

临海：提升全民科学素质 科普科创同频共振



全国科普大篷车工作交流会现场观摩活动

当蜚声世界的院士解答孩子们一个接一个的科学问题;当科普场馆内好戏连台,成为观众参观“打卡”的热门选择;当农业专家把“课堂”搬到田间地头,手把手教授百姓新农技……我们发现,临海市民眼中的“神秘”科学竟如此亲切。

五年回眸,为进一步提高全民科学素质,临海市科协厚植科普沃土,着力打造“科普集市”品牌,逐步完善科普协同推进机制,不断提升基层科普能力。突出“普惠共享”,高效打好科普组合拳,通过搭平台、聚资源、创品牌,汇聚多方力量,持续增强滨海城市科普能力,深入实施全民科学素质提升行动,服务高水平科技自立自强。

聚力创新 全面拓宽科普活动宣传面

近年来,临海市科协充分整合“全国科技工作者日”“全国科普日”“科技活动周”等资源载体,积极宣传贯彻《浙江省科学技术普及条例》,定期召开全民科学素质行动规划纲要实施工作会议,精心策划了一系列主题鲜明、内容丰富、形式多样的科普活动。

今年9月在2024年全国科普日活动期间,临海市科协开展了大量科普宣传活动“燃爆”临海。在紫阳街的临海市华夏一双筷子博物馆里,310方畝砚的展出与临海古城、古街台州府城的书卷气与烟火味再次被具象;古灯映照,汇溪古建博物馆里春秋两汉至清代的油灯临展带领市民们感受油灯文化古老而又永恒的温暖;千年的筷子历史配上千年的钟表文化、珈源钟表科普博物馆与华夏一双筷子博物馆为孩子们送上中国传统文化大礼包;一场“心赋能·心成长”心理健康科普广场活动在银泰城里火热开展,成批的心理咨询师暖心义诊、新颖的盲盒活动,引得现场人头攒动热闹非凡……临海市科协相关负责人表示,临海市的科普宣传活动在日常的活跃度非常高,“超高人气”更是极大地促进了科普宣传力度,“引流”了主流媒体、自媒体的主动宣传报道,全方位拓宽了科普宣传面。

秉持大力传播践行新时代科学家精神的理念,进一步拓宽科普宣传的受众范围和宣传深度,去年临海市科协联合市文联及市科普作家协会收集了10位在临学习生活工作过的“两院院士”资料,成功编辑了“院士风采”并进行宣传推广。围绕科学家人文精神活动主题,近年来,临海市科协组织实施了“弘扬科学家精神、争当科技先锋”主题系列活动达50多场次,邀请中科院老科学家开展科普巡讲进校园72场次,邀请台州中学校友闻邦椿院士、九三学社峡峰院士等开展了“院士专家科普行”系列活动。依托线下活动宣传报道+主题采风报道+科普知识推广,临海市科协在持续推进的进程中累计通过“科普中国”传播达54万多人次,在省科协系统内刊登多篇文章,获评省科协官网稿件采用优秀单位和优秀稿件。

整合资源 开展高阶前沿科普活动

聚焦科技创新后备人才培养,临海市科协主动链接省科协关于青少年科技教育品牌活动,成功将规模最大、参赛人员最多、比赛要求最高的全省性青少年电脑机器人活动之一的第十七届省青少年电脑机器人竞赛落户临海。同时,临海市科协巧抓机遇,以“赛”为媒,搭好创新舞台,发挥好赛事带动作用,进一步促进了广大青少年在人工智能、信息技术、机器人领域的专业知识积累和实践能力提升,进一步提升了临海城市品牌影响力。

去年,一场以“科普大篷车带你奇思妙想看世

界”为主题的全国科普大篷车工作交流会在临海顺利举行。围绕机器人体验、奇妙科学秀、航模、气象科普、急救护理、科普制作、野生动物知识等多个环节,“燃”性十足的活动内容让孩子们直呼过瘾。同年,第五届长三角科普创作高峰论坛在临海市科协的精心安排下,来自浙江、上海、江苏、安徽的科普作家、科学传播者及10多所高校的教授学者120余人齐聚临海,李兰娟院士、武向平院士更是为大会作视频致辞,给予高度的肯定。

为何国家级、省级的综合性平台活动独爱临海?临海市科协相关负责人表示:“针对于科普活动的承接,我们对外,积极争取上级活动资源;对内,练好内功,在机会到来时接得住,办得好。”

为了进一步提升科普活动实效,临海市科协深度建立了科普活动协同推进机制,高效整合优质资源,依托高校、科研院所、园区、企业等各类创新主体和各级科协基层组织,联动各级学会、科普教育基地、党群服务中心等,通过对内“练好内功”形成“大联合、大协作”的科普工作格局。近年来,临海市科协全覆盖开展科技科普“三进”活动520多场次,组织科普大篷车进校园活动146次,完成“银龄跨越数字鸿沟”培训近5万人次,群团助力“双减”210多场次9万多人次。联合教育、科技及群团等部门,组织开展了青少年科学嘉年华、“科学之光”科普学堂进“儿童之家”、科技创新大赛、“童心迎亚运,科普向未来”科技科普周、斗茶大赛等活动。

回顾五年,临海市科协先后承办了全国科普大篷车工作交流会、第五届长三角科普创作高峰论坛、第十七届省青少年电脑机器人竞赛、第八届全国青年科普创新实验暨作品大赛、全省中小学生科普征文大赛、全省中小學生生科幻作品大赛、协办全省科普科幻征文大赛等一系列高阶前沿科普活动,有力促进了全民科学素质的提升。

延伸触点 科普阵地扩面提级

今年10月1日,台州临海府城景区到访人次排名全国古城古镇类5A级景区第一,而临海文旅的一路火爆之所以能从“网红”到“长红”,缘于其始终

紧扣时代主题,对传统文化的不断传承与创新。

面对庞大的“流量”“关注度”,临海又是如何把握机遇乘风破浪的呢?临海市科协以打造全域科普矩阵为目标,聚焦科普阵地建设借力文旅“流量”激发全域科普活力。

今年8月,临海市科协推出了最新一批科普教育基地名单。临海市高科技辅具体验中心、临海市气象台、台州医院恩泽百草园、浙江宏野海产品有限公司、临海市沿江镇中心校、中国杜桥眼镜博物馆等6家单位榜上有名。近年来,临海市科协高度重视科普教育基地评选工作,始终设秉持科普教育基地要充分发挥科普阵地宣传职能的原则,紧密联动临海市范围内的各大科普教育基地,广泛组织开展各种科普教育活动。目前已实现了“动态活动与静态展示相结合”“科普场馆内活动与馆外活动相结合”的科普阵地新模式。

围绕科普阵地扩面提级,临海市科协科通过不断深度挖掘临海府城的各种科技科普资源,立足宏观统筹,明晰各级科普场馆的地理位置、产业属性,开始逐步针对区域分布,加快推进“东、中、西”三个区块科普教育阵地建设,不断深化科普供给侧改革,建立完善科技资源科普化机制,培育建立新质生产力领域的科普教育阵地。近年来,临海新建市级科普教育基地(科学家精神教育基地)24家,其中国家级1家、省级3家、台州市级14家,新增台州市少年科学院分院5家。

依托以点连线带面打造全域科普矩阵的规划目标,临海市科协以突出打造特色科普教育基地为点,以区域科普阵地为面协同推进。其中,临海市农技协联合会被命名为第一批中国农村专业技术协会科普教育基地;台州初级中学入选第二批浙江院士科普基地;杜桥镇中心校获评2023年第一批“北斗科普基地”,白水洋镇琳山农校朱洗故居被评为台州市首批科学家精神教育基地;珈源钟表科普博物馆获评全国科普日活动优秀组织单位,入选全省首批“双千”助力“双减”科普专项行动基地名单。

临海市科协相关负责人表示:“全域科普矩阵的协同推进,联动科普大篷车‘流动科普阵地’,让科普之花在临海‘遍地开花’,临海市科协将坚持科技赋能,践行科普为民,共创美好生活。”

本报记者 施洋洋

长三角要打造一条氢走廊

本报讯 “喝”进氢气“吐”出水的氢能车可以跑长途物流运输吗?近日,2024长三角(嘉兴)氢能产业招商会在嘉兴港区召开,由多方企业发起的长三角氢走廊项目正式发布,将打造一条连接嘉兴、上海、苏州、杭州、宁波的“氢走廊”。

“‘氢走廊’是指一条或几条跨区域氢能燃料电池车辆高速运输动脉。我们已与中石化、申能、杭燃、氢动利等多家企业深度合作,不断整合长三角区域制氢、储氢、运氢、加氢站建设及氢燃料电池汽车生产等各环节资源。”浙江联和氢能科技有限公司董事长马霞说,项目计划在长三角高速沿线布局加氢站约30座,环线里程约为650公里,日加注能力超20吨,可服务车辆超过1000台。项目实施后,合计可年减排二氧化碳12万吨。

新项目为产业带来新活力。会上,15个氢能产业项目集中签约,涉及氢能核心部件研发及生产、

区域制氢、储氢、运氢、加氢站建设及氢燃料电池汽车生产等各环节资源。”浙江联和氢能科技有限公司董事长马霞说,项目计划在长三角高速沿线布局加氢站约30座,环线里程约为650公里,日加注能力超20吨,可服务车辆超过1000台。项目实施后,合计可年减排二氧化碳12万吨。

新项目为产业带来新活力。会上,15个氢能产业项目集中签约,涉及氢能核心部件研发及生产、

整套装备制造、系统集成、平台搭建、基金设立、海外上市等,涵盖制储运加用多个环节,总投资超32.7亿元。

此外,会上还举行了“长三角氢能船舶研发推广中心”揭牌仪式和长三角(嘉兴)加氢(供氢)站项目发布仪式,国内氢能领域专家围绕氢能产业发展趋势、碳排放权交易、氢安全研究等主题发布报告。

沈烨婷 陈鹏军

微风企荣获“2024年成长型浙江数商”

本报讯 日前,微风企斩获“2024年成长型浙江数商”荣誉。这是继获得“国家高新技术企业”“浙江省科技中小企业”“杭州市专精特新中小企业”等权威性认证后,微风企最新获得的又一殊荣。

今年,为进一步做强浙江数商群体,提升数商发展能力,打造浙江数商品牌,浙江省经济和信息化厅发布组织相关专家进行严格评审,遴选出在全国具有影响力的“领军型浙江数商”企业10家,在细分领域有影响力的“成长型浙江数商”企业50家。

经严格评审,微风企凭借在技术研发、产品创新、市场服务、企业成长性等多方面的突出表

现脱颖而出,成功入选为2024年成长型浙江数商,这不仅是荣誉的象征,更是对微风企在数据技术服务领域的创新技术实力与产品服务品质的高度肯定。

作为专业独立的财税数据技术服务商,微风企自2018年成立以来持续深耕于技术创新和服务升级,是业内优先实现财税体检的自研技术厂商,经过多年行业深耕,目前已在财税票数据技术服务领域内具有较高影响力。

财税数据作为每家企业的重要数据,背后隐藏了反映企业经营状况的大量信息。因此,如何挖掘财税票数据价值对于助推企业高质量发展、促进企

业信用管理、加快社会信用体系建设具有重大意义。微风企将数字技术与具体场景深度融合,基于RPA+AI技术帮助企业充分挖掘财税票数据价值,将企业数据信息转化为企业信用资产,改善中小微企业资信评估难题,让中小微企业能够凭借良好的信用证明在商业活动中赢得更多入场券。

微风企相关负责人表示,将继续深耕于财税票数据技术服务领域,持续深化技术创新与应用落地,推动更多安全可靠的数据产品和服务走向市场,为中小企业数字化提供专业、合规的数据技术支持,加快完善健康、可持续的数据生态,助推数字经济高质量发展,加快发展新质生产力。

翁丹娜

余杭举办“金服联盟·说房言金”和美讲堂

本报讯 10月12日,在杭州市云湖之城低碳国际社区进行的余杭区住房公积金“金服联盟·说房言金”和美讲堂圆桌座谈会上,来自房产领域的专家学者们以“多地楼市回暖,余杭楼市迎来机遇还是挑战?”为主题展开深入探讨。

“群众比较关心国外降息对国内房地产市场产生的波动,从先前的经验来看,美国降息尤其是如此力度的降息会对楼市产生一定影响。”杭州住房公积金管理中心余杭分中心主任刘康表示,余杭致力于建设成为城市新中心,规划中的城市中轴线对标

纽约、巴黎,集国际商务、智慧科创、文化艺术、商业活力于一体。相信,十年后在余杭,会是别样精彩地享受诗和远方。

“余杭作为杭州楼市的主阵地之一,自身拥有突出的区域优势。”每日商报编委施颖认为,余杭依托科创企业和人才集聚,拥有强大的发展潜力和投资价值。

“降息通道打开,各地政府正采取多种措施促进市场的健康平稳发展!”杭州贝壳研究院院长上官剑认为,四季度在系列政策的加持下,市场预期

向好,杭州房地产市场也将在“十一黄金周”的活跃基础上继续保持热度。

“美元降息之‘水’流出,不只影响国际资本的流动,也对中国国内多个行业产生影响,尤其是房地产市场!”德佑顾嘉地产总经理徐一认为,总体来说,这对房地产市场是一个积极的信号,投资者需要注重资产质量的选择,例如位于核心地段、具有优良品质和配套设施的房产项目,像杭州城西科创产业集聚区内的房产项目,或成为更受青睐的投资标的。

孙飞扬 沈艳



习近平总书记强调:“科学成就离不开精神支撑。科学家精神是科技工作者在长期科学实践中积累的宝贵精神财富”“大力弘扬科学家精神”。

新中国成立以来,广大科技工作者在中国大地上树立起一座座科技创新的丰碑,也铸就了独特的精神气质。中共中央办公厅和国务院办公厅2019年印发的《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》,明确了新时代科学家精神的内涵,即胸怀祖国、服务人民的爱国精神;勇攀高峰、敢为人先的创新精神;追求真理、严谨治学的求实精神;淡泊名利、潜心研究的奉献精神;集智攻关、团结协作的协同精神;甘为人梯、奖掖后学的育人精神。作为中国共产党人精神谱系的重要组成部分,科学家精神是推动科技强国建设的重要动力。

大力弘扬科学家精神,有助于激发科研人员创新创造活力。

人的积极性能否得到有效发挥,除物质激励之外,精神鼓舞至关重要。我国科技事业取得的辉煌成就,离不开科学家矢志报国、服务人民的高尚情怀和优秀品质。突破重重阻力、不远万里回国的钱学森曾说:“我作为一名中国的科技工作者,活着的目的就是为人民服务。”中国载人航天工程首任总设计师王永志曾表示:“祖国的需要就是我们前进的方向,只有把自己的事业同祖国、同人民紧密联系在一起才能大有作为。”无论是老一辈科学家还是新一代科研人员,深怀爱国之心、报国之志,由此增添了克服困难、战胜挑战的巨大精神力量,取得了辉煌成就。科学家精神的灵魂是爱国,新征程上,要进一步继承发扬以国家民族命运为己任的爱国主义精神,继续发扬以爱国主义为底色的科学家精神。坚持胸怀祖国、心系人民,广大科技工作者必能充分迸发创造力,坚持“四个面向”,把论文写在祖国大地上,主动承担起时代赋予的使命责任。

大力弘扬科学家精神,能够激励和引导科研人员勇攀科技高峰。

追求真理、敢为人先、集智攻关等品质是科学家精神的重要组成部分。以项目负责人南仁东为榜样,FAST(500米口径球面射电望远镜)团队全年无休、日夜坚守,“中国天眼”性能提升、成果频出;赓续航天精神,确保零差错,中国航天人团结协作,一棒接一棒跑好接力赛……多年来,我国科研人员创新求实、接续奋斗,推动科技事业实现跨越式发展。当今世界正经历百年未有之大变局,我国发展面临的国内外环境发生深刻复杂变化,“十四五”时期以及更长时期的发展对加快科技创新提出了更为迫切的要求。进一步实现更多关键核心技术突破,必须坚持自主创新、自立自强。创新精神是科学家精神的核心要义,强调勇于探索、追求卓越,将有效激励科研人员勇攀科技高峰,实现更多“从0到1”的突破,为科技强国建设贡献更多力量。

大力弘扬科学家精神,有助于培养高水平创新人才队伍。

实现高水平科技自立自强,归根结底要靠高水平创新人才。甘为人梯、奖掖后学的育人精神是科学家精神的重要内涵。地球物理学家黄大年回国后,根据学生不同情况采取个性化培养模式,培养了一大批优秀人才;众多资深航天工作者甘当绿叶,支持年轻人在重大科研任务中挑大梁,如今北斗导航、探月探火等重大战略科技任务的团队成员平均年龄在30多岁……科技事业需要代代传承,唯有薪火相传才能接续发展。弘扬科学家精神,有利于更多青年科技人才崭露头角、施展才华,构建更加合理的科技创新人才梯队。

实践证明,我国自主创新事业是大有可为的,我国广大科技工作者是大有可为的。大力弘扬科学家精神,给予科学成就更多的精神支持,广大科技工作者必将为加快建设科技强国作出新的更大贡献。

欢迎投稿 kjrsbwmm@vip.163.com

公 示

根据国家新闻出版署关于开展2024年第七版新闻记者证全国统一换发工作的通知)(国新出发函〔2024〕176号)、《新闻记者证管理办法》要求,我单位已对申领记者证人员资格进行严格审核,现将我单位拟换发第七版新闻记者证的人员名单进行公示,公示期2024年10月15日—10月25日。举报电话:科技金融时报(0571)87089618;浙江省新闻出版局(0571)87057155。

拟换发记者证人员名单:

吴伯正、李伟民、王姝、胡丽华、赵琦、陈路漫、蔡家豪、王启龙、江英华、徐慧敏、林洁、王航飞、施洋洋、徐军、陈嘉宜、王琦婷、章明亮、孙佚、王增益、陈旦、楼昊、杨柳树、叶杨

科技金融时报
2024年10月15日

以科学家精神激发创新活力

刘诗瑶