

聚焦乡村振兴领域 构建“多位一体”平台 浙江推进科技小院高质量发展

本报讯 2024年浙江省科技小院高质量发展推进会暨第二期农函大干部培训班,近日在杭举办。浙江省科协科普部、浙江省科技服务中心相关负责人出席开班仪式,来自全省科协系统的100余名业务骨干参加培训。

本期培训班为期4天,聚焦乡村振兴领域,培训课程精心策划、内容多元,涵盖综合素质提升、乡村振兴业务知识更新、案例分享、工作交流以及现场教学等多个方面,旨在提升科协系统干部全面服务乡村振兴的能力与水平。

培训分两个阶段。理论学习阶段进行了题为

《科技小院:服务“三农”和乡村振兴的新模式、新平台》的专题授课。此外,来自平阳大黄鱼、余杭鲈鳊、余杭蜜梨、桐乡杭白菊和黄岩蜜橘的科技小院专家也带来了生动的案例分享,通过丰富的实践案例,为学员们送来了宝贵的经验和启示。

现场教学阶段,学员们实地探访了杭州建德和衢州龙游、柯城等地的多家科技小院,深入了解科技小院的建设成果、服务模式和工作机制。通过边走边看、边思考边交流的方式,学员们不仅加深了对科技小院的认知和理解,还从中汲取了丰富的实践经验和创新思路。

培训期间,学员们还围绕农函大工作、乡村振兴推进以及科协干部的职责使命等方面展开了深入的交流和讨论,通过思想碰撞和观点交流,进一步明确了工作方向和目标,增强了责任感和使命感。

浙江省科协相关人员表示,省科协将继续以科技小院建设为抓手,积极构建一个集农函大办学培训技能、智慧农技协提供产销科技服务、农民职称人才认定、乡村振兴学术交流论坛等“多位一体”的平台,为乡村振兴提供全方位、多层次的支持。

本报记者 叶扬

走进科普教育基地 “沉浸式”体验国防教育



本报讯 身着绿色迷彩服,零距离感受国防魅力。11月23日,丽水市缙云县科协、县教育局联合举行了国防教育进科普教育基地活动。来自紫薇小学四年级的学生们走进缙云黄龙科普教育基地,开启一段难忘的研学之旅。

在教官的号令声中,身着绿色迷彩服的学生们进行了军姿训练,稍息、立正、跨立……从一名名小学生立刻化身成为一名名小战士。

彩弹打靶场上,教官手把手教学生们装弹、握枪、瞄准、射击。实战练习中,小战士们纷纷摆好姿势,端枪、瞄准、射击,一气呵成。

当挑战勇气的试炼环节开始,学生们化身为勇敢的探险者,穿戴好安全装备,他们勇敢地向高空攀爬,速度有快有慢,但脸上全都洋溢着兴奋与快乐。

在科普教育基地导师的指引下,学生们用零散的火箭部件和一张说明书,亲手制作航天火箭模型,体验了火箭发射,在观摩和实践中探索航天的奥秘。



在草莓种植基地,学生们动手种植草莓盆栽,培土、选种、栽种、压土,最后郑重地贴上自己的专属标签。

“今天体验了很多项目,学习到许多军事知识,这样的活动希望以后经常举行”“让我更加了解了军事国防的重要性,我们和平幸福的生活离不开祖国强大的国防力量”“我爱我们的祖国,我要好好学习,长大为国效力”……学生们纷纷感言。

黄龙科普教育基地位于黄龙景区之中,基地占地面积达7.2平方公里。作为“浙江省科普教育基地”,黄龙科普教育基地涵盖了航天科普、农业科技、食品安全科普以及研学实践体验等多个领域,是一个多元化的综合性科普示范基地。

本报记者 徐军 通讯员 蔡倩

2024年中国创新方法大赛总决赛落幕 浙江项目团队再创佳绩

本报讯 近日,由中国科协、重庆市政府主办的以“发展新质生产力,促进高质量发展”为主题的2024年中国创新方法大赛总决赛在重庆落幕。浙江项目团队在总决赛中再创佳绩,获全国总决赛一等奖2个、二等奖1个,充分展示了浙江在“以科技创新塑造发展新优势”中的蓬勃姿态。

其中,浙江大华技术股份有限公司的“不惧强光,分毫必现,基于TRIZ的强逆光锐捕技术”项目、杭州三花研究院有限公司的“热效飞升云际远,节能轻步绿中来——基于TRIZ创新方法的板式换热器研究及产业化”项目获一等奖,杭州九阳小家电有限公司的“静音免排气、美味不等待——基于TRIZ的高压烹饪免排气技术”项目获二等奖。

据悉,本届大赛共有全国的31个地方赛区2166家科技型企业、6685个项目报名参赛。经过激烈的区域赛选拔,最终200支项目团队脱颖而出,入围总决赛。总决赛现场,各项目团队通过项目展示、理论测试的激烈对决,产生出一等奖19个、二等奖38个、三等奖62个。

科普思享会聚焦浙江新产业里的黑科技

本报讯 人体不可或缺的蛋白质,通过计算机辅助蛋白设计,可以应用到药物里;视觉、听觉可以传输,而不同的气味通过数字气味技术同样可以传输……11月22日,由浙江省科协主办,主题为以“向新而行 质在未来·追光2025”黑科技科普思享会上,专家学者和行业领袖们共同探讨颠覆性技术和前沿技术如何催生新产业、新模式、新动能,推动浙江新质生产力发展。

在当前全球经济格局深刻调整的背景下,科技创新已成为驱动经济社会发展的关键力量。浙江省作为中国经济发展的前沿阵地,一直积极探索通过科技创新引领产业升级和经济转型的新路径。此次思享会正是在这一背景下应运而生,旨在搭建一个交流与合作的平台,促进新技术、新产业、新业态的快速发展。

科技创新赋能产业创新,产业创新为科技创新明确方向、提供实践舞台。会上,浙江大学博士生导师、国家高层次人才、浙江省杰出青年基金获得者李鹏飞分享的《“蛋白质设计的原理与应用——2024诺奖解读”》和杭州气味王国科技有限公司创始人兼CEO黄剑雄分享的《让手机传输气味成为可能》,给现场来宾带来了科技最前沿的解读和意想不到的新体验。

手机屏幕里放着烤牛排的画面,就能闻到扑鼻的肉香;只需轻轻一按,车窗玻璃就能由深变浅直至透明;航天弯管,既身轻如燕还能弯而不断;五彩斑斓的洗衣球让衣服更净亮却不会染色……这些科技含量高、科学原理丰富、让人不可思议的场景,在今年省科协打造的《浙江新产业里的黑科技》报道项目中,一一呈现在了大众

自2016年中国创新方法大赛启动以来,浙江省科协一直高度重视并精心组织相关工作,致力于创新方法的推广应用,已连续8年组织浙江企业参加大赛,参赛企业数量稳中有增,作品质量不断提升,在全国总决赛中屡创佳绩。据统计,2017—2024年,浙江省共遴选出项目团队307支,其中获省级奖项196个、全国大奖24个,参与创新方法培训企业一线科技工作者2万多人次,进一步强化了企业创新主体地位,推进了创新链产业链人才链的深度融合。

本报记者 叶扬

眼前。据了解,截至目前,该项目已经走访了浙江50家黑科技企业,并从大众视角进行科学知识普及和解读。

思享会上成立了创新π产业发展联盟,绍兴市柯桥区科协成为创新π产业发展联盟的首站活动基地。联盟将汇聚政府部门、科创企业、财经媒体、高校智库等多方平台资源,以协作、链接、共享为目标建立合作伙伴关系,是一个相互赋能、共同成长的生态系统。

在圆桌思享会环节,浙江亚通新材料股份有限公司副总经理刘平、浙江天泉生物科技有限公司董事长韩省华等,围绕“科技创新驱动产业变革,新技术如何催生新产业”“新技术如何推动传统产业裂变、升级,迸发新生机?如何谱写经济新图谱共创美好未来”等议题展开了深入讨论。

绍兴

南通明媚装饰工程有限公司 产品:无损更换高抗风压系统窗 入选《长三角高性能建筑门窗技术及产品推广目录》(2024版)	浙江鑫宁农业股份有限公司 产品:土鸡 荣获2024浙江农业博览会优质奖
上海奥为建筑节能科技有限公司 产品:高性能成品窗 入选《长三角高性能建筑门窗技术及产品推广目录》(2024版)	临海市婉君小吃店 产品:临海碗君麦虾 荣获中国(生态)美食地标产品
江西发根酒业有限公司 产品:枸杞米露、蜂蜜米露 上海市酒类监督抽检合格产品	杭州富阳区万市镇唐家酒坊 产品:天然植物苦槠酒 荣获名特优食品作坊
高邮市鸿运米业有限公司 产品:大米(粳米) 上海市粮食加工品监督抽检合格产品	缙云县叁陆玖农业发展有限公司 产品:缙云菜干 浙江省蔬菜制品监督抽检合格产品
江苏公鼎食品科技有限公司 产品:速冻玉米粒、速冻荠菜馅 上海市速冻食品监督抽检合格产品	苏州稻花轩食品有限公司 产品:老式面包、吐司面包 江苏省糕点监督抽检合格产品

部分企业未经允许

淳安县汾口镇宣润食品商行 遗失 淳安县市场监督管理局2022年11月28日核发的统一社会信用代码92330127MAC4WER314营业执照正本,声明作废。 衢州柯城美霖信息技术服务部 遗失 公章一枚,声明作废。 海宁市破石睿希卫生洁具店 遗失 公章一枚,声明作废。 杭州徽神贸易有限公司 遗失 杭州市余杭区市场监督管理局2022年10月26日核发的营业执照正副本,统一社会信用代码91330110MA2H3JR14Q,公章一并遗失,声明作废。 衢州市柯城区艾丽生活美容馆 遗失 公章一枚,声明作废。 衢州市柯城康新信息咨询服务部 遗失 财务专用章一枚,编号33080210025820,声明作废。	衢州天悦食品有限公司 遗失 公章、财务章、法人章各一枚,声明作废。 嘉兴市秀洲区新城街道言泰信息技术服务部 遗失 公章、财务章各一枚,声明作废。 个人独资企业转型清算公告: 个人独资企业慈溪市钱江塑料喷涂厂(统一社会信用代码:913302011447074432)拟转型为有限责任公司,原个人独资企业将清算注销。原个人独资企业债权债务由原投资人承担无限责任,升级后的公司对原个人独资企业债权债务承担连带责任。特此公告! 衢州市博曜餐饮管理有限公司 遗失 公章一枚,编号33080310056139,声明作废。 衢州市柯城区好酒相见酒业商行 遗失 公章一枚,编号33080210069737,声明作废。
--	---

杭州之江度假区斌宸文化创意工作室 遗失 公章、财务章,法人章,声明作废。 浙江保鼎保险代理有限公司杭州分公司注销公告, 浙江省杭州市滨江区浦沿街道伟业路298号先锋科技大厦301室,负责人王小玲,统一社会信用代码91330104MA2GM9JC9X现已注销,特此公告。 杭州网罗电子科技有限公司 遗失 公章,声明作废。 常驻代表机构设立公告 我公司拟在绍兴市柯桥区设立常驻代表机构,名称:巴基斯坦阿齐赞贸易集团公司绍兴代表处,首席代表AHMAD驻在场所:绍兴市柯桥区柯桥越府大厦2幢京悦酒店1216室。特此公告 阿齐赞贸易集团公司 哈佐时尚有限公司 杭州余杭区良渚街道蜀锦服装店 遗失 公章,声明作废。 赵楠楠 遗失 杭州中洲女装城有限公司1061号档口履约保证金收据,收据号码000005089,金额50000元,声明作废。 郑玉仙于2024年11月11日 遗失 残疾人机动轮椅车车牌,车牌号“01597”,声明作废。	杭州童生不凡艺术特长培训有限公司 宁波分公司 ,统一社会信用代码91330212MA2GRBXC0M 遗失 宁波市鄞州区市场监督管理局2019年6月18日核发的营业执照正本,声明作废。 杭州山益堂中医诊所有限公司 遗失 上城区市场监督管理局2016年8月29日核发的营业执照正本,统一社会信用代码91330102MA27YK285C,声明作废。 常驻代表机构设立公告 我公司拟在绍兴市柯桥区设立常驻代表机构,名称:巴基斯坦阿齐赞贸易集团公司绍兴代表处,首席代表AHMAD驻在场所:绍兴市柯桥区柯桥越府大厦2幢京悦酒店1216室。特此公告 阿齐赞贸易集团公司 常驻代表机构变更公告 我公司下设的香港圣诺利亚贸易有限公司绍兴代表处,统一社会信用代码91330621MACL093444现拟变更驻在场所。变更后驻在场所为绍兴市柯桥区柯桥金柯桥大道绍兴世界贸易中心A幢A1F-2F-02室,特此公告 圣诺利亚贸易有限公司	杭州速发装饰有限公司,统一社会信用代码91330102MA7MWHTU0X 遗失 杭州市上城区市场监督管理局2024年10月24日核发的营业执照正副本,公章,财务章,法人章,声明作废。 杭州君道酒店管理有限公司 遗失 财务章,声明作废。 龚伟 遗失 军人保障卡,卡号813308181127240235 遗失 军人身份标识牌,证号4200337451,声明作废。 高李陈 ,性别男,2023年03月20日出生(父:高青峰,母:李彩霞) 遗失 出生证明,出生证号W330140776,声明作废。 无拖欠农民工工资公示 由义乌市新利市政工程有限公司承建的疏港高速公路苏溪入城口绿化提档工程二标(增设湿地公园)于2023年12月1日竣工验收,工程已按时足额支付农民工工资,如有疑异,请在10日内拨打监督电话: 1.企业劳务负责人电话13735614999 2.建设领域农民工工资主管部门投诉电话0579-85435078 义乌市新利市政工程有限公司 2024年11月29日
---	--	--

核能科普

核动力的优缺点

核动力是利用可控核反应来获取能量,从而得到动力、热量和电能。因为核辐射问题和现在人类还只能控制核裂变,所以核能暂时未能得到大规模的利用。

优点——

超长续航:核动力装置能够提供几乎无限的续航能力,因为核燃料(如浓缩铀)的能量密度极高,一次装料可以支持舰艇或船舶长时间航行而无需补给。

节省空间:核反应堆相比传统的燃油发动机,可以大大节省空间和载重。这使得舰艇能够携带更多的战斗物资或执行更远的任务。

减少燃料依赖:核动力舰艇对补给舰的依赖性较小,后勤保障独立性较强。这有助于提升舰艇的作战灵活性和隐蔽性。

高效能:核反应能够释放出巨大的能量,使得核动力装置在提供动力的同时,还能能为舰艇上的其他设备提供电力支持。

缺点——

高昂的建造和维护成本:核动力装置的建造和维护成本远高于传统动力装置。这包括核反应堆的设计、建造、运行和维护等方面的费用。

复杂的维护流程:核动力装置的维护需要高度专业的技能和设备,且维护周期较长。这可能导致舰艇在维护期间无法执行任务。

安全风险:核动力装置存在核泄漏的风险,一旦发生事故,将对环境和人员造成严重的危害。因此,核动力舰艇需要采取严格的安全措施来防范潜在的风险。

设计限制:核动力舰艇的设计受到核反应堆布局的限制,可能导致舰艇内部空间利用不够灵活。此外,核反应堆产生的热量和辐射也可能对舰艇的其他设备造成干扰或损害。

核能的未来——

近年来,核电在全球能源市场的份额持续回升。根据国际原子能机构动力堆信息系统的数据,截至2024年1月,全球可运行的核电反应堆为413座,总净装机容量达到371510兆瓦(MWe),核电占全球总发电量的比重约为10%。全球在建核电反应堆58座,加压轻水反应堆(PWR)为主要堆型(49座),其他还有快中子增殖反应堆(FBR)、加压重水反应堆(PHWR)和沸騰水反应堆(BWR),总净装机容量为59867兆瓦。

各核能大国基本都以长期稳定的政策支持核能行业发展。从我国来看,国家能源局、科技部发布的《“十四五”能源领域科技创新规划》将“安全高效核能技术”作为“十四五”时期能源领域科技创新重点任务之一,如耐事故燃料的开发、智慧核电建设等。

核工业是高科技战略产业,是国家安全重要基石。未来,人工智能和大数据的应用将加强核电关键系统和设备的自动运行监控,及时发现异常或故障,提前进行预防性维修,从而提高系统设备的可靠性、核电站运行的可利用率和经济性。

张宏

数学建模教师在温开展交流

本报讯 11月22—24日,2024年全国大学生数学建模竞赛赛题讲评与经验交流会(以下简称大会)在温州举办。大会由中国工业与应用数学学会(以下简称学会)主办,数学模型专业委员会及全国大学生数学建模竞赛组委会携手温州大学共同承办。此次大会吸引了来自全国各地高校的800余名数学建模教师参加。

全国大学生数学建模竞赛组委会副主任兼秘书长谢金星教授介绍了2024年竞赛的基本情况,包括竞赛的报名、参赛、评阅及最后评奖等内容。他立足竞赛长远发展视角,就如何筑牢竞赛根基、强化评审标准,全面提升竞赛质量,提出系列建设性意见,为竞赛后续工作规划提供了关键指引。

会上,蔡志杰、薛毅、韩中庚、谈之奕、吴孟达、邓明华6名教授依次针对2024年全国大学生数学建模竞赛的A、B、C、D、E题展开深度解析。教授们围绕赛题的背景、破题思路、具体模型、求解方法及不足之处等方面,条分缕析,帮助与会教师深刻了解赛题背后的数学原理和建模技巧。

活动还特别设置了问答和讨论环节,与会者积极互动,共同探讨数学建模的教学方法和策略。

罗素芹 叶戴茜

苗木迁移公示 因杭州市第九人民医院二期项目施工需要,需迁移本项目红线范围内226株绿化苗木(其中胸径20公分以上苗木96株),主要树种为栾树、女贞、朴树、香樟等。具体位于杭州市第九人民医院北侧,上述乔木外迁至杭州市钱塘区青六北路与江东四路交叉口的场地进行养护。公示时间自2024年11月29日至2024年12月8日,如有意见请于2024年12月8日前反馈至相关单位。建设单位:杭州杭州第九人民医院0571-82168430,义蓬街道:0571-82162562,属地绿化主管部门:70571-87089120。实施前后附图详见属地街道、项目现场。 更正声明 杭州市富阳区树人教育培训学校于2022年5月31日、2022年6月21日在《科技金融时报》上A3版、A5版中刊登的清算公告清算小组成员名字有误:现清算小组成员:董军华、吴利琴、项小平、董军燕更正为董军华、吴利琴、蒋爱华、何杭华、俞静。联系人:项小平更正为项小翠,特此声明。
--

债权转让公示: 本人袁同海现将被执行人章成浦((2022)浙0681执3719号)所欠债务中的本金人民币128万元及利息一并转让给袁洪海。现公告要求借款人章成浦,从公告之日起立即向受让人袁洪海偿还该债权本金及利息。特此公告。公告人:袁同海2024年11月29日 中通项目管理咨询(浙江)有限公司 遗失 公章一枚,编号33070310013074,声明作废。 武义盛家木业有限公司 遗失 公章一枚,声明作废。 衢州惠卡汽车维修有限公司 遗失 公章一枚,声明作废。 浙江鄞达科技有限公司 遗失 公章、财务专用章,各一枚,声明作废。 衢州市沐春新材料有限公司 遗失 公章一枚,声明作废。 临海市永富电子科技有限公司 遗失 公章一枚编号33108210004517,声明作废。 湖州金银来服饰有限公司 遗失 财务章,(凌淑斐)法人章,各一枚,声明作废。

事由:因营业务所变更国家金融监督管理总局金华监管分局批准领取新保险许可证 机构名称:中国人寿保险股份有限公司永康市支公司芝英营销服务部 许可证编号:00146363 许可证机构编码:000005330784004 业务范围:人寿保险、健康保险、意外伤害保险等各类人身保险业务;经营上级机构在银行保险监督管理机构批准业务范围内授权的其他业务。 机构住所:浙江省金华市永康市芝英镇芝英三村后城大街365号一楼、365号、367号二楼。 邮政编码:321300 负责人:章义荣 联系电话:0579-87129567 发证机关:国家金融监督管理总局金华监管分局 许可证颁发日期:2024年11月25日
