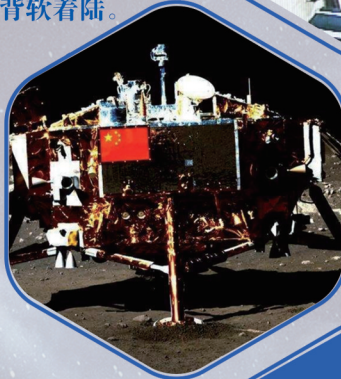


“十三五”期间中国航天重大工程

在“十三五”期间，中国从载人飞船、太空空间站、月球和火星探测、对地观测、空间科学、北斗卫星导航等多个方面推进航天重大工程建设，并同时推动航天技术更好更快地服务经济和民生。

探月工程——

2020年11月24日，“嫦娥五号”飞行器发射并完成月球采样返回任务，中国成为全球第三个自主掌握月球探测返回技术的国家。2019年1月3日，嫦娥四号探测器成功降落在月球背面，人类探测器首次实现月背软着陆。



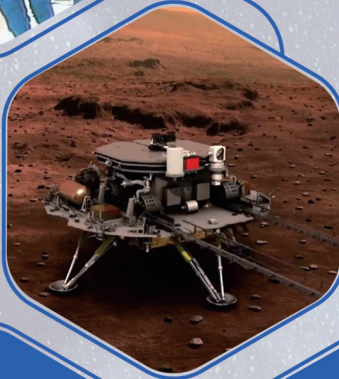
——载人航天工程

2016年，中国发射了“天宫二号”空间实验室和“神舟十一号”载人飞船。2017年，发射“天舟一号”货运飞船与“天宫二号”空间实验室交会对接。



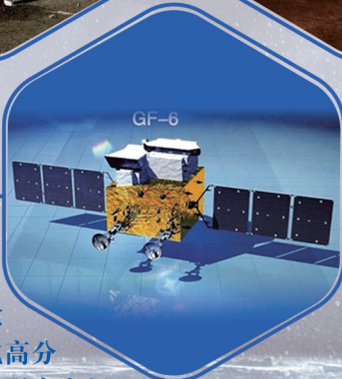
——火星探测

中国于2020年7月23日发射火星探测器“天问一号”，一步实现“绕、落、巡”工程目标，对火星进行着陆巡视探测工作。



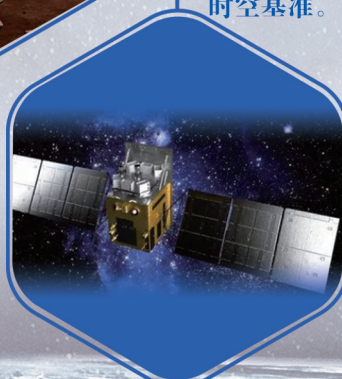
——空间科学与应用领域

发射中国首颗空间天文卫星硬X射线调制望远镜卫星和X射线脉冲导航卫星（“慧眼”），使中国天文学在极高能天体物理领域实现地面观测到天地联合观测的跨越式发展，建立大尺度时空基准。



高分辨率对地观测系统。

“十三五”期间，中国研制发射“高分六号”“高分七号”等5颗卫星，全面完成高分辨率对地观测系统建设，实现高空间分辨率、高时间分辨率和高光谱分辨率的观测。



北斗卫星导航系统——

中国在2020年前后建成北斗三号全球组网系统，形成全球用户提供服务的能力。

