

# 中国机电一体化技术应用协会

## 2017 年工作总结及 2018 年工作要点

黎晓东

各位理事：

2017 年全行业继续深入贯彻《中国制造 2025》，实施智能制造工程，促进制造业智能化关键技术产业化，推动制造业转型升级和提质增效，实现了“十三五”的开局之后的良好发展。中国机电一体化技术应用协会在各位领导和理事的关心支持下，各项工作开展顺利，现在，我代表秘书处向理事会汇报 2017 年协会开展的主要工作及 2018 年协会工作要点，请予以审议。

### 第一部分：2017 年协会开展的主要工作

#### 一、组织工作

##### （一）成功组织完成了协会的换届工作

2017 年 3 月 24-25 日，中国机电一体化技术应用协会第六次全国会员代表大会在北京友谊宾馆成功举办。来自全国各地的会员代表 130 余人出席了大会。大会选举了第六届理事会成员、选举产生了监事会成员。经过第六届理事会第一

次会议选举产生了新的会长、副会长、常务理事，聘任了秘书长和副秘书长。

## **（二）完成协会换届后的各种变更、备案和年检工作**

换届完成后，秘书处完成了协会负责人备案、章程备案、法定代表人变更、银行和税务证照变更等工作，为协会今后顺利开展各项工作打下了良好的基础。民政部在公示的 2016 年度年检结果显示我会为“合格”，这是对我会工作的极大认可。

## **（三）举行职业教育分会的成立仪式**

2017 年 1 月 21 日，我会在山东青岛黄岛职教中心举行了职业教育分会成立大会暨智能制造技术与职业教育人才培养交流研讨会。教育部职成司副司长王扬南，科技部高新司副司长杨咸武，青岛西海岸新区管委主任、黄岛区区长李奉利等领导出席会议。来自全国的职教分会发起单位、有关新闻媒体等 150 余人参加了会议。

会议以无记名投票表决方式通过了《中国机电一体化技术应用协会职业教育分会工作条例》；投票选举了第一届理事会理事长、副理事长、秘书长、常务理事、理事。

## **（四）筹备成立“电能系统分会”**

为适应电源行业发展的需求和满足广大电源企事业单位的迫切要求，本着与时俱进和促进新电源产业健康发展的思想，我会与北京电源行业协会牵头成立“中国机电一体化

技术应用协会电能系统分会”，前期做了大量的调研、意见征询工作，并将提交本次理事会审议表决。

### **（五）筹备成立“中国工业服务联盟”**

当前，新一轮科技革命与产业变革方兴未艾，催生了两化融合进程中工业服务化转型的新业态，而且工业服务能力已成为工业强国的重要标志。为加快制造与服务的协同发展，推动商业模式创新和业态创新，促进生产型制造向服务型制造转变，我会与中国机电装备维修与改造技术协会经过充分调研和协商，共同牵头成立了“中国工业服务联盟”。分别于10月20日、11月17日在我会秘书处召开两次筹备会，就联盟的名字、章程、会费管理办法、知识产权管理办法及联盟LOGO、未来工作方向等内容进行了讨论和表决。最后成立大会定在1月12、13日在北京举行。这是我会加强与兄弟协会横向合作、整合双方优势资源，为行业服务的一次有益尝试。

### **（六）完成我会与国家行政机关脱钩工作**

依照中共中央办公厅、国务院办公厅和国务院国有资产监督管理委员会的统一部署，我会作为第三批试点行业协会在今年9月顺利完成与国家行政机关脱钩工作。脱钩之后，国务院国有资产监督管理委员会将不再作为我会的业务主管单位。根据新的管理体制，国务院国有资产监督管理委员会党委作为我会的党建领导机关。

## **（七）成立中共中国机电一体化应用技术协会党支部**

按照我会与行政机关脱钩工作要求和新的管理体制需要，在中国机械工业联合会党委的领导下，我会于 2017 年 10 月 20 日在秘书处举行了党支部成立仪式。中国机电一体化技术应用协会党支部的成立，是协会发展历程上的新里程碑，站在新的起点、新的高度，协会的目标会更高，标准会更严。协会将进一步发挥党支部堡垒作用，将党组织阵地筑牢，扎实稳固地开展各项工作，通过党组织营造全员和谐、阳光、正能量的良好工作氛围，为智能制造产业的发展加油助力。

## **（八）参与机电一体化职业能力及人才培养研究**

协会作为参研单位参与 2017 年机械工业技术发展基金软科学研究课题“新形势下机械行业教育培训工作体系及运行机制研究”工作。

## **二、会议交流服务工作**

### **（一）成功举办两个国际会议**

#### **1. 成功举办 2017 国际智能工厂大会**

为帮助制造企业了解智能工厂的新产品、新技术与行业应用解决方案，提高制造业智能化应用水平，促进产业升级和可持续发展，搭建国内外设备制造商、技术提供商与用户的对接桥梁，中国机电一体化技术应用协会与广州工业发展集团有限公司于 2017 年 9 月 22~23 日在广州成功举办了

“2017 国际智能工厂大会”。来自国内外各地智能工厂及工业互联网领域的相关专家学者、企业界人士及政府代表近 400 余人出席了大会。

### **3. 成功举办第三届智能制造与工业 4.0 国际峰会**

2017 年 11 月 10~11 日，以“激发新动能，智造新业态”为主题，由中国机电一体化技术应用协会主办，中国机电一体化技术应用协会制造执行系统分会、上海智能制造产业技术创新战略联盟承办的“2017 第三届智能制造与工业 4.0 国际峰会”在上海同济大学嘉定校区成功举办。大会得到了上海市嘉定区安亭镇政府的大力支持。来自于国内外智能制造、云计算、物联网、大数据及工业互联网领域的相关专家学者、企业界人士、研究机构及政府代表近 500 余人出席了会议。

第三届智能制造与工业 4.0 国际峰会是协会 2017 年最重要的国际活动，是协会调动各方资源倾力打造的专业性品牌盛会。

## **（二）成功举办五个国内行业会议**

### **1. 成功举办 2017 第四届中国机器人峰会**

2017 年 5 月 16-17 日，由我会联合承办，以“智能+时代，智胜未来”为主题的“第四届中国机器人峰会暨智能经济人才峰会”在宁波余姚成功举行。本届峰会更加凸显国际化、高端化、实效化。大会以论坛和展览展示相结合，主题

涉及机器人最新前沿技术、创新创业、职业技能培训、投融资等咨询信息。大会吸引了来自国家 863 计划智能机器人专家、外国专家、中外机器人知名企业负责人、智能制造领域高端人才等 1500 多位业界精英出席。

## **2. 成功举办 2017 智能制造&创新工程联盟大会**

2017 年 8 月 26 日，以“智能制造与创新工程让企业未来更精彩”为主题的 2017 智能制造与创新工程大会在沈阳成功召开，本届大会是由中国机电一体化技术应用协会主办，沈阳机床集团有限公司、中国机电一体化技术应用协会制造执行系统（MES）分会承办，新松机器人自动化股份有限公司协办的。来自全国知名企业、科研院所与高校的 200 余名代表出席大会。

## **3. 成功举办 2017 智能工厂核心技术与标准研讨会**

为推进我国智能工厂建设，中国机电一体化技术应用协会携手国内外的智能制造标准制定和实施单位于 2017 年 5 月 10 日在北京展览馆成功举办了“2017 智能工厂核心技术与标准研讨会”，来自国内的专家和企业 200 多名代表参加研讨会。

## **4. 成功举办了 2017 智能制造与 MES 高峰论坛**

7 月 6 日，由我会主办，MES 分会承办的 2017 智能制造与 MES 高峰论坛在上海成功举办。本届会议以“智能化、信息化、数字化助力中国“制造业”为主题，吸引了来自汽车

制造、造船、航空航天、新能源、模具制造等行业的 200 余名代表参会。

### **5. 成功举办了“从工业 4.0 理念到数字化落地专题报告会”**

2017 年 8 月 30 日,《从工业 4.0 理念到数字化落地专题报告会暨第二期智造观名家讲堂》在北京机械工业自动化研究所成功举办。报告会由中国机电一体化技术应用协会主办,特邀宝武联合探索工业 4.0 项目总监陈江宁做专题报告。来自全国知名企业、科研院所与高校的 50 余名代表出席了报告会。

## **三、展览会工作**

### **1. 成功举办2017中国（成都）国际现代工业技术博览会**

中国机电一体化技术应用协会与成都市人民政府于7月26日-28日在成都世纪城新国际会展中心成功举办“2017中国（成都）国际现代工业技术博览会”。本届展会展出总面积共22500平方米,国内外286家知名品牌企业参与。三天展会期间,共有全国29个省市15365人参观了展会。展会同期还举行了多场高峰论坛与对接合作洽谈会。这些活动为有关参展各方及行业人士提供了获取行业信息及开展行业企业间和跨行业合作提供了有效渠道。

### **2. 成功举办第三届中国（广州）智能装备暨机器人博览会**

由中国机电一体化技术应用协会与广州工业发展集团有限公司共同主办的第三届中国（广州）智能装备暨机器人博览会于2017年9月22-24日在广州琶洲广交会展馆成功举办。本届展会以“驱动科技创新·深化智能制造”为核心主题，唱响中国智造好声音。“智博会”是广州市2015年十大重点引进培育展会之一。

#### **四、行业推动教学工作**

为培养一大批能够按照现代生产方式和产业技术进步要求的人才，协会自2015年启动“行业推动教学工作”。2017年组织国内外专家走进浙江亚龙教育装备股份有限公司考察2次；分别在北京、上海、洛阳开展行业推动教学宣讲3次，举办“PLCopen国际工程师资格认证培训班”1期。

#### **五、编辑出版与网络平台开发工作**

**（一）期刊工作：**按照年初设定的《国内外机电一体化技术》杂志出版计划，全年完成6期会刊的出版。

**（二）网站平台：**改版后的协会官方网站于2016年3月正式开始上线运行，年度浏览量(PV)：83,510，是我会重要的信息发布门户平台。

**（三）新媒体平台：**协会的微信公众号自开通以来，已经吸引了近8593余名粉丝关注，成为协会对外宣传的重要舆论平台。

## **六、技能大赛工作**

2017 年中国机电一体化技术应用协会职业教育分会承办了教育部国赛中职组项目 1 个，来自全国 36 个省市、135 所学校的 185 名学生参赛。此外，由我会主办、职业教育分会承办的“2017 年全国智能制造职业技能大赛”6 个项目，分别是：建筑信息模型（BIM）、工业产品设计与创客实践、电子商务营运技能、信息化教学应用、动画片制作与 VR 设计、智能物流仓储系统应用，全年共有 261 名学生参赛。

## **七、考察与来访接待工作**

协会全年进行考察走访会员企业和理事单位、调研行业发展和接待地方政府、国际机构、产业园区重要来访共 30 余次，促进了协会与政府部门、国际机构、企业和理事单位的沟通与联络。

## **第二部分：2018 年协会工作要点**

2018 年是继续落实“中国制造 2025”，推动实施智能制造“十三五”规划的关键之年。中国机电一体化技术应用协会将继续审时度势，积极探索制造业发展的新模式、适应制造业发展的新常态，以《增强制造业核心竞争力三年行动计划（2018-2020 年）》和《制造业智能化关键技术产业化实施方案》为工作指导方向，继续履行行业协会应有的职能。2018

年度协会的重点工作安排如下：

一、完成中国机电一体化技术应用协会各个分支机构的换届工作。

二、继续推动协会的更名工作。

三、重点完成协会主办的第二届中国（杭州）智能制造大会、第四届智能制造与工业 4.0 国际峰会、第五届中国机器人峰会、第二届国际智能工厂大会、第二届中德机电一体化职业教育国际论坛等大型会议活动的组织工作。

四、继续推进“智能制造高端人才培养计划”和“行业推动教学工作”。

五、做好会员发展与服务工作。通过会议、展览、培训、网站、微信平台等多渠道发展会员，并为会员提供更多增值服务。

六、做好“中国机电一体化技术应用协会华东创新服务中心”的指导工作，推动在浙江杭州筹建智能工厂分会秘书处的建立。借助协会的智力资源，面向华东地区为企业提供信息、技术、人才、标准等服务，特别是在企业自动化改造升级、机器换人等项目中起到咨询和推进作用。

七、继续强化协会内部管理、加强制度建设，争取早日参加民政部的社会组织评估。

八、做好协会会刊《国内外机电一体化技术》全年 6 期的编辑出版工作。

九、做好协会官方网站的日常维护工作；做好协会官方微信公众平台的内容更新工作。

十、继续做好 2018 中国（成都）国际现代工业技术博览会和第四届中国（广州）智能装备暨机器人博览会的主办组织工作。

十一、推动协会与广东肇庆市的深入合作。

十二、指导组织好协会申办的职业技能大赛工作。

十三、制定《中国机电一体化技术应用协会发展战略规划（2019-2021）》。

各位理事，伴随着行业发展，协会已经走过整整 28 年的历程。在广大理事和会员单位的支持下，逐步发展和成熟起来。在为政府当好参谋助手、推动行业发展与技术进步、为会员企业服务等方面取得了良好的成效。

面对世界新一轮科技革命和产业变革的挑战与机遇，中国机电一体化协会将继续发挥行业平台的作用，与有关政府管理部门、专家学者、自动化企业共同积极参与，搭建官、产、学（研）、用一体化的创新工作平台，推动我国制造业智能化的发展。

最后，祝愿各位领导、各位理事在新的一年里工作顺利、生活愉快、百业兴旺、狗年行大运！