

第五次“博鳌之约”， 听杜兰聊人工智能那些事

文 | 本刊记者 陈慧

科技创新历来是博鳌亚洲论坛年会关注的重要方向，今年也不例外。作为人工智能领域的顶尖前沿从业者，过去几年间，科大讯飞高级副总裁杜兰博士的身影在年会科技主题的分论坛上频频出现，今年是其第五次“博鳌之约”。在博鳌亚洲论坛2021年年会现场，杜兰接受本刊记者采访，畅聊人工智能（Artificial Intelligence 人工智能，英文缩写为AI）那些事儿……

未来人工智能将无处不在

人工智能并不是什么新鲜话题，自上世纪中叶人工智能的概念被提出以来，人工智能技术发展已经走过了60年。在这60年里，其发展历经波折，数次在低谷徘徊。如今，在移动互联网、大数据等新技术驱动下，人工智能又迎来新一轮发展热潮。

人类希望创造一个变形金刚式的全能型机器人的目标虽没实现，但是，随着技术不断进步，这一目标正越来越逼近。如今，从日常生活中不难发现AI的印迹：刷脸解锁的手机里有AI的身影，百度导航、同声传译的背后有AI的存在，淘宝的个性化推荐依靠的也是



科大讯飞高级副总裁杜兰接受记者采访

AI的支持等，其应用场景变得越来越生动和触手可及。“未来，人工智能将像水和电一样无处不在，未来10年将会是人工智能发展的黄金10年。”杜兰认为。

人工智能大发展背后，是技术的快速进步。清华大学最近发布的《人工智能技术发展报告2020》显示，过去10年，中国人工智能技术申请专利量占全球总量的74.7%，位居全球第一。在自然语言处理、芯片技术、机器学习等10多个AI子领域，中国科研产出水平居于世界前列。

“当前中国科技发展遭遇的瓶

颈和需要取得的突破，迫切需要在‘顶天立地’上下功夫。”杜兰解释，“顶天”是指技术顶天，掌握源头核心技术并处于全球领先；“立地”是指应用落地，让技术转化为大众切实可感受的产品。今年全国“两会”提出，科学研究投入的增长要超过7%，基础研究投入增长10.6%，同时还提出基础研究十年计划，就是要在科技领域持续不断发力和进军。

在博鳌亚洲论坛2021年年会开幕式上发表主旨演讲时，习近平总书记特别提到构建两个“共同体”，即“人类命运共同体”和“人类卫生健康共同体”。对此，杜兰感受颇深，她认为在当今时代，没有任何人是孤岛，所有人都是唇齿相依的“共同体”。特别是后疫情时代，人和人当面交流不太方便，人工智能就能够解决“不见面沟通”的问题，诸如不见面开会、不见面讨论、不见面审批等，而在更广阔的社会生活层面，“AI+教育”帮助孩子学习、“AI+医疗”走进千家万户、智医助理辅助诊疗95%的常见病等，无不显示出人工智能已成为日常生