

中国社会组织评估等级 **A A A A**
CHINA SOCIAL ORGANIZATION EVALUATION GRADE

2024

中国机电一体化技术应用协会

CHINA ASSOCIATION FOR
MECHATRONICS TECHNOLOGY AND APPLICATION

会员服务手册

MEMBER SERVICES HANDBOOK



中国机电一体化技术应用协会

CHINA ASSOCIATION FOR MECHATRONICS TECHNOLOGY AND APPLICATION

目 录

01 协会简介	1
02 特色工作	8
03 组织构架	13
04 会员服务清单	14
05 广告价目表	17
06 总会业务活动计划	19
07 各分支（代表）机构活动计划	21
（一）制造系统集成分会	21
（二）智能工厂分会	22
（三）智能机器人分会	23
（四）职业教育分会	24
（五）电能系统分会	25
（六）工业大数据分会	26
（七）产品数字化设计与制造分会	27
（八）流程工业分会	28
（九）数字孪生分会	29
（十）控制阀分会	30
（十一）绿色智能制造委员会	31
（十二）教育培训工作委员会	32
（十三）现场总线(PROFIBUS)专业委员会	33

01 协会简介

中国机电一体化技术应用协会（以下简称协会）是经中华人民共和国民政部批准，于 1989 年 9 月原机械电子工业部发起设立，由从事机电一体化、工业自动化、机器人及智能装备、智造系统集成等技术和产品研究开发、生产和应用的企业、研究设计院所、大专院校及有关团体等自愿结成的 4A 级全国性、行业性、非营利性国家一级协会，具有社会团体法人资格。

协会党建领导机关为中央社会工作部，登记注册机关是民政部。协会是党和政府对机电一体化、工业自动化、机器人和智能制造产业实施行业自律管理的参谋和助手，是联系政府和企业的桥梁与纽带。



图 1 | 中国机电一体化技术应用协会工作总部



图 2 | 民政部颁发的 4A 级社会组织等级证书

（一）协会宗旨

贯彻执行国家方针政策；维护行业的共同利益，反映会员的意见、愿望和诉求，通过为政府、行业、会员和社会提供服务，成为联系政府与企业的桥梁和纽带；履行政府授权委托职能，协助政府完善行业管理，加强行业自律，规范行业建设；加强机械技术、电子技术、信息技术及智能技术的融合，促进机电一体化技术和智能装备产品的开发、应用、推广；实施行业高端引领、体系建设、创新驱动、人才兴业战略和行业评级、信用评价制度，加快制造业转型升级和跨越发展，推进智能装备产业集群建设，为把我国建设成为引领世界制造业发展的制造强国做出贡献，为实现中华民族伟大复兴的中国梦打下坚实基础。

（二）业务范围

（一）接受政府部门的委托，对机电一体化、工业自动化、机器人和智能装备产品的开发与应用进行调查研究，为政府部门制定行业发展规划、产业政策、贸易政策及法律法规等重大决策进行前期性研究，提出预案和建议；

（二）对与机电一体化、工业自动化、机器人和智能装备领域发展有关的技术、经济政策和法规、规章的运行进行跟踪研究，适时向政府部门反映行业和企业意见与要求，提出需要完善的建议；

（三）收集、整理、分析和发布国内外机电一体化领域技术与经济信息；跟踪了解产品的国内外市场动态和行业发展趋势，适时进行市场预测预报，为行业、会员和企业提供信息服务；组建行业技术和经济信息网络，根据授权，依法开展行业统计工作；

（四）受政府有关部门委托，承担项目及产品论证评价，参与相关资质审查和认证工作；

（五）协助政府部门组织制定、修订行业技术、经济管理等各类国家标准和技术规范，构建行业协会（产业联盟）标准体系和制定社团标准，组织推进各类国家标准、团体标准、技术规范等的贯彻实施；提出行业内部技术和业务管理的指导性文件；

（六）收集和反馈行业产品质量信息，强化企业质量主体责任，加强质量技术攻关，为企业改进产品质量提供诊断、咨询服务；建设质量监管体系、先进质量文化，营造诚信经营的市场环境，走以质取胜的发展道路，协助政府做好本行业的质量管理工作；

（七）开展行业品牌推进战略和行业信用评价工作，对企业经营管理、生产技术进行咨询和技术服务，推动行业和企业核心竞争力的提升；

（八）开展智能装备产业集群（工业园区）建设。接受委托组织开展对行政区划和经济区域内的产业（园区）作出评审、论证和发展规划；

（九）组织企业开展多种形式的国际技术经济合作、考察交流活动；根据市场和行业发展需要举办本行业的国内及国际展览会，为企业开拓国内外市场提供服务和创造条件；组织开发技术交流、联合开发，促进技术市场的发展；接受委托组织技术及产品鉴定，大力推广新技术、新产品，为企业、事业单位提供技术咨询及技术服务，促进行业进步；

（十）构建行业教育培训体系，推动教育培训基地建设，组织开展行业职业技能培训、鉴定和竞赛工作，全面提升全行业职工队伍素质；

（十一）促进产业文化建设与发展；根据有关规定，编译和出版行业技术书刊、杂志和资料，办好行业综合性网站、新媒体传播平台，为行业和企业搭建信息交流平台；

（十二）组织协调行业企业遭受外国反倾销、反补贴、保障措施调查的应诉工作；负责行业产业损害调查工作，配合政府建立产业损害预警机制；

（十三）制定并监督执行本行业的行规行约，建立健全行业自律机制，规范行业自我管理行为，维护公平竞争市场秩序；协调和促进企业间的经济与技术合作，促进多种形式的联合与协作；

（十四）维护行业整体利益和会员的合法权益。对涉及会员利益和行业整体利益的情况进行调查研究，提出政策建议，争取国家有利于行业发展的政策扶持；

（十五）根据政府有关规定，组织开展全行业评选表彰活动；

（十六）承办政府部门、有关企、事业单位及其他团体委托的事项，提供会员需要的其它服务。

（三）分支机构

协会下设 16 个分会：智能机器人分会（1992 年 5 月成立）、可编程控制器分会（1991 年 10 月成立）、现场总线专业委员会（1997 年 7 月 3 日成立）、数控技术应用分会（1991 年 7 月 21 日成立）、网络协同制造分会（2005 年 5 月成立）、执行器与传感器接口专业委员会（2005 年成立）、智能工厂分会（2015 年 11 月成立）、制造系统集成分会（2016 年 12 月成立）、职业教育分会（2017 年 1 月成立）、电能系统分会（2018 年 4 月成立）、工业大数据分会（2019 年 11 月成立）、产品数字化设计与制造分会（2019 年 12 月成立）、汽车智能装备分会（2022 年 6 月成立）、数字孪生分会（2023 年 5 月）、流程工业分会（2023 年 7 月）、控制阀分会（2023 年 11 月）、绿色智能制造委员会（2023 年 12 月成立）。

下设 4 个工作机构：专家委员会、标准化工作委员会、教育培训工作委员会、法律咨询工作委员会

（四）媒体与展览

1. 协会创办的媒体：《国内外机电一体化技术》杂志、中国机电一体化网、微信公众号、头条号、微博等官方媒体。



图 3 | 协会创办的媒体

2. 国际智能工厂/过程自动化技术与装备展览会（FA/PA）

国际现代工厂/过程自动化技术与装备展览会 (FA/PA) 创办于 1995 年，是中国机电一体化技术应用协会自主举办的品牌展会。该展会是我国工业自动化领域创办较早、规模和影响较大的专业展会，一直以厂商参与广、观众质量高、新技术和新产品展示全著称，受到了国内外参展企业的欢迎和好评。FA/PA 是我国工业自动化领域的三大展之一，被誉为华北工业自动化领域第一展。作为国内工厂自动化行业的风向标，是洞察行业和市场发展的窗口，也是智能工厂产品与技术的一站式采购平台。

“第 20 届国际现代工厂/过程自动化技术与装备展览会（FA/PA 2024）”将于 2024 年 6 月 13-15 日在北京·北人亦创国际会展中心举办，本届展会（FA/PA 2024）坚持以创新为动力、以产业链为基础、以供应链为保障、以价值链为目标，汇聚数字工业新技术、打造智能工厂新生态，推动工业数字化、智能化转型，促进产业从“智”而生、向“质”而行。FA/PA 2024 紧贴市场发展趋势、覆盖重点行业，重点展示产业智改数转的新技术、构建智能工厂的新装备，发展智能制造的新解决方案。



图 4 | 国际现代工厂/过程自动化技术与装备展览会(FA/PA)历史回顾照片



图 5 | 第 20 届国际现代工厂/过程自动化技术与装备展览会(FA/PA 2024)启动仪式



图 6 | 第 20 届国际现代工厂/过程自动化技术与装备展览会(FA/PA 2024)宣传海报

（五）活动平台

协会主办有“中国数字工厂推进大会”、“国家智能制造新年论坛”、“智能制造与工业 4.0 国际峰会”、“中国（杭州）智能制造大会”、“国际智能工厂大会”、“中国服务机器人产业推进大会”、“中国机器人峰会”、“机电一体化职业教育国际论坛”、“中国机电一体化技术应用协会年会”、“中国工业 AI 大会”等活动交流平台。

（六）标准化工作

中国机电一体化技术应用协会标准化工作委员会（简称标委会）是根据《国务院关于印发深化标准化工作改革方案的通知》（国发〔2015〕13 号）、《中华人民共和国标准化法》、《团体标准管理规定》等相关文件，由中国机电一体化技术应用协会于 2019 年 5 月 6 日在北京批准成立的标准化工作机构。标委会的工作范围包括机器人技术、可编程控制器技术、现场总线、数控技术、工业以太网技术、执行器与传感器

接口、智能工厂、制造执行系统、职业教育、电能系统、工业智能与大数据、数字化设计与制造、流程工业机电仪、数字孪生、网络协同制造等领域标准化工作。标委会下设3个工作组，分别是航空航天智能工厂、石油化工智能工厂、机器人技术，现有标委会委员、专家组和顾问委员200余人。标委会下设秘书处作为工作机构，设在协会科技质量工作部。

（七）奖项推荐

协会为会员单位提供中国专利奖申报推荐，中国机械工业科学技术奖申报推荐，工信部“小巨人”、“单项冠军”项目申报推荐，教育部全国职业院校技能大赛、人社部全国行业职业技能竞赛赛项申报推荐。

（八）科技成果鉴定

为充分发挥专业性行业协会在科技成果评价中的作用，加强本行业及相关领域科学技术成果（含研究成果）鉴定工作的管理，促进科技成果的应用和推广，健全科技成果评价制度，根据国务院办公厅《关于完善科技成果评价机制的指导意见》（国办发〔2021〕26号）、工业和信息化部办公厅《关于完善工业和信息化领域科技成果评价机制的实施方案（试行）》（工信厅科函〔2022〕329号）等有关文件规定和要求，协会制定发布了《中国机电一体化技术应用协会科技成果鉴定管理办法》，面向行业全面开展科技成果鉴定工作。



图7 | 科技成果鉴定证书及鉴定报告

02 特色工作

一、举办专业会展活动，搭建行业交流平台

协会自成立以来，在坚持以服务为原则下，立足自身定位，以会员需求为导向，充分发挥行业优势，汇聚行业资源，搭建起企业与企业、政府与企业之间、供应商与用户之间的“桥梁”。本届理事会以来，协会每年组织各类展会和高峰论坛共计约 60 余场，参加人员数万人。

目前已拥有多项自主品牌的展会和峰会活动，在国内外具有一定的行业影响力：
1. 国际现代工厂/过程自动化技术与装备展览会 (FA/PA) ； 2. 中国智能制造年会； 3. 中国机器人峰会； 4. 中国国际机器人高峰论坛； 5. 全国石油和化工电气技术大会； 6. 全国石油和化工仪控技术大会； 7. 中德机电一体化职业教育国际论坛暨全国机电一体化专业教学经验交流会； 8. 中国工业 AI 大会。



图 8 | 协会举办的多项自主品牌展会和论坛活动

二、积极开展国际交流合作，不断拓展和扩大国际影响力

协会高度重视与国际组织间的合作与交流，1997 年与 PI 国际标准化组织签约在中国成立现场总线 (PROFIBUS) 专业委员会，推荐 PI 国际组织专家获得国家友谊奖，由吴仪副总理为其颁奖，并首次在中国承办了国际 PI 和 PICC 年会。2005 年，协会与 PLCopen 国际标准化组织合作成立了中国组织，与 SERCOS 国际标准化组织合作建立中国办事处，与 AS-i 国际标准化组织成立执行器传感器接口专业委员会，将国外的先进工业控制和通信技术标准引入中国，推动了中国机电装备制造业的快速发展和国际化的合作。

协会每年在北京和深圳分别举办“智能制造关键技术标准及行业实践研讨会”，在上海和杭州举办 IEC61131-3 编程语言、运动控制和机器人控制等培训内容，邀请了国外专家授课，加强了中国和国外在新技术、新标准和新产品方面的交流合作。

三、加强行业调查研究，促进产业健康发展

协会高度关注行业发展动态，及时了解和掌握国家在制造业的新政策和规划，围绕政府战略、国产化替代和企业关心的问题作为研究课题，深入会员企业进行走访调研，掌握行业发展一手资料，并组织会员单位积极参与到课题研究中。2020 年、2021 年协会秘书处完成并发布了《中国工业机器人产业发展白皮书（2020 年）》和《中国工业机器人产业发展白皮书（2021 年）》；2023 年发布了《自主可控的机器人控制系统行动方案》、《机器人+工程机械行动计划》和《经验案例-突破核心控制技术-推进高水平科技产业自主自强》等研究报告。2024 年协会计划在数据要素乘、制造系统集成、工业大数据、产品数字化设计、电能系统等专业领域继续完成白皮书、研究报告的编写和发布。

四、开展奖项的申报、推荐、评定及等级认定

作为国家一级行业协会，具有为会员单位申报中国专利奖、中国机械工业科学技术奖、工信部“小巨人”、“单项冠军”等项目荐资格，及开展各类等级评价评定资格。自 2017 年以来，协会每年为会员单位成功申报中国专利奖项约 20 余家，推荐中国机械工业科学技术奖 10 余家，2020 年协会理事单位上海辰竹仪表有限公司获“中国机械工业科学技术奖科技进步奖三等奖”；2021 年，由协会推荐的北京康斯特仪表科技股份有限公司、北汽福田汽车股份有限公司、烟台路通精密科技股份有限公司分别荣获“中国机械工业科学技术奖科技进步奖二、三等奖”；2023 年，中国网北京电力公司的“电网精准合环关键技术与应用”荣获科技进步奖三等奖。由协会推介的广东科凯达智能机器人有限公司的“一种巡线机器人 GPS 位置校正定位方法及系统”和深圳市通用测试系统有限公司的“一种阵列天线的诊断方法、设备、系统”在 2023 年度国家知识产权局第二十四届中国专利奖斩获优秀奖。

2024 年，协会还将立足自身优势，为会员单位提供“中国机电一体化技术应用协会智能制造科学技术奖”、“智能制造专利价值等级评价”、“中国机电职业教育实训装备供应商资质等级评定”和“智能制造系统集成企业资质评定”等项目的评价工作。

五、加强行业智库建设，支撑产业技术进步

协会分别组建了专家委员会、数智转型专家库、教育培训工作委员会和法律咨询工作委员会等工作机构，拥有高级职称专家数百名，为会员单位提供专业化、定制化和个性化服务。自 2017 年，协会与泰尔重工股份有限公司签署了《高端装备关键零部件绿色设计平台建设及示范实施方案咨询服务协议》，与秦皇岛地方政府签署了《秦皇岛市职业技能公共实训基地智能制造实训中心建设技术咨询合同》，与森赫电梯股份有限公司签署《项目咨询服务合同》等合作协议；开展科技成果鉴定数十项，帮助会员企业促进了科技成果的完善和科技水平的提高，加速了科技成果的推广和应用。

完成单位	项目名称	鉴定结果
浙江博星工贸有限公司等	高性能凸轮轴制造关键技术加工装备及产业化应用	国际先进水平
智昌科技集团股份有限公司	三元控制技术及其应用	国际领先水平，并实现了自主可控和国产替代
广东汇芯半导体有限公司等单位	高集成智能化功率半导体芯片系统及系统电路研究和产业化应用	国内领先、国际先进水平
中国移动通信集团设计院有限公司	“网弈”数智化咨询服务平台研发项目	国内先进水平
纳狮新材料有限公司	海上风电轴承全自动 PVD 镀膜全套设备	国际先进水平
艾感科技（广东）有限公司	新型 MEMS 甲烷传感技术及其安全产品系统研究项目	国际先进水平
上海新时达电气股份有限公司	面向个性化定制的工业智能控制系统关键技术及应用	总体国际先进、部分国际领先
广州诺顶智能科技有限公司等	半导体电容器组件三合一检测关键技术研究及应用	国际先进水平
广州亨龙智能装备股份有限公司	大功率电容储能焊接装备关键技术研发及产业化	国际先进水平

表 1 | 协会开展的部分科技成果鉴定项目

六、培育发展团体标准，构建新型标准体系

标准是产业发展和质量技术基础的核心要素，在智能制造发展中具有基础性和引导性作用。协会积极响应“中国创造、中国智造，标准先行”的号召，成立了以会长李亚平为主任委员的标准化工作委员会，下设三个工作组：航空航天智能工厂工作组、石油化工智能工厂工作组、智能机器人工作组。自标委会成立以来，已审查通过了团体标准 69 项，涉及机器人、工业互联网、智能装备、数字孪生、大数据等行业领域，切实做到了标准引领的作用。截止到 2023 年底，已经发布团体标准 65 项。

2023 年，在国家市场监督管理总局指导下，协会与山东成人教育协会标准化产业学院联合举办了近 10 期标准编审职业技能等级证书培训班，培养标准编审专业人员数百名；与中关村标准化协会达成基本共识，就中关村“1”字标产品认证开展战略合作。2024 年，协会将在行业内启动标准“领跑者”认定工作，推动标准的高质量发展。

七、推动产教融合和行业推动教学计划

行业的职业教育和培训，关系着整个行业从业人员水平的提高，关系到一个行业的兴衰成败，职业教育和培训一直是协会重要职能和工作。努力搭建产、教、学、研一体化平台，促进校企结合，行业推动教学一直是协会的重要工作之一。协会充分发挥联系会员企业与大学、院所的优势，共同举办高级研修班。自 2017 年以来，邀请了国内外智能制造相关领域的专家学者前来授课。协会还先后与亚龙智能装备集团股份有限公司、山东莱茵科斯特智能科技有限公司签署了共办“智能制造职业教育”、“智能制造技术实训中心”等相关协议。

课程体系		
高端课程	智能制造系统与装备技术高级研修班（共举办5期）	其中第1期为人社部全额资助项目
	全国智能制造技术前沿高级研修班（2期）	面向高等院校课程
	国际先进运动控制技术与应用研修班（1期）	邀请国际、国内专家主讲
	面向工业4.0的工业通信技术高级培训班（共举办2期）	邀请国际专家主讲
	工业4.0与MES系统高级研讨班（2期）	专题培训
	全国智能制造与精益生产管理高级研讨班（1期）	专题培训
共性技术	MES系统应用实施初级专题培训班（1期）	企业实战专家授课
	Sercos 工业以太网通信技术开发高级培训班（3期）	邀请国际专家主讲
	工业自动化技术应用培训班（1期）	企业实战专家授课

表 2 | 协会完成的部分教育培训项目

同时，协会还通过职业教育分会面向加工制造类专业和信息技术类专业承接了“全国工业产品设计与创客实践大赛”、“区块链技术应用（智能物流仓储方向）大赛”等国家赛项，进一步推动高端人才和技能型技术人才的培养。

八、开展全国职业院校技能大赛申报工作

协会下设职业教育分会，拥有全国各类高职院校数百家会员单位，具有申办教育部、人社部举办的全国各类职业院校技能大赛申报资格。截止目前，协会已连续成功主办了“全国工业产品设计与创客实践大赛”三届、“区块链技术应用（智能物流仓储方向）大赛”、“全国职业院校智能服务机器人技术应用大赛”、“‘同立方杯’”全国职业院校自动化产线装调虚拟仿真技能大赛“等赛项。

2024 年协会还将举办首届中国大学生仿生设计大赛和首届国家数字孪生技术应用大赛等赛项。



图 9 | 协会举办的竞赛和培训活动

03 组织架构



04 会员服务清单

服务类别	项目名称	副会长	常务理事	理事	会员	费用
表决 权利	会员代表大会	√	√	√	√	免费 或优惠
	理事会	√	√	√	×	
	常务理事会	√	√	×	×	
	会长办公会	√	×	×	×	
交流 活动 服务	年会、论坛、技术交流会	√	√	√	√	免费 或优惠
	专业技术及管理培训	√	√	√	√	
	国际间交流与合作服务	√	√	√	√	
	出访考察及来访接待服务	√	√	√	√	
	会员单位调研走访活动	√	√	√	√	
信息 广告 服务	《国内外机电一体化技术》杂志刊登文章	√	√	√	√	免费
	《会员通讯》刊登文章	√	√	√	√	免费
	《会员通讯》期刊刊发会员企业新闻、技术、产品信息	√	√	√	√	免费
	《国际智能工厂技术与产品选型手册》刊登会员信息	√	√	√	√	免费
	《会员服务手册》刊登会员单位介绍及产品、技术信息	√	√	√	√	
	协会官方网站刊登广告	√	√	√	√	收费
	《国际智能工厂技术与产品选型手册》刊登广告	√	√	√	√	收费

	协会网站发布会员单位信息	√	√	√	√	免费
	协会官方微信公众号刊登会员广告	√	√	√	√	收费
	协会官方微信公众号发布信息	√	√	√	√	免费
	协会官方头条号、搜狐号、网易号发发布信息	√	√	√	√	
	向会员单位传阅年度重要政策、报告、行业动态等	√	√	√	√	
开具证明	为会员单位开具各种商事证明	√	√	√	√	免费
资质认证	为会员单位提供智能制造系统集成商资质评定, 出具资质证书	√	√	√	√	收费
	企业信用等级资质评定	√	√	√	√	
	智能制造专利价值等级评价	√	√	√	√	
	中国机电职业教育实训装备供应商资质等级评定	√	√	√	√	
	智能制造系统集成企业资质评定	√	√	√	√	
标准服务	向会员单位提供联合研制团体标准、行业标准、国家标准服务	√	√	√	√	收费
	机电行业企业标准“领跑者”评价项目	√	√	√	√	
职称与技能评定	向会员单位员工提供高级职称评审服务	√	√	√	√	拟开展
	向会员单位员工提供职业技能等级评价服务	√	√	√	√	收费
成果鉴定	科学成果评价	√	√	√	√	收费
协会	智能制造科学技术奖申报	√	√	√	√	免费

奖项申报	向会员单位提供中国机电一体化技术应用协会智能制造科学技术奖申报服务	√	√	√	√	
国家奖项申报推荐	为会员单位向国家知识产权局中国专利奖申报推荐	√	√	√	√	免费
	为会员单位推荐中国机械工业科学技术奖的申报推荐	√	√	√	√	免费
申报推荐	为会员单位提供工信部“小巨人”、“单项冠军”项目申报推荐	√	√	√	√	免费
	为会员单位提供向教育部全国职业院校技能大赛赛项申报推荐	√	√	√	√	
	人社部全国行业职业技能竞赛申报推荐	√	√	√	√	
研究报告	为会员单位提供行业研究、政策法规报告	√	√	√	√	收费
展览展示	会员单位优先优惠参加协会举办的各项展览展会、贸易洽谈会	√	√	√	√	收费
其他服务	与会员单位联合举办行业大赛、新闻发布会、产品发布会等	√	√	√	√	根据实际情况 免费或 收费或 优惠
	行业数据统计分析服务	√	√	√	√	
	为会员单位提供各种咨询服务	√	√	√	√	
	收集会员单位需求信息和反映会员单位意见及诉求	√	√	√	√	

会员发展与服务部：

联系人：陈敬宣 电话号码：010-62029218 转 809 传真号码：010-62029216

手机号码：18701318504 （同微信） 电子邮箱：chenjx@cameta.org.cn

05 网站广告价目表

频道	位置图例	刊登版位	尺寸 (像素)	广告期限及价格		
				3个月	6个月	12个月
首 页		页面中部	121×41	3000元	5800元	11600元
		整条横幅	685×78	9000元	16000元	32000元
		我们的客户	210×53	2400元	4500元	9200元
		活动推荐	282×58	3600元	7000元	14000元
		专题活动	282×58	3300元	6400元	12800元
		品牌推荐	133×50	2700元	5200元	10400元
新		厂商推荐	133×50	2500元	4200元	9500元
		行业要闻下方	1048×80	4500元	8500元	17000元

闻 频 道		产品 新闻 下方	714×80	4000 元	8000 元	12000 元
政 策 频 道		地方 政策 下方	714×78	3400 元	7200 元	11000 元

备注：1、本协会官方网址为：www.cameta.org.cn

2、以上报价为对外市场价格，中国机电一体化协会总会及各分会会员刊登广告均享受 8 折优惠。

会员发展与服务部：

联 系 人：陈敬宣 电话号码：010-62029218 转 809 传真号码：010-62029216

手机号码：18701318504 （同微信） 电子邮箱：chenjx@cameta.org.cn

06 总会业务活动计划（2024 年度）

活动类型	序号	项目名称	时间	地点	规模 (人)
会议活动	1	中国机电一体化技术应用协会 2024 年会暨成立 35 周年庆祝大会	12 月	北京	300
	2	2024 中国工业 AI 大会	9 月	北京	500
	3	2024 中国机器人教育大会	10 月	待定	500
	4	第 4 届机电一体化职业教育国际论坛暨第 5 届全国机电一体化专业教学经验交流会	8 月	待定	300
	5	第 14 届中国国际机器人高峰论坛	5 月	芜湖	500
	6	第 8 届全国石油和化工电气技术大会	4 月	昆明	500
	7	第 8 届全国石油和化工仪控技术大会	6 月	烟台	500
展览展示	8	第 20 届国际现代工厂/过程自动化技术与装备展览会（FA/PA 2024）	6 月 13 -15 日	北京	2 万 平米
工作会议	9	中国机电一体化技术应用协会第七次全国会员代表大会（七届一次理事会）	6 月	北京	300
	10	中国机电一体化技术应用协会常务理事/理事会会议	待定	待定	200
行业竞赛	11	2024 首届中国智能制造短视频大赛	4-12 月	北京	500
	12	第 7 届石油和化工电气设计论文大赛	6 月	烟台	200

	13	“同立方杯”第四届全国职业院校自动化产线装调虚拟仿真技能大赛	4-9 月	线上	1200
	14	工业互联网云边协同技术应用大赛（教师组）	11 月	杭州	200
评价 推介	15	中国机电一体化领域 2024 年度“机械工业科学技术奖”申报	3-4 月	北京	
	16	面向行业开展科技成果鉴定	全年	全国	
	17	中国机电职业教育实训装备供应商资质等级评定	全年	全国	
	18	智能制造专利成果等级评价	3-9 月	全国	
	19	智能制造系统集成企业资质评定	全年	全国	
团体 标准	20	团体标准项目立项征集	全年	全国	
	21	企业“领跑者”团体标准开发	全年	全国	

部门名称	联系方式
会员服务部	陈敬宣, 010-62029218-809; 18701318504; Chenjx@cameta.org.cn
科技质量部	刘明雷, 010-62029218-806; 13910132260; liuml@cameta.org.cn
教育培训部	李欣雨, 010-62029218-805; 18210219521; lixy@cameta.org.cn

07 各分支（代表）机构活动计划（2024 年度）

1. 制造系统集成分会

序号	项目名称	主题内容	时间	地点	规模	备注
1	会议研讨	数字工厂 数智赋能、生态融合	5 月 20-22 日	无锡	500	
2		数字工厂技术与应用研讨会（共四期）	4 月 25 日 6 月 19 日 9 月 25 日 11 月 6 日	成都 深圳 上海 上海	100	
3	规划报告	本行业或本领域年度技术发展报告或白皮书	1-12 月			
4	标准	制造系统集成技术人员认证标准	6 月-12 月	上海		
5		制造系统集成技术工程师岗位认证标准	6 月-12 月	上海		

联 系 人 信 息	
姓 名：	范红（常务副秘书长）
电 话：	021-69510800，13764918905
电子邮箱：	fanhong@cameta.org.cn
通讯地址：	上海市嘉定区曹安公路 4811 号 415 室（201805）

2. 智能工厂分会

序号	项目名称	主题内容	时间	地点	规模
1	工作会议	智能工厂分会第二届理事大会换届	3 月	苏州	100 人
2	技术培训	精益管理类技术培训会	5 月	苏州	50 人
3		智能制造成熟度能力模型培训	5 月	苏州	50 人
4	规划报告	本行业或本领域年度技术发展报告或白皮书	1-12 月		

联 系 人 信 息	
姓 名：	孙茜
联系电话：	15850224930
电子邮箱：	sunqian@cameta.org.cn
通讯地址：	苏州相城区济学路 8 号苏州大学阳澄校区（215137）

3. 智能机器人分会

序号	项目名称	主题内容	时间	地点	规模
1	会议活动	“遇见恰佩克·遇见新未来” 第十届恰佩克活动	5 月	芜湖	800 人
2		机器人+食品机械技术研讨会	6 月 20 日	上海	60 人
3	工作会议	中国机电一体化技术应用协会 智能机器人分会大会	5 月	芜湖	200 人
4		中国机电一体化技术应用协会 汽车智能装备分会大会	5 月	芜湖	200 人
5	职业大赛	人形机器人大赛	3 月	待定	200 人
6	参观考察	2024 年赴泰机器人调研商务考察团	5 月 12-18 日	泰国	15 人
7		2024 年韩国机器人科技展	6 月 19-21 日	韩国	15 人
8	规划报告	本行业或本领域年度技术发展报告或白皮书	1-12 月		

联 系 人 信 息	
姓 名：	赵勇（秘书长）
电 话：	021-39553798；13764172770
传 真：	021-39553797
电子邮箱：：	zy@robot-china.com
通讯地址：	上海市嘉定区沪宜公路 3099 号 906 室 （201801）

4. 职业教育分会

序号	项目名称	主题内容	时间	地点	规模
1	师资培训	以介绍技术及工具为主要内容的技术类课程培训	待定	线上线下	100 人
2		以新技术、新方法与企业应用案例、职业院校课程相结合的项目类课程培训	待定	线上线下	100 人
3	课题研究和专业建设	面向增材制造技术应用、数字化设计与制造等紧缺专业相关教育的课题研究、教材开发	1-12 月	上海	20 所院校
4	职业技能大赛	全国智能制造职业技能大赛中职组互联网创业营销技能、工业产品设计、先进制造技术等赛项比赛	待定	待定	待定
5	规划报告	本行业或本领域年度技术发展报告或白皮书	1-12 月		

联系人信息	
姓 名：	周玲
电 话：	021-65983423
手 机：	13681663082
电子邮箱：	chvesa@163.com
通讯地址：	上海市杨浦区赤峰路 67 号同济大学南校区档案馆二楼 （410000）

5. 电能系统分会

序号	项目名称	主要内容	时间	地点	规模
1	会议论坛	2024 年中国国际服务贸易交易会+中国人工智能制造与电源技术装备国际论坛	9 月	待定	500 人
2	技术培训	北京高精尖职业技术提升电源系统工程师培训	待定	线上	不限
3	标准建设	启动企业标准“领跑者”计划	6 月	待定	
4	行业解析	新能源与电源产品服务标识解析”的标准研究与实施	8 月	待定	
5	规划报告	本行业或本领域年度技术发展报告或白皮书	1-12 月		

联 系 人 信 息	
姓 名：	张凤婷
电 话：	010-83520995
手 机：	13601099991
传 真：	010-63531554
电子邮箱：	xiehui@cpsa.com.cn
通讯地址：	北京市朝阳区惠河南街龙源文化创意园 B601（100124）

6. 工业大数据分会

序号	项目名称	主题内容	时间	地点	规模
1	工业大数据竞赛	围绕钢铁、化工、航空航天等制造业以及上港、顺丰等物流行业的实际需求，与商飞、上汽、上海航天设备制造总厂、京东、顺丰、亚马逊等国内外制造、物流企业、云服务商合作，并联合上海交通大学、华中科技大学、东华大学等高校，共同组织全国性的工业大数据竞赛，促进工业大数据学术界和业界交流，打造赛事品牌	11 月	上海	300 人
2	培训系列讲座	围绕工业大数据、智能制造、人工智能等方向，打造国家级权威智库；开展（对象）多层次化、（内容）多元化、（形式）多样化的培训服务，打造全国知名培训品牌	2-12 月	上海	200 人
3	人工智能和数据科学科普系列活动	依托总会和分会资源，围绕大数据、人工智能等领域积极开展青少年科普和教育，开发相关软硬件产品和平台，打造完整生态，践行人工智能从娃娃抓起的号召	5-12 月	上海	200 人
4	标准建设	选择具体某个行业，开展相关标准制定工作	12 月	上海	
5	工业大数据技术发展白皮书	聚焦 1-2 个行业，开展广泛调研，依托分会成员的实际项目案例，力争在年底发布工业大数据技术发展白皮书	12 月	上海	

联系人信息	
姓 名：	林中路
手 机：	18321586256
电子邮箱：	17051830@qq.com
通讯地址：	上海东华大学机械工程学院 5052 室

7. 产品数字化设计与制造分会

序号	项目名称	主题内容	时间	地点	规模	备注
1	标准培训	Ai 技术在数字化转型升级运用	8 月	深圳	100 人	
2	论坛及技术展示	工业互联网和产业互联网融合	6 月	武汉	100 人	
3		第四届产品数字化设计与制造论坛暨换届大会	10 月	杭州	100 人	
4	考察参观	长三角区域数字化转型企业考察交流	12 月	桐乡	200 人	

联 系 人 信 息	
姓 名：	明翠新（常务副理事长）
手 机：	13501384919
电子邮箱：	mingcuixin@sina.com
通讯地址：	北京市海淀区首体南路 12 号 502 房间

8. 流程工业分会

序号	项目名称	主题内容	时间	地点	规模
1	会议论坛	第八届全国石油和化工电气技术大会暨第七届石油和化工电气设计论文大赛	3月中旬	昆明	600人
2		第八届全国石油和化工仪控技术大会	6月7-9日	烟台	400人
3		2024 全国石油化工新型电力系统技术与应用论坛	9月上旬	西安	300人
4		2024 年第四届流程工业仪控设备与技术国产化供需对接大会	10月下旬	兰州	300人
5	活动推广	走进全国重点化工园区电仪技术巡回推广活动—— 钦州园区	4月27日	钦州	200人
6		走进全国重点化工园区电仪技术巡回推广活动——上海化工区站	7月13日	上海	200人
7		走进全国重点化工园区电仪技术巡回推广活动—— 重庆站	11月下旬	重庆	200人

联 系 人 信 息	
姓 名：	张龙（秘书长）
电 话：	010-58410001
手 机：	13051712818
传 真：	010-57258103
电子邮箱：	15810867686@126.com
通讯地址：	北京通州区华远好天地 A 区 505

9. 数字孪生分会

序号	项目名称	主题内容	时间	地点	规模
1	会议论坛	中国机电一体化技术应用协会数字孪生年会	7月-8月	待定	500人
2		线上/线下研讨会	每周	待定	20人
3	标准制定	完成团体标准《工业数字孪生概念和术语体系》发布	6月		

联系人信息	
姓 名：	任爽（秘书长）
手 机：	13811242292
电子邮箱：	sren@bjtu.edu.cn
通讯地址：	北京市海淀区上园村3号北京交通大学（100044）

10. 控制阀分会

序号	项目名称	主题内容	时间	地点	规模
1	会议论坛	控制阀分会专家组成立大会暨专家组一届一次工作会议	3月中旬	待定	50
2		2024年控制阀国产化技术交流暨专家论坛	下半年	待定	200人
3	标准建设	《工业过程控制阀选型导则》团体标准启动	3月	北京	50人
4	技术培训	控制阀企业对标学习班	全年	线下	50人
5	成果鉴定	控制阀领域产品、技术成果鉴定	全年	线下	20人

联系人信息	
姓名：	李兴胜（秘书长）
手机：	13521796696
电子邮箱：	cvs@cameta.org.cn
通讯地址：	北京市石景山区阜石路166号泽洋大厦1115

11. 绿色智能制造委员会

序号	项目名称	主题内容	时间	地点	规模
1	会议论坛	首届中国绿色智能制造大会	待定	待定	200 人
2	信息发布	《2023 年度行业和区域绿色智能制造发展指数》	4 月	待定	50 人

联系人信息	
姓 名：	景群平（秘书长）
手 机：	13032934197
电子邮箱：	13032934197@163.com
通讯地址：	陕西省西安市碑林区金花南路 5 号，西安理工大学家属院 6-1704 室

12. 教育培训工作委员会

序号	项目名称	主题内容	时间	地点
1	会议论坛	中国国际职业教育大会暨产教融合博览会	待定	待定
2	职业大赛	首届全国装备制造技能教学大赛	待定	待定
3		首届中国大学生仿生设计大赛	待定	待定
4	企业及师资培训	智能制造数字化技术研修班	全年	待定
5		智能制造（工业 4.0）类专业核心能力提升研修班	待定	待定
6		综合安防技术核心能力提升研修班	待定	待定
7		工业控制系统网络安全培训	待定	待定
8		“建筑智能化安装与调试”赛项提升研修班	待定	待定
9		西门子 S7-1200/1500 博途 TIA 课程	待定	待定
10		西门子 S7-300/S7-400 培训课程	待定	待定

联系人信息	
姓 名：	胡姗姗（总干事）
手 机：	13311492545
电子邮箱：	cjrh@cameta.org.cn
通讯地址：	北京市海淀区清华大学学研大厦 B 座 906 室

13. 现场总线(PROFIBUS)专业委员会

序号	项目名称	主要内容	时间	地点	规模
1	联合展览会	上海工业博览会—工业自动化展 PI-China 会员联合展台	9 月	上海	联合展区
2		上海工业博览会—工业自动化展 IO-Link 会员联合展台			
3	技术研讨会	PROFINET 技术研讨会	4 月	杭州	100 人左右
4		IO-Link 技术研讨会	6 月	深圳	
5		中德智能制造 PROFINET 技术应用 研讨会	10 月	上海	100 人左右
6	培训活动	PROFINET 开发培训（两期）	3 月/11 月	北京	10-20 人
7		PROFINET 网络工程师培训	7 月	北京	10-20 人
8		Io-Link 互操作	8 月	北京	10-20 人
9	技术手册	PROFIBUS & PROFINET & IO-Link 产品选型手册	1-8 月	北京	

联 系 人 信 息	
姓 名：	周学良（主任）
电 话：	010-63461012
手 机：	15811014658
电子邮箱：	itei.cn@vip.163.com
通讯地址：	北京广安门外大街甲 397 号（100055）

引领 / 工业智能发展
服务 / 人类智慧生活

地址：北京市丰台区广安路9号院国投财富广场1号写字楼12A18室
邮编：100055
电话：010-62029218、62042092、63385228（总机）转各分机
传真：010-62029216
邮箱：member@cameta.org.cn

