



# 世界顶尖科学家论坛

中国 | 上海 | 滴水湖

## 上海引力 与上海机遇

本报记者 樊丽萍

### 卷首语

一滴水，可以照见太阳的光辉；滴水湖畔，临港新片区，由65位成员组成的豪华“科学天团”的到来，折射出上海这座城市的巨大“引力”——建设具有全球影响力的科技创新中心，上海不负众望！

中国有句古语：人往高处走，水往低处流。真正一流的科技人才，势必对科研高地充满向往。而今日之上海之于当今世界的一流科学家，就是这样一个醒目地标。

今年共有来自全球的44位诺贝尔奖获得者，21位图灵奖、沃尔夫奖、拉斯克奖、菲尔兹奖得主等总计65位科学大师，亮相第二届世界顶尖科学家论坛，其中包括4位2019年新晋诺奖得主。

无需多言，每一位获得诺贝尔奖的科学家，都是拓展人类科学知识边界的巨擘，他们所取得的非凡成就，可能是对既往教科书的改写，甚至为人类构建起全新的知识谱系。正是借助他们，我们对人类所处的这个世界的认知，又迈进了一步。

如果将眼光稍微放得长远一些，就会发现，这些和我们生活在同一时空的科学家，不仅是当之无愧的明星，值得人们尊敬，这些注定在科学史上留名的人物，他们的聪明才智、奇思妙想乃至在谈及某一领域或问题时的灵光乍现，都可能是人类对于未知领域的一种深刻洞察。

众所周知，信息技术的变革将给人类社会带来颠覆性变化。从当前大热的人工智能、区块链技术，到5G通信，顶尖科学家对前沿领域的分享不仅是基于学术观察，他们的前瞻视野很可能蕴藏着颠覆性新兴产业的发展机会。

可以说，每一位与会的顶尖科学家都是一颗当之无愧的明珠，而世界顶尖科学家论坛作为一个面向全球、面向未来的学术交流平台，就是一根“线”——将明珠串成项链，将大咖们的真知灼见串联、融汇，就能为上海建设科创中心提供更强劲的加速度，为上海经济社会高质量发展注入新动能。

进一步提升创新策源能力，形成辐射全球的影响力，上海要不断创造令人瞩目的发展成就，创新是前行的根本动力。一大批全球顶尖科学家的到来，不仅为这座城市增添“星光”，也必将汇成推动科技创新的“源头活水”。

从这个意义上讲，比顶尖科学家头上各种奖项、“光环”更值得关注的，是这些生发自全球“最强大脑”的智慧火花。只有站在“巨人的肩膀上”，在科学前沿领域持续前行，敢于向“无人区”挺进，上海才能抢抓机遇，在新时代书写无愧于这座创新之城的新传奇。

作为我国改革开放前沿城市，上海一直领风气之先，随着科创中心建设的提速，一系列大科学设施相继建成，高质量研发机构和学术平台不断涌现，不断提升优化的科研软环境如同磁场一般，吸引着越来越多来自世界各地的科学家走进来、留下来，此次世界顶尖科学家论坛也将是中外科学家之间、科学界前辈与后学之间、科学界与产业界之间脑力激荡、思想碰撞的宝贵契机。

我们相信，高质量对话是开启更多高水平合作的序幕。包括诺奖得主在内，近年来，顶尖科学家们离我们的日常越来越近，他们时常现身于这座城市举行的各种高级别学术会议和论坛。不少一流科学家有的已受聘成为沪上高校、科研院所的特聘教授，有的已经拿到“中国绿卡”，正和本市研究人员一起推动科研、探索转化。

曾经，我国科研工作者提及诺奖得主的工作，多少持有一点“仰视”的目光；而今，一些本土学者已经有机会和诺奖得主在同一个实验室并肩工作，在同一条学术赛道上前行、奔跑……

纽约时报广场被称为世界的“十字路口”，上海的黄浦江两岸正致力于打造“世界会客厅”。开放、创新、包容的上海，不仅将敞开怀抱热情迎接世界顶尖科学家，更将努力把科创“码头”的优势转化为创新“源头”的优势，从而真正成为全球学术新思想、科学新发现、技术新发明、产业新方向的重要策源地。

提升城市能级与核心竞争力，此刻，上海的面前，正是一次千载难逢的机遇！

与会科学家认真听讲。

本报记者 叶辰亮摄

### 特刊导读

#### 青年论坛

桌布风暴：笔尖上的科学未来熠熠生辉

► 刊第十版

#### 观点

那些不经意的细节，恰是科学精神在闪光

► 刊第十一版

#### 故事

投身科学，就是为了让世界变得更好

► 刊第十二版

# 科技

## 为了人类共同命运

Science and Technology for the Common Destiny of Mankind

