



**中国机电一体化技术应用协会
理事&会员（代表）大会会议纪要
（2017-2019）**

2019年12月

目 录

第六次全国会员（代表）大会会议纪要.....	1
第六届二次理事会暨会员（代表）大会会议纪要.....	10
第六届理事会第一次常务理事会会议纪要.....	15
第六届三次理事会暨会员（代表）大会会议纪要.....	21
第六届理事会第二次常务理事会会议纪要.....	27
第六届四次理事会暨会员（代表）大会会议纪要.....	33

中国机电一体化技术应用协会 第六次全国会员代表大会会议纪要

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。中国机械工业联合会执行副会长宋晓刚、机械科学研究总院副院长李亚平、北京机械工业自动化研究所所长张入通、中国机械工业联合会组联部处长顾云、中国工程院战略咨询中心处长延建林、中国机床工具工业协会执行副理事长毛予锋、广东省自动化学会理事长刘奕华、湖北省机电一体化技术应用协会理事长朱永平等有关领导、兄弟协会和来自全国各地的会员代表130余人出席了大会。



图 1: 会议现场

3月24日的大会开幕式由中国机电一体化技术应用协会秘书长黎晓东主持。中国机电一体化技术应用协会副理事长、北京机械工业自动化研究所所长张入通致辞，他首先感谢上级部门及兄弟单位对中国机电一体化技术应用协会长期以来的关怀和支持，对各位理事及代表在百忙之中出席换届大会表示热烈的欢迎，对一直以来关心支持北自所建设和发展的各位领导、专家、朋友表示诚挚的感谢。张入通副理事长简要回顾了协会27年的发展历程，在广大理事和会员单位的支持下，经过五届理事会的努力，协会已经成为智能制造领域具有一定知名度和影响力的专业行业组织。作为协会秘书处所在单位的北京机械工业自动化研究所一直在人员、行政、资金、办公场地等方面给予了大力支持。鉴于北自所业务和协会的工作方向有多重交叉，当前又都面临共同发展的机遇，北自所将一如既往的继续支持协会工作做强、做大。张入通副理事长希望大家以协会为平台，各取所长，精诚合作，以高效的正能量助推我国新型工业化蓬勃发展。



图 2：黎晓东秘书长主持开幕式



图 3：张入通副理事长致辞

随后，中国机床工具工业协会执行副理事长毛予锋代表兄弟协会致辞。中国机械工业联合会组联部处长顾云宣读了中机联《关于同意中国机电一体化技术应用协会换届方案的批复》。开幕式上，机械科学研究总院副院长李亚平为现场总线专业委员会、制造执行系统分会、职业教育分会三个分支机构的负责人颁发奖牌。张入通副理事长为刘奕华、李玉敏、沈斌、严义、常恒毅、岳秀江等 20 名协会优秀工作者颁发奖杯。



图 4：毛予锋执行副理事长致辞



图 5：顾云处长宣读换届方案批复



图 6：李亚平副院长颁发奖牌



图 7：张入通副理事长颁发奖杯

开幕式结束后举行了特邀主旨报告会，由中国机电一体化技术应用协会副理事长施一明主持。大会邀请到中国工程院战略咨询中心延建林处长做《中国制造 2025 与制造企业转型升级的战略机遇》的报告、中国航空工业集团信息技术中心首席顾问宁振波研究员做《双创驱动软件先行》的报告、走向智能研究院执行院长赵敏做《智能制造与软件定义制造》的报告、武汉华中数控股份有限公司董事长陈吉红做《传统机床装备智能化转型升级》的报告、哈尔滨工业大学机器人研究所所长赵杰教授做《工业机器人发展趋势与研究重点》的报告。专家和企业家的精彩报告得到了与会代表的阵阵掌声和高度认可。

特邀主旨报告会结束之后举行了第五届理事会第七次理事（扩大）会议暨第六次全国会员代表大会预备会，会议由中国机电一体化技术应用协会第五届理事长宋晓刚主持。会议审查通过了第六次全国会员代表大会代表资格、审议通过了第六次全国会员代表大会主席团组成人员名单、审议通过第六届理事会换届筹备方案及选举办法、审议通过了第六次全国会员代表大会会议日程。



图 8：施一明副理事长主持报告会



图 9：延建林处长做主旨报告



图 10: 宁振波研究员做主旨报告



图 11: 赵敏执行院长做主旨报告



图 12: 陈吉红董事长做主旨报告



图 13: 赵杰教授做主旨报告



图 14: 宋晓刚理事长主持会议



图 15: 代表们审议会议换届方案

3月25日上午,第六次全国会员代表大会举行全体会议,大会应出席人数130人,实到103人,符合章程及选举办法的规定,会议由大会主席团副主席、第五届副理事长张入通主持。第五届理事长宋晓刚做了《中国机电一体化技术应用协会第五届理事会工作报告》,报告回顾总结了协会过去5年的主要工作和取得的成就,并分析了目前面临的新形势与新机遇,对

协会今后工作提出了五点建议：一是加强自身建设，履行章程职责；二是练好内功，迎接政府职能转变；三是发挥平台作用，引领产业与技术发展；四是聚焦重点业务，打造协会“四力”；五是大力发展会员，不断提高服务能力。黎晓东秘书长做了《中国机电一体化技术应用协会第五届理事会财务工作报告》；第五届副董事长刘奕华做了关于修改《中国机电一体化技术应用协会章程》的报告；第五届副董事长施一明做了《中国机电一体化技术应用协会会费缴纳标准及使用管理办法》的报告；第五届副董事长欧阳劲松做《关于中国机电一体化技术应用协会成立监事会》的报告；王继宏副秘书长做了《关于中国机电一体化技术应用协会更名为中国智能制造产业协会》的报告。

按照选举办法，在选举和表决之前主席团向大会推荐了总监票人、计票人，全体代表以举手表决的形式通过了总监票人和计票人。随后，大会以无记名投票方式，选举产生了由李亚平等 111 人组成的第六届理事会、由常恒毅等 5 人组成的第一届监事会。大会表决通过了《中国机电一体化技术应用协会第五届理事会工作报告》、《中国机电一体化技术应用协会第五届理事会财务工作报告》、《中国机电一体化技术应用协会章程》、《中国机电一体化技术应用协会会费缴纳标准及使用管理办法》、《中国机电一体化技术应用协会监事会工作条例》、《中国机电一体化技术应用协会更名为中国智能制造产业协会议案》。

随后召开了中国机电一体化技术应用协会第一届监事会第

一次会议，会议以无记名投票方式选举常恒毅为监事长。



图 16: 第五届理事长宋晓刚做工作报告



图 17: 代表们的投票现场

3月25日下午，第六届理事会第一次会议举行全体会议，应出席理事111人，实到98人，到会人数符合章程及选举办法规定，大会由第五届副理事长刘奕华主持。会前首先通报了第一届监事会选举结果，表决通过了《中国机电一体化技术应用协会第六届理事会会长、副会长、常务理事、秘书长及副秘书长选举产生办法》、总监票人、计票人。随后，按照会议议程分别选举产生了第六届理事会领导机构，李亚平当选为第六届理事会会长，张入通、曲道奎、邵柏庆、欧阳劲松、刘奕华、赵杰、孙立宁、徐洪海、施一明、任明、梁力强、张鑫共12人当选为副会长，马树元等39人当选为常务理事。由李亚平会长提名，经理事会表决通过聘任黎晓东为秘书长；由黎晓东秘书长提名，经理事会表决通过聘任王继宏、黄永友为副秘书长。按照章程规定，通过了由李亚平会长担任协会法定代表人。随后，李亚平会长向当选的副会长、监事长及监事、秘书长、副秘书长颁发了证书。



图 18: 李亚平会长向当选的副会长颁发证书



图 19: 李亚平会长向当选的监事颁发证书



图 20: 李亚平会长向正、副秘书长颁发聘书



图 21: 李亚平会长致闭幕词

最后李亚平会长致闭幕词，他首先感谢以宋晓刚理事长为首的第五届理事会做出的卓越贡献和为协会下一步发展打下的基础，新一届理事会将不负全体会员单位重托与期望，一定再接再厉，再创佳绩。李亚平会长指出，伴随着行业发展，我会已经走过了 27 年的光辉历程，展望未来，协会面临着良好的历史发展机遇。一是党的十八大提出“改革社会组织管理体制”的创新性理念和行业协会与行政机关脱钩改革对我会提出的新要求。二是以智能制造为核心的新工业革命给我会提供的新机遇。而在实现制造业智能化转型的道路上，我会有很好的基础和历史积淀，因此，我会应该审时度势，积极探索制造业发展的新模式、适应制造业发展的新常态，以协会换届为契机着力打造成为自身运作规范、作用发挥良好、正能量明显，具有示范带动作用的行业协会，

使其成为企业靠得住、政府信得过的优秀行业组织。

李亚平会长希望中国机电一体化技术应用协会在新一届理事会的领导下,要始终保持忧患意识和强烈的责任感,继承传统、勇于开拓、团结合作、拼搏进取,在新的历史时期,不断开创协会事业繁荣发展的新局面。为实现我国制造业新的历史性跨越、实现伟大的制造强国梦而勇挑重担、再立新功。

中国机电一体化技术应用协会 第六届二次理事会暨会员代表大会在京召开

中国机电一体化技术应用协会第六届理事会第二次会议暨会员代表大会于2018年1月13日下午在北京万寿宾馆隆重召开，来自全国各地的理事及会员单位代表87人出席了会议。此次会议由中国机电一体化技术应用协会会长李亚平主持，会议主要围绕六大主题进行了汇报和审议。



首先，中国机电一体化技术应用协会秘书长黎晓东就“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”作了汇报发言。黎晓东秘书长分别从组织、会议交流服务、展览会、行业推动教学、编辑出版与网络平台开发、技能大赛和考察与来访接待七个方面向与会代表具体阐述和总结了协会2017年

的工作，充分肯定了中国机电一体化技术应用协会第六届理事会在推广普及机电一体化和智能制造技术、促进制造业转型升级和两化融合以及提升企业竞争能力方面所做出的主要贡献和发挥的重要作用，并对2018年的工作安排进行了重点部署。黎晓东秘书长指出，2018年是继续落实“中国制造2025”，推动实施智能“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在各位理事及会员的大力支持与鼎力配合下，做好各分会的换届及指导工作，各届国际峰会、论坛及博览会的组织工作，多渠道多方位的会员发展和服务工作以及智能制造高端人才的培养工作等，真正的搭建起官、产、学（研）用一体化的创新平台，推动我国制造业智能化的发展。最后，黎晓东秘书长预祝此次大会圆满成功。



随后，中国机电一体化技术应用协会副秘书长王继宏宣读了《中国机电一体化技术应用协会章程》修订草案，并向参会代表说明了此次章程修订的原因和原则，并在会议现场通过不计名投票的方式进行表决，经过发票、收票、统票及监票等严格的组织程序，参会代表 87 人一致同意通过了新修订的协会章程。



与会代表还听取了中国机电一体化技术应用协会电能系统分会筹备情况的汇报。中国机电一体化技术应用协会党支部书记兼会员部主任陈敬宣就分会成立的背景、意义、宗旨、目标和筹备过程向代表做了介绍，并在会议现场通过举手表决的方式审议通过了电能分会的成立。



此次会议还就新增选的理事单位进行了审议。通过参会代表现场举手表决的方式一致通过“国家机床质量监督检验中心”和“工控网（北京）信息技术股份有限公司”当选协会常务理事单位，“拓维信息系统股份有限公司”当选理事单位。中国机电一体化技术应用协会会长李亚平向二位到场的当选单位代表颁发了证书。

最后，李亚平会长对此次会议进行了总结发言，并与与会代表就协会未来的发展进行了交流探讨。北京电源行业协会孙京伟秘书长、同济大学中德学院沈斌教授、德国倍福总裁梁力强、和利时科技有限公司经理贾峰、工控网 CEO 李小勇、南京工业职业技术学院王晓勇和北京康拓科技有限公司王迎春从不同的方向对协会未来的工作提出了建议。

此次会议主要通过了如下决议：

- 1、审议通过了《中国机电一体化技术应用协会章程》修订案；
- 2、审议通过成立中国机电一体化技术应用协会电能系统分会；
- 3、审议通过新增两家常务理事单位和一家理事单位；

中国机电一体化技术应用协会

第六届理事会第一次常务理事会会议纪要

2018年9月17日下午，中国机电一体化技术应用协会第六届理事会第一次常务理事会在上海颖奕皇冠假日酒店成功召开，来自全国各地的常务理事单位代表共计30人出席了会议。会议应出席代表41人，实到30人，请假11人，出席人数符合章程规定人数要求，形成的各项决议有效。会议由李亚平会长主持，就12个主要议题进行了汇报、讨论和审议。

首先，黎晓东秘书长向与会各位常务理事做了《协会2018年上半年的工作总结及下半年主要工作安排》汇报发言。黎秘书长从协会组织工作、行业工作、教育培训、访问交流和其他日常工作五个方面进行了报告。黎秘书长指出，协会下半年将着力完成三大部分的工作：一是机器人工程分会的换届改选事宜，二是协会团体标准专家委员会的组建工作，三是筹备协会成立三十周年庆祝准备工作。

随后，王继宏副秘书长对新制订的《会长办公会会议制度》必要性和意义进行了说明，与会常务理事各抒己见对内容进行了补充，并一致举手表决通过《会长办公会会议制度》。



会上，与会常务理事就“机器人工程分会”、“可编程序控制器分会”、“工业以太网专业委员会”的更名工作，以及成立“标准工作委员会”和“工业人工智能与大数据分会”的议题进行了热烈地讨论和现场表决。在“机器人工程分会”更名“智能机器人分会”的讨论中，哈工大机器人研究所所长赵杰教授和广东省自动化学会理事长刘奕华对此次更名及分会的换届工作表示了强烈的支持。德国倍福中国区董事长梁力强则对更名后智能机器人分会如何做出自己的特色和权威性提出了建议。

在“可编程序控制器分会”更名为“可编程序控制器及系统分会”及将更名后的分会与 PLCopen 中国组织合并管理的讨论中，

王继宏副秘书长指出，在当今以智能制造为主攻方向的数字化转型道路上，将“可编程序控制器分会”更名为“可编程序控制器及系统分会”将更好的涵盖了产品、技术和系统，更迎合未来工业自动化和智能化的发展趋势，有利于发挥更大的作用。同时，将可编程序控制器及系统分会与 PLCopen 中国组织的工作合并也更有利于统一管理和减轻企业负担。华南计算机研究所所长陈冰冰对此次更名表示赞同，但同时他也指出，由于中国和国际在对 PLCopen 认知上存在很大的差异，如何将编程控制系统背后的先进软件技术和支持未来创新的理念植入到分会未来工作中则是当前我们需要重点思考的问题。梁力强董事长则表示，在“可编程序控制器分会”中增加“系统”是必要的，但在后期的工作中仍需要对“系统”的外延概念进行具体的定义。刘奕华理事长则建议将伺服驱动加入其中。

在审议成立“标准工作委员会”提议时，黎晓东秘书长就协会建立团体标准的重要性和必要性向与会代表进行了介绍。她指出，根据国际标准惯例，国际标准是由各国社会组织所制订的团体标准所形成，后期逐渐再上升为各国的国家标准。由于中国建国之初，未加入国际标准组织，中国的标准是先形成国家标准再到行业标准、地方标准，但实质上，无论是行业标准、地方标准、国家标准甚至国际标准都应来源于团体标准。王继宏副秘书长补充，自 2017 年《国家标准法》修订，明确赋予了团体标准应有的法律地位。协会作为行业社会组织，团体标准的制订将成为未

来重点工作。成立“标准工作委员会”不仅是协会未来工作所必须，同时也有利于更好的调动会员单位的积极性和主动性。

在审议成立“工业人工智能与大数据分会”时，陈冰冰所长对分会的成立表示肯定和赞同，同时他建议，在分会以后的工作中，特别是将大数据与工业人工智能相结合时一定要注意其中行业知识的学习和应用。



会议还就会费标准进行了专门审议，按照《国家发展改革委、民政部、财政部、国资委关于进一步规范行业协会商会收费管理的意见》、民政部社会组织管理局下发的改进通知书要求，我会将原来的会费档次由5档调整为4档，即将会长单位和副会长单位合并为1档，按副会长单位会费标准收取。协会继续对非企业单位，即社会团体、产业联盟、公益性科研院所、大专院校、媒体等理事会员单位实行会费优惠政策，针对老少边穷贫困地区的会员单位实行免收会费政策。与会常务理事代表一致举手表决通过。

根据协会工作需要，对协会拟增聘机械科学研究总院产业发展部副主任边凯为协会副秘书长的提议进行了审议；对“浙江顺

信机械有限公司”、“北京典道互联科技有限公司”和“济源职业技术学院”三家单位为申请理事单位进行了审议。

最后，李亚平会长就 2019 年协会 30 周年庆祝大会事宜与参会代表进行了交流沟通，并对协会未来的工作提出了要求。他指出，中国机电一体化技术应用协会作为国家一级行业协会，应严格按规范行事，以发展为已任，全心全意的为会员单位、为行业发展服务，带领会员单位共同发展，在智能制造和工业大数据领域做出更大的贡献。

经过与会常务理事代表的审议和举手表决，形成以下决议：

1、审议通过《会长办公会会议制度》；

2、审议通过将“机器人工程分会”更名为“智能机器人分会”的提议；将“可编程序控制器分会”更名为“可编程序控制器及系统分会”并将启动更名后分会的换届工作，将其会员与 PLCopen 中国组织会员合并管理的提议；将“工业以太网专业委员会”更名为“网络协同制造分会”撤销原设在浙江中控技术股份有限公司的分会秘书处，并将更名后的分会与科技部国家重大研发计划《网络协同制造》相结合共同开展工作的提议；

3、审议通过成立“标准工作委员会”和“工业人工智能与大数据分会”的提议；

4、审议通过将协会会费由 5 档调整为 4 档，将会长与副会长合并为一档的提议；

5、审议通过增聘机械科学研究总院产业发展部副主任边凯

为协会副秘书长的提议；

6、审议通过“浙江顺信机械有限公司”、“北京典道互联科技有限公司”和“济源职业技术学院”三家理事单位的申请。

中国机电一体化技术应用协会 六届三次理事会暨会员代表大会会议纪要

2019年1月12日，中国机电一体化技术应用协会六届三次理事会暨会员代表大会在海南省海口市天佑大酒店召开。李亚平会长、莫威副会长、王闰新副会长、黎晓东秘书长、常恒毅监事长、李玉敏监事出席了此次会议，本会副秘书长和部分专业分会、代表机构理事长及秘书长、总会各部门负责人列席会议，来自全国各地理事会员单位代表96人出席了会议。会议由李亚平会长主持。



图 1-2 六届三次理事会会议现场

会议首先听取了黎晓东秘书长所作的《2018年协会工作总结及2019年工作要点》的汇报。黎晓东秘书长分别从组织工作、行业活动、教育培训、访问交流等几大方面对2018年协会工作进行了梳理与总结，并对2019年协会重点工作进行了安排部署。



图3 李亚平会长主持会议



图4 黎晓东秘书长做工作汇报

随后，就下列议案提交理事和会员代表进行审议：一、《中国机电一体化技术应用协会章程》（修订案）、二、《中国机电一体化技术应用协会分支机构管理办法》（修订草案）；三、《中国机电一体化技术应用协会会费管理办法》（修订草案）；四、《中国机电一体化技术应用协会行业自律和诚信建设公约》（审议稿）；五、《中国机电一体化技术应用协会团体标准制定工作管理办法》（修订草案）；六、《智能制造系统集成商资质等级评定》、《机电一体化领域职业能力等级认证》和《智能制造行业信用等级评价》等相关文件。王继宏副秘书长就上述议案向参会代表进行了详细阐述并回答了参会代表们所提出的问题。针对机电一体化职业能力等级认证，王继宏副秘书长指出，机电一体化领域相对来说是一个很宽泛的范围，但协会开展的职业能力认证会根据领域内专业不同进一步细分，如：机器人工程师职业能力认证、机电一体化工程师职业能力认证。在对《智能制造行业信用等级评价》进行审议时，同济大学中德学院沈斌教授提出，此次评价的对象主要是对企业的智能制造质量的评价还是对从

事智能制造的企业的评价，这需要进一步明确。王继宏副秘书长回答了沈斌教授的问题。他指出，此次协会所开展的信用等级评价对象主体是企业，主要针对协会会员中从事智能制造的企业，而不是企业所实施的智能制造项目。王继宏副秘书长还进一步解释道，这在协会后期制定标准的适用范围时会予以明确。会上，杭州电子科技大学严义教授和北京易能立方科技有限公司总经理王健也都就不同的议案提出了自己的疑问和观点，王继宏副秘书长分别做一一解答。





图 5-10 王继宏副秘书长与会代表对议案进行讨论

此外，会议还审议通过了变更两位副会长人选以及新增 1 名常务理事和 3 名理事，并向新增常务理事和理事单位代表颁发了证书。



图 11 会议代表举手表决

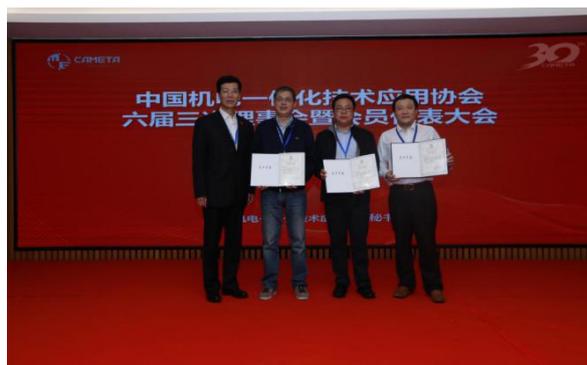


图 12 新增理事颁发证书

李亚平会长做了会议总结。李亚平会长主要从科技发展、产业转型、企业发展、行业发展、社会进步以及国家发展六个不同的角度重新对机电一体化和数字化技术进行了深刻的剖析。李亚平会长指出，虽然中国制造业仍面临着很大的困难和挑战，任重而道远，但随着中国数字化转型升级加速发展，机电一体化将迎来新的春天，中国机电一体化技术应用协会与大家携手共进，共

同发展。会后，全体参会代表合影留念。

会议通过不记名举手表决的方式，审议通过了下列决议：

1、审议通过黎晓东秘书长所做的《2018年协会工作总结及2019年工作要点》；

2、审议通过《中国机电一体化技术应用协会章程》（修订案）；

3、审议通过《中国机电一体化技术应用协会分支机构管理办法》（修订草案）；

4、审议通过《中国机电一体化技术应用协会会费管理办法》（修订草案）；

5、审议通过《中国机电一体化技术应用协会行业自律和诚信建设公约》（审议稿）；

6、审议通过《中国机电一体化技术应用协会团体标准制定工作管理办法》（修订草案）；

7、审议原则通过了关于协会提请开展《智能制造系统集成商资质等级评定》、《机电一体化领域职业能力等级认证》和《智能制造行业信用等级评价》工作的建议；

8、表决通过将原副会长施一明变更为莫威，将原副会长任明变更为王闰新；表决通过新增常务理事1名：泰尔重工股份有限公司董事长兼总经理邵正彪，理事3名，分别是：宁波GQY视讯股份有限公司副总经理陈养彬、青岛欧开智能系统有限公司总

经理薛守智、沈机（上海）智能系统研发设计有限公司经理邹志强。

中国机电一体化技术应用协会

第六届理事会第二次常务理事会会议纪要

2019年9月16日下午，中国机电一体化技术应用协会第六届理事会第二次常务理事会在上海国际汽车城瑞立酒店成功召开。会议应出席代表为42人，实到29人，请假13人，出席人数符合章程规定人数要求，形成的各项决议有效。会议由李亚平会长主持，就6个主要议题进行了汇报、审议讨论和表决。



图 1：会议现场

首先，黎晓东秘书长做了《协会 2019 年上半年的工作总结及下半年主要工作安排》汇报发言。黎秘书长从组织工作、行业活动、教育培训、访问交流和其他工作五个方面进行了总结汇报。

黎秘书长指出，协会下半年将着力完成五项主要工作：一是完成“工业大数据分会”和“产品数字化设计与制造分会”两个分支机构的成立；二是组织召开协会成立 30 周年庆祝大会暨 2019 年年会；三是完成《中国机电一体化技术应用协会发展规划（2019-2021）》编制和发布工作；四是完成协会在工程技术领域高级职称评审备案工作；五是作好“全国机电领域知识产权服务办公室”和“职业能力建设工作部”、“科技奖励工作部”新部门的组建工作。

王继宏副秘书长就“工业大数据分会”和“产品数字化设计与制造分会”两个分会成立的必要性及重要性、未来从事的主要专业方向、前期筹备情况、成立申请报告以及目前征集的发起成员单位的情况向与会代表进行了详细的汇报。会员部部长陈敬宣就 2019 年新申请加入协会的两家理事单位进行了汇报。会议对秘书处编制的《中国机电一体化技术应用协会发展规划（2019-2021）》（征求意见稿）和即将于 12 月中旬举办的协会成立 30 周年庆祝大会暨 2019 年年会方案进行了讨论和审议。与会各常务理事单位代表积极建言献策，提出了自己的意见和建议。



图 2-3：举手选决现场



图 4-7：与会代表进行讨论

在《协会发展规划》的讨论中，苏州大学孙立宁教授首先对协会制定的三年规划表示了充分的肯定，他认为有了规划便有了发展的方向和动力，这将更有利于协会坚定未来发展步伐。同济大学中德学院沈斌教授从协会未来发展的工作抓手和会员服务

两个方面提出了思考。沈教授认为协会未来的发展应从资金和资源两个方面抓起，但如何将这两方面相结合，充分发挥两者的作用去支持会员企业的发展，同时由会员企业共同推动协会的发展应是协会秘书处思考的问题。沈教授就当前协会会员数量偏少，如何将更多的企事业单位聚集和吸纳到协会平台上来，只有这样，才能将全国行业资源聚焦在一起，协会才能真正的发挥行业的带头引领作用。工控网（北京）信息技术股份有限公司总裁潘英章针对协会未来的发展提出了两点建议，一是作为国家一级行业协会，应充分发挥政府和企业间的沟通和桥梁作用，真正搭建起政府和企业交流合作平台。二是多渠道、多形式的加强各会员、理事和常务理事间的互动交流，形成一个协同合作的会员生态系统。广东华南计算技术研究所陈冰冰所长则围绕着服务、数字化建议和培训教育三个方面提出了自己的建议。山东大学机械学院张承瑞教授则提议协会在未来的发展过程中能否通过发挥自身行业专家和资源优势建立起一个 PLC 智能平台。同时张教授还建议协会不能仅关注于职业技能方面的教育，还应更多的从新工科的角度提供出一套行业推动教学的体系。

在《协会成立三十周年庆祝大会暨 2019 年年会方案》讨论中，各与会常务理事单位代表都纷纷表示支持和赞同，同时建议协会应尽早着手，提前安排，作好会议的准备工作的，争取通过此次活动的进一步扩大协会的影响力和号召力。

在其他议题环节，黎晓东秘书长就协会近期准备开展的教育培训和检测认证工作向与会代表作了汇报。黎秘书长指出，随着近几年的发展，目前协会在智能制造教育培训方面的工作已取得了一定的成效，但在检测认证方面却一直处于空白，为了长短项互补，使协会业务更加完整，经秘书处研究决定，由江苏长江智能制造研究院有限公司出资委托协会共同合作创建智能制造培训中心，同时，协会将培育所得资金投入检测到认证中，与江苏长江智能制造研究院有限公司、中机寰宇认证检验有限公司和中国铸造协会共同成立中机寰宇（常州）智能制造认证检测有限公司，主要从事认证、检测、软件开发、技术开发和业务咨询等服务。黎秘书长还指出，此次成立检测认证中心不仅能够填补目前协会业务中的弱项，还更好的提升了协会服务内容和与会员企业间的合作契机，同时也是为协会未来申请 5A 评级作好必要的准备工作。最后，黎秘书长希望在后续工作中，各常务理事单位代表能够提出好的建议和意见，更多的得到大家的支持和认可。

最后，李亚平会长作了总结发言。李会长认为此次常务理事会议不仅是上级的要求，也是结合协会上半年自身发展开展的一次交流活动。在各位常务理事单位代表们的支持下，我们完成了各项议案的审议工作，也收到了很多好的意见和建议。会后，协会秘书处将会对收集来的意见和建议进行梳理汇总，尽快落实和贯彻。李会长指出，随着社会和行业的发展，协会仍有很多方

面需继续改进和提高，这不仅是会员单位对协会的期望同时也是协会为之努力的方向，在今后的工作中，协会将与各会员单位一起相互支持和帮助，共同推进行业的发展和进步。

经过与会常务理事单位代表们的审议和举手表决，形成以下决议：

1、表决通过成立“产品数字化设计与制造分会”和“工业大数据分会”的议案；

2、原则通过《中国机电一体化技术应用协会发展规划（2019-2021）》（征求意见稿）；

3、原则通过《中国机电一体化技术应用协会成立 30 周年庆祝大会暨 2019 年年会方案》提议；

4、表决通过“浙江钱江机器人有限公司”和“深圳市技成科技有限公司”理事单位申请；

5、表决通过与江苏长江智能制造研究院有限公司共同创建智能制造培训中心以及与江苏长江智能制造研究院有限、中机寰宇认证检验有限公司和中国铸造协会共同成立中机寰宇（常州）智能制造认证检测有限公司的议案。



中国机电一体化技术应用协会 六届四次理事会暨会员代表大会在京成功召开

2019年12月13日，中国机电一体化技术应用协会六届四次理事会暨会员代表大会在北京万寿宾馆召开。中国机电一体化技术应用协会会长李亚平、秘书长黎晓东、副秘书长王继宏以及协会副会长欧阳劲松、梁力强、张入通、孙立宁、赵杰、王闰新、张鑫，监事长常恒毅出席了会议。来自全国各地理事会员单位代表、各分会、代表机构、总会各部门负责人共计120余人出席了大会。会议由王继宏副秘书长主持。



图1 | 会议现场



图2 | 王继宏副秘书长主持会议

会议首先听取了由李亚平会长就协会三十年发展回顾、三十年经验总结、展望未来三个方面对协会三十年来所作的工作及取得的成绩进行了总结和汇报，并对协会未来的发展提出了希望和要求。随后会议听取了由黎晓东秘书长做的《2019年协会工作总结及2020年工作要点》汇报。黎晓东秘书长分别从组织工作、行业活动、教育培训、访问交流等几个方面

对 2019 年协会工作进行了梳理与总结，并对 2020 年协会重点工作进行了安排部署。



图 3 | 李亚平会长做三十周年工作报告 图 4 | 黎晓东秘书长做工作总结汇报

接下来，会议就下列议案提交理事和会员代表进行了审议：一、关于中国机电一体化技术应用协会制造执行系统分会更名事宜；二、关于中国机电一体化技术应用协会表彰先进个人和集体的决定；三、关于中国机电一体化技术应用协会启用新 LOGO 标识的决定。王继宏副秘书长就上述议案向参会代表做了详细说明并回答了部分代表提出的问题。

在制造执行系统分会更名事宜审议中，王继宏副秘书长首先对该分会自成立以来所开展的工作表示了充分的肯定，同时，针对当前国内外 MES 系统发展的现状和趋势进行了分析，充分说明了该分会更名的必要性和迫切性。制造执行系统分会理事长、同济大学中德学院沈斌教授也从两个方面说明了分会更名的意义。沈斌教授指出，目前中国制造业正面临着数字化转型升级，而企业的转型升级需要的是软硬件的整体解决方案，MES 作为其中的一个环节、一个部分已不能满

足当前企业发展的需要，为了更好的为企业提供服务，吸引更多企事业单位加入分会，同时也更符合协会未来三年发展规划的要求，经分会理事会讨论，拟由原制造执行系统分会更名为制造系统集成分会。沈斌教授还进一步补充说，目前国际上有 MES 国际协会，也从原来的制造执行协会更名为制造企业解决方案协会，为了方便分会在未来业务发展方向上能与国际业务接轨，分会仍保留了 MES 的英文名称。最后，沈斌教授希望参会的各位理事会员单位能够同意和支持分会的更名。

在协会新 LOGO 标识审议中，王继宏副秘书长首先对 LOGO 重新设计的意义和必要性向参会人员进行了说明，接着从基本形状、图形组合、元素构成和颜色搭配四个方面对新 LOGO 标识做了详细的介绍。王继宏副秘书长指出，此次协会 LOGO 标识的改版是顺应当前国家智能制造发展趋势，新 LOGO 标识不仅保留了对原 LOGO 标识的历史传承，同时又体现了未来协会的业务发展方向，更符合中国机电一体化技术应用协会作为国家一级行业协会的战略地位。



图 5 | 沈斌教授发言



图 6 | 与会代表举手表决

本次会议还审议通过了新增常务理事 2 名和理事 2 名的决议，并向新增常务理事和理事单位代表颁发了证书。同时，对为行业和协会发展做出贡献的个人及集体进行了表彰，此次共评选表彰了个人奖项 58 个，集体奖项 45 个。



图 7 | 向新增选理事颁发证书

最后，会议还就协会未来的发展方向和业务内容与参会代表们进行了深入的交流探讨，与会代表们纷纷发言，各抒

已见，建言献策。





图 8-17 | 与会代表发言

李亚平会在发言中指出，协会已经走过了三十年的发展历程，在技术方面已非常成熟，但随着市场经济和时代发展的要求，今天的协会应广开门路，多元化的发展，更多的侧重于会、展、赛相结合的全要素生态体系的构建。李亚平会长希望协会在未来的发展中能够从纵向和横向两个方面进行突破，纵向以大数据、数字设计和智能装备等技术为基础形成产业集群式的建设，横向以会议为基础融入科技金融、产业地产、展览等多要素内容，以推动上下游产业链的协同发展，搭建起资源共享平台以更好的推动制造与资源要素的融合，真正将数字化转型落到实处。

同济大学中德学院沈斌教授指出，当前国家大力发展数字化转型，作为行业协会更应进行转型和升级，特别是作为非营利性的社会组织，如何发展和壮大是协会应该深思的问题。沈斌教授认为，作为国家一级行业协会和第三方中立机构，专业人才的培训和技能评定是协会应承担的重要职责，同时也是协会发展的抓手。协会应从实际出发，着手为企业解决专业人才职称评审的难题。特别是随着机构的改革，95%以上的民营企业缺少职称评审的渠道，因此，协会有责任和义务为科技创新型企业的研究开发人员建立职称评审渠道。

梁力强副会长从三点表达了自己的想法。首先对协会三十年来对行业所做出的杰出贡献和推动作用表示感谢。梁力强副会长指出，三十年来协会培养了数千名行业高级人才，特别是标准化专业人才。协会由刚成立时的三个分会发展到了今天的十二个分会，让我们看到了协会一直以来的努力，在三十周年这个特殊的日子，再次提出“重定位、再出发”的口号更令我们非常的振奋。梁力强副会长表示，倍福自动化公司作为协会副会长单位，在未来的工作中一定会紧跟协会步伐，全力配合和支持协会工作，与协会一起为行业的发展做出自己的贡献。

北京机械工业自动化研究所有限公司董事长、协会副会长张入通指出，协会自1989年成立以来就一直挂靠在北自所，与北自所生产力中心合署办公，与北自所一直保持着紧密的

业务联系。虽然协会三十年来经历过辉煌也走过挫折，但在大家共同努力下最终还是走向了健康发展的道路，坚持协会发展的初心：为会员服务，为行业服务。在以后的工作中，北自所将会为协会发展提供更强有力的支撑和更完善的服务。

机械工业仪器仪表综合技术经济研究所所长、协会副会长欧阳劲松首先感谢协会这么多年来对仪综所的支持。欧阳所长指出，机电一体化协会作为第一家也是最早推动两化融合的社会组织，其在工业领域的地位不可替代。协会发展到今天更应发挥其引领作用，更多的为企业提供出系统性的解决方案着手，而不能仅局限于过去技术上的发展；再者，协会的发展应该找准自己的特点和定位，做出自己的特色，只有这样才能真正在行业中树立起自己的标签和品牌。欧阳所长还建议协会应放开眼界，拓宽国际化市场，与新兴的国际协会进行接洽，扩大自己的影响力，在外部资源方面开拓增量市场。而在存量组合方面协会要顺应发展的大趋势，不断与时俱进，根据业务的变化随时对协会的业务范围、内涵进行调整和重组，以更好的适应时代的变化。最后，欧阳所长希望在未来的工作中仪综所能够与协会一起携手共进，相互支持。

协会监事长常恒毅表示，从第一届理事会走来，历经六届理事会，协会在各位领导及会员单位的共同努力下发生了很大的变化，特别是对李会长提到的全要素发展表示了充分

的肯定。常恒毅监事长希望协会在 2020 年的工作中能够更多的关注人才的培养，特别是粤港澳大湾区人才培养，布局建设职业人才培训基地，更好的以优秀人才、前沿技术支撑湾区的建设和发展。

哈尔滨工业大学机器人研究所所长、副会长赵杰指出协会作为拥有着大量企业和高校资源的社会团体，应在企业和高校间搭建起一个合作交流的平台，将高校优秀的前沿的研发技术更快、更准的推向企业。赵杰所长建议协会在未来的工作中，应该牵头组织企业和高校一起申请国家资金和国家专项，这不仅能够推动行业的发展同时也能快速提升协会的凝聚力。

协会副会长单位启明信息王润新经理也对协会未来的工作提出了要求和希望。希望协会能够联合大家共同在生态竞争中起到一定的推进作用并取得一定的成效。

最后，苏州大学孙立宁教授表示当前协会所涵盖的智能制造的面已非常全面和广泛。孙立宁教授建议，协会除了在技术发展外也能够更多的引入资本的运作和地方政府的合作，这样才能更好的发挥协会的作用和建立协会的品牌效应，同时更好的扶持地方企业的转型升级。

此次会议，参会代表们对协会过去三十年间的工作都表示了充分的肯定和赞赏，也对协会未来的发展提出了各自的要求和希望。最后各参会理事会员单位代表也都表态：在今

后工作中会一如既往的支持和配合协会做好各项工作。会议结束后与会代表共同合影留念。



图 18 | 与会代表合影留念

会议通过举手表决的方式，审议通过了下列议案：

- 1、审议通过黎晓东秘书长所做的《2019 年协会工作总结及 2020 年工作要点》；
- 2、审议通过中国机电一体化技术应用协会制造执行系统分会更名事宜；
- 3、审议通过关于表彰奖励先进个人和集体的决定；
- 4、表决通过新增常务理事 2 名：上海节卡机器人科技有限公司和通力凯顿（北京）系统集成有限公司，新增理事 2 名：施耐德电气（中国）有限公司和森赫电梯股份有限公司。