

朝中社:俄总统普京表示愿尽早访朝

新华社首尔1月21日电 据朝中社21日报道,朝鲜外务相助理办公室20日发表公报介绍朝外务相访俄成果。公报说,访问期间朝俄双方进行了战略沟通并达成共识,俄总统普京表示愿尽早访朝。公报说,应俄罗斯外交部长拉夫罗夫邀请,朝

外务相崔善姬率朝鲜政府代表团于1月15日至17日对俄罗斯进行正式访问,其间拜会普京并与拉夫罗夫举行会谈。

公报说,双方就朝鲜半岛、东北亚等地区及国际问题进行深入战略沟通,达成共识,并表达了为维护朝

俄两国核心利益以及建立基于自主和正义的新的多极化国际秩序进一步加强战略战术合作的强烈意愿。

公报还说,普京就朝鲜国务委员长金正恩邀请他在方便时候访问平壤再次致谢,并表示愿尽早访朝。

蒙特卡洛国际马戏节: 角逐“金小丑”奖



第46届蒙特卡洛国际马戏节19日在摩纳哥蒙特卡洛开幕,来自中国、美国、法国、马来西亚、乌兹别克斯坦等十多个国家和地区的顶尖高手同台竞技,角逐马戏节最高奖项“金小丑”奖。据了解,本届马戏节参演节目共28个,涵盖高空类、平衡类、滑稽类、驯兽以及马术等,将于23日举行颁奖典礼,马戏节表演将持续至28日。

新华社记者 高静 摄



伊朗总统称将对 以色列“罪行”作出回应

新华社德黑兰1月20日电(记者 沙达提)据伊朗伊斯兰共和国通讯社报道,伊朗总统莱希20日谴责以色列对叙利亚首都大马士革的“侵略性”袭击,并誓言伊朗将对以色列这种“恐怖主义和犯罪行为”作出回应,不会对此坐视不管。

莱希指出,以美国为首的霸权国家是这种罪行的促成者,因为它们继续向以色列政权提供支持。这次袭击将成为所有声称自己是人权倡导者的政府的又一个污点,因为它侵犯了叙利亚领空,践踏了人权和国际法。

据伊朗迈赫尔通讯社报道,在20日以色列对大马士革的袭击中,4名伊朗高级军事顾问身亡。报道援引伊朗伊斯兰革命卫队发表的声明说,遇难的4名军事顾问中包括伊朗伊斯兰革命卫队在叙情报机构负责人及其副手。同时,还有多名叙利亚军方人士在袭击中身亡。

伊朗外交部20日发表声明强烈谴责以色列对大马士革的侵略性袭击,称德黑兰保留采取同样行动的权利。

声明说,伊朗外交部发言人纳赛尔·卡纳尼表示,应叙利亚政府正式邀请访叙的伊朗军事顾问近年来在帮助叙利亚政府、军队和人民打击恐怖主义、恢复国家和平、稳定和持久安全方面发挥了重要作用。他强调,伊朗保留在适当的时间和地点以同样的方式回应以色列“有组织的恐怖主义行径”的权利,并通过政治、法律和国际渠道追究这些侵略和犯罪行为。

叙利亚内战爆发以来,以军多次以打击伊朗军事设施为由空袭叙境内目标。叙利亚和伊朗政府均否认伊朗在叙境内有驻军,表示伊方只是应叙政府邀请派出军事顾问。

俄罗斯将废除同英国的渔业协定

新华社莫斯科电(记者 赵冰)据俄罗斯政府网站20日消息,俄政府批准废除同英国政府间渔业协定的法律草案。

消息说,俄政府在18日召开的会议上决定,考虑到英国于2022年3月15日决定取

消双边贸易中的最惠国待遇,俄政府批准该法律草案,将提交俄国家杜马(议会下院)审议。

俄政府表示,该法律草案禁止英国渔船在巴伦支海水域捕鱼。

韦布望远镜观测到迄今最古老黑洞

新华社北京1月21日电 英国剑桥大学日前发布公报说,该校研究人员领衔的国际团队利用美国詹姆斯·韦布空间望远镜观测到一个可以追溯到宇宙大爆炸后约4亿年的黑洞,其质量高达太阳的几百万倍。这是迄今发现的最古老黑洞,在宇宙诞生之初就存在如此巨大质量的黑洞对现有黑洞理论形成挑战。

公报介绍说,这个黑洞的宿主星系被称为GN-z11,它是一个致密的星系,大小约为银河系的百分之一。这个古老的黑洞正在猛烈吞噬其宿主星系。当周围物质落入黑洞时,其中一部分会高速向外喷射,这种高速喷流会清除其周围气体,进而抑制恒星的形成和宿主星系的发展。黑洞在吞噬周围气体过程中还会形成漩涡状吸积盘,天文学家正是通过黑洞周围的吸积盘发出的强光来探测黑洞。

根据标准宇宙模型,超大质量黑洞由

死亡恒星的残骸形成,这些恒星坍塌后可能形成一个质量约为太阳100倍的黑洞。如果以模型预期的方式增长,这个新发现的古老黑洞需要约10亿年才能“长大”到韦布空间望远镜观测到的规模。然而根据观测,宇宙诞生后还不到10亿年的时候这个黑洞就已经存在。

公报说,这个新发现的黑洞的大小表明,它可能以其他方式形成,这使它“天生就大”,或者它吞噬物质的速度比此前假设的要高出数倍。

相关论文已发表在英国《自然》杂志上。论文第一作者、剑桥大学卡文迪什实验所教授罗伯特·马约利诺表示,这项发现得益于韦布空间望远镜灵敏度的“巨大飞跃”,尤其在红外观测方面,这意味着未来可能观测到更古老的黑洞。相关研究有助于深入理解可能形成黑洞的不同方式。