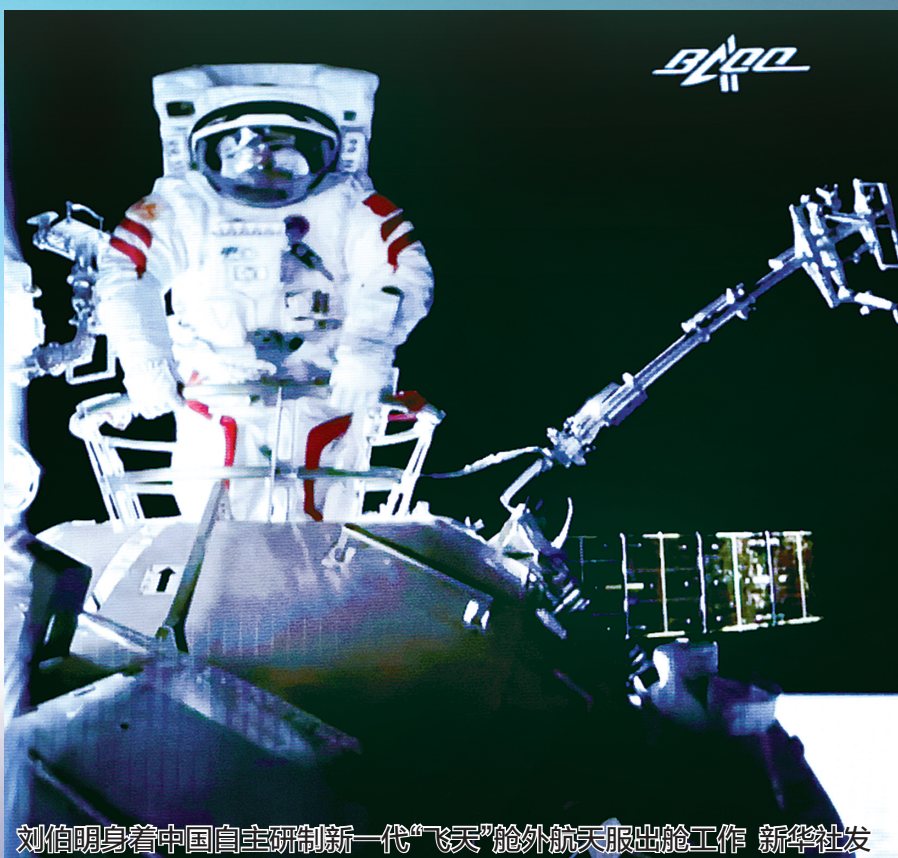


我国空间站航天员 首次出舱

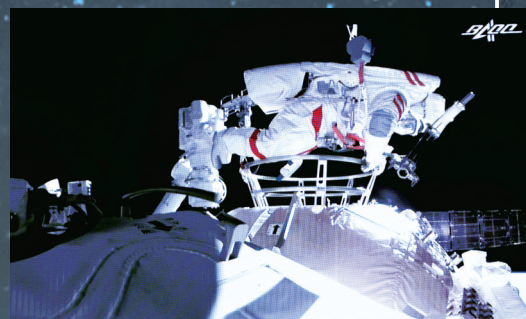
7月4日14时57分,经过约7小时的出舱活动,神舟十二号航天员乘组密切协同,圆满完成出舱活动期间全部既定任务

航天员刘伯明、汤洪波安全返回天和核心舱

这是空间站阶段中国航天员的首次空间出舱活动



刘伯明身着中国自主研发新一代“飞天”舱外航天服出舱工作 新华社发



登上机械臂



舱内聂海胜操作

■出舱任务

天地间大力协同、舱内外密切配合,圆满完成了舱外活动相关设备组装、全景相机抬升等

■出舱意义

首次检验了我国新一代舱外航天服的功能性能

首次检验了航天员与机械臂协同工作的能力及出舱活动相关支持设备的可靠性与安全性

为空间站后续出舱活动的顺利实施奠定了重要基础

A07