

我国将探索宜居行星及地外生命

国家空间科学中长期发展规划揭晓

10月15日举行的国新办发布会上,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)》,围绕我国空间科学发展的基本原则、发展目标以及至2050年我国空间科学发展路线图等内容进行了阐述。

学者智慧,历时2年多,编制了《国家空间科学中长期发展规划(2024—2050年)》,相关领域的500多位专家学者参与了规划编制。

“这是我国首个国家空间科学中长期发展规划,将作为当前和今后一个时期我国开展空间科学研究的依据,有助于进一步统筹国内相关科研力量、凝练部署重大科技任务、深化国际交流合作,从而使我国在已有基础、有优势的领域尽早取得世界级重大科学成果。”丁亦飏说。

规划部署了哪些研究内容?

丁亦飏介绍,规划提出了我国拟突破的“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。

“极端宇宙”主要是探索宇宙的起源与演化,揭示极端宇宙条件下的物理规律。

“时空涟漪”主要是探测中低频引力波,原初引力波,揭示引力与时空本质。

“日地全景”主要是探索地球、太阳和日球层,揭示日地复杂系统、太阳与太阳系整体联系的物理过程与规律。

“宜居行星”主要是探索太阳系天体和系外行星的宜居性,开展地外生命探索。

“太空格物”主要是揭示太空条件下的物质运动和生命活动规律,深化对量子力学与广义相对论等基础物理的认知。

规划同时形成了我国空间科学中长期发展路线图。

至2027年,运营中国空间站,实施载人月球探测、探月工程四期与行星探测工程,论证立项5至8项空间科学卫星任务。

2028年至2035年,继续运营中国空间站,实施载人月球探测,论证实施国际月球科研站等科学任务,论证实施约15项空间科学卫星任务。

2036年至2050年,论证实施30余项空间科学任务,重要领域达到世界领先水平。“空间科学是航天国际合作的主渠道,和平利用外空关乎全人类的福祉,是全人类共同的事业。”中国科学院国家空间科学中心主任王赤院士说,我们将深入推动多种形式的空间科学国际合作交流,让空间科技成果更好更多地造福人类。据新华社

税收数据显示: 综合所得年收入10万元以下 基本无需缴纳个税

记者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。

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。

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。

“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。

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

朝鲜炸毁部分朝韩间连接通路 韩军进行应对射击

韩国联合参谋本部15日说,韩军当天向朝韩军事分界线以南进行了应对射击。韩国联合参谋本部当天通过短信将声明发给媒体,声明说朝鲜于当天中午12时左右炸毁了京义线、东海线两条公路位于韩朝军事分界线以北的部分路段,并正在投入重型装备进行后续工作。韩军未受损失,正在密切关注朝方活动,在韩美合作下加强监视和警戒,以维持应对态势。声明未透露朝方应对射击的具体细节。

截至发稿时,朝鲜方面对上述事态暂无回应。朝鲜人民军总参谋部9日宣布,朝方从当日起“完全切断”与韩国连接的公路和铁路,“进行防御设施要塞化加固工程”。

10月15日,韩国媒体播朝鲜炸毁朝韩边境部分道路的新闻画面

近期半岛局势时间线

10月1日 朝鲜谴责美国向朝鲜半岛及其周边派遣核潜艇

朝鲜国防省副相金刚日10月1日发表谈话,谴责美国向朝鲜半岛及其周边地区派遣核潜艇、核动力航母、B-1B轰炸机等核战略资产。

10月9日 朝鲜宣布将切断与韩国公路铁路联系

9日,朝鲜人民军总参谋部宣布,“针对南部国境一带一触即发的战争危机”,朝方“将采取实质性军事措施”,“当务之急是从10月9日起完全切断与韩国连接的朝方地区公路和铁路,进行防御设施要塞化加固工程”。

10月11日 朝韩双方互相指责

朝鲜外务省11日发表声明,谴责韩国无人机侵犯朝鲜首都平壤领空。朝鲜外务省称,韩国先后在10月3日、9日和10日使用无人机渗透至平壤上空,散发反朝传单。

与此同时,韩国联合参谋本部11日晚通报,朝鲜再次向韩方放飞了“垃圾气球”。

10月12日 朝鲜称韩国军方难推责任

就朝鲜所说韩国无人机侵犯朝鲜领空并散发传单一事,朝鲜劳动党中央委员会副部长金与正12日发表谈话,认为“韩国军方难以推卸作为重大主权侵害挑衅主犯或共犯的责任”。

10月13日 韩方警告: 若构成威胁 朝鲜政权将终结

13日韩国国防部表示,若对韩国国民安全造成危害,朝鲜政权将终结。韩国国防部还指出,“朝鲜至今已经侵犯过韩国领空10余次”。

10月13日 朝鲜指示边境部队做好射击准备

朝鲜国防省发言人13日宣布,朝鲜人民军总参谋部已指示朝韩边境的部队进入射击准备态势。

朝鲜人民军总参谋部于12日下达作战预备指示,命令边境的炮兵联合部队和担负重要火力打击任务的部队进入完全射击准备状态。 文图综合新华社、央视新闻客户端



世预赛国足2:1战胜印尼队

在青岛进行的2026美加墨世界杯亚洲区预选赛18强赛第四轮比赛中,中国男足以2:1击败印度尼西亚队,获18强赛首胜。

男足以2:1击败印度尼西亚队,获18强赛首胜。 文图据新华社

印度和加拿大相互驱逐外交官

印度外交部14日发表声明,要求6名加拿大外交官限期离境,并决定从加拿大撤回6名外交官。同日,加拿大外交部宣布以涉嫌暴力犯罪活动为由驱逐6名印度外交官。

加拿大外交部14日发表声明,宣布以涉嫌暴力犯罪活动为由驱逐印度驻加高级专员和其他5名外交官。声明说,加警方收集了确凿证据,为进一步调查并允许警方约谈相关人员,加方要求印度方面放弃外交和领事豁免并配合调查。但由于印度方面予以拒绝,并考虑到加拿大人的公共安全,加拿大向上述6人发出了驱逐通知。

印度外交部14日晚发表声明说,印度政府要求加拿大包括驻印度临时代办在内的6名外交官于19日23时59分前离开印度。

加拿大外交部14日发表声明,宣布以涉嫌暴力犯罪活动为由驱逐印度驻加高级专员和其他5名外交官。声明说,加警方收集了充分、明确和具体的证据,确定6人是加拿大锡克教领袖哈迪普·辛格·尼贾尔遇刺案涉案人员之后作出的。

当天下午,印度外交部在另一份声明中说,印方已决定从加拿大撤回高级专员等6名外交官。声明说:“印度对加拿大政府确保印度外交官安全的承诺没有信心。因此,印度政府决定撤回高级专员和其他被针对的外交官。”

去年6月,拥有加拿大国籍的尼贾尔在加拿大不列颠哥伦比亚省遭枪杀。尼贾尔上世纪90年代从印度移民至加拿大,他主张印度部分地区独立,2020年7月被印度政府列为恐怖分子。加方指认印度政府卷入谋杀,遭印方否认。两国互相指责,并驱逐对方外交官,印度还对加拿大公民实施签证禁令。

当天早些时候,印度外交部在新闻公报中说,印外交部13日收到加拿大方面通报称,印度驻加拿大高级专员和其他外交官是2023年一名印度裔锡克教分离主义受害者遇刺案调查的“嫌疑人员”。印度外交部14日召见加拿大驻印度临时代办进行严厉反驳,并否认有关印度外交人员参与该谋杀案的指控,称其为“荒谬的诬陷”。

去年6月,拥有加拿大国籍的尼贾尔在加拿大不列颠哥伦比亚省遭枪杀。尼贾尔上世纪90年代从印度移民至加拿大,他主张印度部分地区独立,2020年7月被印度政府列为恐怖分子。加方指认印度政府卷入谋杀,遭印方否认。两国互相指责,并驱逐对方外交官,印度还对加拿大公民实施签证禁令。

据新华社

半岛局势何以突然“变天”?



韩国: 南北关系反复倒退责任在朝鲜

15日,韩国政府就朝鲜方面行动表态称,造成南北关系反复倒退的局势,责任完全在朝鲜。韩国政府强烈谴责朝鲜炸毁连接朝韩的京义线、东海线的部分区段道路。

韩国统一部15日发布公告,就朝鲜当天炸毁连接朝韩的京义线、东海线的部分区段道路一事表示:“这明显违反了朝韩协议,是非常不正常的措施,对此表示强烈谴责。”

韩国统一部称,朝方继4年前以韩国民间团体用气球向朝鲜散发传单为由,单方面炸毁位于朝鲜开城工业园区的朝韩联络办公室大楼之后,如今再次炸毁连接朝韩的京义线、东海线部分道路,朝方反复做

出倒退行为,“实在是令人慨叹”。

韩国统一部表示,京义线、东海线铁路、公路是韩朝首脑会谈后进行的代表性合作项目,是韩方应朝方的要求,以提供1.3亿美元的贷款方式建成的。韩方再次确认偿还贷款的义务仍然在朝方。

韩国统一部公告称,“再次强调,有关朝韩道路爆炸的所有责任在于朝方”。

朝鲜方面对此番表态暂无回应。

朝鲜: 韩军为无人机渗透平壤事件主谋

15日,朝鲜劳动党中央委员会副部长金与正称,朝方已掌握韩国军方是无人机渗透进入平壤事件主谋的确凿证据。金与正表示,挑衅者将为此付出代价。

金与正14日曾表示,无人机渗透至平

壤事件由韩国军方主导。金与正还称,如果核保有国的主权被美国驯养的势力侵害,那么其主人(美国)应当负责。目前韩方未对上述表态进行回应。

据朝中社15日报道,10月14日,朝鲜劳动党中央委员会副部长金与正主持召开国防和安全会议。

会上,朝鲜人民军总参谋部副总参谋长兼侦察总局局长作了关于“敌人严重侵犯朝鲜主权的挑衅事件”的综合分析报告,总参谋长作了关于应对军事行动计划的报告。

金正恩听取相关报告和工作落实情况汇报后,指明当前的军事活动方向,提出了在启动国家防卫力量、行使自卫权来维护国家主权和安全利益方面的任务。

金正恩在会上阐明了朝鲜党和政府强硬的军事政治立场。

外交部:当务之急是避免矛盾进一步激化

10月15日,外交部发言人毛宁主持例行记者会。有记者就当前朝鲜半岛局势提问。毛宁表示,作为半岛近邻,中方关注半

岛局势发展和朝韩关系动向,半岛局势紧张不符合各方的共同利益,当务之急是避免矛盾进一步激化。中方致力于维护半岛

和平稳定,推动半岛问题政治解决的立场没有变化,我们也希望各方共同为此作出努力。

国网四川省电力公司成都供电公司青羊供电中心 关于已销户客户预付电费余额清退的公告

项目规划土地核实公告 各位业主及相关人员: 我在天府新区兴隆街道跑马埂村一、三组,煎茶街道青松村一组修建的四川天府新区宝塘小学项目已竣工,现进入规划核实公示阶段。

便民服务热线 86623932 成都日报社广告热线 86623932 启事 场(个体工商户)(原名称:金堂县隆盛镇兴平家庭农场)的公章(网号:5101219903746)遗失作废