

## 浙江省农科院出台十二条意见支持女性科技人才发展 孕哺期可实行弹性工作制

**本报讯** 加强对女性科技人才的关心关爱,加快女性科技人才成长培养,激发创新活力。近日,浙江省农科院印发《关于支持女性科技人才发挥更大作用的若干意见》,出台12条具体措施,推动女性科技人才在实施创新驱动发展战略和助力“两个先行”中发挥更大作用。

《若干意见》明确,加大对女性科技人才培养力度,积极支持女性科技人才申报国家、省部和院等各类人才培养计划和项目。女性科技人才申报有年龄限制的院人才培养项目,给予放宽三年;积极支持女性科技人才申报评选各类科研项目,以及成果转化、示范推广、国际科技合作交流等院专项项目;积极支持女性科技人才参加培训、访学和学术交流,提升学术影响力和活跃度。

《若干意见》提出探索有利于女性科技人才发展的评价机制,在院学科建设等评估中法定产假不计入考评工时。同等条件下,在职称评审和岗位聘任等方面给予优先考虑,并优先推荐女性科技人才在各级人大、政协,各民主党派和人民团体中任职,优先推荐女性科技人才入选院专家库、导师库。同时,女性科技人才主持的具有产业化前景的项目,在申报入驻浙江省农业科技创园时,同等条件下给予优先支持。

“这对于我们女科研人员来说是一个福音,感受到院里对女科研工作者的厚爱,很温暖。”浙江省农科院作物与核技术利用研究所郝媛媛博士说,《若干意见》在一定程度上解决了女性科研工作者在项目申报、岗位评审,以及兼顾事业和家庭方面的困难,也减轻了对未来的一些焦虑,为女性科研工作者塑造了一个比较好的环境,可以激发大家的科研干劲。

针对女性科技人才肩负家庭和生育压力等现实问题,《若干意见》也制定了一些人性化的举措,比如孕哺期女性科技人才在承担院专项项目结题验收、聘期考核等方面,可根据需要申请适当延期;对孕期和法定生育产假结束后哺乳期内女性科技人才,支持根据实际工作情况实行弹性工作制,并可根据需要设立母婴室,为孕哺期女性科技人才开展工作创造条件。

“作为女性科技工作者,我们在家庭和工作的平衡当中,可能面临更大的压力。”浙江省农科院兰科植物资源利用研究室副主任王筠竹博士表示,《若干意见》对女性项目申报年龄限制和哺乳期间项目结题方面,都给予了适当放宽,为女性科研人员,

尤其是介于待产和产后哺乳期的女性科技工作者提供了相当大的鼓励和支持。

助力女性科技人才立足岗位建功立业,《若干意见》鼓励女性科技人才积极参与“省科技创新巾帼行动”,积极参与创新创业交流,深入龙头企业和新型经营主体等开展科技服务活动,提升专业领域内知晓度和影响力。深入开展三八红旗手(集体)和巾帼文明岗(标兵)创建建岗活动,充分发挥先进典型榜样激励作用。对女性科技专家领衔获得省妇联、省总工会等命名的省级创新工作室、省级三八红旗手工作室,给予一定建设经费支持等。

另外,还将加大对女性科技人才身心健康的关注,回应女性科技人才事业发展、心理压力疏导等多元需求,积极开展关爱女性、关注健康主题活动。

目前,浙江省农科院共有在职职工1123名,其中女职工481名,占比42.8%;正高级职称中女性有24人,占比21%;副高级职称中女性有139人,占比39.6%;拥有博士学位的科技人员中,女性有240人,占比47.2%;现有省派个人女科技特派员25人、团队科技特派员女首席专家10人。她们立足工作岗位,在科技创新、科技服务大潮中展现了新时代巾帼不让须眉的责任担当。 **本报记者 甘玲**

## 南浔(松江)人才科创中心授牌 湖州迎来首家人才飞地

**本报讯** 在日前举行的“才聚南太湖·筑梦新湖州”第五届中国·湖州全球高层次人才创新创业大赛总决赛上,湖州市首家人才飞地——南浔(松江)人才科创中心正式授牌。

“人才飞地”是指通过跨行政区域建设孵化器,充分利用城市和地区科技创新资源集聚优势,实现研发、生产两地化。为充分利用市外各类创新资源,进一步提升湖州市创新资源配置和集聚能力,加快推进创新飞地规范化建设和发展,湖州市启动了市级人才飞地建设,旨在通过建设一批人才飞地,引进各类优质资源,推动跨区域合作共享,打造区域联动实现高质量发展新模式。

南浔(松江)人才科创中心位于上海市松江区漕河泾园区,总面积2.3万平方米,是湖州市首个在上海拥有自主产权的“科技人才飞地”。中心聚焦高端机电电控、信息技术、生物医药、工业自动化等符合南浔发展导向的产业,扮演了南浔在上海总部研发中心、人才飞地窗口的重要角色。同时,中心通过“基金+产业+园区”的模式,引导高科技、高质量的产业项目,把规模产业化的项目导入南浔。

截至目前,南浔(松江)人才科创中心共有入驻项目32个,其中硕士及以上学历的高层次人才项目21个,占比约66%,拥有自主知识产权55项,其中包括500强项目1个、产学研合作项目2个、湖州(南浔)创赛分赛类一等奖项目3个,入选湖州市南太湖湖精英计划B类项目2个,已在南浔产业化项目3个,拥有3只产业扶持基金,总规模28.53亿元。 **南泰鹤**

## 力争“全年红”

12月12日,位于建德市航头镇工业功能区的杭州沈氏节能科技股份有限公司的生产车间里,生产技术人员正忙于赶制焊接换热器配件等订单产品,力争实现“全年红”。

今年以来,该公司由于注重科技创新、研发新产品、新增自动化生产线等一系列措施,从而拓宽了订单业务量,预计今年1—12月可实现工业销售产值3.3亿元,将比去年同期增长20%左右。 **宁文武**



## “2022全球数字贸易行业企业Top100评选”结果发布 杭州13家企业入围

**本报讯** 12月12日,在首届全球数字贸易博览会之江数字贸易论坛上,福布斯中国“2022全球数字贸易行业企业Top100评选”正式发布评选结果。

福布斯中国集团总裁张清旻对评选结果进行发布并解读,他表示,本次评选聚焦全球范围内开展数字贸易业务或推动全球数字贸易领域合作的

平台及企业,从各企业的运营增长力、技术创新力、行业影响力三个维度进行综合评估,最终遴选出100家具有代表性的全球企业。

此次评选中,浙江的入选企业在所有国内入选企业中占到约30%,处于全国前列。同时,杭州企业表现亮眼,包括阿里巴巴集团、新华三集团、连连

数字、PingPong、观远数据等13家本地企业入选。

张清旻表示,福布斯中国希望通过本次评选为全球数字贸易行业企业提供交流和对接的平台,为行业发展营造透明和可预期的环境,积极引导行业把握发展大势,共享机遇,进一步拓展数字贸易开放合作的新空间。 **本报记者 林洁 通讯员 潘凯伟**

## 柯桥安昌街道打响“党建红引领科技蓝”品牌 首批41名“科技委员”助企展翅腾飞

**本报讯** 这几天,位于安昌街道的绍兴市柯桥区恒汇数智园区内一派繁忙,在工程总监任苗的指挥下,建设有条不紊,项目如期推进。任立苗介绍说,建成后的楼宇将用于总部办公、人才公寓等,助力园区打造人才集聚新高地。

恒汇数智园是柯桥区民营科创产业园的领跑者,园区瞄准数字经济、金融科技、智能制造等战略性新兴产业,并嫁接阿里巴巴、蚂蚁金服、清华启迪等行业投资巨擘,致力于打造国内一流的数字经济园区。尤其是去年年底建成的数字经济企业网红办公体验区,有效满足了企业研发、展厅及办公等各种需求,为人驻企业搭建产业集群、产业集群、资源集约平台,让柯桥传统企业搭上科创“高铁”。

“园区于2020年10月开工建设,现有10多栋楼投入使用,已入驻人才科技企业130余家,其中人才

企业32家,引进高层次人才20多名。”恒汇数智园总经理韩建鹏说,二期9万平方米的项目预计年底前就能竣工,比计划提前一年开园,这离不开“科技委员”任立苗的辛勤付出。

原来,任立苗还有另一个身份:安昌街道聘任的恒汇数智园党支部“科技委员”。今年6月,安昌街道创新性地在两新党组织内设置“科技委员”一职,首批任命辖区两新组织41名党员人才担当“科技委员”,发挥“榜样”辐射作用,提高科技企业的创新意识和创新能力,打响“党建红引领科技蓝”品牌。

“我的主要职责是促进园区平台和孵化企业结成更加紧密、更有温度的共同体,助力企业‘展翅腾飞’。”任立苗说,近两年,园区不仅完善了食堂、公寓、培训室等配套设施,还提供技术转移、政策咨询、创业指导、人才招聘等多项服务,同时开展科技人才

交流沙龙、科研讲座等活动,增强企业发展动力。

东盛慧谷是一个民营科技园,专注生命健康领域。东盛实业党委“科技委员”东盛科技创新研究院院长金伟伟的主要职责,是在浩瀚的创新创业项目中“淘金”,让有技术创新突破、有市场应用前景的项目从实验室走出来,协助其产业化。赵国民是绍兴金点子纺织科技有限公司党支部的“科技委员”,在他的引领下,公司相继研发出茶纤维针织布、功能性户外冲锋衣、可降解涤纶三大“黑科技”,备受市场关注。

“通过‘科技委员’筑牢战斗堡垒,扩大党建覆盖面,培育一批具有新时代特征的科技型党组织。”安昌街道党工委相关负责人表示,将进一步调动和发挥“科技委员”的科技引领作用,切实把党建“软实力”转化为发展“新动能”。 **钟伟 邵曼丽**

## 舟山海洋特别保护区施行“电子围栏”

系国内首创全套自然保护地勘界立标系统技术

**本报讯** 近日,浙普渔休50045船即将进入浙江舟山市中街山国家级海洋特别保护区,船上的AIS屏上跳出了警示信息,船老大马上往避开保护区方向行驶,这是舟山海域实施“电子围栏”后出现的情景,其中,包括新基站在内的全套自然保护地勘界立标系统技术在国内属于首创。

中街山列岛国家级海洋特别保护区,是海洋生物的乐园,大黄鱼、黄姑鱼、条石鲷、三疣梭子蟹等多种珍稀海洋生物在此繁衍生息。同时,这里有多条国内国际航线交错纵横,商船、渔船日夜来回穿梭,交通繁忙。如何让人与海各安其分,保护好鱼儿的珍贵家园,是保护区管理的一大挑战。

近年来,舟山市根据省林业局的统一部署,全面开展海洋类自然保护地整合优化工作,通过摸底调查、实地走访、综合评估,对海洋特别保护区范围调整、功能分区提出了预案,对整合优化的数据进行了集成。在此基础上,该市编制了《舟山市自然保护地(海洋类)整合优化预案》,明确各类保护地的范围和界线走向,预设边界点位置和定标点位置,让保护区边界更明晰。

2018年起,舟山市海洋与渔业局联合自然资源部第二海洋研究所和浙江同博科技发展有限公司共同研发CTBT-HA-AG1626型高性能、内置WEB服务器的AIS收发基站。今年5月,新型AIS基站在嵛山列岛国家级海洋特别保护区、普陀中街山列岛国家级海洋特别保护区和舟山市东部省级海洋特别保护区开始安装。相比普通AIS基站,新款基站大大增加了收发虚拟航标的数量,每个基站最多可设置32个虚拟航标。

“虚拟航标沿着保护区边界排列,显示在过往船舶的AIS屏上,告诉船长前方就是海洋特别保护区,方便他们调整航线,尽量避开保护区范围或尽快驶离,这项功能以前在业内是没有的。”自然资源部第二海洋研究所高级工程师沈刚介绍说,包括新基站在内的全套自然保护地勘界立标系统技术在国内属于首创,目前正在申请国家专利,为海洋特别保护区勘界立标提供“舟山样板”。

目前,全市已部署的10套高性能WEB联网AIS收发基站共可发射249个电子虚拟浮标,平均每日可对航经或靠近舟山市海洋特别保护区的2000余

艘次船舶进行警示提示。

“电子围栏”布局落地,让所有在海洋特别保护区内活动的船舶都“尽收眼底”。在此基础上,该市全面加强保护区内船舶航行数据的收集和分析,让违法行为“无所遁形”。通过配套船舶信息收集系统,海洋特别保护区管理部门对进出保护区的船舶实现实时动态监管,保护区内船舶的活动情况轨迹和相关信息尽在掌握;后台大数据系统对相关数据进行实时综合分析,总结完善保护区内船舶活动的大致规律;这些数据和规律进一步为保护区的巡查、管控、执法、决策提供科学依据,为保护地管控效果的定期评估提供支撑。

“‘电子围栏’与海洋特别保护区智能海岛监控系统配合发力,执法人员能第一时间查证、制止违反保护区管控要求的船舶,在保护区茫茫大海上实现实时巡查管控、预警报警、应急救援等功能。”舟山市海洋与渔业局相关负责人介绍,今年以来,他们已借助数字化管理手段,在海洋特别保护区内,及时发现处置涉嫌违法违规等行为20多次,有效提升涉海涉渔违法行为智慧管控水平。 **林上军**

## 瓶窑开展村社消防大比武

**本报讯** 携水带快速奔跑、安装喷头、对准目标靶点、快速出水……近日,杭州市余杭区瓶窑镇开展“消防宣传月”村社消防大比武活动,21支村社队伍和4支社会面队伍的100多名参赛队员同台竞技,展开角逐。

本次大比武活动是瓶窑镇2022年消防宣传月的重要活动之一。现场设置了80米手提灭火器灭火操、消防栓连接水带灭火操两个竞赛项目,采取个人与团体相结合的方式,全面检验各参赛队伍的综合技能水平。

“各就各位,预备……”随着裁判员一声令下,消防栓连接水带灭火操项目的比赛正式开始,参赛队员两人一组,抛出水带、连接水带、出水打靶……一招一式操作专业规范,配合默契。在80米手提灭火器灭火操个人赛现场,参赛选手提灭火器,冲向火点目标,拔掉保险销,对准火焰根部扫射干粉,系列动作一气呵成。

“我们通过大比武,进一步提升村社预防、处置火灾事故的综合能力,提高微型消防站队员的实战技能。”瓶窑镇相关负责人介绍,在119消防宣传月活动期间,围绕“抓消防安全,保高质量发展”的主题,瓶窑镇集中开展了村社消防比武、消防知识竞赛、专项整治行动、消防安全宣传“五进”等系列活动,以线上线下相结合的方式,全方位、多角度、立体化推进消防安全宣传工作,切实增强辖区群众消防安全意识,提升火灾防控水平,营造全社会重视消防安全的浓厚氛围。 **余宣**

## 缙云举办第五届青少年科普嘉年华

**本报讯** 近日,由丽水市缙云县科协、缙云县教育局联合主办的2022年缙云县第五届青少年科普嘉年华活动在新建小学、李阳冰学校(小学)、舒洪小学、湖川小学顺利举行。

当胡萝卜和牙签相遇,会碰撞出怎样的奇思妙想呢?胡萝卜建高塔参赛小组脑洞大开,用牙签作为框架的梁和柱,将萝卜块作为连接点,组合成造型各异的“胡萝卜高塔”,像这样的竞赛场景在缙云县科普嘉年华活动的各大竞赛场地纷纷上演。

本次活动以线上+线下形式展开,线上竞赛项目包括电路创新、现场电子制作工艺、智能寻轨车竞赛、太空探测器等均采用云端比赛的形式开展青少年电子制作竞赛;线下竞赛项目包括胡萝卜建高塔、纸的延伸、纸质飞行器、纸质斜塔等。缙云县共有400余名中小學生参与现场比赛。

据了解,缙云县青少年科普嘉年华已连续举办五年,形式多样的科技体验活动激发了青少年爱科学、讲科学、学科学、用科学的热情,对于科学技术的参与感、快乐感和认同感持续增强。

“科技引领未来,创新成就梦想。我们多年来坚持举办这项活动,就是为了培养青少年科技创新意识和科学精神,促进科学素质的全面提升,推动缙云县青少年科技创新工作高质量发展。”缙云县科协相关负责人表示。

**本报记者 施洋洋 通讯员 蔡倩**

## “杭州湾绿色石化”产教联盟揭牌

**本报讯** 以“发展绿色石化助力‘两个先行’”为主题,12月10日,由宁波市科协和舟山市科协联合主办的甬舟石化人才高峰论坛暨“杭州湾绿色石化”产教联盟揭牌仪式在舟山市岱山县举行。

国内外院士专家学者、行业嘉宾、产教联盟成员代表等通过线上+线下形式,齐聚岱山这片绿色石化热土,用国际的视角、专业的眼光、扎实的研究开展学术探讨,共话石化热点议题,共商合作与发展。

石化产业是浙江重点打造的标志性产业链和四大万亿级产业集群之一,经济总量大,关联度高,带动性强。2014年,浙石化4000万吨/年炼化一体化项目在鱼山岛应运而生,为岱山发展石化产业链带来了重大的机遇。近年来,该县聚焦油气全产业链建设,全力服务保障舟山绿色石化基地的建设运营,走出了一条“无中生油”的高质量发展之路。该县也已成为浙江省乃至全国石化产业投资热度最高地区之一。

以产业聚人才,以人才兴产业。石化行业科技创新能力的提升需要有充足的人才储备,这次甬舟石化人才高峰论坛的举行及“杭州湾绿色石化”产教联盟的组建有助于培养符合绿色石化战略高地建设需要的高素质、应用型劳动者和技术技能型人才,促进绿色化工制造业产业集群和教育链、人才链的精准耦合,为该县进一步做大做强石化产业链,搭建人才输送、合作共赢的平台。

论坛现场,部分专家学者作主题报告,大家围绕石化产业发展中存在的一系列学术问题作积极探讨,提出了许多真知灼见。 **郭飞军 林上军**