



和平利用外层空间委员会

中国常驻联合国（维也纳）代表团 2019 年 7 月 16 日
致秘书长的普通照会

中国常驻联合国（维也纳）代表团谨此就天宫二号空间实验室受控离轨再入大气层事向秘书长通报如下：

根据计划安排，天宫二号空间实验室已完成全部拓展试验，计划于北京时间 2019 年 7 月 19 日择机受控离轨并再入大气层，少量残骸将落入南太平洋预定安全海域（西经 160 度-90 度、南纬 30 度-45 度）。

天宫二号空间实验室是在天官一号备份目标飞行器基础上改进研制而成，由实验舱和资源舱组成，总长 10.4 米，舱体最大直径 3.35 米，太阳帆板展开后翼展宽度约 18.4 米，起飞重量约 8.6 吨，具有与神舟载人飞船和天舟货运飞船交会对接、实施推进剂在轨补加、开展空间科学实验和技术试验等重要功能。

天宫二号空间实验室于 2016 年 9 月 15 日发射入轨，设计在轨寿命 2 年，截至目前，已在轨飞行超过 1,000 天，平台及载荷功能正常、状态良好，受控再入大气层各项准备工作正在按预定计划扎实稳步推进。天宫二号再入大气层后，中方将及时对外发布信息、通报有关情况。

