

中国电工技术学会

电技学字[2025]第 069 号

关于第四届高校电气电子工程创新大赛 复赛通知（第一轮）

第四届高校电气电子工程创新大赛初赛已完成，请各参赛团队登录大赛平台（<https://eeeic.ces.org.cn>）查询晋级结果。现将复赛（第一轮）相关事宜通知如下：

一、参赛对象

晋级复赛参赛团队（参赛团队成员与初赛一致）。

二、复赛选题

复赛考察各参赛团队在初赛作品基础上进一步的研究开发，选题内容需与初赛选题内容保持一致。

三、时间安排

复赛作品提交截止时间：2025 年 6 月 20 日 15:00。

各赛区复赛具体时间及形式以各赛区承办高校发布通知为准，敬请关注大赛官网及公众号。

四、作品要求及提交流程

（一）作品要求

复赛作品形式为：初设报告、实物作品（样机或封装软件）、作品演示说明视频、其他佐证材料。具体要求如下：

1. 作品内容须与初赛作品选题内容一致，且具备良好的展示性和一定的可操作性。

（1）如为硬件作品，需能够实现初赛作品可研报告方案中的主要功能，且提交样机；

（2）如为软件作品，需能够实现初赛作品可研报告方案中的主要功能，且提交具有封装的应用软件。

2. 在平台上提交的复赛作品材料应包括以下内容：

（1）初设报告（两版）；

（2）作品演示说明视频；

（3）其他佐证材料（如设计书、使用说明书、实验测试报告等）。

3. 初设报告需提交 Word 版本及带有盖章、签字的 PDF 扫描版本，模板见附件。

4. 作品演示说明视频应为 MP4 格式，大小不超过 300M，时长为 5-10 分钟。作品演示说明视频应包括但不限于以下内容：

（1）作品解决的工程问题；

（2）作品在解决工程问题的过程中应用到的工程要素；

（3）作品针对该工程问题的解决方案和技术路线；

（4）作品如何综合考虑社会、健康、安全、法律、标准、他

人知识产权以及文化等制约因素的影响等。

（二）提交流程

在平台上提交复赛作品材料的具体流程如下：

1. 使用参赛账号登录“高校电气电子工程创新大赛平台”。
2. 点击“作品复赛管理”-“复赛作品申报”，提交作品材料：

（1）初设报告的 Word 版本上传至平台的“Word 类附件”处；

（2）初设报告的 PDF 版本上传至平台的“PDF 类附件”处；

（3）作品演示说明视频上传至平台的“视频类附件”处；

（4）其他佐证材料（如设计书、使用说明书、实验测试报告等）统一打包为.zip 或.rar 格式压缩包，上传至平台的“压缩类附件”处。

3. 提交作品材料成功后，平台将自动向申报者邮箱发送作品提交成功邮件，请注意查收。

五、作品评选说明及奖项设置

复赛作品评选说明详见《关于举办第四届高校电气电子工程创新大赛的通知》附件 2。请注意：复赛答辩环节，各参赛团队作品介绍的汇报人须为参赛团队的本科生成员。

复赛为省（区域）赛，评选出省（区域）赛一、二、三等奖。初赛成绩不计入复赛评分中。

六、联系方式

1. 各赛区秘书处联系方式见大赛官网-“联系我们”。
2. 各赛区企业命题类辅导导师见大赛官网-“资料下载”-

《2025 年第四届高校电气电子工程创新大赛企业命题类专家信息表》。

3. 大赛系统技术支持：翟老师，17314996362。

4. 大赛组委会秘书处：

霍老师，18301309390；李老师，010-63256990。

5. 施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道：

杨老师，021-61598964，DCS.3PH@se.com。

6. 指定测试设备指导：

--艾德克斯电子有限公司：

郝老师，025-52415098，fae20@itech.sh。

--PINTECH 品致-广州德肯电子股份有限公司：

吴老师，18344109410，2857987916@qq.com。

附件：第四届高校电气电子工程创新大赛初设报告模板



附件：

第四届高校电气电子工程创新大赛 (初设报告)

参 赛 学 校：	(盖章)
选 题 类 型：	<input type="checkbox"/> 自由选题类 <input type="checkbox"/> 企业命题类
	<input type="checkbox"/> A.可再生能源安全可靠供给
	<input type="checkbox"/> B.能源数字化智能化转型
参 赛 赛 道：	<input type="checkbox"/> C.终端用能电气化水平提升
	<input type="checkbox"/> D.其他
	<input type="checkbox"/> G.施耐德电气 Go Green 电力电子创赢赛道
所 属 赛 区：	
作 品 名 称：	
参 赛 团 队：	
指 导 教 师：	
联 系 电 话：	

高校电气电子工程创新大赛学委会 制

二〇二五年 五月

填表说明

一、请按照要求逐项填写，填写内容须实事求是，空缺项请填写“无”。

二、填表要求：表述准确严谨、语言精炼、技术用语规范。图文并茂。总篇幅不超过 30 页（不含附件），可以附件形式提交其他佐证材料（作品设计书，作品使用说明书等）。

三、格式要求：

1. 所有文档内容均以 Microsoft Word 中文版录入，表格正文中的字体采用小四号宋体，单倍行距；图和表中的文字为五号宋体；其中表序号及名称为五号黑体，居中排于表的正上方；图序号及名称为五号宋体，居中排于图的正下方；图和表中的注释、注脚为小五号宋体。

2. 所有文中图和表须先有说明、再有图表，并按顺序编号。图须清晰（电路图或者机械结构图中的各元件符号，名称及参数须清楚），并与文中表述一致，对图的内容说明尽量放在正文中。

四、需签字部分由相关人员用黑色钢笔或签字笔签名。

五、表格栏高不够可增加。

六、填报者请注意页面排版。

作品名称						
参赛团队成员 (自由命题类限5人,企业命题类限6人,研究生均不超过团队成员总数的三分之一)	序号	姓名	届数-学历	所在院系/专业	联系电话	邮箱
	队长1		例: 2023 级 本科生/研究生			
	队员2					
	队员3					
	队员4					
	队员5					
	队员6 (企业赛题可填)					
指导教师	第一指导教师	姓名		职称		
		工作单位		邮箱		
		电话		通讯地址		
	第二指导教师	姓名		职称		
		工作单位		邮箱		
		电话		通讯地址		
一、作品拟解决的工程问题 (简要说明作品解决的某一/某类工程问题, 作品在解决工程问题的过程中应用到的工程要素, 包括技术性要素和非技术性要素)						
二、作品概况 (简要介绍作品设计目标、作品设计实施方案及其完成度、预期的最终成果等)						
三、团队合作 (团队中个人、团队成员以及负责人的角色分工, 重点描述在解决工程问题过程中的团队合作)						

四、作品设计技术报告（相对完整的技术指标分析。包括针对工程问题的解决方案和技术路线，作品设计流程，流程中各环节的设计方案、拟采用现代工程工具和信息技术工具的选择原则、流程中各环节间的配合原则、实验设计过程、数据分析过程等）

/*以附件形式提交作品演示视频，视频包括硬件操作方法以及其他相关测试、测量过程，软件程序设计思路、程序运行过程及结果演示，描述程序运行过程中的关键节点等*/

五、作品经济指标分析（主要的经济技术指标。包括作品的主要软件平台/设备材料清单，详细的成本测算，通过工程管理原理与经济决策方法评估作品的经济效益和可行性，作品推广的经济性分析等）

六、作品制约因素分析（作品如何综合考虑社会、健康、安全、法律、标准以及文化等制约因素的影响，对环境、社会可持续发展的影响，他人知识产权的使用与处理满足法律与工程师职业道德要求等）

七、作品创新性与先进性（作品在设计环节中体现的创新意识，对比分析作品相关指标性能处于国内先进水平）

八、作品真实性及原创性声明

参赛作品原创性声明

本参赛团队自愿参加“2025年第四届高校电气电子工程创新大赛”，遵守大赛相关规定，并声明所呈交的参赛作品材料均为本参赛团队在指导教师指导下完成的原创性成果，不存在任何侵犯第三方知识产权的行为。作品中除特别标注引用的内容外，不包含任何其他个人或机构已经发表或撰写过的研究成果。参赛团队对该作品内容的真实性负责，本声明的法律后果由本参赛团队承担。

参赛作品承诺

本参赛团队完全了解并遵守大赛的相关规定，同意按照大赛组委会要求呈交参赛作品参与评比；本参赛作品未获得过往届本大赛或其他赛事奖项。

参赛团队成员（签字）：

/*表格栏高不够可增加，可以附件形式提交其他佐证材料（作品设计书，作品使用说明书等）*/

主题词：大赛 复赛 通知

中国电工技术学会

2025 年 5 月 14 日印发
