

中国代表:

中方反对国际原子能机构将预算用于美英澳核扩散活动

据新华社电 11月18日,在国际原子能机构(下称“机构”)11月理事会上,中国常驻维也纳联合国和其他国际组织代表王群表示,中方反对机构将预算用于美英澳核潜艇合作这样的核扩散活动。

王群说,美英澳核潜艇合作是赤裸裸的核扩散行径,是当前国际社会面临的严峻防扩散挑战,必须予以妥善处理。为此,以下三点原则至关重要:

首先,必须坚持机构防扩散职能和政治方向。防扩散是国际原子能机构的一项重要职能,《不扩散核武器条约》(NPT)不仅从法律上赋予了机构防扩散职能,而且通过机构的保障监督制度就实施防扩散目标作出了机制性安排。

维护NPT、履行防扩散职能和不推进任何军事目的是机构成立的初衷和安

身立命之本,必须一以贯之、毫不动摇。坚持机构防扩散职能,就是在维护NPT、维护国际防扩散体系。因此,机构绝不能以任何方式和任何借口卷入任何核扩散行径。中方反对机构将预算用于三国核潜艇合作相关保障监督活动。

其次,必须坚持成员国主导的政府间审议进程处理三国核潜艇合作所涉保障监督问题。机构全体成员国有责任、有义务通过政府间审议进程处理这一问题,并且以协商一致方式达成解决方案。

机构成员国主导的政府间审议进程已于去年11月启动,经过六次讨论不断得到深化。这不是三国和秘书处之间所谓的技术交流或私相授受可以替代了的。同时,机构总干事应切实履行机构《规约》等文件规定的义务,以公开、客观、透明方式向成员国报告三国

核潜艇合作情况,为通过政府间进程妥善解决这一问题创造条件。

第三,必须在政府间审议进程中坚持协商一致的方式达成三国核潜艇合作所涉保障监督问题的解决方案。历史上,对保障监督协定进行修改和解释等任何重大问题都是由机构成员国广泛参与的,所形成的建议都是成员国协商一致的结果。自机构成立以来,机构与成员国之间的保障监督协定也均是理事会协商一致批准的。这些都有案可查。若非经理事会协商一致,不会有效。此中的原因是显而易见的。

三国核潜艇合作,有鉴于其涉及核武器材料的扩散,任何保障监督安排均须通过开放式政府间进程,由成员国主导讨论并协商一致得出结论。秘书处只能根据成员国的授权与澳作出相应

保障监督安排,无权擅自作出决定。即便是与澳商签现有全面保障监督协定的补充安排,也必须首先经过理事会以协商一致的方式讨论解决。

王群强调,如果三国和机构总干事强行推动达成相关保障监督安排,不论是什么方式、什么名义,借此造成既定事实,都将是无效的,而且还将严重破坏机构团结、瘫痪机构职能,使机构分崩离析,甚至危及NPT和国际核不扩散体系的有效性和完整性。

王群最后呼吁三国三思而后行,放弃上述对抗行径,重返国际防扩散体系的正轨,呼吁机构总干事切实履职尽责,严格按机构《规约》和成员国授权行事;呼吁全体成员国勠力同心,共同采取有效措施,共同维护NPT和国际核不扩散体系。



运动员正在进行实战对打训练 林颖摄

拳击精英齐聚 奋力逐梦展风采

2022年福建省拳击优秀苗子在漳集训

“出拳速度太慢了,要注意要领,腰部旋转有点僵硬,注意防守。”11月16日下午,在漳州市竹林中等体育运动学校的拳击训练场馆内,运动员正在拳击台上进行实战对打训练,教练员在一旁悉心教导。由福建省重竞技运动管理中心主办的2022年福建省拳击优秀苗子集训营正在此举行,来自全省各市67名青少年拳击运动员接受集中训练。

“本次集训旨在选拔和发掘优秀体育人才充实我省拳击队,同时,有力地促进了我省青少年竞技体育的发展。”集训营教练组成员曾锦兵向记者介绍,本次集训采取赛练结合形式,主要包括体能、技战术等训练,以及分组测试、实战比赛等。教练员通过集训对各备选对象的现状、发展潜力、特长与优势,以及短板和不足等进行系统评估,具备发展潜力的拳击苗子将有望进入福建省拳击队,并有望作为后备人才梯队进行培养。

为期25天的集训已接近

尾声,运动员们依旧在训练场上奋力拼搏,有节奏地开展高强度训练,展现出良好的精神状态。“教练很严格,每一个动作都会悉心指导。我也会尽全力完成每一项训练。”漳州队队员沈懿渝坚定地告诉记者,她将更加刻苦练习基本功,克服在比赛中发挥到最佳的状态。“知己知彼,百战不殆。在集训中,我认识了很多新朋友,见识了来自省内其他队伍的技术打法,我们进行了激烈的切磋、交流,收获很大。”谈及训练,来自厦门队的运动员潘书芹表示很珍惜这样的机会。

集训期间,集训队还开展了以“学习贯彻党的二十大精神,展现新时代福建拳击风貌”为主题的反兴奋剂教育宣讲活动,进一步强化了教练员、运动员、后勤保障人员对兴奋剂的防范意识,让反兴奋剂教育入脑入心、见行见效、知行合一,让“拿道德的金牌、风格的金牌、干净的金牌”意识植根于心。 ◎本报记者 林颖

闰秒是什么,将何去何从

调整,最近一次的闰秒调整是格林尼治时间2016年12月31日。从协调世界时正式使用以来,地球自转一直处于不断减慢的趋势,因此迄今为止的闰秒都是正闰秒,但相关科研发现,自2020年年中以来,地球自转速率呈现加快趋势,这意味着未来也可能会出现负闰秒。

为何想取消

对闰秒最为敏感的莫过于计算机相关领域。由于闰秒的出现没有固定规律,对应的时间调整无法从一开始就写在计算机程序里。

在万物互联时代,很多领域都依托计算机网络传输信息,实施闰秒也会影响航空、通信、金融及其他需要精准对时的领域。

2012年实施闰秒时,国外不少知名网站出现了临时服务中断。2015年,闰秒再度来临时,工程师们修复了部分2012年出现的问题,但发现了新的问题。2016年亦是如此。

闰秒让互联网企业如鲠在喉。今年7月,美国社交媒体平台脸书的母公司“元”公司两名工程师在公司微博发文称:“(闰秒)是一种弊大于

利的冒险做法,我们认为现在是时候引入新技术来取代它了。”谷歌、微软和亚马逊等科技公司纷纷表示赞同。

将何去何从

闰秒是目前把世界时和国际原子时联系起来的手段。由于世界时是基于地球自转确定的,又称天文时或太阳时。没有闰秒意味着人们使用的时间与地球自转、太阳位置不关联,时间和天文学呈现割裂状态。

第27届国际计量大会决议要求多机构协商,提出一个可以将协调世界时持续至少百年的新方案并制定实施计划,纳入下一届大会的决议草案中。

据美国国家标准与技术研究所网站介绍,有人提议实施幅度更大的校正,如同时,其发生的频率要比闰秒低得多;也有人建议停止校正,同时公布世界时和国际原子时之间不断增长的时刻差。

据悉,2023年世界无线电通信大会将进一步讨论闰秒的未来。

科苑

GREEN

绿色生活，低碳出行



中宣部宣教局 中国文明网