

为了人类共同的命运， 全球合作开启科技密码

科技无国界，人类共追求。众智所为无不成。

□ 记者 | 刘朝晖

130余场科学家独立演讲；70余场主题峰会、近140位诺贝尔奖、图灵奖、菲尔兹奖、沃尔夫奖、拉斯克奖等全球顶尖科学奖项得主出席……盛况空前的第三届世界顶尖科学家论坛，汇聚了全球科学界的巅峰人物。这场“全球大脑”的智慧碰撞，再一次生动诠释了“科技，为了人类共同命运”的鲜明主题。

人类的共同命运是和平与发展，这一切依赖于人类具有高度的文明与科技，科技的最终目的是为了人类共同命运。科技无国界，人类共追求。



人类未来走向的拼图

以科技革命维度审视人类命运共同体，当前，新一轮科技革命和产业变革不断推进，科技同经济、社会、文化、生态深入协同发展，对人类文明演进和全球治理体系发展产生深刻影响。

历数本次论坛涉及的脑科学、机电工材、细胞生物、纳米材料、智能材料、生物分子、精准医疗、农业与粮食、量子物质、绿色化学、生物物理、分子机器、公共卫生与经济和再生医学等多个领域，这些

上图：第三届世界顶尖科学家论坛主会场科学家照片墙。

摄影 / 陈汉鑫

围绕或将改变人类命运的话题开展的深度对话，无不与人类社会的未来发展息息相关，展现出人类未来走向的拼图。无论是很深的基础学科，还是奇幻的前沿应用，都在铺就人类走向未来的路基。

比如说，在塑造人类命运共同体进程中，生物科技从未扮演如此重要和关键的角色。这种共识源于生物科技积极回应了人类生存发展的重大挑战。当前，粮食不足、资源短缺、能源紧张、环境污染、气候异常、人口膨胀、疾病流行等诸多全球性难题，对人类生存和发展

构成严峻挑战。

生物科技之所以备受重视和关注，与近年来遗传修饰作物、基因编辑和基因驱动技术、仿生脑系统技术、合成生物学等领域蓬勃发展，并在产业领域转化应用，不同程度解决了人类所面临的上述诸多难题密切相关。今年在全球蔓延的新冠肺炎疫情，更把生物科技推上了世人瞩目的舞台。

一旦生物科技革命从根本上提高了人类生存和认知能力，改变了生存和生活基本状态，随之也必将改变人类社会对自身认知观念、安