

第一节 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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。  
2. 本公司董事会、监事会及高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性,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. 本年度报告摘要情况

未出席董事姓名	未出席董事职务	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
魏文超	独立董事	工作原因未出席	曹海峰

4. 审计师会计师事务所名称:天健会计师事务所(集团)有限公司  
5. 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增预案:  
公司以现金方式分派股利,以截至2024年12月31日总股本为基数,每股派发现金股利人民币0.10元(含税),共计派发现金股利人民币10,000,000.00元,于2025年4月10日(星期三)下午15:00时通过中国结算深圳分公司进行发放。未参与利润分配的股东于2025年4月10日(星期三)下午15:00时前,通过深交所交易系统或指定交易系统进行申报,申报成功后,即可享受本次利润分配。  
公司2024年度利润分配预案已经公司第六届董事会第十二次会议审议通过,尚需公司2024年度股东大会审议。

第二节 公司简介  
1. 公司简介  
2. 报告期公司主要业务简介  
报告期内,公司所处行业为电子制造服务行业,公司主要产品或服务为消费电子、工业、汽车电子和医疗等行业领域,公司的服务产品、业务布局及经营呈现规模化、多元化和全球化特点。

报告期末总资产	报告期末净资产	报告期末营业收入	报告期末净利润
1,234,567,890.12	567,890,123.45	123,456,789.01	23,456,789.01

3. 报告期公司主要业务简介  
报告期内,公司所处行业为电子制造服务行业,公司主要产品或服务为消费电子、工业、汽车电子和医疗等行业领域,公司的服务产品、业务布局及经营呈现规模化、多元化和全球化特点。

4. 主要业务简介  
报告期内,公司所处行业为电子制造服务行业,公司主要产品或服务为消费电子、工业、汽车电子和医疗等行业领域,公司的服务产品、业务布局及经营呈现规模化、多元化和全球化特点。

5. 主要业务简介  
报告期内,公司所处行业为电子制造服务行业,公司主要产品或服务为消费电子、工业、汽车电子和医疗等行业领域,公司的服务产品、业务布局及经营呈现规模化、多元化和全球化特点。

6. 主要业务简介  
报告期内,公司所处行业为电子制造服务行业,公司主要产品或服务为消费电子、工业、汽车电子和医疗等行业领域,公司的服务产品、业务布局及经营呈现规模化、多元化和全球化特点。

7. 主要业务简介  
报告期内,公司所处行业为电子制造服务行业,公司主要产品或服务为消费电子、工业、汽车电子和医疗等行业领域,公司的服务产品、业务布局及经营呈现规模化、多元化和全球化特点。

8. 主要业务简介  
报告期内,公司所处行业为电子制造服务行业,公司主要产品或服务为消费电子、工业、汽车电子和医疗等行业领域,公司的服务产品、业务布局及经营呈现规模化、多元化和全球化特点。

9. 主要业务简介  
报告期内,公司所处行业为电子制造服务行业,公司主要产品或服务为消费电子、工业、汽车电子和医疗等行业领域,公司的服务产品、业务布局及经营呈现规模化、多元化和全球化特点。

10. 主要业务简介  
报告期内,公司所处行业为电子制造服务行业,公司主要产品或服务为消费电子、工业、汽车电子和医疗等行业领域,公司的服务产品、业务布局及经营呈现规模化、多元化和全球化特点。

11. 主要业务简介  
报告期内,公司所处行业为电子制造服务行业,公司主要产品或服务为消费电子、工业、汽车电子和医疗等行业领域,公司的服务产品、业务布局及经营呈现规模化、多元化和全球化特点。

12. 主要业务简介  
报告期内,公司所处行业为电子制造服务行业,公司主要产品或服务为消费电子、工业、汽车电子和医疗等行业领域,公司的服务产品、业务布局及经营呈现规模化、多元化和全球化特点。

13. 主要业务简介  
报告期内,公司所处行业为电子制造服务行业,公司主要产品或服务为消费电子、工业、汽车电子和医疗等行业领域,公司的服务产品、业务布局及经营呈现规模化、多元化和全球化特点。

14. 主要业务简介  
报告期内,公司所处行业为电子制造服务行业,公司主要产品或服务为消费电子、工业、汽车电子和医疗等行业领域,公司的服务产品、业务布局及经营呈现规模化、多元化和全球化特点。

15. 主要业务简介  
报告期内,公司所处行业为电子制造服务行业,公司主要产品或服务为消费电子、工业、汽车电子和医疗等行业领域,公司的服务产品、业务布局及经营呈现规模化、多元化和全球化特点。

16. 主要业务简介  
报告期内,公司所处行业为电子制造服务行业,公司主要产品或服务为消费电子、工业、汽车电子和医疗等行业领域,公司的服务产品、业务布局及经营呈现规模化、多元化和全球化特点。

17. 主要业务简介  
报告期内,公司所处行业为电子制造服务行业,公司主要产品或服务为消费电子、工业、汽车电子和医疗等行业领域,公司的服务产品、业务布局及经营呈现规模化、多元化和全球化特点。

18. 主要业务简介  
报告期内,公司所处行业为电子制造服务行业,公司主要产品或服务为消费电子、工业、汽车电子和医疗等行业领域,公司的服务产品、业务布局及经营呈现规模化、多元化和全球化特点。

19. 主要业务简介  
报告期内,公司所处行业为电子制造服务行业,公司主要产品或服务为消费电子、工业、汽车电子和医疗等行业领域,公司的服务产品、业务布局及经营呈现规模化、多元化和全球化特点。

20. 主要业务简介  
报告期内,公司所处行业为电子制造服务行业,公司主要产品或服务为消费电子、工业、汽车电子和医疗等行业领域,公司的服务产品、业务布局及经营呈现规模化、多元化和全球化特点。

21. 主要业务简介  
报告期内,公司所处行业为电子制造服务行业,公司主要产品或服务为消费电子、工业、汽车电子和医疗等行业领域,公司的服务产品、业务布局及经营呈现规模化、多元化和全球化特点。

22. 主要业务简介  
报告期内,公司所处行业为电子制造服务行业,公司主要产品或服务为消费电子、工业、汽车电子和医疗等行业领域,公司的服务产品、业务布局及经营呈现规模化、多元化和全球化特点。

23. 主要业务简介  
报告期内,公司所处行业为电子制造服务行业,公司主要产品或服务为消费电子、工业、汽车电子和医疗等行业领域,公司的服务产品、业务布局及经营呈现规模化、多元化和全球化特点。

24. 主要业务简介  
报告期内,公司所处行业为电子制造服务行业,公司主要产品或服务为消费电子、工业、汽车电子和医疗等行业领域,公司的服务产品、业务布局及经营呈现规模化、多元化和全球化特点。

25. 主要业务简介  
报告期内,公司所处行业为电子制造服务行业,公司主要产品或服务为消费电子、工业、汽车电子和医疗等行业领域,公司的服务产品、业务布局及经营呈现规模化、多元化和全球化特点。

26. 主要业务简介  
报告期内,公司所处行业为电子制造服务行业,公司主要产品或服务为消费电子、工业、汽车电子和医疗等行业领域,公司的服务产品、业务布局及经营呈现规模化、多元化和全球化特点。

27. 主要业务简介  
报告期内,公司所处行业为电子制造服务行业,公司主要产品或服务为消费电子、工业、汽车电子和医疗等行业领域,公司的服务产品、业务布局及经营呈现规模化、多元化和全球化特点。

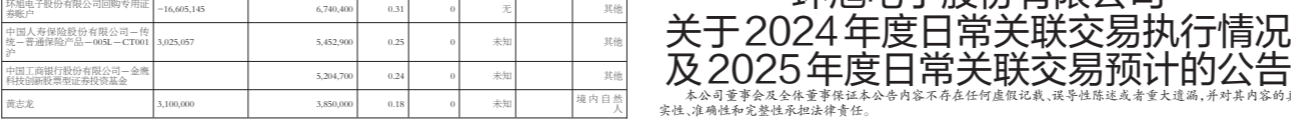
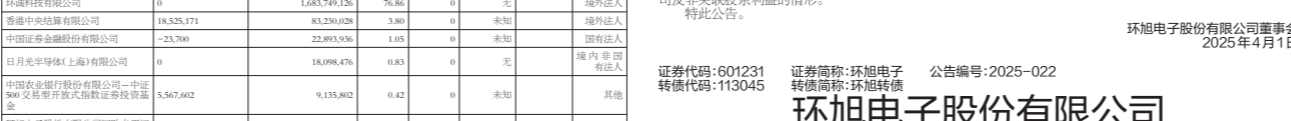
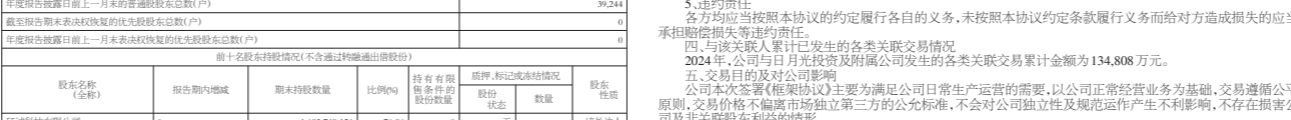
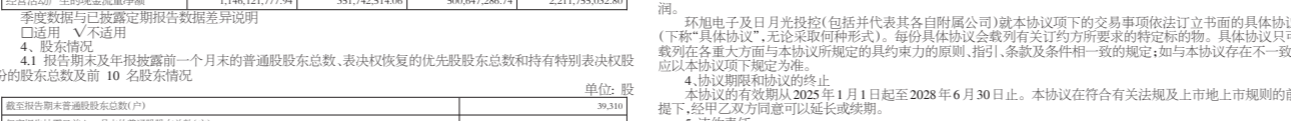
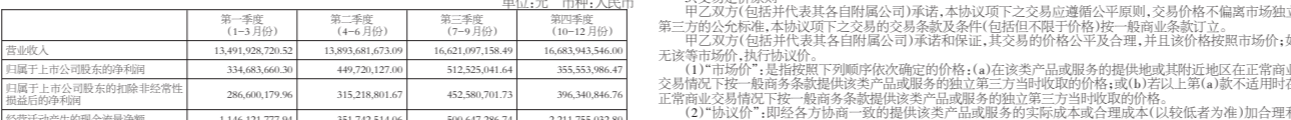
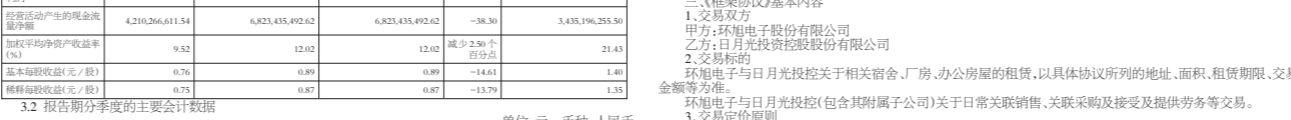
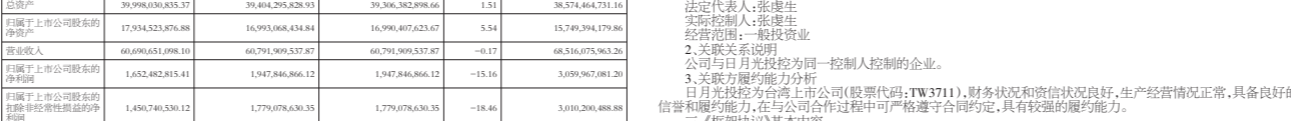
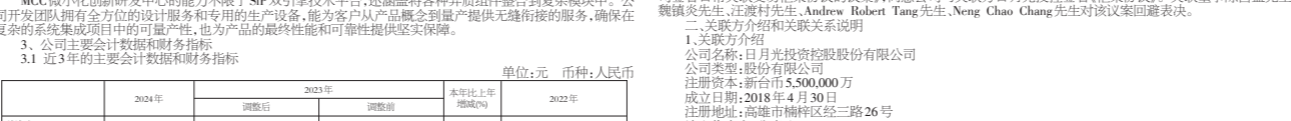
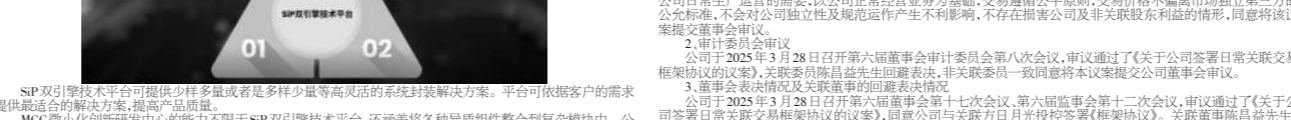
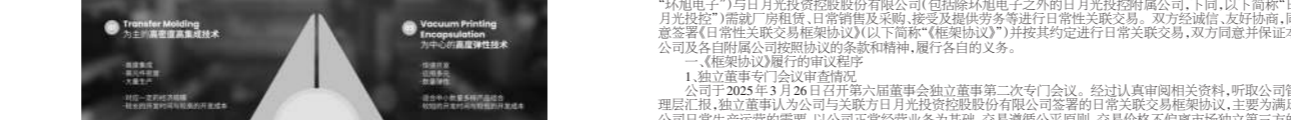
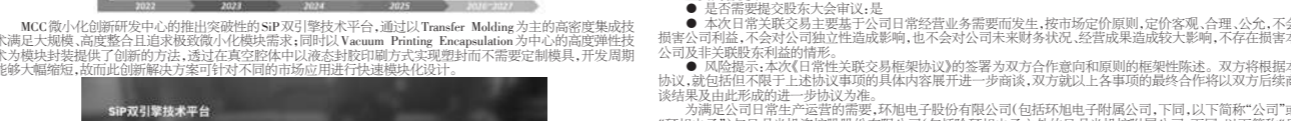
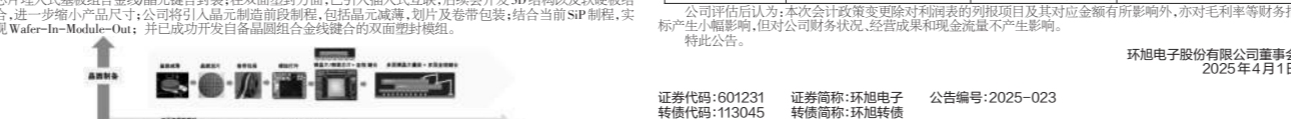
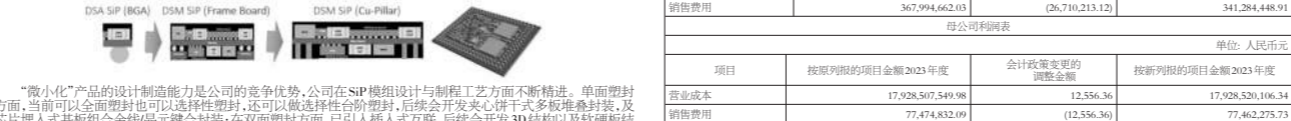
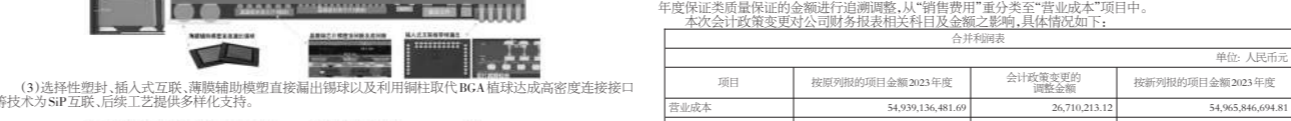
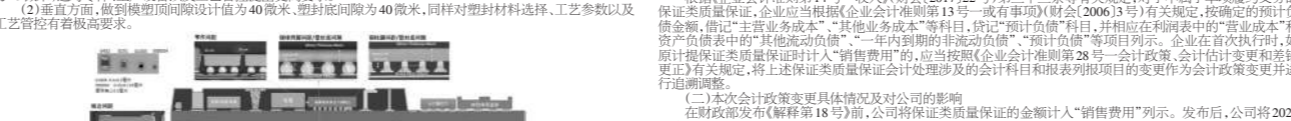
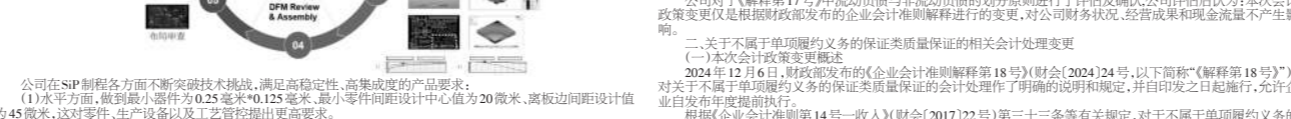
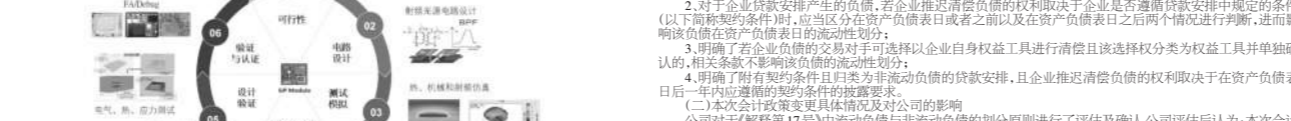
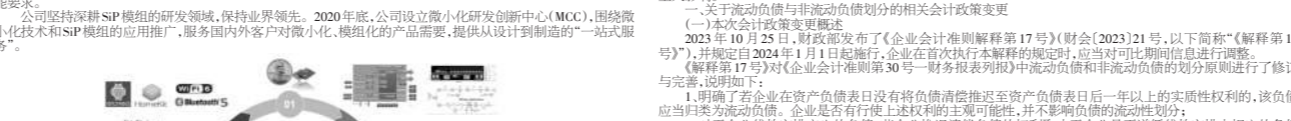
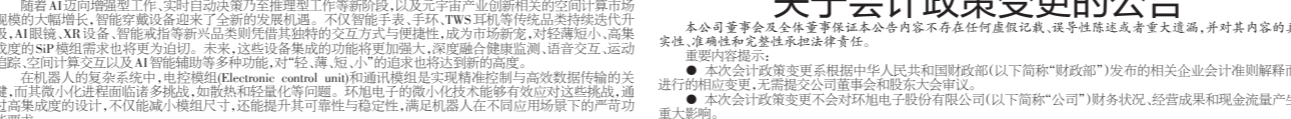
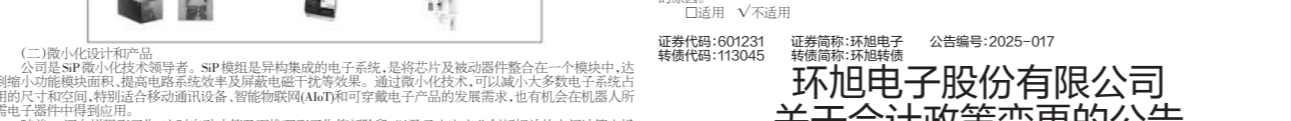
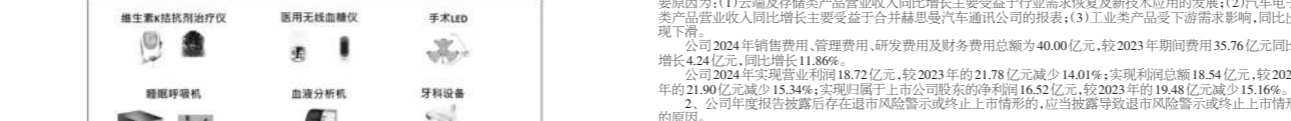
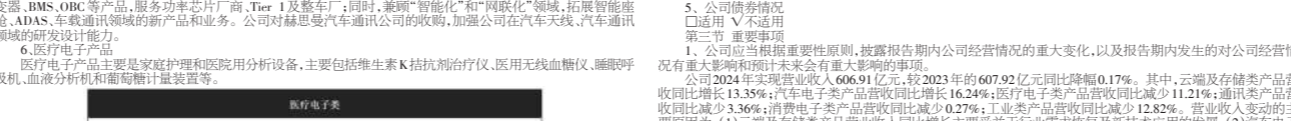
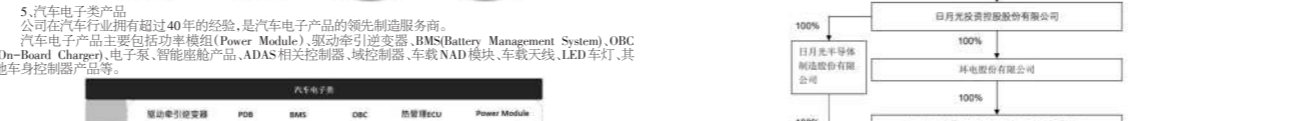
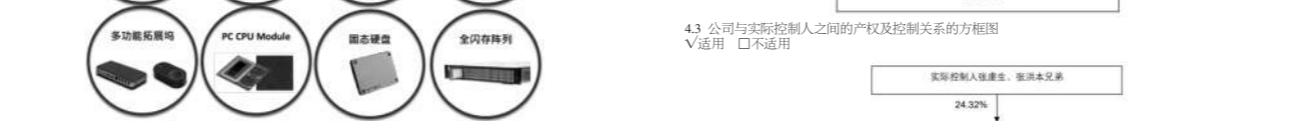
28. 主要业务简介  
报告期内,公司所处行业为电子制造服务行业,公司主要产品或服务为消费电子、工业、汽车电子和医疗等行业领域,公司的服务产品、业务布局及经营呈现规模化、多元化和全球化特点。

29. 主要业务简介  
报告期内,公司所处行业为电子制造服务行业,公司主要产品或服务为消费电子、工业、汽车电子和医疗等行业领域,公司的服务产品、业务布局及经营呈现规模化、多元化和全球化特点。

30. 主要业务简介  
报告期内,公司所处行业为电子制造服务行业,公司主要产品或服务为消费电子、工业、汽车电子和医疗等行业领域,公司的服务产品、业务布局及经营呈现规模化、多元化和全球化特点。

# 环旭电子股份有限公司 2024 年度报告摘要

中国境内公开发行的一级和二级资本市场募集资金 5,800,700,000.00 元  
归属于上市公司股东的净利润 2,670,213,132.00 元  
归属于上市公司股东的净资产 5,800,700,000.00 元



重要提示:  
● 关于 2024 年度日常关联交易执行情况及 2025 年度日常关联交易预计的议案需要提交 2024 年度股东大会审议。  
● 日常关联交易对上市公司的影响:公司发生的日常关联交易是因公司正常的生产经营需要而发生的,并且遵循公平、自愿、等价、有偿的原则,不会对公司的财务状况、经营成果产生不利影响,也不会影响上市公司的独立性。

一、日常关联交易基本情况  
(一)日常关联交易履行的审议程序  
1. 独立董事“无异议”情况  
2. 2024 年 3 月 26 日,环旭电子股份有限公司(以下简称“公司”)召开第六届董事会独立董事专门会议第二次会议,审议《2024 年度日常关联交易执行情况及 2025 年度日常关联交易预计的议案》及相关资料进行了审议,独立董事认为:2024 年度日常关联交易与关联方之间发生的关联交易遵循了公平、自愿、等价、有偿的原则,关联交易价格未偏离市场独立第三方的价格,不存在损害公司及股东利益的情况。2025 年度日常关联交易事项及预计金额符合公司生产经营需要,不存在损害公司及股东利益的情况,独立董事同意该议案,并同意将该议案提交股东大会审议。

二、日常关联交易执行情况及 2025 年度日常关联交易预计的议案  
公司 2024 年 3 月 28 日召开第六届董事会审计委员会第八次会议,审议通过了《关于 2024 年度日常关联交易执行情况及 2025 年度日常关联交易预计的议案》,关联委员陈昌益先、魏麟炎先生、汪晖先生、Andrew Robert Tang 先生、Neng Chao Chang 先生对该议案进行了审议。  
三、董事会决议  
公司 2024 年 3 月 28 日召开第六届董事会第十七次会议,审议通过了《关于 2024 年度日常关联交易执行情况及 2025 年度日常关联交易预计的议案》,关联委员陈昌益先、魏麟炎先生、汪晖先生、Andrew Robert Tang 先生、Neng Chao Chang 先生对该议案进行了审议。

关联交易类别	关联人	2024 年预计发生额	2024 年实际发生额	2025 年预计发生额	单位:万元,币种:人民币
购买商品	日月投资控股有限公司(控股子公司)	2,862	2,812	2,812	
购买商品	Monarch International Ltd.及旗下子公司	21	21	21	
购买商品	日月投资控股有限公司(控股子公司)	2,825	2,812	2,812	
购买商品	Monarch International Ltd.及旗下子公司	81,516	96,546	96,546	实际发生额超过预计
购买商品	日月投资控股有限公司(控股子公司)	500	207	207	实际发生额少于预计
购买商品	Monarch International Ltd.及旗下子公司	7,800	5,704	5,704	实际发生额少于预计
购买商品	日月投资控股有限公司(控股子公司)	6,015	6,015	6,015	
购买商品	Monarch International Ltd.及旗下子公司	9,703	10,911	10,911	
购买商品	日月投资控股有限公司(控股子公司)	6,848	26,881	26,881	实际发生额超过预计,请投资者注意投资风险
购买商品	日月投资控股有限公司(控股子公司)	684	26,881	26,881	

(三)2025 年度日常关联交易预计金额和类别  
公司 2024 年度及以后年度实际发生的关联交易情况,同时对公司及子公司 2025 年度日常关联交易有关业务情况进行了综合分析,并对本公司及子公司 2025 年度日常关联交易进行了预计,具体如下:  
单位:万元,币种:人民币

关联交易类别	关联人	2024 年实际发生额	2025 年预计发生额	备注
购买商品	日月投资控股有限公司(控股子公司)	2,812	2,812	
购买商品	Monarch International Ltd.及旗下子公司	21	21	
购买商品	日月投资控股有限公司(控股子公司)	96,546	96,546	
购买商品	Monarch International Ltd.及旗下子公司	207	207	
购买商品	日月投资控股有限公司(控股子公司)	5,704	5,704	
购买商品	Monarch International Ltd.及旗下子公司	6,015	6,015	
购买商品	日月投资控股有限公司(控股子公司)	26,881	26,881	
购买商品	日月投资控股有限公司(控股子公司)	26,881	26,881	

一、关联方介绍和关联关系  
二、关联交易履行的审议程序  
三、关联交易对公司财务状况、经营成果的影响  
四、关联交易定价政策及决策程序  
五、关联交易对公司未来发展的影响

公司代码:601231 公司简称:环旭电子  
转债代码:113045 转债简称:环旭转债

2024 年度报告摘要

4.1 报告期末公司优先股股东总数及 10 名股东情况  
4.2 公司普通股股东之间的产权及控制关系的方框图  
4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

4.4 报告期末公司优先股股东总数及 10 名股东情况  
4.5 公司普通股股东之间的产权及控制关系的方框图  
4.6 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

5. 公司主要产品  
公司汽车电子产品有超过 40 年经验,是汽车电子产品的领先制造商。  
汽车电子产品主要包括动力电池(Batteries)、驱动系统、车载网络系统、车载充电器(On-board Charger)、胎压监测系统、ADAS 相关传感器、域控制器、车载娱乐系统、车载网络系统、LED 车灯、其他汽车电子产品。

6. 公司主要产品  
公司汽车电子产品有超过 40 年经验,是汽车电子产品的领先制造商。  
汽车电子产品主要包括动力电池(Batteries)、驱动系统、车载网络系统、车载充电器(On-board Charger)、胎压监测系统、ADAS 相关传感器、域控制器、车载娱乐系统、车载网络系统、LED 车灯、其他汽车电子产品。

7. 公司主要产品  
公司汽车电子产品有超过 40 年经验,是汽车电子产品的领先制造商。  
汽车电子产品主要包括动力电池(Batteries)、驱动系统、车载网络系统、车载充电器(On-board Charger)、胎压监测系统、ADAS 相关传感器、域控制器、车载娱乐系统、车载网络系统、LED 车灯、其他汽车电子产品。

8. 公司主要产品  
公司汽车电子产品有超过 40 年经验,是汽车电子产品的领先制造商。  
汽车电子产品主要包括动力电池(Batteries)、驱动系统、车载网络系统、车载充电器(On-board Charger)、胎压监测系统、ADAS 相关传感器、域控制器、车载娱乐系统、车载网络系统、LED 车灯、其他汽车电子产品。

9. 公司主要产品  
公司汽车电子产品有超过 40 年经验,是汽车电子产品的领先制造商。  
汽车电子产品主要包括动力电池(Batteries)、驱动系统、车载网络系统、车载充电器(On-board Charger)、胎压监测系统、ADAS 相关传感器、域控制器、车载娱乐系统、车载网络系统、LED 车灯、其他汽车电子产品。

10. 公司主要产品  
公司汽车电子产品有超过 40 年经验,是汽车电子产品的领先制造商。  
汽车电子产品主要包括动力电池(Batteries)、驱动系统、车载网络系统、车载充电器(On-board Charger)、胎压监测系统、ADAS 相关传感器、域控制器、车载娱乐系统、车载网络系统、LED 车灯、其他汽车电子产品。

11. 公司主要产品  
公司汽车电子产品有超过 40 年经验,是汽车电子产品的领先制造商。  
汽车电子产品主要包括动力电池(Batteries)、驱动系统、车载网络系统、车载充电器(On-board Charger)、胎压监测系统、ADAS 相关传感器、域控制器、车载娱乐系统、车载网络系统、LED 车灯、其他汽车电子产品。

12. 公司主要产品  
公司汽车电子产品有超过 40 年经验,是汽车电子产品的领先制造商。  
汽车电子产品主要包括动力电池(Batteries)、驱动系统、车载网络系统、车载充电器(On-board Charger)、胎压监测系统、ADAS 相关传感器、域控制器、车载娱乐系统、车载网络系统、LED 车灯、其他汽车电子产品。

13. 公司主要产品  
公司汽车电子产品有超过 40 年经验,是汽车电子产品的领先制造商。  
汽车电子产品主要包括动力电池(Batteries)、驱动系统、车载网络系统、车载充电器(On-board Charger)、胎压监测系统、ADAS 相关传感器、域控制器、车载娱乐系统、车载网络系统、LED 车灯、其他汽车电子产品。

14. 公司主要产品  
公司汽车电子产品有超过 40 年经验,是汽车电子产品的领先制造商。  
汽车电子产品主要包括动力电池(Batteries)、驱动系统、车载网络系统、车载充电器(On-board Charger)、胎压监测系统、ADAS 相关传感器、域控制器、车载娱乐系统、车载网络系统、LED 车灯、其他汽车电子产品。

15. 公司主要产品  
公司汽车电子产品有超过 40 年经验,是汽车电子产品的领先制造商。  
汽车电子产品主要包括动力电池(Batteries)、驱动系统、车载网络系统、车载充电器(On-board Charger)、胎压监测系统、ADAS 相关传感器、域控制器、车载娱乐系统、车载网络系统、LED 车灯、其他汽车电子产品。

16. 公司主要产品  
公司汽车电子产品有超过 40 年经验,是汽车电子产品的领先制造商。  
汽车电子产品主要包括动力电池(Batteries)、驱动系统、车载网络系统、车载充电器(On-board Charger)、胎压监测系统、ADAS 相关传感器、域控制器、车载娱乐系统、车载网络系统、LED 车灯、其他汽车电子产品。

17. 公司主要产品  
公司汽车电子产品有超过 40 年经验,是汽车电子产品的领先制造商。  
汽车电子产品主要包括动力电池(Batteries)、驱动系统、车载网络系统、车载充电器(On-board Charger)、胎压监测系统、ADAS 相关传感器、域控制器、车载娱乐系统、车载网络系统、LED 车灯、其他汽车电子产品。

18. 公司主要产品  
公司汽车电子产品有超过 40 年经验,是汽车电子产品的领先制造商。  
汽车电子产品主要包括动力电池(Batteries)、驱动系统、车载网络系统、车载充电器(On-board Charger)、胎压监测系统、ADAS 相关传感器、域控制器、车载娱乐系统、车载网络系统、LED 车灯、其他汽车电子产品。

19. 公司主要产品  
公司汽车电子产品有超过 40 年经验,是汽车电子产品的领先制造商。  
汽车电子产品主要包括动力电池(Batteries)、驱动系统、车载网络系统、车载充电器(On-board Charger)、胎压监测系统、ADAS 相关传感器、域控制器、车载娱乐系统、车载网络系统、LED 车灯、其他汽车电子产品。

20. 公司主要产品  
公司汽车电子产品有超过 40 年经验,是汽车电子产品的领先制造商。  
汽车电子产品主要包括动力电池(Batteries)、驱动系统、车载网络系统、车载充电器(On-board Charger)、胎压监测系统、ADAS 相关传感器、域控制器、车载娱乐系统、车载网络系统、LED 车灯、其他汽车电子产品。

21. 公司主要产品  
公司汽车电子产品有超过 40 年经验,是汽车电子产品的领先制造商。  
汽车电子产品主要包括动力电池(Batteries)、驱动系统、车载网络系统、车载充电器(On-board Charger)、胎压监测系统、ADAS 相关传感器、域控制器、车载娱乐系统、车载网络系统、LED 车灯、其他汽车电子产品。

22. 公司主要产品  
公司汽车电子产品有超过 40 年经验,是汽车电子产品的领先制造商。  
汽车电子产品主要包括动力电池(Batteries)、驱动系统、车载网络系统、车载充电器(On-board Charger)、胎压监测系统、ADAS 相关传感器、域控制器、车载娱乐系统、车载网络系统、LED 车灯、其他汽车电子产品。

23. 公司主要产品  
公司汽车电子产品有超过 40 年经验,是汽车电子产品的领先制造商。  
汽车电子产品主要包括动力电池(Batteries)、驱动系统、车载网络系统、车载充电器(On-board Charger)、胎压监测系统、ADAS 相关传感器、域控制器、车载娱乐系统、车载网络系统、LED 车灯、其他汽车电子产品。

24. 公司主要产品  
公司汽车电子产品有超过 40 年经验,是汽车电子产品的领先制造商。  
汽车电子产品主要包括动力电池(Batteries)、驱动系统、车载网络系统、车载充电器(On-board Charger)、胎压监测系统、ADAS 相关传感器、域控制器、车载娱乐系统、车载网络系统、LED 车灯、其他汽车电子产品。

25. 公司主要产品  
公司汽车电子产品有超过 40 年经验,是汽车电子产品的领先制造商。  
汽车电子产品主要包括动力电池(Batteries)、驱动系统、车载网络系统、车载充电器(On-board Charger)、胎压监测系统、ADAS 相关传感器、域控制器、车载娱乐系统、车载网络系统、LED 车灯、其他汽车电子产品。

26. 公司主要产品  
公司汽车电子产品有超过 40 年经验,是汽车电子产品的领先制造商。  
汽车电子产品主要包括动力电池(Batteries)、驱动系统、车载网络系统、车载充电器(On-board Charger)、胎压监测系统、ADAS 相关传感器、域控制器、车载娱乐系统、车载网络系统、LED 车灯、其他汽车电子产品。

27. 公司主要产品  
公司汽车电子产品有超过 40 年经验,是汽车电子产品的领先制造商。  
汽车电子产品主要包括动力电池(Batteries)、驱动系统、车载网络系统、车载充电器(On-board Charger)、胎压监测系统、ADAS 相关传感器、域控制器、车载娱乐系统、车载网络系统、LED 车灯、其他汽车电子产品。

28. 公司主要产品  
公司汽车电子产品有超过 40 年经验,是汽车电子产品的领先制造商。  
汽车电子产品主要包括动力电池(Batteries)、驱动系统、车载网络系统、车载充电器(On-board Charger)、胎压监测系统、ADAS 相关传感器、域控制器、车载娱乐系统、车载网络系统、LED 车灯、其他汽车电子产品。

29. 公司主要产品  
公司汽车电子产品有超过 40 年经验,是汽车电子产品的领先制造商。  
汽车电子产品主要包括动力电池(Batteries)、驱动系统、车载网络系统、车载充电器(On-board Charger)、胎压监测系统、ADAS 相关传感器、域控制器、车载娱乐系统、车载网络系统、LED 车灯、其他汽车电子产品。

30. 公司主要产品  
公司汽车电子产品有超过 40 年经验,是汽车电子产品的领先制造商。  
汽车电子产品主要包括动力电池(Batteries)、驱动系统、车载网络系统、车载充电器(On-board Charger)、胎压监测系统、ADAS 相关传感器、域控制器、车载娱乐系统、车载网络系统、LED 车灯、其他汽车电子产品。

4.1 报告期末公司优先股股东总数及 10 名股东情况  
4.2 公司普通股股东之间的产权及控制关系的方框图  
4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

4.4 报告期末公司优先股股东总数及 10 名股东情况  
4.5 公司普通股股东之间的产权及控制关系的方框图  
4.6 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

4.7 报告期末公司优先股股东总数及 10 名股东情况  
4.8 公司普通股股东之间的产权及控制关系的方框图  
4.9 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

4.10 报告期末公司优先股股东总数及 10 名股东情况  
4.11 公司普通股股东之间的产权及控制关系的方框图  
4.12 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

4.13 报告期末公司优先股股东总数及 10 名股东情况  
4.14 公司普通股股东之间的产权及控制关系的方框图  
4.15 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

4.16 报告期末公司优先股股东总数及 10 名股东情况  
4.17 公司普通股股东之间的产权及控制关系的方框图  
4.18 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

4.19 报告期末公司优先股股东总数及 10 名股东情况  
4.20 公司普通股股东之间的产权及控制关系的方框图  
4.21 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

4.22 报告期末公司优先股股东总数及 10 名股东情况  
4.23 公司普通股股东之间的产权及控制关系的方框图  
4.24 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

4.25 报告期末公司优先股股东总数及 10 名股东情况  
4.26 公司普通股股东之间的产权及控制关系的方框图  
4.27 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

4.28 报告期末公司优先股股东总数及 10 名股东情况  
4.29 公司普通股股东之间的产权及控制关系的方框图  
4.30 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

4.31 报告期末公司优先股股东总数及 10 名股东情况  
4.32 公司普通股股东之间的产权及控制关系的方框图  
4.33 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

4.34 报告期末公司优先股股东总数及 10 名股东情况  
4.35 公司普通股股东之间的产权及控制关系的方框图  
4.36 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

4.37 报告期末公司优先股股东总数及 10 名股东情况  
4.38 公司普通股股东之间的产权及控制关系的方框图  
4.39 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

4.40 报告期末公司优先股股东总数及 10 名股东情况  
4.41 公司普通股股东之间的产权及控制关系的方框图  
4.42 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

4.43 报告期末公司优先股股东总数及 10 名股东情况  
4.44 公司普通股股东之间的产权及控制关系的方框图  
4.45 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

4.46 报告期末公司优先股股东总数及 10 名股东情况  
4.47 公司普通股股东之间的产权及控制关系的方框图  
4.48 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

4.49 报告期末公司优先股股东总数及 10 名股东情况  
4.50 公司普通股股东之间的产权及控制关系的方框图  
4.51 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

4.52 报告期末公司优先股股东总数及 10 名股东情况  
4.53 公司普通股股东之间的产权及控制关系的方框图  
4.54 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

4.55 报告期末公司优先股股东总数及 10 名股东情况  
4.56 公司普通股股东之间的产权及控制关系的方框图  
4.57 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

4.58 报告期末公司优先股股东总数及 10 名股东情况  
4.59 公司普通股股东之间的产权及控制关系的方框图  
4.60 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

4.61 报告期末公司优先股股东总数及 10 名股东情况  
4.62 公司普通股股东之间的产权及控制关系的方框图  
4.63 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

4.64 报告期末公司优先股股东总数及 10 名股东情况  
4.65 公司普通股股东之间的产权及控制关系的方框图  
4.66 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

4.67 报告期末公司优先股股东总数及 10 名股东情况  
4.68 公司普通股股东之间的产权及控制关系的方框图  
4.69 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

4.70 报告期末公司优先股股东总数及 10 名股东情况  
4.71 公司普通股股东之间的产权及控制关系的方框图  
4.72