# 2024年广东省废旧电池及电池系统处置员职业技能竞赛组织工作方案

根据广东省人力资源和社会保障厅《关于做好2024年广东省行业企业职业技能竞赛工作的通知》（粤人社函〔2024〕84号）要求，为做好2024年广东省废旧电池及电池系统处置员职业技能竞赛有关工作，特制定本竞赛方案。

一、办赛目标

促进电池及电池系统维修技能提升，为行业的可持续发展和人才培养提供有力支持，推动电池行业可持续发展。

二、组织机构

**（一）举办单位**

主办单位：广东省循环经济和资源综合利用协会

承办单位：优湃能源科技（广州）有限公司

协办单位：广州市交通技师学院、广东环境保护工程职业学院、广东广信安全应急与节能环保促进中心

支持单位：广东省环境保护产业协会、广东省环境监测协会电池回收利用管理与监测专业委员会、广东省低碳发展促进会

**（二）竞赛组委会**

主 任：曾思慧 广东省循环经济和资源综合利用协会

副主任：林 晨 优湃能源科技（广州）有限公司

成 员：宋卫锋 广东工业大学

冼宇坚 广州市交通技师学院

林龙利 广东环境保护工程职业学院

郭 敏 广东广信安全应急与节能环保促进中心

竞赛组委会下设各工作组，负责本次竞赛项目具体事项组织实施。

**（三）组委会办公室**

具体负责竞赛的综合协调、组织实施和日常管理工作。

主 任：曾思慧 广东省循环经济和资源综合利用协会

副主任：林 晨 优湃能源科技（广州）有限公司

成 员：宋卫锋 广东工业大学

冼宇坚 广州市交通技师学院

林龙利 广东环境保护工程职业学院

郭 敏 广东广信安全应急与节能环保促进中心

**（四）技术工作组**

负责组织制定竞赛技术工作方案；对竞赛各环节技术工作提出规范要求；提出专家组长（裁判长）人选；组织编制技术工作文件及命题；会同承办、协办单位实施技术保障；根据职责参与处理竞赛过程中的突发情况等工作。

主 任：宋卫锋 广东工业大学

副主任：冼宇坚 广州市交通技师学院

成 员：曾思慧 广东省循环经济和资源综合利用协会

刘 文 广州市交通技师学院

全 球 广州市交通技师学院

任婷艳 生态环境部华南环境科学研究所

肖蔚林 广州优美再生技术有限公司

朱 洁 中山大学

林龙利 广东环境保护工程职业学院

杨丽丽 广东环境保护工程职业学院

陈学文 广东工程职业技术学院

黄敦新 广州工业智能研究院

**（五）赛务工作组**

负责竞赛项目赛务保障等工作的具体落实与实施；协助审核技术工作文件；组织落实所需场地及设施设备等保障工作；根据职责及时妥善处理赛场突发情况等。

主 任：曾思慧 广东省循环经济和资源综合利用协会

成 员：侯 明 广东省循环经济和资源综合利用协会

李子华 广东省循环经济和资源综合利用协会

张俊龙 广东省循环经济和资源综合利用协会

陈烁东 优湃能源科技（广州）有限公司

刘 科 优湃能源科技（广州）有限公司

罗衍全 优湃能源科技（广州）有限公司

郭 敏 广东广信安全应急与节能环保促进中心

李育耿 广东广信安全应急与节能环保促进中心

洪庆超 广东广信安全应急与节能环保促进中心

三、竞赛项目及相关安排

（一）竞赛项目及标准

竞赛项目：广东省废旧电池及电池系统处置员职业技能竞赛

标准：以《电池及电池系统维修保养师国家职业标准》（征求意见稿）中关于二级（技师）的要求为依据。由于废旧电池及电池系统处置包括对电池进行梯次利用和再生利用，这两种工艺路线相互独立，考虑到竞赛命题和评分的统一性，本次竞赛实操部分仅考核梯次利用的内容，不涉及再生利用。

（二）竞赛赛制及组别

赛制：竞赛由笔试考试和实操考核两部分组成。

组别：竞赛分职工组和学生组两个组别进行，竞赛形式为个人赛，由参赛选手独立完成笔试及实操竞赛内容。

（三）竞赛时间及地点

本次竞赛分为初赛和决赛两个阶段。

初赛：为选拔赛，以笔试方式进行，考试时间为12月6日上午11:00-12:30。

决赛：以个人实操方式进行，职工组考试时间为12月7日上午8:30-19:00，学生组考试时间为12月8日上午8:30-12:00。

地点：竞赛场地初定为[优湃能源科技(广州)有限公司](https://www.so.com/link?m=z5UP4EgKvUqrrH2N1AgKabUI/mjnhMqT2HsWA09CZqq16iubyURA3dF+p5itXCWS9jC4iNdtl7D/pvMaQApAb7z5iTRmPg7kivFg3OQo6kNi1k4Lyy7I/kI/hSq6SDHpMSM0N/VKf2BHy/6w7TnPEoOYtLv/4redc7dFF64wR8X3bEI46" \t "https://www.so.com/_blank)（广州市番禺区金荷二路9号），具体地点以后续通知为准。

四、参赛资格与竞赛报名

（一）参赛资格

参加竞赛的职工（含教师）选手应为在职职工，要求25岁以上、法定退休年龄以内，在广东学习或居住满一年以上，并且正在我省企业单位工作；学生组要求16周岁以上，广东在校学生（学籍在广东），学习或居住满一年以上。已获得“中华技能大奖”“全国技术能手”“广东省技术能手”等荣誉人员不以选手身份参赛。

（二）报名及参赛方式

1.报名截止时间：2024年11月20日

2.参赛单位或个人直接向本项目竞赛组委会报名，并提交如下材料：

（1）2024年11月20日前，将附件3《2024年广东省废旧电池及电池系统处置员职业技能竞赛选手报名表》、附件4《2024年广东省废旧电池及电池系统处置员职业技能竞赛报名汇总表》（均需加盖公章）的纸质版扫描件和WORD电子版发至竞赛组联系人（电话：李育耿 16620111970、郭敏 13535430251，邮箱：GDVTBRA@163.com）。

（2）各参赛选手于竞赛报到时提交附件3、4加盖公章纸质版材料原件。

3.资格审核

意向参赛选手和单位填报报名表和报名汇总表，选手报名相关材料报本竞赛组委会办公室审核；审核无误后，归纳、整理转发给组委会终审；经组委会终审批准后，由组委会办公室制作参赛证，并在选手报到时发放给选手。参赛选手必须佩戴由竞赛组委会制发的参赛证件并携带身份证原件，方可参赛。

4.参赛方式：竞赛形式为个人赛，由参赛选手独立完成理论及实操竞赛内容。每个组同一个单位报名人数不得超过3人。参赛企业若有2人以上队员报名，应确定一个领队或联系人。

（三）裁判团队组建方式

本竞赛裁判团队由第三方裁判组建。裁判长及第三方裁判由大赛组委会聘请。裁判员需填写《广东省废旧电池及电池系统处置员职业技能竞赛裁判员推荐表》（附件4）加盖公章后的纸质版扫描件，以及WORD电子版于2024年10月31日前发至邮箱（GDVTBRA@163.com）。

五、竞赛奖励

（一）学生组奖项

1.本次竞赛学生组分别按决赛人数1：2：3设置一、二、三等奖（获奖人数不超过参加决赛总人数20%），决赛排名前50%但未获一、二、三等奖者授予优胜奖。以选手总分从高到低排序。由本竞赛组委会对一等奖、二等奖、三等奖选手颁发相应奖杯及证书。

2.对获得竞赛优胜奖以上名次的选手，由广州市交通技师学院按有关要求组织核发汽车维修工高级工（三级）职业技能等级证书。

（二）职工组奖项

1.本次竞赛职工组分别按决赛人数1：2：3设置一、二、三等奖（获奖人数不超过参加决赛总人数20%），决赛排名前50%但未获一、二、三等奖者授予优胜奖。以选手总分从高到低排序。由本竞赛组委会对一等奖、二等奖、三等奖选手颁发相应奖杯及证书。

2.对优胜奖选手颁发优胜奖证书。另外，对职工组参加决赛的人数在60人以上的前2名选手，职工组参加决赛的人数在20-59人之间的第1名选手，经核准后，报请广东省人力资源和社会保障厅授予“广东省技术能手”称号。

3.对获得竞赛优胜奖以上荣誉的选手，由广州市交通技师学院按有关要求组织核发汽车维修工技师（二级）职业技能等级证书。

4.原已获得汽车维修工技师（二级）职业技能等级证书且在本次竞赛中获“广东省技术能手”称号的，由广州市交通技师学院按有关要求组织核发汽车维修工高级技师（一级）职业技能等级证书。

六、申诉、仲裁和监督

在竞赛过程中如发现异常情况，应立即向现场裁判或有关工作人员反映，由其按规定处理。成绩公示后，如有异议，须由领队以参赛队名义在规定时间内向竞赛主办方提出书面申诉，逾期不予受理，竞赛监审委员会的裁决为最终裁决。

七、实施保障和安全、防疫要求

1. **赛场环境**

竞赛场地要符合竞赛条件要求，赛场安全出口、疏散通道保证畅通，安全疏散指示标志、应急照明完好无损，配备消防设施设备。赛场严格遵守国家环境保护相关法规，所有废弃物应有效分类，尽可能地回收利用。

1. **制定安全方案**

制定竞赛安全工作方案和现场应急处置预案，安排现场安全防护人员和专职医疗人员，做好考试前的安全培训和安全注意事项通知。

1. **安全责任**

各企业人员参赛人员本人是此次竞赛健康和安全的第一责任人，本人有任何健康与安全的问题应及时与竞赛组委会相关人员沟通联系。应按组委会要求在规定时间节点参加竞赛，配合工作人员做好参赛工作，确保本人的健康安全。

1. **医疗保障和健康监测**

赛场配备医护人员、急救设施和药品，设置临时健康监测区域。参与竞赛所有人员须做好自身健康监测，如有不适请及时联系工作人员或现场医护人员。

1. **应急处理**

竞赛期间如有突发状况，发现者应第一时间报告竞赛组委会工作人员，同时采取措施避免事态扩大。竞赛组委会应立即启动应急预案，所有人员须积极配合，必要时将停赛。

八、竞赛日程安排

|  |  |
| --- | --- |
| **日期** | **内容** |
| 12月6日 | 10:00-11:00 各参赛队员报到签到，举办竞赛开幕式，介绍竞赛形式，考试流程、考点，考场分布、时间安排、注意事项等；  11:00-12:30 初赛（笔试考试）；  12:30-15:00 阅卷，统计得分，筛选进入决赛的考生名单，并通知相关考生参加决赛；  15:00-18:00 带领进入决赛的考生参观考试路线和操作过程，并讲解实操过程中的注意事项。 |
| 12月7日  （职工组） | 8:30-9:00实操考生入场签到，并抽签考生编号，由赛务组对参赛选手进行分组；  9:00-12:30 实操考试；  12:30-13:30 午餐；  13:30-19:00实操考试。 |
| 12月8日上午  （学生组） | 8:30-9:00实操考生入场签到，并抽签考生编号，由赛务组对参赛选手进行分组；  9:00-12:30 实操考试； |
| 12月8日下午 | 12:30-14:00 午餐；  14:00-17:00 公布竞赛总成绩，闭幕式，对职工组和学生组获奖参赛选手颁奖。 |