

# 欧姆龙参加

## 2012中日企业社会责任对话论坛

2012年3月1日，2012中日企业社会责任对话论坛在北京举行，立石文雄副会长、欧姆龙（中国）有限公司后藤龙之介总经理及公共关系部贾薇部长出席了，立石副会长在会上发言。该论坛由《WTO经济导刊》与企业市民协议会（CBCC）联合主办，近50名来自中日两国企业界代表、研究机构 and 特定媒体汇聚一堂，从中日两国社会责任事业发展过程中面临的新形势和新挑战出发，期间就双方感兴趣的金蜜蜂2020社会责任倡议、全面社会责任管理、ISO2000社会责任国际标准和企业社会责任报告等议题展开了深入细致的对话交流。

本次中日企业社会责任对话论坛上深入探讨了两国之间的经贸现状，对新形势下的市场发展分析：这两年，日本某些政治行为严重的伤害了中国人民的感情，导致高层领导政治对话的冷淡，出现“政冷”局面，但是，在经济领域方面，中日双边贸易一直保持良性增长趋势，这又出现“经热”局面。中日两国在地域上一衣带水，而中国又

是亚洲最的经济体，市场需求强大，希望日本政府高度调整政治方向标，政治始终是服务经济的，如果日本政府不端正某些人的行为，一再伤害中国人民的感情，将来日本的经济注定是以悲剧终结。众所周知，日本再强大也就那么点国土，那么点市场，熟话说“再大的蟒蛇也大不过中国龙”。



## 我国全永磁悬浮风能发电技术达到世界领先水平

近年来，电能、太阳能小型化综合应用供电系统成为新兴能源的增长点，系统的经济性、稳定性、可维护性都在不断加强，技术方面的高速发展使系统成本也相应下降，在新能源领域的发前景十分广阔。国内著名物理学家、磁悬浮轴承技术发明人李国坤教授对记者表示：“我们的全永磁悬浮风能发电技术，不仅在中国，在世界都是领先的。”

李国坤教授改进的，就是风光互补发电技术中的风能发电机组，用磁悬浮最大限度地减小摩擦，从而让风能发电机组在极度微风的情况下也能启动、运转。目前，该项研究成果的应用产品已经处于国际领先水平。

未来，在诸多领域，风能、太阳能小型综合应用供电系统替代传统供电系统已成必然趋势，并由此还将催生出全新的更大的市场空间。在农业领域、交通和市政建设领域，以及通信、气象和国防等领域都有极为广泛的应用。预计到2020年，整体市场规模将达到1.8万亿，发电量可达6000亿千瓦时，减少二氧化碳排放60000万吨。这一新能源行业的发展状况对于我国节能减排事业和实现新能源、可再生能源的应用目标无疑具有重要的战略意义

在肯定中小型风能太阳能综合应用供电系统的优势以及前景的同时，更应该看到面临的困难，以及解决之道。

有专家表示，虽然节能和技术的优势使得中小型离网新能源的应用已成星火之势，但推广应用力度还远远不够。从当前

实际应用的整体情况来看，与大风点、光伏并网发电总装机量相比，我国离网供电系统总装机量的比重还很低，各方对规模化应用新能源离网供电系统的重视还不够。离网型新能源行业内企业多为中小企业，规模小，自主创新能力不足，加之国家特许经营制度的存在，优势多集中于大型国有企业，产业配套程度亦不高，市场发展未被激活，无法形成有影响力的产业集群。

而在国外，政府已经高度重视离网型新能源供电系统，大力扶持这一有效节省输电成本、改善能源结构、节能减排的理想供电方式。诸多发达国家都出台了相应的优惠政策进行强有力的扶持，美国、英国、德国、日本、丹麦、新西兰等国相继出台了相关政策。

相较国外先进经验，工信部也明确提出要支持建立一批离网应用等小型多能互补系统，但具体的政策扶持和优惠则相对滞后。

风能和太阳能等新兴清洁能源再政策的引导下快速兴起，也推动能源行业跨越式的发展。不仅是拉动经济、调整产业结构的重要力量，对我国实现节能减排具有重大意义，创新化的提高城镇基础设施建设水平、改善民生，真正落实科学发展观，建设资源节约型社会，实现可持续发展；这是我国能源发展的最主要的目的，也是推进我国社会环境友好发展的最佳途径。全永磁悬浮风能发电技术能进入世界先进行业，这一可喜事件，让中国的风电产业发展前景备受鼓舞。

## 诺雅克电气进军日本光电市场

日本自去年发生核事故之后，群众开始强烈反对核电站，政府不得不启动清洁能源发电领域，这对风电、光伏等清洁能源企业来说是一个难得的机会，未来日本的光电市场潜力相当巨大。

近日，诺雅克携智能光伏系统参加了为期3天的PV Japan展会。诺雅克也以此展会为契机，向日本电气技术专家及客户展示了来自NOARK的光伏产品和电网智能电网的性能以及特色，并获得到场客户的热烈关注。

诺雅克以产品性价比高，产品质量稳，后期服务强为突破口进入日本市场，这也是NOARK在全球市场战略中跨下的又一大步。众所周知，日本的电气行业在全球电气市场中拥有赞誉及大量销售份额，想进入日本市场并非易事，拿到由日本

JET实验室颁发的PSE认证更是难上加难，但诺雅克电气早已经将PSE认证拿在手中，并在这次展会中得到了日本客户的一致认可。

诺雅克日本销售负责人表示：“能够进入日本市场，本身对于诺雅克的PV系统就是莫大的肯定。而在这次的展会上，诺雅克代表和众多日本电气专家的愉快交谈，也让我们看见了，其实在这片看似红海的日本电气市场，诺雅克智能PV系统已经得到了极大的关注。我们有信心，接下来的诺雅克在日本市场动作，会陆续不断的开展开来！”

已经举办了四届的日本光伏发电综合展，是全面介绍光伏发电产业的展会，其中涉及的光伏发电政策、研发。材料、制造装置、模块以及施工等，范围广泛。

## 热烈庆祝中国南车资阳公司出口澳大利亚机车成功通过试验

本月初，据悉，中国南车长江公司设计制造的目前国际上载重最大、技术性能最先进的自卸铁路货车（石砟漏斗车）已通过客户验收，并装车发往澳大利亚。该车轴重32.5吨、自重29.1吨、载重100吨，是为澳大利亚FNG公司量身设计制造的。3月16日，中国南车资阳公司出口澳大利亚机车顺利完成牵引性能试验。当日，SCT公司总经理Noel先生从墨尔本的调度中心发出贺电，祝贺资阳公司研制的首台双机重联牵引8080吨货物顺利通过PimbaBank的最大坡道（大于技术要求的1/100），完成牵引性能试验考核，全面满足澳大利亚标准及客户特定要求。南车以现实的海外市场能力证明了南车机动列车已经达到国际先进水平的最前列。

1月8日，资阳公司自主研发大功率交流传动内燃机车在上海港装船发运，驶向澳大利亚。2月21日，6台澳车全部完成整备工作。2月27日，开始进行干线线路信号兼容、噪音、震动、制动等4项试验；3月5日，完成机车在澳大利亚的准入试验获得上线运营资格（主要包括ARTC、Railcorp、WestNet、GWA等澳大利亚轨道监管机构的准入资格）。

3月15日上午10点，CSR001、002机车从澳大利亚南澳洲阿德莱德Penfield基地出发，牵引88节货车车辆前往距离基地900余公里外的RankinDam执行IMX矿的运输任务。在RankinDam完成货物装载任务后，双机重联机车牵引8080吨货物于16日上午8:30从RankinDam始发，于当地时间下午4点顺利通过RankinDam至阿德莱德线路的最大限制坡道，这标志着资阳公司机车完成澳大利亚所有试验，将正式交付客户用于执行运输任务。

在此期间，澳大利亚多家运营公司都通过不同的渠道对机车的表现表示关注，并有部分公司明确表示采购意向。澳洲铁路行业10余家媒体从机车卸船到最终的机车牵引性能试验，一直跟踪报道整个交付过程。

据了解，SCT公司将安排首批六台机车用于IMX矿的运输业务，每周六趟列车编组。第二批四台机车将用于阿德莱德至珀斯的干线集装箱运输，该公司的货运装备上南车机动列车将大大提升货运量。

## 昆明市配网自动化工程将于4月开工

今天，昆明市综合行政执法局在昆明市政府网站上发布公示，称云南电网公司昆明供电局五华分局主导的配网自动化建设工程将于4月1日开始施工。

据了解，配电自动化技术是服务于城乡配电网改造建设的重要技术，包括馈线自动化和配电管理系统。目前，我国配电自动化进行多个试点。

公示称，云南电网公司昆明供电局五华分局“配网自动化建设工程”由昆明耀龙供用电有限公司负责的DTU柜安装施工，需开挖占用五华辖区滇缅大道、建设路、普吉路、北门街、二环北路、霖雨路、小康大道、龙泉路、园西路、莲花池正街、金鼎山北路道路人行道长3米，宽3米（开挖长0.8米，宽0.6米）共24个点。拟定施工时间为2012年4月1日至4月25日，共计25天。

## 台达推出超高分辨率HMI新品

台达集团最近新推出B系列7吋液晶显示器专业标准型SVGA/WVGA人机界面DOP-B07 PS415/PS515，提供800\*480/800\*600超高分辨率。这两款产品在保留了B系列传统强项功能的同时增加了更多特色功能，提供了更加多样化的选择。台达集团的B系列人机界面以其独特时尚的外观、质感的材质、超炫的显示界面、人性化的软件、优良的品质及有竞争力的价格已经在市场上博得一致好评。

这两款人机界面继续延续用户需求至上的理念，保留了其他B系列人机界面的优点。譬如使用传统RS232/485/422的串行通讯接口，USB接口进行人机与工业设备之间主从通讯；7吋65536彩色荧幕TFT面板，设备的显示细腻逼真。在此基础上，台达深入了解用户需求，提供800\*480/800\*600超高分辨率，给用户的使用带来极炫的体验；同时，还支持ASDA-A2电子凸轮曲线造表功能，配合台达ASDA-A2高性能交流伺服系统使用，将会达到一个完美的机械应用。

DOP-B07 PS415/PS515的特种化功能将改变传统人机界面的应用范畴，可被广泛应用于印刷、机床、纺织、包装、木工、产线数据监测与采集等行业各类型工业监控系统。

## 佳木斯最大两座220千伏综合自动化变电站顺利通过验收

日前，黑龙江电力公司220千伏桦川、东升输变电工程在佳木斯顺利通过达标投产复检验收。

据了解，两座变电站分别位于佳木斯市桦川县悦来镇和四马架乡，是佳木斯电业局辖区内规模最大的综合自动化变电站，也是佳木斯电业局东部电网重点建设工程。

据悉，220千伏综合自动化变电站是户外AIS变电站，电流互感器采用罗氏线圈结构电子式组合式互感器，同时取出电流及电压，间隔内的保护取自本间隔的电流及电压，从而简化了二次切换回路。电子式互感器与隔离开关采用组合安装。220千伏线路保护采用保护测控一体化设计，减少了屏位，过程层网络采用SV和GOOSE共组网的方式来实现。

两项工程由佳木斯电业局负责建设，该局按照国家电网公司基建安全标准化管理的相关规定和实施意见，成立工程业主项目部，配备业主项目经理、建设协调管理专责等，全面协调工程项目的安全、质量、进度、造价及信息等工作。

施工中按照基建标准化管理模式，精心组织，严格要求。参建人员克服天气寒冷、工期紧等困难，严把工程质量关，提前完成建设项目。

两项工程达标投产，极大地满足了桦川县国电中伏风电送出的需求和佳木斯工业园区中长期负荷增长的用电需求，为佳木斯东部地区经济发展提供了坚强的电力支撑。

## 中自传媒将举办“自动化在纺织行业深入应用”培训

中自传媒、中自网将于3月24日至25日（本周末）在中自传媒深圳总部举办“自动化在纺织行业深入应用”，本届“自动化在纺织行业深入应用”的主讲专家是高孝纲（教授级高工）、赵世凯（副总工程师）。培训大纲共分四部分：概况篇、基础篇、应用篇、营销策略篇，通过与专家现场解答形势将专业知识以潜移默化的方式逐一传递给培训人员；通过光盘等电子版方式让学员随时随地学习；以专业的形势，探讨纺织领域的有效策略，助力提升销售业绩，这才是本次培训的直接目标。

目前，正在火热报名中！！

培训时间：2012年3月24~25日（本周末）

培训地点：深圳市南山区高新南区科苑南路中地数码大厦A201-206

优惠报名：中自传媒2012年合作客户8折；3人以上团队报名7折；

报名热线：400-075-8000

主办单位：中自集团 教育培训事业部

联系人：罗老师

联系电话：0755-82904380

联系邮箱：peixun@cal68.com