

证券代码：300222

证券简称：科大智能

公告编号：2017-014

科大智能科技股份有限公司关于投资建设 科大智能机器人和人工智能产业基地项目的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、投资概述

1、科大智能科技股份有限公司（以下简称“公司”或“科大智能”）为进一步推进公司在人工智能和机器人应用领域的发展战略，加快人工智能产学研合作研发和产业化推广，创新培育新业务同时巩固和扩大公司现有智能制造业务优势，保持提升盈利能力，拟投资建设科大智能机器人和人工智能产业基地（以下简称“本项目”或“项目”）。项目实施主体为公司的全资子公司科大智能机器人技术有限公司（以下简称“科大智能机器人”）。本项目总投资额为人民币 11 亿元，其中公司自筹资金 8.4 亿元，使用募集资金 2.6 亿元。

2、公司于2017年3月14日召开的第三届董事会第十二次会议审议通过了《关于投资建设科大智能机器人和人工智能产业基地项目的议案》及《关于变更部分募集资金用途的议案》。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《公司章程》等规定，本次投资事项需提交股东大会审议。

3、本次对外投资事项不涉及关联交易，也不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

二、项目基本情况

1、项目名称：科大智能机器人和人工智能产业基地

2、实施主体：科大智能机器人技术有限公司

3、实施地点：位于上海市松江区洞泾镇莘砖公路北侧、泗砖南路东侧，建设用地面积201,025.60平方米（科大智能机器人已取得该处的土地使用权）。

4、项目内容：本项目分为总部办公、人工智能研究院、智能机器人研发中心、机器人应用集成调试中心及生活配套五个功能区域，总建筑面积330,843.36

平方米。本项目将同时对相关子公司的工业自动化业务进行集中整合。

5、项目备案情况：本项目已经由上海市松江区发展和改革委员会备案（项目备案意见号：松发改产备【2016】074号、075号、076号）

6、项目投资规模：项目投资总额为人民币11亿元，具体如下：

序号	项目名称	估算投资（万元）
1	土地购置费	30,195
2	土建工程费	49,228
3	设计及安装工程	10,955
4	室外总体工程	3,800
5	工程建设其他费用	3,500
6	设备购置	6,062
7	研发、生产投入	4,660
9	基本预备费	1,600
合 计		110,000

7、项目资金来源：自筹资金8.4亿元，募集资金2.6亿元。

8、项目建设周期：24个月。

三、实施本项目的目的、可行性和对公司的影响

1、实施本项目的目的

公司自上市以来，通过内涵式增长和外延式扩张相结合的发展路线，主营业务快速发展。公司已与国内外著名高校、专家团队在人工智能应用领域深度合作，并将进行长期且持续的研发投入，加快在相关产业的战略布局，同时进一步推动公司在高端智能制造和机器人应用领域的业务发展，聚焦工业机器人与智能控制产品的产品研发和市场拓展，实现在该领域的可持续发展。公司通过机器人和人工智能产业基地的建设将从以下几个方面加快推动公司业务发展及公司战略布局：

（1）推动“人工智能+健康”战略布局

公司携手复旦大学类脑智能科学与技术研究院，发挥各自的优势资源，建立长期而稳定的产学研合作关系，共建复旦-科大智能智能机器人联合实验室。实验室团队将就深度学习、人机交互、大数据分析等多个方面开展科研项目产业化

工作。该实验室未来将成为医疗诊断机器人、健康关怀顾问机器人技术研发与产业化基地，推动服务机器人在医疗、康复、健康等领域的应用。通过机器人和人工智能产业基地的建设，公司将积极推动科研项目产业化的落地，实现“人工智能+健康”的战略布局。

通过机器人和人工智能产业基地的建设，公司将引进及孵化一批国内外拥有顶尖技术的科技创新企业，充分发挥人工智能赋能效应，围绕催生经济增长新动能、形成结构调整新模式、培育产业升级新业态、塑造国际竞争新优势等维度，为构建智慧未来贡献企业力量。

（2）积极拓展智能物流产业链

公司智能物流产品主要应用于汽车、新能源、电气装备、医药、食品、快递等领域，产品包含各种 AGV（自动导引轮式物流输送机器人）、自动导引叉车、智能分拣设备、调度系统及仓储管理系统等。核心产品 AGV，通过攻克关键技术难关，掌握了磁条、视觉、无反射板激光及惯性等多种导航技术，并能够同时进行几百台 AGV 在生产车间的调度，是国内为数不多的提供定制化智能物流综合解决方案的企业之一。通过该机器人和人工智能产业基地的建设，公司将进一步丰富延伸智能物流业务链，拓宽工业生产厂内物流以及快递、电商等销售物流领域，核心产品力争做到全国领先，并强化软件及基于物流大数据的增值服务，通过打通工业 4.0 的核心 CPS（信息物理系统），将物流各环节有机集成、优化运行，最终实现较少人工劳动、降低物流成本、提升物流效率的目标。

（3）实现工业机器人应用的产业升级

作为国内机器人应用及先进装备制造的优秀企业，公司经过多年的自主研发、资源整合和市场开拓，机器人产业增长迅速。通过机器人和人工智能产业基地的建设，公司将在汽车、新能源、电力设备制造等优势领域的智能化生产应用，更加注重用户侧和供给侧的供应链整合，通过对机器人行业前沿技术的研究与探索和国内不同细分行业的市场需求，不断加大关键技术研发和细分市场应用投入，完善产品线，逐步形成以细分行业专机机器人设备、系统集成、软件综合应用平台等工业 4.0 完整解决方案。目前，公司除了加深加宽在汽车制造、新能源电池装配检测等传统领域的优势、正不断拓展工业机器人在日用快消品、轨道交

通等行业的应用，全面实现工业机器人应用的产业升级。

(4) 跨界结合，开拓特种机器人领域

公司通过“工业机器人+电力行业应用”的跨界结合，积极研发电站巡检机器人、廊道巡检机器人以及电力作业机器人，可完成非常规环境的综合巡检工作，拥有工业级软硬件标准，运行灵活、性能优异、精准可靠，关键技术壁垒较高，公司在业务需求理解、销售和服务网络渠道等多方面具有先发优势。

2、实施本项目的可行性

(1) 实施科大智能机器人和人工智能产业基地项目符合国家战略新兴产业迅猛发展的方向。随着国家经济转型和全球未来机器人产业迅猛发展的市场前景，为抓住国家建设智能制造的广阔发展机遇，贯彻国家制造业转型的要求，公司通过该项目的实施可完善在人工智能、服务机器人领域的产业布局，实现对已有工业机器人产业的升级研发，并扩大公司的生产和集成能力，将大大提高公司的技术储备、产品创新、产业化和市场影响能力，扩大公司的市场影响、市场销售规模和产品盈利能力。

(2) 实施科大智能机器人和人工智能产业基地项目是对公司人工智能、服务机器人发展战略的产业化落地的推进和对已有智能制造和机器人应用业务进行产品升级和产能扩充。公司自上市以来，通过内涵式增长和外延式扩张相结合的发展战略，主营业务特别是智能制造业务取得了快速发展，在智能移载及装配系统、智能输送系统、智能物流机器人、智能焊装生产线等领域业已具备较强的市场竞争力。公司通过该项目的实施可对公司目前分布在不同区域的智能制造业务进行集中整合和管理，并进一步推进公司在人工智能、服务机器人以及特种机器人领域内的产业布局，实现公司在工业生产智能化领域的纵深快速发展。该项目建成后将显著提升公司在人工智能、服务机器人和工业高端智能装备制造领域综合技术创新和产业化能力，提高公司在该领域的业务竞争能力和盈利水平。

(3) 公司在技术、研发、品牌、市场和人才等方面的优势为科大智能机器人和人工智能产业基地项目的实施提供了保障。公司通过多年的发展，培养了一支高水平的技术研发团队，建立了一支行业经验丰富的设计和技术团队，形成了突出的自主创新能力和核心技术；公司经过长期的经营积累，在技术开发、市场

营销、项目管理、企业管理、生产制造等多个领域内均积累了大量的专业人才，形成了一支专业配备完备、年龄结构合理、工作经验丰富、创新意识和凝聚力较强的优秀团队；公司拥有一批实力雄厚、信誉良好、业务关系持续稳定的优质客户，覆盖汽车、电力、军工、机械设备、节能环保、电子信息、新能源等行业。

(4) 公司与包括中国科学技术大学、中国科学院、复旦大学、合肥工业大学等多家高校及科研机构形成了长期良好的产学研合作关系，公司还积极引进消化吸收国外先进技术，有力推动了公司相关新领域产品的开发应用。

3、实施本项目对公司的影响

科大智能机器人和人工智能产业基地的建设将有利于人工智能、服务机器人新业务拓展、已有智能物流业务深化拓宽及工业机器人应用业务加大，提升公司业绩，增强公司自主创新能力，巩固和扩大公司现有智能制造业务优势，强化公司在人工智能、智能机器人应用领域的技术、市场、产品优势地位，扩大公司的盈利能力，有利于公司长远稳定健康发展。

四、项目风险分析

1、工程建设风险

本项目的建筑工程建设对施工技术有严格的要求，且工期较长，如果施工前不进行精准测算，或是项目实施过程中未严格按照标准进行，或是对建设材料的采用不当，都可能导致建设工程的风险。公司将结合之前已实施项目积累的建设经验，对本项目进行科学管理，严格控制项目质量和实施进度，严格管控项目的实施周期与实施质量，持续按照计划推进项目的实施进度，控制项目有序高效的实施。

2、管理运营风险

本项目建设周期和进程存在一定的不确定性，项目建成后在人才、技术方面也存在一定的管理、运营风险。公司将进一步完善人力资源管理体系，加强人力资源管理，制定并完善相关奖励政策吸引、留住核心技术员工，防范核心技术人才流失给公司造成的风险。

五、独立董事、监事会出具的意见

1、独立董事

本次公司投资建设科大智能机器人和人工智能产业基地，是公司综合考虑了国家相关政策、技术发展方向、市场需求状况以及公司战略规划等各方面因素后提出的投资计划，建成投产后有利于进一步提升公司的盈利能力和核心竞争力。本次投资的决策和审批程序符合有关法律法规及《公司章程》的规定，不存在损害公司及股东利益的情形。公司独立董事一致同意本次投资建设事项，并同意将上述事项提交公司股东大会审议。

2、监事会

公司投资建设科大智能机器人和人工智能产业基地，符合公司的未来产业发展规划和战略实施目标，有利于进一步提升公司的盈利能力和核心竞争力。本次投资项目的决策和审批程序符合有关法律法规及《公司章程》的规定，符合公司和全体股东的利益，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东的利益的情形。

六、备查文件

- 1、第三届董事会第十二次会议决议；
- 2、第三届监事会第十二次会议决议；
- 3、独立董事关于第三届董事会第十二次会议相关事项的独立意见。

特此公告。

科大智能科技股份有限公司董事会

二〇一七年三月十四日