附件4：

第四届高校电气电子工程创新大赛

（可研报告）

|  |  |
| --- | --- |
| 参赛学校： | （盖章） |
| 选题类型： | □自由选题类 □企业命题类 |
| 参赛赛道： | □ A.可再生能源安全可靠供给  □ B.能源数字化智能化转型  □ C.终端用能电气化水平提升  □ D.其他  □ G.施耐德电气Go Green电力电子创赢赛道 |
| 所属赛区： |  |
| 作品名称： | */\*赛道G参赛作品名称须与所选赛题题目一致\*/* |
| 参赛团队： | */\*所有参赛团队成员姓名，人员及顺序请与表内容一致\*/* |
| 指导教师： | */\*第一指导教师单位需与报名参赛单位一致\*/* |
| 联系电话： |  |

高校电气电子工程创新大赛学委会 制

二○二四年 十二月

填表说明

一、请按照要求逐项认真填写，填写内容必须实事求是表述准确严谨。空缺项要填“无”。

二、作品要求：必须紧扣大赛赛道选题方向，在赛道选题方向范围内选择内容，须具备完整、科学、前沿、可行等特征。

三、填表要求：语言精炼、概念准确、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）。

四、格式要求：

1. 所有文档内容均以Microsoft Word 中文版录入，表格中的字体采用小四号宋体，单倍行距；正文中的字体采用小四号宋体，1.5倍行距；图序号及名称为小五号宋体，居中排于图的正下方；表序号及名称为小五号黑体，居中排于表的正上方；图和表中的文字为小五号宋体；图和表中的注释、注脚为小五号宋体。

2. 所有文中图和表要先有说明，再有图表，并按顺序编号。图要清晰（电路图或者机械结构图中的各元件符号、名称及参数要清楚）并与文中的叙述一致，对图中内容的说明尽量放在文中。

五、需签字部分由相关人员以黑色钢笔或签字笔签名。

六、表格栏高不够可增加。

七、填报者须注意页面的排版。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **作品名称** | | | | */\*若选择赛道G，则参赛作品名称须与所选赛题题目一致\*/* | | | | | | | |
| **作**  **品**  **简**  **介**  (限100字） | | */\***须紧扣大赛赛道选题方向，在选题方向范围内选择内容\*/* | | | | | | | | | |
| **本科生**  **团队认定** | | 参赛团队成员是否全部为2025年4月20日前正式注册在校的全日制非成人教育、非在职的高等学校本科生。（如果非本科生团队则仅选择“否”，无需盖章）  □是 □否  （本科生学籍管理部门签名盖章/学院）：  年 月 日 | | | | | | | | | |
| **参赛团队成员**  （自由选题类限5人，企业命题类限6人，研究生均不超过三分之一） | | 序号 | | 姓名 | | 学历及届数 | 所在院系/专业 | 联系电话 | | 邮箱 | 分工安排 |
| 队长1 | |  | | 例：2023级研究生 |  |  | |  |  |
| 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、作品研发目标**（拟解决的工程问题）**（限300字）** | | | | | | | | | | | |
| **二、作品研发背景**（国内外的研究现状及研究意义、作品已有的基础，与本作品有关的研究积累和已取得的成绩，已具备的条件等）**（限800字）** | | | | | | | | | | | |
| **三、作品研发技术方案**（包括作品主要内容、方案的科学性、设计的合理性、研究技术路线和团队成员具体分工等）  */\*须具备完整、科学、前沿、可行等特征。要求图文并茂。可以附件形式提交其他佐证材料（作品设计书，可研报告介绍视频等）\*/* | | | | | | | | | | | |
| **四、作品创新性及特点**（包括作品所体现的复杂工程问题）**（限500字）** | | | | | | | | | | | |
| **五、作品推广应用的可行性分析**（包括作品技术经济分析说明）**(限200字)** | | | | | | | | | | | |
| **六、作品自我评价**（包括作品所体现的非技术因素）**（限300字）** | | | | | | | | | | | |
| **七、指导老师推荐意见：**  签字：  年 月 日 | | | | | | | | | | | |
| **八、作品真实性及原创性声明：**  郑重声明：所呈交的作品是由参赛团队完成的原创性成果。除了报告中特别加以标注引用的内容外，本作品不包含任何其他个人或集体创作的成果作品。参赛团队对该作品内容的真实性负责，参赛团队完全意识到本声明的法律后果由本人承担。  参赛团队成员（签字）： | | | | | | | | | | | |
| **九、学校管理部门推荐意见：**  签字（盖章）：  年 月 日 | | | | | | | | | | | |

*/\*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，可研报告介绍视频等）\*/*