

高技术制造业和战略性新兴产业增加值同比增长均超三成——

重庆传统制造业加速智能化赋能

本报记者 吴陆牧 冉瑞成

“半年报”里看亮点

经受住疫情和外部压力大考,今年上半年,重庆市主要经济指标保持较快增长,呈现稳中加固、稳中向好态势。重庆统计局发布数据显示,上半年,全市实现地区生产总值12903.41亿元,同比增长12.8%,两年平均增长6.6%,增速比今年一季度加快1.4个百分点。

制造业实现高质量发展,是上半年重庆市经济发展一大亮点。据统计,上半年,重庆市高技术制造业和战略性新兴产业增加值同比分别增长31.9%和30.1%,增速分别高于全市规模以上工业12.9%和11.1个百分点;分别占规模以上工业增加值的19.4%和28.9%,占比较上年全年分别提高0.3%和0.9个百分点。

数字化转型步伐加快

走进位于重庆两江新区的上汽依维柯红岩商用车有限公司生产车间,30多台机器人井然有序地忙碌着,自动完成装配、焊接、转运等流程。公司负责人告诉记者,智能化改造后,产品质量合格率接近100%,效率提升40%,劳动用工减少80%。

企业智能化转型,推动传统制造业转型升级提速。汽车和电子信息是重庆工业经济的支柱产业,这两大产业今年上半年增加值同比分别增长23.7%、33%,成为全市经济保持在合理运行区间的“压舱石”“稳定器”。

重庆经信委相关负责人说,今年以来,重庆通过强化智能制造、工业互联网支持等举措引导企业智能化赋能,不断推动传统制造加速向以人工智能、机器人和数字制造为核心的智能制造转变。

以两江新区为例,作为重庆经济主战场,两江新区积极推进汽车、电子信息、装备等行业龙头企业利用人工智能、大数据、5G、工业互联网等新一代信息技术开展数字化设计、数字化车间、智能制造单元、智能物流等建设,已建成数字化车间60个、智能工厂21家。今年上半年,两江新区直管区工业总产值、工业增加值、工业投资和工业营收的规模及工业增加值增速等5项指标位列重庆市第一。

工业互联网平台赋能“重庆制造”。记者了解到,重庆积极发展工业互联网平台,持续推动制造企业“上云上平台”。目前,重庆已经集聚了197家工业互联网服务企业,累计为8.7万余户重庆制造企业提供了“上云”服务。

新兴制造业释放强劲动能

在重庆璧山高新区的弗迪动力电池生产基地,经过配料、涂布、辊压、叠片等几道工序后,一块块刀片电池“走下”自动化生产线。“去年3月,刀片电池正式量产,如今已经被应用到比亚迪的多款新能源汽车上。”重庆弗迪动力电池项目相关负责人告诉记者,弗迪电池目前已建设投产8条刀片电池生产线,今年预计总产能将达35GWh。

璧山是重庆重要的现代制造业基地,当地着力打造高新技术产业集群生成示范区,精准布局战略性新兴产业,成功引进比亚迪、康佳、中车等行业龙头企业,“Micro LED”、刀片电池、云巴等全球领先的科技创新成果相继诞生,全区高新技术企业达到239家。今年上半年,璧山区高技术制造业、战略性新兴产业分别完成产值122.4亿元、129.5亿元,同比分别增长77.6%和100.5%。

实际上,不仅是璧山,放眼整个重庆,以新一代信

息技术、新能源及智能网联汽车、高端装备等为代表的战略性新兴产业正全面发力,成为制造业高质量发展的新引擎。今年上半年,“重庆造”光缆、工业机器人、锂离子电池和集成电路等新产品产量分别增长72.9%、26.8%、59.5%和32.3%。

聚焦战略性新兴产业发展,重庆高水平推进西部(重庆)科学城、两江协同创新区建设,加快集聚制造业高端创新资源。同时,梳理出33条重点产业链,全面推行“链长制”,围绕产业链提出技术需求清单,推动院校、研究所、企业开展协同攻关,解决产业发展中的技术供给问题。

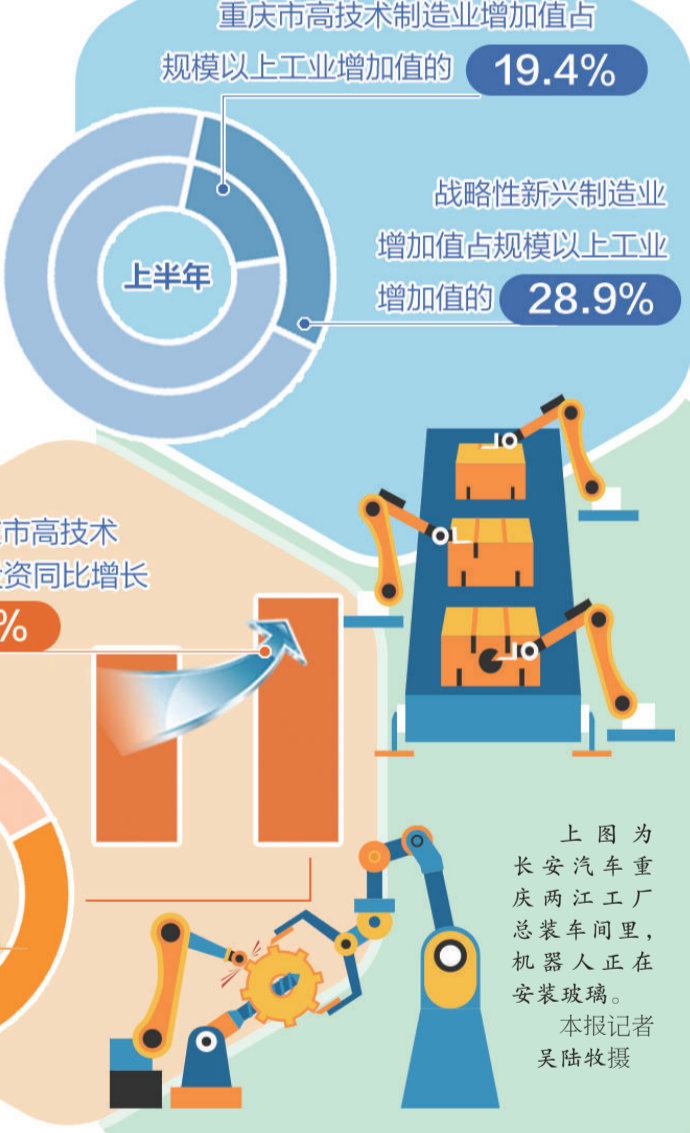
当前,重庆正积极实施战略性新兴产业集群发展工程和支柱产业提质工程,深化战略性新兴产业与支柱产业互动发展,培育打造万亿级电子信息、5000亿元级汽车、3000亿元级装备、6000亿元级材料、5000亿元级特色消费品、千亿级生物医药等产业集群,构筑国家重要先进制造业中心核心支撑。

项目投资持续发力

制造业要实现高质量发展,最终还是要落脚到具体项目上。今年以来,重庆坚持大抓项目、抓大项目,聚焦推动制造业高质量发展,持续谋划推进一批大项目、好项目,以高水平项目建设引领推动制造业高质量发展。

占地85亩的宇邦新能源汽车电机研发制造基地开工建设,奥发斯工业机器人项目竣工投产,株洲中车时代电气股份有限公司把供电路板业务整体搬迁至渝北……重庆渝北区把项目投资建设作为制造业高质量发展突破口,坚持“一企一策”,一批技术含量高、辐射带动性强的高技术制造业项目接连落地。上半年,该区开工工业项目14个,计划投资264亿元;签约工业项目24个,合同额104亿元。

高技术产业投资发力,结构明显优化。据统计,上半年,重庆市高技术制造业投资同比增长27.1%,高于工业投资增速12.0个百分点,两年平均增长18.0%;占工业投资比重26.8%,较上年同期提高2.5个百分点,拉动全市工业投资增长6.6个百分点,贡献率达到43.5%。



地方观察

「反向办」体现为民服务精神

杨阳腾

为方便群众及时享受到相关惠民政策,深圳市罗湖区创新推出“反向办”数据治理新服务模式,通过大数据平台和构建群众多维用户画像定位“应享未享”服务人群,精准推送政策信息,确保群众第一时间获取可办服务提醒,同时线下整合政务服务资源提供上门帮办和现场导办服务,为群众提供全方位、全渠道、全周期、全流程办理政务服务事项。这一措施赢得辖区众多群众点赞。

在现实生活中,群众不充分了解政策、不知道如何办理相关手续的情况在所难免。如果有关部门对此漠不关心、视而不见、听而不闻,懒作为、不作为,群众可能错过本该享受的红利,惠民政策效果也会打了折扣。

“反向办”服务不仅是思路的转变,更重要的是换位思考,为群众把实事办好、把好事办实,体现了“以人民为中心”的发展思想和为民服务、便民服务的精神。

提供“反向办”服务并不难,难的是要有一颗服务到不到位的心。要充分估计各种情况,理解不同人群在办理各种事项时可能面临不同的难点。“反向办”服务体系的宝贵之处,就是把办事服务从被动的(窗口等待)、静态的、粗线条的转为主动的(信息提醒)、动态的、精准化的。

“反向办”服务作为一种积极探索,是一个好做法,实现了从“人找服务”到“服务找人”,既是一种服务模式的创新,也是一种思维方式的创新,切实把为民服务、便民服务的实事办到百姓的心坎上。这种服务意识、服务能力对化解一些困难群众的忧虑情绪、提升社会精细化管理、不断加强对群众的服务具有很好的借鉴意义。

“美丽乡村”在绽放

本报记者 黄平 通讯员 何小华

“我们凤联高山桃是绕着山泉水、施着农家肥长大的,口味脆甜可口……”在位于浙江省杭州市桐庐县的凤联绿农业专业合作社内,负责人巫旭亮正在直播间推荐家乡的高山桃。前不久,凤联村成立专业合作社,依托圆通速递供应链、抖音、微信等线上线下平台,打通本地农副产品销售路径。

产业叠加电商,是桐庐以美丽乡村建设激活美丽经济的缩影。2003年以来,桐庐县以“千村示范、万村整治”工程为抓手,启动美丽乡村建设。桐庐美丽乡村逐步完成了以环境建设为主的1.0版,美丽生态与美丽经济齐头并进的2.0版。2020年,桐庐提出打造美丽乡村3.0版,以法治乡村、数字乡村、艺术乡村、创业乡村和文明乡村建设为主要载体,打造新时代乡村生活样板地。

近年来,桐庐围绕“旅游全域化、全域景区化、景区生态化”的目标,编制了32个中心村、25个特色村和86个精品村规划,实现美丽乡村建设规划与全域旅游规划、土地利用规划等多规合一、无缝对接。坚持因地制宜,在保留古风韵的同时,引入风格鲜明、青春活力的艺术形式,实现了潮流与古村的完美结合。

乡村要振兴,产业发展是关键。桐庐走出了一条乡村美丽经济发展之路。建设村落景区,桐庐入选“第二批国家全域旅游示范区名单”;发展民营经济,推进“20+1+X”民宿示范村培育计划,在杭州市率先推进民宿持证经营;做强特色产业,把蜂、茶、中草药、水果等打造成农民致富、乡村发展的主导产业。

仁智村以“小馒头”撬动“大产业”,形成一条生产经营、品尝乐购、农研体验为一体的产业链;母岭村鼓励村民“触网”,全村有130余户农户开办了桂花系列农产品销售微店,曾经的“欠债村”“火”了;白云村以集体创新的“环境入股”模式,让老村“活”了……截至目前,桐庐乡村共有市场主体3000多家,就业人数占本地就业总数的10%。

自2011年起,桐庐抓住农村发展“人”和“地”两大关键要素,以支持农民工等重点群体返乡创业改革试点为契机,开展“空心村二次创业”改革。芦茨村借力山水资源优势,吸引返乡创业人员开办民宿21家,年创收约1000万元。越来越多的创业青年和创业项目,成为桐庐乡村的“常住居民”。

美丽风景带来崭新动能,全民共建共享成为行动自觉。近年来,桐庐在民生改善、社会治理创新等方面发力,走出了一条有效的富有桐庐特色的社会治理实践创新之路,构建了平安、和谐、幸福的美丽新乡村。

黑龙江推进省校合作招才引智——

优秀人才留下来 振兴发展快起来

本报记者 吴浩

中国一重与中南大学开展轻合金环件轧制工艺合作,研制国内首套大型环轧机,培养高端工程技术人才;飞鹤乳业与江南大学开展母婴益生菌联合创新研究中心项目合作,建立中国母婴益生菌,开展中国母婴益生菌专项研究;建龙钢铁与北京科技大学将围绕工业大数据平台建设、质量管控应用功能、自动化功能补齐等三方面开展合作……近日,随着12份省校、企校合作协议的顺利签署,黑龙江省校合作进入实质推进阶段。

2020年底,黑龙江省委专门印发《关于深化省校合作的实施意见》提出,积极创建人才资源、创新要素、产业发展深度融合的合作平台,建设高校科研平台延伸基地、高校科技成果转化基地等十大基地,推动高校与企

业协同创新,解决企业生产技术瓶颈问题,促进产业转型升级,推动科技优势转化为产业优势,促进创新人才集聚。

“我们欢迎各高校鼓励和推荐更多优秀师生关注黑龙江、走进黑龙江,深入了解黑龙江的优势和机遇,点燃到黑龙江创新创业的激情和梦想。”8月6日,黑龙江省委、省政府举行省校合作线上推进会,黑龙江省委副书记、省长胡昌升面向全国高校师生抛出“橄榄枝”。

胡昌升表示,黑龙江有苍茫林海、天然湿地、冰雪奇景,有高端科研创新平台、重大科研攻关需求、承接科技成果转化载体、有施展才华的广阔舞台,倾心倾力打造市场化法治化国际化营商环境,将为合作高校转化科技成果提供

全要素保障,为高校人才提供全方位服务,为优秀校友投资兴业提供全链条支持。

近年来,越来越多的年轻人选择黑龙江、扎根黑龙江。“实践经历证明,我当年的选择是正确的。我切身感受到黑龙江为每一位敢于有梦、勇于追梦、勤于圆梦的青年人提供了练就本领的广阔天地。”2016年北京大学博士毕业后来到黑龙江工作的李松晓表示,要在驰而不息的奋斗中,以青春之名耕耘于沃野千里,以拳拳之心奉献于广袤龙江。

“5年来,我校黑龙江选调生人数大幅攀升,348名青年英才圆梦黑龙江,我校先后有30人到省市县挂职、12名优秀年轻干部到地方任职,为黑龙江高素质专业化干部队伍建设提供

有力支撑。”哈尔滨工业大学校长、中国科学院院士韩杰才表示,哈工大作为黑龙江年轻干部队伍“源头工程”的重要来源,将积极为黑龙江全面振兴全方位振兴选留青年英才。

近年来,黑龙江坚持向选好用好各方面人才要发展,在人才引进、平台搭建、成果转化等方面建立全链条机制。“我校大力推进产学研协同创新,使更多一流成果在黑龙江落地生根。打造‘1个省级研究院+2个产业联盟+3个科技园区’的成果转化平台,近5年在黑龙江落地转化科技成果440项,学校获批高校科技成果转化和技术转移基地。”韩杰才说。

黑龙江发展潜力巨大、省校合作空间广阔,在食品和农副产品精深加工、石墨烯新材料产业、高端装备制造、大数据信息服务业、页岩油气勘探开发、生物医药和健康养老、文化旅游体育产业融合发展、碳汇产业、高质量的决策咨询等方面,省校之间可以开展深入合作,实现共赢。

“我们将广开进贤之路,通过事业留人、感情留人、待遇留人,让人尽其才、才尽其用,更好支撑黑龙江高质量发展。”胡昌升说。



「水果黄瓜」受欢迎

8月8日,山东阳谷县李台镇赵台村蔬菜合作社社员在采摘直销宾馆、饭店和大型超市的“水果黄瓜”。近年来,阳谷县引导农民围绕市场发展特色种植,同时探索农旅融合,助农增收。目前,全县发展特色蔬菜水果种植面积6700余亩,增加农民收入2000多万元。陈清林摄(中经视觉)