



科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times

2016年5月10日 星期二
农历丙申年四月初四

官方微博: e.weibo.com/kjrtimes
官方微信: kjrjwang 或科技金融网
数字报网址: kjb.zjol.com.cn

总第4507期

邮发代号:31-7 国内统一刊号:CN33-0111

报料热线:0571-28978929

浦发银行杭州分行特别协办

一页纸张就是一个净水器;一个水槽就是一台洗碗机

中国设计智造大奖作品令人脑洞大开

本报讯 一件由生物材料制成的衣服,能根据身体的温度和湿度“呼吸”,达到最佳透气性;一台一米高机器人,可以自动为汽车清洁美容,未来将解放35万洗车工人……5月7-8日在中国美术学院举办的首届中国设计智造大奖(DIA)的评选上,21件“脑洞大开”的设计作品从2000多件海选作品中脱颖而出,最终,来自美国和浙江省的设计师设计的“可以喝”的书、“水槽洗碗机”两件作品获得最高奖——金智奖。

备受瞩目的美国作品“可以喝”的书,其最为核心的技术是卡耐基梅隆大学公民与环境工程专业的Theresa Dankovich博士所发现的一种名为纳米银的离子,是细菌的天敌。这项发现是在实验室8年苦心研究的成果,最终以书本的形式呈现出来。书中的每一页纸,都含有纳米级的银或铜,可以撕下来当做滤纸使用,过滤出来的水质几乎与美国水龙头流出的水一样干净。

目前,这本“可以喝”的书已在孟加拉国、加纳、海地、洪都拉斯、肯尼亚和南非等地使用。Theresa表

示,下一步目标是增加产量,生产出更多的净水书页,使得每一页纸的使用成本降低到几美分。

如果说“可以喝”的书是获奖的大热门,那么另一件金智奖作品“水槽洗碗机”的夺魁则令人有点小意外,它显得更加家常。这件作品抛弃了洗碗机传统的欧式风格,针对中国的饮食习惯,打造出适合中国人的洗碗机。它既是一个洗碗机、水槽,也是一台果蔬净化机。

“5年内我们走进国内25个城市1000多户家庭的厨房,观察中国家庭的生活习性,从厨房里找答案,列出186个创新概念方案,完成255个原型机测试。”杭州瑞德设计合伙人平常告诉记者,这款洗碗机使用元宝节水枪,每次平均6升的水量,比传统手洗节省了40%水量,单次成本不到0.1元。并且,通过平板式加热的飞碟速热盘,彻底颠覆传统加热方式,将耗电降低至传统洗碗机的1/2,平均单次成本仅为0.22元,时间也节省了2倍。此外,这款洗碗机最惊人的地方是洗碗时不必使用洗洁精,洗净后自动烘干,如用于

蔬果净化,农药残留去除率高达90%。

无论是“可以喝”的书,还是“水槽洗碗机”,记者发现,首届DIA的参赛团队不少是跨界、科艺融合,许多作品由不同国籍、不同专业的人员合作而产生。作品关注生活,譬如“鼻净舒”、“慢豆腐”、“水槽洗碗机”等,以解决问题为导向,针对不同的生活需求。中国设计智造大奖组委会主席、中国美术学院教授宋建明表示,与红点、iF等国际设计奖项不同,智造大奖在考量作品时,将三个“是否”作为关键指标,那就是作品“是否可市场化,是否惠及民生,是否启迪未来”。

据了解,中国设计智造大奖是我国工业设计领域的首个学院奖。自今年初向全球发布作品征集令以来,共收到来自30个国家和地区的2511件作品,涵盖家电、家具、医疗设备等多个方面。其中TOP100的作品来自17个国家和地区,30%来自境外,28%来自省内,42%来自其他省份,而国内的作品来自浙江地区的设计师和企业占据了近半壁江山。

本报记者 林洁 实习生 郎飘 李娅

杭州超越北上广 领跑互联网金融

A3·金改

幸福基因 被科学家找到了

A6·健康



潮涌钱江创新创业首选之地

为打造科技创新创业新平台,萧山全力实施科创园建设253计划。设立科技型中小微企业专项扶持资金,提供房租减免、纳税奖励、研发补助、投融资服务等各项优惠政策。我们热诚欢迎您的加盟。

联系方式:萧山区科技局 0571-82898519

钱江世纪城信息安全科创园



园区荣誉:杭州市信息安全产业园、杭州市留学人员创业园分园、萧山区大学生创业园分园、杭州市信息安全协会副会长单位。

产业定位:重点发展网络安全、电子商务安全、移动安全、物联网安全及信息安全等产业。园区定位为浙江省高新技术产业特色产业基地和华东地区信息安全产业区。

园区规模:由三家萧山区百强企业共同打造,园区占地45亩,地上建筑面积约15万平方米,地下约6万平方米。计划3年内完成园区10万平方米的招商工作,园区内信息安全、智慧产业及各类科创型企业数达到300家以上,园区总产值规模达到30亿元以上。

园区位置:位于杭州市萧山区民和路479号。从产业园出发,15分钟抵达杭州萧山国际机场,10分钟可达杭州各大火车站,8分钟可进入沪杭甬高速和绕城高速。通过地铁2号、6号、7号线(拟建)和钱江二桥、三桥,庆春路过江隧道、青年路过江隧道(在建)与杭州主城区实现无缝对接。

联系方式:程远 83530606 / 1360676469

“众创时代的新趋势”主题论坛上,周国辉激情演讲——为杭州跨贸小镇年轻创客们加油

本报讯 5月7日,由浙江省科技新商促进会、杭州市下城区科技局、杭州迅科联合主办,拾青资本、泛创空间、天地汇众创空间、O2O工场共同承办的“众创时代的新趋势”主题论坛暨项目路演日活动,在新天地跨贸小镇的青翌咖啡咖啡馆举行。

本次活动是下城双创活动周暨知识产权活动周的系列活动之一,浙江省科技厅厅长周国辉到会指导并发表了热情洋溢的演讲,受到现场嘉宾和青年创客们的热烈欢迎。

演讲中,周国辉主要就如何看待当前的经济形势、我们到底有些什么机会、老城区如何焕发青春活力进行了科学阐述。

他认为,老城区要焕发青春活力,一是要突出以人为本的发展理念。就是要以人为核心,城市要让人的生活更美好。二是要突出科技引领全面创新。要增强创新意识,增强依靠科技来引领发展的意识。三是要突出以互联网技术为核心的智慧发展。互联网是科技贡献给人类和当代世界的最完美、最伟大的工具,把这个工具充分运用好,就可以解决城市发展尤其是老城区转型升级焕发青春的问题。四是要突出以文化人,实现共建共享。要传承中国传统文化乐天悯人、助人为乐精神,充分运用互联网技术,积极培育战略性新兴产业和现代服务业,大力发展共享推动产城共建共融。五是要突出国际化,坚持开放发展。他表示,浙江省特色小镇的发展,像跨贸小镇,是以跨境贸易电子商务为特色,就近就业、就近发展、就近生活。这样一种小镇实现了生态、生活、生产的融合发展。

周国辉对年轻的创业者们表示强力鼓励和支



图为周国辉与青年创业者面对面对话。

持。在观看了当天的主要项目路演后,他认为,项目路演其实就是“讲故事”,讲创业创新的故事。一个好的路演,应当能够演绎出既充满梦想,又有可行方案的创业创新好故事。能够讲出这么一个好

的故事,投资人和相关企业一定会青睐。好故事首先要有人,因为人是故事的主人公。有了优秀的人和创业团队,才能演绎成功的创业创新故事。

本报记者 金乐平 王菁 通讯员 周功斌 文/摄

浙江黄金海岸创新创业高地



温岭市科技创业服务中心 欢迎您加盟

功能定位:通过大专院校、科研院所和科技中介服务机构在温岭设立窗口,集聚科技人才,提升公共科技服务,促进科技成果转化,推动传统产业提升和新兴产业培育。打造集科技人才、科技创新公共服务平台、科技研发、科技服务中介、科技成果转化、科技成果转化于一体的科技资源集聚区、创新驱动引领区、高端人才办公区。

入驻对象:大专院校、科研院所、科技创新机构设立的科技平台、研发中心、技术转移中心、技术成果转移机构、创意设计或服务机构、科技中介服务中介机构,包括技术市场、知识产权、科技咨询、风险投资、金融财务等。

优惠政策:提供房租减免、多种科技政策支持。

地理位置:位于温岭市城市新区黄金地段总部经济A3大厦(温岭市城街道阳光大道157号)。

联系方式:温岭市科技局 0576-89662788

新版《高企认定办法》加大对中小企业支持力度 申报条件放宽,研发费用比例只需5%

本报讯 记者从浙江省科技厅近日举办的2016年度高新技术企业认定管理工作培训班上了解到,新版《高新技术企业认定管理办法》将使更多的中小企业获益。

科技部相关专家详细解读了新版《高新技术企业认定管理办法》的变化。与2008年版相比,新版在突出创新、坚持高新导向的基础上,特别修改了相关条例,加大了对科技型中小企业的支持;细化明确了认定条件的指标;修订了技术领域内容。

在研发费用方面,对年销售收入5000万元(含)以下的中小企业,老版的要求是研发费用占比不低于6%,而新版则改为5%。

在认定条件方面,新版增加了两条:即企业申请认定时须注册成立一年以上;企业未发生重大安全、

重大质量或严重环境违法行为。调整了认定条件中对知识产权的要求,取消了“近三年内”获得知识产权的限制和“5年以上独占许可”获得知识产权的方式。调整了“科技人员占比”指标,将“具有大专以上学历的科技人员占企业当年职工总数的30%以上,其中研发人员占企业当年职工总数的10%以上”,调整为“企业从事研发和相关技术创新活动的科技人员占企业当年职工总数的比例不低于10%”。

当日,培训班还就完善《高新技术企业认定管理工作指引》作了相关的情况说明。据悉,修订内容主要是为了细化认定条件,增强可操作性,特别是对现代服务业和新业态纳入了支持范围,吸收了新技术,淘汰了落后的技术。

例如在对知识产权方面的规定,在老版笼统以专

利数量考核最高30分的基础上,细化为技术先进程度,对主要产品的核心支撑作用、数量、获取方式分别占分的方式,突出发明专利的含金量,防止部分企业突击申报外围专利;如果企业参与了领域的行业标准或国家标准的制定,还可以额外获得2分的加分。对于农业、新兴产业和医药企业还给予了特别考虑,“国家级农作物品种”、“国家新药”、“国家中药一级保护品种”、“技术咨询与市场评估”均可作为知识产权领域的申报材料。

此外,本次修改还突出了领域的技术先进性,淡化产品化痕迹,以往“新型疫苗”、“基因工程药物”这样的产品论述,今后将以“新型疫苗研发新技术”、“生物治疗和基因工程药物技术”这样的描述出现在材料中。

本报记者 孟佳韵

江干

发展智慧经济,建设智慧江干,打造国内一流现代化中心区。

东南形胜,三吴都会,钱塘自古繁华。从“西湖时代”到“钱塘江时代”,浙江省杭州市江干区正迅速成为杭州的城市新门户、都市新中心、浙商新高地、金融新蓝海、人才新热土——创新创业,做大做强首选之地!

钱江新城、城东新城、艮北新城期待您的光临,诚邀您的加盟!

联系方式:杭州市江干区科技局 0571-86974858

江干科技局微信公众号 “江干科技”

杭州东部软件城

定位:以“打造国家级科技产业集聚区,提升杭州东部区域优势和综合实力,打响杭州创新型城市品牌”为战略目标,重点培育发展信息产业、节能环保、健康旅游、文化创意等新兴产业,把东部软件城建设成为“产城有机融合、绿色智慧环境”新型城镇化可持续发展的示范区,“高端人才集聚、创新成果斐然”宜居宜业的城市型科技城新标杆,“省内最好、国内一流、国际知名”的国家级科技产业集聚区著名品牌。

区位:位于美丽的皋亭山下,紧邻千年古运河,沿临丁路两侧区块,西至华中路,南临大农港路,北沿上塘河,东接绕城高速,合计约4平方公里。规划布局为“两带三园一平台”,“两带”指东西向沿临丁路的绿色产业带以及南北向沿同协路的发展经济带;“三园”指智慧产业园、科技企业总部园、健康文化创意园;“一平台”指面向科技企业成长和科技产业发展的科技创新服务平台。

服务:以“三科一合”为内涵的创新服务体系是东部软件城的核心竞争能力,东部软件城积极探索以产学研要素融合,“产业集聚平台+投融资服务体系”为特色的创新服务体系建设的模式,逐步建立精品园区运营平台、人力资源支持与培训平台、投融资服务平台、企业交流合作平台等,为科技企业快速成长、新兴产业培育发展、区域竞争力提升营造良好生态环境和科技创新服务平台。

联系电话:0571-88117028 地址:浙江省杭州市丁桥镇

联系方式:温岭市科技局 0576-89662788