

全观念、发展观念、战争与和平观念、思维价值观念。

比如说，人工智能 AI 正在变得越来越强大，当数据巨头比我们更了解自己，当“在线”成为一种生存方式，当人工智能和生物技术进一步发展融合，人类该如何运用它们？人类现有工作会被人工智能全面取代吗？人类是否会因为人工智能而面临某种威胁和危险？科学家对此的前沿研究，无疑将为这些问题的解答找到方向。

再比如说，本次论坛中国科学院院士潘建伟与 2012 年诺贝尔奖得主塞尔日·阿罗什（Serge Haroche）以及 2001 年诺贝尔奖得主沃尔夫冈·克特勒（Wolfgang Ketterle）等在量子科技上的探讨，也描绘了人类将来在量子通信、量子计算和量子测量等领域实现革命性转变的前景。

科技攻关需要合作开放

21 世纪科技创新决定了构建人类命运共同体的必然性，要让科技成为开启人类美好未来的密码，就需要以全球视野站在为了人类共同命运的高度，广泛开展科技创新的国际合作，谋求合作共赢。合作和开放是科技发展不可阻挡的潮流，才是科技事业发展的正道。

众所周知，疾病威胁、气候变暖、环境污染等全球性问题，与每个人都息息相关，哪个国家都不可能置身度外，每一个人都不可能独善其身。

如果说新冠疫情有正面意义，那就是证明人类是命运共同体，只

连续举办全球顶尖科学家论坛，也正是中国高度重视科技前沿领域发展，致力于推动全球科技创新协作的证明，传递出中国以科技创新破解全球性问题的决心和诚意。

要地球村有一个地方存在疫情，其他人就没有安全可言。2019 年诺贝尔物理学奖得主米歇尔·马约尔（Michel Mayor）对今年因为疫情无法来到现场参加会议有些遗憾，但是他表示：“通过云上会议的方式，我们还是希望能够给大家带来一些新的启示和思考。在目前的形势下，全球更加需要各国科学家的通力合作。”

事实上，近年来全球重大科研成果都离不开广泛的国际合作。

今年 4 月，人类第一张黑洞照片问世，强势占据全球各大媒体头条。这张照片给出了黑洞存在的最直接证据，验证了广义相对论，有助于探索宇宙形成之谜，被学界誉为“非凡的科研成果”，天文学上的“重要里程碑”。

而在这一重大成果的背后，是全球超过 200 名研究人员的共同努力。2017 年 4 月，从美国夏威夷到智利、从伊比利亚半岛到南极的多个射电望远镜在同一时刻对准同一黑洞拍照，又由多国科研人员经过近两年的数据处理及理论分析后“冲洗”出来。

中国愿意贡献更多力量

习近平指出：“科学技术是人类的伟大创造性活动，发展科学技术必须具有全球视野、把握时代脉搏。

众智所为无不成。在科技创新的赛场上，曾经落后的中国迎头赶上、奋起直追，从跟跑、并跑到实现多个领域的领跑。寻求关键核心技术突破，每一个国家都应当把主动权握在自己手中。但这并不意味着竖起森严壁垒，不容许别人触碰。秉持人类命运共同体理念，中国在自身不断发展的同时，努力推动科技创新成果惠及更多国家和人民。

今年全球共同抗疫是对人类共同命运意识的一次集体唤醒。中国科学家将病毒基因组排序迅速与世界各国分享、不同国家科技工作者共同加紧研制药剂和疫苗，成为全球科技界合作抗疫的生动实践。中国新冠疫苗研发完成并投入使用后，将作为全球公共产品，为实现疫苗在发展中国家的可及性和可担负性作出中国贡献。

连续举办全球顶尖科学家论坛，也正是中国高度重视科技前沿领域发展，致力于推动全球科技创新协作的证明，传递出中国以科技创新破解全球性问题的决心和诚意。中国将以更加开放的态度加强国际科技交流，依托世界顶尖科学家论坛等平台，推动中外科学家思想智慧和研究成果转化为社会发展的强大动力。

为了人类共同命运，中国愿承担更大的科技发展使命，为推动构建人类命运共同体贡献更多“中国力量”。