

EtherCAT 成为中国推荐性国家标准

至今 EtherCAT 在全球已有 10 余年的应用，EtherCAT 技术协会 (ETG) 已经成为一个真正的国际化的组织。而 EtherCAT 如今迎来了一个新的里程碑——EtherCAT 成为中国推荐性国家标准。这对于 ETG 及 EtherCAT 技术本身来说都同样重要。中国国家标准化管理委员会孙维博士在北京的发布会上宣布了这一信息。

2014 年 10 月 21 日，于北京钓鱼台国宾馆，ITEI 所长欧阳劲松教授主持了官方发布会，来自多个领域的众多专家齐聚一堂见证这一里程碑事件。中国国家标准化管理委员会孙维博士宣布 EtherCAT 成为 GB/T 31230 中国推荐性国家标准。

作为官方发布会的一大亮点，来自不同中国厂商的代表和与会者分享了他们各自在 EtherCAT 系统实施和应用方面的经验并解释了其获益。来自沈阳机床上海研究院的黄云鹰副总经理为大家展示了沈阳机床自主研发的 i5 智能数控平台，并强调了 EtherCAT 优越的性能，开放性以及广泛的产品选择是其选择 EtherCAT 的最主要决定因素。温州博纳科技公司的 CEO 弗兰克博士谈到 EtherCAT 对于其公司的价值：“EtherCAT 协议充分开放，通讯速度更快，使用和实施更为简单。选择 EtherCAT 是我们公司的长期战略。”来自北京航空航天大学、国家高档数控机床与基础制造装备重大专项总体组专家郇极教授从其研究的角度出发解释了 CNC 机器设备是如何获益于 EtherCAT。郇教授表示：“除了 EtherCAT 卓越的性能，我看到 EtherCAT 技术协会为中国本土的用户及研发者提供了充分便利的条件学习和使用该技术，如针对协议底层的培训，workshop，样本代码，各种文档手册，实施支持，以及测试和一致性认证全方位的服务。”

通过与 ITEI 的紧密合作，中国的一些 ETG 会员公司和北京航空航天大学的 EtherCAT 一致性测试中心为国标化工作做出了巨大的贡献。

EtherCAT 技术协会的主席 Martin Rostan 先生在发布会上介绍了 EtherCAT 技术在全球的广泛使用的市场情况，而 ETG 中国经理范斌女士则为大家介绍了 EtherCAT 在中国的实施和应用情况：“中国本土 ETG 会员在迅速增长，目前已经达到 400 多家。成为中国推荐性国家标准是 EtherCAT 技术及 ETG 发展的里程碑。基于这样的标准，EtherCAT 将更加易于中国的最终用户，制造商和产品供应商理解，实施和使用。”

Martin Rostan 先生补充道：“中国正在成长为世界上最大的自动化市场，而我们非常欣喜的看到在所有类型的机器控制，发电和输配电，车辆控制系统，科学系统及更多的领域内，EtherCAT 都拥有很高的采纳率。而现在成为一个中国推荐性国家标准将进一步 EtherCAT 的成功，因为它将以本地语言提供该技术规范并确保其在所有公共投资的项目中被接纳。”

在该发布暨报告会现场，EtherCAT 供应商提供的多套 EtherCAT 系统实时运行，展示了多种来自国内外的 EtherCAT 产品。

图片



图 1: ITEI 刘丹博士现场介绍 EtherCAT 国标化工作过程及对国标化工作组专家的感谢。



图 2: 参加 EtherCAT 国标发布会的嘉宾与起草国标化工作组专家的合影。

关于 EtherCAT 技术协会 (ETG)

EtherCAT 技术协会是一个来自于各个工业领域的重要用户和领先的自动化供应商支持，推广并完善 EtherCAT 技术的组织。拥有来自 58 个国家的 2900 多家会员公司的 EtherCAT 技术协会目前成为全球最大的现场总线组织。该协会创立于 2003 年，也是成长速度最快的现场总线组织。

关于 EtherCAT®:

EtherCAT 是工业以太网技术，以高性能，低成本，使用简单且灵活的拓扑为特点。该技术在 2003 年引入市场并在 2007 年成为 IEC 国际标准和 SEMI 标准。EtherCAT 是一项开放的技术：任何人都可以实施或者使用它。

➔ 更多信息请登 www.ethercat.org.cn

新闻联系人:

EtherCAT 技术协会

傅凤娇

中国北京市西城区西直门外大街 1 号,

西环广场 T3, 1801-1803 室, 100044

中国

Phone: +86 (10) 5830 1239

Fax: +86 (10) 5830 1286

Email: f.fu@ethercat.org.cn

Web: www.ethercat.org.cn