

华能国际电力股份有限公司

2026 年前三季度上网电量完成情况公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容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。

根据华能国际电力股份有限公司（“公司”）初步统计，2026 年第三季度，公司中国境内各运行电厂按合并报表口径完成上网电量 1,133.21 亿千瓦时，同比下降 9.90%；2026 年前三季度，公司中国境内各运行电厂按合并报表口径完成上网电量 3,129.00 亿千瓦时，同比下降 5.60%；2026 年前三季度，公司中国境内各运行电厂平均上网结算电价为 467.63 元/兆瓦时，同比下降 2.32%。

受全国新能源、水电挤占公司机组发电空间影响，公司发电利用小时同比下降，叠加公司煤电机组装机份额降低，整体电量同比下降。

2026 年前三季度，公司境内各区域电厂上网电量（以亿千瓦时计）具体如下：

| 机组种类/<br>地区 | 上网电量         |         |              |         |
|-------------|--------------|---------|--------------|---------|
|             | 2026 年 7-9 月 | 同比      | 2026 年 1-9 月 | 同比      |
| 煤机          | 868.99       | -13.10% | 2,398.44     | -7.17%  |
| 燃机          | 79.75        | -9.13%  | 197.70       | -10.27% |
| 风电          | 94.21        | 15.06%  | 302.93       | 3.68%   |
| 光伏          | 85.28        | 3.15%   | 216.54       | 5.58%   |
| 水电          | 3.53         | -9.87%  | 8.09         | 3.59%   |
| 生物发电        | 1.46         | -2.24%  | 5.30         | -3.88%  |
| 黑龙江省        | 34.04        | -9.43%  | 92.92        | -6.31%  |

| 机组种类/<br>地区 | 上网电量         |         |              |         |
|-------------|--------------|---------|--------------|---------|
|             | 2026 年 7-9 月 | 同比      | 2026 年 1-9 月 | 同比      |
| 煤机          | 28.24        | -8.19%  | 72.54        | -3.76%  |
| 风电          | 4.80         | -19.79% | 17.06        | -17.19% |
| 光伏          | 0.68         | -10.13% | 1.82         | -12.77% |
| 生物发电        | 0.33         | 233.96% | 1.49         | 35.41%  |
| 吉林省         | 27.66        | -12.62% | 85.30        | -5.44%  |
| 煤机          | 15.44        | -19.03% | 44.36        | -10.98% |
| 风电          | 10.16        | -2.29%  | 34.86        | 1.39%   |
| 水电          | 0.15         | -48.07% | 0.50         | -33.00% |
| 光伏          | 1.46         | 7.94%   | 4.04         | 14.69%  |
| 生物发电        | 0.45         | -17.36% | 1.54         | -10.96% |
| 辽宁省         | 46.76        | 4.90%   | 139.71       | 9.58%   |
| 煤机          | 37.87        | -1.48%  | 108.54       | 4.98%   |
| 风电          | 8.05         | 52.33%  | 28.79        | 32.63%  |
| 水电          | 0.11         | -2.34%  | 0.19         | -34.78% |
| 光伏          | 0.73         | -1.17%  | 2.19         | 4.07%   |
| 内蒙古         | 1.45         | 2.37%   | 5.02         | -2.67%  |
| 风电          | 1.33         | 1.75%   | 4.68         | -4.14%  |
| 光伏          | 0.13         | 9.46%   | 0.34         | 23.20%  |
| 河北省         | 41.43        | 3.86%   | 118.83       | 6.00%   |
| 煤机          | 23.91        | -13.28% | 69.65        | -11.47% |
| 风电          | 3.19         | 127.93% | 12.76        | 120.02% |
| 光伏          | 14.32        | 31.23%  | 36.43        | 31.81%  |
| 甘肃省         | 33.16        | 27.98%  | 91.69        | 12.68%  |
| 煤机          | 27.76        | 33.63%  | 76.30        | 15.12%  |
| 风电          | 5.40         | 5.13%   | 15.39        | 1.97%   |
| 宁夏          | 0.07         | 6.15%   | 0.17         | -4.99%  |
| 光伏          | 0.07         | 6.15%   | 0.17         | -4.99%  |

| 机组种类/<br>地区 | 上网电量         |         |              |         |
|-------------|--------------|---------|--------------|---------|
|             | 2026 年 7-9 月 | 同比      | 2026 年 1-9 月 | 同比      |
| 北京市         | 21.06        | 7.15%   | 54.94        | -3.86%  |
| 煤机          | -            | ——      | -            | ——      |
| 燃机          | 21.06        | 7.15%   | 54.94        | -2.98%  |
| 天津市         | 14.76        | 13.40%  | 33.79        | -7.18%  |
| 煤机          | 10.60        | 6.41%   | 28.26        | -1.06%  |
| 燃机          | 3.59         | 42.71%  | 3.77         | -40.82% |
| 风电          | 0.17         | 14.76%  | 0.72         | 15.74%  |
| 光伏          | 0.40         | 1.98%   | 1.04         | 22.86%  |
| 山西省         | 21.89        | -10.06% | 73.36        | -0.18%  |
| 煤机          | 12.62        | -24.23% | 37.51        | -3.64%  |
| 燃机          | 0.38         | -36.94% | 12.06        | 0.05%   |
| 风电          | 0.85         | -14.04% | 3.68         | -26.38% |
| 光伏          | 8.05         | 31.92%  | 20.11        | 14.85%  |
| 山东省         | 187.89       | -14.82% | 482.85       | -9.20%  |
| 煤机          | 167.16       | -17.92% | 424.31       | -10.90% |
| 燃机          | 0.85         | ——      | 1.03         | ——      |
| 风电          | 7.53         | 54.17%  | 25.95        | 1.84%   |
| 光伏          | 11.67        | 4.36%   | 29.29        | 6.99%   |
| 生物发电        | 0.68         | -20.06% | 2.27         | -15.44% |
| 河南省         | 71.49        | -6.15%  | 183.89       | -1.87%  |
| 煤机          | 57.08        | -10.88% | 142.67       | -3.28%  |
| 燃机          | 0.91         | -1.50%  | 1.69         | 5.57%   |
| 风电          | 9.35         | 24.91%  | 29.10        | -2.27%  |
| 光伏          | 4.14         | 11.59%  | 10.43        | 22.55%  |
| 江苏省         | 106.72       | -16.51% | 296.68       | -5.54%  |
| 煤机          | 71.89        | -19.60% | 202.59       | -5.03%  |

| 机组种类/<br>地区 | 上网电量         |         |              |         |
|-------------|--------------|---------|--------------|---------|
|             | 2026 年 7-9 月 | 同比      | 2026 年 1-9 月 | 同比      |
| 燃机          | 15.59        | -15.70% | 40.29        | -10.26% |
| 风电          | 10.77        | -3.16%  | 30.54        | -9.55%  |
| 光伏          | 8.47         | -3.75%  | 23.27        | 5.25%   |
| 上海市         | 55.25        | -12.75% | 149.09       | -6.04%  |
| 煤机          | 47.72        | -9.36%  | 138.95       | -3.39%  |
| 燃机          | 7.14         | -30.32% | 9.12         | -34.20% |
| 光伏          | 0.38         | -9.73%  | 1.02         | 3.58%   |
| 重庆市         | 35.94        | -17.36% | 85.02        | -29.29% |
| 煤机          | 21.76        | -15.67% | 53.12        | -36.71% |
| 燃机          | 12.34        | -19.93% | 26.72        | -15.09% |
| 风电          | 1.54         | -23.41% | 4.59         | 4.19%   |
| 光伏          | 0.30         | 14.96%  | 0.60         | 34.49%  |
| 浙江省         | 89.12        | -13.17% | 249.26       | -6.24%  |
| 煤机          | 77.50        | -11.87% | 215.79       | -4.00%  |
| 燃机          | 0.14         | -96.42% | 2.23         | -76.55% |
| 风电          | 9.77         | 9.51%   | 26.90        | -0.71%  |
| 光伏          | 1.72         | -7.93%  | 4.33         | -2.92%  |
| 湖北省         | 36.40        | -20.36% | 101.34       | -13.90% |
| 煤机          | 28.89        | -22.42% | 82.58        | -14.14% |
| 风电          | 2.00         | 32.77%  | 4.91         | -1.54%  |
| 水电          | 0.64         | -31.89% | 2.16         | 16.39%  |
| 光伏          | 4.86         | -19.13% | 11.69        | -20.37% |
| 湖南省         | 16.53        | -35.52% | 48.28        | -28.15% |
| 煤机          | 11.21        | -46.41% | 35.13        | -34.79% |
| 风电          | 2.23         | 20.81%  | 6.08         | -4.61%  |
| 水电          | 1.05         | 16.15%  | 2.86         | 14.29%  |
| 光伏          | 2.04         | 3.60%   | 4.20         | -5.25%  |

| 机组种类/<br>地区 | 上网电量         |         |              |         |
|-------------|--------------|---------|--------------|---------|
|             | 2026 年 7-9 月 | 同比      | 2026 年 1-9 月 | 同比      |
| 江西省         | 70.38        | -17.05% | 188.67       | -15.31% |
| 煤机          | 60.07        | -17.74% | 165.41       | -14.41% |
| 风电          | 2.81         | 30.03%  | 6.99         | -6.67%  |
| 光伏          | 7.50         | -22.36% | 16.27        | -26.18% |
| 安徽省         | 22.92        | -17.11% | 70.08        | -6.14%  |
| 煤机          | 12.59        | -29.51% | 41.77        | -8.45%  |
| 风电          | 3.36         | 18.97%  | 10.35        | -3.20%  |
| 水电          | 0.57         | 47.72%  | 0.89         | 110.37% |
| 光伏          | 6.40         | -2.72%  | 17.07        | -4.79%  |
| 福建省         | 48.13        | -16.82% | 127.34       | -6.04%  |
| 煤机          | 46.66        | -17.08% | 123.51       | -6.23%  |
| 光伏          | 1.48         | -7.57%  | 3.82         | 0.35%   |
| 广东省         | 87.63        | 2.53%   | 224.04       | 2.28%   |
| 煤机          | 72.68        | 2.01%   | 188.50       | 5.24%   |
| 燃机          | 11.52        | 3.47%   | 23.88        | -8.66%  |
| 风电          | 2.47         | 19.29%  | 9.16         | -16.82% |
| 光伏          | 0.96         | -5.46%  | 2.50         | -10.34% |
| 广西          | 3.11         | -7.28%  | 10.33        | 3.17%   |
| 燃机          | 0.02         | -98.39% | 0.04         | -98.48% |
| 风电          | 2.07         | 63.67%  | 7.57         | 51.59%  |
| 光伏          | 1.03         | -9.58%  | 2.72         | 21.45%  |
| 云南省         | 19.36        | 36.94%  | 91.71        | 0.51%   |
| 煤机          | 14.37        | 45.75%  | 73.01        | -4.61%  |
| 风电          | 1.79         | 4.85%   | 9.88         | 5.15%   |
| 水电          | 0.25         | 3.46%   | 0.27         | 13.47%  |
| 光伏          | 2.95         | 26.62%  | 8.55         | 68.54%  |
| 贵州省         | 4.56         | 0.04%   | 12.48        | 10.95%  |

| 机组种类/<br>地区 | 上网电量         |         |              |         |
|-------------|--------------|---------|--------------|---------|
|             | 2026 年 7-9 月 | 同比      | 2026 年 1-9 月 | 同比      |
| 风电          | 0.51         | 23.03%  | 2.41         | 73.54%  |
| 光伏          | 4.05         | -2.26%  | 10.06        | 2.13%   |
| 海南省         | 35.48        | -2.26%  | 112.23       | 7.55%   |
| 煤机          | 22.96        | -14.30% | 73.94        | -2.86%  |
| 燃机          | 6.20         | 59.18%  | 21.94        | 45.98%  |
| 风电          | 4.07         | 34.41%  | 10.58        | 45.61%  |
| 水电          | 0.76         | -27.18% | 1.22         | -30.59% |
| 光伏          | 1.49         | -3.62%  | 4.56         | 8.88%   |
| 合计          | 1,133.21     | -9.90%  | 3,129.00     | -5.60%  |

2026 年第三季度，公司全资拥有的新加坡大士能源有限公司发电量市场占有率为 17.20%，同比下降 3.42 个百分点。2026 年前三季度，新加坡大士能源有限公司发电量市场占有率为 17.95%，同比下降 1.97 个百分点。

2026 年第三季度，公司基建新增装机情况如下：

（单位：兆瓦）

| 机组种类 | 可控发电装机容量（7-9 月） | 可控发电装机容量（1-9 月） |
|------|-----------------|-----------------|
| 火电   | 742             | 1,231           |
| 风电   | 621             | 2,230           |
| 光伏   | 761             | 1,703           |
| 合计   | 2,125           | 5,165           |

此外，公司部分机组容量调整。综上所述，截至 2026 年 9 月 30 日，公司可控发电装机容量为 160,893 兆瓦。

华能国际电力股份有限公司董事会

2026 年 10 月 15 日