**中国完成首次火星探测任务着陆器悬停避障试验**

11月14日，我国首次火星探测任务着陆器悬停避障试验在位于河北省怀来县的地外天体着陆综合试验场圆满完成，此次试验是我国火星探测任务首次公开亮相，试验模拟了着陆器在火星环境下悬停、避障、缓速下降的过程，对其设计正确性进行了综合验证。

火星探测是当前国际前沿的科技创新活动，安全着陆是火星探测任务最艰巨的挑战之一。我国首次火星探测任务计划于2020年择机实施，目标是通过一次发射任务，实现火星环绕和着陆巡视，开展火星全球性和综合性探测，并对火星表面重点地区精细巡视勘查。此次着陆器悬停避障试验在亚洲最大的地外天体着陆综合试验场进行，模拟了火星重力环境（火星重力加速度约为地球的1/3）。

据介绍，此次试验也是中国务实开展航天国际交流与合作的重要举措之一，国家航天局邀请了部分外国驻华使馆及国际组织人员观摩试验并参观相关试验设施。中国始终致力于积极推动航天领域的国际合作，已经与45个国家和国际组织签署了140余份航天合作协定。在近期召开的地球观测组织大会上，国家航天局宣布将高分一号、六号卫星16米分辨率光学数据对全球开放共享……一系列举措为扩大更多的国家，特别是发展中国家共享空间技术成果，推进社会经济发展带来了福祉。

国家航天局局长张克俭表示，探索浩瀚宇宙是全人类的共同梦想，中国主张在平等互利、和平利用、包容发展的基础上，加强航天国际交流与合作，共享航天发展成果。国家航天局愿与各国航天机构、空间科学研究实体及国外空间科学爱好者携手，在后续重大航天工程任务中加强合作，共同推进航天事业发展。