## 新闻 NEWS

科学网首页>新闻中心>正文

生命科学 医药健康 基础科学 工程技术 信息科学 资源环境 前沿交叉 政策管理

作者: 伊万 来源: 网易探索 发布时间: 2008-8-4 10:37:37

小字号

中字号

大字号

## NASA被指隐瞒"凤凰"号"轰动性"发现

这项所谓"更为实质性"的发现涉及了在火星上"可能有生命存在"的问题

据国外媒体报道,美国国家宇航局近日曾宣布,"凤凰"号探测器已发现了在火星上存在水的直接证据。该消息一经公布便立刻在各种媒体和互联网上迅速传播开来。

按照NASA公布的正式版本, "凤凰"号不但"看到"了火星上的水,而且还借助各种化学和生物学传感器"尝到"了它们。

然而,有美国媒体援引NASA和科学界消息人士的话报道说,在NASA的正式消息公布的同时,白宫也得到了一份警示性报告,其中指出,在火星上不但发现了水,而且在数星期后还将公布一项在研究火星土壤过程中获得的"更为实质性"的发现。该报道宣传,这项所谓的"更为实质性"的发现涉及到了在火星上"可能有生命存在"的问题。

不过,有来自NASA的消息人士表示,那些尚未公布的数据并未涉及火星上是否有或是曾经有生命存在的问题。这些数据可能与在火星上存在支持生命活动的潜在条件有关。当然,这项未公布的发现还有可能并不涉及整个火星,而是仅限于"凤凰"号的着陆区域。

美国媒体报道称,有数名就职于NASA的消息人士证实,确实存在着隐瞒部分数据的情况,而且其中有着更为复杂的原因。一些不愿透露姓名的、负责监督火星研究计划的官员也证实存在着隐瞒部分数据的现象。他们指出,较之发现水的消息,这部分数据将具有更大的轰动性。

NASA消息人士表示,对于任何一位从事航天领域工作的严肃专业人士来说,有关在火星上存在冰和水的事实并不值得大惊小怪。

美国Aviation Week指出,那些被隐瞒的发现已告知了美国总统的科学问题顾问。报道中称,如果 NASA获得美国政府有关公布新发现的许可,那么它们(指被隐瞒的发现)将会在八月份的第二份报告中被公布。NASA消息人士表示,还需要再花费10—12天的时间,以便"凤凰"号上的仪器能够对所获数据进行再次验证。

还在"凤凰"号探测器发射升空前,NASA就曾在其正式声明中宣称,无论是探测器上装备的TEGA烤箱分析设备、化学实验室,还是MEGA分析系统均不能直接检测到那些可能生活在水中的生物。但MEGA上配备的两部显微镜却拥有记录下细菌的足够分辩率。

NASA在新闻发布会上曾表示, "凤凰"号在经过三次尝试后才采集到了火星土壤样本。对这些样本的检测结果显示, 其中冰的含量达到了1%。

除此之外,分析仪器还证实了氧气和氢气分子的存在。

NASA消息人士表示: "有媒体报道说,发现水是'凤凰'号取得的主要发现,但这只是科学小组、NASA和白宫所需要的。那些借助MEGA系统获取的数据是完全不同的,而且是更有价值的发现。"

不过,负责"凤凰"号探测器控制工作的美国亚利桑那大学的专家小组却指出,之所以会出现所谓的"秘密数据",主要是因为获取的数据并不是特别令人信服,同时,为了避免不必要的数据遗失,"凤凰"号计划的参与者们曾尝试着重复采集火星土壤的样本。

更多阅读	
美国Aviation Week报道(英文)	
"凤凰"号确认火星上有水	
NASA成立50周年 面临谷歌等众多挑战	
美国与八国签署合作协议共同开展探月活动	
凤凰号探测器尝试新的挖掘策略采集样品	
	发E-mail给:
打印   评论   论坛   博客   读后感言:	
	发表评论
相关新闻	一周新闻排行
NASA荒漠测试未来登月装备	《科学》: 东京大学教授撤销论文
美国与八国签署合作协议共同开展探月活动	NASA成立50周年 面临谷歌等众多挑战
美宇航局50年最难堪九大失误	科学时报:研究生眼里的导师"十戒"
NASA成立50周年 面临谷歌等众多挑战	10大疯狂科学家出炉 爱因斯坦居首
美国媒体评出NASA五十年探索史上十佳照片	普渡大学"气泡核聚变"实验存在不端行为
NASA测试太空泳衣 誓在北京奥运会上破纪录	陈丹青: 清华学生裸奔不足为奇 是一种叛逆的符号
对全球变暖"忽视或混淆" NASA疑遭政治操控	08年中科院院长奖、导师奖、优博论文及各类奖学
国际空间站马桶损坏 宇航员向NASA求助	平民教育先驱聂圣哲: 我劝优秀青年不要读博士