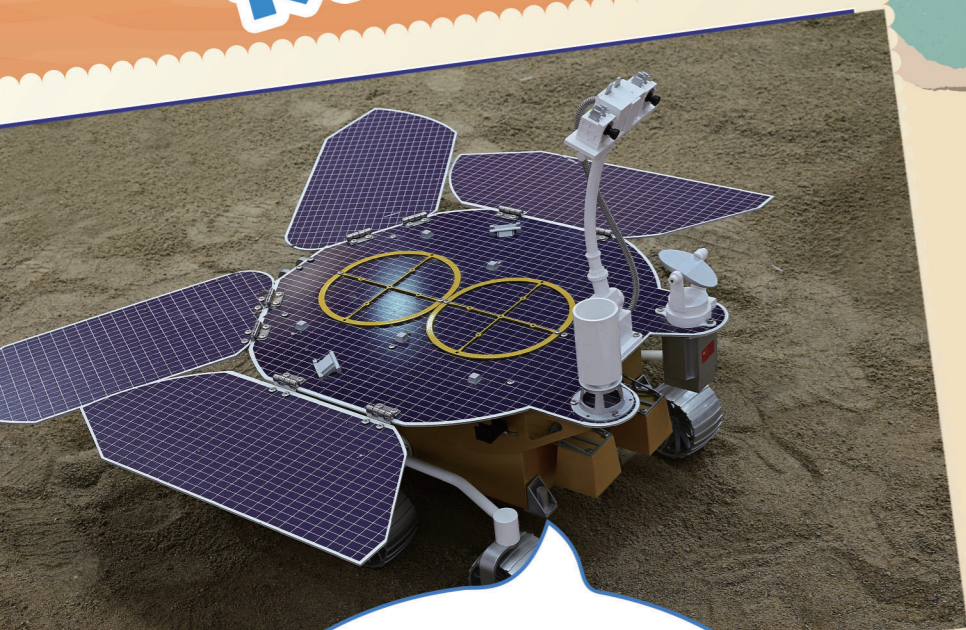
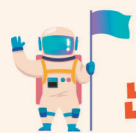


“祝融号”的火星大冒险

文 / 夏景帆



大家好，我是“祝融号”，是中国科学家们派到火星上去的任务车。如果你还对我不了解，请看看我的档案吧！



出发！目标火星！

虽然我很厉害，但我要去火星可不容易。因为地球距离火星真的特别远。到底有多远呢？这样说吧，地球到火星的距离约4亿公里，相当于绕地球赤道跑1万圈！我足足飞了7个月才飞到火星，路上还要避开小行星和宇宙辐射。这一趟旅行可真不容易呀！

祝融号小档案：

- 生日：2020年7月23日
- 身高：1.85米
- 体重：240公斤
- 特长：会走路、拍照、挖土、晒太阳充电
- 座右铭：我是火星上的中国小侦探！



火星上的生存考验

你以为我到达火星就可以了吗？不，真正的考验才刚刚开始。火星上温差很大，简直就是冰火两重天！

白天，火星上气温能有20℃，如果你也在火星上，说不定还能跟我一起散步。晚上，火星上的气温却低至-100℃，简直比南极还要冷！

不过好在我有一件特殊的“保温服”，它是用纳米气凝胶做的。这种材料比棉花轻1000倍，里面藏着无数像泡泡糖一样的小孔。这些小孔像保温瓶一样，将热量牢牢地锁在了我的体内。

有时候，我“饿”了，就得“吃饭”补充能量。不过，我在火星上只能靠天吃饭。天晴的时候，我能靠太阳能翅膀充电。但一旦遇到沙尘暴，我就得“饿肚子”，一直等到天气转晴。



▼ 火星上的沙尘暴想象图

我在火星上走路可慢了，每小时只能走40米，简直就是龟速。

为什么这么慢呢？因为火星上的路很难走，有很多大石头、陨石坑以及非常松软的沙土。我如果走太快，可能会被石头绊倒，或者陷进沙子里“拔不出脚”！



火星大发现！

也许你会好奇，我在火星上发现了什么呢？

我在火星土壤里发现了一种特别的东西，叫作“含水矿物”。什么是含水矿物呢？简单来说，就是这种矿物里面藏着水。就好像我们吃的水果干，虽然看着干干的，但是它本来是有水分的。

这说明，火星虽然看起来非常干燥、到

处都是沙子，但是说不定很久以前，这里曾经到处都是水。

我还找到了一项证据，就是火星上的沙丘。沙丘的表面有结壳、像乌龟壳一样的龟裂，还有一些团粒化的小颗粒，甚至还有多边形脊和带状水痕。也许在不久之前，火星上就有水流过这些沙丘，从而留下了这些痕迹。

(编辑：周雅倩)

▼ 火星湖泊想象图



我们的征途是星辰大海

小朋友们，开动你们聪明的小脑袋，把这些航天设备和它们探索的目标正确连起来吧！看看谁是航天小能手。

天问一号

祝融号

嫦娥六号

夸父一号

玉兔二号

毅力号

羲和号

火星

月球

太阳

