

多项大数据智能化科技成果集中展示 宁波智造创新会客厅永不落幕

本报讯 9月2日,以“数字驱动、智能发展”为主题的2022世界数字经济大会暨第十二届智博会在宁波开幕。

大会聚焦“数字产业化、产业数字化、数据价值化、治理数字化、数字普惠化”五化融合发展新内涵,通过线上线下联动方式举办一系列论坛会议以及展览展示、产业对接、数智体验、创新设计周、成果发布、数智双创等活动,推动数字经济领域新技术、新产品、新成果展示交流与合作对接。

在1号馆内,由宁波市科技局承办的中国科学院展区,汇集了中科院系统及市产业技术研究院等11家单位近60项科研成果参展,参展项目涵盖智能制造、数字经济、人工智能、新材料、生物医药、新型光电显示等领域。

中科院宁波材料所下属企业大艾激光展出了水导激光加工技术与装备,这是与商飞集团联合研发的国内首台大行程干-湿复合水导激光五轴精密

加工装备,目前已用于国产大飞机C919平尾/垂尾复合材料薄壁件、金属板材等多尺寸、低损伤、高精度加工。

集多线激光LiDAR、全景相机、惯性导航设备、同步控制器等多传感器于一体的三维全景激光扫描背包,是由中科院宁波材料所计算机视觉团队所研发的参展产品。其可针对室内、室外场景完成高精度三维激光全景数据采集,广泛应用于高精地图绘制、智慧楼宇、公安刑侦、地形测绘、土方测量等领域。

诺丁汉智能电气化研究院带来“国产大飞机大功率直流起发系统”,该系统功率密度已超过目前波音787三级式交流起发系统的一倍,效率提高近8%,并应用于中国商飞北研做CR929铜鸟测试。

宁波人工智能产业研究院带来的“0距离选品跨境新奇特家电选品”,围绕“选品选厂、验厂采购、跟单交付”等环节,提供选品全生命周期数字化服

务,双向量化赋能,目前已汇聚1000余家家电生产企业、200余家贸易企业,被认定为浙江省家电产业大脑指定官方选品平台。慈溪产业技术应用研究所携微流控白细胞分析仪参展,这是全球首款获得医疗器械注册证的微流控白细胞计数仪,能真正实现微米尺度上对微液体的驱动及控制,快速鉴别发热病人白细胞总数变化情况,有效解决基层医疗卫生机构检测手段缺乏的问题。

据了解,此次线下展览展示,首次采用“集中展+常年展”方式,其中,集中展展览面积近2.5万平方米,分设数字经济综合馆、新智造(工业互联网)馆、新型智慧城市&信息消费馆、未来产业馆4个主题展馆。常年展即迭代建设的“宁波市智造创新会客厅”,汇集宁波智造创新和数字经济系统建设精品内容,打造不落幕的常年展,持续性推动数字经济发展深层次展示交流合作。

本报记者 徐军 通讯员 王虎羽

数字化中医药服务
亮相服贸会

为期5天的2022年中国国际服务贸易交易会首次设置中医药展区,其中,浙江省中医院“数字化中医药服务——互联网医院”项目备受关注。

现场,以视频的形式,浙江省中医院互联网医院形象地把“精准预约挂号”“互联云问诊”“在线复诊”“便捷购药”等几大特色板块的便民功能展示给参观群体。

据介绍,该院“智慧中医大脑”项目通过中医药数据的标准化和有效归集,实现中医药资源和中医院运营的各项数据动态展示和实时监控,共包括中医智慧决策、中医资源大屏、中药材溯源大屏、中医健康管理、名中医传承库及中医文化库等六大主题。

于伟



自动驾驶安全与产业发展研讨会在德清举行 千名智能卡车司机培育计划启动

本报讯 “自动驾驶安全与产业发展”研讨会近日在德清国际会议中心成功举行,活动以“线上+线下”形式进行,来自国内道路交通安全领域的专家、公安交通管理部门负责人及行业企业代表,围绕国内自动驾驶汽车的发展现状、自动驾驶在道路交通安全中存在的风险及挑战等话题,深入研讨交流当前发展形势下行之有效的自动驾驶管理手段和措施。

活动中,德清同中国物流与采购联合会智慧物流分会、赢彻科技携手,共同启动科技创新赋能产业发展暨千名智能卡车司机培育计划。据悉,该计划旨在利用自动驾驶新技术赋能产业发展,缓解货车司机缺口大、货运安全隐患多等一系列问题,推

动行业健康稳定发展。

今年6月,赢彻科技拿到了德清县政府颁发的国内首张L4级“主驾无人”自动驾驶重卡公开道路测试牌照,意味着赢彻科技将进入更开放、更高阶、更贴近实际运营场景的“主驾无人”测试阶段。

“公司迎来了新的发展机遇,这背后离不开德清政府的支持与配合。”赢彻科技CEO马喆人说,德清打造的智能网联汽车测试场以及全域开放的道路测试区,为车辆上路许可提供了研发、测试和验证支持,可以说是一线整车厂进行测试研发的首选之地。接下来,他们将利用好道路优势,实现在技术和产品上的进一步领先,在德清发展壮大,为中国的自动驾驶产业实现新的突破。

“无论是产业氛围还是配套基础设施,德清的优势显而易见。未来,我们希望能够和德清政府有更深入的洽谈,在自动驾驶安全运营及安全员的培训上有进一步的合作。”上汽集团人工智能实验室商务总监李伟东说。

近年来,德清积极谋划“地理信息+车联网”跨界融合发展。2019年,德清获批浙江省唯一的省级自动驾驶与智慧出行示范区。依托行业领先的政策及测试服务环境,集聚了赢彻科技、海康智联、东软、360等车联网上下游企业29家,吸引了宝马、蔚来等企业落地测试,为产业落地搭建了集研发、孵化、中试、量产于一体的全生命周期服务平台。

本报记者 蔡家豪 通讯员 倪忆雪

鹿城10条推进七都建设未来科技岛

本报讯 近日,温州市鹿城区正式发布了《关于推进七都建设温州国际未来科技岛一岛一策实施意见(试行)》。以此加速科技、金融等企业在鹿集聚,建立健全“研究开发+成果转化+要素保障”创新生态,全力打造“一区一廊”科创建设鹿城样板。

温州国际未来科技岛项目自2020年4月签订战略合作协议至今,聚焦发展、承载使命,项目以“校地合作、政企对接、整岛谋划、滚动实施”为开发路径,打造成集“科技成果转化、科技金融港服务、国际人才聚集”为一体的国际未来科技岛。该项目位于鹿城区七都街道,总用地面积约4028亩,总建筑面积约207万平方米,总投资218亿元。其中,温州国际未

来科技岛全球科创产业展示中心于今年6月正式启用,是温州国际未来科技岛的首个产业平台。

“提速建设国际未来科技岛”是温州市政府提出的2022年重点工作之一。此次出台的《意见》共包含10个政策条款,涵盖38项奖补支持,具体在建设高水平创新创业平台、加速科创企业集聚、激发企业主体创新活力、支持科技企业成长壮大、加大企业融资补贴、集聚各类金融机构、支持企业上市发展、加大人才安居保障、优化人才子女教育保障、加大总部企业扶持力度等方面都有了明确的政策。其中,在加速科创企业集聚方面,明确了对落户科技岛且符合科技岛产业导向,投资额超过1000万元的科创项目,

按项目设备实际投资额的25%给予最高1500万元奖励。

《意见》还明确了加大人才安居保障、优化人才子女教育保障等奖补政策。具体如向符合条件的A类人才赠送一套141~190平方米配售型人才住房,向新全职在科技岛内工作,符合条件的全日制本科以上学历人才,每年发放1~5万元租房补贴,累计不超过5年。在义务教育阶段,全职在科技岛内工作的E类以上高层次人才,全日制硕士研究生,享受相应人才入学政策,或在辖区学位有空余情况下可定点就读温州市建设小学七都分校和温州市实验集团中学七都分校。

本报记者 徐慧敏

叶昌平:借科创之力助乡村振兴

★
科技星火点亮处州大地

★
丽水市科协 特别协办

“叶书记,您为什么会庆元县科协的‘三长带三会’工作如此支持?”记者问道。

“因为科技是第一生产力,科协的这项工作能够很好地助力乡村振兴,特别是能够很好地补齐乡镇基层科技人才方面的短板。”叶昌平对记者说。

今年初,淤上乡被丽水市庆元县科协选定为“三长带三会”工作试点,作为淤上乡的党委书记,为了乡村的振兴发展,叶昌平试图探索一条乡村振兴的新路径,主动与丽水市科协、庆元县科协积极沟通、探讨,最终一同制定出了《淤上乡“三长带三会”试点联盟活动方案》《淤上乡“三长带三会”工作议事制度》,并根据相关职能落实《淤上乡“三长带三会”工作职责》等文件。

“淤上乡三长带三会”组织框架即‘3+1+N’,‘3’为卫生院院长、学校校长、农技站站长(乡农业农村服务中心主任);‘1’为科技特派员;‘N’为共富技能导师、星期天工程师等。同时,‘三长’对应的相关部门、科室人员为该协会组成人员。结合乡情,我们成立了淤上乡产业跃迁科技联盟(具体分为生态产业服务协会、康养产业服务协会、科技教育服务协会等三个协会),广泛吸纳在重要领域

从事农业工业生产、科技教育、医疗卫生、康养休闲服务等科普工作的科技工作者,以及热心科普事业的退休科技人员、乡土人才、技术能手等志愿者加入组织,不断丰富“三长”内涵,汇聚“三会”力量,以“三长”为纽带带动“三会”建设,补足基层工作短板,实现活动共参、资源共享、效果共升。”叶昌平对记者说道。

淤上乡科协相关负责人表示,“叶昌平书记对科协工作非常支持,对科技创新的理解也非常到位。去年8月,叶书记调任淤上乡党委书记后,面对‘星星遍布,不见月亮’的产业发展现状,他带着11名班子成员走遍乡里9个行政村42个自然村,开展为期1个月的基层面对面走访调研,摸清了乡里的‘家底’。也正是他对我们乡里非常了解,所以他在我们制定‘淤上乡三长带三会’方案的过程中给出了诸多有建设性意义的建议。”

今年以来,淤上乡“三长带三会”工作进展顺利,项目成效得到了丽水市科协相关领导的肯定。在淤上乡党委与乡科协的通力合作下,通过暑期爱心支教活动、开设科学、文体、美术、英语等课程,以趣味课和拓展活动的形式,丰富了在村留守儿童暑期生活;通过组织青少年到方格菌博园、浙图旧址、浙图分馆等开展研学活动,让孩子们实地感受香菇文化、农耕文化、红色文化;通过科技特派员和生态产业服务协会的技术支持和指导,在乡里建起了甜桔柚种植基地、迷你小甘薯种植基地、草菇种

植基地、毛芋种植基地,目前这些基地也成为村集体增收和农民增收的主要来源,其中方格菌博园成为省市职工休养基地,游客络绎不绝。

“我们还借助康养产业服务协会,以下村义诊、走访服务、送疫苗入户等形式,切实解决群众尤其是留守老人最关心、最直接、最现实的民生问题,办成一批群众看得见、摸得着、感受得到的实事、好事,提升了群众的幸福感和满足感。”叶昌平说,乡里的产业、乡里的康养、乡里的教育都切实需要科技的服务与支持。

据了解,去年丽水市科协出台《关于加强乡镇(街道)科协组织建设暨开展实施“三长带三会”工作的指导意见》,旨在切实巩固壮大乡镇(街道)科协组织,变基层科技团队由“关键少数”为“骨干多数”,共同建成卫生健康、教育、农业农村、科技、科协、乡镇(街道)等单位共享共用的开放型、枢纽型、平台型的学(协)会、联盟、科技服务团等科普宣传、科技创新组织,形成“丽水山技”基层科技工作者标志品牌,让群众身边的“土专家”影响力不断扩大,助力丽水建设共同富裕美好山区样板。

叶昌平表示:“淤上乡党委将全力支持配合科协‘三长带三会’工作,助力科协力量更好服务于淤上乡的供需资源嫁接,推动乡村振兴,建设高质量共同富裕示范区山区范例,让好山好水好产业变成村集体、村民钱袋子鼓起来的好源泉。”

本报记者 徐军 施洋洋

富阳20条聚力人才招引

本报讯 近日,杭州市富阳区发布《富阳出台“聚力人才招引 助力产业强区”的若干意见》,用“真金白银”助推产业提升、企业发展、百姓安居。《意见》共20条,分为加快产业转型、促进人才集聚、强化服务保障三个部分。

在“加快产业转型”方面,《意见》从科技项目研发投入补助、新认定的市级以上企业研发中心奖励、产学研合作项目补助、市级以上孵化器内的孵化企业房租补助等多个方面给予支持,这将为富阳进一步加强科技创新、促进产业转型升级、着力营造最优发展环境、增强产业核心竞争力提供助力,推动富阳经济平稳较快增长与发展方式转变。

在“促进人才集聚”方面,《意见》围绕各类人才来富创新创业、应届毕业生生活补助、企业引进培育技能人才、“5110”计划创业项目等多个人才关心的事项,进一步明确了相关政策,为推动全区高质量高速度发展赋能。

值得关注的是,《意见》规定,“根据企业职工实际情况需要集体购买新建商品住房的,鼓励富阳区房地产项目在备案价折扣优惠后的价格基础上,对集体购买5套及以上的,再给予下浮2%优惠;对集体购买10套以上的,下浮3%”,为富阳实施产业强区主战略、提升企业竞争力提供了支撑。

在“强化服务保障”方面,《意见》提出,对符合相应条件的人才、新引进的先进制造业项目的企业高管和业务骨干、在杭州市小客车总量调控政策实施后未办理过浙A牌照小客车登记的B—F1类人才、在富阳区购买新建商品住房的非富阳籍购房人等进行补助,切实用真金白银、真情实意做服务、优服务,进一步提升人才获得感、体验感。比如“已落户本市的户籍家庭或在本市有城镇社保(或个人所得税)缴纳记录的非本市户籍家庭,可在富阳区购买住房(含新建商品住房和二手住房)”。同时,“对在2023年9月30日(含)前购买富阳区普通新建商品住房的,在购房人办理不动产权证后,按照实际缴纳契税金额的50%标准给予补助”。这一系列组合拳出台,实打实地为富阳人才引进、产业发展解决了后顾之忧。

通讯员 臧一平 本报记者 陈路漫

全国港航企业首单“A拆A”过会

本报讯 中国证监会第十八届发审委2022年第99次会议,近日审核通过了宁波远洋运输股份有限公司首次公开发行A股股票的上市申请,这标志着全国港航企业上市公司首单“A拆A”将登陆A股资本市场。

宁波舟山港股份有限公司(证券代码:601018.SH)将其控股子公司宁波远洋分拆至上交所主板上市,是宁波舟山港认真贯彻落实“打造世界一流强港”重要指示精神的具体体现。该项目自正式启动以来,得到了国资、证券等监管部门的大力支持。同时,控股股东全力以赴、挂图作战,为本次分拆上市工作聚合合力,跑出了“海港加速度”。

宁波远洋分拆上市后,将借助资本市场力量进一步做深做实国企改革、做大做强航运主业、做优做精船队规模,积极打造具有创新性、国际竞争性的国有航运骨干企业,对进一步提升宁波舟山港航运服务质量、更好地服务“一带一路”建设、长江经济带发展、长三角一体化发展等国家战略,加快推进“世界一流强港”建设进程具有重要意义。

沈嘉颖 柳亚珍 林上军

温州高新区入选国家级示范园区

本报讯 日前,国家知识产权局公示了国家级知识产权强国建设示范园区评定结果,确定温州高新技术产业开发区为国家级知识产权强国建设示范园区。

据了解,历经园区申报、省级知识产权局推荐、国家知识产权局组织专家评审等环节,此次全国共计22个园区入选国家级知识产权强国建设示范园区。其中,浙江的杭州高新技术产业开发区、温州高新技术产业开发区入围。

先后获批浙江省知识产权服务业集聚发展示范区、国家知识产权示范园区……近年来,龙湾区(高新区)以打造知识产权强国建设示范园区为目标,把加强知识产权保护作为转变区域经济发展方式、优化营商环境和推动高质量发展建设共同富裕示范区的重要支撑和有力保障,不断强化知识产权保护体系建设,持续优化知识产权发展环境,在知识产权创造、运用、保护、管理、服务等方面,取得了较好成效。

龙湾区市场监督管理局相关负责人介绍,该区集聚资源优势,打造温州知识产权大港湾“一站式”知识产权服务平台,实施知识产权数字化改革,率先引入“全球专利检索数据库”;引导开发“技配家产业技术匹配数字化系统”“专品标赋能云平台”“线上侵权假冒线索发现系统”;倾力建设“专利产品展示推介馆”,形成了“直通北京”“国知局处长面对面”等特色品牌。

目前,龙湾区(高新区)累计专利授权3.8万件,注册商标3.3万件,万人有效发明专利拥有量40.38件,企业知识产权融资12亿元,开展各类知识产权培训参与9000余人次。此次成功跻身首批国家级知识产权强国建设示范园区,为龙湾区(高新区)奋力打造知识产权创新发展示范高地提供了契机。

下一步,龙湾区(高新区)将深入推进国家知识产权强国建设示范园区创建,努力营造良好知识产权环境和公平竞争的市场环境,为实施国家知识产权战略、推进知识产权强国建设提供龙湾样本。

通讯员 朱王昌 郑懿 本报记者 徐慧敏

乐清发放首笔工业“气候贷”

本报讯 温州卓森电气有限公司近日顺利获批乐清市首笔“气候共富贷”,信用贷款额度为200万元,年利率为4.0%,此举意味着工业“气候贷”金融产品在乐清实现落地,切实给予企业绿色、低碳发展提供有力金融支撑。

据了解,工业“气候贷”产品拥有长期气象数据作为支撑,能够满足企业贷款的稳定性需求。企业提出“气候贷”申请,气象部门依据气象灾害风险区划图、气象灾害防御重点单位认证“八有条件”、区域气候可行性论证评估、区域大气污染防治程度、碳五色动态评级等5项气候友好型企业赋分标准出具气候评分报告,银行根据气候评分,实施差异化信贷优惠政策。

温州卓森电气有限公司本次提交“气候共富贷”申请经审查评定气候评分在88分,工商银行给予4.0%的利率优惠,而常规的贷款利率为4.5%左右。据悉,气候评分在90分以上,利率能低至3.8%,相较于传统贷款,“气候贷”具有低息低利率等优势,企业气候评分亦是其中的重要标准,在企业规模同等的情况下,气候评分越高,则贷款利率越低。

周岳建 蔡宽元