

电力行业Newsletter

Empower Your Grid Potentials



HUAWEI

HUAWEI ENTERPRISE ICT SOLUTIONS A BETTER WAY
enterprise.huawei.com

《电力行业 Newsletter》第 08 期 2012-08-16
华为企业业务 BG Marketing 与解决方案部

本期导航

Headline :

[**【中国】上半年 138 个风电项目获批 六电力巨头疯狂“圈风”**](#)

Huawei Enterprise News

[华为助力南方电网 全球首个 TD-LTE 电力智能网](#)

Power Industry News

- [【中国】“双反”副作用凸显 光伏出口骤降或被迫退出美国](#)
- [【中国】光伏破产潮几成定局 向邻国买电或笑话成真](#)
- [【中国】上半年 138 个风电项目获批 六电力巨头疯狂“圈风”](#)
- [【中国】智能电表行业竞争聚焦 阶梯电价引“市场风暴”](#)
- [【中国】新疆相继开工建设 12 个电网项目 总投资 433 亿元](#)
- [【中国】国电南瑞承担的上海智能电网调度技术支持系统通过验收](#)
- [【中国】印度全国大停电 多家国内企业或受益](#)
- [【中国】2012 年 7 月电力工业运行情况分析](#)
- [【中国】国家电网“南方客服中心”落户南京 对全国电网调度](#)
- [【中东】沙特电力斥巨资改善输电网](#)
- [【印度】停电让印度大公司热衷自建电厂](#)
- [【美国】美国风电装机创 50 吉瓦纪录](#)
- [【中东】沙特电力计划对大型火电站承建项目进行招标](#)
- [【日本】尽管上调电价 东京电力公司一季度仍亏\\$36.8 亿](#)
- [【西非】阿尔及利亚未来 5 年将投入 18000 亿第纳尔增加发电量](#)
- [【中亚】哈萨克与加拿大拟于 2012 年底前签署和平利用核能协议](#)
- [【印度】停电事故惊醒印度 任命新电力部长](#)
- [【巴西】五家风电设备制造商被 BNDES 拒之门外 巴西 35 亿风电投资泡汤](#)
- [【欧洲】苏格兰新水电站因补贴削减停建](#)
- [【丹麦】丹麦大力推进智能电网等新工业革命](#)

行业展会信息

ISV Dissertation

[【ISV 技术支持平台宣传】ISV 技术支持平台的战略意义](#)

Thematic report

[【专题解读】华为多通道级联技术在国家电网中的应用](#)

[【专题解读】美、日、德阶梯电价是这样构成的](#)

Huawei Enterprise News

华为助力南方电网 全球首个 TD-LTE 电力智能网

摘自：北极星电力信息化网 2012-8-6

全球领先的信息与通信解决方案供应商华为，今日宣布为南方电网在珠海市完成了全球首个采用 TD-LTE 技术的智能电网的部署。这对于中国智能电网的全面建设具有示范意义。

智能电网的建设是国家能源的战略目标，它为提高供电安全性、可靠性指明了道路。通过建设一张安全、可靠、有效的通信网络，延伸至电网各个层面上运行的设备、线路、终端用户，整合电力设施设备以及市场信息，使得电能的生产、分配、消费更加经济有效。

URL: [more](#)

[返回目录](#)

Power Industry News

【中国】“双反”副作用凸显 光伏出口骤降或被迫退出美国

摘自：北极星太阳能光伏网 2012-8-16

“双反”副作用凸显 6 月中国输美太阳能产品同比降近六成

一边是美国征收高额惩罚性关税导致出口规模骤降近六成，一边是悬而未决的欧盟反倾销调查可能带来的灭顶之灾，中国光伏产业已走到“十字路口”，政府、行业和企业联手反制或成必然之策。

URL: [more](#)

[返回目录](#)

【中国】光伏破产潮几成定局 向邻国买电或笑话成真

摘自：北极星太阳能光伏网 2012-8-7

中国光伏产业，这个曾被视为与日月争辉的明日之星，而今却沦落为在悬崖边上游荡，曾经风光一时的企业如今奄奄一息，整个产业已难逃崩溃的命运。如今的光伏巨塔，内有偷空减料与蛀虫的啃噬，外有狂风骤雨侵袭，已经面临倾塌的境地。

URL: [more](#)

[返回目录](#)

【中国】上半年 138 个风电项目获批 六电力巨头疯狂“圈风”

摘自：北极星电力网新闻中心 2012-8-2

4 月 38 个风电项目作为清洁发展机制项目通过批准

-5 月约 57 个风电项目作为清洁发展机制项目审批通过

-6 月共有 43 个风电项目/风电场项目做为清洁发展机制(CDM)项目通过审批

尽管整体市况不甚理想，但国内几大电力集团对风电项目的布局热情丝毫未减。

URL: [more](#)

[返回目录](#)

【中国】智能电表行业竞争聚焦 阶梯电价引“市场风暴”

摘自：北极星智能电网在线 2012-8-15

成本与质量成为行业竞争焦点

随着智能电网的全面建设，作为连接电网与客户的关键环节，智能电能表作用非常重要。它不仅决定客户用电的智能化水

平，还将帮助客户合理用电，并实现节能减排。

有资料表明，从 2010 年至 2015 年间，我国电网系统将更换 3 亿只单相智能电表，这就意味着每年有 5000 多万只电能表上岗。智能电表的发展取决于电网的发展进度，作为智能电网的组成部分，未来 3~5 年，智能电能表发展势头良好。

URL: [more](#)

[返回目录](#)

【中国】新疆相继开工建设 12 个电网项目 总投资 433 亿元

摘自：北极星智能电网在线 2012-8-15

记者从新疆自治区发改委能源办获悉，今年前 7 个月，新疆自治区重点项目建设累计完成投资 1152 亿元，同比增长 44.5%。其中，能源项目完成投资 433 亿元，占投资总额的 37.6%。

URL: [more](#)

[返回目录](#)

【中国】国电南瑞承担的上海智能电网调度技术支持系统通过验收

摘自：北极星电力信息化网 2012-8-16

2012 年 8 月 8 日，国电南瑞承担技术支撑系统的上海电力公司大运行体系建设项目通过国家电网公司专业验收组评估。

URL: [more](#)

[返回目录](#)

【中国】印度全国大停电 多家国内企业或受益

摘自：北极星电力网新闻中心 2012-8-1

据媒体报道，从当地时间 7 月 30 日下午 1 点左右开始，印度三大电网相继瘫痪，超过一半地区电力供应中断，6 亿多人受到影响，该国首都地铁系统完全停运，还有 200 多名矿工被困地底。有报道称，这应是全球历来规模最大的停电事件之一。印度对电力的需求随着经济腾飞而高涨，但其基础设施却无法日益上升的需求。印度中央电力管理局曾透露，印度近几个月的电力缺口在 8% 以上。

URL: [more](#)

[返回目录](#)

【中国】2012 年 7 月电力工业运行情况分析

摘自：中国电力网 2012-8-15

1-7 月，全社会用电量 28332.19 亿千瓦时，同比增长 5.42%，7 月份，全社会用电量 4556 亿千瓦时，同比增长 4.5%，较上月增速略有回升，本月增速较上年下降 7.30 个百分点，较上月（8.75）的降幅减少 1.44 个百分点，呈现收窄趋势。东、中部地区用电增速开始企稳回升。

URL: [more](#)

[返回目录](#)

【中国】国家电网“南方客服中心”落户南京 对全国电池调度

摘自：中国电力网 2012-8-9

国家电网“南方客服中心”落户江宁，三年后可对全国电动汽车电池进行调度。

到 2015 年底，一个全国性的电动汽车充换电池支持系统终端将在南京建成并运营，它不仅负责统一发行充换电卡，还支持跨省自费，甚至对全国各省市的电池进行调度。昨天，国家电网南方客户服务中心项目签约落户江宁滨江开发区，预计今年下半年开建，三年建成投运。

URL: [more](#)

[返回目录](#)

【中东】沙特电力斥巨资改善输电网

摘自：中国电力网 2012-8-16

7 月份，沙特阿拉伯两座最大城市吉达和利雅得遭受断电，成千上万居民经受停电事故，目前，沙特阿拉伯国家电企沙特电力公司（以下简称“SEC”）斥资亿万里亚尔以改善其配电网。

URL: [more](#)

[返回目录](#)

【印度】停电让印度大公司热衷自建电厂

摘自：中国电力网 2012-8-16

印度这场前所未有的大停电，不仅震惊了全球，也让塔塔集团和信实工业公司这样的私人用电大户坚定了一个信念，即要使出浑身解数从国家电网中彻底“隔离”出来。

URL: [more](#)

[返回目录](#)

【美国】美国风电装机创 50 吉瓦纪录

摘自：中国电力网 2012-8-16

税收抵免政策年底到期给风电发展蒙上阴影

尽管当下美国仍焦灼于风电生产税收抵免政策能否延期，但是风电装机的直线上升却是不争的事实。根据美国风能协会发布的最新数据显示，风电在美国清洁能源发展中独领风骚，全国风电装机总量达到里程碑式的 50 吉瓦。

URL: [more](#)

[返回目录](#)

【中东】沙特电力计划对大型火电站承建项目进行招标

摘自：中国电力网 2012-8-16

T 据 MEED 消息称，沙特电力公司计划在 2012 年第四季度对沙特东海岸大型火力发电站承建项目进行招标。该电站功率为 3000 兆瓦-3600 兆瓦。

MEED 没有提及整个项目的成本。

[返回目录](#)

【日本】尽管上调电价 东京电力公司一季度仍亏\$36.8 亿

摘自：中国电力网 2012-8-16

(富博)据英国广播公司报道，日本福岛核电站运营商东京电力公司(Tepco)财报显示，受去年 3 月地震核泄漏影响，公司一季度亏损达 2884 亿日元(约合 36.8 亿美元)，但相比去年同期 5720 亿日元的损失，有大幅回调。燃料成本增加和对福岛核电站泄漏事故受害者的赔偿是导致亏损的主要原因。

URL: [more](#)

[返回目录](#)

【西非】阿尔及利亚未来 5 年将投入 18000 亿第纳尔增加发电量

摘自：中国电力网 2012-8-13

阿能矿部长本周二表示，未来五年政府将在电力领域新增投入 18000 亿第纳尔(合 217.4 亿美元)，新增发电量 8000 兆瓦。今年夏季用电高峰期居民用电量猛增，停电情况时有发生，特别是在东南部，频繁的停电更是引起当地居民的严重不满。鉴此，2011-2016 能源计划中新增 4000 兆瓦发电量的计划已不能满足目前全国的用电需求。

[返回目录](#)

【中亚】哈萨克与加拿大拟于 2012 年底前签署和平利用核能协议

摘自：中国电力网 2012-8-3

国际文传电讯社 7 月 19 日多伦多讯，哈萨克斯坦原子能工业公司(哈原工)总裁弗拉基米尔·什科尔尼克与加拿大国家核安全委员会(CNSC)副主席会晤时表示，他非常希望两国和平利用核能协议能在年底前获得两国核能主管机构通过，该协议是在哈萨克斯坦使用开采和转化铀矿的加拿大新技术的必要条件。

URL: [more](#)

[返回目录](#)

【印度】停电事故惊醒印度 任命新电力部长

摘自：北极星电力网新闻中心 2012-8-9

2012 年 8 月 2 日，经历两次大规模停电事故后，印度任命了一位新的电力部长，并要求电力产业加强基础设施建设，使其

与雄心勃勃的发展计划相匹配。目前，印度的电力供应已恢复正常。

在短短的两天时间内，印度北部的电网中断两次，同时其他区域的大型电网也受到了严重的影响。几亿民众遭受停电之苦，然而关于停电事故的信息少的可怜，政府相关部门及印度电网集团（PGCI）几乎没有及时向社会发布有关停电的信息。

URL: [more](#)

[返回目录](#)

【巴西】五家风电设备制造商被 BNDES 拒之门外 巴西 35 亿风电投资泡汤

摘自：北极星电力网新闻中心 2012-8-2

近年来，拉丁美洲的风电市场发展颇为迅速，其中巴西最为抢眼。在政府的可再生能源政策的大力扶持下，巴西的风电产业吸引了越来越多的外资。彭博新能源财经数据显示，从 2011 年至今，巴西风力发电机安装量已经增加了两倍之多，成为全球第五大风机市场。此外，巴西政府还制定相关风电政策，以确保风电产业能够持续带动巴西的经济增长。

在许多风电巨头眼里，巴西自然是一个十分抢手的市场，但由于许多风电企业还未完全了解巴西的风电政策就急于进入市场，因此也带来了一些麻烦。日前，巴西国家发展银行 (BNDES) 就发布了一份声明，指责包括维斯塔斯在内的 5 家风机制造商在巴西发展“不合规”，将剥夺这些企业的融资权利。

URL: [more](#)

[返回目录](#)

【欧洲】苏格兰新水电站因补贴削减停建

摘自：北极星电力网新闻中心 2012-8-3

据英国广播公司报道，英国能源和气候变化部近期宣布将对获得可再生能源义务许可证 (ROC, Renewable Obligation Certificates) 企业的补贴削减 30%。

英国可再生能源 ROC 许可证制度主要目的是为了促进可再生能源的发展，要求供电企业需要向发电企业收购由可再生能源生产的电力，在供电企业面向社会的供电量中，可再生能源生产的电力必须占到一定比例。

URL: [more](#)

[返回目录](#)

【丹麦】丹麦大力推进智能电网等新工业革命

摘自：北极星智能电网在线 2012-8-2

丹麦既非制造业大国，在传统能源领域也鲜有优势。但这个北欧小国在新能源及信息化产业发展上却另辟蹊径，走出了一条独具特色的“丹麦模式”发展之路。在众多国家仍在探讨第三次工业革命的确切定义、寻求如何从第二次工业革命过渡到新一轮革命中来的时候，丹麦早已率先积极发展可再生能源，寻找新的经济增长点，同时大力推进信息产业革命。

URL: [more](#)

[返回目录](#)

ISV Dissertation

【ISV 技术支持平台宣传】ISV 技术支持平台的战略意义

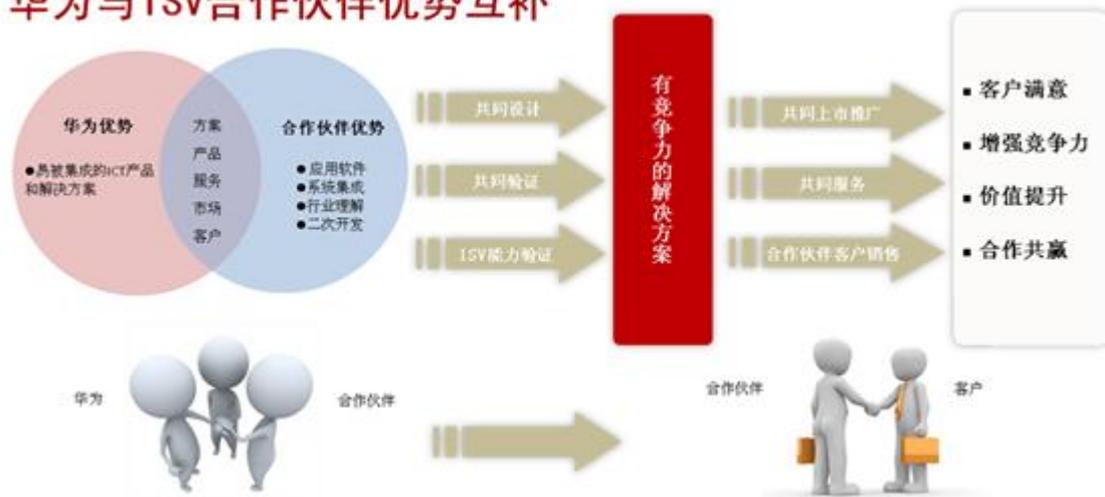
——贯彻被集成战略、整合上下游价值链、促进商业成功

战略核心

深化增值渠道合作，与 ISV 建立战略伙伴关系，面向客户提供整体解决方案

- 长期坚持被集成不动摇，提供开放的解决方案平台
- 面向 ISV 提供具备行业竞争优势的差异化产品和解决方案
- 与 ISV 深度合作，提升华为解决方案 High Touch 能力
- 细分专业领域的客户业务应用及解决方案
- 聚集可持续发展的高价值行业及有竞争优势的解决方案

华为与ISV合作伙伴优势互补



企业BG联合ISV面向行业提供解决方案



ISV 技术支持平台:

网站: <http://enterprise.huawei.com/cn/partners/channel-isv>

热线: 400-822-9999

邮箱: enterprise_isv@huawei.com

论坛: <http://enterprise.huawei.com/cn/partners/channel-isv/isv-support/forum>

[返回目录](#)

Thematic report

【专题解读】华为多通道级联技术在国家电网中的应用

摘自: 北极星电力信息化网 2012-8-3

随着网络和视音频应用需求的不断增加, 国家电网原原来使用的一套标清会议系统已无法满足业务应用需要, 随着视讯应用的不断提升, 以及用户对系统容量的扩大, MCU (MultiPointControlUnit 多点控制单元) 之间的级联会议在现网环境中应用更加广泛。传统的单一通道 MCU 级联召集会议的方式, 已无法解决分层组网、多会场观看, 提高会议整体容量等问题。

URL: [more](#)

[返回目录](#)

【专题解读】美、日、德阶梯电价是这样构成的

摘自：北极星电力网新闻中心 2012-8-9

美国拥有世界上规模最大的电力工业及比较完善的电力市场监管体系，其电价形成机制也比较成熟。为节约能源，美国联邦、州监管机构及电力公司推出了阶梯电价、电费折扣等多种措施，并大力发展清洁能源。

URL: [more](#)

[返回目录](#)



聚焦企业，助力企业，成就企业——我们共同努力！
期待您的意见反馈！更多请发邮件至 maxinchao@huawei.com；谢谢！