



和平利用外层空间委员会

中国常驻联合国（维也纳）代表团 2017 年 5 月 4 日致秘书长的普通照会

中国常驻联合国（维也纳）代表团谨提供关于天宫一号空间实验室再入一事通知如下。

天宫一号于 2011 年 9 月 29 日发射升空，先后与神舟八号、九号、十号飞船进行了 6 次交会对接，完成了各项既定任务目标，为中国载人航天飞行发展做出了重要贡献。2016 年 3 月 16 日天宫一号功能失效，全面完成了其历史使命。其运行轨道仍在中方持续、密切跟踪监视之中。

截至目前，天宫一号整器结构完整，当前平均轨道高度为 349 公里，且正以每天 160 米左右的速度衰减。预计 2017 年 10 月至 2018 年 4 月间再入地球大气层。经计算分析，天宫一号大部分结构部件将在再入过程中烧蚀销毁，对航空活动以及地面造成危害的概率很低。

中国高度重视天宫一号再入一事，将采取以下措施，履行其监测和发布信息的责任。

中国将组织进一步加强对天宫一号轨道的跟踪和监测，根据轨道运行情况及时预报再入信息。中国还将利用机构间空间碎片协调委员会框架下的国际协调监测信息，以获得天宫一号轨道衰减的更多信息。

中国还将完善信息通报机制，并通过中国载人航天工程网站(www.cmse.gov.cn)以中英文实时发布天宫一号轨道状态等信息。将通过新闻媒体及时发布衰减和再入阶段的重要节点和事件。

中国将提前公布最终的再入时间和可能受影响的地区，并及时发布有关信息和预警。中国还将通过外交渠道提请联合国秘书长和秘书处外层空间事务厅注意此类信息。

