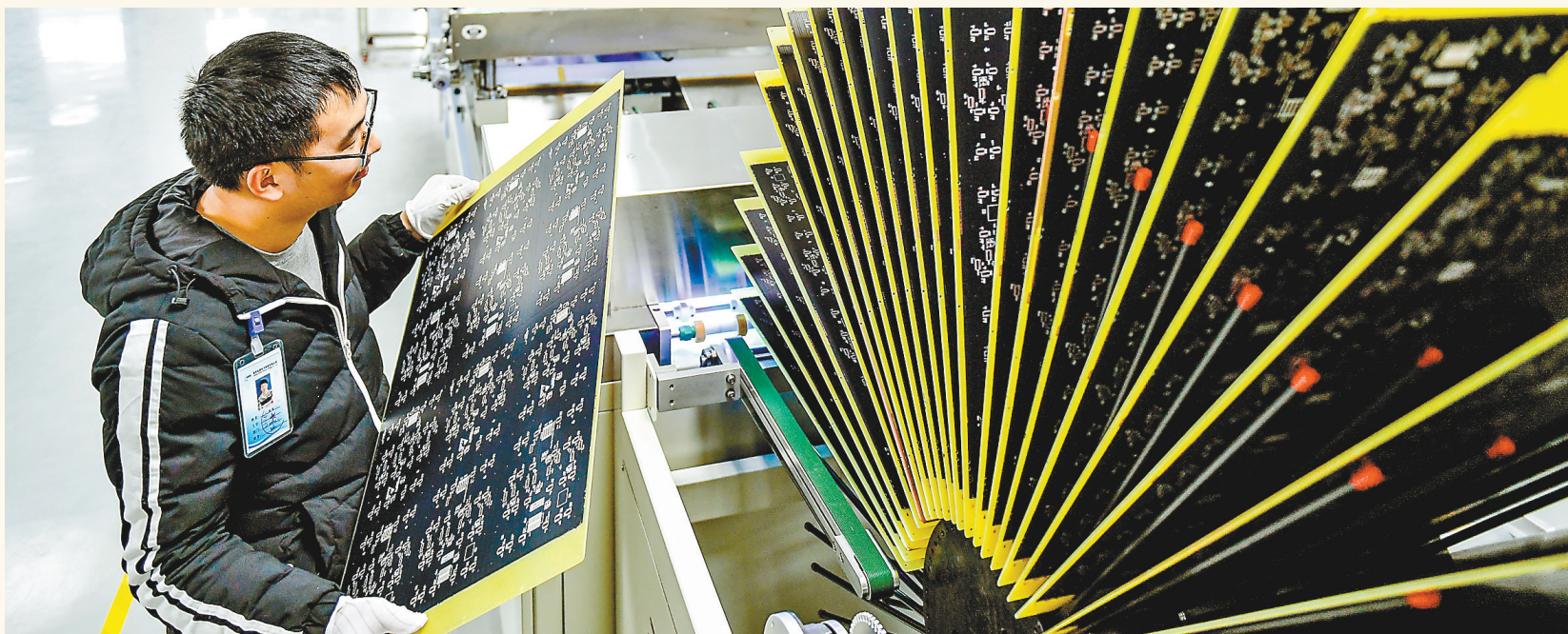


重要经济中心

川渝同奏产业“交响曲” 目标瞄准“世界级”



十一月十三日,位于荣昌区的重庆西部电子电路产业园内,重庆弘耀电子科技有限公司的工作人员正在生产电子电路板。记者 齐岚森 摄 视觉重庆

□本报记者 陈钧 夏元

今年7月21日,在重庆九龙坡区的戴卡捷力轮毂制造公司智能制造车间内,传送带上银闪闪的轮毂整齐排列。这些轮毂下线后,将被送往沃尔沃成都工厂。

同一时间,位于璧山区的重庆青山工业公司创新中心,来自四川绵阳富临精工公司的研发团队正与青山的技术团队在交流讨论,他们在共同研发一项汽车变速箱电磁阀的自动化技术,年内将投产应用。

合力打造汽车产业发展高地

川渝之间同奏汽车产业“交响曲”,源于今年6月两地经信部门达成的一项合作。

6月29日,成渝地区双城经济圈汽车产业深化合作对接活动在成都举行。川渝两地经信部门主要负责人均表示,川渝携手推进成渝地区双城经济圈制造业协同发展,打造中国制造“第四极”,汽车产业协同发展是重要发力点之一。两地将通过提升产业配套合作、加速新兴产业集聚等六大重点合作事项,

努力提升成渝地区汽车产业核心竞争力和市场份额,率先打破行政区划壁垒,形成优势互补、高质量发展的世界级汽车产业集群。

成渝地区双城经济圈汽车产业链供需信息对接平台也正式上线。在该平台上,整车企业可发布零部件需求,零部件企业可上传企业产品情况。企业还可通过平台显示的联系方,直接与企业对接联系,迅速实现供需配套。

平台上线成效明显,截至11月底,已有近50家川渝地区汽车产业企业在该平台上发布供需信息,进行了有效对接。

值得一提的是,为让合作落到实处,川渝两地经信部门还成立了汽车产业合作工作专班,落实专人专责,细化年度具体工作任务,解决产业发展过程中出现的各种问题,集中各类资源要素加快推动川渝地区汽车产业协同发展。

共建电子信息产业经济走廊

在电子信息产业方面,川渝两地同样有“大动作”。

10月29日,200多名成渝地区电子信息产业政府部门及企业人士齐聚宜宾市举行深化合作峰会,签署了一揽子合作协议,将建成渝电子信息产业经济走廊,培育世界级电子信息产业高端研发制造基地。

“川渝两地在电子信息领域关联程度较高、

互补性较强,具备实现高质量协同发展的基础和条件。”四川省经济和信息化厅副厅长皮亦鸣说。

重庆市经济信息委副主任刘忠表示:“推动双方电子信息产业相互融合、技术协同和市场开放,有基础、有潜力、有前景。”

川渝双方均认为以成渝地区双城经济圈建设为契机,加快培育以世界级电子信息产业集群和具有全球竞争力的一流企业为支撑

的电子信息产业生态圈,有利于两地整合电子信息产业优势领域,促进川渝电子信息产业集群化、集约式、良性健康和可持续发展。

根据双方的约定,接下来,川渝两地将在集成电路、通讯终端、电子元器件等电子信息产业领域开展深度合作,通过完善产业配套、推动技术攻关、加强人才培养等,共同推动两地电子信息产业转型升级和高质量发展。

目标瞄准“世界级”

将汽车与电子信息作为川渝两地制造业协同发展的支撑点,两地有关部门经过了扎实的调研和深思熟虑。

以汽车产业为例,从规模上看,2019年,四川全省生产汽车111.7万辆(含成都一汽大众),产值近3000亿元;重庆生产汽车138万辆,实现产值3227亿元。两地逐步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,汽车产量占全国比重超过10%,为打造世界级汽车产业集群奠定了坚实基础。

电子信息产业同样如此,当前,电子信息产业已成为川渝两地支柱产业。2019年,四川电子信息产业产值突破1万亿元,重庆超过7000亿元,两者“合体”后的产值规模居全国前列。同时,两地电子信息产业集群关联程

度较高、互补性较强,具备协同发展的基础和条件。

汽车产业和电子信息产业川渝两地都拥有扎实的基础,根据双方签订的“共同推进成渝地区双城经济圈制造业协同发展”的有关合作协议,双方将进一步加强规划对接和政策互动,将协同打造目标瞄准“世界级先进制造业集群”。

【数读】

汽车

2019年,四川全省生产汽车**111.7**万辆,产值近**3000**亿元;重庆生产汽车**138**万辆,产值**3227**亿元。两地已成为全国重要的汽车产业聚集区之一

电子信息

2019年,四川电子信息产业产值突破**1**万亿元;重庆电子信息产业产值超过**7000**亿元。两者“合体”后的产值规模居全国前列

(记者 夏元 整理)

链接>>>

川渝两地国资国企 组建双城经济圈发展基金

2020年4月29日,在川渝国资委推动成渝地区双城经济圈建设领导小组第二次会议上,两地签约了“1+12”一揽子合作项目。其中,一只基金的组建引人关注:川渝两地国资国企共同出资,组建成渝地区双城经济圈发展基金,基金总规模300亿元。

该基金主要投资于川渝两地集成电路、智能制造、新型显示、新材料、新能源、生物医药等战略性新兴产业和航空、大健康等战略性新兴产业,以及智慧城市、新基建领域,助推成渝地区双城经济圈建设。

(记者 白麟)

科技创新中心

联合研发+专家共享 川渝共建西部科学城

□本报记者 陈钧 李星婷 张亦筑

2020年5月30日,中国电子科技集团有限公司与我市合作建设的联合微电子中心有限责任公司,在重庆向全球隆重发布“180纳米全套硅光工艺PDK(process design kit)”。这标志着联合微电子中心已具备硅基光电子领域全流程自主工艺能力,并开始向全球提供硅光芯片流片服务。

尽管如此,“初出茅庐”的联合微电子中心要想在全球与英特尔、比利时IMEC、新加坡AMF、格芯半导体等行业巨头竞争,还需要借“东风”。

幸运的是,“东风”很快吹来。

联合研发 加速两地科创项目落地

2020年8月,重庆市科技局与四川省科技厅启动2020年度川渝联合实施重点研发项目申报。这是川渝首次联合实施研发项目,聚焦人工智能、大健康两个领域的共性关键技术,由川渝分别组织专家遴选支持方向,共同出资2000万元对项目

进行资助。联合微电子中心的“光电混合人工智能芯片公共服务平台关键技术研究与应用”,成为了获得资助的项目之一。

重庆日报记者了解到,目前,联合微电

子中心与电子科技大学等单位一起组成研发团队,在自主硅基光电子工艺平台的支持下,完成了光电混合AI芯片设计与封测展示,完整验证了光电混合AI芯片技术框架,并设计优化了用于光电混合AI芯片的神经网络模型。

资源共享 两地3万余名科技专家信息开放

“光电混合人工智能芯片公共服务平台关键技术研究与应用”项目得以加速推进,两地的专家通力合作,也功不可没。而这样的趋势,今后将得到延续和加强。

2020年4月,重庆市科技局与四川省科技厅签订了《科技专家库开放共享合作协议》,实现了两地3万余名科技专家信息资源开放共享,其中90%的专家为高级职称,院士、国家杰青、国家优青和享受国务院

政府特殊津贴等各类高层次人才近2000名,涉及智能制造、信息技术、新材料、人口健康等多个领域。

重庆市科技局有关负责人表示,该项协议的签订,打破了两地专家信息共享壁垒,有利于弥补双方高端专家不足的短板,促进高端人才流动和集聚。同时,有利于打通技术需求与专家服务的对接通道,为各类创新主体提供线上线下专家服务,为科技活动专

家服务“精准匹配”提供有力支撑。

该负责人介绍,推动专家资源共享,还有利于开展科研项目评审、科技奖励评审、科技评估评价和技术咨询论证等各类科技活动。在今年的技术创新与应用发展项目以及自然科学基金面上项目的网络评审中,借助共享专家进行评审,专家与项目的匹配更为精准,大大缩短了项目评审周期。

“双区联动” 两地高新区“齐步走”

在成渝地区双城经济圈和西部科学城的建设中,川渝两地的高新区将发挥重要作用。

12月1日,重庆高新区创新服务中心主任邓敏军、成都高新区科技和人才工作局副局长王磊做客“展望十四五·成渝会客厅”节目,围绕共建西部科学城、打造具有全国影响力的科技创新中心等话题展开对话。

邓敏军表示,成渝地区双城经济圈建设启动以来,重庆高新区积极谋划,推动两地高新区深入合作。重庆高新区不但联合

成都高新区共同编制了《重庆高新区成都高新区“双区联动”共建具有全国影响力的科技创新中心工作方案(送审稿)》,还制订了《重庆高新区加快推进成渝地区双城经济圈建设工作方案(送审稿)》,提出到2025年,拟推进基础设施互联互通,实现成渝高新区2小时可达,5G网络覆盖率达到80%以上;科创产业融合共进,首批重大科技基础设施建设完成,成渝科技创新中心和世界级产业集群初步形成;公共服务共建共享,跨省异地就医直接结算率达到90%,建成3所国际学校、2所国际医院;

区域协同联动发展,共同举办承办国际性会议活动3-5个,围绕成渝地区协同发展出台政策2-3项等内容。

王磊也表示,成都高新区也正抢抓成渝地区双城经济圈建设机遇,高标准共建成渝“两高”(重庆高新区、成都高新区)科技创新走廊。以建设综合性国家科学中心为目标,协同布局一批研究方向密切关联的重大科技基础设施、一流高校院所、交叉前沿研究平台、国家重点实验室、新型研发机构,努力为中国西部科学城和成渝地区双城经济圈建设作出积极贡献。

【数读】

3万

川渝两地3万余名科技专家信息资源开放共享,其中,90%的专家为高级职称,院士、国家杰青、国家优青和享受国务院政府特殊津贴等各类高层次人才近**2000**名

60

在川渝联合实施研发项目推动下,四川大学、西南大学、重庆京东方显示技术有限公司、四川省人民医院等**60**余家单位已开展科技创新合作,双方支持项目已有**15**个

14

目前,西部(重庆)科学城已建成市级以上孵化器和众创空间**14**个,其中国家级**4**个,新增国家重点实验室**1**个;建成博世工业4.0等市级以上研发平台**169**个

(记者 李星婷 张亦筑 整理)



西部(重庆)科学城效果图