

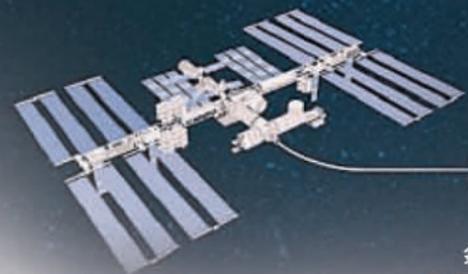
逾2.3万欧洲人争当宇航员

他们的目标是星辰大海



人物

People



翁贝托·吉多尼

意大利 2001年4月~5月

ESA首次招募残障宇航员

● 招募至少一名身高不足130厘米,或者存在明显腿长差异或下肢缺陷(比如膝盖以下截肢)的宇航员。

● 欧洲航天局将与这名宇航员合作,确定需要对现有规程作出哪些修改才能将其送入太空执行太空任务。

● 欧洲航天局希望,这一项目为残障人士打开飞向太空的大门,并希望借此激发其他有特殊需要的人申请欧洲航天局的其他工作岗位。



怎样才能当ESA宇航员

来自欧洲航天局成员国或准成员国

年龄最好在27岁至37岁之间

身高153厘米~190厘米

需要在自然科学、医学、工程、数学或计算机科学等方面取得硕士以上学位或者获得飞行员测试合格证书、学会驾驶模型机和管理研究项目

毕业后至少三年相关专业经验

英语流利,若熟练掌握俄语等其他语言则能加分

能在压力下保持冷静,愿意参与生命科学实验

能在各种环境下工作,愿意接受不规律的工作时间、长途飞行、经常出差

善于与他人合作

欧洲航天局(ESA)近11年来首次“招新”。日前,欧洲航天局发布消息说,新一轮宇航员招募中,超过2.3万人线上报名,大约是上一次公开招聘报名人数2.5倍。欧洲航天局除了希望借此招募吸纳新鲜力量,也试图加强宇航员队伍的多样性,为此不仅鼓励女性报名,还首次把身体残障人士列入招募范围。

按照欧洲航天局的计划,这次招募将选拔4至6名职业宇航员,预计2022年底2023年初公布入选名单。经层层选拔成为正式宇航员的佼佼者将前往国际空间站,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”。

竞争激烈 2.3万人争夺6个名额

欧洲航天局成立于1975年,现有22个成员国,总部位于法国巴黎。

欧洲航天局于今年3月31日开始招募宇航员,6月18日结束报名。这是这家机构时隔11年再次选拔宇航员。这次招募除了打算补充4至6名职业宇航员,还首次招募后备宇航员,名额大约20人。

今年2月,时任欧洲航天局局长扬·沃尔纳说:“我们正在朝着月球和火星前进,我们未来需要非常优秀的宇航员。要想走得更远,我们需要把眼光放得更长远些。”

欧洲航天局方面的数据显示,此次招募有超过2.3万人报名,竞争相当激烈。

英国媒体援引今年3月刚刚上任的欧洲航天局局长约瑟夫·阿施巴赫尔的话报道:“有超过2.3万人报名实在不少,我们都对此感到惊讶。就我而言,这强烈表明了欧洲各地的人对前往太空、成为宇航员的兴趣和热情。这个数字让我非常激动,真让人惊叹。”

开创先河 把残障人士列入招募范围

欧洲航天局表示,将残障人士送入太空的时机“已经到来”。

今年欧洲航天局首次把身体残障人士列入招募范围。数据显示,本次有超过250名残障人士报名。

欧洲航天局人类与机器人探索主管戴维·帕克认为,为加强宇航员队伍多样性,欧洲航天局不仅考虑了年龄、性别或背景等因素,还首次开展“残障宇航员可行性项目”。帕克希望,未来能有残障宇航员在太空执行科研任务,而不仅仅是当一名太空观光客。“我们想要探索的是残障宇航员也能从事

有意义的太空科学研究的可行性。”

英国宇航员蒂姆·皮克对这一项目表示欢迎,并表示它“有望改变现有格局”,让来自不同背景的人看到“在这里有机会成为欧洲新的太空先驱的一分子”。

再创新高 女性报名人数逾5400人

这次招募,女性报名人数创新高。数据显示,超过5400名女性报名,而上次招募时仅有1200多位女性报名。

具体到欧洲航天局各成员国来说,法国报名人数最多,超过7100多人,其中女性比率超过23%,2008年招募时这一比例仅为15%;德国有大约3700人报名,其中超过1000人为女性,比率约28%;英国报名人数近2000人,其中女性比率超过28%。此外,意大利、西班牙和比利时的报名人数也均超过1000人。

马修·普维尼奇是其中一名申请者。马修39岁,目前在法国鲁昂高等工程师学院教授工程学,他虽然不曾在军队服役,也没有当过试飞员,但符合此次招募的多个条件:拥有科学硕士学位,会说英语和法语,而且对太空充满热情,他的偶像是目前正在国际空间站执行任务的法国宇航员托马斯·佩斯凯。马修知道,竞争激烈,入选的概率很小,但他说:“如果不去尝试,我余生都会后悔。”

ESA已送近20人上空间站 两人为女性

相关数据显示,上过太空的逾560名宇航员中,只有约65人是女性,其中51人是美国人。

澳大利亚弗林德斯大学空间研究副教授爱丽丝·戈尔曼表示,欧洲航天局通过招募行动发出了一个强有力的信号。她同时认为,就太空飞行而言,女性和残障人士更能适应微重力。

2001年4月23日,意大利宇航员翁贝托·吉多尼创造历史,成为首位登上国际空间站的欧洲宇航员。根据欧洲航天局的纪录,2001年以来该局已将近20名宇航员送上国际空间站,其中包括两名女性宇航员,她们分别是法国宇航员克洛迪·艾涅尔和意大利宇航员萨曼莎·克里斯托弗雷蒂。

克洛迪·艾涅尔1957年出生,在成为宇航员之前是一名风湿病医生。她1996年和丈夫让-皮埃尔·艾涅尔一起进入俄罗斯“和平”号空间站,并在上面待了16天,这让她成为法国第一位上太空的女性。2001年10月,她作为欧洲航天局首名女宇航员登上国际空间站。

萨曼莎·克里斯托弗雷蒂1977年出生,曾在意大利空军担任战斗机飞行员,驾驶过6种战机,飞行时间超过500小时,2008年被欧洲航天局选拔为宇航员。她2014年11月24日搭乘俄罗斯“联盟TMA-15M”载人飞船前往国际空间站,2015年6月11日返回地球,当时创下了女性最长单次太空飞行、欧洲航天局最长不间断飞行的纪录。

不过,在克洛迪之前,来自英国的女宇航员海伦·沙曼就进入“和平”号空间站,那是在1991年。海伦出生于1963年,也被称为“英国进入太空第一人”。

(下转p11版)