

第九届直流输电与电力电子创新杯大赛（2023 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。

第九届直流输电与电力电子创新杯大赛（2023 年）函评和会评评分细则

评分表				
评定标准	A（15-20 分）	B（8-14 分）	C（0-7 分）	得分
作品创新性	完全原创性的拓扑，创意独特新颖，创新力度大，且申请了专利。	对现有的拓扑进行改进，创意性一般，创新力度不大且申请了专利。	缺乏创意和创新力度。	
作品可行性	引用了大量的论文、专利等文献，对现有研究成果进行了充分论述。	引用了论文、专利等文献，对现有研究成果进行了阐述，但不够详细。	引用了少量的论文、专利等文献，对现有研究成果进行了简单概述。	
作品文档	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。	内容不够全面，前后逻辑性不清晰，文本质量不高。	内容空洞，无条理，文本质量粗糙。	
仿真或实验验证	提供的仿真（或实验）文件结构清晰，仿真（或实验）时间较短，仿真（或实验）结果与分析一致。	提供的仿真（或实验）文件结构清晰，仿真（或实验）时间很长，仿真（或实验）结果与分析存在偏差。	提供的仿真（或实验）文件结构混乱，仿真（或实验）时间很长，仿真（或实验）结果与分析存在很大偏差。	

评委意见		
------	--	--

注：评委意见指评委对项目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。

第九届直流输电与电力电子创新杯大赛（2023 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	
		拓扑结构及电路参数设计方法	5	
		控制器原理及设计方法	5	
		宽范围短路比电网适应性、多场站系统稳定性、惯量支撑能力、故障穿越能力等分析	10	
		性能与仿真（或实验）结果分析	10	
		经济性、实用性以及多机协同运行的控制方法	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。