

第13届高交会在深圳开幕 物联网成热点



11月16日, 观众正在观看复旦大学开发的“农业物联网和食品安全控制体系”模型。

当日, 第13届中国国际高新技术成果交易会在深圳开幕。云计算、新能源等最新的高新技术在展会上亮相, 包括多个部委在内的参展团都聚焦于物联网。据介绍, 本届高交会将成为我国物联网行业一次权威的、最新成果的集中展示, 物联网及相关的技术与产品将成为本届高交会的最大热点。



11月16日, 观众在高交会物联网技术与应用专题馆参观。

当日, 第13届中国国际高新技术成果交易会在深圳开幕。云计算、新能源等最新的高新技术将在会上亮相, 包括多个部委在内的参展团都聚焦于物联网。据介绍, 本届高交会将成为我国物联网行业一次权威的、最新成果的集中展示, 物联网及相关的技术与产品将成为本届高交会的最大热点。



11月16日, 一位观众正在体验物联网智能社区模型。

当日, 第13届中国国际高新技术成果交易会在深圳开幕。云计算、新能源等最新的高新技术将在会上亮相, 包括多个部委在内的参展团都聚焦于物联网。据介绍, 本届高交会将成为我国物联网行业一次权威的、最新成果的集中展示, 物联网及相关的技术与产品将成为本届高交会的最大热点。

太阳能产业为何一落千丈? —加拿大太阳能电池板产业面临困境



过去的20年中, 太阳能电池板市场每年以平均30%的速度增长, 2010年太阳能电池板市场达到高峰, 但目前市场却面临着大滑坡, 太阳能电池板的平均价格比一年前下降了40%。众多太阳能产品制造商陷入困境, 行业面临重组。

点评:

首先, 产能过剩等成产业下滑因素: 加当地分析人士认为,

为, 过去几年太阳能市场的红火使大批制造商涌入导致产能过剩是引起价格下滑的主要原因, 但世界整体经济形势欠佳的因素也不能排除。此外, 在加拿大安大略省, 虽然政府对安装太阳能设备有补贴, 但由于所发电力不能进入电网, 使市场情况更让人难以乐观。

德洛伊特市场分析公司加拿大分析师斯图尔特认为, 市场的供过于求损害了该行业的所有公司。

产品过剩, 以及一些国家和地区取消补贴, 意味着无论你在何处制造产品, 都将面临巨大的困难。他认为, 现在的太阳能电池产业已经成为了一个高赌注的游戏, 必须持续筹集资金, 才有可能避免被踢出场外。

加拿大安大略省阿莱士技术公司3年前获得德国政府的财政支持, 在德国开办了一家太阳能电池制造厂, 目标是打入欧洲的太阳能市场。但到了3年后的今天, 由于资金匮乏, 无力更新高效率太阳能电池技术, 目前该工厂正在申请破产, 资产面临出售或处理。阿莱士技术公司本部位于安大略省滑铁卢市, 2007年其德国工厂开张时, 股价一度达到3加元, 而目前已经缩水到不到3分加元, 正面临着被多伦多证券交易所停牌。

像阿莱士公司这样的加拿大公司不只一家, 这些公司将自己的未来投注于太阳能电池板的制造上, 却因为竞争激烈、市场虚弱以及市场过剩带来的价格下滑, 最后成为牺牲品。

另外一家距离阿莱士公司不远的ATS公司也同样遭到市场下滑的打击, 该公司由于无法为其在法国的工厂找到买主, 已经开始申请破产保护。

即使是加拿大最大的太阳能产品制造商加拿大太阳能公司(该公司制造业务大都设在中国), 也被迫放弃在加拿大国内建立新工厂的计划。该公司股价已经降到不到4加元, 是去年同期的四分之一, 更是2008年的十分之一。

其次, 太阳能行业最终会恢复其活力: 太阳能市场的下滑不仅只发生在加拿大, 美国太阳能巨头索林德拉最近申请了破产保护。位于加拿大温哥华的德福尔太阳能公司总裁鲁宾向当地媒体表示, 整个行业都面临危机, 而且许多大的太阳能设备制造商面临的是生存危机。德福尔公司目前正面临着销售下滑以及股票价格缩水的困境, 公司正采取将其制造专利技术特许给其他制造商的措施, 以降低自己的产品风险。

当地也有分析人士认为, 市场下滑的原因有来自中国产品的竞争, 以及欧洲市场的虚弱。欧洲市场是最大的太阳能市场, 由于欧洲各国政府缺钱, 对太阳能产业的补贴能否维持疑问很大。

尽管目前整个行业面临困境, 但鲁宾仍认为, 太阳能行业最终会恢复其活力。首先, 随着太阳能产品的价格降低, 其他能源的竞争力在不断增强。其次, 随着化石能源的逐渐消耗以及人类对绿色能源的渴求, 对太阳能的需求将不断增加。太阳能仍然是21世纪的“石油”。

11月22号 电气设备监测与故障诊断技术培训班

《北京雅培自动化技术培训中心》以建立中国最优秀的技术培训机构为己任, 积极致力于电气领域的高级技术人才的培养工程。拥有四十余位经国家权威部门认证的教授级高工和外企变频器PLC专家主讲, 课程安排科学、内容详实, 学员通过听课、实际的上机操作, 达到即学即用的目的。培训结束后将根据学习情况颁发工程师培训证书。

一、培训对象:

从事电机制造、安装、检修、设备、维护、检修人员。

二、培训目标:

通过培训能够掌握更专业的自动化工程项目设计、编程、调试、维修工作, 了解现场设备安装、常见故障排除和解决生产难题, 增强在职员工的技能水平和安全生产, 为社会打造一批高技能人才。

三、培训形式:

自主研发采用多媒体图片、视频教程、十几台实验柜程序模拟仿真、实际操作一人一机, 结合工厂故障案例互动式教学。定期举办全国巡回公开课、企业内训课程。

四、培训内容:

1. 电气设备故障诊断技术
2. 电气绝缘基础理论
3. 高压耐压试验
4. 电气绝缘在线检测与故障诊断
5. 电气设备绝缘预防性试验
6. 电缆线路常见故障
7. 电缆线路故障的测寻
8. 电缆护层绝缘损坏点的测定方法
9. 变压器绝缘的在线检测
10. 变压器常见故障类型与事故处理方法
11. 电力电缆绝缘的在线检测

12. 电机的分类
13. 电机基本组成部分
14. 电机常见故障及原因
15. 电机试验
16. 电机故障的信息融合诊断模型
17. 实测案例分析等等

五、培训时间:

2011年11月22日, 学期7天。

培训费用: 人民币4000元/人, (含教材、纪念包、实验费等)。

报名电话:

010-82840338转810 805 802 804 807

传 真: 010-82843033

网 址: www.wxw120.com

E-mail: 0101968@163.com

六、北京雅培自动化技术培训中心 《中国

变频器维修网

学习地点: 北京市朝阳区北四环中路华亭D座2A(奥运会鸟巢对面)

1. 北京西站: 乘387路在西直门南下车, 换乘939路在健翔桥东下车即到;

2. 北京站: 乘地铁安定门下车(B口), 换乘407路健翔桥东下车对面即到;



第二届台达杯自动化应用

创变·新未来
Changing

征文大赛

马上报名>>