

证券代码：837970

证券简称：英内物联

主办券商：中泰证券



英内物联
NEEQ:837970

上海英内物联网科技股份有限公司
(Shanghai Inlay Link Inc.)

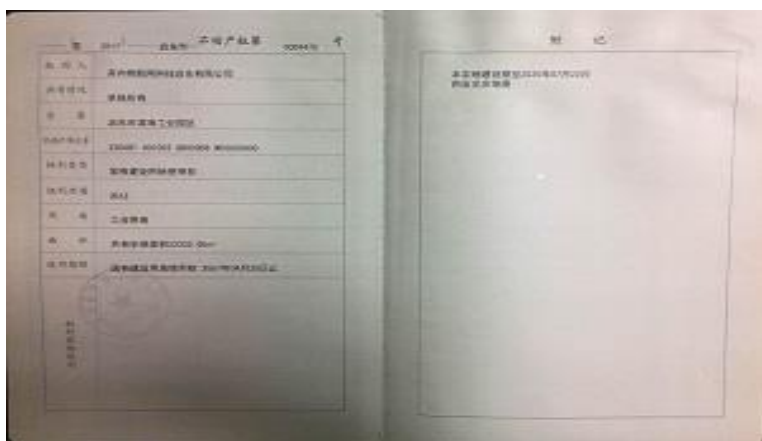


年度报告

— 2017 —

公司年度大事记

公司于2017年4月27日召开的2017年第三次临时股东大会审议通过了《关于公司股票发行方案的议案》，并于2017年6月取得全国中小企业股份转让系统出具的《关于上海英内物联网科技股份有限公司股票发行股份登记的函》（股转系统函[2017]3034号），确认公司本次股票发行的总额为7,950,000股，其中有限售条件股份为0股，无限售条件股份为7,950,000股。本次募集资金金额为15,900.00万元（含发行费用）。本次股票发行新增股份于2017年6月21日在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。本次股票发行后，公司注册资本由4,500万元变更为5,295万元。



为了满足公司日益增长的生产需求，改善公司的生产经营环境，更好地适应公司长远发展的要求，2017年4月公司全资子公司启东英内与江苏省启东市国土资源局签订了国有建设用地土地使用权出让合同（合同编号为3206812017CR0028）并于当月取得了编号为苏2017启东市不动产权第0009475号的《中华人民共和国不动产权证书》，共有宗地面积为33,333.00平方米。本次土地使用权的购买主要用于新建厂房和生产线。

报告期内，公司及子公司获得“一种凹印版辊及其制造方法”、“一种铝蚀刻柔性线路板的制造方法”、“一种RFID电子标签倒封装热压装置”等3项发明专利及7项实用新型专利。



目 录

第一节	声明与提示	2
第二节	公司概况	4
第三节	会计数据和财务指标摘要	6
第四节	管理层讨论与分析	9
第五节	重要事项	19
第六节	股本变动及股东情况	24
第七节	融资及利润分配情况	27
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	31
第九节	行业信息	34
第十节	公司治理及内部控制	35
第十一节	财务报告	42

释义

释义项目		释义
公司、本公司、英内物联	指	上海英内物联网科技股份有限公司
上海博应	指	上海博应信息技术有限公司，公司全资子公司
海门英内	指	英内物联网科技海门有限公司，公司全资子公司
启东英内	指	英内物联网科技启东有限公司，公司全资子公司
上海链庄	指	上海链庄数据技术有限公司，公司全资子公司
英内国际	指	英内物联国际有限公司，公司全资子公司
煜科投资	指	上海煜科投资有限公司，公司控股股东
中路实业	指	上海中路实业有限公司，公司股东
揽胜企业	指	上海揽胜企业发展有限公司，公司实际控制人李杏明控制并担任执行董事的企业
揽胜实业	指	上海揽胜实业有限公司，公司实际控制人李杏明控制的企业
揽胜电子	指	上海揽胜电子商务有限公司，公司实际控制人李杏明控制并担任执行董事的公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、本报告期、本期	指	2017年1月1日-2017年12月31日

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。

公司负责人李杏明、主管会计工作负责人金晨姿及会计机构负责人（会计主管人员）金晨姿保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

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异议事项或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

1、豁免披露事项及理由

公司主营 RFID 蚀刻天线、标签、智能卡和 RFID 智能终端设备的研发、生产和销售。因公司与客户、供应商约定有保密义务，公开披露客户及供应商信息将引起商业机密泄露，对客户、供应商正常经营造成负面影响，同时会引起同行业恶性竞争。为尽可能地保守公司商业机密，最大限度地保护公司利益和股东利益，在披露 2017 年年度报告时豁免披露公司主要客户及主要供应商的具体名称，以“客户 X、供应商 X”进行披露。公司前五名客户及供应商不涉及关联方。

【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
经营业绩受汇率波动影响的风险	公司产品以出口海外为主，2017 年度公司出口销售收入占营业收入的 77.92%，占比较大。一方面，汇率变动直接影响公司订单的取得。另一方面，由于公司出口业务主要以美元进行报价和结算，人民币汇率的变动将会直接影响公司经营业绩。
租赁房屋产生的风险	公司重要子公司上海博应目前租赁的位于上海市浦东新区宣桥镇宣春路 166 号（原上海市南汇区宣桥镇南六公路 882 弄 146 号）的部分办公场所（共计 2,450 平方米）由于超出建设工程规划许可，尚未取得房屋所有权证，该房屋如因法律原因或国家强制性政策可能导致子公司无法继续使用。
出口退税率波动的风险	报告期内公司出口产品享受增值税的出口退税“免、抵、退”相关政策，公司产品属于国家鼓励出口的产品，报告期内公司产品出口退税率为 17%和 15%，2017 年享受的出口退税金额为 1,879.35 万元，占当期净利润的比例为 54.84%。若未来国家调低出口退税率或取消出口退税政策，随着出口退税率的降低，进项税转出计入成本的金额增加，将增加公司的外销成本，对

	出口经营业绩造成一定的影响。
公司客户集中度较高的风险	报告期内公司前五名客户营业收入合计 10,191.67 万元，占主营业务收入的 35.55%，客户较为集中，这主要由于公司主要客户均为全球知名大公司，单个公司的采购额较大有一定关系。但是公司所处行业为完全竞争市场，公司的业绩在完全竞争的市场上历经多年的经营验证，所占市场份额具有相对稳定性，对单一客户不存在严重依赖的情况。尽管公司对任一客户的销售比例均未超过 20%，但如果现有主要客户流失，将会对公司经营业绩产生不利的影响。
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	上海英内物联网科技股份有限公司
英文名称及缩写	Shanghai Inlay Link Inc.
证券简称	英内物联
证券代码	837970
法定代表人	李杏明
办公地址	上海市浦东新区宣桥镇宣春路 164 号

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	陈文祥
职务	董事会秘书
电话	021-58039288-8023
传真	021-58039330
电子邮箱	wenxiang.chen@inlaylink.com
公司网址	www.inlaylink.com
联系地址及邮政编码	上海市浦东新区宣桥镇宣春路 164 号邮编：201399
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	公司董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2015-09-25
挂牌时间	2016-07-25
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-计算机、通信和其他电子设备-其他电子设备制造-其他电子设备制造（C3990）
主要产品与服务项目	RFID 铝蚀刻天线、标签和智能卡的研发、生产和销售
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本（股）	52,950,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	上海煜科投资有限公司
实际控制人	李杏明

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91310000789564101L	否
注册地址	上海市浦东新区宣桥镇宣春路 164 号	否
注册资本	52,950,000 元	是

五、 中介机构

主办券商	中泰证券
主办券商办公地址	济南市经七路 86 号证券大厦
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	郑磊、俞国徽
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26

六、 报告期后更新情况

√适用 □不适用

自 2018 年 1 月 15 日起，公司股票转让方式由协议转让变更为集合竞价转让。

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	286,664,802.01	267,313,737.45	7.24%
毛利率%	41.81%	39.80%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	34,270,394.67	42,271,993.97	-18.93%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	29,278,209.22	38,585,794.89	-24.12%
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）	12.67%	27.61%	-
加权平均净资产收益率%（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）	10.83%	25.21%	-
基本每股收益	0.70	0.94	-25.53%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	460,316,597.68	320,646,273.05	43.56%
负债总计	93,778,931.66	146,425,962.10	-35.95%
归属于挂牌公司股东的净资产	366,537,666.02	174,220,310.95	110.39%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	6.92	3.87	78.81%
资产负债率%（母公司）	5.78%	28.60%	-
资产负债率%（合并）	20.37%	45.67%	-
流动比率	520.00%	167.00%	-
利息保障倍数	9.04	12.28	-

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	51,323,394.25	38,092,124.15	34.73%

应收账款周转率	500.00%	549.00%	-
存货周转率	338.00%	423.00%	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	43.56%	62.49%	-
营业收入增长率%	7.24%	33.77%	-
净利润增长率%	-18.93%	44.76%	-

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	52,950,000	45,000,000	17.67%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-2,227,107.66
计入当期损益的政府补助，但与企业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	8,068,816.24
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	19,139.51
非经常性损益合计	5,860,848.09
所得税影响数	868,662.64
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	4,992,185.45

七、 因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

√适用 □不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）	上上年期末（上上年同期）
----	------------	--------------

	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
资产处置收益	-	39,494.58	-	-321.55
营业外收入	4,579,427.84	4,539,933.26	-3,643,346.98	-3,643,025.43

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》，该准则自2017年5月28日起施行。本公司根据该准则及财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号）的规定，在利润表中新增了“资产处置收益”项目，并对净利润按经营持续性进行分类列报。本公司按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司是处于计算机、通信和其他电子设备制造业的 RFID 天线、电子标签提供商，拥有多项专利技术，依靠掌握的卷对卷曝光技术、PET 预处理技术、电子标签倒封装技术等核心技术以及对于行业应用的充分理解，主要为欧洲、美国、东南亚等海外知名 RFID 标签封装企业和 RFID 系统集成公司提供 RFID 天线和电子标签产品。公司通过直接销售的方式开拓业务，收入来源是 RFID 天线、电子标签产品的销售收入及 RFID 智能终端设备的销售收入。

报告期内，公司的商业模式未发生重大变化。

报告期后至报告披露日，公司商业模式未发生重大变化。

报告期内变化情况：

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

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

报告期内，公司以经营发展战略为指引，以 2017 年经营计划为目标，重点加强完善经营管理、增加技术创新投入、维护并开拓销售市场、加强团队建设，增加公司经营收入。

1、公司财务状况：公司 2017 年 12 月 31 日资产总额为 46,031.66 万元，较期初增加了 13,967.03 万元，增幅 43.56%，增长的主要原因是：1) 本期公司筹资活动产生的现金流入较多，导致银行存款期末余额增加 4,510.42 万元；2) 本期公司扩大生产规模使得固定资产和在建工程增加 7,418.50 万元；3) 无形资产较期初增幅 268.76%，主要为子公司启东英内取得土地使用权 700.74 万元。负债总额为 9,377.89 万元，较期初减少 5,264.70 万元，降幅 35.95%，降幅较大的原因为本期归还了一部分的短期借款；此外主要货款到期结算完毕致应付账款减少 1,585.08 万元；股东权益总额为 36,653.77 万元，较期初增加

19,231.74 万元，增幅为 110.39%，增幅较大的原因为本期发行股票 795.00 万股，募集资金 15,900 万元；另为公司本期取得的净利润 3,427.04 万元。

2、公司经营成果：报告期内，公司取得营业收入 28,666.48 万元，较去年增加 1,935.11 万元，增幅 7.24%，主要原因是公司原有客户需求增长及新增客户，同时本期取得的 RFID 智能设备的收入增加；营业成本 16,681.73 万元，较去年增加了 3.66%，主要是随着营业收入的增加导致营业成本增加，2017 年度公司毛利率与 2016 年度增加了 2.01 个百分点；2017 年度归属于母公司所有者的净利润为 3,427.04 万元，比去年减少 800.16 万元，减少了 18.93%，主要原因是 1) 受汇率影响导致财务费用较上期增长较大，上期汇兑收益 420.40 万元，本期汇兑损失 384.04 万元，差异 804.44 万元；2) 因会计估计变更，采用未来适用法一次性确认本期影响数 270.03 万元，同时本期确认商誉减值损失 83.07 万元。

3、现金流量情况：经营活动产生的现金流量净额为 5,132.34 万元，较上年度增加 1,323.13 万元，增幅 34.73%。主要原因是：本期销售收入增加，且销售商品收到的现金增加金额比购买商品劳务支付的现金增加的金额多 1,659.52 万元；导致本期经营活动产生的现金流量较上年度有所增加。投资活动产生的现金流量净额为-10,935.75 万元，净流出较上年增加 4,395.11 万元，主要原因系启东英内购买土地使用权支付 700.74 万元，启东英内新厂房建设工程支付 3,235.94 万元，公司购建固定资产及其他长期资产支付 2,337.77 万元，上海博应购建固定资产及其他长期资产支付 2,686.57 万元，海门英内购建固定资产及其他长期资产支付 1,563.85 万元。筹资活动产生的现金流量净额为 10,479.00 万元，较上年度增加 5,060.80 万元，主要原因系本期公司发行股票，吸收投资收到的现金为 15,900.00 万元。

(二) 行业情况

随着以 5G 技术为标杆的移动互联网时代到来，万物互联、万物感知正逐渐成为现实，据悉 2020 年全球物联网连接数量将达到 200~500 亿，RFID 作为物联网感知外界的重要支撑技术，近年来，随着传感技术、网络传输技术的不断进步，RFID 芯片等硬件成本不断下降，以及基于互联网、物联网的集成应用解决方案不断成熟，RFID 技术在智能化管理等众多领域得到了更广泛的应用。根据 IDTechEx 调查研究，到 2025 年，中国 RFID 应用的市场价值将达到 43 亿美元。在过去的十年期间，中国政府也不断加大对物联网技术及传感器、RFID 标签等的产业应用的优惠政策及资金投入。在政策和技术的双轮驱动下，RFID 行业进入快速发展期，根据中国产业信息研究网发布的《2017~2022 年中国 RFID 行业运行现状分析与市场发展态势研究报告》披露的数据显示，2016 年我国 RFID 的市场规模达到了 542.70 亿元，相比 2015 年，扩大了 27.20%，实现了快速增长。

近年来，公司紧抓物联网快速发展契机，根据客户的需求进行技术创新和业务模式创新，增强客户

粘性，不断扩大与延伸产业链，丰富产品系列，为客户提供个性化 RFID 天线和电子标签的同时，还能够为客户提供基于物联网与互联网技术的智能新零售领域智能设备开发以及数据信息管理等服务。公司将积极拓宽 RFID 技术的应用领域和范围，进一步提升在工业物联网 FRID 领域市场较为领先的地位。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	92,005,872.81	19.99%	46,744,971.83	14.58%	96.83%
应收账款	59,305,128.24	12.88%	55,450,664.16	17.29%	6.95%
存货	50,452,570.91	10.96%	48,372,798.39	15.09%	4.30%
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	169,234,442.14	36.76%	126,266,457.59	39.38%	34.03%
在建工程	31,217,046.79	6.78%	-	-	-
无形资产	12,137,153.97	2.64%	3,291,310.81	1.03%	268.76%
长期待摊费用	24,521,864.61	5.33%	16,095,896.97	5.02%	52.35%
短期借款	13,000,000.00	2.82%	49,000,000.00	15.28%	-73.47%
应付账款	10,553,159.29	2.29%	26,403,962.45	8.23%	-60.03%
长期借款	20,000,000.00	4.34%	20,000,000.00	6.24%	-
长期应付款	10,781,656.07	2.34%	20,761,794.21	6.47%	-48.07%
递延收益	21,155,094.30	4.60%	9,248,969.09	2.88%	128.73%
资产总计	460,316,597.68	-	320,646,273.05	-	43.56%

资产负债项目重大变动原因：

1、货币资金

报告期末，公司货币资金余额为 9,200.58 万元，比 2016 年末增加了 4,526.09 万元，增长 96.83%，主要系本期公司筹资活动产生的现金流入较多，本期募集资金总额 15,900.00 万元，已有 12,097.68 万元募集资金用于偿还部分贷款、往来款、采购生产设备和补充公司流动资，截至 2017 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金余额为 3,771.14 万元。

2、固定资产

报告期末，公司固定资产余额为 16,923.44 万元，比 2016 年末增加了 4,296.80 万元，增长 34.03%，主要原因是 1) 本期购置房屋 1,601.99 万元；2) 由在建工程转入固定资产金额为 3,612.69 万元。

3、无形资产

报告期末，公司无形资产余额为 1,213.72 万元，比 2016 年末增加了 884.58 万元，增长 268.76%，主要原因是公司启东英内取得土地使用权 700.74 万元。

4、长期待摊费用

报告期末，公司长期待摊费用余额为 2,452.19 万元，比 2016 年末增加了 842.60 万元，增长 52.35%，主要原因是为扩大生产规模，本期上海博应新增厂房改造支出 1,242.59 万元。

5、短期借款

报告期末，公司短期借款余额为 1,300 万元，比 2016 年末减少了 3,600 万元，降幅 73.47%，主要原因是本期新增短期借款 2,800.00 万元，本期偿还短期借款 6,400.00 万元。

6、应付账款

报告期末，公司应付账款余额为 1,055.32 万元，比 2016 年末减少了 1,585.08 万元，降幅 60.03%，主要原因是大部分货款已到期结算完毕。

7、长期应付款

报告期末，公司长期应付款余额为 1,078.17 万元，比 2016 年末减少了 998.01 万元，降幅 48.07%，主要原因是公司提前偿还了部分借款使一年内到期的长期应付款减少。

8、递延收益

报告期末，公司递延收益余额为 2,115.51 万元，比 2016 年末增长了 1,190.61 万元，较上年末增长 128.73%，主要原因是上海博应收到重点技术改造项目专项资金 1,087.00 万元，海门英内收到技术改造奖励款 181.00 万元。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例
	金额	占营业收入 的比重	金额	占营业收入 的比重	
营业收入	286,664,802.01	-	267,313,737.45	-	7.24%
营业成本	166,817,302.92	58.19%	160,934,114.09	60.20%	3.66%
毛利率%	41.81	-	39.80	-	-
管理费用	46,449,549.73	16.20%	39,734,123.78	14.86%	16.90%
销售费用	27,380,778.43	9.55%	21,483,537.43	8.04%	27.45%
财务费用	7,408,182.17	2.58%	346,848.55	0.13%	2,035.86%
营业利润	39,071,221.45	13.63%	44,509,010.42	16.65%	-12.22%
营业外收入	19,187.72	0.01%	4,539,933.26	1.70%	-99.58%
营业外支出	1,288.83	0.00%	242,723.04	0.09%	-99.47%
净利润	34,270,394.67	11.95%	42,271,993.97	15.81%	-18.93%

项目重大变动原因：**1、营业收入及营业成本**

公司当期营业收入为28,666.48万元，较上年同期增长7.24%，主要原因是公司在原有客户需求增长的基础上开拓新客户，同时，本期取得的RFID智能设备的收入增加。当期营业成本较去年同期增长3.66%，主要是随着收入规模扩大，销售成本随之增加所致。

2、毛利率

本期毛利率为41.81%，上期毛利率为39.80%，增加2.01个百分点，主要原因是RFID标签及天线本期毛利率40.62%，上期毛利率39.80%，毛利率相差不大。本期新增RFID智能终端设备营业收入799.07万元，营业成本181.04万元，该类产品综合毛利率为77.34%，导致本期整体毛利率增长。

3、财务费用

报告期内财务费用为740.82万元，较上年同期增加2,035.86%，主要原因是受汇率影响导致财务费用较上期增长较大，上期汇兑收益420.40万元，本期汇兑损失384.04万元，差异804.44万元。

4、净利润

报告期内净利润为3,427.04万元，较上年同期减少800.16万元，减少了18.93%，主要原因是：1) 受汇率影响导致财务费用较上期增长较大，上期汇兑收益420.40万元，本期汇兑损失384.04万元，差异804.44万元；2) 因会计估计变更，采用未来适用法一次性确认本期影响数270.03万元，同时本期确认商誉减值损失83.07万元。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
主营业务收入	283,606,076.93	267,183,256.64	6.15%
其他业务收入	3,058,725.08	130,480.81	2244.20%
主营业务成本	165,480,378.69	160,845,952.95	2.88%
其他业务成本	1,336,924.23	88,161.14	1416.46%

按产品分类分析：

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%
RFID 标签及天线	275,615,409.19	96.15%	267,183,256.64	99.95%
RFID 智能终端设备	7,990,667.74	2.79%	-	-

按区域分类分析：

√适用 □不适用

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%
内销	60,246,482.29	21.02%	35,786,441.26	13.39%
外销	223,359,594.64	77.92%	231,396,815.38	86.56%
合计	283,606,076.93	98.94%	267,183,256.64	99.95%

收入构成变动的的原因:

报告期内，新增子公司上海链庄，所以公司主营业务的销售产品增加了 RFID 智能终端设备，报告期实现收入 799.07 万元，占比 2.79%。

对于 RFID 标签及天线产品，公司除稳定原有客户之外，2017 年积极开拓国内市场，增加国内市场投入，本期内销收入增加 1,646.94 万元，同比增长 46.02%。外销收入较上年减少 803.72 万元，减少 3.47%，主要原因是受汇率影响，导致公司以外币结算的外销收入减少。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	客户一	42,352,456.96	14.77%	否
2	客户二	29,934,606.91	10.44%	否
3	客户三	13,162,094.68	4.59%	否
4	客户四	8,822,288.09	3.08%	否
5	客户五	7,645,289.42	2.67%	否
合计		101,916,736.06	35.55%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	供应商一	23,984,011.82	23.05%	否
2	供应商二	8,110,777.90	7.79%	否
3	供应商三	7,030,420.77	6.76%	否
4	供应商四	6,062,692.74	5.83%	否
5	供应商五	4,309,098.17	4.14%	否
合计		49,497,001.40	47.57%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	51,323,394.25	38,092,124.15	34.73%
投资活动产生的现金流量净额	-109,357,477.80	-65,406,370.53	67.20%
筹资活动产生的现金流量净额	104,789,977.35	54,181,946.34	93.40%

现金流量分析:

1、经营活动产生的现金流量净额为 5,132.34 万元，较上年度增加 1,323.13 万元，主要原因是：1) 本期销售收入增加，且销售商品收到的现金增加金额比购买商品劳务增加的金额多 1,659.52 万元；导致本期经营活动产生的现金流量较上年度有所增加。

经营活动产生的现金流量净额与净利润相差 1,705.30 万元，差异的主要原因系：1) 存货增加 207.98 万元，经营性应收项目增加 722.45 万元，减少了经营活动现金流量但不影响净利润；2) 经营性应付项目减少 505.32 万元，减少了经营活动现金流量但不影响净利润；3) 同时本期固定资产折旧额为 1,494.38 万元，长期待摊费用摊销额为 526.34 万元，财务费用减少 556.72 万元，均减少净利润但不影响经营活动现金流量。

2、投资活动产生的现金流量净额为-10,935.75 万元，净流出较上年度增加 4,395.11 万元，主要原因系主要原因系启东英内购买土地使用权支付 700.74 万元，启东英内新厂房建设工程支付 3,235.94 万元，公司购建固定资产及其他长期资产支付 2,337.77 万元，上海博应购建固定资产及其他长期资产支付 2,686.57 万元，海门英内购建固定资产及其他长期资产支付 1,563.85 万元。

3、筹资活动产生的现金流量净额为 10,479.00 万元，较上年度增加 5,060.80 万元，主要原因系本期公司发行股票，吸收投资收到的现金为 15,900.00 万元；本期取得借款收到的现金减少了 5,600.00 万元；本期偿还债务支付的现金增加 5,211.18 万元。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

截至报告期末，公司拥有 5 家全资子公司，具体情况如下：

1、上海博应成立于 2009 年 3 月 12 日，本期新增注册资本 7,900 万元，注册资本增加到 12,900 万元，实缴资本为 10,500 万元，公司持有 100%的股权。主要从事智能卡、微电子产品的设计、制造及销售；从事货物及技术的进出口业务。2017 年度上海博应营业收入为 16,856.89 万元，净利润为 2,244.88 元。

2、海门英内成立于 2011 年 12 月 5 日，本期新增注册资本 5,000 万元，注册资本增加到 8,000 万元，实缴资本为 8,000 万元，公司持有 100%的股权。主要从事 RFID 电子标签的生产。

3 英内国际成立于 2016 年 9 月 3 日，注册资本为 1,300 美金，实缴资本 1,300 美金。主要从事贸易。该公司目前尚未正式营业。

4、启东英内成立于 2016 年 12 月 2 日，注册资本 7,700 万元，实缴资本 2,340 万元，公司持有 100%

的股权。主要从事物联网科技领域内的技术研发、技术转让、技术咨询、技术服务，电子产品及配套设备研发、制造、销售，自营和代理一般经营项目商品和技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动），该公司目前正处于基础建设阶段，未正式营业。

5、报告期公司新增 1 家子公司，公司于 2017 年 5 月 10 日召开第一届董事会第十九次会议审议通过了《关于收购上海煜科智能科技有限公司的议案》，公司以自有资金收购煜科智能 100% 的股权，收购完成后，更名为上海链庄数据技术有限公司，成为公司的全资子公司。注册资本 280 万元，主要从事 RFID 智能终端设备的生产与销售、智能终端设备领域内的技术开发及技术服务。

2、委托理财及衍生品投资情况

报告期内，公司无委托理财、委托贷款、衍生品投资情况。

(五) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(六) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

详见“第十一节、三、24、重要会计政策变更及会计估计的变更”。

(七) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

2017 年 5 月 10 日第一届董事会第十九次会议审议通过了《关于收购上海煜科智能科技有限公司的议案》，并对企业名称、经营范围及法定代表人进行了变更，企业名称变更为上海链庄数据技术有限公司。本次工商变更完成后，上海链庄成为公司的全资子公司，纳入公司合并财务报表范围。

(八) 企业社会责任

公司遵循以人为本的核心价值观，大力实践管理创新和科技创新，用优异的服务，努力履行着作为企业的社会责任。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展和社会共享企业发展成果。

三、持续经营评价

报告期内，公司业务、行政、财务等机构完全独立，保持良好的独立自主经营的能力；会计核算、

财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；公司和全体员工无重大违法、违规行为。因此，公司拥有良好的持续经营能力。

报告期内，公司不存在对持续经营能力产生重大影响的事项。

四、 未来展望

是否自愿披露

是 否

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、经营业绩受汇率波动影响的风险：公司产品以出口海外为主，本期公司出口销售收入占营业收入的 77.92%，占比较大。一方面，汇率变动直接影响公司订单的取得。另一方面，由于公司出口业务主要以美元进行报价和结算，人民币汇率的变动将会直接影响公司经营业绩。

应对措施：公司坚持使用以美元为主的货币作为计价结算货币，规避其他外币贬值带来的风险；此外，公司将逐步提升汇率波动风险识别、风险衡量、风险控制能力，积极研究利用外汇工具进行汇率风险的对冲，规避汇率波动风险。

2、租赁房屋产生的风险：公司重要子公司上海博应目前租赁的位于上海市浦东新区宣桥镇宣春路 166 号（原上海市南汇区宣桥镇南六公路 882 弄 146 号）的部分办公场所（共计 2,450 平方米）由于超出建设工程规划许可，尚未取得房屋所有权证，该房屋如因法律原因或国家强制性政策导致公司及子公司无法继续使用。

应对措施：租赁双方签订《租赁合同补充协议》，确认该房屋如因法律原因或国家强制性政策导致公司及子公司无法继续使用的，出租方揽胜实业承诺将及时提供同等条件、同等面积的房产供公司及子公司使用，或赔偿公司及子公司因此而遭受的损失。公司于 2017 年 7 月购买上海市沪南路 2218 号东楼 17 层房产，将能解决公司租赁办公场所产生的部分风险。

3、行业竞争风险：作为物联网的重要组成部分，近几年来 RFID 行业保持快速的增长，世界主要国际都加大对 RFID 技术研发与应用的支持力度。在国际市场上，RFID 天线及标签生产厂家面临的竞争形势异常激烈。目前公司在相关行业领域内建立了一定的优势，在国际市场上占领了一定的市场份额，开发了若干长期合作的客户，并在报告期内保持了较好的发展势头。但是，如果公司不能正确判断、把握行业的市场动态和发展趋势，不能根据技术发展、行业标准和客户需求及时进行技术创新和业务模式创新，公司仍可能失去已有的市场份额或优势，进而导致盈利能力下降。

应对措施：公司将依靠不断提高自身技术实力和研发水平、加强生产经营管理等措施不断提高自身在国际市场上的竞争力，根据客户的需求进行技术创新和业务模式创新，增强客户粘性。

4、出口退税率波动的风险：报告期内公司出口产品享受增值税的出口退税“免、抵、退”相关政策，公司产品属于国家鼓励出口的产品，报告期内公司产品出口退税率为 17% 和 15%，本期享受的出口退税金额 1,879.35 万元，占当期净利润的比例为 54.84%。若未来国家调低出口退税率或取消出口退税政策，随着出口退税率的降低，进项税转出计入成本的金额增加，将增加公司的外销成本，对出口经营业绩造成一定的影响。

应对措施：公司将不断加强自身的技术力量，增强公司业务竞争力，同时，公司将加大国内市场业务的开拓，利用公司产品技术与质量优势，争夺国内市场份额，实现国内业务的增长，公司内销业务占主营业务收入比重较上期提高 7.63 个百分点。

5、客户集中度较高的风险：报告期内公司前五名客户营业收入合计 10,191.67 万元，占主营业务收入的 35.55%，客户较为集中，这主要与公司主要客户均为全球知名大公司，单个公司的采购额较大有一定关系。但是公司所处行业为完全竞争市场，公司的业绩在完全竞争的市场上历经多年的经营验证，所占市场份额具有相对稳定性，对单一客户不存在严重依赖的情况。尽管公司对任一客户的销售比例均未超过 20%，但如果现有主要客户流失，将会对公司经营业绩产生不利的影响。

应对措施：公司在寻求海外市场新客户的同时积极开拓国内市场，利用公司产品技术与质量优势，争夺国内市场份额，实现国内业务的增长，促使客户多元化。

（二） 报告期内新增的风险因素

报告期内，公司无新增的风险因素。

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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第五节.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第五节.二.(二)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第五节.二.(三)
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第五节.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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	第五节.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	0.00	0.00
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	6,100,000.00	212,086.53
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	0.00	0.00
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	0.00	0.00
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	17,600,000.00	12,543,408.47
6. 其他	172,000,000.00	28,000,000.00
总计	195,700,000.00	40,755,495.00

注 1：预计金额于 2017 年 1 月 24 日召开的第一届董事会第十五次会议和 2017 年 2 月 8 日召开的 2017 年第一次临时股东大会审议通过，具体详见《上海英内物联网科技股份有限公司关于预计 2017 年日常性关联交易的公告》（公告编号：2017-003）。

注 2：公司 2017 年度预计上海博应向揽胜电子销售商品不超过 6,000,000.00 元，截止报告期，实际发生 149,374.39 元；预计上海博应向中路实业销售商品不超过 100,000.00 元，截止报告期，实际发生 62,712.14 元。

注 3：公司 2017 年度预计公司将员工就餐服务外包给揽胜实业不超过 2,500,000.00 元，截止报告期，

实际发生 1,549,820.53 元；预计公司向揽胜实业支付租赁费不超过 11,800,000.00 元，截止报告期，实际发生 9,095,070.71 元；预计公司向揽胜实业支付水电费不超过 3,300,000.00 元，实际发生 1,898,517.23 元。

注 4：预计公司关联担保金额不超过 172,000,000.00 元，实际发生 28,000,000.00 元。

(二) 报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间	临时报告编号
揽胜实业	关联担保	10,000,000.00	是	2016 年 9 月 2 日	2016-011
揽胜电子	采购材料	46,217.52	是	2017 年 4 月 18 日	2017-028
揽胜实业	购置房产	17,205,000.00	是	2017 年 7 月 21 日	2017-048
总计	-	27,251,217.52	-	-	-

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

(一)公司于 2016 年 9 月与上海农商银行南汇支行签订了《最高额融资合同》(以下简称“主合同”)，由公司实际控制人控制的公司揽胜实业以其房地产提供抵押担保，揽胜实业与上海农商银行签订了《最高额抵押合同》(以下简称“抵押合同”)。上述事项属于偶发性关联交易，公司于 2016 年 9 月 2 日召开第一届董事会第十一次会议、并于 2016 年 9 月 19 日召开 2016 年第七次临时股东大会审议通过了《关于向上海农商银行申请贷款暨关联交易的议案》。

根据主合同约定，最高额融资额度为 1,000.00 万元，可循环使用，最高额融资期间为 2016 年 9 月 22 日至 2021 年 9 月 21 日；根据抵押合同约定，在主合同约定的融资期间和融资额度内发生的借款均属于抵押合同的抵押担保范围之内。公司于 2017 年 2 月 27 日、2017 年 4 月 19 日、2017 年 5 月 23 日分别使用了 150.00 万元、500.00 万元、350.00 万元的融资额度。

公司与各关联方发生的各项关联交易均按照自愿平等、互惠互利、公平公正的原则进行，交易价格按照市场公允价格确定，对公司的主营业务、财务状况、经营成果、持续经营能力亦不会构成重大不利影响，不存在损害公司和其他股东的利益。

(二)子公司上海博应于 2017 年 1 至 2 月向揽胜电子采购原材料 46,217.52 元，属于偶发性关联交易，公司于 2017 年 4 月 18 日经公司第一届董事会第十八次会议和 2016 年年度股东大会审议通过了《关于确认子公司上海博应信息技术有限公司与上海揽胜电子商务有限公司发生的关联采购的议案》。

公司的偶发性关联交易是公司业务发展及生产经营的正常需要，均是合理的，必要的。

公司与各关联方发生的各项关联交易均按照自愿平等、互惠互利、公平公正的原则进行，交易价格按照市场公允价格确定，对公司的主营业务、财务状况、经营成果、持续经营能力亦不会构成重大不利

影响，不存在损害公司和其他股东的利益。

(三) 公司向揽胜实业购买沪南路 2218 号东楼 17 层 2002、2003、2005、2006 室房屋，属于偶发性关联交易，已履行合法的审议程序，分别经公司第一届董事会第二十次会议、第一届监事会第八次会议决议和 2017 年第五次临时股东大会审议通过了《关于公司向关联方购置房产的议案》。

本次关联交易因公司日常业务经营所产生,购置的自有房地产作为部分职能部门的办公场所使用,为了构建良好的办公环境,吸引更多人才,有利于公司持续稳定的发展,符合公司长远发展战略,增强公司的综合竞争力。

(三) 经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项

(一) 报告期内经公司股东大会审议的主要对外投资事项:

2017 年 5 月 10 日第一届董事会第十九次会议和 2017 年 5 月 27 日 2017 年第四次临时股东大会,审议通过了《关于向全资子公司上海博应信息技术有限公司增资的议案》及《关于向全资子公司英内物联网科技海门有限公司增资的议案》:

1、公司拟将上海博应注册资本增加为 12,900.00 万元整,即上海博应新增注册资本人民币 7,900.00 万元,其中公司认缴出资人民币 7,900.00 万元。上海博应于 2009 年 3 月 12 日成立,原注册资本 5,000.00 万元,增资事宜经股东大会批准后,于 2017 年 7 月 3 日完成工商变更登记。

2、公司拟将海门英内注册资本增加为 8,000.00 万元整,即海门英内新增注册资本人民币 5,000.00 万元,其中公司认缴出资人民币 5,000.00 万元。海门英内于 2011 年 12 月 5 日成立,原注册资本 3,000.00 万元,增资事宜经股东大会批准后,于 2017 年 6 月 27 日完成工商变更登记。

本次投资有利于公司整体业务发展和业绩的提升,增强公司盈利能力,对公司的可持续性发展具有积极意义,不会对公司财务及经营状况产生不利影响,不存在损害公司及股东利益的情况。

(二) 报告期内公司收购资产事项:

2017 年 7 月 19 日第一届董事会第二十次会议、第一届监事会第八次会议决议和 2017 年 8 月 7 日 2017 年第五次临时股东大会,审议通过了《关于公司向关联方购置房产的议案》,为满足公司业务开展及战略发展所需,公司以现金向关联公司揽胜实业购买沪南路 2218 号东楼 17 层 2002、2003、2005、2006 室房屋,购买价格以万隆(上海)资产评估有限公司出具的《评估报告》(万隆评报字(2017)第 1378 号)为依据,上述房产转让价款共计人民币 17,205,000 元。公司已于 9 月办理完毕上述标的资产的权属转移登记手续,并取得了由上海市不动产登记局颁发的不动产权证书。

公司此次购买房产有利于公司持续稳定的发展,符合公司长远发展战略,增强公司的综合竞争力,

不会对公司日常经营产生不利影响。

(四) 承诺事项的履行情况

1、为避免同业竞争，保障公司利益，公司控股股东、实际控制人出具了《避免同业竞争承诺函》。

2、公司个人股东及合伙企业股东承诺，如因净资产折股、整体变更设立英内物联之事宜需缴纳个人所得税，承诺人将自行履行纳税义务（或企业履行代扣代缴义务），并自行承担由此引起的全部滞纳金或罚款，如因此导致公司承担责任或遭受损失，其将及时、足额地向公司赔偿其所发生的与此有关的所有损失。

3、公司实际控制人李杏明出具了承诺函：“如有权部门要求或决定，英内物联需要为其没有缴纳社会保险费及住房公积金的员工补缴社会保险费及住房公积金的，本人将按主管部门核定的金额补缴相应的社会保险费及住房公积金，并承担因补缴社会保险费用、住房公积金而使英内物联受到的任何罚款或损失”。

4、《租赁合同》中部分房屋无房产证，原因系超出建设工程规划许可建设，该房屋为英内物联的办公场所，而非生产车间，对英内物联影响有限，租赁双方签订《租赁合同补充协议》，确认该房屋如因法律原因或国家强制性政策导致英内物联无法继续使用的，出租方揽胜实业承诺将及时提供同等条件、同等面积的房产供英内物联使用，或赔偿英内物联因此而遭受的损失。

5、持股 5%以上的股东、董事、监事、高级管理人员，就规范公司关联交易作出以下承诺：尽可能减少与股份公司之间的关联交易，对于确实无法避免的关联交易，将依法签订协议，按照《公司法》、《公司章程》、《关联交易决策制度》及其他相关法律法规的规定，履行相应的决策程序。

6、煜科投资承诺，煜科投资并非以投资活动为目的而设立的公司。目前除持有英内物联股份之外，不持有其他公司股份，不属于需要履行登记备案手续的私募基金或私募基金管理人。煜科投资未来将继续作为英内物联的员工持股平台，不对除英内物联之外的其他公司进行投资。如出现因违反承诺而导致英内物联的权益受到损害、受到处罚等情况，煜科投资将承担由此造成的全部损失。

报告期内，各方均正常履行相应承诺，未有违背。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例	发生原因
发明专利	质押			为公司 1,500 万元短期借款提供质押担保，其中 500 万已于 2017 年 12 月

				28 日归还
固定资产	售后回租	24,933,833.69	5.42%	子公司上海博应将部分机器设备与绿地融资租赁公司开展售后回租业务
沪南路 2218 号东楼 17 层 2002、2003、2005、2006 室房屋	抵押	15,933,392.93	3.46%	为子公司上海博应与绿地融资租赁公司开展融资租赁事宜提供资产抵押担保
在建工程	抵押	31,171,371.11	6.77%	为子公司启东英内 2,000 万元长期借款提供抵押担保
无形资产	抵押	6,902,294.00	1.50%	为子公司启东英内 2,000 万元长期借款提供抵押担保
总计	-	78,940,891.73	17.15%	-

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

单位：股

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	33,142,125	73.65%	12,480,000	45,622,125	86.16%
	其中：控股股东、实际控制人	5,462,625	12.14%	8,040,000	13,502,625	25.50%
	董事、监事、高管	932,625	2.07%	-	932,625	1.76%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	11,857,875	26.35%	-4,530,000	7,327,875	13.84%
	其中：控股股东、实际控制人	11,857,875	26.35%	-4,530,000	7,327,875	13.84%
	董事、监事、高管	2,797,875	6.22%	-	2,797,875	5.28%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		45,000,000	-	7,950,000	52,950,000	-
普通股股东人数		9				

(二) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

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%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	煜科投资	13,590,000	3,510,000	17,100,000	32.29%	4,530,000	12,570,000
2	中路实业	7,650,000	7,200,000	14,850,000	28.05%	-	14,850,000
3	上海长盈股权投资中心（有限合伙）	4,729,500	450,000	5,179,500	9.78%	-	5,179,500
4	康敏	-	5,000,000	5,000,000	9.44%	-	5,000,000
5	李杏明	3,730,500	-	3,730,500	7.05%	2,797,875	932,625
合计		29,700,000	16,160,000	45,860,000	86.61%	7,327,875	38,532,125

普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

李杏明为上海煜科投资有限公司实际控制人，除此之外，其他股东之间不存在关联关系。

二、优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

(一) 控股股东情况

公司的控股股东为煜科投资，成立于 2011 年 3 月 18 日，法定代表人为李杏明，注册资金为 1,630 万元，统一社会信用代码 91310115570786973Y。截至报告期末，煜科投资直接持有公司股份 17,100,000 股，占比 32.2946%。揽胜企业持有煜科投资 89.26% 的股权，李杏明持有揽胜企业 66.67% 的股权，故李杏明间接控制煜科投资。

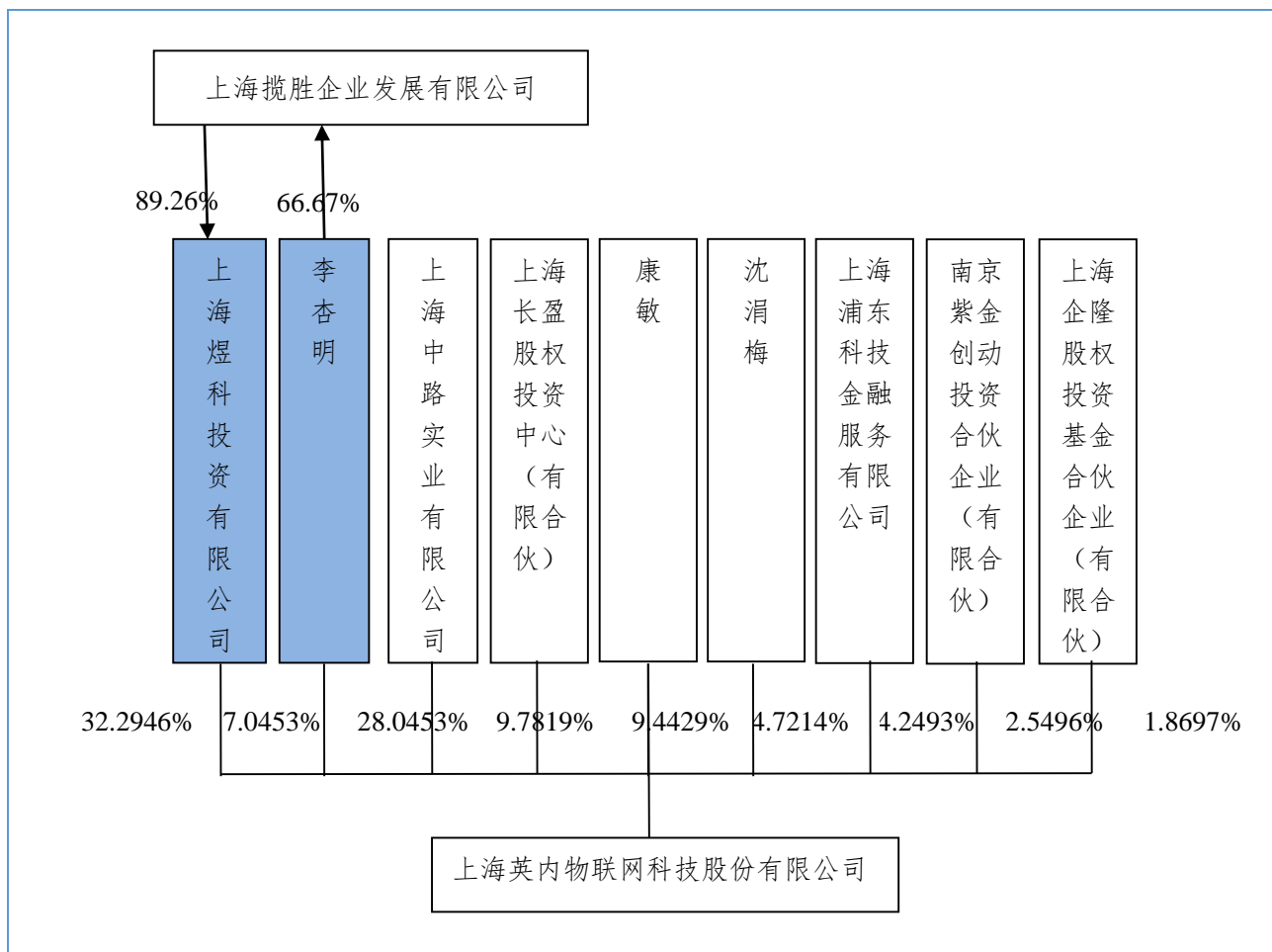
报告期内，控股股东未发生变动。

(二) 实际控制人情况

公司的实际控制人为自然人李杏明。截至本报告期内，直接持有公司股份 3,730,500 股，占比 7.0453%，通过控制煜科投资享有公司 32.2946% 的表决权，合计拥有公司 39.3399% 的表决权，李杏明自有限公司成立之日起担任董事，2013 年 11 月起任英内有限董事长兼总经理，英内物联成立后，任董事长兼总经理，实际从事公司的经营管理活动，决定公司经营方针、财务政策及管理层人事任免，实际支配公司经营行为，系公司实际控制人。

李杏明，男，公司董事长兼总经理，1966 年 2 月出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历，1990 年 7 月毕业于上海科技大学应用数学专业。1990 年 8 月至 1993 年 2 月，供职于上海海光金属冶炼厂，担任工程师；1993 年 3 月至 1999 年 12 月，供职于上海东方（国际）毛针织有限公司，历任工程师、IT 部经理；2000 年 1 月至 2000 年 2 月，待业；2000 年 3 月至 2006 年 5 月，供职于中路实业，历任技术部经理、副总经理、总经理、董事长；2006 年 6 月至股份公司成立前，共同出资设立有限公司，历任董事、总经理、董事长；股份公司成立后至今，担任公司董事长兼总经理，任期三年。

报告期内，实际控制人未发生变动。



第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

√适用 □不适用

单位：元/股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集金额	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外部自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途是否变更
2017-04-07	2017-06-21	20.00	7,950,000	159,000,000.00	0	0	2	1	0	否

募集资金使用情况：

2017年4月，公司通过股票发行共募集资金15,900万元，本次股票发行募集资金用途为增资子公司（偿还部分贷款、往来款、采购生产设备）和补充公司流动资金。募集资金用途未发生变更。本次募集资金总额159,000,000.00元，专项账户利息收入488,170.69元，专项账户支付的发行费800,000.00元，本次募集资金净额158,688,170.69元，募集资金使用用途为增资子公司（偿还部分贷款、往来款、采购生产设备）和补充公司流动资金，合计支出金额120,976,770.94元，截至2017年12月31日，尚未使用的募集资金余额37,711,399.75元，使用情况和募集资金存放与实际使用情况的专项报告一致，详见公司于2018年3月30日发布的《关于2017年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2018-014）。

公司按照相关法律、法规、规范性文件的规定和要求使用募集资金，不存在募集资金使用及管理的违规情形，不存在用于持有交易性金融资产和可供出售的金融资产、借于他人、委托理财等情形，不存在被控股股东、实际控制人占用和其他违规使用的情形。

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 债券融资情况

适用 不适用

债券违约情况

适用 不适用

公开发行债券的特殊披露要求

适用 不适用

四、 间接融资情况

适用 不适用

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
融资租赁	绿地融资租赁有限公司	30,000,000.00	7.8%	2016年11月10日至2019年11月10日	否
保证借款	上海浦东科技金融服务有限公司	20,000,000.00	8.5%	2016年1月18日至2017年6月29日	否
保证借款	中国银行南汇支行	3,000,000.00	5.87%	2016年2月3日至2017年2月3日	否
保证借款	交通银行南汇支行	1,000,000.00	4.74%	2016年11月2日至2017年10月16日	否
保证借款	交通银行南汇支行	2,000,000.00	4.74%	2016年9月27日至2017年7月31日	否
质押、保证借款	上海银行股份有限公司浦东分行	10,000,000.00	5.44%	2016年11月24日至2017年11月22日	否
质押、保证借款	上海银行股份有限公司	15,000,000.00	5.44%	2016年11月24日至2017年11月15日	否
保证借款	中国银行南汇支行	3,000,000.00	5.21%	2016年7月25日至2017年7月25日	否
保证借款	中国银行南汇支行	5,000,000.00	5.36%	2016年9月5日至2017年9月5日	否
保证借款	上海农商银行南汇支	1,500,000.00	4.35%	2016年9月22日	否

	行			日至 2017 年 1 月 20 日	
保证借款	上海农商银行南汇支行	3,500,000.00	4.35%	2016 年 11 月 21 日至 2017 年 3 月 21 日	否
保证借款	上海农商银行南汇支行	5,000,000.00	4.35%	2016 年 10 月 26 日至 2017 年 2 月 23 日	否
质押、保证借款	交通银行上海临港新城分行	5,000,000.00	5.00%	2017 年 1 月 11 日至 2017 年 12 月 28 日	否
质押、保证借款	交通银行上海临港新城分行	5,000,000.00	5.01%	2017 年 2 月 22 日至 2018 年 1 月 2 日	否
质押、保证借款	交通银行上海临港新城分行	5,000,000.00	5.01%	2017 年 3 月 29 日至 2018 年 1 月 8 日	否
保证借款	上海农商银行南汇支行	1,500,000.00	4.35%	2017 年 2 月 27 日至 2017 年 6 月 27 日	否
保证借款	上海农商银行南汇支行	3,500,000.00	4.35%	2017 年 4 月 19 日至 2017 年 8 月 17 日	否
保证借款	上海农商银行南汇支行	5,000,000.00	4.35%	2017 年 5 月 20 日至 2017 年 9 月 20 日	否
保证借款	中国银行南汇支行	3,000,000.00	5.84%	2017 年 2 月 23 日至 2018 年 2 月 22 日	否
抵押借款	江苏银行启东支行	20,000,000.00	5.23%	2017 年 11 月 21 日至 2022 年 11 月 8 日	否
合计	-	147,000,000.00	-	-	-

注：

期初短期借款余额为 4,900.00 万元，本期新增短期借款 2,800.00 万元，本期偿还短期借款 6,400.00 万元，期末短期借款余额为 1,300.00 万元；

期初长期借款余额为 2,000.00 万元，本期新增长期借款 2,000.00 万元，本期偿还长期借款 2,000.00 万元，期末长期借款余额为 2,000.00 万元；

公司子公司上海博应于 2016 年 11 月将一批生产设备以“售后回租”的形式与绿地融资租赁有限公司开展融资租赁业务。期初融资租赁本金 3,000.00 万元，本期偿还本金 1,311.18 万元，期末本

金余额 1,688.82 万元。

违约情况

适用 不适用

五、 利润分配情况

(一) 报告期内的利润分配情况

适用 不适用

(二) 利润分配预案

适用 不适用

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	是否在公司领取薪酬
李杏明	董事长兼总经理	男	52	本科	2015年9月3日至 2018年9月2日	是
金晨姿	董事兼财务总监	女	54	本科	2015年9月3日至 2018年9月2日	是
李权谨	董事	男	42	大专	2015年9月3日至 2018年9月2日	是
周水文	董事	男	51	本科	2015年9月3日至 2018年9月2日	否
陈闪	董事	男	31	硕士	2015年9月3日至 2018年9月2日	否
张婷	监事会主席	女	34	本科	2015年9月3日至 2018年9月2日	是
晁乐刚	监事	男	49	硕士	2016年2月14日至 2018年9月2日	否
唐玲玲	监事	女	27	大专	2015年9月3日至 2018年9月2日	是
陈文祥	董事会秘书	男	52	大专	2015年9月3日至 2018年9月2日	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						3

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:

李杏明为公司实际控制人，除此之外，董事、监事、高级管理人员相互之间与控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
李杏明	董事长兼总经理	3,730,500	0	3,730,500	7.05%	0
金晨姿	董事兼财务总监	0	0	0	0.00%	0
李权谨	董事	0	0	0	0.00%	0

周水文	董事	0	0	0	0.00%	0
陈闪	董事	0	0	0	0.00%	0
张婷	监事会主席	0	0	0	0.00%	0
晁乐刚	监事	0	0	0	0.00%	0
唐玲玲	监事	0	0	0	0.00%	0
陈文祥	董事会秘书	0	0	0	0.00%	0
合计	-	3,730,500	0	3,730,500	7.05%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	70	89
销售人员	9	13
研发人员	59	59
财务人员	12	12
项目实施及维护人员	403	466
员工总计	553	639

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	2	3
硕士	7	6
本科	75	106
专科	122	243
专科以下	347	281
员工总计	553	639

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

公司期末人数较期初人数增加 86 人，其中项目实施及维护人员增加了 63 人，销售人员增加了 4 人，管理人员增加了 19 人，公司秉承以产品为中心的内容研发理念，不断加大产品研发方面的持续投入，在人才引进方面，注重引进专业化的销售人员及生产人员。公司每年安排招聘专员到各大高校和社会招

聘优秀员工，确保打造一支集研发、生产、策划、销售于一体的高素质、创新型团队。

公司不断建立健全员工内训机制，鼓励员工自身的再深造和再学习，建立长效的培训制度，主动创造条件为一些核心和关键岗位员工提供外部培训机会。公司致力于为每一位员工提供更广阔的发展空间。

在薪酬政策方面公司依据现有的组织结构和管理模式，为最大限度的激发员工的工作积极性，在客观公正、员工激励与保障兼顾的基础上，制定了完善的薪酬体系及绩效考核制度，按员工承担的职责和工作的绩效来支付报酬。

报告期末不存在需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

核心员工：

适用 不适用

其他对公司有重大影响的人员（非董事、监事、高级管理人员）：

适用 不适用

姓名	岗位	期末普通股持股数量
郑国	上海链庄总经理	-
鞠苏明	研究院院长	-
李坚	英内物联设计开发部经理	-
姜智骏	上海博应技术部总监	-
武亚仙	上海博应技术部经理	-
唐华建	上海博应设备科经理	-

核心人员的变动情况：

1. 报告期内，公司尚未认定核心员工。
2. 报告期内，公司核心技术人员未发生重大变动，核心技术团队较为稳定。

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 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 □否
董事会是否设置专门委员会	□是 √否
董事会是否设置独立董事	□是 √否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √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	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □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，公司根据《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》以及全国中小企股份转让系统有关规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，公司上述机构和人员依法运作，未出现违法违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

报告期内，根据《公司章程》和业务发展及公司管理的需要，新增制度一项，即：2017年4月18日公司第一届董事会第十八次会议审议通过了《上海英内物联网科技股份有限公司年度报告重大差错责任追究制度》，该制度于2017年4月18日在全国中小企业股份转让系统上公告。上述制度的建立，进一步完善了内部控制体系和管理制度，有效确保了公司的规范运作和稳定发展。

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

公司建立了股东大会、董事会、监事会的现代企业治理制度，与治理机制相配套，公司还制定了《公司章程》、“三会”议事规则、对外投资、对外担保、关联交易等管理制度，符合《公司法》、《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则》等法律、法规及规范性文件的要求。通过对上述制度的实施，畅通了股东知晓公司经营和决策的渠道，提升了股东参与公司经营、监督企业运营的积极性，保障了公司决策运行的有效性和贯彻力度，切实有效的保护了股东充分行使知情权、参与权、质疑权和表决权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司已经按照相关法律法规以及《公司章程》的相关规定，对对外投资、关联交易等重要事项建立起相应的制度，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均严格按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，公司于 2017 年 4 月 6 日召开第一届董事会第十七次会议审议通过了《关于修改<公司章程>的议案》，该议案于 2017 年 4 月 27 日召开的 2017 年第三次临时股东大会审议通过。对公司章程修改如下：原章程第四条：公司注册资本为人民币 4,500 万元。现改为：公司注册资本为 5,295 万元。

(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	10	<p>1、2017 年 1 月 24 日，公司召开第一届董事会第十五次会议，审议通过了《关于预计 2017 年度向关联方上海揽胜电子商务有限公司销售商品的议案》、《关于预计 2017 年度向关联方上海中路实业有限公司销售商品的议案》、《关于预计 2017 年度向关联方上海揽胜实业有限公司租赁厂房及停车场的议案》、《关于预计 2017 年度将员工就餐服外包给关联方上海揽胜实业有限公司的议案》、《关于预计 2017 年度向关联方上海揽胜实业有限公司支付水电费的议案》、《关于预计 2017 年度关联方为公司借款提供担保的议案》、《关于预计 2017 年度关联方为子公司借款提供担保的议案》、《关于预计 2017 年度关联方为子公司融资提供担保的议案》。</p> <p>2、2017 年 3 月 7 日，公司召开第一届董事会第十六次会议，审议通过了《关于会计师事务所变更的议案》、《关于会计估计变更的议案》。</p> <p>3、2017 年 4 月 6 日，公司召开第一届董事会第十七次会议，审议通过了《关于公司股票发行方案的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理本次定向发行股票相关事宜的议案》、《关于签署附生效条件的<股份认购协议>的议案》、《关于修改<公司章程>的议案》、《关于设立募集资金专用账户并签署<募集资金三方监管协议>的议案》。</p> <p>4、2017 年 4 月 18 日，公司召开第一届董事会第十八次会议，审议通过了《关于<上海英内物联网科技股份有限公司年度报告重大差错责任追究制度>的议案》、《关于<2016 年度总经理工作报告>的议案》、《关于<2016 年度董事会工作报告>的议案》、《关于<2016 年年度报告及年度报告摘要>的议案》、《关于<2016 年度财务决算报告>的议案》、《关于<2017 年度财务预算报告>的议案》、《关于<2016 年度利润分配方案>的议案》、《关于确认子公司上海博应信息技术</p>

		<p>有限公司与上海揽胜电子商务有限公司发生的关联采购的议案》。</p> <p>5、2017年5月10日，公司召开第一届董事会第十九次会议，审议通过了《关于收购上海煜科智能科技有限公司的议案》、《关于向全资子公司上海博应信息技术有限公司增资的议案》、《关于向全资子公司英内物联网科技海门有限公司增资的议案》。</p> <p>6、2017年7月19日，公司召开第一届董事会第二十次会议，审议通过了《关于公司向关联方购置房产的议案》。</p> <p>7、2017年8月9日，公司召开第一届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于〈2017年半年度报告〉的议案》、《关于公司〈募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》</p> <p>8、2017年9月20日，公司召开第一届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于公司向科大智能科技股份有限公司转让股权暨公司性质整体变更的议案》、《关于同意公司股东与科大智能科技股份有限公司签署本次交易相关协议的议案》、《关于公司申请拟在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的议案》、《关于提请股东大会授权董事会在本次交易获得中国证监会的审核通过后全权办理公司申请股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌及变更公司性质相关事宜的议案》。</p> <p>9、2017年9月26日，公司召开第一届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于公司资产抵押的议案》。</p> <p>10、2017年12月26日，公司召开第一届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于同意公司股东终止与科大智能收购事宜推进并签署有关终止协议的议案》。</p>
监事会	6	<p>1、2017年1月24日，公司召开第一届监事会第五次会议，审议通过了《关于预计2017年度向关联方上海揽胜电子商务有限公司销售商品的议案》、《关于预计2017年度向关联方上海中路实业有限公司销售商品的议案》、《关于预计2017年度向关联方上海揽胜实业有限公司租赁厂房及停车场的议案》、《关于预计2017年度将员工就餐服外包给关联方上海揽胜实业有限公司的议案》、《关于预计2017年度向关联方上海揽胜实业有限公司支付水电费的议案》、《关于预计2017年度关联方为公司借款提供担保</p>

		<p>的议案》、《关于预计 2017 年度关联方为子公司借款提供担保的议案》、《关于预计 2017 年度关联方为子公司融资提供担保的议案》。</p> <p>2、2017 年 3 月 7 日，公司召开第一届监事会第六次会议，审议通过了《关于会计估计变更的议案》。</p> <p>3、2017 年 4 月 18 日，公司召开第一届监事会第七次会议，审议通过了《关于〈公司 2016 年年度报告及年度报告摘要〉的议案》、《关于〈2016 年度监事会工作报告〉的议案》、《关于〈2016 年度财务决算报告〉的议案》、《关于〈2017 年度财务预算报告〉的议案》、《关于〈2016 年度利润分配方案〉的议案》。</p> <p>4、2017 年 7 月 19 日，公司召开第一届监事会第八次会议，审议通过了《关于公司向关联方购置房产的议案》。</p> <p>5、2017 年 8 月 9 日，公司召开第一届监事会第九次会议，审议通过了《关于〈2017 年半年度报告〉的议案》、《关于公司〈募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》。</p> <p>6、2017 年 9 月 20 日，公司召开第一届监事会第十次会议，审议通过了《关于公司向科大智能科技股份有限公司转让股权暨公司性质整体变更的议案》、《关于同意公司股东与科大智能科技股份有限公司签署本次交易相关协议的议案》、《关于公司申请拟在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的议案》。</p>
股东大会	6	<p>1、2017 年 2 月 8 日，公司召开 2017 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于预计 2017 年度向关联方上海揽胜电子商务有限公司销售商品的议案》、《关于预计 2017 年度向关联方上海中路实业有限公司销售商品的议案》、《关于预计 2017 年度向关联方上海揽胜实业有限公司租赁厂房及停车场的议案》、《关于预计 2017 年度将员工就餐服外包给关联方上海揽胜实业有限公司的议案》、《关于预计 2017 年度向关联方上海揽胜实业有限公司支付水电费的议案》、《关于预计 2017 年度关联方为公司借款提供担保的议案》、《关于预计 2017 年度关联方为子公司借款提供担保的议案》、《关于预计 2017 年度关联方为子公司融资提供担保的议案》。</p> <p>2、2017 年 3 月 22 日，公司召开 2017 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于会计师事务所变更的议案》。</p>

		<p>3、2017年4月27日，公司召开2017年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司股票发行方案的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理本次定向发行股票相关事宜的议案》、《关于签署附生效条件的〈股份认购协议〉的议案》、《关于修改〈公司章程〉的议案》。</p> <p>4、2017年5月10日，公司召开2016年年度股东大会，审议通过了《关于〈2016年度董事会工作报告〉的议案》、《关于〈2016年度监事会工作报告〉的议案》、《关于〈2016年年度报告及年度报告摘要〉的议案》、《关于〈2016年度财务决算报告〉的议案》、《关于〈2017年度财务预算报告〉的议案》、《关于〈2016年度利润分配方案〉的议案》、《关于确认子公司上海博应信息技术有限公司与上海揽胜电子商务有限公司发生的关联采购的议案》。</p> <p>5、2017年5月27日，公司召开2017年第四次临时股东大会，审议通过了《关于向全资子公司上海博应信息技术有限公司增资的议案》、《关于向全资子公司英内物联网科技海门有限公司增资的议案》。</p> <p>6、2017年8月7日，公司召开2017年第五次临时股东大会，审议通过了《关于公司向关联方购置房产的议案》。</p>
--	--	--

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

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、表决和决议均符合相关的法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，且均严格依法履行各自的权利义务，未出现不符合法律、法规的情况。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司依据《公司法》和《公司章程》的要求，建立起了以股东大会、董事会、监事会、经理层分工与协作、分权与制衡为特征的法人治理结构。同时，公司注重有关公司治理的各项规章制度的建立、完善和实施工作，根据各项法律规定并结合公司的实际情况，依据挂牌公司的治理标准，建立了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作制度》、《关联交易决策制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露事务管理制度》、《财务管理制度》等内部管理制度，保证公司运作规范化、制度化；公司的重大事项能够按照相关制度要求进行决策，“三会”决议能够得到较好的执行。未来公司将加强董事、监事及高级管理人员在法律、法规方面的学习，提高其规范治理和管理公司的意识，促使其严格按照《公司法》、《公司章程》及公司内部制度的规定，勤勉尽职地履行义务，切实维护股东权益，为公司的稳健发展奠定基础。

(四) 投资者关系管理情况

1、公司严格按照持续信息披露的规定与要求，按时编制并披露各期定期报告，披露公司股东大会议案、董事会决议、监事会决议和其他重要信息等临时报告，确保股东及潜在投资者及时、准确地了解公司的生产、经营、内控和财务状况等重要信息。

2、公司通过电话、邮件、网络等途径和投资者保持沟通联系，广泛深入地与投资者沟通，在符合法律法规的前提下，客观介绍公司情况，虚心听取意见建议，提高沟通效率，及时回复或解答有关问题。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在本年度内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，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

公司按照《公司法》及有关法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、财务、机构等方面与控股股东、实际控制人及其控制的企业完全分开，拥有独立完整的资产结构和营运系统，具有直接面向市场独立经营的能力以及独立承担责任与风险的能力。

(一) 业务独立

公司拥有独立的研发、采购、生产和销售体系，拥有完整的法人财产权，能够独立支配和使用人、财、物等生产要素，能够以自己的名义对外签订有关合同，独立经营，自主开展业务；主要原材料的采购和产品的生产、销售均不依赖于控股股东、实际控制人及其关联企业，与控股股东、实际控制人及其控制的除公司及其子公司以外的其他企业目前未从事任何与公司或其子公司相同或近似的业务，未发生构成或可能构成直接或间接竞争的情形；公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在严重影响公司独立性或者显失公允的关联交易。

(二) 资产独立

公司生产设备和配套设备等资产独立于控股股东、实际控制人控制的其他企业；公司拥有独立的生产经营场所；公司拥有与生产经营有关的商标、专利以及相关业务资质；公司不存在控股股东、实际控制人占用公司资金、其他资产及资源情况，不存在为股东、实际控制人提供担保的情况。公司与股东的资产完全分离，产权关系清晰，公司的资产独立完整。

(三) 人员独立

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》及其他内部制度的规定产生，不存在股东、其他任何部门或单位或人员超越公司股东大会和董事会作出人事任免的情形；公司的总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的任何职务；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职。公司拥有独立于各股东和其他关联方的员工，具备独立的劳动人事管理机构和管理制度，公司遵守《劳动法》、《劳动合同法》相关的法律法规，与员工签订了劳动合同或劳务合同；上述员工均专职在公司或其子公司工作并领取薪酬，不存在在股东或其他关联方工作或领取报酬的情形。公司的人事及工资管理与控股股东、实际控制人控制的其他公司及关联公司严格分离。

(四) 财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系，配备了专职的财务人员，具有规范的财务会计制度和财务管理制度。公司经核准开设独立的基本存款账户，独立运营资金，未与控股股东及其控制的其他企业共用银行账户。公司作为独立的纳税人，公司独立纳税，不存在与控股股东或其控

制的企业混合纳税的情况。公司能够独立做出财务决策，自主决定资金使用事项，不存在控股股东、实际控制人干预公司资金使用安排的情况，也不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用公司资金的情形。

（五） 机构独立

公司设立股东大会、董事会和监事会等决策机构和监督机构，聘请总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员，组成完整的法人治理结构。同时，公司下设财务部、法务部、人力资源部、市场部等职能管理部门，并制定了较为完备的内部管理制度。公司各机构和各职能部门按公司章程及其他管理制度规定的职责独立运作，与公司股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在机构混同的情形，不存在控股股东影响公司生产经营管理独立性的情形。

（三） 对重大内部管理制度的评价

1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

本年度内公司未发现上述管理制度存在重大缺陷。

（四） 年度报告差错责任追究制度相关情况

2017年4月18日，公司召开的第一届董事会第十八次会议通过了《上海英内物联网科技股份有限公司年度报告重大差错责任追究制度》。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。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	无
审计报告编号	会审字[2018]1709 号
审计机构名称	华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
审计报告日期	2018 年 3 月 28 日
注册会计师姓名	郑磊、俞国徽
会计师事务所是否变更	否

审计报告正文：

会审字[2018]1709 号

审 计 报 告

上海英内物联网科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了上海英内物联网科技股份有限公司（以下简称英内物联）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 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相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了英内物联 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2017 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于英内物联，并履行了职业道德方面的其他责任。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。

三、其他信息

英内物联管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括英内物联 2017 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、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。

在编制财务报表时，管理层负责评估英内物联的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算英内物联、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督英内物联的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，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。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对英内物联持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致英内物联不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就英内物联中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

华普天健会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：郑磊

中国注册会计师：俞国徽

中国·北京

2018 年 3 月 28 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	第十一节、五、1	92,005,872.81	46,744,971.83
结算备付金			
拆出资金			
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			
应收票据			
应收账款	第十一节、五、2	59,305,128.24	55,450,664.16

预付款项	第十一节、五、3	1,719,555.53	1,517,843.37
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	第十一节、五、4	2,965,978.96	3,538,052.04
买入返售金融资产			
存货	第十一节、五、5	50,452,570.91	48,372,798.39
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	第十一节、五、6	9,592,603.08	5,567,047.94
流动资产合计		216,041,709.53	161,191,377.73
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	第十一节、五、7	169,234,442.14	126,266,457.59
在建工程	第十一节、五、8	31,217,046.79	-
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	第十一节、五、9	12,137,153.97	3,291,310.81
开发支出			
商誉	第十一节、五、10		
长期待摊费用	第十一节、五、11	24,521,864.61	16,095,896.97
递延所得税资产	第十一节、五、12	3,593,008.15	1,651,952.48
其他非流动资产	第十一节、五、13	3,571,372.49	12,149,277.47
非流动资产合计		244,274,888.15	159,454,895.32
资产总计		460,316,597.68	320,646,273.05
流动负债：			
短期借款	第十一节、五、14	13,000,000.00	49,000,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
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	第十一节、五、15	10,553,159.29	26,403,962.45
预收款项	第十一节、五、16	900,335.83	569,653.33
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	第十一节、五、17	5,051,016.10	4,805,021.39
应交税费	第十一节、五、18	3,967,318.32	2,847,875.28
应付利息	第十一节、五、19	52,060.13	182,918.94
应付股利			
其他应付款	第十一节、五、20	1,668,497.51	3,042,561.62
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			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	第十一节、五、21	6,331,453.98	9,563,205.79
其他流动负债			
流动负债合计		41,523,841.16	96,415,198.80
非流动负债：			
长期借款	第十一节、五、22	20,000,000.00	20,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	第十一节、五、23	10,781,656.07	20,761,794.21
长期应付职工薪酬			
专项应付款			
预计负债			
递延收益	第十一节、五、24	21,155,094.30	9,248,969.09
递延所得税负债	第十一节、五、12	318,340.13	
其他非流动负债			
非流动负债合计		52,255,090.50	50,010,763.30
负债合计		93,778,931.66	146,425,962.10
所有者权益（或股东权益）：			
股本	第十一节、五、25	52,950,000.00	45,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	第十一节、五、26	197,355,117.19	47,257,947.38
减：库存股			
其他综合收益	第十一节、五、27	-209.41	
专项储备			
盈余公积	第十一节、五、28	6,728,940.56	3,070,668.61
一般风险准备			
未分配利润	第十一节、五、29	109,503,817.68	78,891,694.96

归属于母公司所有者权益合计		366,537,666.02	174,220,310.95
少数股东权益			
所有者权益合计		366,537,666.02	174,220,310.95
负债和所有者权益总计		460,316,597.68	320,646,273.05

法定代表人：李杏明

主管会计工作负责人：金晨姿

会计机构负责人：金晨姿

(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		24,428,308.27	14,987,231.91
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			
应收票据			
应收账款	第十一节、十三、1	30,796,019.94	25,151,717.04
预付款项		515,155.45	1,078,936.24
应收利息			
应收股利			
其他应收款	第十一节、十三、2	12,459,240.50	30,745,864.01
存货		11,539,172.74	16,261,333.24
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		682,000.00	
流动资产合计		80,419,896.90	88,225,082.44
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	第十一节、十三、3	211,168,893.47	55,730,483.11
投资性房地产			
固定资产		38,405,717.52	20,409,382.10
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		166,183.93	288,719.53
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		4,116,249.27	5,641,306.61

递延所得税资产		756,821.80	629,097.06
其他非流动资产		1,756,872.49	924,250.43
非流动资产合计		256,370,738.48	83,623,238.84
资产总计		336,790,635.38	171,848,321.28
流动负债：			
短期借款		10,000,000.00	18,000,000.00
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		1,675,835.47	7,698,190.35
预收款项		12,113.24	566,037.74
应付职工薪酬		2,313,534.63	2,514,425.30
应交税费		1,187,923.67	1,341,530.78
应付利息		15,308.33	89,091.30
应付股利			
其他应付款		539,634.11	14,950,853.71
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		15,744,349.45	45,160,129.18
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		3,721,280.07	3,993,075.51
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,721,280.07	3,993,075.51
负债合计		19,465,629.52	49,153,204.69
所有者权益：			
股本		52,950,000.00	45,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		197,085,600.30	46,988,430.49
减：库存股			
其他综合收益			

专项储备			
盈余公积		6,728,940.56	3,070,668.61
一般风险准备			
未分配利润		60,560,465.00	27,636,017.49
所有者权益合计		317,325,005.86	122,695,116.59
负债和所有者权益合计		336,790,635.38	171,848,321.28

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		286,664,802.01	267,313,737.45
其中：营业收入	第十一节、五、30	286,664,802.01	267,313,737.45
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		252,383,729.76	222,844,221.61
其中：营业成本	第十一节、五、30	166,817,302.92	160,934,114.09
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			
税金及附加	第十一节、五、31	728,978.12	208,000.62
销售费用	第十一节、五、32	27,380,778.43	21,483,537.43
管理费用	第十一节、五、33	46,449,549.73	39,734,123.78
财务费用	第十一节、五、34	7,408,182.17	346,848.55
资产减值损失	第十一节、五、35	3,598,938.39	137,597.14
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）			
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）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	第十一节、五、36	-2,225,867.04	39,494.58

其他收益		7,016,016.24	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		39,071,221.45	44,509,010.42
加：营业外收入	第十一节、五、38	19,187.72	4,539,933.26
减：营业外支出	第十一节、五、39	1,288.83	242,723.04
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		39,089,120.34	48,806,220.64
减：所得税费用	第十一节、五、40	4,818,725.67	6,534,226.67
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		34,270,394.67	42,271,993.97
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润		34,270,394.67	42,271,993.97
2. 终止经营净利润			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1. 少数股东损益			
2. 归属于母公司所有者的净利润		34,270,394.67	42,271,993.97
六、其他综合收益的税后净额		-209.41	
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-209.41	
（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		-209.41	
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		-209.41	
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收			

益的税后净额			
七、综合收益总额		34,270,185.26	42,271,993.97
归属于母公司所有者的综合收益总额		34,270,185.26	42,271,993.97
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		0.70	0.94
（二）稀释每股收益		0.70	0.94

法定代表人：李杏明

主管会计工作负责人：金晨姿

会计机构负责人：金晨姿

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	第十一节、十三、4	128,720,244.28	114,481,487.67
减：营业成本	第十一节、十三、4	75,166,373.98	63,130,869.35
税金及附加		179,191.32	49,916.62
销售费用		9,685,888.76	5,801,774.39
管理费用		26,318,557.60	23,167,711.76
财务费用		1,784,599.10	-4,023.41
资产减值损失		1,123,293.71	65,064.21
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）	第十一节、十三、5	20,000,000.00	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		161,568.00	237,955.48
其他收益		3,993,333.12	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		38,617,240.93	22,508,130.23
加：营业外收入			1,605,407.40
减：营业外支出		1,288.83	242,723.04
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		38,615,952.10	23,870,814.59
减：所得税费用		2,033,232.64	2,985,020.91
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		36,582,719.46	20,885,793.68
（一）持续经营净利润		36,582,719.46	20,885,793.68
（二）终止经营净利润			

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			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		36,582,719.46	20,885,793.68
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
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		294,504,282.44	266,355,600.27
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		18,793,528.67	12,603,999.80
收到其他与经营活动有关的现金	第十一节、五、41（1）	19,533,079.03	6,788,455.68
经营活动现金流入小计		332,830,890.14	285,748,055.75
购买商品、接受劳务支付的现金		172,073,017.74	160,519,489.05
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		62,251,028.88	49,022,138.41
支付的各项税费		8,843,263.46	7,297,893.74
支付其他与经营活动有关的现金	第十一节、五、41（2）	38,340,185.81	30,816,410.40
经营活动现金流出小计		281,507,495.89	247,655,931.60
经营活动产生的现金流量净额		51,323,394.25	38,092,124.15
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		423,687.66	
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			
投资活动现金流入小计		423,687.66	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		105,453,121.36	65,406,370.53
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		2,815,407.26	
支付其他与投资活动有关的现金	第十一节、五、41(3)	1,512,636.84	
投资活动现金流出小计		109,781,165.46	65,406,370.53
投资活动产生的现金流量净额		-109,357,477.80	-65,406,370.53
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		159,000,000.00	
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		48,000,000.00	104,000,000.00
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		207,000,000.00	104,000,000.00
偿还债务支付的现金		97,111,809.39	45,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,145,383.07	3,880,553.66
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	第十一节、五、41(4)	952,830.19	937,500.00
筹资活动现金流出小计		102,210,022.65	49,818,053.66
筹资活动产生的现金流量净额		104,789,977.35	54,181,946.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,652,992.82	1,591,843.84
五、现金及现金等价物净增加额		45,102,900.98	28,459,543.80
加：期初现金及现金等价物余额		46,744,971.83	18,285,428.03
六、期末现金及现金等价物余额	第十一节、五、42(2)	91,847,872.81	46,744,971.83

法定代表人：李杏明

主管会计工作负责人：金晨姿

会计机构负责人：金晨姿

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
----	----	------	------

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		129,778,247.57	112,434,020.86
收到的税费返还		2,840,104.04	2,112,341.40
收到其他与经营活动有关的现金		7,931,804.26	4,159,684.61
经营活动现金流入小计		140,550,155.87	118,706,046.87
购买商品、接受劳务支付的现金		68,234,691.00	52,687,094.30
支付给职工以及为职工支付的现金		32,361,271.15	28,252,318.03
支付的各项税费		4,275,332.63	3,393,893.54
支付其他与经营活动有关的现金		16,591,601.61	25,180,346.55
经营活动现金流出小计		121,462,896.39	109,513,652.42
经营活动产生的现金流量净额		19,087,259.48	9,192,394.45
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		20,000,000.00	
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			
投资活动现金流入小计		20,000,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		23,377,671.83	2,676,719.50
投资支付的现金		155,438,410.36	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		178,816,082.19	2,676,719.50
投资活动产生的现金流量净额		-158,816,082.19	-2,676,719.50
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		159,000,000.00	
取得借款收到的现金		25,000,000.00	23,000,000.00
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		184,000,000.00	23,000,000.00
偿还债务支付的现金		33,000,000.00	25,000,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		715,688.99	1,049,179.94
支付其他与筹资活动有关的现金		952,830.19	
筹资活动现金流出小计		34,668,519.18	26,049,179.94
筹资活动产生的现金流量净额		149,331,480.82	-3,049,179.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-161,581.75	445,419.52
五、现金及现金等价物净增加额		9,441,076.36	3,911,914.53
加：期初现金及现金等价物余额		14,987,231.91	11,075,317.38
六、期末现金及现金等价物余额		24,428,308.27	14,987,231.91

(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
	优 先 股	永 续 债	其 他									
一、上年期末余额	45,000,000.00				47,257,947.38				3,070,668.61		78,891,694.96	174,220,310.95
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	45,000,000.00				47,257,947.38				3,070,668.61		78,891,694.96	174,220,310.95
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	7,950,000.00				150,097,169.81		-209.41		3,658,271.95		30,612,122.72	192,317,355.07
(一) 综合收益总额							-209.41				34,270,394.67	34,270,185.26
(二) 所有者投入和减少 资本	7,950,000.00				150,097,169.81							158,047,169.81
1. 股东投入的普通股	7,950,000.00				150,097,169.81							158,047,169.81
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							3,658,271.95	-3,658,271.95				
1. 提取盈余公积							3,658,271.95	-3,658,271.95				
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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	52,950,000.00			197,355,117.19		-209.41	6,728,940.56	109,503,817.68			366,537,666.02	

项目	上期												
	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	45,000,000.00				47,257,947.38				982,089.24		38,708,280.36		131,948,316.98
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	45,000,000.00				47,257,947.38				982,089.24		38,708,280.36		131,948,316.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									2,088,579.37		40,183,414.60		42,271,993.97
（一）综合收益总额											42,271,993.97		42,271,993.97
（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								2,088,579.37	-2,088,579.37		
1. 提取盈余公积								2,088,579.37	-2,088,579.37		
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											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本年期末余额	45,000,000.00				47,257,947.38			3,070,668.61	78,891,694.96		174,220,310.95

法定代表人：李杏明

主管会计工作负责人：金晨姿

会计机构负责人：金晨姿

(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	一般风险准备	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	45,000,000.00				46,988,430.49				3,070,668.61		27,636,017.49	122,695,116.59
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	45,000,000.00				46,988,430.49				3,070,668.61		27,636,017.49	122,695,116.59
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	7,950,000.00				150,097,169.81				3,658,271.95		32,924,447.51	194,629,889.27
(一) 综合收益总额											36,582,719.46	36,582,719.46
(二) 所有者投入和减少资本	7,950,000.00				150,097,169.81							158,047,169.81
1. 股东投入的普通股	7,950,000.00				150,097,169.81							158,047,169.81
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									3,658,271.95		-3,658,271.95	
1. 提取盈余公积									3,658,271.95		-3,658,271.95	

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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	52,950,000.00				197,085,600.30				6,728,940.56		60,560,465.00	317,325,005.86

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	一般风险准备	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	45,000,000.00				46,988,430.49				982,089.24		8,838,803.18	101,809,322.91

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	45,000,000.00			46,988,430.49			982,089.24		8,838,803.18	101,809,322.91	
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							2,088,579.37		18,797,214.31	20,885,793.68	
(一) 综合收益总额									20,885,793.68	20,885,793.68	
(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							2,088,579.37		-2,088,579.37		
1. 提取盈余公积							2,088,579.37		-2,088,579.37		
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											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本年期末余额	45,000,000.00			46,988,430.49				3,070,668.61		27,636,017.49	122,695,116.59

上海英内物联网科技股份有限公司

财务报表附注

(如无特别说明，以下货币单位均为人民币元)

一、公司基本情况

(一) 公司概况

1、公司设立

上海英内物联网科技股份有限公司（以下简称“英内物联”、“公司”或“本公司”）系由上海英内电子标签有限公司（以下简称“英内有限”）整体变更设立的股份有限公司，英内有限于 2006 年 6 月 23 日在上海市工商行政管理局注册成立，注册号为 3102252034917，由施幻成、李恒和李杏明共同出资设立，注册资本为 210 万元。

2006 年 6 月 19 日，上海万川会计师事务所有限公司对公司上述出资进行了审验，并出具了沪万会验字（2006）第 0641 号《验资报告》。

公司设立时股权结构如下：

股东	出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
施幻成	71.40	货币	34.00
李恒	69.30	货币	33.00
李杏明	69.30	货币	33.00
合计	210.00	—	100.00

2、2006 年 7 月，英内有限第一次增资

2006 年 7 月 30 日，英内有限股东会通过决议，公司注册资本由 210 万元增至 280 万元，新增 70 万元注册资本全部由新股东上海中路实业有限公司（以下简称“中路实业”）以货币形式缴纳，每 1 元注册资本增资价格为 2.86 元，增资总价款为 200 万元，增资价格由双方协商确定。

本次增资经上海锦瑞会计师事务所有限公司出具沪锦会验字（2006）第 127 号《验资报告》和瑞华会计师事务所出具的瑞华核字[2016]31050018 号验资复核

报告予以验证。2006 年 8 月 29 日，上海市工商行政管理局南汇分局核准了本次变更申请。

本次增资完成后，公司股权结构如下：

股东	出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
施幻成	71.40	货币	25.50
中路实业	70.00	货币	25.00
李恒	69.30	货币	24.75
李杏明	69.30	货币	24.75
合计	280.00	—	100.00

3、2007 年 1 月，英内有限第二次增资

2007 年 1 月 4 日，英内有限股东会通过决议，公司注册资本由 280 万元增至 350 万元，新增 70 万元注册资本全部由中路实业以货币形式缴纳，每 1 元注册资本增资价格为 2.86 元，增资总价款为 200 万元，增资价格由双方协商确定。

本次增资经上海锦瑞会计师事务所有限公司出具的沪锦会验字（2007）第 010 号《验资报告》予以验证，其中 70 万为实收资本，130 万为资本公积。2007 年 1 月 9 日，上海市工商行政管理局南汇分局核准了本次变更申请。

本次增资完成后，公司股权结构如下：

股东	出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
中路实业	140.00	货币	40.00
施幻成	71.40	货币	20.40
李恒	69.30	货币	19.80
李杏明	69.30	货币	19.80
合计	350.00	—	100.00

4、2007 年 10 月，英内有限第三次增资

2007 年 10 月 25 日，英内有限股东会通过决议，公司注册资本由 350 万元增至 424.24 万元。其中新增 42.42 万元注册资本由新股东陈林以货币形式缴纳，每 1 元注册资本增资价格为 23.57 元，增资总价款为 1000 万元；其余 31.82 万元注册资本由施幻成、李杏明、李恒分别以货币形式缴纳 10.90 万元、10.46 万元、10.46 万元，每 1 元注册资本增资价格为 1 元。

本次增资价格不同的原因为施幻成、李杏明、李恒为公司创始股东，陈林为新加入外部投资者。基于公司当时经营业绩和发展前景，陈林自愿以上述价格进行增资。陈林与施幻成、李杏明、李恒充分沟通后，知晓增资价格存在较大差异，予以接受并签订同一份增资扩股协议，不存在任何异议。

本次增资经上海兴中会计师事务所有限公司出具的兴验内字（2007）-4266号《验资报告》和华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的会验字[2017]5024号验资复核报告予以验证。2007年11月7日，上海市工商行政管理局南汇分局核准了本次变更申请。

本次增资完成后，公司股权结构如下：

股东	出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
中路实业	140.00	货币	33.00
施幻成	82.30	货币	19.40
李恒	79.76	货币	18.80
李杏明	79.76	货币	18.80
陈林	42.42	货币	10.00
合计	424.24	—	100.00

5、2010年1月，英内有限第一次股权转让

2009年12月18日，中路实业与龚虎才签订股权转让协议，中路实业将其所持英内有限16%的股权（出资额67.88万元）转让给龚虎才，转让价格为400万元，每1元注册资本的转让价格为5.89元。2010年1月4日，公司股东会通过决议，同意上述股权转让。本次转让定价参照截至2009年9月30日的公司净资产（1,886.60万元）和评估值（1,943.53万元），并经过双方协商有一定程度上浮。

2010年1月5日，上海市工商行政管理局浦东新区分局核准了上述变更。本次股权转让完成后，公司股权结构如下：

股东	出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
施幻成	82.30	货币	19.40
李恒	79.76	货币	18.80
李杏明	79.76	货币	18.80
中路实业	72.12	货币	17.00

龚虎才	67.88	货币	16.00
陈林	42.42	货币	10.00
合计	424.24	—	100.00

6、2011 年 3 月，英内有限第二次股权转让

2011 年 3 月 20 日，李恒与受让方施幻成、上海煜科投资有限公司（以下简称“煜科投资”）签订股权转让协议，李恒将其所持英内有限 6.00%（出资额 25.45 万元）的股权转让给施幻成，转让价格为 221.80 万元，每 1 元注册资本的价格约为 8.72 元；将其所持英内有限 12.8%（出资额 54.30 万元）的股权转让给煜科投资，转让价格为 473.20 万元，每 1 元注册资本的价格约为 8.71 元。2011 年 3 月 25 日，公司股东会通过决议，同意上述股权转让。本次转让定价参照截至 2010 年 12 月 31 日的公司净资产（37,331,666.48 元）。

2011 年 3 月 30 日，上海市工商行政管理局浦东新区分局核准了上述变更。本次股权转让完成后，公司股权结构如下：

股东	出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
施幻成	107.75	货币	25.40
李杏明	79.76	货币	18.80
中路实业	72.12	货币	17.00
龚虎才	67.88	货币	16.00
煜科投资	54.31	货币	12.80
陈林	42.42	货币	10.00
合计	424.24	—	100.00

7、2011 年 4 月，英内有限第三次股权转让

2011 年 4 月 27 日，陈林与杨成社签订了股权转让协议，陈林将其所持英内电子 10%的股权（出资额 42.42 万元）转让给杨成社，转让价格为 1,000 万元，每 1 元注册资本的转让价格为 23.57 元。2011 年 4 月 27 日，公司股东会通过决议，同意上述股权转让。本次转让价格系双方协商确定。

2011 年 5 月 1 日，上海市工商行政管理局浦东分局核准了上述变更。本次股权转让完成后，公司股权结构如下：

股东	出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
----	---------	------	---------

施幻成	107.75	货币	25.40
李杏明	79.76	货币	18.80
中路实业	72.12	货币	17.00
杨成社	42.42	货币	10.00
龚虎才	67.88	货币	16.00
煜科投资	54.31	货币	12.80
合计	424.24	—	100.00

8、2013 年 9 月，英内有限第四次股权转让

2013 年 9 月 30 日，施幻成与煜科投资签订了股权转让协议，施幻成将其所持英内有限 25.40% 的股权（出资额 107.76 万元）转让给煜科投资，转让价格为 2,500 万元，每 1 元注册资本的转让价格为 23.20 元。2013 年 9 月 30 日，公司股东会通过决议，同意上述股权转让。本次转让价格系双方协商确定。

2013 年 11 月 6 日，上海市工商行政管理局浦东分局核准了上述变更。本次股权转让完成后，公司股权结构如下：

股东	出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
煜科投资	162.06	货币	38.20
李杏明	79.76	货币	18.80
中路实业	72.12	货币	17.00
龚虎才	67.88	货币	16.00
杨成社	42.42	货币	10.00
合计	424.24	—	100.00

9、2013 年 12 月，英内有限第五次股权转让

2013 年 12 月 31 日，李杏明与上海长盈股权投资中心（有限合伙）（以下简称“长盈投资”）签订了股权转让协议，约定李杏明将所持英内有限 6% 的股权（出资额 25.46 万元）转让给长盈投资，转让价格为 1,560 万元，每 1 元注册资本的转让价格为 61.30 元。2013 年 12 月 31 日，公司股东会通过决议，同意上述股权转让。

2014 年 1 月 23 日，上海市浦东新区市场监督管理局核准了上述变更。本次股权转让完成后，公司股权结构如下：

股东	出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
煜科投资	162.06	货币	38.20
中路实业	72.12	货币	17.00
龚虎才	67.88	货币	16.00
李杏明	54.30	货币	12.80
杨成社	42.42	货币	10.00
长盈投资	25.46	货币	6.00
合计	424.24	—	100.00

10、2014 年 3 月，英内有限第六次股权转让

2014 年 3 月 4 日，杨成社与企隆投资签订了股权转让协议，杨成社将其所持英内电子 2.2%的股权（出资额 9.33 万元）转让给上海企隆股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“企隆投资”），转让价格为 600 万元，每 1 元注册资本的转让价格为 64.31 元。2014 年 3 月 20 日，公司股东会通过决议，同意上述股权转让。

2014 年 3 月 31 日，上海市浦东新区市场监督管理局核准了上述变更。本次股权转让完成后，公司股权结构如下：

股东	出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
煜科投资	162.06	货币	38.20
中路实业	72.12	货币	17.00
龚虎才	67.88	货币	16.00
李杏明	54.30	货币	12.80
杨成社	33.09	货币	7.80
长盈投资	25.46	货币	6.00
企隆投资	9.33	货币	2.20
合计	424.24	—	100.00

11、2015 年 2 月，英内有限第七次股权转让

2015 年 2 月 13 日，李杏明与长盈投资签订股权转让协议，李杏明将其所持英内有限 4.51%的股权（出资额 19.13 万元）转让给长盈投资，转让价格为 1,500 万元，每 1 元注册资本的转让价格为 78.41 元。2015 年 2 月 16 日，公司股东会通过决议，同意上述股权转让。

2015 年 3 月 5 日，上海市浦东新区市场监督管理局核准了上述变更。本次股权转让完成后，公司股权结构如下：

股东	出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
煜科投资	162.06	货币	38.20
中路实业	72.12	货币	17.00
龚虎才	67.88	货币	16.00
长盈投资	44.59	货币	10.51
李杏明	35.17	货币	8.29
杨成社	33.09	货币	7.80
企隆投资	9.33	货币	2.20
合计	424.24	—	100.00

12、2015 年 4 月，英内有限第八次股权转让

2015 年 4 月 8 日，煜科投资与上海浦东科技金融服务有限公司（以下简称“浦东科技”）签订了股权转让协议，煜科投资将其所持英内有限 5% 的股权（出资额 21.21 万元）转让给浦东科技，转让价格为 2,267.25 万元，每 1 元注册资本的转让价格为 106.90 元。2015 年 4 月 8 日，公司股东会通过决议，同意上述股权转让。

2015 年 1 月 30 日，上海申威资产评估有限公司受浦东科技委托出具《资产评估报告书》（沪申威评报字（2015）第 0032 号），英内电子截至 2014 年 6 月 30 日的全部股权价值为 46,444.00 万元。本次股权转让价格参照前述评估值。

2015 年 4 月 21 日，上海市浦东新区市场监督管理局核准了上述变更。本次股权转让完成后，公司股权结构如下：

股东	出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
煜科投资	140.85	货币	33.20
中路实业	72.12	货币	17.00
龚虎才	67.88	货币	16.00
长盈投资	44.59	货币	10.51
李杏明	35.17	货币	8.29
杨成社	33.09	货币	7.80
浦东科技	21.21	货币	5.00

企隆投资	9.33	货币	2.20
合计	424.24	—	100.00

13、2015 年 6 月，英内有限第九次股权转让

2015 年 6 月 5 日，煜科投资与南京紫金创动投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“紫金创投”）签订了股权转让协议，煜科投资将其所持英内有限 3% 的股权（出资额 12.73 万元）转让给紫金创投，转让价格为 2,400 万元，每 1 元注册资本的转让价格为 188.53 元。2015 年 6 月 5 日，英内电子股东会通过决议，同意上述股权转让。

英内有限第五、六、七、九次转让受让方均为专业投资机构，上述机构对公司进行详细尽职调查后和转让方协商确定转让价格。

2015 年 6 月 24 日，上海市浦东新区市场监督管理局核准了上述变更。本次股权转让完成后，公司股权结构如下：

股东	出资额（万元）	出资方式	出资比例（%）
煜科投资	128.12	货币	30.20
中路实业	72.12	货币	17.00
龚虎才	67.88	货币	16.00
长盈投资	44.59	货币	10.51
李杏明	35.17	货币	8.29
杨成社	33.09	货币	7.80
浦东科技	21.21	货币	5.00
紫金创投	12.73	货币	3.00
企隆投资	9.33	货币	2.20
合计	424.24	—	100.00

14、2015 年 9 月，英内有限整体变更为股份有限公司

2015 年 8 月 21 日，英内有限全体股东召开股东会并作出决议，同意以 2015 年 6 月 30 日为净资产的审计和评估基准日改制为股份公司，根据瑞华会计师事务所出具的《审计报告》（瑞华专审字[2015]31050015 号），以英内有限 2015 年 6 月 30 日（审计基准日）的净资产账面价值 91,988,430.49 元按 1: 0.489191953 的比例折合为 45,000,000 股，每股面值 1.00 元，净资产与股本之间的差额计入资本公积。

2015 年 9 月 3 日，瑞华会计师事务所出具《验资报告》（瑞华验字[2015]31050009 号）。根据该验资报告，英内有限各股东以 2015 年 6 月 30 日为基准日，并以经审计的英内有限净资产 91,988,430.49 元人民币出资，按 1:0.489191953 的比例折为英内物联（筹）的股本，折合股本为 45,000,000 股，每股面值 1.00 元，折合注册资本为人民币 4,500.00 万元整，截至公司 2015 年 8 月 21 日，英内物联（筹）已收到全体股东缴纳的注册资本合计人民币 4,500.00 万元。

2015 年 9 月 25 日，英内物联取得上海市工商行政管理局核发的注册号为 310225000514340 的《营业执照》，英内物联正式成立。

英内有限整体变更为英内物联后，公司股本结构如下：

股东	持股数额（万股）	出资方式	持股比例（%）
煜科投资	1,359.00	货币	30.20
中路实业	765.00	货币	17.00
龚虎才	720.00	货币	16.00
长盈投资	472.95	货币	10.51
李杏明	373.05	货币	8.29
杨成社	351.00	货币	7.80
浦东科技	225.00	货币	5.00
紫金创投	135.00	货币	3.00
企隆投资	99.00	货币	2.20
合计	4,500.00	—	100.00

15、2017 年 1 月，英内物联挂牌转让

2016 年 7 月 25 日，英内物联股票（证券简称：英内物联，证券代码：837970）在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让，转让方式为协议转让。

2017 年 1 月 18 日，龚虎才与中路实业签署《新三板挂牌公司股权转让协议书》，龚虎才将其持有的英内物联 720 万股以人民币 5 元/股转让给中路实业，转让金额共 3,600 万元；2017 年 1 月 18 日，杨成社与煜科投资签署《新三板挂牌公司股权转让协议书》，杨成社将其持有英内物联 351 万股以人民币 5 元/股转让给煜科投资，转让金额共 1,755 万元。上述股权转让均通过全国股权转让系统进行转让，并在中国证券登记结算有限公司北京分公司办理相关手续。

上述协议转让完成后，英内物联的股本结构如下：

股东	持股数额（万股）	出资方式	持股比例（%）
煜科投资	1,710.00	货币	38.00
中路实业	1,485.00	货币	33.00
李杏明	373.05	货币	8.29
长盈投资	472.95	货币	10.51
浦东科技	225.00	货币	5.00
紫金创投	135.00	货币	3.00
企隆投资	99.00	货币	2.20
合计	4,500.00	—	100.00

16、2017 年 6 月，英内物联定向增发

2017 年 4 月，根据英内物联 2017 年第三次临时股东大会审议通过的《关于公司股票发行方案的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理本次定向发行股票相关事宜的议案》、《关于签署附生效条件的<股份认购协议>的议案》和《关于修改公司章程的议案》规定，向上海长盈股权投资中心（有限合伙）（以下简称“长盈投资”）定向发行人民币普通股 450,000 股、向沈涓梅定向发行人民币普通股 2,500,000 股、向康敏定向发行人民币普通股 5,000,000 股，每股面值 1 元，英内物联申请增加注册资本合计人民币 7,950,000.00 元，变更后注册资本为人民币 52,950,000.00 元。上述定向增发完成后，英内物联的股本结构如下：

股东	持股数额（万股）	出资方式	持股比例（%）
煜科投资	1,710.00	货币	32.29
中路实业	1,485.00	货币	28.05
长盈投资	517.95	货币	9.78
康敏	500.00	货币	9.44
李杏明	373.05	货币	7.05
沈涓梅	250.00	货币	4.72
浦东科技	225.00	货币	4.25
紫金创投	135.00	货币	2.55
企隆投资	99.00	货币	1.87
合计	5,295.00	—	100.00

公司统一社会信用代码：91310000789564101L

公司的住所：上海市浦东新区宣桥镇宣春路 164 号。法定代表人：李杏明。

公司经营范围：从事物联网科技专业领域的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，电子识别产品及配套设备领域内的技术研究、技术开发，生产及销售电子标签，销售电子产品，从事货物及技术进出口业务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】。

本财务报告业经本公司董事会于 2018 年 3 月 28 日决议批准报出。

（二）合并财务报表范围及变化

1. 本期内纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例（%）	
			直接	间接
1	上海博应信息技术有限公司	上海博应	100.00	—
2	英内物联网科技海门有限公司	海门英内	100.00	—
3	英内物联国际有限公司	英内国际	100.00	—
4	英内物联网科技启东有限公司	启东英内	100.00	—
5	上海链庄数据技术有限公司	上海链庄	100.00	—

上述子公司具体情况详见本附注七“在其他主体中的权益”。

2. 本公司本期合并财务报表范围变化

本期新增子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	纳入合并范围原因
1	上海链庄数据技术有限公司	上海链庄	非同一控制下企业合并

本期内新增子公司的具体情况详见本附注六“合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

本公司对自本期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体。

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 本期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

a.编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

b.编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至本期末的收入、

费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

c.编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至本期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

a.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

b.编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至本期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

c.编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至本期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于股本、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属

于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

（5）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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（股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所对应的持股比例计算的对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份额确定，长期股权投资的初始成本与支付对价的账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，本公司对子公司的长期股权投资初始成本按照对子公司累计持股比例计算的对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份额确定，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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。同时编制合并日的合并财务报表，并且本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- a. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- b. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- c. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- d. 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，本公司所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。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（股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制合并财务报表时，以不早于合并方和被合并方处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入合并方合并财务报表的比较报表中，并将合并增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。因合并方的资本公积（股本溢价）余额不足，被合并方在合并前实现的留存收益中归属于合并方的部分在合并财务报表中未予以全额恢复的，本公司在报表附注中对这一情况进行说明，包括被合并方在合并前实现的留存收益金额、归属于本公司的金额及因资本公积余额不足在合并资产负债表中未转入留存收益的金额等。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认

为长期股权投资且其初始投资成本按照所支付对价的公允价值确定。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上新增投资成本（进一步取得股份所支付对价的公允价值）之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。在合并财务报表中，初始投资成本与对子公司可辨认净资产公允价值所享有的份额进行抵销，差额确认为商誉或计入合并当期损益。

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，投资方所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的股权投资（金融资产或按照权益法核算的长期股权投资）的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算长期股权投资的初始成本。在合并财务报表中，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，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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（注：如果原企业合并为非同一控制下的

且存在商誉的)。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

此外，与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，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。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，则在丧失对子公司控制权之前的各项交易，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“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；其中，对于丧失控制权之前每一次交易，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。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7、现金及现金等价物的确定标准

现金指公司库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指公司持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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。

8、外币业务和外币财务报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

公司外币交易初始确认按交易日的月初汇率折算为记账本位币金额，月末再作调整。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。

因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

④外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

9、金融工具

（1）金融资产的分类

①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直接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，前者主要是指本公司为了近期内出售而持有的股票、债券、基金以及不作为有效套期工具的衍生工具投资。这类资产在初始计量时按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息但尚未领取的债券利息，单独确认为应收项目。在持有期间取得利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，本公司将这类金融资产以公允价值计量且其变动计入当期损益。这类金融资产在处置时，其公允价值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损益。

②持有至到期投资

主要是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力

持有至到期的固定利率国债、浮动利率公司债券等。这类金融资产按照取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付价款中包含的已到付息期但尚未发放的债券利息，单独确认为应收项目。持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。处置持有至到期投资时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

③应收款项

应收款项包括应收账款和其他应收款等。应收账款是指本公司销售商品或提供劳务形成的应收款项。应收账款按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。

④可供出售金融资产

主要是指本公司没有划分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、贷款和应收款项的金融资产。可供出售金融资产按照取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，单独确认为应收项目。可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利计入投资收益。

可供出售金融资产是外币货币性金融资产的，其形成的汇兑损益计入当期损益。采用实际利率法计算的可供出售债务工具投资的利息，计入当期损益；可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位宣告发放股利时计入当期损益。资产负债表日，可供出售金融资产以公允价值计量，且其变动计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间差额计入投资收益；同时，将原计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资收益。

（2）金融负债的分类

①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；这类金融负债初始确认时以公允价值计量，相关交易费用直接计入当期损益，资产负债表日将公允价值变动计入当期损益。

②其他金融负债，是指以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。

（3）金融资产的重分类

因持有意图或能力发生改变，使某项投资不再适合划分为持有至到期投资的，本公司将其重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量。持有至到期投资部分出售或重分类的金额较大，且不属于《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十六条所指的例外情况，使该投资的剩余部分不再适合划分为持有至到期投资的，本公司将该投资的剩余部分重分类为可供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量，但在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不再将该金融资产划分为持有至到期投资。

重分类日，该投资的账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。

（4）金融负债与权益工具的区分

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（5）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，注重转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单独将转入的金融资产整体出售给与其不存在关联方关系的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，表明企业已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.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（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）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（在此种情况下，所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分）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：

A.终止确认部分的账面价值；

B.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（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业继续确认该金融资产产生的收入和该金融负债产生的费用。所转移的金融资产以摊余成本计量的，确认的相关负债不得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。

（6）金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。

将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的现时义务仍存在的，不终止确认该金融负债，也不终止确认转出的资产。

与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融资产减值测试方法及减值准备计提方法

①金融资产发生减值的客观证据：

- A. 发行方或债务人发生严重财务困难；
- B. 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等；
- C. 债权人出于经济或法律等方面的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；

D. 债务人可能倒闭或进行其他财务重组；

E. 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

F. 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量；

G. 债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

H. 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

I. 其他表明金融资产发生减值的客观证据。

② 金融资产的减值测试（不包括应收款项）

A. 持有至到期投资减值测试

持有至到期投资发生减值时，将该持有至到期投资的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。

预计未来现金流量现值，按照该持有至到期投资的原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（取得和出售该担保物发生的费用予以扣除）。原实际利率是初始确认该持有至到期投资时计算确定的实际利率。对于浮动利率的持有至到期投资，在计算未来现金流量现值时可采用合同规定的现行实际利率作为折现率。

即使合同条款因债务方或金融资产发行方发生财务困难而重新商定或修改，在确认减值损失时，仍用条款修改前所计算的该金融资产的原实际利率计算。

对持有至到期投资确认减值损失后，如有客观证据表明该持有至到期投资价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关（如债务人的信用评级已提高等），原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

持有至到期投资发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

B. 可供出售金融资产减值测试

在资产负债表日本公司对可供出售金融资产的减值情况进行分析，判断该项金融资产公允价值是否持续下降。通常情况下，如果可供出售金融资产的期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过 50%，或者持续下跌时间已达到或超

过 12 个月，在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，可以认定该可供出售金融资产已发生减值，确认减值损失。可供出售金融资产发生减值的，在确认减值损失时，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计入资产减值损失。

可供出售债务工具金融资产是否发生减值，可参照上述可供出售权益工具投资进行分析判断。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。

可供出售债务工具金融资产发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作为利率计算确认。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

（9）金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债在对相关

资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。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。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

10、应收款项的减值测试方法及减值准备计提方法

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

(1) 坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

(2) 坏账准备的计提方法

①单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将金额为人民币 300 万元以上的应收账款和金额为 10 万元以上的其他应收款确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

②按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
合并范围内关联方款项组合	关联方的应收款项具有类似的信用风险特征
账龄分析组合	相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
合并范围内关联方款项组合	一般不计提坏账准备
账龄分析组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

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，下同）	5.00	5.00
1 至 2 年	10.00	10.00
2 至 3 年	30.00	30.00
3 至 4 年	50.00	50.00
4 至 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

本公司对单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

（3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

11、存货

(1) 存货分类：存货是指本公司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，包括原材料、周转材料、在产品、库存商品等。

(2) 发出存货的计价方法：发出时按加权平均法计价。

(3) 周转材料、低值易耗品的摊销方法：低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

(4) 存货的盘存制度：采用永续盘存制。

(5) 存货跌价准备的计提方法：资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

12、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本

公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，按取得的股权的公允价值作为初始投资成本，初始投资成本与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够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。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实行内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

13、固定资产

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寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

(1) 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年的单位价值较高的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	25	5	3.80
房屋构筑物	10	5	9.50
机器设备	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	4-5	5	19.00-23.75
办公设备	5	5	19.00

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

14、在建工程

（1）在建工程类别

在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

15、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- 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状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所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。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

16、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

无形资产按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	摊销方法	年摊销率	依据
土地使用权	50 年	直线法	2%	法定使用权
计算机软件	5 年	直线法	20%	参考能为公司带来经济利益的期限

每年年度终了，本公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进

行复核。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，本公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，在资产负债表日进行减值测试。当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：

A.该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；

B.该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；

C.其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时判定其使用寿命，在使用寿命内系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。无形资产的残值一般为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

② 在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(4) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A. 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；

B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C. 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，能够证明其有用性；

D. 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；

E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

17、长期资产减值

(1) 长期股权投资减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对长期股权投资进行逐项检查，根据被投资单位经营政策、法律环境、市场需求、行业及盈利能力等的各种变化判断长期股权投资是否存在减值迹象。当长期股权投资可收回金额低于账面价值时，将可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额作为长期股权投资减值准备予以计提。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(2) 固定资产的减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对各项固定资产进行判断，当存在减值迹象，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。当存在下列迹象的，按固定资产单项项目全额计提减值准备：

- ①长期闲置不用，在可预见的未来不会再使用，且已无转让价值的固定资产；
- ②由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产；
- ③虽然固定资产尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产；
- ④已遭毁损，以至于不再具有使用价值和转让价值的固定资产；
- ⑤其他实质上已经不能再给公司带来经济利益的固定资产。

(3) 在建工程减值测试方法及会计处理方法

本公司于资产负债表日对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或若干

项情况的，对在建工程进行减值测试：

①长期停建并且预计在未来 3 年内不会重新开工的在建工程；

②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；

③其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

（4）无形资产减值测试方法及会计处理方法

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：

A.该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；

B.该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；

C.其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

（5）商誉减值测试

企业合并形成的商誉，至少在每年年度终了进行减值测试。本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，按以下步骤处理：

首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关资产账面价值比较，确认相应的减值损失；然后再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，就其差额确认减值损失。减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

18、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按形成时发生的实际成本计价，在受益期内平均摊销，其中：经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按最佳预期经济利

益实现方式合理摊销。

19、职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。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。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度本期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将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。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司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，本公司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。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金融

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

a. 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

b. 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

c.资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，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企业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企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度本期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在本期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.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。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

20、收入确认原则和计量方法

（1）商品销售收入：

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠

地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

本公司根据与客户签订的销售合同及客户下达的订单，组织生产及发运，外销货物分别采用 FOB、CIF 和 DAP 结算方式，其中：对于采用 FOB 和 CIF 结算方式，待货物装运报关或交付给客户指定货代后确认收入，对于采用 DAP 结算方式，待货物运送到指定目的地并交付给买方后（不用卸载货物）确认收入；内销货物待发运后客户签收后确认收入。

（2）提供劳务收入

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已经发生的成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

本公司按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

① 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

② 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

（3）让渡资产使用权收入

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

① 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

② 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

21、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（3）政府补助的会计处理

本公司除财政贴息外，采用总额法核算政府补助

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

①用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

②用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。财政将贴息资金拨付给贷款银行，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

22、递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延

所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司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，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，减记的金额予以转回。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

① 与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

② 直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：可供出售金融资产公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③ 可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④ 合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差

异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所得税权益。

23、经营租赁和融资租赁

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁的会计处理方法

①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

①本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入，计入租赁收入/业务收入。

24、重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

2017年4月28日，财政部印发了《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》，该准则自2017年5月28日起施行。对于该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。

2017年5月10日，财政部发布了《企业会计准则第16号——政府补助》(修订)，该准则自2017年6月12日起施行。本公司对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日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。

财政部根据上述2项会计准则的相关规定，对一般企业财务报表格式进行了修订，并于2017年12月25日发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，资产负债表新增“持有待售资产”行项目、“持有待售负债”行项目，利润表新增“资产处置收益”行项目、“其他收益”行项目、净利润项新增“(一)持续经营净利润”和“(二)终止经营净利润”行项目。2018年1月12日，财政部发布了《关于一般企业财务报表格式有关问题的解读》，根据解读的相关规定：

对于利润表新增的“资产处置收益”行项目，本公司按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据按照《通知》进行调整。

对于利润表新增的“其他收益”行项目，本公司按照《企业会计准则第16号——政府补助》的相关规定，对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，无需对可比期间的比较数据进行调整。

由于“资产处置收益”项目的追溯调整，对2016年的报表项目影响如下：

项目	变更前	变更后
资产处置收益	—	39,494.58
营业外收入	4,579,427.84	4,539,933.26

(2) 重要会计估计变更

根据公司第一届董事会第十六次会议审议通过的《关于会计估计变更的议案》，自2017年1月1日起，变更应收款项的会计估计方法，本公司对于应收款项会计估计变更采用未来适用法处理。本次会计估计变更对公司本期报表科目影响如下：

开始适用的时点	受影响的报表项目	影响金额
2017年1月1日	应收账款	-2,497,792.91
2017年1月1日	其他应收款	-205,446.26
2017年1月1日	资产减值损失	2,703,239.17
2017年1月1日	递延所得税资产	381,498.17
2017年1月1日	所得税费用	-381,498.17

I、变更前采取的会计估计：

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

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	300.00 万元以上应收账款，10.00 万元以上的其他应收款
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减

值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试
--

②按信用风险组合计提坏账准备的应收款项

A. 信用风险特征组合的确定依据

对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
合并范围内关联方款项组合	关联方的应收款项具有类似的信用风险特征
应收出口退税组合	出口退税具有类似的较低信用风险特征
押金、保证金、备用金组合	押金、保证金、备用金具有类似的较低信用风险特征
账龄分析组合	相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
合并范围内关联方款项组合	一般不计提坏账准备
应收出口退税组合	一般不计提坏账准备
押金、保证金、备用金组合	一般不计提坏账准备
账龄分析组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

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，下同）	1.00	1.00
1 至 2 年	10.00	10.00

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
2 至 3 年	20.00	20.00
3 至 4 年	30.00	30.00
4 至 5 年	50.00	50.00
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	有客观证据表明其发生了减值的，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备

II、变更后采取的会计估计

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

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	300.00 万元以上应收账款，10.00 万元以上的其他应收款
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，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备；短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小的，在确定相关减值损失时，可不对其预计未来现金流量进行折现

②按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据	单项金额重大单独测试未发生减值和单项金额不重大的应收款项
组合 1	账龄作为信用风险特征组合
组合 2	合并报表范围内的关联方
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	账龄分析法
组合 2	不计提坏账准备

组合 1 中，各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
----	--------------	---------------

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, 下同)	5.00	5.00
1 至 2 年	10.00	10.00
2 至 3 年	30.00	30.00
3 至 4 年	50.00	50.00
4 至 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	单项金额不重大但已有客观证据表明其发生了减值的应收款项, 按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额, 确认减值损失, 并据此计提相应的坏账准备

四、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按 17%、6%的税率计算销项税, 并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 1%、5%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的 15%计缴。

本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率
上海博应信息技术有限公司	15%
英内物联网科技海门有限公司	25%
英内物联国际有限公司	16.5%
英内物联网科技启东有限公司	25%
上海链庄数据技术有限公司	25%

2、税收优惠

企业所得税优惠

英内物联：取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局 2015 年 8 月 19 日联合颁发的编号为：GR201531000183 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。自 2015 年 1 月 1 日起至 2017 年 12 月 31 日止，执行 15%的企业所得税税率。

上海博应：取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局 2015 年 8 月 19 日联合颁发的编号为：GR201231000700 号《高新技术企业证书》，有效期为三年。自 2015 年 1 月 1 日起至 2017 年 12 月 31 日止，执行 15%的企业所得税税率。

链庄数据：2017 年 9 月 25 日取得软件企业认定证书，根据财税[2008]1 号《财政部国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》，科技公司属新办软件企业，自获利年度起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税。

增值税优惠

链庄数据：根据财税 [2011] 100 号文《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》，本公司的相关软件产品，经税务部门认定并取得软件证书的，其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退。

五、合并财务报表主要项目注释

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,105.45	2,435.71
银行存款	91,846,767.36	46,742,536.12
其他货币资金	158,000.00	—
合计	92,005,872.81	46,744,971.83
其中：存放在境外的款项总额	—	—

(1) 其他货币资金期末余额 158,000.00 元系开具银行保函存入的保证金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

(2) 货币资金期末较期初增长 96.83%，主要原因是本期吸收投资收到的现金增加。

2、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	62,429,192.88	100.00	3,124,064.64	5.00	59,305,128.24
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
合计	62,429,192.88	100.00	3,124,064.64	5.00	59,305,128.24

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	56,011,965.93	100.00	561,301.77	1.00	55,450,664.16
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
合计	56,011,965.93	100.00	561,301.77	1.00	55,450,664.16

①公司期末无单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	62,418,772.88	3,120,938.64	5.00
1 至 2 年	—	—	—
2 至 3 年	10,420.00	3,126.00	30.00
3 至 4 年	—	—	—
4 至 5 年	—	—	—
5 年以上	—	—	—
合计	62,429,192.88	3,124,064.64	5.00

③公司期末余额中无单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款。

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期金额计提的坏账准备为 2,562,762.87 元。

(3) 本期无实际核销的应收账款情况。

(4) 应收账款前五名的期末汇总金额合计 27,934,150.26 元，占应收账款余额的比例为 44.75%，计提坏账准备金额合计 1,396,707.51 元

(5) 应收账款期末余额中无以应收账款为标的资产证券化安排及终止确认应收账款情况。

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	1,719,555.53	100.00	1,517,843.37	100.00
1-2 年	—	—	—	—
2-3 年	—	—	—	—
3 年以上	—	—	—	—
合计	1,719,555.53	100.00	1,517,843.37	100.00

(2) 预付款项前五名的期末汇总金额合计 1,232,908.85 元，占预付款项期末余额的比例为 71.70%。

(3) 预付款项期末余额中无账龄超过 1 年的大额预付款项。

4、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：合并范围内关联方款项组合	—	—	—	—	—
账龄分析组合	3,171,425.22	100.00	205,446.26	6.48	2,965,978.96
组合小计	3,171,425.22	100.00	205,446.26	6.48	2,965,978.96

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	—	—	—	—	—
合计	3,171,425.22	100.00	205,446.26	6.48	2,965,978.96

(续上表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款					
其中：合并范围内关联方款项组合	—	—	—	—	—
应收出口退税组合	2,490,672.04	70.40	—	—	2,490,672.04
押金、保证金、备用金组合	1,047,380.00	29.60	—	—	1,047,380.00
账龄分析组合	—	—	—	—	—
组合小计	3,538,052.04	100.00	—	—	3,538,052.04
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	—	—	—	—	—
合计	3,538,052.04	100.00	—	—	3,538,052.04

①公司期末余额中无单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	2,233,925.22	111,696.26	5.00
1 至 2 年	937,500.00	93,750.00	10.00
2 至 3 年	—	—	—
3 至 4 年	—	—	—
4 至 5 年	—	—	—
5 年以上	—	—	—
合计	3,171,425.22	205,446.26	6.48

③公司期末余额中无单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期金额计提的坏账准备为 205,446.26 元。

(3) 本期无实际核销的其他应收款。

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
应收出口退税	701,894.58	2,490,672.04
押金、保证金、备用金	2,469,530.64	1,047,380.00
合计	3,171,425.22	3,538,052.04

(5) 欠款方归集期末其他应收款余额中欠款前五名单位情况

单位名称	款项的性质	金额	账龄	占其他应收款 总额比例 (%)	坏账准备
江苏启东吕四港经济开发区 滨海工业园管理委员会	保证金	984,000.00	1 年以内	31.03	49,200.00
绿地融资租赁有限公司	保证金	937,500.00	1-2 年	29.56	93,750.00
上海海关	出口退税	701,894.58	1 年以内	22.13	35,094.73
江苏省启东市墙改办	保证金	528,636.84	1 年以内	16.67	26,431.84
上海临桥实业发展有限公司	押金	12,480.00	1 年以内	0.39	624.00
合计		3,164,511.42		99.78	205,100.57

(6) 其他应收款期末余额中无以其他应收款为标的资产证券化安排及终止确认其他应收款情况。

5、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	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	26,650,474.80	—	26,650,474.80	26,709,398.21	—	26,709,398.21
在产品	6,339,965.22	—	6,339,965.22	10,020,993.48	—	10,020,993.48
库存商品	17,462,130.89	—	17,462,130.89	9,183,884.81	—	9,183,884.81
委托加工 物资	—	—	—	2,458,521.89	—	2,458,521.89
合计	50,452,570.91	—	50,452,570.91	48,372,798.39	—	48,372,798.39

(2) 公司存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用及相关税金后的金额确定。期末存货没有发生减值情形，故未计提存货跌价准备。

6、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待抵扣进项税	9,592,603.08	5,567,047.94
--------	--------------	--------------

其他流动资产期末余额较期初增长 72.31%，主要原因是待抵扣进项税增加较大。

7、固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋建筑物	房屋构筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	31,446,953.31	9,696,595.21	103,137,261.95	3,857,099.69	5,002,666.96	153,140,577.12
2.本期增加金额	16,019,900.39	—	39,946,219.36	12,820.52	4,583,646.32	60,562,586.59
(1) 购置	16,019,900.39	—	5,058,902.70	12,820.52	3,344,023.40	24,435,647.01
(2) 在建工程转入	—	—	34,887,316.66	—	1,239,622.92	36,126,939.58
(3) 企业合并增加	—	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	5,660,937.43	—	24,812.13	5,685,749.56
(1) 处置或报废	—	—	5,660,937.43	—	24,812.13	5,685,749.56
(2) 转入投资性房地产	—	—	—	—	—	—
4.期末余额	47,466,853.70	9,696,595.21	137,422,543.88	3,869,920.21	9,561,501.15	208,017,414.15
二、累计折旧						
1.期初余额	2,096,810.01	213,988.97	19,850,811.24	2,513,124.14	2,199,385.17	26,874,119.53
2.本期增加金额	1,314,914.63	441,387.12	11,579,152.10	338,992.24	1,269,360.63	14,943,806.72
(1) 计提	1,314,914.63	441,387.12	11,579,152.10	338,992.24	1,269,360.63	14,943,806.72
(2) 企业合并增加	—	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	3,011,382.73	—	23,571.51	3,034,954.24
(1) 处置或报废	—	—	3,011,382.73	—	23,571.51	3,034,954.24
(2) 转入投资性房地产	—	—	—	—	—	—
4. 期末余额	3,411,724.64	655,376.09	28,418,580.61	2,852,116.38	3,445,174.29	38,782,972.01
三、减值准备						
四、账面价值						
1.期末账面价值	44,055,129.06	9,041,219.12	109,003,963.27	1,017,803.83	6,116,326.86	169,234,442.14
2.期初账面价值	29,350,143.30	9,482,606.24	83,286,450.71	1,343,975.55	2,803,281.79	126,266,457.59

(2) 固定资产期末余额中无暂时闲置的固定资产。

8、在建工程

(1) 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
海门英内重点技改工程	45,675.68	—	45,675.68	—	—	—
启东英内新厂房建设工程	31,171,371.11	—	31,171,371.11	—	—	—
合计	31,217,046.79	—	31,217,046.79	—	—	—

(2) 重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
上海博应 2015 年市重点技术改造工程	—	—	10,933,413.29	10,933,413.29	—	—
上海博应 2017 年市重点技术改造工程	—	—	22,743,305.55	12,930,020.78	9,813,284.77	—
海门英内重点技改工程	—	—	12,309,181.19	12,263,505.51	—	45,675.68
启东英内新厂房建设工程	—	—	31,171,371.11	—	—	31,171,371.11
合计	—	—	77,157,271.14	36,126,939.58	9,813,284.77	31,217,046.79

(续上表)

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
上海博应 2015 年市重点技术改造工程	—	—	—	—	—	自筹
上海博应 2017 年市重点技术改造工程	—	—	—	—	—	自筹
海门英内重点技改工程	—	—	—	—	—	自筹
启东英内新厂房建设工程	—	—	—	—	—	自筹
合计	—	—	—	—	—	

(3) 在建工程期末余额较期初增长较大，主要原因是启东英内新厂房的建设工程本期增加较大。

9、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及其他	合计
----	-------	-----	-------	-------	----

一、账面原值					
1.期初余额	3,263,685.81	—	—	647,848.76	3,911,534.57
2.本期增加金额	7,007,405.00	3,846,600.00	—		10,854,005.00
(1) 购置	7,007,405.00	10,000.00	—		7,017,405.00
(2) 内部研发	—	—	—	—	—
(3) 企业合并增加	—	3,836,600.00	—	—	3,836,600.00
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
(1) 处置子公司	—	—	—	—	—
4.期末余额	10,271,090.81	3,846,600.00	—	647,848.76	14,765,539.57
二、累计摊销					
1.期初余额	261,094.53	—	—	359,129.23	620,223.76
2.本期增加金额	170,384.64	1,715,241.60	—	122,535.60	2,008,161.84
(1) 计提	170,384.64	1,715,241.60	—	122,535.60	2,008,161.84
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
(1) 处置子公司	—	—	—	—	—
4.期末余额	431,479.17	1,715,241.60	—	481,664.83	2,628,385.60
三、减值准备					
1.期初余额	—	—	—	—	—
2.本期增加金额	—	—	—	—	—
(1) 计提	—	—	—	—	—
3.本期减少金额	—	—	—	—	—
(1) 处置	—	—	—	—	—
4.期末余额	—	—	—	—	—
四、账面价值					
1.期末账面价值	9,839,611.64	2,131,358.40	—	166,183.93	12,137,153.97
2.期初账面价值	3,002,591.28	—	—	288,719.53	3,291,310.81

(2) 期末无形资产没有发生减值的情形，故未计提无形资产减值准备。

(3) 无形资产期末余额较期初增长较大，主要原因是启东英内土地使用权增加。

10、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
------------	------	------	------	------

商誉的事项		企业合并形成	其他	处置	其他	
上海链庄	—	830,729.26	—	—	—	830,729.26

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
上海链庄	—	830,729.26	—	—	—	830,729.26

(3) 本公司 2017 年 5 月通过非同一控制下企业合并控股合并上海链庄形成商誉 830,729.26 元。

2017 年 6 月末，本公司对上海链庄商誉进行了减值测试，具体测试过程如下：

①对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试

对上海链庄相关资产进行减值测试，除应收款项按账龄计提了坏账准备、存货按成本与可变现净值孰低原则计提存货跌价准备外，其他资产不存在减值情况。

②对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试

A. 商誉的分摊

商誉系公司收购上海链庄 100% 股权所形成的，因此将商誉全部分摊至上海链庄。

B. 上海链庄可收回金额的确定

上海链庄 2017 年上半年仍为亏损状况及未来盈利存在一定不确定性，出于谨慎性的考虑，公司将其并购形成的商誉全额计提了减值。

11、长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修改造费	16,095,896.97	13,689,398.65	5,263,431.01	—	24,521,864.61

长期待摊费用期末余额较期初增长 52.35%，主要原因是上海博应本期新增厂房改造支出较大。

12、递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
递延收益	19,362,004.95	2,904,300.74	9,248,969.09	1,387,345.37
内部交易未实现利润	1,442,801.85	216,420.28	1,202,745.67	180,411.85
资产减值准备	3,148,580.87	472,287.13	561,301.77	84,195.26
合计	23,953,387.67	3,593,008.15	11,013,016.53	1,651,952.48

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	2,122,267.52	318,340.13	—	—

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	12,863,756.26	4,922,957.50
可抵扣暂时性差异	1,898,187.54	—
合计	14,761,943.80	4,922,957.50

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2018 年度	100,610.81	51,152.62	—
2019 年度	88,480.31	88,480.31	—
2020 年度	2,635,539.95	1,853,002.32	—
2021 年度	6,295,155.60	2,930,322.25	—
2022 年度	3,743,969.59	—	—
合计	12,863,756.26	4,922,957.50	—

13、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付工程款及设备款	3,571,372.49	12,149,277.47

其他非流动资产期末较期初减少 70.60%，主要原因是期初预付设备款转为固定资产。

14、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	3,000,000.00	24,000,000.00
质押、保证借款	10,000,000.00	25,000,000.00
合计	13,000,000.00	49,000,000.00

(2) 短期借款期末余额中无已逾期未偿还的短期借款。

(3) 短期借款期末余额较期初减少 73.47%，主要原因是短期借款本期归还较多。

15、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
货款	8,644,558.01	22,432,109.35
工程款	1,236,990.11	2,785,595.40
运输费	4,000.00	579,786.63
设备款	498,919.38	367,110.60
装修款	—	127,792.80
其他	168,691.79	111,567.67
合计	10,553,159.29	26,403,962.45

(2) 应付账款期末余额中无账龄超过一年的重要应付款项。

(3) 应付账款期末余额较期初减少 60.03%，主要原因是大部分货款到期已结算完毕。

16、预收款项

(1) 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
货款	900,335.83	569,653.33

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要预收款项。

(3) 预收款项期末余额较期初增长 58.05%，主要原因是公司采用预收方式销售增加。

17、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	4,372,450.28	56,594,712.95	56,417,048.13	4,550,115.10
二、离职后福利-设定提存计划	432,571.11	5,826,599.64	5,758,269.75	500,901.00
三、辞退福利	—	75,711.00	75,711.00	—
四、一年内到期的其他福利	—	—	—	—
合计	4,805,021.39	62,497,023.59	62,251,028.88	5,051,016.10

(2) 短期薪酬列示

项目	期初	本期增加	本期减少	期末
工资、奖金、津贴和补贴	3,789,150.49	47,763,446.48	47,572,722.94	3,979,874.03
职工福利费	—	3,966,792.00	3,966,792.00	—
社会保险费	229,082.05	3,107,566.87	3,073,406.72	263,242.20
其中：医疗保险费	200,103.90	2,774,268.86	2,743,838.36	230,534.40
工伤保险费	9,110.75	55,941.67	56,086.52	8,965.90
生育保险费	19,867.40	277,356.34	273,481.84	23,741.90
住房公积金	50,865.00	797,714.99	783,790.99	64,789.00
工会经费和职工教育经费	303,352.74	959,192.61	1,020,335.48	242,209.87
合计	4,372,450.28	56,594,712.95	56,417,048.13	4,550,115.10

(3) 设定提存计划列示

项目	期初	本期增加	本期减少	期末
1. 基本养老保险	412,480.80	5,549,243.31	5,473,077.71	488,646.40
2. 失业保险费	20,090.31	277,356.33	285,192.04	12,254.60
3. 企业年金缴费	—	—	—	—
合计	432,571.11	5,826,599.64	5,758,269.75	500,901.00

18、应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	2,879,739.95	2,447,382.70
增值税	512,044.88	68,888.23
个人所得税	364,251.62	272,952.73
印花税	77,310.69	21.00
房产税	63,056.98	45,264.68
土地使用税	40,191.50	6,858.51
其他税费	30,722.70	6,507.43

合 计	3,967,318.32	2,847,875.28
-----	--------------	--------------

19、应付利息

(1) 应付利息列示

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	20,129.58	135,696.72
长期借款应付利息	31,930.55	47,222.22
合计	52,060.13	182,918.94

(2) 应付利息期末余额中无已逾期未支付的利息。

(3) 应付利息期末余额较期初减少 71.54%，主要原因是公司借款规模减少。

20、其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
往来款	1,343,727.78	2,779,215.62
代扣代缴款项	324,769.73	263,153.00
待支付的报销款		193.00
合计	1,668,497.51	3,042,561.62

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

(3) 其他应付款期末余额较期初减少 45.16%，主要原因是往来款本期支付较多。

21、一年内到期的非流动负债

(1) 一年内到期的非流动负债列示

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	6,331,453.98	9,563,205.79

(2) 一年内到期的长期应付款类别

项目	期末余额	期初余额
售后回租	6,331,453.98	9,563,205.79

22、长期借款

(1) 长期借款分类

项 目	期末余额	期初余额
-----	------	------

抵押借款	20,000,000.00	—
抵押、保证借款	—	20,000,000.00
合计	20,000,000.00	20,000,000.00

23、长期应付款

按款项性质列示长期应付款

项目	期末余额	期初余额
售后回租应付款项	10,781,656.07	20,761,794.21

24、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	9,248,969.09	12,680,000.00	773,874.79	21,155,094.30	—

涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益的金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
上海市重点技术改造项目专项资金	7,248,969.09	10,870,000.00	756,964.14	—	17,362,004.95	与资产相关
纺织智能制造外拨款	2,000,000.00	—	—	—	2,000,000.00	与收益相关
海门英内技术改造奖励款	—	1,810,000.00	16,910.65	—	1,793,089.35	与资产相关
合计	9,248,969.09	12,680,000.00	773,874.79	—	21,155,094.30	

递延收益期末余额较期初增长 128.73%，主要原因是收到上海市重点技术改造项目专项资金。

25、股本

	期初余额	本次增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	45,000,000.00	7,950,000.00	—	—	—	7,950,000.00	52,950,000.00

2017 年 4 月，根据英内物联 2017 年第三次临时股东大会审议通过的《关于公司股票发行方案的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理本次定向发行股票相关事宜的议案》、《关于签署附生效条件的〈股份认购协议〉的议案》和《关于修改公司章程的议案》规定，英内物联申请增加注册资本合计人民币

7,950,000.00 元，变更后注册资本为人民币 52,950,000.00 元。本次募集资金总额为人民币 159,000,000.00 元，其中为本次股票发行累计发生不含税金额 952,830.19 元的其他发行费用，扣除发行费用后，募集资金净额为 158,047,169.81 元，其中计入股本 7,950,000.00 元，计入资本公积 150,097,169.81 元。

26、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	47,257,947.38	150,097,169.81	—	197,355,117.19
其他资本公积	—	—	—	—
合计	47,257,947.38	150,097,169.81	—	197,355,117.19

资本公积本期变化情况详见本附注“五、25”

27、其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
以后将重分类进损益的其他综合收益：							
外币财务报表折算差额	—	-209.41		—	-209.41	—	-209.41

28、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	3,070,668.61	3,658,271.95	—	6,728,940.56

29、未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前期初未分配利润	78,891,694.96	38,708,280.36
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	—	—
调整后期初未分配利润	78,891,694.96	38,708,280.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	34,270,394.67	42,271,993.97
减：提取法定盈余公积	3,658,271.95	2,088,579.37
应付普通股股利	—	—
其他	—	—
期末未分配利润	109,503,817.68	78,891,694.96

30、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本明细情况

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	283,606,076.93	267,183,256.64
其他业务收入	3,058,725.08	130,480.81
合计	286,664,802.01	267,313,737.45
主营业务成本	165,480,378.69	160,845,952.95
其他业务成本	1,336,924.23	88,161.14
合计	166,817,302.92	160,934,114.09

(2) 主营业务分产品列示

项目	本期金额	上期金额
RFID 标签及天线	275,615,409.19	267,183,256.64
RFID 智能终端设备	7,990,667.74	—
主营业务收入合计	283,606,076.93	267,183,256.64
项目	本期金额	上期金额
RFID 标签及天线	163,669,971.30	160,845,952.95
RFID 智能终端设备	1,810,407.39	—
主营业务成本合计	165,480,378.69	160,845,952.95

(3) 主营业务分地区列示

项目	本期金额	上期金额
外销	223,359,594.64	231,396,815.38
内销	60,246,482.29	35,786,441.26
主营业务收入合计	283,606,076.93	267,183,256.64
项目	本期金额	上期金额
外销	128,316,625.30	142,458,049.94
内销	37,163,753.39	18,387,903.01
主营业务成本合计	165,480,378.69	160,845,952.95

(4) 公司本期前五名客户的营业收入情况

客户名称	金额	占公司全部营业收入的比例 (%)
第一名	42,352,456.96	14.77
第二名	29,934,606.91	10.44
第三名	13,162,094.68	4.59

第四名	8,822,288.09	3.08
第五名	7,645,289.42	2.67
合计	101,916,736.06	35.55

31、税金及附加

项目	本期金额	上期金额
房产税	252,227.92	120,705.83
印花税	241,669.29	41,591.57
土地使用税	116,321.99	18,289.37
其他	118,758.92	27,413.85
合计	728,978.12	208,000.62

税金及附加本期金额较上期增长较大，主要原因是 2016 年 5 月以后的房产税、土地使用税、印花税纳入税金及附加科目核算。

32、销售费用

项目	本期金额	上期金额
运输费	8,936,403.10	6,601,307.29
销售服务费	8,410,008.50	8,789,881.60
职工薪酬	4,855,239.90	3,299,541.29
办公费及其他	1,466,369.53	328,636.22
广告和业务宣传费	1,363,968.17	630,327.29
装修费	837,860.53	418,355.35
租赁费	519,556.74	546,326.47
保险费	442,463.03	567,601.14
差旅费	328,474.31	216,641.70
业务招待费	220,434.62	84,919.08
合计	27,380,778.43	21,483,537.43

33、管理费用

项目	本期金额	上期金额
研发支出	23,607,727.65	21,674,314.46
职工薪酬	10,755,033.02	7,460,445.82
折旧与摊销	4,801,396.42	2,334,512.05
中介机构费用	1,057,833.93	2,322,777.15
车辆费用	1,035,630.96	845,535.62

租赁费	976,696.61	1,507,287.89
水电费	898,534.76	873,848.33
办公费	759,380.75	660,133.31
交通及差旅费	229,371.93	211,143.78
房屋装修费	111,722.61	442,624.21
残疾人保证金	44,756.73	313,989.20
其他	2,171,464.36	1,087,511.96
合计	46,449,549.73	39,734,123.78

34、财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息支出	4,914,443.70	4,327,615.07
减：利息收入	591,749.86	41,861.89
减：财政贴息	1,052,800.00	-
汇兑损益	3,840,395.31	-4,203,977.88
手续费	297,893.02	265,073.25
合计	7,408,182.17	346,848.55

财务费用本期金额较上期增长较大，主要原因是受汇率影响汇兑损失增加。

35、资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失	2,768,209.13	137,597.14
商誉减值损失	830,729.26	—
合计	3,598,938.39	137,597.14

资产减值损失本期金额较上期增长较大，主要原因是本期发生会计估计变更采用未来适用法一次性确认当期影响数。

36、资产处置收益

项目	本期金额	上期金额
固定资产处置利得	161,568.00	39,494.58
减：固定资产处置损失	2,387,435.04	—
合计	-2,225,867.04	39,494.58

资产处置收益本期较上期大幅下降，主要原因是本期处置固定资产损失较大。

37、其他收益**(1) 其他收益明细**

项目	本期金额	上期金额
与日常活动相关的政府补助	7,016,016.24	—

(2) 计入当期损益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
上海市科技小巨人工程专项资金	3,000,000.00	—	与收益相关
高新技术成果转化专用资金	1,325,000.00	—	与收益相关
研发机构补贴	800,000.00		与收益相关
上海市重点项目技术改造专项资金	756,964.14	—	与资产相关
外经贸进口补贴	324,456.00	—	与收益相关
镇级财政扶持款	280,000.00	—	与收益相关
市人才发展资金	200,000.00		与收益相关
职工培训补助	107,076.12		与收益相关
知识产权补贴	97,462.50		与收益相关
就业困难地区补贴	78,480.00		与收益相关
浦东新区财政局中小开资金	23,700.00	—	与收益相关
南通市重点项目技术改造专项资金	16,910.65		与资产相关
其他政府补助	5,966.83	—	与收益相关
合计	7,016,016.24		

(3) 其他说明：自 2017 年 1 月 1 日起，与日常经营相关的政府补助从营业外收入重分类到其他收益进行核算，对以前期间发生额不进行追溯调整。

38、营业外收入**(1) 营业外收入明细**

项目	本期金额	上期金额
政府补助	—	4,525,201.73
其他	19,187.72	14,731.53
合计	19,187.72	4,539,933.26

(2) 计入当期损益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
高新技术成果转化专用资金	—	1,114,000.00	与收益相关

上浦东新区科技发展基金科技型小微企业贷款贴息	—	1,000,000.00	与收益相关
上海市重点项目技术改造专项资金	—	513,339.47	与资产相关
上海市科技小巨人工程专项资金	—	640,000.00	与收益相关
镇级财政扶持款	—	430,000.00	与收益相关
浦东新区财政局品牌资助费	—	300,000.00	与收益相关
清洁生产专项扶持资金	—	100,000.00	与收益相关
知识产权运营项目补贴	—	50,000.00	与收益相关
浦东新区财政局中小开资金	—	45,000.00	与收益相关
商务委员会 2015 年美国展会补贴款	—	45,000.00	与收益相关
环保诚信企业项目补贴	—	40,000.00	与收益相关
其他政府补助	—	247,862.26	与收益相关
合计	—	4,525,201.73	—

(3) 其他说明：自 2017 年 1 月 1 日起，与日常经营相关的政府补助从营业外收入重分类到其他收益进行核算，对以前期间发生额不进行追溯调整。

39、营业外支出

项目	本期金额	上期金额
非流动资产处置损失合计	1,240.62	42,723.04
其中：固定资产报废损失	1,240.62	42,723.04
对外捐赠支出	—	200,000.00
其他	48.21	—
合计	1,288.83	242,723.04

40、所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	7,016,931.21	6,855,282.70
递延所得税费用	-2,198,205.54	-321,056.03
合计	4,818,725.67	6,534,226.67

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额	上期金额
利润总额	39,089,120.34	48,806,220.64
按法定税率计算的所得税费用	5,863,368.05	7,320,933.10

子公司适用不同税率的影响	-850,942.59	-306,249.46
调整以前期间所得税的影响		211,112.39
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	27,571.11	12,066.19
额外可扣除费用的影响	-1,537,203.68	-1,469,259.19
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,315,932.78	765,623.64
所得税费用	4,818,725.67	6,534,226.67

41、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	本期金额	上期金额
收到的往来款	—	—
收到的政府补助	18,922,141.45	6,731,862.26
收到的其他营业外收入	19,187.72	14,731.53
利息收入	591,749.86	41,861.89
合计	19,533,079.03	6,788,455.68

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付的往来款	2,257,053.61	743,815.24
销售费用中的有关现金支出	21,624,827.93	18,179,450.30
管理费用中的有关现金支出	14,160,363.04	11,428,071.61
财务费用中的有关现金支出	297,893.02	265,073.25
营业外支出中有关现金支出	48.21	200,000.00
合计	38,340,185.81	30,816,410.40

(3) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付的墙改保证金及履约保证金	1,512,636.84	—

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付的发行股票服务费	952,830.19	—
支付的融资租赁保证金	—	937,500.00
合计	952,830.19	937,500.00

42、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1.将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	34,270,394.67	42,271,993.97
加: 资产减值准备	3,598,938.39	137,597.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,943,806.72	9,567,550.27
无形资产摊销	2,008,161.84	170,369.69
长期待摊费用摊销	5,263,431.01	5,717,650.18
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)	2,225,867.04	-39,494.58
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	1,240.62	42,723.04
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	—	—
财务费用(收益以“—”号填列)	5,567,227.11	2,735,771.23
投资损失(收益以“—”号填列)	—	—
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-1,941,055.67	-321,056.03
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-257,149.87	—
存货的减少(增加以“—”号填列)	-2,079,772.52	-20,574,303.13
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-7,222,284.05	-16,571,498.28
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-5,055,411.04	14,954,820.65
其他	—	—
经营活动产生的现金流量净额	51,323,394.25	38,092,124.15
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	91,847,872.81	46,744,971.83
减: 现金的期初余额	46,744,971.83	18,285,428.03
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	45,102,900.98	28,459,543.80

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	本期金额	上期金额
一、现金	91,847,872.81	46,744,971.83
其中：库存现金	1,105.45	2,435.71
可随时用于支付的银行存款	91,846,767.36	46,742,536.12
可随时用于支付的其他货币资金	—	—
二、现金等价物	—	—
其中：三个月到期的债权投资	—	—
三、期末现金及现金等价物余额	91,847,872.81	46,744,971.83
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	—

43、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末余额账面价值	受限原因
固定资产	15,933,392.93	抵押给绿地融资租赁有限公司
固定资产	24,933,833.69	售后回租的机器设备
在建工程	31,171,371.11	抵押给银行用以取得银行授信
无形资产	6,902,294.00	抵押给银行用以取得银行授信
货币资金	158,000.00	保函保证金

44、外币货币性项目

项目	期末余额外币余额	折算汇率	期末余额折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	5,320,468.65	6.5342	34,765,006.25
其中：欧元	48,900.54	7.8023	381,536.68
应收账款			
其中：美元	6,044,442.82	6.5342	39,495,598.27
其中欧元	136,247.19	7.8023	1,063,041.46
应付账款			
其中：美元	387,917.75	6.5342	2,534,732.16

六、合并范围的变更

1. 非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式
上海链庄	2017 年 6 月 8 日	3,029,600.00	100.00	支付现金

(续上表)

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
上海链庄	2017 年 6 月 8 日	*1	—	3,177,819.31

购买日确定为 2017 年 6 月 8 日，购买日的确定依据：

①2017年5月18日，公司与上海链庄股东朱佳乐签订股权转让协议，双方一致同意公司收购朱佳乐持有的上海煜科智能科技有限公司（现更名为“上海链庄数据技术有限公司”）100%股权。

②2017年5月22日，上海市浦东新区市场监督管理局核准了上海链庄的股东变更事项，并换发了《营业执照》。

③公司于2017年5月31日支付30%股权收购款，于2017年6月8日支付剩余70%股权收购款。

(2)合并成本及商誉

合并成本	上海链庄
—现金	3,029,600.00
—非现金资产的公允价值	—
—发行或承担的债务的公允价值	—
—发行的权益性证券的公允价值	—
—或有对价的公允价值	—
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	—
合并成本合计	3,029,600.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	2,198,870.74
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	830,729.26

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

公司本次支付现金购买上海链庄 100%股权以 2017 年 2 月 28 日为基准日，上海链庄经审计的账面值为-80.70 万元，评估值为 302.96 万元，并由华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具了会审字[2017] 3441 号《审计报告》，万隆（上海）资产评估有限公司出具了中万隆评报字[2017]第 1296 号《资产评估报告书》。

本次合并成本公允价值以评估值为依据，并经双方协商一致最终确定为 302.96 万元。

(3)被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	上海链庄	
	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	214,192.74	214,192.74
无形资产	3,836,600.00	—
减：		
预收款项	12,400.00	12,400.00
应付职工薪酬	220,829.40	220,829.40
应交税费	16,926.90	16,926.90
其他应付款	1,026,275.70	1,026,275.70
递延所得税负债	575,490.00	—
净资产	2,198,870.74	-1,062,239.26
取得的净资产	2,198,870.74	

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

根据万隆（上海）资产评估有限公司出具的中万隆评报字[2017]第 1296 号《资产评估报告书》对上海链庄全部股东权益在评估基准日 2017 年 2 月 28 日的评估结果，确定上海链庄扣除递延所得税负债后可辨认净资产公允价值为 2,198,870.74 元。

七、在其他主体中的权益

在子公司中的权益

企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
上海博应	上海市	上海市	生产加工	100.00		设立
海门英内	江苏海门	江苏海门	生产加工	100.00		同一控制下企业合并
英内国际	中国香港	中国香港	市场开发	100.00		设立
启东英内	江苏启东	江苏启东	生产加工	100.00		设立
上海链庄	上海市	上海市	生产加工、软件开发	100.00		非同一控制下企业合并

八、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收票据、应收账款及应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

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。

本公司的金融工具面临的主要风险是信用风险、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：

1、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与应收账款有关。本公司客户主要为欧洲、美国、东南亚等海外知名RFID标签封装企业和RFID系统集成公司，为控制该项风险，本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易，应收账款的回收较有保证。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，并采取以下措施加强应收账款的回收管理，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

(1) 不断增强风险意识，强化应收账款的风险管理。加强客户信用政策管理的内部控制，客户信用政策的调整均需通过必要的审核批准程序。

(2) 做好详细的业务记录和会计核算工作。将客户的回款记录作为日后评价其信用等级的重要参考资料，对客户资料实行动态管理，了解客户的最新信用情况，以制定相应的信用政策。

(3) 坚持直销模式，确保每笔销售合同都有相应的业务员负责跟踪。

因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

2、流动风险

流动风险，是指企业在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险，其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。

为控制该项风险，本公司综合运用银行借款、固定资产售后回租等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	13,000,000.00	—	—	—	13,000,000.00
应付账款	10,063,936.26	463,291.07	3,000.00	22,931.96	10,553,159.29
应付利息	52,060.13	—	—	—	52,060.13
其他应付款	1,668,497.51	—	—	—	1,668,497.51

3、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。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，从而对本公司的财务业绩产生不利影响。公司管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是提前归还贷款、拓展新的融资渠道等安排来降低利率风险。

(2) 外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。一方面，外汇汇率变动直接影响公司订

单的取得。公司产品面临国外厂商的竞争，其中以日本厂商为代表，如果未来竞争对手持续汇率贬值，将会对公司订单的签订造成较大的压力。另一方面，由于公司出口业务主要以美元进行报价和结算，因此人民币汇率的变动将会直接影响公司经营业绩，如果未来人民币兑美元升值幅度较大，公司将承受一定的汇率损失风险。

针对上述风险，一方面，公司调低出口商品单价，使公司产品具有竞争力，以保证订单的取得。公司在调低出口商品单价的同时，与长期合作的供应商进行谈判，降低了采购原材料的价格，以保证公司业绩的稳定；另一方面，公司坚持使用以美元为主的货币作为计价结算货币，规避其他外币贬值带来的风险；此外，公司将逐步提升汇率波动风险识别、风险衡量、风险控制能力，积极研究利用外汇工具进行汇率风险的对冲，规避汇率波动风险。

4、资本风险管理

本公司的资本风险管理政策是保障公司持续经营，为股东提供回报和为其他利益相关者提供利益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

本公司的资本结构包括短期借款、长期借款、银行存款及本公司所有者权益。管理层通过考虑资金成本及各类资本风险而确定资本结构。本公司将通过派发股息、发行新股或偿还银行借款平衡资本结构。

本公司采用资产负债率监督资本风险。截至2017年12月31日止，本公司母公司的资产负债率为12.55%。

九、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的构成关联方。

1、本公司的实际控制人

本公司实际控制人为李杏明，截至2017年12月31日止，自然人李杏明直接持有公司股份3,730,500股，占比7.05%，通过煜科投资间接控制公司股份17,100,000股，占比32.29%，并担任公司法定代表人、董事长兼总经理，藉此控制公司的经营管理，是公司的实际控制人。

2、本公司的子公司情况

本公司的子公司情况详见本附注七、1。

3、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
陆庆生	李杏明之配偶
龚虎才	持股超过 5%的自然人股东,已于 2017 年 1 月转让其持有的公司股权
杨成社	持股超过 5%的自然人股东,已于 2017 年 1 月转让其持有的公司股权
康敏	持股超过 5%的自然人股东
上海煜科投资有限公司	持股超过 5%的法人股东
上海中路实业有限公司	持股超过 5%的法人股东
上海长盈股权投资中心(有限合伙)	持股超过 5%的合伙企业股东
上海揽胜企业发展有限公司(以下简称“揽胜企业”)	实际控制人李杏明控制的公司
上海揽胜实业有限公司(以下简称“揽胜实业”)	揽胜企业全资子公司
上海揽胜电子商务有限公司(以下简称“揽胜电子”)	揽胜企业子公司
上海富墩企业管理有限公司	李杏明的兄弟陈兴持股 55%并担任执行董事的公司
上海标益实业有限公司	股东康敏担任董事的企业
上海中路(集团)有限公司	董事陈闪的父亲陈荣控制的公司
中路股份有限公司(以下简称“中路股份”)	董事陈闪担任董事长、陈闪的父亲陈荣控制的公司
上海中路旅游发展有限公司	董事陈闪担任执行董事的公司
上海设迹加企业发展有限公司	董事陈闪担任董事的公司
上海永车实业总公司	董事陈闪担任执行董事的公司
上海中路投资有限公司	董事陈闪的父亲陈荣持股 80%并担任董事长的公司
上海近江美食有限公司	董事陈闪的父亲陈荣持股 80%并担任执行董事的公司
北京女人香生物科技有限公司	董事陈闪的父亲陈荣持股 80%并担任监事的公司
北京幸福活力生物科技有限公司	董事陈闪的父亲陈荣持股 90%并担任总经理的公司
上海中路投资管理中心(有限合伙)	董事陈闪的父亲陈荣持股 54%的企业
上海荣闪投资中心(有限合伙)	董事陈闪的父亲陈荣持股 70%并担任执行事务合伙人的企业
上海荣郅投资中心(有限合伙)	董事陈闪的父亲陈荣持股 70%并担任执行事务合伙人的企业
上海天梦韵合投资中心(有限合伙)	董事陈闪的父亲陈荣持股 80%并担任执行事务合伙人的企业
上海路路由信息技术有限公司	董事陈闪的父亲陈荣担任执行董事的公司

上海辉明软件有限公司	董事陈闪的父亲陈荣担任董事的公司
神雾科技集团股份有限公司	董事陈闪的父亲陈荣担任董事的公司
上海仁明投资管理中心	董事周水文投资设立的个人独资企业
上海君潭投资管理中心	董事周水文投资设立的个人独资企业
上海君潭投资发展有限公司	董事周水文担任执行董事兼总经理的企业
上海联创永沂投资管理中心（有限合伙）	董事周水文担任执行事务合伙人的企业
上海联创永沂股权投资中心（有限合伙）	上海联创永沂投资管理中心（有限合伙）担任执行事务合伙人的企业
上海联创永沂二期股权投资基金合伙企业（有限合伙）	上海联创永沂投资管理中心（有限合伙）担任执行事务合伙人的企业
上海长盈股权投资管理中心（有限合伙）	上海君潭投资管理中心担任执行事务合伙人的企业
上海元厚股权投资管理中心（有限合伙）	上海长盈股权投资管理中心（有限合伙）担任执行事务合伙人的企业
上海三德士投资管理中心（有限合伙）	上海仁明投资管理中心担任执行事务合伙人的企业
上海联创投资管理有限公司	董事周水文持股 5%并担任执行董事的企业
上海联创永圆股权投资基金管理有限公司	董事周水文担任监事的企业
上海联创和源投资发展有限公司	董事周水文担任执行董事的企业
上海联创君潭投资管理有限公司	董事周水文担任执行董事的企业
上海联创君潭创业投资中心（有限合伙）	上海联创君潭投资管理有限公司担任执行事务合伙人的企业
上海君潭企业管理咨询有限公司	董事周水文担任执行董事的企业
上海君潭投资发展有限公司	董事周水文担任执行董事兼总经理的企业
常州联创永沂投资中心（有限合伙）	董事周水文担任执行事务合伙人的企业
重庆赛诺生物药业股份有限公司	董事周水文担任董事的企业
易百信息技术（上海）股份有限公司	董事周水文担任董事的企业
上海同昌生物医药科技有限公司	董事周水文担任董事的企业
江苏华派新材料科技有限公司	董事周水文担任执行董事的公司
武汉和沐电气有限公司	董事周水文担任董事的企业
盐城市华业医药化工有限公司	董事周水文担任董事的企业
上海新磐投资中心（有限合伙）	监事晁乐刚担任执行事务合伙人的企业
上海中路保龄设备安装有限公司	中路实业全资子公司
上海莱迪科斯实业有限公司	中路实业全资子公司
上海申丽永久自行车有限公司	中路股份全资子公司
上海永久进出口有限公司	中路股份全资子公司
上海永久自行车有限公司	中路股份全资子公司
永久公共自行车智能系统南通有限公司	上海永久自行车有限公司全资子公司

上海中路永久文化传播有限公司	中路股份全资子公司
上海自行车厂	中路股份全资子公司
上海指玄信息科技有限公司	中路股份全资子公司
上海指中信息科技有限公司	上海指玄信息科技有限公司全资子公司
中路全球投资有限公司	中路股份全资子公司
绩溪中路高空风能发电有限公司	中路股份全资子公司
上海中路旅游发展有限公司	中路股份全资子公司
中路优势(天津)股权投资基金合伙企业(有限合伙)	中路股份持股 99%
广东高空风能技术有限公司	中路股份持股 62.84%
佛山南海高空风能技术有限公司	广东高空风能技术有限公司持股 100%
芜湖天风新能源科技有限公司	佛山南海高空风能技术有限公司持股 100%
上海顶势投资有限公司	中路股份持股 51%
上海煜科智能科技有限公司(以下简称“煜科智能”)	实际控制人李杏明曾持股 46.43%的公司,为煜科智能的第一大股东,李杏明已于 2015 年 8 月将持有的股权转让,现更名为链庄数据,公司 2017 年 6 月收购链庄数据 100.00%股权

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

① 采购商品、接受劳务情况

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期金额	上期金额
揽胜实业	水电费	市场定价	1,898,517.23	2,195,835.62
揽胜实业	员工餐饮外包服务	市场定价	1,549,820.53	1,572,820.22
揽胜电子	采购材料	市场定价	46,217.52	93,391.45

② 出售商品、提供劳务情况

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期金额	上期金额
揽胜实业	销售货物	市场定价	—	—
中路实业	销售货物	市场定价	62,712.14	—
中路股份	销售货物	市场定价	—	38,712.65
揽胜电子	销售货物	市场定价	149,374.39	2,075,205.52

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租方:

出租方名称	租赁资产种类	关联交易定价方式及决策程序	本期金额	上期金额
揽胜实业	标准厂房	市场定价	9,095,070.71	9,272,586.41

(3) 关联担保情况

本公司作为被担保方接受的担保

担保方	担保金额	担保借款期限	担保期限	担保是否已经履行完毕
上海揽胜实业有限公司、李杏明、陆庆生	1,500,000.00	2016年9月22日至2017年1月20日	2016年9月22日至2021年9月21日	是
上海揽胜实业有限公司	5,000,000.00	2017年4月19日至2017年8月17日	2016年9月22日至2021年9月21日	是
李杏明、陆庆生			主合同约定债务人履行债务期限届满之日起两年	
上海揽胜实业有限公司	3,500,000.00	2017年5月23日至2017年9月20日	2016年9月22日至2021年9月21日	是
李杏明、陆庆生			主合同约定债务人履行债务期限届满之日起两年	
上海揽胜实业有限公司	5,000,000.00	2016年10月26日至2017年2月23日	2016年9月22日至2021年9月21日	是
李杏明、陆庆生			主合同约定债务人履行债务期限届满之日起两年	
李杏明、陆庆生	3,000,000.00	2016年7月25日至2017年7月25日	主合同约定债务人履行债务期限届满之日起两年	是
	5,000,000.00	2016年9月5日至2017年9月5日	主合同约定债务人履行债务期限届满之日起两年	是
李杏明、陆庆生	10,000,000.00	2016年11月24日至2017年11月22日	主合同约定债务人履行债务期限届满之日起两年	是
	15,000,000.00	2016年11月24日至2017年11月15日	主合同约定债务人履行债务期限届满之日起两年	是
李杏明、陆庆生	20,000,000.00	2016年1月18日至2017年6月29日	主合同约定债务人履行债务期限届满之日起两年	是
李杏明、陆庆生	1,000,000.00	2016年11月2日至2017年10月16日	主合同约定债务人履行债务期限届满之日起两年	是
李杏明、陆庆生	2,000,000.00	2016年9月27日至2017年7月31日	主合同约定债务人履行债务期限届满之日起两年	是
李杏明、陆庆生	3,000,000.00	2016年2月3日至2017年2月3日	主合同约定债务人履行债务期限届满之日起两年	是
上海揽胜实业有限公司 李杏明、陆庆生	1,500,000.00	2017年2月27日至2017年6月27日	2017年2月27日至2017年6月27日	是
上海揽胜实业有限公司	3,500,000.00	2016年11月21日至2017年3月21日	2016年9月22日至2021年9月21日	是
李杏明、陆庆生			主合同约定债务人履行债务期限届满之日起两年	
李杏明、陆庆生	5,000,000.00	2017年1月11日至2017年12月31日	主合同约定债务人履行债务期限届满之日起两年	是

李杏明、陆庆生	5,000,000.00	2017年2月22日至 2018年1月2日	主合同约定债务人履行债务期限届满之日起两年	否
李杏明、陆庆生	5,000,000.00	2017年3月29日至 2018年1月6日	主合同约定债务人履行债务期限届满之日起两年	否
李杏明、陆庆生	3,000,000.00	2017年2月23日至 2018年2月22日	主合同约定债务人履行债务期限届满之日起两年	否
李杏明*1	30,000,000.00	2016年11月10日至 2019年11月10日	售后回租合同期内	否

*1: 截至 2017 年 12 月 31 日, 实际承担的未偿还担保金额为 17,113,110.05 元, 其中本金 16,888,190.61 元, 利息 224,919.44 元。

(4) 关联方资金拆借

无。

(5) 关联方委托借款

关联方名称	委托银行	借款金额	起始日	到期日	说明
上海浦东科技金融服务有限公司	中国农业银行股份有限公司上海浦东分行	20,000,000.00	2016年1月18日	2018年1月17日	

注: 本公司已于 2017 年 6 月提前偿还该笔委托借款。

5、关联方应收应付款项

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项*注	煜科智能	—	—	270,000.00	—
应收账款	揽胜电子	—	—	373,624.34	37,362.43
应收账款	中路股份	—	—	—	—
应付账款	煜科智能	—	—	138,000.00	—

注: 预付款项含重分类至其他非流动资产的部分。

十、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2017 年 12 月 31 日止, 本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2017 年 12 月 31 日止, 本公司无需要披露的重大或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至 2018 年 03 月 28 日止, 本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

1、前期会计差错更正

本公司无需要披露的前期会计差错更正事项

2、分部信息

本公司主要从事电子标签及 RFID 蚀刻天线的生产销售,其中电子标签及 RFID 蚀刻天线的收入及贡献的利润所占比重均超过 90%以上,基于公司现有情况,公司无需进行分部信息披露。

除上述事项外,截至 2017 年 12 月 31 日止,本公司无需要披露的其他重要事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款:					
其中: 账龄分析组合	26,417,242.04	82.25	1,323,467.10	5.01	25,093,774.94
合并范围内关联方款项组合	5,702,245.00	17.75	—	—	5,702,245.00
组合小计	32,119,487.04	100.00	1,323,467.10	4.12	30,796,019.94
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
合计	32,119,487.04	100.00	1,323,467.10	3.55	30,796,019.94

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款:					
其中: 账龄分析组合	19,972,277.57	78.78	200,904.89	1.01	19,771,372.68

合并范围内关联方款项组合	5,380,344.36	21.22	—	—	5,380,344.36
组合小计	25,352,621.93	100.00	200,904.89	0.79	25,151,717.04
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	—	—	—	—	—
合计	25,352,621.93	100.00	200,904.89	0.79	25,151,717.04

①公司期末无单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	26,406,822.04	1,320,341.10	5.00
1 至 2 年	—	—	—
2 至 3 年	10,420.00	3,126.00	30.00
3 至 4 年	—	—	—
4 至 5 年	—	—	—
5 年以上	—	—	—
合计	26,417,242.04	1,323,467.10	5.01

③公司期末余额中无单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提的坏账准备为 1,122,562.21 元。

(3) 本期无实际核销的应收账款情况

(4) 应收账款前五名的期末汇总金额合计 18,532,512.81 元，占应收账款余额的比例为 57.70%，计提坏账准备金额合计 651,775.91 元。

(5) 应收账款期末余额中无以应收账款为标的资产证券化安排及终止确认应收账款情况。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	—	—	—	—	—

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款：					
其中：合并范围内关联方款项组合	12,445,342.00	99.88	—	—	12,445,342.00
账龄分析组合	14,630.00	0.12	731.5	5.00	13,898.50
组合小计	12,459,972.00	100.00	731.5	0.01	12,459,240.50
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	—	—	—	—	—
合计	12,459,972.00	100.00	731.5	0.01	12,459,240.50

(续上表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	—	—	—	—	—
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款：					
其中：合并范围内关联方款项组合	30,550,000.00	99.37	—	—	30,550,000.00
应收出口退税组合	185,984.01	0.60	—	—	185,984.01
押金、保证金、备用金组合	9,880.00	0.03	—	—	9,880.00
账龄分析组合	—	—	—	—	—
组合小计	30,745,864.01	100.00	—	—	30,745,864.01
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	—	—	—	—	—
合计	30,745,864.01	100.00	—	—	30,745,864.01

①公司期末余额中无单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	14,630.00	731.50	5.00
1 至 2 年	—	—	—
2 至 3 年	—	—	—
3 至 4 年	—	—	—
4 至 5 年	—	—	—
5 年以上	—	—	—
合计	14,630.00	731.50	5.00

③公司期末余额中无单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期金额计提的坏账准备为 731.50 元。

(3) 本期无实际核销的应收账款情况

(4) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	12,445,342.00	30,550,000.00
应收出口退税	—	185,984.01
押金	14,630.00	9,880.00
合计	12,459,972.00	30,745,864.01

(5) 欠款方归集期末其他应收款余额中欠款前五名单位情况

单位名称	款项的性质	金额	账龄	占其他应收款总额比例 (%)	坏账准备
英内物联网科技海门有限公司	往来款	8,600,000.00	1 年以内	69.02	—
上海链庄数据技术有限公司	往来款	3,280,000.00	1 年以内	26.32	—
英内物联网科技启东有限公司	往来款	500,000.00	1 年以内	4.01	—
英内物联国际有限公司	往来款	65,342.00	1 年以内	0.52	—
上海临桥实业发展有限公司	押金	12,480.00	1 年以内	0.11	624.00
合计		12,457,822.00		99.98	624.00

(6) 其他应收款期末余额中无以其他应收款为标的资产证券化安排及终止确认其他应收款情况。

(7) 其他应收款期末余额较期初下降 72.96%，主要原因是应收合并范围内关联方款项减少。

3、长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	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	211,168,893.47	—	211,168,893.47	55,730,483.11	—	55,730,483.11

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提	减值准备
-------	------	------	------	------	------	------

					减值准备	期末余额
上海博应	26,000,000.00	79,000,000.00	—	105,000,000.00	—	—
海门英内	29,730,483.11	50,000,000.00	—	79,730,483.11	—	—
启东英内	—	23,400,000.00	—	23,400,000.00	—	—
上海链庄	—	3,029,600.00	—	3,029,600.00	—	—
英内国际	—	8,810.36		8,810.36	—	—
合计	55,730,483.11	155,438,410.36	—	211,168,893.47	—	—

(2) 对联营、合营企业投资

无。

4、营业收入、营业成本

(1) 营业收入、营业成本明细情况

项目	本期金额	上期金额
主营业务收入	123,740,784.04	114,481,487.67
其他业务收入	4,979,460.24	—
合计	128,720,244.28	114,481,487.67
主营业务成本	73,981,243.85	63,130,869.35
其他业务成本	1,185,130.13	—
合计	75,166,373.98	63,130,869.35

(2) 主营业务分产品列示

项目	本期金额	上期金额
RFID 标签及天线	123,740,784.04	114,481,487.67
主营业务收入合计	123,740,784.04	114,481,487.67
项目	本期金额	上期金额
RFID 标签及天线	73,981,243.85	63,130,869.35
主营业务成本合计	73,981,243.85	63,130,869.35

(3) 主营业务分地区列示

项目	本期金额	上期金额
外销	70,179,950.07	74,644,882.61
内销	53,560,833.97	39,836,605.06
主营业务收入合计	123,740,784.04	114,481,487.67
项目	本期金额	上期金额
外销	36,068,798.37	38,739,493.70

内销	37,912,445.48	24,391,375.65
主营业务成本合计	73,981,243.85	63,130,869.35

(4) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	金额	占公司全部营业收入的比例 (%)
第一名	14,233,347.90	11.06
第二名	13,158,681.11	10.22
第三名	8,822,288.09	6.85
第四名	7,645,289.42	5.94
第五名	7,486,513.68	5.82
合计	51,346,120.20	39.89

5、投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	20,000,000.00	—

十四、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

项目	本期金额
非流动性资产处置损益	-2,227,107.66
计入当期损益的政府补助，但与企业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	8,068,816.24
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	19,139.51
小计	5,860,848.09
所得税影响额	868,662.64
合计	4,992,185.45

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		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	12.67	0.70	0.70
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.83	0.60	0.60

公司名称：上海英内物联网科技股份有限公司

法定代表人：李杏明

主管会计工作负责人：金晨姿

会计机构负责人：金晨姿

日期：2018 年 03 月 28 日

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：

董事会秘书办公室

上海英内物联网科技股份有限公司

董事会

2018 年 03 月 30 日