习近平总书记在一系列讲话中强调了军民融合国家战略的重要意义。

2014年3月，习近平在出席十二届全国人大二次会议解放军代表团全体会议时强调：实现强军目标，必须同心协力做好军民融合深度发展这篇大文章，既要发挥国家主导作用，又要发挥市场的作用，努力形成全要素、多领域、高效益的军民融合深度发展格局。

2015年3月，习近平在出席十二届全国人大三次会议解放军代表团全体会议时强调：把军民融合发展上升为国家战略，是我们长期探索经济建设和国防建设协调发展规律的重大成果，是从国家安全和发展战略全局出发作出的重大决策。

2016年3月，习近平在在出席十二届全国人大四次会议解放军代表团全体会议时强调：把创新摆在我军建设发展全局的重要位置，靠改革创新推动国防和军队建设实现新跨越，是决定我军前途命运的一个关键，必须全面实施创新驱动发展战略，坚持战斗力标准，下大气力抓理论创新、抓科技创新、抓科学管理、抓人才集聚、抓实践创新，以重点突破带动和推进全面创新，不断开创强军兴军新局面。

2017年3月，习近平在出席十二届全国人大五次会议解放军代表团全体会议时强调：立足经济社会发展和科技进步的深厚土壤，顺势而为、乘势而上，深入实施军民融合发展战略，开展军民协同创新，推动军民科技基础要素融合，加快建立军民融合创新体系，下更大气力推动科技兴军，坚持向科技创新要战斗力，为我军建设提供强大科技支撑。

政府也出台了一系列科技改革政策，推进创新型国家建设。如：2015年4月，国务院“关于深化体制机制改革，加快实施创新驱动发展战略的若干意见” ；2016年3月25日中共中央政治局召开会议审议通过的《关于经济建设和国防建设融合发展的意见》，把军民融合发展上升为国家战略。

2017年1月，国家成立了“中央军民融合委员会”。这是中共中央政治局召开会议决定设立的组织机构，由习近平任主任。中央军民融合发展委员会是中央层面军民融合发展重大问题的决策和议事协调机构，统一领导军民融合深度发展，向中央政治局、中央政治局常务委员会负责。