浦东软件园上演“创业大咖秀”

孵化管理系统即将上线

本报讯（记者 杨珍莹）2017“创业在上海”国际创新创业大赛暨“智汇浦东，创见世界”浦东新区创新创业大赛浦软孵化器分赛区日前开赛：7个会议室同时设立赛场、21位专家评委、140个互联网与移动互联网领域参赛项目……一场“争分夺秒”的“创业大咖秀”火热上演。

艺术品拥有自己的“身份证”也许不是一件新鲜的事，但如果在艺术品还没有制作完成时，您就能第一时间通过一张“证”了解该艺术品，并观看到整个制作过程，是不是很惊喜？上海爱熹熹防伪科技有限公司研究的就是这件事。

作为当天的参赛团队，他们带来一款“云证卡”移动即时加密制证系统，直接面向所有艺术家、工艺美术从业者的在线授权审核制证平台，通过双重身份验证、手机拍照上传产品制作过程、技术防伪工具完成线上支付等，制成唯一识别卡。目前，其已与各地协会机构合作，为当地艺术家、从业者制发证书。

爱熹熹防伪公司CEO沈文俊表示，这张卡还具有公司自主研发的防伪系统，涵盖公钥和私钥双重加密，“相当于一个艺术品有了10把钥匙作保障”。

为中国中高端人群出境旅行提供优质咨询服务的上海星共科技有限公司，带来的参赛项目是“一步旅行”APP，通过整合需求与景点、玩乐、酒店、机票预订等项目为用户定制科学的行程，并实现在手机端智能展示。

在创新创业赛场上，一位参赛者正向评委介绍自己的参赛作品。 □浦软 供图

上海侠特网络科技有限公司此次展示的项目是“侠特科技照片书编辑软件”，每张照片都可以制作成艺术品，他们希望帮助中国传统制造业通过互联网进行产业提升，直接进入国际市场，打造世界级产业品牌。

本届大赛的角逐舞台设在“浦软·爱酷空间”。“爱酷空间”作为浦软扶持初创团队开启创业之路的起点，实施“房租由你定”的入驻政策。即创业项目通过评审即可入驻，享受“爱酷空间”内的所有设施设备、配套的服务项目。待6个月毕业时，根据其发展状况、体验感受自愿缴纳房租，房租金额由创业团队自己决定。而创业团队缴纳的房租将全部纳入“爱酷伙伴创业基金”，用于后续进入“爱酷空间”创业项目的服务中。据浦软创投副总经理罗峻介绍，通过一年半的运行，“爱酷空间”已有180个项目轮转，近30%项目在预孵化后进入了浦软孵化器。

今年初，“浦软在线孵化平台”正式上线，浦软由此开启了在线孵化的新时代，构建起了打破空间地域的市场化、专业化、集成化“网络孵化器”。在此基础上，浦软在孵化管理上也再次自我“升级”，即将推出“孵化管理系统”。该系统针对项目经理，将通过网络实时了解在孵企业动态信息。

国内孵化器第一股将在浦东再设新基地

累计培育企业近300家

本报讯（记者 杨珍莹）国内第一家在新三板挂牌的孵化器运营企业——上海莘泽创业投资管理股份有限公司（以下简称“莘泽股份”）今年正逐步完善孵化链条，扩大孵化器的面积和服务范围，并在移动互联网、生物医药、智能硬件、智能制造等方面进一步完善孵化生态圈，延伸服务深度。

记者日前从莘泽股份了解到，今年公司计划拓展两个新基地，关注智能制造领域，其中位于临港的智能制造基地已经启动。

孵化器中“藏龙卧虎”

上周四，2017年“创业在上海”国际创新创业大赛莘泽分赛点开锣。在现场，每一个参赛团队都会收到一份特殊的礼物——笔筒及饰品，这些并不是莘泽股份采购来的，而是公司旗下临港智能制造科技园的上海泽玉浦机器人有限公司通过3D打印技术所打印的。据了解，“泽玉浦机器人”是公司自主品牌产品，无论是精度、速度还是双机协同都达到了国际先进水平。

专注指纹芯片的费恩格尔公司今年也正式入驻莘泽孵化器。随着解锁、支付等越来越多的功能应用出现，指纹识别成为细分市场中的“蓝海”。在此次大赛中，费恩格尔也组建了新团队前来参赛。费恩格尔公司总裁王恺表示，希望通过大赛，让更多的人了解指纹识别的“中国智造”。

记者了解到，在企业培育方面，莘泽股份一直以“仰视创业者，帮助别人，成就自己”的信念帮助创业企业，累计培育企业近300家，其中还培育出多家上市企业、高新技术企业、科技小巨人企业。

安琪艾可就是莘泽孵化器自己培育起来的企业，经过5年的发展，安琪艾可已从最初连房租都交不起的小团队成为估值超2亿美元的优秀儿童教育机器人开发企业，业务链条已经延伸到全球高端科技集聚的美国硅谷，并获得美国市场的广泛认可。

关注创新创业企业

莘泽股份作为一家100%民营的创业孵化器管理企业，一直秉承“孵化+投资”的理念。据莘泽股份副总经理王刚介绍，目前莘泽已经推出生物医药、移动信息两大产业基金，投入项目近30个。

王刚表示，在物理空间上，莘泽孵化器管理的创业空间包括400平方米创业苗圃、近1.5万平方米移动互联网孵化基地、近3万平方米的智能制造孵化基地、1500平方米生物医药众创空间、近300平方米智能硬件众创空间，加上今年拓展的两大基地，将形成“创业苗圃-孵化-加速”一体化全流程孵化服务链条。

“我们今后的孵化将更加关注专业化、成长性高的企业。此外，公司将参与多只投资基金，关注创新创业企业，专注价值投资理念，努力帮助创业者发掘企业的潜力和价值。”王刚说。

据悉，莘泽股份自创立以来在上海市级科技企业孵化器考核中年年都是优秀。在2016年全国国家级孵化器考评工作中，莘泽股份是上海市唯一一家被评为“优秀”的民营孵化器。

上海自贸区创新功能助推实体经济发展

进一步发挥自贸区优势 创新机制和功能下沉到企业

本报讯（记者 王延）哪些上海自贸区经验能够与上海实体经济联动，并会对上海实体经济下一步的发展产生哪些影响？由上海市经济和信息化委员会、中国金融信息中心共同举办的“在深化自由贸易试验区改革上有新作为——上海实体经济产业管理创新”研讨会日前在浦东举行，与会专家代表纷纷发表各自观点。

记者从研讨会上了解到，在上海自贸区保税区片区里，像美光半导体、马瑞利为代表的制造提升型企业，一开始只是传统制造业企业，随着耗材保税、设备免税、通关便利的政策优化，这些企业的功能从生产变成了研发，叠加检测、维修、售后服务变成了实体型的综合型总部。

与此同时，保税区片区里还集聚了以卡尔蔡司为代表的贸易拉动型企业，以德尔福为代表的服务带动性企业，还有以药明康德为代表的离岸研发、生物制剂、新兴制药的医药研发类企业。

“这些企业在保税区扎根，让保税区片区目前形成了4类具有区域特色的科技创新生态群落。”上海外高桥集团股份有限公司副总经理、上海外高桥联合发展有限公司总经理李伟介绍了自贸区内外实体经济联动发展的经验。

他说，自贸区一方面创新功能助推了保税区实体经济发展，包括依托海关特殊监管优势发展高科技企业，发挥全产业链优势引导跨国公司高端发展；另一方面以全产业链服务培育复合型总部，通过上下游功能叠加、业务拓展，引导企业向总部转型；此外，自贸区优势有助于促进产业资本、产业空间、平台服务、业务合作、专业人才的区内外联动。

对于下一步如何进一步发挥自贸区优势助推实体经济发展？上海市人民政府参事室主任、上海WTO事务咨询中心总裁王新奎在会上分析了生物制药行业临床研究、生产、上市等环节的审批、监管现状与问题，提出设置特殊监管目录、注册审批绿色通道、分阶段降低市场准入障碍等措施，建议复制推广到其他领域，并强调机制创新要集中到行业、下沉到企业，方案要系统集成、可操作、可评估，要集中优势打歼灭战，更要有坚持不懈的精神。

浦东新区科学技术委员会主任唐石青则介绍了上海自贸区优化外资制造业企业投资服务体系的工作思路和设想。他说，上海自贸区在推进以负面清单为核心的投资管理制度、便利化的贸易监管制度、开放的金融创新制度、事中事后监管制度等基础上，将探索建设综合改革试验区、开放型经济的风险压力测试区、提升政府治理的先行区和拓展市场的桥头堡，浦东将致力打造服务企业的政策发布、企业服务、双创示范等三个平台。

“智慧制造”体系再添新成员

上汽通用武汉二期项目投产

本报讯（记者 王延）随着一辆全新雪佛兰实力中级SUV探界者缓缓驶下生产线，上汽通用汽车武汉分公司二期项目日前正式竣工投产。二期项目的投产，在让武汉基地产能进一步扩充的同时，也加强了上汽通用汽车“智慧制造”的体系实力。

据介绍，上汽通用汽车武汉分公司二期项目总投资75亿元，从开工到投产仅用了26个月。二期项目新建冲压、车身、涂装、总装四大工艺车间以及系列配套辅助设施，可同时容纳4个平台6款车型共线生产。这不仅是一座集精益化、敏捷化、柔性化、模块化于一体的绿色环保工厂，也是继上海金桥凯迪拉克工厂之后，上汽通用汽车旗下又一座智能工厂。

作为上汽通用汽车全国制造体系的最新成员，二期项目配备了当今世界先进水平的工艺设备及国际高标准环保设施，可大幅提升新工厂的生产效率和整体工艺水平。其中冲压车间采用业内第一条自主研发的国产伺服压机线，不仅提高了模具寿命和零件成型质量，同时大大提高了生产节拍；车身车间拥有773台全球最先进的Global3+机器人，焊接自动化率高达100%，是上汽通用汽车规模最大、自动化率最高的新一代智能车身车间；涂装车间的内外表面油漆喷涂100%均由机器人自动操作；总装车间全面使用工业以太网，架构实施简单高效，数据传输稳定，实现设备之间数据共享，为智能制造及大数据奠定基础。

上汽通用汽车方面表示，武汉分公司的不断壮大，凸显了上汽通用汽车将以更先进的智慧制造、更丰富的产品线和更强的产业集聚效应，积极推进产业创新转型，加速锻造面向未来核心竞争优势，为确保企业“2020战略”目标的全面达成继续夯实基础。

临港开启深海观测产业化道路

本报讯（记者 王延）日前，上海亨通海洋装备有限公司正式签约落户临港海洋高新园区，该公司由同济大学与国内光电巨头、苏州市吴江区最大民营企业亨通集团合资设立，这标志着临港地区深海观测科技创新正式走向产业化道路。

在临港地区建成投用的同济大学海底观测基地，是国家重点实验室和“十二五”重大科技专项，也是我国大洋钻探和深海研究的重要基地，已经完成了我国首次南海国际大洋钻探航次及“地球圈层相互作用的深海过程和深海记录”研究，在考察、勘探、重磁地震的地球物理、深海钻探和深海大洋基础研究等方面处于全国领先、国际先进地位。

作为光通信企业，亨通集团近年来的业务从陆地逐渐向海洋延伸，积极推进海底光纤网络、海底超高压电网的相关技术产品研发及产业化发展。

落户临港海洋高新园区的上海亨通海洋装备有限公司注册资本10060万元，其中上海同济资产经营有限公司等以海底观测网技术出资占股权比例达到30%。该公司将依托同济大学海底观测网，响应国家智慧海洋、全球海洋立体观测网等长远发展战略。近期将以海底观测网为核心，发展科学观测网、专用观测网、军用观测网及民用观测网，推动智能化海洋立体观测网产业化，探索海底观测网总包工程服务；远期将发展海洋大数据服务，打造集水下观测网的硬件研发生产、软件开发、工程施工、数据采集、系统集成及大数据服务为一体的海洋光网产业链。

记者了解到，在临港地区已经明确的《科技创新中心主体承载区行动方案》中，海洋装备产业是临港地区立足国家战略、依托上海优势，加快构建“2+3+4”产业体系的支柱产业之一。临港地区将打造以深海技术、海洋观测、船舶关键技术、海洋资源开发利用为核心的先进产业链，海洋设备、资源开发利用的产业聚集区和具有全球影响力的海洋科技研究集聚区。

西比曼与GE医疗成立细胞治疗联合技术实验室

本报讯（记者 杨珍莹）西比曼生物科技集团日前宣布，已与GE医疗签署战略合作框架协议。双方将在西比曼新建的上海张江GMP生产基地成立联合实验室，共同开发嵌合抗原受体T细胞（CAR-T细胞）和干细胞的高质量工业生产工艺，用于联合研发高度整合且自动化的细胞制备体系。

此次西比曼和GE医疗将以张江的联合实验室为技术开发中心，共同在西比曼位于上海、无锡、北京三地的GMP生产基地建立先进的自动化的生产系统。这一强强联手的合作旨在实现细胞制造能力标准化，提高生产力，降低成本负担，最小化细胞生产中的变动性，确保通过商业化实现广泛应用基因工程细胞。

据了解，西比曼即将在张江园区落成的新址总面积10500平方米，包括符合GMP生产规范的细胞制备生产设施4000平方米。至2017年底，西比曼在上海、江苏无锡和北京所拥有的GMP生产设施总面积将近7000平方米，细胞生产能力不仅可支持现有研发管线的5个细胞产品同时进行临床试验，满负荷生产能力下，还足以支持未来每年分别治疗1万名癌症患者和1万名骨关节患者的产量要求。

此项战略合作双方将整合各自优势，携手打造高度自动化控制下的高质量、高产能的CAR-T细胞和干细胞的工艺生产体系，使CAR-T细胞和干细胞产品的开发从实验室研发阶段快速、有效地进入临床试验、药品申报以及产品上市的工业化生产阶段，共同推动和实现细胞治疗制剂生产的标准化和产业化。