

推动科技自立自强论文(优秀5篇)

每个人都曾试图在平淡的学习、工作和生活中写一篇文章。写作是培养人的观察、联想、想象、思维和记忆的重要手段。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？以下是小编为大家收集的优秀范文，欢迎大家分享阅读。

推动科技自立自强论文篇一

抓关键 攀高峰 下好量子科技“先手棋”

10月16日，中共中央政治局就量子科技研究和应用前景举行第二十四次集体学习。__在主持学习时强调，当今世界正经历百年未有之大变局，科技创新是其中一个关键变量。我们要于危机中育先机、于变局中开新局，必须向科技创新要答案。

科技是实现强国梦的翅膀，承载着我们对美好生活的向往。因此各级党员干部要以____的讲话为遵循，抓住科技创新关键变量，下好量子科技发展“先手棋”。

加强顶层设计，下好思想意识“先手棋”。量子信息是科学技术中最具挑战性的领域之一，处于信息、能源、国防等尖端技术的最上游，关乎国家核心竞争力。从量子纠缠到量子计算机，从墨子号升空到量子通信实现飞跃……近年来，随着量子科技发展突飞猛进，其成为新一轮科技革命和产业变革的前沿已初露峥嵘。因此，加快发展量子科技，对促进高质量发展、保障国家安全具有非常重要的作用。党员干部要进一步提升思想意识，重视量子科技创新，同时要坚持“敢啃硬骨头”的魄力，在组织实施长周期重大项目中加强顶层设计和前瞻布局，加强多学科交叉融合和多技术领域集成创新，从而形成我国量子科技发展的体系化能力，以科学布局，下好量子意识“先手棋”，进而在突破关键核心技术上实

现“一骑绝尘”。

夯实培养基础，下好人才队伍“先手棋”。治国经邦，人才为急。同样，科技创新的关键也是人才。我们要以____的讲话为遵循，要培养造就高水平人才队伍，加快量子科技领域人才培养力度，培养一批量子科技领域的高精尖人才，建立适应量子科技发展的专门培养计划，打造体系化、高层次量子科技人才培养平台。与此同时，我们要着力破除束缚人才发展的思想观念，推进体制机制改革和政策创新，通过围绕量子科技前沿方向，加强相关学科和课程体系建设，同时用好用人才评价这个“指挥棒”，完善科技人员绩效考核评价机制，把科研人员创造性活动从不合理的经费管理、人才评价等体制中解放出来，营造有利于激发科技人才创新的生态系统，通过夯实培养基础，下好人才队伍的“先手棋”，从而让我国量子领域人才辈出。

优化保障措施，下好协同创新“先手棋”。高科技发展，离不开协同创新。譬如，我国量子研究中重要一环的“墨子号”就是一项系统工程，需要卫星的设计、关键元器件的研发、运载火箭能力、雷达测控技术等各个方面的配合，出现哪一块短板，都将导致实验的失败。而正是在党的领导下，我国科学技术的各个系统、部门通力合作，一起协同创新，才奠定了坚实的基础，进而让科学家们的雄心得以实现。因此，各级党委和政府不仅要高度重视科技创新发展，学习新知识，掌握新动态，更要做好重大科技任务布局规划，优化科技资源配置，协调各好各个系统、部门的关系，并采取得力措施保证党中央关于科技创新发展重大决策部署落地见效，进一步助力量子科技以及其他高科技创新的发展，从而为“两个一百年”奋斗目标的实现提供坚实的科技保障。