

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 02 期 2012-05-15
华为企业业务 BG Marketing 与解决方案部

本期导航

电力行业动态

- [【中国】哈密南—郑州±800 千伏特高压直流输电工程、新疆—西北主网联网 750 千伏第二通道工程开工建设](#)
- [【中国】昆明今年电网投资 31.68 亿](#)
- [【中国】华中六省市火电企业亏损 136 亿元](#)
- [【中国】山东首富自建电厂破“电价上涨”论 难破垄断](#)
- [【中国】特变电工衡变获南方电网采购大单 占据招标总额 30%](#)
- [【中国】国家电网“十二五”农网改造工程规划投资 4420 亿元](#)
- [【中国】风电项目第二批核准计划--各省份风电项目详情（项目名称、地址、建设公司及核准规模）](#)
- [【中国】华能火电项目落户岳阳](#)
- [【中国】亚洲最大贯流式水电站建成后将向四川电网供电](#)
- [【中国】大唐呼图壁热电厂 2×300MW 工程 EPC 总承包合同签署](#)
- [【中国】新疆电网与西北联网 750 千伏开工](#)
- [【中国】山东电力集团完成 ERP 适应性调整项目需求调研](#)
- [【中国】青海~西藏±400kV 直流联网工程通过国家环保部竣工环境保护验收](#)
- [【中东】沙特将投资 1330 亿美元发展电力和淡水项目](#)
- [【日本】东京电力联手官方机构收购澳洲气田](#)
- [【日本】东电去年净亏近 8000 亿日元](#)
- [【独联体】立陶宛建核电站 为苏联解体 20 年来最大投资项目](#)
- [【北美】苹果数据中心将使用沼气发电提供能源（图）](#)

行业展会信息

电力专题研究

[阶梯电价制度即将实施 看看国外如何定阶梯电价算](#)

【中国】哈密南—郑州±800千伏特高压直流输电工程、新疆—西北主网联网750千伏第二通道工程开工建设



▲周永康宣布工程正式开工。新华社 供图

5月13日下午，新疆巴音郭楞州，中共中央政治局常委、中央政法委书记周永康宣布，哈密南—郑州±800千伏特高压直流输电工程、新疆—西北主网联网750千伏第二通道工程正式开工。两项工程的开工，标志着“疆电外送”战略实施迈出了关键一步。



▲刘振亚在主会场出席仪式并讲话。

当天，开工仪式在新疆巴州电力有限责任公司主会场及新疆哈密换流站、青海柴达木换流变电站、甘肃沙州变电站、河南郑州换流站分会场同时举行。

新疆维吾尔自治区党委书记张春贤，新疆维吾尔自治区主席努尔·白克力，国资委主任王勇，新疆维吾尔自治区党委副书记、兵团政委车俊，中组部、中宣部、中央统战部、中央政法委、教育部、工业和信息化部、公安部、财政部、人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部、商务部、国家能源局有关领导在主会场出席仪式。国家发改委副主任杜鹰在主会场宣读了工程核准文件。青海省委常委、副省长徐福顺，甘肃省委常委、副省长虞海燕，河南省副省长张大卫等在分会场出席仪式。国家电网公司总经理、党组书记刘振亚在主会场出席仪式并讲话。

哈密南—郑州±800千伏特高压直流工程是西北电网首个特高压项目，途经新疆、甘肃、宁夏、陕西、山西、河南六

省（区），线路全长 2210 千米，工程投资约 234 亿元，输送能力达到 800 万千瓦，将创造新的世界纪录，工程计划 2014 年建成投产。新疆与西北主网联网 750 千伏第二通道工程是西北 750 千伏主网架的重要组成部分，途经新疆、甘肃、青海三省（区），线路全长 2180 千米，工程投资约 95.6 亿元，预计 2013 年 9 月份投产。



▲工程开工仪式主会场。新华社 供图

两项工程具有十分重要的战略意义和政治影响，是落实中央战略、服务西部大开发、实施“疆电外送”的关键工程；是综合开发传统能源与清洁能源，推动能源、经济、环境和谐发展的绿色工程；是提高新疆自我发展能力、促进区域经济协调发展的民生工程。工程建成后，将形成 1000 万千瓦的输电能力，显著提升能源大范围优化配置能力，成为联接西部边疆与中原地区的“电力丝绸之路”，开启“煤从空中走，电送全中国”的新格局。在环保效益方面，以哈密南—郑州±800 千伏特高压直流工程为例，该工程建成后，每年可向华中地区输送电量约 480 亿千瓦时，相当于煤炭 2210 万吨，可减少排放二氧化硫 31.7 万吨、氮氧化物 26.7 万吨，不仅有效缓解空气污染压力，而且节省了大量的土地资源。

刘振亚要求切实把两项工程建设成为安全可靠、自主创新、经济合理、环境友好、国际一流的优质精品工程。他说，这两项工程意义重大，影响深远。与此同时，工程沿线地质条件复杂，气候条件恶劣，施工环境艰苦，工程建设难度很大，极具挑战性。国家电网公司将坚决贯彻中央决策部署，发挥中央企业的骨干和表率作用，全力推进工程建设。在下一步工作中，公司将与新疆等工程沿线各级党委、政府密切配合，全体参建单位和广大员工要努力超越、追求卓越，开拓创新、攻坚克难，高标准、高质量、高效率实现工程建设目标，早日建成新疆能源外送大通道，谱写西部电网发展和民族团结的新篇章。

公司副总经理、党组成员郑宝森在主会场主持仪式。公司副总经理、党组成员帅军庆在河南分会场出席仪式。

据悉，“十二五”期间，公司将投资超过 1300 亿元，进一步加快新疆电网发展。公司重点建设哈密南—郑州、哈密北—重庆、准东—四川三回特高压直流工程，750 千伏新疆—西北联网第二通道工程和坚强的新疆送端电网。（姚雷 江莹 孙新勤 王震 凌玮 常秉玉）

[返回目录](#)

【中国】昆明今年电网投资 31.68 亿

摘自：中国煤炭市场网 2012-05-17

从昆明市电网工作会议上获悉，2012 年，昆明地区电网基本建设规划投资约为 31.68 亿元，35 千伏以下县级电网建设投资最大。

具体来看，500 千伏电网规划建设投资 2.66 亿元，220 千伏电网规划建设投资 2.57 亿元，110 千伏电网规划建设投资 13.21 亿元，35 千伏及以下城市电网规划建设投资 6.26 亿元，35 千伏及以下县级电网规划建设投资 6.98 亿元。

[返回目录](#)

【中国】华中六省市火电企业亏损 136 亿元

摘自：新华网 2012-05-13

武汉 5 月 9 日电 国家电力监管委员会华中监管局日前发布报告说，华中区域六省市火力发电企业在 2011 年的经营状况普遍亏损，亏损额总计达 136.4 亿元。同时在该区域内，国家五大发电集团中有四家呈亏损状态。

华中电网覆盖湖北、湖南、河南、江西、四川和重庆六省市。据统计，2011 年这六省市的发电企业利润总额为负 82.99 亿元，亏损同比增加 64.46 亿元。分机组类型看，火电企业亏损 136.4 亿元，同比亏损增加 50.96 亿元；水电利润总额 154.89

亿元，同比降低 13.13 亿元。

华中监管局市场财处有关负责人说，火电企业自 2008 年开始不景气，近年随着煤价节节攀升，火电企业的经营每况愈下。尽管去年国家三次上调发电企业上网电价，但电价上涨仍无法弥补火电企业燃料成本的上涨，这是导致火电企业普遍亏损的主要原因。同时，由于电煤供应紧张，到厂电煤煤质差，含硫量高，脱硫成本高于脱硫电价标准的现象也比较普遍。水电企业盈利下降的主要原因是去年来水较多年平均值偏少三到四成。

在华中区域的发电企业中，营业收入及营业成本均有所上涨，但营业收入增长率低于营业成本增长率，盈利企业为长江电力等水电容量大的企业，国家五大发电集团只有中国华能集团公司盈利，其余四大发电集团均亏损。

[返回目录](#)

【中国】山东首富自建电厂破“电价上涨”论 难破垄断

摘自：北极星 2012-05-16

山东魏桥集团民间自办电厂、自建电网，打破电网公司的垄断，平均电价水平要比国网低 1/3 以上，让当地企业和居民用上价格更低的电，为民间经济的发展注入了更大的活力。但电力行业人士认为，如果没有政府的支持和商业力量作基础，魏桥模式在其它地区难以复制。（5 月 15 日《21 世纪经济报道》）

现在的供电用电问题，一方面是供应之争，很多地方每年都会发生“电荒”，缺电严重，同时，一些地方又时常发生“窝电”，大量电力输送不出去，被窝死在当地，曾有媒体报道说湖北恩施每年就有三亿度电被窝死；另一方面，是价格之争，无论是居民用电，还是商业用电，都觉得价格偏高，同时，发电企业总是一再扩大亏损，要求上调电价，发改委也多次表示目前电价整体不具备下调的基础。

自建电厂打了涨电价鼓吹者耳光

问题的症结，山东魏桥集团已经为我们揭开了一角。虽然发改委规定，电网公司不可获取高额垄断利润，但在具体实施中，却并非如此。除了山东魏桥集团证明了可能存在暴利之外，早在 2008 年的广东省物价工作会议上，时任广东省副省长谢强华就指出：电网的资产回报率高达 11%，大大超过了国际上 6%到 8%的平均水平，利润空间太大，根据“保障合理回报，防止获取高额利润”的原则，工业和居民电价都有全面下调空间。2012 年 5 月 8 日，广东省物价局又核减了广东电网成本 80.28 亿元。

魏桥模式让我们看到的是市场的力量。它说明，即便烧着一样贵的煤炭、用着低效率的机组，市场可以为我们提供比国有企业更低的电价，我们本可以支出更少的电费。

无论国家发改委拿出多少涨电价的理由和方式，魏桥镇的低电价都是给了“为涨电价鼓吹者”们一记响亮的耳光。

不能让武斗成为电力体制改革的突破口

事实上，地方独立于两网之外的供电企业，并非魏桥一家。

媒体近日报道了陕西地方电力集团公司和国家电网陕西省分公司之间发生的武斗，这是 4 年来双方发生的第二次激烈冲突。陕西地电此番暴力驱赶国家电网职工正常作业，并非孤案。早在 2008 年，陕西地电咸阳市武县供电分公司就与国家电网公司发生过类似案件。

“如果不推进电力体制改革，目前所剩无几的地电公司面临的是能坚持多久的问题。”

在“厂网分开”之后，发电企业的工程造价和效率都有了大幅提高，但在针对电网改革的“主辅分开、输配分开”却推进缓慢，其效率的提升也与改革进度相当。

业内专家对本报记者称，蒙西电力、陕西地方电力集团（下称“陕西地电”）的实际工商业电价比国家电网公司要低一倍。而工商业电费占全部电费的 85%，其中工业占 70%、商业占 15%。只此一项，国家电网公司的进入，就意味着当地工商业生产要承担比地方电力公司多一倍的电价成本。

以蒙西为例，该地区素有“电价洼地”之称，其以前工商业电价每度电 3 毛多，最近涨到 4 毛多，而蒙东的工商业电价则要每度电 8 毛多。这是地方政府支持本地电力公司发展的主要原因。

但是如果每次都依靠“武斗”，才能让电网企业妥协，那么中国的电力体制改革将怎样发展下去，则是决策者们最应该考虑的问题！

魏桥模式或难以打破电网垄断

是不是垄断至少要看两点：一是，得不排斥新的电网公司的诞生，也不排斥电厂自建电网，所以能源公司的积极性较高，一定程度上保证了电力供应；二是调度中心和交易中心是不是分别独立于电网体制外，是纯粹独立的机构，确保不会形成内部交易，也就在一定程度上保证了垄断的电网公司不能获取高额垄断利润。

专业人士之所以认为魏桥模式在其它地区难以复制，是基于以下的原因，一是强势的电网公司不排斥；二当地政府的支持，能拿到项目；三是魏桥集团本身的优势，充足的资金、稳定的用电量等。实际上，如果要复制魏桥模式，第三个因素是次要的，关键在于前面的因素。实际上，在国家两大电网公司的垄断格局已经形成的情况下，允许竞争，不仅不会损害两大电网公司的利益，反而会因为“鲶鱼效应”，让垄断电网的服务质量更高。

目前，改革电力体制，破除电网垄断，已经不再仅仅是民间呼声了。早在 2007 年国家电监会发布的《电力监管年度报告

(2006)》,就指出“我国电力工业要由传统的垂直一体化垄断结构向竞争性市场结构转变”。在2011年11月,酝酿已久的《输配电成本监管暂行办法》开始施行,一直被坊间认定为电网企业“黑匣子”的输配电成本被强制公开。同时,电监会还表示,要抓紧实施电力体制改革的第三步“输配分开”和第四步“竞价上网”,欲破电网垄断之意明显。在这种大背景下,魏桥模式的出现,是一个很好的现实案例,不应该让其成为孤本,而应允许和鼓励复制。

[返回目录](#)

【中国】特变电工衡阳变获南方电网采购大单 占据招标总额 30%

摘自:北极星 2012-05-15

从南方电网公司获悉:特变电工衡阳变压器有限公司日前在南方电网第一批变压器设备招标中,夺得最高中标额2.22亿元大单,共中标500千伏变压器11台、220千伏变压器6台、110千伏变压器9台及35千伏变压器8台,占据南网此次招标总额的30%。

据了解,衡变公司此次中标项目中不仅包括广东市场9台500千伏单相自耦变压器,还包括云南市场2台国内容量最大、电压等级最高、组装难度最大的500千伏现场组装变压器,打破了合资公司长期对广东市场500千伏变压器产品的垄断,是我国超高压、大容量现场组装式变压器真正实现国产自主化、批量化战略的又一次重大突破。

[返回目录](#)

【中国】国家电网“十二五”农网改造工程规划投资 4420 亿元

摘自:北极星 2012-5-15

“十二五”期间,国家电网公司经营区内农村电网将普遍得到改造,无电问题基本解决,农村居民生活用电得到较好保障,农业生产用电问题基本解决。2015年,农村电网供电可靠率将达到99.7%,综合电压合格率达到98.5%。

记者15日自国家电网公司获悉,2010年国家启动新一轮农网改造升级工程,迄今国家电网新一轮农村电网改造升级工程进展顺利。截至2012年3月底,国家累计下达国家电网公司农网改造升级工程投资计划1504亿元,累计完成投资763.3亿元,共建设与改造110千伏变电站390座、线路7050千米。

据介绍,国家2012年3月份刚刚下达国家电网公司2012年农网改造升级工程投资规模452.7亿元,目前各省公司正在开展前期设计招标、初设审查等准备工作。

国家电网透露,国家电网公司供电区域还有57.6万无电户、240.9万无电人口,主要集中在西藏、新疆、四川藏区、青海藏区等边远地区。“十二五”期间,计划通过电网最大限度延伸,解决49.5万户、207.5万人的通电问题。国家电网建议,国家加大无电地区电力建设资金投入。

国家电网表示,新一轮农网改造升级工程对农村电网发展起到了非常重要的作用,但中国农村经济社会正处于快速发展的时期,农村电网需要与农村经济社会发展相适应。为此,建议国家今后较长一段时间继续延续农网改造升级工程投资政策,保持农村电网持续健康发展。

[返回目录](#)

【中国】风电项目第二批核准计划--各省份风电项目详情（项目名称、地址、建设公司及核准规模）

摘自:北极星 2012-05-15

2012年3月19日,国家能源局发布《关于印发“十二五”第二批风电项目核准计划的通知》,从全国核准规模来看,1676万千瓦的总规模符合2012年全国能源工作会议提出的1500-1800万千瓦第二批拟核准规模。从区域分布来看,第二批风电项目拟核准方案中“三北”地区拟核准规模得到较合理控制,其中华北481万千瓦,东北116万千瓦,西北196万千瓦,分别占全国规模的28.7%、6.9%与11.7%;华东规模为255万千瓦,华中规模为295万千瓦,南方规模为333万千瓦,分别占全国规模的15.2%、17.6%与19.9%。

需要指出的是,在八大千万千瓦级基地中,“三北”地区的蒙西、吉林、黑龙江、蒙东、甘肃、新疆这六个基地的常规风电拟核准项目均为零,这反映了主管部门对这几个地区目前风电弃风、配套外送通道核准缓慢的关注,适当放缓这些地区的风电建设节奏,有利于降低全社会成本,避免资源浪费,保障风电产业可持续发展。

第二批核准计划中各省项目容量
(大于或等于 50 万千瓦的地区)



第二风电批核准计划中各省项目容量。

以下为各省风电拟核准计划表具体内容：

青海省“十二五”第二批拟核准风电项目计划表

序号	项目名称	规模(万千瓦)	建设单位	项目地址	备注
1	力腾格而木小灶火二期风电场项目	4.95	青海力腾新能源投资有限公司	海西州格尔木市	
2	金阳都兰诺木洪风电场项目	4.95	青海金阳新能源有限公司	海西州都兰县宗加镇诺木洪乡	
3	太白锡铁山风电场一期项目	4.95	青海太白新能源有限公司	海西州大柴旦行委	
4	三峡锡铁山矿山区风电场项目	4.95	三峡新能源大柴旦风电有限公司	海西州大柴旦行委锡铁山镇	
5	大唐刚察沙柳河东风电场项目	4.95	大唐国际发电股份有限公司	海西州格尔木市	
6	中电投格尔木大格勒风电场项目	4.95	中电投黄河中型水电开发公司	海西州格尔木市	
7	柴达木能源海南州哇玉香卡风电场项目	4.95	青海柴达木能源投资开发股份有限公司	海南州共和县	
8	中电投切吉石乃海风电场项目	4.95	黄河上游水电开发有限公司	海南州共和县	
9	全通畅锡铁山风电场一期项目	4.95	全通畅(北京)投资有限公司	海西州大柴旦行委	
10	天润大柴旦风电场一期项目	4.95	北京天润新能源投资有限公司	海西州大柴旦行委	
小计	49.5				

北京市“十二五”第二批拟核准风电项目计划表

序号	项目名称	规模(万千瓦)	建设单位	项目地址	备注
1	京能鹿鸣山官厅风电场三期项目	4.95	北京京能清洁能源电力股份有限公司	北京延安县	
2	大唐昌平表灰岭风光发电示范项目	4.95	中国大唐	北京昌平区	
小计	9.9				

天津市“十二五”第二批拟核准风电项目计划表

序号	项目名称	规模(万千瓦)	建设单位	项目地址	备注
1	天津沙井子三期风电工程项目	4.95	天津国电洁能电力有限公司	天津滨海新区大港区	
2	天津龙源大港滨海 33MW 风电项目	3.3	天津龙源风力发电有限公司	天津市滨海新区大港马棚口村	
3	天津北大港风电项目一期工程	4.95	天津国电洁能电力有限公司	天津大港北大水库及周边区域	
小计	13.2				

陕西省“十二五”第二批拟核准风电项目计划表

序号	项目名称	规模(万千瓦)	建设单位	项目地址	备注
1	中电投李家梁风电场项目	4.95	中电投西北公司	榆林市靖边县	
2	华能榆林靖边龙洲风电四期项目	4.95	华能陕西靖边电力有限公司	榆林市靖边县	
3	华电榆林靖边王渠则风电场一期项目	4.95	陕西华电风力发电有限公司	榆林市靖边县	
4	宁夏发电集团定边冯地坑风电场一期项目	4.95	宁夏发电集团	榆林市定边县	
5	龙源榆林靖边家沟风电场项目	4.95	龙源陕西风力发电有限公司	榆林市靖边县	
6	华电榆林靖边王渠则风电场二期项目	4.95	陕西华电风力发电有限公司	榆林市靖边县	
小计	29.7				

西藏自治区“十二五”第二批拟核准风电项目计划表

序号	项目名称	规模(万千瓦)	建设单位	项目地址	备注
1	龙源那曲高海拔试验风电场	4.95	龙源电力集团公司	西藏那曲地区	
小计	4.95				

河北省“十二五”第二批拟核准风电项目计划表

序号	项目名称	规模(万千瓦)	建设单位	项目地址	备注
1	新天绿色丰宁水泉风电场项目	4.95	新天绿色能源(丰宁)有限公司	承德丰宁县	
2	华电康保大英图风电场项目	4.95	河北华电康保风电有限公司	张家口康保县	
3	大唐沽源闪电河风电场一期项目	4.95	中国大唐集团新能源股份有限公司	张家口沽源县	
4	红松围场杉源风电场项目	4.95	河北红松风力发电股份有限公司	承德市围场县	
5	国电电力康保五福堂风电场	30	国电电力发展股份有限	张家口康保县	

	项目		公司		
6	河北建投丰宁森吉图风电场项目	15	河北建投新能源有限公司	承德丰宁县	
7	协合康保徐五林风电场项目	4.95	康保协合徐五林风力发电有限公司	张家口康保县	
8	大唐张北乌登山风电场三、四期项目	9.9	大唐河北新能源(张北)有限公司	张家口张北县	
9	龙源围场黄土梁风电场项目	4.95	河北龙源风力发电有限公司	承德围场县	
10	国华沽源马神庙风电场项目	4.95	国华(沽源)风电有限公司	张家口沽源县	
11	国华赤城长沟门风电场项目	4.95	国华(赤城)风电有限公司	张家口赤城县	
12	中节能张北单晶河风电场三期项目	4.95	中节能风力发电股份有限公司	张家口张北县	
13	优能围场卡伦庆花沟风电场项目	4.95	优能风电有限公司	承德围场县	
14	红松围场桦汇风电场项目	4.95	河北红松风力发电股份有限公司	承德市围场县	
15	华电尚义王悦梁风电场二期项目	4.95	河北华电尚义风力发电有限公司	张家口市尚义县	
16	华源康保丹青河一期风电场项目	4.95	康保华源新能源有限公司	张家口康保县	
17	大唐丰宁骆驼沟风电场二期项目	4.8	河北大唐国际风电开发有限公司	承德丰宁县	
小计	124.05(北极星电力网编辑整理)				

山西省“十二五”第二批拟核准风电项目计划表

序号	项目名称	规模(万千瓦)	建设单位	项目地址	备注
1	凯迪平陆风口风电场二期项目	4.95	平陆凯迪新能源开发有限公司	运城市平陆县	
2	大唐新能源丁家窑风电场一期项目	4.95	大唐新能源右玉风力发电有限公司	朔州市右玉县	
3	大唐平顺县虹梯关风电场一期项目	4.95	大唐新能源朔州风力发电有限公司	长治市平顺县	
4	山西国际能源集团大同新荣风电场二期项目	4.75	山西国际能源集团新能源投资管理有限公司	大同市新荣区	
5	天润运城夏县泗交镇风电场一期项目	4.95	北京天润新能源投资有限公司	运城市夏县	
6	天润运城绛冷口风电场一期项目	4.95	北京天润新能源投资有限公司	运城市绛县	
7	大唐新能源朔州利民风电场项目	20	大唐新能源朔州平鲁风力发电有限公司	朔州市利民镇	已获国家批复前期工作
8	国电宁武县谢家坪风电场项目	4.95	国电山西洁能有限公司	忻州市宁武县	

9	国有朔州平鲁北山二期风电场项目	4.95	国电山西洁能有限公司	朔州市平鲁区	
10	龙源山西神池县继阳山风电场项目	15	山西龙源风力发电有限公司	朔州市神池县	已获国家批复前期工作
11	龙源山西静乐县康家会风电场项目	15	山西龙源风力发电有限公司	忻州市静乐县	已获国家批复前期工作
12	联成山阴县偏邻风电场项目	4.95	山阴县联成风能有限责任公司	朔州市山阴县	
13	山西国际电力朔州牛家岭风电场项目	4.95	山西国际电力集团公司	朔州市朔城区	
14	山西国际电力丁家窑总了山风电场项目	4.95	山西国际电力集团公司	朔州市右玉县	
15	华润阳高长城一期风电场项目	4.95	华润电力(风能)开发有限公司	大同市阳高县	
16	国电朔州右玉高家堡三期风电场	4.95	国电电力山西新能源开发有限公司	朔州市右玉县	
17	大唐偏关水泉风电场项目	4.8	大唐山西新能源开发有限公司	忻州市偏关县	
18	华能神池温家山风电场项目	10	华能新能源山西风电分公司	朔州市神池县	
19	广灵卧羊场风电一期项目	4.95	广灵润广风力发电有限公司	大同市广灵县	
20	中广核右玉杨千河铁山堡风电场一期工程	4.95	中广核风电有限公司	朔州市右玉县	
小计	138.85				

云南省“十二五”第二批拟核准风电项目计划表

序号	项目名称	规模(万千瓦)	建设单位	项目地址	备注
1	国电元谋县黑马山风电场项目	5	国电云南新能源有限公司	楚雄州元谋县	
2	华能大理沙帽山风电场项目	5	华能大理风力发电有限公司	大理州弥渡县和巍山县	
3	中广核牟定县大尖峰风电场项目	5	中广核楚雄牟定风力发电有限公司	楚雄州牟定县	
4	中云电禄丰县仙人洞风电场项目	5	云南中云电新能源有限责任公司	楚雄州禄丰县	
5	三峡姚安县梅家山风电场项目	5	三峡新能源云南姚安发电有限公司	楚雄州姚安县	
6	中水顾问泸西县大坡顶风电场项目	5	中国水电顾问集团风电泸西有限公司	红河州泸西县	
7	龙源剑川县金华风电场项目	5	龙源大理风力发电有限公司	大理州剑川县	
8	龙源陆良县马塘风电场项目	5	云南龙源风力发电有限公司	曲靖市陆良县	
9	龙源石林县支锅山风电场项目	5	龙源石林风力发电有限公司	昆明市石林县	

	目		公司		
10	三峡姚安县山梁子风电场项目	5	三峡新能源云南姚安发电有限公司	楚雄州姚安县	
11	龙源剑川县甸南风电场项目	3.3	龙源大理风力发电有限公司	大理州剑川县	
12	龙源剑川县百山母风电场项目	5	龙源大理风力发电有限公司	大理州剑川县	
13	龙源陆良县龙潭风电场项目	5	云南龙源风力发电有限公司	曲靖市陆良县	
14	国电巧家县清水海风电场项目	5	国电云南新能源有限公司	昭通市巧家县	
15	湘电富民县百花山风电场项目	4.8	云南湘电众佳新能源有限公司	昆明市富民县	
16	华电宁蒗县火木梁风电场项目	4.95	云南华电怒江水电开发有限公司	丽江市宁蒗县	
17	龙源剑川县金公山风电场项目	4.95	龙源大理风力发电有限公司	大理州剑川县	
18	华电开远市大黑山风电场项目	4.8	中国华电集团公司云南公司	红河州开远市	
19	国电巧家县大赖石山风电场项目	4.95	国电云南新能源有限公司	昭通市巧家县	
20	国电巧家县大岩洞风电场项目	3.9	国电云南新能源有限公司	昭通市巧家县	
21	华能祥云县白鹤厂风电场项目	4.95	华能澜沧江水电有限公司	大理州祥云县	
22	华能祥云县野猫山风电场项目	4.95	华能澜沧江水电有限公司	大理州祥云县	
23	大唐丘北县走赶马路风电场项目	4.95	大唐丘北风电有限责任公司	文山州丘北县	
24	大唐寻甸县高本山风电场项目	4.95	大唐云南新能源有限公司	昆明市寻甸县和东川区	
25	华能云龙县白龙庙风电场项目	4.95	华能新能源股份有限公司	大理州云龙县	
26	华能云龙县漕涧梁子风电场项目	4.95	华能新能源股份有限公司	大理州云龙县	
27	华电新能源开远市鲁土白风电场项目	4.8	华电新能源发展有限公司	红河州开远市	
28	华电新能源开远市左美果风电场项目	4.8	华电新能源发展有限公司	红河州开远市	
小计	135.95(北极星电力网编辑整理)				

辽宁省“十二五”第二批拟核准风电项目计划表

序号	项目名称	规模(万千瓦)	建设单位	项目地址	备注
1	大唐昌图三江口风电场项目	4.95	大唐国际辽宁分公司	铁岭市昌图县	
2	大唐法库双台子风电场项目	4.8	大唐国际辽宁分公司	沈阳市法库县	

3	歌美飒建平三棱山风电场项目	4.8	歌美飒（中国）公司	朝阳市建平县	
4	华能义县后尖山风电场项目	4.95	华能新能源股份有限公司	锦州市义县	
5	中广核北票杨树沟风电场项目	4.8	中广核风力发电有限公司	朝阳市北票市	
6	中电装备北镇大市风电场项目	4.8	中国电力技术装备公司	锦州市北镇市	
7	国电康平二牛所口风电场项目	4.8	国电电力和禹公司	沈阳市康平县	
8	华润阜蒙驿马池风电场项目	4.95	华润新能源公司	阜新市阜蒙县	
9	华源康平朝阳堡风电场项目	4.95	华源新能源公司	沈阳市康平县	
10	华能昌图老城风电场项目	4.8	华能国际股份公司	铁岭市昌图县	
11	龙源北票桃花山风电场项目	4.95	龙源电力集团公司	朝阳市北票市	
12	国电黑山水泉风电场项目	4.95	国电和风风电公司	锦州市黑山县	
13	金山阜蒙娘及营子风电场项目	4.8	沈阳金山能源股份有限公司	阜新市阜蒙县	
14	华电凌源五家子风电场项目	4.95	华电新能源公司	朝阳市凌源县	
15	盛基昌图八面城风电场项目	4.95	辽宁盛基国际电力公司	铁岭市昌图县	
16	中电投北票山湾风电场项目	4.8	中电投东北新能源公司	朝阳市北票市	
17	中广核泡崖大北山风电场项目	4.95	中广核辽宁分公司	大连市瓦房店市	
18	华能新能源大连九龙风电场项目	4.95	华能新能源股份有限公司	大连市瓦房店市	
19	中国风电义县聚粮屯风电场项目	4.8	中国风电集团公司	锦州市义县	
20	华润北票存珠风电场项目	4.95	华润新能源控股有限公司	朝阳市北票市	
21	东方大连小黑石风电场项目	3	大连东方投资有限公司	大连市旅顺区	
小计	100.7				

贵州省“十二五”第二批拟核准风电项目计划表

序号	项目名称	规模(万千瓦)	建设单位	项目地址	备注
1	大唐独山县大风坪风电场项目	4.95	大唐新能源公司	黔南州独山县	
2	华润锦屏县青山界风电场项目	5	华润新能源公司	黔东南州锦屏县	
3	华能威宁县雪山仙水坡风电场项目	4.95	华能赫章风力发电有限公司	毕节地区威宁县	
4	龙源威宁县老黑山风电场项目	4.75	国电龙源贵州公司	毕节地区威宁县	
5	龙源威宁县大杉树风电场项目	4.95	国电龙源贵州公司	毕节地区威宁县	
6	龙源威宁县大海子风电场项目	4.8	国电龙源贵州公司	毕节地区威宁县	
7	华能威宁县高峰风电场项目	4.95	华能新能源贵州分公司	毕节地区威宁县	
8	华能赫章县五时风电场项目	4.8	华能新能源贵州分公司	毕节地区赫章县	

9	大唐六盘水市盘县四格风场三期项目	4.95	大唐广西桂冠深圳博达公司	六盘水市盘县	
10	中水顾问黔南州惠水县龙塘山风电场	4.95	水电顾问集团贵阳院	黔南州惠水县	
11	中水顾问贵阳市花溪区云顶风电场	4.95	水电顾问集团贵阳院	贵阳市花溪区	
12	龙源毕节地区威宁县麻窝山风电场	4.8	国电龙源贵州公司	毕节地区威宁县	
13	龙源毕节地区威宁县龙河风电场项目	4.95	国电龙源贵州公司	毕节地区威宁县	
14	龙源毕节地区威宁县贵家营风电场项目	4.95	国电龙源贵州公司	毕节地区威宁县	
小计	68.7(北极星电力网编辑整理)				

四川省“十二五”第二批拟核准风电项目计划表

序号	项目名称	规模(万千瓦)	建设单位	项目地址	备注
1	德昌风电开发公司凉山州德昌安宁河谷李家坝风电场项目	4.6	德昌风电开发有限公司	凉山州德昌县	
2	四川省能投凉山州会东拉马风电场项目	4.95	四川省能投风电开发有限公司	凉山州会东县	
3	华能新能源山州会理红旗风电场项目	4.95	华能新能源股份有限公司	凉山州会理县	
4	华能新能源凉山州昭觉洛尔风电场项目	4.95	华能新能源股份有限公司	凉山州昭觉县	
5	华能新能源凉山布拖火烈风电场项目	4.95	华能新能源股份有限公司	凉山州布拖县	
6	嘉陵江亭子口水利水电广元市中望江坪风电场项目	4.95	嘉陵江亭子口水利水电开发有限公司	广元市利州区	
7	国电雅安汉源清溪风电场项目	4.95	国电大渡河新能源投资有限公司	雅安市汉源县	
小计	34.3				

上海市“十二五”第二批拟核准风电项目计划表

序号	项目	规模(万千瓦)	建设单位	项目地址	备注
1	崇明北沿风电场二期工程	4.8	上海绿色环保能源有限公司	上海市崇明县	
2	崇明北堡风电场	4.8	龙源电力集团公司	上海市崇明县	
小计	9.6				

江苏省“十二五”第二批拟核准风电场项目计划表

序号	项目名称	规模(万千瓦)	建设单位	项目地址	备注
----	------	---------	------	------	----

1	国华东台陆上三期风电专场项目	20	国华能源投资有限公司	盐城东台	
2	国华东台陆上二期风电场扩建项目	4.95	国华能源投资有限公司	盐城东台	
3	国电连云港陆上风电场项目	4.8	国电集团江苏分公司	连云港	
4	龙源如东陆上风电场四期项目	15	龙源电力集团公司	南通如东	
5	龙源盱眙低风速风电场项目	5	龙源电力集团公司	淮安盱眙	低风速项目
6	协合泗洪低风速风电示范项目	4.9	协合风电投资有限公司	宿迁泗洪	低风速项目
7	协合高邮低风速风电示范项目	4.9	协合风电投资有限公司	扬州高邮	低风速项目
8	康盛苏州低风速风电示范项目	4.9	苏州康盛风电有限公司	苏州相城	低风速项目
小计	64.45				

重庆市“十二五”第二批拟核准风电项目计划表

序号	项目名称	规模(万千瓦)	建设单位	项目地址	备注
1	大唐新能源丰都三坝风电场项目	4.95	大唐新能源公司	丰都县	
2	国电石柱县大堡梁风电场项目	4.95	国电重庆分公司	石柱县	
3	重庆水利茅草坝风电场二期项目	4.95	重庆水利投资集团	奉节县	
4	重庆能源万州蒲叶林风电场项目	4.95	重庆能源投资集团	万州区	
5	海装酉阳毛坝盖风电场项目	4.95	海装风力发电设备公司	酉阳县	
小计	24.75(北极星电力网编辑整理)				

广西壮族自治区“十二五”第二批拟核准风电项目计划表

序号	项目名称	规模(万千瓦)	建设单位	项目地址	备注
1	国电桂林燕子山风电场项目	4.95	中国国电集团公司广西分公司	恭城瑶族自治县	
2	华能富川金子岭风电场项目	4.95	华能新能源有限公司	贺州市富川县	
3	国电桂林天湖风电场项目	4.95	中国国电集团公司广西分公司	桂林市全州县	
4	国电桂林昌盛坪山风电场项目	4.95	中国国电集团公司广西分公司	桂林市全州县	
5	国电灌阳马头风电场项目	4.95	中国国电集团公司广西分公司	桂林市灌阳县	
6	协合三江侗族自治区八将风电场项目	4.8	协合风电投资有限公司	三江县八江乡	
7	协合富川朝东风电场项目	4.8	协合风电投资有限公司	富川县朝东镇	

8	UPC 全州东山六字界风电场项目	4.95	北京优普欧能投资管理有限公司	桂林市全州县	
9	大唐新能源富川龙头风电场一期项目	4.95	大唐富川新能源有限公司	贺州市富川县	
10	大唐新能源龙胜南山风电场二期项目	4.95	大唐桂林新能源有限公司	桂林市龙胜县	
小计	49.2				

[返回目录](#)

【中国】华能火电项目落户岳阳

摘自：中国投资咨询网 2012-05-15

5月14日，华能湖南分公司总经理张建林率队来岳阳，就华能在岳阳新建火力发电项目进行对接。岳阳市委副书记李志坚主持召开座谈会，部署安排项目相关工作。

华能公司通报了项目筹备进展情况。今年2月7日，市委书记黄兰香在北京会见华能国际电力股份有限公司总经理刘国跃时，就岳阳建设湘北能源基地达成共识。经过三个月的紧张运作，华能湖南分公司初步筛选出5个项目选址，目前正在对选址进行深入论证比对，5月下旬即可拿出项目分析报告，随后报华能总部确定。据悉，这个项目计划建设2台100万/千瓦时发电机组。张建林希望岳阳市委、市政府一如既往地支持华能电厂在岳阳做大做强。

李志坚感谢华能电力对岳阳乃至湖南经济社会发展所作的巨大贡献。他说，央企具有强烈的社会责任感，项目投资大、辐射广，对地方经济发展拉动作用大。华能电力在岳阳投资新建项目，将为岳阳打造湘北能源基地奠定良好基础，市委、市政府非常期待，一定全力支持，倾心服务。

发改委、经信委、规划、国土、环保等市直部门负责人出席会议并作了表态发言。李志坚要求市发改委牵头，会同各相关职能部门积极与华能电力对接，以最优良的服务助推项目尽快落地。

[返回目录](#)

【中国】华电国际6.7亿内蒙古购煤矿

摘自：京华时报 2012-04-16

频频因火电亏损的电企收购煤矿找利润。4月16日晚，华电国际公告称，通过收购顺舸公司100%的股权，获得顺舸公司二道岭煤矿合法采矿权。本次收购的总对价约为6.7亿元，收购完成后，公司预计增加煤炭资源保有储量2849万吨。

据悉，因我国电价由政府调控，而煤价根据市场变动涨跌，近年来，煤炭企业利润丰厚，发电企业却频频亏损，因而，在打造一体化产业链的旗帜下，众多发电企业收购煤矿。

值得关注的是，现在，内蒙古正处于煤炭企业。

[返回目录](#)

【中国】亚洲最大贯流式水电站建成后将向四川电网供电

摘自：天府早报 2012-05-16

近日，从国电大渡河公司传出消息，重点水电工程项目大渡河枕头坝一级、沙坪二级水电站已于5月8日开工。沙坪二级水电站是亚洲最大贯流式水电站，建成后将向四川电网供电。

西部大开发重点工程

枕头坝一级、沙坪二级水电站是新一轮国家西部大开发的重点水电工程项目。枕头坝一级电站设计装机容量72万千瓦，枢纽位于四川省乐山市金口河区和凉山州甘洛县、雅安市汉源县境内。年发电量32.9亿千瓦时，工程总投资85.74亿元，计划2014年首台机组发电。

沙坪二级水电站设计装机容量34.8万千瓦，枢纽位于枕头坝水电站下游峨边县境内，在满足乐山地区负荷的基础上，将供电四川电网。沙坪二级水电站装设6台单机5.8万千瓦的贯流式水电机组，为亚洲目前最大的贯流式水电机组。

梯级开发节能减排

枕头坝一级、沙坪二级水电站分别是大渡河干流规划开发的第19级和20级。国电大渡河公司负责人表示，两电站建成后可替代火电装机容量106.8万千瓦，每年节约标准煤耗约156.8万吨，减少二氧化碳、二氧化硫排放总量约350万吨。

在四川鼓励节能减排大背景下，国电大渡河公司加快了大渡河流域水电开发建设步伐。目前，国电大渡河公司在建装机规模565.7万千瓦，已投产592万千瓦，投产和在建装机突破1000万千瓦。

[返回目录](#)

【中国】大唐呼图壁热电厂 2×300MW 工程 EPC 总承包合同签署

摘自：中国电力网 2012-05-3

4月26日，大唐呼图壁热电厂 2×300MW 工程举行 EPC 总承包合同签字仪式。集团公司党组成员、副总经理王琳出席仪式并作重要指示。

呼图壁热电厂一期 2×300MW 工程是集团公司在新疆建设的第一个火电项目，是新疆自治区“十一五”规划重点建设的电源项目，属热电联产项目，同时也是集团公司第一个采用 EPC 建设模式的项目，是集团公司工程建设管理体制和模式的一次改革和创新，具有重要的示范作用。

王琳在讲话中指出，一直以来，集团公司都以服务新疆经济社会跨越发展为己任，把新疆作为重点战略发展区域，坚持煤、电、煤化工多业并举、适度超前的原则，积极参与新疆能源工业发展。他希望，大唐新疆发电公司与大唐科技工程公司、新疆电力设计院密切合作，以“电力行业优质工程”、“国家优质工程”为目标，将呼图壁工程铸造成一张“负责任、有实力、可信赖”的大唐名片，为新疆大开发、为打造“效益大唐”做出积极贡献，以优异的成绩迎接党的十八大胜利召开。

新疆发电公司党组书记、总经理王琪瑛，科技工程公司党组书记、总经理葛亮出席仪式并分别代表合同签署双方致辞。

葛亮在讲话中表示，科技公司将认真履行合同，聚焦项目，确保创行业优质工程、争创国家优质工程建设目标的实现，为打造“效益大唐”作出新的贡献。

王琪瑛表示，新疆公司愿与科技公司一道，按照集团公司“管理提升年”活动的要求，把工程建设成为集团公司 EPC 总承包项目的窗口工程和示范工程，向集团公司交上一份满意的答卷。

集团公司工程管理部、大唐新疆公司、大唐科技工程公司、新疆电力设计院等单位有关负责人参加了签字仪式。

[返回目录](#)

【中国】新疆电网与西北联网 750 千伏开工

摘自：中国新闻网 2012-05-15

新疆与西北主网联网 750 千伏第二通道输变电工程甘肃段 13 日在敦煌市开工，该工程的开工建设，对进一步加强新疆与西北主网联系，有效提升新疆向西北主网送变电能力，调整优化全省能源格局、加快清洁能源和新能源发展具有重大意义。

上述工程在甘肃境内建设规模为：沙州 750 千伏变电站新建工程本期建设 1×2100 兆伏安主变，敦煌 750 千伏变电站本期扩建至沙州变的 2 个 750 千伏出线间隔。新建 750 千伏线路长度共 2×570 公里。甘肃境内工程总投资约 48 亿元，计划 2013 年建成投产。

甘肃省电力公司提供消息称，新疆与西北主网联网 750 千伏第二通道输变电工程是国家电网公司“十二五”规划重点建设项目，也是西北 750 千伏主网架建设的重要组成部分，更是实现疆电外送的重要通道。

此工程的建设将进一步加强新疆与西北主网的联系，为“疆电外送”直流工程提供网架支撑，有效解决青海电网缺电问题，提高向西藏直流送电的可靠性，支持酒泉千万千瓦风电基地二期 300 万千瓦风电外送，为敦煌地区大规模开发新能源创造有利条件，进一步支持甘肃地方经济社会发展。

甘肃省电力公司表示，为确保工程如期完成，举全公司之力，实行分工负责，层层落实责任，整合优化各种资源，注重生态环境和节约能源资源，周密组织、精益管理、精心施工，高标准、严要求、抓进度，力促工程务期必成。以一流的建设质量、一流的建设速度和一流的管理效益，着力打造具有卓越品质的“百年工程”。

[返回目录](#)

【中国】山东电力集团完成 ERP 适应性调整项目需求调研

摘自：中国电力网 2012-05-11

截至 5 月 9 日，山东公司 ERP 系统适应性调整项目实施团队完成为期两周的需求调研工作，项目进入实施阶段。项目实施工作将于 9 月底完成，为“三集五大”体系建设提供坚强的信息化支撑。

4 月 9 日，山东公司召开推进会议，全面启动 ERP 系统适应性调整工作，项目实施团队人资组、财务组、物资组、项目组和设备组分别设计了现状信息收集模板和调研提纲，从 4 月下旬起，陆续对山东公司所属电科院、送变电公司、信通公司、培训中心、物资供应公司、检修公司、经研院和综合服务中心等单位、部门开展现场调研，并对调研结果进行了分析，为下一步方案设计、功能配置与开发、测试等工作奠定了坚实的基础。根据项目实施计划，项目实施团队将利用 5 月至 6 月两个月的时间，完成已应用 ERP 系统的山东公司本部、17 家市公司、检修公司、物资供应公司的系统调整；利用 5 月至 9 月 5 个月的时间，完成综合服务中心等 6 家直属单位的 ERP 系统实施工作，构建起满足“三集五大”建设统一要求的信息化平台。该项目将于 10 月至 12 月完成总结验收工作。（彭高群 段德咏）

[返回目录](#)

【中国】青海~西藏±400kV 直流联网工程通过国家环保部竣工环境保护验收

来源：中国电力网 2012-05-16

2012年5月16日，青海～西藏±400kV 直流联网工程竣工环境保护验收会议在青海省格尔木市召开。验收会由环保部辐射源安全监管司主持，辐射源安全监管司赵永明副司长、青海省环保厅张生杰副厅长、国家电网公司直流建设部部蓝海副主任、青海省电力公司李生海副总经理出席验收会并讲话。工程沿线青海省、西藏自治区环境保护厅（局），环保部辐射源安全监管司、生态司，环保部核与辐射安全中心、国家电网公司、环保部环境工程评估中心、青海省辐射环境管理站、电力系统电磁兼容和电磁环境研究与监测中心以及工程环评、设计、监理单位的领导、专家和代表40余人参加了验收会议。

验收会上，青海公司汇报了青海～西藏±400kV 直流联网工程执行情况，验收调查单位汇报了工程竣工环境保护验收调查情况，现场检查组汇报了环保验收现场检查情况。验收组专家对工程环保方案及环保措施的落实以及工程环保成果等进行了对话和讨论，对工程环境保护工作给予了高度评价，一致同意工程通过验收。

公司高度重视电网建设项目环境保护工作，认真落实环评报告及批复的各项要求，严格执行国家环保方面法律法规，全面落实国家建设项目环保“三同时”管理制度和有关环保的工作要求，特别在青海～西藏±400kV 直流联网工程建设中，以建设资源节约、环境友好工程为目标，全面优化环保措施，在节约土地、控制噪声、改善电磁环境、保护生态等各方面都取得了实质性重大突破，全面实现了建设绿色和谐工程的建设目标。工程竣工环保验收现场调查及监测结果显示，各项环保指标均达到并优于工程环境影响报告书以及环保部的批复要求。

赵永明副司长对青海～西藏±400kV 直流联网工程建设取得的创新成就表示祝贺，并对公司高度重视工程环境保护，重视生态建设，自觉执行环保法律法规，科学合理优化设计和施工工艺，圆满完成工程环境保护任务给予了充分肯定，认为青海～西藏±400kV 直流联网工程作为我国重点建设项目环境保护工作积累了宝贵经验。

蓝海副主任要求各单位高度重视本次验收会议精神，认真落实验收组专家提出的意见和建议，全面总结青藏直流联网工程环保工作成功经验，再接再厉，进一步发扬“努力超越，追求卓越”的企业精神，开拓创新，为建设绿色和谐的世界一流电网作出新的更大的贡献。

青海～西藏±400kV 直流联网工程2010年6月19日经国家发改委核准，2010年7月29日开工建设，2011年12月建成并投入试运行。工程建设不仅能解决西藏中部电网供需矛盾突出、电网孤网运行、供电可靠性低等问题，还能提高水电利用率、减少资源浪费、适应负荷发展及电源建设的不确定性，同时还可以促进西藏中部地区经济的发展和社会的安定团结。

[返回目录](#)

【中东】沙特将投资 1330 亿美元发展电力和淡水项目

摘自：能源局 2012-5-16

据沙特《中东报》报道，沙特水电部次大臣穆罕默德日前透露，未来十年，沙特水电部将投资1330亿美元发展水、电项目，其中水利项目投资530亿美元，电力项目投资800亿美元。他说，新建水资源项目将包括修建淡化水项目、水资源运输管网、水坝等。

据报道，沙特国内水资源较为匮乏，年均水资源消耗量增长约7%—8%，但沙特国内水资源浪费严重，浪费的水资源占每年水资源消耗量的20%，每天约100万立方米水资源白白流失，而水资源定价低是造成水资源浪费严重的重要原因。目前沙特日均水消耗量约为700万立方米/日，其中330万立方米来源于海水淡化。

【日本】东京电力联手官方机构收购澳洲气田

摘自：商务部 2012-5-17

据日经中文网报道，东京电力公司、日本石油天然气金属矿物资源机构（JOGMEC）、三菱商事以及日本邮船公司将联手获取澳大利亚海洋天然气田10%的权益，总投资额将达约3500亿日元。最初的计划是由东京电力单独收购，但因东日本大地震影响而投资搁置，但担心气田权益很有可能被海外企业获得，因此将采用与官方联手的方式完成权益收购。

投资对象为澳大利亚西北部地区的惠特斯通液化天然气项目。该气田由美国资源巨头雪佛龙等公司开发，计划从2016年底开始年产890万吨液化天然气。东京电力2009年宣布将单独获得上游矿区开发权益的15%和中游液化天然气业务权益的11.25%，但核电站事故导致运营困难，谈判因此而暂停。除日本外，中国等国也看好该气田。

[返回目录](#)

【日本】东电去年净亏近 8000 亿日元

摘自：北京商报 2012-05-15

日本东京电力公司14日公布了2011财年年报及实现国有化后的新经营体制。由于核电站停运导致火力发电燃料费用增加，公司净亏损7816亿日元。

根据新的经营体制，东电将设立董事会专门委员会，11名董事人选中，即将就任董事长的律师下河边和彦等7人都来自公司外部。

东电内部则仅有即将就任社长的广濑直己等 4 人留任董事，董事长胜俣恒久、社长西泽俊夫等现任高管几乎将全体下台。西泽在记者会上表示：“很抱歉遗留了诸多课题与难题。”广濑则表示：“非常欢迎各位为公司经营注入外部的视点。”东电预计 2012 财年还将净亏损约 1000 亿日元，连续三年出现亏损。

[返回目录](#)

【独联体】立陶宛建核电站 为苏联解体 20 年来最大投资项目

摘自：北极星 2012-05-16-

据爱沙尼亚 BBN 通讯社 5 月 10 日报道，立陶宛政府 10 日宣布，批准伊格纳利纳核电站建设合同方案，其中规定的电站占股比例为：立陶宛 38%，爱沙尼亚 22%，拉脱维亚 20%，日本日立公司 20%。

据立陶宛政府公布的官方数字，伊格纳利纳核电站拟投资 174 亿立特(约合 50 亿欧元)，将是苏联解体后 20 年来最大的投资项目。

据有关资料介绍，伊格纳利纳核电站位于立陶宛东部，是波罗的海三国中唯一一座核电站。该核电站建于 20 世纪 80 年代，由苏联设计建造。核电站有两个反应堆，一号反应堆和二号反应堆，分别于 1983 年 12 月和 1987 年 5 月开始运行，每个反应堆年发电能力均达到 1300 兆瓦，不仅能满足立陶宛 80% 的电力需求，而且还有少量出口。

伊格纳利纳核电站的反应堆与曾发生核泄漏事故的乌克兰切尔诺贝利核电站反应堆属同一类型，欧盟认为该核电站的两个反应堆存在安全隐患，要求立陶宛将其关闭。为了加入欧盟，立陶宛不得不做出让步，并于 2009 年 12 月 31 日正式关闭了该核电站。

由于伊格纳利纳核电站承担着全国 80% 的电力供应，关闭后，立陶宛电力供应面临严重缺口，不得不从国外大量进口电力。为彻底解决电力供应问题，立陶宛计划在该电站附近建设一座新的核电站，邻国拉脱维亚和爱沙尼亚均表示有意参与合作建设新核电站并分享电力。新电站预计在 2012 年左右开工，用 8 年到 10 年时间建成，其年发电能力预计将达到 3000 兆瓦以上。

[返回目录](#)

【北美】苹果数据中心将使用沼气发电提供能源（图）

摘自：北极星 2012-5-16

苹果计划在北卡罗来纳州的数据中心建大型的燃料电池场，苹果将根据联邦能源管理委员会的申请，得到建造沼气池的许可，用以为数据中心提供电力能源。

众所周知，沼气发电在许多国家被认为是可再生能源，其主要成分是甲烷，可以取代化石燃料提供充足的热能，能够为数据中心提供电力。但是同时甲烷是一种温室气体，而其充分燃烧后所产生的气体是二氧化碳和水，二氧化碳也属于温室气体，所以其燃烧的产物将不被允许排放到空气中。



苹果数据中心将使用沼气发电提供能源

能够提供沼气的原材料很多，有工厂以及猪场所产生的废物，在封闭的环境中发酵产生，苹果将所产生的沼气注入管道，最终能够产生 4.8 兆瓦的电力。谷歌和微软在苹果的沼气项目上也表现了浓厚的兴趣。

[返回目录](#)

阶梯电价制度即将实施 看看国外如何定阶梯电价算

摘自：中国电力网 2012/05/16

我国将从6月1号起全面实施居民生活用电阶梯电价制度，目前多个省市正在进行阶梯电价方案的听证。所谓阶梯电价是指按每户用电量的多少实行差别收费，目的是少用电的人少付费，多用电的人多付费，达到鼓励少用电的目的。实际上，阶梯电价制度也是国外的一些国家普遍采取的一种电费收取的方式。下面本网就连线中国国际广播电台环球资讯广播的驻外记者，介绍一些国家的阶梯电价制度：

主持人：首先，我们来看看我们的近邻日本。一起来听听环球资讯广播驻日本记者王洋(微博)的介绍。

记者：为了促进节能，日本从1974年6月份开始就对当地居民实行了阶梯电价，根据居民每个月的用电量将电价划分为3个档次，各地的电力公司对每档的定价稍微有一些差异。以东京电力公司辖区内为例的话，用电量在120千瓦时以内的电费是每千瓦时17.87日元，约合人民币1块4毛钱左右。这是第一档，用电量是根据国民生活保障最低标准所定出的。接下来，居民每个月的用电量超过了120千瓦时，但又不满300千瓦时的时候，超出部分的电费价格就以第二档来计算，每千瓦时的价格是22.86日元。这是根据当地标准家庭每个月的用电量所订出的平均价格。而用电量超过300千瓦时的话，就是第三档的价格了，每千瓦时24.13日元，比第一档高出了35%。

在日本居民每个月的电费当中还包含基本费用、燃料调整费和促进太阳能发电附加费。燃料调整费是根据燃料价格变动的比率来定的，也就是说如果国际燃料价格下降的话，那么就要从每个月的电费当中减去这一项目。而促进太阳能发电附加费则顾名思义是一项旨在促进节能环保的费用。此外，东京电力公司为了鼓励居民错开高峰用电，还推出了分时电价的套餐。以其中一项为例，每个月所需缴纳的基本费用是300多日元。但是购买了这一套餐以后，每天晚11点到早7点的8小时内，每千瓦时的电费价格是9.17日元，这比白天的电费要便宜一半左右。

而众所周知，由于去年发生的福岛第一核电站核事故，东京电力公司背负了巨额的赔偿金。现在，东电正在计划对一般家庭用电用户的电费上调10%左右，预计具体的电价上涨幅度要在日本政府进行批准以后来决定，并于今年7月1日开始实施。

主持人：好的。谢谢王洋。相对于日本来说，我们的另外一个近邻——韩国实施阶梯电价制度要比日本晚10多年。我们再来连线中国国际广播电台环球资讯驻韩国记者张玲：

记者：在韩国居民用电方面，韩国自1988年开始实行差别电价制，电价按季节、按时间实施差别付费制。韩国将全年时间分为夏季（每年的7、8月）、冬季（每年11月至次年2月）和春秋季节（3月至6月以及9月至10月）。而每天24小时分为若干时间段，在不同的季节、不同的时间，电价不同。同时，根据居民电力消耗量的不同，电价标准也不一样。

根据现行标准，以每户为单位，每100千瓦时为一个跨度，一共按6档划分电价。在1千瓦至100千瓦时区间，每千瓦电价是57.3韩元（约合0.34元人民币），此后每100千瓦时区间的用电价格分别上调，而随着跨度的增加，电价增加额逐渐加大。一旦超过500千瓦时，用户需要承担每千瓦670韩元左右（约合4元人民币左右）的超高电价。

在韩国，由于使用空调和地采暖的原因，用电高峰分别发生在夏季的下午和冬季的夜晚，因此这个时间段也是电价浮动最高的时间。由于起算点比较低，居民稍有不慎便进入高价电区间，多数韩国人也因此养成了在不用电时将家用电器插头拔掉的好习惯。此外，为解决困难家庭用电问题，韩国政府对老年人、多子女家庭采取用电补贴措施。

韩国有关部门希望通过这种方式调整人们的用电方式，以达到错开用电高峰和节约的目的，从而降低整个社会的能源消耗，以达到绿色环保的目的。

[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！