

科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times



2021年11月30日 星期二
农历辛丑年十月廿六

官方微信:kjrsb或科技金融时报
数字报网址:kjbj.zjol.com.cn

总第5044期

邮发代号:31-7

国内统一刊号:CN33-0111

报料热线:0571-28978941

规上工业企业“三清零”

宁海科技型企业占比居全省第一

本报讯 浙江省科技厅、省统计局近日发布的2020年度浙江省县(市、区)科技进步统计监测报告显示,宁波市宁海县每千家企业中科技型中小企业达94.95家,居全省第一。

近年来,宁海县坚持把培育发展科技型企业作为聚力创新、产业强县的重要抓手,不断壮大科技型中小企业集群,推进科技型企业质量“双提升”。实行规上工业企业“三清零”挂钩机制,即无研发机构、无研发经费、无发明专利的企业,一律清零推出规上工业企业行列。已清零规上工业企业432家,清零率68%。研发费为零企业不得申报科技型企业、科技项目、企业研发机构,目前,全县共有科技型企业2090家,企业研发机构421家,规上工业企业中开展研发活动的企业数占比62.40%,居宁波市第一。

着力提升区域创新能力,聚力破解“卡脖子”技术难题。宁海县凝聚行业部门、企服中心、高校、科研院所等各方力量,搭建科企培育工作专班。入企开展指导服务,紧盯企业科技攻关难点重点、细寻研发短板弱项,深入排摸技术卡点堵点,组团攻坚、重点突破。今年已开展入企指导200余次,帮助企业解决关键技术问题50余个,2021年度宁波市重大科技攻关暨“揭榜挂帅”项目成功立项6个。如该县奇精机械股份有限公司成功突破油电混合变速箱电磁阀控制技术,联合中科院宁波材料技术与工程研究所研发高精度油电混合变速箱电控系统电磁阀,有效解决油电混合变速箱依靠进口、国产性能差问题,8个月实现销售近亿元。

此外,宁海县深入实施“智团创业”计划和县人才政策28条,选优配强助创专员和创业导师队伍,支持海外高层次人才和企业科技人才带团队、带技术、带项目创办科技型企业,今年共引进高层次人才21名、企业科技人才33人。强化金融帮扶,设立最高2亿元规模科技金融贷款额度,对科技金融贷款进行提额、延期,目前已累计发放科技金融贷款超4.5亿元。

本报记者 徐军 通讯员 金梦霞

一核引领 两翼驱动 多点提升 嵊州加快建设剡溪创新带

本报讯 联甬产业园、5G万亩千亿产业园、生命健康产业园、智能厨具产业园、高端装备制造产业园、领尚小镇……今年以来,绍兴嵊州在剡溪两岸加快布局不同功能的产业创新园区、载体,通过多点提升,打造“串珠成链、连片成廊”科创平台,协同带动全市域创新能力的提升。

近年来,嵊州抢抓长三角一体化、杭绍甬一体化示范区建设机遇,主动对接G60、杭州城西、宁波甬江三大科创走廊,以打造高能级科创平台专项行动为抓手,高标准建设剡溪创新带。今年5月,嵊州重新调整剡溪创新带规划,以剡溪为发展主轴,全面优化创新链空间布局,促进各类创新要素集聚,构建“一核引领、两翼驱动、多点提升”的全域协同创新空间格局,打造长三角重要科技创新成果转化区、融杭联甬接沪产业联动先行区、浙江省中小企业创新发展示范区。

根据调整后的规划,位于嵊州经济开发区(高新区)的艇湖南岛是艇湖科创未来城的核心区,规划面积3.16平方公里,布局5G、数字化、科创研发、总部办公、绿色经济等高新业态,打造百亿级的嵊州首位度最高的数字化科技城。“两翼”指嵊州经济开发区(高新区)三界片区和高铁新城,前者依托新材料产业园、中国多肽产业园、临杭智能制造产业园、装配式建筑产业园等,重点布局新材料、智能制造、生物医药等战略新兴产业,后者围绕高铁新城站前核心区、新经济产业区、越剧小镇和城西滨水魅力区这四大片区,科产城一体、文商旅融合,打造首位度最高的现代活力新城。

围绕剡溪创新带规划,嵊州还外引内育着力建设高能级科创平台。巴贝实验室以浙江省蜜蜂资源利用与创新重点实验室为基础,开展蚕丝蛋白新功能等项目开发。建设嵊州厨电产业数字化平台,分层次、分类型组团推进数字化改造,目前已完成数字化改造企业20家,新增工业机器人117台。

近年来,嵊州持续深化“招商选资年”活动,引进了一批科技含量高、产业带动强、市场潜力大的头部项目,承接大都市区创新型企业的扩张外溢、产业产能转移,共签约亿元以上项目16个,总投资约300亿元。尤其是正威嵊州5G新材料科技城、科元控股集团ABS新材料产业园、双鹤药业多肽产业园等项目,投资规模大,创新引领力强,将为嵊州进一步优化创新产业结构,加快重塑产业发展新优势,高水平打造智造新高地持续蓄力赋能。

本报记者 章家辉



学习宣传贯彻党的十九届六中全会精神

让科技创新成果惠及广大人民群众

浙江省科协系统党员干部掀起六中全会精神学习热潮

本报讯 连日来,浙江省科协系统因地制宜,实施“十名科协领导带头讲、百名学会理事长示范讲、千名基层科技工作者深入讲”“十百千”宣讲行动,在宣讲好六中全会精神的基础上,结合科协实际,讲出科协味、科技味,讲好总书记对科技创新、科协工作、科技工作者的关心关爱和厚爱,讲好科学家爱国故事、当代科技发展故事、最美科技人生故事,讲好科协故事、科普故事、科创故事。“我们将与全省广大科技工作者一起‘敢为天下先’,坚持开拓创新、锐意进取,让科技创新成果惠及广大人民群众。”省科协党组书记、副主席谢志远表示。

“核心技术、高端科技是现代的‘国之利器’,唯有下好科技创新‘先手棋’,更好地占领先机,才能赢得长远发展优势。”潜心于纳米材料与器件领域科研的衢州学院数理系副教授杨建辉深感重任在肩,他表示,要进一步做好科研工作,为该领域的原创性发现作出更大贡献,同时要尽力培养更多有竞争力的年轻学生投身新时代、逐梦新征程。

“要争当绿色低碳发展的探路者。”浙江省科协资源环境学会联合体秘书长、浙江省绿色科技文化促进会秘书长忻皓表示,要充分发挥学会联合体科

技人才服务队优势以及整合社会多元主体的力量,统筹推进未来城乡发展与生态环境治理,在生态优先、绿色发展上探索更多模式,加快打造未来社区和乡村振兴的最佳实践、最佳案例,持续打通“绿水青山就是金山银山”的转化通道。

六中全会精神鼓舞了科技工作者的奋斗精神。“我们要面向国家战略需求,面向人民生命健康,开展关键技术攻关,努力实现原创性重大突破,并将研究成果转化应用于解决人民群众实际健康问题上,为科技战略力量国家队的打造,推动人类健康和命运共同体,努力贡献我们的力量!”浙江大学医学院副院长张丹表示。

浙江省地理学会秘书长张兴平说,要积极运用学科理论知识,聚焦新时代国家战略需求,在资源环境调查评价、碳达峰碳中和、生态保护修复、国土空间规划编制、区域经济发展、乡村振兴战略、空间治理数字化平台建设等方面充分发挥地理学科的交叉融合优势。

浙江省女科协执行副会长、杭州龙冠实业有限公司总经理姜爱芹表示,要把茶文化、茶产业、茶科技统筹起来,跳出科研围墙做强茶产业,将茶叶作为

支撑乡村振兴的支柱产业,用科技提升品质、用文化提升价值,通过“做给农民看,带着农民干”,积极实践“口袋+脑袋”共富模式。

国家林业和草原局竹子研究开发中心科技处处长、副研究员杜旭华表示,林业是生态文明建设的主体,山区林业发展被推到了突出地位,林业青年科技工作者要加大跨领域、跨学科合作,积极探索林业科技赋能26县跨越式高质量发展的有效路径,共同努力让科技服务竹产区共同富裕。

“我们要为新时代中国特色社会主义事业提供源源不断的人才支持!”浙江工业职业技术学院副教授葛东东表示,作为青年科技工作者和高校基层党支部负责人,将团结和带领支部师生发挥新能源汽车技术专业群的特色发展优势,培养科技人才梯队。

“身为一名称协人,我们要自觉践行‘四服务’的职责,不断加强与会组织的联系互动,竭诚服务广大科技工作者,团结支持他们胸怀‘国之大者’,埋头苦干,勇攀高峰,为建设科技强省贡献力量!”省科协学会部副部长周振军表示,科协人要努力在助力浙江省科技经济深度融合的生动实践中施展才华、实现价值,成就梦想。

本报记者 叶扬



浙江工商大学 喜迎建校110周年

11月28日,高质量发展推动共同富裕论坛暨浙江工商大学建校110周年庆祝大会举行。大会全程通过腾讯平台直播,全球校友线上互动,共同祝福浙江工商大学建校110周年。

浙江工商大学校长郁建兴表示,学校将打造人才培养、教师发展、治理现代化这“三根链条”,赋能卓越大学建设,实现卓越的人才培养体系、卓越的学科生态体系、卓越的师资队伍体系、卓越的科研创新和社会服务体系、卓越的校院治理体系“五个卓越”目标。

本报记者 赵琦 通讯员 林晓莹

揭榜单位无注册时间要求,项目负责人无年龄、学历和职称要求

浙江千万资金全球招募“链主”



本报讯 “创新不问出身,英雄不论出处”。11月29日,浙江省科技厅启动2022年度“链主”企业联合制项目申报工作,千万攻关资金面向全球招募链主,破解关键技术难题。

本年度“链主”企业联合制项目榜单名称为“非

晶/纳米晶软磁粉末关键制备工艺及成套设备”。该项目自2022年1月1日起实施,攻关期限为2年。项目资金分两期由联合发榜企业拨付揭榜单位,共计1050万元左右。

此次招募面向全球范围内的高校、科研机构、企业等创新主体或各类创新主体组成的联合体。牵头揭榜单位和参与单位无注册时间要求,项目负责人无年龄、学历和职称要求。

揭榜单位可通过“三大科创高地”关键技术攻关“重大应用(浙江省科技项目管理信息系统)填报,由浙江省科技厅会同联合发榜企业择优遴选。入榜项目将纳入“尖兵”“领雁”攻关计划管理。联合发榜企业、揭榜单位、省科技厅将签署项目任务书(军令状)。

央视点赞平阳水头“宠物小镇”

咬胶食品出口额占全国同类产品总量60%以上

近日,中央电视台二套栏目《经济半小时》中播出了《外贸村的双循环实力平阳水头的宠物小镇》,聚焦平阳宠物小镇,展示典型外贸村产业集群的双循环实力。

据了解,平阳宠物小镇位于“中国皮都”水头镇,始建于2016年。这里生产的宠物用品有狗咬胶、宠物玩具、宠物服装、狗带、牵引绳、狗窝等几十个系列,上千个品种产品,远销美国、澳大利亚、韩国、日本等30多个国家和地区。疫情以来,这里的宠物用品出口行情逆势上扬,大大小小近百家企业一年出口额累计超过了10亿元。近年来,水头镇先后荣获“中国宠物用品出口基地”“国家级出口宠物食品质量安全示范区”“国家外贸转型升级基地”三张“国字号”名片,宠物产业已成为水头镇支柱产业,对水头头社会经济发展发挥着不可替代的作用。

变废为宝 拓宽增收渠道

温州市平阳县水头镇因“一张皮”而闻名国

内,有过荣耀也付出过代价,当宠物小镇诞生后,水头镇再次看到了曙光。上世纪90年代,平阳皮革产业十分发达。当地广为流传的故事里,庄明礼曾经意外得知狗咬胶用品可以用废旧皮革制成,便开始将皮革边角料粉碎,重新压制成为狗咬胶,并将业务拓展至海外。

狗咬胶是专门为宠物狗设计开发而成的一类零食,也是用于清洁口腔的“玩具类食物”。一家专门经营狗咬胶的企业——佩蒂宠物用品生产企业负责人陈振标告诉记者,狗咬胶是佩蒂公司的主打产品,不仅能够满足狗狗啃咬和咀嚼的需要,起到磨牙的功能,还可以通过咀嚼维持口腔健康。

“牙齿是否健康决定着宠物的健康。决定宠物80%的健康,是由狗咬胶来决定的。”陈振标说,经过多年打拼,公司开发出了2000多款狗咬胶,销售到了英国、法国等50多个国家,还在柬埔寨、新西兰建了分厂,国内的宠物用品市场也逐渐火热了起来。今年上半年,国内市场的销售额比去

年上半年增加了50%。

记者从平阳县获悉,目前平阳境内共有宠物食品企业82家,生产狗咬胶、牵引绳、户外用品等产品的企业有22家,其中咬胶食品出口额占全国同类产品总量达60%以上。

在水头镇上,用猪皮当原料来做狗咬胶,一直被业内认为是一件极其困难的事。华晖宠物用品生产企业的成产车间里,工人们正在赶制一笔即将发往美国的订单,这家企业也生产狗咬胶,不过他们主打的产品原料却是独辟蹊径,赶制的这款产品是烟熏猪皮狗咬胶。

尝试了三四百种方式,最终农雅琴成功地攻克猪皮油脂重、毛孔粗、异味重等关键难题,开发了烟熏猪皮狗咬系列产品,打破了以牛皮为原料的宠物食品的惯例,填补了国际市场的空白。如今,这款烟熏猪皮狗咬单一产品的年销售额就达2000万美元,订单已陆续排到明年。与此同时,农雅琴还在江苏建设新厂区,不断开发新的产品,并且开始把目光投向了前景广阔的国内市场。

(下转A2版)