

附件 2

各分支（代表）机构活动计划（2025 年度）

制造系统集成分会						
序号	项目名称	主题内容	时间	地点	规模 (人)	联系人
1	会议研讨	数字制造大会 数智赋能、生态融合	3 月	无锡	500	范红 13764918905
2		新质生产力赋能制造业数字化转型 研讨会（共三期）	4/9/11 月	成都/ 上海/ 上海	100/ 期	
3	技能培训	数字制造高级研修班	6/12 月	上海	30/班	
4		数字工厂规划师研修班	6/12 月	上海	30/班	
5	合作交流	灯塔工厂游学 对接标杆，灯塔指引	4-12 月	全国	20/ 4 期	
6		走进日本世博会 走进日本专业展，对接隐形冠军	4-10 月	日本	20/班	
智能机器人分会/汽车装备分会						
序号	项目名称	主题内容	时间	地点	规模 (人)	联系人
1	会议活动	2025 第十五届中国国际机器人 高峰论坛	5 月底	芜湖	600	赵勇 13764172770
2		2025 中国人形机器人生态大会 人机共融 智造未来	4 月 25-26 日	上海	1000	
3		2025 世界机器人大会分论坛	8 月底	北京	200	
4	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	
5		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	
6	规划报告	机器人产业地图	1-12 月			

职业教育分会						
序号	项目名称	主题内容	时间	地点	规模(人)	联系人
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	周玲 13681663082
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	
3	课题研究 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	待定	
4	工作会议	职业教育分会换届工作会议	6-7 月	上海	待定	
电能系统分会						
序号	项目名称	主题内容	时间	地点	规模(人)	联系人
1	会议论坛	2025 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	北京	500+	张凤婷 13601099991
2		2025 中国智能装备与电源产业国际论坛	7 月	青岛	500+	
3	大 赛	HICOOL 2025 全球创业大赛-中国电源产品设计大赛	4 月	北京	300+	
工业智能与大数据分会						
序号	项目名称	主题内容	时间	地点	规模(人)	联系人
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，与上港、商飞、京东、顺丰、亚马逊等国内外制造、物流企业、云服务商合作，共同组织全国性的工业大数据竞赛	11 月	上海	300+	林中路 18321586256

2	工业大数据、机器智能专题培训	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、（内容）多元化、（形式）多样化的培训服务	3-12 月	上海	200+	林中路 18321586256
3	人工智能和数据科学科普系列活动	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	5-12 月	上海	200+	
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		

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(人)	联系人
1	工作会议	产品数字化设计与制造分会第二届理事会换届选举会议暨分会年会	6 月	武汉	100+	明翠新 13501384919
2	活动论坛	第五届产品数字化设计与制造论坛	12 月	桐乡	200+	
3	考察参观	长三角区域数字化转型企业考察交流	10 月	杭州 嘉兴	30+	

流程工业分会

序号	项目名称	主题内容	时间	地点	规模(人)	联系人
1	会议论坛	第九届全国石油和化工电气技术大会暨第八届全国石油和化工电气设计与应用论文大赛	3 月 19-21 日	成都	全国	张龙 13051712818
2		第二届煤化工仪表选型、设计、运维技术大会	3 月 27-29 日	包头	全国(专)	
3		2025 年全国大中型工业企业电仪技术巡回推广大会—新疆自治区站	4 月 26 日	乌鲁木齐	区域	

4		2025 首届全国精细化工老旧装置电仪设备安全升级改造与技术创新大会	5 月底	武汉	全国（专）	张龙 13051712818
5		走进全国重点化工园区电仪技术巡回推广活动—连云港石化产业基地、连云港化工产业园等	6 月中旬	连云港	园区	
6		第九届全国石油和化工仪控技术大会暨首届全国石油和化工仪控设计与应用论文大赛	6 月底	宜昌	全国	
7		2025 首届煤化工老旧装置电气设备安全升级改造与技术创新大会	7 月底	榆林	全国（专）	
8		走进全国重点化工园区电仪技术巡回推广活动—长兴岛（西中岛）石化园区、大连化工园区等	8 月中旬	大连	园区	
9		第二届流程工业机电仪设备全生命周期智能化管理经验交流大会	8 月底	重庆	全国（专）	
10		第二届全国石油化工新型电力系统技术与应用大会	10 月中旬	济南	全国（专）	
11		第三届流程工业仪表设备与技术国产化供需对接大会	10 月底	天津	全国（专）	
12		走进全国重点化工园区电仪技术巡回推广活动——中国化工新材料（嘉兴）园区	11 月底	嘉兴	园区	
数字孪生分会						
序号	项目名称	主题内容	时间	地点	规模（人）	联系人
1	会议论坛	“数字孪生”赋能低空经济论坛	4 月	北京	20+	任爽 13811242292
2		“数字孪生”赋能工业制造论坛	6 月	北京	50+	

3	会议论坛	面向“数字孪生”的产教融合	8月	北京	100+	任爽 13811242292
4		“数字孪生”职业技能研讨会	10月	北京	20+	
5		数字孪生分会年会	12月	北京	50+	
6	标准制定	“数字孪生”标准体系研讨会	2月	北京	20+	
7	案例征集	“数字孪生”优秀案例征集	11月	全国	20+	

控制阀分会

序号	项目名称	主题内容	时间	地点	规模(人)	联系人
1	会议论坛	核电阀门国产化替代和先进再制造修复技术交流座谈会	6月	待定	100+	李兴胜 13521796696
2		专家组工作会议暨控制阀分会理事会会议	8月	待定	50+	
3		阀门智能制造工厂建设交流会	11月	待定	150+	
4	技术培训	“控制阀工程技术人员及新产品开发”培训	期/季	常州	50+/期	
5	项目辅导	工信部专精特新小巨人、专精特新高质量发展企业辅导	全年	线下		

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(人)	联系人
1	会议论坛	秦创原·西部智能制造论坛	全年	线上 线下	100+	景群平 13032934197
2		2025 全国绿色智能制造年会	12日	待定	100+	

3	竞赛	全国“AI+”大赛	待定	待定	待定	景群平 13032934197
4	征稿活动	《塑性工程学报》“绿色智能制造”专刊征稿活动	全年	线上		
5		《重型机械》“绿色智能制造”专刊征稿活动	全年	线上		

教育培训工作委员会

序号	项目名称	主题内容	时间	地点	规模(人)	联系人
1	会议论坛	2025 新功课与一流专业建设论坛暨机器人产教融合大会	11 月	北京	待定	胡姗姗 13311492545
2		教育培训工作委员会年度扩大会议	12 月	待定	待定	
3		2025 全国智能制造高质量人才培养论坛	12 月	待定	待定	
4	职业大赛	2025 中国工业 AI 创新大赛	待定	待定	待定	
5		2025 全国工业数字孪生技术应用技能大赛	待定	待定	待定	
6	教育培训	机电名师大讲堂（线上讲堂）	2 期/月	50	待定	
7		智能制造数字化技术研修班	待定	待定	待定	
8		智能制造（工业 4.0）类专业核心能力提升研修班	待定	待定	待定	
9		综合安防技术核心能力提升研修班	待定	待定	待定	
10		工业控制系统网络安全培训	待定	待定	待定	
11		“建筑智能化安装与调试”赛项提升研修班	待定	待定	待定	

现场总线（PROFIBUS）专业委员会						
序号	项目名称	主题内容	时间	地点	规模 (人)	联系人
1	技术 研讨会	PROFINET 技术研讨会	4 月 11 月	西安 华东	100+	周学良 15811014658
2		PROFINET&IO-Link 技术研讨会	6 月	深圳	100+	
3		工业网络控制技术创新 发展大会	7 月	北京	150+	
4		中德系列活动分论坛 ——PROFINET 技术研讨会	10 月	重庆	100+	
5		中德系列活动分论坛 ——IO-Link 技术研讨会	10 月	重庆	100+	
6		PROFINET 技术研讨会	11 月	苏州	100+	
7	行业展览	华南国际工业博览会	6 月 4-6 日	深圳	36-54 平	
8		中国国际工业博览会 ——工业自动化展	9 月 23-27 日	上海	200+ 平	
9	技术培训	PROFINET 网络工程师培训	2 月 26-28 日	北京	15+	
10		PROFINET 开发培训	5 月 14-16 日	北京	15+	
11		PROFINET 认证工程师培训	8 月 20-22 日	北京	15+	
12		IO-Link 技术互操作培训	10 月 30 日	重庆	30+	