

——习近平在首届中国国际进口博 览会开幕式上的主旨演讲 2018年11月5日

大路朝阳 嘱托·奋进



【大事记】

国庆特刊

2017年9月

9月26日.张江 实验室成立。

2018年1月 — 〇

25日,中科院神 经科学研究所研究员 孙强带领团队率先利 用体细胞核移植技术 克隆出两只猕猴."中 中"和"华华"

2018年8月

2日, 中科院分 子植物科学卓越创新 中心、植物生理生态研 究所的覃重军研究团 队与合作者,在国际上 首次人工创建了单条 染色体的真核细胞

2019年1月

24日,5只生物 节律紊乱体细胞克隆 猴在沪诞生 这是全 球首批疾病克隆猴。

2019年3月

18日.上交所科 创板股票发行上市审 核系统正式开始接受 发行人申请

2019年7月

11日,我国第一 艘自主建造的极地科 学考察破冰船-"雪龙2"号正式交付。

2019年7月

22日, 科创板首 批 25 家企业上市交

2019年8月

29 日至 31 日. 2019 世界人工智能 大会在上海召开。

科技 瞄准世界前沿 创新 寻找未来动力

首席记者 连建明 本报记者 郜阳 文 本报记者 孙中钦 图

科创板 📉 改革演绎速度激情

2018年11月5日,习近平总书 记在首届中国国际进口博览会开幕 式上发表主旨演讲时,宣布在上海 证券交易所设立科创板并试点注册 制。2019年7月22日,上海市委书 记李强、中国证监会主席易会满鸣 锣,科创板首批25家企业上市交 易。从宣布设立到正式开市, 历时 259天,迅速完成了制度规则、技术 系统以及各项市场准备工作, 演经 了资本市场改革的速度与激情。

设立科创板并试点注册制不是 上市几只股票那么单纯, 而是肩负 着引领经济发展向创新驱动转型的 使命, 也承载资本市场基础制度改 革的初心。科创板是资本市场改革 试验田,要形成可复制、可推广的经 验,以此带动资本市场全面深化改

在上海证券交易所设立科创板 也将推动上海科创中心的发展,成 为打造服务全国科创企业的重要投 融资亚台 为我国建设世界科技强 国、实现更高质量发展作出更大贡 献。就像上海市市长应勇在上市仪 式致辞中所说,设立科创板并试点

【高光时刻】

2019年7月22日9时30分,上海证券交易所 迎来科创板开市的历史性时刻。

2014年5月,习近平总书记对上海作出建设具有 全球影响力的科技创新中心的重要指示。五年来,上海 搭框架、打基础,科创中心建设取得了一系列实质性突 破,重大成果不断涌现,成绩亮眼。

注册制,是以习近平同志为核心的 党中央着眼创新驱动发展战略,深 化资本市场改革作出的重大战略决 策,也是推进上海国际金融中心和 科创中心建设的重要结合点,有助 于提升上海城市能级和核心竞争 力、更好服务全国。

截至9月23日,科创板上市企 业达到29家,其中上海有7家,数 量第一。上海上市公司数量最多,也 是上海科创中心建设成果的显示。 上海的7家公司中,5家属于集成电 路、芯片行业,正是国家重点建设的 行业,具有极高的科技含量,如位于 金桥的中微公司,是国内半导体设 备领先企业, 生产的刻蚀机已达到 世界先进水平, 在全球半导体设备 公司中位列第三。

科创中心 谋创新就是谋未来

2014年5月到上海考察时,习 近平指出,当今世界,科技创新已经 成为提高综合国力的关键支撑,成 为社会生产方式和生活方式变革进 步的强大引领。2015年在全国两会 上海代表团审议时,习近平强调,创 新是引领发展的第一动力。抓创新 就是抓发展,谋创新就是谋未来。去 年11月6日,习近平总书记在张江 科学城展示厅考察时再次强调,科 学技术从来没有像今天这样深刻影 响着国家前途命运,从来没有像今 天这样深刻影响着人民生活福祉。

上海交出的答卷令人满意。党 的十九大报告列举的6项重大科技

选择上海的理由

成果,蛟龙、天宫、北斗、天眼、墨子和 大飞机,上海都作出了重要贡献; 2014-2018 年 50 项全国重大科学进 展中,上海参与了11项。2018年伊 始,世界首例体细胞克隆猴"中中" "华华"诞生;半年后,松江 G60 脑智 科创基地揭牌成立;今年1月,上海 又培育出全球首批疾病克隆猴。

今年5月初,落户上海张江国 家科学中心的上海光源度过 10 岁 生日,2.5 万个世界各地的用户借助 "上海之光"产生了一批世界级科研 成果。大科学装置完成从"单兵作 战"向"集群发力"转型,全球规模最 大、种类最全、功能最强的世界级光 子科学中心,正在张江崛起。

中微半导体适用于最先进制程 的集成电路制造装备刻蚀机、寒武 纪科技的云端 AI 芯片 以上海 为中心的长三角地区,正在打造国 内集成电路产业的高地;AI 正从百 姓日常的方方面面露出"尖尖角", 而商汤科技、依图科技等巨头汇聚 发展,为申城高质量发展赋能;正处 干上市审批阶段的治疗阿尔茨海默 症新药甘露寡糖二酸(GV-971),是 真正意义上由我国独立研发的原始 创新药物,有望打破全世界该领域 16年未有新药上市的沉寂。

【记者手记】

"你为什么选择来上海?""这座 城市的创新精神吸引了我。"这是不 少企业家 科研工作者的共同心声。 勇当排头兵、敢为先行者的魄力与 动力,一直深深根植于上海这座城 市的血脉中——一个个"中国第一" '世界第一",在上海如潮诞生。

2019年,这些"上海时刻"你一 定记得——5只生物节律紊乱体细 胞克隆猴诞生,世界首张黑洞照片 发布, 我国第一艘自主建造的极地

科学考察破冰船"雪龙 2"号正式交 付,科创板首批25家公司上市,世 界人工智能大会的开幕式上演"双

马会" 无疑, 创新是引领发展的第一

动力。当前的上海,正在建设具有全 球影响力的科技创新中心的大道上 昂首前进。这既是上海承担的国家 战略, 也是上海在建设成为卓越全 球城市征程中必须完成的历史跨 越。如今. 卜海正瞄准世界科技前

能、集成电路、航天航空、海洋工程 等领域 松占科技竞争和未来发展 制高点。同时,牢牢把握在上海证交 所设立科创板并试点注册制的机 遇,不断完善资本市场基础制度,提 升资本市场服务实体经济的能力, 培育壮大新兴产业和创新型企业。 加快科技成果转化, 提升创新体系 整体效能,推动高质量发展。

值得一提的是,2017年《上海

市促进科技成果转化条例》出台,明 确科技成果转移转化扣除直接费用 后净收入的70%以上可用干奖励个 人和团队。今年 3 月颁布的上海科 改"25条"进一步放权松绑,实施知 识价值导向的收入分配机制, 让真 正有贡献的科研人员"名利双收" 上海正以更加开放包容的胸怀,张 开怀抱欢迎各路英才的到来

站在新起点,上海这座创新之 城将以更自信的步伐迈向未来。