

# 中国长江电力股份有限公司

## 2010 年年度报告摘要



二〇一一年四月二十七日

## §1 重要提示

1.1 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。本年度报告摘要摘自年度报告全文，投资者欲了解详细内容，应当仔细阅读年度报告全文。

1.2 公司 2010 年年度报告经第三届董事会第六次会议审议通过，副董事长陈飞委托董事长曹广品，董事杨清委托董事林初学，独立董事曹兴和、刘章民委托独立董事李菊根代为出席并代为行使表决权。

1.3 天健正信会计师事务所有限公司为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

1.4 是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况？

否

1.5 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

1.6 公司负责人曹广品、主管会计工作负责人白勇及会计机构负责人（会计主管人员）李绍平声明：保证年度报告中财务报告的真实、完整。

## § 2 公司基本情况简介

### 2.1 基本情况简介

|           |                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------|
| 股票简称      | 长江电力                                                        |
| 股票代码      | 600900                                                      |
| 股票上市交易所   | 上海证券交易所                                                     |
| 公司注册地址    | 北京市海淀区玉渊潭南路 1 号 B 座                                         |
| 邮政编码      | 100038                                                      |
| 公司办公地址    | 北京市西城区金融大街 19 号富凯大厦 B 座                                     |
| 邮政编码      | 100033                                                      |
| 公司国际互联网网址 | <a href="http://www.cypc.com.cn">http://www.cypc.com.cn</a> |
| 电子信箱      | cypc@cypc.com.cn                                            |

### 2.2 联系人和联系方式

|      | 董事会秘书                        | 证券事务代表 |
|------|------------------------------|--------|
| 姓名   | 楼坚                           | 陈东     |
| 联系地址 | 北京市西城区金融大街 19 号富凯大厦 B 座 21 层 |        |
| 电话   | 010-58688900                 |        |
| 传真   | 010-58688898                 |        |
| 电子信箱 | cypc@cypc.com.cn             |        |

## § 3 会计数据和业务数据摘要

### 3.1 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

|                            | 2010 年             | 2009 年             | 本期比上年<br>同期增减(%)       | 2008 年            |
|----------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|-------------------|
| 营业收入                       | 21,880,246,303.77  | 11,015,033,923.14  | 98.64                  | 9,373,933,304.24  |
| 利润总额                       | 10,886,117,642.03  | 5,997,826,674.29   | 81.50                  | 5,285,415,808.57  |
| 归属于上市公司股东的净利润              | 8,225,073,922.08   | 4,617,254,933.62   | 78.14                  | 4,002,850,532.59  |
| 归属于上市公司股东的扣除非<br>经常性损益的净利润 | 8,385,203,878.48   | 3,993,889,476.46   | 109.95                 | 3,828,223,983.75  |
| 经营活动产生的现金流量净额              | 17,326,002,315.37  | 8,189,220,676.11   | 111.57                 | 6,710,473,478.36  |
|                            | 2010 年末            | 2009 年末            | 本期末比上<br>年同期末增<br>减(%) | 2008 年末           |
| 总资产                        | 157,461,147,748.00 | 161,860,785,499.55 | -2.72                  | 58,325,248,120.34 |
| 所有者权益（或股东权益）               | 66,160,311,537.46  | 61,859,762,399.04  | 6.95                   | 37,983,567,420.42 |

### 3.2 主要财务指标

|                             | 2010 年  | 2009 年  |        | 本年比上年增减 <sup>注</sup><br>(%) | 2008 年  |
|-----------------------------|---------|---------|--------|-----------------------------|---------|
|                             |         | 调整后     | 调整前    |                             |         |
| 基本每股收益（元/股）                 | 0.4985  | 0.3128  | 0.4692 | 59.37                       | 0.4234  |
| 稀释每股收益（元/股）                 | 0.4985  | 0.3128  | 0.4692 | 59.37                       | 0.4234  |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收<br>益（元/股）   | 0.5082  | 0.2714  | 0.4072 | 87.25                       | 0.4067  |
| 加权平均净资产收益率（%）               | 12.79   | 10.18   | 10.18  | 增加 2.61 个百分点                | 10.11   |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净<br>资产收益率（%） | 13.04   | 8.92    | 8.92   | 增加 4.12 个百分点                | 9.77    |
| 每股经营活动产生的现金流量净额<br>（元/股）    | 1.0501  | 0.4963  | 0.7445 | 111.59                      | 0.7130  |
|                             | 2010 年末 | 2009 年末 |        | 本年末比上年末增<br>减(%)            | 2008 年末 |
|                             |         | 调整后     | 调整前    |                             |         |
| 归属于上市公司股东的每股净资产<br>（元/股）    | 4.0097  | 3.7491  | 5.6236 | 6.95                        | 4.0356  |

注：1、公司 2009 年度股东大会审议通过了 2009 年度利润分配及资本公积转增股本方案，2010 年 7 月 19 日，公司总股本变更为 16,500,000,000 股。根据中国证券监督管理委员会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露》的要求，按转增后总股本重新计算各比较期间的每股收益、归属于上市公司股东的每股净资产和每股经营活动产生的现金流量净额；2、本年比上年增减所涉及的 2009 年相关数据均为调整后。

#### 非经常性损益项目

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

| 非经常性损益项目                    | 金额              |
|-----------------------------|-----------------|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分 | -366,711,937.35 |

|                                                                                         |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益 | 1,015,566.41     |
| 对外委托贷款取得的损益                                                                             | 17,940,427.80    |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                                                                      | 262,129,263.08   |
| 非经常性损益合计                                                                                | -85,626,680.06   |
| 减：所得税影响额                                                                                | 74,500,630.38    |
| 非经常性损益净额（影响净利润）                                                                         | -160,127,310.44  |
| 减：少数股东权益影响额                                                                             | 2,645.96         |
| 归属于母公司普通股股东净利润的非经常性损益                                                                   | -160,129,956.40  |
| 扣除非经常性损益后的归属于母公司普通股股东净利润                                                                | 8,385,203,878.48 |

采用公允价值计量的项目

单位：元 币种：人民币

| 项目名称                   | 期初余额             | 期末余额             | 当期变动        | 对当期利润的影响金额       |
|------------------------|------------------|------------------|-------------|------------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 1,001,976,848.11 | 1,739,200.00     | -167,058.11 | -                |
| 可供出售金融资产               | 6,887,549,478.43 | 7,227,660,499.26 | -           | 5,355,587,654.34 |
| 合计                     | 7,889,526,326.54 | 7,229,399,699.26 | -167,058.11 | 5,355,587,654.34 |

## § 4 股本变动及股东情况

### 4.1 股份变动情况表

√适用 □不适用

单位：股

|              | 本次变动前         |        | 本次变动增减（+，-） |    |               |    |               | 本次变动后         |        |
|--------------|---------------|--------|-------------|----|---------------|----|---------------|---------------|--------|
|              | 数量            | 比例 (%) | 发行新股        | 送股 | 公积金转股         | 其他 | 小计            | 数量            | 比例 (%) |
| 一、有限售条件股份    |               |        |             |    |               |    |               |               |        |
| 1、国家持股       | 6,090,620,223 | 55.37  |             |    | 3,045,310,111 |    | 3,045,310,111 | 9,135,930,334 | 55.37  |
| 2、国有法人持股     |               |        |             |    |               |    |               |               |        |
| 3、其他内资持股     |               |        |             |    |               |    |               |               |        |
| 其中：境内非国有法人持股 |               |        |             |    |               |    |               |               |        |
| 境内自然人持股      |               |        |             |    |               |    |               |               |        |
| 4、外资持股       |               |        |             |    |               |    |               |               |        |
| 其中：境外法人持股    |               |        |             |    |               |    |               |               |        |
| 境外自然人持股      |               |        |             |    |               |    |               |               |        |
| 二、无限售条件流通    |               |        |             |    |               |    |               |               |        |

|            |                |       |  |  |               |  |               |                     |
|------------|----------------|-------|--|--|---------------|--|---------------|---------------------|
| 股份         |                |       |  |  |               |  |               |                     |
| 1、人民币普通股   | 4,909,379,777  | 44.63 |  |  | 2,454,689,889 |  | 2,454,689,889 | 7,364,069,666 44.63 |
| 2、境内上市的外资股 |                |       |  |  |               |  |               |                     |
| 3、境外上市的外资股 |                |       |  |  |               |  |               |                     |
| 4、其他       |                |       |  |  |               |  |               |                     |
| 三、股份总数     | 11,000,000,000 | 100   |  |  | 5,500,000,000 |  | 5,500,000,000 | 16,500,000,000 100  |

#### 限售股份变动情况表

√适用 □不适用

单位：股

| 股东名称       | 年初限售股数        | 本年解除限售股数 | 本年增加限售股数 <sup>注</sup> | 年末限售股数        | 限售原因     | 解除限售日期          |
|------------|---------------|----------|-----------------------|---------------|----------|-----------------|
| 中国长江三峡集团公司 | 1,587,914,543 | 0        | 793,957,271           | 2,381,871,814 | 重大资产重组承诺 | 2012 年 11 月 6 日 |
|            | 4,502,705,680 | 0        | 2,251,352,840         | 6,754,058,520 | 股权分置改革承诺 | 2015 年 1 月 1 日  |
| 合计         | 6,090,620,223 | 0        | 3,045,310,111         | 9,135,930,334 | /        | /               |

注：公司 2010 年 7 月 19 日实施了资本公积金转增方案，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，转增后的公司总股本为 16,500,000,000 股，故有限售条件股份相应增加，该新增限售股份的限售条件与原限售股份相同。

#### 4.2 股东数量和持股情况

单位：股

|                                   |      |          |                |               |            |
|-----------------------------------|------|----------|----------------|---------------|------------|
| 报告期末股东总数                          |      |          | 481,861 户      |               |            |
| 前十名股东持股情况                         |      |          |                |               |            |
| 股东名称                              | 股东性质 | 持股比例 (%) | 持股总数           | 持有有限售条件股份数量   | 质押或冻结的股份数量 |
| 中国长江三峡集团公司                        | 国有法人 | 70.57    | 11,644,381,338 | 9,135,930,334 | 0          |
| 中国核工业集团公司                         | 国有法人 | 1.59     | 261,594,750    | 0             | 0          |
| 华能国际电力股份有限公司                      | 国有法人 | 1.56     | 257,559,750    | 0             | 0          |
| 中国石油天然气集团公司                       | 国有法人 | 1.56     | 257,559,750    | 0             | 0          |
| 中国人寿保险股份有限公司－分红－个人分红－005L－FH002 沪 | 其他   | 0.48     | 79,211,211     | 0             | 0          |
| 中国工商银行－上证 50 交易型开放式指数证券投资基金       | 其他   | 0.36     | 59,345,176     | 0             | 0          |
| 三峡财务有限责任公司                        | 国有法人 | 0.34     | 56,400,000     | 0             | 0          |
| 广东电网公司                            | 国有法人 | 0.32     | 52,521,975     | 0             | 0          |
| 中国建设银行－长城品牌优选股票型证券投资基金            | 其他   | 0.30     | 49,680,589     | 0             | 0          |
| 交通银行－易方达 50 指数证券投资基金              | 其他   | 0.30     | 49,589,044     | 0             | 0          |

| 前十名无限售条件股东持股情况                    |                                                                                              |         |               |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|
| 股东名称                              | 持有无限售条件股份的数量                                                                                 | 股份种类及数量 |               |
| 中国长江三峡集团公司                        | 2,508,451,004                                                                                | 人民币普通股  | 2,508,451,004 |
| 中国核工业集团公司                         | 261,594,750                                                                                  | 人民币普通股  | 261,594,750   |
| 华能国际电力股份有限公司                      | 257,559,750                                                                                  | 人民币普通股  | 257,559,750   |
| 中国石油天然气集团公司                       | 257,559,750                                                                                  | 人民币普通股  | 257,559,750   |
| 中国人寿保险股份有限公司－分红－个人分红－005L－FH002 沪 | 79,211,211                                                                                   | 人民币普通股  | 79,211,211    |
| 中国工商银行－上证 50 交易型开放式指数证券投资基金       | 59,345,176                                                                                   | 人民币普通股  | 59,345,176    |
| 三峡财务有限责任公司                        | 56,400,000                                                                                   | 人民币普通股  | 56,400,000    |
| 广东电网公司                            | 52,521,975                                                                                   | 人民币普通股  | 52,521,975    |
| 中国建设银行－长城品牌优选股票型证券投资基金            | 49,680,589                                                                                   | 人民币普通股  | 49,680,589    |
| 交通银行－易方达 50 指数证券投资基金              | 49,589,044                                                                                   | 人民币普通股  | 49,589,044    |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明                  | 三峡财务有限责任公司（以下简称三峡财务公司）系公司控股股东中国长江三峡集团公司的控股子公司。除此之外，未知其他股东是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人情况。 |         |               |

#### 4.3 控股股东及实际控制人情况介绍

##### 4.3.1 控股股东及实际控制人变更情况

☐ 适用 ☒ 不适用

##### 4.3.2 控股股东及实际控制人具体情况介绍

###### 4.3.2.1 控股股东情况

☐ 法人

单位：元 币种：人民币

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 名称          | 中国长江三峡集团公司                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 单位负责人或法定代表人 | 曹广品                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 成立日期        | 1993 年 9 月 27 日                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 注册资本        | 137,458,121,000                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 主要经营业务或管理活动 | <p>中国长江三峡集团公司为国有独资企业，全面负责三峡工程的建设与运行，并经国家授权负责金沙江下游的水电开发。中国长江三峡集团公司目前的主要业务包括：</p> <p>水电工程建设与管理：负责三峡工程的建设与管理；负责金沙江溪洛渡、向家坝、乌东德及白鹤滩等项目的建设与管理。</p> <p>电力生产：通过控股子公司长江电力负责水力发电业务，运营葛洲坝电站及三峡电站已投产的全部发电机组。</p> <p>其他：拥有中国三峡新能源公司、中国水利电力对外公司、内蒙古呼和浩特抽水蓄能发电有限公司、长江三峡技术经济发展有限公司、长江三峡旅游发展有限责</p> |

|  |                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------|
|  | 任公司、宜昌三峡工程多能公司、长江三峡能事达电气股份有限公司等全资或控股子公司，以及一家非银行金融机构——三峡财务有限责任公司。 |
|--|------------------------------------------------------------------|

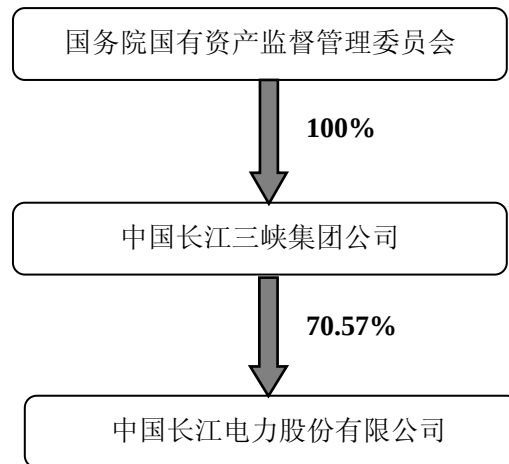
#### 4.3.2.2 实际控制人情况

○ 法人

单位：元 币种：人民币

|    |                |
|----|----------------|
| 名称 | 国务院国有资产监督管理委员会 |
|----|----------------|

#### 4.3.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



#### 4.3.4 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐ 适用 ☒ 不适用

### § 5 董事、监事和高级管理人员

#### 5.1 董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

单位：股

| 姓名  | 职务   | 性别 | 年龄 | 任期起始日期     | 任期终止日期     | 年初持股数 | 年末持股数 | 变动原因 | 报告期内从公司领取的报酬总额（万元）（税前） | 是否在股东单位或其他关联单位领取报酬、津贴 |
|-----|------|----|----|------------|------------|-------|-------|------|------------------------|-----------------------|
| 曹广晶 | 董事长  | 男  | 46 | 2010 年 3 月 | 2013 年 6 月 | 0     | 0     |      | 0                      | 是                     |
| 李永安 | 董事长  | 男  | 68 | 2005 年 9 月 | 2010 年 3 月 | 0     | 0     |      | 0                      | 是                     |
|     | 董事   |    |    | 2005 年 9 月 | 2010 年 6 月 | 0     | 0     |      | 0                      | 是                     |
| 陈 飞 | 副董事长 | 男  | 47 | 2010 年 6 月 | 2013 年 6 月 | 0     | 0     |      | 0                      | 是                     |
| 杨 清 | 董事   | 男  | 59 | 2010 年 6 月 | 2013 年 6 月 | 0     | 0     |      | 0                      | 是                     |
| 林初学 | 董事   | 男  | 51 | 2010 年 6 月 | 2013 年 6 月 | 0     | 0     |      | 0                      | 是                     |
| 毕亚雄 | 董事   | 男  | 48 | 2010 年 6 月 | 2013 年 6 月 | 0     | 0     |      | 0                      | 是                     |
| 孙又奇 | 董事   | 男  | 58 | 2010 年 6 月 | 2013 年 6 月 | 0     | 0     |      | 0                      | 是                     |

|     |        |   |    |            |            |        |        |   |        |   |
|-----|--------|---|----|------------|------------|--------|--------|---|--------|---|
| 樊启祥 | 董事     | 男 | 47 | 2005 年 9 月 | 2010 年 6 月 | 0      | 0      |   | 0      | 是 |
| 王晓松 | 董事     | 男 | 64 | 2005 年 9 月 | 2010 年 6 月 | 20,000 | 30,000 |   | 0      | 否 |
| 贡华章 | 董事     | 男 | 65 | 2005 年 9 月 | 2010 年 6 月 | 0      | 0      |   | 0      | 是 |
| 蒋黔贵 | 独立董事   | 女 | 69 | 2010 年 9 月 | 2013 年 6 月 | 0      | 0      |   | 0      | 否 |
| 李菊根 | 独立董事   | 男 | 65 | 2010 年 6 月 | 2013 年 6 月 | 0      | 0      |   | 6      | 否 |
| 曹兴和 | 独立董事   | 男 | 61 | 2010 年 6 月 | 2013 年 6 月 | 0      | 0      |   | 6      | 否 |
| 刘章民 | 独立董事   | 男 | 61 | 2010 年 6 月 | 2013 年 6 月 | 0      | 0      |   | 6      | 否 |
| 毛振华 | 独立董事   | 男 | 46 | 2010 年 6 月 | 2013 年 6 月 | 0      | 0      |   | 6      | 否 |
| 崔建民 | 独立董事   | 男 | 78 | 2005 年 9 月 | 2010 年 5 月 | 0      | 0      |   | 4      | 否 |
| 吴敬儒 | 独立董事   | 男 | 78 | 2005 年 9 月 | 2010 年 6 月 | 0      | 0      |   | 4      | 否 |
| 武广齐 | 独立董事   | 男 | 53 | 2005 年 9 月 | 2010 年 6 月 | 0      | 0      |   | 4      | 否 |
| 金莲淑 | 独立董事   | 女 | 68 | 2007 年 5 月 | 2010 年 6 月 | 0      | 0      |   | 0      | 否 |
| 杨 亚 | 监事会主席  | 男 | 48 | 2010 年 6 月 | 2013 年 6 月 | 0      | 0      |   | 0      | 是 |
| 张崇久 | 监事     | 男 | 58 | 2010 年 6 月 | 2013 年 6 月 | 0      | 0      |   | 0      | 是 |
| 周 晖 | 监事     | 女 | 47 | 2010 年 6 月 | 2013 年 6 月 | 0      | 0      |   | 0      | 是 |
| 王跃峰 | 监事     | 男 | 57 | 2010 年 6 月 | 2013 年 6 月 | 0      | 0      |   | 0      | 是 |
| 陈晓虹 | 监事     | 男 | 54 | 2005 年 9 月 | 2010 年 6 月 | 0      | 0      |   | 0      | 是 |
| 艾友忠 | 职工代表监事 | 男 | 51 | 2010 年 8 月 | 2013 年 6 月 | 0      | 0      |   | 54.33  | 否 |
| 晏新华 | 职工代表监事 | 男 | 47 | 2010 年 8 月 | 2013 年 6 月 | 0      | 0      |   | 38.59  | 否 |
| 张 诚 | 总经理    | 男 | 53 | 2010 年 6 月 | 2013 年 6 月 | 0      | 0      |   | 73.24  | 否 |
| 张定明 | 副总经理   | 男 | 47 | 2005 年 9 月 | 2011 年 3 月 | 0      | 0      |   | 57.1   | 否 |
| 马振波 | 副总经理   | 男 | 47 | 2010 年 6 月 | 2013 年 6 月 | 0      | 0      |   | 57.1   | 否 |
| 邓玉敏 | 副总经理   | 男 | 46 | 2011 年 3 月 | 2013 年 6 月 | 0      | 0      |   | 0      | 否 |
| 白 勇 | 财务总监   | 男 | 39 | 2010 年 6 月 | 2013 年 6 月 | 0      | 0      |   | 24.45  | 否 |
| 傅振邦 | 财务总监   | 男 | 36 | 2008 年 4 月 | 2010 年 3 月 | 0      | 0      |   | 24.18  | 否 |
| 楼 坚 | 董事会秘书  | 男 | 43 | 2010 年 6 月 | 2013 年 6 月 | 0      | 0      |   | 41.56  | 否 |
| 合计  | /      | / | /  | /          | /          | 20,000 | 30,000 | / | 406.55 | / |

注：1、按照有关规定，蒋黔贵、金莲淑独立董事不在公司领取报酬；2、白勇、傅振邦先生在报告期内领取报酬期限未满一年；3、王晓松先生持股数量增加系公司实施 2009 年度利润分配及转增股本方案所致。

## § 6 董事会报告

### 6.1 管理层讨论与分析

#### （一）报告期内公司经营情况的回顾

报告期内，公司在董事会的领导下，深入贯彻落实科学发展观，精心组织，全面完成了年度生产经营任务，各项指标创历史新高，安全生产实现“零设备质量事故、零人员伤亡事故”的目标，发电量超过一千亿千瓦时；资本运作取得了重大成果，迈出了海外业务的重要步伐。2010 年，公司三峡—葛洲坝梯级电站完成发电量 1,006.10 亿千瓦时，实现营业收入 218.80 亿元，营业利润 87.83 亿元，净利润 82.26 亿元，基本每股收益 0.4985 元。

#### 1、行业概况

2010 年，我国继续采取了积极的财政政策和适度宽松的货币政策，国民经济在 2009 年回暖的基础上不断巩固，实现平稳较快增长。2010 年年末，根据经济形势变化，货币政策由适度宽松调整为稳健，经济运行由回落趋于平稳。2010 年，我国电力消费增长与国内生产总值增长呈正相关，全国用电需求快速增长，但增速呈逐月下降趋势；发电装机保持较快增长，除部分地区、局部时段由于气候、来水、电煤供应不足等原因导致电力供应紧张外，电力供需整体平衡。

#### （1）经济平稳较快发展，电力需求快速增长

2010 年，全社会全年用电量 41,923 亿千瓦时，同比增长 14.56%，比上年提高 8.12 个百分点，全社会用电量总体保持高增速，但受季节性因素及九月份以来节能减排政策的影响，全社会用电量呈现前高后低的特点，同比增速逐月下降。“十一五”期间，全社会用电量年均增长 11.09%，电力需求增长稳定（见图 1）。

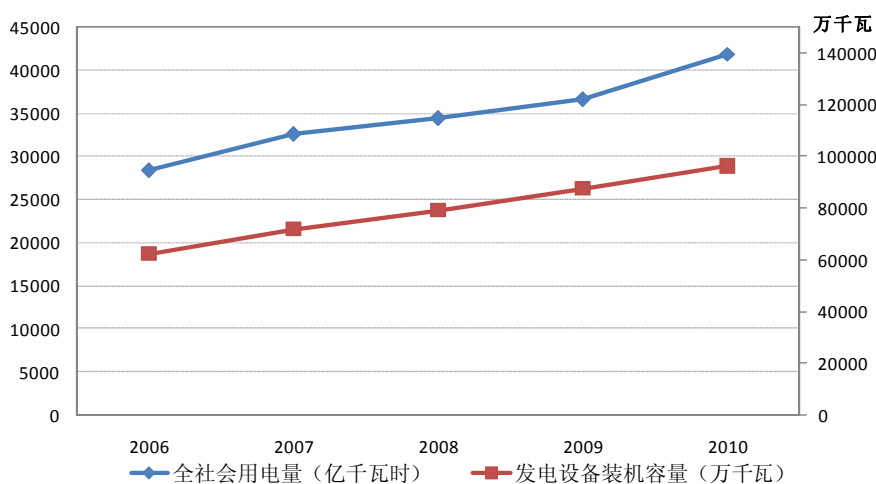


图 1 2006—2010 年全国全社会用电量与发电设备装机容量

行业分析和数据统计来源：1、2010 年数据取自中电联《2010 年中国电力工业统计快报》

2、2007—2009 年数据取自中电联《2007—2009 年中国电力工业统计数据》

3、2006 年数据取自《中国电力年鉴（2007）》

4、中电联《全国电力供需与经济运行形势分析预测报告（2010-2011 年度）》

#### （2）发电装机容量保持较快增长，电源结构调整加快

截至 2010 年底，全国全口径发电设备容量 96,219 万千瓦，同比增长 10.08%。其中，水电、火电、核电和风电分别同比增长 8.72%、8.53%、19.19%和 76.54%。“十一五”期间，全国电力装机年均增长 13.22%，其中，水电装机容量年均增长率为 12.73%，前三年稳步提高，后两年呈下降趋势（见图 2），截至“十一五”期末，水电装机容量突破两亿千瓦，占全国全口径发电设备容量的 22.18%。经过近几年的发展，火电装机容量增速逐年下降，水电、核电、风电等非化石能源装机比重从 2006 年的 22.32%提高到 2010 年的 26.53%（见图 3），我国电力规模持续扩大，发电生产能力逐渐提高，电源结构调整效果明显。

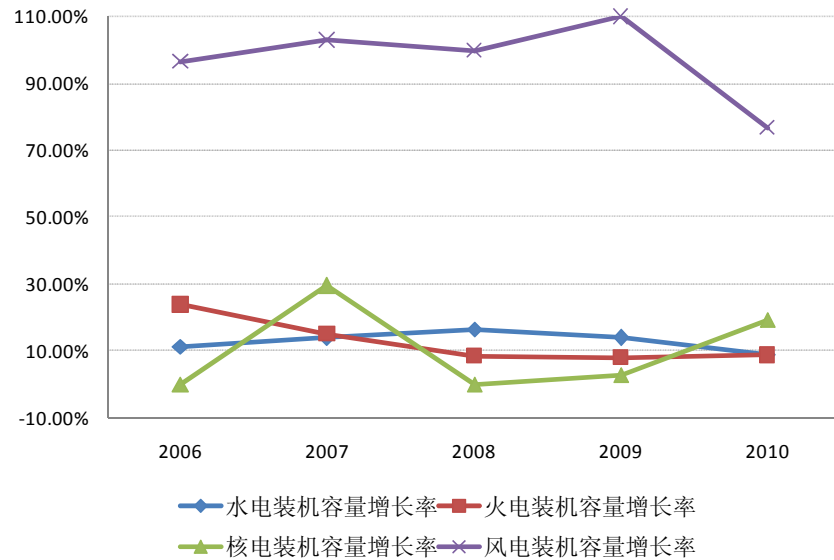


图 2 2006—2010 年水电、火电、核电和风电装机容量增长率

行业分析和数据统计来源：1、2010 年数据取自中电联《2010 年中国电力工业统计快报》  
2、2007—2009 年数据取自中电联《2007—2009 年中国电力工业统计数据》  
3、2006 年数据取自《中国电力年鉴（2007）》  
4、中电联《全国电力供需与经济运行形势分析预测报告（2010-2011 年度）》

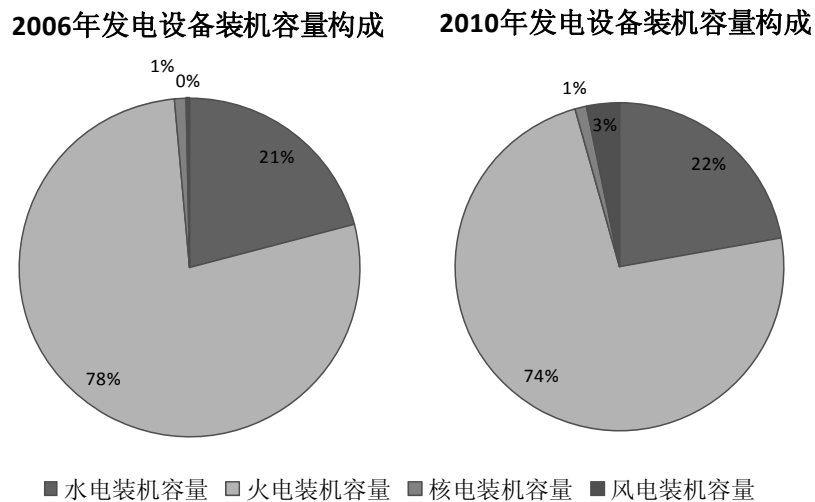


图 3 2006 年与 2010 年水电、火电、核电和风电装机容量构成

行业分析和数据统计来源：1、2010 年数据取自中电联《2010 年中国电力工业统计快报》  
2、2006 年数据取自《中国电力年鉴（2007）》  
3、中电联《全国电力供需与经济运行形势分析预测报告（2010-2011 年度）》

(3) 电力供需总体平衡，发电设备利用小时数增长

2010 年，我国电力供需总体平衡，但受气候、来水、电煤供应不足等因素影响，我国部分地区、局部时段出现电力供应紧张。全国全年 6,000 千瓦及以上电厂累计平均发电设备利用小时数为 4,660 小时，比上年增加 114 小时，是自 2004 年发电设备利用小时持续下降后的首次回升。其中，水电累计平均发电设备利用小时数为 3,429 小时，比上年提高 101 小时。

## 2、2010 年公司主要工作

### （1）深化精益生产管理，安全管理和电力生产水平迈上新台阶

2010 年，公司以发挥枢纽的防洪、抗旱、发电、航运和供水综合效益为首要任务，深入落实本质安全型企业建设，成功应对三峡建库以来最大洪水，三峡水库首次顺利实现蓄水至 175 米，发电生产和安全管理创出历史最好水平，水资源综合运用效益显著。

认真落实本质型安全企业标准，安全生产水平进一步提高。围绕影响安全生产的人员、设备、制度和环境四个主要要素，实施“五项兴安”（以人兴安、依法兴安、科技兴安、预防兴安、文化兴安），落实安全责任，隐患排查治理实现常态化，整改治理率不断提高。强化应急体系管理，成功防范应对突发事件。优化发电设备管理和运行方式管理，顺利完成世博和亚运等重大活动保电工作。

积极协调，精确调度，梯级枢纽综合运用实现多方共赢。加强与调度、防洪、航运等水资源需求相关方的协调沟通，争取到了利用洪水资源和早蓄水等有利条件，优化中小洪水调度，提高水能利用率，汛期三峡水库实施 7 次水库防洪调度，蓄洪总量 266.3 亿立方米，增发电量 43.18 亿千瓦时。科学编制 175 米实验性蓄水实施方案，适时优化蓄水进度安排，顺利完成三峡水库 175 米蓄水的任务。

优化精益生产方式，发电生产创新高。推进检修项目管理，通过标准化、规范化、程序化、信息化和制度化管理，以及持续提高集中值班人员水平，运行、检修水平得到进一步提升；以“零非停”为目标，实施了多项重大技术改造和反事故措施，提升了设备可靠性。2010 年，三峡电站和葛洲坝电站等效可用系数分别为 93.93% 和 93.68%。

金沙江电力生产筹备各项工作稳步推进。坚持并优化“建管结合、无缝交接”的管理理念，积极参与工程建设有关设备设计、招评标和合同执行工作，协助建设部门控制设备设计、制造和安装的质量。深入设计生产技术管理体系，完成了电站“调控一体化”实施方案，并按照全电站责任管理的要求启动了机加工、大坝观测、设备大修等管理项目的研究工作。

专业化公司以强化服务意识、提升服务质量为目标，积极拓宽服务领域，认真做好工程建设、电力生产服务保障工作，全面完成了年度工作任务。

### （2）积极推动多方沟通，电能消纳工作取得新的进展

2010 年，公司采取多种措施积极应对复杂多变的政策环境和市场环境，实现了全部上网电量执行国家批准的上网电价、电量按期结算、电费足额回收三大目标。

积极参与国家主管部门制定“十二五”三峡电站（含地下电站）电能消纳方案；分别与国家电网公司和中国南方电网公司就“十二五”三峡电站购售电和输电长期合同基本达成一致意见；积极开展市场分析研究，不断强化政策研究。

### （3）资本运作取得重要成果，海外投资取得实质性进展

对外股权投资实现了战略投资的阶段性目标。湖北能源集团股份有限公司（以下简称湖北能源）成功完成上市，实现了投资之初确定的“投资入股-重组改制-整体上市”三步走战略构想，同时推动湖北鸿信和湖北能源集团清能置业有限公司（以下简称清能置业）的整合工作。

积极把握海外电力主业投资的机会。与俄罗斯 EuroSibEnergo 有限公司（以下简称 EuroSibEnergo）签订了合作协议，拟作为基石投资者参与 EuroSibEnergo 香港 IPO 上市，并开展电力项目合作开发；在香港已注册成立中国长电国际（香港）有限公司（以下简称长电国际）作为公司境外资本运作平台，迈出了海外投资的坚实步伐。

着力培育公司新的业务发展点。积极探索以产业基金培育新业务的模式，发起设立了北京绿色产业基金，为开展新能源、节能环保等绿色产业投资打下了基础。

### （4）公司管理水平不断提高，管理取得新成效

2010 年，公司适应新形势、新要求，积极谋划未来发展，强化成本控制，有效运转内部控制体系，进一步改进和加强管理，努力打造更加高效的精益化经营管理模式。

积极谋划“十二五”发展。公司全面评估和总结了“十一五”规划的完成情况，根据公司经营发展需要，编制了公司“十二五”发展规划草案，提出了未来五年公司的发展方向、目标、途径、战略举措和保障措施。

成本控制效益显著。以 EVA 考核为引导，完善、改进全面预算管理，强化了项目预算的过程控制，有效控制了成本。通过调整债务结构，加强公司闲置资金运用，有效降低了财务费用，债务融资综合成本低于一年期贷款基准利率。

内部控制体系运转良好。公司编制了《内部控制体系建设规划（2010-2015）》，建立了完善的公司内部控制管理网，开展了内部控制自我评价工作，切实推动了公司内部控制有机循环与改进。

人力资源管理不断改进。根据金沙江电力生产筹备工作需要，优化人力资源配置，完成了溪洛渡电厂和向家坝电厂筹建处的机构设置，招聘人员 122 名；实施“统一招聘、集中培训、岗位实践”的技能人才引进与培养方式，公开招聘 87 名电力生产技能人员，并对其进行“量身定制”培训；强化员工队伍的岗位业务培训，有针对性的开展了生产作业人员岗位技能、电力生产管理及公共英语达标等培训活动，取得了良好效果。

### （5）创先争优，公司党建和企业文化建设稳步推进

公司深入开展创先争优活动。按照“做强发电主业，提升核心能力，推动科学发展”的总体工作思路，有实效、有特色、有亮点的开展了创先争优活动，为公司发展带来活力。

进一步推进党组织建设，完善党风廉政建设责任制。公司以“四好班子”建设为重点，推动基层组织创造性地开展了“五好”党支部、“六好”党小组创建活动，促进了基层党组织建设，强化了党员意识。加强对领导人员和关键岗位员工的廉洁自律监督与教育，推行廉洁承诺制，加强了对关键岗位廉洁风险的防控。

精心组织职代会工作，推进公司民主管理。2010 年，公司成功召开一届一次职代会，初步建立了具有央企控股上市公司特色的职代会框架，审议通过了《职代会工作规范》等五项制度，选

举产生了公司第一届职代会各专门工作委员会。

推进优秀企业文化建设。公司大力开展了安全文化、责任文化、学习文化、班组文化及廉洁文化教育，进一步完善具有长江电力特色的企业文化理念体系，初步形成了各具特色的文化管理模式。

### 3、公司生产经营情况分析

公司主营业务是水力发电，业务范围包括电力生产、经营和投资；电力生产技术咨询；水电工程检修维护。2010 年度公司营业收入主要来源于电力销售收入。

#### (1) 公司总体经营状况

单位：元

| 项 目   | 2010 年度           | 2009 年度           | 本年比上年增减      |
|-------|-------------------|-------------------|--------------|
| 营业收入  | 21,880,246,303.77 | 11,015,033,923.14 | 98.64%       |
| 营业成本  | 8,335,441,015.94  | 4,615,913,961.88  | 80.58%       |
| 投资收益  | 357,905,466.01    | 1,109,740,543.05  | -67.75%      |
| 营业利润  | 8,782,912,018.57  | 5,028,591,017.65  | 74.66%       |
| 净利润   | 8,225,662,898.99  | 4,619,012,404.13  | 78.08%       |
| 营业利润率 | 40.14%            | 45.65%            | 减少 5.51 个百分点 |

报告期内，公司净利润、营业利润率等同比变化的主要原因是：

① 营业收入比上年同期增加 108.65 亿元，增长 98.64%，主要原因是公司 2009 年 9 月实施重大资产重组后三峡电站 26 台发电机组全部归公司所有，本期发电量和售电收入较上年大幅增加所致。

② 营业成本比上年同期增加 37.20 亿元，增长 80.58%，主要原因：一是公司实施重大资产重组后固定资产大幅度增加，折旧费比上年增加；二是本期发售电量增加，按照电量计提的各项财政规费比上年也大幅增加。

③ 营业税金及附加比上年同期增加 1.49 亿元，增长 76.38%，主要原因是营业收入增加导致按收入征缴的各项税费相应增加。

④ 财务费用比上年同期增加 24.54 亿元，增长 132.51%，主要原因是公司实施重大资产重组后债务规模增大所致。

⑤ 投资收益比上年同期减少 7.52 亿元，降低 67.75%，主要原因：一是本年未处置可供出售金融资产，上年处置中国建设银行股份有限公司（以下简称建设银行）、中国国际航空股份有限公司、云南铜业股份有限公司及中信银行股份有限公司（以下简称中信银行）等股票取得投资收益 5.57 亿元；二是湖北能源上市后，公司持有湖北能源股份比例下降，根据中国证监会 2011 年 1 月 4 日发布的《上市公司执行企业会计准则监管问题解答（2011 年第 1 期，总第 5 期）》，公司按新的持股比例确认归属于本公司的权益与该长期股权投资账面价值之间的差额冲减投资收益 3.80 亿元，截至 2010 年 12 月 31 日，公司持有湖北能源股票市值已超出原始投资成本 40 亿元。

⑥ 营业外收入比上年同期增加 11.41 亿元，增长 116.82%，主要原因是本期售电收入大幅增

加，增值税返还随之增加。

⑦ 所得税费用比上年同期增加 12.82 亿元，增长 92.95%，主要原因是本期利润增加所致。

#### (2) 主要供应商和客户情况

公司主营水力发电，主要原料为长江天然来水。

2010 年，公司向各类物资供应商合计采购金额为 19,624.46 万元，其中向前五名供应商合计采购金额为 4,883.56 万元，前五名供应商供货金额占年度总额的比例为 24.89%。

2010 年公司主要客户为国家电网公司和中国南方电网有限责任公司。公司对前五名销售商销售总额为 217.79 亿元（不含税），占公司全年电力销售收入的 99.54%。

#### 4、公司资产负债情况分析

公司主要资产负债项目与上年比较变化情况如下：

单位：元

| 项 目             | 2010 年 12 月 31 日   | 2009 年 12 月 31 日   | 本年比上年增减   |
|-----------------|--------------------|--------------------|-----------|
| 流动资产            | 6,559,663,717.22   | 5,857,492,347.69   | 11.99%    |
| 其中：货币资金         | 1,900,554,737.06   | 2,114,161,995.11   | -10.10%   |
| 交易性金融资产         | 1,739,200.00       | 1,001,976,848.11   | -99.83%   |
| 应收股利            | 179,394,178.52     | -                  |           |
| 其他流动资产          | 1,600,060,240.00   | -                  |           |
| 非流动资产           | 150,901,484,030.78 | 156,003,293,151.86 | -3.27%    |
| 其中：可供出售金融资产     | 7,227,660,499.26   | 6,887,549,478.43   | 4.94%     |
| 长期股权投资          | 7,643,867,560.50   | 7,393,659,843.78   | 3.38%     |
| 固定资产            | 135,751,192,586.81 | 141,502,388,037.78 | -4.06%    |
| 流动负债            | 59,221,950,276.81  | 27,226,286,470.63  | 117.52%   |
| 其中：短期借款         | 25,991,779,347.13  | 1,006,541,095.91   | 2,482.29% |
| 应付票据            | 19,469,148.31      | 1,014,907,994.24   | -98.08%   |
| 应交税费            | 1,153,872,670.27   | 785,302,529.55     | 46.93%    |
| 其他应付款           | 794,302,494.67     | 12,264,460,614.35  | -93.52%   |
| 一年内到期的非流动负债     | 30,703,033,615.80  | 11,524,989,687.20  | 166.40%   |
| 非流动负债           | 32,073,694,728.49  | 72,765,460,651.20  | -55.92%   |
| 其中：长期借款         | 12,371,274,674.42  | 51,071,582,620.94  | -75.78%   |
| 应付债券            | 18,363,523,140.42  | 20,344,558,635.47  | -9.74%    |
| 总资产             | 157,461,147,748.00 | 161,860,785,499.55 | -2.72%    |
| 总负债             | 91,295,645,005.30  | 99,991,747,121.83  | -8.70%    |
| 归属于上市公司股东的所有者权益 | 66,160,311,537.46  | 61,859,762,399.04  | 6.95%     |

报告期末，公司总资产 1,574.61 亿元，主要构成为：固定资产 1,357.51 亿元，长期股权投资 76.44 亿元，可供出售金融资产 72.28 亿元，流动资产 65.60 亿元，分别占总资产的 86.21%、4.85%、4.59%和 4.17%。与上年相比，资产项目变化较大的有：

(1) 交易性金融资产比上年期末减少 10 亿元，降低 99.83%，主要原因是本期处置华泰紫金

现金管家集合资产管理计划 10 亿元所致。

(2) 应收股利比上年期末增加 1.79 亿元，主要原因是湖北能源已宣告发放股利但尚未支付所致。

(3) 其他流动资产比上年期末增加 16 亿元，主要原因：一是本期公司向大冶有色金属集团控股有限公司发放委托贷款 10 亿元；二是本期购买 2011 年 1 月到期的短期银行间债券回购产品 01 国开 05 券 6 亿元。

报告期末，公司总负债 912.96 亿元，主要构成为：一年内到期的非流动负债 307.03 亿元，短期借款 259.92 亿元，应付债券 183.64 亿元，长期借款 123.71 亿元，分别占总负债的 33.63%、28.47%、20.11%和 13.55%。与上年相比，负债项目变化较大的有：

(1) 短期借款比上年期末增加 249.85 亿元，增长 2,482.29%，长期借款比上年同期减少 387 亿元，降低 75.78%，主要原因：一是为了降低财务费用，公司调整了债务结构，滚动发行低利率短期融资券，借入中国长江三峡集团公司内部委托贷款以弥补短期流动资金，提前偿还利率较高的部分中长期银团贷款；二是本期末将以前年度借入的将于 2011 年到期的长期借款划分至一年内到期的非流动负债。

(2) 应付票据比上年期末减少 9.95 亿元，降低 98.08%，主要原因是本期支付到期票据所致。

(3) 应交税费比上年期末增加 3.69 亿元，增长 46.93%，主要原因是按照国家相关政策，当期实现的收入在下一期缴纳税费，由于本期第四季度售电收入同比大幅度增加，故应交税费也相应增加。

(4) 其他应付款比上年期末减少 114.70 亿元，降低 93.52%，主要原因是本期向中国长江三峡集团公司清偿 2009 年实施重大资产重组产生的延期支付款本息所致。

(5) 一年内到期的非流动负债比上年期末增加 191.78 亿元，增长 166.40%，主要原因是以前年度借入的长期借款 247.04 亿元、01 三峡债 20 亿元及本年向中国长江三峡集团公司借入贷款期限 1 年 6 个月的长期借款 40 亿元将于 2011 年到期，划分至一年内到期的非流动负债，同时偿还本年到期借款及兑付 99 三峡债合计 115.25 亿元所致。

## 5、公司现金流量情况分析

单位：元

| 项目            | 2010 年             | 2009 年             | 变化量                |
|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | 17,326,002,315.37  | 8,189,220,676.11   | 9,136,781,639.26   |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -12,920,892,753.37 | -23,722,328,531.80 | 10,801,435,778.43  |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -4,618,716,820.05  | 14,924,468,601.55  | -19,543,185,421.60 |

(1) 经营活动产生的现金流量净额同比增加 91.37 亿元，主要原因是公司 2009 年实施重大资产重组收购三峡电站 18 台机组后增加了售电收入所致。

(2) 投资活动产生的现金流量净额同比增加 108.01 亿元，主要原因是公司 2009 年实施重大资产重组，支付受让三峡电站 18 台机组部分价款所致。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额同比减少 195.43 亿元，主要原因是本年偿还部分长短期借款、兑付 99 三峡债以及现金分红金额同比增加所致。

## 6、公允价值计量相关的情况

与上年相比，本期公司主要资产计量属性未发生变化。公司对可供出售金融资产和交易性金融资产采用公允价值计量，以公允价值计量的可供出售金融资产和交易性金融资产均为上市公司股份，公允价值以资产负债表日证券交易机构交易的收盘价为基准确定。公司持有的 H 股股份以资产负债表日其香港联合交易所有限公司交易的收盘价按当日港币对人民币汇率折算确定，未采用特定估值技术和估值模型计量公允价值。

公司初步建立了同公允价值计量相关的内部控制制度。设置了专门岗位负责以公允价值计量资产的核算，指定人员复核相关资产的公允价值计量情况，并定期分析相关资产公允价值变动对公司财务状况的影响。

### (1) 与公允价值计量相关的项目

单位：元

| 项目                                    | 期初金额             | 本期公允价值变动损益  | 计入权益的累计公允价值变动    | 本期计提的减值 | 期末金额             |
|---------------------------------------|------------------|-------------|------------------|---------|------------------|
| <b>金融资产</b>                           |                  |             |                  |         |                  |
| 其中：1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（不含衍生金融资产） | 1,001,976,848.11 | -167,058.11 | -                | -       | 1,739,200.00     |
| 其中：衍生金融资产                             | -                | -           | -                | -       | -                |
| 2.可供出售金融资产                            | 6,887,549,478.43 | -           | 5,355,587,654.34 | -       | 7,227,660,499.26 |
| 金融资产小计                                | 7,889,526,326.54 | -167,058.11 | 5,355,587,654.34 | -       | 7,229,399,699.26 |
| <b>金融负债</b>                           |                  |             |                  |         |                  |
| 投资性房地产                                | -                | -           | -                | -       | -                |
| 生产性生物资产                               | -                | -           | -                | -       | -                |
| 其他                                    | -                | -           | -                | -       | -                |
| 合计                                    | 7,889,526,326.54 | -167,058.11 | 5,355,587,654.34 | -       | 7,229,399,699.26 |

### (2) 截至报告期末，公司持有外币金融资产情况

单位：元

| 项目                          | 期初金额 | 本期公允价值变动损益 | 计入权益的累计公允价值变动 | 本期计提的减值 | 期末金额 |
|-----------------------------|------|------------|---------------|---------|------|
| <b>金融资产</b>                 |      |            |               |         |      |
| 其中：1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | -    | -          | -             | -       | -    |

|             |                  |   |                  |   |                  |
|-------------|------------------|---|------------------|---|------------------|
| 其中：衍生金融资产   | -                | - | -                | - | -                |
| 2. 贷款和应收款   | -                | - | -                | - | -                |
| 3. 可供出售金融资产 | 5,872,801,600.00 | - | 5,082,775,475.06 | - | 6,346,150,847.01 |
| 4. 持有至到期投资  | -                | - | -                | - | -                |
| 金融资产小计      | 5,872,801,600.00 | - | 5,082,775,475.06 | - | 6,346,150,847.01 |
| 金融负债        |                  |   |                  |   |                  |
| 1. 借款       | 3,898,310,766.52 | - | -                | - | 3,076,131,370.15 |
| 金融负债小计      | 3,898,310,766.52 | - | -                | - | 3,076,131,370.15 |

#### 7、公司在生产、技术等方面的创新情况

2010 年，公司紧紧围绕年度重点工作，坚持实用、新型、适度超前的原则，建立并认真执行覆盖科学立项、审核把关、审查批准、下达实施、审查验收等全过程控制的管理机制，将科技创新转化为先进的生产力，公司生产、技术创新工作取得新进展。

依靠技术创新，与制造厂共同制定三峡部分机组定子改接线方案并实施，消除了有害的电磁振动，有效提高了三峡发电机组稳定运行水平。继续落实葛洲坝电站中长期设备改造规划，重点研究了改造增容方案，拟通过优化水轮机转轮、提高过机流量、增加汛期发电能力的技术措施，并积极研究增加机组数量以提高水能利用率的方案。

2010 年，公司完成“长江上游枯季径流预报方案编制及预报系统研究”等 15 项科研课题，对解决电力安全生产实际问题和优化水库调度有着积极的指导作用。加强了对科研项目成果和知识产权的宣传与管理力度，组织《无源零开断的自动灭磁装置及方法》专利技术转让；推荐“三峡电站水轮发电机组稳定性能试验研究及成果应用”等四个科研项目参评国家能源科技进步奖；通过总结专业气象服务在三峡工程施工运行期的成功经验，进行了《水电工程专业气象服务标准体系》项目研究，编写了水电工程气象观测标准、预报标准、服务标准和保障标准等，为制定企业标准和行业标准奠定了基础。

#### 8、主要控股参股公司的情况

##### (1) 全资及主要控股子公司

单位：万元

| 名称             | 持股比例 | 注册资本      | 总资产        | 净资产        | 净利润       | 经营范围                 |
|----------------|------|-----------|------------|------------|-----------|----------------------|
| 北京长电创新投资管理有限公司 | 100% | 150,000   | 170,029.56 | 169,983.67 | 10,662.57 | 高新技术、实业、证券投资；投资管理与咨询 |
| 长江三峡实业有限公司     | 100% | 10,774.19 | 19,927.44  | 15,810.18  | 51.47     | 物业管理、绿化、广告等          |
| 长江三峡设备物资有限公司   | 100% | 5,000     | 8,269.57   | 7,698.06   | 1,430.63  | 工程设备租赁等              |
| 长江三峡水电工程有      | 100% | 5,000     | 21,762.44  | 15,451.83  | 2,756.17  | 工程、设备安装、供水           |

|                |     |       |           |          |          |           |
|----------------|-----|-------|-----------|----------|----------|-----------|
| 限公司            |     |       |           |          |          |           |
| 三峡国际招标有限责任公司   | 95% | 1,500 | 11,679.92 | 8,493.53 | 1,100.81 | 国际招标      |
| 三峡高科信息技术有限责任公司 | 90% | 100   | 1,126.43  | 944.44   | 258.43   | 工程咨询、软件开发 |

## (2) 主要参股公司情况

单位：万元

| 名称                         | 持股比例    | 注册资本       | 经营范围                                                |
|----------------------------|---------|------------|-----------------------------------------------------|
| 湖北能源集团股份有限公司               | 36.76%  | 206,779.97 | 能源投资、开发与管理                                          |
| 湖北清能地产集团有限公司 <sup>注1</sup> | 43.19%  | 294,042.91 | 房地产业务、酒店业务、资产的收购、管理和处置，资产重组，接受委托管理和处置资产，酒店投资、酒店经营管理 |
| 三峡财务有限责任公司                 | 22.08%  | 240,000.00 | 金融服务                                                |
| 广州发展实业控股集团股份有限公司           | 11.189% | 205,920.00 | 从事能源、物流业、城市公用事业、工业、商业的投资和管理。                        |
| 上海电力股份有限公司                 | 9.37%   | 213,973.93 | 电力、热力的生产、建设、经营                                      |
| 大冶有色金属股份有限公司 <sup>注2</sup> | 32.25%  | 149,097.79 | 采选矿、铜冶炼、稀贵金属、余热发电、综合回收、科研设计、地质勘察等                   |
| 建银国际医疗产业股权投资有限公司           | 18.59%  | 268,997.03 | 运用基金资产对医疗保健产业及其他产业中的企业进行股权投资                        |
| 建银国际医疗保健投资管理（天津）有限公司       | 20.00%  | 20,000.00  | 医疗保健行业股权投资基金管理，发起设立医疗保健行业股权投资基金；投资咨询                |

注：1、湖北鸿信资产管理有限责任公司已于 2011 年更名为湖北清能地产集团有限公司；2、2011 年 1 月长电创投与大冶有色金属集团控股有限公司签署了《股份转让协议书》，长电创投向大冶有色金属集团控股有限公司转让持有的大冶有限全部股权，转让价格以 2010 年 12 月 31 日为基准日的大冶有限的评估值为基础确定为人民币 12.59 亿元。截至本报告披露日，长电创投已收到第一期转让款 2 亿元。

## (二) 对公司未来发展的展望

### 1、行业发展趋势及面临的市场格局

#### (1) 电力消费增速较上年略有回落，电力供需总体平衡

2011 年是国家“十二五”规划的开局之年，我国将在稳定经济的基础上实施积极的财政政策和稳健的货币政策，进一步加快转变发展方式、重点推进经济结构战略性调整，预计 2011 年我国经济将保持平稳较快发展态势，但增速将略有回落。近十年统计数据表明，电力消费的增长与国内生产总值的增长呈正相关（见图 4），据中国电力企业联合会（以下简称中电联）预测，2011 年全国全社会用电量将达到 4.7 万亿千瓦时左右，同比增长 12%左右，增速与上年相比略有回落；全国全口径发电装机容量将超过 10.4 亿千瓦，同比增长 8.33%。

2011 年，预计全国电力供需总体平衡，但受气候、来水、电煤供应等不确定因素影响，部分地区存在时段性电力供需紧张局面。公司主要电能消纳区华东、南方电力供需偏紧，华中电力供

需总体平衡、时段性紧张。

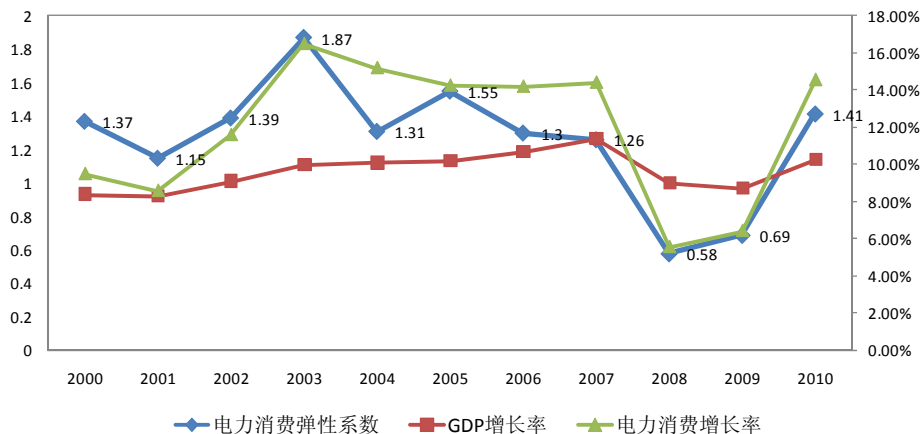


图 4 2000—2010 年经济发展与电力消费市场分析

行业分析资料来源：1、2000 年—2009 年数据取自《中国统计年鉴》；

2、2010 年电力消费增长率数据取自中电联《2010 年中国电力工业统计快报》；

3、2010 年 GDP 数据取自国家统计局《2010 国民经济和社会发展统计公报》。

## （2）电力行业政策调整，有利于公司发展

根据中电联《电力工业“十二五”规划研究报告》，国家对电力行业的发展基调为：优先发展水电、优化发展煤电、大力发展核电、积极推进新能源发电、适度开发天然气发电、因地制宜发展分布式发电；预计到 2015 年，全国常规水电装机将达到 2.84 亿千瓦左右，到 2020 年，全国水电装机将达到 3.3 亿千瓦左右，水电开发的速度将明显加快，有利于公司可持续发展。

## （3）资本市场内外部环境仍然复杂，公司发展面临挑战

2011 年，全球经济将继续缓慢复苏，但发达经济体面临的经济增长乏力、失业率高企、主权债务危机等问题仍未消除。新兴市场受全球流动性泛滥影响，资产泡沫和通胀压力加大，贸易摩擦升温，未来发展面临的不确定因素增加。我国经济运行中一些长期问题和短期问题相互交织，体制性矛盾和结构性问题相互叠加，加大了宏观调控难度。

在此形势下，政府提出 2011 年国民经济和社会发展的主要预期目标，国内生产总值增长 8% 左右，居民消费价格总水平涨幅控制在 4% 左右。我国将继续实施稳健的货币政策，保持合理的社会融资规模。我国“十二五”规划草案提出调低经济增长率，促进经济增长方式转变，在产业结构调整方面提出发展“战略性新兴产业”，新一代信息技术、节能环保、新能源、生物、高端装备制造、新材料、新能源汽车等产业有望成为未来经济发展新动力。

2011 年，面对国际国内复杂的经济环境，未来公司融资成本存在上升压力，公司拓展国际化业务和新兴产业的难度增加，对公司经营管理水平提出了更高的要求。

## 2、公司发展规划

“十一五”期间，公司全面实施“十一五”发展规划，较好地实现了“打造一流上市公司，创建国际一流电厂”、“实现持续增长”、“培育核心能力”、“履行社会责任”四大目标。公司通过五年的努力和实践，持续推进精细化管理，确保了三峡—葛洲坝梯级电站安全稳定运行，充分发

挥了综合效益；以重大资产重组为主线，以开展对外投资并购为重要补充，实现了规模和业绩的持续增长；以培育调度、运行、检修、营销和资本运作等五项核心能力为基础，以打造公司产业经营和资本运营两支人才队伍为手段，提高了核心竞争力；以科学发展观为指导，积极履行社会责任，树立了良好的社会形象。经过五年的发展，公司装机规模由 2005 年底的 692 万千瓦增长至 2010 年底的 2,107.7 万千瓦，营业收入由 72.59 亿元增长至 218.80 亿元，净利润由 33.39 亿元增长至 82.26 亿元；2006 年至 2010 年，三峡—葛洲坝梯级电站共发电 4,355 亿千瓦时，为华中、华东和广东地区经济社会发展和节能减排作出了贡献。

“十二五”是公司发展的重要战略机遇期，随着三峡工程全面发挥效益和金沙江电站逐步投产发电，将形成以三峡电站为代表的巨型电站群这一世界最大的可再生能源基地，形成以三峡水库为龙头的巨型水库群这一长江防洪系中关键性骨干工程。作为其运营管理者，公司承担着“为社会奉献清洁能源、为长江提供防洪保障”的重要使命。公司将以科学发展为主题，充分利用产业经营和资本运营两种手段和国内国外两个市场，努力实现公司跨越式发展，致力于成为世界水电发展的推动者。

“十二五”期间，公司将紧紧抓住国家能源结构调整，大力发展水电和拓展三峡综合效益的机遇，实现公司规模和效益快速增长；将紧紧抓住国家做优做强中央企业，培育具有国际竞争力企业的机遇，提高水资源综合运用和巨型电站群管理水平，打造公司水力发电国际竞争能力；将紧紧抓住国家实施“走出去”战略，在全球配置资源的机遇，实现公司业务的国际化拓展；将紧紧抓住国家转变经济发展方式，大力培育战略性新兴产业的机遇，培育公司新兴产业。

### 3、资金需求及投融资计划

公司 2009 年第一次临时股东大会通过的《关于重大资产重组方案暨关联交易的议案》对三峡地下电站收购事宜做出了安排，明确了待三峡地下电站首批机组投产发电前由中国长江三峡集团公司出售给公司。三峡地下电站首批机组预计于 2011 年投产发电，公司将抓紧时间完成地下电站已投产机组的收购工作。

### 4、2011 年度经营计划

2011 年，公司将深入贯彻科学发展观，以 2011-2015 年发展规划为指引，以改革创新为动力，以价值创造为导向，加强三峡—葛洲坝梯级电站运行管理，做强做优发电主业，积极推进国际合作，稳步培育新兴产业，持续优化内部管理，大力加强能力建设，为公司“十二五”发展创造良好开局。

计划实现三峡—葛洲坝梯级枢纽发电量 1,040 亿千瓦时，其中三峡电站 880 亿千瓦时，葛洲坝电站 160 亿千瓦时；杜绝重大事故和人为责任事故，不发生设备质量事故和人员伤亡事故。

### 5、公司面临的主要风险及对策

#### （1）长江来水风险

公司目前拥有的三峡电站、葛洲坝电站处于长江干流，长江来水总量的不确定性和分配的不均衡性将对公司发电量与经营业绩产生一定影响。

公司将继续加强与防汛、电网、航运等管理部门的沟通、协调，营造和谐发电生产环境；严格执行调度指令，确保安全度汛，适时启动汛末蓄水，力争实现 175 米蓄水目标；不断提高水情

预报准确率，在保证防洪安全的前提下积极实施中小洪水优化调度，增强调控能力，努力减少长江来水对公司电力生产的影响。

## （2）安全生产风险

三峡电站全面投产后，水库调度需求多，运行条件复杂，电力系统安全稳定运行责任更加突出，安全生产风险因素增加；葛洲坝电站已投产 30 年，设备逐步老化，改造压力大。

公司将继续积极探索，掌握水库、电网和设备运行规律，健全应急管理体系，实施技术和管理创新，积极争取和创造有利于三峡—葛洲坝梯级枢纽长期安全、稳定、高效运行的条件，创建本质安全型企业，实现安全生产风险可控、在控。

## （3）利率提高风险

公司实施重大资产重组后，负债规模大幅提高，资产负债率明显上升。在通货膨胀压力下，国家货币政策已经由适度宽松转为稳健，银行存贷款利率重新步入上升通道，公司新增债务融资成本将显著上升，债务偿还压力加大。

公司将坚持资本结构优化、债务融资成本低廉、债务期限结构合理等融资原则，滚动发行短期融资券，跟踪研究创新融资工具，拓宽融资渠道。同时，进一步加强资金精细化、专业化、规范化管理，在保障生产资金需求和战略投资需要的前提下，通过开展短期投资业务提高资金使用效率，降低资金成本，控制财务费用。

## （4）电费回收风险

公司主营业务收入主要来源于所属电站的售电收入，公司生产经营及短期债务的偿还对电费资金的依赖程度较大，并且公司电费资金总额规模大，客户集中度较高，尤其是国家实施稳健的货币政策，对公司电费回收带来一定影响。

公司高度重视电费回收工作，充分发挥电费回收团队优势，对内加强电费回收的组织领导力度，严格执行事前、事中和事后的风险防范体系，有效形成电费回收突发事件紧急应对体系和运行机制；对外不断加强客户关系管理，积极寻求创新电费回收模式，梳理电费回收工作流程，加强关键点控制，努力控制电费回收风险。

## 6.2 主营业务分行业、产品情况表

请见前述 6.1

## 6.3 主营业务分地区情况表

请见前述 6.1

## 6.4 募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

变更项目情况

☐适用 ☒不适用

## 6.5\_非募集资金项目情况

☒适用 ☐不适用

单位:亿元 币种:人民币

| 项目名称                    | 项目金额  | 项目进度 | 项目收益情况 |
|-------------------------|-------|------|--------|
| 参与湖北三环股份有限公司重组          | -     | 已经完成 | /      |
| 通过二级市场购买中国西电电气股份有限公司流通股 | 1.19  | 已经完成 | /      |
| 向湖北清能地产集团有限公司增资         | 7     | 已经完成 | /      |
| 通过二级市场增持上海电力股份有限公司流通股   | 0.51  | 已经完成 | /      |
| 参与建设银行股份有限公司 H 股配售      | 2.63  | 已经完成 | /      |
| 合计                      | 11.33 | /    | /      |

#### 6.6 董事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

#### 6.7 董事会本次利润分配预案

☒适用 ☐不适用

经天健正信审计, 2010 年度母公司共实现税后利润 8,116,264,781.22 元。董事会建议, 根据《公司法》、《公司章程》和公司《会计政策与会计估计》的规定, 母公司税后利润按法定顺序进行分配。方案如下:

##### 1、提取法定盈余公积金

按当年实现税后利润的 10%提取法定盈余公积金 811,626,478.12 元。

##### 2、提取任意盈余公积金

按当年实现税后利润的 10%提取任意盈余公积金 811,626,478.12 元。

##### 3、向股东分派股利

提取公积金后, 2010 年度实现可供股东分配利润为 6,493,011,824.98 元。根据公司章程规定, 按 65%的分红比例, 以 2010 年末总股本 16,500,000,000 股为基数, 每 10 股派发现金股利 2.5579 元 (含税), 共分派现金股利 4,220,535,000.00 元。

##### 4、未分配利润 2,272,476,824.98 元, 留待以后年度分配

##### 5、2010 年度不进行资本公积金转增股本

该利润分配预案需公司 2010 年度股东大会审议。

#### 6.8 公司本报告期内盈利但未提出现金利润分配预案

☐适用 ☒不适用

## § 7 重要事项

#### 7.1 重大资产收购、出售和资产重组事项

☒适用 ☐不适用

## 1、以所持湖北能源股份参与重组三环股份

为实现湖北能源上市，公司、湖北省国资委和国电集团以持有的湖北能源合计 100%的股份对三环股份进行重组。该事项进程如下：

2009 年 9 月 14 日，相关各方签署了附生效条件的《关于湖北三环股份有限公司重大资产重组框架协议》；

2009 年 12 月 29 日，公司召开第二届董事会第三十五次会议，审议通过《关于公司以所持湖北能源集团股份有限公司股份参与重组湖北三环股份有限公司的议案》和《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司参与重组湖北三环股份有限公司事宜的议案》；

2010 年 1 月 20 日，公司召开 2010 年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司以所持湖北能源集团股份有限公司股份参与重组湖北三环股份有限公司的议案》和《关于提请股东大会授权董事会全权办理公司参与重组湖北三环股份有限公司事宜的议案》；

2010 年 7 月 30 日，中国证监会上市公司并购重组审核委员会 2010 年第 25 次工作会议有条件审核通过了三环股份重大资产重组事宜；

2010 年 8 月 30 日，公司召开第三届董事会第二次会议，审议通过了《关于向湖北鸿信资产管理有限责任公司增资的议案》等议案，同意向湖北鸿信增资 7 亿元用于收购湖北能源持有的清能置业股权；

2010 年 9 月 15 日，公司召开第三届董事会第三次会议，审议通过《关于公司以所持湖北能源集团股份有限公司股份参与重组湖北三环股份有限公司交易价格不调整的议案》和《关于对湖北三环股份有限公司重大资产重组置入资产实际盈利数与收益法评估预测数若存在差异进行补偿的议案》；

2010 年 10 月 19 日，中国证监会核发了《关于核准湖北三环股份有限公司重大资产重组及向湖北省人民政府国有资产监督管理委员会、中国长江电力股份有限公司、中国国电集团公司发行股份购买资产的批复》（证监许可[2010]1414 号），以及《关于核准中国长江电力股份有限公司公告湖北三环股份有限公司收购报告书并豁免其要约收购义务的批复》（证监许可[2010]1416 号）；2010 年 12 月 9 日，湖北能源上市相关事项已完成工商变更手续；2010 年 12 月 23 日，湖北能源重大资产重组非公开发行股份在深圳证券交易所上市。

## 7.2 重大担保

☐适用 ☒不适用

## 7.3 重大关联交易

### 7.3.1 与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

单位:亿元 币种:人民币

| 关联方 | 向关联方销售产品和提供劳务 |               | 向关联方采购产品和接受劳务 |               |
|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|
|     | 交易金额          | 占同类交易金额的比例(%) | 交易金额          | 占同类交易金额的比例(%) |

|            |      |       |   |   |
|------------|------|-------|---|---|
| 中国长江三峡集团公司 | 3.62 | 64.18 | - | - |
| 合计         | 3.62 | 64.18 | - | - |

其中：报告期内公司向控股股东及其子公司销售产品或提供劳务的关联交易金额 4.03 亿元。

### 7.3.2 关联债权债务往来

√ 适用 □ 不适用

单位：亿元 币种：人民币

| 关联方          | 向关联方提供资金 |    | 关联方向公司提供资金 |    |
|--------------|----------|----|------------|----|
|              | 发生额      | 余额 | 发生额        | 余额 |
| 湖北能源集团股份有限公司 | 2.5      | 0  | -          | -  |
| 合计           | 2.5      | 0  | -          | -  |

其中：报告期内公司向控股股东及其子公司提供资金的发生额 0 元，余额 0 元。

### 7.3.3 报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

□ 适用 √ 不适用

截止报告期末，上市公司未完成非经营性资金占用的清欠工作的，董事会提出的责任追究方案

□ 适用 √ 不适用

### 7.4 委托理财

□ 适用 √ 不适用

### 7.5 承诺事项履行情况

#### 7.5.1 公司或持股 5%以上股东在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

（一）为避免可能产生的同业竞争问题，公司发行上市前，控股股东中国长江三峡集团公司出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺中国长江三峡集团公司在作为公司控股股东期间直接或间接在中国境内或境外从事与公司营业执照载明的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务，并促使其附属企业在中国境内或境外不经营导致或可能导致与公司主营业务直接或间接产生竞争的业务。

（二）公司设立时，中国长江三峡集团公司承诺若公司因葛洲坝电厂改制重组过程中涉及为他人担保事项被要求承担担保责任，在公司实际承担该等责任之后，中国长江三峡集团公司或中国长江三峡集团公司的下属公司将补偿公司因此而受到的损失。有关该承诺的详细情况请参阅公司首次公开发行的《招股说明书》。报告期内公司未发生因担保而被要求承担担保责任的事项。

（三）在 2015 年之前，中国长江三峡集团公司持有的公司股份占公司总股本的比例将不低于 55%，但在公司股权分置改革方案实施后增加持有的公司股份的上市交易或转让不受上述限制；通过证券交易所挂牌交易出售获得流通权的股份数量，达到公司股份总数百分之一的，将自该事实发生之日起 2 个工作日内做出公告。

（四）公司在 2005 年第二次临时股东大会通过的股权分置改革方案中承诺：在 2010 年以前

每年的现金分红比例将不低于当期实现可供股东分配利润的 65%。

(五) 中国长江三峡集团公司和公司在《中国长江电力股份有限公司重大资产购买暨关联交易报告书》中的相关约定及承诺:

1、为充分发挥地下电站的效益,避免同业竞争,中国长江三峡集团公司同意在地下电站首批机组投产发电前,将地下电站出售给公司,公司承诺购买地下电站;

2、鉴于长江三峡技术经济发展有限公司(以下简称三峡发展公司)部分土地相关处置手续尚未办理完毕,中国长江三峡集团公司和公司约定在相关交易条件具备时,中国长江三峡集团公司将持有的三峡发展公司 100%股权出售给公司,公司承诺购买前述股权;

3、根据公司与中国长江三峡集团公司签署的《重大资产重组交易协议》及《三峡债承接协议》的相关约定,公司同意于交割日零时起承继中国长江三峡集团公司 99、01、02、03 四期三峡债各期债券发行文件中发行人的权利和义务,承接目标三峡债各期债券截至交割日零时未清偿的本金及各期债券最近一次付息日至交割日零时的应付利息,并承诺自交割日起按照目标三峡债各期债券发行文件原定条款和条件履行兑付义务。中国长江三峡集团公司承诺,如投资者要求中国长江三峡集团公司继续履行兑付义务,中国长江三峡集团公司将向该部分投资者履行相应的兑付义务;

4、中国长江三峡集团公司承诺:对重大资产重组中转让给公司的目标资产中尚未取得权属证书的房屋建筑物,在符合国家政策法规要求并具备办证条件的情况下,中国长江三峡集团公司将及时协助长江电力及相关公司对上述房屋建筑物办理以长江电力及相关公司为权利人的产权登记手续。如长江电力及相关公司因上述房屋建筑物未办理产权登记手续而遭受任何损失,由中国长江三峡集团公司予以补偿;

5、中国长江三峡集团公司承诺:自长江电力重大资产重组发行之股份登记在中国长江三峡集团公司名下之日起,中国长江三峡集团公司于该日前持有的长江电力全部股份 12 个月内将不以任何方式转让;中国长江三峡集团在长江电力重大资产重组中以资产认购的股份 36 个月内将不以任何方式转让;

6、中国长江三峡集团公司承诺:长江电力重大资产重组后,对于长江电力及其下属子公司存放于三峡财务公司的存款,如因三峡财务公司丧失偿付能力导致长江电力及其下属子公司损失,中国长江三峡集团公司将自接到通知 30 日内,按审计结果以现金方式对该损失进行等额补偿。

(六) 公司与湖北省国资委、国电集团共同承诺:湖北能源置入资产未实现盈利预测数额时,就实际净利润与盈利预测数的差额款,湖北省国资委、长江电力、国电集团将按重大资产重组前持有湖北能源的股权比例,在三环股份当年年度报告公告之日起 30 个工作日内以现金等合法方式向三环股份足额补偿。

报告期内公司及控股股东等均严格遵守承诺。

7.5.2 公司资产或项目存在盈利预测,且报告期仍处在盈利预测期间,公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

√适用 □不适用

2009 年 9 月 28 日，公司披露的《重大资产购买暨关联交易报告书》中预测公司重大资产重组目标资产（收购的三峡工程发电资产和 5 家辅助生产专业化公司股权）2010 年利润总额 41.58 亿元，净利润 31.18 亿元。

2010 年，重大资产重组目标资产实际利润总额 49.86 亿元，净利润 37.39 亿元，分别较预测数增加 19.91%和 19.92%。目标资产实际盈利数与预测数存在差异的主要原因：一是售电收入有所增加；二是通过加强成本控制，有效降低财务费用等。

2010 年，公司实际利润总额约 108.86 亿元，净利润 82.26 亿元，分别较预测数增加 18.29%和 18.19%。公司实际盈利数与预测数存在差异的主要原因除上述因素外，葛洲坝电站电价上调因自 2009 年 11 月 20 日起执行，在 2010 年度得到全面体现，导致售电收入有所增加。

天健正信对公司盈利预测执行情况进行了专项审核，并于 2011 年 4 月 27 日出具了《关于中国长江电力股份有限公司盈利预测实现情况的专项审核报告》。

## 7.6 重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

## 7.7 其他重大事项及其影响和解决方案的分析说明

### 7.7.1 证券投资情况

☐适用 ☒不适用

### 7.7.2 持有其他上市公司股权情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 证券代码   | 证券简称 | 最初投资成本           | 占该公司股权比例（%） | 期末账面价值           | 报告期损益          | 报告期所有者权益变动     | 会计核算科目   | 股份来源      |
|--------|------|------------------|-------------|------------------|----------------|----------------|----------|-----------|
| 600098 | 广州控股 | 1,016,597,520.13 | 11.189      | 1,153,539,728.78 | 67,898,425.82  | -3,479,200.85  | 长期股权投资   | 协议受让      |
| 600021 | 上海电力 | 723,176,644.50   | 9.37        | 595,459,407.96   | 15,123,831.53  | -86,029,600.99 | 长期股权投资   | 协议受让      |
| 000883 | 湖北能源 | 2,172,979,798.51 | 36.76       | 2,996,401,440.24 | 404,018,218.46 | 49,798,355.04  | 长期股权投资   | 现金出资后借壳上市 |
| 601328 | 交通银行 | 5,654,262.50     | 0.007       | 20,112,833.00    | 686,172.50     | -8,911,465.89  | 可供出售金融资产 | 直接投资后上市   |
| 601998 | 中信银行 | 93,619,731.40    | 0.041       | 84,741,998.25    | 1,420,437.30   | -36,075,879.27 | 可供出售金融资产 | 作为战略投资者参股 |
| 000783 | 长江证券 | 25,769,276.50    | 0.53        | 131,328,554.80   | 4,648,798.40   | -69,644,811.03 | 可供出售金融资产 | 直接投资后上市   |

|         |      |                  |        |                   |                |                |          |           |
|---------|------|------------------|--------|-------------------|----------------|----------------|----------|-----------|
| 601398  | 工商银行 | 365,092,164.45   | 0.0336 | 497,042,713.20    | 19,070,430.00  | -96,228,548.44 | 可供出售金融资产 | 作为战略投资者参股 |
| 601179  | 中国西电 | 118,562,038.12   | 0.43   | 148,283,553.00    | 0.00           | 22,291,136.17  | 可供出售金融资产 | 二级市场购入股票  |
| 0939.HK | 建设银行 | 1,263,375,371.95 | 0.45   | 6,346,150,847.01  | 202,000,000.00 | 157,480,406.29 | 可供出售金融资产 | 作为发起人参股   |
| 合计      |      | 5,784,826,808.06 | -      | 11,973,061,076.24 | 714,866,314.01 | -70,799,608.97 | -        | -         |

#### 7.7.3 持有非上市金融企业股权情况

√适用 □不适用

| 所持对象名称       | 最初投资成本<br>(元)  | 持有数量<br>(股) | 占该公司股权比例<br>(%) | 期末账面价值<br>(元)  | 报告期损益<br>(元)  | 报告期所有者权益变动<br>(元) | 会计核算科目 | 股份来源 |
|--------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|---------------|-------------------|--------|------|
| 中国电力财务有限责任公司 | 8,750,000.00   | -           | 0.18            | 8,750,000.00   | 875,000.00    |                   | 长期股权投资 | 直接投资 |
| 三峡财务有限责任公司   | 437,300,000.00 | -           | 22.08           | 661,228,991.05 | 50,962,830.18 | -34,799,342.39    | 长期股权投资 | 直接投资 |
| 合计           | 446,050,000.00 | -           | /               | 669,978,991.05 | 51,837,830.18 | -34,799,342.39    | /      | /    |

#### 7.7.4\_买卖其他上市公司股份的情况

√适用 □不适用

| 买卖方向 | 股份名称 | 期初股份数量           | 报告期买入/卖出股份数量  | 期末股份数量           | 使用的资金数量        | 产生的投资收益 |
|------|------|------------------|---------------|------------------|----------------|---------|
| 买入   | 上海电力 | 187,620,600      | 12,948,179    | 200,568,779      | 51,428,500.98  | -       |
| 买入   | 中国西电 | -                | 18,770,070    | 18,770,070       | 118,562,038.12 | -       |
| 买入   | 交通银行 | 3,191,500.00     | 478,725.00    | 3,670,225.00     | 2,154,262.50   | -       |
| 买入   | 工商银行 | 112,179,000.00   | 5,048,055.00  | 117,227,055.00   | 15,093,684.45  | -       |
| 买入   | 建行股份 | 1,000,000,000.00 | 70,000,000.00 | 1,070,000,000.00 | 263,375,371.95 | -       |

7.8 公司披露了《公司 2010 年度内部控制评价报告》和《2010 年度社会责任报告》，详见年报全文。

#### 7.9 其他重要事项

公司于 2010 年 1 月 27 日、5 月 19 日、7 月 29 日和 8 月 10 日分别发布了《关于控股股东增持公司股份的进展公告》、《关于控股股东增持公司 2%股份的公告》、《关于控股股东申请豁免要约收购事宜获得中国证监会核准的公告》及《关于控股股东拟增持公司股票申请豁免要约收购事宜获得中国证监会核准的公告》，具体内容详见公司相关公告。

### § 8 监事会报告

### 8.1 依法运作情况

监事会认为：公司股东大会、董事会、监事会严格按照《公司法》、《证券法》及《公司章程》的规定规范运作，决策程序规范。公司管理层认真执行股东大会、董事会及监事会决议，忠实、诚信、勤勉地履行职责，全面完成了 2010 年度生产经营管理目标和主要工作任务。

### 8.2 检查公司财务情况

监事会认为：公司 2010 年度会计核算规范，财务报告全面、真实、客观地反映了公司 2010 年财务状况及经营成果。

### 8.3 检查公司重大融资情况

监事会认为：公司融资活动符合第二届董事会第二十二次会议、第二届董事会第三十六次会议、2010 年第二次临时股东大会等会议决议要求及公司《投资、担保、借贷管理制度》的规定，并经过国家有关部门批准，融资活动程序合法。

### 8.4 公司重大投资、资产出售情况

监事会认为：上述投资交易符合国家相关规定和公司第三届董事会第二次会议决议要求，决策及交易程序符合公司相关规定，交易过程未发现损害股东利益或造成公司资产流失的情况。

### 8.5 关联交易的情况

监事会认为：公司关联交易行为规范，关联交易价格公允，未发现内幕交易和损害中小股东利益的行为。

### 8.6 公司董事、高级管理人员履职情况

2010 年，公司董事、高级管理人员严格按照证券监管机构和《公司章程》、《董事会议事规则》、《总经理工作规则》的规定和要求，勤勉尽责，履职规范，依法经营，维护公司全体股东利益。监事会未发现公司董事、高级管理人员在履职过程中存在违反国家法律法规、《公司章程》和损害公司股东及职工合法利益的行为。

## § 9 财务会计报告

### 9.1 审计意见

|      |                                             |                                        |
|------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| 财务报告 | <input type="checkbox"/> 未经审计               | <input checked="" type="checkbox"/> 审计 |
| 审计意见 | <input checked="" type="checkbox"/> 标准无保留意见 | <input type="checkbox"/> 非标意见          |

### 9.2 财务报表

## 资产负债表

编制单位：中国长江电力股份有限公司

2010年12月31日

金额单位：人民币元

| 资产             | 注释   | 合并                        |                           | 母公司                       |                           |
|----------------|------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                |      | 2010 年 12 月 31 日          | 2009 年 12 月 31 日          | 2010 年 12 月 31 日          | 2009 年 12 月 31 日          |
| <b>流动资产：</b>   |      |                           |                           |                           |                           |
| 货币资金           | 1    | 1,900,554,737.06          | 2,114,161,995.11          | 1,481,255,412.03          | 1,443,071,202.63          |
| 结算备付金          |      |                           |                           |                           |                           |
| 拆出资金           |      |                           |                           |                           |                           |
| 交易性金融资产        | 2    | 1,739,200.00              | 1,001,976,848.11          |                           | 1,000,197,258.11          |
| 应收票据           | 3    | 1,194,272,979.06          | 1,127,980,059.96          | 1,193,972,979.06          | 1,127,380,059.96          |
| 应收账款           | 6/a  | 1,348,817,479.63          | 1,286,103,701.07          | 1,275,630,098.96          | 1,197,450,825.40          |
| 预付款项           | 8    | 4,943,598.46              | 33,631,159.51             | 3,951,347.89              | 30,703,962.01             |
| 应收保费           |      |                           |                           |                           |                           |
| 应收分保账款         |      |                           |                           |                           |                           |
| 应收分保合同准备金      |      |                           |                           |                           |                           |
| 应收利息           | 5    | 1,604,530.55              | 13,586.30                 | 1,222,222.22              |                           |
| 应收股利           | 4    | 179,394,178.52            |                           | 200,670,378.52            |                           |
| 其他应收款          | 7/b  | 15,659,290.86             | 19,443,246.02             | 1,921,580.63              | 1,553,295.87              |
| 买入返售金融资产       |      |                           |                           |                           |                           |
| 存货             | 9    | 312,617,483.08            | 274,181,751.61            | 306,459,215.83            | 270,892,633.38            |
| 一年内到期的非流动资产    |      |                           |                           |                           |                           |
| 其他流动资产         | 10   | 1,600,060,240.00          |                           | 1,600,060,240.00          |                           |
| <b>流动资产合计</b>  |      | <b>6,559,663,717.22</b>   | <b>5,857,492,347.69</b>   | <b>6,065,143,475.14</b>   | <b>5,071,249,237.36</b>   |
| <b>非流动资产：</b>  |      |                           |                           |                           |                           |
| 发放委托贷款及垫款      |      |                           |                           |                           |                           |
| 可供出售金融资产       | 11   | 7,227,660,499.26          | 6,887,549,478.43          | 7,227,660,499.26          | 6,869,927,358.43          |
| 持有至到期投资        |      |                           |                           |                           |                           |
| 长期应收款          |      |                           |                           |                           |                           |
| 长期股权投资         | 13/c | 7,643,867,560.50          | 7,393,659,843.78          | 8,211,469,800.88          | 8,095,423,168.45          |
| 投资性房地产         | 14   | 78,417,833.83             | 66,250,330.60             |                           |                           |
| 固定资产           | 15   | 135,751,192,586.81        | 141,502,388,037.78        | 135,675,993,153.56        | 141,409,785,611.27        |
| 在建工程           | 16   | 94,158,676.65             | 40,775,418.36             | 94,158,676.65             | 40,775,418.36             |
| 工程物资           |      |                           |                           |                           |                           |
| 固定资产清理         |      |                           |                           |                           |                           |
| 生产性生物资产        |      |                           |                           |                           |                           |
| 油气资产           |      |                           |                           |                           |                           |
| 无形资产           | 17   | 14,700,867.13             | 16,724,887.37             | 13,996,472.83             | 16,647,298.20             |
| 开发支出           |      |                           |                           |                           |                           |
| 商誉             |      |                           |                           |                           |                           |
| 长期待摊费用         | 18   | 40,000.00                 | 70,000.00                 |                           |                           |
| 递延所得税资产        | 19   | 91,446,006.60             | 95,875,155.54             | 90,011,957.37             | 94,866,494.74             |
| 其他非流动资产        |      |                           |                           |                           |                           |
| <b>非流动资产合计</b> |      | <b>150,901,484,030.78</b> | <b>156,003,293,151.86</b> | <b>151,313,290,560.55</b> | <b>156,527,425,349.45</b> |
| <b>资产总计</b>    |      | <b>157,461,147,748.00</b> | <b>161,860,785,499.55</b> | <b>157,378,434,035.69</b> | <b>161,598,674,586.81</b> |

法定代表人：曹广品

主管会计工作负责人：白勇

会计机构负责人：李绍平

## 资产负债表（续）

编制单位：中国长江电力股份有限公司

2010年12月31日

金额单位：人民币元

| 负债和股东权益              | 注释 | 合并                 |                    | 母公司                |                    |
|----------------------|----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                      |    | 2010 年 12 月 31 日   | 2009 年 12 月 31 日   | 2010 年 12 月 31 日   | 2009 年 12 月 31 日   |
| <b>流动负债：</b>         |    |                    |                    |                    |                    |
| 短期借款                 | 21 | 25,991,779,347.13  | 1,006,541,095.91   | 26,261,779,347.13  | 1,006,541,095.91   |
| 向中央银行借款              |    |                    |                    |                    |                    |
| 吸收存款及同业存放            |    |                    |                    |                    |                    |
| 拆入资金                 |    |                    |                    |                    |                    |
| 交易性金融负债              |    |                    |                    |                    |                    |
| 应付票据                 | 22 | 19,469,148.31      | 1,014,907,994.24   | 19,469,148.31      | 1,014,907,994.24   |
| 应付账款                 | 23 | 88,059,924.16      | 57,332,311.50      | 54,060,790.94      | 28,172,814.30      |
| 预收款项                 | 24 | 24,950,050.91      | 52,622,128.01      |                    |                    |
| 卖出回购金融资产款            |    |                    |                    |                    |                    |
| 应付手续费及佣金             |    |                    |                    |                    |                    |
| 应付职工薪酬               | 25 | 46,272,475.73      | 44,049,246.32      | 43,910,628.19      | 41,958,705.18      |
| 应交税费                 | 26 | 1,153,872,670.27   | 785,302,529.55     | 1,126,338,437.29   | 754,450,526.89     |
| 应付利息                 | 27 | 400,210,549.83     | 474,688,163.55     | 400,540,549.83     | 474,688,163.55     |
| 应付股利                 | 28 |                    | 1,392,700.00       |                    |                    |
| 其他应付款                | 29 | 794,302,494.67     | 12,264,460,614.35  | 762,445,022.28     | 12,216,358,635.32  |
| 应付分保账款               |    |                    |                    |                    |                    |
| 保险合同准备金              |    |                    |                    |                    |                    |
| 代理买卖证券款              |    |                    |                    |                    |                    |
| 代理承销证券款              |    |                    |                    |                    |                    |
| 一年内到期的非流动负债          | 30 | 30,703,033,615.80  | 11,524,989,687.20  | 30,703,033,615.80  | 11,524,989,687.20  |
| 其他流动负债               |    |                    |                    |                    |                    |
| <b>流动负债合计</b>        |    | 59,221,950,276.81  | 27,226,286,470.63  | 59,371,577,539.77  | 27,062,067,622.59  |
| <b>非流动负债：</b>        |    |                    |                    |                    |                    |
| 长期借款                 | 31 | 12,371,274,674.42  | 51,071,582,620.94  | 12,371,274,674.42  | 51,071,582,620.94  |
| 应付债券                 | 32 | 18,363,523,140.42  | 20,344,558,635.47  | 18,363,523,140.42  | 20,344,558,635.47  |
| 长期应付款                |    |                    |                    |                    |                    |
| 专项应付款                |    |                    |                    |                    |                    |
| 预计负债                 |    |                    |                    |                    |                    |
| 递延所得税负债              | 19 | 1,338,896,913.65   | 1,349,319,394.79   | 1,338,896,913.65   | 1,349,309,282.21   |
| 其他非流动负债              |    |                    |                    |                    |                    |
| <b>非流动负债合计</b>       |    | 32,073,694,728.49  | 72,765,460,651.20  | 32,073,694,728.49  | 72,765,450,538.62  |
| <b>负债合计</b>          |    | 91,295,645,005.30  | 99,991,747,121.83  | 91,445,272,268.26  | 99,827,518,161.21  |
| <b>所有者权益（或股东权益）：</b> |    |                    |                    |                    |                    |
| 实收资本（或股本）            | 33 | 16,500,000,000.00  | 11,000,000,000.00  | 16,500,000,000.00  | 11,000,000,000.00  |
| 资本公积                 | 34 | 32,011,750,167.25  | 37,894,382,969.82  | 32,201,867,254.43  | 38,114,234,712.73  |
| 减：库存股                |    |                    |                    |                    |                    |
| 专项储备                 |    |                    |                    |                    |                    |
| 盈余公积                 | 35 | 6,109,071,251.54   | 4,485,818,295.30   | 6,073,681,322.21   | 4,450,428,365.97   |
| 一般风险准备               |    |                    |                    |                    |                    |
| 未分配利润                | 36 | 11,539,490,118.67  | 8,479,561,133.92   | 11,157,613,190.79  | 8,206,493,346.90   |
| 外币报表折算差额             |    |                    |                    |                    |                    |
| <b>归属于母公司所有者权益合计</b> |    | 66,160,311,537.46  | 61,859,762,399.04  | 65,933,161,767.43  | 61,771,156,425.60  |
| *少数股东权益              |    | 5,191,205.24       | 9,275,978.68       |                    |                    |
| <b>所有者权益合计</b>       |    | 66,165,502,742.70  | 61,869,038,377.72  | 65,933,161,767.43  | 61,771,156,425.60  |
| <b>负债和所有者权益总计</b>    |    | 157,461,147,748.00 | 161,860,785,499.55 | 157,378,434,035.69 | 161,598,674,586.81 |

法定代表人：曹广晶

主管会计工作负责人：白勇

会计机构负责人：李绍平

## 利 润 表

编制单位：中国长江电力股份有限公司

2010年度

金额单位：人民币元

| 项 目                         | 注释   | 合并                |                   | 母公司               |                   |
|-----------------------------|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                             |      | 2010 年度           | 2009 年度           | 2010 年度           | 2009 年度           |
| <b>一、营业总收入</b>              |      | 21,880,246,303.77 | 11,015,033,923.14 | 21,415,002,131.11 | 10,449,871,857.07 |
| 其中：营业收入                     | 37/d | 21,880,246,303.77 | 11,015,033,923.14 | 21,415,002,131.11 | 10,449,871,857.07 |
| 利息收入                        |      |                   |                   |                   |                   |
| 已赚保费                        |      |                   |                   |                   |                   |
| 手续费及佣金收入                    |      |                   |                   |                   |                   |
| <b>二、营业总成本</b>              |      | 13,455,072,693.10 | 7,096,163,906.65  | 13,064,045,476.68 | 6,656,344,161.91  |
| 其中：营业成本                     | 37/d | 8,335,441,015.94  | 4,615,913,961.88  | 8,018,319,476.69  | 4,254,427,323.36  |
| 利息支出                        |      |                   |                   |                   |                   |
| 手续费及佣金支出                    |      |                   |                   |                   |                   |
| 退保金                         |      |                   |                   |                   |                   |
| 赔付支出净额                      |      |                   |                   |                   |                   |
| 提取保险合同准备金净额                 |      |                   |                   |                   |                   |
| 保单红利支出                      |      |                   |                   |                   |                   |
| 分保费用                        |      |                   |                   |                   |                   |
| 营业税金及附加                     | 38   | 343,884,425.81    | 194,962,678.73    | 312,239,904.41    | 164,652,466.44    |
| 销售费用                        | 39   | 10,556,620.56     | 7,598,509.38      | 5,424,479.25      | 2,589,489.76      |
| 管理费用                        | 40   | 459,138,588.93    | 423,907,497.92    | 415,253,199.20    | 376,809,656.76    |
| 财务费用                        | 41   | 4,305,086,271.59  | 1,851,571,423.25  | 4,312,381,699.17  | 1,856,281,734.66  |
| 资产减值损失                      | 44   | 965,770.27        | 2,209,835.49      | 426,717.96        | 1,583,490.93      |
| 加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）       | 42   | -167,058.11       | -19,541.89        | -197,258.11       | 197,258.11        |
| 投资收益（损失以“-”号填列）             | 43/e | 357,905,466.01    | 1,109,740,543.05  | 302,237,602.39    | 1,074,847,982.70  |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益          |      | 104,630,131.73    | 427,607,513.14    | 732,297.23        | 401,418,240.44    |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列）             |      |                   |                   |                   |                   |
| <b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>    |      | 8,782,912,018.57  | 5,028,591,017.65  | 8,652,996,998.71  | 4,868,572,935.97  |
| 加：营业外收入                     | 45   | 2,118,101,260.87  | 976,876,784.40    | 2,117,450,958.12  | 976,600,627.25    |
| 减：营业外支出                     | 46   | 14,895,637.41     | 7,641,127.76      | 14,007,258.37     | 3,990,345.63      |
| 其中：非流动资产处置损失                |      | 5,549,756.61      | 5,388,774.90      | 5,188,902.39      | 2,084,380.63      |
| <b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>  |      | 10,886,117,642.03 | 5,997,826,674.29  | 10,756,440,698.46 | 5,841,183,217.59  |
| 减：所得税费用                     | 47   | 2,660,454,743.04  | 1,378,814,270.16  | 2,640,175,917.24  | 1,344,562,920.31  |
| <b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>    |      | 8,225,662,898.99  | 4,619,012,404.13  | 8,116,264,781.22  | 4,496,620,297.28  |
| 其中：同一控制下企业合并的被合并方在合并前实现的净利润 |      |                   | 71,186,491.05     |                   |                   |
| 归属于母公司所有者的净利润               |      | 8,225,073,922.08  | 4,617,254,933.62  | 8,116,264,781.22  | 4,496,620,297.28  |
| *少数股东损益                     |      | 588,976.91        | 1,757,470.51      |                   |                   |
| <b>六、每股收益：</b>              | 48   |                   |                   |                   |                   |
| 基本每股收益                      |      | 0.4985            | 0.3128            |                   |                   |
| 稀释每股收益                      |      | 0.4985            | 0.3128            |                   |                   |
| <b>七、其他综合收益</b>             | 49   | -74,615,932.81    | 1,722,420,269.41  | -104,684,838.19   | 1,713,694,868.73  |
| <b>八、综合收益总额</b>             |      | 8,151,046,966.18  | 6,341,432,673.54  | 8,011,579,943.03  | 6,210,315,166.01  |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额            |      | 8,150,457,989.27  | 6,339,656,863.00  | 8,011,579,943.03  | 6,210,315,166.01  |
| *归属于少数股东的综合收益总额             |      | 588,976.91        | 1,775,810.54      |                   |                   |

法定代表人：曹广晶

主管会计工作负责人：白勇

会计机构负责人：李绍平

## 现金流量表

编制单位：中国长江电力股份有限公司

2010年度

金额单位：人民币元

| 项 目                       | 注释 | 合 并                       |                           | 母 公 司                     |                           |
|---------------------------|----|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                           |    | 2010 年度                   | 2009 年度                   | 2010 年度                   | 2009 年度                   |
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b>     |    |                           |                           |                           |                           |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            |    | 25,369,522,411.53         | 24,711,767,769.51         | 24,867,308,739.23         | 24,140,043,973.95         |
| 客户存款和同业存放款项净增加额           |    |                           |                           |                           |                           |
| 向中央银行借款净增加额               |    |                           |                           |                           |                           |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额           |    |                           |                           |                           |                           |
| 收到原保险合同保费取得的现金            |    |                           |                           |                           |                           |
| 收到再保险业务现金净额               |    |                           |                           |                           |                           |
| 保户储金及投资款净增加额              |    |                           |                           |                           |                           |
| 处置交易性金融资产净增加额             |    |                           |                           |                           |                           |
| 收取利息、手续费及佣金的现金            |    |                           |                           |                           |                           |
| 拆入资金净增加额                  |    |                           |                           |                           |                           |
| 回购业务资金净增加额                |    |                           |                           |                           |                           |
| 收到的税费返还                   |    | 1,846,780,565.23          | 810,591,465.93            | 1,846,544,511.39          | 810,591,465.93            |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 50 | 23,842,333.20             | 81,841,875.36             | 12,169,996.63             | 33,620,015.95             |
| <b>经营活动现金流入小计</b>         |    | <b>27,240,145,309.96</b>  | <b>25,604,201,110.80</b>  | <b>26,726,023,247.25</b>  | <b>24,984,255,455.83</b>  |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            |    | 2,492,081,270.20          | 13,118,656,293.52         | 2,457,782,379.05          | 12,966,594,468.03         |
| 客户贷款及垫款净增加额               |    |                           |                           |                           |                           |
| 存放中央银行和同业款项净增加额           |    |                           |                           |                           |                           |
| 支付原保险合同赔付款项的现金            |    |                           |                           |                           |                           |
| 支付利息、手续费及佣金的现金            |    |                           |                           |                           |                           |
| 支付保单红利的现金                 |    |                           |                           |                           |                           |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           |    | 903,901,445.38            | 772,790,038.89            | 600,064,816.39            | 506,348,031.25            |
| 支付的各项税费                   |    | 6,268,293,002.88          | 3,308,304,203.82          | 6,208,335,186.81          | 3,242,238,821.31          |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 50 | 249,867,276.13            | 215,229,898.46            | 177,851,942.93            | 193,016,682.33            |
| <b>经营活动现金流出小计</b>         |    | <b>9,914,142,994.59</b>   | <b>17,414,980,434.69</b>  | <b>9,444,034,325.18</b>   | <b>16,908,198,002.92</b>  |
| <b>经营活动产生的现金流量净额</b>      |    | <b>17,326,002,315.37</b>  | <b>8,189,220,676.11</b>   | <b>17,281,988,922.07</b>  | <b>8,076,057,452.91</b>   |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |    |                           |                           |                           |                           |
| 收回投资收到的现金                 |    | 5,670,065,854.54          | 6,301,891,294.76          | 5,400,463,028.30          | 5,941,310,707.02          |
| 取得投资收益收到的现金               |    | 330,252,882.80            | 239,058,905.49            | 354,448,574.06            | 230,129,465.30            |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金  |    | 1,314,398.48              | 9,480,841.03              | 1,079,709.50              | 1,100,678.32              |
| 处置子公司及其他营业单位收回的现金净额       |    |                           |                           |                           |                           |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |    |                           |                           |                           |                           |
| <b>投资活动现金流入小计</b>         |    | <b>6,001,633,135.82</b>   | <b>6,550,431,041.28</b>   | <b>5,755,991,311.86</b>   | <b>6,172,540,850.64</b>   |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金  |    | 11,511,619,642.89         | 23,615,027,829.88         | 11,498,759,644.36         | 23,604,675,233.15         |
| 投资支付的现金                   |    | 7,410,906,246.30          | 6,657,731,743.20          | 7,151,137,126.30          | 6,107,541,473.50          |
| 质押贷款净增加额                  |    |                           |                           |                           |                           |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |    |                           |                           |                           |                           |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |    |                           |                           |                           |                           |
| <b>投资活动现金流出小计</b>         |    | <b>18,922,525,889.19</b>  | <b>30,272,759,573.08</b>  | <b>18,649,896,770.66</b>  | <b>29,712,216,706.65</b>  |
| <b>投资活动产生的现金流量净额</b>      |    | <b>-12,920,892,753.37</b> | <b>-23,722,328,531.80</b> | <b>-12,893,905,458.80</b> | <b>-23,539,675,856.01</b> |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |    |                           |                           |                           |                           |
| 吸收投资收到的现金                 |    |                           |                           |                           |                           |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金       |    |                           |                           |                           |                           |
| 取得借款所收到的现金                |    | 45,190,000,000.00         | 36,453,700,000.00         | 45,460,000,000.00         | 36,453,700,000.00         |
| 发行债券收到的现金                 |    |                           |                           |                           |                           |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |    |                           |                           |                           |                           |
| <b>筹资活动现金流入小计</b>         |    | <b>45,190,000,000.00</b>  | <b>36,453,700,000.00</b>  | <b>45,460,000,000.00</b>  | <b>36,453,700,000.00</b>  |
| 偿还债务所支付的现金                |    | 41,820,338,174.19         | 17,756,514,719.95         | 41,820,338,174.19         | 17,756,514,719.95         |
| 分配股利、利润或偿付利息所支付的现金        |    | 7,899,605,709.33          | 3,772,393,146.00          | 7,900,788,143.15          | 3,747,854,013.29          |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润       |    | 255,000.00                | 953,416.57                |                           |                           |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | 50 | 88,772,936.53             | 323,532.50                | 88,772,936.53             | 323,532.50                |
| <b>筹资活动现金流出小计</b>         |    | <b>49,808,716,820.05</b>  | <b>21,529,231,398.45</b>  | <b>49,809,899,253.87</b>  | <b>21,504,692,265.74</b>  |
| <b>筹资活动产生的现金流量净额</b>      |    | <b>-4,618,716,820.05</b>  | <b>14,924,468,601.55</b>  | <b>-4,349,899,253.87</b>  | <b>14,949,007,734.26</b>  |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> |    |                           |                           |                           |                           |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     |    | <b>-213,607,258.05</b>    | <b>-608,639,254.14</b>    | <b>38,184,209.40</b>      | <b>-514,610,668.84</b>    |
| 加：期初现金及现金等价物余额            |    | 2,114,161,995.11          | 2,722,801,249.25          | 1,443,071,202.63          | 1,957,681,871.47          |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     |    | <b>1,900,554,737.06</b>   | <b>2,114,161,995.11</b>   | <b>1,481,255,412.03</b>   | <b>1,443,071,202.63</b>   |

法定代表人：曹广品

主管会计工作负责人：白勇

会计机构负责人：李绍平

## 合并所有者权益变动表

编制单位：中国长江电力股份有限公司

2010年度

金额单位：人民币元

| 项目                    | 归属于母公司所有者权益 2010 年度金额 |                   |       |                  |                   | 少数股东权益        | 所有者权益合计           |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|-------|------------------|-------------------|---------------|-------------------|
|                       | 实收资本（或股本）             | 资本公积              | 减：库存股 | 盈余公积             | 未分配利润             |               |                   |
| 一、上年年末余额              | 11,000,000,000.00     | 37,894,382,969.82 |       | 4,485,818,295.30 | 8,479,561,133.92  | 9,275,978.68  | 61,869,038,377.72 |
| 加：会计政策变更              |                       |                   |       |                  |                   |               |                   |
| 前期差错更正                |                       |                   |       |                  |                   |               |                   |
| 其他                    |                       |                   |       |                  |                   |               |                   |
| 二、本年初余额               | 11,000,000,000.00     | 37,894,382,969.82 |       | 4,485,818,295.30 | 8,479,561,133.92  | 9,275,978.68  | 61,869,038,377.72 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | 5,500,000,000.00      | -5,882,632,802.57 |       | 1,623,252,956.24 | 3,059,928,984.75  | -4,084,773.44 | 4,296,464,364.98  |
| （一）净利润                |                       |                   |       |                  | 8,225,073,922.08  | 588,976.91    | 8,225,662,898.99  |
| （二）其他综合收益             |                       | -74,615,932.81    |       |                  |                   |               | -74,615,932.81    |
| 上述（一）和（二）小计           |                       | -74,615,932.81    |       |                  | 8,225,073,922.08  | 588,976.91    | 8,151,046,966.18  |
| （三）所有者投入和减少资本         |                       | -334,249.65       |       |                  |                   | -4,418,750.35 | -4,753,000.00     |
| 1.所有者投入资本             |                       |                   |       |                  |                   |               |                   |
| 2.股份支付计入所有者权益的金额      |                       |                   |       |                  |                   |               |                   |
| 3.其他                  |                       | -334,249.65       |       |                  |                   | -4,418,750.35 | -4,753,000.00     |
| （四）利润分配               |                       |                   |       | 1,623,252,956.24 | -5,165,144,937.33 | -255,000.00   | -3,542,146,981.09 |
| 1.提取盈余公积              |                       |                   |       | 1,623,252,956.24 | -1,623,252,956.24 |               |                   |
| 2.提取一般风险准备            |                       |                   |       |                  |                   |               |                   |
| 3.对所有者（或股东）的分配        |                       |                   |       |                  | -3,541,891,981.09 | -255,000.00   | -3,542,146,981.09 |
| 4.其他                  |                       |                   |       |                  |                   |               |                   |
| （五）所有者权益内部结转          | 5,500,000,000.00      | -5,500,000,000.00 |       |                  |                   |               |                   |
| 1.资本公积转增资本（或股本）       | 5,500,000,000.00      | -5,500,000,000.00 |       |                  |                   |               |                   |
| 2.盈余公积转增资本（或股本）       |                       |                   |       |                  |                   |               |                   |
| 3.盈余公积弥补亏损            |                       |                   |       |                  |                   |               |                   |
| 4.其他                  |                       |                   |       |                  |                   |               |                   |
| （六）专项储备提取和使用          |                       |                   |       |                  |                   |               |                   |
| 1.提取专项储备              |                       |                   |       |                  |                   |               |                   |
| 2.使用专项储备              |                       |                   |       |                  |                   |               |                   |
| （七）其他                 |                       | -307,682,620.11   |       |                  |                   |               | -307,682,620.11   |
| 四、本年年末余额              | 16,500,000,000.00     | 32,011,750,167.25 |       | 6,109,071,251.54 | 11,539,490,118.67 | 5,191,205.24  | 66,165,502,742.70 |

法定代表人：曹广品

主管会计工作负责人：白勇

会计机构负责人：李绍平

## 合并所有者权益变动表（续）

编制单位：中国长江电力股份有限公司

2010年度

金额单位：人民币元

| 项目                    | 归属于母公司所有者权益 2009 年度金额 |                   |       |                  |                   | 少数股东权益       | 所有者权益合计           |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|-------|------------------|-------------------|--------------|-------------------|
|                       | 实收资本（或股本）             | 资本公积              | 减：库存股 | 盈余公积             | 未分配利润             |              |                   |
| 一、上年年末余额              | 9,412,085,457.00      | 17,939,494,519.52 |       | 3,551,104,306.51 | 6,664,404,282.27  |              | 37,567,088,565.30 |
| 加：会计政策变更              |                       |                   |       |                  |                   |              |                   |
| 前期差错更正                |                       |                   |       |                  |                   |              |                   |
| 其他                    |                       | 228,678,586.27    |       | 35,389,929.33    | 152,410,339.52    | 8,453,584.71 | 424,932,439.83    |
| 二、本年初余额               | 9,412,085,457.00      | 18,168,173,105.79 |       | 3,586,494,235.84 | 6,816,814,621.79  | 8,453,584.71 | 37,992,021,005.13 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | 1,587,914,543.00      | 19,726,209,864.03 |       | 899,324,059.46   | 1,662,746,512.13  | 822,393.97   | 23,877,017,372.59 |
| （一）净利润                |                       |                   |       |                  | 4,617,254,933.62  | 1,757,470.51 | 4,619,012,404.13  |
| （二）其他综合收益             |                       | 1,722,401,929.38  |       |                  |                   | 18,340.03    | 1,722,420,269.41  |
| 上述（一）和（二）小计           |                       | 1,722,401,929.38  |       |                  | 4,617,254,933.62  | 1,775,810.54 | 6,341,432,673.54  |
| （三）所有者投入和减少资本         | 1,587,914,543.00      | 18,003,807,934.65 |       |                  | -23,585,716.14    |              | 19,568,136,761.51 |
| 1.所有者投入资本             | 1,587,914,543.00      | 18,546,841,862.24 |       |                  |                   |              | 20,134,756,405.24 |
| 2.股份支付计入所有者权益的金额      |                       |                   |       |                  |                   |              |                   |
| 3.其他                  |                       | -543,033,927.59   |       |                  | -23,585,716.14    |              | -566,619,643.73   |
| （四）利润分配               |                       |                   |       | 899,324,059.46   | -2,930,922,705.35 | -953,416.57  | -2,032,552,062.46 |
| 1.提取盈余公积              |                       |                   |       | 899,324,059.46   | -899,324,059.46   |              |                   |
| 2.提取一般风险准备            |                       |                   |       |                  |                   |              |                   |
| 3.对所有者（或股东）的分配        |                       |                   |       |                  | -2,031,598,645.89 | -953,416.57  | -2,032,552,062.46 |
| 4.其他                  |                       |                   |       |                  |                   |              |                   |
| （五）所有者权益内部结转          |                       |                   |       |                  |                   |              |                   |
| 1.资本公积转增资本（或股本）       |                       |                   |       |                  |                   |              |                   |
| 2.盈余公积转增资本（或股本）       |                       |                   |       |                  |                   |              |                   |
| 3.盈余公积弥补亏损            |                       |                   |       |                  |                   |              |                   |
| 4.其他                  |                       |                   |       |                  |                   |              |                   |
| （六）专项储备提取和使用          |                       |                   |       |                  |                   |              |                   |
| 1.提取专项储备              |                       |                   |       |                  |                   |              |                   |
| 2.使用专项储备              |                       |                   |       |                  |                   |              |                   |
| （七）其他                 |                       |                   |       |                  |                   |              |                   |
| 四、本年年末余额              | 11,000,000,000.00     | 37,894,382,969.82 |       | 4,485,818,295.30 | 8,479,561,133.92  | 9,275,978.68 | 61,869,038,377.72 |

法定代表人：曹广晶

主管会计工作负责人：白勇

会计机构负责人：李绍平

## 母公司所有者权益变动表

编制单位：中国长江电力股份有限公司

2010年度

金额单位：人民币元

| 项目                    | 2010 年度金额         |                   |       |                  |                   |                   |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------|------------------|-------------------|-------------------|
|                       | 实收资本（或股本）         | 资本公积              | 减：库存股 | 盈余公积             | 未分配利润             | 所有者权益合计           |
| 一、上年年末余额              | 11,000,000,000.00 | 38,114,234,712.73 |       | 4,450,428,365.97 | 8,206,493,346.90  | 61,771,156,425.60 |
| 加：会计政策变更              |                   |                   |       |                  |                   |                   |
| 前期差错更正                |                   |                   |       |                  |                   |                   |
| 其他                    |                   |                   |       |                  |                   |                   |
| 二、本年初余额               | 11,000,000,000.00 | 38,114,234,712.73 |       | 4,450,428,365.97 | 8,206,493,346.90  | 61,771,156,425.60 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | 5,500,000,000.00  | -5,912,367,458.30 |       | 1,623,252,956.24 | 2,951,119,843.89  | 4,162,005,341.83  |
| （一）净利润                |                   |                   |       |                  | 8,116,264,781.22  | 8,116,264,781.22  |
| （二）其他综合收益             |                   | -104,684,838.19   |       |                  |                   | -104,684,838.19   |
| 上述（一）和（二）小计           |                   | -104,684,838.19   |       |                  | 8,116,264,781.22  | 8,011,579,943.03  |
| （三）所有者投入和减少资本         |                   |                   |       |                  |                   |                   |
| 1.所有者投入资本             |                   |                   |       |                  |                   |                   |
| 2.股份支付计入所有者权益的金额      |                   |                   |       |                  |                   |                   |
| 3.其他                  |                   |                   |       |                  |                   |                   |
| （四）利润分配               |                   |                   |       | 1,623,252,956.24 | -5,165,144,937.33 | -3,541,891,981.09 |
| 1.提取盈余公积              |                   |                   |       | 1,623,252,956.24 | -1,623,252,956.24 |                   |
| 2.提取一般风险准备            |                   |                   |       |                  |                   |                   |
| 3.对所有者（或股东）的分配        |                   |                   |       |                  | -3,541,891,981.09 | -3,541,891,981.09 |
| 4.其他                  |                   |                   |       |                  |                   |                   |
| （五）所有者权益内部结转          | 5,500,000,000.00  | -5,500,000,000.00 |       |                  |                   |                   |
| 1.资本公积转增资本（或股本）       | 5,500,000,000.00  | -5,500,000,000.00 |       |                  |                   |                   |
| 2.盈余公积转增资本（或股本）       |                   |                   |       |                  |                   |                   |
| 3.盈余公积弥补亏损            |                   |                   |       |                  |                   |                   |
| 4.其他                  |                   |                   |       |                  |                   |                   |
| （六）专项储备提取和使用          |                   |                   |       |                  |                   |                   |
| 1.提取专项储备              |                   |                   |       |                  |                   |                   |
| 2.使用专项储备              |                   |                   |       |                  |                   |                   |
| （七）其他                 |                   | -307,682,620.11   |       |                  |                   | -307,682,620.11   |
| 四、本年年末余额              | 16,500,000,000.00 | 32,201,867,254.43 |       | 6,073,681,322.21 | 11,157,613,190.79 | 65,933,161,767.43 |

法定代表人：曹广品

主管会计工作负责人：白勇

会计机构负责人：李绍平

## 母公司所有者权益变动表（续）

编制单位：中国长江电力股份有限公司

2010年度

金额单位：人民币元

| 项目                    | 2009 年度金额         |                   |       |                  |                   |                   |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------|------------------|-------------------|-------------------|
|                       | 实收资本（或股本）         | 资本公积              | 减：库存股 | 盈余公积             | 未分配利润             | 所有者权益合计           |
| 一、上年年末余额              | 9,412,085,457.00  | 17,939,494,519.52 |       | 3,551,104,306.51 | 6,640,795,754.97  | 37,543,480,038.00 |
| 加：会计政策变更              |                   |                   |       |                  |                   |                   |
| 前期差错更正                |                   |                   |       |                  |                   |                   |
| 其他                    |                   |                   |       |                  |                   |                   |
| 二、本年初余额               | 9,412,085,457.00  | 17,939,494,519.52 |       | 3,551,104,306.51 | 6,640,795,754.97  | 37,543,480,038.00 |
| 三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列） | 1,587,914,543.00  | 20,174,740,193.21 |       | 899,324,059.46   | 1,565,697,591.93  | 24,227,676,387.60 |
| （一）净利润                |                   |                   |       |                  | 4,496,620,297.28  | 4,496,620,297.28  |
| （二）其他综合收益             |                   | 1,713,694,868.73  |       |                  |                   | 1,713,694,868.73  |
| 上述（一）和（二）小计           |                   | 1,713,694,868.73  |       |                  | 4,496,620,297.28  | 6,210,315,166.01  |
| （三）所有者投入和减少资本         | 1,587,914,543.00  | 18,461,045,324.48 |       |                  |                   | 20,048,959,867.48 |
| 1.所有者投入资本             | 1,587,914,543.00  | 18,546,841,862.24 |       |                  |                   | 20,134,756,405.24 |
| 2.股份支付计入所有者权益的金额      |                   |                   |       |                  |                   |                   |
| 3.其他                  |                   | -85,796,537.76    |       |                  |                   | -85,796,537.76    |
| （四）利润分配               |                   |                   |       | 899,324,059.46   | -2,930,922,705.35 | -2,031,598,645.89 |
| 1.提取盈余公积              |                   |                   |       | 899,324,059.46   | -899,324,059.46   |                   |
| 2.提取一般风险准备            |                   |                   |       |                  |                   |                   |
| 3.对所有者（或股东）的分配        |                   |                   |       |                  | -2,031,598,645.89 | -2,031,598,645.89 |
| 4.其他                  |                   |                   |       |                  |                   |                   |
| （五）所有者权益内部结转          |                   |                   |       |                  |                   |                   |
| 1.资本公积转增资本（或股本）       |                   |                   |       |                  |                   |                   |
| 2.盈余公积转增资本（或股本）       |                   |                   |       |                  |                   |                   |
| 3.盈余公积弥补亏损            |                   |                   |       |                  |                   |                   |
| 4.其他                  |                   |                   |       |                  |                   |                   |
| （六）专项储备提取和使用          |                   |                   |       |                  |                   |                   |
| 1.提取专项储备              |                   |                   |       |                  |                   |                   |
| 2.使用专项储备              |                   |                   |       |                  |                   |                   |
| （七）其他                 |                   |                   |       |                  |                   |                   |
| 四、本年年末余额              | 11,000,000,000.00 | 38,114,234,712.73 |       | 4,450,428,365.97 | 8,206,493,346.90  | 61,771,156,425.60 |

法定代表人：曹广晶

主管会计工作负责人：白勇

会计机构负责人：李绍平



9.3 本报告期无会计政策、会计估计的变更。

9.4 本报告期无前期会计差错更正。

中国长江电力股份有限公司

法定代表人：曹广晶

二〇一一年四月二十七日