

阿联酋公布阿拉伯首个火星太空探测任务计划

美通社阿联酋迪拜 2015 年 5 月 6 日电 -- 阿拉伯第一个火星任务蓝图和科学目标首次公布。名为“希望”的 Emirates Mars Mission 探测项目将创造人类首个有关这颗红色行星大气层的综合模型。

欲浏览多媒体新闻稿，请点击：

<http://www.multivu.com/players/English/7520951-uae-mission-to-mars/>

该无人探测器将于 2020 年发射，此次任务旨在补充其它科学工作任务和填补重要的人类知识空白。其独一无二的轨道和仪器将得到全新类型的火星气候动力学数据，并与全球科学界分享。

阿联酋副总统兼总理、迪拜酋长 Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum 殿下表示：“Emirates Mars Mission 将对人类知识做出伟大贡献，是阿拉伯文明的一个里程碑，也是对后代实实在在的投资。这次探测对数百万渴望更美好未来的阿拉伯年轻人来说意味着希望。”

探测数据将让科学家能够首次建立真正全面的火星大气层模型。这样的模型将帮助全球火星科研界解开这颗红色行星的更多未解之谜，比如为什么它的大气层会逃逸进太空，以至于现在太薄，导致液态水无法在其表面存在。

除了加深人类对火星的了解，这些气候模型还将帮助科学家了解地球大气层数百万年来的变化。数据还将帮助研究人员评估在遥远的银河系中新发现的数千颗星球的大气层状况，以便确定哪个星球的大气层能够维持生命的存在。

探测器将围绕该红色行星旋转至少到 2023 年，也有可能延长至 2025 年。它将传回来超过 1000 GB 的数据给阿联酋的研究团队进行分析，并免费与全球 200 多个机构分享，数千名太空专家将获益。

Emirates Mars Mission 将在地球上留下一笔宝贵遗产，因为这个项目完全是由阿联酋团队在该国策划和管理的。它旨在成为新一代阿拉伯科学家和工程师的催化剂，以及不断发展的科学和航天领域的定基项目。

Sheikh Mohammed 殿下宣布，该探测器将命名为“希望”，该名称是在阿拉伯世界被邀请在一次公共活动中提出建议后选定。

视频：

<http://www.multivu.com/players/English/7520951-uae-mission-to-mars/>

消息来源 阿联酋内阁事务部 -- 首相府

Will Hardie 先生，电邮：will.hardie@pmo.gov.ae，电话：+9714-330-4433