

回顾 2020年 上海“3+X”科技峰会

# 最强大脑 云集申城 注入顶级科创能量

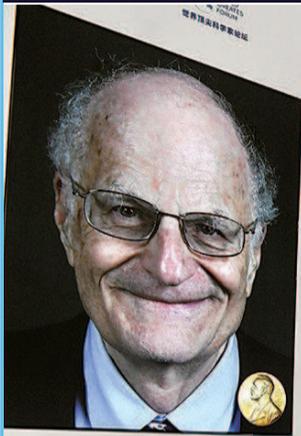


图 IC

本报记者 邵阳

前不久,上海正式公布《上海市“十四五”规划和二〇三五年远景目标的建议》。其中进一步打响世界顶尖科学家论坛、浦江创新论坛、世界人工智能大会等论坛品牌被正式写入“十四五”规划,号角吹响,开启新建设发展篇章。

疫情笼罩下的2020年,上海克服重重困难,通过线上线下相结合的方式成果举办了一系列国际性重要论坛和行业的顶尖峰会,为上海加快建设具有全球影响力的科创中心注入关键能量。“最强大脑”频繁“云集”申城,也让创新成为这座城市最闪亮的名片。



Thomas Sargent  
托马斯·萨金特

2011 Nobel Prize in Economics  
William R. Berkley Professor of Economics and Business at New York University  
2011年诺贝尔经济学奖  
纽约大学冠名经济与商业教授



Geim  
盖姆

Prize in Physics  
Professor of Physics at the University of Manchester  
2010年诺贝尔物理学奖  
曼彻斯特大学物理学教授



世界顶尖科学家论坛开幕 本报记者 徐程 摄

科技进步,离不开科学家们  
的努力与贡献,解密未来更多依  
靠年轻人的激情与创造。

世界顶尖科学家协会主席、  
2006年诺贝尔化学奖得主罗杰·  
科恩伯格曾表示,希望中国年轻  
科学家积极参与全球基础科研,  
并有更多突破。今年的浦江创新  
论坛携手 AAAS 美国科学促进会  
《科学》系列期刊,举办科技创新  
青年线上峰会。Science/AAAS 青  
年科学家奖获奖人和中国领先科  
研机构的杰出青年学者,展开云  
端对话……

老科学家视“传承”为  
至宝,上海也在行动,创新管理改  
革试点不断取得新突破,培育氛  
围强大的磁场,吸引青年科学家  
的集聚。上海6家高校院所探索  
赋予科研人员职务科技成果所有  
权或长期使用权试点,占全国试  
点总量的15%。“上海科技青年  
35人引领计划”日前启动,旨在  
探索更有利于青年科技人才脱颖  
而出的评价和选拔机制,培养和  
造就一批具有全球视野和创新影  
响力的青年科技工作者。

如今在中城,青年科技工  
作者正在人工智能、集成电路、生物医药、  
新材料、新能源等多个尖端  
领域发光发热。



记者  
点评

## 从年轻人身上看到未来

10月30日至11月1日 世界顶尖科学家论坛  
(由世界顶尖科学家协会发起,上海市委、  
市政府主办的年度国际科学家论坛)

### 大咖云上聚首 探讨最前沿科学议题

横跨四大洲、11个时区、25个国家和  
地区、100余座城市,世界顶尖科学家“云  
集”上海,与无数线上观众一起,为了人类  
的共同命运而战。

在第三届顶尖科学家论坛上,各种最  
“潮”的“黑科技”无一缺席。130余场顶  
尖科学家演讲,70余场物理、化学、生物、医  
学、信息、数学等基础科学峰会,还有人工  
智能、转化医学、精准治疗、新材料、新能源

等一系列应用技术峰会。基因编辑、气候变  
化、脑机接口、量子科学、黑洞、引力波、生  
物多样性、阿尔茨海默症……几乎所有备  
受关注的科学前沿议题,都在本次论坛上  
获得了充分的讨论。

位于中国(上海)自由贸易试验区临港  
新片区内的世界顶尖科学家社区在论坛开  
幕式上云启幕,科学家“天团”自此在上海  
有了“家”。世界顶尖科学家社区将与新片

区战略同频共振,充分依托上海优势,面向  
“国际协同创新区”重大期待,集聚全球顶  
尖国际组织总部、顶尖科学家创新实验室  
基地,形成具有强大全球资源配置能力的  
特殊经济功能区核心区;聚焦生物医药、人  
工智能、集成电路、新能源、新材料、量子科  
学等世界科技前沿领域,将顶尖科学资源  
与医院、学校等配套建设融合起来,打造最  
符合创新规律的空间载体。

10月22日至10月30日 浦江创新论坛  
(国家科技部和上海市人民政府共同打  
造的高层次国际论坛)

### 科学家心目中“创新之城”有理想模样

1场主论坛,1场特别活动以及围绕  
“一带一路”、区域、政策、青年科学家、创  
业者、科技金融、未来科学和新兴技术等  
16场专题论坛、合作论坛及成果发布会等,  
在上海掀起与智者同频、与科技共振的创新

“头脑风暴”。  
在浦江创新论坛成果发布会上,一份  
面向2035年的全球科技创新城市调查报  
告揭开了世界一流科学家心目中“创新之  
城”的理想模样。上海绽放的科创光环日益

夺目,在全世界“最强大脑”的心目中,已经  
比纽约、波士顿、伦敦等老牌创新城市更  
令人期待。值得关注的是,作为浦东创新论  
坛的重要组成部分,在2020全球技术转移大  
会开幕式上,上海技术交易所正式开市。

8月29日至8月30日 世界人工智能大会  
(国家发展和改革委员会、科技部等和  
上海市人民政府共同主办)

### 业界精英领袖 探究智能革命大趋势

全球数百位 AI 学术界领军人、产业  
界领袖激情碰撞,探究智能革命的演进大  
势、人工智能的治理课题,发出人工智  
能的世界最强音;“3D 虚拟 AI 家  
园”内,全球网友在这里切实  
感受到智慧的 AI 场景,惬意  
地在云上自由洽

谈,更有众多科技大咖齐聚于此,分享关  
于 AI 发展的真知灼见;闭幕式上,上海再  
次重磅发布 11 个人工智能重大应用场  
景需求,继续面向全球 AI 企业“揭榜招  
帅”。今年大会上发布的新应用场景,都  
是综合性强、复杂度高的系统场景,包  
括机场、商业街、高端制造等领域。



全球高层次科技专家信息平台为  
上海厚植人才优势 采访对象供图



AI·上海机器人矩阵  
上展出的“悟空”机器人  
本报记者 陈梦泽 摄



延伸阅读

今年,不少行业顶尖峰  
会克服疫情困难,如约而至。  
这些智慧火花的碰撞,传递、介  
绍了全球最前沿科技成果及发展  
趋势,为上海争取到更多全球性的  
科技资源。

2020 上海临港人工智能开发者  
大会 从多个维度助力上海人工智能高  
地建设和城市数字化转型:举行消夏

### 行业顶尖峰会 碰撞智慧火花

“数字鸿沟”倡议仪式、启动 BPAA 全球  
算法最佳实践典范大赛、解读临港人工  
智能专项政策 2.0……

2020“双千兆宽带城市”发展高  
峰论坛 论坛传出好消息:目前上海千  
兆固定宽带已覆盖 960 万户家庭,实现  
99%家庭覆盖,固定宽带平均可用下载  
速率达到 50.32M,是全国第一个超过  
50M的城市。

2020 中国(上海)集成电路创新  
峰会 多位两院院士和知名专家指出,  
集成电路不能闭门造车,要实现自主可  
控;不能只靠实验室里单点的一流技术,  
而需要整个产业链条上的全面突破。

2020 中国精准营养峰会 专家  
们为后疫情时代如何集智聚力、融合创  
新发挥营养科学在促进健康、防治疾病  
中的核心作用展开了有益探索。