

上海市机器人行业协会信息

2019 年第 11 期（总第 51 期）

协会秘书处编

2019 年 11 月 29 日

【政策信息】

15 部门印发制造业和服务业重要文件

2019 年 11 月 15 日，国家发展改革委等 15 部门联合印发《关于推动先进制造业和现代服务业深度融合发展的实施意见》。《实施意见》梳理提出了 10 种发展潜力大、前景好的典型业态和模式，包括推进建设智能工厂、加快工业互联网创新应用、推广柔性化定制等。

先进制造业和现代服务业融合是顺应新一轮科技革命和产业变革，增强制造业核心竞争力、培育现代产业体系、实现高质量发展的重要途径。近年来，我国两业融合步伐不断加快，但也面临发展不平衡、协同性不强、深度不够和政策环境、体制机制存在制约等问题。

为推动先进制造业和现代服务业深度融合发展，发改委等 15 个部门联合印发了《关于推动先进制造业和现代服务业深度融合发展的实施意见》（以下简称《意见》）。这是继工业化与信息化“两化

融合”之后，中国首次有了先进制造业和现代服务业“两业融合”的实施意见，希望在培育融合发展新业态新模式、探索重点行业重点领域融合发展新路径方面提供新方向。

文件详见上海市机器人行业协会官网政策发布栏：
<http://www.robotia.cn>

【协会工作】

协会组织召开服务机器人团体标准第一次讨论会



11月27日，协会组织召开了上海市机器人行业协会服务机器人团体标准第一次讨论会。协会副秘书长禹华军主持会议，上海智臻智能网络科技股份有限公司、北京云迹科技有限公司、科沃斯商用机器人有限公司、深圳市安泽智能机器人有限公司、上海方立数码科技有

限公司、上海思岚科技有限公司与上海高仙自动化科技发展有限公司等企业代表参加了讨论。协会服务机器人专委会相关负责人也出席了会议。

此次会议希望通过行业内知名企业的讨论，了解行业发展中因规范问题所遇到的痛点，来制定一个能促进上海市服务机器人行业更好发展，保护行业生态，并使服务机器人行业发展出上海特色的团标。

会议拟定在协会框架下，由高仙先行研究和提供一个标准框架供大家讨论，并在此基础上组建团标编制项目筹备组，提交立项建议书。禹华军副秘书长表示，希望大家同心协力，年底完成团标制定项目立项，尽早启动。

【会员动态】

仙知机器人与中国移动、爱立信共同打造 5G 智能工厂

11月14日，在中国移动全球合作伙伴大会期间，秉承“开放合作，共创共赢”的大会精神，中国移动通信集团江苏公司、南京爱立信熊猫通信有限公司、上海仙知机器人科技有限公司、上海移远通信技术股份有限公司及苏州欧菲特电子有限公司共同举办了爱立信熊猫 5G 企业专网商用签约暨江苏移动爱立信南京智能工厂 5G+工业开放实验室入驻启动仪式。



本次活动中仙知机器人与江苏移动、爱立信签署三方合作协议，达成了长期、全面的战略合作伙伴关系。同时，这也标志着仙知机器人获得了 5G 企业专网商用权限，并成功入驻江苏移动爱立信南京智能工厂 5G+工业开放实验室。依据合作协议，三方将本着“优势互补、合作共赢、协调发展”的理念，坚持自愿、平等、互利等原则，围绕理论研究、行业应用和市场服务，共同拓展 5G、智能制造、移动机器人相关技术、标准和应用的联合创新，促进智能制造产业快速发展。

意大利外交部长路易吉·迪马约访问柯马中国上海总部

11月4日，意大利外交部长路易吉·迪马约、意大利驻华大使谢国谊、意大利驻上海总领事陈琪一行访问柯马中国上海总部。母公司菲亚特克莱斯勒汽车集团（菲克集团）亚太首席运营官蔡迪霓（Massimiliano Trantini）代表菲克集团热情欢迎意大利外交部长代表团的来访。柯马亚太首席运营官 Felice Rodari 和柯马中国及

东南亚区首席执行官 Mauro Anselmetto 代表柯马接待了意大利外交部长代表团。



来访团参观了柯马中国位于上海的创新中心，直接体验了柯马在电动汽车、数字化制造、动力总成及可穿戴机器人等不同领域和行业应用的创新。

柯马已经在中国运营 22 年，有超过 900 名员工分布在上海、昆山和大连。柯马为中国汽车行业 OEM 客户提供了超过 100 多条焊装生产线，100 多条动力总成装配生产线，超过 50 条发动机装配生产线等。柯马中国入选上海市首批智能制造解决方案供应商推荐目录，为中国的汽车行业技术革命及产业优化提供了持续不断的创新动能。

欧姆龙发布柜内状态监视设备新品 K6PM

2019 年第四季度欧姆龙自动化（中国）有限公司新品【柜内状态监视设备 K6PM】即日起在中国市场首次对外发布。

保养员人手不足等原因，导致柜内设备故障，从而造成的重大事故及设备停止风险不断增加。对此，欧姆龙提出了不依赖人员，利用 IoT 持续监视温度，监控工厂内所有机柜的全新保全形式。

欧姆龙全新研发的柜内状态监视设备 K6PM，利用独创算法，谁都可以轻松发现异常，非熟练人员也可以进行保全，彻底颠覆传统形式，实现“零停止化”的远程监控保全。



全新研发的柜内状态监视设备 K6PM 具有省人工、减少检查工时；无技能要求；提早检出异常，预知保全的特点。

钛米机器人携手中国移动打造医疗新生态

在 11 月 15 日广州举行的 2019 中国移动全球合作伙伴大会智慧医疗行业论坛上，在中国移动 5G 医疗创新应用体系发布会环节，钛米机器人作为 5G+医疗服务机器人领域的代表与其他医疗行业代表企业一起中国移动签约，启动“5G 医疗设备标准化模组合

作”，共同促进 5G 医疗终端产业发展。



钛米机器人作为国内医疗服务机器人平台型公司，致力于通过机器人技术让未来医院更加智慧，为医院提供核医学病房智慧解决方案、智慧感控管理解决方案、手术室高值耗材闭环管理解决方案、全院混合物流解决方案、毒麻药品智慧化管理解决方案等十余种智慧化医院场景解决方案，而中国移动作为 5G 技术的引领者，钛米机器人将充分发挥自身的机器人平台技术优势，联合中国移动打造 5G+MEC 智慧医疗行业专网，提供高质量端到端网络切片服务，重点拓展 5G 院内医疗、医院服务、医院管理这三大应用领域的使用，促进 5G 医疗应用示范与联合创新。

非夕加入 TD-LTE 全球发展倡议

近日，非夕加入 TD-LTE 全球发展倡议（Global TD-LTE initiative，简称 GTI），成为其下 5G 垂直产业伙伴中的一员。日后，非夕将与 GTI 一道推动 5G 技术在机器人领域的应用和发展。



TD-LTE 全球发展倡议（GTI）是在全球范围内推广 TD-LTE 技术的国际组织，同时也是全球通信运营商合作推广 TD-LTE 的开放平台。GTI 于 2011 年成立，迄今为止在全球 83 个国家拥有 173 位运营商成员和 236 位合作伙伴，囊括了运营商、厂商、通信端到端国际产业链及工业、电力、文娱等垂直行业合作伙伴，中国移动、Vodafone、华为、三星、Sprint 等均位列其中。作为世界范围内联系各国移动通信运营商和合作伙伴的纽带，GTI 通过发起阶段性项目和举办 TD-LTE 相关的会议活动来普及 TD-LTE 技术、LTE FDD 技术及其融合，以适应当前不断增长的对移动宽带网络技术发展的需求，同时为广大的运营商和合作伙伴创造更多的经济价值。

非夕在 9 月份的第 21 届中国工博会机器人展上首次亮相，获得了中国工博会机器人奖。

协会会员单位上榜上海市第一批服务型制造示范名单

11月21日，为贯实施《发展服务型制造专项行动指南》（工信部联产业〔2016〕231号），推动制造业由生产型制造向服务型制造转变，上海市经济和信息化委员会发布《上海市第一批服务型制造示范名单》，协会多家会员单位上榜。柯马（上海）工程有限公司入选上海市第一批27家服务型制造示范企业；上海电气集团股份有限公司、上海松科快换自动化股份有限公司相关项目被评为14项示范项目之一。

【简讯】

11月19日-20日，韩国LG公司机器人事业部代表团来沪交流，协会服务机器人专委会安排接待并陪同韩方一起赴协会内行业领先的AI服务机器人及无人驾驶企业参观与洽谈。

11月5日-10日，第二届中国国际进口博览会在沪举行，川崎机器人、三菱电机、安川电机、那智不二越、ABB、欧姆龙作为协会会员单位参与展出。

近日，小i机器人、思岚科技、达闼科技三家会员单位荣登胡润2019中国人工智能企业“百强榜”。

10月30日，欧地希机电（上海）有限公司青岛分公司揭牌成立。

