

一. 公司業績

大唐國際發電股份有限公司(「公司」或「本公司」)董事會(「董事會」)在此宣佈本公司及其子公司(「本集團」)截至2023年12月31日止年度(「該年度」或「報告期」)摘自按國際財務報告準則編製的經審計合併經營結果以及與2022年度(「上年度」)之經審計合併經營結果的比較。該經營業績已經本公司審核委員會(「審核委員會」)審核及確認。

於該年度，本集團經營收入約為人民幣1,224.04億元，比上年度增加約4.77%；稅前利潤約為人民幣57.04億元，比上年度增加約7,307.79%。該年度歸屬於本公司權益持有者的淨利潤約為人民幣14.39億元，2022年度歸屬於本公司權益持有者的淨虧損約為人民幣3.27億元；該年度歸屬於本公司股東應佔基本每股虧損約為人民幣0.0115元，2022年度歸屬於本公司股東應佔基本每股虧損約為人民幣0.0921元。

二. 管理層討論與分析

(一) 概述

本公司是中華人民共和國(「中國」)大型獨立發電公司之一，公司及子公司發電業務主要分佈於全國19個省、市、自治區，京津冀、東南沿海區域是公司火電裝機最為集中的區域，水電項目大多位於西南地區，風電、光伏廣佈全國資源富集區域。

2023年，在公司董事會的正確領導下，公司堅持穩中求進、進中提質，全力以赴保供應、穩增長、促發展，持續深化提質增效工作，著力提升精益化管理水平，加快綠色發展轉型步伐，牢牢把握高質量發展主題，較好地完成全年各項任務，各項工作取得了積極成效。

(二) 主營業務經營業績回顧

1. 能源保供彰顯擔當。公司始終牢記能源安全保障是須臾不可忽視的「國之大者」，積極應對煤炭價格高位運行、水電來水嚴重偏枯、多輪極端天氣衝擊和自然災害等嚴峻挑戰，圓滿完成了北京「一帶一路」高峰論壇、成都大運會、杭州亞運會等重大保電任務，保暖保供取得顯著成效。特別是李強總理到黑龍江公司所屬哈爾濱第一熱電公司¹考察調研，充分肯定了保暖保供工作；托克托發電公司²實現長距離向呼和浩特市供熱，實現了「電供首都，熱供首府」，樹立了大唐保暖保供保民生的良好形象。
2. 經營效益穩步提升。公司始終堅持把價值創造、業績提升作為經營龍頭，緊盯全年利潤目標，堅持「以電定煤」「以熱搶電」策略，堅持精益化管理，緊跟市場調整燃料策略，緊盯邊際調整營銷策略，聚焦關鍵要素、核心指標和重點難點問題，全力以赴降煤價、搶電量、穩電價、控成本、增收益，用好用足能源保供政策，全年利潤實現扭虧為盈。
3. 綠色轉型步伐加快。公司完整準確全面貫徹新發展理念，有序推進重點保供煤電項目建設和存量煤電轉型升級，大力發展新能源等戰略性新興產業，統籌打好新能源提速增效、煤電提質增效和新產業開發拓展攻堅戰。2023年，公司新增發電機組容量4,799.2兆瓦，其中火電燃機577兆瓦、風電項目2,047.5兆瓦、光伏項目1,604.7兆瓦，低碳清潔能源裝機佔比進一步提升至37.75%。報告期內，共有184個電源項目獲得核准，核准容量12,782.43兆瓦；其中，2個火電煤機項目，核准容量4,000兆瓦；

1 指大唐黑龍江發電有限公司。

2 指內蒙古大唐國際托克托發電有限責任公司。

1個火電燃機項目，核准容量1,076兆瓦；16個風電項目，核准容量2,217.3兆瓦；165個光伏項目，核准容量5,489.13兆瓦。報告期內，公司在建項目裝機規模16,271.6兆瓦，其中火電在建項目裝機5,517.1兆瓦、風電在建項目裝機6,110.2兆瓦、光伏在建項目裝機4,644.3兆瓦。

4. 改革治理穩妥推進。公司著力實現企業治理體系和治理能力現代化，現代企業治理體系持續完善，法治和風控體系築牢健全。圓滿完成國企改革三年行動收官任務，持續完善中國特色國有企業現代公司治理，修訂完善各級主體事項清單和工作規則，治理效能持續提升。持續深化「十四五」法治央企建設，深入開展各類專項治理，資金、債務、法律、燃料貿易、工程建設等領域風險控制有力。紮實推進提高上市公司質量工作，著力提升上市公司品牌形象，公司年內先後榮膺第十七屆水晶球「最具投資價值上市公司」、第十三屆中國證券金紫荊「卓越高質量發展上市公司」、中國上市公司協會2023年度上市公司董辦優秀實踐案例等多項獎項，上市公司品牌形象獲得有效彰顯和提升。

(三) 主要財務指標及其分析

1. 經營收入

於該年度，本集團實現經營收入約為人民幣1,224.04億元，比上年度增長約4.77%；其中電力及售熱板塊經營收入同比增長5.30%為主要原因。

2. 經營成本

於該年度，本集團經營成本總額約為人民幣1,143.81億元，比上年度增長約人民幣6.15億元，增長約0.54%。主要是由於發電量同比增加，導致發電成本增加。

3. 財務費用淨額

於該年度，本集團財務費用約為人民幣57.66億元，比上年度減少約為人民幣9.44億元，減少約14.07%，財務費用減少主要是由於債務性融資規模下降以及融資成本同比壓控。

4. 利潤總額

於該年度，本集團持續經營稅前利潤總額約為人民幣57.04億元，比上年度增長約7,307.79%；歸屬於本公司權益持有者的淨利潤約為人民幣14.39億元，2022年度歸屬於本公司權益持有者的淨虧損約為人民幣3.27億元。

於該年度，集團電力板塊累計實現持續經營稅前利潤總額約為人民幣56.11億元，同比增長約人民幣74.46億元。

5. 財務狀況

截至2023年12月31日止，本集團資產總額約為人民幣3,040.39億元，比2022年底減少約人民幣11.46億元；資產總額的減少主要是由於預付燃料款減少以及本年收回參股企業股利導致其他應收款減少所致。

截至2023年12月31日止，本集團負債總額約為人民幣2,156.02億元，比2022年底減少約人民幣132.58億元。負債總額的減少主要是由於帶息負債融資規模下降所致。

該年度歸屬於本公司權益持有者的淨利潤約為人民幣14.39億元，比2022年底增長約人民幣17.66億元；歸屬於本公司普通股股東的每股淨資產約為人民幣1.48元，比2022年底每股減少約人民幣0.02元。

6. 資金流動性

於2023年12月31日，本集團負債率約為70.91%；淨負債權益比率約為183.25%（（貸款+短期融資券+長期債券－現金及現金等價物）／所有者權益）。

於2023年12月31日，本集團現金及現金等價物約為人民幣90.17億元，其中相當於約為人民幣3.28億元的存款為外幣存款；於該年度內，本集團並無委託存款及逾期定期存款。

於2023年12月31日，本集團短期借款約為人民幣290.20億元，年利率為1.75%至3.99%；長期借款（不含一年內到期的長期借款）約為人民幣1,149.59億元，一年以內到期的長期借款約為人民幣205.31億元。長期借款（含一年內到期的長期借款）年利率自1.20%至5.23%不等。本集團積極關注匯市變動，審慎評估風險。

7. 福利政策

於2023年12月31日，本集團員工人數為29,077人。本集團執行以崗位薪點工資為主體的基本工資制度，堅持以按勞分配為主體，多種分配方式並存。持續深化「工效匹配」，強化企業工資總額與經濟效益、人工效能和勞動效率掛鉤機制，薪酬分配向處於艱苦邊遠地區、高原地區、以及業績優、效益好的企業傾斜。堅持績效考核全覆蓋，建立健全全員績效考核評價體系，員工收入與崗位價值和績效貢獻聯動，切實做到收入能增能減，充分發揮考核分配的激勵和導向作用。推動企業內部收入向生產一線、核心骨幹和關鍵崗位員工流動，加大科技創新人才激勵力度，體現特殊人才、特殊貢獻、特殊激勵，充分激發員工的創新動力和創造潛力。

本集團始終注重實施全員分層分類培訓，建立健全人才培養長效機制，增強企業核心競爭力。通過開展有針對性的專業培訓，不斷夯實培訓基礎，加大培訓投入力度，有力促進了公司職業培訓工作的蓬勃開展，各類人才不斷湧現，為公司持續健康發展提供了人才保障。2023年，堅持「因地制宜、因材施教」原則，將教育培訓重心下沉，充分發揮各企業的培訓主體作用和專業培訓基地的支撐作用，分工明確、重點突出、覆蓋全員の培訓梯級體系愈發成熟，著力建設大唐知識型、技能型、創新型人才隊伍。

(四) 2024年展望

1. 縱深推進本質安全。深入踐行「生命至上、安全第一」的安全理念，深入開展「治本攻堅三年行動」，健全雙重預防機制，協同三個體系運轉，確保安全穩定局面。狠抓設備治理，做強自主維護，做實自主檢修，探索推行狀態檢修，切實提高設備的可靠性、經濟性，為保供增效打牢堅實基礎。
2. 強化精益化管理。深入踐行「價值優先、綠色為要、創新制勝、合作共贏」的經營理念，實施全要素、全流程精益化管控。進一步調優煤炭庫存結構，增強「淡儲旺耗」的前瞻性和「順勢採購」的靈活性，實現精細化調運。外強協調爭取有利環境，內強管理調動發電積極性，科學分配交易電量，提高度電邊際效益。強化「一切成本皆可控」理念，全力壓降各項成本，推進增收節支，確保綜合效益最大化。

3. 轉型發展倍道而進。堅持發展是第一要務，以「強機制、重獎懲、硬舉措」保障發展大局，緊盯新能源、清潔高效煤電、新興產業優化發展目標，滾動分解、梯次開發、壓茬推進，突出抓好綠色轉型。量質並舉推動新能源規模化、集約化開發，充分利用多能互補、源網荷儲、「兩個聯營」等有利途徑，千方百計抓資源、上項目、促發展。持續佈局新興產業落地見效，加快融合化集群化發展新業態，堅決打贏轉型發展攻堅戰。
4. 改革創新蹄疾步穩。強化法治建設，健全內控體系，狠抓風險管控，確保系統上下規範高效運轉和依法合規運作。深化「法治央企」和合規管理體系建設，協同推進各項監管機制，促進法務、合規、風險、內控深度融合。完善科技創新制度，加強研發投入管理，充分激發全員參與科技創新的積極性。發揮上市公司平台功能，增強上市公司價值創造能力，全方位提升「大唐發電」品牌形象，打造管理規範、業績優良、品牌優質的行業優秀上市公司。

三. 股本及派息

1. 股本

截至2023年12月31日止，本公司股本總數為18,506,710,504股，每股面值人民幣1元。

2. 股息

董事會建議，以公司總股本（截至2023年12月31日，公司總股本為18,506,710,504股）為基數，向全體股東派發現金股利每股人民幣0.0075元（含稅），建議派發現金股利總額約為人民幣1.388億元。

上述提議尚待公司股東於股東大會審議批准。若上述提議獲公司股東於股東大會審議批准，公司將於該大會結束後2個月內完成利潤分配事宜。

3. 董事、監事持股情況

截至2023年12月31日止，據董事會所知，本公司各董事（「董事」）、監事（「監事」）及本公司最高行政人員或彼等各自之聯繫人，概無在本公司或任何相聯法團（定義見香港法例第571章《證券及期貨條例》（「《證券及期貨條例》」））擁有任何股份、相關股份及債務證券的權益及淡倉，而須遵照《證券及期貨條例》第XV部第7及第8分部知會本公司及香港聯合交易所有限公司（「香港聯交所」），或須遵照《證券及期貨條例》第352條須記錄於該條例所述的登記冊，或須遵照香港聯交所證券上市規則（「上市規則」）中附錄C3所載的上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）。

四. 重大事項

1. 2023年2月21日，經公司2023年第一次臨時股東大會審議並通過《關於選舉公司董事的議案》及《關於選舉公司獨立非執行董事的議案》，田丹先生出任公司第十一屆董事會非執行董事，朱大宏先生出任公司第十一屆董事會獨立非執行董事，劉建龍先生因工作調整不再擔任公司第十一屆董事會非執行董事，劉吉臻先生因連續擔任本公司獨立非執行董事達到六年而任期屆滿不再擔任公司第十一屆董事會獨立非執行董事，自2023年2月21日起生效。
2. 2023年12月21日，經公司2023年第四次臨時股東大會審議並通過《關於選舉公司董事的議案》、《關於選舉公司獨立非執行董事的議案》及《關於選舉公司股東代表監事的議案》，王順啟先生出任公司第十一屆董事會執行董事，徐光先生及馬繼憲先生分別出任公司第十一屆董事會非執行董事，尤勇先生出任公司第十一屆董事會獨

立非執行董事，韓放先生出任公司第十一屆監事會股東代表監事，梁永磐先生因工作調整原因不再擔任公司第十一屆董事會執行董事，肖征先生及李景峰先生因工作調整原因分別不再擔任公司第十一屆董事會非執行董事，司風琪先生因個人工作原因不再擔任公司第十一屆董事會獨立非執行董事，張曉旭先生因年齡原因不再擔任公司第十一屆監事會股東代表監事，自2023年12月21日起生效。

3. 根據2023年12月21日公司第十一屆二十二次董事會審議通過的《關於選舉公司第十一屆董事會董事長的議案》，選舉王順啟先生為公司第十一屆董事會董事長，梁永磐先生不再擔任公司第十一屆董事會董事長職務。
4. 根據2023年12月21日公司第十一屆十一次監事會審議通過的《關於選舉監事會副主席的議案》，選舉韓放先生為公司第十一屆監事會副主席，張曉旭先生不再擔任公司第十一屆監事會副主席職務。
5. 該年度以及該年度末至本公告日期，公司發行共計人民幣85億元的超短期融資券。
6. 該年度以及該年度末至本公告日期，公司發行人民幣245億元的中期票據。

五. 購入、出售和贖回公司上市證券

於該年度，本集團概無購入、出售或贖回公司上市證券。

六. 遵守企業管治守則

董事會知悉，本公司於該年度一直遵守上市規則附錄C1所載《企業管治守則》第二部分所載的守則條文（「守則條文」），以下事項除外：

自2021年7月6日至2023年12月21日，董事長及行政總裁（總經理）角色由梁永磐先生一人擔任。公司認為梁永磐先生身兼兩職有助推行本公司政策持續性以及本公司營運穩定性及效益，屬適當及符合本公司最佳利益；此外，董事會亦定期會晤以審閱梁永磐先生領導之本公司營運，因此，董事會認為該安排將不會對董事會與本公司管理層之間的權力和授權的平衡造成影響。基於上述原因，公司於上述期間未根據守則條文第C.2.1條的規定將董事長及行政總裁角色予以區分及由不同人士擔任。

於該年度，董事面臨的法律行動涵蓋於公司內部風險管控範圍，由於公司認為並不存在額外風險，故未根據守則條文第C.1.8條的規定對董事作投保安排。

於該年度，公司設立的提名委員會、薪酬與考核委員會、審核委員會及戰略發展與風險控制委員會按照各委員會的工作細則開展工作，其職權範圍均已涵蓋守則條文第B.3.1、E.1.2及D.3.3條要求履行的責任，僅存在表述方法或順序上的不同。

七. 遵守上市發行人董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納有關董事進行證券交易的行為守則，其條款不比標準守則所載的必守標準寬鬆。

於向所有董事作出特定查詢後，且根據所得資料，董事會確認所有董事及監事已於該年度遵守標準守則。

八. 審核委員會

審核委員會已與公司管理層審閱本集團所採納之會計政策，並已討論內部控制及財務報表等事宜，包括審核該年度的經審核合併財務報表。

審核委員會認為本集團的2023年度財務報告符合適用的會計準則，並已作出足夠披露。

九. 期後事項

於該年度後及截至本公告日期，概無發生影響本集團的其他重大事項。

承董事會命
孫延文
聯席公司秘書

中國，北京，2024年3月22日

於本公告日，公司董事為：

王順啟、應學軍、徐光、馬繼憲、田丹、朱紹文、曹欣、趙獻國、
金生祥、孫永興、牛東曉*、宗文龍*、趙毅*、朱大宏*、尤勇*

* 獨立非執行董事

一. 按照國際財務報告準則編製的財務報表財務資訊摘要

合併損益表

截至2023年12月31日止年度

	附註	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元 (經重列)
經營收入	3	<u>122,404,466</u>	<u>116,828,044</u>
經營成本			
發電及發熱燃料		(73,899,893)	(75,774,455)
折舊		(13,649,639)	(13,236,046)
維修及保養		(2,571,320)	(2,909,658)
工資及職工福利		(11,184,197)	(9,053,290)
地方政府稅金		(1,222,455)	(1,270,111)
其他	8(b)	<u>(11,853,397)</u>	<u>(11,522,598)</u>
經營成本總額		<u>(114,380,901)</u>	<u>(113,766,158)</u>
經營利潤		8,023,565	3,061,886
應佔聯營公司業績		2,320,944	2,173,758
應佔合營公司業績		(57,400)	(137,898)
投資收益		176,284	309,085
利息收入		97,794	93,101
其他收入、其他利得及虧損，淨額	5	908,732	1,286,240
財務費用	6	<u>(5,765,631)</u>	<u>(6,709,577)</u>
稅前利潤		5,704,288	76,595
所得稅費用	7	<u>(2,602,793)</u>	<u>(856,686)</u>
本年利潤／(虧損)	8(a)	<u><u>3,101,495</u></u>	<u><u>(780,091)</u></u>
本年利潤／(虧損)利潤歸屬於：			
本公司權益持有者			
－普通股		(212,002)	(1,704,685)
－其他權益工具		1,650,743	1,377,624
		1,438,741	(327,061)
－非控制權益		<u>1,662,754</u>	<u>(453,030)</u>
		<u><u>3,101,495</u></u>	<u><u>(780,091)</u></u>
每股虧損			
基本及稀釋(人民幣分)	10	<u><u>(1.15)</u></u>	<u><u>(9.21)</u></u>

合併損益及其他綜合收益表
截至2023年12月31日止年度

	<u>2023年</u>	<u>2022年</u>
	人民幣千元	人民幣千元 (經重列)
本年利潤／(虧損)	<u>3,101,495</u>	<u>(780,091)</u>
其他綜合收益，稅後淨額：		
可能重分類至損益之項目：		
應佔聯營公司的其他綜合收益／(開支)	9,917	(3,644)
因折算境外業務產生的匯兌差額	6,219	(6,004)
將不會重新分類至損益之項目：		
按公允價值計入其他綜合收益的 權益工具投資公允價值收益	<u>247,560</u>	<u>52,531</u>
本年其他綜合收益，稅後淨額	<u>263,696</u>	<u>42,883</u>
本年綜合收益／(開支)總額	<u><u>3,365,191</u></u>	<u><u>(737,208)</u></u>
本年綜合收益／(開支)總額歸屬於：		
本公司權益持有者		
— 普通股	55,220	(1,651,671)
— 其他權益工具	1,650,743	1,377,624
	1,705,963	(274,047)
— 非控制權益	<u>1,659,228</u>	<u>(463,161)</u>
	<u><u>3,365,191</u></u>	<u><u>(737,208)</u></u>

合併財務狀況表

於2023年12月31日

		2023年	2022年	2021年
	附註	人民幣千元	人民幣千元 (經重列)	人民幣千元 (經重列)
非流動資產				
物業、廠房及設備		217,702,477	214,335,002	210,725,904
使用權資產		7,002,991	6,578,204	5,208,944
投資性房地產		535,805	504,326	500,315
無形資產		2,263,932	2,179,723	2,071,345
於聯營公司的權益		20,066,515	19,807,043	17,970,978
於合營公司的權益		113,256	65,556	203,454
按公允價值計入損益的 金融資產		4,094,705	4,033,991	3,876,320
按公允價值計入其他綜合 收益的金融資產		829,952	1,133,858	916,995
遞延稅項資產		3,019,945	4,406,467	4,247,671
其他非流動資產		8,114,663	9,051,868	5,294,930
		<u>263,744,241</u>	<u>262,096,038</u>	<u>251,016,856</u>
流動資產				
存貨		3,634,605	4,282,756	6,244,631
應收賬款及應收票據	11	19,666,906	18,657,259	18,971,892
預付賬款及其他應收款		7,449,213	9,932,017	8,821,318
可抵扣稅項		59,458	74,304	325,510
其他非流動資產的流動部分		468,370	1,341	22,200
現金及現金等價物及限制存款		9,016,673	10,141,563	11,273,676
		<u>40,295,225</u>	<u>43,089,240</u>	<u>45,659,227</u>
流動負債				
應付賬款及應計負債	12	28,639,574	31,996,584	30,878,506
合同負債	12	1,723,120	1,481,026	1,789,396
應付代價		710,361	300,212	169,216
應付稅金		1,136,929	1,244,432	1,362,900
應付股利		635,615	486,560	561,668
短期借款		29,019,793	37,431,025	39,277,353
短期債券		-	5,008,824	6,329,701
租賃負債的流動部分		435,680	562,503	215,492
非流動負債的流動部分		28,929,253	23,917,770	15,531,859
		<u>91,230,325</u>	<u>102,428,936</u>	<u>96,116,091</u>
流動負債淨額		<u>(50,935,100)</u>	<u>(59,339,696)</u>	<u>(50,456,864)</u>
總資產減流動負債		<u>212,809,141</u>	<u>202,756,342</u>	<u>200,559,992</u>

	2023年	2022年	2021年
附註	人民幣千元	人民幣千元 (經重列)	人民幣千元 (經重列)
股本及儲備			
股本	18,506,711	18,506,711	18,506,711
儲備	8,838,050	9,291,956	11,173,200
	27,344,761	27,798,667	29,679,911
非控制權益	14,882,100	13,682,424	14,011,587
其他權益工具	46,210,976	34,844,222	32,844,824
權益總額	88,437,837	76,325,313	76,536,322
非流動負債			
長期借款	114,959,024	108,721,962	102,799,710
長期債券	290,000	6,484,736	9,188,105
遞延收入	1,718,570	1,828,056	1,968,218
遞延稅項負債	843,800	773,880	717,176
租賃負債	1,509,931	1,498,234	1,359,707
其他非流動負債	5,049,979	7,124,161	7,990,754
	124,371,304	126,431,029	124,023,670
	212,809,141	202,756,342	200,559,992

1 一般資訊

大唐國際發電股份有限公司(「本公司」)乃於中華人民共和國(「中國」)註冊成立之股份有限公司。本公司股份於1997年3月21日同時於香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)主板及倫敦證券交易所有限公司上市，於2006年12月20日於上海證券交易所上市。本公司註冊辦事處及主要營業地點的地址披露於年度報告的公司資料內。

本公司及其子公司(統稱「本集團」)的主要業務為在中國境內發電及電廠開發。本集團還從事煤炭貿易及其他業務。

本公司董事們認為，中國大唐集團有限公司(「中國大唐」)(一家在中國註冊成立的公司)為本公司的直接及最終控股公司。

合併財務報表以人民幣呈列，為本公司之功能貨幣。

2 應用新訂及經修訂國際財務報告準則

於本年度強制生效的新訂及經修訂國際財務報告準則

於本年度，本集團已就編製合併財務報表首次應用國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則中對下列新訂及經修訂國際財務報告準則，有關修訂於2023年1月1日或之後開始的年度期間強制生效：

國際財務報告準則第17號(包括2020年6月和2021年12月對國際財務報告準則第17號的修訂本)	保險合同
國際會計準則第8號修訂本	會計估計定義
國際會計準則第12號修訂本	與單筆交易產生的資產及負債相關的遞延稅項
國際會計準則第12號修訂本	國際稅務改革－第二支柱範本規則
國際會計準則第1號修訂本及國際財務報告準則實務公告第2號	會計政策之披露

除以下所述外，本年度應用國際財務報告準則中新訂及經修訂國際財務報告準則對本集團於本年度及過往年度的財務狀況及表現及／或該等合併財務報表所載列的披露資料並無重大影響。

應用國際會計準則第1號(修訂本)和國際財務報告準則實踐聲明2披露會計政策之影響

本集團於本年度首次應用此修訂。國際會計準則第1號已予修訂，以將「主要會計政策」一詞全部替換為「重大會計政策資料」。倘會計政策資料與實體財務報表所載之其他資料一併考慮時，可合理預期會影響通用財務報表主要用戶基於該等財務報表所作之決定，有關會計政策資料則屬重大。

該等修訂本亦釐清，即使有關金額並不重大，會計政策資料亦可能因關聯交易、其他事件或條件之性質而屬重大。然而，並非所有與重大交易、其他事件或條件相關之會計政策資料本身均屬重大。

倘實體選擇披露並不重大之會計政策資料，則有關資料不得隱瞞重大會計政策資料。

國際財務報告準則實踐聲明2作出重大性判斷(「**實踐聲明**」)亦有所修訂，以闡明實體如何將「四步重要性程序」應用於會計政策披露及判斷會計政策相關資料對其財務報表而言是否屬重大。實踐聲明內添加了指引及示例。

於本期間應用該等修訂本對合併財務報表並無重大影響，但會影響本集團合併財務報表內所載本集團會計政策之披露。

應用國際會計準則第12號修訂本「與單筆交易產生的資產和負債相關的遞延稅項」之影響

本集團於本年度首次應用此修訂。該修訂收窄國際會計準則第12號第15及24段下遞延稅項負債及遞延稅項資產初始確認豁免的範圍，使其不再適用於在初始確認上產生相等及可扣稅暫時差額的交易。

根據過渡條款：

- (i) 本集團已追溯應用新會計政策於2022年1月1日或之後的租賃交易；
- (ii) 本集團亦於2022年1月1日，倘很可能有可動用以抵銷可扣減暫時性差額之應課稅利潤，確認遞延稅項資產，並就與使用權資產及租賃負債所有可扣減應課稅暫時差額確認遞延稅項負債。

應用此修訂對各財務報表細列項目及每股虧損的影響詳情如下。比較數字已被重列。

應用國際會計準則修訂本對合併財務報表之影響

截至2023年12月31日止年度，應用該等修訂對合併損益及其他綜合收益表的影響為所得稅費用增加人民幣5,535,000元(2022年：減少人民幣2,432,000元)，其中，綜合收益總額(2022年：綜合開支總額)歸屬於本公司擁有人減少人民幣5,389,000元(2022年：減少人民幣2,441,000元)及歸屬於非控股權益減少人民幣146,000元(2022年：增加人民幣9,000元)。

截至2023年12月31日止年度，應用修訂對每股基本和稀釋虧損的影響為增加人民幣0.03分(2022年：減少人民幣0.01分)。

修訂對截至上一財政年度末（即2022年12月31日）的合併財務狀況表的影響是累計虧損增加人民幣7,271,000元，非控股權益減少人民幣83,000元，遞延稅項資產增加人民幣79,789,000元，遞延稅項負債增加人民幣87,143,000元。

修訂對比較期期初（即2022年1月1日）合併財務狀況表的影響是累計虧損增加人民幣9,712,000元，非控股權益減少人民幣74,000元，遞延稅項資產增加人民幣26,213,000元，遞延稅項負債增加人民幣35,999,000元。

已頒佈但仍未生效的經修訂國際財務報告準則

本集團尚未提前採用以下已頒佈但尚未生效的經修訂國際財務報告準則：

國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號修訂本	投資者與其聯營公司或合營公司之間的資產出售或注資 ¹
國際財務報告準則第16號修訂本	售後回租中的租賃負債 ²
國際會計準則第1號修訂本	負債分類為流動或非流動 ²
國際會計準則第1號修訂本	有契約的非流動負債 ²
國際會計準則第7號修訂本及國際財務報告準則第7號	供應商融資安排 ²
國際會計準則第21號修訂本	缺乏可兌換性 ³

¹ 於待定日期或之後開始的年度期間生效。

² 於2024年1月1日或之後開始的年度期間生效。

³ 於2025年1月1日或之後開始的年度期間生效。

本公司董事們預期應用若干國際財務報告準則修訂本將不會對本集團的業績及財務狀況產生重大影響。

3 經營收入

本集團的經營收入來自為與客戶之間合同產生的收入，收入於時間點確認。本集團本年度經營收入按商品類型分析如下：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
國際財務報告準則第15號範圍內的 來自客戶合同的收益		
售電及售熱	116,404,003	110,542,950
其他	6,000,463	6,285,094
	<u>122,404,466</u>	<u>116,828,044</u>

4 分部資料

本公司執行董事及部分高層管理人員(包括總會計師)(統稱「**高管層**」)履行主要經營決策制定者的職能。高管層負責審閱本集團的內部報告以評估表現和分配資源。高管層基於報告內部確定經營合部。

高管層基於產品種類因素的考慮，將本集團業務分為發電及售熱和其他板塊。其他經營業務主要為鋁冶煉產品銷售、煤炭開採、粉煤灰處理等包含於「其他板塊」。

高管層以於中國企業會計準則(「**中國會計準則**」)下的稅前利潤作為指標評價經營板塊的表現。除下文特別註明外，於分部表格披露的所有財務資訊均以中國會計準則為編製基礎。

1. 發電及售熱板塊 – 通過子公司營運發電廠，向外部電網公司發電及售熱，並投資合資企業和聯營公司的發電廠；
2. 其他板塊 – 從事鋁冶煉、煤炭開採、粉煤灰處理及其他產品銷售等。

「其他板塊」包含一些非主要業務，而這些單位並未符合量化標準以釐定可呈報分部。

分部收入及業績

以下為本集團按可報告及經營分部劃分之收入及業績分析：

截至**2023年12月31日止年度**

	發電及 售熱板塊 人民幣千元	其他板塊 人民幣千元	合計 人民幣千元
分部收入			
對外銷售收入	116,404,003	6,000,463	122,404,466
分部間收入(附註)	1,001,622	502,427	1,504,049
	<u>117,405,625</u>	<u>6,502,890</u>	<u>123,908,515</u>
分部利潤／(虧損)	<u>5,610,713</u>	<u>(39,616)</u>	<u>5,571,097</u>

截至2022年12月31日止年度

	發電及 售熱板塊 人民幣千元	其他板塊 人民幣千元	合計 人民幣千元
分部收入			
對外銷售收入	110,542,950	6,285,094	116,828,044
分部間收入(附註)	<u>1,415,788</u>	<u>8,889,217</u>	<u>10,305,005</u>
	<u>111,958,738</u>	<u>15,174,311</u>	<u>127,133,049</u>
分部(虧損)/利潤	<u>(1,835,736)</u>	<u>1,816,118</u>	<u>(19,618)</u>

附註：分部間收入是參考市場價格進行。

分部業績不包括所得稅費。此為向本集團經營決策制定者報告以作資源分配及表現評估的措施。

分部資產及負債

以下為按可報告及經營分部對本集團資產及負債的分析：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元 (經重列)
分部資產		
發電及售熱板塊	296,749,124	296,637,221
其他板塊	<u>7,249,794</u>	<u>8,495,043</u>
可報告分部資產總額	<u>303,998,918</u>	<u>305,132,264</u>
分部負債		
發電及售熱板塊	209,592,204	221,683,970
其他板塊	<u>5,940,764</u>	<u>7,143,957</u>
可報告分部負債總額	<u>215,532,968</u>	<u>228,827,927</u>

於中國會計準則與國際財務報告準則下的可報告分部業績及資產及負債的調節：

	<u>2023年</u>	<u>2022年</u>
	人民幣千元	人民幣千元
可報告分部利潤／(虧損)總額	5,571,097	(19,618)
國際財務報告準則調整	<u>133,191</u>	<u>96,213</u>
於國際財務報告準則下的稅前利潤	<u><u>5,704,288</u></u>	<u><u>76,595</u></u>
	<u>2023年</u>	<u>2022年</u>
	人民幣千元	人民幣千元 (經重列)
資產		
可報告分部資產總額	303,998,918	305,132,264
國際財務報告準則調整	<u>40,548</u>	<u>53,014</u>
於國際財務報告準則下的資產總額	<u><u>304,039,466</u></u>	<u><u>305,185,278</u></u>
負債		
可報告分部資產總額	215,532,968	228,827,927
國際財務報告準則調整	<u>68,661</u>	<u>32,038</u>
於國際財務報告準則下的負債總額	<u><u>215,601,629</u></u>	<u><u>228,859,965</u></u>

其他分部資料

截至2023年12月31日止年度

	發電及 售熱板塊 人民幣千元	其他板塊 人民幣千元	合計 人民幣千元
計入分部業績或分部資產 計量之金額：			
購置非流動資產*	25,059,078	325,796	25,384,874
折舊及攤銷	13,258,614	487,526	13,746,140
非流動資產減值*	21,834	1,334,087	1,355,921
應佔聯營公司業績	1,548,270	772,674	2,320,944
應佔合營公司業績	(57,400)	-	(57,400)
利息收入	85,784	12,010	97,794
利息開支	5,634,260	131,371	5,765,631
於聯營公司的權益	10,241,331	9,825,184	20,066,515
於合營公司的權益	113,256	-	113,256
	<u>2,519,525</u>	<u>83,268</u>	<u>2,602,793</u>
定期向主要經營決策者提供 但並無計入分部業績 計量之金額：			
所得稅費用	2,519,525	83,268	2,602,793
	<u>2,519,525</u>	<u>83,268</u>	<u>2,602,793</u>

截至2022年12月31日止年度

	發電及 售熱板塊 人民幣千元	其他板塊 人民幣千元	合計 人民幣千元
計入分部業績或分部資產 計量之金額：			
購置非流動資產*	24,152,032	382,383	24,534,415
折舊及攤銷	12,860,279	467,642	13,327,921
非流動資產減值*	388,283	–	388,283
應佔聯營公司業績	975,525	1,198,233	2,173,758
應佔合營公司業績	(137,898)	–	(137,898)
利息收入	84,997	8,104	93,101
利息開支	6,566,373	143,204	6,709,577
存貨跌價準備	24,423	–	24,423
於聯營公司的權益	9,258,668	10,548,375	19,807,043
於合營公司的權益	65,556	–	65,556
	<u>750,352</u>	<u>106,334</u>	<u>856,686</u>
定期向主要經營決策者提供 但並無計入分部業績 計量之金額：			
所得稅費用，經重列	<u>750,352</u>	<u>106,334</u>	<u>856,686</u>

* 非流動資產不包括金融資產及遞延稅項資產。

地域性資訊

由於本集團截至2023年及2022年12月31日止年度90%以上的收入及於2023年及2022年12月31日彼等之客戶及非流動資產大部分位於中國，故並未呈報地域性資訊。

主要客戶資訊

相應年度來自客戶的收入佔本集團總收入逾10%者如下：

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
客戶A ¹	16,882,020	14,646,039
客戶B ¹	14,028,847	13,169,171

¹ 來自發電及售熱板塊的收入

5 其他收入、其他利得及虧損，淨額

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
按公允價值計入損益的金融資產之公允價值變動收益	60,714	157,671
遞延收入攤銷	349,915	294,323
出售非流動資產之收益／(虧損)	13,173	(114)
出售子公司之收益	521,244	504,221
出售聯營公司之收益	187	844
子公司終止綜合入賬之收益	-	185,507
物業、廠房及設備處置之(虧損)／收益	(104,549)	33,826
碳排放權交易收入	23,231	31,537
其他	44,817	78,425
	908,732	1,286,240

6 財務費用

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
銀行借款、債券及其他借款的利息費用	6,023,318	6,922,140
租賃負債之利息	88,405	98,492
減：於物業、廠房及設備資本化的金額	(383,224)	(358,810)
	5,728,499	6,661,822
匯兌虧損，淨值	3,605	1,364
其他	33,527	46,391
	5,765,631	6,709,577

7 所得稅費用

	2023年 人民幣千元	2022年 人民幣千元 (經重列)
當期稅項：		
中國企業所得稅		
本年計提	1,146,679	984,023
以前年度多提	(10,460)	(18,128)
	1,136,219	965,895
遞延稅項	1,466,574	(109,209)
	2,602,793	856,686

8 本年利潤／（虧損）

(a) 本年利潤／（虧損）扣除／（計入）下列各項後列示：

	2023 年 人民幣千元	2022 年 人民幣千元
員工成本（包括董事及監事薪酬）		
－工資及福利費	8,765,346	6,656,010
－退休福利及其他福利	2,418,851	2,397,280
員工成本合計	<u>11,184,197</u>	<u>9,053,290</u>
核數師酬金		
－審計服務	12,015	11,585
－非審計服務	3,958	4,069
核數師酬金合計	<u>15,973</u>	<u>15,654</u>
應收賬款減值確認，淨額	4,556	6,267
其他應收款項減值確認，淨額	20,769	6,452
存貨跌價準備	-	24,423
存貨成本確認為支出	78,364,718	80,968,019
物業、廠房及設備減值	1,232,598	388,283
於聯營公司權益的減值	123,323	-
投資性房地產所產生之租金收入	(34,016)	(25,776)
物業、廠房及設備所產生之租金收入	(51,539)	(58,704)
物業、廠房及設備處置之虧損／（收益）	104,549	(33,826)
使用權資產折舊	295,873	226,536
物業、廠房及設備折舊	13,328,211	12,978,156
投資性房地產折舊	<u>25,555</u>	<u>31,354</u>
非流動資產折舊合計	<u>13,649,639</u>	<u>13,236,046</u>
無形資產攤銷	<u>96,501</u>	<u>91,875</u>
委託貸款利息收入	(40,787)	(8,158)
按公允價值計入損益的金融資產股利收入	(132,877)	(266,259)
按公允價值計入其他綜合收益的 金融資產股利收入	<u>(1,253)</u>	<u>(34,668)</u>

(b) 其他經營成本：

	2023年	2022年
	人民幣千元	人民幣千元
核數師酬金	15,973	15,654
應收賬款減值確認，淨值	4,556	6,267
於聯營公司權益的減值	123,323	-
物業、廠房及設備減值	1,232,598	388,283
存貨跌價準備	-	24,423
無形資產攤銷	96,501	91,875
生產鋁產品和煤炭製品採購成本	4,464,825	5,169,141
環境保護費	3,701,997	3,362,390
電力費	360,837	231,023
水費及水資源費	558,049	550,807
銷售服務費	50,292	58,029
物業管理費	118,428	147,062
綠化費	40,846	42,432
中介費	69,011	66,134
保險費	110,521	123,811
辦公費	73,803	82,950
外部勞務費	113,897	145,180
公安消防費	45,673	91,791
信息化費用	104,349	107,074
其他(附註)	567,918	818,272
	11,853,397	11,522,598

附註： 其他主要為特許經營用水、用電、用氣收入對應的成本及供熱成本。

9 股息

根據2024年3月22日的董事會會議，本公司董事建議宣派截至2023年12月31日止年度的期末股利每股人民幣0.0075元，合計人民幣138,800,000元(含稅)。該建議將於股東大會上獲股東批准。於報告期末後宣派的股利於報告期末並未確認為負債。

截至2023年12月31日止年度，向本公司擁有人：宣派及支付截至2022年12月31日止年度的末期股息每股人民幣0.029元，合計人民幣536,695,000元(含稅)。

截至2022年12月31日止年度，並無向本公司擁有人宣派及支付股息。

10 每股虧損

本公司擁有人應佔每股基本及稀釋虧損乃根據以下列數據計算：

	<u>2023年</u> 人民幣千元	<u>2022年</u> 人民幣千元 (經重列)
虧損		
用於計算每股基本及稀釋虧損	<u>(212,002)</u>	<u>(1,704,685)</u>
	'000	'000
股份數目		
用於計算每股基本及稀釋虧損之 加權平均普通股份數目	<u>18,506,711</u>	<u>18,506,711</u>

附註：每股攤薄虧損等於每股基本虧損，是由於截至2023年及2022年12月31日止無發行在外的具攤薄潛力之普通股。

11 應收賬款及應收票據

	<u>2023年</u> 人民幣千元	<u>2022年</u> 人民幣千元
應收賬款	19,851,968	18,287,966
減：減值撥備	<u>(232,919)</u>	<u>(228,859)</u>
應收票據	19,619,049	18,059,107
— 按攤餘成本	19,297	77,522
— 以公允價值計量入其他綜合收益	<u>28,560</u>	<u>520,630</u>
	<u>47,857</u>	<u>598,152</u>
	<u>19,666,906</u>	<u>18,657,259</u>

於2023年及2022年12月31日，與客戶訂立合約的應收賬款分別為人民幣19,619,049,000元及人民幣18,059,107,000元。

除可再生能源電費補助並無結算到期日外，本集團一般授予地方電網公司客戶、供熱客戶和煤炭銷售客戶約一個月的信用期，信用期分別從銷售及銷售交易確認後的月末開始計算。根據發票日（與各自收入確認日期（報告期末）相近）呈列的扣除減值撥備的應收賬款及應收票據的賬齡分析如下。

	<u>2023年</u>	<u>2022年</u>
	人民幣千元	人民幣千元
一年以內	15,557,219	15,721,097
一年至兩年	2,362,572	1,781,923
兩年至三年	1,039,546	541,595
三年以上	707,569	612,644
	<u>19,666,906</u>	<u>18,657,259</u>

於到期日僅為收取合同現金流量而持有的應收票據按攤餘成本計量。為收取合同現金流量和出售目的持有的應收票據以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益。本集團已收的全部票據一年內到期。

12 應付賬款及應計負債／合同負債

	<u>2023年</u>	<u>2022年</u>
	人民幣千元	人民幣千元
應付賬款	21,797,352	26,586,252
應付票據	910,065	1,766,912
應計費用	167,746	152,793
其他應付款項	5,764,411	3,490,627
	<u>28,639,574</u>	<u>31,996,684</u>
	<u>2023</u>	<u>2022</u>
	人民幣千元	人民幣千元
合同負債	<u>1,723,120</u>	<u>1,481,026</u>

以下為報告期末根據發票日呈列應付賬款和應付票據的賬齡分析：

	<u>2023年</u>	<u>2022年</u>
	人民幣千元	人民幣千元
一年以內	17,347,939	21,849,632
一年至兩年	2,121,168	2,938,930
兩年至三年	1,051,515	1,460,667
三年以上	2,186,795	2,103,935
	<u>22,707,417</u>	<u>28,353,164</u>

13 財務擔保及或然負債

本集團於報告期末為以下各方就貸款融資提供的財務擔保詳情如下：

	<u>2023年</u>	<u>2022年</u>
	人民幣千元	人民幣千元
聯營公司	<u>-</u>	<u>25,600</u>

自承擔上述財務擔保之日起，本集團未收過任何索賠要求。

二. 按照中國會計準則編製的財務報表財務信息摘要

主要會計資料和財務指標

	<u>2023年</u>	<u>2022年</u>	變動比例
	人民幣千元	人民幣千元	%
		(經重列)	
營業收入	122,404,466	116,828,044	4.77
歸屬於本公司股東的淨 利潤／(虧損)	1,365,125	(407,727)	434.81
經營活動產生的現金流量淨額	21,213,682	20,463,660	3.67
總資產	303,998,918	305,132,264	(0.37)
年末總股本	<u>18,506,711</u>	<u>18,506,711</u>	-
每股淨資產(人民幣元)	1.48	1.50	(1.33)
基本每股虧損(人民幣元)	(0.0154)	(0.0965)	84.04
稀釋每股虧損(人民幣元)	(0.0154)	(0.0965)	84.04

境內外財務報表差異

截至2023年12月31日止年度

本集團根據國際財務報告準則編製的合併財務報表在某些方面與中國會計準則下編製的財務報表存在差異。影響本集團淨資產和淨虧損的主要國際財務報告準則與中國會計準則差異（「會計準則差異」）匯總如下：

	附註	淨資產	
		2023年	2022年
		人民幣千元	人民幣千元
			(經重列)
國際財務報告準則下的歸屬於 本公司權益持有者淨資產		73,555,737	62,642,889
國際財務報告準則調整影響：			
物業、廠房及設備開始 計提折舊時間的差異	(a)	106,466	106,466
安全生產基金的會計處理差異	(b)	(120,396)	(132,862)
有關上述會計準則差異所引起 的適用遞延稅項影響		42,043	5,421
有關上述會計準則差異所引起 的非控制權益稅後影響		10,234	(12,719)
中國會計準則下的 歸屬於本公司股東淨資產		73,594,084	62,609,195

		淨利潤／(虧損)	
		2023年	2022年
附註		人民幣千元	人民幣千元
		(經重列)	
國際財務報告準則下的歸屬於本公司權益持有者本年利潤／(虧損)		1,438,741	(327,061)
國際財務報告準則調整影響：			
安全生產基金的會計處理差異	(b)	(133,191)	(96,213)
有關上述會計準則差異所引起的遞延稅項影響		36,622	7,321
有關上述會計準則差異所引起的非控制權益稅後影響		22,953	8,226
中國會計準則下的歸屬於本公司股東本年淨利潤／(虧損)		1,365,125	(407,727)

附註：

(a) 物業、廠房及設備折舊開始計提折舊時間的差異

以前年度由於計提折舊時間起點不同引致的折舊差異。

(b) 安全生產基金的會計處理差異

根據中國會計準則，提取維簡費及安全費用時計入相關產品的成本或當期損益，同時記入專項儲備科目。在使用提取的上述維簡費及安全費用時，屬於費用性支出的，於費用發生時直接沖減專項儲備；屬於資本性支出的，通過在建工程科目歸集所發生的支出，待項目完工達到預定可使用狀態時轉入固定資產，同時按照形成固定資產的成本沖減專項儲備，並確認相同金額的累計折舊。該固定資產在以後期間不再計提折舊。

根據國際財務報告準則，煤炭開採及發電公司需提取一定金額的安全費和維簡費，從留存收益／(累計虧損)轉入資本公積。對在規定使用範圍內的費用性支出，於費用發生時計入當期損益；屬於資本性的支出，於完工時轉入物業、廠房及設備，並按照本集團折舊政策計提折舊。同時，按照當期維簡費和安全生產費等的實際使用金額在所有者權益內部進行結轉，沖減資本公積項目並增加留存收益／(累計虧損)項目，以相關資本公積餘額沖減至零為限。