

中俄核能合作为构建人类命运共同体打造新样板

核能合作是中俄合作的重要内容。特别是党的十八大以来,在习近平主席和俄罗斯总统普京的共同战略引领下,中俄核能合作不断迈向新的高度。

2017年7月3日,国家主席习近平在对俄罗斯进行国事访问,接受俄罗斯主流媒体采访时,赞誉田湾核电站是“中俄核能合作的典范项目”。俄罗斯总统普京在接受新华社独家专访时也表示,田湾核电站拥有非常好的口碑。

2018年6月8日,普京总统访华期间,习近平主席和普京总统共同见证了田湾核电站7号、8号机组和徐大堡核电站3号、4号机组框架合同的签署。

2021年5月19日,习近平主席和普京总统分别在北京人民大会堂和俄罗斯克里姆林宫,通过视频连线共同见证了田湾核电站7号、8号机组和徐大堡核电站3号、4号机组开工仪式。

回眸历史,可以看到,田湾核电站是中俄两国政府加深政治互信、发展经济贸易、加强国际战略协作、共同推动中俄核能合作的标志性工程。它不仅被中俄两国元首点赞,对于继续深化中俄新时代全面战略协作伙伴关系,促进两国经济社会发展都具有深远意义。

中核集团董事长余剑锋表示,多年来,在中俄两国元首战略引领和政府间合作机制指导下,中俄双方核能企业坚持以项目合作为牵引,以技术交流为纽带,在核电、核燃料、核技术应用、人才交流培训等领域开展了广泛合作,建成了一系列重大标志性工程,谱写了构建人类命运共同体的生动赞歌。

从典范到样板:创造多个世界第一

翻开中俄核能合作的历史画卷,位于中国江苏省连云港市的田湾核电站是其中亮眼的明珠。

20多年前,位于连云港市连云区高公岛乡的田湾,只是鲜有人问津的小渔村。如今,这里已经成为大型核电基地,5台机组在运行,3台机组在建。

2007年5月17日,田湾核电站1号机组正式投入商业运行。同年8月16日,田湾核电站2号机组投入商业运行,标志着田湾核电站一期工程全面投入商业运行。当天,包括中外专家在内的所有田湾人都度过了一个不眠之夜。

田湾核电站二期工程是中俄两国继

续深化核能领域合作的又一重大项目,3号、4号两台机组分别于2018年2月15日、12月22日投入商业运行。

全程参与了二期工程建设的江苏核电董事长刘兆华指出,田湾二期工程在二期工程基础上开展了一系列重要先进设计和大量自主化优化。“基于一期两台机组10余年运维经验,在与俄方充分进行技术沟通的基础上,我们做了433项设计改进,其中重大设计改进21项。”

“一期工程建设中遇到的挑战,都成为我们宝贵的经验。”江苏核电总经理张毅指出,“二期主要建设者有很多曾参与过一期工程建设,知道怎样做能解决问题,这是田湾二期工程按计划完成的最主要原因。”

“多年来,田湾核电取得了多个世界第一和行业第一。”据刘兆华介绍,田湾核电1至4号机组从未发生任何危及核安全的事故、事件,在全国质量奖的殊荣榜上,第一次写上了“中国核电”的名字,创造了一个行业“零的突破”;取得了900余项科技创新成果,专利授权405项,实现了我国核电对俄专利授权“零”的突破;多次刷新VVER机组大修工期的世界纪录;国内运行核电站10年换料大修最短工期纪录:1号、2号机组多次获WANO综合指数100分……

今天的田湾核电,对于俄罗斯而言已成为其向全球市场推广VVER核能技术的“样板工程”。中核集团副总经理申彦锋介绍:“俄方经常组织其他国家代表团来田湾参观。俄方多次介绍说田湾核电是俄罗斯VVER样板工程,是俄罗斯核电工业的骄傲。这是俄方对中国核电建设的高度认可。”

今天的田湾核电,已经成为一颗绿色低碳发展的明珠。截至目前,田湾核电基地带动中俄两国关联产业发展,创造就业机会超过20000个;向社会输送超过2700亿千瓦时清洁能源电力,累计发电量可供超过1亿户中国家庭使用1年,相当于减少燃烧标准煤超8200万吨,等效减排二氧化碳超21000万吨,减排二氧化硫70万吨,相当于种植超过8.5万公顷森林,为我国实现碳达峰、碳中和目标贡献了力量。

从他乡到故乡:这是我们的中国故事

20多年来,位于黄海之滨的田湾美

丽而宁静,向世界介绍中国核电的辉煌成就,向“一带一路”沿线国家和地区讲述中国核电的动人故事。与此同时,这里还是诸多俄罗斯专家和家人们的“第二故乡”。

2013年,时任俄罗斯原子能建设出口公司总裁瓦列里·利马连科因在中俄核能合作及田湾核电站建设中做出的突出贡献,荣获2013年度中国政府友谊奖。

作为一位在田湾工作近20年的俄罗斯专家,尼古拉·采宾表示:“我们和中国同事有一个共同的目标,就是建世界上最好的核电站。我们建立了24小时全天候合作的深厚友谊。”

除了深厚友谊,俄罗斯青年专家萨沙还收获了亲情和爱情,被大家亲切地称为“奶爸”。萨沙全名亚历山大·尼古拉耶维奇·安德烈阿诺夫,是俄罗斯圣彼得堡原子能设计院派驻中国田湾核电站的设计代表,已经在田湾核电基地工作生活快10年了。

“中俄两国在核能领域优势互补,互利互惠,我很乐意参与其中。通过核能合作,我还结识了很多中国朋友。”萨沙说,工作之余,中方同事经常邀请他参加各类活动,让他很快就找到了家的感觉。来中国不久,萨沙就在中国找到了真爱并走进婚姻殿堂。现在陪孩子逛公园、超市,带孩子到海边挖沙子,给孩子读俄语绘本里的童话故事……萨沙在下班时间就化身“奶爸”,细心照顾5岁的儿子和2岁的女儿。

田湾核电还见证了在疫情期间中俄两国核电企业乃至两国人民的深厚情谊。

2020年2月18日,正值疫情严重时期,田湾核电及时协调各方资源,促成俄罗斯原子机械出口股份公司向中国捐赠10.45万只一次性医用口罩。参与了全过程的刘兆华表示,本次捐赠不仅是中俄合作20余年来在连云港发展的生动写照,更见证了中俄两国核电企业乃至两国人民的深厚情谊。

“献给英雄的中国人民,中国人民必胜!”2020年2月,一曲俄语歌曲《中国人民必胜》在中国各大媒体传唱。歌曲的作者是俄罗斯原子能建设出口公司驻连云港代表处副总代表叶弗斯捷耶夫·亚历山大·根纳季耶维奇。为了共抗疫情,他连夜创作这首歌曲,并自弹自唱,献给与疫情搏斗的中国兄弟姐妹,表达

了俄中两国人民一起抗击疫情的坚定信心,展现出两国守望相助、共克时艰的深情厚谊。

从中国到世界:携手打造人类命运共同体

2021年5月17日,中国辽宁徐大堡核电,虽然已是深夜,但施工现场一片灯火通明……来自中核集团辽宁核电的“猛虎团”党员队员正在例行巡检。“只要有施工,就一定要监督,全天候都保证人在现场。”“猛虎团”成员唱志勇说道。

为了保证目标节点的如期完成,徐大堡3号、4号机组现场实施24小时不间断施工机制,全体队员轮流值班,全力保障工程现场建设安全有序推进。工程管理人员已习惯把工程现场当成家,在项目关键时期,“猛虎团”率先进入“主战场”,一群小伙子奋战工程一线。

这是徐大堡核电、田湾核电众多建设者的代表。作为曾经的“老田湾人”,中核集团辽宁核电董事长王秀启说,无论是田湾核电,还是徐大堡核电,“强核报国、创新奉献”的新时代核工业精神在每个核工业人的血脉中流淌。我们的目标是把田湾核电7号、8号机和徐大堡核电3号、4号这4台机组建设好,为深化中俄合作和实现碳达峰、碳中和战略目标做出新贡献。

“核能合作重大战略项目的实施,有力带动了中俄双边产业和科技合作,提升了两国务实合作的科技含量和水平。中核集团将发挥企业主体作用,把这4台机组打造成为中俄新时代高水平核能合作的新典范。”谈及未来,中核集团董事长余剑锋说,2021年是《中俄睦邻友好合作条约》签署20周年,这为中俄两国拓展核能合作提供了新的机遇和空间。

余剑锋表示,中核集团将发挥完整核工业体系优势,创新合作模式,与俄方开展更大范围、更宽领域、更深层次的高水平合作,为两国核能合作打开新的空间,推动中国核能事业高质量发展和中俄核能合作持续走深走实,为构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系,实现碳达峰、碳中和战略目标,巩固深化中俄新时代全面战略协作伙伴关系做出新的更大的贡献。

(新华社北京5月20日电)

外交部发言人表示

期待全球健康峰会为完善全球卫生治理注入信心和动力

新华社北京5月20日电(记者董雪、伍岳)外交部发言人赵立坚20日在例行记者会上回答有关提问时说,当前全球疫情反弹蔓延,国际抗疫合作处于关键当口。中方期待全球健康峰会充分发挥G20全球危机应对重要平台作用,延续G20引领全球抗疫合作的积极势头,对外发出坚持多边主义、推进

团结合作的有力信号,为全球早日战胜疫情、完善全球卫生治理注入信心和动力,共同构建人类卫生健康共同体。

应二十国集团主席国意大利总理德拉吉和欧盟委员会主席冯德莱恩邀请,国家主席习近平将于5月21日在北京以视频方式出席全球健康峰会并发表重要讲话。

联合国安理会通过关于非洲疫后重建问题的主席声明

新华社北京5月19日电 国务委员兼外长王毅19日以联合国安理会主席身份,主持安理会“非洲和平与安全:推进非洲疫后重建,消除冲突根源”高级别会议。安理会成员协商一致通过中国起草的主席声明。

主席声明强调,安理会严重关切新冠肺炎疫情对非洲经济、政治、安全、人道等领域造成破坏性影响,并加剧非洲冲突局势。国际社会要加强对团结合作,发挥联合国关键作用,在全球范围内协调应对。要向非洲国家尤其是受冲突影响国家提供更多支持,加大对非洲国家援助医疗物资、检测试剂和疫苗,确保所有人公平接受治疗和疫苗。目前世贸组织相关框架下正在讨论豁免新冠疫苗知识产权,安理会认为有必要增加原材料供应,支持在相关方同意的基础上开展技术和知识产权转让。

主席声明指出,消除非洲冲突根源非常重要。要综合施策,共同发力,促进可持续经济增长和发展、减贫等目标,夯实和平的基础。加强教育和医疗,增进人民福祉,以便从根本上铲除冲突滋生的土壤,并阻止恐怖主义和暴力极端主义在非洲蔓延。鼓励联合国同非洲区域和次区域组织特别是非盟加强合作,凝聚国际社会各界合力,帮助非洲推进疫后重

建,消除冲突根源。主席声明表示,要通过对话、斡旋、协商等政治方式化解热点问题,推动冲突各方立即停止敌对行动,实现“消弭非洲枪声”目标。联合国要支持非洲促进政治、社会和经济发展的包容性,帮助非洲国家实现民族和解。联合国维和行动为维护非洲和平与安全作出重要贡献。要保持维和行动连续性,加强维和行动和政治特派团执行授权的能力,为冲突国家经济复苏创造有利环境。严重关切联合国维和人员受到安全威胁和袭击,要确保维和人员安全。

主席声明指出,社会经济发展对非洲持久和平至关重要。要推进落实非盟《2063年愿景》和联合国2030年可持续发展议程,通过跨境和跨区域基础设施建设、工业化、减贫、创造就业、农业现代化等方式,促进非洲经济发展和一体化进程,为非洲持久和平作出贡献。各方应共同努力,支持冲突国家加强粮食安全。要支持非洲国家制定综合战略,应对气候变化、生态变化和自然资源、农业等造成的不利影响。要确保和促进妇女充分、平等和有意义地参与和平、安全与发展决策,全面有效和加速落实《北京宣言》和《行动纲领》。

中菲南海问题双边磋商机制第六次会议将举行

新华社北京5月20日电(记者伍岳、董雪)外交部发言人赵立坚20日表示,中国与菲律宾南海问题双边磋商机制第六次会议将于5月21日以视频形式召开,双方将就当前南海形势及两国间涉海问题交换意见。

在当日例行记者会上,赵立坚在回答相关提问时表示,中国与菲律宾定于2017年建立南海问题双边磋商机制(BCM),旨在探讨建立信任措施及促进海上安全与合作。双方在该机制下已举行5次会议,就两国间涉海问题深入沟通对话,妥善处理海上分歧,推动在海上搜救、海事安全、油气开发、海洋渔业等领域的交

流与合作,为促进中菲关系健康稳定发展和维护南海和平稳定发挥了积极作用。

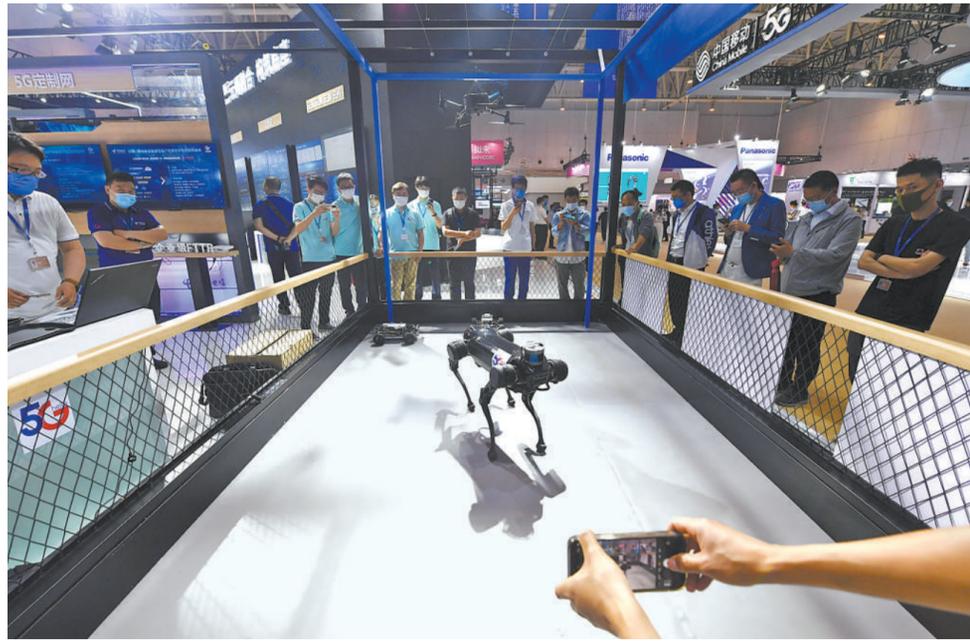
赵立坚说,经双方商定,BCM第六次会议将于21日以视频形式召开,中国外交部副部长助理吴江浩和菲律宾外交部副部长伊丽莎白将分别率两国外交、国防、自然资源、农业、生态环境等部门代表与会。双方将就当前南海形势及两国间涉海问题交换意见,探讨进一步拓展在海上搜救、海洋渔业、海洋生态环保与科研等领域的交流与合作。

“我们希望本次会议取得积极成果。”赵立坚说。

第五届世界智能大会开幕

5月20日,第五届世界智能大会在天津梅江会展中心开幕,本次大会为期4天,以“智能新时代:赋能新发展、智构新格局”为主题。图为参观者观看一款四足机器人展示。

新华社发



国际短波

伊朗总统表示伊核谈判新一轮会谈取得重大进展

据新华社德黑兰5月19日电(记者王守宝、高文成)伊朗总统鲁哈尼19日表示,正在奥地利首都维也纳举行的伊核问题全面协议相关方会谈取得重大进展。

鲁哈尼当天在内阁会议上说,伊朗在过去几天的会谈中取得重大进展。伊朗在谈判中的一个目标是使“敌人”承认其错误。由于伊朗的耐心和抵抗,伊朗已使美国承认其“错误”。

鲁哈尼还批评伊朗国内一些政治团体反对伊核协议相关方正在进行的会谈。他表示,无论国内反对派如何抵制,在维也纳举行的会谈都将“以伊朗民族的胜利而结束”。

美俄外长在首次会晤中承认两国存在巨大分歧

据新华社赫尔辛基5月19日电(记者陈静)雷克雅未克消息:正在冰岛出席第12届北极理事会部长级会议的美国务卿布林肯和俄罗斯外长拉夫罗夫19日晚举行单独会晤,双方表达了合作意愿,但同时承认两国存在巨大分歧。

这是美国拜登政府上台以来两国外长首次面对面会晤。布林肯说,拜登政府希望与俄罗斯建立“可预测的、稳定的”关系,双方可以在有共同利益的领域开展合作,包括应对新冠疫情、阿富汗问题、伊核问题等。但他同时表示,美俄之间“存在分歧不是秘密”。拉夫罗夫表示,俄美双方存在“严重分歧”,但希望与美国在共同关心的领域进行合作并能取得积极成果。

美总统与以总理再度通话 期望冲突能“显著降级”

据新华社华盛顿5月19日电(记者刘亦然)美国总统拜登19日在与以色列总理内塔尼亚胡通话时表示,他期望巴以冲突能“显著降级”。内塔尼亚胡则表示,以色列将继续对加沙地带的军事行动。

美国白宫当天发表声明说,拜登向内塔尼亚胡表示,他期望冲突能“显著降级”,冲突方走上“停火之路”。据以色列总理府19日晚发表的声明,内塔尼亚胡在通话中感谢美方“对以色列自卫权的支持”,并表示以色列将继续对加沙地带的军事行动。当天早些时候,内塔尼亚胡表示,以色列没有结束对加沙地带军事行动的“时间表”。这是拜登一周来第四次与内塔尼亚胡通电话。

“挑战者3”会否成为英国坦克的“绝唱”?

■兰顺正

近日,英国国防部长宣布,已经与莱茵金属BAE系统地面公司签订了价值8亿英镑的合同,该公司将为英国陆军现役的148辆“挑战者2”主战坦克进行全面升级改造,改造后的型号将重新命名为“挑战者3”。这则消息意味着“挑战者2”家族迎来新成员,但更有可能是,英国的坦克发展之路就此画上句号。

目前,全球主要国家的主战坦克依然处于稳步发展之中,但英国作为世界上第一个研发、装备并使用坦克的国家,却在反其道而行之。2002年,英国陆军宣布其订购的“挑战者2”主战坦克全部交付完毕,却并未随之出台相应的新型坦克开发计划。2009年,英国政府宣布未来不再采购主战坦克,其最大的军工企业集团BAE系统公司也随即关闭了“挑战者2”生产线。2020年8月,英国军方人士表示,正在探讨放弃坦克这一主战装备的可能性。个中缘由是所谓的“坦克无用论”。部分专家认为,在直升机、无人机、便携式反坦克导弹

高度密集的现代战场环境中,主战坦克的生存能力减弱,战术用途萎缩。

分析人士认为,英军对主战坦克的冷淡与其战略转型有关。冷战结束以来,英国对于是否要承担欧洲防务义务,一直态度暧昧。英国政府认为放弃北约而进行欧洲独立防务建设不是明智的选择,因此对欧洲防务一体化态度消极。另外,岛国的特点决定了英国对海、空军更加重视。根据英国国防部的提案,英国军队今后在海外的作战将专注于武装攻击直升机的“领导地位”,陆军将只会起到相当于海军陆战队的辅助作用。根据部队作为陆军精锐且反应速度偏慢的一支力量,被“牺牲”也就情有可原了。

为平稳过渡,英国陆军在2012年提出了“挑战者2”寿命延长计划,准备通过升级改造,将其退役时间由原计划的2025年延长至2035年。升级改造原本采取两家竞标的方式,让英国BAE系统公司和德国莱茵金属公司“打擂”。不过在2019年,德国莱茵金

属公司与英国BAE系统公司成立了莱茵金属BAE系统地面公司,联合推出样车。该样车采用了BAE系统公司方案中的主动防护系统和莱茵金属公司方案中的L55A1式120毫米滑膛炮。联合成立的公司表示,如果英军有进一步需求,准备为量产型坦克改装正在研发的新一代130毫米滑膛炮。根据计划,“挑战者3”主战坦克将于2027年具备初始作战能力,2030年实现全面作战能力。

根据英国军事力量战略规划,其陆军将被进一步边缘化,“挑战者3”有可能成为英国坦克的“绝唱”。分析人士认为,岛国的特点和对北约的依赖是英国对坦克不太感兴趣的关键因素,所谓的“坦克无用论”不过是说辞罢了。

