

## Ge检测控制技术中国客户应用中心上海盛大开幕



7月25日,上海-GE检测控制技术 (GE Measurement & Control) 宣布其位于中国上海的客户应用中心(Customer Application Center)正式投入运营,并于同日举行了该中心成立的开幕仪式。中国石油与石化工业联合会常务副会长李寿生、上海市商务委员会外资管理处刘朝辉处长、GE石油天然气集团中国区总经理刘波与GE检测控制技术中国区总经理许欣,为该中心剪彩。约150名来自于石油化工、电力、航空航天、钢铁等 行业的重要客户出席了客户应用中心的开幕仪式并参观体验了其业务部门的主要产品以及先进的互动式多媒体演示。

新建成的GE检测控制技术客户应用中心主要分成三个区域:产品示范、多媒体展示和课堂培训。产品示范展现了与石

油天然气、航空航天、电力、医疗等领域相关的传感测量、无损检测、流体过程技术、控制解决方案、资产状态监测等产品,包括对设定客户端的远程访问系统,客户可以进行现场的操作实践,直观体验GE检测控制技术的应用情况和产品组合。多媒体展示,通过一系列先进的互动式多媒体演示,向用户展示GE检测控制技术的产品和服务是如何帮助用户提升资产价值,优化工厂运营,实现工厂资产生命周期使用价值的最大化。其中包括模拟的全厂实景图、三维立体模拟图,以及不同应用行业的客户案例展示。课堂培训建有让客户及员工了解最新技术、体验产品功能、开展操作示范,理论与实践结合的一体化培训平台。

由于该应用中心与全球的其他应用中心24小时并网运行,通过GE全球专家系统的在线服务,使得中国客户更加了解最新的科技及应用,并及时推广到相应的领域。此平台也为GE检测控制技术与客户沟通创造了一个更加生动的平台,共同对工业资产的高效运行开发创新解决方案。

“GE检测控制技术,致力于通过对于明天的不断探索,为我们的用户提供保护工业资产安全和健康的解决方案。帮助我们的客户在质量、服务、安全、高效上保持优势。我们希望将我们在产品方面不断创新的原则放大,客户应用中心的开放是我们对客户体验的一种创新。我们承诺通过开发和应用创新、先进的技术,以专有的方式来帮助客户成功”,GE检测控制技术中国区总经理许欣说。

GE检测控制技术将于2012年在全球新建9个类似的客户应用中心,以客户的需求为出发点,更好的为客户服务。

GE检测控制技术隶属于GE石油天然气集团,主要为工业用户提供创新和高质的解决方案来保证工业资产的安全和健康,实现精确、高效和安全的运营。其业务涉及传感测量,无损检测技术,状态监测,工业自动化控制及优化等领域。旗下产品广泛应用于石油天然气、电力、航空航天、冶金,制造和交通运输等行业。



## 城市化进程，变频器如何成为助推力

自改革开放开始,我国城市化进程有了实质性的发展,城乡之间的壁垒被真正打破。进入90年代后,这种改进从沿海向内地全面展开。时至今日,中国城镇人口首次超过农村人口,比例达到了51.3%。根据我国政府的规划,到2050年,中国的城市化率提高到70%以上。

可见,未来的几十年中,城市化进程还是一条漫长的道路城市化的巨大推动力之一是工业化,大规模的城市大规模的城市化现象发端于工业革命。工业革命所带来的大规模使用机器的生产活动,要求劳动要素的相对集中,再加上工业区域劳动市场价格的吸引作用,造成了农村人口向某些中心区域的迅速集中。随着工业推动城市化发展,能源消费也在发生巨大变

化。作为世界上能源生产和消费的大国,我国经济正处于以资源密集开采和快速消耗为特征的城市化进程中,重工业增长特别是高耗能产业的扩张,成为我国能源高速增长的主要力量。我国政府要求在2050年实现70%以上城市化率的目标之时,也提出全面达到资源和能源消耗“零增长”和“负增长”。而今,能源的过度消耗必将阻碍城市化的可持续发展,节能环保成为了城市化必须坚持的发展之路。

### 点 评:

城市化对能源消费的影响主要体现在基础设施建设对能源的拉动,在城市化进程中,基础设施和住宅的大规模建设需要大量的能耗密集型产品,如钢铁、水泥等。过去的五年中,我

国建材、钢铁和水泥产量增长了50%以上,这三个高耗能行业也拉动能源消费的快速增长,它们能源消耗之和占据全国一次能源消费总量近35%。

但另一方面,城市化中能源的过渡消费,也潜移默化的促进了节能技术创新和推广。特别是工业节能效果最好的变频器,作为节能利器,变频器在城市化各项基础建设中的应用也得到了更广泛和普及。通过高质量地控制电机转速,变频器不但有助于提高制造工艺水平,而且可以有效节约电能,是应用最广泛的电机节能设备。在我国并大力倡导节能环保的大背景下,国内变频器市场需求旺盛,节能市场的扩大和用户需求的多样化,促使国内市场上的

变频器产品功能不断完善,集成度和系统化程度越来越高,操作更加方便。目前我国变频器市场的增长速度高达20%左右。

过去几年中,可以说城市化进程推动了变频器产业的蓬勃发展,那变频器又要如何助力城市化进程更快更好的发展呢。为此,本刊特别策划了“城市化进程,变频器如何成为助推力?”目前,节能技术迅速发展所带来的质量改进和成本降低的优势还没有得到充分体现,而且由于技术和资本实力等方面的制约,我国变频器市场也并没有形成良性的发展。

## 2012中国(重庆)国际冶金工业博览会

展会时间: 2012-09-21至2012-09-23

展会地点: 重庆国际展览中心

展会介绍:

如果你错过了三十年前的深圳特区、二十年前的浦东新区、十年前的滨海新区,那你千万不要错过现在的重庆。

重庆市是中国最年轻也是最具有活力的直辖市,在党和政府的关怀下正飞速发展。中央高度重视重庆的城市建设和经济发展,并给予了大力的支持。从西部大开发到城乡统筹综合改革试验区,从寸滩保税港的成立到西永保税区的成立,从两江新区的成立到成渝经济圈的形成,这样一个以重工业为基础的未来之城,发展道路上的巨大刚性市场需求必将增加其相关附属金属冶金板材、钢管及机械五金加工、橡塑模具、煤化工等领域的产品需求。

中国作为世界最大的钢铁生产国和消费国,在国际钢铁领域具有举足轻重的影响。长期以来,全球钢铁界一直在密切关注中国,并积极进入中国,寻求合作,参与市场竞争。而中国国际冶金工业展览会多年来一直在起着这样一

个交流平台的作用。以重庆为中心的西南重工业、制造业基地,与冶金工业有着紧密的联系,也是国内外冶金企业寻求合作、积极参与的重要市场。冶金工业作为重要的原材料工业部门,为国民经济各部门提供各类金属材料,是经济发展不可缺少的物质基础。

在这历史性的时刻,北京鼎成创赢冶金工业博览会组织筹备工作已经启动。此次展会主要展示与推介最新技术与产品,捕捉市场良机,以国际化为目标,立足重庆,迈向世界,力争为国内外企业和贸易商创造更多的商业合作机会。为广大生产企业,代理商和经销商提供一个全面展示自己的产品与企业形象的机会,使广大消费者与生产企业有一个直接的深层次的交流平台。作为承办单位,我们在此诚挚地邀请国内外冶金及相关行业企业参加本届展览会,我们将为你们的参展提供一切便利和良好的服务。

展品范围:

1、冶金产品与技术

- 钢铁产品、有色金属产品,金属制品、金

属结构产品及各种应用材料、五金制品、冶金化学药剂、工业润滑油、各种包装材料;

- 冶金生产工艺技术;

- 矿石、铁合金、生铁等原材料,冶金焦、耐火材料、炭素材料辅助材料。

2、冶金装备技术

- 冶金矿业、冶金原料处理(矿石、焦炭及其它辅助原料)、冶炼(炼铁、炼钢及精炼)、连铸、轧制、拉拔、精整、镀锌、镀锡、彩色涂层、冶金炉(窑)及加热设备、铸造、锻压、热处理、冶金辅助机械及设备、钢材打号设备、铁合金生产、金属加工机械、金属结构制造、加工及安装;

- 起重、吊装、运输、传动等冶金辅助机械与设备;

- 污水处理、废气处理、废弃物利用、环境监测、冶金节能环保设备与技术;

- 用于冶金、热加工、机械加工、耐火材料生产等方面的自动控制技术和装备、电动设备、电子检测及控制装置、数据处理技术及仪器仪表;

- 无损检测、理化检验、工艺检测等仪器装

置与技术;

- 劳动保护、冶金设计、建设单位、冶金媒体等咨询服务。

3、金属制品及加工处理技术

- 钢结构、冷弯型钢、有色金属制品、特钢制品、金属复合材料制品;

- 特钢制品: 各种专用、通用紧固件、轴承、齿轮、弹簧;

- 钢丝、钢丝绳及钢帘线;

- 金属板材、管材、型材及线材切割、冲压、成形、制作技术及设备;

- 金属加工机床模具与金属成型技术;

- 热处理设备技术、表面技术、防腐涂料;

焊接设备、技术与材料。

展会联系:

主办单位: 重庆市机械工程学会

地址: 重庆市南岸区江南大道2号

联系人: 祝远

手机: 13581675251

电话: +86-10-56200667

传真: +86-10-80749169