

附件

“一带一路”计量合作愿景与行动

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局

两千多年前，我们的祖先共同开辟了贯通亚欧的陆上和海上丝绸之路，架起了东西方友好往来的桥梁，成为沟通东方与西方之间经济、政治、文化和思想的大动脉。

千百年来，古老的丝绸之路这条历史纽带，镌刻着沿线各国人民风雨同舟、守望相助的不朽记忆；承载着“和平合作、开放包容、互学互鉴、互利共赢”的丝路精神，是沿线各国人民的共同精神财富。丝绸之路精神薪火相传，历久弥新，促进了不同民族和文化的交汇融合，推动了不同国家和地区的互通有无，为亚欧大陆的繁荣发展，做出了特殊而重要的贡献。

纵观历史，1875年，17个国家的代表在法国巴黎签署政府间协议“米制公约”，成立米制公约组织，为实现测量单位全球统一搭建了永久性的国际框架。伴随着社会的不断发展，计量作为社会治理的重要手段，经济发展的根基，公平贸易的基础和科技进步的支撑，为全球贸易和经济社会可持续发展发挥了重要的作用。

在中国政府高度重视和社会各方大力推动下，中国的计量

体系得到不断完善与发展。当前，计量已经成为国家技术质量基础的重要组成部分，成为中国与世界各国紧密联系、传递信任、共同进步的桥梁纽带。尊重各国历史文化，尊重各方利益诉求，尊重各自资源禀赋差异，与世界各国共同推动国际计量体系的创新发展，既是社会发展的根本需求，也是面向未来的共同愿景。

2015年3月，中国政府授权发布《推动共建丝绸之路经济带和21世纪海上丝绸之路的愿景与行动》，提出了中国和沿线各国共建“一带一路”的合作倡议，明确将计量作为合作重点，既体现了计量的重要基础地位，也体现了互利共赢的共同需要，为深化中国与沿线国家计量合作提供了路径指引。

为推动“一带一路”沿线国家在计量领域开展更大范围、更高水平、更深层次的务实合作，国家质量监督检验检疫总局倡议并发布《“一带一路”计量合作愿景与行动》。

一、总体思路

秉持平等、共商、共建、共享、互利共赢的理念，遵循国际通行规则，立足各国国情实际，在平等协商、兼顾各方利益的基础上，积极推进与沿线国家计量领域全方位务实合作，共同促进国际计量体系的创新发展，共同推动国际计量互认进程，共同促进贸易便利化水平，共同服务区域经济社会可持续发展。

二、基本原则

开放合作。倡议各国政府计量主管部门、计量机构、计量利益相关方、社会公众以及国际区域性组织广泛参与，共同推动计量国际合作向着更加开放、更加包容、更加互惠方向发展。

互学互鉴。鼓励各国相互学习和借鉴在计量领域的先进管理经验、计量科学技术和计量发展成果，优势互补，博取众长，增进互信，共同发展。

互利共赢。尊重各国计量体系的差异性，综合考虑各国合作需求和利益诉求，在相互沟通、相互协商的基础上，寻求基于各方利益最大化的合作途径，促进合作成果惠及各国人民。

三、合作重点

（一）加强计量政策沟通。

加强各国政府主管部门计量领域合作，积极构建多层次政府间计量政策沟通交流机制，加强在相关国际事务中的磋商和协调，增进相互了解和信任，达成合作新共识。建立计量领域信息互换和交换机制，提升计量法规透明度，实现沿线国家资源共享。

中方将不断提高计量政策的透明度，利用双边、多边机制，让国际社会及时、准确、充分了解中国计量政策和工作动态。中国愿与沿线各国共同建立计量信息共享和快速查询平台，相互通报证书、机构、人员和监管信息。

(二) 推进计量国际互认。

加快计量双边、多边互认进程，促进计量器具型式评价结果的国际互认，促进量值国际等效。共同开展国别制度研究、计量比对、国际同行评审等活动，增进计量实验室能力的相互信任，促进计量互认，消除贸易壁垒。

中方将积极参与国际计量互认安排制度建设，积极发挥双边机制的作用，根据各国需求，寻求双方共同契合点，不断扩大互认国和互认产品范围，最终实现“一次测试、一张证书、全球互认”。

(三) 加强各国计量技术交流。

加强各国计量技术机构，特别是国家计量院间在战略规划、科学研究、业务拓展等方面的信息交流，建立有效合作机制，开展联合研究、双多边比对等实质性合作；强化人员交流，互派访问学者；分享先进科技成果，利用先进技术提高国家测量能力，共同提升科技创新能力。

中方将积极创造条件，促进科技人员交流，为发展中国家计量技术机构提供技术培训和检定校准测试服务，培养技术骨干，支持能力建设和开展技术转移。

(四) 提升计量服务能力。

从各国发展需求出发，共同推动计量与产业的深度融合，提高计量测试水平，提升计量服务经济和贸易发展的能力。共同加强在新一代生物、新能源、新材料等新兴产业领域的深入合作，推进共

同开展重大科技攻关，破解计量难题；共同适应产业变革趋势，加强各国在计量领域计量标准的合作研发；鼓励各国计量机构提供内容广泛的计量测试服务和互援互助，推动各国计量技术基础设施的共建共享。

中方愿意为沿线各国提供更多的计量交流和培训机会，为各国提升计量能力建设提供帮助；倡议各国加强计量测试技术合作，共同提升计量服务产业和经济发展的能力。

四、合作机制

建立并完善双边合作机制。充分利用现有双边机制，建立多层次、多渠道沟通磋商，推动双边计量合作关系全面发展。中方愿与有关国家加强现有双边机制下的计量合作，落实既有合作成果，推动签署合作备忘录或合作规划，共同协调推动合作项目的实施。

完善多边合作机制。充分发挥多边合作机制作用，推动各国政府间开展计量合作对话，倡导各国积极参与区域计量组织活动，参与多边国际互认安排，反映各方计量诉求，共同构建国际计量合作体系。中方愿意在国际和区域组织中发挥更积极的作用，开展对发展中国家计量援助，促进各国计量事业共同发展。

加强行业和地方层面合作。积极发挥行业、学会和计量相关方参与国际合作的积极性。在各种多双边合作安排中充分吸收各相关机构参与。中方将积极鼓励地方部门参与双多边合作，在整体合作

框架下开展对等合作交流,发挥区位、地缘优势促进区域合作发展。

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局愿与沿线各国一道,以共建“一带一路”为契机,继承和发扬丝绸之路精神,不断充实完善计量领域合作内容和方式,促进计量领域的互信互认,共同推动沿线国家发展,让沿线各国人民共享“一带一路”共建成果。