

张江国际创新港揭幕 吸引全球优秀项目

张江四大创新创业集聚区逐步成型

■本报记者 杨珍莹 浦东报道

日前,以“创无界”为主题的张江国际创新港揭牌仪式暨Vπ一周年活动在张江举行,活动再次将关注创新创业领域的人们汇聚到一起。

活动当天,“张江国际创新港”正式揭幕。张江高科技园区管理委员会副主任王维刚表示,随着“张江国际创新港”正式揭幕,张江四大创新创业集聚区正逐步成型。

瞄准全球优秀项目

2015年,张江开始布局创新创业集聚区,依托张江高科站地铁南广场1万平方米场地打造的“张江创业传奇广场”率先启动,通过引进一批国内顶尖创业服务组织,加速全国优秀创业项目和创业人才集聚。

此次全新开启的“张江国际创新港”,经过一年时间紧锣密鼓的建设,已吸引了微软、阿里、英特尔、plug&play、中俄联合孵化器、知卓孵化器、36氦空间、1B等知名孵化空间相继进驻。

比如微软对于入驻“张江国际创新港”有着明确的产业布局:不做“横向”孵化器,只关注于物联网生态,面向国内以及全球的创新型企业,重点孵化优质物联网项目。英特尔则在这里成立了全国首个机器人创新中心——“张江-英特尔联合众创空间”,主要专注“泛智能”垂直领域的创新创业项目加速服务。

张江高科技园区管理委员会副主任王维刚表示,张江已经形成了四大创新创业集聚区:张江传奇广场、长泰广场、张江国际创新港,以及即将投入运营的国创中心。“希望今后创新创业集聚区能成为张江创业的标杆地区,吸引全球的优秀项目进入张江,从而带动全球优秀创业者前



预计2017年底张江创业工坊@纳贤800入驻企业将达到50家。 □本报记者 杨珍莹/摄

来,集聚全球创业资源,助力张江成为全球创新重地。”

张江已形成创业服务闭环

活动现场,张江科技Vπ在“张江国际创新港”内推出了其空间产品“张江创业工坊@纳贤800”及科创金融产品“融未来”。

据张江创业工坊@纳贤800的掌柜盛夏介绍,该创业工坊面积约为7400多平方米,提供了818个工位,可根据入住者的需求“混搭”,提供独立工位、包间等。

记者了解到,张江创业工坊@纳

贤800将主要面向信息产业、生命健康、人工智能、智能硬件等高科技行业,并经过“筛选会”筛选入孵,筛选会的成员包括孵化经理、投资经理及贷款经理。入驻后的企业,将根据不同发展阶段,享受到贷款、风险投资、担保授信、产业配套等一系列服务。

主打人工智能研发的鲲云信息科技有限公司是一家即将入驻该工坊的公司,公司总经理牛昕宇表示,这里提供的一系列投融资、创业辅导等服务,促使他最终选择张江。

据悉,目前张江创业工坊@纳贤800已有13家企业签约入驻,预计今

年底将达到50家。

张江创业工坊@纳贤800同时也是张江科技Vπ专注于e产业的创业空间全新旗舰店。据悉,2014年10月,张江集团以张江科技为母体,整合小额贷款、孵化器、创业培训等资源,建立了张江集团投融资平台,随后,推出其新的品牌形象——张江科技Vπ。

张江科技Vπ以孵化和培训作为基石和触角,以投资和贷款为驱动力,使得孵化服务和金融服务共同形成了Vπ为创新创业者服务的闭环。

据悉,2016年张江科技Vπ直接投资入孵项目4个,投资基金投资入孵项目4个、为入孵项目提供贷款9笔。

申城20位“领军先锋”“智慧工匠”揭晓

智慧城市建设和需要“工匠精神”

■本报记者 王延 浦东报道

近日,2016上海智慧城市建设和领军先锋评选暨“智慧工匠”技能竞赛活动落下帷幕,2016上海智慧城市建设和“领军先锋”、“智慧工匠”名单也正式揭晓。

一线技术人员获工匠称号

去年,“工匠精神”首次写入政府工作报告,成为近一年来的高频词。

此次竞赛活动中,上海宝信软件股份有限公司研究所所长王森、航天能源股份有限公司高级工程师王耀生、上海汇纳信息科技股份有限公司大数据服务中心总监杨进参、中国电信股份有限公司上海分公司高级专业工程师周学明、上海斗象信息科技有限公司创始人兼首席执行官袁劲松、中国航发商用航空发动机有限责任公司副主任设计师柴象海、上海天津信息技术有限公司技术总监黄铜、

上海创图网络科技有限公司技术总监湛平、上海航天设备制造总厂工艺研究室主任程辉获得2016上海“智慧工匠”称号。上海普天邮通科技股份有限公司技术总监周向争则获得“智慧工匠之星”称号。

清一色的一线技术人员获奖,让这些默默无闻的“匠人”首次走到了台前。

夺得“智慧工匠之星”的周向争20多年来一直投身于上海智慧城市轨道交通的建设中。他通过大量工程实践,对上海市自动售检票系统的核心设备进行不断改进。在设计方案中,他按照上海市轨道交通自动售检票系统改造的技术要求,创造性地对原有的进口设备进行改造,使得数百台进口设备不致报废,也使得该系列设备满足了上海轨道交通运营不断变化的需求,在上海轨道交通最繁忙的1号线、2号线可靠运行了10余年。

市总工会副主席何惠娟对此表示,“希望通过此次活动,一方面将智慧城市建设与‘工匠精神’结合起来,

鼓励信息化领域的一线人才在自己的岗位上践行‘工匠精神’。同时让更多具有标杆作用的‘领军先锋’冒出来,更积极地投身到上海的智慧城市建设中。”

助力上海智慧城市建设

作为上海斗象信息科技有限公司创始人兼首席执行官,技术出身的袁劲松对网络安全有着特殊的执着,带领团队专注于应用安全、安全研发、安全架构、安全测试、漏洞挖掘等领域。

在袁劲松看来,“智慧工匠”可以用“关注”、“极致”和“情怀”三个词语来概括。“互联网安全是智慧城市中最基础、最重要的环节。我们专注在网络安全这个领域,力争做到极致,不仅因为我们这个团队都是技术出身,而且我们都有同样的情怀,就是要为上海和国家的网络安全出一分力”。

同样成为“智慧工匠”的周学明也认为,“工匠精神”是工作境界的不

断提升:从相对被动的干活,到通过思考去解决问题,再到不断爬升、追求极致,将工作当作事业去做,这是一个不断接近工匠精神的过程。“‘智慧工匠’就需要对自己提出更高的要求,要具备多元的跨学科知识和创新精神,不仅追求本领域的极致,还要考虑综合生态,‘跳出圈子’从整个行业、社会的角度去思考问题。”

正是在他们的努力下,上海智慧城市建设不断深入。市经济和信工作党委书记陆晓春说,近年来,上海围绕提升市民对智慧城市建设的感受度,通过智慧社区建设,将信息化的管理和服务理念作为支撑基层治理,完善社区功能的重要内涵,并建设市民服务一站式平台,实现了让“信息多跑路,市民少跑腿”。上海市经济和信委副主任邵志清则表示,信息化为上海经济发展提供了新的引擎,以信息化应用为支撑的智慧城市,已经成为上海建设“四个中心”和产业转型的催化剂。

20余个海外精英项目落地浦东

■本报记者 杨珍莹 浦东报道

第九届“海外华人精英浦东行”于2016年12月26日至29日在沪举办。期间,涉及百位海外高层次人才

的20余个项目与对接合作机构签署了《百位海外华人精英代表创业浦东项目落地协议》。

据悉,本协议将充分依托浦东国际人才城“海归创业首站”的服务功能,聚集海外高层次人才,整合全球优质创新资源,培育具有自主知识产权

的国际新技术项目、扶植具备全球化视野并掌握核心技术的海外高层次人才,提供“低成本、全要素、便利化、市场化”的创新创业环境,支持上海建设具有全球影响力的科技创新中心。

此次海外精英项目的落地,含金量高,涉及生物医药、集成电路、3D、高端医疗器械、智能制造等多个领域。

张萌博士是个“80后”,清华大学毕业后去了美国,这次他从波士顿“归来”,带来了一项面向康复养老领域的

柔性关节技术。“这是一项突破技术,我们认为在短期时间内有很大的潜力。之前看了不少的高新区,目前来看,临港正大力发展智能制造,是我们重点考虑的落户地。”张萌说。

在上海自贸区建设、张江科学城市建设等多项政策利好叠加下,海外高层次人才对浦东这片创新热土的渴求越发急切。

哈佛医学院外科系副主任、营养代谢实验室主任周金荣此次来浦东,就是看中了未来大健康产业的发展,

“无论是通过技术合作还是实体落地,都希望能将肿瘤治疗后的康复技术带到浦东”。

记者了解到,主办方还将依托浦东国际人才城打造的“国际高层次人才枢纽港”为海外高层次人才提供一个回国临时办公和合作联络的场所,结合当前海归创新创业的实际需求,进一步承担“海归众创空间”首站的功能,既作为海外社团领袖回国办公和活动的首站,也是海归精英回国落地的启航基地。

上海华力12英寸先进工艺生产线项目开工 康桥南区成集成电路发展新基地

■本报记者 王延 浦东报道

日前,总投资387亿元的华力12英寸先进工艺生产线建设项目在浦东康桥工业区南区正式开工,标志着上海市落实《国家集成电路产业发展推进纲要》迈出了重要一步。

本次开工建设的华力12英寸先进工艺集成电路生产线,是被列为国家《“十三五”集成电路产业重大生产力布局规划》的重大项目,是一条月产能4万片的12英寸集成电路芯片生产线,工艺从28纳米起步,最终具备14纳米三维工艺的高性能芯片生产能力。项目主要从事逻辑芯片生产,重点服务国内设计企业先进芯片的制造,并满足部分事关国家信息安全的重点芯片制造需求。

目前,上海华虹集团拥有三条具备国际竞争力的8英寸芯片生产线,一条全自动的12英寸芯片生产线和一个国家级集成电路研发中心。根据项目规划,项目将于2017年底完成基建工程,2018年下半年完成工艺集成并试生产。本项目建成后,上海华虹集团将成为拥有覆盖从0.5微米到14纳米各工艺节点的大型集成电路制造产业集团,在产业规模和工艺技术上进入全球集成电路产业阵营的前列。

记者了解到,作为国内集成电路产业起步最早、产业链最完整、综合技术水平最高的地区,上海经过多年努力,已成为首个国家级微电子产业基地和唯一的国家级集成电路研发中心所在地。上海还专门组建了总规模500亿元的集成电路产业基金支持推动12英寸生产线等重大项目建设。在此背景下,华力12英寸先进工艺集成电路生产线项目从筹备之初就受到了国家和上海的高度关注和大力支持,该项目从筹备到正式开工用了不到250天。

市经信委相关负责人指出,未来几年,上海将依托重大项目建设,推动提升工艺水平、布局先进产能;加强芯片设计制造、装备材料等领域资源整合,支持集成电路制造装备首台套、新材料首批次突破;加强与国内外领先企业、各类资本的合作共赢。争取到2020年,集成电路产业规模达到2000亿元;先进设计能力进入16/14纳米及以下,先进工艺量产能力达到16/14纳米;特色工艺进入世界先进行列,部分领域达到国际领先水平。

来自市经信委的统计数据显示,今年以来,上海发布《关于推进供给侧结构性改革,促进工业稳增长调结构促转型的实施意见》,上海工业系统全力以赴推进稳增长、调结构、促转型,降本增效成果初显。面对经济下行压力,规模以上工业销售利润率达到8.6%,工业产销率99.8%。从去年5月开始,上海工业生产逐步企稳,月度工业增加值降幅逐月收窄。而工业投资是优化供给结构、促进产业高端发展的重要环节。上海以推进工业大项目落地建设为着力点,工业投资逐月回升,在去年9月扭转了工业投资连续28个月下降的态势,实现增长。去年1-11月,全市工业投资同比增长2.7%。其中,大项目投资支撑作用明显,总投资超过亿元以上的项目548个,完成投资584亿元,增长13.6%,总投资10亿元以上的项目65个,完成投资206.1亿元,同比增长22.4%。

蔡司2015/16财年实现营收和利润双增长

中国市场重要性持续提升

■本报记者 杨珍莹 浦东报道

蔡司集团日前宣布,在2015/16财年,集团实现营收与利润双增长,其中,营收同比增长8%,达48.81亿欧元。2015/16财年被蔡司称为迄今为止最为成功的一年。

蔡司集团主席和首席执行官Michael Kaschke表示:“我们在过去推行了许多项目以增加集团竞争力,现在这些项目已经成效显著。公司在各个业务领域都取得了稳健的发展。尽管半导体市场趋于平稳,新兴市场发展动力放缓,但蔡司一直保持着良好的发展势头。”

如在研究和质量技术领域,得益于汽车市场的强劲增长,工业测量事业部凭借智能生产解决方案保持了良好的发展态势。显微镜事业部业绩出现回暖,重回增长轨道。面对医疗市场的激烈竞争,医疗技术事业部得以继续保持领先地位。

对于2015/16财年的亮点,蔡司集团认为,中国市场重要性持续提升。蔡司近90%的业务布局在德国市场之外。在2015/16财年,蔡司在亚太区取得了巨大成功,营收总额达11.23亿欧元,同比增长17%。其中蔡司中国的营业收入达5.04亿欧元。

谈到未来发展愿景,Michael Kaschke表示,“我们和客户保持着密切合作,并致力针对未来发展的核心问题,转型成为具有高度竞争力的整体解决方案供应商。在众多业务板块,蔡司的顶尖人才都在积极引领着数字化、智能生产和医疗健康等领域的全球市场趋势与变革。”