

中国·乐清2023全球精英创新创业大赛启动 引聚更多高质量项目落户乐清

本报讯 5月30日,中国·乐清2023全球精英创新创业大赛启动仪式在乐清市长三角电气工程师创新中心举行。大赛旨在贯彻落实市委、市政府打造人才“安居乐业”最优县市精神,完善“以赛引才”“以赛代评”机制,进一步集聚更多海内外优秀人才来乐清创新创业,引聚更多高质量创新创业项目落户乐清,为乐清市高质量发展不断注入新动力。

温州市科技局副局长金龙军表示,全球精英创新创业大赛是温州市最具影响力的创新创业品牌之一。自2017年首届全球精英创新创业大赛以来,大赛已累计征集国内外优秀创新创业项目2500余个,遴选出133个获奖项目,落地率高达40%。该比赛已成为温州市招商引资、项目孵化、产融对接的重要平台。期待通过大赛的成功举办,激发全域创新创业活力,推动优势产业集群发展,加速赋能温

州科技创新、产业转型和经济高质量发展。

乐清市副市长叶序锋诚邀全球创客们选择乐清、圆梦乐清,乐清将以最高的城市礼遇致敬人才,营造最优质的创新创业环境,力争把每年的乐清全球精英创新创业大赛打造成一个永不落幕且具有浓厚乐清特色的品牌赛事,吸引更多的人才和科技创新者在乐清蓬勃发展,让这座城市成为人才和创新的聚集地。

活动现场,乐清市科技局局长苏海坚表示,大赛是一个发掘创新人才、培育创新团队、促进科技成果转化转化的平台。乐清将通过全要素提供人才服务、全周期保障创新创业、全方位搭建沟通桥梁,为人才在乐清落户发展、成就梦想提供保障支持。

启动仪式上,来自高端装备制造、新材料、数字经济等领域的人才代表们进行精彩的项目路演,并

展示了他们的专业能力和团队精神。这些项目包括:可嵌入式高性能伺服电机控制系统的研发与产业化、自主可控立体科学计算机、边缘智能助力企业数字化转型、中国氢能能源供应体系、CO₂制高附加值PPG多元醇及环保产品。

据了解,本次大赛聚焦智能电气、高端装备制造、新能源、新材料、数字经济等综合领域,征集具有国内外先进技术、应用前景好的高层次人才或团队的优质参赛项目。比赛将严格遵循公开、公平、公正、竞争、择优的原则,历经产业政策调研及需求梳理、公开征集报名、晋级评审会、项目精准走访和总决赛五个阶段,最终遴选出20个项目参加总决赛,决出一二三等奖,并对获奖者给予奖金、交通补贴、项目资助和人才奖励等扶持。

本报记者 林浩 通讯员 林杭儒



2023年全国科技活动周期间,各地围绕“热爱科学 崇尚科学”主题,举办了科技列车行、科普讲解大赛、科学实验展演汇演等一系列丰富多彩的活动。作为一项公众参与度、覆盖面广、社会影响力大的全国性科普品牌活动,全国科技活动周让消费者在参观体验中认识科学、在交流互动中爱上科学,以高质量科学普及助推科技创新事业。

科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼,要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置。先进的科技成果只有通过科学普及,才能为社会公众理解和接受,尽快产生经济效益和使用价值,进而促进社会的发展、改善人们的生活。科学普及的深入开展,也能让科学精神、创新文化更加深入人心。知识经济时代,一个国家的创新水平越来越依赖于全民科学素质的普遍提高,一个国家的科普水平日益影响着国家的创造力和软实力。如果没有全民科学素质的普遍提高,就难以建立起宏大的高素质创新大军,科技成果转化也会大打折扣。

科学普及覆盖经济建设、科学技术、教育文化、人民生活的方方面面,与有关部门、企业、学校及科研机构、广大科技工作者都有着密切关系,需要社会各方共同参与。党的十八大以来,我国科普事业蓬勃发展,《全民科学素质行动计划纲要(2021—2035年)》《“十四五”国家科学技术普及发展规划》《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》相继印发,政策红利持续释放。近年来,科普税收优惠政策出台,研究生做科普计入学分政策推出,科学传播职称评定探索启动,健康科普等行业科普工作机制日趋完善,文化科技卫生三下乡、全国科普日等品牌活动定期开展,形成了科普工作创新升级的生动局面。

当前,社会公众对提升科学素养的需求日益旺盛,对权威科普知识的需求更为迫切。与此同时,社会各界对科普工作的参与度仍有较大提升空间。进一步以高质量科学普及助推高水平科技自立自强,需要采取更有力的手段和更有效的路径。一方面,要继续培养壮大科普人才队伍,既从专业水平和科普能力着手,也从激励机制和制度建设入手,让一批能做科普、愿做科普的专业人才脱颖而出;另一方面,也要充分利用好线上线下渠道,采用多种多样的方式放大科学的声音,不断强化互动式、服务型、场景式传播,增强公众的科普参与感,提高科普的精准度和有效性。例如,针对伪科学谣言,可以采取科技界共识的方式对谣言内容进行专业批驳,让权威知识直抵人心,让科学跑在谣言前面。

科学普及融入经济社会发展各领域各环节,需要全社会共同推动。通过科学普及与科技创新协同发力,在全社会推动形成讲科学、爱科学、学科学、用科学的良好氛围,定能使蕴藏在亿万人民中间的创新智慧充分释放、创新力量充分涌流,为世界科技强国建设提供强劲支撑。

欢迎投稿 kjrsbw@vip.163.com

以高质量科普助推高水平创新

谷业凯

全国中医典籍书法作品展在浙展出

由中国医药卫生文化协会主办,浙江省名中医研究院及浙江中医药大学附属第一医院(浙江省中医院)共同承办的“学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育暨全国中医典籍书法作品展(浙江站)”近日在浙江省中医院湖滨院区展出。

展览得到了全国各地一大批国医大师、院士、全国名中医、岐黄学者、省市级名中医的大力支持。累计收到了300余件高质量书法作品,其中浙江站收集了来自“浙派中医”的作品100余件。书法展共分“公心、仁心、廉心、艺心”四个篇章,展示和诠释中医与书法的文化精髓。

图为全国名中医陈意教授(右一)向参观者介绍书法作品。

于伟 岩明



创新厚植区域发展新动能 北仑首获“科技创新鼎”

本报讯 日前,2022年度浙江省“科技创新鼎”和市属党政领导科技进步目标责任制考核结果公布,宁波市北仑区实现省市县党政领导科技进步目标责任制考核“三连冠”,首次荣获“科技创新鼎”,成为宁波市迄今唯一获得该荣誉的县(市、区),为北仑区的科创综合实力添加了一张“名片”。

“科技创新鼎”是浙江省科技创新工作的最高荣誉,也代表了一个区域科技创新的硬实力。近年来,北仑区坚持创新强区“首位战略”,充分发挥企业主体、平台带动、人才支撑等科技创新关键“变量”,加快推进科技赋能行动,推动全区科技综合实力实现新提升。全区高新技术产业增加值、规上工业企业研发投入等指标连续三年居宁波市首位,位居全国创新百强区前50强,获国务院双创示范基地督查激励。

结合区域特色和产业领域,北仑区加强产业前瞻布局 and 核心技术创新。2020年起,北仑区持续开展规上企业研发投入“清零”“提速”“诊断+提升”等专项行动,完善研发投入推进统筹机制。聚焦重点

产业领域,北仑区每年设立2000万元科技攻关专项,在宁波市率先出台关键核心技术攻关实施方案,引导工业龙头企业加大研发投入力度。深入实施“十企创强、百企攀高、千企升级”行动,推进“科技型中小企业—高新技术企业—科技小巨人企业—科技型领军企业”梯队建设,让更多“市场主体”向“创新主体”转变,做大做强做优企业科技创新主力军。

近三年来,北仑区规上工业企业研发费用年均增速超30%,居宁波市第一,全省前三,全区累计实施区级关键核心技术攻关22项,获批国家科技重大专项8项,市级“科技创新2025”和重大技术攻关专项50项,近两年市级重大攻关项目立项数均居全市第一。

截至目前,全区已拥有有效高新技术企业503家、入选2022年度高新技术企业创新能力百强企业8家、省创新型领军企业2家、科技小巨人企业5家,数量均居宁波市第一。

高能级创新平台是构筑区域创新体系中的“塔尖利器”,是实现创新驱动发展的核心引擎。北仑区以科创平台强基,优化创新资源配置,持续实施

创新平台“栽树工程”,加强科创平台建设及科技成果转化,加快布局项目研发、孵化、中试及产业化等一体化创新体系,夯实区域创新承载力,打造面向世界的前沿科技策源地。目前,北仑区已联合北京航空航天大学、北京大学以及“中科院”系统等大院大所,建成6家“重量级”区域创新平台。

为加强高端人才引育,优化创新创业生态,打造人才聚集高地,厚植创新沃土。北仑区陆续出台“海外工程师引进培养12条”和“集成电路人才专项政策12条”等人才政策,依托海外创新孵化中心、创新共同体等国际载体,积极链接海外优质创新资源,提升国际科技创新合作水平。累计开展人才对接及技术咨询服务112场次,开展项目技术合作56项。不断优化人才服务机制,营造人才工作的良好环境,开设全省首个区级外国专家专窗,升级成立海外工程师公共服务中心,全力打造人才生态最优区。目前,全区人才资源总量达22.37万人,国家级、省级人才数位居宁波市前列。

本报记者 徐军 通讯员 赵晨迪

收集各类植物3300余种,连续多年位居中国大学校园植物排行榜第一 浙农林大上榜首批国家林草科普基地

本报讯 近日,国家林业和草原局、科学技术部联合发文公布首批国家林草科普基地名单。浙江农林大学获批首批国家林草科普基地。

浙江农林大学按照“崇尚自然、优化环境;因地制宜、特色鲜明;以人为本、天人合一”的规划与建设理念和校园、植物园“两园合一”的特点进行建设,校园植物园收集各类植物3300余种,初步建成集物种保育、教学科研、科普教育、休憩研学为一体的生态教育基地,校园植物园物种数量连续多年位居中国大学校园植物排行榜第一。

该校一直以来积极发挥国家重点实验室、国家工程中心、汉语国际推广茶文化传播基地等平台优势,建设了“生态走廊”和“人文走廊”两条科普走廊,建成了一批形式多样的科普场所,开展了一批特色鲜明的科普活动,创作了一批喜闻乐见的科普作品,其中“我是吸碳王”荣获梁希科普一等奖,为传播生态科技、生态文明知识发挥了重要作用,被教育部、国家林业和草原局等单位授予“国家生态文明教育基地”。近3年,浙江农林大学举办各类科普活动150余次,公众年参与人数32000余人,显著提升公民大众的生态文

明意识。

据介绍,国家林草科普基地是国家特色科普基地的重要组成部分,是依托森林、草原、湿地、荒漠、野生动植物等林草资源开展自然教育和生态体验活动、展示林草科技成果和生态文明实践成就、进行科普作品创作的重要场所,由国家林草局、科技部共同命名和管理。

本次评选自2021年启动,首批入选的57个国家林草科普基地,包括场馆类23个、教育科研类12个、自然保护区类22个,该校是12个教育科研类国家林草科普基地之一。

陈胜伟

前4月保税船燃直供量同比增28.72%,占全国总结算量的57% 舟山:打造全国船用替代燃料加注中心

本报讯 日前举行的舟山市保税船燃协会2023年会员大会透露,今年1—4月,该市保税船用燃料油直供量达238.62万吨,同比增长28.72%。这是继去年舟山保税船用燃料油直供量达602万吨,同比增长9.11%,成功跻身全球第五大加油港之后继续保持的良好势头。

“当前,新加坡、鹿特丹等世界一流强港已常态化开展新型船燃加注,上海、广东等港口也纷纷布局保税油加注经营,并在新型船燃领域布局,蓄势待发。”舟山高新区管委会副主任崔义玲表示,随着全球航运脱碳减排目标的临近,国际社会对船用燃料清洁化、低碳化提出了更高要求,船燃行业已经站在了绿色转型的重要关口,“发展绿色船燃,将成为舟山船加油产业转型升级,实现‘弯道超车’的重要引擎,我们要以‘无中生油’的初心和魄力打造全国船用替代燃料加注中心。”

近年来,全球加油中心加速东移,亚太地区成为全球最大的船用油消费市场。舟山逐渐成为新的具有国际影响力的保税船燃加注中心,在保障全球航运供应链中发挥了重要作用。2022年,在主要燃料油供应地区加注量明显下滑的情况下,舟山仍然保持稳中求进的良好态势,结算量达1183万吨,占全国总结算量的57%。舟山已成为我国保税船燃供应体量最大、竞争最活跃、通关效率最高的区域。

船加油产业对地方经济的辐射带动作用进一步显现。2022年,舟山市供油企业实现外贸出口总额578.59亿元,同比增长41%,占据全市外贸出口总额的“半壁江山”;舟山海事服务总产出达410亿元,外轮供应产值达34.4亿美元,其中保税船燃供应产值25.7亿美元。为有效面对愈演愈烈的竞争,今年乃至未来一段时间,舟山船燃市场将在绿色能源发展、配套服务升级等层面持续发力,努力为中国保税船燃行业高质量发展作出舟

山贡献。海事服务产业链的延伸和拓展,使东北亚保税船燃加注中心和国际海事服务基地实现了协同发展。根据目标,未来3—5年,舟山加油港加注量预计达1000万吨。

要实现这个长远目标,舟山船燃亟需注入新动能。舟山市保税船燃协会会长程静表示,近两年来,随着国产低硫船燃规模化生产,资源供应趋于稳定,供应主体间竞争充分,国内及亚太区域平衡格局逐渐形成,中国船燃市场其实已经陷入增长乏力的困境。舟山船燃供应规模距离新加坡、鹿特丹等传统加注中心仍有不小差距。

面对愈演愈烈的竞争,舟山市保税船燃协会近期发出了高质量发展倡议,响应时代号召、共赴绿色航运之约,积极探索新型船用燃料替代方案,坚定不移做大船供油规模,加快打造中国船供油行业品牌,开启船用替代燃料商业化应用新征程。

林上军 刘浩

莲都区走访慰问一线科技工作者

本报讯 在第七个“全国科技工作者日”到来之际,5月30日,丽水市莲都区相关领导走访慰问辖区教育、卫健、农业、工业等领域的6位一线科技工作者代表,传达区委、区政府对科技工作者的关心和问候,并通过他们向全区奋战在一线的广大科技工作者致以崇高敬意和美好祝福。希望全区广大科技工作者在各自领域和岗位上发挥聪明才智,再接再厉、勇攀高峰,以更加昂扬的姿态担当新使命、展现新作为。

一线科技工作者代表纷纷表示,要把区领导的关心支持转化为工作动力,埋头苦干、求实创新,浇灌科学之花、贡献科学之策、打造创新成果,积极为莲都区经济社会高质量发展贡献智慧与力量。

本报记者 施洋洋 通讯员 朱敏

菁才来临 炬力创新

本报讯 5月30日,由杭州市临平区政府主办的“菁才来临 炬力创新”临平区2023年全国科技工作者日活动在临平区国际人才港举行。

在活动现场,国际生命生态安全学院院长尹伯悦作题为“城市更新与既有医院改造”的主旨报告;浙江大学滨江研究院数智融合研究中心主任韩蒙、浙江水利水电学院电气工程学院副院长闫树斌等多位专家受聘加入“临平助创智库”;新宇村副书记王其良和李伯伯农场负责人楼杰介绍“稻蟹共生”“藕蟹套养”新模式;浙江省科协智能制造学会联合体与临平汉尔姆新型建筑工业化产业基地签署战略合作协议;浙江省自动化学会在临平六和桥加速器挂牌设立科技服务站。

近年来,临平区政府大力实施创新驱动发展战略,不断提升科技对高质量发展的支撑作用,现已拥有省级生物医药高新园区、工业互联网小镇及老板电器、春风动力、贝达药业等一批龙头企业,形成了以高端装备制造、生物医药、新材料为主导的特色优势产业。目前,临平区正处于建设“数智临平 品质城区”的关键期。临平区科协将进一步发挥科协系统人才优势,释放平台能级,在服务院士专家、集聚高端人才、聚焦民生需求等方面提供更多科协智力支持,在助力临平经济社会高质量发展中彰显科协担当。

本报记者 施洋洋