

浦东时报

PUDONG TIMES

新闻热线
021-68540066
广告热线:38460110
发行热线:68541076
网址: http://pdtimes.com.cn



浦东时报微信号
pudongtimes
请扫描二维码关注

3月27日 星期五
2015年农历乙未年二月初八
本期12版 总第950期
每周一至五出版
零售1元

上海报业集团主管主办 浦东时报社出版

国内统一刊号:CN31-0113 邮发代号:3-88

培育发展产业集群 营造创新创业氛围

浦东企业研发机构发力“集群创新”

■本报记者 张敏 浦东报道

日前《浦东新区企业研发机构创新实力评价与发展建议》出炉,新区科委和新区研发机构联合会建议,从深入培育和发产业集群、营造活跃的创新创业文化氛围等方面打造“创新创业高地”,助推科技创新中心建设。

创新机构最为密集

统计显示,浦东经认定的各级企业研发机构520多家,既有GE、杜邦和惠普等跨国公司,又有微创、展讯、药明康德等本土科技企业。从2000年起,新区率先在全市开展区县企业研发机构的认定工作,10多年来汇聚了一大批创新能力强、创

活跃度高的企业研发机构,已成为国内研发创新机构最为密集的区域之一。

目前,浦东研发机构的研发投入普遍较高,数据显示,研发投入均值达9.5%,研究开发设备均值达1322万元,研发人员占比达35%,尤其是新区的生物医药产业创新发展成果更显著。2014年,浦东生物医药企业获准新药临床批件16个,新药生产批件6个,仿药生产批件7个,分别占全市的43.2%、37.5%、58.3%。2009年至2014年,新区获准临床试验的新药数98项,获得国家重大新药创制专项支持的新药创新项目约占全市的60%以上,占全国的20%左右。

关注产业集群创新

作为浦东创新创业企业最集中的区

域,张江近年来已经逐步形成了企业需求驱动、高校院所成果转化、留学生回国创业驱动、重大项目带动等多种产学研合作模式,效果也正在逐步显现。但是,目前新区产学研结合主要以“短、平、快”的项目合作为主,战略层面的合作较少,联合创新的层次偏低,且多数还是以企业与大学、科研院所之间开展的小型分散的合作为主。

而在和张江一样具有鲜明“创新基因”的硅谷和班加罗尔,政府、社会组织、大学研究机构与产业界等之间有着广泛且深入的联系和合作。经过综合比较,报告建议,战略性新兴产业中的企业研发机构应形成“集群创新”,政府可以集聚、整合科技资源,从关注单个企业发展向关注产业集群创新发展转变,推动区域内的企业间建立稳定的合作链条,提高企业间的分工与专

业化水平。同时,加强企业与科研单位、大专院校、专业的中介机构的协同创新,建立集体学习机制,使集群网络演化成创新网络。

在这个创新网络中,龙头企业的作用不容小觑。报告建议,提升龙头企业的集成创新能力和资源整合能力,建立完善的创新资源整合机制,最大程度地集聚创新资源,推动创新链不同环节间的交互式学习和互动,实现创新资源的有效整合。

“背着书包”来创业

众所周知,创业需要好的氛围,张江一直被称作“背着书包”就能来创业的热土,也是众多海归创业者青睐的地方。不过,对比硅谷以创新和创业为乐趣,勇

于尝试、勇于冒险、勇于竞争、宽容失败,相互交流、学习与合作的精神而言,浦东在创新创业文化方面还有一定的欠缺。相关人士表示,在上海,有一种“白领文化”比较流行:人们宁可打工拿高薪,不愿“下海”冒风险。这就形成了政府强企业弱,有白领缺首领的氛围,而这种氛围或多或少会对张江的创业文化产生一定的影响。

针对这些问题,报告提出多个对策,如建议推动国内外文化交流与合作,积极营造鼓励创新、宽容失败、提倡合作和尊重人才的社会氛围;加大知识产权战略实施力度,加强知识产权创造、运用、保护、管理,健全知识产权评估和交易体系;充分发挥文化的影响力,让创新创业文化直接推动上海高科技产业和园区的发展。

今日导读

注册登记新政激发浦东市场活力

» 2版

浦东“舞台”迎春到

» 3版

当创业的梦想照进现实

» 7版

数据新闻

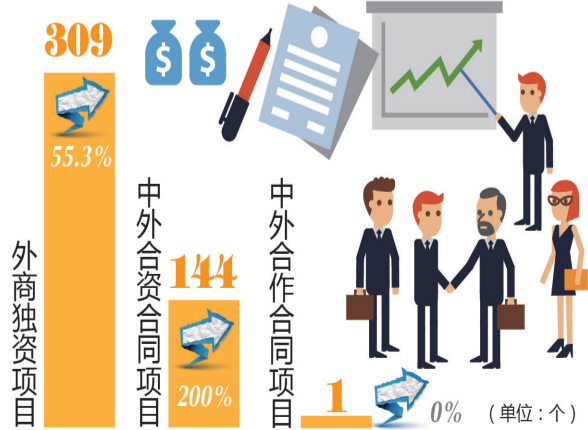
2月本市外商直接投资情况

本市签订外商直接投资合同项目 454 个

比去年同月增长 83.1%

签订金额 47.84 亿美元 190%

实际到位金额 13.12 亿美元 1.9%



/ 吴婷 制图 / 数据来源:上海统计局 /



3D壁画展现“立体浦东”

在浦东开发开放25周年纪念日,上海浦东展览馆将用大型3D壁画震撼市民一把。这几天,工作人员正以浦东展览馆内的墙面为画纸,紧张地设计、创作壁画内容,用3D壁画展现一个“立体浦东”。超过340平方米的壁画中,既有大小洋山港、跨海大桥、远洋巨轮,又有国产C919大型客机;既有代表浦东传统文化的新场古镇街景,又有建设中的上海迪士尼乐园效果图,将浦东新区的传统与现代交织在一起。这组壁画将于4月18日当天向市民开放。

见习记者 余方觉 / 文 本报记者 徐网林 / 摄

浦东首批3个“中本贯通”专业获批

搭建成才“立交桥” 培养复合型技能人才

■本报记者 吴燕 浦东报道

上海中职生可以直升本科院校就读。记者近日从浦东新区教育局获悉,根据日前上海市教委发布的《关于2015年在13个专业点开展中等职业教育——应用本科专业贯通培养模式试点工作的批复》,在上海最新公布的13个“中本贯通”试点专业中,浦东新区有3个中职学校专业入围。

根据试点方案,中职生在经过3年的中职阶段学习后,不需要参加统一高考,只要通过转段考试即可升到相关高校本科就读,完成4年本科阶段教学计划规定课程后,符合毕业条件的学生,可获颁本科院校毕业证书。此外,今年浦东还获批了3个“中高职贯通”的试点专业,加上前两年获批的3个试点专业,使中高职贯通专业达到了6个。学生

可以通过5年的学习,获得相关高职院校的专科文凭。浦东人才培养的道路正越来越宽,而初三毕业生也将获得更多成才机会和选择。

“无论是中高职贯通还是中本贯通,这6个专业都符合国家发展战略和浦东未来发展方向,且均是中职和高职院校的强强联手。”新区教育局相关负责人说,近年来上海努力搭建职校学生成才“立交桥”,鼓励沪上部分中职校和高职院校部分专业推出中本贯通及中高职贯通的培养模式,所选择专业都具有这样的特征:与上海产业发展需求密切适应,行业岗位技术含量较高,技术技能训练周期较长,熟练程度要求较高,社会需求量大且需求较为稳定,就业前景良好。

浦东获批进行贯通培养的几个专业,都分别对接浦东产业结构布

局,如“金融事务”专业服务于国际金融中心建设,“航空服务”专业服务于国际航运中心建设,“国际商务”、“电子商务”等专业服务于国际贸易中心建设,“数控技术应用”、“机电技术应用”等专业服务于先进制造业和大飞机项目,“学前教育”、“应用德语”、“广播电视技术”等专业服务于现代服务业发展等。

浦东2013年首次在上海航空职业技术学院试点中高职贯通专业招生,考生反响非常强烈,曾创下1520人争取88个名额的纪录。由于贯通专业毕业生不但可以学有一技之长,还能拿到大学文凭,其专业发展和就业前景乐观,此后多年中高职贯通专业吸引了优质生源报考。上海市临港科技学校去年与上海电机学院合作推出数控技术应用专业中高职贯通,录取最低分数线要比该校其他数控

专业的最低分数线高出50多分,不少贯通专业考生中考成绩进入实验性示范性高中,他们立志于成为一名高素质复合型技能人才。

“中高职贯通和中本贯通,使学生既能掌握社会急需技能,又能获得更高层次的学历证书,无疑为初三毕业生提供了一条新的成才路径。”新区教育局相关负责人透露,今后浦东还将争取新的中本贯通和中高职贯通专业,如服务于迪士尼项目的“景区服务与管理”等,以更好地适应区域产业发展需求,培养更高层次的技能型人才。

中考报名在即,浦东5所中职校9个中本贯通、中高职贯通专业的招生计划和相关要求已经对外发布,3月底、4月初将陆续展开报名和面试工作。

» 相关报道见11版、12版