

公司代碼：601231

轉債代碼：113045

公司簡稱：環旭電子

轉債簡稱：環旭轉債

# 環旭電子股份有限公司

## 2022 年半年度報告

## 重要提示

一、本公司董事會、監事會及董事、監事、高級管理人員保證半年度報告內容的真實性、準確性、完整性，不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏，並承擔個別和連帶的法律責任。

二、公司全體董事出席董事會會議。

三、本半年度報告未經審計。

四、公司負責人陳昌益、主管會計工作負責人劉丹陽及會計機構負責人（會計主管人員）陳毓樺聲明：保證半年度報告中財務報告的真實、準確、完整。

五、董事會決議通過的本報告期利潤分配預案或公積金轉增股本預案  
無

六、 前瞻性陳述的風險聲明

適用  不適用

本報告涉及未來計畫等前瞻性陳述，不構成公司對投資者的實質承諾，請投資者注意投資風險。

七、 是否存在被控股股東及其關聯方非經營性佔用資金情況

否

八、 是否存在違反規定決策程式對外提供擔保的情況？

否

九、 是否存在半數以上董事無法保證公司所披露半年度報告的真實性、準確性和完整性

否

十、 重大風險提示

關於本公司所面臨的主要風險見本報告中“其他披露事項”中“可能面對的風險”部分的描述。

十一、 其他

適用  不適用

## 目錄

第一節	釋義.....	错误!未定义书签。
第二節	公司簡介和主要財務指標.....	错误!未定义书签。
第三節	管理層討論與分析.....	错误!未定义书签。
第四節	公司治理.....	错误!未定义书签。
第五節	環境與社會責任.....	错误!未定义书签。
第六節	重要事項.....	错误!未定义书签。
第七節	股份變動及股東情況.....	错误!未定义书签。
第八節	優先股相關情況.....	错误!未定义书签。
第九節	債券相關情況.....	错误!未定义书签。
第十節	財務報告.....	45

備查檔目錄	載有公司法定代表人簽字的半年報報告文本
	載有公司法定代表人、主管會計工作負責人、會計機構負責人簽字並蓋章的半年度財務會計報表
	報告期內在中國證監會指定報刊上公開披露過的所有檔的正本及公告的原稿

## 第一节 釋義

在本報告書中，除非文義另有所指，下列詞語具有如下含義：

常用詞語釋義		
公司、本公司、集團、本集團、環旭電子、上市公司	指	環旭電子股份有限公司
上交所	指	上海證券交易所
環誠科技	指	環誠科技有限公司，為公司控股股東，註冊于香港
環隆電氣	指	環隆電氣股份有限公司，曾在臺灣證交所上市，證券代碼為 2350，該公司已於 2010 年 6 月 17 日終止上市
日月光投控	指	日月光投資控股股份有限公司，臺灣證券交易所上市公司，證券代碼為 3711
日月光股份	指	日月光半導體製造股份有限公司，曾在臺灣證交所上市，證券代碼為 2311，於 2018 年終止上市
日月光半導體	指	日月光半導體（上海）有限公司，為日月光股份持股 100% 的子公司
環鴻香港	指	環鴻電子股份有限公司，註冊地香港，公司持股 100% 的子公司
環維電子、金橋廠	指	環維電子（上海）有限公司，公司持股 100% 的子公司
環勝深圳、深圳廠	指	環勝電子（深圳）有限公司，公司持股 100% 的子公司
環鴻昆山、昆山廠	指	環鴻電子（昆山）有限公司，公司全資子公司
環海電子	指	環海電子股份有限公司，公司持股 100% 的子公司
環榮惠州、惠州廠	指	環榮電子（惠州）有限公司，公司持股 100% 的子公司
環鴻科技	指	環鴻科技股份有限公司，註冊地臺灣，公司持股 100% 的子公司
環旭越南、越南廠	指	UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED，公司持股 100% 的子公司
FAFG	指	Financière AFG，系一家依據法國法律合法設立並有效存續的簡易股份有限公司，公司持股 100% 的子公司
ASDI	指	ASDI Assistance Direction，系一家依據法國法律合法設立並有效存續的簡易股份有限公司，為公司董事 Gilles Baruk Benhamou 控股的公司
AFG、法國飛旭集團	指	Asteelflash Group，系一家依據法國法律合法設立並有效存續的簡易股份有限公司，為 FAFG 持股 100% 的子公司，2022 年 1 月 1 日起被其母公司 FAFG 整體吸收合併
蘇州廠	指	飛旭電子（蘇州）有限公司，為公司持股 100% 的子公司
波蘭廠	指	原名 Chung Hong Electronics Poland SP.Z.O.O，公司已於 2020 年 6 月 22 日完成對其 100% 股權的收購，並更名為 Universal Scientific Industrial Poland Sp.z o.o
萬德國際、Memtech	指	Memtech International Ltd.，曾在新加坡證券交易所上市，於 2019 年 8 月 22 日退市。公司間接持有其 42.23% 股權
EMS	指	Electronic Manufacturing Services 的縮寫，即電子製造服務，指為電子產品品牌擁有者提供製造、採購、部分設計以及物流等一系列服務的生產廠商
ODM	指	Original Design and Manufacturer 的縮寫，即自主設計製造
DMS	指	Design and Manufacturing Services 的縮寫，即設計製造服務
D(MS) <sup>2</sup>	指	DMS 與 Miniaturization 和 Solution 相結合的縮寫
SMT	指	Surface Mount Technology 的縮寫，即表面貼裝技術，為新一代電子組裝技術，將傳統的電子元器件壓縮成為體積僅為幾十分

		之一的器件，可實現電子產品組裝的高密度、高可靠、小型化、低成本，以及生產的自動化。將元件裝配到印刷（或其他）基板上的工藝方法稱為 SMT 工藝，相關的組裝設備則稱為 SMT 設備
PCB	指	Printed Circuit Board 的縮寫，即印刷電路板。PCB 被稱為電子產品“基石”，在電子產品中使用的大量電子零件都是鑲嵌在大小各異的 PCB 上，除固定的零件外，PCB 的主要功能是提供各零件的相互電路連接
SiP	指	System in Package 的簡稱，即系統級封裝，將多種功能晶圓，包括處理器、記憶體等功能晶圓根據應用場景、封裝基板層數等因素，集成在一個封裝內，從而實現一個基本完整功能的封裝方案
CAGR	指	Compound Annual Growth Rate 的縮寫，即複合年均增長率
本報告期、本期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

## 第二节 公司簡介和主要財務指標

### 一、公司資訊

公司的中文名稱	環旭電子股份有限公司
公司的中文簡稱	環旭電子
公司的外文名稱	Universal Scientific Industrial (Shanghai) Co., Ltd.
公司的外文名稱縮寫	USISH
公司的法定代表人	陳昌益

### 二、連絡人和聯繫方式

	董事會秘書	證券事務代表
姓名	史金鵬	劉立立
聯繫地址	上海市浦東新區盛夏路169號B棟5樓	上海市浦東新區盛夏路169號B棟5樓
電話	021-58968418	021-58968418
傳真	021-58968415	021-58968415
電子信箱	Public@usiglobal.com	Public@usiglobal.com

### 三、基本情況變更簡介

公司註冊地址	上海市張江高科技園區積體電路產業區張東路1558號
公司註冊地址的歷史變更情況	無
公司辦公地址	上海市浦東新區盛夏路169號B棟5樓
公司辦公地址的郵遞區號	201203
公司網址	www.usiglobal.com
電子信箱	Public@usiglobal.com
報告期內變更情況查詢索引	無

### 四、資訊披露及備置地點變更情況簡介

公司選定的資訊披露報紙名稱	《上海證券報》《中國證券報》《證券時報》和《證券日報》
登載半年度報告的網站地址	www.sse.com.cn
公司半年度報告備置地點	公司證券部
報告期內變更情況查詢索引	無

## 五、公司股票簡況

股票種類	股票上市交易所	股票簡稱	股票代碼	變更前股票簡稱
A股	上海證券交易所	環旭電子	601231	無
可轉換為公司A股股票的可轉換公司債券	上海證券交易所	環旭轉債	113045	無

## 六、其他有關資料

適用  不適用

## 七、公司主要會計資料和財務指標

## (一) 主要會計資料

單位：元 幣種：人民幣

主要會計資料	本報告期 (1-6月)	上年同期		本報告期比上年 同期增減(%)
		調整後	調整前	
營業收入	28,940,502,267.63	22,273,274,806.52	22,273,274,806.52	29.93
歸屬於上市公司股東的 淨利潤	1,084,646,922.10	551,039,407.60	551,039,407.60	96.84
歸屬於上市公司股東的 扣除非經常性損益的淨 利潤	1,094,959,847.50	462,814,175.12	462,814,175.12	136.59
經營活動產生的現金流 量淨額	67,087,303.03	-602,692,214.93	-602,692,214.93	不適用
	本報告期末	上年度末		本報告期末比上 年度末增減(%)
		調整後	調整前	
歸屬於上市公司股東的 淨資產	13,575,365,903.04	13,081,960,207.42	13,081,960,207.42	3.77
總資產	36,652,234,311.31	35,856,733,503.81	35,856,733,503.81	2.22

## (二) 主要財務指標

主要財務指標	本報告期 (1-6月)	上年同期		本報告期比上年同 期增減(%)
		調整後	調整前	
基本每股收益(元/股)	0.50	0.25	0.25	100.00
稀釋每股收益(元/股)	0.48	0.25	0.25	92.00
扣除非經常性損益後的基本每股收益(元/股)	0.50	0.21	0.21	138.10
加權平均淨資產收益率(%)	8.06	4.52	4.52	增加3.54個百分點
扣除非經常性損益後的加權平均淨資產收益率(%)	8.14	3.8	3.8	增加4.34個百分點

公司主要會計資料和財務指標的說明

適用  不適用

## 八、境內外會計準則下會計資料差異

適用  不適用

## 九、非經常性損益項目和金額

適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

非經常性損益專案	金額	附注（如適用）
非流動資產處置損益	6,065,701.30	詳見附注（七）、73 及 75
計入當期損益的政府補助，但與公司正常經營業務密切相關，符合國家政策規定、按照一定標準定額或定量持續享受的政府補助除外	22,696,334.57	詳見附注（七）、67
企業重組費用，如安置職工的支出、整合費用等	-59,752,588.60	詳見附注（七）、44
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，持有交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債產生的公允價值變動損益，以及處置交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債和其他債權投資取得的投資收益	15,191,492.53	詳見附注（七）、68 及 70
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	3,441,432.93	詳見附注（七）、74 及 75
減：所得稅影響額	-2,045,426.79	
少數股東權益影響額（稅後）	724.92	
合計	-10,312,925.40	

將《公開發行證券的公司資訊披露解釋性公告第 1 號——非經常性損益》中列舉的非經常性損益專案界定為經常性損益專案的情況說明

適用  不適用

## 十、其他

適用  不適用

## 第三節 管理層討論與分析

### 一、報告期內公司所屬行業及主營業務情況說明

#### （一）報告期內公司所屬行業情況

##### 1. 行業基本情況

電子製造服務行業主要為各類電子產品和設備提供設計、工程開發、原材料採購、生產製造、物流、測試及售後服務等整體供應鏈解決方案。

平板電腦、智慧電視、智慧可穿戴設備、AR/VR、智慧家居等下游行業的快速發展，帶動了精密電子零元件、智慧聲學整機和智慧硬體行業的健康發展。

中國製造業的崛起和電子消費市場的持續快速擴大，帶動國內電子製造外包產業的持續發展。經過全球領先的電子製造服務商在中國二十多年的投資佈局，中國已成為全球電子製造服務產業最活躍、最具競爭力的地區。

##### 2. 行業特點及發展趨勢

###### （1）行業整體規模大，產業集中度高，競爭較為激烈

2021 年全球電子製造服務行業的產業規模已突破 6,400 億美元，行業集中度高，全球排名前 10 名的廠商營收占比超過 70%。行業內龍頭企業積累了豐富的客戶資源和行業經驗，資產和營收規模大，保持相對穩定的領先地位。由於電子產品和設備產業升級加快，產品生命週期縮短，行業內技術透明度較高，造成行業內細分產業競爭日趨激烈。行業內企業需要積極拓展新產品和客戶增量需求，精進工藝制程、智慧製造、新產品研發，實現產品附加值的提升。

###### （2）5G 帶動消費電子技術創新和產品升級

5G 啟動“萬物互聯”時代的到來，雲計算、AI、物聯網、智慧穿戴、AR/VR 等新技術和新產品加快落地和推廣，持續拓展智慧手機、平板電腦、智慧音箱、可穿戴設備、車用電子等智慧交互產品的應用深度和廣度，消費電子創新產品是最受電子製造服務產業關注的需求增量。

### (3) 汽車和雲基建相關電子產品需求加快成長

在全球推行“碳中和”大背景下，新能源電動車銷售大幅增加，未來電動車占全球新車銷量的比例仍將持續較快成長，與電動車相關汽車電子產需求激增，智慧駕駛艙、智慧導航等技術升級加速，製造服務外包比例提升。此外，5G 應用帶動寬頻基建，科技巨頭雲業務規模持續增長驅動雲基建投入保持高強度，伺服器、交換機、存儲等相關電子產品需求加快成長。

## 3. 行業週期性、區域性和季節性特徵

### (1) 行業發展的週期性特徵

電子製造服務行業的發展與下游行業的週期性關係較大，電子產品行業與宏觀經濟形勢息息相關。經濟景氣時，電子產品的市場需求較大，增長率較高，帶動電子製造服務行業產銷量增加；經濟低迷時，消費者及企業購買力下降，產品需求減少，行業產銷量減少。

### (2) 行業的區域性特徵

全球電子製造服務行業興起于歐美，然後逐漸向南美、東南亞和中國臺灣轉移。目前，中國、南亞、東歐、南美等地因生產成本較低等優勢成為 EMS 行業發展最快的地區。

目前，全球電子智慧製造服務企業主要集中在中國、印度、越南等亞洲國家或地區，行業內企業將主要產品銷售至製造組裝企業，或直接銷售給下游品牌廠商，最終產品將銷往世界各地。

### (3) 行業的季節性特徵

電子智慧製造服務行業在訂單及收入上具有一定的季節性特徵，每年的第一、二季度為傳統淡季，第三季度開始進入銷售旺季，第四季度為出貨高峰。考慮到消費電子產品下半年品牌廠商新品發佈較為頻繁，上半年受春節因素影響，本行業企業通常每年下半年的銷售收入普遍高於上半年。

## 4. 公司在行業中的競爭地位

公司是電子製造服務行業的全球知名廠商，在全球電子製造服務行業（EMS/ODM）排名中，2021 年營收規模第 12 位元，營收年增長率和營業淨利潤率居行業前列。公司是 SiP 微小化技術的行業領導者，在多個業務細分領域居行業領先地位。

### (二) 報告期內公司主營業務情況

#### 1. 主要產品與解決方案

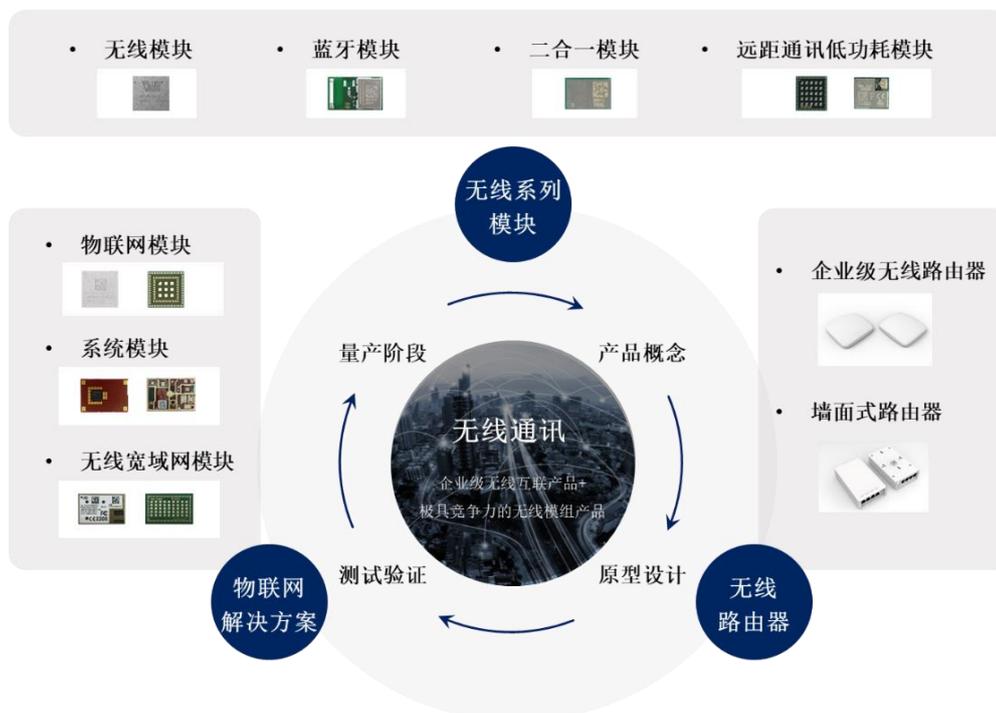
公司是全球 D(MS)<sup>2</sup> 領導廠商，通過為品牌客戶提供更有附加值的設計製造及相關服務，更多參與到整個產業鏈的應用型解決方案，提升產品製造及整體服務的附加值。公司未來將更加注重並強調解決方案(Solution)及服務(Service)環節，圍繞為客戶創造價值的核心理念，拓展優質客戶並與客戶建立更加緊密的合作關係，在所服務產品領域從製造服務商逐步發展成為系統方案解決商及綜合服務商。



### (1) 無線通訊產品

在無線通訊領域，公司擁有實力雄厚的設計、製造團隊，與全球領先的無線通訊晶片廠商緊密合作，為客戶提供企業級無線互聯產品與極具競爭力的無線模組產品之設計、驗證及製造服務。從產品概念、原型設計、測試驗證到量產階段，研發團隊和產品研發管理系統為客戶提供合適的研發時程和可靠的品質保障，滿足客戶需求，實現產品快速上市，提升客戶的競爭優勢。

無線通訊產品主要包括無線通訊系統級封裝模組(SiP)、系統級物聯網模組、物聯網模組、遠距通訊低功耗模組、企業級無線路由器等。



### (2) 消費電子產品

公司是業界領先的智慧穿戴 SiP 模組製造服務廠商。當智慧穿戴產品不斷趨向“輕、薄、短、小”，系統級封裝 (SiP) 技術成為提供高度集成化和微小化設計的關鍵技術。自 2013 年起，公司就已開始致力於可穿戴式產品相關 SiP 模組的微小化、高度集成化的開發，包括局域間隔遮罩、選擇性塑封、薄膜塑封技術、選擇性濺鍍、異形切割技術、乾冰清洗技術、3D 鋼網印刷等新型先

智能穿戴SiP模組產品

**無線耳機**

✓ Optical HRM      ✓ TWS Bluetooth +Touch

**智慧型手表**

✓ All-in-One SiP      ✓ CPU + Memory

✓ Optical HRM

**智能眼鏡**

✓ Smart Glasses SiP

**指針型智慧手表**

✓ CPU + BT + Memory + IMU

進封裝技術。目前，智慧穿戴 SiP 模組產品涵蓋智慧手錶 SiP 模組、真無線藍牙耳機(TWS)模組、光學心率模組等。

除智慧穿戴 SiP 模組外，公司還涉及視訊產品、連接裝置等產品領域，主要包括 LED 燈條、時序控制板、源級驅動板、智慧手寫筆、電磁感測板、除毛機等。

### (3) 工業電子產品

結合豐富經驗的產品研發設計、專案管理、生產製造與後勤支援等專業的完整服務團隊，公司致力於工業產品市場，如銷售點管理系統(POS)、智慧手持終端機(SHD)，提供客戶最具成本效益的優化設計，滿足客戶從大量生產到少量多樣、客制化需求，透過嚴格管控的品管流程，提供客戶完整的套裝解決方案。

工業類產品主要包括銷售點終端機(POS 機)和智慧手持終端機(SHD)。



### (4) 電腦與存儲產品

在電腦主機板產品市場及相關應用上，公司以高效率的制程及嚴格的品質管制系統，縮短客戶產品的上市時間及量產時間，為客戶帶來效能及成本上的競爭力。電腦主機板產品主要包括伺服器主機板、工作站主機板、筆記本和平板電腦的 SipSet 模組等；電腦周邊產品主要包括筆記型電腦的擴展塢(Docking Station)、外接適配器(Dongle)產品，拓展筆記型電腦外接其他設備的功能的產品。

存儲和互聯產品主要包括消費型產品固態硬碟(SSD)和企業高階交換機、網路介面卡。公司擁有領先的新技術開發能力，例如：光纖通道、SAS、SATA、10G 乙太網路、Rapid IO 及無限寬頻等，成功地開發出多樣化產品。公司是領先的固態硬碟設計與製造合作夥伴，為客戶提供製造服務及硬體設計、產品驗證以及定制開發的生產測試平臺的服務；公司代工生產的高階交換機(Switch)與網路介面卡(HCA card)，是需要高速資料交換及處理的企事業單位、計算及資料中心的核心網路不可或缺的設備。

### (5) 汽車電子產品

公司在汽車行業擁有超過 30 年的經驗，提供完整的 DMS 解決方案和全球製造服務。多年來，公司一直致力於通過完整的物流服務和靈活的 IT 基礎設施，在整體品質控制和持續成本改進方面不斷完善。公司是汽車電子市場的領先製造商，被全球知名電車廠商認可為長期合作夥伴。

汽車電子產品主要涉及穩壓器、整流器、電池管理系統、充電功率模組、液壓控制模組、電機控制器、外部 LED 照明、IEPB (集成電動駐車制動)、車載資訊及娛樂訊息的控制單元或控制台等。



## (6) 醫療電子產品

醫療電子產品主要是家庭護理和醫院用分析設備，主要包括維生素 K 拮抗劑治療儀、心血管設備和葡萄糖計量裝置等。

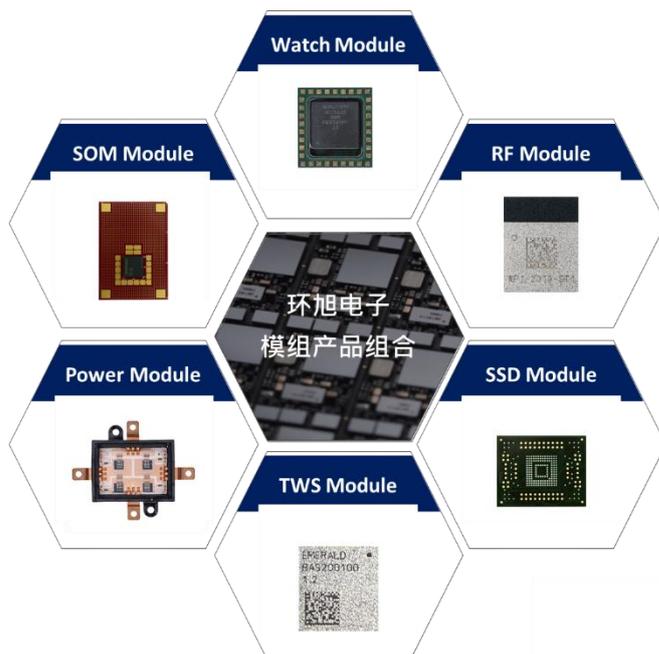
### (二) 微小化設計和產品

公司是 SiP 微小化技術領導者。微小化系統模組是將若干功能的 IC 和配套電路集成一個模組，達到縮小功能模組面積、提高電路系統效率及遮罩電磁干擾等效果，更加複雜的硬體和更小的主機板面積使得相關功能模組微小化、系統化成為趨勢。隨著消費電子產品趨於微小化、個性化、功能多元化，所應用的模組也將朝著微型化、多功能集成化的方向快速發展，成為同類模組產品的主流。

通過微小化技術，可以減小大多數電子系統尺寸以滿足市場需求，特別是對於移動設備、物聯網(IoT)和可穿戴電子產品。SiP 領域所需投入的資本、技術、產品等相當複雜，公司未來將持續在多功能、更複雜、更精密的模組方面增加投入，保持業界領先。隨著 5G 和物聯網的興起，可穿戴設備應用的將更加廣泛與多元，電子產品對輕、薄、短、小的需求也更加極致，微小化技術的應用面臨加速發展。

“微小化”產品的設計製造能力是公司的核心競爭力之一，公司將努力拓展微小化模組的應用和市場。同時，在無線通訊、電腦、可穿戴、固態存儲、工業電子、汽車電子等產品領域，公司也將拓展微小化技術的應用，發展 SOM(System on Module)、SipSet 等模組化產品。

公司 SiP 產品目前主要涉及 WiFi 模組、UWB 模組、毫米波天線模組、指紋辨識模組、智能穿戴手錶和耳機模組等。



## 二、報告期內核心競爭力分析

适用  不适用

公司作為電子產品領域大型設計製造服務商，核心競爭優勢如下：

### （一）行業地位突出，公司治理規範

公司是電子製造服務行業的全球知名廠商，在全球電子製造服務行業（EMS/ODM）排名中，2021 年營收規模第 12 位元，營收年增長率和營業淨利潤率居行業前列。公司是多個業務細分領域的領導廠商，是 SiP 微小化技術的行業領導者，行業地位突出。

公司非常重視內控和公司治理，嚴格遵守各項法律法規的要求，遵循上海證券交易所和母公司日月光投控有關臺灣證券交易所及紐約證券交易所的相關監管要求。公司最近五年連續獲得上海證券交易所資訊披露 A 級評價，並在經營和治理領域獲得了一系列的榮譽。



## (二) 全球化佈局和在地化服務優勢

公司 2020 年 12 月完成對歐洲第二大 EMS 公司 AFG 的收購，目前在中國大陸、臺灣地區、美國、法國、德國、英國、捷克、墨西哥、波蘭、突尼斯、越南等 10 個國家（含地區）擁有 27 個生產據點，服務全球知名品牌廠商。公司的全球化佈局不僅僅是商業合作和生產據點的全球化，更是著眼全球市場，整合全球資源，成為更加國際化運營的公司。



## (三) 多元化的業務領域和豐富的产品組合

公司不僅擁有電子產品專業設計製造（涵蓋電子零元件、零配件和整機）及系統組裝的綜合實力，還具備戰略性精選細分領域和整合產品的優勢。公司的產品組合“豐富而平衡”，涵蓋 3C（通訊、消費、電腦）產品、工業電子及醫療、汽車電子等五大領域，在“精中選優”的基礎上通過實施跨細分領域、跨行業的橫向整合，順應電子產業不斷融合的發展趨勢，動態實現公司產品的最優化組合，推動公司持續穩定發展。同時公司將通過強化核心零元件產品及整機產品的縱向垂直整合，凸顯服務價值，增強客戶粘性和拓展優質客戶，進而鞏固和提升公司在供應鏈中綜合服務商的戰略地位。

公司始終重視研判行業發展和把握市場機遇。公司與眾多國際一流的大型電子產品品牌商建立了長期穩定的供應鏈合作關係，並在其核心產品的供應鏈中佔有重要位置。基於與國際一流電子品牌廠商的緊密合作和行業技術發展趨勢的密切跟進，公司能夠對市場需求變化快速作出反應，及時進行前瞻性部署和新產品的超前研發。2020 年底，公司設立微小化研發創新中心，致力於成為行業標杆的科技創新引擎，圍繞智慧手機、可穿戴智慧裝置、汽車電子等領域，服務國內外客戶對微小化、模組化的產品需要，提供從設計到製造的“一站式服務”。2021 年 7 月，公司啟動企業創投（CVC），以業務協同為出發點進行產業鏈上下游策略投資，將產業賦能和資本運作有機結合起來，通過配套資金與資源的投入，孵化具有增長潛力的業務板塊和潛在合作方，從而服務企業中長期公司發展戰略，建立產業生態閉環，持續提升企業價值。

#### （四）重視自動化與智慧製造

作為全球電子設計製造領導廠商，“智慧製造”一直是公司的重要經營策略之一。經過四十餘年的發展，公司具有電子製造業規模化生產管理能力，並在長期管理實踐中形成了富有特色、行業領先且行之有效的生產經營管理和內部控制體系。公司能夠依據客戶需求及時、高效地採購各種原材料，完成所有產成品的裝配及相關的售後服務，對市場變化作出快速回應，並通過各個供應流程的優化，縮短交貨週期，提高生產效率。

公司使用了主流的 I4.0 自動化技術來實現智慧製造路線圖。目前已經導入的技術包括支援 5G 和 4G 的工廠內部自動化設備通信網路、自動物料運輸系統(AMHS, Automated Material Handling Systems)、全自動化機器手測試無人車間、帶遠端存取儀錶板的即時生產設備狀態監控，並將人工智慧(AI)技術運用到關鍵生產設備、生產系統及產品檢測系統的管理。

#### （五）用研發驅動產品創新

公司始終重視技術研發工作，並不斷加大研發投入。2019-2021 年，公司研發投入的金額分別為：13.73 億元、15.76 億元、16.41 億元。截至 2022 年 6 月 30 日，公司研發團隊規模為 2,296 人，公司取得專利 717 項、申請中專利 174 項。

公司是 SiP 技術的全球領導廠商，2021 年在微小化多功能的 SiP 上融合了多項先進技術，如：雙面塑封技術，滿足產品高集成度和設計靈活性的同時，實現雙面電磁遮罩功能。公司已研發成功的新型間隔遮罩技術，在封裝產品上使用金屬框搭配鐳射開槽技術，使產品在設計和應用上都具有更大的靈活性。

公司為穿戴及通訊產品提供微小化技術外，同時也為存儲、工業及車用電子產品提供電子封裝制程、高密度 SMT 制程和“EMS+”(Electronics Manufacturing Service Plus)的多元制程服務。

基於先進技術和核心制程優勢，2021 年度公司在產品創新層面實現了新突破。車電業務取得 ISO26262 的製造部份認證，陸續正式量產電動車動力系統、電池管理系統及散熱系統的應用產品，佈局功率半導體國際大廠的功率模組的組裝生產與測試，2022 年下半年正式量產電動車用逆變器(Inverter)使用的 IGBT 功率模組。

#### （六）長期堅持可持續經營理念

公司始終以“成為全球電子設計製造服務最靠譜的廠商，提供模組化與多元化的解決方案”為願景，以聯合國可持續發展目標（SDGs）為方針，加強每位員工 SDGs 意識，與夥伴及社區攜手合作，通過以可持續發展的方式促進經濟增長和生產力提升。公司以“運用創新的技術為客戶增添價值”為使命，承諾為優質可持續的居住空間做出貢獻、為員工提供富挑戰又有成就感的工作環境、為利益相關方創造優渥的報酬，踏實盡到一個世界企業公民應有的責任。

員工是公司的寶貴財富，公司一直在不斷完善員工職業生涯規劃、績效考核和激勵機制，為人才的發展提供平臺，為更多優秀人才加入提供通道，為公司實現發展目標提供有力的人才保障。

公司高度重視人才培養及科技創新，通過平臺與激勵措施並行的方式，為員工提供合適的職業發展路徑，同時也實現公司自身的人才積累與沉澱。此外，公司建立了長期、有效的員工激勵機制，提高公司員工的凝聚力和企業競爭力，保障公司的長期、穩定發展。最近 3 個年度，公司根據經營需要持續推出員工持股計畫和股權激勵計畫。

在穩健經營的同時，公司也以“為股東創造價值、與股東共用成長”為使命。截至 2022 年 6 月 30 日，公司上市以來累計現金分紅 39.00 億元，同期實現淨利潤 112.14 億元，平均現金支付率達 34.78%；如考慮回購股份支付的現金，現金支付率為 38.22%；公司通過穩健經營、持續現金分紅、擇機回購股份，切實維護和提升投資者的利益。

### 三、經營情況的討論與分析

公司 2022 年上半年實現營業收入 289.41 億元，較 2021 年上半年 222.73 億元同比增長 29.93%。其中，汽車電子類產品營收同比增長 79.63%；電腦及存儲類產品營收同比增長 54.06%；通訊類產品營收同比增長 26.86%；消費電子類產品營收同比增長 22.65%。營業收入增長的主要原因為：（1）智慧手機、智慧穿戴相關 SiP 模組產品需求增加；（2）公司大力拓展汽車電子業務，客戶需求和訂單大幅成長；（3）全球資料中心投資增加，帶動伺服器、交換機等產品需求成長；（4）公司全球化擴張和佈局成效顯現。

公司 2022 年上半年實現營業利潤 12.20 億元，較 2021 年上半年的 6.23 億元增長 95.90%；實現利潤總額 12.23 億元，較 2021 年上半年的 6.35 億元增長 92.53%；實現歸屬於上市公司股東的淨利潤 10.85 億元，較 2021 年上半年的 5.51 億元增長 96.84%。

公司 2022 年上半年銷售費用、管理費用、研發費用及財務費用總額為 16.69 億元，較 2021 年上半年期間費用 14.45 億元同比增加 2.24 億元，同比增長 15.52%。

報告期內公司經營情況的重大變化，以及報告期內發生的對公司經營情況有重大影響和預計未來會有重大影響的事項

適用  不適用

### 四、報告期內主要經營情況

#### (一) 主營業務分析

##### 1 財務報表相關科目變動分析表

單位：元 幣種：人民幣

科目	本期數	上年同期數	變動比例 (%)
營業收入	28,940,502,267.63	22,273,274,806.52	29.93
營業成本	26,067,820,625.54	20,271,104,031.43	28.60
銷售費用	158,125,591.49	149,515,042.35	5.76
管理費用	696,717,132.02	519,928,550.62	34.00
財務費用	3,793,623.20	95,345,022.04	-96.02
研發費用	810,510,024.60	680,069,715.46	19.18
經營活動產生的現金流量淨額	67,087,303.03	-602,692,214.93	不適用
投資活動產生的現金流量淨額	-934,866,739.57	-685,308,460.49	不適用
籌資活動產生的現金流量淨額	340,781,504.64	1,947,773,340.03	-82.50

管理費用變動原因說明：主要系除隨著營運及獲利成長增加相關人事費用外，本期增加深圳廠搬遷惠州廠的費用及防疫增加相關費用所致。

財務費用變動原因說明：主要系本期外匯避險產生外幣兌換利益所致。

經營活動產生的現金流量淨額變動原因說明：經營活動的現金流量 2022 年上半年度為淨流入，較去年同期淨流出有所改善，但第二季單季因應下半年旺季來臨備料需求增加使經營活動的現金淨流出有所增加。

投資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：投資活動的現金流量 2022 年上半年度為淨流出，較去年同期增加，主要因增加支付固定資產投資所致。

籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：籌資活動的現金流量 2022 年上半年度為淨流入，較去年同期減少，主要因去年第一季度有可轉換公司債發行所致。

## 2 本期公司業務類型、利潤構成或利潤來源發生重大變動的詳細說明

適用  不適用

### (二) 非主營業務導致利潤重大變化的說明

適用  不適用

### (三) 資產、負債情況分析

適用  不適用

#### 1. 資產及負債狀況

單位：元

項目名稱	本期期末數	本期期末數占總資產的比例 (%)	上年期末數	上年期末數占總資產的比例 (%)	本期期末金額較上年期末變動比例 (%)	情況說明
預付款項	79,993,238.59	0.22	51,467,608.39	0.14	55.42	主要系為因應客戶未來的訂單需求預付材料款及模具款項增加所致。
存貨	11,765,214,531.70	32.10	9,037,562,662.64	25.20	30.18	主要系為因應客戶未來的訂單需求預先備料及供應鏈存貨周轉天數延長所致。
其他權益工具投資	46,291,395.53	0.13	75,957,194.28	0.21	-39.06	主要系本期產業基金投資公允價值變動所致。
其他非流動資產	226,100,046.20	0.62	136,815,311.18	0.38	65.26	主要系擴充產能，本期預付設備款及工程款增加所致。
短期借款	3,751,935,804.93	10.24	2,480,500,031.68	6.92	51.26	主要系本期調整資金結構及經營活動現金需求增加，增加銀行短期借款所致。
其他應付款	967,723,672.88	2.64	423,509,465.51	1.18	128.50	主要系 2021 年利潤分配，應付股東股利期末尚未完成支付所致。
一年內到期的非流動負債	147,411,888.73	0.40	720,507,781.49	2.01	-79.54	主要系本期調整資金結構，償還境外銀行長期借款所致。
衍生性金融負債	2,462,075.56	0.01	976,413.16	0.00	152.16	主要系衍生性金融產品產生的公允價值變動所致。
其他流動負債	78,616,207.19	0.21	-	-	-	主要系期末估列子公司搬遷之成本所致。
預計負債	6,670,569.05	0.02	10,046,914.77	0.03	-33.61	主要系子公司的預計負債減少所致。
其他非流動負債	3,621,923.59	0.01	5,642,575.13	0.02	-35.81	主要系將一年內要償還的存入保證金轉入流動負債所致。
庫存股	-461,903,771.66	-1.26	-341,236,339.88	-0.95	35.36	主要系本期回購庫存股所致。
其他綜合	-5,865,921.57	-0.02	-83,600,398.95	-0.23	-92.98	主要系本期匯率變動產生

收益						外幣報表折算利益所致
----	--	--	--	--	--	------------

其他說明

無

## 2. 境外資產情況

適用  不適用

### (1) 資產規模

其中：境外資產 27,704,588,072.62（單位：元 幣種：人民幣），占總資產的比例為 49.52%。

### (2) 境外資產占比較高的相關說明

適用  不適用

其他說明

無

## 3. 截至報告期末主要資產受限情況

適用  不適用

## 4. 其他說明

適用  不適用

## (四) 投資狀況分析

### 1. 對外股權投資總體分析

適用  不適用

為實施公司發展戰略，2022 年上半年公司按計劃對惠州廠、越南廠辦理增資，並開展企業創投投資。

#### (1) 重大的股權投資

適用  不適用

1) 2022年3月25日，公司第五屆董事會第十五次會議、第五屆監事會第十三次會議審議通過了《關於向越南子公司增資的議案》，同意公司通過全資子公司環鴻電子股份有限公司對越南廠進行增資，增資總額為3,500萬美元（等值人民幣），全部使用公司發行可轉換公司債券的募集資金。具體詳見《關於使用募集資金向越南子公司增資的公告》（公告編號：臨2022-029）。

增資完成後，越南廠註冊資本將由原來的8000萬美元增加到11,500萬美元，增資的資金將分批注入。截至2022年6月30日，增資手續仍在辦理中。

2) 2021年3月26日，公司第五屆董事會第九次會議、第五屆監事會第八次會議審議通過了《關於使用募集資金向子公司增資的議案》，同意公司以可轉換公司債券募集資金人民幣60,000萬元對募投專案“惠州廠電子產品生產專案”的實施主惠州廠進行增資。公司將根據募投專案的進度，向惠州廠分批注入資本金；具體詳見《關於使用募集資金向子公司增資的公告》（臨2021-030）。

截至2022年6月30日，公司已使用募集資金注資惠州廠47,500萬元。

#### (2) 重大的非股權投資

適用  不適用

## (3) 以公允價值計量的金融資產

√适用 □不适用

單位：人民幣 元

標的簡稱	期初持股數/份額	期初帳面價值	期末持股數/份額	期末帳面價值	報告期損益 (注 1)
士鼎創業投資股份有限公司	29,285,000.00	75,957,194.28	29,285,000.00	46,291,395.53	11,353,252.21
PHI FUND, L.P.	15,000,000.00	93,130,696.47	16,500,000.00	123,609,905.60	20,699,934.65
GaN System Inc.	589,622.00	31,878,465.32	589,622.00	33,556,963.49	-
蘇州速通半導體科技有限公司	257,937.00	20,000,000.00	257,937.00	20,000,000.00	-
蘇州耀途股權投資合夥企業	1,000,000.00	1,000,000.00	12,000,000.00	11,850,362.00	-149,638.00
其他	不適用	186,473,333.29	不適用	190,407,452.48	-16,712,056.33
小計	/	408,439,689.36	/	425,716,079.10	15,191,492.53

注 1：報告期損益包含公允價值評價、處分損益、現金分紅及手續費支出

## (五) 重大資產和股權出售

□适用 √不适用

## (六) 主要控股參股公司分析

√适用 □不适用

## 1. 控股子公司情況

單位：人民幣萬元

公司名稱	註冊資本幣別	註冊資本 (元)	主要業務	總資產	淨資產	淨利潤
環鴻電子(昆山)有限公司	人民幣	550,000,000	生產及銷售	402,451	161,567	18,775
環鴻電子股份有限公司	美元	302,000,000	貿易及投資	672,146	316,322	-2,097
環維電子(上海)有限公司	人民幣	1,330,000,000	生產及銷售、產品 設計及研究發展	268,523	188,679	8,638
環勝電子(深圳)有限公司	美元	75,000,000	生產及銷售	274,640	145,810	6,994
環鴻科技股份有限公司	新臺幣	1,980,000,000	生產及銷售、產品 設計及研究發展	719,582	175,087	29,074
環旭科技有限公司	美元	11,000,000	貿易及投資	228,710	10,100	509
Universal Scientific Industrial De México S.A. De C.V.	墨西哥比索	1,258,077,326	合約製造、產品 維修及相關服務	241,297	48,214	905
Universal Scientific Industrial (France)	歐元	321,374,822	投資	207,076	169,518	660
環隆電氣股份有限公司	新臺幣	1,399,727,400	生產及銷售、產 品維修	163,244	75,716	1,666
飛旭電子(蘇州)有限公司	美元	18,000,000	生產及銷售	168,000	120,412	5,250

注 1：該註冊資本包括作為路徑公司對其他子公司的轉投資金額，總資產、淨資產、淨利潤中未包括下屬子公司金額。

注 2：列示標準為合併報表範圍內，總資產、營業收入、淨利潤任一項達到合併報表該項指標 5% 的子公司。

## 2. 參股子公司情況

單位：人民幣萬元

公司名稱	持股比例 (%)	註冊資本幣別	註冊資本 (元)	總資產	淨資產	淨利潤
中科泓泰電子有限公司	49	人民幣	220,000,000	82,604	23,826	513
M-Universe Investments PTE.LTD.	42.23	美元	138,969,126	149,993	105,218	4,006

## 3. 單個子公司的淨利潤或單個參股公司的投資收益對公司淨利潤影響達到 10%

單位：人民幣萬元

公司名稱	營業收入	營業利潤	淨利潤	對合併淨利潤影響數
環鴻科技股份有限公司	765,554	35,997	29,074	26.80%
環鴻電子(昆山)有限公司	327,460	21,631	18,775	17.31%

## (七) 公司控制的結構化主體情況

□适用 √不适用

## 五、其他披露事項

## (一) 可能面對的風險

√适用 □不适用

## 1、宏觀經濟波動風險

電子製造行業與技術發展和消費者需求具有較強的關聯性。雖然公司一直以來持續關注市場的變化，保持與客戶的緊密互動以把握客戶需求變化，加強市場訊息的搜集與分析以降低產品需求改變對公司造成的影響，參與業內領先客戶的產品設計或合作開發產品，實現資源分享並確保研發技術能符合客戶產品需求，但如果全球宏觀經濟增速進一步下降，導致下游通訊、消費電子、工業電子需求疲弱，則公司經營業績可能面臨不利影響。

## 2、行業競爭風險

EMS 行業全球生產廠商眾多，屬於充分競爭行業，但行業內整體集中度呈上升趨勢。根據市場研究和環旭電子收集的資訊，2020 年、2021 年全球前 25 大 EMS 廠商營業收入占整個市場的 80% 以上，行業始終處於高度競爭行業集中度始終處於較高水準。隨著行業內進入廠商數量增多，產品生命週期縮短，行業內細分產業競爭將日趨激烈，如果公司無法持續保證技術、產品的領先優勢或不能及時向高附加值的設計端延伸產業鏈，則市場份額和利潤空間可能面臨被擠壓的風險。

## 3、客戶集中度較高風險

報告期內，公司前五大客戶的銷售收入占公司營收總額的 59.63%，客戶集中度較高。儘管該等客戶均為國際知名電子品牌商，且已與公司建立了長期、穩定的合作關係，為公司提供了充足的業務訂單保障，但如果客戶需求出現下降，或公司在產品研發設計、產品品質控制、合格供應商認證、交期等方面無法及時滿足客戶要求，將可能使客戶訂單產生一定波動，進而對公司業務規模和經營業績產生不利影響。因此，公司在一定程度上面臨客戶集中度較高的風險。

## 4、技術研發升級風險

公司通訊類、消費電子類、電腦及存儲類產品占主營業務收入超過 80%。3C 產品具有技術更新快、產品技術升級頻繁、產品生命週期逐漸縮短的特點，並向“微型化、輕薄化”的趨勢發展。公司所處行業新技術、新產品不斷湧現，技術及產品的快速更新換代可能使公司應用現有技術的產品受到衝擊。若公司未來不能合理、持續地加大技術研發投入，不能適時開發出更高品質、符合客戶需求的新產品，將無法持續保持公司的核心競爭力，對公司的盈利能力產生潛在不利影響。近年來，公司通過在全球不同國家和地區並購或新設子公司等方式，逐步實現了“全球化”生產經營佈局。然而，位於各國家或地區的經營據點與上市公司在法律法規、會計稅收制度、商業慣例、公司管理制度、企業文化等經營管理方面存在差異。上市公司和被並購公司或新設公司仍需至少在財務管理、客戶管理、資源管理、業務拓展、企業文化等方面進行整合。如相關整合計畫未能有效實施，可能面臨並購或新設企業效果不達預期、核心人員流失、業績下滑等風險。

## 5、跨國經營風險

為更好服務于主要客戶，在全球範圍內佈局生產、銷售和物流，以快速應對主要客戶的產品交貨需求，公司在 10 個國家和地區擁有 27 個大型生產據點（含在建）。境外公司在境外開展業務和設立機構需要遵守所在國家和地區的法律法規，且在一定程度上需要依賴境外原材料供應商、技術服務提供者或海外協力廠商服務機構以保證日常業務經營的有序進行。如果境外業務所在國家和地區的法律法規、產業政策或者政治經濟環境發生重大變化，或因國際關係緊張、戰爭、貿易制裁等無法預知的因素或其他不可抗力等情形，可能對境外公司境外業務的正常開展和持續發展帶來潛在不利影響。此外，如果相關境外業務所在國家和地區在外匯管制、股利分配等方面存在限制，境外公司可能存在股利匯出限制風險。

#### 6、新興風險——供應鏈風險

因新冠疫情和全球晶片產能供應不足的原因，2020 年以來，電子產品供應鏈出現持續的供應緊張，晶片及關鍵零元件短缺，採購和國際物流成本上升。公司為滿足訂單的承諾交期，也需要更多備料建立安全庫存，由於長短料的原因，造成公司庫存材料大幅增長。當前公司面臨供應鏈風險，公司關鍵零元件採購、材料庫存管理、生產排程及相關管理需更有彈性，也需要更密切的與客戶確認需求及動態調整，合理安排進出貨及國際運輸，避免對經營造成負面影響。

## (二) 其他披露事項

适用  不适用

## 第四节 公司治理

### 一、股東大會情況簡介

會議屆次	召開日期	決議刊登的指定網站的查詢索引	決議刊登的披露日期	會議決議
2021 年年度股東大會	2022 年 4 月 19 日	www.sse.com.cn	2022 年 4 月 20 日	審議通過如下議案： 1.《2021 年度董事會工作報告》 2.《2021 年度監事會工作報告》 3.《2021 年度財務決算報告》 4.《2021 年年度報告及其摘要》 5.《2021 年度利潤分配預案》 6.《關於 2021 年度日常關聯交易的議案》 7.《關於 2022 年度日常關聯交易預計的議案》 8.《關於公司簽署日常關聯交易框架協定的議案》 9.《關於 2022 年度使用自有閒置資金進行委託理財的議案》 10.《關於 2022 年度銀行授信額度的議案》 11.《關於 2022 年度金融衍生品交易額度的議案》 12.《關於控股子公司之間互相提供擔保的議案》 13.《關於制定〈環旭電子股份有限公司集團內部控制管理制度〉的議案》 14.《關於修訂〈環旭電子股份有限公司關聯交易決策制度〉的議案》 15.《關於修訂〈環旭電子股份有限公司募集資金管理制度〉的議案》 16.《關於修訂〈環旭電子股份有限公司財務資助管理辦法〉的議案》 17.《關於修訂〈環旭電子股份有限公司對外投資管理制度〉的議案》 18.《關於修訂〈環旭電子股份有限公司對外擔保管理制度〉的議案》

				19.《關於購買董監高責任險的議案》 20.《關於註銷 2019 年已回購股份的議案》
--	--	--	--	--

#### 表決權恢復的優先股股東請求召開臨時股東大會

適用  不適用

股東大會情況說明

適用  不適用

#### 二、公司董事、監事、高級管理人員變動情況

適用  不適用

姓名	擔任的職務	變動情形
連晉階	資深副總經理	離任

公司董事、監事、高級管理人員變動的情況說明

適用  不適用

連晉階先生因個人原因申請自 2022 年 6 月 25 日起辭去公司資深副總經理職務，辭職報告自送達公司董事會之日起生效。辭職後，連晉階先生將不再擔任公司任何職務。

#### 三、利潤分配或資本公積金轉增預案

##### 半年度擬定的利潤分配預案、公積金轉增股本預案

是否分配或轉增	否
每 10 股送紅股數（股）	0
每 10 股派息數(元)（含稅）	0
每 10 股轉增數（股）	0
利潤分配或資本公積金轉增預案的相關情況說明	
無	

#### 四、公司股權激勵計畫、員工持股計畫或其他員工激勵措施的情況及其影響

##### (一) 相關股權激勵事項已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的

適用  不適用

##### (二) 臨時公告未披露或有後續進展的激勵情況

股權激勵情況

適用  不適用

其他說明

適用  不適用

員工持股計畫情況

適用  不適用

事項概述	查詢索引
公司 2020 年員工持股計畫已出售完畢。	詳見公司於 2022 年 7 月 2 日在上海證券交易所網站 (www.sse.com.cn)披露的公告（編號：2022-063）

其他激勵措施

適用  不適用

## 第五節 環境與社會責任

### 一、環境資訊情況

#### (一) 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其主要子公司的環保情況說明

√ 適用 □ 不適用

#### 1. 排污信息

√ 適用 □ 不適用

1) 2022 年上半年環旭電子廢水檢測及廢棄物處理資訊如下：

2022 年上半年廢水排放資訊			
廢水排放口編號位置	DW001	監測單位和方式	委託上海威正測試技術有限公司檢測
排放標準	<污水綜合排放標準>DB31/199	排放方式和排放去向	納管排放，進入城市污水處理廠
檢測項目	標準值	檢驗日期	
		2022 年 1 月 19 日	2022 年 3 月 16 日
PH	6--9	8.1	7.5
懸浮物 (SS) (mg/L)	≤400	76	20
化學需氧量 (COD) (mg/L)	≤500	122	58
五日生化需氧量 (BOD5) (mg/L)	≤300	25.2	13.6
氨氮 (NH <sub>3</sub> -N) (mg/L)	≤45	13.4	13.4
總氮 (mg/L)	≤70	15.6	18.8
總磷 (mg/L)	≤8	2.34	1.02
石油類 (mg/L)	≤15	0.29	0.38
動植物油 (mg/L)	≤100	1.29	0.15
陰離子表面活性劑 (mg/L)	≤20	0.12	0.15
溶解性總固體 (mg/L)	≤2000	388	770
備註	/	合格	合格

2022 年上半年固體 (危險) 廢物排放資訊						
固廢名稱	固廢類別	危廢代碼	產生量 (噸)	轉移量 (噸)	貯存量 (噸)	處置或者回收情況
PCB 粉塵、板邊、	危險廢物	900-045-49	22.604	22.604	0	交予有資質單位處理
沾染化學品的空桶、抹布、濾芯、	危險廢物	900-041-49	22.518	22.518	0	交予有資質單位處理
污泥						
有機樹脂	危險廢物	900-014-13	17.535	17.535	0	交予有資質單位處理
溴丙烷	危險廢物	900-404-06	52.647	52.647	0	交予有資質單位處理
廢異丙醇及其他	危險廢物	900-402-06	11.835	11.835	0	交予有資質單位處理
溶劑						
廢油	危險廢物	900-249-08	0	0	0	交予有資質單位處理
廢切削液	危險廢物	900-006-09	0.12	0.12	0	交予有資質單位處理
廢棄活性炭	危險廢物	900-039-49	9.262	9.262	0	交予有資質單位處理
200L 大鐵桶	危險廢物	900-041-49	14 只	14 只	0	交予有資質單位處理
廢螢光燈管	危險廢物	900-023-29	0	0	0	交予有資質單位處理

鉛酸廢電池	危險廢物	900-044-49	0	0	0	交予有資質單位處理
有鉛錫膏，錫渣	危險廢物	900-025-31	0	0	0	交予有資質單位處理
實驗室廢棄物	危險廢物	900-047-49	0.028	0.028	0	交予有資質單位處理

2) 2022 年上半年環勝深圳工業廢氣及危廢處理處理資訊如下：

排放口信息	污染物種類	排放方式	執行標準	是否存在超標情況	是否核定總量排放
A1	錫、鉛及其化合物 非甲烷總烴	有組織排放	廣東省大氣污染物排放限值 DB4427-2001	無	無
A2	錫、鉛及其化合物 非甲烷總烴	有組織排放	廣東省大氣污染物排放限值 DB4427-2001	無	無
A3	錫、鉛及其化合物 非甲烷總烴	有組織排放	廣東省大氣污染物排放限值 DB4427-2001	無	無
B4	錫、鉛及其化合物 非甲烷總烴	有組織排放	廣東省大氣污染物排放限值 DB4427-2001	無	無
B5	錫、鉛及其化合物 非甲烷總烴	有組織排放	廣東省大氣污染物排放限值 DB4427-2001	無	無
C6	非甲烷總烴	有組織排放	廣東省大氣污染物排放限值 DB4427-2001	無	無

危險廢棄物產生資訊如下：

種類	產生量 T/a	交運情況		
		交運量 T/a	交運時間	收運單位
廢有機溶劑	9.533	9.533	2022 年 1-6 月份	肇慶市新榮昌環保股份有限公司、深圳玥鑫科技有限公司等公司，100%合法處理
廢電路板（無電子元器件）	19.597	19.597	2022 年 1-6 月份	
廢濾芯、濾袋	0.075	0.075	2022 年 1-6 月份	
廢棄包裝桶/空容器	1.125	1.125	2022 年 1-6 月份	
廢乳化液	0.295	0.295	2022 年 1-6 月份	
含溶劑廢布/紙/砂/棉簽/木糠/手套等/其他廢物	10.225	10.225	2022 年 1-6 月份	
廢礦物油	0.07	0.07	2022 年 1-6 月份	
廢活性炭	8.22	8.22	2022 年 1-6 月份	
合計	49.14	49.14	2022 年 1-6 月份	

3) 2022 年上半年蘇州廠廢水檢測及廢棄物處理及工業廢氣排放資訊如下：

2022 年上半年廢水排放資訊			
廢水排放口編號位置	座標：X=53452.745 Y=31496.402	監測單位和方式	委託江蘇省優聯檢測技術服務有限公司檢測
排放標準	<污水排入城鎮下水道水質標準>GB/T31962-2015	排放方式和排放去向	納管排放，進入城市污水處理廠
檢測項目	標準值	檢驗日期	
		2022 年 1 月 20 日	2022 年 6 月 22 日
PH	6.5-9.5	7.3	7.3
懸浮物（SS）（mg/L）	≤400	35	22
化學需氧量（COD）（mg/L）	≤500	277	61

五日生化需氧量 (BOD5)(mg/L)	≤350	102	21.2
氨氮 (NH <sub>3</sub> -N) (mg/L)	≤45	27.2	9.60
總氮 (mg/L)	≤70	45.3	15.1
總磷 (mg/L)	≤8	3.47	1.22
動植物油 (mg/L)	≤100	0.24	ND
備註	/	合格	合格

2022 年上半年固體（危險）廢物排放資訊						
固廢名稱	固廢類別	危廢代碼	產生量 (噸)	轉移量 (噸)	貯存量 (噸)	處置或者回收情況
PCB 板邊、帶零件 PCB	危險廢物	900-045-49	4.84	4.84	0	交予有資質單位處理
沾染化學品的空桶、抹布	危險廢物	900-041-49	1.051	1.051	0	交予有資質單位處理
廢異丙醇及其他溶劑	危險廢物	900-402-06	1.01	1.01	0	交予有資質單位處理
廢油	危險廢物	900-999-49	0.51	0.51	0	交予有資質單位處理
廢螢光燈管	危險廢物	900-023-29	0	0	0	NA
有鉛錫渣	危險廢物	900-000-31	0.1	0.1	0	自行存儲
廢活性炭	危險廢物	900-039-49	0.210	0.210	0	交予有資質單位處理

2022 年上半年工業廢氣排放資訊						
採樣點位置	標 幹 煙 氣 流 量	檢測結果				備註： 報告日期：2022 年 01 月 20 日
		顆粒物		Voc		
		排放濃度 Mg/m <sup>3</sup>	排放速 率 Kg/h	排放濃度 Mg/m <sup>3</sup>	排放速率 Kg/h	
PTH 1#	1953	ND	ND	ND	ND	委託協力廠商：江 蘇省優聯檢測服 務有限公司
PTH 2#	3154	ND	ND	ND	ND	
PTH 3#	1332	ND	ND	ND	ND	
PTH 4#	1722	ND	ND	ND	ND	
SMT 5#	3020	ND	ND	ND	ND	
SMT 6#	1158	ND	ND	ND	ND	
SMT 7#	2943	ND	ND	ND	ND	
SMT 8#	3005	ND	ND	ND	ND	
SMT 9#	2757	ND	ND	ND	ND	
SMT 10#	2072	ND	ND	ND	ND	
清洗房 1#	1161	1.2	0.00169	ND	ND	
清洗房 2#	1601	ND	ND	ND	ND	

## 2. 防治污染設施的建設和運行情況

√ 適用 □ 不適用

### 1) 環旭電子防治污染設施的建設和運行情況

2022 年上半年廢氣處理設施、廢水處理設施運行狀況良好，定期更換活性炭、過濾棉等耗材，各廢氣、廢水排放口委外監測結果顯示達標排放。

A 棟 1 個排放口：水噴淋+活性炭吸附

B 棟 2 個排放口：活性炭吸附

排放總量：危險廢棄物 133.64 噸 / VOCs 0.59 噸

超標排放情況：未有超標排放

核定的排放總量：排汙許可證規定的 VOCs 12.122 噸

### 2) 環勝深圳防治污染設施的建設和運行情況

2022 年上半年污染源處理設施較 2021 年工藝無變化。

A 棟 3 個排放口：UV 光解+活性炭吸附（由於搬遷 A 棟已關停一套處理設施）  
 B 棟 2 個排放口：UV 光解+活性炭吸附（由於搬遷 B 棟已關停一套處理設施）  
 C 棟 1 個排放口：活性炭吸附（實驗室，近兩年未使用）  
 2022 年上半年廢氣處理設施運行狀況良好，定期運維，各廢氣排放口委外監測結果顯示廢氣達標排放。  
 排放總量：危險廢棄物 49.14 噸，非甲烷總烴 7.45 噸。  
 超標排放情況：未有超標排放  
 核定的排放總量：深圳政府目前無相關要求

- 3) 蘇州廠防治污染設施的建設和運行情況  
 建設情況：2022 年上半年污染源處理設施較 2021 年無變化。  
 1 棟 12 個排放口：活性炭吸附  
 運行情況：2022 年上半年廢氣處理設施運行狀況良好，定期運維，各廢氣排放口委外監測結果顯示廢氣達標排放。  
 排放總量：危險廢棄物 25.734 噸 / VOCs 0 噸  
 超標排放情況：未有超標排放  
 核定的排放總量：蘇州政府目前無相關要求

### 3. 建設專案環境影響評價及其他環境保護行政許可情況

√適用 □不適用

#### 1) 環旭電子

行政許可名稱	專案檔案名稱	製作或審批單位	文號	內容說明
排汙許可證	排汙許可證	浦東新區生態環境局	91310000745611834X001U	無
環評報告表	超薄型通訊模組深度智慧化產線技術改造項目環境影響評價報告表	浦東新區生態環境局	滬浦環保許評[2019]360 號	無
環評登記表	環旭電子股份有限公司員工食堂專案	上海浦東新區生態環境局	20193100000300000434	無
環評報告表	顯示&觸摸晶片模組技術研發及產業化專案	浦東新區生態環境局	滬浦環保許評[2022]145 號	無

#### 2) 環勝深圳

環評/行政許可名稱	許可機關	許可時間	許可文號
環評批復(擴建項目)	深圳市南山區環境保護和水務局審批	2015 年 6 月 17 日	深南環水評許[2015]113 號
排汙許可證	深圳市生態環境局南山管理分局	2019 年 12 月 9 日	許可證編號： 91440300723001066L001Q

#### 3) 蘇州廠

環評/行政許可名稱	許可機關	許可時間	許可文號
年產自動化罐裝煙油盒 1.5 億生產技術改造項目	蘇州市吳江生態環境局	2019 年 7 月 8 日	吳環建[2019]180 號
排汙許可證	蘇州市吳江生態環境局	2020 年 5 月 22 日	許可證編號： 91320509734422894M001Y

### 4. 突發環境事件應急預案

√適用 □不適用

專案檔案名稱	備案時間	備案部門	備案編號
環旭電子股份有限公司突發環境時間應急預案	2021.07.29	浦東新區生態環境局	02-310115-2021-276-L
環勝電子深圳有限公司突發環境事件應急預案	2020.11.30	深圳市生態環境局	440305-2020-0067-L
飛旭電子蘇州有限公司突發環境事件應急預案	2016-05-20	吳江區生態環境局	SST-WI-FA-009

## 5. 環境自行監測方案

適用  不適用

公司嚴格按《排汙單位自行監測技術指南》相關要求，委託協力廠商環境檢測機構對公司開展環境監測工作，同時公司內部也制定了詳細的日常監測計畫，對各污染物排放源進行定期例行監測。經協力廠商環境檢測機構檢測，公司各工序污染物均達標排放。

## 6. 報告期內因環境問題受到行政處罰的情況

適用  不適用

## 7. 其他應當公開的環境資訊

適用  不適用

參加環境污染責任保險情況	無
繳納環保稅情況	每季度按時繳納環保稅
環保方針和年度環保目標及成效	遵守法令、回應環保，危害預防、溝通訓練，污染預防、持續改善，節能減廢、有效利用，建立目標、永續經營。
環保投資和環境技術開發情況	每年有專門的資金投入到環保專案中，保證環保資金專項專用，該項資金用於每年的環境檢測、污染防治、廢棄物減量回收利用方面，保證各項環境排放符合環保法規要求。
廢棄產品的回收利用情況	制定了廢棄物管理計畫，其中有害廢棄物交予有資質單位處理，非有害類廢棄物經由許可回收單位進行回收再利用或是清運至許可的焚化廠處理。
2022 年上半年資源消耗總量	環旭電子：水 92,361 噸，電 36,281,280 Kwh 環勝深圳：水 39,005 噸，電 11,883,684 Kwh 蘇州廠：水 76,212 噸，電 6,091,226 Kwh
2022 年上半年環境違法情況	無
2022 年上半年環境獎勵情況	無

## (二) 重點排汙單位之外的公司環保情況說明

適用  不適用

## (三) 報告期內披露環境資訊內容的後續進展或變化情況的說明

適用  不適用

## (四) 有利於保護生態、防治污染、履行環境責任的相關資訊

適用  不適用

### 1、電子廢棄物回收利用

環旭電子秉持「污染預防、持續改善」及「節能減廢、有效使用」的原則，將廢棄物減量與再利用列為公司政策，各廠區貫徹執行，並將其列為年度績效指標。通過定期的資料紀錄、追蹤，並監控使用與產出情況，加強對廢棄物的有效管控。其中，有害廢棄物類交由具許可的合格處理業者進行處理，非有害廢棄物類經由許可之回收業者進行回收再利用，或是清運至許可之焚化廠處理；2021 年廢棄物回收率達 85.5%。環旭電子將持續落實減廢政策，從源頭減量，致力於達成資源永續的目標。

## 2、清潔科技

環旭電子遵循綠色管理及產品生態化設計的策略，迅速回應最新國際環保法規趨勢及銷售區域的環保指令，制定“綠色環保產品規格”，針對電子零部件及產品中所含的危害物質進行管控。在產品設計時，依據綠色環保產品規格及環境化設計（Design for Environment, DfE）作業程式，考慮產品的潛在環境影響，並採用最新國際能耗法規（Energy Star 及 ErP）及各項環境指標（如材料使用、節能減碳和可回收性等），以降低產品生命週期對環境的負面衝擊。

環旭電子的設計研發人員具備產品生態化設計能力，持續導入綠色產品與清潔技術的概念，確保製造及銷售的清潔科技產品符合各國環保法規要求，並滿足客戶需求、環保發展趨勢及公司內控標準。2021 年清潔科技產品營收占公司整體營收比例為 32.8%，未來將會持續投入研發提高清潔科技產品比例。

## （五）在報告期內為減少其碳排放所採取的措施及效果

√ 適用 □ 不適用

環旭電子持續推行溫室氣體減量政策，在 2007 年起即依據 ISO 14064-1 標準，進行溫室氣體內部盤查，2010 年則整合各生產基地進行盤查，並通過協力廠商驗證機構進行驗證，建立環旭電子盤查基礎資料。自 2018 年開始導入臺灣廠類別三盤查後，大陸廠區也相繼導入。在 2020 年，進行更全面及深入的類別盤查。另外，在 2017 年起展開產品碳足跡盤查，同時配合相關國際規範、倡議條例及客戶要求，進行資訊披露。

針對氣候變化對環旭電子所帶來的挑戰，大陸廠區已百分之百使用再生能源，而墨西哥廠區百分之三十的年度耗電量為再生能源。

張江廠及深圳廠也根據當地規定，展開碳配額管理。另外，針對溫室氣體總量管理、交易制度及可能開徵的能源稅或碳稅，都是我們持續關注的議題。除持續進行節能改善外，環旭電子持續在各廠區推動綠色承諾及環境保護相關措施，以降低氣候變化所帶來的風險與機會。

## 二、鞏固拓展脫貧攻堅成果、鄉村振興等工作具體情況

√ 適用 □ 不適用

環旭電子用心實踐“企業可持續政策”中“積極促進社會福祉，投入社會公益活動”的承諾，履行作為企業公民的社會責任，以拓展教育脫貧成果為主軸，積極開展鄉村教育、鄉村振興等公益行動，全力鞏固脫貧成果，幫助更多學子實現夢想，達成社會和諧發展。

### （一）上半年工作

2022 上半年，環旭電子投入人民幣 665,437 元執行鄉村科技教育計畫及微亮愛心讀書屋專案。

#### 1. 鄉村科技教育計畫

環旭電子以鄉村科技教育計畫延續科技助力鄉村教育的模式，除了持續在甘肅與河南共 5 所鄉村地區學校捐贈電腦教室，更是研發課程作為鄉村教師電腦課程教材，技術上具體支持老師進行電腦課教學。課程裡，用淺顯易懂的視頻針對青少年網路使用安全、網路暴力及善用搜索工具進行教學，並用趣味校園科技微賽鞏固相關知識，提升鄉村學子數位素養，達成社會和諧發展。2022 年共計捐贈 120 台新電腦，並升級 60 台電腦，受益學生約 1,096 人。

#### 2. 微亮愛心讀書屋

閱讀是累積創新研發能力的基礎，為了落實“推廣教育”的理念，環旭電子選在鄉村振興重點幫扶縣肅省平涼市的涇川縣豐台鎮蓋郭小學建設愛心讀書屋。期望通過彙聚教育脫貧力量，說明偏遠地區 136 位元孩子獲得更優質的教育資源，縮小城鄉教育發展之間的差距，並促進教育均衡發展。除了圖書之外，亦提供 150 部有聲書豐富該小學教學資源。

## （二）下半年計畫

2022 年下半年，環旭電子預計投入人民幣 148,000 元拓展教育脫貧成果。其中除了繼續在深圳與昆山投入人民幣 100,000 元參加“撿回珍珠計畫”，資助雙特學生外，環旭電子預計出資人民幣 48,000 元持續進行“西部助學計畫”以獎勵農村學生安心學習，幫助無法負擔學費的學子實現上學夢，順利完成學業，改變自己和家庭的命運。同時，我們將會視情況通過昆山慈善總會加碼執行鄉村振興公益行動，全力鞏固脫貧成果。環旭電子除了以捐款的方式，藉由企業推動，身體力行，以結合眾人之力給予社會及環境更多正面能量，實踐“投資教育”、“回饋社會”、“保育環境”及“推廣文藝”四大主軸，達到在地關懷，為社區盡一份心力，共築可持續發展的未來。

## 第六节 重要事項

### 一、承諾事項履行情況

#### (一) 公司實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內或持續到報告期內的承諾事項

√适用 □不适用

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行	如未能及時履行應說明未完成履行的具體原因	如未能及時履行應說明下一步計畫
與重大資產重組相關的承諾	其他	環誠科技、環旭電子董監高和實際控制人	附注 1	2019 年 12 月 12 日	否	是		
	其他	環旭電子、ASDI、FAFG	附注 2	2019 年 12 月 12 日	否	是		
	其他	環誠科技、環旭電子實際控制人	附注 3	2019 年 12 月 12 日	否	是		
	解決同業競爭	環誠科技、環旭電子實際控制人	附注 4	2019 年 12 月 12 日	否	是		
	解決關聯交易	環誠科技、環旭電子實際控制人	附注 5	2019 年 12 月 12 日	否	是		
	其他	ASDI	附注 6	2019 年 12 月 12 日	否	是		
	股份限售	ASDI	附注 7	2020 年 12 月 8 日到 2023 年 12 月 7 日	是	是		
與首次公開發行相關的承諾	解決同業競爭	環誠科技、日月光股份	附注 8	長期	否	是		
	解決同業競爭	環旭電子實際控制人	附注 9	長期	否	是		
	其他	環誠科技	附注 10	長期	否	是		
	其他	日月光半導體	附注 11	長期	否	是		
	其他	環旭電子實際控制人	附注 12	長期	否	是		

#### 附注 1：

##### 1、關於提供資訊真實、準確和完整的承諾：

(1) 承諾方為本次交易向上市公司及參與本次交易的各仲介機構提供的有關資訊、資料、證明以及所作的聲明、說明、承諾、保證等事項均為真實、準確和完整的，不存在虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，副本或影本與正本或原件一致，所有檔的簽字、印章均是真實的。

(2) 在參與上市公司本次交易期間，承諾方將依照相關法律、行政法規、規章、中國證券監督管理委員會和上海證券交易所的有關規定，及時提供有關本次交易的資訊，並保證該等資訊的真實性、準確性和完整性，保證該等資訊不存在虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏。

(3) 如本次交易提供或披露的資訊涉嫌虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，被司法機關立案偵查或者被中國證券監督管理委員會立案調查的，在形成調查結論以前，承諾方不轉讓在上市公司擁有權益的股份（如有），並於收到立案稽查通知的兩個交易日內將暫停轉讓的書面申請和股票帳戶提交上市公司董事會，由董事會代其向證券交易所和登記結算公司申請鎖定；未在兩個交易日內提交鎖定申請的，授權董事會核實後直接向上海證券交易所和登記結算公司報送承諾方的身份資訊和帳戶資訊並申請鎖定；董事會未向上海證券交易所和登記結算公司報送承諾方的身份資訊和帳戶資訊的，授權上海證券交易所和登記結算公司直接鎖定相關股份。如調查結論發現存在違法違規情節，承諾方承諾鎖定股份自願用於相關投資者賠償安排。

#### **2、關於無重大違法違規等事項的承諾：**

(1) 截至本承諾函出具之日，承諾方不存在違反《公司法》第一百四十七條、第一百四十八條規定的行為。

(2) 在上市公司依法公開披露本次交易的相關資訊前，承諾方依法對相應資訊履行保密義務，不存在公開或者洩露該等資訊的情形，承諾方不存在利用未經公司依法公開披露的本次交易相關資訊從事內幕交易、操縱證券市場等違法活動。

(3) 承諾方最近三年內不存在因涉嫌犯罪被司法機關立案偵查或涉嫌違法違規被中國證券監督管理委員會等行政主管部門立案調查的情形；承諾方最近十二個月內不存在受到上海證券交易所公開譴責的情形，不存在其他重大失信行為；承諾方最近三年內未受到過任何情節嚴重的行政處罰（含證券市場以內的行政處罰、交易所的公開譴責以及其他與證券市場相關的處罰，與證券市場明顯無關的除外）、刑事處罰或者涉及與經濟糾紛有關的重大民事訴訟或者仲裁；不存在未按期償還大額債務、未履行承諾、被中國證券監督管理委員會採取行政監管措施或受到上海證券交易所紀律處分等失信情形。

#### **3、關於不存在《關於加強與上市公司重大資產重組相關股票異常交易監督的暫行規定》第 13 條情形的承諾：**

(1) 承諾方不存在因涉嫌本次重大資產重組相關的內幕交易被立案調查或者立案偵查之情形。

(2) 最近 36 個月內，承諾方不存在因與重大資產重組相關的內幕交易被中國證監會行政處罰或者被司法機關依法追究刑事責任之情形。

(3) 承諾方不存在《關於加強與上市公司重大資產重組相關股票異常交易監督的暫行規定》第 13 條規定的不得參與上市公司重大資產重組的情形。

#### **4、關於交易實施完畢前不減持的承諾：**

(1) 本次交易期間，承諾方保證自上市公司股票復牌之日起至本次交易實施完畢期間，不減持所持有的上市公司股票（如有）。

(2) 承諾方前述不減持上市公司股票期限屆滿後，將嚴格遵守《公司法》《證券法》及中國證監會、上海證券交易所等相關法律法規關於股份減持的規定及要求。若中國證券監督管理委員會及上海證券交易所對減持事宜有新規定的，承諾方也將嚴格遵守相關規定。

(3) 自本次交易公司股票復牌之日起至本次交易實施完畢期間，如公司實施轉增股份、送紅股、配股等除權行為，則承諾方保證因此獲得的新增股份同樣遵守上述不減持承諾。

(4) 如違反上述承諾，承諾方減持股份的收益歸公司所有，對因此給上市公司造成的一切直接和間接損失承擔賠償責任，及相應的法律責任。

**附注 2：****1、關於提供資訊真實、準確和完整的承諾：**

(1) 上市公司為本次交易向參與本次交易的各仲介機構提供的有關資訊、資料、證明，以及所作的聲明、說明、承諾、保證等事項均為真實、準確和完整的，不存在虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，副本或影本與正本或原件一致，所有檔的簽字、印章均為真實的。在參與本次交易期間，公司將依照相關法律、行政法規、規章、中國證券監督管理委員會和上海證券交易所的有關規定，及時提供有關本次交易的資訊，並保證該等資訊的真實性、準確性和完整性，保證該等資訊不存在虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏。如違反上述承諾，公司將承擔獨立及/或連帶的法律責任；造成他方損失的，公司將向損失方依法承擔相應賠償責任。

(2) ASDI 和 FAFG 已向上市公司提供了上市公司書面要求 ASDI 提供的與本次交易有關的資訊和資料，並承諾上述內容以及 ASDI 和 FAFG 所作的與本次交易有關的聲明、說明、承諾、保證等事項均為真實、準確和完整的，不存在虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，副本或影本與正本或原件一致，所有檔的簽字、印章均是真實的。自本承諾作出至本次交易交割之日，ASDI 和 FAFG 將依照相關法律、行政法規、規章、中國證券監督管理委員會和上海證券交易所的有關規定，盡合理商業努力及時向公司及參與本次交易的各仲介機構提供有關本次交易的資訊，並保證該等資訊的真實性、準確性和完整性，保證該等資訊不存在虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏。如因本次交易中 ASDI 提供的資訊涉嫌虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，被中國司法機關立案偵查或者被中國證監會立案調查的，在形成調查結論以前，ASDI 不轉讓在上市公司擁有權益的股份，並於收到立案稽查通知的兩個交易日內將暫停轉讓的書面申請和股票帳戶提交上市公司董事會，由上市公司董事會代 ASDI 向證券交易所和登記結算公司申請鎖定；未在兩個交易日內提交鎖定申請的，授權董事會核實後直接向證券交易所和登記結算公司報送 ASDI 的身份資訊和帳戶資訊並申請鎖定；如公司董事會未向證券交易所和登記結算公司報送 ASDI 的身份資訊和帳戶資訊的，ASDI 同意授權證券交易所和登記結算公司直接鎖定相關股份。如司法機關或中國證監會的正式調查結論發現存在違法違規情節，ASDI 承諾自願鎖定股份用於相關投資者賠償安排。如本承諾函提供的資訊不準確、或不完整，給交易造成負面影響或者給公司造成損失的，(i) 上市公司或其關聯方就本承諾函簽字人承諾人提出的所有索賠或請求，僅可根據與本次交易有關的股份購買協定（下稱“SPA”）的條款和條件提出，以及(ii) 承諾人簽字人將根據適用的法律和法規對協力廠商承擔責任；而在(i)和(ii)兩種情況下，上市公司及其關聯方除根據 SPA 外，無權獲得任何賠償，即 SPA 是上市公司及其關聯方對簽字人的獨立和唯一的追索權來源。如公司或其任何關聯方未能根據 SPA（直接或間接）取得 FAFG 的控制權，本承諾函及其所含聲明和承諾將自動終止並視為無效。如果交易未能通過上市公司發行新股實現，本承諾函將自動被視為無效。上述資訊如在交易交割前發生變化，將書面通知公司。

**2、上市公司和 ASDI 關於不存在關聯關係的承諾：**

(1) 上市公司與 ASDI 及其所控制的企業和其他關聯方不存在關聯關係，公司如違反上述承諾，對本次交易造成任何影響或損失的，將依法承擔相應的賠償責任。(2) ASDI 及其所控制的企業（FAFG 及其控制的企業除外）和 ASDI 的董事與上市公司不存在關聯關係，如本承諾函提供的資訊不準確、或不完整，給交易造成負面影響或者給公司造成損失的，(i) 上市公司或其關聯方就本承諾函簽字人承諾人提出的所有索賠或請求，僅可根據與本次交易有關的股份購買協定（下稱“SPA”）的條款和條件提出，以及(ii) 承諾人簽字人將根據適用的法律和法規對協力廠商承擔責任；而在(i)和(ii)兩種情況下，上市公司及其關聯方除根據 SPA 外，無權獲得任何賠償，即 SPA 是上市公司及其關聯方對簽字人的獨立和唯一的追索權來源。如上市公司或其任何關聯方未能根據 SPA（直接或間接）取得 FAFG 的控制權，本承諾函及其所含聲明和承諾將自動終止並視為無效。如果交易未能通過上市公司發行新股實現，本承諾函將自動被視為無效。上述資訊如在交易交割前發生變化，將書面通知上市公司。

**3、上市公司關於無重大違法違規等事項的承諾：**

(1) 上市公司系在中華人民共和國境內依法設立並有效存續，且在上海證券交易所主機板上市的股份有限公司，具備本次交易的主體資格。

(2) 截至本承諾函出具之日，上市公司最近三年內不存在因涉嫌犯罪被司法機關立案偵查或涉嫌違法違規被中國證券監督管理委員會等行政主管部門立案調查的情形；上市公司最近十二個月內不存在受到證券交易所公開譴責的情形，不存在其他重大失信行為；上市公司最近三年內未受到過任何情節嚴重的行政處罰（含證券市場以內的行政處罰、交易所的公開譴責以及其他與證券市場相關的處罰，與證券市場明顯無關的除外）、刑事處罰或者涉及與經濟糾紛有關的重大民事訴訟或者仲裁；不存在未按期償還大額債務、未履行承諾、被中國證券監督管理委員會採取行政監管措施或受到上海證券交易所紀律處分等失信情形。

### 附注 3：關於保證上市公司獨立性的承諾：

#### (1) 保證上市公司人員獨立

- 1) 保證上市公司的總經理、副總經理和其他高級管理人員專職在上市公司任職，並在上市公司領取薪酬，不會在承諾方及其關聯方兼任除董事、監事以外的其他行政職務，繼續保持上市公司人員的獨立性；
- 2) 保證上市公司擁有獨立、完整的勞動、人事及薪酬管理體系，該等體系和承諾方及其關聯方完全獨立；
- 3) 保證上市公司的董事、監事和高級管理人員都嚴格按照《公司法》、上市公司章程等有關規定進行選舉，並履行相應程式，不存在超越上市公司董事會、股東大會作出或干預人事任免決定的情況。

#### (2) 保證上市公司資產獨立

- 1) 保證上市公司具有獨立、完整的資產，其資產全部處於上市公司的控制之下，並為上市公司獨立擁有和運營；
- 2) 承諾方及其關聯方本次交易前沒有、本次交易完成後也不以任何方式違規佔用上市公司的資金、資產。

#### (3) 保證上市公司財務獨立

- 1) 保證上市公司設有獨立的財務部門和獨立的財務核算體系，配備了專門的財務人員，建立了獨立完善的財務核算體系。保證上市公司具有規範、獨立的財務會計制度和對分公司、子公司的財務管理制度；
- 2) 保證上市公司獨立在銀行開戶，不與承諾方及其關聯方共用一個銀行帳戶；
- 3) 保證上市公司能夠獨立作出財務決策，不存在干預上市公司資金使用的情形；
- 4) 保證上市公司的財務人員獨立，不在承諾方及其關聯方處兼職和領取薪酬；
- 5) 保證上市公司依法獨立納稅。

#### (4) 保證上市公司機構獨立

- 1) 保證上市公司擁有健全的股份公司法人治理結構，擁有獨立、完整的組織機構；
- 2) 保證上市公司的股東大會、董事會、獨立董事、監事會、總經理等依照法律、法規和上市公司章程獨立行使職權。

#### (5) 保證上市公司業務獨立

- 1) 保證上市公司擁有獨立開展經營活動的資產、人員、資質和能力，具有面向市場獨立自主持續經營的能力；
- 2) 保證除通過行使股東權利之外，不對上市公司的業務活動進行干預；
- 3) 保證承諾方及其關聯方不從事與上市公司相同或相近的業務，並採取有效措施避免同業競爭。

(6) 本承諾函經承諾方簽署後即具有法律效力。承諾方將嚴格履行本承諾函中各項承諾，如因違反相關承諾並因此對上市公司造成損失的，承諾方將承擔相應的法律責任。

**附注 4：關於避免同業競爭的承諾：**

(1) 保證本次交易完成後不直接或間接從事與公司經營範圍所含業務相同或相類似的業務或項目，以避免與公司的生產經營構成直接或間接的競爭。

(2) 公司控股股東保證不利用對公司的控股關係進行損害或可能損害公司及公司其他股東利益的經營活動；保證不利用對公司的瞭解和知悉的資訊協助協力廠商從事、參與或投資與公司相競爭的業務或項目。

(3) 實際控制人保證將努力促使與實際控制人關係密切的家庭成員不直接或間接從事、參與或投資與公司的生產、經營相競爭的任何經營活動。實際控制人保證不利用對公司的關係進行損害或可能損害公司及公司其他股東利益的經營活動；實際控制人保證不利用對公司的瞭解和知悉的資訊協助協力廠商從事、參與或投資與公司相競爭的業務或項目。

(4) 如因承諾方違反上述承諾而對公司造成任何損失的，承諾方將承擔賠償責任及相應法律責任。上述承諾自本承諾函出具之日起生效，並在承諾方作為公司控股股東和實際控制人的整個期間持續有效，且不可變更或撤銷。

**附注 5：關於減少和規範關聯交易的承諾：**

(1) 承諾方及承諾方控制或影響的企業將儘量避免和減少與上市公司及其下屬子公司之間的關聯交易，對於上市公司關於減少和規範關聯交易的承諾司及其下屬子公司能夠通過市場與獨立協力廠商之間發生的交易，將由上市公司及其下屬子公司與獨立協力廠商進行。承諾方控制或影響的其他企業將嚴格避免向上市公司及其下屬子公司拆借、佔用上市公司及其下屬子公司資金或採取由上市公司及其下屬子公司代墊款、代償債務等方式侵佔上市公司資金；

(2) 對於承諾方及承諾方控制或影響的企業與上市公司及其下屬子公司之間必需的一切交易行為，均將嚴格遵守市場原則，本著平等互利、等價有償的一般原則公平合理地進行。交易定價有政府定價的，執行政府定價；沒有政府定價的，執行市場公允價格；沒有政府定價且無可參考市場價格的，按照成本加可比較的合理利潤水準確定成本價執行；

(3) 承諾方與上市公司及其下屬子公司之間的關聯交易將嚴格遵守上市公司的章程、關聯交易管理制度等規定履行必要的法定程式及資訊披露義務。在上市公司權力機構審議有關關聯交易事項時主動依法履行回避義務；對須報經有權機構審議的關聯交易事項，在有權機構審議通過後方可執行；

(4) 承諾方保證不通過關聯交易取得任何不正當的利益或使上市公司及其下屬子公司承擔任何不正當的義務。如果因違反上述承諾導致上市公司或其下屬子公司、其他股東損失或利用關聯交易侵佔上市公司或其下屬子公司、其他股東利益的，上市公司及其下屬子公司、其他股東的損失由承諾方承擔；

(5) 上述承諾在承諾方及承諾方控制或影響的企業構成上市公司的關聯方期間持續有效，且不可變更或撤銷。

**附注 6：**

**1、關於標的資產權屬清晰的承諾：**

(1) 關於標的股權（指 ASDI 持有的 FAFG8,317,462 股權，約占 FAFG 總股本的 10.4%）的權屬事項：除公司章程和股東協議之約定外，a. 本公司對所持標的公司股權擁有合法的、完整的所有權和處分權，在股東主體資格方面不存在任何瑕疵或異議，本公司對標的股權的持有不涉及任何形式的委託持股、信託持股或者類似安排，標的股權也不存在產權糾紛或潛在糾紛；b. 本公司已足額繳付所持標的公司股權對應的註冊資本；c. 標的公司股權不存在質押、查封、凍結、權屬爭議及其他權利限制。就本公司所知，不存在與本公司所持有標的股權相關的可能影響標的公司合法存續的情況。本公司承諾前述情況保持至本次交易實施完畢前。

(2) 如本承諾函提供的資訊不準確、或不完整，給交易造成負面影響或者給上市公司造成損失的，(i) 上市公司或其關聯方就本承諾函簽字人承諾人提出的所有索賠或請求，僅可根據與本次交易有關的股份購買協定（下稱“SPA”）的條款和條件提出，以及 (ii) 承諾人簽字人將根據適用的法律和法規對協力廠商承擔責任；而在 (i) 和 (ii) 兩種情況下，上市公司及其關聯方除根據 SPA 外，無權獲得任何賠償，即 SPA 是上市公司及其關聯方對簽字人的獨立和唯一的追索權來源。

(3) 如上市公司或其任何關聯方未能根據 SPA（直接或間接）取得 FAFG 的控制權，本承諾函及其所含聲明和承諾將自動終止並視為無效。如果交易未能通過上市公司發行新股實現，本承諾函將自動被視為無效。

(4) 上述資訊如在交易交割前發生變化，將書面通知上市公司。

## 2、關於不存在《關於加強與上市公司重大資產重組相關股票異常交易監督的暫行規定》第 13 條情形的承諾

(1) 關於不存在不得參與上市公司重大資產重組的事項：截至本承諾函出具之日，就承諾人所知，承諾人及承諾人的董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人及承諾人控制的機構（不含 FAFG 及其控制的企業）不存在因涉嫌與本次交易相關的內幕交易被立案調查或者立案偵查的情形，最近 36 個月內不存在因與重大資產重組相關的內幕交易被中國證監會作出行政處罰或者司法機關依法追究刑事責任的情形。前述各相關主體均不存在依據《關於加強與上市公司重大資產重組相關股票異常交易監督的暫行規定》第 13 條不得參與上市公司重大資產重組的情形。

(2) 如本承諾函提供的資訊不準確、或不完整，給交易造成負面影響或者給上市公司造成損失的，(i) 上市公司或其關聯方就本承諾函簽字人承諾人提出的所有索賠或請求，僅可根據與本次交易有關的股份購買協定（下稱“SPA”）的條款和條件提出，以及 (ii) 承諾人簽字人將根據適用的法律和法規對協力廠商承擔責任；而在 (i) 和 (ii) 兩種情況下，上市公司及其關聯方除根據 SPA 外，無權獲得任何賠償，即 SPA 是上市公司及其關聯方對簽字人的獨立和唯一的追索權來源。

(3) 如上市公司或其任何關聯方未能根據 SPA（直接或間接）取得 FAFG 的控制權，本承諾函及其所含聲明和承諾將自動終止並視為無效。如果交易未能通過上市公司發行新股實現，本承諾函將自動被視為無效。

(4) 上述資訊如在交易交割前發生變化，將書面通知上市公司。

### 附注 7：

ASDI 在換股交易中取得的公司股份的鎖定期為自新股交割起三十六個月。

### 附注 8：

(1) 承諾人（包括承諾方所控制的其他企業，下同）目前不存在從事與環旭電子相同、相似業務而與環旭電子構成同業競爭的情形，亦未從事其他可能給環旭電子帶來不利影響的業務。(2) 承諾人將不會在中國境內或境外以任何方式(包括但不限於單獨經營、通過合資經營或擁有另一公司或企

業的股權及其他權益)直接或間接從事或參與任何與環旭電子構成競爭的業務或活動，不以任何方式從事或參與任何與環旭電子業務相同、相似或可能取代環旭電子的業務活動。(3) 承諾人如從任何協力廠商獲得的商業機會與環旭電子經營的業務構成競爭或可能構成競爭，則應立即通知環旭電子，並應促成將該商業機會讓予環旭電子。(4) 如果環旭電子在其現有業務的基礎上進一步拓展其經營業務範圍，而本公司對此已經進行生產、經營的，承諾人同意環旭電子對相關業務在同等商業條件下享有優先收購權；本公司尚未對此進行生產、經營的，則將不會從事與環旭電子構成競爭的新業務。(5) 承諾人在今後經營業務時，將避免經營與環旭電子構成同業競爭的業務：如承諾人擬開展的新業務可能構成與環旭電子構成同業競爭，則承諾方有義務就該新業務通知環旭電子，若環旭電子對此提出異議，承諾人應無條件放棄開展該新業務；如環旭電子認為該新業務有利於其發展，本公司除應無條件放棄該新業務的開展外，還應促成該新業務由環旭電子開展；如環旭電子認定本公司某項已開展業務與其存在同業競爭，則承諾人將在環旭電子提出異議後及時向協力廠商轉讓或自行終止該業務；如環旭電子提出受讓請求，則我公司應無條件按經有證券從業資格的仲介機構評估後的公允價格將上述業務和資產優先轉讓給環旭電子。

#### 附注 9：

(1) 承諾人所控制的除環旭電子(含其控制的企業，下同)以外的其他企業目前不存在從事與環旭電子相同、相似業務而與環旭電子構成同業競爭的情形，亦未從事其他可能給環旭電子帶來不利影響的業務。(2) 承諾人在根據中國法律法規被確認為環旭電子實際控制人期間，將不會在中國境內或境外以任何方式(包括但不限於單獨經營、通過合資經營或擁有另一公司或企業的股權及其他權益)直接或間接從事或參與任何與環旭電子構成競爭的業務或活動，不以任何方式從事或參與任何與環旭電子業務相同、相似或可能取代環旭電子的業務活動。(3) 承諾人如從任何協力廠商獲得的商業機會與環旭電子經營的業務構成競爭或可能構成競爭，則應立即通知環旭電子，並應促成將該商業機會讓予環旭電子。(4) 如果環旭電子在其現有業務的基礎上進一步拓展其經營業務範圍，而承諾人所控制的其他企業對此已經進行生產、經營的，承諾人同意環旭電子對相關業務在同等商業條件下享有優先收購權；承諾人所控制的其他企業尚未對此進行生產、經營的，承諾人應確保所控制的其他企業不從事與環旭電子構成競爭的新業務。(5) 承諾人所控制的其他企業在今後經營業務中，將避免經營與環旭電子構成同業競爭的業務：如其他企業擬開展的新業務可能構成與環旭電子構成同業競爭，則承諾人及其所控制的其他企業有義務就該新業務通知環旭電子，若環旭電子對此提出異議，相關企業應無條件放棄開展該新業務；如環旭電子認為該新業務有利於其發展，承諾人及其所控制的其他企業除應無條件放棄該新業務的開展外，還應促成該新業務由環旭電子開展；如環旭電子認定承諾人所控制的其他企業的某項已開展業務與其存在同業競爭，則相關企業應在環旭電子提出異議後及時向協力廠商轉讓或自行終止該業務；如環旭電子提出受讓請求，則相關企業應無條件按經有證券從業資格的仲介機構評估後的公允價格將上述業務和資產優先轉讓給環旭電子。(6) 不利用任何方式從事對環旭電子經營、發展造成或可能造成不利影響的業務或活動，該等方式包括但不限於：利用承諾人的社會資源和客戶資源阻礙或者限制環旭電子的獨立發展；在社會上、客戶中散佈對環旭電子不利的消息或資訊；利用承諾人的控制地位施加影響，造成環旭電子管理人員、研發技術人員的異常變更或波動等不利於環旭電子發展的情形。

#### 附注 10：

(1) 對於環旭電子目前存在或即將存在部分專利權及專利申請權與環隆電氣共有的情形，為保障環旭電子及其中小股東的利益，承諾人特承諾：若環隆電氣(包括環隆電氣所控制的除環旭電子及其所控制企業之外其他企業)在行使其專利申請共有權及專利共有權時，對環旭電子及其所控制企業造成任何權利侵害及經濟損失，承諾人將對環旭電子及其所控制企業遭受的損失承擔法律責任並給予全額補償。(2) 在環旭電子首次公開發行股票

前，如因勞務派遣單位拖欠被派遣人員工資等損害被派遣人員情形導致環旭電子須承擔連帶賠償責任的，承諾人同意補償環旭電子的全部經濟損失。

(3) 如應有權部門的要求或決定，環旭電子及其子公司需為職工補繳社會保險費或住房公積金，或者環旭電子及其子公司因未依法為職工繳納社會保險費或住房公積金而被處以任何罰款或遭受損失，承諾人願在毋須環旭電子及其子公司支付對價的情況下承擔該等責任。

#### 附注 11:

環旭電子現租賃使用日月光半導體（以下簡稱“承諾人”）部分房產用於員工宿舍用途。承諾人現作出如下承諾：如因承諾人對租賃物業的產權瑕疵問題，致使環旭電子無法繼續使用租賃物業或遭受協力廠商索賠，承諾人將承擔相應法律責任，並對環旭電子因此所遭受的任何損失、所受到的任何罰款及由此產生的搬遷費用給予全額賠償及/或補償。

#### 附注 12:

承諾人及承諾人控制的企業（日月光股份及其控制的企業除外）不擁有與環旭電子生產經營相關的任何專利、專利申請權或非專利技術。(2) 對於環旭電子目前存在或即將存在部分專利權及專利申請權與環隆電氣共有的情形，為保障環旭電子及其中小股東的利益，承諾人特承諾：若環隆電氣（包括環隆電氣所控制的除環旭電子及其所控制企業之外其他企業）在行使其專利申請共有權及專利共有權時，對環旭電子及其所控制企業造成任何權利侵害及經濟損失，承諾人將對環旭電子及其所控制企業遭受的損失承擔法律責任並給予全額補償。(3) 在環旭電子首次公開發行股票前，如因勞務派遣單位拖欠被派遣人員工資等損害被派遣人員情形導致環旭電子須承擔連帶賠償責任的，承諾人同意補償環旭電子的全部經濟損失。(4) 如應有權部門的要求或決定，環旭電子及其子公司需為職工補繳社會保險費或住房公積金，或者環旭電子及其子公司因未依法為職工繳納社會保險費或住房公積金而被處以任何罰款或遭受損失，承諾人願在毋須環旭電子及其子公司支付對價的情況下承擔該等責任。

## 二、報告期內控股股東及其他關聯方非經營性佔用資金情況

適用  不適用

## 三、違規擔保情況

適用  不適用

#### 四、半年報審計情況

適用  不適用

#### 五、上年年度報告非標準審計意見涉及事項的變化及處理情況

適用  不適用

#### 六、破產重整相關事項

適用  不適用

#### 七、重大訴訟、仲裁事項

本報告期公司有重大訴訟、仲裁事項  本報告期公司無重大訴訟、仲裁事項

#### 八、上市公司及其董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人涉嫌違法違規、受到處罰及整改情況

適用  不適用

#### 九、報告期內公司及其控股股東、實際控制人誠信狀況的說明

適用  不適用

報告期內，公司控股股東、實際控制人不存在未履行法院生效法律文書確定的義務，不存在所負數額較大的債務到期未清償等不良誠信情況。

#### 十、重大關聯交易

##### (一) 與日常經營相關的關聯交易

##### 1、已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

適用  不適用

##### 2、已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

適用  不適用

公司 2022 年度日常關聯交易的預計已在上海證券交易所網站（www.sse.com.cn）披露，具體詳見相關公告（編號：臨 2022-022）。2022 年度日常關聯交易在預計額度範圍內推進實施。

##### 3、臨時公告未披露的事項

適用  不適用

##### (二) 資產收購或股權收購、出售發生的關聯交易

##### 1、已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

適用  不適用

##### 2、已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

適用  不適用

##### 3、臨時公告未披露的事項

適用  不適用

4、 涉及業績約定的，應當披露報告期內的業績實現情況

適用 不適用

(三) 共同對外投資的重大關聯交易

1、 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

適用 不適用

2、 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

適用 不適用

3、 臨時公告未披露的事項

適用 不適用

(四) 關聯債權債務往來

1、 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

適用 不適用

2、 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

適用 不適用

3、 臨時公告未披露的事項

適用 不適用

(五) 公司與存在關聯關係的財務公司、公司控股財務公司與關聯方之間的金融業務

適用 不適用

(六) 其他重大關聯交易

適用 不適用

(七) 其他

適用 不適用

十一、重大合同及其履行情況

1 託管、承包、租賃事項

適用 不適用

**2 報告期內履行的及尚未履行完畢的重大擔保情況**

□適用 √ 不適用

**3 其他重大合同**

□適用 √ 不適用

**十二、其他重大事項的說明**

□適用 √ 不適用

**第七節 股份變動及股東情況****一、股本變動情況****(一) 股份變動情況表****1、股份變動情況表**

單位：股

	本次變動前		本次變動增減（+，-）					本次變動後	
	數量	比例 (%)	發行新 股	送 股	公積金 轉股	其 他	小計	數量	比例 (%)
一、有限售條件股份	25,939,972	1.17	0	0	0	0	0	25,939,972	1.17
1、外資持股	25,939,972	1.17	0	0	0	0	0	25,939,972	1.17
其中：境外法人持股	25,939,972	1.17	0	0	0	0	0	25,939,972	1.17
二、無限售條件流通股份	2,184,232,810	98.83	378,256	0	0	0	378,256	2,184,611,066	98.83
1、人民幣普通股	2,184,232,810	98.83	378,256	0	0	0	378,256	2,184,611,066	98.83
三、股份總數	2,210,172,782	100	378,256	0	0	0	378,256	2,210,551,038	100

注：上述股份變動資料截至 2022 年 6 月 30 日。

**2、股份變動情況說明**

√ 適用 □ 不適用

截至 2022 年 6 月 30 日，公司總股本由於報告期內股權激勵行權和可轉債轉股由 2,210,172,782 股增加至 2,210,551,038 股，新增 378,256 股。

**3、報告期後到半年報披露日期間發生股份變動對每股收益、每股淨資產等財務指標的影響（如有）**

√ 適用 □ 不適用

1、公司分別於 2022 年 3 月 25 日召開第五屆董事會第十五次會議、第五屆監事會第十三次會議，於 2022 年 4 月 19 日召開 2021 年年度股東大會，審議通過了《關於註銷 2019 年已回購股份的議案》，同意公司註銷回購專用帳戶內 2019 年所回購尚未使用的 9,296,627 股股份。2022 年 7 月 18 日，公司完成了上述 9,296,627 股的回購註銷工作。

2、報告期後到半年報披露日前一個交易日，公司 2019 年股權激勵計畫激勵對象共行權 29,300 股，公司可轉債轉股 871 股，共計新增 30,171 股。

上述股份的變動後，公司每股淨資產由 6.22 元/股變為 6.25 元/股。上述股份變動對每股收益、每股淨資產等其他財務指標不構成重大影響。

#### 4、公司認為必要或證券監管機構要求披露的其他內容

適用  不適用

#### (二) 限售股份變動情況

適用  不適用

## 二、 股東情況

### (一) 股東總數：

截至報告期末普通股股東總數(戶)	49,573
------------------	--------

### (二) 截至報告期末前十名股東、前十名流通股股東（或無限售條件股東）持股情況表

單位：股

前十名股東持股情況							
股東名稱 (全稱)	報告期內增 減	期末持股數量	比例 (%)	持有有限 售條件股 份數量	質押、標記或凍結 情況		股東性質
					股份狀態	數量	
環誠科技有限公司	0	1,683,749,126	76.17	0	無	0	境外法人
香港中央結算有限 公司	-10,597,326	52,524,498	2.38	0	未知		境外法人
中國證券金融股份 有限公司	-5,224,396	31,525,673	1.43	0	未知		國有法人
ASDI ASSISTANCE DIRECTION	0	25,939,972	1.17	25,939,972	質押	25,939,972	境外法人
日月光半導體（上 海）有限公司	0	18,098,476	0.82	0	無	0	境內非國 有法人
中聯潤世（北京） 投資有限公司	-800	5,997,965	0.27	0	未知		境內非國 有法人
中國工商銀行股份 有限公司－富國創 新科技混合型證券 投資基金	5,691,700	5,691,700	0.26	0	未知		其他

中國銀行股份有限公司－華夏中證 5G 通信主題交易型開放式指數證券投資基金	728,100	4,527,169	0.20	0	未知	其他
招商證券股份有限公司－建信中小盤先鋒股票型證券投資基金	4,167,500	4,167,500	0.19	0	未知	其他
張方正	421,500	3,702,000	0.17	0	未知	境內自然人
前十名無限售條件股東持股情況						
股東名稱	持有無限售條件流通股的數量	股份種類及數量				
		種類	數量			
環誠科技有限公司	1,683,749,126	人民幣普通股	1,683,749,126			
香港中央結算有限公司	52,524,498	人民幣普通股	52,524,498			
中國證券金融股份有限公司	31,525,673	人民幣普通股	31,525,673			
日月光半導體（上海）有限公司	18,098,476	人民幣普通股	18,098,476			
中聯潤世（北京）投資有限公司	5,997,965	人民幣普通股	5,997,965			
中國工商銀行股份有限公司－富國創新科技混合型證券投資基金	5,691,700	人民幣普通股	5,691,700			
中國銀行股份有限公司－華夏中證 5G 通信主題交易型開放式指數證券投資基金	4,527,169	人民幣普通股	4,527,169			
招商證券股份有限公司－建信中小盤先鋒股票型證券投資基金	4,167,500	人民幣普通股	4,167,500			
張方正	3,702,000	人民幣普通股	3,702,000			
李亞蓮	3,613,894	人民幣普通股	3,613,894			
前十名股東中回購專戶情況說明	<p>本報告期末公司回購專戶持有無限售流通股 34,698,822 股，報告期內變動情況如下：</p> <p>1、2021 年 12 月 31 日，公司回購專戶持有 25,313,205 股；</p> <p>2、2022 年 2 月，公司在二級市場回購股份，回購專戶增加 1,181,000 股；</p> <p>3、2022 年 3 月 25 日，公司董事會審議通過新的回購方案，在 2022 年 3 月 30 日至 2022 年 6 月 30 日期間，公司在二級市場回購股份，回購專戶增加 8,175,317 股；</p> <p>4、2022 年 6 月，公司 2020 年員工持股計畫涉及考評結果不達標及離職員工持有份額對應的 29,300 股轉回至公司回購專戶。</p>					
上述股東委託表決權、受託表決權、放棄表決權的說明	無					

上述股東關聯關係或一致行動的說明	張虔生先生和張洪本先生是本公司的實際控制人，其為兄弟關係，張氏兄弟通過間接持股控制本公司股東環誠科技和日月光半導體(上海)有限公司，從而最終實際控制本公司，公司不瞭解其餘股東之間是否存在關聯關係及一致行動的情況。
表決權恢復的優先股股東及持股數量的說明	無

前十名有限售條件股東持股數量及限售條件

適用  不適用

單位：股

序號	有限售條件股東名稱	持有的有限售條件股份數量	有限售條件股份可上市交易情況		限售條件
			可上市交易時間	新增可上市交易股份數量	
1	ASDI ASSISTANCE DIRECTION	25,939,972	2023年12月11日	0	自新股交割日起的36個月
上述股東關聯關係或一致行動的說明		無			

(三) 戰略投資者或一般法人因配售新股成為前十名股東

適用  不適用

三、 董事、監事和高級管理人員情況

(一) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動情況

適用  不適用

單位：股

姓名	職務	期初持股數	期末持股數	報告期內股份增減變動量	增減變動原因
陳昌益	董事	0	93,200	93,200	股權激勵行權
林大毅	高管	0	30,000	30,000	股權激勵行權
林嶽明	高管	0	37,000	37,000	股權激勵行權

其它情況說明

適用  不適用

(二) 董事、監事、高級管理人員報告期內被授予的股權激勵情況

適用  不適用

(三) 其他說明

適用  不適用

四、 控股股東或實際控制人變更情況

適用  不適用

## 第八節 優先股相關情況

適用  不適用

## 第九節 債券相關情況

### 一、企業債券、公司債券和非金融企業債務融資工具

適用  不適用

### 二、可轉換公司債券情況

適用  不適用

#### (一) 轉債發行情況

公司公開發行可轉換公司債券已獲得中國證券監督管理委員會“證監許可[2021]167 號”文核准，共發行 345,000 萬元可轉債，每張面值為人民幣 100 元，共計 34,500,000 張（3,450,000 手），按面值發行，於 2021 年 4 月 2 日在上海證券交易所上市交易。可轉債存續的起止日期：2021 年 3 月 4 日至 2027 年 3 月 3 日，可轉債轉股期的起止日期：2021 年 12 月 10 日至 2027 年 3 月 3 日。

#### (二) 報告期轉債持有人及擔保人情況

可轉換公司債券名稱	2021 年環旭電子股份有限公司公開發行可轉換公司債券	
期末轉債持有人數	12,068	
本公司轉債的擔保人	無	
前十名轉債持有人情況如下：		
可轉換公司債券持有人名稱	期末持債數量 (元)	持有比例(%)
環誠科技有限公司	2,546,476,000	73.81
工銀瑞信添豐可轉債固定收益型養老金產品－中國銀行股份有限公司	45,517,000	1.32
UBS AG	37,907,000	1.10
上海睿郡資產管理有限公司－睿郡致遠 1 號私募證券投資基金	34,240,000	0.99
興業銀行股份有限公司－天弘永利債券型證券投資基金	30,463,000	0.88
日月光半導體（上海）有限公司	28,397,000	0.82
香港上海滙豐銀行有限公司	21,897,000	0.63
富國富益進取固定收益型養老金產品－中國工商銀行股份有限公司	21,045,000	0.61
平安銀行股份有限公司－長信可轉債債券型證券投資基金	20,322,000	0.59
中國工商銀行股份有限公司－銀華可轉債債券型證券投資基金	17,137,000	0.50

#### (三) 報告期轉債變動情況

單位：元 幣種：人民幣

可轉換公司債券名稱	本次變動前	本次變動增減			本次變動後
		轉股	贖回	回售	
2021 年環旭電子股份有限公司公開發行可轉換公司債券	3,449,974,000	23,000	0	0	3,449,951,000

**(四)報告期轉債累計轉股情況**

可轉換公司債券名稱	2021 年環旭電子股份有限公司公開發行可轉換公司債券
報告期轉股額（元）	23,000
報告期轉股數（股）	1,156
累計轉股數（股）	2,466
累計轉股數占轉股前公司已發行股份總數（%）	0.0001
尚未轉股額（元）	3,449,951,000
未轉股轉債占轉債發行總量比例（%）	99.9986

**(五)轉股價格歷次調整情況**

單位：元 幣種：人民幣

可轉換公司債券名稱		2021 年環旭電子股份有限公司公開發行可轉換公司債券		
轉股價格調整日	調整後轉股價格	披露時間	披露媒體	轉股價格調整說明
2021 年 6 月 3 日	19.75	2021 年 6 月 1 日	《上海證券報》《中國證券報》 《證券時報》《證券日報》	公司 2020 年度權益分派方案實施
2022 年 6 月 13 日	19.49	2022 年 6 月 7 日	《上海證券報》《中國證券報》 《證券時報》《證券日報》	公司 2021 年度權益分派方案實施
截至本報告期末最新轉股價格				19.49

注：報告期至本報告披露日期間，由於公司註銷回購專用帳戶內 2019 年所回購尚未使用的 9,296,627 股股份，公司可轉債轉股價格於 2022 年 7 月 21 日已由 19.49 元調整為 19.52 元/股。

**(六)公司的負債情況、資信變化情況及在未來年度還債的現金安排**

公司本報告期期初資產總額 358.57 億元，負債總額 227.74 億元，資產負債率 63.51%；本報告期期末資產總額 366.52 億元，負債總額 230.76 億元，資產負債率 62.96%，公司資產負債率較上年同期下降了 0.55 個百分點。2022 年 5 月 24 日，中誠信國際信用評級有限責任公司出具了《環旭電子股份有限公司公開發行可轉換公司債券跟蹤評級報告(2022)》：公司主體信用等級 AA+，“環旭轉債”信用等級 AA+，評級展望為穩定，本次評級結果未發生調整。公司採用每年度付息一次的付息方式，到期歸還本金和最後一個計息年度利息。

**(七)轉債其他情況說明**

無

## 第十節 財務報告

### 一、 審計報告

□ 適用 √ 不適用

### 二、 財務報表

#### 合併資產負債表

2022 年 6 月 30 日

編制單位：環旭電子股份有限公司

單位：元 幣種：人民幣

項目	附注	期末餘額	期初餘額
<b>流動資產：</b>			
貨幣資金	(七)1	5,665,606,520.41	6,034,204,042.25
交易性金融資產	(七)2	97,110,039.95	96,480,087.56
應收票據	(七)4	73,498,382.41	78,960,907.84
應收賬款	(七)5	10,530,962,322.81	12,459,388,852.15
預付款項	(七)7	79,993,238.59	51,467,608.39
其他應收款	(七)8	151,771,556.64	129,254,194.21
存貨	(七)9	11,765,214,531.70	9,037,562,662.64
一年內到期的非流動資產	(七)12	870,261.94	991,195.08
其他流動資產	(七)13	628,682,235.89	606,392,327.15
<b>流動資產合計</b>		<b>28,993,709,090.34</b>	<b>28,494,701,877.27</b>
<b>非流動資產：</b>			
長期應收款	(七)16	11,135,017.77	11,164,116.06
長期股權投資	(七)17	560,453,185.87	542,549,818.63
其他權益工具投資	(七)18	46,291,395.53	75,957,194.28
其他非流動金融資產	(七)19	284,776,719.18	236,978,820.68
固定資產	(七)21	3,842,015,222.47	3,442,205,758.01
在建工程	(七)22	659,464,390.35	798,015,703.22
使用權資產	(七)25	526,673,062.22	562,990,794.23
無形資產	(七)26	415,775,855.71	453,460,831.12
商譽	(七)28	541,941,684.26	559,021,157.88
長期待攤費用	(七)29	196,794,403.24	227,576,284.98
遞延所得稅資產	(七)30	347,104,238.17	315,295,836.27
其他非流動資產	(七)31	226,100,046.20	136,815,311.18
<b>非流動資產合計</b>		<b>7,658,525,220.97</b>	<b>7,362,031,626.54</b>
<b>資產總計</b>		<b>36,652,234,311.31</b>	<b>35,856,733,503.81</b>
<b>流動負債：</b>			
短期借款	(七)32	3,751,935,804.93	2,480,500,031.68
衍生金融負債	(七)34	2,462,075.56	976,413.16
應付帳款	(七)36	11,751,679,892.60	12,558,598,243.17
合同負債	(七)38	278,474,294.47	311,988,551.56
應付職工薪酬	(七)39	710,115,736.20	831,186,986.48
應交稅費	(七)40	235,477,473.04	238,676,479.75
其他應付款	(七)41	967,723,672.88	423,509,465.51
其中：應付利息		9,535,039.52	9,995,478.63

應付股利		415,886,034.12	-
一年內到期的非流動負債	(七)43	147,411,888.73	720,507,781.49
其他流動負債	(七)44	78,616,207.19	-
<b>流動負債合計</b>		<b>17,923,897,045.60</b>	<b>17,565,943,952.80</b>
<b>非流動負債：</b>			
長期借款	(七)45	1,063,097,504.95	1,101,220,467.55
應付債券	(七)46	3,179,163,819.26	3,115,505,143.28
租賃負債	(七)47	432,402,739.45	475,125,597.24
長期應付款	(七)48	38,604,847.83	45,581,055.62
長期應付職工薪酬	(七)49	288,244,639.54	297,331,160.14
預計負債	(七)50	6,670,569.05	10,046,914.77
遞延收益	(七)51	52,632,507.38	59,791,942.70
遞延所得稅負債	(七)30	88,127,937.96	98,179,611.96
其他非流動負債	(七)52	3,621,923.59	5,642,575.13
<b>非流動負債合計</b>		<b>5,152,566,489.01</b>	<b>5,208,424,468.39</b>
<b>負債合計</b>		<b>23,076,463,534.61</b>	<b>22,774,368,421.19</b>
<b>所有者權益（或股東權益）：</b>			
實收資本（或股本）	(七)53	2,210,551,038.00	2,210,172,782.00
其他權益工具	(七)54	409,899,383.48	409,902,116.17
資本公積	(七)55	2,260,359,607.41	2,242,456,606.22
減：庫存股	(七)56	461,903,771.66	341,236,339.88
其他綜合收益	(七)57	-5,865,921.57	-83,600,398.95
盈餘公積	(七)59	738,004,669.96	738,004,669.96
未分配利潤	(七)60	8,424,320,897.42	7,906,260,771.90
<b>歸屬於母公司所有者權益（或股東權益）合計</b>		<b>13,575,365,903.04</b>	<b>13,081,960,207.42</b>
少數股東權益		404,873.66	404,875.20
<b>所有者權益（或股東權益）合計</b>		<b>13,575,770,776.70</b>	<b>13,082,365,082.62</b>
<b>負債和所有者權益（或股東權益）總計</b>		<b>36,652,234,311.31</b>	<b>35,856,733,503.81</b>

公司負責人：陳昌益 主管會計工作負責人：劉丹陽 會計機構負責人：陳毓樺

### 母公司資產負債表

2022年6月30日

編制單位：環旭電子股份有限公司

單位：元 幣種：人民幣

項目	附注	期末餘額	期初餘額
<b>流動資產：</b>			
貨幣資金		2,683,604,465.08	2,490,051,993.72
交易性金融資產		-	8,624,935.00
應收票據		59,179,009.64	66,256,985.55
應收賬款	(十七)1	2,280,396,260.61	3,902,440,554.02
預付款項		22,928,145.01	4,622,731.01
其他應收款	(十七)2	714,525,593.15	635,383,876.68
存貨		2,616,113,336.02	1,922,768,039.29
其他流動資產		104,363,744.61	133,024,889.75
<b>流動資產合計</b>		<b>8,481,110,554.12</b>	<b>9,163,174,005.02</b>
<b>非流動資產：</b>			

長期股權投資	(十七)3	5,323,492,042.74	5,227,065,594.74
其他非流動金融資產		31,850,362.00	21,000,000.00
固定資產		1,374,454,331.72	1,277,668,269.11
在建工程		147,446,491.09	289,944,861.14
使用權資產		57,056,923.50	63,430,169.07
無形資產		10,382,066.85	10,937,758.57
長期待攤費用		62,375,765.62	67,180,541.49
遞延所得稅資產		58,022,071.97	48,694,006.86
其他非流動資產		21,172,968.30	20,979,926.13
<b>非流動資產合計</b>		<b>7,086,253,023.79</b>	<b>7,026,901,127.11</b>
<b>資產總計</b>		<b>15,567,363,577.91</b>	<b>16,190,075,132.13</b>
<b>流動負債：</b>			
短期借款		476,414,500.80	-
衍生金融負債		1,031,467.60	43,425.46
應付帳款		3,129,353,376.74	4,298,264,852.06
合同負債		46,038,890.10	51,371,004.77
應付職工薪酬		100,412,094.19	108,433,802.08
應交稅費		11,229,381.09	65,202,444.73
其他應付款		485,152,435.10	42,476,124.59
一年內到期的非流動負債		19,360,393.20	14,159,853.97
<b>流動負債合計</b>		<b>4,268,992,538.82</b>	<b>4,579,951,507.66</b>
<b>非流動負債：</b>			
應付債券		3,179,163,819.26	3,115,505,143.28
租賃負債		50,165,906.20	56,699,264.24
遞延收益		21,587,201.88	26,066,087.94
其他非流動負債		793,426.50	1,035,426.50
<b>非流動負債合計</b>		<b>3,251,710,353.84</b>	<b>3,199,305,921.96</b>
<b>負債合計</b>		<b>7,520,702,892.66</b>	<b>7,779,257,429.62</b>
<b>所有者權益（或股東權益）：</b>			
實收資本（或股本）		2,210,551,038.00	2,210,172,782.00
其他權益工具		409,899,383.48	409,902,116.17
資本公積		2,320,260,978.28	2,302,358,003.50
減：庫存股		461,903,771.66	341,236,339.88
盈餘公積		738,004,669.96	738,004,669.96
未分配利潤		2,829,848,387.19	3,091,616,470.76
<b>所有者權益（或股東權益）合計</b>		<b>8,046,660,685.25</b>	<b>8,410,817,702.51</b>
<b>負債和所有者權益（或股東權益）總計</b>		<b>15,567,363,577.91</b>	<b>16,190,075,132.13</b>

公司負責人：陳昌益 主管會計工作負責人：劉丹陽 會計機構負責人：陳毓樺

## 合併利潤表

2022 年 1—6 月

單位：元 幣種：人民幣

項目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、營業總收入	(七)61	28,940,502,267.63	22,273,274,806.52
其中：營業收入	(七)61	28,940,502,267.63	22,273,274,806.52
二、營業總成本		27,762,108,282.41	21,742,065,825.34
其中：營業成本	(七)61	26,067,820,625.54	20,271,104,031.43
稅金及附加	(七)62	25,141,285.56	26,103,463.44
銷售費用	(七)63	158,125,591.49	149,515,042.35
管理費用	(七)64	696,717,132.02	519,928,550.62
研發費用	(七)65	810,510,024.60	680,069,715.46
財務費用	(七)66	3,793,623.20	95,345,022.04
其中：利息費用		95,813,724.58	100,343,456.64
利息收入		31,097,671.59	35,746,314.39
加：其他收益	(七)67	22,696,334.57	19,326,234.00
投資收益（損失以“-”號填列）	(七)68	20,074,967.70	52,989,595.31
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		20,362,203.61	7,686,346.12
公允價值變動收益（損失以“-”號填列）	(七)70	15,478,728.44	28,408,621.11
信用減值損失（損失以“-”號填列）	(七)71	-6,732,713.02	-1,752,248.14
資產減值損失（損失以“-”號填列）	(七)72	-16,562,964.14	-8,246,595.47
資產處置收益（損失以“-”號填列）	(七)73	6,350,284.52	665,150.49
<b>三、營業利潤（虧損以“-”號填列）</b>		<b>1,219,698,623.29</b>	<b>622,599,738.48</b>
加：營業外收入	(七)74	5,980,654.34	13,202,912.23
減：營業外支出	(七)75	2,823,804.63	659,100.58
<b>四、利潤總額（虧損總額以“-”號填列）</b>		<b>1,222,855,473.00</b>	<b>635,143,550.13</b>
減：所得稅費用		138,194,427.18	84,088,832.05
<b>五、淨利潤（淨虧損以“-”號填列）</b>		<b>1,084,661,045.82</b>	<b>551,054,718.08</b>
（一）按經營持續性分類			
1. 持續經營淨利潤（淨虧損以“-”號填列）		1,084,661,045.82	551,054,718.08
2. 終止經營淨利潤（淨虧損以“-”號填列）		-	-
（二）按所有權歸屬分類			
1. 歸屬於母公司股東的淨利潤（淨虧損以“-”號填列）		1,084,646,922.10	551,039,407.60
2. 少數股東損益（淨虧損以“-”號填列）		14,123.72	15,310.48
六、其他綜合收益的稅後淨額		77,720,352.12	21,044,781.00
（一）歸屬母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額		77,734,477.38	19,742,340.85
1. 不能重分類進損益的其他綜合收益		-27,963,774.02	11,952,227.53
（1）重新計量設定受益計畫變動額		-	-
（3）其他權益工具投資公允價值變動		-27,963,774.02	11,952,227.53
2. 將重分類進損益的其他綜合收益		105,698,251.40	7,790,113.32
（1）權益法下可轉損益的其他綜合收益		-16,642,871.10	5,826,791.18
（6）外幣財務報表折算差額		-46,146,695.70	-68,061,049.42
（7）其他		168,487,818.20	70,024,371.56
（二）歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		-14,125.26	1,302,440.15

七、綜合收益總額		1,162,381,397.94	572,099,499.08
（一）歸屬於母公司所有者的綜合收益總額		1,162,381,399.48	570,781,748.45
（二）歸屬於少數股東的綜合收益總額		-1.54	1,317,750.63
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)	十八)2	0.50	0.25
（二）稀釋每股收益(元/股)	十八)2	0.48	0.25

本期發生同一控制下企業合併的，被合併方在合併前實現的淨利潤為：0 元，上期被合併方實現的淨利潤為：0 元。

公司負責人：陳昌益 主管會計工作負責人：劉丹陽 會計機構負責人：陳毓樺

### 母公司利潤表

2022 年 1—6 月

單位：元 幣種：人民幣

項目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、營業收入	十七)4	8,524,014,662.84	6,697,912,580.14
減：營業成本	十七)4	7,778,255,151.71	6,193,902,568.94
稅金及附加		6,060,071.41	4,427,897.36
銷售費用		36,824,121.94	32,775,035.57
管理費用		103,391,084.37	73,129,665.25
研發費用		291,763,310.57	220,451,888.75
財務費用		-26,650,109.85	36,840,329.45
其中：利息費用		69,543,500.68	48,590,275.85
利息收入		20,719,100.78	20,024,273.22
加：其他收益		5,180,849.11	5,526,100.12
投資收益（損失以“-”號填列）	十七)5	-24,266,430.20	1,196,926,027.62
公允價值變動收益（損失以“-”號填列）		-9,762,615.24	10,476,153.66
信用減值損失（損失以“-”號填列）		-2,941,272.92	-155,926.65
資產減值損失（損失以“-”號填列）		-804,389.16	-3,051,721.77
資產處置收益（損失以“-”號填列）		438,160.40	-79,578.46
<b>二、營業利潤（虧損以“-”號填列）</b>		<b>302,215,334.68</b>	<b>1,346,026,249.34</b>
加：營業外收入		81,923.36	2,653,787.58
減：營業外支出		70.69	19,855.75
<b>三、利潤總額（虧損總額以“-”號填列）</b>		<b>302,297,187.35</b>	<b>1,348,660,181.17</b>
減：所得稅費用		-2,521,525.66	-12,799,258.79
<b>四、淨利潤（淨虧損以“-”號填列）</b>		<b>304,818,713.01</b>	<b>1,361,459,439.96</b>
（一）持續經營淨利潤（淨虧損以“-”號填列）		304,818,713.01	1,361,459,439.96
（二）終止經營淨利潤（淨虧損以“-”號填列）		-	-
五、其他綜合收益的稅後淨額		-	-
六、綜合收益總額		304,818,713.01	1,361,459,439.96

公司負責人：陳昌益 主管會計工作負責人：劉丹陽 會計機構負責人：陳毓樺

### 合併現金流量表

2022 年 1—6 月

單位：元 幣種：人民幣

項目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、經營活動產生的現金流量：			
銷售商品、提供勞務收到的現金		30,225,655,541.40	24,977,733,255.86

收到的稅費返還		185,035,259.42	353,594,771.20
收到其他與經營活動有關的現金	(七)78	57,439,699.31	71,518,652.51
<b>經營活動現金流入小計</b>		<b>30,468,130,500.13</b>	<b>25,402,846,679.57</b>
購買商品、接受勞務支付的現金		27,450,733,274.74	23,325,335,446.60
支付給職工及為職工支付的現金		2,281,700,694.12	2,094,327,817.36
支付的各项稅費		555,380,253.31	265,903,679.38
支付其他與經營活動有關的現金	(七)78	113,228,974.93	319,971,951.16
<b>經營活動現金流出小計</b>		<b>30,401,043,197.10</b>	<b>26,005,538,894.50</b>
<b>經營活動產生的現金流量淨額</b>		<b>67,087,303.03</b>	<b>-602,692,214.93</b>
<b>二、投資活動產生的現金流量：</b>			
收回投資收到的現金		2,846,605,182.63	4,230,395,046.84
取得投資收益收到的現金		64,243,062.45	31,953,600.25
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		24,495,500.06	40,528,567.04
<b>投資活動現金流入小計</b>		<b>2,935,343,745.14</b>	<b>4,302,877,214.13</b>
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		928,553,239.48	743,993,336.73
投資支付的現金		2,941,657,245.23	4,244,192,337.89
<b>投資活動現金流出小計</b>		<b>3,870,210,484.71</b>	<b>4,988,185,674.62</b>
<b>投資活動產生的現金流量淨額</b>		<b>-934,866,739.57</b>	<b>-685,308,460.49</b>
<b>三、籌資活動產生的現金流量：</b>			
吸收投資收到的現金		4,749,450.34	4,498,830.00
取得借款收到的現金		9,609,003,899.51	4,153,504,404.44
發行債券收到的現金		-	3,427,301,047.73
收到其他與籌資活動有關的現金		4,066,800.27	-
<b>籌資活動現金流入小計</b>		<b>9,617,820,150.12</b>	<b>7,585,304,282.17</b>
償還債務支付的現金		8,937,510,276.57	4,342,071,440.18
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		151,160,045.47	1,221,133,235.25
支付其他與籌資活動有關的現金	(七)78	188,368,323.44	74,326,266.71
<b>籌資活動現金流出小計</b>		<b>9,277,038,645.48</b>	<b>5,637,530,942.14</b>
<b>籌資活動產生的現金流量淨額</b>		<b>340,781,504.64</b>	<b>1,947,773,340.03</b>
<b>四、匯率變動對現金及現金等價物的影響</b>		<b>156,986,707.72</b>	<b>-59,173,109.13</b>
<b>五、現金及現金等價物淨增加額</b>		<b>-370,011,224.18</b>	<b>600,599,555.48</b>
加：期初現金及現金等價物餘額		6,018,193,116.59	6,303,224,304.50
<b>六、期末現金及現金等價物餘額</b>	(七)79	<b>5,648,181,892.41</b>	<b>6,903,823,859.98</b>

公司負責人：陳昌益 主管會計工作負責人：劉丹陽 會計機構負責人：陳毓樺

### 母公司現金流量表

2022 年 1—6 月

單位：元 幣種：人民幣

項目	附注	2022年半年度	2021年半年度
<b>一、經營活動產生的現金流量：</b>			
銷售商品、提供勞務收到的現金		10,140,349,065.79	8,243,237,747.57
收到的稅費返還		42,704,029.55	191,465,228.92
收到其他與經營活動有關的現金		23,977,967.61	27,945,105.82
<b>經營活動現金流入小計</b>		<b>10,207,031,062.95</b>	<b>8,462,648,082.31</b>

購買商品、接受勞務支付的現金		9,387,359,524.19	7,936,913,591.40
支付給職工及為職工支付的現金		354,771,722.55	314,200,843.08
支付的各项稅費		114,724,475.17	79,262,928.87
支付其他與經營活動有關的現金		144,857,696.06	141,107,595.52
經營活動現金流出小計		10,001,713,417.97	8,471,484,958.87
經營活動產生的現金流量淨額		205,317,644.98	-8,836,876.56
<b>二、投資活動產生的現金流量：</b>			
收回投資收到的現金		2,029,171,800.00	2,240,000,000.00
取得投資收益收到的現金		23,151,969.70	1,196,971,425.52
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		17,643,656.17	35,099,757.36
投資活動現金流入小計		2,069,967,425.87	3,472,071,182.88
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		157,621,480.88	356,729,181.97
投資支付的現金		2,172,856,900.00	2,621,869,000.00
投資活動現金流出小計		2,330,478,380.88	2,978,598,181.97
投資活動產生的現金流量淨額		-260,510,955.01	493,473,000.91
<b>三、籌資活動產生的現金流量：</b>			
吸收投資收到的現金		4,749,423.93	4,498,830.00
取得借款收到的現金		1,397,449,943.79	497,598,187.28
發行債券收到的現金		-	3,427,301,047.73
收到其他與籌資活動有關的現金		369,107.23	-
籌資活動現金流入小計		1,402,568,474.95	3,929,398,065.01
償還債務支付的現金		919,939,153.91	1,197,286,087.28
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		150,700,762.46	1,109,564,940.50
支付其他與籌資活動有關的現金		123,874,200.84	7,991,780.08
籌資活動現金流出小計		1,194,514,117.21	2,314,842,807.86
籌資活動產生的現金流量淨額		208,054,357.74	1,614,555,257.15
<b>四、匯率變動對現金及現金等價物的影響</b>		40,691,423.65	-13,162,071.19
<b>五、現金及現金等價物淨增加額</b>		193,552,471.36	2,086,029,310.31
加：期初現金及現金等價物餘額		2,490,051,993.72	1,347,901,732.05
<b>六、期末現金及現金等價物餘額</b>		2,683,604,465.08	3,433,931,042.36

公司負責人：陳昌益 主管會計工作負責人：劉丹陽 會計機構負責人：陳毓樺

## 合併所有者權益變動表

2022 年 1—6 月

單位：元 幣種：人民幣

項目	2022 年半年度									
	歸屬於母公司所有者權益								少數股東權益	所有者權益合計
	實收資本(或股本)	其他權益工具 其他	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	盈餘公積	未分配利潤	小計		
一、上年期末餘額	2,210,172,782.00	409,902,116.17	2,242,456,606.22	341,236,339.88	-83,600,398.95	738,004,669.96	7,906,260,771.90	13,081,960,207.42	404,875.20	13,082,365,082.62
二、本年期初餘額	2,210,172,782.00	409,902,116.17	2,242,456,606.22	341,236,339.88	-83,600,398.95	738,004,669.96	7,906,260,771.90	13,081,960,207.42	404,875.20	13,082,365,082.62
三、本期增減變動金額(減少以“-”號填列)	378,256.00	-2,732.69	17,903,001.19	120,667,431.78	77,734,477.38	-	518,060,125.52	493,405,695.62	-1.54	493,405,694.08
(一)綜合收益總額	-	-	-	-	77,734,477.38	-	1,084,646,922.10	1,162,381,399.48	-1.54	1,162,381,397.94
(二)所有者投入和減少資本	378,256.00	-2,732.69	17,903,001.19	120,667,431.78	-	-	-	-102,388,907.28	-	-102,388,907.28
1·所有者投入的普通股	377,100.00	-	4,372,350.34	-	-	-	-	4,749,450.34	-	4,749,450.34
2·其他權益工具持有者投入資本	1,156.00	-2,732.69	22,357.57	-	-	-	-	20,780.88	-	20,780.88
3·股份支付計入所有者權益的金額	-	-	13,160,000.00	-	-	-	-	13,160,000.00	-	13,160,000.00
4·其他	-	-	348,293.28	120,667,431.78	-	-	-	-120,319,138.50	-	-120,319,138.50
(三)利潤分配	-	-	-	-	-	-	-566,586,796.58	-566,586,796.58	-	-566,586,796.58
1·提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2·提取一般風險準備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3·對所有者(或股東)的分配	-	-	-	-	-	-	-566,586,796.58	-566,586,796.58	-	-566,586,796.58
四、本期末餘額	2,210,551,038.00	409,899,383.48	2,260,359,607.41	461,903,771.66	-5,865,921.57	738,004,669.96	8,424,320,897.42	13,575,365,903.04	404,873.66	13,575,770,776.70

項目	2021 年半年度									
	歸屬於母公司所有者權益								少數股東權益	所有者權益合計
	實收資本(或股本)	其他權益工具 其他	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	盈餘公積	未分配利潤	小計		
一、上年期末餘額	2,209,343,372.00	-	2,180,964,177.00	134,707,206.58	-91,215,977.01	542,610,242.85	7,342,825,571.69	12,049,820,179.95	386,012.07	12,050,206,192.02
二、本年期初餘額	2,209,343,372.00	-	2,180,964,177.00	134,707,206.58	-91,215,977.01	542,610,242.85	7,342,825,571.69	12,049,820,179.95	386,012.07	12,050,206,192.02
三、本期增減變動金額(減少以“-”號填列)	289,500.00	409,905,205.31	25,773,382.78	-	19,742,340.85	-	-548,099,039.90	-92,388,610.96	1,317,750.63	-91,070,860.33
(一)綜合收益總額	-	-	-	-	19,742,340.85	-	551,039,407.60	570,781,748.45	1,317,750.63	572,099,499.08
(二)所有者投入和減少資本	289,500.00	409,905,205.31	25,773,382.78	-	-	-	-	435,968,088.09	-	435,968,088.09
1·所有者投入的普通股	289,500.00	-	4,209,330.00	-	-	-	-	4,498,830.00	-	4,498,830.00
2·其他權益工具持有者投入資本	-	409,905,205.31	-	-	-	-	-	409,905,205.31	-	409,905,205.31
3·股份支付計入所有者權益的金額	-	-	21,564,052.78	-	-	-	-	21,564,052.78	-	21,564,052.78
(三)利潤分配	-	-	-	-	-	-	-1,099,138,447.50	-1,099,138,447.50	-	-1,099,138,447.50
1·提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2·提取一般風險準備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3·對所有者(或股東)的分配	-	-	-	-	-	-	-1,099,138,447.50	-1,099,138,447.50	-	-1,099,138,447.50
四、本期末餘額	2,209,632,872.00	409,905,205.31	2,206,737,559.78	134,707,206.58	-71,473,636.16	542,610,242.85	6,794,726,531.79	11,957,431,568.99	1,703,762.70	11,959,135,331.69

公司負責人：陳昌益 主管會計工作負責人：劉丹陽 會計機構負責人：陳毓樺

### 母公司所有者權益變動表

2022 年 1—6 月

單位：元 幣種：人民幣

項目	2022 年半年度						
	實收資本（或股本）	其他權益工具 其他	資本公積	減：庫存股	盈餘公積	未分配利潤	所有者權益合計
一、上年期末餘額	2,210,172,782.00	409,902,116.17	2,302,358,003.50	341,236,339.88	738,004,669.96	3,091,616,470.76	8,410,817,702.51
二、本年期初餘額	2,210,172,782.00	409,902,116.17	2,302,358,003.50	341,236,339.88	738,004,669.96	3,091,616,470.76	8,410,817,702.51
三、本期增減變動金額（減少以“-”號填列）	378,256.00	-2,732.69	17,902,974.78	120,667,431.78	-	-261,768,083.57	-364,157,017.26
（一）綜合收益總額	-	-	-	-	-	304,818,713.01	304,818,713.01
（二）所有者投入和減少資本	378,256.00	-2,732.69	17,902,974.78	120,667,431.78	-	-	-102,388,933.69
1·所有者投入的普通股	377,100.00	-	4,372,323.93	-	-	-	4,749,423.93
2·其他權益工具持有者投入資本	1,156.00	-2,732.69	22,357.57	-	-	-	20,780.88
3·股份支付計入所有者權益的金額	-	-	13,160,000.00	-	-	-	13,160,000.00
4·其他	-	-	348,293.28	120,667,431.78	-	-	-120,319,138.50
（三）利潤分配	-	-	-	-	-	-566,586,796.58	-566,586,796.58
1·提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-
2·對所有者（或股東）的分配	-	-	-	-	-	-566,586,796.58	-566,586,796.58
四、本期末餘額	2,210,551,038.00	409,899,383.48	2,320,260,978.28	461,903,771.66	738,004,669.96	2,829,848,387.19	8,046,660,685.25

項目	2021 年半年度						
	實收資本（或股本）	其他權益工具 其他	資本公積	減：庫存股	盈餘公積	未分配利潤	所有者權益合計
一、上年期末餘額	2,209,343,372.00	-	2,240,865,574.28	134,707,206.58	542,610,242.85	2,432,205,074.29	7,290,317,056.84
二、本年期初餘額	2,209,343,372.00	-	2,240,865,574.28	134,707,206.58	542,610,242.85	2,432,205,074.29	7,290,317,056.84
三、本期增減變動金額（減少以“-”號填列）	289,500.00	409,905,205.31	25,773,330.06	-	-	262,320,992.46	698,289,027.83
（一）綜合收益總額	-	-	-	-	-	1,361,459,439.96	1,361,459,439.96
（二）所有者投入和減少資本	289,500.00	409,905,205.31	25,773,330.06	-	-	-	435,968,035.37
1·所有者投入的普通股	289,500.00	-	4,209,330.00	-	-	-	4,498,830.00
2·其他權益工具持有者投入資本	-	409,905,205.31	-	-	-	-	409,905,205.31
3·股份支付計入所有者權益的金額	-	-	21,564,000.06	-	-	-	21,564,000.06
（三）利潤分配	-	-	-	-	-	-1,099,138,447.50	-1,099,138,447.50
1·提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-
2·對所有者（或股東）的分配	-	-	-	-	-	-1,099,138,447.50	-1,099,138,447.50
四、本期末餘額	2,209,632,872.00	409,905,205.31	2,266,638,904.34	134,707,206.58	542,610,242.85	2,694,526,066.75	7,988,606,084.67

公司負責人：陳昌益 主管會計工作負責人：劉丹陽 會計機構負責人：陳毓樺



### 三、 公司基本情況

#### 1. 公司概況

適用  不適用

環旭電子股份有限公司(以下簡稱“公司”或“本公司”)是在環旭電子(上海)有限公司(以下簡稱“有限公司”)基礎上整體變更的股份有限公司。

有限公司系於 2003 年 1 月 2 日在上海浦東新區張江集電港投資成立的外資企業。

2008 年 6 月 17 日，根據中華人民共和國商務部商資批[2008]654 號批復，有限公司被批准變更為外商投資股份有限公司，並更名為環旭電子股份有限公司。於 2022 年 06 月 30 日，公司的註冊資本為人民幣 2,209,609,072.00 元。

本公司於 2012 年 2 月在上海證券交易所上市，境內公開發行人民幣普通股 A 股。

公司總部位於中華人民共和國上海市。公司主要從事提供電子產品設計製造服務(DMS)，設計、生產、加工新型電子元器件、電腦高性能主機板、無線網路通信元器件，移動通信產品及模組、零配件，維修以上產品，銷售自產產品，並提供相關的技術諮詢服務；電子產品、通訊產品及相關零配件的批發和進出口，並提供相關配套服務。公司之子公司的業務性質，詳見附注(九)、1。

本公司的公司及合併財務報表於 2022 年 8 月 24 日已經本公司董事會批准。

#### 2. 合併財務報表範圍

適用  不適用

本年度合併財務報表範圍詳細情況參見附注(九)“在其他主體中的權益”。

### 四、 財務報表的編制基礎

#### 1. 編制基礎

本公司財務報表以持續經營為編制基礎。

#### 2. 持續經營

適用  不適用

本集團對自 2022 年 6 月 30 日起 12 個月的持續經營能力進行了評價，未發現對持續經營能力產生重大懷疑的事項和情況。因此，本財務報表系在持續經營假設的基礎上編制。

### 五、 重要會計政策及會計估計

具體會計政策和會計估計提示：

適用  不適用

## 1. 遵循企業會計準則的聲明

本公司所編制的財務報表符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了公司的財務狀況、經營成果、股東權益變動和現金流量等有關資訊。

## 2. 會計期間

本公司會計年度自西曆 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3. 營業週期

適用  不適用

營業週期是指企業從購買用於加工的資產起至實現現金或現金等價物的期間。本集團的營業週期小於 12 個月，本集團以 12 個月作為資產和負債的流動性劃分標準。

## 4. 記帳本位幣

本公司的記帳本位幣為人民幣。

## 5. 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法

適用  不適用

### 5.1 非同一控制下的企業合併及商譽

參與合併的企業在合併前後不受同一方或相同的多方最終控制，為非同一控制下的企業合併。

合併成本指購買方為取得被購買方的控制權而付出的資產、發生或承擔的負債和發行的權益性工具的公允價值。購買方為企業合併發生的審計、法律服務、評估諮詢等仲介費用以及其他相關管理費用，于發生時計入當期損益。

購買方在合併中所取得的被購買方符合確認條件的可辨認資產、負債及或有負債在購買日以公允價值計量。

當合併協定中約定根據未來多項或有事項的發生，購買方需追加或要求返還之前已經支付的合併對價時，本集團將合併協議約定的或有對價確認為一項負債或資產，作為企業合併轉移對價的一部分，按照其在購買日的公允價值計入企業合併成本。購買日後 12 個月內，若出現對購買日已存在情況的新的或者進一步證據而需要調整或有對價的，將予以確認並對原計入商譽的金額進行調整。其他情況下發生的或有對價變化或調整，按照《企業會計準則第 22 號—金融工具確認和計量》和《企業會計準則第 13 號—或有事項》計量，發生的變化或調整計入當期損益。

合併成本大於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的差額，作為一項資產確認為商譽並按成本進行初始計量。合併成本小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額

的，首先對取得的被購買方各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值以及合併成本的計量進行覆核，覆核後合併成本仍小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的，計入當期損益。

合併當期期末，如合併中取得的各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值或企業合併成本只能暫時確定的，則以所確定的暫時價值為基礎對企業合併進行確認和計量。購買日後 12 個月內對確認的暫時價值進行調整的，視為在購買日確認和計量。

因企業合併形成的商譽在合併財務報表中單獨列報，並按照成本扣除累計減值準備後的金額計量。

## 6. 合併財務報表的編制方法

適用  不適用

### 6.1 合併財務報表的編制方法

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎予以確定。控制是指投資方擁有對被投資方的權力，通過參與被投資方的相關活動而享有可變回報，並且有能力運用對被投資方的權力影響其回報金額。一旦相關事實和情況的變化導致上述控制定義涉及的相關要素發生了變化，本集團將進行重新評估。

子公司的合併起始於本集團獲得對該子公司的控制權時，終止於本集團喪失對該子公司的控制權時。

對於本集團處置的子公司，處置日（喪失控制權的日期）前的經營成果和現金流量已經適當地包括在合併利潤表和合併現金流量表中。

對於通過非同一控制下的企業合併取得的子公司，其自購買日（取得控制權的日期）起的經營成果及現金流量已經適當地包括在合併利潤表和合併現金流量表中。

對於通過同一控制下的企業合併取得的子公司，無論該項企業合併發生在報告期的任一時點，視同該子公司同受最終控制方控制之日起納入本集團的合併範圍，其自報告期最早期間期初或同受最終控股方控制之日起的經營成果和現金流量已適當地包括在合併利潤表和合併現金流量表中。

子公司採用的主要會計政策和會計期間按照本公司統一規定的會計政策和會計期間厘定。

本公司與子公司及子公司相互之間發生的內部交易對合併財務報表的影響于合併時抵銷。

子公司所有者權益中不屬於母公司的份額作為少數股東權益，在合併資產負債表中股東權益專案下以“少數股東權益”項目列示。子公司當期淨損益中屬於少數股東權益的份額，在合併利潤表中淨利潤專案下以“少數股東損益”項目列示。

少數股東分擔的子公司的虧損超過了少數股東在該子公司期初所有者權益中所享有的份額，其餘額仍沖減少數股東權益。

對於購買子公司少數股權或因處置部分股權投資但沒有喪失對該子公司控制權的交易，作為權益性交易核算，調整歸屬於母公司所有者權益和少數股東權益的帳面價值以反映其在子公司中相關權益的變化。少數股東權益的調整額與支付/收到對價的公允價值之間的差額調整資本公積，資本公積不足沖減的，調整留存收益。

## 7. 合營安排分類及共同經營會計處理方法

適用  不適用

合營安排分為共同經營和合營企業，該分類通過考慮該安排的結構、法律形式以及合同條款等因素根據合營方在合營安排中享有的權利和承擔的義務確定。共同經營，是指合營方享有該安排相關資產且承擔該安排相關負債的合營安排。合營企業是指合營方僅對該安排的淨資產享有權利的合營安排。

本集團對合營企業的投資採用權益法核算，具體參見附注(五)“21.3.2. 按權益法核算的長期股權投資”。

## 8. 現金及現金等價物的確定標準

現金等價物是指企業持有的期限短（一般指從購買日起三個月內到期）、流動性強、易於轉換為已知金額現金、價值變動風險很小的投資。

## 9. 外幣業務和外幣報表折算

適用  不適用

### 9.1 外幣業務

外幣交易在初始確認時採用與交易發生日即期匯率近似的匯率折算，與交易發生日即期匯率近似的匯率按交易發生當月月月初的市場匯價中間價計算確定。

於資產負債表日，外幣貨幣性專案採用該日即期匯率折算為記帳本位幣，因該日的即期匯率與初始確認時或者前一資產負債表日即期匯率不同而產生的匯兌差額，除：(1) 符合資本化條件的外幣專門借款的匯兌差額在資本化期間予以資本化計入相關資產的成本；(2) 為了規避外匯風險進行套期的套期工具的匯兌差額按套期會計方法處理；(3) 分類為以公允價值計量且其變動計

入其他綜合收益的貨幣性項目除攤余成本之外的其他帳面餘額變動產生的匯兌差額計入其他綜合收益外，均計入當期損益。

編制合併財務報表涉及境外經營的，如有實質上構成對境外經營淨投資的外幣貨幣性項目，因匯率變動而產生的匯兌差額，列入其他綜合收益的“外幣報表折算差額”專案；處置境外經營時，計入處置當期損益。

以歷史成本計量的外幣非貨幣性專案仍以交易發生日的即期匯率折算的記帳本位幣金額計量。以公允價值計量的外幣非貨幣性專案，採用公允價值確定日的即期匯率折算，折算後的記帳本位幣金額與原記帳本位幣金額的差額，作為公允價值變動(含匯率變動)處理，計入當期損益或確認為其他綜合收益。

## 9.2 外幣財務報表折算

為編制合併財務報表，境外經營的外幣財務報表按以下方法折算為人民幣報表：資產負債表中的所有資產、負債類專案按資產負債表日的即期匯率折算；股東權益專案按發生時的即期匯率折算；利潤表中的所有專案及反映利潤分配發生額的專案按與交易發生日即期匯率近似的匯率折算；折算後資產類項目與負債類項目和股東權益類項目合計數的差額確認為其他綜合收益並計入股東權益。

外幣現金流量以及境外子公司的現金流量，採用與現金流量發生日即期匯率近似的匯率折算，匯率變動對現金及現金等價物的影響額，作為調節項目，在現金流量表中以“匯率變動對現金及現金等價物的影響”單獨列示。

上年年末數和上年實際數按照上年財務報表折算後的數額列示。

在處置本集團在境外經營的全部所有者權益或因處置部分股權投資或其他原因喪失了對境外經營控制權時，將資產負債表中股東權益項目下列示的、與該境外經營相關的歸屬於母公司所有者權益的外幣報表折算差額，全部轉入處置當期損益。

在處置部分股權投資或其他原因導致持有境外經營權益比例降低但不喪失對境外經營控制權時，與該境外經營處置部分相關的外幣報表折算差額將歸屬於少數股東權益，不轉入當期損益。在處置境外經營為聯營企業或合營企業的部分股權時，與該境外經營相關的外幣報表折算差額，按處置該境外經營的比例轉入處置當期損益。

## 10. 金融工具

適用  不適用

本集團在成為金融工具合同的一方時確認一項金融資產或金融負債。

對於以常規方式購買或出售金融資產的，在交易日確認將收到的資產和為此將承擔的負債，或者在交易日終止確認已出售的資產。

金融資產和金融負債在初始確認時以公允價值計量。對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產和金融負債，相關的交易費用直接計入當期損益；對於其他類別的金融資產和金融負債，相關交易費用計入初始確認金額。當本集團按照《企業會計準則第 14 號—收入》（“收入準則”）初始確認未包含重大融資成分或不考慮不超過一年的合同中的融資成分的應收賬款時，按照收入準則定義的交易價格進行初始計量。

實際利率法是指計算金融資產或金融負債的攤余成本以及將利息收入或利息費用分攤計入各會計期間的方法。

實際利率，是指將金融資產或金融負債在預計存續期的估計未來現金流量，折現為該金融資產帳面餘額或該金融負債攤余成本所使用的利率。在確定實際利率時，在考慮金融資產或金融負債所有合同條款（如提前還款、展期、看漲期權或其他類似期權等）的基礎上估計預期現金流量，但不考慮預期信用損失。

金融資產或金融負債的攤余成本是以該金融資產或金融負債的初始確認金額扣除已償還的本金，加上或減去採用實際利率法將該初始確認金額與到期日金額之間的差額進行攤銷形成的累計攤銷額，再扣除累計計提的損失準備（僅適用於金融資產）。

#### 10.1 金融資產的分類、確認與計量

初始確認後，本集團對不同類別的金融資產，分別以攤余成本、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益或以公允價值計量且其變動計入當期損益進行後續計量。

金融資產的合同條款規定在特定日期產生的現金流量僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付，且本集團管理該金融資產的業務模式是以收取合同現金流量為目標，則本集團將該金融資產分類為以攤余成本計量的金融資產。此類金融資產主要包括貨幣資金、應收票據、應收賬款、其他應收款、一年以內到期的非流動資產及長期應收款等。

金融資產的合同條款規定在特定日期產生的現金流量僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付，且本集團管理該金融資產的業務模式既以收取合同現金流量為目標又以出售該金融資產為目標的，則該金融資產分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產。此類金融資產自取得起期限在一年以上的，列示為其他債權投資，自資產負債表日起一年內（含一年）到期的，列示於一年內到期的非流動資產；取得時分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的應收賬款與應收票據，列示於應收款項融資，其餘取得時期限在一年內（含一年）項目列示於其他流動資產。

初始確認時，本集團可以單項金融資產為基礎，不可撤銷地將非同一控制下的企業合併中確認的或有對價以外的非交易性權益工具投資指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產。此類金融資產作為其他權益工具投資列示。

金融資產滿足下列條件之一的，表明本集團持有該金融資產的目的是交易性的：

- 取得相關金融資產的目的，主要是為了近期出售。
- 相關金融資產在初始確認時屬於集中管理的可辨認金融工具組合的一部分，且有客觀證據表明近期實際存在短期獲利模式。
- 相關金融資產屬於衍生工具。但符合財務擔保合同定義的衍生工具以及被指定為有效套期工具的衍生工具除外。

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產包括分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產和指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產：

- 不符合分類為以攤余成本計量的金融資產、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產條件的金融資產均分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。
- 在初始確認時，為消除或顯著減少會計錯配，本集團可以將金融資產不可撤銷地指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產列示於交易性金融資產。自資產負債表日起超過一年到期(或無固定期限)且預期持有超過一年的，列示於其他非流動金融資產。

#### 10.1.1 以攤余成本計量的金融資產

以攤余成本計量的金融資產採用實際利率法，按攤余成本進行後續計量，發生減值或終止確認產生的利得或損失，計入當期損益。

本集團對以攤余成本計量的金融資產按照實際利率法確認利息收入。除下列情況外，本集團根據金融資產帳面餘額乘以實際利率計算確定利息收入：

- 對於購入或源生的已發生信用減值的金融資產，本集團自初始確認起，按照該金融資產的攤余成本和經信用調整的實際利率計算確定其利息收入。
- 對於購入或源生的未發生信用減值、但在後續期間成為已發生信用減值的金融資產，本集團在後續期間，按照該金融資產的攤余成本和實際利率計算確定其利息收入。若該金融工具在

後續期間因其信用風險有所改善而不再存在信用減值，並且這一改善可與應用上述規定之後發生的某一事件相聯繫，本集團轉按實際利率乘以該金融資產帳面餘額來計算確定利息收入。

#### 10.1.2 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產

分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產相關的減值損失或利得、採用實際利率法計算的利息收入及匯兌損益計入當期損益，除此以外該金融資產的公允價值變動均計入其他綜合收益。該金融資產計入各期損益的金額與視同其一直按攤余成本計量而計入各期損益的金額相等。該金融資產終止確認時，之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益中轉出，計入當期損益。

指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的非交易性權益工具投資的公允價值變動在其他綜合收益中進行確認，該金融資產終止確認時，之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益中轉出，計入留存收益。本集團持有該等非交易性權益工具投資期間，在本集團收取股利的權利已經確立，與股利相關的經濟利益很可能流入本集團，且股利的金額能夠可靠計量時，確認股利收入並計入當期損益。

#### 10.1.3 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產以公允價值進行後續計量，公允價值變動形成的利得或損失以及與該金融資產相關的股利和利息收入計入當期損益。

### 10.2 金融工具減值

本集團對以攤余成本計量的金融資產、分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產、租賃應收款以預期信用損失為基礎進行減值會計處理並確認損失準備。

本集團對由收入準則規範的交易形成的全部應收票據及應收賬款，以及由《企業會計準則第21號—租賃》規範的交易形成的租賃應收款按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量損失準備。

對於其他金融工具，除購買或源生的已發生信用減值的金融資產外，本集團在每個資產負債表日評估相關金融工具的信用風險自初始確認後的變動情況。若該金融工具的信用風險自初始確認後已顯著增加，本集團按照相當於該金融工具整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備；若該金融工具的信用風險自初始確認後並未顯著增加，本集團按照相當於該金融工具未來12個月內預期信用損失的金額計量其損失準備。信用損失準備的增加或轉回金額，除分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產外，作為減值損失或利得計入當期損益。對於分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產，本集團在其他綜合收益中確認其信用損失準備，並將減值損失或利得計入當期損益，且不減少該金融資產在資產負債表中列示的帳面價值。

本集團在上一會計期間已經按照相當於金融工具整個存續期內預期信用損失的金額計量了損失準備，但在當期資產負債表日，該金融工具已不再屬於自初始確認後信用風險顯著增加的情形，本集團在當期資產負債表日按照相當於未來 12 個月內預期信用損失的金額計量該金融工具的損失準備，由此形成的損失準備的轉回金額作為減值利得計入當期損益。

#### 10.2.1 信用風險顯著增加

本集團利用可獲得的合理且有依據的前瞻性資訊，通過比較金融工具在資產負債表日發生違約的風險與在初始確認日發生違約的風險，以確定金融工具的信用風險自初始確認後是否已顯著增加。

本集團在評估信用風險是否顯著增加時會考慮如下因素：

- (1) 信用風險變化所導致的內部價格指標是否發生顯著變化。
- (2) 同一金融工具或具有相同預計存續期的類似金融工具的信用風險的外部市場指標是否發生顯著變化。這些指標包括：信用利差、針對借款人的信用違約互換價格、金融資產的公允價值小於其攤余成本的時間長短和程度、與借款人相關的其他市場訊息(如借款人的債務工具或權益工具的價格變動)。
- (3) 金融工具外部信用評級實際或預期是否發生顯著變化。
- (4) 對債務人實際或預期的內部信用評級是否下調。
- (5) 預期將導致債務人履行其償債義務的能力發生顯著變化的業務、財務或經濟狀況是否發生不利變化。
- (6) 債務人經營成果實際或預期是否發生顯著變化。
- (7) 債務人所處的監管、經濟或技術環境是否發生顯著不利變化。
- (8) 預期將降低借款人按合同約定期限還款的經濟動機是否發生顯著變化。
- (9) 債務人預期表現和還款行為是否發生顯著變化。
- (10) 本集團對金融工具信用管理方法是否發生變化。

無論經上述評估後信用風險是否顯著增加，當金融工具合同付款已發生逾期超過(含)30日，則表明該金融工具的信用風險已經顯著增加。

於資產負債表日，若本集團判斷金融工具只具有較低的信用風險，則本集團假定該金融工具的信用風險自初始確認後並未顯著增加。如果金融工具的違約風險較低，借款人在短期內履行其合同現金流量義務的能力很強，並且即使較長時期內經濟形勢和經營環境存在不利變化但未必一定降低借款人履行其合同現金義務，則該金融工具被視為具有較低的信用風險。

#### 10.2.2 已發生信用減值的金融資產

當本集團預期對金融資產未來現金流量具有不利影響的一項或多項事件發生時，該金融資產成為已發生信用減值的金融資產。金融資產已發生信用減值的證據包括下列可觀察資訊：

- (1) 發行方或債務人發生重大財務困難；
- (2) 債務人違反合同，如償付利息或本金違約或逾期等；
- (3) 債權人出於與債務人財務困難有關的經濟或合同考慮，給予債務人在任何其他情況下都不會做出的讓步；
- (4) 債務人很可能破產或進行其他財務重組；
- (5) 以大幅折扣購買或源生一項金融資產，該折扣反映了發生信用損失的事實。

無論上述評估結果如何，若本集團之金融工具合同付款已發生逾期超過(含)90日，則本集團推定該金融工具已發生違約。

### 10.2.3 預期信用損失的確定

本集團對租賃應收款在單項資產的基礎上確定其信用損失，對應收票據和應收賬款在賬齡的基礎上採用減值矩陣確定其信用損失。根據本集團對應收賬款信用風險的評估，賬齡資訊能反映客戶于應收賬款到期時的償付能力。

對其他應收款除了因金額重大而個別計提之外，在組合基礎上確定相關金融工具的信用損失。本集團以共同風險特徵為依據，將金融工具分為不同組別。本集團採用的共同信用風險特徵包括：初始確認日期、剩餘合同期限等。

本集團按照下列方法確定相關金融工具的預期信用損失：

- 對於金融資產，信用損失應為本集團應收取的合同現金流量與預期收取的現金流量之間差額的現值。
- 對於租賃應收款，信用損失為本集團應收取的合同現金流量與預期收取的現金流量之間差額的現值。
- 對於資產負債表日已發生信用減值但並非購買或源生已發生信用減值的金融資產，信用損失為該金融資產帳面餘額與按原實際利率折現的估計未來現金流量的現值之間的差額。

本集團計量金融工具預期信用損失的方法反映的因素包括：通過評價一系列可能的結果而確定的無偏概率加權平均金額；貨幣時間價值；在資產負債表日無須付出不必要的額外成本或努力即可獲得的有關過去事項、當前狀況以及未來經濟狀況預測的合理且有依據的資訊。

### 10.2.4 減記金融資產

當本集團不再合理預期金融資產合同現金流量能夠全部或部分收回的，直接減記該金融資產的帳面餘額。這種減記構成相關金融資產的終止確認。

### 10.3 金融資產的轉移

滿足下列條件之一的金融資產，予以終止確認：(1)收取該金融資產現金流量的合同權利終止；(2)該金融資產已轉移，且將金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬轉移給轉入方；(3)該金融資產已轉移，雖然本集團既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，但是未保留對該金融資產的控制。

若本集團既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有風險和報酬，且保留了對該金融資產控制的，則按照其繼續涉入被轉移金融資產的程度繼續確認該被轉移金融資產，並相應確認相關負債。本集團按照下列方式對相關負債進行計量：

- 被轉移金融資產以攤余成本計量的，相關負債的帳面價值等於繼續涉入被轉移金融資產的帳面價值減去本集團保留的權利(如果本集團因金融資產轉移保留了相關權利)的攤余成本並加上本集團承擔的義務(如果本集團因金融資產轉移承擔了相關義務)的攤余成本，相關負債不指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債。
- 被轉移金融資產以公允價值計量的，相關負債的帳面價值等於繼續涉入被轉移金融資產的帳面價值減去本集團保留的權利(如果本集團因金融資產轉移保留了相關權利)的公允價值並加上本集團承擔的義務(如果本集團因金融資產轉移承擔了相關義務)的公允價值，該權利和義務的公允價值為按獨立基礎計量時的公允價值。

金融資產整體轉移滿足終止確認條件的，將所轉移金融資產在終止確認日的帳面價值及因轉移金融資產而收到的對價與原計入其他綜合收益的公允價值變動累計額中對應終止確認部分的金額之和的差額計入當期損益。若本集團轉移的金融資產是指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的非交易性權益工具投資，之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益中轉出，計入留存收益。

金融資產部分轉移滿足終止確認條件的，將轉移前金融資產整體的帳面價值在終止確認部分和繼續確認部分之間按照轉移日各自的相對公允價值進行分攤，並將終止確認部分收到的對價和原計入其他綜合收益的公允價值變動累計額中對應終止確認部分的金額之和與終止確認部分在終止確認日的帳面價值之差額計入當期損益。若本集團轉移的金融資產是指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的非交易性權益工具投資，之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益中轉出，計入留存收益。

金融資產整體轉移未滿足終止確認條件的，本集團繼續確認所轉移的金融資產整體，並將收到的對價確認為金融負債。

## 10.4 金融負債和權益工具的分類

本集團根據所發行金融工具的合同條款及其所反映的經濟實質而非僅以法律形式，結合金融負債和權益工具的定義，在初始確認時將該金融工具或其組成部分分類為金融負債或權益工具。

### 10.4.1 金融負債的分類、確認及計量

金融負債在初始確認時劃分為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債和其他金融負債。

#### 10.4.1.1 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債，包括交易性金融負債(含屬於金融負債的衍生工具)和指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債。除衍生金融負債單獨列示外，以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債列示為交易性金融負債。

金融負債滿足下列條件之一，表明本集團承擔該金融負債的目的是交易性的：

- 承擔相關金融負債的目的，主要是為了近期回購。
- 相關金融負債在初始確認時屬於集中管理的可辨認金融工具組合的一部分，且有客觀證據表明近期實際存在短期獲利模式。
- 相關金融負債屬於衍生工具。但符合財務擔保合同定義的衍生工具以及被指定為有效套期工具的衍生工具除外。

本集團將符合下列條件之一的金融負債，在初始確認時可以指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債：(1)該指定能夠消除或顯著減少會計錯配；(2)根據本集團正式書面檔載明的風險管理或投資策略，以公允價值為基礎對金融負債組合或金融資產和金融負債組合進行管理和業績評價，並在本集團內部以此為基礎向關鍵管理人員報告；(3)符合條件的包含嵌入衍生工具的混合合同。

交易性金融負債採用公允價值進行後續計量，公允價值變動形成的利得或損失以及與該等金融負債相關的股利或利息支出計入當期損益。

對於被指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債，該金融負債由本集團自身信用風險變動引起的公允價值變動計入其他綜合收益，其他公允價值變動計入當期損益。該金融負債終止確認時，之前計入其他綜合收益的自身信用風險變動引起的其公允價值累計變動額轉入留存收益。與該等金融負債相關的股利或利息支出計入當期損益。若按上述方式對該等金融負債的自身信用風險變動的影響進行處理會造成或擴大損益中的會計錯配的，本集團將該金融負債的全部利得或損失(包括自身信用風險變動的影響金額)計入當期損益。

#### 10.4.1.2 其他金融負債

除金融資產轉移不符合終止確認條件或繼續涉入被轉移金融資產所形成的金融負債外的其他金融負債分類為以攤余成本計量的金融負債，按攤余成本進行後續計量，終止確認或攤銷產生的利得或損失計入當期損益。

本集團與交易對手方修改或重新議定合同，未導致按攤余成本進行後續計量的金融負債終止確認，但導致合同現金流量發生變化的，本集團重新計算該金融負債的帳面價值，並將相關利得或損失計入當期損益。重新計算的該金融負債的帳面價值，本集團根據將重新議定或修改的合同現金流量按金融負債的原實際利率折現的現值確定。對於修改或重新議定合同所產生的所有成本或費用，本集團調整修改後的金融負債的帳面價值，並在修改後金融負債的剩餘期限內進行攤銷。

#### 10.4.2 金融負債的終止確認

金融負債的現時義務全部或部分已經解除的，終止確認該金融負債或其一部分。本集團(借入方)與借出方之間簽訂協定，以承擔新金融負債方式替換原金融負債，且新金融負債與原金融負債的合同條款實質上不同的，本集團終止確認原金融負債，並同時確認新金融負債。

金融負債全部或部分終止確認的，將終止確認部分的帳面價值與支付的對價(包括轉出的非現金資產或承擔的新金融負債)之間的差額，計入當期損益。

#### 10.4.3 權益工具

權益工具是指能證明擁有本集團在扣除所有負債後的資產中的剩餘權益的合同。本集團發行(含再融資)、回購、出售或註銷權益工具作為權益的變動處理。本集團不確認權益工具的公允價值變動。與權益性交易相關的交易費用從權益中扣減。

本集團對權益工具持有方的分配作為利潤分配處理，發放的股票股利不影響股東權益總額。

#### 10.5 衍生工具與嵌入衍生工具

衍生金融工具，包括遠期外匯合約、可轉換債券的回售選擇權和贖回選擇權等。衍生工具于相關合同簽署日以公允價值進行初始計量，並以公允價值進行後續計量。

對於嵌入衍生工具與主合同構成的混合合同，若主合同屬於金融資產的，本集團不從該混合合同中分拆嵌入衍生工具，而將該混合合同作為一個整體適用關於金融資產分類的會計準則規定。

若混合合同包含的主合同不屬於金融資產，且同時符合下列條件的，本集團將嵌入衍生工具從混合合同中分拆，作為單獨存在的衍生工具處理。

- (1) 嵌入衍生工具的經濟特徵和風險與主合同的經濟特徵及風險不緊密相關。
- (2) 與嵌入衍生工具具有相同條款的單獨工具符合衍生工具的定義。
- (3) 該混合合同不是以公允價值計量且其變動計入當期損益進行會計處理。

嵌入衍生工具從混合合同中分拆的，本集團按照適用的會計準則規定對混合合同的主合同進行會計處理。本集團無法根據嵌入衍生工具的條款和條件對嵌入衍生工具的公允價值進行可靠計量的，該嵌入衍生工具的公允價值根據混合合同公允價值和主合同公允價值之間的差額確定。使用了上述方法後，該嵌入衍生工具在取得日或後續資產負債表日的公允價值仍然無法單獨計量的，本集團將該混合合同整體指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融工具。

#### 10.6 金融資產和金融負債的抵銷

當本集團具有抵銷已確認金融資產和金融負債金額的法定權利，且該種法定權利是當前可執行的，同時本集團計畫以淨額結算或同時變現該金融資產和清償該金融負債時，金融資產和金融負債以相互抵銷後的金額在資產負債表內列示。除此以外，金融資產和金融負債在資產負債表內分別列示，不予相互抵銷。

#### 10.7 複合工具

本集團發行的同時包含負債、轉換選擇權、回售選擇權和贖回選擇權的可轉換債券，初始確認時進行分拆，分別予以確認。其中，以固定金額的現金或其他金融資產換取固定數量的自身權益工具結算的轉換選擇權，作為權益工具進行核算。于可轉換債券發行時，負債、回售選擇權衍生工具和贖回選擇權衍生工具均按公允價值進行初始確認。可轉換債券的整體發行價格扣除負債、回售選擇權衍生工具部分的公允價值和贖回選擇權衍生工具部分的公允價值的差額，作為債券持有人將債券轉換為權益工具的轉換選擇權的價值，計入其他權益工具。

後續計量時，可轉換債券的負債部分採用實際利率法按攤余成本計量；回售選擇權衍生工具和贖回選擇權衍生工具按公允價值計量，且公允價值變動計入當期損益。劃分為權益工具的轉換選擇權的價值繼續保留在權益工具。可轉換債券到期或轉換時不產生損失或收益。

發行可轉換債券發生的交易費用，在負債、權益工具、回售選擇權衍生工具成分和贖回選擇權衍生工具成份之間按照各自的相對公允價值進行分攤。與回售選擇權衍生工具成分和贖回選擇權衍生工具成份相關的交易費用計入當期損益；與負債成份相關的交易費用計入負債的帳面價值，並採用實際利率法於可轉換債券的期間內進行攤銷；與權益工具成份相關的交易費用直接計入其他權益工具。

### 11. 應收票據

應收票據的預期信用損失的確定方法及會計處理方法

适用  不适用

## 12. 應收賬款

應收賬款的預期信用損失的確定方法及會計處理方法

適用  不適用

## 13. 應收款項融資

適用  不適用

## 14. 其他應收款

其他應收款預期信用損失的確定方法及會計處理方法

適用  不適用

## 15. 存貨

適用  不適用

### 15.1 存貨的分類

本集團的存貨主要包括原材料、在產品、產成品和周轉材料等。存貨按成本進行初始計量，存貨成本包括採購成本、加工成本和其他使存貨達到目前場所和狀態所發生的支出。

### 15.2 發出存貨的計價方法

存貨發出時，採用加權平均法確定發出存貨的實際成本。

### 15.3 存貨可變現淨值的確定依據

資產負債表日，存貨按照成本與可變現淨值孰低計量。當其可變現淨值低於成本時，提取存貨跌價準備。

可變現淨值是指在日常活動中，存貨的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用以及相關稅費後的金額。在確定存貨的可變現淨值時，以取得的確鑿證據為基礎，同時考慮持有存貨的目的以及資產負債表日後事項的影響。

對於數量繁多、單價較低的存貨，按存貨類別計提存貨跌價準備。其他存貨按單個存貨項目的成本高於其可變現淨值的差額提取存貨跌價準備。

計提存貨跌價準備後，如果以前減記存貨價值的影響因素已經消失，導致存貨的可變現淨值高於其帳面價值的，在原已計提的存貨跌價準備金額內予以轉回，轉回的金額計入當期損益。

#### 15.4 存貨的盤存制度

存貨盤存制度為永續盤存制。

#### 15.5 其他周轉材料的攤銷方法

其他周轉材料採用分次攤銷法進行攤銷。

### 16. 合同資產

#### (1). 合同資產的確認方法及標準

適用  不適用

#### (2). 合同資產預期信用損失的確定方法及會計處理方法

適用  不適用

### 17. 持有待售資產

適用  不適用

當本集團主要通過出售(包括具有商業實質的非貨幣性資產交換)而非持續使用一項非流動資產或處置組收回其帳面價值時,將其劃分為持有待售類別。

分類為持有待售類別的非流動資產或處置組需同時滿足以下條件:(1)根據類似交易中出售此類資產或處置組的慣例,在當前狀況下即可立即出售;(2)出售極可能發生,即本集團已經就一項出售計畫作出決議且獲得確定的購買承諾,預計出售將在一年內完成。

本集團以帳面價值與公允價值減去出售費用後的淨額孰低計量持有待售的非流動資產或處置組。帳面價值高於公允價值減去出售費用後的淨額的,減記帳面價值至公允價值減去出售費用後的淨額,減記的金額確認為資產減值損失,計入當期損益,同時計提持有待售資產減值準備。後續資產負債表日持有待售的非流動資產公允價值減去出售費用後的淨額增加的,恢復以前減記的金額,並在劃分為持有待售類別後確認的資產減值損失金額內轉回,轉回金額計入當期損益。劃分為持有待售類別前確認的資產減值損失不予轉回。

持有待售的非流動資產或處置組中的非流動資產不計提折舊或攤銷,持有待售的處置組中負債的利息和其他費用繼續予以確認。

對聯營企業或合營企業的權益性投資全部或部分分類為持有待售資產,分類為持有待售的部分自分類為持有待售之日起不再採用權益法核算。

## 18. 債權投資

債權投資預期信用損失的確定方法及會計處理方法

適用  不適用

## 19. 其他債權投資

其他債權投資預期信用損失的確定方法及會計處理方法

適用  不適用

## 20. 長期應收款

長期應收款預期信用損失的確定方法及會計處理方法

適用  不適用

## 21. 長期股權投資

適用  不適用

### 21.1 共同控制、重要影響的判斷標準

控制是指投資方擁有對被投資方的權力，通過參與被投資方的相關活動而享有可變回報，並且有能力運用對被投資方的權力影響其回報金額。共同控制是指按照相關約定對某項安排所共有的控制，並且該安排的相關活動必須經過分享控制權的參與方一致同意後才能決策。重大影響是指對被投資方的財務和經營政策有參與決策的權力，但並不能夠控制或者與其他方一起共同控制這些政策的制定。在確定能否對被投資單位實施控制或施加重大影響時，已考慮投資方和其他方持有的被投資單位當期可轉換公司債券、當期可執行認股權證等潛在表決權因素。

### 21.2 初始投資成本的確定

對於非同一控制下的企業合併取得的長期股權投資，在購買日按照合併成本作為長期股權投資的初始投資成本。

合併方或購買方為企業合併發生的審計、法律服務、評估諮詢等仲介費用以及其他相關管理費用，於發生時計入當期損益。

除企業合併形成的長期股權投資外其他方式取得的長期股權投資，按成本進行初始計量。對於因追加投資能夠對被投資單位實施重大影響或實施共同控制但不構成控制的，長期股權投資成本為按照《企業會計準則第 22 號—金融工具確認和計量》確定的原持有股權投資的公允價值加上新增投資成本之和。

### 21.3 後續計量及損益確認方法

### 21.3.1 按成本法核算的長期股權投資

公司財務報表採用成本法核算對子公司的長期股權投資。子公司是指本集團能夠對其實施控制的被投資主體。

採用成本法核算的長期股權投資按初始投資成本計量。追加或收回投資調整長期股權投資的成本。當期投資收益按照享有被投資單位宣告發放的現金股利或利潤確認。

### 21.3.2 按權益法核算的長期股權投資

本集團對聯營企業和合營企業的投資採用權益法核算。聯營企業是指本集團能夠對其施加重大影響的被投資單位，合營企業是指本集團僅對該安排的淨資產享有權利的合營安排。

採用權益法核算時，長期股權投資的初始投資成本大於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，不調整長期股權投資的初始投資成本；初始投資成本小於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，其差額計入當期損益，同時調整長期股權投資的成本。

採用權益法核算時，按照應享有或應分擔的被投資單位實現的淨損益和其他綜合收益的份額，分別確認投資收益和其他綜合收益，同時調整長期股權投資的帳面價值；按照被投資單位宣告分派的利潤或現金股利計算應享有的部分，相應減少長期股權投資的帳面價值；對於被投資單位除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外所有者權益的其他變動，調整長期股權投資的帳面價值並計入資本公積。在確認應享有被投資單位淨損益的份額時，以取得投資時被投資單位各項可辨認資產等的公允價值為基礎，對被投資單位的淨利潤進行調整後確認。被投資單位採用的會計政策及會計期間與本公司不一致的，按照本公司的會計政策及會計期間對被投資單位的財務報表進行調整，並據以確認投資收益和其他綜合收益。對於本集團與聯營企業及合營企業之間發生的交易，投出或出售的資產不構成業務的，未實現內部交易損益按照享有的比例計算歸屬於本集團的部分予以抵銷，在此基礎上確認投資損益。但本集團與被投資單位發生的未實現內部交易損失，屬於所轉讓資產減值損失的，不予以抵銷。

在確認應分擔被投資單位發生的淨虧損時，以長期股權投資的帳面價值和其他實質上構成對被投資單位淨投資的長期權益減記至零為限。此外，如本集團對被投資單位負有承擔額外損失的義務，則按預計承擔的義務確認預計負債，計入當期投資損失。被投資單位以後期間實現淨利潤的，本集團在收益分享額彌補未確認的虧損分擔額後，恢復確認收益分享額。

### 21.4 長期股權投資處置

處置長期股權投資時，其帳面價值與實際取得價款的差額，計入當期損益。

**22. 投資性房地產**

不適用

**23. 固定資產****(1). 確認條件**

√ 適用 □ 不適用

固定資產是指為生產商品、提供勞務、出租或經營管理而持有的，使用壽命超過一個會計年度的有形資產。固定資產僅在與其有關的經濟利益很可能流入本集團，且其成本能夠可靠地計量時才予以確認。固定資產按成本進行初始計量。

與固定資產有關的後續支出，如果與該固定資產有關的經濟利益很可能流入且其成本能可靠地計量，則計入固定資產成本，並終止確認被替換部分的帳面價值。除此以外的其他後續支出，在發生時計入當期損益。

**(2). 折舊方法**

√ 適用 □ 不適用

類別	折舊方法	折舊年限（年）	殘值率	年折舊率
房屋及建築物	年限平均法	12-35 年	-	2.86-8.33
機器設備	年限平均法	3-8 年	-	12.50-33.33
運輸工具	年限平均法	2-6 年	-	16.67-50.00
電子設備、器具及傢俱	年限平均法	3-10 年	-	10.00-33.33
裝修費	年限平均法	3-10 年	-	10.00-33.33

境外經營之土地所有權不計提折舊。除境外經營之土地之外的固定資產從達到預定可使用狀態的次月起，採用年限平均法在使用壽命內計提折舊。

預計淨殘值是指假定固定資產預計使用壽命已滿並處於使用壽命終了時的預期狀態，本集團目前從該項資產處置中獲得的扣除預計處置費用後的金額。

**(3). 融資租入固定資產的認定依據、計價和折舊方法**

□ 適用 √ 不適用

**24. 在建工程**

√ 適用 □ 不適用

在建工程按實際成本計量，實際成本包括在建期間發生的各項工程支出、工程達到預定可使用狀態前的資本化的借款費用以及其他相關費用等。在建工程不計提折舊。在建工程在達到預定可使用狀態後結轉為固定資產

**25. 借款費用**

√ 適用 □ 不適用

可直接歸屬於符合資本化條件的資產的購建或者生產的借款費用，在資產支出已經發生、借款費用已經發生、為使資產達到預定可使用或可銷售狀態所必要的購建或生產活動已經開始時，開始資本化；構建或者生產的符合資本化條件的資產達到預定可使用狀態或者可銷售狀態時，停止資本化。借款費用在發生當期確認為費用。

專門借款當期實際發生的利息費用，減去尚未動用的借款資金存入銀行取得的利息收入或進行暫時性投資取得的投資收益後的金額予以資本化；一般借款根據累計資產支出超過專門借款部分的資產支出加權平均數乘以所佔用一般借款的資本化率，確定資本化金額。資本化率根據一般借款的加權平均利率計算確定。

## 26. 生物資產

適用  不適用

## 27. 油氣資產

適用  不適用

## 28. 使用權資產

適用  不適用

## 29. 無形資產

### (1). 計價方法、使用壽命、減值測試

適用  不適用

無形資產包括軟體、專利權、商標權、土地使用權和客戶關係等。

無形資產按成本進行初始計量。使用壽命有限的無形資產自可供使用時起，對其原值在其預計使用壽命內採用直線法分期平均攤銷。

各類無形資產的攤銷方法、使用壽命和預計淨殘值如下：

類別	攤銷方法	使用壽命(年)	殘值率(%)
土地使用權	直線法	50 年	-
軟體	直線法	3-10 年	-
專利權	直線法	3-20 年	-
商標權	直線法	10 年	-
客戶關係	直線法	16 年	-

年末，對使用壽命有限的無形資產的使用壽命和攤銷方法進行覆核，必要時進行調整。有關無形資產的減值測試，具體參見附注(五)、30。

**(2). 內部研究開發支出會計政策**

√ 適用 □ 不適用

研究階段的支出，于發生時計入當期損益。

開發階段的支出同時滿足下列條件的，確認為無形資產，不能滿足下述條件的開發階段的支出計入當期損益：

- (1) 完成該無形資產以使其能夠使用或出售在技術上具有可行性；
- (2) 具有完成該無形資產並使用或出售的意圖；
- (3) 無形資產產生經濟利益的方式，包括能夠證明運用該無形資產生產的產品存在市場或無形資產自身存在市場，無形資產將在內部使用的，能夠證明其有用性；
- (4) 有足夠的技術、財務資源和其他資源支援，以完成該無形資產的開發，並有能力使用或出售該無形資產；
- (5) 歸屬於該無形資產開發階段的支出能夠可靠地計量。

無法區分研究階段支出和開發階段支出的，將發生的研發支出全部計入當期損益。內部開發活動形成的無形資產的成本僅包括滿足資本化條件的時點至無形資產達到預定用途前發生的支出總額，對於同一項無形資產在開發過程中達到資本化條件之前已經費用化計入損益的支出不再進行調整。

**30. 長期資產減值**

√ 適用 □ 不適用

本集團在每一個資產負債表日檢查長期股權投資、固定資產、在建工程、使用壽命確定的無形資產及與合同成本有關的資產是否存在可能發生減值的跡象。如果該等資產存在減值跡象，則估計其可收回金額。尚未達到可使用狀態的無形資產，無論是否存在減值跡象，每年均進行減值測試。

估計資產的可收回金額以單項資產為基礎，如果難以對單項資產的可收回金額進行估計的，則以該資產所屬的資產組為基礎確定資產組的可收回金額。可收回金額為資產或者資產組的公允價值減去處置費用後的淨額與其預計未來現金流量的現值兩者之中的較高者。

如果資產的可收回金額低於其帳面價值，按其差額計提資產減值準備，並計入當期損益。

在確定與合同成本有關的資產的減值損失時，首先對按照其他相關企業會計準則確認的、與合同有關的其他資產確定減值損失；然後，對於與合同成本有關的資產，其帳面價值高於下列兩項的差額的，超出部分計提減值準備，並確認為資產減值損失：(1) 本集團因轉讓與該資產相關的商品或服務預期能夠取得的剩餘對價；(2) 為轉讓該相關商品或服務估計將要發生的成本。

商譽至少在每年年度終了進行減值測試。對商譽進行減值測試時，結合與其相關的資產組或者資產組組合進行。即，自購買日起將商譽的帳面價值按照合理的方法分攤到能夠從企業合併的

協同效應中受益的資產組或資產組組合，如包含分攤的商譽的資產組或資產組組合的可收回金額低於其帳面價值的，確認相應的減值損失。減值損失金額首先抵減分攤到該資產組或資產組組合的商譽的帳面價值，再根據資產組或資產組組合中除商譽以外的其他各項資產的帳面價值所占比重，按比例抵減其他各項資產的帳面價值。

除與合同成本相關的資產減值損失外，上述資產減值損失一經確認，在以後會計期間不予轉回。與合同成本相關的資產計提減值準備後，如果以前期間減值的因素發生變化，使得上述兩項差額高於該資產帳面價值的，轉回原已計提的資產減值準備，並計入當期損益，但轉回後的資產帳面價值不超過假定不計提減值準備情況下該資產在轉回日的帳面價值。

### 31. 長期待攤費用

適用  不適用

長期待攤費用為已經發生但應由本期和以後各期負擔的分攤期限在一年以上的各項費用。長期待攤費用在預計受益期間中分期平均攤銷。

### 32. 合同負債

#### 合同負債的確認方法

適用  不適用

合同負債，是指本集團已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品或服務的義務。

### 33. 職工薪酬

#### (1)、短期薪酬的會計處理方法

適用  不適用

本集團在職工為其提供服務的會計期間，將實際發生的短期薪酬確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。本集團發生的職工福利費，在實際發生時根據實際發生額計入當期損益或相關資產成本。職工福利費為非貨幣性福利的，按照公允價值計量。

本集團為職工繳納的醫療保險費、工傷保險費、生育保險費等社會保險費和住房公積金，以及本集團按規定提取的工會經費和職工教育經費，在職工為本集團提供服務的會計期間，根據規定的計提基礎和計提比例計算確定相應的職工薪酬金額，確認相應負債，並計入當期損益或相關資產成本。

#### (2)、離職後福利的會計處理方法

適用  不適用

離職後福利分類為設定提存計畫和設定受益計畫。

本集團在職工為其提供服務的會計期間，將根據設定提存計畫計算的應繳存金額確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。

對於設定受益計畫，本集團根據預期累計福利單位法確定的公式將設定受益計畫產生的福利義務歸屬於職工提供服務的期間，並計入當期損益或相關資產成本。設定受益計畫產生的職工薪酬成本劃分為下列組成部分：

- 服務成本(包括當期服務成本、過去服務成本和結算利得和損失)；
- 設定受益計畫淨負債或淨資產的利息淨額(包括計畫資產的利息收益、設定受益計畫義務的利息費用以及資產上限影響的利息)；以及
- 重新計量設定受益計畫淨負債或淨資產所產生的變動。

服務成本及設定受益計畫淨負債或淨資產的利息淨額計入當期損益或相關資產成本。重新計量設定受益計畫淨負債或淨資產所產生的變動(包括精算利得或損失、計畫資產回報扣除包括在設定受益計畫淨負債或淨資產的利息淨額中的金額、資產上限影響的變動扣除包括在設定受益計畫淨負債或淨資產的利息淨額中的金額)計入其他綜合收益。

設定受益計畫義務現值減去設定受益計畫資產公允價值所形成的赤字或盈餘確認為一項設定受益計畫淨負債或淨資產。

### (3)、辭退福利的會計處理方法

適用  不適用

本集團向職工提供辭退福利的，在下列兩者孰早日確認辭退福利產生的職工薪酬負債，並計入當期損益：本集團不能單方面撤回因解除勞動關係計畫或裁減建議所提供的辭退福利時；本集團確認與涉及支付辭退福利的重組相關的成本或費用時。

### (4)、其他長期職工福利的會計處理方法

適用  不適用

## 34. 租賃負債

適用  不適用

## 35. 預計負債

適用  不適用

當與產品品質保證等或有事項相關的義務是本集團承擔的現時義務，且履行該義務很可能導致經濟利益流出，以及該義務的金額能夠可靠地計量，則確認為預計負債。

在資產負債表日，考慮與或有事項有關的風險、不確定性和貨幣時間價值等因素，按照履行相關現時義務所需支出的最佳估計數對預計負債進行計量。如果貨幣時間價值影響重大，則以預計未來現金流出折現後的金額確定最佳估計數。

## 36. 股份支付

适用  不适用

本集團的股份支付是為了獲取職工提供服務而授予權益工具或者承擔以權益工具為基礎確定的負債的交易。本集團的股份支付分為以權益結算的股份支付和以現金結算的股份支付。

### 36.1 以權益結算的股份支付

#### 授予職工的以權益結算的股份支付

對於用以換取職工提供的服務的以權益結算的股份支付，本集團以授予職工權益工具在授予日的公允價值計量。該公允價值的金額在等待期內以對可行權權益工具數量的最佳估計為基礎，按直線法計算計入相關成本或費用，相應增加資本公積。

### 36.2 實施、修改、終止股份支付計畫的相關會計處理

在等待期內每個資產負債表日，本集團根據最新取得的可行權職工人數變動等後續資訊做出最佳估計，修正預計可行權的權益工具數量。上述估計的影響計入當期相關成本或費用，並相應調整資本公積。

本集團對股份支付計畫進行修改時，若修改增加了所授予權益工具的公允價值，按照權益工具公允價值的增加相應地確認取得服務的增加；若修改增加了所授予權益工具的數量，則將增加的權益工具的公允價值相應地確認為取得服務的增加。權益工具公允價值的增加是指修改前後的權益工具在修改日的公允價值之間的差額。若修改減少了股份支付公允價值總額或採用了其他不利於職工的方式修改股份支付計畫的條款和條件，則仍繼續對取得的服務進行會計處理，視同該變更從未發生，除非本集團取消了部分或全部已授予的權益工具。

在等待期內，如果取消了授予的權益工具，本集團對取消所授予的權益性工具作為加速行權處理，將剩餘等待期內應確認的金額立即計入當期損益，同時確認資本公積。職工能夠選擇滿足非可行權條件但在等待期內未滿足的，本集團將其作為授予權益工具的取消處理。

## 37. 優先股、永續債等其他金融工具

适用  不适用

## 38. 收入

### (1). 收入確認和計量所採用的會計政策

适用  不适用

本集團的收入主要來源於電子產品的銷售，本集團銷售的產品主要包括通訊類產品、消費電子類產品、電腦及存儲類產品、工業類產品、汽車電子類產品、醫療類產品以及其他產品。其他業務收入主要為廢料銷售收入。

本集團在履行了合同中的履約義務，即在客戶取得相關商品或服務控制權時，按照分攤至該項履約義務的交易價格確認收入。履約義務，是指合同中本集團向客戶轉讓可明確區分商品或服務的承諾。交易價格，是指本集團因向客戶轉讓商品或服務而預期有權收取的對價金額，但不包含代協力廠商收取的款項以及本集團預期將退還給客戶的款項。

合同中包含兩項或多項履約義務的，本集團在合同開始日，按照各單項履約義務所承諾商品或服務的單獨售價的相對比例，將交易價格分攤至各單項履約義務。但在有確鑿證據表明合同折扣或可變對價僅與合同中一項或多項(而非全部)履約義務相關的，本集團將該合同折扣或可變對價分攤至相關一項或多項履約義務。單獨售價，是指本集團向客戶單獨銷售商品或服務的價格。單獨售價無法直接觀察的，本集團綜合考慮能夠合理取得的全部相關資訊，並最大限度地採用可觀察的輸入值估計單獨售價。

合同中存在可變對價的，本集團按照期望值或最可能發生金額確定可變對價的最佳估計數。包含可變對價的交易價格，不超過在相關不確定性消除時累計已確認收入極可能不會發生重大轉回的金額。每一資產負債表日，本集團重新估計應計入交易價格的可變對價金額。

對於附有銷售退回條款的銷售，本集團在客戶取得相關商品控制權時，按照因向客戶轉讓商品而預期有權收取的對價金額(即，不包含預期因銷售退回將退還的金額)確認收入，按照預期因銷售退回將退還的金額確認負債；同時，按照預期將退回商品轉讓時的帳面價值，扣除收回該商品預計發生的成本(包括退回商品的價值減損)後的餘額，確認為一項資產，按照所轉讓商品轉讓時的帳面價值，扣除上述資產成本的淨額結轉成本。

對於附有品質保證條款的銷售，如果該品質保證在向客戶保證所銷售商品或服務符合既定標準之外提供了一項單獨的服務，該品質保證構成單項履約義務。否則，本集團按照《企業會計準則第 13 號——或有事項》規定對品質保證責任進行會計處理。

本集團根據在向客戶轉讓商品或服務前是否擁有對該商品或服務的控制權，來判斷從事交易時本集團的身份是主要責任人還是代理人。本集團在向客戶轉讓商品或服務前能夠控制該商品或服務的，本集團為主要責任人，按照已收或應收對價總額確認收入；否則，本集團為代理人，按照預期有權收取的傭金或手續費的金額確認收入，該金額按照已收或應收對價總額扣除應支付給其他相關方的價款後的淨額確定。

本集團向客戶預收銷售商品或服務款項的，首先將該款項確認為負債，待履行了相關履約義務時再轉為收入。

## (2). 同類業務採用不同經營模式導致收入確認會計政策存在差異的情況

适用  不适用

### 39. 合同成本

适用  不适用

取得合同的成本

本集團為取得合同發生的增量成本(即不取得合同就不會發生的成本)預期能夠收回的, 確認為一項資產, 並採用與該資產相關的商品或服務收入確認相同的基礎進行推銷, 計入當期損益。若該項資產攤銷期限不超過一年的, 在發生時計入當期損益。本集團為取得合同發生的其他支出, 在發生時計入當期損益, 明確由客戶承擔的除外。

履行合同的成本

本集團為履行合同發生的成本, 不屬於除收入準則外的其他企業會計準則規範範圍且同時滿足下列條件的, 確認為一項資產: (1) 該成本與一份當前或預期取得的合同直接相關; (2) 該成本增加了本集團未來用於履行履約義務的資源; (3) 該成本預期能夠收回。上述資產採用與該資產相關的商品或服務收入確認相同的基礎進行攤銷, 計入當期損益。

### 40. 政府補助

适用  不适用

政府補助是指本集團從政府無償取得貨幣性資產和非貨幣性資產。政府補助在能夠滿足政府補助所附條件且能夠收到時予以確認。

政府補助為貨幣性資產的, 按照收到或應收的金額計量。政府補助為非貨幣性資產的, 按照公允價值計量; 公允價值不能可靠取得的, 按照名義金額計量。按照名義金額計量的政府補助, 直接計入當期損益。

#### 40.1 與資產相關的政府補助判斷依據及會計處理方法

本集團與資產相關的政府補助中詳見附注(七)、51。

與資產相關的政府補助, 確認為遞延收益, 在相關資產的使用壽命內按直線法分期平均計入當期損益。

#### 40.2 與收益相關的政府補助判斷依據及會計處理方法

本集團的與收益相關的政府補助詳見附注(七)、67。本集團將難以區分性質的政府補助整體歸類為與收益相關的政府補助。

與收益相關的政府補助，用於補償以後期間的相關成本費用或損失的，確認為遞延收益，並在確認相關成本費用或損失的期間計入當期損益；用於補償已經發生的相關成本費用或損失的，直接計入當期損益。

與本集團日常活動相關的政府補助，按照經濟業務實質，計入其他收益。與本集團日常活動無關的政府補助，計入營業外收入。

#### 41. 遞延所得稅資產/遞延所得稅負債

適用  不適用

所得稅費用包括當期所得稅和遞延所得稅。

##### 41.1 當期所得稅

資產負債表日，對於當期和以前期間形成的當期所得稅負債(或資產)，以按照稅法規定計算的預期應交納(或返還)的所得稅金額計量。

##### 41.2 遞延所得稅資產及遞延所得稅負債

對於某些資產、負債項目的帳面價值與其計稅基礎之間的差額，以及未作為資產和負債確認但按照稅法規定可以確定其計稅基礎的項目的帳面價值與計稅基礎之間的差額產生的暫時性差異，採用資產負債表債務法確認遞延所得稅資產及遞延所得稅負債。

一般情況下所有暫時性差異均確認相關的遞延所得稅。但對於可抵扣暫時性差異，本集團以很可能取得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額為限，確認相關的遞延所得稅資產。此外，與商譽的初始確認相關的，以及與既不是企業合併、發生時也不影響會計利潤和應納稅所得額(或可抵扣虧損)的交易中產生的資產或一債的初始確認有關的暫時性差異，不予確認有關的遞延所得稅資產或負債。

對於能夠結轉以後年度的可抵扣虧損及稅款抵減，以很可能獲得用來抵扣可抵扣虧損和稅款抵減的未來應納稅所得額為限，確認相應的遞延所得稅資產。

本集團確認與子公司、聯營企業及合營企業投資相關的應納稅暫時性差異產生的遞延所得稅負債，除非本集團能夠控制暫時性差異轉回的時間，而且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回。對於與子公司、聯營企業及合營企業投資相關的可抵扣暫時性差異，只有當暫時性差異在可預見的未來很可能轉回且未來很可能獲得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額時，本集團才確認遞延所得稅資產。

資產負債表日，對於遞延所得稅資產和遞延所得稅負債，根據稅法規定，按照預期收回相關資產或清償相關負債期間的適用稅率計量。

除與直接計入其他綜合收益或股東權益的交易和事項相關的當期所得稅和遞延所得稅計入其他綜合收益或股東權益，以及企業合併產生的遞延所得稅調整商譽的帳面價值外，其餘當期所得稅和遞延所得稅費用或收益計入當期損益。

資產負債表日，對遞延所得稅資產的帳面價值進行覆核，如果未來很可能無法獲得足夠的應納稅所得額用以抵扣遞延所得稅資產的利益，則減記遞延所得稅資產的帳面價值。在很可能獲得足夠的應納稅所得額時，減記的金額予以轉回。

#### 41.3 所得稅的抵銷

當擁有以淨額結算的法定權利，且意圖以淨額結算或取得資產、清償負債同時進行時，本集團當期所得稅資產及當期所得稅負債以抵銷後的淨額列報。

當擁有以淨額結算當期所得稅資產及當期所得稅負債的法定權利，且遞延所得稅資產及遞延所得稅負債是與同一稅收徵管部門對同一納稅主體徵收的所得稅相關或者是對不同的納稅主體相關，但在未來每一具有重要性的遞延所得稅資產及負債轉回的期間內，涉及的納稅主體意圖以淨額結算當期所得稅資產和負債或是同時取得資產、清償負債時，本集團遞延所得稅資產及遞延所得稅負債以抵銷後的淨額列報。

#### 42. 租賃

##### (1). 經營租賃的會計處理方法

適用  不適用

##### (2). 融資租賃的會計處理方法

適用  不適用

##### (3). 新租賃準則下租賃的確定方法及會計處理方法

適用  不適用

租賃，是指在一定期間內，出租人將資產的使用權讓與承租人以獲取對價的合同。

在合同開始日，本集團評估該合同是否為租賃或者包含租賃。除非合同條款和條件發生變化，本集團不重新評估合同是否為租賃或者包含租賃。

#### 42.1 本集團作為承租人

##### 42.1.1 使用權資產

除短期租賃和低價值租賃外，本集團在租賃期開始日對租賃確認使用權資產。租賃期開始日，是指出租人提供租賃資產使其可供本集團使用的起始日期。使用權資產按照成本進行初始計量。該成本包括：

- 租賃負債的初始計量金額；
- 在租賃期開始日或之前支付的租賃付款額，存在租賃激勵的，扣除已享受的租賃激勵相關金額；
- 本集團發生的初始直接費用；
- 本集團為拆卸及移除租賃資產、復原租賃資產所在場地或將租賃資產恢復至租賃條款約定狀態預計將發生的成本。

本集團參照《企業會計準則第 4 號——固定資產》有關折舊規定，對使用權資產計提折舊。本集團能夠合理確定租賃期屆滿時取得租賃資產所有權的，使用權資產在租賃資產剩餘使用壽命內計提折舊。無法合理確定租賃期屆滿時能夠取得租賃資產所有權的，在租賃期與租賃資產剩餘使用壽命兩者孰短的期間內計提折舊。

本集團按照《企業會計準則第 8 號——資產減值》的規定來確定使用權資產是否已發生減值並對已識別的減值損失進行會計處理。

#### 42.1.2 租賃負債

除短期租賃和低價值資產租賃外，本集團在租賃期開始日按照該日尚未支付的租賃付款額的現值對租賃負債進行初始計量。在計算租賃付款額的現值時，本集團採用租賃內含利率作為折現率，無法確定租賃內含利率的，採用增量借款利率作為折現率。

租賃付款額是指本集團向出租人支付的與在租賃期內使用租賃資產的權利相關的款項，包括：

- 固定付款額及實質固定付款額，存在租賃激勵的，扣除租賃激勵相關金額；
- 本集團合理確定將行使的購買選擇權的行權價格；
- 租賃期反映出本集團將行使終止租賃選擇權的，行使終止租賃選擇權需支付的款項；
- 根據本集團提供的擔保余值預計應支付的款項。

租賃期開始日後，本集團按照固定的週期性利率計算租賃負債在租賃期內各期間的利息費用，並計入當期損益或相關資產成本。

在租賃期開始日後，發生下列情形的，本集團重新計量租賃負債，並調整相應的使用權資產，若使用權資產的帳面價值已調減至零，但租賃負債仍需進一步調減的，本集團將差額計入當期損益：

- 因租賃期變化或購買選擇權的評估結果發生變化的，本集團按變動後租賃付款額和修訂後的折現率計算的現值重新計量租賃負債；

- 根據擔保餘值預計的應付金額或者用於確定租賃付款額的指數或者比率發生變動，本集團按照變動後的租賃付款額和原折現率計算的現值重新計量租賃負債。

#### 42.1.3 短期租賃和低價值資產租賃

本集團對機器設備的短期租賃以及低價值資產租賃，選擇不確認使用權資產和租賃負債。短期租賃，是指在租賃期開始日，租賃期不超過 12 個月且不包含購買選擇權的租賃。低價值資產租賃，是指單項租賃資產為全新資產時價值較低的租賃。本集團將短期租賃和低價值資產租賃的租賃付款額，在租賃期內各個期間按照直線法計入當期損益。

#### 42.1.4 租賃變更

租賃發生變更且同時符合下列條件的，本集團將該租賃變更作為一項單獨租賃進行會計處理：

- 該租賃變更通過增加一項或多項租賃資產的使用權而擴大了租賃範圍；
- 增加的對價與租賃範圍擴大部分的單獨價格按該合同情況調整後的金額相當。

租賃變更未作為一項單獨租賃進行會計處理的，在租賃變更生效日，本集團重新分攤變更後合同的對價，重新確定租賃期，並按照變更後租賃付款額和修訂後的折現率計算的現值重新計量租賃負債。

租賃變更導致租賃範圍縮小或租賃期縮短的，本集團相應調減使用權資產的帳面價值，並將部分終止或完全終止租賃的相關利得或損失計入當期損益。其他租賃變更導致租賃負債重新計量的，本集團相應調整使用權資產的帳面價值。

### 42.2 本集團作為出租人

#### 42.2.1 租賃的分類

實質上轉移了與租賃資產所有權有關的幾乎全部風險和報酬的租賃為融資租賃。融資租賃以外的其他租賃為經營租賃。

##### 42.2.1.1 本集團作為出租人記錄經營租賃業務

在租賃期內各個期間，本集團採用直線法，將經營租賃的租賃收款額確認為租金收入。本集團發生的與經營租賃有關的初始直接費用於發生時予以資本化，在租賃期內按照與租金收入確認相同的基礎進行分攤，分期計入當期損益。

#### 42.2.2 轉租賃

本集團作為轉租出租人，將原租賃及轉租賃合同作為兩個合同單獨核算。本集團基於原租賃產生的使用權資產，而不是原租賃的標的資產，對轉租賃進行分類。

#### 43. 其他重要的會計政策和會計估計

√适用 □不适用

套期會計

##### 43.1. 採用套期會計的依據與會計處理方法

為管理外匯風險等特定風險引起的風險敞口，本集團指定某些金融工具作為套期工具進行套期。滿足規定條件的套期，本集團採用套期會計方法進行處理。本集團的套期為對境外經營淨投資套期。

本集團在套期開始時，正式指定了套期工具和被套期項目，並準備了載明套期工具、被套期項目、被套期風險的性質以及套期有效性評估方法(包括套期無效部分產生的原因分析以及套期比率確定方法)等內容的書面檔。

發生下列情形之一的，本集團將終止運用套期會計：

- 因風險管理目標發生變化，導致套期關係不再滿足風險管理目標。
- 套期工具已到期、被出售、合同終止或已行使。
- 被套期專案與套期工具之間不再存在經濟關係，或者被套期專案和套期工具經濟關係產生的價值變動中，信用風險的影響開始占主導地位。
- 套期關係不再滿足運用套期會計方法的其他條件。

境外經營淨投資套期

境外經營淨投資的套期採用與現金流量套期類似的方法進行核算。套期工具形成的利得或損失中，屬於套期有效的部分計入其他綜合收益，屬於套期無效的部分則計入當期損益。

全部或部分處置境外經營時，相應轉出上述計入其他綜合收益的套期工具利得或損失，計入當期損益。

##### 43.2 套期有效性評估方法

本集團在套期開始日及以後期間持續地對套期關係是否符合套期有效性要求進行評估。套期同時滿足下列條件的，本集團將認定套期關係符合套期有效性要求：

- 被套期專案和套期工具之間存在經濟關係。
- 被套期專案和套期工具經濟關係產生的價值變動中，信用風險的影響不占主導地位。
- 套期關係的套期比率，將等於本集團實際套期的被套期項目數量與對其進行套期的套期工具實際數量之比。

套期關係由於套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定該套期關係的風險管理目標沒有改變的，本集團將進行套期關係再平衡，對已經存在的套期關係中被套期項目或套期工具的數量進行調整，以使套期比率重新符合套期有效性要求。

#### 44. 重要會計政策和會計估計的變更

##### (1). 重要會計政策變更

適用  不適用

會計政策變更的內容和原因	審批程式	備註(受重要影響的報表專案名稱和金額)
根據財政部會計司于 2021 年 11 月 1 日發佈的 2021 年第五批企業會計準則實施問答，本集團對於在商品控制權轉移給客戶之前、為了履行客戶合同而發生不構成單項履約義務的運輸服務產生的相關運輸成本作為合同履約成本，採用與商品收入確認相同的基礎進行攤銷計入當期損益，列示於利潤表“營業成本	經董事會核准通過	影響合併利潤表營業成本 82,469,547.21 元和銷售費用 (82,469,547.21) 元
根據財政部會計司于 2021 年 11 月 1 日發佈的 2021 年第五批企業會計準則實施問答，本集團對於在商品控制權轉移給客戶之前、為了履行客戶合同而發生不構成單項履約義務的運輸服務產生的相關運輸成本作為合同履約成本，採用與商品收入確認相同的基礎進行攤銷計入當期損益，列示於利潤表“營業成本	經董事會核准通過	影響母公司利潤表營業成本 3,762,601.161 元和銷售費用 (3,762,601.16) 元

其他說明：

無

##### (2). 重要會計估計變更

適用  不適用

#### 45. 其他

適用  不適用

## 六、 稅項

### 1. 主要稅種及稅率

主要稅種及稅率情況

適用  不適用

稅種	計稅依據	稅率
增值稅	應納增值稅為產品銷售收入、服務收入、利息收入及租賃收入等應稅收入的銷項稅額減可抵扣進項稅後的餘額，本公司及境內子公司為增值稅一般納稅人	13%、9%、6%、5%和 3%
法國增值稅	應納增值稅為產品銷售收入、服務收入等應稅收入計算銷項稅，扣除當期允許抵扣的進項稅後的差額計繳增值稅	20%
德國增值稅	應納增值稅為產品銷售收入、服務收入等應稅收入計算銷項稅，扣除當期允許抵扣的進項稅後的差額計繳增值稅	19%
突尼斯增值稅	應納增值稅為產品銷售收入、服務收入等應稅收入計算銷項稅，扣除當期允許抵扣的進項稅後的差額計繳增值稅	19%
城市維護建設稅	實際繳納的流轉稅稅額	7%和 5%
企業所得稅	應納稅所得額	25%
企業所得稅	非居民企業取得來源於中國境內的投資收益和轉讓財產所得	10%
中國房產稅	房產原值一次減除 30%後的餘值	1.2%
中國教育費附加	實際繳納的流轉稅稅額	3%
中國地方教育費附加	實際繳納的流轉稅稅額	2%

本公司及中國境內下屬子公司適用的企業所得稅稅率為 25%。

存在不同企業所得稅稅率納稅主體的，披露情況說明

適用  不適用

納稅主體名稱	所得稅稅率 (%)
環旭電子股份有限公司	15%
環勝電子(深圳)有限公司	15%
環鴻電子(昆山)有限公司	15%
環維電子(上海)有限公司	15%
環豪電子(上海)有限公司	25%
環榮電子(惠州)有限公司	25%
環鴻電子股份有限公司	16.5%
環旭科技有限公司	16.5%
環海電子股份有限公司	16.5%
環鴻科技股份有限公司	20%
環隆電氣股份有限公司	20%
USI Japan Co., Ltd.	30%
USI America.Inc.	21%
Universal Scientific Industrial De México S.A. De C.V.	30%
Universal Scientific Industrial Poland Sp. z o.o.	19%
Universal Scientific Industrial (France)	25%
Universal Scientific Industrial Vietnam Company Limited	20%

FINANCIÈRE AFG S.A.S. (以下簡稱“FAFG”)	25%
飛旭電子(蘇州)有限公司	25%
環旭(深圳)電子科創有限公司	20%

本公司及中國境內下屬子公司適用的企業所得稅稅率為 25%。

注 1：本公司於 2020 年經上海市科學技術委員會、上海市財政局、上海市國家稅務局及上海市地方稅務局批准認定為高新技術企業，並取得《高新技術企業證書》（證書編號為 GR202031004105），證書有效期為 3 年。本公司自 2020 年至 2022 年執行 15%的企業所得稅稅率。

注 2：環勝電子(深圳)有限公司於 2020 年經深圳市科技創新委員會、深圳市財政委員會、深圳市國家稅務局及深圳市地方稅務局批准認定為高新技術企業，並取得《高新技術企業證書》（證書編號為 GR202044206366），證書有效期為 3 年。環勝電子(深圳)有限公司自 2020 年至 2022 年執行 15%的企業所得稅稅率。

注 3：環鴻電子(昆山)有限公司於 2019 年經江蘇省科學技術廳、江蘇省財政廳、江蘇省國家稅務局及江蘇省地方稅務局批准認定為高新技術企業，並取得《高新技術企業證書》（證書編號為 GR201932005665），證書有效期為 3 年。環鴻電子(昆山)有限公司自 2019 年至 2022 年執行 15%的企業所得稅稅率。

注 4：環維電子(上海)有限公司於 2019 年經上海市科學技術委員會、上海市財政局、上海市國家稅務局及上海市地方稅務局批准認定為高新技術企業，並取得《高新技術企業證書》（證書編號為 GR201931000765），證書有效期 3 年。環維電子(上海)有限公司自 2019 年至 2022 年執行 15%的企業所得稅稅率。

注 5：環鴻電子股份有限公司、環旭科技有限公司及環海電子股份有限公司(以下簡稱“環海電子”)系中國香港公司，其營業利潤不超過 200 萬港幣的部分，適用的企業所得稅稅率為 8.25%；營業利潤超過 200 萬港幣的部分，適用企業所得稅稅率為 16.5%。

注 6：環鴻科技股份有限公司(以下簡稱“環鴻科技”)及環隆電氣股份有限公司(以下簡稱“環隆電氣”)設立登記於中國臺灣地區。根據中國臺灣地區的所得稅規定：(1) 營利事業應納稅所得額在新臺幣 12 萬元以下者，免征營利事業所得稅；(2) 營利事業全年應納稅所得額超過新臺幣 12 萬元者，就其全部應納稅所得額課征 20%。但其應納稅額不得超過營利事業應納稅所得額超過新臺幣 12 萬元部分之半數。同時，臺灣所得稅法規定對於當年未分配盈餘需加征 10%所得稅，列為董事會決議年度的所得稅費用。

注 7：USI Japan Co., Ltd. 設立登記於日本，適用日本國家稅法。根據日本國家稅法的規定，企業以應納稅所得額為納稅基數，稅率為 30%。應納稅所得額為負，且使用青色申報(即自行核算、自行申報、自行納稅)的企業，累計可抵扣虧損額可在虧損發生年度後 9 年內抵扣。

注 8：USI America, Inc. 設立登記於美國，適用企業所得稅稅率為 21%。根據其企業登記地加利福尼亞州的稅法規定，在該州設立或從事商業活動，即使沒有盈利，也需要按最低稅負制每年定額繳納加利福尼亞州地區所得稅美元 800 元。

注 9：Universal Scientific Industrial De México S.A. De C.V. 登記設立於墨西哥，適用企業所得稅稅率為 30%。

注 10：Universal Scientific Industrial Poland Sp. z o.o. (原名為“Chung Hong Electronics Poland sp. z o.o.”，以下簡稱“波蘭廠”)設立登記于波蘭，適用企業所得稅稅率為 19%，因其位於特殊經濟區域內，享有在 2026 年及以前年度內，在初始投資額 40%的範圍內暫免徵企業所得稅的稅收優惠。

注 11：Universal Scientific Industrial (France) (以下簡稱“USI France”)設立登記於法國，適用企業所得稅稅率為 25%。

注 12：Universal Scientific Industrial Vietnam Company Limited 設立登記于越南，適用企業所得稅稅率為 20%。

注 13：FAFG 設立登記於法國，適用企業所得稅稅率為 25%(2021 年度：26.5%)。下屬德國子公司適用企業所得稅稅率為 30%。下屬突尼斯子公司適用企業所得稅稅率為 15%。下屬美國子公司適用企業所得稅稅率為 24%。

注 14：環旭(深圳)電子科創有限公司為小型微利企業，年應納稅所得額不超過 100 萬元，適用企業所得稅稅率 20%。在《財政部稅務總局關於實施小微企業普惠性稅收減免政策的通知》(財稅〔2019〕13 號)第二條規定的優惠政策基礎上，再減半徵收企業所得稅。

## 2. 稅收優惠

適用  不適用

## 3. 其他

適用  不適用

## 七、 合併財務報表專案注釋

### 1、 貨幣資金

適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
庫存現金	184,517.41	126,530.08
銀行存款	5,647,997,375.00	6,018,066,586.51

其他貨幣資金	17,424,628.00	16,010,925.66
<b>合計</b>	<b>5,665,606,520.41</b>	<b>6,034,204,042.25</b>
其中：存放在境外的款項總額	1,017,814,407.49	1,534,415,183.17

其他說明：

於2022年6月30日，本集團其他貨幣資金中受限制貨幣資金為人民幣17,424,628.00元（2021年12月31日：16,010,925.66元），其中折合人民幣17,424,628.00元（2021年12月31日：折合人民幣12,504,828.00元）系關稅保證金，本期末無長期借款利息保證金（2021年12月31日：人民幣3,506,097.66元）。上述受限制的其他貨幣資金在編制現金流量表時未計入現金及現金等價物。

## 2、交易性金融資產

√適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	97,110,039.95	96,480,087.56
其中：		
應收賬款保理(注1)	94,173,253.43	87,238,983.18
可轉換債券選擇權(注2)	-	8,624,935.00
衍生金融工具(注3)	2,936,786.42	616,169.38
<b>合計</b>	<b>97,110,039.95</b>	<b>96,480,087.56</b>

其他說明：

√適用 □不適用

注1：本集團管理若干特定客戶的應收賬款的業務模式僅以通過保理形式，出售該金融資產為目標，因此將該類應收賬款分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

注2：本集團發行的可轉換債券詳見附注(七)、46。

注3：本集團持有的衍生金融工具為外匯遠期合約。

## 3、衍生金融資產

□適用 √不適用

## 4、應收票據

### (1). 應收票據分類列示

√適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
銀行承兌票據	73,498,382.41	78,960,907.84
<b>合計</b>	<b>73,498,382.41</b>	<b>78,960,907.84</b>

## (2). 期末公司已質押的應收票據

 適用  不適用

## (3). 期末公司已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期的應收票據

 適用  不適用

## (4). 期末公司因出票人未履約而將其轉應收賬款的票據

 適用  不適用

## (5). 按壞賬計提方法分類披露

 適用  不適用

## (6). 壞賬準備的情況

 適用  不適用

## (7). 本期實際核銷的應收票據情況

 適用  不適用

其他說明：

 適用  不適用

## 5、應收賬款

## (1). 按賬齡披露

 適用  不適用

## (2). 按壞賬計提方法分類披露

 適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

類別	期末餘額					期初餘額				
	帳面餘額		壞賬準備		帳面 價值	帳面餘額		壞賬準備		帳面 價值
	金額	比例 (%)	金額	計提比 例(%)		金額	比例 (%)	金額	計提比 例(%)	
預期信用損失	10,547,912,475.37	1	16,950,152.56	0.16	10,530,962,322.81	12,469,363,548.49	1	9,974,696.34	0.08	12,459,388,852.15
<b>合計</b>	<b>10,547,912,475.37</b>	<b>/</b>	<b>16,950,152.56</b>	<b>/</b>	<b>10,530,962,322.81</b>	<b>12,469,363,548.49</b>	<b>/</b>	<b>9,974,696.34</b>	<b>/</b>	<b>12,459,388,852.15</b>

按單項計提壞賬準備：

 適用  不適用

按組合計提壞賬準備：

适用  不适用

如按預期信用損失一般模型計提壞賬準備，請參照其他應收款披露：

适用  不适用

作為本集團信用風險管理的一部分，本集團利用應收賬款賬齡來評估應收賬款的預期信用損失。根據本集團對信用風險的評估，賬齡資訊能反映客戶于應收賬款到期時的償付能力。

於 2022 年 6 月 30 日，應收賬款的信用風險與預期信用損失情況如下：

單位：人民幣元

賬齡	期末數			
	預期平均損失率(%)	帳面餘額	壞賬準備	帳面價值
信用期內	0.01	9,708,762,861.93	970,358.95	9,707,792,502.98
逾期 1-30 天	0.17	719,220,017.39	1,187,435.34	718,032,582.05
逾期 31-60 天	2.11	68,828,806.80	1,452,300.30	67,376,506.50
逾期 61-90 天	8.40	31,701,896.45	2,662,804.33	29,039,092.12
逾期 91-180 天	39.95	14,524,892.72	5,803,253.56	8,721,639.16
預期超過 180 天	100.00	4,874,000.08	4,874,000.08	-
<b>合計</b>	<b>0.16</b>	<b>10,547,912,475.37</b>	<b>16,950,152.56</b>	<b>10,530,962,322.81</b>

於 2021 年 12 月 31 日，應收賬款的信用風險與預期信用損失情況如下：

單位：人民幣元

賬齡	期初數			
	預期平均損失率(%)	帳面餘額	壞賬準備	帳面價值
信用期內	0.01	12,037,509,644.74	1,771,899.34	12,035,737,745.40
逾期 1-30 天	0.25	365,030,750.34	915,092.02	364,115,658.32
逾期 31-60 天	2.67	48,524,104.67	1,297,712.21	47,226,392.46
逾期 61-90 天	18.18	6,754,233.22	1,227,837.25	5,526,395.97
逾期 91-180 天	26.63	9,244,001.65	2,461,341.65	6,782,660.00
預期超過 180 天	100.00	2,300,813.87	2,300,813.87	-
<b>合計</b>	<b>0.08</b>	<b>12,469,363,548.49</b>	<b>9,974,696.34</b>	<b>12,459,388,852.15</b>

上述預期平均損失率基於歷史實際信用損失率並考慮了當前狀況及未來經濟狀況的預測。至 2022 年 6 月 30 日，本集團的評估方式未發生變化。

### (3). 壞賬準備的情況

适用  不适用

單位：元 幣種：人民幣

類別	期初餘額	本期變動金額	期末餘額
----	------	--------	------

		計提	收回或 轉回	轉銷或 核銷	其他變動	
按賬齡矩陣計提預期 信用損失準備	9,974,696.34	6,732,713.02	-	-	242,743.20	16,950,152.56
<b>合計</b>	<b>9,974,696.34</b>	<b>6,732,713.02</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>242,743.20</b>	<b>16,950,152.56</b>

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

適用  不適用

(4). 本期實際核銷的應收賬款情況

適用  不適用

(5). 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款情況

適用  不適用

單位：人民幣元

單位名稱	與本公司關 係	帳面餘額	壞賬準備 期末餘額	占應收賬款期末餘額合 計數的比例(%)
單位 A	協力廠商	2,047,958,978.05	204,686.77	19.42
單位 B	協力廠商	1,010,395,109.65	100,985.67	9.58
單位 C	協力廠商	839,324,280.85	83,887.70	7.96
單位 D	協力廠商	737,313,079.23	73,692.02	6.99
單位 E	協力廠商	693,671,215.58	69,330.16	6.58
<b>合計</b>		<b>5,328,662,663.36</b>	<b>532,582.32</b>	<b>50.52</b>

(6). 因金融資產轉移而終止確認的應收賬款

適用  不適用

(7). 轉移應收賬款且繼續涉入形成的資產、負債金額

適用  不適用

其他說明：

適用  不適用

6、應收款項融資

適用  不適用

## 7、預付款項

## (1). 預付款項按賬齡列示

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

賬齡	期末餘額		期初餘額	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)
1年以內	72,780,464.83	90.44	51,467,608.39	100.00
1至2年	7,212,773.76	9.56	-	-
<b>合計</b>	<b>79,993,238.59</b>	<b>100.00</b>	<b>51,467,608.39</b>	<b>100.00</b>

賬齡超過1年且金額重要的預付款項未及時結算原因的說明：

無

## (2). 按預付物件歸集的期末餘額前五名的預付款情況

√适用 □不适用

單位名稱	與本公司關係	帳面餘額	占預付款項期末餘額合計數的比例(%)
單位 F	協力廠商	9,879,180.80	12.35
單位 G	協力廠商	9,018,887.84	11.27
單位 H	協力廠商	3,977,179.96	4.97
單位 I	協力廠商	3,973,685.71	4.97
單位 J	協力廠商	3,053,600.00	3.82
<b>合計</b>		<b>29,902,534.31</b>	<b>37.38</b>

其他說明

□适用 √不适用

## 8、其他應收款

## 項目列示

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
其他應收款	151,771,556.64	129,254,194.21
<b>合計</b>	<b>151,771,556.64</b>	<b>129,254,194.21</b>

其他說明：

□适用 √不适用

**應收利息****(1). 應收利息分類** 適用  不適用**(2). 重要逾期利息** 適用  不適用**(3). 壞賬準備計提情況** 適用  不適用

其他說明：

 適用  不適用**應收股利****(1). 應收股利** 適用  不適用**(2). 重要的賬齡超過 1 年的應收股利** 適用  不適用**(3). 壞賬準備計提情況** 適用  不適用

其他說明：

 適用  不適用**其他應收款****(1). 按賬齡披露** 適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

賬齡	期末帳面餘額
1 年以內	
其中：1 年以內分項	
1 年以內	144,814,440.55
1 年以內小計	144,814,440.55
1 至 2 年	6,957,116.09
合計	151,771,556.64

**(2). 按款項性質分類情況** 適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

款項性質	期末帳面餘額	期初帳面餘額
為協力廠商代墊款項	58,353,246.72	78,923,587.52
應收服務及採購返利	46,588,860.65	23,606,656.50
應收設備款轉讓款	16,837,518.75	-
應收股利	11,291,049.83	-
員工暫支款	6,533,163.87	5,160,900.36
其他	12,167,716.82	21,563,049.83
<b>合計</b>	<b>151,771,556.64</b>	<b>129,254,194.21</b>

## (3). 壞賬準備計提情況

□適用 √不適用

## (4). 壞賬準備的情況

□適用 √不適用

其中本期壞賬準備轉回或收回金額重要的：

□適用 √不適用

## (5). 本期實際核銷的其他應收款情況

□適用 √不適用

## (6). 按欠款方歸集的期末餘額前五名的其他應收款情況

√適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

單位名稱	款項的性質	期末餘額	賬齡	占其他應收款期末餘額合計數的比例(%)	壞賬準備期末餘額
上海月芯半導體科技有限責任公司	銷售固定資產	16,837,518.75	一年以內	11.09	-
單位 K	代墊款	14,048,553.14	一年以內	9.26	-
單位 L	代墊款	13,284,188.57	一年以內	8.75	-
士鼎創業投資股份有限公司	現金股利	11,291,049.83	一年以內	7.44	-
單位 M	代墊款	10,835,085.59	一年以內	7.14	-
<b>合計</b>	<b>/</b>	<b>66,296,395.88</b>	<b>/</b>	<b>43.68</b>	

## (7). 涉及政府補助的應收款項

□適用 √不適用

## (8). 因金融資產轉移而終止確認的其他應收款

□适用 √不适用

## (9). 轉移其他應收款且繼續涉入形成的資產、負債的金額

□适用 √不适用

其他說明：

□适用 √不适用

## 9、存貨

## (1). 存貨分類

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額			期初餘額		
	帳面餘額	存貨跌價準備/合同履約成本減值準備	帳面價值	帳面餘額	存貨跌價準備/合同履約成本減值準備	帳面價值
原材料	7,843,419,564.57	80,054,197.53	7,763,365,367.04	5,795,831,890.76	65,100,181.38	5,730,731,709.38
在產品	1,740,273,352.07	-	1,740,273,352.07	1,506,240,181.84	-	1,506,240,181.84
庫存商品	2,216,911,098.01	43,003,742.73	2,173,907,355.28	1,761,692,388.59	42,328,166.09	1,719,364,222.50
周轉材料	87,668,457.31	-	87,668,457.31	81,226,548.92	-	81,226,548.92
合計	11,888,272,471.96	123,057,940.26	11,765,214,531.70	9,144,991,010.11	107,428,347.47	9,037,562,662.64

## (2). 存貨跌價準備及合同履約成本減值準備

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加金額		本期減少金額		期末餘額
		計提	其他	轉回或轉銷	其他	
原材料	65,100,181.38	67,976,277.38	-	56,541,955.00	-3,519,693.77	80,054,197.53
庫存商品	42,328,166.09	51,670,327.81	-	50,775,560.64	219,190.53	43,003,742.73
合計	107,428,347.47	119,646,605.19	-	107,317,515.64	-3,300,503.24	123,057,940.26

## (3). 存貨期末餘額含有借款費用資本化金額的說明

□适用 √不适用

## (4). 合同履約成本本期攤銷金額的說明

□适用 √不适用

其他說明：

√适用 □不适用

項目	確定可變現淨值的具體依據	轉回/存貨跌價準備的原因
原材料	以原材料估計售價減去估計的銷售所需費用以及相關稅費後的價值和以產成品估計售價減去估計完工成本以及估計的銷售所需費用以及相關稅費後的價值孰高	已出售或可變現淨值回升
在產品	以估計售價減去估計完工成本以及估計的銷售所需費用以及相關稅費後的價值	已出售或可變現淨值回升
產成品	以估計售價減去估計的銷售所需費用以及相關稅費後的價值	已出售或可變現淨值回升

## 10、合同資產

### (1). 合同資產情況

適用  不適用

### (2). 報告期內帳面價值發生重大變動的金額和原因

適用  不適用

### (3). 本期合同資產計提減值準備情況

適用  不適用

其他說明：

適用  不適用

## 11、持有待售資產

適用  不適用

## 12、一年內到期的非流動資產

適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
應收租賃款	870,261.94	991,195.08
<b>合計</b>	<b>870,261.94</b>	<b>991,195.08</b>

期末重要的債權投資和其他債權投資：

適用  不適用

其他說明：

無

## 13、其他流動資產

適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
應收退稅款	152,769,968.14	153,785,608.36
待攤排線支出	191,222,628.03	150,053,586.17
待抵扣進項稅	142,075,875.49	131,285,700.65
預繳所得稅	73,701,434.10	94,493,879.13
待攤模具費	48,663,705.10	68,803,773.16
預付退休金	13,018,497.10	-
其他	7,230,127.93	7,969,779.68
合計	628,682,235.89	606,392,327.15

其他說明：

無

#### 14、債權投資

##### (1). 債權投資情況

適用  不適用

##### (2). 期末重要的債權投資

適用  不適用

##### (3). 減值準備計提情況

適用  不適用

#### 15、其他債權投資

##### (1). 其他債權投資情況

適用  不適用

##### (2). 期末重要的其他債權投資

適用  不適用

##### (3). 減值準備計提情況

適用  不適用

其他說明：

適用  不適用

#### 16、長期應收款

##### (1) 長期應收款情況

適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額	

	帳面餘額	壞賬準備	帳面價值	帳面餘額	壞賬準備	帳面價值	折現率 區間
融資租賃款	574,615.04	-	574,615.04	920,486.03	-	920,486.03	
其中：未實現融 資收益	574,615.04	-	574,615.04	920,486.03	-	920,486.03	
員工購房借款	10,560,402.73	-	10,560,402.73	10,243,630.03	-	10,243,630.03	
合計	11,135,017.77	-	11,135,017.77	11,164,116.06	-	11,164,116.06	/

## (2) 壞賬準備計提情況

適用  不適用

## (3) 因金融資產轉移而終止確認的長期應收款

適用  不適用

## (4) 轉移長期應收款且繼續涉入形成的資產、負債金額

適用  不適用

其他說明：

適用  不適用

## 17、長期股權投資

√ 適用 □ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

被投資單位	期初餘額	本期增減變動					期末餘額	減值準備期末餘額
		權益法下確認的投資損益	其他綜合收益調整	宣告發放現金股利或利潤	計提減值準備	其他		
一、合營企業								
中科泓泰電子有限公司(注1)	114,230,434.68	2,514,833.99	-	-	-	-	116,745,268.67	-
小計	114,230,434.68	2,514,833.99	-	-	-	-	116,745,268.67	-
二、聯營企業								
M- Universe Investments Pte. Ltd. (注2)	428,319,383.95	17,847,369.62	-16,642,871.10	-8,720,087.64	-	22,904,122.37	443,707,917.20	-
小計	428,319,383.95	17,847,369.62	-16,642,871.10	-8,720,087.64	-	22,904,122.37	443,707,917.20	-
<b>合計</b>	<b>542,549,818.63</b>	<b>20,362,203.61</b>	<b>-16,642,871.10</b>	<b>-8,720,087.64</b>	<b>-</b>	<b>22,904,122.37</b>	<b>560,453,185.87</b>	<b>-</b>

## 其他說明

注1：2019年4月，本公司全資子公司環鴻昆山與中科可控資訊產業有限公司(以下簡稱“中科可控”)成立合資公司中科泓泰電子有限公司(以下簡稱“中科泓泰”)。根據《股東協定》，環鴻昆山擬出資人民幣107,800,000元，出資比例49%，截止至2022年6月30日，環鴻昆山累計實際繳納出資人民幣107,800,000.00元，占出資比例為49%。根據中科泓泰公司章程，董事會由5名董事組成，其中環鴻昆山委派2名，普通決議需出席董事會會議董事半數以上同意通過，特別事項需要全體董事一致同意通過，特別事項主要包括：決定公司的經營計畫和投資方案，制訂公司的年度財務預算方案、決算方案，制訂公司的利潤分配方案和彌補虧損方案等。股東會中，普通決議由代表二分之一以上表決權的股東通過，特別決議由代表四分之三以上表決權的股東通過，故中科泓泰系環鴻昆山的合營企業，本集團以權益法核算。

注2：2019年7月，本公司全資子公司環鴻香港向在新加坡設立的孫公司M- Universe Investments Pte. Ltd. (以下簡稱“M- Universe”)增資新加坡元7,986.25萬元，以公開收購新加坡上市公司Memtech International Ltd. (以下簡稱“Memtech”)普通股。根據股權收購協定，M- Universe按照2019年6月30日Memtech的市場價格新加坡元1.35元/股收購Memtech 42.23%的股權，同時M- Universe按照同等認購價格新加坡元1.35元/股向Memtech原股東Keytech Investment Pte. Ltd. (以下簡稱“Keytech”)發行新股，即M- Universe以自身57.77%的股權換取Keytech持有的Memtech 57.77%的股份。至此，環鴻香港對M- Universe的持股比例由100%減少至42.23%。根據M- Universe《股東協定》，董事會由3名董事組成，其中Keytech委派2名，環鴻香港委派1名，決議需出席董事會會議董事多數同意通過，本集團以權益法核算。

## 18、其他權益工具投資

## (1). 其他權益工具投資情況

√適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
士鼎創業投資股份有限公司	46,291,395.53	75,957,194.28
<b>合計</b>	<b>46,291,395.53</b>	<b>75,957,194.28</b>

## (2). 非交易性權益工具投資的情況

√適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期確認的股利收入	累計利得	累計損失	其他綜合收益轉入留存收益的金額	指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的原因	其他綜合收益轉入留存收益的原因
士鼎創業投資股份有限公司(注)	11,353,252.21	-17,268,999.90	-	-	非交易性權益投資且本集團預計不會在可預見的未來出售	

其他說明：

√適用 □不適用

注：本集團於2016年投資士鼎創業投資股份有限公司，占被投資公司5%的股份。

## 19、其他非流動金融資產

√適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
PHI FUND, L.P.	123,609,905.60	93,130,696.47
或有對價(注)	95,759,488.09	90,969,658.89
GaN System Inc.	33,556,963.49	31,878,465.32
蘇州速通半導體科技有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
蘇州耀途股權投資合夥企業	11,850,362.00	1,000,000.00
<b>合計</b>	<b>284,776,719.18</b>	<b>236,978,820.68</b>

其他說明：

注：2019年12月12日，本公司通過全資子公司環鴻電子股份有限公司成立公司 USI France 與 FAFG 的股東 SPFH Holding Korlatolt Felelossegu Tarsasag、ASDI、Arkéa Capital Investissement S.A. 等訂立《股份購買協議》，購買 FAFG 100%股權。經交易雙方約定，根據 FAFG 2021年1月1日至2022年12月31日兩年累計實現業績情況，對現有交易對價基礎上將做相應調整。

## 20、投資性房地產

投資性房地產計量模式

不適用

## 21、固定資產

項目列示

適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
固定資產	3,842,015,222.47	3,442,205,758.01
固定資產清理	-	-
合計	3,842,015,222.47	3,442,205,758.01

其他說明：

無

## 固定資產

### (1). 固定資產情況

√ 适用 □ 不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	境外經營之土地	房屋及建築物	機器設備	運輸工具	電子設備、器具及傢俱	裝修費	合計
一、帳面原值：							
1. 期初餘額	201,483,396.78	1,265,236,704.36	5,897,655,761.86	16,754,695.75	441,891,489.37	122,438,077.07	7,945,460,125.19
2. 本期增加金額	-	157,335,860.88	558,463,357.80	72,618.73	54,404,010.29	13,563,700.62	783,839,548.32
(1) 購置	-	2,046,632.09	21,524,743.69	-	4,448,984.50	-	28,020,360.28
(2) 在建工程轉入	-	155,289,228.79	536,938,614.11	72,618.73	49,955,025.79	13,563,700.62	755,819,188.04
3. 本期減少金額	7,734,971.74	-14,322,398.22	134,667,287.37	1,694,293.01	3,289,472.40	-5,435,973.56	127,627,652.74
(1) 處置或報廢	4,073,656.10	-	134,037,709.19	1,486,166.75	5,904,603.09	-	145,502,135.13
(2) 外幣折算差額	3,661,315.64	-14,322,398.22	629,578.18	208,126.26	-2,615,130.69	-5,435,973.56	-17,874,482.39
4. 期末餘額	193,748,425.04	1,436,894,963.46	6,321,451,832.29	15,133,021.47	493,006,027.26	141,437,751.25	8,601,672,020.77
二、累計折舊							
1. 期初餘額	-	439,744,856.84	3,664,881,304.53	11,938,303.52	274,973,056.74	111,716,845.55	4,503,254,367.18
2. 本期增加金額	-	24,690,219.49	310,225,723.71	762,783.21	28,701,403.11	9,974,702.42	374,354,831.94
(1) 計提	-	24,690,219.49	310,225,723.71	762,783.21	28,701,403.11	9,974,702.42	374,354,831.94
3. 本期減少金額	-	3,839,461.67	109,808,022.75	1,594,573.71	2,948,007.63	-237,664.94	117,952,400.82
(1) 處置或報廢	-	-	106,719,353.26	1,486,166.75	2,345,356.66	-	110,550,876.67
(2) 外幣折算差額	-	3,839,461.67	3,088,669.49	108,406.96	602,650.97	-237,664.94	7,401,524.15
4. 期末餘額	-	460,595,614.66	3,865,299,005.49	11,106,513.02	300,726,452.22	121,929,212.91	4,759,656,798.30
四、帳面價值							
1. 期末帳面價值	193,748,425.04	976,299,348.80	2,456,152,826.80	4,026,508.45	192,279,575.04	19,508,538.34	3,842,015,222.47
2. 期初帳面價值	201,483,396.78	825,491,847.52	2,232,774,457.33	4,816,392.23	166,918,432.63	10,721,231.52	3,442,205,758.01

## (2). 暫時閒置的固定資產情況

適用 不適用

## (3). 通過融資租賃租入的固定資產情況

適用 不適用

## (4). 通過經營租賃租出的固定資產

適用 不適用

## (5). 未辦妥產權證書的固定資產情況

適用 不適用

其他說明：

適用 不適用

## 固定資產清理

適用 不適用

## 22、在建工程

## 項目列示

適用 不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
在建工程	659,464,390.35	798,015,703.22
合計	659,464,390.35	798,015,703.22

其他說明：

無

## 在建工程

## (1). 在建工程情況

適用 不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額			期初餘額		
	帳面餘額	減值準備	帳面價值	帳面餘額	減值準備	帳面價值
盛夏廠晶片模組生產專案	84,625,966.29	-	84,625,966.29	179,188,077.68	-	179,188,077.68
越南廠可穿戴設備生產專案	2,353,284.09	-	2,353,284.09	6,601,158.52	-	6,601,158.52
惠州廠電子產品生產專案	348,291,157.80	-	348,291,157.80	310,085,666.90	-	310,085,666.90
其他建築、裝修及設備款	224,193,982.17	-	224,193,982.17	302,140,800.12	-	302,140,800.12
合計	659,464,390.35	-	659,464,390.35	798,015,703.22	-	798,015,703.22

## (2). 重要在建工程項目本期變動情況

√ 适用 □ 不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	預算數	期初餘額	本期增加金額	本期轉入固定資產金額	本期其他減少金額	期末餘額	工程累計投入占預算比例(%)	工程進度	利息資本化累計金額	其中：本期利息資本化金額	本期利息資本化率(%)	資金來源
盛夏廠晶片模組生產專案	910,000,000.00	179,188,077.68	109,282,110.19	-202,964,221.58	-880,000.00	84,625,966.29	72%	-	-	-	-	自有資金/募集資金
越南廠可穿戴設備生產專案	1,400,000,000.00	6,601,158.52	95,268,545.65	-99,706,231.13	189,811.05	2,353,284.09	43%	-	-	-	-	自有資金/募集資金
惠州廠電子產品生產專案	1,350,000,000.00	310,085,666.90	180,872,770.62	-142,667,279.72	-	348,291,157.80	39%	-	-	-	-	自有資金/募集資金
其他建築、裝修及設備款	不適用	302,140,800.12	232,850,712.08	-310,481,455.61	-316,074.42	224,193,982.17	不適用	-	-	-	-	自有資金
<b>合計</b>	<b>3,660,000,000.00</b>	<b>798,015,703.22</b>	<b>618,274,138.54</b>	<b>-755,819,188.04</b>	<b>-1,006,263.37</b>	<b>659,464,390.35</b>		/			/	/

## (3). 本期計提在建工程減值準備情況

□ 适用 √ 不适用

其他說明

□ 适用 √ 不适用

## 工程物資

适用  不适用

## 23、生產性生物資產

## (1) 採用成本計量模式的生產性生物資產

适用  不适用

## (2) 採用公允價值計量模式的生產性生物資產

适用  不适用

其他說明

适用  不适用

## 24、油氣資產

适用  不适用

## 25、使用權資產

适用  不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	房屋及建築物	機器設備	運輸設備	其他	合計
一、帳面原值					
1. 期初餘額	794,529,335.00	1,048,385.04	5,757,618.00	2,348,832.42	803,684,170.46
2. 本期增加金額	26,199,225.32	14,524.57	1,762,303.03	118,299.31	28,094,352.23
(1) 增加	26,199,225.32	14,524.57	1,762,303.03	118,299.31	28,094,352.23
3. 本期減少金額	5,924,290.85	-8,465.81	1,020,665.64	106,757.06	7,043,247.74
(1) 處置或報廢	6,102,548.24	-	772,975.73	62,361.72	6,937,885.69
(2) 外幣折算差額	-178,257.39	-8,465.81	247,689.91	44,395.34	105,362.05
4. 期末餘額	814,804,269.47	1,071,375.42	6,499,255.39	2,360,374.67	824,735,274.95
二、累計折舊					
1. 期初餘額	236,975,438.90	666,161.25	2,142,197.52	909,578.56	240,693,376.23
2. 本期增加金額	61,685,828.32	114,595.71	1,065,697.86	271,218.56	63,137,340.45
(1) 計提	61,685,828.32	114,595.71	1,065,697.86	271,218.56	63,137,340.45
3. 本期減少金額	4,874,245.65	-7,041.22	820,794.38	80,505.14	5,768,503.95
(1) 處置	3,176,972.79	-	561,476.77	62,361.72	3,800,811.28
(2) 外幣折算差額	1,697,272.86	-7,041.22	259,317.61	18,143.42	1,967,692.67
4. 期末餘額	293,787,021.57	787,798.18	2,387,101.00	1,100,291.98	298,062,212.73
四、帳面價值					
1. 期末帳面價值	521,017,247.90	283,577.24	4,112,154.39	1,260,082.69	526,673,062.22
2. 期初帳面價值	557,553,896.10	382,223.79	3,615,420.48	1,439,253.86	562,990,794.23

其他說明：

本集團租賃了多項資產，包括辦公室、廠房、宿舍、機器設備及運輸設備等，租賃期為 2 至 10 年。

於 2022 年 6 月 30 日，計入當期損益的簡化處理的短期租賃費用為人民幣 6,397,780.48 元 (2021 年上半年：人民幣 3,081,755.74 元)，與租賃相關的現金流出為人民幣 74,098,672.14 元 (2021 年上半年：人民幣 73,914,396.94 元)。

租入資產不可被用於借款擔保。

於 2022 年 6 月 30 日，本集團的短期租賃組合與上述租賃費中短期租賃組合相類似。

本集團未納入租賃負債計量的未來潛在現金流量主要來源於與房屋與建築物相關的租賃合同在續約後將按照市場水準進行調整的租金。於 2022 年 6 月 30 日，本集團不存在已承諾但尚未開始的租賃。

## 26、無形資產

### (1). 無形資產情況

適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	軟體	專利權	商標權	土地使用權	客戶關係	合計
一、帳面原值						
1. 期初餘額	413,772,854.86	1,911,151.30	413,641.61	126,538,890.11	162,295,674.98	704,932,212.86
2. 本期增加金額	10,079,236.14	-	-	-	-	10,079,236.14
(1) 購置	10,079,236.14	-	-	-	-	10,079,236.14
3. 本期減少金額	5,055,981.62	-96,718.17	4,456.29	-1,159,494.85	5,618,475.29	9,422,700.18
(1) 處置	85,045.32	-	-	30,292.13	-	115,337.45
(2) 外幣折算差額	4,970,936.30	-96,718.17	4,456.29	-1,189,786.98	5,618,475.29	9,307,362.73
4. 期末餘額	418,796,109.38	2,007,869.47	409,185.32	127,698,384.96	156,677,199.69	705,588,748.82
二、累計攤銷						
1. 期初餘額	225,963,812.97	1,911,151.30	413,641.61	12,361,330.08	10,821,445.78	251,471,381.74
2. 本期增加金額	35,081,419.99	-	-	1,516,534.84	4,985,762.41	41,583,717.24
(1) 計提	35,081,419.99	-	-	1,516,534.84	4,985,762.41	41,583,717.24
3. 本期減少金額	2,995,052.44	-96,718.17	4,456.29	-119,395.33	458,810.64	3,242,205.87
(1) 處置	85,045.32	-	-	-	-	85,045.32
(2) 外幣折算差額	2,910,007.12	-96,718.17	4,456.29	-119,395.33	458,810.64	3,157,160.55
4. 期末餘額	258,050,180.52	2,007,869.47	409,185.32	13,997,260.25	15,348,397.55	289,812,893.11
四、帳面價值						
1. 期末帳面價值	160,745,928.86	-	-	113,701,124.71	141,328,802.14	415,775,855.71
2. 期初帳面價值	187,809,041.89	-	-	114,177,560.03	151,474,229.20	453,460,831.12

本期末通過公司內部研發形成的無形資產占無形資產餘額的比例 0%

### (2). 未辦妥產權證書的土地使用權情況

適用  不適用

其他說明：

適用  不適用

## 27、開發支出

適用  不適用

## 28、商譽

### (1). 商譽帳面原值

適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

被投資單位名稱 或形成商譽的事項	期初餘額	本期增加	本期減少		期末餘額
		企業合併形成的	處置	外幣報表折算差額	
波蘭廠	26,047,156.12	-	-	1,371,462.00	27,418,618.12
FAFG	532,974,001.76	-	-	-18,450,935.62	514,523,066.14

合計	559,021,157.88	-	-	-17,079,473.62	541,941,684.26
----	----------------	---	---	----------------	----------------

## (2). 商譽減值準備

適用  不適用

## (3). 商譽所在資產組或資產組組合的相關資訊

適用  不適用

波蘭廠位於波蘭西南部，主要從事主機板及介面卡製造及銷售。該項收購是本集團進行全球化產業佈局的一部分，對本集團具有戰略性意義，有利於快速獲得在東歐的新產能。

FAFG 位於法國，主要從事主機板及介面卡製造及銷售。此次收購是本集團進行全球化產業佈局的一部分，對本集團具有戰略性意義。

## (4). 說明商譽減值測試過程、關鍵參數（例如預計未來現金流量現值時的預測期增長率、穩定期增長率、利潤率、折現率、預測期等，如適用）及商譽減值損失的確認方法

適用  不適用

本集團以地區分部作為報告分部。為減值測試的目的，本集團將商譽分攤至三個資產組。2022年6月30日，分配到這三個資產組的商譽的帳面價值及相關減值準備如下：

單位：人民幣元

商譽所在資產組	成本	減值準備	淨額
歐洲地區—波蘭廠	27,418,618.12	-	27,418,618.12
歐洲地區—FAFG 歐洲	172,414,486.80	-	172,414,486.80
中國大陸地區—FAFG 中國	342,108,579.34	-	342,108,579.34
合計	541,941,684.26	-	541,941,684.26

2022年6月30日，本集團評估了與波蘭廠資產組相關的商譽的可回收性，波蘭廠資產組可回收金額按照預計未來現金流量的現值確定。未來現金流量基於管理層的預計確定，未來5年的預測基於經管理層批准的財務預算確定，並採用8.70%的折現率，超過5年的現金流量按每年遞增3%的增長率為基礎計算。該遞增的增長率基於相關行業的增長預測確定，並且不超過該行業的長期平均增長率。本集團管理層認為，上述假設發生的任何合理變化均不會導致波蘭廠資產組的帳面價值超過其可收回金額，因而確定該商譽未發生減值。

2022年6月30日，本集團評估了與FAFG歐洲資產組相關的商譽的可回收性，FAFG歐洲資產組可回收金額按照預計未來現金流量的現值確定。未來現金流量基於管理層的預計確定，未來5年的預測基於經管理層批准的財務預算確定，並採用12.24%的折現率，超過5年的現金流量按每年遞增2.5%的增長率為基礎計算。該遞增的增長率基於相關行業的增長預測確定，並且不超過該行業的長期平均增長率。本集團管理層認為，上述假設發生的任何合理變化均不會導致FAFG歐洲資產組的帳面價值超過其可收回金額，因而確定該商譽未發生減值。

2022年6月30日，本集團評估了與FAFG中國資產組相關的商譽的可回收性，FAFG中國資產組可回收金額按照預計未來現金流量的現值確定。未來現金流量基於管理層的預計確定，未來5年的預測基於經管理層批准的財務預算確定，並採用12.43%的折現率，超過5年的現金流量按每年遞增2.5%的增長率為基礎計算。該遞增的增長率基於相關行業的增長預測確定，並且不超過該行業的長期平均增長率。本集團管理層認為，上述假設發生的任何合理變化均不會導致FAFG中國資產組的帳面價值超過其可收回金額，因而確定該商譽未發生減值。

## (5). 商譽減值測試的影響

適用  不適用

其他說明：

适用  不适用

## 29、長期待攤費用

适用  不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加金額	本期攤銷金額	其他減少金額	期末餘額
租入廠房 裝修工程	227,576,284.98	7,270,870.55	37,565,136.38	487,615.91	196,794,403.24
<b>合計</b>	<b>227,576,284.98</b>	<b>7,270,870.55</b>	<b>37,565,136.38</b>	<b>487,615.91</b>	<b>196,794,403.24</b>

其他說明：

無

## 30、遞延所得稅資產/遞延所得稅負債

### (1). 未經抵銷的遞延所得稅資產

适用  不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額		期初餘額	
	可抵扣暫時性差異	遞延所得稅 資產	可抵扣暫時性差異	遞延所得稅 資產
資產減值準備	206,232,808.80	43,276,530.06	193,821,682.25	42,612,195.77
信用損失準備	19,203,053.74	4,119,827.46	13,223,761.97	3,596,532.84
遞延收益	49,417,089.86	7,622,851.76	57,000,065.25	8,550,009.79
應付職工薪酬	232,590,052.88	35,590,924.70	199,308,548.75	30,589,364.52
設定受益計畫	209,004,866.86	48,214,363.86	223,818,884.41	52,394,385.80
折舊差異	6,967,371.05	1,045,105.66	10,242,956.06	1,536,443.41
預計負債	985,727.27	147,859.09	1,293,497.27	194,024.59
未實現利潤	49,695,603.29	9,678,535.16	63,019,597.45	11,638,477.17
可抵扣虧損	274,172,176.73	68,543,044.18	270,300,755.99	73,237,594.45
銷貨折讓	558,321,680.14	102,994,374.03	394,837,081.32	67,996,678.40
其他	108,278,553.55	31,254,856.28	143,546,039.53	31,711,057.16
<b>合計</b>	<b>1,714,868,984.17</b>	<b>352,488,272.24</b>	<b>1,570,412,870.25</b>	<b>324,056,763.90</b>

### (2). 未經抵銷的遞延所得稅負債

适用  不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額		期初餘額	
	應納稅暫時性差異	遞延所得稅 負債	應納稅暫時性差異	遞延所得稅 負債
非同一控制企業合併 資產評估增值	354,458,058.73	88,127,937.96	372,779,957.00	98,179,611.96
折舊差異	993,399.50	298,019.85	15,127,571.63	4,538,271.49
其他	16,953,380.74	5,086,014.22	14,075,520.47	4,222,656.14
<b>合計</b>	<b>372,404,838.97</b>	<b>93,511,972.03</b>	<b>401,983,049.10</b>	<b>106,940,539.59</b>

## (3). 以抵銷後淨額列示的遞延所得稅資產或負債

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	遞延所得稅資產和負債期末互抵金額	抵銷後遞延所得稅資產或負債期末餘額	遞延所得稅資產和負債期初互抵金額	抵銷後遞延所得稅資產或負債期初餘額
遞延所得稅資產	-5,384,034.07	347,104,238.17	-8,760,927.63	315,295,836.27
遞延所得稅負債	5,384,034.07	88,127,937.96	8,760,927.63	98,179,611.96

## (4). 未確認遞延所得稅資產明細

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
可抵扣暫時性差異	8,007,467.62	8,989,736.44
可抵扣虧損	163,709,898.05	178,137,952.50
合計	171,717,365.67	187,127,688.94

## (5). 未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

年份	期末金額	期初金額	備註
2026年	24,735,360.47	30,775,200.93	
無期限	138,974,537.58	147,362,751.57	
合計	163,709,898.05	178,137,952.50	/

其他說明：

√适用 □不适用

本集團未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異和可抵扣虧損系由於部分子公司未來能否獲得足夠的應納稅所得額具有不確定性，因此未對上述可抵扣暫時性差異和可抵扣虧損確認遞延所得稅資產。

## 31、其他非流動資產

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額			期初餘額		
	帳面餘額	減值準備	帳面價值	帳面餘額	減值準備	帳面價值
預付設備款	176,063,166.36		176,063,166.36	91,927,638.00		91,927,638.00
預繳企業所得稅	32,024,959.42		32,024,959.42	33,173,383.08		33,173,383.08
保證金及押金	10,880,807.57		10,880,807.57	11,240,266.61		11,240,266.61
預付投資款	6,639,137.28		6,639,137.28	-		-
其他	491,975.57		491,975.57	474,023.49		474,023.49
合計	226,100,046.20		226,100,046.20	136,815,311.18		136,815,311.18

其他說明：

無

**32、短期借款****(1). 短期借款分類**

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
信用借款	3,751,935,804.93	2,480,500,031.68
<b>合計</b>	<b>3,751,935,804.93</b>	<b>2,480,500,031.68</b>

短期借款分類的說明：

於 2022 年 6 月 30 日，本集團所有短期借款均為信用借款，無質押、抵押及保證借款。

**(2). 已逾期未償還的短期借款情況**

□适用 √不适用

其他說明：

□适用 √不适用

**33、交易性金融負債**

□适用 √不适用

**34、衍生金融負債**

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
衍生金融工具(注)	2,462,075.56	976,413.16
<b>合計</b>	<b>2,462,075.56</b>	<b>976,413.16</b>

其他說明：

注：本集團持有的衍生金融負債為外匯遠期合約。

**35、應付票據**

□适用 √不适用

**36、應付帳款****(1). 應付帳款列示**

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
應付材料款	10,919,220,938.89	11,527,517,322.76
應付費用	429,956,988.60	453,776,977.80
應付資產款	402,501,965.11	577,303,942.61
<b>合計</b>	<b>11,751,679,892.60</b>	<b>12,558,598,243.17</b>

**(2). 賬齡超過 1 年的重要應付帳款**

□适用 √不适用

其他說明：

□适用 √不适用

**37、預收款項****(1). 預收賬款項列示**

□適用 √不適用

**(2). 賬齡超過 1 年的重要預收款項**

□適用 √不適用

其他說明：

□適用 √不適用

**38、合同負債****(1). 合同負債情況**

√適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
預收款	278,474,294.47	311,988,551.56
合計	278,474,294.47	311,988,551.56

**(2). 報告期內帳面價值發生重大變動的金額和原因**

□適用 √不適用

其他說明：

√適用 □不適用

本集團的產品銷售收入在相關產品的控制權轉移給客戶時確認。在交易時將客戶預先支付的貨款確認一項合同負債，直至商品被運送至或被交付予客戶，即控制權轉移給客戶。

期初合同負債帳面價值人民幣 196,359,232.64 元已於本期確認為收入。期末合同負債帳面價值預計將於一年內確認為收入。

**39、應付職工薪酬****(1). 應付職工薪酬列示**

√適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
一、短期薪酬	793,373,097.61	1,928,910,532.20	2,038,623,752.01	683,659,877.80
二、離職後福利-設定提存計畫	27,115,429.38	114,997,543.24	115,657,114.22	26,455,858.40
三、辭退福利	-	-	-	-
四、一年內到期的其他福利	10,698,459.49	1,657,404.56	12,355,864.05	-
合計	831,186,986.48	2,045,565,480.00	2,166,636,730.28	710,115,736.20

**(2). 短期薪酬列示**

√適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
一、工資、獎金、津貼和補貼	730,565,054.01	1,630,703,123.94	1,738,575,334.48	622,692,843.47
二、職工福利費	16,935,164.14	136,008,473.13	139,487,835.49	13,455,801.78
三、社會保險費	41,105,012.84	123,906,853.03	122,621,686.40	42,390,179.47
其中：醫療保險費	32,613,859.25	88,523,903.83	87,670,160.57	33,467,602.51
工傷保險費	7,153,950.96	23,429,341.68	23,751,409.14	6,831,883.50
生育保險費	32,173.12	869,120.60	872,263.96	29,029.76
境外綜合保險費用	1,305,029.51	11,084,486.92	10,327,852.73	2,061,663.70
四、住房公積金	3,342,240.90	33,756,460.90	32,892,465.04	4,206,236.76

五、工會經費和職工教育經費	1,425,625.72	4,535,621.20	5,046,430.60	914,816.32
合計	793,373,097.61	1,928,910,532.20	2,038,623,752.01	683,659,877.80

## (3). 設定提存計畫列示

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
1、基本養老保險	26,317,315.39	108,562,163.66	109,406,951.72	25,472,527.33
2、失業保險費	798,113.99	6,435,379.58	6,250,162.50	983,331.07
合計	27,115,429.38	114,997,543.24	115,657,114.22	26,455,858.40

其他說明：

√适用 □不适用

注：本集團按規定參加由中國政府機構、墨西哥機構及法國機構等設立的養老保險、失業保險計畫，根據該等計畫，本集團按繳存基數的相應比例每月向該等計畫繳存費用。除上述每月繳存費用外，本集團不再承擔進一步支付義務。相應的支出于發生時計入當期損益或相關資產的成本。

本集團本期應分別向養老保險、失業保險計畫繳存費用人民幣108,562,163.66元及人民幣6,435,379.58元(2021年上半年：人民幣97,903,900.31元及人民幣5,802,036.76元)。於2022年6月30日，本集團尚有人民幣25,472,527.33元及人民幣983,331.07元(2021年12月31日：人民幣26,317,315.39元及人民幣798,113.99元)的應繳存費用是於本報告期間已計提而未支付給養老保險及失業保險計畫的。有關應繳存費用已於報告期後支付。

## 40、應交稅費

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
企業所得稅	95,545,907.20	162,797,690.95
增值稅	72,061,549.50	42,307,371.96
附加稅	9,600,423.52	12,844,623.85
代扣代繳所得稅	31,866,236.27	6,774,673.16
印花稅	3,689,116.96	5,657,760.52
個人所得稅	18,283,339.99	5,288,608.50
代扣代繳增值稅及附加稅	466,901.70	499,635.84
其他	3,963,997.90	2,506,114.97
合計	235,477,473.04	238,676,479.75

其他說明：

無

## 41、其他應付款

## 項目列示

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
應付利息	9,535,039.52	9,995,478.63
應付股利	415,886,034.12	-
其他應付款	542,302,599.24	413,513,986.88

合計	967,723,672.88	423,509,465.51
----	----------------	----------------

其他說明：

無

#### 應付利息

適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
短期借款應付利息	5,023,543.96	4,242,576.34
長期借款應付利息	2,261,938.48	2,888,951.29
應付債券利息	2,249,557.08	2,863,951.00
合計	9,535,039.52	9,995,478.63

重要的已逾期未支付的利息情況：

適用  不適用

其他說明：

適用  不適用

#### 應付股利

適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
普通股股利	415,886,034.12	-
合計	415,886,034.12	-

其他說明，包括重要的超過 1 年未支付的應付股利，應披露未支付原因：

無

#### 其他應付款

(1). 按款項性質列示其他應付款

適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
代收協力廠商款項	339,419,279.88	209,375,088.52
預提費用	69,245,554.79	65,543,584.98
專業服務費	59,235,313.66	76,878,779.18
雜費	24,389,142.70	15,962,956.95
水電、倉儲、運輸費用	14,412,375.09	18,201,801.15
非原物料採購	12,933,387.69	7,554,988.90
其他	22,667,545.43	19,996,787.20
合計	542,302,599.24	413,513,986.88

(2). 賬齡超過 1 年的重要其他應付款

適用  不適用

其他說明：

適用  不適用

#### 42、持有待售負債

適用  不適用

**43、1 年內到期的非流動負債**

√ 適用 □ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
1 年內到期的長期借款	-	589,495,046.10
1 年內到期的租賃負債	147,411,888.73	131,012,735.39
合計	147,411,888.73	720,507,781.49

其他說明：

無

**44、其他流動負債**

√ 適用 □ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
深圳廠搬遷費用	59,752,589.00	-
客戶產能擴充補貼	18,863,618.19	-
合計	78,616,207.19	-

短期應付債券的增減變動：

□ 適用 √ 不適用

其他說明：

□ 適用 √ 不適用

**45、長期借款****(1). 長期借款分類**

√ 適用 □ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
信用借款	1,063,097,504.95	1,690,715,513.65
減：計入一年內到期的非流動負債的長期借款(附注(七)、43)	-	-589,495,046.10
合計	1,063,097,504.95	1,101,220,467.55

長期借款分類的說明：

信用借款：於 2021 年 7 月，環鴻電子股份有限公司新增歐元 152,500,000.00 元的長期借款，於 2022 年 6 月 30 日，上述借款折合人民幣 1,063,097,504.95 元，利率為 0.4%，還款方式為到期一次償還。

於 2022 年 6 月 30 日，本集團無已到期未償還的長期借款。

其他說明，包括利率區間：

□ 適用 √ 不適用

**46、應付債券****(1). 應付債券**

√ 適用 □ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
可轉換公司債券	3,179,163,819.26	3,115,505,143.28
合計	3,179,163,819.26	3,115,505,143.28

## (2). 應付債券的增減變動（不包括劃分為金融負債的優先股、永續債等其他金融工具）

√ 適用 □ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

債券名稱	面值	發行日期	債券期限	發行金額	期初餘額	按面值計提利息	溢折價攤銷	本期轉股	期末餘額
環旭轉債	100	2021/3/4	6年	3,450,000,000.00	3,115,505,143.28	2,835,571.08	66,515,196.84	20,949.78	3,179,163,819.26
合計	/	/	/	3,450,000,000.00	3,115,505,143.28	2,835,571.08	66,515,196.84	20,949.78	3,179,163,819.26

## (3). 可轉換公司債券的轉股條件、轉股時間說明

√ 適用 □ 不適用

經中國證監會“證監許可[2021]167號”文批准，本公司於2021年3月4日發行票面金額為100元的可轉換債券（以下簡稱“可轉債”）3,450萬張。本次發行的可轉債票面年利率為第一年0.1%、第二年0.2%、第三年0.6%、第四年1.3%、第五年1.8%、第六年2.0%，每年的付息日為本次發行的可轉債自發行首日起每滿一年的當日。可轉債持有人可在可轉債發行結束之日（2021年3月10日）滿9個月後的第一個交易日起至可轉債到期日止的期間（以下簡稱“轉股期”）內，按照當期轉股價格行使將本次可轉債轉換為本公司A股股票的權利。在本次發行的可轉債期滿後五個交易日內，公司將按債券面值的108.00%（含最後一期利息）的價格贖回未轉股的可轉債。

在本次發行可轉債的轉股期內，如果公司股票在任何連續三十個交易日中至少二十個交易日的收盤價格不低於當期轉股價格的130%（含130%），經相關監管部門批准（如需），本公司有權按照債券面值加當期應計利息的價格贖回全部或部分未轉股的可轉債。若在上述交易日內發生過因除權、除息等引起本公司轉股價格調整的情形，則在調整前的交易日按調整前的轉股價格和收盤價格計算，在調整後的交易日按調整後的轉股價格和收盤價格計算。此外，當本次發行的可轉債未轉股的票面總金額不足人民幣3,000萬元時，本公司有權按面值加當期應計利息的價格贖回全部未轉股的可轉債。

在本次發行可轉債的最後兩個計息年度，如果本公司股票在任何連續三十個交易日的收盤價格低於當期轉股價格的70%時，可轉債持有人有權將其持有的可轉債全部或部分按面值加當期應計利息的價格回售給本公司。若在上述交易日內發生過轉股價格因發生送紅股、轉增股本、增發新股、配股或派發現金股利等情況（不包括因本次發行的可轉債轉股增加的股本）而調整的情形，則在調整前的交易日按調整前的轉股價格和收盤價格計算，在調整後的交易日按調整後的轉股價格和收盤價格計算。如果出現轉股價格向下修正的情況，則上述“連續三十個交易日”須從轉股價格調整之後的第一個交易日起重新計算。本次發行的可轉債最後兩個計息年度，可轉債持有人在每年回售條件首次滿足後可按上述約定條件行使回售權一次，若在首次滿足回售條件而可轉債持有人未在公司屆時公告的回售申報期內申報並實施回售的，該計息年度不應再行使回售權，可轉債持有人不能多次行使部分回售權。

在本次發行的可轉債存續期內，若公司根據中國證監會的相關規定被視作改變募集資金用途或被中國證監會認定為改變募集資金用途的，可轉債持有人享有一次回售的權利。可轉債持有人有權將其持有的可轉債全部或部分按債券面值加當期應計利息的價格回售給公司。可轉債持有人在附加回售條件滿足後，可以在公司公告後的附加回售申報期內進行回售，本次附加回售申報期內不實施回售的，不應再行使附加回售權。

本次可轉債發行滿三年時，可轉債持有人享有一次回售的權利，即有權將其持有可轉債的全部或部分按面值的 102.00%（含第三年利息）回售給公司。可轉債持有人在選擇回售條款的條件滿足後，可以在公司公告後的選擇回售申報期內進行回售；在選擇回售申報期內不實施回售的，不再享有選擇回售條款所約定的權利。

本公司發行可轉債的初始轉股價格為 20.25 元/股。根據 2021 年 4 月 23 日股東大會決議，本公司向全體股東派發現金股利，每 10 股派發現金股利人民幣 5.00 元，因此轉股價格調整為人民幣 19.75 元/股。根據 2022 年 4 月 19 日股東大會決議，本公司向全體股東派發現金股利，每 10 股派發現金股利人民幣 2.6 元，因此截至 2022 年 6 月 30 日，轉股價格調整為人民幣 19.49 元/股。

本公司發行的可轉換公司債券在初始計量時，對應負債成分的公允價值扣除應分攤的發行費用後的金額為 3,010,541,240.32 元，計入應付債券；對應贖回權與回售權的金額為 6,900,000.00 元，計入衍生性金融負債；該衍生性金融負債應分攤的發行費用金額為 45,397.90 元，計入當期損益；對應權益部分的公允價值扣除應分攤的發行費用後的金額為 409,905,205.31 元，計入其他權益工具。本期按照實際利率法計提調整負債部分的攤余成本為 66,515,196.84 元。

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司累計已有面值人民幣 49,000 元（帳面價值為人民幣 44,396.16 元）的可轉債轉換為 A 股普通股，轉股數量為 2,466 股。其中於 2022 上半年度有面值人民幣 23,000 元（帳面價值為人民幣 20,949.78 元）的可轉債轉換為 A 股普通股，轉股數量為 1,156 股。

#### (4). 劃分為金融負債的其他金融工具說明

期末發行在外的優先股、永續債等其他金融工具基本情況

適用  不適用

期末發行在外的優先股、永續債等金融工具變動情況表

適用  不適用

其他金融工具劃分為金融負債的依據說明

適用  不適用

其他說明：

適用  不適用

#### 47、租賃負債

適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
租賃負債	579,814,628.18	606,138,332.63
減：計入一年內到期的非流動負債的租賃負債（附注（七）、43）	-147,411,888.73	-131,012,735.39
合計	432,402,739.45	475,125,597.24

其他說明：

無

## 48、長期應付款

## 項目列示

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
長期應付款	38,604,847.83	45,581,055.62
<b>合計</b>	<b>38,604,847.83</b>	<b>45,581,055.62</b>

其他說明：

無

## 長期應付款

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
軟體授權費	52,196,484.73	59,328,067.47
減：一年內到期的長期應付款	-13,591,636.90	-13,747,011.85
<b>合計</b>	<b>38,604,847.83</b>	<b>45,581,055.62</b>

其他說明：

無

## 專項應付款

□适用 √不适用

## 49、長期應付職工薪酬

√适用 □不适用

## (1) 長期應付職工薪酬表

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
一、離職後福利—設定受益計畫淨負債	286,250,785.35	296,461,708.74
二、辭退福利	1,993,854.19	869,451.40
<b>合計</b>	<b>288,244,639.54</b>	<b>297,331,160.14</b>

## (2) 設定受益計畫變動情況

設定受益計畫義務現值：

□适用 √不适用

計畫資產：

□适用 √不适用

設定受益計畫淨負債（淨資產）

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
一、期初餘額	307,160,168.23	347,901,541.73
二、計入當期損益的設定受益成本	1,487,307.51	2,233,934.44
三、計入其他綜合收益的設定收益成本	-	-4,677,068.45
四、其他變動	-35,415,187.49	-38,298,239.49

五、期末餘額	273,232,288.25	307,160,168.23
--------	----------------	----------------

設定受益計畫的內容及與之相關風險、對公司未來現金流量、時間和不確定性的影響說明：

√適用 □不適用

本集團之子公司環鴻科技及環隆電氣為 2005 年 7 月 1 日前僱傭之全職正式員工提供退休福利計畫。本集團於 2020 年度收購 FAFG，FAFG 為員工提供退休福利計畫，對於部分服務滿 10 年以上的職工按服務年限及其退休時最近 10 年薪資的一定比率提供退休金，對於部分服務滿 2 年以上的職工按服務年限及退休時最近 12 個月薪的一定比例提供退休金。

設定受益計畫使本集團面臨精算風險，這些風險包括折現率、未來薪資成長率等。

本集團聘請了美商韜睿惠悅企管顧問股份有限公司，根據預計福利單位法，以精算方式估計環鴻科技及環隆電氣退休福利計畫義務的現值。這項計畫以未來薪資成長率及死亡率等假設預計未來現金流出，以折現率確定其現值。折現率根據資產負債表日高品質公司債的市場利率決定，在此類債券無深度市場之國家，應使用政府公債（於資產負債表日）的市場利率，由於本集團之退職後福利義務存續期間為 11 至 13 年，因此決定折現率時，以與退職後福利義務存續期間類似之債券為參考依據，故參考 11 年期或以上政府公債平均利率。本集團根據精算結果確認本集團的負債，相關精算利得或損失計入其他綜合收益，並且在後續會計期間不會轉回至損益。過去服務成本會在對計畫作出修訂的期間計入當期損益。通過將設定受益計畫淨負債或淨資產乘以適當的折現率來確定利息淨額。

下表為環鴻科技及環隆電氣在確定設定受益計畫義務現值時所使用的重大精算假設：

	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日
折現率	0.75%	0.75%
未來薪資成長率	2.25%	2.25%
死亡率	以臺灣第六回經驗生命表資料為依據進行假設	以臺灣第六回經驗生命表資料為依據進行假設

設定受益計畫重大精算假設及敏感性分析結果說明

√適用 □不適用

下述敏感性分析以相應假設在報告期末發生的合理可能變動為基礎（所有其他假設維持不變）：

- 如果折現率增加（減少）0.5%，則環鴻科技設定受益計畫義務現值將分別減少人民幣 5,891,669.89 元（增加人民幣 6,348,279.95 元）；環隆電氣設定受益計畫義務現值將分別減少人民幣 4,830,988.65 元（增加人民幣 5,205,625.69 元）。

- 如果未來薪資成長率增加（減少）0.5%，則環鴻科技設定受益計畫義務現值將增加人民幣 10,646,105.22 元（減少人民幣 9,981,739.84 元）；環隆電氣設定受益計畫義務現值將增加人民幣 662,107.17 元（減少人民幣 623,943.42 元）。

本集團聘請了 Willis Towers Watson 公司，根據預計福利單位法，以精算方式估計 FAFG 退休福利計畫義務的現值。這項計畫以未來薪資成長率等假設預計未來現金流出，以折現率確定其現值。

下表為 FAFG 在確定設定受益計畫義務現值時所使用的重大精算假設：

	2022 年 6 月 30 日	2021 年 12 月 31 日
折現率	0.85%~0.93%	0.85%~0.93%

未來薪資成長率	1%-2%	1%-2%
死亡率	當地國家統計局預期壽命表	當地國家統計局預期壽命表

下述敏感性分析以相應假設在報告期末發生的合理可能變動為基礎(所有其他假設維持不變)：

- 如果折現率增加(減少)0.5%，則 FAFG 設定受益計畫義務現值將分別減少人民幣 11,118,640.53 元(增加人民幣 12,277,800.22 元)；
- 如果未來薪資成長率增加(減少)0.5%，則 FAFG 設定受益計畫義務現值將增加人民幣 2,586,470.92 元(減少人民幣 2,448,254.30 元)。

由於部分假設可能具有相關性，一項假設不可能孤立地發生變動，因此上述敏感性分析不一定能反映設定受益計畫義務現值的實際變動。

在上述敏感性分析中，報告期末設定受益計畫淨負債的計算方法與資產負債表中確認相關債務的計算方法相同。

與以往年度相比，用於敏感性分析的方法和假設未發生任何變動。

其他說明：

適用  不適用

#### 50、預計負債

適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	期末餘額	形成原因
產品品質保證	10,046,914.77	6,670,569.05	售後服務
合計	10,046,914.77	6,670,569.05	/

其他說明，包括重要預計負債的相關重要假設、估計說明：

無

#### 51、遞延收益

遞延收益情況

適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	形成原因
政府補助	57,989,093.15	2,233,000.00	10,163,416.55	50,058,676.60	
購買固定資產補貼	1,802,849.55	1,086,100.08	315,118.85	2,573,830.78	
合計	59,791,942.70	3,319,100.08	10,478,535.40	52,632,507.38	/

涉及政府補助的專案：

適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

負債專案	期初餘額	本期新增補助金額	本期計入營業外收入金額	本期計入其他收益金額	其他變動	期末餘額	與資產相關/與收益相關
產業化技術升級資助項目	8,597,324.30	-	-	-2,171,463.29	-	6,425,861.01	資產相關
高傳輸高密度微型化無線通訊模組製造技術改造專案	1,388,888.50	-	-	-1,388,888.50	-	-	資產相關
超薄型通訊模組深度智慧化產線技術改造項目	24,660,672.84	-	-	-3,084,645.02	-	21,576,027.82	資產相關
波蘭技術升級補助	2,548,517.50	-	-	-550,583.47	-103,551.70	1,894,382.33	資產相關

智慧穿戴產品生產自動化重點改造專案配套資金政府補助收入	11,044,125.00	-	-	-1,215,000.00	-	9,829,125.00	資產相關
高品質專項第六批（技術改造）政府補助	9,749,565.01	-	-	-1,519,167.34	-	8,230,397.67	資產相關
惠州大亞灣經濟技術開發區工業貿易發展局補助收入	-	2,233,000.00	-	-130,117.23	-	2,102,882.77	資產相關

其他說明：

适用  不适用

## 52、其他非流動負債

适用  不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
供應商押金及存入保證金	3,621,923.59	5,642,575.13
<b>合計</b>	<b>3,621,923.59</b>	<b>5,642,575.13</b>

其他說明：

無

## 53、股本

适用  不适用

單位：元 幣種：人民幣

	期初餘額	本次變動增減（+、-）					期末餘額
		發行新股	送股	公積金轉股	其他	小計	
股份總數	2,210,172,782.00	377,100.00	-	-	1,156.00	378,256.00	2,210,551,038.00

其他說明：

2015年11月和2019年11月，本公司實施《環旭電子股份有限公司股票期權激勵計畫》和《環旭電子股份有限公司2019年股票期權激勵計畫》，授予符合條件的員工一定數量的股票期權，以認購本公司的普通股股票。於2022上半年度，本公司授予的4,400股、214,900股和157,800股普通股分別以人民幣15.54元/股、12.67元/股和12.41元/股的價格行權，並在中國證券登記結算有限責任公司上海分公司完成登記，總計增加股本人民幣377,100.00元及資本公積人民幣4,372,350.34元。

## 54、其他權益工具

(1) 期末發行在外的優先股、永續債等其他金融工具基本情況

适用  不适用

(2) 期末發行在外的優先股、永續債等金融工具變動情況表

适用  不适用

單位：元 幣種：人民幣

發行在外的金融工具	期初		本期增加		本期減少		期末	
	數量	帳面價值	數量	帳面價值	數量	帳面價值	數量	帳面價值
可轉換公司債券	34,499,740	409,902,116.17	-	-	230	2,732.69	34,499,510	409,899,383.48
<b>合計</b>	<b>34,499,740</b>	<b>409,902,116.17</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>230</b>	<b>2,732.69</b>	<b>34,499,510</b>	<b>409,899,383.48</b>

其他權益工具本期增減變動情況、變動原因說明，以及相關會計處理的依據：

适用  不适用

其他說明：

 適用  不適用**55、資本公積** 適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
資本溢價(股本溢價)	2,059,308,514.03	14,406,596.23	-	2,073,715,110.26
其他資本公積	183,148,092.19	13,160,000.00	9,663,595.04	186,644,497.15
<b>合計</b>	<b>2,242,456,606.22</b>	<b>27,566,596.23</b>	<b>9,663,595.04</b>	<b>2,260,359,607.41</b>

其他說明，包括本期增減變動情況、變動原因說明：

無

**56、庫存股** 適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
員工持股計畫	341,236,339.88	120,667,431.78	-	461,903,771.66
<b>合計</b>	<b>341,236,339.88</b>	<b>120,667,431.78</b>	<b>-</b>	<b>461,903,771.66</b>

其他說明，包括本期增減變動情況、變動原因說明：

根據於 2022 年 3 月 25 日召開的第五屆董事會第十五次會議、第五屆監事會第十三次會議《關於 2022 年以集中競價交易方式回購股份方案的議案》等議案，自 2022 年 2 月 1 日起至 2022 年 6 月 30 日止，本公司累計以集中競價形式累計回購本公司股份 9,356,317 股，合計人民幣 120,318,665.50 元。於 2022 上半年度，本集團依據《環旭電子股份有限公司 2020 年員工持股計畫(草案)》員工持股計畫行權後失效股數轉回庫存股，共計轉回庫存股 29,300 股，共計轉回人民幣 348,293.28 元計入資本公積。支付庫存股轉回相關稅費人民幣 473 元計入庫存股。

**57、其他綜合收益** 適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期發生金額				期末餘額
		本期所得稅前發生額	減：所得稅費用	稅後歸屬於母公司	稅後歸屬於少數股東	
一、不能重分類進損益的其他綜合收益	-42,832,458.04	-27,963,774.02	-	-27,963,774.02	-	-70,796,232.06
其中：重新計量設定受益計畫變動額	-53,527,232.16	-	-	-	-	-53,527,232.16
其他權益工具投資公允價值變動	10,694,774.12	-27,963,774.02	-	-27,963,774.02	-	-17,268,999.90
二、將重分類進損益的其他綜合收益	-40,767,940.91	105,684,126.04	-	105,698,251.40	-14,125.36	64,930,310.49
其中：權益法下可轉損益的其他綜合收益	21,487,505.10	-16,642,871.10	-	-16,642,871.10	-	4,844,634.00
外幣財務報表折算差額	-100,878,500.20	-46,160,821.06	-	-46,146,695.70	-14,125.36	-147,025,195.90
境外經營淨投資套期	38,623,054.19	168,487,818.20	-	168,487,818.20	-	207,110,872.39
<b>其他綜合收益合計</b>	<b>-83,600,398.95</b>	<b>77,720,352.02</b>	<b>-</b>	<b>77,734,477.38</b>	<b>-14,125.36</b>	<b>-5,865,921.57</b>

其他說明，包括對現金流量套期損益的有效部分轉為被套期專案初始確認金額調整：

無

**58、專項儲備** 適用  不適用**59、盈餘公積** 適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
法定盈餘公積	738,004,669.96	-	-	738,004,669.96
<b>合計</b>	<b>738,004,669.96</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>738,004,669.96</b>

盈餘公積說明，包括本期增減變動情況、變動原因說明：

無

**60、未分配利潤**

√適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期	上年度
調整前上期末未分配利潤	7,906,260,771.90	7,342,825,571.69
調整期初未分配利潤合計數（調增+，調減-）	-	-
調整後期初未分配利潤	7,906,260,771.90	7,342,825,571.69
加：本期歸屬於母公司所有者的淨利潤	1,084,646,922.10	551,039,407.60
減：提取法定盈餘公積	-	-
應付普通股股利	566,586,796.58	1,099,138,447.50
期末未分配利潤	8,424,320,897.42	6,794,726,531.79

調整期初未分配利潤明細：

- 1、由於《企業會計準則》及其相關新規定進行追溯調整，影響期初未分配利潤 0 元。
- 2、由於會計政策變更，影響期初未分配利潤 0 元。
- 3、由於重大會計差錯更正，影響期初未分配利潤 0 元。
- 4、由於同一控制導致的合併範圍變更，影響期初未分配利潤 0 元。
- 5、其他調整合計影響期初未分配利潤 0 元。

**61、營業收入和營業成本****(1). 營業收入和營業成本情況**

√適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額		上期發生額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	28,919,118,936.75	26,066,169,115.60	22,251,602,446.70	20,269,446,785.95
其他業務	21,383,330.88	1,651,509.94	21,672,359.82	1,657,245.48
<b>合計</b>	<b>28,940,502,267.63</b>	<b>26,067,820,625.54</b>	<b>22,273,274,806.52</b>	<b>20,271,104,031.43</b>

主營業務收入和主營業務成本按產品類別分析如下：

單位：人民幣元

項目	本期發生額		上年同期發生額(已重述)	
	主營業務收入	主營業務成本	主營業務收入	主營業務成本
通訊類產品	10,713,749,939.79	9,856,530,216.09	8,445,430,948.64	7,978,302,054.11
消費電子類產品	8,132,181,376.97	7,445,559,711.49	6,630,634,400.42	6,094,675,315.77
工業類產品	4,185,156,282.42	3,509,299,796.56	3,490,329,379.23	2,886,952,216.63
電腦及存儲類產品	3,365,536,899.35	2,882,039,562.47	2,184,497,377.60	1,892,108,140.99
汽車電子類產品	2,130,472,188.90	1,995,581,917.93	1,186,039,327.35	1,110,198,261.51
醫療類產品	79,075,126.18	70,563,749.94	96,253,156.32	91,724,059.53

其他	312,947,123.14	306,594,161.12	218,417,857.14	215,486,737.41
<b>合計</b>	<b>28,919,118,936.75</b>	<b>26,066,169,115.60</b>	<b>22,251,602,446.70</b>	<b>20,269,446,785.95</b>

其他業務收入和其他業務成本：

單位：人民幣元

項目	本期發生額		上年同期發生額	
	其他業務收入	其他業務成本	其他業務收入	其他業務成本
廢料收入	18,454,918.11	-	18,674,740.09	-
其他	2,928,412.77	1,651,509.94	2,997,619.73	1,657,245.48
<b>合計</b>	<b>21,383,330.88</b>	<b>1,651,509.94</b>	<b>21,672,359.82</b>	<b>1,657,245.48</b>

## (2). 履約義務的說明

适用  不适用

本集團的銷售分為國內銷售及出口銷售。本集團的履約義務為向客戶提供商品，包括通訊類產品、消費電子類產品、電腦及存儲類產品、工業類產品、汽車電子類產品、醫療類產品以及其他產品。

本集團在客戶取得商品控制權的時點確認收入。本集團根據不同的銷售合同條款及貿易條款下，分別以貨物離開工廠、貨物交付給承運人、貨物運送至出發港、貨物裝運上飛機或船舶的時點或貨物運送至客戶或客戶指定地點或貨物運送至客戶指定倉庫且客戶在簽收記錄上簽收的時點確認收入。

## (3). 分攤至剩餘履約義務的說明

适用  不适用

其他說明：

無

## 62. 稅金及附加

适用  不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
印花稅	9,231,067.50	7,395,047.69
城市維護建設稅	4,912,573.89	6,978,023.00
教育費附加	4,105,371.49	5,689,991.98
房產稅	1,993,523.60	1,820,236.28
城鎮土地使用稅	431,842.79	371,677.05
其他	4,466,906.29	3,848,487.44
<b>合計</b>	<b>25,141,285.56</b>	<b>26,103,463.44</b>

其他說明：

無

## 63. 銷售費用

适用  不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
員工費用	109,333,721.07	104,883,024.66
權利金費用	16,094,243.40	13,930,484.42

折舊及攤銷	7,515,827.85	8,246,348.94
勞務費	4,725,768.06	4,410,767.80
售後服務費	4,697,209.49	475,214.71
差旅費	1,971,403.80	1,269,596.85
水電費	985,461.47	867,398.80
交際費	579,110.80	704,766.72
傭金	289,328.58	1,038,011.59
其他	11,933,516.97	13,689,427.86
<b>合計</b>	<b>158,125,591.49</b>	<b>149,515,042.35</b>

其他說明：

無

#### 64、管理費用

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
員工費用	490,296,686.55	325,868,804.59
勞務費及專業服務費	64,571,187.38	56,468,837.86
折舊及攤銷	52,303,311.82	51,022,433.59
股份支付	13,160,000.00	21,564,052.78
修繕費	11,597,420.35	12,338,616.64
軟體費用	10,853,977.14	5,265,427.34
物料消耗	8,238,064.87	3,581,417.16
水電費	7,482,526.06	4,701,400.60
保險費	3,616,472.30	2,472,684.35
差旅費	3,297,140.95	7,067,928.73
其他	31,300,344.60	29,576,946.98
<b>合計</b>	<b>696,717,132.02</b>	<b>519,928,550.62</b>

其他說明：

無

#### 65、研發費用

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
員工費用	396,200,208.35	360,014,110.76
材料費和樣品費	159,054,666.77	116,057,835.41
工單費用	122,260,099.34	75,044,444.05
折舊及攤銷	51,941,089.03	49,784,860.86
治具模具費	19,413,731.62	21,434,972.35
水電氣費	12,185,936.52	9,667,699.30
軟體費用	8,630,200.97	3,374,502.97
勞務費	7,244,035.06	5,340,680.02
修繕費	6,357,907.29	8,009,183.83
消耗品及雜項	6,239,760.96	4,846,679.74
差旅費	745,476.71	888,043.21
其他	20,236,911.98	25,606,702.96

合計	810,510,024.60	680,069,715.46
----	----------------	----------------

其他說明：

無

## 66、財務費用

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
利息支出	95,813,724.58	100,343,456.64
減：利息收入	-31,097,671.59	-35,746,314.39
匯兌差額	-64,200,034.71	27,251,608.12
其他	3,277,604.92	3,496,271.67
合計	3,793,623.20	95,345,022.04

其他說明：

無

## 67、其他收益

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
法國政府補助科學研究款	2,570,554.85	2,461,180.35
2021 年南山工業與資訊化局工業穩增長資助項目	2,142,500.00	-
2021 年昆山市商務局省級加工貿易創新發展資金	2,101,900.00	-
2020 年收昆山市商務局省級加工貿易激勵資金	1,889,300.00	-
2022 年深圳市商務局級外貿優質增長扶持計畫	880,000.00	-
昆山市人力資源和社會保障局穩崗補貼補助款	786,400.00	-
個稅手續費返還	668,806.79	986,745.02
昆山市社會保險基金管理中心技能等級認定補貼	656,950.00	384,150.00
深圳社保局穩崗補貼	308,799.04	-
深圳市科技創新委員會 2020 年企業研發資助款	-	2,388,000.00
昆山招商辦服務中心春節期間穩崗補貼款	-	1,002,800.00
深圳市政府工商業用電補貼款	-	961,114.00
昆台融合發展 30 周年高品質發展突出貢獻獎	-	500,000.00
企業招用貧困人口就業扣減增值稅	-	363,480.28
昆山市人力資源和社會保障局人社職業培訓獎補貼款	-	324,350.00
環維電子首次認定為高新技術企業-上海市浦東新區財政局國庫存款	-	250,000.00
昆山市人力資源管理服務中心冠名班補助款	-	190,500.00
昆山市應急管理局本質安全提升改造項目資金	-	188,100.00
蘇州市就業和社會貢獻補助款	-	185,342.55
2020 年省級專項工業企業技術改造綜合獎補資金	-	180,000.00
臺灣經濟部工業局-產創平臺計畫 110 年補助款	-	168,694.25
增值稅應納稅額減征額	-	134,624.27
昆山市人力資源和社會保障局崗前培訓補助款	-	129,900.00
上海浦東新區智慧財產權保護中心專利資助款	-	42,500.00
深圳國家智慧財產權局專利代辦處專利資助款	-	10,000.00

上海市政府培訓補貼-失保基金	-	9,900.00
深圳市南山人力資源股份有限公司穩崗補貼款	-	7,287.51
其他	631,259.04	913,211.70
與資產相關的政府補助攤銷	10,059,864.85	7,544,354.07
<b>合計</b>	<b>22,696,334.57</b>	<b>19,326,234.00</b>

其他說明：

無

## 68、投資收益

適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
權益法核算的長期股權投資收益	20,362,203.61	7,686,346.12
其他權益工具投資在持有期間的投資收益	11,353,252.21	3,610,316.55
其他非流動金融資產在持有期間的投資收益	5,000,135.50	1,208,019.49
處置交易性金融資產取得的投資收益	-16,640,623.62	40,484,913.15
<b>合計</b>	<b>20,074,967.70</b>	<b>52,989,595.31</b>

其他說明：

無

## 69、淨敞口套期收益

適用  不適用

## 70、公允價值變動收益

適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

產生公允價值變動收益的來源	本期發生額	上期發生額
交易性金融資產	-5,698,514.21	9,969,085.34
其中：衍生金融工具產生的公允價值變動收益	-5,698,514.21	9,969,085.34
衍生金融負債	-2,412,080.87	11,550,530.61
其他非流動金融資產	23,589,323.52	6,889,005.16
<b>合計</b>	<b>15,478,728.44</b>	<b>28,408,621.11</b>

其他說明：

無

## 71、信用減值損失

適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
應收賬款壞賬損失	-6,732,713.02	-1,752,248.14
<b>合計</b>	<b>-6,732,713.02</b>	<b>-1,752,248.14</b>

其他說明：

無

**72、資產減值損失**

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
一、壞賬損失	-	-
二、存貨跌價損失及合同履約成本減值損失	-16,562,964.14	-8,246,595.47
<b>合計</b>	<b>-16,562,964.14</b>	<b>-8,246,595.47</b>

其他說明：

無

**73、資產處置收益**

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
非流動資產處置利得	10,952,574.08	1,164,225.84
減：非流動資產處置損失	4,602,289.56	499,075.35
<b>合計</b>	<b>6,350,284.52</b>	<b>665,150.49</b>

其他說明：

□适用 √不适用

**74、營業外收入**

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額	計入當期非經常性損益的金額
零星收入	5,980,654.34	13,202,912.23	5,980,654.34
<b>合計</b>	<b>5,980,654.34</b>	<b>13,202,912.23</b>	<b>5,980,654.34</b>

計入當期損益的政府補助

□适用 √不适用

其他說明：

√适用 □不适用

計入當期損益的政府補助均在其他收益報表專案。

**75、營業外支出**

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額	計入當期非經常性損益的金額
非流動資產處置損失合計	284,583.22	129,451.31	284,583.22
其中：固定資產處置損失	284,583.22	129,451.31	284,583.22
其他	2,539,221.41	529,649.27	2,539,221.41
<b>合計</b>	<b>2,823,804.63</b>	<b>659,100.58</b>	<b>2,823,804.63</b>

其他說明：

無

**76、所得稅費用****(1) 所得稅費用表**

√ 適用 □ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
當期所得稅費用	191,453,753.27	102,053,853.43
遞延所得稅費用	-35,062,571.60	1,276,552.97
所得稅匯算清繳差異	-18,196,754.49	-19,241,574.35
<b>合計</b>	<b>138,194,427.18</b>	<b>84,088,832.05</b>

**(2) 會計利潤與所得稅費用調整過程**

√ 適用 □ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額
利潤總額	1,222,855,473.00
按法定/適用稅率計算的所得稅費用	183,428,320.95
子公司適用不同稅率的影響	29,879,500.46
調整以前期間所得稅的影響	-
非應稅收入的影響	-762,765.31
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	186,008.54
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損的影響	-5,309,046.72
本期未確認遞延所得稅資產的可抵扣暫時性差異或可抵扣虧損的影響	2,997,498.23
視同銷售對所得稅的影響	2,479,781.15
額外抵扣費用的納稅影響	-59,814,052.02
股權激勵	1,708,657.67
所得稅匯算清繳差異	-18,196,754.49
其他	1,597,278.72
所得稅費用	138,194,427.18

其他說明：

□ 適用 √ 不適用

**77、其他綜合收益**

√ 適用 □ 不適用

詳見附注(七)、57

**78、現金流量表項目****(1). 收到的其他與經營活動有關的現金**

√ 適用 □ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
利息收入	32,316,833.07	28,796,718.02
補貼收入	14,869,469.72	19,326,234.00
其他(注)	10,253,396.52	23,395,700.49
<b>合計</b>	<b>57,439,699.31</b>	<b>71,518,652.51</b>

收到的其他與經營活動有關的現金說明：

注：主要為收到的為協力廠商代墊款項。

## (2). 支付的其他與經營活動有關的現金

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
支付的出口費用及運費	82,447,939.86	82,469,547.21
支付的其他各項費用	25,861,235.07	237,502,403.95
支付關稅保證金	4,919,800.00	-
合計	113,228,974.93	319,971,951.16

支付的其他與經營活動有關的現金說明：

無

## (3). 收到的其他與投資活動有關的現金

□适用 √不适用

## (4). 支付的其他與投資活動有關的現金

□适用 √不适用

## (5). 收到的其他與籌資活動有關的現金

□适用 √不适用

## (6). 支付的其他與籌資活動有關的現金

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
回購庫存股	120,667,431.78	-
支付租賃本金及利息	67,700,891.66	73,914,396.94
其他	-	411,869.77
合計	188,368,323.44	74,326,266.71

支付的其他與籌資活動有關的現金說明：

無

## 79、現金流量表補充資料

## (1) 現金流量表補充資料

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

補充資料	本期金額	上期金額
<b>1· 將淨利潤調節為經營活動現金流量：</b>		
淨利潤	1,084,661,045.82	551,054,718.08
加：資產減值準備	16,562,964.14	8,246,595.47
信用減值損失	6,732,713.02	1,752,248.14
固定資產折舊、油氣資產折耗、生產性生物資產折舊	374,354,831.94	345,157,710.09
使用權資產攤銷	63,137,340.45	62,547,914.94
無形資產攤銷	41,583,717.24	50,787,435.89
長期待攤費用攤銷	37,565,136.38	48,855,409.67

處置固定資產、無形資產和其他長期資產的損失（收益以“-”號填列）	-6,350,284.52	-665,150.49
固定資產報廢損失（收益以“-”號填列）	284,583.22	129,451.31
公允價值變動損失（收益以“-”號填列）	-15,478,728.44	-28,408,621.11
財務費用（收益以“-”號填列）	31,613,689.87	91,503,055.04
投資損失（收益以“-”號填列）	-20,074,967.70	-52,989,595.31
遞延所得稅資產減少（增加以“-”號填列）	-31,808,401.90	18,643,297.58
遞延所得稅負債增加（減少以“-”號填列）	-10,051,674.00	-18,024,138.34
存貨的減少（增加以“-”號填列）	-2,742,577,012.35	-2,110,238,837.62
經營性應收項目的減少（增加以“-”號填列）	1,817,051,908.69	2,170,367,296.66
經營性應付項目的增加（減少以“-”號填列）	-582,927,869.16	-1,755,001,776.89
其他	2,808,310.33	13,590,771.96
經營活動產生的現金流量淨額	67,087,303.03	-602,692,214.93
<b>2·不涉及現金收支的重大投資和籌資活動：</b>		
債務轉為資本	430,596,317.34	368,715,738.76
一年內到期的可轉換公司債券		
融資租入固定資產		
<b>3·現金及現金等價物淨變動情況：</b>		
現金的期末餘額	5,648,181,892.41	6,903,823,859.98
減：現金的期初餘額	6,018,193,116.59	6,303,224,304.50
加：現金等價物的期末餘額	-	-
減：現金等價物的期初餘額	-	-
現金及現金等價物淨增加額	-370,011,224.18	600,599,555.48

## (2) 本期支付的取得子公司的現金淨額

□適用 √不適用

## (3) 本期收到的處置子公司的現金淨額

□適用 √不適用

## (4) 現金和現金等價物的構成

√適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
一、現金	5,648,181,892.41	6,018,193,116.59
其中：庫存現金	184,517.41	126,530.08
可隨時用於支付的銀行存款	5,647,997,375.00	6,018,066,586.51
二、現金等價物	-	-
其中：三個月內到期的債券投資	-	-
三、期末現金及現金等價物餘額	5,648,181,892.41	6,018,193,116.59
其中：母公司或集團內子公司使用受限制的現金和現金等價物	-	-

其他說明：

□適用 √不適用

**80、所有者權益變動表項目注釋**

說明對上年期末餘額進行調整的“其他”項目名稱及調整金額等事項：

適用 不適用

**81、所有權或使用權受到限制的資產**

適用 不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末帳面價值	受限原因
其他貨幣資金	17,424,628.00	關稅保證金
合計	17,424,628.00	/

其他說明：

無

**82、外幣貨幣性項目****(1). 外幣貨幣性項目**

適用 不適用

單位：元

項目	期末外幣餘額	折算匯率	期末折算人民幣餘額
貨幣資金	-	-	
其中：美元	284,881,438.45	6.7114	1,911,953,286.01
歐元	3,659,338.52	6.9711	25,509,614.76
港幣	2,278,217.97	0.8552	1,948,332.01
日元	87,150,173.00	0.0491	4,279,073.49
英鎊	14,288.81	8.1365	116,260.90
墨西哥比索	17,513,416.97	0.3358	5,881,005.42
新加坡元	1,785,330.13	4.8170	8,599,935.24
捷克克朗	289,499.87	0.2818	81,581.06
突尼斯第納爾	2,472,387.95	2.1459	5,305,497.30
人民幣	29,541,308.83	1.0000	29,541,308.83
越南盾	76,751,639,443.00	0.0003	23,025,491.83
應收賬款	-	-	
其中：美元	1,115,555,734.92	6.7114	7,486,940,759.34
歐元	3,378,206.05	6.9711	23,549,812.20
其他應收款	-	-	
其中：美元	2,405,235.16	6.7114	16,142,495.25
歐元	200,920.79	6.9711	1,400,638.92
墨西哥比索	19,558,449.15	0.3358	6,567,727.22
越南盾	1,040,270,997.00	0.0003	312,081.30
短期借款			
其中：美元	159,107,493.28	6.7114	1,067,834,030.40
歐元	221,000,000.00	6.9711	1,540,613,100.00
應付賬款			
其中：美元	1,062,801,805.36	6.7114	7,132,888,036.49
歐元	4,569,268.22	6.9711	31,852,825.69
港幣	1,858,193.15	0.8552	1,589,126.78
日元	424,933,199.00	0.0491	20,864,220.07

墨西哥比索	66,130,495.37	0.3358	22,206,620.35
越南盾	23,656,690,187.00	0.0003	7,097,007.06
其他應付款			
其中：美元	36,334,281.03	6.7114	243,853,893.70
歐元	910,636.32	6.9711	6,348,136.85
港幣	161,773.73	0.8552	138,348.89
墨西哥比索	49,517,530.68	0.3358	16,627,986.80
越南盾	353,662,975.00	0.0003	106,098.89
長期借款			
其中：歐元	152,500,000.00	6.9711	1,063,097,504.95

其他說明：

無

(2). 境外經營實體說明，包括對於重要的境外經營實體，應披露其境外主要經營地、記帳本位幣及選擇依據，記帳本位幣發生變化的還應披露原因

適用  不適用

子公司全稱	境外主要經營地	記帳本位幣	選擇依據
Universal Global Technology Co., Limited(“環鴻電子股份有限公司”)	香港	美元	經營活動和融資活動使用的主要貨幣
Universal Global Industrial Co., Limited(“環旭科技有限公司”)	香港	美元	經營活動中使用的主要貨幣
Universal Global Electronics Co., Limited (“環海電子股份有限公司”)	香港	美元	經營活動中使用的主要貨幣
環鴻科技股份有限公司	臺灣	新臺幣	主要經濟環境中的貨幣
環隆電氣股份有限公司	臺灣	新臺幣	主要經濟環境中的貨幣
USI America Inc.	美國	美元	主要經濟環境中的貨幣
USI Japan Co., Ltd.	日本	日元	主要經濟環境中的貨幣
Universal Scientific Industrial De México S.A. De C.V.	墨西哥	美元	經營活動和融資活動使用的主要貨幣
Universal Scientific Industrial Poland Sp. z o.o.	波蘭	波蘭茲羅提	主要經濟環境中的貨幣
Universal Scientific Industrial (France)	法國	歐元	主要經濟環境中的貨幣
Universal Scientific Industrial Vietnam Company Limited	越南	美元	經營活動中使用的主要貨幣
ASTEELFLASH (BEDFORD) LIMITED	英國	英鎊	主要經濟環境中的貨幣
ASTEELFLASH FRANCE	法國	歐元	主要經濟環境中的貨幣
ASTEELFLASH TUNISIE S.A.	突尼西亞	歐元	主要經濟環境中的貨幣
ASTEELFLASH MEXICO S.A. de C.V.	墨西哥	美元	經營活動和融資活動使用的主要貨幣
ASTEELFLASH GERMANY GmbH	德國	歐元	主要經濟環境中的貨幣
ASTEELFLASH PLZEN S. R. O.	捷克	歐元	主要經濟環境中的貨幣
ASTEELFLASH TECHNOLOGIE	法國	歐元	主要經濟環境中的貨幣
ASTEELFLASH BRETAGNE	法國	歐元	主要經濟環境中的貨幣
ASTEELFLASH HERSFELD GmbH	德國	歐元	主要經濟環境中的貨幣
ASTEELFLASH EBERBACH GmbH	德國	歐元	主要經濟環境中的貨幣
ASTEELFLASH BONN GmbH	德國	歐元	主要經濟環境中的貨幣
ASTEELFLASH DESIGN SOLUTIONS HAMBOURG GmbH	德國	歐元	主要經濟環境中的貨幣
ASTEELFLASH USA CORP.	美國	美元	主要經濟環境中的貨幣

## 83、套期

√适用 □不适用

按照套期類別披露套期專案及相關套期工具、被套期風險的相關的定性和定量資訊：

本集團為了擴大全球營運及電子設計製造之市場佈局，透過旗下的全資子公司環鴻電子股份有限公司下 USI France 收購 FAFG。本集團對以歐元作為功能貨幣幣種的 FAFG 的境外經營淨投資面臨歐元匯率變動風險。本集團採用歐元借款合同管理所持有的對 FAFG 的境外經營淨投資的外匯風險。本集團借款的外幣幣種為歐元，與 FAFG 的功能貨幣幣種相同，套期工具(短期及長期借款)與被套期項目(本集團所持有的對 FAFG 的境外經營淨投資)的基礎變數均為歐元的匯率。本集團指定短期及長期借款整體外匯風險成分為套期工具，並指定本集團持有所有持有的 FAFG 的部分境外經營淨投資為被套期項目，確定套期工具與被套期項目的數量比例為 1:1。本集團針對此類套期採用境外經營淨投資套期。

## 套期工具

套期工具匯總表：

單位：歐元

套期工具		2022 年 6 月 30 日		
		6 個月以內	6 月至 12 個月	12 個月以後
境外經營淨投資套期(附注(七)、32 及 45)				
外匯風險-歐元短期借款	名義金額	120,000,000.00	-	-
外匯風險-歐元長期借款	名義金額	-	-	152,500,000.00

單位：人民幣元

	2022 年 6 月 30 日		2022 年 6 月 30 日		包含套期工具的資產負債列示專案	2022 年上半年度套期無效部分的公允價值變動
	套期工具的名義金額		套期工具的帳面價值			
			資產	負債		
境外經營淨投資套期						
外匯風險-歐元短期借款	836,535,741.60	-	836,535,741.60	短期借款	-	
外匯風險-歐元長期借款	1,063,097,504.95	-	1,063,097,504.95	長期借款	-	
合計	1,899,633,246.55	-	1,899,633,246.55		-	

被套期專案情況表：

單位：人民幣元

	2022 年 6 月 30 日被套期專案帳面價值		包含被套期工具的資產負債表列示項目	2022 年上半年度套期無效部分的被套期專案價值變動	2022 年 6 月 30 日境外經營淨投資套期儲備
	資產	負債			
境外經營淨投資套期					
外匯風險-長期股權投資	1,899,633,246.55	-	本集團對 FAFG 的境外經營淨投資	-	207,110,872.39

套期影響

單位：人民幣元

境外經營淨投資套期	2022 年上半年度	2022 年上半年度	包含已確認的套期無效部分的利潤表列示項目	2022 年上半年度從境外經營淨投資套期儲備重分類至當期損益的金額	包含重分類調整的利潤表列示專案
	計入其他綜合收益的套期工具的境外經營淨投資套期儲備變動	計入當期損益的套期無效部分			
外匯風險-歐元短期借款	74,196,470.40	-	不適用	不適用	不適用
外匯風險-歐元長期借款	94,291,347.80	-	不適用	不適用	不適用
合計	168,487,818.20	-	不適用	不適用	不適用

**84、政府補助****1. 政府補助基本情況**

适用  不适用

**2. 政府補助退回情況**

适用  不适用

其他說明

無

**85、其他**

适用  不适用

**八、 合併範圍的變更****1、 非同一控制下企業合併**

适用  不适用

**2、 同一控制下企業合併**

适用  不适用

**3、 反向購買**

适用  不适用

**4、 處置子公司**

是否存在單次處置對子公司投資即喪失控制權的情形

适用  不适用

其他說明：

适用  不适用

**5、 其他原因的合併範圍變動**

說明其他原因導致的合併範圍變動（如，新設子公司、清運算元公司等）及其相關情況：

适用  不适用

**6、 其他**

适用  不适用

**九、 在其他主體中的權益****1、 在子公司中的權益****(1). 企業集團的構成**

适用  不适用

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例(%)		取得方式
				直接	間接	
環維電子(上海)有限公司	上海	上海市浦東新區金橋出口加工區龍桂路 501 號	生產及銷售、產品設計及研究發展	100	-	設立取得
環鴻電子(昆山)有限公司	昆山	江蘇省昆山市千燈鎮黃浦路 497 號	生產及銷售	100	-	設立取得
環鴻科技股份有限公司	臺灣	臺灣南投縣草屯鎮太平路 1 段 351 巷 141 號	生產及銷售、產品設計及研究發展	-	100	設立取得
環隆電氣股份有限公司	臺灣	臺灣南投縣草屯鎮太平路 1 段 351 巷 141 號	生產及銷售、產品維修	-	100	同一控制下企業合併取得
環鴻電子股份有限公司	香港	香港新界元朗宏業西街 11 號元朗科技中心 7 樓 A 室	貿易及投資	100	-	設立取得

環旭科技有限公司	香港	香港灣仔告士打道 56 號東亞銀行港灣中心 27 樓 2702-3 室	貿易及投資	-	100	設立取得
環勝電子(深圳)有限公司	深圳	廣東省深圳市南山區高新技術園北區環旭電子園	生產及銷售	50	50	同一控制下企業合併取得
USI Japan Co., Ltd.	日本	Sumitomo Fudosan Shin-yokohama Bldg. 10F 2-5-5. Shin-yokohama, Kouhoku-ku, Yokohama, Japan	產品維修及相關服務	-	100	同一控制下企業合併取得
Universal Scientific Industrial De México S.A. De C.V.	墨西哥	Anillo Periferico Manuel Gomez Morin No. 656 Jardines de Santa Isabel CP44300, Guadalajara, Jalisco, México	合約製造、產品維修及相關服務	-	100	同一控制下企業合併取得
環榮電子(惠州)有限公司	惠州	惠州大亞灣西區新荷大道 369 號	生產及銷售	100	-	設立取得
Universal Scientific Industrial (France)	法國	95 rue La Boetie 75008 Paris, France	投資	-	100	設立取得
Universal Scientific Industrial Poland Sp. z o.o.	波蘭	Biskupice Podgórze ul. Innowacyjna 4, 55-040, Wrocław, Polska	生產及銷售	-	100	非同一控制下企業合併取得
Universal Scientific Industrial Vietnam Company Limited	越南	Land Plot CN4.1H, Dinh Vu Industrial Zone, Dinh Vu - Cat Hai Economic Zone, Dong Hai 2 Ward, Hai An District, Hai Phong City, Vietnam	生產及銷售、產品設計及研究發展	-	100	設立取得
環旭(深圳)電子科創有限公司	深圳	深圳市南山區西麗街道松坪山社區松坪山北環路高新北區環旭電子廠 101	產品設計、研究發展及房地產開發經營	-	100	設立取得
FINANCIÈRE AFG S.A.S.	法國	6 Rue Van Gogh 93360 Neuilly-Plaisance	生產及銷售	10.42	89.58	非同一控制下企業合併取得
飛旭電子(蘇州)有限公司	蘇州	吳江經濟技術開發區古塘路 8 號	生產及銷售	-	100	非同一控制下企業合併取得

在子公司的持股比例不同於表決權比例的說明：

無

持有半數或以下表決權但仍控制被投資單位、以及持有半數以上表決權但不控制被投資單位的依據：

無

對於納入合併範圍的重要的結構化主體，控制的依據：

無

確定公司是代理人還是委託人的依據：

無

其他說明：

無

**(2). 重要的非全資子公司**

適用  不適用

**(3). 重要非全資子公司的主要財務資訊**

適用  不適用

**(4). 使用企業集團資產和清償企業集團債務的重大限制：**

適用  不適用

**(5). 向納入合併財務報表範圍的結構化主體提供的財務支援或其他支援：**

適用  不適用

其他說明：

適用  不適用

## 2、在子公司的所有者權益份額發生變化且仍控制子公司的交易

□適用 √不適用

## 3、在合營企業或聯營企業中的權益

√適用 □不適用

## (1). 重要的合營企業或聯營企業

√適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

合營企業或聯營企業名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例(%)		對合營企業或聯營企業投資的會計處理方法
				直接	間接	
中科泓泰	昆山	昆山市玉山鎮元豐路 232 號 8 號房	生產及銷售、產品設計及研究發展	-	49.00	權益法核算
M-Universe	新加坡	1 Marina Boulevard #28-00, Singapore	生產及銷售	-	42.23	權益法核算

在合營企業或聯營企業的持股比例不同於表決權比例的說明：

無

持有 20%以下表決權但具有重大影響，或者持有 20%或以上表決權但不具有重大影響的依據：

無

## (2). 重要合營企業的主要財務資訊

√適用 □不適用

單位：元幣種：人民幣

	期末餘額/ 本期發生額	期初餘額/ 上期發生額
	中科泓泰	中科泓泰
流動資產	811,995,840.54	639,944,748.59
其中：現金和現金等價物	37,845,028.48	96,396,102.06
非流動資產	14,039,202.70	14,238,749.45
<b>資產合計</b>	<b>826,035,043.24</b>	<b>654,183,498.04</b>
流動負債	577,729,392.90	421,010,161.96
非流動負債	10,050,000.00	50,000.00
負債合計	587,779,392.90	421,060,161.96
少數股東權益	-	-
歸屬於母公司股東權益	238,255,650.34	233,123,336.08
按持股比例計算的淨資產份額	116,745,268.67	114,230,434.68
對合營企業權益投資的帳面價值	116,745,268.67	114,230,434.68
存在公開報價的合營企業權益投資的公允價值	不適用	不適用

營業收入	341,195,889.86	138,069,386.07
所得稅費用	-1,931,597.21	-520,955.37
淨利潤	5,132,314.28	-3,466,115.55
綜合收益總額	5,132,314.28	-3,466,115.55

其他說明

無

(3). 重要聯營企業的主要財務資訊

適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

	期末餘額/ 本期發生額	期初餘額/ 上期發生額
	M-Universe	M-Universe
流動資產	1,006,012,014.40	986,288,911.50
非流動資產	493,922,731.71	484,452,265.86
<b>資產合計</b>	<b>1,499,934,746.11</b>	<b>1,470,741,177.36</b>
流動負債	390,630,325.60	401,547,961.70
非流動負債	57,120,867.48	52,746,166.10
<b>負債合計</b>	<b>447,751,193.08</b>	<b>454,294,127.80</b>
少數股東權益	1,489,930.80	2,193,240.80
歸屬於母公司股東權益	1,050,693,622.21	1,014,253,808.76
按持股比例計算的淨資產份額	443,707,917.20	428,319,383.95
對聯營企業權益投資的帳面價值	443,707,917.20	428,319,383.95
存在公開報價的聯營企業權益投資的公允價值	不適用	不適用
營業收入	636,395,314.00	608,523,508.80
歸屬於母公司所有者的淨利潤	40,064,751.71	22,222,928.58
歸屬於母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額	-37,894,407.00	13,797,753.21
歸屬於母公司所有者的綜合收益總額	2,170,344.71	36,020,681.79
本年度收到的來自聯營企業的股利	8,720,087.64	8,606,386.50

其他說明

無

(4). 不重要的合營企業和聯營企業的匯總財務資訊

適用  不適用

(5). 合營企業或聯營企業向本公司轉移資金的能力存在重大限制的說明

適用  不適用

(6). 合營企業或聯營企業發生的超額虧損

適用  不適用

## (7). 與合營企業投資相關的未確認承諾

適用  不適用

## (8). 與合營企業或聯營企業投資相關的或有負債

適用  不適用

## 4、重要的共同經營

適用  不適用

## 5、在未納入合併財務報表範圍的結構化主體中的權益

未納入合併財務報表範圍的結構化主體的相關說明：

適用  不適用

## 6、其他

適用  不適用

## 十、與金融工具相關的風險

適用  不適用

## 十一、公允價值的披露

## 1、以公允價值計量的資產和負債的期末公允價值

適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末公允價值			
	第一層次公允價值計量	第二層次公允價值計量	第三層次公允價值計量	合計
<b>一、持續的公允價值計量</b>				
(一) 交易性金融資產		2,936,786.52	378,949,972.61	381,886,759.13
1. 以公允價值計量且變動計入當期損益的金融資產		2,936,786.52	378,949,972.61	381,886,759.13
(1) 債務工具投資				
(2) 權益工具投資			53,556,963.49	53,556,963.49
(3) 衍生金融資產		2,936,786.52		2,936,786.52
(4) 基金投資			135,460,267.60	135,460,267.60
(5) 應收賬款保理			94,173,253.43	94,173,253.43
(6) 或有對價			95,759,488.09	95,759,488.09
(二) 其他債權投資				
(三) 其他權益工具投資			46,291,395.53	46,291,395.53
<b>持續以公允價值計量的資產總額</b>		2,936,786.52	425,241,368.14	428,178,154.66
(六) 交易性金融負債				
1. 以公允價值計量且變動計入當期損益的金融負債	-	2,462,075.56	-	2,462,075.56
其中：發行的交易性債券				
衍生金融負債	-	2,462,075.56	-	2,462,075.56
其他				
<b>持續以公允價值計量的負債總額</b>	-	2,462,075.56	-	2,462,075.56

## 2、持續和非持續第一層次公允價值計量專案市價的確定依據

√適用 □不適用

持續第一層次公允價值計量專案的公允價值來源於活動市場中的報價。

## 3、持續和非持續第二層次公允價值計量專案，採用的估值技術和重要參數的定性及定量資訊

√適用 □不適用

	2022年6月30日的公允價值	估值技術	輸入值
衍生金融資產	2,936,786.52	現金流折現法	遠期匯率 反映交易對手信用風險的折現率
衍生金融負債	2,462,075.56	現金流折現法	遠期匯率 反映交易對手信用風險的折現率

## 4、持續和非持續第三層次公允價值計量專案，採用的估值技術和重要參數的定性及定量資訊

√適用 □不適用

	2022年6月30日的公允價值	估值技術	重大不可觀察輸入值
應收賬款保理	94,173,253.43	現金流折現法	反映交易對手信用風險的折現率
或有對價	95,759,488.09	蒙特卡羅模擬法	淨利率
基金投資	135,460,267.60	市場法	流動性折價
權益工具投資	99,848,359.02	市場法	流動性折價

## 5、 持續的第三層次公允價值計量專案，期初與期末帳面價值間的調節資訊及不可觀察參數敏感性分析

√适用 □不适用

項目	2022 年 1 月 1 日	計入損益	計入其他綜合收益	外幣報表折算	購買/增加	結算	2022 年 6 月 30 日	對於在報告期末持有的 資產，當期末實現 利得或損失的變動
(一)以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產								
1.理財產品	-	15,459,545.90	-	-	2,528,000,000.00	2,543,459,545.90	-	-
2.應收賬款保理	87,238,983.18	-	-	-3,191,080.41	318,601,816.64	308,476,465.98	94,173,253.43	-
3.基金投資	94,130,696.47	20,550,296.65	-	4,788,359.98	20,991,050.00	5,000,135.50	135,460,267.60	15,550,161.15
4.權益工具投資	51,878,465.32	-	-	1,678,498.17	-	-	53,556,963.49	-
5.或有對價	90,969,658.89	8,039,162.37	-	-3,249,333.17	-	-	95,759,488.09	8,039,162.37
6.可轉債選擇權	8,624,935.00	-8,624,935.00	-	-	-	-	-	-8,624,935.00
(二)以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產								
其他權益工具	75,957,194.28	11,353,252.21	-27,963,774.02	-1,702,024.73	-	11,353,252.21	46,291,395.53	-

## 6、 持續的公允價值計量項目，本期內發生各層級之間轉換的，轉換的原因及確定轉換時點的政策

□适用 √不适用

## 7、 本期內發生的估值技術變更及變更原因

□适用 √不适用

**8、不以公允價值計量的金融資產和金融負債的公允價值情況**

√适用 □不适用

本集團管理層已經評價了貨幣資金、應收票據、應收賬款、其他應收款、其他流動資產、一年內到期的非流動資產、長期應收款、短期借款、應付帳款、其他應付款、一年內到期的非流動負債、租賃負債、長期借款、應付債券、長期應付款、其他非流動負債等，其帳面價值接近該等資產及負債的公允價值。

**9、其他**

□适用 √不适用

**十二、關聯方及關聯交易****1、本企業的母公司情況**

√适用 □不适用

單位：元 幣種：美元

母公司名稱	註冊地	業務性質	註冊資本	母公司對本企業的持股比例(%)	母公司對本企業的表決權比例(%)
環誠科技有限 公司	香港新界元朗宏業西街 11 號 元朗科技中心 7 樓 A 室	投資控 股	210,900,000.00	76.17	77.38

**本企業的母公司情況的說明**

本公司的最終控制方為日月光投資控股股份有限公司，其在臺灣證券交易所上市，上市代碼 3711。

本企業最終控制方是日月光投資控股股份有限公司

其他說明：

無

**2、本企業的子公司的情況**

本企業子公司的情況詳見附注

□适用 √不适用

**3、本企業合營和聯營企業情況**

本企業重要的合營或聯營企業詳見附注

□适用 √不适用

本期與本公司發生關聯方交易，或前期與本公司發生關聯方交易形成餘額的其他合營或聯營企業情況如下

□适用 √不适用

**4、其他關聯方情況**

√适用 □不适用

其他關聯方名稱	其他關聯方與本企業關係
環電股份有限公司	間接控股公司
日月光半導體(上海)有限公司	同一最終控股公司
日月光半導體(昆山)有限公司(注)	同一最終控股公司
日月光半導體製造股份有限公司	同一最終控股公司

日月光封裝測試(上海)有限公司	同一最終控股公司
日榮半導體(上海)有限公司(注)	同一最終控股公司
ASE(US) Inc.	同一最終控股公司
ASE KOREA, Inc.	同一最終控股公司
日月光電子股份有限公司	同一最終控股公司
ISE Labs, Inc.	同一最終控股公司
日月光積體電路製造(中國)有限公司	同一最終控股公司
臺灣福雷電子股份有限公司	同一最終控股公司
ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	同一最終控股公司
上海鼎匯房地產開發有限公司	同一最終控股公司
上海鼎煦物業管理有限公司	同一最終控股公司
無錫通芝微電子有限公司	同一最終控股公司
上海月芯半導體科技有限責任公司	同一最終控股公司
上海友鴻電子工程技術諮詢有限公司	同一最終控股公司
上海鼎固物業管理有限公司	同一最終控股公司
矽品精密工業股份有限公司	同一最終控股公司
DECELECT SOISSONS	關鍵管理人員控制的公司
DECELECT SAINT VIT	關鍵管理人員控制的公司
ASDI Assistance Direction	關鍵管理人員控制的公司
泰德興精密電子(昆山)有限公司	聯營企業之子公司
萬德發展(香港)有限公司	聯營企業之子公司
東莞萬德電子製品有限公司	聯營企業之子公司
南通萬德科技有限公司	聯營企業之子公司

## 其他說明

注：於 2021 年度，本公司之最終控股公司，日月光投資控股股份有限公司已向獨立協力廠商出售了日榮半導體(上海)有限公司、蘇州日月新半導體有限公司和日月光半導體(昆山)有限公司的全部股權。

## 5、關聯交易情況

## (1). 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易

採購商品/接受勞務情況表

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

關聯方	關聯交易內容	本期發生額	上期發生額
日月光電子股份有限公司	採購材料	61,463,362.20	13,913,612.53
萬德發展(香港)有限公司	採購材料	27,004,042.63	16,797,087.53
泰德興精密電子(昆山)有限公司	採購材料	21,767,477.05	22,532,407.70
東莞萬德電子製品有限公司	採購材料	17,717,555.92	13,074,688.30
南通萬德科技有限公司	採購材料	891,558.80	1,098,931.83
DECELECT SAINT VIT	採購材料	503,998.36	-
中科泓泰電子有限公司	採購材料	464,640.18	25,285.62
矽品精密工業股份有限公司	採購材料	141,642.64	2,399,693.76
日月光半導體製造股份有限公司	採購材料	29,427.18	316,967.00
DECELECTSOISSONS	採購材料	-	186,341.26
ASE KOREA, Inc.	採購材料	-	185,560.55
合計		129,983,704.96	70,530,576.08

日月光半導體製造股份有限公司	接受勞務	660,358,873.02	753,139,780.28
日月光半導體(上海)有限公司	接受勞務	19,405,105.23	19,781,718.02
矽品精密工業股份有限公司	接受勞務	9,124,746.80	-
環電股份有限公司	接受勞務	7,454,430.77	7,543,919.32
環誠科技有限公司	接受勞務	1,965,999.36	1,729,544.41
上海鼎煦物業管理有限公司	接受勞務	935,639.32	910,661.66
ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	接受勞務	380,275.20	432,919.20
東莞萬德電子製品有限公司	接受勞務	19,700.00	13,613.15
日月光半導體(昆山)有限公司	接受勞務	-	16,850,852.10
ASE KOREA, Inc.	接受勞務	-	1,133,972.87
日榮半導體(上海)有限公司	接受勞務	-	380,862.67
日月光封裝測試(上海)有限公司	接受勞務	-	107,412.90
ASE(US) Inc.	接受勞務	-	75,929.66
中科泓泰電子有限公司	接受勞務	-	61,627.40
<b>合計</b>		<b>699,644,769.70</b>	<b>802,162,813.64</b>

## 出售商品/提供勞務情況表

適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

關聯方	關聯交易內容	本期發生額	上期發生額
日月光半導體製造股份有限公司	銷售產品	2,177,141.22	4,364,767.98
DECELECT SOISSONS	銷售產品	474,730.52	25,590.38
中科泓泰電子有限公司	銷售產品	502,419.42	
合計		3,154,291.16	4,390,358.36
日月光半導體製造股份有限公司	提供勞務	1,042,967.65	1,654,121.06
ISE Labs, Inc.	提供勞務	309,909.49	
上海月芯半導體科技有限責任公司	提供勞務	243,520.84	352,075.88
中科泓泰電子有限公司	提供勞務	178,436.00	420,819.70
泰德興精密電子(昆山)有限公司	提供勞務		31,771.19
合計		1,774,833.99	

## 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易說明

適用  不適用

## (2). 關聯受託管理/承包及委託管理/出包情況

本公司受託管理/承包情況表：

適用  不適用

關聯託管/承包情況說明

適用  不適用

本公司委託管理/出包情況表：

適用  不適用

關聯管理/出包情況說明

適用  不適用

## (3). 關聯租賃情況

本公司作為出租方：

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

承租方名稱	租賃資產種類	本期確認的租賃收入	上期確認的租賃收入
日月光半導體製造股份有限公司	經營場所租賃	1,770,508.75	1,791,763.26
無錫通芝微電子有限公司	機器設備	16,593.48	-
上海月芯半導體科技有限責任公司	辦公室	-	200,510.00
<b>合計</b>		<b>1,787,102.23</b>	<b>1,992,273.26</b>

本公司作為承租方：

适用  不适用

單位：元 幣種：人民幣

出租方名稱	租賃資產種類	簡化處理的短期租賃和低價值資產租賃的租金費用（如適用）		承擔的租賃負債利息支出	
		本期發生額	上期發生額	本期發生額	上期發生額
日月光封裝測試(上海)有限公司	經營場所租賃	-	-	1,615,433.43	1,906,084.37
環電股份有限公司	經營場所租賃	-	-	1,320,672.01	1,631,385.05
日月光積體電路製造(中國)有限公司	經營場所租賃	-	-	751,398.86	1,030,122.10
ISE Labs, Inc.	經營場所租賃	-	-	5,042.14	11,786.93
ASE(US) Inc.	經營場所租賃	-	343,746.19	-	-
中科泓泰電子有限公司	機器設備	-	28,371.59	-	-

關聯租賃情況說明

适用  不适用

## (4). 關聯擔保情況

本公司作為擔保方

 適用  不適用

本公司作為被擔保方

 適用  不適用

關聯擔保情況說明

 適用  不適用

## (5). 關聯方資金拆借

 適用  不適用

## (6). 關聯方資產轉讓、債務重組情況

 適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

關聯方	關聯交易內容	本期發生額	上期發生額
泰德興精密電子(昆山)有限公司	採購固定資產	2,241,739.20	-
東莞萬德電子製品有限公司	採購固定資產	124,162.14	-
日月光半導體製造股份有限公司	採購固定資產	30,640.11	-
上海友鴻電子工程技術諮詢有限公司	採購固定資產	-	505,387.14
<b>合計</b>		<b>2,396,541.45</b>	<b>505,387.14</b>
上海月芯半導體科技有限責任公司	銷售固定資產	14,900,459.06	10,071,875.88
日月光半導體製造股份有限公司	銷售固定資產	-	16,024,379.16
<b>合計</b>		<b>14,900,459.06</b>	<b>26,096,255.04</b>

## (7). 關鍵管理人員報酬

 適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
關鍵管理人員報酬	16,093,104.81	14,657,385.66

## (8). 其他關聯交易

 適用  不適用

關聯方	關聯交易內容	本期發生額	上年同期發生額
環誠科技有限公司	可轉債利息費用	45,243,612.83	32,365,608.16
日月光半導體(上海)有限公司	可轉債利息費用	536,016.20	347,901.24
<b>合計</b>		<b>45,779,629.03</b>	<b>32,713,509.40</b>

于 2021 年度，本集團發行 34,500,000 張面值為人民幣 100 元的可轉換債券。

## 6. 關聯方應收應付款項

## (1). 應收項目

 適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	關聯方	期末餘額		期初餘額	
		帳面餘額	壞賬準備	帳面餘額	壞賬準備
應收賬款	日月光半導體製造股份有限公司	1,241,451.83	-	1,158,180.69	-
應收賬款	DECELECT SOISSONS	506,833.58	-	-	-
應收賬款	中科泓泰電子有限公司	391,064.13	-	160,167.11	-
應收賬款	ISE Labs, Inc.	314,112.97	-	-	-
<b>合計</b>		<b>2,453,462.51</b>	<b>-</b>	<b>1,318,347.80</b>	<b>-</b>
其他應收款	上海月芯半導體科技有限責任公司	16,837,518.75	-	192,606.48	-
其他應收款	日月光半導體製造股份有限公司	500,805.26	-	1,144,700.73	-
其他應收款	環電股份有限公司	43,466.03	-	55,570.86	-
<b>合計</b>		<b>17,381,790.04</b>	<b>-</b>	<b>1,392,878.07</b>	<b>-</b>
其他非流動資產	日月光積體電路製造(中國)有限公司	1,412,962.98	-	1,412,962.98	-
其他非流動資產	ISE Labs, Inc.	22,784.40	-	21,644.74	-
<b>合計</b>		<b>1,435,747.38</b>	<b>-</b>	<b>1,434,607.72</b>	<b>-</b>

## (2). 應付專案

√適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	關聯方	期末帳面餘額	期初帳面餘額
應付帳款	日月光半導體製造股份有限公司	363,696,689.96	340,399,410.06
應付帳款	泰德興精密電子(昆山)有限公司	24,866,874.21	27,560,169.90
應付帳款	日月光電子股份有限公司	22,221,869.07	10,591,402.08
應付帳款	東莞萬德電子製品有限公司	18,872,325.69	9,476,508.78
應付帳款	萬德發展(香港)有限公司	13,281,767.62	15,169,729.44
應付帳款	環電股份有限公司	11,437,665.21	11,616,822.99
應付帳款	矽品精密工業股份有限公司	9,076,046.17	6,694.49
應付帳款	南通萬德科技有限公司	920,077.31	164,619.78
應付帳款	中科泓泰電子有限公司	414,707.20	320,185.81
應付帳款	環誠科技有限公司	301,531.37	288,607.33
應付帳款	DECELECT SAINT VIT	129,773.32	59,874.12
應付帳款	ASDI Assistance Direction	19,534.09	86,739.49
應付帳款	DECELECT SOISSONS	-	56,411.81
<b>合計</b>		<b>465,238,861.22</b>	<b>415,797,176.08</b>
其他應付款	環誠科技有限公司	417,546,476.01	2,193,057.52
其他應付款	日月光半導體(上海)有限公司	9,823,882.64	3,898,185.67
其他應付款	日月光半導體製造股份有限公司	8,295,692.59	2,682,192.50
其他應付款	上海鼎煦物業管理有限公司	507,170.49	240,956.60
其他應付款	萬德發展(香港)有限公司	249,349.29	667,119.11
其他應付款	矽品精密工業股份有限公司	221,486.36	234,039.09
其他應付款	環電股份有限公司	1,806.57	7,370.75
<b>合計</b>		<b>436,645,863.95</b>	<b>9,922,921.24</b>
長期應付款	環電股份有限公司	30,723,460.92	37,610,084.54
<b>合計</b>		<b>30,723,460.92</b>	<b>37,610,084.54</b>

應付債券	環誠科技有限公司	2,358,678,907.91	2,399,279,839.68
應付債券	日月光半導體(上海)有限公司	26,302,780.70	25,790,104.50
合計		<b>2,384,981,688.61</b>	<b>2,425,069,944.18</b>
租賃負債	環電股份有限公司	128,392,909.67	145,924,337.73
租賃負債	日月光封裝測試(上海)有限公司	68,939,504.95	70,337,306.54
租賃負債	日月光積體電路製造(中國)有限公司	40,402,636.63	46,106,208.08
合計		<b>237,735,051.25</b>	<b>262,367,852.35</b>

## 7、關聯方承諾

適用  不適用

## 8、其他

適用  不適用

## 十三、股份支付

### 1、股份支付總體情況

單位：股

2022 年上半年度	2015 年環旭電子股份有限公司股票期權激勵計畫(注 1)	2019 年環旭電子股份有限公司股票期權激勵計畫(注 2)	2019 年環旭電子股份有限公司核心員工持股計畫(注 3)	2020 年環旭電子股份有限公司股票期權激勵計畫(注 4)	2020 年環旭電子股份有限公司核心員工持股計畫(注 5)	2021 年環旭電子股份有限公司核心員工持股計畫(注 6)
期初發行在外的權益工具總額	12,919,130	15,576,600	2,881,350	990,000	402,600	281,200
本期授予的各項權益工具總額	-	-	-	-	-	-
本期行權的各項權益工具總額	4,400	372,700	-	-	395,400	-
本期失效的各項權益工具總額	164,850	318,000	-	-	7,200	8,700
期末發行在外的權益工具總額	12,749,880	14,885,900	2,881,350	990,000	-	272,500
期末可行使的權益工具的總額	12,749,880	5,433,800	2,881,350	396,000	-	-
期末發行在外的股票期權行權價格範圍和合同剩餘期限	人民幣 15.54 元 約 3.5 年	人民幣 12.41 元 約 2.5 年	人民幣 12.67 元 約 2 年	人民幣 20.89 元 約 2.5 年	人民幣 0 元 約 0 年	人民幣 0 元 約 1.5 年
公司期末發行在外的其他權益工具行權價格的範圍和合同剩餘期限	無	無	無	無	無	無

注 1：2015 年 11 月，本公司為進一步完善公司的法人治理結構，促進公司建立、健全激勵約束機制，充分調動公司中層管理人員及員工的積極性，有效地將股東利益、公司利益和經營者個人利益結合在一起，使各方共同關注公司的長遠發展，因此制定“環旭電子股份有限公司股票期權激勵計畫”，授予符合條件的員工一定數量的股票期權，以認購本公司的普通股股票。被授予股票期權的員工為本集團服務的期間，相應的權益工具的公允價值在等待期內按直線法計入本集團成本或費用，相應增加資本公積。

計畫編號	授予方	授予日期	等待期	行使期
環旭電子股份有限公司股票期權激勵計畫	環旭電子股份有限公司	2015 年 11 月 25 日	2015 年 11 月 25 日至 2020 年 11 月 24 日	2017 年 11 月 25 日至 2025 年 11 月 24 日

股票期權的認股權人自被授予股票期權滿兩年後，在符合公司層面業績以及個人績效考核的情況下，可按下列時間點及比例行權。

	累積最高可行權比例
自授予期滿 2 年	40%
自授予期滿 3 年	60%
自授予期滿 4 年	80%
自授予期滿 5 年	100%

如果在授予日後 10 年仍未行使其股票期權，有關期權便會失效。激勵物件因辭職、公司裁員而離職，在情況發生之日，對激勵物件已獲准行權但尚未行使的股票期權終止行權，其未獲准行權的

期權作廢。激勵物件因退休而離職，在情況發生之日，對激勵物件已獲准行權但尚未行使的股票期權繼續保留行權權利，其未獲准行權的期權作廢。

注 2：2019 年 11 月，本公司為建立健全公司長效激勵和考核約束機制，吸引和留住優秀人才，充分調動公司董事(不含獨董)、高級管理人員、核心管理人員、中層管理人員及核心業務(技術)人員的積極性，有效地將股東利益、公司利益和核心團隊個人利益相結合，使各方共同關注公司的長遠發展，因此制定“環旭電子股份有限公司股票期權激勵計畫”，授予符合條件的員工一定數量的股票期權，以認購本公司的普通股股票。被授予股票期權的員工為本集團服務的期間，相應的權益工具的公允價值在等待期內按直線法計入本集團成本或費用，相應增加資本公積。

《環旭電子股份有限公司 2019 年股票期權激勵計畫(草案)》中規定：“在本激勵計畫草案公告日至激勵對象完成股票期權行權期間，若公司發生資本公積轉增股本、派發股票紅利、配股、派息等事宜，股票期權的行權價格將做相應的調整。” 2022 年 5 月 23 日召開的第五屆董事會第十七次會議通過了《關於年度權益分派後調整 2019 年股票期權激勵計畫行權價格的議案》，行權價格由 12.67 元/股調整為 12.41 元/股。

計畫編號	授予方	授予日期	等待期	行使期
環旭電子股份有限公司股票期權激勵計畫	環旭電子股份有限公司	2019 年 11 月 28 日	2019 年 11 月 28 日 至 2023 年 11 月 27 日	2021 年 11 月 28 日 至 2024 年 11 月 27 日

股票期權的認股權人自被授予股票期權滿兩年後，在符合公司層面業績以及個人績效考核的情況下，可按下列時間點及比例行權。

	累積最高可行權比例
自授予期滿 2 年	40%
自授予期滿 3 年	70%
自授予期滿 4 年	100%

如果在授予日後 5 年仍未行使其股票期權，有關期權便會失效。激勵物件因辭職、公司裁員而離職，在情況發生之日，對激勵物件已獲准行權但尚未行使的股票期權終止行權，其未獲准行權的期權作廢。激勵物件因退休而離職，在情況發生之日，對激勵物件已獲准行權但尚未行使的股票期權繼續保留行權權利，其未獲准行權的期權作廢。

注 3：2019 年 11 月，本公司為豐富員工的薪酬體系，建立和完善勞動者與所有者的利益共用機制，實現公司、股東和員工利益的一致性，促進各方共同關注公司的長遠發展，從而為股東帶來更高效、更持久的回報；進一步完善公司治理結構，健全公司長期、有效的激勵約束機制，確保公司長期、穩定發展；有效調動管理者和員工的積極性，吸引和保留優秀管理人才和業務骨幹，提高公司員工的凝聚力和競爭力，因此制定“環旭電子股份有限公司核心員工持股計畫”，授予符合條件的公司的董事(不含獨立董事)、監事、高級管理人員、公司及控股子公司中層管理人員、核心骨幹員工(包括研發、銷售、生產、管理等)一定數量的股票期權，以認購本公司的普通股股票。被授予股票期權的員工為本集團服務的期間，相應的權益工具的公允價值在等待期內按直線法計入本集團成本或費用，相應增加資本公積。

計畫編號	授予方	授予日期	等待期	行使期
環旭電子股份有限公司核心員工持股計畫	環旭電子股份有限公司	2019 年 11 月 18 日	2019 年 11 月 18 日 至 2022 年 11 月 17 日	2020 年 4 月 30 日 至 2024 年 4 月 30 日

股票期權的認股權人自被授予股票期權滿一年後，在符合公司層面業績考核的情況下，可按下列時間點及比例行權。

	累積最高可行權比例
自授予期滿 1 年	20%
自授予期滿 2 年	55%
自授予期滿 3 年	100%

如果在股票期權各行權期結束後，激勵物件未行權的當期股票期權應當終止行權。激勵物件因辭職、公司裁員而離職，在情況發生之日，對激勵物件已獲准行權但尚未行使的股票期權終止行權，其未獲准行權的期權作廢。激勵物件因退休而離職，在情況發生之日，對激勵物件已獲准行權但尚未行使的股票期權繼續保留行權權利，其未獲准行權的期權作廢。

注 4：2020 年 9 月，本公司為建立健全公司長效激勵和考核約束機制，吸引和留住優秀人才，充分調動公司董事(不含獨董)、高級管理人員、核心管理人員、中層管理人員及核心業務(技術)人員的積極性，有效地將股東利益、公司利益和核心團隊個人利益相結合，使各方共同關注公司的長遠發展，因此制定“環旭電子股份有限公司股票期權激勵計畫”，授予符合條件的員工一定數量的股票期權，以認購本公司的普通股股票。被授予股票期權的員工為本集團服務的期間，相應的權益工具的公允價值在等待期內按直線法計入本集團成本或費用，相應增加資本公積。

《環旭電子股份有限公司 2019 年股票期權激勵計畫(草案)》中規定：“在本激勵計畫草案公告當日至激勵對象完成股票期權行權期間，若公司發生資本公積轉增股本、派發股票紅利、配股、派息等事宜，股票期權的行權價格將做相應的調整。” 2022 年 5 月 23 日召開的第五屆董事會第十七次會議審議通過了《關於年度權益分派後調整 2019 年股票期權激勵計畫行權價格的議案》，預留授予部分行權價格由 21.15 元/股調整為 20.89 元/股。

計畫編號	授予方	授予日期	等待期	行使期
環旭電子股份有限公司股票期權激勵計畫	環旭電子股份有限公司	2020 年 9 月 9 日	2020 年 9 月 9 日 至 2023 年 11 月 8 日	2021 年 11 月 9 日 至 2024 年 11 月 8 日

股票期權的認股權人自被授予股票期權滿 14 個月後，在符合公司層面業績以及個人績效考核的情況下，可按下列時間點及比例行權。

	累積最高可行權比例
自授予期滿 14 個月	40%
自授予期滿 26 個月	70%
自授予期滿 38 個月	100%

如果在股票期權各行權期結束後，激勵物件未行使其股票期權，有關期權便會失效。激勵物件因辭職、公司裁員而離職，在情況發生之日，對激勵物件已獲准行權但尚未行使的股票期權終止行權，其未獲准行權的期權作廢。激勵物件因退休而離職，在情況發生之日，對激勵物件已獲准行權但尚未行使的股票期權繼續保留行權權利，其未獲准行權的期權作廢。

注 5：2020 年 9 月，本公司為豐富員工的薪酬體系，建立和完善勞動者與所有者的利益共用機制，實現公司、股東和員工利益的一致性，促進各方共同關注公司的長遠發展，從而為股東帶來更高效、更持久的回報；進一步完善公司治理結構，健全公司長期、有效的激勵約束機制，確保公司長期、穩定發展；有效調動管理者和員工的積極性，吸引和保留優秀管理人才和業務骨幹，提高公司員工的凝聚力和競爭力，因此制定“環旭電子股份有限公司核心員工持股計畫”，授予符合條件的對公司具有戰略價值的核心人才，包括對落實公司發展戰略及經營目標具備重要性的公司及控股子公司關鍵崗位的骨幹員工一定數量的股票期權，以認購本公司的普通股股票。被授予股票期權的員工為本集團服務的期間，相應的權益工具的公允價值在等待期內按直線法計入本集團成本或費用，相應增加資本公積。

計畫編號	授予方	授予日期	等待期	行使期
環旭電子股份有限公司核心員工持股計畫	環旭電子股份有限公司	2020 年 9 月 25 日	2020 年 9 月 25 日 至 2022 年 1 月 24 日	2022 年 1 月 25 日 至 2022 年 9 月 25 日

股票期權的認股權人自被授予股票期權滿 16 個月後，在符合個人績效考核的情況下，可按下列時間點及比例行權。

	累積最高可行權比例
自授予期滿 16 個月	100%

如果在股票期權行權期結束後，激勵對象未行權的當期股票期權應當終止行權。激勵對象因辭職、公司裁員而離職，取消其參與本員工持股計畫的資格，對應份額的股票轉回至公司回購專用帳戶，該部分股票因上市公司分配股票股利、資本公積轉增等情形所衍生取得的股票一併轉回至公司回購專用帳戶，如取得現金分紅則退還公司。激勵對象因退休而離職，其權益不作變更。

注 6：2021 年 9 月，本公司為豐富員工的薪酬體系，建立和完善勞動者與所有者的利益共用機制，實現公司、股東和員工利益的一致性，促進各方共同關注公司的長遠發展，從而為股東帶來更高效、更持久的回報；進一步完善公司治理結構，健全公司長期、有效的激勵約束機制，確保公司長期、穩定發展；貫徹公司發展戰略，有效調動員工的積極性，保留優秀的關鍵技術人才和業務骨幹，提高公司員工的凝聚力和競爭力，因此制定“環旭電子股份有限公司員工持股計畫”，授予符合條件的派駐至公司墨西哥廠、越南廠以及搬遷至惠州廠關鍵崗位的骨幹員工一定數量的股票，以認購本公司的普通股股票。被授予股票期權的員工為本集團服務的期間，相應的權益工具的公允價值在等待期內按直線法計入本集團成本或費用，相應增加資本公積。

計畫編號	授予方	授予日期	等待期	行使期
環旭電子股份有限公司核心員工持股計畫	環旭電子股份有限公司	2021 年 9 月 13 日	2021 年 9 月 13 日至 2023 年 1 月 12 日	2023 年 1 月 13 日至 2023 年 9 月 13 日

股票期權的認股權人自被授予股票期權滿 16 個月後，在符合個人績效考核的情況下，可按下列時間點及比例行權。

	累積最高可行權比例
自授予期滿 16 個月	100%

如果在股票期權行權期結束後，激勵對象未行權的當期股票期權應當終止行權。激勵對象因辭職、公司裁員而離職，取消其參與本員工持股計畫的資格，對應份額的股票轉回至公司回購專用帳戶，該部分股票因上市公司分配股票股利、資本公積轉增等情形所衍生取得的股票一併轉回至公司回購專用帳戶，如取得現金分紅則退還公司。激勵對象因退休而離職，其權益不作變更。

## 2、以權益結算的股份支付情況

	2015 年環旭電子股份有限公司股票期權激勵計畫	2019 年環旭電子股份有限公司股票期權激勵計畫	2019 年環旭電子股份有限公司核心員工持股計畫	2020 年環旭電子股份有限公司股票期權激勵計畫	2020 年環旭電子股份有限公司核心員工持股計畫	2021 年環旭電子股份有限公司核心員工持股計畫
授予日權益工具公允價值的確定方法	布萊克-斯科爾斯模型計算	二叉樹模型計算	二叉樹模型計算	二叉樹模型計算	二叉樹模型計算	二叉樹模型計算
可行權權益工具數量的確定依據	認股權人達到股票期權計畫中的行使期，並滿足公司的業績及個人績效考核條件，其對應的權益工具即為可行權的權益工具	認股權人達到股票期權計畫中的行使期，並滿足公司的業績及個人績效考核條件，其對應的權益工具即為可行權的權益工具	認股權人達到股票期權計畫中的行使期，並滿足公司的業績考核條件，其對應的權益工具即為可行權的權益工具	認股權人達到股票期權計畫中的行使期，並滿足公司的業績及個人績效考核條件，其對應的權益工具即為可行權的權益工具	認股權人達到股票期權計畫中的行使期，並滿足個人績效考核條件，其對應的權益工具即為可行權的權益工具	認股權人達到股票期權計畫中的行使期，並滿足個人績效考核條件，其對應的權益工具即為可行權的權益工具
本期估計與上期估計有重大差異的原因		無	無	無	無	無
以權益結算的股份支付計入資本公積的累計金額	139,923,402.85	91,664,500.00	743,000.00	6,096,500.00	7,401,000.00	1,928,000.00
本期以權益結算的股份支付確認的費用總額	-	10,269,500.00	180,000.00	917,500.00	553,000.00	1,240,000.00

權益工具公允價值確定方法：公允價值使用布萊克-斯科爾斯模型或二叉樹模型計算，輸入至模型的授予日相關資料如下：

	2015 年環旭電子股份有限公司股票期權激勵計畫	2019 年環旭電子股份有限公司股票期權激勵計畫	2019 年環旭電子股份有限公司核心員工持股計畫	2020 年環旭電子股份有限公司股票期權激勵計畫	2020 年環旭電子股份有限公司核心員工持股計畫	2021 年環旭電子股份有限公司核心員工持股計畫
--	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

加權平均股票價格	人民幣 15.54 元	人民幣 13.34 元	人民幣 13.34 元	人民幣 21.65 元	人民幣 0 元	人民幣 0 元
加權平均行使價	人民幣 15.54 元	人民幣 13.34 元	人民幣 13.34 元	人民幣 21.65 元	人民幣 0 元	人民幣 0 元
預計波動	40.33%~45.00%	45.07%~51.8%	47.77%	48.14%~53.57%	57.21%	47.15%
預期存續期間	6 年~7.5 年	3 年~5 年	1.5 年~3.5 年	2.17 年~4.17 年	1.33 年	1.33 年
無風險利率	3.06%~3.13%	2.80%-2.97%	2.7%	2.80%-2.99%	2.63%	2.34%
預計股息收益	0.87%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

預計波動是根據類似公司過去一定年限內股價的波動計算得出。於模型中使用的預期存續期間是基於管理層的最佳估計，就不可轉換性、行使限制和行使模式的影響作出了調整。

### 3、以現金結算的股份支付情況

適用  不適用

### 4、股份支付的修改、終止情況

適用  不適用

### 5、其他

適用  不適用

## 十四、 承諾及或有事項

### 1、 重要承諾事項

適用  不適用

資產負債表日存在的對外重要承諾、性質、金額

單位：人民幣 千元

	期末餘額	期初餘額
已簽約但尚未於財務報表中確認的		
- 購建長期資產承諾(注 1)	602,542	224,350
- 對外投資承諾(注 2)	75,047	92,757
<b>合計</b>	<b>677,589</b>	<b>317,107</b>

注 1：於 2022 年 6 月 30 日，構建長期資產承諾主要包含子公司環鴻科技及環榮惠州採購設備及工程款項分別折合人民幣 168,740,427.63 元，人民幣 148,443,917.14 元。

注 2：對外投資承諾中根據環海電子與被投資單位 PHI FUND, L.P. 簽署的合夥協定，環海電子需要繳納的認購款總額為美元 25,000,000.00 元，本期繳納美元 1,500,000.00 元，折合人民幣 9,991,050.00 元。截止至 2022 年 06 月 30 日，本集團累計已支付美元 16,500,000.00 元，折合人民幣 110,738,100.00 元；尚有美元 8,500,000.00 元，折合人民幣 57,046,900.00 元認購款未繳納。

對外投資承諾中根據本公司與被投資單位蘇州耀途股權投資合夥企業簽署的合夥協定，本公司需要繳納的認購款總額為人民幣 30,000,000.00 元，本期繳納人民幣 11,000,000.00 元，。截止至 2022 年 06 月 30 日，本集團累計已支付人民幣 12,000,000.00 元；尚有人民幣 18,000,000.00 元認購款未繳納。

### 2、 或有事項

#### (1). 資產負債表日存在的重要或有事項

適用  不適用

(2). 公司沒有需要披露的重要或有事項，也應予以說明：

適用 不適用

### 3、其他

適用 不適用

## 十五、資產負債表日後事項

### 1、重要的非調整事項

適用 不適用

### 2、利潤分配情況

適用 不適用

### 3、銷售退回

適用 不適用

### 4、其他資產負債表日後事項說明

適用 不適用

本公司因業務發展和全球化產業佈局的需要，通過本公司下屬全資子公司環鴻科技股份有限公司（以下簡稱“環鴻科技”）與美律實業股份有限公司（以下簡稱“美律實業”）於臺灣投資設立了合營企業美鴻電子股份有限公司，資本總額為新臺幣 2 億元。其中，環鴻科技出資 49%，美律實業出資 51%。該合營企業於 2022 年 7 月完成設立登記。截至 2022 年 7 月底，該合營企業實收資本額為新臺幣 6,000 萬元，其中環鴻科技注資新臺幣 2,940 萬元。

## 十六、其他重要事項

### 1、前期會計差錯更正

#### (1). 追溯重述法

適用 不適用

#### (2). 未來適用法

適用 不適用

### 2、債務重組

適用 不適用

### 3、資產置換

#### (1). 非貨幣性資產交換

適用 不適用

#### (2). 其他資產置換

適用 不適用

### 4、年金計畫

適用 不適用

## 5、終止經營

適用  不適用

## 6、分部資訊

### (1). 報告分部的確定依據與會計政策

適用  不適用

根據本集團的內部組織結構、管理要求及內部報告制度，本集團的經營業務按生產製造所在地劃分為 4 個報告分部，分別為中國大陸地區、亞太地區（不含中國大陸地區）、歐洲地區及其它國家/地區，同時在每個地區中按照產品類別劃分，分別為通訊類產品、消費電子類產品、電腦及存儲類產品、工業類產品、汽車電子類產品、醫療類產品以及其他產品。這些報告分部是以生產製造所在地及產品類別為基礎確認的。本集團的管理層定期評價這些報告分部的經營成果，以決定向其分配資源及評價其業績。

分部報告資訊根據各分部向管理層報告時採用的會計政策及計量標準披露，這些計量基礎與編制財務報表時的會計與計量基礎保持一致。

2022 年半年度報告

報告分部的財務資訊：

本期：

單位：人民幣千元

	中國大陸地區			亞太地區			歐洲地區			其他國家/地區			分部間相互抵消			合計		
	營業收入	營業成本	分部小計	營業收入	營業成本	分部小計	營業收入	營業成本	分部小計	營業收入	營業成本	分部小計	營業收入	營業成本	分部小計	營業收入	營業成本	分部合計
通訊類產品	6,450,779	5,859,180	591,599	4,250,096	4,030,058	220,038	80,760	87,845	-7,084	5,499	5,128	371	-73,385	-125,681	52,296	10,713,750	9,856,530	857,220
消費電子類產品	6,830,832	6,294,889	535,943	1,919,266	1,766,167	153,099	152,917	143,543	9,374	45,535	49,873	-4,338	-816,369	-808,912	-7,457	8,132,181	7,445,560	686,622
電腦及存儲類產品	2,221,804	1,952,443	269,362	2,052,845	1,863,239	189,605	96,340	94,306	2,035	68,021	58,774	9,247	-1,073,473	-1,086,722	13,249	3,365,537	2,882,040	483,497
工業類產品	1,836,141	1,598,323	237,818	2,086,202	1,805,218	280,984	982,582	885,374	97,208	750,395	691,582	58,813	-1,470,163	-1,471,197	1,034	4,185,156	3,509,300	675,856
汽車電子類產品	498,501	445,186	53,315	116,086	98,541	17,545	377,109	319,491	57,618	1,142,210	1,134,419	7,792	-3,435	-2,055	-1,380	2,130,472	1,995,582	134,890
醫療類產品	4,260	3,877	382	-	-	-	74,096	65,860	8,237	719	714	6	-	113	-113	79,075	70,564	8,511
其他	178,177	170,268	7,909	260,819	107,796	153,023	9,791	2,365	7,427	108,689	82,216	26,473	-244,528	-56,051	-188,477	312,947	306,594	6,353
<b>分部主營業務收入/成本</b>	<b>18,020,493</b>	<b>16,324,165</b>	<b>1,696,328</b>	<b>10,685,314</b>	<b>9,671,019</b>	<b>1,014,295</b>	<b>1,773,596</b>	<b>1,598,782</b>	<b>174,814</b>	<b>2,121,069</b>	<b>2,022,707</b>	<b>98,362</b>	<b>-3,681,353</b>	<b>-3,550,505</b>	<b>-130,849</b>	<b>28,919,119</b>	<b>26,066,169</b>	<b>2,852,950</b>
分部其他業務收入/成本	15,572	244	15,328	3,465	1,512	1,953	12,551	6,387	6,165	589	3	587	-10,794	-6,494	-4,301	21,383	1,652	19,732
<b>分部合計營業收入/成本</b>	<b>18,036,066</b>	<b>16,324,409</b>	<b>1,711,656</b>	<b>10,688,778</b>	<b>9,672,531</b>	<b>1,016,247</b>	<b>1,786,147</b>	<b>1,605,169</b>	<b>180,978</b>	<b>2,121,658</b>	<b>2,022,710</b>	<b>98,949</b>	<b>-3,692,147</b>	<b>-3,556,998</b>	<b>-135,149</b>	<b>28,940,502</b>	<b>26,067,821</b>	<b>2,872,682</b>
減：税金及附加			22,177			647			1,747			570			-			25,141
銷售費用			97,522			46,519			17,165			14,564			-17,644			158,126
管理費用			278,028			326,288			75,346			59,794			-42,738			696,717
研發費用			621,473			255,251			307			7,478			-73,999			810,510
財務費用			-70,189			39,198			23,671			9,836			1,278			3,794
其中：利息支出			75,575			17,521			33,834			1			-31,117			95,814
利息收入			9,013			2,954			4,795			-			14,336			31,098
加：其他收益			19,620			103			2,973			-			-			22,696
投資收益			-28,960			-48,911			125			-			-			20,075
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益			2,515			17,847			-			-			-			20,362
公允價值變動收益(損失)			-11,686			19,416			7,748			-			-			15,479
信用減值收益(損失)			-7,505			-2,607			2,289			1,091			-			-6,733
資產減值收益(損失)			-15,166			267			-28,307			4,768			21,874			-16,563
資產處置收益(損失)			4,418			339			3,686			-			-2,093			6,350
<b>營業利潤</b>			<b>723,366</b>			<b>414,774</b>			<b>51,256</b>			<b>12,566</b>			<b>17,735</b>			<b>1,219,699</b>
<b>淨利潤</b>			<b>688,089</b>			<b>341,306</b>			<b>39,783</b>			<b>794</b>			<b>14,688</b>			<b>1,084,661</b>

2022 年半年度報告

上期(已重述)：

單位：人民幣千元

	中國大陸地區			亞太地區			歐洲地區			其他國家/地區			分部間相互抵消			合計		
	營業收入	營業成本	分部小計	營業收入	營業成本	分部小計	營業收入	營業成本	分部小計	營業收入	營業成本	分部小計	營業收入	營業成本	分部小計	營業收入	營業成本	分部合計
通訊類產品	4,886,781	4,520,534	366,247	3,642,769	3,563,786	78,984	13,253	2,276	10,977	57	636	-579	-84,176	-106,653	22,477	8,445,431	7,978,302	467,129
消費電子類產品	6,509,218	6,010,332	498,885	814,296	755,503	58,793	6,860	29,237	-22,377	27,174	26,542	632	-720,054	-697,703	-22,351	6,630,634	6,094,675	535,959
電腦及存儲類產品	1,399,255	1,146,850	252,405	1,063,457	997,761	65,697	230,772	241,127	-10,355	3,756	14,487	-10,731	-281,971	-266,990	-14,981	2,184,497	1,892,108	292,389
工業類產品	1,614,743	1,423,543	191,200	1,919,271	1,627,309	291,962	830,341	758,441	71,900	395,566	352,268	43,298	-439,251	-516,168	76,918	3,490,329	2,886,952	603,377
汽車電子類產品	447,807	387,027	60,780	46,838	45,718	1,119	234,724	208,142	26,582	450,131	484,352	-34,221	241,263	193,100	48,163	1,186,039	1,110,198	75,841
醫療類產品	13,203	11,692	1,511	-	-	-	83,050	80,032	-	-	-	-	83,050	80,032	3,018	96,253	91,724	4,529
其他	114,061	78,192	35,869	206,640	79,046	127,594	77,149	78,618	-1,469	16,060	-59	16,118	-118,342	58,308	-176,650	218,418	215,487	2,931
<b>分部主營業務收入/成本</b>	<b>14,985,069</b>	<b>13,578,170</b>	<b>1,406,899</b>	<b>7,693,272</b>	<b>7,069,123</b>	<b>624,148</b>	<b>1,476,160</b>	<b>1,397,873</b>	<b>75,259</b>	<b>892,744</b>	<b>878,227</b>	<b>14,516</b>	<b>-1,319,482</b>	<b>-1,256,074</b>	<b>-63,408</b>	<b>22,251,602</b>	<b>20,269,447</b>	<b>1,982,156</b>
分部其他業務收入/成本	9,383	245	9,138	2,920	1,633	1,287	10,526	-	10,526	131	-	131	9,238	-221	9,459	21,672	1,657	20,015
<b>分部合計營業收入/成本</b>	<b>14,994,452</b>	<b>13,578,415</b>	<b>1,416,037</b>	<b>7,696,191</b>	<b>7,070,756</b>	<b>625,435</b>	<b>1,486,675</b>	<b>1,397,873</b>	<b>85,785</b>	<b>892,875</b>	<b>878,227</b>	<b>14,648</b>	<b>-1,310,243</b>	<b>-1,256,295</b>	<b>-53,948</b>	<b>22,273,275</b>	<b>20,271,104</b>	<b>2,002,171</b>
減：稅金及附加			23,913			644			873			99			574			25,230
銷售費用			83,374			48,202			20,067			11,289			-13,418			129,448
管理費用			233,350			241,166			45,988			22,727			-23,303			473,940
研發費用			481,414			245,915			740			6,384			-54,383			679,330
財務費用			31,245			25,306			29,790			9,977			-973			65,555
其中：利息支出			52,281			25,753			26,529			3,639			-7,859			73,814
利息收入			40,680			3,543			-1,718			87			-6,846			37,465
加：其他收益			14,980			169			4,178			-			-			15,148
投資收益			44,689			13,070			-4,769			-			-			57,758
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益			-1,698			9,385			-			-			-			7,686
公允價值變動收益(損失)			9,983			2,043			16,383			-			-			12,026
信用減值收益(損失)			1,589			1,554			-2,543			-2,352			-			791
資產減值收益(損失)			-44			1,963			3,068			-13,233			-			-11,315
資產處置收益(損失)			491			-			174			-			-			491
<b>營業利潤</b>			<b>634,426</b>			<b>83,001</b>			<b>4,819</b>			<b>-51,414</b>			<b>37,554</b>			<b>703,566</b>
<b>淨利潤</b>			<b>597,520</b>			<b>27,373</b>			<b>3,716</b>			<b>-38,356</b>			<b>-39,197</b>			<b>547,339</b>

## (2). 公司無報告分部的，或者不能披露各報告分部的資產總額和負債總額的，應說明原因

√适用 □不适用

期末餘額

單位：人民幣千元

	中國大陸地區	亞太地區	歐洲地區	其他國家/地區	分部間相互抵消	合計
分部資產總額	22,396,390	14,229,732	3,767,246	2,879,069	-7,309,510	35,962,927
分部負債總額	13,276,325	12,978,465	2,326,144	2,256,482	-7,760,952	23,076,464

期初餘額

單位：人民幣千元

	中國大陸地區	亞太地區	歐洲地區	其他國家/地區	分部間相互抵消	合計
分部資產總額	20,740,377	13,514,941	5,770,751	2,362,315	-7,171,046	35,217,338
分部負債總額	13,528,439	11,925,568	2,309,205	1,738,509	-6,727,353	22,774,368

按收入來源地劃分的對外交易收入和資產所在地劃分的非流動資產

單位：人民幣元

項目	本期發生額	上年同期發生額
來源於中國大陸地區的對外交易收入	704,527,525.79	770,478,687.00
來源於中國大陸地區之外的對外交易收入	28,235,974,741.84	21,502,796,119.52
<b>合計</b>	<b>28,940,502,267.63</b>	<b>22,273,274,806.52</b>

單位：人民幣元

項目(注)	期末金額	期初金額
位於中國大陸地區的非流動資產	3,566,414,805.15	3,670,766,522.73
位於法國的非流動資產	1,050,136,733.92	861,843,609.68
位於中國臺灣地區的非流動資產	762,089,957.58	716,969,088.71
位於墨西哥的非流動資產	493,369,078.95	466,431,691.41
位於香港的非流動資產	443,826,152.27	428,342,492.16
位於越南的非流動資產	473,578,465.65	367,247,653.39
位於波蘭的非流動資產	126,465,065.31	134,049,045.77
位於美國的非流動資產	53,081,219.51	76,599,618.10
位於日本的非流動資產	256,371.98	385,937.29
<b>合計</b>	<b>6,969,217,850.32</b>	<b>6,722,635,659.24</b>

注：上述非流動資產不包括長期應收款、其他權益工具投資、其他非流動金融資產和遞延所得稅資產。

## (3). 其他說明

√适用 □不适用

對主要客戶的依賴程度

占收入總額 10%及以上的主要客戶的資訊

單位：人民幣元

客戶名稱	本期發生額		上年同期發生額	
	營業收入總額	占全部營業收入的比例(%)	營業收入總額	占全部營業收入的比例(%)
單位 A	7,391,324,475.90	25.54	7,031,435,615.53	31.57
單位 B	4,431,686,868.55	15.31	3,361,729,086.61	15.09
<b>合計</b>	<b>11,823,011,344.45</b>	<b>40.85</b>	<b>10,393,164,702.14</b>	<b>46.66</b>

分部間轉移交易以實際交易價格為基礎計量。分部收入和分部費用按各分部的實際收入和費用確定。分部資產或負債按經營分部日常活動中使用的可歸屬於該經營分部的資產或產生的可歸屬於該經營分部的負債分配。

## 7、其他對投資者決策有影響的重要交易和事項

適用  不適用

## 8、其他

適用  不適用

## 十七、 母公司財務報表主要專案注釋

### 1、 應收賬款

#### (1). 按賬齡披露

適用  不適用

#### (2). 按壞賬計提方法分類披露

適用  不適用

信用損失計提方法披露

作為本公司信用風險管理的一部分，本公司利用應收賬款賬齡來評估應收賬款的預期信用損失。根據本公司對信用風險的評估，不同細分客戶群體發生損失的情況沒有顯著差異，賬齡資訊能反映客戶于應收賬款到期時的償付能力。

於 2022 年 6 月 30 日，應收賬款的信用風險與預期信用損失情況如下：

單位：人民幣元

賬齡	期末數			
	預期平均損失率(%)	帳面餘額	壞賬準備	帳面價值
信用期內	0.01	2,220,195,423.38	219,865.80	2,219,975,557.58
逾期 1-30 天	0.21	47,153,626.10	100,237.98	47,053,388.12
逾期 31-60 天	6.25	13,352,781.05	834,216.49	12,518,564.56
逾期 61-90 天	41.64	1,454,396.52	605,646.17	848,750.35
逾期 91-120 天	100.00	1,247,314.07	1,247,314.07	-
合計	<b>0.13</b>	<b>2,283,403,541.12</b>	<b>3,007,280.51</b>	<b>2,280,396,260.61</b>

於 2021 年 12 月 31 日，應收賬款的信用風險與預期信用損失情況如下：

單位：人民幣元

賬齡	期初數			
	預期平均損失率(%)	帳面餘額	壞賬準備	帳面價值
信用期內	-	3,842,770,679.08	-	3,842,770,679.08
逾期 1-30 天	0.01	58,521,002.52	260.56	58,520,741.96
逾期 31-60 天	5.18	1,203,660.94	62,381.31	1,141,279.63
逾期 60-90 天	30.00	11,219.07	3,365.72	7,853.35
合計	<b>0.01</b>	<b>3,902,506,561.61</b>	<b>66,007.59</b>	<b>3,902,440,554.02</b>

上述預期平均損失率基於歷史實際信用損失率並考慮了當前狀況及未來經濟狀況的預測。於 2022 年 6 月 30 日，本公司的評估方式與重大假設並未發生變化。

按單項計提壞賬準備：

适用  不适用

按組合計提壞賬準備：

适用  不适用

如按預期信用損失一般模型計提壞賬準備，請參照其他應收款披露：

适用  不适用

### (3). 壞賬準備的情況

适用  不适用

單位：元 幣種：人民幣

類別	期初餘額	本期變動金額				期末餘額
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	其他變動	
按賬齡矩陣計提壞賬準備	66,007.59	2,941,272.92	-	-	-	3,007,280.51
<b>合計</b>	<b>66,007.59</b>	<b>2,941,272.92</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3,007,280.51</b>

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

适用  不适用

### (4). 本期實際核銷的應收賬款情況

适用  不适用

### (5). 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款情況

适用  不适用

單位：人民幣 元

單位名稱	與本公司關係	帳面餘額	壞賬準備 期末餘額	占應收賬款期末餘額合計數的比例(%)
單位 B	協力廠商	992,654,580.01	-	43.47
單位 A	協力廠商	552,761,577.15	119,617.08	24.21
單位 N	協力廠商	255,361,718.47	-	11.18
單位 O	協力廠商	146,286,727.01	-	6.41
單位 P	協力廠商	76,930,583.91	-	3.37
<b>合計</b>		<b>2,023,995,186.55</b>	<b>119,617.08</b>	<b>88.64</b>

### (6). 因金融資產轉移而終止確認的應收賬款

适用  不适用

## (7). 轉移應收賬款且繼續涉入形成的資產、負債金額

適用  不適用

其他說明：

適用  不適用

## 2、其他應收款

## 項目列示

適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
其他應收款	714,525,593.15	635,383,876.68
合計	714,525,593.15	635,383,876.68

其他說明：

適用  不適用

## 應收利息

## (1). 應收利息分類

適用  不適用

## (2). 重要逾期利息

適用  不適用

## (3). 壞賬準備計提情況

適用  不適用

其他說明：

適用  不適用

無

## 應收股利

## (1). 應收股利

適用  不適用

## (2). 重要的賬齡超過 1 年的應收股利

適用  不適用

## (3). 壞賬準備計提情況

適用  不適用

其他說明：

適用  不適用

## 其他應收款

## (1). 按賬齡披露

適用  不適用

單位：元 幣種：人民幣

賬齡	期末帳面餘額

1 年以內	
其中：1 年以內分項	
1 年以內	714,525,593.15
1 年以內小計	714,525,593.15
合計	714,525,593.15

## (2). 按款項性質分類

√ 適用 □ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

款項性質	期末帳面餘額	期初帳面餘額
應收關聯方資金池款項	657,717,200.00	624,818,600.00
應收關聯方款項	49,294,793.47	2,370,349.91
為協力廠商代墊款項	3,328,992.01	5,333,890.23
員工暫支款	2,918,738.35	1,487,451.18
其他	1,265,869.32	1,373,585.36
合計	714,525,593.15	635,383,876.68

## (3). 壞賬準備計提情況

□ 適用 √ 不適用

## (4). 壞賬準備的情況

□ 適用 √ 不適用

其中本期壞賬準備轉回或收回金額重要的：

□ 適用 √ 不適用

## (5). 本期實際核銷的其他應收款情況

□ 適用 √ 不適用

其他應收款核銷說明：

□ 適用 √ 不適用

## (6). 按欠款方歸集的期末餘額前五名的其他應收款情況

□ 適用 √ 不適用

## (7). 涉及政府補助的應收款項

□ 適用 √ 不適用

## (8). 因金融資產轉移而終止確認的其他應收款

□ 適用 √ 不適用

## (9). 轉移其他應收款且繼續涉入形成的資產、負債金額

□ 適用 √ 不適用

其他說明：

□ 適用 √ 不適用

## 3、長期股權投資

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額			期初餘額		
	帳面餘額	減值準備	帳面價值	帳面餘額	減值準備	帳面價值
對子公司投資	5,323,492,042.74		5,323,492,042.74	5,227,065,594.74		5,227,065,594.74
合計	<b>5,323,492,042.74</b>		<b>5,323,492,042.74</b>	<b>5,227,065,594.74</b>		<b>5,227,065,594.74</b>

## (1) 對子公司投資

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

被投資單位	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	本期計提減值準備	減值準備期末餘額
環鴻電子股份有限公司	2,189,945,957.00	286,438,500.00	-451,171,800.00	2,025,212,657.00		
環勝電子(深圳)有限公司	392,321,150.63	1,837,689.68	-	394,158,840.31		
環鴻電子(昆山)有限公司	267,069,941.80	175,360.41	-	267,245,302.21		
環維電子(上海)有限公司	1,347,919,209.40	1,472,315.53	-	1,349,391,524.93		
環豪電子(上海)有限公司	50,000,000.00	-	-	50,000,000.00		
環鴻科技	130,546,923.27	7,674,382.38	-	138,221,305.65		
環榮電子(惠州)有限公司	455,920,090.82	250,000,000.00	-	705,920,090.82		
FAFG	393,342,321.82	-	-	393,342,321.82		
合計	<b>5,227,065,594.74</b>	<b>547,598,248.00</b>	<b>-451,171,800.00</b>	<b>5,323,492,042.74</b>		

## (2) 對聯營、合營企業投資

□适用 √不适用

其他說明：

□适用 √不适用

## 4、營業收入和營業成本

## (1) 營業收入和營業成本情況

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額		上期發生額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	8,522,942,517.77	7,778,115,265.71	6,696,540,400.67	6,193,867,582.39
其他業務	1,072,145.07	139,886.00	1,372,179.47	34,986.55
合計	<b>8,524,014,662.84</b>	<b>7,778,255,151.71</b>	<b>6,697,912,580.14</b>	<b>6,193,902,568.94</b>

主營業務收入和主營業務成本按產品類別分析如下：

單位：人民幣元

項目	本期發生額		上年同期發生額	
	主營業務收入	主營業務成本	主營業務收入	主營業務成本
通訊類產品	6,063,647,884.30	5,529,587,654.55	4,527,483,906.27	4,200,833,904.46
消費電子類產品	2,001,189,314.73	1,903,830,408.39	1,775,462,005.89	1,702,311,027.33
電腦及存儲類	251,017,239.20	167,509,065.89	188,072,631.01	126,025,841.91
汽車電子類產品	187,390,703.17	168,325,052.62	194,508,151.05	163,954,234.50
其他	19,697,376.37	8,863,084.26	11,013,706.45	742,574.19
合計	<b>8,522,942,517.77</b>	<b>7,778,115,265.71</b>	<b>6,696,540,400.67</b>	<b>6,193,867,582.39</b>

其他業務收入和其他業務成本：

單位：人民幣元

項目	本期發生額		上年同期發生額	
	其他業務收入	其他業務成本	其他業務收入	其他業務成本
廢料收入	841,980.18	-	1,055,261.30	-
其他	230,164.89	139,886.00	316,918.17	34,986.55
合計	1,072,145.07	139,886.00	1,372,179.47	34,986.55

## (2). 履約義務的說明

□適用 √不適用

## (3). 分攤至剩餘履約義務的說明

□適用 √不適用

其他說明：

無

## 5、投資收益

√適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
處置交易性金融資產取得的投資收益	-24,266,430.20	21,926,027.62
子公司現金股利	-	1,175,000,000.00
合計	-24,266,430.20	1,196,926,027.62

其他說明：

無

## 6、其他

□適用 √不適用

## 十八、補充資料

## 1、當期非經常性損益明細表

√適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	金額	說明
非流動資產處置損益	6,065,701.30	詳見附注(七)、73 及 75
計入當期損益的政府補助(與企業業務密切相關,按照國家統一標準定額或定量享受的政府補助除外)	22,696,334.57	詳見附注(七)、67
企業重組費用,如安置職工的支出、整合費用等	-59,752,588.60	詳見附注(七)、44
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外,持有交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債產生的公允價值變動損益,以及處置交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債和其他債權投資取得的投資收益	15,191,492.53	詳見附注(七)、68 及 70

除上述各項之外的其他營業外收入和支出	3,441,432.93	詳見附注（七）、74 及 75
減：所得稅影響額	-2,045,426.79	
少數股東權益影響額（稅後）	724.92	
<b>合計</b>	<b>-10,312,925.40</b>	

對公司根據《公開發行證券的公司資訊披露解釋性公告第 1 號——非經常性損益》定義界定的非經常性損益項目，以及把《公開發行證券的公司資訊披露解釋性公告第 1 號——非經常性損益》中列舉的非經常性損益專案界定為經常性損益的項目，應說明原因。

適用  不適用

## 2、淨資產收益率及每股收益

適用  不適用

報告期利潤	加權平均淨資產 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀釋每股收益
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	8.06%	0.50	0.48
扣除非經常性損益後歸屬於公司 普通股股東的淨利潤	8.14%	0.50	0.49

## 3、境內外會計準則下會計資料差異

適用  不適用

## 4、其他

適用  不適用

董事長：陳昌益

董事會批准報送日期：2022 年 8 月 24 日

## 修訂信息

適用  不適用