

## 2012中国国际电力电工展北京揭幕 智能电网技术成大热看点

中国第一大的第十四届国际电力设备及技术展览会于9月26日盛大揭幕,一连三天在北京中国国际展览中心(老国展)1A、1B、2-7号馆举行。本届展览会得到800家来自20个国家和地区的顶尖企业参与展示,从物资装备采购到技术革新信息交流等领域,为国内外电力公司、电网公司、发电厂、电力工程公司、电力物资公司以至工业用户等企业,提供一站式的设备采购和解决方案的商贸平台。

2012中国国际电力电工展由中国电力企业联合会主办,在开幕典礼上,由全国政协人口资源环境委员会副主任、中国水力发电工程学会理事长张基尧先生、国家电力监管委员会首席工程师杨昆先生、中国电力企业联合会党组书记、常务副理事长孙玉才先生、中国电力企业联合会党组成员、秘书长王志轩先生、国家电网公司党组成员、副总经理郑宝森先生、中国华能集团公司党组成员、副总经理胡建民先生、中国国电集团公司党组成员、副总经理于崇德先生、中国电力投资集团公司总工程师袁德先生、中国核工业集团公司党组成员、副总经理吕华祥先生、中国能源建设集团公司副总经理向永忠先生、中国大唐集团公司物资部主任方晓先生,以及雅士展览服务有限公司董事长朱裕伦先生等嘉宾揭开序幕,还广邀了来自全国各省市电网公司、电力公司代表、俄罗斯联邦能源部副部长,和驻北京大使商贸代表出席,足见2012中国国际电力电工展在行内的专业领导地位和高度的国际化水平。

### 集合中外逾800家展商 迎来创新技术及装备

欧美经济不明朗,买家相对较审慎,但新兴市场如印度、俄罗斯和东南亚地区,对电力产品需求仍然殷切。2012中国国际电力电工展揉合了海外和本土的领先技术,主办方组织了800家中外知名参展商,启用北京老国展合共8个展馆,展览面积共逾28000平方米,比往届大幅增长30%,打破

破了历届展会的纪录。展示一系列输配电设备、发电设备、电力调度系统、智能电网技术、控制系统及测试电力设备、电力自动化设备、工业用电设备、环保节能技术、低压电工器材等。

作为国际著名的品牌电力展,主办方把来自世界各地的参展商及买家联系起来,不但提供一个理想的商贸平台,参观人士更可从中获得最新行业信息,扩阔商业运营网络,让他们时刻保持竞争优势。今年展会更显国际化,海外的四大展团来自美国(美国驻华使馆商务处)、德国、中国台湾(台湾区电机电子工业同业公会)和俄罗斯(俄罗斯联邦能源部),为中国电力行业市场带来更多的环球商机。

### 智能电网/电力自动化技术瞩目展示

2012中国国际电力电工展带来全方位的新设备和前沿技术,中外行业巨头包括ABB、3M、艾默生网络能源、日立、现代重工、乐星电缆、领步科技、吉林永大、正泰、威图、欧玛嘉宝、史陶比尔、菲尼克斯、南瑞、美卡诺、凤凰科技、攀时、日东工业、欧高电气、南方电力、金宏威、水木源华、北京华天、珠海康晋、华明、上海广电、航天科工、中电电气、许继集团、平高集团等。还有瑞奇恩、菲尼克斯、深圳键桥、魏德米勒、进联、明翰、天大求实、水木源华、畅洋、金宏威、凯尼帕克、恒源利通、固威电机等皆盛装赴会,透过这一国际化会展舞台,不断提升电力企业品牌形象及市场竞争力。

展会期间大会更安排了20场的专题研讨会和高端论坛,邀请来自各地的商界翘楚、专家、企业领袖、政府官员等,互动分享经验和心得。

大会今天举办两场专题论坛,分别是由中电联主办的

“2012智能电网巡回论坛北京峰会”,论坛凝聚电力行业的领袖及专业人士,多角度探讨国际智能电网市场和技术发展情况,智能电网政策、规划,智能电网标准体系,智能变电站与

输配电关键装备研发、智能电网对相关产业的带动等等主要议题,分享彼此的真知灼见。还有由赛尔传媒主办的“电能质量论坛——智能电网变电关键技术与专案应用论坛”,势要碰撞出更多的技术交流火花,推动企业交流联系和创造合作机会。

### 二十个海内外买家团赴京采购

规模连年升级的国际电力电工展,今年亦吸引了更多海内外专业人士的关注,除了展前的网上登记参观已累积了逾5000名来自61个国家的观众,本会更有近二十个机构及企业组织了参观团前来观展及采购,包括国网电力科学研究院、中国电力科学研究院中国水电顾问集团北京勘测设计研究院、华北电力设计院、中国石油工程建设公司北京设计分公司、山西省同煤集团电业公司、辽宁输变电工程建设有限公司、北京中铁建电气化设计研究院、中石化西北油田分公司、中国石油华东设计分公司北京院、北京机械工业自动化研究所等;海外参观团则包括捷克及莫拉维亚电工电子协会、来自印度、俄罗斯以及土耳其的电力行业考察团莅临参观。其中,俄罗斯更有超过60人的代表团,前来参观和出席中俄电业界领导的企业贸易洽谈会。

进入21世纪以来,在经济发展低碳化、能源利用清洁化的大背景下,新一轮能源变革兴起。“十二五”期间

(2011-2015年)中国电力行业将投入6.1万亿元,大力发展电源及电网建设,其中电源投资3.2万亿元,电网投资2.9万亿元。所有这些都极大地促进了智能电网在中国的发展,今天的中国是世界上智能电网最大的需求和发展国家之一。从中国国情出发,需要构建以特高压电网为骨干网架、各级电网协调发展,具有信息化、自动化、互动化为特征的坚强智能电网。

## 中国制造转型给机床业带来巨大商机

众所周知,机床一向有“工作母机”的美称。它为国民经济各部门提供装备,是一国机械制造业水平的一个重要标志。目前,我国机床业现状可以用“三大一小”——消费大国、生产大国、进口大国和出口小国来概括。

国内机床行业的发展牵动着我国工业制造的水平。数控机床作为机械行业发展的必须,历来为各国工业所重视,数控切割机床作为机床应用的重要分支,广泛应用于机械加工、汽车制造、船舶制造等多个行业。国产数控切割机床生产企业要以民族利益为重,绝不能因为自己的利益,搞不正当的竞争。“母机”水平看“数控”。据国际模协秘书长罗百辉介绍,10年来,数控机床产品开发加快,一批反映当前世界数控机床发展潮流的高档数控机床问世,我国机床业整体素质

有了明显提高。但与发达国家相比,我国机床数控化率还不高,目前生产产值数控化率还不到30%,消费值数控化率还不到50%,而发达国家大多在70%左右。

### 点评:

中国地域广阔,各地区发展经济的条件有较大区别,数控切割机床产业也具有明显的区域,这与我国的国情有关,也是我国数控切割机床行业的特色。目前长三角、珠三角地区已成为中国经济增长最快的地区,近年来,长三角经济区已成为外商投资增长最快的地区,在这种形势下,广东数控切割机床产业拥有了巨大的优势,这种优势可以通过辐射腹地的扩大,保持和提升这种优势地位。

这对国内其他数控切割机床产业基地来说,首先要看到有比较才知不足,有竞争才有发展,但各数控切割机床产业带的发展必然坚持各产业带之间的良性竞争,这也将有利于各地区数控切割机床产业活力的增强和经济增长速度的加快。做市场一定要与当地的需求和产业发展联系起来,数控切割机床市场也不能例外,这是社会主义市场经济发展的需要。

我国每年有100多亿美元的机床及配件产品进出口,但真正赚到手的却是微乎其微,这是我国数控切割机床界非常值得关注的课题,也是我国数控切割机床业的根本问题。

作为装备制造业的一个分类,机床行业尤其是数控机床发展将得到下游需求的有力支撑。目前,我国的数控切割机床制造商的原

始积累和财富积累还没有达到一定程度,因此,做大做强数控切割机床产业还需一段很长的时间,这是必然的。“在国际化的过程中,我们要应对挑战,首先要做好自己的事,要搭建好平台,整合好资源。我们数控切割机床行业的目标就是,第一步追赶台湾,第二步追赶欧美,与世界先进水平平起平坐,真正圆我们的数控切割机床强国之梦。”国际模协秘书长罗百辉表示,我国机床工具行业下游产业的航空航天、汽车、轨道交通、高速铁路、国防军工等领域在“十二五”期间甚至更长一段时期,都将进行大范围 and 深层次的结构调整,这将给机床工具行业带来巨大商机。

## 第五届2012中国(成都)新能源国际峰会暨太阳能展览会

展会时间: 2012-11-11至2012-11-13

展会地点: 成都世纪城新国际会展中心

### 展品范围:

#### 1、光伏生产设备:

硅棒硅块硅锭生产设备: 全套生产线、铸锭炉、坩埚、生长炉、其他相关设备;  
硅片晶圆生产设备: 全套生产线、切割设备、清洗设备、检测设备、其他相关设备;  
电池生产设备: 全套生产线、蚀刻设备、清洗设备、扩散炉、覆膜设备/沉积炉、丝网印刷机、其他炉设备、测试仪和分选机、其

他相关设备:

电池板/组件生产设备: 全套生产线、测试设备、玻璃清洗设备、接线/焊接设备、层压设备等;

薄膜电池板生产设备: 非晶硅电池、铜铟镓二硒电池CIS/CIGS、碲镉薄膜电池CdTe、染料敏化电池DSSC生产技术及研究设备;

光伏电池: 光伏电池生产商、电池组件生产商、电池组件安装商;

光伏相关零部件: 蓄电池、充电器、控制器、转换器、记录仪、汇流防雷箱、逆变器、监视器、支架系统、追踪系统、太阳电缆等;

光伏原材料: 硅料, 硅锭/硅块, 硅片, 封装玻璃, 封装薄膜, 其他原料;

光伏应用产品: 灯类产品, 供电系统, 移动充电器, 水泵, 太阳能家居用品及其它太阳能应用产品;

光伏工程及系统: 光伏系统集成、太阳能空气调节系统、农村光伏发电系统、太阳能检测及控制系统、太阳能取暖系统工程、太阳能光伏工程程序控制和工程管理及软件编制系统;

#### 2、太阳能光热:

太阳能产品系列、太阳能热水器、热泵产品系列、太阳能集热器、太阳能聚光反射

镜、光热光电一体化的太阳能产品及各种光热产品等;

#### 3、服务与咨询:

社团、基金、银行及金融系统、媒体、认证机构、咨询机构、金融服务、并网及传输、电网运营商、电力公司、出版机构、研究及培训、安装维修服务等等。

#### 展会联系:

电话: 86-028-86080319 86080309  
传真: 86-028-86080309  
E-mail: cdlvyan@126.com  
联系人: 罗维 13608054352  
官方网站: www.cdnee.com