

以创新为“翼” 产业攀高向“新”

——重庆科技型企业走访见闻

新华社重庆3月8日电(记者黄兴 谷训)锚定先进制造业不放松,重庆正以科技创新为产业发展注入新动能。记者近日走访重庆多家科技型企业了解到,开年以来,企业加快攻坚关键核心技术,努力锻长板、补短板,加快向价值链高端挺进,带动产业攀高向“新”。

位于两江新区的重庆鑫景特种玻璃有限公司主要从事玻璃生产。近年来,这家企业在小小的玻璃上“深耕细作”,大幅提升产品的“科技感”。记者走进该公司技术中心的实验室,只见技术人员正在操作仪器,对一片玻璃进行强度测试:一个铁球从玻璃正上方迅速滑落,重重砸在玻璃上,但玻璃完好无损。

“玻璃中海量的纳米晶体可以阻碍裂纹扩展,就像混凝土里加进了钢筋,让玻璃‘摔不烂’。”该公司科技管理部部长李国辉介绍说,原理说起来虽不特别复杂,但要突破技术难题却殊为不易,如何将数量庞大的纳米微晶放进玻璃中,是关键问题。为此,公司前几年累计投入数亿元研发资金,持续开展技术攻关,最终成功研发出高强度、抗划伤的纳米微晶玻璃。

科技创新让鑫景公司迈上发展“快车道”。“纳米微晶玻璃已成功应用在国产高端旗舰手机屏幕上,现在产品供不应求,产能跟不上订单。今年计划新建多条生产线,全力满足市场需求。”李国辉表示,为保持技术优势,公司还计划新增40名至50名研发人员。

像鑫景公司一样,重庆一些企业多年来坚持走自主研发路线,掌握核心技术,积极迈向价值链高端。

在重庆日联科技有限公司,一辆辆货车正排队装货,产品将陆续发往国内多地。“得益于持续推进研发,我们将主打产品工业X射线智能检测装备持续迭代升级,目前已广泛用于各类压铸类零部件、铝件等领域。”该公司负责人表示,随着高端制造业兴起,各行业对质量管控要求越来越高,公司迎来发展机遇期,近期订单充足,目前正全力抢抓生产。

重庆政府部门也积极发力,对企业建设创新平台、科技攻关、人才引进、贷款融资等方面给予政策支持,多地还加快补足创新链“缺项”,加快推动创新链与产业链深度耦合。

记者走进位于重庆璧山区的重庆高新技术产业研究院,只见投资4500

万元建设的MEMS传感器封装测试中试平台内,多名工作人员正有序开展设备调试,全力保障平台在3月份投用。

“过去,一些中小型高端传感器企业发展受阻,缺少中试平台是一大掣肘。”该研究院规划发展部部长林培思说,研发、制造MEMS传感器,封装测试环节必不可少,但当地没有专用的中试平台,企业不得不前往东部地区开展封测,颇费周折。中试平台投用后,将助力行业内更多初创型企业成长壮大。

蓄力培育创新型企业,助推区域经济发展,重庆还启动实施中小企业梯度培育行动,构建集创新、数字化、财务、融资、专利、上市等服务于一体的中小企业发展生态,为中小企业全成长周期提供精准化服务。

“我们将持续强化企业主导的产学研深度融合,围绕产业链部署创新链,围绕创新链布局产业链,推动传统支柱产业转型,加快建设智能网联新能源汽车、高端电子万亿级优势产业集群,布局人工智能、生命科技、卫星互联网等高成长性未来产业集群。”重庆市经信委相关负责人表示。

福建东山: “一条鱼”兴起一个富民产业

新华社福州3月7日电(记者周义)说起福建东山县,鱼是离不开的话题。千百年来,东山人世代耕海牧渔,但历年海捕中的大宗鱼类——野生巴浪鱼,因口感差、价格低,被渔民归类为“杂鱼”,只能当作饲料。未曾想到,近年来在人工培育下,一个富民产业正在兴起。

走进东山县铜陵镇丰汇水产巴浪鱼优新品种推广示范基地,只见蓝黄相间的塑胶渔排下,成群的巴浪鱼在水中争抢鱼食,溅起层层水花。养殖户林孝向记者展示了“养鱼秘方”——益生菌饲料。

“巴浪鱼运动量大,所以进食量也大,但是吃多了容易引起肠胃病致死,益生菌能帮它们调理肠胃。”林孝说,相较于野生品种,养殖的巴浪鱼吃大豆粉、食用油和维生素,营养搭配均衡,品质得以提高。

基地负责人林进东是全县第一个养殖巴浪鱼的人,养殖海域达上百亩。记者好奇,是什么让他做出了如此大胆的尝试?林进东说:“原先我养别的海鱼,在一次放苗中,巴浪鱼苗混进网箱中,后来发现养殖的巴浪鱼肉质更佳,于是下决心搏一搏。”

由于没有养殖经验,林进东经历了一次次失败,当地农业部门的技术人员在了解情况后,立马登上渔排,对他进行“手把手”指导。专家告诉他,冬季水温低,要在饲料里掺一些虾肉增加鲜味;夏季水温高,要减少投食,以免影响鱼的呼吸。从水质、水温到营养搭配,再到深海网箱养殖,每一批次的鱼,技术人员都会参与质量监管,通过药检部门进行认证,确保无污染。

因为肉质鲜嫩、绿色生态,养殖的巴浪鱼成为餐桌上的美味。近两年,巴浪鱼的价格从一斤8元涨到一斤50多元。

为了让大伙一起致富,东山县采取“基地+农户”模式,无偿为养殖户提供鱼苗、技术指导、饲料供应等服务,并参与农博会展销活动,积极申报国家地理标志产品。目前,东山县巴浪鱼养殖从业人员达2000余人,巴浪鱼年产量可达1600万斤。

渔民姚东成是2022年新入行的巴浪鱼养殖大户,在当地农业部门的扶持和林进东的指导下,他养了6万斤巴浪鱼,一年时间获得30多万元利润。“8个月到10个月就能养出一批,饲料都是专家把关,成品有渔业公司回收,不愁养不愁卖,今年再追加养殖4万斤。”姚东成说。

除了鲜鱼,养殖的巴浪鱼还可做罐头、刺身、预制菜等一系列深加工产品,不少渔民转产转业,从事巴浪鱼的腌制、加工。有了完善的产业链和火热的市场,东山县养殖的巴浪鱼长期供应40多家电商销售,带动当地冷链及活鲜运输业的发展。

为了把“鱼文章”做透,数十家巴浪鱼养殖大户还开发渔排垂钓、“巴浪鱼盛宴”等活动,形成了东山旅游新热点。记者看到,一艘艘快艇往返于码头和渔排之间接送游客,不少人在渔排上体验养鱼、抓鱼,并现场购买。

“未来,我们将为农户与科研院所牵线搭桥,帮助突破鱼苗人工繁育关键技术,加快优新品种推广和规模养殖,助农增收,助力乡村振兴。”东山县农业农村局局长蔡燕忠说。

南京开展“春季护鱼”专项行动

新华社南京3月8日电(记者沈汝发)2020年至2022年,南京市公安机关共破获非法捕捞刑事案件368起,抓获犯罪嫌疑人616名,破获公安部督办案件2起,长江南京段非法捕捞刑事案件明显下降。

“现在长江干流日均发案保持在个位数,禁捕成效显著。”南京市公安局水警支队副支队长李少勋说,今年1月至2月,全市公安机关共破获非法捕捞刑事案件11起,抓获犯罪嫌疑人11人,发案数同比下降35.3%。

春季是鱼类产卵的重要时段。南京市公安、农业农村、市场监管等部门在全市范围内开启“春季护鱼”专项行动。公安部门将紧盯省市交界重点水域,使用“电、毒、炸”“绝户网”手段作案的重点行为,沿江港口、码头、锚地、入江河口等重点部位,节假日、季节性非法捕捞的重

要节点,进一步强化专业化打击、跨区域联动执法。

在“春季护鱼”专项行动中,农业农村部门将严厉打击非法捕捞、依法管控违法垂钓、及时处置“三无”船舶,完善禁捕水域网格化管理机制。强化部门协作配合,及时发现、响应和处置非法捕捞等违法行为。

另外,南京市市场监管部门将严厉打击相关市场违法行为,斩断市场销售长江流域非法捕捞渔获物供应链。南京市市场监督管理局副局长黄明春说,市场监管部门对采购、销售、加工无法提供合法来源凭证的水产品行为,违法出售、购买、食用长江流域珍贵、濒危水生野生动物及制品的行为,以长江野生鱼、长江野生江鲜为噱头的营销行为,发布涉及非法捕捞渔获物相关违法广告的行为,一经发现,一律从严从快予以查处。



浙江宁波: “七彩巧富”工程助女性就业

▲3月8日,村民在奉化区西坞街道山地下地村来料加工工坊从事来料加工。

►3月8日,在奉化区西坞街道庙后周村,毛美儿(右一)与村民一同制作青团。

近年来,浙江省宁波市奉化区实施“七彩巧富”巾帼促富工程,吸纳120名乡村创业能手组建“七彩巧妇”巾帼创业联盟,推出开设工坊、来料加工、创建基地、开设讲堂、结对帮困等举措,调动各方力量助力女性创业创新、增收致富。

新华社记者 黄宗治 摄



世界肾脏日: 留心,这些异常可能是你的肾脏在“报警”

新华社沈阳3月8日电(记者于也童)9日是世界肾脏日。一些肾脏病临床症状并不明显,大部分人很少会感到肾脏不适,因此,肾脏病往往呈现患病率高、知晓率低的特点。身体出现什么样的异常是肾脏在“报警”,如何更好养肾、护肾?记者近日采访了多位专家,就这些人们关心的热点问题进行了解答。

“肾脏病有‘沉默的杀手’之称,由于疾病信号不明显,人们很容易忽视这个器官,导致不少人发现自己患病

时,已经病得较重。”沈阳市红十字会医院肾内科主任牛铁明说,肾脏病也并非完全无迹可寻,她提示,当我们的身体出现以下异常时,要考虑是肾脏病释放的早期信号。

一是泡沫尿增多,尿色加深、发红;二是夜尿次数增多,尿频、尿急、尿痛等;三是眼睑和下肢经常浮肿;四是血压增高。“如果存在这些情况,建议通过尿常规等检查进行系统排查。”牛铁明说。

如何才能科学护肾?沈阳市第五

人民医院泌尿内科主任王岩表示,定期体检很重要。“培养健康的生活方式也很重要,日常生活中要多饮水,不要憋尿,注意规律作息、不熬夜,适量饮酒。”王岩说。

在饮食上,牛铁明建议,高血压患者食物中的食盐要控制在每日3克左右,最好限于3克以下;已经患有肾脏疾病的人群,要控制蛋白质的摄入量,特殊情况要遵医嘱,并选择优质蛋白如牛奶、鸡蛋、瘦肉等;适当多进食富含维生素B、维生素C的食物。