

南京科远自动化集团股份有限公司 关于签署产学研合作协议的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

近日，南京科远自动化集团股份有限公司（以下简称“公司”、“科远股份”）与东南大学仪器科学与工程学院机器人传感与控制技术研究所（以下简称“东大机器人研究所”）签订康复机器人技术产学研合作协议书，现将有关情况公告如下：

1、合作背景

我国已经进入老龄化社会，据世界卫生组织预测，到 2020 年我国老年人口将达到 2.5 亿以上，而老年人失能占全人口失能总数的 49%，失能率达到 19.5%。为了帮助这些残障者和肢体功能退化的老人提高生存质量，国内外相关研究机构将机器人技术应用于康复医疗领域，竞相开展康复机器人技术的研究。

鉴于康复机器人存在巨大供需缺口，多重支持政策推动百亿级市场空间，且消费群体收入特征决定国产康复机器人大有可为。

2、合作方简介及其优势

合作方：东大机器人研究所

东大机器人研究所在机器人感知与遥操作机器人技术、力触觉人机交互与虚拟现实技术、脑-计算机接口技术、康复医学工程与康复机器人技术、微弱信号检测与处理方面有较强的研究，相关研究成果处于国内领先地位。曾先后研制出人体平衡功能评定与康复训练仪、5 自由度上肢康复训练机器人、网络化远程康复训练机器人、具有力触觉感知的智能肌电控制假肢等助老助残康复产品。

本次产学研合作协议，东大机器人研究所将依托现有的康复训练机器人技术积累，重点负责本协议项下相关产品的定义、机器人感知和控制技术方案设计等。

3、合作内容

科远股份在机器人专用运动控制器、伺服驱动器硬件、伺服电机等产品层面储备了一定的技术与产品，且在外骨骼机器人层面已完成了前期的技术预研，同时东大机器人研究所在康复训练机器人领域积累了一定的技术成果，为充分发挥协议双方的优势，本次产学研合作协议研发内容主要为：上肢康复训练机器人、外骨骼步行训练康复机器人以及面向社区及家庭康复的辅助产品技术与产品等，最终目标为完成产品的研发、产品的测试工装及自动化生产线的前期设计，具备规模化生产条件。

4、对公司影响及风险提示

本次康复机器人技术产学研合作协议的签订，是公司围绕“机器人”与“人工智能”两条业务主线的谋篇布局，标志着公司业务布局正式进入服务机器人和医疗健康产业，对公司实现一定程度上的产业转型升级具有重要意义，将对公司未来主营业务产生积极的影响，有利于提升公司长期的盈利能力，符合公司长远发展战略和全体股东的利益。

考虑到本协议存在根据具体合作进度调整合作方式的风险，同时协议的履行存在受不可抗力影响造成的风险，敬请广大投资者注意！

特此公告。

南京科远自动化集团股份有限公司

董事会

2016年3月5日