

2012年全国大学生“西门子杯” 工业自动化挑战赛圆满落幕



2012年8月29日, 全国大学生“西门子杯”工业自动化挑战赛在天津职业技能公共实训中心落下帷幕。共有50支队伍从近300支参赛队伍中脱颖而出, 进入了三个组别的决赛。经过激烈角逐, 最终来自北京联合大学、沈阳建筑大学、东北大学和中国石油大学(北京)的代表队获得工程应用型赛项和设计开发型赛项一等奖。另有36支队伍获得不同组别的二、三等奖。大赛组委会主任委员、中国工程院院士吴澄, 大赛组委会副主任委员、中国系统仿真学会理事长赵沁平以及西门子(中国)有限公司工业业务领域战略与运营组织发展部总经理张利为获奖队伍颁奖。这一历时四个月的大赛搭建了一个自动化企业、高校和学生三方互动的平台, 推动了

理论与实践的有机结合, 促进了大学生综合工程能力的培养。大赛采用了一种全新的竞赛模式, 它以虚拟的自动化工程项目为背景, 大赛组委会作为项目甲方, 参赛队伍以团队的形式作为项目乙方, 通过分析、设计、竞标、实施、排错、优化、移交等多个实际环节完成竞赛。中国工程院院士、教育部高等学校自动化专业教学指导分委员会主任委员、清华大学教授吴澄教授强调说: “比赛的评审注重工程实效, 不仅看最终结果, 也关注学生们在整个任务的完成过程中所采用的思路、方法是否严谨。”大赛试题紧密结合当前工业自动化领域的发展趋势和方向, 分设三个组别, 分别为工程应用型赛项、设计开发型赛项

和工程创新型赛项。其中, 工程应用型赛项将以风电发电自动化系统为对象进行设计, 设计开发型赛项将进行基于过程控制系统的水汽热能系统设计, 工程创新型赛项将针对工业人机界面多点触摸技术进行开发。全国大学生“西门子杯”由教育部高等学校自动化专业教学指导分委员会、西门子(中国)有限公司和中国系统仿真学会联合主办。作为教育部批准并倡导的一项大学生科技竞赛, 该项比赛将面向全国自动化、机电一体化相关专业大学生和高职高专在校学生。

江苏精科与ABB携手迈进传感器市场

8月29日上午9:00, 江苏精科智能电气股份有限公司与全球领先的电力和自动化技术集团ABB成功牵手, 合资成立“江苏ABB精科互感器有限公司”。多位市领导及区领导以及ABB负责人等出席了签约仪式。

江苏精科智能电气股份有限公司董事长王金良在项目签约仪式上发表讲话。王金良说, 江苏ABB精科互感器有限公司的签约, 是精科与ABB双方彼此信任和通力合作的结晶, 这将进一步促进江苏精科公司和ABB公司在互感器行业影响力和市场竞争力。

王金良介绍说, ABB集团是全球500强企业,

集团总部位于瑞士苏黎世。2011年仅在中国的销售收入就高达51亿美元。ABB由两个历史100多年的国际性企业瑞典的阿西亚公司(ASEA)和瑞士的布朗勃朗法瑞公司(BBC Brown Boveri)在1988年合并而成。ABB发明、制造了众多产品和技术, 其中包括全球第一套三相输电系统、世界上第一台自冷式变压器、高压直流输电技术和第一台电动工业机器人, 并率先将它们投入商业应用。

王金良表示, 我们很高兴与ABB达成双赢的合作协议。加入ABB集团, 新公司将得益于ABB卓越的品牌知名度和美誉度、领先的技术, 以及

企业卓越运营方面的知识和经验。我们将一如既往地支持合资公司的发展, 全力以赴配合工作。我们坚信通过双方的共同努力, 一定能实现“合作发展, 共建双赢”的美好愿景。

ABB北亚区及中国总裁方秦在签约仪式上说: “自从ABB 20年前在中国成立第一家合资企业以来, 我们亲眼目睹了中国企业的快速发展。在高压互感器方面, 江苏精科拥有充分满足本地客户需求的最好的技术。ABB很高兴与精科联手, 成立合资公司, 强强联合, 为客户提供优秀的产品和服务。”

点 评:

精科与ABB正式签约成立合资公司。这是双方顺应当今经济全球化和信息化发展潮流、增强市场竞争力和话语权的重大举措, 也是宿城区强力实施“工业强区”战略、推动企业强强联合的可喜成果, 必将为加快推进宿迁智能电网产业园建设、打造国家级高压输变电设备制造基地起到积极的引领带动作用。

受经济危机的影响, 全球自动化行业也面临困境。在局势尚不明朗的情况下, 企业选择强强联合是最为明智的举措, 唯有合力应对困境, 才能在低迷的市场中赢得立足之地。

2012中国(南京)国际金属加工展览会

展会时间: 2012-10-15至2012-10-17

展会地点: 南京国际博览中心

展会介绍:

2011年10月12日—14日在江苏南京举办的CMTE中国(南京)国际金属加工展览会吸引了来自8个国家和地区的160家参展商, 展示了涵盖机床、刀具、机床零部件、模具制造等金属加工各个领域的产品和技术, 其中包括了南京二机、南京数控、宁波海天、美国哈挺、哈斯、德国斯宾纳、DEPO、台湾丽驰、台湾德克米乐、台湾默克、日本OSG、名古屋、比利时富美成、德国威库司、威克、凯发、法国SMP等国内外机床工具界领军企业。展会吸引了来自7个国家和地区以及国内21个省市的近万名专业观众前来参观。

在CMTE中国(南京)国际金属加工展览会取得圆满成功, 斯图加特展览公司决定将其母展品牌AMB输出到中国。斯图加特国际金属加工展览会(AMB)逢双年于德国斯图加特展览中心盛大举行, 是欧洲金属加工业界的顶级盛事。2010年该展览会吸引了来自29个国家1,300余家参展商在超过105,000平方米的展出面积上展示其最新的产品和技术, 80多个国家的86,000余名专业观众前来参观采购。作为机床产业链的重要组成部分, 工控自动化和仪器仪表产品也在整个展会中占据重要席位。

更多的海内外顶级品牌展商, 更专业的观众将更凸显AMB China 展会在华东地区的重要地位。本届AMB China 展会将特设工控自动化及仪器仪表以及机器视觉展区, 工控自动化仪器仪表展区将展示与机床工具相配套

的机械工程、电气工程、工业信息系统方面的自动化技术、设备、仪器仪表、软件等方面的内容。

机器视觉展区衍生自斯图加特国际机器视觉展览会, 斯图加特国际机器视觉展览会是国际机器视觉行业的交流盛会, 2011年斯图加特国际机器视觉展览会吸引了来自全球各地的351家展商和7055名观众。机器视觉展区将展示机器视觉系统, 元器件和服务。

作为自动化仪器仪表和机器视觉系统的用户, 参加本届展会的众多机床企业会成为工控自动化及仪器仪表产品的强有力的采购方。

展品范围:

控制系统
电气自动化

工厂自动化设备
机器人及相关技术
机器视觉系统
仪表材料元器件及附件
传感器及测试测量
仪器仪表
工业信息技术及软件服务
机器视觉元器件

展会联系:

斯图加特展览(中国)有限公司
上海办事处

联系人: 曹莉芳

电话: +86-21-5081 9232/5081 2190

传真: +86-21-5081 3069

邮箱: ambchina@messe-

stuttgart.com.cn