**全国职业院校技能大赛机器评分评分标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **赛区** |  | | |
| **赛项名称** | **光伏电子工程的**  **设计与实施** | **评分模块** | **区域能源分析与规划** |
| **机评总分** | **100分** | **配分占比** | **20%** |
| **评分标准一级指标** | | **评分标准二级指标** | |
| 太阳能倾角偏差 | | 1度以内优4分；2-3度以内及格2分；其余不及格0分； | |
| 太阳能电站选址 | | 100%为优5分；98以上及格3分；其余不及格0分； | |
| 太阳能电站偏差 | | 99%以上优5分； 96%以上及格3分；其余不及格0分； | |
| 太阳能电站容量偏差 | | 99%以上优5分； 96%以上及格3分；其余不及格0分； | |
| 风能电站选址 | | 100%优3分； 96%以上及格1分；其余不及格0分； | |
| 风能电站偏差 | | 99%以上优4分； 96%以上及格2分；其余不及格0分； | |
| 风能电站容量偏差 | | 99%以上优4分； 96%以上及格2分；其余不及格0分； | |
| 生物质选址 | | 100%优3分； 96%以上及格1分；其余不及格0分； | |
| 生物质偏差 | | 0格优4分，1-2格及格1分，其余不及格0分； | |
| 地热选址 | | 100%优3分； 96%以上及格1分；其余不及格0分 | |
| 地热利用率 | | 95%以上优***4***分；85-95%以上及格***2***分；其余不及格0分 | |
| 供电不足天数 | | 0天优***8***分，1-3天及格***4***分，其余不及格0分 | |
| 弃电天数 | | 2天内优***8***分，3-5天及格***4***分，其余不及格0分； | |
| 储能波动 | | 1.储能容量小于10\*每天平均耗电（这个条件不满足直接0分） 2.波动率在97%以上优***8***分，80%-97%及格***4***分，其余不及格为0分） | |
| 占地格数 | | 1.上述供电不足天数、弃电天数、储能波动总分＞***12***分；最少格数为优***12***分，与最少格数相差1-3及格***9***分，其余***6***分；<此处最小格数为总分>***12***的选手中比较> 2.上述供电不足天数、弃电天数、储能波动总分>***4***分；最少格数为***4***分，与最少格数相差1-3及格***2***分，其余0分；<此处最小格数为总分>6的选手中比较> | |
| 光风比 | | 光伏总容量除以风力总容量在0.2到5之间（包含边界）得20分，否则不得分 | |