



Distr.: General  
10 May 2017

Original: Chinese

## 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重返大气层事通知如下：

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，为中国载人航天发展做出了重要贡献。2016 年 3 月 16 日，天宫一号目标载人飞行器功能失效，全面完成了其历史使命。截至目前，天宫一号整器结构完整，运行轨道仍在中方持续、密切跟踪监视之中。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 月间重返大气层陨落。经计算分析，天宫一号大部分结构部件将在陨落过程中烧蚀销毁，对航空活动以及地面造成危害的概率很低。

中方高度重视天宫一号重返大气层事，将采取以下措施，做好相应的监测和信息发布工作：一是进一步加强监测预报。中方将根据天宫一号轨道运行情况，组织加强跟踪和严密监测，及时预报陨落信息。中方将利用“机构间空间碎片协调委员会”框架下的国际联合监测信息，以便更多掌握天宫一号陨落情况。二是完善信息通报机制。在中国载人航天工程网站（[www.cmse.gov.cn](http://www.cmse.gov.cn)）以中英文动态发布天宫一号轨道状态等信息，并通过新闻媒体及时发布陨落阶段的重要节点和事件。对最终预报的陨落时间和区域，中方将及时发布有关信息和预警，并通过外交渠道照会联合国外空司和联合国秘书长。

\* 由于技术原因于 2017 年 6 月 30 日重发。

