**国际计量局局长马丁·米尔顿博士与**

**国际法制计量局局长安东尼·唐纳伦先生的联合致辞**

**计量顺时代之需，应民生之盼——纪念《米制公约》签署150周年**

每年的世界计量日（5月20日）都为我们提供了一个契机，庆祝国际社会为在国际单位制（SI）的基础上，建立全球统一计量体系所做出的努力。

今年尤为特别，因为我们同时迎来了《米制公约》签署暨国际米制公约组织（BIPM）成立150周年。

为纪念这一重要时刻，2025年，全球计量界将齐聚一堂，回顾一个半世纪以来取得的成就，并展望未来国际计量体系面临的机遇和挑战。

**演变与创新的传承**

测量在人类生活中无处不在、不可或缺——从商品交易到健康监测，再到对周围世界的观察和理解。《米制公约》的缔约国深知这一点，并提出了清晰而宏大的愿景：统一并完善全球各国的计量体系，建立一个能够“计量顺时代之需，应民生之盼”的系统。

从1875年成立以来，BIPM就致力于攻克重大技术挑战，建立稳定、准确并适用于全球的“米”和“千克”标准。

到20世纪，BIPM的技术任务进一步扩展，以解决温度、光学和电学领域的计量标准需求。

21世纪初，一个新的机会出现，可以基于自然界的基本常数实现SI，将计量科学带入量子时代。

随着更多不同类型计量标准的开发，以及科学和工业的发展，对支持这些计量标准应用的、统一的国际建议的需求也随之增加。因此，1955年，国际法制计量组织（OIML）应运而生，旨在推动计量标准与各国法律和监管框架的融合，确保全球测量仪器使用的一致性。

**展望未来**

随着我们周围世界的不断发展，我们的测量体系也必须与时俱进，确保其保持精准、普遍可用，并能够满足子孙后代的需求。

我们面临的挑战清晰明确：要构建一个既能跟上科学发现步伐，又能公平可靠地服务所有国家的计量框架。这是我们共担的责任和共享的机遇。

我们诚邀您与我们共同庆祝这一历史性的里程碑——不仅是回顾过往的峥嵘岁月，更是投身未来的精彩征程。