

近日,浙江省发展改革委公布第四批“万亩千亿”新产业平台培育名单,丽水经济技术开发区特色半导体产业平台成功入选。这意味着,丽水将作为全省半导体产业的重要板块,深度参与长三角一体化发展和先进制造业特色基地建设,为打造浙江省新发展格局中的新增长极注入更强劲动力。

“双向融合”助力先进制造业高质量发展

陕西西安高新区探索先进制造业和现代服务业深度融合的有效路径

□ 本报记者 苟俊

打造“先进制造业强市”是陕西省西安市高质量发展的目标之一。2021年,西安规模以上工业增加值增长5.7%,战略性新兴产业产值增长27.6%,高技术制造业产值增长26.6%,装备制造业总产值增长23.4%。这些数据的背后,是西安工业尤其是制造业的强劲发展和坚强支撑。

作为全国第二批先进制造业和现代服务业融合发展试点,西安高新技术产业开发区(以下简称“西安高新区”)已成为西安先进制造业产业聚集区,产业集群效应明显。如今,西安高新区正通过“双向融合”,探索先进制造业和现代服务业深度融合的有效路径。

两业融合是重要方向

位于西安高新区草堂基地的比亚迪年产20Gwh新型动力电池项目,10条产线开足马力运行生产,机器人与工人协同作业,生产流程高效有序。与此同时,海康威视西安科技园、中电科现代导航产业基地、诺瓦光电显示控制系统产业化基地、和利时西北总部基地,秦创原先进光子器件工程创新平台等高新

区重点项目建设现场,塔吊林立,正加紧施工中……这是西安高新区制造业蓬勃发展的缩影。

西安高新区经济发展态势良好,制造业高速增长和重点项目快速建设成为重要支撑。据统计,今年一季度,西安高新区规模以上工业总产值完成845.37亿元。其中,重点产业支撑作用明显,计算机、通信和其他电子设备制造业等产值同比增长13.2%,汽车制造业产值同比增长153.3%,电气机械和器材制造业产值同比增长131.84%。

今年1月~4月,西安高新区累计新增市场主体8538户,累计存续各类市场主体已达到18.9万户,市场主体活跃,创新创业氛围浓厚。西安高新区集聚了西安电子科技大学、西北工业大学等一批高等院校,拥有科研院所49家、重点研发平台311个、新型研发机构186家,华为、中兴等一批行业领军企业在此布局研发中心,研发服务发达,创新资源丰富集。

谈及西安高新区快速发展的原因,西安高新区发展改革局相关负责人告诉记者,先进制造业与现代服务业融合是高新技术企业提升价值链、延伸产业链的重要方向,制造业

企业和服务业企业纷纷自我补链、自主强链,大大优化了西安高新区的产业基础和产业结构。

服务型制造赋能高质量发展

在西安,“陕鼓模式”成为制造业与服务业深度融合的名片之一。西安市第十四次党代会报告明确提出“推广陕鼓‘服务型制造’等模式,推动先进制造业和现代服务业深度融合试点示范建设”。

陕西鼓风机(集团)有限公司(以下简称“陕鼓”)党委书记、董事长李宏安表示,“陕鼓模式”是一个不断探索和丰富的过程,它涵盖了服务理念的转变、管控体系的特色、机制体制的创新、科创研发的投入、产业结构的优化、融入“双循环”新格局的协同发展等。“从传统生产型制造向现代服务型制造转变,这是陕鼓战略落地和构建核心竞争力的重要抓手,更是陕鼓迈向新时代的重要标志。”李宏安说。

陕鼓的前身是1968年成立的陕西鼓风机厂,直到20世纪末还只是一家主要生产压缩机、鼓风机的设备制造商。随着市场竞争越来越激烈,“老路子”越走越窄。

创新是企业发展的不竭动力。2021年,陕鼓研发投入占销售收入

的比例达到11.39%。近年来,陕鼓在大乙烯三机、大空分机组、大合成氨三机、大型硝酸机组等化工市场高端装备上持续创新,解决了一系列关键技术难题,提升了我国化工流程工业大型核心动力装备研发制造水平,改善了核心装备进口“卡脖子”局面,成为服务型制造转型赋能高质量发展的典范。

通过制造化提升核心竞争力

在西安高新区,除了传统企业的转型升级,新兴产业相关企业也在充分运用本地的制造业优势,积极拓展产业链。在2022北京冬奥会上,LED展现的视频效果让全球观众印象深刻,提供视效技术支持的正是来自西安高新区的硬科技企业——西安诺瓦星云科技股份有限公司(以下简称“诺瓦科技”)。该公司不仅为冬奥会开幕式LED显示系统提供了操控精准、备份安全的控制系统。同时,其单口8K控制技术为全国超过20块LED显示屏(8K)提供了技术支持,让观众不用到现场,也能获得身临其境的冰雪视觉体验。

此前仅以研发为主的诺瓦科技,如今正逐渐向服务型制造升级。“也许大家会问,服务业企业资

产轻、成本低、利润高,干嘛要去干‘打铁的’活,挣‘打铁的’钱?”该公司负责人说,很多高技术企业逐渐意识到,打造一个完整的产业链,才能支撑企业跨越发展。以诺瓦科技为例,公司将软件服务直接变成了集成化硬件产品。从制造业角度看,这样做也许产品利润不高,却可以提升企业在产业链中的话语权和供应链地位,不再依赖于其他协作单位。通过服务业制造化,强化了服务业企业在产业链里的竞争力和基础地位,这有利于企业积累比较长期、稳固和更有竞争力的产业优势。“西安高新区往往会选择产业链中几个重要环节,依托龙头企业进行布局。”上述负责人说。

高新区的两业融合是一种很典型的双向融合。一方面,传统产业服务化加快转型升级,加大研发创新投入,从单一的产品研发,拓展到一体化解决方案的研发创新,推进企业向价值链高端延伸;另一方面,互联网、软件信息服务、人工智能等高技术服务业,也不断延伸产业链条,构建研发、设计、生产一体化链条,实现软硬件产品同步创新,大大增强了企业的核心竞争力。

产业看台

广州南沙“智能网联+智慧交通”加速自动驾驶落地

2025年将开展不同混行比例、车路协同不同参与度的大规模城市交通试验

本报讯 周千舒 记者皮泽红报道 日前,广州市智能网联汽车自动驾驶混行试点首发活动在广州市南沙区举行,同时颁发了南沙区首批“示范运营车辆标志牌”。

着眼于《广州南沙深化面向世界的粤港澳全面合作总体方案》“加强智能网联汽车测试示范,打造智能网联汽车和智慧交通产业集群”新要求,6月28日,《广州市南沙区智能网联汽车混行试点区及特殊运营场景混行试点总体方

案》正式通过,南沙区成为广州市首个智能网联汽车混行试点区。这标志着符合南沙区相关资质要求并取得《示范运营资格通知书》的自动驾驶企业以及取得“示范运营车辆标志牌”的自动驾驶车辆,可在规定区域范围内开展示范运营。这将加速自动驾驶技术成果的商业化落地,促进相关企业实现经营收入和技术进步的正向良性循环。

近年来,南沙区在自动驾驶领域不断探索,在探索推动智能网联

汽车规模化商用进程方面先行先试,取得多个“第一”。

2018年4月,南沙区在广东省率先发布《关于智能网联汽车道路测试有关工作的指导意见(试行)》,并陆续出台相关扶持办法,支持企业开展多种技术路线的自动驾驶远程测试、自动驾驶汽车商业化试点。2021年4月,南沙区发布智能网联道路测试先行试点区建设方案,率先全域开放智能网联汽车测试道路,为自动驾驶车辆提供了全天候、多种复杂路况的综合测试场景。今年4月,小马智行中标南沙区2022年出租车运力指标,获准

在南沙区投入100辆自动驾驶车辆,提供出租车服务,这也是国内首个颁发给自动驾驶企业的出租车经营许可。

在推动自动驾驶相关基础设施建设方面,南沙区也一马当先。南沙区交通综合指挥应用平台(交通大脑)通过构建全新的交通系统模型,精准掌握路网交通承载力、出行需求与交通运行状态等,提高南沙交通管理的智能化、精细化水平。

在南沙区灵山岛尖和蕉门站至横沥站之间的路段,已建成近10公里以智慧灯杆为载体的车路协同

“智慧道路”,可为自动驾驶公交车、环卫车等创新应用提供更全面的安全信息保障。此外,南沙区在庆盛区块规划412亩土地,用于建设国家级自动驾驶封闭测试基地,目前已完成项目立项,正在完善实施方案。

根据《广州市南沙区智能网联汽车混行试点区及特殊运营场景混行试点总体方案》,到2025年,南沙区将分四个阶段投放总计不超过2000台智能网联汽车示范运营,开展不同混行比例、车路协同不同参与度以及多种新型出行服务的大规模城市交通试验。



西安车展开幕 国产新能源汽车受青睐

日前,2022第十四届西安车展在西安国际会展中心开幕,来自国内外多家汽车品牌的近千款车型亮相。在本次车展中,国产新能源汽车成为明星产品,受到众多参观者的关注。图为观众在参观一款新能源汽车。

新华社记者 张博文 摄

上海新设企业数 恢复到一季度月均水平

本报讯 上海市市场监管局日前发布数据,今年6月份,上海新设企业数与今年一季度的月均新设企业数“持平”,上海的经济活力正在快速恢复。

上海市市场监管局副局长陈彦峰介绍,6月1日~30日,上海新设企业数26,379户,是5月的2.5倍,这折射出上海经济的暖意,同时也离不开营商环境的不断优化。

6月15日,科医人(上海)激光科技有限公司在上海外高桥保税区成立,这一新公司计划设立激光科技创新基地,预计建成后年产值约5亿元。“上海良好的营商环境给了我们充足的信心。”科医人亚洲高级总裁翟琪瑛说。

中国(上海)自由贸易试验区市场监督管理局保税区分局注册许可科负责人吴珺介绍,新冠肺炎疫情期间,市场监管部门的服务从未间断,在云端与企业“点对点”沟通,为这一外资项目的落户提供了专业指导,在企业提交材料当日即核准发放了营业执照。

在上海,“不见面、免跑动”的全程网办系统,正从主要聚焦内资企业设立的便利度提升,逐步扩展到外资企业。

“又快又好”,这是印尼商人贾森·易卜拉欣·德维通过全程网办系统设立新公司的感受。“整个过程我都是在网上办理的,每一步都非常清晰。”德维说,全程只花了不到一天时间,比想象中容易很多。

值得注意的是,6月新设企业的数据还透露出上海经济的“新意”“锐意”,围绕五个中心建设,金融服务业,信息传输、软件和信息技术服务业等高精尖行业的新设企业数不少。

新设企业中,金融服务业6月新设企业数同比增长189%。6月注册资本排名前十的新设企业主要集中在信息传输、软件和信息技术服务业,制造业和金融服务业等行业。

(周琳 周蕊)