

科技创新助推天台大车配产业转型升级

核能科普

核电站的「配电盘家族」



全省希望之光人才帮扶暨千博助千企现场会日前在台州市天台县召开,与会人员参观了省汽车工程学会帮扶点银轮机械股份有限公司,理事长俞小莉现场作经验介绍。

2024年,台州市天台县汽车零部件产业总产值突破200亿元,占全县规模以上工业总产值的三分之一,通过系统性布局与资源整合,形成了以科技创新为驱动的繁荣生态。依托“链长+链主”机制、技术创新与人才共享模式,天台县成功构建了“整零协作+高端制造+生态协同”的特色产业体系,成为山区县制造业转型升级的标杆县。

2022年10月,为进一步推动天台县做大做强汽车产业,实现产业基础高级化和产业链现代化,积极探索协会服务区域经济发展的新思路和产学研结合的新模式,浙江省汽车工程学会与天台县机电工业协会共同组建浙江省汽车工程学会天台服务站。

学会服务站刚成立,专家组便深入企业针对人才培养、技术开发、标准研究等方面遇到的问题进行调研。结合天台县大车配的产业实际,专家组围绕产业链发展思路、产业发展路径和任务、行动计划目标的分解以及相关的保障措施等方面,编制了《天台县节能与新能源汽车零部件产业三年行动方案(2023—2025)》,为天台县大车配产业转型升级、节能与新能源汽车零部件产业发展提供决策支持。

聚焦智能化、轻量化、新能源化的发展方向,学会服务站找准企业技术研发的难题痛点,以浙江银轮机械股份有限公司的需求为例,服务站的专家组团队组织开展了“低碳驱动高效尾气净化理论与技术”等4项前沿技术预研,通过反复试验解决复杂技术难题,目前已经取得了较好的成果,研发期间共发表了SCI期刊论文11篇,核心期刊论文1篇,申请发明专利3项,获授权发明专利2项,获得国家级学会科技奖三等奖1项。

为进一步引入国际视角,推动技术突破,扩大服务站的技术影响覆盖面,学会服务站相继举办了学术研讨会,如联合天台县政府举办了2022年省汽车工程学会学术年会暨智能汽车关键研讨会,组织长安、广汽、零跑、小鹏等整车企业专家开展“整零

协作”对接,专家组团队赴浙江银轮机械股份有限公司开展技术与人才专项交流会,汽车智能化动力系统技术的研发和应用专题技术讲座,平行流热交换器试验技术专题技术报告会等。通过不断强化的资源导入,成功促成了上海理工大学与浙江银轮机械股份有限公司就新技术方面的成果转化,双方签订了合作合同。

围绕构建适应现代化产业体系的高质量人才梯队,学会服务站通过专项培训、高端人才对接、引进和职称晋升等多方面工作,提升企业人才素质。举办了新能源汽车热管理、工程伦理、大车配产业技术技能等培训,邀请专家授课,吸引了众多企业人员参加;组织高校研究生深入企业,促进人才对接,引进浙大博士1名、硕士4名,目前在培企业博士后3名;助力银轮股份4名技术人员晋升高级工程师职称。此外,在开展标准服务方面,组织专家辅导企业研制4项企业标准,提升产品竞争力。

学会服务站相关负责人表示,今年计划在天台举办浙江省汽车工程学会2025年学术会议,将组织专家团队继续做好与产业关键技术攻关工作,全力推动相关技术成果在天台大车配产业转移转化,进一步强化“学术引领+产业攻坚”双轮驱动,为打造山区县产学研协同创新样板贡献科研力量。

本报记者 施洋洋 通讯员 王海鹰 陈越

科技赋能科普新体验 浙海大海洋生物博物馆焕新启航



本报讯 2025年6月8日是第17个“世界海洋日”暨第18个“全国海洋宣传日”,焕新升级的浙江海洋大学海洋生物博物馆正式“开张”,一场融合国际视野与海洋特色的“蓝色盛宴”在此启幕。

历时一年精心扩建改造的浙江海洋大学海洋生物博物馆,实现了从内到外的华丽蜕变。展陈面积由700平方米大幅扩展至1500平方米,全新规划五大主题展区,气势恢宏的海底中央沙盘区、讲述舟船故事的船模厅、展示千姿百态鱼类的鱼类厅、探索神秘海底“居民”的无脊椎动物厅,以及聚焦生态保护的海洋保护动物厅。目前,馆内已汇集逾2000多种海洋生物标本,并融入巨幕投影、互动触摸屏等数字化设备,为参观者打造沉浸式海洋探索之旅。

尤为引人注目的,是新馆首次系统展出的百余件馆藏海洋珍稀濒危保护动物制品标本,以及国内规模最大的东海海域60余种软骨鱼类浸制标本。这些珍贵的展品填补了国内专业展陈的空白,许多海洋专业的学生和爱好者们纷纷驻足,贴着玻璃仔细辨认,“平时只在课本上看到的濒危物种,今天终于见到实物标本了!”一位海洋生物专业的大三学生兴奋地说。

新馆的启航,不仅是一次硬件的升级,更是一次面向未来的国际合作邀约。当天活动现场,意大利国家环境保护研究所副所长 Isabelle Buttino



研究员、意大利比萨大学教授 Alessandra Guidi、意大利贝加莫大学教授 Antonio Granata 等通过线上的方式,与中方代表共话海洋保护与科研合作未来,表达了深化海洋生态保护与科研合作的强烈意愿。

这份“蓝色接力”也在国内持续传递。作为全国海洋高校联动的重要一环,浙江海洋大学联合中国海洋大学等7所涉海高校,在6月8日同步发布海

洋保护主题海报与科研成果,通过微信、微博掀起“蓝色接力”热潮。中央广播电视总台对学校海洋日相关活动进行专场直播。

同日,浙江海洋大学精心烹制的“蓝色盛宴”也全面开席。在现场嘉宾的共同启动下,涵盖学术、文化、科普等方面的“海洋日十大活动”正式发布,校园化身海洋文化与科技的活力秀场,数千名师生民众参与互动。

沈家迪 郑乾斌

奉化举办“科技助共富 雪窦乡履行”活动

本报讯 在第九个“全国科技工作者日”到来之际,“科技助共富 雪窦乡履行”宁波市奉化区主场活动日前在奉化区溪口镇东山村举行。活动由奉化区科协主办,通过实地考察、座谈交流、合作签约等形式,搭建政产学研用协同创新平台,为乡村振兴注入科技动能。

活动伊始,与会人员实地参观了溪口镇东山村“花开东山”共富工坊,考察了东山禄房,花庭东山上及一览咖啡等特色点位。这些融合科技元素的乡村产业项目,生动展现了科技与乡村振兴的深度融合成果。

在“科学咖啡馆”主题活动中,奉化区科协与溪口镇签署了“科技赋能·雪窦共富”乡村共建协议,根据协议,双方将在人才支撑、技术服务、项目

共建、科普惠民4个方面开展深度合作。同时,奉化区科协向“雪窦名山阅读带”捐赠科普图书200余册,标志着双方在科技助农、产业升级等领域开启深度合作。

在座谈交流环节,来自高校、企业的科技工作者代表围绕专业领域议题各抒己见。宁波联河光子技术有限公司副总工程师潘鸣表示,光纤传感技术可实现山塘水库安全实时监测,有效降低灾害风险;奉化区农业技术服务总站高级农艺师吕道坤分享了科技赋能高山水果种植管理方案,为农民增收提供有力支撑;宁波城市职业技术学院副教授仓盛就山区乡村景观提升提出独到见解与创新思路。

“雪窦乡履”6个核心村的代表也积极参与互

动。东山村党支部书记徐佩伦、栖霞坑乡村CEO陈琳琳等分享村庄发展实践经验,同时提出技术需求。科技专家现场精准问诊、对症施策,给出“古村文化+数字技术”打造“文旅+科技”融合品牌、聚焦“智慧农业+生态康养”双轮驱动、围绕“高山花卉+直播电商”创新突破等建议,探索“一村一策”发展新模式。

此次活动以“实地考察+主题研讨+项目签约”创新形式,搭建起高效协同的政产学研用创新平台,为奉化区乡村振兴注入全新活力。下一步,奉化区将建立常态化科技服务机制,通过深化产学研融合、搭建乡村科创平台、培育“科技+产业”新业态,探索“一村一策、科技共富”的实践路径,为“三名”智创共富发展轴建设注入强劲动能。

叶健

归途：在知识海洋中寻找精神家园的旅程 ——读《他日归来：钱学森的求知岁月》有感

□ 杭州市大成岳家湾实验学校703班 包佳妮

翻开《他日归来：钱学森的求知岁月》，我原以为会读到一位科学天才的成长传奇，却意外邂逅了一个关于寻找精神家园的动人故事。钱学森的一生，从杭州到上海，从麻省理工到加州理工，最终回到新中国。这条看似简单的归途，实则蕴含一个深刻的问题：我们如何在广袤的人生海洋中，找到属于自己的精神坐标？我从钱学森的早年求学历程找到了一些答案。钱学森在交通大学机械工程系打下坚实的基础，赴美后迅速适应西方教育体系，成为冯·卡门最得意的门生。然而，真正打动我的不是他超群的智力，而是他对知识近乎虔诚的态度。当书中描述他在加州理工图书馆度过无数个日夜，在草稿纸上演算无数公式时，我看到的不仅是一个勤奋的学者，更是一个在知识海洋中寻找精神栖息地的灵魂。

当然，钱学森身上最令人动容的特质，是他的家国情怀。1949年，当他在美国学术界已享有盛誉时，他却毅然决定回到百废待兴的祖国。这一选择背后，是一种深刻的文化自觉与精神归属感。当我读到他在获准回国前夕焚毁所有研究笔记的情节时，不禁思考：是怎样的精神力量支撑着他做出如此决绝的选择？

在当代，重读钱学森的求知岁月，我认为具有特殊的启示意义。今天，我们生活在一个知识爆炸却价值多元的时代，许多人在信息的海洋中迷失了方向。钱学森的故事提醒我们，真正的求知不仅是获取技能，更是在知识探索中找到精神依托的过程，一个真正的知识分子，永远不会停止对真理的追求和对家国的思考。

合上这本书，钱学森的形象在我心中愈发清晰：他不仅是一位科学巨匠，更是一位在知识长河中寻找精神家园的探索者。他的人生轨迹告诉我们，知识分子的归宿从来不是简单的物理位移，而是一场持续终身的精神返乡——在浩瀚的

知识海洋中，找到那片能够安放心灵的家园。这种寻找，或许正是所有真诚求知者共同的宿命与荣耀。

当我们在实验室、图书馆或任何追求真理的地方埋头苦干时，钱学森的故事犹如一盏明灯，提醒我们不忘初心：知识的价值，在于它能够引领我们找到精神的归途，这或许就是《他日归来：钱学森的求知岁月》留给我们最宝贵的精神财富——知识分子的价值不仅在于个人成就，更在于将所学奉献给最需要的地方。这种将个人命运与国家命运紧密相连的抉择，命成了中国知识分子崇高的精神底色。



浙江科学技术出版社

指导教师 姜勇超

第三届上科大-青田数学年会举办

本报讯 6月9日，第三届上科大-青田数学年会应用数学和机器学习研究新进展会议在丽水市青田县开幕。市县党政部门相关负责人、会议学术委员会、组委会成员，上海科技大学师生代表以及海内外知名学者齐聚太鹤湖畔，共赴一场跨越学术疆界与地域藩篱、融合智慧启迪与人文情怀的年度之约。

丽水市科协党组书记、主席卢时忠表示，近年来，青田充分依托国内外青田籍的人才优势和遍布全球的华侨资源，不断拓宽引才渠道，搭建引才桥梁，在招才引智工作中成效显著，相关实践走在全市前列。丽水市科协将进一步加强与市县的沟通联系，助力青田通过构建科创大平台，打通链接全球要素回流的大通道，为书写跨越式高质量发展建设共同富裕示范区丽水答卷贡献科技力量。

上海科技大学常务副校长印杰深入剖析了数学对人工智能迅猛发展的核心支撑作用。他指出，尽管AI模型迭代迅速，但其背后深奥的数学原理尚未完全厘清，而AI模型的数学可解释性是确保AI安全、释放其潜力的关键。因此，基础数学理论与AI的应用发展密不可分。

“现代科技植根于数学，数学突破是开启AI等新技术大门的钥匙，但数学革命往往需要长期积累。”印杰特别强调了基础研究的“不可预见性”及其巨大价值，援引美国研究称基础研究产生的价值可达应用研究的10倍。

据悉，本次年会将持续至6月13日，期间将举办18场高水平学术报告、2场圆桌研讨会及1场产学研对接会。除专业研讨外，会议首次联动青田、经开区、景宁三地构建“全域科普”模式，面向中小学教师与企业定制“数学名家进校园”科普讲座、浙西南科创产业园企业家数学科普应用座谈等一系列活动，打造“1场会议、全市共享”成果辐射场景。

此外，本届年会特别增设“青田科创需求发布”环节，集中展示青田县新材料（全球特种钢）、智控阀门、数字经济（元宇宙）等产业领域技术与人才需求，加快推动科研成果从“书架”走向“货架”，助力人才链、产业链、创新链深度融合。

叶青

杭州浦厚投资合伙企业(有限合伙)注销清算公告:本公司股东会已决定解散本公司,请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视为没有提出要求。国家税务总局杭州市滨江区税务局征收专用章,编号124,声明作废。

通知债权人申报债权的注销公告内容 浙江省王麒斌吴艳慈善基金会理事会表决通过,决定注销,清算组已成立,望债权人接到通知之日起三十日内,未接到通知的自本公告日起四十五日内,向清算组申报债权清算组电话:0571-88909610。 浙江省王麒斌吴艳慈善基金会 2025年6月13日 个体工商户夏桂华遗失营业执照正副本,统一社会信用代码(纳税人识别号):92330621MA29DXLE83,声明作废。