

中国机电一体化技术应用协会 2014 年工作总结及 2015 年协会主要工作安排

各位理事、各位代表：

自去年 3 月协会第五届理事会第二次会议以来，新的协会秘书处和常设机构已经工作十一个月。在各位领导的关心和理事会的领导下，协会各项工作已经基本开展起来，现在，我代表协会秘书处向理事会汇报工作，请予审议。汇报包括两大部分的内容，即，十一个月来协会开展的工作和今年工作的基本考虑与安排。

第一部分：2014 年协会开展的工作

1、组织工作

（1）成功召开五届二次理事会

中国机电一体化技术应用协会于 2014 年 3 月 10 日在北京机械工业自动化研究所召开五届二次理事会。中机联、北京机械工业自动化研究所的领导和来自企业、科研院所、高校等理事单位的近 90 位理事参加了会议。

协会秘书长岗位空缺两年，对协会工作的正常开展造成了不利影响。在中机联和北自所的督导和协调下，协会于去年 3 月 10 日完成新秘书长的提名聘任工作。使协会工作又

重新有序开展起来。

（2）成功召开五届三次理事会

中国机电一体化技术应用协会于 2014 年 9 月 21 日上午在北京国家会议中心成功召开第五届理事会第三次会议。秘书处向理事会做了 2014 年协会上半年工作情况和下半年重点工作汇报；审议通过协会分支机构管理办法；讨论“智能工厂分会”的筹备情况；增补新的理事；理事会聘任新的副秘书长。

（3）筹备召开五届四次理事会

根据《中国机电一体化技术应用协会章程》的规定和协会年度工作需要，秘书处于 2014 年 12 月份开始筹备中国机电一体化技术应用协会第五届理事会第四次理事（扩大）会议，使得今天的会议能够顺利召开。

（4）完成 PLCopen 中国组织换届工作

PLCopen 国际组织与中国机电一体化协会合作，自 2005 年 9 月成立了中国组织，推动 PLCopen 在工业控制领域不断发展做出了杰出的贡献。根据未来工作需要，协会在征得 PLCopen 国际组织许可下，于 2014 年上半年启动中国组织的换届。新一届 PLCopen 中国组织主席由严义教授担任，换届工作于 2014 年 9 月在北京正式完成。

（5）协助中机联开展对协会法人离任审计工作

自 4 月 2 日开始，秘书处协助中国机械工业联合会审计

工作部，开始对协会原秘书长王军从 2002 年 1 月至 2014 年 2 月担任中国机电一体化技术应用协会法定代表人期间，履行经济责任情况进行审计。

由于审计周期跨度太长，当前协会法人还没有完成变更。

（6）起草协会分支机构管理办法（试行稿）

为规范中国机电一体化技术应用协会分支机构管理，促进分支机构科学发展，根据国务院《社会团体登记管理条例》、《民政部关于贯彻落实国务院关于取消全国性社会团体分支机构、代表机构登记行政审批事项的决定有关问题的通知》（民发〔2014〕38 号）和《中国机电一体化技术应用协会章程》的有关规定，结合我协会工作实际情况，秘书处经历调研、征询意见、秘书长办公会讨论等过程，制定分支机构管理办法（试行）讨论稿，并于 2014 年 9 月 21 日在五届三次理事会上审议通过。

（7）筹备成立智能工厂分会

为顺应制造业的全新变革，满足企业在转型升级过程中对数字化、自动化、信息化等工业智能科技的迫切需求，充分发挥行业协会的平台作用，协会联合了国内企业、高校、院所、行业组织等单位拟成立“智能工厂分会”。

经筹委会开会决议、提请申请、秘书处研究、筹备组 3 次专程来协会汇报筹备工作、秘书处发出意见征询函等阶

段,协会于2014年9月21日提请五届三次理事会审议讨论。我们根据各位理事提出的意见,进行了充实、调整、完善,并将调整后的结果提交五届四次理事会进行表决。

(8) 参与机械工业人才培养行业联盟的筹建工作

协会作为倡议和理事单位,参与了由中国机械工业联合会发起的“机械工业人才培养行业联盟”创建工作,并参加了首次工作座谈会。

2、会展交流服务工作

(1) 成功举办“2014 中国智能工厂建设发展大会”

为帮助企业提升生产力、能源效率、实现生产智能化和有效管理,中国机电一体化技术应用协会、中国机械工程学会机械工业自动化分会于2014年5月8日在北京成功举办“2014 中国智能工厂建设发展大会”,该会议是同期召开的“2014 智能制造国际会议”重要组成部分。来自全国各地工业企业、科研院所、高等院校的160余名代表参加了本次大会,共同探讨智能工厂在现代工业体系发展中的必要性,以及工业革命给制造业带来的变革与机遇。

(2) 成功举办“2014 中国数字工厂推进大会”

由科技部制造业信息化科技工程办公室指导,中国机电一体化技术应用协会于9月21-22日在北京国家会议中心成功举办了“2014 中国数字工厂推广大会(DFC'2014)”。来自全国各地及海外的350余位嘉宾出席了此次盛会。

中国数字工厂推进大会是我协会 2014 年最重要的活动，是协会调动各方资源倾力打造的专业性品牌盛会，也是我协会举办的第十八届国际现代工厂/过程自动化技术与装备展览会（FA/PA’ 2014）重要配套活动。

为此，我们专门邀请了国家工业和信息化部杨学山副部长、航天科工二院李伯虎院士、德国国家工业 4.0 科学顾问 Thomas 博士、IDC 全球副总裁 Holmes 博士、新松机器人自动化股份有限公司总裁曲道奎研究员、法国达索公司、IBM 公司等高层领导和专家，共同探讨基于新工业革命的数字工厂创新与发展。

（3）成功举办第十八届国际现代工厂/过程自动化技术与装备展览会（FA/PA’ 2014）

2014 年 9 月 23 日至 26 日，由中国机电一体化技术应用协会、中国仪器仪表学会联合主办，享誉中外自动化与测控仪表领域的两大权威品牌展览会—第 18 届国际现代工厂/过程自动化技术与装备展览会（FA/PA’ 2014）暨第 25 届中国国际测量控制与仪器仪表展览会（MICONEX’ 2014），在北京中国国际展览中心（顺义新馆）成功举办。

本届展览会云集 20 多个国家和地区的 500 余家中外公司，近万个工业自动化新型产品集中展出，为观众呈上最前沿的技术、产品和解决方案，代表了当今国际工业自动化与测量控制的先进技术。来自石油、化工、电力、煤炭、冶金、

有色、轨道交通、汽车、新能源、轻工等行业，超过 30000 名专业观众到场参观。

3、编辑出版与网络平台开发工作

（1）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，全年已经完成 6 期杂志。

（2）会刊专刊：与《e 制造》杂志合作出版“中国数字工厂推进大会”专刊一期。出版“2014 中国智能工厂建设发展大会”会刊 1 本；出版“中国数字工厂推进大会”文集汇编 1 本。

（3）网站平台：按照 2014 年的工作计划，完成协会网站（一期）改版上线工作，作为过渡，协会官网二期的需求和整体设计已经完成，进入开发阶段，将于 2015 年 3 月底开始上线测试，5 月 1 日正式开通。

（4）新媒体平台：协会在 2014 年陆续开通了新浪官方微博、官方微信公众号等新媒体宣传平台。特别是协会的微信公众号刚开通 1 个多月，已经吸引了超过 500 多粉丝关注。

4、考察与来访接待工作

协会上半年进行考察和接待重要来访共 5 次，促进了协会与国际机构、企业和理事单位的沟通与联络。

（1）考察北京华夏莱茵教育科技有限公司

3 月 14 日，由黎晓东秘书长带队一行 3 人考察了协会理事单位北京华夏莱茵教育科技有限公司。探讨双方在教育培

训领域合作及课程开发、资格认证等内容。

（2）PLCopen 国际组织执行主席 Eelco 先生来访

3 月 10 日，在协会秘书处，黎晓东秘书长接待了 PLCopen 国际组织执行主席 Eelco 先生和协会理事杭州电子科技大学智能与软件研究所所长严义教授。主要讨论协会与 PLCopen 下一步合作及中国组织换届事宜。

（3）德国科斯特自动化系统有限公司来访

6 月 7 日，德国科斯特自动化系统公司总裁艾瑞克一行 4 人到协会考察，商谈双方在自动化教育培训领域的合作。

（4）欧姆龙自动化（中国）有限公司来访

6 月 17 日，欧姆龙自动化（中国）有限公司负责人及市场部经理一行 3 人来访。商谈在会议、标准化、产品在机器人行业的应用等合作。

（5）宁波智畅机器人系统有限公司来访

7 月 18 日，宁波智畅机器人系统有限公司 CEO、国家“千人计划”特聘专家孙云权博士一行 3 人到访协会，专程汇报成立智能工厂分会的相关事宜。

第二部分：2015 年协会开展的工作要点

1、重点完成“国家智能制造新年论坛”、“第二届中国数字工厂推进大会”、“第二届中国智能工厂建设发展大会”、

“中德两化融合与工业 4.0 合作论坛”等大型会议交流工作。

2、做好与上海东博文化发展有限公司关于联合办展工作。第十九届国际现代工厂/过程自动化技术与装备展览会（FA/PA’ 2015）将首次离开北京于 2015 年 7 月 14-17 日在上海新国际博览中心举办，与东博文化公司主办的“第 17 届上海国际机床展览会”同期举办。

面对新一轮科技革命和产业变革，“智能生产”和“智能工厂”将成为未来制造业发展的必然选择。为此，两展联合共同举办将以“基于两化融合的智能工厂解决方案”为主题，中国机电一体化技术应用协会及上海东博文化发展有限公司联合多方战略伙伴倾力打造“智能工厂示范专馆”。

协会为体现“为理事、会员服务”的精神，经与承办单位上海东博文化发展有限公司协商，对参加本届展览会的会员单位 and 理事单位将给予从 5%-10%优惠待遇。

3、配合中机联做好“第二届全国可编程序控制系统设计师职业技能竞赛”的申报和组织工作。该大赛为人社部批复的国家级二类赛，获奖者可获得“五一劳动奖章”。从今年起，协会将由上次活动的技术支持单位将成为该大赛的承办单位之一，负责组织企业职工和院校参赛、面向行业宣传、设立技术委员会或评审委员会等工作。

4、做好会员发展与服务工作。通过协会会议、展览、培训、网站等多渠道发展会员，并为会员提供更多增值服务。

5、做好协会期刊《国内外机电一体化技术》，全年 6 期杂志的编辑出版工作。

6、与理事单位共建智能制造人才培养基地，做好人力资源与社会保障部国家级行业人才培养基地的申办创建工作。积极申报人力资源与社会保障部全额资助的 2015 年高级研修项目工作。

7、继续与上海市嘉定区安亭政府沟通，落实今年协会拟将在上海设立“中国机电一体化技术应用协会华东中心”，并将联合同济大学等单位共同成立“中国机电一体化技术应用协会智能制造产业研究院”，中心与研究院合署办公。办公场地将由上海安亭政府无偿提供。“智能制造产业研究院”将依托协会拟将组建的“国家智能制造产业发展咨询委员会”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。并为上海安亭政府的“智慧安亭 智能制造”战略提供智力资源支持。

8、做好协会内部管理，加强秘书处专职工作人员职业能力培养，抓好协会业务建设、队伍建设、组织建设、制度建设和文化建设。

9、配合上级部门完成协会法人变更工作。

10、到今年年底，协会五届理事会届期已满，秘书处将完成第六届理事会的换届工作。

各位理事，各位代表：

从 20 世纪 80 年代初国务院成立了机电一体化领导小组，并将机电一体化技术列入“863 计划”中，到 1989 年 9 月，机械工业部发起成立中国机电一体化技术应用协会，协会伴随着行业发展已经走过整整 25 年的历程。在广大理事单位和会员企业的长期支持下，逐步发展和成熟起来。在为政府充当参谋、推动行业发展、为会员提供服务等方面做出了不懈努力。

面对世界新一轮科技革命和产业变革的挑战与机遇，面对目前中国经济增速放缓的‘新常态’，面对当前我国制造业转型升级的迫切需求，中国机电一体化协会也需要通过转型调整和自身建设获得新的发展动力和生命活力。相信 2015 年我们一定能够实现预定的各项工作目标，为行业和会员提供更多、更好的服务。

最后提前祝愿各位领导、各位理事新春快乐，祝大家在在新的一年里工作顺利、身心健康、羊年大吉！