



这张12月21日通过相机长时间曝光拍摄的照片显示,SpaceX公司的“猎鹰9号”火箭从美国佛罗里达州卡纳维拉尔角空军基地升空。之后,“猎鹰9号”火箭第一级返回目标降落地点(小图)。

## 遭国际空袭打击 IS“版图”缩水14%

据新华社22日电 一家国际智库21日说,在国际打击下,极端组织“伊斯兰国”(IS)控制的土地今年缩水大约14%,对其扩张所谓“哈里发国”的野心是一个不小的打击。

澳大利亚官员22日则警告,“伊斯兰国”正谋求在印度尼西亚扩张势力,妄图在这个穆斯林人口最多的伊斯兰国家建立一块“飞地”。

美国信息服务公司旗下简氏信息集团说,“伊斯兰国”被夺回的要地有伊拉克北部城市提克里特、拜伊吉炼油厂,以及与土耳其接壤的叙利亚边境重镇泰勒艾卜耶德。“伊斯兰国”其他重要损失包括失去连接叙利亚东部城市拉卡与伊拉克北部城市基尔库克的公路,令其后勤补给遇到麻烦。

简氏集团资深中东事务分析师科勒姆·斯特拉克说,多国空军近段时间加强了对“伊斯兰国”所控制石油生产设施的空袭,这一极端组织又失去了对泰勒艾卜耶德边境关口的控制,“财政”收入明显吃紧。

这家智库说,从今年1月1日到12月14日,“伊斯兰国”控制的土地面积减少1.28万平方公里,至7.8万平方公里。与此同时,“伊斯兰国”在北部的“领土”被叙利亚库尔德人不断夺回。简氏集团说,叙利亚库尔德武装的地盘今年猛增186%,几乎扩大了两倍。

另外,在打击“伊斯兰国”国际联合阵线空袭支援下,伊拉克政府今年收复大约6%的失地,伊拉克库尔德人收复2%的失地。叙利亚反对派武装也有所斩获。

然而,除了在叙利亚和伊拉克占据大片土地,“伊斯兰国”还宣称在西亚北非地区的其他国家也有“领土”。澳大利亚总检察长乔治·布兰迪斯22日警告,这一极端组织正谋求在印尼建立一个“遥远的哈里发国”。

“伊斯兰国”有在印尼增加存在和增强活跃程度的野心,或直接行动,或通过代理人行动。”布兰迪斯说。他表示,“伊斯兰国”已经宣称要在中东以外的地区建立“哈里发国”,并且把印尼列为选项之一。

印尼警方本周早些时候宣布,挫败极端人员在首都雅加达制造自杀式袭击的阴谋。警方20日结束在爪哇岛历时3天的抓捕行动,查获爆炸物的一面与“伊斯兰国”相关的旗帜,逮捕9名恐怖嫌疑人。

## 被指IS“最佳招募师” 特朗普要讨个说法

据新华社22日电 美国共和党总统竞选人特朗普21日现身全国广播公司访谈节目,要求民主党总统竞选人希拉里就先前指控他是极端组织“最佳招募师”的言论道歉。

希拉里在19日举行的民主党总统竞选党内辩论中称,极端组织“伊斯兰国”(IS)正利用特朗普针对宗教的争议言论招募更多极端人员。对于希拉里的指控,特朗普20日和21日现身多个电视访谈节目予以回击。“她说所有事情都是撒谎。”特朗普在全国广播公司访谈中说,“这(种言论)涉及对伪造根本不存在的录音和视频。”

特朗普20日参加美国广播公司《本周》节目访谈时称,希拉里所说的涉及特朗普的“伊斯兰国”视频根本不存在,“他们(希拉里阵营)可能虚构了一个出来”。

一些跟踪极端组织网上动态的反恐专家说,迄今没有证据显示,“伊斯兰国”正利用特朗普有关言论挑拨极端情绪,达到反美宣传目的。

希拉里竞选阵营负责人约翰·波德斯塔20日回应,希拉里所说的话“并非特指某一段视频”。“这是我们所做的一种解释。”波德斯塔说,“我认为这是一个非常合理的说法。”

# 从200公里太空返回

## 美国SpaceX公司成功回收“猎鹰9号”,廉价太空时代即将到来

美国私人航天企业太空探索技术公司(SpaceX)的升级版“猎鹰9号”运载火箭搭载11颗通信卫星,于美国东部时间21日晚从佛罗里达州卡纳维拉尔角空军基地发射升空,更具意义的是,在发射10分钟后一级火箭成功着陆地面平台,首次实现安全回收。SpaceX的创始人埃隆·马斯克曾表示,可重复使用的火箭能为商业航天带来革命性的改变。

### 摆脱“一次性使用”

SpaceX在其“推特”上表示,此次成功发射及回收火箭,是该公司的一项巨大成就,创造了历史。公司创办人、特斯拉汽车公司首席执行官埃隆·马斯克在“推特”上开心地写道:“欢迎回来,宝贝!”美国国家航空航天局(NASA)21日也通过社交网络发文,恭喜SpaceX的一级火箭返回地球成功垂直着

陆。传统火箭都是一次性使用,因而比较昂贵。马斯克曾这样形容火箭使用的浪费程度,他说这就和一架波音747客机仅作了单趟的跨大陆飞行就将其报废一样。他指出,火箭成功自主回收,将为航空探索设立新的标准,具有跨时代意义。

火箭回收意味着火箭只

要稍加修复,重新加注燃料便可再次发射,能大大降低发射成本,廉价太空时代即将到来。造价高昂的火箭自此摆脱“一次性”用品角色,从而大幅缩减太空旅行花销,预期发射成本将降低99%。更为重要的是,可重复使用的火箭有助于人类实现前往火星的载人任务,搭载登陆火星的宇航员重返地球。

### 加入“火箭回收俱乐部”

不过,SpaceX并不是第一家实现回收火箭的公司。今年11月,亚马逊创始人、首席执行官杰夫·贝索斯创建的蓝色起源公司宣布,该公司一枚火箭把一艘无人飞船送至距地面约100千米的预定高度后,成功降落回发射场,最终降落地点距目的场地中心只有1.37米。这是人类第一个发射升空后

又完好无损地返回地面的火箭。

但SpaceX此次的回收难度更大,“猎鹰9号”火箭可以进入124英里(约合200千米)的高空,拥有9个引擎,可以完成送多颗卫星进入轨道的能力。而蓝色起源公司火箭的设计飞行高度仅为100千米,且不具备卫星发射能力,仅为实现人类的太空旅行,

体验数分钟的失重感。

和当初马斯克的祝贺一样,贝索斯也在“猎鹰9号”成功收回一级火箭之际,通过“推特”表示了祝贺。贝索斯颇有意味地说:“恭喜SpaceX‘猎鹰9号’火箭的亚轨道助推级成功着陆,欢迎加入这个俱乐部。”

(综合中新网、澎湃、中国日报等)

### 新闻人物

## 马斯克:越挫越勇的“太空狂人”

SpaceX公司是由埃隆·马斯克建立的航空企业,他同时还是电动汽车公司特斯拉的创始人。这次“史诗般的胜利”背后是往昔连续的发射失败,以及对马斯克意志力的极限考验。

1995年,马斯克成立了Zip2公司,获得了人生的“第一桶金”。1999年,他创立了一家叫X.com的电子支付公司,后更名为Pay Pal(贝宝),实现了安全的网上支付。作为最大股东,马斯克拥有11.7%的股份。

2002年10月,eBay用15亿的股票收购了Pay Pal。刚刚30岁出头的马斯克,已成为硅谷又一位年轻的亿万富翁,个人资产达到1.5亿美元。

青年得志、活力旺盛的马斯克一直有个“太空梦”。2002年,他投资1亿美元,成立了SpaceX公司,研究如何降低火箭发射成本,并计划在未来研

制世界最大的火箭用于星际移民。然而,火箭发射却连续失败。2006年,SpaceX公司的“猎鹰1号”火箭仅发射一秒后,因燃料管破裂而失败。2007年,公司再次试射,火箭因为自旋稳定问题,导致传感器关闭了引擎又失败。2008年,公司第三次试射,“猎鹰1号”发射升空,但仅两分钟后,火箭开始震颤,发出异常声音,最终与地面失去联系。马斯克此时面临巨大的压力:如果第四次还是失败,SpaceX将无力承担第五次发射。

这一年,马斯克陷入了人生的最低谷,特斯拉公司也濒临破产。但这些没有打倒马斯克,2008年9月,第四次发射“猎鹰1号”取得了成功,拿到了NASA16亿美元的订单。特斯拉Roadster也在这一年开始生产并出售,第二代车型Tesla Model S成为了特斯拉的经典



埃隆·马斯克

之作,在2012年到2013年,这辆汽车成为了汽车界和科技界的宠儿,以豪华电动跑车的身份赢得了众多奖项。

如今,马斯克的火箭回收之梦终于成真,但他并不会因此满足。毕竟,他今年在接受采访时坦言,自己有生之年的梦想是登上火星,希望让人类成为“跨行星的物种”。(宗禾)