

证券代码：000584

证券简称：哈工智能

公告编号：2018-022

江苏哈工智能机器人股份有限公司 2017 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

公司董事、监事、高级管理人员对 2017 年年度报告内容的真实性、准确性和完整性均无异议

所有董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所未发生变更

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 613,324,339 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	哈工智能	股票代码	000584
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	王妍	计雪凡	
办公地址	上海市闵行区吴中路 1799 号 D 栋 8 楼 808	上海市闵行区吴中路 1799 号 D 栋 8 楼 808	
传真	021-65336669-8029	021-65336669-8029	
电话	021-61921328	021-61921326	
电子信箱	ylkgdsb@163.com	ylkgdsb@163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司从事的主要业务包括智能制造业务，房地产销售、租赁业务以及氨纶生产销售业务。

公司智能制造业务目前涵盖高端智能装备制造、机器人一站式服务平台两个子板块，并在积极布局人工智能机器人业务领域的前期研发和技术储备，努力推进公司的战略规划。

在高端智能装备制造领域，公司子公司天津福臻主要从事工业智能化柔性生产线和自动化控制系统的研发、设计、制造和销售，是智能自动化装备系统集成供应商，专业为汽车等行业客户提供先进的智能化柔性生产线。汽车车身智能化柔性生产线以工业机器人本体作为基础，以结构化的智能总线技术、自动化控制管理技术、电子检测传感技术和机器人应用技术等为纽带，将原本相互隔离独立的硬件设备、软件控制信息系统和彼此独立的应用功能进行有机结合、融合优化与系统集成，形成彼此关联、智能控制、协同

作业的有机整体，实现生产过程的智能化、自动化，并从客户需求出发，优化设计定制，可以帮助客户更为科学、合理地安排生产计划，可以有效实现优化车身生产线的数据采集、多任务混产、自动检测故障等目标、有利于客户生产的智能化改造和转型升级。经过多年发展，天津福臻在智能柔性总拼、高速传输和柔性切换系统、夹具高速柔性切换技术、激光技术、包边技术、冲铆技术等领域形成了较强的竞争力。目前，天津福臻的主要客户包括奇瑞捷豹路虎汽车有限公司、长安福特汽车有限公司、沃尔沃汽车集团、上海蔚来汽车有限公司、上海大众汽车有限公司、广汽本田汽车有限公司、华晨宝马汽车有限公司、重庆长安汽车股份有限公司、东风柳州汽车有限公司、安徽江淮汽车股份有限公司等国内外众多知名汽车制造厂商，有较强的市场竞争力和行业号召力。

公司旗下设立了“51ROBOT”机器人应用服务一站式平台，“51ROBOT”机器人应用服务一站式平台是集机器人及周边设备的销售、维修维护、技术应用及机器人再制造为一体的平台，拥有机器人标准系统、机器人周边设备、机器人维保、机器人再制造、项目承接、技术合作等业务模块。该平台自 2017 年 10 月成立以来，凭借良好的技术服务等优势，已获得了苏州市丰本精密自动化设备有限公司（以下简称“苏州丰本”）、浙江秉鹏自动化科技有限公司（以下简称“浙江秉鹏”）、德尔玛（珠海）焊接自动化有限公司（以下简称“德尔玛焊接”）、苏州和瑞科自动化有限公司（以下简称“苏州和瑞科”）、洛克西德机器人系统工程（苏州）有限公司（以下简称“洛克西德机器人”）、苏州凯尔齐自动化科技有限公司（以下简称“苏州凯尔齐”）、上海泽本自动化科技有限公司（以下简称“上海泽本”）等本土系统集成企业的青睐，同时也成功拿下了海斯坦普、延锋彼欧、大连大众等国内外知名汽车零部件厂商及整车厂的维修保养服务。

“51ROBOT”平台的客户定位不仅着眼于规模较大的系统集成商客户、汽车零部件厂商及整车厂商，同时也致力于为广大小微客户提供相关服务，填补了国内市场对于小微客户零散化智能制造装备需求满足的空缺，有助于工业机器人等智能制造装备在一般工业领域及中小型制造业企业的推广。

公司房地产销售及租赁业务主要是基于公司坐落于成都市天府新区 CBD 板块的“蜀都中心”城市综合体项目，该项目以超甲写字楼为主，涵盖高档住宅、精装公寓及精品商业等多种形式于一体。

公司氨纶生产销售业务主要产品为高技术功能性差别化氨纶以及经编专用氨纶，公司氨纶业务以高起点、高标准引进国外先进干法纺丝生产技术和设备，专业生产高质量氨纶丝。产品覆盖 20D-1120D 等多种规格，满足棉包、机包、空包、圆机和经编等不同用户的需求，产品性能均达到同类产品的先进水平，目前已广泛应用于外衣、内衣、泳装、丝袜、花边、织带、尿布、医用绷带等众多领域。

报告期内，通过内部精益管理和外部资源整合，响应国家政策号召，积极布局智能制造业务领域，助力《中国制造 2025》战略的实施，为中国制造业的转型升级贡献一份力量；对房地产项目开展科技化改造，提升项目定位和客户体验，促进租售业务开展；在氨纶业务板块推进技术改造，持续降低能耗成本。同时在全公司各业务板块大力推进技术创新、业务创新和管理创新，公司核心竞争力和盈利能力得到了不断提升，市场和业务结构逐步转型升级，各板块业务均取得了持续稳定的发展。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	1,571,643,672.74	734,172,153.62	114.07%	1,075,167,684.21
归属于上市公司股东的净利润	90,047,841.33	-409,114,820.07	122.01%	26,254,790.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	26,401,282.84	-391,123,751.85	106.75%	1,963,543.91
经营活动产生的现金流量净额	397,845,982.99	-76,104,783.53	622.76%	201,108,348.37
基本每股收益（元/股）	0.1468	-0.6670	122.01%	0.0428
稀释每股收益（元/股）	0.1468	-0.6670	122.01%	0.0428
加权平均净资产收益率	5.80%	-23.77%	29.57%	1.37%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产	3,675,460,311.21	2,243,109,996.18	63.86%	2,954,524,116.00
归属于上市公司股东的净资产	1,592,632,798.92	1,514,465,202.18	5.16%	1,927,136,667.50

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	218,932,491.44	346,687,238.68	394,615,314.97	611,408,627.65
归属于上市公司股东的净利润	-16,399,014.12	56,132,004.43	23,746,259.08	26,568,591.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-16,711,210.96	23,098,908.97	10,704,614.94	9,308,969.89
经营活动产生的现金流量净额	-15,427,418.45	98,546,210.69	62,152,157.39	252,575,033.36

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	34,605	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	31,657	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
无锡哲方哈工智能机器人投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	18.60%	114,078,327	0	质押	79,239,990	
无锡联创人工智能投资企业（有限合伙）	境内非国有法人	11.30%	69,305,650	0	质押	43,581,701	
江苏双良科技有限公司	境内非国有法人	3.22%	19,722,793	0			
华宝信托有限责任公司－聚鑫 14 号资金信托	其他	1.68%	10,323,600	0			
陕西省国际信托股份有限公司－陕国投·荣兴 11 号证券投资集合资金信托计划	其他	1.62%	9,941,800	0			
李昊	境内自然人	1.16%	7,110,908	0			
西藏自治区国有资产经营公司	国有法人	1.13%	6,919,116	0			
林培	境内自然人	1.09%	6,674,000	0	质押	2,800,000	
姜娟	境内自然人	0.68%	4,143,300	0			
广泰控股集团有限公司	境内非国有法人	0.55%	3,383,965	0	质押	3,383,965	
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，无锡哲方哈工智能机器人投资企业（有限合伙）为公司控股股东；无锡哲方哈工智能机器人投资企业（有限合伙）与无锡联创人工智能投资企业（有限合伙）之间存在关联关系，属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其之间是否属于《上市公司股						

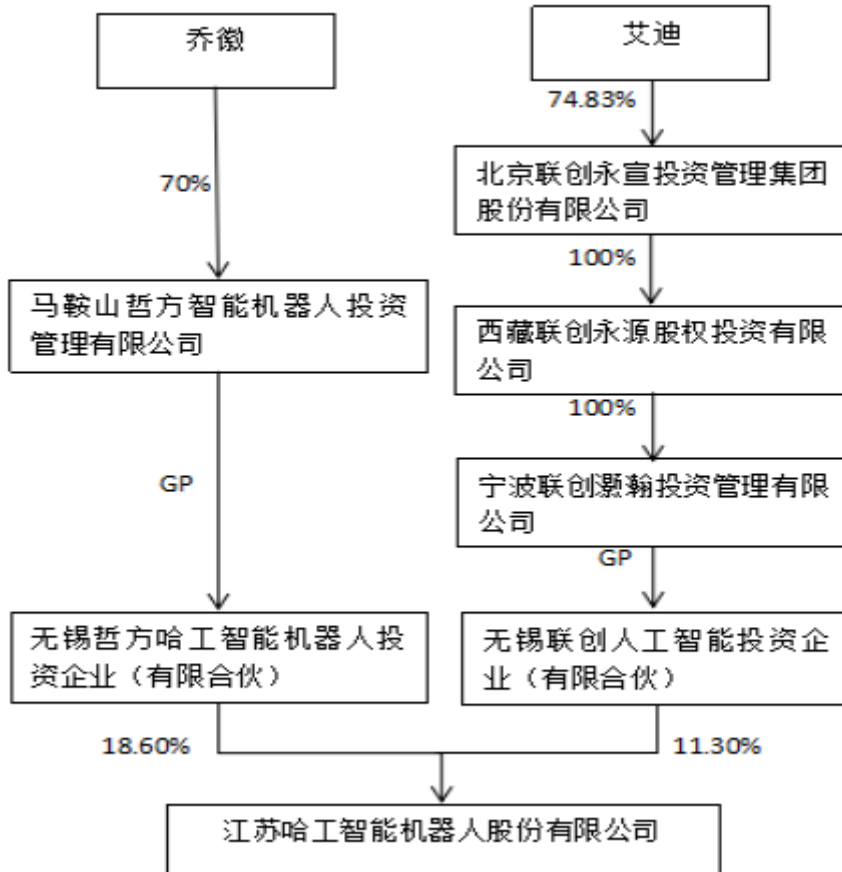
	东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司通过内部精益管理和外部资源整合不断提升公司的综合竞争力，氨纶业务亏损大大减少，房地产销售业务稳步推进，同时伴随着我国制造业进一步深化转型升级，公司紧抓转型升级契机，积极布局智能制造产业，并在报告期内实现了扭亏为盈。

报告期内，公司营业收入、营业利润、利润总额和归属于上市公司股东的净利润较上年同期均有较大幅度的增长。2017年度，公司实现营业收入157,164.37万元，较上年同期增加114.07%；营业利润为

14,691.57万元，较上年同期增加130.91%；利润总额为15,045.30万元，较上年同期增加130.43%；归属于上市公司股东的净利润为9,004.78万元，较上年同期增加122.01%。

报告期内，公司开展的重点工作主要有：

1、管理层平稳过度，资本市场全新亮相

2017年1月，公司原控股股东江苏双良科技有限公司将其持有的183,383,977股股份（占公司总股本的29.9%）按照《股权转让协议》的约定，转让给了无锡哲方哈工智能机器人投资企业（有限合伙）、无锡联创人工智能投资企业（有限合伙），无锡哲方哈工智能机器人投资企业（有限合伙）成为公司控股股东。艾迪女士、乔徽先生成为公司的实际控制人。在完成实际控制人变更后，公司管理层平稳过度，完成了董事会、监事会的换届事宜。2017年8月，因报告期内公司完成重大资产购买后主营业务新增智能制造业务等原因，公司进行了公司全称及证券简称的变更，以“哈工智能”的全新姿态出现在资本市场中。

2、围绕公司发展战略，积极推进外延式扩张

2017年8月，公司发布了《江苏哈工智能机器人股份有限公司战略规划（2017-2021）》，根据公司战略规划，公司将积极寻求通过包括但不限于战略入股、收购一些相关领域高成长性的企业，并重点关注智能装备、机器人一站式方案平台、人工智能机器人的三大主营业务发展，依靠公司智能制造的产业背景和优越的资产管理能力，提升公司市场核心竞争力。报告期内，公司建立了投资标的储备库、融资机构库、合作银行库等多门类并购资源积累机制，并成功完成了多次对外投资、股权收购事项：

（1）报告期内，公司完成了现金收购天津福臻100%股权事宜，成功切入高端装备制造业务领域，提升了公司的业务规模和盈利能力；

（2）此外，公司还依托海门当地优惠产业政策，投资设立了海门哈工智能机器人有限公司，并以海门哈工智能机器人有限公司与中南控股集团有限公司合资设立南通中南哈工智能机器人产业发展有限公司；

（3）成功以现金方式收购苏州哈工易科机器人有限公司49%股权，拓展了公司工业机器人本体业务，并进一步巩固了公司在自动化焊装领域的业务发展；

（4）成功参与相关产业基金的设立，为公司未来进一步的外延式扩张提供资源助力。

通过外延式扩张，公司实现了在智能制造业务领域的持续布局，提升了公司的业务规模和盈利能力，有助于践行并实现公司的发展战略和规划布局。

3、打造机器人一站式平台，布局优质产品，积极推进研发项目落地

根据公司的战略规划，公司未来主要业务将包括高端智能装备、机器人一站式方案平台、人工智能机器人三大板块。其中在机器人一站式方案平台方面，公司与库卡、ABB、安川等四大机器人厂家签署了战略合作伙伴协议，并出资设立了上海我耀机器人有限公司作为机器人一站式方案平台“51ROBOT”平台的主要运营载体。报告期内，在技术团队的努力下，“51ROBOT”平台推出了点焊、弧焊、码垛等多款标准工作站，并积极开展市场推广工作，与国内知名的苏州丰本、浙江秉鹏、德尔玛焊接、苏州和瑞科、洛克西德机器人、苏州凯尔齐、上海泽本等系统集成商建立起了稳定的合作关系，并成功取得了海斯坦普、延峰比欧、大连大众等国际顶尖汽车设计和汽车零部件厂商的保养服务项目。天津福臻侧重是集成，而我耀机

器人侧重是产品。通过我耀机器人对好的产品整合、开发，可以优化天津福臻的供应链系统，同时也为公司未来向机器人在一般工业应用的延伸做一些产品和技术储备。此外，公司业务发展部及研究院积极探索公司人工智能研发方向，调研行业资源及市场环境，分析产品规划及市场导向，并依托哈尔滨工业大学专业院校背景，推进产学研结合，迅速研发成果的转化和市场推广，推进研发项目产业化落地。

4、强化企业内部管理，严格推进集团化管控

公司业务转型及规模的扩大对于公司的内部管理水平提出了很高的要求，公司在报告期内进一步强化企业内部管理，提升管理效率，开展了架构梳理、流程把控、制度建设、规范培训等多方面工作：

(1) 建立起公司的行政人事制度、薪酬福利体系以及职级架构，完善相关内部控制制度，规范各类事项审批流程及职责划分，使得企业行为有效运作；

(2) 持续推进全面预算管理，强化财务把控力度，提升资产管理水平；

(3) 加强上市公司集团统一品牌形象传播，加大各子公司优良文化因子的融合。一方面，规范统一品牌形象，并通过各种渠道传播丰富品牌内涵；另一方面，通过会议、团建、培训等形式增强各子公司的交流，对子公司优良的文化传统相互学习借鉴，兼收并蓄。

(4) 强化内部控制建设，对《对外投资管理制度》、《总经理工作细则》、《董事会议事规则》等多项内控制度进行了修订与梳理，强化公司人员内部控制意识，提高公司规范运作水平。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润（营业收入减营业成本）	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
高端装备制造	588,916,672.66	116,450,540.35	19.77%	100.00%	100.00%	19.77%
机器人一站式平台	18,475,279.60	794,453.70	4.30%	100.00%	100.00%	4.30%
房地产	377,230,533.92	193,223,555.31	51.22%	100.09%	107.66%	-1.78%
氨纶	587,021,186.56	57,675,798.11	9.83%	7.58%	-10.25%	17.92%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

报告期内，公司通过内部精益管理和外部资源整合不断提升公司的综合竞争力，氨纶业务亏损大大减少，房地产销售业务稳步推进，同时伴随着我国制造业进一步深化转型升级，公司紧抓转型升级契机，积极布局智能制造产业，在报告期内实现了扭亏为盈。报告期内，公司营业收入、营业利润、利润总额和归属于上市公司普通股股东的净利润较上年同期均有较大幅度的增长。2017年度，公司实现营业收入157,164.37万元，较上年同期增加114.07%；营业利润为14,691.57万元，较上年同期增加130.91%；利润总额为15,045.30万元，较上年同期增加130.43%；归属于上市公司普通股股东的净利润为9,004.78万元，较上年同期增加122.01%。

6、面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1、2017年4月28日，财政部发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，要求自2017年5月28日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行。对于准则施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，采用未来适用法处理。

2、2017年5月10日，财政部对《企业会计准则第16号——政府补助》进行了修订，要求自2017年6月12日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行，并要求对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至准则施行日之间新增的政府补助根据修订后准则进行调整。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司 2017 年度纳入合并范围的子公司共 22 户，公司报告期内合并范围较上年度发生变更。其中增加天津福臻工业装备有限公司，苏州哈工易科机器人有限公司，海门哈工智能机器人有限公司，哈工智能亚太有限公司，上海我耀机器人有限公司，成都盈新物业服务有限公司。