

高新区全国综合排名连续6年位次前移

龙湾踔出科技创新“华山一条路”

本报讯 近年来,温州湾新区科技和人才局(龙湾区科技局)始终坚持“创新制胜”导向,围绕“315”科技创新体系建设,聚力推进浙南科创新城、科创高地建设,为奋力谱写中国式现代化龙湾新篇章提供重要科技支撑。

龙湾坚定不移走好科技创新“华山一条路”,温州高新区全国综合排名跃升至第68位,连续6年排名位次前移,首次进入全国前40%;被纳入火炬中心第二批科技创新与经济形势分析监测点。制订《温州国家高新区高质量发展联席会议制度》,提前对接火炬中心评价指标体系、分析火炬统计综合年报数据,部署火炬统计企业培训。

龙湾充分把握企业成长规律,积极构建梯级培育体系,推荐上报第一批高新技术企业71家,推荐上报省科技型中小企业182家,完成市级企业研发中心备案25家。揭牌省激光智能装备技术创新中心,成功举办2023中国激光智能装备产业峰会。推荐上报市级“揭榜挂帅”技术需求38项、2024年度“双尖双领”重大科技项目需求23个;推荐申报省级新产品试制计划项目15个。

推动创新平台提质拓面,打造高端创新资源集

聚“强磁场”。国科温州研究院、温州大学激光与光电智能制造研究院等8家新型研发机构获批市级新型研发机构,获评数位列温州市第一。深入推进龙湾区与中国航天科工集团第二研究院二〇三所战略合作事宜;加速持续推进南洋理工大学、香港理工大学共建研究院合作事宜,香港理工大学合作协议目前已达成一致意见。

龙湾聚焦孵化体系提质增效,推进科技孵化空间建设,新增孵化面积33.31万平方米;新增入孵项目175个,在孵企业近千家,涵盖数字经济、新材料、生命健康等多个领域范围。专业运营机构杭州万创智慧科技有限公司成功入驻。指导光电子集成产业孵化器(中国眼谷中央孵化园完成省级孵化器申报,杭电研究院众创空间、锐空间完成省级众创空间申报,指导浩力登产业园积极筹备申报市级孵化器(众创空间)、浙南创客新天地完成市级孵化器申报。开展“金海湖大讲堂、创客邻居节、创客英雄会”三大品牌活动,举办创新创业活动31场、参与人数5565人次。

聚焦科创基金硬核输出。发布《龙湾区(高新区)创新创业投资引导基金申报指南(2023年度)》,

启动2023年子基金组建工作,浙能资本完成尽调及评审程序。开源基金完成备案,实缴到位7500万元,完成300万元的中稀天马项目投资;瑞力基金完成首期出资,基金业备案。开源、瑞力、泰越等多支基金累计确定拟投项目4个。

深度推进科技成果转化,加速技转中心建设,推进与吉林大学共建技转中心事宜;北大信息技术高等研究院与浙江晨泰科技股份有限公司共建的智能“光储充”联合实验室被认定为技转中心。大力完善科技成果转化服务,持续在项目落地上发力,2022龙湾区暨温州高新区(经开区)全球精英创新创业大赛已成功落地6个。

在人才引育上下功夫、做文章,以需求为导向,建立健全科技人才引育全链条政策体系,研究制订《温州湾新区招才引才工作实施方案》《浙南海外高层次人才创新城市建设实施方案》等。完成国家级火炬计划项目申报45人。对接企业数超200家,落地到岗人才75位、位列全市第一。对接拟申报“省级引才计划”50余位;对接申报“鲲鹏行动”计划人才1名;入选省“高层次人才特殊支持计划”科技创新领军人才1名。

通讯员 孙心宇 本报记者 徐慧敏

小村帽子走俏世界

温岭市新河镇南鉴村是全国四大帽业生产基地之一,共有500多家帽业企业,产品50%出口南美、非洲、东南亚等地区的10余个国家。今年1至8月份,南鉴帽业出口额达5亿多元,同比增长10%左右,下半年外贸订单几近饱和状态。

图为南鉴村“金莉帽业”工人正在检验即将出口非洲的帽子。

周学军 林绍禹



被授予“2023年度(行业)科技创新企业”

微风企深耕技术服务小微见成效

本报讯 作为专业独立的财税技术服务商、数字技术服务行业优质企业,近日,微风企受邀参加在北京举行的2023(第六届)中国经济大会。本次大会,有关领导、经济专家学者、500强企业及各地区、各行业优秀企业家代表共聚一堂,通过汇聚多方力量和智慧,一齐探寻中国经济高质量发展的新动力、新引擎。

作为创新践行数据合规安全的技术服务代表,微风企从全国各地上千家科技创新企业中脱颖而出,被授予“2023年度(行业)科技创新企业”荣誉奖项,这是大会评审委员会对全国各地区企业的技术能力、运营管理能力及各项成长性指标等严格考评

后,对微风企综合实力的认可与肯定。

当前,数字经济等经济新业态已成为推动我国经济增长的重要引擎,也是建设现代化产业体系的重要优势。因此,本届大会旨在通过邀请各行业优质企业增进行业沟通,通过链接产业资源,凝聚智慧共识,推动经济高质量发展。

微风企自成立以来,一直致力于深耕中小微企业数字服务市场,不断加大技术创新投入,为解决中小微企业融资难、融资贵难题提供数字化技术支持,加速小微普惠金融的数字化发展,推动市场经济良性发展,这与大会的理念不谋而合。

作为专业独立的财税技术服务商,微风企创新

性地利用“RPA+AI”的技术,采集企业财税票信息,对税务信息、工商信息、发票信息等数据进行分析,从海量的数据中提取出能够反映企业经营、诚信、风险等多维数据报告,将企业的“数字信息”转化为“信用资产”,方便银行及金融机构能够快速对中小微企业的履约能力、征信等作评估,实现“以税定信”。

未来,微风企将继续专注于中小微企业市场,深耕技术与服务,发挥技术创新优势,履行自己的社会责任,以知识和技术向社会提供更多服务,激发创新活力,促进科技与经济深度融合,推动数字经济发展。

翁丹娜

宁海启动“山旻覓”空中科普课堂

本报讯 近日,宁海县举行2023年全国科普日主场活动暨“山旻覓”空中科普课堂启动仪式。活动由宁海县科协 and 县教育局联合主办,来自宁海县各乡镇(街道)相关负责人和小学师生代表参加。

据了解,“山旻覓”空中科普课堂项目于今年7月入选省级科普创新示范试点工作。这是一项为期三年的探索性科普教育实践活动。通过组织科普导师团队,利用多媒体技术和网络传输手段,结合在线视频、动画演示、互动问答等多种方式,让科

学实验知识跨越地域限制,为偏远乡村的学生们带来更为生动、直观的学习体验,开阔视野,提高科学素养和综合能力。项目前期选取7家偏远乡村小学作为试点,提供每月两节的空中科普课堂教学。

在启动仪式上,宁海县科协负责人介绍了“山旻覓”空中科普课堂的基本情况。他表示,希望借助空中科普课堂这一教育形式探索,打破地域限制,让科学实验教育走进偏远乡村,为更多偏远小学学生提供优质的科普教育资源,提升全县科学教育事业均衡性。

鲜食的“甜心”果莲为何能火出圈?

秋雨初歇,走进建德市大慈岩的荷美小镇,在和煦阳光的照耀下分外艳丽。近日,一场“鲜食果莲优质高产绿色生产与保鲜技术集成示范”的现场观摩与研讨会在这里召开,来自相关部门负责人、科研人员、农业加工企业、专业合作社和农产主代表等60余人参与了现场观摩与研讨会。

现场观摩的是由浙江省农科院与杭州莲依农业开发有限公司(以下称杭州莲依公司)合作共建的鲜食果莲科技示范基地。杭州莲依公司总经理洪利红是建德人,出于对家乡特产的特殊情结,2014年,退休的他花了2年时间前往盛产荷花的湖北、湖南、福建等地探索,找到了一种适合鲜食的水果莲子。与原有市场上鲜食莲子淀粉味较重、莲心苦涩不同,这种水果莲子鲜嫩爽脆,口感清甜,汁水十足,同时没有泛苦的莲心,可以一口一个直接当成零食吃。

2019年,洪利红和他的儿子在杭州市临平区开始种植这种果莲,大获成功。2022年1月,在建德市有关部门的推动下,洪利红回到家乡发展,注册了杭州莲依公司,并选定大慈岩镇陈店村种植果莲。

在科技示范基地现场,观摩团队伫立在种植苗圃中,省农科院植微所研究员陈建明展示了正在推

广应用的多个果莲病虫害绿色防控技术体系,包括ZJSP诱集笼、多色沾虫板、短波诱集发射器以及绿色高效除虫农药。据陈建明介绍,传统果莲的高品质栽培和绿色防控新技术欠缺,影响其产量和品质,通过省农科院植微所的科技介入,这一套果莲病虫害绿色防控技术体系使得化学农药减量40%以上,鲜食果莲质量达到国家绿色农产品标准,同时果莲产量还提高了3%。

观摩团队走上了观景台,俯瞰山脚下的果莲种植苗圃,荷花色泽光洁统一,荷叶翠绿繁茂,让人心旷神怡。这片苗圃是省农科院病生所研究员汪一婷繁育种苗的试验基地,她介绍说,虽然莲子种植有上千年的历史,但由于地域范围广,遗传背景不一致,资源混杂,存在病毒感染、品质参差不齐的风险。为此,省农科院病生所研究了茎尖脱毒、不定芽再生快繁及种苗种植技术,建立果莲种苗脱毒快繁体系,繁育了优质种苗,实现了脱毒复壮,这对于培育遗传背景一致的高品质、高结实率果莲新种质具有重要的意义。据了解,经过省农科院病生所多年的深入培育,目前果莲种苗外观稳定,品质优异,种苗成活率达90%,完成了水果莲子复壮种苗建设。

在杭州莲依公司“共富工坊”的流水线上,穿着整洁工装的村民们正在热火朝天地采莲蓬、剥莲子、装果莲,一派繁忙景象。隔天,这些新鲜清甜的莲子就会出现在生鲜电商平台上,继而走入千家万户。

为保障项目的顺利推进,宁海县科协、县教育局与7家偏远乡村小学和县社区科技创新教育中心金智慧服务,就组织策划、场地设施、课程安排等方面进行了签约。

现场,科普导师代表和学校校长代表作交流发言,并进行了生动有趣的科学实验活动,通过直观的演示和科普导师的生动讲解,为学生普及科学相关知识,激发他们对科学的兴趣和热情。

本报记者 徐军 通讯员 王丹如

“莲子采后极易失水、褐变、味变、营养流失,因此采后货架期极短,只能现采现卖,制约了产业的发展。”省农科院食品所副所长陈杭君研究员介绍说,如何保鲜成为果莲产业发展的壮大的关键突破口。为此,省农科院食品所根据果莲的产品现状,进行相关的高品质保鲜技术研究。在预冷技术方面,该所通过4种不同降温方式的比对,基于预冷时间、品质保持、生产连续性的考虑,明确了梯度预冷为最佳预冷方式。此外,气调技术的处理能有效抑制果莲叶绿素降解及黄化褐变发生,达到护绿目的,省农科院食品所通过各种数值的获取和分析,最终确定了最佳气调参数。

通过保鲜技术的应用,保鲜期从1~2天延长到5~7天,加上连续化生产线的布局,效率提高了4~5倍。“通过省农科院的项目技术集成,实现了果莲产业从传统作坊式到现代高质保鲜跨越,提高了鲜莲品质和产品附加值。”陈杭君说。据了解,杭州莲依公司的“共富工坊”具备可覆盖3000亩果莲产能的生产加工能力,并与盒马鲜生达成长期合作,通过冷链销往全国各地,提升了企业品牌价值。

“共富工坊”还带动周边100多位村民在家门口就业,增加了农民收入,促进了区域共富。“来工坊工作的大多是当地老人,平均年龄67岁,仅果莲加工的工作就能从5月份一直做到10月份。平均月工资3000元左右,对当地老人来说也是一笔不小的收入。”洪利红说。

本报记者 杨柳树 通讯员 毛雪琴



近日,中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于进一步加强青年科技人才培养和使用的若干措施》(以下简称《若干措施》),涉及青年科技人才关心的主要问题,包括针对职业早期青年科技人才提出更多具体扎实的支持举措。许多青年科技人员反映,“这些措施很及时很务实”,并期盼下一步落实落地。

青年科技人才处于创新创造力的高峰期,是国家战略人才力量的重要组成部分。当前,青年科技人才已成为我国科技创新发展的生力军。对于大部分青年科技人才来说,职业早期是选准科研方向、明确科研目标、开始创造性研究的关键时期。为青年科技人才在这一阶段提供科研支持,帮助他们走好科研“第一步”,对其职业生涯和科技事业发展至关重要。《若干措施》加大对职业早期青年科技人才的支持力度,将对我国青年科技人才队伍发展壮大起到重要推动作用。

党的十八大以来,中央和地方多措并举,大力培养和使用青年科技人才,包括针对职业早期青年科技人才给予一系列有力支持。例如,科技部、财政部等部门发布《关于开展减轻青年科研人员负担专项行动的通知》,提出对新入科研岗位的博士研究生、博士后给予不少于5年的非竞争性科研经费支持;推动科研单位面向博士、博士后开展科研职业生涯启蒙培训,配备高水平科研、创业导师,让青年科研人员少走弯路等。这些措施的实施产生了积极成效。据统计,目前北斗导航、探月探火等重大战略科技任务的项目团队平均年龄大都在30多岁;在人工智能、信息通信等新兴产业领域,优秀青年科技人才已成为技术创新主力。

同时也要看到,对职业早期青年科技人才的科研支持仍然不够,成长平台和发展机会相对不足,符合职业早期青年科技人才特点的评价机制仍不完善等问题,还不同程度存在。青年科技人才群体尤其是处于职业早期阶段的青年科技人才,由于早期科研成果积累不多,容易导致科研经费等资源获取不足,从而缺少锻造独立科研能力的机会。《若干措施》中所提出的“要加大基本科研业务费对职业早期青年科技人才稳定支持力度”等,正是就这些问题作出的精准支持举措。

促进职业早期青年科技人才更好发展,长远看,需要建立健全符合职业早期青年科技人才成长特点的科研支持模式,增加覆盖面和稳定性,对优秀青年科技人才和团队通过定向委托等方式,给予持续稳定支持;探索设立更有针对性的职业早期专项,支持青年科技人才独立牵头项目。此外,还有必要从松绑减负、深化人才分类评价改革、完善激励分配机制、加强保障服务等方面综合施策。

青年科技人才代表着一个国家科技创新的潜力。期待更多更实的支持措施持续发力,培养用好青年科技人才,进一步激发他们的创新创造活力,为加快实现高水平科技自立自强、建设科技强国和人才强国注入更多力量。

欢迎投稿 kjrsbwm@vip.163.com

龙湾喜获三项新标准

本报讯 金秋是收获的季节,在2023年第四批“浙江制造”标准培育计划公布清单中,温州龙湾区有3家企业的产品标准上榜。近日,浙江卡特五金有限公司程敬昆携带锦旗,到温州市龙湾区市场监督管理局,感谢该局积极引导帮扶企业举措。

浙江卡特五金有限公司是一家高新技术企业,主要生产五金锁具,其生产的“柜门金属拉手”有增加抗菌元素设计,对小孩皮肤接触有一定的预防保护作用,本次该产品获得“浙江制造”标准牵头起草单位的提名。同时龙湾还有两家公司也获得了标准牵头起草单位提名,分别是东正科技有限公司、温州泰昌铁塔制造有限公司。

近几年来,由于受疫情影响及市场竞争激励,加上外贸形势严峻,企业的产品标准成为重中之重,推动企业依据标准体系组织生产、管理和服务,实现标准话语权也成为主管部门干部的工作重点;龙湾区市场监督管理局积极帮扶企业标准的制定及实施,及时到企业现场指导,特别是对企业产品性能关键指标,鼓励创新,促进企业向更高层次标准看齐,深得企业认可。

据了解,龙湾区已制修订国家、行业、浙江制造等标准240多项。龙湾区与温州湾新区融合后,工作压力更大,服务企业更多,涉及产业行业更广,该局已经着手相关工作布局,迎接新形势、新目标,让“浙江制造”成为助推龙湾民营经济高质量发展的主要动力。

郑波

金华18条力促个体经济发展

本报讯 近日,金华市政府新闻办举行金华市促进个体经济高质量发展工作新闻发布会,向媒体介绍《金华市关于大力促进个体经济高质量发展的若干举措》有关情况。

发布会上,金华市政府副秘书长、办公室主任杨寿根介绍,近日,金华市市场监督管理局联合12个部门,从降低经营成本、减轻税费负担、强化金融扶持、优化营商环境、拓展发展空间、加大服务供给等方面提出18条举措,以“系统集成”的方式,专项发布对个体工商户的支持帮扶政策。

据了解,金华市市场监管部门将深入推进创新深化改革攻坚开放提升,开展“入市第一课”的辅导,开展系列“增值服务”,加快构建“有感服务、无感监管”体系,充分发挥金华市场大市、个体工商户大的优势,在推进个体经济新腾飞上探索新模式、走出新路子。

金华是市场大市,个体工商户已突破122万户,占浙江全省个体工商户总量的19%,占全市市场主体总量的70%。

萧江

小启	因十一长假,本报10月3日、6日休刊,特此告知。 本报编辑部
----	-----------------------------------