中国机电一体化技术应用协会
北 京 电 源 行 业 协 会
中国机电一体化技术应用协会电能系统分会

中机电协联发〔2024〕1 号

关于联合举办“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）”暨智能电源系统与电力能源系统展（IPS /PES）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、机械工业信息研究院、北京电源行业协会联合主办的**“第 20 届国际现代工厂/过程自动化技术与装备展览会（FA/PA）暨智能电源系统与电力能源系统展（IPS /PES）”**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。

中国机电一体化技术应用协会电能系统分会、北京电源行业协会将联合电源工业系统相关机构，特邀在工业自动化电力能源与机器人、无人机等电源动力系统等方面有突出成就企事业单位，参加本届FA/PA-IPS/PES展览会。

二、主办组织机构

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。

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-IPS/PES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-IPS/PES主办单位,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、电力能源与电源动力系统等20余家中字头产业协会在FA/PA-IPS/PES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-IPS/PES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-IPS/PES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IO、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等。

（八）流程工业智能化展区：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、同期活动

展会期间将举办“智能制造电力能源与电源系统产业论坛”、“国际智能工厂生态大会”、“工业机器人创新应用论坛”、“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。

八、联系方式

组委会电话：010-83526510　63531554

联系人：张老师（13021232082）、侯老师（13520618520）

附件： 1.参展合同　　2.场馆展位图

中国机电一体化技术应用协会　　北京电源行业协会

中国机电一体化技术应用协会电能系统分会

2024年3月25日

第 20 届国际现代工厂/过程自动化技术与装备展览会
（FA/PA-IPS/PES 2024）

展会时间：2024 年 6 月 13-15 日｜展会地点：北京・北人亦创国际会展中心

参 展 合 同

单位名称	中文：		
	英文：		
通讯地址：			
联 系 人：		职务：	E-mail:
电　　话：		手机：	网　址：
参展展品：			
公司性质：	☑生产制造商 ☐品牌商 ☐OEM/ODM 企业 ☐经销商、代理商 ☐贸易公司 ☐其他（请注明）_____		

1、参展商信息(以下内容请正确填写,您填写的公司名称将作为展位楣板名称及会刊名称)

企业名称：_____

2、展位费用及申请：

序号	类别	费用	备注
1	标准展位	A 馆：18000 元/个 B 馆：16000 元/个	9 平米、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%。
2	室内光地 (36 ㎡起租)	A 馆：1800 元/平米 B 馆：1600 元/平米	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。
我司确定展位	☐室内光地：_____平方米， ☐标准展位：_____个， 展位号：_____。		
本合同总金额	RMB：_____元 （大写：_____）		

3、承办单位收款账号

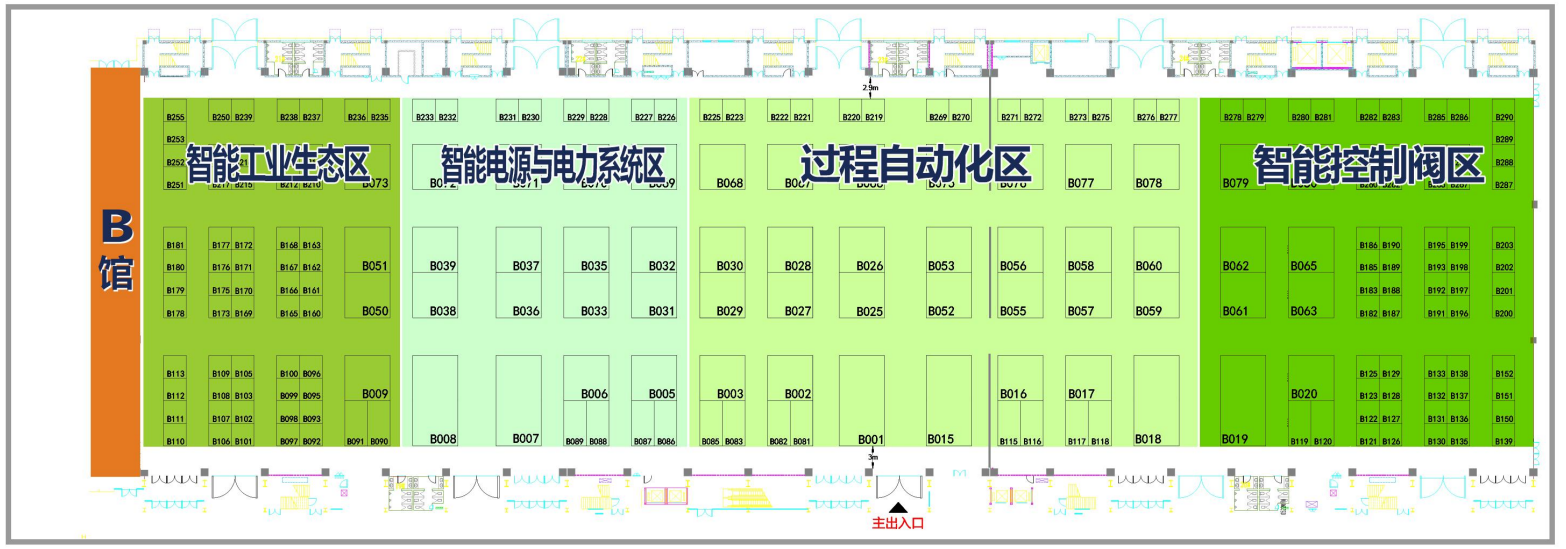
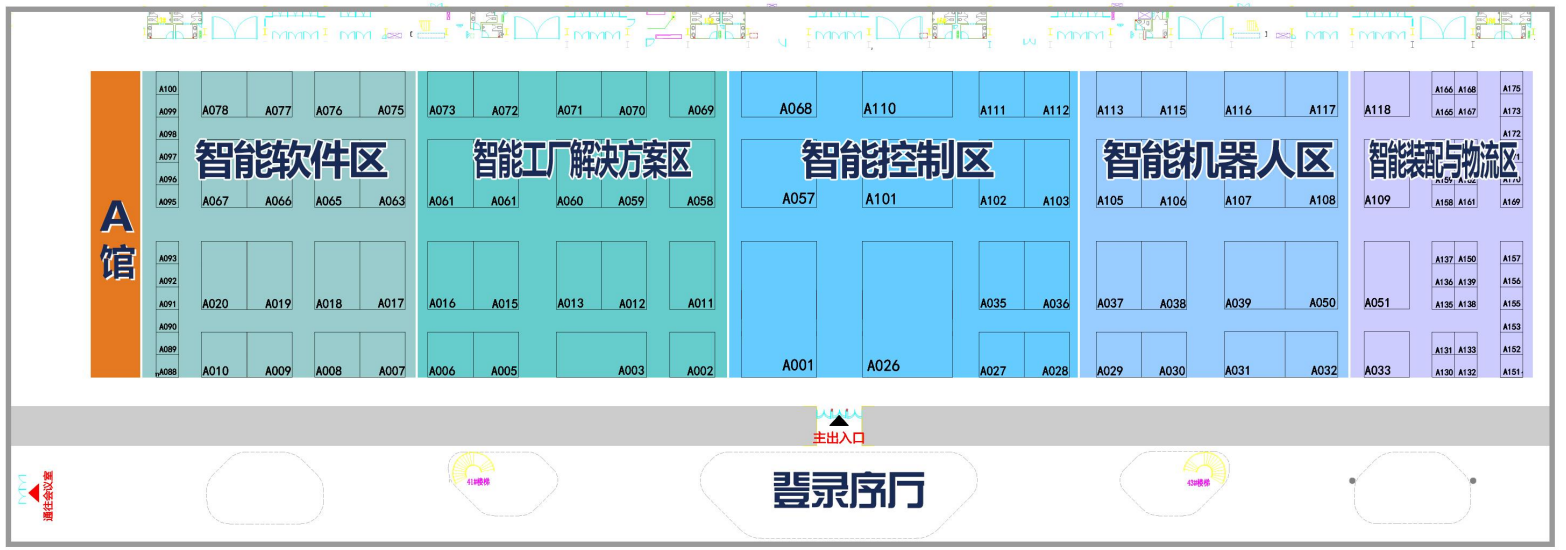
开户名	中电源技术服务（北京）中心
账　号	01091448700120105100004
开户行	北京银行中关村海淀园支行

备注：参展单位应在合同签订后 **3 个工作日**内支付本合同额的 60% _____元作为展位费定金，或支付本合同全款_____元。合同余款_____元须在 **2024 年 6 月 1 日前付清**（参展单位若未在规定期限内缴付，主承办单位有权变更参展商的申请内容，包括调整已定展位，或视其放弃展位）。

承办单位：
负责人(签名）：
经办人：
公　章：
日　期：　2024 年　　月　　日

参展单位：
负责人(签名）：
经办人：
公　章：
日　期：　2024 年　　月　　日

SINCE 1995 FA/PA 20th

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）

时间：2024年6月13–15日　　地点：北京・北人亦创国际会展中心