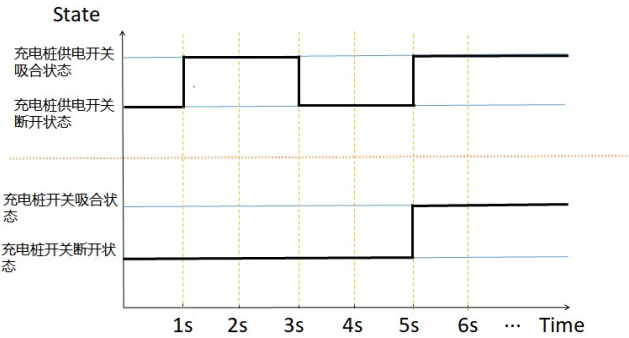


全国职业院校技能大赛结果评分标准

| 赛区                               | 新疆赛区   |      |               |
|----------------------------------|--|------|---------------|
| 赛项名称                             | 新型电力系统运行与维护  | 评分模块 | 新型电力系统的控制方案搭建 |
| 赛位号                              |  | 总得分  |               |
| 评分标准一级指标及操作                      | 评分标准二级指标   |      | 总配分           |
|                                  |  |      | 8分            |
|                                  |  | 配分   | 得分            |
| 移步至【负载及控制中心】进行操作评分，操作信息处理模块相应按钮。 |  |      |               |
| SB2                              | 切换到站端控制功能模式，SB3~SB8 按钮有效，远程控制无效；<br>切换到运维监视功能模式，SB3~SB8 按钮无效，远程控制有效。<br>完全满足以上功能要求得 1 分，否则不得分。   | 1    |               |
| SB3                              | 由多能互补调节模块供电，开启交流风扇；<br>关闭交流风扇。<br>完全满足以上功能要求得 1 分，否则不得分。   | 1    |               |
| SB1                              | PLC 立即关闭所有输出，但不改变站端控制功能/运维监视功能运行切换开关的模式。<br>完全满足以上功能要求得 1 分，否则不得分。   | 1    |               |
| SB4                              | 打开交流风扇开关；<br>关闭交流风扇开关。<br>完全满足以上功能要求得 1 分，否则不得分。   | 1    |               |
| SB5                              | <p>在 PCS 启动完成并正常供电后根据描述的参考时间完成以下功能：</p> <div><p>State</p><p>1s 2s 3s 4s 5s 6s ... Time</p></div> <p>完全满足以上功能要求得 1 分，否则不得分。</p> | 1    |               |

## M-2-2-2

|     |   |   |  |
|-----|---|---|--|
| SB6 | <p>根据此时手持式数据模拟终端的天气来判断此时交流风扇和交流白灯的运作：</p> <p>若天气在晴天，则开启交流充电桩和交流蓝灯，由储能模块供电；</p> <p>若天气在雨天，则开启交流风扇和交流红灯，由储能模块供电；</p> <p>若天气为非上述两种情况不作动作。</p> <p><b>完全满足以上功能要求得 1 分，否则不得分。</b></p>   | 1 |  |
| SB7 | <p>在触摸屏中显示当前模拟量执行器的模拟量数值及增加、减少 2 个按钮，按住“增加按钮”时，数值增加，模拟量执行器同步逆时针运行，按住“减少按钮”时，数值减少，模拟量执行器顺时针运行。</p> <p><b>完全满足以上功能要求得 1 分，否则不得分。</b></p>  | 1 |  |
| SB8 | <p>根据此时多能互补调节模块的输出电压值做出如下判断：</p> <p>若此时输出电压大于 150V，则开启交流绿灯作为充电指示灯；</p> <p>若此时输出电压小于 150V，则通过储能模块供电，以 1Hz 的频率依次开启红、黄、绿、蓝、白灯，若所有交流灯未全部开启，则模拟执行器顺时针运行，开启交流风扇，若交流灯全部开启，则模拟执行器逆时针运行，开启充电枪，交流风扇关闭。</p> <p><b>完全满足以上功能要求得 1 分，否则不得分。</b></p> | 1 |  |

注：总分按竞赛规程规定如为加权合计数的，标注每部分的权重。

评分裁判签名：

日期：