**附件1：“日冕物质抛射的传播演化”项目基本情况**

**项目名称：**日冕物质抛射的传播演化

**申报奖项及等级：**2023年度国家自然科学奖 二等奖

**提 名 者：**中国空间科学学会

**代表性论文（专著）目录：**

1. A statistical study on the geoeffectiveness of Earth-directed coronal mass ejections from March 1997 to December 2000/ *J. Geophys. Res.*/ **Wang, Y. M.**\*, P. Z. Ye, **S. Wang**, G. P. Zhou, and J. X. Wang
2. Deflection of coronal mass ejection in the interplanetary medium/*Sol.Phy*./ **Wang,Yuming\***, **Chenglong Shen, S. Wang**, and Pinzhong Ye
3. Kinematic Evolution of A Slow CME in Corona Viewed by STEREO-B on October 8, 2007/ *Sol.Phys.*/**Shen, Chenglong\*, Yuming Wang,** Bin Gui，Pinzhong Ye, and **Shui Wang**
4. Multiple magnetic clouds: Several examples during March - April, 2001/ *J.Geophys. Res.*/**Wang, Y. M.**\*, P. Z. Ye, and **S. Wang**
5. Super-elastic Collision of Large-scale Magnetized Plasmoids in the Heliosphere/ *Nat. Phys*./Chenglong Shen, **Yuming Wang**\*, **Shui Wang**，Ying Liu, Rui Liu, Angelos Vourlidas, Bin Miao, PinzhongYe, Jiajia Liu, and Zhenjun Zhou

**主要完成人（完成单位）：**

汪毓明（中国科学技术大学）、

申成龙（中国科学技术大学）、

王 水（中国科学技术大学）

**附件2：“月球及行星表面图谱原位探测方法与关键技术”项目基本情况**

**项目名称：**月球及行星表面图谱原位探测方法与关键技术

**申报奖项及等级：**2023年度国家科学技术进步奖 二等奖

**提 名 者：**中国空间科学学会

**主要完成人：**

何志平、李春来、徐睿、何晓亮、吕刚、袁立银、张泽

红、李飞飞、金健、徐晟

**主要完成单位：**

中国科学院上海技术物理研究所、

中国电子科技集团公司第二十六研究所