

新能源功率预测扣分汇总分析报告

01 | 两期历史记录对比分析概览

基准期 (旧): 20260126 功率预测合格率.csv (2026-02-14 21:03:40)

对照期 (新): GX-2026-02-12.xlsx (2026-02-14 21:20:25)

扣分总额差异: +4813.3 分 (恶化)

02 | 重点场站波动排行 (TOP Changes)

场站名称	旧值	新值	波动差异
樟木光伏电站	842.28	2807.5	+1965.22
弄滩光伏电站	964.0	2884.0	+1920.0
峙书光伏电站	1207.88	2989.66	+1781.78
坤山风电场	2217.98	899.57	-1318.41
寨安光伏电站	810.0	1930.0	+1120.0
强胜光伏电站	810.01	1920.0	+1109.99
把荷风电场	2810.02	1934.9	-875.12
康宁光伏电站	641.0	337.01	-303.99
武安风电场	2140.0	1930.0	-210.0
守旗光伏电站	269.34	129.18	-140.16
榕木光伏电站	306.0	205.0	-101.0
浦峙光伏电站	479.4	399.6	-79.8
樟木风电场	492.44	433.44	-59.0
派岸光伏电站	206.5	227.5	+21.0
岑凡光伏电站	67.51	50.3	-17.21

新能源功率预测扣分汇总分析报告

03 | 重点场站指标穿透解析

场站：武安风电场

- [全站可利用有功功率]: 1920.0 -> 0 (差异: -1920.0)
- 未来0-4h功率预测数据（基于可用功率）: 220.0 -> 1920.0 (差异: +1700.0)
- 全站有功功率: 0 -> 10.0 (差异: +10.0)

场站：把荷风电场

- [全站可利用有功功率]: 1920.0 -> 0 (差异: -1920.0)
- 未来0-4h功率预测数据（基于可用功率）: 860.0 -> 1920.0 (差异: +1060.0)
- [限电台数]: 25.0 -> 0 (差异: -25.0)
- 10米温度: 2.0 -> 7.5 (差异: +5.5)
- 环境温度: 2.51 -> 7.4 (差异: +4.89)
- 桨叶1桨距角: 0.51 -> 0 (差异: -0.51)

场站：坤山风电场

- [全站可利用有功功率]: 1920.0 -> 0 (差异: -1920.0)
- 装机容量: 0 -> 480.0 (差异: +480.0)
- 当前正在运行的机组总容量: 0 -> 192.0 (差异: +192.0)
- [限电台数]: 80.0 -> 0 (差异: -80.0)
- 正常发电有功容量: 124.0 -> 172.0 (差异: +48.0)
- 待机有功容量: 34.0 -> 0 (差异: -34.0)
- 并网点有功功率: 33.0 -> 0 (差异: -33.0)
- 风机有功理论能力: 0 -> 31.35 (差异: +31.35)
- 未来0-4h功率预测数据（基于可用功率）: 20.0 -> 0 (差异: -20.0)
- 限电有功容量: 2.0 -> 20.0 (差异: +18.0)
- 有功功率: 4.98 -> 2.22 (差异: -2.76)
- 未来 0-240h计划开机容量: 0 -> 2.0 (差异: +2.0)

场站：强胜光伏电站

- 未来0-4h功率预测数据（基于可用功率）: 0 -> 1920.0 (差异: +1920.0)
- [全站可利用有功功率]: 800.0 -> 0 (差异: -800.0)

新能源功率预测扣分汇总分析报告

- 全站有功功率: 10.0 -> 0 (差异: -10.0)
- 箱变理论最大有功功率: 0.01 -> 0 (差异: -0.01)

场站 : 塞安光伏电站

- 未来0-4h功率预测数据 (基于可用功率) : 0 -> 1920.0 (差异: +1920.0)
- [全站可利用有功功率]: 800.0 -> 0 (差异: -800.0)
- 全站有功功率: 10.0 -> 10.0 (差异: +0.0)

场站 : 樟木光伏电站

- 未来0-4h功率预测数据 (基于可用功率) : 0 -> 1920.0 (差异: +1920.0)
- 计划检修有功容量: 7.5 -> 67.5 (差异: +60.0)
- 限电台数: 10.0 -> 0 (差异: -10.0)
- 正常发电有功容量: 4.5 -> 0 (差异: -4.5)
- 箱变理论最大有功功率: 0.28 -> 0 (差异: -0.28)
- [全站可利用有功功率]: 820.0 -> 820.0 (差异: +0.0)

场站 : 弄滩光伏电站

- 未来0-4h功率预测数据 (基于可用功率) : 0 -> 1920.0 (差异: +1920.0)
- 计划检修有功容量: 75.0 -> 73.5 (差异: -1.5)
- 正常发电有功容量: 69.0 -> 70.5 (差异: +1.5)
- [全站可利用有功功率]: 820.0 -> 820.0 (差异: +0.0)

场站 : 峙书光伏电站

- 未来0-4h功率预测数据 (基于可用功率) : 140.0 -> 1920.0 (差异: +1780.0)
- 箱变高压侧有功功率: 7.88 -> 9.66 (差异: +1.78)
- 正常发电有功容量: 144.0 -> 144.0 (差异: +0.0)
- 并网点有功功率: 96.0 -> 96.0 (差异: +0.0)
- [全站可利用有功功率]: 820.0 -> 820.0 (差异: +0.0)