

# 上海市机器人行业协会信息

2020 年第 2 期（总第 54 期）

协会秘书处编

2020 年 3 月 31 日

## 【协会工作】

### 攻坚克难，机器人企业 9 成复工率在 95%以上

2 月份以来，中央及地方政府一手抓防疫、一手抓复工，积极采取措施，全力以赴帮助企业渡过难关。企业积极响应，攻坚克难，截止 2020 年 3 月 31 日，上海市机器人行业协会会员单位超过 9 成的企业复工率已达 95%以上，少数企业因员工流失等问题在 80%以下

不可回避的是虽然复工率在 95%以上，但产能未能同步实现较高的比例，与供应链及外部环境密切相关。

### 协会召开 2020 年第一次秘书长会议

3 月 4 日，协会以视频方式召开 2020 年第一次秘书长办公会，会议由孟犁秘书长主持。

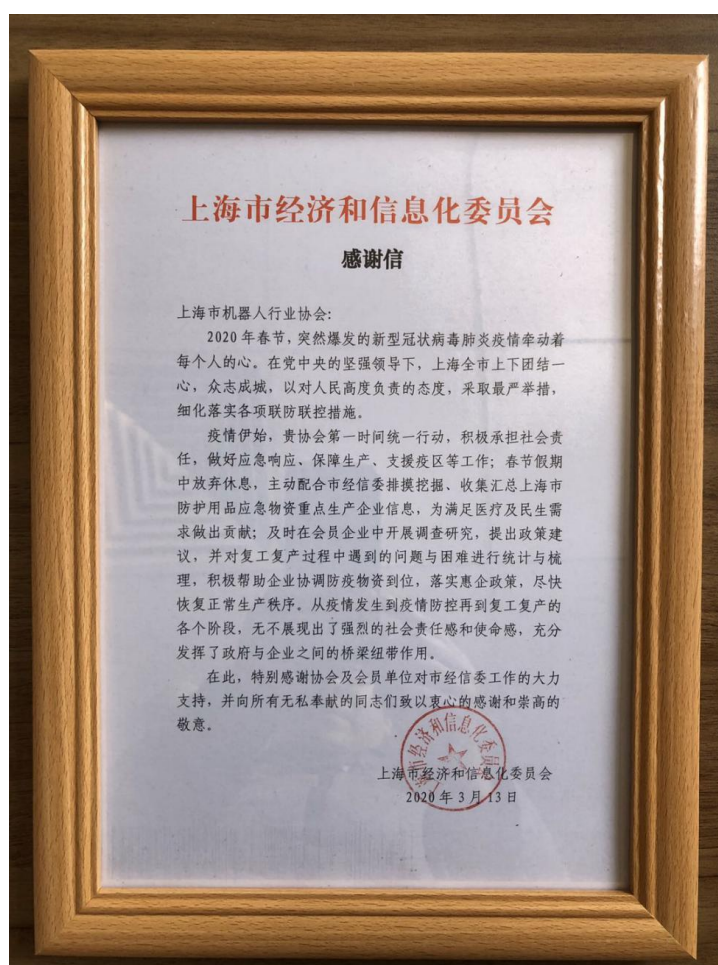
会议回顾了自 1 月底上海发布防御新冠肺炎一级措施以来协会服务政府、服务会员、服务社会的有关工作，并就因疫情延迟召开、本应在年度会员大会上通过的年度工作重点事项做了讨论。年内启动服务机器人团标及服务机器人

发展推进工作、开通“示范应用”案例分享栏目，推动机器人的广泛应用，组织专题研讨会发挥专家团队对行业的指导作用，加强会员单位的互动等工作。

会议还通过对协会工作人员许多同志在抗疫宣传工作中的积极表现给予表彰的决定。

## 协会组织领导行业抗疫复产工作获行业主管部门认可

3月，上海市经信委充分肯定了协会“从疫情发生到疫情防控再到复工复产各个阶段，无不展现出的强烈的责任感和使命感，充分发挥了政府与企业之间的桥梁纽带作用”，并专致感谢信。



## 协会开设《示范应用》专栏推广机器人应用

工业机器人经过十数年至数十年的发展，其工作效率高、产品标准化高等优势已经得到广泛认可，但由于成本、规模化等因素让众多制造业企业对“机器人换人”心存犹疑。2020年突发的疫情，人工！防疫！这些复工难题反复强烈冲击着制造业的神经，加速企业的自动化、提升自动化程度成为新形势下摆在制造业面前的迫切任务。

同时，这场疫情也把之前处于市场叫好不叫座的服务机器人推到了前所未有的前台，长期以来由于缺乏应用端的产业化需求带来的规模化效应的困惑一下云开雾散。无疑，服务机器人在医疗、教育、健康等公共事业领域具有广泛的规模化前景，在制造业领域也可成为伴侣产品。

可以说，无论是机器人技术本身的日渐成熟和发展，还是经济社会发展需要，机器人应用将具有广泛的市场前景，同时，市场需求也将促进机器人行业的不断提升和发展。

协会将在公众号、官网平台开辟“示范应用”栏目，逐步推出成功应用的案例，推广机器人的示范应用。

栏目将重点推广新技术、新应用案例，兼顾成熟案例，搭建供需渠道，促进精准对接。为机器人企业寻找应用企业，为制造业改造和提升自动化水平寻找机器人技术。

“示范应用”要求：为确保推广示范应用效果，希望包含产品介绍的文字、图片、视频（建议30秒-200秒）。

“示范应用”范围：全机器人行业，会员单位优先推送。

有相关需求的单位也欢迎提供信息。

联系人：许先生

邮箱：xuduo@robotia.cn

电话：021-52202817

## 【政策信息】

### 上海市出台一次性就业补贴政策

3月20日，市人社局、市经信委、市财政局出台政策，对春节期间支持疫情防控工作的重点企业和受疫情影响较大的困难行业中的企业给予一次性补贴扶持。

为贯彻落实党中央、国务院决策部署，在做好新冠肺炎疫情防控工作的同时，纾解企业困难，推动企业复工复产复市，支持企业稳定和扩大就业，根据国家要求，春节期间（截至2020年2月9日24时）生产能力应急征用的企业，以及按规定经区经委（商务委）审批并报市经济信息化委备案后允许开工的企业可申请享受一次性吸纳就业补贴，补贴额度按照企业春节期间实际复工生产人数、每人1500元的标准计算，每户企业限申请一次，补贴上限为500万元。

受疫情影响较大的困难行业中的企业可申请享受稳就业补贴。相关行业包括住宿餐饮（包括饭店、旅馆、餐饮配送服务等）、文体娱乐（包括纪念馆、体育场馆、网吧等）、交通运输（包括城市轨道交通、公共电汽车客运、机场、铁路运输等）、旅游（旅行社及相关服务、游览景区管理两类）四类。上述行

业的企业，还需满足 2019 年的裁员率不高于 5.5%的条件。稳就业补贴额度按照企业申请时上月实际缴纳城镇职工社会保险人数、每人 800 元的标准计算，每户企业限申请一次，补贴上限为 500 万元。

符合条件的企业可向社会保险征缴关系所在区人社局提出补贴申请。

## 【会员动态】

### 东浩兰生集团出席市中外企业座谈会



3月26日，上海市委书记李强主持召开中外企业座谈会，深入了解新冠肺炎疫情对企业、行业当前发展的影响，感谢企业为抗击疫情做出的积极贡献；充分听取复工复产复市意见建议，要求在营造环境、扩大开放、完善保障上下更大功夫，让各类企业安心放心在沪投资发展。协会会长单位东浩兰生集团董事长王强出席了会议。

## 达闼智能机器人产业基地盛大开工



2020年3月31日，在达闼科技成立五周年之际，“达闼新镇”——智能机器人产业基地一期项目举行了隆重的开工奠基仪式。闵行区委书记倪耀明启动开工奠基仪式，闵行区副区长吴斌、达闼机器人董事长汪兵致辞。

达闼智能机器人产业基地一期面积 243 亩，计容面积 32.4 万方，投资 35.6 亿元，位于上海马桥人工智能创新试验区，东至碧溪路、南至东川路、西至楚雄路、北至江城路。项目建成后，项目主导产业为智能机器人产业基地。达闼机器人在闵行区建立此智能机器人生产基地，研发、生产智能柔性执行器和云端智能服务机器人，助力闵行打造人工智能体验示范基地、科技创新策源地和产业发展引领地的总体发展目标。

## 小 i 机器人、达闼机器人、钛米机器人入选 《2020 年上海市第一批创新产品推荐目录》

### 《2020 年度上海市第一批创新产品推荐目录》（

上海钛米机器人科技有限公司	智能消毒机器人	TRD-01
达闼机器人有限公司	5G 云端智能防疫机器人	S-1
上海智臻智能网络科技股份有限公司	防疫智能呼叫服务云平台	V1.0

上海市经济和信息化委员会

2020 年 3 月 11 日

新冠肺炎爆发以来，协会各会员单位除了落实自身防疫防控措施以外，还积极响应上海市抓防控和抓救治并举的工作部署，开发研究推出了一系列新产品、新技术、新服务。

3 月 11 日，上海市经信委公示了《2020 年上海市第一批创新产品推荐目录》。会员单位上海智臻智能网络科技股份有限公司（小 i 机器人）的防疫智能呼叫云平台、达闼机器人的 5G 云端智能防疫机器人及钛米机器人的智能消毒机器人榜上有名。

## 新时达机器人乔迁，迈入年产万台机器人阶段



3月2日，新时达机器人迎来乔迁之喜，正式入驻新工厂，开启试运行。新启用的新时达机器人工厂位于嘉定区思义路1518号，于2017年8月开工建设，历时2年4个月落成，新工厂占地4.8万平方米，建筑面积约2.54万平方米，设计年产能10,000台机器人和3,500套机器人柔性工作站，目标是建设成为国际领先的机器人制造机器人智能工厂，这意味着新时达机器人将获得更大的产能和更快的交付能力，为客户提供高品质、快捷的产品和服务。

新时达机器人新工厂着力于打造一个专业化、规模化、智能化的机器人及关键零部件与运动控制系统产品制造基地，项目引入国际领先的机器人、关键零部件与运动控制系统产品制造、试验及测试系统，形成一个崭新的、全智能化的机器人及关键零部件与运动控制系统产品制造体系。目前，机器人制造机器人的智能产线正在安装过程中，不久之后将投入运行。

### 仙知机器人发布新款地面式自动叉车



3月11日，仙知机器人发布了2020款基于SRC的激光SLAM地面式自动叉车。此款叉车负载能力超强，可灵活完成狭窄空间内的货物运输；内部搭载SRC



系列核心控制器，实现了±10mm的高精准定位；2020款基于SRC的激光SLAM地面式自动叉车在原车型的基础上增添了支架，将导航激光雷达装在了支架顶部，将原来安装导航激光雷达的位置更换成避障激光雷达，且在机身顶部安装3D相机，加大版防撞条配合红外传感器、安全触边等多种传感器进行安全防护，能够保证自动叉车在作业过程中人员和货物的安全，是实现工厂智能物流的搬运神器。

## 小 i 机器人官网“下载中心”上线



3月5日，小 i 机器人为满足疫情期间客户的多种需求，在官网（www.xiaoi.com）推出了“下载中心”专区，真正做到了“虽然不能面对面，服务一直都在线”。用户在这里不仅可以免费下载到小 i 机器人的产品资料，还可以在线观看小 i 机器人的展厅视频，不用出门就可以“参观”到小 i 机器人的 AI 体验中心。

小 i 机器人拥有“智能交互平台”、“知识融合平台”、“智能语音平台”三大核心产品，并在十几年的产业化进程中落地了数十个应用场景。此次“下载中心”的开放，可以满足用户足不出户得到服务的需求。

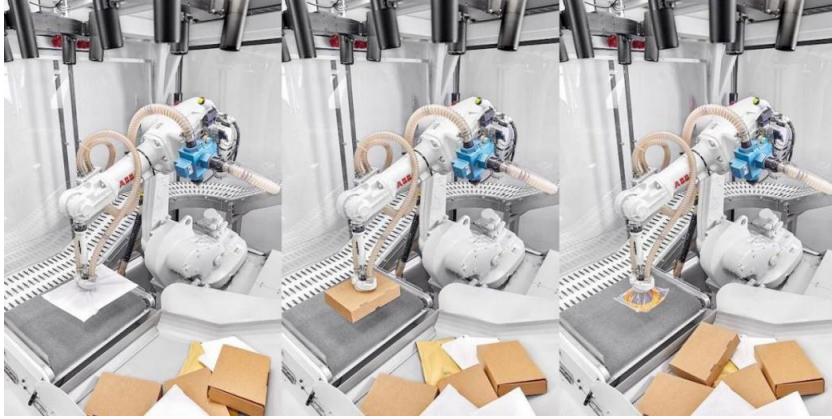
## 中科新松首批全自动口罩生产线下线



3月6日，新松首批全自动平面口罩生产线正式下线，短短三周时间内，新松团队完成了从设计、采购到装调的全过程。为了能够尽快解决口罩生产问题，整个团队日以继夜，完成技术攻关。在政府相关部门的帮助和协调下，新松综合统筹供应链资源，解决了零部件供给问题。研发和生产团队协同作业，加班加点组装调试设备。

自新松公司突击完成医用口罩生产线技术攻关以来，社会各界的需求订单络绎不绝，短短数日内订单便已近百套。

## ABB 机器人加速进军配送及电子商务行业



3月4日，ABB宣布将与Covariant公司合作，利用人工智能技术加速进军配送和电子商务物流服务行业。该公司在ABB寻找领先的人工智能合作伙伴全球竞赛中脱颖而出，双方将共同开发智能机器人技术。此次合作将从一个完全自主化的仓库订单履行解决方案开始，共同把支持人工智能的机器人解决方案推向市场。

这一合作使两家公司强强联手，双方对人工智能赋能机器人技术有着共同的愿景，即智能机器人与人类一起在动态环境中协同工作，随着每一项任务的完成，机器人与人类都会一起学习和改进。鉴于全球电子商务领域的加速增长，ABB认为，为包括物流、仓储、包裹和邮件分拣在内的广泛应用领域提供人工智能机器人解决方案，将是一个重大发展机遇。

## FANUC 机器人全球累计安装台数超过 60 万台



发那科机器人 3 月份发布统计，截至 2019 年，发那科机器人全球累计安装台数超过 60 万台，这一数字再次刷新了工业机器人单一品牌的全球装机量记录。

自从 1977 年发那科第一代机器人—ROBOT - MODEL 1 开始量产起，40 年来发那科不断地将其领先的 CNC、伺服和工厂自动化技术运用到机器人的开发和生产中。如今，在拥有高度自动化的日本山梨县的总社工厂和筑波工厂中，发那科拥有 7,000 台/月的机器人制造能力，这些机器人都是凭借发那科机器人生产制造而成的。与此同时，发那科正在进一步提升产能，机器人的产能将提升至 11,000 台/月，以应对日益增长的市场需求。

值得一提的是，发那科于 2017 年实现累计售出 50 万台机器人，此后仅用了两年时间，累计销售量就达到了 60 万台。这其中来自中国工厂的自动化需求成为了达到这一里程碑的重要驱动力。

## 柯马与艾克斯康联合为多个行业开发新型机加工解决方案



3月2日，柯马作为工业自动化产品和系统解决方案的全球领导者，与拥有开发先进并联机床解决方案专利技术的国际公司艾克斯康（EXECHON）强强联手，共同设计和打造全新的柯马加工中心，为多个行业轻型框架和结构件提供加工方案，其中特别侧重于汽车、航空航天和电动化领域。

机加工市场在不断发展：为减少燃料消耗和二氧化碳排放，轻量化工件的应用范围进一步扩大、电动化对汽车制造业的重要性与日俱增、航空航天领域的生产复杂性不断增加。开发创新的机加工模式，实现对大型、复杂铝合金部件的加工，具有开拓性意义。柯马与艾克斯康因此展开战略合作，在合作中双方将充分发挥各自技术优势，为客户开发实用又符合成本效益的机加工解决方案。

## 【简讯】

**3**月12日，上海爱餐机器人（集团）有限公司的“味霸机器人厨师”获得中国机器人产品 CR 认证证书。

**3**月13日，新时达机器人宣布其全系列产品获得 CR 认证。

**3**月19日，节卡小助系列机器人获得 ISO/TS 15066 认证。