

# 中国科技馆“航天点亮梦想”（上）

## 未来科学节开启“火星嘉年华”



《航天里的“元宇宙”》科普讲座。中新社记者孙自法摄



向青少年代表赠送《国士无双》广播剧光盘。中新社记者孙自法摄



“未来科学节之火星嘉年华”正式启动。中新社记者孙自法摄

中新网北京4月23日电（记者孙自法）在2022年4月24日的第七个“中国航天日”到来前夕，中国科技馆23日联合中国空间技术研究院、钱学森空间技术实验室共同开展以“航天点亮梦想”为主题的“中国航天日”科普教育活动，中国科技馆“未来科学节之火星嘉年华”也正式启动面向公众开放。

“航天点亮梦想”主题“中国航天日”科普教育活动开幕式上，中国科技馆2022年度“未来科学节之火星嘉年华”启动并发布2022-2023年度“未来科学节”主题——“奇迹天宫”。中国空间站技术试验总师朱枫鹏向青少年代表送上科学家寄语，希望有越来越多的同学热情拥抱科学，投身探索宇宙的伟大征程。中国空间技术研究院钱学森实验室研究员王鹏飞以《航天里的“元宇宙”》为题作现场科普讲座。

在活动现场，中国科技馆科普讲师团成员、中国科学院文联名誉主席郭曰方向青少年代表赠送《国士无双》广播剧光盘，并邀请他们加入弘扬科学家精神的行列。中国科技馆小小

志愿者王一凡带来“百馆千场万人”航天精神宣讲，演讲航天精神的力量。中国科技馆还为航天科技志愿者代表颁发聘书，他们随后在中国科技馆航空航天展厅开展“走进展厅讲科技”首场志愿服务活动。

围绕火星主题，中国科技馆此次“未来科学节之火星嘉年华”活动包括“未来火星基地”“火星新手村”“火星竞技场”“火星农场”四大版块：

在“未来火星基地”，观众可看到按照1:2000比例尺绘制的太阳系最高山——位于火星的奥林匹斯山，按照1:30000比例展示的太阳系中最大峡谷——位于火星的水手峡谷。同时，该基地还展示“祝融号”“勇气号”“索杰纳”火星车1:1模型，以及青少年设计的未来火星车、科考装置和地下城模型。

在“火星新手村”，观众可以体验“火星漫步”大型互动装置，感受失重行走，穿着“企鹅服”了解体验航天员的特殊装备，观看因米尔散射而产生的蓝色火星日落。观众还可以动手制作创意航天服、搭建火星车、

拼装火箭模型。

“火星竞技场”则展开激烈的竞赛，少年儿童观众可以操作智能火星车完成任务，还可以与家长一起借助中国科技馆丰富的展品资源，搭配上充满科幻色彩的故事情节，进行一场展厅探秘活动。

“火星农场”位于展厅的玻璃房中，雾培和水培设备正在培育土豆，观众可以种下属于自己的太空植物，后续还能通过云直播持续观察生长情况。

中国科技馆介绍，“未来科学节”是该馆2020年起推出的宽基础、活模块的开放式教育活动展示平台，集内容开发、项目合作、成果集成、资源共享于一体。这次“火星嘉年华”活动计划持续举办至2022年5月15日，为充分利用科普资源助推“双减”工作，中国科技馆还将到多所学校、邀请学生进馆开展主题活动，其科普教育资源也将免费与全国科技馆、馆校结合基地校共享。

此次“中国航天日”的“航天点亮梦想”主题科普教育活动和“火星嘉年华”，紧密结合科技热点，旨在充分发挥该馆作为“中国空间站