



中国机电一体化技术应用协会

CHINA ASSOCIATION FOR MECHATRONICS TECHNOLOGY AND APPLICATION

中国社会组织评估等级AAAA

CHINA SOCIAL ORGANIZATION EVALUATION GRADE

| 引领工业智能发展，服务人类智慧生活 |

2021年工作总结及2022年重点工作安排

秘书处

2022年5月31日

011010101010101001010101010

101010100

101011100101000100

目录 CONTENTS

1

工作喜报

2

组织工作

3

行业活动

4

技能大赛

5

合作交流

6

2022重点工作

一、工作喜报

1、中国机电一体化技术应用协会获得国家4A级行业协会

本会于**2019年12月**向民政部社会组织管理局提出申请，秘书处成立专门领导小组对照110项评估指标要求认真地准备评估材料。对协会成立32年以来的工作进行了全面的梳理。**2020年9月**协会接受了民政部专家组对协会的实地考察，评估专家组对协会基础条件、内部治理、工作绩效、财务管理、社会评价、会员服务等方面进行了全面系统的严格评审。**2021年3月3日**，民政部发布第505号公告，宣布2019年度全国性社会组织评估等级结果：**中国机电一体化技术应用协会被评为国家4A级社会组织。**

对于本会来说，民政部的评估是国家主管部门对协会**综合实力的测评**，充分体现了协会的**管理成效，公信力及社会影响力**，体现了民政部对协会工作的高度认可与肯定，也是协会32年发展道路上的一个重要里程碑，极大地增强了协会全体职工的荣誉感和发展信心。



2、三个推荐项目获得2021年度“中国机械工业科学技术奖”

本会于2021年1月20-4月9日组织会员单位申报2021年度“中国机械工业科学技术奖”，经初审后协会向机械科技奖励办公室推荐了3个项目，2021年11月9日中国机械工业科学技术奖管理委员会发布表彰决定，协会推荐的3个项目全部获奖。

中国机械工业科学技术奖是国家保留的机械行业唯一的科技大奖，为省部级奖项。

项目名称	申报单位	获奖等级
手持全自动压力校验仪	北京康斯特仪表科技股份有限公司	科技进步二等奖
面向商用车混线生产的可配置数字化工艺关键技术及应用	北汽福田汽车股份有限公司	科技进步二等奖
铝合金低压铸造及热处理一体化技术与装备	烟台路通精密科技股份有限公司	科技进步三等奖



3、三个推荐项目获得2021年度“中国专利奖”

本会于2021年10月组织会员单位并推荐2021年度“第二十三届中国专利奖”，经初审后协会与相关兄弟单位向国家知识产权局推荐了3个项目，今年4月发布公示，协会组织推荐的3个项目获奖。

中国专利奖是知识产权领域唯一的国家级大奖，其地位仅次于国家科学技术奖。

项目名称	申报单位	获奖等级
一种巡线机器人视觉导航巡检和避障方法	广东科凯达智能机器人有限公司	优秀奖
多模多频功率放大器	深圳飞骧科技股份有限公司	优秀奖
一种皮革切割机的校正系统及其校正方法	广东新瑞洲数控技术有限公司	优秀奖



4、秘书处职工获得建党百年机械系统“优秀党员”

2021年6月27日，中国机械联在京隆重召开庆祝中国共产党成立100周年大会。会议主题是：学习党史，表彰先进，抒发情怀，鼓舞斗志，为创新党的建设、实现机械工业更好更快发展凝聚力量。会上，中国机械联党委书记、会长王瑞祥作庆祝中国共产党成立100周年讲话和专题党课；向党龄满50年的党员代表颁发了“光荣在党50年”纪念章；表彰了先进基层党组织、优秀共产党员和优秀党务工作者；举行了“我心永向党”文艺汇演。

本会秘书处会员发展与服务部主任、党建联络员陈敬宣通知获得“优秀共产党员”称号。



二、组织工作

组织建设

1. 筹备组建“汽车智能装备分会”
2. 指导制造系统集成、智能工厂分会换届工作
3. 动议成立“数字孪生分会”，“上市公司委员会”

例行会议

1. 组织召开六届四次常务理事会议（通讯）
2. 组织召开六届六次理事会会议（通讯）
3. 组织召开了三次秘书处办公会
4. 组织召开2020年度党员领导干部民主生活会

特殊党课

不忘创业初心，接力伟业使命——智能制造企业家代表赴上海中共一大会址出席主题教育活动

2021年6月9日，协会组织智能制造企业家代表赴上海中共一大会址开展“不忘创业初心，接力伟业使命”党史主题教育活动。来自协会会员单位从事智能制造的龙头企业、上市公司14名企业家代表齐聚上海，协会党支部书记李亚平，副秘书长王继宏、智能机器人分会秘书长赵勇出席了主题教育活动。

协会党支部书记李亚平为企业上了一堂题为“不忘创业初心，接力伟业使命”的生动党课。



三、行业活动

新闻发布

- 2021年3月26日在北京举办第七届中国机器人峰会暨智能经济人才峰会新闻发布会，协会副秘书长王继宏出席发布会并讲话。本届峰会以“机器智联、赋能万物、合作共赢”为主题，在持续推进“机器人+”赋能百行百业的基础上，强化了“合作”的理念，将进一步突出峰会集聚产业链条，构建产业生态圈的愿景。
- 2021年4月19日在北京举办2021第11届中国国际机器人高峰论坛暨第七届恰佩克颁奖仪式新闻发布会。协会会长李亚平、副秘书长王继宏，芜湖市人民政府副秘书长汪世明，芜湖市鸠江区人民政府副区长洪志强，恰佩克奖发起人、协会智能机器人分会秘书长赵勇等出席了会议。



三、行业活动

论坛 峰会

- 2021年7月14-16日，在宁波余姚市组织召开第七届中国机器人峰会暨智能经济人才峰会。开幕式由浙江省人民政府副省长卢山主持，浙江省委常委、宁波市委书记彭佳学，十三届全国政协教科卫体委员会副主任、国家科技部原副部长曹健林，浙江省委副书记、省长郑栅洁及来自国内外的16位院士，线上线下2千余人出席。
- 会议由浙江省人民政府主办，中国机电一体化技术应用协会、中国人工智能学会、科技部高技术研究中心、宁波市人民政府、中国兵器北方科技信息研究所等单位联合承办。
- 会议期间，协会还与工业大数据分会举办了“工业智能与大数据论坛”，王继宏副秘书长主持了论坛，工业大数据分会理事长张洁教授做主旨报告。



三、行业活动

论坛 峰会

- 2021年9月14日，由中国机电一体化技术应用协会、安徽省经信厅、芜湖市人民政府联合主办的2021第11届中国国际机器人高峰论坛暨第七届恰佩克颁奖仪式在安徽芜湖开幕。安徽省副省长何树山宣布开幕。芜湖市委书记单向前致欢迎辞。中国机电一体化技术应用协会会长李亚平，中国工程院院士陈学东，省经信厅厅长牛弩韬发表主旨讲话。中国工程院院士杨善林，省政府副秘书长汪春明，市委副书记、市长宁波，市领导杨志斌、姚凯出席。
- 会议期间举行了20名行业代表签署发布《芜湖质量宣言》，工业机器人产业白皮书、机器人产业综合实力城市排行榜、机器人行业标准等发布会。中国机电一体化技术应用协会已连续两年在芜湖发布机器人产业白皮书（如需可联系我索取）。
- 由民政部社会组织管理局主办的全国社会组织舆情报告2021年第305期刊登了该活动的介绍。



全国社会组织舆情报告

2021 年第 305 期（总第 2950 期）

民政部社会组织管理局

2021 年 9 月 23 日

· 日报 ·

四、国际交流

4. 中国机电一体化技术应用协会：2021 第十一届中国国际机器人高峰论坛暨第七届恰佩克颁奖仪式闭幕

人民日报 | 2021-09-22

网址链接：http://paper.people.com.cn/rmrb/html/2021-09/22/nw.D110000renmrb_20210922_5-10.htm

三、行业活动

论坛 峰会

- 2021年3月31日-4月2日由中国机电一体化技术应用协会主办的“全国石油和化工电气技术大会”在南京成功举办，同期还举办了“第五届石油和化工电气设计与应用论文大赛颁奖活动”。会议为期三天，来自全国140余家用户单位和设计院单位、80多家电气设备供应商，约600余位代表出席参加。**李亚平会长出席大会并致开幕辞。**本届大会以“数造未来、安全可靠”为主题，总结和推广新时期石油和化工企业电气技术创新经验，探讨企业产业升级和运维管理面临的突出问题，传播国内外企业先进的电气技术理论和方法。
- 2021年7月21日-23日，由中国机电一体化技术应用协会主办，四川省危险化学品协会、重庆川仪自动化股份有限公司联合主办的“第六届全国石油和化工仪控技术大会”在四川成都成功召开。李亚平会长、王继宏副秘书长出席。**李亚平致大会开幕辞。**来自全国150余家业主用户单位和设计院单位、50多家仪控设备制造企业的500余名代表参加会议。



三、行业活动

论坛 峰会

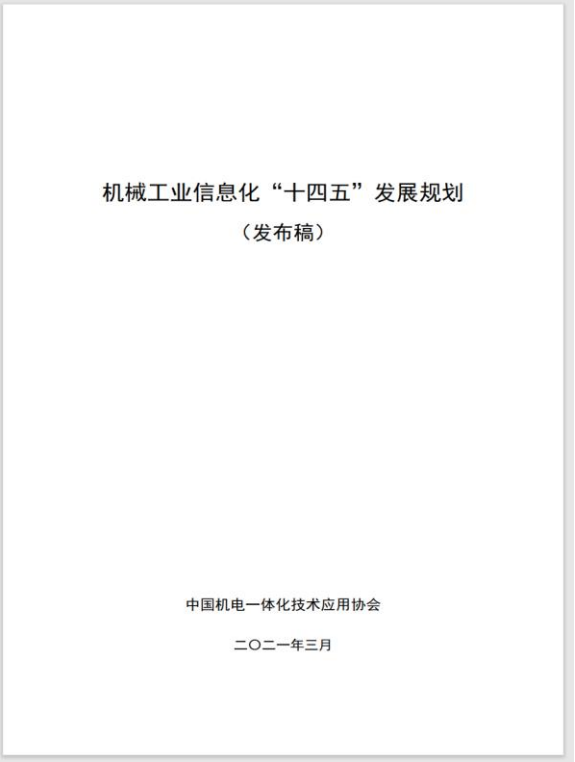
- 2021年4月28-29日，中国机电一体化技术应用协会与副会长单位易盼软件EPLAN打造一场轨道交通行业数字化转型实践的在线直播盛会。本届论坛大咖云集、干货满满，共话行业发展趋势，为各相关企业数字化转型指点迷津。中国机电一体化技术应用协会会长李亚平在会议上做了主题为“**数字化的魔力，产业化的机遇—解读国家十四五规划的‘数字化’**”的主旨演讲。
- 2021年4月28日上午，由中国机电一体化技术应用协会联合常务理事单位莱茵科斯特公司在线举办了1+X系列之《生产线数字化仿真应用职业技能等级标准》发布会，行业协会、明星企业与学校大咖云集，共同探讨制造数字化技术应用。中国机电一体化技术应用协会副秘书长王继宏出席线上会议，并做了题为《**数字孪生技术助力经济发展**》的主旨报告。
- 机电一体化协会也参与了1+X《生产线数字化仿真应用职业技能等级标准》的制定工作。



论坛
峰会

活动名称	组织单位	参与形式
中德智能制造科技创新合作峰会	中国机电一体化技术应用协会MES分会	协办
第四届大数据驱动智能制造学术会议	中国机电一体化技术应用协会工业大数据分会	协办
电子行业数字化转型建设研讨会	中国机电一体化技术应用协会MES分会	主办
国际物流发展趋势与技术应用研讨会	中国机电一体化技术应用协会MES分会	主办
制造业数字化与智能制造研讨会（线上）	中国机电一体化技术应用协会MES分会	主办

发展规划与评价
中国机电一体化技术应用协会编制发布了“机械工业信息化“十四五”发展规划”
开展了“2021年度中国机电职业教育教学名师资评价”活动



四、技能大赛

技能
大赛

- 为顺应新时代高质量发展的需要，大力弘扬精益求精的工匠精神，深化产教融合、校企合作，“培养更多高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠”，激励广大青年走技能成才、技能报国之路，推动我国制造业转型升级，协会于2021年初制定了《中国机电一体化技术应用协会职业技能竞赛管理办法》，并面向社会征集发布了14个赛项，实际举办六个，三个赛项因疫情延期举办。
- 除了线下的常规比赛，协会还开创性的举办了线上技能大赛。比如协会主办的“第二届全国职业院校自动化产线装调虚拟仿真技能大赛”，共有**1960**名学生，**143**名职工(合计**2003**人)在线参赛，打破了历史记录，创造了佳绩。

2021 年行业竞赛项目计划表

序号	竞赛名称	执行单位	决赛时间	联系人	手机号
1	首届国家数字孪生技术应用大赛	中国机电一体化技术应用协会	10月	李欣雨	18210219521
2	首届中国大学生仿生设计大赛	中国机电一体化技术应用协会	11月	李欣雨	18210219521
3	全国机电一体化职业技能大赛	广东省自动化与信息技术转移中心	10月	张莹	13316200125
4	第二届全国职业院校自动化产线装调虚拟仿真技能大赛	深圳市同立方科技有限公司	6月	杨子钺	13556808521
5	全国电气控制系统装调虚拟仿真技能大赛	深圳市同立方科技有限公司	10月	杨子钺	13556808521
6	全国工业机器人装调与应用技能大赛	亚龙智能装备集团股份有限公司	11月	章剑云	18105777100
7	全国工业智能机器人应用技术大赛	北京思灵机器人科技有限公司	8月	陈国栋	13262936596
8	全国智能服务机器人技能大赛	济宁市海富电子科技有限公司	11月	刘壹青	13564528506
9	全国工业互联网（工业机器人）集成应用职业技能大赛	浙江天煌科技实业有限公司	11月	姚建平	13588732690
10	全国智能移动机器人技能大赛	江苏长江智能制造研究院有限公司	8月	顾晓洋	17706112345
11	全国智能装备数字化设计与实施技能大赛	顺德区陈登职业技术学校	9月	范水英	13690778092

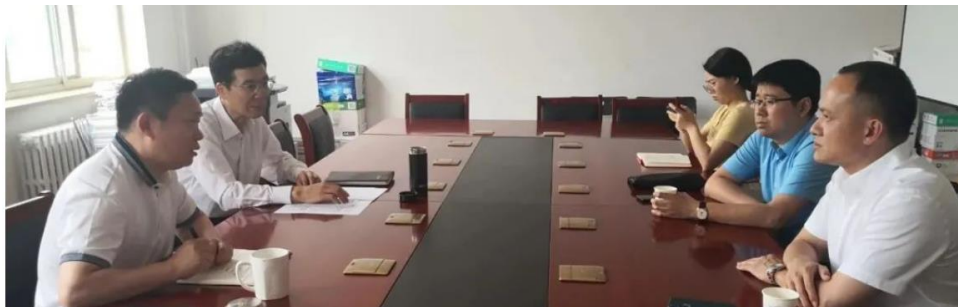


五、合作交流

来访 调研

全年协会接待来访，调研企业，出席理事单位庆典活动等各项活动几十余次。

- 国际仿生工程学会张志辉秘书长一行来访协会并达成战略合作协议
- 北京数码大方科技股份有限公司董事长兼总裁雷毅一行来访协会
- 南京凤凰在线数字科技有限公司张俊总经理一行来访
- 龙芯中科技术有限公司来访
- 李亚平会长应邀出席了倍福中国成立20周年庆典，并在庆祝大会上发表致辞
- 王继宏副秘书长一行赴北京思灵机器人公司参观调研



六、2022年重点工作安排

重点工作

- 本年度还将召开1次常务理事会，1次理事会。
- 2022年六届理事会届满，今年是协会的换届之年，按照民政部、国资委和上级党委的要求，争取今年12月份召开**第七次会员代表大会**，完成协会成理事会换届改选工作。
- 举办2022年（第五届）**中国智能制造年会**。
- 筹建成立**汽车智能装备分会、数字孪生技术分会、智能制造产业园分会**等分支机构。
- 开展**智能制造系统集成商资质认定**标准的起草、制定管理办法等工作。
- 组织主办好2022年**职业技能大赛**的赛事工作。
- 组织好到届的**分会换届**工作，清理**整顿僵尸**分支机构。
- 进一步加强**党的建设**，发挥协会**党支部的战斗堡垒作用**，加强党在协会工作中的领导作用，**探索行业党建工作新路径**。



感谢各位常务理事对协会工作的支持！

机电一体化协会

