

中国机电一体化技术应用协会文件

中机电协〔2020〕7号

行业抗击疫情集结号！

—中国机电一体化技术应用协会 防控新型冠状病毒疫情行动方案

各分支机构、部门：

为进一步响应与支撑新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作，遏制疫情蔓延势头，充分发挥协会组织的资源和专业优势，为社会应急处置、保障人民群众身体健康和生命安全做出贡献，现紧急发布协会针对新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作行动方案（第一阶段）。

一、指导思想与工作重点

（一）指导思想

以习近平总书记重要讲话指示精神以及中央决策部署

为指导，充分认识当前疫情防控工作重要性和紧迫性，发挥行业组织作用，积极响应防控要求，体现行业担当，履行社会责任，调动一切资源力量，为打赢这场新型冠状病毒肺炎疫情防控战做出贡献。

（二）目标要求

积极行动，科学应对，高效协同，战胜疫情

（三）工作重点

面对新型冠状病毒肺炎疫情，将数字化、网络化、智能化技术应用到疫情防控第一线，实现数字疫情、网络诊疗、智能医护，成为当前机电一体化行业社会服务能力的试金石。

二、主要任务

（一）发挥行业服务作用，组织落实行业应对解决方案

疫情就是命令，充分发挥智能制造在抗击疫情中的重要作用。机电一体化技术作为应急物资生产企业加工生产能力保障的技术基础。当前形势下，如何快速定位用户企业需求点、瓶颈点，调配资源解决用户企业急需，切实提高企业生产效率和服务能力，成为我们行业工作的重点和核心。

（二）发挥社会化服务作用，建设信息共享互助平台

信息就是信心，发挥协会技术基础和资源优势。针对病患集中、医疗资源紧张、疫情防控器械生产、配套供应现状等问题，研究建立应急供应互助平台，汇聚供应链资源，打

通防控物资生产保障关键环节，实现信息共享、资源互助，提高资源调配效率，从行业协调和技术支持上保障应急物资生产服务成效。

（三）发挥专业技术优势，服务疫情防控关键环节

时间就是生命，充分发挥各分会各机构专业技术优势。针对当前疫情防控薄弱环节，主动沟通对接防疫前线需求，争分夺秒，开展专项技术攻关，利用自动化、智能化技术方法，采用机器换人方式，快速高效解决高危环节人员传染风险。

三、重点工作

包括但不限于以下内容。请各分支机构群策群力，完善重点工作内容，保证切实可行，高效落实。

（一）专业物资生产供应链保障专项行动，服务防控物资生产供应链

针对疫情防控器械生产、供应现状等问题，建立相关物资生产供应应急互助平台，汇聚供应链资源，打通从需求到原材料、生产设备、零配件、技术、生产、检验、包装、物流、使用等关键环节，实现信息共享、资源互助，提高资源调配效率。利用平台化、智能化手段，实现资源利用最大化，保障物资供应。

（二）智能化改造专项行动，服务防控物资生产环节

针对部分防控物资生产企业生产能力现状，提供专项企业诊断咨询服务，找准企业生产工艺、设备等瓶颈点，充分调动行业人才与技术资源，利用先进智能制造技术改造提升医用治疗和防护企业的生产制造能力与水平。

（三）检测化验设备自动化改造专项行动，服务医疗诊断

针对当前疑似病例诊断人工检测化验易感染，自动化手段不足问题，发挥协会沟通协调作用，对接科研机构检测化验工作机制，研究自动化快速检测化验技术方法，专项组织资源进行自动化检测化验配套设备技术攻关、设备生产、投入使用，切实解决疑似病例诊断瓶颈环节。

（四）消毒灭菌设备自动化改造专项行动，服务医护人员自身防护

医院是疫情防控的第一战场，消毒灭菌是医护人员的第一道屏障，针对消毒灭菌自动化技术手段不足等问题，研究自动化消毒灭菌设备，加固病毒封锁线，从技术和效率方面提高医院医护人员防护等级。

四、措施与落实

（一）坚持在党和政府的领导下，社会各界的关心和支持下，积极抗击疫情，坚定打赢信心。

（二）建立协会疫情防控领导小组，全面领导疫情防控

行动工作。建立疫情防控社会服务工作组，总会负责总协调和承上启下，分会负责组织动员会员单位。

（三）建立中国机电一体化技术应用协会疫情防控工作信息沟通平台，统一组织协调各项工作落实，及时沟通情况。

（四）设立社会服务工作专线，接收社会信息及提供咨询服务。突出科技效能，实现全天候畅通，跨时域联络；实时处置、高效协同；线上线下、虚实结合，建立抗击疫情的多元、立体、全要素智能咨询服务体系。

（五）在近期征集落实一批应对疫情行业服务解决方案，对接生产企业和医疗机构。

（六）实行定期报告和督办工作制度。

（七）坚持开放、动态，持续改进的有效体制机制。

（八）接受社会各界监督。

五、联系方式

陈敬宣，18701318504，Chenjx@cameta.org.cn

附件：机电一体化行业疫情防控解决方案征集填报入口

中国机电一体化技术应用协会

2020年2月2日

附件：

机电一体化行业疫情防控解决方案征集填报入口：

