

7月11日是世界人口日 联合国报告：

世界人口预计今年11月突破80亿

新华社联合国7月11日电 7月11日是世界人口日，联合国当天发布的《世界人口展望2022》报告显示，世界人口预计将于今年11月15日突破80亿。

据联合国的最新预测，世界人口将在2030年和2050年分别增长至约85亿和约97亿，到本世纪80年代达到约104亿的峰值，并在本世纪结束前维持这一水平。

报告说，许多国家的生育率近几十年来显著下降，世界人口增长率在2020年降至1%以下，为1950年以来首次。预计在2022年至2050年间，61个国家或地区的人口将减少1%或更多，在这一时期，超过一半的全球人口增长将集中

在刚果(金)、埃及、埃塞俄比亚、印度、尼日利亚、巴基斯坦、菲律宾和坦桑尼亚这8个国家。报告预测，全球65岁及以上年龄人口所占比例预计将从2022年的10%上升至2050年的16%。届时，预计全球65岁及以上老龄人口的数量将是5岁以下儿童数量的两倍多，并与12岁以

下儿童数量大致相同。报告说，全球人均预期寿命在2019年为72.8岁，比1990年提高近9岁，但该数据在2021年降至71.0岁，其主要原因为新冠疫情的影响。此外，2021年最不发达国家的人均预期寿命比全球平均水平少7岁。报告预计2050年全球人均预期寿命将达到约77.2岁。

记者昨天从中国科学院国家空间科学中心获悉，我国首颗综合性太阳探测专用卫星——先进天基太阳天文台(ASO-S)将于2022年10月在酒泉卫星发射中心发射升空，展开对太阳的探索之旅。7月11日至24日面向广大网友征集中文昵称。

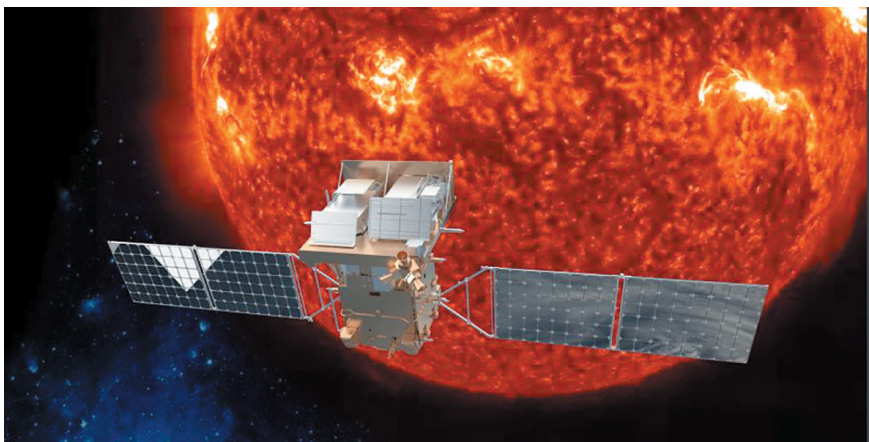
据介绍，先进天基太阳天文台设计寿命4年，以“一磁两暴”为科学目标，“一磁”指的是太阳磁场，大部分的太阳活动都直接受到太阳磁场的支配，“两暴”指的是太阳上两类最剧烈的爆发现象，即太阳耀斑和日冕物质抛射。

先进天基太阳天文台将利用太阳活动第25周峰年的契机，对耀斑、日冕物质抛射和全日面矢量磁场开展同时观测，研究“一磁两暴”的起源、相互作用及彼此关联，为严重影响人类正常生活的空间灾害性天气预报提供支持。

“先进天基太阳天文台共搭载3台有效载荷：全日面矢量磁像仪、莱曼阿尔法太阳望远镜和太阳硬X射线成像仪，将首次实现一颗近地轨道卫星平台上对全日面矢量磁场、太阳耀斑非热辐射成像及日冕物质抛射的日面形

中国首颗综合性太阳探测专用卫星公开征名

今年10月 升空探日



先进天基太阳天文台卫星效果图。紫金山天文台供图

成和近日冕传播同时进行观测，并首次实现莱曼阿尔法波段全日面和近日冕同时观测。”先进天基太阳天文台卫星首席科学家、中科院紫金山天文台研究员甘为群

说，卫星入轨后，每天将产生大约500GB的探测数据，卫星全部科学数据和分析软件将面向全球用户开放共享。

据新华社、央视新闻

今年最大超级月亮

14日凌晨将亮相

7月14日凌晨，将出现今年最大的超级月亮，全国各地都可观赏到。最佳观察时间是7月13日晚上至14日凌晨。今年的超级月亮(满月)，是在北半球2008年以来地平高度最低的满月。

超级月亮是指“近地点”的满月。今年7月13日17时06分，月亮运行到距离地球全年最近的“近地点”，只有357372千米，此时月亮的视直径最大；14日2时38分(望)，月亮、地球和太阳排成近似一条直线，此时月亮最圆，月亮视直径达到33.7角分，比太阳全年视直径还要大。

7月14日的超级月亮是14年来月上中天时，地平高度最低的满月。各地月上中天及其地平高度：哈尔滨7月13日23时35分，18度；北京7月14日0时17分，24度；上海7月13日23时56分，33度；广州7月14日0时30分，41度；深圳7月14日0时27分，42度；海口7月14日0时43分，44度。

据新华社

讲文明 树新风 公益广告

用心关爱

呵护成长

关心关爱未成年人成长是我们共同的责任

中共青岛市委宣传部

青岛市文明办

您使用的每一张纸

都印记着树木成长的年轮

中央文明办 宣