

科技赋能服务驱动,浙江省水产学会宏野服务站——打造对虾养殖“浙里样本”



从溞状幼体到糠虾幼体,再到仔虾,一场场对虾培育的“生命奇迹”无时无刻不在浙江宏野海产品有限公司的育苗车间内上演着。

在浙江省水产养殖业蓬勃发展的浪潮中,有这一家省级学会服务站宛如一座坚实的灯塔,努力照亮对虾养殖产业的前行之路。2021年,台州市委人才办、台州市科协正式认定以浙江宏野海产品有限公司为主体的浙江省水产学会宏野服务站。

自成立以来,服务站以临海市水产养殖加工行业协会、临海市水产养殖专业技术协会的会员为科技服务对象,深度扎根对虾养殖领域,凭借前沿技术与专业服务推动对虾育苗获得成功,宏野公司也成为浙江省首家取得对虾育苗成功的企业,填补了浙江省优质南美白对虾虾苗的空白,有力推动当地农民增收,实现技术突破与经济社会效益的双丰收。

服务站建站企业宏野公司拥有土地总面积3000亩,其中已建成高位池面积1200多亩,高位池伞式保温158口,总投资达3.1亿元。公司已建起布局合理、面积超800平方米的宏野研发中心和监控中心,是目前国内设计、设备最先进的研发与监控

中心。

服务站高度重视与高校和科研院所开展产、学、研技术合作,先后与中国水产科学研究院黄海水产研究所、浙江省海洋水产养殖研究所、浙江省水产技术推广总站等科研单位开展人才、技术、项目等合作;与湖南农大、华中农大、浙江大学、宁波大学、浙江海洋学院、台州学院等创办大学生实习基地。服务站负责人、宏野公司董事长黄元明被宁波大学聘任为硕士生导师。

近年来,服务站将对虾技术创新视为核心使命,不断加大在技术攻关方面的科研投入,在对虾育苗、养殖模式等关键环节取得重大突破。在育苗技术上,服务站引入先进的种虾选育理念,通过基因筛选与优化,培育出适应浙江本土环境的优质南美白对虾虾苗。服务站创新研发的“无抗”育苗技术,全程不使用抗生素类药物,以美国SIS快大系种虾为亲本,幼体利用率达92.93%,育成率52.07%,平均产苗量7.23万尾/m²,大大提升了虾苗的品质与成活率。同时,服务站还积极推广生态养殖模式,建立了完善的水质净化系统,利用微滤机、砂滤池、蛋白分离器等设备,有效过滤水中杂质,去除有害物质,为对虾养殖创造优良的生长环境,减少了养殖对周边生态的影响,实现绿色可持续发展。

技术成果的创新需要被广泛应用到生产中。多年来,服务站构建“技术培训+现场指导+线上咨询”三位一体的服务体系,将先进的对虾养殖技术传递到养殖户手中。服务站定期举办技术培训班,邀请行业专家、技术骨干为养殖户授课,内容

涵盖虾苗培育、水质调控、疾病防治等全流程养殖知识;同时,组织技术人员深入养殖一线,开展现场指导,针对养殖户在实际养殖过程中遇到的问题,提供个性化解决方案。此外,服务站还搭建了线上服务平台,方便养殖户随时咨询技术难题,实现技术服务的即时性与便捷性。在服务站的努力下,周边养殖户的养殖技术水平显著提升,对虾养殖成功率从以往的60%提升至85%以上。

随着对虾养殖技术的普及,宏野服务站带来的效益愈发显著。在经济层面,服务站带动周边形成规模化对虾养殖产业集群,对虾单亩年产超过3000公斤,亩产值达12万元,养殖户亩均收益增加超3万元,为区域经济增长注入强劲动力。对虾养殖业的发展还带动了饲料加工、冷链物流、水产品销售等上下游产业链协同发展,为社会创造大量的就业岗位,促进农民增收致富。在社会层面,服务站的技术推广让更多养殖户掌握科学养殖方法,减少因养殖失败导致的经济损失,稳定了养殖户的收入来源,增强了他们的养殖信心。此外,生态养殖模式的推广,保护了当地水域生态环境,实现人与自然的和谐共生,为乡村振兴提供了有力支撑。

“服务站以虾技术创新为驱动,以服务养殖户为宗旨,在推动对虾养殖产业高质量发展的同时,创造了显著的社会经济效益。”黄元明表示,未来,服务站将继续深耕水产养殖领域,不断探索创新,为浙江省水产养殖业的繁荣、乡村振兴战略的实施贡献更多学会力量。

本报记者 施洋洋 通讯员 王海鹰 陈越

2025“浙里”科学家创业营开营

本报讯 2025“浙里”科学家创业营日前在杭州市萧山区江南科技城举行。59位怀揣创业梦想的青年科学家、初创科技企业负责人齐聚一堂,共赴一场为期2天的创业学习之旅。本次活动由浙江省科协指导,萧山区委人才办、区科协和江南科技城管理局主办,省数字经济学会承办。

此次创业营学员构成凸显“高精尖”特质:平均年龄37.5岁(最年轻27岁,最年长50岁),硕博学历占比超80%,其中23%具有海归背景。学员中,高校教授和研究院带技术创业的比例高达44%,包括5位“浙江省青年科技型企业家人选”。其中非浙江籍学员占比65%,充分展现了杭州作为“新移民创业之城”的强大吸引力。

“浙里”科学家创业营旨在为有创业意愿的科学家和初创科技型企业负责人提供创业辅导和支持。本次创业营首期主题班邀请了杭州光学精密机械研究所副所长庄春光作《科技创业的算法革新》的主题分享。他表示,科技创新会是未来10年最大的红利,最好的科技成果转化手段是创业。他还通过大量成功和失败案例,为学员们分享了包括融资技巧在内的诸多实用“干货”。

京津冀国家技术创新中心新质科学家创业营主任蔡玮为学员作以“第四次归国潮”为主题的中国科学家创业红利期的专题报告。他以大历史的视角,回顾分析了中国科学家群体四次归国潮的成因、特点及其积极影响,深入探讨了科学家群体的定义和创业特征,并针对科学家创业如何正确制定

企业战略提出了具体建议。

开营当天下午,学员们围绕生物医药和先进制造两大主题,分别在江南科技城和“中国视谷”窗口园区开展研学。

创业营还开展了企业战略诊断工作坊活动,来自不同行业领域的4位学员依次登上讲坛,向在座的学员和导师们阐述了各自公司的发展战略。普华资本创始管理合伙人沈琴华和e签宝创始人兼CEO金宏洲,就每位学员的讲述内容进行了有针对性的探讨,并给出了实战性、操作性很强的中肯建议。

今年的“浙里”科学家创业营计划开设5期,每期2天,围绕创业痛点难点设置通用性课程,做到一期一主题。

李寒清

当身体开始言说未被听见的秘密——读《有问题的姿势》有感

□ 杭州英特外国语学校706班 华之藤

初闻《有问题的姿势》这一书名,我脑海中率先勾勒出的是一本专业且略显严肃的科普读物模样。然而,当我真正翻开它,才发现这竟是一场妙趣横生、充满惊喜的探索之旅。

姿势,贯穿于我们生命的每一寸时光,也是本书的关键词。书名《有问题的姿势》,恰似一颗投入平静湖面的石子,激起了我内心层层的好奇涟漪:究竟何为“有问题的姿势”?作者如一位睿智的引路人,为我们揭开姿势背后那层神秘的面纱。他告诉我们,姿势的好坏,并非有着绝对的标准答案。很多时候,那些看似“有问题”的姿势,不过是肌肉在难以支撑身体重负时无奈做出的妥协之举。在书中,科普知识不再枯燥乏味,而是伴随着文学性的语言,引领我们走进一个奇妙的人体世界。

在大众的认知里,“好”的姿势是抬头挺胸,尽显精神抖擞;“坏”的姿势则是含胸驼背,显得萎靡不振。可又有谁曾停下匆忙的脚步问一句:“为何人会呈现出这样的姿势呢?”在这本书中,我们得

以窥见答案。

每个人都有自己独特的小习惯:蜷缩在柔软的沙发里,如一只慵懒的猫咪般刷着手机;翘着二郎腿办公,看似潇洒自在;低头弓背地走路,仿佛背负着重负的枷锁……这些姿势之所以如此顽固,一方面是因为它们确实能带来短暂的舒适感,另一方面则是因为它们早已成为我们身体的“默认设置”。大脑如同一位精明的管家,总是倾向于选择最省力的模式,哪怕这个模式在长远来看,会对我们的身体造成伤害。我们就是这样在不知不觉中,逐渐适应了错误的姿势,直到疼痛“敲响”身体,疾病降临,才惊觉问题的严重性,追悔莫及,却又在改变的道路上犹豫徘徊。

其实,身体的姿势只是习惯的冰山一角,而真正的改变,始于觉察,成于行动。《有问题的姿势》不仅教会我们识别这些习惯的危害性,还教会我们如何去做、去改变这些不良习惯。这恰似打破初春那层厚重的冰冻河流,起初,只需找到一条细微的缝隙,接着,冰层开始松动,经过不懈的努力,河水便能挣脱束缚,欢快地奔腾向前。

你如何对待你的身体,身体就会如何向世界展示你。首先,在别人了解你的思想之前,他们先

看到的是你的身体,以此来给出对你的第一印象;其次,它不是一朝一夕便可形成的,它需要日积月累,它就是你平常生活习惯的总和。

《有问题的姿势》这本书告诉我们如何“治病”和“治未病”,它将科学知识与生活分别掰碎,再合在一起,告诉我们身体的秘密和人生的道理。

合上这本书后,我发现书里的图画和文字已深深刻入脑中。无论是行走走在路上,还是安然坐下,我都能从脑海中听到书中的谆谆教诲。挺拔的脊梁,如同一座巍峨的山峰,彰显着坚韧与不屈;舒展的肩膀,似一片广阔的天空,承载着自由与梦想;昂起的头,如同一轮初升的太阳,诉说着自信与生命的尊严。通过改善姿势和体态,我们仿佛握住了改变人生的钥匙,这是这本书带给我们的宝贵财富。



浙江科学技术出版社

指导老师 周巧敏

吴奇:用技术助力风控的金融“守护者”

在当下金融高波动、快节奏的环境中,上海冠宗投资管理有限公司(后文简称“冠宗投资”)的创始人、总经理吴奇以其在投资决策中的“风控专长”脱颖而出。吴奇的身上践行着“实践——研究——实践”的完美闭环,他是业内为数不多的、在传统统计学VAR(在险价值)模型基础上进行理论创新与实务突破的引领者之一。与其说他是金融从业者,不如说他是金融风控体系的“建筑师”与“革新者”。他提出将风险建模、多因子增强、风险监控与预警、可视化与决策支持等技术融合进VAR体系,使模型具备更高的解释力与应变性,为中国企业和金融机构提供了更贴近市场本质的风险预测工具。

跨界融合,织密金融“守护网”

在成立冠宗投资之前,吴奇和数字打了多年交道。他本科学习的是会计专业,并在美国攻读了会计硕士学位。毕业后,凭借着国际的会计背景以及本土的专业基础,以分析师的角色进入全球领先的国际性金融服务公司摩根士丹利。那几年,复杂的财务知识、数据挖掘,并购交易等高强度事宜都为他奠定了坚实的数理分析基础,也让他具备金融投资思维有了飞速提升。渐渐地,吴奇发现,许多金融现象都能够用数据进行表达,许多金融风险也能在数字面前更直观。

2011年,吴奇选择进修管理学博士学位,以期将更多理论知识与实践案例相结合,实现量化。彼时,正逢养老金入市话题在国内掀起热议,其中,既有经济数据也涉及金融投资,吴奇敏锐抓住该契机,以此为主题展开了对统计学模型——VAR的初步研究。也正是这一次研究,为吴奇和VAR模型结下了不解之缘。

事实上,多年来,在众多风险管理工具中,VAR模型因其实用性和直观性而备受关注,应用范围更为广泛。只是随着金融市场的飞速发展,吴奇发现擅长于静态分析的VAR模型在面临市场波动时始终存在大量局限性,面对黑天鹅事件,传统VAR模型对于



传

风险的预测更是难显优势。

那么,如果传统VAR模型在面对极端风险时存在弊端,如何更准确地度量和管理金融资产?吴奇尝试引入更动态的数据分析进行预测,他率先为VAR模型增加了一道动态防御体系,即cVAR,创新性地在风险度量指标纳入框架之中。当传统VAR只能显示损失到达某一点时,cVAR则更加关注极端损失下的严重程度,而cVAR的引入也对养老金入市后的资金管理带来了尤为重要的积极意义。

此外,考虑到资产价格变动、收益率分布都并非连续,其中存在太多随机过程,吴奇还将用于描述资产收益率分布随机过程的VG模型以及计量经济学模型GARCH一并结合,形成全新的VG-GARCH-cVaR模型。通过捕捉市场的非正态特征以及时变波动率,从而计算出更能反应市场环境条件的极端风险。这也意味着,当数理分析与金融风险结合,风险管理可以从以往的及时“踩刹车”转变为事前、事中、事后的全程动态“守护”。

创新应用,吹起风控革新之风

VG-GARCH-cVaR模型诞生后,吴奇不仅将研究的过程进行了论文刊发,还同步申请了软件著作权。2019年,带着自己的创新成果,吴奇走上了自主创业的道路,投身私募基金行业,那一年,冠宗投资应运而生。在完成基金业协会备案后,2020年更是取得了私募基金管理牌照,体现出公司绝对的资本实力、齐全的专业人员以及完备的管理体系。

冠宗投资成立后的几年,正逢金融市场遭遇重重挑战。只是,当越来越多同行缓慢“渡劫”时,吴奇却带着冠宗投资走出了一条新路,成为业内的一匹“黑马”。而取胜的关键,便是这套全新的VG-GARCH-cVaR模型。

晦涩的金融语言成为直观的数据结果,复杂的周期波动变成了稳健的风险预测,新模型一经推出便在业内引发热议,纷纷前来与冠宗投资寻求合作。



“雏鹰展翅 科·浦护航”



本报讯 7月1日,由浦江县机关工委、浦江县科协联合主办的“雏鹰展翅 科·浦护航”暑期科学营在金华市浦江县青少年科技活动中心正式开营。70名中小学生在为期5天的科学营中近距离体验科技魅力,探索科学奥秘。

开营仪式上,浦江县科协主席沈淑琦表示,本次科学营以“科学启蒙、实践育人”为目标,不仅解决青少年暑期托管需求,更致力于为孩子们打开科学世界的大门。她鼓励营员们保持好奇心、多问多想,在协作中收获知识与快乐,勇于挑战,不怕失败。

浦江县科协党组书记薛海平宣布科学营正式开营。现场,金华市航模协会的老师们带来了一场精彩的航模表演。飞机模型在空中完成俯冲、横滚、倒飞等高难度动作,引得孩子们发出阵阵欢呼声。

开营首日,营员们迎来了“水火箭”制作与发射课程。在老师的指导下,孩子们学习了水火箭的飞行原理、结构设计及最佳发射参数。随后,营员们分组制作属于自己的水火箭。在水火箭发射环节,随着一支支水火箭腾空而起,划出优美的弧线,成功发射的喜悦洋溢在每个孩子的脸上。“太酷了!原来科学这么好玩!”一位小营员兴奋地说道。

据悉,本次科学营课程涵盖航空航天、流体力学、工程机械等多个领域,包括橡筋动力飞机、电动滑翔机、空气动力快艇、无人机操作等实践项目。通过“理论讲解+动手制作+试飞体验”的模式,让孩子们在玩中学、学中悟,培养创新思维和动手能力。

张晔

庆元荒野茶品鉴会在杭举办

本报讯 由丽水市庆元县茶文化研究会主办的庆元荒野茶品鉴会日前在杭州举办。来自庆元县的茶产业学协会、在杭商会、茶企代表等70余人参会。

近年来,庆元县为进一步深化“五个一行动”,加速公共品牌培育,将“绿野”转化为共富“金钥匙”,庆元荒野茶通过生态价值转化,正成为当地乡村振兴的标志性产品。

庆元县茶文化研究会会长洪起平表示:“庆元荒野茶是大自然给予庆元的珍贵馈赠,以茶为桥,庆元县茶文化研究会将与各茶企在品牌建设、市场拓展、文化推广等方面共同发力,不断提升庆元荒野茶的市场知名度与影响力。”

会上,研究会向蔡华君、翁继荣两位在外庆元人颁发了庆元县荒野茶茶文化传播员聘任证书,相关负责人现场展示了庆元荒野茶的独特魅力;各茶企代表依次进行产品推介,展现了荒野茶的多样风采。此外,与会人员之间还进行了积极的互动,共商荒野茶合作机遇。

据了解,庆元荒野茶是庆元县特有的高山生态茶,茶树与野樱等植物自然共生,全程无人工干预,形成了独特的野兰花香和矿物质风味。目前庆元已开发1.3万亩荒野茶园,涵盖白茶、红茶等110多个产品,该产业通过标准化生产和茶旅融合,带动5000多农户年均增收2万元,真正让荒野茶成为了乡村振兴的“金叶子”。

施洋洋

缙云开启科技与安全融合体验

一场别开生面的科技与安全融合互动体验之旅近日在缙云县科技馆开启。

本次活动紧扣“走进科技 筑梦未来”主题,来自缙云县紫薇小学四(5)班的学生们穿梭于科技馆的各个主题展厅,物理实验区里,奇妙的力学现象让孩子们惊叹不已;航天模型展区中,逼真的火箭、卫星模型点燃了大家的“飞天梦”;VR体验区内,虚拟场景带来的身临其境感更是让大家直呼过瘾。

值得一提的是,此次活动还将科技体验与安全实训有机结合。在逃生技能模拟区,学生们通过虚拟场景演练,学习火灾发生时的正确逃生路线和方法;应急自救互动区中,借助智能设备,大家掌握了心肺复苏、伤口包扎等急救技能。活动现场,大家专注操作、热烈讨论,在探索与实践中收获满满。

蔡倩

通知债权人申报债权的注销公告:长兴县夹浦镇党群创业互助会表决通过,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:13735159304长兴县夹浦镇党群创业互助会 2025年7月4日
公开道歉书 本人朱颖,就2021年参与杭州市萧山区某工程项目施工期间发生的违规开采问题,郑重致歉。 在该项目中,本人提供的挖掘机设备被用于超出审批范围的开采作业,导致生态环境受损。虽非主观故意,但本人未能尽到合理监督义务,对此深感愧疚。 目前,本人已完全履行法院判决:(1)缴纳50万元罚款;(2)承担相应生态修复责任,并严格按照政府批准的修复方案推进工作。 本人深刻反省,承诺今后严格遵守法律法规,加强管理,杜绝类似情况。恳请社会各界监督指正。 致歉人:朱颖 2025年7月4日
拍卖公告 本公司受委托,定于2025年7月11日16时在杭州市西湖区国际花园14楼会议室举行公开拍卖会,现将有关事项公告如下: 拍卖标的:浙江萧山农村商业银行股份有限公司自然股410358股、206043股 竞买人条件:年满十八周岁且信用良好的浙江人,公职人员除外 采用有保留价的增价拍卖方式,起报价及参拍保证金请咨询。有意竞买者,请于2025年7月10日16时前,咨询、缴纳保证金并办理竞买登记手续,标的物详情请咨询0571-88808500。 浙江阳光拍卖有限公司 2025年7月4日