

**81 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。  
**1.2** 所有董事未出席董事会，应当单独列示其姓名。  
**1.3** 公司半年度财务报告未经审计。  
**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？  
**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** 公司负责人王凌云、主管会计工作负责人李碧莹及会计机构负责人（会计主管人员）陈碧莹声明：保证半年度报告中财务报告的真实、完整。

| 姓名                                                                                                | 职务                                      | 来自前董事的说明       | 被委托人姓名          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|-----------------|
| 沈伟彬                                                                                               | 董事                                      | 工作原因           | 江伟彬             |
| <b>82 公司基本情况</b><br><b>2.1</b> 股票简称<br>股票代码<br>股票上市交易所<br>董事会秘书<br>姓名<br>联系地址<br>电话<br>传真<br>电子邮箱 |                                         |                |                 |
| 宁波热电                                                                                              | 600982                                  | 上海证券交易所        | 沈伟彬             |
| 宁波市海曙区解放北路128号新金耀大厦12F                                                                            | (0574)86897102                          | (0574)87008281 | nhp@nhdg.com.cn |
| 2.2 主要会计数据和指标                                                                                     | <b>2.2.1 主要会计数据和财务指标</b><br>单位:元 币种:人民币 |                |                 |

|                        | 本报告期末           | 上年度期末            | 本报告期末比上年度期末增减(%) |
|------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| 总资产                    | 997,287,618.21  | 1,101,874,139.88 | -9.49            |
| 所有者权益(或股东权益)           | 655,765,319.71  | 607,656,210.87   | 7.92             |
| 归属于上市公司股东的每股净资产(元)     | 3.90            | 3.61             | 8.03             |
| 报告期(1-6月)              | 上年同期            | 本报告期比上年同期增减      |                  |
| 营业利润                   | 70,583,885.27   | 30,125,814.39    | 134.30           |
| 利润总额                   | 73,026,658.16   | 47,295,492.39    | 54.41            |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 52,167,852.09   | 35,715,781.96    | 46.06            |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 26,311,470.19   | 22,799,587.70    | 15.40            |
| 基本每股收益(元)              | 0.3105          | 0.2126           | 46.05            |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益(元)    | 0.1566          | 0.1357           | 15.40            |
| 稀释每股收益(元)              | 0.3105          | 0.2126           | 46.05            |
| 加权平均净资产收益率(%)          | 8.15            | 8.18             | 减少0.03个百分点       |
| 经营活动产生的现金流量净额          | -149,858,553.30 | 19,769,860.89    | -858.02          |
| 经营活动产生的现金流量净额(元)       | -0.89           | 0.12             | -841.67          |

| 非经常性损益项目                                                                               | 金额            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 非流动资产处置损益                                                                              | -339,673.65   |
| 计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)                                          | 80,000.00     |
| 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、衍生金融资产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 | 32,054,070.41 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                                                                     | 2,702,446.54  |
| 所得税影响额                                                                                 | -8,624,210.82 |
| 少数股东权益影响额(税后)                                                                          | -16,250.58    |
| 合计                                                                                     | 25,856,381.90 |

**83 股本变动及股东情况**  
**8.1** 股份变动情况表  
 适用√不适用  
**8.2** 股东数量和持股情况

| 报告期末股东总数                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              | 14,721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 |
| 宁波开发投资集团有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 国有法人         | 25.54            | 42,911,539 | 无           |
| 宁波联合集团股份有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 境内非国有法人      | 10.66            | 17,911,700 | 无           |
| 宁波市电力开发有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 国有法人         | 7.99             | 13,431,200 | 无           |
| 中甬能源实业发展有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 国有法人         | 5.51             | 9,250,000  | 无           |
| 中甬能源实业发展有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 国有法人         | 3.20             | 5,374,540  | 无           |
| 商业国际信托有限公司-新融聚资产-资金信托项目（建信信托统一信托22期）                                                                                                                                                                                                                                                            | 未知           | 2.90             | 4,874,727  | 未知          |
| 中国对外经济贸易信托有限公司-新融信资产A15                                                                                                                                                                                                                                                                         | 未知           | 1.47             | 2,468,985  | 未知          |
| 中国对外经济贸易信托有限公司-新融信资产A16                                                                                                                                                                                                                                                                         | 未知           | 1.42             | 2,391,123  | 未知          |
| 中国对外经济贸易信托有限公司-新融信资产A16                                                                                                                                                                                                                                                                         | 未知           | 1.17             | 1,965,544  | 未知          |
| 中国对外经济贸易信托有限公司-新融信资产A16                                                                                                                                                                                                                                                                         | 未知           | 1.13             | 1,895,000  | 未知          |
| 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          |            |             |
| 宁波开发投资集团有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 42,911,539   | 人民币普通股42,911,539 |            |             |
| 宁波联合集团股份有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 17,911,700   | 人民币普通股17,911,700 |            |             |
| 宁波市电力开发有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13,431,200   | 人民币普通股13,431,200 |            |             |
| 中甬能源实业发展有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 9,250,000    | 人民币普通股9,250,000  |            |             |
| 中甬能源实业发展有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5,374,540    | 人民币普通股5,374,540  |            |             |
| 商业国际信托有限公司-新融聚资产-资金信托项目（建信信托统一信托22期）                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,874,727    | 人民币普通股4,874,727  |            |             |
| 中国对外经济贸易信托有限公司-新融信资产A15                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,468,985    | 人民币普通股2,468,985  |            |             |
| 中国对外经济贸易信托有限公司-新融信资产A16                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,391,123    | 人民币普通股2,391,123  |            |             |
| 中国对外经济贸易信托有限公司-新融信资产A16                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,965,544    | 人民币普通股1,965,544  |            |             |
| 中国对外经济贸易信托有限公司-新融信资产A16                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,895,000    | 人民币普通股1,895,000  |            |             |
| <p>公司前十名股东中,宁波开发投资集团有限公司(以下简称“开投集团”)持有宁波市电力开发有限公司100%股权。公司于2011年1月10日收到宁波市电力的通知,宁波市国资委由宁波市国资委【2011】4号《宁波市国资委关于宁波市电力开发有限公司(以下简称“宁波市电力”)股权转让的通知》,将宁波市电力整体资产结构划归开投集团管理,完成本次股权转让,并变更登记至开投集团名下。开投集团于7月取得取得中国证监会核准批复的收购批复,将宁波市电力下属宁波市发电处理厂及宁波市发电处理厂下属宁波市发电处理厂有限公司持有本公司5161,717,279股份,占总股本的36.74%。</p> |              |                  |            |             |
| 上述股东关联关系一致行动说明                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                  |            |             |

**3.3 控股股东及实际控制人变更情况**  
 适用√不适用  
**84 董事、监事和高级管理人员情况**  
**4.1** 董事、监事和高级管理人员持股变动  
 适用√不适用  
**85 重要事项**  
**5.1** 报告期内主要事件  
 目前,公司正处于战略发展规划时期,在公司董事会的领导下,公司继续加强和巩固精细化管理,不断完善各项制度,并以提高经营业绩、向外拓展发展、控制投资风险为指导,积极开展和推进。  
 报告期内,公司在战略发展规划的指导下,坚持以节能环保和节能减排为规划十五项节能环保战略的重要组成部份,公司充分认识到节能环保在未来发展的巨大空间,坚持以热电为主业,投资成立了金华宁电热电有限公司并参股收购宁波凯通国际贸易有限公司。  
 报告期内,公司继续以热电主业为依托,通过有效运用与开投集团合作,取得了良好的经营业绩,共实现营业收入37,800万元,其中中甬能源实现收入20,939万元,完成营业收入销售108.98万吨,供中热占热力87.05万吨,南区热力21.93万吨,中甬能源实现收入14,865万元,完成营业收入销售117万吨,报告期内,报告期内,公司实现归属于母公司的净利润5,216.79万元,同比增长46.06%,基本每股收益0.3105元,加权平均净资产收益率15%。  
**5.2** 主营业务分行业、产品情况表

| 单位:元 币种:人民币   |                |                |          |                |                |                 |
|---------------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|-----------------|
| 分行业或分产品       | 营业收入           | 营业成本           | 营业利润率(%) | 营业收入比上年同期增减(%) | 营业成本比上年同期增减(%) | 营业利润率比上年同期增减(%) |
| 分行业           |                |                |          |                |                |                 |
| 蒸汽产品          | 209,394,278.31 | 151,177,282.21 | 27.80    | 36.63          | 31.09          | 增加3.05个百分点      |
| 商品贸易          | 156,280,078.83 | 159,131,944.44 | -1.82    |                |                |                 |
| 6.3 主要成本费用明细表 |                |                |          |                |                |                 |

| 地区     | 营业收入           | 营业成本 | 营业收入比上年增减(%) | 47.49 |
|--------|----------------|------|--------------|-------|
| 中甬能源地区 | 229,913,647.79 |      |              |       |
| 其他地区   | 159,419,948.82 |      |              |       |

| 序号 | 财务报表项目 | 期末余额           | 年初余额           | 增减比例(%)  |
|----|--------|----------------|----------------|----------|
| 1  | 货币资金   | 323,109,961.01 | 761,515,541.27 | -57.57   |
| 2  | 存货     | 200,618,900.43 | 29,664,048.74  | 576.37   |
| 3  | 固定资产   | 220,162,492.16 | 103,751,717.78 | 112.20   |
| 4  | 短期借款   | 60,000,000.00  | 260,000,000.00 | -76.92   |
| 5  | 其他应付款  | 73,230,429.44  | 5,677,589.73   | 1,189.82 |

**1** 货币资金期末余额较年初减少87.57%,主要原因系报告期内归还银行借款及子公司宁波市电力投资有限公司归还银行借款所致。  
**2** 存货期末余额较年初增加67.37%,主要原因系子公司宁波市电力投资有限公司和宁波凯通国际贸易有限公司库存商品增加所致。  
**3** 固定资产期末余额较年初增加12.20%,主要原因系子公司宁波凯通国际热力有限公司报告期内购置管网资产所致。  
**4** 短期借款期末余额较年初减少76.92%,主要原因系报告期内银行借款于报告期内所致。  
**5** 其他应付款期末余额较年初增加189.82%,主要原因系子公司宁波市电力投资有限公司与其股东宁波信达电力工程有限公司、宁波市开投开发投资有限公司往来款增加所致。  
**5** 报告期末公司资产构成和负债发生重大变动说明

| 序号                                                                                                                          | 项目   | 本期金额           | 上期金额           | 增减比例(%) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|----------------|---------|
| 1                                                                                                                           | 营业收入 | 378,046,559.18 | 163,757,877.33 | 130.86  |
| 2                                                                                                                           | 营业成本 | 310,619,565.40 | 115,326,112.34 | 169.34  |
| 1.营业收入和营业成本本期金额较上期金额增加130.86%和169.34%,主要原因系子公司宁波市电力投资有限公司商品销售收入增加,以及宁波市联合热力有限公司营业收入增加所致。<br>2.报告期末公司现金流量和负债情况,同比较发生重大变化情况说明 |      |                |                |         |

| 序号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 项目            | 本期金额            | 上期金额           | 增 减 比 例 (%) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------|-------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 经营活动产生的现金流量净额 | -149,858,553.30 | 19,769,860.89  | -858.02     |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 经营活动产生的现金流量净额 | -126,405,130.09 | -15,086,510.33 | -691.25     |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 筹资活动产生的现金流量净额 | -124,106,095.63 | -92,498,556.97 | -34.17      |
| <b>1</b> 经营活动产生的现金流量净额本期较上期金额减少858.02%,主要原因系子公司宁波市电力投资有限公司及宁波凯通国际热力有限公司报告期内存货增加所致。<br><b>2</b> 经营活动产生的现金流量净额本期较上期金额减少691.25%,主要原因系子公司宁波凯通国际热力有限公司报告期内因固定资产投资的增加所致。<br><b>3</b> 筹资活动产生的现金流量净额本期较上期金额减少34.17%,主要原因系归还银行借款所致。<br><b>4</b> 投资收益及公允价值变动损益本期较上期金额减少14.96%,主要原因系子公司宁波凯通国际热力有限公司报告期内因固定资产投资的增加所致。<br><b>5</b> 经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加11.74个百分点,主要原因系与去年同期相比商品贸易业务,报告实现商品贸易收入51,626万元,占营业收入的43.54%,毛利率为-1.82%。<br><b>5.1</b> 报告期公司现金流量发生重大变化的原因说明<br><b>5.2</b> 现金流量使用情况<br>公司主营业务毛利率与去年同期相比下降11.74个百分点,主要原因系与去年同期相比商品贸易业务,报告实现商品贸易收入51,626万元,占营业收入的43.54%,毛利率为-1.82%。<br><b>5.3</b> 现金流量使用情况<br>公司主营业务毛利率与去年同期相比下降11.74个百分点,主要原因系与去年同期相比商品贸易业务,报告实现商品贸易收入51,626万元,占营业收入的43.54%,毛利率为-1.82%。<br><b>5.4</b> 现金流量使用情况<br>公司主营业务毛利率与去年同期相比下降11.74个百分点,主要原因系与去年同期相比商品贸易业务,报告实现商品贸易收入51,626万元,占营业收入的43.54%,毛利率为-1.82%。<br><b>5.5</b> 现金流量使用情况<br>公司主营业务毛利率与去年同期相比下降11.74个百分点,主要原因系与去年同期相比商品贸易业务,报告实现商品贸易收入51,626万元,占营业收入的43.54%,毛利率为-1.82%。<br><b>5.6</b> 现金流量使用情况<br>公司主营业务毛利率与去年同期相比下降11.74个百分点,主要原因系与去年同期相比商品贸易业务,报告实现商品贸易收入51,626万元,占营业收入的43.54%,毛利率为-1.82%。<br><b>5.7</b> 现金流量使用情况<br>公司主营业务毛利率与去年同期相比下降11.74个百分点,主要原因系与去年同期相比商品贸易业务,报告实现商品贸易收入51,626万元,占营业收入的43.54%,毛利率为-1.82%。<br><b>5.8</b> 现金流量使用情况<br>公司主营业务毛利率与去年同期相比下降11.74个百分点,主要原因系与去年同期相比商品贸易业务,报告实现商品贸易收入51,626万元,占营业收入的43.54%,毛利率为-1.82%。<br><b>5.9</b> 现金流量使用情况<br>公司主营业务毛利率与去年同期相比下降11.74个百分点,主要原因系与去年同期相比商品贸易业务,报告实现商品贸易收入51,626万元,占营业收入的43.54%,毛利率为-1.82%。<br><b>5.10</b> 现金流量使用情况<br>公司主营业务毛利率与去年同期相比下降11.74个百分点,主要原因系与去年同期相比商品贸易业务,报告实现商品贸易收入51,626万元,占营业收入的43.54%,毛利率为-1.82%。<br><b>5.11</b> 现金流量使用情况<br>公司主营业务毛利率与去年同期相比下降11.74个百分点,主要原因系与去年同期相比商品贸易业务,报告实现商品贸易收入51,626万元,占营业收入的43.54%,毛利率为-1.82%。 |               |                 |                |             |

| 项目名称       | 单位:万元 币种:人民币 | 项目收益情况                                        |
|------------|--------------|-----------------------------------------------|
| 东甬热电大热供供热费 | 233          | 截止报告期末,已累计投入财务资金182.25万元,投入金额占130.25万元,项目已竣工。 |
| 明州路与慈城连接管钱 | 240          | 截止报告期末,已累计投入财务资金183.26万元,项目尚未施工。              |
| 合计         | 473          | /                                             |

**5.12** 募集资金使用情况的专项说明  
 适用√不适用  
**5.13** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.14** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.15** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.16** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.17** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.18** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.19** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.20** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.21** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.22** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.23** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.24** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.25** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.26** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.27** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.28** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.29** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.30** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.31** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.32** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.33** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.34** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.35** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.36** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.37** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.38** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.39** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.40** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.41** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.42** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.43** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.44** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.45** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.46** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.47** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.48** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.49** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.50** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.51** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.52** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.53** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.54** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.55** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.56** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.57** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.58** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.59** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.60** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.61** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.62** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.63** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.64** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.65** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.66** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.67** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.68** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.69** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.70** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.71** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.72** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.73** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.74** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.75** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.76** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.77** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.78** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.79** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.80** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.81** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.82** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.83** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.84** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.85** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.86** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.87** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.88** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.89** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.90** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.91** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.92** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.93** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.94** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.95** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.96** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.97** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.98** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.99** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.100** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.101** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.102** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.103** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.104** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.105** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.106** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.107** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.108** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.109** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.110** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.111** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.112** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.113** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.114** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.115** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.116** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.117** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.118** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.119** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.120** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.121** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.122** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.123** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.124** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.125** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用  
**5.126** 报告期内发生一次报告期末末的累计净利润可能为负数或者与上年同期相比发生重大变动的警示及说明  
 适用√不适用