

聚焦2019年全国双创活动周

专业化、国际化、融通发展是“制胜法宝”

全国优秀专业化众创空间代表齐聚杭州

6月13日,在2019年全国双创活动周举办之际,科技部在杭州海创园召开以“加强专业化众创空间示范 推动创新创业高质量发展”为主题的国家专业化众创空间座谈会。北京、上海、天津、江苏、浙江、山东、河南、广东、湖北等地科技主管部门以及全国50家专业化众创空间负责人参加了座谈会。

从他们的分享中,记者感受到,国际化、专业化和融通发展让这些众创空间成为了大浪淘沙后的精英。

北京大学科技园人工智能国家专业化众创空间是首个人选国家专业化众创空间示范名单的人工智能国家级专业化众创空间。该空间负责人表示,硅谷的大企业通过融合产业链、创新链、投资链,从而培育了一批新的公司和新的技术、新的标准,他们的经验让北大科技园意识到专业化服务、全球化视野、对人才团队的重视和基础创新工作的融合,是未来科技工作的重点和抓手。

在打造专业的孵化平台之外,为了吸引更多海外青年回国创业,北大科技园已连续五年举办“创启未来”国际青年科技创业大赛,目前已在全球11个经济核心区举办近700场次的双创孵化活动,吸引

超过4000个国内外优质项目参赛,评选超过240个来自世界各地的团队和项目晋级全球总决赛。

多数人对中国电信的印象还停留在提供宽带、电话、电视等服务的基础运营商概念上,殊不知中国电信早已开始向综合智能信息服务运营商转型,积极探索实践国有企业混合所有制改革以及基于产业背景的生态型孵化器建设。2019年,天翼创投启动了员工创业2.0,进一步优化了创新孵化机制。

“在2.0的体系中,创新孵化项目不仅可以得到中国电信内部资源的支持,还能得到外部资源的支持。另外,原先员工只能在我们的内部孵化基地进行项目孵化,现在他们也可以在天翼创投的6个外部创业基地进行孵化。”天翼创投负责人介绍。

为了改变国资投融资缺乏灵活性的缺点,2018年天翼创投的合设创投基金方案已经通过了中国电信集团的决策,合设基金投资管理公司也于今年4月完成了工商注册。“目前一些政府的引导基金,还有一批比较优质的社会母基金,均表达了出资的意向。这个基金成立之后,我们在对外的早期投资上面将会有比较大的突破。”该负责人表示。

一般来说,一个创新药物从研发到上市通常需

要10亿美元、10年的时间,投入大、周期长、风险高。就是在这样的背景下,先声药业集团开创了第一个依托知名制药企业、聚焦创新药物与精准医疗研发的“科技创业综合体”——精准医疗百家汇,在全球范围内寻求生命科学领域有激情、有抱负、有想象力的创业团队。

公司负责人介绍,前期空间只开放创新药研发平台,不仅降低了创业公司的门槛,同时提高了原有仪器设备的利用率。现在,公司的制药体系、营销体系也正在转化为开放平台,用开放和市场化衍生出的系列服务帮助创业公司。据介绍,在过去4年时间里,先声药业直接出资18亿元投资了25家企业,出资2.1亿美元参与了全球8个生命科学领域的风险投资基金,基金总规模超30亿美元。

目前,百家汇已汇聚了近百家公司创业公司,两家在新三板挂牌,今年还有一家将在香港上市。此外,投资的两家总部在波士顿和牛津的高科技公司连续两年被《MIT科技评论》评选为“全球最聪明的公司”。

本报记者 孟佳韵 陈路漫

中国增强现实核心技术产业联盟正式成立



商汤科技联合创始人、CARA理事长王晓刚

6月14日,中国增强现实核心技术产业联盟(China Augmented Reality Core Technology Industry Alliance,以下简称CARA)在杭正式成立。

商汤科技联合创始人、研究院院长王晓刚就任CARA理事长。浙江大学、OPPO、小米、北京大学、清华大学、传英信息、之江实验室、中国移动研究院等39家企业和机构当选为理事会成员,联盟包括了近200家成员单位。

据了解,联盟将以多项举措推动中国增强现实产业的发展,包括加强技术研讨与创新,推动关键技术标准化研究和制定,建立交流平台以促进生态建设,开展增强现实专业人才培养等,从而强化增强现实原创技术的影响力,并提升国内AR相关企业和机构的对外输出能力。这些举措将充分发挥产学研协同的优势和作用,连接学术前沿与产业应用场景,构建高校、企业和政府三者之间的桥梁和纽带,形成驱动产业健康发展的闭环。

王晓刚表示,联盟将提供一系列免费或优享的增值服务用于促进会员加速成长。在科研方面,会员单位有机会参加联盟定期举办的技术讲座和行业专项培训会,提高自身科研实力;在市场方面,会员将有优先承接联盟接到的政府、企业、机构等委托的合作项目,并在联盟开展的宣传活动中优先享有展示机会;在人才培养方面,校方与企业还将联合开展人才培养项目,设立增强现实领域的专业人才培养认证,开展政府管理者和行业应用人才的高端智慧培训等。

近几年,增强现实产业在人工智能的推动下迎来了爆发式的增长。然而,我国增强现实产业在快速增长、创造大量新机遇的同时,也迎来了诸多挑战,包括核心技术不过硬、应用标准不够统一、优质内容不够突出等问题。CARA的建立,将聚合产业上下游企业、机构和组织的各自优势,加强交流与合作,从硬件、软件、算法、产品、平台、设备到应用层,为中国增强现实产业核心技术与生态发展,形成强大的驱动力和创新势能。

本报记者 林洁

“灵鹊”遥感星座可以“直播”地球

6月14日,杭州未来科技城(海创园)学术交流中心“天天新物种”发布区,一个重约1公斤,体积不超过1立方米的微纳卫星模型“灵鹊星座”吸引了众人的目光。

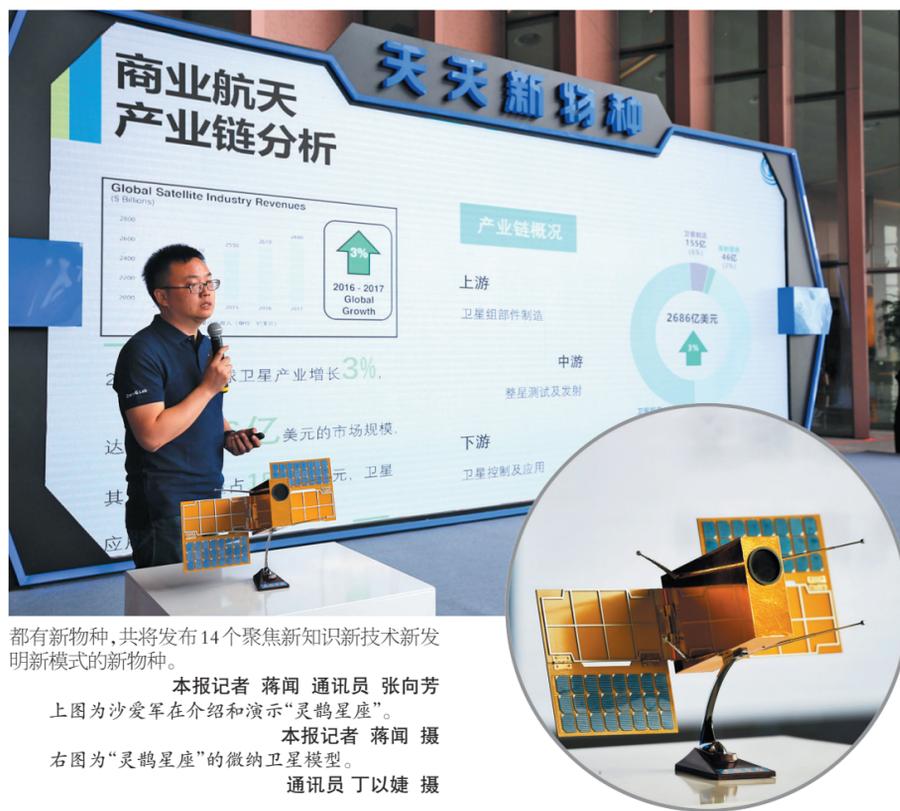
杭州零重空间技术有限公司总经理沙爱军在发布会上对此进行了介绍和演示。“灵鹊星座”初期计划由132颗6U立方星构成,每颗卫星重约10公斤,配备RGB全景空间相机,光学分辨率优于4米,分别运行在500公里高度的太阳同步轨道(SSO)与低地球轨道(LEO)上。每颗“灵鹊星座”卫星每天可拍摄2万张图像,可以覆盖380万平方公里,相当于1.3个南海的面积。

“灵鹊星座”的首颗技术试验星(灵鹊一号A星)已于2019年1月21日在中国酒泉卫星发射中心搭载长征十一号运载火箭成功发射升空并送入预定轨道。2019年零重力实验室计划完成10颗任务星发射,2020年计划完成25颗任务星发射,2025年前完成星座一期组网。

星座部署完成后,将形成覆盖全球的高时间分辨率对地观测能力,实现12小时全球覆盖,并对重点区域实现30分钟重访,达到国际先进水平。届时,“灵鹊星座”获取的数据产品经过分析处理后,可用于城市大脑、农业监测、防灾减灾、城市综合治理、流域管控等民用领域。一句话,“灵鹊星座”有望实现“直播”地球。

沙爱军透露,零重力实验室将持续以自主研发、低成本化、规范化、批量化卫星商业化运营模式为实践发展方向,“让卫星抵达生活”为其目标,打造满足应用需求、高品质、低成本、快速生产的商业微纳卫星及其配套生态环境,成为全球微纳卫星的引领者。

据了解,在2019年全国双创活动周期间,天天



都有新物种,共将发布14个聚焦新知识新技术新发明新模式的新物种。

本报记者 蒋闻 通讯员 张向芳

上图为沙爱军在介绍和演示“灵鹊星座”。

本报记者 蒋闻 摄

右图为“灵鹊星座”的微纳卫星模型。

通讯员 丁以婕 摄

国内外创客在梦想小镇共话跨境创业

让杭州充满国际化创新创业力量

瑞士人Lucas Rondéz(冯志远)定居在杭州已经十多年,能说一口流利的中文。如果不看他标准的欧洲人外貌,也许你会以为自己是在和一位土生土长的中国人讲话。如今,他创办了一家名叫你创网络科技有限公司(Nihub)的企业,专门为想要落地中国的海外人才项目提供帮助。目前冯志远正在积极对接一家水泥企业和一家生物医药企业来华落地,并且已经初见成效。

“大众创业万众创新”已成为中国未来经济增长的新引擎,而杭州这块创新创业高地自然也吸引了许多外国人来创业。6月15日,在杭州梦想小镇举办的“2019首届跨境创业季暨创新主张大会”上,一批像冯志远这样的海外在华创业代表纷纷上台畅谈自己在杭的创业感受,让2019年全国双创活动增添了许多国际色彩。

Serica Thauana Morais是卡那瑞咨询公司的一位负责人,为想进入中国市场的国外科技企业提供经营策略、市场规划、国际商务培训等服务。她希望

能够帮助这些创业者们克服困难,吸引更多国外创业者来杭创业。

几乎每一个海外创业者都表示,中国的市场机会很大,杭州国际化的创业氛围、规范化的投融资环境和便捷的落地创业指导都让他们受益良多。但他们同时表示,在如何吸引外国人来杭创业及提高他们的创业感受等方面杭州仍面临不少挑战,营商环境的知名度便是其中之一。

“只有这个城市充满着国际化创新创业的力量,才会真正成为一个国际化的创新创业城市。”杭高投董事长周恺表示,这几年杭州政府和民间集团都在不断地做国际化的尝试,包容国际化的创新创业元素是杭州在未来能够成为全球技术创新创业高地的重要因素。

为了真正具有国际化、全球化视野,杭州市政府于2014年底专门到美国硅谷设立了“杭州硅谷孵化

器”,其已成为杭州引新引智、对外展示的一个重要窗口。

“未来国内出现超过千亿美元的独角兽企业,我估计只能在杭州和深圳。”裕智资本董事长王天飞非常看好杭州,随着科创板设立,越来越多的企业选择在国内上市,他表示杭州是最有前景的城市之一,像快速增长的海康威视、大华等企业都是大家关注的“焦点企业”。

记者了解到,作为走向海外的践行者,杭州的银江孵化器已经与海外优秀创投机构合作,包括布局海外孵化基地、成立投资基金和设立海外研发基地等举措。“我们希望在海外搭建一个资本、人才、技术和项目跨境交流平台,汇聚全球创新创业力量,在开放创新中提升自己,实现更高层次的自主创新。”银江集团CEO、创享+董事长徐理虹表示。

本报记者 陈路漫 通讯员 庞赛鹏

柯桥纺织企业沉着应对贸易摩擦

“公司的订单已经排到了年底,其中下半年的订单接近1000万美元,工人们干劲十足。”这两天,位于绍兴市柯桥区的新泽洲进出口有限公司总经理戴寿水一脸喜悦。该公司主要销售针织拉毛面料,通过十年的摸爬滚打,在美国市场拥有了稳定的合作伙伴,是柯桥对美出口的骨干企业之一。去年,公司外贸出口达1800万美元。

戴寿水表示,近日美国发布的3000亿美元征税清单,涵盖了前三轮已被加征关税产品之外的绝大部分产品。“未来对企业肯定有影响,但都在可控范围内,我们一方面要做好内功,不断研发新产品;另一方面要与美国客商沟通,力争共同应对中美贸易摩擦。”

“加征25%的关税,这意味着面料成本上涨了。”绍兴晓虹贸易有限公司总经理陈福明坦言,公司6月还有一部分订单,但7月降幅会比较明显。据悉,晓虹贸易主营女装针织面料,其中美国市场约占七成。“我们在美国洛杉矶有近30个老客户,面对关税加征引发的成本上涨,他们也表示理解与认可,愿意继续共谋发展。”陈福明表示,只要不断提升产品的不可替代性,美国客户还是会多次到他们。

面对美国多次对包括纺织品在内的中国商品加征关税的情况,柯桥区多管齐下,积极应对。今年前4个月对美国出口12.09亿元,同比增长7.15%。

钟伟 姚陶祎

浙江自贸区“舟山船型”首制供油船开建

点火,切割!日前,在位于岱山的舟山和泰船舶修造有限公司数控下料车间,一块钢板被切割开,意味着浙江自贸试验区船用燃料供油“舟山船型”首制船正式开建。

“之所以称‘舟山船型’首制船,是因为这艘船不仅是舟山自行设计、自行建造的第一艘船用燃料油专用供应船,而且在船型上有了新的改进,在全国属首制。”据投资建造这艘船的舟山润吉海运有限公司总经理王志敏介绍,该船的开建,既是公司看好舟山船供油市场发展的一次提前布局,更是破解当前船用燃料油供应中存在问题的一次尝试。

近两年,随着舟山船用燃料油市场的快速发展,不仅出现了船只供不应求的情况,在供油过程中也逐渐暴露出了现有供油船的一些弊端。“尤其是舟山外锚地风浪较大,供油中会出现船首碰撞、两侧船艇碰撞等问题,存在安全隐患。”王志敏说。

总长96米,型宽16米,型深7米,尾抛式救生艇,船首缩进……王志敏介绍,该船参照了新加坡、荷兰等国际加油港的供油船特点,并结合了舟山涌浪较大的实际以及“一船多供”等特色,采用单机加首部侧推装置,安装最新型的进口数字式质量流量计等,使该船舶在航行操纵、供油安全、计量准确等方面进一步得到保障。

“该船建成后,其不仅能有效改善舟山船用燃料油供应硬件设施,完善供油物流体系,同时也为舟山迎接低硫油时代做了准备。”舟山港综合保税区管委会相关负责人表示,未来随着越来越多“舟山船型”专业供油船的建成投用,必将进一步增强舟山港的综合竞争力,助推东北亚保税燃油供应中心的建设。

据了解,今年1至5月,舟山口岸实现船用燃料油供应量151万吨,同比增长12.86%。

阿乐 静地

2019 5G+峰会杭城举行

探讨以5G+引领商业变革

6月13日,第16届浙商(投融资)大会暨2019 5G+峰会主报告会在杭举行,全球业界大咖齐聚杭城,围绕5G产业发展及行业应用展开讨论,探索突破封锁的核心力量。峰会现场还发布了2019浙商(省外)最佳投资城市榜单。

5G开启万物互联的新时代

“5G是万物互联的基础。5G除了不断提升手机的数据通信能力之外,更重要的是开启了万物互联的新时代。”浙江省第十二届人大常委会副主任、浙商发展研究院院长王永昌表示,5G带来的将会是万物互联时代、智能时代、万物时代、效能时代、规则时代、重组时代、未知时代、变局时代。

“4G改变生活,5G改变社会。我们十年后再来看今天对于5G的认识,也许会觉得很天真,没有能够把5G对于未来社会的空间和机会作出更充分的想象。我们应该拥抱5G,拥抱未来。”中国电信浙江公司总经理韩臻认为,5G的价值将辐射到各行各业并为

其带来无限的增长。他表示,未来能源、工业、安全、教育等领域将得到更好的发展。

畅销书《灰犀牛》作者、古根海姆学者获奖者米歇尔·渥克提出,5G可以是一头“灰犀牛”。她说道:“通过5G能增加能源利用率,在这过程中可能会产生更多的排放,这也是我们要看到的风险。未来还会有6G、7G,还会用到人体植入或者相关的连接性,这些都是要考虑到的问题。如果我们太依赖这个连接,那么对这个系统就太弱势了。你可以利用这样的‘灰犀牛’去增加全球合作,去增加国家的能力,这是全球合作的一大机会。”

浙商(省外)最佳投资城市榜单发布

峰会上,2019浙商(省外)最佳投资城市榜单发布,内蒙古自治区巴彦淖尔市、广西壮族自治区桂林市、山东省烟台市、湖北省宜昌市等十个地市(县)榜上有名。

城市的繁荣和企业家的努力是分不开的,那些聚

集了最多浙商资本的城市,往往是市场最为活跃、经济增速最快的一拨城市。

同样,企业家的崛起与一座城市的政府引领也是分不开的。浙商作为全国最大的在外投资群体,对全国各地的投资环境有着全面的了解和切身的感受。这几年,当好“店小二”、为企业发展营造良好的营商环境是各地政府招商的最热词汇。

此次论坛上,获奖城市政府代表也来到现场,带来最优惠的招商政策、最优质的政府服务,为浙商投资许下最诚信的承诺。

山东省烟台市政府副秘书长陈新姿在论坛上现场招商,她希望在现代海洋、装备制造、电子信息、高端化工等八大产业领域深化与浙商的合作。

据悉,至今已有近110个城市入选浙商(省外)最佳投资城市榜,这些城市分布在全国各地,不仅有沿海开放城市,也有中西部内陆重镇,近几年很多分布在边陲的城市也进入了评选榜单。

本报记者 徐璐璐