

Sanews02

2013年11月18日

第1页，共6页

智慧工厂 1.0 高峰论坛暨现代运动控制技术研讨会上海成功举办

[2013年11月4日，中国] 2013年11月4日，中国科技自动化联盟联合杭州电子科技大学、PLCopen 中国组织、中国自动化学会仪表和装置专委会等合作伙伴，在上海浦东嘉里大酒店成功举办“科技自动化世界 2013（冬）—智慧工厂 1.0 高峰论坛暨现代运动控制技术研讨会”。研讨会邀请了国内外顶尖的技术专家及联盟内部具丰富行业经验的产品、技术专家，以及政府领导、投资机构等各方代表，共同探索前沿技术，洞察产业发展趋势，为观众展现最新的产品、技术动态，分享先进案例和行业解决方案。



PLCopen 中国组织主席彭瑜教授做嘉宾致辞

德国倍福自动化有限公司
毕孚自动化设备贸易（上海）有限公司
Beckhoff Automation (Shanghai) Co., Ltd.
电话：+86 21 66312666
传真：+86 21 66315696
E-mail: info@beckhoff.com.cn
www.beckhoff.com.cn

联系我们
袁宇舟
徐迟欣
电话: +86 21 66312666-243
传真: +86 21 36359862
E-mail: marketing@beckhoff.com.cn
www.beckhoff.com.cn/cn/press

Sanews02

2013年11月18日

第2页，共6页



中国科技自动化联盟理事长梁力强先生做大会致辞

本次研讨会以一大三小的形式举行：上午一场大会下午三个分论坛。上午的大会高潮迭起，中国科技自动化联盟荣誉会员、PLCopen 中国组织主席彭瑜教授和中国科技自动化联盟理事长、德国倍福自动化有限公司中国区董事总经理 梁力强先生 先后登台为本次大会作了开场致辞。彭瑜教授对本次大会顺利开幕表示祝贺，对智慧工厂 1.0 的建设与实施提出了殷切期望；并提出要重视先进运动控制技术的普及实施。梁总感谢朋友们一直以来对科技自动化联盟的关注、认可和支持，并指出中国制造业转型升级是一项伟大的工程，号召专家学者、企业和用户共同努力，推动中国制造业向数字化、智能化方向发展。

德国倍福自动化有限公司
毕孚自动化设备贸易（上海）有限公司
Beckhoff Automation (Shanghai) Co., Ltd.
电话：+86 21 66312666
传真：+86 21 66315696
E-mail: info@beckhoff.com.cn
www.beckhoff.com.cn

联系我们
袁宇舟
徐迟欣
电话: +86 21 66312666-243
传真: +86 21 36359862
E-mail: marketing@beckhoff.com.cn
www.beckhoff.com.cn/cn/press



PLCopen 国际组织执行总经理 van der Eelco 先生发表主题演讲

随后，嘉宾们围绕智慧工厂、先进自动化技术、产业最佳实践等话题，进行全方位的理念展示和实践指导。其中 PLCopen 国际组织执行总经理 van der Eelco 发表了《Smart Factories: Why and How》主题演讲，从柔性、高效、整合集成等角度论述了智慧工厂实现中的各种挑战，并从实际应用角度阐释了如何利用先进工具提升软件开发的质量和降低软件成本；中国科技自动化联盟副理事长兼秘书长 王健 为大会做了精彩的“智慧工厂 1.0 跨界创新、涅槃之变”主题报告，对比美国工业互联网和德国工业 4.0 等发达国家的最新实践，对中国制造业现状和面临的机遇与挑战进行了深刻剖析，并发布了“智慧工厂 1.0”经改进深化后的理论框架与体系模型，引起在场观众热烈反响；杭州电子科技大学严义教授、上海中微半导体设备有限公司电气总监李天笑也分别与观众分享了最新的技术和产业动态，并探讨智慧工厂理念在不同行业的落地实施现状。各位专家的全面、深入、专业、前瞻的观点，使现场观众受益匪浅。

德国倍福自动化有限公司
毕孚自动化设备贸易（上海）有限公司
Beckhoff Automation (Shanghai) Co., Ltd.
电话：+86 21 66312666
传真：+86 21 66315696
E-mail: info@beckhoff.com.cn
www.beckhoff.com.cn

联系我们
袁宇舟
徐迟欣
电话: +86 21 66312666-243
传真: +86 21 36359862
E-mail: marketing@beckhoff.com.cn
www.beckhoff.com.cn/cn/press

Sanews02

2013年11月18日

第4页，共6页

下午活动以分论坛形式举办，主题更明确，形式更活泼。三个分论坛场场爆满，台上专家与广大观众积极互动，面对面交流，探讨的问题更加深入和具有针对性。分论坛一主要探讨支持智慧工厂的先进产品与技术，分论坛二聚焦于智慧工厂的实施应用案例，均由科技自动化联盟内部来自不同行业的专家为观众分享他们的精彩观点与丰富经验。分论坛三为 PLCopen 运动控制技术高端研讨会，由 PLCopen 协会中国主席彭瑜教授主持，国内外一流的运动控制技术专家汇聚于此，共同探讨现代运动控制技术最新趋势、产业动态、技术标准、最佳实践等。分论坛主题集中，专家演讲内容丰富，问答环节气氛活跃，获得观众们一致好评。



嘉宾合影

本次活动除工业自动化领域的厂商代表外，还有大量来自装备制造业及终端产品制造商的用户代表，他们带来了各自对于智慧工厂、智能制造、转型升级等方面的理解和需求，并与在场专家进行了深入交流，在大量的沟通和交互过程

德国倍福自动化有限公司

毕孚自动化设备贸易(上海)有限公司
Beckhoff Automation (Shanghai) Co., Ltd.
电话: +86 21 66312666
传真: +86 21 66315696
E-mail: info@beckhoff.com.cn
www.beckhoff.com.cn

联系我们

袁宇舟
徐迟欣
电话: +86 21 66312666-243
传真: +86 21 36359862
E-mail: marketing@beckhoff.com.cn
www.beckhoff.com.cn/cn/press

中，获取了有益的知识与信息，并期望与联盟展开更多后续合作。

“科技自动化世界”是中国科技自动化联盟策划的系列主题活动，“科技自动化世界 2013（冬）”是今年举办的第三季，也是规模最大的一次活动。“智慧工厂 1.0”理念也在这个过程中不断深化发展，逐步落地生根。在未来，联盟将通过了解用户实际需求，联合联盟内外多方合作伙伴，共同促进“智慧工厂 1.0”的概念推广与深化实施，从而更有效地服务于装备制造商和终端产品制造商，助力中国制造业的转型升级，变“中国制造”为“中国创造”！

背景介绍：

2011 年 11 月，“科技自动化”新闻发布会在上海浦东嘉里大酒店隆重召开，在中国工业转型升级的关键时期，一个面向创新科技、先进制造的自动化新概念应运而生。2012 年 11 月，中国科技自动化联盟在上海工博会正式推出“智慧工厂 1.0”模型。之后，联盟对这一概念模型不断深化发展。在 2013 年 3 月深圳科技自动化世界大会上，由联盟专家对“智慧工厂 1.0”进行了多方位精彩解读；6 月的 2013 IA Beijing 北京国际工业智能及自动化展览会上，联盟以更加生动、具体的方式诠释了“智慧工厂 1.0”。

2013 年上海工博会前夕，中国科技自动化联盟再次回到上海带来了深化后的“智慧工厂 1.0”框架模型，及智慧工厂理念落地生根的实际案例。

“智慧工厂 1.0”是中国科技自动化联盟定义并推出的创新理念框架。联盟结合国际制造业发展趋势，立足于中国制造业的现实需求，面向中国制造业 3~5 年中短期的未来，提出了一套贴近现实的、可操作性强的框架模型，为中国制造业转型升级定义了发展路线图。

关于中国科技自动化联盟：

德国倍福自动化有限公司
毕孚自动化设备贸易（上海）有限公司
Beckhoff Automation (Shanghai) Co., Ltd.
电话：+86 21 66312666
传真：+86 21 66315696
E-mail: info@beckhoff.com.cn
www.beckhoff.com.cn

联系我们
袁宇舟
徐迟欣
电话: +86 21 66312666-243
传真: +86 21 36359862
E-mail: marketing@beckhoff.com.cn
www.beckhoff.com.cn/cn/press

Sanews02

2013 年 11 月 18 日

第6页，共6页

中国科技自动化联盟是以科技创新和先进制造业与自动化相结合为主题的、由自动化企业和相关组织自发组成的行业联盟。

联盟的愿景是成为中国一流的科技与自动化合作创新平台，成为具有国际影响力的专业组织。联盟宗旨是以先进的自动化技术，推动科技创新和先进制造业的发展，促进科技创新和先进制造业与自动化技术的交叉融合和共同进步，形成科技自动化全行业产业链，协助推动中国企业和研究机构的技术创新和产业转型。

更多信息请见：www.sachina.org

关于德国倍福（BECKHOFF）

德国倍福自动化有限公司的总部位于德国威尔市。公司在世界各地设有分支机构，加上全球的合作伙伴，目前公司业务已遍及 70 多个国家和地区。

倍福始终以基于 PC 的自动化新技术作为公司的发展理念，所生产的工业 PC、现场总线模块、驱动产品和 TwinCAT 自动化软件构成了一套完整的、相互兼容的控制系统，可为各个工控领域提供开放式自动化系统和完整的解决方案。30 多年来，倍福公司的元件和系统解决方案在世界各地得到了广泛的应用。自 2001 年 3 月德国倍福在北京成立中国第一个代表处，2007 年 5 月，德国倍福在上海成立独资公司，并将倍福中国区总部迁至上海，此后公司业务进入一个快速发展时期，目前倍福已经在北京、广州、成都、武汉、南京等全国 21 个大中城市设立了办事处。随着各种具有良好性价比的新产品、新技术不断进入中国市场，其勇于打破传统控制模式，倾力推广 PC 控制新技术的理念已被越来越多的中国用户所接受。

如需了解更多信息，请登陆 Beckhoff 中文官方网站 www.beckhoff.com.cn。

更多新闻请浏览：<http://www.beckhoff.com.cn/cn/press/default.htm>

德国倍福自动化有限公司
毕孚自动化设备贸易（上海）有限公司
Beckhoff Automation (Shanghai) Co., Ltd.
电话：+86 21 66312666
传真：+86 21 66315696
E-mail: info@beckhoff.com.cn
www.beckhoff.com.cn

联系我们
袁宇舟
徐迟欣
电话: +86 21 66312666-243
传真: +86 21 36359862
E-mail: marketing@beckhoff.com.cn
www.beckhoff.com.cn/cn/press