

美国军方：暂无“外星人到访”证据

五角大楼收到几百份UFO报告，未能显示它们与外星人相关



UFO关联外星人飞行工具假想示意图。



美国国防部日前说，国防部今年7月组建新部门调查不明飞行物以来，收到几百份发现不明飞行物(UFO)的报告，但是没有证据显示它们与外星人相关。

“不明航空现象”取代不明飞行物提法

据美国有线电视新闻网报道，美国国防部分管情报和安全事务的副部长罗纳德·穆特里12月16日在五角大楼告诉记者，没有发现任何证据显示那些不明飞行物有“外星起源”。他说，没有“外星人到访、坠毁”或任何类似事情。

美国国防部今年7月组建全域异常情况处理办公室，负责调查在空中、水下和太空出现的不明物体。这是该部门组建以来国防部首次发布相关信息。

美国国家情报总监办公室去年6月发布报告，用“不明航空现象(UAP)”取代不明飞行物的提法。报告说，2004年至2021年期间，美国方面

观察到“不明航空现象”144起。

美情报部门今年底有望公布最新报告

美国国防部全域异常情况处理办公室负责人肖恩·柯克帕特里克说，上述报告发布以来，该部门收到几百份关于发现不明物体的报告，其中一些涉及多年前的发现。美国国家情报总监办公室有望在今年年底前公布2021年以来类似报告的具体数目。

穆特里和柯克帕特里克没有说明有多少报告已经接受分析并结案。穆特里说，其中不少最终可能被发现不过是气球或无人机，并非以侦察或搜集情报为目的，不具危险性。

美国国家情报总监办公室发布关于“不明航空现象”的相关报告以来，美国官方对不明飞行物的关注持续升温。美国国防部和美国国家航空航天局先后成立专门机构调查不明飞行物。美国国会众议院今年5月就此举行听证会，为50多年来首次。

■据新华社

连线

太阳系外发现两个潜在“水世界”

两颗行星仿佛孪生兄弟，体积均为地球的3倍多

加拿大研究人员发现，太阳系外一个行星系统中的两颗行星可能主要由水构成。

据美国有线电视新闻网12月17日报道，蒙特利尔大学研究人员利用哈勃空间望远镜和斯皮策空间望远镜观测开普勒-138行星系统后发现上述情况。

这一行星系统距地球218光年，位于天琴座。其中的c和d两颗行星仿佛孪生兄弟，体积均为地球的3倍多，质量均是地球的2倍多，密度也分别比地球低得多。

研究人员并没有在这两颗行星上直接探测到水。他们利用模型比对天体大小和质量，发现这两颗行星多达一半的构成物质比岩石轻，却比氢或氦等气体重。水是同时满足这两个条件的物

质，研究人员因此推测，这两颗行星可能主要由水构成，是“水世界”。

研究人员说，这两颗行星上的水可能不会像地球那样主要以海洋形态存在。两颗行星均不在该星系的“宜居地带”。

所谓“宜居地带”指一个星系中离恒星远近适中，温度允许液态水存在于岩石星球表面的区域。

以d行星为例，那里大气温度超过水的沸点，研究人员推测这颗星球覆盖有浓厚的水蒸气大气，在这之下可能有处于高压之下的液态水。他们说，这两颗星球上的水甚至可能以一种气液不分的超临界状态存在。

研究报告15日由英国《自然·天文学》杂志发布。

■据新华社

环球短波

德国启用浮动式液化天然气接收站

德国12月17日正式启用位于下萨克森州威廉港的首个浮动式液化天然气接收站。

德国在乌克兰危机升级后迅速转向进口液化天然气，但天然气供应仍然面临风险。这一方面缘于德国目前难以确保长期、稳定的天然气供应，另一方面，冬季天然气消耗可能比预期更快。

德国总理奥拉夫·朔尔茨在启用仪式上说，这个浮动式液化天然气接收站仅用10个月建成，显示德国有能力迅速推动能源转型。

综合国际媒体报道，一艘长约300米的9万吨“专业船”、即液化天然气浮动储存及再气化装置15日进入威廉港，运来16.5万立方米液化天然气，港口配套设施一个月前建成。

德国经济和气候保护部说，这个液化天然气浮动储存及再气化装置今后几天将开始试运转，预期明年1月投入日常使用。按路透社说法，该装置今后可向5万个德国家庭提供够使用一年的天然气量。

作为欧洲最大经济体，德国多年来依赖俄罗斯供应天然气。乌克兰危机今年2月升级以来，欧洲联盟追随美国对俄施加多轮制裁，却加剧欧洲能源危机。为摆脱对俄罗斯的依赖，德国加大进口海上液化天然气，迅速开建浮动式液化天然气接收站，但德国天然气供给依然面临风险。

马来西亚山体滑坡已致24人丧生

截至12月18日，马来西亚日前发生的山体滑坡已造成24人丧生，仍有9人下落不明。涉事露营地没有执照，警方已对其启动调查。

马来西亚首都吉隆坡以北50公里处云顶高原附近16日凌晨发生山体滑坡，导致一处露营地被毁。雪兰莪州消防部门说，94名受困的露营人员中，61人获救，9人下落不明。据路透社报道，24名遇难者中包括7名儿童。

初步调查显示，大约45万立方米土石倾泻而下，滑坡覆盖面积约4000平方米。为提高行动效率，救援队增加了挖掘机和搜救犬数量，但持续暴雨引发人们对再次发生山体滑坡的担忧。

雪兰莪州消防部门主管17日说，由于缺氧以及大量泥土积压，找到更多幸存者的希望渺茫。

篡改数据?文在寅前助手恐遭调查

韩国审计部门官员12月17日说，正考虑是否对前总统文在寅时期的经济首席秘书洪长杓发起调查，以查明文在寅政府是否存在篡改经济数据的行为。

韩国监查院9月末起对多个政府机构展开调查，以查明文在寅政府是否篡改过有关收入、就业、房价等官方数据，从而支撑其经济和房地产政策。

洪长杓是经济学教授，曾于2017年至2018年担任总统府经济首席秘书，被视为文在寅政府“收入主导型增长模式”的主要设计者之一。韩国监查院正考虑传唤洪长杓配合调查。此前，韩国统计局两名前局长已分别接受问询。

韩国监查院同时正在调查国土交通部在房地产价格统计过程中是否存在数据造假等不当行为。

■均据新华社