

新阶段。
为浦东吸引创业者的最大优势。在国家战略的引领下，浦东创新创业进入的核心功能区。大力推动创新与创业相结合，科技引领以及产业集群成上海正加快建设具有全球影响力的科技创新中心，浦东是科创中心建



坐落于浦东张江的功夫国际孵化器期待全球优秀创新创业公司加入。

□本报记者 朱泉春 摄



浦东多措并举,实施了一系列的改革和创新,已成为“创新创业乐园”。图为孵化器企业进行产品展示。 □张弦 摄

浦东培育创新创业沃土

■本报记者 张敏

说起码头,很多人想到的是人来车往、车水马龙。在上海洋山港四期,车辆川流不息,但一眼望去却空无一人,是科技创新让如此“魔幻”的场景出现在现实中。

28年来,浦东这片热土,科技事业发展蒸蒸日上,重大科技研发成果不断涌现。“十二五”期间浦东共获国家科学技术奖48项、上海市科学技术奖318项,较“十一五”期间分别增长了50%和35%,获奖项目数量居全市首位。

重视创新优化奖励制度

早在2010年,浦东正式发布了《浦东新区科学技术奖励办法》,这是浦东第一次正式建立并实施本区域内的科技奖励制度。几年后,浦东对科技奖励办法进一步优化,奖项数量更多、奖励力度更大、奖励对象更为开放包容。

不久前,振华重工凭借“自动化集装箱码头装卸系统关键技术及应用”项目荣获上海市科技进步一等奖。“我们把科技研发队伍看得非常重,每年会将产值的至少3%用于科技研发投入,每两年还会召开科技大会。”振华重工总裁黄庆丰说,“创新是振华重工由跟随到引领行业发展的最根本的推动力量。”

去年12月,全球单体最大的自动化码头——上海洋山港四期开始运作,其码头装备和设备管理系统均由振华重工自主研发。振华重工从2002年开始在全球推广自动化码头设备,已为荷兰鹿特丹港、美国长滩岛港、英国利物浦港等全球重要港口的自动化码头提供几乎全部单机设备。

为什么这些海洋强国会选择中国的自动化码头设备?振华重工有着一个业内任何一家供应商都无法媲美的优势:它具备系统、设备、设计、后期运维“全生命周期”的产品能力,这是很受用户欢迎的。

记者从新区科经委了解到,“十二五”期间新区共获国家科学技术奖48项、上海市科学技术奖318项,较“十一五”期间分别增长了50%和35%。2016年新区获得上海市科技奖数量76项,占全市比重达29%。

此外,浦东科技项目获得的各项奖励中,高等级科技奖励数量呈现井喷式增长。近年来,浦东优化了科学技术奖励制度,尤其注重对全区科技工作的激励和引导。从获奖项目的承担单位看,新区科技企业独立承担或参与完成的达到了80%。这一比例高于国家和上海市科技奖的比例。经过多年努力,科技奖励制度有效地引导和带动了社会科技资源向自主设计和自主研发的道路上倾斜和集中,浦东逐渐成为先进技术的

承接地和扩散地、高新技术的原产地和产业化基地。

引导外企与本土企业合作

谈到浦东,不少人会想到张江,其中生物医药又是它尤其引人注目的行业之一。与以前的只将“自己实验室的新药”带进中国不同,现在的外资药企,乐于同中国本土高质量的创新型原研企业合作。

美国礼来制药前不久宣布,礼来中国创新中心正式在上海成立。礼来中国总裁兼总经理季礼文表示:“创新合作中心的成立,将进一步加强礼来与中国本土优秀企业和机构的合作关系,催化创新,合作共赢。”

2015年3月,礼来制药与信达生物制药宣布达成战略联盟,在中国和全球联合开发潜在肿瘤治疗药物。这是跨国药企和国内生物制药企业当时在华进行的规模最大的生物技术药物开发领域的合作项目之一。2016年3月,药明康德与礼来制药在上海宣布启动战略合作,共同在中国开发、生产及商业化一款全球首创的小分子口服降血脂新药,该项合作开创国际药企与中国药物研发机构之间合作开发药物的全新模式。

季礼文曾表示:“中国拥有积极前瞻的宏观医疗健康政策,集聚众多的科学精英,活跃的企业家和优秀的基础设施,必将成为催生未来全球药物研发决胜模式的沃土。”

浦东一系列先行先试利好政策也吸引着国际企业。如浦东推进药品上市许可持有人试点持续深化、进一步探索开展实验用材料进出口便利化和创新监管模式试点等。

此外,上海海关在张江设立上海海关驻科创中心办事处,这是全国海关成立的首个科创促进服务机构。该机构面向全市科创企业和机构实施“集约式”海关监管服务,在企业注册、通关、减免税、保税、后续稽查等方面提供“一站式”作业,让科创主体办理海关现场业务“最多跑一次”。

释放大企业创新溢出效益

上海正加快建设全球有影响力的科创中心,浦东作为核心功能区,众多综合性国家科学中心建设正稳步推进,更多世界前沿高端的研发中心、跨国创新企业和研究院在此集聚,这为浦东创新创业的健康发展带来强大优势。

去年9月,普华永道中国与Vπ张江孵化器联手打造的数字医疗健康加速营项目启动。半年后,也就是今年3月,8家入营企业中有5家企业获得新一轮外部融资,融资总金额达3亿元,实现估值两倍增长。

加速营项目专注于帮助数字医疗健康领域的创新企业解决跨越发展瓶颈,打通市场、技术、客户、资金等各环节。首期“营员”

和元生物董事长潘泓东表示:“科技企业的长期发展在管理和财务等领域需要更高的要求,比如资源或资本市场的对接。”

区政协副主席、区科经委主任唐石青说:“金融服务机构和创业者的完美结合,是政府一直在追求的一个目标,今后我们希望通过金融的支持、服务的助推以及政策的设计,让创业者在浦东有更好的发挥空间。”

在张江,还有一个面积为2000平方米的功夫孵化器,这里孕育着21家物联网行业的创业企业。从功能上说,这2000平方米既是一家全球顶尖蓝牙信标制造商的生态圈,也是另一家世界500强的生态外延。

功夫国际孵化器由新区政府支持设立,由全球顶尖蓝牙信标制造商、创新型物联网网络服务商SENSORO(北京升哲科技有限公司)子公司上海升索科技有限公司运营管理,由微软(中国)有限公司提供技术支持。具体来说,新区科经委等部门负责组织牵头、政策对接;升索科技负责孵化器具体运营,及产业资源、资本、人才、媒体等方面的支持;微软负责提供技术、商务、市场等各方面创业资源的协助。

“世界500强到中国,不应该是到中国去生产一样产品,也不是到中国来占有一个市场,它应该参与到整个中国的创新活动中来,只有这样它才能永远拥有创新上的先导。”浦东新区科经委负责人说。不少业内人士认为,这句话无论是用来描述微软的战略选择,还是功夫国际孵化器的国际化定位,亦或是浦东创新活动的源动力,都恰如其分。

给创新一个展示的舞台

近年来,浦东“国际化、品牌化、专业化”的孵化众创载体,成就了在孵企业的“高技术、高品质、高成长”。

PLUG&PLAY、强生JLAB、阿里巴巴创新中心等带动着园区孵化品质全面提升,形成创业孵化的生态集群。张江联合20余家跨国企业、100余家投资机构、700余家本土科技企业共同为创新创业赋能,助力创新创业企业快速发展。同时,浦东还借助“浦江论坛”,与以色列、新加坡、俄罗斯等“浦江论坛主宾国”成立了“中以”“中新”“中俄”等创新中心,搭建起浦东与科技创新发达国家之间的链接通道。

作为改革开放的前沿阵地,浦东聚集了众多创新创业人士。在浦东这片创新创业热土上,浦东设立了科技发展基金和小微双创示范基金,有针对性的扶持创新创业。创客们植根在专业化服务能力较强的创新孵化机构,特别是跨国公司、科技巨头等垂直行业领域开办的创新孵化器,享受着市场、技术、资本资源对接的天然优势。



全球单体最大的自动化码头——上海洋山港四期,其码头装备和设备管理系统均由振华重工自主研发。

□本报记者 朱泉春 摄