

# 浙大ITP成“中国创业第一班”

## 毕业五年后创业率超过20%

10月26日,由浙江大学竺可桢学院与杭州未来科技城主办的ITP(浙江大学竺可桢学院创新创业管理强化班)20周年创新创业论坛在杭州未来科技城学术交流中心举行。

据了解,浙江大学竺可桢学院创新创业管理强化班成立于1999年,是浙江大学创新创业教育的成功实践,开创了国内大学生创新创业教育模式,为中国创新创业教育提供了浙江经验、浙大方案。

创立20年来,强化班培养了一大批中国新生代

企业家。据不完全统计,毕业生中已有超过200人走上创业道路,128家创业公司从强化班的孕育中诞生,总市值高达千亿元,并有12家准独角兽企业、40余家获A轮及以上融资的新经济创业企业。强化班学生在毕业五年后创业率超过20%,远高于国内其他高校班级,被誉为“中国创业第一班”。

为了集聚ITP的创业者,构建ITP创业生态体系,并突破围墙,使得ITP与外部企业、投资者有更多的接触机会,当天未来科技城与浙大竺可桢学院进一步加

强合作,签订了战略合作协议。根据协议,未来科技城与浙大竺可桢学院将合作共建浙江大学-杭州未来科技城创新创业园ITP创业集聚区。通过重点平台建设,进一步强化竺可桢学院创新创业人才培养的特色和优势,建立高新技术研发高地、辐射高地,支持强化班创新创业活动,鼓励学生结合未来科技城企业,尤其是重点企业的需求,寻找真实的应用场景,探索技术产业化与商业化的可行路径,形成有利于高新技术面向市场进行研发的全新模式。 本报记者 林洁

# 一个手环轻松远离呕吐困扰

## 甬企越凡医疗研发止吐“神器”

世界很大,想到处走走,但一想到旅途中晕车晕船带来的烦恼,就不得不将美好的计划搁浅。现在,宁波的越凡医疗生产出了缓解原发性头晕症状的穿戴设备,不再需要吃药止晕,只需佩戴手环,就能大大缓解晕车晕船的不适。

宁波越凡医疗科技有限公司董事长、总经理纪华雷告诉记者,这款控制恶心呕吐物理治疗设备分医用和民用两类,前者主要针对肿瘤化疗致吐人群、妊娠呕吐人群,后者对象是患有晕动症的人群。

据悉,止吐仪的工作原理是通过靶向神经调节机制,向正中神经释放精准的电脉冲信号,通过神经旁路阻断大脑-迷走神经-胃的呕吐反射,达到治疗效果。

越凡医疗落户宁波5年来,已有两个产品产业化。除了止吐用低频电刺激仪,还有一款治疗原发性头痛的头痛贴。记者了解到,药物治疗偏头痛存在副作用的问题,长期使用还会产生依赖性。越凡医疗开

发的头痛贴,通过对滑车上神经精准的电刺激,激发内啡肽系统,产生内源性吗啡,达到止痛效果。

“它是世界首款耗材型可缓解偏头痛、失眠、抑郁的可穿戴设备,只需像创可贴一样贴在额头,就能缓解头疼,没有药物副作用。”纪华雷说,医学实验证明其有效率达91%,可减少药物使用量75%。

止吐手环已获得中国、美国、欧盟、加拿大、澳大利亚和以色列等多地的医疗器械认证,已在30多个国家和地区销售。民用款手环产品在亚马逊上销售不到一年,就已经成为该类目销售第一的品牌,销量两万多件,目前正与美国大型连锁药房洽谈中,而已拿到美国、欧洲等地许可的头痛贴预计在2020年拿到国内许可。

谈及宁波的人才政策、营商环境,纪华雷表示,自己选择宁波的决定非常正确,“这里有世界级的电子产品模具加工厂,产品开发、制造所需要的配套几乎

都能在当地或周边找到。而政府帮助企业对接各种资源,也让我们省心不少。”

近年来,越凡医疗成长迅速。在不久前举行的第八届中国创新创业大赛中小企业融通专业赛(京东专场)上,收获成长企业组全国总冠军,与京东大药房的线上合作正在洽谈中,新一轮1500万元融资也在商谈中。

纪华雷表示,下一步公司将聚焦在靶向神经调节领域的原产品迭代和新项目开发两个方向,衍生出更多可穿戴+可治疗的家用医疗设备。比如升级现有止吐手环、头痛贴,2.0版本的低频电刺激设备在发射信号的同时也能采集到用户信息,形成用户专属的身体日记。此外,无创迷走神经刺激减肥仪、基于眼心反射的血压控制器等可穿戴治疗设备也是近期准备产业化的项目。

本报记者 陈路漫  
通讯员 王虎羽 张璟璐 金莺

## “新天仙配”一线牵四地

“唐诗为媒 新天仙配”——2019“新天仙配”旅游线路(杭州)新闻发布会近日在杭举行,由新昌、天台、仙居、临海四地组成的区域旅游联合体围绕“新天仙配”中国黄金旅游线路进行了全方位的展示和推介。

今年是“新天仙配”黄金旅游线路品牌成立的第18个年头,自该条旅游线路设立以来,沿线四地精诚合作,已把“新天仙配”打造成中国黄金旅游线路。

据悉,在联合体配套活动举办的过程中,景区免票和优惠活动也同步进行。如新昌音乐节举办期间,游客除了听音乐、看表演外,还可免费进入十九峰、大佛寺等景区游览;神仙居发布冬季暖心特惠活动,门票降至70元,仙居全景A级景区门票下降至历史最低。

本报记者 孙常云

## 余杭举办焊接行业论坛

10月26日,第十七届中国焊接之桥(杭州华光)行业发展论坛暨2019中国(杭州)绿色连接与制造高峰论坛在余杭区梦栖小镇举行。论坛主题为“创新发展引领焊接行业走向未来”,数位焊接领域的权威专家学者进行了最新研究成果的发布与分享。

与会者普遍认为,高端制造与绿色制造,不仅是机械制造企业的社会责任和企业形象,也将是机械制造业转型升级的主要内容之一,而且必将成为新的市场竞争热点而引起世人们的广泛关注。

杭州华光焊接新材料股份有限公司是焊接领域的佼佼者。2017年,由华光新材作为主要研制推广运用单位与国家级重点实验室等科研院所以及同行共同开展的“钎料无害化与高效钎焊技术及应用”项目获得国家科技进步奖二等奖,这也是焊接领域在我国的最高奖项。

“我们期望通过焊接整体解决方案牵手产业链,形成资源共赢的协同平台。”华光新材董事长李梅在致辞中表示。

据了解,中国焊接之桥行业发展论坛自2001年起至今已成功举办16届。 本报记者 林洁

## “善解人意”的小远机器人

在日前举行的第六届世界互联网大会上,远传作为大会的老朋友,已经连续第四年参会。今年,远传除了携小远MM为大会提供智能化会务服务外,还在“互联网之光”博览会上设立智能交互产品互动体验展位,让大家近距离感受智能语音机器人的“善解人意”。

小远智能服务机器人去年在互联网大会上广受好评,今年再度受邀担任大会服务机器人。一袭灰白哑光长裙和灰色干练短发,科技感十足的小远MM仿佛从未向你走来。此次互联网大会中,小远MM除了继续为大会提供智能迎宾、会务导览、人脸识别等智能交互体验外,还新增有奖竞猜环节。小远MM还用AI助力环保公益,最热门的“垃圾分类”题库难倒了不少体验嘉宾。

本报记者 徐璐璐

## 首张快递行业运营牌照颁发

10月25日,在德清县全域城市级自动驾驶与智慧出行示范区发布仪式上,德邦快递被授予了正式运营牌照。不同于以往的测试牌照,此次颁发的牌照允许在德清市指定区域内的公开道路上进行L4级运行。

2018年“双十一”期间,德邦快递首次推出“麒麟号”L4级别无人驾驶货运车。目前L4级无人驾驶货运车总运营里程达11490公里,平均每趟货物运输124票,累计货物运输18004票。

据了解,德邦快递上线的所有无人驾驶货运车都是L4级别的。从上线后的运营数据看,其系统已可以支持包括在暴雨、隧道、夜晚等多场景下实现稳定无人行驶,最高时速达90公里/小时。

“德邦的短、长途驾驶员大约有1万人,年人均成本可达10万元,而应用无人驾驶技术后,原本需要配三位驾驶员的长途干线无人货车只需配两位,照此测算,保守估计可以节省10%的驾驶员,一年下来相当于省下1亿元的开支。”德邦快递首席数据官刘伟告诉记者,无人驾驶技术在快递行业应用虽然目前尚未完全推广开来,但其应用前景广阔。

刘伟表示,无人驾驶可显著降低快递物流行业的成本支出,采用无人驾驶代替传统司机,每年可节约不少行业成本。同时,无人驾驶可提升快递物流行业安全等级。

数据显示,在机动车市场占有率不到13%的货运车辆,却制造了30.5%的交通事故和48.23%的死亡人数。而无人驾驶系统可有效规避疲劳及情绪驾驶,大幅度提升行业安全水平,减少事故赔偿成本。

本报记者 林洁

## 松下ALPHA 斩获日本G-Mark设计奖

近日,世界四大设计奖之一的日本G-Mark设计奖名单新鲜出炉。松下ALPHA阿尔法洗衣机凭借领先时代的产品设计以及精湛的制造工艺将这一国际权威大奖收入囊中。

日本G-Mark设计奖创立于1957年,是日本唯一针对整体设计品质进行公开评鉴的奖项,与德国“IF奖”、美国“IDEA奖”、德国“红点奖”并称为世界四大设计奖,素有“东方设计奥斯卡”之称。

值得一提的是,今年该奖项有4772件产品参与角逐,只有在设计、质量、美观、性能、人体工学等多领域表现卓越的产品,才能被授予代表设计与品质的双重保证的G-Mark标志。此次,松下ALPHA阿尔法洗衣机斩获G-Mark设计奖,又一次证明了它是一款将工业设计设计与卓越功能完美结合,兼具“颜值”与“实力”的产品。

这是松下ALPHA阿尔法洗衣机自2018年8月面世以来第四次斩获国际大奖——“2018年红点设计奖”“2019年艾普兰金奖”“2019年德国红点最佳设计奖”“2019日本G-Mark设计奖”,在这一连串荣誉背后是松下洗衣机深厚的设计和研发制造实力,更是松下ALPHA阿尔法洗衣机国际领先的最好诠释。

通讯员 罗冬圆 本报记者 金乐平

# 城乡联动,“学”“研”同步

## 嵊州双塔小学结对后山小学开启“互联网+同步课堂”

嵊州市双塔小学近日举行了“互联网+同步课堂”语数专场现场会,向全市城乡结对学校展示了初步成果,并得到了北师大“卓越校长培训工程”导师、北京市教科院教材研究室主任暴生君的亲临指导。

现场会上,双塔小学与金庭镇后山小学开启“互联网+同步课堂”。毛利金带领着二(5)班和后山的孩子感受《雪孩子》的文字魅力;马飞霞教学《量一量,比一比》,引导孩子们通过合作探究,运用“身体”这一特殊工具解决生活中的估量问题;马黎芳教学《朱德的扁担》第二课时,充分关注文本表达,层层深入,将一篇老课文上出了新意。

本次现场会,双塔小学重点展示了“互联网+”背景下的“双师同步课堂”,即集合两校资源,线上线下齐研讨,授课教师同磨课、分任务、共上课,让更多互动反馈更为及时、更加丰富,充分体现以生为本,顺势而教,打开了“学”“研”同步新理念。

暴生君教授对现场会高度肯定,他指出浙江采取“互联网+同步课堂”的城乡结对举措很新颖,这样的互动课堂突破时空限制,让城乡两校的孩子共同上课,以教学帮扶促进城乡均衡发展的做法有创新;老师在上课过程中时刻关注农村孩子的情,并将教学重心有意识地向农村孩子倾斜,值得肯定。

田晓军 张科文 王武军



# 乐客独角兽为大众创业破解难题

乐客独角兽日前在杭州总部举办了第三次星火计划的颁奖仪式,来自全国各地的几十位乐客会员代表到场领奖。记者了解到,虽然这些获奖用户的年龄、阅历、个人经历不尽相同,但他们都有一个统一的标签:大众创业者。

作为一个创业服务平台,乐客独角兽集合了头部互联网企业优质创业项目,大众创业者加入平台就可以参与到这些优质项目中。为了激励平台会员用户创业,乐客独角兽制定了各类奖励计划和政策,此次颁发的星火计划奖项和一万元奖金,就是其中一个阶段性奖励计划。

乐客CEO龙艳妮告诉记者,对于大众创业者来说,怎么找到好项目和如何上手创业做项目是最大的

痛点。乐客的核心就是筛选出好项目,并传授给创业者做好项目的方法,彻底解决大众创业的难题。

“以前给老板打工,上下班管得特别严,家里孩子接送很头痛,我就想着自己要创业。”来自宁波的骆女士是一位宝妈,她说自己最初在网上了解了很多创业项目,发现不仅投入成本大且门槛高。7月份选择加入乐客独角兽,让她在兼顾孩子的同时,也发展了一门收入可观的副业。

来自江苏淮安的喻先生从实体店开始创业,现在全职在做乐客的各个项目,他对乐客独角兽平台的项目非常看好:“抖音蓝V认证、支付宝刷脸支付、淘宝天猫折扣卡等项目很清晰,就是针对实体店商家痛点的,比如通过网络平台怎么以低成本获取客户,

怎么提高收效率降低运营成本,等等。”

“实体商家的痛点长期存在,谁能提供解决方法,谁就能赚到钱。”相关负责人宋佳雨介绍,平台设计了“乐客店长”这样的系统方案,让会员能够用这个系统方法,把乐客的各种项目集合打包解决实体商家的实际需求,实现实体商家和乐客会员的共赢。

同时,乐客独角兽也给了那些在三线城市的创业者们一个能链接到支付宝、今日头条、抖音、微信等顶尖互联网企业项目的机会。创始人、董事长崔磊表示,乐客希望帮助中国数亿大众创业者能够参与到优质互联网创业项目,帮助实体经济的创业者提升自己的经营效率,帮助顶尖的互联网企业高效率实现他们的业务目标落地。 本报记者 甘玲

# 火石创造发布“数字化创新服务平台”

在近日闭幕的第六届世界互联网大会上,火石创造今年再度受邀参加并面向全球发布“数字化创新服务平台”,旨在缩短企业创新周期,加速区域产业集群。

创始人、CEO杨红飞介绍,全球生物医药产业处于大变革期,大量技术驱动型的创新在中小企业中产生,中小研发团队快速增长,同时医药健康产业关键节点的专业化企业服务(CRO、CDMO等)大量出现。他表示,基于数据的大规模组织协同正成为主流,基于大数据形成创新要素精准匹配、精准协作、充分共享将是未来生物医药产业发展的核心形态。

一直以来,火石创造致力于用数据智能和协同

网络提升产业洞察、产业组织、产业服务能力。“火石创造此次面向全球发布‘数字化创新服务平台’,希望借助大数据及AI技术,以企业及资源精准画像为基础,通过‘线上+线下’结合模式,开展创新服务运营和跨区域资源共享,为企业创新赋能,激发创新活力,共筑生物医药产业新生态。”杨红飞说。

目前,火石创造已形成覆盖中国50%生物医药创新企业的数字画像,包括有源医疗器械、IVD、化药新药、生物药新药;以及整合并形成全产业链供方画像,包括1500多家CRO服务机构、50多家医疗器械注册机构、3500多家供应商、237万多种供应链产品、5万多家投资机构等资源。

数字化创新服务平台包括数字化智慧产业园区

运营平台和B2B创新资源交易平台。一方面,通过火石创造与区域政府园区共建数字化智慧产业园区运营平台,实现本地政策服务、空间服务、公共技术服务在线化,帮助地方政府、园区进行区域现有资源整合,提升创新效率,加速产业创新;另一方面,依托火石B2B创新资源交易平台,整合全产业链服务资源,为企业提供精准对接全国及全球创新资源,包括供应链资源、临床资源、金融资本、人才资源等,降低企业资源获取成本,提升企业创新效率。

杨红飞告诉记者,通过创新加速,企业可以有效缩短创新周期30%以上,节省创新流程成本20%~50%,推动中国生物医药产业发展的价值不可估量。

本报记者 徐璐璐 通讯员 殷莉

# 快递业联合发起“全国纸箱回收日”

今年将是一个绿色“双11”,绿色消费、绿色物流成为趋势。“11月20日,菜鸟将联合快递公司发起‘全国纸箱回收日’,号召全社会一起回收纸箱、包装物,加入绿色收货行动。”天猫总裁、淘宝总裁蒋凡表示。

近年来,随着中国人的环保意识不断加强,以节能家电、环保商品、闲置交易为代表的绿色消费走

红。11月1日开始,天猫双11将推出“以旧换新”专场置换活动,4万种数码、家电可换新,以减少各个家庭闲置资源的浪费。

除绿色消费外,消费者还可以参与全国最大规模的快递纸箱回收行动。全国4万个菜鸟驿站、3.5万个快递网点将全面加入“回箱计划”,变成一个绿色的

快递站点,对快递包装进行分类回收、循环利用。

11月20日,菜鸟还将联合圆通、中通、申通、韵达、百世等快递公司,共同发起“全国纸箱回收日”,在北上广深杭等城市的部分社区设立快递包装集中回收点。预计今年“双11”期间,线上线下将号召至少5000万人次参与和支持绿色物流行动。 本报记者 林洁