

中国电子节能技术协会

第三届“强国杯”技术技能大赛 电气电子产业环保技术赛项 报名通知

一、赛项名称

第三届“强国杯”技术技能大赛电气电子产业环保技术赛项
赛项官网：<http://www.greenmade.com.cn/index/>

二、赛项主题

技能强国，绿动未来。

三、竞赛目的和意义

为贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记关于做好新时代人才工作的重要思想，落实工信部“十四五”工业绿色发展规划部署及《工业和信息化部关于加强和改进工业和信息化人才队伍建设的实施意见》，建设高素质人才队伍，扎实、务实推进电气电子产业中电器电子产品有害物质限制使用工作，中国电子节能技术协会决定承接工业和信息化部教育与考试中心2024年度举办的第三届“强国杯”技术技能大赛电气电子产业环保技术赛项。本赛项通过开展电气电子产业环保人员的理论知识和实操技能的

竞技，以赛促训、以赛促学、以赛促改、以赛促管、以赛促绿，增强从业人员专业能力，提升企业绿色环保管理水平，稳步推动电气电子行业生产过程清洁化转型及电器电子产品有害物质限制使用工作，支持工业领域低碳行动方案的实施，助力电气电子行业绿色高质量发展。

四、组织机构

（一）主办单位

工业和信息化部教育与考试中心

（二）技术支持

中国电子技术标准化研究院

（三）承办单位

中国电子节能技术协会

（四）协办单位

中国电子节能技术协会电器电子产品绿色制造专业委员会

格林梅德（北京）科技有限公司

华测检测认证集团股份有限公司

通标标准技术服务有限公司

广电计量检测集团股份有限公司

深圳市虹彩检测技术有限公司

广州市公用事业技师学院

（五）大赛执委会及工作组

大赛执委会办公室设在中国电子节能技术协会，下设执委会秘书处，负责执行大赛组织实施相关工作。

五、竞赛组别与组队要求

本次大赛分为企业个人竞赛组、企业团体竞赛组、院校团体竞赛组三个组别，其中企业个人竞赛组为个人赛，企业团体竞赛组和院校团体竞赛组为团体赛。

竞赛组别	组队要求
企业个人竞赛组	参赛选手须为年满 18 周岁低于 60 周岁，从事电子电器行业相关从业在职人员。非在职人员，不得报名。
企业团体竞赛组	组队要求：由品牌企业员工 2 人，供应链成员 3 人，共计 5 人组队，同一品牌企业不限制组队数量。企业需设置领队一名（不参与比赛）。
院校团体竞赛组	组队要求：院校组队参赛人员由学生 3 人组成，同一院校不限制组队数量。院校需设置领队一名（不参与比赛），每队需设置指导教师一名（不参与比赛）。

六、竞赛时间与形式

（一）资格赛：以互联网答题形式开展。

资格赛	
竞赛时间：	2024.8-2024.9
竞赛形式：	互联网在线理论考核，参赛者完成在线测试题目
竞赛组别：	此阶段为个人参赛，暂不组队
通过要求：	所有得分 60 分及以上者，获得区域选拔赛竞赛参赛资格，并

	可获纪念证书
组队要求:	获区域选拔赛参赛资格者, 依据组队规则, 确认参加企业个人赛或按要求组队参加企业团体赛、院校团体赛

(二) 区域选拔赛: 对资格赛入选人员以理论考核和实操考核形式, 在华北、华东、西南、华南等区域组织竞赛, 然后各区域参赛队伍进行综合成绩核定与排名。

区域选拔赛	
竞赛时间:	2024.10-2024.11
竞赛区域:	华东区域、华北区域、西南区域、华南区域1、华南区域2
赛点分布:	核心考核城市: 上海、北京、武汉、深圳、广州 备选考核城市: 苏州、南京、无锡、合肥、杭州、宁波、郑州、天津、青岛、重庆、东莞、惠州、佛山、珠海、中山
竞赛形式:	理论考核(笔试)+实操考核
竞赛组别:	企业个人竞赛组、企业团体竞赛组、院校团体竞赛组

(三) 总决赛: 汇集各区优胜者及代表队在同一地点、时间以理论考核、实操考核、综合陈述答辩形式进行角逐。

总决赛	
决赛时间:	2024.12
决赛地点:	行业聚集地区重点城市(待定)
决赛形式:	理论考核(笔试)+实操考核+综合陈述答辩
决赛组别:	企业个人竞赛组、企业团体竞赛组、院校团体竞赛组

七、竞赛内容

本次竞赛以工信部绿色制造体系、全球电气电子产品有害物质限制使用指令、环保法规、标准以及有害物质管控政策等为依据，并结合工业和信息化部和社会保障部联合制定的国家级新职业“电气电子产品环保检测员”国家职业技能标准（高级）的知识和技能要求，对参赛选手和参赛团体的电气电子产品环保检测环保管控技术技能及企业综合能力进行比赛考核。

资格赛	
竞赛内容:	考查理论知识:电气电子环保产业环保相关国际国内法律法规、相关标准、限用物质管理、电子电气行业供应链管理、实验室安全管理和职业道德等方面的基础知识
成绩比例:	100%理论考核客观性考题,包括判断题、单项选择题

区域选拔赛	
竞赛内容:	1. 理论考核:国家新职业电气电子产品环保检测员国家职业技能标准基础知识和技能要求、范围 2. 实操考核:样品拆分、样品制样、样品检测及数据分析、结果判定及报告编制、实验室及仪器设备管理
成绩比例:	理论考核 20%+实操考核 80%

总决赛	
竞赛内容:	1. 理论考核:国家新职业电气电子产品环保检测员国家职业

	<p>技能标准基础知识和技能要求、范围</p> <p>2. 实操考核：样品拆分、样品制样、样品检测及数据分析、结果判定及报告编制、实验室及仪器设备管理</p> <p>3. 综合陈述答辩：企业团体竞赛组进行综合陈述答辩。（注：个人竞赛组、院校竞赛组不组织陈述答辩）</p>
成绩比例：	<p>个人：理论考核 20%、实操考核 80%</p> <p>院校：理论考核 20%、实操考核 80%</p> <p>企业：理论考核 20%、实操考核 40%、综合陈述答辩 40%</p>

八、报名条件

（一）企业个人竞赛组：参赛选手须为年满 18 周岁低于 60 周岁，从事电子电器行业相关从业在职人员。非在职人员，不得报名。

（二）企业团体竞赛组：参赛选手须为全国各省区主要行业整机品牌企业及供应链企业的在职员工。

（三）院校团体竞赛组：参赛选手须为全国开设电气、电子、环保、检测、化学等专业或其他具备相关专基础的职业院校、技工院校、本科院校的在校学生。

九、奖励政策

（一）大赛团体奖

针对企业团体竞赛组、院校团体竞赛组两个组别，设一等奖、二等奖、三等奖，分别颁发金奖、银奖、铜奖。

（二）大赛个人奖

1. 针对企业竞赛个人组，设一等奖、二等奖、三等奖，获奖选手由组委会授予相应的奖杯、奖牌或证书。

2. 总决赛获得院校组别一等奖的指导教师、领队，由竞赛组委会颁发“优秀指导教师、优秀领队”荣誉证书。

3. 对贡献突出的承办、协办单位和技术支持单位，由竞赛组委会颁发“突出贡献奖”奖牌和荣誉证书。

4. 对在竞赛组织工作中表现突出的个人，由大赛组委会颁发“优秀工作者”或“优秀裁判员”荣誉证书。

十、其他活动内容

（一）赛事启动会

赛事启动会旨在帮助参赛团队及个人全面了解大赛规则并顺利参与大赛，为参赛团队及个人提供比赛咨询和指导。

（二）赛事阶段说明会

在资格赛、区域选拔赛及总决赛期间，为参赛团队及个人搭建赛事服务交流平台，提供赛事阶段规则说明，技术咨询，比赛指导等服务。

（三）赛场巡展

在决赛期间，由相关领导及赛事相关组织人员进行赛场巡展，近距离观看选手的现场操作，了解各项目的特点和难点，为行业专家、企业代表院校代表提供一个交流平台，展示选手技艺水平，促进技术交流。

（四）闭幕式

进行大赛闭幕仪式并为获奖人员进行颁奖。

（五）赛事全方位宣传

整个大赛活动的各个阶段将通过网络媒体平台、新媒体矩阵、短视频

平台等平台进行全方位多时段的推广、报道和宣传。

十一、报名方式

(一) 官网报名

各参赛企业、院校、个人登录大赛官网：

<http://www.greenmade.com.cn/index/>统一注册报名。报名参赛人员进行注册应提交完整报名信息资料。

注册报名截止时间：2024年8月30日

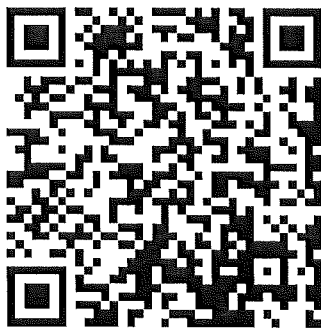


【赛项官网】



【赛项微信公众号】

(二) 快速报名通道



【快速报名入口】

(三) 组别与组队信息提交确认

资格赛成绩公布后获区域选拔赛参赛资格的选手依据组队规则确认参加企业个人赛或组队参加企业团体赛、院校团体赛。

十二、报名咨询

第三届“强国杯”技术技能大赛

电气电子产业环保技术赛项执行委员会

执委会办公室【中国电子节能技术协会】：010-68154761

执委会秘书处【格林梅德(北京)科技有限公司】：

010-62976096/13488674857



【竞赛报名咨询】

竞赛执委会邮箱：DS@greenmade.com.cn

报名期间如有任何疑问，请及时联系赛项执委会秘书处！

附件 1：企业团体竞赛组报名汇总表

附件 2：院校团体竞赛组报名汇总表

第三届“强国杯”技术技能大赛

电气电子产业环保技术赛项执委会

中国电子节能技术协会（代章）

2024 年 7 月 15 日

附件 1

企业团体竞赛组组队报名汇总表

企业团体竞赛组：选手本人需补充个人信息，再由参赛牵头整机品牌企业负责汇总本团队组队数量及选手信息，按照要求填写大赛执委会汇总表资料并报送至大赛官方邮箱：DS@greenmade.com.cn。

附件 2

院校团体竞赛组组队报名汇总表

院校团体竞赛组：选手本人需补充个人信息，再由参赛院校负责汇总本团队组队数量及选手信息，按照要求填写大赛执委会汇总表资料并报送至大赛官方邮箱：DS@greenmade.com.cn。



【下载团体赛组队汇总表单】