

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

2024 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他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.....	4
第二節	公司簡介和主要財務指標.....	5
第三節	管理層討論與分析.....	7
第四節	公司治理.....	21
第五節	環境與社會責任.....	23
第六節	重要事項.....	30
第七節	股份變動及股東情況.....	40
第八節	優先股相關情況.....	43
第九節	債券相關情況.....	44
第十節	財務報告.....	46

備查檔目錄	載有公司法定代表人簽字的半年報報告文本
	載有公司負責人、主管會計工作負責人、會計機構負責人簽字並蓋章的財務會計報表
	報告期內公開披露過的所有公司文件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
墨西哥廠	指	Universal Scientific Industrial De México S.A. De C.V.，註冊地墨西哥，公司持股 100%的子公司
FAFG、法國飛旭集團	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
AFG	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
飛旭電子（蘇州）、蘇州廠	指	飛旭電子（蘇州）有限公司，為 FAFG 持股 100%的子公司
USI Poland、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
赫思曼、Hirschmann	指	Hirschmann Car Communication Holding S.a.r.l.，即赫思曼汽車通訊公司，系一家設立於盧森堡的有限責任公司，總部位於德國，在德國、匈牙利和中國進行生產，公司於 2023 年 10 月與 Ample Trading 共同完成對其

		100%股權收購
EMEA	指	歐洲、中東、非洲三大地區的縮寫
APAC	指	亞洲及太平洋地區的縮寫
Americas	指	美洲，包括北美洲和南美洲
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) ²	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
YoY	指	年度同比增長
本報告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 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	
聯繫地址	上海市浦東新區盛夏路169號B棟5樓	
電話	021-58968418	
傳真	021-58968415	

電子信箱	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》
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(%)
營業收入	27,385,610,393.61	26,865,634,172.78	1.94
歸屬於上市公司股東的淨利潤	784,403,787.30	767,267,825.33	2.23
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性 損益的淨利潤	601,818,981.63	693,856,091.83	-13.26
經營活動產生的現金流量淨額	1,497,864,292.00	3,780,555,169.97	-60.38
	本報告期末	上年度末	本報告期末比上 年度末增減(%)
歸屬於上市公司股東的淨資產	16,992,284,838.63	16,990,407,623.67	0.01
總資產	37,953,369,043.09	39,306,382,898.66	-3.44

(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(%)
基本每股收益(元/股)	0.36	0.35	2.86

稀釋每股收益（元／股）	0.36	0.35	2.86
扣除非經常性損益後的基本每股收益（元／股）	0.28	0.32	-12.50
加權平均淨資產收益率（%）	4.58	4.81	減少0.23個百分點
扣除非經常性損益後的加權平均淨資產收益率（%）	3.51	4.35	減少0.84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）
非流動性資產處置損益，包括已計提資產減值準備的沖銷部分	3,378,793.77	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、按照確定的標準享有、對公司損益產生持續影響的政府補助除外	9,571,197.35	詳見附注（七）、67
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，非金融企業持有金融資產和金融負債產生的公允價值變動損益以及處置金融資產和金融負債產生的損益	161,968,671.74	詳見附注（七）、68 及 70
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	353,554.21	
企業因相關經營活動不再持續而發生的一次性費用，如安置職工的支出等	15,092.81	詳見附注（七）、74 及 75
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	13,318,855.57	
減：所得稅影響額	5,916,207.9	
少數股東權益影響額（稅後）	105,151.88	
合計	182,584,805.67	

對公司將《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》未列舉的專案認定為的非經常性損益專案且金額重大的，以及將《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的項目，應說明原因。

☐ 適用 ☒ 不適用

十、其他

☐ 適用 ☒ 不適用

第三节 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）報告期內公司所處行業情況

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、測試、物流及售後服務等綜合解決方案。

電子製造服務涉及的主要產品領域包括 3C（即：Computer、Communication、Consumer Electronics）、雲端、人工智慧、汽車、工業、醫療、交通、能源、航空航太等，其中消費電子在電子製造服務業中佔有最重要的份額。智慧手機、智慧穿戴設備、XR(Virtual Reality、Augmented Reality、Mixed Reality)設備、電腦、算力及雲端產品、智慧家居、智慧座艙等產品需求增長，帶動了晶片、存儲、電子元件、模組及智慧製造的快速發展和持續升級。

中國在全球電子製造服務業佔有最大的市場份額和最具競爭優勢的供應鏈。全球供應鏈近岸外包、友岸外包的需求快速增加，推動本行業在墨西哥、東南亞、印度、東歐等區域投資擴建產能，也帶動上游供應鏈的產能轉移，未來在產能規模和產業鏈群聚方面也將持續提升。

（二）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

根據行業統計的資料，2023 年全球電子製造服務行業的產業規模約 7,240 億美元，行業集中度高，全球排名前十的廠商營收占比超過七成。行業內龍頭企業積累了豐富的客戶資源和行業經驗，擁有強大的供應鏈管理及競價能力，資產和營收規模較大，其領先地位穩固；同時，在國際市場供應鏈重構和經貿區域化的趨勢下，中國大陸的電子製造服務產業及上游供應鏈將面臨更多挑戰。

此外，技術進步持續推動電子產品和設備升級反覆運算，行業內的企業長期處於較大的經營壓力下，如產品創新、品質提升、降本增效、持續投入等方面，企業需要努力開拓新產品和客戶增量需求，增強設計開發能力，精進工藝制程，提升智慧製造及新產品研發能力，強化與客戶的合作粘性，增加產品附加值。

2、科技創新賦能消費電子升級

（1）“AI+”產品

當前 AI 已成為業界關注的焦點，被廣泛認為將成為繼蒸汽機、內燃機、電力、半導體和資訊技術之後，人類又一座具有奠基意義的科技進步里程碑。AI 賦能各行各業已成共識。通過 AI 賦能或“AI+”，消費性電子產品有望在對話模式、提高使用效率、強化原有功能等方面實現新突破。此外，在資料安全與降本需求的推動下，AI 模型的部署也開始從雲端走向移動終端和邊緣終端。

消費電子知名品牌商及部分新創品牌商，紛紛推出“AI+”的消費電子產品，如 Samsung 發佈的 Galaxy AI Phone，利用本地運行的生成式人工智慧模型，為使用者提供通話翻譯、會議紀要、照片輔助等功能，僅通過與手機的簡單交互就能完成以往需要複雜工具和操作才能完成的事項。市場上推出的 AI PC、AI Pin、Rabbit R1 等產品，也吸引了消費者的廣泛關注。

未來，人們在居家、工作、出行等生活場景中，使用 AI 賦能的核心終端設備，如手機、電腦等，借助高頻寬、低延時、易接入的新一代通訊技術，如 WiFi 7、UWB、mmWave 等，可以與智慧穿戴設備（如 Smart Watch、TWS、XR 等）和家庭、辦公場景下的智慧物聯網設備（如家電、家居、辦公設備等）無縫連接和即時互動，基於萬物互聯（AIoT）的狀態，AI 可以主動感知和即時分析消費者需求，協同電子設備提供更便捷高效的服務。

（2）XR 設備

近幾年元宇宙領域備受關注，遊戲、科技、互聯網行業的公司競相追逐 VR 產業，AR、MR 頭顯產品也推陳出新，方興未艾。2023 年蘋果公司發佈智慧頭顯產品 Vision Pro，推出以“空間計算(Spatial Computing)”為核心的全新 Vision OS 生態，以“眼動”加“手勢”的控制方式與設備交互，並通過 4K Micro OLED 螢幕及空間音訊為使用者帶來“耳目一新”的視聽體驗。Vision Pro 引領了 XR 設備的創新反覆運算，市場也更加期待 AR Glasses 形態的新產品的發佈。

3、AI 算力與資料交換需求激增

ChatGPT 引爆 AI 熱潮，2023 年以來生成式人工智慧大模型加快反覆運算，AI 大模型訓練及推理的需求越來越高，GPU 晶片和 AI 伺服器供不應求，也帶動邊緣伺服器的需求成長。邊緣伺服器可以在 AI 應用端即時處理和分析資料，減少資料傳輸的延遲和成本，提高回應速度，也減少資料傳輸過程中的風險。

除了算力，AI 大模型需要更高效率、更低延遲的資料傳輸和交換，推動網路基礎設施的升級，高速光纖網路、高速光模組、HBM、高速網卡及交換機、散熱及伺服器冷卻系統等硬體產品需求快速成長。

4、汽車電子保持成長潛力

汽車未來將成為人們出行的“移動智慧空間”，滿足休閒、辦公、影音娛樂等需求，智慧座艙和自動駕駛將持續升級反覆運算。同時，汽車電動化的滲透率仍將持續提高，基於生產成本、用車成本及市場需求的考慮，用戶可以選擇純電動汽車(BEV)、混合動力汽車(HEV)、插電式混合動力汽車(PHEV)、氫燃料電池汽車(FCV)等差異化方案。根據市場預測資料，預計 2023 年到 2026 年，新能源汽車的年複合增長率為 25%，其中 HEV 的年複合增長率最高，為 33%。

(三) 行業週期性、區域性和季節性特徵

1、行業發展的週期性

電子製造服務行業的發展受下游行業的需求週期性的影響較為直接。電子產品的需求受宏觀經濟環境、經濟週期、消費者偏好和技術創新等因素影響。經濟景氣時，電子產品的市場需求增長，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

全球電子製造服務行業興起於歐美，然後逐漸向東南亞、中國臺灣和中國大陸轉移。目前，中國、東南亞、印度、墨西哥、東歐等地是低成本製造的區域中心。當前“經貿區域化”的趨勢有利於區域內低成本製造中心的發展，但以中國大陸為核心的亞太供應鏈仍具備“產業集群”和“低成本”優勢。

3、行業的季節性

受傳統消費習慣的影響，消費電子品牌廠商下半年訂單占比較高，造成電子製造服務行業的出貨及收入具有一定的季節性特徵。每年的第一、二季度為傳統淡季，下半年開始進入銷售旺季，逐月攀升到出貨高點後正常回落。

(四) 報告期內公司主營業務情況

1、主要產品與解決方案

公司是全球電子製造設計領導廠商，通過為品牌客戶提供更有附加值的設計製造及相關服務，參與產品的應用型解決方案，提升產品製造及整體服務的附加值。公司未來將更加注重在解決方案(Solution)、設計(Design)及服務(Service)環節的能力，為客戶創造核心價值，與各行業領域的優質客戶建立長期穩定的合作關係，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) 無線通訊類產品

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，為客戶提供行業領先的無線通訊模組與企業級無線互聯產品之設計、驗證、製造及測試服務。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)、系統級物聯網模組及無線路由器等。

(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。智慧穿戴產品功能越來越豐富，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、高度集成化的制程開發，包括區域間隔遮罩、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。在 XR(VR/AR/MR)智慧頭戴式設備上，公司產品包括 WiFi 模組、多功能集成或特定功能的 SiP 模組。

除智慧穿戴 SiP 模組外，消費電子類產品還包括 SiPlet 模組、視訊產品、連接裝置等產品領域，主要包括 X-Y 條形控制板、miniLED 顯示控制、時序控制板、智慧手寫筆、智慧平板、電磁感測板等。

（3）工業類產品

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)、智慧車隊記錄儀、工廠自動化控制模組等，為客戶提供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的客制化需求，透過嚴格管控的品管流程，提供客戶完整的套裝解決方案。伴隨全球碳中和的發展需要，公司增加了服務儲能、光伏的綠色能源產品。

（4）雲端及存儲類產品

公司主機板產品主要包括伺服器主機板、AI Card、工作站主機板、筆記型電腦的 CPU Module 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。公司製造的伺服器相關產品主要應用於雲計算、資料中心、邊緣計算等領域，在標準機架式伺服器、邊緣伺服器方面，公司提供 JDM（Join Design Manufacture，聯合設計製造）服務模式，已應用 DDR5、PCIe-G5 等新一代技術。

存儲和互聯產品主要包括固態硬碟(SSD)和高速交換機、網路介面卡。公司擁有領先的新技術開發能力，如：光纖通道、SAS、SATA、10G 乙太網路、Rapid IO 及無限寬頻等。公司是領先的固態硬碟設計與製造合作夥伴，為客戶提供的製造服務涵蓋硬體設計、產品驗證以及定制開發的生產測試平臺等。公司也為客戶提供高速交換機(Switch)產品的主機板及整機製造服務。

（5）汽車電子類產品

公司在汽車行業擁有超過 40 年的經驗，是汽車電子產品的領先製造服務商。

汽車電子產品主要包括功率模組(Power Module)、驅動牽引逆變器、BMS(Battery Management System)、OBC(On-Board Charger)、電子泵、智慧座艙產品、ADAS 相關控制器、網域控制站、車載 NAD 模組、車載天線、LED 車燈、其他車身控制器產品等。

圍繞汽車電子“電動化、智慧化、網聯化”的發展趨勢，公司重點投資“電動化”相關的功率模組及牽引驅動逆變器、BMS、OBC 等產品，服務功率晶片廠商、Tier 1 及整車廠；同時，兼顧“智慧化”和“網聯化”領域，拓展智慧座艙、ADAS、車載通訊領域的新產品和業務。2023 年 10 月，公司完成對赫思曼汽車通訊公司的收購，加強公司在汽車天線、汽車通訊領域的研發設計能力。

（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、醫用無線血糖儀、睡眠呼吸機、血液分析機和葡萄糖計量裝置等。

2、微小化設計和產品

公司是 SiP 微小化技術領導者。SiP 模組是異構集成的電子系統，是將晶片及被動器件整合在一個模組中，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。通過微小化技術，可以減小大多數電子系統佔用的尺寸和空間，特別適合移動通訊設備、智慧物聯網(AIoT)和可穿戴電子產品。隨著 AI、元宇宙(Metaverse)和空間計算(Spatial Computing)的發展，可穿戴設備品類將更豐富，包括手錶、手環、TWS、XR 設備、智慧戒指等，所集成的功能也將更強大，涵蓋健康、運動、空間計算、AI 等，對“輕、薄、短、小”的需求也將更加極致，微小化模組技術會有更多應用需求。

公司堅持深耕 SiP 模組的研發領域，保持業界領先。2020 年底，公司設立微小化研發創新中心(MCC)，圍繞微小化技術和 SiP 模組的應用推廣，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”。

“微小化”產品的設計製造能力是公司的競爭優勢，公司在 SiP 模組設計與制程工藝方面不斷精進。在單面塑封方面，可以做到全面塑封或選擇性塑封，可根據客戶需求開發晶片埋入、金線/晶圓鍵合封裝等制程；在雙面塑封方面，已引入插入式互聯，後續會開發 3D 結構以及軟硬板結合，進一步縮小產品尺寸；公司將引入晶圓製造前段制程，包括晶圓減薄、晶圓劃片，結合當前 SiP 制程，實現 Wafer-In-Module-Out。

（五）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，根據全球電子製造服務商最新排名（2023 年度），環旭電子排名為第十二位，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、報告期內核心競爭力分析

✓ 適用 □ 不適用

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最新排名（2023 年度）中，營收規模第十二位元，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。自 2013 年 7 月起，公司被持續納入上證公司治理指數成分股，2017-2022 年連續獲得上海證券交易所資訊披露 A 級評價，在經營和治理領域獲得了一系列的榮譽。

2021年12月	公司荣获第七届浦东总部经济十大经典样本、首届中国上市公司经纶奖“年度最具投资价值公司”、第五届卓越IR评选“最佳信批奖”、金蜜蜂2021优秀企业社会责任报告
2022年2月	首次参评并入选2022年S&P Global可持续发展年鉴，名列前10%
2022年4月	EcoVadis永续评比银牌
2022年5月	全景投资者关系金奖(2021)-业绩说明会创新奖
2022年9月	中国上市公司TCFD评级BBB等级（参评公司最高评级）
2022年12月	中国上市公司协会2022上市公司董办最佳实践案例、2022财联社致远奖·ESG先锋奖
2023年2月	连续两年入选S&P Global可持续发展年鉴，名列前10%
2023年5月	荣获全景网“2022投资者关系金奖”四大奖项
2023年9月	荣获上海市企业联合会颁发的“2023上海企业100强（第32名）”“2021上海新兴产业企业100强（第8名）”
2023年11月	中国上市公司协会2023年上市公司ESG优秀实践案例、2022年报业绩说明会优秀实践案例
2024年2月	连续三年入选S&P Global可持续发展年鉴，荣获全球最高分
2024年7月	连续两年荣获中国企业标普全球ESG评分最佳1%及行业最佳进步企业的殊荣
2024年7月	MSCI评级从BB等级提升至BBB等级
2024年7月	2023年度上海上市公司治理和内部控制“优秀实践”案例
2024年7月	上海辖区独立董事制度改革“优秀实践”案例

（二）全球化佈局和在地化服務優勢

全球經貿區域化趨勢影響全球供應鏈的重構，客戶為實現供應鏈多元化的風險管理需要，部分離岸外包轉向近岸或友岸外包。面對供應鏈的調整趨勢，公司從 2018 年啟動全球在地化的策略佈局：2018 年，公司並購波蘭廠；2020 年，公司並購歐洲第二大 EMS 公司法國飛旭集團並持續整合；2021 年，公司越南廠投產；2022 年，公司南崗二廠投產；2023 年，公司波蘭廠新建第二棟廠房、墨西哥瓜達拉哈拉新建第二工廠；2024 年，公司墨西哥托納拉工廠建成。近幾年公司海外工廠營收占總營收的比重持續提升，“全球化平臺、在地化服務”的新營運模式推動公司可持續健康成長。

公司的全球化佈局不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。目前，公司在中國（大陸及臺灣地區）、越南、美國、墨西哥、法國、德國、英國、捷克、匈牙利、波蘭、突尼斯等 12 個國家（含地區）擁有 31 個生產據點，依託北美、歐洲、亞太及北非的在地化營運體系，為全球客戶提供可供選擇和差異化的製造服務方案。



(三) 多元化的業務領域和豐富的產品組合

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，還擁有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”，涵蓋通訊、消費電子、雲端及存儲、工業電子及醫療、汽車電子等五大領域。公司重視研判行業發展趨勢，能夠對市場需求變化快速做出反應，可根據客戶需求變動，比較有彈性地調整公司產品組合。

(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”始終是公司的重要經營策略。公司參照行業制定“五星工廠標準”，即機器 100% 自動化、80% 以上的產線可關燈生產、直接人力低於 30% 等要求，並運用工業 4.0 自動化技術實現智慧製造路線圖，目前已經導入的技術包括支援 4G 和 5G 的工廠內部設備通信網路、自動物料運輸系統(AMHS, Automated Material Handling Systems)、全自動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平臺，並將 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。公司將持續全面提升亞洲、歐洲及北美的區域生產據點的智慧製造能力和自動化水準，計畫在 2024 年將所有導入工業 4.0 的工廠平均提升 0.58 星級，並在 2028 年擁有五座關燈工廠，實現全面自動化生產。

(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。2021-2023 年，公司研發投入的金額分別為 16.41 億元、20.34 億元、18.07 億元。截至 2024 年 6 月 30 日，公司研發團隊規模為 2878 人，公司累計核准有效專利 970 項、累計申請中專利 330 項。

公司是 SiP 技術的全球領導廠商，2023 年在微小化多功能的 SiP 模組上融合了多項先進技術，如：高密度 SMT 零件設計（40um 間距）、150um 間距 WLCSP 的塑封填充技術、被動元件的雙層疊加技術、更複雜和包含更多連接器的雙面塑封技術、雙面異形可選擇性電磁遮罩功能等。此外，對應高效能運算需求，公司與華碩深度合作，開發出業界首創的 CPU SiP 模組，縮短處理器與 LPDDR5X 記憶體間的高速訊號線路，提升效能達 25%，同時減少 38% 主機板核心面積，可提高系統的整體散熱效率，達到高性能筆記型電腦要求的高性能表現。

(六) 長期堅持可持續經營理念

面對複雜多變的商業環境，企業韌性日益成為公司可持續經營的核心競爭力之一。高韌性企業能夠應對多種不可預知的動態變化，在危機中快速恢復，在逆境中實現持續成長。公司不僅僅聚焦在風險控制和危機處理，更是注重在企業戰略、組織制度、營運體系、文化建設、技術創新等方面的韌性鍛造。



公司始終以“成為全球電子設計製造服務最靠譜的廠商”為願景，根據聯合國可持續發展目標（SDGs），圍繞“低碳使命、迴圈再生、價值共創、社會共融”四大可持續發展策略為主軸，加強每位員工的可持續發展意識，與合作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。公司建立了長期、有效的員工激勵機制，自 2015 年起，根據經營需要推出員工持股計畫和股票期權激勵方案。截至 2024 年 6 月 30 日，公司已推出三個股票期權激勵計畫，共授予 5,945.25 萬份股票期權，員工累計行權 18,420,040 股；已推出六期員工持股計畫，累計完成股票購買/過戶 11,576,197 股。

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。為充分維護股東利益，增強投資者信心，公司持續推出股份回購計畫，在 2019 年、2021 年、2022 年和 2024 年上半年分別回購 13,037,477、16,042,278、9,356,317 股、6,687,900 股。截至 2023 年末，公司上市以來累計實現淨利潤 158.4 億元，累計現金分紅 53.83 億元（含 2023 年年度分紅），平均現金支付率達 34.0%。

三、經營情況的討論與分析

公司 2024 年上半年實現營業收入 273.86 億元，較 2023 年上半年的 268.66 億元同比增長 1.94%。其中，雲端及存儲類產品營收同比增長 38.96%；汽車電子類產品營收同比增長 37.24%；醫療電子類產品營收同比增長 11.85%；通訊類產品營收同比增長 0.05%；消費電子類產品營收同比減少 7.07%；工業類產品營收同比減少 17.55%。營業收入變動的主要原因為：（1）雲端及存儲類產品營業收入同比增長主要受益於行業需求恢復及新技術應用的發展；（2）汽車電子類產品營業收入同比增長主要受益於合併赫思曼汽車通訊公司的報表及原有業務的成長；（3）工業類產品第二季度營業收入環比恢復增長，但受下游需求影響，同比仍出現下滑；（4）消費電子類產品因主要穿戴產品第二季度出貨量下降，營業收入同比有所下滑。

公司 2024 年上半年實現營業利潤 8.30 億元，較 2023 年上半年的 8.54 億元減少 2.84%；實現利潤總額 8.41 億元，較 2023 年上半年的 8.63 億元減少 2.45%；實現歸屬於上市公司股東的淨利潤 7.84 億元，較 2023 年上半年的 7.67 億元增長 2.23%。

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	27,385,610,393.61	26,865,634,172.78	1.94
營業成本	24,691,429,394.03	24,339,839,280.55	1.44
銷售費用	239,673,793.89	162,998,486.39	47.04
管理費用	640,478,024.60	559,930,868.90	14.39
財務費用	241,014,560.91	65,305,347.80	269.06
研發費用	877,904,511.63	811,292,226.70	8.21
經營活動產生的現金流量淨額	1,497,864,292.00	3,780,555,169.97	-60.38
投資活動產生的現金流量淨額	-822,969,248.71	-562,793,046.28	不適用
籌資活動產生的現金流量淨額	-1,498,367,861.08	-1,171,755,379.46	不適用

銷售費用變動原因說明：主要原因是本期合併赫思曼汽車通訊公司的報表造成期間費用率提高，此外公司全球營運規模擴大也造成營運成本增加。

財務費用變動原因說明：主要原因是上半年計入財務費用的外幣匯兌損失增加所致。

經營活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要因去年同期存貨金額下降較多且由於 2022 年下半年為營收高峰，使得去年同期回收款項金額較大。本期公司應收款項回收正常及持續加強存貨的控管，使得經營活動保持穩定流入。

投資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要因本期支付取得赫思曼業務的收購尾款所致。

籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要因本期償還短期借款較多及回購庫存股所致。

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
交易性金融資產	48,098,174.83	0.13	245,558,007.22	0.62	-80.41	主系本期應收賬款保理業務模式變更所致。
預付款項	105,195,490.32	0.28	55,649,536.45	0.14	89.03	主系本期預付材料款增加所致。
在建工程	966,428,611.46	2.55	641,030,985.98	1.63	50.76	主系本期境外子公司擴建投資增加所致。

其他非流動資產	147,273,098.53	0.39	68,274,790.92	0.17	115.71	主系本期境外子公司擴建，預付工程款增加所致。
衍生性金融負債	2,096,647.90	0.01	173,872.64	0.00	1,105.85	主系本期衍生性金融產品的公允價值變動所致。
一年內到期的非流動負債	156,362,759.79	0.41	3,564,025,750.56	9.07	-95.61	主系可轉換公司債轉入非流動所致。
應付債券	3,432,455,573.08	9.04	-	-	100.00	主系可轉換公司債自流動轉入所致。
其他非流動負債	3,961,797.69	0.01	1,046,909.26	0.00	278.43	主系本期境外子公司收到的政府補助尚未滿足條件，所以將收到款項帳入此會計。
庫存股	420,984,884.56	1.11	321,730,995.54	0.82	30.85	主系本期執行回購股票。
其他綜合收益	140,596,277.41	0.37	261,726,655.45	0.67	-46.28	主系本期匯率變動產生外幣報表折算損失所致

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 20,585,052,563.97（單位：元 幣種：人民幣），占總資產的比例為 54.24%。

(2) 境外資產占比較高的相關說明

√ 適用 □ 不適用

單位：萬元 幣種：人民幣

境外資產名稱	形成原因	運營模式	本報告期 營業收入	本報告期 淨利潤
環鴻科技股份有限公司	設立取得	獨立運營	583,175	16,048
環鴻電子股份有限公司	設立取得	獨立運營	1,104	-6,444
環旭科技有限公司	設立取得	獨立運營	393	338
UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	設立取得	獨立運營	143,101	4,889
Universal Scientific Industrial (France)	設立取得	獨立運營	5	-23
Universal Scientific Industrial De México S.A.De C.V.	同一控制下企業合併取得	獨立運營	235,390	-3,173
環隆電氣股份有限公司	同一控制下企業合併取得	獨立運營	150,878	2,944

其他說明

上述境外資產為合併報表範圍內滿足總資產、營業收入、淨利潤任一項指標達到合併報表對應金額 5%以上條件的境外子公司。財務資料為單體報表資料，未合併下屬子公司金額。

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

截至本報告期末，公司長期股權投資為人民幣 4.98 億元，比年初減少人民幣 1.13 億元，減少 18.45%。主要原因是本期公司處置合營、聯營企業。詳情請參照財務報表附注七、17 長期股權投資。

(1).重大的股權投資

☐适用 ☒不适用

(2).重大的非股權投資

☐适用 ☒不适用

(3).以公允價值計量的金融資產

☒适用 ☐不适用

單位：元 幣種：人民幣

資產類別	期初數	本期公允價值變動損益	計入權益的累計公允價值變動	本期計提的減值	本期購買金額	本期出售/贖回金額	其他變動	期末數
股票	62,419,018.11	-5,645,212.53	-3,129,627.12	-	30,000,000.00	-1,584,571.16	-245,147.47	81,814,459.83
私募基金	170,511,081.52	-829,653.03	-	-	9,000,000.00	-20,073,313.49	3,670,990.07	162,279,105.07
衍生工具	21,982,564.36	23,642,355.46	-	-	-	-108,051,272.38	108,427,879.49	46,001,526.93
其他(理財產品)	-	-	-	-	-	-33,073,914.52	33,073,914.52	-
其他(應收賬款保理)	223,401,570.22	-	-	-	263,846,287.94	-483,133,624.58	-4,114,233.58	-
合計	478,314,234.21	17,167,489.90	-3,129,627.12	-	302,846,287.94	-645,916,696.13	140,813,403.03	290,095,091.83

證券投資情況

☒适用 ☐不适用

單位：元 幣種：人民幣

證券品種	證券代碼	證券簡稱	最初投資成本	資金來源	期初帳面價值	本期公允價值變動損益	計入權益的累計公允價值變動	本期購買金額	本期出售金額	本期投資損益	期末帳面價值	會計核算科目
股票		士鼎創業投資股份有限公司	39,871,183.68	自有資金	38,935,237.58	-	-3,129,627.12	-	-1,098,120.18	-731,598.45	33,975,891.83	其他權益工具投資
股票		蘇州速通半導體科技有限公司	20,000,000.00	自有資金	23,483,780.53	-5,645,212.53	-	-	-486,450.98	486,450.98	17,838,568.00	其他非流動金融資產
股票		深圳精控集成半導體有限公司	-	自有資金	-	-	-	30,000,000.00	-	-	30,000,000.00	其他非流動金融資產
合計	/	/	59,871,183.68	/	62,419,018.11	-5,645,212.53	-3,129,627.12	30,000,000.00	-1,584,571.16	-245,147.47	81,814,459.83	/

證券投資情況的說明

☒适用 ☐不适用

公司於 2024 年上半年投資深圳精控集成半導體有限公司，投資額為人民幣 30,000,000 元。

私募基金投資情況

✓ 適用 □ 不適用

公司與上海曜途投資管理有限公司及其他 21 位合夥人共同簽署了《蘇州耀途股權投資合夥企業（有限合夥）合夥協定》，公司作為有限合夥人（LP），投資蘇州耀途股權投資合夥企業（有限合夥）。合夥企業的目標認繳出資總額不超過人民幣 15 億元，可以多次交割進行募集，首次交割認繳出資總額為人民幣 7.93 億元，第二次交割後認繳出資總額為人民幣 11.28 億元。其中公司認繳出資人民幣 3,000 萬元。截至 2024 年 6 月 30 日，公司已實繳出資 3,000 萬元，本期繳納人民幣 900 萬元。

衍生品投資情況

✓ 適用 □ 不適用

(1). 報告期內以套期保值為目的的衍生品投資

□ 適用 ✓ 不適用

(2). 報告期內以投機為目的的衍生品投資

□ 適用 ✓ 不適用

其他說明

公司第六屆董事會第十次會議和 2023 年年度股東大會審議通過《關於金融衍生品交易額度的議案》，同意公司開展金融衍生品交易業務，公司預計 2024 年 4 月 1 日至 2025 年 3 月 31 日外匯避險總額度以不超過 10 億美元（含等值其他貨幣）為限額，在額度內可迴圈使用。2024 年上半年累計交易金額為美元 26.83 億，截至 2024 年 6 月 30 日其中美元 22.66 億已交割，美元 4.17 億未交割，實現收益人民幣 108,427,879.49 元，未實現損失人民幣 23,642,355.46 元。

(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	主要業務	註冊資本 幣別	註冊資本 (元)	總資產	淨資產	淨利潤
環鴻科技股份有限公司	生產及銷售、產品設計及研究發展	新臺幣	1,980,000,000	604,580	333,832	16,048
環鴻電子(昆山)有限公司	生產及銷售	人民幣	550,000,000	393,208	234,166	18,128
環鴻電子股份有限公司	貿易及投資	美元	514,803,000	927,432	1,169,928	-6,444
環維電子(上海)有限公司	生產及銷售、產品設計及研究發展	人民幣	1,330,000,000	297,615	229,552	2,650
環榮電子(惠州)有限公司	生產及銷售	人民幣	800,000,000	240,812	117,365	14,657
環旭科技有限公司	貿易及投資	美元	51,000,000	222,370	40,945	338
Universal Scientific Industrial De México S.A. De C.V.	合約製造、產品維修及相關服務	墨西哥比索	2,293,299,926	424,319	92,156	-3,173
UNIVERSAL SCIENTIFIC INDUSTRIAL VIETNAM COMPANY LIMITED	生產及銷售、產品設計及研究發展	美元	105,000,000	156,879	91,046	4,889
Universal Scientific Industrial (France)	投資	歐元	321,374,822	276,952	329,035	-23
環隆電氣股份有限公司	生產及銷售、產品維修	新臺幣	1,399,727,400	128,348	72,632	2,944

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、淨利潤均為人民幣金額，為單體報表資料，未合併下屬子公司金額。
- 2、上述子公司為合併報表範圍內，滿足總資產、營業收入、淨利潤任一項指標達到合併報表對應金額5%以上條件的子公司。

2. 參股公司情況

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
M-Universe Investments PTE.LTD.	42.23	美元	138,969,126	165,442	114,203	2,631

注：上述為淨資產或淨利潤達到合併報表對應金額1%以上條件的參股公司。

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
環鴻電子(昆山)有限公司	246,887	34,664	18,128	23.43%
環鴻科技股份有限公司	583,175	70,861	16,048	20.74%
環榮電子(惠州)有限公司	186,886	29,924	14,657	18.94%

(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、宏觀經濟弱復蘇和需求不足的風險

電子製造產業鏈從供應鏈驅動轉向需求驅動，與宏觀經濟環境具有較強的關聯性。俄烏戰爭、地緣政治、通脹、美元加息等諸多不利因素影響全球經濟增長和終端需求。目前供應鏈去庫存已接近尾聲，預計今年下半年需要將顯著恢復。公司將持續關注產業鏈格局趨勢，保持與客戶的緊密互動以把握客戶需求，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。

2、行業競爭風險

電子製造服務行業全球生產廠商眾多，屬於充分競爭行業，且行業內整體集中度呈上升趨勢。在國際市場供應鏈重構和經貿區域化的趨勢下，中國大陸的電子製造服務產業及上游供應鏈面臨更嚴峻的競爭壓力。公司通過“全球化平臺、在地化服務”的新營運模式，結合自身優勢與同行差異化競爭，但如果公司無法保持成本競爭力和產品技術優勢，市場份額和利潤空間將面臨被擠壓的風險。

3、客戶集中度較高風險

2023 年，公司前五大直接客戶的銷售收入占公司營收總額的 50.59%，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、研發和創新不足風險

技術進步持續推動電子產品和設備升級反覆運算，電子製造服務行業內的企業長期處於較大的經營壓力下，如產品創新、品質提升、成本降低、持續投資等，企業只有堅持研發投入和技術創新，才能應對市場的快速變化和競爭壓力。在供應鏈重構的格局下，客戶也對公司硬體研發、軟體研發、智慧製造、低碳環保等提出更高的需求和服務標準，公司必須加快提升研發實力，補強短板，才有機會開拓新的業務機會，公司面臨研發和創新不足的風險。

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 12 個國家和地區擁有 31 個生產製造據點。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，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，位於各國家或地區的經營據點與上市公司在會計稅收制度、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，公司需在財務管理、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。

6、匯率波動風險

公司為全球電子設計製造廠商，大部分生產據點在境外，主要客戶及供應商均為境外企業，採購和銷售主要以外幣結算。公司通常利用外匯避險操作應對匯率波動風險，但匯率出現持續大幅波動的情況下，仍會產生金額較大的匯兌損益。公司將緊密關注國際外匯行情變動，合理開展外匯避險操作，必要時積極對沖重大匯率風險，盡可能減小匯兌損失。

7、新興風險

公司設有集團風險管理委員會，辨識可能影響公司可持續經營目標達成的內外部風險因數、評估各風險等級及相關控制活動的有效性，依據風險評估結果實行適當的措施和響應，確保風險能受到有效監測。

（1）網路攻擊風險

網路攻擊風險是指來自互聯網的各種潛在威脅，可能導致系統被入侵、資料被盜取或業務中斷等不良後果。攻擊者可能利用漏洞、惡意軟體和社交工程等手段，對個人、企業和關鍵基礎設

施造成嚴重影響，造成企業網路癱瘓並影響生產經營。為應對勒索軟體與網路攻擊風險，公司資訊安全部門積極追蹤最新資訊安全技術、病毒防護手段，提前部署升級前端系統的安全等級，降低駭客滲透入侵風險；定期進行系統弱點掃描，及時修復系統漏洞；持續強化員工資訊安全教育，提高對新型網路攻擊的防範意識；此外，透過資訊安全委員會，規劃周密的資訊安全計畫，保護公司智慧財產及商業機密。

（2）經濟狀況與產業趨勢風險

當前全球經濟形勢和貿易局面臨的不確定因素較多，諸如地緣政治、通貨膨脹、利率、匯率、金融投資、大國政策等等。後疫情時代，企業需要面對全球供應鏈重構的挑戰，在經貿區域化發展趨勢下調整經營策略和產業佈局，應對產業趨勢下的經營風險，但由於不確定因素較多，企業所面臨的經營決策風險明顯提高。公司將加強產業分析並與專業研究機構合作，洞察全球經濟變化及產業趨勢，客觀判斷其對公司營運的影響，制定應對策略並及時採取行動方案，努力實現公司的經營目標。

（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
2023 年年度股東大會	2024 年 4 月 23 日	www.sse.com.cn（公告編號：2024-043）	2024 年 4 月 24 日	1、關於《2023 年度董事會工作報告》的議案 2、關於《2023 年度監事會工作報告》的議案 3、關於《2023 年度財務決算報告》的議案 4、關於《2023 年度利潤分配預案》的議案 5、關於《2023 年年度報告及其摘要》的議案 6、關於 2023 年度日常關聯交易執行情況及 2024 年度日常關聯交易預計的議案 7、關於銀行授信額度的議案 8、關於金融衍生品交易額度的議案 9、關於控股子公司之間互相提供擔保的議案 10、關於修訂《公司章程》議案 11、關於修訂《公司董事會議事規則》的議案 12、關於修訂《公司獨立董事工作制度》的議案 13、關於修訂《公司關聯交易決策制度》的議案 14、關於修訂《公司對外擔保管理制度》的議案 15、關於修訂《財務資助管理辦法》的議案 16、關於制定《會計師事務所選聘制度》的議案 17、關於續聘財務審計機構的議案 18、關於續聘 2024 年內部控制審計機構的議案 19、關於增補第六屆董事會董事的議案 20、關於增補第六屆董事會獨立董事的議案 21、關於確認公司董事長 2023 年度薪酬及 2024 年度薪酬方案的議案 22、關於購買董監高責任險的議案

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
Andrew Robert Tang	董事	選舉
張莉	獨立董事	選舉

公司董事、監事、高級管理人員變動的情況說明

☒ 適用 ☐ 不適用

公司於 2024 年 4 月 23 日召開的 2023 年度股東大會審議通過《關於增補第六屆董事會董事的議案》《關於增補第六屆董事會獨立董事的議案》，選舉 Andrew Robert Tang 先生為公司第六屆董事會董事、張莉女士為公司第六屆董事會獨立董事。

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	
不適用	

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

事項概述	查詢索引
2023 年員工持股計畫完成二級市場股票購買： 公司委託信託機構設立信託計畫通過二級市場以集中競價交易方式購買公司股票，截至 2024 年 1 月 16 日，已完成購買公司股份合計 5,722,397 股。	詳見公司於 2024 年 1 月 18 日在上海證券交易所網站(www.sse.com.cn)披露的公告（編號：2024-004）
2024 年第一季度股票期權自主行權結果： 2024 年第一季度公司股票期權激勵計畫共行權且完成股份過戶登記 323,900 股。	詳見公司於 2024 年 4 月 2 日在上海證券交易所網站(www.sse.com.cn)披露的公告（編號：2024-024）
註銷 2019 年股票期權激勵計畫首次授予和預留授予部分第二個行權期已到期未行權的股票期權： 公司 2019 年股票期權激勵計畫首次授予部分第二個行權期行權起止日為 2022 年 11 月 28 日至 2023 年 11 月 27 日。截至行權有效期屆滿，103 名激勵對象持有的 880,252 份股票期權到期未行權。 公司 2019 年股票期權激勵計畫預留授予部分第二個行權期行權起止日為 2022 年 11 月 9 日至 2023 年 11 月 8 日。截至行權有效期屆滿，4 名激勵對象持有的 29.70 萬份股票期權到期未行權。	詳見公司於 2024 年 4 月 2 日在上海證券交易所網站(www.sse.com.cn)披露的公告（編號：2024-038）

公司擬對以上已到期未行權的股票期權進行註銷。	
調整 2019 年股票期權激勵計畫首次授予部分和預留授予部分行權價格： 2019 年股票期權激勵計畫首次授予部分行權價格從 11.98 元/股調整為 11.71 元/股，2019 年股票期權激勵計畫預留授予部分行權價格從 20.46 元/股調整為 20.19 元/股。	詳見公司於 2024 年 4 月 25 日在上海證券交易所網站(www.sse.com.cn)披露的公告（編號：2024-045）
調整 2023 年股票期權激勵計畫行權價格： 2023 年股票期權激勵計畫行權價格從 14.54 元/股調整為 14.27 元/股。	詳見公司於 2024 年 4 月 25 日在上海證券交易所網站(www.sse.com.cn)披露的公告（編號：2024-046）
第一期核心員工持股計畫出售完畢	詳見公司於 2024 年 6 月 27 日在上海證券交易所網站(www.sse.com.cn)披露的公告（編號：2024-059）
2024 年第二季度股票期權自主行權結果： 2024 年第二季度公司股票期權激勵計畫共行權且完成股份過戶登記 677,700 股。	詳見公司於 2024 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：2024-061）
第一期核心員工持股計畫完成後終止	詳見公司於 2024 年 7 月 20 日在上海證券交易所網站(www.sse.com.cn)披露的公告（編號：2024-066）

（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

第二期核心員工持股計畫 2023 年 12 月 31 日持有 59.015 萬股，2024 年上半年拋售 33.760 萬股，截至 2024 年 6 月 30 日剩餘持股 25.255 萬股；第三期核心員工持股計畫 2023 年 12 月 31 日持有 171.525 萬股，2024 年上半年拋售 91.750 萬股，截至 2024 年 6 月 30 日剩餘持股 79.775 萬股。

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

報告期內被列入重點排污單位的公司為：環旭電子（母公司）和全資子公司飛旭電子（蘇州）。

1. 排污信息

☒ 適用 ☐ 不適用

1) 2024 年上半年環旭電子（母公司）廢水檢測及廢棄物處理資訊如下：

2024年上半年廢水排放資訊

廢水排放口編號位置	DW001	檢測單位和方式	委託上海匯環環境檢測有限公司檢測
排放標準	GB 39731-2020《電子工業水污染物排放標準》、DB31/199-2018《污水綜合排放標準》	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	檢測日期	
		2024/5/24	
pH	6-9	7.5	
化學需氧量(mg/L)	500	38	
陰離子表面活性劑(mg/L)	20	0.34	
五日生化需氧量(mg/L)	300	16.2	
氨氮(mg/L)	45	1.34	
總磷(mg/L)	8	0.33	
總氮(mg/L)	70	3.45	
懸浮物(mg/L)	400	6.5	
石油類(mg/L)	15	ND	
動植物油(mg/L)	100	0.31	
溶解性固體(mg/L)	2000	203.25	
備註	/	合格	

2024 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、帶零件 PCB	危險廢物	900-045-49	20.526	20.526	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	22.534	22.534	0	交予有資質單位處理
有機樹脂	危險廢物	900-014-13	19.702	19.702	0	交予有資質單位處理
N600 溶劑及其它有機溶劑	危險廢物	900-404-06	1.651	1.651	0	交予有資質單位處理
DF10 及其它溶劑	危險廢物	900-402-06	81.293	81.293	0	交予有資質單位處理
異丙醇及其它溶劑	危險廢物	900-402-06	8.804	8.804	0	交予有資質單位處理
廢油	危險廢物	900-249-08	0.386	0.386	0	交予有資質單位處理
廢切削液	危險廢物	900-006-09	0	0	0	交予有資質單位處理
廢活性炭	危險廢物	900-039-49	14.092	14.092	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
廢鉛蓄電池	危險廢物	900-052-31	1.183	1.183	0	交予有資質單位處理
廢淤泥	危險廢物	900-041-49	3.252	3.252	0	交予有資質單位處理
廢污泥	危險廢物	336-064-17	0.78	0.78	0	交予有資質單位處理

2024 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：
		顆粒物		Voc		報告日期： 2024 年 01 月 29 日
		排放濃 度 Mg/m3	排放速率 Kg/h	排放濃 度 Mg/m3	排放速率 Kg/h	
DA001	57,800	ND	ND	1.2	0.0694	委託協力廠 商：上海匯環 環 境 檢 測 有 限 公 司
DA002	120,000	1.0	0.12	2.73	0.328	
《大氣污染物綜合排放標準》 (DB 31/933-2015)		30	1.5	70	3.0	

2) 2024 年上半年飛旭電子（蘇州）廢水檢測及廢棄物處理資訊如下：

2024 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 汙水處理廠
檢測項目	標準值	檢驗日期	
		2024/03/05	2024/05/22
PH	6.5-9.5	7.0	6.9
懸浮物（SS）(mg/L)	≤400	16	78
化學需氧量（COD）(mg/L)	≤500	64	290
五日生化需氧量 （BOD5）(mg/L)	≤350	26.8	110
氨氮（NH ₃ -N）(mg/L)	≤45	4.04	43.9
總氮（mg/L）	≤70	5.50	51.9
總磷（mg/L）	≤8	0.82	4.91
動植物油（mg/L）	≤100	0.25	0.42
備註	/	合格	合格

2024 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
化學品空桶	危險廢物	900-041-49	2.66	2.66	0	交予有資質單位處理
含化學品抹布	危險廢物	900-041-49	2.934	2.934	0	交予有資質單位處理
廢助焊劑	危險廢物	900-402-06	3.712	3.712	0	交予有資質單位處理
廢活性炭	危險廢物	900-039-49	0.21	0.21	0	交予有資質單位處理
廢清洗劑	危險廢物	900-402-06	0	0	0	交予有資質單位處理
廢線路板邊 角料	危險廢物	900-045-49	20.348	20.348	0	交予有資質單位處理
粉塵	危險廢物	900-451-13	0.404	0.404	0	交予有資質單位處理
廢膠	危險廢物	900-014-13	0	0	0	交予有資質單位處理
噴淋廢水	危險廢物	900-041-49	0	0	0	交予有資質單位處理

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（母公司）防治污染設施的建設和運行情況

建設情況：2024 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廢氣達標排放。

A 棟 1 個排放口：水噴淋+除霧器+活性炭吸附+幹式除塵

B 棟 1 個排放口：活性炭吸附+幹式除塵+水噴淋+除霧器

排放總量：危險廢棄物 174.203 噸/ VOCs：1.6577 噸

超標排放情況：未有超標排放

核定的排放總量：廢水 COD_{Cr}：10.3977 噸/年；氨氮：0.4993 噸/年；總氮 1.5844 噸/年；總磷：0.0653 噸/年；廢氣顆粒物：1.4847 噸/年；SO_x：0.013 噸/年；NO_x：1.1098 噸/年；VOCs：11.1716 噸/年

2) 飛旭電子（蘇州）防治污染設施的建設和運行情況

建設情況：2024 年 6 月完成污染源處理排口整合改造，排口由 2023 年 12 個整合為 6 個

1 棟 3 個排放口：二級活性炭吸附，分板機自帶布袋除塵

2 棟 2 個排放口：水噴淋+一級活性炭吸附，分板機自帶布袋除塵

餐廳 1 個排放口：油煙淨化器

運行情況：2024 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：錫及其化合物未檢出，非甲烷總烴：0.0454 噸，顆粒物未檢出，油煙：0.002982 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（母公司）

行政許可名稱	專案檔案名稱	製作或審批單位	許可文號	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
環境影響報告表	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) 飛旭電子（蘇州）

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
年產汽車電子線路板 770 萬片專案	蘇州市生態環境局	2023 年 5 月 6 日	蘇環建諾【2023】09 第 0049 號
排汙許可證	蘇州市吳江生態環境局	2024 年 7 月 2 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事件應急預案	2022.11.30	浦東新區生態環境局	02-310115-2022-532-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、可持續經營。
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。
2024 年上半年資源消耗總量	環旭電子（母公司）：水 84,669 噸，電 31,194,135 KWH 飛旭電子（蘇州）：水 27,280.5 噸，電 5,102.10 KWH
2024 年上半年環境違法情況	無
2024 年上半年環境獎勵情況	2024 年 3 月 11 日，環旭電子（母公司）獲上海市浦東新區安全生產協會頒發 2023 年度穩中求進獎

(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

公司秉持將廢棄物減量與再利用列為公司政策，秉持“污染預防、持續改善”及“節能減廢、有效使用”的原則，各廠區貫徹執行廢棄物審查，並將審查結果列為年度績效指標。因此，制程、廠務與環安等相關單位，依據當地法規類別定義，通過定期的資料記錄、追蹤，嚴格監控使用與產

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，2024 年上半年廢棄物回收率達 95% 以上。公司將持續落實減廢政策，從源頭減量，致力於達成資源可持續的目標。

2、清潔科技

公司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。

公司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。

3、再生能源

公司為減少建築物的耗能減緩氣候變遷影響，南投南崗一廠在 2020 年順利取得首座 EEW 綠建築認證。此外，南投廠與光伏板建置廠商合作，建置光伏發電系統，自 2019 年 10 月正式投入產電，至 2024 年上半年共產出 3,060 千度再生能源；2024 年上半年惠州廠在廠區屋頂設置光伏發電系統，年度發電量為 1,198 千度，公司在光伏發電累計總量為 4,258 千度。未來，公司將持續致力在清潔生產及綠色建築推進，建立起環旭電子的綠色工廠。

（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 年開始導入南投廠類別三盤查後，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 年起開展產品碳足跡盤查，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。

針對氣候變遷對環旭電子所帶來的挑戰，2024 年上半年公司購買綠電憑證以抵消 2023 年大陸廠區、墨西哥廠區及越南廠區之百年度耗電量產生的溫室氣體排放，已大幅減少公司在溫室氣體範疇二的總排量，為環境與氣候變遷盡一份心力。

張江廠也根據當地規定，開展碳配額管理。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進綠色承諾及環境保護相關措施，以降低氣候變遷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“企業可持續發展政策”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。我們響應 SDGs 4：優質教育並促進教育均衡發展，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。

2024 上半年，環旭電子投入人民幣 472,594 元執行鄉村科技教育計畫、微亮愛心讀書屋、撿回珍珠計畫並支援上海工程技術大學教育發展等鞏固教育脫貧行動。

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 8 所鄉村地區學校捐贈電腦教室，捐贈 197 台電腦，受益學生達 2,235 人，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。上完課程後，舉辦趣味校園科技微賽和學習成果展鞏固相關知識，反響熱烈。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，提升鄉村學子數位素養，達成社會和諧發展。

2. 微亮愛心讀書屋

環旭電子持續于鄉村振興重點幫扶縣，在雲南省文山市紅甸鄉紅甸小學為 400 多餘學生建設第三座愛心書屋。我們堅信閱讀是累積創新研發能力的基礎，鼓勵同仁"捐出一本書，成就一個夢"。期望通過同仁愛心與公司贊助彙聚教育脫貧力量，說明偏遠地區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。

3. 撿回珍珠計畫

公司惠州廠及昆山廠積極參與“撿回珍珠計畫”，連續九年資助成績優異的特困家庭學子完成學業。2024 年，于甘肅省莊浪縣第一中學成立“2024 級環旭水淨珍珠班”幫助 40 名貧困學子完成學業。為鼓勵並支持珍珠生，公司舉辦義賣會，義賣所得部分將購買學習用品，為他們學習加油。

4. 上海工程技術大學教育發展專案

“十年樹木，百年樹人”，投資教育功在當代，利在千秋，環旭電子捐贈 11 萬元購買超聲波鋁絲鍵合機、金絲球焊機等設備用於學生日常實踐練習，並收 10 位實習生培養他們實物經驗學以致用，另外設立“環旭電子”優才獎學金鼓勵品學兼優的 12 位貧困學子，為他們的成長保駕護航順利完成學業，將學到的知識去幫助更多的人。

環旭電子除了以捐款的方式，借由企業推動，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	是否有履行期限	承諾期限	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、環旭電子實際控制人	附注 1	2019 年 12 月 12 日	否	長期有效	是		
	解決同業競爭	環誠科技、環旭電子實際控制人	附注 2	2019 年 12 月 12 日	否	長期有效	是		
	解決關聯交易	環誠科技、環旭電子實際控制人	附注 3	2019 年 12 月 12 日	否	長期有效	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 4	2010 年 5 月 3 日	否	長期有效	是		
	解決同業競爭	環旭電子實際控制人	附注 5	2010 年 5 月 3 日	否	長期有效	是		
	其他	環誠科技	附注 6	2010 年 6 月 17 日	否	長期有效	是		
	其他	日月光半導體	附注 7	2010 年 6 月 25 日	否	長期有效	是		
	其他	環旭電子實際控制人	附注 8	2010 年 6 月 17 日	否	長期有效	是		

附注 1：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 2：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 3：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，對於上市公關於減少和規範關聯交易的承諾公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 4：

(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；如承諾人可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 5：

(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 6：

(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 7：

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 8：

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

事項概述	查詢索引
關於 2023 年度日常關聯交易執行情況及 2024 年度日常關聯交易預計的公告	詳見上海證券交易所網站（www.sse.com.cn）的公告（編號：2024-030）

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**(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、募集資金使用進展說明

☒適用 ☐不適用

(一) 募集資金整體使用情況

☒適用 ☐不適用

單位：萬元

募集資金來源	募集資金到位時間	募集資金總額	扣除發行費用後募集資金淨額（1）	招股書或募集說明書中募集資金承諾投資總額（2）	超募資金總額（3） =（1）-（2）	截至報告期末累計投入募集資金總額（4）	其中：截至報告期末超募資金累計投入總額（5）	截至報告期末募集資金累計投入進度（%） （6）= （4）/（1）	截至報告期末超募資金累計投入進度（%） （7）= （5）/（3）	本年度投入金額（8）	本年度投入金額占比（%） （9） =（8）/（1）	變更用途的募集資金總額
發行可轉換債券	2021年3月10日	345,000.00	342,957.00	342,957.00		332,214.71		96.87		13,004.59	3.79	36,716.99
合計	/	345,000.00	342,957.00	342,957.00		332,214.71		/	/	13,004.59	/	36,716.99

(二) 募投項目明細

☒適用 ☐不適用

1、 募集資金明細使用情況

☒適用 ☐不適用

單位：萬元

募集資金來源	項目名稱	專案性質	是否為招股書或者募集說明書中的承諾投資項目	是否涉及變更投向	募集資金計畫投資總額(1)	本年投入金額	截至報告期末累計投入募集資金總額(2)	截至報告期末累計投入進度(%) (3)=(2)/(1)	專案達到預定可使用狀態日期	是否已結項	投入進度是否符合計畫的進度	投入進度未達計畫的具體原因	本年實現的效益	本專案已實現的效益或者研發成果	項目可行性是否發生重大變化，如是，請說明具體情況	節餘金額
發行可轉換債券	盛夏廠晶片模組生產專案	生產建設	是	是，此項目未取消，調整募集資金投資總額	79,283.01	0	79,283.01	100.00	2023 年 7 月	是	是	不適用	不適用	不適用	否	0
發行可轉換債券	越南廠可穿戴設備生產專案	生產建設	是	否	56,000.00	385.15	51,034.69	91.13	2024 年 四季度	否	是	不適用	4,888.93	21,069.51	否	不適用
發行可轉換債券	惠州廠電子產品生產專案	生產建設	是	是，此項目未取消，調整募集資金投資總額	70,000.00	0	69,926.48	99.89	2023 年 三季度	是	是	不適用	14,656.61	38,636.85	否	73.52
發行可轉換債券	補充流動資金項目	生產建設	是	否	100,957.00	0	101,037.47	100.08	不適用	是	是	不適用	不適用	不適用	否	0

券																
發行 可轉 換債 券	“墨西哥 廠新建 第二工 廠項目” 建設及 歸還借 款	生產 建設	否	是，此 項目 為新 項目	43,479.78	12,619.44	30,933.05	71.14	2024 年 四季度	否	是	不適用	不適用	不適用	否	不適用
合計	/	/	/	/	349,719.79	13,004.59	332,214.71	/	/	/	/	/	/	/	/	/

注 1：鑒於盛夏廠晶片模組生產專案為盛夏廠的技術升級項目，其實現的效益無法分割統計。

注 2：2024 年上半年，越南廠可穿戴設備生產專案實現淨利潤折合人民幣 4,889.00 萬元。

注 3：2024 年上半年，惠州廠電子產品生產專案實現淨利潤人民幣 14,657.00 萬元。

2、超募資金明細使用情況

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 報告期內募投變更或終止情況

☐ 适用 ☒ 不适用

(四) 報告期內募集資金使用的其他情況

1、 募集資金投資專案先期投入及置換情況

☐適用 ☒不適用

2、 用閒置募集資金暫時補充流動資金情況

☐適用 ☒不適用

3、 對閒置募集資金進行現金管理，投資相關產品情況

☐適用 ☒不適用

4、 其他

☐適用 ☒不適用

十三、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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、無限售條件流通股份	2,209,991,580	100	1,001,809	0	0	0	1,001,809	2,210,993,389	100
1、人民幣普通股	2,209,991,580	100	1,001,809	0	0	0	1,001,809	2,210,993,389	100
三、股份總數	2,209,991,580	100	1,001,809	0	0	0	1,001,809	2,210,993,389	100

2、 股份變動情況說明

☒適用 ☐不適用

報告期內，公司總股本由於股權激勵行權新增 1,001,600 股、由於可轉債轉股新增 209 股，由 2,209,991,580 股增加至 2,210,993,389 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

報告期後到半年報披露日期間，公司總股因股權激勵行權新增 467,395 股，占公司變動後總股本的 0.02%，對每股收益、每股淨資產等財務指標影響較小。

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)	40,774
截至報告期末表決權恢復的優先股股東總數(戶)	0

(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(不含通過轉融通出借股份)							
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	76.15	0	無		境外法人
香港中央結算有限公 司	49,090,096	113,794,953	5.15	0	未知		境外法人
中國證券金融股份有 限公司	0	22,917,636	1.04	0	未知		國有法人
日月光半導體(上海) 有限公司	0	18,098,476	0.82	0	無		境內非國 有法人
中國農業銀行股份有 限公司－中證 500 交 易型開放式指數證券 投資基金	4,660,000	7,170,200	0.32	0	未知		其他
中國工商銀行股份有 限公司－華安媒體互 聯網混合型證券投資 基金		5,699,500	0.26	0	未知		其他
中國農業銀行股份有 限公司－富國中證 500 指數增強型證券 投資基金(LOF)	2,151,300	4,626,700	0.21	0	未知		其他
富國基金－興業銀行 －新華人壽保險股份 有限公司委託富國基 金管理有限公司價值 均衡型組合		3,895,100	0.18	0	未知		其他

晉達英國有限公司－晉達環球策略基金－全方位中國股票基金－RQFII	103,751	3,694,141	0.17	0	未知		其他
全國社保基金四零二組合	543,100	3,651,800	0.17	0	未知		其他
前十名無限售條件股東持股情況（不含通過轉融通出借股份）							
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	113,794,953	人民幣普通股	113,794,953				
中國證券金融股份有限公司	22,917,636	人民幣普通股	22,917,636				
日月光半導體（上海）有限公司	18,098,476	人民幣普通股	18,098,476				
中國農業銀行股份有限公司－中證 500 交易型開放式指數證券投資基金	7,170,200	人民幣普通股	7,170,200				
中國工商銀行股份有限公司－華安媒體互聯網混合型證券投資基金	5,699,500	人民幣普通股	5,699,500				
中國農業銀行股份有限公司－富國中證 500 指數增強型證券投資基金（LOF）	4,626,700	人民幣普通股	4,626,700				
富國基金－興業銀行－新華人壽保險股份有限公司委託富國基金管理有限公司價值均衡型組合	3,895,100	人民幣普通股	3,895,100				
晉達英國有限公司－晉達環球策略基金－全方位中國股票基金－RQFII	3,694,141	人民幣普通股	3,694,141				
全國社保基金四零二組合	3,651,800	人民幣普通股	3,651,800				
前十名股東中回購專戶情況說明	公司回購專戶本報告期初持有無限售流通股 23,345,545 股，期末持有無限售流通股 30,033,445 股，報告期內公司回購股份 6,687,900 股。						
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						

持股 5%以上股東、前十名股東及前十名無限售流通股股東參與轉融通業務出借股份情況
☒ 適用 ☐ 不適用

單位：股

持股 5%以上股東、前十名股東及前十名無限售流通股股東參與轉融通業務出借股份情況

股東名稱（全稱）	期初普通帳戶、信用帳戶持股		期初轉融通出借股份且尚未歸還		期末普通帳戶、信用帳戶持股		期末轉融通出借股份且尚未歸還	
	數量合計	比例（%）	數量合計	比例（%）	數量合計	比例（%）	數量合計	比例（%）
中國農業銀行股份有限公司－中證500交易型開放式指數證券投資基金	3,568,200	0.16	1,058,000	0.05	7,456,300	0.34	286,100	0.01

前十名股東及前十名無限售流通股股東因轉融通出借/歸還原因導致較上期發生變化

☐ 適用 ☒ 不適用

前十名有限售條件股東持股數量及限售條件

☐ 適用 ☒ 不適用

（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

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、公司債券（含企業債券）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

經中國證券監督管理委員會“證監許可[2021]167 號”文核准，公司於 2021 年 3 月 4 日公開發行了 3,450 萬張可轉換公司債券，每張面值 100 元，發行總額為人民幣 345,000 萬元。經上海證券交易所自律監管決定書【2021】133 號文同意，可轉換公司債券於 2021 年 4 月 2 日在上海證券交易所上市交易，債券簡稱“環旭轉債”，債券代碼“113045”。

（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	5,644	
本公司轉債的擔保人	無	
擔保人盈利能力、資產狀況和信用狀況重大變化情況	不適用	
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	946,442,000	27.43
西北投資管理（香港）有限公司－西北飛龍基金有限公司	132,412,000	3.84
中國銀行股份有限公司－易方達穩健收益債券型證券投資基金	107,942,000	3.13
興業銀行股份有限公司－廣發集裕債券型證券投資基金	64,000,000	1.86
UBS AG	59,137,000	1.71
國信證券股份有限公司	53,549,000	1.55
中國建設銀行股份有限公司－易方達雙債增強債券型證券投資基金	52,497,000	1.52
華泰優盛可轉債固定收益型養老金產品－招商銀行股份有限公司	47,791,000	1.39
招商銀行股份有限公司－博時中證可轉債及可交換債券交易型開放式指數證券投資基金	45,398,000	1.32
中信建投證券股份有限公司	40,579,000	1.18

（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	3,449,878,000	4,000	0	0	3,449,874,000
-----------------------------	---------------	-------	---	---	---------------

(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）	4,000
報告期轉股數（股）	209
累計轉股數（股）	6,424
累計轉股數占轉股前公司已發行股份總數（%）	0.0003
尚未轉股額（元）	3,449,874,000
未轉股轉債占轉債發行總量比例（%）	99.9963

(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》	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		公司 2021 年度權益分派方案實施
2022 年 7 月 21 日	19.52	2022 年 7 月 20 日		註銷回購股份
2022 年 12 月 9 日	19.50	2022 年 12 月 8 日		累計股票期權行權達到轉股價格調整標準
2023 年 5 月 30 日	19.07	2023 年 5 月 24 日		公司 2022 年度權益分派方案實施
2023 年 11 月 29 日	19.06	2023 年 11 月 28 日		累計股票期權行權達到轉股價格調整標準
2024 年 6 月 5 日	18.79	2024 年 5 月 30 日		公司 2023 年度權益分派方案實施
截至本報告期末最新轉股價格		18.79		

(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 393.06 億元，負債總額 222.17 億元，資產負債率 56.52%；本報告期期末資產總額 379.53 億元，負債總額 208.36 億元，資產負債率 54.90%，公司資產負債率較上年同期下降了 1.62 個百分點。

2024 年 4 月 30 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 2024 年度跟蹤評級報告》（編號：信評委函字[2024]跟蹤 0197 號），公司主體信用等級保持 AA+，“環旭轉債”信用等級保持 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

第十节 財務報告

一、審計報告

□适用 √不适用

二、財務報表

合併資產負債表

2024 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	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流動資產：			
貨幣資金	(七)1	10,463,605,473.86	11,218,698,389.32
交易性金融資產	(七)2	48,098,174.83	245,558,007.22
應收票據	(七)4	60,139,398.36	65,545,008.33
應收賬款	(七)5	9,226,103,356.89	10,023,562,062.11
預付款項	(七)7	105,195,490.32	55,649,536.45
其他應收款	(七)8	224,936,737.56	208,748,837.09
存貨	(七)9	8,406,003,808.39	8,311,911,001.74
一年內到期的非流動資產	(七)12	126,963.35	123,989.32
其他流動資產	(七)13	1,039,888,802.09	838,262,285.94
流動資產合計		29,574,098,205.65	30,968,059,117.52
非流動資產：			
長期應收款	(七)16	13,701,187.55	13,647,410.80
長期股權投資	(七)17	499,897,110.25	498,271,541.60
其他權益工具投資	(七)18	33,975,891.83	38,935,237.58
其他非流動金融資產	(七)19	212,930,507.21	193,994,862.05
投資性房地產	(七)20	4,184,166.81	4,324,045.51
固定資產	(七)21	4,483,823,980.34	4,697,977,110.39
在建工程	(七)22	966,428,611.46	641,030,985.98
使用權資產	(七)25	501,307,739.71	605,954,561.75
無形資產	(七)26	334,870,998.12	368,303,316.37
商譽	(七)28	593,343,370.05	607,706,955.17
長期待攤費用	(七)29	176,283,090.00	212,629,008.92
遞延所得稅資產	(七)30	411,251,085.58	387,273,954.10
其他非流動資產	(七)31	147,273,098.53	68,274,790.92
非流動資產合計		8,379,270,837.44	8,338,323,781.14
資產總計		37,953,369,043.09	39,306,382,898.66
流動負債：			
短期借款	(七)32	3,692,448,510.29	4,378,428,691.47
衍生金融負債	(七)34	2,096,647.90	173,872.64
應付帳款	(七)36	10,229,037,076.05	10,574,123,769.47
合同負債	(七)38	439,470,311.16	348,380,131.33
應付職工薪酬	(七)39	729,183,245.37	922,911,255.08
應交稅費	(七)40	342,253,377.17	355,654,414.38

其他應付款	(七)41	909,227,609.66	1,044,770,045.86
一年內到期的非流動負債	(七)43	156,362,759.79	3,564,025,750.56
其他流動負債	(七)44	3,911,280.49	3,944,775.07
流動負債合計		16,503,990,817.88	21,192,412,705.86
非流動負債：			
長期借款	(七)45	38,622,485.85	47,385,951.10
應付債券	(七)46	3,432,455,573.08	-
租賃負債	(七)47	406,939,358.44	486,775,229.42
長期應付款	(七)48	18,226,524.60	25,526,297.84
長期應付職工薪酬	(七)49	246,419,810.68	273,605,892.45
預計負債	(七)50	54,652,436.88	48,279,064.03
遞延收益	(七)51	57,073,540.72	59,885,005.66
遞延所得稅負債	(七)30	73,498,289.82	81,636,655.83
其他非流動負債	(七)52	3,961,797.69	1,046,909.26
非流動負債合計		4,331,849,817.76	1,024,141,005.59
負債合計		20,835,840,635.64	22,216,553,711.45
所有者權益（或股東權益）：			
實收資本（或股本）	(七)53	2,210,993,389.00	2,209,991,580.00
其他權益工具	(七)54	409,890,234.89	409,890,710.14
資本公積	(七)55	2,311,119,114.25	2,283,965,543.00
減：庫存股	(七)56	420,984,884.56	321,730,995.54
其他綜合收益	(七)57	140,596,277.41	261,726,655.45
盈餘公積	(七)59	966,801,754.40	966,801,754.40
未分配利潤	(七)60	11,373,868,953.24	11,179,762,376.22
歸屬於母公司所有者權益（或股東權益）合計		16,992,284,838.63	16,990,407,623.67
少數股東權益		125,243,568.82	99,421,563.54
所有者權益（或股東權益）合計		17,117,528,407.45	17,089,829,187.21
負債和所有者權益（或股東權益）總計		37,953,369,043.09	39,306,382,898.66

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

2024 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	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流動資產：			
貨幣資金		2,350,278,602.08	3,166,517,228.25
交易性金融資產		-	1,470,156.89
應收票據		52,424,184.71	49,427,125.85
應收賬款	(十七)1	2,288,902,287.56	2,871,903,374.08
預付款項		7,027,835.47	6,942,635.46
其他應收款	(十七)2	772,063,109.94	733,104,536.58

存貨		1,774,389,421.18	1,654,172,789.68
其他流動資產		117,481,140.61	34,001,587.46
流動資產合計		7,362,566,581.55	8,517,539,434.25
非流動資產：			
長期股權投資	(十七)3	6,988,296,106.85	6,733,236,951.63
其他非流動金融資產		82,593,727.00	46,933,111.53
固定資產		1,120,167,231.08	1,185,256,610.21
在建工程		99,143,285.26	15,109,116.60
使用權資產		30,989,120.10	36,821,679.59
無形資產		13,556,602.44	9,809,422.12
長期待攤費用		40,756,423.44	46,354,232.90
遞延所得稅資產		56,629,520.47	60,805,635.89
其他非流動資產		28,951,735.42	19,775,697.94
非流動資產合計		8,461,083,752.06	8,154,102,458.41
資產總計		15,823,650,333.61	16,671,641,892.66
流動負債：			
短期借款		–	109,505,392.33
應付帳款		3,200,338,652.07	3,605,760,600.86
合同負債		76,752,233.78	39,365,501.07
應付職工薪酬		93,173,850.93	127,557,430.98
應交稅費		9,772,222.51	23,281,137.14
其他應付款		52,308,474.82	51,640,284.57
一年內到期的非流動負債		14,684,156.80	3,396,626,721.03
流動負債合計		3,447,029,590.91	7,353,737,067.98
非流動負債：			
應付債券		3,432,455,573.08	–
租賃負債		22,815,242.55	29,464,371.43
遞延收益		33,514,855.30	34,345,491.81
其他非流動負債		6,000.00	–
非流動負債合計		3,488,791,670.93	63,809,863.24
負債合計		6,935,821,261.84	7,417,546,931.22
所有者權益（或股東權益）：			
實收資本（或股本）		2,210,993,389.00	2,209,991,580.00
其他權益工具		409,890,234.89	409,890,710.14
資本公積		2,371,020,388.41	2,343,866,940.28
減：庫存股		420,984,884.56	321,730,995.54
盈餘公積		966,801,754.40	966,801,754.40
未分配利潤		3,350,108,189.63	3,645,274,972.16
所有者權益（或股東權益）合計		8,887,829,071.77	9,254,094,961.44
負債和所有者權益（或股東權益）總計		15,823,650,333.61	16,671,641,892.66

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

2024 年 1—6 月

單位：元 幣種：人民幣

項目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、營業總收入	(七)61	27,385,610,393.61	26,865,634,172.78
其中：營業收入	(七)61	27,385,610,393.61	26,865,634,172.78
二、營業總成本		26,769,893,107.78	25,983,054,432.45
其中：營業成本	(七)61	24,691,429,394.03	24,339,839,280.55
稅金及附加	(七)62	79,392,822.72	43,688,222.11
銷售費用	(七)63	239,673,793.89	162,998,486.39
管理費用	(七)64	640,478,024.60	559,930,868.90
研發費用	(七)65	877,904,511.63	811,292,226.70
財務費用	(七)66	241,014,560.91	65,305,347.80
其中：利息費用		211,256,762.87	183,625,962.65
利息收入		159,345,254.29	109,916,527.01
加：其他收益	(七)67	19,130,571.26	34,037,953.07
投資收益（損失以“-”號填列）	(七)68	153,430,710.08	53,727,629.81
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		8,629,528.23	(1,475,800.66)
公允價值變動收益（損失以“-”號填列）	(七)70	17,167,489.89	(15,271,042.69)
信用減值損失（損失以“-”號填列）	(七)71	(12,013,607.10)	(14,204,083.65)
資產減值損失（損失以“-”號填列）	(七)72	31,302,380.61	(89,798,873.29)
資產處置收益（損失以“-”號填列）	(七)73	5,157,075.82	3,040,824.12
三、營業利潤（虧損以“-”號填列）		829,891,906.39	854,112,147.70
加：營業外收入	(七)74	16,408,029.34	11,123,484.96
減：營業外支出	(七)75	4,867,455.82	2,636,539.26
四、利潤總額（虧損總額以“-”號填列）		841,432,479.91	862,599,093.40
減：所得稅費用		67,722,641.37	95,332,629.90
五、淨利潤（淨虧損以“-”號填列）		773,709,838.54	767,266,463.50
（一）按經營持續性分類			
1. 持續經營淨利潤（淨虧損以“-”號填列）		773,709,838.54	767,266,463.50
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）		784,403,787.30	767,267,825.33
2. 少數股東損益（淨虧損以“-”號填列）		(10,693,948.76)	(1,361.83)
六、其他綜合收益的稅後淨額		(123,556,430.40)	236,451,975.75
（一）歸屬母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額		(121,130,378.04)	236,426,709.70
1. 不能重分類進損益的其他綜合收益		(3,129,627.12)	14,946,228.46

(1) 重新計量設定受益計畫變動額			
(2) 權益法下不能轉損益的其他綜合收益			
(3) 其他權益工具投資公允價值變動		(3, 129, 627. 12)	14, 946, 228. 46
(4) 企業自身信用風險公允價值變動			
2. 將重分類進損益的其他綜合收益		(118, 000, 750. 92)	221, 480, 481. 24
(1) 權益法下可轉損益的其他綜合收益		(2, 962, 922. 55)	(14, 863, 917. 72)
(2) 其他債權投資公允價值變動			
(3) 金融資產重分類計入其他綜合收益的金額			
(4) 其他債權投資信用減值準備			
(5) 現金流量套期儲備			
(6) 外幣財務報表折算差額		(181, 899, 561. 98)	273, 029, 302. 71
(7) 其他		66, 861, 733. 61	(36, 684, 903. 75)
(二) 歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		(2, 426, 052. 36)	25, 266. 05
七、綜合收益總額		650, 153, 408. 14	1, 003, 718, 439. 25
(一) 歸屬於母公司所有者的綜合收益總額		663, 273, 409. 26	1, 003, 694, 535. 03
(二) 歸屬於少數股東的綜合收益總額		(13, 120, 001. 12)	23, 904. 22
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	(十八)2	0. 36	0. 35
(二) 稀釋每股收益(元/股)	(十八)2	0. 36	0. 35

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

2024 年 1—6 月

單位：元 幣種：人民幣

項目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、營業收入	(十七)4	9, 232, 955, 421. 53	8, 055, 214, 742. 36
減：營業成本	(十七)4	8, 461, 941, 497. 04	7, 420, 172, 034. 17
稅金及附加		35, 033, 788. 03	10, 310, 981. 04
銷售費用		39, 164, 857. 15	38, 293, 075. 47
管理費用		89, 841, 901. 68	81, 394, 537. 61
研發費用		302, 264, 746. 00	282, 364, 460. 40
財務費用		8, 586, 272. 70	31, 109, 380. 86
其中：利息費用		87, 890, 639. 73	83, 034, 627. 28
利息收入		74, 854, 826. 91	53, 411, 701. 06
加：其他收益		7, 168, 900. 11	5, 627, 723. 88

投資收益(損失以“-”號填列)	(十七)5	13,738,661.92	15,142,845.79
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		(1,837,954.92)	(1,404,228.18)
公允價值變動收益(損失以“-”號填列)		(4,809,541.42)	(15,802,811.62)
信用減值損失(損失以“-”號填列)		15,405.49	278,553.06
資產減值損失(損失以“-”號填列)		(1,252,968.32)	3,055,938.95
資產處置收益(損失以“-”號填列)		657,012.14	1,691,728.55
二、營業利潤(虧損以“-”號填列)		311,639,828.85	201,564,251.42
加：營業外收入		824,485.76	548,523.11
減：營業外支出		987,720.40	14,937.45
三、利潤總額(虧損總額以“-”號填列)		311,476,594.21	202,097,837.08
減：所得稅費用		16,346,166.46	(6,672,193.14)
四、淨利潤(淨虧損以“-”號填列)		295,130,427.75	208,770,030.22
(一)持續經營淨利潤(淨虧損以“-”號填列)		295,130,427.75	208,770,030.22
(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		295,130,427.75	208,770,030.22

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

2024 年 1—6 月

單位：元 幣種：人民幣

項目	附注	2024年半年度	2023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		28,576,778,394.27	29,728,402,400.52
收到的稅費返還		196,501,383.91	254,451,522.86
收到其他與經營活動有關的現金	(七)78	276,276,726.27	204,902,214.95
經營活動現金流入小計		29,049,556,504.45	30,187,756,138.33
購買商品、接受勞務支付的現金		24,302,865,879.88	23,226,281,650.60
支付給職工及為職工支付的現金		2,443,931,510.01	2,400,633,576.52
支付的各項稅費		535,844,689.85	705,760,856.01
支付其他與經營活動有關的現金	(七)78	269,050,132.71	74,524,885.23
經營活動現金流出小計		27,551,692,212.45	26,407,200,968.36

經營活動產生的現金流量淨額		1,497,864,292.00	3,780,555,169.97
二、投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金		7,641,814,539.80	5,329,271,683.03
取得投資收益收到的現金		151,686,013.48	76,019,131.59
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		25,314,743.69	18,319,427.97
投資活動現金流入小計		7,818,815,296.97	5,423,610,242.59
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		689,305,542.61	777,419,278.98
投資支付的現金		7,737,000,000.00	5,208,984,009.89
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額		215,479,003.07	—
投資活動現金流出小計		8,641,784,545.68	5,986,403,288.87
投資活動產生的現金流量淨額		(822,969,248.71)	(562,793,046.28)
三、籌資活動產生的現金流量：			
吸收投資收到的現金		50,910,507.81	6,463,448.68
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金		38,942,006.40	—
取得借款收到的現金		4,430,998,643.73	8,209,996,967.40
收到其他與籌資活動有關的現金		—	23,468,124.01
籌資活動現金流入小計		4,481,909,151.54	8,239,928,540.09
償還債務支付的現金		5,054,197,878.55	8,291,655,210.40
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		740,470,510.65	1,043,837,361.74
支付其他與籌資活動有關的現金	(七)78	185,608,623.42	76,191,347.41
籌資活動現金流出小計		5,980,277,012.62	9,411,683,919.55
籌資活動產生的現金流量淨額		(1,498,367,861.08)	(1,171,755,379.46)
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響		(12,191,808.73)	21,262,922.88
五、現金及現金等價物淨增加額		(835,664,626.52)	2,067,269,667.11
加：期初現金及現金等價物餘額		11,184,292,778.70	7,678,044,104.00
六、期末現金及現金等價物餘額	(七)79	10,348,628,152.18	9,745,313,771.11

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

2024 年 1—6 月

單位：元 幣種：人民幣

項目	附注	2024年半年度	2023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		9,905,114,051.63	9,016,324,104.88
收到的稅費返還		29,311,631.37	75,266,813.07

收到其他與經營活動有關的現金		82,061,740.53	53,370,856.34
經營活動現金流入小計		10,016,487,423.53	9,144,961,774.29
購買商品、接受勞務支付的現金		9,019,062,948.98	7,178,511,061.53
支付給職工及為職工支付的現金		341,981,305.02	343,247,410.13
支付的各項稅費		125,779,493.09	88,901,001.78
支付其他與經營活動有關的現金		77,345,567.47	103,996,820.08
經營活動現金流出小計		9,564,169,314.56	7,714,656,293.52
經營活動產生的現金流量淨額		452,318,108.97	1,430,305,480.77
二、投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金		2,605,710,000.00	2,569,828,000.00
取得投資收益收到的現金		15,576,616.84	16,547,073.97
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		638,252.68	27,905,719.50
投資活動現金流入小計		2,621,924,869.52	2,614,280,793.47
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		121,378,498.16	120,734,859.70
投資支付的現金		2,622,603,200.00	2,315,415,000.00
支付其他與投資活動有關的現金		320,000,000.00	171,596,000.00
投資活動現金流出小計		3,063,981,698.16	2,607,745,859.70
投資活動產生的現金流量淨額		(442,056,828.64)	6,534,933.77
三、籌資活動產生的現金流量：			
吸收投資收到的現金		11,968,501.41	6,463,448.68
取得借款收到的現金		1,128,378,071.35	1,265,787,500.00
收到其他與籌資活動有關的現金		-	21,253,842.25
籌資活動現金流入小計		1,140,346,572.76	1,293,504,790.93
償還債務支付的現金		1,236,520,276.30	1,325,787,500.00
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		629,952,567.14	958,366,735.35
支付其他與籌資活動有關的現金		106,748,633.66	7,978,309.19
籌資活動現金流出小計		1,973,221,477.10	2,292,132,544.54
籌資活動產生的現金流量淨額		(832,874,904.34)	(998,627,753.61)
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響		6,374,997.84	(59,771,403.09)
五、現金及現金等價物淨增加額		(816,238,626.17)	378,441,257.84
加：期初現金及現金等價物餘額		3,166,517,228.25	2,382,458,769.33
六、期末現金及現金等價物餘額		2,350,278,602.08	2,760,900,027.17

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
2024 年 1—6 月

單位：元 幣種：人民幣

項目	2024 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	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		
		其他								
一、上年期末餘額	2,209,991,580.00	409,890,710.14	2,283,965,543.00	321,730,995.54	261,726,655.45	966,801,754.40	11,179,762,376.22	16,990,407,623.67	99,421,563.54	17,089,829,187.21
二、本年期初餘額	2,209,991,580.00	409,890,710.14	2,283,965,543.00	321,730,995.54	261,726,655.45	966,801,754.40	11,179,762,376.22	16,990,407,623.67	99,421,563.54	17,089,829,187.21
三、本期增減變動金額（減少以“-”號填列）	1,001,809.00	(475.25)	27,153,571.25	99,253,889.02	(121,130,378.04)	-	194,106,577.02	1,877,214.96	25,822,005.28	27,699,220.24
（一）綜合收益總額	-	-	-	-	(121,130,378.04)	-	784,403,787.30	663,273,409.26	(13,120,001.12)	650,153,408.14
（二）所有者投入和減少資本	1,001,809.00	(475.25)	27,153,571.25	99,253,889.02	-	-	-	(71,098,984.02)	38,942,006.40	(32,156,977.62)
1．所有者投入的普通股	1,001,600.00	-	10,966,901.41	-	-	-	-	11,968,501.41	38,942,006.40	50,910,507.81
2．其他權益工具持有者投入資本	209	(475.25)	4,174.84	-	-	-	-	3,908.59	-	3,908.59
3．股份支付計入所有者權益的金額	-	-	16,182,495.00	-	-	-	-	16,182,495.00	-	16,182,495.00
4．其他	-	-	-	99,253,889.02	-	-	-	(99,253,889.02)	-	(99,253,889.02)
（三）利潤分配	-	-	-	-	-	-	(590,297,210.28)	(590,297,210.28)	-	(590,297,210.28)
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	-	-	-	-	-	-	(590,297,210.28)	(590,297,210.28)	-	(590,297,210.28)
四、本期期末餘額	2,210,993,389.00	409,890,234.89	2,311,119,114.25	420,984,884.56	140,596,277.41	966,801,754.40	11,373,868,953.24	16,992,284,838.63	125,243,568.82	17,117,528,407.45

項目	2023 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	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		
		其他								
一、上年期末餘額	2,206,864,239.00	409,897,126.04	2,234,529,885.62	351,392,965.86	111,850,168.58	862,080,832.26	10,275,564,894.22	15,749,394,179.86	444,965.69	15,749,839,145.55
二、本年期初餘額	2,206,864,239.00	409,897,126.04	2,234,529,885.62	351,392,965.86	111,850,168.58	862,080,832.26	10,275,564,894.22	15,749,394,179.86	444,965.69	15,749,839,145.55
三、本期增減變動金額（減少以“-”號填列）	514,071.00	(5,227.77)	9,499,218.71	(24,310,488.93)	236,426,709.70	-	(171,660,636.65)	99,084,623.92	23,904.22	99,108,528.14
（一）綜合收益總額	-	-	-	-	236,426,709.70	-	767,267,825.33	1,003,694,535.03	23,904.22	1,003,718,439.25
（二）所有者投入和減少資本	514,071.00	(5,227.77)	9,499,218.71	(24,310,488.93)	-	-	-	34,318,550.87	-	34,318,550.87
1·所有者投入的普通股	511,817.00	-	5,951,631.68	-	-	-	-	6,463,448.68	-	6,463,448.68
2·其他權益工具持有者投入資本	2,254.00	(5,227.77)	44,633.71	-	-	-	-	41,659.94	-	41,659.94
3·股份支付計入所有者權益的	-	-	6,559,600.00	-	-	-	-	6,559,600.00	-	6,559,600.00

金額										
4·其他	-	-	(3,056,646.68)	(24,310,488.93)	-	-	-	21,253,842.25	-	21,253,842.25
(三)利潤分配	-	-	-	-	-	-	(938,928,461.98)	(938,928,461.98)	-	(938,928,461.98)
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	-	-	-	-	-	-	(938,928,461.98)	(938,928,461.98)	-	(938,928,461.98)
四、本期期末餘額	2,207,378,310.00	409,891,898.27	2,244,029,104.33	327,082,476.93	348,276,878.28	862,080,832.26	10,103,904,257.57	15,848,478,803.78	468,869.91	15,848,947,673.69

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

2024 年 1—6 月

單位：元 幣種：人民幣

項目	2024 年半年度						
	實收資本（或股本）	其他權益工具	資本公積	減：庫存股	盈餘公積	未分配利潤	所有者權益合計
		其他					
一、上年期末餘額	2,209,991,580.00	409,890,710.14	2,343,866,940.28	321,730,995.54	966,801,754.40	3,645,274,972.16	9,254,094,961.44
二、本年期初餘額	2,209,991,580.00	409,890,710.14	2,343,866,940.28	321,730,995.54	966,801,754.40	3,645,274,972.16	9,254,094,961.44
三、本期增減變動金額（減少以“－”號填列）	1,001,809.00	(475.25)	27,153,448.13	99,253,889.02	-	(295,166,782.53)	(366,265,889.67)
（一）綜合收益總額	-	-	-	-	-	295,130,427.75	295,130,427.75
（二）所有者投入和減少資本	1,001,809.00	(475.25)	27,153,448.13	99,253,889.02	-	-	(71,099,107.14)
1·所有者投入的普通股	1,001,600.00	-	10,966,778.29	-	-	-	11,968,378.29
2·其他權益工具持有者投入資本	209	(475.25)	4,174.84	-	-	-	3,908.59
3·股份支付計入所有者權益的金額	-	-	16,182,495.00	-	-	-	16,182,495.00
4·其他	-	-	-	99,253,889.02	-	-	(99,253,889.02)
（三）利潤分配	-	-	-	-	-	(590,297,210.28)	(590,297,210.28)
1·提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-
2·對所有者（或股東）的分配	-	-	-	-	-	(590,297,210.28)	(590,297,210.28)
四、本期期末餘額	2,210,993,389.00	409,890,234.89	2,371,020,388.41	420,984,884.56	966,801,754.40	3,350,108,189.63	8,887,829,071.77

項目	2023 年半年度						
	實收資本（或股本）	其他權益工具	資本公積	減：庫存股	盈餘公積	未分配利潤	所有者權益合計
		其他					
一、上年期末餘額	2,206,864,239.00	409,897,126.04	2,294,431,282.90	351,392,965.86	862,080,832.26	3,641,715,134.85	9,063,595,649.19
二、本年期初餘額	2,206,864,239.00	409,897,126.04	2,294,431,282.90	351,392,965.86	862,080,832.26	3,641,715,134.85	9,063,595,649.19
三、本期增減變動金額（減少以“－”號填列）	514,071.00	(5,227.77)	9,499,218.71	(24,310,488.93)	-	(730,158,431.76)	(695,839,880.89)
（一）綜合收益總額	-	-	-	-	-	208,770,030.22	208,770,030.22
（二）所有者投入和減少資本	514,071.00	(5,227.77)	9,499,218.71	(24,310,488.93)	-	-	34,318,550.87
1·所有者投入的普通股	511,817.00	-	5,951,631.68	-	-	-	6,463,448.68

2·其他權益工具持有者投入資本	2,254.00	(5,227.77)	44,633.71	-	-	-	41,659.94
3·股份支付計入所有者權益的金額	-	-	6,559,600.00	-	-	-	6,559,600.00
4·其他	-	-	(3,056,646.68)	(24,310,488.93)	-	-	21,253,842.25
(三)利潤分配	-	-	-	-	-	(938,928,461.98)	(938,928,461.98)
1·提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-
2·對所有者(或股東)的分配	-	-	-	-	-	(938,928,461.98)	(938,928,461.98)
四、本期期末餘額	2,207,378,310.00	409,891,898.27	2,303,930,501.61	327,082,476.93	862,080,832.26	2,911,556,703.09	8,367,755,768.30

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 2024 年 06 月 30 日，公司的實收股本為人民幣 2,210,993,389.00 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(十)、1。

本公司的公司及合併財務報表於 2024 年 8 月 23 日已經本公司董事會批准。

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 2024 年 06 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. 重要性標準確定方法和選擇依據

√ 适用 □ 不适用

項目	重要性標準
本期重要的在建工程	人民幣 7,000 萬元
本期重要的非全資子公司	人民幣 7,000 萬元
本期重要的合營企業或聯營企業	人民幣 7,000 萬元

6. 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法

√ 适用 □ 不适用

6.1 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，於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。

7. 控制的判斷標準和合併財務報表的編制方法

✓適用 □不适用

7.1 控制的判斷標準

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。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。

7.2 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。

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。

8. 合營安排分類及共同經營會計處理方法

✓適用 □不适用

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”。

9. 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。

10. 外幣業務和外幣報表折算

√ 適用 □ 不適用

10.1 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。

10.2 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。

11. 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）。

11.1 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于交易性金融資產。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。

11.1.1 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。

11.1.2 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。

11.1.3 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。

11.2 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。

本集團在前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的，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。

11.2.1 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。

11.2.2 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。

11.2.3 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：

- 對於金融資產和租賃應收款，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。

11.2.4 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。

11.3 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。

11.4 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。

11.4.1 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。

11.4.1.1 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。

11.4.1.2 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。

11.4.2 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。

11.4.3 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。

11.5 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。

11.6 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。

11.7 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。

12. 應收票據

√ 適用 □ 不適用

按照信用風險特徵組合計提壞賬準備的組合類別及確定依據

√ 適用 □ 不適用

本集團認為所持有的銀行承兌匯票的承兌銀行信用評級較高，預期不存在重大的信用風險，因此未計提信用損失準備。

基於賬齡確認信用風險特徵組合的賬齡計算方法

□ 適用 √ 不適用

按照單項計提壞賬準備的單項計提判斷標準

□ 適用 √ 不適用

13. 應收賬款

√ 適用 □ 不適用

按照信用風險特徵組合計提壞賬準備的組合類別及確定依據

√ 適用 □ 不適用

本集團按照附注(五)、11.2.3 確定應收賬款的預期信用損失。應收賬款預期信用損失準備的增加或轉回金額，作為信用減值損失或利得計入當期損益。

基於賬齡確認信用風險特徵組合的賬齡計算方法

√ 適用 □ 不適用

本集團以應收賬款的賬齡作為信用風險特徵，採用減值矩陣確定其信用損失。賬齡自其初始確認日起算。

按照單項計提壞賬準備的認定單項計提判斷標準

√ 適用 □ 不適用

本集團以單項資產為基礎確定應收賬款的預期信用損失，考慮債務人發生重大財務困難等。

14. 應收款項融資

□ 適用 √ 不適用

15. 其他應收款

√ 適用 □ 不適用

按照信用風險特徵組合計提壞賬準備的組合類別及確定依據

√ 適用 □ 不適用

本集團按照附注(五)、11.2.3 確定其他應收款的預期信用損失。其他應收款預期信用損失準備的增加或轉回金額，作為信用減值損失或利得計入當期損益。

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。

基於賬齡確認信用風險特徵組合的賬齡計算方法

□ 適用 √ 不適用

按照單項計提壞賬準備的單項計提判斷標準☐ 適用 ☒ 不適用**16. 存貨**☒ 適用 ☐ 不適用**存貨類別、發出計價方法、盤存制度、低值易耗品和包裝物的攤銷方法**☒ 適用 ☐ 不適用**15.1.1 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。

15.1.2 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。

15.1.3 存貨的盤存制度

存貨盤存制度為永續盤存制。

15.1.4 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。

存貨跌價準備的確認標準和計提方法☒ 適用 ☐ 不適用

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。

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。

按照組合計提存貨跌價準備的組合類別及確定依據、不同類別存貨可變現淨值的確定依據☐ 適用 ☒ 不適用**基於庫齡確認存貨可變現淨值的各庫齡組合可變現淨值的計算方法和確定依據**☐ 適用 ☒ 不適用**17. 合同資產**☐ 適用 ☒ 不適用

18. 持有待售的非流動資產或處置組

√ 適用 □ 不適用

詳下方說明

劃分為持有待售的非流動資產或處置組的確認標準和會計處理方法

√ 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。

終止經營的認定標準和列報方法

□ 適用 √ 不適用

19. 長期股權投資

√ 適用 □ 不適用

19.1 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。

19.2 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对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。

19.3 後續計量及損益確認方法

19.3.1 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。

19.3.2 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对被投資單位淨投資的長期權益減記至零為限。此外，如本集團对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。

19.4 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。

20. 投資性房地產

(1). 如果採用成本計量模式的

折舊或攤銷方法

投資性房地產是指為賺取租金或資本增值，或兩者兼有而持有的房地產。包括已出租的土地使用

權、持有並準備增值後轉讓的土地使用權、已出租的建築物等。

投資性房地產按成本進行初始計量。與投資性房地產有關的後續支出，如果與該資產有關的經濟利益很可能流入且其成本能可靠地計量，則計入投資性房地產成本。其他後續支出，在發生時計入當期損益。

本集團採用成本模式對投資性房地產進行後續計量，採用年限平均法在使用壽命內計提折舊。各類投資性房地產的折舊方法、折舊年限、估計殘值率和年折舊率如下：

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	35 年	—	2.86

當投資性房地產被處置，或者永久退出使用且預計不能從其處置中取得經濟利益時，終止確認該項投資性房地產。

投資性房地產出售、轉讓、報廢或毀損的處置收入扣除其帳面價值和相關稅費後的差額計入當期損益。

21. 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

22. 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。各類在建工程結轉為固定資產的標準和時點

如下：

類別	結轉為固定資產的標準	結轉為固定資產的時點
房屋及建築物	(1). 主體建設工程及配套工程已完工 (2). 建造工程在達到預定設計要求並完成驗收 (3). 建設工程達到預定可使用狀態但尚未辦理竣工決算的，自達到預定可使用狀態之日起，根據工程實際造價按預估價值轉入固定資產	達到預定可使用狀態
需安裝的機器設備、電子設備、器具及傢俱、運輸設備等	(4). 相關設備及其他配套設施已安裝完畢 (5). 設備經過調試可在一段時間內保持正常穩定運行	達到預定可使用狀態

23. 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；購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。

24. 生物資產

☐ 適用 ☒ 不適用

25. 油氣資產

☐ 適用 ☒ 不適用

26. 無形資產

(1). 使用壽命及其確定依據、估計情況、攤銷方法或覆核程式

☒ 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，對其原值減去預計淨產值和已計提的減值準備累計金額在其預計使用壽命內採用直線法分期平均攤銷。使用壽命不確定的無形資產不予攤銷。

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。

(2). 研發支出的歸集範圍及相關會計處理方法

☒ 適用 ☐ 不適用

研究階段的支出，於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。

27. 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、在建工程及使用壽命確定的無形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。使用壽命不確定的無形資產和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。

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。

上述資產減值損失一經確認，在以後會計期間不予轉回。

28. 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。

29. 合同負債

☒ 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。

30. 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

31. 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。

32. 股份支付

√ 適用 □ 不適用

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。本集團的股份支付為以權益結算的股份支付。

32.1 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。

32.2 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。

33. 優先股、永續債等其他金融工具

☐ 适用 ☒ 不适用

34. 收入**(1). 按照業務類型披露收入確認和計量所採用的會計政策**

☒ 适用 ☐ 不适用

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。在確定交易價格時，本集團考慮可變對價、合同中存在的重大融資成分、非現金對價、應付客戶對價等因素的影響。

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涉及不同收入確認方式及計量方法

☐ 适用 ☒ 不适用

35. 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攤銷，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。

36. 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。

36.1 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。

36.2 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。

37. 遞延所得稅資產/遞延所得稅負債

√适用 □不适用

所得稅費用包括當期所得稅和遞延所得稅。

37.1 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。

37.2 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負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。

37.3 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征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。

38. 租賃

☒ 適用 ☐ 不适用

作為承租方對短期租賃和低價值資產租賃進行簡化處理的判斷依據和會計處理方法

√ 適用 □ 不適用

38.1.1 使用權資產

除短期租賃和低價值資產租賃外，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。

38.1.2 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。

38.1.3 作為承租方對短期租賃和低價值資產租賃進行簡化處理的判斷依據和會計處理方法

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。

38.1.4 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。

作為出租方的租賃分類標準和會計處理方法

√ 適用 □ 不適用

38.2.1 作為出租方租賃的分類標準和會計處理方法

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。

38.2.1.1 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于發生時予以資本化，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。

38.2.2 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。

39. 其他重要的會計政策和會計估計

√ 適用 □ 不適用

39.1. 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。

39.2 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。

40. 重要會計政策和會計估計的變更

1. 一. 1. 1. 重要會計政策變更

☐ 适用 ☒ 不适用

1. 一. 1. 2. 重要會計估計變更

☐ 适用 ☒ 不适用

1. 一. 1. 3. 2024 年起首次執行新會計準則或準則解釋等涉及調整首次執行當年年初的財務報表

☐ 适用 ☒ 不适用

41. 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

六、稅項

1. 主要稅種及稅率

主要稅種及稅率情況

☒ 适用 ☐ 不适用

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%
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%
房產稅	房產原值一次減除 30% 後的餘值	1.2%
城市維護建設稅	應納稅所得額	25%
企業所得稅	應納稅所得額	25%
教育費附加	實際繳納的流轉稅稅額	3%
地方教育費附加	實際繳納的流轉稅稅額	2%

存在不同企業所得稅稅率納稅主體的，披露情況說明

☒ 适用 ☐ 不适用

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	25%
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	15%
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	30%

S. A. De C. V.	
Universal Scientific Industrial Poland Sp. z o.o.	19%
Universal Scientific Industrial (France)	25%
Universal Scientific Industrial Vietnam Company Limited	20%
飛旭電子(蘇州)有限公司	15%
FINANCIÈRE AFG S. A. S. (以下簡稱“FAFG”)	25%
環旭(深圳)電子科創有限公司	15%
Hirschmann Car Communication Holding S. a. r. l. (以下簡稱“Hirschmann”)	24.94%

注1：本公司於2023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GR202331006257），證書有效期為3年。本公司自2023年至2025年執行15%的企業所得稅稅率。

注2：環鴻電子(昆山)有限公司於2022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GR202232008811），證書有效期為3年。環鴻電子(昆山)有限公司自2022年至2024年執行15%的企業所得稅稅率。

注3：環維電子(上海)有限公司於2022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GR202231007023），證書有效期3年。環維電子(上海)有限公司自2022年至2024年執行15%的企業所得稅稅率。

注4：環榮電子(惠州)有限公司於2022年經廣東省科學技術廳、廣東省財政廳、國家稅務總局廣東省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GR202244008509），證書有效期為3年。環榮電子(惠州)有限公司自2022年至2024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“USI Poland”)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% (2023 年度：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：飛旭電子(蘇州)有限公司於 2023 年經江蘇省科學技術廳、江蘇省財政廳、國家稅務總局江蘇省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 GR202332016930)，證書有效期為 3 年。飛旭電子(蘇州)有限公司自 2023 年至 2025 年執行 15%的企業所得稅稅率。
- 注 14：FAFG 設立登記於法國，適用企業所得稅稅率為 25%(2023 年度：25%)。下屬德國子公司適用企業所得稅稅率為 30%(2023 年度：30%)。下屬突尼斯子公司適用企業所得稅稅率為 15%(2023 年度：15%)。下屬美國子公司適用企業所得稅稅率為 21%(2023 年度：21%)。
- 注 15：環旭(深圳)電子科創有限公司於 2022 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 GR202244201005)，證書有效期 3 年。環旭(深圳)電子科創有限公司自 2022 年至 2024 年執行 15%的企業所得稅稅率。
- 注 16：Hirschmann 設立登記於盧森堡，適用企業所得稅稅率為 24.94%。

2. 稅收優惠

☐適用 ☒不适用

3. 其他

☐適用 ☒不适用

七、合併財務報表專案注釋

1、貨幣資金

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
庫存現金	165,930.89	115,564.84
銀行存款	10,348,462,221.29	11,184,177,213.86
其他貨幣資金	114,977,321.68	34,405,610.62
合計	10,463,605,473.86	11,218,698,389.32
其中：存放在境外的款項總額	2,947,519,987.18	3,597,054,385.03

其他說明

於2024年06月30日，本集團其他貨幣資金中受限制貨幣資金折合人民幣114,977,321.68元(2023年12月31日：人民幣34,405,610.62元)，其中折合人民幣14,977,321.68元(2023年12月31日：折合人民幣13,430,328.50元)系關稅保證金，折合人民幣100,000,000.00元(2023年12月31日：無)系定期存款，本期無投資保證金(2023年12月31日：折合人民幣20,975,282.12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

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額	指定理由和依據
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	48,098,174.83	245,558,007.22	/
其中：			
應收賬款保理(注1)	-	223,401,570.22	/
衍生金融工具(注2)	48,098,174.83	22,156,437.00	/
合計	48,098,174.83	245,558,007.22	/

其他說明：

√适用 □不适用

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：本集團持有的衍生金融工具為外匯遠期合約、外匯掉期合約。

3、衍生金融資產

□适用 √不适用

4、應收票據

(1). 應收票據分類列示

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
銀行承兌票據	60,139,398.36	65,545,008.33
合計	60,139,398.36	65,545,008.33

(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). 按壞賬計提方法分類披露

☐ 適用 ☒ 不適用

按單項計提壞賬準備：

☐ 適用 ☒ 不適用

按組合計提壞賬準備：

☐ 適用 ☒ 不適用

按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

☐ 適用 ☒ 不適用

各階段劃分依據和壞賬準備計提比例

無

對本期發生損失準備變動的應收票據帳面餘額顯著變動的情況說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

(5). 壞賬準備的情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

無

(6). 本期實際核銷的應收票據情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其中重要的應收票據核銷情況：

☐ 適用 ☒ 不適用

應收票據核銷說明：

☐ 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

單位：元 幣種：人民幣

賬齡	期末帳面餘額	期初帳面餘額
1 年以內		
其中：1 年以內分項		
信用期內	8,546,542,532.55	9,196,939,905.88
逾期 1-30 天	560,448,983.49	645,623,766.37
逾期 31-60 天	42,093,775.46	111,023,244.93
逾期 61-90 天	23,217,998.18	40,083,422.87
逾期 90-180 天	45,131,353.09	19,353,226.81
逾期超過 180 天	63,469,413.35	54,503,307.13
1 年以內小計	9,280,904,056.12	10,067,526,873.99
合計	9,280,904,056.12	10,067,526,873.99

(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 (%)	
按單項計提壞賬準備	125,488,951.13	1.35	43,452,229.83	34.63	82,036,721.30	71,829,986.74	0.71	26,767,777.12	37.27	45,062,209.62
其中：										
按單項計提壞賬準備	125,488,951.13	1.35	43,452,229.83	34.63	82,036,721.30	71,829,986.74	0.71	26,767,777.12	37.27	45,062,209.62
按組合計提壞賬準備	9,155,415,104.99	98.65	11,348,469.40	0.12	9,144,066,635.59	9,995,696,887.25	99.29	17,197,034.76	0.17	9,978,499,852.49
其中：										
按組合計提壞賬準備	9,155,415,104.99	98.65	11,348,469.40	0.12	9,144,066,635.59	9,995,696,887.25	99.29	17,197,034.76	0.17	9,978,499,852.49
合計	9,280,904,056.12	/	54,800,699.23	/	9,226,103,356.89	10,067,526,873.99	/	43,964,811.88	/	10,023,562,062.11

按單項計提壞賬準備：

√ 適用 □ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

名稱	期末餘額			
	帳面餘額	壞賬準備	計提比例 (%)	計提理由
單位 A	48,787,229.42	2,926,492.31	6.00	由於客戶財務困難且資產變現能力不佳，基於管理階層的風險評估及判斷予以提列特定準備金額。
單位 B	20,042,229.19	20,042,229.18	100.00	由於客戶財務困難且資產變現能力不佳，基於管理階層的風險評估及判斷予以提列特定準備金額。
單位 C	17,014,118.23	562,564.85	3.31	由於客戶財務困難且資產變現能力不佳，基於管理階層的風險評估及判斷予以提列特定準備金額。
單位 D	15,493,913.62	7,746,958.56	50.00	由於客戶財務困難且資產變現能力不佳，基於

				管理階層的風險評估及判斷予以提列特定準備金額。
單位 E	6, 773, 178. 70	3, 158, 322. 01	46. 63	由於客戶財務困難且資產變現能力不佳，基於管理階層的風險評估及判斷予以提列特定準備金額。
單位 F	6, 350, 792. 50	4, 748, 217. 35	74. 77	由於客戶財務困難且資產變現能力不佳，基於管理階層的風險評估及判斷予以提列特定準備金額。
單位 G	6, 231, 526. 66	1, 869, 461. 19	30. 00	由於客戶財務困難且資產變現能力不佳，基於管理階層的風險評估及判斷予以提列特定準備金額。
單位 H	4, 795, 962. 81	2, 397, 984. 38	50. 00	由於客戶財務困難且資產變現能力不佳，基於管理階層的風險評估及判斷予以提列特定準備金額。
合計	125, 488, 951. 13	43, 452, 229. 83	34. 63	/

按單項計提壞賬準備的說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

按組合計提壞賬準備：

☒ 適用 ☐ 不適用

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 2024 年 06 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	期末餘額			
	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	8, 525, 640, 356. 67	1, 177, 781. 25	8, 524, 462, 575. 41
逾期 1-30 天	0. 14	554, 551, 315. 10	794, 213. 75	553, 757, 101. 35
逾期 31-60 天	2. 17	38, 076, 748. 99	826, 299. 59	37, 250, 449. 40
逾期 61-90 天	5. 70	19, 143, 379. 34	1, 090, 657. 27	18, 052, 722. 07
逾期 90-180 天	11. 59	11, 926, 188. 36	1, 382, 401. 00	10, 543, 787. 36
逾期超過 180 天	100. 00	6, 077, 116. 53	6, 077, 116. 53	-
合計	0. 12	9, 155, 415, 104. 99	11, 348, 469. 40	9, 144, 066, 635. 59

於 2023 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	期初餘額			
	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, 181, 331, 401. 42	1, 361, 522. 66	9, 179, 969, 878. 76
逾期 1-30 天	0. 10	643, 088, 509. 46	640, 718. 58	642, 447, 790. 88
逾期 31-60 天	0. 49	105, 845, 863. 32	520, 695. 94	105, 325, 167. 38
逾期 61-90 天	0. 91	37, 560, 177. 81	341, 939. 13	37, 218, 238. 68
逾期 90-180 天	7. 41	14, 622, 655. 71	1, 083, 878. 92	13, 538, 776. 79
逾期超過 180 天	100. 00	13, 248, 279. 53	13, 248, 279. 53	-
合計	0. 17	9, 995, 696, 887. 25	17, 197, 034. 76	9, 978, 499, 852. 49

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 2024 年 06 月 30 日，本集團的評估方式未發生變化。

按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

☐ 適用 ☒ 不適用

各階段劃分依據和壞賬準備計提比例

無

對本期發生損失準備變動的應收賬款帳面餘額顯著變動的情況說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

(3). 壞賬準備的情況

☒ 適用 ☐ 不適用

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	43,964,811.88	12,013,607.10			(1,177,719.75)	54,800,699.23
合計	43,964,811.88	12,013,607.10			(1,177,719.75)	54,800,699.23

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

無

(4). 本期實際核銷的應收賬款情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其中重要的應收賬款核銷情況

☐ 適用 ☒ 不適用

應收賬款核銷說明：

☐ 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和合同資產情況

☒ 適用 ☐ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

單位名稱	應收賬款期末餘額	合同資產期末餘額	應收賬款和合同資產期末餘額	占應收賬款和合同資產期末餘額合計數的比例(%)	壞賬準備期末餘額
單位 I	2,550,201,233.08		2,550,201,233.08	27.48	351,927.77
單位 J	561,011,286.61		561,011,286.61	6.04	77,419.56
單位 K	410,288,190.22		410,288,190.22	4.42	56,619.77
單位 L	647,196,308.26		647,196,308.26	6.97	89,313.09
單位 M	188,379,690.05		188,379,690.05	2.03	25,996.40

合計	4,357,076,708.22		4,357,076,708.22	46.94	601,276.59
----	------------------	--	------------------	-------	------------

其他說明

無

其他說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

6、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). 按壞賬計提方法分類披露

☐ 適用 ☒ 不適用

按單項計提壞賬準備：

☐ 適用 ☒ 不適用

按單項計提壞賬準備的說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

按組合計提壞賬準備：

☐ 適用 ☒ 不適用

按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

☐ 適用 ☒ 不適用

各階段劃分依據和壞賬準備計提比例

無

對本期發生損失準備變動的合同資產帳面餘額顯著變動的情況說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

(4). 本期合同資產計提壞賬準備情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

無

(5). 本期實際核銷的合同資產情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其中重要的合同資產核銷情況

☐適用 ☒不適用

合同資產核銷說明：

☐適用 ☒不適用

其他說明：

☐適用 ☒不適用

7、應收款項融資

(1). 應收款項融資分類列示

☐適用 ☒不適用

(2). 期末公司已質押的應收款項融資

☐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款項融資

☐適用 ☒不適用

(4). 按壞賬計提方法分類披露

☐適用 ☒不適用

按單項計提壞賬準備：

☐適用 ☒不適用

按單項計提壞賬準備的說明：

☐適用 ☒不適用

按組合計提壞賬準備：

☐適用 ☒不適用

按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

☐適用 ☒不適用

各階段劃分依據和壞賬準備計提比例

無

對本期發生損失準備變動的應收款項融資帳面餘額顯著變動的情況說明：

☐適用 ☒不適用

(5). 壞賬準備的情況

☐適用 ☒不適用

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

☐適用 ☒不適用

其他說明：

無

(6). 本期實際核銷的應收款項融資情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其中重要的應收款項融資核銷情況

☐ 適用 ☒ 不適用

核銷說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

(7). 應收款項融資本期增減變動及公允價值變動情況：

☐ 適用 ☒ 不適用

(8). 其他說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

8、預付款項

(1). 預付款項按賬齡列示

☒ 適用 ☐ 不適用

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	94,678,394.15	90.00	45,932,130.14	82.54
1 至 2 年	10,517,096.17	10.00	9,717,406.31	17.46
合計	105,195,490.32	100.00	55,649,536.45	100.00

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

☒ 適用 ☐ 不適用

單位名稱	期末餘額	占預付款項期末餘額合計數的比例(%)
單位 N	53,108,862.86	50.49
單位 O	4,047,403.97	3.85
單位 P	3,164,515.71	3.01
單位 Q	2,727,288.45	2.59
單位 R	2,260,138.06	2.15
合計	65,308,209.05	62.08

其他說明

☐ 適用 ☒ 不適用

9、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	224,936,737.56	208,748,837.09
合計	224,936,737.56	208,748,837.09

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)．按壞賬計提方法分類披露

□ 適用 √ 不適用

按單項計提壞賬準備：

□ 適用 √ 不適用

按單項計提壞賬準備的說明：

□ 適用 √ 不適用

按組合計提壞賬準備：

□ 適用 √ 不適用

(4)．按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

□ 適用 √ 不適用

(5)．壞賬準備的情況

□ 適用 √ 不適用

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

□ 適用 √ 不適用

其他說明：

無

(6)．本期實際核銷的應收利息情況

□ 適用 √ 不適用

其中重要的應收利息核銷情況

☐ 适用 ☒ 不适用

核銷說明：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他說明：

☐ 适用 ☒ 不适用

應收股利

(1). 應收股利

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 重要的賬齡超過 1 年的應收股利

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 按壞賬計提方法分類披露

☐ 适用 ☒ 不适用

按單項計提壞賬準備：

☐ 适用 ☒ 不适用

按單項計提壞賬準備的說明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按組合計提壞賬準備：

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 壞賬準備的情況

☐ 适用 ☒ 不适用

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他說明：

無

(6). 本期實際核銷的應收股利情況

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的應收股利核銷情況

☐ 适用 ☒ 不适用

核銷說明：

☐ 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	期初帳面餘額
1 年以內		
其中：1 年以內分項		
1 年以內	203,824,633.61	208,748,837.09
1 年以內小計	203,824,633.61	208,748,837.09
1 至 2 年	21,112,103.95	—
合計	224,936,737.56	208,748,837.09

(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
應收服務及採購返利	95,186,654.97	51,566,605.35
為協力廠商代墊款項	85,903,110.05	94,510,940.45
應收利息	15,170,994.81	4,087,665.01
員工暫支款	7,321,721.90	7,559,285.63
應收或有對價	—	29,366,894.59
其他	21,354,255.83	21,657,446.06
合計	224,936,737.56	208,748,837.09

(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

其他說明

無

(5). 本期實際核銷的其他應收款情況☐ 適用 ☒ 不適用

其中重要的其他應收款核銷情況：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他應收款核銷說明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(6). 按欠款方歸集的期末餘額前五名的其他應收款情況

☒ 适用 ☐ 不适用

單位：元 幣種：人民幣

單位名稱	期末餘額	占其他應收款期 末餘額合計數的 比例(%)	款項的性質	賬齡	壞賬準備 期末餘額
單位 S	42,760,800.00	19.01	應收服務及 採購返利	一年以內	-
單位 T	13,205,039.61	5.87	代墊款	一年以內	-
單位 L	11,623,623.46	5.17	代墊款	一年以內	-
單位 U	7,201,353.58	3.20	代墊款	一年以內	-
單位 V	3,682,689.36	1.64	代墊款	一年以內	-
合計	78,473,506.01	34.89	/	/	-

(7). 因資金集中管理而列報於其他應收款

☐ 适用 ☒ 不适用

其他說明：

☐ 适用 ☒ 不适用

10、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	5,144,982,426.79	248,281,539.95	4,896,700,886.84	5,301,445,240.86	282,382,106.86	5,019,063,134.00
在產品	1,314,691,995.36	-	1,314,691,995.36	1,162,814,912.86	-	1,162,814,912.86
庫存商品	2,127,389,095.64	40,480,756.92	2,086,908,338.72	2,073,127,009.34	48,714,238.31	2,024,412,771.03
周轉材料	107,702,587.47	-	107,702,587.47	105,620,183.85	-	105,620,183.85
合計	8,694,766,105.26	288,762,296.87	8,406,003,808.39	8,643,007,346.91	331,096,345.17	8,311,911,001.74

(2). 確認為存貨的資料資源

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 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	轉回或轉銷	其他	
原材料	282,382,106.86	120,930,224.68	144,437,721.66	10,593,069.93	248,281,539.95
庫存商品	48,714,238.31	17,384,939.21	26,495,153.14	-876,732.54	40,480,756.92
合計	331,096,345.17	138,315,163.89	170,932,874.80	9,716,337.40	288,762,296.87

本期轉回或轉銷存貨跌價準備的原因

☒ 適用 ☐ 不適用

已出售或可變現淨值回升

按組合計提存貨跌價準備

☐ 適用 ☒ 不適用

按組合計提存貨跌價準備的計提標準

☐ 適用 ☒ 不適用

(4). 存貨期末餘額含有的借款費用資本化金額及其計算標準和依據

☐ 適用 ☒ 不適用

(5). 合同履約成本本期攤銷金額的說明

☐ 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	126,963.35	123,989.32
合計	126,963.35	123,989.32

一年內到期的債權投資

☐ 適用 ☒ 不適用

一年內到期的其他債權投資

☐ 適用 ☒ 不適用

一年內到期的非流動資產的其他說明
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
待抵扣進項稅	392,284,650.65	371,315,725.27
應收退稅款	223,085,967.34	201,905,394.74
待攤排線支出	202,139,813.25	138,201,479.43
預繳所得稅	194,068,848.07	102,930,242.78
待攤模具費	21,147,381.76	15,688,151.48
其他	7,162,141.02	8,221,292.24
合計	1,039,888,802.09	838,262,285.94

其他說明：
無

14、債權投資

(1). 債權投資情況

□ 適用 √ 不適用

債權投資減值準備本期變動情況

□ 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

各階段劃分依據和減值準備計提比例：
無

對本期發生損失準備變動的債權投資帳面餘額顯著變動的情況說明：

□ 適用 √ 不適用

本期減值準備計提金額以及評估金融工具的信用風險是否顯著增加的採用依據：

□ 適用 √ 不適用

(4). 本期實際的核銷債權投資情況

□ 適用 √ 不適用

其中重要的債權投資情況核銷情況

□ 適用 √ 不適用

債權投資的核銷說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

無

15、其他債權投資

(1). 其他債權投資情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其他債權投資減值準備本期變動情況

☐ 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

(4). 本期實際核銷的其他債權投資情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其中重要的其他債權投資情況核銷情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其他債權投資的核銷說明：

☐ 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			折現率區間
	帳面餘額	壞賬準備	帳面價值	帳面餘額	壞賬準備	帳面價值	
融資租賃款	-		-	130,008.71		130,008.71	
其中：未實現融資收益	-		-	130,008.71		130,008.71	
員工購房借款	13,701,187.55		13,701,187.55	13,517,402.09		13,517,402.09	
合計	13,701,187.55		13,701,187.55	13,647,410.80		13,647,410.80	/

(2). 按壞賬計提方法分類披露

☐ 適用 ☒ 不適用

按單項計提壞賬準備：

☐ 適用 ☒ 不適用

按單項計提壞賬準備的說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

按組合計提壞賬準備：

☐ 適用 ☒ 不適用

按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

☐ 適用 ☒ 不適用

(3). 壞賬準備的情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

無

(4). 本期實際核銷的長期應收款情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其中重要的長期應收款核銷情況

☐ 適用 ☒ 不適用

核銷說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

17、長期股權投資

(1). 長期股權投資情況

☒ 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
		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	其他	
一、合營企業						
美鴻電子股份有限 公司	3,547,050.76	(644,849.21)			(151,804.27)	2,750,397.28
小計	3,547,050.76	(644,849.21)			(151,804.27)	2,750,397.28
二、聯營企業						
M-Universe Investments Pte	478,019,218.36	11,112,332.36	(2,962,922.55)	(6,884,831.63)	2,995,598.87	482,279,395.41

Ltd.						
深圳曠世科技有限 公司	16,705,272.48	(1,837,954.92)				14,867,317.56
小計	494,724,490.84	9,274,377.44	(2,962,922.55)	(6,884,831.63)	2,995,598.87	497,146,712.97
合計	498,271,541.60	8,629,528.23	(2,962,922.55)	(6,884,831.63)	2,843,794.60	499,897,110.25

(2). 長期股權投資的減值測試情況

□適用 √ 不适用

其他說明

注 1：2022 年 4 月，本公司全資子公司環鴻科技股份有限公司與美律實業股份有限公司（以下簡稱“美律實業”）成立合資公司美鴻電子股份有限公司（以下簡稱“美鴻電子”）。根據《共同投資契約》，環鴻科技股份有限公司擬出資新臺幣 191,100,000.00 元，折合人民幣 43,338,816.67 元，出資比例 49%，截止至 2023 年 12 月 31 日，環鴻科技股份有限公司累計實際繳納出資新臺幣 29,400,000.00 元，折合人民幣 7,044,079.28 元，占出資比例為 49%。《共同投資契約》約定美鴻電子的財務及經營計畫由環鴻科技和美律實業共同決定後提交董事會表決。並且根據美鴻電子公司章程，董事會由 4 名董事組成，其中環鴻科技股份有限公司委派 2 名，故美鴻電子系環鴻科技股份有限公司的合營企業，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電子股份有限公司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，環鴻電子股份有限公司對 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 Keytect 委派 2 名，環鴻電子股份有限公司委派 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。

注 3：2022 年 11 月，本公司向深圳曠世科技有限公司（以下簡稱“曠世科技”）增資人民幣 20,000,000.00 元。根據《增資協定》，本公司本次出資後持有曠世科技 6.6667% 的股權，增資款已於 2022 年 11 月 29 日支付。根據曠世科技《股東協議》，董事會由 3 名董事組成，其中本公司委派 1 名，制定公司年度預算，實質改變公司會計政策或財政年度等決議需出席董事會會議董事半數以上同意通過。股東會經二分之一以上表決權的股東，且其中包括前輪投資者和本輪投資者出席，方可舉行。普通決議由代表二分之一以上表決權的股東通過，普通決議主要包括：批准公司的經營方針和投資計畫，批准公司的年度財務預算方案、決算方案，批准公司的利潤分配方案和彌補虧損方案等。故本公司對曠世科技具有重大影響力，故曠世科技系本公司的聯營企業，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

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初 餘額	本期增減變動				期末 餘額	本期確認的股利收入	累計計入其他綜合收益的 損失	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
		追加投資	減少投資	本期計入其他綜合收益的 損失	其他				
士鼎創業投資股份有限公司 (注)	38,935,237.58	-	-	(3,129,627.12)	(1,829,718.63)	33,975,891.83	-	(1,201,850.36)	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
合計	38,935,237.58	-	-	(3,129,627.12)	(1,829,718.63)	33,975,891.83	-	(1,201,850.36)	/

(2). 本期存在終止確認的情況說明

□适用 √不适用

其他說明：

√适用 □不适用

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	130,336,780.21	147,061,750.52
蘇州速通半導體科技有限公司	17,838,568.00	23,483,780.53
蘇州耀途股權投資合夥企業	34,755,159.00	23,449,331.00
深圳精控集成半導體有限公司	30,000,000.00	—
合計	212,930,507.21	193,994,862.05

其他說明：

無

20、投資性房地產

投資性房地產計量模式

(1). 採用成本計量模式的投資性房地產

單位：元 幣種：人民幣

項目	房屋、建築物	合計
一、帳面原值		
1. 期初餘額	11,507,908.40	11,507,908.40
2. 本期增加金額	—	—
3. 本期減少金額	—	—
4. 期末餘額	11,507,908.40	11,507,908.40
二、累計折舊和累計攤銷		
1. 期初餘額	7,183,862.89	7,183,862.89
2. 本期增加金額	139,878.70	139,878.70
(1) 計提或攤銷	139,878.70	139,878.70
3. 本期減少金額	—	—
4. 期末餘額	7,323,741.59	7,323,741.59
三、減值準備		
1. 期初餘額		
2. 本期增加金額		
3. 本期減少金額		
4. 期末餘額		
四、帳面價值		
1. 期末帳面價值	4,184,166.81	4,184,166.81
2. 期初帳面價值	4,324,045.51	4,324,045.51

(2). 未辦妥產權證書的投資性房地產情況：

□ 適用 √ 不適用

(3). 採用成本計量模式的投資性房地產的減值測試情況

□ 適用 √ 不適用

其他說明

□ 適用 √ 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	4,483,823,980.34	4,697,977,110.39
合計	4,483,823,980.34	4,697,977,110.39

其他說明：

無

固定資產

(1). 固定資產情況

√ 適用 □ 不適用

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	251,426,309.25	1,797,770,448.15	7,438,779,345.10	18,906,505.53	591,104,807.84	377,682,028.85	10,475,669,444.72
2. 本期增加金額	-	10,596,580.72	271,365,621.82	1,361,024.46	31,543,247.24	12,768,355.63	327,634,829.87
(1) 購置	-	6,226,452.73	15,058,105.72	860,744.81	5,757,950.26	1,382,275.81	29,285,529.33
(2) 在建工程轉入	-	4,370,127.99	256,307,516.10	500,279.65	25,785,296.98	11,386,079.82	298,349,300.54
3. 本期減少金額	8,127,839.82	126,597,861.39	116,631,135.00	474,631.14	21,186,720.60	4,864,310.56	277,882,498.51
(1) 處置或報廢	-	112,243,183.81	45,263,597.90	137,592.84	11,088,703.39	608,115.89	169,341,193.83
(2) 外幣折算差額	8,127,839.82	14,354,677.58	71,367,537.10	337,038.30	10,098,017.21	4,256,194.67	108,541,304.68
4. 期末餘額	243,298,469.43	1,681,769,167.48	7,593,513,831.92	19,792,898.85	601,461,334.48	385,586,073.92	10,525,421,776.08
二、累計折舊							
1. 期初餘額	-	540,529,440.74	4,639,109,082.80	12,431,470.17	364,001,907.13	171,682,022.91	5,727,753,923.75
2. 本期增加金額	-	29,739,058.16	390,802,461.70	1,074,048.73	43,165,433.64	22,206,054.67	486,987,056.90
(1) 計提	-	29,739,058.16	390,802,461.70	1,074,048.73	43,165,433.64	22,206,054.67	486,987,056.90
3. 本期減少金額	-	78,839,549.52	79,429,500.16	281,238.44	15,360,418.13	4,800,320.26	178,711,026.51
(1) 處置或報廢	-	67,852,630.26	26,275,647.94	135,568.80	11,037,219.45	608,115.89	105,909,182.34
(2) 外幣折算差額	-	10,986,919.26	53,153,852.22	145,669.64	4,323,198.68	4,192,204.37	72,801,844.17
4. 期末餘額	-	491,428,949.38	4,950,482,044.34	13,224,280.46	391,806,922.64	189,087,757.32	6,036,029,954.14
三、減值準備							
1. 期初餘額	-	49,938,410.58	-	-	-	-	49,938,410.58
2. 本期增加金額	-	-	-	-	-	-	-
(1) 計提	-	-	-	-	-	-	-

3. 本期減少金額	-	44,370,568.98	-	-	-	-	44,370,568.98
(1) 處置或報廢	-	44,090,553.55	-	-	-	-	44,090,553.55
(2) 外幣折算差額	-	280,015.43	-	-	-	-	280,015.43
4. 期末餘額	-	5,567,841.60	-	-	-	-	5,567,841.60
四、帳面價值							
1. 期末帳面價值	243,298,469.43	1,184,772,376.50	2,643,031,787.58	6,568,618.39	209,654,411.84	196,498,316.60	4,483,823,980.34
2. 期初帳面價值	251,426,309.25	1,207,302,596.83	2,799,670,262.30	6,475,035.36	227,102,900.71	206,000,005.94	4,697,977,110.39

(2). 暫時閒置的固定資產情況

☐ 適用 ☒ 不適用

(3). 通過經營租賃租出的固定資產

☐ 適用 ☒ 不適用

(4). 未辦妥產權證書的固定資產情況

☐ 適用 ☒ 不適用

(5). 固定資產的減值測試情況

☒ 適用 ☐ 不適用

本集團之子公司環勝電子(深圳)有限公司接收深圳市南山區政府通知，其現有廠房及用地於本期納入《2019年深圳市南山區城市更新單元計畫第四批計畫》需被拆除重建，故本集團對房屋及建築物計提固定資產減值準備人民幣44,090,553.55元。於2024年4月因簽訂拆遷補償協議並處置房屋及建築物故結轉已計提的固定資產減值準備。

本集團之子公司環鴻科技股份有限公司草屯一廠的ABC棟由於使用年限較長，且多次受到地震的影響，主要結構已受損需被拆除重建。故本集團對建築物ABC棟計提固定資產減值準備折合人民幣5,567,841.60元。

可收回金額按公允價值減去處置費用後的淨額確定

☐ 適用 ☒ 不適用

可收回金額按預計未來現金流量的現值確定

☐ 適用 ☒ 不適用

前述資訊與以前年度減值測試採用的資訊或外部資訊明顯不一致的差異原因

☐ 適用 ☒ 不適用

公司以前年度減值測試採用資訊與當年實際情況明顯不一致的差異原因

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

☐ 适用 ☒ 不适用

固定資產清理

☐ 适用 ☒ 不适用

22、在建工程

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
在建工程	966,428,611.46	641,030,985.98
合計	966,428,611.46	641,030,985.98

其他說明：

無

在建工程

(1). 在建工程情況

☒ 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
盛夏廠晶片 模組生產專 案	28,453,440.76	-	28,453,440.76	1,024,368.86	-	1,024,368.86
越南廠可穿 戴設備生產 專案	401,597.39	-	401,597.39	6,404,156.87	-	6,404,156.87
惠州廠電子 產品生產專 案	4,384,225.33	-	4,384,225.33	6,111,984.67	-	6,111,984.67
墨西哥廠新 建第二工廠 項目建設	562,716,192.13	-	562,716,192.13	359,629,706.09	-	359,629,706.09
其他建築、裝 修及未安裝 設備	370,473,155.85	-	370,473,155.85	267,860,769.49	-	267,860,769.49
合計	966,428,611.46	-	966,428,611.46	641,030,985.98	-	641,030,985.98

(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(%)	資金來源
------	-----	----------	--------	----------------	--------------	----------	------------------------	------

盛夏廠晶片模組生產專案	842,830,100.00	1,024,368.86	60,825,017.06	33,395,945.16	-	28,453,440.76	86%	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	6,404,156.87	5,757,157.23	11,781,363.09	-21,646.38	401,597.39	54%	自有資金/ 募集資金
惠州廠電子產品生產專案	1,350,000,000.00	6,111,984.67	10,300,641.83	12,028,401.17	-	4,384,225.33	55%	自有資金/ 募集資金
墨西哥廠新建第二工廠項目建設	662,221,825.95	359,629,706.09	202,726,797.24	2,485,436.04	-2,845,124.84	562,716,192.13	92%	自有資金/ 募集資金
其他建築、裝修及設備款	不適用	267,860,769.49	340,024,753.26	238,658,155.08	-1,245,788.18	370,473,155.85	不適用	自有資金
合計		641,030,985.98	619,634,366.62	298,349,300.54	-4,112,559.40	966,428,611.46		

(3). 本期計提在建工程減值準備情況

☐ 適用 ☒ 不適用

(4). 在建工程的減值測試情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明

☐ 適用 ☒ 不適用

工程物資

☐ 適用 ☒ 不適用

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

☐ 適用 ☒ 不適用

(2). 採用成本計量模式的生產性生物資產的減值測試情況

☐ 適用 ☒ 不適用

(3). 採用公允價值計量模式的生產性生物資產

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明

☐ 適用 ☒ 不適用

24、油氣資產

(1). 油氣資產情況

☐ 適用 ☒ 不適用

(2). 油氣資產的減值測試情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

無

25、使用權資產

(1). 使用權資產情況

√ 適用 □ 不適用

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	1,082,479,281.10	2,075,498.81	15,307,712.93	2,281,033.53	1,102,143,526.37
2. 本期增加金額	9,940,160.81	378,138.65	1,387,664.24	272,433.13	11,978,396.83
(1) 增加	9,940,160.81	378,138.65	1,387,664.24	272,433.13	11,978,396.83
3. 本期減少金額	69,810,432.04	190,476.86	781,320.08	539,745.90	71,321,974.88
(1) 處置或報廢	46,250,116.32	166,764.91	370,633.14	449,209.47	47,236,723.84
(2) 外幣折算差額	23,560,315.72	23,711.95	410,686.94	90,536.43	24,085,251.04
4. 期末餘額	1,022,609,009.87	2,263,160.60	15,914,057.09	2,013,720.76	1,042,799,948.32
二、累計折舊					
1. 期初餘額	486,881,499.62	856,570.43	7,289,842.33	1,161,052.24	496,188,964.62
2. 本期增加金額	80,445,288.56	247,006.24	1,980,918.94	252,084.33	82,925,298.07
(1) 計提	80,445,288.56	247,006.24	1,980,918.94	252,084.33	82,925,298.07
3. 本期減少金額	36,556,659.38	29,100.48	574,286.33	462,007.89	37,622,054.08
(1) 處置	21,568,241.12	27,466.58	370,633.14	415,848.76	22,382,189.60
(2) 外幣折算差額	14,988,418.26	1,633.90	203,653.19	46,159.13	15,239,864.48
4. 期末餘額	530,770,128.80	1,074,476.19	8,696,474.94	951,128.68	541,492,208.61
三、減值準備					
1. 期初餘額					
2. 本期增加金額					
(1) 計提					
3. 本期減少金額					
(1) 處置					
(2) 外幣折算差額					
4. 期末餘額					
四、帳面價值					
1. 期末帳面價值	491,838,881.07	1,188,684.41	7,217,582.15	1,062,592.08	501,307,739.71
2. 期初帳面價值	595,597,781.48	1,218,928.38	8,017,870.60	1,119,981.29	605,954,561.75

(2). 使用權資產的減值測試情況

□ 適用 √ 不適用

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 2024 年 06 月 30 日止，計入當期損益的簡化處理的短期租賃費用為人民幣 18,822,890.45 元（2023 年上半年度：人民幣 8,603,952.63 元），與租賃相關的現金流出為人民幣 105,120,857.61 元（2023 年上半年度：人民幣 83,919,921.07 元）。

租入資產不可被用於借款擔保。

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 2024 年 06 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	492,140,194.80	2,114,844.33	413,970.57	132,841,934.49	175,899,121.52	803,410,065.71
2. 本期增加金額	19,034,956.53	-	-	2,640,985.09	-	21,675,941.62
(1) 購置	19,034,956.53	-	-	2,640,985.09	-	21,675,941.62
3. 本期減少金額	12,379,908.72	2,040,589.33	10,901.65	3,014,489.97	4,430,842.68	21,876,732.35
(1) 處置	276,435.24	2,047,100.59	-	2,634,347.60	-	4,957,883.43
(2) 外幣折算差額	12,103,473.48	-6,511.26	10,901.65	380,142.37	4,430,842.68	16,918,848.92
4. 期末餘額	498,795,242.61	74,255.00	403,068.92	132,468,429.61	171,468,278.84	803,209,274.98
二、累計攤銷						
1. 期初餘額	379,681,906.81	2,114,844.33	413,970.57	19,155,844.42	33,740,183.21	435,106,749.34
2. 本期增加金額	36,824,728.72	-	-	3,632,470.67	5,401,582.28	45,858,781.67
(1) 計提	36,824,728.72	-	-	3,632,470.67	5,401,582.28	45,858,781.67
3. 本期減少金額	9,648,885.34	2,040,589.33	10,901.65	39,699.85	887,177.98	12,627,254.15
(1) 處置	276,435.24	2,047,100.59	-	39,855.62	-	2,363,391.45
(2) 外幣折算差額	9,372,450.10	-6,511.26	10,901.65	-155.77	887,177.98	10,263,862.70
4. 期末餘額	406,857,750.19	74,255.00	403,068.92	22,748,615.24	38,254,587.51	468,338,276.86
三、減值準備						
1. 期初餘額						
2. 本期增加金額						
(1) 計提						
3. 本期減少金額						
(1) 處置						
4. 期末餘額						
四、帳面價值						
1. 期末帳面價值	91,937,492.42	-	-	109,719,814.37	133,213,691.33	334,870,998.12
2. 期初帳面價值	112,458,287.99	-	-	113,686,090.07	142,158,938.31	368,303,316.37

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). 確認為無形資產的資料資源

☐ 適用 ☒ 不適用

(3). 未辦妥產權證書的土地使用權情況

☐ 適用 ☒ 不適用

(4). 無形資產的減值測試情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

☒ 適用 ☐ 不適用

無

27、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	外幣報表折算差額	
USI Poland	28,935,519.65		(180,165.25)	29,115,684.90
FAFG	577,647,261.44		14,550,749.97	563,096,511.47
Hirschmann	1,124,174.08		(6,999.60)	1,131,173.68
合計	607,706,955.17		14,363,585.12	593,343,370.05

(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

名稱	所屬資產組或組合的構成及依據	所屬經營分部及依據	是否與以前年度保持一致
FAFG 中國	FAFG—中國大陸公司獨立產生現金流	中國大陸地區生產製造所在地	是
FAFG 歐洲	FAFG—歐洲公司獨立產生現金流	歐洲地區生產製造所在地	是
USI Poland	USI Poland 獨立產生現金流	歐洲地區生產製造所在地	是
Hirschmann (注)	Hirschmann 獨立產生現金流	歐洲地區生產製造所在地	不適用

注：Hirschmann 位於盧森堡，主要從事的連接器和感應器設計和製造。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。於 2024 年 06 月 30 日財務報告對外報出時本集團尚未取得評估報告，因此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只能暫時確定，本集團以所確定的暫時價值為基礎對 Hirschmann 的合併進行確認和計量。

資產組或資產組組合發生變化

☐ 适用 ☒ 不适用

其他說明

☒ 适用 ☐ 不适用

無

(4). 可收回金額的具體確定方法

可收回金額按公允價值減去處置費用後的淨額確定

☐ 适用 ☒ 不适用

可收回金額按預計未來現金流量的現值確定

☐ 适用 ☒ 不适用

前述資訊與以前年度減值測試採用的資訊或外部資訊明顯不一致的差異原因

☐ 适用 ☒ 不适用

公司以前年度減值測試採用資訊與當年實際情況明顯不一致的差異原因

☐ 适用 ☒ 不适用

(5). 業績承諾及對應商譽減值情況

形成商譽時存在業績承諾且報告期或報告期上一期間處於業績承諾期內

☐ 适用 ☒ 不适用

其他說明：

☐ 适用 ☒ 不适用

28、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	212,629,008.92	8,952,695.62	39,878,852.42	5,419,762.12	176,283,090.00
合計	212,629,008.92	8,952,695.62	39,878,852.42	5,419,762.12	176,283,090.00

其他說明：

無

29、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	310,303,349.22	60,707,302.48	349,082,227.15	68,671,893.65
信用損失準備	53,025,375.45	8,124,471.93	40,837,701.20	6,996,575.28
遞延收益	43,377,340.46	8,360,803.20	58,185,280.57	8,728,331.08
應付職工薪酬	165,414,655.21	33,848,474.08	263,238,805.17	40,813,544.17
設定受益計畫	119,503,290.41	30,406,194.47	131,600,416.30	31,828,838.11
折舊差異	4,920,467.67	1,139,826.80	5,058,455.04	887,662.10
預計負債	18,245,599.67	4,561,399.92	54,423,688.91	11,683,937.24
未實現利潤	39,900,488.15	7,095,572.86	68,178,132.14	12,438,968.17
可抵扣虧損	415,835,610.97	99,396,987.66	323,379,248.56	69,535,131.21
銷貨折讓	538,027,658.87	106,349,096.12	458,680,034.68	81,787,688.20
租賃負債	403,949,530.33	77,506,233.31	441,145,480.48	93,761,901.35
其他	243,857,010.91	59,480,148.98	264,590,855.95	63,661,694.38
合計	2,356,360,377.32	496,976,511.81	2,458,400,326.15	490,796,164.94

(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
研發設備抵減稅額折舊差 異	24,930,608.35	3,777,174.59	30,215,661.25	4,575,432.53
使用權資產	376,258,703.13	72,239,161.77	417,724,474.58	89,196,889.01
非同一控制下企業合併 公允價值調整	281,072,470.62	72,412,419.18	312,084,381.21	79,961,737.10
其他	32,363,607.19	10,794,960.51	35,219,714.85	11,424,808.03
合計	714,625,389.29	159,223,716.05	795,244,231.89	185,158,866.67

(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	-85,725,426.23	411,251,085.58	-103,522,210.84	387,273,954.10
遞延所得稅負債	85,725,426.23	73,498,289.82	103,522,210.84	81,636,655.83

(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	6,871,421.77	6,680,749.95
可抵扣虧損	295,263,473.41	280,875,884.29
合計	302,134,895.18	287,556,634.24

(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
無期限	295,263,473.41	280,875,884.29	
合計	295,263,473.41	280,875,884.29	/

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。

30、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	116,853,592.22		116,853,592.22	47,404,680.89		47,404,680.89
保證金及押金	21,753,231.75		21,753,231.75	9,576,400.85		9,576,400.85
預付平臺費	7,739,444.48		7,739,444.48	10,179,323.04		10,179,323.04
預繳企業所得稅	926,830.08		926,830.08	1,114,386.14		1,114,386.14
合計	147,273,098.53		147,273,098.53	68,274,790.92		68,274,790.92

其他說明：

無

31、所有權或使用權受限資產

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末				期初			
	帳面餘額	帳面價值	受限類型	受限情況	帳面餘額	帳面價值	受限類型	受限情況
其他貨幣資金	100,000,000.00	100,000,000.00	其他	定期存款				
其他貨幣資金	14,977,321.68	14,977,321.68	其他	關稅保證金	13,430,328.50	13,430,328.50	其他	關稅保證金
其他貨幣資金					20,975,282.12	20,975,282.12	其他	投資保證金
合計	114,977,321.68	114,977,321.68	/	/	34,405,610.62	34,405,610.62	/	/

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	3,688,743,765.39	4,378,428,691.47
質押借款	3,704,744.90	-

合計	3,692,448,510.29	4,378,428,691.47
----	------------------	------------------

短期借款分類的說明：

期末質押借款系本集團將應收賬款進行附有追索權保理業務，從以下單位取得的債權質押融資，明細如下：

融資單位	期末餘額	質押物
BNP PARIBAS FACTOR S.A	3,704,744.90	應收賬款

(2). 已逾期未償還的短期借款情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

33、交易性金融負債

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

34、衍生金融負債

☒ 適用 ☐ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債	2,096,647.90	173,872.64
合計	2,096,647.90	173,872.64

其他說明：

本集團持有的衍生金融負債為外匯遠期合約。

35、應付票據

☐ 適用 ☒ 不適用

36、應付帳款

(1). 應付帳款列示

☒ 適用 ☐ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
應付材料款	9,680,213,778.13	10,075,200,190.46
應付費用	315,769,556.07	321,520,781.03
應付資產款	233,053,741.85	177,402,797.98
合計	10,229,037,076.05	10,574,123,769.47

(2). 賬齡超過 1 年或逾期的重要應付帳款

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

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

(3). 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

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	439,470,311.16	348,380,131.33
合計	439,470,311.16	348,380,131.33

(2). 賬齡超過 1 年的重要合同負債

☐ 適用 ☒ 不適用

(3). 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 160,957,502.48 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	893,414,238.64	2,079,917,799.09	2,273,784,919.49	699,547,118.24
二、離職後福利-設定提存計畫	29,086,273.31	133,796,260.52	133,246,406.70	29,636,127.13

三、辭退福利	-	769,510.00	769,510.00	-
四、一年內到期的其他福利	410,743.13	2,269,766.35	2,680,509.48	-
合計	922,911,255.08	2,216,753,335.96	2,410,481,345.67	729,183,245.37

(2). 短期薪酬列示

√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
一、工資、獎金、津貼和補貼	819,113,386.26	1,750,872,364.34	1,945,507,205.13	624,478,545.47
二、職工福利費	24,352,395.53	133,852,244.87	140,468,356.68	17,736,283.72
三、社會保險費	43,617,101.22	145,930,511.14	139,766,483.74	49,781,128.62
其中：醫療保險費	35,036,391.78	100,622,359.79	93,441,789.41	42,216,962.16
工傷保險費	7,716,904.33	25,395,104.81	25,591,703.23	7,520,305.91
生育保險費	40,445.27	788,285.85	784,870.57	43,860.55
境外綜合保險費用	823,359.84	19,124,760.69	19,948,120.53	-
四、住房公積金	5,149,063.85	42,336,937.77	41,832,876.42	5,653,125.20
五、工會經費和職工教育經費	1,182,291.78	6,925,740.97	6,209,997.52	1,898,035.23
合計	893,414,238.64	2,079,917,799.09	2,273,784,919.49	699,547,118.24

(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	28,648,353.79	125,159,065.93	124,510,387.30	29,297,032.41
2、失業保險費	437,919.52	8,637,194.59	8,736,019.40	339,094.72
合計	29,086,273.31	133,796,260.52	133,246,406.70	29,636,127.13

其他說明：

√适用 □不适用

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125,159,065.93元及人民幣8,637,194.59元(2023年上半年：人民幣114,725,386.89元及人民幣7,467,063.34元)。於2024年06月30日，本集團尚有人民幣29,297,032.41元及人民幣339,094.72元(2023年12月31日：人民幣28,648,353.79元及人民幣437,919.52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	118,429,496.88	155,394,883.50
代扣代繳所得稅	114,148,239.14	105,052,473.58
增值稅	66,469,366.51	52,031,278.71
個人所得稅	15,919,235.45	15,701,551.89
附加稅	19,729,799.12	16,369,181.10
印花稅	4,511,314.64	5,491,534.27
代扣代繳增值稅及附加稅	-	28,017.34
其他	3,045,925.43	5,585,493.99
合計	342,253,377.17	355,654,414.38

其他說明：

無

41、其他應付款

(1). 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
其他應付款	909,227,609.66	1,044,770,045.86
合計	909,227,609.66	1,044,770,045.86

(2). 應付利息

□ 適用 √ 不適用

應付股利

□ 適用 √ 不適用

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
客戶保證金	387,242,496.83	292,519,736.99
代收協力廠商款項	300,428,506.42	357,810,180.31
預提費用	90,146,421.67	133,266,647.54
專業服務費	33,491,413.10	31,132,851.27
雜費	27,650,777.74	22,388,211.91
水電、倉儲、運輸費用	18,710,299.38	9,601,794.55
非原物料採購	1,216,647.89	1,659,108.02
其他	50,341,046.63	49,191,761.17
尚未支付的股權購買款	-	147,199,754.10
合計	909,227,609.66	1,044,770,045.86

(2). 賬齡超過 1 年或逾期的重要其他應付款

□ 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	15,448,322.00	15,801,814.76
1 年內到期的應付債券	—	3,381,278,375.98
1 年內到期的租賃負債	140,914,437.79	166,945,559.82
合計	156,362,759.79	3,564,025,750.56

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	3,911,280.49	3,944,775.07
合計	3,911,280.49	3,944,775.07

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	54,070,807.85	63,187,765.86
減：計入一年內到期的非流動負債的長期借款	15,448,322.00	15,801,814.76
合計	38,622,485.85	47,385,951.10

長期借款分類的說明：

於 2022 年 11 月，本集團之子公司 FAFG 新增銀行借款本金為歐元 10,000,000.00 元，折合人民幣 74,284,423.60 元，還款方式為自 2023 年 2 月起，每季還款歐元 500,000.00 元，最終還款日為 2027 年 11 月，借款利率為固定利率 3.9%。截至 2024 年 06 月 30 日止，上述借款餘額中歐元 2,000,000.00 元，折合人民幣 15,258,478.80 元及其利息人民幣 189,843.20 元，合計人民幣 15,448,322.00 元計入一年內到期的非流動負債。

其他說明

□ 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	3,432,455,573.08	—
合計	3,432,455,573.08	—

(2). 應付債券的具體情況：（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(元)	發行日期	債券期限	發行金額	期初餘額	本期發行	按面值計提利息	溢折價攤銷	本期償還	期末餘額	是否違約
環旭轉債	100	2021-03-04	6年	3,450,000,000.00	3,364,142,096.72		18,184,783.48	71,880,390.21	122,009,083.09	3,432,455,573.08	否
合計	/	/	/	3,450,000,000.00	3,364,142,096.72		18,184,783.48	71,880,390.21	122,009,083.09	3,432,455,573.08	/

根據公司公開發行可轉換公司債券募集說明書中選擇回售條款：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。於 2023 年 12 月 31 日，上述應付債券全部計入一年內到期的非流動負債（含應付債券利息人民幣 17,136,279.26 元），而 2024 年 3 月 15 日因回售期結束，故將其從一年內到期的非流動負債重分類回應付債券。

(3). 可轉換公司債券的說明

√ 適用 □ 不適用

項目	轉股條件	轉股時間
環旭轉債	轉股價格為人民幣 18.79 元/股	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

轉股權會計處理及判斷依據

√ 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 日發行票面金額為人民幣 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。

本次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，因此轉股價格調整為人民幣 19.49 元/股。同時根據 2022 年 4 月 19 日股東大會決議，本公司註銷 2019 年所回購尚未使用的 9,296,627 股股份，因此轉股價格調整為人民幣 19.52 元/股。根據《環旭電子股份有限公司公開發行可轉換公司債券募集說明書》的規定，本公司股票期權行權導致總股本變化需調整可轉債轉股價格，因此轉股價格調整為人民幣 19.50 元/股。根據 2023 年 4 月 24 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 4.3 元，因此轉股價格調整為人民幣 19.07 元/股。於 2023 年 11 月 28 日，根據《環旭電子股份有限公司公開發行可轉換公司債券募集說明書》的規定，本公司因累計股票期權行權達到轉股價格調整標準調整可轉債轉股價格至人民幣 19.06 元/股。根據 2024 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 2.7 元，因此轉股價格調整為人民幣 18.79 元/股。

本公司本次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人民幣 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人民幣 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人民幣 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人民幣 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人民幣 71,880,390.21 元。

截止 2024 年 6 月 30 日，本公司累計已有面值人民幣 126,000 元(帳面價值為人民幣 117,197.12 元)的可轉債轉換為 A 股普通股，轉股數量為 6,424 股。其中於 2024 上半年度有面值人民幣 4,000 元(帳面價值為人民幣 3,925.11 元)的可轉債轉換為 A 股普通股，轉股數量為 209 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	547,853,796.23	653,720,789.24
減：計入一年內到期的非流動負債的租賃負債	140,914,437.79	166,945,559.82
合計	406,939,358.44	486,775,229.42

其他說明：

本集團的租賃負債按未折現剩餘合同義務的到期期限分析如下：

單位：人民幣元

	1 年內	1-5 年	5 年以上	合計
期末餘額	148,134,794.87	292,446,526.65	194,439,912.06	635,021,233.58
期初餘額	171,679,696.45	329,233,957.90	217,512,341.22	718,425,995.57

48、長期應付款

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
長期應付款	18,226,524.60	25,526,297.84
合計	18,226,524.60	25,526,297.84

其他說明：

無

長期應付款

☒ 適用 ☐ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
軟體授權費(注)	24,102,057.28	31,646,041.98
減：一年內到期的長期應付款	5,875,532.68	6,119,744.14
合計	18,226,524.60	25,526,297.84

其他說明：

注：系本集團應支付的軟體授權費，其中一年內到期的部分計入應付帳款。

專項應付款

□適用 √不適用

49、長期應付職工薪酬

√適用 □不適用

(1). 長期應付職工薪酬表

√適用 □不適用

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	239,214,891.47	264,679,080.96
二、辭退福利	7,204,919.21	8,926,811.49
合計	246,419,810.68	273,605,892.45

(2). 設定受益計畫變動情況

設定受益計畫義務現值：

□適用 √不適用

計畫資產：

□適用 √不適用

設定受益計畫淨負債（淨資產）

√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
一、期初餘額	265,089,824.09	211,205,107.45
二、計入當期損益的設定受益成本	17,165,503.65	13,489,424.98
三、計入其他綜合收益的設定收益成本	-	19,541,638.43
四、其他變動	-43,040,436.27	20,853,653.23
五、期末餘額	239,214,891.47	265,089,824.09

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 9 至 10 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 9 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。

本集團聘請了 Confera 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。

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：

	2024 年 06 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
折現率	1.40%	1.40%
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

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)：

- (1). 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 7,695,624.96 元(增加人民幣 8,244,904.58 元)；環隆電氣設定受益計畫義務現值將分別減少人民幣 426,949.06 元(增加人民幣 453,523.56 元)。
- (2). 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 8,134,653.34 元(減少人民幣 7,671,685.94 元)；環隆電氣設定受益計畫義務現值將增加人民幣 447,593.71 元(減少人民幣 425,631.31 元)。

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：

	2024 年 06 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
折現率	3.15%-3.75 %	3.15%-3.75 %
未來薪資成長率	2.25%-2.6 %	2.25%-2.6 %
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)：

- (3). 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 7,831,971.18 元(增加人民幣 8,495,676.86 元)；
- (4). 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 2,747,243.33 元(減少人民幣 2,593,842.22 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	41,946,064.03	48,319,436.88	
政府補助退回	6,333,000.00	6,333,000.00	
合計	48,279,064.03	54,652,436.88	/

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	58,106,941.94	6,990,000.00	9,585,880.14	55,511,061.80	
購買固定資產補貼	1,778,063.72	-	215,584.80	1,562,478.92	
合計	59,885,005.66	6,990,000.00	9,801,464.94	57,073,540.72	/

其他說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

52、其他非流動負債

☒ 適用 ☐ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
供應商押金及存入保證金	3,961,797.69	1,046,909.26
合計	3,961,797.69	1,046,909.26

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	其他	小計	
股份總數	2,209,991,580.00	1,001,600.00	209	1,001,809.00	2,210,993,389.00

其他說明：

注1：2015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》，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2024年上半年度，本公司授予的18,900股普通股以人民幣15.54元/股的價格行權。2019年11月，本公司實施《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2024年上半年度，本公司授予的362,780股和619,920股普通股分別以人民幣11.71元/股和11.98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1,001,600元及資本公積人民幣10,966,901.41元。

注2：可轉債轉股情況見附注(七)、46。

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	34,498,780.00	409,890,710.14	-	-	40.00	475.25	34,498,740.00	409,890,234.89
合計	34,498,780.00	409,890,710.14	-	-	40.00	475.25	34,498,740.00	409,890,234.89

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：

□适用 √不适用

55、資本公積

√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
資本溢價（股本	2,133,499,741.84	19,297,723.28	-	2,152,797,465.12

溢價)				
其他資本公積	150,465,801.16	16,182,495.00	8,326,647.03	158,321,649.13
合計	2,283,965,543.00	35,480,218.28	8,326,647.03	2,311,119,114.25

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	321,730,995.54	99,253,889.02	—	420,984,884.56
合計	321,730,995.54	99,253,889.02	—	420,984,884.56

其他說明，包括本期增減變動情況、變動原因說明：

於 2024 上半年度，本集團依據審議通過的《關於 2024 年以集中競價交易方式回購股份方案的議案》回購庫存股 6,687,900 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：前期計入其他綜合收益當期轉入損益	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	(14,827,526.19)	(3,129,627.12)	—	—	(3,129,627.12)	—	(17,957,153.31)
其中：重新計量設定受益計畫變動額	(16,755,302.95)	—	—	—	—	—	(16,755,302.95)
其他權益工具投資公允價值變動	1,927,776.76	(3,129,627.12)	—	—	(3,129,627.12)	—	(1,201,850.36)
二、將重分類進損益的其他綜合收益	276,554,181.64	(120,426,803.28)	—	—	(118,000,750.92)	(2,426,052.36)	158,553,430.72
其中：權益法下可轉損益的其他綜合收益	(22,128,042.59)	(2,962,922.55)	—	—	(2,962,922.55)	—	(25,090,965.14)
外幣財務報表折算差額	220,251,331.82	(184,325,614.34)	—	—	(181,899,561.98)	(2,426,052.36)	38,351,769.84
境外經營淨投資套期	78,430,892.41	66,861,733.61	—	—	66,861,733.61	—	145,292,626.02
其他綜合收益合計	261,726,655.45	(123,556,430.40)	—	—	(121,130,378.04)	(2,426,052.36)	140,596,277.41

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	966,801,754.40	—	—	966,801,754.40
合計	966,801,754.40	—	—	966,801,754.40

盈餘公積說明，包括本期增減變動情況、變動原因說明：

根據公司章程規定，環旭電子股份有限公司按年度淨利潤的10%提取法定公積金。法定公積金可用於彌補公司的虧損，擴大公司生產經營或轉為增加公司資本。

60、未分配利潤

√适用 □不适用

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	11,179,762,376.22	10,275,564,894.22
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	11,179,762,376.22	10,275,564,894.22
加：本期歸屬於母公司所有者的淨利潤	784,403,787.30	1,947,846,866.12
減：提取法定盈餘公積	-	104,720,922.14
應付普通股股利	590,297,210.28	938,928,461.98
期末未分配利潤	11,373,868,953.24	11,179,762,376.22

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

√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	27,348,408,784.17	24,690,057,056.96	26,836,808,470.29	24,338,187,718.00
其他業務	37,201,609.44	1,372,337.07	28,825,702.49	1,651,562.55
合計	27,385,610,393.61	24,691,429,394.03	26,865,634,172.78	24,339,839,280.55

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	9,290,160,411.56	8,634,430,990.46	9,285,409,225.96	8,625,087,677.12
消費電子類產品	7,718,919,539.53	7,120,022,109.95	8,306,588,212.95	7,703,482,279.71
工業類產品	3,515,042,442.18	3,043,509,119.75	4,263,421,876.30	3,605,940,510.57
雲端及存儲類產品	3,036,632,308.79	2,490,144,304.80	2,185,255,466.78	1,872,732,646.82
汽車電子類產品	3,194,825,625.57	2,878,163,240.70	2,327,870,068.88	2,121,845,712.87
醫療類產品	178,099,435.88	168,157,452.67	159,228,898.71	148,138,635.46
其他	414,729,020.66	355,629,838.63	309,034,720.71	260,960,255.45
合計	27,348,408,784.17	24,690,057,056.96	26,836,808,470.29	24,338,187,718.00

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	31,837,756.96	-	25,043,781.13	-
其他	5,363,852.48	1,372,337.07	3,781,921.36	1,651,562.55
合計	37,201,609.44	1,372,337.07	28,825,702.49	1,651,562.55

(2). 履約義務的說明

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 分攤至剩餘履約義務的說明

☐ 适用 ☒ 不适用

(4). 重大合同變更或重大交易價格調整

☐ 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
城市維護建設稅	28,160,167.58	14,447,377.10
教育費附加	26,825,558.10	12,427,594.93
房產稅	9,455,959.85	3,428,926.81
印花稅	9,192,096.79	9,286,734.27

城鎮土地使用稅	429,707.21	432,763.34
其他	5,329,333.20	3,664,825.66
合計	79,392,822.72	43,688,222.11

其他說明：

無

63、銷售費用

√ 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
員工費用	149,688,268.57	124,435,266.74
售後服務費	38,948,867.26	3,311,696.47
勞務費	9,491,895.04	6,172,147.54
折舊及攤銷	8,984,131.88	7,964,326.98
保險費	5,964,359.11	5,677,340.65
差旅費	5,909,643.58	4,317,578.13
股份支付	2,245,804.02	—
物料消耗	2,011,065.13	4,414,328.92
交際費	1,969,307.50	1,580,964.04
水電費	900,915.75	1,116,153.09
權利金費用	166,725.41	7,891.09
傭金	85,841.63	93,548.96
其他	13,306,969.01	3,907,243.78
合計	239,673,793.89	162,998,486.39

其他說明：

無

64、管理費用

√ 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
員工費用	404,630,281.94	350,376,308.10
勞務費及專業服務費	81,677,611.38	66,285,513.99
折舊及攤銷	64,443,246.39	58,313,604.48
修繕費	16,744,763.45	17,216,003.48
軟體費用	15,834,721.12	13,281,348.92
差旅費	11,413,183.28	10,086,858.50
保險費	9,096,777.31	5,551,642.38
水電費	6,575,586.46	6,074,852.19
股份支付	4,075,424.46	6,559,600.00
物料消耗	2,612,498.32	5,149,456.45
其他	23,373,930.49	21,035,680.41
合計	640,478,024.60	559,930,868.90

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	483,652,219.50	420,037,869.45
材料費和樣品費	215,521,119.99	244,403,684.68
折舊及攤銷	84,943,824.64	70,413,376.48
修繕費	13,964,458.47	9,578,441.54
勞務費	9,875,747.58	5,491,388.74
軟體費用	9,495,730.94	12,261,610.51
治具模具費	9,358,140.60	8,161,011.74
水電氣費	7,744,713.61	10,338,187.01
股份支付	7,371,598.08	—
差旅費	6,208,711.59	4,274,561.10
消耗品及雜項	5,817,890.87	7,385,326.26
其他	23,950,355.76	18,946,769.19
合計	877,904,511.63	811,292,226.70

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	211,256,762.87	183,625,962.65
其中：租賃負債的利息費用	11,442,456.22	8,658,507.46
發行可轉換債券的利息費用	71,880,390.21	69,250,109.87
減：利息收入	159,345,254.29	109,916,527.01
匯兌差額	183,451,422.13	(15,935,011.66)
其他	5,651,630.20	7,530,923.82
合計	241,014,560.91	65,305,347.80

其他說明：

無

67、其他收益

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

按性質分類	本期發生額	上期發生額
政府補助	19,130,571.26	34,037,953.07
合計	19,130,571.26	34,037,953.07

其他說明：

無

68、投資收益

√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
----	-------	-------

權益法核算的長期股權投資收益	8,629,528.23	(1,511,767.68)
處置長期股權投資產生的投資收益	-	35,967.02
處置交易性金融資產取得的投資收益	141,501,794.01	52,897,643.76
其他非流動金融資產在持有期間的投資收益	2,812,834.14	2,305,786.71
處置其他非流動金融資產取得的投資收益	486,553.70	-
合計	153,430,710.08	53,727,629.81

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	25,565,130.72	(25,032,751.21)
其中：衍生金融工具產生的公允價值變動收益	25,565,130.72	(25,032,751.21)
衍生金融負債	(1,922,775.26)	(1,124,433.68)
其他非流動金融資產	(6,474,865.57)	10,886,142.20
合計	17,167,489.89	(15,271,042.69)

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	(12,013,607.10)	(14,204,083.65)
合計	(12,013,607.10)	(14,204,083.65)

其他說明：

無

72、資產減值損失

☒ 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
一、合同資產減值損失	-	-
二、存貨跌價損失及合同履約成本減值損失	31,302,380.61	(89,798,873.29)
合計	31,302,380.61	(89,798,873.29)

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	5,515,400.37	4,147,596.69
減：非流動資產處置損失	358,324.55	1,106,772.57
合計	5,157,075.82	3,040,824.12

其他說明：

√适用 □不适用

無

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	16,408,029.34	11,123,484.96	16,408,029.34
合計	16,408,029.34	11,123,484.96	16,408,029.34

其他說明：

√适用 □不适用

無

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
非流動資產報廢損失	1,778,282.05	544,548.15	1,778,282.05
其他	3,089,173.77	2,091,991.11	3,089,173.77
合計	4,867,455.82	2,636,539.26	4,867,455.82

其他說明：

無

76、所得稅費用**(1). 所得稅費用表**

√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
當期所得稅費用	117,164,057.72	87,251,263.39
遞延所得稅費用	(42,039,151.38)	21,879,205.90
所得稅匯算清繳差異	(7,402,264.97)	(13,797,839.39)
合計	67,722,641.37	95,332,629.90

(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	841,432,479.91
按法定/適用稅率計算的所得稅費用	126,214,871.99
子公司適用不同稅率的影響	29,287,440.20
調整以前期間所得稅的影響	
非應稅收入的影響	(25,846,610.44)
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	1,535,429.93
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損的影響	(236,022.45)
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	2,422,761.59
額外抵扣費用的納稅影響	(53,439,209.38)
股權激勵	1,985,466.39
所得稅匯算清繳差異	(7,402,264.97)
子公司所得稅稅率變化對期初遞延所得稅資產餘額的影響	(135,497.63)
其他	(6,663,723.86)
所得稅費用	67,722,641.37

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

78、現金流量表項目

(1). 與經營活動有關的現金

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	164,071,208.51	114,375,194.81
補貼收入	16,561,197.35	33,194,106.36
客戶保證金	94,722,759.84	49,342,644.66
其他(注)	921,560.56	7,990,269.12
合計	276,276,726.27	204,902,214.95

收到的其他與經營活動有關的現金說明：

注： 主要為收到的零星收入。

支付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
支付的其他各項費用	168,843,660.36	70,872,615.91
本期增加的營運主體支付的其他各項費用	65,630,977.94	-
本期支付的售後服務費	32,575,494.41	3,652,269.32
支付關稅保證金	2,000,000.00	-
合計	269,050,132.71	74,524,885.23

支付的其他與經營活動有關的現金說明：

無

(2). 與投資活動有關的現金

收到的重要的投資活動有關的現金

√ 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
理財產品本金	7,598,000,000.00	5,144,000,000.00
處置合營公司	-	110,880,000.00
或有對價結算	29,366,894.59	74,391,683.03
收回基金投資款	14,447,645.21	-
合計	7,641,814,539.80	5,329,271,683.03

收到的重要的投資活動有關的現金說明

無

支付的重要的投資活動有關的現金

√ 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
理財產品本金	7,598,000,000.00	5,144,000,000.00
6個月以上的定期存款	100,000,000.00	-
非流動金融資產投資款	39,000,000.00	64,984,009.89
合計	7,737,000,000.00	5,208,984,009.89

支付的重要的投資活動有關的現金說明

無

收到的其他與投資活動有關的現金

□ 適用 √ 不適用

支付的其他與投資活動有關的現金

□ 適用 √ 不適用

(3). 與籌資活動有關的現金

收到的其他與籌資活動有關的現金

√ 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
持股計畫行權款	-	21,253,842.25
其他	-	2,214,281.76
合計	-	23,468,124.01

收到的其他與籌資活動有關的現金說明：

無

支付的其他與籌資活動有關的現金

√ 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
回購庫存股	99,253,889.02	-
支付租賃本金及利息	86,297,967.16	75,315,968.44
其他	56,767.24	875,378.97
合計	185,608,623.42	76,191,347.41

支付的其他與籌資活動有關的現金說明：

無

籌資活動產生的各項負債變動情況

□ 適用 √ 不適用

(4). 以淨額列報現金流量的說明

□ 適用 √ 不適用

(5). 不涉及當期現金收支、但影響企業財務狀況或在未來可能影響企業現金流量的重大活動及財務影響

□ 適用 √ 不適用

79、現金流量表補充資料

(1). 現金流量表補充資料

√ 適用 □ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

補充資料	本期金額	上期金額
1. 將淨利潤調節為經營活動現金流量：		
淨利潤	773,709,838.54	767,266,463.50
加：資產減值準備	-31,302,380.61	89,798,873.29
信用減值損失	12,013,607.10	14,204,083.65
固定資產折舊、油氣資產折耗、生產性生物資產折舊	486,987,056.90	444,881,786.52
使用權資產攤銷	82,925,298.07	67,702,460.55
無形資產攤銷	45,858,781.67	44,620,793.86
長期待攤費用攤銷	39,878,852.42	37,196,756.34
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）	-5,157,075.82	-3,040,824.12
固定資產報廢損失（收益以“-”號填列）	1,778,282.05	544,548.15

公允價值變動損失(收益以“-”號填列)	-17,167,489.89	15,271,042.69
財務費用(收益以“-”號填列)	71,536,922.55	252,159,438.45
投資損失(收益以“-”號填列)	-153,430,710.08	-53,727,629.81
遞延所得稅資產減少(增加以“-”號填列)	-23,977,131.48	12,233,764.60
遞延所得稅負債增加(減少以“-”號填列)	-8,138,366.01	-1,340,348.03
存貨的減少(增加以“-”號填列)	-52,210,137.72	1,235,599,799.01
經營性應收項目的減少(增加以“-”號填列)	698,350,274.78	2,023,824,043.75
經營性應付項目的增加(減少以“-”號填列)	-430,374,105.68	-1,163,268,422.37
其他	6,582,775.21	-3,371,460.06
經營活動產生的現金流量淨額	1,497,864,292.00	3,780,555,169.97
2·不涉及現金收支的重大投資和籌資活動：		
債務轉為資本	245,032,138.68	262,698,173.68
3·現金及現金等價物淨變動情況：		
現金的期末餘額	10,348,628,152.18	9,745,313,771.11
減：現金的期初餘額	11,184,292,778.70	7,678,044,104.00
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	-835,664,626.52	2,067,269,667.11

(2). 本期支付的取得子公司的現金淨額

√ 適用 □ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

	金額
取得子公司支付的現金淨額	215,479,003.07

其他說明：

無

(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	10,348,628,152.18	11,184,292,778.70
其中：庫存現金	165,930.89	115,564.84
可隨時用於支付的銀行存款	10,348,462,221.29	11,184,177,213.86
二、現金等價物	-	-
三、期末現金及現金等價物餘額	10,348,628,152.18	11,184,292,778.70

(5). 使用範圍受限但仍作為現金和現金等價物列示的情況

□ 適用 √ 不適用

(6). 不屬於現金及現金等價物的貨幣資金

√ 适用 □ 不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期金額	上期金額	理由
其他貨幣資金	100,000,000.00	-	6個月以上的定期存款
其他貨幣資金	14,977,321.68	14,991,998.00	關稅保證金
合計	114,977,321.68	14,991,998.00	/

其他說明：

□ 适用 √ 不适用

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：

□ 适用 √ 不适用

81、外幣貨幣性項目

(1). 外幣貨幣性項目

√ 适用 □ 不适用

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：人民幣	750,480,541.07	1.0000	750,480,541.07
美元	555,470,136.55	7.1268	3,958,724,569.16
歐元	53,302,651.92	7.6292	406,656,592.03
港幣	1,081,853.01	0.9127	987,407.24
日元	123,084,050.00	0.0447	5,501,857.04
英鎊	3,426,758.28	9.0430	30,988,175.13
墨西哥比索	38,887,209.41	0.3878	15,080,459.81
新加坡元	26,186.34	5.2790	138,237.69
捷克克朗	61,166.69	0.3049	18,649.72
突尼斯第納爾	11,016,330.11	2.2708	25,015,882.41
越南盾	91,055,208,428.57	0.0003	27,316,562.53
應收賬款	-	-	
其中：美元	769,453,397.77	7.1268	5,483,740,475.23
歐元	5,149,412.16	7.6292	39,285,895.25
其他應收款	-	-	
其中：美元	23,863,097.68	7.1268	170,067,524.55
歐元	1,454,328.15	7.6292	11,095,360.32
墨西哥比索	64,688,006.42	0.3878	25,086,008.89
越南盾	1,278,998,081.00	0.0003	383,699.42
日元	127,908,960.00	0.0447	5,717,530.51
捷克克朗	17,749,083.34	0.3049	5,411,695.51
短期借款	-	-	
其中：美元	12,000,261.66	7.1268	85,523,464.80
歐元	354,500,000.00	7.6292	2,704,551,400.00

應付帳款	-	-	
其中：美元	892,919,122.88	7.1268	6,363,656,004.94
越南盾	44,184,087,307.00	0.0003	13,255,226.19
英鎊	5,710,609.49	9.0430	51,641,041.62
其他應付款	-	-	
其中：美元	44,540,624.70	7.1268	317,432,124.11
歐元	1,929,773.48	7.6292	14,722,627.83
港幣	139,892.11	0.9127	127,679.53
突尼斯第納爾	845,566.86	2.2708	1,920,113.22
墨西哥比索	818,065.95	0.3878	317,245.98

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	美元	經營活動中使用的主要貨幣
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
Hirschmann Car Communication Holding S.a.r.l.	盧森堡	歐元	主要經濟環境中的貨幣
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 DESIGN SOLUTIONS HAMBURG 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

82、租賃**1. 作為承租人**

☐ 適用 ☒ 不適用

2. 作為出租人

作為出租人的經營租賃

☐ 適用 ☒ 不適用

作為出租人的融資租賃

☐ 適用 ☒ 不適用

未折現租賃收款額與租賃投資淨額的調節表

☐ 適用 ☒ 不適用

未來五年未折現租賃收款額

☐ 適用 ☒ 不適用

3. 作為生產商或經銷商確認融資租賃銷售損益

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明

無

83、資料資源

☐ 適用 ☒ 不適用

84、其他

☐ 適用 ☒ 不適用

八、研發支出**(1). 按費用性質列示**

☐ 適用 ☒ 不適用

(2). 符合資本化條件的研發專案開發支出

☐ 適用 ☒ 不適用

重要的資本化研發項目

☐ 適用 ☒ 不適用

開發支出減值準備

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明

無

(3). 重要的外購在研項目

☐ 適用 ☒ 不適用

九、合併範圍的變更

1、非同一控制下企業合併

☒ 適用 ☐ 不適用

(1). 本期發生的非同一控制下企業合併交易

☒ 適用 ☐ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

被購買方名稱	股權取得時點	股權取得成本	股權取得比例 (%)	股權取得方式	購買日	購買日的確定依據	購買日至期末被購買方的收入	購買日至期末被購買方的淨利潤
Hirschmann Car Communication Holding S.a.r.l.	2023 年 10 月 27 日	512,656,483.07	100.00	現金	2023 年 10 月 27 日	獲得控制權	672,250,735.63	(43,219,070.84)

其他說明：

本公司於 2023 年 3 月 17 日經董事會決議通過全資子公司 Universal Global Technology Co., Limited (下稱“UGT”) 與非關聯方 Ample Trading, Co., Ltd. (下稱“Ample Trading”) 合資設立特殊目的公司 (下稱“SPV”)，註冊資本為 53,000,000.00 美元，其中 UGT 出資 39,803,000.00 美元，折合人民幣 290,557,919.70 元，占比 75.1%，Ample Trading 出資 13,197,000.00 美元，折合人民幣 96,336,780.30 元，占比 24.9%，收購非關聯方 TE Connectivity Ltd. 的汽車無線業務 (以下簡稱“目標業務”、“Hirschmann”)，取得 Hirschmann 100% 的股權。2023 年已實際支付收購價款 41,400,000.00 美元，折合人民幣 297,177,480.00 元，2024 年根據目標業務於交割日的實際淨負債、營運資金水準計算調整，向賣方支付剩餘收購價款合計 30,052,379.00 美元，折合人民幣 215,479,003.07 元。截至 2024 年 06 月 30 日收購價款已全額支付人民幣 512,656,483.07 元。

(2). 合併成本及商譽

☒ 適用 ☐ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

合併成本	Hirschmann
一現金	512,656,483.07
合併成本合計	512,656,483.07
減：取得的可辨認淨資產公允價值份額	511,525,309.39
商譽/合併成本小於取得的可辨認淨資產公允價值份額的金額	1,131,173.68

合併成本公允價值的確定方法：

☐ 適用 ☒ 不適用

業績承諾的完成情況：

☐ 適用 ☒ 不適用

大額商譽形成的主要原因：

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

無

(3). 被購買方於購買日可辨認資產、負債

☒ 適用 ☐ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

	Hirschmann	
	購買日公允價值	購買日帳面價值
資產：		
貨幣資金	26,211,422.10	26,211,422.10
應收款項	181,962,085.32	181,962,085.32
存貨	230,345,061.40	230,345,061.40
其他流動資產	123,087,613.82	123,087,613.82
固定資產	114,827,267.69	114,827,267.69
在建工程	37,070,089.15	37,070,089.15
使用權資產	31,791,453.90	31,791,453.90
其他非流動資產	3,032,553.62	3,032,553.62
負債：		
應付帳款	81,721,936.87	81,721,936.87
應付職工薪酬	40,628,473.17	40,628,473.17
其他流動負債	49,400,186.44	49,400,186.44
長期應付職工薪酬	42,393,319.88	42,393,319.88
其他非流動負債	22,658,321.25	22,658,321.25
淨資產	511,525,309.39	511,525,309.39
減：少數股東權益	-	-
取得的淨資產	511,525,309.39	511,525,309.39

可辨認資產、負債公允價值的確定方法：

截至 2024 年 06 月 30 日，與 Hirschmann 相關的合併本集團尚未取得評估報告，因此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只能暫時確定的，本集團以所確定的暫時價值為基礎對 Hirschmann 的合併進行確認和計量。

企業合併中承擔的被購買方的或有負債：

無

其他說明：

無

(4). 購買日之前持有的股權按照公允價值重新計量產生的利得或損失

是否存在通過多次交易分步實現企業合併並且在報告期內取得控制權的交易

☐ 適用 ☒ 不適用

(5). 購買日或合併當期期末無法合理確定合併對價或被購買方可辨認資產、負債公允價值的相關說明

☐ 適用 ☒ 不適用

(6). 其他說明

☐ 適用 ☒ 不適用

2、 同一控制下企業合併

☐ 適用 ☒ 不適用

3、 反向購買

☐ 適用 ☒ 不適用

4、處置子公司

本期是否存在喪失子公司控制權的交易或事項

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

是否存在通過多次交易分步處置對子公司投資且在本期喪失控制權的情形

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

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：

☐ 適用 ☒ 不適用

6、其他

☐ 適用 ☒ 不適用

十、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

單位：元 幣種：人民幣

子公司名稱	主要經營地	註冊資本幣別	註冊資本	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	人民幣	1,330,000,000.00	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	人民幣	550,000,000.00	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	新臺幣	1,980,000,000.00	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	新臺幣	1,399,727,400.00	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	美元	514,803,000.00	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	美元	51,000,000.00	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	美元	75,000,000.00	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	日元	95,000,000.00	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	墨西哥比索	2,293,299,926.00	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	人民幣	800,000,000.00	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	歐元	321,374,822.00	95 rue La Boetie 75008 Paris, France	投資	-	100	設立取得
Universal Scientific Industrial Vietnam Company Limited	越南	美元	105,000,000.00	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	人民幣	15,000,000.00	深圳市南山區西麗街道松坪山社區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	歐元	183,649,562.80	1 rue Royale, 92210 (SAINTCLOUD)	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	美元	18,000,000.00	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

□ 适用 √ 不适用

(3). 重要非全資子公司的主要財務資訊

□适用 √不适用

(4). 使用企業集團資產和清償企業集團債務的重大限制：

□适用 √不适用

(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：

□适用 √不适用

其他說明：

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

3、在合營企業或聯營企業中的權益

√适用 □不适用

(1). 重要的合營企業或聯營企業

√适用 □不适用

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	
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

□适用 √不适用

(3). 重要聯營企業的主要財務資訊

√适用 □不适用

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	1,137,700,971.60	1,114,604,499.00
非流動資產	516,717,891.41	506,122,125.29
資產合計	1,654,418,863.01	1,620,726,624.29
流動負債	456,656,836.80	411,136,569.60
非流動負債	55,731,726.87	76,408,317.54
負債合計	512,388,563.67	487,544,887.14
少數股東權益	–	1,239,472.50
歸屬於母公司股東權益	1,142,030,299.34	1,131,942,264.65
按持股比例計算的淨資產份額	482,279,395.41	478,019,218.36
對聯營企業權益投資的帳面價值	482,279,395.41	478,019,218.36
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	701,790,481.00	563,323,468.80
淨利潤	26,313,834.62	2,231,549.66
其他綜合收益	(7,016,155.70)	(35,197,531.90)
綜合收益總額	19,297,678.92	(32,965,982.24)
本年度收到的來自聯營企業的股利	6,884,831.63	11,274,179.59

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

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
合營企業：		
投資帳面價值合計	2,750,397.28	3,547,050.76
下列各項按持股比例計算的合計數		
一淨利潤	(644,849.21)	(1,049,922.92)
一其他綜合收益	–	–
一綜合收益總額	(644,849.21)	(1,049,922.92)
聯營企業：		
投資帳面價值合計	14,867,317.56	16,705,272.48
下列各項按持股比例計算的合計數		
一淨利潤	(1,837,954.92)	(1,404,228.18)
一其他綜合收益	–	–
一綜合收益總額	(1,837,954.92)	(1,404,228.18)

其他說明

合營企業：美鴻電子股份有限公司

聯營企業：深圳曠世科技有限公司

根據環鴻科技與美律實業簽訂的《共同投資契約》，環鴻科技擬出資新臺幣 191,100,000.00 元，實際出資新臺幣 29,400,000.00 元，尚未足額繳納的出資為新臺幣 161,700,000.00 元，折合人民幣 35,513,206.78 元。

(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

十一、政府補助

1、 報告期末按應收金額確認的政府補助

☐ 適用 ☒ 不適用

未能在預計時點收到預計金額的政府補助的原因

☐ 適用 ☒ 不適用

2、 涉及政府補助的負債專案

☒ 適用 ☐ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

財務報表專案	期初餘額	本期新增補助金額	本期轉入其他收益	本期其他變動	期末餘額	與資產/收益相關
超薄型通訊模組 深度智慧化產線 技術改造項目	27,180,218.62	-	3,894,142.04	-	23,286,076.58	資產相關
高品質專項第六 批（技術改造）政	7,642,897.18	-	1,455,930.00	-	6,186,967.18	資產相關

府補助						
顯示和觸摸晶片 模組技術研發及 產業化專案	7,165,273.19	-	903,421.02	-	6,261,852.17	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	6,180,750.00	-	1,181,250.00	-	4,999,500.00	資產相關
蘇州工業企業有 效投入獎補項目	3,834,106.68	2,640,000.00	666,364.62	-	5,807,742.06	資產相關
2022 年省專項-智 慧製造示範工廠 專案資金	3,753,496.93	-	540,402.00	-	3,213,094.93	資產相關
高品質專項第十 二批（技術改造） 政府補助	1,297,672.90	-	122,792.52	-	1,174,880.38	資產相關
昆山市工業和資 訊化局蘇州智慧 工廠政府補助	717,624.31	-	103,602.36	-	614,021.95	資產相關
波蘭技術升級補 助	329,512.17	-	303,005.94	(26,506.23)	-	資產相關
產業化技術升級 資助項目	5,389.96	-	5,389.96	-	-	資產相關
高速率 Wi-Fi 技 改專案	-	4,350,000.00	383,073.45	-	3,966,926.55	資產相關
合計	58,106,941.94	6,990,000.00	9,559,373.91	26,506.23	55,511,061.80	/

3、計入當期損益的政府補助

✓ 適用 □ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

類型	本期發生額	上期發生額
與收益相關	9,571,197.35	24,394,106.36
與資產相關	9,559,373.91	9,643,846.71
合計	19,130,571.26	34,037,953.07

其他說明：

無

十二、與金融工具相關的風險

1、金融工具的風險

□ 適用 ✓ 不適用

2、套期

(1). 公司開展套期業務進行風險管理

□ 適用 ✓ 不適用

其他說明

✓ 適用 □ 不適用

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。本集團指定短期借款整體外匯風險成分為套期工具，並指定本集團持有所持有的 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		2024 年 06 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(五)、24)				
外匯風險-歐元短期借款	名義金額	272,500,000.00	-	-

單位：人民幣元

	2024 年 06 月 30 日	2024 年 06 月 30 日		包含套期工具的資產負債列示專案	2024 年上半年度
	套期工具的名義金額	資產	負債		套期無效部分的公允價值變動
境外經營淨投資套期					
外匯風險-歐元短期借款	2,078,967,736.50	-	2,078,967,736.50	短期借款	-

被套期專案情況表：

單位：人民幣元

	2024 年 06 月 30 日 被套期項目 帳面價值		包含被套期工具的 資產負債表 列示項目	2024 年上半年度 套期無效部分 的被套期專案 價值變動	2024 年 06 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	2,078,967,736.50	-	本集團對 FAFG 的 境外經營淨投資	-	145,292,626.02

套期影響

單位：人民幣元

境外經營淨投資套期	2024 年上半年度	2024 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	2024 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項目
	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	66,861,733.61	-	不適用	不適用	不適用

(2). 公司開展符合條件套期業務並應用套期會計

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明

☐ 適用 ☒ 不適用

(3). 公司開展套期業務進行風險管理、預期能實現風險管理目標但未應用套期會計

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明

☐ 適用 ☒ 不適用

3、金融資產轉移

(1). 轉移方式分類

☐ 適用 ☒ 不適用

(2). 因轉移而終止確認的金融資產

☐ 適用 ☒ 不適用

(3). 繼續涉入的轉移金融資產

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明

☐ 適用 ☒ 不適用

十三、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
一、持續的公允價值計量				
(一) 交易性金融資產	-	48,098,174.83	212,930,507.21	261,028,682.04
1. 以公允價值計量且變動計入當期損益的金融資產				
(1) 債務工具投資				
(2) 權益工具投資			47,838,568.00	47,838,568.00
(3) 衍生金融資產	-	48,098,174.83	-	48,098,174.83
(4) 基金投資	-	-	165,091,939.21	165,091,939.21
2. 指定以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產				
(二) 其他債權投資				
(三) 其他權益工具投資	-	-	33,975,891.83	33,975,891.83

(四) 投資性房地產				
1. 出租用的土地使用權				
2. 出租的建築物				
3. 持有並準備增值後轉讓的土地使用權				
(五) 生物資產				
1. 消耗性生物資產				
2. 生產性生物資產				
持續以公允價值計量的資產總額	-	48,098,174.83	246,906,399.04	295,004,573.87
(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	-	2,096,647.90	-	2,096,647.90
其中：發行的交易性債券				
衍生金融負債	-	2,096,647.90	-	2,096,647.90
其他				
2. 指定為以公允價值計量且變動計入當期損益的金融負債				
持續以公允價值計量的負債總額	-	2,096,647.90	-	2,096,647.90
二、非持續的公允價值計量				
(一) 持有待售資產				
非持續以公允價值計量的資產總額				
非持續以公允價值計量的負債總額				

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

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

單位：人民幣元

項目	2024年06月30日的公允價值	估值技術	輸入值
衍生金融資產	48,098,174.83	現金流折現法	遠期匯率
衍生金融負債	2,096,647.90	現金流折現法	遠期匯率

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

√适用 □不适用

單位：人民幣元

項目	2024 年 06 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	-	現金流折現法	反映交易對手信用風險的折現率
基金投資	165,091,939.21	市場法	流動性折價
權益工具投資	81,814,459.83	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

單位：人民幣元

項目	2024 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	2024 年 06 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	-	33,073,914.52	-	-	7,598,000,000.00	7,631,073,914.52	-	-
2.應收賬款保 理	223,401,570.22	-	-	(4,114,233.58)	263,846,287.94	483,133,624.58	-	-
3.基金投資	170,511,081.52	1,983,181.11	-	858,155.93	9,000,000.00	17,260,479.35	165,091,939.21	(829,653.03)
4.權益工具投 資	23,483,780.53	(5,158,658.83)	-	-	30,000,000.00	486,553.70	47,838,568.00	(5,645,212.53)
(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	38,935,237.58	-	(3,129,627.12)	((1,829,718.63))	-	-	33,975,891.83	-

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

9、其他

□适用 √不适用

十四、關聯方及關聯交易

1、本企業的母公司情況

√ 適用 □ 不適用

單位：萬元 幣種：人民幣

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	美元 210,900,000.00 元	76.15	77.20

本企業的母公司情況的說明

無

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：

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。

2、本企業的子分公司情況

本企業子分公司的情況詳見附注

□ 適用 √ 不適用

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

□ 適用 √ 不適用

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

□ 適用 √ 不適用

4、其他關聯方情況

√ 適用 □ 不適用

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
ASE (US) 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
日月光企業服務(上海)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

矽品精密工業股份有限公司	同一最終控股公司
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
吉安創德精密電子有限公司	聯營企業之子公司
萬德(越南)科技有限責任公司	聯營企業之子公司
財團法人日月光文教基金會	關聯人
中科泓泰電子有限公司(注)	合營企業
DECELECT SOISSONS(注)	關鍵管理人員控制的公司
DECELECT SAINT VIT(注)	關鍵管理人員控制的公司
ASDI Assistance Direction(注)	關鍵管理人員控制的公司

其他說明

注：

1、於 2023 年度，本公司之子公司，環鴻電子(昆山)有限公司已向獨立協力廠商出售了中科泓泰電子有限公司的全部股權。

2、於 2023 年度，DECELECT SOISSONS、DECELECT SAINT VIT、ASDI Assistance Direction 的關鍵管理人員任期屆滿離任。

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

√ 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	採購材料	28,206,670.23	18,179,982.92
日月光電子股份有限公司	採購材料	18,680,748.53	15,223,585.53
萬德發展(香港)有限公司	採購材料	7,461,636.14	11,857,859.18
吉安創德精密電子有限公司	採購材料	4,265,580.00	223,728.79
東莞萬德電子製品有限公司	採購材料	1,426,580.70	7,415,252.19
南通萬德科技有限公司	採購材料	745,632.20	339,268.23
日月光半導體製造股份有限公司	採購材料	206,504.56	134,647.56
DECELECT SAINT VIT	採購材料	—	407,722.13
中科泓泰電子有限公司	採購材料	—	2,836.49
合計		60,993,352.36	53,784,883.02
日月光半導體製造股份有限公司	接受勞務	435,527,478.03	376,023,493.90
日月光企業服務(上海)有限公司	接受勞務	18,385,112.53	—
環電股份有限公司	接受勞務	7,347,097.48	7,459,166.43
環誠科技有限公司	接受勞務	1,860,619.93	1,769,443.30
矽品精密工業股份有限公司	接受勞務	1,303,571.48	5,630,961.45
上海鼎煦物業管理有限公司	接受勞務	952,594.22	976,171.22
ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	接受勞務	454,717.79	370,220.40

ASE (US) Inc.	接受勞務	2,478.59	5,733.98
日月光半導體(上海)有限公司	接受勞務		18,933,152.69
中科泓泰電子有限公司	接受勞務		171,799.14
東莞萬德電子製品有限公司	接受勞務		61,584.00
合計		465,833,670.05	411,401,726.51

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	7,073,392.35	1,779,692.95
中科泓泰電子有限公司	銷售產品	—	9,140.27
DECELECT SOISSONS	銷售產品	—	2,717.83
合計		7,073,392.35	1,791,551.05
日月光半導體製造股份有限公司	提供勞務	19,189,924.91	8,900,028.27
上海月芯半導體科技有限責任公司	提供勞務	449,103.61	648,979.96
東莞萬德電子製品有限公司	提供勞務	6,915.04	—
中科泓泰電子有限公司(附注(十)、4)	提供勞務	—	13,580.00
合計		19,645,943.56	9,562,588.23

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：

☒ 適用 ☐ 不適用

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	1,238,951.44	1,771,633.50
ISE Labs, Inc.	經營場所租賃	675,576.14	931,636.61
無錫通芝微電子有限公司	機器設備	—	16,593.48
合計		1,914,527.58	2,719,863.59

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	支付的租金		承擔的租賃負債利息支出		增加的使用權資產	
		本期發生額	上期發生額	本期發生額	上期發生額	本期發生額	上期發生額
環電股份有限公司	經營場所租賃	15,832,425.49	15,473,464.78	709,420.81	1,022,936.66	-	-
日月光積體電路製造(中國)有限公司	經營場所租賃	8,074,074.18	8,074,074.18	166,251.65	464,447.37	-	-
日月光封裝測試(上海)有限公司	經營場所租賃	7,265,929.86	8,343,768.00	927,155.13	1,310,303.35	-	-
ISE Labs, Inc.	經營場所租賃	193,548.37	185,916.72	14,660.20	18,973.16	-	-
合計		31,365,977.90	32,077,223.68	1,817,487.79	2,816,660.54	-	-

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	5,031,337.90	-
東莞萬德電子製品有限公司	採購固定資產	157,912.80	-
合計		5,189,250.70	-
上海月芯半導體科技有限責任公司	銷售固定資產	920,532.11	-
合計		920,532.11	-

上述交易按雙方協定價執行。

(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	14,404,651.44	16,469,590.62

(8). 其他關聯交易

☒ 適用 ☐ 不適用

關聯方利息費用

單位：人民幣元

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	20,026,022.20	25,954,171.43
合計		20,026,022.20	25,954,171.43

6、應收、應付關聯方等未結算專案情況

(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	22,658,087.05		4,205,124.03	
應收賬款	ISE Labs, Inc.	7,590.10		158,851.95	
合計		22,665,677.15	-	4,363,975.98	-
其他應收款	上海月芯半導體科技有限責任公司	1,327,253.27	-	141,696.00	-
其他應收款	日月光半導體製造股份有限公司	140,821.61	-	439,240.89	-
其他應收款	環電股份有限公司	23,288.93	-	24,642.40	-
其他應收款	ASDI Assistance Direction	-	-	29,366,894.59	-
合計		1,491,363.82	-	29,972,473.88	-
其他非流動資產	日月光積體電路製造(中國)有限公司	1,204,555.01	-	1,384,151.73	-
其他非流動資產	日月光封裝測試(上海)有限公司	422,393.55	-	401,473.74	-
其他非流動資產	ISE Labs, Inc.	24,194.63	-	23,995.34	-
其他非流動資產	日月光半導體製造股份有限公司	-	-	680,474.35	-
合計		1,651,143.19	-	2,490,095.16	-

(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	262,540,247.93	283,616,382.55
應付帳款	泰德興精密電子(昆山)有限公司	32,885,326.88	23,465,072.03
應付帳款	環電股份有限公司	11,316,663.73	11,834,518.15
應付帳款	日月光電子股份有限公司	11,902,641.76	6,726,853.62
應付帳款	萬德發展(香港)有限公司	5,363,843.77	4,323,660.34
應付帳款	吉安創德精密電子有限公司	3,568,782.90	1,928,215.49
應付帳款	東莞萬德電子製品有限公司	2,129,513.06	5,773,388.48
應付帳款	矽品精密工業股份有限公司	917,204.45	782,215.65
應付帳款	財團法人日月光文教基金會	549,060.09	-
應付帳款	環誠科技有限公司	328,982.61	288,411.43
應付帳款	南通萬德科技有限公司	210,289.12	131,479.58
應付帳款	萬德(越南)科技有限責任公司	83,747.03	70,031.61
應付帳款	ASE (US) Inc.	-	31,244.61
合計		331,796,303.32	338,971,473.54
其他應付款	日月光企業服務(上海)有限公司	2,716,264.10	4,476,073.82
其他應付款	萬德發展(香港)有限公司	334,288.65	659,923.10
其他應付款	上海鼎煦物業管理有限公司	169,336.81	285,740.90
其他應付款	東莞萬德電子製品有限公司	160,460.00	33,335.00

其他應付款	日月光半導體製造股份有限公司	45,866.94	421,373.94
其他應付款	環電股份有限公司	10,893.35	10,518.52
其他應付款	日月光半導體(上海)有限公司	-	748,323.19
合計		3,437,109.85	6,635,288.47
長期應付款	環電股份有限公司	18,226,524.60	25,526,297.84
合計		18,226,524.60	25,526,297.84
應付債券	環誠科技有限公司	944,454,032.97	967,638,439.87
合計		944,454,032.97	967,638,439.87
租賃負債	環電股份有限公司	66,348,479.11	85,282,357.96
租賃負債	日月光封裝測試(上海)有限公司	37,176,524.98	44,489,167.71
租賃負債	日月光積體電路製造(中國)有限公司	6,837,196.81	14,745,019.34
合計		110,362,200.90	144,516,545.01

(3). 其他項目

□適用 √ 不适用

7、關聯方承諾

□適用 √ 不适用

8、其他

□適用 √ 不适用

十五、股份支付

1、各項權益工具

√適用 □不适用

數量單位：股 金額單位：元 幣種：人民幣

授予物件 類別	本期授予		本期行權		本期解鎖		本期失效	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額
2015 股權 激勵			18,900				141,100	
合計	-		18,900		-		141,100	

數量單位：股 金額單位：元 幣種：人民幣

授予物件 類別	本期授予		本期行權		本期解鎖		本期失效	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額
2019 股權 激勵			918,950				23,550	
合計	-		918,950		-		23,550	

數量單位：股 金額單位：元 幣種：人民幣

授予物件類別	本期授予		本期行權		本期解鎖		本期失效	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額
2020 股權激勵								
合計	-		-		-		-	

數量單位：股 金額單位：元 幣種：人民幣

授予物件類別	本期授予		本期行權		本期解鎖		本期失效	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額
2023 股權激勵							144,000	
合計	-		-		-		144,000	

數量單位：股 金額單位：元 幣種：人民幣

授予物件類別	本期授予		本期行權		本期解鎖		本期失效	
	數量	金額	數量	金額	數量	金額	數量	金額
2023 持股計畫	5,722,397						46,799	
合計	5,722,397		-		-		46,799	

期末發行在外的股票期權或其他權益工具

√ 適用 □ 不適用

授予物件類別	期末發行在外的股票期權	
	行權價格的範圍	合同剩餘期限
2015 股權激勵	人民幣 15.54 元	約 1.5 年

授予物件類別	期末發行在外的股票期權	
	行權價格的範圍	合同剩餘期限
2019 股權激勵	人民幣 11.71 元	約 0.5 年

授予物件類別	期末發行在外的股票期權	
	行權價格的範圍	合同剩餘期限
2020 股權激勵	人民幣 20.19 元	約 0.5 年

授予物件類別	期末發行在外的股票期權	
	行權價格的範圍	合同剩餘期限
2023 股權激勵	人民幣 14.27 元	約 2.5 年

授予物件類別	期末發行在外的股票期權	
	行權價格的範圍	合同剩餘期限
2023 持股計畫-2023 年授予	人民幣 14.54 元	約 2.5 年
2023 持股計畫-2024 年授予	人民幣 14.35 元	約 2.5 年

其他說明

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》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。” 2024 年 4 月 23 日召開的第六屆董事會 第十一次會議審議通過了《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》行權價格由 11.98 元/股調整為 11.71 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 3：2020 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。”2024 年 4 月 23 日召開的第六屆董事會第十一次會議審議通過了《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 20.46 元/股調整為 20.19 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 4：2023 年 10 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 2023 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。”2024 年 4 月 23 日召開的第六屆董事會第十一次會議審議通過了《關於年度權益分派後調整 2023 年股票期權激勵計畫行權價格的議案》行權價格由 14.54 元/股調整為 14.27 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	2023 年 10 月 13 日	2023 年 10 月 13 日至 2024 年 10 月 13 日	2024 年 10 月 14 日至 2026 年 10 月 13 日

股票期權的認股權人自被授予股票期權滿 12 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 12 個月	50%
自授予期滿 24 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。激勵物件因主動辭職、公司裁員、勞動合同聘用協議到期不再續約、協商解除勞動合同或聘用協議、公司辭退等原因離職的，自離職之日起，激勵對象已獲准行權但尚未行權的股票期權終止行權，由公司註銷；其未獲准行權的股票期權不得行權，由公司註銷。激勵物件照國家法規及公司規定正常退休，在情況發生之日，對激勵物件已獲准行權但尚未行權的股票期權繼續保留行權權利，其未獲准行權的股票期權作廢，由公司註銷。

注 5：2023 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；貫徹公司發展戰略，有效調動員工的積極性，保留優秀的關鍵管理、技術、業務人才，激勵員工為公司創造價值，提升公司在行業中的競爭力，因此制定“環旭電子股份有限公司 2023 年員工持股計畫”，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。

於 2023 年 11 月 23 日，本公司以非交易過戶形式將回購專用帳戶持有的 327,000 股公司股票過戶至 2023 年員工持股計畫帳戶。

計畫編號	授予方	授予日期	等待期	行使期
2023 年環旭電子股份有限公司員工持股計畫-2023 年授予	環旭電子股份有限公司	2023 年 11 月 23 日	2023 年 11 月 23 日至 2025 年 11 月 23 日	2024 年 11 月 24 日至 2026 年 11 月 23 日

本公司委託信託機構設立信託計畫通過二級市場以集中競價交易方式購買公司股票，用於 2023 年員工持股計畫。截至 2024 年 1 月 16 日，已完成購買公司股票合計 5,722,397 股。

計畫編號	授予方	授予日期	等待期	行使期
2023 年環旭電子股份有限公司員工持股計畫-2024 年授予	環旭電子股份有限公司	2024 年 1 月 16 日	2024 年 1 月 16 日至 2026 年 1 月 16 日	2025 年 1 月 17 日至 2027 年 1 月 16 日

股票期權的認股權人自被授予股票期權滿 12 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 12 個月	50%
自授予期滿 24 個月	100%

被取消參與資格的持有人由管理委員會收回其對應份額，將在二級市場出售其收回的份額對應的股票，由管理委員會按照出售該等股票後所取得的金額與該持有人所持員工持股計畫份額對應的標的股票受讓對價的孰低金額向持有人分配，超出部分（如有）由管理委員會負責確定分配原則並進一步進行分配。持有人符合公司規定退休的，其持有的員工持股計畫權益不作變更。

2、以權益結算的股份支付情況

√ 適用 □ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

以權益結算的股份支付對象	2015 股權激勵
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
授予日權益工具公允價值的重要參數	加權平均股票價格、加權平均行使價格、預計波動率、預期存續期間、無風險利率、預計股息收益
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
本期估計與上期估計有重大差異的原因	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
以權益結算的股份支付對象	2019 股權激勵
授予日權益工具公允價值的確定方法	二叉樹模型計算
授予日權益工具公允價值的重要參數	加權平均股票價格、加權平均行使價格、預計波動率、預期存續期間、無風險利率
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
本期估計與上期估計有重大差異的原因	無
以權益結算的股份支付計入資本公積的累計金額	107,201,000.00
以權益結算的股份支付對象	2020 股權激勵
授予日權益工具公允價值的確定方法	二叉樹模型計算
授予日權益工具公允價值的重要參數	加權平均股票價格、加權平均行使價格、預計波動率、預期存續期間、無風險利率
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
本期估計與上期估計有重大差異的原因	無
以權益結算的股份支付計入資本公積的累計金額	7,087,000.00
以權益結算的股份支付對象	2023 股權激勵
授予日權益工具公允價值的確定方法	二叉樹模型計算
授予日權益工具公允價值的重要參數	加權平均股票價格、加權平均行使價格、預計波動率、預期存續期間、無風險利率
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
本期估計與上期估計有重大差異的原因	無
以權益結算的股份支付計入資本公積的累計金額	24,562,495.00
以權益結算的股份支付對象	2023 持股計畫-2023 年授予
授予日權益工具公允價值的確定方法	二叉樹模型計算
授予日權益工具公允價值的重要參數	加權平均股票價格、加權平均行使價格、預計波動率、預期存續期間、無風險利率
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
本期估計與上期估計有重大差異的原因	無
以權益結算的股份支付計入資本公積的累計金額	0.00
以權益結算的股份支付對象	2023 持股計畫-2024 年授予
授予日權益工具公允價值的確定方法	二叉樹模型計算
授予日權益工具公允價值的重要參數	加權平均股票價格、加權平均行使價格、預計波動率、預期存續期間、無風險利率
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
本期估計與上期估計有重大差異的原因	不適用
以權益結算的股份支付計入資本公積的累計金額	0.00

其他說明
無

3、以現金結算的股份支付情況

☐ 適用 ☒ 不適用

4、本期股份支付費用

☒ 適用 ☐ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

授予物件類別	以權益結算的股份支付費用
2023 股權激勵	16,182,495.00
合計	16,182,495.00

其他說明
無

5、股份支付的修改、終止情況

☐ 適用 ☒ 不適用

6、其他

☐ 適用 ☒ 不適用

十六、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

	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	1,206,660	359,557
－ 對外投資承諾(注)	35,513	193,499
合計	1,242,173	553,056

注：

對外投資承諾中根據環鴻科技與美律實業簽訂的《共同投資契約》，環鴻科技需要繳納的出資額為新臺幣 191,100,000.00 元。截止至 2024 年 6 月 30 日，本集團累計已支付新臺幣 29,400,000.00 元，折合人民幣 7,044,079.28 元，尚有新臺幣 161,700,000.00 元，折合人民幣 35,513,206.78 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

☐适用 ☒不适用

十七、資產負債表日後事項

1、 重要的非調整事項

☐适用 ☒不适用

2、 利潤分配情況

☐适用 ☒不适用

3、 銷售退回

☐适用 ☒不适用

4、 其他資產負債表日後事項說明

☐适用 ☒不适用

十八、其他重要事項

1、 前期會計差錯更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未來適用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要債務重組

☐适用 ☒不适用

3、 資產置換

(1) 非貨幣性資產交換

☐适用 ☒不适用

(2) 其他資產置換

☐适用 ☒不适用

4、 年金計畫

☐适用 ☒不适用

5、 終止經營

☐适用 ☒不适用

6、 分部資訊

a) 報告分部的確定依據與會計政策

☒ 适用 ☐ 不适用

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、雲端及存儲類產品、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。

2024 年半年度報告

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	6,381,743	5,897,205	484,538	2,953,954	2,858,945	95,009	4,958	6,284	(1,326)	-	42	(42)	(50,495)	(128,045)	77,550	9,290,160	8,634,431	655,729
消費電子類產品	6,293,552	5,752,722	540,830	5,884,979	5,773,595	111,384	48,925	49,308	(383)	23,239	26,955	(3,716)	(4,531,775)	(4,482,558)	(49,218)	7,718,920	7,120,022	598,897
雲端及存儲類產品	1,351,190	1,068,158	283,032	1,865,591	1,657,916	207,675	119,264	123,629	(4,365)	437,274	381,217	56,057	(736,687)	(740,776)	4,089	3,036,632	2,490,144	546,488
工業類產品	1,300,759	1,124,573	176,186	1,532,615	1,358,356	174,259	1,044,938	983,460	61,478	821,453	791,028	30,425	(1,184,723)	(1,213,908)	29,185	3,515,042	3,043,509	471,533
汽車電子類產品	537,555	459,464	78,091	226,241	172,586	53,655	1,109,034	911,998	197,036	1,328,382	1,331,502	(3,120)	(6,386)	2,613	(9,000)	3,194,826	2,878,163	316,662
醫療類產品	4,765	3,735	1,030	-	-	-	172,674	163,662	9,012	957	978	(21)	(297)	(218)	(79)	178,099	168,157	9,942
其他	131,200	101,848	29,352	725,321	546,895	178,426	270,056	253,619	16,437	33,649	1,263	32,386	(745,497)	(547,995)	(197,502)	414,729	355,630	59,099
分部主營業務收入/成本	16,000,764	14,407,705	1,593,059	13,188,701	12,368,293	820,408	2,769,849	2,491,960	277,889	2,644,954	2,532,985	111,969	(7,255,859)	(7,110,886)	(144,973)	27,348,409	24,690,057	2,658,352
分部其他業務收入/成本	38,789	547	38,242	3,247	1,109	2,138	21,836	123	21,713	2,530	-	2,530	(29,201)	(407)	(28,794)	37,202	1,372	35,829
分部合計營業收入/成本	16,039,553	14,408,252	1,631,301	13,191,948	12,369,402	822,546	2,791,685	2,492,083	299,602	2,647,484	2,532,985	114,499	(7,285,060)	(7,111,293)	(173,767)	27,385,610	24,691,429	2,694,181
減：稅金及附加			71,314			733			(3,713)			11,059			(0)			79,393
銷售費用			103,316			78,189			63,032			25,813			(30,677)			239,674
管理費用			205,209			265,055			143,712			101,208			(74,707)			640,478
研發費用			579,927			281,056			77,632			14,480			(75,191)			877,905
財務費用			(21,262)			151,463			24,459			89,419			(3,064)			241,015
其中：利息支出			101,272			84,941			45,037			59,927			(80,133)			211,044
利息收入			132,000			81,532			20,842			1,939			(76,967)			159,345
加：其他收益			16,080			-			3,050			-			-			19,131
投資收益			44,329			105,709			3,392			-			-			153,431
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益			(1,838)			10,467			-			-			-			8,630
公允價值變動收益(損失)			(7,339)			29,148			(4,642)			-			-			17,167
信用減值收益(損失)			(2,973)			(713)			(1,096)			(7,232)			-			(12,014)
資產減值收益(損失)			4,503			31,118			(2,112)			(2,206)			-			31,302
資產處置收益(損失)			2,105			3,083			(30)			-			-			5,157
營業利潤			749,503			214,395			(6,959)			(136,918)			9,872			829,892
淨利潤			585,649			168,466			(29,678)			(68,131)			117,404			773,710

上年同期：

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	6,371,438	5,923,307	448,131	2,999,618	2,907,085	92,533	20,147	22,592	(2,444)	6,995	7,066	(71)	(112,789)	(234,965)	122,177	9,285,409	8,625,084	660,325
消費電子類產品	6,566,830	6,088,612	478,218	2,358,352	2,232,940	125,412	120,221	114,098	6,123	3,511	3,300	211	(742,326)	(735,468)	(6,858)	8,306,588	7,703,482	603,106
雲端及存儲類產品	1,153,706	992,897	160,810	1,593,876	1,435,127	158,750	119,419	114,548	4,871	83,479	77,923	5,555	(765,225)	(747,762)	(17,464)	2,185,255	1,872,733	312,523
工業類產品	1,744,776	1,558,213	186,564	2,097,242	1,791,323	305,919	1,329,965	1,202,700	127,265	665,613	621,062	44,551	(1,574,174)	(1,567,356)	(6,817)	4,263,422	3,605,941	657,481
汽車電子類產品	507,083	464,093	42,991	419,464	405,829	13,635	397,181	304,924	92,257	1,162,062	1,083,503	78,559	(157,919)	(136,502)	(21,417)	2,327,870	2,121,846	206,024
醫療類產品	7,603	5,324	2,279	7,603	5,324	2,279	151,598	142,788	8,810	28	27	1	(7,603)	(5,324)	(2,279)	159,229	148,139	11,090

2024 年半年度報告

其他	121,648	98,475	23,173	252,620	103,351	149,269	171,733	154,076	17,657	64,416	11,017	53,399	(301,382)	(105,955)	(195,427)	309,035	260,964	48,071
分部主營業務收入/成本	16,473,084	15,130,920	1,342,165	9,728,775	8,880,978	847,798	2,310,264	2,055,726	254,538	1,986,103	1,803,898	182,205	(3,661,418)	(3,533,333)	(128,085)	26,836,808	24,338,188	2,498,621
分部其他業務收入/成本	46,800	117	46,683	3,503	1,535	1,969	12,640	-	12,640	2,116	-	2,116	(36,233)	-	(36,233)	28,826	1,652	27,174
分部合計營業收入/成本	16,515,109	14,972,020	1,543,088	12,685,973	11,957,674	728,299	2,330,036	2,062,707	267,330	1,988,218	1,803,893	184,326	(3,697,651)	(3,533,333)	(197,248)	26,865,634	24,339,839	2,525,795
減：稅金及附加			39,707			668			2,565			749			-			43,688
銷售費用			96,948			51,319			19,625			22,937			(27,830)			162,998
管理費用			200,366			261,794			87,257			65,022			(54,509)			559,931
研發費用			600,684			273,484			25			12,026			(74,927)			811,292
財務費用			35,513			21,461			(13,147)			24,289			(2,810)			65,305
其中：利息支出			104,847			75,412			3,707			38,671			(39,011)			183,626
利息收入			115,530			49,238			5,299			1,880			(62,031)			109,917
加：其他收益			31,395			-			2,643			-			-			34,038
投資收益			25,866			(1,565)			29,426			-			-			53,728
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益			(1,368)			(108)			-			-			-			(1,476)
公允價值變動收益(損失)			(17,835)			26,646			(24,082)			-			-			(15,271)
信用減值收益(損失)			1,179			(4,700)			(11,247)			563			-			(14,204)
資產減值收益(損失)			(17,995)			(28,599)			(44,610)			1,405			-			(89,799)
資產處置收益(損失)			2,443			65			533			-			-			3,041
營業利潤			594,925			111,420			123,667			61,272			(37,172)			854,112
淨利潤			562,217			94,928			108,348			32,035			(30,261)			767,266

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	21,460,261	10,668,248	5,142,688	4,605,819	(4,595,505)	37,281,510
分部負債總額	11,458,307	7,236,036	2,565,132	3,879,997	(4,303,631)	20,835,841

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	21,476,495	15,750,225	4,143,541	4,920,666	(7,618,396)	38,672,531
分部負債總額	11,645,840	12,121,625	2,615,823	3,816,469	(7,983,203)	22,216,554

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	1,037,477,878.48	1,113,267,908.09
來源於中國大陸地區之外的對外交易收入	26,348,132,515.13	25,752,366,264.69
合計	27,385,610,393.61	26,865,634,172.78

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	3,117,582,226.44	3,298,301,655.30
位於墨西哥的非流動資產	1,310,307,294.50	1,083,804,720.92
位於中國臺灣地區的非流動資產	847,727,224.67	977,522,778.25
位於法國的非流動資產	1,139,443,822.47	923,206,293.87
位於越南的非流動資產	504,419,370.28	533,589,551.93
位於香港的非流動資產	305,395,478.03	485,962,476.30
位於波蘭的非流動資產	276,511,164.83	204,342,401.10
位於美國的非流動資產	166,515,972.07	125,234,459.05
位於匈牙利的非流動資產	38,824,695.78	71,587,791.19
位於日本的非流動資產	684,916.20	920,188.70
合計	7,707,412,165.27	7,704,472,316.61

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。

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 I	8,056,881,773.96	29.42	7,124,031,048.41	26.52
合計	8,056,881,773.96	29.42	7,124,031,048.41	26.52

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。

b) 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

c) 其他說明

☐ 适用 ☒ 不适用

7、其他對投資者決策有影響的重要交易和事項

☐ 适用 ☒ 不适用

8、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

十九、母公司財務報表主要專案注釋

1、應收賬款

(1). 按賬齡披露

☐ 适用 ☒ 不适用

(2). 按壞賬計提方法分類披露

☐ 适用 ☒ 不适用

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

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 2024 年 06 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	0.00	2,209,556,422.83	—	2,209,556,422.83
逾期 1-30 天	0.00	78,146,631.31	—	78,146,631.31
逾期 31-60 天	0.00	1,222,050.43	22,817.01	1,199,233.42
逾期 60-90 天	0.00	0.00	—	—
逾期 90-180 天	0.00	0.00	—	—
逾期超過 180 天	100.00	0.00	—	—
合計	0.00	2,288,925,104.57	22,817.01	2,288,902,287.56

於 2023 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	0.00	2,759,534,669.89	22,387.86	2,759,512,282.03
逾期 1-30 天	0.01	112,113,841.06	14,592.63	112,099,248.43
逾期 31-60 天	0.39	279,158.03	1,078.52	278,079.51
逾期 60-90 天	0.87	13,884.93	120.82	13,764.11
逾期 90-180 天	—	—	—	—
逾期超過 180 天	100.00	42.67	42.67	—
合計	0.00	2,871,941,596.58	38,222.50	2,871,903,374.08

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 2024 年 06 月 30 日，本公司的評估方式與重大假設並未發生變化。

(3). 壞賬準備的情況

√ 適用 □ 不適用

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	38,222.50		(15,405.49)			22,817.01
合計	38,222.50		(15,405.49)			22,817.01

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

□ 適用 √ 不適用

其他說明

無

(4). 本期實際核銷的應收賬款情況

□ 適用 √ 不適用

其中重要的應收賬款核銷情況

□ 適用 √ 不適用

應收賬款核銷說明：

□ 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和合同資產情況

√ 適用 □ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

單位名稱	應收賬款期末餘額	應收賬款和合同資產期末餘額	占應收賬款和合同資產期末餘額合計數的比例(%)	壞賬準備期末餘額
------	----------	---------------	-------------------------	----------

單位 I	1, 114, 134, 483. 64	1, 114, 134, 483. 64	38. 79	-
單位 J	505, 566, 553. 82	505, 566, 553. 82	17. 6	-
單位 W	147, 529, 905. 91	147, 529, 905. 91	5. 14	-
單位 M	140, 977, 756. 54	140, 977, 756. 54	4. 91	-
單位 X	49, 035, 119. 98	49, 035, 119. 98	1. 71	-
合計	1, 957, 243, 819. 88	1, 957, 243, 819. 88	68. 15	-

其他說明

無

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	772, 063, 109. 94	733, 104, 536. 58
合計	772, 063, 109. 94	733, 104, 536. 58

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). 按壞賬計提方法分類披露

☐ 適用 ☒ 不適用

按單項計提壞賬準備：

☐ 適用 ☒ 不適用

按單項計提壞賬準備的說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

按組合計提壞賬準備：

☐ 適用 ☒ 不適用

(4). 按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

☐ 適用 ☒ 不適用

(5). 壞賬準備的情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

無

(6). 本期實際核銷的應收利息情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其中重要的應收利息核銷情況

☐ 適用 ☒ 不適用

核銷說明：

☐ 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). 按壞賬計提方法分類披露

☐ 適用 ☒ 不適用

按單項計提壞賬準備：

☐ 適用 ☒ 不適用

按單項計提壞賬準備的說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

按組合計提壞賬準備：

☐ 適用 ☒ 不適用

(4). 按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

☐ 適用 ☒ 不適用

(5). 壞賬準備的情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

無

(6). 本期實際核銷的應收股利情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其中重要的應收股利核銷情況

☐ 適用 ☒ 不適用

核銷說明：

☐ 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	期初帳面餘額
1 年以內		
其中：1 年以內分項		
1 年以內	772,063,109.94	733,104,536.58
1 年以內小計	772,063,109.94	733,104,536.58
合計	772,063,109.94	733,104,536.58

(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	747,608,000.00	687,443,000.00
應收關聯方款項	14,310,072.90	38,123,436.07
為協力廠商代墊款項	4,111,265.47	2,739,785.85
員工暫支款	841,605.20	710,649.65
其他	5,192,166.37	4,087,665.01
合計	772,063,109.94	733,104,536.58

(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

其他說明

無

(5). 本期實際核銷的其他應收款情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其中重要的其他應收款核銷情況：

☐ 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). 因資金集中管理而列報於其他應收款

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

3、長期股權投資

☒ 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
對子公司投資	6,973,428,789.28904		6,973,428,789.28904	6,716,531,679.15		6,716,531,679.15
對聯營、合營企業投資	14,867,317.56		14,867,317.56	16,705,272.48		16,705,272.48
合計	6,988,296,106.85		6,988,296,106.85	6,733,236,951.63		6,733,236,951.63

(1). 對子公司投資

☒ 適用 ☐ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

被投資單位	期初餘額	本期增加	本	期末餘額	本期	減值
-------	------	------	---	------	----	----

			期 減 少		計提 減值 準備	準備 期末 餘額
環鴻電子股份有限公司	3,307,661,849.78	243,671,574.08		3,551,333,423.86		
環勝電子(深圳)有限公司	396,399,359.67	971,910.58		397,371,270.25		
環鴻電子(昆山)有限公司	269,297,247.62	1,018,623.35		270,315,870.97		
環維電子(上海)有限公司	1,351,405,968.65	1,025,611.31		1,352,431,579.96		
環豪電子(上海)有限公司	50,000,000.00	-		50,000,000.00		
環榮電子(惠州)有限公司	796,100,268.37	528,786.30		796,629,054.67		
FINANCIERE AFG	393,342,321.82	-		393,342,321.82		
環鴻科技股份有限公司	152,324,663.24	9,680,604.52		162,005,267.76		
合計	6,716,531,679.15	256,897,110.14		6,973,428,789.29		

(2). 對聯營、合營企業投資

√ 適用 □ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

投資 單位	期初 餘額	本期增減變動	期末 餘額
		權益法下確認的投資 損益	
一、合營企業			
小計			
二、聯營企業			
深圳曠世科技有限公司	16,705,272.48	(1,837,954.92)	14,867,317.56
小計	16,705,272.48	(1,837,954.92)	14,867,317.56
合計	16,705,272.48	(1,837,954.92)	14,867,317.56

(1). 長期股權投資的減值測試情況

□ 適用 √ 不適用

其他說明：

□ 適用 √ 不適用

4、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	9,229,316,875.77	8,461,941,497.04	8,052,247,921.45	7,420,055,462.50
其他業務	3,638,545.76	-	2,966,820.91	116,571.67
合計	9,232,955,421.53	8,461,941,497.04	8,055,214,742.36	7,420,172,034.17

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	6,000,467,275.06	5,577,650,424.60	5,811,381,772.94	5,358,341,201.31
消費電子類產品	2,671,341,549.61	2,459,789,516.72	1,798,664,572.27	1,709,710,064.20
汽車電子類產品	301,898,025.44	261,707,228.18	229,608,515.11	218,161,608.43
雲端及存儲類產品	235,910,537.16	141,842,143.18	191,266,740.87	121,627,214.45
其他	19,699,488.50	20,952,184.36	21,326,320.26	12,215,374.11
合計	9,229,316,875.77	8,461,941,497.04	8,052,247,921.45	7,420,055,462.50

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	3,605,688.62	-	2,720,941.70	-
其他	32,857.14	-	245,879.21	116,571.67
合計	3,638,545.76	-	2,966,820.91	116,571.67

(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

(4). 重大合同變更或重大交易價格調整

☐ 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
權益法核算的長期股權投資收益	(1,837,954.92)	(1,404,228.18)
處置交易性金融資產取得的投資收益	15,576,616.84	16,547,073.97
合計	13,738,661.92	15,142,845.79

其他說明：

無

6、其他

□适用 √不适用

二十、補充資料

1、當期非經常性損益明細表

√适用 □不适用

單位：元 幣種：人民幣

項目	金額	說明
非流動性資產處置損益，包括已計提資產減值準備的沖銷部分	3,378,793.77	
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、按照確定的標準享有、對公司損益產生持續影響的政府補助除外	9,571,197.35	
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，非金融企業持有金融資產和金融負債產生的公允價值變動損益以及處置金融資產和金融負債產生的損益	161,968,671.74	
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	353,554.21	
企業取得子公司、聯營企業及合營企業的投資成本小於取得投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值產生的收益		
同一控制下企業合併產生的子公司期初至合併日的當期淨損益		
非貨幣性資產交換損益		
債務重組損益		
企業因相關經營活動不再持續而發生的一次性費用，如安置職工的支出等	15,092.81	
因稅收、會計等法律、法規的調整對當期損益產生的一次性影響		
因取消、修改股權激勵計畫一次性確認的股份支付費用		
對於現金結算的股份支付，在可行權日之後，應付職工薪酬的公允價值變動產生的損益		
採用公允價值模式進行後續計量的投資性房地產公允價值變動產生的損益		
交易價格顯失公允的交易產生的收益		
與公司正常經營業務無關的或有事項產生的損益		
受託經營取得的託管費收入		
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	13,318,855.57	
其他符合非經常性損益定義的損益項目		
減：所得稅影響額	5,916,207.90	
少數股東權益影響額（稅後）	105,151.88	
合計	182,584,805.67	

對公司將《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》未列舉的專案認定為的非經常性損益專案且金額重大的，以及將《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的項目，應說明原因。

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明

☐ 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	4.58%	0.36	0.36
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤	3.51%	0.28	0.28

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：2024 年 8 月 23 日

修訂信息

☐ 適用 ☒ 不適用