

聚焦张江国家自主创新示范区十周年

经过十年建设,张江成为上海科技创新策源功能的核心承载区

打响张江品牌,打造世界观察 科创中心建设的流量窗口

本报讯 (首席记者许琦敏) 经过十年建设,张江国家自主创新示范区在政策突破、原始创新、产业培育、创新生态、辐射带动等方面取得了显著成效,成为上海科技创新策源功能的核心承载区。昨天举行的市政府新闻发布会透露,未来,张江示范区将坚持“发展高科技、实现产业化”大方向,努力打造“改革者的实践之地、科学家的畅想之地、创业者的梦想之地”,成为“强化科技创新策源功能的主阵地、决胜关键核心技术的主战场、引领经济高质量发展的主力军”。

建设张江国家自主创新示范区是中央深入实施自主创新战略、建设创新型国家的重要部署和探索中国特色自主创新道路的重要实践,是上海科创中心建设的重要组成部分。十年来,张江示范区坚持改革创新,全面提高自主创新和辐射带动能力,成为上海创新能力最前沿、创新产业最集聚、创新人才最活跃、创新生态最优越的区域。

截至2020年底,张江示范区集聚了330家国家级研发机构,基础研究和关键核心技术领域取得了一批标志性成果。拥有包括上海光源在内的14个国家重大科技基础设施,设施数量、投资额和建设进度领先全国,服务用户遍布全球。

经过十年建设,张江示范区推动了约10万家科技企业、9000余家国家高新技术企业在这里集聚发展。在去年疫情特殊时期,张江示范区规上企业营收突破6.2万亿元,增长10.8%,对上海全年经济增长作出重要贡献,发挥了压舱石、稳定器的作用。

十年来,上海将张江示范区作为推进上海科创中心建设的重要抓手,发挥国家战略对张江示范区建设的引领作用,加强与其他四个“中心”的联动。

2015年以来,上海大力推动中国自由贸易试验区与国家自主创新示范区的“双自联动”,利用自贸区的贸易便利化、投资便利化、人员跨境便利化,集聚全球创新资源、创新人才。

同时,以长三角一体化战略为引领,提升张江示范区区域影响力,积极建设G60科创走廊,推动国家药品监督管理局药品审评检查长三角分中心、医疗器械技术审评检查长三角分中心落户张江。积极推动张江、合肥两大综合性国家科学中心“两心共创”,并在科技部指导下,会同苏浙皖共同筹建长三角国家技术创新中心。以设立科创板、试点注册制为契机,加强科创中心与金融中心联动。

展望未来,张江示范区将以国家新一轮全面创新改革试验为契机,做改革先锋,形成一批支持自主创新和产业发展的新机制、新举措。坚持自主方向,着力增强产业链供应链自主可控能力,突破一批关键核心技术,推出一批自主可控、国际领先的高端产品,形成一批国际标准。积极培育未来产业,推进产业数字化转型,全力做强集成电路、生物医药、人工智能三大核心产业。发挥示范效应,做好“试验田”,着力建设国际人才试验区,构建国内国际协同创新网络,让张江成为全球创新创业的网红站点。打响张江品牌,发挥创新资源集聚优势,推进张江创新成果在上海落地转化,让张江成为世界观察上海科技创新中心建设的流量窗口。

市委常委、副市长吴清出席发布会。

创新能力最前沿

截至2020年底

张江示范区共集聚

- 330家国家级研发机构
- 14个国家重大科技基础设施
- 40所大学

年度发明专利授权超过1.5万件
PCT专利申请超过2300件
万人拥有有效发明专利数量达384件
近两年,获得的国家科学技术奖数量占全市85%以上

创新产业最集聚

集聚 近10万家科技企业 9000余家国家高新技术企业

拥有 32家科创板上市企业 占全国1/7

成为 国内产业链最完备、综合技术水平最先进、自主创新能力最强的集成电路产业基地

2020年产销规模达1800亿元,占全国1/5

**生物医药产业研发
创新能力领跑全国**

2019年 诞生了全国1/3的类创新药

2020年 全国批准上市的8个抗体药物中有5个来自张江

集聚了2400余家人工智能企业,占全市的70%

创新人才最活跃

区域从业人员约238万人

80%以上 青年人才

集聚了全市80%以上的高端人才,国家级海外高层次人才、上海领军人才均超千人

创新生态最优越

集聚了820家创新创业服务机构,其中:

- 42家国家级孵化器
- 52家国家备案众创空间
- 13家国家大学科技园
- 34家国家资质产品检验检测机构

张江国家自主创新示范区建设
张江亮点纷呈

制图:李洁

扩大试点“揭榜挂帅”“赛马制”

探索科研项目组织实施新模式

本报讯 (首席记者许琦敏) 在昨天的市政府新闻发布会上,上海市科委主任张全表示,“十四五”期间,上海将全力打造国家战略科技力量,持之以恒加强基础研究,加快创新人才集聚和培育,深化科技体制机制改革,主动融入国际国内科技合作网络,从五方面发力,着力提升上海的科技创新策源功能。

为全力打造国家战略科技力量,上海将加快推进国家实验室、长三角国家技术创新中心建设,集聚和培育一批高能级的新型研发机构,持续突破一批关键核心技术。深入实施集成电路、生物医药、人工智能三大领域“上海方案”,同时推动科技成果向现实生产力的转化。

基础研究是整个科技体系的源头,也是突破核心技术问题的根源所在。为此,上海将持

以恒加强基础研究,瞄准世界科技前沿,重点支持数学、物理、化学等基础学科,以及脑科学、量子科技、新材料、生命科学等领域基础研究,持续加大基础研究投入。营造符合基础研究规律的环境,推动更多“从0到1”的重大原创成果涌现,近期,市里还将出台《关于加强基础研究高质量发展的若干意见》。

在深化科技体制机制改革方面,张全表示将继续落实上海科创中心建设条例,推进科技“25条”细化落实和升级,完善健全科技奖励、科技人才评价、科研诚信等“政策链”与“工具箱”;扩大试点“揭榜挂帅”“赛马制”等,探索科研任务和项目组织实施的新模式,充分激发各类创新主体的活力和其研发过程的动力。



确保“十四五”开好局起好步

全国中小企业发展环境评估报告发布 上海位列综合排名第一

本报讯 (首席记者张懿) 2020年度全国中小企业发展环境评估报告日前发布,上海位列综合排名第一,深圳、南京、广州、北京进入前五。在昨天举行的首届全国中小企业发展环境论坛上,工业和信息化部中小企业促进中心在解读报告时表示,虽然疫情对中小企业形成较大冲击,但随着中央和地方各项政策的出台,加上防控有力,我国大部分地区经济运行企稳,中小企业发展环境整体呈现向好趋势。

▼下转第七版

■本报首席记者 张懿

中小企业是国民经济中最具活力的部分,也是我国经济韧性的主要来源。根据昨天发布的《2020年度中小企业发展环境评估报告》,在参评的36个直辖市、省会城市和计划单列市中,上海居综合排名榜首。

工业和信息化部中小企业发展促进中心相关负责人表示,上海在企业融资、创新创业、企业服务、抗疫纾困等方面都有突出表现,各种进步不仅体现在“纸面”上,更反映在一个个鲜活的案例中。可以说,上海的“成绩单”含金量十足。

融资、创新、政策 环境为上海“加分”

本次中小企业发展环境评估,围绕市场环境、法治环境、融资环境、创新环境、政策环境5个维度,构建起一整套指标体系。在5个一级指标中,上海有3项进入前三,其中,“融资环境”排名第一,“创新环境”排名第二,“政策环境”排名第三;而在21个二级指标中,上海拿到要素保障、贷款获得、信用与担保、成果产出、组织领导、服务促进、企业培育7项第一。

据透露,综合专家组意见,上海的中小企业服务主要有4个方面优势:首先是融资机会多。目前,上海普惠型小微企业贷款余额在贷款总余额中的比重,是所有参评城市中最高的。其次,上海中小企业的科技成果转化效果显著,创新创业氛围浓厚——无论是“国家级孵化器+众创空间”,还是“国家小微企业双创基地+双创特色载体+国家级双创示范基地”,其数量均居国内领先地位。第三,上海有良好的经济金融基础,人力资源充沛,市场主体活跃。第四,密集的公路、铁路、航空和港口网络,使得上海的整体物流设施水平居各参评城市之首。

“上海经验”给专家留下深刻印象

依托于全市服务企业联席会议机制,以及“一网通办”“一网统管”平台,上海的企业服务体系发挥着显著效应,形成了一批“上海经验”“上海模式”,给评估专家留下了深刻印象。

企业设立和变更中所体现的“上海速度”,就是其中的一个案例。以往,企业设立时即便能直接领到电子执照,但为办理纸质执照、印章,还要另走程序。为了把方便企业做到极致,从去年起,上海试点利用“一网通办”手机App“随申办”,在全国首次实现电子执照和电子印章的同步发送,让企业能尽快启动在线经营。在浦东新区,利用人脸识别、电子证照共享等技术开发的“远程身份核验”系统,使得原先必须由股东亲自到场才能办理的许多事务,变为足不出户的“全程网办”。

本次评估报告发现,融资环境是影响中小企业发展的最重要因素,也是上海最受好评的评价维度。自去年起,上海大胆探索“大数据普惠金融”,开放8个政府部门的386项政务数据,帮助18家银行为企业作精准画像,迄今已调用数据近80万次,实现授信200亿元,服务小微企业逾2万家。另外,在“供应链金融”方面,由市经济信息委牵头,首批17家龙头企业与银行对接,向供应链上下游近7万家企业提供约600亿元的金融服务。

要让中小企业更有获得感,必须让惠企政策更好下沉到街道(镇)、园区。为此,上海推出中小企业服务专员,截至去年末,规模已超过6000人,服务企业约8万家。在评估专家组主办的一次座谈会上,长宁区一家小企业的负责人感慨地说道,服务专员就像娘家人,经常来公司走走看看,听到企业的诉求,就会在第一时间联系资源、协调解决,“我们感受到了真正的人情味”。

▼下转第七版



体彩公报

排列3第21079期公告
中奖号码: 959
直选每注奖金1040元
组选3每注奖金346元
组选6每注奖金173元

排列5第21079期公告
中奖号码: 95932
每注奖金100000元

七星彩第21035期公告
中奖号码: 136578+4

一等奖	1	5000000元
二等奖	10	36134元
三等奖	29	3000元
四等奖	1326	500元
五等奖	20768	30元
六等奖	705063	5元

一等奖基金累积数:
188275096.82元

《辞海》(第七版)发行工作座谈会在京举行

本报北京报道

本报北京3月30日专电 (驻京记者江胜) 有哪一本书,历时百年而始终在记录时代、服务读者、畅销市场?答案是:《辞海》。今天在京举行的《辞海》(第七版)发行工作座谈会透露,自去年8月出版、9月全国上市以来,《辞海》(第七版)销售数字不断刷新,至今3月底已累计发行4万余套。

《辞海》被誉为“历史和时代的档案馆、大事记和里程碑”,也被广大读者亲切地称为“无墙的大学,无声的老师”。《辞海》于1915年动议编纂,1936年首版诞

生,自1965年第二版到2009年面世的第六版,各种版本累计发行600多万套,各学科分册发行近2000万册,创中国大型工具书发行量之最。

反映时代精神,体现时代特色,是新版《辞海》最鲜明的特点。《辞海》(第七版)在内容方面进行了大量与时俱进的修订和增补,学科架构更趋完善,知识体系更趋系统,充分体现党和国家在政治建设、经济建设、文化建设、社会建设、生态文明建设中取得的伟大成就,展现中国实践,表达中国话语。同时,还开发建设了《辞海》网络版,满足用户随时随地查阅知识的需求。

《辞海》(第七版)全套共8卷,总字数约2350万,总条目近13万条,75%以上

的原有词条都进行了修订更新,新增条目11000余条,比如“习近平新时代中国特色社会主义思想”“中国梦”“供给侧结构性改革”“一带一路”倡议“中国国际进口博览会”“自由贸易区”“5G”“区块链”“量子通信”“物联网”等。

2021年是中国共产党成立100周年,《辞海》正是我们学习党史的权威工具书。有关党史的学科词条编纂工作由中央党史和文献研究院负责,确保了权威性和高质量。据了解,《辞海》(第七版)收录党史相关条目1600余条,新增180余条,包括反映中共十八大、十九大精神的词目,包括取得的重要理论成果、形成的重要发展战略、举行的重要会议、开展的重要活动等。