

华能澜沧江水电股份有限公司

2021 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 2021 年 12 月 31 日，公司 2021 年全年完成发电量 943.96 亿千瓦时，同比减少 3.25%，上网电量 937.07 亿千瓦时，同比减少 3.25%。

发电量减少的主要原因：一是 2021 年澜沧江流域来水总体大幅偏枯，其中乌弄龙、小湾、糯扎渡断面年累计来水同比分别偏枯 15.9%、13.9%和 14.4%，导致澜沧江流域漫湾及以上电站年发电量同比减少。糯扎渡和景洪电站发电量同比增加的原因是由于年初蓄能释放。二是为确保 2021 年冬季和 2022 年春季电力可靠供应，公司严格控制年末小湾和糯扎渡电站“两库”水位。

公司所属各电站 2021 年全年发电量具体如下：

序号	发电类型/ 电站名称	发电量（亿千瓦时）			上网电量（亿千瓦时）		
		2021 年	2020 年	同比	2021 年	2020 年	同比
水电							
1	乌弄龙	46.94	47.85	-1.90%	46.67	47.57	-1.89%
2	里底	19.63	20.10	-2.34%	19.43	19.91	-2.41%
3	黄登	81.76	92.74	-11.84%	81.21	92.13	-11.85%
4	大华桥	42.59	45.44	-6.27%	42.38	45.22	-6.28%
5	苗尾	64.71	68.72	-5.84%	64.42	68.41	-5.83%
6	功果桥	37.89	41.86	-9.48%	37.58	41.50	-9.45%
7	小湾	164.69	186.09	-11.50%	163.58	184.79	-11.48%
8	漫湾	68.17	75.53	-9.74%	67.61	74.91	-9.75%
9	糯扎渡	203.81	182.55	11.65%	202.49	181.34	11.66%
10	景洪	66.44	62.06	7.06%	65.89	61.56	7.03%
11	龙开口	82.00	87.94	-6.75%	81.40	87.30	-6.76%
12	瑞丽江一级	35.89	38.14	-5.90%	35.63	37.85	-5.87%
13	桑河二级	19.36	15.91	21.68%	18.95	15.55	21.86%

14	徐村	2.64	2.74	-3.65%	2.57	2.67	-3.75%
15	南果河	0.57	0.54	5.56%	0.57	0.53	7.55%
16	丰甸河	0.26	0.37	-29.73%	0.25	0.36	-30.56%
17	老王庄河	0.20	0.31	-35.48%	0.20	0.31	-35.48%
18	牛栏沟	0.93	1.01	-7.92%	0.91	0.99	-8.08%
风电							
19	祥云风电	4.18	4.48	-6.70%	4.10	4.40	-6.82%
光伏							
20	石林光伏	1.30	1.33	-2.26%	1.24	1.27	-2.36%
合计		943.96	975.69	-3.25%	937.07	968.55	-3.25%

特此公告。

华能澜沧江水电股份有限公司董事会

2022年1月5日