

推进 2020 年工作再上新台阶



中国通信标准化协会理事长 奚国华

中国通信标准化协会理事长奚国华在协会第十七次会员大会上讲话指出，2019 年，协会以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻新发展理念，按照工信部和市场监管总局部署，立足网络强国和制造强国战略，积极应对复杂国际形势，攻坚克难，砥砺前行，扎实推进信息通信标准化改革发展工作，取得了一系列新进展、新突破、新成效。

一是会员发展再创新高。协会会员/观察员数量达到 785 家，比 2018 年净增加 236 家（其中含推委会会员 149 家）。特别是上汽、吉利、比亚迪、大众、宝马和奔驰等知名车企的加入，加速了通信行业与垂直行业融合。

二是标准制修订硕果累累。推进了 5G、工业互联网、IPv6、车联网、云计算、大数据、区块链、网络信息安全等重点领域标准制定，完成各类标准项目 370 项，其中重点项目 169 项、增幅达 16.6%，标准工作服务产业和经济高质量发展的支撑作用不断彰显。

三是标准研究领域不断拓宽。先后成立“航天通信技术工作委员会（TC12）”“5G 网络端到端切片特设项目组”、TC8“数据安全特设项目组”和“网络空间安全仿真任务组”。积极推动了车联网标准化，体系化布局并完成了 C-V2X 总体架构、空中接口等标准化工作。试点了专门标准化工作，加强了与家电、家居、门锁、半导体照明等行业的技术交流和标准合作。

四是国际标准化积极贡献。我国在 ITU 和 3GPP 等国际标准化组织持续在 5G、未来网络、智慧城市等方面积极做出贡献，倡导完成国际标准 54 项，牵头新立标准 49 项。在全球 5G 标准必要专利中，我国企业声明专利数量占比达 34%，位居世界前列。

2019 年，也是伟大祖国 70 周年华诞，国家层面全面总结了标准化工作 70 年发展成就——我国标准化法治体系不断健全，标准数量和质量大幅提升，标准体系日益完善，标准化管理体制和运行机制也更加顺畅，标准化人才队伍不断壮大，全社会标准化意识不断提升。

协会成立十七年以来，在各会员单位更加奋发有为的支持下，协会深入实施五年发展战略，标准化工作改革全面推进，治理架构、研究领域、会员结构不断优化，标准工作质量和水平不断提高，日常管理机制不断顺畅，服务会员、支撑政府、引领行业的能力不断增强，与垂直行业融合不断推进，参与全球标准化生态体系建设不断深入，在国际标准化组织中的影响力和话语权不断提升。

信息通信领域是我国经济发展中最具成长力的关键性、基础性产业，信息通信标准化工作将对我国经济社会各领域向数字化转型发展、网络强国和制造强国建设、提升产品质量和水平、服务政府加强市场监管、扩大产业国内外竞争力和影响力等方面，发挥更重要的基础支撑和保障作用。

2020 年是全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标的关键之年，也是国家经济社会发展和通信信息行业发展的“十三五”收官之年。国务院标准化工作改革要求，2020 年基本建成“结构合理、衔接配套、覆盖全面、适应经济社会发展需求的新型标准体系”。大家要再接再厉、全力以赴、携手推动 2020 年工作取得更大成绩。

一是深入落实国家战略部署，发挥好服务支撑作用。更加积极主动把思想和行动统一到党中央和主管部门的战略部署上来，纳入国家经济和产业发展的战略要求中去，切实加强国家标准、行业标准制定，积极培育发展团体标准，加快布局和推进 5G、IPv6、工业互联网、人工智能、云计算、大数据、区块链、导航定位、网络信息安全等领域标准制定，稳步提高标准化工作质量和水平。

二是加快推进标准化工作改革，激发自身发展活力。按照《国务院标准化工作改革方案》要求，推进政府引导、市场驱动、社会参与、协同推进的标准化工作格局，坚持适应技术变革和产业创新需求为导向，适时对协会技术工作委员会和特设任务组进行优化调整，保持行业标准化工作竞争优势。创新工作思路和方法，持续优化治理架构和管理制度，进一步提升管理和服务水平。采取灵活高效的运作机制，整合人才、资金、项目等要素，加大人才队伍和品牌文化建设，夯实协会发展基础。

三是系统总结“十三五”经验，开展“十四五”规划研究。全面梳理信息通信领域“十三五”标准化工作，认真总结好的经验和做法，为国家推进标准化工作改革、主管部门标准化工作决策提供参考。加强标准化顶层设计和规划，支撑政府做好“十四五”标准化体系研究，提出信息通信标准化领域重点任务、关键项目、进度安排等，为“十四五”标准化工作开展谋篇布局。

四是加强标准工作国际拓展，积极参与国际标准制定。服务国家改革开放大局，把握“一

带一路”建设机遇，积极应对复杂多变的国际形势，坚定不移推动双边和多边的国际标准化交流合作，构建我国继陆路、海运和航空之后的又一条与世界联通的信息丝路。积极组织国内企事业单位参与 5G 等全球统一标准和国际规则制定，共建良好的全球标准化生态圈。

让我们乘着新时代的浩荡东风，高举标准化工作改革的旗帜，立足国家“两个强国”建设战略布局，扎扎实实推进信息通信领域标准化工作，为支撑和服务产业国际竞争和国家经济社会高质量发展，做出新的更大的贡献！