

高质量发展调研行

上海:创新成果在各领域发光发热,打开更便捷快速的发展通道

“高能”创新造就高质量发展新引擎



◀特斯拉上海超级工厂生产线。▲在建中的“信息飞鱼”全球数字经济创新岛。
均本报记者 邢千里摄 制图:冯晓瑜

■本报记者 周渊 张天地

得益于浦东新区率先试点的免于办理强制性产品认证(简称CCC免办)制度,进口集成电路零部件时间缩短,这项制度创新还将上升为浦东新区立法项目,并扩大到更多领域。

在特斯拉上海超级工厂,一台台新车通过轮带缓缓驶出,鸣笛两声,代表装配完成,下线一台整车最快不到45秒。同时,更多“中国创新”正从临港新片区走向世界。

助力科研工作者穿越基础研究“迷雾森林”,上海在全国率先设立“基础研究特区”,以长期、稳定的支持助力实现更多“从0到1”的原始创新。

开放、创新、包容是上海最鲜明的品格。连日来,记者在参加“高质量发展调研行”中留意到,在上海,“高能”创新频出,创新成果在各个领域发光发热,成为高质量发展强劲的内生动力。

制度创新红利转化为发展动力

“经过两年多试点,通过我们平台‘零等待’放行的进口集成电路零部件约有14万件,平均时间缩短2天,约200家集成电路研发制造企业获益。”上海弘明供应链有限公司是全国首个CCC免办便捷通道改革获益企业,总经理沈翔介绍,企业可以在网上自主申报、自主发证,当天就能办理成功。

为缓解进口集成电路设备及零部件卡脖子之难,浦东新区于2020年率先开展集成电路供应链企业CCC免办便捷通道改

革创新试点。浦东新区市场监管部门推动制定集成电路供应服务团体标准,开发数字化物流信息追溯及维修服务平台,“量体裁衣”创新线上核销监管模式,使产品后续核销率达90%以上。

浦东新区市场监管局质量处副处长张海峰告诉记者,不久前,国家市场监督管理总局批复同意浦东新区在全国范围内率先开展CCC免办改革创新5项举措,将这项制度创新上升为立法项目,“这将为浦东的集成电路、生物医药、航空航天等重点产业打开更便捷快速的发展通道。”

数据是数字经济的核心生产要素,数据跨境流动正成为社会创新经济增长引擎。临港新片区正在为建设“国际数据港”试制度、探新路。

作为市区两级“国际数据港建设工作专班”的主要支撑单位,跨境数据科公司从实际业务需求出发,助力企业解决数据跨境流通难题。总经理李晶特别提到了“跨境查”数据真实性核验平台,“曾有银行提出,他们的客户在跨境电商销售过程中涉及结汇、供应链金融贷款等需求,在现有情况下,银行难以查证企业跨境贸易数据的真实性。”跨境查平台由此诞生,相比以往通过人力核算跨境贸易数据,该系统查验能力大大提升,每月从完成近千单跃升到1000万单。

为支持推动创新实践,临港新片区研究制订国际数据港数据流动操作指引和一套完整相关措施机制,目前已初步建成一套对标国际先进水平的数据基础设施,支撑国际数据港创新实践全过程的五大功能平台,以及多项聚焦国际数据流通与合作领

域的创新实践场景。

技术创新引领产业转型升级

机械臂翻飞,“电光石火”间完成抓取、拼装、焊接等一系列动作……在特斯拉上海超级工厂,从交付第一辆中国制造车型到第100万台整车下线,时间轴被缩短到3年内。“2022年投入运营的美国德州超级工厂、德国柏林超级工厂正在全球范围内复刻上海超级工厂的生产效率与产业影响。”特斯拉副总裁王洪说。

2022年,特斯拉产量72.7万辆,产值1839亿元,占全市汽车制造业产值23%,拉动工业产值增长1.3个百分点。“狂飙”的数据背后,上海新能源汽车产业生态加速构建:在极短时间内,特斯拉上海超级工厂实现零部件本地化率95%以上,带动上游360家供应商,10万个就业岗位及7000亿元累计订单,帮助60家中国供应商进入特斯拉全球供应链体系,对我国新能源汽车产业链完善、技术提升、规模扩大、成本降低发挥了积极的带动作用。

伴随着“上海速度”出厂的不止有新车,还有更多技术创新。2021年10月,特斯拉首个设立在海外,以整车开发为目标的研发中心——上海研发中心落成,占地面积近2万平方米,建成40多个实验室,涵盖软硬件、电子、材料工程、动力及能源工程等诸多业务。上海研发中心的多项成果已广泛应用到全球产品上,比如,成本更低的中国制造Model Y标准续航版电池包,以及特斯拉德国首款标准续航结构电池包,均由中国研发团队开发完成。

基础研究特区助力原始创新

两年前,29岁的复旦大学芯片与系统前沿技术研究院青年研究员刘春森入选“基础研究特区”计划,他主攻的项目得到400万元支持,本人也成为“特区计划”最年轻的入围者。

“基础研究特区项目是我入职后的首个项目,一下子就获得超百万资金和长达5年的稳定支持,借助相关政策,我被认定为博导,团队也由3人小组成长为11人的博士团队,得以在关键领域大展拳脚。”刘春森坦言。

实现“从0到1”的原始创新,核心是基础研究。2021年,上海在全国率先设立“基础研究特区”,依托本市基础研究优势突出的机构,赋予特区充分自主权,支持特区自由选题、自行组织科研、自主使用经费,探索科研组织管理机制创新,引导科研人员心无旁骛地从事前沿探索。目前,上海已在复旦大学、上海交通大学、中国科学院上海分院、同济大学、华东师范大学、华东理工大学6家机构设立“特区”,以5年为一个周期,对试点机构的基础研究进行稳定支持。

围绕数学、物理、化学、生命等领域,复旦大学遴选资助37项瞄准前沿科学问题的基础研究项目。复旦大学科学技术研究院副院长徐晓创表示,特区计划的关键在于“选好人,选好问题”,重点支持具有原创思想的青年科研人员,鼓励凝练和提出高质量基础研究科学问题。

“允许坐冷板凳,更允许年轻人试错。”在刘春森看来,“特区计划”最大特点是自由探索,不限技术路线,不设硬性考核指标,让科研团队能够真正静下心来大胆闯。

南虹桥:这是我们五年来最好的四月

■本报记者 徐晶卉 祝越

“这是我们5年来最好的4月。”记者在昨天从虹桥国际中央商务区方面获悉,在《虹桥国际开放枢纽建设总体方案》落地两年后,大虹桥又迎来新一轮加速发展。其中,闵行片区4月完成税收收入9.88亿元,区级收入3.73亿元,重回巅峰状态。而进入5月,新一批企业已签约入驻,为“大虹桥”发展注入新活力。

一批重点项目集中落户

“经过两年多的考察选址,我们最终选择落地虹桥国际中央商务区。”诺力集团副总裁兼驻沪办主任李小良表示,企业综合对比了诸多维度后才下了决心,“虹桥国际中央商务区区位优势明显,各类人才集聚,功能定位超前,域内配套齐全,是我们投资的首选地。”

和诺力上海一样,众多优质企业纷至沓来,产业集聚效应充分显现。就在最近,包括诺力上海、安姆科、聚时科技等在内的13家企业集中签约落户大虹桥,一批能级高、辐射广、带动强、领域多元的重点产业项目将为大虹桥经济高质量发展增添新动能。聚时科技是一家定位通过尖端人工智能技术赋能集成电路等高端制造,提供系列化的智能机器硬件设备产品与人工智能解决方案的公司,企业负责人表示,选择这里是因为大虹桥发展“五型经济”的定位与公司理念一致,“这里涌现了很多新赛道企业,我们希望成为其中之一。”

毕马威相关人士告诉记者,将在上海恒隆广场二期基础上,在“大虹桥”新增一个名为KAMPUS的办公场所,目前已规划1600个工位,未来有望成为其全球网络中最大的办公场所,“这里将成为企业连接全国、跨越区域的核心枢纽。”

数据显示,虹桥国际中央商务区闵行片区今年前4个月经济指标再创新高,累计完成税收收入37.65亿元,同比增长90.4%,其中枢纽片区19.99亿元,同比增长52.6%,前湾片区17.66亿元,同比增长164.9%;累计完成区级收入14.96亿元,同比增长107.5%,其中枢纽片区6.48亿元,同比增长43.0%,前湾片区8.47亿元,同比增长216.6%。

软硬件再上一层楼

锚定目标再发力,乘势而上开新局。记者获悉,《上海市推进虹桥国际开放枢纽建设2023年重点工作安排》中明确了5个方面80项具体工作任务,为合力推进虹桥国际开放枢纽建设提供了重要抓手。数据显示,目前《总体方案》明确的104项重点任务已落地100项,落地率超过95%。

在基础设施建设上,一批重大工程取得阶段性成果。今年“五一”假期第一天,上海虹桥综合交通枢纽西交广场综合提升工程迎来重要节点——3号楼B区钢结构顺利完成吊装,为11月第六届进博会前实现1、2、3号楼完工打下坚实基础。项目施工方中建八局项目经理王国富表示,建成后,地下层可实现二期车库与一期地下空间的一体化衔接,新增1000个车位,同时,地面层的交通设施及功能得到全面改造提升,新增100余个公交车位,同时,平台层将实现人行与商务区全面衔接,有效完善枢纽功能。

与此同时,虹桥国际中央商务区闵行片区与青浦片区之间的两个“区区间工程”——龙联路(规划小涞港桥东侧接驳一涞港路)新建工程、徐灵路-兴虹西路贯通工程也已完工可编制及专家评审。而在商业方面,“大虹桥”商旅文新地标蟠龙天地已开业。分析人士认为,它与虹桥天地、龙湖虹桥天地、虹桥丽宝广场、上海天空万科广场等邻近项目以及在建的虹桥前湾印象城MEGA等城市商业综合体一道,让“客流”慢慢转换为“客留”,助力“大虹桥”持续聚焦宜居宜业的创新生态。

为高质量发展贡献新时代统战力量

本报讯(记者占悦)昨天,由市委统战部指导,黄浦区委主办,黄浦区委统战部联合上海市青年五十人创新创业研究院共同举办的“石库门与创新文化”青年创业论坛,以百年石库门为缩影,通过思想碰撞、凝聚共识,传承百年初心之地的红色血脉,与城市发展同向同行,彰显红色文化、海派文化、江南文化的交融优势,为上海、为黄浦高质量发展贡献新时代统战力量。

即将召开的第四届上海创新创业青年50人论坛将发布上海创新创业十大研修营。作为十大研修营之一,由黄浦区委统战部联合复旦大学泛海国际金融学院、飞马旅共同举办的“黄浦区科创+文旅”助力黄浦重点产业发展;打开国内国际金融市场双重视野,系统搭建金融思维;以“解决企业实际问题”为目标导向,引入国际先进的“行动学习”模式;丰富多元的教学形式保障学习效果,打造校友圈延续研修成果;依托百年复旦人文底蕴,全面提升学术素养,强化思想引领;将“企业家精神”与“社会责任”贯穿于课程之中,推动企业成长反哺社会。

市委常委、统战部部长陈通出席。

沪海关保障大型基建设备密集出口

本报讯(记者何易)日前,在上海吴淞海关监管下,价值5000万余元的1900多件钢结构件全部装上“孟买女神”轮,离开上海港张华浜码头,运往卡塔尔用于该国北部气田扩能项目。记者昨天从上海海关获悉,今年前4个月,通过吴淞海关申报出口至共建“一带一路”国家的货物达108.6万吨,同比增长88.8%。

上海港张华浜码头、罗泾码头都是国内重要的散杂货码头。近年来,作为两个码头的管辖区海关,吴淞海关扎实开展主题教育,调研大型设备出口过程中存在的难点,提供船边验放、压驳监管等便捷措施,全力提升通关服务效能。吴淞海关查检二科副科长王卓飞表示,“我们会同港区、船公司、收发货人建立信息共享平台,困难秒响应、诉求零等待,为共建‘一带一路’高质量发展贡献力量。”

20支船队吴淞口竞逐国际帆船赛

昨天,2023上海邮轮港国际帆船赛在上海吴淞口国际邮轮港开赛。比赛吸引来自世界各地的20支帆船队参加。比赛中,使用全新主帆和前帆的赛船在江面上快速前进。

本报记者 赵立荣
通讯员 明婷婷摄影报道



上海市市级机关运动会开幕

本报讯(记者吴雨伦)昨日,“勇当排头兵先行者 上海市市级机关运动会暨永远跟党走·上海城市徒步嘉年华”活动在长宁区虹桥体育公园开幕。市委常委、市委秘书长、市市级机关工作党委书记张为宣布开幕,副市长解冬等为活动鸣笛发令。

早晨8时08分,约2100名机关干部自虹桥体育公园出发开启徒步之旅,设有6公里和10公里路线。赛后嘉年华区域,设有长宁非遗集市、拍照合影区、奖牌DIY区和嘉年华游戏体验区。

昨日的活动也拉开了2023年上海市市级机关运动会的帷幕,运动会共有球类、拳操、棋牌等六大类11个项目,比赛从5月13日持续至11月,为期约5个月。

本次运动会由上海市委组织部、市市级机关工作党委、市体育局、市总工会、长宁区政府联合主办。

2023上海职教活动周启动

本报讯(记者张鹏)昨天,2023年上海职业教育活动周启动仪式暨上海市“星光计划”第十届职业院校技能大赛开赛。本届比赛共有中职24个专业大类、110个比赛项目,参赛学校覆盖本市所有职业院校。百所职业院校的近十万名学生参与初赛,5千多名学生进入决赛阶段,同时设置11个教师比赛项目。

本次职教活动周将组织全市职业院校开展“职业体验”“科学家进校园”“优秀传统文化进校园”“走进中华艺术宫”和“开放大赛”系列活动。职教活动月期间,全市将有万余名职业院校师生参与上千场次的各类活动,预计将吸引包括中小学生在内的社会各界十万人次参与体验和观摩。

上海市副市长解冬出席本次活动并宣布开赛。

母亲节来临之际,复旦大学附属妇产科医院“另类科普”

特殊T台秀鼓励准妈妈孕期适宜运动

本报讯(记者李晨霞)抬头、挺胸、迈步、摆臂、亮相、转身……母亲节来临之际,复旦大学附属妇产科医院杨浦区门诊大厅日前上演了一场特殊的T台秀,近20位孕妈妈依次走上舞台,步态轻盈,举手投足间满是优雅与从容,隆起的小腹为她们增添了耀眼的母爱光环。

这次T台秀也是一次特殊的“另类科普”。在孕产期保健观念不断更新迭代的当下,孕妈妈能否运动的话题经常引起关注——既有明星孕妈挑战瑜伽倒立,也有怀孕8个月的准妈妈参加马拉松,更有孕妈妈跳肚皮舞、游泳、撸铁等。但当孕妈妈真的要加强运动时,又总会有“过来人”不断提醒:孕期要悠着点,没事别多动。

怀孕后到底能不能像孕前一样运动?32岁的小颖现身说法。她有近20年“舞龄”,这次T台秀,她用一段婉约的古风舞征服了每一位观众。小颖之前有过两次孕早期小产的经历,以至于这次怀孕始终不敢多动,

唯恐胎儿出问题,可越躺情况越不好。“医生告诉我,如果没有什么不良症状,完全可以在自身承受范围内适当运动。”在医生的指导下,小颖重新开始运动,如今孕30周的她状态良好,正满怀期待地迎接自己的宝宝。

孕妈妈运动量和运动强度又该如何把握?运动是否可以保证腹中的宝贝平安健康出生呢?

“妊娠期运动对于准妈妈们和胎儿来说都是有益的,所有无妊娠期运动禁忌的孕妈妈,我们都建议进行规律性运动。”复旦大学附属妇产科医院普通产科副主任医师张庆英介绍,运动可以刺激内啡肽分泌,激活大脑中的阿片受体,兴奋神经中枢,既可以增强孕妈妈体质,又有助于改善心情、缓解抑郁,孕期适量运动的益处显而易见。

就运动量而言,女性在孕早期这一特殊生理期,身体状况不同于非孕早期,各器官系统负担加重。比如,因为孕期血容量的增加,心脏负担比非孕早期增加30%-50%,即使静坐不

动,心脏负担也能达到孕前快走水平。因此,孕期的运动在强度把握上还是要“悠着点”。

医生提醒,如果准妈妈存在先兆流产、前置胎盘或者是三胎以上多胎妊娠等绝对或相对禁忌的情况,则不建议妊娠期运动。

依托这台孕妈妈风采秀,复旦大学附属妇产科医院也希望向众多准妈妈传递正确且健康的孕期保健知识,这也是医院“康乃馨有约”女性全生命周期健康管理特色品牌项目的其中一项。

“康乃馨有约”项目从女性青春期、婚育期、生育后期、围绝经期等女性全生命周期健康关怀入手,从关注疾病到聚焦需求,从建章立制到队伍组建,从院前干预、院中诊治到院后康复,将公益理念充分融入女性全生命周期健康管理,为母婴安全和女性健康提供了有力保障。

当天活动现场,医院资深助产士还为准妈妈们科普了分娩知识,并为他们送上温馨祝福。

体彩公报		超级大乐透第23053期公告	
排列3第23123期公告		中奖号码: 01+03+11+14+20 02+11	
中奖号码: 5 5 7		一等奖	3 10000000元
直选每注奖金1040元		二等奖(追加)	2 8000000元
组选3每注奖金346元		三等奖	90 179003元
组选6每注奖金173元		二等奖(追加)	53 143202元
排列5第23123期公告		三等奖	304 10000元
中奖号码: 5 5 7 1 3		四等奖	876 3000元
每注奖金100000元		一等奖基金累积数:	892267763.87元