中国代表团团长唐登杰在国际原子能机构 第61届大会上的发言

主席先生:

我非常高兴首次率领中国代表团出席国际原子能 机构大会。首先,请允许我宣读中国国务院总理李克 强先生祝贺国际原子能机构成立60周年的贺信。

"值此国际原子能机构成立 60 周年之际,我谨代 表中国政府表示热烈祝贺!

长期以来,国际原子能机构重视履行《国际原子能机构规约》宗旨,与成员国在核能、核技术、核安全、核安保等领域开展了密切合作,为国际社会促进核能和平利用和防止核武器扩散作出了重要贡献。展望未来,相信国际原子能机构秉持"原子用于和平和发展"使命,将为实现联合国"2030年可持续发展议程"发挥更大作用。

中国提出创新、协调、绿色、开放和共享发展理 念和"一带一路"倡议,将发展核能作为优化能源结 构、建设生态文明的重要举措之一。我们愿继续同国 际原子能机构及其他成员国一道,以开放包容、互利 共赢的精神,推动全球核能安全、高效、可持续发展, 为世界和平、繁荣和发展作出不懈努力。"

主席先生,

中国代表团对天野之弥先生再次连任总干事表示 衷心祝贺。自 2009 年就任总干事以来,天野之弥先生 率领机构秘书处为促进核能和平利用、提升核安全与 核安保水平、防止核武器扩散开展了大量工作,取得 了令人满意的成绩,我们对此表示赞赏并将一如既往 地支持总干事履行职责。

主席先生,

中国核能事业继续保持快速发展势头。2016年共有7台核电机组投入运行,是历年来投运核电机组最多的一年。截至目前,中国大陆在运的核电机组达到37台,位列全球第四,在建核电机组达到19台,稳居世界首位。中国自主研发的三代核电技术"华龙一号"4台机组建设进展顺利,其中福建福清核电厂5、6号机组的已提前完成穹顶吊装。中国大型先进压水堆CAP1400和小型多功能反应堆ACP100也具备工程实施条件。第四代核电技术取得积极进展,高温气冷堆核电站示范工程建设稳步推进,中国示范快堆项目即将开工建设。

中国核能事业积极开展国际合作交流。今年,中国成功承办了国际核工程大会和世界核妇女大会,为

推进核领域国际合作和公众交流作出努力。中国与机构签署了低浓铀银行过境运输协定,保证了机构低浓铀银行按期启动。中国核保障分析实验室通过了机构网络分析实验室认证,将为机构加强核保障分析能力提供支持。中国愿与各国分享核能发展的经验,设立了"中国政府原子能奖学金",计划未来五年每年资助40名学生来华攻读核科学技术硕士或博士学位,欢迎新兴核能国家优秀人才积极参与。

主席先生,

中国在核能事业发展过程中,始终秉持中国国家主席习近平先生提出的理性、协调、并进的核安全观。中国实行在确保安全的基础上高效发展核电的政策,刚刚颁布了《核安全法》,这部法律将为中国核能安全可持续发展提供有力保障。自福岛核事故以来,中国开展了全面核安全大检查,今年又启动了"核电安全管理能力提升年"专项行动,对13个核电基地56台在运在建机组进行了全方位的安全检查,将进一步提升核电安全管理水平。

中国积极支持机构在核安保国际合作中发挥核心作用。今年8月,机构专家组来华开展了国际核安保专项评估(IPPAS),为中国加强核安保能力建设提出了有益建议。中国与机构、加纳、美国等国家密切合

作,今年8月底圆满完成了加纳微堆低浓化改造项目, 我们愿在总结"加纳模式"基础上,继续为其他国家 实施微堆低浓化改造。中国也愿意以核安保示范中心 为平台,与亚太地区及世界各国开展核安保教育培训 合作以及经验交流,共同为全球核安保能力建设贡献 力量。

主席先生,

- "60 年风雨沧桑,一甲子春华秋实",中国传统 文化认为任何事物经过 60 年的发展将步入新的阶段。 当前,世界核能事业面临着促进全球可持续发展的机 遇,也面临着核安全、核安保、核不扩散等问题的挑 战,需要机构在其中发挥更大的作用。中国代表团认 为,机构应重点做好以下工作:
- 一是促进核能与核技术可持续发展。核技术在农业、工业、能源、医疗和环境保护领域具有独特作用。 机构应集中全球核领域最优势的资源,继续通过技术 合作渠道,为成员国实现可持续发展目标提供更有针 对性的技术支持和服务。
- 二是提升核安全与核安保水平。核安全与核安保 是关系到核能事业生死存亡的大事,容不得半点松懈 和自满。机构应注重制订核安全标准与核安保导则, 加强同行评审服务,协助成员国开展能力建设,努力

构建高水平的全球核安全与核安保体系。

三是加强防扩散与核保障体系。防止核武器扩散 是《规约》确定的职责。机构要进一步推动全面保障 协定与附加议定书的普遍适用,增强核保障分析技术 能力,与成员国保持密切沟通,共同为提高核保障有 效性和效率、确保公正性和客观性作出努力。

主席先生,

和平与发展是当今世界的两大主题。中国作为最大的发展中国家,愿与广大成员国一道,大力支持机构各项工作,为核能促进世界和平、繁荣和发展作出不懈努力。

谢谢主席先生。