

## SpaceX申请发射4425颗卫星 数量超人类已发射总和



资料图：当地时间4月8日，美国佛罗里达州，美国民营太空探索科技公司SpaceX的猎鹰9号运载火箭，载“飞龙号”（Dragon）无人太空货船，自卡纳维尔角发射升空。

中新社休斯敦11月18日电 美国私人航天企业太空探索技术公司SpaceX本周向美国联邦通信委员会（FCC）递交申请，计划发射4425颗卫星为全球提供高速互联网服务，这一数字将超过人类目前所发射的所有卫星总和。

据《华尔街日报》18日报道，SpaceX计划先发射800颗覆盖美国的卫星，包括属地波多黎各和美属维尔京群岛在内。最后将一共发射4425颗卫星，组成一个连接全球的巨型卫星网络。SpaceX需要美国联邦通信委员会的批准，以使用将为该网络供电的无线电波。

公司首席执行官埃隆·马斯克（Elon Musk）早在2015年初就曾宣布相关卫星网络计划，预估耗资至少100亿美元，参与方还有脸书和谷歌等公司，但他希望逐步进行，以免其公司或技术过度扩张。

根据技术文件，这些卫星将被送入高度超过1127公里的近地轨道，为用户提供容量达每秒1Gbps的宽带服务。“这一计划旨在为全球住宅、商业、机构、政府和专业用户提供更广泛的宽带和通信服务。”发表在《商业内幕》上的SpaceX申请报告指出，“该计划一旦全面部署，系统将跨越地球表面的所有地方，原则上有能力为全球各地提供无处不在的高速网络服务。”

美国忧思科学家联盟（UCS）发布的数据显示，当前在轨活动卫星共有1419颗，此外还有2600多颗卫星已经不再服役，仅仅漂浮在太空之中。SpaceX公司此次申请发射的卫星数量，是目前在轨活动卫星数量的3倍以上，超过人类发射卫星数量总和。

卫星网络计划有潜力连接地球上三分之二还没有宽带的地区，但批评人士指出，这一计划主要是为了私人收益，更多人接入互联网意味着更多人会使用在线服务，至少对谷歌和脸书来说意味着不菲的收入。

今年9月，SpaceX原计划为脸书发射互联网卫星的“猎鹰9号”火箭发生爆炸，价值2亿美元的卫星也随之被毁，使SpaceX受到了不小的打击。不久前马斯克表示已查明火箭因燃料系统故障爆炸，SpaceX将在12月中旬重启发射。(完)

我认为主要原因是4G市场还处于开发初期，预计2014年年底至2015年相关网络建设才能完善。

昨日记者调查发现，莆田市场上销售的“挪威三文鱼”，有的却是国内产品。

当前文章：<http://www.fmwkk.cn/article/izk-160936.pdf>

发布时间：2017-10-24 01:26:32

[杀马特](#) [梅兰芳](#) [人肉搜索](#) [偶像来了](#) [土豆侠](#) [九真九阳](#) [冰公主的校园之行](#) [自由舰](#)  
[中国青年志愿者协会](#) [东风风神](#)