中国酒泉卫星发射中心

中国酒泉卫星发射中心，隶属于中国人民解放军总装备部，主要承担运载火箭、卫星、飞船等各种航天器的发射试验任务，是中国建设最早、规模最大的综合发射场，为我国的航天事业的发展和战略战术武器试验作出了卓越的贡献，以其居于世界前列的发射成功率而蜚声中外。在创造了中国航天史上“九个第一”的基础上，于2003年10月15日成功发射并回收了我国第一艘载人飞船---神舟五号，被誉为“中国航天第一港”。

中国酒泉卫星发射中心组建于1958年10月，是我国创建最早、规模最大的综合型导弹、卫星发射中心，也是我国唯一的载人航天发射场。

在载人航天飞行任务中，中国酒泉卫星发射中心主要承担发射场区的组织指挥，实施火箭的测试、加注、发射，逃逸塔测试，整流罩测试，人船箭地联合检查，船箭塔对接和整体转运，提供发射场区的气象、计量和技术勤务保障，并在紧急情况下组织实施待发段航天员撤离及逃逸救生。

中国酒泉卫星发射中心所处地区属典型内陆性气候，年平均气温8.7摄氏度，相对湿度35%-55%，常年干燥少雨，春秋两季较短，冬夏两季较长，一年四季多晴天，云量小，日照时间长，生活环境艰苦，但可为航天发射提供良好的自然环境条件。

40多年来，中心建立起了一套比较完善的综合发射设施，拥有一支过硬的科技队伍。先后发射卫星37颗，创造了我国航天发射史上“十个第一”：用国产燃料成功发射了第一枚苏制近程弹道导弹，成功发射了第一枚我国自行研制的地地导弹、第一枚导弹核武器、第一颗人造地球卫星、第一颗返回式卫星、第一枚远程运载火箭，成功进行了第一次“一箭三星”发射试验，第一次为国外提供卫星搭载服务，成功发射了我国第一艘试验飞船，成功发射了我国第一艘载人飞船。

在世界的23个发射场中，中国的酒泉卫星发射中心与俄罗斯的拜努尔发射场、美国的肯尼迪航天中心齐名，能够发射载人航天器。