

2023年国考今日起报名

计划招录3.71万人 其中2.5万个招录应届高校毕业生

■据新华社、《北京晚报》

国家公务员局24日上午发布消息,中央机关及其直属机构2023年度考试录用公务员报名即将开始,共计划招录3.71万人,25日起开始网上报名。

报名时间

考生可于10月25日8:00至11月3日18:00期间登录“中央机关及其直属机构2023年度考试录用公务员专题网站”进行网上报名,公共科目笔试将于12月4日在全国各直辖市、省会城市、自治区首府和部分地区较大的城市同时举行。

严把录用人员政治关

本次考试录用公务员工作将突出政治标准,严把新录用人员政治关。坚持德才兼备、以德为先、任人唯贤,坚持新时代好干部标准,将对考生政治素质的测查评价贯穿招考全过程各方面。其中,在报考条件设置上,把拥护党的领导和社会主义制度、具有良好的政治素质作为基本条件;笔试、面试把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想情况作为重要测查内容,重点测查用习近平新时代中国特色社会主义思想指导分析和解决问题的能力;考察全面了解考生的德、能、勤、绩、廉,重点了解是否符合增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,热爱中国共产党、热爱祖国、热爱人民等政治要求。对政治上不合格的,坚决不予录用。

前三季度中国GDP同比增长3%

■新华社电

国家统计局24日发布数据,初步核算,前三季度国内生产总值(GDP)870269亿元,按不变价格计算,同比增长3%,比上半年加快0.5个百分点。

统计数据显示,一季度我国GDP同比增长4.8%,二季度增长0.4%,三季度增长3.9%。从环比看,三季度GDP增长3.9%。

粮食生产形势较好,工业生产快速恢复。前三季度,农业(种植业)增加值同比增长3.8%。全国夏粮早稻产量比上年增加155万吨,增长0.9%。前三季度,全国规模以上工业增加值同比增长3.9%,比上半年加快0.5个百分点。

市场销售逐步改善,固定资产投资稳中有升。前三季度,社会消费品零售总额320305亿元,同比增长0.7%,上半年为同比下降0.7%;最终消费支出对经济增长贡献率为41.3%,其中,三季度最终消费支出对经济增长贡献率为52.4%。前三季度,全国固定资产投资(不含农

录用向重点人群倾斜

此次招考服务中心大局,录用计划向重点人群、重点地区倾斜。按照党中央、国务院关于做好高校毕业生就业工作有关部署要求,设置2.5万个计划专门招录应届高校毕业生。坚持重视基层的导向,有近2.8万个计划补充到县(区)级及以下直属机构,艰苦边远地区基层机关职位结合实际采取了降低学历要求、放宽专业条件、不限制工作年限和经历等措施降低进入门槛,进一步充实基层公务员队伍。为鼓励引导人才向基层一线流动、积极投身国防事业,设置3000余个计划定向招录服务基层项目人员和在军队服役5年以上的高校毕业生退役士兵。

公共科目笔试分三类

公共科目笔试内容根据公务员应当具备的基本能力和不同职位类别、不同层级机关特点分为3类,对中央机关及其省级直属机构综合管理类职位突出测评理论思维、综合分析等方面能力,对市(地)级及以下直属机构综合管理类职位突出测评贯彻执行、基层工作等方面能力,对行政执法类职位突出测评依法办事、公共服务等方面能力。面试内容注重反映招录机关和招考职位的工作内容、性质、特点,注意体现不同部门、不同行业的不同用人需求。专业能力测查评价紧扣履职需要,将有10个部门在笔试阶段组织专业科目笔试、50个部门在面试阶段组织专业能力测试。

月球为何在距今20亿年前依然有火山活动

嫦娥五号月壤新研究揭开谜团

■据《北京晚报》

中国科学家根据对嫦娥五号月壤的研究提出了新的月球热演化模型,揭开了困扰学术界的一大谜团:为何月球在距今20亿年前依然有火山活动。

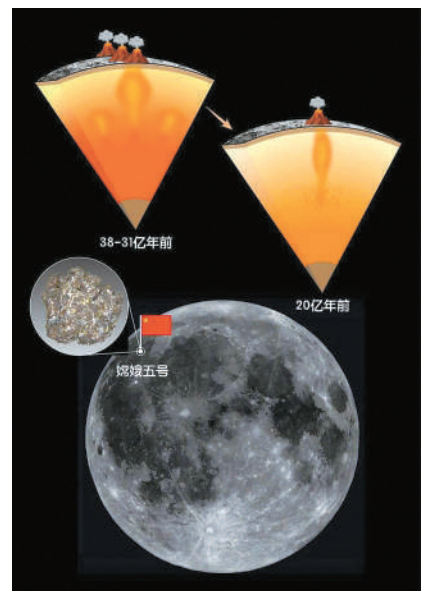
中国科学院地质与地球物理研究所研究员陈意介绍,月球形成于约45亿年前,质量只有地球的约1%,对于如此小的天体来讲,理论上它应该快速冷却,很早就停止火山活动,成为“死亡”星球。

嫦娥五号月壤样品的返回,引发了新一轮的月球研究热潮。2021年10月中国科学家在《自然》杂志上发表了三篇文章,揭示了月球火山活动可以一直持续到20亿年前,刷新了人类对月球岩浆活动和热演化历史的认知。

专家介绍,月球玄武岩是月幔(相当于地球的地幔)部分熔融形成的岩浆经火山喷发至月球表面冷却结晶形成的岩石。国际学者对持续冷却的月幔发生部分熔融曾提出两种假说:一是放射性元素生热导致月幔升温;另一假说是如果水含量高,会降低月幔熔点。

然而中国科学家对嫦娥五号玄武岩的研究揭示月幔源区并不富含放射性生热元素,且非常“干”,排除了以上两种假说。因此,月球火山活动为什么持续如此之久,成为新一轮月球研究中的未解之谜。

针对这一问题,陈意率领科研团队选取了27颗具有代表性的嫦娥五号玄武岩岩屑,采用了最新研发的扫描电镜能谱定量扫描技术分析了岩屑的全岩主要成分,结合一系列岩石学和热力学模拟计算,成功恢复了嫦娥五号玄武岩的初始岩浆成分,并与阿波罗样品的初始岩浆进行对比,推算



月球不同时期岩浆及热演化示意图。

出它们的起源深度和温度。

研究发现,与阿波罗样品相比,年轻的嫦娥五号玄武岩的初始岩浆含有更多的钙和钛,这表明嫦娥五号玄武岩的月幔源区有更多的富钙富钛物质的加入。这部分物质恰恰是月球岩浆晚期结晶的产物,且具有易熔的特性,它的加入会显著降低月幔的熔点,诱发月幔部分熔融形成年轻的月球玄武岩。进一步的模拟计算结果显示,月球内部经历十几亿年的持续冷却,温度仅仅降低了约80摄氏度。

陈意说,该项研究表明,尽管月球内部在持续缓慢冷却,但月球岩浆晚期结晶的易熔组分不断加入到深部月幔,不仅为月幔“补钙补钛”,还降低了月幔的熔点,从而克服了缓慢冷却的月球内部环境,引发长期持续的月球火山作用。

该项成果在最新一期美国《科学进展》杂志上发表。

全国老龄办:

在全国组织开展老年营养改善行动

■新华社电

全国老龄工作委员会办公室近日发布通知,决定2022-2025年在全国组织开展老年营养改善行动。根据通知,老年营养改善行动包括宣传老年营养健康知识、加强老年人群营养干预、提升老年营养健康服务能力和开展老年营养健康公益活动等4项内容。

例如,参照《中国居民膳食指南(2022)》中“一般老年人膳食指南”和“高龄老年人膳食指南”核心推荐内容,结合地方食物资源、饮食习惯和传统食养理念,广泛宣传“三减三健”健康生活方式以及膳食平衡搭配、烹调技巧和中医药膳食疗等营养健康知识。落实国家基本公共卫生服务老年人健康管理项目,了解老年人饮食等生活习惯,结合体格检查和辅助检查,

有针对性地开展健康饮食指导,指导老年人维护口腔健康、保持合理体重、预防骨质疏松,降低疾病相关的营养风险。积极推进老年健康与医养结合服务项目实施,为65岁及以上居家老年人提供营养改善指导等医养结合服务。鼓励家庭医生团队配备营养专业人才,为居家老年人提供营养膳食指导和咨询服务。鼓励社区(村)和养老机构评选营养健康食堂,建立营养健康角、营养健康小屋等,营造良好的营养健康教育环境。

据悉,老年营养改善行动由全国老龄工作委员会办公室组织领导,中国营养学会组织实施。中国营养学会负责指导各地开展老年营养改善行动,设计老年营养科普宣传材料,组织老年营养健康核心技能培训、开展老年营养改善相关公益活动等。