

# 中国机电一体化技术应用协会 2022 年工作总结及 2023 年工作要点

各位常务理事：

2022 年，凝重的年轮刻录着历史的荣光，过去的一年，中国机电一体化技术应用协会（以下简称协会）坚持社会化、市场化发展方向，团结全体会员，勇毅前行。始终围绕中心、服务大局，找准履行职责的切入点和突破口，加强自身建设、促进行业自律，以创新思维不断深耕服务，在新冠疫情反复延宕的情况下各项工作取得了显著成果。现在，我代表秘书处汇报过去一年的工作总结和 2023 年协会工作要点。

## 第一部分 2022 年协会工作总结

### 一、以党的二十大精神为指引，持续加强协会党建强会

1. 2022 年 10 月 16 日，中国共产党第二十次全国代表大会在北京人民大会堂开幕，习近平总书记代表第十九届中央委员会向大会作报告。协会党支部组织党员干部同步观看直播。并在直播结束后第一时间组织党员干部职工学习习近平总书记的报告精神，谈思想、谈认识、谈体会，大家一致表示，将在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，发扬斗争精神，勇于面对各种风险挑战，勇于克服各种困难，坚定不移把党中央决策部署落到实处，以强烈的责任感和使命感推动协会各项工作稳步发展，再上新台阶。

2. 2022 年 10 月 27 日，在协会秘书处举办了社会组织学习贯彻党的二十大精神座谈会。来自中国机电一体化技术应用协会、中国热处理行业协会、中国食品和包装机械工业协会、中国特种设备检验协会、中国航空航天工具协会、中国民营科技实业家协会、中国林业机械协会、中国生产力促进中心协会、中国中小商业企业协会、中国机械工程学会等 10 家跨行业、跨领域的全国性社会团体的秘书长、副秘书长以及有关同志参加了本次活动。

与会人员一致认为，社会组织作为国家社会治理的重要参与者，一定要深入学习贯彻党的二十大精神，坚定自觉地用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作，切实履行社会组织的职责，不断提升业务能力和水平，扎实做好服务国家、服务社会、服务行业、服务会员的工作。本次座谈会得到了中国机械联党委、国家民政部的宣传和报道。

3. 根据上级党委要求，2022年1月27日下午，中国机电一体化技术应用协会组织召开了2021年度党史学习教育专题民主生活会。党支部书记李亚平指出全体党员干部及群众职工将严格贯彻落实党委下达的各项决策部署，坚持将党史学习教育深入化和常态化，真学真用，理论联系实际，真正的将党史学习融入到协会日常工作实践中。

4. 为了配合国资委党委对中国机械党委的巡视，协会党支部完成70余问题的梳理、情况的反映，并对问题进行逐条整改。起草和修订了有关管理制度。

## **二、加强协会内部治理，推动协会组织建设**

1. 2022年5月31日，协会组织召开第六届理事会第五次常务理事会议。受疫情防控的要求，会议采取线上视频+线下会议相结合的形式举行，共有42名常务理事代表出席会议，会议由李亚平会长主持。会议通过了2021年度工作总结与2022年工作计划，表决通过了两项管理制度、成立分会议案，增补了理事，审议变更协会住所，审议提名聘任王继宏为代理秘书长并主持秘书处工作的议案，审议调整后的换届工作领导小组成员名单，通报了协会与沈阳工业博物馆合同纠纷诉讼案有关情况。

2. 2022年6月18日，协会组织召开汽车智能装备分会成立大会。按照疫情防控措施的要求，会议采取线上视频+线下会议相结合的形式举行。汽车智能装备分会候选理事和会员单位的49名代表出席了成立大会，会议由王继宏代理秘书长主持。会议选举吉林大学汽车工程学院

院长高振海教授为理事长、选举江苏北人智能制造科技股份有限公司副总经理林涛博士为秘书长。

3. 2022年10月13日，协会组织召开制造系统集成分会（MESA分会）换届大会，换届会议采取线上视频的形式举行。MESA分会候选理事及会员单位的33名代表出席了本次会议，会议由王继宏代理秘书长主持。会议选举同济大学机械与能源工程学院陈明教授为第二届理事会理事长，选举北京亚控科技发展有限公司郑炳权总经理为秘书长。

4. 为加强协会的组织建设，根据行业发展需要，经有关单位申请和筹备，推动了“流程工业工程技术分会”、“数字孪生技术分会”两个专业分会的筹建工作。

5. 根据《民政部关于开展全国性社会团体、国际性社会团体分支（代表）机构专项整治行动的通知》（民函〔2022〕19号）要求，本会组织了所属分支机构进行自查，对发现的问题汇进行整改，协会撤销了标准化工作委员会下设的三个三级机构，撤销了协会下设的“华东创新服务中心”、“工程技术发展中心”。经与中国机电装备维修与改造技术协会研究决定，解散了两家协会于2018年1月联合成立的中国工业服务联盟。

6. 加强制度建设是实现协会内部治理的基础保障。根据协会业务发展和工作需要，全年先后制修订了协会《贯彻落实中央八项规定实施办法》、《领导干部兼职管理办法》、《“三重一大”事项决策管理办法》、《印章使用管理规定》、《新闻发言人制度》、《协会换届工作管理办法》等管理制度，设立了会长接待日和会长热线。

7. 为加强协会集体领导、提高决策效率，提高决策民主化，2022年全年召开6次秘书处办公会，由协会驻会领导班子成员参加，对涉及内部治理、三重一大审议事项、秘书处日常工作等进行讨论研究，形成集体决策意见。

8. 自2021年7月开始，个别在协会兼职干部无视国资委党委巡视

整改要求、违反协会章程和管理制度规定，不作为和瞎作为，给协会正常工作和换届带来了不良影响。李亚平会长兼党支部书记作为协会法定代表人、协会第一负责人，在危急时刻主动作为，加强党组织对协会的领导，团结广大理事会员单位，依法依规对有关人员进行了调整、收回了证照、印章、财务、税务及秘书处行政管理权，使协会从2022年4月后恢复了正常工作，继续服务会员、服务行业，履行协会职责。

### 三、强化会员服务，打造会员之家

1. 组织推荐十余家会员单位申报了中国机械工业科学技术奖，协会作为报奖的推荐单位、出具推荐意见、加盖协会印章。

2. 中国专利奖是由中国国家知识产权局和世界知识产权组织共同主办的，是中国唯一的专门对授予专利权的发明创造给予奖励的政府部门奖，也是中国专利领域的最高荣誉，得到联合国世界知识产权组织（WIPO）的认可。2022年，我会共组织推荐15家会员单位申报中国专利奖。

3. 专精特新小巨人企业是专精特新企业中的佼佼者，是专注于细分市场、创新能力强、市场占有率高、掌握关键核心技术、质量效益优的排头兵企业。2022年，我会共为32家会员单位申报国家级和省级小巨人企业出具了商事证明。

4. 为贯彻落实国家《“十四五”数字经济发展规划》，推动制造企业数字化与智能化转型发展，培育一批掌握关键核心技术、具备较强创新能力、品牌意识和创新发展的主力军，协会于2022年7月开展了数智化转型升级技术支撑共建活动。协会2022年5月参与了国家十一部门开展的促进大中小企业融通创新——“携手行动”，李亚平会长出席启动仪式并致辞。

5. 在疫情反复的情况下，李亚平会长携秘书处同志依然深入行业、走访会员企业开展调研活动。重点到莱茵科斯特中国运营总部、机械工业规划研究院进行洽谈交流。全年接待了20余次会员单位、行业企业、

兄弟单位、业务伙伴等单位的来访。

#### 四、积极开展和参与各项活动，搭建经贸交流和人才培养平台

1. 组织召开 2022 中国国际机器人高峰论坛新闻发布会，并于 2022 年 8 月 26-27 日在安徽芜湖成功举办了“2022 第 12 届中国国际机器人高峰论坛”。机器人及智能制造领域顶尖专家、企业高管、行业精英 600 余人齐聚芜湖，一起共话创新、共谋未来，拉开“机器人+”新技术、新场景、新应用、新篇章的帷幕。本届大会由中国机电一体化技术应用协会、安徽省经信厅和芜湖市人民政府共同主办，智能机器人分会承办。

2. 参与联合承办第 8 届中国机器人峰会暨智能经济人才峰会，并组织了“仿生机器人专题论坛”，参与了 2022 年第 3 届中国机器人行业年会、世界元宇宙大会西部峰会、元宇宙大会·元宇宙顶层规划与设计论坛、2022 数智能源高峰论坛、国家行业组织会展服务创新发展论坛。李亚平会长代表协会出席上述活动并做致辞或大会报告。

3. 为贯彻落实人才强国战略、制造强国战略，稳步推进‘十四五’规划和 2035 年远景目标的有序落地，完善人才工作体系，培养造就大批德才兼备的高素质人才，赋能实体企业高质量新发展。协会于 2022 年 5 月批准成立智能制造标准化人才培养办公室（简称：智造标准人才办），作为国家市场监督管理总局标准创新司授权的“1+X”标准编审职业技能等级培训机构。截止 2022 年底共举办 3 期标准编审人员培训，召开了 1 次标准研制及标准化技能人才培养线上座谈会。

4. 协会工程技术发展中心举办了 6 期“全员学标准技能大提升行动计划”培训活动，2000 余人次参加。协会联合北京数码大方科技股份有限公司于 2022 年 8 月 2-5 日在常州举办了 2022 年全国数字化设计与制造技术应用师资培训班，来自全国的 40 余名学员参加了培训。

5. 协会智能机器人分会在疫情情况下举办了 30 期“恰佩克青年科学家线上论坛”，14 万人次观看，产生了巨大的社会影响力。为健全完善技能人才培养体系，加快推进机电一体化行业知识型、技术性、创

新型高科技人才队伍建设，协会开展了中国机电一体化行业技能大师工作室创建活动，已征集到 20 余个院校的申请。

6. 以技能竞赛为抓手，促进产业数字化人才培养。协会先后举办了 2022 年“固高杯”全国运动控制系统开发与应用职业技能大赛新闻发布会和初赛，100 余名职业院校和本科院校的学生进入了初赛。举办了“同立方杯”第 3 届全国职业院校自动化产线装调虚拟仿真技能大赛，1288 名中职组和高职组的学生获得了不同奖项，该赛项成为疫情期间参与范围最广、影响最大的线上技能竞赛活动。

过去的一年，协会在内外环境极为不利的情况下积极开展以上工作，取得了一些成绩。过去的一年，也是协会以法规为治理之本，持续推进各种历史遗留复杂问题解决。我们经受住了来自经济合同纠纷、房屋租赁合同纠纷、人事变动等带来的挑战和考验；顶住了来自有关单位无视法纪肆无忌惮对协会的各种干扰和打压；澄清正名了别有用心之人采用各种手段对协会的围堵和对会领导的恶意举报。我们始终以国家行业协会脱钩改革政策精神为依据，克服了种种困难，并于 2022 年 9 月迁入协会新址办公，良好的交通环境、5A 级写字楼的优质物业服务、与众多兄弟协会和会员单位为邻，为协会持续向好发展奠定了坚实的基础。未来协会将根据“依法设立、自主办会、服务为本、治理规范、行为自律”五项原则规范发展，无愧于会员单位的支持与期盼、无愧于协会“中字头、国字号”的行业地位。

## **第二部分 2023 年协会工作要点**

### **一、以党中央机构改革为契机，规范推动协会年内完成换届**

中共中央、国务院于 2023 年 3 月印发《党和国家机构改革方案》，中央新成立了职能部门领导全国性行业协会商会的党建工作，协会党的领导从原国务院国资委党委划入中央社会工作部管理。协会年内已经基本完成了换届的筹备组织工作，待中央新的社会工作部三定开展工作后重新提交换届方案，争取本年度内完成换届工作。

## **二、搭建产业数字化技能竞赛平台，培养新时代大国数字工匠**

2023年1月3日下发了《关于征集中国机电一体化技术应用协会2023年全国性行业技能竞赛项目通知》，经过广泛推荐、征集、初审和评审，协会于2023年3月13日发布了十项“2023年度全国机电一体化技术领域行业技能竞赛项目”。协会作为这十项技能竞赛的主办单位将承担职责、积极推动和协调，促使发布的竞赛项目圆满成功举办。

## **三、完善协会体系建设，不断推动组织发展**

“流程工业工程技术分会”和“数字孪生技术分会”都经历了近半年的筹备，按照协会对分支机构成立的各项要求，目前都已具备成立条件，两个分会的成立申请将提交六届六次常务理事会审议。通过后将积极推动两个分会召开成立大会，尽快使分会开展行业工作。

## **四、强化分支机构管理，推动分会如期换届**

“智能工厂分会”、“电能系统分会”和“职业教育分会”三个分会届期已满，尤其是“智能工厂分会”的换届已经延期2年，推动三个分会的换届工作是今年协会的重要工作之一。

## **五、搭建行业交流平台，打造协会品牌活动**

随着疫情的全面放开，协会将继续发挥促进经贸、科技、品牌交流、合作、提升的作用，全面开展各项线下活动。2023年将重点主办或参与承办第5届中国智能制造年会暨展览会、第13届中国国际机器人高峰论坛、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、第8届中国机器人峰会、首届国家数字孪生技术大会等活动。举办不少于3期制造企业数智转型宣贯中国行活动。

## **六、大力开展行业资质评定，赋能会员单位业务扩展**

1. 为充分发挥“中字头、国字号”行业协会的专业优势、资源优势、品牌优势和信誉优势，为行业企业、人才、产品提供资质评定、能力评价、认证认可等服务，协会将于2023年启动开展“智能制造系统集成企业资质评定”、“机电职业教育实训集成商资质评定”、“智能制造工程

师能力评价”、“智能制造领域软硬件国产替代认定”、“第 3 届中国机电职业教育名师评价推介”、“中国数字工匠评价推介活动”等工作。

2. 为充分发挥专业性行业协会在科技成果评价中的作用，促进行业科技创新，加速科技成果的推广应用，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》、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）》的文件要求，秘书处起草了《中国机电一体化技术应用协会科技成果鉴定管理办法》，将深入持续地开展科技成果鉴定工作。

3. 打造机器人+联合体创新平台。为落实工业和信息化部等 17 部门联合制定发布《“机器人+”应用行动实施方案》中提出“鼓励产学研共建机器人应用领域创新联合体”精神，由中国机电一体化技术应用协会牵头，在国家有关部门和专业机构及机器人领域专家的指导下，携手国内十余家有关单位于 2023 年 2 月 26 日在北京发表倡议组建“全国机器人+创新生态联合体”（以下简称“联合体”）“联合体”以产品创新和场景推广为着力点，分类施策拓展机器人应用深度和广度，培育机器人发展和应用生态，实现共建、共享、共赢。“联合体”设立联席办公室，挂靠在中国机电一体化技术应用协会秘书处，负责“联合体”日常的管理工作。智能机器人分会（IRS）负责“联合体”的运营工作。“联合体”下设若干行业应用工作组，由工作组牵头单位负责开展有关工作。

#### **各位常务理事：**

星光不负赶路人，江河眷顾奋楫者。2023 年，将是奋楫扬帆、接续奋斗的一年，协会将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神为指导，不忘初心使命，始终与会员同心、与时代同行，踔厉奋发、笃行不怠，积跬步以行千里、致广大而尽精微，助力制造强国建设，促进制造业数智化转型发展。