



2016年8月，中共中央、国务院印发《关于深化科技体制改革、加快国家创新体系建设的意见》，提出“要深入实施创新驱动发展战略，加快建设创新型国家”。2017年，党的十九大报告提出“要瞄准世界科技前沿，强化基础研究，实现前瞻性基础研究、引领性原创成果重大突破”。

量子信息科学作为新一轮科技革命和产业变革的驱动力量，正在全球范围内孕育新的颠覆性技术。我国在量子信息科学领域取得了一系列重大突破，在量子通信、量子计算、量子精密测量等方面走在世界前列。

量子信息科学

量子信息科学

It plays a very important role to accelerate the development of quantum science and technology in promoting high-quality development and safeguarding national security.

——2020年10月16日，习近平总书记在十九届五中全会上的讲话

量子信息科学

It is imperative to systematically sum up the successful experience of China's quantum science and technology development, learn from useful practices of other countries, thoroughly analyze and judge the development trend, and find out the breakthrough point for the development of quantum science and technology in China.

——2020年10月16日，习近平总书记在十九届五中全会上的讲话

量子信息科学

量子信息科学

strategic emerging industries

量子信息科学

interdisciplinary integration

量子信息科学

integrated innovation in multi-technical fields