

成都双流区 以军民融合发展带动经济转型升级

杨双 文红 本报记者 龚友国

从前安排一次生产需要2—3天时间,现在仅需要一个小时左右即可完成,成都某军工单位总装配车间的数据流转效率大幅度提升。这一切源于成都天衡电科科技有限公司为其定制的智能制造系统,通过此系统极大提升该军工单位的生产效率、优化资源配置、降低次品率。这一项目也成为了天衡电科直接参与军民融合项目的成功案例。

随着国家军民融合发展战略深入实施,双流区创新发展思路,立足区域内丰富军工资源深耕细作,将军民融合产业发展作为今后促进工业经济结构调整和发展方式转变的重要措施,全力推动军民融合深度发展。

双流区是四川天府新区核心区域,成都双流国际机场所在地,成都市城市向南发展的中心地带,区内包含成都双流自贸区、国家级临空经济示范区,区位优势得天独厚。同时依托辖区内中国核动力研究设计院、核工业西南物理研究院、中国工程物理研究院、中国科学院光电技术研究所等8个军工单位,军工资源优势明显。

据双流区负责人介绍,汇聚区内军工科技资源以及多个创新孵化园优势,构建“1园1镇3基地”军民融合产业载体,来形成军民融合全产业链发展体系,走出具有双流特色的军民融合发展之路,实现区域经济转型升级发展。



“民参军”代表企业国航维修



海威华芯科技有限公司生产的集成电路晶圆片

加码创新和智能制造 推动军民融合发展

“天衡电科作为工业大数据整体软硬件解决方案供应商,高度重视科技改革创新、军民深度融合工作,坚持‘以人为本、技术为本’,致力于为客户提供专业和领先的智能系统软硬件解决方案。”天衡电科相关负责人告诉记者。

天衡电科积极响应双流区的“民参军”政策,先后获得了包括某军工企业工信部智能制造综合标准化和新模式专项项目在内的多个军工任务,在军民融合和智能制

造两大领域不断创新与积累,把创新和智能制造融入到军民融合领域的发展全过程中,积极推动军民两用技术的创新和产业良性发展,成为双流区民参军企业的优秀典范。

某军工单位总装配车间长期以来被数据流转效率低下、数据传递错误多的问题困扰,于是找到天衡电科,希望通过建设数据共享平台,实现真正意义上的数据实时共享和流通,减少数据流过程中的

错误和时间开销,以此提升生产效率。

天衡电科凭借微波测量领域深厚的理论功底和丰富的工程经验,提出了基于工业互联及数据采集服务平台和工业大数据及人工智能分析平台的整体解决方案。着眼顶层设计,利用自身技术优势,天衡电科完成了制造现场数据采集系统、工业信息安全防护、工业数字化总装车间大数据平台建设等多部门关键系统内

容,最终实现了数字化总装车间的改造。

“把创新和智能制造融入到军民融合产业发展的全过程中”是天衡电科“以人为本、技术为本”理念具体运用到智能制造和军民融合方向的表现形式。天衡电科以军民融合和智能制造为两大方向,抓住行业高速发展带来的机遇,提升技术创新能力,建立和规范高标准的企业管理体系的同时,为企业积累了丰富的理论功底和工程经验。

完善政策机制 带动军民融合集群发展

据介绍,政策方面,双流区出台了《成都市双流区军民融合产业发展实施方案》,明确了发展原则、工作目标、重点聚焦领域、重点任务空间布局等,从政策层面为双流区军民融合产业发展保驾护航。同时,为促进军民融合发展战略尽快落地,双流区正积极制定《成都市双流区促进军民融合产业加快发展的若干政策措施》,并委托成都市工业经济发展研究中心编制军民融合产业发展规划。

成立了区委主要领导为组长、区政府主要领导为副组长的军民融合发展推进领导小组,统筹协调全区贯彻落实国家、省、市推进军民融合深度发展战略决策和总体部署。加强公共服务,为建立沟通交流平台,打通“军转民”“民参军”通道,与银河·596、西南联交所等单位签订协议,共同搭



中国电科(成都)网络信息安全产业园奠基仪式

建成都市双流区军民融合产权交易中心。加速资源聚集,区政府与中物院成都科学技术发展中心共同成立了四川双银创促科技有限责任公司,主要从事银河·596园区军民融合项目的培育与孵化,同时兼顾军民融合人才引进与培养、创新创业氛围营造、公共服务等工作。

政策机制的升级完善,为军

民融合的深入发展打下坚实的基础,加速形成军工龙头单位军转民重大项目落户、民参军企业逐步集群发展,形成核技术、航空装备、信息安全、军工电子、智能制造五大军民融合优势产业。占地约50 km²的天府新区军民融合产业园,以中物院银河·596、核动力研究院、中电科信息安全产业园三大省级军民融合产业基地为支

撑,并启动了以“中电子集成电路第三极——成都芯谷”项目为核心的3.71km²起步区建设。

据介绍,目前,与中物院合作共建的“银河·596”科技园已取得实质成效,科技园一期已建成投用,园区首批500余名创新创业人才及太赫兹研究中心、光纤波导激光技术研究中心等11个科研项目陆续入驻,并被列为全省十大军民融合创新基地。同时,与中物院共建的军民融合技术创新促进中心已启动运营,正积极搭建全市首个军民融合综合服务平台——成都市双流区军民融合产权交易中心。

深入挖掘双流区军工资源优势,建立军民融合产业集群,吸引更多优质军民融合企业落户双流,全面吹响了军民两用、民参军的集结号,助力军民深度融合,携手联姻,为双流区经济社会发展增添强劲动力。

打造双创品牌 点燃经济发展新引擎

双流区全力打造“菁蓉港”双创品牌,以校地合作、军民融合作为双创活动的两大突出特色,初步构建起“大学研究院+产业园”、“科研院所+创新孵化器”两大创新创业模式,积极设立创新

创业基金,支持投资机构入驻,有效实施“政府推动,市场运作,科技先行”的机制,激发区域内部创新创业潜力,为双流区产业升级和工业结构调整打下坚实基础。

5月初,在2017中国·成都全球创新创业交易会上,以“天府新区大学科技创新园”和“军民融合创新创业集群”为主题的双流展区吸引了各方目光,赢得现场市民一片赞叹。

统计数据显示,2016年双流区举办“菁蓉创享汇”活动共计9场,双创活动共计36场次,新认定通过的高新技术企业15家,全区高新技术企业达130家。

(下转第三十五版)