

创新挑战赛发布100项技术需求

面向全国征集方案,院所、企业、自然人均可参与挑战

平阳打造大学生创业基地

本报讯 日前,平阳众创空间引入首个大学生创业实践基地,该基地是浙江财经大学东方学院与平阳众创空间开展校企合作成果。

据介绍,平阳众创空间的大学生创业实践基地将为大学生群体打造无风险、低投入的真实创业环境,提供项目指导、创业咨询服务和创业孵化等全套创业支持。以创业带就业,以就业引创业,引发大学生创业动力,加强创业知识能力、传授创业项目,以及提供创业资金支持等帮学并进的扶持内容,以助力大学生实现创业成长。努力打造优质的平大学生创业实践基地,为大学生个人发展、实现梦想提供支撑。

本报记者 徐慧敏 通讯员 周功浪

首个县域学企联合体落户德清

本报讯 地理信息产业(德清)创新助力学会企业联合体日前成立。这是全国首家县域创新助力学会企业联合体,也是全国第四家学企联合体。由12家国家级、浙江省级、湖州市级、德清县级学会和园区企业共同发起组建,接受中国科协业务指导,从而为浙江省地理信息产业园提供更多的优质资源、创新要素等。

据介绍,为推进地理信息产业园发展,更好地满足企业需求,产业园先后引进了3家院士专家工作站。今年4月,德清县政府又与浙江省测绘与地理信息学会签订了协同创新合作框架协议,共同建立浙江省测绘与地理信息学会协同创新德清服务站。省测绘与地理信息学会联合其他兄弟学会力量,为服务地理信息园组建了58人的专家组,随时为园内企业出谋划策。

浙江南方测绘科技有限公司李培宏说,技术方面有什么需求,只要打一个电话,学会服务站的教授一般两三天就会给出答复,现在再添联合体,我们的技术求援范围与内容更大了。这个组织优势、专业优势和人才优势,对园区内的技术密集型企业来说,是最有利的支持。

本报记者 林洁 通讯员 王力中

拱墅科技“一站式”平台上线

本报讯 杭州市拱墅区近日举办微课堂第八讲暨区科技综合管理服务平台使用培训会,各街道(园区)、孵化器(众创空间)系统管理员以及科技企业系统操作人员共计60余人参加了此次培训。

据悉,该平台运行紧密结合“最多跑一次”改革,服务企业的科技创新。一是企业可以通过该系统申报区级科技项目、资质,由所在园区、街道、区科技局进行初审、复审,大大提高申报过程的便捷性、规范性;二是通过后台抓取数据建立各类企业数据库,改变科技企业数据不完整、动态绩效不掌握、发展趋势和规律不了解等一系列问题;三是依托数据库,第一时间有针对性地推送科技政策、科技活动、项目申报等信息,进一步提升科技服务管理的准确性和高效性。

衢州9个高新项目享供电优惠

本报讯 浙江省科技厅日前公布2017年第一批浙江省高新技术产业投资高可靠性供电费用优惠项目名单,全省60项高新技术产业投资项目入围,其中,衢州市“年产1000吨六氟磷酸锂”“年产54万平方米电路板200万只电子元器件”等9个项目入围,项目数量位列省内第二,占到15%。

位于衢州市东港开发区的衢州顺络电路板有限公司是本次享受供电费用优惠项目的企业之一。专注于高端电子产品制造及核心技术开发的衢州顺络已成功研发并产业化,目前专注于印刷电路板设备,并新建多层印制电路板生产线、电子元器件生产线,逐步达到年产54万平方米电路板、200万只电子元器件产能。其公司相关负责人介绍:目前公司已投入2.1亿元完成项目一期投资,一期项目实施年耗电量约1200万余度电,年电费约1000余万元。通过享受浙江省高新技术产业投资高可靠性供电费用优惠政策,可为公司每年节约300余万元电费,极大减轻企业生产成本,提高产品效益,促进企业稳步发展。

本报记者 徐璐璐 通讯员 翁帅帅

40温泉企业到武义“摆摊”

本报讯 2017中国·武义温泉旅游大会日前在“中国温泉之城”武义召开,来自华东地区的40多家温泉名企大佬“带着自家温泉摆摊”。

有市民表示,这样的形式非常有趣,以前只知道本地的武义温泉,通过这次展会,可以了解到其他各地的温泉文化、温泉产品、养生美食和旅游商品。

此外,备受关注的华东第六届“杰出康养温泉”评选结果也在这次大会中揭晓。这次评选活动历时4个月之久,浙江、江苏、福建、江西、安徽以及山东近百家温泉景区参与。

经过专家和网络投票,最终选出浙江武义清水湾沁温泉等15家获得杰出康养温泉奖。

本报记者 孙常云

舟山航空产业获30亿超短融

本报讯 舟山交通投资集团日前取得了超短融30亿元的接受注册通知书,此举为波音项目乃至航空产业园建设提供有力的金融保障。

该公司自2015年9月超短期融资券首获中国银行间市场交易商协会核准以来,前后滚动发行了5期超短融,累计融资金额超过45亿元。作为注册程序简便、资金使用灵活的短期融资工具,超短融在很大程度上解决了公司承担的舟山群岛新区交通基础设施建设使命,同时也降低了公司融资成本,改善了公司的资产结构,可谓“以小博大”。

随着舟山航空产业园区和波音项目的建设,该公司在发债的宏观监管政策不断收紧的情况下,继续通过滚动注册发行超短融等短融工具来实现长期可持续发展的基建资金保障任务,通过大量的实践准备工作,终于取得超短融30亿元注册核准。

上军 张寅 刘杰

遗失启事

新昌县菩提山农产品专业合作社遗失营业执照副本,注册号:330624NA000270X,声明作废。
2017年10月20日

今天起,杭州进入西博会时间

本报讯 今天,杭州迎来第十九届中国杭州西湖国际博览会,同期举办的还有第三届世界休闲博览会。

两会共办是今年办会的一大特点,今年是首次西博会与休博会“两会共办”,通过两会互动,将西博会(休博会)打造成一个汇聚世界性休闲理念及休闲产业的品牌盛会,推进杭州国际重要的旅游休闲中心建设。

本次西博会和休博会分别以“放大G20效应,打造国际会展之都赛事之城”和“休闲——让生活更美好”为主题,其间重点举办33个项目。努力实现贸易成交100亿元人民币,引进外资10亿美元、内资100亿

李有平说,党中央、国务院高度重视科技成果转化工作,中国创新挑战赛针对具体技术创新需求,通过“揭榜比拼”方式,面向社会公开征集解决方案,旨在引导创新资源向企业流动,促进科技成果落地开花,促进产学研协同联动,提升企业研发创新能力。他说,浙江赛区要进一步明晰企业需求,加强对接,要通过大赛这个平台将科技服务与科技成果转化工作形成常态化。接下来,浙江赛区要继续强化赛事的组织安排,通过大赛为今后科技计划体系的改革提供更多先进经验。

据悉,此次发布的技术需求清单共有100项技术需求。这些技术需求大多是企业在转型升级和技术

元人民币的目标。届时,包括主题展、论坛、美食节、休闲节在内的33个重点项目将在杭州国际博览中心等会场轮番上演。

本届西博会(休博会)将由四大核心内容组成,分别是“一展(主题展)、一会(世界休闲发展高峰论坛)、一节(杭州市民休闲节)、一线(休闲体验线路)”,主题展馆在杭州国际博览中心,9万平方米的展区分为休闲城市馆、休闲综合体验馆、休闲产业馆,来自40个国家及51个国内著名休闲城市将参与其中。现场,市民还可体验智慧科技与休闲、健美健身大赛等内容。

值得一提的是,今年的休博会科技含量也很高,

创新中遇到的最为迫切的创新需要,涉及高端装备制造、新材料、电子信息等领域。而此次发布的技术需求清单将面向全国征集解决方案,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、自然人等均可报名参加挑战赛。

挑战者登录中国创新挑战赛官网在线注册报名,并登录中国浙江网上技术市场下载填报《参赛声明》和《报名表》,于2017年10月20日前快递至浙江伍一技术股份有限公司,同时索取相关技术创新需求文件和解决方案编制提纲,即取得挑战资格。

本报记者 孟佳韵

其中最亮眼的恐怕得属杭州首届人工智能与智慧休闲展。展会将于10月20~23日在杭州国际博览中心1A展馆亮相。3000平方米的展区内,将有16家优秀企业和机构带来各种高科技手段。观众可以身临其境,体验人工智能和智慧休闲为休闲生活带来的便利,如“人脸识别”签到、智能车载互联系统等。如果你带着孩子去参观,还可以一起体验由云联体科际带来的“地球宝盒”,它是一个亲子智慧探索AR/VR平台,包含艺术、科技、教育等内容,将带你进入虚拟融合现实的家庭世界博物馆、科学实验室特展等。

本报记者 林洁 通讯员 林观涵

建行杭州城西科创支行揭牌

10月16日,建行杭州城西科创支行举行升格揭牌仪式,此次升格,是建行浙江省分行营业部助力杭州战略性新兴产业发展的重要举措。

建行杭州城西科创支行坐落于未来科技城,作为建行浙江省分行的第一批科技型支行,该行依托海创园和梦想小镇两个创新型高端平台,不断深化金融服务,强化社会责任,积极服务当地政府、企业、民众,并将利用区位优势提供优质金融服务,为科创企业提供全方位的金融服务支撑。

近年来,建行浙江省分行营业部与城西科创大走廊区域内的未来科技城管委会、阿里巴巴、浙江大学、浙江农林大学等重点企事业单位深入开展合作,并主动探索科技型企业金融服务新模式,助推城西科创大走廊蓬勃发展。

本报记者 金乐平 通讯员 俞丹玲



“衢时代杯”海内外高层次人才双创大赛人工智能安防系统夺冠

黑客攻击越激烈 防御能力就越强

本报讯 10月18日下午,首届“衢时代杯”海内外高层次人才创新创业大赛——电子信息领域分赛在未来科技城银江孵化器·海创园园区举办。本次分赛从众多的海内外项目中共筛选出7个项目进入路演环节。

随着网络攻防战的升级,攻击手段逐步从简单的利用各种漏洞、木马等手段直接攻击,发展到复杂的以高级持续性攻击(APT)为代表的手段,同时牵涉到多种移动终端。一旦APT攻击一次渗透,便会进行长期潜伏及持续性网络侦察和攻击,并在需要时窃取重大信息或者造成重大破坏。因此,针对APT的相关安全防护将迅速成为信息安全领域中的一个主流市场,一等奖获奖项目正是针对APT开发的相关安全防护系统。

该项目获得者陈焰博士是“国千”入选者,他率领团队所研发的“基于人工智能的动态防御体系”以生物

动态特征的隐式实时移动用户认证系统RiskCog为继密码,基于机器学习和全方位细粒度的行为监测体系,实现了终端环境中安全事件行为的全方位动态监测和基于人工智能的自动化策略保护,为各种终端设备的安全运行提供全方位、全流程保驾护航。

记者了解到,“基于人工智能的动态防御体系”具备自我学习能力,通过对攻击数据的学习,形成动态的防御体系,黑客输入的攻击数据越多,自我学习动态防御的能力就越高。

据陈焰介绍,该技术目前是国际上首个细粒度、抗逃逸、态势感知的实时检测技术,正在进行专利申请。经美国安全公司Kudu Dynamics独立安全测试,对混杂在上百个正常进程中的APT攻击检出率达百分之百。

在大数据、物联网、云服务等飞速发展的背景下,

当前数据存储中心CPU利用率低、电能消耗高、人力及运营成本高等一系列问题开始显现。二等奖获奖项目“可编程智能光纤网络适配器”项目以FPGA集成电路设计为基础,为数据中心提供低能耗、高性能的网络设备及解决方案。目前,该套系统可降低现有数据中心机架内服务器到服务器的延迟,达1/18,并同时降低现有能耗30%。目前样品已应用于英国西南部最大城市布里斯托智慧城市平台上,提供每秒超过1Tb(1024倍的Gb)的数据吞吐量。

近年来,随着深化山海协作,推进杭衢一体化发展战略的大力实施,衢州海创园这一“人才飞地”在集聚高端人才、项目上发挥了积极作用。银江孵化器·海创园更是借助这一优势,在这片热土上持续孵化,创新创造。

本报记者 陈路漫 通讯员 朱沁沁

各地科技局长谈感言

(上接A1版)

嘉兴市科技局局长陈新友: 以强大理论推动生动实践

要把党的十九大精神学习,特别是报告中关于深化科技体制改革,加强对中小企业创新的扶持,促进科技成果转化等与嘉兴发展实际、科技创新工作以及明年工作思路梳理结合起来,以强大理论武装推动自主创新在嘉兴生动实践,深入实施创新驱动发展战略,全力打造“两区一城一走廊”,以创新引领为全市经济高质量发展提供有力支撑。

湖州市科技局局长王志芳: 加快建设国家创新型城市

十九大报告提出加快建设创新型国家,这既是要求,又是激励,更是我们信心的来源。五年来,湖州市成功创建“国家创新型试点城市”“国家知识产权示范城市”“国家科技和金融结合试点城市”等科技名片,科技创新对经济发展的引领支撑作用日益明显。下一步我们将加快建设国家创新型城市,为湖州加快赶超、实现“两高”提供强有力的科技支撑和发展动能。

绍兴市科技局局长朱润晖: 科技再上新台阶

深入践行十九大提出的新理念,解放思想,与时俱进,进一步提升科技工作水平。同时,要将学习热情转化为推进工作的不懈动力,结合好自己的本职工

作,认真学习十九大精神,加快转变经济发展方式,实施创新驱动发展战略,全面推进科技工作再上新台阶,为促进科学发展、创新发展、加快建设现代化绍兴作出积极贡献。

台州市科技局局长王先义: 向着“创新高地”进发

我们要以十九大精神为指导,突出抓好三方面工作:一是全力深化科技新长征活动,脚踏实地,努力拼搏,向着全面建设“创新高地”战略目标进发;二是集聚力量建设创新平台,全力以赴争创国家高新区;三是抓好创新主体培育工作,不断深化高新技术企业和科技型中小企业的研发投入,不断提升企业创新能力,为台州经济社会发展贡献“创新动能”。

金华市科技局局长方洪海: 全力推进“金义科创廊道”建设

全力推进以科技创新为核心的全面创新,全力补齐科技创新这个“第一短板”,全力推进“金义科创廊道”建设,全力培育创新主体和发展新动能,为金义都市区现代化建设提供科技支撑,为全省两个高水平建设作出金华贡献。

丽水市科技局局长刘崇民: 坚定“生态+创新”发展之路

我们要自觉践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念,走“生态+创新”的创新驱动发展之路;要创新生态环境,在创业创新平台打造上多动脑筋,在技

术市场建设上多下功夫、在科技金融结合上再出新招、在知识产权保护上加大力度、在人才引进集聚上舍得投入,为科技工作的进步和发展添砖加瓦。莲都区科技局局长吴慧彬要求莲都科技工作者既做好保护绿水青山的文章,又做好科技成果转化成为金山银山的文章,书写莲都科技新篇章。

衢州市科技局局长徐须实: 科技助建衢州大花园

我们将以十九大精神为指引,以培育企业创新主体和激发企业创新活力为目标,组建科技创新大专项资金,有效实现工业和科技专项资金的整合、资金和基金的并轨、财政资金和社会资本的联动,大力度实施科技企业“双倍增”行动和“双百”科技型企业“登高”计划,打造“1238”创新平台体系,进一步加强对中小企业创新的支持和促进科技成果转化,为衢州大花园建设提供有力的科技支撑。

舟山市科技局局长郭力泉: 海岛发展创新放首位

当前,舟山海岛新区发展正处于关键时期,市委七届二次全会作出了“四个舟山”建设的重大决策,并把“创新舟山”建设放在首位,这是贯彻落实党的十九大精神的必然要求。我将带领科技系统全体干部紧紧围绕“创新舟山”建设这条主线,积极投身“五大会战”,扑下身子,撸起袖子加油干,为舟山新区的创新发展建功立业。

本报记者 张巧琴 整理