



# 这回要招女潜航员了

■计划招收6名,包括2名女性  
■标准堪比航天员,历时5个月



“蛟龙”潛航员付文韬、唐嘉陵(右) IC供图

## 背景 我国目前仅有3名潛航员

目前,我国有3名潛航员,分别是“蛟龙号”载人潛水器主任设计师叶聪,我国自主选拔、培养的首批潛航员唐嘉陵和付文韬。

综合

Q 国家海洋局国家深海基地管理中心日前启动了我国第二批深海载人潛水器潛航员学员选拔工作,将面向社会公开选拔包括2名女性在内的6名潛航员学员。

### 条件严格

#### 年龄、身体、学历有要求

根据国家海洋局国家深海基地管理中心网站发布的选拔公告,报名参加我国第二批深海载人潛水器潛航员学员选拔的人员,男性年龄在22至35岁之间,女性年龄在22至30周岁之间。

值得注意的是,选拔公告对报名人员的身体条件做出了明确乃至“苛刻”的要求,包括男性身高在165厘米至176厘米之间,女性身高在160厘米至170厘米之间;男性身体质量指数(BMI)要在20至25之间,女性在19至24之间;裸眼视力0.8或矫正视力在1.0以上。

“潛水器载人舱空间狭小,所以对潛航员的体型有着严格要求。”国家深海基地管理中心党委书记刘保华解释说。

此外,报名人员需具备全日制高等院校本科及以上学历,专业限定为机械工程、电气工程、电子科学与技术、船舶与海洋工程等相关专业,并具备大学英语六级或以上水平。

### 选拔严格

#### 难度堪比航天员

刘保华介绍说,潛航员学员的选拔将非常严格,对生理、心理都有很高的要求。除了对年龄、身高、体重、学历、专业等方面的要求以外,

外,身体素质、心理素质、职业能力与特质的考核也是异常严格。“潛航员的要求与航天员并不完全相同,但在严格程度上堪比航天员。”

他举例说,潛航员要在密闭狭小的空间内忍受长时间的黑暗,要在海况恶劣的情况下克服剧烈颠簸驾驶潛水器下潜,对人的心理素质和身体素质都有着特定的要求。“潛水器下潜的数个小时内,为了节约能源,舱内不开灯,舱外漆黑一片。所以有幽闭恐惧症的肯定不行,晕船的也不行,甚至是身体有异味的也不行,因为会影响到别别人。”

从选拔标准上看,成为一名潛航员学员绝非易事,六大方面119项标准,一项不达标就淘汰。“我们对潛航员的要求简单来说就是:政治素质高,业务能力强,身体和心理好,既能操作潛水器,又能维护保障潛水器。”刘保华说。

此外,载人潛水器的操作系统复杂性,深海海底勘探和科学研究的特殊性,都要求潛航员既有聪明的头脑、超强的学习能力和动手能力,还要具备丰富的专业知识。刘保华表示,将来潛航员不仅是深海潛水器的驾驶者,更有可能成为深海技术领域的准科学家。

### 女性优势

#### 更能保证安全性和精准度

“太空已经有了中国女航天员的身影,载人深潜也将展现中国巾

帼英雄的风采。”刘保华说,此次选拔的6名潛航员学员中将包括2名女潛航员学员。

他表示,潛航员最重要的是心理素质。下潜时,潛航员长时间待在狭窄黑暗的空间内,对心理是极大的考验。“与男性相比,女性心细,有耐心,更能保证潛水器在海底的安全性和作业的精准度。所以我认为女性更适合做潛航员。”刘保华说。

### 成长之路

从学员到潛航员还有2年

刘保华表示,潛航员学员的选拔将分为报名、初选和定选三个阶段,首先将通过专业基础与学习能力、潛航员职业能力与特质、心理和体质体能的相关测试确定进入定选人员名单,再经医学检查、心理面谈、特因测试、综合面试、医学复核、政审等环节最终确定合格潛航员学员名单。选拔过程将历时5个月。

“从潛航员学员到一名真正合格的潛航员,还有很长一段路要走。”刘保华说,从相关专业知识培训,到体能训练,再到陆地和水池的模拟操控训练,再到海上实践,大概需要2年时间,一名学员才能成长为正式潛航员。

刘保华同时表示,“在正常的工资基础上,潛航员会获得专门的出海补助和下潜津贴,总的说来收入比普通职业要高。”综合新华社

恒大地产 香港联合交易所上市股票代码: 3333

恒大雅苑  
南京东·生态御湖城

10一口价  
感恩大回馈

86-170m<sup>2</sup>雍景湖居 6700元/m<sup>2</sup> 最高省27万/套!

送升级精装、墅质园林、湖山风光

● 地铁沿线 ● 阔景内湖 ● 生态奢装大城 ● 世界级皇家园林 ● 国际级航母配套 ● 满屋名牌9A精装

恒大地产集团

尊贵专线  
(025) 85515888

免费  
看房  
热线  
热线  
热线  
热线

地铁2号线经天路站 恒大雅苑 现场接待中心:仙林大道18号  
9:00-12:00 13:00-17:00 夏点, 半点发车  
南师附中  
东站口  
万方国际花园  
恒大雅苑

