



WWW.SIA.CN
SHENYANG INSTITUTE OF AUTOMATION, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

· 新
· 闻
· 动
· 态

SHENYANG INSTITUTE OF AUTOMATION

沈阳自动化所参与制定的工业以太网标准成为IEC标准草案

2004-03-12 08:26

2004年1月19-22日（当地时间）在法国南部的Pauliac小镇召开了IEC/SC65C/JWG10、WG11、12、13等四个工作组联合大会和工作组会议。沈阳自动化所副研究员徐皓冬作为中国代表团成员参加了此次会议。中国代表团的四名专家分别参加了工作组联合大会、WG11和WG13工作组会议，并在会议上取得重大突破，主要成果为：

- 1、会议一致通过在2004年11月以前，将包括我国自主开发的工业控制网络协议EPA（Ethernet for Plant Automation）在内的6种目前非国际标准以太网技术作为IEC的PAS文件出版；
- 2、EPA成为目前IEC正在制定的国际标准IEC61784-2的9种子集之一，编号为CPF14，在2005年IEC61784-2的CDV投票之前，可将EPA纳入到正式国际标准中；
- 3、中国代表团在工作组会议上为与会各大总线公司的技术代表做了EPA技术及其安全策略的专题讲座，并回答了专家提问，取得了良好效果，扩大了EPA技术的国际影响；
- 4、中国专家在WG13会议上所作的策略和方法报告得到WG13各位专家的重视，我国专家承担了IEC61784-4的部分标准编写工作；