

中国代表团团长张建华在国际原子能机构  
第 63 届大会上的发言

主席，

非常荣幸首次率团出席国际原子能机构第 63 届大会。首先，请允许我代表中国代表团对天野之弥总干事的离世表示沉重悼念。清晰记得，今年 6 月 10 日，我首次率团出席机构六月理事会时，天野之弥先生在身体抱恙的情况下出席理事会，并在百忙之中安排了近一个小时的时间会见中国代表团，他这种认真、敬业、负责的工作态度和工作作风令人感动，为之敬佩。

天野之弥先生自 2009 年就任总干事以来，与国际原子能机构全体同仁一道，认真履行机构《规约》赋予的职责，为推动全球核能和平利用和防止核武器扩散作出了积极贡献，中方对此予以高度评价。中方期待由天野之弥先生创造的精神财富在机构得以传承，愿不断深化与机构的务实合作，为促进世界核能和平利用、增进国际和平与安全作出更大贡献。

主席，

今年 10 月 1 日即将迎来中华人民共和国 70 年华

诞。七十年风云际会，中国人民团结奋斗，砥砺前行，用中国智慧和中國速度创造了举世瞩目的中国奇迹。中国核能发展也经历了从无到有，由小到大的光辉历程。目前，中国在运核电机组 47 台，在建核电机组 11 台，其中 2018 年以来共有 10 台核电机组相继投入运行，其中 EPR 和 AP1000 三代核电全球首次商运。中国自主设计的“华龙一号”示范工程国内外项目、高温气冷堆核电站示范工程进展顺利；小型堆、浮动堆等新型反应堆的设计和审查工作积极开展。核技术产业规模不断壮大，在辐照加工、核医学、公共安全等方面得到了广泛应用。

核安全是核能可持续发展的生命线。中国政府历来高度重视核安全问题。今年 9 月 3 日，中国政府首次以白皮书的形式发布了《中国的核安全》，介绍了中国核安全事业发展历程，阐述了核安全的基本原则和政策主张，分享了核安全监管的理念和实践，有效回应公众对核安全的关切，全面阐明中国倡导构建核安全命运共同体的决心和行动，将为加强核安全监管、提升核安全水平、推进全球核安全治理发挥重要作用。目前，中国建立了较为完备的核领域法律法规体系，核电机组安全稳定运行 310 余堆年，未发生过国际核事件分级表 2 级及以上的事件或事故，运行安全业绩

在世界核电运营者协会排名中处于全球中上水平，部分性能指标综合排序居世界前列。在核安保方面，中国形成了一套行之有效的全国核材料管制体系，至今保持着核材料“一件不少、一克不丢”的良好记录。9月10日，中国与机构签署了《关于建立核安保技术协作中心的合作协议》，愿为进一步提升亚太地区乃至全球核安保能力建设发挥重要作用。

主席，

作为世界上最大的发展中国家，中国核工业在核燃料循环产业发展、放射性废物治理、核技术应用等领域还存在着发展不平衡、不充分的问题。为此，中国政府重视与机构和世界各国开展技术合作和交流，以提升核能发展综合能力，保障核工业安全、高效、健康发展。中国始终秉持“开放、共享、合作、共赢”的原则，在自身发展的同时，也努力为其他发展中国家核能和核技术发展贡献力量。过去两年来，中国承办了30余次机构各类活动，接受78人次来华开展科访进修，还设立了“中国政府原子能奖学金”，目前已有来自20多个发展中国家的2批共73名留学生来华攻读核工程硕士及博士学位。中国已向核技术应用实验室改造项目捐款230万欧元，今年将再捐30万欧元。2020年中国将向机构技术合作基金认捐1017万

欧元。

主席，

当今世界正面临百年未有之大变局。在此大背景下，气候变化、能源安全，以及伊核、朝核等国际核事务治理热点问题，都对机构开展工作提出了更高的要求。面对新的国际形势，中国政府作为负责任大国，将积极支持机构做好以下几方面工作：

第一、坚持合作共赢，打造核事业人类命运共同体。

核能发展事关全人类共同利益，任何一个国家都不可能独善其身、避而远之。唯有携手合作、同舟共济，才能有效应对气候变化、防核扩散等全球性问题；唯有世界各国携起手来，一起共商、共建，共享，才能实现“原子用于和平和发展”的共同愿景。应积极响应世界各国，特别是广大发展中国家要求，进一步加大技术合作的力度，着力保持两类活动平衡发展，保证技术合作资源充足可靠。中方将信守承诺，认真履行核国际义务，一如既往地及时足额缴纳技术合作捐款，为推动全球核能和平利用作出应有的贡献。

第二、推进核技术发展，实现可持续发展目标。

核技术是史上最伟大的科技发现之一，可以带来

清洁、低碳、绿色的能源供应，也广泛应用于农业、医学、环境保护以及工业等领域，促进发展国民经济社会发展。利用核技术为人类造福，是摆在我们当前的重大课题。应充分发挥各成员国的技术优势，进一步促进核领域国际合作与交流，共同应对核能可持续发展面临的挑战，特别是推进放射性废物治理，核设施退役、高放废物地质处置等技术共享；加大核技术成果转化力度，不断壮大核技术在医学、农学等领域的应用范围，不断推动核能和平利用可持续发展。

第三、加强核安全与核安保，防止核武器扩散。

核安全、核安保、防核扩散事关核能可持续发展，事关公众对于核能事业发展的接受度。应继续积极推动全球核安全及安保法规标准体系的建设，进一步加强核安全及安保知识、经验和教训的交流，普及和推广核安全文化，增强公众对核能发展的信心。进一步推动全面保障协定与附加议定书的普遍适用，持续提升保障监督的有效性和效率，充分利用成员国的资源实现保障目标。中国将在继续向核安保基金捐款基础上，向机构捐赠数套核安保门式检测设备，中国也愿通过成员国支助计划，为提高机构保障核查能力作出贡献。

第四、秉持对话和磋商，妥善解决热点核问题。

中国政府一贯主张通过对话与谈判和平解决朝鲜半岛核问题和伊朗核问题，并为此作出了不懈努力。机构作为全球核领域最大的政府间组织，应恪守专业精神，保持客观、公正，继续为解决热点地区核问题发挥建设性的作用。中方愿与有关各方一道，继续积极推进朝鲜半岛无核化目标和伊朗核问题的妥善解决，共同推动阿拉克重水堆改造进程，维护伊核问题全面协议完整、有效执行，维护国际核不扩散体系，维护地区和平与稳定。

主席，

不论国际风云如何变化，原子能和平利用的初衷是永恒不变的。我们坚信，机构将始终履行《规约》赋予的职责使命，与各成员国一道推动原子能事业行稳致远，为世界和平、健康及繁荣作出新贡献。中国政府也将始终与机构和世界各国并肩同行、紧密合作，携手创造世界核能发展的美好未来！

谢谢主席！