

公司简介

一、公司简况

北京北科麦思科自动化工程技术有限公司（BKMASIC），隶属于北京科技大学，是北京市科委认定的高新技术企业。公司成立于 1998 年，2003 年变更为中外合资企业，注册资金 3334 万，实有资本 7000 万。

公司总部位于北京市昌平区中关村科技园区，研发中心大楼面积 5600 平方米，系统工程部、电气传动部、研发部、市场部、制造装配部、培训教室等位于大楼内。在北京科技大学，还设有公司营销部。

公司现有员工 155 人，80%具有大学本科及以上学历，其中拥有硕士学位的 45 人。员工平均年龄 33 岁，是一个朝气蓬勃、快速成长、影响力迅速提升、工程业绩行业领先的技术团队。

公司的主导业务方向，是面向冶金企业用户，提供具有国内外领先水平、拥有完全自主知识产权的快速过程计算机控制系统、生产线电气传动数字化控制系统和与之相配套的自动化数字检测仪表装备；工程范围，包括了生产线自动化控制系统的完整设计、应用软件开发、设备制造与成套供货、安装指导和现场调试、技术培训、终生技术支持等一条龙服务。

尤其是近十年来，与我国飞速成长壮大的钢铁冶金相伴随，我们在轧钢自动化方面，特别是板带轧钢生产的自动化技术领域，取得了巨大的进步与成功。20 多条板带轧钢生产线的三电（计算机、电气传动、检测仪表）自动化系统装备，给我们创造了巨大的发展空间，获得了可贵的成长机遇，研发与积累了占领市场的成熟技术。

在带钢热连轧全线计算机控制的自动化技术领域，我们已经拥有完全自主知识产权的完整的计算机软硬件控制系统。其中自主研发并成熟应用的热连轧工艺控制软件包（MARSTCS-V3.0）由 16 项专用技术软件组成，还有 3 项配套的大型工具软件。其中 7 项核心技术软件，已经获得国家版权局的计算机软件著作权登记。同时，我们还根据工程实践的经验和特点，研发制造了多种控制器和智能操作键盘，在工程实际中已经获得大面积的成功应用。

可靠的质量，完善的售后服务，为公司在冶金自动化行业客户中赢得了良好的口碑。





地址: 北京市昌平区振兴路 5 号 电话: 010-89715559 传真: 010-69726653

网址: www.bkmasic.cn

二、公司主要产品及生产能力

北京北科麦思科自动化工程技术有限公司主要代理国外几家著名的电气公司的电气产品,为我国工矿企业生产过程自动化提供性能优良且价格低廉的分布式计算机控制系统,为用户提供具有当代水平的自动控制、传动、仪表系统。北京北科麦思科自动化工程技术有限公司拥有雄厚的技术实力,形成了与高等院校和厂矿的充分合作,近年来承接了多家冶金企业的技术改造项目,包括焦化、烧结、炼铁、炼钢、连铸、轧钢等自动化项目。

北京北科麦思科自动化工程技术有限公司的服务范围及方式有多种:

1、代理国外几家著名的电气公司的电气产品

- 日本安川变频器、安川工厂自动化系统
- 美国 AVTRON 公司全数字直流调速器(中国独家代理)
ADDvantage32(ADD-32)是 AVTRON 公司专为需要速度协调的连续机组设计的直流数字传动系统,美国西屋公司传动所选控制器。
- 意大利 SIEI 公司全数字交直流调速器(GE Drive 的 DV300、AV300 的同型产品)中国北方代理
- SIEMENS 电气自动化系统集成商
- GE-FANUC 电气自动化系统集成商

2、为设计研究院、重型机械制造厂以及拥有自主开发应用软件实力的用户提供系统。

3、为冶金企业提供成套(软硬件)系统,并保证生产技术指标。

4、承包冶金企业三电系统(仪表、传动及计算机控制系统),组织国内供货及国外引进工作,为用户配置数字化仪表、数字化传动、数字化液压控制系统及计算机控制系统,以形成三电一体化的完整系统。

北京北科麦思科自动化工程技术有限公司除负责所提供系统在保修期内的无偿维修及部件更换,并负责所提供系统的终生维修和更换。

北京北科麦思科自动化工程技术有限公司愿与各单位广泛合作,为我国冶金自动化技术逐步立足国内做出自己的贡献。

北京北科麦思科自动化工程技术有限公司

热轧项目主要业绩

类别	序号	用户名称	项目名称
中宽带及窄带	1	新抚钢有限责任公司	450mm 热连轧三电系统
	2	唐山建龙实业有限公司	800mm 三电系统
	3	本溪北台钢铁公司	850mm 热连轧计算机控制系统
	4	德龙钢铁有限公司	850mm 热连轧三电系统
	5	邯郸纵横钢铁有限公司	850mm 热连轧三电系统
	6	河北津西钢铁股份有限公司	850mm 热连轧三电系统
	7	玉溪新兴钢铁有限公司	850mm 热连轧三电系统
	8	唐山松汀钢铁有限公司	850mm 热连轧三电系统
	9	天津天钢联合	600mm 带钢项目三电系统及液压 AGC、AWC 设备
	10	河北前进钢铁	700mm 热连轧三电系统
	11	河北普阳钢铁有限公司	650mm 中宽带厂热轧线设备改造机电液总包工程
	12	河北前进钢铁	600mm 热连轧三电系统
	13	涞源县奥宇钢铁有限公司	650mm 热连轧三电系统及液压 AGC、AWC 设备
宽带	1	德龙钢铁有限公司	1250 mm 热连轧电气总包工程
	2	本溪北台钢铁公司	1780 mm 热连轧自动化及仪表系统
	3	迁安轧一钢铁集团有限公司	1250 mm 热连轧电气总包工程
	4	河北新金轧材有限公司	1250 mm 热连轧电气总包工程
	5	沧州中铁装备制造材料有限公司	1250 mm 热连轧电气总包工程
	6	中普(邯郸)钢铁有限公司	1250 mm 热连轧电气总包工程
	7	沧州中铁装备制造材料有限公司	1780 mm 热连轧电气总包工程
	8	首钢京唐钢铁有限公司	1580 mm 自动化控制系统
	9	河北敬业钢铁公司	1250 mm 热连轧电气总包工程
	10	沧州中铁装备制造材料有限公司	1450mm 热连轧电气总包工程
	11	河北文安新钢钢铁有限公司	1450 热连轧电气总包工程
	12	河南宝丰翔隆钢铁有限公司	1580 不锈钢热连轧自动化及仪表系统