

股票简称：韶能股份 股票代码：000601 编号：2016-011

广东韶能集团股份有限公司

关于与广东省自动化研究所就共同开发机器人关键技术突破及成果转化等业务签订框架协议的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，并对公告中的任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担责任

为发挥各方优势，加快推进公司 2015 年非公开发行股票募投项目中的工业机器人精密 RV 减速器项目和研发中心建设项目，广东韶能集团股份有限公司（下称“公司”）与广东省自动化研究所（下称“自动化所”）达成一致，签订了框架协议，在机器人关键技术突破及成果转化、数字化工厂等领域共同研究、开发与应用，具体情况如下：

一、项目背景

一直以来，公司不断优化非电产业结构，在发展机械产品等非电业务的同时一直择机转型升级开发工业机器人核心部件等高端装备制造业务。同时，公司控股子公司韶能集团韶关宏大齿轮有限公司多年从事汽车零部件的研发、生产和销售业务，在机械制造、加工等技术方面和生产运营管理方面积累了丰富的丰富经验，培养和储备了一批专业人才。

2015 年公司非公开发行股票，拟募集资金建设项目（目前公司非公开发行股票事宜已上报中国证监会审核，尚待核准），

促进公司跨越式发展。

为加快推进公司 2015 年非公开发行股票募投项目中的工业机器人精密 RV 减速器项目和研发中心建设项目，公司与自动化所合作，充分发挥各方优势，共同发展业务。

二、合作概述

（一）合作概况

近日，公司与自动化所达成一致，签订了《广东韶能集团股份有限公司与广东省自动化研究所合作框架协议》（下称“《合作框架协议》”），在机器人关键技术突破及成果转化、数字化工厂等领域积极合作，共同发展业务。

（二）本次合作不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，不构成关联交易。

三、协议签订方情况

广东省自动化研究所原名为广东省科学院自动化工程研制中心，成立于 1969 年 1 月，隶属广东省科学院，2012 年更名为广东省自动化研究所，是广东省自动化与信息技术领域科研事业单位。

公司与自动化所不存在关联关系。

四、《合作框架协议》的主要内容

（一）合作宗旨及原则

围绕带动广东省相关产业转型升级，充分发挥双方在技术、人才及相关资源的优势，围绕服务地方、企业发展需求，通过联合开展机器人关键核心技术攻关、孵化相关科技企业、共建产学研合作基地及共建数字化工厂等方面的工作，加强合作，促进高

水平技术研发及成果转化应用。

（二）合作内容

1、关键技术攻关：双方利用在机器人领域的技术、人才及相关资源优势，开展相关共性、核心技术攻关，支撑、服务相关产业发展。

2、成果转化：双方利用在行业、产业的优势，协同相关企业，围绕机器人技术的中试、产业化等，通过企业孵化、产学研合作等方式共同开展技术成果转化的应用推广工作。

3、合作交流：针对公司非电企业的无人化车间（数字化工厂）等的具体需求，开展相关技术交流与合作，建立行业示范，带动相关产业发展。

4、发挥联合优势，共同争取国家、省、市等相关政府部门的支持，推动智能机器人等产业的创新发展。

（三）权利与义务

1、公司为相关技术研发、相关平台建设提供必要的场地及相关配套条件支持；利用公司在技术、加工制造及其他相关资源优势，联合自动化所共同开展相关技术攻关、平台建设及成果转化等工作。

2、自动化所为相关技术攻关、平台建设及成果转化提供必要的技术、人才支持及相关支持；利用自动化所在技术、人才及其他相关资源优势，与公司共同开展关键技术攻关、平台建设及科研成果转化，以及公司下属非电企业的数字化工厂建设等工作。

五、本次合作的目的及对公司的影响

（一）目的

公司本次签订《合作框架协议》，是为了抓住国家鼓励发展工业机器人等高端装备制造业的机遇，加快推进募投项目中的工业机器人精密 RV 减速器项目和研发中心建设项目，促使募投项目早日投产并发挥效益。

（二）影响

1、本次合作是公司在传统非电业务的基础上搭建起新的产学研联合开发平台，将有效实现公司智能装备制造业务的升级，延伸拓展公司的非电业务。

2、本次合作符合公司未来发展战略，可进一步有效拓展公司的发展空间，增强发展后劲，提升核心竞争力。

六、备查文件目录

《广东韶能集团股份有限公司与广东省自动化研究所合作框架协议》

特此公告。

广东韶能集团股份有限公司

董 事 会

2016 年 2 月 3 日