

## 聚焦 2021全国“两会”

# 全国政协十三届四次会议在京开幕

习近平李克强栗战书王沪宁赵乐际韩正王岐山到会祝贺  
汪洋作政协常委会工作报告 张庆黎主持 辜胜阻作提案工作情况报告

03版

## “天问一号”晒照片 高清 火星照

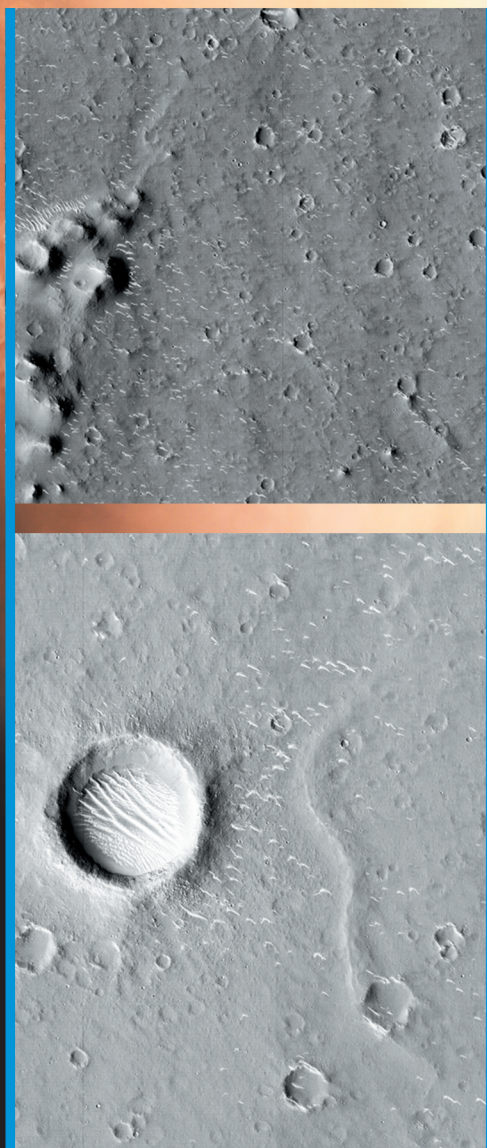
包括2幅全色图像和1幅彩色图像

这是国家航天局公布的“天问一号”拍摄的高清火星影像图。

3月4日，国家航天局发布3幅由我国首次火星探测任务“天问一号”探测器拍摄的高清火星影像图，包括2幅全色图像和1幅彩色图像。

全色图像由高分辨率相机在距离火星表面约330千米至350千米高度拍摄，分辨率约0.7米，成像区域内火星表面小型环形坑、山脊、沙丘等地貌清晰可见，据测算，图中最大撞击坑的直径约620米。彩色图像由中分辨率相机拍摄，画面为火星北极区域。这是中国首次拍摄的近景火面图像。

新华社发(国家航天局供图)



为什么有的火星照是黑白的，有的是彩色的？

- 黑白还是彩色照片与拍摄模式有关
- 高分辨率相机的照片，是探测器在大椭圆轨道上运行时，采用线阵推扫的方法拍摄而成的，分为全色、彩色、自定义等模式
- 其中全色（即黑白）图像最为清晰，数据量最大，科学价值最高。
- 彩色图像清晰度是全色图像的四分之一
- 全色和彩色模式的图像融合处理后，就会得到既清晰又美观的彩色图

## 老年人电子优待证全省正式启用

60岁以上老年人亮证可享免费乘公交车等优待政策

04版

我省出台户籍新政 全面放开城镇落户限制

## 三类人可回农村落户

14版