

中国第四批预备航天员选拔工作已于近期启动,首次在港澳地区选拔载荷专家

香港启动载荷专家选拔 祖国助港人圆梦太空

中国第四批预备航天员选拔工作已于近期启动,并首次在港澳地区选拔载荷专家。

按照中国载人航天工程办公室此前披露,本次共选拔12至14名预备航天员,包括航天驾驶员7至8名,航天飞行工程师和载荷专家共5至6名,其中,载荷专家2名左右。航天驾驶员在陆海空三军现役飞行员中选拔,航天飞行工程师在从事航空航天工程及相关领域专业的科研和工程技术人员中选拔,载荷专家在从事空间科学研究及应用相关领域的科研人员中选拔。

此次预备航天员选拔,由中国载人航天工程办公室统一组织实施,预计一年半左右完成。

选拔的候选对象 还需满足一定的体格要求

得知这个消息,香港大学太空实验室研究助理江颂涛十分兴奋。可一看到对体格的要求,这位身高超过1米8的大个子有些失落。

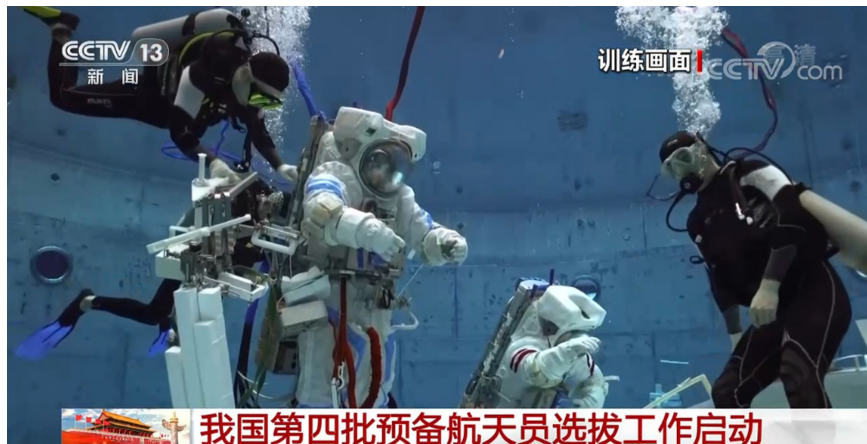
“我都想去把头发剪掉,但估计还是会超标。”这位港大计算机在读博士调侃道。此前江颂涛加入了学校的太空实验室,非常希望将自己擅长的人工智能应用在空间探索领域。

与江颂涛一样,不少港人怀揣“太空梦”。在祖国的关心、信任和支持下,这个梦想正变为现实。

香港特区政府表示将全力配合载荷专家的选拔工作。行政长官李家超说,国家在香港选拔载荷专家具有“历史性意义”,这标志着国家鼓励和欢迎香港同胞在国家发展中作出贡献,标志着国家对香港科研水平的信心,标志着国家对香港青年发展的关心。

载荷专家为航天员按任务分类的其中一种,是指在空间站中进行科学与应用研究等实验工作的科研人员。本次初选,申请人主要通过航天人才集中的本地高校、研究机构和企业报名,由特区政府创新科技署经过基本资料核实后发放第二部分报名表,符合要求的候选对象将获安排到指定医疗机构接受临床医学检查和心理评估。

此次选拔的候选对象须为香港特别



我国第四批预备航天员选拔工作启动

我国第四批预备航天员选拔工作已于近期启动,本次共选拔12至14名预备航天员,包括航天驾驶员7至8名,航天飞行工程师和载荷专家共5至6名,其中,载荷专家2名左右。

行政区永久性居民中的中国籍公民,要有相关专业领域博士学位,并在相关行业从业不少于3年,年龄介于30岁至45岁。还需满足一定的体格要求,其中男性身高要求在1米62到1米75之间。载荷专家的招募期为10月6日至10月27日,进一步选拔由内地相关部门进行。

以此次选拔为契机 特区政府举办一系列科普活动

香港应用科技研究院是本次参加入选推荐的五所政府研究中心之一。应科院行政总裁叶成辉告诉记者,研究院内的科研人员听到这个消息都非常兴奋。目前应科院已经有超过10名符合资格的候选人确定参加选拔,以电子工程、物理学博士居多。

“如果有香港人能够成功当选,这将是第一次有港人去太空做研究,是要载入史册的事情。”他说。

香港大学太空实验室总监柏坤霆说,国家在香港选拔载荷专家,这是对香港科研能力的认可。这个消息也让太空实验室的年轻人欢欣雀跃,虽然他们中大部分人还没有到30岁的年龄要求,但仅仅是成为航天员的可能性,便足以令人向往。

“对香港年轻人来说,这是一个值得长期为之奋斗的目标。我相信一切才刚刚开始。随着香港融入国家发展大局,香港的科学家、工程师等会接触到越来越多人惊叹的机会。”他说。

越多令人惊叹的机会。”他说。

我国航天事业里 不乏香港科研团队的身影

在香港,“载荷专家”连续几天成为新闻热点,特区政府以此次选拔为契机,举办一系列科普活动,加深香港市民对国家航天科技发展成就、香港专家对国家航天工程参与贡献的认识和了解。

中国蓬勃发展的航天事业里,不乏香港科研团队的身影。香港高校研究团队曾多次参与国家航天任务,如为执行国家月球探测任务的嫦娥四号、嫦娥五号,以及国家首个执行火星探测任务的天问一号等提供支持。

香港特区政府创新科技及工业局局长孙东表示,航天对香港而言是工业化发展的重要产业,本地大学的研究团队积极参与了国家多项航天任务。相信航天科技未来将助力香港科技和经济发展。

对于江颂涛来说,身高等要求可能意味着他与这次选拔失之交臂,但他相信,随着中国航天事业不断取得进展,未来他也会有机会成为一名“太空旅客”。更重要的是,这次选拔给香港青年一个明确的信号:在祖国的支持下,每个人都有实现自己梦想的舞台。

“这给香港人带来了希望,我们都有机会成为航天员,都有机会实现中国梦。”他说。

英国“长新冠”后遗症人数 增至逾230万

英国国家统计局6日发布的数字显示,截至9月3日,英国超过230万人感染新冠病毒后出现所谓“长新冠”的长期后遗症,约占英国总人口3.5%。

英国《镜报》援引国家统计局报告内容报道,自述出现“长新冠”症状的人中,大约180万人至少在12周前曾感染新冠病毒,110万人至少在一年前感染,51.4万人至少在两年前感染。这些人中不乏多次感染者。

另外,仅在截至9月3日的一个月内,英国出现“长新冠”症状的人就增加了30万。

上述数据不包括在养老院等集体居住场所生活的人。

报告说,疲劳仍然是最常见的“长新冠”症状,69%的人自述出现这一症状。排在其后的症状包括注意力不集中、呼吸急促和肌肉疼痛,分别占45%、42%和40%。

报告显示,有160万人表示“长新冠”对日常活动产生了不利影响,34.2万人认为自己日常活动能力“受到了很大限制”。

关于何为“长新冠”症状,眼下尚无统一说法。世界卫生组织去年10月就“新冠后遗症”发布释义,在一定程度上解释了何为“长新冠”——即感染新冠病毒三个月后仍有感染症状,且这些症状持续至少两个月,病因方面找不到感染新冠以外的其他解释。

依照《镜报》说法,英国眼下新冠确诊病例数有所反弹,或将迎来新一波新冠疫情。

据新华社

美国费城就不道德医学实验道歉 绝大部分实验对象是非洲裔

美国费城市政府6日就上世纪在一所监狱里进行的不道德医学实验正式道歉,这些实验的对象绝大部分是非洲裔男性。

据费城市政府发表的声明,上世纪50年代至70年代,费城霍姆斯伯格监狱的囚犯被故意暴露于毒品、病毒、霉菌、石棉,甚至二噁英之中。接受这些实验的囚犯绝大多数是非洲裔,许多人是文盲,他们在监狱里等待起诉,试图攒钱保释。

声明说,这是美国历史上对有色人种进行不光彩和不道德医学实验的又一悲剧案例。

费城市长吉姆·肯尼表示,虽然发生在数十年前,但这种医学种族主义实践造成的历史影响和创伤已经持续了几代,直至今日,必须反思过去的暴行。“没有任何借口,我们正式向那些遭受非人道和可怕虐待的人致以真诚的道歉。”

据报道,这些实验由宾夕法尼亚大学研究者阿尔伯特·克利格曼进行,涉及皮肤病、生物化学和制药研究,许多囚犯因为这些实验留下终身疤痕和健康问题。克利格曼于2010年过世。宾夕法尼亚大学去年发表道歉声明,并将克利格曼的名字从该校一些荣誉称号中去除。

另据历史资料显示,美国联邦政府公共卫生部门1932年开始在亚拉巴马州与塔斯基吉学院合作,招募数百名非洲裔美国人作为实验对象研究梅毒及其对人体的危害,却没有妥善医治实验对象。40年后,这项实验才被叫停,白宫为此发表了总统道歉书。

据新华社

瑞典解封“北溪”管道泄漏点附近海域

美国专家:“北溪”管道泄漏 美国嫌疑最大

瑞典安全局6日宣布,该局对“北溪-1”和“北溪-2”天然气管道泄漏点的现场调查已完毕,瑞典附近的“北溪”管道泄漏点周围海域已被解封。

瑞典安全局当天在一份新闻公报中说,该局负责对“北溪”管道泄漏事件进行调查,并由一名检察官领导。目前现场调查工作已经完成,对该海域的封锁已解除。

公报说,瑞典安全局自上周开始的现场调查表明,瑞典专属经济区内的“北溪-1”和“北溪-2”天然气管道附近发生了爆炸,对管道造成了严重破坏。该局将对在现场采集到的材料进行分析和处理。安全局认为现场调查“增加了蓄意破坏的嫌疑”。

“北溪”天然气管道泄漏事件发生后,对肇事者的猜测和指责在国际舆论

场上引发“漩涡”。两位美国专家日前分别在接受采访时直言,从事件逻辑和种种证据来看,美国嫌疑无疑最大。

联合国秘书长前特别顾问、美国哥伦比亚大学经济学教授杰弗里·萨克斯3日表示,种种迹象表明,“北溪”天然气管道泄漏“最有可能的肇事者是美国”。

萨克斯指出,美国把矛头对准俄罗斯的说法没有说服力,这起事件的“最大输家是俄罗斯和德国”,欧洲“在很多层面上遭到严重打击”。

当天,萨克斯在接受美国彭博社视频连线采访时,也表达了自己对美国的质疑。当被主持人问及为何认为美国是肇事者且有何证据时,萨克斯一口气给出了三个线索:部署在波兰的美国军事直升机曾出现在“北溪”管道附近区域;美国官员此前曾警告“无论用什么办法,必须终止

“北溪”项目”;美国国务卿布林肯把“北溪”天然气管道泄漏描述成“巨大机会”。

布林肯9月30日在记者会上针对“北溪”管道泄漏事件说,“无论如何,这件事也算是一个巨大的机会”,这有利于欧洲“一次性彻底摆脱对俄罗斯能源的依赖”。此番公开表态使舆论哗然。

“倘若他真担忧国际重要基础设施的安全问题,如此表态未免太奇怪了。”萨克斯说。

美国前国防部长高级顾问、美军退役上校道格拉斯·麦格雷戈在接受美国播客视频连线采访时表示,“北溪”管道设计非常坚固,世界上没有多少国家有能力破坏管道。美国海军特种作战部队和英国皇家海军具备这个能力。“这一点很清楚。”他说。

据新华社