

霍尼韦尔推出Attune(TM)咨询服务

霍尼韦尔推出全新 Attune 咨询服务，这套专业服务利用云计算分析技术，提供来自全球运营中心的支持及来自能源和设备专家的服务，从而可以减少高达20%的公用事业费与运营成本。

无论业主的楼宇正处于何种能源和运营状况，Attune咨询服务都能提供相应帮助。该项服务将为业主提供技术和服务支持，帮助业主了解其楼宇性能的基本情况，采取措施降低能源与运营成本，制定可以管理与优化设备的可持续策略方案。霍尼韦尔建筑智能系统部总裁 Paul Orzeske 说：“楼宇系统和设备的性能会约以每年5%的比例降低，这就意味着能源与运营成本会不断上涨。而企业也在逐步认识到这对其业务造成的巨大影响，并意识到如何有效节省最终成本对其的重要意义。通过 Attune 咨询服务，我们将为您提供轻松便利的云计算技术和来自专家的建议和可行的指导方案，从而帮助企业抓住更多节省成本的机会同时也保证及优化当前既得的成本节省。”

其实设备管理人员的压力非常大，因为他们需要在保证楼宇舒适安全的前提下有效监控楼宇系统，同时他们要把设备信息成功转换成可以带来能源、运营和环保成果的操作方案。然而这需要大量的人力资源及设备支持，因而管理人员往往难以评估楼宇性能、确定提升基础设施和运

营的机会、或确定翻新方案的优先次序。

事实上，根据国际能源协会（IEA）的数据，在大多数国家，楼宇的能源使用量占到了总能源使用量的近40%。协会表示，楼宇的节能潜力巨大，并且只需要很少投资甚至无需投资就可以实现节能。然而，包括缺乏有效信息在内的许多困难阻碍了我们实现楼宇能效的提高。在曼哈顿管理自由广场的布鲁克菲尔德物业管理公司技术服务总监 Tom Damseil 说：“我们一直致力于在保证提供安全舒适环境的同时大力降低能源成本。在与霍尼韦尔技术支持下，我们自由广场的年用电量已经减少了近7%。现在，我们正在寻求更好的服务来帮助我们发现更多更好的节省机会。我们希望这一改进方案能带来显著的成果而不明显改变现有楼宇系统。”

Attune 咨询服务将楼宇性能数据转换成行动计划，确定其升级潜力和投资回报率。这套服务系统利用功能强大的新型云计算工具和分析技术，并提供来自霍尼韦尔全球咨询专家团队的见解与意见，从而帮助设备管理人员最大限度节省预算并提高人员和系统的工作效率。

常见的能源管理软件只能提供稳定的数据流，但缺少相应的分析和建议。Attune 咨询服务远远优于这些常见软件，并提供三种级别的服务—认知级别、提升级别和优化级别，重点关注能源与运营效益。

欧姆龙中国最先进自动化实训中心落户西安

5月18日，欧姆龙与陕西工业职业技术学院（下称“陕西工院”）共同出资建造的“陕西工院—欧姆龙自动化实训中心”（下称“实训中心”）正式投入使用。这是目前国内技术最先进、水平最高的高校自动化技术实训中心，旨在为中国工业自动化高素质技能人才的储备提供教学、培训、职业认证和科研一体化的有力支持。

欧姆龙（中国）有限公司董事长兼总经理土居公司先生、欧姆龙集团全球生产革新中心本部长吉川净先生、欧姆龙自动化（中国）有限公司董事长兼总经理大场合志先生、陕西省教育厅高教处处长袁宁先生以及其他一众欧姆龙中国区高层出席了实训中心的启用仪式。刚执掌欧姆龙中国的土居总经理表示：“欧姆龙深耕中国20余载，在工业自动化人才培养方面积累了非常丰富的经验。随着中国科研水平的不断提升，我们意识到中国已经具备了培育高素质、具有自主研发能力的生产现场型、技术型人才的条件。能够与中国分享我们在此领域的经验并提供世界级的技术支持，助力中国制造业的可持续发展，我们深感荣幸。”

土居先生补充道，“专注发展工业自动化事业是欧姆龙‘超全球化’十年规划的重要战略之一。我们将加强欧姆龙中国在工业自动化解决方案的发展，因此人才是确保欧姆龙在中国不断进行业务拓展、实现战略目标的坚实基础。”他认为，作为行业领导者之一，欧姆龙有责任也有

能力进一步与中国高校深化合作，共同培养适应制造业发展需要的技能人才。

作为少数同时掌握着全球领先的传感与控制核心技术的企业，欧姆龙拥有业界数量最多的产品线和产品种类。该中心的设备全部采用欧姆龙全系列自动化产品，包括60套自动化技术综合实训系统、10套自动化技术高级实训系统和5套高级应用系统，涉及精密测量、安全、传动与视觉等传感与控制技术。该中心投入使用后，欧姆龙的工业自动化事业部将为全体师生提供包括设计方案咨询和设备使用培训等技术支持，满足不同程度和层次的学习和科研需求。

“西安是中国西部地区科研技术力量最强的城市之一。欧姆龙西部首家高校实训中心落户西安，辐射西部，凸显我们对西部工业的重视和信心。”据土居先生介绍，欧姆龙与陕西工院的人才培养合作始于2007年。2010年9月，双方成功签署《订单培养协议》，开设“欧姆龙订单班”。目前已有近180名学员成功毕业并全部进入欧姆龙的一线生产现场工作。启用仪式当天，土居先生还向目前所有就读欧姆龙班的学员颁发总计人民币40万元的奖励助学金。

对于欧姆龙对本地工业自动化人才的积极扶持，陕西省教育厅高教处处长袁宁先生深表赞赏：“感谢欧姆龙投资建设具备国家示范级水平的实训中心，期望更多外资企业能够效仿欧姆龙，为陕西省制造业人才的可持续发展分享先进的经验与技术支持。”

2016年中日韩三国智能电网市场将达190亿美元

亚洲迅速成为全球智能电网活动中心。据GTM研究的最新报告《亚洲智能电网2012-2016：市场、技术与战略》称，中、日、韩三国智能电网市场目前总价值高达85亿美元，至2016年预计将达到惊人的190亿美元。

这份长达180页的报告为参与亚洲智能电网主市场的机构提供了决策参考。对中、日、韩能源方案及其各自的智能电网技术与发展趋势有一个清晰认识，对于成功渗透亚洲市场是十分关键的。该报告对未来五年智能电网发展作出了详细预测，并详述了国内供应商分类，以及智能电网参与者们如何在每个市场取得成功的战略观点。

报告主要作者 Kamil Bojanczyk 表示“我们希望看到智能电网在亚洲快速发展。中、日、韩政府和公用事业在该领域的专项资金已达到了450亿美元。显然，大多数资金

和市场机遇将集中在中国。”

Bojanczyk 指出每个国家公用事业的具体需求及本土的电网条件存在差异，因此智能电网发展也各具特色。

日本，由于核电厂遭遇灭顶之灾，因此在需求响应、家庭能源管理和智能电表部署方面需求迫切。

韩国电网是世界上可靠性最高的电网，因而韩国市场的发展则大不相同。韩国各大财团致力于发展下一代智能电网技术，覆盖了智能电网所有细分市场，主要是出于向海外出口的目的。

此外，该报告还有针对性的提出了在亚洲各智能电网市场取得领先的战略，并分析了目前市场上的龙头企业。这些企业包括ABB、埃森哲、BPL、埃施朗、飞思卡尔、通用电气、Holley Metering、Moxa、RuggedCom、西门子、中国国家电网公司、威胜、西电集团和许继集团等。

俄罗斯机床铸造业发展前景堪忧

据俄罗斯机床铸造产业相关人士分析，目前俄罗斯国内的机床铸造产业的发展前景堪忧。目前，俄罗斯机床业中80%以上的机床已经处于老化状态，运行超过30年，已经不能满足企业创新发展的需求。技术含量高的国产机床的份额不超过3.5%，最近几十年对机床业固定资产投资的不断递减导致了俄罗斯落后与世界先进国家二三十年，因此造成的后果是产品质量低、生产成本高和生产盈利低，同时用于发展的流动资金和投资资金的不足还造成了有经验技术人员的严重短缺。这些都使得俄罗斯机床铸造产业的发展前景堪忧。

天威保变：世界首台最高电压等级现场组装变压器顺利完成装配

保定天威保变电气股份有限公司为神华神东电力公司店塔电厂承制的世界首台电压等级最高的750MVA/750KV现场组装主变装配工作画上了一个圆满的句号。

据介绍，天威保变为解决运输条件严重受限的难题，在已有分解运输、现场组装的三相大容量自耦变压器设计制造成功经验的基础上，进行科研攻关设计开发，改进和完善设计手段及制造技术。把变压器设计成厂内分解、解体运输、现场搭建厂房、现场组装的结构。将变压器的主要部件合理地分解为几个运输单元，每个单元的运输重只有三相一体变压器运输重的15%以下，从而大大降低了运输重量，减小了外形尺寸。到用户现场后，再将各单元组装成三相一体变压器，因此它既有运输简单的优点，又具有三相一体变压器的特征，非常适合运输条件受限的电厂和变电站，同时所需安装面积为三个单相变压器的50%以下，大大降低了用户土地投资费用，节约建设用地。

天威保变以推动重大输变电设备国产化工作为己任，致力于特高压、大容量变压器产品自主研发、技术创新，取得了骄人的业绩，该台分解运输、现场组装产品就是天威保变技术创新道路上的又一硕果。

尚德电力或通过中国以外产能规避惩罚性关税

目前，随着形势的变换，美国对话光伏产品加收税已是不可避免的，中国企业恐面临退出美国市场的命运。

据中国之声《央广新闻》报道，美国商务部周四发表声明称，初步裁定对从中国进口的光伏产品征收31%到250%的反倾销税，国内多数从事光伏产业的大型出口商都将受到影响。其中，江苏尚德太阳能电力有限公司被处以31.22%的反倾销税，针对美国商务部的最新裁定，尚德电力今天(18日)做出回应，称可通过中国以外产能规避惩罚性关税。

美国商务部周四(17日)发表声明之后，尚德电力第一时间迅速做出了回应，中国尚德电力周五(18日)发表声明称，虽然美国商务部初裁决定对其自中国出口的产品征收约31%的惩罚性关税，但该公司仍可通过其中国以外产能，每年向美国市场提供数百兆瓦(MW)不受这些惩罚性关税影响的光伏产品。

尚德电力首席商务官在通过电子邮件发布的声明中称，美国的反倾销税初裁决定“没有反映全球太阳能行业高度竞争的现实”；而尚德的营收一直高于生产成本，并将在美商务部做出终裁决定前据理力争。

尚德董事长兼CEO施正荣此前在接受路透专访时表示，得益于尚德的全球供应链和销售渠道的强势地位，无论美国对中国制造光伏产品掀起的“双反”终裁税率是多少，都不会影响在美国的销售，今年该市场的销量仍可同比增长40%。

科士达蓄电池为阿克苏公安局提供安全电力

近日，一千余套科士达2V/400AH防漏液安全专利铅酸蓄电池解决方案中标阿克苏公安局蓄电池集中采购项目，将为信息中心机房提供安全电力。

数据中心时代，机房安全责任重于泰山。在影响机房安全诸多因素中，各种原因导致的机房火灾始终扮演着“杀手一号”角色。据统计，机房中50%的火灾由蓄电池起火所引起，而蓄电池漏液则是引发机房火灾最不可忽视的致命隐患。针对可能发生的电池漏液引发机房火灾现象，科士达推出自有专利技术防漏液托盘，与电池配套安装使用，可减少运输和安装过程中对电池的直接碰撞，最大限度避免电池底部破裂，并可容纳电池意外破裂时的漏液，消除铅酸电池漏液安全隐患，有效避免电池短路造成的火灾事故，大幅提升使用数据中心机房蓄电池组安全性。近年来，每年数十万只科士达蓄电池应用于国内各个行业系统，其出众的产品稳定质量和防漏液安全特性得到用户一致认可，实现“零事故”奇迹。