

福州新区依托创新链带动产业链,依托产业链促进就业链——

汇聚双创要素推动高质量发展

福建福光股份有限公司在全球首创大口径透射式天文观测镜头的设计与制造技术,在多个领域处于全国领先水平,多项产品实现了进口替代。

福建贝瑞和康基因技术有限公司联手长乐区医院,只用20天就建成福建省首个移动式核酸检测实验室……

在福建省福州新区,这样的例子还有很多。作为全国首批双创示范基地之一,福州新区以培育发展新动能为主线,加快推动双创要素汇聚形成创新链,依托创新链带动产业链,依托产业链促进就业链,开展政府服务、政策、资金、生态、文化、两岸双创圈六项重点任务,实施双创综合服务工程、众创平台提升工程等七大工程,落实落细双创政策,推进大众创业万众创新向更大范围、更深程度发展,推动区域经济转型升级。

培育数字产业集群

“福州新区双创示范基地与其他双创示范基地的不同在于它是一个片区,范围较广,由福州仓山区、马尾区、长乐区、福清市4个功能区和1个高新区组成。”参与福州新区双创示范基地规划的闽江学院创新创业创造学院常务副院长何伟告诉记者,当时申报双创示范基地时,就是希望把滨海新城延伸向海的这几个片区连成一片,围绕“海洋经济”“数字经济”发展。

基地自2016年启动建设至今,引进了京东方8.5代液晶面板和第6代柔性AMOLED面板生产线等项目,实现新型显示、光电子等产业链突破;培育壮大新大陆、网龙、中海创等全国软件百强、专精特新优秀企业;华为(福州)人工智能孵化中心等一批重点创新项目也陆续落地,涵盖物联网、大数据、人工智能、芯片等多个领域。

数据显示,2016年至2020年,福州新区双创示范基地保持经济总量年均9.5%的增长速度;固定资产投资保持高位数的增长,年均增速达16.6%,规上企业增加值年均增速9.3%。新注册企业达到7857家,重点项目累计完成投资超过1.2万亿元。

福州新区管委会新区发展部副部长林学挺说:“随着科技创新与创业产业不断壮大,福州新区推动信息制造业补链强链,加快形成‘芯屏器核网’全产业链和‘云联数算用’全要素群的发展格局,培育形成具有领先优势的数字产业集群。”

由福州市政府与清华大学共同创建的清华—福州数据技术研究院就坐落在滨海新城的东南大数据产业园内。该研究院以培育战略性新兴产业为主,通过建立应用技术开发、科技成果转化、高新企业孵化、服务平台建设四大功能,推动高新技术成果产业化。

福州数据技术研究院有限公司副总经理陈祥文介绍,研究院围绕数字医疗、数字政务、智能工业方向,以清华大学专家团队的前瞻科研成果和技术创新优势为基础,深入探索工业互联网、大数据、人工智能等多个热点研究课题领域,形成了多项具有自主知识产权的应用系统。

“从2018年12月启动运营至今,我们已经有越来越多的技术和项目运用到市场中,并实现创收,这是很不容易的。”陈祥文感慨地说。

打造人才扎根高地

走进中国东南大数据产业园研发楼三期12号楼的海创·福州东湖三创中心,记者看到海创汇福州基地负责人苏



蓝新正在检查即将完工的展厅。

2020年10月,苏蓝新和他的团队正式进驻福州基地。“这里各方面配套都在快速提升,对企业、人才扶持的优惠政策都很实惠,而且这里的‘双创’氛围很好。”苏蓝新说,滨海新城的快速建设和政府部门的大力支持,让他看到了未来的发展前景。

源源不断的人才在福州新区汇集,创业风生水起,创新不断提速。为留住人才,留住发展的机会,新区双创示范基地发挥“多区叠加”的政策优势,出台落实了《关于加快中国东南大数据产业园发展的若干政策》《关于加快大数据产业发展三条措施》《关于鼓励引进高层次人才第八条措施的通知》等一系列关于人才奖励、创新激励、载体扶持、投融资扶持、产业发展等方面推进大众创业万众创新的政策措施文件,加快提升新区的创新条件和活力。

陈祥文说:“相关部门出台了很多有针对性的政策,比如人才交通补贴、研究经费补助等,这些都是其他地方少有的,对于人才的吸引力是巨大的。目前公司有130多名员工,其中有50%以上是高层次人才。”

“一系列优惠政策,有力增强了新区的吸引力,科技创新与创业能力日益增强,创新创业带动就业能力不断提升。”林学挺告诉记者,目前新区已建成国家级众创空间12家,省级众创空间58家,入驻和在孵企业及团队总数1993个,累计有638家企业获得17.7亿元投融资。

“虽然我们取得了一定的成绩,但也存在一些不足。”林学挺表示,接下来,福州新区将持续推进改革创新试点,激发“三创”新活力,促进科技创新创业保障机制,增强企业自主知识产权保护意识,加大人才培养引进力度等。

探索产城融合新路

游艇、马术、音乐喷泉广场、美食档口、湿地公园……在滨海新城内的东湖数字小镇里,这些元素应有尽有。“这里除了有微软、腾讯、360、清华—福州数据技术研究院等企业,还有优

美的环境和齐全的配套设施。”福建新东湖科技园开发有限公司副总经理林潮自豪地说道,2020年6月底,东湖数字小镇促进产城人文融合的举措还被国家发改委作为第二轮全国特色小镇典型经验进行推广,成为全国样板。

自2013年启动小镇建设以来,东湖数字小镇就肩负起助力“数字福建”建设、为数字经济特色小镇探路的使命。2016年6月18日开镇以来,东湖数字小镇以引入VR产业为开端,东湖数字小镇逐渐形成以大数据、健康医疗科技、人工智能、区块链、虚拟现实五大数字产业为主的产业布局,并围绕“产城人”融合模式,打造全国特色小镇。

“我们在规划之初,就是把以人为本作为根本理念,毕竟创新创造的核心是人。为此,我们深入研究年轻人生活喜好

大数据结出耀眼硕果

探访双创示范基地

走进位于福州滨海新城核心区的中国东南大数据产业园,可以看到福建省单

体容量最大、设计和实施等级最高的数据中心——“数字福建”政务云和“商务云”早已“腾空而起”;以“两朵云”为依托,国家级互联网骨干直联点、“海峡光缆一号”等大数据产业基础设施已经建成;国家健康医疗大数据中心、国土资源大数据应用中心等国家级平台相继落户;三大运营商、湛华智能科技、中电数据、微软、腾讯、贝瑞和康、华为等一大批知名企业也纷纷入驻……

中国东南大数据产业园是滨海新城把握“一带一路”契机,抢抓“五区叠加”机遇和落实“数字福州”战略的产业支撑。2017年2月13日,中国东南大数据产业园正式开园,园区规划总面积10.19平方公里,空间布局为“三园一区”,即健康医疗大数据产业园、大数据融合产业园、虚拟现实(VR)产业园和融合创新支撑服务

业,促进鲁渝对口产业合作提质增效、走深走实。重庆丰都县武平镇山高坡陡,土地贫瘠,马铃薯一直是当地农民的主要产业之一,但由于马铃薯品种欠佳,产量低、效益差,当地村民的口袋始终没有鼓起来。丰都县与山东省枣庄市结为帮扶对子后,2018年丰都县引进滕州脱毒马铃薯种薯15吨,在武平、包鸾、三建、高家4个高、中、低海拔乡镇试种成功后,推广至全县。“改种滕州脱毒马铃薯后,我去年挣了5万多元。”武平镇村民王文柯说,当地还有不少村民和他一样靠种滕州脱毒马铃薯实现增收致富。

产业要发展,人才支撑是关键。山东发挥农业大省优势,向重庆转移农业、农

和创业需求,在各方面满足他们的喜好和需求,吸引这些有梦想、有行动的年轻人来到小镇,并留在小镇。”林潮说。

东湖数字小镇是福州新区现代服务业和高新技术产业发展的一个缩影。近年来,福州新区采取强化新区先行先试功能、创新产城融合发展模式、加快培育现代产业体系等措施,推动新区新城更好更快发展。

林学挺表示,福州新区将在加快新型基础设施布局、培育数据要素市场、拓展数字应用场景、强化政策支撑等方面持续发力,加快推动新型基础设施建设,发挥新基建的带动作用,培育数字经济新产业、新业态、新模式。

探访双创示范基地

区。其发展定位是建设成为我国东南地区乃至全国的“两区、一中心、一基地”,即国家大数据产业集聚区、“数字中国”应用示范区,国家东南区域大数据中心,国家大数据应用创新基地。

为实现这一目标,4年来,中国东南大数据产业园融入福州滨海新城开发建设的全过程,秉持“宜居宜业、产城一体”的发展理念,深入推进创业创新,全力优化经济发展服务软环境。一流的“双创”生态环境催生了一大批大数据、人工智能、云计算和物联网等新兴产业。截至2021年3月19日,产业园已注册企业585家,合计注册总资本498.5275亿元。其中2021年产业园注册企业34家,合计注册资本19.4039亿元,初步形成了大数据、云计算产业链雏形,呈现出以面向健康医疗、信息技术等领域的企业为主的大数据产业集聚发展的态势,全方位助推福州高质量发展超越。

产品加工等领域22项实用技术,派遣行家里手赴渝组建农业科技创新团队,切实提高当地农业质量效益和竞争力。

烟台市在巫山设立现代农业博士工作站,34位专家、博士入驻站点,协助新品种、新技术扎根巫山。通过帮扶,近年来,巫山金坪乡、铜鼓镇、抱龙镇相继建设3100亩现代果业基地,陆续引进网架栽培、水肥一体化、绿色防控等新技术,果园盛果后每亩年收益近万元。

十余载鲁渝协作硕果累累,踏上新征程,两地协作愈发紧密。今年4月下旬,山东省党政代表团来渝考察,两省市举行山东·重庆东西部协作第十六次联席会议,并签署《山东省人民政府·重庆市人民政府“十四五”东西部协作框架协议》。根据框架协议,双方将深入推进多领域合作,发挥双方特色优势,激发协作发展活力,合力打造鲁渝协作品牌,开创鲁渝协作新模式,谱写东西部协作新篇章,努力打造东西部协作鲁渝样板。

深化东西部协作

地方观察

“十四五”规划和2035年远景目标纲要明确提出,积极拓展海洋经济发展空间,坚持陆海统筹、人海和谐、合作共赢,协同推进海洋生态保护、海洋经济发展和海洋权益维护,加快建设海洋强国。广西海洋部门将统筹谋划和做好海洋资源保护利用工作,推动向海经济高质量发展,重点打造临港(临海)产业集群,升级发展海洋传统产业,壮大培育海洋新兴产业,推进广西向海纵深发展,持续拓展海洋经济发展新空间。

向海经济以陆海统筹、江海联动、合作共赢为特征,就是要将发展步伐从沿海区域迈向更深更远的海洋国度空间,提升海洋经济在发展中的地位,顺应拓展海洋经济发展空间这一新形势新要求。向海经济远远大于海洋经济,是释放“蓝色”潜力、拓展更广阔发展新空间的必然选择。新时代新阶段必须始终坚持向海发展战略方向。

发展向海经济,拓展产业动能新空间,是增创区域经济协调发展优势的重要途径。向海经济以海洋为方向和载体,以向海产业为纽带,以现代化港口和综合交通运输体系为支撑,以陆海统筹、江海联动、合作共赢为特征,包含海洋经济、沿海经济带经济、向海通道经济。向海发展,将进一步引领产业聚集,加速推进港产城融合发展,加强陆海资源、产业、空间联动,推动海洋经济海陆双向拓展,扩大海洋经济发展空间和经济腹地,引领新增长的广阔空间,成为推动区域经济协调发展的强大引擎。

发展向海经济,拓展对外开放新空间,是深度融入新发展格局的有力支撑。向海经济是通过海洋发展的外向型经济,有着连通内外、衔接陆海、双向开放的特质。发展向海经济有利于更好地利用国内国际两个市场、两种资源,建设开放合作新平台,促进区域双多边海洋贸易合作,推动经济建设更好地融入“双循环”的新发展格局中。

发展向海经济,拓展资源利用新空间,是实现经济转型升级、可持续发展的根本方向。海洋资源丰富、潜力无穷,海洋产业能耗低、污染少,具有绿色、低碳属性。向海经济陆海统筹,扩大了陆地、岸线、海域、海岛等海洋资源的集约利用范围,拓展了海洋发展资源需求新空间。同时,通过陆海“一盘棋”发展,推动滨海旅游业、海洋药物和生物制品业、现代海洋服务业、高值优质海水养殖业等转型升级,可实现海洋生态优势向产业发展优势转变,开辟破解发展瓶颈的薪新领域,实现永久可持续发展。

(作者系广西壮族自治区海洋局局长)

释放「蓝色」潜力 拓展海洋经济

本报记者 李琛奇

初夏的洮河两岸,杏花盛放。日前,记者走进甘肃东乡族自治县沿洮河经济带项目建设现场采访,远远望去,沿着洮河北岸,一座新城已具规模,群众企盼的幸福新家园正在洮河岸边筑起。

“过去,天天想的是庄稼怎么种、孩子上学山路远怎么办。如今,这些烦心事都不用担心了。真感谢党的好政策。”在东乡族自治县达板镇沿洮河经济带生态移民搬迁安置项目区的新家里,56岁的东乡族农民马格吉的心情越来越舒坦。家里8口人,按照政策,在安置区分得了两套房,去年12月份他们一家搬到了新家。

“沿洮河经济带项目一期工程包括生态移民搬迁安置房、棚户区改造、医院、学校、市政道路等项目。二期工程包括东乡中学、福利院、养老院等项目。目前,已有1056套安置房分配到手,车家湾、凤山等18个乡镇981户4900余人搬迁入住,剩余的配套设施正在有序建设。”中铁二十一局东乡项目党支部书记张稳牛介绍,安置房项目共7个地块55栋楼5881户,除了第一批入住的1056户,还有4000余户在排队等待搬迁入住。

东乡族自治县曾是临夏回族自治州“贫困中的贫困”。2020年,东乡族自治县剩余2567户12933人建档立卡贫困人口全部脱贫。脱贫后如何巩固拓展脱贫攻坚成果、有效衔接乡村振兴,是东乡族自治县面临的问题。沿洮河经济带开发项目建设就是当地为解决艰苦偏远山区群众下山入川、出山进城,实现永续发展的民生项目。

为让搬出大山的群众实现“搬得出、稳得住、有就业、能致富”,东乡族自治县在达板镇配套建设易地搬迁后续产业园。据介绍,这个产业园加上原有经济开发区的企业提质增效后,可开发9000余个就业岗位,实现“农民变身产业工人”。

如今,产业园已有8家企业开始入驻。甘肃方大展耀新材料包装有限公司投资的年产120万吨吨袋生产线已正常生产,10多名东乡族妇女正在工作,月工资近4000元。

记者从项目规划图上看到,在30多公里长的沿洮河经济带,当地政府规划了完备的安居工程、市政道路、地下管网、跨河桥梁、生态治理、文教卫生、公共服务、劳动密集型产业园等基础项目,还同步规划了特色风情小镇,发展特色餐饮、休闲娱乐、民俗文化及民宿产业,目标是通过2年至3年综合开发建设,使沿洮河经济带真正成为东乡族自治县产业扶贫的重要基地。



日前,在湖南省郴州市桂阳县白水瑶族乡天塘山风电场,数十台风力发电机正在工作。桂阳县地处五岭山脉腹地,可开发风能资源100万千瓦,是湖南省风能资源最丰富的地区之一。

周秀鱼春摄(中经视觉)

本版编辑 张虎 祝伟 徐达

鲁渝产业合作紧盯乡村振兴

本报记者 冉瑞成 通讯员 谭奇新

“同舟共济扬帆起,乘风破浪万里航。”10余年间,乘东西部扶贫协作东风,山城重庆与海畔齐鲁,跨越千山万水,齐心协力、携手战贫,啃下脱贫攻坚“硬骨头”,带领乡亲们奔向幸福小康。重庆石柱土家族自治县沙子镇鱼泉村村民谭登芳以前时常为生计发愁,经帮扶责任人介绍,她进入当地有机蔬菜基地务工,有了收入,生活条件明显改善。改变谭登芳生活的有机蔬菜基地正是鲁渝扶贫协作援建基地之一,如今基地已成功解决沙子镇50名村民的就业问题。据了解,自2010年与重庆市石柱县结对东西扶贫协作关系以来,山东省淄博市已在当地实施项目182个,累计援助资金1.83亿元,为助推石柱县脱贫摘帽发挥了

积极作用。

山东始终把鲁渝扶贫协作装在心里,落在实处,调动社会各方资源,助力重庆脱贫攻坚。数据显示,10余年来,山东拨付重庆财政援助资金达24.21亿元,实施援建项目1770个,发动社会各界捐款捐物3.85亿元。

“扶贫协作以来,重庆协作地脱贫攻坚步伐显著加快,脱贫攻坚目标如期高质量全面实现。”山东省发展改革委对口支援协调处处长韩晓林说。

产业扶贫是推动群众就地就业,实现贫困地区自我造血的长远之计。山东省派出专家组实地考察重庆对口贫困区县产业发展水平,依据区域优势,积极拓展多领域产业合作,动员优势企业赴重庆投资兴