



繁兴科技

NEEQ :834354

深圳市繁兴科技股份有限公司
(Shenzhen Pansum Technology Co., Ltd.)



年度报告

2015

公司年度大事记



2015年11月26日,公司成功登陆新三板。简称为繁兴科技,证券代码为834354。



2015年成功竞标解放军总后勤部986万设备采购合同



2015年9月入选国家机器人标准化总体组成员单位



2015年11月通过国家高新技术企业资格复审



2015年8月入选国际服务机器人行业十大最具创新力企业



2015年公司南京中小学“智慧厨房”项目顺利通过验收

目录

第一节声明与提示	5
第二节公司概况	7
第三节会计数据和财务指标摘要	9
第四节管理层讨论与分析	12
第五节重要事项	21
第六节股本变动及股东情况	21
第七节融资及分配情况	25
第八节董事、监事、高级管理人员及员工情况	26
第九节公司治理及内部控制	30
第十节财务报告	35

释义

释义项目	释义
股份公司、公司、繁兴科技	深圳市繁兴科技股份有限公司
繁兴智能	深圳市繁兴智能饮食技术研究中心
爱可机器人	深圳市爱可机器人技术有限公司
股转公司	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
国信证券/主办券商	国信证券股份有限公司
报告期	2015 年
元、万元	人民币元、人民币万元
《证券法》	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	公司创立大会暨 2015 年第一次临时股东大会审议通过的《深圳市繁兴科技股份有限公司章程》
三会	公司的股东大会、董事会及监事会
团膳	一种团体用餐的一种餐饮服务，群体集中膳食管理的新餐饮模式
勾芡	菜肴接近成熟时，将调好的粉汁淋入锅内，使卤汁稠浓，增加卤汁对原料的附着力，从而使菜肴汤汁的粉性和浓度增加，改善菜肴的色泽和味道。
煸炒	一种较短时间加热成菜的方法，原料经刀工处理后，投入少量油的锅中，中火热油不断翻炒，原料见油不见水汁时，加调味料和辅料继续煸炒，至原料干香滋润而成菜的烹调方法。
烧烩	一种烹饪方法，将原料油炸或煮熟后改刀，放入锅内加辅料、调料、高汤烩制的方法。
自适应控制	没有人的干预下，随着运行环境改变而自动调节自身控制参数，以达到最优控制的系统。
会计师、审计机构	天健会计师事务所（特殊普通合伙）

第一节 声明与提示

【声明】

公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证年度报告中财务报告的真实、完整。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	否
是否存在豁免披露事项	否

重要风险提示表

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
一、盈利能力较弱的风险	在报告期内公司虽然实现销售收入的增长较快，但总体规模依然较小，虽然销售毛利较高，但因市场开拓费用、服务费用和总部的研发与管理费用较高，总体仍然没有盈利。如果公司未能有效拓展市场，存在继续亏损的风险。
二、人才流失与技术泄密的风险	公司作为自主创新的高新技术企业，产品科技含量较高，高素质的研发团队及核心研发成果对公司的持续发展至关重要。公司产品和技术研发需要依赖专业技术和人才竞争日益激烈，如果出现核心技术泄露或核心技术人员流失，可能会在一定程度上影响公司的市场竞争力和持续创新能力。
三、产业成熟度的风险	机器人技术在烹饪行业的应用已步入产业化应用阶段，公司已经在技术和应用经验方面有了一定的积累，对客户需求有较为深入的理解和全面的把握，建立了一定程度的产业化优势。尽管如此，由于行业的特点，其市场的成长速度和所需发展周期存在不确定性，将对公司未来业务的发展和盈利能力的增长速度带来一定的影响。
四、经营活动产生的现金流量净	经营活动产生的现金流量净额持续为负。 如果公司

额持续为负的风险	未来不能有效通过增加收入、控制成本、融资等有效措施改变经营活动产生的现金流量持续为负的情况，将对公司的运营产生一定的影响。
五、税收优惠风险	2012 年 9 月 12 日公司按照《高新技术企业认定管理办法》的规定取得了高新技术企业资格证书，有权享受高新技术企业优惠。从 2012 年度至 2014 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。公司在报告期内，已于 2015 年 11 月获得国家高新技术企业证书，且高新技术企业税收优惠政策目前没有更改。企业满足《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》(国发[2011]4 号)规定的要求，享受软件产品按 17% 的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退的政策。公司在报告期内继续享受该优惠政策。
六、存货跌价的风险	公司 2015 年的存货金额为 12,080,600.7 元，金额较大，占总资产的比例为 18.28%，同时公司存货周转率高，2015 年为 1.38，另外 2015 年 12 月 31 日，公司有价值 1,393,782.80 元的存货作为样品供客户试用和进行展览。公司存货存在跌价的风险。
七、应收账款不能回收的风险	截止 2015 年 12 月 31 日公司应收账款金额为 26,015,945.71 元，扣除坏账准备后，应收账款账面余额为 20,243,106.13 元，金额较大。其中公司报告期以前形成的应收账款金额为 14,289,097.69 元，占应收账款余额的比例为 54.93%。虽然公司采取了积极的应收账款回收措施，应收账款仍有不能回收的风险，将加大未来发生坏账的风险。
八、开发支出资本化的风险	报告期内公司存在研发支出资本化情况，2015 年 12 月公司研发支出资本化金额为 2,378,153 元。如果公司相关研发支出不能资本化，将增加相关的费用为 2,378,153 元，影响相应的利润为的利润金额为 2,378,153 元，减少 2015 年 12 月 31 日的净资产金额 2,378,153 元。
九、收入具有季节性	公司的客户主要集中在学校及军队，这些客户一般系年初制定全年采购计划，采购需经历项目申报、审批、招标等过程，一般招标在二季度。因此受下游客户的影响，收入具有季节性影响风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	否

第二节 公司概况

一、基本信息

公司中文全称	深圳市繁兴科技股份有限公司
英文名称及缩写	Shenzhen Pansum Technology Co., Ltd.
证券简称	繁兴科技
证券代码	834354
法定代表人	刘信羽
注册地址	深圳市南山区留仙大道同富裕工业城 1 号厂房 1-2、4-5 楼
办公地址	深圳市南山区留仙大道同富裕工业城 1 号厂房 1-2、4-5 楼
主办券商	国信证券
主办券商办公地址	深圳市红岭中路 1012 号国信证券大厦 16-26 层
会计师事务所	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	李立影、李斌
会计师事务所办公地址	杭州市西溪路 128 号 9 楼

二、联系方式

董事会秘书或信息披露负责人	曾志成
电话	0755-26687522
传真	0755-26687566
电子邮箱	zengzhch@pansum.com
公司网址	www.pansum.com
联系地址及邮政编码	深圳市南山区留仙大道同富裕工业城 1 号厂房 1-2、4-5 楼, 518055
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

三、企业信息

单位：股

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
挂牌时间	2015-11-26
行业（证监会规定的行业大类）	专用设备制造业
主要产品与服务项目	烹饪机器人的研发、生产、销售及相关服务。

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本	50,000,000 股
控股股东	刘信羽
实际控制人	刘信羽

四、注册情况

项目	号码	报告期内是否变更
企业法人营业执照注册号	91440300755685271E	是
税务登记证号码	91440300755685271E	是
组织机构代码	91440300755685271E	是

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	38,513,261.32	15,355,009.19	150.82
毛利率%	53.98	53.67	
归属于挂牌公司股东的净利润	-3,238,634.08	-9,917,217.39	-67.34
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,858,090.44	-10,899,892.61	-61.60
加权平均净资产收益率% (依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	-6.48%	-16.79%	
加权平均净资产收益率% (依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	-7.70%	-18.61%	
基本每股收益	-0.06	-0.70	-91.43

二、偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	63,752,358.20	69,390,933.55	-8.13%
负债总计	17,229,482.15	15,129,423.42	13.88%
归属于挂牌公司股东的净资产	46,522,876.05	54,261,510.13	-14.26%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.93	4.03	-76.93%
资产负债率%	27.03%	21.80%	-
流动比率	3.78	5.00	-
利息保障倍数	-27.56	-78.95	

三、营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-341,736.67	-8,842,734.99	-96.14%
应收账款周转率	2.08	0.92	-
存货周转率	1.38	0.60	-

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-8.13%	-12.36%	-
营业收入增长率%	150.82%	31.48%	-
净利润增长率%	-67.34%	-759.54%	-

五、股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例%
普通股总股本	50,000,000	0	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	-
计入负债的优先股数量	0	0	-
带有转股条款的债券	0.00	0.00	-
期权数量	0	0	-

六、非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	760,166.67
委托他人投资或管理资产的损益	422,744.02
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-590,711.36
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	27,257.03
非经常性损益合计	619,456.36
所得税影响数	-
少数股东权益影响额（税后）	-

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

非经常性损益净额	619,456.36
----------	------------

第四节 管理层讨论与分析

一、经营分析

(一) 商业模式

本公司是处于商业、饮食、服务专用设备制造行业集研发、生产、销售与服务于一体的烹饪机器人产品与服务提供商。公司依托于自主研发的自动烹调技术、电控全预混燃烧加热技术、自动搅拌技术、自动勾芡技术、自动投料技术、智能火力控制技术、锅具不粘及搅拌技术、基于专家系统的菜肴开发平台、基于物联网的食品安全溯源系统和领先的中餐标准化、智能化以及节能化研发能力以及中餐标准化、集约化系统集成经验，面向大型团膳和连锁餐饮行业提供各类烹饪机器人产品和整体解决方案。

团膳行业用户集中用餐、规模大、标准化程度高、计划性订单的特点，使得机器人的应用具备了较好的基础条件。烹饪机器人在团膳行业使用可以带来食品安全与营养保证，提高综合运营效率，降低成本和节能减排的优点，部队、学校等领域是我们的重点方向。餐饮连锁发展是获得竞争力的唯一出路，而多年来无法解决中餐标准化，尤其是烹饪标准化的难题是中国企业成长为规模化餐饮企业的瓶颈。目前传统餐饮行业缺乏技术手段，急需有一款产品既能实现中餐标准化烹饪，使得连锁经营、规模化成为现实。餐饮企业里，快餐连锁是烹饪机器人应用的最佳细分领域。

公司专注于智能烹饪技术与系统的设计与优化，产品绝大部分零部件均通过外部采购或委托加工获得，由公司进行产品的最终组装与检测。目前繁兴科技在海外市场、餐饮连锁市场、医院、企业、机关事业单位等市场形成以区域或行业领域为边界的经销商合作体系，主要面对自有标准化加工体系的规模较大或连锁性客户。对于部队、教育等直销客户，公司通过客户获得相应招标信息，然后根据自身产品生产和人员状况，进行标书的撰写，最终通过竞标的方式获得特定项目的产品销售订单或解决方案服务合同。公司主要通过销售烹饪机器人系列产品和提供标准化、集约化系统集成服务获取收入实现盈利。

报告期内，公司的商业模式较上年度没有发生较大的变化，对公司的生产经营未造成较大影响。

年度内变化统计：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	否
主营业务是否发生变化	否
主要产品或服务是否发生变化	否
客户类型是否发生变化	否
关键资源是否发生变化	否
销售渠道是否发生变化	否
收入来源是否发生变化	否
商业模式是否发生变化	否

(二) 报告期内经营情况回顾

公司作为商业、饮食、服务专用设备制造行业烹饪机器人产品与整体解决方案服务的提

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

供应商，在报告期内继续保持了技术、市场的先进性。结合实践经验和对行业业务模式的深刻理解，公司深入挖掘客户需求，为客户提供优质的产品和服务。随着餐饮行业尤其是团膳细分应用市场需求的持续增长，以及公司技术研发实力的不断增强，公司经营规模进一步扩大。

2015 年度，公司在管理层的领导下，经过全体员工的努力，积极克服市场增长疲软带来的压力和困难，取得了较好的经营业绩。报告期内，公司实现营业收入 3,851 万元，同比增长 150%；实现净利润-324 万元，同比增长-67.34%；销售毛利率为 53.98%，同比上升 0.31 个百分点。

截至报告期末，公司总资产、净资产分别为 6,375 万元、4,652 万元，较上年同期分别下降 8.13%、14.26%。

报告期内公司作为国家饮食机械标准化委员会委员，提议筹备国家标委会烹饪机器人国家标准起草相关工作；当选为国家机器人标准委员会总体组委员，取得国家燃气产品生产许可证书。中标总后勤部烹饪机器人项目，并在 11 所军校试点成功。报告期内，公司获得在西安举办的国际服务机器人大会“十佳服务机器人企业”荣誉，这些工作为公司未来发展打下了坚实基础。

1. 主营业务分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期			上年同期		
	金额	变动比例%	占营业收入的比重%	金额	变动比例%	占营业收入的比重%
营业收入	38,513,261.32	150.82%	100.00	15,355,009.19	31.50%	100.00
营业成本	17,722,246.83	149.12%	46.02%	7,113,934.41	24.70%	46.33%
毛利率%	53.98%	-	-	53.67%	-	-
管理费用	14,688,973.86	34.23%	38.14%	10,942,740.73	53.60%	71.26%
销售费用	7,867,008.87	0.33%	20.43%	7,840,821.78	96.40%	51.06%
财务费用	257,361.80	210.91%	0.67%	82,778.14	-15.10%	0.54%
营业利润	-4,704,768.63	-58.91%	-12.22%	-11,448,771.42	-2,987.07%	-74.56%
营业外收入	1,350,390.88	11.84%	3.51%	1,531,754.03	-15.50%	9.98%
营业外支出	5,847.40	2,823.70%	0.02%	200.00	-98.80%	0.00%
净利润	-3,238,634.08	-67.34%	-8.41%	-9,917,217.39	-796.70%	-64.59%

项目重大变动原因：

1、销售收入增加 2,316 万，增幅 151%，主要是部队订单 842 万，南京教育系统订单 609 万，以及山东烟台集约化订单 440 万
2、管理费用主要是新增的新三板挂牌费用 155 万，精简缩编增加离职补偿 40 万，2015 年度新纳入合并报表的深圳市爱可机器人技术有限公司管理费用 116 万。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期收入金额	本期成本金额	上期收入金额	上期成本金额
主营业务收入	37,943,659.15	17,242,824.95	15,091,723.84	6,935,168.97
其他业务收入	569,602.17	479,421.88	263,285.35	178,765.44
合计	38,513,261.32	17,722,246.83	15,355,009.19	7,113,934.41

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
程序烧写软件	22,272,324.62	58.70%	7,634,839.51	50.59%
切配设备	124,837.61	0.33%	198,675.22	1.32%
电磁炒饭机	63,658.12	0.17%	72,683.74	0.48%
烧烩机	1,875,218.08	4.94%	-	-
煸炒机	13,607,620.72	35.86%	7,185,525.37	47.61%

收入构成变动的的原因

- 1、程序烧写软件收入较上年同期大幅度增加，主要是由于公司在多年提供程序烧写软件过程中积累了丰富客户经验，经过产品销售大幅增长，程序烧写软件进一步得到了客户的认可，在报告期加大市场推广力度后，进一步获取市场份额导致相应收入加大；
- 2、煸炒机收入较上年同期大幅度增加，主要是在报告期加大市场推广力度后，进一步获取市场份额导致相应收入加大。

(3) 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额
经营活动产生的现金流量净额	-341,736.67	-8,842,734.99
投资活动产生的现金流量净额	4,505,351.52	5,091,158.97
筹资活动产生的现金流量净额	-329,807.00	308,139.58

现金流量分析：

经营活动现金流大幅改善是因为销售增加带来的现金增加

(4) 主要客户情况

单位：元

序号	客户名称	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	解放军总后一〇五单位五五三部	9,939,893.02	22.06%	否
2	烟台中天远大智慧餐饮管理有限公司	5,181,600.00	11.50%	否
3	南京市鼓楼区教育局	2,532,200.00	5.62%	否
4	北京饭美美食品科技发展有限公司	2,116,400.00	4.70%	否
5	大家乐饮食有限公司	1,999,450.00	4.44%	否
	合计	21,769,543.02	48.31%	-

注：如存在关联关系，则必须披露客户的具体名称

(5) 主要供应商情况

单位：元

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

序号	供应商名称	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	深圳市鸿威顺机电设备有限公司	3,997,274.84	29.10%	否
2	深圳市鑫锐精密五金有限公司	1,051,828.77	7.66%	否
3	深圳市金鸿达传动设备有限公司	950,666.76	6.92%	否
4	深圳市鸿盟兴机电设备制造有限公司	490,685.68	3.57%	否
5	依必安派特风机（上海）有限公司风机	489,378.70	3.56%	否
合计		6,979,834.75	50.81%	-

注：如存在关联关系，则必须披露供应商的具体名称

(6) 研发支出

单位：元

项目	本期金额	上期金额
研发投入金额	5,497,789.94	2,689,536.64
研发投入占营业收入的比例%	14.28%	17.52%

2. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本年期末			上年期末			占总资产比重的增减
	金额	变动比例%	占总资产的比重%	金额	变动比例%	占总资产的比重%	
货币资金	6,698,649.54	138.00%	10.14%	2,813,944.25	-54.47%	4.06%	6.08%
应收账款	20,243,106.13	21.00%	30.64%	16,705,406.73	0.46%	24.07%	6.57%
存货	12,080,600.70	-11.00%	18.29%	13,577,002.44	32.08%	19.57%	-1.28%
长期股权投资	-	-	-	-	-	-	-
固定资产	589,579.02	1.00%	0.89%	584,339.84	-22.57%	0.84%	0.05%
在建工程	-	-	-	-	-	-	-
短期借款	-	-	-	-	-	-	-
长期借款	-	-	-	-	-	-	-
资产总计	66,062,588.53	-0.39%	-	69,390,933.55	-	-	-

资产负债项目重大变动原因：

货币资金较上一年增加，是因为销售增长带来的现金增加。

3. 投资状况分析

(1) 主要控股子公司、参股公司情况

全资子公司深圳市爱可机器人技术有限公司 2015 年营业收入为 0 元，净利润为 -1,412,404.55 元。

(2) 委托理财及衍生品投资情况

报告期内，公司利用闲余资金购买理财产品，累计获的收益 422,742.02 元，截止 2015 年 12 月 31 日，公司有 7,000,000 元理财产品尚未赎回。

(三) 外部环境的分析

2013 年，习近平总书记在中央农村工作会议上就食品安全指出：“能不能在食品安全上给老百姓一个满意的交代，是对我们执政能力的重大考验。为确保广大人民群众‘舌尖上的安全’，要抓紧建立健全食品安全追溯体系，要建立更为严格的食品安全监管责任制和责任追究制度”。2012 年教育部颁布《农村义务教育学生营养改善计划实施细则》，也明确提出“学校食堂不得对外承包”、“防止为牟取不正当利益而偷工减料，以次充好等严重损害学生利益的行为”。为了保障中小学安全用餐、营养用餐，党和政府在财务上也给予了巨大支持。从 2011 年至今，中央财政累计安排资金 1191 亿元，用于开展营养改善计划。与此同时，教育部联合财政部、食药局等 15 个部门，先后组织制定实施细则、食品安全保障管理等 10 个系统的管理制度，明确中央各部门、地方各级政府、试点学校以及供餐单位的职责，为营养改善计划保驾护航。

2014 年 6 月 9 日习近平总书记在“中国科学院第十七次院士大会”上的讲话中提到：机器人是“制造业皇冠顶端的明珠”。2015 年 5 月 8 日国务院出台了《中国制造 2025》规划，规划是我国实施制造强国战略第一个十年行动纲领，规划明确提出，“聚焦新一代信息技术产业和机器人”。我国巨大机器人市场需求量及政策支持为烹饪机器人发展创造了良好的发展条件。

餐饮行业属于劳动密集型行业，近年来，餐饮行业呈现出“四高两低”（高房租、高人力成本、高原料价格、高能耗、低门槛、低利润）的趋势，其中人力成本上涨最为明显，用工贵，管理难已经成为餐饮业面临的巨大挑战。实现烹饪的自动化、智能化，将人从繁重的体力劳动中解放出来，节约人力成本，提高企业的竞争力是餐饮企业未来发展趋势。

(四) 竞争优势分析

通过全体员工努力，公司已经成为新能源电力行业的新锐品牌，业绩持续快速增长，品牌形象不断提升，尤其是在烹饪机器人及整体解决方案行业，公司目前处于独一无二的地位，经过多年积累，已经拥有了自身的竞争优势。

1. 行业地位优势

繁兴科技的智能烹饪机器人项目属原创项目，自 2002 年启动，历经 4 年持续研发，于 2006 年取得突破性进展，研制成功首台中国菜肴智能烹饪机器人的原理样机-爱可(AIC)，并于 2006 年 3 月通过以蔡鹤皋院士为主任委员的科技成果鉴定，鉴定结论为：“该项目拥有自主知识产权！属国际首创！技术达到国际先进水平！属自主原始创新项目”！

2006、2007 年连续两年被科技部列为国家 863 计划先进制造领域机器人方向重点项目第三、四届中日韩机器人研讨会推荐项目（2008 日本；2009 北京）；世界机器人大会入选演讲项目（2009 海牙）。国家级高新技术企业（2010）；上海世博会入选展示项目（2010 上海）。国家重点产业振兴项目（2011）；国家低碳示范项目（2014）；中烹协科技进步一等奖（2014）；深圳市 2009-2013 年连续五年重大项目。

2. 专利与技术优势

众所周知，世界上绝大多数发明专利掌握在发达国家手中，拥有者因专利实施和专利授权获取巨大利益，因标准制定处于主动地位，更因拥有自主知识产权，处处占尽先机。中国拥有自主知识产权的企业比例仅有万分之三，具原创性、基础性的发明更是寥若晨星。得天之助，繁兴科技拥有的正是这种含金量最高的专利。繁兴科技拥有强大的自主研发团队和完整的知识产权。围绕烹饪机器人相关技术已申请发明专利 240 余件，获得授权 160 余件，多数为发明专利。另外，繁兴科技还编制底层软件 300 余个，应用菜肴软件包 1000 余个，注册商标 30 余个，编制公司技术标准 60 余项。与发达国家的

服务机器人相比，繁兴科技的烹饪机器人因多学科交叉而具有较高的专利壁垒。这些独有的知识产权，为繁兴科技未来的应用奠定了坚实的基础。要有效保护知识产权，首先要在技术底层和产品设计的各环节申请发明专利，寻求 PCT 落地关键国；同时，还要率先建立烹饪机器人、数字化烹饪和精确配菜的标准化体系，形成国家标准和国际标准。如此，才能不断建立坚实知识产权壁垒。为此，繁兴科技采取了多种措施：设立专利与标准化专门工作机构，将知识产权建设纳入公司战略管理范畴。知识产权战略工作由董事长直接领导。建立、制定了《专利管理制度》、《著述管理办法》及《标准化体系建设规划》，对知识产权建设、管理及激励等均有明确规定。建立知识产权预警检索机制，进行定期以及专项汇总分析，避免研发风险以及侵权行为。

3. 团队优势

繁兴科技选择了一个前所未有的大事业，人才优势尤为重要。因此，不断努力寻找有共同价值观的合作者，不断努力营造高效力的工作环境是我们不变的人才政策。目前，繁兴科技自有研究开发人员近 50 余人，30% 以上具硕士、博士学位。核心技术团队稳定，平均在职工龄 8 年以上，对烹饪机器人和自己数有深厚基础，是目前全世界在该领域最优秀的队伍。团队价值理念相同、奋斗目标一致、专业配比合理、年龄层次得当，一直保持着团结和谐、奋发向上的工作状态。

4. 产品优势

繁兴科技经过十年研发形成三大技术核心能力：中餐烹饪标准化、自动化和智能化以及节能化；形成涵盖正餐、快餐、团膳和特色餐饮的副食、主食加工四大系列 15 个型号的产品，同时还完成车载、舰载智能厨房等集成产品系列，具备智慧厨房、安全追溯、菜肴数据库和菜肴开发平台等系列技术平台。目前具备两个月周期的快速大规模产品定制研发能力。

产品经过市场长达 5 年的厨房恶劣环境试验、第三方检测与可靠性试验，充分调研各类客户需求，进行产品模块化设计，产品具备网络自诊断功能，是目前唯一具有规模化生产、上市的烹饪机器人产品。

5. 市场与品牌优势

经过几年的市场销售和商业模式的探索，繁兴科技在市场上已经确立服务机器人龙头地位，在烹饪机器人领域，我们具备独一无二的优势。在市场销售方面，也取得了显著的成绩，是目前唯一具备大规模销售和全套整体解决方案的企业。

6. 竞争劣势

公司近年来业务发展迅速，但是资产和营业收入的绝对规模仍然较小，尚未盈利，融资能力较弱。为此，公司将进一步加大市场开拓力度、积极拓展直接融资和间接融资的渠道，通过综合的运作进一步提升公司的市场竞争力。

(五)持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，内部控制体系运行良好，经营管理团队和核心业务人员稳定，业绩增长迅猛，发展前景看好。公司后续储备产品充足且技术含量很高，为公司的持续经营和发展提供了重要保障。报告期内未发生对公司持续经营有重大不利影响的事项，公司持续发展能力良好。

二、未来展望（自愿披露）

(一)行业发展趋势

2014 年 6 月 9 日习近平总书记在“中国科学院第十七次院士大会”上的讲话中提到：

机器人是“制造业皇冠顶端的明珠”。2015 年 5 月 8 日国务院出台了《中国制造 2025》规划，规划是我国实施制造强国战略第一个十年行动纲领，规划明确提出，“聚焦新一代信息技术产业和机器人”。我国巨大机器人市场需求量及政策支持为烹饪机器人发展创造了良好的发展条件。

餐饮行业属于劳动密集型行业，近年来，餐饮行业呈现出“四高两低”（高房租、高人力成本、高原料价格、高能耗、低门槛、低利润）的趋势，其中人力成本上涨最为明显，用工贵，管理难已经成为餐饮业面临的巨大挑战。实现烹饪的自动化、智能化，将人从繁重的体力劳动中解放出来，节约人力成本，提高企业的竞争力是餐饮企业未来发展趋势。

（二）公司发展战略

继续加大智能烹饪设备、菜肴数据库和专家系统的研发，取得行业技术领先和标准制定地位，通过系统集成、整体解决方案以及全新的商业模式，在未来 5 年获得跨越式发展，成为中餐标准化、集约化、智慧化模式的开创者和领导者，为客户创造现代化智慧厨房和供应体系，满足广大消费者安全卫生、物美价廉、健康多样的用餐需求，进而推动中国餐饮标准化、集约化和现代化产业的发展。

（三）经营计划或目标

2016 年，公司将持续研发以机器人为核心的智能烹饪设备；持续研发科学化、标准化、多样化、数字化菜肴和菜肴专家系统；以智慧厨房+标准化、集约化配菜网络为整体解决方案，继续聚焦在教育、部队等团膳细分市场、餐饮连锁市场和海外市场，通过上半年的全球招商活动，加强经销商体系建设和战略合作伙伴寻找，力争实现销售业绩增长 40%。公司未来的发展仍有待实践检验，投资者对此应当保持足够的风险意识，该计划并不构成对投资者的业绩承诺。

（四）不确定性因素

新产品、新市场、新模式带来的销售阻力以及政府政策、军改政策尚具有不确定性，这对公司 2016 年规划和业绩将会产生影响。

三、风险因素

（一）持续到本年度的风险因素

一、盈利能力较弱的风险

在报告期内公司虽然实现销售收入增长迅猛，但总体规模依然较小，虽然销售毛利较高，但因市场开拓费用、服务费用和总部的研发与管理费用较高，总体仍然没有盈利。

公司 2016 年，将会加大经销商体系建设，发挥社会分销渠道的力量，快速提高销售规模，同时将会加大内部成本管控，缩减管理费用以期实现盈利。

二、人才流失和技术泄密风险

公司作为自主创新的高新技术企业，产品科技含量较高，高素质的研发团队及核心研发成果对公司的持续发展至关重要。公司产品和技术研发需要依赖专业人才，人才是公司保持市场竞争优势和持续创新能力的关键因素。当前市场对于技术和人才竞争日益激烈，如果出现核心技术泄露或核心技术人员流失，可能会在一定程度上影响公司的市场竞争力和持续创新能力。

在报告期内，公司的核心研发人员没有流失，未来公司将考虑推出员工股权激励方

案和企业文化建设活动以及保密管理措施，将人才流失和技术泄密的风险降到最低。

三、产业成熟度的风险

机器人技术在烹饪行业的应用已步入产业化应用阶段，公司已经在技术和应用经验方面有了一定的积累，对客户需求有较为深入的理解和全面的把握，建立了一定程度的产业化优势。尽管如此，由于行业的特点，其市场的成长速度和所需发展周期存在不确定性，将对公司未来业务的发展和盈利能力的增长速度带来一定的影响。

报告期内，在教育、部队、连锁餐饮和海外等细分市场，公司已经通过聚焦市场策略和样板工程策略，在这些细分市场已经取得良好的市场影响力和市场推广经验。未来这些市场将会是公司较成熟的首选市场。

四、实际控制人控制不当的风险

刘信羽持有公司 75.2395% 的股份，担任公司董事长、总经理，是公司的实际控制人。若实际控制人利用其对公司的实际控制权，对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能会给公司经营和其他股东权益带来风险。

公司在报告期内委托猎头机构选招总经理人选，从而降低实际控制人控制不当的风险。

五、经营活动产生的现金流量净额持续为负的风险

报告期内，公司经营活动净现金流为 4,114,768.61，一举扭转了近两年经营活动净现金流为负的状况。原因在于公司 2015 年度销售收入相比 2014 年度有大幅增加。公司产品毛利相比 2014 年没有明显提高，期间费用占收入比重过大，如果 2016 年度销售收入不能达到预期，仍然存在经营性活动现金流为负的可能性。

六、存货跌价的风险

报告期内，2015 年 12 月 31 日存货总金额 12,200,897.45 元，同比下降 10.14%，占总资产比例为，存货周转率为 1.36，相比 2014 年有大幅提升。外借商品金额 1,393,782.80 元，相比 2014 年 12 月 31 日减少 852,317.03 元，原因在于公司采取积极措施收回在外供客户试用或进行展览的商品，或者让客户购买试用机器。未来公司如不能持续推进存货处理力度，仍存在存货跌价的风险。

七、应收账款不能回收的风险

报告期内，应收账款账面金额 26,015,945.71 元，扣除坏账准备后余额为 20,243,103.13 元，其中，2015 年度形成的应收款余额为 11,726,848.07 元，占比 45.07%，报告期以前年度形成的 14,289,097.69 元，占比 54.93%，占比仍然较大，公司已采取积极措施追收，并已足额提取坏账准备。未来发生坏账的风险仍然存在。

八、开发支出资本化的风险

报告期内公司存在研发支出资本化情况，报告期内，发生资本化支出，资本化支出转为无形资产，报告期末资本化余额为 2,378,153 元，公司严格遵循研发费用资本化确定所有条件和要求。未来公司仍存相关研发支出如不能资本化，将增加相关的费用并影响相应利润的风险。

九、收入具有季节性

公司的客户主要集中在学校及军队，这些客户一般系年初制定全年采购计划，采购需经历项目申报、审批、招标等过程，一般招标在二季度。因此受下游客户的影响，公司一般上半年收入低于下半年。从 2015、2014 年度各季度收入来看，公司上半年的收入低于下半年，具有季节性特点。

公司在 2016 年将会加大海外和其他领域经销商体系的建设力度，尽量平抑业绩季节性波动。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

四、对非标准审计意见审计报告的说明

是否被出具“非标准审计意见审计报告”：	否
审计意见类型：	标准无保留意见审计报告
董事会就非标准审计意见的说明：-	

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	否	-
是否存在对外担保事项	否	-
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	是	五二（一）
是否存在日常性关联交易或偶发性关联交易事项	是	五二（二）
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产事项	是	五二（三）
是否存在经股东大会审议过的对外投资事项	否	-
是否存在经股东大会审议过的企业合并事项	否	-
是否存在股权激励事项	否	-
是否存在已披露的承诺事项	是	五二（四）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	否	-
是否存在被调查处罚的事项	否	-
是否存在重大资产重组的事项	否	-
是否存在媒体普遍质疑的事项	否	-
是否存在自愿披露的重要事项	否	-

二、重要事项详情

（一）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

单位：万元

占用者	占用形式 (资金、资产、资源)	期初余额	期末余额	是否无偿占用	是否履行必要决策程序
深圳市味八方餐饮管理有限公司	资金	0.19	0.00	是	否
刘信羽	资金	1.91	0.00	是	否
深圳市爱可配菜技术有限公司	资金	136.81	0.01	是	否
合计		138.91	0.01		

占用原因、归还及整改情况：

1、深圳市味八方餐饮管理有限公司、刘信羽、深圳市爱可配菜技术有限公司占用公司资金发生在有限公司阶段。

上述占用随着股份公司的成立，公司董事会通过了《股份公司关联交易制度》，关联交易制度就关联方及关联关系、关联交易的审批权限决策程序、关联交易的执行等方面做出了明确规定。公司管理层将严格按照《关联交易制度》的规定，在未来的关联交易中严格履行相关的董事会或股东大会审批程序。同时，公司还将进一步强化监督机制，充分发挥监事会的监督职能，防止公司在控股股东的操纵下做出不利于公司及其他股东利益的关联交易及资金拆借行为。

(二) 报告期内公司发生的日常性关联交易及偶发性关联交易情况

单位：元

偶发性关联交易事项			
关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序
深圳市爱可机器人有限公司	收购子公司股权，2015 年 5 月 6 日已办理工商变更。	4,500,000.00	是
深圳市礼信实业有限公司	公司向关联方借款	900,000.00	否
总计	-	5,400,000.00	-

偶发性关联交易：

公司向关联方借款发生在有限公司阶段，未经过会议审议。关联方借款给公司不向公司收取任何费用，不存在损害公司和其他股东利益的情形。公司承诺今后会严格按照公司相关治理制度，严格履行会议审议程序及信息披露义务。

(三) 收购、出售资产事项

2015 年 4 月 14 日刘信羽、华小玲与本公司签订股权转让协议书，刘信羽将其持有的深圳市爱可机器人技术有限公司 99%的股权、华小玲将其持有的深圳市爱可机器人技术有限公司 1%的股权转让给本公司，并于 2015 年 5 月 6 日办理工商变更。受让爱可机器人有利于公司保障烹饪机器人家用业务正常开展并能获得充足专项发展资金，保证烹饪机器人家用业务价值能够独立充分体现。

(四) 承诺事项的履行情况

1、上海慧邦投资合伙企业（有限合伙）承诺在 2015 年 10 月 31 日前取得私募基金备案。经公司确认，上海慧邦投资合伙企业（有限合伙）已于 2015 年 11 月 5 日完成私募基金备案并取得备案文件。

2、报告期内，公司未发现公司控股股东和实际控制人刘信羽中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动的情形。

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

股份性质		期初		本 期 变 动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无 限 售 条 件 股 份	无限售股份总数	0	0.00%	0	0	0.00%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有 限 售 条 件 股 份	有限售股份总数	0	0.00%	0	50,000,000	100.00%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	37,619,750	75.24%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	2,444,150	4.89%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
普通股总股本		0	-	0	50,000,000	-
普通股股东人数		15				

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	刘信羽	0	0	37,619,750	75.24%	37,619,750	0
2	陈建生	0	0	3,000,000	6.00%	3,000,000	0
3	上海慧邦投资合伙企业(有限合伙)	0	0	1,507,900	3.02%	1,507,900	0
4	陈军	0	0	1,410,000	2.82%	1,410,000	0
5	南安加利利创业投资有限公司	0	0	1,342,850	2.69%	1,342,850	0
6	赵炜	0	0	1,100,800	2.20%	1,100,800	0
7	李建学	0	0	940,000	1.88%	940,000	0
8	耿凯平	0	0	799,150	1.60%	799,150	0
9	肖诚	0	0	705,000	1.41%	705,000	0

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

10	钟立铎	0	0	399,550	0.80%	399,550	0
合计		0	0	48,825,000	97.66%	48,825,000	0

前十名股东间相互关系说明：
无亲属关系、无关联关系。

二、优先股股本基本情况

项目	期初股份	数量变动	期末股份
计入权益的优先股数量	0	0	0
计入负债的优先股数量	0	0	0
优先股总计	0	0	0

三、控股股东、实际控制人情况

(一) 控股股东情况

刘信羽是本公司的第一大股东，持有本公司 75.2395% 的股份，为公司的控股股东。刘信羽自有限公司设立以来一直担任公司的董事长，对公司的管理经营决策有决定性影响，为公司的实际控制人。

(二) 实际控制人情况

刘信羽，曾用名刘小勇，男，1954 年生，中国籍，无境外永久居留权。1980 年毕业于中山大学物理系，1980 年至 1984 年就职于中国计量科学研究院，任助理工程师；1984 年至 1987 年就职于深圳联城（文锦渡）发展有限公司任业务经理；1987 年至 1993 年任香港万雅珠宝有限公司深圳办事处业务经理；1993 年至今任深圳市礼信实业有限公司监事；2012 年至今任信祥科技（深圳）有限公司（常务）董事；2003 年 11 月至 2015 年 7 月就职于有限公司，任董事长，其中 2003 年 11 月至 2008 年 9 月兼任有限公司总经理；现任股份公司董事长，任期三年，自 2015 年 7 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日。刘信羽为繁兴科技的控股股东及实际控制人，且公司最近 1 年内未发生实质性变化。

四、股份代持情况

否

第七节 融资及分配情况

一、挂牌以来普通股股票发行情况

无

二、债券融资情况

无。

三、间接融资情况

无。

四、利润分配情况

无。

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一)基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	在公司是否领取薪水
刘信羽	董事长、总经理	男	62	本科	2015年7月1日 --2018年6月30日	是
耿凯平	董事	男	47	研究生	2015年7月1日 --2018年6月30日	是
钟穗丽	董事	女	54	研究生	2015年7月1日 --2018年6月30日	是
李永立	董事	男	42	研究生	2015年7月1日 --2018年6月30日	否
李建学	董事	男	54	研究生	2015年7月1日 --2018年6月30日	否
肖诚	监事会主席	男	44	研究生	2015年7月1日 --2018年6月30日	否
齐宝玲	监事	女	48	本科	2015年7月1日 --2018年6月30日	是
王永涛	监事	男	37	本科	2015年7月1日 --2018年6月30日	是
曾志成	财务总监、董事会秘书	男	40	研究生	2015年7月1日 --2018年6月30日	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						2

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系:

无关联关系。

(二)持股情况

单位: 股

姓名	职务	年初持普通股股数	数量变动	年末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
刘信羽	董事长、总经理	0	37,619,750	37,619,750	75.24%	0
李建学	董事	0	940,000	940,000	1.88%	0

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

耿凯平	董事	0	799,150	799,150	1.60%	0
肖诚	监事会主席	0	705,000	705,000	1.41%	0
合计		0	40,063,900	40,063,900	80.13%	0

(三)变动情况

信息统计	董事长是否发生变动			否
	总经理是否发生变动			否
	董事会秘书是否发生变动			否
	财务总监是否发生变动			否
姓名	期初职务	变动类型(新任、换届、离任)	期末职务	简要变动原因

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历:

刘信羽,曾用名刘小勇,男,1954年生,中国籍,无境外永久居留权。1980年毕业于中山大学物理系,1980年至1984年就职于中国计量科学研究院,任助理工程师;1984年至1987年就职于深圳联城(文锦渡)发展有限公司,任业务经理;1987年至1993年任香港万雅珠宝有限公司深圳办事处业务经理;1993年至今任深圳市礼信实业有限公司监事;2012年至今任信祥科技(深圳)有限公司(常务)董事;2003年11月至2015年7月就职于有限公司,任董事长,其中2003年11月至2008年9月兼任有限公司总经理;现任股份公司总经理兼董事长,任期三年,自2015年7月1日至2018年6月30日。

耿凯平,男,1969年生,中国籍,无境外永久居留权,1992年7月毕业于西安交通大学机械工程系,本科学历。1992年至1994年就职于陕西如意电气总公司,任技术员;1994年至1999年就职于赛霸电子(深圳)有限公司,任总经理;2000年至2001年就职于广州俊铭企业管理咨询有限公司,任董事兼总经理,期间获得武汉大学MBA学位;2001年至2007年,就职于深圳市华夏企业管理咨询有限公司,任董事兼总经理;2003年至2015年就职于有限公司,任董事;现任股份公司董事,任期三年,自2015年7月1日至2018年6月30日。

钟穗丽,女,1962年生,中国籍,无境外永久居留权。1982年毕业于甘肃工业大学工学专业,本科学历;1997年毕业于复旦大学经济学专业,研究生学历。1988年至1996年,就职于山东省经委招标中心,任主任科员兼高级工程师;1997年至2006年,就职于山东省资产管理有限公司,任总经理;2006年至2007年就职于麦道理投资(中国)有限公司,任副总经理;2006年至今,就职于济南世纪华泰科技有限公司,任董事;现任股份公司董事,任期三年,自2015年7月1日至2018年6月30日。

李永立,男,1974年生,中国籍,无境外永久居留权,2000年毕业于浙江大学,研究生学历。2003年至2012年历任香港大福证券(海通国际证券)中国代表处总代表、总经理、中国业务部总经理、资本市场部总经理;2012年至今就职于东方之星资产管理有限公司,任管理合伙人;现任股份公司董事,任期三年,自2015年7月1日至2018年6月30日。

李建学,男,1962年生,中国籍,加拿大永久居留权,1985年7月毕业于清华大学,本科学历。1988年毕业于中国石油大学研究生院,研究生学历。1988年至1992年就职于中国石油天然气总公司,任高级工程师;1992年6月至1993年就职于美国亚美工业有限公司,先后任高级工程师、总裁助理;1993年至1995年任职美国柏定能源服务有限公司,任职技术总监及董事;1995年至今,就职于加拿大德泰工业技术有限公司,任职副总裁;1999年至2005年就职于加拿大德泰有限公司(DATEK INC),任董事长;2005年至今就职于英晟德泰(北京)科技有限公司,任董事长;现任股份公司董事,任期三年,自2015年7月1日至2018年6月30日。

肖诚，男，1972 年生，中国籍，无境外永久居留权，1999 年毕业于天津大学建筑学院中欧国际工商学院，研究生学历。1998 至 2002 年就职于北京建筑设计研究院深圳院，任总建筑师助理；2002 年就职于深圳市万科房地产有限公司，先后任建筑师、总经理助理；2003 年至今就职于深圳华汇设计有限公司(HHD-SZ)，任董事长

齐宝玲，女，1968 年生，中国籍，无境外永久居留权，1992 年毕业于沈阳工业学院（现沈阳理工大学）自动控制专业，本科学历，高级工程师。1992 年至 2005 年就职于陕西北方动力有限责任公司（国营第 615 厂），任研发工程师、测试中心主任；2005 年至今就职于深圳市繁兴科技有限公司，任标准化工程师、标准检测中心经理；现任股份公司监事，任期三年，自 2015 年 7 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日。

王永涛，男，1979 年生，中国籍，无境外永久居留权，2003 年毕业于中国矿业大学（北京校区），本科学历。2003 年至 2005 年就职于华升富士达电梯有限公司，先后任机械设计工程师、工程部项目经理；2003 年至 2015 年就职于有限公司，任开发部经理；现任股份公司开发部经理兼监事，任期三年，自 2015 年 7 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日。

曾志成，男，1976 年生，中国籍，无境外永久居留权，1997 年本科毕业于南开大学化学专业，2006 年研究生毕业于华中理工大学软件工程专业。1997 年至 2001 年，就职于武汉乾能燃气有限公司，任信息中心主任；2001 年至 2005 年就职于深圳脉山龙信息技术有限公司金融事业部，任项目经理；2005 年至 2015 年，就职于有限公司，任销售总监；现任股份公司财务总监兼董事会秘书，任期三年，自 2015 年 7 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日。

二、员工情况

(一)在职员工（母公司及主要子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	20	20
生产人员	40	20
销售人员	25	25
技术人员	50	35
财务人员	3	3
员工总计	138	103

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	8	8
本科	29	24
专科	60	45
专科以下	40	25
员工总计	138	103

人员变动、人才引进、培训、招聘、薪酬政策、需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、人员变动与人才引进

截至报告期末，公司在职工 103 人，较报告期初减少 35 人，主要为实现 2015 年经营目标，通过部门和人员结构调整，实现减员增效、组织扁平化管理。同时公司重视人才引进，通过猎头推荐、人才网站平台等渠道招聘优秀专业技术人才，并提供相匹配

的职位和福利待遇，对于新引进人才给予持续关注和企业文化、专业技能上的引导与培养，优化经营管理团队。

2、员工薪酬政策

员工薪酬包括基本薪金、绩效薪金、岗位薪金和年底奖金等。公司实行全员劳动合同制，依据国家和地方相关法律法规，与员工签订《劳动合同书》；并按照国家 and 地方相关政策，为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育和住房公积金；另外，为了更好地给予员工保障，公司为每位员工提带薪休假、节日慰问等福利政策。

3、需公司承担费用的离退休职工人数

截至报告期末，需公司承担费用的离退休职工人数为 0 人

(二)核心员工

单位：股

	期初员工数量	期末员工数量	期末普通股持股数量	期末股票期权数量
核心员工	3	3	0	-

核心技术团队或关键技术人员的基本情况及其变动情况：

核心技术（业务）人员基本情况

1、王永涛，男，1979 年生，中国籍，无境外永久居留权，2003 年毕业于中国矿业大学（北京校区），本科学历。2003 年至 2005 年就职于华升富士达电梯有限公司，先后任机械设计工程师和工程部项目经理职务；2005 年至今就职于深圳市繁兴科技有限公司，现任公司产品开发部部门经理。

2、齐宝玲，女，1968 年生，中国籍，无境外永久居留权，1992 年毕业于沈阳工业学院（现沈阳理工大学）自动控制专业，本科学历，高级工程师。1992 年至 2005 年就职于陕西北方动力有限责任公司（国营第 615 厂），任研发工程师、测试中心主任；2005 年至今就职于深圳市繁兴科技有限公司，任标准化工程师、标准检测中心经理。

3、赵兴，男，1978 年 7 月生，中国籍，无境外永久居留权，2006 年 12 月毕业于上海交通大学机械与动力工程学院，硕士学历，中级工程师。2005 年至今就职于深圳市繁兴科技有限公司，先后担任控制室主任、开发部经理、产品中心总监之职。

报告期内核心技术人员未发生重大变化。

第九节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	是
董事会是否设置专业委员会	否
董事会是否设置独立董事	否
投资机构是否派驻董事	否
监事会对本年监督事项是否存在异议	否
管理层是否引入职业经理人	否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	否

一、公司治理

(一) 制度与评估

1、公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》及《非上市公众公司监督管理办法》等法律、法规、规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，规范运作，严格进行信息披露，保护广大投资者利益。公司已建立各司其职、各负其责、相互配合、相互制约的法人治理结构，并形成包括《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》等内部管理制度。报告期内，公司严格按照法律法规、《公司章程》及内部管理制度的规定开展经营，公司董事、监事和高级管理人员均忠实履行义务。公司将继续密切关注行业发展动态、监管机构出台的各项新政策，并结合公司实际情况适时制定相应的管理制度，保障公司健康持续发展。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

报告期内，公司严格按照有关法律法规的要求，建立了规范的法人治理结构，以保护中小股东的利益。

首先，公司严格依照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则（试行）》的要求进行充分的信息披露，保障股东对公司重大事务依法享有的知情权。

其次，公司通过建立和完善公司规章制度体系加强对中小股东保护，制定了《股东大会议事规则》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》等规定，在制度层面保障公司股东特别是中小股东充分行使表决权、质询权等合法权利。

因此，公司现有治理机制能够保证股东特别是中小股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等重大事项均按照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则（试行）》、《公司章程》等法律法规及公司内部控制制度进行决策，履行了相应的决策程序。

公司重大事项均按照规定通过了公司董事会和股东大会审议，没有出现董事会、股东大会会议召集程序、表决方式违反法律、行政法规或者公司章程，或者决议内容违反公司

章程的情形。
公司制订内部控制制度以来，各项制度能够得到有效的执行，对于公司加强管理、规范运行、提高经济效益以及公司的长远发展发挥了积极有效的作用。
公司将继续积极创造条件，保证监事会能够通过召开相关会议、现场检查等措施对公司董事会、高级管理人员进行监督、行使相关监督职权，以保证公司治理机制的有效运行。

4、公司章程的修改情况

公司为适应改制及挂牌后的公司治理需要，公司按照国家法律、法规的要求进一步完善和强化法人治理结构。公司整体改制为股份制公司时，制订了符合公司实际情况的《公司章程》。公司在新三板挂牌之后，2015 年第一次临时股东大会审议通过了《公司章程》（挂牌后适用）。

(二)三会运作情况

1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	2	1、审议通过《关于选举第一届董事会董事长的议案》、《关于聘任股份公司总经理的议案》、《关于聘任股份公司财务负责人的议案》、《关于聘任股份公司董事会秘书的议案》、《关于总经理工作细则的议案》、《关于董事会秘书工作制度的议案》、《关于授权曾志成先生办理股份公司工商登记相关事宜的议案》；2、审议通过《关于任命秦兴杰先生为总经理的议案》。
监事会	1	1、审议通过《关于选举第一届监事会监事会主席的议案》。
股东大会	2	1、审议通过《关于股份公司筹办情况的报告》、审议《关于股份公司设立费用情况的报告》、《发起人以净资产折股出资情况的报告》、《有限公司整体变更为股份公司的议案》、《关于股份公司章程的议案》、《关于股份公司股东大会会议事规则的议案》、《关于股份公司董事会议事规则的议案》、《关于股份公司监事会议事规则的议案》、《关于选举股份公司第一届董事会董事的议案》、《关于选举股份公司第一届监事会股东代表监事的议案》、《关于关联交易管理制度的议案》、《关于对外投资管理制度的议案》、《关于对外担保管理制度的议案》、《关于内部控制管理制度的议案》、《关于信息披露管理制度的议案》、《关于投资者关系管理制度的议案》、《关于授权董事会办理股份公司工商登记等相关事宜的议案》。2、审议通过《关于公司股票申请在全国中小企业股份转让系

		统挂牌公开转让的议案》
--	--	-------------

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

(1) 股东大会：公司严格按照《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及公司制定的《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东享有平等地位，能够充分行使其权利。

(2) 董事会：目前公司董事会成员为 5 人，董事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司董事会能够依法召集召开会议，并就重大事项形成一致决议。公司全体董事能够按照《董事会议事规则》等的规定，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，熟悉有关法律法规，按时召集、出席董事会和股东大会，认真审议各项议案，切实保护公司和股东的权益。

(3) 监事会：公司监事会严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》等有关规定选举产生监事会，监事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求，能够依法召集、召开监事会，并形成有效决议。公司监事能够按照《监事会议事规则》的要求认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，切实维护公司及股东的合法权益。

报告期内公司股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议严格按《公司法》、公司章程、三会议事规则规定执行，会议的召集、召开、表决均符合法律、行政法规和公司章程的规定

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司进一步加强并完善内控工作，严格遵守三会议事规则、关联交易决策制度、关于投融资担保等重大事项管理制度等，形成较为完整、合理的内部控制制度，逐步建立科学的决策体系，逐步建立完善的激励机制，加强规范运作和有效执行，最大限度的保证内部控制目标的完成，保证公司会计资料的真实性、合法性和完整性，确保公司财产的独立、安全和完整。

报告期内，公司管理层除实际控制人外均为职业经理人。

(四) 投资者关系管理情况

报告期内，公司严格按照《非上市公众公司监督管理办法》、《信息披露细则（试行）》等规范性文件，及公司《信息披露事务管理制度》等相关规定，按时编制并披露各期定期报告及临时报告，确保股东及潜在投资者的知情权、参与权、质询权和表决权得到尊重、保护。在保证符合信息披露的前提下，认真、耐心接听、回复各类投资机构或投资人的咨询，并及时将投资者提出的意见和建议上报公司董事会，确保与投资者沟通联系畅通。董事会办公室负责统筹接待安排个人投资者、机构投资者等特定对象到公司现场参观调研。

(五) 董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

无

二、内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，公司建立了较完善的内部

控制制度，决策程序符合相关规定；公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为。监事会对本年度内的监督事项无异议。

(二)公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构方面相互独立，具有独立面向市场经营的能力。

(一) 业务独立性

公司主要从事烹饪机器人及标准化、集约化整体解决方案业务，公司拥有完整的业务流程，独立的生产经营场所以及研发、生产、销售部门和渠道，具备完整的产、供、销系统，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易，具备直接面向市场的独立经营能力。公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

(二) 资产独立性

公司拥有与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司最近两年内不存在资产被控股股东、实际控制人及其控制的其它企业占用，或者为控股股东、实际控制人及其控制的其它企业提供担保的情形。公司资产独立于控股股东、实际控制人及其控制的其它企业。

(三) 人员独立性

公司设立了人力资源部，独立招聘员工，与员工签订劳动合同，并根据相关规定，独立为员工缴纳基本养老、医疗、失业、工伤、生育等社会保险和住房公积金。公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律和规定选举、聘任产生，不存在控股股东、实际控制人超越公司股东大会和董事会作出人事任免决定的情况。公司总经理、财务负责人、董秘和财务人员均专职在本公司工作并在本公司领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业任职或领取薪水。公司人员独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

(四) 财务独立性

公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的会计核算体系，制定了独立的财务管理制度及各项内部控制制度，独立进行会计核算和财务决策。公司拥有独立的银行账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司依法独立进行纳税申报，履行纳税义务。公司财务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

(五) 机构独立性

公司根据经营发展的需要，设置了总经办、工程技术方案中心、市场中心、销售事业部、产品中心、行政中心、财务部、品质部等部门，各部门分工明确，协调运作。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在混合经营、合署办公的情形。公司机构独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。

(三)对重大内部管理制度的评价

公司就会计核算、财务管理和风险控制制定了一系列的规章制度，内容包括人力资源管理、财务管理、研发管理、营销管理、原料采购、行政管理、质量管理等方面，涉及公司生产经营的所有环节，形成了规范有效的管理体系。公司的财务管理和风险控制制度不存在重大缺陷，可以保证公司生产经营的有效进行，保证公司财务资料的真实性、合法性、完整性，促进公司经营效率的提高和经营目标的实现，符合公司发展的要求。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司进一步健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束和责任追究机制。

报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

截至报告期末，公司尚未建立《年度报告重大差错责任追究制度》。

第十节 财务报告

一、审计报告

是否审计	是
审计意见	标准无保留意见
审计报告编号	天健审【2016】3-400 号
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	杭州市西溪路 128 号 9 楼
审计报告日期	2016-04-22
注册会计师姓名	李立影、李斌
会计师事务所是否变更	否
会计师事务所连续服务年限	2
审计报告正文： <p style="text-align: center;">审 计 报 告</p> <p style="text-align: right;">天健审【2016】3-400 号</p> <p>深圳市繁兴科技有限公司全体股东： 我们审计了后附的深圳市繁兴科技有限公司（以下简称繁兴科技公司）财务报表，包括 2015 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2015 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。</p> <p>一、管理层对财务报表的责任 编制和公允列报财务报表是繁兴科技公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。</p> <p>二、注册会计师的责任 我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。 审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。 我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。</p> <p>三、审计意见 我们认为，繁兴科技公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了繁兴科技公司 2015 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2015 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。</p>	

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：李斌

中国·杭州

中国注册会计师：李立影

二〇一六年四月二十二日

二、财务报表

（一）合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五、（一）1	6,698,649.54	2,813,944.25
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
买入返售金融资产		-	-
应收票据		-	-
应收账款	五、（一）2	20,243,106.13	16,705,406.73
预付款项	五、（一）3	232,978.25	392,818.47
应收利息		-	-
应收股利		-	-
其他应收款	五、（一）4	1,432,226.87	1,874,202.84
存货	五、（一）5	12,080,600.70	13,577,002.44
划分为持有待售的资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	五、（一）6	7,000,000.00	20,300,000.00
流动资产合计		47,687,561.49	55,663,374.73
非流动资产：			
发放贷款及垫款		-	-
可供出售金融资产		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	五、（一）7	589,579.02	584,339.84

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

在建工程		-	-
工程物资		-	-
固定资产清理		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产	五、(一) 8	12,282,851.96	8,005,603.25
开发支出	五、(一) 9	2,378,153.00	3,390,259.84
商誉		-	-
长期待摊费用	五、(一) 10	814,212.73	1,747,355.89
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		16,064,796.71	13,727,558.82
资产总计		63,752,358.20	69,390,933.55
流动负债：			
短期借款		-	-
向中央银行借款		-	-
吸收存款及同业存放		-	-
应付短期融资款		-	-
拆入资金		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	五、(一) 11	3,985,819.95	1,296,265.38
预收款项	五、(一) 12	1,910,354.64	1,970,006.86
卖出回购金融资产款		-	-
应付手续费及佣金		-	-
应付职工薪酬	五、(一) 13	840,721.86	1,337,509.89
应交税费	五、(一) 14	2,994,360.18	125,151.02
应付利息		-	-
应付股利		-	-
其他应付款	五、(一) 15	2,874,892.19	6,400,490.27
应付分保账款		-	-
保险合同准备金		-	-
代理买卖证券款		-	-
代理承销证券款		-	-
划分为持有待售的负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		12,606,148.82	11,129,423.42
非流动负债：			

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
专项应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益	五、（一）16	4,623,333.33	4,000,000.00
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		4,623,333.33	4,000,000.00
负债总计		17,229,482.15	15,129,423.42
所有者权益：			
股本	五、（一）17	50,000,000.00	13,455,695.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	五、（一）18		96,628,875.00
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		-	-
一般风险准备		-	-
未分配利润	五、（一）19	-3,477,123.95	-55,823,059.87
归属于母公司所有者权益合计		46,522,876.05	54,261,510.13
少数股东权益		-	-
所有者权益合计		46,522,876.05	54,261,510.13
负债和所有者权益总计		63,752,358.20	69,390,933.55

法定代表人：刘信羽 主管会计工作负责人：曾志成 会计机构负责人：邱观明

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		6,067,075.97	2,239,108.96
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
买入返售金融资产		-	-
应收票据		-	-

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

应收账款	十三、(一) 1	20,243,106.13	16,705,406.73
预付款项		232,978.25	179,206.97
应收利息		-	-
应收股利		-	-
其他应收款	十三、(一) 2	9,172,553.68	3,098,012.41
存货		12,080,600.70	13,577,002.44
划分为持有待售的资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		7,000,000.00	20,300,000.00
流动资产合计		54,796,314.73	56,098,737.51
非流动资产：			
可供出售金融资产		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	十三、(一) 3	500,000.00	500,000.00
投资性房地产		-	-
固定资产		569,196.34	582,939.52
在建工程		-	-
工程物资		-	-
固定资产清理		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		8,530,773.77	7,390,574.06
开发支出		672,968.71	-
商誉		-	-
长期待摊费用		814,212.73	1,747,355.89
递延所得税资产		-	-
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		11,087,151.55	10,220,869.47
资产总计		65,883,466.28	66,319,606.98
流动负债：			
短期借款		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款		3,985,819.95	1,296,265.38
预收款项		1,910,354.64	1,970,006.86
应付职工薪酬		840,721.86	1,337,509.89
应交税费		2,981,032.44	113,055.38
应付利息		-	-
应付股利		-	-

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

其他应付款		2,849,126.18	2,966,278.90
划分为持有待售的负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债		-	-
流动负债合计		12,567,055.07	7,683,116.41
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
专项应付款		-	-
预计负债		-	-
递延收益		4,623,333.33	4,000,000.00
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		4,623,333.33	4,000,000.00
负债总计		17,190,388.40	11,683,116.41
所有者权益：			
股本		50,000,000.00	13,455,695.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		-	93,628,875.00
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		-	-
一般风险准备		-	-
未分配利润		-1,306,922.12	-52,448,079.43
所有者权益合计		48,693,077.88	54,636,490.57
负债和所有者权益总计		65,883,466.28	66,319,606.98

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		38,513,261.32	15,355,009.19
其中：营业收入	五、(二)1	38,513,261.32	15,355,009.19
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

二、营业总成本		43,640,773.97	27,945,307.40
其中：营业成本	五、(二)1	17,722,246.83	7,113,934.41
利息支出		-	-
手续费及佣金支出		-	-
退保金		-	-
赔付支出净额		-	-
提取保险合同准备金净额		-	-
保单红利支出		-	-
分保费用		-	-
营业税金及附加	五、(二)2	515,973.29	215,706.38
销售费用	五、(二)3	7,867,008.87	7,840,821.78
管理费用	五、(二)4	14,688,973.86	10,942,740.73
财务费用	五、(二)5	257,361.80	82,778.14
资产减值损失	五、(二)6	2,467,618.25	1,749,325.96
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(二)7	422,744.02	1,141,526.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-4,583,177.56	-11,448,771.42
加：营业外收入	五、(二)8	1,350,390.88	1,531,754.03
其中：非流动资产处置利得		-	-
减：营业外支出	五、(二)9	5,847.40	200.00
其中：非流动资产处置损失		-	-
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-3,238,634.08	-
减：所得税费用		-	-
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-3,238,634.08	-9,917,217.39
其中：被合并方在合并前实现的净利润		-	-
归属于母公司所有者的净利润		-3,238,634.08	-9,917,217.39
少数股东损益		-	-
六、其他综合收益的税后净额		-	-
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-	-
(一)以后不能重分类进损益		-	-

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分		-	-
5. 外币财务报表折算差额		-	-
6. 其他		-	-
归属少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		-	-
归属于母公司所有者的综合收益总额		-	-
归属于少数股东的综合收益总额		-	-
八、每股收益：		-	-
(一) 基本每股收益		-0.06	-0.20
(二) 稀释每股收益		-	-

法定代表人：刘信羽 主管会计工作负责人：曾志成 会计机构负责人：邱观明

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十三、(二) 1	38,513,261.32	15,355,009.19
减：营业成本		17,722,246.83	7,113,934.41
营业税金及附加		515,973.29	215,706.38
销售费用		7,867,008.87	7,840,821.78
管理费用		13,141,034.58	10,369,388.30
财务费用		44,680.46	82,544.06
资产减值损失		2,415,875.45	1,749,325.96
加：公允价值变动收益		-	-

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

(损失以“－”号填列)			
投资收益(损失以“－”号填列)	十三、(二)2	422,744.02	1,141,526.79
其中:对联营企业和合营企业的投资收益		-	-
二、营业利润(亏损以“－”号填列)		-2,770,814.14	-10,875,184.91
加:营业外收入		1,333,248.85	1,493,234.03
其中:非流动资产处置利得		-	-
减:营业外支出		5,847.40	200.00
其中:非流动资产处置损失		-	-
三、利润总额(亏损总额以“－”号填列)		-1,443,412.69	-9,382,150.88
减:所得税费用		-	-
四、净利润(净亏损以“－”号填列)		-1,443,412.69	-9,382,150.88
五、其他综合收益的税后净额		-	-
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		-	-
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-	-
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
4.现金流量套期损益的有效部分		-	-

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

5. 外币财务报表折算差额		-	-
6. 其他		-	-
六、综合收益总额		-	-
七、每股收益：		-	-
（一）基本每股收益		-0.03	-0.70
（二）稀释每股收益		-	-

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		38,773,235.26	17,181,063.07
客户存款和同业存放款项净增加额		-	-
向中央银行借款净增加额		-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-
收到原保险合同保费取得的现金		-	-
收到再保险业务现金净额		-	-
保户储金及投资款净增加额		-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	-
收取利息、手续费及佣金的现金		-	-
拆入资金净增加额		-	-
回购业务资金净增加额		-	-
收到的税费返还		557,119.78	1,478,437.03
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三）1	1,447,634.09	2,372,698.54
经营活动现金流入小计		4,077,989.13	21,032,198.64
购买商品、接受劳务支付的现金		11,823,516.61	9,010,944.99
客户贷款及垫款净增加额		-	-
存放中央银行和同业款项净增加额		-	-
支付原保险合同赔付款项的现金		-	-
支付利息、手续费及佣金的现金		-	-
支付保单红利的现金		-	-
支付给职工以及为职工支付的现金		11,468,465.27	11,774,706.41
支付的各项税费		2,695,009.87	1,967,111.03
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三）2	15,132,734.05	7,122,171.20
经营活动现金流出小计		41,119,725.80	29,874,933.63
经营活动产生的现金流量净额		-341,736.67	-8,842,734.99
二、投资活动产生的现金流量：			

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		-2,577,255.98	723,421.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金	五、(三)3	20,300,000.00	88,280,000.00
投资活动现金流入小计		20,722,744.02	89,003,421.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,717,392.50	3,332,262.98
投资支付的现金		-	-
质押贷款净增加额		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		4,500,000.00	-
支付其他与投资活动有关的现金	五、(三)4	7,000,000.00	80,580,000.00
投资活动现金流出小计		16,217,392.50	83,912,262.98
投资活动产生的现金流量净额		1,505,351.52	5,091,158.97
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		-	-
发行债券收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		-	500,000.00
偿还债务支付的现金		-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		329,807.00	191,860.42
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		329,807.00	191,860.42
筹资活动产生的现金流量净额		-329,807.00	308,139.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		50,897.44	-
五、现金及现金等价物净增加额		3,884,705.29	-3,443,436.44
加：期初现金及现金等价物余额		2,813,944.25	6,257,380.69
六、期末现金及现金等价物余额		6,698,649.54	2,813,944.25

法定代表人：刘信羽

主管会计工作负责人：曾志成

会计机构负责人：邱观明

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		38,773,235.26	17,181,063.07
收到的税费返还		557,119.78	1,478,437.03
收到其他与经营活动有关的现金		1,429,724.68	200,736.55
经营活动现金流入小计		40,760,079.72	18,860,236.65

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

购买商品、接受劳务支付的现金		12,037,128.11	8,818,944.99
支付给职工以及为职工支付的现金		10,932,915.13	11,661,456.41
支付的各项税费		2,694,942.37	1,969,789.94
支付其他与经营活动有关的现金		17,561,266.35	6,547,933.51
经营活动现金流出小计		43,226,251.96	28,998,124.85
经营活动产生的现金流量净额		-2,466,172.24	-10,137,888.20
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		422,744.02	1,223,421.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		20,300,000.00	88,280,000.00
投资活动现金流入小计		20,722,744.02	89,503,421.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,862,002.21	2,035,515.04
投资支付的现金		-	500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		4,500,000.00	-
支付其他与投资活动有关的现金		7,000,000.00	80,580,000.00
投资活动现金流出小计		14,362,002.21	83,115,515.04
投资活动产生的现金流量净额		6,360,741.81	6,387,906.91
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		-	-
偿还债务支付的现金		-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		117,500.00	191,860.42
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		117,500.00	191,860.42
筹资活动产生的现金流量净额		-117,500.00	-191,860.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		50,897.44	-
五、现金及现金等价物净增加额		3,827,967.01	-3,941,841.71
加：期初现金及现金等价物余额		2,239,108.96	6,180,950.67
六、期末现金及现金等价物余额		6,067,075.97	2,239,108.96

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润		
	优 先 股	永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	13,455,695.00	-	-	-	93,628,875.00	-	-	-	-	-	-52,448,079.43	-	54,261,510.13
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	3,000,000.00	-	-	-	-	-	-3,374,980.44	-	-374,980.44
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	13,455,695.00	-	-	-	96,628,875.00	-	-	-	-	-	-55,823,059.87	-	54,261,510.13
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	36,544,305.00	-	-	-	-93,628,875.00	-	-	-	-	-	52,345,935.92	-	-7,738,634.08
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3,238,634.08	-	-3,238,634.08
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-3,297,146.66	-	-	-	-	-	-1,202,853.34	-	-4,500,000.00
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-3,297,146.66	-	-	-	-	-	-1,202,853.34	-	-4,500,000.00

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	36,544,305.00	-	-	-	-93,331,728.34	-	-	-	-	-	56,787,423.34	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	36,544,305.00	-	-	-	-93,331,728.34	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-93,331,728.34	-	-	-	-	-	56,787,423.34	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期未余额	50,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3,477,123.95	-	46,522,876.05

项目	上期												少数 股东 权益	所有者 权益
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润			
优 先 股		永 续 债	其 他											
一、上年期末余额	13,455,695.00	-	-	-	93,788,961.07	-	-	-	-	-	-43,065,928.55	-	64,178,727.52	
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	13,455,695.00	-	-	-	93,788,961.07	-	-	-	-	-	-43,065,928.55	-	64,178,727.52
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-	-	-	-	2,839,913.93	-	-	-	-	-	-12,757,131.32	-	-9,917,217.39
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-9,917,217.39	-	-9,917,217.39
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	2,839,913.93	-	-	-	-	-	-2,839,913.93	-	-
四、本年期末余额	13,455,695.00	-	-	-	96,628,875.00	-	-	-	-	-	-55,823,059.87	-	54,261,510.13

法定代表人：刘信羽 主管会计工作负责人：曾志成 会计机构负责人：邱观明

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	13,455,695.00	-	-	-	93,628,875.00	-	-	-	-	-52,448,079.43	54,636,490.57
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	13,455,695.00	-	-	-	93,628,875.00	-	-	-	-	-52,448,079.43	54,636,490.57
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	36,544,305.00	-	-	-	-93,628,875.00	-	-	-	-	51,141,157.31	-5,943,412.69
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,443,412.69	-1,443,412.69
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-297,146.66	-	-	-	-	-4,202,853.34	-4,500,000.00

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-297,146.66	-	-	-	-	-4,202,853.34	-	-4,500,000.00
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	36,544,305.00	-	-	-	-93,331,728.34	-	-	-	-	56,787,423.34	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	36,544,305.00	-	-	-	-93,331,728.34	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,787,423.34	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	50,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,306,922.12	-	48,693,077.88

项目	上期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	
		优	永	其								

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

		先 股	续 债	他							
一、上年期末余额	13,455,695.00	-	-	-	93,628,875.00	-	-	-	-	-43,065,928.55	64,018,641.45
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	13,455,695.00	-	-	-	93,628,875.00	-	-	-	-	-43,065,928.55	64,018,641.45
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-9,382,150.88	-9,382,150.88
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-9,382,150.88	-9,382,150.88
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	13,455,695.00	-	-	-	93,628,875.00	-	-	-	-	-52,448,079.43	54,636,490.57

深圳市繁兴科技有限公司

财务报表附注

2015 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

深圳市繁兴科技有限公司(以下简称公司或本公司)系由刘小勇、华小玲共同出资组建,于2003年11月19日在深圳市工商行政管理局登记注册,现持有注册号为440301102893229的企业法人营业执照,注册资本5,000.00万元。

经营范围:机电一体化产品,服务类及工业类机器人,电子信息产品,烹饪智能产品,软件产品的研究、开发及销售,国内商业,物资供销业;经营进出口业务;兴办实业(具体项目另行申报)。

本财务报表业经公司2016年4月22日第一届第四次董事会批准对外报出。

本公司将深圳市爱可机器人技术有限公司、深圳市繁兴智能饮食技术研究中心纳入报告期合并财务报表范围,具体情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

(二) 持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

(二) 会计期间

公司经营业务的营业周期较短,以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短,以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

(六) 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

(九) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产(包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产)、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债(包括交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债)、其他金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：1) 按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产，并将收到的对价确认为一项金融负债。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；（2）未放弃对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产的账面价值；（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

（3）第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。

5. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产(包括单项金额重大和不重大的金融资产)，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 50%(含 50%)或低于其成本持续时间超过 12 个月(含 12 个月)的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过 20%(含 20%)但尚未达到 50%的，或低于其成本持续时间超过 6 个月(含 6 个月)但未超过 12 个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

(十) 应收款项

1. 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项账面余额 300 万元以上(含 300 万元)款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

2. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

(1) 具体组合及坏账准备的计提方法

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法
个别认定法组合	合并范围内及合并范围外关联方应收款项，按个别认定法

(2) 账龄分析法

账 龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内(含 1 年, 以下同)	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00
3-4 年	40.00	40.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

3. 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

对应收票据、应收利息等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(十一) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用先进先出法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十二) 长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。

属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”

属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的的处理方法

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，确认为金融资产，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积(资本溢价)，资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(十三) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

项 目	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
机器设备	年限平均法	5	5.00	19.00
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
电子及其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

(十四) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

(十五) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十六) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
专利技术	10
软件	2-5

3. 内部研究开发项目研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件的,确认为无形资产:(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图;(3)无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能证明其有用性;(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(十七) 部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产,在资产负债表日有迹象表明发生减值的,估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(十八) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出,但摊销期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账,在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十九) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间,将实际发生的短期薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间,根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

1) 根据预期累计福利单位法, 采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计, 计量设定受益计划所产生的义务, 并确定相关义务的所属期间。同时, 对设定受益计划所产生的义务予以折现, 以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

2) 设定受益计划存在资产的, 将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的, 以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本, 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利, 在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债, 并计入当期损益: (1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时; (2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利, 符合设定提存计划条件的, 按照设定提存计划的有关规定进行会计处理; 除此之外的其他长期福利, 按照设定受益计划的有关规定进行会计处理, 为简化相关会计处理, 将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(二十) 收入

1. 收入确认原则

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认: (1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方; (2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权, 也不再对已售出的商品实施有效控制; (3) 收入的金额能够可靠地计量; (4) 相关的经济利益很可能流入; (5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 让渡资产使用权

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售机电一体化产品、服务类及工业类机器人等产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，安装调试合格且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

(二十一) 政府补助

1. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

(二十二) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(二十三) 经营租赁

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率(%)
增值税	销售货物或提供应税劳务	17.00
营业税	应纳税营业额	5.00
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00
教育费附加	应缴流转税税额	3.00
地方教育附加	应缴流转税税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	25.00
不同税率的纳税主体企业所得税税率说明		
纳税主体名称		2015年(%)
本公司		15.00
深圳市爱可机器人有限公司		25.00
深圳市繁兴智能饮食技术研究中心		25.00

注：深圳市爱可机器人有限公司于 2013 年 10 月出售给实际控制人，于 2015 年 5 月购回。

(二) 税收优惠及批文

本公司于 2015 年 11 月 2 日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书有效期为 3 年，2015-2018 年享受企业所得税 15% 的优惠税率。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

项目	期末数	期初数
库存现金	30,831.89	10,032.44
银行存款	6,667,817.65	2,803,911.81

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

合 计	6,698,649.54	2,813,944.25
-----	--------------	--------------

2. 应收账款`

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	26,015,945.76	100.00	5,772,839.63	22.19	20,243,106.13
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	26,015,945.76	100.00	5,772,839.63	22.19	20,243,106.13

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)		比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	19,789,086.59	100.00	3,083,679.86	15.58	16,705,406.73
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	19,789,086.59	100.00	3,083,679.86	15.58	16,705,406.73

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	11,726,848.07	586,342.40	5.00
1-2 年	944,120.30	94,412.03	10.00
2-3 年	1,946,936.82	389,387.36	20.00
3-4 年	11,039,336.57	4,415,734.64	40.00
4-5 年	358,704.00	286,963.20	80.00
小 计	26,015,945.76	5,772,839.63	22.19

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,689,159.77 元。

(3) 应收账款期末余额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
北京龙德华餐饮管理有限公司	5,642,000.00	21.69	2,256,800.00

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

北京凯龙万邦厨具工贸有限公司	3,764,954.00	14.47	1,589,363.20
烟台中天远大智慧餐饮管理有限公司	3,681,600.00	14.15	184,080.00
北京饭美美食品科技发展有限公司	1,908,400.00	7.34	95,420.00
陕西东东包餐饮食品有限公司	1,889,816.00	7.26	598,189.00
小 计	16,886,770.00	64.91	4,723,852.20

(续上表)

单位名称	账龄分析				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年
北京龙德华餐饮管理有限公司				5,642,000.00	
北京凯龙万邦厨具工贸有限公司		19,000.00		3,523,250.00	222,704.00
烟台中天远大智慧餐饮管理有限公司	3,681,600.00				
北京饭美美食品科技发展有限公司	1,908,400.00				
陕西东东包餐饮食品有限公司	1,620.00	149,368.00	561,800.00	1,177,028.00	
合 计	5,591,620.00	168,368.00	561,800.00	10,342,278.00	222,704.00

3. 预付款项

(1) 账龄分析

1) 明细情况

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值
1 年以内	207,259.09	88.96		207,259.09	179,206.97	83.89		179,206.97
1-2 年	25,719.17	11.04		25,719.17	72,000.00	33.71		72,000.00
2-3 年					120,000.00	56.18		120,000.00
3 年以上					21,611.50	10.12		21,611.50
合 计	232,978.26	100.00		232,978.26	392,818.47	100.00		392,818.47

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
东莞市黄江大山五金制品厂	60,521.00	25.98
福州福大自动化科技有限公司	27,742.79	11.91
深圳市燃气设备检测有限公司	23,800.00	10.22
上海大骐展览服务有限公司	22,000.00	9.44
广州三环专利代理有限公司	20,670.00	8.87
小 计	154,733.79	66.42

4. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,918,466.80	100.00	486,239.93	27.41	1,432,226.87
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	1,918,466.80	100.00	486,239.93	27.41	1,432,226.87

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	2,581,984.29	100.00	707,781.45	27.41	1,874,202.84
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	2,581,984.29	100.00	707,781.45	27.41	1,874,202.84

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,462,384.08	73,119.21	5.00
1-2 年	13,200.00	1,320.00	10.00
2-3 年	27,600.00	5,520.00	20.00
3-4 年	11,109.00	4,443.60	40.00
4-5 年	11,683.00	9,346.40	80.00
5 年以上	392,490.72	392,490.72	100.00
小 计	1,918,466.80	486,239.93	27.41

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-99,950.45 元。

(3) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
往来款	217,581.80	
押金保证金	910,592.79	617,153.86
应收暂付款	61,697.71	1,622,709.39
备用金	700,057.00	249,727.60

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

其他	28,537.50	101,876.44
合 计	1,918,466.80	2,581,984.29

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	是否是关联方	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
深圳市西丽投资发展有限公司	房租押金	否	630,881.58	1 年以内	14.50	28,967.42
孙世礼	个人借款	否	220,000.00	1 年以内	5.06	11,000.00
北京众益食间餐饮管理有限公司	代付款	否	205,772.80	5 年以上	4.73	205,772.80
深圳市燃气集团股份有限公司	押金	否	73,174.80	5 年以上	1.68	73,174.80
首都经贸大学	投标保证金	否	36,250.00	1 年以内	1.89	1,812.50
小 计			1,166,079.18		60.78	372,260.64

5. 存货

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,372,434.52		4,372,434.52	2,190,353.36		2,190,353.36
在产品	1,574,346.44		1,574,346.44	1,613,278.62		1,613,278.62
库存商品	6,133,819.74		6,254,116.49	9,773,370.46		9,773,370.46
合 计	12,080,600.70		12,200,897.45	13,577,002.44		13,577,002.44

6. 其他流动资产

项 目	期末数	期初数
理财产品	7,000,000.00	20,300,000.00
合 计	7,000,000.00	20,300,000.00

7. 固定资产

项 目	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合 计
账面原值				
期初数	430,438.41	214,380.00	3,277,241.29	3,922,059.70
本期增加金额	81,097.46		125,816.05	206,913.51

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

购置	81,097.46		125,816.05	206,913.51
本期减少金额				
处置或报废				
期末数	511,535.87	214,380.00	3,403,057.34	4,128,973.21
累计折旧				
期初数	247,923.35	183,294.90	2,906,501.61	3,337,719.86
本期增加金额	70,360.18	20,366.10	110,948.05	201,674.33
计提	70,360.18	20,366.10	110,948.05	201,674.33
本期减少金额				
处置或报废				
期末数	318,283.53	203,661.00	3,017,449.66	3,539,394.19
账面价值				
期末账面价值	193,252.34	10,719.00	385,607.68	589,579.02
期初账面价值	182,515.06	31,085.10	370,739.68	584,339.84

8. 无形资产

(1) 明细情况

项 目	专利技术	软件	合计
账面原值			
期初数	7,366,695.06	1,972,500.00	9,339,195.06
本期增加金额	5,357,840.66	65,247.87	5,423,088.53
购置	348,769.17	65,247.87	414,017.04
开发支出结转	5,009,071.49		5,009,071.49
本期减少金额			
期末数	12,724,535.72	2,037,747.87	14,762,283.59
累计摊销			
期初数	843,675.14	489,916.67	1,333,591.81
本期增加金额	945,871.16	199,968.66	1,145,839.82
计提	945,871.16	199,968.66	1,145,839.82
本期减少金额			
期末数	1,789,546.30	689,885.33	2,479,431.63
减值准备			
账面价值			
期末账面价值	10,934,989.42	1,347,862.54	12,282,851.96

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

期初账面价值	6,523,019.92	1,482,583.33	8,005,603.25
--------	--------------	--------------	--------------

(2) 其他说明

期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例为 80.49%。

9. 开发支出

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
菜肴开发平台市场化改进		122,056.86				122,056.86
智慧厨房		550,911.85				550,911.85
PH8050 型平台烹饪机器人		1,000,944.20				1,000,944.20
PM7050 型平台烹饪机器人		389,007.30				389,007.30
PL5040 型平台烹饪机器人		208,674.19				208,674.19
基础研究		106,558.60				106,558.60
基础研究		106,558.60				106,558.60
BSF1-40G2-A 焗炒机产品开发项目		534,800.13		534,800.13		
BSF1-300G2 焗炒机产品开发项目		766,095.04		766,095.04		
GM-200G1 燃气炒菜机产品开发项目		317,916.48		317,916.48		
P(L)M-04G 家用豪华版多功能烹饪机器人原理样机	1,356,103.94			1,356,103.94		
商用开放式后厨	1,186,590.94			1,186,590.94		
商用展示型后厨	847,564.96			847,564.96		
合 计	3,390,259.84	2,378,153.00		5,009,071.49		2,378,153.00

10. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
燃气安装工程	47,852.23		42,081.36		5,770.87
软件	27,199.96		27,199.96		
西丽厂房装修费	712,303.70		608,294.64		104,009.06
宣传视频	960,000.00		320,000.00		640,000.00
四楼装修费		67,824.00	3,391.20		64,432.80
合计	1,747,355.89	67,824.00	1,000,967.16		814,212.73

11. 应付账款

账龄	期末数	期初数
材料采购款	3,985,819.95	1,296,265.38

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

合 计	3,985,819.95	1,296,265.38
-----	--------------	--------------

12. 预收款项

(1) 明细情况

账 龄	期末数	期初数
预收货款	1,910,354.64	1,970,006.86
合 计	1,910,354.64	1,970,006.86

(2) 账龄 1 年以上重要的预收款项

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
新疆贝斯特贸易有限公司	207,250.00	未验收
张月娥	60,000.00	未验收
绵阳六月雪餐饮投资管理有限 公司	50,000.00	未验收
小 计	317,250.00	

13. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	1,337,509.89	16,005,343.30	16,502,131.33	840,721.86
离职后福利—设定提存计划		444,407.32	444,407.32	
合 计	1,337,509.89	16,449,750.62	16,946,538.65	840,721.86

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	1,337,509.89	14,946,240.29	15,467,402.22	816,347.96
职工福利费		701,171.55	701,171.55	
社会保险费		230,558.66	230,558.66	
其中：医疗保险费		190,222.88	190,222.88	
工伤保险费		14,330.52	14,330.52	
生育保险费		26,005.26	26,005.26	
住房公积金		127,372.80	102,998.90	24,373.90
合计	1,337,509.89	16,005,343.30	16,502,131.33	840,721.86

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险费		392,099.37	392,099.37	
失业保险费		52,307.95	52,307.95	
小 计		444,407.32	444,407.32	

14. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	2,660,609.36	94,768.86

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

个人所得税	105,641.90	30,382.16
城建税	133,063.54	
教育费附加	57,027.23	
地方教育费附加	38,018.15	
合 计	2,994,360.18	125,151.02

15. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
押金保证金	249,000.00	254,000.00
拆借款	2,427,857.01	5,818,517.37
人才安居补贴专项资金		200,000.00
其他	198,035.18	127,972.90
合 计	2,874,892.19	6,400,490.27

16. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
政府补助	4,623,333.33	4,000,000.00
合 计	4,623,333.33	4,000,000.00

(2) 政府补助情况

项 目	期初数	期末数	与资产相关/ 与收益相关
AIC 烹饪机器人及精确配菜产品 DR 产业化项目	4,000,000.00	4,000,000.00	与资产相关
营养配餐		623,333.33	与收益相关
小 计	4,000,000.00	4,623,333.33	

17. 股本

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	13,455,695.00				36,544,305.00		50,000,000.00

(2) 变动情况说明

根据本公司有关股东会决议以及出资者签署的发起人协议和章程的规定，深圳市繁兴科技有限公司整体改制设立股份公司，以深圳市繁兴科技有限公司截至 2015 年 4 月 30 日经审计的净资产 50,297,146.66 元（其中实收资本 13,455,695.00 元，资本公积 93,628,875.00 元，未分配利润-56,787,423.34 元），折合股份 50,000,000.00 股（每股面值 1 元），净资产超过股本部分 297,146.66 元计入资本公积。本次净资产折股业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2015 年 7 月 1 日出具《验资报告》（天健验〔2015〕

深圳市繁兴科技股份有限公司

2015 年度报告

3-8 号)。公司于 2015 年 8 月 5 日换领了深圳市工商行政管理局颁发的统一社会信用代码 91440300755685271E 企业法人营业执照。

18. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	96,628,875.00		96,628,875.00	
合 计	96,628,875.00		96,628,875.00	

(2) 变动情况说明

1) 股份改制净资产折股减少资本公积 93,331,728.34 元,变动情况说明详见股本变动情况说明。

2) 同一控制下收购子公司合并日净资产与支付差价差额冲减资本公积 3,297,146.66 元。

19. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	-52,448,079.43	-43,065,928.55
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-3,374,980.44	-2,839,913.93
调整后期初未分配利润	-55,823,059.87	-45,905,842.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-3,238,634.08	-9,917,217.39
减：净资产折股	-56,787,423.34	
同一控制下收购影响	1,202,853.34	
期末未分配利润	-3,477,123.95	-55,823,059.87

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	37,943,659.15	17,242,824.95	15,091,723.84	6,935,168.97
其他业务收入	569,602.17	479,421.88	263,285.35	178,765.44
合 计	38,513,261.32	17,722,246.83	15,355,009.19	7,113,934.41

2. 营业税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	300,984.42	125,811.73
教育费附加	128,993.33	53,952.08
地方教育附加	85,995.54	35,942.57
合 计	515,973.29	215,706.38

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
人工成本	3,454,767.70	2,636,095.80
售后服务费	1,572,788.70	2,175,891.46
差旅费	1,049,308.66	925,558.45
广告宣传费	578,528.09	1,161,573.12
业务招待费	480,333.75	414,821.76
办公费	253,485.08	333,197.16
运费	193,868.20	167,997.51
折旧及摊销	12,797.59	14,811.52
咨询费	213,040.00	
其他	58,091.10	10,875.00
合 计	7,867,008.87	7,840,821.78

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
工资及福利费	5,043,649.78	4,264,923.56
研发费用	1,755,042.89	1,422,634.66
房租与水电费	1,724,288.06	1,248,047.92
办公费	1,364,956.56	1,175,834.91
折旧与摊销	1,127,761.32	830,570.11
差旅费	919,779.63	180,316.79
业务招待费	111,677.50	288,210.90
财务顾问及咨询费	2,027,664.76	1,245,950.00
其他	614,153.36	286,251.88
合 计	14,688,973.86	10,942,740.73

5. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	329,807.00	117,354.17
减：利息收入	31,029.66	43,082.73
汇兑收益	-50,897.44	
手续费及其他	9,481.90	8,506.70
合 计	257,361.80	82,778.14

6. 资产减值损失

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	2,589,209.32	1,749,325.96
合 计	2,589,209.32	1,749,325.96

7. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
理财收益	422,744.02	1,141,526.79
合 计	422,744.02	1,141,526.79

8. 营业外收入

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	1,317,286.45	1,490,457.03	1,317,286.45
其他	33,104.43	41,297.00	33,104.43
合 计	1,350,390.88	1,531,754.03	1,350,390.88

(2) 政府补助明细

补助项目	2015 年度	2014 年度	与资产相关/与收益相关
软件产品增值税退税	557,119.78	1,478,437.03	与收益相关
深圳市知识产权专项资金管理办法		12,020.00	与收益相关
营养餐项目	736,666.67		与收益相关
其他	23,500.00		
小 计	1,317,286.45	1,490,457.03	

9. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
罚款及滞纳金	5,847.40	200.00	5,847.40
合 计	5,847.40	200.00	5,847.40

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
往来款		2,276,298.81
政府补助	1,383,500.00	12,020.00
其他收现营业外收入	33,104.43	41,297.00
利息收入	31,029.66	43,082.73

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

合 计	1,447,634.09	2,372,047.36
-----	--------------	--------------

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付的各项管理及销售费用	11,287,517.46	9,892,504.11
支付的手续费及其他	9,481.90	8,506.70
营业外支出	5,847.40	200.00
往来款	2,862,080.59	
付现租金	967,806.70	728,940.76
合 计	15,132,734.05	10,630,151.57

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
理财产品收回	20,300,000.00	88,280,000.00
合 计	20,300,000.00	88,280,000.00

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
理财产品购买	7,000,000.00	80,580,000.00
合 计	7,000,000.00	80,580,000.00

5. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1)将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	-3,238,634.08	-9,917,217.39
加: 资产减值准备	2,467,618.25	1,749,325.96
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	201,674.33	266,827.05
无形资产摊销	1,145,839.82	745,182.12
长期待摊费用摊销	1,000,967.16	1,011,234.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“—”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	278,909.56	117,354.17
投资损失(收益以“—”号填列)	-422,744.02	-1,141,526.79
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)		
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	1,496,401.74	-3,297,785.58

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-5,403,501.46	-511,064.35
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	2,131,732.03	2,134,935.70
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-341,736.67	-8,842,734.99
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	6,698,649.54	2,813,944.25
减: 现金的期初余额	2,813,944.25	6,257,380.69
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	3,884,705.29	-3,443,436.44

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	本期数	上年同期数
1) 现金	6,698,649.54	2,813,944.25
其中: 库存现金	30,831.89	10,032.44
可随时用于支付的银行存款	6,667,817.65	2,803,911.81
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	6,698,649.54	2,813,944.25

六、合并范围的变更

(一) 同一控制下企业合并

1. 本期发生的同一控制下企业合并

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据
深圳市爱可机器人有限公司	100.00%	同一控制人	2015年5月6日	办妥工商变更日期

(续上表)

被合并方名称	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
深圳市爱可机器人有限公司		-590,711.36		-535,066.51

报告期,公司向股东刘信羽、华小玲购买其持有的深圳市爱可机器人有限公司 100.00%的股权,对价为 450.00 万元。

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

截至 2015 年 5 月 6 日，深圳市爱可机器人有限公司 100.00%的股权已过户至公司名下，深圳市爱可机器人有限公司已办理完成相关工商变更登记手续，深圳市工商行政管理局向深圳市爱可机器人有限公司核发了变更后的《营业执照》。

2. 合并成本

项 目	深圳市爱可机器人有限公司
合并成本	
货币资金	4,500,000.00

3. 合并日被合并方资产、负债的账面价值

项 目	深圳市爱可机器人有限公司	
	合并日	上期期末
资产		
货币资金	329,685.09	74,835.29
预付款项	261,611.50	213,611.50
其他应收款	51,533.12	51,533.12
固定资产	1,222.52	1,400.32
无形资产	687,475.19	615,029.19
开发支出	4,035,612.99	3,390,259.84
负债		
应交税费	14,923.61	12,095.64
应付款项	6,317,908.60	4,709,554.06
递延收益		
净资产	-965,691.80	-374,980.44
减：少数股东权益		
取得的净资产	-965,691.80	-374,980.44

七、在其他主体中的权益

在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳市爱可配菜技术有限公司	深圳	深圳	加工与销售	30.00	30.00	权益法核算
山东繁兴餐饮管理咨询有限公司	济南	山东	服务与咨询	30.00	30.00	权益法核算

2. 重要联营企业的主要财务信息

项 目	期末数/本期数	期初数/上年同期数
-----	---------	-----------

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

	深圳市爱可配菜技术有限公司	山东繁兴餐饮管理咨询有限公司	深圳市爱可配菜技术有限公司	山东繁兴餐饮管理咨询有限公司
流动资产	198,257.14	38,077.37	344,740.21	
非流动资产			222,580.00	
资产合计	198,257.14	38,077.37	567,320.21	
流动负债	6,239,529.02	309,484.70	5,976,329.26	
非流动负债				
负债合计	6,239,529.02	309,484.70	5,976,329.26	
少数股东权益				
归属于母公司所有者权益	-6,041,271.88	-271,407.33	-5,409,009.05	
按持股比例计算的净资产份额	-1,812,381.56	-81,422.20	-1,622,702.72	
调整事项				
商誉				
内部交易未实现利润				
其他				
对联营企业权益投资的账面价值				
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入		436,893.20	502,323.91	
净利润	-619,776.44	-271,407.33	-1,078,420.37	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-619,818.62	-271,407.33	-1,078,420.37	
本期收到的来自联营企业的股利				

八、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要包括银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2015 年 12 月 31 日，本公司具有特定信用风险集中，本公司应收账款的 64.91% (2014 年 12 月 31 日：84.05%，2013 年 12 月 31 日：83.47%) 源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(1) 本公司的应收款项中不存在未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额。

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1 年以内	1-2 年	2 年以上	
其他应收款		2,852.60	37,361.28	1,349,770.39	1,389,984.27
小 计		2,852.60	37,361.28	1,349,770.39	1,389,984.27

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数		
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内
应付账款	3,985,819.95	3,985,819.95	3,985,819.95
其他应付款	2,874,892.19	2,874,892.19	2,874,892.19
小 计	6,860,712.14	6,860,712.14	6,860,712.14

(续上表)

项 目	期初数		
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内
应付账款	1,296,265.38	1,296,265.38	1,296,265.38
其他应付款	6,400,490.27	6,400,490.27	6,400,490.27
小 计	7,696,755.65	7,696,755.65	7,696,755.65

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。截至 2015 年 12 月 31 日，本公司不存在浮动利率计息的银行借款，利率变动将不会对本公司的利润总额和股东权益产生影响。

2. 外汇风险

深圳市繁兴科技股份有限公司

2015 年度报告

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释其他之外币货币性项目说明。

九、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 实际控制人

名称	在本公司持股比例(%)	在本公司的表决权比例(%)
刘信羽	75.2395	75.2395

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。

3. 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本财务报表附注在其他主体中的权益之说明。本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
深圳市爱可配菜技术有限公司	联营企业

4. 本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司的关系
深圳市味八方餐饮管理有限公司	同一实际控制人
深圳市礼信实业有限公司	同一实际控制人
信祥科技（深圳）有限公司	实际控制人担任法定代表人及执行（常务）董事
华小玲	董事长配偶

(二) 关联交易情况

1. 关联方资产转让、债务重组情况

购买子公司的股权

关联方	关联交易内容	本期数
刘信羽	深圳市爱可机器人有限公司股权	4,455,000.00
华小玲	深圳市爱可机器人有限公司股权	45,000.00

2. 关键管理人员报酬

项目	2015 年度	2014 年度
关键管理人员报酬	1,197,408.00	920,170.85

3. 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
深圳市礼信实业有 限公司	2,000,000.00	2006 年 9 月	无	本期关联方资金占用费 329,807.00 元
深圳市礼信实业有	190,000.00	2015 年 1 月	2015 年 4 月	

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

限公司				
深圳市礼信实业有限公司	250,000.00	2015 年 2 月	2015 年 4 月	
深圳市礼信实业有限公司	170,000.00	2015 年 3 月	2015 年 4 月	
深圳市礼信实业有限公司	290,000.00	2015 年 4 月	2015 年 4 月	

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	深圳市爱可配菜技术有限公司	59.00		1,368,071.67	
	深圳市味八方餐饮管理有限公司			1,852.60	
	刘信羽			19,060.00	
小计		59.00		1,369,924.27	

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
预收账款	深圳市味八方餐饮管理有限公司	37,966.35	39,818.95
小计		37,966.35	39,818.95
其他应付款	深圳市礼信实业有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
	信祥科技(深圳)有限公司	304,306.00	304,306.00
小计		2,304,306.00	2,304,306.00

十、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至本财务报告批准报出日，本公司不存在需要披露的日后事项。

十二、其他重要事项

分部信息

公司产品为服务类及工业类机器人，故无以行业分部/产品分部为基础的报告分部。

十三、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	26,015,945.76	100.00	5,772,839.63	22.19	20,243,106.13
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	26,015,945.76	100.00	5,772,839.63	22.19	20,243,106.13

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	19,789,086.59	100.00	3,083,679.86	15.58	16,705,406.73
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	19,789,086.59	100.00	3,083,679.86	15.58	16,705,406.73

2) 组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	11,726,848.07	586,342.40	5.00
1-2 年	944,120.30	94,412.03	10.00
2-3 年	1,946,936.82	389,387.36	20.00
3-4 年	11,039,336.57	4,415,734.64	40.00
4-5 年	358,704.00	286,963.20	80.00
小 计	26,015,945.76	5,772,839.63	22.19

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 2,689,159.77 元。

(3) 应收账款期末余额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
北京龙德华餐饮管理有限公司	5,642,000.00	21.69	2,256,800.00
北京凯龙万邦厨具工贸有限公司	3,764,954.00	14.47	1,589,363.20
烟台中天远大智慧餐饮管理有限公司	3,681,600.00	14.15	184,080.00
北京饭美美食品科技发展有限公司	1,908,400.00	7.34	95,420.00
陕西东东包餐饮食品有限公司	1,889,816.00	7.26	598,189.00
小 计	16,886,770.00	64.91	4,723,852.20

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	9,607,050.81	100.00	434,497.13	4.52	9,172,553.68
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	9,607,050.81	100.00	434,497.13	4.52	9,172,553.68

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备	3,805,793.86	100.00	707,781.45	18.60	432,685.45
单项金额不重大但单项计提坏账准备					
合 计	3,805,793.86	100.00	707,781.45	18.60	3,098,012.41

2) 组合中, 采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,458,190.56	72,909.53	5.00
1-2 年	13,200.00	1,320.00	10.00

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

2-3 年	27,600.00	5,520.00	20.00
3-4 年	11,109.00	4,443.60	40.00
4-5 年	11,683.00	9,346.40	80.00
5 年以上	340,957.60	340,957.60	100.00
小 计	1,862,740.16	434,497.13	23.33

3) 组合中,采用个别认定法计提坏账准备的其他应收款

应收账款内容	期末数	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市爱可机器人技术有限公司	7,744,310.65			子公司
小 计	7,744,310.65			

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-273,284.32 元。

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
往来款	8,444,367.65	1,265,859.69
押金保证金	859,059.67	565,620.74
应收暂付款	273,585.99	1,622,709.39
备用金	17,637.50	249,727.60
其他	12,400.00	101,876.44
合 计	9,607,050.81	3,805,793.86

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	是否是关联方	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备
深圳市爱可机器人技术有限公司	往来款	子公司	7,744,310.65	1-3 年	80.61	
深圳市西丽投资发展有限公司	借款	否	579,348.46	1 年以内	6.03	28,967.42
孙世礼	项目备用金	否	220,000.00	1 年以内	2.29	11,000.00
北京众益食间餐饮管理有限公司	押金	否	205,772.80	5 年以上	2.14	205,772.80
深圳市燃气集团股份有限公司	押金	否	73,174.80	5 年以上	0.76	73,174.80
小 计			8,822,606.71		91.83	318,915.02

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	500,000.00		500,000.00	500,000.00		500,000.00
合 计	500,000.00		500,000.00	500,000.00		500,000.00

(2) 对子公司投资

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
深圳市繁兴智能饮食技术研究中心	500,000.00			500,000.00		
深圳市爱可机器人有限公司		-965,691.80	-965,691.80			
深圳市爱可配菜技术有限公司						
山东繁兴餐饮管理咨询有限公司						
小 计	500,000.00	-965,691.80	-965,691.80	500,000.00		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	37,943,659.15	17,242,824.95	15,091,723.84	6,935,168.97
其他业务收入	569,602.17	479,421.88	263,285.35	178,765.44
合 计	38,513,261.32	17,722,246.83	15,355,009.19	7,113,934.41

2. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
理财产品收益	422,744.02	1,141,526.79
合 计	422,744.02	1,141,526.79

十四、其他补充资料

(一) 非经常性损益

项 目	2015 年度	说明
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分		
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	760,166.67	除即征即退之外的政府补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	422,744.02	

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-590,711.36	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益,以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	27,257.03	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	619,456.36	
减:企业所得税影响数(所得税减少以“-”表示)		
少数股东权益影响额(税后)		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	619,456.36	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-6.48	-0.06	-0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-7.70	-0.08	-0.08

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

(1)

扣非

前的净资产收益率

项 目	序号	2015 年度
归属于公司普通股股东的净利润	A	-3,238,634.08

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

归属于公司普通股股东的期初净资产		B	54,261,510.13
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		C	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		D	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		E	4,500,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	7
其他	同一控制下合并追溯增加的净资产恢复减少净资产	G _i	
	减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H _i	
报告期月份数		I	12
加权平均净资产		$J = \frac{B+A/2+C \times D}{I} - E \times \frac{F}{I} \pm G \times \frac{H}{I}$	50,017,193.09
加权平均净资产收益率		$K = A/J$	-6.48%

(2) 扣非后的净资产收益率

项 目	序号	2015 年度	
归属于公司普通股股东的净利润	A	-3,238,634.08	
非经常性损益	B	619,456.36	
扣除非经营性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-3,858,090.44	
同一控制下被合并方期初至合并日实现的净利润	D	-590,711.36	
扣除同一控制下被合并方期初至合并日实现的净利润后归属于公司普通股股东的净利润	E=A-D	-2,647,922.72	
归属于公司普通股股东的期初净资产	F	54,261,510.13	
同一控制下被合并方的期初净资产	G	-374,980.44	
扣除同一控制下被合并方净资产的归属于公司普通股股东的期初净资产	H=F-G	54,636,490.57	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	I		
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	J		
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	K	4,500,000.00	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	L	7	
其他	同一控制下合并被合并方合并日的净资产	M _i	-965,691.80
	增加净资产次月起至报告期期末的累计月数	N _i	7
报告期月份数	O	12	
加权平均净资产	$P = \frac{H+E/2+I \times J}{O} - K \times \frac{L}{O+M \times N/O}$	50,124,208.99	

深圳市繁兴科技股份有限公司
2015 年度报告

扣除非经常损益加权平均净资产收益率	Q=C/P	-7.70%
-------------------	-------	--------

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-3,238,634.08
非经常性损益	B	619,456.36
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-3,858,090.44
期初股份总数	D	50,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	50,000,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	-0.06
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	-0.08

4. 稀释每股收益和基本每股收益计算过程一致。

附：

备查文件目录

(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

(二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

(三) 年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室