**我国大规模定制标准提案获得ISO国际标准正式立项**

近日，经国际标准化组织自动化系统与集成标准化技术委员会（ISO/TC184）的14个成员国投票，由我国提出的国际标准提案“Mass customization value chain management（大规模定制价值链管理）”以83%的支持率通过国际委员会投票并正式立项，立项编号：ISO 24644。中国、德国、韩国和意大利等国分别派专家积极参加标准工作组，工作组召集人由中国海尔大规模定制平台王晓虎总经理担任。

以物联网、人工智能、云计算技术为代表的等新一轮技术革命，带来了一种以客户为中心的商业模式，同时也催生了一种崭新大规模定制制造模式。为了加速生产模式向大规模定制模式转变，满足客户的多样化及个性化需求，全国自动化系统与集成标准化技术委员会（SAC/TC159）组织国内相关专家开展深入调研，同时，在2018年5月ISO/TC184年会大会上，邀请中国海尔大规模定制平台总经理王晓虎做了题目为：“General Specification of Mass Customization（大规模定制通用规范）”的专题报告，并在会议期间成立了“大规模定制”国际标准研究组（ISO/TC184/SC5/SG6），正式开展大规模定制领域国际标准及技术的研究。大规模定制研究组分别于2018年11月慕尼黑、2019年4月米兰召开两次面对面会议，确定标准题目与标准框架草案。于2019年5月完成了ISO国际标准提案研制工作，在2019年6月美国普渡召开的ISO/TC184/SC5年会上发布研究组工作报告并通过SAC/TC159向ISO/TC184提交了NP提案。ISO/TC184/SC5大会通过了大规模定制研究组工作报告，批准研究组转为标准工作组（ISO/TC184/SC5/WG14）,并同意启动NP投票;经过ISO/TC184各成员国历时3个月的投票，终于取得ISO国际标准正式立项。工作组计划于2020年2月召开首次工作组会议，并计划3年内完成国际标准制定工作。

由我国主导的大规模定制国际标准是全球首项针对制造全过程管理的国际标准，也是第一项智能制造新模式新业态背景下的国际标准，将为我国制造新技术水平和市场竞争力的提升做出新贡献，为我国制造强国战略在标准化领域拉开新的篇章。