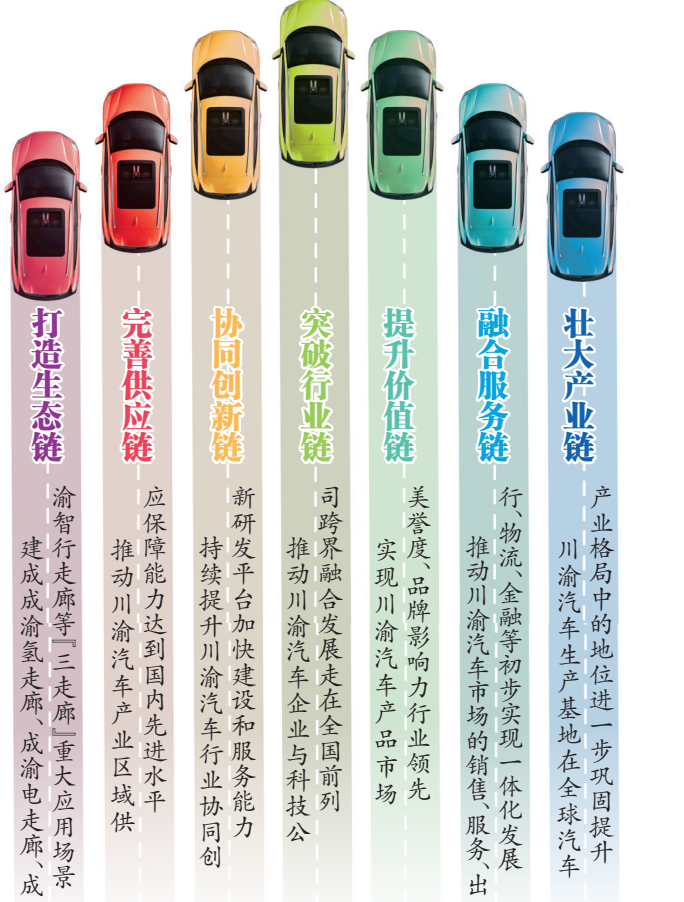
“《电子信息产业方案》出台后,川渝两地数字经济企业将迎来新一轮发展契机。”成都四方伟业软件股份有限公司负责人表示,作为一家扎根成都的大数据及人工智能企业,在2018年首届智博会上,四方伟业签约落户重庆两江新区,近年来通过不断推动新一代信息技术在各行业的场景化应用,为成渝两地“智慧城市”建设和发展注入数字动力。

该负责人表示,《电子信息产业方案》将为更多川渝两地的数字企业搭建合作平台,两地企业可围绕智慧城市建设、大数据实战应用、大数据相关产品研发等多个层面,共同组建产业集群,发挥集群优势抱团发展。

“两个方案目标清晰,实施路径可行。”重庆工商大学成渝地区双城经济圈协同发展中心常务副主任周兵表示,汽车及电子信息产业在成渝两地GDP构成中都有举足轻重的地位,并且这两大产业对两个地区稳增长、稳就业、促发展都有着重要的支撑作用。

在周兵看来,提倡“产业协同”是两个方案最大的特色,可以有效避免成渝地区在以往发展过程中,或多或少存在的资源错配现象。此次通过从政策指导层面进行协同发展,将推动两地形成优势互补的产业布局,有利于两地携手拓展市场空间,优化稳定产业链供应链配套。

建设全国重要汽车基地 川渝汽车产业这样合作



资料整理:记者 夏元 制图/丁龙

重庆科研机构组团牵手川渝企业 20个科技项目集中签约

本报讯 (记者 张亦筑)5月27日,重庆市科研机构助力成渝地区双城经济圈建设行动启动仪式暨渝北—广安站技术对接与项目签约活动,在重庆仙桃国际大数据谷举行。我市53家科研机构和重庆渝北、四川广安的企业进行项目对接,共有20个科技项目集中签约。

据介绍,此次签约的科技项目涉及新一代信息技术、大数据、现代农业、医疗、绿色环保、新材料等领域。重庆市科技局相关负责人表示,科研机构助力成渝地区双城经济圈建设行动旨在发挥科研机构科技创新之“智”,精准对接产业园区和乡村振兴因地制宜之“需”,促进创新链与产业链深度融合。

“渝北—广安站技术对接是此次行动的首站,两地为毗邻地区,科技合作时间长、基础扎实。”该负责人说,近年来,广安与重庆的联系愈加紧密,我市持续通过科技项目,促进广安高端装备、电子信息、生物医药等一批产业发展,广安3/4的农产品销往重庆,市农业科学院等科研院所与广安企业深入开展产学研合作。《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》提出,推动广安全面融入重庆都市圈,打造川渝合作

示范区,将进一步深化广安与重庆各区县的合作。

本次活动以“科技赋能产业新发展、合作共建双城经济圈”为主题,由重庆市科技局、渝北区政府、广安市政府共同主办,吸引了重庆、四川广安的90家高新技术企业和科技型企企业、10家金融机构和5个产业园区平台参加。

活动现场还发布了我市35家科研院所和新型研发机构共100余项科技成果,涉及现代农业、生物医药、新材料、装备制造、人工智能等领域。其中,汽车自动驾驶技术开发、3D打印等项目将围绕制造业、新材料领域的技术难题展开攻关,有利于形成重庆与广安在研发制造方面的链式配套、梯度布局的都市圈产业体系;晚熟桃和葡萄产业技术研发项目将有助于加大农产品精深加工技术创新力度,延伸农产品加工产业链,推动现代山地特色高效农业发展。



自然生长 合和共生 构建幼教新生态

砥砺奋进的10年,我们在党建引领下高速运转,逐步成为一所学前教育研究与实践一体化、学前教育与家庭教育指导服务一体化的可持续发展优质幼教集团。

站在“十四五”开局之年看未来,我们将在党建引领下,构建出基于“自然生长”和“合和共生”的功能健全的生态助长系统。围绕“环境就是教育场”理念,打造多元开放的物理和心理环境,与孩子共生。形成家长视角,建立“协商建构”的新型合伙人关系,与家长共生。依托周边高校资源,深度合作,与高校共生。持续发挥领导团队的聚能和教师内生力的功效,在承启转合中走向坚实与精彩,为区域幼教的不断发展做出贡献,也让自身走向生命成长的另一种姿态。

——合川区新华幼儿园党支部书记、园长 杨锐

童培养成内心丰盈、乐于创新的未来小公民。

在园所管理上,新华幼儿园党支部全面加强学习型、服务型、创新型党组织建设,增强团队凝聚力;完善一系列管理机制,并通过“党建+管理创新”“党建+课程改革”两大抓手,双促双进推动思想落地,初探“一园三点”的扁平化管理模式;成立“家园督导工作室”,让家长走进幼儿园,实现家长治学,民主管理,实现家校社和谐共生。

在课程改革上,新华幼儿园团队改革创新,基于“一生华彩,从新而来”的核心目标,建构了“日日新”课程体系,以“创新”文化领衔自然学习元素,引入STEM教育理念,运用“DMP(设计—制作—游戏)”学习法,探索STEM教育理念下的活动区课程,将STEM理念具化为真实问题情境和项目学习的课程设计,以“五自”构建拓展课程,以民间体能游戏特色课题研究和绘本剧特色课题研究作为探究课程,开启了从文化到课程的落地实践。

同时,为向共建单位提供传递优

秀工作经验和操作方法,新华幼儿园党支部主动承担全区的示范指导、结对帮扶活动;通过设立“党员先锋岗、党员名师工作室”,构筑结对共建、结网共融的党建“共建网”工程;开设书记恳谈会,常态开展体验、宣讲活动,凝聚家校社教育合力。

种种举措全面彰显出新华幼儿园党支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用,不断推动着幼儿园各项工作的开展,结出累累硕果。“全国足球特色幼儿园”“成渝地区双城经济圈常务理事单位”“重庆市中小幼儿园教师教育实践基地”“重庆市巾帼文明岗”“合川区先进党组织”“合川区区级文明单位”“教育事业统计工作优秀集体”“合川区国培项目基地校”“合川区学前教育领雁工程指导园”等荣誉纷至沓来。同时,在上级领导的关怀与新华幼儿园人的共同努力下,近年来,连续获得“年度综合目标考核一等奖”,新华幼儿园谱写出新时代背景下的幼教华章。

谭芡 谢静