

公司代码：603656

公司简称：泰禾光电

合肥泰禾光电科技股份有限公司
2018 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2018 年度实现归属于上市公司普通股股东的净利润为 80,733,102.48 元。母公司 2018 年度实现净利润为 81,544,376.06 元，根据《公司法》和《合肥泰禾光电科技股份有限公司章程》的相关规定，按照 10% 计提法定公积金 8,154,437.61 元，截止 2018 年末，母公司可供股东分配的利润为 357,319,731.76 元。公司 2018 年度利润分配预案为：以总股本 14,888.16 万股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.10 元（含税），共计分配现金股利 16,376,976.00 元，剩余未分配利润转入下一年度；不进行资本公积转增股本。

二 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	泰禾光电	603656	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄慧丽	郑婷婷
办公地址	合肥市经济技术开发区桃花工业园拓展区方兴大道与玉兰大道交口	合肥市经济技术开发区桃花工业园拓展区方兴大道与玉兰大道交口
电话	0551-63751266	0551-68588870
电子信箱	hhlzq@chinataiho.com	zttzq@chinataiho.com

2 报告期公司主要业务简介

目前公司主要产品为智能检测分选装备、工业机器人及自动化成套装备，均属于专用设备制造业。

（一）公司从事的主要业务

1、智能检测分选装备

智能检测分选装备业务是公司目前最主要的经营业务之一，根据分选类别，可分为大米、小麦、玉米、豆类、茶叶、花生、籽仁、坚果、种子、果蔬、中药材、调味品、盐、塑料、矿石、煤炭、物资回收等小物料、大物料分选装备，应用领域广泛。

2、工业机器人及自动化成套装备

工业机器人及自动化成套装备业务是公司目前另一主要的经营业务，产品包括码垛机器人、自动化立体仓库、冲压机器人、AGV等，产品可与现有的智能检测分选装备产品配套使用。

（二）经营模式

1、销售模式

智能检测分选装备业务在境内、境外分别采取不同的销售模式。境内仍采取以直销为主、经销为辅的模式，公司通过建立直销体系和网络，直接掌握客户资源，迅速获取市场信息，拥有数万级的客户资源；境外采取经销为主、直销为辅的销售模式，通过在境外市场发展经销商，由境外经销商负责客户的开发与维护，降低营销成本，更快融入当地经济体系，扩大品牌知名度。

工业机器人及自动化成套装备业务主要采取直销的销售模式。

2、采购模式

智能检测分选装备、工业机器人及自动化成套装备生产需要的原材料主要为钢板、电子元件、传感器、阀体、气动元器件、伺服电机、高精度减速器等，主要原材料市场供应充足，一般采取“以产定购+合理库存量”的采购模式。

计划部根据销售订单和安全库存量制定生产计划和原材料采购计划，并将经批准的原材料采购计划通过ERP传至采购部，采购部根据ERP需求进行采购计划ERP维护，经批准后执行采购。技术部、品质管理中心对采购材料的技术标准、产品质量进行监控。

3、生产模式

智能检测分选装备、工业机器人及自动化成套装备业务主要采取“以销定产”的生产模式，即根据客户订单的要求，按照客户提供的产品规格、质量要求和供货时间等信息组织生产，并据此确定原材料采购计划和生产作业计划。

另外，因业务发展需要，公司根据长期生产与销售经验，结合生产能力和库存状况，对部分标准产品、通用材料提前备货和组装，以缩短供货时间。

（三）行业情况

1、智能检测分选装备行业

近几年，国内智能检测分选装备行业不断发展，技术不断提升，正在应用智能分选及光选、智能图像采集处理和光谱分析技术等，使得智能检测分选装备能够自动分析被选物料、自动调整设备工作参数，实时远程操控、监控，实现在线管理等功能，从而实现自动化生产，降低生产企业的成本。

从应用领域来看，智能分选装备目前已在农产品分选领域得到了广泛应用，并保持了稳定增长的态势。在果蔬、塑料、矿石、玻璃等工业用色选机领域以及资源回收领域也开始少量使用。但由于国家政策环境、国民环保意识、技术等方面的因素，市场有待进一步发展。

从销售区域来看，国内智能检测分选装备凭借较高的性价比优势，已占据了国内绝大部分的市场份额，并逐渐渗透至国外市场。目前，国内智能检测分选装备境外销售领域主要集中在东南亚、中亚、南亚等亚洲国家和地区，随着国内智能检测分选装备厂商不断加强对国际市场的开拓力度，国际市场对国内智能检测分选装备品牌认知度不断提升，国内智能检测分选装备在国际市场的发展值得期待。

2、工业机器人及自动化成套装备行业

随着我国适龄劳动力人口占比逐年下降，制造业就业人员平均工资逐年提高，机器换人是未来的主流趋势。中国工业机器人行业保持高速增长，行业进入成长期，但机器人密度与韩国、日本、美国、德国等制造业发达国家相比还有很大差距，我国工业机器人密度提升空间还很巨大，我国仍然是机器人销售增长的主要动力。

在应用领域方面，目前中国工业机器人主要仍应用于汽车制造和 3C 行业，在其他行业应用密度较低，市场前景广阔，但其他行业难以通过机械复制快速实现规模化。根据 CRIA 的统计和分析，中国与韩国、日本等领先国家一样处于机器智能向人工智能过渡阶段，工业机器人将向着小型化、智能化和人机协作的方向发展，食品、饮料、制造、医药等行业的市场将随着机器视觉和传感器技术的发展得到释放。随着工业机器人应用领域日渐广泛，工业机器人向更深更广方向的发展以及机器人智能化水平的提高，机器人的应用范围在不断扩大。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2018年	2017年	本年比上年 增减(%)	2016年
总资产	1,007,728,227.84	943,624,092.04	6.79	502,460,172.02
营业收入	407,347,725.36	385,149,471.40	5.76	370,656,298.30

归属于上市公司股东的净利润	80,733,102.48	87,459,229.74	-7.69	83,659,609.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	55,635,289.16	74,717,167.83	-25.54	82,509,160.07
归属于上市公司股东的净资产	882,387,027.58	827,697,436.39	6.61	385,760,157.54
经营活动产生的现金流量净额	48,576,143.13	87,416,696.02	-44.43	82,258,730.29
基本每股收益（元/股）	0.54	0.63	-14.29	0.75
稀释每股收益（元/股）	0.54	0.63	-14.29	0.75
加权平均净资产收益率（%）	9.49	12.53	减少3.04个百分点	23.94

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	90,824,566.25	97,496,449.79	117,055,814.82	101,970,894.50
归属于上市公司股东的净利润	12,585,003.97	22,473,108.53	30,583,517.80	15,091,472.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	10,246,140.40	14,384,817.24	23,311,751.35	7,692,580.17
经营活动产生的现金流量净额	-18,161,912.91	4,431,275.57	16,838,774.30	45,468,006.17

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

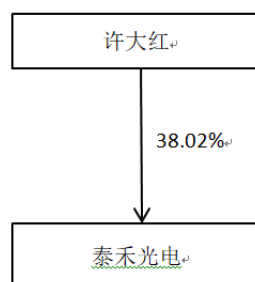
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）		9,784					
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）		9,111					
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）		0					
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）		0					
前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件的股份 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	

许大红	16,172,352	56,603,232	38.02	56,603,232	质押	13,130,000	境内自然人
葛苏徽	2,867,760	10,037,160	6.74	10,037,160	无		境内自然人
颜天信	2,832,480	9,913,680	6.66	9,913,680	质押	3,066,000	境内自然人
唐麟	2,570,400	8,996,400	6.04	8,996,400	质押	3,066,000	境内自然人
浙江正茂创业投资有限公司	1,562,400	5,468,400	3.67		无		境内非国有法人
天津海达创业投资管理有限公司	1,330,560	4,656,960	3.13		无		境内非国有法人
舟山精恒股权合伙企业（有限合伙）	471,300	3,646,500	2.45		质押	2,660,000	境内非国有法人
宁波海达鼎兴创业投资有限公司	1,028,160	3,598,560	2.42		无		境内非国有法人
郭芑	905,200	3,173,200	2.13		无		境内自然人
吴建同	480,816	1,756,356	1.18		质押	750,000	境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	天津海达创业投资管理有限公司持有宁波海达鼎兴投资管理有限公司 25% 的股权；宁波海达鼎兴投资管理有限公司参股设立宁波海达鼎兴创业投资有限公司，参股比例为 2.96%，宁波海达鼎兴投资管理有限公司为宁波海达鼎兴创业投资有限公司的资产托管人，天津海达创业投资管理有限公司、宁波海达鼎兴创业投资有限公司均为公司股东，两者之间存在关联关系。除此之外，未知其他股东之间是否存在关联关系或者属于一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无。						

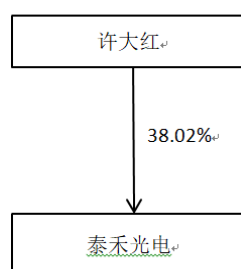
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5 公司债券情况

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 407,347,725.36 元，较上年同期增长 5.76%；实现归属于母公司净利润 80,733,102.48 元，较上年同期下降 7.69%。

2 导致暂停上市的原因

适用 不适用

3 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1、财政部 2018 年 6 月发布《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号），本公司根据新修订的财务报表格式编制 2018 年度财务报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。相关列报调整影响如下：

2017 年 12 月 31 日受影响的合并资产负债表和母公司资产负债表情况如下：

项 目	合并资产负债表		母公司资产负债表	
	调整前金额（元）	调整后金额（元）	调整前金额（元）	调整后金额（元）
应收票据	100,000.00	-	100,000.00	-
应收账款	82,774,825.03	-	82,774,825.03	-

应收票据及应收账款	-	82,874,825.03	-	82,874,825.03
应付票据	824,540.00	-	824,540.00	-
应付账款	69,464,580.08	-	69,464,580.08	-
应付票据及应付账款	-	70,289,120.08	-	70,289,120.08

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

适用 不适用

1. 本公司本期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	合肥卓海智能科技有限公司	卓海智能	55.00	-

注：上述子公司具体情况详见“附注九、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	合肥卓海智能科技有限公司	卓海智能	非同一控制下企业合并