香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。

Qingdao Gon Technology Co., Ltd.
青島國恩科技股份有限公司
(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)
(股份代號：2768)

截至2026年6月30日止6個月之中期業績公告

青島國恩科技股份有限公司(「**本公司**」)及其附屬公司(統稱「**本集團**」)董事會(「**董事會**」)謹此公佈本集團截至2026年6月30日止6個月之未經審核中期業績。本公告刊載本公司2026年中期報告(「**中期報告**」)全文，並符合香港聯合交易所有限公司(「**聯交所**」)證券上市規則中有關中期業績初步公告附載的資料之相關規定。

承董事會命
青島國恩科技股份有限公司
董事長兼執行董事
王愛國先生

香港，2026年8月28日

於本公告日期，董事會成員包括：(i)執行董事王愛國先生、李宗好先生、李慧穎女士及韓博先生；及(ii)獨立非執行董事孫建強先生、項婷女士及黃兆閣先生。

目錄

2 公司資料

4 財務摘要

5 管理層討論及分析

44 其他資料

49 財務報告

224 釋義

董事會

執行董事

王愛國先生(*董事長*)
李宗好先生
李慧穎女士
韓博先生

獨立非執行董事

孫建強先生
項婷女士
黃兆閣先生(*於2026年6月9日獲委任*)
王亞平先生(*於2026年6月9日離任*)

聯席公司秘書

于雨女士
陳玉穎女士

授權代表

王愛國先生
陳玉穎女士

審計委員會

孫建強先生(*主席*)
項婷女士
黃兆閣先生(於2026年6月9日獲委任)
王亞平先生(於2026年6月9日*離任*)

薪酬與考核委員會

黃兆閣先生(*主席，於2026年6月9日獲委任*)
李慧穎女士
孫建強先生
王亞平先生(*前主席，於2026年6月9日離任*)

提名委員會

項婷女士(*主席，於2026年6月9日獲委任*)
李宗好先生
孫建強先生
王亞平先生(*前主席，於2026年6月9日離任*)

戰略委員會

王愛國先生(*主席*)
李宗好先生
韓博先生
孫建強先生
黃兆閣先生(*於2026年6月9日獲委任*)
王亞平先生(*於2026年6月9日離任*)

總部及中國主要營業地點

中國
山東省
青島市
城陽區
棘洪灘街道
青大工業園2號路

中國註冊辦事處

中國
山東省
青島市
城陽區
棘洪灘街道
青大工業園2號路

香港主要營業地點

香港
中環
金融街8號
國際金融中心二期
58樓05室

公司資料

H股證券登記處

香港中央證券登記有限公司
香港
灣仔皇后大道東183號
合和中心17樓
1712至1716號舖

法律顧問

有關香港法律
周俊軒律師事務所(與北京市通商律師事務所聯營)
香港
中環
遮打道18號
歷山大廈3401室

競天公誠律師事務所有限法律責任合夥
香港
皇后大道中15號
置地廣場
公爵大廈32樓3203-3209室

有關中國法律
北京市通商律師事務所
中國
北京市
朝陽區
建國門外大街1號
國貿寫字樓
2座12至15層

上海仁盈律師事務所
中國
上海市
徐匯區
田林路487號
20號樓
寶石大樓705室

核數師

信永中和會計師事務所(特殊普通合夥)
中國
北京市
東城區
朝陽門北大街8號
富華大廈A座8層

合規顧問

新百利融資有限公司
香港
皇后大道中29號
華人行20樓

主要往來銀行

中國建設銀行股份有限公司
青島城陽支行
中國
山東省
青島市
城陽區
正陽路200號

公司網站

http://www.qdgon.com/

股份代號

002768.SZ　2768.HK

財務摘要

	2026年1-6月 人民幣千元	2025年1-6月 人民幣千元	變動比例(%)
營業收入	**11,514,439**	9,753,672	18.05
歸屬於上市公司股東的淨利潤	**654,809**	345,862	89.33
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤	**640,276**	333,748	91.84
經營活動產生的現金流量淨額	**320,635**	338,001	-5.14
基本每股收益(元／股)	**1.53**	0.88	73.86
稀釋每股收益(元／股)	**1.53**	0.88	73.86
加權平均淨資產收益率(%)	**9.68**	6.73	2.95

	2026年6月30日 人民幣千元	2025年12月31日 人民幣千元	變動比例(%)
總資產	**22,592,761**	19,787,851	14.17
歸屬於上市公司股東的淨資產	**7,121,675**	5,731,826	24.25

註：

1. 公司A股自2015年6月30日起於深圳證券交易所上市交易，並一直按照中國企業會計準則編製財務報表。公司H股已於2026年2月4日在聯交所主板上市交易，公司H股首次公開發售時披露的招股章程以及上市後披露的2025年度報告中所載的財務報表曾按照國際財務報告準則編製。鑒於中國企業會計準則及國際財務報告準則編製的財務報告已基本趨同，為進一步提升信息披露效率，公司於2026年3月30日根據《香港上市規則》的相關規定，決定自2026年開始統一採用中國企業會計準則編製財務報告及披露相關財務資料。因此，本公告中所載的截止2025年6月30日及2025年12月31日的比較財務數據均按照中國企業會計準則編製。

2. 報告期間，公司以資本公積向全體股東每10股轉增4.8股，相應調整上年同期的每股收益。

董事會決議不宣派任何截至2026年6月30日止六個月的中期股息。

管理層討論及分析

業務概覽

本集團以縱向一體化產業平台為中樞，以科技創新為核心，以長期規模效益為目標，以化工新材料及生物醫療、健康產業為兩翼，實施「一體兩翼」發展戰略。截至目前，已發展成為擁有綠色石化新材料、有機高分子改性、有機高分子複合、可降解、光顯、運動健康材料，以及新能源汽車輕量化結構部品等化工新材料縱向一體化產業集群。同時，控股膠原領域上市公司東寶生物(股票代碼：300239.SZ)，通過明膠、藥典二部明膠、膠原蛋白、空心膠囊、雙蛋白膳食纖維、美妝產品等在「醫、美、健、食」的廣泛應用，深入佈局生物醫療、健康產業細分領域。

(一) 化工新材料

在化工新材料領域，公司全力打造以綠色石化新材料、有機高分子改性材料、有機高分子複合材料為主的三大業務引擎，多維度構建「新材料+」產業生態圈，不斷完善化工新材料產業縱向一體化佈局。

1. 綠色石化新材料

公司通過戰略投資國恩化學(東明)「20萬噸／年苯乙烯聯產8萬噸／年環氧丙烷」項目、國恩一塑「年產100萬噸聚苯乙烯(PS)項目」、香港石化「年產25萬噸高性能聚苯乙烯(PS)項目」、日照國恩「年產12萬噸可發性聚苯乙烯(EPS)項目」、江蘇國恒「年產20萬噸聚丙烯(PP)項目」等一系列延鏈項目，積極佈局改性材料上游產業鏈，利用規模效應取得成本優勢，強化公司核心競爭力。

苯乙烯(SM)作為重要的合成原料，在聚合物工業中，是合成目標聚合物重要的單體材料，主要用於合成聚苯乙烯(PS)、發泡聚苯乙烯(EPS)、ABS樹脂和SAN樹脂等；在合成橡膠及彈性體工業中，主要用於生產丁苯橡膠(SBR)和SBS彈性體等材料；此外，還用作工業化學品和中間體，主要生產不飽和聚酯樹脂、離子交換樹脂、醫藥與農藥中間體，以及塗料與膠聯劑等產品。苯乙烯下游產品廣泛應用於汽車、家電、玩具、建築、紡織、造紙及製鞋等行業，深度融入日常生活與工業生產，支撐現代工業的多元化需求，是化工產業鏈中不可或缺的核心原料；環氧丙烷(PO)是非常重要的環狀

醚類有機化合物，是僅次於聚丙烯和丙烯腈的第三大丙烯類衍生物，廣泛應用於生產聚醚多元醇、丙二醇和各類非離子表面活性劑等，其中聚醚多元醇是生產聚氨酯泡沫、保溫材料、彈性體、膠粘劑和塗料等的重要原料，各類非離子型表面活性劑在石油、化工、農藥、紡織、日化等行業得到廣泛應用，此外，環氧丙烷還用於生產碳中和可降解塑料和鋰電池電解液。因其在聚氨酯、化工中間體、環保材料等產業鏈中具有核心地位，是全球用量最大的十大有機化工原料之一。公司引進成熟先進的乙苯共氧化法(PO/SM法)製造工藝，現已建成20萬噸／年苯乙烯聯產8萬噸／年環氧丙烷裝置，這種聯產模式顯著提高了原料利用率，減少了副產物的生產，反應條件溫和，降低了反應能耗和碳排放，同時避免了廢水的污染問題。PO/SM法具備聯產增效、節能環保和成本優化等顯著優勢，是當前苯乙烯和環氧丙烷生產中最具競爭力的技術路徑之一。聚苯乙烯(PS)是指由苯乙烯單體經自由基加聚反應合成的聚合物，可廣泛應用於家電、消費電子、醫療器具、日用品、文具、玩具、包裝容器、建築材料等眾多領域，因其用量和應用範圍較為廣泛，被列為五大通用塑料之一。可發性聚苯乙烯(EPS)是以苯乙烯為主要原料，經懸浮聚合併加入發泡劑製得的可發性珠粒狀樹脂，經加熱預發、熟化、成型等工藝，可製成具有微細閉孔結構的輕質泡沫材料。它具有質輕、隔熱保溫、緩衝吸震、吸水率低、易成型加工等特點，廣泛應用於保溫節能材料、冷鏈包裝、建築保溫、緩衝防護、一次性緩衝包裝等領域，是化工新材料中重要的泡沫塑料與綠色節能材料。聚丙烯(PP)是密度最輕的改性材料原料，具備易加工、抗衝擊強度、抗撓曲性、電絕緣性好、無毒及耐高溫等優點，在家電、汽車、電子、包裝、建材家具及醫療器械等領域具有廣泛的應用。

公司通過延伸化工新材料上下游產業鏈，拓展多元化業務方向，有效提升產業鏈附加值，強化產業供應鏈韌性，形成產業縱向協同、橫向聯動、全面發展的良好局面。

2. *有機高分子改性材料*

改性材料屬於石油化工產業鏈中的中間產品，主要以通用塑料(PE、PP、PVC、PS、ABS等)、工程塑料(PA、PC、POM、PBT、PPO等)和特種工程塑料(PPS、PI、PPA、PEEK)為基質，以改善樹脂在力學、流變、燃燒性，及電、熱、光、磁等方面性能的添加劑或其他樹脂等為輔助材料，使材料具備更優異的強度、韌性、抗疲勞性、抗衝擊、易加工等性能。目前，高分子改性材料在家電和汽車工業領域的應用最為集中，並越來越多地被應用於智能家居、新能源汽車、5G通信、人工智能、醫療、軌道交通、精密儀器、安防、航天航空、軍工、現代農業等諸多國家支柱性產業和新興行業，是工業發展的重要基礎材料。

公司依託有機高分子改性材料的配方創新和工藝優化，逐步達成「通用材料改性化、改性材料高性能化、高性能材料低成本化」的發展模式。產品種類涵蓋PP、PS、ABS等通用材料，PC、PA等工程材料以及PPA、PEEK等特種工程材料。主要涵蓋家電及汽車改性材料、新能源行業材料、可降解材料、光顯材料、運動健康材料等。憑藉優良的產品性能、穩定的產品質量和優質的服務，與多家國內大型家電、汽車、新能源電池、電動／園林工具、通信器材、建築材料、液晶顯示等領域品牌企業建立了長期戰略合作關係。

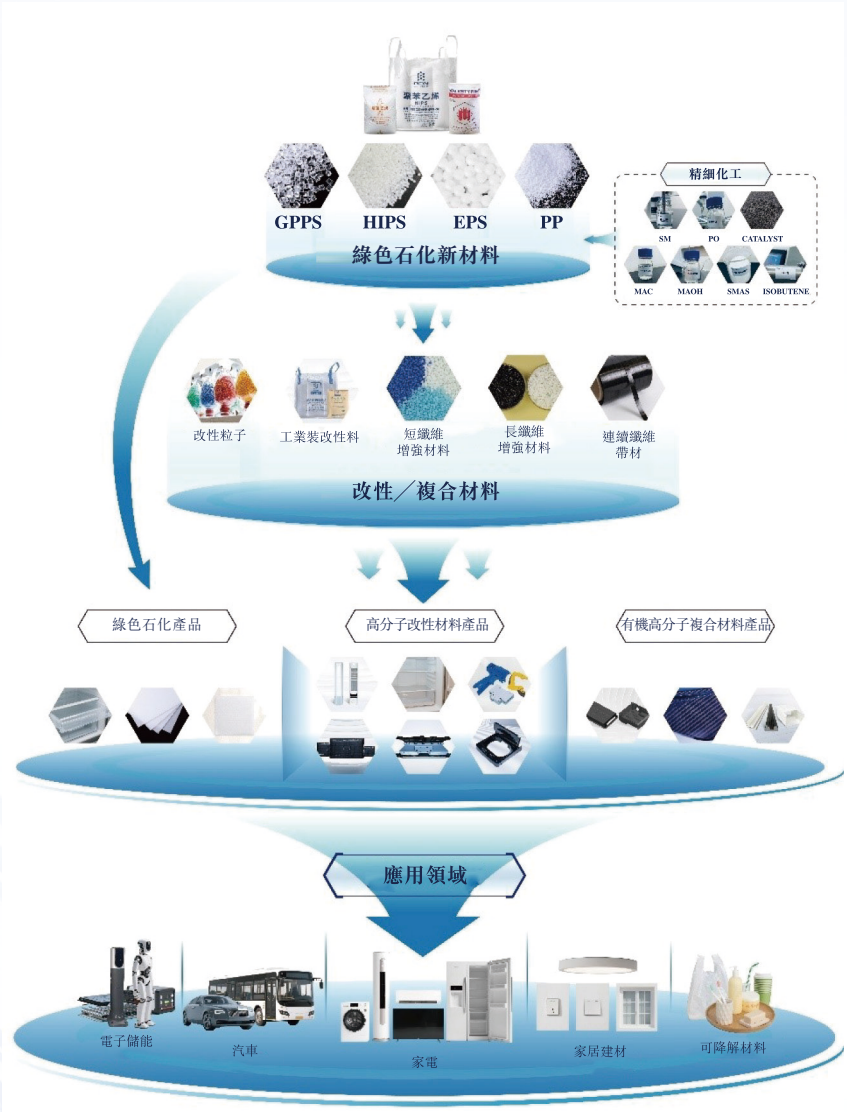
3. 有機高分子複合材料

公司主要研發以多種樹脂為基體，複合礦物纖維、碳纖維，打造低密度、高強度、輕量化、高品質外觀的複合材料。複合材料是運用先進的材料製備技術將不同性質的材料組分優化組合而成的新材料，與傳統材料相比，具備高比強度、輕質化、高比模量、卓越的抗疲勞性能和減振性能等諸多優點。複合材料的各個組成材料在性能上相互協同，具有單一材料無法滿足的優越綜合性能，廣泛應用於汽車、新能源、家電、輕工、機械、水利、交通和航天航空等領域。

公司擁有多種複合材料開發經驗以及SMC模壓、HP-RTM(高壓樹脂傳遞模壓成型)、碳纖維設計成型及自動鋪絲等多種先進製造工藝，結合多元化樹脂方案及多品類纖維編織增強技術，實現比強度、減重率、疲勞壽命等方面的技術突破，為新能源汽車頭部客戶提供多元複合材料產品及批量製造整體解決方案。公司已在新能源複合材料巧克力超薄(HP-RTM)電池包、新能源汽車充電樁、乘用車電池盒、5G智慧綜合體、新能源電力、軌道交通等領域取得突破，重點向新能源汽車產業鏈、低空飛行器等新興領域發力。未來將持續探索複合材料的多領域、多樣化應用，著力拓展低空eVTOL結構材料及智能穿戴輕量化材料等新業務增長極。

管理層討論及分析

下圖展示化工新材料板塊的縱向一體化業務佈局及產品矩陣：



（二） 生物醫療、健康產業

子公司東寶生物主要從事明膠、膠原蛋白、空心膠囊及TO C端系列產品的研發、生產與銷售。憑藉天然骨膠原提取的專業優勢，縱向延伸至下游領域，打造覆蓋原料(明膠、膠原蛋白)－劑型載體(空心膠囊)－終端產品(膠原+系列)的產業鏈協同優勢，建立起TO B端的明膠、空心膠囊、膠原蛋白，TO C端「膠原+」系列產品等協同發展、相互促進的生物醫療、健康產業格局。

1. TO B端業務

主要產品包括膠囊用明膠、食品添加劑明膠、照相明膠、藥典二部明膠、空心膠囊、膠原蛋白等，「金鹿牌明膠、圓素牌膠原蛋白、箭牌空心膠囊」均為業內知名品牌，依託高品質和定製化能力，在業內具有較好的競爭優勢，擁有較為穩固的市場客戶群體。主營產品的主要應用領域包括醫藥、營養大健康市場、新材料應用等。

東寶生物明膠年產能13,500噸，膠原蛋白年產能4,300噸，空心膠囊當前年產能600億粒；待「新型空心膠囊智能產業化擴產項目」全面投產後，空心膠囊年產能將突破700億粒，益青生物將成為國內單體產能位居前列、產品品類齊全、智能化程度較高的空心膠囊專業化生產基地。

2. TO C端業務

東寶生物擁有「圓素、倍優免」等以膠原蛋白肽為基礎成分的系列營養健康品、美妝個護等，能夠覆蓋保健食品類、營養蛋白類、腸道管理類、美容護膚類、休閒零食類等，可滿足不同年齡段人群的多樣化健康需求。

3. 副產品有機肥

二級子公司東寶大田佈局肥料類業務，其肥料類產品具有富含「活性鈣」和「小分子肽」的獨特優勢，能夠更好滿足農作物生產所需的營養需求，可廣泛適用於大棚溫室、有機農業、經濟作物等，具有改良土壤和提高作物產量品質等肥效。

下圖展示生物醫療、健康產業的縱向一體化業務佈局及產品矩陣：

核心競爭力

一、 公司擁有行業領先的一體化產業平台

公司持續打造行業領先的縱向一體化產業平台，不斷釋放資本聚合及資源整合能力。化工新材料行業方面，公司積極發揮上市公司資本運作平台優勢，以高分子材料改性業務為基石，向上游延伸至苯乙烯、聚苯乙烯、可發性聚苯乙烯及聚丙烯等綠色石化材料業務。與此同時，持續深化下游產業佈局，深挖智能家電、汽車工業、新能源、機器人等行業多元化應用需求，成功打造「單體－合成樹脂－有機高分子改性／複合材料－製品」縱向一體化產業鏈，產品應用覆蓋家電、汽車、新能源、消費電子、家居建材、通信、包裝、醫療、機械、交通、航空航天等諸多重要行業領域。同時，橫向佈局纖維增強輕量化複合材料領域，開拓非金屬複合材料板塊，抓住能源消費變革轉型的發展機遇，深耕新能源領域市場。大健康產業方面，公司控股以「膠原+」為核心的大健康領域上市公司東寶生物(股票代碼：300239)，通過藉助集團優質資源及自身產品優勢，持續深化膠原產業佈局，縱向延伸產業鏈，打造覆蓋原料(明膠／膠原蛋白)-劑型載體(空心膠囊)-終端產品(膠原+系列)的產業鏈協同優勢，完善從原料製備到終端產品的完整技術鏈條，在此基礎上，公司持續推動主營產品從傳統市場向新興市場拓展，具備良好的產業延伸能力。公司通過延伸產業鏈，打通供應鏈，強化創新鏈，提升價值鏈，構建生態鏈，持續發揮產業規模化、平台一體化優勢，充分釋放上市公司資本聚合效應。

二、 公司擁有雄厚的技術研發實力

公司將技術創新定位為企業實現可持續、高質量發展的核心驅動力，持續投入並系統性地構建了強大的研發體系。與國內知名研究機構共同合作研發平台和項目，進行材料關鍵技術研發，形成了層次分明、功能互補的綜合研發網絡。

經過二十餘年的技術發展積澱，公司擁有10家高新技術企業，專利546項、軟件著作權22項，並參與制定國家標準16項、團體標準21項、行業標準4項，已積累形成具有競爭力的專利池與技術壁壘。在化工新材料領域，公司擁有國家級企業技術中心與德國實驗室，以及山東省先進高分子及複合材料製造業創新培育中心、青島市工程塑料及複合材料工程研究中心、青島市先進高分子及複合材料應用技術創新中心、青島市工程塑料及複合材料重點實驗室、青島市「一企一技術」研發中心等研發平台，並取得山東省製造業單項冠軍企業、山東省技術創新示範企業、山東省專精特新中小企業、青島市專精特新中小企業等榮譽。目前已經具備了高分子材料改性能力、高分子複合材料結構仿真分析能力、系統結構仿真分析能力、耐候測試及控制能力、工藝裝備設計能力和全過程檢測監控能力六大核心能力，已經逐步發展為國內最具影響力的新技術、新工藝、新材料高科技產業基地之一。

在生物醫療、健康領域，子公司東寶生物擁有首批中國輕工業明膠重點實驗室、自治區企業研究開發中心、自治區企業技術中心等平台。依託行業領先的研發技術平台和持續投入，東寶生物已建立從原料提取到終端產品的完整產業鏈條。近年來，公司在明膠、膠原蛋白細分應用領域取得突破，成功推出藥典二部明膠、新材料領域應用的膠原蛋白等，推動產業鏈向高附加值領域延伸。益青生物是國內空心膠囊行業新技術、新材料、新工藝應用的領先企業，除擁有益青生物技術中心、青島市空心膠囊製造技術創新中心、青島市空心膠囊工程研究中心等多個平台外，益青生物還擁有多項與空心膠囊生產相關的專利技術，覆蓋多類空心膠囊產品，具有豐富的技術儲備，其「不同崩解速率明膠空心膠囊」項目入選國家科技成果庫，新型空心膠囊項目列入山東省新舊動能轉換重大產業攻關項目激勵資金計劃，「靶向遞送緩控藥用空心膠囊開發」項目列入山東省重點研發計劃(重大科技創新工程)。

三、 公司擁有穩定優質的市場資源

公司擁有一大批長期合作的優質客戶資源，與多家行業龍頭企業建立戰略合作關係並實現長久穩定的批量供貨。高效的開發能力和強大的產品矩陣能夠極大程度滿足客戶的需求。

在化工新材料領域，公司依託縱向一體化平台的資源開發優勢，為客戶提供前沿新材料產品與定製化配方解決方案。在家電及消費電子領域，公司已與國內、外眾多知名品牌商及核心製造企業建立長期穩定合作，為其提供多品類產品與優質專業服務，不斷強化公司市場地位；在汽車及新能源業務領域，公司持續拓展輕量化材料與產品應用，深化與國內主流整車製造企業及行業領先新能源電池廠商的合作，推動輕量化材料從內外裝飾件向結構功能件推廣延伸，在保障安全性與穩定性的基礎上實現減重增固，降低行車能耗。運動健康材料領域，逐步拓展海外市場，實現國際、國內業務聯動；光顯材料業務領域，公司堅持以研發為導向，持續為國內外知名消費電子及顯示領域頭部企業提供一站式產品解決方案，有效提升客戶粘性與滿意度。生物醫療、健康領域，東寶生物與益青生物擁有優質且穩固的客戶資源，與國內多家知名醫藥企業、大型醫藥集團及行業龍頭藥企保持長期穩定合作，產品品質與服務能力獲得市場廣泛認可。

四、 公司產品已經形成品牌資源優勢

公司作為國內化工新材料行業領軍企業之一，二十餘年來始終致力於以技術創新為客戶提供定製化解決方案，通過持續拓展產品矩陣，不斷優化服務質量，形成良好的市場口碑與品牌信譽。公司先後榮獲「中國製造業民營企業500強」「中國改性塑料十大質量品牌」「山東省高端品牌培育企業」「山東最具發展潛力民營企業」「山東省民營企業創新潛力100強」「山東民營企業新材料新能源行業領軍10強」「山東省民營企業百強」「山東省新材料領軍企業50強」「山東省民營經濟高質量發展突出貢獻獎」「山東省綠色工廠」「青島市綠色工廠」「青島市民營領軍標杆企業」「青島市先進級智能工廠」等榮譽，以高品質產品和優質的綜合服務在行業中建立了良好的品牌資源優勢，贏得了客戶高度認可，連續多年被合作單位授予「戰略合作獎」「最佳合作夥伴」「優秀供應商」「最佳協作獎」等榮譽稱號。

東寶生物深耕膠原領域60餘年，持續致力於品牌建設以提升品牌價值。已打造「金鹿、圓素」核心品牌，構建起覆蓋TO B端業務與TO C端業務的品牌矩陣。作為內蒙古老字號企業，東寶生物憑藉在技術、產品、服務、市場等方面的優勢，品牌影響力不斷提升。東寶生物及子公司憑藉多年行業深耕，形成了較為完善的品牌體系。「金鹿」牌明膠已成為業內品牌、口碑的代表。益青生物「箭牌」空心膠囊獲評「青島優品」「山東製造·齊魯精品」「魯鏈優品」等榮譽。東寶生物作為內蒙古老字號企業，榮獲「全國明膠行業先進企業」「內蒙古自治區主席質量獎」「內蒙古自治區製造業單項冠軍」「內蒙古自治區農牧業產業化重點龍頭企業」及包頭市首批百年老店等榮譽，益青生物系中國醫藥包裝協會會員，近年來榮獲「山東省製造業單項冠軍」「新中國成立70週年醫藥產業標杆企業」「山東省『專精特新』中小企業」「山東省先進中小企業」等榮譽稱號。

業務回顧

公司於2026年2月4日完成香港聯合交易所主板掛牌上市，正式構建「A+A+H」多層次資本架構，資本實力得到進一步增強，為全球化發展奠定堅實基礎。報告期內，公司精準研判上游石化原料市場動向，依託「單體－合成樹脂－有機高分子改性／複合材料－製品」全產業鏈縱向一體化佈局，保障核心原料供應鏈韌性，鞏固成本優勢，全鏈條協同價值充分釋放。本報告期實現營業收入115.14億元，較上年同期增長18.05%；歸屬於上市公司股東的淨利潤6.55億元，較上年同期增長89.33%；截至2026年6月30日，公司總資產為225.93億元，較期初增長14.17%，歸屬於上市公司股東的淨資產為71.22億元，較期初增長24.25%。報告期內公司主要經營情況如下：

（一） 化工新材料產業

1. 綠色石化新材料

公司依託化工新材料領域縱向一體化佈局，實現了從基礎原料到特種高端材料的自主可控，充分展現了供應鏈響應與協同開發效率優勢。報告期內，綠色石化新材料產能有序釋放，在保障內供配套供給的同時，深度覆蓋家電、汽車、新能源等核心下游領域。公司憑藉平台規模化的成本優勢快速擴容，產品品質與交付能力獲得客戶高度認可，業務規模與經營效益同步提升，可持續增長態勢良好。

(1) 有機高分子聚合材料

在聚苯乙烯(PS)領域，公司堅持「高端化、綠色化、智能化」方向，以家電專用材料為核心陣地，在鞏固冰箱抽屜、內膽、板材等優勢品類基礎上，積極向TV擴散板、食品包裝、電子絕緣等高附加值領域延伸，已成功實現對國內外多家知名家電及消費電子品牌的批量供應。在實現國產替代的同時，公司加快拓展全球市場，通過香港石化加速推進在東南亞及歐美等市場的屬地化業務佈局，逐步構建海外點陣式產業網絡以提升區域響應與服務能力。在可發性聚苯乙烯(EPS)領域，重點深化家電、汽車、冷鏈物流等領域業務合作，已服務客戶40餘家，涵蓋國內外多家知名家電龍頭企業。目前公司食品包裝級、環保阻燃級(B1級阻燃)、特輕級、清潔級EPS產品的品質已達到行業領先水平，抗菌料試料研發也已取得階段性成果。其中，環保可回收EPS產品可滿足新的「歐盟包裝和包裝廢棄物法規」要求，並已通過TUV-PCR、NSF ISCC、intertek RCS2.0、UL2809、UL EN15343等相關認證，目前已實現批量生產。在聚丙烯(PP)領域，重點研發生產低氣味、低VOC、高透明、食品級、抗菌級等不同應用需求的聚丙烯材料，以滿足汽車、家電領域的高端產品特性需求，通過採用液相小本體聚

丙烯工藝(又稱間歇式液相本體法),在滿足區域性、定製化、中小批量需求方面具有不可替代的核心競爭力,其靈活適應性、低成本投資及原料包容性優勢顯著。未來,公司將通過催化劑革新、智能化升級、循環經濟整合三大路徑,持續鞏固該工藝在聚丙烯產業生態中的獨特價值,重點開闢在高端專用料、再生料領域的增長空間。

(2) 精細化工材料

公司以精細化工、新材料、新能源為發展主線,依託多條現代化基礎有機化工原料生產線,形成以甲醇向烯烴延伸;以苯向苯乙烯、聚苯乙烯等芳烴延伸;以丙烯向環氧丙烷、碳酸酯、可降解材料原材料延伸;以異丁烯向四碳醇、甲基丙烯磺酸鈉、異壬酸基高端潤滑油等新材料延伸的多產業鏈式發展路徑。報告期內,公司完成多套生產裝置的技術改造和工藝優化,綜合能耗同比下降,產品收率穩步提升,裝置整體運行效率及整體產品上下游協同能力明顯增強。

在新型催化材料和端烯類化合物方面,公司憑藉自主研發的功能催化劑體系和端烯類化合物生產技術,實現了關鍵原料端烯類化合物生產新技術開創性突破,成功構築從前沿技術開發到高效生產高端產品的完整產業壁壘,是目前全球唯一實現上述兩項技術規模化生產的企業。公司自主研發的酸性離子液體和固體酸催化劑、高分散鎳基催化劑、高效銅基催化劑等產品,能夠系統性解決傳統催化劑生產成本高、安全風險大和催化效率低等行業共性難題,可廣泛應用於高端新材料單體、生物基材料、醫藥中間體等連續化工業生產裝置。端烯類化合物作為生產高端聚合物、特種高分子材料及精細化工的關鍵原料與中間體,市場前景廣闊。報告期內,公司已與多家全球頂尖的化工新材料與特種化學品龍頭企業建立了穩定的批量化供貨合作,高端材料供應鏈價值持續彰顯。

2. 有機高分子改性材料

(1) 新能源領域

公司積極響應國家新能源產業發展戰略，加快完善新能源領域相關產業佈局，實現了關鍵材料的國產化替代。依託仿真模擬、AI智能工藝優化，配套智能工廠中控系統、設備預測性維護體系，落地12項行業專屬標準化工序與專用產線，滿足REACH、CBAM、PFAS等全球環保法規，形成「研發仿真－智能混煉－在線檢測－數字溯源交付」一體化材料配套能力。

在新能源汽車產業方向，持續提升改性PP、PC、ABS、PA、PMMA、ASA、PPO等相關汽車內外飾材料的市場佔有率；在新能源汽車連接器材料方面，通過分子結構設計與合金化技術，結合分子動力學仿真預判合金相容效果、連續化反應擠出工藝，成功推出PA66/SPS合金材料，有效解決了信號傳輸過程中的衰減問題，相關指標達到國際先進水平，進一步豐富了公司在新能源領域的材料解決方案；針對新能源汽車域控制器殼體材料需求開發的PA66/PPE合金材料在耐熱性、尺寸穩定性、介電性能等方面表現出眾，已通過客戶驗證並實現批量供貨，成為該領域的重要供應商之一；繼續推進低氣味耐刮擦改性PP材料、輕量化低VOC改性PP材料、低煙高氧低氣味PC/ABS材料、高抗衝耐老化改性PP材料、耐析出耐老化無鹵阻燃增強PA66材料、超高透光增韌PMMA材料、滿足激光焊接材料、超耐候ASA材料、連續纖維增強阻燃PP材料等應用。

在動力電池、儲能電池等產業方向，為客戶提供完備的整體解決方案，加快推進新能源電池專用高阻燃／抗壓／防爆增強PA66、阻燃增強PP、無鹵阻燃PP、電池隔膜用超高分子量PE、耐酸鹼低各向異性PO、耐電解液PPO等材料的應用，大力推廣無鹵阻燃增強PA66材料在電池隔板領域的應用，不斷豐富產品矩陣。公司與新能源產業鏈優質客戶建立了良好的合作關係，供貨量穩步提升。

在新能源充電樁產業方向，持續為客戶提供從材料開發到工藝優化的全方位定製化方案，重點推廣耐超低溫PC/ABS、耐水解耐候阻燃PC、超耐候阻燃PC/ABS、耐高溫高濕耐水解PC、超耐候ASA、低析出低腐蝕性無鹵阻燃增強PET等材料，市場佔有率穩步提升。

(2) 消費領域

報告期內，公司在深耕家電、汽車等傳統市場的同時，全力開拓智能裝備、家居建材、通訊、電纜、儲能、辦公用品等細分市場。在家電領域，公司緊密跟進家電行業智能化和綠色化的市場發展趨勢，不斷豐富產品結構，加大對新材料的開發與研究，助力家電產品實現更廣泛的應用場景和更具個性化的用戶體驗，家電材料全線配備在線智能檢測模塊，力學、氣味、阻燃數據實時上傳設備統一運維平台，異常數據AI自動預警並調整工藝參數；同時，公司持續深化與國內外家電、消費電子及高端製造領域核心戰略客戶的業務合作，積極拓展新的業務品類和份額。

公司聚焦產品性能提升，不斷開發新材料創新應用領域，重點開發PS/PP合金材料、耐高溫耐候阻燃PP材料、無鹵阻燃PC/ABS材料、低散發、低氣味、低翹曲增強PA66等材料；在智能裝備領域，為農業無人機開發的透紅外PC/ABS複合材料，經過6,000小時紫外線老化測試後性能保持率超過85%，滿足了戶外長期使用要求，材料性能獲得客戶認可；同時，在特種工程材料領域實現了多項關鍵技術突破，針對微波爐部件、5G基站天線外殼等高溫應用場景，成功開發出玻纖增強SPS(間規聚苯乙烯)材料，該材料在耐高溫性、介電性能等方面表現優異，可有效替代傳統材料，在成本控制與性能平衡方面具有顯著優勢；SPS特種產線搭載設備健康度AI評估體系，通過傳感器實時採集溫度、扭矩、能耗數據，提前預判故障，降低高端料停機損耗。在通訊及家居領域，產品矩陣不斷豐富，客戶供貨量持續提升，合作關係不斷加深；持續加強在消費電子、物聯網領域的業務開拓，成為多家知名企業的重要供

應商，市場份額不斷提升。循環經濟材料正從「替代選項」邁向「主流必備」，公司持續優化產品結構，重點突破PCR（消費後再生塑料）材料性能瓶頸，通過多級淨化、相容劑優化、增強體系重構等技術手段，使再生材料的力學性能、熱穩定性等關鍵指標接近新料水平，為在家電、汽車、電子電器等行業應用提供了技術支撐。

(3) 可降解材料領域

憑藉多年改性材料研發與生產積澱，公司在生物可降解改性材料領域實現關鍵技術突破。目前已開發PLA、PBAT、PBS、熱塑性澱粉塑料等多種生物可降解改性材料，應用技術覆蓋增強、耐溫、合金、生物相容等方向，可廣泛適配於可降解包裝袋、購物袋、一次性餐具餐盒、冷熱飲吸管、薄膜等產品。

經過與科研機構長期合作及持續研究深耕，公司以規模化生產的環氧丙烷為原料，採用自主研發的納米鈷催化劑，經羰基化和催化聚合兩步反應，成功合成全領域生物可降解PHB材料，相關技術和產品性能均處於國際領先水平。相較於傳統生物發酵法，化學法合成新工藝具備原料成本較低、生產過程無高危中間產物、符合EHS管理體系要求、單線產能顯著提升等核心優勢，為生物降解材料的大規模商業化應用提供了兼具經濟可行性與環境友好性的系統解決方案。

公司穩步推進PHB材料「實驗室研發－工藝包開發－中試驗證－工業化放大」的技術路線，現已完成專用催化劑公斤級製備放大、PHB材料噸級中試、PHB單體可控聚合技術開發，並確立了系列牌號產品的量產工藝和產品標準，目前，該項目已進入小批量試製階段。同時，依託20萬噸／年苯乙烯聯產8萬噸／年環氧丙烷生產裝置，公司實現了PHB核心原材料的垂直整合與自給供應，成功完成從基礎化工到高端功能性新材料的價值鏈升級閉環。

(4) 光顯材料領域

子公司國騏光電專注於光學級導光板、擴散板、膜片材料、光學模組設計研發、生產和銷售，產品廣泛應用於電視、電腦、手機、車載、商業等液晶顯示與民用照明等領域。隨著全球顯示技術不斷革新，光學顯示市場景氣度持續上行，面板平均尺寸逐年增長，高端大屏成為市場核心增長主線，國騏光電作為國內光擴散板與大尺寸導光板的核心供應商，報告期內與國內外光學顯示及消費電子領域多家核心客戶保持緊密合作關係，依託新材料產業縱向一體化平台優勢，順應顯示領域高清高亮、超大超薄趨勢，陸續推出無光發泡擴散板、有光發泡擴散板、超大尺寸光學擴散板、大尺寸激光鐳射導光板等系列產品，為整機及背光技術的升級提供有力支撐；通過高精度傳感器、機器視覺及智能算法的融合應用，加快提升光顯產品生產過程的自動化和數字化水平，實現提質增效與降本優化，逐步實現由生產領先向技術領先的轉變。

報告期內，國騏光電積極推進與核心客戶的深度合作，推動量子點擴散板和RGB-MiniLED擴散板的量產和應用，同步加快鈣鈦礦量子點技術及硒化鎘量子點技術的應用推廣；持續加碼車載顯示市場拓展佈局，車載合作客戶持續增加，訂單體量持續擴大，相關產品順利達成批量交付。

(5) 運動健康領域

近年來，在體育基礎設施建設、住宅與商業景觀需求提升及環保節水理念普及等因素驅動下，全球人造草坪市場持續穩健擴張。行業數據顯示，2025年人造草坪全球市場規模約65.6億–74.3億美元，預計2030年將突破130億美元，年複合增長率(CAGR)約6%–7%。子公司國恩體育草坪聚焦運動健康智慧場景，專注為客戶提供體育草坪、塑膠跑道及配套健身器材一

體化產品與全鏈條服務。公司草絲及草坪系統已通過FIFA認證，技術實力穩居行業前列。報告期內，公司出口業務穩步增長，定製草、無方向性草、全可回收草等創新產品獲得海外市場高度認可，新增境外客戶16家，分佈於西班牙、中東、南美、日本、韓國、印尼等國家及地區，市場拓展成效顯著。

隨著全球體育賽事商業化與體驗式消費場景快速興起，定製化、個性化的地面材料需求快速增長。報告期內，國恩體育草坪引入提花人造草工藝，推出圖案定製化人造草坪，該類產品盈利水平顯著優於傳統草坪，有效提升高附加值產品佔比，推動產品結構持續優化，進一步增強公司人造草坪業務綜合盈利能力與市場差異化競爭力。

3. 有機高分子複合材料

(1) 新能源領域

近年來，國內新能源汽車市場呈現爆發式增長，滲透率逐年提升，儲能及充電等新能源車配套產業高速發展，複合材料在電池結構件、充電設施等環節的應用空間不斷擴大。國恩復材率先卡位動力電池複合材料領域，產品研發與市場開拓成效顯著。公司HP-RTM工藝巧克力超薄電池包業務規模進一步擴大，與動力電池領域頭部企業的戰略合作持續深化，產品已廣泛應用於國內多家主流新能源車企及商用車企的多款車型。新客戶拓展方面，報告期內，已成功切入多家商用車及儲能客戶供應體系，預計下半年將實現批量化供貨。同時，公司將該技術向動力電池複合材料箱體等新興應用領域延伸，已成功進入多家車企供應商體系，部分項目已實現批量供貨；針對新能源汽車電池包向CTC/CTB架構升級的行業趨勢，平板式電池包上蓋將成為下一階段技術重點，公司已啟動STM工藝開發項目，佈局適配新一代電池包上蓋的系統解決方案，並同步推進相關產品的產能與市場儲備。充電樁業務方面，公司已完成第四代非金屬直流終端充電樁、壁掛式充電樁、定製單樁等殼體產品的迭代開發，並推出了箱式變電站輕量化非金屬大壁板、防塵罩、百葉窗、非金屬頂蓋等系列配套產品，以上產品

均已實現穩定供貨；汽車外飾件業務方面，公司在SMC汽車外飾件領域的產品實力持續得到頭部客戶驗證，已實現SMC汽車外飾件從材料研發到模壓成型的全流程覆蓋，具備從設計端前置介入客戶產品開發的服務能力，產業鏈一體化與成本控制優勢構建起競爭壁壘，為持續擴大市場份額提供堅實保障。

(2) 其他領域

在高端片材方面，已開發出一系列輕量化、低密度、高強度產品，適用於汽車外飾件、機械、通訊等行業，目前已向多家商用車企客戶實現批量供貨；醫療康養領域，子公司國恩復材與上海復疆新材料科技有限公司合資成立的浙江國疆新材料科技有限公司，專注於碳纖維複合材料在醫療健康領域的創新應用，主要產品涵蓋微高壓氧艙、高壓氧艙特種車等，致力於打造碳纖維複合材料康養細分領域的行業領導者。與此同時，子公司國恩未來(遼寧)在醫療器械業務也取得了積極進展，陸續推出了制氧機、Vital Glow智能健康AI鏡等產品。隨著「健康管理前置」理念日益普及，高壓氧艙在康復康養、創傷修復、高原反應、運動恢復、情緒調節及抗衰美容等方面的應用優勢逐步凸顯，未來相關產品可廣泛應用於康復中心、養老機構、高原場所、學校社區、美容中心、酒店會所及家庭等多種場景，為大眾健康生活提供科技支持。

4. 特種工程材料

(1) PEEK(聚醚醚酮)材料

為強化在特種工程材料領域的核心競爭力，公司圍繞PEEK(聚醚醚酮)持續推進應用研發及產業化工作，加快構建PEEK材料從聚合、改性到複合的一體化佈局，進一步夯實化工新材料主業根基。

公司以自有連續纖維增強工藝技術為基礎，通過與擁有國內領先技術的院校團隊合作共同開發，已完成PEEK材料生產技術與核心工藝的開發。報告期內，公司積極推進舟山基地PEEK聚合生產線建設，項目建成後將實現1,000噸／年的PEEK材料生產能力，打造「PEEK樹脂－預浸帶－高端複合材料結構部件」一體化供應鏈，深度釋放與公司現有業務的協同效應，拓展公司高性能工程塑料產品在機器人、航空航天、醫療、新能源汽車等領域的應用；新增3D打印用高性能PEEK改性材料研發方向，將改性技術優勢延伸至增材製造領域，目前已啟動配方開發與驗證工作，為進入高端3D打印材料市場建立技術儲備。

(2) 航空航天用高端特種材料

為把握國產大飛機與高端航空裝備發展的戰略機遇，突破航空級透明材料技術壁壘，實現關鍵材料的國產化替代與自主可控，近年來公司通過聯合國外研究機構和自主創新的方式，持續投入CPMMA航空級亞克力玻璃的配方研發與工藝攻關。目前，公司已在材料配方設計、專用設備開發、VPP垂直鑄板工藝、多軸拉伸技術及多功能塗層體系等核心環節上取得系統性突破，產品關鍵性能方面對標國際先進標準，可實現高透光性(93%)、高強度、高耐候性高端亞克力板材批量生產能力，具備實現進口替代並打破由國外企業長期壟斷格局的技術基礎。公司已在青島生產基地規劃投資建設年產20,000㎡航空級亞克力玻璃項目並取得項目備案，將打造航空級透明材料縱向一體化生產基地。依託上述技術優勢，公司有望成為國

內少數可以批量供應符合適航標準的航空級透明材料供應商，從而進入國產大飛機、軍用航空器、高端無人機、電動垂直起降飛行器(eVTOL)以及工業與軌道交通等領域的主流供應鏈體系，不僅有助於提升相關產業的供應鏈安全保障，也將為公司開闢具備高附加值的新增長極。

（二） 生物醫療、健康產業

報告期內，東寶生物及時把握行業動態、精準研判市場供需變化與發展趨勢，緊扣發展戰略與經營主線，依託多年的膠原行業資源積澱、核心技術優勢及成熟的市場渠道積累，統籌調配經營資源，有序推進各項經營落地。

1. 穩固傳統市場份額、培育新興市場增量、拓展海外市場，推動業務穩健發展

東寶生物堅定實施「傳統市場穩份額、新興領域育增量、海外市場擴渠道」策略，強化客戶維護和服務能力，積極參與FIC、HNC、CPHI & PMEC China、NPEW、世博威CIHIE·健博會、IHE China等國內外行業重要展會，加強渠道建設，持續強化「金鹿、圓素、箭牌、倍優免」等品牌推廣，品牌知名度與市場影響力穩步提升。在傳統明膠、膠原蛋白及空心膠囊領域，持續深化與大客戶合作關係，與客戶保持高效溝通，充分發揮定製化供應能力與品質優勢，鞏固傳統市場的領先地位，報告期內，明膠業務收入、空心膠囊業務收入、原料膠原蛋白業務收入均實現相應增長。在新興領域／差異化市場方面，加速推進藥典二部明膠、牛骨明膠、電解銅箔專用膠原(鋰電領域)、紡織用膠原助劑(抗起球)等的市場推廣，藥典二部明膠業務收入、電解銅箔專用膠原業務收入進一步增長，細分市場的逐步拓展進一步增強公司抗風險能力。經國家藥品監督管理局批准，東寶生物正式成為琥珀酰明膠注射液所用明膠的合格供應商。東寶生物生產的藥典二部明膠與琥珀酰明膠注射液成功關聯，有望助力藥典二部明膠業務的進一步拓展。空心膠囊業務繼續保持穩健增長，依託益青生物多年積累的品牌聲譽、客戶基礎及產品創新能力，持續拓展在保健品領域的應用。此外，東寶生物積極踐行海外市場擴渠道策略，通過參加展會、拓展經銷商等，積極開拓海外市場，明膠出口業務實現增長。

2. 深化品牌體系建設，強化自有品牌、原料多品牌應用，提升品牌知名度

報告期內東寶生物持續推進自有品牌運營、原料多品牌應用等協同發展。自有品牌方面，圍繞「圓素」「倍優免」，針對骨關節健康、口服美容、增強免疫力等市場需求，深耕線上電商平台與線下藥店等渠道；緊抓各類節慶、電商大促等營銷節點開展主題促銷，穩固老客戶、增強用戶黏性。產品儲備層面，積極推進膠原蛋白肽鈣粉、骨膠原蛋白肽鈣片等有助於改善、增加骨密度的保健食品批文註冊申報工作，增強後續終端系列產品的儲備能力。依託「草原鮮牛骨 • 小分子肽」原料特色，深化多品牌原料推廣應用，拓展健康消費品領域B端客戶；同時積極參加行業展會，加大品牌宣傳力度，進一步提升品牌市場知名度。

3. 以市場需求驅動研發創新、加速成果轉化，提升產業價值與核心競爭力

東寶生物堅持以市場需求為導向的研發體系，圍繞明膠、空心膠囊、膠原蛋白多樣化應用夯實基礎研究，聚焦應用突破。報告期內，護髮專用膠原蛋白產品已投向市場並產生銷售收入。東寶生物結合市場需求和自身實際情況，持續對羊絨紡織領域專用膠原、超低內毒素明膠（內毒素含量顯著降低至30EU/g以下）等開展產業化推廣，對酰化改性明膠等項目深入研究，致力於切實提高產品品質與市場的適配性，同時，能夠逐步配套開發一體化應用方案，更好解決客戶使用痛點。

（三） AI算力建設運維及人工智能機器人產業

人工智能產業正處在由技術突破邁向大規模行業落地應用的關鍵轉折階段。大模型訓練、推理及各行業AI應用的快速發展，對算力供給的規模、運行效率與系統穩定性提出更高要求，智能算力已成為驅動AI產業發展的核心關鍵要素。

公司充分發揮縱向一體化產業平台優勢，同時依託在機器人、具身智能領域的前瞻佈局，構建起算力基礎設施、智能輕量化服務機器人兩大AI業務板塊。算力業務將作為公司人工智能產業的核心基礎設施平台，

對內賦能自有AI模型及產品研發，對外面向行業客戶提供高性能算力解決方案；機器人業務專注於具身智能機器人整機及核心零部件的自主研發與產業化，兩大業務在技術研發、場景落地層面互為支撐，協同發展。

1. AI算力建設及運維服務

2026年7月，公司設立控股子公司國恩九尺科技(上海)有限公司，全面佈局AI算力全產業鏈，推動實體新材料主業與數字AI產業雙向賦能、協同升級。

(1) 產業發展趨勢

當前，智能算力已從單一技術資源，迭代升級為賦能產業升級、驅動製造業數字化轉型、支撐實體經濟高質量發展的核心新型生產要素。人工智能行業正式告別傳統資源租賃模式，全面邁入算力工業化、Token標準化量產全新發展階段。伴隨大模型、多模態應用、具身智能技術的快速迭代落地，行業發展邏輯發生深刻轉變，市場需求不再局限於算力規模擴張，而是重點聚焦算力有效利用率、訓推穩定性、能耗成本可控性、服務標準化能力四大核心指標。

傳統算力行業普遍存在硬件適配粗放、能耗結構偏高、算力調度低效、AI服務難以標準化量產等痛點短板，行業競爭格局與底層邏輯已全面重構：底層比拚硬件定製適配能力、中層比拚算電協同降本能力、頂層比拚Token工業化運營與模型生態消納能力。未來，具備高端硬件自研適配、自有智算底座、綠電直連低成本產能、Token標準化生產、模型生態閉環消納的全鏈路一體化企業，將構建AI產業長期、深厚、難以複製的核心競爭壁壘。

(2) 國家政策導向與行業發展格局

國家持續強化人工智能產業頂層設計，算力新基建、綠色智算、算電協同、AI賦能實體經濟、數字服務出海成為國家級確定性發展方向。2025年國務院印發《關於深入實施「人工智能+」行動的意見》，明確推動人工智能與實體經濟各領域深度融合；2026年政府工作報告重點部署超大規模智算集群、算電協同等新型算力基礎設施建設；同年中央政治局會議將算力網

絡納入新型基礎設施「六張網」重點建設體系。國家發改委、國家數據局等多部委密集出台配套政策，要求加快構建多元異構、高效調度、智能隨需、綠色安全的現代化算力供給體系，全力推進綠電替代、算力節能降本、算力服務標準化建設。

從全球行業格局來看，AI模型持續迭代、場景應用集中爆發，帶動市場Token需求高速增長。海外算力產業普遍存在能耗偏高、電價昂貴、有效產能不足等瓶頸，而國內綠色電力資源充沛、上下游產業配套完善，在算力工業化量產、Token標準化輸出、跨境數字服務貿易領域具備得天獨厚的戰略優勢。當前行業正迎來國內規模化進口替代、全球化產能輸出的雙重紅利週期，國產算力品牌迎來高質量發展黃金機遇期。

(3) 公司佈局算力產業的戰略價值、主業協同與第二增長極定位

公司深耕新材料研發、智能製造、工藝迭代、性能仿真領域多年，積累了深厚的工程技術能力、實體製造經驗與產業配套資源，為切入高端算力智造、AI算力服務賽道築牢天然產業底座。

1 對內深度賦能主業升級

算力業務可全面支撐公司新材料研發仿真、生產工藝迭代優化、材料性能精準測試、人形機器人及具身智能模型訓練、集團數智化供應鏈智能調度等核心環節，顯著提升主業研發效率、降低技術迭代成本、加速智能製造數字化轉型進程，持續夯實主業競爭優勢。

2　對外重構算力商業模式

公司將突破行業傳統輕資產算力租賃模式，依託自身高端製造核心能力，打造集硬件定製、技術服務、自有算力、綠電產能、Token運營、模型生態於一體的重資產、高技術、強閉環的全新算力商業模式。算力產業將成為公司繼新材料主業之後，規模體量更大、技術壁壘更高、成長空間更強的第二核心增長極，推動公司實現從傳統材料製造企業，向「高端智造+綠色算力+ AI工業化運營」綜合型科技平台企業的戰略升級。

(4)　公司整體業務階梯式發展路徑

公司遵循「高端算力硬件技術服務→智算中心算力建設運營→綠電算電協同零碳AIDC Token工廠量產→全國算力基地+算電網模一體化Token產業生態」的清晰發展路徑，打造軟硬件一體、產銷一體、虛實一體的完整AI算力全產業鏈體系。

第一階段：夯實產業底座－高端算力硬件定製改裝+全週期算力技術服務

公司將摒棄行業通用服務器簡單貿易、淺層租賃的粗放模式，聚焦高端算力硬件深度定製、芯片底層適配改裝、服務器精密智造、架構拆改配優、全週期維保運維等高壁壘實體業務。規劃自建算力硬件智造與維保專屬工廠，針對GPU芯片底層參數、板卡傳輸帶寬、信號傳輸時延、信號完整性、集群拓撲架構進行專項定製調優，從硬件底層全面提升AI集群訓練穩定性與有效算力利用率。

依託自主硬件定製核心能力，面向全行業AI企業，提供算力深度適配、集群部署調優、分佈式訓練適配、模型訓推加速、私有化項目交付等一站式全套技術服務，以高端硬件智造+深度技術賦能構建算力業務初期營收體系，打造差異化核心競爭優勢。

第二階段：做強運營載體－規模化智算中心建設與專業化算力運營

在硬件定製業務成熟落地的基礎上，公司將穩步推進自有大型智算中心集群規模化建設，搭建高容量、高穩定、異構兼容、彈性可調的智能算力基礎設施底座。通過自研智能算力調度平台、液冷精準溫控體系、全週期集群運維管理體系，實現算力資源集約化佈局、專業化運營、標準化交付，全面承接多模態推理、行業私有化部署等中高端算力需求，形成穩定可控、高效節能、品質領先的算力供給能力，為後續綠色算力工業化量產築牢硬件基礎與運營體系。

第三階段：打造核心壁壘－綠電直連+算電協同，建設零碳AIDC Token超級工廠

自有智算中心集群建成投運後，公司將深度落地綠電直聯、算電深度協同戰略，將綠色電力作為AI算力生產的核心生產資料，通過綠電直連佈局、智能能耗優化、錯峰調度運營，鎖定長期低成本、零碳化、穩定可控的電力產能，從源頭破解算力產業高能耗、高電費的運營瓶頸。

依託自有規模化智算集群與穩定綠電供給體系，公司將規劃搭建零碳AIDC Token超級AI工廠，重構行業傳統「租卡、按時長計費」的被動服務業態，建立「綠色電力輸入→智能算力加工調度→標準化Token產能輸出→模型訓推服務交付」的工業化量產全新業態。將算力服務從「資源租賃」升級為「產能交付」，實現Token生產的標準化、規模化與工業化，有效解決傳統算力服務難以量產、品質不一的行業痛點。

通過算電一體化全鏈路聯動，實現電力供給、算力調度、集群運維、產能輸出全流程自主可控，達成Token產能規模化擴容、生產成本最優化、服務品質標準化三重目標，在「雙碳」政策背景下構築ESG先發優勢與長期可持續發展領導力，為公司算力業務從「高耗能」向「高附加值」轉型提供核心支撐。

第四階段：構建生態閉環－全國算力基地佈局，打造算電網模一體化產業生態圈

在單點零碳Token工廠實現穩定盈利、模式成熟的基礎上，公司將啟動全國多點位低碳算力基地戰略輻射，形成網絡化佈局、規模化運營的全國算力產能矩陣。長期規劃構建算電協同、算網互聯、智能調度、模型訓練、場景落地、Token消納、跨境出海一體化的完整產業生態：深度綁定頭部AI模型企業，共建AI底層基礎設施、聯合調優大模型、協同落地行業場景應用，為客戶提供高性價比、高穩定性、高適配性的標準化Token服務，形成產業內部自我消納、良性循環的生態閉環；同時依託國內零碳、低成本、大規模Token產能，合規佈局算力出海業務，實現中國量產、全球交付的全球化佈局。

未來，公司將全面建成硬件智造自主化、算力運營專業化、綠電產能可控化、Token生產工業化、模型生態閉環化、服務交付全球化的全鏈路AI算力產業格局，打造持續高增長、高壁壘、高確定性的全新數字科技主業板塊。

目前，國恩九尺已完成核心集群架構設計、算力適配調優方案的商業化落地籌備工作，各項技術標準、運營體系、落地流程已完成梳理定型，並已與多家AI模型頭部企業建立實際合作關係，為後續算力業務規模化落地、產業化運營奠定了堅實基礎。

2. *智能輕量化服務機器人業務*

公司通過子公司國恩未來(深圳)科技有限公司全面佈局具身智能與智能服務機器人產業，依託化工新材料供應鏈資源與輕量化材料量產體系，將高端材料技術延伸至具身智能領域，提供「材料設計－結構優化－功能實現」全鏈條材料解決方案。打造材料自主可控、結構定製優化、整機輕量化、高性價比、可規模化量產的硬核製造能力。

依託完備的新材料供應鏈體系與量產產能，公司可針對機器人不同部件進行定製化材料改性、輕量化配比調整、高強度耐候材料適配、降噪減震材料優化、散熱功能材料配套，從源頭解決人形、四足、雙臂機器人對高強度、低自重、高耐久、抗疲勞、耐衝擊、低噪音、高適配的材料需求，實現機器人整機減重增效、結構強度升級、整機能耗降低、運動穩定性提升，形成差異化製造壁壘。

同時，公司搭建專屬機器人具身智能訓練算力集群，實現機器人場景化大模型、運動控制算法、多模態感知算法、自主決策算法的本地化訓練、迭代、調優、部署，系統性解決算力訓練成本高、調度不穩定、場景適配差、數據安全性弱、迭代週期長的行業痛點，為全系機器人產品快速版本迭代、功能升級、場景適配提供自主可控、低成本、高穩定的算力支撐，真正實現材料硬件+ AI算力+智能算法三位一體協同迭代。

(1) *整機產品矩陣研發與產業化進展*

報告期內，公司已完成雙足人形機器人、輪式雙臂機器人、工業級四足機器人、家用AI陪伴機器人全系整機架構自主設計、結構仿真優化、材料選型適配、軟硬件集成調試與算法體系搭建，形成完整、標準化、可快速迭代的機器人整機技術體系與技術文檔庫。

雙足人形及輪式雙臂機器人對標行業高端技術標準，依託公司高強度輕量化複合材料結構件實現整機減重與結構剛性平衡，自研全套多模態交互、全身傳動控制、高精度傳感識別、姿態平衡算法，完成外觀結構、硬件集成、電控驅動、軟件系統、智能算法全流程自研設計，

整機結構輕量化、運動穩定性、環境適配性達到行業領先水平，可廣泛適配商用服務、智能巡檢、家庭陪護、場景交互等多元化應用場景。

工業級四足機器人進入算法迭代訓練階段，持續開展整機重量優化、機身尺寸精簡、結構強度升級、能耗功耗優化、通信時延調優與整機成本控制，持續提升複雜地形通行能力、抗衝擊能力與長時間作業穩定性，產業化落地條件持續成熟，可面向工業巡檢、特種作業、園區安防、戶外探測等場景實現批量落地。

家庭AI陪伴機器人已完成WiFi標準版、4G全網通版、智能逗寵版三款一代機型工程驗證定型。機身殼體、支撐結構、防護構件採用公司自研輕量化材料，兼具質感、韌性、耐摔、靜音、低功耗優勢。目前三款機型均進入軟件系統深度調優與功能適配階段，具備智能語義對話、自主避障、智能跟隨、遠程操控、全屋巡航等核心功能。其中專屬逗寵機型搭載高清全彩夜視模塊，依託高適配機身材料防護體系，實現全天候穩定運行，可完成寵物監測、遠程陪伴、智能互動、居家安防等場景功能，產品差異化、實用性、落地性極強。

(2) 機器人核心零部件全棧自研落地

依託公司材料研發+結構仿真+精密製造+算力仿真驗證的綜合能力，公司實現機器人關鍵核心零部件全棧自研、自主迭代、工藝自制，擺脫外部供應鏈依賴，構建底層硬件自主可控體系，與公司新材料主業高度協同、深度複用技術體系。

多系列智能靈巧手持續推進迭代落地：直驅五指靈巧手完成多輪力學仿真、結構迭代優化，已進入樣機試製籌備階段，具備高靈活、高承重、高適配、低自重特性；繩驅五指靈巧手完成多技術路線預研、市場驗證與實物原型落地，兼顧柔性抓取與結構耐用性，成本可控、適

配場景廣；電驅三指靈巧手完成技術可行性閉環驗證，確立成熟技術架構，進入精細化結構設計與工藝適配階段，適配工業柔性抓取、智能作業、終端服務場景。

遙操人機交互設備方面，自研力反饋遙操手套已完成初代樣機落地，現階段持續優化動作捕捉精度、響應時延、姿態識別準確度，同步攻堅高精度力反饋配套算法與硬件方案，依託自有算力開展大規模動作數據訓練仿真，持續提升人機主從操控精準度與沉浸體驗。

智能感知核心器件領域，電子皮膚項目完成多輪技術路線論證、材料配方迭代、工藝適配預研，成功產出初代功能樣品。通過材料改性優化感知靈敏度、柔性貼合度、信號傳導穩定性與環境適應性，未來可全面搭載於人形機器人軀體、靈巧手終端，實現高精度觸覺感知、柔性交互、障礙物識別、精細作業感知，大幅提升具身智能機器人的環境理解與自主作業能力。

以上，公司人工智能與算力產業拓展並非單一賽道跨界佈局，而是公司新材料高端智造能力向上延伸、算力基礎設施能力向下落地的戰略必然結果。公司將以材料製造為硬核底座、以綠色算力工業化運營為數字中樞、以具身智能機器人為終端落地載體，形成材料－硬件－算力－算法－終端－場景全鏈條自閉環產業體系。

新材料主業為AI業務提供輕量化、高可靠、低成本的硬件製造支撐，AI算力與智能終端業務反向驅動材料研發精準迭代、工藝持續升級、製造體系智能化轉型。未來公司將持續深化新材料+ AI算力+具身智能終端的深度融合，持續推進算力產能擴容、Token工業化量產、機器人產品定型迭代、核心零部件量產落地，穩步培育公司第三大高科技成長主業板塊，全面實現公司從新材料製造企業，向高端智造+綠色算力+人工智能三位一體的國家級高科技平台企業戰略轉型。

展望

1. 化工新材料產業。公司立足國家高端製造業戰略發展導向，以化工新材料產業升級為戰略支點，通過「技術整合+產業鏈延伸+智造升級」三重驅動，構建起覆蓋基礎原料到終端產品的縱向一體化產業平台；在長三角、珠三角等產業集聚區形成「綠色石化材料－有機高分子改性／複合－光學膜／片材料」產業鏈屬地一體化發展模式，實現關鍵中間體自給；依託新材料一體化產業平台優勢，持續佈局特種工程材料，積極拓展機器人、航空航天等新興應用領域，加速關鍵材料國產化替代，不斷完善高附加值產品矩陣，提升核心競爭力與行業地位。

2. 生物醫療、健康產業。公司以創新理念突破固有模式，以市場需求為導向、以創新為核心驅動力、以數字化為助力，全力推進膠原在「醫、美、健、食」以及新材料領域的全方位深度應用和佈局。依託技術創新與精細化管理雙輪驅動，持續提升運營效能，夯實內生增長動力，推動內驅發展邁上新台階。充分發揮上市公司平台優勢，以戰略協同與併購整合為抓手延伸產業價值鏈，致力於構建多元化、高附加值的收入結構，全力塑造國貨膠原領導品牌，努力打造生物醫療、健康產業細分領域綜合性集團，深度釋放規模效益、平台效益與品牌效益，為實現新東寶·新未來的發展目標夯實基礎。

3. AI算力建設運維及人工智能機器人產業。公司充分發揮縱向一體化產業平台優勢，同時依託在機器人、具身智能領域的前瞻佈局，構建起算力基礎設施、智能輕量化服務機器人兩大AI業務板塊。算力業務將作為公司人工智能產業的核心基礎設施平台，對內賦能自有AI模型及產品研發，對外面向行業客戶提供高性能算力解決方案；機器人業務專注於具身智能機器人整機及核心零部件的自主研發與產業化，兩大業務在技術研發、場景落地層面互為支撐，協同發展。

財務回顧

1. 收入分析

報告期內，本集團的收入主要來自有機高分子改性材料、有機高分子複合材料和綠色石化新材料。報告期內，本集團實現收入為人民幣11,514.4百萬元，相比2025年同期的人民幣9,753.7百萬元增加18.05%，主要由於報告期內綠色石化基地產能釋放、市場需求持續增長所致。

下表載列本集團按行業、產品、銷售地區劃分的收入分析：

單位：千元

	本報告期		上年同期		
項目	金額	佔營業收入比重	金額	佔營業收入比重	同比增減
營業收入合計	**11,514,439**	**100%**	9,753,672	100%	18.05%
分行業					
化工新材料	**10,415,695**	**90.46%**	8,603,004	88.21%	21.07%
生物醫療、健康	**413,211**	**3.59%**	368,075	3.77%	12.26%
其他	**685,534**	**5.95%**	782,593	8.02%	-12.40%
分產品					
有機高分子改性材料	**5,483,036**	**47.62%**	4,914,391	50.38%	11.57%
有機高分子複合材料	**2,046,163**	**17.77%**	1,726,943	17.71%	18.48%
綠色石化材料及新材料	**2,886,495**	**25.07%**	1,961,671	20.11%	47.14%
明膠、膠原蛋白及其衍生品	**206,044**	**1.79%**	168,287	1.73%	22.44%
生物醫藥(空心膠囊)	**207,167**	**1.80%**	199,788	2.05%	3.69%
其他業務	**685,534**	**5.95%**	782,593	8.02%	-12.40%
分地區					
境內	**11,267,512**	**97.86%**	9,597,015	98.39%	17.41%
境外	**246,927**	**2.14%**	156,657	1.61%	57.62%

2. 毛利及毛利率

報告期內，本集團實現毛利人民幣1,528.9百萬元，相比2025年同期的人民幣987.1百萬元增加54.88%，綜合毛利率13.28%，相比2025年同期的10.12%上升3.16%，主要由於報告期內化工新材料產能利用率增加帶來規模效應，導致單位成本減少，且生產工藝改進和技術升級提升了生產效率。

下表載列本集團按行業、產品、銷售地區劃分的毛利、毛利率分析：

單位：千元

	本報告期		上年同期	
項目	毛利	毛利率	毛利	毛利率
毛利總額	**1,528,880**	**13.28%**	987,135	10.12%
分行業				
化工新材料	**1,415,186**	**13.59%**	875,633	10.18%
生物醫療、健康	**84,238**	**20.39%**	90,072	24.47%
其他	**29,456**	**4.30%**	21,430	2.74%
分產品				
有機高分子改性材料	**768,823**	**14.02%**	576,651	11.73%
有機高分子複合材料	**295,797**	**14.46%**	203,917	11.81%
綠色石化材料及新材料	**350,566**	**12.15%**	95,065	4.85%
明膠、膠原蛋白及其衍生品	**36,297**	**17.62%**	40,362	23.98%
生物醫藥(空心膠囊)	**47,942**	**23.14%**	49,710	24.88%
其他業務	**29,456**	**4.30%**	21,430	2.74%
分地區				
境內	**1,502,100**	**13.33%**	966,248	10.07%
境外	**26,780**	**10.85%**	20,887	13.33%

3. 費用

單位：千元

	本報告期	上年同期	同比增減	變動原因
銷售費用	**79,724**	73,568	8.37%	
管理費用	**145,763**	117,735	23.81%	
財務費用	**115,520**	83,124	38.97%	主要系持有外幣因匯率變化引起匯兑損失增加所致
研發投入	**392,580**	295,594	32.81%	主要系研發投入增加所致

4. 資產及負債

單位：千元

(1) 資產負債表項目説明

	本報告期末		上年末			
	金額	佔總資產比例	金額	佔總資產比例	比重增減	重大變動説明
貨幣資金	**4,017,678**	**17.78%**	3,292,467	16.64%	1.14%	無重大變化
應收賬款	**3,143,609**	**13.91%**	2,828,038	14.29%	-0.38%	無重大變化
存貨	**4,342,333**	**19.22%**	3,875,222	19.58%	-0.36%	無重大變化
投資性房地產	**2,050**	**0.01%**	2,226	0.01%	0.00%	無重大變化
長期股權投資	**284,020**	**1.26%**	192,845	0.97%	0.29%	無重大變化
固定資產	**4,650,179**	**20.58%**	3,791,545	19.16%	1.42%	無重大變化
在建工程	**2,239,001**	**9.91%**	2,166,777	10.95%	-1.04%	無重大變化
使用權資產	**32,584**	**0.14%**	34,506	0.17%	-0.03%	無重大變化
短期借款	**1,819,348**	**8.05%**	1,613,431	8.15%	-0.10%	無重大變化
合同負債	**117,973**	**0.52%**	147,227	0.74%	-0.22%	無重大變化
長期借款	**3,410,140**	**15.09%**	2,530,428	12.79%	2.30%	無重大變化
租賃負債	**15,516**	**0.07%**	11,868	0.06%	0.01%	無重大變化

(2) 資產負債率

於2026年6月30日，本集團資產負債率為59.48%(2025年12月31日為61.09%)，資產負債率下降，主要由於公司在報告期內發行H股帶來所有者權益和資產總額增加。

項目	本報告期末	上年末
資產總額	**22,592,761**	19,787,851
負債總額	**13,438,010**	12,087,515
資產負債率	**59.48%**	61.09%

(3) 資產抵押、質押

項目	本報告期末賬面淨值	上年末賬面淨值	受限情況
貨幣資金	**849,528**	1,089,662	銀行承兑匯票保證金等
應收票據	**15,428**	250	融資質押
固定資產	**1,080,674**	822,092	融資抵押
無形資產	**196,940**	134,900	融資抵押
應收款項融資	**106,158**	65,863	融資質押
在建工程	**59,120**	81,818	融資抵押
長期股權投資	**509,587**	509,587	融資質押
合計	**2,817,435**	2,704,172	

5. 現金流

單位：千元

項目	本報告期	上年同期	同比增減	變動原因
經營活動產生的現金流量淨額	**320,635**	338,001	-5.14%	
投資活動產生的現金流量淨額	**-1,336,636**	-206,958	-545.85%	主要系購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金增加所致
籌資活動產生的現金流量淨額	**2,006,595**	191,667	946.92%	主要系H股發行收到募集資金所致
現金及現金等價物淨增加額	**965,345**	315,912	205.57%	主要系H股發行收到募集資金所致

6. 流動資金、財務資源及資本結構

於2026年6月30日，本集團的現金及現金等價物為人民幣3,168.1百萬元(2025年12月31日：人民幣2,202.8百萬元)，其中約93.49%以人民幣計值。

於2026年6月30日，本集團銀行借款及其他借款為人民幣7,586.7百萬元(2025年12月31日：人民幣6,147.3百萬元)，其中約全部是人民幣借款，固定利率為人民幣2,774.7百萬元，佔比約36.57%，須一年內償還3,135.5百萬元，佔比約41.33%。

本集團主要通過經營活動產生的現金、銀行融資及發行股份所得款項籌集發展所需資金。

本集團擁有足夠的流動性以滿足日常流動資金管理，償還到期債務及資本開支需求。

7. 財務風險

本集團面臨多種市場風險，包括利率風險、外匯風險、信用風險及流動性風險，詳情如下。本集團管理及監控相關風險，確保及時有效實施適當措施。

(1) 利率風險

本集團承受的現金流量利率風險主要與其浮息銀行借款、受限制銀行存款及銀行結餘有關。本集團亦承受公允價值利率風險，主要與定息銀行及其他借款、可換股債券的計息部分有關。本集團目前並無進行任何利率掉期對沖其承受的公允價值利率風險。然而，管理層於有需要時將考慮對沖重大利率風險。

(2) 外匯風險

本集團的交易主要以本公司及其子公司的功能貨幣人民幣進行，其主要應收款項及應付款項均以人民幣列值。本集團承受因以相關集團實體的功能貨幣以外的貨幣列值的資產及負債而產生的外匯風險。本集團的大部分外幣交易及結餘均以港元、歐元及美元列值。管理層密切監察外幣風險，並將在有需要時使用外匯遠期合約對沖重大外幣風險。

(3) 信用風險

為盡量降低貿易應收款項及應收票據的信用風險，我們的管理層已委派一支團隊負責釐定信用限額、信用審批及其他監控程序，以確保採取跟進行動收回逾期債務。

此外，本集團於年／期末個別及／或共同審閱該等結餘的可收回金額，以確保就不可收回金額作出足夠減值虧損。

(4) 流動性風險

本集團目標旨在透過利用借款，在資金持續性與靈活性之間取得平衡。本公司管理層密切監控流動性狀況及其對貸款契約的遵守情況，預期將有充足資金來源以支持本集團營運。

其他資料

附屬企業、聯營企業及合營企業之重大投資、收購及出售

於報告期內，本公司並無進行任何附屬公司、聯營公司及合營企業之重大投資、重大收購或出售。

重大投資或資本資產之未來計劃

本集團將根據戰略規劃及實際經營情況安排未來投資或購入資本資產的計劃。

或然負債

於2026年6月30日，本集團概無任何重大或然負債(2025年12月31日：零)。

全球發售所得款項用途

於2026年2月4日，30,000,000股H股已於聯交所主板上市，發售價為每股H股36.0港元，扣除本公司就全球發售應付之上市開支後，本公司自全球發售所得款項淨額約為1,000.4百萬港元。本公司擬按招股章程「未來計劃及所得款項用途」一節所載的相同事項及比例動用所得款項淨額。下表載列於2026年6月30日使用全球發售所得款項之情況。

	佔所得款項淨額總額百分比(%)[附註]	全球發售所得款項淨額 百萬港元	截至2026年6月30日實際已動用金額 百萬港元	截至2026年6月30日未動用金額 百萬港元	預計悉數動用時間表
海外擴張－泰國新生產基地	50.0	500.2	9.5	490.7	截至2028年12月31日
擴大產能－宜興生產基地	35.0	350.1	37.5	312.6	截至2028年12月31日
於香港的投資	10.0	100.0	–	100.0	截至2028年12月31日
營運資金	5.0	50.0	–	50.0	截至2028年12月31日
總計	100.0	1,000.4	47.0	953.4	

附註： 由於數字四捨五入至小數點後一位，上表中的數字總和可能與所示相關小計或總計數字不符

僱員及薪酬政策

於2026年6月30日，本集團合共有5,550名全職僱員(2025年6月30日：5,470名)，其中絕大部分任職於中國。於報告期內，本集團僱員開支約為人民幣353.9百萬元(截至2025年6月30日止六個月：約人民幣324.5百萬元)。

本集團深信，僱員的專業知識、經驗及職業發展有助推動業務增長。本集團積極招募具備與公司所處行業相關的專業能力、工作經驗及合資格人員，以支持業務可持續增長。

本集團僱員的薪酬待遇包括薪金及獎金，通常根據其資歷、行業經驗、職位及表現而定。此外，本集團定期為員工開展符合實際需求的培訓，涵蓋業務營運關鍵領域，包括但不限於企業文化與政策、特定職位所需技術知識、領導技能及有關本集團服務性質之基礎認知。

於最後實際可行日期，本公司並無尚未完成的未來僱員激勵計劃或受限制股份激勵計劃。

遵守法律及法規

據董事作出一切合理查詢後深知、盡悉及確信，本集團於報告期內已在所有重大方面遵守對本集團有重大影響的相關法律及法規。

董事及主要行政人員於本公司及其相聯法團的股份、相關股份及債權證中的權益及淡倉

除下文所披露者外，於2026年6月30日，就董事所知，董事及主要行政人員概無於本公司或任何相聯法團(定義見證券及期貨條例第XV部)的股份、相關股份或債權證中擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會本公司及聯交所的任何權益或淡倉(包括彼等根據證券及期貨條例的有關條文被當作或視為擁有的權益及淡倉)，或根據證券及期貨條例第352條須列入該條所指登記冊內的權益或淡倉，或根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

姓名	職位	權益性質	所持股份數目及類別	截至2026年6月30日同類股本的概約權益百分比[1] (%)	截至2026年6月30日於本公司已發行及發行在外股本總額的概約權益百分比[1] (%)
王愛國先生	董事長、執行董事兼總經理	實益擁有人	186,480,000（A股）	46.80	43.52
		配偶權益[2]	39,960,000（A股）	10.03	9.33
		庫存股份權益[3]	6,250,000（A股）	1.57	1.46

附註：

1. 計算乃基於2026年6月30日已發行股份總數428,450,000股股份(包括：A股總數398,450,000股(其中包括6,250,000股庫存A股)及H股總數30,000,000股)。

2. 徐波女士為王愛國先生的配偶。根據證券及期貨條例，王愛國先生及徐波女士被視為於各自所持有的所有股份中擁有權益。截至2026年6月30日，徐波女士及青島世紀星豪投資有限公司(「**世紀星豪**」)分別直接持有13,320,000股A股及26,640,000股A股。世紀星豪由徐波女士控制並持有其83.3%的權益。根據證券及期貨條例，徐波女士被視為於世紀星豪持有的所有股份中擁有權益。

截至2026年6月30日，本公司已購回並持有6,250,000股A股作為庫存股份。王愛國先生於本公司股東會上控制逾三分之一投票權，故將被視為於本公司所持該等購回A股中擁有權益。截至最後實際可行日期，公司已完成6,250,000股A股註銷。詳情請參閱本中期報告「報告期後重大事件－(2)註銷回購A股股份」相關內容。

主要股東於股份及相關股份的權益及淡倉

據董事作出一切合理查詢後深知、盡悉及確信，截至2026年6月30日，下列人士／實體(本公司董事及最高行政人員除外)於我們的股份或我們的相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部規定須向本公司及聯交所披露的權益及／或淡倉，或根據證券及期貨條例第336條須記錄於本公司存置的登記冊內的權益及／或淡倉，或直接或間接持有任何類別股本面值5%或以上的權益，而該類別股本附有權利可在任何情況下於本公司或本集團任何其他成員公司的股東會上投票。

姓名	權益性質	所持股份數目及類別	截至2026年6月30日同類股本的概約權益百分比[1]	截至2026年6月30日於本公司已發行及發行在外股本總額的概約權益百分比[1]
徐波女士	實益權益	13,320,000股(A股)	3.34	3.11
	於受控企業的權益[2]	26,640,000股(A股)	6.69	6.22
	配偶的權益[3]	192,730,000股(A股)	48.37	44.98
世紀星豪	實益權益	26,640,000股(A股)	6.69	6.22
First Seafront Fund Series SPC	實益權益	3,055,400股(H股)	10.18	0.71
First Seafront Holding Limited	於受控企業的權益[4]	3,055,400股(H股)	10.18	0.71
SLD International Enterprises Limited	實益權益	2,222,200股(H股)	7.41	0.52
沈臻宇	於受控企業的權益[5]	2,222,200股(H股)	7.41	0.52

註：

1. 該計算乃基於2026年6月30日已發行股份總數428,450,000股股份(包括：398,450,000股A股(包括6,250,000股庫存A股)及30,000,000股H股的總數)。

2. 截至2026年6月30日，世紀星豪直接持有26,640,000股A股，而世紀星豪由徐女士控制及持有83.30%的權益。根據《證券及期貨條例》，徐女士被視為擁有世紀星豪持有的所有股份的權益。

3. 王愛國先生為徐波女士之配偶。根據《證券及期貨條例》，彼等被視為於對方持有的所有股份中擁有權益。

4. 截至2026年6月30日，First Seafront Fund Series SPC由First Seafront Asset Management Limited作為投資管理人酌情控股。First Seafront Asset Management Limited最終由First Seafront Holding Limited擁有，概無任何實益擁有人持有First Seafront Asset Management Limited 30%或以上權益。概無任何單一投資者擁有該基金30%或以上權益，且概無任何最終實益擁有人擁有該基金30%或以上權益。根據《證券及期貨條例》，First Seafront Holding Limited被視為於First Seafront Fund Series SPC持有的所有股份中擁有權益。

5. 截至2026年6月30日，SLD International Enterprises Limited的90%股權由沈臻宇擁有。根據《證券及期貨條例》，彼等被視為於對方持有的所有股份中擁有權益。

除上文所披露者外，截至2026年6月30日，據董事作出一切合理查詢後深知、盡悉及確信，概無其他人士／實體於本公司的股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部規定須向本公司披露的權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第336條須記錄於本公司存置的登記冊內的權益或淡倉。

主要股東於本公司非全資附屬公司的權益

截至2026年6月30日，董事並不知悉任何人士(董事或最高行政人員除外)直接或間接擁有任何類別股本面值10%或以上的權益，而該類別股本附有權利可在任何情況下於本集團任何其他成員公司的股東會上投票。

購買、出售及贖回本公司的上市證券

於2026年6月30日，本公司持有6,250,000股A股作為庫存股份，該等股份乃由本公司於上市日期前回購，存放於本公司的股份回購賬戶，直至其於2026年7月31日註銷。自上市日期起直至最後實際可行日期，本公司或其任何附屬公司概無購買H股。自上市日期起直至2026年6月30日，除全球發售以外，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券(包括出售庫存股份)。

中期股息

董事會已議決不宣派任何截至2026年6月30日止六個月的中期股息。

其他資料

企業管治

本公司致力維持及推廣高水平的企業管治，對本集團的發展及保障股東利益至為重要。本公司已採納企業管治守則的相關守則條文作為其企業管治常規的基礎。

董事會認為，自上市日期起直至本報告日期，本公司已遵守企業管治守則所載的所有適用守則條文，惟以下偏離情況除外。企業管治守則第C.2.1條守則條文規定，主席與行政總裁的職務應予分工，並不得由同一人士擔任。

王愛國先生為本公司董事長及總經理。董事會認為，由身為本集團創辦人的同一人士同時擔任董事長及總經理，可為本集團在制訂及執行長遠業務策略方面提供強有力且一貫的領導。董事會將繼續檢討及監察本公司的企業管治常規，務求維持高水平的企業管治。

報告期後重大事件

(1) 以本公司現有儲備進行資本化發行

於2026年6月9日舉行的本公司2025年度股東會上(「**2025年度股東會**」)，股東通過一項特別決議案，批准(其中包括)以本公司現有儲備進行資本化發行(「**資本化發行**」)，每10股現有股份獲發4.8股股份，按截至2026年6月9日已發行合共30,000,000股H股計算，即合共增發14,400,000股H股。新H股已於2026年7月16日按比例向於股權登記日期(即2026年6月25日)的所有H股持有人發行。新H股的總面值為人民幣14,400,000元。於上述股權登記日期收市時，每股H股的市價為47.58港元。

(2) 註銷回購A股股份

於2025年度股東會上，股東通過一項特別決議案，批准公司將已回購6,250,000股庫存股用途由「用於實施股權激勵計劃或員工持股計劃」變更為「用於註銷並減少公司註冊資本」。公司已於2026年7月31日在中國證券登記結算有限責任公司深圳分公司完成註銷，本次註銷完成後，公司已發行A股股份減至392,200,000股。

除上文所披露者外，自報告期末至本報告日期，概無發生任何重大事件。

證券交易標準守則

本公司已採納標準守則作為董事及因其職位或受僱而可能擁有內幕消息的本集團僱員買賣本公司證券的行為守則。

本公司已向全體董事作出具體查詢，而全體董事已確認，自上市日期起直至最後實際可行日期，彼等一直遵守標準守則。自上市日期起直至最後實際可行日期，本公司並無發現任何僱員違反標準守則的事件。

董事資料變更

根據上市規則第13.51B(1)條須予披露的董事資料變更載列如下：

董事姓名	變更詳情
李慧穎女士	李女士於2026年6月獲得青島理工大學經濟學學士學位。
項婷女士	項女士於2026年3月9日獲委任為蘇州優樂賽共享服務股份有限公司(2649.HK)獨立非執行董事，並於2026年8月4日辭任該職務。
黃兆閣先生	黃先生於2026年7月17日不再擔任青島豪江智能科技股份有限公司獨立董事。

除上述者外，概無根據上市規則第13.51B(1)須予披露的其他董事履歷詳情變更。

審計委員會審閱財務報表

董事會審計委員會已審閱本公司截至2026年6月30日止六個月的未經審核中期業績及中期報告。

上市規則規定的持續披露責任

截至本中期報告日期，除本中期報告所披露者外，本公司並無根據上市規則第13.20、13.21及13.22條項下的任何其他披露責任。

財務報告

一、 審計報告

半年度報告是否經過審計

□是 ☑否

公司半年度財務報告未經審計。

二、 財務報表

財務附註中報表的單位為：元

二、 財務報表(續)

1、 合併資產負債表

編製單位：青島國恩科技股份有限公司

2026年06月30日

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
流動資產：		
貨幣資金	**4,017,678,015.11**	3,292,466,776.14
結算備付金		
拆出資金		
交易性金融資產		
衍生金融資產		
應收票據	**872,116,325.47**	720,151,188.14
應收賬款	**3,143,608,510.40**	2,828,038,175.87
應收款項融資	**486,742,441.81**	516,713,401.56
預付款項	**728,011,485.94**	716,300,593.77
應收保費		
應收分保賬款		
應收分保合同準備金		
其他應收款	**22,076,431.57**	14,225,256.88
其中：應收利息		
應收股利		
買入返售金融資產		
存貨	**4,342,333,327.61**	3,875,221,554.71
其中：數據資源		
合同資產		
持有待售資產	**75,874,427.75**	167,016,443.54
一年內到期的非流動資產	**14,705,633.41**	19,351,746.92
其他流動資產	**97,986,099.84**	109,027,806.44
流動資產合計	**13,801,132,698.91**	12,258,512,943.97

二、 財務報表(續)

1、 合併資產負債表(續)

項目	期末餘額	期初餘額
非流動資產：		
發放貸款和墊款		
債權投資		
其他債權投資		
長期應收款		
長期股權投資	**284,020,113.84**	192,844,541.12
其他權益工具投資	**35,196,061.66**	35,196,061.66
其他非流動金融資產		
投資性房地產	**2,049,913.66**	2,225,695.21
固定資產	**4,650,178,899.06**	3,791,544,749.90
在建工程	**2,239,000,521.70**	2,166,777,322.10
生產性生物資產		
油氣資產		
使用權資產	**32,583,869.20**	34,505,508.13
無形資產	**862,751,446.45**	844,606,730.48
其中：數據資源		
開發支出		
其中：數據資源		
商譽	**331,974,811.38**	331,974,811.38
長期待攤費用	**8,252,267.82**	3,992,633.64
遞延所得稅資產	**25,987,082.07**	23,119,840.12
其他非流動資產	**319,633,636.13**	102,550,353.83
非流動資產合計	**8,791,628,622.97**	7,529,338,247.57
資產總計	**22,592,761,321.88**	19,787,851,191.54

二、 財務報表(續)

1、 合併資產負債表(續)

項目	期末餘額	期初餘額
流動負債：		
短期借款	**1,819,347,820.44**	1,613,431,491.91
向中央銀行借款		
拆入資金		
交易性金融負債		
衍生金融負債		
應付票據	**3,988,024,076.14**	3,892,225,081.15
應付賬款	**640,850,422.12**	680,910,600.67
預收款項		
合同負債	**117,973,220.23**	147,226,506.73
賣出回購金融資產款		
吸收存款及同業存放		
代理買賣證券款		
代理承銷證券款		
應付職工薪酬	**59,967,052.23**	67,863,609.22
應交稅費	**178,855,599.36**	195,774,240.75
其他應付款	**64,701,777.23**	61,776,780.24
其中：應付利息		
應付股利	**15,000,000.00**	
應付手續費及佣金		
應付分保賬款		
持有待售負債		
一年內到期的非流動負債	**1,358,240,564.59**	1,220,170,273.81
其他流動負債	**148,168,781.51**	157,022,514.35
流動負債合計	**8,376,129,313.85**	8,036,401,098.83

二、 財務報表(續)

1、 合併資產負債表(續)

項目	期末餘額	期初餘額
非流動負債：		
保險合同準備金		
長期借款	**3,410,140,070.00**	2,530,428,170.00
應付債券	**360,740,273.67**	354,286,677.45
其中：優先股		
永續債		
租賃負債	**15,515,520.61**	11,868,404.23
長期應付款	**1,051,008,395.34**	927,730,862.02
長期應付職工薪酬		
預計負債		
遞延收益	**82,312,231.02**	70,258,209.41
遞延所得稅負債	**142,164,015.08**	156,541,422.88
其他非流動負債		
非流動負債合計	**5,061,880,505.72**	4,051,113,745.99
負債合計	**13,438,009,819.57**	12,087,514,844.82
所有者權益：		
股本	**442,850,000.00**	271,250,000.00
其他權益工具		
其中：優先股		
永續債		
資本公積	**1,483,200,427.64**	762,093,489.15
減：庫存股	**130,291,303.33**	130,291,303.33
其他綜合收益	**-33,767,707.02**	-15,748,978.34
專項儲備	**34,470,071.75**	26,618,635.68
盈餘公積	**135,625,000.00**	135,625,000.00
一般風險準備		
未分配利潤	**5,189,588,242.66**	4,682,278,811.52
歸屬於母公司所有者權益合計	**7,121,674,731.70**	5,731,825,654.68
少數股東權益	**2,033,076,770.61**	1,968,510,692.04
所有者權益合計	**9,154,751,502.31**	7,700,336,346.72
負債和所有者權益總計	**22,592,761,321.88**	19,787,851,191.54

法定代表人：王愛國　　主管會計工作負責人：于垂柏　　會計機構負責人：趙彥英

二、 財務報表(續)

2、 母公司資產負債表

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
流動資產：		
貨幣資金	**2,662,762,058.76**	2,022,966,216.31
交易性金融資產	**124,017,883.95**	122,268,031.75
衍生金融資產		
應收票據	**537,195,016.24**	411,916,034.02
應收賬款	**4,187,263,683.73**	2,479,983,331.84
應收款項融資	**294,175,555.83**	335,671,132.58
預付款項	**105,198,581.14**	78,471,215.79
其他應收款	**835,932,470.06**	813,175,378.44
其中：應收利息	**19,111,622.10**	15,358,007.01
應收股利		
存貨	**2,774,030,506.27**	2,534,228,705.88
其中：數據資源		
合同資產		
持有待售資產		
一年內到期的非流動資產	**14,705,633.41**	19,351,746.92
其他流動資產	**608,447.85**	19,596,305.43
流動資產合計	**11,535,889,837.24**	8,837,628,098.96

二、 財務報表(續)

2、 母公司資產負債表(續)

項目	期末餘額	期初餘額
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	**3,252,863,976.36**	3,098,690,856.09
其他權益工具投資		
其他非流動金融資產		
投資性房地產	**182,264,380.60**	186,569,421.58
固定資產	**666,543,798.90**	656,381,779.13
在建工程	**181,747,741.79**	164,630,215.58
生產性生物資產		
油氣資產		
使用權資產	**9,754,123.89**	9,016,188.32
無形資產	**24,188,059.17**	25,486,074.48
其中：數據資源		
開發支出		
其中：數據資源		
商譽		
長期待攤費用	**187,018.70**	277,690.63
遞延所得稅資產		
其他非流動資產	**21,678,970.00**	29,859,934.00
非流動資產合計	**4,339,228,069.41**	4,170,912,159.81
資產總計	**15,875,117,906.65**	13,008,540,258.77

二、 財務報表(續)

2、 母公司資產負債表(續)

項目	期末餘額	期初餘額
流動負債：		
短期借款	**863,813,212.11**	972,242,615.76
交易性金融負債		
衍生金融負債		
應付票據	**3,890,788,433.12**	3,316,553,773.87
應付賬款	**257,741,344.46**	193,905,284.20
預收款項		
合同負債	**652,697,672.47**	418,256,613.16
應付職工薪酬	**9,640,180.43**	15,485,700.05
應交稅費	**25,775,751.80**	42,726,426.27
其他應付款	**149,119,658.07**	142,554,507.43
其中：應付利息	**1,034,027.78**	288,888.89
應付股利	**15,000,000.00**	
持有待售負債		
一年內到期的非流動負債	**774,845,164.28**	838,766,542.95
其他流動負債	**90,808,079.68**	69,962,884.55
流動負債合計	**6,715,229,496.42**	6,010,454,348.24
非流動負債：		
長期借款	**2,511,576,500.00**	1,482,394,600.00
應付債券		
其中：優先股		
永續債		
租賃負債	**6,701,126.19**	6,925,383.16
長期應付款		
長期應付職工薪酬		
預計負債		
遞延收益	**29,020,007.83**	22,319,439.16
遞延所得稅負債	**2,711,065.74**	4,666,878.78
其他非流動負債		
非流動負債合計	**2,550,008,699.76**	1,516,306,301.10

二、 財務報表(續)

2、 母公司資產負債表(續)

項目	期末餘額	期初餘額
負債合計	**9,265,238,196.18**	7,526,760,649.34
所有者權益：		
股本	**442,850,000.00**	271,250,000.00
其他權益工具		
其中：優先股		
永續債		
資本公積	**1,668,498,909.25**	947,391,970.76
減：庫存股	**130,291,303.33**	130,291,303.33
其他綜合收益		
專項儲備		
盈餘公積	**135,625,000.00**	135,625,000.00
未分配利潤	**4,493,197,104.55**	4,257,803,942.00
所有者權益合計	**6,609,879,710.47**	5,481,779,609.43
負債和所有者權益總計	**15,875,117,906.65**	13,008,540,258.77

二、 財務報表(續)

3、 合併利潤表

單位：元

項目	2026年半年度	2025年半年度
一、營業總收入	**11,514,439,419.46**	9,753,671,915.54
其中：營業收入	**11,514,439,419.46**	9,753,671,915.54
利息收入		
已賺保費		
手續費及佣金收入		
二、營業總成本	**10,752,462,668.38**	9,365,377,643.63
其中：營業成本	**9,985,559,584.63**	8,766,536,872.15
利息支出		
手續費及佣金支出		
退保金		
賠付支出淨額		
提取保險責任準備金淨額		
保單紅利支出		
分保費用		
稅金及附加	**33,316,800.10**	28,819,513.88
銷售費用	**79,723,979.75**	73,567,787.34
管理費用	**145,762,773.10**	117,735,126.20
研發費用	**392,579,692.84**	295,594,083.44
財務費用	**115,519,837.96**	83,124,260.62
其中：利息費用	**84,980,522.07**	85,052,641.40
利息收入	**16,177,706.94**	13,624,950.44

二、 財務報表(續)

3、 合併利潤表(續)

項目	2026年半年度	2025年半年度
加：其他收益	**36,429,665.10**	51,638,414.70
投資收益(損失以「-」號填列)	**-13,447,113.65**	-15,263,163.92
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益	**-10,610,627.08**	-10,993,773.05
以攤餘成本計量的金融資產終止確認收益	**-192,995.82**	-119,382.19
匯税收益(損失以「-」號填列)		
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)	**465,524.00**	271,356.12
信用減值損失(損失以「-」號填列)	**-4,274,328.86**	5,828,042.83
資產減值損失(損失以「-」號填列)	**-20,785,561.67**	-47,635,559.60
資產處置收益(損失以「-」號填列)	**13,872,843.12**	2,407,392.41

二、 財務報表(續)

3、 合併利潤表(續)

項目	2026年半年度	2025年半年度
三、營業利潤(虧損以「-」號填列)	**774,237,779.12**	385,540,754.45
加：營業外收入	**2,662,273.42**	11,031,199.48
減：營業外支出	**1,623,520.11**	1,260,097.33
四、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)	**775,276,532.43**	395,311,856.60
減：所得稅費用	**51,554,542.57**	48,370,664.81
五、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	**723,721,989.86**	346,941,191.79
(一)按經營持續性分類		
1. 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	**723,721,989.86**	346,941,191.79
2. 終止經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		
(二)按所有權歸屬分類		
1. 歸屬於母公司股東的淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	**654,809,431.14**	345,861,695.19
2. 少數股東損益(淨虧損以「-」號填列)	**68,912,558.72**	1,079,496.60
六、其他綜合收益的稅後淨額	**-18,021,558.63**	-11,167,860.60
歸屬母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額	**-18,018,728.68**	-11,190,948.89
(一)不能重分類進損益的其他綜合收益		
1. 重新計量設定受益計劃變動額		
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		
4. 企業自身信用風險公允價值變動		
5. 其他		

二、 財務報表(續)

3、 合併利潤表(續)

項目	2026年半年度	2025年半年度
(二)將重分類進損益的其他綜合收益	**-18,018,728.68**	-11,190,948.89
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	**-18,018,728.68**	-11,190,948.89
7. 其他		
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額	**-2,829.95**	23,088.29
七、綜合收益總額	**705,700,431.23**	335,773,331.19
歸屬於母公司所有者的綜合收益總額	**636,790,702.46**	334,670,746.30
歸屬於少數股東的綜合收益總額	**68,909,728.77**	1,102,584.89
八、每股收益：		
(一)基本每股收益	**1.53**	0.88
(二)稀釋每股收益	**1.53**	0.88

本期發生同一控制下企業合併的，被合併方在合併前實現的淨利潤為：0.00元，上期被合併方實現的淨利潤為：0.00元。

法定代表人：王愛國　　主管會計工作負責人：于垂柏　　會計機構負責人：趙彥英

二、 財務報表(續)

4、 母公司利潤表

單位：元

項目	2026年半年度	2025年半年度
一、營業收入	**7,063,752,035.57**	6,059,099,503.54
減：營業成本	**6,256,129,618.56**	5,436,669,744.74
税金及附加	**7,988,601.53**	7,599,404.16
銷售費用	**29,932,020.03**	24,399,961.15
管理費用	**44,594,540.82**	32,947,877.29
研發費用	**224,855,164.35**	184,916,366.54
財務費用	**74,379,731.74**	53,507,390.95
其中：利息費用	**47,007,475.64**	55,275,307.52
利息收入	**12,623,379.03**	6,860,814.44
加：其他收益	**22,629,449.23**	35,697,976.69
投資收益(損失以「-」號填列)	**-6,312,022.12**	-7,822,004.96
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益	**-8,380,320.73**	-9,229,379.70
以攤餘成本計量的金融資產終止確認收益(損失以「-」號填列)		
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)	**2,215,376.20**	6,149,163.62
信用減值損失(損失以「-」號填列)	**-6,390,828.35**	2,976,749.11
資產減值損失(損失以「-」號填列)	**-18,142,796.08**	-24,128,837.13
資產處置收益(損失以「-」號填列)	**-177,365.82**	2,223.09
二、營業利潤(虧損以「-」號填列)	**419,694,171.60**	331,934,029.13
加：營業外收入	**1,645,398.42**	295,462.62
減：營業外支出	**737,242.43**	499,787.38
三、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)	**420,602,327.59**	331,729,704.37
減：所得税費用	**37,709,165.04**	29,434,345.04

二、 財務報表(續)

4、 母公司利潤表(續)

項目	2026年半年度	2025年半年度
四、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	**382,893,162.55**	302,295,359.33
(一)持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	**382,893,162.55**	302,295,359.33
(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		
(一)不能重分類進損益的其他綜合收益		
1. 重新計量設定受益計劃變動額		
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		
4. 企業自身信用風險公允價值變動		
5. 其他		
(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		
7. 其他		
六、綜合收益總額	**382,893,162.55**	302,295,359.33
七、每股收益：		
(一)基本每股收益		
(二)稀釋每股收益		

二、 財務報表(續)

5、 合併現金流量表

單位：元

項目	2026年半年度	2025年半年度
一、經營活動產生的現金流量：		
銷售商品、提供勞務收到的現金	**11,351,882,932.70**	10,709,829,531.23
客户存款和同業存放款項淨增加額		
向中央銀行借款淨增加額		
向其他金融機構拆入資金淨增加額		
收到原保險合同保費取得的現金		
收到再保業務現金淨額		
保户儲金及投資款淨增加額		
收取利息、手續費及佣金的現金		
拆入資金淨增加額		
回購業務資金淨增加額		
代理買賣證券收到的現金淨額		
收到的税費返還	**51,584,043.94**	33,197,163.58
收到其他與經營活動有關的現金	**68,159,237.99**	39,481,185.30
經營活動現金流入小計	**11,471,626,214.63**	10,782,507,880.11

二、 財務報表(續)

5、 合併現金流量表(續)

項目	2026年半年度	2025年半年度
購買商品、接受勞務支付的現金	**10,501,244,965.86**	9,919,698,491.05
客户貸款及墊款淨增加額		
存放中央銀行和同業款項淨增加額		
支付原保險合同賠付款項的現金		
拆出資金淨增加額		
支付利息、手續費及佣金的現金		
支付保單紅利的現金		
支付給職工以及為職工支付的現金	**323,322,597.52**	277,175,883.54
支付的各項税費	**186,391,683.09**	139,090,675.18
支付其他與經營活動有關的現金	**140,032,102.26**	108,541,837.75
經營活動現金流出小計	**11,150,991,348.73**	10,444,506,887.52
經營活動產生的現金流量淨額	**320,634,865.90**	338,000,992.59
二、投資活動產生的現金流量：		
收回投資收到的現金		
取得投資收益收到的現金	**514,517.97**	
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額	**99,095,850.00**	120,687.00
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額		-3,601,686.06
收到其他與投資活動有關的現金	**2,052,133,061.13**	1,952,566,969.09
投資活動現金流入小計	**2,151,743,429.10**	1,949,085,970.03
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	**1,334,379,240.14**	194,944,243.81
投資支付的現金	**101,000,001.00**	12,100,000.00
質押貸款淨增加額		
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額		-360.82
支付其他與投資活動有關的現金	**2,053,000,000.00**	1,949,000,000.00
投資活動現金流出小計	**3,488,379,241.14**	2,156,043,882.99
投資活動產生的現金流量淨額	**-1,336,635,812.04**	-206,957,912.96

二、 財務報表(續)

6、 母公司現金流量表(續)

項目	2026年半年度	2025年半年度
三、籌資活動產生的現金流量：		
吸收投資收到的現金	**918,324,365.23**	
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	**3,587,827,363.04**	2,188,426,843.39
收到其他與籌資活動有關的現金		1,408,963.25
籌資活動現金流入小計	**4,506,151,728.27**	2,189,835,806.64
償還債務支付的現金	**2,239,341,870.92**	1,743,746,178.42
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	**218,103,064.85**	160,156,935.99
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤	**5,488,064.92**	11,433,087.77
支付其他與籌資活動有關的現金	**42,112,027.95**	94,265,798.35
籌資活動現金流出小計	**2,499,556,963.72**	1,998,168,912.76
籌資活動產生的現金流量淨額	**2,006,594,764.55**	191,666,893.88
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響	**-25,248,574.65**	-6,798,009.29
五、現金及現金等價物淨增加額	**965,345,243.76**	315,911,964.22
加：期初現金及現金等價物餘額	**2,202,804,608.62**	2,014,763,535.30
六、期末現金及現金等價物餘額	**3,168,149,852.38**	2,330,675,499.52

二、 財務報表(續)

6、 母公司現金流量表

單位：元

項目	2026年半年度	2025年半年度
一、經營活動產生的現金流量：		
銷售商品、提供勞務收到的現金	**7,850,806,907.18**	7,341,945,064.89
收到的稅費返還		
收到其他與經營活動有關的現金	**23,479,048.36**	9,826,781.82
經營活動現金流入小計	**7,874,285,955.54**	7,351,771,846.71
購買商品、接受勞務支付的現金	**7,050,045,765.94**	6,410,211,570.57
支付給職工以及為職工支付的現金	**69,576,292.43**	67,940,732.91
支付的各項稅費	**68,878,603.72**	53,208,185.97
支付其他與經營活動有關的現金	**91,338,085.32**	41,311,528.98
經營活動現金流出小計	**7,279,838,747.41**	6,572,672,018.43
經營活動產生的現金流量淨額	**594,447,208.13**	779,099,828.28
二、投資活動產生的現金流量：		
收回投資收到的現金		
取得投資收益收到的現金	**1,508,532.26**	3,142,775.55
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額	**95,000.00**	
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	**150,000,000.00**	30,000,000.00
投資活動現金流入小計	**151,603,532.26**	33,142,775.55
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	**105,157,343.45**	23,496,085.87
投資支付的現金	**162,553,441.00**	331,621,500.00
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	**1,178,067,170.00**	342,000,000.00
投資活動現金流出小計	**1,445,777,954.45**	697,117,585.87
投資活動產生的現金流量淨額	**-1,294,174,422.19**	-663,974,810.32

二、 財務報表(續)

6、 母公司現金流量表(續)

項目	2026年半年度	2025年半年度
三、籌資活動產生的現金流量：		
吸收投資收到的現金	**918,324,365.23**	
取得借款收到的現金	**2,443,860,613.04**	1,425,026,843.39
收到其他與籌資活動有關的現金	**20,000,000.00**	30,121,969.01
籌資活動現金流入小計	**3,382,184,978.27**	1,455,148,812.40
償還債務支付的現金	**1,586,749,405.92**	1,278,811,978.42
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	**180,836,856.88**	128,259,627.56
支付其他與籌資活動有關的現金	**40,696,347.06**	7,160,316.80
籌資活動現金流出小計	**1,808,282,609.86**	1,414,231,922.78
籌資活動產生的現金流量淨額	**1,573,902,368.41**	40,916,889.62
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響	**-19,155,187.19**	-839,341.01
五、現金及現金等價物淨增加額	**855,019,967.16**	155,202,566.57
加：期初現金及現金等價物餘額	**1,163,376,108.67**	1,078,992,255.56
六、期末現金及現金等價物餘額	**2,018,396,075.83**	1,234,194,822.13

二、 財務報表(續)

7、 合併所有者權益變動表

本期金額

單位：元

項目	2026年半年度														
	歸屬於母公司所有者權益														
		其他權益工具													
	股本	優先股	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	一般風險準備	未分配利潤	其他	小計	少數股東權益	所有者權益合計
一、上年期末餘額	271,250,000.00				762,093,489.15	130,291,303.33	-15,748,978.34	26,618,635.68	135,625,000.00		4,682,278,811.52		5,731,825,654.68	1,968,510,692.04	7,700,336,346.72
加：會計政策變更													0.00		0.00
前期差錯更正													0.00		0.00
其他													0.00		0.00
二、本年期初餘額	271,250,000.00				762,093,489.15	130,291,303.33	-15,748,978.34	26,618,635.68	135,625,000.00		4,682,278,811.52		5,731,825,654.68	1,968,510,692.04	7,700,336,346.72
三、本期增減變動金額(減少以[-]號填列)	171,600,000.00				721,106,938.49		-18,018,728.68	7,851,436.07			507,309,431.14		1,389,849,077.02	64,566,078.57	1,454,415,155.59
(一)綜合收益總額							-18,018,728.68				654,809,431.14		636,790,702.46	68,909,728.77	705,700,431.23
(二)所有者投入和減少資本	30,000,000.00				862,706,938.49								892,706,938.49	108,107.89	892,815,046.38
1. 所有者投入的普通股	30,000,000.00				862,706,938.49								892,706,938.49	0.00	892,706,938.49
2. 其他權益工具持有者投入資本													0.00	108,107.89	108,107.89
3. 股份支付計入所有者權益的金額													0.00		0.00
4. 其他													0.00		0.00
(三)利潤分配											-147,500,000.00		-147,500,000.00	-5,488,064.92	-152,988,064.92
1. 提取盈餘公積											0.00		0.00	0.00	0.00
2. 提取一般風險準備											0.00		0.00	0.00	0.00
3. 對所有者(或股東)的分配											-147,500,000.00		-147,500,000.00	-5,488,064.92	-152,988,064.92
4. 其他													0.00		0.00
(四)所有者權益內部結轉	141,600,000.00				-141,600,000.00								0.00	-5,571.72	-5,571.72
1. 資本公積轉增資本(或股本)	141,600,000.00				-141,600,000.00								0.00	0.00	0.00
2. 盈餘公積轉增資本(或股本)													0.00	0.00	0.00
3. 盈餘公積彌補虧損													0.00	0.00	0.00
4. 設定受益計劃變動額結轉留存收益													0.00	0.00	0.00
5. 其他綜合收益結轉留存收益													0.00	0.00	0.00
6. 其他													0.00	-5,571.72	-5,571.72

二、 財務報表(續)

7、 合併所有者權益變動表(續)

本期金額(續)

2026年半年度

項目	歸屬於母公司所有者權益														
	股本	其他權益工具			資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般風險準備	未分配利潤	其他	小計	少數股東權益	所有者權益合計
		優先股	永續債	其他											
(五)專項儲備								7,851,436.07					7,851,436.07	1,041,878.55	8,893,314.62
1. 本期提取								11,682,758.65					11,682,758.65	1,409,441.63	13,092,200.28
2. 本期使用								3,831,322.58					3,831,322.58	367,563.08	4,198,885.66
(六)其他													0.00		0.00
四、本期期末餘額	442,850,000.00				1,483,200,427.64	130,291,303.33	-33,767,707.02	34,470,071.75	135,625,000.00		5,189,588,242.66		7,121,674,731.70	2,033,076,770.61	9,154,751,502.31

上年金額

單位：元

2025年半年度

項目	歸屬於母公司所有者權益														
	股本	其他權益工具			資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般風險準備	未分配利潤	其他	小計	少數股東權益	所有者權益合計
		優先股	永續債	其他											
一、上年期末餘額	271,250,000.00				762,052,502.74	130,291,303.33	-645,258.00	15,915,474.93	135,625,000.00		3,916,690,875.29		4,970,597,291.63	2,061,731,632.16	7,032,328,923.79
加：會計政策變更															
前期差錯更正															
其他															
二、本年期初餘額	271,250,000.00				762,052,502.74	130,291,303.33	-645,258.00	15,915,474.93	135,625,000.00		3,916,690,875.29		4,970,597,291.63	2,061,731,632.16	7,032,328,923.79
三、本期增減變動金額(減少以[-]號填列)					-243.46		-11,190,948.89	6,250,146.03			270,201,813.50		265,260,767.18	-75,197,983.68	190,062,783.50
(一)綜合收益總額							-11,190,948.89				345,861,695.19		334,670,746.30	1,080,589.13	335,751,335.43
(二)所有者投入和減少資本														-56,114,846.36	-56,114,846.36
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他權益工具持有者投入資本															
3. 股份支付計入所有者權益的金額															
4. 其他														-56,114,846.36	-56,114,846.36

二、 財務報表(續)

7、 合併所有者權益變動表(續)

上年金額(續)

項目	2025年半年度 歸屬於母公司所有者權益														
	股本	其他權益工具 優先股	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	一般風險準備	未分配利潤	其他	小計	少數股東權益	所有者權益合計
(三)利潤分配											-74,200,000.00		-74,200,000.00	-11,433,087.77	-85,633,087.77
1. 提取盈餘公積															
2. 提取一般風險準備															
3. 對所有者(或股東)的分配											-74,200,000.00		-74,200,000.00	-11,433,087.77	-85,633,087.77
4. 其他															
(四)所有者權益內部結轉					-243.46						-1,459,881.69		-1,460,125.15	-10,605,397.16	-12,065,522.31
1. 資本公積轉增資本(或股本)															
2. 盈餘公積轉增資本(或股本)															
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					-243.46						-1,459,881.69		-1,460,125.15	-10,605,397.16	-12,065,522.31
(五)專項儲備								6,250,146.03					6,250,146.03	1,874,758.48	8,124,904.51
1. 本期提取								8,295,768.33					8,295,768.33	2,174,396.21	10,470,164.54
2. 本期使用								2,045,622.30					2,045,622.30	299,637.73	2,345,260.03
(六)其他															
四、本期期末餘額	271,250,000.00				762,052,259.28	130,291,303.33	-11,836,206.89	22,165,620.96	135,625,000.00		4,186,892,688.79		5,235,858,058.81	1,986,533,648.48	7,222,391,707.29

二、 財務報表(續)

8、 母公司所有者權益變動表

本期金額

單位：元

項目	2026年半年度											
		其他權益工具										
	股本	優先股	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	其他	所有者權益合計
一、上年期末餘額	271,250,000.00				947,391,970.76	130,291,303.33			135,625,000.00	4,257,803,942.00		5,481,779,609.43
加：會計政策變更												0.00
前期差錯更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初餘額	271,250,000.00				947,391,970.76	130,291,303.33			135,625,000.00	4,257,803,942.00		5,481,779,609.43
三、本期增減變動金額(減少以「-」號填列)	171,600,000.00				721,106,938.49					235,393,162.55		1,128,100,101.04
(一)綜合收益總額										382,893,162.55		382,893,162.55
(二)所有者投入和減少資本	30,000,000.00				862,706,938.49							892,706,938.49
1. 所有者投入的普通股	30,000,000.00				862,706,938.49							892,706,938.49
2. 其他權益工具持有者投入資本												0.00
3. 股份支付計入所有者權益的金額												0.00
4. 其他												0.00
(三)利潤分配										-147,500,000.00		-147,500,000.00
1. 提取盈餘公積												0.00
2. 對所有者(或股東)的分配										-147,500,000.00		-147,500,000.00
3. 其他										0.00		0.00

二、 財務報表(續)

8、 母公司所有者權益變動表(續)

本期金額(續)

2026年半年度

項目	其他權益工具				減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	其他	所有者權益合計
	股本	優先股	永續債	其他	資本公積						
(四)所有者權益內部結轉	141,600,000.00				-141,600,000.00						0.00
1. 資本公積轉增資本(或股本)	141,600,000.00				-141,600,000.00						0.00
2. 盈餘公積轉增資本(或股本)											0.00
3. 盈餘公積彌補虧損											0.00
4. 設定受益計劃變動額結轉留存收益											0.00
5. 其他綜合收益結轉留存收益											0.00
6. 其他											0.00
(五)專項儲備											0.00
1. 本期提取											0.00
2. 本期使用											0.00
(六)其他											0.00
四、本期期末餘額	442,850,000.00				1,668,498,909.25	130,291,303.33			135,625,000.00	4,493,197,104.55	6,609,879,710.47

二、 財務報表(續)

8、 母公司所有者權益變動表(續)

上年金額

單位：元

項目	2025年半年度											
	股本	其他權益工具			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	其他	所有者權益合計
		優先股	永續債	其他								
一、上年期末餘額	271,250,000.00				947,391,970.76	130,291,303.33			135,625,000.00	3,574,434,449.30		4,798,410,116.73
加：會計政策變更												
前期差錯更正												
其他												
二、本年期初餘額	271,250,000.00				947,391,970.76	130,291,303.33			135,625,000.00	3,574,434,449.30		4,798,410,116.73
三、本期增減變動金額(減少以「-」號填列)										228,095,359.33		228,095,359.33
(一)綜合收益總額										302,295,359.33		302,295,359.33
(二)所有者投入和減少資本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他權益工具持有者投入資本												
3. 股份支付計入所有者權益的金額												
4. 其他												
(三)利潤分配										-74,200,000.00		-74,200,000.00
1. 提取盈餘公積												
2. 對所有者(或股東)的分配										-74,200,000.00		-74,200,000.00
3. 其他												

二、 財務報表(續)

8、 母公司所有者權益變動表(續)

上年金額(續)

項目	2025年半年度											
	其他權益工具											
	股本	優先股	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	其他	所有者權益合計
(四)所有者權益內部結轉												
1. 資本公積轉增資本(或股本)												
2. 盈餘公積轉增資本(或股本)												
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、本期期末餘額	271,250,000.00				947,391,970.76	130,291,303.33			135,625,000.00	3,802,529,808.63		5,026,505,476.06

三、 公司基本情況

青島國恩科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」或「公司」,在包含子公司時統稱「本集團」)成立於2000年12月22日。公司統一社會信用代碼:91370200725565068O,公司法定代表人:王愛國,公司註冊地和總部辦公地址均為青島市城陽區棘洪灘街道青大工業園2號路。本公司A股於2015年6月30日在深圳證券交易所上市(股票代碼:002768),本公司H股2026年2月4日於香港聯合交易所有限公司上市(股份代號:2768)。

本公司屬塑料製品行業,主要從事塑料原料及產品、改性塑料、塑料合金材料、功能塑料板材、模具、複合材料及製品的研究開發、生產、銷售。本公司主要產品包括:有機高分子改性材料、有機高分子複合材料、綠色石化材料及新材料、明膠、膠原蛋白及其衍生品、生物醫藥(空心膠囊)等。

本財務報表於2026年8月28日由本公司董事會批准報出。

四、 財務報表的編製基礎

1、 編製基礎

本集團財務報表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》及其應用指南、解釋及其他相關規定(以下合稱「企業會計準則」),以及中國證券監督管理委員會(以下簡稱「證監會」)《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)的披露相關規定編製。

2、 持續經營

本集團對自2026年6月30日起12個月的持續經營能力進行了評價,未發現對持續經營能力產生重大懷疑的事項和情況。本財務報表以持續經營為基礎列報。

五、 重要會計政策及會計估計

具體會計政策和會計估計提示：本集團根據實際生產經營特點制定的具體會計政策和會計估計包括應收款項壞賬準備、存貨跌價準備、固定資產折舊、無形資產攤銷、研發費用資本化條件、收入確認和計量等。

1、 遵循企業會計準則的聲明

本財務報表符合企業會計準則的要求，真實、準確、完整地反映了本公司及本集團於2026年6月30日的財務狀況以及2026年半年度經營成果和現金流量等有關信息。

2、 會計期間

本集團的會計期間為公曆1月1日至12月31日。

3、 營業週期

本公司營業週期為12個月。

4、 記賬本位幣

本公司以人民幣為記賬本位幣。本集團下屬子公司，根據其經營所處的主要經濟環境自行決定其記賬本位幣，本集團在編製財務報表時按照五、10所述方法折算為人民幣。

五、 重要會計政策及會計估計(續)

5、 重要性標準確定方法和選擇依據

☑適用 □不適用

項目	重要性標準
重要的單項計提壞賬準備的應收款項	單項計提金額佔各類應收款項壞賬準備總額的10%以上且金額大於1,500.00萬元
應收款項本年信用損失準備收回或轉回金額重要的	單項應收款項壞賬準備收回或轉回金額大於1,500.00萬元
賬齡超過1年的重要預付款項	單項賬齡超過1年的預付款項大於1,500.00萬元
重要的在建工程	單項在建工程項目預算金額、年初金額、年末金額及本年轉入固定資產金額任一項金額大於10,000.00萬元
賬齡超過1年的重要應付賬款	單項賬齡超過1年的應付賬款大於1,500.00萬元
賬齡超過1年的重要合同負債	單項賬齡超過1年的合同負債大於1,500.00萬元
賬齡超過1年的重要其他應付款	單項賬齡超過1年的其他應付款大於1,500.00萬元
重要的投資活動	單項投資金額超過10,000.00萬元
重要的資本化研發項目／外購在研項目	單個資本化研發項目金額超過1,000.00萬元
重要的非全資子公司	非全資子公司的營業收入、利潤總額、淨資產、資產總額任一項佔本集團合併金額比重超過15%
重要的資產負債表日後事項	將資產負債表日後利潤分配情況、購買子公司情況認定為重要的資產負債表日後事項

五、 重要會計政策及會計估計*(續)*

6、 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法

(1) 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。本集團作為合併方，在同一控制下企業合併中取得的資產和負債，在合併日按被合併方在最終控制方合併報表中的賬面價值計量。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；資本公積不足衝減的，調整留存收益。

(2) 非同一控制下的企業合併

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

本集團作為購買方，在非同一控制下企業合併中取得的被購買方可辨認資產、負債及或有負債在收購日以公允價值計量。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，首先對合併中取得的各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值、以及合併成本進行復核，經複核後，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，將其差額計入合併當期營業外收入。

7、 控制的判斷標準和合併財務報表的編製方法

本集團合併財務報表的合併範圍以控制為基礎予以確定，包括本公司及本公司控制的所有子公司(含企業、被投資單位中可分割的部分，以及企業所控制的結構化主體等)。本集團判斷控制的標準為，本集團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。

五、 重要會計政策及會計估計*(續)*

7、 控制的判斷標準和合併財務報表的編製方法*(續)*

在編製合併財務報表時，子公司與本公司採用的會計政策或會計期間不一致的，按照本公司的會計政策或會計期間對子公司財務報表進行必要的調整。

本公司與子公司及子公司相互之間發生的內部交易對合併財務報表的影響於合併時抵銷。子公司的所有者權益中不屬於母公司的份額以及當期淨損益、其他綜合收益及綜合收益總額中屬於少數股東權益的份額，分別在合併財務報表「少數股東權益、少數股東損益、歸屬於少數股東的其他綜合收益及歸屬於少數股東的綜合收益總額」項目列示。

對於同一控制下企業合併取得的子公司，其經營成果和現金流量自合併當期期初納入合併財務報表。編製比較合併財務報表時，對上年財務報表的相關項目進行調整，視同合併後形成的報告主體自最終控制方開始控制時點起一直存在。

對於非同一控制下企業合併取得子公司，經營成果和現金流量自本集團取得控制權之日起納入合併財務報表。在編製合併財務報表時，以購買日確定的各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值為基礎對子公司的財務報表進行調整。

8、 合營安排分類及共同經營會計處理方法

本集團的合營安排包括共同經營和合營企業。共同經營，是指合營方享有該安排相關資產且承擔該安排相關負債的合營安排。合營企業，是指合營方僅對該安排的淨資產享有權利的合營安排。

對於共同經營項目，本集團作為共同經營中的合營方確認單獨持有的資產和承擔的負債，以及按份額確認持有的資產和承擔的負債，根據相關約定單獨或按份額確認相關的收入和費用。與共同經營發生購買、銷售不構成業務的資產交易的，僅確認因該交易產生的損益中歸屬於共同經營其他參與方的部分。

五、 重要會計政策及會計估計(續)

9、 現金及現金等價物的確定標準

本集團現金流量表之現金指庫存現金以及可以隨時用於支付的存款。現金流量表之現金等價物指持有期限不超過3個月、流動性強、易於轉換為已知金額現金且價值變動風險很小的投資。

10、 外幣業務和外幣報表折算

(1) 外幣交易

本集團外幣交易在初始確認時，採用交易發生日的即期匯率將外幣金額折算為記賬本位幣金額。於資產負債表日，外幣貨幣性項目採用資產負債表日的即期匯率折算為記賬本位幣，所產生的折算差額除了為購建或生產符合資本化條件的資產而借入的外幣專門借款產生的匯兑差額按資本化的原則處理外，直接計入當期損益；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；收到投資者以外幣投入的資本，採用交易發生日即期匯率折算，外幣投入資本與相應的貨幣性項目的記賬本位幣金額之間不產生外幣資本折算差額。

(2) 外幣財務報表的折算

本集團在編製合併財務報表時將境外經營的財務報表折算為人民幣，其中：外幣資產負債表中資產、負債類項目採用資產負債表日的即期匯率折算；所有者權益類項目除「未分配利潤」外，均按業務發生時的即期匯率折算；利潤表中的收入與費用項目，採用交易當期平均匯率折算。上述折算產生的外幣報表折算差額，在其他綜合收益項目中列示。外幣現金流量採用交易當期平均匯率折算，匯率變動對現金的影響額，在現金流量表中單獨列示。

五、 重要會計政策及會計估計*(續)*

11、 金融工具

(1) 金融工具的確認和終止確認

本集團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。

滿足下列條件的，終止確認金融資產(或金融資產的一部分，或一組類似金融資產的一部分)，即將之前確認的金融資產從資產負債表中予以轉出：1)收取金融資產現金流量的權利屆滿；2)轉移了收取金融資產現金流量的權利，或在「過手協議」下承擔了及時將收取的現金流量全額支付給第三方的義務；並且實質上轉讓了金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，或雖然實質上既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，但放棄了對該金融資產的控制。

如果金融負債的責任已履行、撤銷或屆滿，則對金融負債進行終止確認。如果現有金融負債被同一債權人以實質上幾乎完全不同條款的另一金融負債所取代，或現有負債的條款幾乎全部被實質性修改，則此類替換或修改作為終止確認原負債和確認新負債處理，差額計入當期損益。

以常規方式買賣金融資產，按交易日會計進行確認和終止確認。

(2) 金融資產分類和計量方法

本集團的金融資產於初始確認時根據本集團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，將金融資產分類為以攤餘成本計量的金融資產、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產、以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。當且僅當本集團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。

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。

五、 重要會計政策及會計估計(續)

11、 金融工具(續)

(2) 金融資產分類和計量方法(續)

金融資產的後續計量取決於其分類：

1） *以攤餘成本計量的金融資產*

金融資產同時符合下列條件的，分類為以攤餘成本計量的金融資產：①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。②該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。本集團該分類的金融資產主要包括：貨幣資金、應收賬款、應收票據、其他應收款、長期應收款。

2） *以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債務工具投資*

金融資產同時符合下列條件的，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：①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。②該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。此類金融資產採用實際利率法確認利息收入。除利息收入、減值損失及匯兑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轉出，計入當期損益。本集團該分類的金融資產主要包括：應收款項融資。

3） *以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具投資*

本集團不可撤銷地選擇將部分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，該指定一經做出，不得撤銷。本集團僅將相關股利收入(明確作為投資成本部分收回的股利收入除外)計入當期損益，公允價值的後續變動計入其他綜合收益，不需計提減值準備。當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轉出，計入留存收益。本集團該分類的金融資產為其他權益工具投資。

五、 重要會計政策及會計估計*(續)*

11、 金融工具*(續)*

(2) 金融資產分類和計量方法(續)

4) 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

除上述分類為以攤餘成本計量的金融資產和分類或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之外的金融資產，本集團將其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。此類金融資產按照公允價值進行後續計量，除與套期會計有關外，所有公允價值變動計入當期損益。本集團該分類的金融資產主要包括：交易性金融資產。

本集團在非同一控制下的企業合併中確認的或有對價構成金融資產的，該金融資產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。

(3) 金融負債分類、確認依據和計量方法

除了簽發的財務擔保合同、以低於市場利率貸款的貸款承諾及由於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以外，本集團的金融負債於初始確認時分類為：以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債、以攤餘成本計量的金融負債。對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債，相關交易費用直接計入當期損益，以攤餘成本計量的金融負債的相關交易費用計入其初始確認金額。

金融負債的後續計量取決於其分類：

1) 以攤餘成本計量的金融負債

以攤餘成本計量的金融負債，採用實際利率法，按照攤餘成本進行後續計量。

五、 重要會計政策及會計估計*(續)*

11、 金融工具*(續)*

(3) 金融負債分類、確認依據和計量方法(續)

2) 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債(含屬於金融負債的衍生工具),包括交易性金融負債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。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,所有公允價值變動均計入當期損益。對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,按照公允價值進行後續計量,除由本集團自身信用風險變動引起的公允價值變動計入其他綜合收益之外,其他公允價值變動計入當期損益;如果由本集團自身信用風險變動引起的公允價值變動計入其他綜合收益會造成或擴大損益中的會計錯配,本集團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。

(4) 金融工具減值

本集團以預期信用損失為基礎,對分類為以攤餘成本計量的金融資產、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的債權投資、合同資產,進行減值會計處理並確認損失準備。

1) 預期信用損失的計量預期信用損失,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,是指本集團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。

整個存續期預期信用損失,是指因金融工具整個預計存續期內所有可能發生的違約事件而導致的預期信用損失。未來12個月內預期信用損失,是指因資產負債表日後12個月內(若金融工具的預計存續期少於12個月,則為預計存續期)可能發生的金融工具違約事件而導致的預期信用損失,是整個存續期預期信用損失的一部分。

本集團考慮預期信用損失計量方法時反映如下要素:①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;②貨幣時間價值;③在資產負債表日無須付出不必要的額外成本或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。

五、 重要會計政策及會計估計*(續)*

11、 金融工具*(續)*

(4) 金融工具減值(續)

1) 預期信用損失的計量預期信用損失，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，是指本集團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。(續)

本集團基於單項和組合評估金融工具的預期信用損失，以組合為基礎進行評估時，本集團基於共同信用風險特徵將金融工具分為不同組別。本集團採用的共同信用風險特徵包括：金融工具類型、信用風險評級、債務人所處地理位置、債務人所處行業、逾期信息、應收款項賬齡等。

本集團採用預期信用損失模型對金融工具和合同資產的減值進行評估需要做出重大判斷和估計，需考慮所有合理且有依據的信息，包括前瞻性信息。在做出這些判斷和估計時，本集團根據歷史還款數據結合經濟政策、宏觀經濟指標、行業風險等因素推斷債務人信用風險的預期變動。不同的估計可能會影響減值準備的計提，已計提的減值準備可能並不等於未來實際的減值損失金額。

2) 按照信用風險特徵組合計提減值準備的組合類別及確定依據

本集團基於單項和組合評估金融工具的預期信用損失，以組合為基礎進行評估時，本集團基於共同信用風險特徵將金融工具分為不同組別。本集團採用的共同信用風險特徵包括：金融工具類型、信用風險評級、逾期信息、應收款項賬齡等。

① 應收款項和合同資產的減值測試方法

對於因銷售商品、提供勞務等日常經營活動形成的不含重大融資成分的應收賬款、應收票據、應收款項融資、合同資產等應收款項，本集團運用簡化計量方法，按照相當於整個存續期內的預期信用損失金額計量損失準備。

五、 重要會計政策及會計估計*(續)*

11、 金融工具*(續)*

(4) 金融工具減值(續)

2) 按照信用風險特徵組合計提減值準備的組合類別及確定依據(續)

① 應收款項和合同資產的減值測試方法(續)

對於租賃應收款、包含重大融資成分的應收款項以及合同資產，本集團選擇運用簡化計量方法，按照相當於整個存續期內的預期信用損失金額計量損失準備。

對於應收款項，除對單項金額重大且已發生信用減值的款項單項確定其信用損失外，通常按照共同信用風險特徵組合的基礎上，考慮預期信用損失計量方法應反映的要素，參考歷史信用損失經驗，編製應收賬款賬齡與違約損失率對照表，以此為基礎計算預期信用損失。

除單獨評估信用風險的應收款項外，本集團根據信用風險特徵將其他應收款項劃分為若干組合，在組合基礎上計算預期信用損失。

單獨評估信用風險的應收款項，如：與對方存在爭議或涉及訴訟、仲裁的應收款項；已有明顯跡象表明債務人很可能無法履行還款義務的應收款項。

本集團將單項金額超過1,500萬元面臨特殊風險的應收款項確認為重大應收款項，當存在客觀證據表明本集團將無法按應收款項的原有條款收回所有款項時，根據其未來現金流量現值低於其賬面價值的差額，單獨進行減值測試，計提壞賬準備。

本集團對單項金額重大的應收款項單獨進行減值測試，根據其未來現金流量現值低於其賬面價值的差額，計提壞賬準備。

五、 重要會計政策及會計估計*(續)*

11、 金融工具*(續)*

(4) 金融工具減值(續)

2) 按照信用風險特徵組合計提減值準備的組合類別及確定依據(續)

① 應收款項和合同資產的減值測試方法(續)

單獨測試未發生減值的金融資產，包括在具有類似信用風險特徵的金融資產組合中進行減值測試：單項測試已確認減值損失的應收款項，不再包括在具有類似信用風險特徵的應收款項組合中進行減值測試。

除了單獨評估信用風險的應收款項外，本集團基於共同風險特徵將應收款劃分為不同的組合，在組合的基礎上評估信用風險。不同組合的確定依據：

項目	確定組合的依據	計量預期信用損失的方法
組合1	以應收賬款的賬齡作為信用風險特徵	參考歷史信用損失經驗，結合當前狀況以及對未來經濟狀況的預測，編製應收款項賬齡與整個存續期預期信用損失率對照表，計算預期信用損失
組合2	應收取的各類保證金、押金、備用金、代墊及暫付款項等其他應收款項	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，編製未來12個月內或整個存續期預期信用損失率對照表，計算預期信用損失
組合3	信用程度較高的承兑銀行的銀行承兑匯票	歷史上未發生票據違約、信用損失風險極低，參考歷史信用損失經驗，信用減值損失率為0%

五、 重要會計政策及會計估計(續)

11、 金融工具(續)

(4) 金融工具減值(續)

2) 按照信用風險特徵組合計提減值準備的組合類別及確定依據(續)

① 應收款項和合同資產的減值測試方法(續)

項目	確定組合的依據	計量預期信用損失的方法
組合4	其他承兑銀行的銀行承兑匯票及商業承兑匯票	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整個存續期預期信用損失率，計算預期信用損失
組合5	合併範圍內關聯方款項	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，組合預期信用減值損失率為0%

五、 重要會計政策及會計估計*(續)*

11、 金融工具*(續)*

(4) 金融工具減值(續)

2) 按照信用風險特徵組合計提減值準備的組合類別及確定依據(續)

② 債權投資、其他債權投資、財務擔保合同的減值測試方法

除上述採用簡化計量方法以外的金融資產(如債權投資、其他債權投資)、財務擔保合同，本集團採用一般方法(三階段法)計提預期信用損失。在每個資產負債表日，本集團評估其信用風險自初始確認後是否已經顯著增加，如果信用風險自初始確認後未顯著增加，處於第一階段，本集團按照相當於未來12個月內預期信用損失的金額計量損失準備，並按照賬面餘額和實際利率計算利息收入；如果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，本集團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，並按照賬面餘額和實際利率計算利息收入；如果初始確認後發生信用減值的，處於第三階段，本集團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，並按照攤餘成本和實際利率計算利息收入。對於資產負債表日只具有較低信用風險的金融工具，本集團假設其信用風險自初始確認後未顯著增加。

整個存續期預期信用損失，是指因金融工具整個預計存續期內所有可能發生的違約事件而導致的預期信用損失。未來12個月內預期信用損失，是指因資產負債表日後12個月內(若金融工具的預計存續期少於12個月，則為預計存續期)可能發生的金融工具違約事件而導致的預期信用損失，是整個存續期預期信用損失的一部分。

關於本集團對信用風險顯著增加判斷標準、已發生信用減值資產的定義等披露參見附註十二、1。

五、 重要會計政策及會計估計(續)

11、 金融工具(續)

(4) 金融工具減值(續)

3) *按照單項計提壞賬減值準備的單項計提判斷標準*

若某一客户信用風險特徵與組合中其他客户顯著不同，或該客户信用風險特徵發生顯著變化，例如客户發生嚴重財務困難，應收該客户款項的預期信用損失率已顯著高於其所處於賬齡、逾期區間的預期信用損失率等，本集團對應收該客户款項按照單項計提損失準備。

4) *減值準備的核銷*

當本集團不再合理預期能夠全部或部分收回金融資產合同現金流量時，本集團直接減記該金融資產的賬面餘額。已減記的金融資產以後又收回的，作為減值損失的轉回計入收回當期的損益。

(5) 金融資產轉移的確認依據和計量方法

對於金融資產轉移交易，本集團已將金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬轉移給轉入方的，終止確認該金融資產；保留了金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬的，不終止確認該金融資產；既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬的，放棄了對該金融資產控制的，終止確認該金融資產並確認產生的資產和負債，未放棄對該金融資產控制的，按照其繼續涉入所轉移金融資產的程度確認有關金融資產，並相應確認有關負債。

金融資產整體轉移滿足終止確認條件的，將所轉移金融資產在終止確認日的賬面價值，與因轉移而收到的對價及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同時符合下列條件：①集團管理該金融資產的業務模式既以收取合同現金流量為目標又以出售該金融資產為目標；②該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。)之和的差額計入當期損益。

五、 重要會計政策及會計估計(續)

11、 金融工具(續)

(5) 金融資產轉移的確認依據和計量方法(續)

金融資產部分轉移滿足終止確認條件的，將所轉移金融資產整體的賬面價值，在終止確認部分和未終止確認部分之間，按照各自的相對公允價值進行分攤，並將因轉移而收到的對價及應分攤至終止確認部分的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同時符合下列條件：①集團管理該金融資產的業務模式既以收取合同現金流量為目標又以出售該金融資產為目標；②該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。)之和，與分攤的前述金融資產整體賬面價值的差額計入當期損益。

通過對所轉移金融資產提供財務擔保方式繼續涉入的，按照金融資產的賬面價值和財務擔保金額兩者之中的較低者，確認繼續涉入形成的資產。財務擔保金額，是指所收到的對價中，將被要求償還的最高金額。

(6) 金融負債與權益工具的區分及相關處理方法

本集團按照以下原則區分金融負債與權益工具：(1)如果本集團不能無條件地避免以交付現金或其他金融資產來履行一項合同義務，則該合同義務符合金融負債的定義。有些金融工具雖然沒有明確地包含交付現金或其他金融資產義務的條款和條件，但有可能通過其他條款和條件間接地形成合同義務。(2)如果一項金融工具須用或可用本集團自身權益工具進行結算，需要考慮用於結算該工具的本集團自身權益工具，是作為現金或其他金融資產的替代品，還是為了使該工具持有方享有在發行方扣除所有負債後的資產中的剩餘權益。如果是前者，該工具是發行方的金融負債；如果是後者，該工具是發行方的權益工具。在某些情況下，一項金融工具合同規定本集團須用或可用自身權益工具結算該金融工具，其中合同權利或合同義務的金額等於可獲取或需交付的自身權益工具的數量乘以其結算時的公允價值，則無論該合同權利或義務的金額是固定的，還是完全或部分地基於除本集團自身權益工具的市場價格以外的變量(例如利率、某種商品的價格或某項金融工具的價格)的變動而變動，該合同分類為金融負債。

五、 重要會計政策及會計估計*(續)*

11、 金融工具*(續)*

(6) 金融負債與權益工具的區分及相關處理方法(續)

本集團在合併報表中對金融工具(或其組成部分)進行分類時，考慮了集團成員和金融工具持有方之間達成的所有條款和條件。如果集團作為一個整體由於該工具而承擔了交付現金、其他金融資產或者以其他導致該工具成為金融負債的方式進行結算的義務，則該工具應當分類為金融負債。

本集團根據所發行的優先股、永續債的合同條款及其所反映的經濟實質，結合金融資產、金融負債和權益工具的定義，在初始確認時將這些金融工具或其組成部分分類為金融資產、金融負債或權益工具。

金融工具或其組成部分屬於金融負債的，相關利息、股利(或股息)、利得或損失，以及贖回或再融資產生的利得或損失等，本集團計入當期損益。

金融工具或其組成部分屬於權益工具的，其發行(含再融資)、回購、出售或註銷時，本集團作為權益的變動處理，不確認權益工具的公允價值變動。

(7) 衍生金融工具

本集團使用衍生金融工具，例如以外匯遠期合同、商品遠期合同和利率互換，分別對匯率風險、商品價格風險和利率風險進行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同簽訂當日的公允價值進行計量，並以其公允價值進行後續計量。公允價值為正數的衍生金融工具確認為一項資產，公允價值為負數的確認為一項負債。

除與套期會計有關外，衍生工具公允價值變動產生的利得或損失直接計入當期損益。

五、 重要會計政策及會計估計*(續)*

11、 金融工具*(續)*

(8) 金融資產和金融負債的抵銷

本集團的金融資產和金融負債在資產負債表內分別列示，不相互抵銷。但同時滿足下列條件時，以相互抵銷後的淨額在資產負債表內列示：

1） 本集團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） 本集團計劃以淨額結算，或同時變現該金融資產和清償該金融負債。

12、 應收票據

應收票據的預期信用損失的確定方法及會計處理方法詳見「五、11.(4)金融工具減值」。

13、 應收賬款

應收賬款的預期信用損失的確定方法及會計處理方法詳見「五、11.(4)金融工具減值」。

14、 應收款項融資

對於合同現金流量特徵與基本借貸安排相一致，且本集團管理此類金融資產的業務模式為既以收取合同現金流量為目標又以出售為目標的應收票據及應收賬款，本集團將其分類為應收款項融資，以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益。應收款項融資採用實際利率法確認的利息收入、減值損失及匯兑差額確認為當期損益，其餘公允價值變動計入其他綜合收益。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轉出，計入當期損益。

15、 其他應收款

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「五、11.(4)金融工具減值」。

五、 重要會計政策及會計估計*(續)*

16、 合同資產

合同資產，是指本集團已向客户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。如本集團向客户銷售兩項可明確區分的商品，因已交付其中一項商品而有權收取款項，但收取該款項還取決於交付另一項商品的，本集團將該收款權利作為合同資產。合同資產的預期信用損失的確定方法和會計處理方法，詳見上述本節五、11金融工具減值相關內容。

17、 存貨

本集團存貨主要包括原材料、產成品、在產品、外購半成品、委託加工物資、自制半成品、低值易耗品等。存貨實行永續盤存制，存貨在取得時按實際成本計價；領用或發出存貨，採用加權平均法確定其實際成本。低值易耗品採用一次轉銷法進行攤銷。

期末存貨按成本與可變現淨值孰低原則計量。當存貨的可變現淨值低於成本時，提取存貨跌價準備。

產成品、自制半成品和用於出售的材料等直接用於出售的商品存貨，其可變現淨值按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；用於生產而持有的材料存貨，其可變現淨值按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。

對於數量繁多、單價較低的存貨，本集團按照類別合併計提存貨跌價準備；本集團對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合併計提存貨跌價準備，在確定其可變現淨值時，按照存貨組合的整體估計售價減去估計的銷售費用和相關稅費後的金額確定。

五、 重要會計政策及會計估計*(續)*

18、 持有待售資產

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

本集團將同時符合下列條件的非流動資產或處置組劃分為持有待售：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，即已經就一項出售計劃作出決議且獲得確定的購買承諾，預計出售將在一年內完成。有關規定要求相關權力機構或者監管部門批准後方可出售的需要獲得相關批准。本集團持有的非流動資產或處置組(除金融資產、遞延所得稅資產、以公允價值計量的投資性房地產、職工薪酬形成的資產外)賬面價值高於公允價值減去出售費用後的淨額的，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。

本集團因出售對子公司的投資等原因導致喪失對子公司控制權的，無論出售後本集團是否保留部分權益性投資，在擬出售的對子公司投資滿足持有待售類別劃分條件時，在母公司個別財務報表中將對子公司投資整體劃分為持有待售類別，在合併財務報表中將子公司所有資產和負債劃分為持有待售類別。

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

終止確認持有待售的非流動資產或處置組時，將尚未確認的利得或損失計入當期損益。

五、 重要會計政策及會計估計(續)

19、 長期股權投資

本集團長期股權投資包括對子公司的投資、對聯營企業的投資和對合營企業的權益性投資。

(1) 重大影響、共同控制的判斷

本集團對被投資單位具有重大影響的權益性投資，即對聯營企業投資。重大影響，是指本集團對被投資方的財務和經營政策有參與決策的權力，但並不能夠控制或者與其他方一起共同控制這些政策的制定。本公司直接或通過子公司間接擁有被投資單位20%以上但低於50%的表決權時，通常認為對被投資單位具有重大影響，除非有明確的證據表明本集團不能參與被投資單位的生產經營決策或形成對被投資單位的控制。

本集團與其他合營方一同對被投資單位實施共同控制且對被投資單位淨資產享有權利的權益性投資，即對合營企業投資。共同控制，是指按照相關約定對某項安排所共有的控制，並且該安排的相關活動必須經過分享控制權的參與方一致同意後才能決策。本集團對共同控制的判斷依據是所有參與方或參與方組合集體控制該安排，並且該安排相關活動的決策必須經過這些集體控制該安排的參與方一致同意。

(2) 會計處理方法

本集團按照初始投資成本對取得的長期股權投資進行初始計量。

通過同一控制下的企業合併取得的長期股權投資，以合併日取得被合併方在最終控制方合併報表中淨資產的賬面價值的份額作為初始投資成本；被合併方在合併日的淨資產賬面價值為負數的，初始投資成本按零確定。

通過非同一控制下的企業合併取得的長期股權投資，以合併成本作為初始投資成本。

除企業合併形成的長期股權投資外，以支付現金取得的長期股權投資，按照實際支付的購買價款及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作為初始投資成本；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投資成本。

五、 重要會計政策及會計估計*(續)*

19、 長期股權投資*(續)*

(2) 會計處理方法(續)

本公司對子公司投資在個別財務報表中採用成本法核算。採用成本法時，長期股權投資按初始投資成本計價。在追加投資時，按照追加投資支付的成本額公允價值及發生的相關交易費用增加長期股權投資成本的賬面價值。被投資單位宣告分派的現金股利或利潤，按照應享有的金額確認為當期投資收益。

本集團對合營企業及聯營企業的投資採用權益法核算。採用權益法時，長期股權投資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的份額的，不調整長期股權投資賬面價值；長期股權投資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的份額的，差額調增長期股權投資的賬面價值，同時計入取得投資當期損益。

後續計量採用權益法核算的長期股權投資，在持有投資期間，隨著被投資單位所有者權益的變動相應調整增加或減少長期股權投資的賬面價值。其中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，按照本集團的會計政策及會計期間，並抵銷與聯營企業及合營企業之間發生的不構成業務的交易產生的未實現內部交易損益按照應享有比例計算歸屬於本集團的部分(內部交易損失屬於資產減值損失的，全額確認)，對被投資單位的淨利潤進行調整後確認。本集團確認被投資單位發生的淨虧損，以長期股權投資的賬面價值以及其他實質上構成對被投資單位淨投資的長期權益減記至零為限，本集團負有承擔額外損失義務的除外。

五、 重要會計政策及會計估計(續)

20、 投資性房地產

投資性房地產計量模式

成本法計量

折舊或攤銷方法

本集團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，包括房屋建築物及土地使用權。採用成本模式計量。

本集團投資性房地產採用平均年限法計提折舊或攤銷。各類投資性房地產的預計使用壽命、淨殘值率及年折舊(攤銷)率如下：

類別	折舊年限(年)	預計殘值率(%)	年折舊率(%)
房屋及建築物	20-30	5.00	3.17-4.75
土地使用權	40-50	–	2.00-2.50

21、 固定資產

(1) 確認條件

本集團固定資產是為生產商品、提供勞務、出租或經營管理而持有的，使用年限超過一年的有形資產。

固定資產在與其有關的經濟利益很可能流入本集團、且其成本能夠可靠計量時予以確認。本集團固定資產包括房屋及建築物、機器設備、運輸工具、電子設備及其他。

除已提足折舊仍繼續使用的固定資產和單獨計價入賬的土地外，本集團對所有固定資產計提折舊。計提折舊時採用平均年限法。本集團固定資產的分類折舊年限、預計淨殘值率、折舊率如下：

五、 重要會計政策及會計估計*(續)*

21、 固定資產*(續)*

(2) 折舊方法

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	20-40	5.00	2.38-4.75
機器設備	年限平均法	5-20	5.00	4.75-19.00
運輸工具	年限平均法	4-10	5.00	9.50-23.75
辦公設備	年限平均法	3-14	5.00	6.79-31.67

本集團於每年年度終了，對固定資產的預計使用壽命、預計淨殘值和折舊方法進行復核，如發生改變，則作為會計估計變更處理。

公司需遵守《深圳證券交易所上市公司自律監管指引第3號－行業信息披露》中的「化工行業相關業務」的披露要求。

22、 在建工程

公司需遵守《深圳證券交易所上市公司自律監管指引第3號－行業信息披露》中的「化工行業相關業務」的披露要求。

在建工程成本按實際工程支出確定，包括在建期間發生的各項必要工程支出、工程達到預定可使用狀態前的應予資本化的借款費用以及其他相關費用等。

在建工程在達到預定可使用狀態之日起，根據工程預算、造價或工程實際成本等，按估計的價值結轉固定資產，次月起開始計提折舊，待辦理了竣工決算手續後再對固定資產原值差異進行調整。

五、 重要會計政策及會計估計(續)

22、 在建工程(續)

項目	結轉固定資產的標準
房屋及建築物	(1)主體建設工程及配套工程已實質上完工(2)達到建築完工驗收標準(3)實際開始使用。
需安裝的機器設備	(1)相關設備及其他配套設施已安裝完畢(2)經過調試達到設計要求並完成試生產(3)經資產管理人員及使用人員驗收。

23、 借款費用

本集團將發生的可直接歸屬於符合資本化條件的資產的構建或者生產的借款費用予以資本化，計入相關資產成本，其他借款費用計入當期損益。本集團確定的符合資本化條件的資產包括需要經過1年以上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的借款費用，在資產支出已經發生、借款費用已經發生、為使資產達到預定可使用或可銷售狀態所必要的購建或生產活動已經開始時，開始資本化；當購建或生產符合資本化條件的資產達到預定可使用或可銷售狀態時，停止資本化，其後發生的借款費用計入當期損益。如果符合資本化條件的資產在購建或者生產過程中發生非正常中斷、且中斷時間連續超過3個月，暫停借款費用的資本化，直至資產的購建或生產活動重新開始。

在資本化期間內的每一會計期間，本集團按照以下方法確認借款費用的資本化金額：借入專門借款的，按照當期實際發生的利息費用，扣除尚未動用的借款資金存入銀行取得的利息收入或進行暫時性投資取得的投資收益後的金額確定；佔用一般借款的，根據累計資產支出超過專門借款部分的資產支出加權平均數乘以所佔用一般借款的資本化率確定，其中資本化率根據一般借款加權平均利率計算確定。

五、 重要會計政策及會計估計*(續)*

24、 無形資產

(1) 使用壽命及其確定依據、估計情況、攤銷方法或複核程序

土地使用權從出讓起始日起，按其出讓年限平均攤銷；專利技術、非專利技術和其他無形資產按預計使用年限、合同規定的受益年限和法律規定的有效年限三者中最短者分期平均攤銷。攤銷金額按其受益對象計入相關資產成本和當期損益。對使用壽命有限的無形資產的預計使用壽命及攤銷方法於每年年度終了進行復核，如發生改變，則作為會計估計變更處理。

商標使用權由於無法預見其為本集團帶來經濟利益期限，因此其使用壽命不確定。在每個會計期間，本集團對使用壽命不確定的無形資產的預計使用壽命進行復核。

(2) 研發支出的歸集範圍及相關會計處理方法

本集團研發支出的歸集範圍包括研發人員職工薪酬、直接投入費用、折舊及待攤費用、其他費用等。

本集團的研究開發支出根據其性質以及研發活動最終形成無形資產是否具有較大不確定性，分為研究階段支出和開發階段支出。

研究階段的支出，於發生時計入當期損益；開發階段的支出，同時滿足下列條件的，確認為無形資產：本集團評估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；本集團具有完成該無形資產並使用或出售的意圖；無形資產預計能夠為本集團帶來經濟利益；本集團有足夠的技術、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；歸屬於該無形資產開發階段的支出能夠可靠地計量。對於不滿足資本化條件的開發階段支出於發生時計入當期損益。

前期已計入損益的開發支出在以後期間不再確認為資產。已資本化的開發階段的支出在資產負債表上列示為開發支出，自該項目達到預定可使用狀態之日起轉為無形資產列報。

五、 重要會計政策及會計估計(續)

25、 長期資產減值

本集團於每一資產負債表日對長期股權投資、採用成本模式計量的投資性房地產、固定資產、在建工程、使用權資產、使用壽命有限的無形資產等項目進行檢查，當存在減值跡象時，本集團進行減值測試。對商譽和使用壽命不確定的無形資產、尚未達到預定可使用狀態的開發支出無論是否存在減值跡象，每年末均進行減值測試。

(1) 除金融資產之外的非流動資產減值(除商譽外)

本集團在進行減值測試時，按照資產的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的較高者確定其可收回金額。減值測試後，若該資產的賬面價值超過其可收回金額，其差額確認為減值損失。

本集團以單項資產為基礎估計其可回收金額，難以對單項資產的可回收金額進行估計的，以該資產所屬資產組為基礎確定資產組的可回收金額。資產組的認定，以資產組產生的主要現金流入是否獨立於其他資產或者資產組的現金流入為依據。

公允價值減去處置費用後的淨額，參考公平交易中類似資產的銷售協議價格或可觀察到的市場價格，減去可直接歸屬於該資產處置的增量成本確定。預計未來現金流量現值時，管理層必須估計該項資產或資產組的預計未來現金流量，並選擇恰當的折現率確定未來現金流量的現值。詳見本節七、19。

五、 重要會計政策及會計估計*(續)*

25、 長期資產減值*(續)*

(2) 商譽減值

本集團對企業合併形成的商譽，自購買日起將其賬面價值按照合理的方法分攤至相關的資產組，難以分攤至相關的資產組的分攤至相關的資產組組合。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，比較賬面價值與可收回金額，如可收回金額低於賬面價值的，減值損失金額首先抵減分攤至資產組或者資產組組合中商譽的賬面價值，再根據資產組或者資產組組合中除商譽之外的其他各項資產的賬面價值所佔比重，按比例抵減其他各項資產的賬面價值。

商譽減值測試的方法、參數與假設，詳見本節七、20。

上述資產的減值損失一經確認，在以後會計期間不予轉回。

26、 長期待攤費用

本集團的長期待攤費用包括租入固定資產改良支出等本集團已經支付但應由本期及以後各期分攤的期限在1年以上的費用。該等費用在受益期內平均攤銷，如果長期待攤費用項目不能使以後會計期間受益，則將尚未攤銷的該項目的攤餘價值全部轉入當期損益。

27、 合同負債

合同負債反映本集團已收或應收客户對價而應向客户轉讓商品的義務。本集團在向客户轉讓商品之前，客户已經支付了合同對價或本集團已經取得了無條件收取合同對價權利的，在客户實際支付款項與到期應支付款項孰早時點，按照已收或應收的金額確認合同負債。

五、 重要會計政策及會計估計*(續)*

28、 職工薪酬

(1) 短期薪酬的會計處理方法

短期薪酬主要包括職工工資、獎金、津貼和補貼、職工福利費、社會保險費及住房公積金、工會經費和職工教育經費等，在職工提供服務的會計期間，將實際發生的短期薪酬確認為負債，並按照受益對象計入當期損益或相關資產成本。

(2) 離職後福利的會計處理方法

離職後福利主要包括基本養老保險費、失業保險費等，按照公司承擔的風險和義務，分類為設定提存計劃。對於設定提存計劃在根據在資產負債表日為換取職工在會計期間提供的服務而向單獨主體繳存的提存金確認為負債，並按照受益對象計入當期損益或相關資產成本。

(3) 辭退福利的會計處理方法

辭退福利是指本集團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，在本集團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。

29、 預計負債

當與對外擔保、商業承兑匯票貼現、未決訴訟或仲裁、產品質量保證等或有事項相關的業務同時符合以下條件時，本集團將其確認為負債：該義務是本集團承擔的現時義務；該義務的履行很可能導致經濟利益流出企業；該義務的金額能夠可靠地計量。

預計負債按照履行相關現時義務所需支出的最佳估計數進行初始計量，並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。本集團於資產負債表日對當前最佳估計數進行復核並對預計負債的賬面價值進行調整。

五、 重要會計政策及會計估計*(續)*

30、 股份支付

用以換取職工提供服務的以權益結算的股份支付，以授予職工權益工具在授予日的公允價值計量。如授予後立即可行權，在授予日按照權益工具的公允價值計入相關成本或費用，相應增加資本公積。如需在完成等待期內的服務或達到規定業績條件才可行權，在等待期內的每個資產負債表日，以對可行權權益工具數量的最佳估計為基礎，按照權益工具授予日的公允價值，將當期取得的服務計入相關成本或費用和資本公積。如果修改了以權益結算的股份支付的條款，至少按照未修改條款的情況確認取得的服務。此外，增加所授予權益工具公允價值的修改，或在修改日對職工有利的變更，均確認取得服務的增加。

如果取消了以權益結算的股份支付，則於取消日作為加速行權處理，立即確認尚未確認的金額。職工或其他方能夠選擇滿足非可行權條件但在等待期內未滿足的，作為取消以權益結算的股份支付處理。但是，如果授予新的權益工具，並在新權益工具授予日認定所授予的新權益工具是用於替代被取消的權益工具的，則以與處理原權益工具條款和條件修改相同的方式，對所授予的替代權益工具進行處理。

以現金結算的股份支付，按照本集團承擔的以股份或其他權益工具為基礎確定的負債的公允價值計量。如授予後立即可行權，在授予日以承擔負債的公允價值計入相關成本或費用，相應增加負債；如需完成等待期內的服務或達到規定業績條件以後才可行權，在等待期的每個資產負債表日，以對可行權情況的最佳估計為基礎，按照本集團承擔負債的公允價值金額，將當期取得的服務計入成本或費用，相應調整負債。在相關負債結算前的每個資產負債表日以及結算日，對負債的公允價值重新計量，其變動計入當期損益。

五、 重要會計政策及會計估計*(續)*

31、 優先股、永續債等其他金融工具

歸類為債務工具的優先股、永續債，按其公允價值扣除交易費用後的金額進行初始計量，並採用實際利率法按攤餘成本進行後續計量，其利息支出或股利分配按照借款費用進行處理，其回購或贖回產生的利得或損失計入當期損益。

歸類為權益工具的優先股、永續債，在發行時收到的對價扣除交易費用後增加所有者權益，其利息支出或股利分配按照利潤分配進行處理，回購或註銷作為權益變動處理。

32、 收入

按照業務類型披露收入確認和計量所採用的會計政策

本集團在履行了合同中的履約義務，即在客戶取得相關商品或服務的控制權時，確認收入。取得相關商品或服務的控制權，是指能夠主導該商品的使用或該服務的提供並從中獲得幾乎全部的經濟利益。

本集團的營業收入主要包括銷售商品收入、貿易收入等。

(1) 銷售商品收入

境內銷售：收入於本集團將商品交於客戶或承運商且本集團已獲得現時的付款請求權並很可能收回對價時確認。銷售合同或協議明確採取賒銷方式的，沒有無條件退貨的條款，因此本集團以商品送達至對方的指定地點並經對方簽收時作為收入確認時點；採取現款、預收貨款銷售方式的，本集團於貨物發出並經客戶簽收發貨單時確認收入；對於貨物需要安裝的銷售，本集團於貨物發出、客戶接收、安裝完成並驗收合格時確認收入。

境外銷售：收入於商品發出並貨物在裝運港裝船離港且本集團已獲得現時的付款請求權並很可能收回對價時確認。按合同或協議約定發出貨物、貨物越過船舷、完成出口報關手續、已收款或取得索取貨款的憑據時確認收入。

五、 重要會計政策及會計估計*(續)*

32、 收入*(續)*

按照業務類型披露收入確認和計量所採用的會計政策(續)

(2) 貿易收入

本集團從事的貿易業務主要包括化工產品。

本集團從事的上述貿易業務涉及第三方參與。其中本集團自第三方取得商品控制權後再轉讓給客户的，在交易過程中承擔向客户轉讓商品的主要責任、承擔存貨風險，並能有權自主決定所交易的商品的價格，本集團在該交易中的身份是主要責任人，按合同約定的本集團預期有權收取的對價總額確認貿易收入。

本集團在向客户提供商品前對商品並無控制權的，本集團在該交易中的身份是代理人，按照交易淨額確認收入。

對於合同中存在重大融資成分的，本集團按照假定客户在取得商品控制權時即以現金支付的應付金額確定交易價格，使用將合同對價的名義金額折現為商品現銷價格的折現率，將確定的交易價格與合同承諾的對價金額之間的差額在合同期間內採用實際利率法攤銷。

同類業務採用不同經營模式涉及不同收入確認方式及計量方法的情況

公司需遵守《深圳證券交易所上市公司自律監管指引第3號－行業信息披露》中的「化工行業相關業務」的披露要求。

33、 合同成本

(1) 與合同成本有關的資產金額的確定方法

本集團與合同成本有關的資產包括合同履約成本和合同取得成本。根據其流動性，合同履約成本分別列報在存貨和其他非流動資產中，合同取得成本分別列報在其他流動資產和其他非流動資產中。

五、 重要會計政策及會計估計(續)

33、 合同成本(續)

(1) 與合同成本有關的資產金額的確定方法(續)

公司為履行合同發生的成本同時滿足下列條件的，作為合同履約成本確認為一項資產：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)、明確由客户承擔的成本以及僅因該合同而發生的其他成本；該成本增加了企業未來用於履行履約義務的資源；該成本預期能夠收回。但是，該資產攤銷不超過一年的可以在發生時計入當期損益。

合同取得成本，即本集團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。如果該資產攤銷期限不超過一年，本集團選擇在發生時計入當期損益的簡化處理。增量成本，是指不取得合同就不會發生的成本(如銷售佣金等)。本集團為取得合同發生的、除預期能夠收回的增量成本之外的其他支出(如無論是否取得合同均會發生的差旅費等)，在發生時計入當期損益，但是，明確由客户承擔的除外。

(2) 與合同成本有關的資產的攤銷

本集團與合同成本有關的資產採用與該資產相關的商品收入確認相同的基礎進行攤銷，計入當期損益。

(3) 與合同成本有關的資產的減值

本集團與合同成本有關的資產，其賬面價值高於下列兩項差額的，本集團將超出部分計提減值準備，並確認為資產減值損失：①企業因轉讓與該資產相關的商品預期能夠取得的剩餘對價；②為轉讓該相關商品估計將要發生的成本。

五、 重要會計政策及會計估計*(續)*

34、 政府補助

政府補助在能夠滿足其所附的條件並且能夠收到時，予以確認。政府補助為貨幣性資產的，按照實際收到的金額計量，對於按照固定的定額標準撥付的補助，或對年末有確鑿證據表明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時，按照應收的金額計量；政府補助為非貨幣性資產的，按照公允價值計量，公允價值不能可靠取得的，按照名義金額(1元)計量。

本集團的政府補助包括與資產相關的政府補助、與收益相關的政府補助。其中，與資產相關的政府補助，是指本集團取得的、用於購建或以其他方式形成長期資產的政府補助；與收益相關的政府補助，是指除與資產相關的政府補助之外的政府補助。如果政府文件中未明確規定補助對象，本集團按照上述區分原則進行判斷，難以區分的，整體歸類為與收益相關的政府補助。

與資產相關的政府補助，確認為遞延收益，確認為遞延收益的與資產相關的政府補助，在相關資產使用壽命內按照合理、系統的方法分期計入當期損益。相關資產在使用壽命結束前被出售、轉讓、報廢或發生毀損的，將尚未分配的相關遞延收益餘額轉入資產處置當期的損益。

與收益相關的政府補助，用於補償以後期間的相關成本費用或損失的，確認為遞延收益，並在確認相關成本費用或損失的期間計入當期損益。與日常活動相關的政府補助，按照經濟業務實質，計入其他收益。與日常活動無關的政府補助，計入營業外收支。

本集團取得政策性優惠貸款貼息的，區分財政將貼息資金撥付給貸款銀行和財政將貼息資金直接撥付給本集團兩種情況，分別按照以下原則進行會計處理：(1)財政將貼息資金撥付給貸款銀行，由貸款銀行以政策性優惠利率向本集團提供貸款的，本集團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。(2)財政將貼息資金直接撥付給本集團，本集團將對應的貼息衝減相關借款費用。

五、 重要會計政策及會計估計(續)

35、 遞延所得稅資產／遞延所得稅負債

本集團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之間的差額、以及未作為資產和負債確認但按照稅法規定可以確定其計稅基礎的項目的計稅基礎與其賬面價值之間的差額產生的(暫時性差異)計算確認。

本集團對除以下情形外的所有應納稅暫時性差異確認遞延所得稅負債：(1)暫時性差異產生於商譽的初始確認或既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額(或可抵扣虧損)的非企業合併的交易中產生的資產或負債的初始確認；(2)與子公司、聯營企業及合營企業投資相關的應納稅暫時性差異，本集團能夠控制暫時性差異轉回的時間且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回的。

本集團以很可能取得用來抵扣可抵扣暫時性差異、可抵扣虧損和稅款抵減的未來應納稅所得額為限，對除以下情形外產生的可抵扣暫時性差異、可抵扣虧損和稅款抵減確認遞延所得稅資產：(1)暫時性差異產生於既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額(或可抵扣虧損)的非企業合併的交易中產生的資產或負債的初始確認；(2)與子公司、聯營企業及合營企業投資相關的可抵扣暫時性差異，不能同時滿足以下條件的：暫時性差異在可預見的未來很可能轉回、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。

本集團在很可能有足夠的應納稅所得額用以抵扣可抵扣虧損的限度內，就所有尚未利用的可抵扣虧損確認遞延所得稅資產。管理層運用大量的判斷來估計未來取得應納稅所得額的時間和金額，結合納稅籌劃策略，決定應確認的遞延所得稅資產的金額，因此存在不確定性。

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。

在同時滿足下列條件時，本集團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：本集團擁有以淨額結算當期所得稅資產及當期遞延所得稅負債的法定權利；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。

五、 重要會計政策及會計估計*(續)*

36、 租賃

(1) 作為承租方租賃的會計處理方法

1) 租賃確認

除了短期租賃和低價值資產租賃，在租賃期開始日，本集團對租賃確認使用權資產和租賃負債。

使用權資產，是指本集團作為承租人可在租賃期內使用租賃資產的權利，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扣除已享受的租賃激勵相關金額；③發生的初始直接費用；④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(屬於為生產存貨而發生的除外)。本集團按照租賃準則有關規定重新計量租賃負債的，相應調整使用權資產的賬面價值。

本集團根據與使用權資產有關的經濟利益的預期消耗方式以直線法對使用權資產計提折舊。能夠合理確定租賃期屆滿時取得租賃資產所有權的，在租賃資產剩餘使用壽命內計提折舊；無法合理確定租賃期屆滿時能夠取得租賃資產所有權的，在租賃期與租賃資產剩餘使用壽命兩者孰短的期間內計提折舊。計提的折舊金額根據使用權資產的用途，計入相關資產的成本或者當期損益。

本集團按照租賃期開始日尚未支付的租賃付款額的現值對租賃負債進行初始計量。租賃付款額包括：①固定付款額及實質固定付款額，扣除租賃激勵相關金額；②取決於指數或比率的可變租賃付款額；③本集團合理確定將行使購買選擇權時，購買選擇權的行權價格；④租賃期反映出本集團將行使終止租賃選擇權時，行使終止租賃選擇權需支付的款項；⑤根據本集團提供的擔保餘值預計應支付的款項。

五、 重要會計政策及會計估計*(續)*

36、 租賃*(續)*

(1) 作為承租方租賃的會計處理方法(續)

1) 租賃確認(續)

在計算租賃付款額的現值時，本集團因無法確定租賃內含利率的，採用增量借款利率作為折現率。本集團按照固定的週期性利率計算租賃負債在租賃期內各期間的利息費用，並計入當期損益，但應當資本化的除外。

在租賃期開始日後，本集團確認租賃負債的利息時，增加租賃負債的賬面金額；支付租賃付款額時，減少租賃負債的賬面金額。當實質固定付款額髮生變動、擔保餘值預計的應付金額髮生變化、用於確定租賃付款額的指數或比率發生變動、購買選擇權、續租選擇權或終止選擇權的評估結果或實際行權情況發生變化時，本集團按照變動後的租賃付款額的現值重新計量租賃負債。

2) 租賃變更

租賃變更，是指原合同條款之外的租賃範圍、租賃對價、租賃期限的變更，包括增加或終止一項或多項租賃資產的使用權，延長或縮短合同規定的租賃期等。租賃變更生效日，是指雙方就租賃變更達成一致的日期。

租賃發生變更且同時符合下列條件的，本集團將該租賃變更作為一項單獨租賃進行會計處理：①該租賃變更通過增加一項或多項租賃資產的使用權而擴大了租賃範圍或延長了租賃期限；②增加的對價與租賃範圍擴大部分或租賃期限延長部分的單獨價格按該合同情況調整後的金額相當。

五、 重要會計政策及會計估計*(續)*

36、 租賃*(續)*

(1) 作為承租方租賃的會計處理方法(續)

2) 租賃變更(續)

租賃變更未作為一項單獨租賃進行會計處理的，在租賃變更生效日，本集團按照租賃準則有關規定對變更後合同的對價進行分攤，重新確定變更後的租賃期；並採用修訂後的折現率對變更後的租賃付款額進行折現，以重新計量租賃負債。就上述租賃負債調整的影響，本集團區分以下情形進行會計處理：①租賃變更導致租賃範圍縮小或租賃期縮短的，承租人應當調減使用權資產的賬面價值，並將部分終止或完全終止租賃的相關利得或損失計入當期損益。②其他租賃變更導致租賃負債重新計量的，承租人相應調整使用權資產的賬面價值。

3) 短期租賃和低價值資產租賃

對於租賃期不超過12個月的短期租賃和單項租賃資產為全新資產時價值較低的低價值資產租賃，本集團選擇不確認使用權資產和租賃負債。本集團將短期租賃和低價值資產租賃的租賃付款額，在租賃期內各個期間按照直線法計入相關資產成本或當期損益。

(2) 作為出租方租賃的會計處理方法

本集團作為出租人，如果一項租賃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，本集團將該項租賃分類為融資租賃，除此之外分類為經營租賃。

1) 融資租賃

在租賃期開始日，本集團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。本集團對應收融資租賃款進行初始計量時，以租賃投資淨額作為應收融資租賃款的入賬價值。

五、 重要會計政策及會計估計(續)

36、 租賃(續)

(2) 作為出租方租賃的會計處理方法(續)

1) 融資租賃(續)

租賃投資淨額為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。本集團按照固定的週期性利率計算並確認租賃期內各個期間的利息收入。本集團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。

2) 經營租賃

在租賃期內各個期間，本集團採用直線法將經營租賃的租賃收款額確認為租金收入。

本集團發生的與經營租賃有關的初始直接費用資本化至租賃標的資產的成本，在租賃期內按照與租金收入相同的確認基礎分期計入當期損益。本集團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。

經營租賃發生變更的，本集團自變更生效日開始，將其作為一項新的租賃進行會計處理，與變更前租賃有關的預收或應收租賃收款額視為新租賃的收款額。

3) 售後租回

本集團作為售後租回交易中的買方兼出租人，相關標的資產的控制權未轉移給本集團，本集團不確認被轉讓資產，但確認一項與轉讓收入等額的金融資產；相關標的資產的控制權已轉移給本集團，資產轉讓構成銷售，本集團對資產購買進行會計處理，並根據前述政策對資產的出租進行會計處理。

五、 重要會計政策及會計估計*(續)*

37、 重要會計政策和會計估計變更

(1) 重要會計政策變更

□適用 ☑不適用

(2) 重要會計估計變更

□適用 ☑不適用

(3) 2026年起首次執行新會計準則調整首次執行當年年初財務報表相關項目情況

□適用 ☑不適用

38、 其他

1. 終止經營

終止經營，是指本集團滿足下列條件之一的、能夠單獨區分的組成部分，且該組成部分已經處置或劃分為持有待售類別：(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。

在利潤表的中，本集團在利潤表「淨利潤」項下增設「持續經營淨利潤」和「終止經營淨利潤」項目，以稅後淨額分別反映持續經營相關損益和終止經營相關損益。終止經營的相關損益應當作為終止經營損益列報，列報的終止經營損益包含整個報告期間，而不僅包含認定為終止經營後的報告期間。

2. 公允價值計量

本集團於每個資產負債表日以公允價值計量投資性房地產、衍生金融工具和權益工具投資。公允價值，是指市場參與者在計量日發生的有序交易中，出售一項資產所能收到或者轉移一項負債所需支付的價格。

在財務報表中以公允價值計量或披露的資產和負債，根據對公允價值計量整體而言具有重要意義的最低層次輸入值，確定所屬的公允價值層次：第一層次輸入值，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；第二層次輸入值，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；第三層次輸入值，相關資產或負債的不可觀察輸入值。

五、 重要會計政策及會計估計(續)

38、 其他(續)

2. 公允價值計量(續)

每個資產負債表日，本集團對在財務報表中確認的持續以公允價值計量的資產和負債進行重新評估，以確定是否在公允價值計量層次之間發生轉換。

六、 稅項

1、 主要稅種及稅率

稅種	計稅依據	稅率
增值稅	產品銷售收入、施工收入、房屋租賃收入	13%、9%、6%、5%、3%
城市維護建設稅	應納流轉稅額	7%、5%
企業所得稅	應納稅所得額	15%、25%、20%、8.25%
教育費附加	應納流轉稅額	3%
房產稅	從價計徵的，按房產原值一次減除30%後的餘額；從租計徵的，以租金收入	1.2%、12%

六、 稅項(續)

1、 主要稅種及稅率(續)

存在不同企業所得稅稅率納稅主體的，披露情況說明

納稅主體名稱	所得稅稅率
本公司	15.00%
青島益青生物科技股份有限公司	15.00%
青島國恩複合材料有限公司	15.00%
青島國恩體育草坪有限公司	25.00%
青島國恩專用汽車發展有限公司	20.00%
廣東國恩塑業發展有限公司	15.00%
青島國恩塑貿有限公司	25.00%
青島國騏光電科技有限公司	15.00%
青島國恩文體產業有限公司	20.00%
山東國恩健康科技有限公司	20.00%
包頭東寶生物技術股份有限公司	15.00%
東寶圓素(青島)生物科技有限公司	20.00%
內蒙古東寶大田生物科技有限公司	25.00%
國恩塑業(河南)有限公司	25.00%
國恩塑業(青島)有限公司	15.00%
國恩塑業(浙江)有限公司	15.00%
山東國恩化學有限公司	25.00%
日照國恩化學有限公司	15.00%
國恩化學(東明)有限公司	25.00%
江蘇中信國安新材料有限公司	25.00%
上海峪沃化工有限公司	25.00%
上海翾澐供應鏈有限公司	25.00%
上海兆邦石油化工有限公司	25.00%
東明國恩瑞華新材料有限公司	25.00%
山東兆邦精細化工有限公司	25.00%
東明華北石油化工銷售有限責任公司	25.00%
上海漁沃能源科技研發有限公司	25.00%
上海青昉匯遠貿易有限公司	25.00%
東明澳科精細化工有限公司	25.00%
山東澳盈供應鏈有限公司	25.00%
國恩一塑(浙江)新材料科技有限公司	15.00%
青島國恩熔噴產業有限公司	20.00%
青島國恩亞塑新材料科技有限公司	20.00%
浙江國恩物產有限公司	25.00%
青島海珊發展有限公司	25.00%
浙江國恩復材有限公司	25.00%

六、 稅項(續)

1、 主要稅種及稅率(續)

存在不同企業所得稅稅率納稅主體的，披露情況說明(續)

納稅主體名稱	所得稅稅率
浙江國恩化學有限公司	25.00%
江蘇國恒新材料科技有限公司	25.00%
國恩未來(上海)化工有限公司	20.00%
青島國恩未來健康科技發展有限公司	20.00%
國恩未來(遼寧)健康科技發展有限公司	20.00%
國恩集團(香港)有限公司	8.25%
國恩國際(香港)投資有限公司	8.25%
國恩科技(香港)發展有限公司	8.25%
香港石油化學有限公司	8.25%
國恩未來(廣東)塑業銷售有限公司	25%
國恩青創(上海)新材料有限公司	25%
Gon Polymers GmbH	15%
淮安信盛新材料科技有限公司	25%
國恩科技(泰國)有限公司	15%
國恩未來(深圳)科技有限公司	25%
感觸未來(深圳)科技有限公司	25%
國恩(宜興)新材料發展有限公司	25%

2、 稅收優惠

(1) 企業所得稅稅收優惠

本公司於2023年11月9日被青島市科學技術局、青島市財政局、國家稅務總局青島市稅務局重新認定為高新技術企業(高新技術企業證書編號：GR202037100140，有效期三年)。依據《企業所得稅法》第28條、《企業所得稅法實施條例》第93條及其他相關規定，本公司2026年度的企業所得稅稅率為15%。

青島益青生物科技股份有限公司(以下簡稱益青生物)於2023年11月9日被青島市科學技術局、青島市財政局、國家稅務總局青島市稅務局重新認定為高新技術企業(高新技術企業證書編號：GR202337101248，有效期三年)。依據《企業所得稅法》第28條、《企業所得稅法實施條例》第93條及其他相關規定，益青生物2026年度的企業所得稅稅率為15%。

六、 稅項(續)

2、 稅收優惠(續)

(1) 企業所得稅稅收優惠(續)

包頭東寶生物技術股份有限公司(以下簡稱東寶生物)於2023年11月9日通過了高新技術企業的複審並取得高新技術企業證書(編號為：GR202315000329，有效期三年)，依據《企業所得稅法》第28條、《企業所得稅法實施條例》第93條及其他相關規定，東寶生物2026年度的企業所得稅稅率為15%。

青島國騏光電科技有限公司(以下簡稱國騏光電)於2024年11月19日被青島市科學技術局、青島市財政局、國家稅務總局青島市稅務局認定為高新技術企業(高新技術企業證書編號：GR202437100826，有效期三年)。依據《企業所得稅法》第28條、《企業所得稅法實施條例》第93條及其他相關規定，國騏光電2026年度的企業所得稅稅率為15%。

廣東國恩塑業發展有限公司(以下簡稱國恩塑業)於2024年12月11日被認定為高新技術企業(高新技術企業證書編號：GR202444010688，有效期三年)。依據《企業所得稅法》第28條、《企業所得稅法實施條例》第93條及其他相關規定，國恩塑業2026年度的企業所得稅稅率為15%。

青島國恩複合材料有限公司(以下簡稱國恩復材)於2025年12月19日被青島市科學技術局、青島市財政局、國家稅務總局青島市稅務局認定為高新技術企業(高新技術企業證書編號：GR202537100302，有效期三年)。依據《企業所得稅法》第28條、《企業所得稅法實施條例》第93條及其他相關規定，國恩復材2026年度的企業所得稅稅率為15%。

國恩塑業(浙江)有限公司(以下簡稱浙江塑業)於2023年12月8日被浙江省科學技術廳、浙江省財政廳、國家稅務總局浙江省稅務局認定為高新技術企業(高新技術企業證書編號：GR202333007593，有效期三年)。依據《企業所得稅法》第28條、《企業所得稅法實施條例》第93條及其他相關規定，浙江塑業2026年度的企業所得稅稅率為15%。

六、 稅項(續)

2、 稅收優惠(續)

(1) 企業所得稅稅收優惠(續)

國恩塑業(青島)有限公司(以下簡稱青島塑業)於2023年11月9日被青島市科學技術局、青島市財政局、國家稅務總局青島市稅務局認定為高新技術企業(高新技術企業證書編號：GR202237101400，有效期三年)。依據《企業所得稅法》第28條、《企業所得稅法實施條例》第93條及其他相關規定，青島塑業2026年度的企業所得稅稅率為15%。

國恩一塑(浙江)新材料科技有限公司(以下簡稱國恩一塑)於2024年12月6日被浙江省科學技術廳、浙江省財政廳、國家稅務總局浙江省稅務局認定為高新技術企業(高新技術企業證書編號：GR202433005286，有效期三年)。依據《企業所得稅法》第28條、《企業所得稅法實施條例》第93條及其他相關規定，國恩一塑2026年度的企業所得稅稅率為15%。

日照國恩化學有限公司(以下簡稱日照化學)於2024年12月7日被日照市科學技術局、日照市財政局、國家稅務總局日照市稅務局認定為高新技術企業(高新技術企業證書編號：GR202437001290，有效期三年)。依據《企業所得稅法》第28條、《企業所得稅法實施條例》第93條及其他相關規定，日照化學2026年度的企業所得稅稅率為15%。

六、 稅項(續)

2、 稅收優惠(續)

(1) 企業所得稅稅收優惠(續)

根據財稅[2022]13號《財政部稅務總局關於進一步實施小微企業所得稅優惠政策的公告》、財稅[2023]6號《財政部稅務總局關於小微企業和個體工商户所得稅優惠政策的公告》規定：自2023年1月1日至2024年12月31日對小型微利企業年應納稅所得額不超過100萬元的部分，減按25%計入應納稅所得額，按20%的稅率繳納企業所得稅；自2022年1月1日至2024年12月31日對小型微利企業對年應納稅所得額超過100萬元但不超過300萬元的部分，減按25%計入應納稅所得額，按20%的稅率繳納企業所得稅。根據財稅[2023]12號《財政部稅務總局關於進一步支持小微企業和個體工商户發展有關稅費政策的公告》規定：對小型微利企業減按25%計算應納稅所得額，按20%的稅率繳納企業所得稅政策，延續執行至2027年12月31日。青島國恩專用汽車發展有限公司、青島國恩熔噴產業有限公司、青島國恩文體產業有限公司、山東國恩健康科技有限公司、東寶圓素(青島)生物科技有限公司、青島國恩亞塑新材料科技有限公司、國恩未來(上海)化工有限公司、青島國恩未來健康科技發展有限公司以及國恩未來(遼寧)健康科技發展有限公司，享受上述稅收優惠。

國恩集團(香港)有限公司及其子公司國恩國際(香港)投資有限公司、國恩科技(香港)發展有限公司、香港石油化學有限公司註冊地為中國香港，根據香港稅務條例，應納所得額200萬港幣以內部分中國香港利得稅稅率適用8.25%，超過200萬港幣以上部分中國香港利得稅稅率適用16.5%。

根據財政部、國家稅務總局聯合發佈《關於設備、器具扣除有關企業所得稅政策的通知》(財政部稅務總局公告2023年第37號)，規定企業在2024年1月1日至2027年12月31日期間新購進的設備、器具，單位價值不超過500萬元的，允許一次性計入當期成本費用在計算應納稅所得額時扣除，不再分年度計算折舊。

六、 稅項(續)

2、 稅收優惠(續)

(2) 增值稅稅收優惠

根據《財政部國家稅務總局關於有機肥產品免徵增值稅的通知》(財稅[2008]56號)、《國家稅務總局關於明確有機肥產品執行標準的公告》(國家稅務總局公告2015年第86號)文件之規定，內蒙古東寶大田生物科技有限公司(以下簡稱東寶大田)生產銷售的生物有機肥符合《生物有機肥》(NY884-2012)標準，享受增值稅免稅政策。

根據財政部、稅務總局《關於明確增值稅小規模納稅人減免增值稅等政策的公告》(財政部、稅務總局公告2023年第1號)第二條規定，自2023年1月1日至2024年12月31日，增值稅小規模納稅人適用3.00%徵收率的應稅銷售收入，減按1.00%徵收率徵收增值稅；適用3.00%預徵率的預繳增值稅項目，減按1.00%預徵率預繳增值稅。根據《財政部稅務總局關於增值稅法施行後增值稅優惠政策銜接事項的公告》(財政部稅務總局公告2026年第10號)。上述優惠統一執行期限至2027年12月31日。

根據財政部、國家稅務總局下發的《關於飼料產品免徵增值稅問題的通知》(財稅[2001]121)文件之規定，包頭東寶生物技術股份有限公司生產銷售的磷酸氫鈣產品，免徵增值稅。

七、 合併財務報表項目註釋

1、 貨幣資金

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
庫存現金	**3,771.21**	12,602.68
銀行存款	**3,168,058,661.95**	2,202,762,574.86
其他貨幣資金	**849,615,581.95**	1,089,691,598.60
合計	**4,017,678,015.11**	3,292,466,776.14
其中：存放在境外的款項總額	**730,912,097.46**	61,645,043.79

2、 應收票據

(1) 應收票據分類列示

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
銀行承兌票據	**325,206,514.09**	272,571,774.24
商業承兌票據	**551,292,306.49**	451,198,264.07
壞賬準備	**-4,382,495.11**	-3,618,850.17
合計	**872,116,325.47**	720,151,188.14

(2) 按壞賬計提方法分類披露

單位：元

	期末餘額					期初餘額				
	賬面餘額		壞賬準備			賬面餘額		壞賬準備		
類別	金額	比例	金額	計提比例	賬面價值	金額	比例	金額	計提比例	賬面價值
按組合計提壞賬準備的應收票據	**876,498,820.58**	**100.00%**	**4,382,495.11**	**0.50%**	**872,116,325.47**	723,770,038.31	100.00%	3,618,850.17	0.50%	720,151,188.14
其中：										
其他承兌銀行的銀行承兌匯票及商業承兌匯票	**876,498,820.58**	**100.00%**	**4,382,495.11**	**0.50%**	**872,116,325.47**	723,770,038.31	100.00%	3,618,850.17	0.50%	720,151,188.14
合計	**876,498,820.58**	**100.00%**	**4,382,495.11**		**872,116,325.47**	723,770,038.31	100.00%	3,618,850.17		720,151,188.14

按組合計提壞賬準備類別名稱：其他承兌銀行的銀行承兌匯票及商業承兌匯票

七、 合併財務報表項目註釋(續)

2、 應收票據(續)

(2) 按壞賬計提方法分類披露(續)

單位：元

名稱	期末餘額		
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例
其他承兑銀行的銀行承兑匯票及商業承兑匯票	876,498,820.58	4,382,495.11	0.50%
合計	876,498,820.58	4,382,495.11	

確定該組合依據的説明：

商業承兑匯票及承兑人信用等級較低的銀行承兑匯票。

如是按照預期信用損失一般模型計提應收票據壞賬準備：

□適用 ☑不適用

(3) 本期計提、收回或轉回的壞賬準備情況

本期計提壞賬準備情況：

單位：元

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	
其他承兑銀行的銀行承兑匯票及商業承兑匯票	3,618,850.17	763,703.82			-58.88	4,382,495.11
合計	3,618,850.17	763,703.82			-58.88	4,382,495.11

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

□適用 ☑不適用

七、 合併財務報表項目註釋(續)

2、 應收票據(續)

(4) 期末公司已質押的應收票據

單位：元

項目	期末已質押金額
銀行承兑票據	**15,427,676.14**
合計	**15,427,676.14**

(5) 期末公司已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期的應收票據

單位：元

項目	期末終止確認金額	期末未終止確認金額
銀行承兑票據		137,488,665.59
合計		137,488,665.59

3、 應收賬款

(1) 按賬齡披露

單位：元

賬齡	期末賬面餘額	期初賬面餘額
1年以內(含1年)	**3,115,834,923.27**	2,806,196,523.85
1至2年	**27,602,515.30**	18,199,480.98
2至3年	**9,574,180.89**	8,820,461.98
3年以上	**88,421,285.89**	86,362,475.90
3至4年	**15,962,972.59**	12,342,044.37
4至5年	**35,224,016.97**	34,956,186.04
5年以上	**37,234,296.33**	39,064,245.49
合計	**3,241,432,905.35**	2,919,578,942.71

七、 合併財務報表項目註釋(續)

3、 應收賬款(續)

(2) 按壞賬計提方法分類披露

單位：元

類別	期末餘額 賬面餘額 金額	比例	壞賬準備 金額	計提比例	賬面價值	期初餘額 賬面餘額 金額	比例	壞賬準備 金額	計提比例	賬面價值
按單項計提壞賬準備的應收賬款	1,397,382.90	0.04%	1,397,382.90	100.00%		1,397,382.90	0.05%	1,397,382.90	100.00%	
按組合計提壞賬準備的應收賬款	3,240,035,522.45	99.96%	96,427,012.05	2.98%	3,143,608,510.40	2,918,181,559.81	99.95%	90,143,383.94	3.09%	2,828,038,175.87
其中：										
按預期信用風險組合計提壞賬準備的應收賬款	3,240,035,522.45	99.96%	96,427,012.05	2.98%	3,143,608,510.40	2,918,181,559.81	99.95%	90,143,383.94	3.09%	2,828,038,175.87
合計	3,241,432,905.35	100.00%	97,824,394.95		3,143,608,510.40	2,919,578,942.71	100.00%	91,540,766.84		2,828,038,175.87

按單項計提壞賬準備：

單位：元

名稱	期初餘額 賬面餘額	壞賬準備	期末餘額 賬面餘額	壞賬準備	計提比例	計提理由
中新科技集團股份有限公司	1,397,382.90	1,397,382.90	1,397,382.90	1,397,382.90	100.00%	該公司已進入破產程序，款項回收難度較大
合計	1,397,382.90	1,397,382.90	1,397,382.90	1,397,382.90		

按組合計提壞賬準備：

單位：元

名稱	期末餘額 賬面餘額	壞賬準備	計提比例
1年以內	3,111,217,646.68	16,911,669.07	0.54%
1-2年	32,092,131.27	8,984,727.33	28.00%
2-3年	9,701,841.51	5,064,024.93	52.20%
3年以上	87,023,902.99	65,466,590.72	75.23%
其中：3-4年	15,962,972.59	13,279,494.69	83.19%
4-5年	35,224,016.97	16,350,182.62	46.42%
5年以上	35,836,913.43	35,836,913.41	100.00%
合計	3,240,035,522.45	96,427,012.05	

七、 合併財務報表項目註釋(續)

3、 應收賬款(續)

(2) 按壞賬計提方法分類披露(續)

如是按照預期信用損失一般模型計提應收賬款壞賬準備：

□適用 ☑不適用

(3) 本期計提、收回或轉回的壞賬準備情況

本期計提壞賬準備情況：

單位：元

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	
按單項計提壞賬準備的應收賬款	1,397,382.90					**1,397,382.90**
按組合計提壞賬準備的應收賬款						
其中：賬齡組合	78,549,063.05	4,475,403.21	3,217,080.16	37,361.99		**79,770,024.11**
其他組合	11,594,320.89	5,062,667.05				**16,656,987.94**
合計	91,540,766.84	9,538,070.26	3,217,080.16	37,361.99		**97,824,394.95**

(4) 本期實際核銷的應收賬款情況

單位：元

項目	核銷金額
實際核銷的應收賬款	**37,361.99**

(5) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款和合同資產情況

單位：元

單位名稱	應收賬款期末餘額	合同資產期末餘額	應收賬款和合同資產期末餘額	佔應收賬款和合同資產期末餘額合計數的比例	應收賬款壞賬準備和合同資產減值準備期末餘額
期末餘額前五名應收賬款彙總	620,612,903.69		620,612,903.69	19.14%	3,413,370.97
合計	620,612,903.69		620,612,903.69	19.14%	3,413,370.97

七、 合併財務報表項目註釋(續)

4、 合同資產

(1) 合同資產情況

單位：元

項目	期末餘額			期初餘額		
	賬面餘額	壞賬準備	賬面價值	賬面餘額	壞賬準備	賬面價值
合同資產	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合計	0.00	0.00		0.00	0.00	

5. 應收款項融資

(1) 應收款項融資分類列示

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
應收票據	225,461,484.08	237,565,343.44
應收賬款債權憑證	261,280,957.73	279,148,058.12
合計	486,742,441.81	516,713,401.56

(2) 按壞賬計提方法分類披露

單位：元

類別	期末餘額					期初餘額				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例	金額	計提比例		金額	比例	金額	計提比例	
按組合計提壞賬準備	486,742,441.81	100.00%			486,742,441.81	516,713,401.56	100.00%			516,713,401.56
其中：										
合計	486,742,441.81	100.00%			486,742,441.81	516,713,401.56	100.00%			516,713,401.56

七、 合併財務報表項目註釋(續)

5、 應收款項融資(續)

(3) 期末公司已質押的應收款項融資

單位：元

項目	期末已質押金額
應收票據	**45,229,564.35**
應收賬款債權憑證	**60,928,075.76**
合計	**106,157,640.11**

(4) 期末公司已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期的應收款項融資

單位：元

項目	期末終止確認金額	期末未終止確認金額
應收票據	**449,189,126.81**	
應收賬款債權憑證	**23,094,524.26**	
合計	**472,283,651.07**	

(5) 應收款項融資本期增減變動及公允價值變動情況

單位：元

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
應收票據	237,565,343.44	2,273,356,987.15	2,285,460,846.51	**225,461,484.08**
應收賬款債權憑證	279,148,058.12	341,067,243.33	358,934,343.72	**261,280,957.73**
合計	516,713,401.56	2,614,424,230.48	2,644,395,190.23	**486,742,441.81**

(6) 其他說明

期末應收款項融資均為銀行承兑匯票及轉讓時滿足終止確認條件的應收賬款債權憑證，剩餘期限較短，以賬面餘額作為其公允價值恰當估計值。

七、 合併財務報表項目註釋(續)

6、 其他應收款

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
其他應收款	**22,076,431.57**	14,225,256.88
合計	**22,076,431.57**	14,225,256.88

(1) 其他應收款

1) 其他應收款按款項性質分類情況

單位：元

款項性質	期末賬面餘額	期初賬面餘額
押金、保證金、備用金	**15,476,611.04**	14,292,467.23
往來款	**48,953,915.27**	42,917,564.48
代墊社保、公積金	**1,595,732.65**	1,584,363.90
應收出口退税	**4,047,756.82**	3,285,897.32
合計	**70,074,015.78**	62,080,292.93

2) 按賬齡披露

單位：元

賬齡	期末賬面餘額	期初賬面餘額
1年以內(含1年)	**19,410,238.53**	11,217,479.80
1至2年	**3,033,572.23**	2,911,423.24
2至3年	**696,475.21**	1,751,841.95
3年以上	**46,933,729.81**	46,199,547.94
3至4年	**2,308,706.38**	1,129,088.75
4至5年	**39,553,867.25**	40,771,492.34
5年以上	**5,071,156.18**	4,298,966.85
合計	**70,074,015.78**	62,080,292.93

七、 合併財務報表項目註釋(續)

6、 其他應收款(續)

(1) 其他應收款(續)

3) 按壞賬計提方法分類披露

☑適用 ☐不適用

單位：元

類別	期末餘額					期初餘額				
	賬面餘額		壞賬準備			賬面餘額		壞賬準備		
	金額	比例	金額	計提比例	賬面價值	金額	比例	金額	計提比例	賬面價值
按單項計提壞賬準備	382,029.25	0.55%	382,029.25	100.00%		382,029.25	0.62%	382,029.25	100.00%	0.00
按組合計提壞賬準備	69,691,986.53	99.45%	47,615,554.96	68.32%	22,076,431.57	61,698,263.68	99.38%	47,473,006.80	76.94%	14,225,256.88
合計	70,074,015.78	100.00%	47,997,584.21		22,076,431.57	62,080,292.93	100.00%	47,855,036.05		14,225,256.88

按單項計提壞賬準備：

單位：元

名稱	期初餘額		期末餘額			
	賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備	計提比例	計提理由
東莞市老表實業投資有限公司	382,029.25	382,029.25	382,029.25	382,029.25	100.00%	東莞市老表實業投資有限公司的其他應收款系房租押金減掉未結清費用的金額，由於老表實業投資有限公司與一房東就房租歸屬存在法律糾紛，預計這部分金額收回可能性較小，因此全額計提壞賬。
合計	382,029.25	382,029.25	382,029.25	382,029.25		

七、 合併財務報表項目註釋*(續)*

6、 其他應收款*(續)*

(1) 其他應收款(續)

3) 按壞賬計提方法分類披露(續)

按組合計提壞賬準備：

單位：元

名稱	期末餘額		
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例
1年以內(含1年)	**19,410,238.53**	**251,879.73**	**1.30%**
1-2年	**3,027,362.55**	**743,655.64**	**24.56%**
2-3年	**696,475.21**	**322,328.01**	**46.28%**
3年以上	**46,557,910.24**	**46,297,691.58**	**99.44%**
其中：3-4年	**1,932,886.81**	**1,691,539.79**	**87.51%**
4-5年	**39,553,867.25**	**39,534,995.61**	**99.95%**
5年以上	**5,071,156.18**	**5,071,156.18**	**100.00%**
合計	**69,691,986.53**	**47,615,554.96**	

七、 合併財務報表項目註釋(續)

6、 其他應收款(續)

(1) 其他應收款(續)

3) 按壞賬計提方法分類披露(續)

按預期信用損失一般模型計提壞賬準備：

單位：元

壞賬準備	第一階段 未來12個月預期信用損失	第二階段 整個存續期預期信用損失（未發生信用減值）	第三階段 整個存續期預期信用損失（已發生信用減值）	合計
2026年1月1日餘額	365,851.27	1,474,178.61	46,015,006.17	47,855,036.05
2026年1月1日餘額在本期				
－轉入第二階段	-41,282.50	41,282.50		0.00
－轉入第三階段		-529,897.81	529,897.81	0.00
－轉回第二階段				0.00
－轉回第一階段				0.00
本期計提	174,813.09	248,407.48	594,302.87	1,017,523.44
本期轉回	247,502.13	161,777.45	349,695.70	758,975.28
本期核銷			116,000.00	116,000.00
其他變動				0.00
2026年6月30日餘額	251,879.73	1,072,193.33	46,673,511.15	47,997,584.21

各階段劃分依據和壞賬準備計提比例

各階段劃分依據：本公司將賬齡1年以內的其他應收款劃分為第一階段(0-6個月或7-12個月)；有明顯跡象表明已發生信用減值的其他應收款劃分為第三階段；其他款項劃分為第二階段(賬齡為1-2年或2-3年)。

損失準備本期變動金額重大的賬面餘額變動情況

□適用 ☑不適用

七、 合併財務報表項目註釋(續)

6、 其他應收款(續)

(1) 其他應收款(續)

4) 本期計提、收回或轉回的壞賬準備情況

本期計提壞賬準備情況：

單位：元

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	
其他應收款壞賬準備	47,855,036.05	1,017,523.44	758,975.28	116,000.00		**47,997,584.21**
合計	47,855,036.05	1,017,523.44	758,975.28	116,000.00		**47,997,584.21**

5) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的其他應收款情況

單位：元

單位名稱	款項的性質	期末餘額	賬齡	佔其他應收款期末餘額合計數的比例	壞賬準備期末餘額
第一名	押金、保證金、備用金	5,000,000.00	1年以內	7.14%	25,000.00
第二名	應收出口退稅	4,047,756.82	1年以內	5.78%	20,238.79
第三名	押金、保證金、備用金	1,636,610.52	1年以內、2-3年	2.34%	65,254.56
第四名	押金、保證金、備用金	1,379,137.19	1-2年	1.97%	344,784.30
第五名	押金、保證金、備用金	1,261,000.00	2-3年、3-4年、5年以上	1.80%	1,260,500.00
合計		13,324,504.53		19.01%	1,715,777.65

七、 合併財務報表項目註釋(續)

7. 預付款項

(1) 預付款項按賬齡列示

單位：元

賬齡	期末餘額 金額	比例	期初餘額 金額	比例
1年以內	**719,880,973.99**	**98.88%**	710,498,693.96	99.19%
1至2年	**3,204,881.86**	**0.44%**	1,331,235.26	0.18%
2至3年	**2,770,096.46**	**0.38%**	2,190,652.85	0.31%
3年以上	**2,155,533.63**	**0.30%**	2,280,011.70	0.32%
合計	**728,011,485.94**		716,300,593.77	

(2) 按預付對象歸集的期末餘額前五名的預付款情況

本期按預付對象歸集的期末餘額前五名預付款項彙總金額316,677,162.67元，佔預付款項期末餘額合計數的比例43.5%。

8、 存貨

公司是否需要遵守房地產行業的披露要求

否

(1) 存貨分類

單位：元

項目	期末餘額 賬面餘額	存貨跌價準備或合同履約成本減值準備	賬面價值	期初餘額 賬面餘額	存貨跌價準備或合同履約成本減值準備	賬面價值
原材料	**3,262,222,953.06**	**31,173,877.58**	**3,231,049,075.48**	2,678,483,961.16	37,325,593.14	2,641,158,368.02
在產品	**56,768,684.74**		**56,768,684.74**	57,179,022.16		57,179,022.16
庫存商品	**815,442,774.53**	**9,670,180.34**	**805,772,594.19**	927,304,887.45	6,854,994.64	920,449,892.81
合同履約成本	**182,187.24**		**182,187.24**	85,251.30		85,251.30
發出商品	**893,725.68**		**893,725.68**	3,755,456.41		3,755,456.41
外購半成品	**145,804.89**	**104,981.78**	**40,823.11**	319,711.73	104,981.78	214,729.95
自制半成品	**220,956,591.91**	**16,453,362.74**	**204,503,229.17**	231,309,532.81	15,190,600.15	216,118,932.66
委託加工物資	**3,787,237.86**		**3,787,237.86**	3,041,902.74		3,041,902.74
低值易耗品	**39,398,137.44**	**62,367.30**	**39,335,770.14**	33,280,446.36	62,447.70	33,217,998.66
合計	**4,399,798,097.35**	**57,464,769.74**	**4,342,333,327.61**	3,934,760,172.12	59,538,617.41	3,875,221,554.71

七、 合併財務報表項目註釋(續)

8、 存貨(續)

(2) 存貨跌價準備和合同履約成本減值準備

單位：元

項目	期初餘額	本期增加金額 計提	其他	本期減少金額 轉回或轉銷	其他	期末餘額
原材料	37,325,593.14	15,536,942.56		21,688,658.12		**31,173,877.58**
庫存商品	6,854,994.64	3,979,800.70		1,164,615.00		**9,670,180.34**
外購半成品	104,981.78					**104,981.78**
自制半成品	15,190,600.15	1,268,818.41		6,055.82		**16,453,362.74**
低值易耗品	62,447.70			80.40		**62,367.30**
合計	59,538,617.41	20,785,561.67		22,859,409.34		**57,464,769.74**

確定可變現淨值的具體依據及本期轉回或轉銷存貨跌價準備的原因：

項目	確定可變現淨值的具體依據	本期轉回或轉銷存貨跌價準備的原因
原材料	該原材料所生產的產成品的估計售價減去進一步加工的成本減去估計的銷售費用和相關稅費後的金額確定	本期領用或銷售
半成品	該半成品所生產的產成品的估計售價減去進一步加工的成本減去估計的銷售費用和相關稅費後的金額確定	本期領用或銷售
庫存商品	該庫存商品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	本期已銷售
低值易耗品	該低值易耗品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	本期已領用消耗

七、 合併財務報表項目註釋(續)

9、 持有待售資產

單位：元

項目	期末賬面餘額	減值準備	期末賬面價值	公允價值	預計處置費用	預計處置時間
固定資產	6,478,741.85		6,478,741.85	8,365,721.65		2026年
無形資產	69,395,685.90		69,395,685.90	80,645,300.00		2026年
合計	75,874,427.75		75,874,427.75	89,011,021.65		

10、 一年內到期的非流動資產

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
一年內到期的長期應收款	**24,423,727.41**	32,020,060.92
壞賬準備	**-9,718,094.00**	-12,668,314.00
合計	**14,705,633.41**	19,351,746.92

(1) 一年內到期的債權投資

□適用 ☑不適用

(2) 一年內到期的其他債權投資

□適用 ☑不適用

11、 其他流動資產

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
增值税留抵税額	**97,322,825.28**	91,653,735.47
預繳税款	**259,059.75**	2,387,199.05
待攤費用	**404,214.81**	92,512.34
港股發行費用		14,894,359.58
合計	**97,986,099.84**	109,027,806.44

補償性資產相關信息

□適用 ☑不適用

七、 合併財務報表項目註釋(續)

12、 其他權益工具投資

單位：元

項目名稱	期初餘額	本期計入其他綜合收益的利得	本期計入其他綜合收益的損失	本期末累計計入其他綜合收益的利得	本期末累計計入其他綜合收益的損失	本期確認的股利收入	期末餘額	指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的原因
杭州中科潤德生技術發展有限公司	5,621,494.45						5,621,494.45	公司持有的上述股權投資不以短期獲利為目的，屬於非交易性權益工具投資
山東東明農村商業銀行股份有限公司	1,500,000.00						1,500,000.00	公司持有的上述股權投資不以短期獲利為目的，屬於非交易性權益工具投資
無錫信安四號投資合夥企業(有限合夥)	28,074,567.21						28,074,567.21	公司持有的上述股權投資不以短期獲利為目的，屬於非交易性權益工具投資
合計	35,196,061.66						35,196,061.66	

13、 長期應收款

(1) 長期應收款情況

單位：元

項目	期末餘額			期初餘額			折現率區間
	賬面餘額	壞賬準備	賬面價值	賬面餘額	壞賬準備	賬面價值	
分期收款銷售商品	27,765,982.85	9,718,094.00	18,047,888.85	36,195,182.85	12,668,314.00	23,526,868.85	4.75%
未實現融資收益	-3,342,255.44		-3,342,255.44	-4,175,121.93		-4,175,121.93	4.75%
一年內到期的長期應收款	-24,423,727.41	-9,718,094.00	-14,705,633.41	-32,020,060.92	-12,668,314.00	-19,351,746.92	

(2) 按壞賬計提方法分類披露

單位：元

類別	期末餘額					期初餘額				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例	金額	計提比例		金額	比例	金額	計提比例	
按單項計提壞賬準備	27,765,982.85	100.00%	9,718,094.00	35.00%	18,047,888.85	36,195,182.85	100%	12,668,314.00	35.00%	23,526,868.85
合計	27,765,982.85	100.00%	9,718,094.00	35.00%	18,047,888.85	36,195,182.85	100%	12,668,314.00	35.00%	23,526,868.85

七、 合併財務報表項目註釋(續)

13、 長期應收款(續)

(2) 按壞賬計提方法分類披露(續)

按單項計提壞賬準備：

單位：元

名稱	期初餘額 賬面餘額	期初餘額 壞賬準備	期末餘額 賬面餘額	期末餘額 壞賬準備	期末餘額 計提比例	計提理由
分期收款銷售商品	36,195,182.85	12,668,314.00	**27,765,982.85**	**9,718,094.00**	**35.00%**	
合計	36,195,182.85	12,668,314.00	**27,765,982.85**	**9,718,094.00**		

14、 長期股權投資

單位：元

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	權益法下確認的投資損益	其他綜合收益調整	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	期末餘額(賬面價值)	減值準備期末餘額
一、合營企業												
上海俣城實業有限公司	176,588,605.86				-8,380,320.73						**168,208,285.13**	
小計	176,588,605.86				-8,380,320.73						**168,208,285.13**	
二、聯營企業												
包頭市寶成聯精細化工有限責任公司	3,902,210.88				-495,620.74						**3,406,590.14**	
通遼市蒙寶生物科技有限公司	9,599,370.97				-688,839.84						**8,910,531.13**	
浙江國疆新材料科技有限公司	2,754,353.41				-259,646.97						**2,494,706.44**	
寧波坤瑞恒投股權投資合夥企業(有限合夥)			101,000,001.00								**101,000,001.00**	
小計	16,255,935.26		101,000,001.00		-1,444,107.55						**115,811,828.71**	
合計	192,844,541.12		101,000,001.00		-9,824,428.28						**284,020,113.84**	

可收回金額按公允價值減去處置費用後的淨額確定

□適用 ☑不適用

可收回金額按預計未來現金流量的現值確定

□適用 ☑不適用

七、 合併財務報表項目註釋(續)

15、 投資性房地產

(1) 採用成本計量模式的投資性房地產

☑適用 ☐不適用

單位：元

項目	房屋、建築物	土地使用權	在建工程	合計
一、賬面原值				
1. 期初餘額	7,013,847.55			7,013,847.55
2. 本期增加金額				
(1) 外購				
(2) 存貨／固定資產／在建工程轉入				
(3) 企業合併增加				
3. 本期減少金額				
(1) 處置				
(2) 其他轉出				
4. 期末餘額	7,013,847.55			7,013,847.55
二、累計折舊和累計攤銷				
1. 期初餘額	4,788,152.34			4,788,152.34
2. 本期增加金額	175,781.55			175,781.55
(1) 計提或攤銷	175,781.55			175,781.55
3. 本期減少金額				
(1) 處置				
(2) 其他轉出				
4. 期末餘額	4,963,933.89			4,963,933.89
三、減值準備				
1. 期初餘額				
2. 本期增加金額				
(1) 計提				
3. 本期減少金額				
(1) 處置				
(2) 其他轉出				
4. 期末餘額				
四、賬面價值				
1. 期末賬面價值	2,049,913.66			2,049,913.66
2. 期初賬面價值	2,225,695.21			2,225,695.21

七、 合併財務報表項目註釋*(續)*

15、 投資性房地產*(續)*

(1) 採用成本計量模式的投資性房地產(續)

可收回金額按公允價值減去處置費用後的淨額確定

□適用 ☑不適用

可收回金額按預計未來現金流量的現值確定

□適用 ☑不適用

16、 固定資產

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
固定資產	**4,650,178,899.06**	3,791,544,749.90
合計	**4,650,178,899.06**	3,791,544,749.90

七、 合併財務報表項目註釋*(續)*

16、 固定資產*(續)*

(1) 固定資產情況

單位：元

項目	房屋建築物	機器設備	運輸工具	電子設備	合計
一、賬面原值：					
1. 期初餘額	3,143,762,147.12	3,020,563,432.08	71,523,868.45	222,533,349.90	6,458,382,797.55
2. 本期增加金額	101,557,667.91	121,332,859.10	2,577,538.56	785,113,209.38	1,010,581,274.95
(1) 購置	11,193,834.56	35,980,243.53	2,729,856.63	783,565,382.13	833,469,316.85
(2) 在建工程轉入	96,691,343.93	97,628,802.49		1,827,222.23	196,147,368.65
(3) 企業合併增加					
(4) 外幣報表差額	-6,327,510.58	-12,276,186.92	-152,318.07	-279,394.98	-19,035,410.55
(5) 其他					
3. 本期減少金額		6,081,027.76	4,800.00	2,031,299.87	8,117,127.63
(1) 處置或報廢		6,081,027.76	4,800.00	2,031,299.87	8,117,127.63
(2) 其他					
4. 期末餘額	3,245,319,815.03	3,135,815,263.42	74,096,607.01	1,005,615,259.41	7,460,846,944.87
二、累計折舊					
1. 期初餘額	716,522,835.25	1,732,425,564.92	46,647,188.44	171,242,459.04	2,666,838,047.65
2. 本期增加金額	57,363,017.45	78,271,920.01	3,425,204.08	10,591,307.34	149,651,448.88
(1) 計提	60,673,836.83	88,942,341.68	3,471,590.51	10,807,526.31	163,895,295.33
(2) 企業合併增加					
(3) 外幣報表折算差	-3,310,819.38	-10,670,421.67	-46,386.43	-216,218.97	-14,243,846.45
(4) 其他					
3. 本期減少金額		4,939,461.85	4,560.00	877,428.87	5,821,450.72
(1) 處置或報廢		4,939,461.85	4,560.00	877,428.87	5,821,450.72
(2) 其他					
4. 期末餘額	773,885,852.70	1,805,758,023.08	50,067,832.52	180,956,337.51	2,810,668,045.81

七、 合併財務報表項目註釋(續)

16、 固定資產(續)

(1) 固定資產情況(續)

項目	房屋建築物	機器設備	運輸工具	電子設備	合計
三、減值準備					
1. 期初餘額					
2. 本期增加金額					
(1) 計提					
3. 本期減少金額					
(1) 處置或報廢					
4. 期末餘額					
四、賬面價值					
1. 期末賬面價值	2,471,433,962.33	1,330,057,240.34	24,028,774.49	824,658,921.90	4,650,178,899.06
2. 期初賬面價值	2,427,239,311.87	1,288,137,867.16	24,876,680.01	51,290,890.86	3,791,544,749.90

17、 在建工程

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
在建工程	**2,239,000,521.70**	2,166,777,322.10
合計	**2,239,000,521.70**	2,166,777,322.10

(1) 在建工程情況

單位：元

	期末餘額			期初餘額		
項目	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
年產100萬噸聚苯乙烯項目	**146,794,971.05**		**146,794,971.05**	122,721,415.48		122,721,415.48
數字化智能包裝、立體倉儲一體化項目	**181,021,639.51**		**181,021,639.51**	163,747,325.82		163,747,325.82
年產20萬噸甲醇制混合芳烴項目	**408,435,191.81**		**408,435,191.81**	408,329,441.77		408,329,441.77
年產20萬噸苯乙烯聯產8萬噸環氧丙烷項目	**1,039,810,887.52**		**1,039,810,887.52**	962,752,707.74		962,752,707.74

七、 合併財務報表項目註釋(續)

17、 在建工程(續)

(1) 在建工程情況(續)

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
年產5萬噸甲基苯乙烯項目	**165,894,385.65**		**165,894,385.65**	165,418,153.94		165,418,153.94
新型空心膠囊智能產業化項目	**25,778,650.13**		**25,778,650.13**	52,542,293.76		52,542,293.76
新型空心膠囊智能產業化擴產項目	**44,200,597.80**		**44,200,597.80**	95,908,450.86		95,908,450.86
二分廠三車間改造	**5,395,440.51**		**5,395,440.51**			
除濕設備及變電設備安裝工程	**270,516.81**		**270,516.81**			
膠原蛋白終端生產線升級改造項目	**2,251,486.64**		**2,251,486.64**	2,251,486.64		2,251,486.64
企業技術中心工程項目	**36,265,150.34**		**36,265,150.34**	34,339,534.74		34,339,534.74
長興生產基地設備升級改造工程	**2,162,936.01**		**2,162,936.01**	9,702,135.19		9,702,135.19
研發綜合樓工程項目	**59,119,687.96**		**59,119,687.96**	82,092,905.99		82,092,905.99
總部產業園提升改造工程	**34,077,486.76**		**34,077,486.76**	32,619,339.48		32,619,339.48
vocs廢氣處理系統	**12,017,699.12**		**12,017,699.12**	3,805,752.21		3,805,752.21
新材料車間預處理中央脫揮系統	**37,429,547.80**		**37,429,547.80**	1,402,114.17		1,402,114.17
年產500噸催化劑、110噸二烯烴、240噸烯醇技改項目	**14,445,273.17**		**14,445,273.17**	11,697,671.91		11,697,671.91
其他項目	**23,628,973.11**		**23,628,973.11**	17,446,592.40		17,446,592.40
合計	**2,239,000,521.70**		**2,239,000,521.70**	2,166,777,322.10		2,166,777,322.10

七、 合併財務報表項目註釋(續)

17、 在建工程(續)

(2) 重要在建工程項目本期變動情況

單位：元

項目名稱	預算數	期初餘額	本期增加金額	本期轉入固定資產金額	本期其他減少金額	期末餘額	工程累計投入佔預算比例	工程進度	利息資本化累計金額	其中：本期利息資本化金額	本期利息資本化率	資金來源
年產100萬噸聚苯乙烯項目	1,360,000,000.00	122,721,415.48	24,073,555.57			**146,794,971.05**	67.84%	80.00%	56,105,910.68	2,927,907.11	1.02%	其他
數字化智能包裝、立體倉儲一體化項目	600,000,000.00	163,747,325.82	17,274,313.69			**181,021,639.51**	30.17%	42.00%				其他
年產20萬噸甲醇制混合芳烴項目	500,000,000.00	408,329,441.77	105,750.04			**408,435,191.81**	81.72%	87%				其他
年產20萬噸苯乙烯聯產8萬噸環氧丙烷項目	1,250,000,000.00	962,752,707.74	77,058,179.78			**1,039,810,887.52**	83.18%	92%				其他
年產5萬噸甲基苯乙烯項目	200,000,000.00	165,418,153.94	476,231.71			**165,894,385.65**	82.95%	88%				其他
新型空心膠囊智能產業化項目	260,000,000.00	52,542,293.76		26,763,643.63		**25,778,650.13**	90.49%	98.00%	440,877.25			募集資金
新型空心膠囊智能產業化擴產項目	458,980,400.00	95,908,450.86	79,593,785.37	131,301,638.43		**44,200,597.80**	60.37%	65.00%	34,043,464.07	6,154,907.93	1.54%	募集資金、其他
企業技術中心工程項目	150,000,000.00	34,339,534.74	1,925,615.60			**36,265,150.34**	68.18%	72.00%				其他
研發綜合樓工程項目	150,000,000.00	82,092,905.99	825,688.07	23,798,906.10		**59,119,687.96**	75.11%	78.00%				其他
總部產業園提升改造工程	240,000,000.00	32,619,339.48	1,458,147.28			**34,077,486.76**	43.35%	46.00%				其他
合計	5,168,980,400.00	2,120,471,569.58	202,791,267.11	181,864,188.16		**2,141,398,648.53**			90,590,252.00	9,082,815.04		

(3) 在建工程的減值測試情況

□適用 ☑不適用

七、 合併財務報表項目註釋(續)

18、 使用權資產

(1) 使用權資產情況

單位：元

項目	房屋及建築物	港務設施	合計
一、賬面原值			
1. 期初餘額	60,798,619.89	15,087,051.90	75,885,671.79
2. 本期增加金額	15,020,140.95	-579,114.82	14,441,026.13
(1) 租入	15,272,597.69		15,272,597.69
(2) 外幣報表折算差額	-252,456.74	-579,114.82	-831,571.56
3. 本期減少金額	9,780,276.49		9,780,276.49
(1) 處置	9,780,276.49		9,780,276.49
4. 期末餘額	66,038,484.35	14,507,937.08	80,546,421.43
二、累計折舊			
1. 期初餘額	34,052,167.04	7,327,996.62	41,380,163.66
2. 本期增加金額	10,336,792.82	2,205,790.60	12,542,583.42
(1) 計提	10,434,970.28	2,487,074.93	12,922,045.21
(2) 外幣報表折算差額	-98,177.46	-281,284.33	-379,461.79
3. 本期減少金額	5,960,194.85		5,960,194.85
(1) 處置	5,960,194.85		5,960,194.85
4. 期末餘額	38,428,765.01	9,533,787.22	47,962,552.23
三、減值準備			
1. 期初餘額			
2. 本期增加金額			
(1) 計提			
3. 本期減少金額			
(1) 處置			
4. 期末餘額			
四、賬面價值			
1. 期末賬面價值	27,609,719.34	4,974,149.86	32,583,869.20
2. 期初賬面價值	26,746,452.85	7,759,055.28	34,505,508.13

七、 合併財務報表項目註釋(續)

19、 無形資產

(1) 無形資產情況

單位：元

項目	土地使用權	專利權	非專利技術	商標權	軟件	合計
一、 賬面原值						
1. 期初餘額	672,154,414.89	65,309,076.45	54,828,564.45	266,204,417.65	14,526,225.36	1,073,022,698.80
2. 本期增加金額	31,606,046.27				976,037.74	32,582,084.01
(1) 購置	32,836,400.00				976,037.74	33,812,437.74
(2) 內部研發						
(3) 企業合併增加						
(4) 外幣報表折算差	-1,230,353.73					-1,230,353.73
(5) 其他						
3. 本期減少金額						
(1) 處置						
4. 期末餘額	703,760,461.16	65,309,076.45	54,828,564.45	266,204,417.65	15,502,263.10	1,105,604,782.81
二、 累計攤銷						
1. 期初餘額	89,989,655.69	29,449,936.43	42,020,439.47	22,124.40	6,516,012.33	167,998,168.32
2. 本期增加金額	9,085,160.90	3,203,484.63	986,204.28	3,144.82	1,159,373.41	14,437,368.04
(1) 計提	9,267,816.13	3,203,484.63	986,204.28	3,144.82	1,159,373.41	14,620,023.27
(2) 外幣報表折算差額	-182,655.23					-182,655.23
3. 本期減少金額						
(1) 處置						
4. 期末餘額	99,074,816.59	32,653,421.06	43,006,643.75	25,269.22	7,675,385.74	182,435,536.36
三、 減值準備						
1. 期初餘額				60,417,800.00		60,417,800.00
2. 本期增加金額						
(1) 計提						
3. 本期減少金額						
(1) 處置						
4. 期末餘額				60,417,800.00		60,417,800.00
四、 賬面價值						
1. 期末賬面價值	604,685,644.57	32,655,655.39	11,821,920.70	205,761,348.43	7,826,877.36	862,751,446.45
2. 期初賬面價值	582,164,759.20	35,859,140.02	12,808,124.98	205,764,493.25	8,010,213.03	844,606,730.48

本期末通過公司內部研發形成的無形資產佔無形資產餘額的比例2.53%。

(2) 無形資產的減值測試情況

□適用 ☑不適用

七、 合併財務報表項目註釋(續)

20、 商譽

(1) 商譽賬面原值

單位：元

被投資單位名稱或形成商譽的事項	期初餘額	本期增加 企業合併形成的	本期減少 處置	期末餘額
包頭東寶生物技術股份有限公司	340,132,922.76			340,132,922.76
合計	340,132,922.76			340,132,922.76

(2) 商譽減值準備

單位：元

被投資單位名稱或形成商譽的事項	期初餘額	本期增加 計提	本期減少 處置	期末餘額
包頭東寶生物技術股份有限公司	8,158,111.38			8,158,111.38
合計	8,158,111.38			8,158,111.38

(3) 商譽所在資產組或資產組組合的相關信息

因收購包頭東寶生物技術股份有限公司形成商譽的賬面金額為34,013.29萬元，資產組為與商譽相關的經營性長期資產，包括固定資產、在建工程、無形資產、開發支出和其他非流動資產，包含商譽在內的資產組賬面價值為272,604.74萬元。商譽所在的資產組生產的產品存在活躍市場，可以帶來獨立的現金流，可將其認定為一個單獨的資產組。

七、 合併財務報表項目註釋(續)

21、 長期待攤費用

單位：元

項目	期初餘額	本期增加金額	本期攤銷金額	其他減少金額	期末餘額
廠區改造	1,954,391.74	490,848.99	736,065.59		**1,709,175.14**
固定資產改良支出	1,769,760.90	1,359,426.76	130,849.38		**2,998,338.28**
其他	268,481.00	3,712,792.07	436,518.67		**3,544,754.40**
合計	3,992,633.64	5,563,067.82	1,303,433.64		**8,252,267.82**

七、 合併財務報表項目註釋(續)

22、 遞延所得稅資產／遞延所得稅負債

(1) 未經抵銷的遞延所得稅資產

單位：元

項目	期末餘額		期初餘額	
	可抵扣暫時性差異	遞延所得稅資產	可抵扣暫時性差異	遞延所得稅資產
資產減值準備	**152,516,367.87**	**26,953,172.52**	148,052,650.56	26,066,875.62
內部交易未實現利潤	**6,541,411.32**	**1,061,139.96**	7,356,555.67	1,103,483.35
可抵扣虧損	**108,358,236.73**	**24,949,548.77**	107,170,341.08	23,963,651.02
遞延收益	**50,978,859.01**	**7,670,837.18**	41,219,837.41	6,205,908.94
租賃負債	**61,626,367.47**	**7,463,292.12**	12,449,649.11	3,631,348.65
應付債券利息	**9,038,213.87**	**1,355,732.08**	742,158.40	111,323.76
折舊及攤銷	**7,927,784.96**	**1,189,493.58**	7,950,930.24	1,192,965.37
合計	**396,987,241.23**	**70,643,216.21**	324,942,122.47	62,275,556.71

七、 合併財務報表項目註釋(續)

22、 遞延所得稅資產／遞延所得稅負債(續)

(2) 未經抵銷的遞延所得稅負債

單位：元

項目	期末餘額		期初餘額	
	應納稅暫時性差異	遞延所得稅負債	應納稅暫時性差異	遞延所得稅負債
非同一控制企業合併資產評估增值	552,688,924.26	99,898,880.85	613,971,451.86	115,223,238.64
固定資產一次性稅前扣除的影響	434,540,897.40	72,884,104.29	434,748,538.98	71,396,993.67
使用權資產	63,279,789.42	8,008,869.92	15,212,242.08	4,222,974.69
其他權益工具－可轉換債券	40,188,627.73	6,028,294.16	32,359,549.81	4,853,932.47
合計	1,090,698,238.81	186,820,149.22	1,096,291,782.73	195,697,139.47

(3) 以抵銷後淨額列示的遞延所得稅資產或負債

單位：元

項目	遞延所得稅資產和負債期末互抵金額	抵銷後遞延所得稅資產或負債期末餘額	遞延所得稅資產和負債期初互抵金額	抵銷後遞延所得稅資產或負債期初餘額
遞延所得稅資產	44,656,134.14	25,987,082.07	39,155,716.59	23,119,840.12
遞延所得稅負債	44,656,134.14	142,164,015.08	39,155,716.59	156,541,422.88

七、 合併財務報表項目註釋(續)

22、 遞延所得稅資產／遞延所得稅負債(續)

(4) 未確認遞延所得稅資產明細

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
可抵扣暫時性差異	**38,634,727.74**	86,357,468.26
可抵扣虧損	**534,270,968.00**	702,743,180.51
合計	**572,905,695.74**	789,100,648.77

(5) 未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期

單位：元

年份	期末金額	期初金額	備註
2026年	**9,586,970.61**	14,773,616.85	
2027年	**24,204,080.10**	21,321,044.97	
2028年	**19,234,172.04**	23,793,711.59	
2029年	**68,793,081.15**	91,531,172.49	
2030年	**116,112,413.45**	551,323,634.61	
2031年及以後	**296,340,250.65**		
合計	**534,270,968.00**	702,743,180.51	

七、 合併財務報表項目註釋(續)

23、 其他非流動資產

單位：元

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
預付固定資產購置款	251,344,068.10		251,344,068.10	74,054,428.95		74,054,428.95
預付無形資產購置款	34,721,795.94		34,721,795.94	10,747,490.19		10,747,490.19
預付工程款	33,567,772.09		33,567,772.09	17,748,434.69		17,748,434.69
合計	319,633,636.13		319,633,636.13	102,550,353.83		102,550,353.83

補償性資產相關信息

□適用 ☑不適用

24、 所有權或使用權受到限制的資產

單位：元

項目	期末				期初			
	賬面餘額	賬面價值	受限類型	受限情況	賬面餘額	賬面價值	受限類型	受限情況
貨幣資金	849,528,162.73	849,528,162.73	質押	銀行承兑匯票保證金等	1,089,662,167.52	1,089,662,167.52	質押	銀行承兑匯票保證金等
應收票據	15,427,676.14	15,427,676.14	質押	融資質押	250,000.00	250,000.00	質押	融資質押
固定資產	1,359,170,589.29	1,080,673,941.48	抵押	融資質押	1,023,245,838.69	822,092,124.47	抵押	融資抵押
無形資產	226,118,286.09	196,940,291.63	抵押	融資質押	154,378,065.09	134,900,475.33	抵押	融資抵押
應收款項融資	106,157,640.11	106,157,640.11	質押	融資質押	65,862,737.32	65,862,737.32	質押	融資質押
在建工程	59,119,687.96	59,119,687.96	抵押	融資質押	81,817,676.63	81,817,676.63	抵押	融資抵押
長期股權投資	509,587,206.24	509,587,206.24	質押	融資質押	509,587,206.24	509,587,206.24	質押	融資質押
合計	3,125,109,248.56	2,817,434,606.29			2,924,803,691.49	2,704,172,387.51		

七、 合併財務報表項目註釋(續)

25、 短期借款

(1) 短期借款分類

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
質押借款	**64,058,075.76**	
保證借款	**954,000,000.00**	534,000,000.00
信用借款	**799,000,000.00**	969,669,768.64
商業票據融資		106,317,490.01
應計利息	**2,289,744.68**	3,444,233.26
合計	**1,819,347,820.44**	1,613,431,491.91

26、 應付票據

單位：元

種類	期末餘額	期初餘額
商業承兌匯票	**481,172,050.00**	401,362,242.50
銀行承兌匯票	**3,506,852,026.14**	3,490,862,838.65
合計	**3,988,024,076.14**	3,892,225,081.15

本期末已到期未支付的應付票據總額為0.00元。

27、 應付賬款

(1) 應付賬款列示

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
應付貨款	**353,170,632.08**	412,898,181.76
應付工程款、設備款	**211,378,026.37**	181,417,882.02
其他	**76,301,763.67**	86,594,536.89
合計	**640,850,422.12**	680,910,600.67

七、 合併財務報表項目註釋(續)

28、 其他應付款

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
應付股利	**15,000,000.00**	
其他應付款	**49,701,777.23**	61,776,780.24
合計	**64,701,777.23**	61,776,780.24

(1) 應付股利

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
普通股股利	**15,000,000.00**	
合計	**15,000,000.00**	

(2) 其他應付款

1) 按款項性質列示其他應付款

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
職工安置費	**9,033,465.34**	9,055,056.38
押金及保證金	**1,748,301.48**	1,256,419.29
其他	**38,920,010.41**	51,465,304.57
合計	**49,701,777.23**	61,776,780.24

29、 合同負債

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
預收貨款	**52,321,783.62**	74,039,106.73
房地補償款	**65,651,436.61**	73,187,400.00
合計	**117,973,220.23**	147,226,506.73

七、 合併財務報表項目註釋(續)

30、 應付職工薪酬

(1) 應付職工薪酬列示

單位：元

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
一、短期薪酬	64,588,533.12	326,812,462.11	334,827,293.96	**56,573,701.27**
二、離職後福利－設定提存計劃	3,275,076.10	27,112,610.33	26,994,335.47	**3,393,350.96**
合計	67,863,609.22	353,925,072.44	361,821,629.43	**59,967,052.23**

(2) 短期薪酬列示

單位：元

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
1. 工資、獎金、津貼和補貼	54,920,500.71	287,108,516.23	295,362,018.01	**46,666,998.93**
2. 職工福利費		16,870,489.42	16,870,489.42	**0.00**
3. 社會保險費	206,230.60	13,502,644.00	13,481,552.65	**227,321.95**
其中：醫療保險費	183,363.52	12,433,454.01	12,409,350.16	**207,467.37**
工傷保險費	22,867.08	1,069,189.99	1,072,202.49	**19,854.58**
4. 住房公積金	270,020.00	6,762,660.40	6,773,246.44	**259,433.96**
5. 工會經費和職工教育經費	9,191,781.81	2,568,152.06	2,339,987.44	**9,419,946.43**
合計	64,588,533.12	326,812,462.11	334,827,293.96	**56,573,701.27**

(3) 設定提存計劃列示

單位：元

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
1. 基本養老保險	3,263,984.48	26,098,450.67	25,981,366.88	**3,381,068.27**
2. 失業保險費	11,091.62	1,014,159.66	1,012,968.59	**12,282.69**
合計	3,275,076.10	27,112,610.33	26,994,335.47	**3,393,350.96**

其他說明

七、 合併財務報表項目註釋(續)

31、 應交稅費

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
增值稅	**123,869,366.63**	125,203,572.81
企業所得稅	**33,573,370.12**	46,569,916.68
個人所得稅	**511,676.67**	1,158,418.78
城市維護建設稅	**2,195,801.06**	1,939,378.13
房產稅	**3,481,075.90**	4,635,028.53
土地使用稅	**2,231,706.46**	3,126,689.26
教育費附加、地方教育費附加	**6,119,018.49**	5,965,373.32
印花稅	**6,064,155.45**	6,251,459.04
水利基金等	**809,428.58**	924,404.20
合計	**178,855,599.36**	195,774,240.75

32、 一年內到期的非流動負債

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
一年內到期的長期借款	**1,130,154,926.05**	1,065,000,263.93
一年內到期的長期應付款	**209,177,744.74**	133,522,272.91
一年內到期的租賃負債	**15,617,281.29**	20,134,718.65
一年內到期的應付債券利息	**3,290,612.51**	1,513,018.32
合計	**1,358,240,564.59**	1,220,170,273.81

七、 合併財務報表項目註釋(續)

33、 其他流動負債

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
待轉銷項稅	**10,680,115.92**	7,439,444.93
未終止確認的應收票據	**137,488,665.59**	149,583,069.42
合計	**148,168,781.51**	157,022,514.35

34、 長期借款

(1) 長期借款分類

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
質押借款	**339,877,350.00**	374,335,775.00
抵押借款	**976,003,014.86**	768,071,752.95
保證借款	**508,703,013.51**	489,058,689.04
信用借款	**2,715,711,617.68**	1,963,962,216.94
一年內到期的長期借款	**-1,130,154,926.05**	-1,065,000,263.93
合計	**3,410,140,070.00**	2,530,428,170.00

35、 應付債券

(1) 應付債券

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
可轉換債券	**360,740,273.67**	354,286,677.45
合計	**360,740,273.67**	354,286,677.45

七、 合併財務報表項目註釋(續)

35、 應付債券(續)

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

單位：元

債券名稱	面值	票面利率	發行日期	債券期限	發行金額	期初餘額	本期發行	按面值計提利息	溢折價攤銷	本期償還	本期轉股	期末餘額	是否違約
東寶轉債	358,616,488.57	第一年0.30%、第二年0.50%、第三年1.00%、第四年1.50%、第五年2.00%、第六年2.50%	2023年07月31日	6年	358,642,500.00	354,286,677.45		1,777,594.19	4,775,454.00		99,451.97	**360,740,273.67**	否
合計					358,642,500.00	354,286,677.45		1,777,594.19	4,775,454.00		99,451.97	**360,740,273.67**	

(3) 可轉換公司債券的說明

經中國證券監督管理委員會《關於同意包頭東寶生物技術股份有限公司向不特定對象發行可轉換公司債券註冊的批覆》(證監許可[2023]1517號)核准，子公司東寶生物於2023年7月31日向不特定對象發行可轉換公司債券數量4,550,000.00張，每張面值為人民幣100.00元，募集資金合計455,000,000.00元，扣除發行費用人民幣12,736,556.58元后，實際募集資金淨額為人民幣442,263,443.42元。其中，母公司青島國恩科技股份有限公司認購963,575.00張，認購金額為人民幣96,357,500.00元，扣除母公司認購部分的發行金額為人民幣358,642,500.00元。該債券期限為6年，票面利率為第一年0.30%、第二年0.50%、第三年1.00%、第四年1.50%、第五年2.00%、第六年2.50%，利息按年支付；發行的可轉換公司債券轉股期自本次可轉換公司債券發行結束之日起滿六個月後的第一個交易日起至本次可轉換公司債券到期日止，可轉債持有人可按照當期轉股價格行使將本次可轉債轉換為本公司股票的權利。在本次發行的可轉債期滿後五個交易日內，本公司將以本次發行的可轉債的票面面值的113%(含最後一期年度利息)的價格向投資者贖回全部未轉股的可轉債。

由於上述可轉換債券中轉股權屬於本公司以固定數量的自身權益工具交換固定金額的現金或其他金融資產的衍生工具，因此本集團將其作為權益核算。在發行日採用類似債券的市場利率來估計這些債券負債成份的公允價值，剩餘部分作為權益成份的公允價值，並計入股東權益。

七、 合併財務報表項目註釋(續)

36、 租賃負債

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
1年以內	**15,617,281.29**	20,134,718.65
1-2年	**4,817,000.36**	7,310,248.23
2-3年	**4,268,196.89**	2,055,151.19
3年以上	**6,430,323.36**	2,503,004.81
一年內到期的租賃負債	**-15,617,281.29**	-20,134,718.65
合計	**15,515,520.61**	11,868,404.23

37、 長期應付款

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
長期應付款	**1,051,008,395.34**	927,730,862.02
合計	**1,051,008,395.34**	927,730,862.02

(1) 按款項性質列示長期應付款

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
生化明膠項目專項資金(註1)	**10,000,000.00**	10,000,000.00
財產擔保債權(註2)	**796,945,062.02**	797,000,862.02
共益債(註3)	**120,730,000.00**	120,730,000.00
融資租賃借款(註4)	**123,333,333.32**	
合計	**1,051,008,395.34**	927,730,862.02

七、 合併財務報表項目註釋(續)

37、 長期應付款(續)

(1) 按款項性質列示長期應付款(續)

其他説明：

註1： 根據2005年3月內蒙古自治區財政廳下發的《內蒙古自治區財政廳關於下達2005年國家高技術產業化項目國債專項資金基建支出預算(撥款)指標的通知》(內財建一[2005]125號)、2005年4月包頭市財政局下發的《關於下達2005年國家高技術產業化項目國債專項資金基建支出計劃的通知》(包財經一[2005]11號)文件，和2005年6月包頭市發展和改革委員會下發的《包頭市發展和改革委員會關於轉發下達自治區2005年預算內基本建設投資計劃的通知》(包發改投字[2005]300號)文件之規定，本公司非全資子公司東寶生物於2005年收到生化明膠項目專項資金10,000,000.00元，用於東寶生物利用生物酶解技術高效製備高檔明膠高技術產業化示範工程建設。

根據2011年3月內蒙古自治區人民政府《研究包頭東寶生物技術股份有限公司上市有關事宜專題會議紀要》([2011]23號)之規定，東寶生物需償還上述生化明膠項目專項資金10,000,000.00元。

註2： 2024年10月30日，山東省東明縣人民法院對中信國安化工有限公司等十一家公司合併重整事項作出最終裁定：「有財產擔保債權人優先受償金額在40萬元(含本數)範圍內的部分，在重整計劃獲得法院裁定批准且投資者股權變更登記完成之日起一個月內以現金方式全額清償；優先受償金額超過40萬元的部分留債清償，留債期限為自本院裁定批准重整計劃之日起8年，每12個月為一個週期年；留債主體原則上保持原主體不變；留債本金前4年不還本，從第5年起，每年等額償還本金；留債部分將按年付息，利息自本院裁定批准重整計劃次日起算，利息按照付息日全國銀行間同業拆借中心公佈的五年期貸款市場報價利率(LPR)下浮30%確定，利息以未清償留債本金為計算基數。」截止2026年6月30日，上述財產擔保債權本金金額為796,945,062.02元。

七、 合併財務報表項目註釋(續)

37、 長期應付款(續)

(1) 按款項性質列示長期應付款(續)

註3： 2022年10月26日，中信國安化工有限公司管理人發佈《中信國安化工有限公司等十一家公司合併重整案招募投資人公告》，國安化工等十一家企業被山東省菏澤市東明縣人民法院裁定受理重整，並指定山東眾誠清泰(濟南)律師事務所為中信國安化工有限公司管理人(以下簡稱「管理人」)。為推進國安化工等十一家公司的合併重整工作，管理人根據《中華人民共和國企業破產法》及相關法律法規公開招募重整投資者。共益債務投資人享有在同等條件下被優先確定為國安化工等十一家公司重整投資人的權利。截至2026年6月30日，共益債務總金額245,705,000元，其中一年內到期金額為124,975,000元。

註4： 國恩一塑(浙江)新材料科技有限公司與興業金融租賃有限責任公司簽訂融資租賃合同，租賃物為國恩一塑自有生產設備(包括苯乙烯儲罐、生產線等)，租賃物購買總價款合計為人民幣2億元整，租賃期限36個月。國恩一塑於2026年1月收到12,000萬元、2026年4月收到8,000萬元，4月已歸還款項1,000萬元。截止2026年6月30日長期應付款餘額19,000萬元，其中一年內到期金額為66,666,666.68元。

七、 合併財務報表項目註釋(續)

38、 遞延收益

單位：元

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	形成原因
政府補助	70,258,209.41	18,344,079.00	6,290,057.39	**82,312,231.02**	與資產相關
合計	70,258,209.41	18,344,079.00	6,290,057.39	**82,312,231.02**	

39、 股本

單位：元

		本次變動增減(+、-)					
	期初餘額	發行新股	送股	公積金轉股	其他	小計	期末餘額
股份總數	271,250,000.00	30,000,000.00		141,600,000.00		171,600,000.00	**442,850,000.00**

40、 其他權益工具

(1) 期末發行在外的優先股、永續債等其他金融工具基本情況

期末子公司東寶生物存在發行的可轉換公司債券，按照金融負債和權益工具區分原則分類為其他權益工具。子公司東寶生物發行的可轉換公司債券產生的其他權益工具分類為歸屬於少數股東的其他權益工具。基本情況見「七、35應付債券」。

七、 合併財務報表項目註釋(續)

40、 其他權益工具(續)

(2) 期末發行在外的優先股、永續債等金融工具

其他權益工具本期增減變動情況、變動原因說明，以及相關會計處理的依據：

子公司東寶生物於2023年7月31日公開發行4,550,000.00張可轉換公司債券，每張面值人民幣100.00元，合計人民幣455,000,000.00元。其中，母公司青島國恩科技股份有限公司認購963,575.00張，認購金額為96,357,500.00元，扣除母公司認購部分的發行金額為人民幣358,642,500.00元。扣除發行日金融負債成分公允價值及發行費用後的金額，作為權益工具的公允價值，詳見本報告本節七、35，在此基礎上考慮遞延所得稅負債影響，本期其他權益工具金額淨減少5,571.72元、轉股1,340張，本公司的子公司東寶生物發行的可轉換公司債券分類為歸屬於少數股東的其他權益工具。

41、 資本公積

單位：元

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)	738,522,735.10	862,706,938.49	141,600,000.00	**1,459,629,673.59**
其他資本公積	23,570,754.05		0.00	**23,570,754.05**
合計	762,093,489.15	862,706,938.49	141,600,000.00	**1,483,200,427.64**

其他說明，包括本期增減變動情況、變動原因說明：

本期資本公積增加862,706,938.49元，為公司2026年2月H股公開發行，募集資金扣除股本及相關發行費後的淨額計入資本公積(股本溢價)。本期資本公積減少141,600,000.00元，根據公司2025年度股東會審議通過的利潤分配及資本公積轉增股本方案，相應衝減資本公積。

七、 合併財務報表項目註釋(續)

42、 庫存股

單位：元

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
庫存股	130,291,303.33			**130,291,303.33**
合計	130,291,303.33			**130,291,303.33**

43、 其他綜合收益

單位：元

項目	期初餘額	本期發生額						期末餘額
		本期所得稅前發生額	減：前期計入其他綜合收益當期轉入損益	減：前期計入其他綜合收益當期轉入留存收益	減：所得稅費用	稅後歸屬於母公司	稅後歸屬於少數股東	
二、將重分類進損益的其他綜合收益	-15,748,978.34	-18,021,558.63				-18,018,728.68	-2,829.95	**-33,767,707.02**
其中：權益法下可轉損益的其他綜合收益								**0.00**
其他債權投資公允價值變動								**0.00**
金融資產重分類計入其他綜合收益的金額								**0.00**
其他債權投資信用減值準備								**0.00**
現金流量套期儲備								**0.00**
外幣財務報表折算差額	-15,748,978.34	-18,021,558.63				-18,018,728.68	-2,829.95	**-33,767,707.02**
其他綜合收益合計	-15,748,978.34	-18,021,558.63				-18,018,728.68	-2,829.95	**-33,767,707.02**

七、 合併財務報表項目註釋(續)

44、 專項儲備

單位：元

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
安全生產費	26,618,635.68	11,682,758.65	3,831,322.58	**34,470,071.75**
合計	26,618,635.68	11,682,758.65	3,831,322.58	**34,470,071.75**

公司需遵守《深圳證券交易所上市公司自律監管指引第3號－行業信息披露》中的「化工行業相關業務」的披露要求

45、 盈餘公積

單位：元

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
法定盈餘公積	135,625,000.00			**135,625,000.00**
合計	135,625,000.00			**135,625,000.00**

46、 未分配利潤

單位：元

項目	本期	上期
調整前上期末未分配利潤	**4,682,278,811.52**	3,916,690,875.29
調整後期初未分配利潤	**4,682,278,811.52**	3,916,690,875.29
加：本期歸屬於母公司所有者的淨利潤	**654,809,431.14**	345,861,695.19
減：應付普通股股利	**147,500,000.00**	74,200,000.00
其他		1,459,881.69
期末未分配利潤	**5,189,588,242.66**	4,186,892,688.79

七、 合併財務報表項目註釋(續)

46、 未分配利潤(續)

經公司2025年度股東會批准，公司以實施權益分派股權登記日的總股本扣除公司回購專戶上已回購股份後的股本為基數，向公司全體股東每10股派發現金紅利人民幣5.00元(含稅)，其中A股股息132,500,000.00元已於2026年6月18日完成派發，H股股息15,000,000.00已於2026年7月16日完成派發。

董事會決議不宣派任何截至2026年6月30日止六個月的中期股息。

調整期初未分配利潤明細：

1)、由於《企業會計準則》及其相關新規定進行追溯調整，影響期初未分配利潤0.00元。

2)、由於會計政策變更，影響期初未分配利潤0.00元。

3)、由於重大會計差錯更正，影響期初未分配利潤0.00元。

4)、由於同一控制導致的合併範圍變更，影響期初未分配利潤0.00元。

5)、其他調整合計影響期初未分配利潤0.00元。

47、 營業收入和營業成本

單位：元

項目	本期發生額		上期發生額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	**10,828,905,591.33**	**9,329,481,393.51**	8,971,079,076.41	8,005,374,118.33
其他業務	**685,533,828.13**	**656,078,191.12**	782,592,839.13	761,162,753.82
合計	**11,514,439,419.46**	**9,985,559,584.63**	9,753,671,915.54	8,766,536,872.15

七、 合併財務報表項目註釋(續)

47、 營業收入和營業成本(續)

營業收入、營業成本的分解信息：

單位：元

合同分類	分部1		分部2				合計	
	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本	營業收入	營業成本
業務類型								
其中：								
有機高分子改性材料	5,483,036,150.04	4,714,212,975.06					5,483,036,150.04	4,714,212,975.06
有機高分子複合材料	2,046,163,092.71	1,750,366,574.92					2,046,163,092.71	1,750,366,574.92
綠色石化材料及新材料	2,886,495,425.40	2,535,929,376.30					2,886,495,425.40	2,535,929,376.30
明膠、膠原蛋白及其衍生品	206,043,602.83	169,747,078.39					206,043,602.83	169,747,078.39
生物醫藥(空心膠囊)	207,167,320.35	159,225,388.83					207,167,320.35	159,225,388.83
其他業務	685,533,828.13	656,078,191.13					685,533,828.13	656,078,191.13
按經營地區分類								
其中：								
境內	11,267,512,346.55	9,765,412,438.44					11,267,512,346.55	9,765,412,438.44
境外	246,927,072.91	220,147,146.19					246,927,072.91	220,147,146.19
合計	11,514,439,419.46	9,985,559,584.63					11,514,439,419.46	9,985,559,584.63

與履約義務相關的信息：

項目	履行履約義務的時間	重要的支付條款	公司承諾轉讓商品的性質	是否為主要責任人	公司承擔的預期將退還給客户的款項	公司提供的質量保證類型及相關義務
產品內銷		在授信的額度內支付貨款	貨物	是	無	產品質量保證
產品外銷		開出提單後30日－150日支付貨款	貨物	是	無	產品質量保證

七、 合併財務報表項目註釋(續)

47、 營業收入和營業成本(續)

其他說明

產品內銷：履行履約義務的時間為產品發出並經客户驗收。

產品外銷：履行履約義務的時間為貨物裝船離港。

48、 税金及附加

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
城市維護建設税	**5,320,777.71**	2,839,798.76
教育費附加	**2,466,763.36**	1,255,056.31
房產税	**7,970,490.39**	9,012,668.69
土地使用税	**4,827,503.17**	4,798,354.51
車船使用税	**41,820.70**	38,511.04
印花税	**10,906,601.36**	9,784,707.14
地方教育費附加	**1,644,508.97**	836,704.14
水利基金等	**138,334.44**	253,713.29
合計	**33,316,800.10**	28,819,513.88

七、 合併財務報表項目註釋(續)

49、 管理費用

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
職工薪酬	**60,849,782.73**	55,404,137.38
折舊、攤銷	**35,160,242.26**	32,445,913.34
辦公費	**32,234,228.33**	16,237,070.68
中介機構費	**7,071,755.75**	6,010,015.34
業務招待費	**5,847,202.10**	3,416,202.31
殘疾人保障金	**3,573.20**	42,029.60
其他	**4,595,988.73**	4,179,757.55
合計	**145,762,773.10**	117,735,126.20

50、 銷售費用

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
職工薪酬	**37,090,538.93**	36,307,762.47
業務招待費	**10,708,985.91**	12,448,123.72
租賃費	**8,644,548.41**	9,420,370.34
折舊、攤銷	**4,720,098.73**	3,852,230.63
差旅、辦公費	**11,553,514.04**	3,368,619.24
市場推廣費	**3,906,276.25**	2,933,741.98
其他	**3,100,017.48**	5,236,938.96
合計	**79,723,979.75**	73,567,787.34

七、 合併財務報表項目註釋(續)

51、 研發費用

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
職工薪酬	**49,798,711.39**	40,131,336.97
直接投入費用	**306,399,655.60**	229,050,713.49
折舊、攤銷費用	**24,244,850.56**	19,363,889.69
其他相關費用	**12,136,475.29**	7,048,143.29
合計	**392,579,692.84**	295,594,083.44

52、 財務費用

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
借款利息支出	**84,980,522.07**	85,052,641.40
貼現利息支出	**6,818,459.41**	6,472,294.61
利息收入	**-16,177,706.94**	-13,624,950.44
匯兑損失	**31,923,031.00**	-18,715.82
其他支出	**7,975,532.42**	5,242,990.87
合計	**115,519,837.96**	83,124,260.62

53、 其他收益

單位：元

產生其他收益的來源	本期發生額	上期發生額
政府補助	**5,030,233.44**	7,334,457.15
遞延收益轉入	**6,290,057.39**	3,217,251.11
增值税加計抵減	**25,109,374.27**	41,086,706.44
合計	**36,429,665.10**	51,638,414.70

七、 合併財務報表項目註釋(續)

54、 公允價值變動收益

單位：元

產生公允價值變動收益的來源	本期發生額	上期發生額
交易性金融資產	**465,524.00**	271,356.12
其中：衍生金融工具產生的公允價值變動收益	**465,524.00**	
合計	**465,524.00**	271,356.12

55、 投資收益

單位：元

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	**-9,451,044.67**	-10,993,773.05
處置長期股權投資產生的投資收益		-377,448.49
其他權益工具投資在持有期間取得的股利收入	**514,517.97**	
債務重組收益	**366,000.00**	
金融資產終止確認收益	**-5,301,649.08**	-3,891,942.38
衍生金融產品投資收益	**425,062.13**	
合計	**-13,447,113.65**	-15,263,163.92

56、 信用減值損失

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
應收票據壞賬損失	**-763,703.82**	586,455.53
應收賬款壞賬損失	**-6,189,091.87**	2,699,706.58
其他應收款壞賬損失	**-271,753.17**	2,541,880.72
長期應收款壞賬損失	**2,950,220.00**	
合計	**-4,274,328.86**	5,828,042.83

七、 合併財務報表項目註釋(續)

57、 資產減值損失

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
一、存貨跌價損失及合同履約成本減值損失	**-20,785,561.67**	-26,139,726.32
九、無形資產減值損失		-19,840,300.00
十、商譽減值損失		-1,655,533.28
合計	**-20,785,561.67**	-47,635,559.60

58、 資產處置收益

單位：元

資產處置收益的來源	本期發生額	上期發生額
非流動資產處置收益	**13,656,276.36**	2,407,392.41
其中：劃分為持有待售的非流動資產處置收益	**18,555,615.22**	
其中：固定資產處置收益	**18,555,615.22**	
無形資產處置收益		
未劃分為持有待售的非流動資產處置收益	**-4,899,338.86**	2,407,392.41
其中：固定資產處置收益	**-4,899,338.86**	2,407,392.41
無形資產處置收益		
其他	**216,566.76**	
合計	**13,872,843.12**	2,407,392.41

七、 合併財務報表項目註釋(續)

59. 營業外收入

單位：元

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
政府補助		10,008,300.00	
無需支付的應付款項	**277,000.00**	231,162.68	277,000.00
非流動資產毀損報廢利得	**2,177,150.36**	11,499.55	2,177,150.36
客户違約賠償收入	**25,397.05**	96,909.60	25,397.05
保險賠款收入		394,185.00	
非同一控制下合併商譽		77,034.95	
其他	**182,726.01**	212,107.70	182,726.01
合計	**2,662,273.42**	11,031,199.48	2,662,273.42

60、 營業外支出

單位：元

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
對外捐贈	**602,000.00**	4,000.00	602,000.00
非流動資產毀損報廢損失	**488,640.60**	138,061.90	488,640.60
其他	**532,879.51**	1,118,035.43	532,879.51
合計	**1,623,520.11**	1,260,097.33	1,623,520.11

61、 所得税費用

(1) 所得税費用表

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
當期所得税費用	**68,633,459.00**	40,127,440.23
遞延所得税費用	**-17,078,916.43**	8,243,224.58
合計	**51,554,542.57**	48,370,664.81

七、 合併財務報表項目註釋(續)

61、 所得稅費用(續)

(2) 會計利潤與所得稅費用調整過程

單位：元

項目	本期發生額
利潤總額	**775,276,532.43**
按法定／適用稅率計算的所得稅費用	**116,291,479.87**
子公司適用不同稅率的影響	**661,323.38**
非應稅收入的影響	**1,191,376.87**
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	**1,431,216.24**
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損的影響	**-36,541,958.33**
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	**9,924,225.42**
所得稅減免優惠的影響	**-1,412,428.52**
研發費加計扣除的影響	**-40,000,765.22**
其他	**10,072.86**
所得稅費用	**51,554,542.57**

62、 其他綜合收益

詳見附註本節「七、43、其他綜合收益」相關內容。

七、 合併財務報表項目註釋*(續)*

63、 每股收益

(1) 基本每股收益

基本每股收益以歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤除以本公司發行在外普通股的加權平均數計算：

項目	本期金額	上期金額
歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤	**654,809,431.14**	345,861,695.19
本公司發行在外普通股的加權平均數	**428,259,668.51**	392,200,000.00
基本每股收益	**1.53**	0.88
其中：持續經營基本每股收益	**1.53**	0.88
終止經營基本每股收益		

(2) 稀釋每股收益

稀釋每股收益以歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤(稀釋)除以本公司發行在外普通股的加權平均數(稀釋)計算：

項目	本期金額	上期金額
歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤（稀釋）	**654,809,431.14**	345,861,695.19
本公司發行在外普通股的加權平均數(稀釋)	**428,259,668.51**	392,200,000.00
稀釋每股收益	**1.53**	0.88
其中：持續經營稀釋每股收益	**1.53**	0.88
終止經營稀釋每股收益		

七、 合併財務報表項目註釋(續)

64、 現金流量表項目

(1) 與經營活動有關的現金

收到的其他與經營活動有關的現金

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
政府補助	**21,135,925.04**	17,587,769.90
利息收入	**13,391,997.23**	13,878,546.66
保證金、押金、受限資金	**2,880,013.84**	3,610,753.74
往來款	**27,081,762.34**	1,157,565.87
其他	**3,669,539.54**	3,246,549.13
合計	**68,159,237.99**	39,481,185.30

支付的其他與經營活動有關的現金

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
費用性支出	**108,519,692.26**	89,493,428.72
銀行手續費等	**8,468,586.86**	6,846,132.51
現金捐贈支出	**600,000.00**	4,000.00
保證金、押金、受限資金	**6,145,185.50**	3,457,252.40
往來款	**7,551,721.21**	6,871,277.91
其他	**8,746,916.43**	1,869,746.21
合計	**140,032,102.26**	108,541,837.75

(2) 與投資活動有關的現金

收到的其他與投資活動有關的現金

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
贖回結構性存款收到的現金	**2,048,000,000.00**	1,949,000,000.00
結構性存款利息	**4,133,061.13**	3,566,969.09
合計	**2,052,133,061.13**	1,952,566,969.09

七、 合併財務報表項目註釋(續)

64、 現金流量表項目(續)

(2) 與投資活動有關的現金(續)

收到的重要的與投資活動有關的現金

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
贖回結構性存款收到的現金	**2,048,000,000.00**	1,949,000,000.00
合計	**2,048,000,000.00**	1,949,000,000.00

支付的其他與投資活動有關的現金

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
購買結構性存款支付的現金	**2,048,000,000.00**	1,949,000,000.00
投資保證金	**5,000,000.00**	
合計	**2,053,000,000.00**	1,949,000,000.00

支付的重要的與投資活動有關的現金

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
購買結構性存款支付的現金	**2,048,000,000.00**	1,949,000,000.00
合計	**2,048,000,000.00**	1,949,000,000.00

(3) 與籌資活動有關的現金

收到的其他與籌資活動有關的現金

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
票據貼現		1,295,859.23
財政貼息		113,104.02
合計		1,408,963.25

七、 合併財務報表項目註釋(續)

64、 現金流量表項目(續)

(3) 與籌資活動有關的現金(續)

支付的其他與籌資活動有關的現金

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
股票回購		56,114,846.36
租賃負債支付的現金	**14,498,127.17**	11,905,313.09
往來款	**17,893,972.96**	20,000,000.00
上市費用	**9,719,927.82**	6,245,638.90
合計	**42,112,027.95**	94,265,798.35

籌資活動產生的各項負債變動情況

☑適用 □不適用

單位：元

項目	期初餘額	本期增加		本期減少		期末餘額
		現金變動	非現金變動	現金變動	非現金變動	
應付股利			154,496,597.18	139,496,597.18		**15,000,000.00**
一年內到期的非流動負債	1,220,170,273.81	0.00	956,305,999.78	815,264,608.16	2,971,100.84	**1,358,240,564.59**
應付債券	354,286,677.45		9,305,131.36	1,508,532.26	1,343,002.88	**360,740,273.67**
租賃負債	11,868,404.23		39,039,883.63	3,938,788.90	31,453,978.35	**15,515,520.61**
短期借款	1,613,431,491.91	1,667,627,363.04	12,248,099.48	1,465,932,991.20	8,026,142.79	**1,819,347,820.44**
長期借款	2,530,428,170.00	1,920,200,000.00	91,346,059.98	73,415,446.02	1,058,418,713.96	**3,410,140,070.00**
合計	5,730,185,017.40	3,587,827,363.04	1,262,741,771.41	2,499,556,963.72	1,102,212,938.82	**6,978,984,249.31**

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

項目	本期發生額
票據背書轉讓	**701,186,427.38**
其中：支付貨款	**607,346,922.44**
支付固定資產等長期資產購置款	**93,839,504.94**
合計	**701,186,427.38**

七、 合併財務報表項目註釋(續)

65、 現金流量表補充資料

(1) 現金流量表補充資料

單位：元

補充資料	本期金額	上期金額
1. 將淨利潤調節為經營活動現金流量：		
淨利潤	**723,721,989.86**	346,941,191.79
加：資產減值準備	**25,059,890.53**	41,807,516.77
固定資產折舊、油氣資產折耗、生產性生物資產折舊	**164,071,076.87**	146,485,663.58
使用權資產折舊	**12,922,045.21**	11,834,171.39
無形資產攤銷	**14,620,023.27**	13,862,459.91
長期待攤費用攤銷	**1,303,433.64**	1,887,262.04
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)	**-13,872,843.12**	-2,407,392.41
固定資產報廢損失(收益以「-」號填列)	**-1,688,509.76**	126,562.35
公允價值變動損失(收益以「-」號填列)	**-465,524.00**	-271,356.12
財務費用(收益以「-」號填列)	**123,722,012.48**	77,918,701.39
投資損失(收益以「-」號填列)	**13,447,113.65**	15,263,163.92
遞延所得稅資產減少(增加以「-」號填列)	**-2,867,241.95**	-710,249.32
遞延所得稅負債增加(減少以「-」號填列)	**-14,377,407.80**	10,043,691.24
存貨的減少(增加以「-」號填列)	**-465,037,925.23**	-349,965,601.75
經營性應收項目的減少(增加以「-」號填列)	**-37,124,144.81**	194,867,248.86

七、 合併財務報表項目註釋(續)

65、 現金流量表補充資料(續)

(1) 現金流量表補充資料(續)

補充資料	本期金額	上期金額
經營性應付項目的增加(減少以「-」號填列)	**-216,509,065.55**	-166,464,789.94
其他	**-6,290,057.39**	-3,217,251.11
經營活動產生的現金流量淨額	**320,634,865.90**	338,000,992.59
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		
融資租入固定資產		
3. 現金及現金等價物淨變動情況：		
現金的期末餘額	**3,168,149,852.38**	2,330,675,499.52
減：現金的期初餘額	**2,202,804,608.62**	2,014,763,535.30
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	**965,345,243.76**	315,911,964.22

七、 合併財務報表項目註釋(續)

65、 現金流量表補充資料(續)

(2) 現金和現金等價物的構成

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
一、現金	**3,168,149,852.38**	2,202,804,608.62
其中：庫存現金	**3,771.21**	12,602.68
可隨時用於支付的銀行存款	**3,168,058,661.95**	2,202,712,574.86
可隨時用於支付的其他貨幣資金	**87,419.22**	79,431.08
三、期末現金及現金等價物餘額	**3,168,149,852.38**	2,202,804,608.62

(3) 使用範圍受限但仍屬於現金及現金等價物列示的情況

單位：元

項目	本期金額	上期金額	仍屬於現金及現金等價物的理由
募集資金賬户	**1,015,413,450.82**	275,073,906.40	使用範圍受限但可隨時支取
股票回購專項資金賬户		4,337,515.38	使用範圍受限但可隨時支取
合計	**1,015,413,450.82**	279,411,421.78	

(4) 不屬於現金及現金等價物的貨幣資金

單位：元

項目	本期金額	上期金額	不屬於現金及現金等價物的理由
保證金	**849,528,162.73**	1,047,124,362.52	使用受限制的貨幣資金
凍結資金		3,999,306.66	使用受限制的貨幣資金
合計	**849,528,162.73**	1,051,123,669.18	

七. 合併財務報表項目註釋(續)

66. 外幣貨幣性項目

(1) 外幣貨幣性項目

單位：元

項目	期末外幣餘額	折算匯率	期末折算人民幣餘額
貨幣資金			
其中：美元	27,617,840.20	6.8109	188,102,347.82
歐元	20,970.16	7.7671	162,877.33
港幣	6,592,927.09	0.86855	5,726,286.82
泰銖	60,605,929.77	0.20424	12,378,155.10
應收賬款			
其中：美元	7,631,087.14	6.8109	51,974,571.40
歐元			
港幣			
泰銖			
長期借款			
其中：美元			
歐元			
港幣			
應付賬款			
其中：美元	1,669,829.72	6.8109	11,373,043.24
歐元	32,469.60	7.7671	252,194.63
港幣	3,279,588.73	0.86855	2,848,486.79
泰銖	12,840.00	0.20424	2,622.44
其他應收款			
其中：美元			
歐元			
港幣	2,084,931.27	0.86855	1,810,867.05
泰銖	19,696.50	0.20424	4,022.81
其他應付款			
其中：美元			
歐元			
港幣	7,286.80	0.86855	6,328.95
泰銖	4,915.99	0.20424	1,004.04

七. 合併財務報表項目註釋*(續)*

66. 外幣貨幣性項目*(續)*

(2) 貨幣缺乏可兑換性的性質及其財務影響、所採用的即期匯率及其估計過程，以及企業因貨幣缺乏可兑換性而面臨的風險

☐適用 ☑不適用

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

☑適用 ☐不適用

子公司	主要經營地	記賬本位幣	本位幣選擇依據
國恩集團(香港)有限公司	中國香港	港幣	經營地法定貨幣
國恩國際(香港)投資有限公司	中國香港	港幣	經營地法定貨幣
國恩科技(香港)發展有限公司	中國香港	港幣	經營地法定貨幣
香港石油化學有限公司	中國香港	港幣	經營地法定貨幣
Gon Polymers GmbH	德國法蘭克福	歐元	經營地法定貨幣
國恩科技(泰國)有限公司	泰國曼谷	泰銖	經營地法定貨幣

(4) 境外經營的記賬本位幣與企業的列報貨幣之間缺乏可兑換性的情況

☐適用 ☑不適用

七. 合併財務報表項目註釋(續)

67. 租賃

(1) 本公司作為承租方

☑適用 ☐不適用

未納入租賃負債計量的可變租賃付款額

☐適用 ☑不適用

簡化處理的短期租賃或低價值資產的租賃費用

☑適用 ☐不適用

項目	本期發生額	上期發生額
租賃負債利息費用	**671,021.38**	530,163.64
計入當期損益的採用簡化處理的短期租賃費用	**526,495.44**	717,912.27
與租賃相關的總現金流出	**14,897,049.47**	12,514,645.92

(2) 本公司作為出租方

作為出租人的經營租賃

☑適用 ☐不適用

單位：元

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
庫房	190,476.18	
合計	190,476.18	

作為出租人的融資租賃

☐適用 ☑不適用

未來五年每年未折現租賃收款額

☐適用 ☑不適用

八. 研發支出

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
直接投入費用	**306,399,655.60**	229,050,713.49
職工薪酬	**49,798,711.39**	40,131,336.97
折舊、攤銷費用	**23,075,663.76**	17,750,327.26
其他相關費用	**12,136,475.29**	7,048,143.29
合計	**391,410,506.04**	293,980,521.01
其中：費用化研發支出	**391,410,506.04**	293,980,521.01
資本化研發支出	**0.00**	0.00

九. 合併範圍的變更

1. 其他原因的合併範圍變動

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

無

2. 其他

無

十. 在其他主體中的權益

1. 在子公司中的權益

(1) 企業集團的構成

單位：元

子公司名稱	註冊資本	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例		取得方式
					直接	間接	
青島國恩復合材料有限公司	200,000,000.00	青島	青島	製造業	100.00%		設立
青島國恩專用汽車發展有限公司	20,000,000.00	青島	青島	製造業		100.00%	設立
青島國恩體育草坪有限公司	30,000,000.00	青島	青島	製造業	100.00%		設立
廣東國恩塑業發展有限公司	30,000,000.00	東莞	東莞	製造業	100.00%		設立
國恩未來(廣東)塑業銷售有限公司	30,000,000.00	東莞	東莞	批發業		70.00%	設立
青島國恩塑貿有限公司	50,000,000.00	青島	青島	批發業	100.00%		設立
國恩青創(上海)新材料有限公司	10,000,000.00	上海	上海	批發業		80.00%	設立
青島國恩亞塑新材料科技有限公司	50,000,000.00	青島	青島	批發業		60.00%	設立
浙江國恩物產有限公司	100,000,000.00	寧波	寧波	批發業		60.00%	設立
青島國騏光電科技有限公司	40,000,000.00	青島	青島	製造業	100.00%		設立
青島國恩文體產業有限公司	20,000,000.00	青島	青島	商務服務	80.00%		設立
山東國恩健康科技有限公司	10,000,000.00	濟南	濟南	製造業		80.00%	設立
青島國恩熔噴產業有限公司	100,000,000.00	青島	青島	製造業	100.00%		設立
國恩塑業(浙江)有限公司	20,000,000.00	湖州	湖州	製造業	100.00%		設立
國恩塑業(河南)有限公司	20,000,000.00	鄭州	鄭州	製造業	100.00%		設立
國恩塑業(青島)有限公司	50,000,000.00	青島	青島	製造業	100.00%		設立
青島海珊發展有限公司	33,000,000.00	青島	青島	製造業	100.00%		非同一控制下企業合併
包頭東寶生物技術股份有限公司	593,602,983.00	包頭	包頭	製造業	21.18%		非同一控制下企業合併
內蒙古東寶大田生物科技有限公司	90,000,000.00	包頭	包頭	製造業		21.18%	非同一控制下企業合併
東寶圓素(青島)生物科技有限公司	10,000,000.00	青島	青島	應用服務		21.18%	設立
青島益青生物科技股份有限公司	24,100,000.00	青島	青島	製造業		21.18%	非同一控制下企業合併
山東澳盈供應鏈有限公司	60,000,000.00	菏澤	菏澤	批發業	51.00%		非同一控制下企業合併
國恩一塑(浙江)新材料科技有限公司	600,000,000.00	舟山	舟山	製造業	70.00%		非同一控制下企業合併
浙江國恩復材有限公司	100,000,000.00	湖州	湖州	製造業	82.00%		設立
浙江國恩化學有限公司	100,000,000.00	舟山	舟山	製造業	100.00%		設立
國恩集團(香港)有限公司	20,000,000.00	中國香港	中國香港	商務服務	100.00%		設立
國恩國際(香港)投資有限公司	6,000,000.00	中國香港	中國香港	商務服務		100.00%	設立
國恩科技(香港)發展有限公司	6,000,000.00	中國香港	中國香港	商務服務		100.00%	設立
香港石油化學有限公司	121,682,747.08	中國香港	中國香港	製造業		99.999963%	非同一控制下企業合併

十. 在其他主體中的權益(續)

1. 在子公司中的權益(續)

(1) 企業集團的構成(續)

子公司名稱	註冊資本	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例		取得方式
					直接	間接	
國恩科技(泰國)有限公司	100,000,000.00	泰國	泰國	製造業		100.00%	設立
國恩未來(上海)化工有限公司	20,000,000.00	上海	上海	應用服務	100.00%		設立
青島國恩未來健康科技發展有限公司	50,000,000.00	青島	青島	製造業	80.00%		設立
國恩未來(遼寧)健康科技發展有限公司	10,000,000.00	營口	營口	製造業		56.00%	設立
山東國恩化學有限公司	200,000,000.00	青島	青島	製造業	100.00%		設立
江蘇國恒新材料科技有限公司	160,000,000.00	儀徵	儀徵	製造業		100.00%	增資設立
日照國恩化學有限公司	150,000,000.00	日照	日照	製造業		90.00%	設立
Gon Polymers GmbH	25,000.00	德國	德國	製造業		70.00%	非同一控制下企業合併
國恩化學(東明)有限公司	666,660,000.00	菏澤	菏澤	加工業		67.00%	非同一控制下企業合併
江蘇中信國安新材料有限公司	254,327,085.20	宜興	宜興	製造業		67.00%	非同一控制下企業合併
上海峪沃化工有限公司	200,000,000.00	上海	上海	批發業		67.00%	非同一控制下企業合併
上海翹澧供應鏈有限公司	100,000,000.00	上海	上海	倉儲業		67.00%	非同一控制下企業合併
上海兆邦石油化工有限公司	100,000,000.00	上海	上海	批發業		67.00%	非同一控制下企業合併
東明國恩瑞華新材料有限公司	100,000,000.00	菏澤	菏澤	製造業		67.00%	非同一控制下企業合併
山東兆邦精細化工有限公司	77,000,000.00	菏澤	菏澤	製造業		67.00%	非同一控制下企業合併
東明華北石油化工銷售有限責任公司	30,000,000.00	菏澤	菏澤	批發業		67.00%	非同一控制下企業合併
上海漁沃能源科技研發有限公司	1,000,000.00	上海	上海	應用服務		67.00%	非同一控制下企業合併
上海青昉匯遠貿易有限公司	500,000.00	上海	上海	房地產業		67.00%	非同一控制下企業合併
東明澳科精細化工有限公司	10,000,000.00	菏澤	菏澤	製造業		67.00%	非同一控制下企業合併
淮安信盛新材料科技有限公司	30,000,000.00	江蘇淮安	江蘇淮安	製造業		72.00%	非同一控制下企業合併
國恩未來(深圳)科技有限公司	20,000,000.00	深圳	深圳	製造業	70.00%		設立
感觸未來(深圳)科技有限公司	20,000,000.00	深圳	深圳	製造業		49.00%	設立
國恩(宜興)新材料發展有限公司	100,000,000.00	宜興	宜興	應用服務	100.00%		設立

十. 在其他主體中的權益*(續)*

1. 在子公司中的權益*(續)*

(1) 企業集團的構成(續)

註1： 國恩集團(香港)有限公司註冊資本為20,000,000美元。

註2： 國恩國際(香港)投資有限公司註冊資本為6,000,000美元。

註3： 國恩科技(香港)發展有限公司註冊資本為6,000,000美元。

註4： 香港石油化學有限公司註冊資本為121,682,747.08港幣。

註5： Gon Polymers GmbH註冊資本為25,000歐元。

註6： 國恩科技(泰國)有限公司註冊資本為100,000,000泰銖。

其他説明：

註1： 對國恩未來(廣東)塑業銷售有限公司的70.00%股權由本公司持股100.00%的子公司廣東國恩塑業發展有限公司持有；

註2： 對內蒙古東寶大田生物科技有限公司的100.00%股權由本公司持股21.18%的子公司包頭東寶生物技術股份有限公司持有；

註3： 對東寶圓素(青島)生物科技有限公司的100.00%股權由本公司持股21.18%的子公司包頭東寶生物技術股份有限公司持有；

註4： 對青島益青生物科技股份有限公司的100.00%股權由本公司持股21.18%的子公司包頭東寶生物技術股份有限公司持有；

註5： 對香港石油化學有限公司的99.999963%股權由本公司持股100.00%的國恩集團(香港)有限公司持有；

註6： 對國恩化學(東明)有限公司的67.00%股權由本公司持股100.00%的子公司山東國恩化學有限公司持有；

註7： 對江蘇中信國安新材料有限公司、上海峪沃化工有限公司、上海翾澐供應鏈有限公司、上海兆邦石油化工有限公司、東明國恩瑞華新材料有限公司、山東兆邦精細化工有限公司、東明華北石油化工銷售有限責任公司、上海漁沃能源科技研發有限公司、上海青昉匯遠貿易有限公司、東明澳科精細化工有限公司的100.00%股權由本公司持股100.00%的子公司山東國恩化學有限公司持股67.00%的下級子公司國恩化學(東明)有限公司持有；

註8： 對淮安信盛新材料科技有限公司的72.00%股權由本公司持股100.00%的子公司山東國恩化學有限公司持有；

註9： 對感觸未來(深圳)科技有限公司的70.00%股權由本公司持股70.00%的子公司國恩未來(深圳)科技有限公司持有。

十. 在其他主體中的權益(續)

1. 在子公司中的權益(續)

(2) 重要的非全資子公司

單位：元

子公司名稱	少數股東持股比例	本期歸屬於少數股東的損益	本期向少數股東宣告分派的股利	期末少數股東權益餘額
包頭東寶生物技術股份有限公司	78.82%	8,907,044.82	5,488,064.92	1,555,213,386.21
國恩一塑(浙江)新材料科技有限公司	30.00%	45,283,091.75	0.00	6,629,178.57

(3) 重要非全資子公司的主要財務信息

單位：元

	期末餘額						期初餘額					
子公司名稱	流動資產	非流動資產	資產合計	流動負債	非流動負債	負債合計	流動資產	非流動資產	資產合計	流動負債	非流動負債	負債合計
包頭東寶生物技術股份有限公司	1,110,523,891.68	1,620,579,327.90	2,731,103,219.58	195,449,929.37	562,533,033.66	757,982,963.03	1,079,964,983.89	1,631,250,890.67	2,711,215,874.56	185,191,646.66	557,310,398.56	742,502,045.22
國恩一塑(浙江)新材料科技有限公司	890,824,083.50	1,125,272,609.84	2,016,096,693.34	825,423,405.39	754,835,008.81	1,580,258,414.20	516,850,783.29	1,106,719,519.08	1,623,570,302.37	673,781,126.51	668,367,464.39	1,342,148,590.90

單位：元

	本期發生額				上期發生額			
子公司名稱	營業收入	淨利潤	綜合收益總額	經營活動現金流量	營業收入	淨利潤	綜合收益總額	經營活動現金流量
包頭東寶生物技術股份有限公司	238,069,204.29	11,300,488.22	11,300,488.22	29,085,101.72	206,844,739.29	9,816,216.25	9,816,216.25	4,661,204.02
國恩一塑(浙江)新材料科技有限公司	1,805,905,900.32	150,943,639.15	150,943,639.15	-202,556,274.30	673,456,497.53	-11,325,310.93	-11,325,310.93	-84,961,466.31

十. 在其他主體中的權益(續)

2. 在合營企業或聯營企業中的權益

(1) 不重要的合營企業和聯營企業的彙總財務信息

單位：元

	期末餘額／本期發生額	期初餘額／上期發生額
合營企業：		
投資賬面價值合計	**168,208,285.13**	176,588,605.86
下列各項按持股比例計算的合計數		
－淨利潤	**-8,380,320.73**	-9,229,379.70
－綜合收益總額	**-8,380,320.73**	-9,229,379.70
聯營企業：		
投資賬面價值合計	**115,811,828.71**	16,255,935.26
下列各項按持股比例計算的合計數		
－淨利潤	**-1,444,107.55**	-1,261,458.52
－綜合收益總額	**-1,444,107.55**	-1,261,458.52

十一. 政府補助

1. 報告期末按應收金額確認的政府補助

□適用 ☑不適用

未能在預計時點收到預計金額的政府補助的原因

□適用 ☑不適用

十一. 政府補助(續)

2. 涉及政府補助的負債項目

☑適用 □不適用

單位：元

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	本期轉入其他收益金額	本期其他變動	期末餘額	與資產/收益相關
遞延收益	70,258,209.41	18,344,079.00		6,290,057.39		**82,312,231.02**	與資產相關
合計	70,258,209.41	18,344,079.00		6,290,057.39		**82,312,231.02**	

3. 計入當期損益的政府補助

☑適用 □不適用

單位：元

會計科目	本期發生額	上期發生額
其他收益	**11,320,290.83**	10,551,708.26
營業外收入		10,008,300.00

十二. 與金融工具相關的風險

1. 金融工具產生的各類風險

本集團在日常活動中面臨各種金融工具風險，主要包括市場風險(如匯率風險、利率風險)、信用風險及流動性風險等。與這些金融工具有關的風險，以及本集團為降低這些風險所採取的風險管理政策如下所述。本集團管理層對這些風險敞口進行管理和監控以確保將上述風險控制在限定的範圍之內。

各類風險管理目標和政策

本集團從事風險管理的目標是在風險和收益之間取得適當的平衡，將風險對本集團經營業績的負面影響降低到最低水平，使股東及其它權益投資者的利益最大化。基於該風險管理目標，本集團風險管理的基本策略是確定和分析本集團所面臨的各種風險，建立適當的風險承受底線並進行風險管理，並及時可靠地對各種風險進行監督，將風險控制在限定的範圍之內。

十二. 與金融工具相關的風險*(續)*

1. 金融工具產生的各類風險*(續)*

各類風險管理目標和政策(續)

(1) 市場風險

1) 匯率風險

本集團承受匯率風險主要與美元、歐元、港幣有關，除本公司以美元、歐元、港幣進行採購和銷售貨物、本公司的子公司以美元進行銷售貨物外，本集團的其它主要業務活動以人民幣計價結算。於2026年6月30日，除下表所述資產及負債的美元餘額、歐元餘額、港幣餘額以外，本集團的資產及負債均為人民幣餘額。該等外幣餘額的資產和負債產生的匯率風險可能對本集團的經營業績產生影響。

項目	**2026年6月30日**	2025年12月31日
貨幣資金－美元	**27,617,840.20**	11,463,181.92
貨幣資金－歐元	**20,970.16**	22,274.50
貨幣資金－港幣	**6,592,927.09**	6,218,986.02
貨幣資金－泰銖	**60,605,929.77**	2,999,004.07
應收賬款－美元	**7,631,087.14**	9,097,737.21
應收賬款－港幣		0.88
應付賬款－美元	**1,669,829.72**	1,951,643.93
應付賬款－歐元	**32,469.60**	32,469.60
應付賬款－港幣	**3,279,588.73**	2,353,448.31
應付賬款－泰銖	**12,840.00**	
其他應收款－港幣	**2,084,931.27**	1,709,291.88
其他應收款－泰銖	**19,696.50**	
其他應付款－港幣	**7,286.80**	
其他應付款－泰銖	**4,915.99**	

本集團密切關注匯率變動對本集團的影響。

本集團重視對匯率風險管理政策和策略的研究，在合同中安排有利的結算條款。同時在出口銷售業務中，若發生人民幣升值等本公司不可控制的風險時，本公司將通過調整銷售政策降低由此帶來的風險。

十二. 與金融工具相關的風險*(續)*

1. 金融工具產生的各類風險*(續)*

各類風險管理目標和政策(續)

(1) 市場風險(續)

2) 利率風險

本集團的利率風險主要產生於銀行借款及銀行借款帶息債務。浮動利率的金融負債使本集團面臨現金流量利率風險，固定利率的金融負債使本集團面臨公允價值利率風險。本集團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。於2026年6月30日，本集團的帶息債務主要為人民幣計價的浮動利率銀行借款合同，金額合計為3,825,078,570.00元(2025年12月31日：2,940,659,285.00元)，及人民幣計價的固定利率銀行借款合同，金額為2,528,963,775.76元(2025年12月31日：2,155,397,568.64元)。

本集團因利率變動引起金融工具公允價值變動的風險主要與固定利率銀行借款有關。對於固定利率借款，本集團的目標是保持其浮動利率。

本集團因利率變動引起金融工具現金流量變動的風險主要與浮動利率銀行借款有關。本集團的政策是保持這些借款的浮動利率，以消除利率變動的公允價值風險。

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。

(2) 信用風險

本集團對信用風險按組合分類進行管理。信用風險主要產生於貨幣資金、應收票據、應收賬款、應收款項融資、其他應收款、長期應收款等。

為降低信用風險，本集團成立專門部門確定信用額度、進行信用審批，並執行其它監控程序以確保採取必要的措施回收過期債權。此外，本集團於每個資產負債表日審核每一單項應收款的回收情況，以確保就無法回收的款項計提充分的壞賬準備。因此，本集團管理層認為本集團所承擔的信用風險已經大為降低。

十二. 與金融工具相關的風險*(續)*

1. 金融工具產生的各類風險*(續)*

各類風險管理目標和政策(續)

(2) 信用風險(續)

本集團的流動資金存放在信用評級較高的銀行，故流動資金的信用風險較低。

本集團採用了必要的政策確保所有銷售客户均具有良好的信用記錄。除應收賬款及合同資產金額前五名外，本集團無其他重大信用集中風險。本集團應收賬款中，前五名金額合計：620,612,903.69元，佔本公司應收賬款及合同資產總額的19.14%。

1) 信用風險顯著增加判斷標準

本集團在每個資產負債表日，通過比較金融工具在初始確認時所確定的預計存續期內的違約概率和該工具在資產負債表日所確定的預計存續期內的違約概率，來判定金融工具信用風險自初始確認後是否顯著增加。但是，如果本集團確定金融工具在資產負債表日只具有較低的信用風險的，可以假設該金融工具的信用風險自初始確認後並未顯著增加。

本集團判斷信用風險顯著增加的主要標準為以下一個或多個指標發生顯著變化：債務人所處的經營環境、內外部信用評級、實際或預期經營成果出現重大不利變化等。

2） 已發生信用減值資產的定義

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。本集團判斷已發生信用減值的主要標準為符合以下一個或多個條件：債務人發生重大財務困難，進行其他債務重組或很可能破產等，但在某些情況下，但在某些情況下，如果內部或外部信息顯示，在考慮所持有的任何信用增級之前，可能無法全額收回合同金額，本集團也會將其視為已發生信用減值。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。

十二. 與金融工具相關的風險(續)

1. 金融工具產生的各類風險(續)

各類風險管理目標和政策(續)

(2) 信用風險(續)

2) 已發生信用減值資產的定義(續)

金融資產已發生信用減值的證據包括下列可觀察信息：發行方或債務人發生重大財務困難；債務人違反合同，如償付利息或本金違約或逾期等；本集團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；債務人很可能破產或進行其他財務重組；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。

3) 信用風險敞口

於2026年6月30日，可能引起本集團財務損失的最大信用風險敞口主要來自於合同另一方未能履行義務而導致本集團金融資產產生的損失，本集團沒有提供任何其他可能令本集團承受信用風險的擔保。

(3) 流動風險

流動風險為本集團在到期日無法履行其財務義務的風險。本集團管理流動性風險的方法是確保有足夠的資金流動性來履行到期債務，而不至於造成不可接受的損失或對企業信譽造成損害。本集團定期分析負債結構和期限，以確保有充裕的資金。本集團管理層對銀行借款的使用情況進行監控並確保遵守借款協議。同時與金融機構進行融資磋商，以保持一定的授信額度，減低流動性風險。

本集團將銀行融資作為資金來源的主要途徑之一。於2026年6月30日，本集團尚未使用的銀行融資綜合額度為6,588,578,358.26元(2025年12月31日：7,049,295,196.34元)，其中銀行借款最高額度為3,576,466,354.24元(2025年12月31日：3,795,923,146.36元)；銀行承兌匯票最高額度為3,012,112,004.02元(2025年12月31日：3,253,372,049.98元)。

十二. 與金融工具相關的風險(續)

1. 金融工具產生的各類風險(續)

各類風險管理目標和政策(續)

(3) 流動風險(續)

本集團持有的金融資產和金融負債按未折現剩餘合同義務的到期期限分析如下：

2026年6月30日金額：

單位：元

項目	一年以內	一到二年	二到五年	五年以上	合計
金融資產					
貨幣資金	4,017,678,015.11				4,017,678,015.11
應收票據	876,498,820.58				876,498,820.58
應收賬款	3,241,432,905.35				3,241,432,905.35
其他應收款	70,074,015.78				70,074,015.78
一年內到期的非流動資產	14,705,633.41				14,705,633.41
應收款項融資	486,742,441.81				486,742,441.81
金融負債					
短期借款	1,819,347,820.44				1,819,347,820.44
應付票據	3,988,024,076.14				3,988,024,076.14
應付賬款	640,850,422.12				640,850,422.12
其他應付款	64,701,777.23				64,701,777.23
應付職工薪酬	59,967,052.23				59,967,052.23
一年內到期的非流動負債	1,358,240,564.59				1,358,240,564.59
長期借款		2,166,340,070.00	1,111,055,716.00	132,744,284.00	3,410,140,070.00
應付債券			360,740,273.67		360,740,273.67
長期應付款		97,396,666.68	943,611,728.66	10,000,000.00	1,051,008,395.34

註： 長期應付款詳見本附註七、37，生化明膠項目專項資金10,000,000.00元未約定還款期限。

十二. 與金融工具相關的風險(續)

1. 金融工具產生的各類風險(續)

各類風險管理目標和政策(續)

(3) 流動風險(續)

敏感性分析

本集團採用敏感性分析技術分析風險變量的合理、可能變化對當期損益或股東權益可能產生的影響。由於任何風險變量很少孤立的發生變化，而變量之間存在的相關性對某一風險變量變化的最終影響金額將產生重大作用，因此下述內容是在假設每一變量的變化是獨立的情況下進行的。

外匯風險敏感性分析

外匯風險敏感性分析假設：所有境外經營淨投資套期及現金流量套期均高度有效。

在上述假設的基礎上，在其它變量不變的情況下，匯率可能發生的合理變動對當期損益和權益的稅後影響如下：

單位：元

		2026年1-6月		2025年1-6月	
項目	匯率變動	對淨利潤的影響	對股東權益的影響	對淨利潤的影響	對股東權益的影響
所有外幣	對人民幣升值5%	**10,273,321.59**	**10,273,321.59**	1,740,797.21	1,740,797.21
所有外幣	對人民幣貶值5%	**-10,273,321.59**	**-10,273,321.59**	-1,740,797.21	-1,740,797.21

利率風險敏感性分析

利率風險敏感性分析基於下述假設：

市場利率變化影響可變利率金融工具的利息收入或費用；

對於以公允價值計量的固定利率金融工具，市場利率變化僅僅影響其利息收入或費用；

以資產負債表日市場利率採用現金流量折現法計算衍生金融工具及其它金融資產和負債的公允價值變化。

十二. 與金融工具相關的風險(續)

1. 金融工具產生的各類風險(續)

各類風險管理目標和政策(續)

(3) 流動風險(續)

利率風險敏感性分析(續)

在上述假設的基礎上，在其它變量不變的情況下，本公司面臨的現金流量利率風險主要與本公司以浮動利率計息的銀行借款有關，利率可能發生的合理變動對當期損益和權益的税後影響如下：

單位：元

		2026年1-6月		2025年1-6月	
項目	利率變動	對淨利潤的影響	對股東權益的影響	對淨利潤的影響	對股東權益的影響
浮動利率借款	增加1%	**-334,491.76**	**-334,491.76**	-249,044.37	-249,044.37
浮動利率借款	減少1%	**334,491.76**	**334,491.76**	249,044.37	249,044.37

2. 套期

(1) 公司開展套期業務進行風險管理

☑適用 ☐不適用

項目	相應風險管理策略和目標	被套期風險的定性和定量信息	被套期項目及相關套期工具之間的經濟關係	預期風險管理目標有效實現情況	相應套期活動對風險敞口的影響
匯率風險	規避外匯市場的風險，防範匯率大幅波動對公司經營造成不利影響	外幣資金收付業務對應的外匯市場風險	簽署外匯遠期、掉期、期權合同以降低外匯市場風險	鎖定部分外幣資金匯率、買入或賣出期權，避免了匯率大幅波動的不利影響。	通過開展套期保值業務，可以充分利用衍生品市場的套期保值功能，降低匯率大幅波動對公司正常經營的影響

十二. 與金融工具相關的風險(續)

2. 套期(續)

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

☑適用 □不適用

項目	未應用套期會計的原因	對財務報表的影響
外匯遠期	公司未正式指定套期工具和被套期項目	確認交易性金融資產、交易性金融負債，損益直接計入公允價值變動損益和投資收益

3. 金融資產

(1) 轉移方式分類

☑適用 □不適用

單位：元

轉移方式	已轉移金融資產性質	已轉移金融資產金額	終止確認情況	終止確認情況的判斷依據
票據背書/票據貼現	應收票據	137,488,665.59	未終止確認	保留了其幾乎所有的風險和報酬，包括與其相關的違約風險
票據背書/票據貼現	應收款項融資	472,283,651.07	終止確認	已經轉移了其幾乎所有的風險和報酬
合計		609,772,316.66		

十二. 與金融工具相關的風險(續)

3. 金融資產(續)

(2) 因轉移而終止確認的金融資產

☑適用 □不適用

單位：元

項目	金融資產轉移的方式	終止確認的金融資產金額	與終止確認相關的利得或損失
應收款項融資	票據背書／票據貼現	472,283,651.07	-775,416.54
合計		472,283,651.07	-775,416.54

十三. 公允價值的披露

1. 以公允價值計量的資產和負債的期末公允價值

單位：元

	期末公允價值			
項目	第一層次公允價值計量	第二層次公允價值計量	第三層次公允價值計量	合計
一、持續的公允價值計量	–	–	–	–
(二)應收款項融資			486,742,441.81	486,742,441.81
(三)其他權益工具投資			35,196,061.66	35,196,061.66
持續以公允價值計量的資產總額			521,938,503.47	521,938,503.47
二、非持續的公允價值計量	–	–	–	–

2. 持續和非持續第一層次公允價值計量項目市價的確定依據

第一層次是公司在計量日能獲得相同資產或負債在活躍市場上報價的，以該報價為依據確定公允價值。

十三. 公允價值的披露(續)

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

本集團持續的第三層次公允價值計量項目，年初與年末賬面價值間的調節信息主要是估值變化、出售和結算，不存在改變不可觀察參數可能導致公允價值顯著變化的情況。

持續的第三層次公允價值計量項目，不可觀察參數敏感性分析：

本集團採用可比上市公司市淨率、市盈率等和近期融資價格法確定非上市權益工具投資的公允價值，採取可比公司法估值時對其進行流動性折價調整。公允價值計量與流動性折價呈負相關關係。於2026年6月30日，本集團不涉及採用可比公司法估值的非上市權益投資，期末非上市權益工具投資採用近期融資價格法進行估值。

本集團採用現金流量折現法確定應收款項融資的公允價值，按其預計可收回金額以實際利率折現到資產負債表日，或者按其合同到期值按信用風險調整後的實際利率折現到資產負債表日。本集團應收款項融資期限不超過一年，資金時間價值因素對其公允價值的影響不重大，因此近似認為應收款項融資期末公允價值等於其面值扣減按預期信用風險確認的壞賬準備後的餘額，即公允價值基本等於攤餘成本，其公允價值變動因素對其期末計量的影響顯著不重大。

4. 持續的第三層次公允價值計量項目，期初與期末賬面價值間的調節信息及不可觀察參數敏感性分析

(1) 對於持有的應收票據，其剩餘期限較短，採用票面金額確定其公允價值。

(2) 因被投資企業的經營環境和經營情況、財務狀況未發生重大變化，所以公司按初始確認金額作為公允價值的合理估計進行計量。

十三. 公允價值的披露*(續)*

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

本期內未發生各層級之間的轉換。

6. 本期內發生的估值技術變更及變更原因

本期內使用的估值技術未發生變更。

7. 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

本集團不以公允價值計量的金融資產和金融負債包括：貨幣資金、應收票據、應收賬款、其他應收款、其他流動資產、長期應收款、短期借款、應付票據、應付賬款、其他應付款、租賃負債、長期應付款、其他流動負債等。本集團管理層認為上述金融資產和金融負債的賬面價值與公允價值相差較小。

十四. 關聯方及關聯交易

1. 本企業的母公司情況

本企業的母公司情況的說明

本企業控股股東是自然人王愛國。

本企業最終控制方是自然人王愛國和徐波夫婦。

2. 本企業的子公司情況

本企業子公司的情況詳見附註本節「十、1.(1)企業集團的構成」相關內容。

3. 本企業合營和聯營企業情況

本企業重要的合營或聯營企業詳見附註本節「十、2.在合營企業或聯營企業中的權益」。

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

合營或聯營企業名稱	與本企業關係
包頭市寶成聯精細化工有限責任公司	聯營企業
通遼市蒙寶生物科技有限公司	聯營企業
浙江國疆新材料科技有限公司	聯營企業

十四. 關聯方及關聯交易(續)

4. 其他關聯方情況

其他關聯方名稱	其他關聯方與本企業關係
青島國恩控股發展有限公司	實際控制人控制的企業(註1)
青島俣成國際碳纖維科技發展有限公司	青島國恩控股發展有限公司之控股子公司(註2)
GON Europe Holding GmbH	青島俣成國際碳纖維科技發展有限公司之全資子公司(註3)
Compositence GmbH	GON Europe Holding GmbH之控股子公司(註4)
青島國恩四時五紡柔性科技有限公司	青島國恩控股發展有限公司之控股子公司(註5)
青島華芯晶元半導體科技有限公司	青島國恩控股發展有限公司之參股子公司(註6)
青島世紀星豪投資有限公司	持股5%以上股東
青島世紀華悅置業有限公司	徐波控制的企業
青島漢方藥業有限公司	張世德擔任董事(註7)
上海俣城實業有限公司	艾小燕擔任執行董事
容誠(香港)會計師事務所有限公司	項婷擔任董事總經理
李慧穎	公司職工董事
李宗好	公司董事
韓博	公司董事、副總經理
黃兆閣	公司獨立董事
項婷	公司獨立董事
孫建強	公司獨立董事
王龍	公司副總經理
陳廣龍	公司副總經理

十四. 關聯方及關聯交易(續)

4. 其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	其他關聯方與本企業關係
紀先尚	公司副總經理
李建風	公司副總經理
任雲飛	公司副總經理
王帥	公司副總經理
于垂柏	公司副總經理、財務負責人
于雨	公司副總經理、董事會秘書
孫紅喜	公司副總經理
艾小燕	公司副總經理
楊召奇	公司副總經理
張世德	公司原董事
王亞平	公司原獨立董事
劉樹豔	公司原獨立董事
于保國	公司原監事
鄭敏	公司原監事
王勝利	公司原副總經理

其他說明

註1： 青島國恩控股發展有限公司成立於2016年11月22日，註冊資本20,000萬元，王愛國認繳出資20,000萬元，出資比例100.00%。

註2： 青島俣成國際碳纖維科技發展有限公司成立於2017年4月5日，註冊資本20,000萬元，青島國恩控股發展有限公司認繳出資額為19,600萬元，持股比例98.00%；徐波認繳出資額為400萬元，持股比例為2.00%。

註3： GON Europe Holding GmbH成立於2017年5月2日，註冊資本200萬歐元，系青島俣成國際碳纖維科技發展有限公司的全資子公司。

註4： Compositence GmbH成立於2008年12月10日，註冊資本：608,714.00歐元，2017年8月，GON Europe Holding GmbH購買Compositence GmbH90.79%的股權，Compositence GmbH成為GON Europe Holding GmbH的控股子公司。

註5： 青島國恩四時五紡柔性科技有限公司成立於2021年2月4日，註冊資本1,000萬元，青島國恩控股發展有限公司認繳出資額800萬元，持股比例80%。

十四. 關聯方及關聯交易(續)

4. 其他關聯方情況(續)

其他說明(續)

註6： 青島華芯晶元半導體科技有限公司成立於2021年2月4日，註冊資本5,000萬元，青島國恩控股發展有限公司認繳出資額2,000萬元，持股比例40%。

註7： 青島漢方藥業有限公司成立於2007年11月26日，註冊資本1,000萬元，本公司原董事張世德系青島漢方藥業有限公司股東及董事，持股金額200萬元，持股比例20.00%。

5. 關聯交易情況

(1) *購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易*

採購商品／接受勞務情況表

單位：元

關聯方	關聯交易內容	本期發生額	獲批的交易額度	是否超過交易額度	上期發生額
通遼市蒙寶生物科技有限公司	骨粒	**6,247,630.28**	20,000,000.00	否	4,879,798.17

出售商品／提供勞務情況表

單位：元

關聯方	關聯交易內容	本期發生額	上期發生額

十四. 關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(2) 關聯租賃情況

本公司作為出租方：

單位：元

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
青島漢方藥業有限公司	辦公用房	**158,730.15**	190,476.18

關聯租賃情況說明

註： 青島漢方藥業有限公司租用益青生物房屋用於辦公，每年租金400,000.00元，2026年12月31日到期。公司原董事張世德系青島漢方藥業有限公司董事，於2025年5月23日辭去公司董事職務。青島漢方藥業有限公司自張世德辭去公司董事職務之日起12個月後不再屬於公司關聯方。

(3) 關聯擔保情況

☐適用 ☑不適用

(4) 關鍵管理人員報酬

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
薪酬合計	**3,893,051.67**	4,397,548.35

(5) 其他關聯交易

單位：元

關聯方	關聯交易內容	本期發生額	上期發生額
青島漢方藥業有限公司	水電費	**9,094.94**	14,433.51

十四. 關聯方及關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項

(1) 應收項目

單位：元

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
應收賬款	青島漢方藥業有限公司	**158,730.15**	**793.65**		

十五. 承諾及或有事項

1. 重要承諾事項

資產負債表日存在的重要承諾

於資產負債表日，本集團無需要說明的重大承諾事項。

2. 或有事項

(1) 資產負債表日存在的重要或有事項

於資產負債表日，本集團無需要說明的重大或有事項。

(2) 公司沒有需要披露的重要或有事項，也應予以說明

公司不存在需要披露的重要或有事項。

十六. 資產負債表日後事項

1. 其他資產負債表日後事項說明

(1) 2026年7月31日，公司已在中國證券登記結算有限責任公司深圳分公司辦理完畢6,250,000股回購A股股份的註銷手續。本次註銷完成後，公司總股本由442,850,000股變更為436,600,000股。

(2) 截至本報告批准報出日，王愛國先生持有的公司股份累計被質押的數量為34,054,800股，佔公司總股本的7.80%。

除上述事項外，本集團無其他重大資產負債表日後事項。

十七. 其他重要事項

1. 分部信息

(1) 報告分部的確定依據與會計政策

經營分部，是指集團內同時滿足下列條件的組成部分：該組成部分能夠在日常活動中產生收入、發生費用；公司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；公司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。本集團各經營分部執行統一的會計政策。

(2) 報告分部的財務信息

單位：元

項目	化工新材料	生物醫療、健康	分部間抵銷	合計
主營業務收入	10,415,694,668.15	413,210,923.18		10,828,905,591.33
主營業務成本	9,000,508,926.29	328,972,467.22		9,329,481,393.51
資產總額	20,084,721,024.94	3,592,198,992.71	-1,084,158,695.77	22,592,761,321.88
負債總額	12,510,390,381.37	1,032,654,051.79	-105,034,613.59	13,438,009,819.57

十八. 母公司財務報表主要項目註釋

1. 應收賬款

(1) 按賬齡披露

單位：元

賬齡	期末賬面餘額	期初賬面餘額
1年以內（含1年）	**3,466,200,520.58**	1,770,268,317.03
1至2年	**46,676,369.52**	27,488,773.17
2至3年	**2,035,288.95**	6,400,078.91
3年以上	**707,649,035.61**	702,295,543.50
3至4年	**678,598,843.90**	673,236,723.98
4至5年	**6,688,366.49**	6,685,317.69
5年以上	**22,361,825.22**	22,373,501.83
合計	**4,222,561,214.66**	2,506,452,712.61

十八. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

1. 應收賬款(續)

(2) 按壞賬計提方法分類披露

單位：元

類別	期末餘額					期初餘額				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例	金額	計提比例		金額	比例	金額	計提比例	
按組合計提壞賬準備的應收賬款	4,222,561,214.66	100.00%	35,297,530.93	0.84%	4,187,263,683.73	2,506,452,712.61	100.00%	26,469,380.77	1.06%	2,479,983,331.84
其中：										
賬齡組合	1,750,861,502.37	41.46%	35,297,530.93	2.02%	1,715,563,971.44	1,463,610,629.73	58.39%	26,469,380.77	1.81%	1,437,141,248.96
合併範圍內關聯方組合	2,471,699,712.29	58.54%			2,471,699,712.29	1,042,842,082.88	41.61%			1,042,842,082.88
合計	4,222,561,214.66	100.00%	35,297,530.93		4,187,263,683.73	2,506,452,712.61	100.00%	26,469,380.77		2,479,983,331.84

按組合計提壞賬準備：

單位：元

名稱	期末餘額		
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例
1年以內(含1年，下同)	1,711,668,323.98	9,414,175.78	0.55%
1至2年	20,081,338.01	7,193,603.62	35.82%
2至3年	999,500.00	577,411.15	57.77%
3年以上	18,112,340.38	18,112,340.38	100.00%
3至4年	1,279,074.82	1,279,074.82	100.00%
4至5年	4,271.43	4,271.43	100.00%
5年以上	16,828,994.13	16,828,994.13	100.00%
合計	1,750,861,502.37	35,297,530.93	

如是按照預期信用損失一般模型計提應收賬款壞賬準備：

□適用 ☑不適用

十八. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

1. 應收賬款(續)

(3) 本期計提、收回或轉回的壞賬準備情況

本期計提壞賬準備情況：

單位：元

類別	期初餘額	計提	本期變動金額 收回或轉回	核銷	其他	期末餘額
按組合計提壞賬準備	26,469,380.77	8,833,012.15		4,861.99		**35,297,530.93**
合計	26,469,380.77	8,833,012.15		4,861.99		**35,297,530.93**

(4) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款和合同資產情況

單位：元

單位名稱	應收賬款期末餘額	合同資產期末餘額	應收賬款和合同資產期末餘額	佔應收賬款和合同資產期末餘額合計數的比例	應收賬款壞賬準備和合同資產減值準備期末餘額
期末餘額前五名應收賬款彙總	2,832,322,393.51		2,832,322,393.51	67.08%	2,804,993.97
合計	2,832,322,393.51		2,832,322,393.51	67.08%	2,804,993.97

十八. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
應收利息	**19,111,622.10**	15,358,007.01
其他應收款	**816,820,847.96**	797,817,371.43
合計	**835,932,470.06**	813,175,378.44

(1) 應收利息

1） 應收利息分類

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
集團內公司資金拆借	**18,227,245.04**	14,951,457.56
應收可轉債利息	**884,377.06**	406,549.45
合計	**19,111,622.10**	15,358,007.01

(2) 其他應收款

1） 其他應收款按款項性質分類情況

單位：元

款項性質	期末賬面餘額	期初賬面餘額
代墊社保、公積金	**544,288.94**	430,194.97
往來款	**815,331,139.93**	796,331,139.93
押金、保證金、備用金	**1,990,230.39**	2,172,104.00
合計	**817,865,659.26**	798,933,438.90

十八. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款(續)

(2) 其他應收款(續)

2) 按賬齡披露

單位：元

賬齡	期末賬面餘額	期初賬面餘額
1年以內(含1年)	**417,111,715.33**	632,083,844.97
1至2年	**391,412,567.12**	157,351,854.00
2至3年	**152,136.88**	100,000.00
3年以上	**9,189,239.93**	9,397,739.93
3至4年		220,600.00
4至5年	**20,600.00**	500.00
5年以上	**9,168,639.93**	9,176,639.93
合計	**817,865,659.26**	798,933,438.90

3) 按壞賬計提方法分類披露

單位：元

	期末餘額					期初餘額				
	賬面餘額		壞賬準備			賬面餘額		壞賬準備		
類別	金額	比例	金額	計提比例	賬面價值	金額	比例	金額	計提比例	賬面價值
按組合計提壞賬準備	**817,865,659.26**	**100.00%**	**1,044,811.30**	**0.13%**	**816,820,847.96**	798,933,438.90	100.00%	1,116,067.47	0.14%	797,817,371.43
其中：										
賬齡分析法組合	**2,906,025.83**	**0.36%**	**1,044,811.30**	**35.95%**	**1,861,214.53**	2,973,805.47	0.37%	1,116,067.47	37.53%	1,857,738.00
合併範圍內關聯方組合	**814,959,633.43**	**99.64%**			**814,959,633.43**	795,959,633.43	99.63%			795,959,633.43
合計	**817,865,659.26**	**100.00%**	**1,044,811.30**		**816,820,847.96**	798,933,438.90	100.00%	1,116,067.47		797,817,371.43

十八. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款(續)

(2) 其他應收款(續)

3) 按壞賬計提方法分類披露(續)

按組合計提壞賬準備：

單位：元

名稱	期末餘額 賬面餘額	壞賬準備	計提比例
1年以內(含1年)	1,111,715.33	10,994.58	0.99%
1-2年	912,567.12	228,141.78	25.00%
2-3年	152,136.88	76,068.44	50.00%
3年以上	729,606.50	729,606.50	100.00%
其中：3-4年	0.00	0.00	100.00%
4-5年	20,600.00	20,600.00	100.00%
5年以上	709,006.50	709,006.50	100.00%
合計	2,906,025.83	1,044,811.30	

按預期信用損失一般模型計提壞賬準備：

單位：元

壞賬準備	第一階段 未來12個月預期信用損失	第二階段 整個存續期預期信用損失(未發生信用減值)	第三階段 整個存續期預期信用損失(已發生信用減值)	合計
2026年1月1日餘額	39,997.47	137,963.50	938,106.50	1,116,067.47
2026年1月1日餘額在本期				
－轉入第二階段	-35,642.50	35,642.50		
本期計提	6,639.61	130,604.22		137,243.83
本期轉回			208,500.00	208,500.00
2026年6月30日餘額	10,994.58	304,210.22	729,606.50	1,044,811.30

損失準備本期變動金額重大的賬面餘額變動情況

□適用 ☑不適用

十八. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款(續)

(2) 其他應收款(續)

4) 本期計提、收回或轉回的壞賬準備情況

本期計提壞賬準備情況：

單位：元

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	
其他應收款壞賬準備	1,116,067.47	137,243.83	208,500.00			**1,044,811.30**
合計	1,116,067.47	137,243.83	208,500.00			**1,044,811.30**

5) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的其他應收款情況

單位：元

單位名稱	款項的性質	期末餘額	賬齡	佔其他應收款期末餘額合計數的比例	壞賬準備期末餘額
單位1	關聯方往來	**655,000,000.00**	1年以內、1-2年	80.09%	
單位2	關聯方往來	**95,500,000.00**	1年以內、1-2年	11.68%	
單位3	關聯方往來	**50,000,000.00**	1年以內	6.11%	
單位4	關聯方往來	**8,459,633.43**	5年以上	1.03%	
單位5	關聯方往來	**6,000,000.00**	1年以內	0.73%	
合計		**814,959,633.43**		99.64%	

十八. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

3. 長期股權投資

單位：元

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
對子公司投資	**2,983,655,690.23**		**2,983,655,690.23**	2,922,102,250.23		2,922,102,250.23
對聯營、合營企業投資	**269,208,286.13**		**269,208,286.13**	176,588,605.86		176,588,605.86
合計	**3,252,863,976.36**		**3,252,863,976.36**	3,098,690,856.09		3,098,690,856.09

(1) 對子公司投資

單位：元

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				期末餘額（賬面價值）	減值準備期末餘額
			追加投資	減少投資	計提減值準備	其他		
國恩一塑(浙江)新材料科技有限公司	406,553,012.24						**406,553,012.24**	
山東國恩化學有限公司	200,000,000.00						**200,000,000.00**	
山東澳盈供應鏈有限公司	30,000,000.00						**30,000,000.00**	
浙江國恩化學有限公司	57,000,000.00						**57,000,000.00**	
廣東國恩塑業發展有限公司	16,500,000.00						**16,500,000.00**	
國恩塑業(青島)有限公司	50,000,000.00						**50,000,000.00**	
國恩塑業(浙江)有限公司	20,000,000.00						**20,000,000.00**	
國恩塑業(河南)有限公司	20,000,000.00						**20,000,000.00**	
青島國騏光電科技有限公司	41,308,290.79						**41,308,290.79**	
青島國恩複合材料有限公司	560,400,000.00						**560,400,000.00**	
浙江國恩復材有限公司	82,000,000.00						**82,000,000.00**	
國恩(宜興)新材料發展有限公司			35,000,000.00				**35,000,000.00**	
青島國恩熔噴產業有限公司	5,000,000.00						**5,000,000.00**	
青島國恩體育草坪有限公司	33,120,000.00						**33,120,000.00**	
青島國恩文體產業有限公司	12,000,000.00						**12,000,000.00**	
青島海珊發展有限公司	97,899,700.00						**97,899,700.00**	

十八. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

3. 長期股權投資(續)

(1) 對子公司投資(續)

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	計提減值準備	其他	期末餘額（賬面價值）	減值準備期末餘額
青島國恩塑貿有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
國恩未來(上海)化工有限公司	6,000,000.00						6,000,000.00	
青島國恩未來健康科技發展有限公司	6,500,000.00		500,000.00				7,000,000.00	
國恩集團(香港)有限公司	489,839,524.00		22,053,440.00				511,892,964.00	
國恩未來(深圳)科技有限公司	10,000,000.00		4,000,000.00				14,000,000.00	
包頭東寶生物技術股份有限公司	727,981,723.20						727,981,723.20	
合計	2,922,102,250.23		61,553,440.00				2,983,655,690.23	

(2) 對聯營、合營企業投資

單位：元

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	權益法下確認的投資損益	其他綜合收益調整	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	期末餘額（賬面價值）	減值準備期末餘額
一、合營企業												
上海侯城實業有限公司	176,588,605.86				-8,380,320.73						168,208,285.13	
小計	176,588,605.86				-8,380,320.73						168,208,285.13	
二、聯營企業												
寧波坤瑞恒投股權投資合夥企業(有限合夥)			101,000,001.00								101,000,001.00	
小計			101,000,001.00								101,000,001.00	
合計	176,588,605.86		101,000,001.00		-8,380,320.73						269,208,286.13	

可收回金額按公允價值減去處置費用後的淨額確定

□適用 ☑不適用

可收回金額按預計未來現金流量的現值確定

□適用 ☑不適用

十八. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

4. 營業收入和營業成本

單位：元

項目	本期發生額		上期發生額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	**5,711,819,210.89**	**4,931,752,911.53**	5,484,492,369.53	4,872,756,039.81
其他業務	**1,351,932,824.68**	**1,324,376,707.03**	574,607,134.01	563,913,704.93
合計	**7,063,752,035.57**	**6,256,129,618.56**	6,059,099,503.54	5,436,669,744.74

與履約義務相關的信息：

項目	履行履約義務的時間	重要的支付條款	公司承諾轉讓商品的性質	是否為主要責任人	公司承擔的預期將退還給客户的款項	公司提供的質量保證類型及相關義務
產品內銷		在授信的額度內支付貨款	貨物	是	無	產品質量保證
產品外銷		開出提單後30日－60日支付貨款	貨物	是	無	產品質量保證

其他説明：

產品內銷：履行履約義務的時間為產品發出並經客户驗收。

產品外銷：履行履約義務的時間為貨物裝船離港。

十八. 母公司財務報表主要項目註釋(續)

5. 投資收益

單位：元

項目	本期發生額	上期發生額
成本法核算的長期股權投資收益	**1,508,532.26**	3,142,775.55
權益法核算的長期股權投資收益	**-8,380,320.73**	-9,229,379.70
可轉換公司債券在持有期間的收益	**477,827.61**	238,913.80
金融資產終止確認損益	**-343,123.39**	-1,974,314.61
衍生金融產品投資收益	**425,062.13**	
合計	**-6,312,022.12**	-7,822,004.96

十九. 補充資料

1. 當期非經常性損益明細表

☑適用 ☐不適用

單位：元

項目	金額	說明
非流動性資產處置損益	15,561,352.88	
計入當期損益的政府補助(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)	11,320,290.83	
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，非金融企業持有金融資產和金融負債產生的公允價值變動損益以及處置金融資產和金融負債產生的損益	890,586.13	
委託他人投資或管理資產的損益	514,517.97	
債務重組損益	366,000.00	
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	-649,756.45	
減：所得稅影響額	6,027,196.48	
少數股東權益影響額(稅後)	7,442,771.66	
合計	14,533,023.22	–

其他符合非經常性損益定義的損益項目的具體情況：

☐適用 ☑不適用

公司不存在其他符合非經常性損益定義的損益項目的具體情況。

將《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號－非經常性損益》中列舉的非經常性損益項目界定為經常性損益項目的情況說明

☐適用 ☑不適用

十九. 補充資料*(續)*

2. 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（元／股）	稀釋每股收益（元／股）
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	9.68%	1.53	1.53
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤	9.47%	1.50	1.50

3. 境內外會計準則下會計數據差異

(1) 同時按照國際會計準則與按中國會計準則披露的財務報告中淨利潤和淨資產差異情況

□適用 ☑不適用

(2) 同時按照境外會計準則與按中國會計準則披露的財務報告中淨利潤和淨資產差異情況

□適用 ☑不適用

(3) 境內外會計準則下會計數據差異原因說明，對已經境外審計機構審計的數據進行差異調節的，應註明該境外機構的名稱

□適用 ☑不適用

在本中期報告中，除文義另有所指外，下列詞彙具有以下涵義。

「A股」	指	本公司發行的每股面值人民幣1.00元的普通股，以人民幣認購或繳足，在深圳證券交易所上市買賣
「聯繫人」	指	具有上市規則所賦予該詞之涵義
「審計委員會」	指	董事會審計委員會
「董事會」	指	董事會
「董事委員會」	指	戰略委員會、審計委員會、薪酬與考核委員會及提名委員會
「中國」	指	中華人民共和國，但就本中期報告而言及僅供地區參考，除文義另有所指外，不包括台灣、澳門特別行政區及香港
「緊密聯繫人」	指	具有上市規則所賦予該詞之涵義
「本公司」	指	青島國恩科技股份有限公司，一家於2000年12月22日在中國註冊成立的有限公司，並於2011年8月3日改制為股份有限公司，A股在深圳證券交易所上市，股票代碼為002768.SZ，H股在聯交所上市，股份代號為2768.HK
「關連人士」	指	具有上市規則所賦予該詞之涵義
「控股股東」	指	具有上市規則所賦予該詞之涵義
「企業管治守則」	指	上市規則附錄C1第2部分所載的《企業管治守則》
「董事」	指	本公司董事
「東寶生物」	指	包頭東寶生物技術股份有限公司，一家於1997年3月12日在中國成立的有限公司，其A股在深圳證券交易所創業板上市（股票代碼：300239.SZ），並為本公司的非全資子公司

釋義

「全球發售」	指	與招股章程中所界定者具有相同涵義
「國騏光電」	指	青島國騏光電科技有限公司，一家於2018年4月25日在中國成立的有限公司，並為本公司的全資子公司
「國恩化學(東明)」	指	國恩化學(東明)有限公司，一間於2010年9月15日在中國成立的公司，為本公司間接非全資附屬公司
「國恩複材」	指	青島國恩複合材料有限公司，一家於2017年1月20日在中國成立的有限公司，並為本公司的全資子公司
「國恩九尺」	指	國恩九尺科技(上海)有限公司，一家於2026年7月17日在中國成立的公司，並為本公司的非全資子公司
「國恩一塑」	指	國恩一塑(浙江)新材料科技有限公司，一家於2020年7月10日在中國成立的有限公司，並為本公司的非全資子公司
「本集團」或「我們」	指	本公司及其附屬公司
「H股」	指	本公司所發行的每股面值人民幣1.00元的普通股，在聯交所上市及交易
「香港」	指	中國香港特別行政區
「港元」	指	香港法定貨幣港元
「香港石化」	指	香港石油化學有限公司(前稱FRANIA LIMITED)，一家於1988年8月26日在香港成立的有限公司，並為本公司的間接非全資子公司
「江蘇國恒」	指	江蘇國恒新材料科技有限公司，一家於2022年7月5日在中國成立的有限公司，並為本公司的間接全資子公司
「最後實際可行日期」	指	2026年8月20日

「國恩未來(遼寧)」	指	國恩未來(遼寧)健康科技發展有限公司，一家於2024年4月30日在中國成立的有限公司，並為本公司的間接非全資子公司
「國恩未來(深圳)」	指	國恩未來(深圳)科技有限公司，一家於2025年7月14日在中國成立的有限公司，並為本公司的非全資子公司
「國恩體育草坪」	指	青島國恩體育草坪有限公司，一家於2017年1月22日在中國成立的有限公司，並為本公司的全資子公司
「上市」	指	H股於聯交所主板上市
「上市日期」	指	2026年2月4日，H股於聯交所首次開始買賣的日期
「上市規則」	指	香港聯合交易所有限公司證券上市規則(經不時修訂、補充或以其他方式修改)
「標準守則」	指	上市規則附錄C3所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則
「提名委員會」	指	董事會提名委員會
「招股章程」	指	本公司日期為2026年1月27日的招股章程
「薪酬與考核委員會」	指	董事會薪酬與考核委員會
「人民幣」	指	中國法定貨幣
「報告期間」	指	2026年1–6月
「日照國恩化學」	指	日照國恩化學有限公司，一家於2022年7月5日在中國成立的有限公司，並為本公司的間接非全資子公司
「上年同期」/「上期」	指	2025年1–6月
「證券及期貨條例」	指	香港法例第571章證券及期貨條例(經不時修訂、補充或以其他方式修改)

釋義

「股份」	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的普通股，包括所有已發行A股和H股
「股東」	指	股份持有人
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「戰略委員會」	指	董事會戰略委員會
「附屬公司」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義
「深交所」	指	深圳證券交易所
「庫存股份」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義
「益青生物」	指	青島益青生物科技股份有限公司，一家於1998年1月24日在中國成立的有限公司，並為本公司的間接非全資子公司

* 本招股章程所載中國公民、實體、企業、政府機關、部門、設施、證書、職銜、法律及法規的英文翻譯及／或音譯僅供識別用途。如英文翻譯及／或音譯與中文版本有任何不一致之處，概以中文版本為準。