

浙江省科普联合会一届二次理事会召开 以科技创新塑造发展新优势

本报讯 1月19日,浙江省科普联合会一届二次理事会在西湖大学云谷校区顺利召开。会议围绕2023年度工作总结、财务报告、2024年度工作计划、表彰优秀理事及理事单位等内容展开,来自全省的省科普联合会理事及理事单位共计50余人参加会议。浙江省科普联合会会长、十二届浙江省政协副主席周国辉出席会议,省科普联合会副会长王以淼主持。

“打造更多具有浙江辨识度的‘浙里科普’成果,助力浙江在以科技创新塑造发展新优势上走在前列。”省科普联合会副会长王忠民在作年度工作

报告时表示,2024年,省科普联合会将紧扣“前沿、开放、协同”三大关键,以“高站位”“高质量”“高水平”“高要求”“高起点”的“五高”开展新一年工作,探索开展“新质生产力”科普专项行动。

“省科普联合会是全国第一个地方性科普组织,既是先行者也是探索者。此次会议主题鲜明,围绕党中央、省委的重大决策,以科普之力,促进人与社会和谐发展。”周国辉对此次会议表示充分肯定。他表示,2023年省科普联合会在主动担当、注重创新、积极联合等三方面收获颇丰,2024年要聚焦于“在以科技创新塑造发展新优势上走在前

列”这个首位战略,立足于政治建会、党建引领这个自身建设的根本点,加强联合会的政治、组织、制度和廉政建设,切实做好科普联合会的开局开创工作。

大会现场,与会理事全票表决通过了2023年度工作报告与财务报告,表决通过了12月份新会员入会申请及理事单位申请,并对2023年度优秀理事及优秀理事单位进行了表彰。

会前,西湖大学党委副书记孙幼幼、纪委书记马进喜陪同省科普联合会参会理事共同参观了西湖大学。

本报记者 徐军 施洋洋



海洋是潜力巨大的资源宝库,海洋产业包括海洋渔业、海洋水产品加工业、海洋工程装备制造业、海洋油气业等多个大类。我国拥有1.8万多公里大陆海岸线、1.4万多公里岛屿岸线、300万平方公里主张管辖海域。近年来,我国海洋产业体系逐步完善,海洋经济综合实力不断提升。2023年前三季度,海洋生产总值7.2万亿元,同比增速高于全国GDP增速0.6个百分点,已成为国民经济的重要增长点。

习近平总书记强调:“海洋是高质量发展战略要地”。中央经济工作会议提出:“大力发展海洋经济,建设海洋强国”。海洋经济前景广阔,在扩大内需、保障粮食和能源安全、加快新旧动能转换等方面发挥着不可替代的作用。深耕蓝色国土、壮大海洋经济,是大势所趋,也大有可为。

树立系统思维,构建完善的现代海洋产业体系。抓种业攻坚,把渔业良种规模做上去、价格降下来;抓装备技术升级,发展深水网箱、深海养殖;做优精深加工,通过预制菜等解决海产品储藏运输难题……近年来,广东省湛江市围绕渔业生产的种苗、养殖、加工、流通等环节,打造完整产业体系、提升整体效能,水产产业链年产值达700多亿元,产业链从业人员100多万人。当前,浙江省、福建省、广东省等多地把打造具有竞争力的产业集群写入海洋经济发展规划。在延伸产业链、提升价值链上下功夫,在推动一二三产融合、打造产业集群上做文章,强化产业门类、企业、区域、上下游间的协同,有利于开辟发展新蓝海、形成竞争新优势,助推海洋经济积厚成势、破浪前行。

经略海洋,必须加快科技创新步伐。半潜式渔旅融合深海养殖装备“闯投1号”让养鱼更智慧、高效,“海经”系统完成首张由我国自主装备测绘的3000米深水地质勘探图,首艘国产大型邮轮“爱达·魔都号”顺利交付……一段时间以来,我国海洋技术和装备制造领域捷报频传。从养殖捕捞、航运旅游,到油气开发、风电利用,无论是推动传统产业转型升级,还是培育壮大新兴产业,科技都是第一生产力,创新都是第一动力。推进现代数字技术与海洋产业深度融合,加强原创性、引领性科技攻关,把装备制造牢牢抓在自己手里,才能以海洋科技自立自强更好支撑海洋经济高质量发展。

保护好海洋生态环境是永续利用海洋资源的基础。福建省宁德市大规模开展海上养殖综合整治,升级改造渔排、科学划分区域、推动绿色健康养殖,既提升了“颜值”,又增加了产值。保护海洋生态环境,不仅是为子孙后代留下一片碧海蓝天,同时也是在保护生产力。比如,我国连续3年在部分公海海域实施自主休渔措施,提出“统筹推进海上油气勘探开发与海上风电建设”。一项项务实举措,促进海洋资源有序开发与海洋生态环境保护。像对待生命一样关爱海洋,在发展中保护、在保护中发展,寻求经济效益、社会效益、生态效益的统一,海洋经济的“蓝色引擎”方能持续迸发澎湃活力。

智慧码头助力港产城联动、海洋牧场宛若“蓝色良田”、海上风机“追风逐浪”,映照着海洋经济的欣欣向荣。面向未来,向海图强,推动海洋经济不断向更广更深处拓展,必能为海洋强国建设注入强劲动能。

深耕蔚蓝,壮大海洋经济

□何娟

“末科之光”年度科创盛典举行

本报讯 1月19日,由杭州未来科技城、中国科学院深圳先进技术研究院联合主办的“末科之光”年度科创盛典暨“率先杯”未来技术创新大赛(概念验证赛)总决赛在杭州未来科技城学术交流中心举行,北京航空航天大学向锦武院士、深圳理工大学讲习教授潘毅院士、机器人领域专家顾建军院士等出席活动。

活动现场,举办了“末科之光”国际科技文化融创计划发起仪式。该计划是在杭州市余杭区政府的指导下,由未来科技城携手园区内领军企业、重点平台,联合北欧、北美等国家的创新中心和广大有海外布局计划的科创型企业共同发起,旨在积极培育科技品牌出海,促进科技、文化、人才等方面的融通与合作。

作为此次科创盛典的重头戏,“率先杯”未来技术创新大赛(概念验证赛)总决赛颁奖项目颁奖典礼隆重举行。该赛事于2023年8月启动,主要围绕智能物联网技术、新型存储与类脑计算、小微及特种机器人、新材料、高端装备五大赛道展开,共吸引了超200个科创项目报名参赛。在杭州、深圳两地分别举办5场复赛路演活动后,共25个项目晋级年度总决赛。最终,“导电高分子材料在智能汽车价值应用”等10个项目脱颖而出,将获得优胜奖金以及落地、成果转化等相关政策支持。

另一重磅活动——“中科杭深·融SPACE协同创新中心”平台启动暨首批项目入驻仪式也于同日举行,“新一代水下智能仿生机器人”“开明大模型政务领域应用”“高性能可纺丝煤沥青基碳材料”“小型化多通道原子天线”“工业四库-智慧车联”等5个项目率先入驻。据悉,该平台由未来科技城与中科院深圳先进院携手打造,将围绕《未来科技城培育未来产业行动计划》核心理念,建设服务杭州—



深圳高校、科研院所、产业创新融通发展的孵化运营示范基地,通过“赛事+基地+基金”的模式,为未来科技城汇聚更多的人才团队和项目,提供生态服务嫁接、生态资源导入。同时,在推进四链协同融合、创新成果转化的产学研协同创新中,该平台将联动粤港澳大湾区相关资源提供成果展示、孵化加速、科研转化、产业落地等功能,打造“创新、产业、

人才、资本”的创新孵化生态。

活动还举行了未来科技城与中科院深圳先进院合作备忘录下重点科创平台合作意向签约仪式。此外,活动还设置了院士报告、主题分享、圆桌对话等精彩环节,多位专家学者和行业大咖分享了各自的实践经验与前沿洞见。

本报记者 蔡家豪 通讯员 梁洁

送万份温暖礼包 发2亿元消费券 多领域增加奖补 绍兴迎新春“政策大礼包”装满真金白银

本报讯 对节日期间坚守生产服务一线的职工等将发放10000份“年货到家”温暖礼包;大学生来绍最高可享受50万元房票补贴;春节期间计划发放多轮总计2亿元消费券……1月18日,绍兴市政府召开的新一轮“1+9+X”惠企扶持政策“抢开局、稳增长、增活力”十项举措新闻发布会干货满满。这是该市继出台“民营经济33条”后,全面顶格承接省“8+4+1”政策体系的创新动作,也是确保首季“开门红”“开门稳”的硬核举措。

新一轮政策聚焦稳预期稳增长、拼经济抢开局和高质量发展目标,突出对产业发展、项目建设、文化产业、人才创新和民生保障等重点领域扶持,直击企业发展的痛点难点堵点。“我们始终秉持营商环境就是生产力、竞争力,以政策的可感可及助力企业敢闯敢试。”绍兴市发展改革委主任何坚刚介

绍,在内容上,新政策既有承接又有延续,还有加码,以最大力度惠企利民。例如,在促进内生项目方面,支持制造业企业根据生产性项目需要将厂区容积率提高到2.5以上,技改设备投资补助最高可达16%;建筑业方面,新增引进市政、公路、铁路、港航等5类特级资质企业的奖励;金融支持方面,对上市公司高质量发展考评前10位企业予以奖励等。

人才政策最见一座城市对人才的态度和温度。“此次政策修订可以用四个‘更加突出’来概括,即更加突出‘引育并重’、更加突出‘企业主体’、更加突出‘安居乐业’、更加突出‘增值服务’。”绍兴市委组织部副部长、市委人才办常务副主任王国颢说。比如“引育并重”方面,在全省率先将卓越工程师及后备人才纳入高层次人才目录,进一步拓宽文化等领域社会事业高层次人才政策补助范围,对入选“名士之

乡”英才计划高级专家、拔尖人才、青年拔尖人才的,分别给予30万元、10万元、5万元特殊支持;在“安居乐业”方面,决定在去年加大高校毕业生房票补贴基础上,将硕士、本科生房票额度分别再次提高5万元,同时提升全职博士后补助标准,目前大学生来绍最高可享受50万元房票补贴、20万元安家补贴和为期3年每月500元的租赁补贴,支持“零门槛”落户、先落户后就业,相关政策力度居于全省前列。

新闻发布会上,绍兴市经济和信息化局局长张永明介绍了今年将更加突出“项目为王、大抓项目”“企业为重、做强主体”“创新深化、数智赋能”“产业为基、面向未来”这四个导向:如在突出“创新深化、数智赋能”方面,新增对试点省、市5G全连接工厂方面的奖励,对当年新增入选省级“未来工厂”的企业奖励额度从200万元提高到了500万元。

沈兴国

余杭实现省级农业科技园区建设“零”的突破

本报讯 近日,浙江省科技厅公布2024年省级农业科技园区和重点农业企业研究院创建名单,杭州市余杭区瓶窑数智农业科技园入选省级农业科技园区创建名单,杭州茗宝生物科技有限公司的茗宝天然植物提取物省级重点农业企业研究院获批创建省级重点农业企业研究院。

余杭区是此次全省唯一同时入选省级农业科技园区、省级重点农业企业研究院创建名单的县(市、区),并实现了省级农业科技园区建设“零”的突破。

省级农业科技园区是全省农业创新驱动发展的先行区,是农业科技资源集聚的重要平台。瓶窑数智农业科技园总面积54600亩,其中核心区面积19500亩。园区产业基础扎实,主导产业已实现全产业链发展,水稻、果蔬、茶叶机械化、数字化水平较高,具有良好的现代化农业基础及产业发展潜力;园区主体实力雄厚,拥有国家高新技术企业6家,杭州市菜篮子、G20峰会、杭州亚运会保供单位等4家,省级未来农场1家,省级数字农业工厂3家,其中骆驼

九宇茶业荣获国家茶叶全程机械化生产典型案例并承接2023年度浙江省“尖兵”研发攻关计划项目;园区科技支撑有力,拥有院士工作站2个,研发机构和重点实验室2个,院校科研团队20支等。瓶窑数智农业科技园坚持产业数字化和数字产业化的发展定位,如落户园区的山行(浙江)农业科技有限公司作为农业总部经济模式的创新企业为精准化农业提供了信息化工具,自行开发农业MES与ERP系统,初步建立数字模型指导田间生产的生产机制,为农户、农企和农业管理部门提供了全面的农业数据支撑,为农业的数字产业化奠定了良好的基础。

而省级农业重点企业研究院作为代表更高层次和水平的农业企业技术研发机构,可引导高层次人才、团队、平台等各类创新要素向农业科技企业集聚,有效聚焦重点、集成资源、形成合力。茗宝天然植物提取物省级重点农业企业研究院是依托杭州茗宝生物科技有限公司建立的省级研发平台,研究院主攻方向在茶等天然植物功能成分的分离提

取和风味还原领域,旨在解决茶产业中原料利用率低、规模化程度低、茶企研发实力弱、综合效益提升难等四大瓶颈问题。研究院现有专职研发人员40人,拥有科研设备82台,科研场所面积达1450平方米。经过团队的自主研发和创新,获得了核心自主知识产权共54项,包括1项国际专利、5项发明专利。此外,研究院还与全国茶科研领域优秀的科研院所建立良好的产学研合作基础,并参与获得3项省部级奖项。

近年来,余杭区科技局大力实施科技强农行动,聚焦农业创新体系建设、农业科技人才引进、关键核心技术攻关持续发力,全面提升农业科技创新能力。目前,全区累计建有省级农业科技创新载体4个;共有个人科技特派员9名、团队科技特派员10个,服务总人数达120人,同比增长110.5%,实现了全区各镇街平台科技特派员派驻“全覆盖”;2023年共有26项农业科技项目获立项支持。

本报记者 陈路漫 通讯员 黄燕清

成功帮客户拦截涉诈资金4万元

台州银行温州分行强化反诈识诈能力

专注小微企业金融服务
台州银行温州分行 协办

当前电信网络诈骗手段层出不穷,刷单做任务的诈骗方式屡见不鲜。近日,台州银行乐清北白象小微企业专营支行通过前后台联动,成功拦截了一笔4万元的定期存款被诈骗,为客户挽回了资金损失。

“麻烦把卡上的4万定期销一下,我要转出去。”1月15日,客户吴先生匆匆地来该行乐清北白象支行柜面支取即将到期的4万元定期存款,

经办柜员边为客户认真计算提前支取定期的利息差,边了解客户着急取定期的原因。在沟通中,柜员发现客户取款原因前后矛盾,态度异常,于是立即报告前台主管,并通知客户经理来柜面一起了解情况。

经该行工作人员深入了解得知,吴先生在抖音上认识一个朋友,做任务赚佣金,近期已通过他行账户投入2万余元,无法提现,朋友说需再转入4万元才能将原来的2万多元转出。该行客户经理在客户手机上发现安装有“随行付”“说盒”等异常APP,于是确认客户遭遇电信网络诈骗,立即劝说不要销

定期,并由客户经理陪同去派出所报警,成功帮客户拦截被诈资金4万元。

该类诈骗是以小单获利的方式,吸引客户接任务赚佣金,一旦投入更多资金,系统平台便会以“系统故障”“任务未完成”等早已设计好的借口,让受害人掉入一个“循环支付”“循环做任务”的陷阱中。

台州银行温州分行不断强化一线人员的反诈识诈能力。在办理定期销户时,提醒客户一定要留意到期日,深入了解销定期的目的,加强与客户沟通,充分了解支取定期的原因,谨防电信诈骗。

本报记者 徐慧敏

杭州光电智能感知产业研究院亮相

本报讯 1月22日,杭州光电智能感知产业研究院暨HIAS科创园临平分园开园仪式在杭州市临平新城算力小镇内举行。此次开园的杭州光电智能感知产业研究院(HIAS科创园临平分园)聚焦物理光电和智能感知产业,将围绕国科大杭高院四大领域中的物理信息和智能感知方向,打造以市场为导向、企业为主体,产学研用深度融合的硬核科技新质生产力培育平台。

国科大杭高院常务副院长郑崇辉表示,杭州光电智能感知产业研究院(HIAS科创园临平分园)将依托中国科学院、中国科学院大学、国科大杭高院的资源禀赋和科研成果,为产业界和地方政府,构筑“科学与产业的桥梁”“世界与杭州的桥梁”,为临平区光电感知相关产业发展提供强力人才技术支撑,打造区域高质量发展新能级。

活动中,“多参量气体监测云平台产业化项目”等12个人驻项目代表和研究院签署了入孵协议,进行了HIAS科学家CEO俱乐部揭牌仪式和生态合作伙伴签约仪式。

下一步,研究院将围绕“项目验证-项目孵化-项目培育-项目加速”四个维度构建科技成果转化支撑体系,为项目团队提供技术、市场、人才、资本、产业等各个方面的赋能,帮助项目快速成长,实现产业化。“为有效支撑科技成果转化产业化,我们也会与科创生态服务机构积极开展合作,建立企业服务机构白名单,定期考核服务质量,优胜劣汰,以保证对入驻项目的服务质量,提升研究院的培育孵化水平。”研究院相关负责人表示道。

“打造‘杭州城东新中心’,临平区势在必行,而杭州光电智能感知产业研究院(HIAS科创园临平分园)也将成为迭代推进高水平建设‘数智临平·品质城区’的‘新引擎’。”临平区相关负责人表示,临平区将集中优势资源攻坚“南融板桥”提升片建设,以产筑城、以点筑面,加速打造“杭州城东新中心”。

如今,临平新城正聚焦算力、时尚、新消费等主攻方向,锚定算力芯片设计、人工智能、数字医疗、数据服务等细分赛道,发挥服务业发展优势,全力抢占未来产业发展制高点。

本报记者 林洁 通讯员 孙卯宁