



我国空间科学中长期发展规划出炉

嫦娥七号八号构成月球科研站基本型

据南方日报消息 10月15日,中国科学院、国家航天局、中国载人航天工程办公室联合发布了《国家空间科学中长期发展规划(2024—2050年)》(以下简称《规划》),提出我国有望突破的极端宇宙、时空涟漪、日地全景、宜居行星、太空格物

5大科学主题和17个优先发展方向。按照《规划》制定的发展路线图,我国将实施多项任务。在月球探测方面,我国未来将发射嫦娥七号、嫦娥八号。其中,嫦娥七号要对月球的两极环境和资源进行探测,嫦娥八号将开展月球资源

就位利用的技术验证。嫦娥七号和嫦娥八号构成现在正在论证的月球科研站基本型。两者还会联合对月球内部结构进行多物理场的综合探测。在行星探测方面,未来我国会发射天问二号、天问三号、天问四号。其中,天问二号首先会对小行星

进行环绕综合探测,然后采样返回,进而对小行星的演化和太阳系的早期历史进行研究;天问三号则将进行火星采样返回,对火星的环境进行探测;天问四号将对木星和木星的卫星进行研究,包括对木星的空间和内部结构进行探测,揭示它的奥秘。

【关注2025国考】

报名首日

82%的岗位已展开角逐

岗位最大竞争比达到472:1

据羊城晚报消息 10月15日是2025年国家公务员考试报名的第一天,报名通道于当天早上8时正式开通,截至当日17时,资格审核通过人数为8785人,已报名职位数为17100,但是仍有3710个岗位无人报考。

15日,已报名职位数达到了17100,2025国考中总招录职位数为20810,报名首日已报考职位数占总招考岗位数的82%。资格审核通过人数达到了8785人,其中国税系统已通过审查人数为2479人。国税系统历年都是招考大户,在2025国考中共招录23014人,可以看到国税系统一如既往受考生青睐,报名十分火热。

岗位最大竞争比达到472:1,出自知识产权局。该系统在今年国考中计划招录职位数28个,计划招录人数为70人。其次是综合岗的岗位,竞争比为60:1,在15个系统中平均竞争比最大的三个系统为知识产权局、统计局、综合岗。

通过审核竞争比最高的岗位来自“国家知识产权局的商标局”招录的审查部门(三)一级主任科员及以下岗位。该岗位工作地点位于北京市的西城区,招考学历为硕士研究生及以上,只招收0901作物学、0951农业的考生。尽管如此,竞争依然激烈。华图教育资深专家刘有珍分析称,其对于政治面貌、基层工作年限以及服务基层项目工作经历均无限制,这也是造成该职位报考人数众多的因素之一。

刘有珍提醒,职位要求专业为报考者最高学历对应专业,高等教育各学习阶段均取得相应毕业证和学位证;依据有关规定,商标局工作人员配偶不得在专利代理机构或商标代理机构从业,有相关情况的,需慎重报考。

值得注意的是,截至15日17时,依然有3710个岗位“无人问津”。以隶属海关招录的物控查检四级主办及以下职位为例,该岗位位于经济发达的上海市黄浦区,对于考生学历的要求是本科及硕士研究生,但是该岗位对于考生的政治面貌、基层工作经验均有一定的要求,并且对于服务基层项目工作经历限制为大学生村官。

刘有珍分析表示:“招考条件相对‘苛刻’,导致该岗位无人报名。同时这也为部分考生带来一定的机遇,在自身条件满足的情况下,并且此岗位也满足自己的职业生涯所需,可以尝试报考。”

综合所得年收入10万元以下基本无需缴纳个税

据新华社电 记者10月15日从国家税务总局了解到,自2018年我国实施综合与分类相结合的个人所得税新税制以来,个人所得税发挥调高惠低作用,目前综合所得年收入10万元以下基本无需缴纳个税。

国家税务总局税收科学研究所副所长李平介绍,2018年,我国对个人所得税法进行第七次修订,将基本减除费用标准从原来的每人每月3500元提高至5000元。同时,设立子女教育、赡养老人等6项专项附加扣除,2022

年新增3岁以下婴幼儿照护专项附加扣除,2023年又提高了3岁以下婴幼儿照护、子女教育、赡养老人3项专项附加扣除标准。

李平举例说,对于“上有老、下有小”的纳税人,若他有一个小孩,与妻子分摊享受子女教育专扣,即可扣除1000元/月;若他有一兄弟并与其分摊享受赡养老人专扣,即可再扣除1500元/月,两者合计将扣除2500元/月,也就是3万元/年。

“如果纳税人有两孩,或是独生

子女的,那扣除金额更高。”李平说,加上6万元/年的基本减除费用,再扣除“三险一金”(按年工资收入10万元计算,理论上可扣除1.5万元左右)等,个人综合所得年收入不超过10万元的,基本无需缴纳个税。

国家税务总局此前发布的2023年度个税汇算清缴数据显示,2023年提高3岁以下婴幼儿照护、子女教育、赡养老人专项附加扣除标准后,全国约6700万人享受到了该项政策红利,减税规模超过700亿元,人均减税超1000元。

广东省地质调查院向河源移交10件当地出土的菊石化石

1.9亿年前河源地区是生机勃勃的浅海

为加强古生物化石的保护利用工作,10月15日上午,“河源出土菊石化石移交仪式”在河源恐龙博物馆举行。广东省地质调查院(以下简称省地调院)向河源市博物馆移交河源出土的菊石10件,包含4属5种。

河源已发现菊石化石近300件

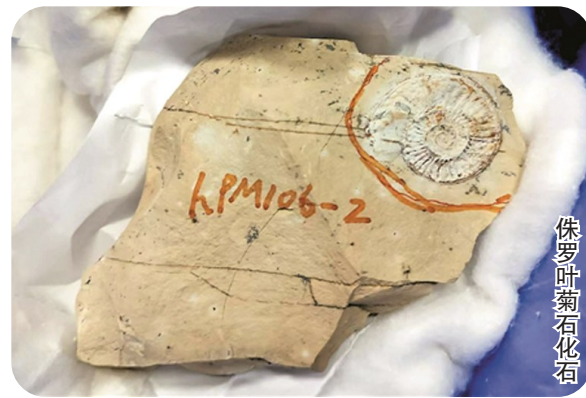
此次移交的菊石有香港菊石、侏罗叶菊石、花冠菊石、弗雷鲍德花冠菊石、亚轮状花冠菊石、白羊石等,是2022年以来省地调院在河源东源地区开展1:5万区域地质调查所取得的最新成果,采集于河源东源县双江镇及江东新区等地,为区内主要代表性菊石化石,经专家鉴定,地质年代为距今1.9亿年前的早侏罗世。

河源为国家级重点保护古生物化石集中产地,是广东省主要的菊石化石产地。自1997年以来,已发现近300件,共包含5属7种,直径最大的有47厘米,最小的只有指甲大小,出露点50多处,呈北西向带状分布,主要集中在双江、柏埔、古竹、义容、蓝塘等地区。

据介绍,菊石是软体动物门头足纲的一个亚纲,发育最完善、最高级,非现生动物而是已灭绝的海生无脊椎动物,它最早出现在中生代泥盆纪初期(距今约4亿年),繁盛于中生代(距今约2.25亿年),广泛分布于世界各地的中生代海洋中,白垩纪末期(距今约6600万年)绝迹。菊石也是地质断代最准确的实物依据。

菊石主题展览即将与游客见面

据省地调院高级工程师何翔介绍,河源菊石的发现对粤东区域地质调查及河源地区地质演化研究具有重要意义。结合此次所发现河源菊石时代和分布特征,可以推断出1.9亿年前河源的海陆分布情况、生物种类及气候等古环境特征,“这表明,在早侏罗世,河源地区是一片生机勃勃的浅海,浩瀚的海洋中孕育着无数生命,最终在沧海桑田的转变中成了精美的化石。”



侏罗叶菊石化石



弗雷鲍德花冠菊石化石

河源市博物馆馆长杜衍礼表示,此次移交的菊石将进一步丰富馆藏菊石种类,对深入开展河源菊石的保护研究具有重要价值。目前,该馆正在策划实施《炫出美丽——菊石主题展览》,分“序厅”“菊石溯源”“菊石分布”“菊石价值”四个单元全面展示菊石的科学、艺术价值,以“展览+科普+体验”的展陈理念,打造有深度、有趣味、有温度的主题展览,让更多的公众了解菊石这种“古海精灵”,加深大家对化石保护及人与自然关系的认知。

文图据羊城晚报