

2024 IEMC 电机展，12 月邀你共赴盛会

随着中国经济的持续发展和产业结构的优化升级，电机产业作为制造业领域的重要组成部分，迎来了新的发展机遇。宁波市作为全国重要的先进制造业基地，以石油化工、汽车及零部件、电工电器等为支柱的产业集群，这些产业集群的发展为宁波制造业提供了强大的支撑。此外，宁波致力于打造全球智造创新之都，以满足新一代信息技术、高端装备等新兴领域发展和传统产业转型升级需求为目标，不断推动制造业向高端化、智能化、绿色化方向发展，进一步提升了制造业的整体水平。

为推动电机产业的发展，由上海有色网信息科技股份有限公司、宁波招宝磁业有限公司、浙江电驱动创新中心有限公司联合主办，中国工业节能与清洁生产协会绿色电机系统专委会、宁波市新能源汽车研究会为指导单位，国家精密微特电机工程技术研究中心、国家级磁性材料产业知识产权运营中心、浙江省磁性材料创新中心、青岛市电机产业协会、湖州市电器工业商会、东莞市磁性材料行业协会、电机行业一站式服务平台为协办单位，宁波市磁性材料商会、苏州市华能发电机有限公司为支持单位。

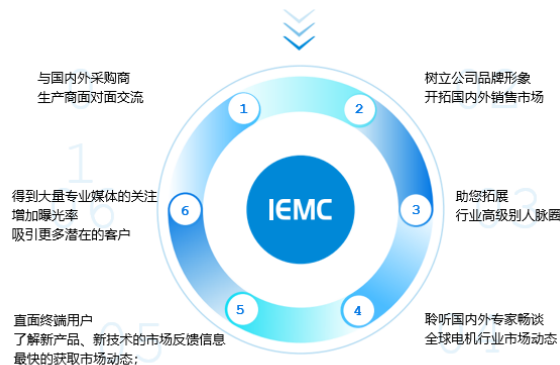


展会期间将举行高端“宏观&电机行业发展论坛”、“电机创新原材料论坛”、“电机创新节能技术论坛”、“永磁电机回收闭门会”、“工厂实地考察参观”等一系列精彩纷呈、内容丰富、主题鲜明的活动。今年又是一次电机行业团聚、增进友谊、合作共赢的盛会。“2024 IEMC(第四届)电机年会暨产业链博览会”将进一步提升品质，为参展企业、专业观众及各界人士提供集产业博览、供需洽谈、高峰论坛于一体的综合性、更加优良的会展平台。

本届展会的筹备适逢全面贯彻党的二十大精神的开局之年，落实“十四五”规划的关键之年。我们将与时代同步，瞄准目标，踔厉奋发，勇毅前行；“2024 IEMC(第四届)电机年会暨产业链博览会”必将展现出全新的风貌！

全方位展示聚焦电机全产业链

参加 IEMC 您将得到：



展示范围

✓ 电机种类:

中、小型电机，新能源电机，小功率电机，永磁电机，特种电机，振动电机，超声电机，异步电机，调速电机，家用电机，步进电机，节能电机，微特电机，无刷电机，高速电机，伺服电机，汽车电机，同步电机，变频电机，发电机组等
直流电机，分马力电机，防爆电机，牵引电机，低速电机，串励电机，齿轮电机，交流电机，电动工具

✓ 电机控制系统 及装置类:

继电器、调速器、编码器、电容器、控制系统、数控装置、变频器、连接器、传感器、转换器、风机、伺服系统、护与控制装置、变压器等
驱动器、控制器、散热器、热保护器、电力电子器件、真空设备

✓ 配套产品及材料类:

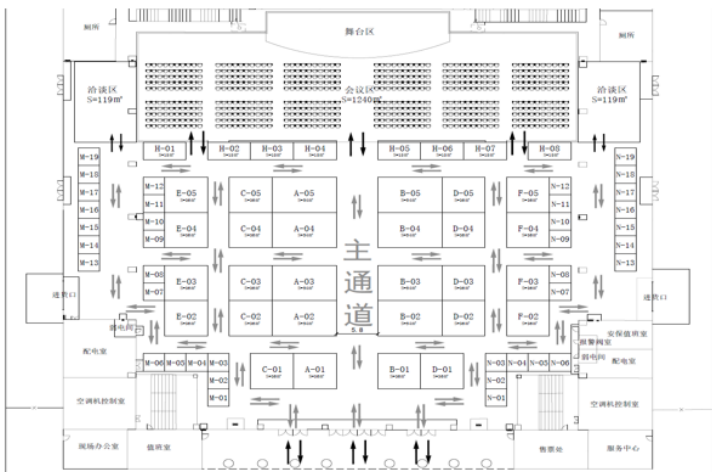
换向器、转轴、电磁线、电刷、集电环、冲片、半导体材料、绝缘材料、工程塑料、环保新技术、管理软件轴承、电机壳、漆包线、模具、碳素、铝压铸、烘箱、永磁材料、电工材料、接线盒、电机 CAD、设计软件、电机节能整流子、端盖、润滑油、电碳、铁芯、冲压模、导线、软磁材料、粉末冶金、接插件、制造、电工合金等

✓ 测试仪器及设备类:

绕线机、锻压设备、电机传动、保护与控制装置、冲制设备、换向器精车机、绝缘片插入机、点焊机、工模夹具、动平衡机绝缘性能、测试仪、CAT、生产线等
高速冲床、锻压机械、工控设备、真空设备、塑压机、刻配槽机、激光切割机、充磁机、电枢检测仪、电量测试仪、磁测量仪器、机械检验设备、绝缘涂覆设备、专用加工设备、真空高管、焊接机、静电粉末、涂敷机、电机综合性性能测试仪、测功机在线检测仪、工模具

会场展位图

FLOOR PLAN OF THE VENUE



2024预计:

10000m2

展览面积

200+

展商

100家

专业采购团

2000+

专业代表

“ 1 + 2 + 3 ” 特色活动形式

1 场主论坛:

以“宁心聚力 · 驱动未来”为主题

邀请 **3** 位国内外院士

5 位领军企业和行业首席专家作主旨报告

超高效电机解决方案

打破电气化流程孤岛

2 场分论坛：

电机创新原材料：

金属价格-铜铝稀土等金属价格

狂飙，未来电机市场将何去何从？

新材料—如何通过新材料及新工艺进一步提升电机的关键指标

电机创新节能技术：

提升能效—探索高效电机的驱动方案

降本增效—新技术,新工艺如何降本增效

新能源节能技术—探索更轻量、更环保、
更高效的创新技术

3 场专题活动：

电机回收闭门会：

20+行业专家， **50+**高层领导，

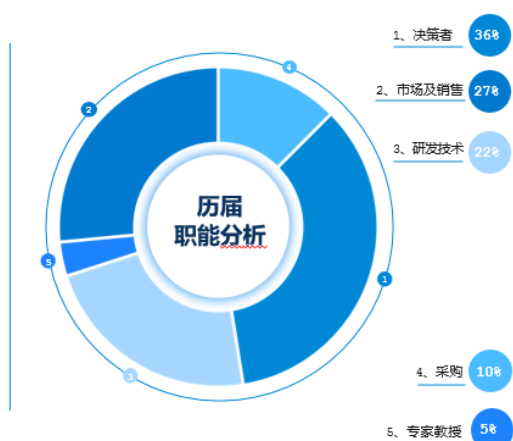
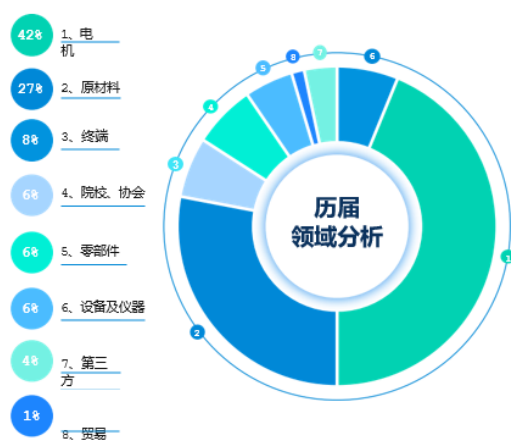
电机行业专家齐聚，推动废旧电机回收，

助力实现双碳目标！

采供对接会：

会前采购需求征集，精准建联，会中现场交流，会后跟踪服务，甄选优质供应商，
促进供需高度匹配。

往届展会数据 DATA OF PREVIOUS EXHIBITIONS



往届现场 PREVIOUS SITE



思维碰撞激发活力 头脑风暴凝聚共识

关键词

特种电机	家用电机	微特电机	伺服电机	新能源汽车电机	工业电机	发电机
------	------	------	------	---------	------	-----

发言议程 SPEECH AGENDA

电机创新新材料

12月4日 宏观&电机行业发展

- 09:20-09:50

大力加强基础研究推进高端装备自主创新

发言嘉宾(拟): 黄庆学 中国工程院 院士
- 09:50-10:20

稀土永磁材料与稀土永磁电机

发言嘉宾(拟): 刘保根 中国科学院 院士
- 10:20-10:50

机器人未来技术研判

发言嘉宾(拟): 丁汉 中国科学院 院士/华中科技大学学术委员会主任
- 10:50-11:20

超导材料在电机中的应用及对电机性能的影响

发言嘉宾(拟): 张平祥 中国工程院 院士/西北有色冶金研究院
- 11:20-11:50

高性能电驱动系统关键技术及其产业链创新

发言嘉宾(拟): 蔡蔚 哈尔滨理工大学 头图教授、俄罗斯工程院外籍院士 槽进电动创始人

- 13:30-13:55

非晶材料在高效电机上的应用

发言嘉宾(拟): 汪卫华 中国科学院 院士/中国科学院物理研究所研究员
- 13:55-14:20

钕铁硼在永磁电机行业中的应用

发言嘉宾(拟): 宁波拓宝磁业有限公司
- 14:20-14:45

石墨烯复合材料在电机中的应用

发言嘉宾(拟): 章瑞强 中车工业研究院(青岛)有限公司 副院长
- 14:45-15:10

电机原材料—铜铝金属价格和市场分析

发言嘉宾(拟): 叶建华 上海有色网信息科技有限公司 行业研究部副
- 15:10-15:35

漆包线的技术进步及发展

发言嘉宾(拟): 先登高科电气股份有限公司
- 15:35-16:00

未来10年铜电导线在新能源领域的发展展望

发言嘉宾(拟): 廖长云 上海有色网信息科技有限公司 行业咨询
- 16:00-16:25

高效电机用硅钢技术

发言嘉宾(拟): 湖南达钢电磁材料有限公司
- 16:25-16:50

电机的绝缘系统应用及发展趋势

发言嘉宾(拟): 赵安然 中车株洲电力机车研究所有限公司 中车绝缘系统高级专家
- 16:50-17:15

铝压铸电机壳体工艺如何优化

发言嘉宾(拟): 陈谦强 苏州金海精密铸造有限公司 技术总监

12月5日 电机创新节能技术

09:00-09:25	新一代新能源汽车用驱动电机关键共性技术研究 发言嘉宾(拟): 王群家 安徽大学 教授、博士生导师 中国电工技术学会第九届理事会常务理事	13:30-13:55	船舶绿色智能动力技术发展趋势 发言嘉宾(拟): 李保来 中国船舶集团公司学科带头人、中国造船工程学会船舶电气分会理事、中国电机工程学会中小型电机分会理事、教授级高级工程师
09:25-09:50	飞行汽车及电驱产业发展现状及趋势 发言嘉宾(拟): 刘栋良 卧龙集团中央研究院 副总裁	13:55-14:20	超导电机在实际应用中的使用情况 发言嘉宾(拟): 何强 广船亿都(北京)智能科技有限公司 副总
09:50-10:15	碳化硅功率器件对电机系统电磁干扰和损耗影响分析 发言嘉宾(拟): 和瑞强 深圳基本半导体有限公司 总经理	14:20-14:45	伺服电机驱动器发展及微小化核心技术 发言嘉宾(拟): 徐鹏国 哈尔滨工业大学 教授/原副
10:15-10:40	高速电机的应用和关键技术 发言嘉宾(拟): 邵鹤 杭州三相科技有限公司 董事长/总经理 高级工程师	14:45-15:10	交流电机的高压化发展与直连式测相机 发言嘉宾(拟): 孙玉田 哈尔滨电机研究所有限公司 副总专业师/教授 级高工级工
10:40-11:05	新型永磁电机技术 发言嘉宾: 李大伟 华中科技大学 博士、教授、博士生导师	15:10-15:35	高转矩品质机器人关节永磁力矩电机关键技术 发言嘉宾(拟): 陈进华 中国科学院长春材料科学与工程学院 领导
11:05-11:30	海上风力发电技术面临的机遇与挑战 发言嘉宾: 黄守道 湖南大学 教授	15:35-16:00	半导体技术助力打造更智能、更安全、更经济的机器人 发言嘉宾(拟): 赵向群 魏德仪器工业股份有限公司 系统部门电机驱动 及机器人总经理
		16:00-16:25	高效同步磁阻电机,助力中国节能减排 发言嘉宾: 于可浩 山东艾德驱动科技有限公司 董事长
		16:25-16:50	电气风电技术创新“宣”领深远海风电 发言嘉宾(拟): 王凌枫 上海电气风电集团股份有限公司 营销中心海上解决方案高级经理

联系我们

“宁”心聚力 驱动未来!

2024 IEMC (第四届) 电机年会暨产业链博览会

2024 年 12 月 3 日-5 日, 宁波国际会展中心, 期待您的到来

详情咨询: 尹女士 17621728854

 IEMC

2024 第四届
电机年会暨产业链博览会

“宁”心聚力 驱动未来

12.3-12.5

浙江·宁波国际会展中心



扫码报名
免费参观