

河北工业大学副校长檀润华作客科技学堂 掌握TRIZ理论 破解创新难题

本报讯 7月8日,浙江省科技厅科技学堂第三十五讲开讲,河北工业大学副校长、国家技术创新方法与实施工具工程技术研究中心主任檀润华应邀作了题为“技术创新理论与方法”的专题讲座。省科技厅党组副书记、副厅长邱飞章主持讲座。

汤森路透评选出的“2015全球创新企业百强”榜单里,中国内地企业无一入围,国内企业十分需要技术创新提升核心竞争力。檀润华认为,紧抓科技创新和培养造就创新型人才是当前中国实施创新驱动发展战略的关键。创新无疑是提高企业竞争能力的重要举措,但又如何实现创新?檀润华指出,全世界的企业对于创新都很艰难,企业创新的难点在于目标、路径不明,知识不够,不足以实现创新等。

为什么中国研究出了很多过程方法、很多理论知识,却依旧不能让企业实现一流的创新?对于这个问题,檀润华通过自身研究,讲述了企业创新的三类障

碍,一是如何产生创意;二是如何产生有竞争力的工作原理;三是如何保障设计顺利实现。他指出,引入创造过程是这些问题导向的关键。比如说,创新虽难,但日常生活中不乏各种鼓动人心的创意,发现机遇,分析机遇,产生合适的创意,这或是创新产生的过程。

对于创新是否有规律可循,檀润华从伯努利方程应用案例进行了思考与解读。他认为,长距离的类比,能产生创新,而共性技术就是一种创新方法。檀润华向大家介绍了基于TRIZ的技术创新方法,就是一套有机合理、久经推敲的方法,可以用于管理任何领域、任何活动中的复杂情况,并解决其中的问题。创新过程中的障碍往往是创新方法运用不当造成的,如创新方法不完整,创新方法未能发挥作用,根本就没有应用创新方法。其中任何一种障碍,都有可能使创新的努力付诸东流。

檀润华认为,创新是有规律的,创新方法(以TRIZ为核心的技术创新方法)是这些规律的总结。企业可以应用创新方法有组织、有计划的创新,以提高创新的成功率、效率与水平。创新方法不仅可以支持企业、区域的创新,也可支持区域众创空间的发展。

最后,邱飞章作了总结发言。他指出,当前,创新是引领发展的第一动力,科技创新是浙江省必须补齐的“第一短板”,在新形势下,推广应用技术创新方法,是全社会创新创业的共同期待。创新不止要有问题导向,更重要的还要有目标导向与标杆导向,有了标杆,更有进步和努力的空间。同时,创新又有规律、有方法,只有懂得规律,掌握规律,学会方法,才会更有效率。檀润华教授讲课,既有深奥的理论研究,又能结合具体事例,内容丰富,讲解透彻,下一步要认真消化和吸收专业知识,更好地服务科技创新工作。

本报记者 何飘飘

温州科技系统 学习科技特派员汪自强

本报讯 温州市科技局日前发文,号召全市广大科技工作者以实际行动向科技特派员汪自强学习。同时,温州市科技局召开科技特派员工作座谈会,希望全市科技特派员以汪自强为榜样,学习他无私奉献、踏实认真,用科学文化知识促进农民增收、农业增效。会上,特派员们针对汪自强项目的优势、特色及方式进行讨论,从中吸取经验,并简单阐述自己科技项目的发展计划及努力方向。

据了解,汪自强,浙江大学理学博士、教授,2005年被选派为科技特派员,下派到泰顺县开展科技服务工作。11年来,汪自强扎根泰顺,为当地引进160多个农业新品种,参与泰顺县“国家科技富民强县项目——茶叶提质增效”、竹里乡“温州市科技富民强镇”项目以及仕阳镇“温州市科技富民强镇”等多个项目申报,并为项目争取到资金支持,被当地群众称为“科技财神爷”。

据悉,各县(市、区)科技系统纷纷召开了汪自强先进事迹学习会。

见习记者 徐慧敏

菜鸟首个电商产业园 落户金华

本报讯 日前,菜鸟网络在金华发布了旗下首个电商产业园——菜鸟金义电商产业园。通过整合菜鸟的物流优势和阿里巴巴的服务体系,产业园将为义乌等地的商家提供仓配、金融、培训等立体服务,帮助中小商家成长。

记者了解到,在金华,云集了180多万种商品和20万以上的中小企业。在整个金华地区,有超过27万卖家活跃在淘系平台上。金华的电商数量有4.62万,而且还在以每年60%的速度增长。

“菜鸟金义电商产业园就是用阿里巴巴集团的资源,用淘宝、天猫的平台,用支付宝、阿里云计算和菜鸟的大数据物流平台,来帮助商家升级。”菜鸟网络CEO童文红说,未来这里既有中小卖家,也有围绕卖家服务的服务商,还有中大品牌的商家,将形成真正的电商产业生态圈。

据悉,菜鸟金义电商产业园将围绕物流支撑、云服务、跨境资源、培训资源、品牌化、金融支持等角度,全面引入阿里巴巴和菜鸟网络的资源体系,帮助商家降低物流成本、提升品牌价值、加强对电商和消费趋势的把握,从中培育出一批上市企业。

本报记者 林洁

五粮液携手百悠 开启微创新模式

本报讯 7月8日,五粮液集团生态酿酒有限公司携手丽水百悠酒业有限公司在丽水举办了一场微商创业发布会。据介绍,五粮液生态酿酒公司将借助百悠微商电商平台,通过吸引个体创客,成为其全新的销售渠道,从而实现全民微商创业梦。

面对微商急需突破的发展瓶颈,“百悠”率先提出了解决方案,创新性地将百悠微商平台与五粮液生态酿酒公司融为一体,实现了线上线下互联互通的模式,直接下单,厂家直发,保质保量。百悠微商负责人胡存杰说,让微商“既不和线下店面抢市场,也不沦为线下实体的展示窗口”,而是直接成为实体的线上营销团队,不仅共同服务于用户,也是共同创造价值,搭建起共创共赢的新增值平台,从而彻底颠覆微商行业的传统做法。

据胡存杰介绍,百悠微商平台相当于五粮液生态健康酒在线上端的入口,微店主直接对接当地的客户群,通过微商模式将产品发布到朋友圈,就能利用人脉展开销售,实现零库存、零投入的零成本网店模式,以此吸引更多微商伙伴加入,形成“社交式购物+星级服务体验”双线融合的商业模式,实现共创共赢。

孙祥云

浙江工商采用电子证据 严打炒信商家

本报讯 近日,记者从浙江省工商局获悉,为打击刷单炒信,浙江省工商与淘宝网达成了电子证据协查机制。对于不配合调查的炒信商家,浙江省工商可第一时间向淘宝网调取电子证据作为执法依据。电子证据被采信后,工商执法人员将会按法律规定给予处罚,并公示处罚信息。除浙江省外,该协查机制正在山东、上海、重庆等省市逐步推广。

杭州市余杭区工商局负责人告诉记者,刷单商家在被淘宝网等电商平台处罚后,通常会在第一时间试图销毁线上交易记录等证据,逃避工商部门的处罚。而早先对于这种情况,工商部门也确实存在证据获取的难题。但随着浙江省工商与淘宝网建立电子证据协查机制,获取商家的原始交易数据,确定其刷单“罪证”已十分便捷。

“在电子证据面前,先前不承认刷单的商家,立刻就改口了。但对于这样阻碍执法调查的商家,我们跟电商平台达成意见是严肃处理,绝不姑息。因此,希望商家能诚实地接受工商的调查,避免一错再错,出现更大的损失。”

本报记者 林洁

注销公告

新昌县润恒贸易有限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之日起30日内,未接到通知书的自本公告之日起45日内,向公司清算组申报债权登记,逾期不申报的视其为没有提出要求。特此公告。

新昌县润恒贸易有限公司
2016年07月12日

方圆投资
大额投资优良项目, 能源农业, 房地产, 高薪聘用区域商务代表
13856513976 钟经理
邮箱: 3233426352@qq.com



本报讯 7月7日,福地4.0开园仪式暨福地氧气跨境电商辩论会在杭州武林·福地创业园举行。本次活动由福地创业园、氧气资本、新生意事务所主办。杭州市科委副主任丁永刚说,下城区建设众创空间成效明显,一是培育众创空间的力度非常大,特别

是能够拿出武林商圈的黄金地块楼宇来打造众创园区,扶持打造新经济新动能的力度可见一斑;二是创新创业的氛围日益浓厚,跨贸小镇众创空间成了新的创新创业集聚地,填补了城北创新创业活动的空白;三是培育的众创空间特色鲜明,令人印象深刻。特别

倾力打造国际化世界名城中心区块 钱江世纪城举行城市管理工作会议迎接G20峰会

本报讯 离G20国际峰会还剩57天,7月9日,杭州市萧山区钱江世纪城管委会召开了一次城市管理工作会议。此次会议,既是迎接G20的动员大会,更是深入贯彻浙江省“十三五”发展规划,打造独具浙江特色的现代化城市新蓝图,实现世纪城城市化长效发展部署会议,为城市管理把脉,引导城市更快速有序发展。

钱江世纪城管委会主任施天贵告诉记者:“杭州是浙江省省会城市,对于现代化城市蓝图的建设必将起到排头兵的先锋带头作用,而钱江世纪城作为杭州

城市新中心、世界名城核心区块,理当主动肩负起责任,争做浙江城市管理标杆,努力向全世界展现出一道靓丽的风景线。”

“9月份,这里将迎接世界主要经济体的各国领导和来宾,以及近5000名记者。自从习主席宣布峰会将在杭州举办以来,省委市委十分重视,我们都知道最核心的战场就在世纪城,这里的一切都是整个杭州筹备工作的重中之重。”

国际化新中心的崛起,靠的是“三分建设,七分管理”。施天贵提出了三大管理方向:一是树立以人为本

本的理念,为市民提供舒适的城市环境。二是基础设施建设到位后,认认真真抓城市管理,通过一段时间的努力让习惯成自然。三是各设施建设都要循规蹈矩,按规划建设时的要求来,不可想当然。具体而言,环境卫生能够达到席地而坐裤不脏,一定不能看到随处乱扔垃圾和乱贴违法广告。市容市貌方面,违章建筑是最大的破坏点,“三改一拆”要积极落实。建筑工地必须严格按照规范标准,做到工程车辆进出不带一点土一点灰。

本报记者 金乐平 通讯员 马立峰 孙秀英

让贫瘠“七山”变成致富宝库 ——记中国林科院亚热带林业研究所研究员姚小华

浙江农业科技突出贡献奖展示

浙江“七山两水一分田”,如何利用山地一直以来都是一大难题,而在浙江省农业科技突出贡献奖获得者、中国林业科学研究院亚热带林业研究所经济林首席专家、国家油茶科技中心主任姚小华研究员眼里,只要通过科学研究,就能让贫瘠的“七山”变成让山区百姓致富的宝库。

近年来,他带领的技术团队主要围绕油茶、薄壳山核桃、特色干果和其他有较高经济价值的油料作物展开。“油茶是浙江省非常重要的一种木本经济作物,全省的油茶产量占到全国的95%。”姚小华介绍说:“近年来,在省科技厅、农业厅等相关单位的支持下,几乎浙江全省的良种油茶苗都出自我们的研究团队。省内35个主要的油茶种植县(区)中33个就是由亚林所的油茶研究团队进行技术指导的。”近5年,浙江省新种油茶面积达到51.6万亩,以丽水、金华、衢州、台州、温州等为主要示范基地,他和团队的研究成果还在浙江以外的大面积亚热带地区推广应用,总面积超过200万亩,年增产值达21亿元。

在种植面积不断扩大的同时,为了适应愈加

激烈的市场竞争,提升品质也十分重要。通过品种选育,油茶产量较原先(野生)的产油量提升了5~10倍,目前已处于世界领先水平。“良种选育的价值不仅体现在产油量上,还为之后的产品加工奠定了基础,通过多年的研究,针对不同品种研制出不同的开发方法,部分产品在品质上可以和橄榄油媲美。”

近年来,姚小华牵头建立了多省区长期稳定的油茶、山核桃全国性科研协作组织,他带领的创新团队突破了种质创制、栽培区优化、授粉配置、规模扩繁等关键技术,选育出一大批高产、稳产、高抗油茶、山核桃新品种,有效提升了油茶等木本油料树种新品种育苗技术,创新提出了以无性系配置利用为核心的新品种高产栽培技术体系,研究提出以品种替换为主体的木本油料低产林改造模式与技术,对我国木本油料全产业链科技进步起到了重要的推动作用,取得重大社会经济效益。

薄壳山核桃育苗难是制约该产业发展的重要因素之一,姚小华和他的团队通过对薄壳山核桃嫁接技术的关键攻关,嫁接成活率从早期的30%提升到80%;该团队还创新地将浙江山核桃嫁接在美国山核桃,实现了3年挂果的奇迹。“这项技术

实现了山核桃无性系化、矮化栽培,这对提高平原丘陵土地使用率有非常重要的价值,以后山核桃不仅在临安种植,金华、淳安等地的山地石灰岩都可以种植。”姚小华说。

姚小华曾先后主持完成国家科技支撑、国际农业先进技术引进、公益性行业科技专项、省重点等国家、省部级科研项目20余项。2008年以来,取得研究成果15项,获省部级以上科技进步奖6项,其中完成的“油茶高产品种选育与丰产栽培技术及推广”(第一名)及“南方特色干果良种选育与高效培育关键技术”(第二名)技术成果分获2008年和2015年国家科技进步奖二等奖,选育林木良种22个。

对于未来的研究,姚小华表示,对已选育的品种还要不断地优中选优,这是一项长期性的、技术性的工作。“未来需要很长一段时间才能达到产油量再提升20%~30%的目标,经过10年建设,在金华已经建成了国内最大的油茶油桐的种子资源、良种生产示范基地,今后我们会围绕这个资源库,选育出更好的品种,用科技创新的力量帮助山区的百姓实现脱贫致富。”

本报记者 孟佳韵 见习记者 李媛