

上海市机器人行业协会信息

2015 年第 5 期 (总第 5 期)

协会秘书处

2015 年 8 月 27 日

[要闻]

国家机器人检测与评定中心启动建设 总部设在上海

近日 , 国家发改委举行新闻发布会 , 针对当下国内的机器人“热” , 发改委产业协调司副司长蔡荣华表示 , 正考虑用产业基金的方式支持机器人产业发展 , 目前国家机器人检测与评定中心已启动建设 , 总部设在上海。

蔡荣华介绍 , 国家机器人检测与评定中心总部在上海 , 同时在广州、沈阳、重庆设三个分中心。此项工作由国家发改委会同工信部、国家标准委、国家认监委等部门共同推进。

据了解 , 国家机器人检测与评定中心是由国家和企业共同设立的集机器人产品及部件认证、检测、校准、标准化工作、技术咨询等信息服务为一体的社会第三方服务机构。国家机器人检测与评定中心将为机器人产业发展搭建公共服务平台 , 有力推进机器人产业标准化建设、机器人产品认证制度、机器人产业的研究开发与应用。目前 , 国评中心总部已在上海电器科学研究所(集团)有限公司院内开工建设 , 整体项目验收预计于 2017 年 12 月完成。

<延伸>

重庆区

重庆作为国家机器人检测和评定中心选定的 3 个分中心之一，将依托中科院绿色智能技术研究院，选址重庆两江新区机器人产业园，规划建筑面积 2 万平方米。重庆市科委介绍，通过三年的建设，重庆分中心将建设成为集“机器人零部件检测、本体、整机、环境测试、系统评定、标准制定、系统解决方案、人才培养、培训”于一体的西部地区唯一的国家级第三方机器人检测与评定平台，将有力地保障和促进重庆乃至西部地区的机器人产业发展。

沈阳区

按照质检总局批复意见，中国科学院沈阳自动化研究所和沈阳产品质量监督检验院，18 个月内完成全部筹建工作，在通过实验室资质认定和认可评审后，由质检总局和国家认监委批准成立国家机器人质量监督检验中心（辽宁）。

目前，检测中心拥有办公及实验室面积 1000 m²，建有 5 个机器人整机检测室 现有人员 30 人，具有专业的检测设备和仪器 54 台套，具备机器人整机及其核心零部件的功能、综合性能、安全性能和工艺性能等多种性能检测能力。已经完成了工业、洁净、移动、服务、特种五大系列机器人，数十种机器人产品的功能和性能综合检测工作，为客户提供了数千台套优质可靠的机器人及其相关产品。

[协会工作]

协会又迎 8 家企业新成员

——秘书处召开今年第 5 次工作会议

2015 年 8 月 24 日，孟犁秘书长主持召开协会秘书处 2015 第 5 次工作会议。会议审议通过了米思米(中国)精密机械贸易有限公司、上海晨兴希姆通电子科技有限公司、上海电器科学研究所(集团)有限公司、现代重工(中国)、上海保资投资管理有限公司、川崎机器人(天津)有限公司、豆姆文化传播(上海)有限公司、上海申馨产业有限公司 8 家企业成为协会会员单位。(详见附件新入会员单位简介。)

作为中国工博会同期举办的第四届中国机器人高峰论坛的协办单位，协会秘书处根据七月召开的理事会会议精神，就今年论坛的议题和会议形式进行了讨论。今年除了主论坛外还将举行圆桌会议，有关圆桌会议的议题已在听取理事单位意见的过程中。

会议对加强信息工作进行了讨论，为提高信息传播效率和扩大协会影响力，经研究决定，将采取两项举措：一是对于新开通的协会官网采取百度推广的措施来提高搜索排名、增加点击率；二是申请开通协会微信公众号。

会议还就年内组织会员开展主题参观活动、供需对接活动等做了研究和部署。

陶国强、李臻、张春蕾副秘书长及秘书处工作人员出席了会议。

秘书处拜访市船舶工业行业协会并确定合作意向

日前，上海市机器人行业协会陶国强副秘书长一行，拜访了上海船舶工业行业协会。上海船舶工业行业协会副会长兼秘书长杨新发等热情接待。双方就工业机器人在船舶工业领域的应用进行了探讨，并且以服务会员单位为宗旨，确定了后续的合作意向。

陶副秘书长首先简单介绍了机器人协会的基本情况以及机器人行业目前的发展状况，希望与船舶工业领域建立联系，发掘机器人应用的空间以及后期合作的机会。对此，杨秘书长非常感兴趣，当场确定几点合作意向。一、组织两次双向的机器人企业推介和观摩活动。二、视用户企业的需求情况，进行小范围的供需对接活动。三、视对接活动的成果，对预期的项目进行个性化的跟进工作。

上海船舶工业行业协会赵岚副秘书长等也一同参加了会议。

[行业资讯]

首款智能机器人登陆交行引围观

“我想要存十万元钱。”“十万的话，我建议您取号到柜台办理，因为钱太多了，土豪。”近日，一则交行智能机器人大堂经理“风靡”微信朋友圈。这是交行上海浦东分行“新入职”的机器人大堂经理，其也是国内金融领域首款真正“能听会说、能思考、会判断”的智能机器人。她兼具高智商、高情商的话语，“萌”化了在场所有人。自从有了她，客户在银行排队等候时，便不再枯燥乏味了。作为全国金融领域第一款真正“能听会说、能思考、会判断”的智能大堂经理机

机器人，“娇娇”整合了包括语音识别、语音合成、自然语言理解、图像、人脸和声纹识别等在内的多项人工智能技术，成为了智能机器人现身真实世界，为客户提供专业金融服务的典型案例。目前，该款机器人处于试点阶段，未来有望向各交行营业网点进行推广。

嘉定举办机器人教育论坛

2015 机器人教育论坛 8 月 16 日在上海嘉定区举行。中国人工智能学会理事长李德毅院士、中国机器人教育联盟理事长李敬来博士等嘉宾及产业界人士参加。李德毅院士做了《智能机器人产业人才培养》的主题报告。论坛上还举办了北虹桥科创中心揭牌，灵聚智能(上海)产业应用协同创新中心与小灵机器人创意工作室落户北虹桥签约，北虹桥创业商学院、北虹桥机器人创客学院启动等活动。

[会员动态]

首个机器人创客空间落户张江 迎来机器人创新热

近日，由协会副会长单位中科新松承办的国内首个机器人创新创业大赛在上海落下帷幕，与此同时，全国首个机器人创客空间“星智汇”也正式落户张江。这表明，在新一代机器人创新热潮中，上海已占据一定先机。此次活动总共吸引了全国两百多个民间和高校创新团队报名，其中六个项目成为最后赢家。与普通人概念中的机器人略有不同，本次获胜项目包括婴幼儿发烧报警装置、智能旅行箱、机器蛇、机器狗、仿生假肢以及智能网球搜集车。所有获奖者除了分享近百万

元的奖金之外，还将获得在机器人创客空间孵化的机会。

小 i 机器人与金山签署“智慧新城”建设战略合作协议

8月20日下午，上海市共同推动金山“智慧新城”试点建设签约仪式在金山区会议中心举行。上海市经信委副主任邵志清，中共金山区委副书记，区长胡卫国，金山区委常委、副区长刘健等领导出席签约仪式。中国电信、中兴、万达、小 i 机器人（上海智臻网络科技有限公司，协会会员单位）等企业与金山签署“智慧新城”建设战略合作协议。建立战略合作伙伴关系之后，金山与小 i 机器人双方将充分调动和发挥各自的资源优势，围绕上海建设智慧城市的总体战略要求，解决智慧城市“最后一公里”的智慧民生服务，为全市智慧城市建设提供新的解决方案和示范样本。

手机行业首个“无人化工厂”有望在沪诞生

近日，新入会的会员单位、国家高新技术企业上海晨兴希姆通自主研发的机器人线交付量与订单量合计已突破 50 套，国内十大手机通讯制造商多数已采购，年内，随着全厂“机器人大换人”，业内首个“无人化工厂”有望在上海诞生。

本月，第 4 代机器人通讯主板自动检测系统即将下线，售价控制在 1.25 年收回成本。今年以来，珠三角几大制造商纷纷订购沪产做手机的机器人，最多的一次下单达 10 套，并正在洽谈百套规模的更大单子。

据悉，新的事业部“晨讯智造”日前刚并购一家重庆机器人喷涂小企业，至此已有8家相关机器人企业，集成到这个智能制造平台上各展所长，让手机通讯制造全流程“机器化”。按计划，晨兴希姆通的二楼检测车间将变为无人线；而一楼贴片车间，生产总线控制系统正掌控近10个品牌的生产设备，每条线加装了多道机器人视觉系统，至少60%岗位将被替换。

附件：

新入会员单位简介

米思米(中国)精密机械贸易有限公司主要开展冲压模具标准件、FA标准件、塑料模具标准件、机械加工工具、电子类产品的业务，在机械产业中具有一定的影响力；上海晨兴希姆通电子科技有限公司具有多年的智能手机、3G模块、无线网卡、平板电脑等生产经验，近3年来持续研究机器人应用开发技术，用标准的机器人、视觉系统、控制器、传感器等集成为一套自动化智能制造成套装备，最近因实现“无人化工厂”而备受关注；上海电器科学研究所(集团)有限公司在今年3月获批“国家机器人质量监督检验中心”，6月获批“国家机器人检测与评定中心(总部)”；现代重工(中国)、川崎机器人(天津)有限公司都是以生产多功能工业机器人，在此领域耳熟能详、具有重量级地位的大型企业；上海保资投资管理有限公司是一家专业从事证券投资、房地产投资基金的基金管理、以及境内外上市公司投行业务的投资管理公司，近年来重点关注与机器人行业相关的产业投资机会；

豆姆文化传播（上海）有限公司是一家从事机器人产品研发和青少年机器人教育的公司，属于服务机器人的范畴；上海申馨产业有限公司主要产品有机器人护理床、仿真机器人，并取得了诸如轮椅车、智能护理床中自主导航定位系统及定位导航方法等多项专利。