

逾2.3万欧洲人争当宇航员

他们的目标是星辰大海

20年来ESA已将这些宇航员送上空间站



(上接p08版)

欧洲航天局的宇航员并非人人都飞上了太空。1992年,欧洲航天局招募了6名宇航员,其中包括1名女性宇航员,即来自比利时的玛丽安娜·默切斯。玛丽安娜在欧洲航天局受训两年,后因个人原因辞职。

六轮甄选 预计最快明年年底出结果

报名结束后,欧洲航天局马上进入选拔程序。由于报名人数众多,加上受新冠疫情影响,欧洲航天局需要的选拔时间比原本预计的要长,原定于2022年10月公布最终入选名单,如今延长到2022年底2023年初。据悉,欧洲航天局已经完成了初步的“预筛选”,已选出20%不符合要求的,剩下的80%约1.8万人,仍要逐一进行筛选。

据悉,欧洲航天局将开展六轮甄选。在基于心理测试的选拔之后,候选人将接受进一步的心理测试,以评估他们的抗压能力和团队合作能力,还要进行一系列医疗检查。

最后,排名前40名的候选人将接受由欧洲航天局官员组成的一个委员会的面试,该委员会将从中选出最终的6名候选人加入宇航员团队。

英国宇航员蒂姆·皮克回忆起他当年参与的选拔,认为这是一个艰难的过程,“只能一步一步来”。

新宇航员未来有望登上“月球门户”

按照欧洲航天局说法,这家机构自1978年以来共开展过三次宇航员公开招募。上一次招募是在2008年,欧洲航天局花了1年多时间,从8413名候选人中挑选出来5男1女共6名宇航员,其中就包括法国人托马斯·佩斯凯。

佩斯凯现年43岁,目前正在国际空间站执行太空任务。在东京奥运会闭幕式上的巴黎八分钟表演中,佩斯凯在国际空间站的穹顶舱用萨克斯演奏了《马赛曲》的最后一段旋律。佩斯凯2016年11月搭乘俄罗斯“联盟MS-03”飞船第一次飞上太空,在国际空间站停留了197天;今年4月22日搭乘美国“龙”飞船第二次奔赴空间站。

目前欧洲航天局宇航员队伍中,除佩斯凯外,还有意大利宇航员萨曼莎·克里斯托弗雷蒂和卢卡·帕米塔诺,德国宇航员亚历山大·格斯特和马蒂亚斯·毛雷尔,丹麦宇航员安德烈亚斯·莫根森和英国宇航员蒂姆·皮克。

新招募的宇航员加入后,将壮大欧洲航天局的力量。未来,他们将前往国际空间站,未来还有机会前往美国航天局的小型环月轨道空间站“月球门户”。据悉,根据美国航天局的“月亮女神”计划,美国将建造“月球门户”,它能绕月飞行并进行轨道调整,可为宇航员登月提供保障以及为未来火星任务提供支持。去年年底,欧洲航天局与美国航天局就“月球门户”项目达成合作协议,将协助美国航天局建造“月球门户”,待其建成后,欧洲航天局可以派出多名宇航员前往执行任务。

欧洲航天局国际空间站项目负责人、前宇航员弗兰克·温尼说,当这些宇航员进入“月球门户”后,“将比以往任何时候都飞得离地球更远”。

“在头五到十年里,宇航员将飞向国际空间站,但在那之后,将有机会飞往月球,飞往比月球更远的地方。”



甄选过程

