

2023年国际局势会走向何处

过去一年,乌克兰危机刺痛全球地缘政治神经;大国博弈加剧,冷战思维作祟,部分国家四处拉帮结派,威胁地区和平与繁荣。

随着新年到来,乌克兰危机是否会迎来转机?大国关系会有何种跌宕起伏?又将有哪些变量考验本就动荡不安的国际局势?国内外知名国际问题专家和学者就上述问题进行探讨,共同解码全球变局下的挑战和新局。

解码乌克兰危机三大关键因素影响2023

新的一年,俄乌局势仍是最大变量之一,其发展变化一定程度上将影响和塑造未来国际秩序。这场被称为“21世纪以来欧洲最大规模的军事冲突”可能会维持一种胶着式的、逐渐走向和缓的局面。这其中,三大关键因素或影响未来局势走向。

主要在于美国

专家普遍认为,要想解决乌克兰危机,“主要的球还是在美那边”。而如何把俄乌谈判、平衡俄与西方关系,以及欧洲安全架构问题等联系起来,是解决危机的关键。

美国未来会有怎样的动作?

外交学院战略与和平研究中心主任苏浩分析说,乌克兰危机爆发10个月,美国一定程度上达到其战略目标,也就是“削弱俄罗斯,拉住欧盟,防止欧亚大陆形成一种完全脱离美国主导的框架”。继续维持乌克兰危机对于美国来说是有利的。所以,美国在2023年可能将维持现有政策。

中国国际问题研究院欧洲研究所所长崔洪建表示,援助乌克兰不仅关系到美国在欧洲针对俄罗斯的战略目标,也关系到其所谓的领导力和影响力。“所以只要乌克兰和欧洲内部一些态度强硬的国家不愿放弃制裁俄罗斯的立场,美国将不会公开往后撤。尤其是美国的军事支持还会让这场危机持续一段时间。”

欧洲政策调整利于局势缓和

俄乌局势加剧了欧洲能源和通胀危机。而美国的趁火打劫,使得欧洲雪上加霜,也让美欧渐行渐远。为此,法国总统马克龙呼吁欧洲减少对美国的安全依赖,同时呼吁西方为俄罗斯提供安全保障,作为结束乌克兰危机,防止冲突蔓延至欧洲的谈判的一部分。

这是否意味着,欧洲将不再“随美起舞”?

苏浩认为,尽管欧洲国家不得不在跨大西洋框架内顺从美国对抗俄罗斯,但现在也开始了为维护自身利益,重新评估俄乌局势及欧盟所面临的战略环境。欧洲国家政策的调整可能会影响美俄在俄乌局势中的地位和姿态,发挥一定正面作用。

意大利国际问题专家法比奥·马西莫·帕兰迪表示,乌克兰危机在2023年可能仍难有解决方案,“但很明显,有些事情会以积极的方式发生,我们希望欧洲能找到一种独立自主的立场,首先满足自身利益,这意味着与俄罗斯共存,为谈判进程作出真正贡献。”

太和智库高级研究员艾纳·唐恩和华东师范大学政治与国际关系学院教授马奥尼则对此提出疑问——如果拜登和泽连斯基不想促成解决方法,马克龙和朔尔茨能做到吗?

其答案是,“俄罗斯采取了围攻战略,正在攻击乌克兰关键基础设施,试图向乌施压。但只要拜登和泽连斯基决心不谈判,基本上局势不会发生变化。”欧洲国家很难策划一个和平解决方案。”

国际社会有望助和促谈

持续的俄乌冲突及西方对俄制裁,也产生巨大的外溢效应。如何化解危机,成为国际社会共同面临的挑战。

崔洪建表示,目前来看,从扎波罗热核电站到黑海粮食出口协议,国际社会的关注和介入程度越来越高,对乌克兰危机尽快转向外交谈判方向解决的期待和呼声也在增大。

与此同时,大国之间近期加强了协调。他进一步指出,“现在有利于和平和谈判的因素在聚集,也希望2023年能够成为各大国以劝和促谈为主要方向去共同努力的重要节点。其中包括中欧之间、中美之间、中俄之间的一些密切互动和协调,也是值得期待的。”

展望2023 这些变量待观察

除乌克兰危机外,2023年三大变量——中美关系、中欧关系,以及部分国家对美国的挑战同样值得关注,或对未来国际局势产生深刻影响。

谈及中美关系,崔洪建表示,“2022年中美关系有了稳定的迹象。但美国国内政治变化会很大程度上转移到对外政策尤其是对华政策上,所以今年中美关系能否继续朝稳定

方向发展,有很大的不确定性。”

苏浩关注到,中欧关系在2022年的一些状态有望在新的一年里持续,且可能会有进一步向前发展的空间。

法比奥·马西莫·帕兰迪则认为,华盛顿的所作所为正加速新冷战环境的形成,照此看来,美国、欧盟和中国之间的紧张关系可能会持续更长时间。

艾纳·唐恩还表示,国内动乱和政治变革可能将成2023年的另一重要变量。而这类

不稳定因素主要发生在全球南方国家和其他地区。

他分析说,一方面,全球南方国家正在发出自己的声音。人们开始质疑美国的领导地位,“越来越不喜欢美国做生意的方式”——以美国参与举办的非洲、美洲及东盟峰会为例,总是谈论框架,但没有实效。但与此同时,这些国家受乌克兰危机和全球局势影响,水、食物和能源等问题无法得到解决,面临国内压力和内部动荡风险。 本报综合消息

全球航天将迎来“登月年”



在刚刚过去的2022年,全球航天发射次数达到惊人的186次,创造了近年来的历史新高,其中还包括美国“阿尔忒弥斯”重返月球计划的首次发射、中国空间站全面建成等一系列重大航天事件。那么在2023年,全球又将迎来什么样的航天新突破呢?

航天成果丰硕的2022年

美国“太空”网站统计2022年全球航天重大事件时回顾称,全年一共进行了186次航天发射,其中178次取得成功。按照国别划分,美国进行了87次发射,其中两次失败,共计将793吨载荷送入太空,入轨载荷重量占全球的77%;中国进行了64次发射,其中两次失败,共计将225吨货物送入太空,载荷重量占21%;排名第三的是俄罗斯,全部22次发射均取得成功。

相关统计还显示,按照航天企业排名,美国太空探索技术公司(SpaceX)公司在2022年一共进行了61次轨道级发射,发射成功率和火箭回收成功率均为100%,累计发射卫星数量超过2000颗(其中大部分为“星链”卫星)。中国航天科技集团排在第二,火箭发射次数首次迈上50次大关(其中长征系列运载火箭发射53次,捷龙三号运载火箭发射1次),将140余颗(含搭载)航天器送入太空,发射成功率也实现100%。

美国国家航空航天局(NASA)网站在年度回顾中声称,中国长征系列火箭进行的53次发射中,39次属于传统火箭。报道认为,尽管这些火箭仍占中国航天发射中的大部分,但比例近年来一直在下降。“随着中国商业航天发射企业的不断成长,以及中国新一代火箭承担越来越多的发射任务,2023年可能出现一个决定性转变——老式运载火箭将不再承担大部分有效载荷发射任务。”

值得一提的是,在2022年的全球载人航天领域,中国表现突出。尤其是中国空间站的全面建成被多家外媒列入全球航天重大事件中。美国“太空新闻”网站称,中国空间站是2022年中国航天计划的焦点,这也标志

着中国空间站持续驻留时代的开始。

迎来“登月热潮”

相比过去的2022年,国际航天界对2023年充满期待,“密集的发射活动可能让航天发射台的日程排满”。

“太空”网站称,2023年可能会被称为“登月年”,因为多国都将发射探测器尝试登陆月球。今年年初,三家商业航天公司将向月球发送登月探测器,以争夺“全球首家商业公司登月”的荣誉。根据NASA与美国私营航天企业签署的协议,在今年1月至3月期间,Astrobotic公司研制的“游隼”着陆器将启程前往月球;3月,另一家美国私营航天企业直觉机器公司的“新星-C”着陆器也将搭乘火箭,在月球表面搜寻可能存在的冰。同时,日本初创航天企业ispace公司的“白兔-R”探测器已于去年12月升空,按计划将于今年4月尝试在月球表面着陆。

除了这些商业航天公司,印度、俄罗斯、日本等多国“国家队”也将在今年发射登月探测器。其中,印度计划在6月发射“月船3号”探测器,尝试将着陆器和月球车送至月球南极。在之前的“月球2号”任务中,印度登月探测器在着陆过程中失控坠毁。印度空间研究组织汲取了经验教训,计划在“月船3号”任务中使用与之前类似的月球着陆器和月球车,但改进了着陆技术以提高可靠性。

今年7月,俄罗斯航天局也将尝试将“月球-25”号月球探测器送至月球南极地区,以验证月球软着陆技术,钻取月球土壤样品,探测月球水冰。引起外界关注的是,它将是苏联在20世纪70年代停止探月计划后,俄罗斯首次发射的月球探测器。

此外,日本也计划发射“小型月球探测着陆器”(SLIM)。这是日本首次月球表面探测任务,将演示验证精准月球着陆技术。据称,该着陆器将采用人脸识别系统来识别月球环形山,号称具备极高的定位精度。

除了这些登月计划外,今年还将有多种全新研制的运载火箭亮相。其中最受关注

的当属多种重型火箭的首次发射。例如,美国SpaceX公司的“星舰”系统属于可重复使用超重型运载火箭,由“星舰”飞船和“超重型”火箭组成。若它能如愿实现首飞,将超过NASA研发的“空间发射系统”(SLS),成为“史上运载能力最强的火箭”。美国蓝色起源公司的“新格伦”重型火箭被认为可以与SpaceX公司“猎鹰”系列火箭媲美,它采用了先进的液氧甲烷发动机,预计将在今年内完成首飞。此外,日本运力最大的H3大型火箭计划在今年2月首飞,它不但在运载能力上大幅提升,还承载了日本降低发射成本、面向全球市场提供商业航天服务的希望。

深空探测任务繁多

同样让国际航天界充满期待的,还有今年将发射的多种深空探测器。今年4月,欧洲航天局将用“阿丽亚娜5号”火箭从法属圭亚那的航天港发射“木星冰卫星探测器”。该探测器将携带相机、光谱仪、可穿透冰层的雷达、高度计、无线电科学仪器等设备,于2029年抵达木星,对木星及其三颗卫星——木卫二、木卫三和木卫四进行探测,研究木星大气、木星卫星表面的海洋、磁场等,以及寻找可能的生命迹象。

10月,NASA将发射灵神星探测器。这颗小行星主要由铁和镍等金属组成,有猜测认为它可能是一颗早期行星剧烈碰撞后留下的核心。“太空”网站称,地球核心同样由金属核组成,但当前人类还无法深入地心,因此尚不清楚地球这类行星是如何形成的。通过探测器对灵神星的近距离探测,将让科学家首次直接了解到地球岩石表面下可能隐藏的秘密。

外媒称,中国计划于2023年12月用长征5号B运载火箭发射巡天空间望远镜。据称,它将与空间站共轨飞行,主要用于实施天文观测,兼顾对地观测能力。它的分辨率与美国“哈勃”空间望远镜基本相当,研究目标包括寻找暗物质、研究星系核心、探测和研究近地小行星等。

本报综合消息