

关于举办第五届高校电气电子工程创新大赛 内蒙古自治区复赛的通知

内蒙古自治区各有关高校：

为做好第五届高校电气电子工程创新大赛复赛组织工作，根据大赛统一安排，现将内蒙古自治区复赛有关事项通知如下：

一、赛区组织

承办单位：内蒙古工业大学电力学院

二、复赛时间及地点

- 1、作品提交截止时间：2026年5月22日
- 2、作品线上评审时间：2026年5月24-28日
- 3、现场答辩时间：2026年5月29日8:00-18:00
- 4、现场答辩地点：内蒙古工业大学金川校区电力信息大楼310

三、参赛要求

- 1、各参赛团队须按第一轮复赛通知要求按时提交复赛作品材料。
- 2、各参赛团队须及时扫码加入赛区微信群（二维码见文末）。
- 3、各参赛团队须将答辩PPT以“分组序号+项目名称”命名，于5月26日24:00前发送至邮箱18604884690@163.com，现场不接受拷贝。

4、各参赛团队须至少提前 30 分钟到达答辩现场，未按时到场视为自动弃权。

5、答辩入场人员须为参赛团队成员，陈述人须由团队内本科生成员担任。

6、复赛答辩分为团队陈述和评委提问两个环节。每组参赛团队的答辩总时长不超过 20 分钟，其中现场陈述不超过 10 分钟（包含 3 分钟作品展示，请自行携带作品至现场），评委提问不超过 10 分钟。

7、各参赛团队须严格把控汇报时间，超时将被扣减分数，后果自负。

8、各参赛团队须提前查阅《第五届高校电气电子工程创新大赛内蒙古自治区赛区复赛分组名单》（见附件），附件中的序号即为答辩顺序，请按分組组别及答辩顺序参赛。

四、赛事监督

由赛区监督仲裁组对赛事组织、评审等过程进行全程监督。

五、联系方式

1、赛区秘书处联系人：张老师，联系电话：18604884690，
联系邮箱：18604884690@163.com

2、大赛官网：<https://eeeic.ces.org.cn>

3、大赛微信公众号：



4、赛区微信群：内蒙赛区复赛群，二维码如下：

群聊：内蒙赛区复赛群



5、申诉邮箱：chuangxindasai2024@163.com

附件：第五届高校电气电子工程创新大赛内蒙古自治区赛区
复赛

分组名单



附件：

第五届高校电气电子工程创新大赛 内蒙古自治区赛区复赛分组名单

序号	作品名称	作品编号	所属学校
1	基于共享储能的数据中心微网群运行优化	010501951B15	内蒙古工业大学
2	电巡哨兵 - 电力系统运维与巡检平台	010501952C02	内蒙古工业大学
3	基于语音交互和图像采集的多维信息融合感知执行智能控制系统	010501952D18	内蒙古工业大学
4	基于电-热协同调度的建筑供暖及家庭光储热直流供电系统	010501952A14	内蒙古工业大学
5	光热同行，智富农家——农牧区多能耦合助农智算平台	010501951A12	内蒙古工业大学
6	面向数据中心的风光储协同变流器装置设计	010501952D20	内蒙古工业大学
7	轨振智判-新型智能通信轨道安全守护者	010501952D35	内蒙古工业大学
8	基于惯性支撑与自适应调节的构/跟网储能协同频率控制策略研究	010501955G27	内蒙古工业大学
9	基于多能协同与智能调控的多元适配综合供能系统	010501952A11	内蒙古工业大学
10	全自动捕光太阳能储电站	010501952D30	内蒙古工业大学
11	光磁智巡——基于光伏供能与无线补能的空地异构农业巡检系统	010501952C10	内蒙古工业大学
12	光储充一体化系统设计	010501951B09	内蒙古工业大学
13	风储智护——新能源储能式 AI 协同风机维护机器人	010501952C07	内蒙古工业大学
14	驭网安澜--面向内蒙古牧区的孤网运行稳定控制装置设计与实现	010501952B24	内蒙古工业大学
15	基于智能化管理的用电侧配电箱设计	010501952C19	内蒙古工业大学
16	基于边缘计算与 LoRa 组网的智能配电数字孪生及故障推演系统	010501952B13	内蒙古工业大学
17	一种 CLLLC 双向谐振变换器设计	010501942C01	内蒙古科技大学

18	风电运维智巡——智能自适应变 负压爬壁巡检机器人	010501952C08	内蒙古工业大学
19	多物理场预处理结合高压电场干 燥沙棘叶与沙棘果干燥特性、超 微结构演变以及营养品质的调控 机制	010501952D06	内蒙古工业大学
20	"风"算无界, "光"储未来——东数 西算战略下绿电直供 AI 算力中心 的碳链构建	010501951A33	内蒙古工业大学
21	配电网故障定位及自愈策略设计	010501955G23	内蒙古工业大学
22	"归巢"——面向无人机自主作业 的抗偏移无线充电系统	010501952D01	内蒙古工业大学
23	电流互感器二次回路智能检测仪	010501952D05	内蒙古工业大学
24	"沙漠光能卫士"——基于相变储 能的沙漠光伏智能发电系统设计	010501952A03	内蒙古工业大学
25	电端绿巡者: 六足巡检机器人	010501952C04	内蒙古工业大学
26	矿用多参数安全监测智能报警巡 检小车	010500012D02	鄂尔多斯职业学院
27	速冻力科技-速干低耗冷冻干燥 技术创新者	010502042D01	河套学院
28	爱牧, 一种基于风光氢储的牧区 智能监测与供能系统	010500012A03	鄂尔多斯职业学院
29	智巡绿农——面向低矮作物巡检 的'源-储-用'一体化自供能机器人 系统	010501952C25	内蒙古工业大学
30	农业终端用电高效化: 电晕放电 等离子体协同超声的农产品绿色 干燥电气系统	010501952C29	内蒙古工业大学
31	新能源微电网混合储能系统协调 控制与优化配置	010501951A16	内蒙古工业大学
32	面向新型电力系统的双馈风储群 智能协同支撑系统设计	010501951A21	内蒙古工业大学
33	"蔚境创界"-慧联洁能循环卫居方 案	010501952D34	内蒙古工业大学
34	智救险情机器人——自动循迹避 障灭火智能机器人	智救险情机器人 ——自动循迹避 障灭火智能机器 人	内蒙古工业大学

35	基于深度学习与数字孪生的风电运维管理及电碳调度平台	基于深度学习与数字孪生的风电运维管理及电碳调度平台	内蒙古工业大学
36	面向穴盘农业的电气驱动式移栽采摘一体化机器人	面向穴盘农业的电气驱动式移栽采摘一体化机器人	内蒙古工业大学
37	基于放电等离子体活化水对鲜切苹果绿色保鲜的电气系统	基于放电等离子体活化水对鲜切苹果绿色保鲜的电气系统	内蒙古工业大学