

温州获评2017年度公众创业创新服务行动优秀市 致力供给服务激发企业科创热情

浙江省科技厅日前发布通报,温州市首次获评2017年度公众创业创新服务行动优秀市,温州市的瓯海区、乐清市、瑞安市被评为2017年度公众创业创新服务行动优秀县(市、区)。

那么,“公众创业创新服务行动优秀市”是如何做到的?

培育众创空间提升服务水平

众创空间是创业服务平台的统称,能为创业者提供良好的工作空间、网络空间、社交空间和资源共享空间。

温州市众创空间建设工作开展以来,累计认定国家级众创空间15家、省级众创空间34家、市级众创空间45家。其中2017年新增国家级众创空间9家、省级众创空间26家、市级众创空间29家。目前,温州市众创空间已形成国家级、省级和市级三个梯次,总数达到123个,完成14个县(市、区)、浙南科技城、浙南产业集聚区和瓯江口集聚区全覆盖。

在众创空间迅猛发展的背景下,为规范完善众创空间建设,引领温州产业转型升级,掀起温州市新一轮创新创业的高潮,温州市出台了《众创空间建设三年行动计划(2017-2019年)》,力争通过三年建设,到2019年底温州市众创空间新增场地面积500万平方米,入孵项目团队8000个,打造从创业者到企业成长各阶段完整覆盖的全链条孵化服务体系。

在相关政策的扶持下,以创客梦工场、WE+源大、温商众创空间等为代表的一批众创空间初具规模。例如创客梦工场,2017年共举办创业分享、项目宣传、行业交流、技能培训、资本对接等各类活动20余场,服务创新创业者多达1500人次,为16家企业及项目实现点对点精准服务,加速企业成长,培育省级科技企业3家,入驻企业取得各类知识产权12件,创造经济产值2800多万元。

据悉,为加速升级本土众创空间,优化创业创新服务体系,2016年3月,温州市成立了众创空间联盟,目前已拥有会员单位80多家,基本囊括全市众创空间和孵化器单位。2017年3月,温州市众创空间联盟推出的“创游行”活动,加强联盟成员之间、兄弟城市联盟之间的联系交流,共同探讨和交流孵化器、众创空间的热点问题。

创新券推动资源共享

中小企业在创新过程中,不仅困于资金不足,更受限平台不够,难以找到合适的科技创新服务机构与平台,很大程度上制约了企业的转型升级。

创新券,是针对中小企业经济实力不足、创新资源缺乏,大学和研发机构没有为中小企业服务的动力机制而设计发行的一种“创新货币”。主要用于推动省(市)级科技创新服务平台、大专院校、省级重点企业研究院和省级企业研究院等创新载体向社会开

放共享科技资源,鼓励市中小型科技企业和农业科技企业充分利用科技资源开展科技创新和研发活动。

温州市持续助力科技创新券推广应用,充分带动企业的科技创新热情,在盘活科技资源、降低企业创新成本方面取得了一定的成效。2017年,温州市实际发放创新券7387万元,使用额度3303万元,载体服务累计服务次数869次,企业累计接受服务1704次。其中浙江省温州低压电器技术创新服务平台服务项目205个,使用额度349万元。

乐清市一家电气有限公司相关负责人告诉记者:“我们领到了5万多元的创新券,用于光伏直流开关、智能漏电断路器等产品检测,降低了企业运营成本,减轻了经济负担。”企业使用创新券,可减少科技创新成本,在检测环节及时发现产品性能、结构等方面的不足,及时做好进一步调整,提高新产品质量的稳定性。

记者从温州市科技局了解到,2018年温州市创新券发放与使用额度指标任务为3000万元,温州将根据《关于进一步推广应用创新券推动大众创业万众创新的若干意见》(浙科发条〔2017〕70号)文件精神,继续推进创新券发放工作,加大创新券政策宣传力度,让更多的中小微企业和创业者享受到“创新供给”,通过持创新券购买服务的形式,推动大众创业、万众创新。

本报记者 徐慧敏

科技创新让这朵红花开得更“艳”

对于血栓之类的病症,人们大多数能想到的治疗方案便是西医方面的点滴、手术治疗。殊不知博大精深的中医文化里,对血栓这类疾病的治疗也是有良方的。

红花是中药中的一味珍贵草药,在中医理论中具有活血通经、散瘀止痛之功效。但现代医学研究发现,红花还具有治疗血栓病的神奇疗效。经过分析,红花内含的红花黄色素,即从红花中提取的天然高纯度血小板活化因子受体拮抗剂(PAF),有改善心肌能量代谢和抑制血栓形成等药理作用。临床用于心血瘀阻引起的I、II、III级的稳定型劳累性心绞痛。

浙江永宁药业股份有限公司(以下简称“永宁药业”)发明的专利“红花黄色素及其制备方法和应用”通过创新工艺和先进手段生产高效、安全、稳定的注射用红花黄色素冻干粉针,不仅推动现代中药技术的应用,更使其得到更广泛的应用。

该项目以红花为原料,采用了低能耗MVR低温浓缩和GE中空纤维膜超滤系统等高科技手段和创新工艺,不但能有效地除去氨基酸及糖类杂质,而且大幅提高了红花黄色素的纯度和提取率。

与之前的红花黄色素研究药品相对比,该项技术将药品质量控制与生产质量管理融合贯穿于红花黄色素制造的全过程,建立以生产过程稳健运行保障、以制药过程轨迹跟踪监控为核心、以数字化GMP全面质量管理为基础的中药提取制药技术体系,实现了中药制药技术的高端突破。项目产品覆盖全国30多个省、市、自治区,应用于4000余家医院,2016年市场占有率为71%。

浙江“金”专利



记者了解到,永宁药业从上个世纪90年代便开始了关于红花黄色素产品和工艺的研发,历时15年,最终于2005年获得新药证书和生产批文。这个沉甸甸的金专利,寓示着永宁药业对科研的执着。

目前,永宁药业拥有一个5280平方米的研发中心,研发项目涉及心血管、脑血管、肿瘤、糖尿病等多个领域,每年研发投入占年销售收入预算的5%。研发中心拥有自主研发人员262名,专业涉及药物化学、化工、药学等多个领域。同时,永宁药业还积极与科

研院所展开产学研合作,在合作中与浙江大学、中国药科大学等联合成立了科研创新平台。

此次获奖的金专利围绕着注射用红花黄色素创制与产业化关键技术问题,取得了一系列重大技术突破,其相关研究目前拥有14项国家发明专利,成功地探索出一条在中医理论指导下创制现代中药、在制药工程科技创新中实现产业化并快速成长为中药大品种的有效途径,在治疗心脑血管疾病方面功效明显。

本报记者 代梓熙

e签宝获1.5亿元B1轮融资

电子签名将进入3.0智连新时代

1月10日,第三方电子签名平台e签宝在杭州举办发布会,正式宣布完成1.5亿元B1轮融资,本轮融资由前海梧桐领投,清控银杏跟投,这是电子签名行业内目前为止的最大单笔融资。e签宝创始人兼CEO金宏洲表示,本轮融资将主要用于电子签名产品的研发,以及人才引进和市场推广,推进电子签名3.0智连时代的进程。至此,e签宝已累计融资达2.05亿元。

过去,互联网签约方式主要有两种:线上下单再派专人线下签约,但这样签约效率低下;另一种就是采用Ukey签约,跟银行的U盾类似,需要插在电脑上验证,再去签约。

成立于2002年的e签宝,推出了中国首个电子签章系统——天印印章,正式打响了中国高效文书签署革命的第一枪,使传统、低效、浪费的文书签署方式成为了过去。2013年,e签宝又推出了全国首

个互联网电子签名SaaS平台,让用户无须任何附加介质,随时随地,一键完成签署工作。在e签宝上,个人用户或企业在经过、认证之后,便可通过手写、短信验证等方式完成协议的签署,并通过时间戳来将事件和时间关系进行固化,保证原数据无法进行篡改。同时,用户也可以在平台完成实名认证、数据存证、电子合同、法律服务,构成全流程的电子签署工作。

“回头看看这15年,我们其实只做了一件事,那就是电子签名。”金宏洲介绍,从电子签章1.0时代到SaaS平台2.0时代,电子签名在各行业的需求日益爆发,不同的企业应用场景层出不穷。随着移动互联网和人工智能的蓬勃发展,电子签名即将进入3.0智连时代。从场景、管理和终端三个方面实现签署方式识别、合同生成、文档编辑和审计执行的智能化。截至目前,e签宝已累计拥有100万企业用户,1亿个

人用户,签章量达15亿次。

现场,e签宝还与钉钉联合发布了最新应用——e签宝钉钉微应用,将为钉钉平台上超500万的企业用户提供电子合同、存证服务、法律服务的全生态电子签名服务。

e签宝与北京航空航天大学合作揭牌仪式也在当日的发布会上举行,今后双方将在杭州共同建立密码学与区块链联合实验室,开展密码学与区块链技术结合与应用方向的研究,助推电子签名前沿技术的发展。此外,e签宝还与苏宁金融、360金融、网贷网、拉勾网等签署了战略合作协议。

有意思的是,金宏洲直接在现场与两位投资人前海梧桐创始人兼总裁谢闻渠以及清控银杏合伙人程鹏用支付宝里的e签宝生活号直接完成了《公司变更登记(备案)申请书》的签署,让两位投资人现场体验了智能与高效。

本报记者 何飘飘

“这才是体操的正确打开方式”

体操冠军开辟青少年体育教育细分市场

提到体操这项运动,大部分人可能想到的是挥汗如雨的“魔鬼式”训练、金牌背后的伤病与泪水。

如何让体操以“安全、有趣、健康”的全新面貌被大众所了解与接受?这便是前国家体操队运动员、英士博创始人程亮多年来一直在做的事。

程亮从6岁开始便被选拔去了浙江省体操队,一路进入到国家队,获得过多项体操大赛的冠军,也是李小双、杨威等著名体操运动员的师兄弟。作为一名职业体操运动员,程亮深知学习体操的真正益处,他一直希望能够做点什么来改变大众对体操的成见。“学习过体操的孩子,相对来说,在其他运动的接受度上也会更好,而且体操本身也会给孩子们带来乐趣与自信——这才是体操的正确打开方式。”程亮说。

2013年,程亮开始在国内实践他对体操的“执念”,他组织了一支由国内外体育、教育精英组成的专业团队,创立了英士博成长运动中心(Inspire Zero+)。程亮将英士博定位为“青少年身体素质专

家”,希望通过基本体操技能的学习,让国人拾起对体操的热情,拾起对青少年基础体能运动教育的重视。

英士博所提供的运动课程,根据孩子不同年龄段的特性推出针对性的教学方案。专业的教研团队通过反复讨论、教学实践,最终将身体锻炼、器械使用、音乐熏陶、舞蹈练习等有机结合在一起,通过多种训练方法让孩子们在娱乐中锻炼身体力量、速度、耐力、柔韧性、协调性等,最大范围促进孩子身体素质的全面发展。目前,公司已在长三角地区设有多家“成长运动中心”,2018年预计将会新增10家中心并介入中考体育项目。

2014年,为提升青少年基础体育技能,实现“健康中国”的大目标,国家体育总局开始在全国推广“快乐体操”项目。而英士博由于过硬的专业实力、强大的教研师资队伍与丰富的国际资源,成为了“快乐体操”推广合作伙伴的首选。同年,国家体育总局与英士博签署合作协议,英士博不仅成为了首家“快乐体操示范教学基地”,更是唯一由国家体育

总局认证的“快乐体操项目培训合作伙伴”,已为逾千人次提供了快乐体操教练员的培训服务,更负责为全国七个省73所快乐体操试点学校/幼儿园提供快乐体操教练员培训。

在“教练员培训”方面,英士博独立开发了一整套快乐体操教练员培训体系,从专职外教的引进与培训,到教练的教学水平、教学风格、教学内容等均制定了完善的标准。

程亮希望,能够通过师资培养、运动课程培训、赛事参与及文化交流的完整产业链打造,带动青少年体育教育产业的发展,鼓励孩子们养成更为健康、积极的生活方式与生活态度。

“相较于传统意义上的早教和成人体育运动业务,英士博开辟了一个全新的细分市场:青少年体育教育。未来,我们希望通过运动科技、国际赛事策划和承办、青少年体育培训、国际体育文化交流和国际化体育教育培训教案编写等核心业务,成为全球青少年体育教育的领军者。”程亮说。本报记者 王菁

苏宁无人店登陆CES

1月9-12日,2018年CES(国际消费类电子产品展览会)在美国拉斯维加斯举行。自动驾驶、8K电视、语音助手……除了这些早就被推上风口浪尖的大热门,苏宁云商以“智慧零售”为主题,携无人店、智能家居、AR易购等一大波高科技在展会上亮相。

“美国对中国在零售业的创新非常吃惊。”谈及对中国零售业飞速发展的感受,参加过多年CES的苏宁云商IT总部执行副总裁、苏宁技术研究院院长向江旭表示。

“我们展台就是无人店。”向江旭介绍,“有进口和出口,很多个项目在店里不同的位置做展示,整个展台就是一个店。”用户只需在苏宁金融完成注册和绑脸后,就可以无障碍进出无人店,除了“刷脸”进出和支付外,用户还可以体验到“搞机”“大数据精准推荐”等黑科技。

据介绍,在苏宁的智慧零售体系下,无人店以大数据为依托,可以实现更多个性化服务。“在多样化的场景中,来满足个体用户多方面、多层次的个性化需求,这就是智慧零售。”向江旭认为,未来智慧零售将会比你自已还懂你的需求。

据了解,CES由美国电子消费品制造商协会主办,旨在促进尖端电子技术和现代生活的紧密结合。该展始于1967年,是世界上最大、影响最为广泛的消费类电子技术年展,也是全球最大的消费技术产业盛会。

本报记者 何飘飘 通讯员 夏妍

杭州启迪之星CEO俱乐部成立

在近日举行的启迪之星(杭州·滨江)两周周年庆上,杭州启迪之星CEO俱乐部在杭州揭牌,俱乐部将通过关注创业企业CEO这一特殊群体,为其提供精准、个性化的服务。

两年前,启迪之星来到杭州滨江,联合浙江清华大学长三角研究院、东方通信股份有限公司共同成立了启迪东信孵化器,着力于探索知名高校+上市公司共同合作创办专业化众创空间的新模式。

启迪之星不仅为企业提供服务,还在清华大学心理系致力于研究创业者在创业过程中的身心健康。“除了关心业务的发展,创业者心态的变化也很重要,良好的心态甚至有助于其创新。”启迪之星副总经理郑庆伟表示,CEO是创业生态中最需要关注的一个人群,因为他们承载了太多投资人及员工的期盼。“在创业过程中,我们只看到了他们成功的一面,但是在创业中他们需要更多多样性的帮助,这就是CEO俱乐部需要去解决的。”

“CEO俱乐部的成立是为了帮助创业者更好更快地发展。”郑庆伟道出了CEO俱乐部设立的初衷。

未来,CEO俱乐部将根据后台的数据分析企业需求,为创业企业CEO提供精准的服务。

“我们不是为了孵化而孵化,一个好的孵化器必须兼顾‘态度’‘长度’‘宽度’‘精度’‘温度’和‘黏度’的六度法则。”杭州启迪东信孵化器有限公司总经理欧阳华斌说。

本报记者 王菁

帝洛大健康筹8万助学基金

以“为健康,为生活”为主题的帝洛大健康股东答谢暨慈善晚会日前在杭州举行。

在现场,由帝洛大健康发起了一项慈善拍卖活动,包括珍藏版茶叶、名家书法作品等四组拍品,最终总共筹得81200元善款。帝洛大健康董事长郑夏红表示,由于自己的成长经历,她深感到大山里孩子求学不易。她希望公司在不断发展的同时,通过公益的形式回馈社会,帮助大山里的孩子实现求学梦想。郑夏红告诉记者,此次筹得的善款将全部定向赞助给云南贫困山区的孩子。她还表示今后会继续资助当地的大学生上学,以及老人和残障儿童与需要帮助的人群。

据了解,帝洛大健康主打“可以喝的古董”——古树普洱茶,以及云南当地野生的天麻、虫草、松茸、藏红花、佛手参等珍贵药材,凭借香格里拉独特的地理环境优势,为消费者提供高原无污染、高品质的产品。公司力求通过电子商务平台化的运作模式和顶层架构的商业模式,真正将健康送到客户身边。

本报记者 王菁

松下干洗一体机助力品质生活

新年新气象!随着2018年的到来,不少家庭开始对家里的电器进行“更新换代”。

日前,记者通过走访洗衣机市场发现,除洁净外,烘干和健康正在成为用户新的痛点。基于此,松下洁净研究所推出了松下罗密欧系列洗干一体机,其将洗、烘功能融为一体,还融入了Care+健康净护系统,为用户带来洗护合一、洁净健康的洗涤新体验。

松下罗密欧系列洗干一体机采用了全新的Care+健康净护系统,它融合了Ag+光动银除菌技术、nanoe纳米水离子除味技术、双极除螨技术、95℃高温除菌、自清洁系统等多项健康科技,以立体多维的净化手段,深入衣物的每一寸空间,在加倍洁净的同时让健康升级,堪称颠覆了用户对于洗涤的想象。对于消费者来说拥有这样一台健康洗涤产品,可以为全家人提供高水准的衣物洁净保障。

数据显示,以江浙沪为代表的长江中下游区域因气候原因(空气潮湿),对洗衣机烘干功能的需求较为旺盛,而像北京、广东等经济水平较高地区,烘干需求也相对较高。松下罗密欧系列洗干一体机应用松下自循环烘干程序,循环进入的新鲜空气,经变频电机和加热装置后,形成大面积热风,能够安全均匀地加热筒内衣物,衣物上的水经过冷凝系统冷却成水,直接排出。无论阴雨天,让你告别传统晾晒的限制,让衣物永远遇到晴天。

消费升级也好,更新换代也罢,最终是为了提升生活品质。大容量的松下罗密欧系列洗干一体机可以一次性满足全家人的洗烘需求,让中国现代家庭的生活品质再上一个台阶。

通讯员 马向军 本报记者 金乐平

