大国创新路 浦江谋新策

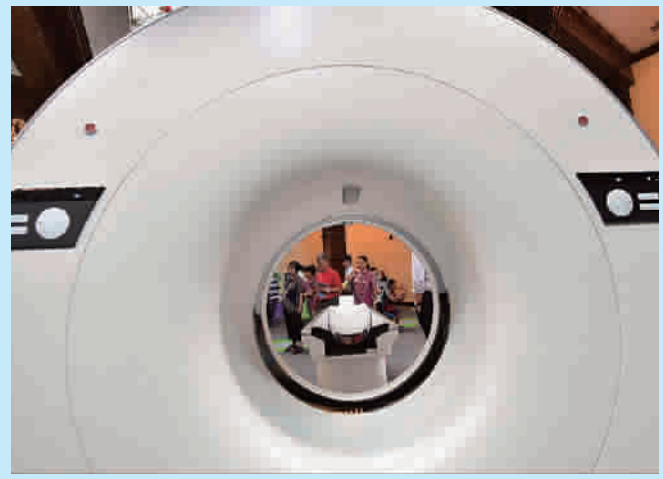
——定位世界科创版图的上海坐标

新时代 新气象 新作为

这是属于上海科技的高光时刻:第一架国产大飞机,第一台出口欧美的大型医疗设备,第一款用于智能手机的人工智能芯片。这是考验上海创新智慧的果敢探索:科技创新板正式开板,数据无条件按序向社会开放,首提"用人主体自主权",在制度上开辟通道。

奋楫争先,时不我待。上海,正以科创中心建设为载体,努力成为全球科学新发现、技术新发明、产业新方向的重要策源地;全球创新人才交融、成果交易、信息交换的重要枢纽地;创新资本、创新机构、创新平台的重要集聚地,走出具有时代特征、中国特色、上海特点的创新驱动发展新路。

■ 我国国产大型喷气式客机C919完成首飞 本报记者 **刘歆** 摄



■ 第一台出口欧美的大型医疗设备 **钟青** 摄

识局布局 源头创新"决胜未来"

新阶段医药行业面临着原始创新的机遇与挑战,激活创新源头不可或缺;为了换回一架空客,我们不得不生产更多低端产品。

新晋院士、中科院药物所所长蒋华良,国产大型客机C919总设计师吴光辉的这两段话,映射了打通创新链和产业链的迫切需求和上海决心。

建设具有全球影响力的科技创新中心,代表国家参与全球竞争,上海进入了科创新时代。

——着力重大科技设施、基础性前瞻性科研,为科创提供发展的源泉。

全国1/3的1.1类新药原创成果,超过1万名来自全国各地的创新企业家,5.38万名国内一流研发人才……张江正在不断提升能级,全力向"科学城"进发。

张江综合性国家科学中心是国家创新体系的基础平台,是上海加快建设具有全球影响力的科技创新中心的关键举措和核心任务。这里,超强超短激光用户装置、软X射线自由电子激光用户装置、活细胞结构和功能成像平台、上海光源线站工程等大科学装置项目已经开工,李政道研究所、国际人类表型组创新中心等正在推进,能源、类脑智能、纳米等大型科技行动计划正在筹备。

浦东新区科经委主任唐石青说,建设国家科学中心,比拼的不仅是高技术产业,还有原创性基础性研究成果。以大科学设施为支撑,开展基础研究、原始创新,这是张江真正的"内核"。

——聚集高端产业、反哺实体经济,让科创拥有落地的根基。

"上海制造"曾在中国市场一枝独秀,还远销东南亚和欧美市场。现在,拥有中国商飞、上汽、振华重工等的"上海制造",正在以智能姿态创造高光时刻。

航空发动机与燃气轮机、高端医疗影像设备、高端芯片、新型显示等,一批打破国际垄断的创新成果相继涌现。今年1–8月,上海战略性新兴产业产值增长8.3%,比去年提高6.7个百分点。

基于对比较优势的把握,上海推动产生更多"行业标杆""参天大树"。华东师范大学城市与区域科学学院院长杜德斌说,传统产业转型加上科创动能,在这里发挥叠加效应。

——提前布局、优先规划未来产业,让科创输出持久动力。

11月14日,上海推动新一代人工智能发展实施意见正式出台,将围绕"AI优先"这一科技创新"新引擎"发力。

"现在是人工智能发展的窗口期,不抓紧,再过三五年就抓不住机会了。"上海市经信委主任陈鸣波说,希望到2020年,人工智能对上海创新驱动发展、经济转型升级和社会精细化治理的引领带动效能显著提升,基本建成国家人工智能发展高地。

知变应变 制度创新"满盘皆活"

被认为是规则、秩序和法治意识最强的城市之一,这些会不会成为创新的障碍?央企、地方国企、外企比重过高,会不会是科创的掣肘?成本高企如何吸引创新企业?

敢于在制度"放活"上先行先试,让有为政府激活有效市场。中共中央政治局委员、上海市委书记李强说,上海要打造更加开放、更加包容的"创新创业生态系统",提高"创新浓度",提升创新的"便利性、宽松性和包容性",形成创新"场效应"。

既管得好,又减少行政干预,创新的节奏就会加快。降低创新创业门槛,选择116项行政许可事项开展证照分离改革试点;提高政府性资金的使用效率,将19项财政科技专项优化整合为四类;增强科研单位经费使用自主权,把科研计划项目劳务费资助总额由20%提高至30%。

诺华(中国)生物医学研究中心科研运营高级物流经理谭嵘说,过去进口一只小白鼠,要三级审批,拿证就要一个月,进口活体动物还需隔离检疫30天不能做实验。现在这周申请、下周就能拿到,不会与全球研发脱节。

拥有80条GMP生产线的生物医药成果转化基地正在浦东加紧建设。天慈国际董事长李函璞说,制药创新共享平台一期工程将于2018年完工,全球科学家"一起来造药"的创新共享模式将率先在上海成为可能。

资源开放,增加托底服务,创新的活力才会持久。上海市政协一项调查显示,截至2016年11月,在上海、北京、浙江、广东、贵州等有开放数据平台的省市中,上海不仅开放的数据最多,而且下载量最大。

"数据是未来最重要的资源,而最大的拥有者是政府。"商汤首席执行官徐立说,政府数据无条件按序开放,研究数据负面清单管理,对于科创型企业是重大利好。

在秩序中创新,在规则中突破,这是上海独有的气场。上海要将资源禀赋发挥到极致,将制度空间利用到极致。复旦大学教授朱春奎认为,上海已经到了创新与扩散并重的阶段,将逐步过渡到以扩散为主的阶段,"只有这样,才会辐射周围强大的经济圈"。上海社科院研究员陆军荣认为,既不是德国模式,也不是硅谷模式,上海走的是将技术与模式创新结合、本地和开放创新结合、产品和市场创新结合、主体和平台创新结合的一条新路。

聚才用才 增强人才"磁场引力"

全球科创中心怎么建,并无既定范本可循,抓住"人"这个核心是根本。上海力求不断完善政策环境,为各类创新人才施展才华提供广阔的舞台。

为配套科创中心建设,上海出台"人才20条"并持续完善"人才30条",首次提出"用人主体自主权",将科研成果使用权、处置权、收益权下放到高校和科研院所;公安部支持上海科创中心建设的出入境政策10条措施已正式实施,使上海引进海内外人才更加便捷。

向"外脑"引智,凸显上海的"国际范"。近日,诺贝尔化学奖得主、华东理工大学客座教授伯纳德·费林加走进上海市出入境管理局,办理了永久居留身份证申请手续。不久,他将与上海科技大学特聘教授库尔特·维特里希一起,成为首批来沪工作并拥有"中国绿卡"的诺奖得主。

依托重大项目引智,凸显上海的"辐射力"。今年6月,上海与华为签署战略合作框架协议。华为规划在青浦投资建设新的研发中心及配套人才公寓,在软件和信息服务业、物联网、车联网、工业互联网、智慧城市等领域加强技术研发、示范应用、融合创新。

以机制"引智",凸显上海的"溢出性"。2016年度业绩考核中,上海材料研究所、上海市激光技术研究所成为首批受益者,将人才引进的费用,等同于利润"抵扣"了125万元。变成本为利润的"巧算法",缓解转制院所人才引进的成本压力。

既要有领军者,又要有满天星。上海市委常委、常务副市长周波说,下一步上海将加快建设科创中心构架体系,进一步增强科创中心核心功能;落实好全面创新改革试验方案,着力破除体制机制障碍,使各类资源更好地向创新集聚、在创新上发力。瞄准世界科技前沿,强化基础研究,上海正努力实现前瞻性基础研究、引领性原创成果的重大突破。

新华社记者 **陆文军 周琳**

(据新华社上海12月4日电)

南京银行 BANK OF NANJING 上海分行 Shanghai Branch

买理财看南京银行

扫一扫即可参与"鑫问卷"活动。参与"鑫问卷"或持晚报当前页至任意网点即可领取您的见面礼。

全国统一客户服务号码 95302

南京银行网址:www.njcb.com.cn

人民币/美元定期存款

币种	类型	期限	起存金额	年利率	渠道
人民币	定期	5年	1万元	4.10%	柜面 网银 手机
	定期	3年	1万元	3.85%	
	大额存单	3年	20万元	3.905%	
美元	定期	1年	8000美元(含)以上	2.20%	柜面 网银
			3000(含)–8000美元(不含)	2.00%	

个人投资人认购大额存单起点金额不低于20万元。认购期内如遇人行存款利率调整则提前终止发行,具体利率以官网公布利率为准。以上产品额度有限,售完即止。

保证收益型理财产品

产品名称	期限(天)	起始金额(万元)	预期年化收益率(%)	名义到期日	客群
叁年稳鑫1号保本144期	1092	5	4.70	2020/12/9	全体客户
年年稳鑫1号保本144期	728		4.65	2019/12/11	

风险提示:理财非存款、产品有风险、投资须谨慎!
备注:以上产品可通过柜面、网银、手机银行渠道购买。
募集期:2017年12月6日–2017年12月12日 起息日:2017年12月13日

"鑫"推荐 精选特供理财

产品名称	产品类型	期限(天)	起始金额(万元)	预期年化收益率(%)	募集期	起息日	名义到期日	渠道	客群
季安享1号147期新客户	非保本浮动收益型	91	10(单户限50万元)	5.40	2017/12/6–2017/12/12	2017/12/13	2018/3/14	柜面/网银/手机	新客户
双季盈1号147期新晋中高端客户		182		5.30			2018/6/13		金卡等级以下客户
季季鑫1号97期新晋财富客户		91	20(单户限300万元)	5.45			2018/3/14	柜面	财富管理级别以下客户认购后在我行资产达标财富管理客户级别
季季鑫1号97期财富专享				5.30				柜面/网银/手机	财富管理客户、私人银行客户

特色活动 南京银行上海分行"赢在金秋,升级有礼"活动火热开展中。即日起至12月31日,新客户或金卡等级以下客户认购6个月及以上期限金融产品,升级至金卡及以上等级,**可获100元礼券一份**;凡升级为财富管理客户及以上等级,**即可获得价值380元礼券一份**。办理规则详询各网点,名额有限,额满即止。

温馨提示:以上产品每周三滚动发行,测算收益不等于实际收益。额度有限,售完即止!风险提示:**理财非存款、产品有风险、投资须谨慎**!本理财产品不保证本金和收益,您的本金可能会因市场变动而蒙受损失,需要充分认识投资风险,请谨慎投资。
新客户:未评级/普通客户,即当月全新开户客户或上月在我行月日均资产低于3万元且系统评级为普通级别(均以自然月统计)。**新晋中高端客户**:金卡等级以下客户,即购买日前连续三个自然月,月日均资产小于20万元且上月日均≥10万元。**财富管理客户**:是指满足上月在我行月日均资产≥300万的自然人。**私人银行客户**:是指满足上月在我行月日均资产≥600万的自然人。
以上客户等级最终以银行系统内判定为准。

广告