第十届直流输电与电力电子创新杯大赛（2024年）

评分标准

评审分为函评、会评和现场答辩三个环节，函评和会评分别设置为100分，以函评得分占40%、会评得分占60%，得到作品综合得分（作品综合得分=函评得分×40%+会评得分×60%）。综合得分前六名进入答辩环节，依据答辩成绩确定最终比赛名次。评分标准详见细则。

第十届直流输电与电力电子创新杯大赛（2024年）

函评和会评评分细则

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评分标准** | | |
| **打分项** | **评分要素** | **得分** |
| **作品创新性**  **（0-40分）** | 1、作品的原创性、新颖性与先进性  2、作品的专利申请情况 |  |
| **作品可行性**  **（0-40分）** | 1. 作品的实用性与可实施性 2. 作品的经济性 3. 对已有研究成果的综述情况 |  |
| **作品文档**  **（0-20分）** | 内容全面、系统、科学，文章前后逻辑紧密，语言流畅，具有吸引力。 |  |

评分参考项（仿真或实验验证）：提供的仿真算例或物理验证系统介绍清晰，仿真或实验项目全面、有代表性，仿真或实验结果与理论分析一致。

第十届直流输电与电力电子创新杯大赛（2024年）答辩评分细则

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **评分组成** | **所占分值** | **评分条目** | **所占分值** | **得分** |
| **正式陈述** | 50 | 应用场景介绍 | 5 |  |
| 拓扑结构及参数设计方法 | 10 |  |
| 控制策略设计 | 10 |  |
| 仿真或实验结果分析 | 10 |  |
| 先进性、实用性及经济性分析 | 10 |  |
| 总结 | 5 |  |
| **回答提问** | 30 | 正确理解评委提问 | 5 |  |
| 即时流畅做出回答 | 5 |  |
| 回答内容准确可信 | 10 |  |
| 对评委感兴趣的方面作充分阐述 | 10 |  |
| **评委意见** | 20 |  | |  |

注：评委意见指评委对答辩作出综合书面评价或就其某一方面的突出优势和不足予以指出，并在20分额度内打下主观分。