

01 | 核心数据运营快报

统计期间累计扣分: 14264.36 分

异常诊断时刻总数: 2249 处

生成日期: 2026-02-12 09:24

02 | 场站扣分热度排行

场站名称	累计扣分数额度
把荷风电场	2810.02
坤山风电场	2217.98
武安风电场	2140.0
峙书光伏电站	1207.88
弄滩光伏电站	964.0
樟木光伏电站	842.28
强胜光伏电站	810.01
寨安光伏电站	810.0
康宁光伏电站	641.0
樟木风电场	492.44

03 | 重点场站问题深度穿透

场站：坤山风电场 (小计: 2217.98 分)

[扣分构成]:

- [全站可利用有功功率]: 累计扣除 1920.0 分
- 正常发电有功容量得分：2.00: 累计扣除 124.0 分
- [限电台数]: 累计扣除 80.0 分
- 待机有功容量得分：2.00: 累计扣除 34.0 分
- 并网点有功功率: 累计扣除 33.0 分
- 未来0-4h功率预测数据: 累计扣除 20.0 分
- 有功功率: 累计扣除 4.98 分
- 限电有功容量得分：2.00: 累计扣除 2.0 分

典型扣分时刻轨迹预览:

2026-01-26 00:00 | 正常发电有功容量得分：2.00 | -2.0

原因: 1)考核条件：正常发电有功容量得分：2.00，（总分4.0）原因：气象信息对应状态容量与单机对应状态容量之和相差超过10...

2026-01-26 00:00 | [全站可利用有功功率] | -20.0

原因: 1)考核条件:[全站可利用有功功率]，得分:20.00（总分40.0），原因：可用功率常态化测试系统自动判定不合格，备注...

2026-01-26 00:15 | 正常发电有功容量得分：2.00 | -2.0

原因: 1)考核条件：正常发电有功容量得分：2.00，（总分4.0）原因：气象信息对应状态容量与单机对应状态容量之和相差超过10...

2026-01-26 00:15 | [全站可利用有功功率] | -20.0

原因: 1)考核条件:[全站可利用有功功率]，得分:20.00（总分40.0），原因：可用功率常态化测试系统自动判定不合格，备注...

2026-01-26 00:30 | 正常发电有功容量得分：2.00 | -2.0

原因: 1)考核条件：正常发电有功容量得分：2.00，（总分4.0）原因：气象信息对应状态容量与单机对应状态容量之和相差超过10...

场站：守旗光伏电站 (小计: 269.34 分)

[扣分构成]:

- 限电台数: 累计扣除 115.0 分
- 正常发电有功容量: 累计扣除 90.0 分
- 未来0-4h功率预测数据: 累计扣除 20.0 分
- 计划检修有功容量: 累计扣除 18.0 分
- 箱变高压侧有功功率: 累计扣除 13.84 分
- 全站有功功率: 累计扣除 10.0 分
- 直射辐射: 累计扣除 2.5 分

典型扣分时刻轨迹预览:

新能源功率预测扣分汇总分析报告

2026-01-26 00:00 正常发电有功容量 -1.5
原因: 1)考核条件:正常发电有功容量, 得分:1.5000 (总分3.0) , 原因: 气象信息对应状态容量与单机状态容量之和偏差超过1...
2026-01-26 00:15 正常发电有功容量 -1.5
原因: 1)考核条件:正常发电有功容量, 得分:1.5000 (总分3.0) , 原因: 气象信息对应状态容量与单机状态容量之和偏差超过1...
2026-01-26 00:30 正常发电有功容量 -1.5
原因: 1)考核条件:正常发电有功容量, 得分:1.5000 (总分3.0) , 原因: 气象信息对应状态容量与单机状态容量之和偏差超过1...
2026-01-26 00:45 正常发电有功容量 -1.5
原因: 1)考核条件:正常发电有功容量, 得分:1.5000 (总分3.0) , 原因: 气象信息对应状态容量与单机状态容量之和偏差超过1...
2026-01-26 01:00 正常发电有功容量 -1.5
原因: 1)考核条件:正常发电有功容量, 得分:1.5000 (总分3.0) , 原因: 气象信息对应状态容量与单机状态容量之和偏差超过1...

场站：寨安光伏电站 (小计: 810.0 分)

[扣分构成]:
• [全站可利用有功功率]: 累计扣除 800.0 分
• 全站有功功率: 累计扣除 10.0 分
典型扣分时刻轨迹预览:
2026-01-26 08:00 [全站可利用有功功率] -20.0
原因: 1)考核条件:[全站可利用有功功率], 得分:20.00 (总分40.0) , 原因: 可用功率常态化测试系统自动判定不合格, 备注...
2026-01-26 08:15 [全站可利用有功功率] -20.0
原因: 1)考核条件:[全站可利用有功功率], 得分:20.00 (总分40.0) , 原因: 可用功率常态化测试系统自动判定不合格, 备注...
2026-01-26 08:30 [全站可利用有功功率] -20.0
原因: 1)考核条件:[全站可利用有功功率], 得分:20.00 (总分40.0) , 原因: 可用功率常态化测试系统自动判定不合格, 备注...
2026-01-26 08:45 [全站可利用有功功率] -20.0
原因: 1)考核条件:[全站可利用有功功率], 得分:20.00 (总分40.0) , 原因: 可用功率常态化测试系统自动判定不合格, 备注...
2026-01-26 09:00 [全站可利用有功功率] -20.0
原因: 1)考核条件:[全站可利用有功功率], 得分:20.00 (总分40.0) , 原因: 可用功率常态化测试系统自动判定不合格, 备注...

场站：岑凡光伏电站 (小计: 67.51 分)

[扣分构成]:
• 箱变状态: 累计扣除 27.51 分
• 全站有功功率: 累计扣除 20.0 分
• 并网点有功功率: 累计扣除 20.0 分
典型扣分时刻轨迹预览:
2026-01-26 00:00 箱变状态 -0.33
原因: 1)考核条件:箱变状态, 得分:0.6667 , (总分1.0) , 原因: 箱变状态校验不合格, 箱变编号:#60:0 , #18:0 , ...

新能源功率预测扣分汇总分析报告

2026-01-26 00:15 箱变状态 -0.33	原因: 1)考核条件:箱变状态, 得分:0.6667, (总分1.0) , 原因: 箱变状态校验不合格, 箱变编号:#3:0, #57:0, #...
2026-01-26 00:30 箱变状态 -0.33	原因: 1)考核条件:箱变状态, 得分:0.6667, (总分1.0) , 原因: 箱变状态校验不合格, 箱变编号:#31:0, #18:0, ...
2026-01-26 00:45 箱变状态 -0.33	原因: 1)考核条件:箱变状态, 得分:0.6667, (总分1.0) , 原因: 箱变状态校验不合格, 箱变编号:#37:0, #53:0, ...
2026-01-26 01:00 箱变状态 -0.33	原因: 1)考核条件:箱变状态, 得分:0.6667, (总分1.0) , 原因: 箱变状态校验不合格, 箱变编号:#60:0, #3:0, #...

场站：峙书光伏电站 (小计: 1207.88 分)

[扣分构成]:

- [全站可利用有功功率]: 累计扣除 820.0 分
- 正常发电有功容量: 累计扣除 144.0 分
- 未来0-4h功率预测数据: 累计扣除 140.0 分
- 并网点有功功率: 累计扣除 96.0 分
- 箱变高压侧有功功率: 累计扣除 7.88 分

典型扣分时刻轨迹预览:	
2026-01-26 00:00 并网点有功功率 -1.0	原因: 1)考核条件:并网点有功功率, 得分:1.00, (总分2.0) 原因: 并网点有功功率数据越界, 值: -0.84, 装机容量: 10...
2026-01-26 00:00 正常发电有功容量 -1.5	原因: 1)考核条件:正常发电有功容量, 得分:1.5000 (总分3.0) , 原因: 气象信息对应状态容量与单机状态容量之和偏差超过1...
2026-01-26 00:15 并网点有功功率 -1.0	原因: 1)考核条件:并网点有功功率, 得分:1.00, (总分2.0) 原因: 并网点有功功率数据越界, 值: 0.0, 装机容量: 100....
2026-01-26 00:15 正常发电有功容量 -1.5	原因: 1)考核条件:正常发电有功容量, 得分:1.5000 (总分3.0) , 原因: 气象信息对应状态容量与单机状态容量之和偏差超过1...
2026-01-26 00:30 并网点有功功率 -1.0	原因: 1)考核条件:并网点有功功率, 得分:1.00, (总分2.0) 原因: 并网点有功功率数据越界, 值: 0.0, 装机容量: 100....

场站：康宁光伏电站 (小计: 641.0 分)

[扣分构成]:

- 全站可利用有功功率: 累计扣除 260.0 分
- 当前正在运行的机组总容量: 累计扣除 186.0 分
- 正常发电有功容量: 累计扣除 69.0 分
- 未来0-4h功率预测数据: 累计扣除 60.0 分
- 并网点有功功率: 累计扣除 39.0 分

新能源功率预测扣分汇总分析报告

- 气压: 累计扣除 25.0 分
- 未来: 累计扣除 2.0 分

典型扣分时刻轨迹预览:	
2026-01-26 00:00 气压 -0.5	原因: 1)考核条件:气压, 得分:0.5000 (总分1.0) , 原因: 连续4个点数值相等, 值: 68020, 相同时间: 00:00,0...
2026-01-26 00:00 未来 -2.0	原因: 1)考核条件:未来 0-240h计划开机容量, 得分:0 (总分2.0) , 原因: 数据越界, 值: 数据不在装机容量范围内, 装机容量...
2026-01-26 00:00 当前正在运行的机组总容量 -2.0	原因: 1)考核条件:当前正在运行的机组总容量, 得分:0 , (总分2.0) , 原因: 数据不在装机容量范围内, 装机容量: 139.84 , ...
2026-01-26 00:15 气压 -0.5	原因: 1)考核条件:气压, 得分:0.5000 (总分1.0) , 原因: 连续4个点数值相等, 值: 68020, 相同时间: 00:15,0...
2026-01-26 00:15 当前正在运行的机组总容量 -2.0	原因: 1)考核条件:当前正在运行的机组总容量, 得分:0 , (总分2.0) , 原因: 数据不在装机容量范围内, 装机容量: 139.84 , ...

场站：弄滩光伏电站 (小计: 964.0 分)

[扣分构成]:

- [全站可利用有功功率]: 累计扣除 820.0 分
- 计划检修有功容量: 累计扣除 75.0 分
- 正常发电有功容量: 累计扣除 69.0 分

典型扣分时刻轨迹预览:	
2026-01-26 00:00 计划检修有功容量 -1.5	原因: 1)考核条件:计划检修有功容量, 得分:1.5000 (总分3.0) , 原因: 气象信息对应状态容量与单机状态容量之和偏差超过1...
2026-01-26 00:15 计划检修有功容量 -1.5	原因: 1)考核条件:计划检修有功容量, 得分:1.5000 (总分3.0) , 原因: 气象信息对应状态容量与单机状态容量之和偏差超过1...
2026-01-26 00:30 计划检修有功容量 -1.5	原因: 1)考核条件:计划检修有功容量, 得分:1.5000 (总分3.0) , 原因: 气象信息对应状态容量与单机状态容量之和偏差超过1...
2026-01-26 00:45 计划检修有功容量 -1.5	原因: 1)考核条件:计划检修有功容量, 得分:1.5000 (总分3.0) , 原因: 气象信息对应状态容量与单机状态容量之和偏差超过1...
2026-01-26 01:00 计划检修有功容量 -1.5	原因: 1)考核条件:计划检修有功容量, 得分:1.5000 (总分3.0) , 原因: 气象信息对应状态容量与单机状态容量之和偏差超过1...

场站：强胜光伏电站 (小计: 810.01 分)

[扣分构成]:

- [全站可利用有功功率]: 累计扣除 800.0 分
- 全站有功功率: 累计扣除 10.0 分

新能源功率预测扣分汇总分析报告

- 箱变理论最大有功功率: 累计扣除 0.01 分

典型扣分时刻轨迹预览:	
2026-01-26 08:00 [全站可利用有功功率] -20.0	原因: 1)考核条件:[全站可利用有功功率], 得分:20.00 (总分40.0) , 原因: 可用功率常态化测试系统自动判定不合格, 备注...
2026-01-26 08:15 [全站可利用有功功率] -20.0	原因: 1)考核条件:[全站可利用有功功率], 得分:20.00 (总分40.0) , 原因: 可用功率常态化测试系统自动判定不合格, 备注...
2026-01-26 08:30 [全站可利用有功功率] -20.0	原因: 1)考核条件:[全站可利用有功功率], 得分:20.00 (总分40.0) , 原因: 可用功率常态化测试系统自动判定不合格, 备注...
2026-01-26 08:45 [全站可利用有功功率] -20.0	原因: 1)考核条件:[全站可利用有功功率], 得分:20.00 (总分40.0) , 原因: 可用功率常态化测试系统自动判定不合格, 备注...
2026-01-26 09:00 [全站可利用有功功率] -20.0	原因: 1)考核条件:[全站可利用有功功率], 得分:20.00 (总分40.0) , 原因: 可用功率常态化测试系统自动判定不合格, 备注...

场站：把荷风电场 (小计: 2810.02 分)

[扣分构成]:

- [全站可利用有功功率]: 累计扣除 1920.0 分
- 未来0-4h功率预测数据: 累计扣除 860.0 分
- [限电台数]: 累计扣除 25.0 分
- 环境温度: 累计扣除 2.51 分
- 10米温度得分：0.50: 累计扣除 2.0 分
- 桨叶1桨距角: 累计扣除 0.51 分

典型扣分时刻轨迹预览:	
2026-01-26 00:00 环境温度 -0.03	原因: 1)考核条件:环境温度, 得分:0.9688, (总分1.0) , 原因: 连续4个数值相等, #14风机为:14.2 ; ...
2026-01-26 00:00 [全站可利用有功功率] -20.0	原因: 1)考核条件:[全站可利用有功功率], 得分:20.00 (总分40.0) , 原因: 可用功率常态化测试系统自动判定不合格, 备注...
2026-01-26 00:15 环境温度 -0.03	原因: 1)考核条件:环境温度, 得分:0.9688, (总分1.0) , 原因: 连续4个数值相等, #14风机为:14.2 ; ...
2026-01-26 00:15 [全站可利用有功功率] -20.0	原因: 1)考核条件:[全站可利用有功功率], 得分:20.00 (总分40.0) , 原因: 可用功率常态化测试系统自动判定不合格, 备注...
2026-01-26 00:30 环境温度 -0.03	原因: 1)考核条件:环境温度, 得分:0.9688, (总分1.0) , 原因: 连续4个数值相等, #14风机为:14.2 ; ...

场站：榕木光伏电站 (小计: 306.0 分)

[扣分构成]:

- 限电台数: 累计扣除 140.0 分
- 计划检修有功容量: 累计扣除 57.0 分
- 未来0-4h功率预测数据: 累计扣除 40.0 分
- 并网点有功功率: 累计扣除 38.0 分
- 直射辐射: 累计扣除 20.0 分
- 气压: 累计扣除 11.0 分

典型扣分时刻轨迹预览:	
2026-01-26 00:00 气压 -0.5	原因: 1)考核条件:气压, 得分:0.5000 (总分1.0) , 原因: 连续4个点数值相等, 值: 1000.00, 相同时间: 00:00...
2026-01-26 00:15 气压 -0.5	原因: 1)考核条件:气压, 得分:0.5000 (总分1.0) , 原因: 连续4个点数值相等, 值: 1000.00, 相同时间: 00:00...
2026-01-26 00:30 气压 -0.5	原因: 1)考核条件:气压, 得分:0.5000 (总分1.0) , 原因: 连续4个点数值相等, 值: 1000.00, 相同时间: 00:00...
2026-01-26 00:45 气压 -0.5	原因: 1)考核条件:气压, 得分:0.5000 (总分1.0) , 原因: 连续4个点数值相等, 值: 1000.00, 相同时间: 00:00...
2026-01-26 01:00 计划检修有功容量 -1.5	原因: 1)考核条件:计划检修有功容量, 得分:1.5000 (总分3.0) , 原因: 气象信息对应状态容量与单机状态容量之和偏差超过1...

场站：樟木光伏电站 (小计: 842.28 分)

[扣分构成]:

- [全站可利用有功功率]: 累计扣除 820.0 分
- 限电台数: 累计扣除 10.0 分
- 计划检修有功容量: 累计扣除 7.5 分
- 正常发电有功容量: 累计扣除 4.5 分
- 箱变理论最大有功功率: 累计扣除 0.28 分

典型扣分时刻轨迹预览:	
2026-01-26 08:00 [全站可利用有功功率] -20.0	原因: 1)考核条件:[全站可利用有功功率], 得分:20.00 (总分40.0) , 原因: 可用功率常态化测试系统自动判定不合格, 备注...
2026-01-26 08:15 [全站可利用有功功率] -20.0	原因: 1)考核条件:[全站可利用有功功率], 得分:20.00 (总分40.0) , 原因: 可用功率常态化测试系统自动判定不合格, 备注...
2026-01-26 08:15 计划检修有功容量 -1.5	原因: 1)考核条件:计划检修有功容量, 得分:1.5000 (总分3.0) , 原因: 气象信息对应状态容量与单机状态容量之和偏差超过1...
2026-01-26 08:30 [全站可利用有功功率] -20.0	原因: 1)考核条件:[全站可利用有功功率], 得分:20.00 (总分40.0) , 原因: 可用功率常态化测试系统自动判定不合格, 备注...
2026-01-26 08:45 [全站可利用有功功率] -20.0	原因: 1)考核条件:[全站可利用有功功率], 得分:20.00 (总分40.0) , 原因: 可用功率常态化测试系统自动判定不合格, 备注...

场站：樟木风电场 (小计: 492.44 分)

[扣分构成]:

- [限电台数]: 累计扣除 365.0 分
- 风机有功理论能力: 累计扣除 61.44 分
- 通信中断有功容量得分：2.00: 累计扣除 46.0 分
- 全站有功功率: 累计扣除 20.0 分

典型扣分时刻轨迹预览:

2026-01-26 00:00 [限电台数] -5.0
原因: 1)考核条件: [限电台数], 得分: 5.0000, (总分10.0), 原因: 2026-01-16 00:00:00限电台数是...
2026-01-26 00:00 风机有功理论能力 -0.64
原因: 1)考核条件:风机有功理论能力, 得分:1.3636, (总分2.0), 原因: 台账中未找到风机编号为: #5、#7、#11、#...
2026-01-26 00:15 [限电台数] -5.0
原因: 1)考核条件: [限电台数], 得分: 5.0000, (总分10.0), 原因: 2026-01-16 00:15:00限电台数是...
2026-01-26 00:15 风机有功理论能力 -0.64
原因: 1)考核条件:风机有功理论能力, 得分:1.3636, (总分2.0), 原因: 台账中未找到风机编号为: #2、#3、#9、#1...
2026-01-26 00:30 [限电台数] -5.0
原因: 1)考核条件: [限电台数], 得分: 5.0000, (总分10.0), 原因: 2026-01-16 00:30:00限电台数是...

场站：武安风电场 (小计: 2140.0 分)

[扣分构成]:

- [全站可利用有功功率]: 累计扣除 1920.0 分
- 未来0-4h功率预测数据: 累计扣除 220.0 分

典型扣分时刻轨迹预览:

2026-01-26 00:00 [全站可利用有功功率] -20.0
原因: 1)考核条件:[全站可利用有功功率], 得分:20.00 (总分40.0), 原因: 可用功率常态化测试系统自动判定不合格, 备注...
2026-01-26 00:15 [全站可利用有功功率] -20.0
原因: 1)考核条件:[全站可利用有功功率], 得分:20.00 (总分40.0), 原因: 可用功率常态化测试系统自动判定不合格, 备注...
2026-01-26 00:30 [全站可利用有功功率] -20.0
原因: 1)考核条件:[全站可利用有功功率], 得分:20.00 (总分40.0), 原因: 可用功率常态化测试系统自动判定不合格, 备注...
2026-01-26 00:45 [全站可利用有功功率] -20.0
原因: 1)考核条件:[全站可利用有功功率], 得分:20.00 (总分40.0), 原因: 可用功率常态化测试系统自动判定不合格, 备注...
2026-01-26 01:00 [全站可利用有功功率] -20.0
原因: 1)考核条件:[全站可利用有功功率], 得分:20.00 (总分40.0), 原因: 可用功率常态化测试系统自动判定不合格, 备注...

场站：派岸光伏电站 (小计: 206.5 分)

[扣分构成]:

- 正常发电有功容量: 累计扣除 87.0 分
- 未来0-4h功率预测数据: 累计扣除 60.0 分
- 限电台数: 累计扣除 45.0 分
- 直射辐射: 累计扣除 5.0 分
- 箱变高压侧有功功率: 累计扣除 4.0 分
- 计划检修有功容量: 累计扣除 3.0 分
- 风速: 累计扣除 2.5 分

典型扣分时刻轨迹预览:

2026-01-26 00:00 正常发电有功容量 -1.5
原因: 1)考核条件:正常发电有功容量, 得分:1.5000 (总分3.0) , 原因: 气象信息对应状态容量与单机状态容量之和偏差超过1...
2026-01-26 00:15 正常发电有功容量 -1.5
原因: 1)考核条件:正常发电有功容量, 得分:1.5000 (总分3.0) , 原因: 气象信息对应状态容量与单机状态容量之和偏差超过1...
2026-01-26 00:30 正常发电有功容量 -1.5
原因: 1)考核条件:正常发电有功容量, 得分:1.5000 (总分3.0) , 原因: 气象信息对应状态容量与单机状态容量之和偏差超过1...
2026-01-26 00:45 正常发电有功容量 -1.5
原因: 1)考核条件:正常发电有功容量, 得分:1.5000 (总分3.0) , 原因: 气象信息对应状态容量与单机状态容量之和偏差超过1...
2026-01-26 01:00 正常发电有功容量 -1.5
原因: 1)考核条件:正常发电有功容量, 得分:1.5000 (总分3.0) , 原因: 气象信息对应状态容量与单机状态容量之和偏差超过1...

场站：浦峙光伏电站 (小计: 479.4 分)

[扣分构成]:

- 全站有功功率: 累计扣除 260.0 分
- 正常发电有功容量: 累计扣除 144.0 分
- 并网点有功功率: 累计扣除 61.0 分
- 箱变高压侧有功功率: 累计扣除 14.4 分

典型扣分时刻轨迹预览:

2026-01-26 00:00 正常发电有功容量 -1.5
原因: 1)考核条件:正常发电有功容量, 得分:1.5000 (总分3.0) , 原因: 气象信息对应状态容量与单机状态容量之和偏差超过1...
2026-01-26 00:15 正常发电有功容量 -1.5
原因: 1)考核条件:正常发电有功容量, 得分:1.5000 (总分3.0) , 原因: 气象信息对应状态容量与单机状态容量之和偏差超过1...
2026-01-26 00:30 正常发电有功容量 -1.5
原因: 1)考核条件:正常发电有功容量, 得分:1.5000 (总分3.0) , 原因: 气象信息对应状态容量与单机状态容量之和偏差超过1...
2026-01-26 00:45 正常发电有功容量 -1.5
原因: 1)考核条件:正常发电有功容量, 得分:1.5000 (总分3.0) , 原因: 气象信息对应状态容量与单机状态容量之和偏差超过1...
2026-01-26 01:00 正常发电有功容量 -1.5
原因: 1)考核条件:正常发电有功容量, 得分:1.5000 (总分3.0) , 原因: 气象信息对应状态容量与单机状态容量之和偏差超过1...

原因: 1)考核条件:正常发电有功容量，得分:1.5000（总分3.0），原因：气象信息对应状态容量与单机状态容量之和偏差超过1...