



和平利用外层空间委员会

中国常驻联合国（维也纳）代表团于 2017 年 12 月 8 日致秘书长的普通照会

中华人民共和国驻维也纳联合国和其他国际组织代表团向联合国外空司致意，谨提及中方 5 月 4 日第 CPMV/UN/2017/18 号照会，并就“天宫一号”再入大气层事通知如下。

中方高度重视天宫一号再入大气层各项工作，成立了专项工作组，制定了相关应对方案预案，严密组织开展跟踪监测、预报和相关分析研究。截至 11 月 26 日，天宫一号运行在平均高度约 296.0 公里的轨道上，近地点约 281.7 公里，远地点约 310.2 公里，倾角约 42.65 度。目前整器结构完整，飞行姿态稳定，根据最新预报结果，预计再入大气层时间为 2018 年 2 月上旬至 2018 年 3 月下旬期间。天宫一号发射质量 8.5 吨，全长 10.5 米，最大直径 3.35 米，采用一甲基肼和四氧化二氮作为发动机燃料，经分析，再入大气层时剩余的少量燃料将随结构部件一同烧蚀销毁，不会对地面造成危害。

后续中方将继续严密跟踪监测天宫一号运行情况，通过中国载人航天工程网等媒体向公众定期发布有关信息。

