

CETC 中国电科

成都四威科技股份有限公司

(在中華人民共和國註冊成立之中外合資股份有限公司)

股份代號: 1202



2024
年報

目錄

公司簡介	2
財務摘要	4
董事長報告	5
管理層討論及分析	6
董事會報告	13
企業管治報告	36
審計報告	55
合併資產負債表	61
母公司資產負債表	63
合併利潤表	65
母公司利潤表	67
合併現金流量表	69
母公司現金流量表	71
合併股東權益變動表	73
母公司股東權益變動表	75
2024 年度財務報表附註	77
公司資料	226

成都四威科技股份有限公司(「本公司」或「公司」)是中華人民共和國(「中國」)主要的通信電纜生產製造商之一。

本公司於一九九四年十月一日經重組後在中國註冊成立並透過配售及公開發售 160,000,000 股 H 股(「H 股」)，於一九九四年十二月十三日在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)掛牌上市。於二零二一年十一月十日，中國普天信息產業股份有限公司(「普天股份」)與成都四威電子有限公司(「四威電子」，中國電子科技集團有限公司(「中國電科」)下屬事業單位中國電子科技集團公司第二十九研究所「第二十九研究所」之全資附屬公司)簽署股權轉讓協議，將其所持本公司 240,000,000 股內資股(「內資股」)無償劃轉予四威電子。於二零二四年二月五日，四威電子與成都四威高科技產業園有限公司(「四威高科」第二十九研究所之全資附屬公司)簽署股權轉讓協議，將其所持本公司 136,000,000 股內資股無償劃轉予四威高科，四威高科成為本公司之控股股東。

本集團經營範圍包括如下：

許可項目：

電線、電纜製造；出入境檢疫處理。(依法須經批准的項目，經相關部門批准後方可開展經營活動，具體經營項目以相關部門批准文件或許可證件為準)

一般項目：

電線、電纜經營；光纖製造；光纖銷售；光纜製造；光纜銷售；通信設備製造；通訊設備銷售；光通信設備製造；光通信設備銷售；電力設施器材製造；電力設施器材銷售；機械電氣設備製造；機械電氣設備銷售；電工機械專用設備製造；專用設備製造(不含許可類專業設備製造)；電子專用材料製造；

儲能技術服務；新興能源技術研發；資源再生利用技術研發；在線能源監測技術研發；風電場相關系統研發；海上風電相關系統研發；太陽能發電技術服務；電機及其控制系統研發；智能控制系統集成；信息系統集成服務；

配電開關控制設備研發；新能源原動設備製造；發電機及發電機組製造；輸配電及控制設備製造；智能輸配電及控制設備銷售；合同能源管理；電池銷售；新能源汽車換電設施銷售；光伏設備及元器件銷售；新能源汽車電附件銷售；



公司 簡介

技術服務、技術開發、技術諮詢、技術交流、技術轉讓、技術推廣；貨物進出口；

技術進出口；非居住房地產租賃；住房租賃；租賃服務(不含許可類租賃服務)；物業管理；停車場服務；企業管理諮詢；創業空間服務。(除依法須經批准的項目外，憑營業執照依法自主開展經營活動)

本公司註冊及中國辦公地址：

中國四川省成都市高新西區新航路18號

郵政編碼：611731

營業摘要

	二零二四年 人民幣千元	二零二三年 人民幣千元
營業收入	302,066.67	403,641.15
營業利潤／(「-」表示虧損)	671.35	-2,156.48
應佔聯營公司利潤／(「-」表示虧損)	-1,881.78	-5,591.46
所得稅前利潤／(「-」表示虧損)	1,241.46	3,465.74
本公司股東應佔利潤／(「-」表示虧損)	1,149.74	20,745.18
每股基本收益／(「-」表示虧損)	人民幣 0.01 元	人民幣 0.01 元

淨資產摘要

	二零二四年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元
負債總值	137,858.80	130,693.33
淨資產總值	866,858.72	865,074.68
資產總值	1,004,717.52	995,768.00
每股淨資產*	人民幣 2.17 元	人民幣 2.16 元

* 於二零二四年十二月三十一日，每股淨資產乃按本集團所有者權益人民幣 866,858,718.21 元(二零二三年十二月三十一日：人民幣 865,074,678.35 元)及已發行股份總數 400,000,000 股(二零二三年十二月三十一日：400,000,000 股)計算。

董事長 報告

致各位股東：

本人很高興地在此提呈本公司及其附屬公司(統稱為「本集團»)截至二零二四年十二月三十一日止年度(「本年度»)報告，並代表本公司董事會(「董事會»)及全體員工向本公司股東(「股東»)致意。

於本年度，本集團的稅前溢利為人民幣1,241,457.89元。本公司股東應佔溢利約為人民幣1,149,744.65元，每股基本盈利約為人民幣0.01元。

二零二四年，是四威科技三年發展規劃佈局的關鍵之年，求存轉型的攻堅之年。這一年，我們面臨著內外部雙重考驗，對外，傳統業務市場環境惡化；對內，轉型佈局產品剛剛起步，管理改革進入陣痛期。為實現有效破局，我們緊密圍繞所黨委「提質量、降成本、練內功」專項行動要求，立足「創新引領、市場開拓」，著重佈局新品業務市場，加大研發投入力度，強化公司基礎能力，加快人才隊伍建設，在拓展業務的同時妥善解決公司歷史難題，為公司聚勢謀遠積蓄力量。

二零二五年，整體經濟形勢預計持續低迷，公司轉型升級之路困難重重，為突破發展瓶頸，我們將持續圍繞所黨委「提質量、降成本、練內功」專項行動要求，堅持「以質求存」「以新謀變」的戰略方向，加速打造「四威品牌」，推進新品研發、小批量試生產和市場推廣應用；建設數字化裝配產線，提高業務的產能與效率，從發展的角度，妥善解決公司歷史難題。公司全員堅定信念，以勇於擔當的精神，腳踏實地渡過求存轉型的艱難時期。

最後，本人謹代表董事會向各位股東及本集團全體員工在本年度對本公司的支持及信任致以感謝！

李濤
董事長

二零二五年三月二十一日

業務回顧

二零二四年，公司轉型發展過程中面臨「市場拓展不夠、研發能力薄弱、生產能力不足、歷史問題難解決」等多方面困難，公司全員不忘初心、扎實苦幹，全年圍繞「打基礎、建能力、謀未來」的整體佈局思路，穩步推進各項工作的開展。

一、市場開拓創效益

加大品牌建設

本年度，本公司確立建設「卓越品牌，國企承諾」的以質求存發展思路，力爭在紅海競爭中闖出一條血路。先後加入國家電力機車與城軌車輛理事會（常務理事單位）及「成都市名優產品供需企業聯盟」（監事單位），成功進入中石油獲得一級物資供應商資格，入選四川省第八批創新型中小企業名錄及成都市經信局首批軌交產業高質量發展產品擬認定供給清單，參加2024年第四屆軌道交通運用維保技術大會、2024中國國際西部光電子大會、「成渝聚合力，共築新未來」成渝地區軌道交通企業供需對接活動等系列展會，推廣品牌，獲得行業認可。

確定市場開拓策略

基於品牌定位，根據自身發展實際與市場現狀，本公司確定「積極維護現有市場、深度挖掘傳統需求、創新拓展新品應用」的市場策略。傳統市場在穩固原有產品的基礎上拓展新品，線纜重點客戶實現簽約增長約五成，新增客戶15家；電纜組件和光纖產品分別新增客戶4家和26家；薄壁纜、光纜和半剛電纜組件、光纖環及小直徑光纖等新品均實現市場突破，簽約客戶達到十餘家。

二、新研發增動能

本集團堅持「創新驅動」理念，確定「以新謀變」的發展新格局，公司圍繞重點、熱點市場需求開展研發佈局，加大研發投入，完善研發體系，提升研發能力，提高新品產出。本年度，共部署21個研發項目（11個已結題），研發投入同比增長28.32%，繪製科技創新業態「一張圖」，編製發佈產品實現主幹流程，完成5項產品資質擴項。通過新品生產線建設，研發攻關等工作，全年增加新品共24種，其中線纜7種，組件4種，光電3種，光纖10種。通過提高合格率、提升產能、降低採購成本等方式，全面落實降本增效，為全年扭虧奠定基礎。

管理層討論 及分析

三、生產保障提效能

本年度，按照「穩定增長、優化結構、推動發展」的總體思路，圍繞機構優化、隊伍建設、體系完善、問題攻堅等維度，多措並舉，著力構建多點支撐的業務保障體系，有效推動公司轉型升級邁上新台階。一是以客戶需求為牽引，將計劃管理融入研發、採購、生產、交付等主幹業務流程，確保計劃按節點推進，保障產品高效交付，電裝業務計劃完成率提升30.86%，全年產品及時交付率達99.41%。二是配合業務開展需要，優化採購管理與發運崗位設置，提升採購及時率與交付率，採用卡片式管理庫位，提高配給效率。三是提升信息化能力，升級ERP系統、優化MES系統、上線財務NCC系統，實現業務提效；建設經營態勢數據看板，強化OA系統集中辦公功能，實現生產辦公「一張網」；完善訪客、門禁、電子圍欄系統，上線打印刻錄系統，建立安全保密技術防線。

四、管理提升促發展

圍繞業務發展所需，進一步強化黨建引領作用，聚焦管理提升、人才隊伍建設、歷史難題處置、風險合規管控開展系列工作。黨建引領方面，修訂權責清單，充分發揮黨委「把管保」作用，召開黨委會50次，研究重點事項137項，前置討論40項；聚焦一紙禪、重點任務清單等工作，以特色爭創、聯學共建、專項行動、巡察整改為抓手，深化1124黨建工作機制，優化「摘新纜躍 力爭纖鋒」等黨建品牌，促進黨建與業務工作融合。人才隊伍建設方面，人力資源向一線傾斜，全年共計招聘90餘人次，精簡管理人員29人次，降低管理費用；強化研發團隊建設，技術人員同比增長39%，設置專業領域總師，分產品線成立專項研發團隊。風險內控合規方面，制修訂《合規管理制度》等7項制度，完善合規風險制度體系；編纂《合規經營應知應會手冊》《崗位風險管理手冊》，做到「風險不離口，規章不離手」。資產管控方面，溢價完成報廢資產處置，收回資金約700萬元；加大長賬齡款項回款，有效減少壞賬損失約280萬元。

財務分析

營業額

於本年度，本集團營業額為人民幣302,066,668.88元，比截至二零二三年十二月三十一日止年度（「去年度」）的人民幣403,641,154.18元下降25.16%。營業額下降原因是受市場環境影響，光纖單價持續下降、線纜需求訂單減少，營業收入分別下降19.63%和61.95%。

於本年度，本公司營業額為人民幣137,261,335.50元，較去年度同期下降32.82%。光纖業務的營業額為人民幣158,459,535.71元，較去年度下降19.63%；電纜組件業務的營業額為人民幣69,588,840.88元，較去年度下降10.29%；線纜業務的營業額為人民幣32,493,610.34元，較去年度下降61.95%；園區運營業務的營業額為人民幣41,077,139.72元，較去年度下降1.16%。

本年度本公司股東應佔淨溢利

本年度的本公司股東應佔淨溢利約人民幣1,149,744.65元，而去年度的本公司股東應佔淨虧損約人民幣2,771,712.63元。

資產結構分析

於二零二四年十二月三十一日，本集團總資產為人民幣1,004,717,519.26元，較二零二三年十二月三十一日的人民幣995,768,004.39元增長0.9%。其中流動資產總額為人民幣762,450,955.52元，佔總資產的75.89%，較二零二三年十二月三十一日的人民幣750,445,119.08元增長1.6%。物業、廠房及設備總額為人民幣175,752,758.43元，佔總資產的17.49%，較二零二三年十二月三十一日的人民幣181,109,348.40元減少2.96%。

於二零二四年十二月三十一日，本集團銀行存款及現金共折合人民幣440,790,899.45元，較二零二三年十二月三十一日的人民幣373,607,624.23元增長17.98%。

債務結構分析

於二零二四年十二月三十一日，本集團負債總額為人民幣137,858,801.05元，較二零二三年十二月三十一日的人民幣130,693,326.04元增長5.48%。其中，流動負債為人民幣80,264,502.46元，佔總負債的58.22%，較二零二三年十二月三十一日的人民幣67,828,145.53元增長18.34%；非流動負債為人民幣57,594,298.59元，佔總負債的41.78%，較二零二三年十二月三十一日的人民幣62,865,180.51元減少8.38%。

非流動的負債或貸款

於二零二四年十二月三十一日，本集團為購置法國加速器的長期借款（含一年內到期）餘額為人民幣3,986,304.82元（折合52.97萬歐元）。該貸款為法國政府貸款，年利率為0.5%。該項以歐元計算之借款受國際外匯市場匯率波動的影響，存在一定的匯兌風險。該項長期借款均為分期付款，其期限最長達三十六年。由於該長期借款餘額較小，因此對本集團的營運無重大影響。

管理層討論 及分析

資產負債比率

於二零二四年十二月三十一日，本集團的資產負債比率(總負債除以總資產)為13.72%，較二零二三年十二月三十一日的資產負債比率13.12%增長0.6個百分點。目前本集團的資產負債比率處於較合理水平，長期償債風險在可控制範圍之內。

經營費用

於本年度，本集團的銷售費用、管理費用、研發費用、財務費用分別為人民幣6,369,106.82元、人民幣44,618,379.45元、人民幣15,077,845.62元及人民幣-9,285,332.62元，較去年度的人民幣3,973,033.75元、人民幣64,601,361.75元、人民幣11,750,168.16元及人民幣-9,991,586.86元，分別增長60.31%、減少30.93%、增長28.32%及減少7.07%。

財政資源分析

於二零二四年十二月三十一日，本集團銀行及其他短期貸款(含一年內到期)為人民幣3,986,304.82元，較二零二三年十二月三十一日的人民幣4,634,398.67元減少13.98%。由於本集團的銀行存款及現金相對充足(達人民幣440,790,899.45元)，因此本集團並無短期償債風險。

於本年度，本集團未有安排其他籌資活動。

資金流動性分析

於二零二四年十二月三十一日，本集團的應收賬款及票據分別為人民幣120,157,148.01元和人民幣58,717,569.49元，較二零二三年十二月三十一日的人民幣125,202,788.78元和人民幣95,179,226.19元，分別減少4.03%和減少38.31%。

於二零二四年十二月三十一日，本集團流動資產為人民幣762,450,955.52元(二零二三年十二月三十一日：人民幣750,445,119.08元)，流動負債為人民幣80,264,502.46元(二零二三年十二月三十一日：人民幣67,828,145.53元)，年應收賬款周轉天數為170天，年存貨周轉天數為150天。上述數據說明，本公司償債能力較強，但變現能力和管理水平尚需提高。

本集團資本結構情況

本集團的資本來源是企業盈利、募集資金、銀行及其他貸款、和老廠區土地轉讓款。募集資本的使用，嚴格按照相關法定程序辦理。此外，為保證資本的合理運用，本集團加強了原有的財務管理制度。資金的使用亦注重避免高風險和提高投資回報率。在本年度，債務到期償還及責任到期履行方面均能夠按照有關合約執行。

流動資金及資金來源

本集團於本年度之經營業務現金流量淨額為人民幣86,125,476.16元(上年度：為人民幣-120,213,835.43元，增加人民幣206,339,311.59元)。

本集團在本年度用於添置物業、廠房及設備和在建工程支出人民幣20,220,861.06元(上年度：人民幣13,038,765.59元，增加人民幣7,182,095.47元)。

於二零二四年十二月三十一日，本集團負債和所有者權益總額為人民幣1,004,717,519.26元(於二零二三年十二月三十一日：人民幣995,768,004.39元)。於本年度內本集團利息支出為人民幣65,109.12元(上年度：人民幣72,914.12元)。

或有負債

於二零二四年十二月三十一日，本集團並無或有負債(於二零二三年十二月三十一日：無)。

末期股息

董事會不建議派付本年度之任何末期股息(上年度：無)。

報告期後事件

無。

業務展望

二零二五年，四威科技將在上級黨委的領導下，發揮好黨委「把管保」作用，深入開展黨建和業務工作的融合，堅持合規經營的理念，防範運營風險，持續推進市場、研發、生產與管理工作地開展。

一、市場拓展

二零二五年，本公司將繼續加強「卓越品牌，國企承諾」為核心的品牌建設。設計公司個性商標，建立客戶信任，提升品牌辨識度、忠誠度。建立「以質量為核心、以創新為動力」的品牌文化。增強內部凝聚力，引領品牌長期穩健前行。加強行業、政企對接溝通，加大各平台宣傳力度，爭取各類獎項、榮譽。迭代更新公司產品手冊，更好服務廣大客戶。

管理層討論 及分析

持續堅持「積極維護現有市場、深度挖掘傳統需求、創新拓展新品應用」的市場策略，深耕細作，擴大盈利。一方面積極維護現有市場，深耕優質客戶，加快線纜新品的應用和推廣；推動光電產品在重點客戶的應用，關注潛在客戶需求；重點建設數字化生產線，以自動化／半自動化能力提升生產效率降低成本，以優質產品為用戶創造價值；持續降本增效，保持與客戶對接和溝通，加大小直徑光纖等毛利較高產品的銷售力度，持續推廣特種光纖。另一方面深度挖掘傳統需求，持續推廣航空線纜產品，努力進入民機市場和其他主機單位，研發特種光纜並嘗試推廣特種電纜；抓住客戶的新需求，拓展光電產品的市場空間，構建光鏈路整體能力，為客戶提供完整的光傳輸解決方案，形成新的業務增長點；建設電纜組件機裝能力，從電纜工序加工逐步向分機類產品的裝配生產發展，打造柔性數字化產線的製造能力；加快新型光纖的研發試製推廣，努力參與運營商、電力、數據中心、出口四大市場並佈局耐輻照光纖市場，以高品質光纖，努力開拓海外市場，爭取更多的市場份額。

二、新品研發

緊密圍繞「光電互聯」展開新產品研發，逐步構造光電傳輸全鏈條的產品體系。加快推進特種光纖、光模塊的研發，提高組件產品的產能與效率，聚焦特種線纜，為自身發展提供新動能。緊跟客戶需求，完善線纜產品品類；研發67G、110G半剛及柔性電纜組件，聯合外部資源研發連接器，建設機裝能力，從電纜工序加工逐步向分機類產品的裝配生產發展；重點培育光電產品業務，著重攻堅電光組合體、25G光模塊、16通道MINI波分複用器等新品研製，持續開發光纜、光纖環等產品；引入世界最先進光棒，研發光纖在線刻製光柵，打造全新系列產品。

三、管理提升

以市場開拓、新品研發為中心，持續加大供應鏈能力提升，開展降本增效，強化計劃、質量保障能力，提升信息化管理水平，嚴守保密、質量、安全紅線。

強化供應鏈能力建設，設立專業隊伍，加強供應鏈建設，重點提升尋源、計劃、成本等管理能力，形成企業競爭優勢。

強化計劃質量保障，加強計劃管理，科學設置考核權重，提高計劃執行力；加大研發項目首批生產監控力度，推動研發項目市場化。強化提升設計人員研發質量水平，確保設計文件差錯率維持低水平；抓好外觀、標識、尺寸等問題管控，基本杜絕低層次質量問題重複發生。

持續落實降本增效，持續壓減採購成本、優化生產工藝，從市場到生產全周期、全流程壓降成本。

完善信息化管理，建設項目管理系統，提升研發項目管理效率。實現各信息系統數據清洗、轉換、接入經營態勢數據看板，提高決策支撐效率。

董事會 報告

董事會謹提呈其董事會報告書及本集團於本年度經審核的財務報表。

業績及分配

1. 本集團之業績刊載於本年報第 65 頁至 66 頁之合併利潤表內。
2. 本集團於二零二四年十二月三十一日之財務狀況刊載於本年報第 61 頁至 62 頁之合併資產負債表內。
3. 本集團之權益變動載於本年報第 73 頁至 74 頁之合併股東權益變動表內。
4. 本集團之現金流量刊載於本年報第 69 頁至 70 頁之合併現金流量表內。
5. 本公司實施利潤分配方案：董事會建議不派發本年度末期股息（二零二三年：無）。

業務審視

本集團之業務審視以及其有關未來業務發展及展望載於本年報第 6 至 12 頁「管理層討論及分析」一節內。該討論構成本「董事會報告」的一部份。

財務摘要

以下為本集團截至十二月三十一日止五個年度按照中國財政部《企業會計準則》編製之綜合財務報表摘要。

	二零二四年 人民幣千元	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
營業收入	302,066.67	403,641.15	304,013.61	300,424.37	239,383.76
所得稅前利潤／（「-」表示虧損）	1,241.46	3,465.74	1,485.56	-58,988.50	-56,688.41
所得稅開支／（「-」表示收入）	0	0	-101.32	-1,358.36	0
本年度利潤／（「-」表示虧損）	1,241.46	3,465.74	1,586.88	-57,630.14	-56,688.41
其中：					
本公司股東應佔利潤／（「-」表示虧損）	1,149.74	2,771.71	-2,224.26	-52,268.29	-42,819.96
少數股東損益	91.71	694.03	3,811.14	-5,361.85	-13,868.45
資產總值	1,004,717.52	995,768.00	1,017,995.41	1,004,554.11	1,051,136.60
負債總值	137,858.80	130,693.33	174,414.93	165,748.68	156,580.03
少數股東權益	88,522.40	88,427.35	87,733.32	83,922.18	89,284.03
淨資產總值	866,858.72	865,074.68	843,580.48	838,805.43	894,556.57

主要業務

本集團主要從事電線電纜、光纖光纜、線纜專用材料、輻照加工、電纜附件、專用設備、器材和各類信息產業產品（中國國務院限制、禁止類除外）的器件及設備的技術研發、產品生產、銷售和服務。本集團於本年度按主要業務及地理市場劃分的營業額及對經營業績貢獻的分析刊載於本年報財務報表註釋33，第178頁。

遵守法律法規

基於本集團業務之性質，本集團每年由紀檢審計與法務風控部進行合規性評價，對涉及質量、環境和職業健康安全之適用法律法規予以識別，並確保持續符合適用法律法規之規定。

與供貨商及客戶之關係

本集團致力與供貨商維持公平及合作之關係，並無任何對其營運有重大影響之主要供貨商。客戶關係乃生意之根本，本集團深悉此原則，故已建立多種方式與客戶保持密切關係以滿足其當下及長期之需要。於本年度內，本集團的最大供貨商及五大供貨商、最大銷售客戶及五大銷售客戶分析如下：

	百分比	
	二零二四年	二零二三年
採購		
最大供貨商	57.36	50
五大供貨商合計	67.61	69.49
銷售		
最大客戶	26.46	30.32
五大客戶合計	52.08	63.33

據本公司董事(「董事」)所知，董事及彼等之各緊密連絡人或任何擁有本公司5%股本以上的股東在本集團上述五大供貨商及五大銷售客戶中概無直接或間接的權益。

附屬公司

於二零二四年十二月三十一日，本公司附屬公司之詳情刊載於本年報財務報表附註八(一)，第189頁。

物業、廠房及設備和在建工程

本年度內有關本集團物業、廠房及設備和在建工程變動詳情分別刊載於本年報財務報表附註五，第164頁至169頁。

股本

有關本公司股本詳情刊載於本年報第177頁財務報表註釋28。

本公司於本年度內沒有安排任何送股、配股和發行股份的計劃。本公司於本年度內及直至本年報發表日期期間，股本結構並無變動。

銀行存款

本集團於本年度內銀行存款之變動詳情刊載於本年財務報表附註5 註釋1，第147頁。

本集團的可供分派儲備

本集團的可供分派予股東的儲備為按照財政部頒佈的《企業會計準則—基本準則》編製的本集團財務報表所載累計溢利。於二零二四年十二月三十一日，累計未分配利潤約為人民幣-272,912,958.36元（二零二三年：累計未分配利潤約為人民幣-274,062,703.01元），載於本年報財務報表附註5 註釋32，第178頁。

逾期定期存款

於二零二四年十二月三十一日，本集團未有其他存放於非銀行金融機構的存款及屬於委託性質的存款，亦無其他已經到期而不能收回的定期存款。

所得稅

本公司所屬子公司成都中住光纖有限公司於2023年10月16日取得四川省科學技術廳、四川省財政廳、國家稅務總局四川省稅務局聯合頒發的高新技術企業證書，證書編號為GR202351002814，有效期三年，自2023年至2025年按15%的稅率享受企業所得稅優惠。

風險管理

本集團秉持風險管理必須服從於集團戰略、必須服務集團戰略理念，加強風險分類識別管理，實行風險管理日常化。本集團從事風險管理的目標是在風險和收益之間取得平衡，將風險對本集團經營業績的影響降至最低水平，使股東和其他權益投資者的利益最大化。2025年度，本集團緊密結合實際和行業特點，依據風險分類表，開展年度風險評估，深入分析風險發生原因，綜合評估企業內外部風險，研判風險發生可能產生的影響，確定了重點管控的5個風險，結合企業經營狀況和經營環境，針對每一個重點管控風險，設置了3個監控指標，設定了預警閾值和指標權重。

1. 「兩金」管理風險

本集團面臨的「兩金」管理風險指應收賬款和存貨佔流動資產比例過高的風險。本集團將持續開展長賬齡應收賬款清理；對應收賬款通過各種手段進行催收，有必要的採取法律手段追索；保持定期對賬追溯，促進加速回收、盤活存量，加速資金流動周轉，減少壞賬損失風險；合理設置安全庫存，密切監督實際庫存數量與生產計劃安排，通過及時採購以及適當提高採購頻次，避免庫存過高；持續推進長庫齡存貨消化工作。

2. 質量風險

本集團面臨的質量風險為不符合要求的產品存在未經過風險評測與相應的處置，未經過用戶允許，進行交付的風險；存在產品嚴重質量問題歸零的風險；存在發生重大質量問題的風險。本集團將加強崗位業務知識及操作技能培訓，提高職工業務素質和能力；制度上明確產品實現全過程質量管控要求及產品質量問題處置要求；執行中嚴格執行工藝、技術及管理要求，發生質量問題及時報告，按照問題報告、問題定位、不合格品控制，需要時進行糾正措施(含質量問題歸零)等過程控制，對質量問題進行分析、處置、確認，防止其非預期使用；進行經驗總結，杜絕類似質量問題再次發生；嚴格依據《質量責任追究及激勵管理辦法》對質量責任及不誠信行為進行追究，對為產品質量保障、改進和質量管理做出貢獻人員給予激勵；加強與顧客溝通、交流，瞭解產品實際使用環境情況，全面瞭解客戶需求；及時響應顧客反饋，做好顧客服務，使顧客滿意。

3. 市場風險

本集團面臨的市場風險指產品市場佔有率低使得企業話語權弱，客戶應付賬款準時率不高影響資金回收，以及客戶延期付款形成的回款風險。本集團將積極有效保持與現有的老客戶緊密聯繫，確保老產品盡可能獲得訂單，緊跟客戶的步伐研發老客戶需求的新產品；以現有產品基礎開發新客戶；加強市場開發，不斷提高市場佔有率。

4. 技術風險

本集團面臨的技術風險指產品技術落後或不能滿足客戶需求風險。本集團將加強需求調研，及時響應顧客需求，按研發項目計劃對研發項目執行和管理；每年根據業務規劃，確認重點新產品研發計劃，增加新品類別；加大自籌投入，推動研發投入穩步提升。

5. 人力資源風險

本集團面臨的人力資源風險指公司現有部分待崗人員，同時研發技術團隊薄弱，研發技術能力與市場有一定差距。本集團將控制待崗人員增加，及時為應退休的待崗人員辦理退休，積極推進符合條件人員的返崗工作；制訂年度招聘計劃，通過校園招聘、社會招聘渠道補充缺失人員。

股東人數

記錄於二零二四年十二月三十一日本公司股東名冊上的股東人數詳情如下：

類別	股東人數
國有法人股	2
海外上市外資股—H股	150
股東總數	<u>152</u>

主要股東持股情況

於二零二四年十二月三十一日，本公司之最大股東為四威高科，持有136,000,000股已發行國有法人股，佔本公司總發行股本的34%。於二零二四年二月五日，本公司董事會獲本公司間接控股股東第二十九研究所通知，四威電子已於二零二四年二月五日與四威高科訂立股權轉讓協議，據此，四威電子同意無償轉讓其所持有本公司之34%股權予四威高科。於本報告日期，四威電子、四威高科及公眾人士分別持有本公司的26%、34%及40%股權。詳情請參閱本公司日期為二零二四年一月八日及二零二四年二月五日的公告。香港中央結算(代理人)有限公司(「中央結算公司」，分別代表其多個客戶持有本公司股份)於本年度初持H股股數為157,796,999股，佔本公司總發行股本的39.44%，至本年度末持有H股股數為158,086,999股，佔本公司總發行股本的39.52%。

按照《證券及期貨條例》(「《證券及期貨條例》」)第336條保存之主要股東名冊顯示，本集團曾接獲有關擁有本集團已發行H股5%或以上權益之股東知會，該等權益為下述已披露之本公司董事、監事及最高行政人員權益以外之權益。

據中央結算公司申明，於二零二四年十二月三十一日，持有已發行H股股份總數5%或以上的有以下中央結算系統(「中央結算系統」)參與者：

中央結算系統參與者	本年度末 持H股數	持H股百分比	佔已發行 總股本百分比
香港上海滙豐銀行有限公司	25,611,000	16.00%	6.40%
中銀國際證券有限公司	12,630,000	7.89%	3.16%
國證國際證券(香港)有限公司	<u>9,050,000</u>	<u>5.65%</u>	<u>2.26%</u>

除上文所披露者外，於二零二四年十二月三十一日，本公司並未獲悉有任何其他按《證券及期貨條例》必須予以披露的股權權益及本公司董事會亦無知悉任何人士直接或間接持有已發行之H股股本總數5%或以上之權益。

董事持股情況

於二零二四年十二月三十一日，本公司的董事及最高行政人員及彼等聯繫人士於本公司或其相聯法團（定義見香港法例第571章證券及期貨條例（「證券及期貨條例」）第XV部）的股份、相關股份及債券中擁有任何根據證券及期貨條例第352條規定須記錄於本公司存置的登記冊，或根據聯交所證券上市規則（「上市規則」）附錄C3所載的《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》而須知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

姓名	身份	本年度末 持H股數	持H股 百分比	佔已發行 總股本百分比	權益性質
康義國先生 ^(附註1)	配偶權益	390,000	0.24375	0.0975	好倉

附註1： 康義國先生被視為透過其配偶黃萍女士的權益而擁有本公司390,000股H股份的權益。

除上文披露外，於二零二四年十二月三十一日，本公司的董事及最高行政人員及彼等聯繫人士概無於本公司或其相聯法團（定義見香港法例第571章證券及期貨條例（「證券及期貨條例」）第XV部）的股份、相關股份及債券中擁有任何根據證券及期貨條例第352條規定須記錄於本公司存置的登記冊，或根據聯交所證券上市規則（「上市規則」）附錄C3所載的《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》而須知會本公司及聯交所的權益及淡倉。

購買、出售或贖回本公司上市證券

本年度，本公司及其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司之任何上市證券。

可兌換證券、購股權、認股權證或相關權利

本集團於本年度內概無發行任何可兌換證券、購股權、認股權證或相關權利。

足夠之公眾持股量

根據本公司所得之公開資料，以及在各董事認知範圍內，本公司確認於本年度內及截至本報告日期，本公司公眾持股量足夠。

董事及監事

於本年度內及截至本報告日期，擔任本公司之董事及監事之人士如下：

執行董事

李濤(董事長)

武曉東

胡江兵(於二零二四年十一月十二日離任)

朱銳(於二零二四年六月三十日辭任)

金濤(於二零二四年十一月十二日離任)

陳威(於二零二四年十一月十二日離任)

非執行董事

陳威(於二零二四年十一月十二日獲委任)

徐嘉鑫(於二零二四年六月三十日獲委任)

徐寧波(於二零二四年十一月十二日獲委任)

曾理(職工代表，於二零二四年十月十四日獲委任)

獨立非執行董事

傅文捷

鍾其水(於二零二四年十一月十二日離任)

薛樹津(於二零二四年十一月十二日離任)

康義國(於二零二四年十一月十二日獲委任)

李紹榮(於二零二四年十一月十二日獲委任)

監事

於二零二四年九月三十日，本公司二零二四年第一次臨時股東大會批准修訂本公司章程。按照批准後的新公司章程，本公司不再設置監事會，其職權由董事會審核委員會行使。第十屆監事會全體監事於二零二四年十一月十二日服務合約屆滿後離任。

王成(主席)

高博

劉俊

董事、公司秘書及高級管理人員簡介

1. 董事

執行董事

李濤女士，現年54歲，畢業於西南財經大學，持有會計專業管理學學士學位，高級會計師。現任本公司第十一屆董事會執行董事、董事長。李女士亦擔任中國電子科技集團公司第二十九研究所副總會計師。李女士曾先後擔任二十九所財務部門副主任、主任等職務。李女士於二零二一年十一月加入本公司，於財務管理方面具有豐富經驗。

武曉東先生，現年55歲，畢業於西安電子科技大學，持有工業管理工程工學學士學位，高級工程師。現任本公司第十一屆董事會執行董事、總經理，並兼任成都四威高科技產業園有限公司總經理。武先生曾先後於二十九所業務、計劃、財務等部門擔任副主任、主任及相關黨支部書記等職務。武先生於二零二一年十一月加入本公司，於計劃管理及供應鏈管理方面具有豐富經驗。

非執行董事

陳威先生，現年37歲，畢業於華中科技大學，持有機械設計製造及自動化專業工學學士學位以及機械電子工程專業工學碩士學位，高級工程師，現任本公司第十一屆董事會非執行董事。陳先生亦擔任二十九所物資部門主任及相關黨支部書記。陳先生曾先後擔任二十九所研發工程師、綜合管理等部門副主任等職務。陳先生於二零二二年九月加入本公司，彼於機械電子自動化方面有豐富經驗。

徐嘉鑫先生，現年40歲，為正高級工程師，持有吉林大學光學專業理學碩士學位，現任本公司第十一屆董事會非執行董事。徐先生亦擔任第二十九研究所專業技術帶頭人(主持工作)。徐先生曾先後擔任第二十九研究所助理工程師、工程師及高級工程師等職務。徐先生於光學信息處理及應用領域具有豐富經驗。

徐寧波先生，現年46歲，研究生學歷，持有四川大學製造科學與工程學院機械工程專業碩士學位，現任本公司第十一屆董事會非執行董事，並兼任成都四威高科技產業園有限公司副總經理。徐先生曾就職於第二十九研究所，並先後擔任成都四威高科技產業園有限公司部門主任、事業部經理等職務。徐先生於機械及智能製造領域有逾二十年豐富經驗。

曾理先生，現年55歲，畢業於成都大學工業電氣自動化專業，高級工程師，現任本公司第十一屆董事會非執行董事（職工代表），並兼任裝配製造部主任、專業領域總師。曾先生於一九九零年加入本公司，曾先後擔任郵電部成都電纜廠（本公司前身）技術人員，成都普天電纜股份有限公司（本公司前稱）設備工程部副經理、電氣裝備電纜事業部總經理等職務。曾先生為成都市高新區「高新工匠」，於自動化設備設計、組件工藝方面具有豐富經驗。

獨立非執行董事

傅文捷女士，現年56歲，持有四川省工商管理學院工商管理碩士研究生學歷，資產評估師，九三學社社員，四川省資產評估行業專家庫技術諮詢專家、四川省政府與社會資本合作(PPP)專家庫專家。現任本公司第十屆董事會獨立非執行董事。傅女士曾就職於四川天健華衡資產評估有限公司，擔任副總經理。曾任四川省資產評估協會第四屆申訴委員會副主任委員。傅女士自從業以來，先後參與編寫或起草多項著作和標準；多次參加財政部、中國資產評估協會組織的資產評估行業執業質量檢查組及作為資產評估專家參加四川省證券監管部門、審計部門、國資部門和中央企業的相關審查工作；組織實施多家公司上市項目，多家上市公司資產重組、配股、併購、諮詢等項目，數百個大中型資產評估項目和諮詢項目；參加數十個PPP項目的專家評審。傅女士於2021年8月加入本公司，在資產評估及企業改制併購方面具有近三十年豐富經驗。

康義國先生，現年62歲，畢業於電子科技大學電子工程系無線電遙控遙測專業，正高級工程師。康先生曾先後擔任第二十九研究所副總工程師及科技部門副處長、副主任。康先生於無線測控技術、科研及市場管理方面具有豐富經驗。

李紹榮先生，現年60歲，畢業於成都電訊工程學院（現電子科技大學）激光技術專業，教授級高級工程師。李先生長期任教於電子科技大學，於光電技術、傳感器、微電子等方面具有豐富經驗。

獨立非執行董事之獨立性

本公司已根據香港聯交所上市規則（「上市規則」）第3.13條接獲各獨立非執行董事獨立性之年度確認書。本公司認為全體獨立非執行董事均屬獨立。

董事之服務合約

所有於二零二四年十一月十二日和二零二四年十月十四日獲委任或連任的每一位現任董事均已與本公司訂立一項服務合約，服務期限自獲委任或連任之日起至二零二七年召開臨時股東大會選舉新一屆董事會成員時止。所有執行董事均不收取任何董事酬金，而是依據彼擔任的具體行政職務，經考慮中國的相關規定及其內部薪酬管理辦法考評後釐定。所有獨立非執行董事根據其服務合約提供服務的酬金為每年人民幣 50,000 元（稅前）。

概無任何董事與本公司訂立一年內若由本公司終止合約時需作出賠償（法定賠償除外）的服務合約。概無董事（包括獨立非執行董事）放棄酬金（如有）。

2. 公司秘書

沈成基先生，現年 53 歲，自二零一七年八月一日加入本公司。沈先生持有香港理工學院頒發的會計學（榮譽）學士學位及英國倫敦大學頒發的財務管理碩士學位。彼亦是香港會計師公會資深會員，於財務管理及公司秘書方面擁有豐富工作經驗。

3. 高級管理人員

高博先生，現年 36 歲，畢業於中南財經政法大學，持有會計學專業管理學學士學位，現任本公司黨委副書記及紀委書記。高先生曾先後任職於中國航天科技集團公司長征機械廠、中電科蓉威電子技術有限公司及二十九所。高先生於二零二二年十月加入本公司，於內部控制和紀律監督方面積累豐富經驗。

戴曉怡女士，現年 51 歲，畢業於重慶郵電大學電信工程系光纖通信專業，大專學歷，現任本公司副總經理。戴女士於一九九五年加入本公司，曾先後擔任質量處技術員、檢測中心工程師，黨群工作部副主任、主任，工會副主席、紀委副書記，總經理助理等職務。

王燕偉先生，現年 47 歲，畢業於合肥工業大學，持有工商管理專業管理學學士學位，高級工程師，現任本公司副總經理。王先生曾先後擔任二十九所產業發展部門副主任職務。王先生於二零二一年九月加入本公司，於產業發展規劃方面具有豐富經驗。

吳典女士，現年 35 歲，畢業於四川大學，持有行政管理專業管理學碩士學位，現任本公司副總經理。吳女士曾先後任職於二十九所黨群、資產等部門。吳女士於二零二一年九月加入本公司，於組織管理和對外協作方面具有豐富經驗。

徐光德先生，現年 39 歲，畢業於西南財經大學，持有會計學專業碩士學位及華中師範大學財務會計教育專業學士學位，高級會計師，現任本公司財務總監。徐先生於二零二二年十月加入本公司，曾就職於二十九所財務部，於財務管理方面具有豐富經驗。

遵守對本公司有重大影響的相關法律和法規

本公司的政策是遵守我們營運所在地的所有相關法律和法規。管理層一直密切留意與本集團息息相關及對本集團有重大影響的相關法律和法規。

年內，本集團並無重大違反任何會對其及其營運產生重大影響的相關法律、法規或規例。

環境、僱員與社會責任

環境保護

本公司按照 GB/T24001-2004 (idt ISO 14001:2004) 建立環境管理體系，秉承「珍愛環境」的方針，依據《環境因素評價控制程序》和《危險源辨識評價控制程序》對環境因素、危險源進行識別、評價，本年度遵守法律法規；廢排放達標；杜絕污染、火災、爆炸、觸電、交通等事故和節約能源資源均符合體系要求，環境管理體系持續有效運行。

環境、社會及管治政策的詳情將於本公司將根據上市規則附錄 C2 刊發的「二零二四年環境、社會及管治報告」內披露。

僱員

本集團嚴格遵守國家《中華人民共和國勞動法》、《勞動合同法》等法律法規，依法與員工簽訂勞動合同，按照監管規定為員工繳納社會保險，無性別、種族等任何歧視，堅決杜絕僱用童工和強迫勞動，堅持男女同工同酬。本公司建立以職工代表大會和工會為基本形式的企業民主管理制度，切實保障員工的參與權、表達權和監督權。員工一旦發現公司在招聘及營運過程中存在僱用童工、強迫勞工等違規情況，可隨時向公司反映情況。

董事會 報告

集團員工及酬金計劃

於二零二四年十二月三十一日，本集團員工人數為436人(476人：含勞務派遣)，員工成本總額為約人民幣68,330,638.58元(去年度：約人民幣72,679,952.76元)。

本集團建立了完善的薪酬體系，對薪酬結構、薪酬標準和薪酬管理進行了詳細規定。員工根據其職位層級、任職能力和工作業績水平獲得相應的薪酬標準，並根據其績效考核的結果，獲得績效獎金和薪酬調整。提供予僱員之其他福利包括基本養老保險、基本醫療保險、住房公積金等。本集團亦給員工提供技術培訓機會。

所有執行董事均不收取任何董事酬金。董事不因擔任本公司的董事而獲得任何形式的獎金。監事不因其擔任本公司監事而獲得薪酬及績效獎金，但本公司將根據其(作為本公司僱員)在本公司的職位、職責及責任而發放薪酬及績效獎金。

員工基本養老保險

根據《中華人民共和國勞動法》和有關法律、法規的規定，本公司及子公司為職工繳納基本養老保險費，待職工達到國家規定的退休年齡或因其他原因而退出勞動崗位後，由社會保險經辦機構依法向其支付養老金。本集團不再承擔除此以外的職工退休福利。

員工基本醫療保險

本公司自二零零二年十月起參加了成都市員工基本醫療保險。於本年度共支付了約人民幣360.95萬元(去年度：約人民幣303.32萬元)。董事會認為實行員工基本醫療保險後對本公司的財務狀況沒有產生重大影響。

社會責任

於本年度，本公司認真遵守法律法規及政策，按時主動納稅；認真落實節能減排責任，帶頭完成節能減排任務；嚴格落實安全生產責任制，加大安全生產投入，嚴防重、特大安全事故發生；依法與職工簽訂並履行勞動合同，按時足額繳納社會保險。

董事及監事於交易、安排合約中的重大權益

除於本報告所載「持續關連交易」一節所披露者外，於本年度內任何期間及於本年度終結，並無存在任何在有關本公司業務（而本公司或其任何附屬公司為此等業務參與方）及任何董事或監事或彼等的關連實體在當中直接或間接擁有重大權益之其他交易、安排合約。

管理合約

除董事服務合約及與本集團全職僱傭的高級管理層訂立的僱傭合約外，本年度並無訂立或存在任何有關本集團全部或任何重大部分業務的管理及行政合約。

董事及監事於競爭業務的權益

於本年度內，概無任何董事及監事在與本公司業務直接或間接出現競爭或可能出現競爭之業務（本公司業務除外）中擁有任何根據上市規則須予披露的權益。

董事及最高行政人員於本公司及其相聯法團的股份、相關股份或債券之權益及淡倉

姓名	身份	本年度末 持H股數	持H股 百分比	佔已發行 總股本百分比	權益性質
康義國先生 ^(附註1)	配偶權益	390,000	0.24375	0.0975	好倉

附註1： 康義國先生被視為透過其配偶黃萍女士的權益而擁有本公司390,000股H股份的權益。

除上文披露外，於二零二四年十二月三十一日，本公司董事、最高行政人員及彼等連系人士概無於本公司或其任何相聯法團（定義見《證券及期貨條例》）的股份、相關股份或債券中擁有任何根據《證券及期貨條例》第XV部第7及第8分部之規定須知會本公司及聯交所的權益及淡倉（包括根據《證券及期貨條例》第XV部被彼等視為或當作擁有之權益及淡倉）或根據《證券及期貨條例》第352條須登記於該條所述的登記冊的權益及淡倉或根據《上市規則》附錄C3《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》規定須知會本公司和聯交所的任何權益或淡倉。

董事及監事之持股情況

除上文披露外，本年度內任何時間，所有董事及監事均無持有本公司股份。董事及監事並沒有擁有本公司或其任何相聯法團（定義見《證券及期貨條例》）之股本或債券權益；董事、監事及其配偶和十八歲以下子女概無獲授權認購本公司或其相聯法團之股本或債券的權利，亦沒有出現任何該等人士行使任何該等權利的情况。

股本掛鈎協議

於本年度概無訂立或於本年度末概無存在任何股本掛鈎協議。

董事及監事購買及出售股份或債券

於本年度的任何時間，本公司或其任何附屬公司、控股公司或任何其他系子公司概無訂立任何安排，讓本公司董事及監事能藉此收購本公司或任何其他法人團體的股份或債券而獲得收益。

董事、監事、高級管理人員酬金

董事、監事、高級管理人員酬金詳情刊載於本年報第 201 頁至 203 頁財務報表附註十二。

獲最高酬金的前五名人士

本集團於本年度內酬金最高的五位人士詳情載列於本年報第 204 頁財務報表附註十二。

購買、出售或贖回本公司上市證券

本年度，本公司及其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司之任何上市證券。

銀行及其他貸款

本集團之銀行及其他貸款詳情載於本年報第 175 頁財務報表附註五註釋 23/25。

所持重大投資

除財務報表第164頁附註五註釋10所披露者外，本集團於二零二四年十二月三十一日並無持有重大投資。

截至本報告日期，本集團並無任何具體的重大投資或資本資產的未來計劃。同時，本集團將繼續積極及定期檢討其投資計劃，為本集團的業務發展發掘任何策略性投資機會，並將在有適當機會時利用其內部資源進行有關投資。

重大收購事項及出售事項

於本年度，本集團並無有關附屬公司、聯營企業或合營企業的重大收購及出售事項。

資產抵押

於本年度，因生產經營資金充足，本集團並未向銀行進行資產抵押貸款(二零二三年：未有向銀行進行資產抵押貸款)。截至二零二四年十二月三十一日，本集團未有進行資產抵押(二零二三年：無)。

外匯風險

本集團主要於中國經營，大部分交易以人民幣結算。本集團曾進行若干外幣(主要是美元及歐元)交易。

於回顧年度內，本集團並無進行任何外匯風險對沖活動。管理層關注本公司的外幣交易以及外幣資產及負債的規模，密切管理貨幣風險，以將面臨的外匯風險降至最低。

優先認股權

根據本公司之公司章程(「《公司章程》」)及中國《公司法》，並無優先認股權條款，因此本公司無需向現有股東按彼等各自之持股比例發售新股。

可兌換證券、購股權、認股權證或相關權利

本集團於本年度內概無發行任何可兌換證券、購股權、認股權證或相關權利。

獲准許彌償條文

本公司已為董事及高級管理人員就彼等履行職務期間可能引致的任何法律責任購置責任保險使彼等不會因執行本公司職務時之任何行為而可能招致或蒙受之所有訴訟、費用、損失、損害及開支而蒙受損害。

本年度，並無任何法定或監管機構對本公司董事及高級管理人員作出任何公開制裁。

重大事項

1. 持續關連交易

二零二二年電纜組裝加工服務框架協

於二零二二年四月二十九日，本公司訂立二零二二年電纜組裝加工服務框架協議，內容有關本集團向四威高科提供電纜組裝及加工服務。

由於四威高科為本公司間接控股股東第二十九研究所的全資附屬公司，且四威高科於二零二四年二月五日成為本公司之直接控股股東，因此四威高科根據上市規則為本公司的關連人士。

二零二二年電纜組裝加工服務框架協議主要條款如下：

日期	:	二零二二年四月二十九日
訂約方	:	本公司(作為服務提供方)及四威高科(作為服務接受方)
主要事項	:	受每項相關採購訂單的條款及條件所規限，本公司將於二零二二年電纜組裝加工服務框架協議有效期限內不時向四威高科提供高低頻電纜組裝及加工服務
年期	:	自二零二二年度股東周年大會結束時開始直至二零二四年十二月三十一日

本公司向四威高科提供高低頻電纜組裝及加工服務的價格並非固定，各項交易的價格將透過四威高科組織的建議比選程序得出的現行市價釐定。

本年度，二零二二年電纜組裝加工服務框架協議的年度上限為人民幣280,000,000元。本年度，本公司收到四威高科支付的款項合共約人民幣105,584,996.50元。

由於二零二二年電纜組裝加工服務框架協議於二零二四年十二月三十一日屆滿，於二零二四年九月二十五日，本公司與四威高科訂立二零二四年光電纜組件產品生產框架協議，期限自二零二五年一月一日起至二零二七年十二月三十一日。有關更多詳情，請參閱本公司日期為二零二四年九月二十五日有關重續持續關連交易的公告。

二零二四年第二十三研究所供應框架協議

於二零二三年十二月二十二日，本公司訂立二零二四年第二十三研究所供應框架協議，內容有關中國電子科技集團公司第二十三研究所（「第二十三研究所」）向本集團提供用於高低頻元件的輔料、線纜及電纜接頭。

第二十三研究所為本公司的間接控股股東中國電科下屬事業單位，因此第二十三研究所根據上市規則為本公司的關連人士。

二零二四年第二十三研究所供應框架協議主要條款如下：

日期	:	二零二三年十二月二十二日
訂約方	:	本公司及第二十三研究所
主要事項	:	本公司將於二零二四年第二十三研究所供應框架協議期限內不時向第二十三研究所購買用於高低頻元件的輔料、線纜及電纜接頭
年期	:	自二零二四年一月一日開始直至二零二四年十二月三十一日

第二十三研究所向本集團銷售的高低頻元件輔料、線纜及電纜接頭的價格並不固定，將按與獨立第三方向本集團提供的價格可資比較的現行市價釐定，並將由訂約方協定。

本年度，二零二四年第二十三研究所供應框架協議的年度上限為人民幣7,000,000元。本年度，本公司向第二十三研究所支付的款項合共約人民幣0元。

由於二零二四年第二十三研究所供應框架協議於二零二四年十二月三十一日屆滿，於二零二四年十二月二十七日，本公司與第二十三研究所訂立二零二五年第二十三研究所供應框架協議，期限自二零二五年一月一日起至二零二五年十二月三十一日。有關更多詳情，請參閱本公司日期為二零二四年十二月二十七日有關重續持續關連交易的公告。

二零二四年住友框架購買協議

於二零二三年十二月二十二日，成都中住光纖有限公司（「中住光纖」）訂立二零二四年住友框架購買協議，內容有關中住光纖向日本住友電氣工業株式會社（「住友電氣」）及其附屬公司（統稱「住友電氣集團」）購買光纖預製棒及相關設備、備件以及訂購相關技術服務。

住友電氣為本集團非全資附屬公司中住光纖的主要股東，因此住友電氣為本集團附屬公司層面的關連人士。二零二四年住友框架購買協議的主要條款如下：

日期	:	二零二三年十二月二十二日
訂約方	:	中住光纖及住友電氣
主要事項	:	中住光纖將於二零二四年住友框架購買協議的年期內，不時向住友電氣集團購買光纖預製棒及相關設備、備件以及訂購相關技術服務
年期	:	二零二四年一月一日至二零二四年十二月三十一日

住友電氣集團向中住光纖所出售光纖預製棒及相關設備、備件的售價及住友電氣集團向中住光纖提供的相關技術服務之費用並非固定，將根據現行市價由訂約方協定，有關售價與其他獨立第三方向中住光纖提供的價格相若。

本年度，二零二四年住友框架購買協議的年度上限為人民幣 160,000,000 元。本年度，本公司向住友電氣支付的款項合共約人民幣 74,188,843.44 元。

由於二零二四年住友框架購買協議於二零二四年十二月三十一日屆滿，於二零二四年十二月二十七日，中住光纖與住友電氣訂立二零二五年住友框架購買協議，期限自二零二五年一月一日起至二零二五年十二月三十一日。有關更多詳情，請參閱本公司日期為二零二四年十二月二十七日有關重續持續關連交易的公告。

二零二四年第八研究所框架供應協

於二零二三年十二月二十二日，中住光纖訂立二零二四年第八研究所框架供應協議，內容有關中住光纖向中國電子科技集團公司第八研究所（「第八研究所」）供應光纖產品。

第八研究所為本公司的間接控股股東中國電科下屬事業單位，因此第八研究所根據上市規則為本公司的關連人士。

二零二四年第八研究所框架供應協議的主要條款如下：

- 日期：二零二三年十二月二十二日
- 訂約方：中住光纖及第八研究所
- 主要事項：中住光纖將於二零二四年第八研究所框架供應協議生效期間內不時向第八研究所集團供應光纖產品
- 年期：二零二四年一月一日至二零二四年十二月三十一日

中住光纖向第八研究所集團銷售光纖產品之售價並非固定，將根據現行市價釐定，有關售價與中住光纖向獨立第三方提供的價格相若，並將由訂約方協定。

本年度，二零二四年第八研究所框架供應協議的年度上限為人民幣10,000,000元。本年度，本公司收取第八研究所支付的款項合共約人民幣1,786,191.20元。

由於二零二四年第八研究所框架供應協議於二零二四年十二月三十一日屆滿，於二零二四年十二月二十七日，中住光纖與第八研究所訂立二零二五年第八研究所框架供應協議，期限自二零二五年一月一日起至二零二五年十二月三十一日。有關更多詳情，請參閱本公司日期為二零二四年十二月二十七日有關重續持續關連交易的公告。

獨立非執行董事及本公司核數師的確認

獨立非執行董事已審閱上述持續關連交易並確認該等交易乃：

- (a) 於本集團日常及一般業務過程中訂立；
- (b) 按正常商業條款訂立；及
- (c) 根據有關交易之相關協議進行，而有關協議之條款屬公平合理，且符合股東之整體利益。

本公司已委聘其核數師按照香港會計師公會頒佈之香港鑒證業務準則第3000號「非審核或審閱過往財務資料的鑒證工作」，並參照香港會計師公會頒佈之實務說明第740號「關於香港上市規則所述持續關連交易的核數師函件」，就本集團之持續關連交易作出報告。核數師已根據上市規則就本集團上述披露之持續關連交易發出無保留意見函件，當中載列其發現及結論。

本公司核數師已向董事會確認，概無發現任何事宜會導致彼等相信上述本年度的持續關連交易：

- 未獲董事會批准；
- （涉及本集團提供貨品及服務的交易而言）在所有重大方面並無按本集團的定價政策進行；
- 在所有重大方面並非根據有關該等交易協議的條款進行；及
- 已超出本公司於二零二二年四月二十九日及二零二三年十二月二十二日刊發的公佈所披露的年度上限。

本公司確認

本公司已審閱其持續關連交易，所有該等交易已遵守上市規則第 14A 章的披露規定。本公司亦確認，在釐定本年度進行的持續關連交易的價格及條款時，已遵守其定價政策。

上述持續關連交易之詳情載於日期為二零二二年四月二十九日及二零二三年十二月二十二日之公告以及二零二二年五月三十日之通函。

2. 關聯交易

本公司的關聯交易載於財務報表附註 12。除第 29 頁至 32 頁「持續關連交易」一段所披露者外，其餘關聯交易構成本公司的關連交易或持續關連交易，但該等交易可獲全面豁免遵守上市規則第 14A 章的規定。

3. 重大合約

除於董事會報告「持續關連交易」一節中披露之外，本公司或其任何一家附屬公司沒有和控股股東或其任何一家附屬公司簽訂重大合同，且不存在關於控股股東或其任何一家附屬公司向本公司或其任何一家附屬公司提供服務的重大合同。

重大訴訟

於本年度，本集團並無涉及任何重大訴訟。就董事所知，於本年度及直至本年報日期，本集團亦無任何待決或面臨任何重大訴訟或索償。

企業管治及企業管治守則

於本年度內，除本年報所述外，本公司已遵守《上市規則》附錄C1所載的《企業管治守則》的條文，有關詳情載列於企業管治報告。

環境、社會及管治

本公司已採納聯交所發出最新的環境、社會及管治報告指引。環境、社會及管治報告將適時根據上市規則之附錄C2所載環境、社會及管治報告指引連同本年報於本公司網站(<http://cdc.com.cn>)及聯交所網站(www.hkexnews.hk)刊發。

董事及監事進行證券交易的標準守則

本公司已採納《上市規則》附錄C3所載之《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》，作為本公司董事及監事進行證券交易之操守守則。

在對本公司董事及監事作出特定查詢後，董事會確認所有董事及監事已於本年度完全遵守《上市規則》附錄C3所載之《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》之所定標準。

董事會審核委員會（「審核委員會」）及年度業績之審閱

本公司根據《上市規則》設立審核委員會，審核委員會成員包括傅文捷女士（審核委員會主席）、康義國先生及李紹榮先生，彼等三人均為本公司的獨立非執行董事。審核委員會負責有關風險管理及內部監控及財務匯報的事宜，並已審閱了本公司二零二四年度經審計之財務報表及全年業績。

審核委員會認為本年度經審計之財務報表及全年業績符合適用的會計準則及法律規定，並已作出適當的披露。

核數師

本公司於二零二四年五月十日續聘大華會計師事務所為本公司的核數師。本公司過去三年概無更換核數師。

該核數師將於召開的應屆股東周年大會上任滿告退，並有資格在應屆股東周年大會上重新委任。本集團根據中國財政部頒佈之會計準則編製的財務報表乃經由核數師大華會計師事務所審核。

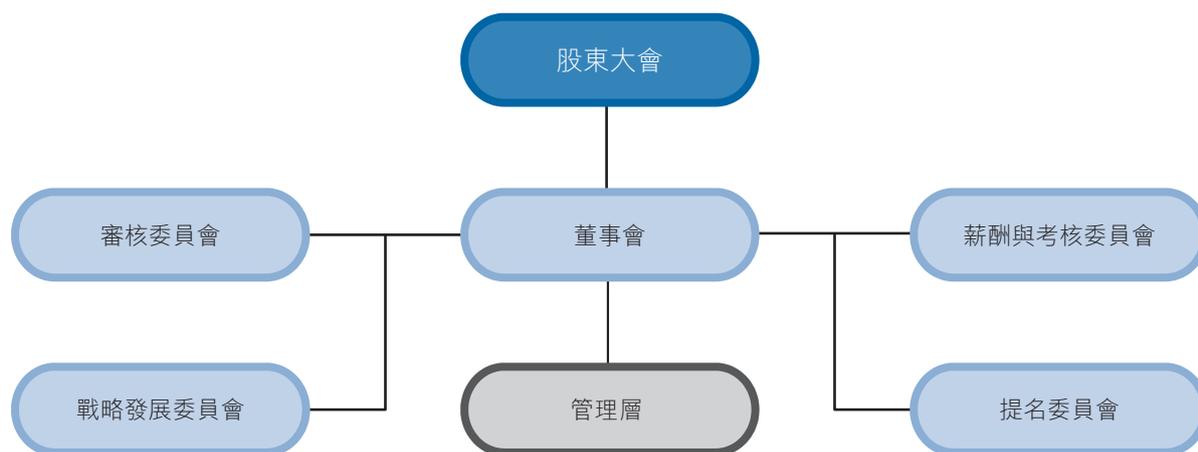
承董事會命
董事長
李濤

二零二五年三月二十一日

董事會謹此就本公司本年度的企業管治承諾及表現向股東匯報。

本公司重視企業管治原則，強調優質董事會、有效內部監控、嚴格披露、透明度及問責制。此外，本公司亦致力於持續改善該等實務，培養企業的道德文化。本公司致力於維持優良的企業管治架構及遵守適用的法定及監管規定，藉以確保本公司管理層的行為和保障所有股東利益。董事會主要負責領導及管理本公司，共同推動本公司的成功。

以下列載本公司管治架構：



管治架構

(i) 企業管治以及企業管治守則

本公司確信企業管治是為股東增值之必要及重要元素之一。本年度，本公司已採用及遵守《上市規則》附錄C1《企業管治守則》（「《企業管治守則》」）的原則、守則條文及適用建議最佳常規。本集團的企業管治原則強調優質董事會、有效內部監控及對股東問責的重要性。

本公司將不時檢討及加強其企業管治常規，確保能一直遵守《企業管治守則》的規定。

(ii) 遵守董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納《上市規則》附錄C3所載之《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》（「《標準守則》」）作為董事買賣公司證券之指引。經向所有董事及監事作出特定查詢後，彼等均確認在本年度進行的證券買賣（如有）均已遵守《標準守則》的相關準則。

(iii) 董事會

第十一屆董事會成員於二零二四年十一月十二日舉行的二零二四年第二次臨時股東大會選舉產生及於二零二四年十月十四日由本公司職工聯席團組長會議選舉產生。董事會目前共有9名成員，包括2名執行董事、4名非執行董事（含1名職工董事）及3名獨立非執行董事。

執行董事

李濤女士（董事長）
武曉東先生

非執行董事

陳威先生
徐嘉鑫先生
徐寧波先生
曾理先生（職工董事）

獨立非執行董事

傅文捷女士
康義國先生
李紹榮先生

董事名單（按類別）亦根據《上市規則》在本公司不時發出的所有公司通訊中披露。

於二零二四年十一月十二日及二零二四年十月十四日獲委任或重選的現任董事均已與本公司訂立服務合約，自獲委任或重選之日起至二零二七年將舉行的臨時股東大會選舉產生新一屆董事會當日止。各現任董事已分別於二零二四年十一月十二日及二零二四年十月十四日取得《上市規則》第3.09D條所述的法律意見，並確認各人明白其作為董事的責任。董事會成員來自不同的背景，擁有不同行業包括企業管理、供應鏈管理、光通信技術、財務會計及資本運作等方面的廣泛經驗。董事之履歷詳情載於本年報「董事、公司秘書及高級管理人員簡介」。除本年報所披露者外，董事會成員之間並無任何財務、業務、家族或其他重大／相關關係。本公司董事會能夠遵守《上市規則》第3.10(1)及(2)條的規定。

董事由股東大會或職工民主選舉或更換。股東或董事會有權以書面通知方式提名董事候選人。董事任期三年，任期屆滿後可連選連任。

董事會的主要職責包括監督本公司所有重大事務，例如就戰略發展及策劃、業務計劃、管理架構、投資及融資、人力資源和財務監控等方面按照股東大會的授權行使管理決策權。董事會亦負責制訂及檢討本公司有關遵守法律及監管規定的政策及措施以及制訂、檢討及監督僱員及董事適用的操守守則和合規手冊。董事會須作出對本公司及股東最有利的決定，而本公司所有主要交易或涉及利益衝突的交易均由董事會決定。下文載列董事會的企業管治職能：

- 釐定企業管治政策；
- 制定及檢討本公司的企業管治政策和常規，並提供建議；
- 檢討及監督董事和高級管理人員的培訓與持續專業發展情況；
- 檢討及監督本公司有關遵守法律及法規要求的政策和常規；
- 制定、檢討及監督員工和董事適用的行為守則與合規手冊；及
- 檢討公司遵守守則及企業管治報告披露的情況。

本年度，本公司董事會舉行了十次會議，討論本公司的業務發展進展，經營業績及財務表現，內控及風險體系運作及持續關連交易等事項。董事可親身或透過其他電子通訊方式出席會議。

本公司以建立不同措施，包括但不限於向董事提供聘用獨立顧問提供意見的權利、每年按照《上市規則》規定確認獨立非執行董事的獨立性、確保獨立非執行董事佔董事會至少三分之一、每年度檢討與投資者關係。此外，審核委員會完全由獨立非執行董事組成，負責監督本集團財務報告程序，審查本集團的內部監督及內部審計職能。就其他委員會而言，其中過半數成員為獨立非執行董事。通過任命獨立非執行董事進入上述委員會，本公司確保獨立觀點在公司運營層面得到充分代表。

企業管治 報告

本公司亦制定與投資者溝通措施，以促進董事會作出公正決策，讓投資者能夠適時向公司傳達其意見。本公司致力與投資者保持開放及透明的溝通渠道，以加強董事會的責任感及應對能力。

董事會將每年評估上述政策及機制的執行情況及有效性，確保董事會能夠獲得獨立的觀點及意見。

下文載列各董事出席本年度董事會議及股東大會的情況：

董事姓名	出席／應出席 董事會議次數	出席 二零二三年度 股東周年大會	出席二零二四年 第一次 臨時股東大會	出席二零二四年 第二次 臨時股東大會
執行董事				
李濤女士(董事長)	10/10		✓	✓
武曉東先生	10/10			
胡江兵先生(於二零二四年十一月十二日離任)	8/8			
朱銳先生(於二零二四年六月二十八日辭任)	2/3			
金濤先生(於二零二四年十一月十二日離任)	8/8			
陳威先生(於二零二四年十一月十二日離任)	7/10			
徐嘉鑫先生(於二零二四年六月二十八日獲委任， 二零二四年十一月十二日離任)	6/6			
非執行董事				
陳威先生(於二零二四年十一月十二日獲委任)	7/10			
徐嘉鑫先生(於二零二四年十一月十二日獲委任)	6/6			
徐寧波(於二零二四年十一月十二日獲委任)	2/2			
曾理先生(於二零二四年十月十四日獲委任)	2/2			
獨立非執行董事				
傅文捷女士	9/10	✓		
鍾其水先生(於二零二四年十一月十二日離任)	7/8			
薛樹津先生(於二零二四年十一月十二日離任)	6/8			
康義國先生(於二零二四年十一月十二日獲委任)	2/2			
李紹榮先生(於二零二四年十一月十二日獲委任)	1/2			

董事明白須負責根據監管規定及適用準則編製本集團的財務報表，亦須負責報告任何有關可能導致本公司持續經營能力受重大影響之事件或情況的重大不明朗因素(如有)。董事負責監察本集團財務報表的編製，確保該等財務報表真實公平地反映本集團的財務狀況，並符合相關法定及監管規定及適用會計準則。董事亦明白彼等須確保本集團財務報表及時刊發。董事會已自高級管理層取得對於就批准財務報表作出知情評估而言必要的管理賬目及隨附詮釋及數據。

本公司外聘核數師對本集團財務報表的申報責任載於本年報「審計報告」一節。本公司已為董事及高級管理人員就彼等履行職務期間可能引致的法律責任購置責任保險。

獨立非執行董事

本公司現有三名獨立非執行董事，符合《上市規則》第3.10(1)、(2)及3.10(A)條的規定。獨立非執行董事由完全獨立於董事、最高行政人員及主要股東(定義見《上市規則》)或與彼等概無關連的人士(獨立第三者)擔任，符合《上市規則》對其獨立性的要求。根據《上市規則》，每名獨立非執行董事在獲委任之前已向聯交所確認其獨立性。

本公司已接獲所有獨立非執行董事向本公司確認其獨立於本公司的獨立身份書面確認。根據《上市規則》第3.13條，本公司繼續認為彼等獨立。本公司獨立非執行董事的獨立判斷及意見對董事會決策有相當影響力，對董事會舉足輕重，為本公司的戰略、表現及管理事務提供公正見解。本公司的獨立非執行董事具備豐富的學術、專業及行業資歷及管理經驗，為董事會提供獨立、具建設性和專業的意見。獨立非執行董事的背景亦已經符合了《上市規則》第3.10(2)條中至少一名獨立非執行董事須具備適當專業資格、會計或相關財務管理專長的要求。

獨立非執行董事對與股東及本公司有關的不同事宜發表分析及意見，而彼等豐富的業務及財務經驗對本公司順利發展甚為重要。

董事會會議

董事會定期舉行會議，出席率理想。董事會定期會議的日期均預早安排，讓各董事均可出席。各董事均可在董事會定期會議的議程加入議題，而董事可親身或以通過電子通訊方式出席董事會會議。

董事會或專門委員會會議通知於會議召開前至少十四日寄發予董事，以便董事準備出席有關會議，並將其他事宜列入會議議程。董事會或專門委員會會議文件及議程會在會議前至少三日寄發予董事或專門委員會成員，以確保彼等有足夠時間省覽有關文件，並為會議作好準備。

會上董事可自由發表意見，重要決定則只會在董事會會議上進行詳細討論後作出。董事確認，彼等有責任以符合股東利益的方式行事，且不可以忽視少數股東的利益。

董事會或專門委員會會議備有詳細紀錄，會議紀錄的草擬本在會議後，電郵給所有董事或專門委員會成員傳閱並給予意見，再經董事會或專門委員會通過。全體董事均可與公司秘書溝通，公司秘書負責確保已遵守董事會程序及所有適用規則及規例，並就合規事宜向董事會提供意見。

董事會或專門委員會的會議紀錄須詳細記錄會議上各董事所考慮事項及作出的決議，包括董事提出的任何疑慮或反對意見。

董事會或專門委員會的會議紀錄由公司董事會秘書保存，董事可隨時查閱。經營管理層應主動或在收到有關查詢後向董事及專門委員會成員適時提供恰當及充足數據及／或儘快作出響應，讓彼等知悉本公司的最新發展，以便履行職責。

每名董事已獲發載有操守指引等的《董事手冊》。《董事手冊》引述相關法例規定或《上市規則》的有關章節，提醒董事必須履行的責任，包括適時向監管機構披露其權益、潛在利益衝突及個人資料變更詳情。《董事手冊》會依照法律及法規和《上市規則》的修訂而更新。

董事會及專門委員會獲提供充足資源履行職責，包括但不限於在有需要時聘請顧問，費用由本公司支付。個別董事亦可就本公司任何特別事宜聘用顧問提供意見，費用由本公司支付。所有董事均能自公司秘書及時獲得上市公司董事必須遵守的法規、規例及其他持續責任的相關資料及最新動向，以確保每一位董事能瞭解應盡之職責，本公司貫徹執行董事會的程序，以及已妥善遵守適用的法例及法規。

(iv) 董事長及總經理

本公司董事長與總理由董事會委任，分別由李濤女士和武曉東先生擔任。董事長與總經理有明確分工，以區分彼等各自的職責、權力及授權範圍。董事長專注負責本集團的戰略計劃，而總經理負責本集團整體發展及管理的執行。彼等均獲得董事及高級管理團體的全力支持。

董事長完全負責確保整個董事會可及時獲得充足、準確、清晰、完整及可靠的數據。董事會在董事長的領導下制訂本公司的整體方向、戰略及政策。

董事長領導董事會，確保董事會有效履行職務，以對本公司最有利的方式行事。董事長亦負責監督董事會有效運作以及推行優良的企業管治措施及程序。

董事長致力確保全體董事已獲得在董事會議上所討論事務的適當簡介，亦鼓勵董事積極參與董事會一切事務，發表意見或不同的見解，確保所作決定公平一致。

(v) 獨立非執行董事

本公司現有三名獨立非執行董事，佔董事會總人數的三分之一，由完全獨立於董事、監事、最高行政人員及主要股東(定義見《上市規則》)之人士擔任。獨立非執行董事的任期自二零二四年十一月十二日起為期三年。獨立非執行董事傅文捷女士、康義國先生及李紹榮先生均符合《上市規則》中關於獨立性的要求。三位獨立非執行董事均為董事會轄下之審核委員會、提名委員會、薪酬與考核委員會及戰略發展委員會之成員。

(vi) 董事專業培訓

董事須瞭解作為本公司董事的責任及本公司經營方針、業務活動及發展。本公司鼓勵各董事參與持續專業進修，以進一步提升彼等的知識及技能。本公司已為董事安排律師培訓、研討會及讀物、期刊、新聞簡訊等內部培訓。本公司鼓勵所有董事參與相關培訓課程，費用皆由本公司承擔。於本年度，根據董事所提供記錄，董事獲得的培訓概要如下：

董事姓名	持續專業進修的類型	
	企業管治、監管發展及 其他相關主題通訊 及更新數據	閱讀有關董事職責的 報章、刊物、 通訊的培訓
執行董事		
李濤女士(董事長)	✓	✓
武曉東先生	✓	✓
胡江兵先生(於二零二四年十一月十二日離任)	✓	✓
朱銳先生(於二零二四年六月二十八日辭任)	✓	✓
金濤先生(於二零二四年十一月十二日離任)	✓	✓
陳威先生(於二零二四年十一月十二日離任)	✓	✓
徐嘉鑫先生(於二零二四年六月二十八日獲委任， 二零二四年十一月十二日離任)	✓	✓
非執行董事		
陳威先生(於二零二四年十一月十二日獲委任)	✓	✓
徐嘉鑫先生(於二零二四年十一月十二日獲委任)	✓	✓
徐寧波(於二零二四年十一月十二日獲委任)	✓	✓
曾理先生(於二零二四年十月十四日獲委任)	✓	✓
獨立非執行董事		
傅文捷女士	✓	✓
鍾其水先生(於二零二四年十一月十二日離任)	✓	✓
薛樹津先生(於二零二四年十一月十二日離任)	✓	✓
康義國先生(於二零二四年十一月十二日獲委任)	✓	✓
李紹榮先生(於二零二四年十一月十二日獲委任)	✓	✓

(vii) 薪酬與考核委員會

薪酬與考核委員會現有五名成員，包括三名獨立非執行董事傅文捷女士、康義國先生和李紹榮先生及兩名非執行董事陳威先生和曾理先生。委員會主席為康義國先生。薪酬與考核委員會每年於適當時間舉行會議。

薪酬與考核委員會按照《企業管治守則》守則條文第E.1.2(c)(ii)條就本公司全體董事及高級管理人員的薪酬政策和架構以及建立正式且透明的薪酬政策制定程序向董事會提供建議。

成立薪酬與考核委員會的主要目的為就本集團全體董事及高級管理人員的薪酬政策與架構向董事會提出建議。委員會負責向董事會就設立用作釐定全體董事及高級管理人員薪酬及個別執行董事和高級管理人員的薪酬待遇的正規且具透明度的程序提供建議，評估執行董事表現及批准執行董事服務合約的年期，亦負責向董事會就非執行董事（包括獨立非執行董事）薪酬提供建議，監督薪酬制度的執行，檢討及批准向執行董事及高級管理人員就其喪失或終止職務或委任而須支付的賠償，以確保該等賠償與合約條款一致，而若未能與合約條款一致，賠償亦須公平合理，不致過多。委員會亦會就其他執行董事的薪酬建議諮詢董事長及／或總經理的意見。

本集團的薪酬政策旨在提供公平合理且形式及價值符合市場水平的薪酬，以吸引、挽留及激勵優質僱員，所制訂的薪酬待遇水平與行業及市場內爭取同一批人才的其他公司相若且具競爭力。酬金亦按個別僱員的知識、技能、須付出的時間、職責及表現和參考本集團的溢利和表現而釐定。

薪酬與考核委員須於每次會議後向董事會匯報所通過的議案及表決結果。薪酬與考核委員會的職權範圍可按要求提供查閱，詳情亦刊載於本公司網站(<http://cdc.com.cn>)。

評估董事及高級管理人員的表現時，本公司以預算目標和經審核財務報告為依據，同時以銷售收入、淨利潤及關鍵業績作為業務指標。本公司的政策是薪酬與公司業績掛鉤，目的是吸引、挽留和激勵人才，以支持本集團達成營運目標。

於本年度，高級管理人員的總收入包括基本年薪及績效年薪。獨立董事和監事之酬金是根據中國的相關政策或規定和本公司的實際情況由股東大會釐定。所有執行董事和非執行董事均不收取任何董事酬金。董事不因擔任本公司的董事而獲得任何形式的獎金。在本公司任職的監事不因其擔任本公司監事而獲得薪酬及績效獎金，但本公司將根據其（作為本公司僱員）在本公司的職位、職責及責任而發放薪酬及績效獎金。高級管理人員獲得的績效獎金是按照其年度績效評估而調整。

於本年度，薪酬與考核委員會共舉行了二次會議，檢討經營層薪酬方案並研究公司工資總額策略等。

於本年度，獨立非執行董事傅文捷女士、康義國先生及李紹榮先生領取酬金，而其餘董事及監事(包括在本公司任職的董事及監事)均無獲得本公司的董事或監事酬金。

(viii) 提名委員會

提名委員會現有五名成員，包括三名獨立非執行董事傅文捷女士、康義國先生及李紹榮先生和執行董事李濤女士及非執行董事徐嘉鑫先生，李濤女士擔任主席。提名委員會每年於適當時間舉行會議。

成立提名委員會的目的是釐定提名委員會提名董事的政策，負責領導董事會委任的程序，物色和提名人選加入董事會以供董事會批准。提名委員會亦負責至少每年檢討董事會的架構、人數、組成及多元化(包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、職業、經驗、技能、知識及服務年期)並對任何可配合本公司企業戰略且合資格加入董事會的適當人選進行物色、甄選以向董事會建議選舉獲提名為董事的人士。委員會監督董事會成員多元化政策的實施，至少每年檢討董事會成員多元化政策以確保其有效性，並就擬對其的任何修改向董事會提出建議。委員會廣泛搜尋合適資格的董事和經理人選，亦負責評估獨立非執行董事的獨立地位以及向董事會就委任或重新委任董事和董事(尤其是本公司董事長及總經理)承繼方案提出建議。委員會亦會就董事會委任程序及物色和提名人選加入董事會的方案諮詢董事長的意見。目前，提名委員會認為董事會已充分多元化，可確保董事會成員具備決策所需的適當才能、經驗及多樣的視角及觀念。於本年度及截至本報告日，董事會共有兩名女性董事，固就董事會而言已達致性別多元化。董事會期望其女性成員比例至少為一位，以建立一個可達致性別多元化的潛在董事繼任人的管道。日後若有合適人選，董事會將繼續尋求機會增加女性成員的比例。

委員會甄選及提名董事人選的條件包括候選人的技能、知識、經驗及誠信以及是否具備與擔任本公司董事相稱的能力標準。提名委員會主席須於每次會議後以書面形式向董事會匯報所通過的議案及表決結果。

提名委員會的職權範圍可按要求提供查閱，詳情亦刊載於本公司網站(<http://cdc.com.cn>)。

於本年度，提名委員會召開了二次會議，分別討論本公司新一屆董事人選及董事會成員構成情況。提名委員會及董事會已對董事會的多元化政策及有效性進行檢討，本公司目前的董事會成員在性別、年齡、文化及教育背景、職業、經驗、技能等方面均符合董事會成員多元化政策，符合本公司目前經營發展的需要，有利於提高本公司治理和規範運作水平。董事會目前包括兩名女性成員，符合《上市規則》第13.92條的相關規定。

於二零二四年十二月三十一日，本集團員工的性別比例為男性約佔76%，女性約佔24%，有關本集團員工性別比例的詳細信息及數據，請參考公司本年度《環境、社會與管治報告》第41頁。

(ix) 審核委員會

本公司自一九九九年八月起成立了審核委員會。委員會現有成員為本公司既有的三名獨立非執行董事傅文捷女士、康義國先生和李紹榮先生，傅文捷女士擔任主席。審核委員會每年於適當時間舉行會議。

審核委員會成員任期為三年一屆。委員會的職權範圍依據中國《公司法》、香港會計師公會頒佈的《審核委員會有效運作指引》的建議以及《上市規則》之要求而制訂。主要職能包括向董事會匯報、審閱本集團的半年及全年財務報告質量和程序，檢討關連交易，監察財務報告程序，檢討本公司合規管理、風險管理、內部監控及內部審計系統是否健全有效以及研究內部審計人員的書面報告並檢討管理層對該等報告的反饋意見，審議獨立核數師的聘任及協調並檢討其工作效率和工作質量等。於二零二四年九月，本公司依據《公司法》規定，撤銷監事會，由董事會審核委員會行使原監事會職權，包括監督董事及高級管理人員，企業違規經營追責等。

審核委員會之職權範圍可按要求提供查閱，詳情亦刊載於本公司網站(<http://cdc.com.cn>)。

審核委員會於本年度共召開了五次會議。審閱了二零二三年的全年業績及相關賬目、截至二零二四年六月三十日止六個月的中期業績及相關賬目、本公司關連交易情況、本公司內部監控及風險管理情況，討論了《企業管治守則》規定的其他工作。委員會會議中通過的所有決議案均按照有關規則妥善記錄，經審核委員會全體成員審閱並修改後保存。每次會議後，委員會主席均會就曾討論的重要事項向董事會提交報告。

(x) 戰略發展委員會

戰略發展委員會現有五名成員，包括三名獨立非執行董事傅文捷女士、康義國先生和李紹榮先生與執行董事武曉東先生及非執行董事徐寧波先生，由武曉東先生擔任主席。戰略發展委員會每年於適當時間舉行會議。

戰略發展委員會的責任及主要職能包括研究本公司中長期發展戰略規劃並提出建議、研究《公司章程》規定必須經過董事會批准的重大投資、融資方案、重大資本運作和資產經營項目並提出建議、研究其他影響本公司發展的重大事項並提出建議及檢查上述各項事務的實施。

戰略發展委員會根據本公司管理層的提議召開會議及進行討論，並將討論結果提交董事會審議及向本公司管理層通報。戰略發展委員會於本年度召開了五次會議，討論本公司年度ESG管理目標以及固定資產投資計劃等事宜。

於本年度，董事會審核委員會、提名委員會、薪酬與考核委員會及戰略發展委員會會議的出席情況如下：

董事姓名	審核委員會 出席/應出席 會議次數	提名委員會 出席/應出席 會議次數	薪酬與考核委員會 出席/應出席 會議次數	戰略發展委員會 出席/應出席 會議次數
執行董事				
李濤女士(董事長)	-	2/2	-	-
武曉東先生	-	-	-	5/5
胡江兵先生(於二零二四年十一月十二日離任)	-	-	-	5/5
朱銳先生(於二零二四年六月二十八日辭任)	-	0/1	-	-
金濤先生(於二零二四年十一月十二日離任)	-	-	2/2	-
陳威先生(於二零二四年十一月十二日離任)	-	-	0/2	-
徐嘉鑫先生(於二零二四年六月二十八日獲委任， 二零二四年十一月十二日離任)	-	1/1	-	-
非執行董事				
陳威先生(於二零二四年十一月十二日獲委任)	-	-	0/2	-
徐嘉鑫先生(於二零二四年十一月十二日獲委任)	-	1/1	-	-
徐寧波(於二零二四年十一月十二日獲委任)	-	-	-	-
曾理先生(於二零二四年十月十四日獲委任)	-	-	-	-
獨立非執行董事				
傅文捷女士	5/5	2/2	2/2	5/5
鍾其水先生(於二零二四年十一月十二日離任)	4/4	2/2	2/2	5/5
薛樹津先生(於二零二四年十一月十二日離任)	3/4	2/2	0/2	3/5
康義國先生(於二零二四年十一月十二日獲委任)	1/1	-	-	-
李紹榮先生(於二零二四年十一月十二日獲委任)	1/1	-	-	-

(xi) 核數師酬金

本公司聘請之核數師由董事會提名，由股東大會批准。除年度審計外，本公司核數師亦審閱了本公司的中期報告。其酬金由股東大會授權董事會釐定。於二零二四年五月十日，大華會計師事務所獲續聘為本公司核數師，其有資格於最近一次股東周年大會上獲得續聘。

於本年度，就審核及非審核服務支付或應付予大華會計師事務所之酬金如下：

所提供的服務	已付／應付酬金 千人民幣
審核服務	
— 法定審核服務	798.00
非審核服務	0
	798.00

監控機制

監事會（於二零二四年九月三十日經本公司二零二四年第一次臨時股東大會批准撤銷）

監事會依據相關中國法律設立，依法獨立履行監督職務，以保障股東、本公司和僱員之合法權益不受侵犯，並根據《公司章程》規定審核本公司財務情況及財務數據，監督董事會及高級管理人員的經營管理決策是否符合法律及法規之相關規定。

監事會由三名監事組成，包括兩名股東代表監事及一名職工代表監事。二零二一年十一月十二日，本公司舉行二零二一年第一次臨時股東大會，以（其中包括）委任王成女士及重選熊挺先生為本公司監事。本公司於二零一七年七月二十七日舉行職工代表大會，會上劉俊先生透過民主選舉獲選接替戴曉怡女士出任本公司監事會職工代表監事。本公司監事會於二零二一年十一月十二日召開會議，選舉王成女士為監事會主席。於二零二二年十一月十日，熊挺先生辭任本公司監事。於二零二二年十二月九日，本公司舉行二零二二年第二次臨時股東大會，委任高博先生為本公司監事。現在的監事會成員包括王成女士（主席）、高博先生及劉俊先生。

於本年度，監事會召開了兩次會議。全體監事亦列席了所有董事會會議，代表股東監督本公司財務、董事和高級管理人員履行職責以及本公司董事會的決策程序是否符合法律和法規。

監事均已公正地履行法定職責。

本公司依據於二零二四年七月一日生效的《公司法》和國務院國資委《深化國有企業監事會改革實施方案》，於二零二四年九月三十日經二零二四年第一次臨時股東大會批准，對公司治理架構進行調整，撤銷本公司監事會，由董事會審核委員會行使原監事會相關職權。

風險管理、內部監控與內部審核

董事會負責建立及維持本公司的風險管理及內部監控系統，以檢討有關財務、經營和監管的控制程序，保障股東權益及本集團資產。董事會授權經理層推行上述內部監控系統。本年度，董事會已檢討本集團風險管理及內部監控系統的成效。本集團的風險管理及內部監控系統旨在管理而非消除未能達成業務目標的風險，而且只能就不會有重大的失實陳述或損失作出合理而非絕對的保證。

內部監控系統包括一個權責分明的管理架構，旨在協助本公司達致各項業務目標、保障本公司資產不會遭挪用或處置、確保本公司的會計紀錄能提供可靠的財務數據作內部應用或公開披露以及確保遵守有關法例及規定。

本公司自二零零三年十月起成立內部審計部門，按照本公司不同業務及流程的內部監控系統可能存在的各種風險和重要性，定期及於有需要時檢查、監督與評價本公司及聯營公司之財務信息披露、經營及內部監控活動，以確保本公司信息披露具透明度、營運效率和企業監控機制有效。外聘核數師履行職務時可查閱本公司所有數據並向相關人員查詢。內部審計部門的經理向本公司管理層匯報有關工作的結果和意見，由審核委員會聽取管理層匯報並審議後提出建議並定期向董事會作出報告。

本公司建立了合規、內控及風險三位一體管理體系，設立了合規與風險管理委員會（由總經理擔任主任，總法律顧問擔任首席合規官，職能管理部門負責人參與），負責風險管理／內控管理／合規管理的組織領導和統籌協調工作，研究風險管理重大事項。負責監督、指導並組織建設風險管理／內控管理／合規管理體系；監督和指導公司風險管理／內控管理／合規管理體系規章制度建設；監督和指導半年／年度內控與風險工作報告。本公司亦明確了組織機構及人員的具體職責和權限，理清了涉及合規、內控及風險管理工作的主要工作流程業務承辦部門，以加強各方面的監控及遵守《上市規則》的程序。合規與風險管理委員會需向經營層匯報風險管理工作情況，由經營層向審核委員會及董事會呈交報告，由其檢討公司合規、內控及風險管理系統。本公司制定了《內控手冊》，該手冊概括和闡述了公司內部監控的原則、目標、內容、方法和職責，並每年檢討該手冊內制度的有效性和適宜性，有助本公司持續監察及評估既有制度的實施情況和內部監控

企業管治 報告

的成效。為進一步提供有效的風險管理，本公司根據公司經營發展的特點，明確公司組織架構、發展戰略、資產管理、資金活動、風險評估、採購業務、銷售業務、合同管理等25項內部控制要素的控制目標、主要風險及控制矩陣組成。董事會對涉及其重要職權、向經營層授權和公司治理的規章制度進行修改和完善，制定有關董事會六項職權、股東大會議事規則、董事會議事規則等制度。

董事會於本年度就本公司及其附屬公司的合規、內控及風險系統是否有效及足夠作出檢討，包括檢討本公司的財務監控、運作監控、合規監控及風險管理等。於本年度，董事會已檢討合規、內控及風險制度的有效性及充足率，並認為該等制度是有效及足夠。董事會亦檢討全面風險管理、會計、內部審計人員培訓，確保人員的業務素質和風險意識，並提供足夠預算。

為進一步提供有效的內部監控，董事會確立了下列主要程序：

- 本公司的組織架構權責清晰，監控層次分明。各部門主管均參與制訂戰略規劃及業務發展規劃，釐定公司為達致年度經營計劃以及每年經營及財務目標所實行的企業戰略。戰略規劃及業務發展規劃及年度經營計劃均為制訂年度預算的基礎。本公司按預算確定不同業務機會的優先次序，並據此分配資源。戰略規劃及業務發展規劃由董事會批准，並須每年檢討，而年度經營計劃及年度預算亦由董事會每年批准。
- 本公司設有全面的財務管理系統，為管理層提供衡量財務及業務表現的指標以及有關可供匯報及披露的財務資料。倘預算出現差距，會進行分析並作出解釋，如有需要會採取適當行動修正問題。
- 本公司設有確認、評估、處理及控制風險的系統及程序，公司風險按照實際開展業務情況分為五大類風險：戰略風險、市場風險、財務風險、法律風險和運營風險，每類風險可按照小類及細分類逐層細分，包括法律、信貸、市場、經營、環境、行為以及可能影響本公司發展之風險。

內部審計部門負責落實公司風險管理／內部控制／合規管理體系管理工作部署，制定管理制度和流程，負責組織內控體系建設與監督工作，組織開展內控缺陷整改，組織建立風險管理信息庫和風險事件庫，負責對重點管控風險進行日常監控，以向管理層及審核委員會合理保證有關風險已妥善處理並作出全面監控。

公司針對公司全體員工制定《商業秘密／工作秘密保密管理規定》，以處理相關商業秘密、工作秘密的信息披露與證券交易。員工如瞭解公司的工作秘密、商業秘密或內幕信息，須遵守相關政策並簽署《保密承諾書》《內幕信息保密責任書》。相關政策已發佈在公司內部網站，並通知公司所有員工。

財務總監

財務總監為本公司財務負責人，向總經理負責。財務總監負責監督本公司及其附屬公司的財務及內部監控報告事宜，確保本公司符合《上市規則》有關財務報告及其他相關的會計規定。財務總監亦會對過往披露情況作檢討及確保財務信息的合規。

財務總監負責根據中國會計準則編製財務報表，確保遵守中國證券監督管理委員會和聯交所的披露規定。財務總監亦負責組織及編製本公司年度預算計劃、年度決算方案以及監控公司年度財務和經營計劃的執行，亦需要配合董事會制訂內部監控的相關制度及向董事會提出建議。

高級管理人員的薪酬

董事、監事及五位最高薪酬人士的酬金詳情載列於本年報之財務報表附註12第201頁至204頁。截至二零二四年十二月三十一日止年度，本公司高級管理人員的薪酬範圍載列如下：

薪酬範圍(人民幣千元)	高級管理人員人數
0-1,000	5

董事編製財務報表之責任

董事理解及明白須負責確保各財政年度之財務報表均根據有關法例及法規以及《上市規則》之披露要求編製，以真實公平地反映本集團事務、盈利及現金流量狀況。

編製本集團本年度之財務報表時，董事已採納合適及一致的會計政策，並作出謹慎及合理之判斷及估計。董事負責維持適當之會計紀錄，以合理準確地反映本集團於任何時間之事務狀況、經營業績、現金流量及股權變更情況。董事確認本集團財務報表之編製符合法定要求及適用之會計準則，並以本公司持續經營為基礎編製財務報表。

董事亦確認，在作出一切合理查詢後，就彼等所知、所悉及所信，並無有關可能導致本公司持續經營能力受重大影響之事件或情況之重大不確定因素。

與股東、投資者及其他利益相關者的關係

本公司致力確保所有股東(特別是小股東)享有平等地位及可充分行使本身的權利。

本公司高度重視投資者權益，通過建立並不斷完善投資者關係管理制度，明確了投資者關係管理的責任。在規範、充分的信息披露基礎上，確保投資者獲得有效、均衡、適時的公司資料，增進投資者與本公司之間的相互瞭解和認同，以提高公司治理水平和企業整體價值。於本年度，本公司利用召開股東大會、業績發佈會、年度報告、中期報告、交易公告、積極回覆中國證監會、香港聯交所的日常查詢、聽取股東、基金經理的諮詢、郵箱等方式與投資者溝通交流，做好信息披露工作，為投資者提供公平、有效的溝通平台，切實提高公司的透明度。

經審閱，本公司董事會認為目前採取的股東通訊政策已為股東、潛在投資者等提供有效溝通、充分表達意見之渠道，且本公司於本年度內已遵從上述措施及政策，董事會認為該措施及政策行之有效。

有關本集團投資者關係管理的數據，請參考公司本年度《環境、社會與管治報告》第17頁。

於本年度，本公司曾修訂公司章程。本公司二零二四年度股東大會於二零二四年五月十日召開，並批准建議的公司章程修訂，相關修訂旨在反映(1)新中國法規，即有關《境內企業境外發行證券和上市管理試行辦法》及相關指引；(2)上市規則及中國《公司法》的其他規定；(3)有關擴大無紙化上市制度及上市發行人以電子方式發佈公司通訊的最新監管規定以及自二零二三年十二月三十一日起生效的上市規則相關修訂；及(4)本公司的實際情況。有關修訂內容請詳見本公司於二零二四年四月十日、二零二四年五月十日登載的公告，及日期為二零二四年四月十日的通函，該等文件均已由本公司於聯交所網站www.hkexnews.hk登載。

本公司二零二四年第一次臨時股東大會於二零二四年九月三十日召開，並批准建議的公司章程修訂，相關修訂旨在(1)更新公司章程，與中國最新監管要求保持一致，包括於二零二四年七月一日生效的中國《公司法》；及(2)納入若干內部修訂。有關修訂內容請詳見本公司於二零二四年九月十一日、二零二四年九月三十日登載的公告，及日期為二零二四年九月十二日的通函，該等文件均已由本公司於聯交所網站www.hkexnews.hk刊載。《公司章程》可在本公司網站http://cdc.com.cn以及聯交所網站www.hkexnews.hk可供閱覽。

股息政策

根據《公司章程》及本公司《分紅管理辦法》，本公司允許分派股息。本公司可以採取現金、股票或者現金股票相結合等方式分配股利。公司若具備現金分紅條件的，優先採用現金分紅進行利潤分配。在滿足現金股利分配的條件下，且董事會認為公司股本規模及股權結構合理的前提下，可以在提出現金股利分配預案之外，提出並實施股票股利分配預案。

在符合利潤分配原則、保證本公司正常經營和長遠發展的前提下，在滿足現金分紅條件時，公司原則上每年度進行一次現金分紅。董事會也可以根據本公司盈利情況及資金需求狀況提議本公司進行中期現金分紅。

董事會制定任何分紅預案時，會考慮若干因素(包括但不限於)：本集團的實際及預期財務業績；本集團的留存收益及可分配儲備金；本集團的債務權益比率、股本回報比率，以及本集團的財務限制情況；總體經濟狀況、本集團業務的商業周期，以及可能對本公司業務或財務表現和狀況有影響的其他內部或外部因素等。本公司分紅比例原則上不低於當年淨利潤的30%，如需優先發展產業而急需現金流保證的，分紅比例可適度下調10個百分點，但不能低於20%。

就釐定本公司應付股息而言，本公司法定盈餘公積金及本公司公益金將不構成本公司可分派利潤。本公司法定盈餘公積金僅可用作透過轉換為本公司股本彌補本公司任何虧損。可分配利潤以會計師事務所審計後的合併財務報表中當期歸屬於母公司所有者的淨利潤或母公司報表中淨利潤孰高為基礎，扣除以前年度未彌補虧損和當年提取法定公積金後的餘額。

利潤分配預案須由董事會提出，最終交本公司股東於股東大會審議批准。本公司應當通過多種渠道主動與股東(特別是中小股東)進行溝通和交流，充分聽取中小股東的意見和要求。

就普通股東(包括內資股持有人)而言，本公司股息將以人民幣分派。就H股持有人而言，本公司股息將根據中國國家外匯管理局法規以港元分派。

公司秘書

本公司外聘服務供應商提供公司秘書服務，沈成基先生獲委任為公司秘書。本公司與沈先生就公司秘書事宜的主要聯絡人為本公司執行董事武曉東先生。公司秘書負責向董事會就規管事務提供意見。於回顧年度，公司秘書確認已接受不少於15小時的相關專業培訓，且符合上市規則第3.29條的規定。

股東大會

股東大會是本公司的最高權力機構，依法行使職權，決定公司的重大事項。本公司透過刊發年報、中期報告及公告與股東建立及維持多樣化的溝通渠道，相關報告及公告亦登載於本公司網站。每年的股東周年大會或臨時股東大會（如適用）是董事會與股東直接溝通的渠道。全體董事均明白股東大會為股東提供有效平台，是董事及其他高級管理人員與股東直接對話及與董事交換意見的主要場合，而董事須向股東報告本集團的營運，解答股東的提問，與股東維持有效的溝通。

因此，本公司高度重視股東大會。除於會議召開20個香港工作日（就股東周年大會而言）或15天或10個香港工作日（孰早為準，就臨時股東大會而言）前發出會議通知外，本公司亦要求所有董事及高級管理人員盡最大努力出席股東大會。此外，本公司亦鼓勵所有股東出席股東大會。在股東大會上，股東可就本公司的營運狀況或財務數據提問，亦歡迎股東於會議上發言。投票表決的結果將會在適當時候在聯交所及本公司的網站公佈。

於二零二四年，本公司召開了一次股東周年大會和兩次臨時股東大會。

召開臨時股東大會及提呈議案

根據本公司的《公司章程》，於遞交請求當日個別或共同持有不少於在股東大會上有表決權之本公司繳足股本十分之一(1/10)的股東可要求董事會就請求所列的任何事宜召集臨時股東大會(「臨時股東大會」)。股東召集臨時股東大會並於會上提呈議案的程序如下：

- (一) 持有在該擬舉行的會議上有表決權的股份百分之十以上(含百分之十)的兩個或者兩個以上的股東，可以簽署一份或者數份同樣格式內容的書面要求，提請董事會召集臨時股東大會或者類別股東會議，並闡明會議的議題。董事會在收到前述書面要求後應當儘快召集臨時股東大會或者類別股東會議。前述持股數按股東提出書面要求日計算。
- (二) 如果董事會在收到前述書面要求後三十日內沒有發出召集會議的通知，提出該要求的股東可以在董事會收到該要求後四個月內自行召集會議，召集的程序應當儘可能與董事會召集股東會議的程序相同。

公司召開股東大會年會，持有公司有表決權的股份總數百分之十以上(含百分之十)的股東，有權以書面形式向公司提出新的提案，公司應當將提案中屬於股東大會職責範圍內的事項，列入該次會議的議程。

向董事會提問

擬就本公司情況向董事會提問的股東可透過電子郵件將問題發送至 cdc@cdc.com.cn 或將問題寄往下述地址：

中國四川省
成都市
高新西區
新航路 18 號

成都四威科技股份有限公司全體股東：

一、審計意見

我們審計了成都四威科技股份有限公司(以下簡稱四威科技)財務報表，包括2024年12月31日的合併及母公司資產負債表，2024年度的合併及母公司利潤表、合併及母公司現金流量表、合併及母公司股東權益變動表以及相關財務報表附註。

我們認為，後附的財務報表在所有重大方面按照企業會計準則的規定編製，公允反映了四威科技2024年12月31日的合併及母公司財務狀況以及2024年度的合併及母公司經營成果和現金流量。

二、形成審計意見的基礎

我們按照中國註冊會計師審計準則的規定執行了審計工作。審計報告的「註冊會計師對財務報表審計的責任」部分進一步闡述了我們在這些準則下的責任。按照中國註冊會計師職業道德守則，我們獨立於四威科技，並履行了職業道德方面的其他責任。我們相信，我們獲取的審計證據是充分、適當的，為發表審計意見提供了基礎。

三、關鍵審計事項

關鍵審計事項是我們根據職業判斷，認為對本期財務報表審計最為重要的事項。這些事項的應對以對財務報表整體進行審計並形成審計意見為背景，我們不對這些事項單獨發表意見。

我們確定下列事項是需要在審計報告中溝通的關鍵審計事項。

1. 應收賬款減值
2. 存貨可變現淨值

(一) 應收賬款減值事項

1. 事項描述

相關信息披露詳見財務報表附註三、(十三)及附註五、註釋3。

截止2024年12月31日，四威科技應收賬款賬面餘額為人民幣15,442.21萬元，壞賬準備為人民幣3,426.50萬元，賬面價值為人民幣12,015.71萬元。

對於以單項為基礎計量預期信用損失的應收賬款，當存在客觀證據表明其發生減值時，四威科技管理層（以下簡稱管理層）綜合考慮債務人的行業狀況、經營情況、財務狀況、涉訴情況、還款記錄等因素，估計未來現金流量現值，並確定應計提的壞賬準備；對於以組合為基礎計量預期信用損失的應收賬款，管理層根據賬齡、關聯關係等依據劃分組合，以與該等組合具有類似信用風險特徵組合的歷史信用損失經驗及前瞻性估計為基礎，結合現實情況進行調整，估計未來現金流量現值，並確定應計提的壞賬準備。

由於應收賬款金額重大，且應收賬款減值測試涉及重大管理層判斷，我們將應收賬款減值確定為關鍵審計事項。

2. 審計應對

我們對於應收賬款減值所實施的重要審計程序包括：

- (1) 瞭解與應收賬款減值相關的關鍵內部控制，評價這些控制的設計，確定其是否得到執行，並測試相關內部控制的運行有效性；
- (2) 覆核以前年度已計提壞賬準備的應收賬款的後續實際核銷或轉回情況，評價管理層過往預測的準確性；
- (3) 覆核管理層對應收賬款進行信用風險評估相關考慮和客觀證據，評價管理層是否恰當識別各項應收賬款的信用風險特徵；
- (4) 對於單獨進行減值測試的應收賬款，獲取並檢查管理層對未來現金流量現值的預測，評價在預測中使用的關鍵假設的合理性和數據的準確性，並與獲取的外部證據進行核對；

- (5) 對於以組合為基礎計量預期信用損失的應收賬款，評價管理層按信用風險特徵劃分組合的合理性；評價管理層對各組合計量預期信用損失方法的合理性；測試管理層使用數據（包括應收賬款賬齡、歷史損失率、遷徙率等）的準確性和完整性以及對壞賬準備的計算是否準確；
- (6) 檢查應收賬款的期後回款情況，評價管理層計提應收賬款壞賬準備的合理性；
- (7) 檢查與應收賬款減值相關的信息是否已在財務報表中作出恰當列報。

（二）存貨可變現淨值事項

1. 事項描述

相關信息披露詳見財務報表附註三、（十六）及附註五、註釋7。

截止2024年12月31日，四威科技存貨賬面餘額為人民幣10,338.35萬元，跌價準備為人民幣1,417.58萬元，賬面價值為人民幣8,920.77萬元。

資產負債表日，存貨採用成本與可變現淨值孰低計量，按照存貨類別成本高於可變現淨值的差額計提存貨跌價準備。管理層在考慮持有存貨目的的基礎上，根據歷史售價、實際售價、合同約定售價、未來市場趨勢等確定估計售價，並按照估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用和相關稅費後的金額確定存貨的可變現淨值。

由於存貨金額重大，且確定存貨可變現淨值涉及管理層重大判斷，我們將存貨可變現淨值確定為關鍵審計事項。

2. 審計應對

我們對於存貨可變現淨值所實施的重要審計程序包括：

- (1) 瞭解與存貨可變現淨值相關的關鍵內部控制，評價這些控制的設計，確定其是否得到執行，並測試相關內部控制的運行有效性；
- (2) 覆核管理層以前年度對存貨可變現淨值的預測和實際經營結果，評價管理層過往預測的準確性；
- (3) 以抽樣方式覆核管理層對存貨估計售價的預測，將估計售價與歷史數據、期後情況、市場信息等進行比較。對於期後已銷售的存貨，將估計售價與實際售價進行比較；對於期後尚未銷售的存貨，獨立獲取公開市場售價信息，並與估計售價進行比較；
- (4) 評價管理層對存貨至完工時將要發生的成本、銷售費用和相關稅費估計的合理性；
- (5) 測試管理層對存貨可變現淨值的計算是否準確；
- (6) 結合存貨監盤，檢查期末存貨中是否存在庫齡較長、型號陳舊、產量下降、生產成本或售價波動、技術或市場需求變化等情形，評價管理層是否已合理估計可變現淨值；
- (7) 檢查與存貨可變現淨值相關的信息是否已在財務報表中作出恰當列報。

基於已執行的審計工作，我們認為，管理層在應收賬款減值和存貨可變現淨值中採用的假設和方法是可接受的、管理層對應收賬款減值和存貨可變現淨值的總體評估是可以接受的、管理層對應收賬款減值和存貨可變現淨值的相關判斷及估計是合理的。

四、其他信息

四威科技管理層對其他信息負責。其他信息包括2024年年度報告中涵蓋的信息，但不包括財務報表和我們的審計報告。

我們對財務報表發表的審計意見不涵蓋其他信息，我們也不對其他信息發表任何形式的鑒證結論。

結合我們對財務報表的審計，我們的責任是閱讀其他信息，在此過程中，考慮其他信息是否與財務報表或我們在審計過程中瞭解的情況存在重大不一致或者似乎存在重大錯報。

基於我們已執行的工作，如果我們確定其他信息存在重大錯報，我們應當報告該事實。在這方面，我們無任何事項需要報告。

五、管理層和治理層對財務報表的責任

四威科技管理層負責按照企業會計準則的規定編製財務報表，使其實現公允反映，並設計、執行和維護必要的內部控制，以使財務報表不存在由於舞弊或錯誤導致的重大錯報。

在編製財務報表時，四威科技管理層負責評估四威科技的持續經營能力，披露與持續經營相關的事項（如適用），並運用持續經營假設，除非管理層計劃清算四威科技、終止運營或別無其他現實的選擇。

治理層負責監督四威科技的財務報告過程。

六、註冊會計師對財務報表審計的責任

我們的目標是對財務報表整體是否不存在由於舞弊或錯誤導致的重大錯報獲取合理保證，並出具包含審計意見的審計報告。合理保證是高水平的保證，但並不能保證按照審計準則執行的審計在某一重大錯報存在時總能發現。錯報可能由於舞弊或錯誤導致，如果合理預期錯報單獨或匯總起來可能影響財務報表使用者依據財務報表作出的經濟決策，則通常認為錯報是重大的。

在按照審計準則執行審計工作的過程中，我們運用職業判斷，並保持職業懷疑。同時，我們也執行以下工作：

1. 識別和評估由於舞弊或錯誤導致的財務報表重大錯報風險，設計和實施審計程序以應對這些風險，並獲取充分、適當的審計證據，作為發表審計意見的基礎。由於舞弊可能涉及串通、偽造、故意遺漏、虛假陳述或凌駕於內部控制之上，未能發現由於舞弊導致的重大錯報的風險高於未能發現由於錯誤導致的重大錯報的風險。
2. 瞭解與審計相關的內部控制，以設計恰當的審計程序，但目的並非對內部控制的有效性發表意見。
3. 評價管理層選用會計政策的恰當性和作出會計估計及相關披露的合理性。

4. 對管理層使用持續經營假設的恰當性得出結論。同時，根據獲取的審計證據，就可能導致對四威科技持續經營能力產生重大疑慮的事項或情況是否存在重大不確定性得出結論。如果我們得出結論認為存在重大不確定性，審計準則要求我們在審計報告中提請報告使用者注意財務報表中的相關披露；如果披露不充分，我們應當發表非無保留意見。我們的結論基於截至審計報告日可獲得的信息。然而，未來的事項或情況可能導致四威科技不能持續經營。
5. 評價財務報表的總體列報、結構和內容，並評價財務報表是否公允反映相關交易和事項。
6. 就四威科技中實體或業務活動的財務信息獲取充分、適當的審計證據，以對財務報表發表意見。我們負責指導、監督和執行集團審計，並對審計意見承擔全部責任。

我們與治理層就計劃的審計範圍、時間安排和重大審計發現等事項進行溝通，包括溝通我們在審計中識別出的值得關注的內部控制缺陷。

我們還就已遵守與獨立性相關的職業道德要求向治理層提供聲明，並與治理層溝通可能被合理認為影響我們獨立性的所有關係和其他事項，以及相關的防範措施(如適用)。

從與治理層溝通過的事項中，我們確定哪些事項對本期財務報表審計最為重要，因而構成關鍵審計事項。我們在審計報告中描述這些事項，除非法律法規禁止公開披露這些事項，或在極少數情形下，如果合理預期在審計報告中溝通某事項造成的負面後果超過在公眾利益方面產生的益處，我們確定不應在審計報告中溝通該事項。

大華會計師事務所(特殊普通合夥)

中國註冊會計師：
(項目合夥人)

唐榮周

中國註冊會計師：

張夢蘭

中國·北京

二〇二五年三月二十一日

合併 資產負債表

2024年12月31日

編製單位：成都四威科技股份有限公司

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

資產	附註五	期末餘額	上期期末餘額
流動資產：			
貨幣資金	註釋1	440,790,899.45	373,607,624.23
交易性金融資產			
衍生金融資產			
應收票據	註釋2	58,717,569.49	95,179,226.19
應收賬款	註釋3	120,157,148.01	125,202,788.78
應收款項融資	註釋4	47,730,010.46	41,011,605.83
預付款項	註釋5	3,610,696.10	11,336,285.41
其他應收款	註釋6	2,152,865.05	3,683,228.72
存貨	註釋7	89,207,650.30	99,779,109.17
合同資產			
持有待售資產			
一年內到期的非流動資產			
其他流動資產	註釋8	84,116.66	645,250.75
流動資產合計		762,450,955.52	750,445,119.08
非流動資產：			
債權投資			
其他債權投資			
長期應收款			
長期股權投資	註釋9	27,779,669.92	29,661,449.35
其他權益工具投資			
其他非流動金融資產			
投資性房地產	註釋10	61,989,892.43	66,012,849.35
固定資產	註釋11	111,466,556.05	111,882,697.85
在建工程	註釋12	2,296,309.95	3,213,801.20
生產性生物資產			
油氣資產			
使用權資產			
無形資產	註釋13	30,683,357.48	30,720,442.21
開發支出			
商譽			
長期待攤費用	註釋14	6,805,744.01	1,972,185.95
遞延所得稅資產	註釋15		
其他非流動資產	註釋16	1,245,033.90	1,859,459.40
非流動資產合計		242,266,563.74	245,322,885.31
資產總計		1,004,717,519.26	995,768,004.39

(後附財務報表附註為財務報表的組成部分)

企業法定代表人：

主管會計工作負責人：

會計機構負責人：

合併 資產負債表

2024年12月31日

編製單位：成都四威科技股份有限公司

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

負債和股東權益	附註五	期末餘額	上期期末餘額
流動負債：			
短期借款			
交易性金融負債			
衍生金融負債			
應付票據			
應付賬款	註釋 17	44,177,929.28	28,233,898.59
預收款項	註釋 18	233,463.10	559,155.80
合同負債	註釋 19	699,194.91	820,726.09
應付職工薪酬	註釋 20	10,447,963.95	11,521,445.23
應交稅費	註釋 21	6,507,160.51	4,415,396.76
其他應付款	註釋 22	15,814,184.96	18,017,381.92
持有待售負債			
一年內到期的非流動負債	註釋 23	451,436.19	471,441.50
其他流動負債	註釋 24	1,933,169.56	3,788,699.64
流動負債合計		80,264,502.46	67,828,145.53
非流動負債：			
長期借款	註釋 25	3,534,868.63	4,162,957.17
應付債券			
其中：優先股			
永續債			
租賃負債			
長期應付款			
長期應付職工薪酬	註釋 26	11,529,061.96	13,550,155.94
預計負債			
遞延收益	註釋 27	42,530,368.00	45,152,067.40
遞延所得稅負債			
其他非流動負債			
非流動負債合計		57,594,298.59	62,865,180.51
負債合計		137,858,801.05	130,693,326.04
股東權益：			
股本	註釋 28	400,000,000.00	400,000,000.00
其他權益工具			
其中：優先股			
永續債			
資本公積	註釋 29	641,928,122.08	641,928,122.08
減：庫存股			
其他綜合收益			
專項儲備	註釋 30	594,228.96	54,983.07
盈餘公積	註釋 31	8,726,923.61	8,726,923.61
未分配利潤	註釋 32	-272,912,958.36	-274,062,703.01
歸屬於母公司股東權益合計		778,336,316.29	776,647,325.75
少數股東權益		88,522,401.92	88,427,352.60
股東權益合計		866,858,718.21	865,074,678.35
負債和股東權益總計		1,004,717,519.26	995,768,004.39

(後附財務報表附註為財務報表的組成部分)

企業法定代表人：

主管會計工作負責人：

會計機構負責人：

母公司 資產負債表

2024年12月31日

編製單位：成都四威科技股份有限公司

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

資產	附註十六	期末餘額	上期期末餘額
流動資產：			
貨幣資金		327,017,287.44	268,484,446.70
交易性金融資產			
衍生金融資產			
應收票據		26,769,465.26	71,953,171.38
應收賬款	註釋1	93,163,051.11	109,303,796.82
應收款項融資		13,499,179.15	8,280,000.00
預付款項		2,019,486.83	3,849,653.17
其他應收款	註釋2	1,916,466.04	3,083,526.87
存貨		70,245,137.00	72,634,905.15
合同資產			
持有待售資產			
一年內到期的非流動資產			
其他流動資產			19,683.27
流動資產合計		534,630,072.83	537,609,183.36
非流動資產：			
債權投資			
其他債權投資			
長期應收款			
長期股權投資	註釋3	131,299,756.42	133,181,535.85
其他權益工具投資			
其他非流動金融資產			
投資性房地產		44,575,100.98	48,562,597.27
固定資產		49,869,648.24	42,275,622.68
在建工程		2,296,309.95	3,213,801.20
生產性生物資產			
油氣資產			
使用權資產			
無形資產		18,803,752.82	18,519,752.16
開發支出			
商譽			
長期待攤費用		2,098,498.25	970,191.79
遞延所得稅資產			
其他非流動資產		1,030,355.00	1,859,459.40
非流動資產合計		249,973,421.66	248,582,960.35
資產總計		784,603,494.49	786,192,143.71

(後附財務報表附註為財務報表的組成部分)

企業法定代表人：

主管會計工作負責人：

會計機構負責人：

母公司 資產負債表

2024年12月31日

編製單位：成都四威科技股份有限公司

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

負債和股東權益	附註十六	期末餘額	上期期末餘額
流動負債：			
短期借款			
交易性金融負債			
衍生金融負債			
應付票據			
應付賬款		25,151,965.29	24,128,063.83
預收款項		99,498.53	437,162.56
合同負債		635,490.18	473,281.70
應付職工薪酬		9,392,058.96	10,099,507.27
應交稅費		4,636,441.92	4,096,456.53
其他應付款		23,691,306.62	20,496,070.68
持有待售負債			
一年內到期的非流動負債		451,436.19	471,441.50
其他流動負債		98,507.54	639,820.43
流動負債合計		64,156,705.23	60,841,804.50
非流動負債：			
長期借款		3,534,868.63	4,162,957.17
應付債券			
其中：優先股			
永續債			
租賃負債			
長期應付款			
長期應付職工薪酬		11,529,061.96	13,550,155.94
預計負債			
遞延收益			
遞延所得稅負債			
其他非流動負債			
非流動負債合計		15,063,930.59	17,713,113.11
負債合計		79,220,635.82	78,554,917.61
股東權益：			
股本		400,000,000.00	400,000,000.00
其他權益工具			
其中：優先股			
永續債			
資本公積		571,115,356.14	571,115,356.14
減：庫存股			
其他綜合收益			
專項儲備		589,224.83	54,983.07
盈餘公積		8,726,923.61	8,726,923.61
未分配利潤		-275,048,645.91	-272,260,036.72
股東權益合計		705,382,858.67	707,637,226.10
負債和股東權益總計		784,603,494.49	786,192,143.71

(後附財務報表附註為財務報表的組成部分)

企業法定代表人：

主管會計工作負責人：

會計機構負責人：

合併 利潤表

2024年度

編製單位：成都四威科技股份有限公司

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註五	本期金額	上期金額
一、營業總收入	註釋 33	302,066,668.88	403,641,154.18
減：營業成本	註釋 33	238,929,176.04	319,584,656.92
税金及附加	註釋 34	8,356,997.04	7,938,686.53
銷售費用	註釋 35	6,369,106.82	3,973,033.75
管理費用	註釋 36	44,618,379.45	64,601,361.75
研發費用	註釋 37	15,077,845.62	11,750,168.16
財務費用	註釋 38	-9,285,332.62	-9,991,586.86
其中：利息費用		65,109.12	72,914.12
利息收入		9,207,605.36	10,318,190.17
加：其他收益	註釋 39	2,931,971.25	2,967,517.91
投資收益(損失以「-」號填列)	註釋 40	-1,929,102.69	-4,146,553.25
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		-1,881,779.43	-5,591,462.59
以攤餘成本計量的金融資產終止確認收益			
淨敞口套期收益(損失以「-」號填列)			
公允價值變動收益(損失以「-」號填列)			
信用減值損失(損失以「-」號填列)	註釋 41	2,212,193.83	-4,029,786.00
資產減值損失(損失以「-」號填列)	註釋 42	-1,980,034.03	-2,528,768.75
資產處置收益(損失以「-」號填列)	註釋 43	1,435,826.36	-203,719.88
二、營業利潤(虧損以「-」號填列)		671,351.25	-2,156,476.04
加：營業外收入	註釋 44	576,728.26	5,622,219.45
減：營業外支出	註釋 45	6,621.62	
三、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		1,241,457.89	3,465,743.41
減：所得稅費用	註釋 46		
四、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		1,241,457.89	3,465,743.41
(一)按經營持續性分類			
持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		1,241,457.89	3,465,743.41
終止經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)			
(二)按所有權歸屬分類			
歸屬於母公司所有者的淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		1,149,744.65	2,771,712.63
少數股東損益(淨虧損以「-」號填列)		91,713.24	694,030.78

合併 利潤表

2024年度

項目	附註五	本期金額	上期金額
五、其他綜合收益的稅後淨額			17,973,470.86
歸屬於母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額			17,973,470.86
（一）不能重分類進損益的其他綜合收益			17,973,470.86
1.重新計量設定受益計劃淨變動額			
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			17,973,470.86
4.企業自身信用風險公允價值變動			
（二）將重分類進損益的其他綜合收益			
1.權益法下可轉損益的其他綜合收益			
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			
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額			
六、綜合收益總額		1,241,457.89	21,439,214.27
歸屬於母公司所有者的綜合收益總額		1,149,744.65	20,745,183.49
歸屬於少數股東的綜合收益總額		91,713.24	694,030.78
七、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.0029	0.01
（二）稀釋每股收益		0.0029	0.01

（後附財務報表附註為財務報表的組成部分）

企業法定代表人：

主管會計工作負責人：

會計機構負責人：

母公司 利潤表

2024年度

編製單位：成都四威科技股份有限公司

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註十六	本期金額	上期金額
一、營業收入	註釋4	137,261,335.50	204,332,367.48
減：營業成本	註釋4	92,705,939.45	146,014,960.70
税金及附加		5,885,676.83	5,459,643.12
銷售費用		4,646,258.85	1,676,878.13
管理費用		35,900,273.61	54,553,645.48
研發費用		9,152,165.34	4,004,300.27
財務費用		-8,071,366.55	-8,582,891.99
其中：利息費用		65,109.12	72,914.12
利息收入		7,986,526.34	8,945,098.26
加：其他收益		21,955.02	257,709.43
投資收益(損失以「-」號填列)	註釋5	-1,929,102.69	-4,146,553.25
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		-1,881,779.43	-5,591,462.59
以攤餘成本計量的金融資產終止確認收益			
淨敞口套期收益(損失以「-」號填列)			
公允價值變動收益(損失以「-」號填列)			
信用減值損失(損失以「-」號填列)		2,407,635.64	-4,141,928.74
資產減值損失(損失以「-」號填列)		-1,814,535.84	-780,988.19
資產處置收益(損失以「-」號填列)		1,435,950.68	-203,719.88
二、營業利潤(虧損以「-」號填列)		-2,835,709.22	-7,809,648.86
加：營業外收入		47,100.03	5,573,537.79
減：營業外支出			
三、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		-2,788,609.19	-2,236,111.07
減：所得稅費用			

母公司 利潤表

2024年度

項目	附註十六	本期金額	上期金額
四、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		<u>-2,788,609.19</u>	<u>-2,236,111.07</u>
(一)持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		<u>-2,788,609.19</u>	<u>-2,236,111.07</u>
(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			<u>17,973,470.86</u>
(一)不能重分類進損益的其他綜合收益			<u>17,973,470.86</u>
1.重新計量設定受益計劃淨變動額			
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			17,973,470.86
4.企業自身信用風險公允價值變動			
(二)將重分類進損益的其他綜合收益			
1.權益法下可轉損益的其他綜合收益			
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			
六、綜合收益總額		<u>-2,788,609.19</u>	<u>15,737,359.79</u>

(後附財務報表附註為財務報表的組成部分)

企業法定代表人：

主管會計工作負責人：

會計機構負責人：

合併 現金流量表

2024年度

編製單位：成都四威科技股份有限公司

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註五	本期金額	上期金額
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		356,607,753.39	318,023,289.92
收到的稅費返還		51,090.25	
收到其他與經營活動有關的現金	註釋 47	11,937,365.09	20,514,986.02
經營活動現金流入小計		368,596,208.73	338,538,275.94
購買商品、接受勞務支付的現金		171,791,328.30	307,996,184.21
支付給職工以及為職工支付的現金		72,539,667.80	113,958,016.43
支付的各項稅費		14,706,921.61	14,747,156.87
支付其他與經營活動有關的現金	註釋 47	23,432,814.86	22,050,753.86
經營活動現金流出小計		282,470,732.57	458,752,111.37
經營活動產生的現金流量淨額		86,125,476.16	-120,213,835.43
二、投資活動產生的現金流量：			
收回投資所收到的現金			27,521,458.86
取得投資收益收到的現金			27,736.50
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		1,864,738.00	520,508.53
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額			
收到其他與投資活動有關的現金			
投資活動現金流入小計		1,864,738.00	28,069,703.89
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		20,220,861.06	13,038,765.59
投資支付的現金			
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額			
支付其他與投資活動有關的現金			
投資活動現金流出小計		20,220,861.06	13,038,765.59
投資活動產生的現金流量淨額		-18,356,123.06	15,030,938.30

合併 現金流量表

2024年度

項目	附註五	本期金額	上期金額
三、籌資活動產生的現金流量：			
吸收投資收到的現金			
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金			
取得借款收到的現金			
收到其他與籌資活動有關的現金			
籌資活動現金流入小計			
償還債務支付的現金		447,330.91	458,487.35
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		65,109.12	72,914.12
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤			
支付其他與籌資活動有關的現金			
籌資活動現金流出小計		512,440.03	531,401.47
籌資活動產生的現金流量淨額		-512,440.03	-531,401.47
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響			
		6,043.18	58,551.66
五、現金及現金等價物淨增加額			
		67,262,956.25	-105,655,746.94
加：期初現金及現金等價物餘額		373,527,943.20	479,183,690.14
六、期末現金及現金等價物餘額			
		440,790,899.45	373,527,943.20

(後附財務報表附註為財務報表的組成部分)

企業法定代表人：

主管會計工作負責人：

會計機構負責人：

母公司 現金流量表

2024年度

編製單位：成都四威科技股份有限公司

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註十六	本期金額	上期金額
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		205,255,779.53	116,382,216.23
收到的稅費返還			
收到其他與經營活動有關的現金		15,136,273.64	12,498,105.54
經營活動現金流入小計		220,392,053.17	128,880,321.77
購買商品、接受勞務支付的現金		62,833,359.97	141,527,029.81
支付給職工以及為職工支付的現金		55,650,605.12	92,290,684.68
支付的各項稅費		10,329,476.03	5,729,976.19
支付其他與經營活動有關的現金		18,010,063.90	15,776,240.85
經營活動現金流出小計		146,823,505.02	255,323,931.53
經營活動產生的現金流量淨額		73,568,548.15	-126,443,609.76
二、投資活動產生的現金流量：			
收回投資所收到的現金			27,521,458.86
取得投資收益收到的現金			27,736.50
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		1,861,688.00	520,508.53
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額			
收到其他與投資活動有關的現金			
投資活動現金流入小計		1,861,688.00	28,069,703.89
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		16,384,955.38	9,256,246.21
投資支付的現金			
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額			
支付其他與投資活動有關的現金			
投資活動現金流出小計		16,384,955.38	9,256,246.21
投資活動產生的現金流量淨額		-14,523,267.38	18,813,457.68

母公司
現金流量表
2024年度

項目	附註十六	本期金額	上期金額
三、籌資活動產生的現金流量：			
吸收投資收到的現金			
取得借款收到的現金			
收到其他與籌資活動有關的現金			
籌資活動現金流入小計			
償還債務支付的現金		447,330.91	458,487.35
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		65,109.12	72,914.12
支付其他與籌資活動有關的現金			
籌資活動現金流出小計		512,440.03	531,401.47
籌資活動產生的現金流量淨額		-512,440.03	-531,401.47
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響			
五、現金及現金等價物淨增加額			
加：期初現金及現金等價物餘額		268,484,446.70	376,646,000.25
六、期末現金及現金等價物餘額		327,017,287.44	268,484,446.70

(後附財務報表附註為財務報表的組成部分)

企業法定代表人：

主管會計工作負責人：

會計機構負責人：

合併 股東權益變動表

2024年度

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

編製單位：成都四威科技股份有限公司

項目	本期末金額							股東權益合計			
	股本	優先股	其他權益工具 永權債	其他	歸屬於母公司股東權益 減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備		盈餘公積	未分配利潤	少數股東權益
一、上年年末餘額	400,000,000.00				641,928,122.08		54,983.07	8,726,923.61	-274,062,703.01	88,427,352.60	865,074,678.35
加：會計政策變更											
前期差額更正											
同一控制下企業合併											
其他											
二、本年年初餘額	400,000,000.00				641,928,122.08		54,983.07	8,726,923.61	-274,062,703.01	88,427,352.60	865,074,678.35
三、本年增減變動金額							539,245.89		1,149,744.65	95,049.32	1,784,039.86
(一)綜合收益總額											
(二)股東投入和減少資本											
1.股東投入的普通股											
2.其他權益工具持有者投入資本											
3.股份支付計入股東權益的金額											
4.其他											
(三)利潤分配											
1.提取盈餘公積											
2.對股東的分配											
3.其他											
(四)股東權益內部結轉											
1.資本公積轉增股本											
2.盈餘公積轉增股本											
3.盈餘公積轉增其他											
4.設定受益計劃變動額結轉留存收益											
5.其他綜合收益結轉留存收益											
6.其他											
(五)專項儲備							539,245.89				
1.本期提取							2,444,914.30				
2.本期使用							1,905,668.41				
(六)其他											
四、本年年末餘額	400,000,000.00				641,928,122.08		594,228.96	8,726,923.61	-272,912,958.36	88,522,401.92	866,858,718.21

(後附財務報表附註為財務報表的組成部分)

企業法定代表人：

主管會計工作負責人：

會計機構負責人：

合併 股東權益變動表

2024 年度

項目	上期金額						股東權益合計					
	股本	優先股	其他權益工具 永續債	其他	資本公積	減：庫存股		其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	少數股東權益
一、上年年末餘額	400,000,000.00				641,928,122.08		4,916,795.69		8,726,923.61	-299,724,682.19	87,735,321.82	843,380,481.01
加：會計政策變更												
前期差額更正												
同一控制下企業合併												
其他												
二、本年年初餘額	400,000,000.00				641,928,122.08		4,916,795.69		8,726,923.61	-299,724,682.19	87,735,321.82	843,380,481.01
三、本年增減變動金額												
(一) 綜合收益總額												
(二) 股東投入和減少資本												
1. 股東投入的普通股												
2. 其他權益工具持有者投入資本												
3. 股份支付計入股東權益的金額												
4. 其他												
(三) 利潤分配												
1. 提取盈餘公積												
2. 對股東的分配												
3. 其他												
(四) 股東權益內部結轉												
1. 資本公積轉增股本												
2. 盈餘公積轉增股本												
3. 盈餘公積彌補虧損												
4. 設定受益計劃變動額結轉留存收益												
5. 其他綜合收益結轉留存收益												
6. 其他												
(五) 專項儲備												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年年末餘額	400,000,000.00				641,928,122.08		-2,890,266.55		8,726,923.61	-274,062,703.01	88,427,353.60	865,074,678.35

(後附財務報表附註為財務報表的組成部分)

企業法定代表人：

主管會計工作負責人：

會計機構負責人：

母公司 股東權益變動表

2024年度

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

編製單位：成都四威科技股份有限公司

項目	本報告金額						股東權益合計			
	股本	優先股	其他權益工具 永續債	其他	資本公積	減：庫存股		其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積
一、上年年末餘額	400,000,000.00				571,115,356.14		54,983.07	8,726,923.61	-272,260,036.72	707,637,226.10
加：會計政策變更										
前期差錯更正										
其他										
二、本年初餘額	400,000,000.00				571,115,356.14		54,983.07	8,726,923.61	-272,260,036.72	707,637,226.10
三、本年增減變動金額							534,241.76		-2,788,609.19	-2,254,367.43
(一)綜合收益總額									-2,788,609.19	-2,788,609.19
(二)股東投入和減少資本										
1.股東投入的普通股										
2.其他權益工具持有者投入資本										
3.股份支付計入股東權益的金額										
4.其他										
(三)利潤分配										
1.提取盈餘公積										
2.對股東的分配										
3.其他										
(四)股東權益內部結構										
1.資本公積轉增股本										
2.盈餘公積轉增股本										
3.盈餘公積彌補虧損										
4.設定受益計劃變動額結轉留存收益										
5.其他綜合收益結轉留存收益										
6.其他										
(五)專項儲備							534,241.76			534,241.76
1.本報提取							1,521,236.24			1,521,236.24
2.本期使用							986,994.48			986,994.48
(六)其他										
四、本年年末餘額	400,000,000.00				571,115,356.14		589,224.83	8,726,923.61	-275,048,645.91	705,382,858.67

(後附財務報表附註為財務報表的組成部分)

企業法定代表人：

主管會計工作負責人：

會計機構負責人：

項目	上期金額					股東權益合計					
	股本	優先股	其他權益工具 永續債	其他	資本公積		減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤
一、上年年末餘額	400,000,000.00				571,115,356.14			4,916,795.69	8,726,923.61	-292,914,192.20	691,844,883.24
加：會計政策變更											
前期差錯更正											
其他											
二、本年初餘額	400,000,000.00				571,115,356.14			4,916,795.69	8,726,923.61	-292,914,192.20	691,844,883.24
三、本年增減變動金額								-4,916,795.69		20,654,155.48	15,792,342.86
(一)綜合收益總額								17,973,470.86		-2,236,111.07	15,737,359.79
(二)股東投入和減少資本											
1.股東投入的普通股											
2.其他權益工具持有者投入資本											
3.股份支付計入股東權益的金額											
4.其他											
(三)利潤分配											
1.提取盈餘公積											
2.對股東的分配											
3.其他											
(四)股東權益內部結構											
1.資本公積轉增股本											
2.盈餘公積轉增股本											
3.盈餘公積彌補虧損											
4.設定受益計劃變動額結轉留存收益											
5.其他綜合收益結轉留存收益											
6.其他											
(五)專項儲備											
1.本衛提取											
2.本期使用											
(六)其他											
四、本年年末餘額	400,000,000.00				571,115,356.14				8,726,923.61	-272,260,036.72	707,677,226.10

(後附財務報表附註為財務報表的組成部分)

企業法定代表人：

主管會計工作負責人：

會計機構負責人：

2024年度 財務報表附註

一、公司基本情況

(一) 公司註冊地、組織形式和總部地址

成都四威科技股份有限公司(以下簡稱「公司」)系經國務院有關部門批准，由原中國郵電工業總公司(現為中國普天信息產業集團有限公司，以下簡稱「中國普天」)直屬國營郵電部成都電纜廠改組並作為獨立發起人發起設立，於1994年10月1日在成都市工商行政管理局登記註冊，總部位於四川省成都市。公司現持有統一社會信用代碼為9151010020193968XY的營業執照，註冊資本40,000.00萬元，股份總數400,000,000股(每股面值1元)，其中：中國普天信息產業股份有限公司出資24,000.00萬元，持股比例為60%；香港上市普通股(H股)股東出資16,000.00萬元，持股比例為40%。公司股票已於1994年12月13日在香港聯合交易所掛牌交易。

根據2021年10月29日中國電子科技集團有限公司下發的《中國電科關於成都普天電纜股份有限公司股份無償劃轉有關事項的批覆》(電科資[2021]476號)，同意以2020年12月31日為基準日，將中國普天信息產業股份有限公司持有的公司2.4億股份數無償劃轉至集團公司第二十九所全資子公司成都四威電子有限公司(以下簡稱「四威電子」)，劃轉完成後，四威電子持有公司2.4億股份數，境外公眾(H股)持有公司1.6億股份數。

根據2022年6月30日公司2021年度股東大會決定，公司由成都普天電纜股份有限公司更名為成都四威科技股份有限公司。

於2024年2月5日，四威電子與成都四威高科技產業園有限公司(以下簡稱成都四威高科技)已簽訂股權轉讓協議，四威電子同意無償轉讓其所持有公司之34%股權給成都四威高科技，成都四威高科技將成為公司控股股東。

一、公司基本情況(續)

(二) 公司業務性質和主要經營活動

公司屬製造行業，主要產品和服務為電線、電纜製造；出入境檢疫處理。(依法須經批准的項目，經相關部門批准後方可開展經營活動，具體經營項目以相關部門批准文件或許可證件為準)一般項目：儲能技術服務；配電開關控制設備研發；新興能源技術研發；資源再生利用技術研發；在線能源監測技術研發；風電場相關系統研發；電機及其控制系統研發；新能源原動設備製造；海上風電相關系統研發；太陽能發電技術服務；發電機及發電機組製造；輸配電及控制設備製造；智能控制系統集成；信息系統集成服務；智能輸配電及控制設備銷售；合同能源管理；電池銷售；新能源汽車換電設施銷售；光伏設備及元器件銷售；新能源汽車電附件銷售；電線、電纜經營；光纖製造；光纖銷售；光纜製造；光纜銷售；通信設備製造；通信設備銷售；光通信設備製造；光通信設備銷售；電力設施器材製造；電力設施器材銷售；機械電氣設備製造；機械電氣設備銷售；電工機械專用設備製造；電子專用材料製造；專用設備製造(不含許可類專業設備製造)；技術服務、技術開發、技術諮詢、技術交流、技術轉讓、技術推廣；貨物進出口；技術進出口；非居住房地產租賃；住房租賃；租賃服務(不含許可類租賃服務)；物業管理；停車場服務；企業管理諮詢；創業空間服務。

(除依法須經批准的項目外，憑營業執照依法自主開展經營活動)

2024年度 財務報表附註

一、公司基本情況(續)

(三) 合併財務報表範圍

公司本期納入合併範圍的子公司共2戶，詳見附註八、在其他主體中的權益。本期納入合併財務報表範圍的主體與上期相比未發生變化。合併範圍具體包括：

子公司名稱	子公司類型	級次	持股比例(%)	表決權比例(%)
成都中住光纖有限公司	控股子公司	二級	60	60
成都普天新材料有限公司	全資子公司	二級	100	100

(四) 財務報表的批准報出

本財務報表業經公司董事會於2025年3月21日批准報出。

二、財務報表的編製基礎

(一) 財務報表的編製基礎

公司根據實際發生的交易和事項，按照財政部頒佈的《企業會計準則—基本準則》和具體企業會計準則、企業會計準則應用指南、企業會計準則解釋及其他相關規定(以下合稱「企業會計準則」)進行確認和計量，在此基礎上，結合中國證券監督管理委員會《公開發行證券的公司信息披露編報規則第15號—財務報告的一般規定》(2023年修訂)的規定，編製財務報表。

(二) 持續經營

公司對報告期末起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或情況。因此，本財務報表系在持續經營假設的基礎上編製。

(三) 記賬基礎和計價原則

公司會計核算以權責發生制為記賬基礎。除某些金融工具以公允價值計量外，本財務報表以歷史成本作為計量基礎。資產如果發生減值，則按照相關規定計提相應的減值準備。

三、重要會計政策、會計估計

(一) 具體會計政策和會計估計提示

1. 公司根據實際經營業務特點，依據相關企業會計準則規定制定了具體會計政策和會計估計。詳見本附註三「(十一)金融工具」、「(十二)應收票據」、「(十三)應收賬款」、「(十四)應收款項融資」、「(十五)其他應收款」、「(十六)存貨」、「(二十二)投資性房地產」、「(二十三)固定資產」、「(二十六)使用權資產」、「(二十七)無形資產與開發支出」、「(二十九)長期待攤費用」、「(三十四)收入」。

2. 公司根據歷史經驗和其他因素，包括對未來事項的合理預期，對所採用的重要會計估計和關鍵假設進行持續的評價。下列重要會計估計及關鍵假設如果發生重大變動，則可能會導致以後會計年度的資產和負債賬面價值的重大影響：

(1) 應收賬款和其他應收款預期信用損失

管理層根據其判斷的應收賬款和其他應收款的預期信用損失，以此來估計應收賬款和其他應收款減值準備。如發生任何事件或情況變動，顯示公司未必可追回有關餘額，則需要使用估計，對應收賬款和其他應收款計提準備。若預期數字與原來估計數不同，有關差額則會影響應收賬款和其他應收款的賬面價值，以及在估計變動期間的減值費用。

(2) 存貨減值的估計

在資產負債表日對存貨按照成本與可變現淨值孰低計量，可變現淨值的計算需要利用假設和估計。如果管理層對估計售價及完工時將要發生的成本及費用等進行重新修訂，將影響存貨的可變現淨值的估計，該差異將對計提的存貨跌價準備產生影響。

(3) 長期資產減值的估計

管理層在判斷長期資產是否存在減值時，主要從以下方面進行評估和分析：(1)影響資產減值的事項是否已經發生；(2)資產繼續使用或處置而預期可獲得的現金流量現值是否低於資產的賬面價值；以及(3)預期未來現金流量現值中使用的重要假設是否適當。

公司所採用的用於確定減值的相關假設，如未來現金流量現值方法中所採用的盈利狀況、折現率及增長率假設發生變化，可能會對減值測試中所使用的現值產生重大影響，並導致公司的上述長期資產出現減值。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(一) 具體會計政策和會計估計提示(續)

(4) 固定資產的預計使用壽命與預計淨殘值

固定資產的預計使用壽命與預計淨殘值的估計是將性質和功能類似的固定資產過往的實際使用壽命與實際淨殘值作為基礎。在固定資產使用過程中，其所處的經濟環境、技術環境以及其他環境有可能對固定資產使用壽命與預計淨殘值產生較大影響。如果固定資產使用壽命與淨殘值的預計數與原先估計數有差異，管理層將對其進行適當調整。

(5) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債

遞延所得稅資產和遞延所得稅負債根據資產和負債的計稅基礎與其賬面價值的差額(暫時性差異)計算確認。於資產負債表日，遞延所得稅資產和遞延所得稅負債，按照預期收回該資產或清償該負債期間的適用稅率計量，如果因稅收政策的變化導致預期的適用稅率發生變化，將及時調整計量遞延所得稅資產和遞延所得稅負債的適用稅率。

(6) 所得稅

在正常的經營活動中，很多交易和事項的最終稅務處理都存在不確定性。在計提所得稅時需要作出重大判斷。如果這些稅務事項的最終認定結果與最初入賬的金額存在差異，該差異將對作出上述最終認定期間的稅金金額產生影響。

(7) 金融資產的公允價值

公司對沒有活躍市場的金融工具，採用包括現金流量折現法等在各種估值技術確定其公允價值。對於法律明令限制公司在特定期間內處置的金融資產，其公允價值是以市場報價為基礎並根據該工具的特徵進行調整。在估值時，公司需對諸如自身和交易對手的信用風險、市場波動率和相關性等方面進行估計，這些相關因素假設的變化會對金融工具的公允價值產生影響。

(二) 遵循企業會計準則的聲明

公司所編製的財務報表符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了報告期公司的財務狀況、經營成果、現金流量等有關信息。

(三) 會計期間

自公曆1月1日至12月31日止為一個會計年度。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(四) 營業周期

營業周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。公司以12個月作為一個營業周期，並以其作為資產和負債的流動性劃分標準。

(五) 記賬本位幣

採用人民幣為記賬本位幣。

(六) 重要性標準確定方法和選擇依據

項目	重要性標準
重要對外投資	金額≥100萬元
重要非全資子公司	淨資產≥1,000萬元

(七) 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法

1. 分步實現企業合併過程中的各項交易的條款、條件以及經濟影響符合以下一種或多種情況，將多次交易事項作為一攬子交易進行會計處理
 - (1) 這些交易是同時或者在考慮了彼此影響的情況下訂立的；
 - (2) 這些交易整體才能達成一項完整的商業結果；
 - (3) 一項交易的發生取決於其他至少一項交易的發生；
 - (4) 一項交易單獨看是不經濟的，但是和其他交易一並考慮時是經濟的。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(七) 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法(續)

2. 同一控制下的企業合併

參與合併的企業在合併前後均受同一方或相同的多方最終控制，且該控制並非暫時性的，為同一控制下的企業合併。

公司在企業合併中取得的資產和負債，按照合併日在被合併方資產、負債(包括最終控制方收購被合併方而形成的商譽)在最終控制方合併財務報表中的賬面價值計量。在合併中取得的淨資產賬面價值與支付的合併對價賬面價值(或發行股份面值總額)的差額，調整資本公積中的股本溢價，資本公積中的股本溢價不足沖減的，調整留存收益。

如果存在或有對價並需要確認預計負債或資產，該預計負債或資產金額與後續或有對價結算金額的差額，調整資本公積(資本溢價或股本溢價)，資本公積不足的，調整留存收益。

對於通過多次交易最終實現企業合併的，屬於一攬子交易的，將各項交易作為一項取得控制權的交易進行會計處理；不屬於一攬子交易的，在取得控制權日，長期股權投資初始投資成本，與達到合併前的長期股權投資賬面價值加上合併日進一步取得股份新支付對價的賬面價值之和的差額，調整資本公積；資本公積不足沖減的，調整留存收益。對於合併日之前持有的股權投資，因採用權益法核算或金融工具確認和計量準則核算而確認的其他綜合收益，暫不進行會計處理，直至處置該項投資時採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理；因採用權益法核算而確認的被投資單位淨資產中除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外的所有者權益其他變動，暫不進行會計處理，直至處置該項投資時轉入當期損益。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(七) 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法(續)

3. 非同一控制下的企業合併

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。

公司在購買日對作為企業合併對價付出的資產、發生或承擔的負債按照公允價值計量，公允價值與其賬面價值的差額，計入當期損益。

公司對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，確認為商譽；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。

通過多次交換交易分步實現的非同一控制下企業合併，屬於一攬子交易的，將各項交易作為一項取得控制權的交易進行會計處理；不屬於一攬子交易的，合併日之前持有的股權投資採用權益法核算的，以購買日之前所持被購買方的股權投資的賬面價值與購買日新增投資成本之和，作為該項投資的初始投資成本；購買日之前持有的股權投資因採用權益法核算而確認的其他綜合收益，在處置該項投資時採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理。合併日之前持有的股權投資採用金融工具確認和計量準則核算的，以該股權投資在合併日的公允價值加上新增投資成本之和，作為合併日的初始投資成本。原持有股權的公允價值與賬面價值之間的差額以及原計入其他綜合收益的累計公允價值變動應全部轉入合併日當期的投資收益。

4. 為合併發生的相關費用

為企業合併發生的審計、法律服務、評估諮詢等中介費用以及其他直接相關費用，於發生時計入當期損益；為企業合併而發行權益性證券的交易費用，可直接歸屬於權益性交易的從權益中扣減。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(八) 控制的判斷標準和合併財務報表的編製方法

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。

公司在綜合考慮所有相關事實和情況的基礎上對是否控制被投資方進行判斷。一旦相關事實和情況的變化導致對控制定義所涉及的相關要素發生變化的，公司會進行重新評估。相關事實和情況主要包括：

- (1) 被投資方的設立目的。
- (2) 被投資方的相關活動以及如何對相關活動作出決策。
- (3) 投資方享有的權利是否使其目前有能力主導被投資方的相關活動。
- (4) 投資方是否通過參與被投資方的相關活動而享有可變回報。
- (5) 投資方是否有能力運用對被投資方的權力影響其回報金額。
- (6) 投資方與其他方的關係。

2. 合併範圍

公司合併財務報表的合併範圍以控制為基礎確定，所有子公司(包括公司所控制的單獨主體)均納入合併財務報表。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(八) 控制的判斷標準和合併財務報表的編製方法(續)

3. 合併程序

公司以自身和各子公司的財務報表為基礎，根據其他有關資料，編製合併財務報表。公司編製合併財務報表，將整個企業集團視為一個會計主體，依據相關企業會計準則的確認、計量和列報要求，按照統一的會計政策，反映本企業集團整體財務狀況、經營成果和現金流量。

所有納入合併財務報表合併範圍的子公司所採用的會計政策、會計期間與公司一致，如子公司採用的會計政策、會計期間與公司不一致的，在編製合併財務報表時，按公司的會計政策、會計期間進行必要的調整。

合併財務報表時抵銷公司與各子公司、各子公司相互之間發生的內部交易對合併資產負債表、合併利潤表、合併現金流量表、合併股東權益變動表的影響。如果站在企業集團合併財務報表角度與以公司或子公司為會計主體對同一交易的認定不同時，從企業集團的角度對該交易予以調整。

子公司所有者權益、當期淨損益和當期綜合收益中屬於少數股東的份額分別在合併資產負債表中所有者權益項目下、合併利潤表中淨利潤項目下和綜合收益總額項目下單獨列示。子公司少數股東分擔的當期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份額而形成的餘額，沖減少數股東權益。

對於同一控制下企業合併取得的子公司，以其資產、負債(包括最終控制方收購該子公司而形成的商譽)在最終控制方財務報表中的賬面價值為基礎對其財務報表進行調整。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(八) 控制的判斷標準和合併財務報表的編製方法(續)

3. 合併程序(續)

對於非同一控制下企業合併取得的子公司，以購買日可辨認淨資產公允價值為基礎對其財務報表進行調整。

(1) 增加子公司或業務

在報告期內，若因同一控制下企業合併增加子公司或業務的，則調整合併資產負債表的期初數；將子公司或業務合併當期期初至報告期末的收入、費用、利潤納入合併利潤表；將子公司或業務合併當期期初至報告期末的現金流量納入合併現金流量表，同時對比較報表的相關項目進行調整，視同合併後的報告主體自最終控制方開始控制時點起一直存在。

因追加投資等原因能夠對同一控制下的被投資方實施控制的，視同參與合併的各方在最終控制方開始控制時即以目前的狀態存在進行調整。在取得被合併方控制權之前持有的股權投資，在取得原股權之日與合併方和被合併方同處於同一控制之日孰晚日起至合併日之間已確認有關損益、其他綜合收益以及其他淨資產變動，分別沖減比較報表期間的期初留存收益或當期損益。

在報告期內，若因非同一控制下企業合併增加子公司或業務的，則不調整合併資產負債表期初數；將該子公司或業務自購買日至報告期末的收入、費用、利潤納入合併利潤表；該子公司或業務自購買日至報告期末的現金流量納入合併現金流量表。

因追加投資等原因能夠對非同一控制下的被投資方實施控制的，對於購買日之前持有的被購買方的股權，公司按照該股權在購買日的公允價值進行重新計量，公允價值與其賬面價值的差額計入當期投資收益。購買日之前持有的被購買方的股權涉及權益法核算下的其他綜合收益以及除淨損益、其他綜合收益和利潤分配之外的其他所有者權益變動的，與其相關的其他綜合收益、其他所有者權益變動轉為購買日所屬當期投資收益，由於被投資方重新計量設定受益計劃淨負債或淨資產變動而產生的其他綜合收益除外。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(八) 控制的判斷標準和合併財務報表的編製方法(續)

3. 合併程序(續)

(2) 處置子公司或業務

1) 一般處理方法

在報告期內，公司處置子公司或業務，則該子公司或業務期初至處置日的收入、費用、利潤納入合併利潤表；該子公司或業務期初至處置日的現金流量納入合併現金流量表。

因處置部分股權投資或其他原因喪失了對被投資方控制權時，對於處置後的剩餘股權投資，公司按照其在喪失控制權日的公允價值進行重新計量。處置股權取得的對價與剩餘股權公允價值之和，減去按原持股比例計算應享有原有子公司自購買日或合併日開始持續計算的淨資產的份額與商譽之和的差額，計入喪失控制權當期的投資收益。與原有子公司股權投資相關的其他綜合收益或除淨損益、其他綜合收益及利潤分配之外的其他所有者權益變動，在喪失控制權時轉為當期投資收益，由於被投資方重新計量設定受益計劃淨負債或淨資產變動而產生的其他綜合收益除外。

2) 分步處置子公司

通過多次交易分步處置對子公司股權投資直至喪失控制權的，處置對子公司股權投資的各項交易的條款、條件以及經濟影響符合以下一種或多種情況，通常表明應將多次交易事項作為一攬子交易進行會計處理：

- A. 這些交易是同時或者在考慮了彼此影響的情況下訂立的；
- B. 這些交易整體才能達成一項完整的商業結果；
- C. 一項交易的發生取決於其他至少一項交易的發生；
- D. 一項交易單獨看是不經濟的，但是和其他交易一並考慮時是經濟的。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(八) 控制的判斷標準和合併財務報表的編製方法(續)

3. 合併程序(續)

(2) 處置子公司或業務(續)

處置對子公司股權投資直至喪失控制權的各項交易屬於一攬子交易的，公司將各項交易作為一項處置子公司並喪失控制權的交易進行會計處理；但是，在喪失控制權之前每一次處置價款與處置投資對應的享有該子公司淨資產份額的差額，在合併財務報表中確認為其他綜合收益，在喪失控制權時一並轉入喪失控制權當期的損益。

處置對子公司股權投資直至喪失控制權的各項交易不屬於一攬子交易的，在喪失控制權之前，按不喪失控制權的情況下部分處置對子公司的股權投資的相關政策進行會計處理；在喪失控制權時，按處置子公司一般處理方法進行會計處理。

(3) 購買子公司少數股權

公司因購買少數股權新取得的長期股權投資與按照新增持股比例計算應享有子公司自購買日(或合併日)開始持續計算的淨資產份額之間的差額，調整合併資產負債表中的資本公積中的股本溢價，資本公積中的股本溢價不足沖減的，調整留存收益。

(4) 不喪失控制權的情況下部分處置對子公司的股權投資

在不喪失控制權的情況下因部分處置對子公司的長期股權投資而取得的處置價款與處置長期股權投資相對應享有子公司自購買日或合併日開始持續計算的淨資產份額之間的差額，調整合併資產負債表中的資本公積中的股本溢價，資本公積中的股本溢價不足沖減的，調整留存收益。

(九) 現金及現金等價物的確定標準

在編製現金流量表時，公司將庫存現金以及可以隨時用於支付的存款確認為現金，將同時具備期限短(一般從購買日起三個月內到期)、流動性強、易於轉換為已知金額的現金、價值變動風險很小四個條件的投資，確定為現金等價物。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(十) 外幣業務

外幣業務交易在初始確認時，採用交易發生日的即期匯率作為折算匯率折合成人民幣記賬。

資產負債表日，外幣貨幣性項目按資產負債表日即期匯率折算，由此產生的匯兌差額，除屬於與購建符合資本化條件的資產相關的外幣專門借款產生的匯兌差額按照借款費用資本化的原則處理外，均計入當期損益。以歷史成本計量的外幣非貨幣性項目，仍採用交易發生日的即期匯率折算，不改變其記賬本位幣金額。

以公允價值計量的外幣非貨幣性項目，採用公允價值確定日的即期匯率折算，折算後的記賬本位幣金額與原記賬本位幣金額的差額，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。

(十一) 金融工具

公司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。

實際利率法是指計算金融資產或金融負債的攤餘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，折現為該金融資產賬面餘額或該金融負債攤餘成本所使用的利率。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餘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)。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(十一) 金融工具(續)

1. 金融資產的分類、確認和計量

公司根據所管理金融資產的業務模式和金融資產的合同現金流量特徵，將金融資產劃分為以下三類：

- (1) 以攤餘成本計量的金融資產。
- (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。
- (3) 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

金融資產在初始確認時以公允價值計量，但是因銷售商品或提供服務等產生的應收賬款或應收票據未包含重大融資成分或不考慮不超過一年的融資成分的，按照交易價格進行初始計量。

對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，相關交易費用直接計入當期損益，其他類別的金融資產相關交易費用計入其初始確認金額。

金融資產的後續計量取決於其分類，當且僅當公司改變管理金融資產的業務模式時，才對所有受影響的相關金融資產進行重分類。

(1) 分類為以攤餘成本計量的金融資產

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，則公司將該金融資產分類為以攤餘成本計量的金融資產。公司分類為以攤餘成本計量的金融資產包括貨幣資金、應收票據、應收賬款、其他應收款、債權投資等。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(十一) 金融工具(續)

1. 金融資產的分類、確認和計量(續)

(1) 分類為以攤餘成本計量的金融資產(續)

公司對此類金融資產採用實際利率法確認利息收入，按攤餘成本進行後續計量，其發生減值時或終止確認、修改產生的利得或損失，計入當期損益。除下列情況外，公司根據金融資產賬面餘額乘以實際利率計算確定利息收入：

- 1) 對於購入或源生的已發生信用減值的金融資產，公司自初始確認起，按照該金融資產的攤餘成本和經信用調整的實際利率計算確定其利息收入。
- 2) 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，公司在後續期間，按照該金融資產的攤餘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，公司轉按實際利率乘以該金融資產賬面餘額來計算確定利息收入。

(2) 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

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，則公司將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。

公司對此類金融資產採用實際利率法確認利息收入。除利息收入、減值損失及匯兌差額確認為當期損益外，其餘公允價值變動計入其他綜合收益。當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。

以公允價值計量且變動計入其他綜合收益的應收票據及應收賬款列報為應收款項融資，其他此類金融資產列報為其他債權投資，其中：自資產負債表日起一年內到期的其他債權投資列報為一年內到期的非流動資產，原到期日在一年以內的其他債權投資列報為其他流動資產。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(十一) 金融工具(續)

1. 金融資產的分類、確認和計量(續)

(3) 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

在初始確認時，公司可以單項金融資產為基礎不可撤銷地將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。

此類金融資產的公允價值變動計入其他綜合收益，不需計提減值準備。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。公司持有該權益工具投資期間，在公司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公司，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。公司對此類金融資產在其他權益工具投資項目下列報。

權益工具投資滿足下列條件之一的，屬於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產：取得該金融資產的目的主要是為了近期出售；初始確認時屬於集中管理的可辨認金融資產工具組合的一部分，且有客觀證據表明近期實際存在短期獲利模式；屬於衍生工具(符合財務擔保合同定義的以及被指定為有效套期工具的衍生工具除外)。

(4) 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

不符合分類為以攤餘成本計量或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、亦不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。

公司對此類金融資產採用公允價值進行後續計量，將公允價值變動形成的利得或損失以及與此類金融資產相關的股利和利息收入計入當期損益。

公司對此類金融資產根據其流動性在交易性金融資產、其他非流動金融資產項目列報。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(十一) 金融工具(續)

1. 金融資產的分類、確認和計量(續)

(5) 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

在初始確認時，公司為了消除或顯著減少會計錯配，可以單項金融資產為基礎不可撤銷地將金融資產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。

混合合同包含一項或多項嵌入衍生工具，且其主合同不屬於以上金融資產的，公司可以將其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。但下列情況除外：

- 1) 嵌入衍生工具不會對混合合同的現金流量產生重大改變。
- 2) 在初次確定類似的混合合同是否需要分拆時，幾乎不需分析就能明確其包含的嵌入衍生工具不應分拆。如嵌入貸款的提前還款權，允許持有人以接近攤餘成本的金額提前償還貸款，該提前還款權不需要分拆。

公司對此類金融資產採用公允價值進行後續計量，將公允價值變動形成的利得或損失以及與此類金融資產相關的股利和利息收入計入當期損益。

公司對此類金融資產根據其流動性在交易性金融資產、其他非流動金融資產項目列報。

2. 金融負債的分類、確認和計量

公司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。金融負債在初始確認時分類為：以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債、其他金融負債、被指定為有效套期工具的衍生工具。

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負債，相關交易費用計入初始確認金額。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(十一) 金融工具(續)

2. 金融負債的分類、確認和計量(續)

金融負債的後續計量取決於其分類：

(1) 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債

此類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)和初始確認時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。

滿足下列條件之一的，屬於交易性金融負債：承擔相關金融負債的目的主要是為了在近期內出售或回購；屬於集中管理的可辨認金融工具組合的一部分，且有客觀證據表明企業近期採用短期獲利方式模式；屬於衍生工具，但是，被指定且為有效套期工具的衍生工具、符合財務擔保合同的衍生工具除外。交易性金融負債(含屬於金融負債的衍生工具)，按照公允價值進行後續計量，除與套期會計有關外，所有公允價值變動均計入當期損益。

在初始確認時，為了提供更相關的會計信息，公司將滿足下列條件之一的金融負債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負債：

- 1) 能夠消除或顯著減少會計錯配。
- 2) 根據正式書面文件載明的企業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，並在企業內部以此為基礎向關鍵管理人員報告。

公司對此類金融負債採用公允價值進行後續計量，除由公司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之外，其他公允價值變動計入當期損益。除非由公司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會造成或擴大損益中的會計錯配，公司將所有公允價值變動(包括自身信用風險變動的影響金額)計入當期損益。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(十一) 金融工具(續)

2. 金融負債的分類、確認和計量(續)

(2) 其他金融負債

除下列各項外，公司將金融負債分類為以攤餘成本計量的金融負債，對此類金融負債採用實際利率法，按照攤餘成本進行後續計量，終止確認或攤銷產生的利得或損失計入當期損益：

- 1) 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債。
- 2) 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。
- 3) 不屬於本條前兩類情形的財務擔保合同，以及不屬於本條第1)類情形的以低於市場利率貸款的貸款承諾。

財務擔保合同是指當特定債務人到期不能按照最初或修改後的債務工具條款償付債務時，要求發行方向蒙受損失的合同持有人賠付特定金額的合同。不屬於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的財務擔保合同，在初始確認後按照損失準備金額以及初始確認金額扣除擔保期內的累計攤銷額後的餘額孰高進行計量。

3. 金融資產和金融負債的終止確認

(1) 金融資產滿足下列條件之一的，終止確認金融資產，即從其賬戶和資產負債表內予以轉銷：

- 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，且該轉移滿足金融資產終止確認的規定。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(十一) 金融工具(續)

3. 金融資產和金融負債的終止確認(續)

(2) 金融負債終止確認條件

金融負債(或其一部分)的現時義務已經解除的，則終止確認該金融負債(或該部分金融負債)。

公司與借出方之間簽訂協議，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，或對原金融負債(或其一部分)的合同條款做出實質性修改的，則終止確認原金融負債，同時確認一項新金融負債，賬面價值與支付的對價(包括轉出的非現金資產或承擔的負債)之間的差額，計入當期損益。

公司回購金融負債一部分的，按照繼續確認部分和終止確認部分在回購日各自的公允價值佔整體公允價值的比例，對該金融負債整體的賬面價值進行分配。分配給終止確認部分的賬面價值與支付的對價(包括轉出的非現金資產或承擔的負債)之間的差額，應當計入當期損益。

4. 金融資產轉移的確認依據和計量方法

公司在發生金融資產轉移時，評估其保留金融資產所有權上的風險和報酬的程度，並分別下列情形處理：

- (1) 轉移了金融資產所有權上幾乎所有風險和報酬的，則終止確認該金融資產，並將轉移中產生或保留的權利和義務單獨確認為資產或負債。
- (2) 保留了金融資產所有權上幾乎所有風險和報酬的，則繼續確認該金融資產。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(十一) 金融工具(續)

4. 金融資產轉移的確認依據和計量方法(續)

- (3) 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的(即除本條(1)、(2)之外的其他情形)，則根據其是否保留了對金融資產的控制，分別下列情形處理：
- 1) 未保留對該金融資產控制的，則終止確認該金融資產，並將轉移中產生或保留的權利和義務單獨確認為資產或負債。
 - 2) 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有關金融資產，並相應確認相關負債。繼續涉入被轉移金融資產的程度，是指公司承擔的被轉移金融資產價值變動風險或報酬的程度。

在判斷金融資產轉移是否滿足上述金融資產終止確認條件時，採用實質重於形式的原則。公司將金融資產轉移區分為金融資產整體轉移和部分轉移。

- (1) 金融資產整體轉移滿足終止確認條件的，將下列兩項金額的差額計入當期損益：

- 1) 被轉移金融資產在終止確認日的賬面價值。
- 2) 因轉移金融資產而收到的對價，與原直接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(涉及轉移的金融資產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)之和。

- (2) 金融資產部分轉移且該被轉移部分整體滿足終止確認條件的，將轉移前金融資產整體的賬面價值，在終止確認部分和繼續確認部分(在此種情形下，所保留的服務資產應當視同繼續確認金融資產的一部分)之間，按照轉移日各自的相對公允價值進行分攤，並將下列兩項金額的差額計入當期損益：

- 1) 終止確認部分在終止確認日的賬面價值。
- 2) 終止確認部分收到的對價，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(涉及轉移的金融資產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)之和。

金融資產轉移不滿足終止確認條件的，繼續確認該金融資產，所收到的對價確認為一項金融負債。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(十一) 金融工具(續)

5. 金融資產和金融負債公允價值的確定方法

存在活躍市場的金融資產或金融負債，以活躍市場的報價確定其公允價值，除非該項金融資產存在針對資產本身的限售期。對於針對資產本身的限售的金融資產，按照活躍市場的報價扣除市場參與者因承擔指定期間內無法在公開市場上出售該金融資產的風險而要求獲得的補償金額後確定。活躍市場的報價包括易於且可定期從交易所、交易商、經紀人、行業集團、定價機構或監管機構等獲得相關資產或負債的報價，且能代表在公平交易基礎上實際並經常發生的市場交易。

初始取得或衍生的金融資產或承擔的金融負債，以市場交易價格作為確定其公允價值的基礎。

不存在活躍市場的金融資產或金融負債，採用估值技術確定其公允價值。在估值時，公司採用在當前情況下適用並且有足夠可利用數據和其他信息支持的估值技術，選擇與市場參與者在相關資產或負債的交易中所考慮的資產或負債特徵相一致的輸入值，並盡可能優先使用相關可觀察輸入值。在相關可觀察輸入值無法取得或取得不切實可行的情況下，使用不可觀察輸入值。

6. 金融工具減值

公司對以攤餘成本計量的金融資產、租賃應收款、合同資產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。

預期信用損失，是指以發生違約的風險為權重的金融工具信用損失的加權平均值。信用損失，是指公司按照原實際利率折現的、根據合同應收的所有合同現金流量與預期收取的所有現金流量之間的差額，即全部現金短缺的現值。其中，對於公司購買或源生的已發生信用減值的金融資產，應按照該金融資產經信用調整的實際利率折現。

對由收入準則規範的交易形成的應收款項、合同資產以及由租賃準則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。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(十一) 金融工具(續)

6. 金融工具減值(續)

對於購買或源生的已發生信用減值的金融資產，在資產負債表日僅將自初始確認後整個存續期內預期信用損失的累計變動確認為損失準備。在每個資產負債表日，將整個存續期內預期信用損失的變動金額作為減值損失或利得計入當期損益。即使該資產負債表日確定的整個存續期內預期信用損失小於初始確認時估計現金流量所反映的預期信用損失的金額，也將預期信用損失的有利變動確認為減值利得。

除上述採用簡化計量方法和購買或源生的已發生信用減值以外的其他金融資產，公司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是否已顯著增加，並按照下列情形分別計量其損失準備、確認預期信用損失及其變動：

- (1) 如果該金融工具的信用風險自初始確認後並未顯著增加，處於第一階段，則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，並按照賬面餘額和實際利率計算利息收入。
- (2) 如果該金融工具的信用風險自初始確認後已顯著增加但尚未發生信用減值的，處於第二階段，則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，並按照賬面餘額和實際利率計算利息收入。
- (3) 如果該金融工具自初始確認後已經發生信用減值的，處於第三階段，公司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，並按照攤餘成本和實際利率計算利息收入。

金融工具信用損失準備的增加或轉回金額，作為減值損失或利得計入當期損益。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，信用損失準備抵減金融資產的賬面餘額。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，公司在其他綜合收益中確認其信用損失準備，不減少該金融資產在資產負債表中列示的賬面價值。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(十一) 金融工具(續)

6. 金融工具減值(續)

公司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，公司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。

(1) 信用風險顯著增加

公司利用可獲得的合理且有依據的前瞻性信息，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。對於財務擔保合同，公司在應用金融工具減值規定時，將公司成為做出不可撤銷承諾的一方之日作為初始確認日。

公司在評估信用風險是否顯著增加時會考慮如下因素：

- 1) 債務人經營成果實際或預期是否發生顯著變化；
- 2) 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；
- 3) 作為債務抵押的擔保物價值或第三方提供的擔保或信用增級質量是否發生顯著變化，這些變化預期將降低債務人按合同規定期限還款的經濟動機或者影響違約概率；
- 4) 債務人預期表現和還款行為是否發生顯著變化；
- 5) 公司對金融工具信用管理方法是否發生變化等。

於資產負債表日，若公司判斷金融工具只具有較低的信用風險，則公司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流量義務的能力，則該金融工具被視為具有較低的信用風險。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(十一) 金融工具(續)

6. 金融工具減值(續)

(2) 已發生信用減值的金融資產

當對金融資產預期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信息：

- 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) 發行方或債務人財務困難導致該金融資產的活躍市場消失；
- 6) 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。

金融資產發生信用減值，有可能是多個事件的共同作用所致，未必是可單獨識別的事件所致。

(3) 預期信用損失的確定

公司基於單項和組合評估金融工具的預期信用損失，在評估預期信用損失時，考慮有關過去事項、當前狀況以及未來經濟狀況預測的合理且有依據的信息。

公司以共同信用風險特徵為依據，將金融工具分為不同組合。公司採用的共同信用風險特徵包括：金融工具類型、信用風險評級、賬齡組合、逾期賬齡組合、合同結算周期、債務人所處行業等。相關金融工具的單項評估標準和組合信用風險特徵詳見相關金融工具的會計政策。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(十一) 金融工具(續)

6. 金融工具減值(續)

(3) 預期信用損失的確定(續)

公司按照下列方法確定相關金融工具的預期信用損失：

- 1) 對於金融資產，信用損失為公司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。
- 2) 對於租賃應收款項，信用損失為公司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。
- 3) 對於財務擔保合同，信用損失為公司就該合同持有人發生的信用損失向其做出賠付的預計付款額，減去公司預期向該合同持有人、債務人或任何其他方收取的金額之間差額的現值。
- 4) 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賬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。

公司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信息。

(4) 減記金融資產

當公司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賬面餘額。這種減記構成相關金融資產的終止確認。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(十一) 金融工具(續)

7. 金融資產及金融負債的抵銷

金融資產和金融負債在資產負債表內分別列示，沒有相互抵銷。但是，同時滿足下列條件的，以相互抵銷後的淨額在資產負債表內列示：

- (1) 公司具有抵銷已確認金額的法定權利，且該種法定權利是當前可執行的；
- (2) 公司計劃以淨額結算，或同時變現該金融資產和清償該金融負債。

(十二) 應收票據

公司對應收票據的預期信用損失的確定方法及會計處理方法詳見本附註(十一)6.金融工具減值。

當在單項工具層面無法以合理成本評估預期信用損失的充分證據時，公司參考歷史信用損失經驗，結合當前狀況以及對未來經濟狀況的判斷，依據信用風險特徵將應收票據劃分為若干組合，在組合基礎上計算預期信用損失。確定組合的依據如下：

組合名稱	確定組合的依據	計提方法
銀行承兌票據組合	承兌人具有較高的信用評級，歷史上未發生票據違約，信用損失風險極低，在短期內履行其支付合同現金流量義務的能力很強	參考歷史信用損失經驗，結合當前狀況及未來經濟狀況的預測，通過違約風險敞口和整個存續期預期信用損失率，計算預期信用損失
商業承兌匯票組合	承兌人存在一定的信用風險	參考歷史信用損失經驗，結合當前狀況及未來經濟狀況的預測，按照整個存續期預期信用損失，編製賬齡與預期信用損失率對照表，計算預期信用損失

應收商業承兌匯票預期信用損失的確認方法及會計處理比照應收賬款壞賬計提政策，應收商業承兌匯票的賬齡起算點追溯至對應的應收款項賬齡起始日。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(十三) 應收賬款

公司對應收賬款的預期信用損失的確定方法及會計處理方法詳見本附註(十一)6.金融工具減值。

對信用風險與組合信用風險顯著不同的應收賬款，公司按單項計提預期信用損失。公司對在單項工具層面能以合理成本評估預期信用損失的充分證據的應收賬款單獨確定其信用損失。

當在單項工具層面無法以合理成本評估預期信用損失的充分證據時，公司參考歷史信用損失經驗，結合當前狀況以及對未來經濟狀況的判斷，依據信用風險特徵將應收賬款劃分為若干組合，在組合基礎上計算預期信用損失。確定組合的依據如下：

組合名稱	確定組合的依據	計提方法
關聯方組合	以關聯方形成的應收款項作為信用風險特徵	參考歷史信用損失經驗，結合當前狀況及未來經濟狀況的預測，通過違約風險敞口和整個存續期預期信用損失率，計算預期信用損失
非關聯方組合	以賬齡作為信用風險特徵	參考歷史信用損失經驗，結合當前狀況及未來經濟狀況的預測，按照整個存續期預期信用損失，編製賬齡與預期信用損失率對照表，計算預期信用損失

三、重要會計政策、會計估計(續)

(十四) 應收款項融資

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票據和應收賬款，自初始確認日起到期限在一年內(含一年)的，列示為應收款項融資；自初始確認日起到期限在一年以上的，列示為其他債權投資。其相關會計政策詳見本附註(十一)。

公司對應收款項融資的預期信用損失的確定方法及會計處理方法詳見本附註(十一)6.金融工具減值。

當在單項工具層面無法以合理成本評估預期信用損失的充分證據時，公司參考歷史信用損失經驗，結合當前狀況以及對未來經濟狀況的判斷，依據信用風險特徵將應收款項融資劃分為若干組合，在組合基礎上計算預期信用損失。確定組合的依據如下：

組合名稱	確定組合的依據	計提方法
銀行承兌票據組合	承兌人具有較高的信用評級，歷史上未發生票據違約，信用損失風險極低，在短期內履行其支付合同現金流量義務的能力很強	參考歷史信用損失經驗，結合當前狀況及未來經濟狀況的預測，通過違約風險敞口和整個存續期預期信用損失率，計算預期信用損失

(十五) 其他應收款

公司對其他應收款的預期信用損失的確定方法及會計處理方法詳見本附註(十一)6.金融工具減值。

對信用風險與組合信用風險顯著不同的其他應收款，公司按單項計提預期信用損失。公司對在單項工具層面能以合理成本評估預期信用損失的充分證據的其他應收款單獨確定其信用損失。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(十五) 其他應收款(續)

當在單項工具層面無法以合理成本評估預期信用損失的充分證據時，公司參考歷史信用損失經驗，結合當前狀況以及對未來經濟狀況的判斷，依據信用風險特徵將其他應收款劃分為若干組合，在組合基礎上計算預期信用損失。確定組合的依據如下：

組合名稱	確定組合的依據	計提方法
應收關聯方組合	以關聯方形成的應收款項作為信用風險特徵	參考歷史信用損失經驗，結合當前狀況以及對未來經濟狀況的預測，通過違約風險敞口和未來12個月內或整個存續期預期信用損失率，計算預期信用損失
應收非關聯方的押金、備用金、保證金組合	款項性質	參考歷史信用損失經驗，結合當前狀況以及對未來經濟狀況的預測，通過違約風險敞口和未來12個月內或整個存續期預期信用損失率，計算預期信用損失
租賃應收款組合	款項性質	考歷史信用損失經驗，結合當前狀況以及對未來經濟狀況的預測，通過違約風險敞口和整個存續期預期信用損失率，計算預期信用損失
其他往來組合	款項性質	參考歷史信用損失經驗，結合當前狀況以及對未來經濟狀況的預測，通過違約風險敞口和未來12個月內或整個存續期預期信用損失率，計算預期信用損失

三、重要會計政策、會計估計(續)

(十六) 存貨

1. 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

(1) 存貨類別

存貨是指公司在日常活動中持有以備出售的產成品或商品、處在生產過程中的在產品、在生產過程或提供勞務過程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在產品、自製半成品、產成品(庫存商品)、發出商品等。

(2) 存貨發出計價方法

存貨在取得時，按成本進行初始計量，包括採購成本、加工成本和其他成本。存貨發出時按月末一次加權平均法計價。

(3) 存貨的盤存制度

存貨盤存制度為永續盤存制。

(4) 低值易耗品和包裝物的攤銷方法

- 1) 低值易耗品採用一次轉銷法進行攤銷；
- 2) 包裝物採用一次轉銷法進行攤銷；
- 3) 其他周轉材料採用一次轉銷法進行攤銷。

2. 存貨跌價準備的確認標準和計提方法

期末對存貨進行全面清查後，按存貨的成本與可變現淨值孰低提取或調整存貨跌價準備。產成品、庫存商品和用於出售的材料等直接用於出售的商品存貨，在正常生產經營過程中，以該存貨的估計售價減去估計的銷售費用和相關稅費後的金額，確定其可變現淨值；需要經過加工的材料存貨，在正常生產經營過程中，以所生產的產成品的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用和相關稅費後的金額，確定其可變現淨值；為執行銷售合同或者勞務合同而持有的存貨，其可變現淨值以合同價格為基礎計算，若持有存貨的數量多於銷售合同訂購數量的，超出部分的存貨的可變現淨值以一般銷售價格為基礎計算。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(十六) 存貨(續)

2. 存貨跌價準備的確認標準和計提方法(續)

期末按照單個存貨項目計提存貨跌價準備；但對於數量繁多、單價較低的存貨，按照存貨類別計提存貨跌價準備；與在同一地區生產和銷售的產品系列相關、具有相同或類似最終用途或目的，且難以與其他項目分開計量的存貨，則合併計提存貨跌價準備。

以前減記存貨價值的影響因素已經消失的，減記的金額予以恢復，並在原已計提的存貨跌價準備金額內轉回，轉回的金額計入當期損益。

(十七) 合同資產

公司已向客戶轉讓商品而有權收取對價的權利，且該權利取決於時間流逝之外的其他因素的，確認為合同資產。公司擁有的無條件(即，僅取決於時間流逝)向客戶收取對價的權利作為應收款項單獨列示。

公司對合同資產的預期信用損失的確定方法及會計處理方法詳見本附註(十一)6.金融工具減值。

當在單項工具層面無法以合理成本評估預期信用損失的充分證據時，公司參考歷史信用損失經驗，結合當前狀況以及對未來經濟狀況的判斷，依據信用風險特徵將合同資產劃分為若干組合，在組合基礎上計算預期信用損失。確定組合的依據如下：

組合名稱	確定組合的依據	計提方法
關聯方組合	以關聯方形成的應收款項作為信用風險特徵	參考歷史信用損失經驗，結合當前狀況及未來經濟狀況的預測，通過違約風險敞口和整個存續期預期信用損失率，計算預期信用損失
非關聯方組合	以賬齡作為信用風險特徵	參考歷史信用損失經驗，結合當前狀況及未來經濟狀況的預測，按照整個存續期預期信用損失，編製賬齡與預期信用損失率對照表，計算預期信用損失

三、重要會計政策、會計估計(續)

(十八) 持有待售的非流動資產或處置組

1. 劃分為持有待售確認標準

公司將同時滿足下列條件的非流動資產或處置組確認為持有待售組成部分：

- (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，即公司已經就一項出售計劃作出決議，並已獲得監管部門批准，且獲得確定的購買承諾，預計出售將在一年內完成。

確定的購買承諾，是指公司與其他方簽訂的具有法律約束力的購買協議，該協議包含交易價格、時間和足夠嚴厲的違約懲罰等重要條款，使協議出現重大調整或者撤銷的可能性極小。

2. 持有待售核算方法

公司對於持有待售的非流動資產或處置組不計提折舊或攤銷，其賬面價值高於公允價值減去出售費用後的淨額的，應當將賬面價值減記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。

對於取得日劃分為持有待售類別的非流動資產或處置組，在初始計量時比較假定其不劃分為持有待售類別情況下的初始計量金額和公允價值減去出售費用後的淨額，以兩者孰低計量。

上述原則適用於所有非流動資產，但不包括採用公允價值模式進行後續計量的投資性房地產、採用公允價值減去出售費用後的淨額計量的生物資產、職工薪酬形成的資產、遞延所得稅資產、由金融工具相關會計準則規範的金融資產、由保險合同相關會計準則規範的保險合同所產生的權利。

(十九) 債權投資

公司對債權投資的預期信用損失的確定方法及會計處理方法詳見本附註(十一)6.金融工具減值。

(二十) 其他債權投資

公司對其他債權投資的預期信用損失的確定方法及會計處理方法詳見本附註(十一)6.金融工具減值。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(一) 長期股權投資

1. 初始投資成本的確定

(1) 企業合併形成的長期股權投資，具體會計政策詳見本附註(七)同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法。

(2) 其他方式取得的長期股權投資

以支付現金方式取得的長期股權投資，按照實際支付的購買價款作為初始投資成本。初始投資成本包括與取得長期股權投資直接相關的費用、稅金及其他必要支出。

以發行權益性證券取得的長期股權投資，按照發行權益性證券的公允價值作為初始投資成本；發行或取得自身權益工具時發生的交易費用，可直接歸屬於權益性交易的從權益中扣減。

在非貨幣性資產交換具備商業實質和換入資產或換出資產的公允價值能夠可靠計量的前提下，非貨幣性資產交換換入的長期股權投資以換出資產的公允價值為基礎確定其初始投資成本，除非有確鑿證據表明換入資產的公允價值更加可靠；不滿足上述前提的非貨幣性資產交換，以換出資產的賬面價值和應支付的相關稅費作為換入長期股權投資的初始投資成本。

通過債務重組取得的長期股權投資，其初始投資成本按照公允價值為基礎確定。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(二十一) 長期股權投資(續)

2. 後續計量及損益確認

(1) 成本法

公司能夠對被投資單位實施控制的長期股權投資採用成本法核算，並按照初始投資成本計價，追加或收回投資調整長期股權投資的成本。

除取得投資時實際支付的價款或對價中包含的已宣告但尚未發放的現金股利或利潤外，公司按照享有被投資單位宣告分派的現金股利或利潤確認為當期投資收益。

(2) 權益法

公司對聯營企業和合營企業的長期股權投資採用權益法核算；對於其中一部分通過風險投資機構、共同基金、信託公司或包括投連險基金在內的類似主體間接持有的聯營企業的權益性投資，採用公允價值計量且其變動計入損益。

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差額，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差額，計入當期損益。

公司取得長期股權投資後，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賬面價值；並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賬面價值；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賬面價值並計入所有者權益。

公司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。公司與聯營企業、合營企業之間發生的未實現內部交易損益按照應享有的比例計算歸屬於公司的部分予以抵銷，在此基礎上確認投資損益。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(一) 長期股權投資(續)

2. 後續計量及損益確認(續)

(2) 權益法(續)

公司確認應分擔被投資單位發生的虧損時，按照以下順序進行處理：首先，沖減長期股權投資的賬面價值。其次，長期股權投資的賬面價值不足以沖減的，以其他實質上構成對被投資單位淨投資的長期權益賬面價值為限繼續確認投資損失，沖減長期應收項目等的賬面價值。最後，經過上述處理，按照投資合同或協議約定企業仍承擔額外義務的，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盈利的，公司在扣除未確認的虧損分擔額後，按與上述相反的順序處理，減記已確認預計負債的賬面餘額、恢復其他實質上構成對被投資單位淨投資的長期權益及長期股權投資的賬面價值後，恢復確認投資收益。

3. 長期股權投資核算方法的轉換

(1) 公允價值計量轉權益法核算

公司原持有的對被投資單位不具有控制、共同控制或重大影響的按金融工具確認和計量準則進行會計處理的權益性投資，因追加投資等原因能夠對被投資單位施加重大影響或實施共同控制但不構成控制的，按照《企業會計準則第22號——金融工具確認和計量》確定的原持有的股權投資的公允價值加上新增投資成本之和，作為改按權益法核算的初始投資成本。

按權益法核算的初始投資成本小於按照追加投資後全新的持股比例計算確定的應享有被投資單位在追加投資日可辨認淨資產公允價值份額之間的差額，調整長期股權投資的賬面價值，並計入當期營業外收入。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(二十一) 長期股權投資(續)

3. 長期股權投資核算方法的轉換(續)

(2) 公允價值計量或權益法核算轉成本法核算

公司原持有的對被投資單位不具有控制、共同控制或重大影響的按金融工具確認和計量準則進行會計處理的權益性投資，或原持有對聯營企業、合營企業的長期股權投資，因追加投資等原因能夠對非同一控制下的被投資單位實施控制的，在編製個別財務報表時，按照原持有的股權投資賬面價值加上新增投資成本之和，作為改按成本法核算的初始投資成本。

購買日之前持有的股權投資因採用權益法核算而確認的其他綜合收益，在處置該項投資時採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理。

購買日之前持有的股權投資按照《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量》的有關規定進行會計處理的，原計入其他綜合收益的累計公允價值變動在改按成本法核算時轉入當期損益。

(3) 權益法核算轉公允價值計量

公司因處置部分股權投資等原因喪失了對被投資單位的共同控制或重大影響的，處置後的剩餘股權改按《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量》核算，其在喪失共同控制或重大影響之日的公允價值與賬面價值之間的差額計入當期損益。

原股權投資因採用權益法核算而確認的其他綜合收益，在終止採用權益法核算時採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理。

(4) 成本法轉權益法

公司因處置部分權益性投資等原因喪失了對被投資單位的控制的，在編製個別財務報表時，處置後的剩餘股權能夠對被投資單位實施共同控制或施加重大影響的，改按權益法核算，並對該剩餘股權視同自取得時即採用權益法核算進行調整。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(二十一) 長期股權投資(續)

3. 長期股權投資核算方法的轉換(續)

(5) 成本法轉公允價值計量

公司因處置部分權益性投資等原因喪失了對被投資單位的控制的，在編製個別財務報表時，處置後的剩餘股權不能對被投資單位實施共同控制或施加重大影響的，改按《企業會計準則第22號——金融工具確認和計量》的有關規定進行會計處理，其在喪失控制之日的公允價值與賬面價值間的差額計入當期損益。

4. 長期股權投資的處置

處置長期股權投資，其賬面價值與實際取得價款之間的差額，應當計入當期損益。採用權益法核算的長期股權投資，在處置該項投資時，採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎，按相應比例對原計入其他綜合收益的部分進行會計處理。

處置對子公司股權投資的各項交易的條款、條件以及經濟影響符合以下一種或多種情況，將多次交易事項作為一攬子交易進行會計處理：

- (1) 這些交易是同時或者在考慮了彼此影響的情況下訂立的；
- (2) 這些交易整體才能達成一項完整的商業結果；
- (3) 一項交易的發生取決於其他至少一項交易的發生；
- (4) 一項交易單獨看是不經濟的，但是和其他交易一並考慮時是經濟的。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(二十一) 長期股權投資(續)

4. 長期股權投資的處置(續)

因處置部分股權投資或其他原因喪失了對原有子公司控制權的，不屬於一攬子交易的，區分個別財務報表和合併財務報表進行相關會計處理：

- (1) 在個別財務報表中，對於處置的股權，其賬面價值與實際取得價款之間的差額計入當期損益。處置後的剩餘股權能夠對被投資單位實施共同控制或施加重大影響的，改按權益法核算，並對該剩餘股權視同自取得時即採用權益法核算進行調整；處置後的剩餘股權不能對被投資單位實施共同控制或施加重大影響的，改按《企業會計準則第22號——金融工具確認和計量》的有關規定進行會計處理，其在喪失控制之日的公允價值與賬面價值間的差額計入當期損益。
- (2) 在合併財務報表中，對於在喪失對子公司控制權以前的各項交易，處置價款與處置長期股權投資相對應享有子公司自購買日或合併日開始持續計算的淨資產份額之間的差額，調整資本公積(股本溢價)，資本公積不足沖減的，調整留存收益；在喪失對子公司控制權時，對於剩餘股權，按照其在喪失控制權日的公允價值進行重新計量。處置股權取得的對價與剩餘股權公允價值之和，減去按原持股比例計算應享有原有子公司自購買日開始持續計算的淨資產的份額之間的差額，計入喪失控制權當期的投資收益，同時沖減商譽。與原有子公司股權投資相關的其他綜合收益等，在喪失控制權時轉為當期投資收益。

處置對子公司股權投資直至喪失控制權的各項交易屬於一攬子交易的，將各項交易作為一項處置子公司股權投資並喪失控制權的交易進行會計處理，區分個別財務報表和合併財務報表進行相關會計處理：

- (1) 在個別財務報表中，在喪失控制權之前每一次處置價款與處置的股權對應的長期股權投資賬面價值之間的差額，確認為其他綜合收益，在喪失控制權時一並轉入喪失控制權當期的損益。
- (2) 在合併財務報表中，在喪失控制權之前每一次處置價款與處置投資對應的享有該子公司淨資產份額的差額，確認為其他綜合收益，在喪失控制權時一並轉入喪失控制權當期的損益。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(一) 長期股權投資(續)

5. 共同控制、重大影響的判斷標準

如果公司按照相關約定與其他參與方集體控制某項安排，並且對該安排回報具有重大影響的活動決策，需要經過分享控制權的參與方一致同意時才存在，則視為公司與其他參與方共同控制某項安排，該安排即屬於合營安排。

合營安排通過單獨主體達成的，根據相關約定判斷公司對該單獨主體的淨資產享有權利時，將該單獨主體作為合營企業，採用權益法核算。若根據相關約定判斷公司並非對該單獨主體的淨資產享有權利時，該單獨主體作為共同經營，公司確認與共同經營利益份額相關的項目，並按照相關企業會計準則的規定進行會計處理。

重大影響，是指投資方對被投資單位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。公司通過以下一種或多種情形，並綜合考慮所有事實和情況後，判斷對被投資單位具有重大影響：(1) 在被投資單位的董事會或類似權力機構中派有代表；(2) 參與被投資單位財務和經營政策制定過程；(3) 與被投資單位之間發生重要交易；(4) 向被投資單位派出管理人員；(5) 向被投資單位提供關鍵技術資料。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(十二) 投資性房地產

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。此外，對於公司持有以備經營出租的空置建築物，若董事會作出書面決議，明確表示將其用於經營出租且持有意圖短期內不再發生變化的，也作為投資性房地產列報。

公司的投資性房地產按其成本作為入賬價值，外購投資性房地產的成本包括購買價款、相關稅費和可直接歸屬於該資產的其他支出；自行建造投資性房地產的成本，由建造該項資產達到預定可使用狀態前所發生的必要支出構成。

公司對投資性房地產採用成本模式進行後續計量，按其預計使用壽命及淨殘值率對建築物和土地使用權計提折舊或攤銷。投資性房地產的預計使用壽命、淨殘值率及年折舊(攤銷)率列示如下：

類別	預計使用壽命 (年)	預計淨 殘值率(%)	年折舊(攤銷)率 (%)
房屋及建築物	15-30	3	3.23-6.47

投資性房地產的用途改變為自用時，自改變之日起，公司將該投資性房地產轉換為固定資產或無形資產。自用房地產的用途改變為賺取租金或資本增值時，自改變之日起，公司將固定資產或無形資產轉換為投資性房地產。發生轉換時，以轉換前的賬面價值作為轉換後的入賬價值。

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賬面價值和相關稅費後的金額計入當期損益。

(十三) 固定資產

1. 固定資產確認條件

固定資產指為生產商品、提供勞務、出租或經營管理而持有，並且使用壽命超過一個會計年度的有形資產。固定資產在同時滿足下列條件時予以確認：

- (1) 與該固定資產有關的經濟利益很可能流入企業；
- (2) 該固定資產的成本能夠可靠地計量。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(十三) 固定資產(續)

2. 固定資產初始計量

公司固定資產按成本進行初始計量。

- (1) 外購的固定資產的成本包括買價、進口關稅等相關稅費，以及為使固定資產達到預定可使用狀態前所發生的可直接歸屬於該資產的其他支出。
- (2) 自行建造固定資產的成本，由建造該項資產達到預定可使用狀態前所發生的必要支出構成。
- (3) 投資者投入的固定資產，按投資合同或協議約定的價值作為入賬價值，但合同或協議約定價值不公允的按公允價值入賬。
- (4) 購買固定資產的價款超過正常信用條件延期支付，實質上具有融資性質的，固定資產的成本以購買價款的現值為基礎確定。實際支付的價款與購買價款的現值之間的差額，除應予資本化的以外，在信用期間內計入當期損益。

3. 固定資產後續計量及處置

(1) 固定資產折舊

固定資產折舊按其入賬價值減去預計淨殘值後在預計使用壽命內計提。對計提了減值準備的固定資產，則在未來期間按扣除減值準備後的賬面價值及依據尚可使用年限確定折舊額；已提足折舊仍繼續使用的固定資產不計提折舊。

公司根據固定資產的性質和使用情況，確定固定資產的使用壽命和預計淨殘值。並在年度終了，對固定資產的使用壽命、預計淨殘值和折舊方法進行覆核，如與原先估計數存在差異的，進行相應的調整。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(十三) 固定資產(續)

3. 固定資產後續計量及處置(續)

(1) 固定資產折舊(續)

各類固定資產的折舊方法、折舊年限和年折舊率如下：

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	15-30	3	3.23-6.47
機器設備	年限平均法	5-18	3	5.39-19.40
運輸設備	年限平均法	4-6	3	16.17-24.25
其他設備	年限平均法	4-15	3	6.47-24.25

(2) 固定資產的後續支出

與固定資產有關的後續支出，符合固定資產確認條件的，計入固定資產成本；不符合固定資產確認條件的，在發生時計入當期損益。

(3) 固定資產的減值

固定資產的減值測試方法和減值準備計提方法詳見本附註(二十八)長期資產減值。

(4) 固定資產處置

當固定資產被處置、或者預期通過使用或處置不能產生經濟利益時，終止確認該固定資產。固定資產出售、轉讓、報廢或毀損的處置收入扣除其賬面價值和相關稅費後的金額計入當期損益。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(二十四) 在建工程

公司自行建造的在建工程按實際成本計價，實際成本由建造該項資產達到預定可使用狀態前所發生的必要支出構成，包括工程用物資成本、人工成本、交納的相關稅費、應予資本化的借款費用以及應分攤的間接費用等。

在建工程項目按建造該項資產達到預定可使用狀態前所發生的全部支出，作為固定資產的入賬價值。所建造的在建工程已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，根據工程預算、造價或者工程實際成本等，按估計的價值轉入固定資產，並按公司固定資產折舊政策計提固定資產的折舊，待辦理竣工決算後，再按實際成本調整原來的暫估價值，但不調整原已計提的折舊額。

在建工程的減值測試方法和減值準備計提方法詳見本附註(二十八)長期資產減值。

(二十五) 借款費用

1. 借款費用資本化的確認原則

公司發生的借款費用，可直接歸屬於符合資本化條件的資產的購建或者生產的，予以資本化，計入相關資產成本；其他借款費用，在發生時根據其發生額確認為費用，計入當期損益。

符合資本化條件的資產，是指需要經過相當長時間的購建或者生產活動才能達到預定可使用或者可銷售狀態的固定資產、投資性房地產和存貨等資產。

借款費用同時滿足下列條件時開始資本化：

- (1) 資產支出已經發生，資產支出包括為購建或者生產符合資本化條件的資產而以支付現金、轉移非現金資產或者承擔帶息債務形式發生的支出；
- (2) 借款費用已經發生；
- (3) 為使資產達到預定可使用或者可銷售狀態所必要的購建或者生產活動已經開始。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(二十五) 借款費用(續)

2. 借款費用資本化期間

資本化期間，指從借款費用開始資本化時點到停止資本化時點的期間，借款費用暫停資本化的期間不包括在內。

當購建或者生產符合資本化條件的資產達到預定可使用或者可銷售狀態時，借款費用停止資本化。

當購建或者生產符合資本化條件的資產中部分項目分別完工且可單獨使用時，該部分資產借款費用停止資本化。

購建或者生產的資產的各部分分別完工，但必須等到整體完工後才可使用或可對外銷售的，在該資產整體完工時停止借款費用資本化。

3. 暫停資本化期間

符合資本化條件的資產在購建或生產過程中發生的非正常中斷、且中斷時間連續超過3個月的，則借款費用暫停資本化；該項中斷如是所購建或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必要的程序，則借款費用繼續資本化。在中斷期間發生的借款費用確認為當期損益，直至資產的購建或者生產活動重新開始後借款費用繼續資本化。

4. 借款費用資本化金額的計算方法

專門借款的利息費用(扣除尚未動用的借款資金存入銀行取得的利息收入或者進行暫時性投資取得的投資收益)及其輔助費用在所購建或者生產的符合資本化條件的資產達到預定可使用或者可銷售狀態前，予以資本化。

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，計算確定一般借款應予資本化的利息金額。資本化率根據一般借款加權平均利率計算確定。

借款存在折價或者溢價的，按照實際利率法確定每一會計期間應攤銷的折價或者溢價金額，調整每期利息金額。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(二十六) 使用權資產

公司對使用權資產按照成本進行初始計量，該成本包括：

1. 租賃負債的初始計量金額；
2. 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；
3. 公司發生的初始直接費用；
4. 公司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(不包括為生產存貨而發生的成本)。

在租賃期開始日後，公司採用成本模式對使用權資產進行後續計量。

能夠合理確定租賃期屆滿時取得租賃資產所有權的，公司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，公司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。對計提了減值準備的使用權資產，則在未來期間按扣除減值準備後的賬面價值參照上述原則計提折舊。

公司按照《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。具體詳見本附註(二十八)長期資產減值。

(二十七) 無形資產與開發支出

無形資產是指公司擁有或者控制的沒有實物形態的可辨認非貨幣性資產，包括土地使用權、特許權、軟件、其他等。

1. 無形資產的初始計量

外購無形資產的成本，包括購買價款、相關稅費以及直接歸屬於使該項資產達到預定用途所發生的其他支出。購買無形資產的價款超過正常信用條件延期支付，實質上具有融資性質的，無形資產的成本以購買價款的現值為基礎確定。

債務重組取得債務人用以抵債的無形資產，以該無形資產的公允價值為基礎確定其入賬價值，並將重組債務的賬面價值與該用以抵債的無形資產公允價值之間的差額，計入當期損益。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(二十七) 無形資產與開發支出(續)

1. 無形資產的初始計量(續)

在非貨幣性資產交換具備商業實質且換入資產或換出資產的公允價值能夠可靠計量的前提下，非貨幣性資產交換換入的無形資產以換出資產的公允價值為基礎確定其入賬價值，除非有確鑿證據表明換入資產的公允價值更加可靠；不滿足上述前提的非貨幣性資產交換，以換出資產的賬面價值和應支付的相關稅費作為換入無形資產的成本，不確認損益。

以同一控制下的企業吸收合併方式取得的無形資產按被合併方的賬面價值確定其入賬價值；以非同一控制下的企業吸收合併方式取得的無形資產按公允價值確定其入賬價值。

內部自行開發的無形資產，其成本包括：開發該無形資產時耗用的材料、勞務成本、註冊費、在開發過程中使用的其他專利權和特許權的攤銷以及滿足資本化條件的利息費用，以及為使該無形資產達到預定用途前所發生的其他直接費用。

2. 無形資產的後續計量

公司在取得無形資產時分析判斷其使用壽命，劃分為使用壽命有限和使用壽命不確定的無形資產。

(1) 使用壽命有限的無形資產

對於使用壽命有限的無形資產，在為企業帶來經濟利益的期限內按直線法攤銷。使用壽命有限的無形資產預計壽命及依據如下：

項目	預計使用壽命(年)	依據
土地使用權	50	土地使用權證年限
特許權	10-15	可使用年限
軟件	5-10	可使用年限
其他	10-15	可使用年限

期末，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。

經覆核，本期期末無形資產的使用壽命及攤銷方法與以前估計未有不同。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(二十七) 無形資產與開發支出(續)

2. 無形資產的後續計量(續)

(2) 使用壽命不確定的無形資產

無法預見無形資產為企業帶來經濟利益期限的，視為使用壽命不確定的無形資產。

期末，對使用壽命不確定的無形資產的使用壽命進行覆核，如果有證據表明該無形資產為企業帶來經濟利益的期限是可預見的，則估計其使用壽命並按照使用壽命有限的無形資產的攤銷政策進行攤銷。

無形資產的減值測試方法和減值準備計提方法詳見本附註(二十八)長期資產減值。

3. 劃分公司內部研究開發項目的研究階段和開發階段具體標準

研究階段：為獲取並理解新的科學或技術知識等而進行的獨創性的有計劃調查、研究活動的階段。

開發階段：在進行商業性生產或使用前，將研究成果或其他知識應用於某項計劃或設計，以生產出新的或具有實質性改進的材料、裝置、產品等活動的階段。

內部研究開發項目研究階段的支出，在發生時計入當期損益。

4. 開發階段支出符合資本化的具體標準

內部研究開發項目開發階段的支出，同時滿足下列條件時確認為無形資產：

- (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持，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。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(二十七) 無形資產與開發支出(續)

4. 開發階段支出符合資本化的具體標準(續)

不滿足上述條件的開發階段的支出，於發生時計入當期損益。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。

(二十八) 長期資產減值

公司在每一個資產負債表日檢查長期股權投資、採用成本法計量的投資性房地產、固定資產、在建工程、使用壽命確定的無形資產是否存在可能發生減值的跡象。如果長期資產存在減值跡象，則以單項資產為基礎估計其可收回金額；難以對單項資產的可收回金額進行估計的，以該資產所屬的資產組為基礎確定資產組的可收回金額。

資產可收回金額的估計，根據其公允價值減去處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之間較高者確定。

可收回金額的計量結果表明，長期資產的可收回金額低於其賬面價值的，將長期資產的賬面價值減記至可收回金額，減記的金額確認為資產減值損失，計入當期損益，同時計提相應的資產減值準備。資產減值損失一經確認，在以後會計期間不得轉回。

資產減值損失確認後，減值資產的折舊或者攤銷費用在未來期間作相應調整，以使該資產在剩餘使用壽命內，系統地分攤調整後的資產賬面價值(扣除預計淨殘值)。

因企業合併所形成的商譽和使用壽命不確定的無形資產，無論是否存在減值跡象，每年都進行減值測試。

在對商譽進行減值測試時，將商譽的賬面價值分攤至預期從企業合併的協同效應中受益的資產組或資產組組合。在對包含商譽的相關資產組或者資產組組合進行減值測試時，如與商譽相關的資產組或者資產組組合存在減值跡象的，先對不包含商譽的資產組或者資產組組合進行減值測試，計算可收回金額，並與相關賬面價值相比較，確認相應的減值損失。再對包含商譽的資產組或者資產組組合進行減值測試，比較這些相關資產組或者資產組組合的賬面價值(包括所分攤的商譽的賬面價值部分)與其可收回金額，如相關資產組或者資產組組合的可收回金額低於其賬面價值的，確認商譽的減值損失。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(二十九) 長期待攤費用

1. 攤銷方法

長期待攤費用，是指公司已經發生但應由本期和以後各期負擔的分攤期限在1年以上的各項費用。長期待攤費用在受益期內按直線法分期攤銷。

2. 攤銷年限

類別	攤銷年限(年)	備註
房屋裝修費	5	受益期
5G項目成本攤銷	3	受益期

(三十) 合同負債

公司將已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品的義務部分確認為合同負債。

(三十一) 職工薪酬

職工薪酬，是指公司為獲得職工提供的服務或解除勞動關係而給予的各種形式的報酬或補償。職工薪酬包括短期薪酬、離職後福利、辭退福利和其他長期職工福利。

1. 短期薪酬

短期薪酬是指公司在職工提供相關服務的年度報告期間結束後十二個月內需要全部予以支付的職工薪酬，離職後福利和辭退福利除外。公司在職工提供服務的會計期間，將應付的短期薪酬確認為負債，並根據職工提供服務的受益對象計入相關資產成本和費用。

2. 離職後福利

離職後福利是指公司為獲得職工提供的服務而在職工退休或與企業解除勞動關係後，提供的各種形式的報酬和福利，短期薪酬和辭退福利除外。

公司的離職後福利計劃分類為設定提存計劃和設定受益計劃。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(三十一) 職工薪酬(續)

2. 離職後福利(續)

離職後福利設定提存計劃主要為參加由各地勞動及社會保障機構組織實施的社會基本養老保險、失業保險等。在職工為公司提供服務的會計期間，將根據設定提存計劃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。

離職後福利設定受益計劃主要為離退休人員支付的明確標準的統籌外福利、為去世員工遺屬支付的生活費等。對於設定受益計劃中承擔的義務，在資產負債表日由獨立精算師使用預期累計福利單位法進行精算，將設定受益計劃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，其中：除非其他會計準則要求或允許職工福利成本計入資產成本，設定受益計劃服務成本和設定受益計劃淨負債或淨資產的利息淨額在發生當期計入當期損益；重新計量設定受益計劃淨負債或淨資產所產生的變動在發生當期計入其他綜合收益，且在後續會計期間不允許轉回至損益。

3. 辭退福利

辭退福利是指公司在職工勞動合同到期之前解除與職工的勞動關係，或者為鼓勵職工自願接受裁減而給予職工的補償，在公司不能單方面撤回解除勞動關係計劃或裁減建議時和確認與涉及支付辭退福利的重組相關的成本費用時兩者孰早日，確認因解除與職工的勞動關係給予補償而產生的負債，同時計入當期損益。

公司向接受內部退休安排的職工提供內退福利。內退福利是指，向未達到國家規定的退休年齡、經公司管理層批准自願退出工作崗位的職工支付的工資及為其繳納的社會保險費等。公司自內部退休安排開始之日起至職工達到正常退休年齡止，向內退職工支付內部退養福利。對於內退福利，公司比照辭退福利進行會計處理，在符合辭退福利相關確認條件時，將自職工停止提供服務日至正常退休日期間擬支付的內退職工工資和繳納的社會保險費等，確認為負債，一次性計入當期損益。內退福利的精算假設變化及福利標準調整引起的差異於發生時計入當期損益。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(十一) 職工薪酬(續)

4. 其他長期職工福利

其他長期職工福利是指除短期薪酬、離職後福利、辭退福利之外的其他所有職工福利。

對符合設定提存計劃條件的其他長期職工福利，在職工為公司提供服務的會計期間，將應繳存金額確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本；除上述情形外的其他長期職工福利，在資產負債表日由獨立精算師使用預期累計福利單位法進行精算，將設定受益計劃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。

(十二) 預計負債

1. 預計負債的確認標準

當與或有事項相關的義務是公司承擔的現時義務，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。

2. 預計負債的計量方法

公司預計負債按履行相關現時義務所需的支出的最佳估計數進行初始計量。

公司在確定最佳估計數時，綜合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。對於貨幣時間價值影響重大的，通過對相關未來現金流出進行折現後確定最佳估計數。

最佳估計數分別以下情況處理：

所需支出存在一個連續範圍(或區間)，且該範圍內各種結果發生的可能性相同的，則最佳估計數按照該範圍的中間值即上下限金額的平均數確定。

所需支出不存在一個連續範圍(或區間)，或雖然存在一個連續範圍但該範圍內各種結果發生的可能性不相同的，如或有事項涉及單個項目的，則最佳估計數按照最可能發生金額確定；如或有事項涉及多個項目的，則最佳估計數按各種可能結果及相關概率計算確定。

公司清償預計負債所需支出全部或部分預期由第三方補償的，補償金額在基本確定能夠收到時，作為資產單獨確認，確認的補償金額不超過預計負債的賬面價值。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(十三) 租賃負債

公司對租賃負債按照租賃期開始日尚未支付的租賃付款額的現值進行初始計量。在計算租賃付款額的現值時，公司採用租賃內含利率作為折現率；無法確定租賃內含利率的，採用公司增量借款利率作為折現率。租賃付款額包括：

1. 扣除租賃激勵相關金額後的固定付款額及實質固定付款額；
2. 取決於指數或比率的可變租賃付款額；
3. 在公司合理確定將行使該選擇權的情況下，租賃付款額包括購買選擇權的行權價格；
4. 在租賃期反映出公司將行使終止租賃選擇權的情況下，租賃付款額包括行使終止租賃選擇權需支付的款項；
5. 根據公司提供的擔保餘值預計應支付的款項。

公司按照固定的折現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。

未納入租賃負債計量的可變租賃付款額應當在實際發生時計入當期損益或相關資產成本。

(十四) 收入

公司的收入主要來源於如下業務類型：

- (1) 生產和銷售銅纜、光纜及相關產品；
- (2) 代理、加工服務業務收入；
- (3) 光電纜組件業務。

1. 收入確認的一般原則

公司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，是指合同中公司向客戶轉讓可明確區分商品或服務的承諾。取得相關商品控制權，是指能夠主導該商品的使用並從中獲得幾乎全部的經濟利益。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(十四) 收入(續)

1. 收入確認的一般原則(續)

公司在合同開始日即對合同進行評估，識別該合同所包含的各單項履約義務，並確定各單項履約義務是在某一時段內履行，還是某一時點履行。滿足下列條件之一的，屬於在某一時間段內履行的履約義務，公司按照履約進度，在一段時間內確認收入：(1) 客戶在公司履約的同時即取得並消耗公司履約所帶來的經濟利益；(2) 客戶能夠控制公司履約過程中在建的商品；(3) 公司履約過程中所產出的商品具有不可替代用途，且公司在整個合同期間內有權就累計至今已完成的履約部分收取款項。否則，公司在客戶取得相關商品或服務控制權的時點確認收入。

對於在某一時段內履行的履約義務，公司根據商品和勞務的性質，採用投入法確定恰當的履約進度。投入法是根據公司為履行履約義務的投入確定履約進度。當履約進度不能合理確定時，已經發生的成本預計能夠得到補償的，公司按照已經發生的成本金額確認收入，直到履約進度能夠合理確定為止。

2. 收入確認的具體方法

公司有三大業務板塊，一是生產和銷售銅纜、光纜及相關產品，二是代理、加工服務業務，三是光電纜組件業務。客戶在確認收貨後與公司進行結算，依據公司自身的經營模式和結算方式，各類業務銷售收入確認的具體方法披露如下：

(1) 生產和銷售銅纜、光纜及相關產品

公司生產和銷售銅纜、光纜及相關產品業務屬於在某一時點履行的履約義務，根據合同約定將產品運送至約定交貨地點並由客戶接受，商品所有權上的主要風險和報酬已轉移，商品的控制權已轉移，已經收回貨款或取得了收款憑證且相關的經濟利益很可能流入時確認。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(三十四) 收入(續)

2. 收入確認的具體方法(續)

(2) 代理、加工服務業務收入

公司代理、加工服務業務屬於在某一時點履行的履約義務，根據合同約定完成代理、加工服務並由客戶接受，相關服務的控制權已轉移，已經收回服務款或取得了收款憑證且相關的經濟利益很可能流入時確認。

(3) 光電纜組件業務

公司生產和銷售裝配製造相關產品業務屬於在某一時點履行的履約義務，根據合同約定將產品運送至約定交貨地點並由客戶接受，商品所有權上的主要風險和報酬已轉移，商品的控制權已轉移，且相關的經濟利益很可能流入時確認。

(三十五) 合同成本

1. 合同履約成本

公司對於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範圍且同時滿足下列條件的作為合同履約成本確認為一項資產：

- (1) 該成本與一份當前或預期取得的合同直接相關，包括直接人工、直接材料、製造費用(或類似費用)、明確由客戶承擔的成本以及僅因該合同而發生的其他成本；
- (2) 該成本增加了企業未來用於履行履約義務的資源；
- (3) 該成本預期能夠收回。

該資產根據其初始確認時攤銷期限是否超過一個正常營業周期在存貨或其他非流動資產中列報。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(三十五) 合同成本(續)

2. 合同取得成本

公司為取得合同發生的增量成本預期能夠收回的，作為合同取得成本確認為一項資產。增量成本是指公司不取得合同就不會發生的成本，如銷售佣金等。對於攤銷期限不超過一年的，在發生時計入當期損益。

3. 合同成本攤銷

上述與合同成本有關的資產，採用與該資產相關的商品或服務收入確認相同的基礎，在履約義務履行的時點或按照履約義務的履約進度進行攤銷，計入當期損益。

4. 合同成本減值

上述與合同成本有關的資產，賬面價值高於公司因轉讓與該資產相關的商品預期能夠取得剩餘對價與為轉讓該相關商品估計將要發生的成本的差額的，超出部分應當計提減值準備，並確認為資產減值損失。

計提減值準備後，如果以前期間減值的因素發生變化，使得上述兩項差額高於該資產賬面價值的，轉回原已計提的資產減值準備，並計入當期損益，但轉回後的資產賬面價值不超過假定不計提減值準備情況下該資產在轉回日的賬面價值。

(三十六) 政府補助

1. 類型

政府補助，是公司從政府無償取得的貨幣性資產與非貨幣性資產。政府補助分為與資產相關的政府補助和與收益相關的政府補助。

根據相關政府文件規定的補助對象，將政府補助劃分為與資產相關的政府補助和與收益相關的政府補助。公司將所取得的用於購建或以其他方式形成長期資產的政府補助界定為與資產相關的政府補助；其餘政府補助界定為與收益相關的政府補助。若政府文件未明確規定補助對象，則採用以下方式將補助款劃分為與收益相關的政府補助和與資產相關的政府補助：(1) 政府文件明確了補助所針對的特定項目的，根據該特定項目的預算中將形成資產的支出金額和計入費用的支出金額的相對比例進行劃分，對該劃分比例需在每個資產負債表日進行覆核，必要時進行變更；(2) 政府文件中對用途僅作一般性表述，沒有指明特定項目的，作為與收益相關的政府補助。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(三十六) 政府補助(續)

2. 政府補助的確認

對期末有證據表明公司能夠符合財政扶持政策規定的相關條件且預計能夠收到財政扶持資金的，按應收金額確認政府補助。除此之外，政府補助均在實際收到時確認。

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；公允價值不能夠可靠取得的，按照名義金額(人民幣1元)計量。按照名義金額計量的政府補助，直接計入當期損益。

3. 會計處理方法

公司根據經濟業務的實質，確定某一類政府補助業務應當採用總額法還是淨額法進行會計處理。通常情況下，公司對於同類或類似政府補助業務只選用一種方法，且對該業務一貫地運用該方法。

與資產相關的政府補助，應當沖減相關資產的賬面價值或確認為遞延收益。與資產相關的政府補助確認為遞延收益的，在所建造或購買資產使用壽命內按照合理、系統的方法分期計入損益。

與收益相關的政府補助，用於補償企業以後期間的相關費用或損失的，確認為遞延收益，在確認相關費用或損失的期間計入當期損益或沖減相關成本；用於補償企業已發生的相關費用或損失的，取得時直接計入當期損益或沖減相關成本。

與企業日常活動相關的政府補助計入其他收益或沖減相關成本費用；與企業日常活動無關的政府補助計入營業外收支。

收到與政策性優惠貸款貼息相關的政府補助沖減相關借款費用；取得貸款銀行提供的政策性優惠利率貸款的，以實際收到的借款金額作為借款的入賬價值，按照借款本金和該政策性優惠利率計算相關借款費用。

已確認的政府補助需要返還時，初始確認時沖減相關資產賬面價值的，調整資產賬面價值；存在相關遞延收益餘額的，沖減相關遞延收益賬面餘額，超出部分計入當期損益；不存在相關遞延收益的，直接計入當期損益。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(三十七) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債

遞延所得稅資產和遞延所得稅負債根據資產和負債的計稅基礎與其賬面價值的差額(暫時性差異)計算確認。於資產負債表日，遞延所得稅資產和遞延所得稅負債，按照預期收回該資產或清償該負債期間的適用稅率計量。

1. 確認遞延所得稅資產的依據

公司以很可能取得用來抵扣可抵扣暫時性差異、能夠結轉以後年度的可抵扣虧損和稅款抵減的應納稅所得額為限，確認由可抵扣暫時性差異產生的遞延所得稅資產。但是，同時具有下列特徵的交易中因資產或負債的初始確認所產生的遞延所得稅資產不予確認：(1)該交易不是企業合併；(2)交易發生時既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額或可抵扣虧損。

對於與聯營企業投資相關的可抵扣暫時性差異，同時滿足下列條件的，確認相應的遞延所得稅資產：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。

2. 確認遞延所得稅負債的依據

公司將當期與以前期間應交未交的應納稅暫時性差異確認為遞延所得稅負債。但不包括：

- (1) 商譽的初始確認所形成的暫時性差異；
- (2) 非企業合併形成的交易或事項，且該交易或事項發生時既不影響會計利潤，也不影響應納稅所得額(或可抵扣虧損)所形成的暫時性差異；
- (3) 對於與子公司、聯營企業投資相關的應納稅暫時性差異，該暫時性差異轉回的時間能夠控制並且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回。

3. 同時滿足下列條件時，將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債以抵銷後的淨額列示

- (1) 企業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；
- (2) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債是與同一稅收徵管部門對同一納稅主體徵收的所得稅相關或者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和遞延所得稅負債轉回的期間內，涉及的納稅主體意圖以淨額結算當期所得稅資產及當期所得稅負債或是同時取得資產、清償債務。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(三十八) 租賃

在合同開始日，公司評估合同是否為租賃或者包含租賃。如果合同中一方讓渡了在一定期間內控制一項或多項已識別資產使用的權利以換取對價，則該合同為租賃或者包含租賃。

1. 租賃合同的分拆

當合同中同時包含多項單獨租賃的，公司將合同予以分拆，並分別各項單獨租賃進行會計處理。

當合同中同時包含租賃和非租賃部分的，公司將租賃和非租賃部分進行分拆，租賃部分按照租賃準則進行會計處理，非租賃部分應當按照其他適用的企業會計準則進行會計處理。

2. 租賃合同的合併

公司與同一交易方或其關聯方在同一時間或相近時間訂立的兩份或多份包含租賃的合同符合下列條件之一時，合併為一份合同進行會計處理：

- (1) 該兩份或多份合同基於總體商業目的而訂立並構成一攬子交易，若不作為整體考慮則無法理解其總體商業目的。
- (2) 該兩份或多份合同中的某份合同的對價金額取決於其他合同的定價或履行情況。
- (3) 該兩份或多份合同讓渡的資產使用權合起來構成一項單獨租賃。

3. 公司作為承租人的會計處理

在租賃期開始日，除應用簡化處理的短期租賃和低價值資產租賃外，公司對租賃確認使用權資產和租賃負債。

短期租賃是指不包含購買選擇權且租賃期不超過12個月的租賃。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。

使用權資產和租賃負債的會計政策詳見本附註(二十六)和(三十三)。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(三十八) 租賃(續)

4. 公司作為出租人的會計處理

(1) 租賃的分類

公司在租賃開始日將租賃分為融資租賃和經營租賃。融資租賃是指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，其所有權最終可能轉移，也可能不轉移。經營租賃是指除融資租賃以外的其他租賃。

一項租賃存在下列一種或多種情形的，公司通常分類為融資租賃：

- 1) 在租賃期屆滿時，租賃資產的所有權轉移給承租人。
- 2) 承租人有購買租賃資產的選擇權，所訂立的購買價款與預計行使選擇權時租賃資產的公允價值相比足夠低，因而在租賃開始日就可以合理確定承租人將行使該選擇權。
- 3) 資產的所有權雖然不轉移，但租賃期佔租賃資產使用壽命的大部分。
- 4) 在租賃開始日，租賃收款額的現值幾乎相當於租賃資產的公允價值。
- 5) 租賃資產性質特殊，如果不作較大改造，只有承租人才能使用。

一項租賃存在下列一項或多項跡象的，公司也可能分類為融資租賃：

- 1) 若承租人撤銷租賃，撤銷租賃對出租人造成的損失由承租人承擔。
- 2) 資產餘值的公允價值波動所產生的利得或損失歸屬於承租人。
- 3) 承租人有能力以遠低於市場水平的租金繼續租賃至下一期間。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(三十八) 租賃(續)

4. 公司作為出租人的會計處理(續)

(2) 對融資租賃的會計處理

在租賃期開始日，公司對融資租賃確認應收融資租賃款，並終止確認融資租賃資產。

應收融資租賃款初始計量時，以未擔保餘值和租賃期開始日尚未收到的租賃收款額按照租賃內含利率折現的現值之和作為應收融資租賃款的入賬價值。租賃收款額包括：

- 1) 扣除租賃激勵相關金額後的固定付款額及實質固定付款額；
- 2) 取決於指數或比率的可變租賃付款額；
- 3) 合理確定承租人將行使購買選擇權的情況下，租賃收款額包括購買選擇權的行權價格；
- 4) 租賃期反映出承租人將行使終止租賃選擇權的情況下，租賃收款額包括承租人行使終止租賃選擇權需支付的款項；
- 5) 由承租人、與承租人有關的一方以及有經濟能力履行擔保義務的獨立第三方向出租人提供的擔保餘值。

公司按照固定的租賃內含利率計算並確認租賃期內各個期間的利息收入，所取得的未納入租賃投資淨額計量的可變租賃付款額在實際發生時計入當期損益。

(3) 對經營租賃的會計處理

公司在租賃期內各個期間採用直線法或其他系統合理的方法，將經營租賃的租賃收款額確認為租金收入；發生的與經營租賃有關的初始直接費用資本化，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；取得的與經營租賃有關的未計入租賃收款額的可變租賃付款額，在實際發生時計入當期損益。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(三十九) 終止經營

公司將滿足下列條件之一的，且該組成部分已經處置或劃歸為持有待售類別的、能夠單獨區分的組成部分確認為終止經營組成部分：

- (1) 該組成部分代表一項獨立的主要業務或一個單獨的主要經營地區。
- (2) 該組成部分是擬對一項獨立的主要業務或一個單獨的主要經營地區進行處置的一項相關聯計劃的一部分。
- (3) 該組成部分是專為轉售而取得的子公司。

終止經營的減值損失和轉回金額等經營損益及處置損益作為終止經營損益在利潤表中列示。

(四十) 套期會計

公司按照套期關係，將套期保值劃分為公允價值套期、現金流量套期和境外淨投資套期。

1. 對於同時滿足下列條件的套期工具，運用套期會計方法進行處理

- (1) 套期關係僅由符合條件的套期工具和被套期項目組成。
- (2) 在套期開始時，公司正式指定了套期工具和被套期項目，並準備了關於套期關係和從事套期的風險管理策略和風險管理目標的書面文件。
- (3) 套期關係符合套期有效性要求。

套期同時滿足下列條件的，認定套期關係符合套期有效性要求：

- 1) 被套期項目和套期工具之間存在經濟關係。該經濟關係使得套期工具和被套期項目的價值因面臨相同的被套期風險而發生方向相反的變動。
- 2) 被套期項目和套期工具經濟關係產生的價值變動中，信用風險的影響不佔主導地位。
- 3) 套期關係的套期比率，等於公司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，但不反映被套期項目和套期工具相對權重的失衡，這種失衡會導致套期無效，並可能產生與套期會計目標不一致的會計結果。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(四) 套期會計(續)

2. 公允價值套期會計處理

- (1) 套期工具產生的利得或損失計入當期損益。如果套期工具是對選擇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(或其組成部分)進行套期的，套期工具產生的利得或損失計入其他綜合收益。
- (2) 被套期項目因被套期風險敞口形成的利得或損失計入當期損益，同時調整未以公允價值計量的已確認被套期項目的賬面價值。被套期項目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(或其組成部分)的，其因被套期風險敞口形成的利得或損失計入當期損益，其賬面價值已經按公允價值計量，不需要調整；被套期項目為公司選擇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(或其組成部分)的，其因被套期風險敞口形成的利得或損失計入其他綜合收益，其賬面價值已經按公允價值計量，不需要調整。

被套期項目為尚未確認的確定承諾(或其組成部分)的，其在套期關係指定後因被套期風險引起的公允價值累計變動額確認為一項資產或負債，相關的利得或損失計入各相關期間損益。當履行確定承諾而取得資產或承擔負債時，調整該資產或負債的初始確認金額，以包括已確認的被套期項目的公允價值累計變動額。

- (3) 被套期項目為以攤餘成本計量的金融工具(或其組成部分)的，對被套期項目賬面價值所作的調整按照開始攤銷日重新計算的實際利率進行攤銷，並計入當期損益。該攤銷可以自調整日開始，但不晚於對被套期項目終止進行套期利得和損失調整的時點。被套期項目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(或其組成部分)的，則按照相同的方式對累計已確認的套期利得或損失進行攤銷，並計入當期損益，但不調整金融資產(或其組成部分)的賬面價值。

3. 現金流量套期會計處理

- (1) 套期工具產生的利得或損失中屬於套期有效的部分，作為現金流量套期儲備，計入其他綜合收益。現金流量套期儲備的金額，按照下列兩項的絕對額中較低者確定：
 - 1) 套期工具自套期開始的累計利得或損失；
 - 2) 被套期項目自套期開始的預計未來現金流量現值的累計變動額。每期計入其他綜合收益的現金流量套期儲備的金額為當期現金流量套期儲備的變動額。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(四) 套期會計(續)

3. 現金流量套期會計處理(續)

- (2) 套期工具產生的利得或損失中屬於套期無效的部分(即扣除計入其他綜合收益後的其他利得或損失)，計入當期損益。
- (3) 現金流量套期儲備的金額，按照下列規定處理：
 - 1) 被套期項目為預期交易，且該預期交易使公司隨後確認一項非金融資產或非金融負債的，或者非金融資產或非金融負債的預期交易形成一項適用於公允價值套期會計的確定承諾時，則將原在其他綜合收益中確認的現金流量套期儲備金額轉出，計入該資產或負債的初始確認金額。
 - 2) 對於不屬於前一條涉及的現金流量套期，在被套期的預期現金流量影響損益的相同期間，將原在其他綜合收益中確認的現金流量套期儲備金額轉出，計入當期損益。
 - 3) 如果在其他綜合收益中確認的現金流量套期儲備金額是一項損失，且該損失全部或部分預計在未來會計期間不能彌補的，則在預計不能彌補時，將預計不能彌補的部分從其他綜合收益中轉出，計入當期損益。

4. 境外經營淨投資套期

對境外經營淨投資的套期，包括對作為淨投資的一部分進行會計處理的貨幣性項目的套期，公司按照類似於現金流量套期會計的規定處理：

- (1) 套期工具形成的利得或損失中屬於套期有效的部分，應當計入其他綜合收益。

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

- (2) 套期工具形成的利得或損失中屬於套期無效的部分，應當計入當期損益。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(四) 套期會計(續)

5. 終止運用套期會計

對於發生下列情形之一的，則終止運用套期會計：

- (1) 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。
- (2) 套期工具已到期、被出售、合同終止或已行使。
- (3) 被套期項目與套期工具之間不再存在經濟關係，或者被套期項目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佔主導地位。
- (4) 套期關係不再滿足本準則所規定的運用套期會計方法的其他條件。在適用套期關係再平衡的情況下，企業應當首先考慮套期關係再平衡，然後評估套期關係是否滿足本準則所規定的運用套期會計方法的條件。

終止套期會計可能會影響套期關係的整體或其中一部分，在僅影響其中一部分時，剩餘未受影響的部分仍適用套期會計。

6. 信用風險敞口的公允價值選擇

當使用以公允價值計量且其變動計入當期損益的信用衍生工具管理金融工具(或其組成部分)的信用風險敞口時，可以在該金融工具(或其組成部分)初始確認時、後續計量中或尚未確認時，將其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，並同時作出書面記錄，但應同時滿足下列條件：

- (1) 金融工具信用風險敞口的主體(如借款人或貸款承諾持有人)與信用衍生工具涉及的主體相一致；
- (2) 金融工具的償付級次與根據信用衍生工具條款須交付的工具的償付級次相一致。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(四十一) 安全生產費

公司按照國家規定提取的安全生產費，計入相關產品的成本或當期損益，同時記入「專項儲備」科目。使用提取的安全生產費時，屬於費用性支出的，直接沖減專項儲備。形成固定資產的，通過「在建工程」科目歸集所發生的支出，待安全項目完工達到預定可使用狀態時確認為固定資產；同時，按照形成固定資產的成本沖減專項儲備，並確認相同金額的累計折舊。該固定資產在以後期間不再計提折舊。

(四十二) 債務重組

1. 作為債務人記錄債務重組義務

以資產清償債務方式進行債務重組的，公司在相關資產和所清償債務符合終止確認條件時予以終止確認，所清償債務賬面價值與轉讓資產賬面價值之間的差額計入當期損益。

將債務轉為權益工具方式進行債務重組的，公司在所清償債務符合終止確認條件時予以終止確認。公司初始確認權益工具時按照權益工具的公允價值計量，權益工具的公允價值不能可靠計量的，按照所清償債務的公允價值計量。所清償債務賬面價值與權益工具確認金額之間的差額，計入當期損益。

採用修改其他條款方式進行債務重組的，公司按照《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37號—金融工具列報》的規定，確認和計量重組債務。

以多項資產清償債務或者組合方式進行債務重組的，公司按照前述方法確認和計量權益工具和重組債務，所清償債務的賬面價值與轉讓資產的賬面價值以及權益工具和重組債務的確認金額之和的差額，計入當期損益。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(四十二) 債務重組(續)

2. 作為債權人記錄債務重組義務

以資產清償債務方式進行債務重組的，公司初始確認受讓的金融資產以外的資產時，以成本計量，其中存貨的成本，包括放棄債權的公允價值和使該資產達到當前位置和狀態所發生的可直接歸屬於該資產的稅金、運輸費、裝卸費、保險費等其他成本。對聯營企業或合營企業投資的成本，包括放棄債權的公允價值和可直接歸屬於該資產的稅金等其他成本。投資性房地產的成本，包括放棄債權的公允價值和可直接歸屬於該資產的稅金等其他成本。固定資產的成本，包括放棄債權的公允價值和使該資產達到預定可使用狀態前所發生的可直接歸屬於該資產的稅金、運輸費、裝卸費、安裝費、專業人員服務費等其他成本。無形資產的成本，包括放棄債權的公允價值和可直接歸屬於使該資產達到預定用途所發生的稅金等其他成本。放棄債權的公允價值與賬面價值之間的差額，計入當期損益。

將債務轉為權益工具方式進行的債務重組導致公司將債權轉為對聯營企業或合營企業的權益性投資的，公司按照放棄債權的公允價值和可直接歸屬於該資產的稅金等其他成本計量其初始投資成本。放棄債權的公允價值與賬面價值之間的差額，計入當期損益。

採用修改其他條款方式進行債務重組的，公司按照《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量》的規定，確認和計量重組債權。

採用多項資產清償債務或者組合方式進行債務重組的，首先按照《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量》的規定確認和計量受讓的金融資產和重組債權，然後按照受讓的金融資產以外的各項資產的公允價值比例，對放棄債權的公允價值扣除受讓金融資產和重組債權確認金額後的淨額進行分配，並以此為基礎按照前述方法分別確定各項資產的成本。放棄債權的公允價值與賬面價值之間的差額，計入當期損益。

三、重要會計政策、會計估計(續)

(四三) 重要會計政策、會計估計的變更

1. 會計政策變更

(1) 執行企業會計準則解釋第17號對公司的影響

2023年10月25日，財政部發佈了《企業會計準則解釋第17號》(財會[2023]21號，以下簡稱「解釋17號」)，公司自2024年1月1日起施行(「施行日」)解釋17號「關於流動負債與非流動負債的劃分」和「關於供應商融資安排的披露」。

執行解釋17號「關於流動負債與非流動負債的劃分」和「關於供應商融資安排的披露」對本報告期內財務報表無重大影響。

(2) 執行企業數據資源相關會計處理暫行規定對公司的影響

公司自2024年1月1日起執行企業數據資源相關會計處理暫行規定(以下簡稱「暫行規定」)，執行暫行規定對本報告期內財務報表無重大影響。

(3) 執行企業會計準則解釋第18號對公司的影響

2024年12月6日，財政部發佈了《企業會計準則解釋第18號》(財會[2024]24號，以下簡稱「解釋18號」)。公司自2024年1月1日起執行解釋18號，執行解釋18號對本報告期內財務報表無重大影響。

2. 會計估計變更

本期主要會計估計未發生變更。

四、稅項

(一) 公司主要稅種和稅率

稅種	計稅依據／收入類型	稅率
增值稅	境內銷售；提供加工勞務	13%
	水費、氣費、房屋租賃費	9%
	提供物管服務	6%
	簡易計稅方法	5%或3%
房產稅	按照房產原值的70%(或租金收入)為納稅基準	從價1.2%、從租12%
城鎮土地使用稅	實際佔用的土地面積	6元/m ² 、8元/m ²
資源稅	按實際取水量	2.69/m ³
企業所得稅	應納稅所得額	15%、25%
城市維護建設稅	實繳流轉稅稅額	7%
教育費附加	實繳流轉稅稅額	3%
地方教育附加	實繳流轉稅稅額	2%

不同納稅主體所得稅稅率說明：

納稅主體名稱	所得稅稅率
成都四威科技股份有限公司	25%
成都中住光纖有限公司	15%
成都普天新材料有限公司	25%

(二) 稅收優惠政策及依據

公司所屬子公司成都中住光纖有限公司於2023年10月16日取得四川省科學技術廳、四川省財政廳、國家稅務總局四川省稅務局聯合頒發的高新技術企業證書，證書編號為GR202351002814，有效期三年，2024年按15%的稅率享受企業所得稅優惠。

(三) 其他說明

員工個人所得稅由公司代扣代繳。

2024年度 財務報表附註

五、合併財務報表主要項目註釋

(以下金額單位若未特別註明者均為人民幣元，期末指2024年12月31日，期初指2024年1月1日，上期期末指2023年12月31日)

註釋1. 貨幣資金

項目	期末餘額	期初餘額
庫存現金	200.00	
銀行存款	440,790,699.45	373,527,943.20
其他貨幣資金		79,681.03
合計	440,790,899.45	373,607,624.23
其中：存放在境外的款項總額		

截止2024年12月31日，公司不存在質押、凍結，或有潛在收回風險的款項。

註釋2. 應收票據

1. 應收票據分類列示

項目	期末餘額	期初餘額
銀行承兌匯票	32,060,211.76	22,731,452.68
商業承兌匯票	26,941,566.49	72,811,832.67
小計	59,001,778.25	95,543,285.35
減：壞賬準備	284,208.76	364,059.16
合計	58,717,569.49	95,179,226.19

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋2. 應收票據(續)

2. 按壞賬計提方法分類披露

類別	賬面餘額		期末餘額		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	壞賬準備 計提比例(%)	
單項計提預期信用損失的 應收票據					
按組合計提預期信用 損失的應收票據	59,001,778.25	100.00	284,208.76	0.48	58,717,569.49
其中：商業承兌匯票	26,941,566.49	45.66	284,208.76	1.05	26,657,357.73
銀行承兌匯票	32,060,211.76	54.34			32,060,211.76
合計	59,001,778.25	100.00	284,208.76	0.48	58,717,569.49

續：

類別	賬面餘額		期初餘額		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	壞賬準備 計提比例(%)	
單項計提預期信用損失的 應收票據					
按組合計提預期信用損失的 應收票據	95,543,285.35	100.00	364,059.16	0.38	95,179,226.19
其中：商業承兌匯票	72,811,832.67	76.21	364,059.16	0.50	72,447,773.51
銀行承兌匯票	22,731,452.68	23.79			22,731,452.68
合計	95,543,285.35	100.00	364,059.16	0.38	95,179,226.19

2024年度 財務報表附註

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋2. 應收票據(續)

3. 本期計提、收回或轉回的壞賬準備情況

類別	期初餘額	本期變動金額				期末餘額
		計提	收回或轉回	核銷	其他變動	
單項計提預期信用損失的 應收票據						
按組合計提預期信用損失的 應收票據	364,059.16	-79,850.40				284,208.76
其中：商業承兌匯票	364,059.16	-79,850.40				284,208.76
合計	364,059.16	-79,850.40				284,208.76

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋2. 應收票據(續)

4. 本期無實際核銷的應收票據情況
5. 期末公司無已質押的應收票據
6. 期末公司已背書或貼現且資產負債表日尚未到期的應收票據

項目	期末終止確認金額	期末未 終止確認金額
銀行承兌匯票	5,526,306.44	1,845,380.42
合計	5,526,306.44	1,845,380.42

7. 期末公司無因出票人未履約而將其轉應收賬款的票據

註釋3. 應收賬款

1. 按賬齡披露應收賬款

賬齡	期末餘額	期初餘額
1年以內(含1年)	117,431,517.03	122,019,154.59
1-2年(含2年)	784,603.81	3,888,003.17
2-3年(含3年)	2,650,590.54	4,222,456.12
3年以上	33,555,486.34	31,967,253.05
小計	154,422,197.72	162,096,866.93
減：壞賬準備	34,265,049.71	36,894,078.15
合計	120,157,148.01	125,202,788.78

2024年度 財務報表附註

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋3. 應收賬款(續)

2. 按壞賬計提方法分類披露

類別	賬面餘額		期末餘額		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	壞賬準備 計提比例(%)	
單項計提預期信用損失的應收賬款	25,279,572.67	16.37	25,279,572.67	100.00	
按組合計提預期信用損失的應收賬款	129,142,625.05	83.63	8,985,477.04	6.96	120,157,148.01
其中：關聯方組合	70,547,491.27	45.68	352,737.46	0.50	70,194,753.81
非關聯方組合	58,595,133.78	37.95	8,632,739.58	14.73	49,962,394.20
合計	154,422,197.72	100.00	34,265,049.71	22.19	120,157,148.01

續：

類別	賬面餘額		期初餘額		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	壞賬準備 計提比例(%)	
單項計提預期信用損失的應收賬款	25,891,198.13	15.97	25,826,748.94	99.75	64,449.19
按組合計提預期信用損失的應收賬款	136,205,668.80	84.03	11,067,329.21	8.13	125,138,339.59
其中：關聯方組合	50,141,293.35	30.93	250,706.47	0.50	49,890,586.88
非關聯方組合	86,064,375.45	53.10	10,816,622.74	12.57	75,247,752.71
合計	162,096,866.93	100.00	36,894,078.15	22.76	125,202,788.78

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋3. 應收賬款(續)

3. 按單項計提壞賬準備

單位名稱	賬面餘額	期末餘額		計提理由
		壞賬準備	計提比例(%)	
KAB/VOLEXKABKableprektion	2,058,597.74	2,058,597.74	100.00	預計無法收回
東方電氣新能源設備(杭州)有限公司	1,985,718.44	1,985,718.44	100.00	預計無法收回
瀋陽亨元達通訊器材有限公司	1,621,814.62	1,621,814.62	100.00	預計無法收回
四川川東機電設備安裝公司	1,606,692.41	1,606,692.41	100.00	預計無法收回
重慶市雄鷹通信(集團)有限公司	1,414,724.47	1,414,724.47	100.00	預計無法收回
義烏市志昊達電子商務有限公司	1,344,969.65	1,344,969.65	100.00	預計無法收回
杭州韓益塑料管材有限公司	1,156,614.94	1,156,614.94	100.00	預計無法收回
中國郵電器材公司中南公司	1,116,797.27	1,116,797.27	100.00	預計無法收回
其他 149家	12,973,643.13	12,973,643.13	100.00	預計無法收回
合計	25,279,572.67	25,279,572.67	-	

2024年度 財務報表附註

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋3. 應收賬款(續)

4. 按組合計提壞賬準備

(1) 關聯方組合

賬齡	賬面餘額	期末餘額	
		壞賬準備	計提比例(%)
1年以內(含1年)	70,088,433.13	350,442.18	0.50
3年以上	459,058.14	2,295.28	0.50
合計	70,547,491.27	352,737.46	0.50

(2) 非關聯方組合

賬齡	賬面餘額	期末餘額	
		壞賬準備	計提比例(%)
1年以內(含1年)	47,343,083.90	1,255,681.97	2.65
1-2年(含2年)	784,603.81	278,445.39	35.49
2-3年(含3年)	2,650,590.54	1,497,053.54	56.48
3年以上	7,816,855.53	5,601,558.68	71.66
合計	58,595,133.78	8,632,739.58	14.74

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋3. 應收賬款(續)

5. 本期計提、收回或轉回的壞賬準備的情況

類別	期初餘額	計提	本期變動金額			期末餘額
			收回或轉回	核銷	其他變動	
單項計提預期信用損失的						
應收賬款	25,826,748.94	-0.01	8,128.36	539,047.90		25,279,572.67
按組合計提預期信用損失的						
應收賬款	11,067,329.21	-2,081,852.17				8,985,477.04
其中：關聯方組合	250,706.47	102,030.99				352,737.46
非關聯方組合	10,816,622.74	-2,183,883.16				8,632,739.58
合計	<u>36,894,078.15</u>	<u>-2,081,852.18</u>	<u>8,128.36</u>	<u>539,047.90</u>		<u>34,265,049.71</u>

6. 本期實際核銷的應收賬款

項目	核銷金額
實際核銷的應收賬款	<u>539,047.90</u>

其中重要的應收賬款核銷情況如下：

單位名稱	款項性質	核銷金額	核銷原因	履行的核銷程序	是否由關聯交易產生
四川久遠科技股份有限公司等5家單位	貨款	539,047.90	無法收回	董事會決議	否
合計	-	<u>539,047.90</u>	-	-	-

2024年度 財務報表附註

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋3. 應收賬款(續)

7. 按欠款方歸集的期末餘額前五名應收賬款情況

單位名稱	應收賬款 期末餘額	佔應收賬款 期末餘額合 計數的比例(%)	已計提應收賬款 壞賬準備餘額
成都四威高科技產業園有限公司	69,378,914.73	44.93	346,894.57
株洲中車時代電氣股份有限公司	3,807,414.96	2.47	194,558.90
中車株洲電力機車有限公司	3,240,749.86	2.10	165,602.32
中天科技光纖有限公司	3,199,890.00	2.07	15,999.45
廣東鎰盛通光電科技有限公司	2,357,014.70	1.53	11,785.07
合計	81,983,984.25	53.10	734,840.31

註釋4. 應收款項融資

項目	期末餘額	期初餘額
銀行承兌匯票	47,730,010.46	41,011,605.83
合計	47,730,010.46	41,011,605.83

- (1) 公司經常對銀行承兌匯票進行背書，業務模式是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，列報為「應收款項融資」，期末背書未到期銀行承兌匯票終止確認。
- (2) 經評估，公司認為報告期所持有的銀行承兌匯票不存在重大信用風險，不會因承兌人違約而產生重大損失。

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋5. 預付款項

1. 預付款項按賬齡列示

賬齡	期末餘額		期初餘額	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)
1年以內(含1年)	3,401,409.83	94.20	11,336,105.41	100.00
1-2年(含2年)	209,286.27	5.80	180.00	
合計	3,610,696.10	100.00	11,336,285.41	100.00

2. 按預付對象歸集的期末餘額前五名的預付款情況

單位名稱	期末餘額	佔預付款項		預付款時間	未結算原因
		總額的比例(%)			
國網四川省電力公司	784,772.43	21.73		1年以內	暫未結算
大連優欣光科技股份有限公司	616,951.68	17.09		1年以內	暫未結算
上海國纜檢測股份有限公司	463,660.00	12.84		1年以內	暫未結算
埃賽力達(瀋陽)特種光源 有限公司	367,417.60	10.18		1年以內	暫未結算
揚州市群業電工機械廠	206,250.00	5.71		1-2年	暫未結算
合計	2,439,051.71	67.55		-	-

2024年度 財務報表附註

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋6. 其他應收款

項目	期末餘額	期初餘額
應收利息		
應收股利		
其他應收款	2,152,865.05	3,683,228.72
合計	2,152,865.05	3,683,228.72

註： 上表中其他應收款指扣除應收利息、應收股利後的其他應收款。

其他應收款

1. 按賬齡披露

賬齡	期末餘額	期初餘額
1年以內(含1年)	831,672.12	742,933.81
1-2年(含2年)	160,036.56	375,908.31
2-3年(含3年)	375,908.31	334,091.68
3-4年(含4年)	70,003.70	314,397.02
4-5年(含5年)	314,397.02	68,360.68
5年以上	24,191,867.14	26,878,618.50
小計	25,943,884.85	28,714,310.00
減：壞賬準備	23,791,019.80	25,031,081.28
合計	2,152,865.05	3,683,228.72

2. 按款項性質分類情況

款項性質	期末餘額	期初餘額
暫付款項	24,042,404.71	25,442,402.77
押金、備用金、保證金	1,901,480.14	3,271,907.23
小計	25,943,884.85	28,714,310.00
減：壞賬準備	23,791,019.80	25,031,081.28
合計	2,152,865.05	3,683,228.72

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋6. 其他應收款(續)

3. 按壞賬計提方法分類披露

類別	賬面餘額		期末餘額		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	壞賬準備 計提比例(%)	
單項計提預期信用損失的					
其他應收款	3,248,940.91	12.52	3,248,940.91	100.00	
按組合計提預期信用損失的					
其他應收款	22,694,943.94	87.48	20,542,078.89	90.51	2,152,865.05
其中：非關聯方的押金、					
備用金、保證金組合	2,194,077.67	8.46	896,162.11	40.84	1,297,915.56
關聯方組合	115,615.82	0.45	578.08	0.50	115,037.74
其他往來組合	20,385,250.45	78.57	19,645,338.70	96.37	739,911.75
合計	25,943,884.85	100.00	23,791,019.80	91.70	2,152,865.05

續：

類別	賬面餘額		期初餘額		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	壞賬準備 計提比例(%)	
單項計提預期信用損失的					
其他應收款	3,248,940.91	11.31	3,248,940.91	100.00	
按組合計提預期信用損失的					
其他應收款	25,465,369.09	88.69	21,782,140.37	85.54	3,683,228.72
其中：非關聯方的押金、					
備用金、保證金組合	1,633,328.41	5.69	1,041,538.42	63.77	591,789.99
關聯方組合	1,906,230.43	6.64	9,531.15	0.50	1,896,699.28
其他往來組合	21,925,810.25	76.36	20,731,070.80	94.55	1,194,739.45
合計	28,714,310.00	100.00	25,031,081.28	87.17	3,683,228.72

2024年度 財務報表附註

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋6. 其他應收款(續)

4. 按單項計提壞賬準備

單位名稱	賬面餘額	期末餘額		計提理由
		壞賬準備	計提比例(%)	
夏查德	3,000,000.00	3,000,000.00	100.00	預計無法收回
成都皮克電源有限公司	248,940.91	248,940.91	100.00	預計無法收回
合計	3,248,940.91	3,248,940.91	-	-

5. 按組合計提壞賬準備

組合名稱	賬面餘額	期末餘額	
		壞賬準備	計提比例(%)
非關聯方的押金、備用金、保證金組合	2,194,077.67	896,162.11	40.84
關聯方組合	115,615.82	578.08	0.50
其他往來組合	20,385,250.45	19,645,338.70	96.37
合計	22,694,943.94	20,542,078.89	90.51

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋6. 其他應收款(續)

6. 按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

壞賬準備	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月 預期信用損失	整個存續期預期 信用損失(未發生 信用減值)	整個存續期預期 信用損失(已發生 信用減值)	
期初餘額	18,508.69		25,012,572.59	25,031,081.28
期初餘額在本期				-
— 轉入第二階段				
— 轉入第三階段				
— 轉回第二階段				
— 轉回第一階段				
本期計提	-7,690.28		-1,294.52	-8,984.80
本期轉回				
本期轉銷				
本期核銷			1,231,076.68	1,231,076.68
其他變動				
期末餘額	10,818.41		23,780,201.39	23,791,019.80

7. 本期計提、收回或轉回的壞賬準備的情況

類別	期初餘額	計提	本期變動金額			期末餘額
			收回或轉回	轉銷或核銷	其他變動	
單項計提預期信用損失的						
其他應收款	3,248,940.91					3,248,940.91
按組合計提預期信用損失的						
其他應收款	21,782,140.37	-8,984.80		1,231,076.68		20,542,078.89
其中：非關聯方的押金、 備用金、保證金組合	1,041,538.42	-144,701.63		674.68		896,162.11
關聯方組合	9,531.15	-8,953.07				578.08
其他往來組合	20,731,070.80	144,669.90		1,230,402.00		19,645,338.70
合計	25,031,081.28	-8,984.80		1,231,076.68		23,791,019.80

2024年度 財務報表附註

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋6. 其他應收款(續)

8. 本期實際核銷的其他應收款

項目	核銷金額
實際核銷的其他應收款	1,231,076.68

其中重要的其他應收款核銷情況如下：

單位名稱	款項性質	核銷金額	核銷原因	履行的核銷程序	是否由關聯交易產生
塔子山材料廠等11家單位	往來款	1,231,076.68	無法收回	董事會決議	否
合計	-	1,231,076.68	-	-	-

9. 按欠款方歸集的期末餘額前五名的其他應收款

單位名稱	款項性質	期末餘額	賬齡	佔其他應收款期末餘額的比例(%)	壞賬準備期末餘額
塔子山材料廠	應收暫付款	7,191,138.00	5年以上	27.72	7,191,138.00
天韻科技(蘇州)有限公司	押金保證金	4,786,324.75	5年以上	18.45	4,786,324.75
深圳富璋實業有限公司	應收暫付款	3,566,915.53	5年以上	13.75	3,566,915.53
夏查德	應收暫付款	3,000,000.00	5年以上	11.56	3,000,000.00
中車物流有限公司	押金保證金	535,000.00	2-3年	2.06	2,675.00
			260,000.00元、 4-5年		
			275,000.00元		
合計	-	19,079,378.28	-	73.54	18,547,053.28

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋7. 存貨

1. 存貨分類

項目	期末餘額			期初餘額		
	賬面餘額	存貨跌價準備	賬面價值	賬面餘額	存貨跌價準備	賬面價值
原材料	51,246,411.15	3,765,038.56	47,481,372.59	57,105,815.28	4,182,695.90	52,923,119.38
在產品	23,482,974.73	2,087,136.97	21,395,837.76	18,024,617.09	1,336,517.41	16,688,099.68
庫存商品	19,225,134.93	1,576,666.72	17,648,468.21	29,638,091.31	2,200,369.23	27,437,722.08
發出商品	9,428,969.19	6,746,997.45	2,681,971.74	9,486,541.21	6,756,373.18	2,730,168.03
合計	103,383,490.00	14,175,839.70	89,207,650.30	114,255,064.89	14,475,955.72	99,779,109.17

2. 存貨跌價準備

項目	期初餘額	本期增加金額		本期減少金額			期末餘額
		計提	其他	轉回	轉銷	其他	
原材料	4,182,695.90	395,363.52			813,020.86		3,765,038.56
在產品	1,336,517.41	925,347.54			174,727.98		2,087,136.97
庫存商品	2,200,369.23	332,130.47			955,832.98		1,576,666.72
發出商品	6,756,373.18	327,192.50			336,568.23		6,746,997.45
合計	14,475,955.72	1,980,034.03			2,280,150.05		14,175,839.70

存貨跌價準備說明：

本期計提的跌價準備主要系部分產品價格下跌，導致部分原材料、自製半成品及在產品、產成品變現價值下降；以及部分原材料、產成品因庫齡較長、型號陳舊、技術和市場需求變化導致該部分存貨可變現淨值下降。確定可變現淨值的具體依據為相關產成品估計售價減去至完工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確定可變現淨值，本期轉銷存貨跌價準備的原因為本期已將期初計提存貨跌價準備的存貨領用或對外銷售。

2024年度 財務報表附註

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋8. 其他流動資產

項目	期末餘額	期初餘額
待抵扣、待認證、留抵進項稅額	84,116.66	625,567.48
預繳稅金		19,683.27
合計	84,116.66	645,250.75

註釋9. 長期股權投資

被投資單位	期初餘額	減值準備 期初餘額	追加投資	本期增減變動		其他綜合 收益調整
				減少投資	權益法確認 的投資損益	
聯營企業						
其中：普天法爾勝光通信有限公司	29,661,449.35				-1,881,779.43	
成都月欣通信材料有限公司	172,656.37	172,656.37				
成都電纜材料廠	125,903.35	125,903.35		125,903.35		
合計	29,960,009.07	298,559.72		125,903.35	-1,881,779.43	

續：

被投資單位	其他權益變動	本期增減變動			期末餘額	減值準備 期末餘額
		宣告發放 現金股利 或利潤	計提 減值準備	其他		
聯營企業						
其中：普天法爾勝光通信有限公司					27,779,669.92	
成都月欣通信材料有限公司					172,656.37	172,656.37
成都電纜材料廠			-125,903.35			
合計			-125,903.35		27,952,326.29	172,656.37

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋10. 投資性房地產

1. 投資性房地產情況

項目	房屋及建築物	合計
一. 賬面原值		
1. 期初餘額	128,136,583.62	128,136,583.62
2. 本期增加金額		
3. 本期減少金額		
4. 期末餘額	128,136,583.62	128,136,583.62
二. 累計折舊		
1. 期初餘額	62,123,734.27	62,123,734.27
2. 本期增加金額	4,022,956.92	4,022,956.92
本期計提	4,022,956.92	4,022,956.92
3. 本期減少金額		
4. 期末餘額	66,146,691.19	66,146,691.19
三. 減值準備		
四. 賬面價值		
1. 期末賬面價值	61,989,892.43	61,989,892.43
2. 期初賬面價值	66,012,849.35	66,012,849.35

2. 未辦妥產權證書的投資性房地產情況

項目	賬面價值	未辦妥產權證書原因
房屋建築物	29,470,870.61	整體工程未完工、消防驗收尚未通過等，待整體工程完工和消防驗收後辦理產權證
合計	29,470,870.61	-

2024年度 財務報表附註

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋11. 固定資產

項目	期末餘額	期初餘額
固定資產	111,466,556.05	111,882,697.85
固定資產清理		
合計	111,466,556.05	111,882,697.85

註： 上表中的固定資產是指扣除固定資產清理後的固定資產。

固定資產

1. 固定資產情況

項目	房屋及建築物	機器設備	運輸設備	其他設備	合計
一、賬面原值					
1. 期初餘額	131,770,309.71	297,308,648.98	4,229,392.76	24,866,097.23	458,174,448.68
2. 本期增加金額	629,221.73	8,825,971.03		4,056,405.22	13,511,597.98
購置	629,221.73	8,825,971.03		627,006.63	10,082,199.39
在建工程轉入				3,429,398.59	3,429,398.59
3. 本期減少金額		33,993,848.58	313,433.71	755,394.01	35,062,676.30
處置或報廢		33,993,848.58	313,433.71	755,394.01	35,062,676.30
4. 期末餘額	132,399,531.44	272,140,771.43	3,915,959.05	28,167,108.44	436,623,370.36
二、累計折舊					
1. 期初餘額	72,152,425.55	238,241,088.67	3,969,795.36	19,824,763.19	334,188,072.77
2. 本期增加金額	4,338,660.22	7,852,529.91	32,028.06	1,465,062.72	13,688,280.91
本期計提	4,338,660.22	7,852,529.91	32,028.06	1,465,062.72	13,688,280.91
3. 本期減少金額		27,811,974.22	313,330.70	724,098.08	28,849,403.00
處置或報廢		27,811,974.22	313,330.70	724,098.08	28,849,403.00
4. 期末餘額	76,491,085.77	218,281,644.36	3,688,492.72	20,565,727.83	319,026,950.68
三、減值準備					
1. 期初餘額	166,865.16	11,874,110.01		62,702.89	12,103,678.06
2. 本期增加金額					
3. 本期減少金額		5,954,309.36		19,505.07	5,973,814.43
處置或報廢		5,954,309.36		19,505.07	5,973,814.43
4. 期末餘額	166,865.16	5,919,800.65		43,197.82	6,129,863.63
四、賬面價值					
1. 期末賬面價值	55,741,580.51	47,939,326.42	227,466.33	7,558,182.79	111,466,556.05
2. 期初賬面價值	59,451,019.00	47,193,450.30	259,597.40	4,978,631.15	111,882,697.85

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

固定資產(續)

2. 期末未辦妥產權證書的固定資產

項目	賬面價值	未辦妥產權證書的原因
房屋及建築物	22,081,007.73	消防驗收尚未通過， 待消防驗收後辦理產權證
合計	22,081,007.73	-

註釋12. 在建工程

項目	期末餘額	期初餘額
在建工程	2,296,309.95	3,213,801.20
工程物資		
合計	2,296,309.95	3,213,801.20

註： 上表中的在建工程是指扣除工程物資後的在建工程。

1. 在建工程情況

項目	期末餘額		期初餘額			
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
在安裝設備	1,238,232.34		1,238,232.34	3,102,501.20		3,102,501.20
普康醫院加固項目	1,058,077.61		1,058,077.61			
綜合技術改造				6,576,797.90	6,465,497.90	111,300.00
合計	2,296,309.95		2,296,309.95	9,679,299.10	6,465,497.90	3,213,801.20

2024年度 財務報表附註

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋12. 在建工程(續)

2. 重要在建工程項目本期變動情況

工程項目名稱	期初餘額	本期增加	本期轉入		期末餘額
			固定資產	本期其他減少	
拉絲塔架及金線鍵合機		1,170,796.46			1,170,796.46
103廠房薄壁氟塑料纜改造工程	67,435.88				67,435.88
園區電力增容項目	584,771.74	550,240.10	1,135,011.84		
公司安全網絡系統	630,973.45		630,973.45		
公司安防系統	1,402,522.56	260,890.74	1,663,413.30		
園區大門改造工程	416,797.57	227,344.13		644,141.70	
普康醫院加固項目		1,058,077.61			1,058,077.61
綜合技術改造	6,576,797.90			6,576,797.90	
合計	9,679,299.10	3,267,349.04	3,429,398.59	7,220,939.60	2,296,309.95

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋12. 在建工程(續)

2. 重要在建工程項目本期變動情況(續)

續：

工程項目名稱	預算數 (萬元)	工程投入		工程進度 (%)	利息資本化 累計金額	其中：	本期利息 資本化率 (%)	資金來源
		估預算比例 (%)				本期利息 資本化金額		
拉絲塔架及金線鍵合機	122.00	95.97		90.00				自有資金
103廠房薄壁氟塑料纜改造工程	40.00	16.86		20.00				自有資金
園區電力增容項目	128.60	100.00		100.00				自有資金
公司安全網絡系統	80.00	100.00		100.00				自有資金
公司安防系統	197.00	100.00		100.00				自有資金
園區大門改造工程	84.00	100.00		100.00				自有資金
普康醫院加固項目	165.00	64.13		70.00				自有資金
綜合技術改造	700.00	100.00		100.00				自有資金
合計	-	-		-	-	-	-	-

2024年度 財務報表附註

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋12. 在建工程(續)

3. 本期計提在建工程減值準備情況

項目名稱	期初餘額	本期處置 減少金額	期末餘額
綜合技術改造	6,465,497.90	-6,465,497.90	
合計	6,465,497.90	-6,465,497.90	

註釋13. 無形資產

項目	土地使用權	特許權	軟件	其他	合計
一. 賬面原值					
1. 期初餘額	44,270,385.35	1,071,672.28	6,759,683.36	224,388.02	52,326,129.01
2. 本期增加金額			966,547.02		966,547.02
購置			966,547.02		966,547.02
3. 本期減少金額					
4. 期末餘額	44,270,385.35	1,071,672.28	7,726,230.38	224,388.02	53,292,676.03
二. 累計攤銷					
1. 期初餘額	13,562,467.37	1,071,672.28	6,759,683.36	211,863.79	21,605,686.80
2. 本期增加金額	910,561.92		80,545.60	12,524.23	1,003,631.75
本期計提	910,561.92		80,545.60	12,524.23	1,003,631.75
3. 本期減少金額					
4. 期末餘額	14,473,029.29	1,071,672.28	6,840,228.96	224,388.02	22,609,318.55
三. 減值準備					
四. 賬面價值					
1. 期末賬面價值	29,797,356.06		886,001.42		30,683,357.48
2. 期初賬面價值	30,707,917.98			12,524.23	30,720,442.21

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋14. 長期待攤費用

項目	期初餘額	本期增加額	本期攤銷額	其他減少額	期末餘額
5G項目成本攤銷	970,191.79		861,061.92		109,129.87
房屋裝修費	506,610.44	1,775,470.72	659,060.26		1,623,020.90
改造工程	495,383.72	4,856,134.50	277,924.98		5,073,593.24
合計	1,972,185.95	6,631,605.22	1,798,047.16		6,805,744.01

註釋15. 遞延所得稅資產

未確認遞延所得稅資產明細

項目	期末餘額	期初餘額
可抵扣暫時性差異	120,423,905.97	139,668,477.39
可抵扣虧損	320,407,044.82	333,291,320.40
合計	440,830,950.79	472,959,797.79

註釋16. 其他非流動資產

項目	期末餘額		期初餘額	
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面價值
預付長期資產購置款	1,245,033.90		1,245,033.90	1,859,459.40
合計	1,245,033.90		1,245,033.90	1,859,459.40

2024年度 財務報表附註

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋17. 應付賬款

項目	期末餘額	期初餘額
材料採購款	42,165,624.41	27,958,104.38
設備及工程款	1,949,790.75	248,794.21
應付經營性費用款項	62,514.12	27,000.00
合計	44,177,929.28	28,233,898.59

賬齡超過一年的重要應付賬款

單位名稱	期末餘額	未償還或結轉原因
北京中普達技術有限公司	1,407,100.00	暫未結算
上海宇安投資發展有限公司	444,008.85	暫未結算
四川華豐科技股份有限公司	282,424.79	暫未結算
德陽信方圓有色金屬有限公司	270,961.37	暫未結算
武漢中科銳擇光電科技有限公司	110,000.00	暫未結算
合計	2,514,495.01	-

註釋18. 預收款項

項目	期末餘額	期初餘額
租賃款	233,463.10	559,155.80
合計	233,463.10	559,155.80

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋19. 合同負債

項目	期末餘額	期初餘額
貨款	699,194.91	820,726.09
合計	699,194.91	820,726.09

註釋20. 應付職工薪酬

1. 應付職工薪酬列示

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
短期薪酬	6,819,935.55	57,394,015.51	58,217,545.25	5,996,405.81
離職後福利—設定提存計劃	265,113.30	7,334,789.55	7,334,789.55	265,113.30
辭退福利	4,436,396.38	3,601,833.52	3,851,785.06	4,186,444.84
合計	11,521,445.23	68,330,638.58	69,404,119.86	10,447,963.95

2. 短期薪酬列示

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
工資、獎金、津貼和補貼	730,726.76	40,571,452.91	40,868,000.00	434,179.67
職工福利費		3,216,170.59	3,216,170.59	
社會保險費	82,035.55	3,851,929.25	3,851,929.25	82,035.55
其中：基本醫療保險費	76,730.75	3,609,484.90	3,609,484.90	76,730.75
工傷保險費	292.34	242,444.35	242,444.35	292.34
生育保險費	5,012.46			5,012.46
住房公積金	494.00	3,437,900.00	3,437,900.00	494.00
工會經費和職工教育經費	6,006,679.24	887,604.61	1,414,587.26	5,479,696.59
其他短期薪酬		5,428,958.15	5,428,958.15	
合計	6,819,935.55	57,394,015.51	58,217,545.25	5,996,405.81

2024年度 財務報表附註

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋20. 應付職工薪酬(續)

3. 設定提存計劃列示

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
基本養老保險	265,113.30	7,051,250.24	7,051,250.24	265,113.30
失業保險費		261,886.51	261,886.51	
企業年金繳費		21,652.80	21,652.80	
合計	265,113.30	7,334,789.55	7,334,789.55	265,113.30

註釋21. 應交稅費

稅費項目	期末餘額	期初餘額
增值稅	5,350,521.42	2,693,118.36
個人所得稅	437,508.66	1,413,775.66
城市維護建設稅	364,671.87	135,423.24
教育費附加	156,287.94	58,038.53
地方教育附加	104,191.97	38,692.36
印花稅	43,564.06	75,048.95
房產稅	50,390.06	1,288.57
環境保護稅	24.53	11.09
合計	6,507,160.51	4,415,396.76

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋22. 其他應付款

項目	期末餘額	期初餘額
應付利息		
應付股利		
其他應付款	15,814,184.96	18,017,381.92
合計	15,814,184.96	18,017,381.92

註： 上表中其他應付款指扣除應付利息、應付股利後的其他應付款。

1. 按款項性質列示的其他應付款

款項性質	期末餘額	期初餘額
應收暫付款	7,137,767.87	8,751,106.98
保證金及押金	4,467,328.26	4,650,154.71
應付長期資產款	333,283.56	343,189.22
其他	3,875,805.27	4,272,931.01
合計	15,814,184.96	18,017,381.92

2. 賬齡超過一年或逾期的重要其他應付款

單位名稱	期末餘額	未償還或結轉的原因
中國普天信息產業集團有限公司	1,440,800.00	暫未付款
成都西測防務科技有限公司	693,248.44	暫未付款
中國電子系統工程第三建設有限公司	333,283.56	暫未付款
四川中自科技有限公司	265,512.00	暫未付款
成都四威高科技產業園有限公司	250,500.86	暫未付款
合計	2,983,344.86	-

2024年度 財務報表附註

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋23. 一年內到期的非流動負債

項目	期末餘額	期初餘額
一年內到期的長期借款	451,436.19	471,441.50
合計	451,436.19	471,441.50

註釋24. 其他流動負債

項目	期末餘額	期初餘額
待結轉銷項稅	87,789.14	103,588.20
已背書未到期的票據	1,845,380.42	3,685,111.44
合計	1,933,169.56	3,788,699.64

註釋25. 長期借款

借款類別	期末餘額	期初餘額
保證借款	3,986,304.82	4,634,398.67
減：一年內到期的長期借款	451,436.19	471,441.50
合計	3,534,868.63	4,162,957.17

借款年利率為0.5%

註釋26. 長期應付職工薪酬

項目	期末餘額	期初餘額
長期辭退福利	15,715,506.80	17,986,552.32
減：一年以內到期的未折現長期應付職工薪酬	4,186,444.84	4,436,396.38
合計	11,529,061.96	13,550,155.94

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋27. 遞延收益

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	形成原因
與資產相關政府補助	45,152,067.40		2,621,699.40	42,530,368.00	詳見說明
合計	45,152,067.40		2,621,699.40	42,530,368.00	

1. 與政府補助相關的遞延收益

公司政府補助詳見附註九、政府補助(二)涉及政府補助的負債項目。

2. 遞延收益的其他說明

根據成都市雙流縣人民政府《關於同意收購成都電纜雙流熱縮製品廠房地產的批覆》(雙府土[2008]129號)及《雙流縣土地收購儲備管理辦法》，2009年3月，子公司成都電纜雙流熱縮製品廠(現名成都普天新材料有限公司)與雙流縣土地儲備中心簽訂《國有出地權收購協議》，同意雙流縣政府以8,720.43萬元收回位於成都市雙流縣白家鎮近都村47,767.75平方米國有土地使用權，其中2009年收到首期搬遷款2,000.00萬元，2010年收到第二筆搬遷款3,500.00萬元，2011年收到第三筆搬遷款1,700.00萬元，2012年收到第四筆搬遷款1,520.43萬元。子公司成都電纜雙流熱縮製品廠收到搬遷款主要用於新廠房的購建，2024年度根據廠房折舊轉入其他收益2,430,299.40元。

根據《<成都高新區關於支持電子信息產業發展的若干政策>實施細則》(成高電發[2018]1號)，公司下屬子公司成都中住光纖有限公司於2018年收到生產線智能化改造資金90.60萬元，2024年度計入其他收益金額90,600.00元。

根據四川省經濟和信息化委員會《關於組織開展2019年省級工業發展資金項目徵集工作的通知》，公司下屬子公司成都中住光纖有限公司於2019年收到省級工業發展資金技術改造資金100.80萬元，2024年度計入其他收益金額100,800.00元。

2024年度 財務報表附註

五、合併財務報表主要項目註釋（續）

註釋28. 股本

項目	期初餘額	本期變動增(+)/減(-)				小計	期末餘額
		發行新股	送股	公積金轉股	其他		
非流通股份	240,000,000.00						240,000,000.00
境內法人持股	240,000,000.00						240,000,000.00
流通股份	160,000,000.00						160,000,000.00
H股	160,000,000.00						160,000,000.00
合計	400,000,000.00						400,000,000.00

註釋29. 資本公積

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
資本溢價(股本溢價)	302,343,510.57			302,343,510.57
其他資本公積	339,584,611.51			339,584,611.51
合計	641,928,122.08			641,928,122.08

註釋30. 專項儲備

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
安全生產費	54,983.07	2,444,914.30	1,905,668.41	594,228.96
合計	54,983.07	2,444,914.30	1,905,668.41	594,228.96

專項儲備情況說明：

公司按照《企業安全生產費用提取和使用管理辦法》（財資[2022]136號）的規定，以上一年度營業收入為依據，按照規定標準計算提取安全生產費用。

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋31. 盈餘公積

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
法定盈餘公積	8,726,923.61			8,726,923.61
合計	8,726,923.61			8,726,923.61

註釋32. 未分配利潤

項目	本期	上期
調整前上期期末未分配利潤	-274,062,703.01	-299,724,682.19
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	-274,062,703.01	-299,724,682.19
加：本期歸屬於母公司所有者的淨利潤	1,149,744.65	2,771,712.63
減：提取法定盈餘公積		
加：其他綜合收益結轉		22,890,266.55
期末未分配利潤	-272,912,958.36	-274,062,703.01

註釋33. 營業收入和營業成本

1. 營業收入、營業成本

項目	本期發生額		上期發生額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	259,596,918.71	227,410,791.75	336,279,858.84	281,837,293.06
其他業務	42,469,750.17	11,518,384.29	67,361,295.34	37,747,363.86
合計	302,066,668.88	238,929,176.04	403,641,154.18	319,584,656.92

2024年度 財務報表附註

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋33. 營業收入和營業成本(續)

2. 合同產生的收入情況

合同分類	本期發生額			合計
	銅纜、電纜組件 相關產品	光通信產品	園區運營	
一. 業務或商品類型				
光纖產品		157,102,685.75		157,102,685.75
軌道纜	28,468,418.23			28,468,418.23
5G移動智能終端	1,354,799.91			1,354,799.91
加工服務	3,071,774.49			3,071,774.49
光電纜組件	69,866,745.44			69,866,745.44
其他	8,045,541.99		2,335,943.31	10,381,485.30
合計	110,807,280.06	157,102,685.75	2,335,943.31	270,245,909.12
二. 按商品轉讓的時間分類				
在某一時點轉讓	110,807,280.06	157,102,685.75	2,335,943.31	270,245,909.12
合計	110,807,280.06	157,102,685.75	2,335,943.31	270,245,909.12

續：

合同分類	上期發生額			合計
	銅纜、電纜組件 相關產品	光通信產品	園區運營	
一. 業務或商品類型				
光纖產品		197,046,435.16		197,046,435.16
軌道纜	81,424,855.68			81,424,855.68
5G移動智能終端	1,565,843.38			1,565,843.38
加工服務	3,339,389.88			3,339,389.88
光電纜組件	77,573,265.24			77,573,265.24
其他	9,268,894.57		2,425,857.95	11,694,752.52
合計	173,172,248.75	197,046,435.16	2,425,857.95	372,644,541.86
二. 按商品轉讓的時間分類				
在某一時點轉讓	173,172,248.75	197,046,435.16	2,425,857.95	372,644,541.86
合計	173,172,248.75	197,046,435.16	2,425,857.95	372,644,541.86

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋34. 税金及附加

項目	本期發生額	上期發生額
房產稅	4,717,826.14	4,584,498.16
土地使用稅	2,396,164.60	2,396,164.60
城市維護建設稅	608,926.59	406,169.40
教育費附加	260,968.56	174,076.88
印花稅	194,143.47	247,517.35
地方教育附加	173,979.02	116,044.13
車船使用稅	4,920.00	4,920.00
環境保護稅	68.66	12.82
資源稅		9,283.19
合計	8,356,997.04	7,938,686.53

註釋35. 銷售費用

項目	本期發生額	上期發生額
職工薪酬	4,861,287.71	3,228,145.96
辦公及差旅費	650,765.66	262,468.04
業務經費	325,356.09	305,811.01
折舊費	265,129.42	13,170.53
廣告促銷費		9,708.74
其他	266,567.94	153,729.47
合計	6,369,106.82	3,973,033.75

2024年度 財務報表附註

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋36. 管理費用

項目	本期發生額	上期發生額
職工薪酬	25,085,556.17	44,501,196.50
折舊與攤銷	5,788,691.89	5,612,783.39
物業管理費	3,690,728.77	2,642,812.51
中介機構費	3,465,572.88	4,054,203.35
辦公及差旅費	1,104,762.37	1,416,644.60
修理費	1,008,297.62	1,511,956.52
殘疾人保障金	720,954.26	603,652.56
水電費	588,944.29	493,016.50
業務招待費	45,858.58	68,599.79
其他	3,119,012.62	3,696,496.03
合計	44,618,379.45	64,601,361.75

註釋37. 研發費用

項目	本期發生額	上期發生額
職工薪酬	8,826,096.43	7,019,285.08
材料	2,248,238.59	2,103,027.67
固定資產折舊	2,033,386.36	2,364,943.97
租賃費	937,718.20	
測試化驗及加工費	225,701.89	10,532.08
動力費用	168,106.14	
服務費	169,453.89	
差旅費	166,336.26	13,581.91
其他	302,807.86	238,797.45
合計	15,077,845.62	11,750,168.16

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋38. 財務費用

項目	本期發生額	上期發生額
利息支出	65,109.12	72,914.12
減：利息收入	9,207,605.36	10,318,190.17
匯兌損益	-163,386.28	223,301.41
銀行手續費	20,549.90	30,387.78
合計	-9,285,332.62	-9,991,586.86

註釋39. 其他收益

1. 其他收益明細情況

產生其他收益的來源	本期發生額	上期發生額
與資產相關的政府補助	2,694,399.40	2,621,699.40
與收益相關的政府補助	177,631.42	319,844.66
增值稅進項稅加計扣除		18,052.73
代扣個人所得稅手續費返還	59,940.43	7,921.12
合計	2,931,971.25	2,967,517.91

2. 計入其他收益的政府補助

公司政府補助詳見附註九、政府補助(三)計入當期損益的政府補助。

註釋40. 投資收益

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	-1,881,779.43	-5,591,462.59
處置長期股權投資產生的投資收益		1,467,172.84
其他權益工具投資持有期間的股利收入		27,736.50
債務重組產生的投資收益	-47,323.26	-50,000.00
合計	-1,929,102.69	-4,146,553.25

2024年度 財務報表附註

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋41. 信用減值損失

項目	本期發生額	上期發生額
應收票據壞賬損失	79,850.40	-364,059.16
應收賬款壞賬損失	2,123,358.63	-3,530,472.58
其他應收款壞賬損失	8,984.80	-135,254.26
合計	2,212,193.83	-4,029,786.00

註釋42. 資產減值損失

項目	本期發生額	上期發生額
存貨跌價損失	-1,980,034.03	-2,221,379.99
固定資產減值損失		-307,388.76
合計	-1,980,034.03	-2,528,768.75

註釋43. 資產處置收益

項目	本期發生額	上期發生額
固定資產處置利得或損失	1,516,536.51	
在建工程處置利得或損失	-80,710.15	-203,719.88
合計	1,435,826.36	-203,719.88

註釋44. 營業外收入

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
違約賠償收入	6,858.56	107,101.27	6,858.56
無需支付的款項	529,501.13	5,388,645.77	529,501.13
其他	40,368.57	126,472.41	40,368.57
合計	576,728.26	5,622,219.45	576,728.26

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋45. 營業外支出

項目	本期發生額	上期發生額	計入本期非經常性損益的金額
賠償金、違約金及罰款支出	6,621.62		6,621.62
合計	6,621.62		6,621.62

註釋46. 所得稅費用

1. 所得稅費用表

項目	本期發生額	上期發生額
當期所得稅費用		
遞延所得稅費用		
合計		

2. 會計利潤與所得稅費用調整過程

項目	本期發生額
利潤總額	1,241,457.89
按法定/適用稅率計算的所得稅費用	310,364.48
子公司適用不同稅率的影響	-22,928.31
調整以前期間所得稅的影響	
非應稅收入的影響	470,444.86
不可抵扣的成本、費用和損失影響	185,366.54
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損的影響	-163,674.54
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	685,372.30
稅法規定的額外可扣除費用(研究開發費加計扣除等)	-1,464,945.33
所得稅費用	

2024年度 財務報表附註

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋47. 現金流量表附註

與經營活動有關的現金

(1) 收到的其他與經營活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額
收回的信用證及保函保證金	79,681.03	6,104,810.29
利息收入	9,207,605.36	10,318,190.17
政府補助	250,331.42	319,844.66
其他	2,399,747.28	3,772,140.90
合計	11,937,365.09	20,514,986.02

(2) 支付的其他與經營活動有關的現金

項目	本期發生額	上期發生額
管理費用支出	13,023,177.13	14,439,655.00
銷售費用支出	1,242,689.69	1,055,506.22
研發費用支出	4,218,362.83	2,365,939.11
手續費	20,549.90	30,387.78
其他	4,928,035.31	4,159,265.75
合計	23,432,814.86	22,050,753.86

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋48. 現金流量表補充資料

1. 現金流量表補充資料

項目	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	1,241,457.89	3,465,743.41
加：信用減值損失	-2,212,193.83	4,029,786.00
資產減值準備	1,980,034.03	2,528,768.75
固定資產折舊、油氣資產折耗、 生產性生物資產折舊	17,711,237.83	18,545,257.47
使用權資產折舊		
無形資產攤銷	1,003,631.75	923,086.20
長期待攤費用攤銷	1,798,047.16	1,181,460.42
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)	-1,435,826.36	203,719.88
固定資產報廢損失(收益以「-」號填列)		
公允價值變動損失(收益以「-」號填列)		
財務費用(收益以「-」號填列)	-141,697.00	284,856.76
投資損失(收益以「-」號填列)	1,929,102.69	4,096,553.25
遞延所得稅資產減少(增加以「-」號填列)		
遞延所得稅負債增加(減少以「-」號填列)		
存貨的減少(增加以「-」號填列)	8,591,424.84	-7,369,855.40
經營性應收項目的減少(增加以「-」號填列)	46,818,173.74	-109,163,574.77
經營性應付項目的增加(減少以「-」號填列)	10,841,519.82	-42,477,731.36
其他	-1,999,436.40	3,538,093.96
經營活動產生的現金流量淨額	86,125,476.16	-120,213,835.43
2. 不涉及現金收支的重大投資和籌資活動		
債務轉為資本		
一年內到期的可轉換公司債券		
當期新增使用權資產		
3. 現金及現金等價物淨變動情況		
現金的期末餘額	440,790,899.45	373,527,943.20
減：現金的期初餘額	373,527,943.20	479,183,690.14
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	67,262,956.25	-105,655,746.94

2024年度 財務報表附註

五、合併財務報表主要項目註釋(續)

註釋48. 現金流量表補充資料(續)

2. 現金和現金等價物的構成

項目	期末餘額	期初餘額
一、現金	440,790,899.45	373,527,943.20
其中：庫存現金	200.00	
可隨時用於支付的銀行存款	440,790,699.45	373,527,943.20
可隨時用於支付的其他貨幣資金		
二、現金等價物		
其中：三個月內到期的債券投資		
三、期末現金及現金等價物餘額	440,790,899.45	373,527,943.20
其中：母公司或集團內子公司使用受限制的現金及現金等價物		

註釋49. 外幣貨幣性項目

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			396,178.75
其中：美元	55,113.62	7.1884	396,178.75
長期借款(含一年內到期)			3,986,304.82
其中：歐元	529,692.23	7.5257	3,986,304.82

註釋50. 租賃

作為出租人的披露

與經營租賃有關的信息

與經營租賃相關的收益如下：

項目	租賃收入	其中：未計入租賃收款額的 可變租賃付款額相關的收入
房屋及建築物	31,820,759.76	
合計	31,820,759.76	

六、研發支出

按費用性質列示

項目	本期發生額	上期發生額
職工薪酬	8,826,096.43	7,019,285.08
材料	2,248,238.59	2,103,027.67
固定資產折舊	2,033,386.36	2,364,943.97
租賃費	937,718.20	
測試化驗及加工費	225,701.89	10,532.08
動力費用	168,106.14	
服務費	169,453.89	
差旅費	166,336.26	13,581.91
其他	302,807.86	238,797.45
合計	15,077,845.62	11,750,168.16
其中：費用化研發支出	15,077,845.62	11,750,168.16
資本化研發支出		

七、合併範圍的變更

本期納入合併財務報表範圍的主體較上期未發生變化。

2024年度 財務報表附註

八、在其他主體中的權益

(一) 在子公司中的權益

1. 企業集團的構成

子公司名稱	註冊資本(萬元)	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例(%)		
					直接	間接	取得方式
成都中住光纖有限公司	1,700萬美元	成都	成都	製造業	60.00		非同一控制下企業合併
成都普天新材料有限公司	5,982.00	成都	成都	製造業	100.00		非同一控制下企業合併

2. 重要的非全資子公司

子公司名稱	少數股東 持股比例(%)	本期歸屬於少數 股東損益	本期向少數股東 宣告分派的股利	期末少數 股東權益餘額	備註
成都中住光纖有限公司	40.00	91,713.24		88,522,401.92	

3. 重要非全資子公司的主要財務信息

這些子公司的主要財務信息為公司內各企業之間相互抵銷前的金額，但經過了合併日公允價值及統一會計政策的調整：

項目	成都中住光纖有限公司	
	期末餘額	期初餘額
流動資產	207,471,618.83	190,372,789.92
非流動資產	38,923,996.71	40,551,242.10
資產合計	246,395,615.54	230,924,032.02
流動負債	24,164,510.66	8,739,150.46
非流動負債	925,100.00	1,116,500.00
負債合計	25,089,610.66	9,855,650.46
營業收入	158,459,535.71	197,163,942.34
淨利潤	229,283.11	1,735,076.96
綜合收益總額	229,283.11	1,735,076.96
經營活動現金流量	11,148,194.60	2,176,966.27

八、在其他主體中的權益(續)

(二) 在聯營企業中的權益

1. 重要的聯營企業

聯營企業名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例(%)		會計處理方法
				直接	間接	
普天法爾勝光通信有限公司	江陰	江陰	製造業	10.00		權益法核算

2. 重要聯營企業的主要財務信息

項目	普天法爾勝光通信有限公司	
	期末餘額/ 本期發生額	期初餘額/ 上期發生額
流動資產	904,923,428.71	968,565,124.09
非流動資產	87,606,960.02	94,748,913.41
資產合計	992,530,388.73	1,063,314,037.50
流動負債	696,580,398.16	743,426,234.88
非流動負債	32,334,385.02	37,454,402.75
負債合計	728,914,783.18	780,880,637.63
少數股東權益		
歸屬於母公司股東權益	263,615,605.55	282,433,399.87
按持股比例計算的淨資產份額	26,361,560.56	28,243,339.99
調整事項		
— 商譽	1,418,109.36	1,418,109.36
— 內部交易未實現利潤		
— 其他		
對聯營企業權益投資的賬面價值	27,779,669.92	29,661,449.35
存在公開報價的權益投資的公允價值		
營業收入	266,682,769.06	302,391,455.84
淨利潤	-18,817,794.32	-51,957,483.42
終止經營的淨利潤		
其他綜合收益		
綜合收益總額	-18,817,794.32	-51,957,483.42
企業本期收到的來自聯營企業的股利		

2024年度 財務報表附註

九、政府補助

(一) 報告期末按應收金額確認的政府補助

截止2024年12月31日，公司無按應收金額確認的政府補助。

(二) 涉及政府補助的負債項目

會計科目	期初餘額	本期新增 補助金額	本期計入營業 外收入金額	本期計入 其他收益金額	本期沖減 成本費用金額	加：其他變動	期末餘額	與資產相關/ 與收益相關
遞延收益	45,152,067.40			2,621,699.40			42,530,368.00	與資產相關
合計	45,152,067.40			2,621,699.40			42,530,368.00	-

(三) 計入當期損益的政府補助

補助項目	會計科目	本期發生額	上期發生額	與資產相關/ 與收益相關
雙流縣白家鎮近都村土地搬遷補償	其他收益	2,430,299.40	2,430,299.40	與資產相關
穩崗補貼	其他收益	150,831.42	284,444.66	與收益相關
省級工業發展資金技術改造	其他收益	100,800.00	100,800.00	與資產相關
生產線智能化改造	其他收益	90,600.00	90,600.00	與資產相關
中小企業固定資產補貼	其他收益	72,700.00		與資產相關
創新型中小企業補貼	其他收益	20,000.00		與收益相關
支持中小企業開拓市場、利用金融工具 擴大進出口規模項目補貼	其他收益	6,800.00		與收益相關
中國出口信用保險公司四川分公司 出口信用保險補貼	其他收益		20,000.00	與收益相關
市級知識產權發展和保護專項資金	其他收益		10,000.00	與收益相關
生活垃圾處理費市場主體紓困補貼資金	其他收益		5,400.00	與收益相關
合計	-	2,872,030.82	2,941,544.06	-

十、與金融工具相關的風險披露

公司的主要金融工具包括貨幣資金、股權投資、債權投資、借款、應收款項、應付款項等。在日常活動中面臨各種金融工具的風險，主要包括信用風險、流動性風險、市場風險。與這些金融工具相關的風險，以及公司為降低這些風險所採取的風險管理政策如下所述：

董事會負責規劃並建立公司的風險管理架構，制定公司的風險管理政策和相關指引並監督風險管理措施的執行情況。公司已制定風險管理政策以識別和分析公司所面臨的風險，這些風險管理政策對特定風險進行了明確規定，涵蓋了市場風險、信用風險和流動性風險管理等諸多方面。公司定期評估市場環境及公司經營活動的變化以決定是否對風險管理政策及系統進行更新。公司的風險管理由風險管理委員會按照董事會批准的政策開展。風險管理委員會通過與公司其他業務部門的緊密合作來識別、評價和規避相關風險。公司內部審計部門就風險管理控制及程序進行定期的審核，並將審核結果上報公司的審計委員會。公司通過適當的多樣化投資及業務組合來分散金融工具風險，並通過制定相應的風險管理政策減少集中於單一行業、特定地區或特定交易對手的風險。

金融工具產生的各類風險

1. 信用風險

信用風險是指交易對手未能履行合同義務而導致公司產生財務損失的風險，管理層已制定適當的信用政策，並且不斷監察信用風險的敞口。

公司已採取政策只與信用良好的交易對手進行交易。另外，公司基於對客戶的財務狀況、從第三方獲取擔保的可能性、信用記錄及其他因素諸如目前市場狀況等評估客戶的信用資質並設置相應信用期。公司對應收票據、應收賬款餘額及收回情況進行持續監控，對於信用記錄不良的客戶，公司會採用書面催款、縮短信用期或取消信用期等方式，以確保公司不致面臨重大信用損失。此外，公司於每個資產負債表日審核金融資產的回收情況，以確保相關金融資產計提了充分的預期信用損失準備。

公司其他金融資產包括貨幣資金、其他應收款、債權投資等，這些金融資產的信用風險源自於交易對手違約，最大信用風險敞口為資產負債表中每項金融資產的賬面金額。公司沒有提供任何其他可能令公司承受信用風險的擔保。

公司持有的貨幣資金主要存放於國有控股銀行和其他大中型商業銀行等金融機構，管理層認為這些商業銀行具備較高信譽和資產狀況，不存在重大的信用風險，不會產生因對方單位違約而導致的任何重大損失。公司的政策是根據各知名金融機構的市場信譽、經營規模及財務背景來控制存放當中的存款金額，以限制對任何單個金融機構的信用風險金額。

2024年度 財務報表附註

十、與金融工具相關的風險披露(續)

金融工具產生的各類風險(續)

1. 信用風險(續)

作為公司信用風險資產管理的一部分，公司利用賬齡來評估應收賬款和其他應收款的減值損失。公司的應收賬款和其他應收款涉及大量客戶，賬齡信息可以反映這些客戶對於應收賬款和其他應收款的償付能力和壞賬風險。公司根據歷史數據計算不同賬齡期間的歷史實際壞賬率，並考慮了當前及未來經濟狀況的預測，如國家GDP增速、基建投資總額、國家貨幣政策等前瞻性信息進行調整得出預期損失率。對於長期應收款，公司綜合考慮結算期、合同約定付款期、債務人的財務狀況和債務人所處行業的經濟形勢，並考慮上述前瞻性信息進行調整後對於預期信用損失進行合理評估。

截止2024年12月31日，相關資產的賬面餘額與預期信用減值損失情況如下：

項目	賬面餘額	減值準備
應收票據	59,001,778.25	284,208.76
應收賬款	154,422,197.72	34,265,049.71
應收款項融資	47,730,010.46	
其他應收款	25,943,884.85	23,791,019.80
合計	287,097,871.28	58,340,278.27

截止2024年12月31日，公司未對外提供財務擔保。

公司的主要客戶為成都四威高科技產業園有限公司、中車株洲電力機車有限公司等，該等客戶具有可靠及良好的信譽，因此，公司認為該等客戶並無重大信用風險。由於公司的客戶廣泛，因此沒有重大的信用集中風險。

十、與金融工具相關的風險披露(續)

金融工具產生的各類風險(續)

2. 流動性風險

流動性風險是指公司在履行以交付現金或其他金融資產的方式結算的義務時發生資金短缺的風險。公司下屬成員企業各自負責其現金流量預測。公司基於各成員企業的現金流量預測結果，在公司層面持續監控公司短期和長期的資金需求，以確保維持充裕的現金儲備；同時持續監控是否符合借款協議的規定，從主要金融機構獲得提供足夠備用資金的承諾，以滿足短期和長期的資金需求。此外，公司與主要業務往來銀行訂立融資額度授信協議，為公司履行與商業票據相關的義務提供支持。

截止2024年12月31日，公司金融負債和表外擔保項目以未折現的合同現金流量按合同剩餘期限列示如下：

項目	期末餘額			合計
	1年以內	1-5年	5年以上	
應付賬款	44,177,929.28			44,177,929.28
其他應付款	15,814,184.96			15,814,184.96
一年內到期的非流動負債	451,436.19			451,436.19
長期借款		1,805,744.75	1,729,123.88	3,534,868.63
合計	60,443,550.43	1,805,744.75	1,729,123.88	63,978,419.06

2024年度 財務報表附註

十、與金融工具相關的風險披露(續)

金融工具產生的各類風險(續)

3. 市場風險

(1) 匯率風險

公司的主要經營位於中國境內，主要業務以人民幣結算。但公司已確認的外幣資產和負債及未來的外幣交易(外幣資產和負債及外幣交易的計價貨幣主要為美元和歐元)依然存在匯率風險。公司負責監控公司外幣交易和外幣資產及負債的規模，以最大程度降低面臨的匯率風險。

截止2024年12月31日，公司持有的外幣金融資產和外幣金融負債折算成人民幣的金額列示如下：

項目	期末餘額		合計
	美元項目	歐元項目	
外幣金融資產：			
貨幣資金	<u>396,178.75</u>		<u>396,178.75</u>
小計	<u>396,178.75</u>		<u>396,178.75</u>
外幣金融負債：			
長期借款(含一年內到期)		<u>3,986,304.82</u>	<u>3,986,304.82</u>
小計		<u>3,986,304.82</u>	<u>3,986,304.82</u>

十、與金融工具相關的風險披露(續)

金融工具產生的各類風險(續)

3. 市場風險(續)

(1) 匯率風險(續)

敏感性分析：

截止2024年12月31日，對於公司各類美元金融資產和歐元金融負債，如果人民幣對美元及歐元升值或貶值10%，其他因素保持不變，則公司將減少或增加淨利潤約359,012.61元(2023年度約406,198.86元)。

(2) 利率風險

浮動利率的金融負債使公司面臨現金流量利率風險，固定利率的金融負債使公司面臨公允價值利率風險。公司根據當時的市場環境來決定固定利率及浮動利率合同的相對比例。

公司財務部門持續監控公司利率水平。利率上升會增加新增帶息債務的成本以及公司尚未付清的以浮動利率計息的帶息債務的利息支出，並對公司的財務業績產生重大的不利影響，管理層會依據最新的市場狀況及時做出調整，這些調整可能是進行利率互換等安排來降低利率風險。

截止2024年12月31日，公司長期帶息債務主要為人民幣計價的浮動利率合同，金額為529,692.23歐元，詳見附註五、註釋25，利率風險不會對公司生產經營產生重要影響。

(3) 價格風險

價格風險指匯率風險和利率風險以外的市場價格變動而發生波動的風險，主要源於商品價格、股票市場指數、權益工具價格以及其他風險變量的變化。

2024年度 財務報表附註

十一、公允價值

(一) 以公允價值計量的金融工具

公司按公允價值三個層次列示了以公允價值計量的金融資產工具截止2024年12月31日的賬面價值。公允價值整體歸類於三個層次時，依據的是公允價值計量時使用的各重要輸入值所屬三個層次中的最低層次。三個層次的定義如下：

第1層次：是在計量日能夠取得的相同資產或負債在活躍市場上未經調整的報價；

第2層次：是除第一層次輸入值外相關資產或負債直接或間接可觀察的輸入值；

第二層次輸入值包括：1)活躍市場中類似資產或負債的報價；2)非活躍市場中相同或類似資產或負債的報價；3)除報價以外的其他可觀察輸入值，包括在正常報價間隔期間可觀察的利率和收益率曲線、隱含波動率和信用利差等；4)市場驗證的輸入值等。

第3層次：是相關資產或負債的不可觀察輸入值。

(二) 期末公允價值計量

項目	期末公允價值			合計
	第1層次	第2層次	第3層次	
應收款項融資			47,730,010.46	47,730,010.46

(三) 持續和非持續第三層次公允價值計量的項目，採用的估值技術和重要參數的定性及定量信息

應收款項融資為公司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銀行承兌匯票，剩餘期限較短，賬面價值與公允價值接近，採用票面金額作為公允價值。

(四) 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

不以公允價值計量的金融資產和負債主要包括：應收款項、應付款項和長期借款。

上述不以公允價值計量的金融資產和負債的賬面價值與公允價值相差很小。

十二·關聯方及關聯交易

(一) 企業的母公司情況

母公司名稱	註冊地	業務性質	註冊資本 (萬元)	對公司的 持股比例 (%)	對公司的 表決權比例 (%)
成都四威高科技產業園有限公司	成都	計算機、通信和其他電子 設備製造業	3,000.00	34.00	34.00

公司最終控制方是中國電子科技集團有限公司。

(二) 公司的子公司情況詳見附註八(一)在子公司中的權益

(三) 公司的合營和聯營企業情況

公司重要的合營或聯營企業詳見附註八(二)在聯營企業中的權益。

(四) 其他關聯方情況

其他關聯方名稱	其他關聯方與公司的關係
中國電子科技集團公司第二十三研究所	同受最終控制人控制
中國電子科技集團公司第四十研究所	同受最終控制人控制
北京泰瑞特認證有限責任公司	同受最終控制人控制
中國電子科技集團公司第八研究所	同受最終控制人控制
中國電子科技集團公司第二十九研究所	同受最終控制人控制
成都四威高科技產業園有限公司	同受最終控制人控制
中國普天信息產業股份有限公司	同受最終控制人控制
中國普天信息產業集團有限公司	同受最終控制人控制
南京普天天紀樓宇智能有限公司	同受最終控制人控制
成都西科微波通訊有限公司	同受最終控制人控制
中國普天信息產業股份有限公司成都分公司	同受最終控制人控制
成都四威功率電子科技有限公司	同受最終控制人控制
杭州鴻雁數字營銷有限公司	同受最終控制人控制
中電博微電子科技有限公司	同受最終控制人控制
上海科辰光電線纜設備有限公司	同受最終控制人控制
中電科思儀科技股份有限公司	同受最終控制人控制
中國電子科技集團公司第二十六研究所	同受最終控制人控制
中電科計量檢測認證(北京)有限公司	同受最終控制人控制
住友電工貿易(深圳)有限公司	持有子公司5%以上股份股東的實際控制人控制的其他企業
Sumitomo Electric Asia Ltd	持有子公司5%以上股份股東的實際控制人控制的其他企業
富通住電光纖(杭州)有限公司	持有子公司5%以上股份股東的實際控制人控制的其他企業
日本住友電氣工業株式会社	持有子公司5%以上股份股東

2024年度 財務報表附註

十二、關聯方及關聯交易（續）

（五）關聯方交易

1. 存在控制關係且已納入公司合併財務報表範圍的子公司，其相互間交易及母子公司交易已作抵銷。
2. 購買商品、接受勞務的關聯交易

關聯方	關聯交易內容	本期發生額	上期發生額
住友電工貿易(深圳)有限公司	採購原材料	83,251,526.30	109,742,692.74
Sumitomo Electric Asia Ltd	採購原材料	2,044,183.84	1,289,205.04
中國電子科技集團公司第二十九研究所	採購原材料	1,472,764.03	
成都四威高科技產業園有限公司	採購原材料	1,255,193.96	259,247.89
中國電子科技集團公司第二十三研究所	採購原材料	1,121,988.51	4,009,557.52
中國電子科技集團公司第四十研究所	採購原材料	563,667.07	869,395.59
上海科辰光電線纜設備有限公司	採購原材料	152,212.40	
中國電子科技集團公司第八研究所	採購原材料	7,168.14	7,168.14
富通住電光纖(杭州)有限公司	接受勞務	2,819,576.41	
上海科辰光電線纜設備有限公司	採購固定資產	1,518,584.07	
中電科思儀科技股份有限公司	採購固定資產	1,331,607.96	
日本住友電氣工業株式会社	技術使用費	133,172.51	180,768.54
北京泰瑞特認證有限責任公司	培訓費	3,207.55	32,216.98
合計	—	95,674,852.75	116,390,252.44

十二、關聯方及關聯交易(續)

(五) 關聯方交易(續)

3. 銷售商品、提供勞務的關聯交易

關聯方	關聯交易內容	本期發生額	上期發生額
成都四威高科技產業園有限公司	銷售組件	69,075,725.48	77,049,243.43
中國電子科技集團公司第八研究所	銷售光纖	631,808.85	4,227,613.10
中國普天信息產業股份有限公司	銷售銅線	183,996.43	
成都西科微波通訊有限公司	銷售組件	141,661.95	524,021.81
中國電子科技集團公司第二十六研究所	銷售光纖	17,699.11	
住友電工貿易(深圳)有限公司	銷售光纖	799.12	5,112.74
成都八達接插件有限公司	銷售銅線		20,296.48
成都八達接插件有限公司	銷售水電		588,587.07
成都四威高科技產業園有限公司	銷售水電	144,058.32	57.34
成都四威功率電子科技有限公司	銷售水電	142,134.92	44,383.95
中國電子科技集團公司第二十九研究所	銷售水電	141,300.74	30,117.89
中電博微電子科技有限公司	銷售水電	3,539.67	4,081.64
成都八達接插件有限公司	提供加工勞務		408,590.85
合計	-	70,482,724.59	82,902,106.30

4. 關聯租賃情況

公司作為出租方

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
中國電子科技集團公司第二十九研究所	房屋建築物	1,984,947.88	2,048,335.52
成都四威高科技產業園有限公司	房屋建築物	871,980.26	324,718.84
成都四威功率電子科技有限公司	房屋建築物	736,074.06	635,687.24
成都西科微波通訊有限公司	房屋建築物	188,531.65	154,495.00
中電博微電子科技有限公司	房屋建築物	168,710.30	136,978.50
中電科計量檢測認證(北京)有限公司	房屋建築物	51,602.58	
成都八達接插件有限公司	房屋建築物		1,897,061.27
合計	-	4,001,846.73	5,197,276.37

2024年度 財務報表附註

十二、關聯方及關聯交易(續)

(五) 關聯方交易(續)

5. 關聯擔保情況

公司作為被擔保方

擔保方	擔保金額	擔保起始日	擔保到期日	擔保是否 已經履行完畢
中國普天信息產業集團有限公司	3,986,304.82	1997/2/21	2033/2/21	否
合計	3,986,304.82	-	-	-

6. 關鍵管理人員薪酬

項目	本期發生額	上期發生額
袍金	150,095.86	150,000.12
薪金、獎金、津貼、補貼	2,469,568.00	2,502,653.00
退休金計劃供款	303,139.20	285,304.32
住房公積金	211,788.00	193,672.00
其他利益	206,548.36	191,879.76
合計	3,341,139.42	3,323,509.20

十二、關聯方及關聯交易（續）

（五）關聯方交易（續）

7. 董事及監事薪酬

項目	本期發生額					合計
	袍金	工資、獎金、 津貼和補貼	住房 公積金	退休金 計劃供款	其他社會 保險費 實物福利	
獨立非執行董事：						
傅文捷	50,000.04					50,000.04
鐘其水	43,199.26					43,199.26
薛樹津	43,199.26					43,199.26
康義國	6,848.65					6,848.65
李紹榮	6,848.65					6,848.65
監事：						
王成						
高博		343,180.00	29,148.00	43,305.60	24,986.86	440,620.46
劉俊		209,583.00	23,046.00	43,305.60	24,980.98	300,915.58
合計	150,095.86	552,763.00	52,194.00	86,611.20	49,967.84	891,631.90

2024年度 財務報表附註

十二、關聯方及關聯交易（續）

（五）關聯方交易（續）

7. 董事及監事薪酬（續）

續：

項目	上期發生額					合計
	袍金	工資、獎金、 津貼和補貼	住房 公積金	退休金 計劃供款	其他社會 保險費	
執行董事：						
李濤						
武曉東						
胡江兵						
朱銳						
金濤						
陳威						
李劍勇						
獨立非執行董事：						
傅文捷	50,000.04					50,000.04
鐘其水	50,000.04					50,000.04
薛樹津	50,000.04					50,000.04
監事：						
王成						
高博		330,640.00	27,313.00	40,757.76	23,477.19	422,187.95
劉俊		269,793.00	17,582.00	40,757.76	22,165.44	350,298.20
合計	150,000.12	600,433.00	44,895.00	81,515.52	45,642.63	922,486.27

十二、關聯方及關聯交易（續）

（五）關聯方交易（續）

8. 薪酬最高的前五名僱員

本年薪酬最高的前五名僱員中包括0位（2023度：0位）董事，其薪酬詳情如本財務報表附註十二、（五）、7所述，剩餘5位（2023度：5位）非董事僱員的薪酬合計詳情如下：

項目	本期發生額	上期發生額
工資、獎金、津貼和補貼	1,916,805.00	1,902,220.00
退休金計劃供款	216,528.00	203,788.80
住房公積金	159,594.00	148,777.00
其他社會保險費	156,580.52	146,237.13
合計	2,449,507.52	2,401,022.93

9. 5位（2023年度：5位）非董事僱員的薪酬區間如下：

項目	本期人數	上期人數
港幣0元至1,000,000元	5	5

2024年度 財務報表附註

十二·關聯方及關聯交易(續)

(五) 關聯方交易(續)

10. 關聯方應收應付款項

(1) 公司應收關聯方款項

項目名稱	關聯方	期末餘額		期初餘額	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
應收票據		25,251,288.09	126,256.44	72,692,327.67	363,461.64
	成都四威高科技產業園有限公司	24,115,365.53	120,576.83	70,764,793.43	353,823.97
	成都四威功率電子科技有限公司	509,216.16	2,546.08		
	中國電子科技集團公司第八研究所	465,454.40	2,327.27	1,537,701.60	7,688.51
	成都西科微波通訊有限公司	161,252.00	806.26	389,832.64	1,949.16
應收賬款		71,105,160.13	910,406.31	50,698,962.21	808,375.33
	成都四威高科技產業園有限公司	69,378,914.73	346,894.57	49,149,636.84	245,748.18
	中國普天信息產業股份有限公司	1,196,450.00	532,810.77	988,534.04	531,771.19
	成都四威功率電子科技有限公司	453,340.36	2,266.70	511,731.67	2,558.66
	南京普天紀樓宇智能有限公司	28,192.96	28,192.96	28,192.96	28,192.96
	成都西科微波通訊有限公司	17,357.48	86.79	2,312.00	11.56
	中電博微電子科技有限公司	16,445.80	82.23	16,191.47	80.96
	中國電子科技集團公司 第二十六研究所	9,600.00	48.00		
	中國電子科技集團公司 第二十九研究所	3,684.40	18.42	2,363.23	11.82
	中電科計量檢測認證 (北京)有限公司	1,174.40	5.87		
預付款項		103,467.47		6,138,025.06	
	Sumitomo Electric Asia Ltd	97,867.47		1,479,841.74	
	北京泰瑞特認證有限責任公司	5,600.00			
	住友電工貿易(深圳)有限公司			4,157,183.32	
	上海科辰光電纜設備有限公司			501,000.00	
其他應收款		115,615.82	578.08	1,906,230.43	9,531.15
	成都四威高科技產業園有限公司	115,615.82	578.08	119,401.61	597.01
	中國普天信息產業股份有限公司			1,786,828.82	8,934.14

十二、關聯方及關聯交易(續)

(五) 關聯方交易(續)

10. 關聯方應收應付款項(續)

(2) 公司應付關聯方款項

項目名稱	關聯方	期末餘額	期初餘額
預收款項			174,940.76
	中國電子科技集團公司 第二十九研究所		174,940.76
應付賬款		17,879,466.83	249,257.84
	住友電工貿易(深圳)有限公司	16,214,942.32	
	中國電子科技集團公司 第二十三研究所	1,268,413.37	566.37
	中國電子科技集團公司 第四十研究所	369,144.07	4,995.40
	杭州鴻雁數字營銷有限公司	26,967.07	26,967.07
	中國電子科技集團公司 第二十九研究所		165,761.80
	成都月欣通信材料有限公司		50,967.20
其他應付款		1,793,156.97	1,880,918.83
	中國普天信息產業股份有限公司	1,440,800.00	1,440,800.00
	成都四威高科技產業園有限公司	250,500.86	250,500.86
	日本住友電氣工業株式会社	57,528.61	65,290.47
	成都西科微波通訊有限公司	43,327.50	43,327.50
	成都四威功率電子科技有限公司	1,000.00	1,000.00
	成都月欣通信材料有限公司		80,000.00



2024年度 財務報表附註

十三、承諾及或有事項

(一) 重要承諾事項

公司不存在需要披露的重要承諾事項。

(二) 資產負債表日存在的重要或有事項

公司不存在需要披露的重要或有事項。

十四、資產負債表日後事項

截至財務報告批准報出日止，公司無應披露未披露的重大資產負債表日後事項。

十五、其他重要事項說明

(一) 前期會計差錯

本期未發現前期差錯。

(二) 年金計劃

年金計劃的主要內容及重要變化詳見附註五、註釋20。

(三) 分部信息

1. 報告分部的確定依據與會計政策

公司以內部組織結構、管理要求、內部報告制度為依據確定經營分部。公司的經營分部是指同時滿足下列條件的組成部分：

- (1) 該組成部分能夠在日常活動中產生收入、發生費用；
- (2) 管理層能夠定期評價該組成部分的經營成果，以決定向其配置資源、評價其業績；
- (3) 能夠取得該組成部分的財務狀況、經營成果和現金流量等有關會計信息。

公司以經營分部為基礎確定報告分部，滿足下列條件之一的經營分部確定為報告分部：

- (1) 該經營分部的分部收入佔所有分部收入合計的10%或者以上；
- (2) 該分部的分部利潤(虧損)的絕對額，佔所有盈利分部利潤合計額或者所有虧損分部虧損合計額的絕對額兩者中較大者的10%或者以上。

按上述會計政策確定的報告分部的經營分部的對外交易收入合計額佔合併總收入的比重未達到75%時，增加報告分部的數量，按下述規定將其他未作為報告分部的經營分部納入報告分部的範圍，直到該比重達到75%：

- (1) 將管理層認為披露該經營分部信息對會計信息使用者有用的經營分部確定為報告分部；
- (2) 將該經營分部與一個或一個以上的具有相似經濟特徵、滿足經營分部合併條件的其他經營分部合併，作為一個報告分部。

分部間轉移價格參照市場價格確定，與各分部共同使用的資產、相關的費用按照收入比例在不同的分部之間分配。

2024年度 財務報表附註

十五、其他重要事項說明(續)

(三) 分部信息(續)

2. 公司確定報告分部考慮的因素、報告分部的產品和勞務的類型

公司的報告分部都是提供不同產品和勞務的業務單元。由於各種業務需要不同的技術和市場戰略，因此公司分別獨立管理各個報告分部的生產經營活動，分別評價其經營成果，以決定向其配置資源、評價其業績。

公司有3個報告分部：銅纜、電纜組件相關產品、光通信產品、園區運營。

3. 報告分部的財務信息

項目	期末餘額/本期發生額				
	銅纜、電纜組件 相關產品	光通信產品	園區運營	抵銷	合計
一、營業收入	137,261,335.50	158,459,535.71	9,828,387.45	-3,482,589.78	302,066,668.88
其中：對外交易收入	135,135,595.68	157,102,685.75	9,828,387.45		302,066,668.88
分部間交易收入	2,125,739.82	1,356,849.96		-3,482,589.78	
二、營業費用	140,218,947.53	158,468,782.57	8,861,032.03	-3,482,589.78	304,066,172.35
其中：折舊費和攤銷費	10,913,652.82	6,353,953.03	2,816,707.11		20,084,312.96
三、對聯營和合營企業的投資收益	-1,881,779.43				-1,881,779.43
四、信用減值損失	2,407,635.64	-68,831.78	-155,575.10	28,965.07	2,212,193.83
五、資產減值損失	-1,814,535.84	-165,498.19			-1,980,034.03
六、利潤總額	-2,788,609.19	229,283.11	3,771,818.90	28,965.07	1,241,457.89
七、所得稅費用					
八、淨利潤	-2,788,609.19	229,283.11	3,771,818.90	28,965.07	1,241,457.89
九、資產總額	784,603,494.49	246,395,615.54	87,605,686.48	-113,887,277.25	1,004,717,519.26
十、負債總額	79,220,635.82	25,089,610.66	43,674,408.22	-10,125,853.65	137,858,801.05
十一、其他重要的非現金項目	16,384,955.38	3,835,905.68			20,220,861.06

十六·母公司財務報表主要項目註釋

註釋1. 應收賬款

1. 按賬齡披露應收賬款

賬齡	期末餘額	期初餘額
1年以內(含1年)	90,253,855.50	106,105,041.26
1-2年(含2年)	722,723.13	3,888,003.17
2-3年(含3年)	2,650,590.54	4,117,964.17
3年以上	27,758,680.58	25,671,442.14
小計	121,385,849.75	139,782,450.74
減：壞賬準備	28,222,798.64	30,478,653.92
合計	93,163,051.11	109,303,796.82

2. 按壞賬計提方法分類披露

類別	賬面餘額		期末餘額		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	壞賬準備 計提比例(%)	
單項計提預期信用損失的應收賬款	19,482,766.91	16.05	19,482,766.91	100.00	
按組合計提預期信用損失的應收賬款	101,903,082.84	83.95	8,740,031.73	8.58	93,163,051.11
其中：關聯方組合	70,547,491.27	58.12	352,737.46	0.50	70,194,753.81
非關聯方組合	31,355,591.57	25.83	8,387,294.27	26.75	22,968,297.30
合計	121,385,849.75	100.00	28,222,798.64	23.25	93,163,051.11

2024年度 財務報表附註

十六·母公司財務報表主要項目註釋(續)

註釋1. 應收賬款(續)

2. 按壞賬計提方法分類披露(續)

續：

類別	賬面餘額		期初餘額		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	壞賬準備 計提比例(%)	
單項計提預期信用損失的應收賬款	19,490,895.27	13.94	19,490,895.27	100.00	
按組合計提預期信用損失的應收賬款	120,291,555.47	86.06	10,987,758.65	9.13	109,303,796.82
其中：關聯方組合	50,141,293.35	35.87	250,706.47	0.50	49,890,586.88
非關聯方組合	70,150,262.12	50.19	10,737,052.18	15.31	59,413,209.94
合計	139,782,450.74	100.00	30,478,653.92	21.80	109,303,796.82

3. 按單項計提壞賬準備

單位名稱	賬面餘額	期末餘額		計提理由
		壞賬準備	計提比例(%)	
KAB/VOLEXKABKableprektion	2,058,597.74	2,058,597.74	100.00	預計無法收回
東方電氣新能源設備(杭州)有限公司	1,985,718.44	1,985,718.44	100.00	預計無法收回
瀋陽亨元達通訊器材有限公司	1,621,814.62	1,621,814.62	100.00	預計無法收回
四川川東機電設備安裝公司	1,606,692.41	1,606,692.41	100.00	預計無法收回
義烏市志昊達電子商務有限公司	1,344,969.65	1,344,969.65	100.00	預計無法收回
中國郵電器材公司中南公司	1,116,797.27	1,116,797.27	100.00	預計無法收回
成都電纜廠銷售分部	1,062,382.43	1,062,382.43	100.00	預計無法收回
河南清豐縣工商聯貿司	1,007,986.64	1,007,986.64	100.00	預計無法收回
四川匯源光通信有限公司	1,007,072.46	1,007,072.46	100.00	預計無法收回
其他42家	6,670,735.25	6,670,735.25	100.00	預計無法收回
合計	19,482,766.91	19,482,766.91	100.00	-

十六·母公司財務報表主要項目註釋(續)

註釋1. 應收賬款(續)

4. 按組合計提壞賬準備

(1) 關聯方組合

賬齡	賬面餘額	期末餘額	
		壞賬準備	計提比例(%)
1年以內(含1年)	70,088,433.13	350,442.18	0.50
3年以上	459,058.14	2,295.28	0.50
合計	70,547,491.27	352,737.46	0.50

(2) 非關聯方組合

賬齡	賬面餘額	期末餘額	
		壞賬準備	計提比例(%)
1年以內(含1年)	20,165,422.37	1,030,453.08	5.11
1-2年(含2年)	722,723.13	258,228.97	35.73
2-3年(含3年)	2,650,590.54	1,497,053.54	56.48
3年以上	7,816,855.53	5,601,558.68	71.66
合計	31,355,591.57	8,387,294.27	26.75

2024年度 財務報表附註

十六、母公司財務報表主要項目註釋(續)

註釋1. 應收賬款(續)

5. 本期計提、收回或轉回的壞賬準備情況

類別	期初餘額	本期變動金額				期末餘額
		計提	收回或轉回	核銷	其他變動	
單項計提預期信用損失的						
應收賬款	19,490,895.27		8,128.36			19,482,766.91
按組合計提預期信用損失的						
應收賬款	10,987,758.65	-2,247,726.92				8,740,031.73
其中：關聯方組合	250,706.47	102,030.99				352,737.46
非關聯方組合	10,737,052.18	-2,349,757.91				8,387,294.27
合計	30,478,653.92	-2,247,726.92	8,128.36			28,222,798.64

6. 本期無實際核銷的應收賬款

7. 按欠款方歸集的期末餘額前五名應收賬款和合同資產情況

單位名稱	應收賬款 期末餘額	佔應收賬款 期末餘額合計數 的比例(%)	已計提應收 賬款壞賬 準備餘額
成都四威高科技產業園有限公司	69,378,914.73	57.16	346,894.57
株洲中車時代電氣股份有限公司	3,807,414.96	3.14	194,558.90
中車株洲電力機車有限公司	3,240,749.86	2.67	165,602.32
KAB/VOLEXKABKableprektion	2,058,597.74	1.70	2,058,597.74
東方電氣新能源設備(杭州)有限公司	1,985,718.44	1.64	1,985,718.44
合計	80,471,395.73	66.31	4,751,371.97

十六、母公司財務報表主要項目註釋(續)

註釋2. 其他應收款

項目	期末餘額	期初餘額
應收利息		
應收股利		
其他應收款	1,916,466.04	3,083,526.87
合計	1,916,466.04	3,083,526.87

註：上表中其他應收款指扣除應收利息、應收股利後的其他應收款。

其他應收款

1. 按賬齡披露其他應收款

賬齡	期末餘額	期初餘額
1年以內(含1年)	748,242.79	140,218.38
1-2年(含2年)	5,878.95	375,908.31
2-3年(含3年)	375,908.31	334,091.68
3-4年(含4年)	70,003.70	314,397.02
4-5年(含5年)	314,397.02	68,360.68
5年以上	23,060,843.47	25,716,518.15
小計	24,575,274.24	26,949,494.22
減：壞賬準備	22,658,808.20	23,865,967.35
合計	1,916,466.04	3,083,526.87

2. 按款項性質分類情況

款項性質	期末賬面餘額	期初賬面餘額
暫付款項	23,424,994.10	24,567,901.59
押金、備用金、保證金	1,150,280.14	2,381,592.63
小計	24,575,274.24	26,949,494.22
減：壞賬準備	22,658,808.20	23,865,967.35
合計	1,916,466.04	3,083,526.87

2024年度 財務報表附註

十六·母公司財務報表主要項目註釋(續)

註釋2. 其他應收款(續)

3. 按壞賬計提方法分類披露

類別	賬面餘額		期末餘額		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	壞賬準備 計提比例(%)	
單項計提預期信用損失的其他應收款	3,248,940.91	13.22	3,248,940.91	100.00	
按組合計提預期信用損失的其他應收款	21,326,333.33	86.78	19,409,867.29	91.01	1,916,466.04
其中：非關聯方的押金、備用金、					
保證金組合	1,150,280.14	4.68	5,751.40	0.50	1,144,528.74
關聯方組合	115,615.82	0.47	578.08	0.50	115,037.74
其他往來組合	20,060,437.37	81.63	19,403,537.81	96.73	656,899.56
合計	24,575,274.24	100.00	22,658,808.20	92.20	1,916,466.04

續：

類別	賬面餘額		期初餘額		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	壞賬準備 計提比例(%)	
單項計提預期信用損失的其他應收款	3,248,940.91	12.06	3,248,940.91	100.00	
按組合計提預期信用損失的其他應收款	23,700,553.31	87.94	20,617,026.44	86.99	3,083,526.87
其中：非關聯方的押金、備用金、					
保證金組合	594,763.81	2.21	2,973.82	0.50	591,789.99
關聯方組合	1,906,230.43	7.07	9,531.15	0.50	1,896,699.28
其他往來組合	21,199,559.07	78.66	20,604,521.47	97.19	595,037.60
合計	26,949,494.22	100.00	23,865,967.35	88.56	3,083,526.87

十六、母公司財務報表主要項目註釋(續)

註釋2. 其他應收款(續)

4. 按單項計提壞賬準備情況

單位名稱	賬面餘額	期末餘額		計提理由
		壞賬準備	計提比例(%)	
夏查德	3,000,000.00	3,000,000.00	100.00	預計無法收回
成都皮克電源有限公司	248,940.91	248,940.91	100.00	預計無法收回
合計	3,248,940.91	3,248,940.91	-	-

5. 按組合計提壞賬準備

組合名稱	賬面餘額	期末餘額	
		壞賬準備	計提比例(%)
非關聯方的押金、備用金、保證金組合	1,150,280.14	5,751.40	0.50
關聯方組合	115,615.82	578.08	0.50
其他往來組合	20,060,437.37	19,403,537.81	96.73
合計	21,326,333.33	19,409,867.29	91.01

2024年度 財務報表附註

十六、母公司財務報表主要項目註釋(續)

註釋2. 其他應收款(續)

6. 按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

壞賬準備	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月 預期信用損失	整個存續期 預期信用損失 (未發生信用減值)	整個存續期 預期信用損失 (已發生信用減值)	
期初餘額	15,495.11		23,850,472.24	23,865,967.35
期初餘額在本期	-	-	-	-
— 轉入第二階段				
— 轉入第三階段				
— 轉回第二階段				
— 轉回第一階段				
本期計提	-5,864.63		-1,294.52	-7,159.15
本期轉回				
本期轉銷				
本期核銷			1,200,000.00	1,200,000.00
其他變動				
期末餘額	9,630.48		22,649,177.72	22,658,808.20

7. 本期計提、收回或轉回的壞賬準備的情況

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	
單項計提預期信用損失的						
其他應收款	3,248,940.91					3,248,940.91
按組合計提預期信用損失的						
其他應收款	20,617,026.44	-7,159.15		1,200,000.00		19,409,867.29
其中：非關聯方的押金、 備用金、保證金組合	2,973.82	2,777.58				5,751.40
關聯方組合	9,531.15	-8,953.07				578.08
其他往來組合	20,604,521.47	-983.66		1,200,000.00		19,403,537.81
合計	23,865,967.35	-7,159.15		1,200,000.00		22,658,808.20

十六、母公司財務報表主要項目註釋(續)

註釋2. 其他應收款(續)

8. 本期實際核銷的其他應收款

項目	核銷金額
實際核銷的其他應收款	1,200,000.00

其中重要的其他應收款核銷情況如下：

單位名稱	款項性質	核銷金額	核銷原因	履行的核銷程序	是否因關聯 交易產生
塔子山材料廠	往來款	1,200,000.00	無法收回	董事會決議	否
合計	-	1,200,000.00	-	-	-

9. 按欠款方歸集的期末餘額前五名的其他應收款

單位名稱	款項性質	期末餘額	賬齡	佔其他應收 款期末餘額 的比例(%)	壞賬準備 期末餘額
塔子山材料廠	應收暫付款	7,191,138.00	5年以上	29.26	7,191,138.00
天韻科技(蘇州)有限公司	應收暫付款	4,786,324.75	5年以上	19.48	4,786,324.75
深圳富璋實業有限公司	應收暫付款	3,566,915.53	5年以上	14.51	3,566,915.53
夏查德	應收暫付款	3,000,000.00	5年以上	12.21	3,000,000.00
中車物流有限公司	保證金	535,000.00	2-3年	2.18	2,675.00
			260,000.00元、 4-5年		
			275,000.00元		
合計	-	19,079,378.28	-	77.64	18,547,053.28

2024年度 財務報表附註

十六、母公司財務報表主要項目註釋（續）

註釋3. 長期股權投資

款項性質	期末餘額			期初餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
對子公司投資	104,938,195.86		104,938,195.86	104,938,195.86		104,938,195.86
對聯營、合營企業投資	26,534,216.93	172,656.37	26,361,560.56	28,541,899.71	298,559.72	28,243,339.99
合計	131,472,412.79	172,656.37	131,299,756.42	133,480,095.57	298,559.72	133,181,535.85

1. 對子公司投資

被投資單位	初始投資成本	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	本期計提減值準備	減值準備期末餘額
成都中住光纖有限公司	1020萬美元	70,424,819.71			70,424,819.71		
成都普天新材料有限公司	5982萬元	34,513,376.15			34,513,376.15		
合計	-	104,938,195.86			104,938,195.86		

2. 對聯營、合營企業投資

被投資單位	期初餘額 (賬面價值)	減值準備 期初餘額	本期增減變動			
			追加投資	減少投資	權益法確認 的投資損益	其他綜合 收益調整
聯營企業						
其中：普天法爾勝光通信有限公司	28,243,339.99				-1,881,779.43	
成都月欣通信材料有限公司	172,656.37	172,656.37				
成都電纜材料廠	125,903.35	125,903.35		125,903.35		
合計	28,541,899.71	298,559.72		125,903.35	-1,881,779.43	

十六、母公司財務報表主要項目註釋(續)

註釋3. 長期股權投資(續)

2. 對聯營、合營企業投資(續)

續：

被投資單位	本期增減變動				期末餘額 (賬面價值)	減值準備 期末餘額
	其他權益變動	宣告發放現金 股利或利潤	計提減值準備	其他		
聯營企業						
其中：普天法爾勝光通信有限公司					26,361,560.56	
成都月欣通信材料有限公司					172,656.37	172,656.37
成都電纜材料廠			-125,903.35			
合計			-125,903.35		26,534,216.93	172,656.37

註釋4. 營業收入及營業成本

1. 營業收入、營業成本

項目	本期發生額		上期發生額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	103,608,806.12	83,414,277.19	164,494,497.99	131,811,186.22
其他業務	33,652,529.38	9,291,662.26	39,837,869.49	14,203,774.48
合計	137,261,335.50	92,705,939.45	204,332,367.48	146,014,960.70

2024年度 財務報表附註

十六·母公司財務報表主要項目註釋(續)

註釋4. 營業收入及營業成本

2. 合同產生的收入情況

合同分類	本期發生額	上期發生額
一、業務或商品類型		
軌道纜	28,468,418.23	81,424,855.68
5G移動智能終端	1,354,799.91	1,565,843.38
光電纜組件	3,071,774.49	77,573,265.24
加工服務	69,866,745.44	3,339,389.88
其他	8,045,541.99	14,564,987.26
合計	<u>110,807,280.06</u>	<u>178,468,341.44</u>
二、按商品轉讓的時間分類		
在某一時點轉讓	<u>110,807,280.06</u>	<u>178,468,341.44</u>
合計	<u>110,807,280.06</u>	<u>178,468,341.44</u>

註釋5. 投資收益

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	-1,881,779.43	-5,591,462.59
處置長期股權投資產生的投資收益		1,467,172.84
其他權益工具投資持有期間的股利收入		27,736.50
債務重組產生的投資收益	-47,323.26	-50,000.00
合計	<u>-1,929,102.69</u>	<u>-4,146,553.25</u>

十七、補充資料

(一) 非經常性損益

當期非經常性損益明細表

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	1,435,826.36	附註五註釋43
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	2,872,030.82	附註九
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	41,506.45	附註五註釋3
債務重組損益	-47,323.26	附註五註釋40
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	570,106.64	附註五註釋44、45
其他符合非經常性損益定義的損益項目	-2,405,011.86	一次性計提的內退人員辭退福利
減：所得稅影響額		
少數股東權益影響額(稅後)	174,094.76	
合計	2,293,040.39	

(二) 淨資產收益率及每股收益

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	0.15	0.0029	0.0029
扣除非經常性損益後歸屬於公司 普通股股東的淨利潤	-0.15	-0.0029	-0.0029

2024年度 財務報表附註

十七·補充資料(續)

(二) 淨資產收益率及每股收益(續)

1. 明細情況

項目	序號	本期數
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	A	1,149,744.65
非經常性損益	B	2,293,040.39
扣除非經常性損益後的歸屬於公司普通股股東的淨利潤	C=A-B	-1,143,295.74
歸屬於公司普通股股東的期初淨資產	D	776,647,325.75
發行新股或債轉股等新增的、 歸屬於公司普通股股東的淨資產	E	
新增淨資產次月起至報告期期末的累計月數	F	
回購或現金分紅等減少的、歸屬於公司普通股股東的淨資產	G	
減少淨資產次月起至報告期期末的累計月數	H	
其他 其他權益工具公允價值變動引起的淨資產增加	I	
減淨資產次月起至報告期期末的累計月數	J	
報告期月份數	K	12.00
加權平均淨資產	$L=D+A/2+E \times F/$ $K-G \times H/K \pm I \times J/K$	777,222,198.08
加權平均淨資產收益率	M=A/L	0.15%
扣除非經常損益加權平均淨資產收益率	N=C/L	-0.15%

十七·補充資料(續)

(二) 淨資產收益率及每股收益(續)

2. 基本每股收益和稀釋每股收益的計算過程

(1) 基本每股收益的計算過程

項目	序號	本期數
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	A	1,149,744.65
非經常性損益	B	2,293,040.39
扣除非經常性損益後的歸屬於公司 普通股股東的淨利潤	C=A-B	-1,143,295.74
期初股份總數	D	400,000,000.00
因公積金轉增股本或股票股利分配等增加股份數	E	
發行新股或債轉股等增加股份數	F	
增加股份次月起至報告期期末的累計月數	G	
因回購等減少股份數	H	
減少股份次月起至報告期期末的累計月數	I	
報告期縮股數	J	
報告期月份數	K	12.00
發行在外的普通股加權平均數	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	400,000,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.0029
扣除非經常損益基本每股收益	$N=C/L$	-0.0029

2024 年度 財務報表附註

十七·補充資料(續)

(二) 淨資產收益率及每股收益(續)

2. 基本每股收益和稀釋每股收益的計算過程(續)

(2) 稀釋每股收益的計算過程

稀釋每股收益的計算過程與基本每股收益的計算過程相同。

成都四威科技股份有限公司
(公章)

二〇二五年三月二十一日

公司法定名稱

成都四威科技股份有限公司

公司英文名稱

Chengdu SIWI Science and Technology Company Limited

法定代表人

李濤

執行董事

李濤(董事長)
武曉東

非執行董事

陳威
徐嘉鑫
徐寧波
曾理

獨立非執行董事

傅文捷
康義國
李紹榮

公司秘書

沈成基

合資格會計師

徐光德

授權代表

武曉東
沈成基

董事會轄下委員會

審核委員會

傅文捷(主席)
康義國
李紹榮

薪酬與考核委員會

康義國(主席)
陳威
曾理
傅文捷
李紹榮

提名委員會

李濤(主席)
徐嘉鑫
傅文捷
康義國
李紹榮

戰略發展委員會

武曉東(主席)
徐寧波
傅文捷
康義國
李紹榮

公司註冊地址及中國辦公地址

中華人民共和國
四川省
成都市
高新西區新航路18號
郵編：611731
電話：(028) 8787 7008
傳真：(028) 8787 7001

香港主要營業地點

香港
九龍
尖沙咀麼地道61號
冠華中心1樓105室

公司 資料

工商登記號碼

企合川蓉總字第1972號

統一社會信用代碼

9151010020193968XY

H股股票上市地點

香港聯合交易所有限公司
證券代號：1202

核數師

大華會計師事務所
中華人民共和國
北京市
海澱區西四環中路16號院7號樓12層
郵編：100039

法律顧問

中國
國浩律師(成都)事務所
中華人民共和國
四川省成都市
高新區天府二街269號
無國界商務中心26棟9層
郵編：610016

中國(香港)
國浩律師(香港)事務所
香港中環遮打道3A號
香港會所大廈14樓

主要往來銀行

中國工商銀行股份有限公司
成都茶店子支行
中華人民共和國
四川省成都市金牛區
一品天下大街310號

H股股份過戶登記處

香港證券登記有限公司
香港灣仔皇后大道東183號
合和中心17樓1712至1716室

公司數據查詢地點

成都四威科技股份有限公司董事會辦公室
中華人民共和國
四川省成都市
高新西區新航路18號

股東接待日期

每月8日、18日(若為中國假日則順延至後一日)
上午：9:00-12:00
下午：2:00-5:00
電話：(028) 8787 7008
傳真：(028) 8787 7001

公司網址及郵箱網址

網址：<http://cdc.com.cn>
郵箱：cdc@cdc.com.cn