

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 07 期 2012-08-01
华为企业业务 BG Marketing 与解决方案部

本期导航

本期头条:

[【印度】印度北部大停电 6 亿人遭灾，创世界之最](#)

电力行业动态

- [【中国】投资 238.55 亿元 第二条特高压工程引爆电力建设](#)
- [【中国】国家电网入主宽带市场 “地不利人不和” 难当大任](#)
- [【中国】中电联发布 2012 年上半年全国电力供需形势及全年分析预测报告](#)
- [【中国】美向我风电设备征反倾销税](#)
- [【中国】南方电网“西电东送”通道规模有望五年翻番](#)
- [【中国】南网集齐全明星阵容进军风电 电力改革或倒退十年](#)
- [【印度】印度北部大停电 3 亿人遭灾 再曝电力紧缺危机 \(图\)](#)
- [【印度】再度断电瘫了半个印度 影响六亿人创世界之最](#)
- [【埃及】埃及贷款 5,000 万欧元发展电网线路](#)
- [【东南非】未来四年肯尼亚电力项目需要 72 亿美元资金](#)
- [【非洲】非洲发展银行为赞比亚伊泰兹泰兹水电站提供 3500 万美元贷款](#)
- [【西非】世界银行向塞内加尔国家电力公司提供 8500 万美元贷款](#)
- [【西非】非洲发展银行向加蓬提供 5750 万美元电力建设贷款](#)
- [【印度】印度决定对进口电力设备征收 21% 的进口税](#)
- [【东南非】肯尼亚开工建设非洲最大地热发电站](#)
- [【欧洲】上半年欧盟海上风电并网 52.3 万千瓦](#)
- [【日本】日政府 1 万亿日元助东电重启核电站](#)
- [【澳洲】澳大利亚智能电网五箭齐发](#)

行业展会信息

ISV 专栏

[【ISV 技术支持平台宣传】促合作、提能力、助开发、保质量](#)

电力专题研究

- [【专题解读】物联网在智慧城市的应用](#)
- [【专题解读】中国首个智能电网示范工程稳定运行一年 将逐步推广](#)
- [【专题解读】【深度】未来我国发电与输配电技术路线图](#)
- [【专题解读】智能家居市场价值有望 2017 年达到 600 亿美元](#)

电力行业动态

【中国】投资 238.55 亿元 第二条特高压工程引爆电力建设

北极星智能电网在线 2012-7-30

继哈密南-郑州特高压输电工程于 5 月份开工后，发改委日前正式核准了溪洛渡-浙江正负 800 千伏特高压直流输电工程，该工程于 7 月 28 日举行了开工仪式。

这条特高压线路投资 238.55 亿元，将于 2014 年投产，每年可向浙江地区输送清洁水电约 400 亿千瓦时，相当于节省标煤 1228 万吨，减排二氧化碳超过 3400 万吨。

详细资料：<http://www.chinasmartgrid.com.cn/news/20120730/376576.shtml>

[返回目录](#)

【中国】国家电网入主宽带市场 “地不利人不和” 难当大任

北极星智能电网在线 2012-7-31

借“三网融合”之机，国家电网提出“四网融合”概念，并在全中国开展 PFTTH 工程。从表面来看，国家电网要借机入主宽带市场。然而，实际上国家电网离称霸宽带市场还有很长一段路要走。

国家电网在通信市场上有两大主将：中电飞华、中电华通。中电飞华成立于 1997 年，主战固网；中电华通成立于 2003 年，专攻无线通信。在宽带领域二者分别负责宽带接入以及 WiFi 业务，然二者自成立以来鲜有捷报，反而负面频频。

详细资料：<http://www.chinasmartgrid.com.cn/news/20120731/376913.shtml>

[返回目录](#)

【中国】中电联发布 2012 年上半年全国电力供需形势及全年分析预测报告

中国电力网 2012 年 7 月 31 日

上半年，全国电力供需总体平衡。受经济增长放缓等因素影响，全社会用电量同比增长 5.5%，增速回落幅度较大，工业和高耗能行业用电量增速大幅下滑，第三产业和城乡居民生活用电量较快增长。受电力消费需求放缓以及水电发电量增速逐月提高的影响，4 月份以来火电发电量持续负增长，火电设备利用小时下降幅度逐步加大。电力完成投资低速增长，电源投资同比下降，火电投资持续萎缩。电煤供应总体平衡，火电企业经营仍然困难

详细资料：<http://www.chinapower.com.cn/newsarticle/1164/new1164703.asp>

[返回目录](#)

【中国】美向我风电设备征反倾销税

中国电力网 2012 年 7 月 29 日

美国商务部前天（27 日）以中国制造的风力发电设备“以低于市场的公平价格”在美销售为由，初步裁定将向中国进口的此类产品征收高额反倾销关税。

此次被波及的具体产品为中国输美应用级风塔，风塔是建设风电场时必备的关键部件，由高质量钢板焊接而成，用以支撑大型风力发电涡轮。

详细资料：<http://www.chinapower.com.cn/newsarticle/1164/new1164467.asp>

[返回目录](#)

【中国】南方电网“西电东送”通道规模有望五年翻番

北极星智能电网在线 2012-7-24

记者从南方电网公司获悉：目前云南普洱至广东江门、溪洛渡右岸电站送电广东两个西电东送重点工程正在加紧建设，建成后增加 1140 万千瓦送电广东能力。“十二五”期间，西电东送南通道规模将达 4300 万千瓦，比 2010 年增加将近一倍。

详细资料：<http://www.chinasmartgrid.com.cn/news/20120724/375440.shtml>

[返回目录](#)

【中国】南网集齐全明星阵容进军风电 电力改革或倒退十年

北极星智能电网在线 2012-7-19

南方海上风电联合开发有限公司在上月成立，其股东为南方电网综合能源有限公司、广东电力投资有限公司、广东电力发展股份有限公司、广东明阳风电产业集团有限公司、广东省广业资产经营有限公司、国电电力 [2.75 3.77% 股吧 研报] 发

展股份有限公司、大唐国际发电股份有限公司、广州发展新能源有限公司和中国三峡新能源公司。此次南网集齐业界“全明星阵容”，重资打造风电企业，将会对风电行业带来巨大影响，风电行业二次洗牌的大幕悄然拉开。

详细资料: <http://www.chinapower.com.cn/newsarticle/1163/new1163619.asp>

[返回目录](#)

【印度】印度北部大停电 3 亿人遭灾 再曝电力紧缺危机（图）

北极星电力网新闻中心 2012-7-31

包括印度首都新德里在内的印度北部地区 30 日发生大规模停电事故，将近 3 亿居民受到影响。事故再次证实了印度电力供应紧缺、基础设施建设不足的现状，但与此同时，印度政府却在近期对进口电力设备开征高额关税，可能会滞后印度的电力基础设施建设。

详细资料: <http://news.bjx.com.cn/html/20120731/376914.shtml>

[返回目录](#)

【印度】再度断电瘫了半个印度 影响六亿人创世界之最

中国电力网 2012 年 8 月 1 日

7 月 31 日，印度的断电危机更加严重。印度电力部门一名高级官员表示，周二又有多个地区的电网出现故障，导致全国一半地区没有电力供应，其中包括首都新德里和加尔各答等众多大城市，受影响人口达 6 亿。

详细资料: <http://www.chinapower.com.cn/newsarticle/1164/new1164723.asp>

[返回目录](#)

【埃及】埃及贷款 5,000 万欧元发展电网线路

中国电力网 2012-7-19-

为满足国内不断增长的电力需求，埃及政府从法国开发署获得 5,000 万欧元软贷款，用于发展并延长国家电网的电线。贷款将用于增加 10 个新的输电线路，将国家电网延长约 400 千米，发展现有电线中的 260 千米线路，建立 10 座变电站和 22 台变压器。

详细资料: <http://www.chinapower.com.cn/newsarticle/1163/new1163676.asp>

[返回目录](#)

【东南非】未来四年肯尼亚电力项目需要 72 亿美元资金

中国电力网 2012 年 7 月 16 日

据肯能源管理委员会（Energy Regulatory Commission, ERC）称，在未来四年内，肯电力项目建设大约需要 6000 亿先令（约 72 亿美元）资金。这些资金将来自肯政府、国际金融机构的多双边贷款，并用于电站、输变电线路和变电站等项目的建设。项目类型包括地热、水电、火电、风电和生物电站等。预计在 2016 年以前，肯装机容量将达 3871 兆瓦。

[返回目录](#)

【非洲】非洲发展银行为赞比亚伊泰兹泰兹水电站提供 3500 万美元贷款

中国电力网 2012 年 7 月 6 日

据《赞比亚每日邮报》报道，非洲发展银行近日批准了向赞比亚政府提供 3500 万美元贷款，用于实施伊泰兹泰兹水电站项目。同时，非发行还向赞政府提供 1800 万美元，以作为 Zesco 在该项目中的股权，并预留了 300 万美元作为项目开发的备用金。该项目装机容量为 120 兆瓦，由 Zesco 和印度塔塔公司联合开发，双方各占 50% 的股权，由中国水电作为总承包商负责实施。

[返回目录](#)

【西非】世界银行向塞内加尔国家电力公司提供 8500 万美元贷款

昨日，世界银行发表公报，计划于 5 年内向塞内加尔国家电力公司（Senelec）提供 8,500 万美元贷款，用于帮助其减少技术和商业损失、提高供电稳定性、促进输配电网现代化、加强能源领域透明化和责任制、促进能源战略发展等。

详细资料: <http://www.chinapower.com.cn/newsarticle/1164/new1164717.asp>

[返回目录](#)

【西非】非洲发展银行向加蓬提供 5750 万美元电力建设贷款

中国电力网 2012年7月25日

7月18日，非洲发展银行批准向加蓬发放总额为290亿中非法郎（合5750万美元）的贷款，用于加蓬恩古涅省和沃勒-恩特姆省的两个水电项目的建设。

详细资料：<http://www.chinapower.com.cn/newsarticle/1164/new1164109.asp>

[返回目录](#)

【印度】印度决定对进口电力设备征收21%的进口税

中国电力网 2012年7月27日

据印度媒体报道，上周四（7月19日）印政府内阁经济委员会批准对进口电力设备征收21%的进口税，包括5%的基本关税、12%的反补贴税和4%的附加税，同时取消对装机容量1000兆瓦以上的超大型发电项目的免税措施，其目的是保护印度本土电力设备生产商的竞争利益。

详细资料：<http://www.chinapower.com.cn/newsarticle/1164/new1164446.asp>

[返回目录](#)

【东南非】肯尼亚开工建设非洲最大地热发电站

中国电力网 2012年7月27日

肯尼亚电力公司23日为奥尔卡里亚地热发电项目举行开工仪式。这一位于东非大裂谷上的地热电站年发电能力将于2014年达到430兆瓦，成为非洲最大的地热发电站。

详细资料：<http://www.chinapower.com.cn/newsarticle/1164/new1164447.asp>

[返回目录](#)

【欧洲】上半年欧盟海上风电并网52.3万千瓦

北极星电力网新闻中心 2012-7-24

欧洲风能协会20日发表的报告显示，2012年上半年欧盟国家海上风电并网装机容量约达52.3万千瓦，比2011年同期增长50%。

详细资料：<http://news.bjx.com.cn/html/20120724/375318.shtml>

[返回目录](#)

【日本】日政府1万亿日元助东电重启核电站

北极星电力网新闻中心 2012-7-20

19日，日本媒体报道称，东京电力公司获得日本政府1万亿日元的援助款以推动众多核电站的重启进程。

今年3月，东电向日本政府原子能损害赔偿支援机构提出了总计1万亿日元的资本注入请求，此外，东电还向政府提出了8459亿日元的追加支援申请，用于福岛第一核电站核泄漏事故的赔偿工作。如果注资请求获得通过，政府将获得东电的部分管理权。

详细资料：<http://news.bjx.com.cn/html/20120720/374648.shtml>

[返回目录](#)

【澳洲】澳大利亚智能电网五箭齐发

北极星电力网新闻中心 2012-7-31

澳大利亚智能电网和能源效率项目目前都处在相对早期的发展阶段。政府目前的工作重点是制定目标、确定活动过程、决定条款、建立数据需求、发展目标、制定试点方案以及寻求参与者消除障碍。

详细资料：<http://www.chinasmartgrid.com.cn/news/20120731/377117.shtml>

[返回目录](#)

竞争合作信息

ISV 专栏

【ISV技术支持平台宣传】促合作、提能力、助开发、保质量——ISV技术支持平台为华

为 ISV 提供的支撑

行业解决方案部携同 UC&C 产品线推出的 ISV 技术支持平台目标是构建网站、邮箱、热线以及论坛一体的 ISV 技术支持平台；覆盖华为企业业务 BG 全产品线；为 ISV 提供分层分级的多渠道的技术支撑，实现 ISV 与华为的双赢。

技术支持平台以技术支持网站作为信息以及资料的发布载体，兼以邮箱、热线、论坛作为 ISV 伙伴与华为研发人员沟通的桥梁，解决 ISV 拓展、引入、支持过程遇到的各类技术问题。

拓展阶段

- 通过技术支持网站发布的 ISV 相关政策以及产品二次开发资料能够帮助 ISV 合作伙伴快速了解华为产品，促成双方合作。

引入阶段

- 线下的培训帮助 ISV 合作伙伴快速提升研发人员针对华为产品的二次开发能力；
- 丰富多样的在线学习资源帮助合作伙伴开发人员有针对性的补齐自己能力短板；
- 开放实验室提供的对接测试有效的保证了 ISV 合作伙伴的产品能够与华为产品进行对接，确保产品质量。

开发阶段

- 专业的技术支持坐席人员通过邮箱、热线、论坛等远程方式协助 ISV 开发人员解决二次开发过程中出现的问题；
- 未来还将开放开发者社区如华为知道等开发者互动媒介，构建 ISV 开发人员的沟通交流平台；
- Remote Lab (To Be) 提供远程对接测试，减少 ISV 伙伴开发、测试成本，缩短产品开发周期。



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>

【专题解读】物联网在智慧城市的应用

北极星太阳能光伏网 2012-7-30

2009年初,美国奥巴马总统在多次公开演讲中提到了M2M(Machine to Machine)的事,虽然并没有用到M2M这一词,但其早在竞选总统期间提出“Change”口号的演讲内容中已经提到过“世界范围内的基础设施有系统性的低效率问题需要解决”以及“让我们的地球变得更智慧”等说法,与此同时,IBM也提出了“智慧地球”的口号,物联网的概念进入了各个国家的战略层。2009年8月,温家宝总理在江苏无锡访问微纳传感器研发中心时指出:“在国家重大科技专项中,加快推进传感网发展,尽快建立中国的传感信息中心,或者叫“感知中国”中心”,“感知中国”与奥巴马总统提出的“智慧地球”有异曲同工之妙。物联网在2010年“两会”期间被写入了政府工作报告,确立为五大新兴国家战略产业之一,中国的“物联网元年”开始了。

详细资料:<http://www.chinasmartgrid.com.cn/news/20120730/376759.shtml>

[返回目录](#)

【专题解读】中国首个智能电网示范工程稳定运行一年 将逐步推广

北极星电力信息化网 2012-7-30

位于中新天津生态城内的我国首个智能电网示范工程,目前已稳定运行近一年。负责该电网建设的国家电网有关负责人表示,经过这段时间的磨合,技术和管理上初步具备了推广条件,部分智能电网项目有望先行在天津市推广。

详细资料:<http://xinxihua.bjx.com.cn/news/20120730/376627.shtml>

[返回目录](#)

【专题解读】【深度】未来我国发电与输配电技术路线图

北极星智能电网在线 2012-7-26

我国电力稳定供给主要依靠火力发电、水力发电。电网支撑了电力安全输送、电力电量平衡和用户的可靠使用。先进的发电和输配电技术是保证我国电力工业健康、可持续发展的重要基础。

详细资料:<http://www.chinasmartgrid.com.cn/news/20120726/376181.shtml>

[返回目录](#)

【专题解读】智能家居市场价值有望 2017 年达到 600 亿美元

北极星电力信息化网 2012-7-19

市场研究机构 JuniperResearch 公司最新公布的一份报告预测,受“智能家居”(SmartHome)互联娱乐(ConnectedEntertainment)部分强劲增长驱动,以及包括智能监测与控制及智能健康的推动,智能家居市场价值有望于2017年达到600亿美元,较今年的250亿美元大幅上升。

详细资料:<http://xinxihua.bjx.com.cn/news/20120719/374427.shtml>

[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!