

# 中国科技信息研究所副所长郭铁成谈“创新券政策原理和在中国的实践” 用好政策降低创新创业成本

## 美国知名硅谷孵化器创业成长营在杭开营 向创客传授实战创业经验

本报讯 在“500 Startups Bootcamp 创业成长营”一对一辅导环节,来自知名美国硅谷孵化器500 Startups 创业加速器总部的投资合伙人 Robert Neivert 在给一位在杭创业者寻找最合适的发展路线。

11月13日,由杭州市科委主办,下城区科技局等单位承办的“500 Startups Bootcamp 创业成长营”在杭开营,来自美国顶尖孵化器500 startups 的硅谷导师团队通过演讲、工作坊及团队单独辅导等模式,传授实战创业经验,让本地企业家体验到了世界级顶级加速器的创业课程。

活动现场,500 Startups 创意总监 Yiyang Li 作了“如何借用艺术创意的力量增加用户获取”、“新创公司品牌创意学”主题分享,百纳产品研发副总裁喻俨作了“从0到1做产品-成本收益论”、“从0到1做产品-微信平台产品实践”主题分享。

本报记者 陈路漫 通讯员 周功斌

## 温州保税物流中心(B型)通过国家验收

本报讯 温州保税物流中心(B型)日前通过国家联合验收组验收,下一步将正式封关运作。作为海关集中监管场所,温州保税物流中心(B型)成为温州市获批级别最高的开放平台,推动温州物流业、对外贸易及港口发展。

投入使用后,以转口贸易和国际中转作为业务方向,开展保税仓储、全球采购、国际分拨配送、保税展示以及跨境贸易电子商务等国际物流服务,可有效提高物流效率,降低企业综合成本。同时,企业还可以在中心享受税收优惠政策。比如境内货物进入该中心就视同出口,企业可以提前办理退税手续,享受出口退税政策;中心内企业之间,以及与其他海关特殊监管区域、场所之间的货物交易、流转,免征流通环节增值税、消费税;进口货物进入中心可以享受保税优惠,出仓内销时再以货物的销售价格为基础征收关税和进口环节税。

通讯员 钱俊 本报记者 林洁

## 第八届全国山地技能邀请赛在富阳举行

本报讯 11月12~13日,由浙江省登山协会、全球泛户外救援联盟、杭州大自然教育中心共同主办的第八届全国山地技能邀请赛在杭州市富阳区举行。来自北京、山东、河南、浙江等省市的9支救援队伍参加了比赛。

在邀请赛现场,尤为引人注目的是,富阳区公安应急救援服务中心的队员表现不俗,救援队员进行了绳降伤员、担架搬运、利用滑轮搬运等演练。目前,有150多位爱心人士加入了富阳区公安应急救援服务中心,其中有20多名队员通过国家职业资格《紧急救助员》课程与美国AHA-HS课程、WSG初级野外救生员三证培训,已有10多名队员获得相关救援资格证书。

本报记者 孙常云

## 临安开展商贸流通领域假冒专利自查行动

本报讯 临安市科技局联合临安市商务局、市场监管局自今年8月中旬开始对全市的超市、商场、药店等商贸流通领域开展了假冒专利自查工作。

截至目前,临安市5家大型超市、2家大型百货商场、5家家电商场、80家药店已完成自查和整改指导工作,下一步,将对一些小型超市、商场和药店开展自查部署和整改指导工作,进一步扩大工作覆盖面。

自浙江省知识产权局部署打击假冒专利行为专项行动后,临安市科技局在商家登记自查的基础上,就前期省知识产权局组织检查出的《浙江省流通领域假冒专利“明察暗访”案源目录单》上的所涉商品进行了重点核查清理,对假冒专利、失效专利及标识标注不规范的商品建议商家先行下架。同时还就相关专利知识向商家进行了宣传,要求各商家要高度重视知识产权保护工作,严把商品进货关,对标注专利号、专利标识的商品要求厂家提供专利证书复印件。自查工作过程中,专利管理部门还对如何识别假冒专利产品,如何开展登记、管理等方面进行了指导。

杜漾丹

我国全境实行创新券政策的省(市、区)有12个,部分市、县实行创新券政策的省(市、区)20个,约为省(市、区)总数的2/3。2015年创新券使用总额50多亿元。浙江省作为全国创新券政策实施的示范区,截至今年10月底,全省累计发放创新券达到5.43亿元,使用额达到2.82亿元,已有1075家省级创新载体为7718家中小微企业和创业团队提供科技服务22908次,起到了促进科技资源开放共享、降低小微企业和公众创新创业成本、优化科技资源配置的作用,也为产学研合作架起了桥梁。

郭铁成指出,虽然我国在实施创新券政策的过程中,遇到了外资问题、预付问题、设备问题、人员激励问题、创新诚信问题、预算制度兼容问题等六个难点,但创新券的效果已经初步显现,主要体现在,财政创新投入惠及中小企业、提高财政创新投入的效率、发挥财政创新投入的杠杆效应、激发专业机构服务企业的积极性等方面,中国的创新券政策水平世界领先。

记者了解到,据不完全统计,目前

了现在的创新。创新券在一定程度上把花钱的主动权给了企业,让需求方将政策落地。郭铁成表示,创新券政策的实施,必须由专门的机构操作。就我国的情况来看,中央和地方都需要有相应的管理机构。郭铁成通过大量的调研发现,实行创新券政策的地区,中小企业受益率都超过50%。他认为创新券政策带来的最大启示,在于它打破了传统计划项目体制,建立了以企业为主体的科技创新政策体系,即政府按照企业用户需求安排创新计划、配置创新资源,高等院校、公共科研机构和创新创业服务企业按照企业用户需求开展创新活动。

郭铁成认为,创新券的政策趋势将有六个方向:从技术服务向知识服务扩展;从券内服务向券外服务扩展;从点

本报记者 何飘飘

# 第五届中国创新创业大赛新材料行业总决赛在甬举行 2亿元天使资本支持优秀创客企业

本报讯 11月16日,从全国30多个赛区脱颖而出的132家企业和26支团队齐聚甬城,上演第五届中国创新创业大赛新材料行业总决赛的终极角逐。

作为目前国内规模最大、规格最高的“双创”赛事选择在宁波举行细分行业的总决赛,与宁波近年来在新材料产业领域的飞速发展密不可分。“新材料产业、新材料科技城都是宁波科技创新工作的重要部署,作为国家重要的新材料产业基地,宁波新材料产业规模位居全国七大新材料产业基地之首,并且在多个细分领域具备了较强的竞争优势。”宁波市副市长陈仲朝在开幕式上

说。科技部火炬中心副主任调研员段俊虎则指出:“新材料是我国重点发展的产业,是实现制造强国战略的重要基础,宁波市把新材料行业作为优先发展的产业,已经形成产学研联动体系,引进了一大批专业人才,培育了众多创新创业的企业,在全国新材料行业中占有重要地位。”

据了解,第五届中国创新创业大赛自今年4月启动以来,共有34341个企业报名参与,经过35个地方赛区的层层选拔,1440个企业和团队进入全国行业总决赛。宁波赛区作为省级独立赛区,共收到228家企业和215个团队报名。最终,来自广东、江苏、上海、天

津、山东、浙江等30多个赛区的132家企业和26个团队入围新材料行业总决赛。今年宁波赛区组委会专设200万元奖金、2亿元天使资本、5000万元银行授信的大礼包,为参赛项目提供全方位的资金支持。去年宁波市天使投资引导基金对36家参赛企业进行了投资,投资总额达3275万元,并间接引导社会资本投资3亿多元。而在本届新材料行业总决赛中,宁波也有6个项目被列入其中,代表宁波新材料产业出战总决赛。

宁波市科技局对外科技合作处负责人介绍说,宁波引进的中科院宁波材料所、兵科院宁波分院等已成为行业成

果和人才的源泉,作为“双子星座”的新材料科技城和海洋生态科技城也正在加速建设之中。经过这几年的快速发展,宁波全市现有规模以上新材料行业企业600余家、高新技术企业近300家,其中韵升集团、博威集团等企业均在国内外新材料行业领域享有较高知名度,这也为今年新材料行业总决赛首次成功落户宁波提供了支撑。

本届新材料行业总决赛赛程将持续5天,于19日决出企业组与团队组的冠军得主,期间还有培训辅导、行业沙龙、融资路演中国行、宁波新材料重点产业集群参观等活动。

本报记者 孟佳韵 通讯员 王虎羽

# 冠心病患者二级预防将有新选择

得到的科研结果,在人才、高校、生物医药企业集聚的杭州经济技术开发区转化或许只需5年。

本次论坛由杭州市科委、杭州经济技术开发区管委会主办,浙江省中医院、浙江益弥生物科技有限公司承办。论坛邀请了国内外顶尖心脏病学专家作专题报告,吸引了近200人参加会议。

从1984年做基础研究发现白介素-1(IL-1)与动脉粥样硬化有关,到2009年成功说服诺华公司开始该领域从基础到临床的转化历程,Peter Libby

在会上讲述了他历时30年从基础到临床的科研历程。据了解,Peter Libby 主持的全球CANTOS研究将证实针对炎症因子IL-1β为靶点的单克隆抗体能够有效抗炎、稳定斑块并有望减少心血管及冠脉事件,或将成为广大冠心病患者二级预防的一种新选择,相关结果预计于2017年公布。

国际心血管领域和肥胖糖尿病领域中知名的华裔科学家、美国哈佛大学医学院副教授施国平就“炎症细胞在肥胖和糖尿病中的作用”作了精彩阐述。他结合近年文献及其团队工作汇报

中性粒细胞、CD8+T细胞、CD4+T细胞、Treg、浆细胞、嗜酸性粒细胞等促炎/抗炎细胞在肥胖或糖尿病中的作用及其之间的相互作用。

杭州市科委主任阳作军表示,医药产业已成为开发区特色主导产业、未来的朝阳产业,在全市具有独特的潜力和优势。希望开发区加快与国内外高端院所、医疗机构和顶尖专家学者的联系合作,争取引进资源、扩大优势、提升水平,构建协同创新的合作机制,打造产学研用一体化的创新平台。

本报记者 陈路漫 通讯员 方琳

## 菜鸟试运行机器人升级智能仓库

# 从订单下发到包装出库全程自动化

本报讯 菜鸟网络智能仓库近日全面升级,在嘉兴打造的大型自动化流水线在今年“双十一”中发挥了重要作用。与此同时,一批智能机器人也在仓库内开始测试运行,有望实现从订单下发到包装出库全流程的自动化。

今年8月,菜鸟网络和心怡科技联手打造的全自动化流水线在广州运行,刷新了中国电商仓储智能化的新高度。这条4000多米长的流水线把过去“人找货”变成了“货找人”,日处理商品件数达到百万级,而且生产一个包裹最

快只需要3分钟。

菜鸟嘉兴智能仓库是广州智能仓库的优化和升级版,在广州自动化应用的基础上对订单切分、订单线路、拣货分配、包装台分配等算法进行了大量优化,为使订单线路最优化,使用了高速分拣机进行订单的线路分配。

除了自动化的流水线,机器人也在菜鸟仓库内开始测试运行。在消费者订单下发的源头,菜鸟开发的AGV机器人可以自动识别拣货区域,驮着拣货车到指定货架前。

如果一个消费者购买的商品分成了多个周转箱,这些箱子会自动流向一个缓存机器人。货物汇齐后,360度运行的拣选机器人会从500个缓存箱位中把周转箱放到流水线上。

流水线两边分布着机器人,通过真空吸盘,把周转箱里的货品转移到消费者的快递箱内。快递箱会走向自动包装区域,在这里贴上电子面单就可以出库发货了。在测试运行中,从消费者下单到出库的整个过程,都是由机器人在作业。景象如同上演了一部机器人总

动员。这些机器人将尽快正式投入使用。

随着电商规模的增长,以及消费者对物流时效的要求提高,不少物流企业试图引入科技提升效率,但截至目前几乎都还停留在规划和效果图阶段。菜鸟方面介绍,作为大数据物流协同平台,菜鸟网络已经在智慧物流方面精心布局,并且有一个个具体的智能产品落地。通过大数据系统连接后,这些产品又组成了一个系统的智能仓库。

本报记者 林洁

## 杭州市科委 杭州10家银行 杭州高科技担保有限公司

联合推出

# 高新企业 信用贷款

联系电话:  
0571-87020963, 81396317  
13777404242, 18658868796



详情手机扫描二维码

科技金融新举措  
为杭州地区的国家级  
高新企业发放纯信用贷款