

本刊导语:新闻天天发生,选择因人而异。在这个社会思想意识更加多元多样多变,各种思潮交流交融交锋日趋频繁的时代,新闻再出发秉承传递一种能量,铸就一个梦想,折射一种精神,再现一则新闻的期待,肩负起:“高举旗帜、引领方向,围绕中心、服务大局,团结人民、鼓舞士气,成风化人、凝心聚力、澄清谬误、明辨是非,联接中外、沟通世界”的职责和使命。虽选择的“大事件”未能全面解读,但再小的力量也是一种支持——新闻再出发播报新新闻!

本期视点:原子的发现和核能的开发利用给人类社会带来新的动力,极大增强人类认识世界和改造世界的能力,与此同时,核能发展伴随着核安全风险和挑战。人类要更好利用核能、实现更大发展,必须创新核技术、确保核安全、做好核应急。核安全是核能事业持续健康发展的生命线,本期以中国核应急白皮书为背景,依托核安全峰会,阐述中国在核安全领域的政策主张和积极贡献,以期待同学们对核安全有更新的认识。

聚焦核安全 关注全人类

●关注核安全的背景

1.核安全峰会的产生

核安全峰会始于2010年,每两年举行一次,从首届举办地华盛顿,到2012年的首尔和2014年的海牙,今年峰会又回到华盛顿。核安全峰会以倡导和安全和打击防范核恐怖主义为主旨,其主要背景是自核能利用以来,全球核保护存在一定的不安全性,核材料与核技术有被滥用的风险,切尔诺贝利、福岛等历史发生重大核事故证明,核安全是保障核能持续发展的安全阀。2001年9.11事件的爆发,进一步引发国际社会对核恐怖主义的普遍担忧,相关核材料和核技术一旦落入恐怖分子之手,可能造成灾难性的后果,核安全峰会应运而生。

2.中国核应急白皮书简介

《中国的核应急》白皮书于2016年1月27发表。这一中国涉核领域首部白皮书,以总体国家安全观和中国核安全观等重要思想为指导,由前言、正文和结束语三部分组成,全文约1.2万字。正文8个章节分别介绍中国核能发展与核应急基本形势、核应急方针政策、核应急“一案三制”建设、核应急能力建设与保持、核事故应对处置主要措施、核应急演习演练、培训与公众沟通、核应急科技创新和核应急国际合作与交流。

白皮书说,核能发展伴随着核安全风险和挑战。人类要更好利用核能、实现更大发展,必须创新核技术、确保核安全、做好核应急。核安全是核能事业持续健康发展的生命线,核应急是核能事业持续健康发展的重要保障。核应急是为了控制核事故、缓解核事故、减轻核事故后果而采取的不同于正常秩序和正常工作程序的紧急行为,是政府主导、企业配合、各方协同、统一开展的应急行动。中国始终把核安全放在和平利用核能事业首要位置,坚持总体国家安全观,倡导理性、协调、并进的核安全观,秉持为发展求安全、以安全促发展的理念,始终追求发展和安全两个目标有机融合。

半个多世纪以来,中国人民奋发图强、历尽艰辛,创建发展核能事业并取得辉煌成就。同时,不断改进核安全技术,实施严格的核安全监管,加强核应急管理,核能事业始终保持良好安全记录。近年来,中国在核应急法律法规标准建设、体制机制建设、基础能力建设、专业人才培养、演习演练、公众沟通、国际合作与交流等方面取得巨大进步,既为自身核能事业发展提供坚强保障,也为推动建立公平、开放、合作、共赢的国际核安全应急体系,促进人类共享核能发展成果作出积极贡献。

●聚焦第四届核安全峰会



第四届核安全峰会与3月31日至4月1日在美国华盛顿召开,中国国家主席习近平出席并发表重要讲话,同时就中美核安全合作发表声明,本次峰会取得重大成果。

1.习近平出席第四届核安全峰会并发表重要讲话

国家主席习近平发表题为《加强国际核安全体系,推进全球核安全治理》的重要讲话,围绕构建公平、合作、共赢的国际核安全体系,全面阐述中国政策主张,介绍中国在核安全领域取得的新进展,宣布中国加强本国核安全并积极推进国际合作的举措。

习近平在讲话中指出,我在海牙举行的第三届核安全峰会上主张构建公平、合作、共赢的国际核安全体系。为此,我们要强化政治投入,凝聚国际共识,构建以合作共赢为核心的新型国际关系,把握标本兼治方向,推进全球安全治理。要强化国家责任,部署实施核安全战略,构筑严密持久防线。要强化国际合作,打造核安全命运共同体,推进协调并进势头。要强化核安全文化,营造共建共享氛围。

习近平指出,海牙峰会以来,中国在核安全领域取得了新进展。中国奉行精益求精的理念,努力探索加强核安全的有效途径,已经将核安全纳入国家总体安全体系,写入国家安全法,明确了核安全的战略定位。中国坚持言出必行的原则,忠实履行国际义务和政治承诺。中国心怀合作共赢的愿景,积极推动国际交流合作。

习近平强调,中国将继续加强本国核安全,积极推进国际合作,分享技术和经验,贡献资源和平台。中国将构建核安全能力建设网络,推广减少高浓缩铀合作模式,实施加强放射源安全行动计划,启动应对核恐怖危机技术支持倡议,推广国家核电安全监管体系。只要我们精诚合作,持续加强核安全,核

能造福人类的前景必将更加光明。

2.中美核安全合作联合声明

第四届核安全峰会上中国和美国宣布致力于通过减少核恐怖主义威胁,营造和平稳定的国际环境,并使全球核安全体系更为包容、协调、可持续、强有力,以实现共赢和共同安全。

中国和美国宣布,双方于2016年2月20日在瑞典斯德哥尔摩举行了首次双边核安全对话。计划继续开展年度双边对话,以便就防止核恐怖主义加强合作,并继续落实核安全峰会目标。

在将使用高浓缩燃料的微型中子源反应堆改造为使用低浓缩燃料方面,中国北京附近的示范微堆最近已使用低浓缩启动。以这次成功的合作为基础,中国将继续与美国合作,改造位于深圳大学的高浓缩微堆。此外,中国和美国共同致力于通过国际原子能机构,尽快帮助加纳和尼日利亚改造其微堆。中国重申愿意应有关国家请求,对所有其他中国出口的微堆实施改造。

在核安全培训和最佳操作实践方面,位于北京的核安全示范中心于2016年3月18日顺利竣工并正式投入使用,中国和美国对此表示满意。该示范中心具世界一流水准,不仅可满足中国国内的核安全培训需求,并可作为在双边和地区层面交流最佳操作实践。中美将继续就核安全培训和最佳操作实践保持沟通,以最大程度发挥示范中心的作用和有效性。

在打击核走私方面,中美两国声明,将不断致力于防止恐怖分子、犯罪分子以及其他非授权行为体获取核及放射性材料。中美两国将充分利用中国海关辐射探测培训中心,继续就加强打击核走私能力开展协调,并与国际社会分享先进经验。

在放射源安全方面,中美两国在加强放射源安全,尤其是废旧放射源收贮、放射源运输安全等方面开展了卓有成效的合作。两国承诺在此次峰会结束后,继续开展工作并持续作出努力,以应对不断演变的核安全挑战。

3.2016年核安全峰会公报

4月1日,国家主席习近平在华盛顿出席第四届核安全峰会,期间同与会领导人集体合影。

核恐怖主义和放射性恐怖主义仍是国际安全面临的最严峻挑战之一,而且这种威胁正不断演变。我们,各位领导人,于2016年4月1日齐聚华盛顿,召开第四届核安全峰会。我们自豪地看到,自2010年以来历届核安全峰会提升了国际社会对上述威胁的认识,并为增进核安全采取了许多切实、深远、持久的措施。历届核安全峰会还通过进一步批准和实施核安全国际法律文书等措施,在国家、区域及全球层面强化了核安全体系。我们强调《核材料实物保护公约》及其2005年修订案和《制止核恐怖主义行为国际公约》的重要性,并将继续努力促进其普遍性和全面实施。

我们重申致力于实现核裁军、核不扩散及和平利用核能这一共同目标。我们也重申,加强核安全的举措不会妨碍各国为和平目的发展和利用核能的权利。我们重申,各国根据其相应义务负有根本责任,时刻保持各自控制的所有核材料、其他放射性材料,包括核武器中所用核材料和核设施的有效安全。

我们仍应付出更多努力,防止非国家行为者获取可用于恶意的核材料及其他放射性材料。我们致力于通过减少核恐怖主义威胁并加强核安全以营造和平稳定的国际环境。

只有在所有层面始终保持警惕,才能使安全得到持续改进,我们承诺我们各自的国家将把核安全作为长期优先事项。作为领导人,我们深知自身承担的责任。当下采取的行动,能够避免今后发生核安全事件。我们根据各国国情并在保护敏感信息的同时明确地采取行动,有助于使人相信我们的国家核安全机制行之有效,同时将强化这种信任。



我们重申国际原子能机构在加强全球核安全体系、制定国际指导文件方面具有重要责任及核心作用。同时,该机构在促进与协调国际组织和机制间的核安全活动、支持各国履行核安全义务方面发挥领导作用。

我们将努力维护由支持核安全峰会进程的政府官员与政

府专家组成的国际网络,并努力吸收更多的国家加入,也鼓励核工业界与民间社会的合作伙伴继续参与。

为彰显我们保持政治势头和持续加强国家、区域和全球核安全的共同决心,我们决定执行后附的各项“行动计划”,以支持我们分别参与的国际组织和倡议,将本着自愿原则并根据各自国内法和国际义务执行上述计划。这些计划反映了参与国的政治意愿。

●媒体观察核安全峰会



1.中国榜样,引领世界共筑核安全“防火墙”——中青在线

“光明前进一分,黑暗便后退一分”,从加强自身核安全,到国际合作,到技术经验分享,在参与构建国际核安全体系进程中,中国始终兑现着核安全承诺,承担着核安全责任并付诸于行动。世界各国当以中国为榜样,在核安全问题上树立人类命运共同体意识,舍小利,取大义,积极参与核领域全球治理,引领世界共筑核安全“防火墙”,让核技术、核材料只展现善的一面,让和平的阳光始终普照大地。

2.习主席出席核安全峰会推动全球核治理——中国日报网

中国国家领导人出席了历次的核安全峰会。一方面,中美在核安全领域存在共同的利益,中美两国存在在核安全领域合作的基础。伊朗核问题的解决也说明了这种合作具有可行性。中国在核安全方面强调权利与义务并重,强调国家间良好的合作创造和平的国际环境以解决共同面临的核安全问题。此次习近平主席参加在华盛顿举办的核安全峰会,将继续发挥在全球核治理中的建设性作用,推动全球核治理更加全面地反应国际社会的利益与需求。

3.中国以东方智慧为国际核安全治理提供价值参照——国际在线

更具有象征意义的是中国领导人参加了历届核安全峰会,并在世界各国中第一个提出“核安全观”,以东方智慧为国际核安全治理提供一种基本的价值观参照,积极影响着世界核安全秩序、体系与机制的塑造,使国际核安全治理的理念和可能推出的具体实施方案更为公正合理。在本次核安全峰会上,习近平主席将应邀做主旨发言,全面阐述中国的政策主张,介绍中国在核安全领域的新举措和新成就,并提出加强全球核安全的实质倡议,中国政府的主张成为全球核安全治理“顶层”机制的组成部分值得期待。

4.中国为何连续四次参加核安全峰会——人民日报

作为唯一公开承诺不首先使用核武器、不对无核武器国家和无核武器区使用或威胁使用核武器的核国家,也是在核核规模最大的国家,中国在核安全问题上一直发挥着负责任大国的作用。发展核能事业60多年来,我们保持良好的核安保记录,实现了重要核材料“一克不少、一件不丢”,按照最严格标准对核材料和核设施实施管理,为夯实国际安全体系提供着可靠支持。

“即使不在同一起跑线上起跑,也不让一个伙伴掉队。”正如习近平主席在2014年海牙核安全峰会上所强调的,中国始终坚持理性、协调、并进的核安全观,把核安全进程纳入健康持续发展的轨道。中国将核安全问题始终放在发展的框架中考虑,尊重每个国家根据具体国情采取相应的应对政策;强调核安全是全球性课题,对自己负责,也是对世界负责,努力从不同层面消除核安全隐患和核扩散风险……习主席发出的“中国声音”里所传递的国计民生关怀,充分考虑了不少国家,尤其是发展中国家的利益关切。

从这个角度来看,或许更能说明,中国连续四次参加核安全峰会,并非如某些人所揣测的,“为美国站台”“在国际舞台上作秀”。恰恰相反,中国通过积极参与核安全进程,并采取具体措施落实达成的各项倡议,为提升全球核安全水平做出了重要贡献,有力地推动了世界范围内核安全秩序的演进。无论是将核安全纳入国家总体安全体系、先后同20多个国家签订双边核能合作协定,还是严格履行国际义务、防范非法获取核及其他放射性材料行为,种种努力,都足以体现中国对国际安全的责任与担当。