



掌上奉化

奉化发布

今天阴有时有小雨,东北风2~3级,12°C~14°C。明天阴有小雨,偏北风2~3级。
区气象台12月4日16时发布

总第8978期

今日4版

奉化新闻网

www.fhnews.com.cn

富强 民主 文明 和谐
自由 平等 公正 法治
爱国 敬业 诚信 友善

FENGHUA DAILY

“科创+产业”赋能打造国家级首台(套) 看科技创新如何助力企业“光”速领“纤”



记者 王巧丽 王层裕
通讯员 徐亚莲

“这套系统不仅能帮助企业减少成本,更重要的是能为社会稳定和安全增添力量,这才是科技成果转化、科技嵌入产业的意义所在。”昨天,宁波联河光子技术有限公司博士创新站的进站博士谢峰接受采访时表示。

走进“联河光子”,迎面而来的是满满的专利技术认证与浓厚的“科创”气息。作为一家初创型企业,“联河光子”自2021年进驻奉化以来,依托上海交通大学光纤通信国家重点实验室智能光子学研究中心,基于其在光电传感领域具有国际领先水平的专利技

术,提供以光纤分布式传感为核心的智能传感装备产品(仪器及模组),为智慧基础设施、智慧能源、智慧安防、智慧城市、智慧海洋等领域提供有力支撑。

创新是新质生产力的核心,发展新质生产力,要回答好“如何创新”的问题,更要着眼科技成果转化,做好科创与产业深度融合的文章。

近日,宁波联河光子技术有限公司自主研发生产,采用全球领先解调技术的ixDAS分布式光纤传感防外破监测系统,实现嵌入式解调模块,大幅提高了系统性能,产品在国内处于领先地位,成功申报国内首台(套)。在该企业展厅里,一个看似不起眼的“电脑机箱”,就是谢峰参与研发的ixDAS-2000系列分布式声波传感器探测仪。该系列探测仪通过向传感光纤发射激光脉冲,分析从光纤返回的背向散射光信号,实现对光纤沿线所有点位的

振动和声音信息的监测,光纤长度可达数十公里,可提升电力线路监测、石油和天然气管道监测等多个行业的安全性和操作效率。

“ixDAS”的成功研制,是跨越科技成果转化“最后一公里”,创新链与产业链“相望又相见”的生动实践。有着多年从事通信网络和光纤传感产品开发经验的谢峰在区科协的牵线搭桥下,精准对接进驻“联河光子”博士创新站,为企业注入强劲动力,“光”速领“纤”。“通过博士创新站,我们引进10名博士,在人才驱动、科技创新等方面提供强劲支援,帮助企业在光纤分布式声波传感技术领域走在全国前列。”宁波联河光子技术有限公司董事长何祖源告诉记者。

经济社会正在向“新”而行,“科创+产业”的触角正向更前沿、更基础的领域不断延伸。近年来,我区不断加强“科技引才聚智”工作,巩固发挥学会服务站、博士创新站、院

士工作站等“三站”作用,以科技创新、人才驱动赋能新产业、新业态、新技术的涌现和成长,形成新质生产力的强大驱动力。博士创新站的建立让高校、科研院所找到服务产业发展的研究方向,今年以来,我区陆续举办了中国建筑学会科普教育基地(宁波世诺)揭牌仪式暨建筑排水标准与技术学术论坛、国际光纤分布式声波传感(DAS)技术及应用研讨会等学术会议,开辟多层次、多学科的学术交流渠道,力促我区中小企业与高校、科研院所“联姻”,激发企业发展活力,让创新成果在产业领域生根发芽。

截至目前,我区共建设宁波市级院士工作站17家、国家(省)级学会服务站8家、奉化区博士创新站50家,其中,博士工作站在建站总数量、省级站数量、市级站数量等均位列全市各区(县、市)第一;促成博士与企业合作项目89项,获得专利51项,参与制定行业技术标准10项。

区人大常委会领导 进代表联络站开展主题接待

本报讯(记者 柳家欢 俞晖) 昨天下午,区人大常委会主任顾卫卫来到岳林街道代表联络站开展主题接待活动,倾听人大代表和基层群众意见建议,进一步谋划2025年度区人大常委会工作、征集区2025年度民生实事项目线索。

座谈会上,孙时松、施海波、舒承钧、方志良、宋优春、刘巧等区人大代表、群众代表踊跃发言,结合前期调研和工作实际,围绕金海路积水、老旧小区消防设施改造、前方路两侧风貌提升等问题提出意见建议,相关部门负责人逐一答复。顾卫卫认真倾听,仔细记录,还不时与大家交流,并要求相关单位全面梳理、总结研究,

确保件件有回应、事事有着落,推动进站主题接待活动走深走实。

顾卫卫指出,人大代表联络站是代表联系群众、听取民情、汇集民意的重要平台,是人大代表与群众共议、共商、共决的有效载体。要持续推动代表联络站工作提质增效,进一步做强阵地功能、延伸履职“触角”,让小平台发挥大作用。要充分发挥人大在密切同人民群众联系中的带头作用,丰富人大代表联系人民群众的内容和形式,倾听人民群众的意见建议,进一步吸纳民意、汇集民智、凝聚共识,不断丰富全过程人民民主基层实践,助力经济社会全面高质量发展。

区税务局积极落实契税新政 助力房地产市场平稳健康发展

本报讯(记者 康诗文 通讯员 董喆 林怡婷)“我刚购买了这套128平方米的住房,属于家庭第二套房,赶巧新的契税优惠政策施行了,契税比调整前减少了将近一半。”近日,在区政务服务中心不动产窗口办理业务的张女士听完税务人员有关契税新政的解答,感到非常惊喜。

今年12月1日起,财政部、税务总局、住房城乡建设部发布的《关于促进房地产市场平稳健康发展有关税收政策的公告》明确,对于个人购买的家庭唯一住房和第二套住房,只要面积不超过140平方米,契税税率统一调整为1%的低税率。“此次契税优惠政策调整,加大了个人住房交易环节的契税优惠力度,减轻了居民购房资金压力,刺激与支持了居民刚性和改善性住房需求。”区税务局相关负责人表示。

为确保契税新政顺利过渡衔接,区税务局提供“一站式”契税申报缴纳服务,在区政务服务中心税务窗口面对面向购房人宣传契税新政,针对购房人在房地产交易环节的相关涉税问题,进行细致解答,并设置新政服务专岗,积极引导纳税人合理安排契税申报时间,错峰有序缴纳税费。此外,区税务局精准定位交房环节,通过在售楼处设立契税新政宣传点、现场答疑解惑等方式,为业主提供当场申报、缴纳税款等服务,确保契税新政直达快享。

下一步,区税务局将继续围绕契税缴纳的各个环节,通过税企互动平台、征纳互动服务运营中心等渠道开展新政宣传解读,帮助纳税人缴费人对税费优惠应知尽知、应享尽享,确保政策红利精准“落袋”。

区贸促会新增2个海外联络处

本报讯(记者 虞金辉 通讯员 吴华帅)近日,区贸促会新设立的两家分别位于英国、荷兰的海外联络处工作平台正式启动运作,为区域经济发展和国际经贸合作开辟了更加广阔的空间。

这两家海外联络处的建立,既扩大了国际“朋友圈”,也为贸促工作的发展注入了新的活力。截至目前,区贸促会已在海外设立5个海外联络处,服务外向型企业240余家,为区提供各类招商项目信息60余条,举办各类相关境外投资宣讲会30余次,引进海外高端工程师70余人。

据介绍,海外联络处作为区贸促会的境外工作平台,是推动海外交往的重要窗口,更是我区在拓展全球经贸网络过程中的关键布局。

近年来,区贸促会致力于发挥“连接政企、衔接内外、对接供需”的开放窗口和纽带作用,精准服务全区扩大对外开放、外向型经济发展,围绕海外经贸联络处建设,织实织密海外联络网。

下一步,区贸促会将扩大海外布点交流交往广度,依托侨胞、本土跨国企业等海外资源优势,利用交往优势谋划海外布点,抓紧在重点国家布局设点,提升合作层次;加强单点作用拓展合作深度,整合海外联络处优势,加强周边海外资源拓展,搭建更高层次的海外联络平台;强化资源共享扩大服务广度,联合海外联络站、海外人才联络站等,通过资源共享,在文化传播、康体旅游、人才引进、项目招商等多方面发挥重要作用。

冬修水利正当时 农田灌溉有保障

本报讯(记者 王层裕 通讯员 李岁岁)眼下,我区晚稻收割基本完成,主要粮食产区进入农闲时节。为此,各地利用水网进入枯水期这一黄金时段,兴修水利工程,为明年农业生产做好准备。

12月3日上午,在西坞街道“万亩方”核心区内,施工人员正集中对区域内的水泵、泵房设施进行维修和拆建。“万亩方”核心区临近甬新河,该河是市区两级河网系统的重要组成部分。正在开展的冬季水利设施的维修和新建工程,预计于明年春耕前完工,届时不仅能进一步优化区域内2200余亩高标准农田的灌溉体系,还将有效提升甬新河及周边支流的水环境。“‘万亩方’核心区农田的灌溉主要依靠两个大型灌溉泵站,这两个大泵站对周边农田存在一些灌溉‘盲区’。针对这些‘盲区’,再新建7个小泵房,每个泵房可以灌溉周边150亩农田,通过大小泵站一起运行,确保‘万亩方’核心区灌溉全覆盖。”区农业农村局种植业和农田建设管理科科长包家辉说。



奉化区后张与王家汇泵站工程施工现场

此外,在甬新河“万亩方”流域的上游,奉化区后张与王家汇泵站工程正在紧锣密鼓的施工中。作为奉化江流域江口平原治涝体系的重要组成部分,该项目建成后将为宁波市亭下水灌区奉化灌片提供有力的设施保障。“后张与王家汇泵站

排涝总规模为40立方米每秒,项目建成后提升改善江口平原3.8万亩农田的灌溉和排涝能力。目前,项目东江侧围堰已经施工完成,正在进行桩机施工,下一步我们准备进行主泵室的土方开挖。”奉化区后张与王家汇泵站工程项目现场负责人刘鹏辉介绍说。

据了解,今冬明春,我区将实施高标准农田建设12273.25亩,投入资金8024.9452万元,预计新建、修缮沟渠45.566千米、田间道路38.173千米,修建泵站38个,为明年农业生产打好基础。

全区农村文化礼堂管理员培训班开班

本报讯(记者 毛超峰 何腾涛)昨天上午,2024年全区农村文化礼堂管理员培训班在溪口镇开班,150余名学员参加培训。活动邀请了浙江省曲协会员、宁波市曲协副秘书长陈一脚和宁波市曲协会员陈微微到场为

学员授课。陈一脚和陈微微长期从事基层群文工作,他们以理论结合案例的形式,深入浅出地分享了群文团队建设、文艺作品选择、基础表演技巧等工作经验。干货满满的授课内容牢牢吸引了在场学员的注意力,台上台下不时互动讨论,现场气

氛热烈。当天下午,全体学员还以实地教学的形式参观了溪口镇任宋村文化礼堂。

农村文化礼堂是繁荣农村文化、形成文明乡风的重要载体。截至目前,全区共有289家文化礼堂,其中,省五星级文化礼堂28家,市四星

级文化礼堂21家。2023年,我区获评省农村文化礼堂建设示范县(市、区)。接下来,我区将围绕村民的实际需求,统筹基层文化阵地的融合使用,推进文化和家园协同发展,将文化礼堂逐渐转型为“家园礼堂”,让礼堂真正成为村民的精神家园。

数字化助力“空中草莓”增产增效

本报讯(记者 王璐 陈锦溢 通讯员 葛梦园)昨天,记者走进位于锦屏街道的宁波凌晨农业科技种植园温室大棚,只见一颗颗草莓悬挂在半空中的架子上,翠绿的叶下一颗颗白色的果实,晶莹剔透。

据了解,宁波凌晨农业科技种植园共计种植草莓70余亩,主要种植品种为“建德白露”“越雪妃”“梦之美”等白草莓品种。目前,“建德白露”“越雪妃”两个

早熟品种有少量上市。“最近,我们已经陆续接到了不少订单咨询,现在每天可采摘15至25公斤,供不应求,预计将于元旦前后大量上市。”该公司负责人竺伟说道。

与传统大棚种植草莓的方法不同,宁波凌晨农业科技种植园利用数字化系统,采取无土、立体栽培等技术,不仅提高了种植效率,还能够实现减少病虫害、提高产量的目标。“草莓很怕土传病害,一片土地多年种植草莓后,很容易发生土传

病害和土壤连作障碍,影响草莓的产量和质量。应用高架无土栽培模式,一方面很好地避免了病害障碍等问题,另一方面可以大大提高设施空间利用率,还具备省水、省肥、省工等优势。”竺伟介绍道。

近年来,宁波凌晨农业科技种植园加快推进农业数字化,借助大数据、云计算等信息技术,开展机械化、智能化、数字化改造,先后打造多个数字草莓园。草莓园中,各类传感器、直流风机、通风系统等设

备实时收集农业生产过程中的数据,通过互联网传输至数据处理中心,能实时获取环境中的温湿度、土壤参数值、植物长势等信息,经过分析和处理后,为生产者提供精准的农业决策支持。

发展智慧农业,数字农业,加快实现农业现代化,是未来农业发展的方向。“下一步,我们将加强技术升级改造,提高育苗品质,带动周边种植户共同致富,打造‘莓’好生活。”竺伟说。

2025奉化广电第二届新春年货购物节

奉化岳林广场
2024年12月15日—2024年12月25日(上午9时—晚上8时)
全国名优土特产及服饰、俄罗斯特色商品

城市书房 农家书屋

阅读越棒
YUEDUYUEBANG

奉化区海洋预报

发布时间: 2024年12月4日16时
联系方式: 0574-27898691
发布单位: 宁波市自然资源和规划局奉化分局 宁波市海洋预报台

预报日期	预报站点	潮汐预报							
		第1高潮		第2高潮		第1低潮			
		潮时	潮高	潮时	潮高	潮时	潮高		
12月5日	桐照	12:00	2.96	转潮	转潮	04:35	-1.58	17:22	-0.43
	湖头渡	11:57	2.26	23:55	1.5	04:35	-1.82	17:18	-0.66

预报日期	预报区域	海浪和水温预报		
		浪高	浪向	表层水温
12月5日	奉化沿海海域	0.1-0.2米的小浪	东北	18.5-20.5°C

责编:郑媛媛
版式:江佩泓
校对:胡和博
电话:88585607