

# 中国机电一体化技术应用协会文件

中机电协〔2024〕15号

---

## 关于开展“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）”招展工作的通知

各会员单位、各有关单位：

为主动适应新一轮科技革命和产业变革，推动制造业高端化、智能化、绿色化发展，加快新型工业化建设，培育和发展新质生产力，经研究决定，由中国机电一体化技术应用协会主办、机械工业信息研究院联合主办、中机智造（北京）会展有限公司承办的“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，现将有关事项通知如下。

### 一、展会简介

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。

本届展会坚持以创新为动力、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。

## 二、组织机构

### （一）主办单位

中国机电一体化技术应用协会是原机械电子工业部批准，在民政部登记注册，于 1989 年 9 月在北京成立，是我国工业自动化与机器人领域唯一的全国性行业协会。由从事机电一体化、工业自动化、机器人、智能装备、智造系统集成等企事业单位自愿组成的全国性、专业性、非营利性社会团体，下设 16 个专业分会、4 个工作委员会，拥有 1300 家智能制造生态产业会员单位。现隶属于中央社会工作部领导，是民政部评估的国家 4A 级社会组织，具有 19 届的会展举办经验。

## **（二）联合主办单位**

机械工业信息研究院成立于 1952 年，历史上由原第一机械工业部技术情报所与机械工业出版社合并而成，是新中国成立后设立的第一批国家级科技信息研究与出版传媒机构之一，目前隶属于国务院国资委。经过 70 多年的积淀与发展，现已形成机工智库、机工出版、机工传媒、机工分销、机工数字“五位一体”的专业知识内容服务体系。

## **（三）承办单位**

中机智造（北京）会展有限公司是中国机电一体化技术应用协会面向未来展会专业化、品牌化和国际化方向，注册成立的控股会展机构。作为协会会展工作部，主要运营协会自办品牌展国际现代工厂/过程自动化技术与装备展览会（FA/PA），也承办协会其他重要会议和展示工作。

## **三、时间安排**

布展日期：2024 年 6 月 11-12 日

展出日期：2024 年 6 月 13-15 日

## **四、展会主题**

### **（一）展会主题**

汇聚数字工业新技术，打造智能工厂新生态

### **（二）展会定位**

智能工厂新技术、新装备和新解决方案的首发平台

## **五、展会亮点**

### **（一）从智而生，向质而行**

FA/PA 2024 将汇聚国外百余家数智化顶尖领军企业“龙”重登场，在展会上同台竞技；下设 9 大展区，以自主可控、国产替代、绿色智能、工业 AI 等最新技术成果和创新产品，全景式展示新质生产力的智造核心要素；为构建现代化产业体系、推进新型工业化建设吹响“数字蝶变”的新号角。

### **（二）跨界合作，产业引领**

FA/PA 2024 主办单位中国机电一体化技术应用协会及其 16 家专业分会，将联袂石油和化工设备、工业母机装备、航空航天工具、工程机械、林业机械、建材机械、农业机械、食品和包装机械、塑料机械、文化办公设备、机电装备维改、疏浚装备、特种设备等 20 余家中字头产业协会在 FA/PA 2024 专业盛会上开展跨界合作、共襄盛举，为行业强链、为产业赋能，共同打造数字工业新标杆、构建智能制造新生态。

### **（三）创新动力，应用导向**

FA/PA 2024 将以创新为动力、以场景为牵引、以应用为导向，推动传统制造业高端化、智能化、绿色化和融合化发展，打造未来极具竞争力的优势产业，强化制造强国的“当家优势”。

### **（四）设备更新，首选有我**

FA/PA 2024 将以展示数字化、智能化的硬核科技产品为抓手，响应国家推动新一轮大规模设备更新的重大战略举措。

## **六、展品范围**

**(一) 智能控制展区：**PLC、工控机、变频器、伺服电机、人机界面、传动技术、驱动系统、分布式远程 I/O、嵌入式系统、运动控制、智能传感器。

**(二) 智能机器人展区：**工业机器人整机、机器人系统集成、机器视觉、机械手、AGV、减速器、装置及核心零部件等。

**(三) 智能软件展区：**工业软件、工业互联网、数字孪生、数控系统、工业数字化、工业智能、智能化运维。

**(四) 智能工厂解决方案展区：**工业物联网、工厂应用软件、MES 软件、手持终端、智能数据采集系统、线性定位系统、工业大数据应用管理、云计算、嵌入式解决方案、智能装备、面向行业的智能工厂解决方案等。

**(五) 智能装配与物流展区：**自动化装配、装配系统集成、拧紧技术、连接技术、铆接技术、智能输送集成解决方案、自动化仓储系统、自动化包装技术、柔性上下料系统、自动搬运系统、识别系统等。

**(六) 智能电源系统与电力能源系统展区：**自动化动力电源系统、无人机动力电源系统、机器人动力电源系统、新能源各类电池、电机、电控、工业电源、电线及电缆、低压开关、继电器

等，节能减碳驾驶舱、碳资产管理、能源管理、暖通空调能效管理、空压机能效管理、电力管理。

**(七) 智能工业生态展区：**工业智能运维、SMT 及周边设备、连接器、端子、线性模组、电动缸、气动液压密封技术、工业皮带、非标自动化设备、点胶机、机箱机柜、真空设备、电子零部件及辅助设备。

**(八) 流程工业自动化展区：**自动化控制系统(DCS, IPC)、工业自动化仪表(温度, 压力, 流量, 物位)、工业控制系统信息与网络安全技术、工业网络和现场总线系统、测量和测试系统、传感器、电工、电子仪器仪表与系统、仪表材料及元器件, 其他相关产品。

**(九) 智能控制阀展区：**气动/电动调节阀、套筒阀、球阀、蝶阀、偏心旋转阀、滑板阀、自力式调节阀、闸阀、截止阀、放料阀、其它类型控制阀、气动/电动执行器、定位器及相关附件等。

## 七、参展费用

### (一) 展位费

展位类型	标准展位(9 平方米)	室内光地(36 平方米以上)
A 馆	18000 元/个	1800 元/平米
B 馆	16000 元/个	1600 元/平米

备注	包含：一张洽谈桌、两把椅子、三面围板、门楣、射灯、地毯、220V电源插座一个。双开口展位加收10%。	光地不含任何展架及设施，参展商可自行安排搭建商或者委托主办单位推荐搭建公司，需按规定向展馆交纳施工管理费用。
会员折扣价	1. 协会总会及各分会会员单位：9折优惠；2. 协会总会及各分会理事单位：8.5折优惠。	

## (二) 会刊广告费

广告类型	封面	封二	封三	封底	彩色内页
价 格	28000 元	18000 元	16000 元	26000 元	8000 元
会员折扣价	1. 协会总会及各分会会员单位：9折优惠；2. 协会总会及各分会理事单位：8.5折优惠。 3. 预计发行量1万册，参展商每家1-3册，专业观众每人1册，官方网站提供线上免费无限次下载。				

## (三) 论坛讲座费

时间 时段	6 月 13 日	6 月 14 日
上午	20000 元/场	18000 元/场
下午	18000 元/场	15000 元/场
备注	每场时间为 45 分钟，主办单位提供场地、灯光、讲桌、座椅、水、音响、大屏等。申请日期截止到 4 月 30 日。	
会员折扣价	1. 协会总会及各分会会员单位：9折优惠；2. 协会总会及各分会理事单位：8.5折优惠。	

## (四) 其他宣传费

宣传类型	胸 牌	挂 绳	手提袋	户外广告	馆内广告
价 格	30000 元/ 展期	20000 元/ 展期	30000 元/ 展期	单议	单议

会员折扣价	1. 协会总会及各分会会员单位：9折优惠；2. 协会总会及各分会理事单位：8.5折优惠。 3. 户外广告、馆内广告尺寸和价格请与我们单独联系确认。 4. 以上赞助宣传申请日期截止到4月30日。
-------	--

## 八、同期活动

展会期间将举办“国际智能工厂生态大会”、“工业机器人创新应用论坛”、“智能制造系统解决方案论坛”、“新能源汽车智能制造论坛”、“半导体制造业数智化高峰论坛”、“石油和化工行业数智化发展论坛”、“全国数据要素×工业制造论坛”、“中国智能制造专利价值等级评估及展示活动”、《2024 中国智能制造领域创新产品推广目录》发布、《控制阀国产化成果推广目录》发布、智能工厂建设优秀案例征集、全国工业企业智改数转技术及方案需求征集等产业与技术交流活动，主办单位将陆续发布活动具体通知（详见附件4）。

## 九、联系方式

### （一）会员单位咨询（会员服务部）

陈敬宣：010-62029218 转 809/18701318504(同微信)，电子邮箱：[chenjx@cameta.org.cn](mailto:chenjx@cameta.org.cn)

### （二）非会员单位咨询（会展工作部）

山洪武：010-88116881, 13611397103(同微信)，电子邮箱：[fapa@cameta.org.cn](mailto:fapa@cameta.org.cn)

### （三）联合主办单位咨询（机械信息院）



常海波：010-88379632，13520803585(同微信)，电子邮箱：  
changhaibo@eage.com.cn

(四) 西麦克国际展览有限责任公司(授权代理机构)

苏甜甜：13716462734，17325648923(同微信)，电子邮箱：  
suttd@cmeexpo.com

(五) 各分会会员单位咨询

各分会秘书处联系方式(见附件3)

(六) 展会官方网站

有关展会最新进展和资讯请访问官方网站了解，网址：  
www.fa-pa.com

- 附件：1. 参展合同  
2. 场馆展位图  
3. 各分会联系方式  
4. 展会同期配套活动

