

# 中国代表团团长许达哲在国际原子能机构

## 第 59 届大会上的发言

(2015 年 9 月 14 日，维也纳)

主席先生，

非常高兴率领中国代表团出席国际原子能机构第 59 届大会。首先，请允许我对您当选本届大会主席表示祝贺。我相信，您丰富的外交经验和广大成员国的共同努力，将使本届大会取得圆满成功。中国代表团将积极支持您的工作。借此机会，我对刚刚加入机构的土库曼斯坦、安提瓜和巴布达、巴巴多斯表示祝贺。

过去一年中，机构根据《规约》所赋予的促进核能和平利用和防止核扩散的职能，积极应对能源供应、环境保护、防核扩散、防范核恐怖主义、核安全等方面的挑战，各领域工作均取得了重要进展，赢得了国际社会的广泛赞誉和支持。中国代表团对天野之弥总干事及其领导下的秘书处为此所付出的努力表示赞赏，对机构一年以来的工作感到满意。

主席先生，

2015 年是中国核工业创建 60 周年，也是中国大陆

首座核电站—秦山核电站开工建设 30 周年。经过 60 年的艰苦奋斗，中国核能事业发展取得显著成效，建立起了一套完整自主的核工业体系，造就了一支高水平的核科研、设计和建造队伍，实现了核电自主化、系列化、规模化发展，截至 2015 年 8 月，中国大陆在运核电机组 26 台，总装机容量约 2469 万千瓦；在建机组 25 台，总装机容量约 2900 万千瓦，占全球在建总数量 4 成以上。今年 5 月和 8 月，中国自主研发的三代核电技术—“华龙一号”的国内首堆和国外首堆分别正式开工，标志着该技术的先进性、成熟度、经济性等已得到广泛认同。与此同时，中国自主研发的大型压水堆 CAP1400 和小型多功能堆 ACP100 等核电技术研发也进展顺利，具备了工程实施的条件。大会期间，中国相关企业将在位于机构大厅的中国展位和有关边会活动中展示这几项技术的独到之处，欢迎各国同事和朋友届时前往。

在商用核电项目稳步推进的同时，中国的核能研发工作也取得令人满意的进展，中国实验快堆运行良好，高温气冷堆示范工程建设顺利推进，超临界水冷堆、核聚变装置等先进核能系统研发取得积极进展。为确保中国核能可持续发展，中国国家原子能机构还加大了对燃料循环领域研发和能力建设的投入力度，燃料循环整体能力和水平大幅提升，不仅能满足自身

发展需要，还可满足部分国际市场需求。中国核技术应用领域也在不断扩展，产业化进程不断加快，社会效益和经济效益日益凸显。

中国核能高效安全发展的总体态势，在帮助自身实现减排目标、优化国家能源结构、促进经济社会发展等方面作出重要贡献的同时，也为“后福岛时代”全球核能发展注入强劲动力。

主席先生，

中方始终支持机构按照《规约》赋予的职责，在防止核扩散和和平利用核能两大领域平衡开展工作，并赞赏总干事近年来提出的“原子用于和平和发展”的理念。多年来以来，中方一直本着“有取有予”的原则，与机构在核能、核技术、核安全、核安保以及保障监督等领域开展全方位合作，始终按时足额缴纳机构会费和技术合作基金，并在全球经济复苏乏力、自身面临经济下行压力的背景下，继续为机构不断提供额外捐款、实物捐赠和免费专家等支持。考虑到机构核技术实验室改造的重要性和迫切需求，中方在去年向该实验室改造项目捐赠一套价值 250 万美元新型辐照系统的基础上，将再向该项目提供 200 万欧元的额外捐款，用于实验室的基础设施建设、设备采购以

及专家服务。我呼吁其他国家也能为机构该项目提供更多额外捐款，力争使机构能早日拥有一个功能完善、技术先进的现代化核技术应用实验室，以更好地为成员国提供所需服务。

主席先生，

核安全是核能可持续发展的基石。福岛核事故后，中国政府迅速采取有效措施，对全国核设施进行全面安全检查，并借鉴福岛核事故经验提出改进措施，确保在运和在建核设施安全可控。中国全面参与机构“核安全行动计划”下的各项活动，切实履行自身职责，不断加强和完善自身的核安全监管和核应急管理体系。今年6月，中国国内举行了“神盾-2015”核应急演练，全方位检验中国应对核事故的响应机制和能力。中国正在全面加强法制建设，《原子能法》已经进入立法审查程序，有望在2016年发布。

核安保是机构的一项重要法定职责，中国一直积极支持机构在核安保领域发挥主导作用，并全面参与机构旨在提升全球核安保水平的努力。我们很高兴地注意到机构在推动国际核安保合作方面开展了大量工作，其核心作用和领导地位已得到国际社会广泛认可。为进一步加强提升中国核安保能力和水平，中方拟邀

请机构对华开展国际实物保护咨询服务，有关工作和具体安排正在磋商中。

为兑现中国对加强全球核安保工作所做的承诺，中国正加快推进有关微堆低浓化工作，其中，国内微堆低浓化改造项目进展顺利，已启动高浓铀堆芯卸出工作，预计2015年底前完成低浓铀堆芯入堆和调试。自中国、机构、加纳三方去年签署《关于为研究堆协助供应低浓铀的协定》以来，国际微堆低浓化工作总体执行顺利。该项工作完成后，有关经验将会用于其他国家的微堆低浓化努力。

中国积极参与包括核安全峰会在内的其他国际核安保合作机制，并按照习近平主席提出的“发展与安全并重、权利与义务并重、自主与协作并重、治标与治本并重”的核安全观，努力履行自身义务，全面提升自身核安保能力。目前，中美核安保示范中心建设进展顺利，预计今年年底前建成投运，届时该中心将成为促进亚太地区乃至全球核安保技术交流与培训的重要平台。

主席先生，

多年以来，机构为防止核武器扩散、维护世界和平做出了重要的贡献。中国高度赞赏国际社会防核扩

散的努力，坚定支持机构旨在提高核保障监督体系的有效性和保障监督效率的努力，并积极参与国际和地区防核扩散进程。

为了更好地和平利用核能、造福全人类，中国加大了核能领域的对外合作，先后与 28 个国家和国际组织签订了政府间协定，核贸易数量不断增加。针对中国核能对外合作不断扩大的新形势，中国国家原子能机构一方面严格按照《核出口管制条例》和《核两用品出口管制条例》，对各项出口活动进行严格审查，另一方面，根据国际防扩散形势和新技术发展，及时对相关条例和技术清单进行调整，有效地履行了自身承担的国际义务。

主席先生，

中方对今年 7 月六国和伊朗达成的“联合全面行动计划”以及机构与伊朗就未决问题达成的路线图表示欢迎，中方认为，这再次表明对话与协商是解决国际分歧的有效途径，对维护国际核不扩散体系和促进全球和平利用核能事业发展具有重要意义。“联合全面行动计划”和“路线图”达成后，大量工作亟待落实，这需要有关各方做出共同努力。

中国作为联合国安理会常任理事国、机构指定理

事国和伊核谈判的重要参与方之一，一直以公正、客观和建设性态度积极参与六国与伊朗的谈判，并为机构在伊开展相关核查活动累计提供了 230 万元人民币额外捐款。

中方将与有关各方一道，继续支持机构根据安理会 2231 号决议和全面协议开展相关核查活动，并为全面、及时、有效落实“联合全面行动计划”各项内容做出自己的努力。

主席先生，

福岛核事故已过去 4 年有半，在机构、广大成员国以及其他国际组织等共同努力下，国际社会正对核能的安全利用重拾信心。作为机构成员国和明确将继续开展核能和平利用的国家之一，中国将进一步加强与机构和其他成员国的合作，在确保核安全和防止核扩散的前提下，积极推动核能多双边国际合作，一方面，从政治、财政、技术以及人力资源等方面，为机构履行自身义务提供更多支持，另一方面，加强并扩大与广大成员国的全方位、多层次互利合作，分享经验，共同发展，努力使核能这个人类二十世纪最伟大的发现之一，继续为人类和平、安全和繁荣带来福祉！

谢谢主席先生！