

让盲人“看见”世界,神奇眼镜股权被拍

2016浙商创新创业大赛各类新品和应用争夺年度之星

本报讯 历时8个多月的2016浙商创新创业大赛于日前终于落下帷幕。数十米宽的舞台上,在近千名评审和观众的注视下,项目创始人慷慨激昂,快速介绍项目。他们中,有在海外工作二十余年的医药学专家,有在BAT工作近十年的80后,有深耕数据库安全十余年的女创业者,也有立志做最有艺术气息的理科生、最时尚工匠的小伙子……他们带来了各自领域最潮最热的产品和应用。

只要带上这个眼镜,周遭的环境事务可转化成特制的声音,视障人士的常人生活不是梦。由杭州市氮科技有限公司带来的“推盲人视觉辅助眼镜”项目,通过计算机视觉、AR和VR技术、人工智能、云计算、大数据、智能控制和智能传感等技术,可以周围感知转换为声音,让盲人用声音感知世界,同时完善盲人视觉辅助眼镜的功能和体验。创始人于红雷表示,公司的愿景是为视障人士的美好生活解决困难,深受在场浙商评审团的青睐。浙江永利实业集团有限公司董事长周永利以120万元的价格将该公司1%股权拍入囊中,并表示愿偕同六位浙商导师一起,用项目研发人满意的价格收购项目20%股权。

“保护原创,共享版权。”杭州快版信息技术有

限公司创始人严飞曾是名资深律师,他认为未来文创业的发展潜力将是无限的。“知识更值钱,维权更迫切”理论深深引起了部分与会者的共鸣。杭州象外环保CEO兼创始人丁明明带来“IAQ智能核心系统”项目。这一系统将独有生物酶专利技术融入IAQ空气综合治理领域,将空气管理从“净化”升级为“治理”;海归创业团队带来了易孕帮辅助医疗平台……

经过4小时的激烈“厮杀”,最终,盲人视觉辅助眼镜项目脱颖而出,摘得大赛2016“年度之星”桂冠。敏感数据安全保护、新一代电动汽车驱动电机产业化获得“i创年度银奖”,精准治疗癌症的共轭体生物新药、快版权、章鱼IO获颁“i创年度铜奖”。

创业,是一份勇敢而执着的坚持,这份坚持,源自对智慧统帅知识的理性,更源自对创业成就未来的笃定。浙商创新创业大赛名誉主席、正泰集团董事长南存辉做了连续四年的浙商导师,特意从海外发来了祝贺视频,“我见证了一批又一批青年创业先锋们的蓬勃朝气,他们的创新成果让我看到了新一代浙商的胆识、活力和智慧。我希望这个平台能够承担责任,创新服务,越办越好,并帮助越来越多

怀揣志向的年轻人实现创业梦。”

据了解,2016浙商创新创业大赛自4月24日启动以来,历时8个多月时间,先后举办了海归专场、动漫游戏创意创投会、创新医疗专场、(移动)互联网专场、智能硬件(深港)专场、电商大数据专场等9个领域专场,通过新老浙商牵手的形式,以老一代杰出浙商的智慧和资本,助推新浙商创新创业,薪火相传浙商精神。此外,记者了解到,对特别好的获奖项目,杰出浙商将“一对一”担任导师,全方位助力创业者走向成功。

“希望创业者靠自己的拼搏、努力、决心、恒心冲出来,因为创业毕竟风险很大,像一块小舢板在大海中,很容易被风浪打沉。同时也要学习在大企业所营造的生态中找到定位,这会带来很多资源协同,让创新和创业更容易成功。”华立集团董事长汪力成在2016浙商创新创业大赛i创中国年度总决赛的现场寄语新生代创业者。他表示,浙江的传统企业和投资人对浙商创新创业大赛非常关注。老一代浙商支持年轻人创新创业,其实不仅是出于简单的社会责任,更是因为年轻人对老一代浙商企业的转型和升级提供了机会和条件。

本报记者 何飘飘 通讯员 葛廷廷

建行浙江省分行 举办金融知识走进农村专场

本报讯 近日,浙江银行业百场普及金融知识走进农村系列活动走进了临安市板桥镇秋口村。该活动由省银监局发起,建行浙江省分行营业部具体承办,来自建行临安支行的工作人员为秋口村的农民朋友送去了存取款、理财、防范电信诈骗及假币鉴别等金融知识,形式灵活多样,内容通俗易懂,现场反响热烈。

为加强金融知识宣传教育,提高社会公众风险防范和使用正规金融服务的意识,建行根据银监会“金融知识进万家”、银监局普及金融知识“双百行动”、人民银行“金融知识普及月”活动的总体要求,开展了一系列金融知识宣传教育活动。活动重视不同群体消费者的金融需求,重点关注小微企业、农民、学生、老年人等特殊群体,通过开展走进企业、走进商圈、走进农村以及“雏鹰计划”等形式开展多种渠道多种方式的公益宣传,不断提升消费者的金融素养及风险防范意识,践行建设银行的企业社会责任,构建和谐金融环境。

通讯员 余李丽 本报记者 金乐平

滨江2016年高新技术企业 认定数续居全省首位

本报讯 浙江省高新技术企业认定管理办公室日前公示了2016年拟认定的国家高新技术企业名单,杭州高新区(滨江)拟认定企业174家(其中高新技术企业数105家),拟认定企业总数及新认定企业均居全省各区县首位,占全省公示企业数量的8%,新认定企业数创8年来新高。

截至2016年,杭州高新区累计认定国家高新技术企业数925家,彰显杭州高新区持续培育技术创新主体的能力和特色。

通讯员 黄游解 本报记者 陈路漫

“手机”域名应用 启动落地计划

本报讯 全球通用顶级域“手机”注册局日前在杭州宣布,正式启动“手机”域名应用落地计划。这意味着政府、企事业单位等可凭借“手机”域名所提供的便捷整合各种移动应用,搭建移动互联网上的统一入口,从而面向手机用户进行精准、高效的宣传与推广。

如今,手机已成为广大网民获取信息和服务的主要终端。不少政府与企事业单位同时入驻多家移动应用平台,以企业为例,常常同时开放微信、微博公众号,入驻天猫、京东、大众点评等平台,并且自己也开发了手机客户端。平台多、入口多,导致在宣传推广过程中缺乏统一的人口与标识,难以描述与展现,使宣传推广的效果与移动互联网的发展水平不匹配。

据介绍,“手机”域名采用“手机+微入口”的创新模式,利用微入口服务,将政府、企业和媒体的微博、微信、微店、地图、电话等各种移动应用汇聚到一个统一入口页面,用户访问“手机”域名,就可通过微入口直达企业的各个移动应用,大大提升宣传推广的效率。

本报记者 林洁

浙江科技新媒体联盟 在杭亮相

(上接A1版)

俞国娟指出,浙江是互联网大省,是社会组织建设的领先地位。高端、优秀、行业领先的社会组织在社会治理中能够展现出凝聚力、创新力、竞争力和吸引力,大力整合资源,扩大优势,统筹发展,发挥网络社会组织在网信事业中的作用,已经成为重要的工作目标和工作内容。俞国娟表示,期待浙江科技新媒体联盟在日后的发展过程中,能够发挥出更加积极的舆论引导、行业自治和发展示范作用。

近年来,浙江涌现了一批以服务创新创业为主要内容的各类科技新媒体,联盟成立后,将加强科技新媒体之间的交流与合作,联盟成员将联合开展科技采风、省际交流等各类活动,每月定期举办“浙江新媒体成长论坛”,邀请全国知名的自媒体人士、新媒体平台负责人等到场分享交流,从实际运营到行业发展趋势,全方位助力浙江科技新媒体发展壮大。同时,联盟还将强化新媒体行业自律,增强自我管理和规范意识,促进科技新媒体健康发展。

全国目前用户量最多的移动新闻客户端“今日头条”,将为浙江科技新媒体联盟的集体入驻提供绿色通道,成立浙江科技新媒体矩阵,实现科技领域信息共享,定期发布科技相关大数据解读,对联盟内优质科技自媒体头条号提供更多曝光机会,在年度自媒体头条号评选中,将给予优先推荐的机会。

联盟成立仪式前,邀请新媒体专家在现场进行了“让天下没有难做的新媒体”的主题分享,介绍了新媒体未来的趋势,并就企业的内容能力及爆款打造进行了深度分享及案例介绍。

本报记者 江英华 何飘飘

创新设计 让市场为制造“买单”

(紧接A1版)设计师的设计、企业的产品,再也不能是灵光一闪,而是取决于能否整合、统筹更为复杂的系统,并让它们高效协作。”搭建洛客这个开放式的众创设计平台,就是要集聚全球优质的设计师,集合所有富有想象力的用户共同创造产品,让企业直面市场。如今平台上线不到半年,已经发布了420多个设计任务,100多件产品已经面世。目前,该平台有35万活跃用户,涵盖了企业、创客、设计师、工程师、程序员、消费者等各类人群。

镇海区委副书记、区长魏祖民表示,近年来镇海坚决摆脱传统发展路径依赖,强化创新驱动。“谁牵住了创新这个牛鼻子,谁走好了创新这步先手棋,谁就能占领先机,赢得优势。”据了解,未来三年镇海区要投入50亿元用于建设慧谷设计小镇,让更多的海内外优秀创意设计企业、机构和人才向镇海汇聚,进而提升镇海设计制造在全国乃至世界范围内的竞争力。

本报记者 孟佳韵 通讯员 朱兴晟 王虎羽

遗失启事

绍兴市百脑汇装饰设计有限公司遗失新昌县工商行政管理局2012年06月27核发的营业执照副本,注册号:33062400026864,遗失税务登记证副本,税号330624720001538,声明作废。

2016年12月6日

190项中国石油和化工科技成果在杭授奖

浙工大VOCs和恶臭减排项目获一等奖

本报讯 12月2日上午,中国石油和化工联合会科学技术奖授奖大会在杭州召开。作为我国石油和化工行业科技界一年一度的盛事,大会集中展示了行业科技创新的重大成果,还隆重表彰了2016年度我国石油和化工行业科技创新的获奖单位和个人。

今年,我国石油和化工行业涌现了一大批总体水平高、创新性强的科技成果。大会共表彰项目奖190项,其中技术发明奖38项,科技进步奖152项,青年突出贡献奖8项,创新团队奖3个。这些项目在保障油气资源有效供给、改造和提升传统产业、促进行业绿色发展、高端发展方面取得了重大成效,特别是获得技术发明奖和科技进步奖一等奖的项目,均已跻身世界同类技术先进行列,部分技术处于世界领先水平。

其中,浙江工业大学教授陈建孟团队成果

“低浓度VOCs和恶臭气体净化新技术及其工程应用”获得技术发明奖一等奖。该项目开展了生物过程强化、新型UV光解和等离子体等技术及其集成研发和产业化,研究成果经同行专家评议认为,总体处于国际先进水平,其中复合菌剂、耦合处理工艺等方面处于国际领先水平。在10多个行业建立120余套低浓度VOCs和恶臭气体净化工程装置,实现了VOCs和恶臭污染物显著减排,仅以14套工程装置统计,年减排715吨VOCs、300吨H₂S。项目开发提升了企业科技创新能力,推动了环保产业的发展,实现了经济、环境和社会的“三效合一”。

两项技术推广单位近三年累计新增销售额2.78亿元、利税6558.76万元。

大会还对新认定的“低渗透油田采节能”等3个石油和化工行业产业技术创新中心、“秸秆生物质高值化利用”等4个石油和化工行业工程研究中

心、“生物柴油技术”等12个石油和化工行业工程实验室、“药用化学品生物催化”等4个石油和化工行业重点实验室进行了授牌。对中策橡胶集团有限公司等45家“中国石油和化工行业技术创新示范企业”颁发了证书和奖牌。

中国石油和化学工业联合会会长李寿生表示,石油和化工行业作为国民经济重要的支柱产业之一,产业科技创新面临着全新的形势。“十三五”期间,行业科技创新将围绕产业链部署创新链,围绕创新链完善资金链,重点突破一批关键技术,研制一批高端产品、实施一批创新工程、组建一批高水平创新平台,实现行业科技创新由“跟随型”向“引领型”转变。

据悉,此次中国石油和化学工业联合会科学技术奖授奖大会,由浙江工业大学协办,为加强浙江高校与国内石化与化工行业各界人士交流与合作搭建了良好平台。

本报记者 林洁 通讯员 陈微微

致力于解决精密制造领域的关键技术

宏微操作机器人应用前景广阔

我与科学基金 (255)
(浙江省自然科学基金委员会协办)

磁盘存储空间越来越大,体积却越来越小,这是如何实现的呢?近日,记者随自然科学基金委员会办公室工作人员来到中国科学院宁波材料技术与工程研究所,张驰研究员和他的团队所研究的宏微操作机器人将大行程宏平台和高精度微平台结合在一起使用,一方面通过微纳级定位系统实现超精密制造,另一方面又在较大的运动范围内实现了高效、高通量生产。

随着我国产业的升级,对于精密加工的要求越来越高,需求越来越大,因此精密机械制造业发展的空间极大。张驰告诉记者,在精密制造的过程中,由于传统的微平台行程小,高通量生产需要频繁启停宏平台,易引起微平台振动,影响定位精度;如果增加宏微平台调停时间,则降低了效率,因此在大行程范围内(几百毫米)实现高精度的定位(纳米级)是精密制造领域亟须解决的关键技术。

在浙江省两化融合联合基金的支持下,张驰团队所研究的面向精密制造的宏微操作机器人通过建立低推力波动宏驱动电机和大推力密度微驱动电机设计理论与方法,提高宏驱动电机运动平稳性,增大微平台运动范围;建立刚柔混合宏微操作机器人的运动学、动力学分析理论与方法,揭示宏微运动系统的耦合机理;建立宏微操作机器人的宏微协调控制及振动抑制的策略与方法,提高了宏微系统的控制精度与作业效率,解决大行程和高精度



图为张驰在实验室向记者介绍宏微操作机器人平台的纳米级定位音圈电机。

之间的矛盾,为刚柔混合多自由度宏微操作机器人系统的设计、分析与控制提供新方法。

张驰是中科院“百人计划”专家、浙江省机器人与智能制造装备重点实验室副主任,获浙江省“钱江人才计划”支持,还是IEEE高级会员、英国特许工程师,在ASM、希捷从事微/纳米级运动控制、宏微控制多年。主持国家基金、科技支撑计划、国际科技合作专项等国家、省部级、企业合作项目各类课题20余项。发表SCI/EI检索论文62篇,授权美

国专利1件、国内专利28件,获得2015年中国专利优秀奖。

据了解,宏微操作机器人潜在的应用领域有半导体晶圆的检测、细胞操作、细胞成像系统、纳米压印、微机电系统装配、纳米制造等领域。张驰告诉记者,目前团队已与宁波华仪宁创智能科技有限公司达成合作意向,即将投入该公司的细胞检测装置中进行应用,提高检测的精确度。

本报记者 陈路漫 通讯员 林思达 朱瑞瑜

做党和人民信赖的新闻工作者

温报集团率先开展“同心同向·创新创优”教育实践活动

本报讯 习近平总书记“做党和人民信赖的新闻工作者”讲话发表后,温州日报报业集团在全国新闻界率先启动“同心同向·创新创优——做党和人民信赖的新闻工作者”主题教育实践活动。

此次主题教育实践活动将持续至明年7月,集团各报网刊和直属部门将围绕“组织策划一批新闻品牌活动、打造升级智慧学习云平台、创新孵化一批现象级融媒产品、培养一批新闻匠人经管能人融媒达人”等要求,分步启动实施一系列举措和活动。包括“百名记者讲好百个温州故事”大型新闻品牌活动、智慧传媒云平台“三个一”系列学习活动、“我为集团发展献一计”、“集团媒体融合创新项目比赛”系列活动等。

“百名记者讲好百个温州故事”大型新闻品牌活动11月30日正式启动,将由社长、总编、党委委员带头,深入一线,深入基层,组织百名记者结对

100个村居社区(以城中村为主)、100家大中型企业和小微园、100个商会行业协会、100个教育培训单位、100个文创公司,充分发挥新闻媒体舆论引领优势,凝聚发展力量,通达社情民意,讲好温州故事。活动期间,温州日报报业集团将开设一批全媒体形态的品牌专栏,综合运用报纸、网站、微博微信、移动客户端等多种载体平台,采写刊发一批导向正、内容精、形式新、传播力强的优秀新闻作品,为温州市推进“三大转型”、建设“三个城市”战略部署营造良好的舆论氛围。各报网刊将充分发挥新闻媒体桥梁纽带和民生服务作用,积极做好新闻服务,为基层群众解决实际困难。

通过深入开展主题教育实践活动,不断强化广大新闻工作者的“同心”信念,进一步增强政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识,特别是核心意识;不断强化广大新闻工作者的“同向”意识,进一

步坚持正确政治方向,做政治坚定的新闻工作者;进一步坚持正确舆论导向,做引领时代的新闻工作者;进一步坚持正确新闻志向,做业务精湛的新闻工作者;进一步坚持正确工作取向,做作风优良的新闻工作者。通过开展主题教育实践活动,强化政治引领,传承优良传统,提升服务能力,讲好温州故事,凝聚发展力量,催生新闻精品,在新闻舆论工作中画出最大的“同心圆”。

本报记者

