

## 华能澜沧江水电股份有限公司 2019 年上半年发电量完成情况公告

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。

根据华能澜沧江水电股份有限公司（以下简称公司）统计，截至 2019 年 6 月 30 日，公司装机容量 2,293.63 万千瓦。2019 年上半年完成发电量 538.85 亿千瓦时，同比增加 57.13%；上网电量 535.23 亿千瓦时，同比增加 57.24%。

发电量增加的主要原因：一是澜沧江上游乌弄龙、里底、黄登和大华桥水电站新增机组陆续投产，装机容量增加，产能进一步扩大。二是确保清洁能源市场消纳，西电东送电量同比大幅增加。三是澜沧江流域上半年来水量偏丰，其中小湾断面同比偏多 28%。

公司所属各电站 2019 年上半年发电量具体如下：

| 序号        | 发电类型/<br>电站名称 | 发电量（亿千瓦时）     |               |         | 上网电量（亿千瓦时）    |               |         |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------|---------------|---------------|---------|
|           |               | 2019 年<br>上半年 | 2018 年<br>上半年 | 同比      | 2019 年<br>上半年 | 2018 年<br>上半年 | 同比      |
| <b>水电</b> |               |               |               |         |               |               |         |
| 1         | 乌弄龙           | 15.42         |               |         | 15.35         |               |         |
| 2         | 里底            | 7.50          |               |         | 7.43          |               |         |
| 3         | 黄登            | 35.04         |               |         | 34.82         |               |         |
| 4         | 大华桥           | 17.20         | 1.81          | 850.28% | 17.11         | 1.80          | 850.56% |
| 5         | 苗尾            | 25.85         | 16.16         | 59.96%  | 25.69         | 16.05         | 60.06%  |
| 6         | 功果桥           | 14.83         | 9.69          | 53.04%  | 14.71         | 9.59          | 53.39%  |
| 7         | 小湾            | 107.98        | 72.88         | 48.16%  | 107.32        | 72.41         | 48.21%  |
| 8         | 漫湾            | 46.60         | 32.03         | 45.49%  | 46.26         | 31.77         | 45.61%  |
| 9         | 糯扎渡           | 162.78        | 122.44        | 32.95%  | 161.85        | 121.7         | 32.99%  |
| 10        | 景洪            | 51.44         | 39.83         | 29.15%  | 51.05         | 39.53         | 29.14%  |
| 11        | 龙开口           | 27.08         | 22.47         | 20.52%  | 26.86         | 22.28         | 20.56%  |
| 12        | 瑞丽江一级         | 18.15         | 16.04         | 13.15%  | 18.01         | 15.91         | 13.20%  |

|           |      |        |        |         |        |        |         |
|-----------|------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|
| 13        | 桑河二级 | 3.73   | 3.96   | -5.81%  | 3.63   | 3.88   | -6.44%  |
| 14        | 徐村   | 0.58   | 0.78   | -25.64% | 0.57   | 0.76   | -25.00% |
| 15        | 南果河  | 0.29   | 0.32   | -9.38%  | 0.29   | 0.31   | -6.45%  |
| 16        | 丰甸河  | 0.14   | 0.15   | -6.67%  | 0.13   | 0.14   | -7.14%  |
| 17        | 老王庄河 | 0.12   | 0.1    | 20.00%  | 0.12   | 0.1    | 20.00%  |
| 18        | 牛栏沟  | 0.33   | 0.25   | 32.00%  | 0.32   | 0.24   | 33.33%  |
| 19        | 果多   | 0      | 0.67   |         | 0      | 0.65   |         |
| 20        | 觉巴   | 0      | 0.11   |         | 0      | 0.11   |         |
| <b>风电</b> |      |        |        |         |        |        |         |
| 21        | 祥云风电 | 2.98   | 2.53   | 17.79%  | 2.93   | 2.48   | 18.15%  |
| <b>光伏</b> |      |        |        |         |        |        |         |
| 22        | 石林光伏 | 0.81   | 0.71   | 14.08%  | 0.78   | 0.68   | 14.71%  |
| <b>合计</b> |      | 538.85 | 342.92 | 57.13%  | 535.23 | 340.40 | 57.24%  |

注：上表中新投产机组发电量、上网电量均包含调试电量。

特此公告。

华能澜沧江水电股份有限公司董事会

2019年7月5日