

中国机电一体化技术应用协会

中机电协〔2023〕11号

关于印发《中国机电一体化技术应用协会 2023年度工作计划》的通知

各会员单位：

为进一步增强协会工作的计划性、针对性和实效性，加大对会员单位服务的范围和力度，优化服务项目和内容，我会本着资源共享、合作共赢的理念，与广大会员单位共同携手推进行业各项工作，不断提升协会服务水平和能力。现将《中国机电一体化技术应用协会 2023 年度工作计划》印发给你们。望各会员单位结合实际情况，积极支持和参与协会的各项工

中国机电一体化技术应用协会

2023年3月12日



中国机电一体化技术应用协会总会

2023 年度工作计划

类 型	主 题	时 间
内部治理	召开第七届全国会员代表大会暨七届一次理事会	6 月份完成
	召开两次协会理事会常务理事会	上半年和下半年各一次
	编制协会五年发展规划（2023-2027）	12 月
组织发展	组织成立中国机电一体化技术应用协会数字孪生技术分会、控制阀分会、流程工业工程技术分会	6 月前
	督促智能工厂分会、职业教育分会、电能系统分会完成换届工作	6 月前
	组建“全国机器人+创新生态联合体”	5 月
行业活动	第 5 届中国智能制造年会暨展览会	11 月
	首届国家数字孪生技术大会	9 月
	第 13 届中国国际机器人高峰论坛	5 月
	中国机器人峰会-全国仿生机器人论坛、全国制造企业数字转型高端论坛	5 月下旬
	第 3 届中德机电一体化国际论坛暨第 4 届全国机电一体化专业教学经验交流会	8 月
	制造企业数智转型宣讲中国行（3 期）	3-12 月
资质能力评价与科技鉴定	智能制造系统集成企业资质评定	全年
	机电职业教育实训集成商资质评定	全年
	智能制造工程师职业能力评价	全年
	智能制造领域软硬件国产替代认定	全年
	第 3 届中国机电职业教育名师评价推介活动	全年
	中国数字工匠评价推介活动	全年
	面向行业开展科技成果鉴定服务	全年
评奖推荐	推荐申报 2023 年度中国机械工业科学技术奖	1-4 月
	推荐申报中国专利奖	下半年
竞赛活动	举办 2023 年机电一体化领域全国性行业技能竞赛	4-12 月

中国机电一体化技术应用协会（智能机器人）分会

2023 年度活动计划

序号	活动类型	活动项目名称	主题	举办时间	举办地点	规模
1	工作会议	智能机器人分会第六届第六次会员大会 /汽车智能装备分会第一届第四次会员大会		5 月底	待定	150 人
2	高峰论坛	2023 第十三届中国国际机器人高峰论坛	遇见恰佩克 预见新未来	5 月底	待定	1000 人
3	展览展示	旗舰大展·“焕新”2023—第八届 CME 上海国际机床展	旗舰大展· “焕新” 2023	7 月 5-8 日	上海	150000 人

中国机电一体化技术应用协会（制造系统集成）分会

2023 年度活动计划

序号	活动类型	活动项目名称	主题	举办时间	举办地点	规模
1	会议会展	长三角数字制造大会	数智赋能生态融生	3月9-11日	无锡	300
2		虚实融合的智能物流系统发展趋势与应用高峰论坛		5月18日	广州	150
3			10月24日	上海	200	
4		第六届智能制造与工业4.0国际峰会暨分会年会	数智赋能生态融生	11月23-25日	上海	400
5	内部交流	长三角会员理事单位/合作单位内部交流会	坦诚分享，合作共赢	2月17日	上海	80
6		京津唐会员理事单位/合作单位内部交流会		3月15日	北京	50
7		珠三角会员理事单位/合作单位内部交流会		6月29日	深圳	80
8		内地会员理事单位/合作单位内部交流会		10月18日	武汉	80
9		会员理事单位/合作单位年度内部交流会		12月30日	上海	100
10		汽车零部件行业数智物流建设研讨会		3月24日	上海	100
11	研讨会	新能源汽车行业数智物流建设研讨会	数智赋能生态融生	4月23日	上海	100
14				5月20-21日	佛山	100
22				8月25日	南通	100
23				8月31日	无锡	100
12		制造业数智建设研讨会	数智赋能生态融生	4月26日	成都	100
15				6月27日	深圳	100
24				9月20日	上海	100
16		电子行业数智物流建设研讨会	数智赋能生态融生	6月10日	苏州	100
17				6月30日	深圳	100
18		纺织服饰行业数智物流建设研讨会	数智赋能生态融生	7月21日	江阴	100
19		装备行业数智物流建设研讨会	数智赋能生态融生	7月31日	无锡	100
20	研讨会	新能源行业数智物流建设研讨会	数智赋能生态融生	8月5日	常州	100
21				8月15日	上海	100
22				10月10日	武汉	100
23				11月5日	无锡	100

24		研讨会	生态融生	11月5日	无锡	100
25		锂电行业数智物流建设研讨会	数智赋能	12月5日	上海	100
26	生态融生		12月24日	南京	100	
27		职业教育与数智生态发展研讨会	数智职教 产教共融	4月28-30日	成都	200
28				10月15-16日	武汉	200
29				9月15-16日	上海	200
30		制造业数智物流研讨会	数智赋能 生态融生	10月25日	上海	80
31	职业培训	离散行业的制造执行系统工程师培训	工程师培训	3月30-31日	上海	30
32				7月10-12日	上海	30
33				9月5-6日	上海	30
34		流程行业的制造执行系统工程师培训	工程师培训	4月20-21日	上海	30
35				7月25-26日	上海	30
36				9月25-26日	上海	30
37		制造系统集成建设规划师培训	培训	5月12-13日	上海	30
38				11月10-11日	上海	30
		智能工厂数字化建设高级研修班	每月2-4天培训,为期1年	4月8-9日	上海	30
40	标准化	制造执行系统工程师标准	分会牵头,各理事会员单位参与	全年		
		电子行业(显示器)团标组筹备				
		机加行业团标组筹备				
41	走访调研	走访上海交大	走进高校/行业,合作共赢	4月14日	上海	15
42		走访敏实集团		3月17日	嘉兴	20
43		走访无锡职业教育学院		5月31日	无锡	20
44		走访富士康		6月28日	深圳	20
45		走访苏州班纳电子		7月18日	苏州	20
46		走访苏州精工		8月20日	苏州	20
47		走访ABB未来工厂		9月18日	上海	20
48		走访华中数控		10月12日	武汉	20
49		走访第二工业大学		10月15日	上海	20
50		走访江阴双良集团		12月20日	无锡	20

中国机电一体化技术应用协会（教育职业）分会

2023 年度活动计划

序号	活动类型	活动项目名称	举办时间	举办地点
1	换届 改选	教育职业分会二届理事会暨会议大会	下半年	待定
2	职业 大赛	全国智能制造职业技能大赛	待定	待定
3	职业 培训	职业技能等级证书培训	待定	线上 线下
4		师资培训	待定	线上 线下

中国机电一体化技术应用协会（产品数字化设计与制造）分会 2023 年度活动计划

序号	活动类型	主题	举办时间	举办地点	规模
1	职业培训	产品几何技术规范 测量技术培训	3 月	线上	100 人
2		产品几何技术规范 几何公差培训	5 月	线上	100 人
3		产品数字化设计与制造论坛	5 月	成都	150 人
4		ASME Y14.5-2018 标准培训	7 月	杭州	100 人
5		数字化测量三坐标测量系统技术培训	9 月	苏州	150 人
6		产品几何技术规范 测量技术培训	11 月	宁波	100 人

中国机电一体化技术应用协会（智能工厂）分会

2023 年度活动计划

序号	活动类型	项目名称	举办时间	举办地点	规模
1	工作会议	智能工厂分会第二届理事大会换届会议	2023.3	苏州	50-100
2	技术培训	精益管理类技术培训会	2023.5	苏州	50-100
3		智能制成熟度能力模型培训	2023.1	苏州	50-100

中国机电一体化技术应用协会（流程工业工程技术）分会（筹）

2023 年度活动计划

序号	活动类型	活动项目名称	举办时间	举办地点	规模
1	会议展览	第七届全国石油和化工电气技术大会暨化工电气专家组一届四次会议	3月2-4日	成都	500人
2		第七届全国石油和化工仪控技术大会	4月下旬	线下会议	500人
3		2022年流程工业仪控设备与技术国产化供需对接大会	6月中旬	线下会议	300人
4	技术推广活动	全国大中型工业企业电气技术巡回推广活动	5月下旬	宁夏站	300人
5		走进全国重点化工园区电仪技术巡回推广活动	7月上旬	南京江北园站	300人
6		全国大中型工业企业电气技术巡回推广活动	8月上旬	（钦州）产业园站	200人
7		走进全国重点化工园区电气技术巡回推广活动	9月上旬	连云港园区站	300人
8		第七届全国石油和化工电气技术大会暨化工电气专家组一届四次会议	10月中旬	安徽站	500人
9		第七届全国石油和化工仪控技术大会	11月下旬	甘肃站	300人
10		2022年流程工业仪控设备与技术国产化供需对接大会	12月	湛江园区	180人

中国机电一体化技术应用协会（电能系统）分会

2023 年度活动计划

序号	活动类型	活动项目名称	举办时间	举办地点	规模
1	换届会议	中国机电一体化技术应用协会电能系统分会二届理事会暨会员大会	下半年	北京	
2	职业培训	中电源云学苑	全年	线上	
3	会议展览	2023 年中国国际服务贸易交易会	9 月	待定	
4		2023 亚太国际电源展览会	7 月	待定	

中国机电一体化技术应用协会（执行器传感器）专业委员会

2023 年度活动计划

序号	活动类型	活动项目名称	举办时间	举办地点	规模
1	展览展示	2023 汉诺威工业博览会	4 月 17-21 日	德国汉诺威	7.5 万观众 2500 展商
2		2023 美国自动化展览会	5 月 22-25 日	美国底特律	
3		2023 意大利 SPS 展览会	5 月 23-25 日	意大利帕尔玛	
4	会议展览	2023 日本工业开发网络展会	7 月 19 日	日本东京	会议+展览
5	展览展示	2023 美国国际包装展览会	9 月 11-13 日	美国芝加哥	
6	会议展览	2023 中国工业博览会	9 月	中国上海	25.5 万平米 19 万观众 2350 展商
7	展览展示	2023 德国 SPS 展览会	11 月 14-16 日	德国纽伦堡	

中国机电一体化技术应用协会（现场总线）专业委员会

2023 年度活动计划

序号	活动类型	活动项目名称	主题	举办时间	举办地点	规模
1	会议展览	中国国际工业博览会—工业自动化展	展览活动	7 月 (待主办方通知)	上海	180 m ²
2	研讨会	PROFINET 技术应用研讨会	PROFINET 助力数字化转型	8 月	南京	100 人
3		IO-Link 技术应用研讨会	IO-Link 助力智能化转型升级	8 月	南京	100 人
4		PROFINET、IO-Link 以及 omlox 线上研讨会	线上技术交流	1-12 月	北京	1000 人
5	技术培训	PROFINET 认证工程师培训 PROFINET 运维工程师培训	技术开发、认证培训	4-12 月	北京	20 人
6	信息图书	PI-China 官网更新及信息发布	技术信息发布	1-12 月	北京	无
7		PROFIBUS & PROFINET & IO-Link 产品选型手册	技术手册更新	1-8 月	北京	无
8		《IO-Link—工业 4.0 的 DNA》图书出版	图书出版	9 月 (暂定)	北京	无

中国机电一体化技术应用协会（工业大数据）分会

2023 年度活动计划

序号	活动类型	活动项目名称	主题	举办时间
1	培训	工业大数据专题开篇讲座	工业大数据与机器智能	3 月
2		工业大数据专题培训	工业大数据与机器智能	4-6 月
3		工业大数据专题集中培训	临港大数据与机器智能	7 月-8 月
4		工业大数据专题特别讲座	工业大数据与机器智能	9-12 月
5		基金和科技项目申报系列培训		
6	科普	工业大数据竞赛初步规划	工业大数据竞赛	3 月
7		工业大数据竞赛详细规划	工业大数据竞赛	6 月前
8		工业大数据竞赛题目准备	工业大数据竞赛	10 月前
9		工业大数据竞赛筹备与宣传	工业大数据竞赛	12 月前
10		工业大数据科普业务规划	青少年科普和教育	3 月
11		科普平台与师资队伍筹建	青少年科普和教育	4-8 月
12		科普平台硬件开发	青少年科普和教育	9-12 月