

我国电力行业月度运行报告(2007年6月)

一、 电力生产与供应

1. 上半年发电量增长明显加快

1-6 月份, 全国 6000 千瓦及以上发电生产设备容量 62315 万千瓦, 同比增长 20.8%。其中, 水电 11034 万千瓦, 同比增长 10.6%; 火电 50159 万千瓦, 同比增长 23%; 核电 785 万千瓦, 同比增长 12.7%。

在电力装机容量持续较快增长条件下, 2007 年以来, 受高耗能工业反弹, 高耗能用电短期快速增长的带动, 全国发电量增速同比明显提升。1-6 月份, 全国共完成发电量 14850 亿千瓦时, 同比增长 16%, 增速同比提升 4 个百分点, 环比提升 0.2 个百分点。

各月发电量及增长情况 (单位: 亿千瓦时)

| 月份 | 2006 年 | | | | | | | | 2007 年 | | | | |
|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|------|------|-------|-------|
| | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 | 1 月 | 2 月 | 3 月 | 4 月 | 5 月 | 6 月 |
| 当月发电量 | 2302 | 2517 | 2570 | 2365 | 2324 | 2363 | 2573 | 2512 | 1967 | 2472 | 2475 | 2569 | 2716 |
| 同比增长% | 14 | 13.5 | 16.4 | 14 | 14.4 | 14.7 | 14.6 | 21.8 | 5.3 | 13.7 | 15.4 | 16 | 17 |
| 累计发电量 | 12687 | 15191 | 17832 | 20111 | 22452 | 24898 | 27557 | 2512 | 4480 | 7012 | 9507 | 12082 | 14850 |
| 同比增长% | 12 | 12.1 | 12.7 | 12.9 | 13 | 13.5 | 13.7 | 21.8 | 16.6 | 15.5 | 15.6 | 15.8 | 16 |

2. 发电设备利用小时下降, 供电煤耗率有所下降

1-6 月份, 全国发电设备累计平均利用小时为 2437 小时, 比去年同期降低 100 小时。其中, 水电设备平均利用小时为 1487 小时,

比去年同期降低 158 小时；火电设备平均利用小时为 2638 小时，比去年同期降低 103 小时。火电设备平均利用小时高于全国平均水平的省份依次为宁夏、甘肃、吉林、山西、辽宁、陕西、河北、青海、贵州、内蒙、云南、广西、天津、新疆、北京、浙江。

1-6 月份，全国供电煤耗率为 356 克/千瓦时，比去年同期下降 8 克/千瓦时。全国发电厂用电率 5.98%，其中水电 0.45%，火电 6.69%。线路损失率 6.03%，比上年同期减少 0.13 个百分点。

3. 电网建设加快，区域间电力交换活跃

2007 年以来，为了保障电力的安全、稳定供应，增强电网在资源优化配置中的作用，国家进一步增加了对电网建设的投资，电网建设速度加快，1-6 月，电网建设新增 220 千伏及以上变电容量 5140 万千伏安、线路长度 9930 公里。随着电网建设的加快，输、供电能力增强，1-6 月，全国电网供电量 12964.54 亿千瓦时，售电量 12182.17 亿千瓦时，分别比去年同期增长 17.12% 和 17.28%。

跨区域送电方面，上半年由于全国各地电力供需较为平衡，但部分地区提前进入高温季节，电力跨区输送开始活跃。其中华中地区由于负荷增长较快受电量整体增长，华东地区电力供需形势较为宽松，受电量整体下降。。受两广地区经济持续较快发展的带动，南方电网内西电东送电量继续平稳较快增长。电力进出口方面，两广及云南地区向香港送电减少，向澳门和越南地区送电同比增加。

具体来看，1-6 月全国跨区送电 349.88 亿千瓦时；进出口电量 85.09 亿千瓦时，其中进口电量 23.43 亿千瓦时，出口电量 61.66 亿

千瓦时。

1-6月，华北送华东 53.62 亿千瓦时，同比增长 9.39%；东北送华北 3.94 亿千瓦时，同比下降 78.99%；华东送华中 5.59 亿千瓦时，同比增长 791.36%；华中送华东 111.81 亿千瓦时，同比下降 1.27%。1-6 月份，南方电网的西电送广东 279.63 亿千瓦时，同比增长 17.46%；西电送广西 31.49 亿千瓦时，同比增长 2.79%。1-6 月份，广东购香港 23.2 亿千瓦时，同比增长 9.7%；广东送香港 44.98 亿千瓦时，同比增长 0.27%；广东送澳门 6.23 亿千瓦时，同比增长 120.74%；云南送越南 9.96 亿千瓦时，同比增长 228.63%；广西送越南 0.48 亿千瓦时，同比下降 47.13%。

。2007 年上半年全国跨区域送电情况

| 输电方向 | 输送电量(亿千瓦时) | 同比增长(%) |
|-----------|------------|---------|
| 华北送华东 | 53.62 | 9.39 |
| 东北送华北 | 3.94 | -78.99 |
| 华东送华中 | 5.59 | 791.36 |
| 华中送华东 | 111.81 | -1.72 |
| 南方电网西电送广东 | 279.63 | 17.46 |
| 南方电网西电送广西 | 31.49 | 2.79 |
| 广东送香港 | 44.98 | 0.27 |
| 广东送澳门 | 6.23 | 120.74 |
| 广东从香港受电 | 23.2 | 9.7 |

二、电力消费

1. 总用电量快速增长，其中高耗能重工业用电增长过快

上半年，受高耗能用电继续较快增长和国内部分地区高温天气提前到来的带动，全国全社会用电量继续快速增长。1-6 月份，全国全社会用电量 15149.54 亿千瓦时，同比增长 15.56%。其中，第一产业

用电量 393.1 亿千瓦时，同比增长 2.67%；第二产业用电量 11663.86 亿千瓦时，同比增长 17.18%；第三产业用电量 1451.25 亿千瓦时，同比增长 12.16%；城乡居民生活用电量 1641.33 亿千瓦时，同比增长 10.97%。

第二产业用电的带动作用十分突出，其中 1-6 月份，全国工业用电量为 11520.66 亿千瓦时，同比增长 17.20%；轻、重工业用电量同比增长分别为 10.39%和 18.84%，高耗能的重工业仍然是目前用电快速增长的主要拉动力量。

分析电力消费持续强劲增长的原因，一是宏观经济持续快速增长，GDP 始终保持 10%以上的高增速，必然带动电力需求的增长；二是固定资产投资增速有抬头趋势，导致投资类主要产品产量和用电量也处于高速增长的水平，以钢铁、有色、化工、建材及建筑业投资为代表的高耗能行业用电需求增长尤为明显；三是前几年固定资产投资快速增长，形成了大批的工业生产能力，在当前国内外市场需求旺盛、经营绩效持续增长的情况下，这些产能得到了较充分释放，导致用电快速增长；四是电力供应能力的增强有效支撑了用电的高速增长。。

2007 年上半年各产业用电量情况（单位：亿千瓦时）

| 指标名称 | 用电量 | 增长率% |
|-----------|----------|-------|
| 全社会用电量 | 15149.54 | 15.56 |
| 第一产业用电量 | 393.1 | 2.67 |
| 第二产业用电量 | 11663.86 | 17.18 |
| 其中：工业用电量 | 11520.66 | 17.20 |
| 第三产业用电量 | 1451.25 | 12.16 |
| 城乡居民生活用电量 | 1641.33 | 10.97 |

2. 中西部用电增幅加快

从各区域的用电量增长情况来看，我国中西部地区用电增幅加快。1-6 月份用电量同比增长超过全国平均水平（15.56%）的省份依次为：内蒙古（34.02%）、云南（25.28%）、宁夏（24.78%）、山西（21.90%）、海南（21.86%）、河南（19.49%）、新疆（19.40%）、河北（17.48%）、青海（16.99%）、广西（16.82%）、贵州（16.66%）、福建（16.27%）、陕西（16.00%）、江苏（15.96%）、安徽（15.63%）。

三、固定资产投资

去年以来，我国电力供需逐步达到平衡，电源建设投资热情不足，同时受到国家抑制投资过热以及防止电力过剩的宏观调控政策的影响，固定资产投资增速持续走低。进入 2007 年，电网建设投资的增长在一定程度上减缓了电力行业固定资产投资增速的下降趋势，但投资增速和占总投资的比重仍低于去年同期。

6 月份，电力行业固定资产投资在持续几个月的增速下降后出现回升，不过占总投资的比重仍在继续下降。1-6 月，电力及热力的生产与供应业共完成固定资产投资 3302.5 亿元，同比增长 14.3%，增幅同比下降 2 个百分点。电力行业固定资产投资占固定资产投资总额的比重为 7.2%，占比同比下降 0.7 个百分点，环比下降 0.2 个百分点。

各月电力固定资产投资情况（单位：亿元）

| 月份 | 2006 年 | | | | | | | 2007 年 | | | | |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|
| | 1-6 | 1-7 | 1-8 | 1-9 | 1-10 | 1-11 | 1-12 | 1-2 | 1-3 | 1-4 | 1-5 | 1-6 |
| 累计投资额 | 2889.6 | 3547.3 | 4131.3 | 4837.2 | 5498.1 | 6202.1 | 7225.1 | 543.4 | 1144 | 1709.8 | 2367.7 | 3302.5 |
| 同比增长% | 16.3 | 16.4 | 15.4 | 15.1 | 15.3 | 13.5 | 11.1 | 11.7 | 15 | 11.9 | 11.3 | 14.3 |
| 所占比重% | 7.9 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 8.3 | 7.9 | 7.6 | 7.4 | 7.2 |



制作:



中国发展门户网 www.chinagate.com.cn/

友情站点:



全球招标投标网 <http://www.toubiao.info/>



china.com.cn 财经频道

www.china.com.cn/economic/node_5001716.htm



中国采购与招标网 <http://www.chinabidding.com.cn/>