

瓯江实验室科协成立

系浙江十大省实验室中首个科协组织

德清举办何梁何利高峰论坛

本报讯 1月28日,由莫干山院士之家等单位承办的何梁何利高峰论坛暨中国科学技术法学会“创新与法治”论坛在湖州市德清县召开。

何梁何利基金北京代表处首席代表、评选委员会秘书长段瑞春,中国科学院院士房建成、朱日祥等出席。

论坛上,中国核动力科学家精神宣讲团作关于核动力事业的专题报告,何梁何利基金科学与技术进步奖、创新奖获奖人代表,科技法学会专家就科技前沿问题、重点热点问题作专题报告。

中国科学院院士、地学部主任朱日祥宣读了中国科学技术法学会2020、2022年度科技法学会与科技法治奖获奖名单。

何梁何利基金是香港爱国金融实业家何善衡、梁锦珺、何添、利国伟于1994年3月30日捐资创建的科学技术奖励基金。30年来共评选产生科学与技术奖得主1582人,鼓励了一批又一批科技工作者勇攀科学技术高峰。去年4月21日,“地球磁场模拟与监测系统”重大项目签约落地德清,这一重大科学装置的落地对德清科技创新突破、产业体系升级具有里程碑意义。

德清县委副书记、政法委书记王剑峰表示,德清将充分学习吸收论坛中的新思路、新观点、新理念,并积极运用到科技创新发展的各项实践中,通过开展更加广泛的交流合作,把更多资源、更多项目、更多成果落地转化到德清,共同谱写合作共赢、赶超发展的新篇章。

胡顺豪

研究员、陈高帆研究员的科研成果在《Nature》上发表,颠覆FGF生长因子药物研发传统范式,为治疗代谢疾病和癌症的药物研发提供新路径。这是瓯江实验室成立以来第一篇国际顶刊论文,也是实验室重大科研成果的突破和里程碑事件。同时,瓯江实验室“一基金一办法一指引一清单一试点”相关成果转化制度获建设领导小组审议通过,奠定转化基础,健全了实验室成果转化、投资制度体系,激励了科研人员面向产业继续开展应用研究,此外,瓯江实验室一年一度的盛大学术活动——世界青年科学家峰会之第三届脑健康与功能康复国际峰会暨第四届瓯江阿尔茨海默病国际论坛成功举办。

据了解,瓯江实验室已先后与华润集团、武汉迈特维尔生物、南京艾尔普等行业头部企业签订战略合作协议,构建协同创新平台,已有20项具有转

化潜能的项目入库,首个成果转化基金项目已立项。2个成果转化项目入围温州市龙湾区“先投后股”项目终审,估值均超2000万元。同时,瓯江实验室还成功孵化1家企业,该公司聚焦生长因子相关药物或器械研发,研发的两性离子凝胶敷料将于近期申报二类医疗器械。

温州市科协党组书记、副主席林建波表示,近年来,温州市科协始终坚持“四服务”职责定位,在科技人才服务、科技创新生态、全域科学普及、科技智库建设、基层科协组织等方面取得了一定的成绩,各项工作走在全省前列。瓯江实验室是温州打造生命健康科创高地的“塔尖重器”,作为科协组织服务科技工作者的重要窗口和主阵地,要充分发挥桥梁纽带作用,全力打造全市领先、全省一流的科协组织。

本报记者 叶扬

本报讯 在瓯江实验室近日举行的2024学术年会上,瓯江实验室科协正式成立,成为进一步凝聚科研力量,促进科技互动与创新的重要阵地。据悉,这是浙江十大省实验室中首个成立科协组织的实验室。

2021年,作为浙江十大省实验室之一的瓯江实验室正式揭牌成立,成为温州打造生命健康科创高地的“塔尖重器”,主要围绕组织再生和脑健康等主攻方向开展核心研究和科技创新。成立之初,瓯江实验室仅入驻了12个高水平科研团队,而今已增长到50个,人才总数突破600人,其中院士9人、国家级人才16人。

回看2023年的瓯江实验室,硕果累累。实验室首个SPF级实验动物设施获得实验动物使用许可证,正式投入使用;李校堃院士、Moosa Mohammadi

科技科普迎新春



本报讯 1月28日,以“童心探科学 逐梦迎新年”为主题的台州市科协迎新春科技、文化、卫生进社区活动举行。活动由台州市科协联合台州市国运集团、台州市文广旅体局、台州市社科联、台州市文联共同主办。现场汇集了科学秀、古筝表演、写春联、剪窗花、惠民义诊、反诈宣传等活动项目。

现场,市科协为社区居民送上科普书籍,倡导健康生活方式。“哇……”伴随着孩子们的尖叫声,编队无人机腾空而起,乘着音乐的“翅膀”翩然起舞,机器人则踩着节奏表演各种炫酷的舞蹈动作。最受欢迎的莫过于憨态可掬的机器狗,时而作揖、时而翻跟头,逗得孩子们哈哈大笑。

科技元素远不止这些。广场上,一字排开的科普展品早早就位,接受着孩子们的“检阅”,家长们则化身科普达人,耐心为孩子们讲解展品背后蕴藏的科学原理。

“今天我给大家来做一道液氮美食!”舞台区,一场神秘的科学实验秀开始上演。零下196°的液氮被小心地注入装着虾片的塑料壶中,用勺子翻炒几下,一道仙气飘飘而又科技感十足的“液氮上好佳”就出锅了。“凉凉的!”“更脆了!”孩子们通过品尝这一特制美食,亲身体验科学的魅力。

另一边,科普制作小课堂又开课了。志愿者们准备了受欢迎的航空模型制作,在老师的指导和家长的帮助下,一架架苏27战斗机模型很快就制作完



全场最受欢迎的机器狗表演

成了,搭乘着孩子们的科技梦翱翔蓝天。

过年怎么能没有春联呢?现场,四位民间书法家挥毫泼墨,一副副充满新年祝福、散发阵阵墨香的春联,“福”字跃然纸上,寄托了祝福纳祥的美好愿景。

在惠民义诊展位前,来自台州市立医院的医生

们忙得不可开交,推拿、针灸、敷贴、正骨……各种中医保健疗法吸引市民们争相参与。

据了解,现场还有台州市博物馆、赓街街道和社区、宁波银行、台州市闻乐琴行等单位带来的公益宣传服务,让参加活动的市民们满载而归。

蒋清浅

北仑“观察一棵樟树”获全国最佳

本报讯 日前,中国科协办公厅公布了“2023年度科技志愿服务先进典型名单”。中国风景园林学会推荐的宁波市北仑区汇绿园林科协的“观察一棵樟树”科技志愿服务项目获评中国科协2023年度最佳科技志愿服务项目。

“观察一棵樟树”科技志愿服务项目由汇绿园林建设发展有限公司胡勇、林捷、夏艳等人于2022年1月发起,共招募志愿者40人,带领活动50场以上,直接受益公众2000人以上,发表推文1000余篇,阅读量20000余次,旨在向公众宣传关注身边自然理念,践行“人与自然和谐共生”理念。

参与者本人在一年的观察活动中,可以与家人或朋友一起定点观察一棵樟树。项目参与者持续观察樟树的根、茎、叶、花、果及生态系统、人文等方面,周周有汇报,月月有总结,形成详细的观察记录。

该项目走进学校、社区、乡村,带领大朋友和小朋友一起观察一棵樟树,号召人们关注身边的自然。项目也得到了很多机构的关注,包括参与浙江图书馆“生命印记——观察一棵樟树”展览,并在浙江省40个图书馆开展,观展人数5万以上;参与宁波移动电视科普快乐行“观察一棵树”节目录制,视频在宁波地铁电视播放1个月,受众预计百万。北仑区科协未来也将打造更多特色科技志愿服务项目品牌,拓展服务受益的覆盖面、普及面。

牛鸣川

首批航天员赵传东走进临平

本报讯 近日,中国首批航天员赵传东来到杭州市临平区,与临平青少年面对面,分享他的航天故事。

赵传东是中国首批航天员,原空军一级飞行员,清华大学航天工程领域工程硕士,曾参加“神舟五号”至“神舟十号”载人航天任务的相关训练。退役后,他从事航天员训练、科研管理及载人航天科普等工作。2023年,受邀成为“科普中国”航空航天领域专家,中国未来研究会科学促进工作委员会专家委员。

赵传东一行参观体验了临平科技馆“经典学科”“人工智能”等大常设展厅,了解了科技馆场馆整体情况、航天主题系列活动等,还为科技馆写下寄语:“少年强国,科技筑梦”,鼓励科技馆青少年航天科普工作再上新台阶。

在临平二小,赵传东以“驰骋天空、逐梦太空”为题,结合自身经历,深入浅出地为孩子们科普航天知识,弘扬航天精神,宣传航天文化。此次活动同时也拉开了临平区科技馆2024年航天主题系列活动的帷幕。

张晔敏

专家学者助推磐安竹木产业发展

本报讯 智汇磐安赋能竹木制造高质量发展研讨会日前在金华磐安召开。国家木质资源综合利用工程技术研究中心、南京林业大学、浙江农林大学、浙江省红木研究会等科研院所专家出席会议,共商全力推动磐安竹木产业高质量发展大计。磐安县科协党组书记、主席胡平良主持会议。

磐安发展竹木加工业具有得天独厚的优势,经过多年努力,竹木加工业已取得长足发展。会上,浙江省磐安县绿海工艺品有限公司院士专家工作站、浙江磐安金茂富士工艺品有限公司专家工作站、磐安县新悦模特制品有限公司博士创新站负责人先后汇报了2023年建站工作情况及2024年产品研发、人才培养、专利申报等方面的工作计划。

与会专家了解磐安竹木加工业发展情况后,针对企业提出的设想与思路分析完善了2024年具体合作项目与研究课题,并围绕竹木产业转型升级、科技研发、产品创新、企业管理等方面,从竹产业的内涵与外延、设计与制造、加工与应用以及竹产品与大环境的关系等角度,为磐安竹木产业提供发展思路。

陈芸芸

永康“万名专家助企赋能”

本报讯 近日,永康市科协、市老科协共同邀请了浙江大学教授俞小莉等一批资深科技专家走进企业,开展“万名专家助企赋能”行动,并开展老科协专家座谈会,共商新年助企发展之策。

俞小莉是我国著名的内燃机专家。“产业的健康发展,人才很重要,还有一个规范化引领问题。”她建议协会要多关注产业相关地方标准或者团体标准等工作。舒康颖是我国著名材料学专家,在永磁材料、锂离子电池、金属材料领域做过深入研究,其研发的技术正是永康制造业企业所需要的。他建议,要扶持龙头企业建设真正的产业链,通过大企业带动配套产业发展,让永康产业经济成倍增长。

来自永康市经信、科技、环保、财税等各个行业的专家先后发言。大家对新的一年服务大局、科技助企工作充满信心。老科协助企工作室主任王农超表示:“企业有困难,我们不怕烦!是助企工作室的行动宗旨。新的一年将着力做好三方面工作:一是走访调研,了解企业需求,主动上门服务;二是确定调研课题,写好调研文章;三是建立拟上市企业联系制度,协助做好相关工作。”

胡振杰

中国化工学会杭州服务站成立

本报讯 中国化工学会杭州服务站启动大会,近日在杭州建德举行。活动由中国化工学会、杭州市科协、建德市政府联合举办,中国化工学会副理事长、中国工程院院士任其龙,浙江工业大学原校长李小年,上海交通大学教授、宁夏大学副校长罗正鸿,中国化工学会副秘书长胡杰等来自全国各地的20余名化工领域专家学者聚集在建德,为建德化工产业把脉献策。

会上,建德市委副书记、市长王新锋与任其龙院士一起为中国化工学会杭州服务站揭牌,王新锋为任其龙院士、李小年教授发放中国化工学会杭州服务站技术顾问委员会主任、副主任聘书。

建德化工起步于20世纪50年代,经历了“农业化工—基础化工—精细化工”的发展历程。经过多年的提升发展,目前,建德化工领域的多项技术及化工原料产量居全球领先水平,拥有新化化工、新化化工、大洋化工、IFF、建业有机等一大批科技含量高、市场竞争力强的行业龙头企业,形成了以化工新材料、专用精细化学品、生物医药等为特色的建德特色化工产业集群,并入选第一批“浙江制造”省级特色产业集群协同区创建名单。

活动现场,任其龙院士作了《我国含氟化学品产业发展现状和趋势》主题演讲,罗正鸿等专家分

别作了专题报告。

此外,专家代表与浙江新安化工集团股份有限公司、浙江新化化工股份有限公司、浙江建德盛新材料有限公司、杭州澳赛诺科技有限公司进行科技智库专家服务意向合作签约。

建德市作为浙江省的重要化工产业基地之一,致力于打造具有国际竞争力的化工产业集群。此次中国化工学会杭州服务站在建德落地,将实现中国化工学会的人才优势与建德经济社会的发展需求有机结合,打通科学技术成果转化为生产力的“最后一公里”,为建德化工产业发展提供“智力”支撑。

建科

“无春年”只是农历阳历的巧合

热搜事件

#龙年“无春”不宜结婚#

近日,热搜上冲上一条民间传言:2024年龙年是“无春年”“寡妇年”,不宜结婚。民政部社会事务司回应,对此将予以关注。为什么会有“寡妇年”的说法?什么是“寡妇年”呢?

专家科普

林家骏(浙江省科普联合会会员、衢州市天文学会会长)

近日,2024年是“寡妇年”的消息传得甚嚣尘上,原因竟然是因为在即将到来的农历甲辰年(2024年2月10日—2025年1月28日)里没有立春。

网络所说的“寡妇年”来自“寡年”,“寡年”也被称为“滑头年”“无春年”“盲年”,即整个农历年都没

有“立春”的年份。百姓将没有“立春”的年份叫做“无春年”,又称为“寡年”,后来有人又根据“寡”字,演绎出了“寡妇年”。也有民间说法是将“立春”与生育联系起来,春不立,则生殖不旺。“无春”,等于“无子”“无后”,而结婚忌“无子”,所以在“无春年”结婚就会被视为不吉利。

其实这种说法,背离了生活常识和科学常识,严重点可以说是迷信。

查阅年历可知,2024年的立春是2月4日,2025年的立春是2月3日,的确这两个立春都不在农历甲辰年(2024年2月10日—2025年1月28日)之内,但是这并不影响什么,因为稍有点天文历法知识的人都知道,历法是人制定的,为了满足生产生活(农业畜牧业和季节)的需要而产生的一种时间计算方法。

农历的一年是以阴历为基础的,为了与季节对应上,有的时候需要置闰,也就是增加一个月,于一年的长度短则354天或355天,长则384天或385天。立春是二十四节气之一,而二十四节气是根据阳历制定的,日期相对公历(现行的阳历)而言是基

本不变的,像立春就在每年2月3日或者4日。这样就导致农历的一年里可能会出现1个立春、2个立春,或者没有立春的情况。2019年、2021年、2024年、2027年都是“无春年”,而2012年、2020年、2023年都是双春年。

这样一种人为制定的计算规则,却要来主导是否适合结婚生子,与算命这种迷信有何不同?与所谓的1999年的“世界末日”、2012年的“世界末日”又有何不同?最终,我们不都安然度过了每一天吗?

是否结婚还是要看男女双方的感情,不要因为这种无稽之谈而错失良缘。



更多科普内容 扫码阅读

浙江长兴牧源食品有限公司 湖州牛羊羊定点屠宰企业 产品:牛腩肉 上海市食用农产品监督抽检合格产品	上海海丰米业有限公司 产品:海丰优质大米 浙江省粮食加工品监督抽检合格产品
宁波梦莹菜业有限公司 产品:成林榨菜丝 浙江省蔬菜制品监督抽检合格产品	长兴川丽食品厂 产品:糯米锅糍 浙江省湖州市粮食加工品监督抽检合格产品
宁波新紫云堂水产食品有限公司 产品:雪菜王 浙江省蔬菜制品监督抽检合格产品	杭州应三食品有限公司 产品:梅干菜 上海市蔬菜制品监督抽检合格产品
临海市五盘岭豆腐厂 产品:豆腐 浙江省淀粉及淀粉制品监督抽检合格产品	丽水市小牧童商贸有限公司 产品:冬笋干 上海市蔬菜制品监督抽检合格产品

江山起点站生活用品有限公司 遗失公章(编号:33088110043674)、财务章、合同章、发票章、法人章(法人周洪)各一枚,声明作废。 杭州川浪服饰有限公司 遗失公章一枚,声明作废。 嘉善悦理养生馆(个体工商户) 遗失遗失公章(33042110096250)、财务章、法人章,声明作废。 金华市酷酷电子商务有限公司 遗失公章一枚,声明作废。 浙江欣嘉园环境工程有限公司南湖分公司 遗失公章(编号:33040210123190)、财务章、发票章、合同章,声明作废。	减资公告 宁波比泰商贸有限公司,经股东会决议将注册资本由100万元人民币减到10万元人民币,并按有关规定办理工商减资手续。特此公告
减资公告 仙居县昌宇建筑劳务有限公司(统一社会信用代码91331024MA2D9YQ566T)经股东会决议,拟向公司登记机关申请减少注册资本,注册资本由500万元减至100万元,请相应债权人自公告之日起45日内向本公司提出清偿要求或提供相应担保,特此公告。	减资公告 仙居鼎越建材有限公司(统一社会信用代码91331024MA2D9YQ566T)经股东会决议,拟向公司登记机关申请减少注册资本,注册资本由500万元减至50万元,请相应债权人自公告之日起45日内向本公司提出清偿要求或提供相应担保,特此公告。

注销公告 经股东会决议,本公司决定注销,同时成立清算小组,并按有关规定办理工商注销手续。 宁波市爱特爱邦物业服务有限公司
