

到月球建科研站、到火星采样返回……我国深空探测将这样干

新华社消息 国家航天局系统工程司司长杨小宇在10月15日举行的国新办发布会上介绍,我国未来在月球探测方面,将发射嫦娥七号、嫦娥八号。嫦娥七号要对月球南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会构成正在论证的月球科研站基本型。”杨小宇说,两者还会联合对月球内

部结构进行多物理场的综合探测。正在论证的国际月球科研站将持续开展科学探测研究、资源开发利用,包括一些前沿技术验证,是多学科、多目标、大规模的科技活动。

杨小宇表示,行星探测方面,将发射天问二号、天问三号、天问四号。天问二号将对小行星进行采样返回,首先对小行星进行环绕综合探测,然后采样返回,对小行星演化和太阳系早期历史进行研究;

天问三号将进行火星采样返回,对火星环境进行探测;天问四号将对木星和木星的卫星进行研究,对木星空间和内部结构进行探测。

我国还将实施载人月球探测工程。“我们将统筹利用首次载人登月前的飞行试验以及载人登月的任务机会,开展较大规模的空间科学实验,目前我们初步规划了月球科学、月基科学和资源勘查利用3个领域九大方向科学目标。”中国载人航天

工程办公室副主任林西强说。

嫦娥六号带回的月背样品研究进展如何?杨小宇介绍,目前,科学家正对样品进行整理,初步的物理、化学成分和结构的探测已完成,发现了大量信息,如月球早期演化和月球背面火山活动的信息,也包含了记录采样点火山活动历史的玄武岩,还包括来自其他区域的一些非玄武岩物质。

(宋晨 张泉)

综合所得年收入10万元以下基本无需缴纳个税

新华社消息 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。

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6700万人享受到该项政策红利,减税规模超过700亿元,人均减税超1000元。

(王雨萧)

频袭联黎部队,以色列为何不怕惹众怒?

新华社消息 随着黎以冲突不断升级,以色列近来数次袭击联合国驻黎巴嫩临时部队(联黎部队),引发国际社会广泛反对。分析人士认为,以色列此举既是表达对联合国及联黎部队的不满,也是为以军攻打黎南部的军事行动服务。以色列自本轮巴以冲突爆发以来屡屡踩踏国际社会“红线”,主要原因是美国一直对其纵容支持,导致其行为得不到约束。此次系列袭击事件严重挑战联合国权威,或导致更广泛的地区动荡。

近日,联黎部队频频遭袭。10日,以军一辆坦克向联黎部队位于纳古拉地区司令部的一座哨塔开火,造成两名维和部队人员受伤;11日,以军袭击又造成两名维和部队士兵受伤;12日,联黎部队一名维和人员被附近军事活动的枪弹击伤;13日,两辆以军坦克强行进入联黎部队驻地。此外,联黎部队还指认以军12日阻止联黎部队一次“至关重要的”后勤行动。上述袭击引发多国政府和国际组织谴责。

面对国际社会谴责声浪,以色列总理内塔尼亚胡态度强硬,13日专门发表致联合国秘书长古特雷斯的视频声明,称黎巴嫩真主党将联黎部队用作“人盾”,以军曾多次要求联黎部队撤出战区但屡遭拒绝,拒绝撤离将危及联黎部队和以军士兵生命安全。

古特雷斯同日回应说,尽管联黎部队过去几天内遭到多起袭击,但仍将继续坚守所有阵地。

分析人士指出,以色列不顾国际社会强烈反对,持续推进军事行动,美国的支持纵容是主要原因。美国不仅在各种场合为以色列提供外交支持,还持续向以色列提供军援,并向中东地区增派军事力量为以色列撑腰。13日,美国国防部宣布将向以色列提供一套“萨德”反导系统并派遣相关美军人。

上海外国语大学中东研究所教授刘中民认为,以色列在过去一年的冲突中形成了愈发激进和不顾后果的行为模式,美国的支持导致联合国安理会层面难以形成对以色列有效的约束和惩罚机制,使以色列在我行我素的道路上越走越远。

(王卓伦 李军 谢昊)

韩军向韩朝军事分界线以南进行应对射击



【相关新闻】

朝鲜:已确认韩军方系侵犯朝鲜领空事件的责任方

新华社消息 据朝中社15日报道,朝鲜劳动党中央委员会副校长金与正当天发表谈话,“韩国军方是做出侵犯朝鲜首都上空的敌对侵权挑衅行为的肇事者。对此,我们已掌握真凭实据。挑衅者必将付出惨重代价。”

另据朝中社15日早些时候报道,朝鲜劳动党总书记、国务委员长金正恩14日召开国防和安全会议,并在会上阐明了朝方“强硬的政治军事立场”。朝鲜外务省11日晚间发表声明,谴责韩国无人机侵犯朝鲜领空,称此系严重犯罪行为。韩国国防部长官金龙显当天表示,韩军方没有向朝鲜发射无人机。

(冯亚松)