

“气化山西”促中小企业节能减排



山西省运城市金星镁业有限公司内，一名工人正在向天然气回转窑内添加镁铁矿。据该企业介绍，使用天然气回转窑后，能耗从原来的每吨金属镁需9吨标准煤下降到现在的折合约4吨标准煤。



山西省晋中市红海玻璃产业文化园内，一名女工正在为玻璃器皿描金上色



山西省晋中市宏鑫源玛钢厂内的工人正在为天然气烧结炉做密封工作



山西省运城市刚玉陶粒砂厂内的高炉煤气隧道窑（11月17日摄）。据该厂介绍，今年年底将把厂内的全部两条隧道窑升级为天然气燃料。

作为山西省“十二五”规划中“再造一个新山西”的重要内容，“气化山西”的规划构想已经初具雏形，省内多数中小型金属冶炼、煤焦化企业已关停以煤为燃料的传统炉窑，更新安装了以天然气、煤层气或焦炉煤气为燃料的新型炉窑。据部分企业介绍，天然气炉窑较烧煤炉窑至少可节能30%。据山西省统计局数据，按照目前用气结构，每使用100亿立方米天然气，保守估计将节约标准煤3022万吨，减排二氧化碳2175万吨、氮氧化物91万吨、二氧化硫121万吨。

作为山西省“十二五”规划中“再造一个新山西”的重要内容，“气化山西”的规划构想已经初具雏形，省内多数中小型金属冶炼、煤焦化企业已关停以煤为燃料的传统炉窑，更新

安装了以天然气、煤层气或焦炉煤气为燃料的新型炉窑。据部分企业介绍，天然气炉窑较烧煤炉窑至少可节能30%。据山西省统计局数据，按照目前用气结构，每使用100亿立方米天然气，保守估计将节约标准煤3022万吨，减排二氧化碳2175万吨、氮氧化物91万吨、二氧化硫121万吨。

作为山西省“十二五”规划中“再造一个新山西”的重要内容，“气化山西”的规划构想已经初具雏形，省内多数中小型金属冶炼、煤焦化企业已关停以煤为燃料的传统炉窑，更新安装了以天然气、煤层气或焦炉煤气为燃料的新型炉窑。据部分企业介绍，天然气炉窑较烧煤炉窑至少可节能30%。据山西省统计局数据，按照目前用气结构，每使用100亿立方米天然气，保守估计

将节约标准煤3022万吨，减排二氧化碳2175万吨、氮氧化物91万吨、二氧化硫121万吨

作为山西省“十二五”规划中“再造一个新山西”的重要内容，“气化山西”的规划构想已经初具雏形，省内多数中小型金属冶炼、煤焦化企业已关停以煤为燃料的传统炉窑，更新安装了以天然气、煤层气或焦炉煤气为燃料的新型炉窑。据部分企业介绍，天然气炉窑较烧煤炉窑至少可节能30%。据山西省统计局数据，按照目前用气结构，每使用100亿立方米天然气，保守估计将节约标准煤3022万吨，减排二氧化碳2175万吨、氮氧化物91万吨、二氧化硫121万吨。

工业以太网自动化的价格下降是长期趋势

随着科技的不断进步，自动化供应商不仅要能提供产品，还要能够以整体方案见长，凸显技术价值，进而在多方合作中赢得更多的权重。

提供具备适应性与专用性的自动化产品，通过提供技术服务以保障系统可靠性，都将成为自动化供应商从“卖产品”转向“提供方案、保障综合服务”的途径。那么步入低碳经济时代的自动化在未来将有怎样的表现呢？

点评：

经济的恢复，把自动化行业带入新一轮的增长。即使遭受危机严重影响的纺织等传统行业，也会进入到一个较好的增长水

平。然而，市场价格监测表明，主要产品的价格仍然在稳定的下降。究其原因是因为工业以太网自动化仍然是高利润行业，价格下降是长期趋势。价格下降的底线，超过很多人预测，未来因为价格和成本，将会导致很多公司无法生存。可以看出未来的发展趋势主要有以下几点。

其一：在工业自动化控制领域，PLC的地位还是无出其右。即使受金融危机的冲击，2009年市场规模略有萎缩，但其发展势头依然强劲，即使危机当道，众多PLC厂商依然看好PLC的发展前景，不断加大投入。

其二：PLC的未来发展除了产品本身的发展，更大程度上取

决于用户和市场的发展，任何产品存在的根本在于用户和市场的需求。ARC最新研究表明，在未来5年内，各行各业对自动化产品领域的资本投资将继续保持强劲势头。

其三：PLC中国市场预期以12.4%的年复合增长率增长，市场份额预计从2006年的接近7.5亿美元增长到2011年的13亿美元。

根据预测，中国的PLC市场，2010到2012年就可恢复到9%-11%的高速增长率。在行业应用上，冶金、汽车、电力行业、化工和OEM为PLC提供了巨大的市场和空间，随着新能源的快速发展，低碳催生的市场需求也将带动PLC的强劲增长。

2011越南胡志明工业控制自动化及仪器仪表展览会

展会时间：2011年11月30日至2011年12月03日

布展时间：2011年11月29日至2011年11月29日

撤展时间：2011年12月03日

展会场馆：越南胡志明西贡国际会展中心

主办单位：越南工业部、越南贸易部、越南科学技术部

承办单位：越南胡志明市贸易促进局、越南工贸部-VINEXAD展览及广告公司

展会城市：亚洲

展会描述：“零关税、大市场，机遇不容错过”

2011越南胡志明工业控制自动化及仪器仪表展览会

同期举办：第九届越南(胡志明)国际贸易展览会

参加国家或地区：20多个

展出面积：32000平方米以上

展会规模：1000个以上

☆ **主办机构：**越南工业部、越南贸易部、越南科学技术部、胡志明市人民政府、越南仪器仪表进出口协会、越南自动化协会、越南自动化科技联合会

☆ **承办机构：**越南胡志明市贸易促进局、越南工贸部-VINEXAD展览及广告公司

☆ **支持单位：**越南计划投资部、越南建设

部、越南交通运输部、越南资源环境部、越南卫生部、越南国防部、泰国商业出口部、缅甸商务部、老挝贸易部、柬埔寨商业部、马来西亚国际工业和贸易部

☆ **中国招商：**广西南宁鸿越展览服务有限公司

☆ **信息支持：**越南社会主义共和国驻华大使馆商务处、越南驻南宁总领事馆商务处

为何选择越南？

● 中国-东盟自贸区全面建成，产品零关税，中国-东盟自贸区——一个拥有20亿消费者、4.5万亿美元贸易总量、6万亿美元GDP的巨大市场、仅次于北美、欧盟的世界第三大自由贸易区，无限商机就在您的身边！

● 越南是中国产品进入东盟市场的桥头堡和最重要渠道

● 越南经济高速发展

● 越南已成为一低成本，高素质的工业中心

☆ **日程安排：**

日程安排：（注明：具体行程及活动安排在出发前15天另行通知！）

● 11月28日：在深圳或（广州）报到，下午乘机从深圳或广州直飞胡志明市。

● 11月29日：布展或考察旅游

● 11月30日：展览会开幕、参展；

● 12月01-02日：参展及参加相关商务活动；

● 12月03日：上午参展，下午撤展；

● 12月04日：乘机返回深圳或（广州），抵达办理入境手续散团。

展商及观众：届时，将有来自中国、俄罗斯、美国、德国、中东、日本、韩国、印度、土耳其、新加坡、泰国、印度尼西亚、香港、台湾等十几个国家和地区的众多工控自动化、仪器仪表及后市场采购商、供应商和专业观众到会。

展品范围：

☆ **展览范围：**

A. **自动化与工业控制类**

工业控制及自动化设备、PLC及变频器及光电控制器、监控系统、信息技术及计算机应用技术、激光、微电机及光电机一体化、连接器、条码识别技术、气源处理装置、工业控制电源、信息管理系统及装备、人机界面、工业机器人、电子元件、自控元件、工业电机、开关、伺服马达、控制阀、控制箱、驱动器、接触器、继电器、触发器、变送器、调节器、定时器、计数器、断路器；

B. **仪器仪表与传感器**

测量仪器计量、仪器仪表、定位系统、声光电红外远红外测量及控制仪器、惯性仪器、智能仪器仪表、各种理化检验设备、特种（高温、高压、微压、低温）仪器仪表、各种温度压力流量传感器、特种传感器；

C. **自动化仪表与系统**

工业检测、控制技术仪表、虚拟技术及仪表、工业仪表校验技术及综合自动化技术、先进控制技术与策略、工业自动化软件技术、仪表的标准化、可靠性与质量、仪表与自动化应用技术。

参展费用：

☆ **展位与费用：**

●单面开口展位：人民币19000元/9m²/标准展位。展位设施9m²(3mx3m)配置：展出场地，三面展板(高2.5M)。楣板制作，一张洽谈桌，二把椅子，9平方米地毯，220/5A电源插座一个，两只射灯。

●双面开口展位：人民币22000元/9m²/标准展位。展位设施9m²(3mx3m)配置：展出场地，二面展板(高2.5M)。楣板制作，一张洽谈桌，二把椅子，9平方米地毯，220/5A电源插座一个，两只射灯。

●人员费用：8900元人民币/人，（含抵广州报到后到越南胡志明并从胡志明市返回广州散会前所安排吃、住、行、商务、团体翻译、每天接送往返酒店到展馆、保险、护照签证、2011中-越国际工业控制自动化及仪器仪表高层论坛及贸易对接洽谈会、每人每天矿泉水一瓶等费用）。

联系方式：

参展、参会、咨询请联系我们：

地 址：中国广西南宁市竹溪大道45号百色大厦T1-10D

电 话：0771 - 5555004

传 真：0771 - 5300086

联系人：周 雨浓

手 机：13647815672

邮 箱：zhou_yunong28@126.com

请致电咨询，索取详细资料。