

浙江首次发布标准化工作白皮书

全国首个消费扶贫街区开市

本报讯 10月17日是我国第6个扶贫日,也是第27个国际消除贫困日。当天上午,随着“甬甬延情你我同行”宁波市2019“扶贫日”主题活动暨鄞州“扶贫周”活动启动,山丘市集民俗风情街在宁波南部商务区水街正式开市,这也是全国首个消费扶贫街区。

据悉,山丘市集民俗风情街区集合了宁波市对口帮扶的吉林延边、贵州黔东南、新疆库车、青海天峻、西藏比如、重庆万州、浙江丽水、浙江衢州八大对口地区的特色农副产品、手工艺品、特色餐饮等,是一条集“日常消费+全民慈善+特色农副产品销售+民俗风情演艺”于一体的新生态消费扶贫街区,同时也是对口地区向鄞州乃至宁波人民展示该地区风采的窗口。 **张文胜**

国际海事司法浙江基地成立

本报讯 10月16日,最高人民法院国际海事司法浙江基地揭牌仪式在宁波海事法院举行,这是最高人民法院在国内设立的三家国际海事司法基地之一。

舟山的海事案件占宁波海事法院总案件的三分之一,基地成立对宁波海事法院自贸区法庭提升审判质效将起到积极作用。自去年3月底宁波海事法院自由贸易试验区海事法庭在舟山海事法庭授牌以来,该法庭开始受理涉外案件,去年涉外案件20多件,案件总数1540件。

据了解,近年来,宁波海事法院坚持海事审判精品战略,在服务海洋经济、做优审判执行、强化服务便民等工作上均走在全国海事法院前列。曾成功审理了全国首例涉外海事刑事案件,成立了全国首个海事行政争议中心,创造性地开启高水平建设海事诉讼“三合一”新型审判模式。 **王舜奔 林上军**

海盐农商银行上线智慧服务平台

本报讯 10月15日,海盐农商银行助推“最多跑一次”一站式智慧服务平台正式启动。市民朱振华在该行营业部的营业执照申领自助机前刷了一下身份证,就领到了营业执照,他惊喜地感叹道:“昨天我把我一些信息发给县政务数据办的工作人员,对方发给我一个二维码,我扫码后在手机上完成签字。今天在自助机上刷一下身份证,就领到了营业执照,一分钟都不到,真的太方便了。”

海盐农商银行与海盐县税务局、海盐县市场监管局积极开展合作,并通过一系列测试,成功搭建了“一站式”智慧服务平台。通过该平台,广大群众可在海盐农商银行通过自助机具实现多功能综合业务办理,如营业执照注册申领、印章刻制、银行账户开立、税务查询、发票申购及代开等,全面打通了税务、工商、银行三行业务渠道,让广大海盐群众真正体验“最多跑一次”带来的高效和便捷。

海盐县委副书记高海华表示,海盐农商银行是政银合作的典范,近年来积极开展政银合作,主动参与“最多跑一次”改革,树立了金融机构配合政府服务社会、服务企业的典型。他对一站式智慧服务提出了三点希望:一是加强组织领导,把更多的业务融入到一站式智慧服务中;二是建立联席机制,及时协调和解决专区在服务过程中出现的困难和问题,把一站式智慧服务站办好办优;三是大力推广模式,让更多的企业和百姓享受便捷服务。 **本报记者 徐军 杨晨希**

2019诗画新昌·天姥文化季启动

本报讯 10月19日,2019诗画新昌·天姥文化季开幕式在新昌举行。这是新昌农商文旅融合发展“首秀”,也是新昌一年一度文化节盛会。

会上,新昌县商务局发布了“2019诗画新昌·天姥文化季”活动方案;新昌县旅游集团发布了2019“缘来新昌”氧气音乐节活动方案;新昌县文化广电旅游局发布了天姥山唐诗之路国际越野挑战赛活动方案。同时,还举行了“天姥乡味”和“新昌果子烧”授牌仪式;绍兴市总工会和新昌县文化广电旅游局举行了绍兴市职工疗休养精品线路开发合作签约仪式。

据悉,2019诗画新昌·天姥文化季活动内容丰富,其中包括11项子活动,分别为启动仪式、金秋购物节、2019“缘来新昌”氧气音乐节、浙江省首届诗路诗词IP大会新昌站活动、省农家特色小吃产业发展现场推进会、“寻访天姥·乐游新昌”赛秋节、健康养生节、天姥山唐诗之路国际越野挑战赛、“我和我的祖国”国庆群众文化月活动、“我和我的祖国”文化礼堂闹新春活动,以及全民诵唐诗音舞晚会暨2019诗画新昌·天姥文化季闭幕式等。活动将持续到12月底。 **本报记者 孙常云**

美团举行“拒绝隐性饥饿”体验会

本报讯 10月16日,联合国世界粮食计划署与美团联动美团点评平台上超过50家头部餐饮品牌3000多家门店,共同推出“拒绝隐性饥饿”健康饮食倡导行动。当天,2019世界粮食日“拒绝隐性饥饿”体验会在上海GAGA鲜语(来福士店)举行,包括该品牌在内的3家“饥饿餐厅”快闪店在上海同步落成。

联合国世界粮食计划署中国办公室副国别代表玛哈·艾哈迈德表示,全球目前已有超过20亿人处于“隐性饥饿”当中。而中国的“隐性饥饿”人群超过3亿,是全世界受该问题严重挑战的国家之一。

据悉,此次倡导行动采取线上线下联动的形式。美团将发挥旗下美团、大众点评、美团外卖三大核心平台的连接能力,线上联合新浪微公益发起“吃彩虹挑战”的公众意识提升活动,线下联合GAGA鲜语、新元素、外婆家在沪落地“饥饿餐厅”快闪店,向消费者直观展示“隐性饥饿”的成因及危害。同时,大董、西贝莜面村等超过50家头部餐饮品牌,在农业农村部食物与营养发展研究所的指导下,推出“吃出彩虹公益套餐”,通过关注套餐食材多样,保障膳食搭配更丰富。

对于此次倡导行动,美团点评副总裁毛方说,作为一家以“吃”为核心的生活服务平台,美团希望借助平台的连接力量,带动商家提供更多健康、绿色的供给,丰富人们的生活方式与选择。 **郭培**

以各地先进经验为代表的15个标准化典型案例。

总报告以“全面实施标准化战略,加快推动浙江省高质量发展”为题,主要从标准化体制机制改革创新、新型标准体系、“标准化+”效益、工作基础保障、存在的不足及下一步建议五个方面展开阐述,以便全面展示浙江省标准化建设的主要方面,向社会汇报标准化工作的成果。

子报告《浙江省制造业标准化统计监测报告》通过对采集获得的3.5万家规模以上制造业企业数据进行统计,客观罗列标准化从业人员、标准化经费投入、全省万元产值标准化经费投入、采标产品产值占比等具体指标,以及11个地市的客观数据对比。

本报记者 林洁 通讯员 沈雁

化综合改革试点省。该白皮书显示,浙江作为首个国家标准化综合改革试点省,在探索和实践过程中,多项创新举措领跑全国,主要有:一是构建了“最多跑一次”标准体系,推动《审批服务便民化工作指南》上升为国家标准;二是打造了“品字标”高标准体系;三是实施《数字化转型标准化建设方案》,引领政府、经济、社会数字化转型;四是开展基层治理现代化探索,形成以“枫桥经验”“后陈经验”“余村经验”为蓝本的系列基层治理标准;五是成立金砖国家标准化(浙江)研究中心,打造“一带一路”标准化智库。

据介绍,白皮书包括总报告1份,制造业标准化统计监测报告1份,数字经济、绿色发展、基本公共服务、乡村振兴、“一带一路”等5个重点领域发展报告以及

第四届中国创新挑战赛(浙江)首场行业赛月底打响 20万元悬赏解决方案“金点子”

本报讯 记者从中国创新挑战赛(浙江)组委会秘书处获悉,由科技部指导,科技部火炬中心和浙江省科技厅共同主办的第四届中国创新挑战赛(浙江)暨2019年浙江省技术需求“张榜招贤”大赛正在积极筹备中,首场行业现场赛将于10月29日火热开启。

本届创新挑战赛以“创新驱动发展,挑战成就梦想”为主题,针对具体技术创新需求,通过“揭榜比拼”的方式,面向社会公开“悬赏”解决方案。记者了解到,大赛历时4个多月,共征集到210项企业技术需求,经过专家评审,择优遴选了100项技术需求对外公开发布,其中15项左右技术需求将在现场赛上路演发布。

目前大赛已经进入技术需求解决方案征集阶段。解决方案要求思路清晰、操作可行、数据真实,

主要内容包括项目团队简介及已取得的成果,解决此项技术难题拟采用的工艺技术路线、关键技术、主要技术创新点以及与国内外同类技术对比分析,预期目标及相应技术指标,市场前景分析,项目完成时限及进度安排等。主办方还将利用专利评价系统和精准匹配系统,对省内外相关高校院所的专家和需求进行精准匹配,通过各地分市场将专家精准推送到需求企业,切实帮助企业解决技术难题。

大赛由行业现场赛和1场金点子总决赛组成,将分别在金华、兰溪、建德、衢州、新昌等地举办新材料、生物医药、节能环保、数字信息和高端装备制造等5场行业现场赛。现场赛包括方案比拼和价格比拼两个环节,以两个环节的总得分确定获奖者

名次并颁奖。5场行业赛的一等奖获得者入围总决赛,参与角逐金点子奖,奖金最高为20万元。

大赛组委会秘书处相关负责人表示,今年挑战赛以品牌赛事IP的形式来推进,将充分利用省市县三级技术市场体系,组织科技中介服务机构、高校、科研院所协同开展服务对接工作,将需求对接工作常态化,切实为浙江省科技型企业精准解决技术难题,节约转化成本。

据悉,凡在国内注册,具有独立法人资格且具备承担竞标项目相应研发能力的高等院校、研究机构、企业、自然人等均可以报名参加挑战。挑战者报名时间截至今日,报名成功后可于10月25日前递交解决方案。 **本报记者 甘玲**

全国动力伞锦标赛在武义开赛



10月17日,2019全国动力伞锦标赛在武义大斗山飞行营地举行,来自全国各地的50名动力伞飞行员参加比赛。

此项赛事是本年度国内举办的重要航空体育赛事之一,也是我国最高水平的动力伞比赛,为期4天,分精确类、经济类、领航类3个比赛科目。开幕当天还举行了热气球升国旗、三角翼、动力伞特技飞行表演。

图为动力伞飞行员在武义大斗山飞行营地紧张地进行各科目比赛。 **张建成 李云升**

浙江医院举行建院65周年系列活动

本报讯 10月18日,浙江医院“智联共享·慧健未来——智慧医院创新发展大会暨浙江医院建院65周年系列活动”系列活动拉开序幕,当天的活动中,积极利用5G、人工智能等信息技术支撑,改善解决老百姓的看病难、看病烦问题,通过信息化的手段,通过医院内部流程的再造,给老百姓带来更多看病就医的获得感和幸福感成为讨论的核心和热点。

在论坛上,中国工程院院士郑树森、国家卫健委医院管理研究所所长叶全富、北京大学深圳医院院长陈芸等专家带来了“器官移植的信息化大数据”的演讲,解读了《智慧医院建设及其评价标准》《智慧

医院建设与医疗人工智能临床应用探索》等。

浙江医院院长洪朝阳在论坛上展示了最新的5G手术直播技术。信号接通之后,只见现场大屏幕上出现了两个画面,一个画面是浙江医院三墩院区杂交手术室中脑科中心主任王曙正在示教手术,另一个画面则是乌镇互联网大会现场实时转播手术现场。手术室、乌镇互联网大会现场以及会议室三方实现了实时沟通。

浙江医院党委书记严静介绍,从1954年建院初期以干部医疗保健及涉外医疗为主,到全面对外开放、服务社会,发展为以老年病、心脑血管疾病诊治

和危重病急救医疗为龙头,优势学科持续发展,创新学科不断涌现,多中心、多学科协同发展,新技术、新项目跨越发展的三级甲等综合医院,浙江医院为医疗卫生事业的改革发展积累了丰富的经验。

浙江省卫健委主任张平表示,智慧医院是医院信息化建设进一步发展的新阶段,信息化、智能化、智慧化已经成为医院创新能力提升的关键驱动,哪家医院占据了智慧医院的制高点,也就掌握了未来医院发展的主动权。目前,浙江医院“两卡融合,一网通办”的发卡率排在全省省级医院首位,成为全省和省级医院的排头兵。 **本报记者 张巧琴 通讯员 吴婧**

首届智博会聚焦智能改变生活

本报讯 围绕“智能改变生活”主题,10月19日,首届中国(杭州)国际智能产品博览会暨世界数字与人工智能大会高峰论坛在杭州国际博览中心举行。

国家特聘专家、北京云基地首席科学家、中国航天科工集团网络信息总体部首席科学家姚宏宇表示:“目前,虽然人工智能距离‘未来生产力’所构想的愿景还是道阻且长,但人工智能在一些细分领域已经获得了诸多成果。”

在工业、军事、教育、卫生、医疗、娱乐等多个领域,人工智能成果遍地开花,多种智能机器人逐步应

用于实际,并取得了良好的反响。

论坛现场,北京大学信息技术高等研究院副院长、情感智能机器人实验室主任王韬介绍了LAIR杭州实验室(北大浙研院)的最新成果——家庭陪伴机器人。

在智博会的展区,这款家庭陪伴机器人引起了观众的兴趣。基于多模态情感识别、面部动作单元(AU)的表情识别与时序判断等技术,这款家庭陪伴机器人可以陪伴主人下棋、为主人画画像等,与人们进行丰富的互动。

王韬表示,未来陪伴机器人会在一个家庭中出

现多个,这些机器人需要进行智能情感识别与表达,这是人们对家用机器人的憧憬和期待。

谈到数字经济与智慧社会的未来,姚宏宇认为,智慧社会&数字经济发展的形态将会表现为虚拟空间实体化、物理世界数字化。他举例说,在智慧社会中,我们可以“周游”世界各地,能够通过VR感知,但不用亲临现场;我们也可以感知到食物丰富的味道,却无须亲自去品尝。

据了解,首届智博会为第四届世界休闲博览、第二十一届中国西湖国际博览会的核心项目之一。 **本报记者 徐璐璐**

浙大这块碳酸钙晶体,登上《自然》杂志

浙江大学化学系教授唐睿康团队的一项最新成果,可以迅速在实验室里得到厘米尺寸的碳酸钙晶体大块材料,并且这些碳酸钙的制备过程有很强的可塑性,可以做像塑料一样按照模具形状长成各式模样。用这种全新方法做出来的材料具有结构连续、完全致密的特点,在3D打印和物质修复等领域具有广泛的应用前景。10月17日,这项研究刊登在国际顶级期刊《Nature》上。

“此前,在无机化学和高分子化学领域中材料的制备方法是完全不同的,但我们这项成果可以说是打破了两界界限。”唐睿康解释道,他们的研究是把传统有机聚合的方法运用在传统无机材料制备上,提出了“无机离子寡聚体及其聚合反应”的新概念,对传统学科具有一定的颠覆性。

目前实验室或工业上要合成碳酸钙这类无机物,通常会采用过饱和溶液结晶方法。但由于在结晶过程中产生的晶核很多并且很难控制,所以无法

形成少量的大晶体,而是大量的微小晶体。

研究团队首先想到了一种作用力弱且稳定可控的封端剂——三乙胺。不过,三乙胺和碳酸钙离子的相互结合要有一个媒介——氢键,而这些氢键在实验常用的水溶液中不易形成,研究人员把碳酸钙水溶液换成了碳酸钙乙醇溶液,并加入大量三乙胺分子。通过氢键的牵线搭桥,三乙胺分子以快于其他碳酸根离子的速度跑向某处高浓度碳酸钙离子聚集体,阻断其与外界其他碳酸钙的联系。“这个过程有点像搭花接木,让三乙胺分子占据原定的钙离子位置,不让形成的碳酸钙离子继续相互‘牵手’,从而形成无机离子寡聚体。这样,溶液就充满了大量稳定的寡聚体,通过浓缩也可以形成‘一团物质’。”

通过课题组这种新方式制造的碳酸钙是结构连续、完全致密的,硬度等力学性能更加接近材料的理想状态。碳酸钙无机寡聚体还有一个重要特

性就是流动性,能做出胶状物,这样就能通过模具得到各种形状的碳酸钙材料,而过去认为碳酸钙这类无机矿物由于其硬度和脆性很难实现可塑制备。这意味着碳酸钙这类无机矿物也可以根据人们的设计通过制备方法的革新获得多种形状,这样就通过无机聚合反应克服传统无机材料可加工性差的缺点。

“很多矿物材料比如大理石甚至方解石单晶的结构修复,也可以通过对应的寡聚体聚合实现。”唐睿康说,“而且,钙离子和碳酸根离子可以替换成其他阴阳离子,用于其他无机离子化合物的制造,具有很好的广泛性和通用性。更重要的是,‘无机离子寡聚体及它们的交联聚合’这一个原创的科学新概念,对目前的学科定义和理解具有一定的颠覆性,相信在未来能够引领更多新材料和材料制备发展的创新。”

本报记者 林洁 通讯员 柯溢能 吴雅兰