



奋力打造社会主义现代化建设引领区

2024年浦东新区科技节开幕

科技创新为高质量发展注入澎湃动力

本报讯(记者 王延 杨珍莹)昨日下午,2024年浦东新区科技节开幕式在新区办公中心举行。本届科技节从5月18日开始至5月31日结束,以“科技创新驱动新质生产力”为主题,围绕“科创科融融合发展”主线,不断厚植与优化科技创新土壤,打造新质生产力的“生态底色”。

上海市委常委、浦东新区区委书记朱芝松,上海市人民政府副秘书长、浦东新区区委副书记、区长吴金城,上海市科委主任骆大进,中国工程院院士、区科协主席丁健,浦东新区人大常委会主任田春华,浦东新区政协主席姬兆亮,上海市科协副主席倪前龙,浦东新区区委常委、副区长吴强等出席开幕式。

2024年是浦东国际科创中心核心区建设十周年。科创十年,浦东大力推动基础研究,面向国家重大需求取得重大突破,成为科技创新的热土、产业集聚的高地,新质生产力逐步涌现。一届届的浦东科技节,正是见证浦东奋进之路的里程碑。

2024年,浦东科技节再次扬帆起航,开幕式上,科学秀、科学之约、科学之光等多个环节,“浦东小院土”颁证、点亮科普线路、科普六进活动发布、未来科技项目落地签约、大企业开放创新中心授牌等浦东最新一批科普科创节目的陆续登台亮相,构成了一场横跨各个年龄圈层,融合“科普+科创+产业链条”的科技嘉年华。

浦东新区科经委相关负责人在开幕式上介绍了《浦东新区科创策源行动计划》。在市相关部门支持下,“十三五”期间,浦东形成了金字塔型的科创资源体系,基本建成具有全球影响力的科创中心核心区框架。“十四五”以来,浦东构建了科创五环的工作机制,做强科创策源、畅通成果转化、打造创新生态、培育科技企业、做亮科普品牌,环环相扣,起承转合。面向“十五五”,浦东探索科创纵深路径,将启动实施科创策源行动计划,聚焦一条主线,以科技创新催生新质生产力,围绕科创策源未来引领力、成果转化全球吸引力、创新生态开放聚合合力、企业培育持续竞争力、科普普及深度影响力五个方面,以科技创新为引擎,为高质量发展注入澎湃动力。

作为科创策源行动计划的重要组成部分,2024年首批13家大企业开放创新中心在开幕式上悉数亮相,涵盖了大健康、信息技术、新能源、新材料等行业。随着此批领

军企业加入大企业开放创新中心计划(GOI),目前浦东GOI成员总量已超过100家,“热带雨林”式创新生态有了更为坚实的基底。

新质生产力的催生和演进离不开广大的创新型企业。要培育顶天立地的科创企业,高质量孵化器是重要的先锋载体。上海市首批高质量孵化器启动建设以来,浦东坚持高标准定位,已建设5家高质量孵化器,并储备了一批优质未来科技项目。在本次开幕式上,现场嘉宾共同见证了这批项目的落地签约。本次签约将引导孵化载体向更高能级升级,将科技创新成果应用到具体产业

和产业链上,改造提升传统产业,培育壮大新兴产业,更好地布局建设未来产业。这些优质未来科技项目是浦东大量项目的代表,更多具有策动未来的新质生产力正在浦东形成“核爆点”,加速推动浦东创新发展。

传承往届科技节的经验做法,本届科技节续写华章,让科技创新与科学普及“两翼齐飞”。活动期间,浦东积极发挥科创科普资源集聚的优势,将举办十多项区级重点科普活动,百余场基层重点科普活动,千余场线上线下系列科普活动。

在前期试点基础上,浦东把科技企业、科研机构、科普场馆等串珠成链,正式推出

“CityWalk”浦东科普之旅品牌,打造6条精品科普科创旅游线路(6条主线及30余条支线),并在开幕式点亮发布,包括集成电路、人工智能、生物医药3类产业科普线路,生命奥秘、地球家园、智慧未来3类惠民科普线路,各线路以不同主题诠释科普,带领大家旅途中尽享科技魅力。

为让科普深入群众,更好地进校园、进社区、进军营、进企业、进院所、进市场,本届科技节为上述六方代表送上丰盛的“科普大礼包”,内含优秀科普视频、科普讲解、科学实验展演、科普课件、科普电影等科普成果集,以实际成效彰显“科技为民”“科普

惠民”,实现科学普及“铺天盖地”。

浦东科技节期间还将举行一系列区级特色活动,包括大飞机科普讲堂、青少年科普研学活动、青少年科技节、农民科技节、职工科技节、医护人员科普活动周、城建科技节、全国科技工作者日主题活动、探秘九段沙环保系列活动、健康科普大赛、浦东新区青少年创新实验室开放日系列活动、“俩人创客”女性创新创业大赛、科普基地惠民开放日等特色活动及线上科技节等千余场活动,在不断彰显和深化浦东“硬科技”的同时,让全社会不同人群感受科学技术的魅力,为新质生产力“蓄势赋能”。

相关新闻

为“未来”蓄力 厚植“创新土壤”

浦东以科技创新催生新质生产力

■本报记者 杨珍莹

2024年是浦东国际科创中心核心区建设十周年。面向“十五五”,浦东将聚焦一条主线:以科技创新催生新质生产力。如何为“未来”蓄力?浦东再一次“跨前一步”,在突出科技创新原创性的基础上进一步超前布局未来产业,并为未来产业的种子厚植了“创新土壤”。

高质量孵化器为未来产业解决落脚痛点

要培育未来产业的科创企业,高质量孵化器是重要的先锋载体。作为上海市首批高质量孵化器之一,位于浦东的ATLTL飞镖创新研发中心新引入了一家具有“创未来”潜质的科学家团队——普逸瑞(上海)生物医药有限公司。该团队由世界顶尖神经生物学家组成,致力于神经系统重大疾病机理研究和创新药物开发,主要针对帕金森病、亨廷顿舞蹈症、肌萎缩性脊髓侧索硬化症等疾病进行药物研究。

ATLTL飞镖创新研发中心创始人、

CEO朱鹏程有着丰富的孵化经验,他想要高质量孵化创新种子关键在于将重资产产业变成轻资产运营。“把每个生物医药公司拆了之后,我们会发现70%的内容都是一致的,比如同样的实验室、仪器设备、运营管理,还有同样的技术人员功能等。在浦东我们搭建了一个专业化的整合平台,把重资产的生命科学产业变成一种轻资产的运营模式,来帮助各个领域的科学家能够快速实现他们具有前瞻性的概念验证,更快实现成果转化。”

以最新落地的普逸瑞公司为例,按照行业惯例光建立符合条件的实验室至少要花10个月时间,从设计实验室到合规运营至少要等近一年,更别数说以百万、千万级别的投入。“入驻我们孵化器的第一天,他们就可以专注于研发了。”朱鹏程说。

上海市首批高质量孵化器启动建设以来,浦东坚持高标准定位,已建设5家高质量孵化器,并储备了一批优质未来科技项目。除了ATLTL飞镖创新研发中心外,其它4家高质量孵化器也分别引入了生命科学、光电量子等前沿技术项目,更多具有策动未来的新质生产力正在浦东形成“核爆点”,加速推动浦东创新发展。

超百家大企业开放创新中心为“未来”赋能

“种子”需要丰富的土壤才有望成为“参天大树”。三年前,浦东就推出了大企业开放创新中心计划(GOI)。这项计划旨在发挥大企业的创新资源和全球创新网络优势,集聚、培育、孵化创新链上的中小科技企业,开展协同创新,推动研发中心向开放创新中心升级,在浦东打造生机勃勃的创新“热带雨林”。其目标是在三年内建设大企业开放创新中心100家以上,赋能高质量创新企业5000家以上。随着2024年首批13家大企业开放创新中心的悉数亮相,目前GOI成员总量已超过100家。

作为新一批大企业开放创新中心成员之一,沙特国际电力和水务公司(ACWA POWER)全球创新中心计划在浦东围绕光伏、风电、储能、绿色氢能和海水淡化等方向开展研究,建设“绿色能源创新孵化”“绿色能源实验室”和“绿色能源实证基地”三大平台,打造涵盖技术研发、测试、产业

化到应用的绿色能源创新生态,推动绿色能源相关领域在浦东集聚发展。

“我们的研究不仅仅是服务于中国市场,而是面对整个全球市场。”沙特国际电力和水务公司集团执行副总裁托马斯·阿尔特曼说,“加入GOI,有利于我们接触到更多拥有创新技术的企业。”

2024年是浦东国际科创中心核心区建设十周年,集成电路、生物医药、人工智能三大先导产业发展势头强劲。科创十年,浦东大力推动基础研究,国家自然科学基金立项超2600项,集聚国家实验室(基地)3个、大科学设施14个,“墨子号”成功发射,李政道研究所JUST望远镜等顺利布局;面向国家重大需求取得重大突破,C919首飞、“爱达·魔都号”启航,5纳米等离子体蚀刻机自主研发成功,“蛟龙”入海、“嫦娥”探月等国家重大工程中,均有浦东贡献。

“下一步我们要向纵深发展,重点是提升科技创新的策源能力,进一步推动硬核科技的成果转化,加快对未来产业项目的孵化,催生产业高质量发展新质生产力。”浦东新区科经委副主任徐敏翔表示。

今日导读

中国新能源“产能过剩论”有悖事实与常理

——来自“中国经济圆桌会”的观察

» 3版

发展新质生产力 培育壮大战略性新兴产业

——全国工商联2024年度重点考察调研观察

» 8版

幸福520,浦东344对新人登记领证

本报讯(记者 章磊)520谐音“我爱你”,今年5月20日又恰逢小满,所谓人生小满胜万全,不少新人选择在这一天办理结婚登记。据浦东婚管所统计,昨天,浦东共有344对新人登记领证。

在这个充满爱的日子,为营造浪漫温馨的登记氛围,浦东婚管所专门设置了“爱要大声说出来,定格时光大胆告白”等多个拍照打卡点,供新人拍照留下美好幸福瞬间。同时,婚管所还精心准备了印有注重家庭、注重家教、注重家风寄语的书签,以及象征爱情的鲜花,为新人送上新婚祝福。

此外,浦东婚管所还开展了“幸福时光里的爱,非遗手工DIY”主题活动。新人在登记领证后,通过共同制作“漂漆扇子”,寓意幸福时光里的爱如“漆”而至,在提升家庭幸福感的同时,播下传承非遗的种子,感受中华优秀传统文化的生生不息和文化自信。

图为昨天,一对新人在拍照打卡点,拍照留下美好幸福瞬间。

□浦东婚管所 供图

