

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份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



GOLDWIND SCIENCE&TECHNOLOGY CO., LTD.*

金風科技股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(Stock Code: 02208)

公告

截至 2025 年 6 月 30 日止六個月之中期業績

金風科技股份有限公司（「本公司」或「金風科技」）董事會（「董事會」）在此宣佈本公司及其子公司（統稱「本集團」）截至2025年6月30日止六個月（「報告期」）之未經審計財務業績。

*僅供識別

簡明合併利潤表及其他全面收益表
截至二零二五年六月三十日止六個月期間

	註釋	截至六月三十日止六個月期間	
		二零二五年 (未經審核) 人民幣千元	二零二四年 (未經審核) 人民幣千元
收入	4	28,493,824	20,143,154
銷售成本		(24,142,783)	(16,449,413)
毛利		4,351,041	3,693,741
其他收入及收益, 淨額	5	1,074,032	1,274,599
銷售及分銷開支		(659,394)	(604,813)
行政開支		(1,928,160)	(1,806,843)
金融資產和合同資產減值損失, 淨額		(121,822)	(125,849)
其他經營開支		(141,933)	(108,219)
財務費用	7	(531,180)	(617,718)
應佔利潤:			
合營公司		41,462	117,688
聯營公司		23,337	22,345
稅前利潤	6	2,107,383	1,844,931
所得稅費用	8	(443,666)	(408,939)
期內利潤		1,663,717	1,435,992
下列各方應佔利潤:			
公司股東		1,487,542	1,386,844
非控股股東權益		176,175	49,148
		1,663,717	1,435,992

簡明合併利潤表及其他全面收益表 - 續
截至二零二五年六月三十日止六個月期間

	截至六月三十日止六個月期間	
註釋	二零二五年 (未經審核) 人民幣千元	二零二四年 (未經審核) 人民幣千元
未來不可重分類至損益表的其他全面損失(除稅後): 指定為以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的 權益投資的公允價值變動	(9,631)	(24,190)
未來將被重分類至損益表的其他全面收益/(損失) (除稅後):		
外幣業務折算差額	33,754	(25,567)
以公允價值計量且其變動計入 其他全面收益的債權投資之公允價值變動	596	9,626
現金流量套期	(31,165)	16,440
境外經營淨投資套期	-	37,085
套期工具成本變動	(61,684)	(3,020)
應佔聯營公司其他全面損失份額	-	(304)
未來將被重分類至損益表的其他全面(損失)/收益淨額， 除稅後	(58,499)	34,260
期內其他全面(損失)/收益，除稅後	(68,130)	10,070
期內全面收益總額，除稅後	1,595,587	1,446,062
下列各方應佔全面收益總額:		
公司股東	1,424,352	1,396,933
非控股股東權益	171,235	49,129
	1,595,587	1,446,062
公司普通股權持有人應佔每股盈利 基本及攤薄(以每股人民幣元列示)	10 0.34	0.32

簡明合併財務狀況表
於二零二五年六月三十日

	註釋	於二零二五年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二四年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	11	47,004,585	45,973,875
投資物業		8,838	8,976
使用權資產	12	3,991,448	3,030,535
商譽		56,746	56,765
其他無形資產		6,674,521	6,760,777
對合營公司投資		2,609,988	2,948,340
對聯營公司投資		1,586,600	1,545,004
指定為以公允價值計量且其變動計入 其他全面收益的權益投資	13	156,203	164,996
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	14	3,480,858	3,562,016
其他非流動金融資產	15	192,625	200,345
遞延稅項資產	16	6,449,251	6,136,494
金融應收款項	18	6,771,503	7,043,030
預付款項、其他應收款項及其他資產	19	4,828,622	3,776,077
合同資產	23	6,054,421	5,415,238
衍生金融工具	20	-	930
非流動資產總額		<u>89,866,209</u>	<u>86,623,398</u>
流動資產			
存貨	21	18,929,245	14,827,632
貿易應收款項及應收票據	17	35,163,738	33,262,578
合同資產	23	1,445,314	1,665,052
預付款項、其他應收款項及其他資產	19	5,378,220	5,808,147
金融應收款項	18	384,877	377,194
衍生金融工具	20	8,526	36,452
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	14	790,000	1,000,000
其他非流動金融資產	15	1,637	4,428
已抵押存款	22	846,702	486,500
現金及現金等價物	22	8,738,806	11,132,904
流動資產總額		<u>71,687,065</u>	<u>68,600,887</u>

簡明合併財務狀況表 - 續
於二零二五年六月三十日

	註釋	於二零二五年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二四年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	24	39,461,308	40,778,869
其他應付款項及應計項目	25	23,321,509	20,895,556
衍生金融工具	20	111,648	30,900
計息銀行貸款及其他借款	26	6,226,304	5,816,660
應付稅項		1,574,125	1,633,040
撥備		2,890,258	2,718,915
流動負債總額		73,585,152	71,873,940
淨流動負債		1,898,087	3,273,053
資產總額減流動負債		87,968,122	83,350,345
非流動負債			
貿易應付款項	24	714,103	719,442
其他應付款項及應計項目	25	304,873	249,268
計息銀行貸款及其他借款	26	37,447,085	36,232,543
遞延稅項負債	16	1,658,059	1,582,036
撥備		4,026,322	3,866,339
政府補助		294,843	252,147
衍生金融工具	20	36,361	21,489
非流動負債總額		44,481,646	42,923,264
淨資產		43,486,476	40,427,081
權益			
公司股東應佔權益			
股本	27	4,225,068	4,225,068
儲備		35,544,675	34,304,238
		39,769,743	38,529,306
非控股股東權益		3,716,733	1,897,775
總權益		43,486,476	40,427,081

武鋼
董事

曹志剛
董事

簡明合併權益變動表
截至二零二五年六月三十日止六個月期間

	公司股東應佔												非控股 股東權益	權益總額
	已發行股本 (未經審核) 人民幣千元	資本公積金 (未經審核) 人民幣千元	庫存股 (未經審核) 人民幣千元	專項儲備 (未經審核) 人民幣千元	法定盈餘 公積金 (未經審核) 人民幣千元	以公允價值計量且 其變動計入其他全面 收益的金融資產 公允價值儲備 (未經審核) 人民幣千元	外幣變 動儲備 (未經審核) 人民幣千元	股份支付費用 (未經審核) 人民幣千元	其他權益 工具 (未經審核) 人民幣千元	套期儲備 (未經審核) 人民幣千元	未分配利潤 (未經審核) 人民幣千元	總計 (未經審核) 人民幣千元		
於二零二五年一月一日結餘	4,225,068	11,919,849	(190,779)	-	1,868,020	(52,900)	(179,997)	133,215	2,000,000	(32,417)	18,839,247	38,529,306	1,897,775	40,427,081
期內利潤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,487,542	1,487,542	176,175	1,663,717
期內其他全面(損失)/收益：														
指定為以公允價值計量且其變動														
計入其他全面收益的權益投資之														
公允價值變動,除稅後	-	-	-	-	-	(9,631)	-	-	-	-	-	(9,631)	-	(9,631)
以公允價值計量且其變動														
計入其他全面收益/(損失)的債權														
投資之公允價值變動,除稅後	-	-	-	-	-	597	-	-	-	-	-	597	(1)	596
現金流量套期,除稅後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(31,165)	-	(31,165)	-	(31,165)
套期工具成本變動,除稅後	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(61,684)	-	(61,684)	-	(61,684)
外幣業務折算差異	-	-	-	-	-	-	38,693	-	-	-	-	38,693	(4,939)	33,754
期內全面(損失)/收益總額	-	-	-	-	-	(9,034)	38,693	-	-	(92,849)	1,487,542	1,424,352	171,235	1,595,587
非控股股東出資	-	47,493	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47,493	1,717,131	1,764,624
處置附屬公司權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(9,811)	(9,811)
收購非控股股東權益	-	(53,383)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(53,383)	(14,788)	(68,171)
已宣派二零二四年期末股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(591,114)	(591,114)	(44,809)	(635,923)
權益結算的股份支付確認	-	-	-	-	-	-	-	72,745	-	-	-	72,745	-	72,745
提取本期專項儲備	-	-	-	93,565	-	-	-	-	-	-	-	93,565	2,418	95,983
使用本期專項儲備	-	-	-	(93,565)	-	-	-	-	-	-	-	(93,565)	(2,418)	(95,983)
其他權益工具持有人注資	-	-	-	-	-	-	-	-	397,000	-	-	397,000	-	397,000
其他權益工具持有人派息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(56,656)	(56,656)	-	(56,656)
於二零二五年六月三十日	4,225,068	*11,913,959	*(190,779)	*-	*1,868,020	*(61,934)	*(141,304)	*205,960	*2,397,000	*(125,266)	*19,679,019	39,769,743	3,716,733	43,486,476

金風科技股份有限公司

簡明合併權益變動表 - 續

截至二零二四年六月三十日止六個月期間

	公司股東應佔											
	已發行股本 (未經審核) 人民幣千元	資本公積金 (未經審核) 人民幣千元	專項儲備 (未經審核) 人民幣千元	法定盈餘 公積金 (未經審核) 人民幣千元	以公允價值計量且 其變動計入其他全面 收益的金融資產 公允價值儲備 (未經審核) 人民幣千元	外幣變 動儲備 (未經審核) 人民幣千元	其他權益 工具 (未經審核) 人民幣千元	套期儲備 (未經審核) 人民幣千元	未分配利潤 (未經審核) 人民幣千元	總計 (未經審核) 人民幣千元	非控股 股東權益 (未經審核) 人民幣千元	權益總額 (未經審核) 人民幣千元
於二零二四年一月一日結餘	4,225,068	12,172,726	-	1,806,408	4,393	(47,565)	2,049,818	(141,574)	17,540,625	37,609,899	2,619,014	40,228,913
期內利潤	-	-	-	-	-	-	-	-	1,386,844	1,386,844	49,148	1,435,992
期內其他全面(損失)/收益：												
指定為以公允價值計量且其變動												
計入其他全面收益的權益投資之												
公允價值變動,除稅後	-	-	-	-	(24,190)	-	-	-	-	(24,190)	-	(24,190)
以公允價值計量且其變動												
計入其他全面收益的債權投資之												
公允價值變動,除稅後	-	-	-	-	9,415	-	-	-	-	9,415	211	9,626
現金流量套期,除稅後	-	-	-	-	-	-	-	16,440	-	16,440	-	16,440
境外經營淨投資套期,除稅後	-	-	-	-	-	-	-	37,085	-	37,085	-	37,085
套期工具成本變動,除稅後	-	-	-	-	-	-	-	(3,020)	-	(3,020)	-	(3,020)
應佔聯營公司其他全面損失份額	-	(304)	-	-	-	-	-	-	-	(304)	-	(304)
外幣業務折算差異	-	-	-	-	-	(25,337)	-	-	-	(25,337)	(230)	(25,567)
期內全面(損失)/收益總額	-	(304)	-	-	(14,775)	(25,337)	-	50,505	1,386,844	1,396,933	49,129	1,446,062
非控股股東出資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,550	40,550
已宣派二零二三年期末股息	-	-	-	-	-	-	-	-	(422,507)	(422,507)	(10,556)	(433,063)
提取本期專項儲備	-	-	91,100	-	-	-	-	-	(91,100)	-	-	-
使用本期專項儲備	-	-	(91,100)	-	-	-	-	-	91,100	-	-	-
其他權益工具持有人注資	-	-	-	-	-	-	1,000,000	-	-	1,000,000	-	1,000,000
其他權益工具持有人派息	-	-	-	-	-	-	(1,549,818)	-	-	(1,549,818)	-	(1,549,818)
聯營公司投資的其他變動	-	(882)	-	-	-	-	-	-	-	(882)	-	(882)
其他權益工具的派息	-	-	-	-	-	-	-	-	(40,499)	(40,499)	-	(40,499)
處置指定為以公允價值計量且其變動計入												
其他全面(損失)/收益的權益投資	-	-	-	-	(9,109)	-	-	-	9,109	-	-	-
於二零二四年六月三十日	4,225,068	* 12,171,540	* -	* 1,806,408	* (19,491)	* (72,902)	* 1,500,000	* (91,069)	* 18,473,572	37,993,126	2,698,137	40,691,263

* 在簡明合併財務狀況表中，這些儲備賬戶於二零二五年六月三十日組成綜合儲備人民幣 35,544,675,000 元(二零二四年六月三十日：人民幣 33,768,058,000 元)(未經審核)。

簡明合併現金流量表

截至二零二五年六月三十日止六個月期間

	註釋	截至六月三十日止六個月期間	
		二零二五年 (未經審核) 人民幣千元	二零二四年 (未經審核) 人民幣千元
經營活動現金流量			
稅前利潤		2,107,383	1,844,931
調整：			
財務費用	7	531,180	617,718
銀行利息收入	5	(225,209)	(245,260)
應佔合營公司利潤		(41,462)	(117,688)
應佔聯營公司利潤		(23,337)	(22,345)
物業、廠房及設備及投資物業折舊	6	1,396,350	1,224,905
使用權資產折舊	6	111,156	92,584
其他無形資產攤銷	6	294,795	249,241
處置和報廢物業、廠房及設備及其他無形資產損失	5	10,202	5,211
出售包括風電場項目公司在內的附屬公司收益	5	(143,148)	(137,094)
註銷和清算附屬公司的損失		407	13,398
持有以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產取得的收益	5	(13,147)	(7,847)
其他非流動金融資產的股息收益	5	(8,689)	(20,268)
因喪失重大影響或處置聯合營公司取得的投資收益	5	(9,174)	(824,311)
處置其他非流動金融資產取得的投資損失	5	-	1,317
公允價值變動損失/(收益)，淨額：			
衍生金融工具	5	7,966	73,894
非上市權益投資	5	29,110	(3,196)
上市權益投資	5	(350,311)	115,100
貿易應收款項和其他應收款項減值	6	123,387	126,306
合同資產減值	6	(389)	(93)
其他非流動金融資產(轉回)/減值	6	(8)	255
金融應收款項轉回	6	(1,168)	(619)
存貨撇減/(轉回)至可變現淨值	6	19,175	(18,858)
		<u>3,815,069</u>	<u>2,967,281</u>
存貨增加		(4,116,440)	(3,911,544)
合同資產(增加)/減少		(419,056)	646,160
貿易應收款項和應收票據增加		(1,646,030)	(1,618,024)
預付款項、其他應收款項及其他資產增加		(619,362)	(735,206)
金融應收款項減少		263,844	592,186
貿易應付款項和應付票據減少		(1,417,745)	(6,317,242)
其他應付款項及應計項目增加		1,446,776	904,575
撥備增加/(減少)		331,326	(22,796)
政府補助增加/(減少)		42,696	(6,101)
運營活動耗用的現金		<u>(2,318,922)</u>	<u>(7,500,711)</u>
收到的利息		134,078	142,121
已付所得稅		<u>(764,541)</u>	<u>(792,190)</u>
經營活動耗用現金流量淨額		<u><u>(2,949,385)</u></u>	<u><u>(8,150,780)</u></u>

簡明合併現金流量表 - 續

截至二零二五年六月三十日止六個月期間

		截至六月三十日止六個月期間	
	註釋	二零二五年 (未經審核) 人民幣千元	二零二四年 (未經審核) 人民幣千元
投資活動現金流量			
購買物業、廠房及設備		(2,355,449)	(2,267,717)
購買其他無形資產		(193,950)	(26,160)
購買使用權資產		(1,184)	(87,608)
收購附屬公司(扣除現金)		-	(8,249)
以前期間收購子公司於本期支付的對價		-	(44,437)
購買於合營公司股權		(38,931)	-
購買於聯營公司股權		(37,884)	(62,770)
購買以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產		(2,218,970)	(1,462,499)
購買其他非流動金融資產		(20,000)	(47,650)
於獲得時原存款期為三個月或以上的無抵押定期存款增加		(640,000)	-
出售物業、廠房及設備和其他無形資產所得款項		21,477	32,901
出售附屬公司(扣除現金)	29	219,157	338,939
以前期間處置子公司於本期收到的現金	29	474,113	-
預收處置子公司款項	29	-	112,360
合營公司及聯營公司的股息收益		163,620	34,355
持有以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產取得的收益	5	13,147	7,847
其他非流動金融資產的股息收益		10,342	20,268
於獲得時原存款期為三個月或以上的無抵押定期存款利息		781	20,668
出售合營公司及聯營公司的股權所得		44,646	50,053
出售以公允價值計量且其變動計入其他全面收益金融資產的所得		-	9,759
於獲得時原存款期為三個月或以上的無抵押定期存款減少		170,000	705,945
出售以公允價值計量且其變動計入當期損益金融資產的所得		3,056,177	1,937,300
出售其他非流動金融資產的所得		32,411	57,900
買入返售業務		(479,073)	-
對獨立第三方提供借款		(49,189)	-
預付股權轉讓款項		(8,101)	(103,942)
支付關聯方貸款		-	(92,305)
關聯方償還貸款		-	35,721
收到其他投資的現金		59	2,696
投資活動耗用現金流量淨額		(1,836,801)	(836,625)
融資活動現金流量			
新借銀行貸款與其他借款		8,080,209	10,053,226
償還銀行貸款與其他借款		(5,888,638)	(3,833,953)
已付利息		(524,074)	(624,130)
非控股股東增資		1,764,624	40,550
其他權益工具股東投入		397,000	1,000,000
關聯方貸款償還		1,727	-
租賃付款本金		(475,324)	(569,197)
售後回租支付的款項		(1,305,556)	(364,157)
購買附屬公司的少數股權		(52,067)	-
註銷子公司		(723)	-
派付股息		(92,342)	(65,610)
向其他權益工具持有人派息		-	(1,549,818)
償還賣出回購票據款項		(40)	(1,093)
融資活動所得現金流量淨額		1,904,796	4,085,818
現金及現金等價物減少淨額		(2,881,390)	(4,901,587)
期初現金及現金等價物		11,030,276	12,634,213
匯率變動的影響淨額		18,421	(20,918)
期末現金及現金等價物	22	8,167,307	7,711,708

1. 公司及集團資料

金風科技股份有限公司(“本公司”)於二零零一年三月二十六日在中國新疆成立為股份有限公司。本公司的 A 股自二零零七年十二月二十六日起於深圳證券交易所上市，本公司的 H 股自二零一零年十月八日起在香港聯合交易所(“香港聯交所”)上市。本公司註冊辦事處位於中國新疆烏魯木齊經濟技術開發區上海路 107 號。

報告期內，本集團的主要活動包括：

- 研發、製造並銷售風力發電機組及風電零部件；
- 提供風電場建設、過保後服務及資產管理服務；
- 開發及經營風力發電場，包括由本集團的風力發電場提供的風力發電服務以及銷售風力發電場；以及
- 提供水處理廠的運營開發。

本公司董事會認為本公司不存在控股股東。

2 編製基準及會計政策的變動

2.1 編製基準

截至二零二五年六月三十日止六個月的簡明合併財務報表乃根據國際會計準則委員會發佈的國際會計準則第 34 號「中期財務報告」及香港聯交所證券上市規則(「上市規則」)附錄 16 有關披露的規定而編製。

本簡明合併財務報表並未包括年度財務報表須披露的所有信息及事項，故應連同本集團截至二零二四年十二月三十一日止年度的年度財務報表一併閱讀。

2.2 會計政策及披露的變動

編製簡明合併財務報表所採用的會計政策與編製本集團截至二零二四年十二月三十一日止年度的年度財務報表所採用者一致，但採用自二零二五年一月一日起生效的以下新修訂的準則除外。本集團尚未提前應用已發佈但尚未生效的新修訂的國際財務報告準則(“IFRSs”)。

國際會計準則第 21 號修訂本

缺乏可兌換性

本中期期間應用國際財務報告準則之修訂和新增對本集團本期及過往期間之財務狀況及表現及/或該等簡明合併財務報表所載之披露並無重大影響。

3. 經營分部信息

截至二零二五年六月三十日和二零二四年六月三十日止六個月期間，本集團經營分部有關的收入和利潤信息如下：

截至二零二五年六月三十日止六個月期間

	風力發電機組 製造與銷售 (未經審核) 人民幣千元	風電場開發 (未經審核) 人民幣千元	風電服務 (未經審核) 人民幣千元	其他 (未經審核) 人民幣千元	抵銷 (未經審核) 人民幣千元	總計 (未經審核) 人民幣千元
分部收入：						
外部客戶銷售額	21,852,284	3,171,937	2,896,207	573,396	-	28,493,824
分部間銷售額	2,883,395	3,359	861,367	3,138	(3,751,259)	-
收入總額	24,735,679	3,175,296	3,757,574	576,534	(3,751,259)	28,493,824
分部業績：	115,498	1,788,587	550,561	448,885	(490,177)	2,413,354
利息收入	292,274	32,509	57,916	94,423	(251,913)	225,209
財務費用	(206,687)	(545,582)	(8,172)	(76,002)	305,263	(531,180)
稅前利潤	201,085	1,275,514	600,305	467,306	(436,827)	2,107,383
其他分部信息：						
應佔利潤及虧損：						
聯營公司	(7,234)	23,485	1,113	5,973	-	23,337
合營公司	(157)	41,619	-	-	-	41,462
折舊與攤銷 ⁽¹⁾	531,083	1,156,500	67,209	150,392	(60,925)	1,844,259
存貨減值，淨額	17,501	-	1,674	-	-	19,175
貿易及其他應收款項減值，淨額	102,028	311	16,239	4,809	-	123,387
合同資產減值，淨額	789	-	(623)	160	(715)	(389)
金融應收款項減值，淨額	(1,125)	-	(4)	(39)	-	(1,168)
其他非流動金融資產減值，淨額	-	-	(8)	-	-	(8)
資本性支出 ⁽²⁾	444,153	3,000,621	243,631	444,055	(340,691)	3,791,769

3. 經營分部信息 - 續

截至二零二四年六月三十日止六個月期間

	風力發電機組 製造與銷售 (未經審核) 人民幣千元	風電場開發 (未經審核) 人民幣千元	風電服務 (未經審核) 人民幣千元	其他 (未經審核) 人民幣千元	抵銷 (未經審核) 人民幣千元	總計 (未經審核) 人民幣千元
分部收入：						
外部客戶銷售額	12,767,677	4,401,088	2,374,091	600,298	-	20,143,154
分部間銷售額	1,840,379	8,230	1,052,561	112,952	(3,014,122)	-
收入總額	14,608,056	4,409,318	3,426,652	713,250	(3,014,122)	20,143,154
分部業績：	(584,584)	2,428,419	343,583	851,336	(821,365)	2,217,389
利息收入	317,438	33,777	13,499	172,281	(291,735)	245,260
財務費用	(210,573)	(589,862)	(14,072)	(108,133)	304,922	(617,718)
稅前(損失)/利潤	(477,719)	1,872,334	343,010	915,484	(808,178)	1,844,931
其他分部信息：						
應佔利潤及虧損：						
聯營公司	6,267	6,811	441	8,826	-	22,345
合營公司	(6,802)	124,358	-	132	-	117,688
折舊與攤銷 ⁽¹⁾	385,064	1,089,928	74,249	124,737	(90,856)	1,583,122
存貨減值，淨額	(22,457)	-	3,599	-	-	(18,858)
貿易及其他應收款項減值，淨額	103,519	11,349	8,411	7,613	(4,586)	126,306
合同資產減值，淨額	(352)	-	259	-	-	(93)
金融應收款項減值，淨額	-	-	-	(619)	-	(619)
其他非流動金融資產減值，淨額	-	-	-	255	-	255
資本性支出 ⁽²⁾	531,273	1,975,444	62,607	90,909	(215,809)	2,444,424

(1) 折舊與攤銷主要包括物業、廠房和設備、其他無形資產、投資性房地產、租賃改良和使用權資產的折舊與攤銷。

(2) 資本性支出主要包括添置物業、廠房及設備、其他無形資產及使用權資產。

簡明合併財務報表註釋

截至二零二五年六月三十日止六個月期間

3. 經營分部信息 - 續

於二零二五年六月三十日和二零二四年十二月三十一日，本集團經營分部的分部資產和負債如下：

	風力發電機組 製造與銷售 人民幣千元	風電場開發 人民幣千元	風電服務 人民幣千元	其他 人民幣千元	未分配及抵銷 人民幣千元	總計 人民幣千元
分部資產						
二零二五年六月三十日(未經審核)	104,118,143	83,719,888	19,456,171	27,343,517	(73,084,445)	161,553,274
二零二四年十二月三十一日(經審核)	101,745,368	80,564,530	19,503,855	27,943,997	(74,533,465)	155,224,285
分部負債						
二零二五年六月三十日(未經審核)	73,577,272	61,138,004	14,163,968	16,152,204	(46,964,650)	118,066,798
二零二四年十二月三十一日(經審核)	71,301,731	59,490,184	14,805,918	17,262,550	(48,063,179)	114,797,204
對合營公司投資						
二零二五年六月三十日(未經審核)	30,146	2,579,842	-	-	-	2,609,988
二零二四年十二月三十一日(經審核)	3,767	2,808,065	-	136,508	-	2,948,340
對聯營公司投資						
二零二五年六月三十日(未經審核)	502,142	691,603	19,740	373,115	-	1,586,600
二零二四年十二月三十一日(經審核)	364,481	778,631	18,627	383,265	-	1,545,004

3. 經營分部信息 - 續

地區信息

(a) 外部客戶銷售額

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二五年 (未經審核) 人民幣千元	二零二四年 (未經審核) 人民幣千元
中國	20,117,354	15,367,226
其他國家	8,376,470	4,775,928
	<u>28,493,824</u>	<u>20,143,154</u>

以上收入信息基於客戶的地理位置匯總。

(b) 非流動資產

	於二零二五年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二四年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
中國	65,413,866	62,759,575
美國	87,448	92,082
澳大利亞	799,306	751,460
阿根廷	3,320,953	3,445,316
巴西	96,967	98,373
德國	194,039	185,396
其他國家	35,831	23,823
	<u>69,948,410</u>	<u>67,356,025</u>

以上非流動資產信息基於資產的地理位置，但不包括金融工具和遞延所得稅資產。

有關主要客戶的信息

截至二零二五年六月三十日止六個月期間，本集團無單一客戶(包括已知受該客戶控制下的所有主體)產生的營業收入超過本集團總收入的10%。

截至二零二四年六月三十日止六個月期間，來自風電場開發的某一客戶的收入佔本集團總收入10%或以上的收入，為人民幣2,744,601,000元，包括對同一集團控制下的客戶銷售收入。

簡明合併財務報表註釋

截至二零二五年六月三十日止六個月期間

4. 收入

收入分析如下：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二五年 (未經審核) 人民幣千元	二零二四年 (未經審核) 人民幣千元
客戶合同收入		
風力發電機組及風力發電機組零部件銷售	21,852,284	12,767,677
風電場開發	3,171,937	4,401,088
風電服務	2,803,156	2,254,764
其他	573,396	600,298
	<u>28,400,773</u>	<u>20,023,827</u>
其他來源收入		
租賃收入總額	93,051	119,327
	<u>28,493,824</u>	<u>20,143,154</u>

來自客戶合同的收入

(i) 分解的收入信息

截至二零二五年六月三十日止六個月期間(未經審核)

分部	風力發電機組及 風力發電機組 零部件銷售 人民幣千元	風電 場開發 人民幣千元	風電服務 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
產品或服務類型					
風力發電機組及風力發電機組零部件銷售	21,852,284	-	-	-	21,852,284
風電場開發	-	3,171,937	-	-	3,171,937
風電服務	-	-	2,803,156	-	2,803,156
其他	-	-	-	573,396	573,396
來自客戶合同的收益總計	<u>21,852,284</u>	<u>3,171,937</u>	<u>2,803,156</u>	<u>573,396</u>	<u>28,400,773</u>
地理市場					
中國	15,059,193	2,720,193	1,671,521	573,396	20,024,303
其他國家	6,793,091	451,744	1,131,635	-	8,376,470
來自客戶合同的收益總計	<u>21,852,284</u>	<u>3,171,937</u>	<u>2,803,156</u>	<u>573,396</u>	<u>28,400,773</u>
收入確認時間					
按時點確認貨物收入	21,852,284	3,171,937	36,676	219,217	25,280,114
按時段確認服務收入	-	-	2,766,480	354,179	3,120,659
來自客戶合同的收益總計	<u>21,852,284</u>	<u>3,171,937</u>	<u>2,803,156</u>	<u>573,396</u>	<u>28,400,773</u>

簡明合併財務報表註釋

截至二零二五年六月三十日止六個月期間

4. 收入 - 續

來自客戶合同的收入- 續

(i) 分解的收入信息 - 續

截至二零二四年六月三十日止六個月期間(未經審核)

分部	風力發電機組及 風力發電機組 零部件銷售 人民幣千元	風電 場開發 人民幣千元	風電服務 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
產品或服務類型					
風力發電機組及風力發電機 組零部件銷售	12,767,677	-	-	-	12,767,677
風電場開發	-	4,401,088	-	-	4,401,088
風電服務	-	-	2,254,764	-	2,254,764
其他	-	-	-	600,298	600,298
來自客戶合同的收益總計	<u>12,767,677</u>	<u>4,401,088</u>	<u>2,254,764</u>	<u>600,298</u>	<u>20,023,827</u>
地裡市場					
中國	8,712,112	3,933,063	2,002,426	600,298	15,247,899
其他國家	4,055,565	468,025	252,338	-	4,775,928
來自客戶合同的收益總計	<u>12,767,677</u>	<u>4,401,088</u>	<u>2,254,764</u>	<u>600,298</u>	<u>20,023,827</u>
收入確認時間					
按時點確認貨物收入	12,767,677	4,401,088	-	231,759	17,400,524
按時段確認服務收入	-	-	2,254,764	368,539	2,623,303
來自客戶合同的收益總計	<u>12,767,677</u>	<u>4,401,088</u>	<u>2,254,764</u>	<u>600,298</u>	<u>20,023,827</u>

下表顯示了本期確認的包括在合同負債年初賬面價值中的收入：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二五年 (未經審核) 人民幣千元	二零二四年 (未經審核) 人民幣千元
期初合同負債於本期確認收入金額如下：		
風力發電機組製造與銷售	9,402,067	3,369,131
建造服務	203,426	308,889
其他	39,744	34,049
	<u>9,645,237</u>	<u>3,712,069</u>

4. 收入 - 續

來自客戶合同的收入- 續

(ii) 履約義務

有關集團的履約義務總結如下：

風力發電機組及風力發電機組零部件銷售及電站產品銷售

本集團與客戶簽訂的銷售風力發電機組或銷售電站產品的合同是獨立的履約義務，在交付貨物控制權時履行。

風電場開發

該履約義務通常在電力傳輸時確認，並根據傳輸的風電量和適用的固定資費率進行計量。

風電服務

風電服務包括服務型質保和建造服務。服務型質保的履約義務是在一段時間內在服務提供時達成。本集團與客戶之間的建造合同通常包含風電場建設的履約義務，該履約義務是在一段時間內根據完工進度確認。

其他

其他收入為特許經營權下運行水處理廠取得的收入，該履約義務是在一段時間內根據服務提供的進度確認。

5. 其他收入及收益, 淨額

有關本集團其他收入及收益的分析如下：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二五年	二零二四年
	(未經審核)	(未經審核)
	人民幣千元	人民幣千元
銀行利息收入	225,209	245,260
其他非流動金融資產股息收益	8,689	20,268
出租投資物業和設備租金收入	15,397	11,747
政府補助和遞延收入	158,483	78,448
增值稅退稅	112,102	82,337
提供技術服務收入	4,930	30,255
因喪失重大影響或處置聯合營公司取得的投資收益	9,174	824,311
出售附屬公司權益的收益(註釋 29)	143,148	137,094
處置其他非流動金融資產取得的投資損失	-	(1,317)
持有以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產取得的收益	13,147	7,847
出售物業、廠房及設備的損失	(10,202)	(5,211)
公允價值變動(損失)/收益, 淨額:		
衍生金融工具	(7,966)	(73,894)
非上市權益投資	(29,110)	3,196
上市權益投資	350,311	(115,100)
其他	80,720	29,358
	<u>1,074,032</u>	<u>1,274,599</u>

簡明合併財務報表註釋

截至二零二五年六月三十日止六個月期間

6. 稅前利潤

本集團稅前利潤已扣除/(計入):

	註釋	截至六月三十日止六個月期間	
		二零二五年 (未經審核) 人民幣千元	二零二四年 (未經審核) 人民幣千元
已出售存貨成本		20,129,632	12,269,398
風電發電成本		1,349,074	1,916,923
風電服務成本		2,245,075	1,785,942
其他成本		419,002	477,150
		<u>24,142,783</u>	<u>16,449,413</u>
就以下各項撥備的折舊:			
物業、廠房及設備	11	1,396,212	1,224,767
使用權資產	12	111,156	92,584
投資物業		138	138
		<u>1,507,506</u>	<u>1,317,489</u>
其他無形資產攤銷		<u>294,795</u>	<u>249,241</u>
貿易應收款項減值	17	238,006	205,692
貿易應收款項減值轉回	17	(119,480)	(95,022)
		<u>118,526</u>	<u>110,670</u>
其他應收款項減值	19	18,862	19,401
其他應收款項減值轉回	19	(14,001)	(3,765)
		<u>4,861</u>	<u>15,636</u>
金融應收款項減值	18	234	218
金融應收款項減值轉回	18	(1,402)	(837)
		<u>(1,168)</u>	<u>(619)</u>
合同資產減值	23	1,467	3,523
合同資產減值轉回	23	(1,856)	(3,616)
		<u>(389)</u>	<u>(93)</u>

簡明合併財務報表註釋

截至二零二五年六月三十日止六個月期間

6. 稅前利潤 - 續

本集團稅前利潤已扣除/(計入): - 續

	註釋	截至六月三十日止六個月期間	
		二零二五年 (未經審核) 人民幣千元	二零二四年 (未經審核) 人民幣千元
其他非流動金融資產減值	15	-	255
其他非流動金融資產減值轉回	15	(8)	-
		<u>(8)</u>	<u>255</u>
存貨減值		47,168	28,730
存貨減值轉回		(27,993)	(47,588)
		<u>19,175</u>	<u>(18,858)</u>
核數師酬金		2,100	2,100
職工福利支出(包括董事、監事與首席 執行官酬金):			
工資與薪金		1,694,473	1,658,975
養老金計劃供款(設定供款計劃)		198,936	206,923
福利及其他支出		199,385	195,209
		<u>2,092,794</u>	<u>2,061,107</u>
研發成本:			
員工成本		427,847	376,290
攤銷與折舊		181,479	154,808
材料支出及其他		296,889	356,855
		<u>906,215</u>	<u>887,953</u>

7. 財務費用

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二五年 (未經審核) 人民幣千元	二零二四年 (未經審核) 人民幣千元
銀行貸款及其他借款利息	632,055	700,745
租賃負債利息	63,096	71,782
減：資本化利息	(163,971)	(154,809)
	<u>531,180</u>	<u>617,718</u>

8. 所得稅費用

本公司以及本公司十家附屬公司(二零二四年十二月三十一日：本公司以及本公司九家附屬公司)已獲確認為「高新技術企業」，因此，根據《中華人民共和國企業所得稅法》，在二零二五年六月三十日止六個月期間享受15%的優惠稅率。

本公司若干中國附屬公司(於二零零八年一月一日後成立，從事包括風電場及城鎮水處理項目在內的公共基礎設施項目)的投資經營的所得，自項目取得第一筆生產經營收入所屬納稅年度起，第一年至第三年免征企業所得稅，第四年至第六年減半徵收企業所得稅。

本公司的若干中國附屬公司因在中國西部地區參與政府支持的投資發展項目的實體身份，按15%的優惠稅率納稅。

對於本公司在中國屬於小微企業的若干子公司，適用以下稅收政策：年收入在人民幣300萬元及以下的，按年收入的25%計算應納稅所得額，適用稅率為20%。優惠期為二零二三年一月一日至二零二七年十二月三十一日。

除了上述本公司及本公司若干附屬公司之若干優惠待遇之外，本集團的實體於本年度按25%的稅率繳納企業所得稅。

本公司的若干海外附屬公司，適用10%到35%的所得稅稅率(截至二零二四年六月三十日止六個月期間：10%到35%)。

本期從中國香港地區取得的應稅利潤按16.5% (截至二零二四年六月三十日止六個月期間：16.5%)計提。

8. 所得稅費用 - 續

於其他地區運作而產生應稅利潤的繳納稅項按基於本集團經營所在國家的現有法律、詮釋及實務的現行稅率計算。

	註釋	截至六月三十日止六個月期間	
		二零二五年 (未經審核) 人民幣千元	二零二四年 (未經審核) 人民幣千元
當期		705,626	546,108
遞延稅項	16	(261,960)	(137,169)
期內稅項支出		<u>443,666</u>	<u>408,939</u>

9. 股息

截至二零二四年十二月三十一日止年度，每10股派發最終現金股息人民幣1.4元(含稅)，即現金股利人民幣591,114,000元，已於二零二五年六月二十五日獲本公司股東批准。

本公司董事會並未建議派發截至二零二五年六月三十日止六個月期間的股息(截至二零二四年六月三十日止六個月期間：無)。

10. 公司普通股權益持有人應佔每股盈利

至於分類為權益的金融工具，如果其分派可累計，則累計分派的未宣派金額需在每股基本盈利累計所需的盈利計算時從中扣除。此外，如果其分派不可累計，則只有該年度宣派的股息的金額需在計算普通股股東應佔利潤時從中扣除。本集團的稀釋性潛在普通股為實施股權激勵而授予本集團員工的限制性股票。

簡明合併財務報表註釋

截至二零二五年六月三十日止六個月期間

10. 公司普通股權益持有人應佔每股盈利 - 續

基本每股盈利及稀釋每股盈利的計算是基於：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二五年 (未經審核) 人民幣千元	二零二四年 (未經審核) 人民幣千元
公司普通股權益持有人應佔利潤	1,487,542	1,386,844
減：與永續中期票據相關的分派(i)	(56,656)	(40,499)
用於釐定每股基本盈利的利潤	<u>1,430,886</u>	<u>1,346,345</u>
已發行普通股的加權平均股數(千股)	4,182,839	4,225,068
基本每股盈利(按每股人民幣元列示)	<u>0.34</u>	<u>0.32</u>
稀釋每股盈利(按每股人民幣元列示)	<u>0.34</u>	<u>0.32</u>

- (i) 本公司二零二二年九月，二零二四年三月，二零二四年九月，二零二五年四月和二零二五年六月發行的長期含權中期票據(“永續中期票據”)分類為其他權益工具，並可遞延累計利息分派及支付。計算截至二零二五年六月三十日止六個月期間和截至二零二四年六月三十日止六個月期間的每股盈利時需從盈利中分別減去此永續中期票據自二零二五年一月一日至二零二五年六月三十日止和自二零二四年一月一日至二零二四年六月三十日止所產生的但並未宣派的利息。

11. 物業、廠房及設備

	註釋	截至二零二五年 六月三十日 止六個月期間 (未經審核) 人民幣千元	截至二零二四年 十二月三十一日 止年度 (經審核) 人民幣千元
於期/年初		45,973,875	41,805,332
添置		2,865,401	9,248,511
處置		(37,520)	(230,401)
期/年內折舊開支	6	(1,396,212)	(2,673,869)
收購附屬公司		-	1,318
處置附屬公司	29	(433,664)	(1,598,950)
減值		-	(576,717)
匯兌調整		32,705	(1,349)
於期/年末		<u>47,004,585</u>	<u>45,973,875</u>

簡明合併財務報表註釋

截至二零二五年六月三十日止六個月期間

12. 租賃

(a) 使用權資產

本集團的使用權資產的賬面金額和期內變動如下：

	註釋	截至二零二五年 六月三十日 止六個月期間 (未經審核) 人民幣千元	截至二零二四年 十二月三十一日 止年度 (經審核) 人民幣千元
於期/年初		3,030,535	3,192,509
新租約		1,193,921	556,803
期/年內折舊開支	6	(111,156)	(181,586)
處置附屬公司	29	(15,270)	(18,977)
處置減少		(29,377)	-
其他		(77,214)	(518,301)
匯兌調整		9	87
於期/年末		3,991,448	3,030,535

(b) 租賃負債

期內租賃負債的賬面金額(包括在計息銀行和其他借款內)和變動如下：

		截至二零二五年 六月三十日 止六個月期間 (未經審核) 人民幣千元	截至二零二四年 十二月三十一日 止年度 (經審核) 人民幣千元
於期/年初		4,588,993	5,231,674
新租約		947,752	3,095,970
期/年內確認的利息增加		63,096	223,826
處置附屬公司		(5,162)	-
銷售電站產品		-	(2,963,742)
付款		(475,324)	(986,045)
匯兌調整		(63,096)	(12,690)
於期/年末		5,056,259	4,588,993
劃分為：			
流動部分		384,556	372,878
非流動部分		4,671,703	4,216,115

簡明合併財務報表註釋

截至二零二五年六月三十日止六個月期間

13. 指定為以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的權益投資

	於二零二五年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二四年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
非上市權益投資	156,203	164,996

14. 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

	於二零二五年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二四年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
上市公司權益投資，以公允價值計量	1,678,197	1,754,215
非上市公司權益投資，以公允價值計量	1,658,691	1,667,801
合夥企業投資	120,000	120,000
理財產品，以公允價值計量	790,000	1,000,000
其他	23,970	20,000
	4,270,858	4,562,016
分類為非流動部分	(3,480,858)	(3,562,016)
流動部分	790,000	1,000,000

上述持有待未來交易的權益投資被分類為按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

上述理財產品是中國內地銀行發行。它們被強制歸類為按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產，因為它們的合同現金流量不僅僅是本金和利息的支付。

簡明合併財務報表註釋

截至二零二五年六月三十日止六個月期間

15. 其他非流動金融資產

	於二零二五年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二四年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
債務投資	194,582	205,102
其他非流動金融資產減值撥備	(320)	(329)
	194,262	204,773
分類為非流動資產的部分	(192,625)	(200,345)
流動部分	1,637	4,428

其他非流動金融資產減值撥備變動如下：

		截至二零二五年 六月三十日 止六個月期間 (未經審核) 人民幣千元	截至二零二四年 十二月三十一日 止年度 (經審核) 人民幣千元
期/年初		329	349
已確認減值損失	6	-	220
減值轉回	6	(8)	(192)
匯率變動		(1)	(48)
期/年末		320	329

16. 遞延稅項

遞延稅項資產及遞延稅項負債本期的變動如下：

截至二零二五年六月三十日止六個月期間

遞延所得稅資產

	資產減值準備 (未經審核) 人民幣千元	稅務虧損 (未經審核) 人民幣千元	撥備及應計項目 (未經審核) 人民幣千元	已收但未確認 收入的政府補助 (未經審核) 人民幣千元	集團間銷售產生 的未實現收益 (未經審核) 人民幣千元	權益投資的公允 價值調整 計入其他全面 收益/損益 (未經審核) 人民幣千元	其他 (未經審核) 人民幣千元	總計 (未經審核) 人民幣千元
於二零二五年一月一日	644,373	2,048,600	2,040,920	40,080	755,458	54,905	666,770	6,251,106
期內(扣除)/計入的遞延稅項(註釋 8)	(4,943)	118,919	102,399	7,908	78,514	(44,234)	(7,147)	251,416
期內計入其他全面收益的遞延稅項	-	-	-	-	-	17	-	17
處置附屬公司(註釋 29)	(2)	-	-	-	-	-	-	(2)
匯率變動	-	-	-	-	-	-	1,482	1,482
於二零二五年六月三十日	<u>639,428</u>	<u>2,167,519</u>	<u>2,143,319</u>	<u>47,988</u>	<u>833,972</u>	<u>10,688</u>	<u>661,105</u>	<u>6,504,019</u>

16. 遞延稅項 - 續

遞延稅項資產及遞延稅項負債本期的變動如下： - 續

截至二零二五年六月三十日止六個月期間 - 續

遞延所得稅負債

	可辨認資產的 公允價值超逾 收購的附屬公 司的賬面價值 (未經審核) 人民幣千元	資產折舊 (未經審核) 人民幣千元	權益投資的公允 價值調整 計入其他全面 收益/損益 (未經審核) 人民幣千元	服務特許權安排 (未經審核) 人民幣千元	長期應付款的折現 (未經審核) 人民幣千元	其他 (未經審核) 人民幣千元	總計 (未經審核) 人民幣千元
於二零二五年一月一日	788,488	538	529,705	267,528	18,050	92,339	1,696,648
期內(計入)/扣除損益的遞延稅項(註釋 8)	(34,139)	(30)	33,184	7,636	(5,620)	(11,575)	(10,544)
期內計入其他全面收益的遞延稅項	-	-	(19,995)	-	-	-	(19,995)
處置附屬公司(註釋 29)	(43)	-	-	-	-	-	(43)
匯兌調整	-	-	-	-	-	46,761	46,761
於二零二五年六月三十日	<u>754,306</u>	<u>508</u>	<u>542,894</u>	<u>275,164</u>	<u>12,430</u>	<u>127,525</u>	<u>1,712,827</u>

於二零二五年六月三十日和二零二四年十二月三十一日，抵銷後的集團遞延所得稅資產和遞延所得稅負債如下：

	於二零二五年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二四年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
遞延所得稅資產	6,449,251	6,136,494
遞延所得稅負債	<u>(1,658,059)</u>	<u>(1,582,036)</u>

16. 遞延稅項 - 續

遞延稅項資產及遞延稅項負債本期的變動如下： - 續

截至二零二四年十二月三十一日止年度

遞延所得稅資產

	資產減值準備 (經審核) 人民幣千元	稅務虧損 (經審核) 人民幣千元	撥備及應計項目 (經審核) 人民幣千元	已收但未確認 收入的政府補助 (經審核) 人民幣千元	集團間銷售產生 的未實現收益 (經審核) 人民幣千元	權益投資的公允 價值調整 計入其他全面 收益/損益 (經審核) 人民幣千元	其他 (經審核) 人民幣千元	總計 (經審核) 人民幣千元
於二零二四年一月一日	544,074	1,549,042	1,510,300	32,844	613,884	65,987	248,759	4,564,890
本年計入/(扣除)損益的遞延稅項	103,922	499,558	530,620	7,236	141,574	(4,041)	428,373	1,707,242
年內計入其他全面收益的遞延稅項	-	-	-	-	-	(7,041)	-	(7,041)
處置附屬公司	(3,623)	-	-	-	-	-	-	(3,623)
匯兌調整	-	-	-	-	-	-	(10,362)	(10,362)
於二零二四年十二月三十一日	<u>644,373</u>	<u>2,048,600</u>	<u>2,040,920</u>	<u>40,080</u>	<u>755,458</u>	<u>54,905</u>	<u>666,770</u>	<u>6,251,106</u>

16. 遞延稅項 - 續

遞延稅項資產及遞延稅項負債本期的變動如下： - 續

截至二零二四年十二月三十一日止年度 - 續

遞延所得稅負債

	可辨認資產的 公允價值超逾 收購的附屬公 司的賬面價值 (經審核) 人民幣千元	資產折舊 (經審核) 人民幣千元	以公允價值計量且 其變動計入其他全 面收益/損益的權益 投資公允價值調整 (經審核) 人民幣千元	服務特許權安排 (經審核) 人民幣千元	長期應付款的折現 (經審核) 人民幣千元	其他 (經審核) 人民幣千元	總計 (經審核) 人民幣千元
於二零二四年一月一日	875,421	483	317,874	288,543	26,091	154,455	1,662,867
本年(計入)/扣除損益的遞延稅項	(54,657)	55	203,363	(21,015)	(8,041)	(31,995)	87,710
年內計入其他全面收益的遞延稅項	-	-	8,468	-	-	-	8,468
收購附屬公司產生的遞延稅項	6,795	-	-	-	-	-	6,795
處置附屬公司產生的遞延稅項負債	(39,071)	-	-	-	-	-	(39,071)
匯兌調整	-	-	-	-	-	(30,121)	(30,121)
於二零二四年十二月三十一日	<u>788,488</u>	<u>538</u>	<u>529,705</u>	<u>267,528</u>	<u>18,050</u>	<u>92,339</u>	<u>1,696,648</u>

簡明合併財務報表註釋
截至二零二五年六月三十日止六個月期間

17. 貿易應收款項及應收票據

	於二零二五年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二四年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
貿易應收款項	35,869,428	32,840,414
應收票據	1,435,960	2,437,112
	37,305,388	35,277,526
減值撥備	(2,141,650)	(2,014,948)
	35,163,738	33,262,578

除新客戶需要提前付款外，本集團與客戶的交易條款主要為信貸。信用期通常為壹個月，主要客戶延長至三個月。每個客戶都有最高信用額度。本集團力求嚴格控制其未償還的應收款項，並設信貸控制部門，以盡量降低信貸風險。高級管理層定期審查逾期餘額。鑒於前文所述及本集團的貿易應收款項與大量多元化客戶有關，因此並無高度集中的信貸風險。本集團並無就其貿易應收款項結餘持有任何抵押品或其他信貸增強措施。貿易應收款項不計息。

本集團在日常資金管理中將部分銀行承兌匯票背書或貼現，管理上述應收票據的業務模式既以收取合同現金流量為目標又以出售為目標，因此，本集團將於二零二五年六月三十日的應收票據餘額人民幣1,435,960,000元(二零二四年十二月三十一日：人民幣2,437,112,000元)重分類為以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的金融資產，但仍將其列報為貿易應收款項及應收票據。

於各報告日期，根據發票日期對貿易應收款項及應收票據進行的賬齡分析(扣除撥備)如下：

	於二零二五年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二四年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
六個月以內	17,423,331	16,526,290
六個月至一年	4,530,334	4,531,854
一至二年	6,368,065	6,353,032
二至三年	3,393,645	2,832,886
三年以上	3,448,363	3,018,516
	35,163,738	33,262,578

簡明合併財務報表註釋
截至二零二五年六月三十日止六個月期間

17. 貿易應收款項及應收票據 - 續

貿易應收款項及應收票據減值撥備變動如下：

	註釋	截至二零二五年 六月三十日 止六個月期間 (未經審核) 人民幣千元	截至二零二四年 十二月三十一日 止年度 (經審核) 人民幣千元
期/年初		2,014,948	1,677,216
已確認減值損失	6	238,006	631,813
減值損失轉回	6	(119,480)	(308,330)
核銷		-	(283)
匯兌調整		8,176	14,532
期/年末		<u>2,141,650</u>	<u>2,014,948</u>

對受益股東(新疆風能有限責任公司)、本集團合營公司及聯營公司的貿易應收款項及應收票據列示如下：

	於二零二五年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二四年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
受益股東	908	1,963
合營公司	56,124	35,923
聯營公司	8,138	29,379
	<u>65,170</u>	<u>67,265</u>

上述款項無抵押，免息，而其還款期與本集團向其他獨立客戶提供的信貸期相似。

簡明合併財務報表註釋
截至二零二五年六月三十日止六個月期間

18. 金融應收款項

	於二零二五年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二四年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
服務特許權安排下的應收款項	3,779,474	3,983,349
融資租賃應收款項	3,120,978	3,240,376
融資租賃應收款項應計增值稅	298,451	236,064
合營公司貸款	39,985	44,111
減值撥備	(82,508)	(83,676)
	7,156,380	7,420,224
分類為非流動資產的部分	(6,771,503)	(7,043,030)
流動部分	384,877	377,194

服務特許權安排下的應收款項主要來自於提供建設服務及經營水處理廠的服務特許經營合同，並在本集團有權利無條件就上述服務向授予人或按授予人的指示收取現金的情況下確認。

融資租賃應收款項主要來自於向承租人提供租賃設備的融資租賃合同。

金融應收款項基於十二個月內預期信用損失的減值撥備變動如下：

	註釋	截至二零二五年 六月三十日 止六個月期間 (未經審核) 人民幣千元	截至二零二四年 十二月三十一日 止年度 (經審核) 人民幣千元
期/年初		83,676	167,944
已確認減值損失	6	234	9,933
減值損失轉回	6	(1,402)	(10,322)
其他變動		-	(83,879)
期/年末		82,508	83,676

簡明合併財務報表註釋
截至二零二五年六月三十日止六個月期間

19. 預付款項、其他應收款項及其他資產

	註釋	於二零二五年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二四年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
向供應商作出的墊款		1,125,062	2,193,175
預付款項		2,429,630	766,214
增值稅留抵稅額		4,709,072	4,151,810
押金及其他應收款項		2,207,208	2,732,427
		10,470,972	9,843,626
減值撥備		(264,130)	(259,402)
		10,206,842	9,584,224
分類為非流動資產的部分	(i)	(4,828,622)	(3,776,077)
流動部分		5,378,220	5,808,147

- (i) 於二零二五年六月三十日和二零二四年十二月三十一日，非流動資產部分的押金及其他應收款主要是由預付給供應商而產生預付款項以及非流動增值稅留抵稅額。

其他應收款項減值撥備的變動如下：

	註釋	截至二零二五年 六月三十日 止六個月期間 (未經審核) 人民幣千元	截至二零二四年 十二月三十一日 止年度 (經審核) 人民幣千元
期/年初		259,402	286,997
已確認減值損失	6	18,862	69,492
減值損失轉回	6	(14,001)	(101,542)
核銷		-	(925)
匯兌調整		(133)	5,380
期/年末		264,130	259,402

簡明合併財務報表註釋
截至二零二五年六月三十日止六個月期間

19. 預付款項、其他應收款項及其他資產 - 續

計入預付款項、其他應收款項及其他資產的應收本集團合營公司及聯營公司款項列示如下：

	於二零二五年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二四年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
受益股東	40	-
合營公司	845,539	584,855
聯營公司	25,412	36,770
	<u>870,991</u>	<u>621,625</u>

上述款項無抵押，免息，而其還款期與向獨立第三方提供的信貸期相似。

20. 衍生金融工具

	於二零二五年 六月三十日 資產 (未經審核) 人民幣千元	於二零二四年 十二月三十一日 資產 (經審核) 人民幣千元
外匯遠期合約-指定套期	8,526	37,382
	<u>8,526</u>	<u>37,382</u>
分類至非流動部分	-	(930)
流動部分	<u>8,526</u>	<u>36,452</u>

簡明合併財務報表註釋
截至二零二五年六月三十日止六個月期間

20. 衍生金融工具 - 續

	於二零二五年 六月三十日 負債 (未經審核) 人民幣千元	於二零二四年 十二月三十一日 負債 (經審核) 人民幣千元
外匯遠期合約-指定套期 購買選擇權	139,155 8,854 <u>148,009</u>	39,069 13,320 <u>52,389</u>
分類至非流動部分：		
外匯遠期合約-指定套期 購買選擇權	(27,507) (8,854) <u>(36,361)</u>	(8,169) (13,320) <u>(21,489)</u>
分類至非流動負債部分 流動部分	<u>111,648</u>	<u>30,900</u>

21. 存貨

	於二零二五年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二四年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
原材料	6,126,775	4,650,108
在產品、產成品及半成品	6,446,696	4,552,648
低值易耗品和其他	26,643	12,408
電站成本	6,329,131	5,612,468
	<u>18,929,245</u>	<u>14,827,632</u>

電站成本包含的利息資本化金額為人民幣 39,432,000 元（二零二四年十二月三十一日：人民幣 87,271,000 元）。利息資本化率為 2.51%至 3.50% (2024 年：2.50%至 3.20%)。

簡明合併財務報表註釋
截至二零二五年六月三十日止六個月期間

22. 現金及現金等價物及已抵押存款

	於二零二五年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二四年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
現金及銀行結餘	7,814,008	11,512,606
定期存款	1,771,500	106,798
	<u>9,585,508</u>	<u>11,619,404</u>
減：已就下列各項質押：		
- 銀行貸款、信用證保證金、票據保證金及其他	(398,870)	(5,874)
- 風險準備金及強制性存款準備金	(447,832)	(480,626)
	<u>(846,702)</u>	<u>(486,500)</u>
簡明合併財務狀況表內的現金及現金等價物	8,738,806	11,132,904
減：於獲得時存款期為三個月或以上的 無抵押定期存款	(571,499)	(102,628)
簡明合併現金流量表內的現金及現金等價物	<u>8,167,307</u>	<u>11,030,276</u>
已抵押存款	846,702	486,500
以下列貨幣計價的現金及現金等價物及已抵押存款：		
- 人民幣	6,214,780	9,568,652
- 澳元	303,937	124,013
- 美元	1,409,227	739,968
- 歐元	758,736	406,636
- 港幣	153,362	209,531
- 阿根廷比索	270,272	148,352
- 其他貨幣	475,194	422,252
	<u>9,585,508</u>	<u>11,619,404</u>

簡明合併財務報表註釋
截至二零二五年六月三十日止六個月期間

23. 合同資產

	註釋	於二零二五年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二四年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
合同資產來源：			
銷售風機質保金	(i)	6,255,407	5,883,414
建造服務	(ii)	994,375	1,146,251
特許服務安排		296,629	97,690
		7,546,411	7,127,355
減值		(46,676)	(47,065)
		7,499,735	7,080,290
分類為非流動部分		(6,054,421)	(5,415,238)
流動部分		1,445,314	1,665,052

(i) 對於應收質保金，到期日通常為風力發電機組調試完成後的2至5年。

(ii) 合同資產在提供施工服務並確認收入時進行初始確認。在客戶接受賬單結算後，確認為合同資產的金額將重新分類為貿易應收款項。

合同資產減值損失準備金的變動如下：

	註釋	截至二零二五年 六月三十日 止六個月期間 (未經審核) 人民幣千元	截至二零二四年 十二月三十一日 止年度 (經審核) 人民幣千元
期/年初		47,065	10,962
已確認減值損失	6	1,467	39,830
減值損失轉回	6	(1,856)	(3,727)
期/年末		46,676	47,065

簡明合併財務報表註釋
截至二零二五年六月三十日止六個月期間

24. 貿易應付款項及應付票據

	於二零二五年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二四年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
貿易應付款項	32,205,881	31,193,698
應付票據	7,969,530	10,304,613
	40,175,411	41,498,311
列為非流動負債的部分	(714,103)	(719,442)
列為流動負債的部分	39,461,308	40,778,869

貿易應付款項及應付票據不計息，且一般須在180天之內結算。對於應付質保金，到期日通常為貨物交接後的3至5年。

於各報告日期，根據發票日期對貿易應付款項及應付票據進行的賬齡分析如下：

	於二零二五年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二四年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
三個月以內	17,909,412	18,676,717
三至六個月	6,484,537	9,143,588
六個月至一年	6,955,448	4,029,998
一至二年	4,003,898	5,265,523
二至三年	2,499,849	1,899,570
三年以上	2,322,267	2,482,915
	40,175,411	41,498,311

對受益股東、本集團合營公司及聯營公司的貿易應付款項及應付票據列示如下：

	於二零二五年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二四年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
受益股東	228	220
合營公司	12,327	15,147
聯營公司	282,240	629,817
	294,795	645,184

上述款項無抵押、免息，且無固定還款期。

簡明合併財務報表註釋
截至二零二五年六月三十日止六個月期間

25. 其他應付款項及應計項目

	註釋	於二零二五年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二四年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
客戶墊款		11,784	9,705
合同負債		20,250,268	18,181,188
應計薪金、工資及福利		720,814	1,015,372
其他應付稅項		253,502	364,829
應付利息		786	764
應付股利		688,980	88,743
其他		1,700,248	1,484,223
		<u>23,626,382</u>	<u>21,144,824</u>
列為非流動負債的部分	(i)	<u>(304,873)</u>	<u>(249,268)</u>
列為流動負債的部分		<u>23,321,509</u>	<u>20,895,556</u>

(i) 其他應付款項的非流動部分主要為於待確認的增值稅銷項稅額，應付融資租賃保證金。

計入其他應付款項及應計項目的應付本集團受益股東、合營公司和聯營公司款項如下：

	於二零二五年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二四年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
受益股東	62	-
合營公司	8,733	9,071
聯營公司	2,989	4,215
	<u>11,784</u>	<u>13,286</u>

其他應付款項無抵押，不計息，並無固定償還期限。

簡明合併財務報表註釋
截至二零二五年六月三十日止六個月期間

26. 計息銀行貸款及其他借款

	於二零二五年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二四年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
流動部分		
短期銀行貸款：		
- 無抵押	1,462,544	1,576,164
長期銀行貸款的流動部分：		
- 無抵押	1,783,754	1,216,775
- 有抵押	2,516,438	2,494,235
租賃負債		
- 有抵押	384,556	372,878
應付售後回租款	79,012	156,608
	<u>6,226,304</u>	<u>5,816,660</u>
非流動部分		
長期銀行貸款：		
- 無抵押	9,959,246	10,361,479
- 有抵押	20,057,763	19,144,277
應付售後回租款	2,758,373	2,510,672
租賃負債		
- 有抵押	4,671,703	4,216,115
	<u>37,447,085</u>	<u>36,232,543</u>
	<u>43,673,389</u>	<u>42,049,203</u>
以下列貨幣計值的計息銀行貸款及其他借款：		
- 人民幣	43,081,904	41,329,250
- 美元	565,667	683,073
- 歐元	25,818	36,880
	<u>43,673,389</u>	<u>42,049,203</u>

簡明合併財務報表註釋
截至二零二五年六月三十日止六個月期間

27. 股本

	於二零二五年六月三十日 (未經審核)		於二零二四年十二月三十一日 (經審核)	
	股份數目 千股	面值 人民幣千元	股份數目 千股	面值 人民幣千元
股份				
已發行及繳足：				
每股面值人民幣 1.00 元的 A 股股份	3,451,496	3,451,496	3,451,496	3,451,496
每股面值人民幣 1.00 元的 H 股股份	773,572	773,572	773,572	773,572
	<u>4,225,068</u>	<u>4,225,068</u>	<u>4,225,068</u>	<u>4,225,068</u>

28. 股份支付

於二零二四年十一月十九日，本公司股東準予限制性股票激勵計畫(“激勵計畫”)。本公司從次級市場回購普通A股作為激勵計畫的限制性股票，金額為人民幣442,460,000元。於二零二四年十二月十三日(“授予日期”)，向選定參與者授予39,400,000股限制性股票，包括本公司(包括分支機構和子公司)的董事、高級管理人員、中層管理人員和關鍵員工。參與者以每股4.09元人民幣(“授予價格”)認購限制性股票。激勵計劃的公允價值參考授予日公司普通股的市場價格進行計量。在授予日，股票的收盤價為每股10.81元人民幣。

根據激勵計畫的條款，如果滿足行權條件：(a)公司的業績目標和(b)選定參與者的個人業績評估要求，則限制性股票應分別在以下三項中行權30%、30%和40%。

激勵計畫變動如下：

	授予股份數量	
	於二零二五年六月三十日 (未經審核)	於二零二四年十二月三十一日 (經審核)
於期/年內授予	-	39,400,000
截至期末/年末未行使	<u>39,400,000</u>	<u>39,400,000</u>

本集團確認截至二零二五年六月三十日止，年度與激勵計畫有關的費用為人民幣72,745,000元。

簡明合併財務報表註釋
截至二零二五年六月三十日止六個月期間

29. 出售附屬公司

本期出售的附屬公司具體情況如下：

公司名稱	處置時間	股權處置比例	處置價款 (未經審核) 人民幣千元	剩餘股權比例
吉木乃潤加盈風電有限公司	2025年1月1日	51%	3,060	-
木壘金風天潤風電有限公司	2025年4月30日	100%	348,889	-
上海斛榕新能源有限公司	2025年5月14日	100%	191	-
太倉聚益技術創新諮詢有限公司	2025年6月30日	100%	2	-
格萊德精密科技（江蘇）有限公司（注）	2025年6月27日	不適用	不適用	32.73%
			<u>352,142</u>	

注：2025年6月27日，本集團通過解除一致行動協議喪失了其對格萊德精密科技(江蘇)有限公司的控制權。

截至二零二五年六月三十日出售的附屬公司的淨資產/負債如下：

	註釋	(未經審核) 人民幣千元
淨資產處置：		
物業、廠房及設備	11	433,664
使用權資產	12	15,270
其他無形資產		113
存貨		7,441
貿易應收款項及應收票據		262,610
現金及現金等價物		41,429
遞延稅項資產	16	2
預付款項、其他應收款項及其他資產		14,018
貿易應付款項及應付票據		(68,578)
其他應付款項及應計項目		(110,900)
計息銀行貸款及其他借款		(358,292)
預計負債		(491)
政府補助		(3,705)
遞延所得稅負債	16	(43)
非控股股東權益		(9,811)
		<u>222,727</u>

簡明合併財務報表註釋
截至二零二五年六月三十日止六個月期間

29. 出售附屬公司 - 續

截至二零二五年六月三十日出售的附屬公司的淨資產/負債如下： - 續

	註釋	(未經審核) 人民幣千元
淨資產處置		222,727
減：在合資企業中的權益		(13,733)
出售附屬公司的收益	5	143,148
對價總額		<u>352,142</u>
已實現：		
現金		260,586
其他應收款項		<u>91,556</u>
		<u>352,142</u>
處置產生的現金流入淨額：		
收到的現金對價總額		260,586
銀行結存及現金處置		<u>(41,429)</u>
		<u>219,157</u>
前期處置附屬公司收到的銷售對價現金		<u>474,113</u>

30. 或有負債

於二零二五年六月三十日及二零二四年十二月三十一日，尚未計提的或有負債如下：

	於二零二五年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二四年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
發出的擔保函	33,792,428	24,537,869
為貸款提供給銀行的擔保：		
聯營公司	161,519	170,042
一家獨立第三方	<u>126,036</u>	<u>129,348</u>
	<u>34,079,983</u>	<u>24,837,259</u>

30. 或有負債 - 續

二零一五年，本公司附屬子公司北京天潤新能投資有限公司(“北京天潤”)將其¹在赤峰市天潤鑫能新能源有限公司(“鑫能”)的全部股權出售給了一家獨立協力廠商赤峰市金能新能源有限責任公司(“金能”)，根據此次處置安排，北京天潤與金能、鑫能以及一家向新能提供借款的銀行簽訂了協定，根據協定，如果鑫能未能按時償還銀行借款本金及利息，北京天潤需回購鑫能的全部股權，回購價款將為新能淨資產的一定比例。截至二零二五年六月三十日，根據鑫能提供的財務資訊，董事們認為鑫能應有能力按時償還貸款。因此，回購風險敞口不重大。

本集團於日常業務過程中會涉及一些糾紛、訴訟或索償，經諮詢相關法律顧問及經本公司管理層合理估計該些未決糾紛、訴訟或索償的結果後，對於很有可能給本集團造成損失的糾紛、訴訟或索償等，本集團已計提了相應的準備金。對於該些目前無法合理估計最終結果的未決糾紛、訴訟及索償或本公司管理層認為該些糾紛、訴訟或索償對本集團造成損失的可能性很低，本公司管理層未就此計提準備金。

截至二零二五年六月三十日，本集團作為被告的未決訴訟金額為人民幣 2,789,893,000 元(二零二四年十二月三十一日：人民幣 2,450,965,000 元)。

31. 承諾

於報告期末，本集團有以下資本承諾：

	於二零二五年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	於二零二四年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
已訂約但未撥備		
物業、廠房及設備和土地使用權	10,161,033	6,936,784
	<u>10,161,033</u>	<u>6,936,784</u>

簡明合併財務報表註釋
截至二零二五年六月三十日止六個月期間

32. 關聯方交易

(a) 於期內，本集團與關聯方進行以下重大交易：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二五年 (未經審核) 人民幣千元	二零二四年 (未經審核) 人民幣千元
本公司关连受益股東：		
購買的備件	-	3,319
提供技術服務	-	1,812
其他銷售	-	30
	<u>-</u>	<u>5,161</u>
聯營公司：		
出售風力發電機組及備件	693	1,212
提供建設服務	-	130
提供技術服務	25,220	68,397
購買的備件	275,799	357,459
購買加工服務	114,925	51,110
其他銷售	89	1,644
其他開支	2,214	2,507
	<u>418,940</u>	<u>482,459</u>
合營公司：		
出售風力發電機組及備件	45	505
提供建設服務	-	1,177
提供技術服務	49,015	50,762
購買的備件	10,732	6,479
購買加工服務	9,128	-
其他銷售	22	1,441
其他開支	3	5,062
	<u>68,945</u>	<u>65,426</u>

本公司董事認為，本集團與關聯方之間的交易按訂約方之間價格進行。

本公司董事認為，上述關聯方交易按照一般商業約定執行。

簡明合併財務報表註釋
截至二零二五年六月三十日止六個月期間

32. 關聯方交易 - 續

(b) 關聯方承諾

本集團於關聯方期內的全部交易已計入簡明合併財務報表註釋 32(a)，預計發生的關聯交易情況如下：

	二零二五年下半年度 (未經審核) 人民幣千元
聯營公司：	
提供技術服務	1,105
合營公司：	
提供技術服務	13,123
	<u>14,228</u>

(c) 關聯方未償付結餘

關聯方未償付結餘詳情於簡明合併財務報表註釋 17、19、24 及 25 內載列。

(d) 本集團關鍵管理人員薪酬

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二五年 (未經審核) 人民幣千元	二零二四年 (未經審核) 人民幣千元
短期職工福利	11,266	11,099
股份支付費用	7,350	-
退休金計劃供款	400	383
支付關鍵管理人員薪酬總計	<u>19,016</u>	<u>11,482</u>

32. 關聯方交易 - 續

(e) 提供擔保

被擔保方	於二零五四年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	合同擔保期限
聯營公司	161,519	從二零二三年七月二十日到 二零二八年七月二十日
	<u>161,519</u>	
被擔保方	於二零二四年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元	合同擔保期限
聯營公司	170,042	從二零一八年五月二十八日到 二零二七年十二月二十日
	<u>170,042</u>	

上述與本公司受益股東的關聯交易亦符合香港上市條例第14A章中關連交易或持續關連交易的定義。

33. 金融風險管理與金融工具

(a) 金融風險因素

本集團金融工具的主要風險包括公允價值和現金流量利率風險、外匯風險、信用風險和流動性風險。

於二零二五年六月三十日，本集團淨流動負債金額約為人民幣 1,898 百萬元，經營活動產生的現金流出淨額約為人民幣 2,949 百萬元，及其投資活動產生的現金流出淨額和融資活動產生的現金流入淨額分別約為人民幣 1,837 百萬元和人民幣 1,905 百萬元。本期，本集團記錄的現金及現金等價物(扣減匯率變動的影響)減少額約為人民幣 2,881 百萬元。

33. 金融風險管理與金融工具 - 續

(a) 金融風險因素 - 續

本集團依賴其保持充足的經營現金流入的能力，其維持現有外部融資以及獲得新的外部融資能力，以使其在債務到期時有能力履行其償付義務，並有能力履行未來資本支出承諾。本集團之政策旨在定期監督其流動資金需求及其貸款保證契約守約情況，以確保其維持充足的現金儲備及主要金融機構的承諾資金額度，從而滿足其短期和長期流動資金需求。於二零二五年六月三十日，本集團與多家銀行和金融機構訂立了融資協議，以提供充足的融資。

本集團採用循環流動性規劃工具監控其資金短缺風險。該工具既考慮金融工具及金融資產的到期日(例如貿易應收款項)，也考慮本集團未來經營活動所產生的現金流。本集團的目標是運用計息銀行借款和其他借款等多種融資手段以保持融資的持續性與靈活性的平衡。本集團的政策是，根據財務報表中反映的借款的賬面價值，不超過 70% 的借款應於 12 個月內到期。

在該等情況下，董事認為，未來 12 個月內本集團有能力於到期時履行其責任。因此，該等簡明合併財務報表在持續經營假設基礎上編制。

該等簡明合併財務報表並未包含年度財務報表要求的所有金融風險管理資料和披露，並應與本集團二零二四年度財務報表一起閱讀。自二零二四年年末以來，風險管理部門或風險管理政策並無任何變動。

簡明合併財務報表註釋
截至二零二五年六月三十日止六個月期間

33. 金融風險管理與金融工具 - 續

(b)按類別劃分之金融工具

各類金融工具於報告期末的賬面值如下：

金融資產

	於二零二五年六月三十日			
	以公允價值計量 且其變動計入 當期損益的 <u>金融資產</u> (未經審核) 人民幣千元	以公允價值計量 且其變動計入 其他全面 <u>收益的金融資產</u> (未經審核) 人民幣千元	以攤余成本計量 <u>的金融資產</u> (未經審核) 人民幣千元	<u>合計</u> (未經審核) 人民幣千元
指定為以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的權益投資	-	156,203	-	156,203
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	4,270,858	-	-	4,270,858
其他非流動金融資產	-	-	194,262	194,262
貿易應收款項及應收票據	-	1,435,960	33,727,778	35,163,738
金融應收款項	-	-	3,758,839	3,758,839
計入預付款項、其他應收款項及其他資產的金融資產	-	-	1,992,400	1,992,400
衍生金融工具	608	7,918	-	8,526
合同資產	-	-	6,249,025	6,249,025
買入返售業務	-	-	479,892	479,892
已抵押存款	-	-	846,702	846,702
銀行結餘	-	-	8,738,738	8,738,738
	<u>4,271,466</u>	<u>1,600,081</u>	<u>55,987,636</u>	<u>61,859,183</u>

簡明合併財務報表註釋
截至二零二五年六月三十日止六個月期間

33. 金融風險管理與金融工具 - 續

(b) 按類別劃分之金融工具 - 續

金融資產 - 續

	於二零二四年十二月三十一日			
	以公允價值計量 且其變動計入 當期損益的 <u>金融資產</u> (經審核) 人民幣千元	以公允價值計量 且其變動計入 其他全面 <u>收益的金融資產</u> (經審核) 人民幣千元	以攤余成本計量 <u>的金融資產</u> (經審核) 人民幣千元	<u>合計</u> (經審核) 人民幣千元
指定為以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的權益投資	-	164,996	-	164,996
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	4,562,016	-	-	4,562,016
其他非流動金融資產	-	-	204,773	204,773
貿易應收款項及應收票據	-	2,437,112	30,825,466	33,262,578
金融應收款項	-	-	3,966,780	3,966,780
計入預付款項、其他應收款項及其他資產的金融資產	-	-	2,496,911	2,496,911
衍生金融工具	450	36,932	-	37,382
合同資產	-	-	5,877,160	5,877,160
已抵押存款	-	-	486,500	486,500
銀行結餘	-	-	11,132,857	11,132,857
	<u>4,562,466</u>	<u>2,639,040</u>	<u>54,990,447</u>	<u>62,191,953</u>

金融負債

	於二零二五年六月三十日			
	以公允價值計量 且其變動計入 當期損益的 <u>金融負債</u> (未經審核) 人民幣千元	以公允價值計量 且其變動計入 其他全面收益 <u>的金融負債</u> (未經審核) 人民幣千元	以攤余成本計量 <u>的金融負債</u> (未經審核) 人民幣千元	<u>合計</u> (未經審核) 人民幣千元
貿易應付款項及應付票據	-	-	40,175,411	40,175,411
計入其他應付款及應計項目的金融負債	-	-	2,095,709	2,095,709
衍生金融工具	9,062	138,947	-	148,009
計息銀行貸款及其他借款	-	-	38,617,130	38,617,130
	<u>9,062</u>	<u>138,947</u>	<u>80,888,250</u>	<u>81,036,259</u>

簡明合併財務報表註釋
截至二零二五年六月三十日止六個月期間

33. 金融風險管理與金融工具 - 續

(b) 按類別劃分之金融工具 - 續

金融負債 - 續

	於二零二四年十二月三十一日			
	以公允價值計量 且其變動計入 當期損益的 金融負債 (經審核) 人民幣千元	以公允價值計量 且其變動計入 其他全面收益 的金融負債 (經審核) 人民幣千元	以攤余成本計量 的金融負債 (經審核) 人民幣千元	合計 (經審核) 人民幣千元
貿易應付款項及應付票據	-	-	41,498,311	41,498,311
計入其他應付款及應計項目的 金融負債	-	-	1,325,293	1,325,293
衍生金融工具	17,148	35,241	-	52,389
計息銀行貸款及其他借款	-	-	37,460,210	37,460,210
	<u>17,148</u>	<u>35,241</u>	<u>80,283,814</u>	<u>80,336,203</u>

(c) 金融工具的公允價值

除賬面價值與公允價值相若的金融工具外，本集團各類金融工具的賬面價值及公允價值如下：

	於二零二五年六月三十日		於二零二四年十二月三十一日	
	賬面價值 (未經審核) 人民幣千元	公允價值 (未經審核) 人民幣千元	賬面價值 (經審核) 人民幣千元	公允價值 (經審核) 人民幣千元
金融負債				
計息銀行貸款及其他借款， 非流動部分	<u>30,017,009</u>	<u>30,002,219</u>	<u>29,505,756</u>	<u>29,491,965</u>

管理層已評估認為現金及現金等價物，已抵押存款，合同資產、貿易應收款和應收票據，金融應收款，計入預付款項、其他應收款項和其他資產的金融資產，其他非流動金融資產，貿易應付款項及應付票據，計入其他應付款項及應計項目的金融負債以及計息銀行貸款及其他借款的流動部分的公允價值與賬面價值相若。

以財務經理為首的集團企業財務團隊負責為金融工具的計量確定政策和程序。企業的財務團隊直接向財務總監及審計委員會報告。在每個報告日，本公司財務團隊分析金融工具價值的變動，決定金融工具估值採用的主要輸入值。估值由首席財務官審查和批准。估值的過程和結果都會與審計委員會在中期及年度財務報告中討論。

33. 金融風險管理與金融工具 - 續

(c) 金融工具的公允價值 - 續

上述金融資產及負債的公允價值是依據該金融工具在活躍市場中的可變現金額，而非在強市交易或清算交易中的可變現金額確定的。下列方法及假設被用於估算公允價值：

已抵押存款，貿易應收款項及應收票據，金融應收款項，貿易應付款項及應付票據，預付款項、其他應收款項和其他資產中的金融資產、計息銀行貸款及其他借款的公允價值是根據未來現金流量折現法計算得出的，以相同合同條款，信用風險和剩餘期限的其他金融工具的市場收益率作為折現率。本集團對於計息銀行及其他借款非流動部分的違約風險於二零二五年六月三十日評估為不顯著。

上市股權投資的公允價值基於市場報價。本集團已根據市場報價及流動性折現，採用亞式期權價值模型評估受限制上市股權的公允價值。指定為通過其他全面收益進行公允價值計量的非上市股權投資的公允價值採用基於市場的估值技術估算，該估值技術基於可觀察市場價格不支持的假設或比率。估值要求董事根據行業，規模，槓桿和策略確定可比較的上市公司(同業)，併計算適當的價格倍數，例如企業價值與利息，稅項，折舊和攤銷前的收益(“EV/EBITDA”)確定的每個可比公司的倍數和價格與收益(“P/E”)的倍數。通過將可比公司的企業價值除以收益計量來計算倍數。然後根據公司特定的事實和情況，考慮諸如非流動性和可比公司之間的規模差異等因素對交易倍數進行貼現。貼現倍數適用於非上市股權投資的相應盈利指標，以計量公允價值。董事認為，該估值技術產生的估計公允價值(記錄於財務狀況表中)以及公允價值的相關變動(記錄在其他全面收益中)是合理的，且是報告期末的最適當值。

本集團投資於非上市投資，即中國內地銀行發行的理財產品。本集團根據具有類似條款及風險工具的市場利率，使用貼現現金流量估值模型估計該等非上市投資的公允價值。

本集團同 AAA 級金融機構進行衍生工具交易。衍生金融工具包括外匯遠期合約及利率互換、電價掉期合約，其估值技術包括外匯遠期和掉期模型(以現值計算)。該模型包括各種市場可觀察到的輸入值，如交易對手信用品質、外匯即期利率、外匯遠期利率及利率曲線及電價趨勢的各種參數。衍生金融工具的賬面價值和公允價值相若。

於二零二五年六月三十日，衍生資產頭寸的市場價值已扣除衍生交易對手違約風險的信貸估值調整。交易對手信用風險的變化對對沖關係中指定的衍生工具和以公允價值確認的其他金融工具的對沖有效性評估沒有重大影響。

簡明合併財務報表註釋
截至二零二五年六月三十日止六個月期間

33. 金融風險管理與金融工具 - 續

(d) 公允價值計量層級

下表列示本集團金融工具的公允價值計量層級

以公允價值計量的資產

	於二零二五年六月三十日			
	公允價值計量使用輸入值			
	第一層 活躍市場 的報價 (未經審核) 人民幣千元	第二層 重要可觀 察輸入值 (未經審核) 人民幣千元	第三層 重要不可 觀察輸入值 (未經審核) 人民幣千元	總計 (未經審核) 人民幣千元
指定為以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的權益投資：				
非上市權益投資	-	-	156,203	156,203
貿易應收款項及應收票據	-	1,435,960	-	1,435,960
	-	1,435,960	156,203	1,592,163
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產：				
合夥企業投資	-	-	120,000	120,000
上市權益投資	1,678,197	-	-	1,678,197
非上市權益投資	-	-	1,658,691	1,658,691
理財產品	-	790,000	-	790,000
其他	-	-	23,970	23,970
	1,678,197	790,000	1,802,661	4,270,858
衍生金融工具：				
遠期貨幣合約	-	8,526	-	8,526
	-	8,526	-	8,526
	1,678,197	2,234,486	1,958,864	5,871,547

簡明合併財務報表註釋
截至二零二五年六月三十日止六個月期間

33. 金融風險管理與金融工具 - 續

(d) 公允價值計量層級 - 續

以公允價值計量的資產 - 續

於二零二四年十二月三十一日				
公允價值計量使用輸入值				
第一層 活躍市場 的報價 (經審核) 人民幣千元	第二層 重要可觀察 輸入值 (經審核) 人民幣千元	第三層 重要不可 觀察輸入值 (經審核) 人民幣千元	總計 (經審核) 人民幣千元	
指定為以公允價值計量且其變動計入 其他全面收益的金融資產：				
非上市權益投資	-	164,996	164,996	
貿易應收款項及應收票據	-	2,437,112	2,437,112	
	-	164,996	2,602,108	
以公允價值計量且其變動計入當期 損益的金融資產：				
上市權益投資	1,754,215	-	1,754,215	
非上市權益投資	-	1,667,801	1,667,801	
合夥企業投資	-	120,000	120,000	
理財產品	-	1,000,000	1,000,000	
其他	-	20,000	20,000	
	1,754,215	1,807,801	4,562,016	
衍生金融工具：				
遠期外匯合約	-	-	-	
購買選擇權	-	37,382	37,382	
	-	-	-	
	1,754,215	1,972,797	7,201,506	

以公允價值計量的負債：

於二零二五年六月三十日				
公允價值計量使用輸入值				
第一層 活躍市場 的報價 (未經審核) 人民幣千元	第二層 重要可觀察 輸入值 (未經審核) 人民幣千元	第三層 重要不可 觀察輸入值 (未經審核) 人民幣千元	總計 (未經審核) 人民幣千元	
衍生金融工具：				
遠期貨幣合約	-	-	-	
購買選擇權	-	8,854	8,854	
	-	8,854	148,009	

簡明合併財務報表註釋
截至二零二五年六月三十日止六個月期間

33. 金融風險管理與金融工具 - 續

(d) 公允價值計量層級 - 續

以公允價值計量的負債： - 續

於二零二四年十二月三十一日			
公允價值計量使用輸入值			
第一層 活躍市場 的報價 (經審核) 人民幣千元	第二層 重要可觀察 輸入值 (經審核) 人民幣千元	第三層 重要不可 觀察輸入值 (經審核) 人民幣千元	總計 (經審核) 人民幣千元
衍生金融工具：			
遠期外匯合約	-	39,069	-
購買選擇權	-	-	13,320
	-	39,069	13,320
			52,389

截至二零二五年六月三十日止六個月期間，限制性上市股權投資解除限售，因此股權投資的公允價值計量由第二層轉至第一層，第二層和第三層之間公允價值計量並無轉換。

以公允價值披露的負債：

於二零二五年六月三十日			
公允價值計量使用輸入值			
第一層 活躍市場 的報價 (未經審核) 人民幣千元	第二層 重要可觀察 輸入值 (未經審核) 人民幣千元	第三層 重要不可 觀察輸入值 (未經審核) 人民幣千元	總計 (未經審核) 人民幣千元
計息銀行貸款及其他借款，非流動部分	-	30,017,009	-
			30,017,009

於二零二四年十二月三十一日			
公允價值計量使用輸入值			
第一層 活躍市場 的報價 (經審核) 人民幣千元	第二層 重要可觀察 輸入值 (經審核) 人民幣千元	第三層 重要不可 觀察輸入值 (經審核) 人民幣千元	總計 (經審核) 人民幣千元
計息銀行貸款及其他借款，非流動部分	-	29,505,756	-
			29,505,756

簡明合併財務報表註釋
截至二零二五年六月三十日止六個月期間

33. 金融風險管理與金融工具 - 續

(d) 公允價值計量層級 - 續

第三層公允價值計量調節

	以公允價值計量且 其變動計入當期 損益的金融資產 人民幣千元	指定為以公允價值計 量且其變動計入其他 全面收益的權益投資 人民幣千元	衍生金融工具 人民幣千元
於二零二五年一月一日(經審核)	1,807,801	164,996	(13,320)
(損失)/收益總額:	(29,111)	(12,238)	4,466
-計入損益	(29,111)	-	4,466
-計入其他全面損失	-	(12,238)	-
購入	23,971	1,919	-
匯兌調整	-	1,526	-
於二零二五年六月三十日(未經審核)	1,802,661	156,203	(8,854)

	以公允價值計量且 其變動計入當期 損益的金融資產 人民幣千元	指定為以公允價值計 量且其變動計入其他 全面收益的權益投資 人民幣千元	衍生金融工具 人民幣千元
於二零二四年一月一日(經審核)	1,439,184	223,090	9,212
公允價值計量轉移	-	-	-
收益/(損失)總額:	25,366	(51,622)	(13,320)
-計入損益	25,366	-	(13,320)
-計入其他全面收益	-	(51,622)	-
購入	367,499	5,472	-
處置	(24,248)	(9,773)	(9,212)
匯兌調整	-	(2,171)	-
於二零二四年十二月三十一日(經審核)	1,807,801	164,996	(13,320)

34. 資產負債表日後事項

截至本簡明合併財務報表日，自 2025 年 6 月 30 日以來未發生任何重大期後事項。

35. 簡明合併財務報表的批准

本簡明合併財務報表已於二零二五年八月二十二日獲董事會批准及授權發行。

管理層討論與分析

一、報告期內公司從事的主要業務

公司擁有風機製造、風電服務、風電場投資與開發三大主營業務以及水務等其他業務，為公司提供多元化盈利渠道。金風科技憑藉在研發、製造風機及建設風電場所取得的豐富經驗，不僅為客戶提供高質量的風機產品，還開發出包括風電服務及風電場投資與開發的整體解決方案，能滿足客戶在風電行業價值鏈多個環節的需要。公司機組可適用於高溫、低溫、高海拔、低風速、海上等不同運行環境。在市場拓展方面，公司在鞏固國內市場的同時積極拓展全球風電市場，發展足跡已遍佈全球六大洲。

二、核心競爭力分析

1、領先的市場地位

金風科技是國內最早進入風力發電設備製造領域的企業之一，經過二十餘年發展，逐步成長為國內領軍和全球領先的風電整體解決方案提供商。公司擁有自主知識產權的風力發電機組，依託先進的技術、產品及多年的風力發電機組研發製造經驗優勢，國內新增風電裝機連續14年排名第一，全球新增風電裝機連續三年排名第一。

2、先進的產品及技術

金風科技一直重視研發創新投入，堅持產品與技術創新，不斷提升風機產品性能，豐富風機系列產品，並積極建立完善的知識產權管理體系，持續提升公司創新能力和核心競爭力。公司在全球建立了“1+1+6”研發佈局，擁有三千余名具備豐富行業經驗的研發技術人員。金風科技通過把握更前端的技術趨勢，不斷開發和完善各產品平台，力求覆蓋更廣泛、多元的使用場景，保證了公司市場覆蓋率。公司訂單始終維持高位，證實公司產品品質的優越性得到市場的廣泛認可，同時，也表明公司在可預期的將來，營業收入仍會得到有力保障。

3、卓越的產品質量

公司高度重視風機產品質量，堅持走質量效益型道路，結合二十餘年的風機研發和製造經驗，保障風機在全壽命週期的高質量和高穩定性，降低風機在生命週期內的度電成本。得益於產品先進的技術、優異的質量、較高的發電效率、良好的售後服務及為客戶提供的整體解決方案能力，金風科技經過多年的行業沉澱，建立了較好的口碑，並具備一定的行業影響力，得到政府、客戶、合作夥伴和投資者多方的高度認可。

4、整體解決方案提供商

依託公司先進的技術、產品及多年的風電開發、建設、運行維護的經驗優勢，除風電機組銷售外，公司積極開拓風電場服務及風電場開發整體解決方案，滿足客戶在風電行業價值鏈多個環節需要，同時也提升了公司的綜合競爭實力及特色競爭優勢。在節能環保領域，公司持續積累水務環保資產，培育智慧水務整體解決方案，致力於成為國際化的清潔能源和節能環保整體解決方案的領跑者。同時，公司積極開拓混塔、儲能、能碳等新業務領域，深挖新業務發展潛力，為風能資源的高效開發與利用拓展新的邊界，持續推動風電及週邊產品解決方案的技術創新，引領產業鏈均衡發展，助力雙碳目標實現。

5、全球化的佈局

作為最早走出國門的國內風電企業之一，金風科技秉承“以本土化推進國際化”的宗旨，通過持續的創新和國際化佈局，推動全球能源轉型和可持續發展。公司在全球建立了“1+1+6”研發佈局，7大區域中心，5個全球解決方案工廠和3個國際生產基地，致力於實現資本、市場、技術、人才及管理的國際化。海外業務已成功開拓北美洲、大洋洲、歐洲、亞洲、南美洲及非洲市場，已具備為全球提供穩健可靠的可再生能源解決方案的綜合能力。截至目前，公司業務已遍佈全球六大洲、47個國家，在亞洲（除中國）、南美洲裝機量均已超過2GW，在北美洲、非洲、大洋洲裝機量均已超過1GW。

三、公司主營業務分析

（一）概述

隨著貿易政策不確定性上升、地緣政治緊張局勢升級、財政脆弱性加劇，國際貨幣基金組織（IMF）預測全球經濟增速將放緩。根據其最新發佈的《世界經濟展望報告》，2025年、2026年的全球經濟增速預測值分別為3.0%、3.1%，較2024年的3.3%有所減緩。

2025年上半年，在積極有為的宏觀政策作用下，中國經濟運行總體平穩、穩中向好。根據國家統計局發佈數據，2025年上半年中國國內生產總值（GDP）660,536億元，同比增長5.3%。同時，隨著裝備製造業高質量發展的持續推動、智能化和綠色化轉型的不斷升級，裝備製造業增勢良好。報告期內，中國裝備製造業增加值同比增長10.2%。

報告期內，我國電力需求持續增長，國家能源局發佈數據顯示，2025年1-6月，全社會用電量48,418億kWh，同比增長3.7%。截至6月底，全國累計發電裝機容量約為36.48億kW，同比增長18.7%。其中，風電累計裝機容量約為5.73億kW，同比增長22.7%。

1、主要政策回顧

我國錨定碳達峰碳中和目標，能源轉型步入新階段。國家發改委、國家能源局等多部委持續健全能源政策體系，貫徹落實《中華人民共和國能源法》，發佈並實施關於推進全國統一電力市場建設、加快構建碳排雙控制度體系、促進綠證市場發展、拓展能源創新應用等方面的多項政策，推動能源高質量發展不斷走深走實。

（1）健全完善能源政策體系，推進全國統一電力市場建設

2025年1月1日，《中華人民共和國能源法》正式施行，提出完善能源開發利用政策，優化能源供應結構和消費結構，積極推動能源清潔低碳發展；加快構建碳排放總量和強度雙控制度體系；依法規範能源市場秩序，平等保護能源市場各類主體的合法權益；保障能源安全和綠色低碳轉型，促進能源新技術、新產業、新業態發展。

2025年1月7日，國家發改委發佈《全國統一大市場建設指引（試行）》，提出建設全國統一的能源市場體系。要建立完善適應全國統一電力市場體系要求的規則制度體系，明確交易規則制定權限、適用範圍和銜接不同交易規則等原則。

2025年2月9日，國家發展改革委、國家能源局聯合印發《關於深化新能源上網電價市場化改革 促進新能源高質量發展的通知》，提出按照價格市場形成、責任公平承擔、區分存量

增量、政策統籌協調的總體思路，深化新能源上網電價市場化改革，推動新能源上網電量全面進入電力市場，上網電價通過市場交易形成。區分存量項目和增量項目，建立新能源可持續發展價格結算機制，保持存量項目政策銜接，穩定增量項目收益預期。

（2）加快構建碳排雙控制度體系，持續綠色低碳轉型

2025年2月27日，國家能源局印發《2025年能源工作指導意見》，提出非化石能源發電裝機佔比提高到60%左右，非化石能源佔能源消費總量比重提高到20%左右；積極推進第二批、第三批“沙戈荒”大型風電光伏基地和主要流域水風光一體化基地建設，科學謀劃“十五五”“沙戈荒”新能源大基地佈局方案，積極推動海上風電項目開發建設；統籌新能源與重點產業優化佈局，拓展新能源應用場景，在工業、交通、建築、數據中心等重點領域大力實施可再生能源替代行動，積極支持零碳園區建設和光伏建築一體化，更好促進新能源就地消納。

2025年3月5日，2025年《政府工作報告》中提出，積極穩妥推進碳達峰碳中和，建立一批零碳園區、零碳工廠。加快構建碳排放雙控制度體系，建立產品碳足跡管理體系、碳標識認證制度，積極應對綠色貿易壁壘。

2025年5月23日，國務院常務會議審議通過《製造業綠色低碳發展行動方案（2025—2027年）》，會議指出，要加快綠色科技創新和先進綠色技術推廣應用，推進傳統產業深度綠色轉型，加快重點行業綠色改造升級。要引領新興產業綠色發展，加大清潔能源、綠色產品推廣，提升資源循環利用水平。

（3）推動綠證市場高質量發展，拓展能源創新應用場景

2025年2月10日，工業和信息化部、國家發改委等八部門印發《新型儲能製造業高質量發展行動方案》，提出扎實推動新型儲能製造業高質量發展，推動科技創新和產業創新融合，釋放新型儲能市場發展潛力，鞏固新型儲能關鍵技術，推進電源和電網側儲能應用，拓展用戶側儲能多元應用。

2025年3月6日，國家發改委、國家能源局等五部門發佈《關於促進可再生能源綠色電力證書市場高質量發展的意見》，提出到2027年，綠證市場交易制度基本完善，強制消費與自願消費相結合的綠色電力消費機制更加健全，綠色電力消費核算、認證、標識等制度基本建立。到2030年，綠證市場制度體系進一步健全，全社會自主消費綠色電力需求顯著提升，綠證市場高效有序運行，綠證國際應用有效實現。

2025年4月11日，國家發展改革委、國家能源局發佈《關於加快推進虛擬電廠發展的指導意見》，提出到2027年，虛擬電廠建設運行管理機制成熟規範，參與電力市場的機制健全完善，全國虛擬電廠調節能力達到2,000萬千瓦以上。到2030年，虛擬電廠應用場景進一步拓展，各類商業模式創新發展，全國虛擬電廠調節能力達到5,000萬千瓦以上。

2025年4月21日，國家能源局向社會公開發佈《中國綠色電力證書發展報告（2024）》，提出穩步擴大綠證核發覆蓋範圍，重點推進分佈式可再生能源發電項目綠證核發工作；完善綠色電力消費認證標準及綠證核銷規則，強化綠證全生命週期管理；推動綠證與國內外碳減排體系、國際組織相關倡議、有關國家綠色消費機制銜接。

2025年4月23日，國家能源局發佈《關於促進能源領域民營經濟發展若干舉措的通知》，提出支持民營企業參與“沙戈荒”大基地投資建設；支持民營企業積極投資新型儲能、虛擬電

廠、充電基礎設施、智能微電網等創新技術和模式；鼓勵民營企業推進風電場、光伏電站構網型技術改造，積極培育風電、光伏設備循環利用先進技術和商業模式。

2025年5月21日，國家發展改革委、國家能源局發佈《關於有序推動綠電直連發展有關事項的通知》，提出以滿足企業綠色用能需求、提升新能源就近就地消納水平為目標。加強對風電、太陽能發電、生物質發電等綠電直連項目的統籌規劃，確保綠電直連模式有序發展。

2、行業發展回顧

（1）中國風電裝機規模實現新突破

國家能源局發佈數據顯示，2025年上半年全國風電新增並網裝機5,139萬千瓦，同比增長98.9%，其中陸上風電新增裝機4,890萬千瓦，海上風電新增裝機249萬千瓦。截至2025年6月底，全國風電累計裝機5.73億千瓦，同比增長22.7%，佔電網發電裝機容量的15.7%，其中陸上風電5.28億千瓦，海上風電4,420萬千瓦。風電與光伏累計裝機規模合計已經超過火電裝機規模。2025年上半年，全國風電累計發電量5,880億千瓦時，同比增長15.6%，全國風電平均利用小時數達到1,087小時，全國風電平均利用率93.2%。

（2）風電整機公開招標規模同比保持增長

2025年1-6月，國內市場招標總量達71.93GW，同比增長8.8%，其中陸上招標量達到66.95GW，海上招標量達到4.99GW。按區域劃分，北方區域招標容量佔比77.2%，南方區域招標容量佔比22.8%。風機大型化持續發展，6MW及以上機型招標量佔比保持在較高水平。

（3）海上風電裝機規模全球領先，產業鏈突破推動向深遠海發展

根據GWEC發佈的《全球海上風電報告2025》，中國海上風電行業經過多年發展，累計裝機規模穩居世界首位，已打造多個沿海城市產業集群，構建了全世界最成熟的海上風電產業鏈，並通過持續技術突破，推動海上風電向深遠海進發。根據中國可再生能源學會風能專業委員會發佈的《海上風電回顧與展望 2025》，目前中國已建有5個漂浮式海上風電示範項目，累計裝機容量達到40MW，並有4個總計53MW的漂浮式海上風電示範項目正在開發中。

（二）公司主營業務分析

截至2025年3月底，中國風電與光伏裝機量歷史性首次超越火電，新能源從“補充能源”邁向“主力能源”成為大勢所趨。同時，新能源全面市場化進程加速，對行業提出更高要求，也帶來創新機遇。金風科技堅持高質量發展理念，通過產品創新和技術創新，打造覆蓋陸上大基地、海上深遠海區域、分散式風電等多場景產品佈局，同步拓展“風電+”制氫、儲能、混塔、能碳等新興業務，持續拓展風電應用場景，構建金風科技未來產品與解決方案新競爭力。報告期內，本集團實現營業收入人民幣28,493.82百萬元，同比增長41.46%；實現歸屬母公司淨利潤人民幣1,487.54百萬元，同比增長7.26%。

1、風力發電機組及零部件生產、研發與銷售

（1）風力發電機組生產和銷售

報告期內，公司風力發電機組及零部件銷售收入為人民幣21,852.28百萬元，同比增長71.15%，佔公司營業收入的比重為76.69%；2025年1-6月實現機組對外銷售容量10,641.44MW，同比增長106.60%。風電行業的機組大型化進程不斷加速，報告期內，公司6MW及以上機組成為公司的主力機型，銷售容量同比上升187.01%。

下表為本集團2025年上半年及2024年上半年產品銷售明細：

截至6月30日止六個月期間					
	2025年		2024年		
	銷售台數	銷售容量(MW)	銷售台數	銷售容量(MW)	銷售容量變動
4MW以下	7	22.50	9	24.85	-9.46%
4MW（含）-6MW	385	1,947.35	415	2,104.52	-7.47%
6MW及以上	1,154	8,671.59	465	3,021.35	187.01%
合計	1,546	10,641.44	889	5,150.72	106.60%

報告期內，公司在手訂單保持穩步增長。截至2025年6月30日，外部待執行訂單總量為41,395.88MW，分別為：4MW以下機組601.12MW，4MW(含)-6MW機組6,712.13MW，6MW及以上機組34,082.63MW；公司外部中標未簽訂單為10,415.59MW，包括4MW(含)-6MW機組1,155.60MW，6MW及以上機組9,259.99MW；公司在手外部訂單共計51,811.47MW，同比增長45.58%；其中海外訂單量為7,359.82MW，同比增長42.27%；此外，公司另有內部訂單3,023.37MW。

(2) 技術研發及產品認證

在全球能源低碳轉型加速的背景下，風電行業迎來規模化發展。但隨著風電裝機容量的持續攀升，也為風電機組的可靠性、新型電力系統構建的支撐能力帶來結構性挑戰。公司始終堅持質量第一和價值導向，持續加大科技創新與研發投入，推動產品迭代升級與技術突破，提高產品的可靠性、全場景適用性。同時，通過構網型技術，降低新能源高比例接入電網的波動風險，為構建更安全、更可靠、更高效的新型電力系統注入新動能。

a. 產品研發及產業化

公司圍繞“產品與技術領先戰略”，堅持創新驅動、質量第一、平准化度電成本（LCOE）領先，持續優化產品平台，形成GWHV11、GWHV12、GWHV15、GWHV17、GWHV19、GWHV20、GWHV21多平台系列化產品，譜系覆蓋陸上、海上、海外風電市場。

國內陸上市場，GWHV12、GWHV17平台持續發揮平台協同優勢。GWHV12平台憑藉其成熟可靠的模塊化設計優勢，單平台交付量持續穩居市場主導地位。GWHV17平台實現了對低、中、高風速場景的全覆蓋與精細化匹配。在中電聯評選的2024年度全國720座“優勝風電場”中，使用金風科技機組的風電場238座，佔比約33%。其中被評選為5A級的風電場共124座，使用金風科技機組的風電場達39座，均為行業領先。

GWH204 Ultra平台作為公司新一代的技術典範，深度融合了鄉村風電、山地及極限風速等多維複雜場景的極限需求，通過激光雷達、葉根載荷等智能控制技術及高性能設計，顯著提升單機黃金風速下高價值電量。該平台機組榮獲國家級認證中心頒發的超高塔安全認證，並成功入選每日風電“2025年度風電領跑創新產品名錄”。

國內海上市場，GWHV20和GWHV21平台機組持續保持高效交付表現，其一體化吊裝設計使單台機組安裝時間壓縮至48小時，較行業平均水平提升40%。針對國內深遠海市場，GWHV20平台的GWH266-16.2MW Ultra樣機在江蘇實現並網滿發，較該平台其他機型的發電量提高5%，度電成本降低3%~4%。

面向國際市場差異化需求，公司持續推動GWHV12、GWHV15平台機組優化，不斷提高在複雜環境下產品性能表現。報告期內，公司新推出的GWHV19平台實現市場突破，具備高發電性能、高適應性能、高並網性能特點，並兼容沙戈荒等各類場景。

此外，金風科技構網型機組成功入選國家能源局第四批能源領域首台(套)重大技術裝備；同時，中速構網型機組通過中國電科院基於《構網型風電機組並網技術要求和測試規程》標準的性能檢測，成為國內首個通過權威機構半實物測試的構網型機組。

b. 知識產權及標準制定、產品認證

2025年上半年，金風科技共獲得整機認證證書137張，其中國內認證105張、國際32張。公司整機開發證書覆蓋了多個平台的多款機型，滿足國內外各種市場需求。

截至報告期末，公司擁有國內專利申請6,245項，其中發明專利申請3,803項，佔比61%；國內授權專利4,611項，其中發明專利2,356項，佔比51%，位居行業第一。公司擁有海外專利申請1,423項，海外授權專利894項。

同時，公司積極參與國際及國內標準制修訂，截至2025年6月30日，金風科技共參與33項IEC（國際電工委員會）標準制修訂工作，其中牽頭制定1項國際標準，參與18項IEA（國際能源署）標準化研究課題；主導和參與606項國內標準制修訂工作（國家標準201項，行業標準201項，地方及團體標準204項），其中500項標準已經發佈。

(3) 質量管理

金風科技始終以“高可靠的產品，可信賴的金風”為質量願景，踐行質量第一文化，打造差異化質量品牌。報告期間，圍繞風險源頭預防、質量損失控制、客戶體驗提升、大質量管理體系四個方面推動公司高質量發展。

風險源頭預防方面，公司實施“兩海”全鏈條差異化質量管控策略和新產品全產業鏈管理優化方案，將風險防控嵌入產品開發全流程；並結合智能傳感及無人機排查技術，前瞻識別並規避質量隱患；質量損失控制方面，應用塔上更換、葉片無主吊更換等技術創新方案，降低質量損失；客戶體驗提升方面，建立具備大部件專業技術能力的服務隊伍，聚力打造項目標杆，擴大質量品牌影響，提升客戶滿意度；此外，公司推進大質量管理體系，搭建質量管理網絡架構，壓實全員質量責任，落實質量獎懲，持續強化質量管理成熟度。

(4) 混塔業務

公司持續保持混塔行業領先地位，2025年上半年國內混塔新簽訂單同比增長50%，國內交付量同比增長59%，獲取國際項目3GW訂單。公司獨立運營混凝土自建站模式的預製廠已順利建成並投入生產，實現高強度混凝土自主製備技術開發從0到1的突破，提升了公司混塔質量並降低了成本。

(5) 儲能業務

2025年上半年公司國內儲能新增訂單量同比增長99%，海外儲能產品GoldBlock L200、GoldBlock L700簽單及出貨均實現規模化突破。報告期內，PCS仿真建模成果通過國家電網、南方電網審核，滿足全國電網要求，並具備向部分海外電網延伸的實力。此外，金風科技儲能系統售後服務能力獲得NECAS售後服務達標五星級認證資質、售後服務體系獲得CTEAS售後服務體系完善程度七星級認證證書，達到行業領先水平。

2、風電服務

在規模增長、政策調整、技術升級等多因素疊加影響下，風電服務業務升級加速。新能源發電項目全面參與電力市場交易，顯著提升了行業對電力交易相關產品與服務的需求。同時，“數智化”轉型作為應對市場變革、提升競爭力的核心路徑，持續引領行業發展。報告期內，金風科技積極響應市場變化，在資產管理服務、“無人化”場站建設、技術創新等方面取得顯著進展。

在資產管理服務方面，金風科技以新能源資產保值與增值為目標，聚焦資產電量、電價、運營成本的持續優化，推動運營理念從“電量最大化”向“電量最優化”升級。持續迭代升級金風天機交易雲平台和數智中心，構建“全域數據融合+智能決策閉環”的智能管理體系，更好地滿足資產價值託管的需求。

在“無人化”場站建設方面，公司融合線上監測與AI分析技術，實現自動化巡檢；針對核心運維場景構建智能化解決方案；通過智慧運營平台建設提升故障預警效率與即時監測能力，加速場站“無人化”進程，運維人效平均提升25%以上。

在技術能力與創新方面，2025年公司自主研發的基於高精流動測量的流動控制技術已實現市場化應用並獲得訂單。該技術對高精流動測量設備進行定制化、國產化開發，年發電量提升2.5%-5%。

在售電服務方面，2025年上半年公司售電業務範圍覆蓋7個省份，累計為超過3,500家用戶提供可靠性高、成本合理、使用便捷的綠色能源。

在能碳業務方面，公司持續提升能碳服務能力，積極探索能碳業務從“資產投資型”逐步向“服務型”轉型，通過多樣化產品與服務組合，構建零碳園區全棧解決方案。此外，報告期內金風科技綠洲碳帳戶V2.0產品正式上線，該產品融合碳足跡智算與認證服務，實現對綠色電力減排效果的精準追蹤與量化。

報告期內，公司國內外後服務業務在運項目容量接近45.95GW，同比增長37.0%。報告期內，本集團實現風電服務收入人民幣2,896.21百萬元，其中後服務收入人民幣1,754.71百萬元，同比增長9.56%。

3、風電場投資與開發

面對風電場項目開發競爭加劇、成本攀升及市場化收益承壓等挑戰，公司堅持以陸上集中式風電開發為核心，依託屬地化深耕和區域品牌影響力，斬獲多個規模化項目，為公司規模化開發、抗風險能力提升及業績增長提供堅實支撐；報告期內公司通過緊扣“能源示範縣”政策導向成功獲取集中式風電項目，並通過馭風行動獲取多個分散式指標，強化了負荷中心

與農村市場的雙佈局；此外，成功在京津冀地區取得分散式風電指標，進一步填補了高消納區域小微項目空白。

報告期內，公司國內外自營風電場新增權益並網裝機容量709.04MW，轉讓權益並網容量100.2MW，截止報告期末，全球累計權益並網裝機容量8,651.70MW，權益在建風電場容量3,705.42MW。

報告期內，本集團風電項目實現發電收入人民幣3,171.94百萬元，轉讓風電場項目股權投資收益為人民幣143.00百萬元，同比增長35.89%。

報告期末，公司國內合併報表範圍內風電資產已覆蓋全國23個省份，公司國內合併報表範圍發電量84.95億kWh，上網電量83.01億kWh。報告期內，國內機組平均發電利用小時數1,255小時，超全國風電機組平均水平168小時。

4、水務業務

金風科技依靠在清潔能源領域的深厚積澱，以智慧水務平台系統為基礎，以綜合水務解決方案為支撐，聚焦市政污水、工業廢水處理等業務。截至報告期末，金風科技持有64家水務項目公司，覆蓋全國13個省份，運營協議規模共計258.51萬噸/日。報告期內，本集團實現水務運營收入人民幣502.45百萬元，與去年同期基本持平。

5、公司未來發展的展望

2025年，全球新增風電裝機容量有望再創新高，AI、數據中心等新興科技推動新能源裝機需求不斷提升，但全球宏觀經濟波動使得新能源投資不確定性增強，持續提升的新能源裝機容量對電網基礎建設也持續提出挑戰。與此同時，中國已經建設了完整的風電產業鏈，逐漸成為引領全球低碳轉型的主要力量，並將堅定推動雙碳目標的實現。

彭博新能源財經（BNEF）發佈《2025年上半年全球風電市場展望》，預測2025年全球風電新增裝機容量將達到143GW，全球累計風電裝機容量將在2030年達到2TW，在2035年接近3TW。同時，BNEF預測中國2025年新增陸上風電裝機容量將達到84.9GW，2026-2030年期間陸上風電新增裝機容量合計將達到369GW，累計陸上風電裝機容量將在2030年達到938GW，於2030年達到1,403GW。

全球風能理事會（GWEC）發佈《全球海上風電報告2025》，預測未來十年（2025-2034年）全球將新增超過350GW的海上風電裝機容量，在2034年底，海上風電累計裝機容量會超過441GW。並且，GWEC指出，2025-2030年期間中國海上風電新增裝機容量合計將達到80GW，佔此期間全球海上風電新增裝機容量的51%。

6、主要附屬公司基本情況

截至2025年6月30日，本集團共有821家附屬公司，包括52家直接控股附屬公司及769家間接控股附屬公司。另外，本集團還有22家合營公司、39家聯營公司及36家參股公司。本集團主要附屬公司包括風電設備研發與製造公司、風電場投資與開發公司、風電服務公司、融資租賃公司及水務公司等。下表列出本集團主要附屬公司財務情況（按「中國會計準則」）：

截止2025年6月30日
單位：人民幣元

序號	公司名稱	註冊資本	總資產	淨資產	收入	淨利潤
1	北京天潤新能投資有限公司	5,550,000,000	72,726,183,331.83	18,216,477,573.24	3,126,549,994.39	599,562,835.45
2	金風國際控股（香港）有限公司	USD635,200,000	24,610,547,334.13	6,186,084,733.45	8,611,722,617.52	983,071,373.59
3	金風投資控股有限公司	1,000,000,000	4,705,899,188.85	3,689,994,303.23	45,701,120.53	240,996,062.73

四、經營業績和分析

閣下應將本節內容連同本公告內所示財務報表（包括有關注釋）一併閱讀。

概覽

截至2025年6月30日止六個月期間，本集團收入為人民幣28,493.82百萬元，比上年同期人民幣20,143.15百萬元增加41.46%。歸屬於上市公司股東的淨利潤為人民幣1,487.54百萬元，比上年同期人民幣1,386.84百萬元增加7.26%。本集團本期實現基本每股盈利為人民幣0.34元。

收入

本集團的收入來自：(i)風機製造與銷售；(ii)風電服務；(iii)風電場投資與開發；(iv)其他。風機製造與銷售的收入主要來自風機及零部件銷售；風電服務的收入主要來自風電場建設、後運維服務、資管服務、金融服務等服務收入；風電場投資與開發的收入主要來自本集團經營的風電場產生的發電收入及電站產品銷售收入；其他板塊的收入主要來自水務業務等。

截至2025年6月30日止六個月期間，本集團營業收入為人民幣28,493.82百萬元。明細資訊列示如下：

單位：人民幣千元

	截至6月30日止六個月期間		增減額	增減率
	2025年	2024年		
風機製造與銷售	21,852,284	12,767,677	9,084,607	71.15%
風電服務	2,896,207	2,374,091	522,116	21.99%
風電場開發	3,171,937	4,401,088	(1,229,151)	-27.93%
其他	573,396	600,298	(26,902)	-4.48%
合計	28,493,824	20,143,154	8,350,670	41.46%

報告期內，本集團收入同比增加主要由於：(i)風機銷售規模增加，風機製造與銷售板塊收入同比增加；(ii)風電場建設服務收入增加導致風電服務業務收入同比增加。

銷售成本

單位：人民幣千元

截至6月30日止六個月期間		增減額	增減率
2025年	2024年		

風機製造與銷售	20,129,632	12,269,398	7,860,234	64.06%
風電服務	2,245,075	1,785,942	459,133	25.71%
風電場開發	1,349,074	1,916,923	(567,849)	-29.62%
其他	419,002	477,150	(58,148)	-12.19%
合計	24,142,783	16,449,413	7,693,370	46.77%

報告期內，本集團銷售成本同比增加主要由於本集團營業收入增加所致。

毛利

單位：人民幣千元

	截至6月30日止六個月期間		增減額	增減率
	2025年	2024年		
風機製造與銷售	1,722,652	498,279	1,224,373	245.72%
風電服務	651,132	588,149	62,983	10.71%
風電場開發	1,822,863	2,484,165	(661,302)	-26.62%
其他	154,394	123,148	31,246	25.37%
合計	4,351,041	3,693,741	657,300	17.79%

報告期內，本集團的毛利上升主要由於本集團風機製造與銷售板塊毛利額同比上升。

截至2025年6月30日和2024年6月30日止六個月期間，本集團綜合毛利率分別為15.27%及18.34%。本集團的各板塊毛利率明細列示如下：

毛利率

	截至6月30日止六個月期間		毛利率變動 (百分點)
	2025年	2024年	
風機製造與銷售	7.88%	3.90%	3.98%
風電服務	22.48%	24.77%	-2.29%
風電場開發	57.47%	56.44%	1.03%
其他	26.93%	20.51%	6.42%

報告期內，本集團風機製造與銷售、風電場開發及其他業務板塊毛利率均同比上升，風電服務業務毛利率同比下降。

其他收入及收益，淨額

本集團的其他收入及收益淨額主要包括來自風電場處置收益（包括因該等風電場的銷售而實現的風電設備銷售收益）、因喪失重大影響或處置聯合營公司取得的投資收益、銀行利息收入、因本集團研發項目及生產設施升級獲得的政府補助、增值稅退稅等。

截至2025年6月30日止六個月期間，本集團的其他收入及收益淨額約為人民幣1,074.03百萬元，較去年同期人民幣1,274.60百萬元減少15.74%，主要由於因喪失重大影響或處置

聯合營公司取得的投資收益減少、非上市權益投資公允價值變動損失增加、提供技術服務收入減少等。

銷售及分銷開支

本集團的銷售及分銷開支主要包括員工成本及投標服務費等。

截至2025年6月30日止六個月期間，本集團的銷售及分銷開支約為人民幣659.39百萬元，較去年同期人民幣604.81百萬元增加9.02%。主要由於本集團員工成本等增加所致。

行政開支

本集團的行政開支主要包括研發開支、員工薪酬支出、折舊及攤銷、諮詢費及差旅費等。

截至2025年6月30日止六個月期間，本集團的行政開支約為人民幣1,928.16百萬元，較去年同期人民幣1,806.84百萬元增加6.71%，主要由於本集團股份支付費用及員工成本等增加所致。

金融資產和合同資產減值損失，淨額

本集團的金融資產和合同資產減值損失淨額主要包括貿易應收款項減值損失，其他應收款項減值損失及合同資產減值損失等。

截至2025年6月30日止六個月期間，金融資產和合同資產減值損失金額為人民幣121.82百萬元，較去年同期損失125.85百萬元減少3.20%。主要由於本集團本期其他應收款項減值損失減少所致。

其他經營開支

本集團的其他經營開支主要包括匯兌損失淨額、銀行手續費及其他等。

截至2025年6月30日止六個月期間，本集團其他經營開支約為人民幣141.93百萬元，較去年同期人民幣108.22百萬元增加31.15%，主要由於本期銀行手續費等增加所致。

財務費用

截至2025年6月30日止六個月期間，本集團財務費用為人民幣531.18百萬元，較去年同期人民幣617.72百萬元減少14.01%。主要由於本集團本期銀行貸款及其他借款利息減少所致。

所得稅費用

截至2025年6月30日止六個月期間，本集團所得稅費用為人民幣443.67百萬元，較去年同期所得稅費用人民幣408.94百萬元增加8.49%，主要由於本集團本期應稅利潤增加所致。

財務狀況

於2025年6月30日和2024年12月31日，本集團總資產分別為人民幣161,553.27百萬元和人民幣155,224.29百萬元；本集團流動資產分別為人民幣71,687.07百萬元和人民幣68,600.89百萬元；本集團流動資產佔總資產比例分別為44.37%和44.19%。流動資產增加主要由於存貨、貿易應收款項及應收票據、已抵押存款等增加，被現金及現金等價物、預付款項、其他應收款項及其他資產、合同資產、以公允價值計量且其變動計入當期損益得金融資產等減少抵消所致。

於2025年6月30日和2024年12月31日，本集團非流動資產分別為人民幣89,866.21百萬元和人民幣86,623.40百萬元。非流動資產增加主要由於預付款項、其他應收款項及其他資產、物業、廠房及設備、使用權資產、合同資產等增加，被對合營公司投資、金融應收款項等減少抵消所致。

於2025年6月30日和2024年12月31日，本集團總負債分別為人民幣118,066.80百萬元和人民幣114,797.20百萬元，本集團流動負債分別為人民幣73,585.15百萬元和人民幣71,873.94百萬元。流動負債增加主要由於其他應付款項及應計項目、計息銀行貸款及其他借款等增加，被貿易應付款項及應付票據等減少抵消所致。

於2025年6月30日和2024年12月31日，本集團非流動負債分別為人民幣44,481.65百萬元和人民幣42,923.26百萬元。非流動負債增加主要由於計息銀行貸款及其他借款增加所致。

於2025年6月30日和2024年12月31日，本集團淨流動負債分別為人民幣1,898.09百萬元和人民幣3,273.05百萬元，及本集團淨資產分別為人民幣43,486.48百萬元和人民幣40,427.08百萬元。

於2025年6月30日和2024年12月31日，本集團現金及現金等價物分別為人民幣8,738.81百萬元和人民幣11,132.90百萬元，及本集團計息銀行貸款和其他借款分別為人民幣43,673.39百萬元和人民幣42,049.20百萬元。

財務資源和流動性

單位：人民幣千元

現金流量表	截至6月30日止六個月期間	
	2025	2024
經營活動耗用現金流量淨額	(2,949,385)	(8,150,780)
投資活動耗用現金流量淨額	(1,836,801)	(836,625)
融資活動所得現金流量淨額	1,904,796	4,085,818
現金及現金等價物減少淨額	(2,881,390)	(4,901,587)
期初現金及現金等價物	11,030,276	12,634,213
匯率變動影響淨額	18,421	(20,918)
期末現金及現金等價物	8,167,307	7,711,708

1、經營活動耗用現金淨額

本集團經營活動耗用的現金淨額主要是由稅前利潤經過非現金項目、營運資金變動以及其他收入及收益調整後得出。

截至2025年6月30日止六個月期間，本集團的經營活動耗用的現金淨額為人民幣2,949.39百萬元，現金流出主要包括人民幣4,116.44百萬元的存貨增加、人民幣1,646.03百萬元的貿易應收款項和應收票據增加、人民幣1,417.74百萬元的貿易應付款項和應付票據減少、人民幣764.54百萬元的已付所得稅、人民幣619.36百萬元的預付款項、其他應收款項及其他資產增加。該等現金流出被人民幣2,107.38百萬元的稅前利潤、調整了人民幣1,446.78百萬元其他應付款項及應計項目增加、人民幣1,396.35百萬元的物業、廠房及設備及投資物業折舊增加、人民幣531.18百萬元的財務費用等調增抵消所致。

截至2024年6月30日止六個月期間，本集團的經營活動耗用的現金淨額為人民幣8,150.78百萬元，現金流出主要包括人民幣6,317.24百萬元的貿易應付款項和應付票據減少、人民幣3,911.54百萬元的存貨增加、人民幣1,618.02百萬元的貿易應收款項和應收票據增加、人民幣824.31百萬元的因喪失重大影響或處置聯合營公司取得的投資收益調減等。該等現金流出被人民幣1,844.93百萬元的稅前利潤、調整了人民幣1,224.91百萬元的物業、廠房及設備及投資物業折舊增加、人民幣904.58百萬元其他應付款項及應計項目增加、人民幣646.16百萬元的合同資產減少等抵消所致。

2、投資活動耗用現金淨額

本集團的投資活動耗用的現金淨額主要用於購買物業、廠房及設備、收購附屬公司、購買金融資產、購買於聯合營公司股權及購買其他無形資產等。

截至2025年6月30日止六個月期間，本集團的投資活動耗用的現金淨額為人民幣1,836.80百萬元，現金流出主要包括人民幣2,355.45百萬元的購買物業、廠房及設備、

人民幣2,218.97百萬元的購買以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產等。該等現金流出被人民幣3,056.18百萬元的出售以公允價值計量且其變動計入當期損益金融資產的所得、人民幣474.11百萬元的以前期間處置子公司於本期收到的現金等所抵銷。

截至2024年6月30日止六個月期間，本集團的投資活動耗用的現金淨額為人民幣836.63百萬元，現金流出主要包括人民幣2,267.72百萬元的購買物業、廠房及設備、人民幣1,462.50百萬元的購買以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產等。該等現金流出被人民幣1,937.30百萬元的出售以公允價值計量且其變動計入當期損益金融資產的所得、人民幣705.95百萬元的於獲得時原存款期為三個月或以上的無抵押定期存款減少、人民幣338.94百萬元的出售附屬公司(扣除現金)等所抵銷。

3、融資活動所得現金淨額

本集團融資活動所得的現金流主要用作償還永續債、銀行貸款及其他借款、支付利息，而本集團融資活動產生的現金流入來自新增銀行借款。

截至2025年6月30日止六個月期間，本集團的融資活動所得的現金淨額為人民幣1,904.80百萬元，現金流入主要包括人民幣8,080.21百萬元的新借銀行貸款與其他借款、人民幣1,764.62百萬元其他權益工具股東投入等。該等現金流入被人民幣5,888.64百萬元的償還銀行貸款與其他借款、人民幣1,305.56百萬元的售後回租支付的款項、人民幣524.07百萬元的已付利息、人民幣475.32百萬元的租賃付款本金等所抵銷。

截至2024年6月30日止六個月期間，本集團的融資活動所得的現金淨額為人民幣4,085.82百萬元，現金流入主要包括人民幣10,053.23百萬元的新借銀行貸款與其他借款、人民幣1,000.00百萬元其他權益工具股東投入等。該等現金流入被人民幣3,833.95百萬元的償還銀行貸款與其他借款、人民幣1,549.82百萬元的向其他權益工具持有人派息、人民幣624.13百萬元的已付利息、人民幣569.20百萬元的租賃付款本金、人民幣364.16百萬元的售後回租支付的款項等所抵銷。

資本性支出

截至2025年6月30日止六個月期間，本集團資本性支出為人民幣3,791.77百萬元，較截至2024年6月30日止六個月期間的人民幣2,444.42百萬元增加55.12%。本集團資本性支出的主要資金來源為銀行借款及本集團開展經營活動產生的現金流。

計息銀行貸款及其他借款

於2025年6月30日，本集團的計息銀行貸款為人民幣35,779.75百萬元，其中：須於一年內償還的金額為人民幣5,762.74百萬元，第二年內為人民幣3,983.70百萬元，第三年至第五年為人民幣8,185.88百萬元，五年以上為人民幣17,847.43百萬元。除此之外，於2025年6月30日，本集團應償還的其他借款為人民幣7,893.64百萬元，包括須於一年內償還的其他借款為人民幣463.57百萬元，第二年內為人民幣1,066.05百萬元，第三年至第五年為人民幣1,734.29百萬元，五年以上為人民幣4,629.73百萬元。

於2024年12月31日，本集團的計息銀行借款為人民幣34,792.93百萬元，包括須於一年內償還的銀行貸款為人民幣5,287.17百萬元、第二年內為人民幣4,772.53百萬元、第三年至第五年為人民幣8,230.74百萬元及五年以上為人民幣16,502.49百萬元。除此之外，於2024年12月31日，本集團須償還的其他借款為人民幣7,256.27百萬元，包括須於一年內償還的其他借款為人民幣529.49百萬元、第二年內為人民幣785.92百萬元、第三年至第五年為人民幣1,770.95百萬元、五年以上4,169.91百萬元。

受限資產

於2025年6月30日，本集團有賬面價值共計人民幣23,346.93百萬元的資產抵質押用於獲得銀行貸款、其他銀行信貸等。該等資產包括人民幣846.70百萬元的銀行存款、人民幣7,735.65百萬元的貿易應收款項及應收票據、人民幣12,298.96百萬元的物業、廠房及設備、人民幣242.62百萬元的使用權資產、人民幣1,371.61百萬元的金融應收款項、人民幣687.35百萬元的存貨、人民幣164.04百萬元其他無形資產。

於2024年12月31日，本集團有賬面價值共計人民幣23,461.87百萬元的資產抵質押用於獲得銀行貸款、其他銀行借款等。該等資產包括人民幣486.50百萬元的銀行存款、人民幣6,930.95百萬元的貿易應收款項及應收票據、人民幣13,158.89百萬元的物業、廠房及設備、人民幣255.61百萬元的使用權資產、人民幣1,875.94百萬元的金融應收款項、人民幣600.89百萬元的存貨、人民幣153.09百萬元其他無形資產。

資本負債比率

於2025年6月30日和2024年12月31日，本集團的淨債務除以總資本比率分別為66.17%和65.71%。

匯率波動風險及任何有關對沖活動

本集團的業務主要在中國大陸進行，本集團超過69%的收入、支出及金融資產和金融負債以人民幣計值。人民幣對外幣匯率對本集團經營業績的影響並不重大。截至2025年6月30日止6個月內，本集團交易貨幣（營運實體的功能貨幣除外）的外匯風險敞口維持在較低水平，外國附屬公司的境外長期股權所持有的淨資產所面對的貨幣折算風險，其換算產生的差額計入外幣換算儲備。

或有負債

本集團主要的或有負債包括：發出的信用證、發出的擔保函、為聯營企業及獨立協力廠商提供的擔保等。

於2025年6月30日和2024年12月31日，本集團或有負債金額分別為人民幣34,079.98百萬元和人民幣24,837.26百萬元。

重大投資

截至2025年6月30日止六個月期間，本集團無重大投資事項。

重大收購及出售

截至2025年6月30日止六個月期間，本集團無重大收購及出售事項。

重大投資或資本資產的未來計劃

截至2025年6月30日，本集團並無有關重大投資或購入資本資產的具體未來計劃。

五、公司面臨的風險和應對措施

(1) 政策性風險

風電產業的發展受國家政策、行業發展政策的影響，相關政策的調整將會對公司主要產品的生產和銷售產生影響。

(2) 市場競爭風險

國家雙碳目標的提出為中國風電產業帶來前所未有的發展契機，風機產品的提質增效、搶佔優勢資源及擴大市場份額的訴求也將進一步加劇企業之間的競爭。

(3) 經濟環境及匯率波動

現階段國內外經濟環境複雜多變，可能影響公司國際化戰略及國際業務的拓展；公司經營的海外業務主要以美元、澳元或當地貨幣結算，可能存在因匯率變動而造成的匯率損失風險。

針對上述公司可能面臨的風險，公司將植根製造主業，以技術創新及產品升級作為發展重要引擎，不斷推出質量更高、價格更低、性能更優的產品和解決方案，發揮全產業鏈競爭優勢，同時，將繼續提升公司多元化盈利能力，實現可持續發展。

遵守《企業管治守則》及《上市規則》

報告期內，本公司已遵守《上市規則》附錄C1《企業管治守則》所載之所有適用守則條文。

根據《章程》及有關中國法律法規，第八屆董事會行使職責至2024年度股東會選舉產生第九屆董事會為止，董事會專門委員會（包括審計委員會、薪酬與考核委員會、提名委員會及戰略決策委員會）成員任期亦隨之屆滿。董事會將於適時召開的會議上委任委員會成員。因此，公司於2024年度股東會及上述會議的短暫期間內無法遵守《上市規則》第3.21條、3.25條及3.27A條有關審計委員會、薪酬與考核委員會及提名委員會的有關要求。公司於2025年7月8日委任各專門委員會成員後，已完全遵守《上市規則》第3.21條、3.25條及3.27A條。

購買、出售或回購上市證券

截至2025年6月30日止六個月，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或回購本公司上市證券（包括出售庫存股份）。

截至2025年6月30日，本公司持有2,828,173股A股庫存股份，將用於本公司A股限制性股票激勵計劃。

中期股息

本公司決定不派發截至2025年6月30日止六個月的中期股息（截至2024年6月30日止六個月本公司未派發中期股息）。

中期業績審閱

截至本公告日期，審計委員會包括兩名獨立非執行董事即曾憲芬先生及劉登清先生，以及一名非執行董事楊麗迎女士，並由曾憲芬先生擔任主任委員。本公司審計委員會及核數師德勤•關黃陳方會計師行已審閱截至2025年6月30日六個月之本集團未經審計中期業績。

期後事項

於2025年6月30日之後，概無任何會對本集團於本公告日期的經營及財務表現產生重大影響的重大事件。

釋義

本公告內，除文義另有所指外，以下詞語具有以下含義：

「2024年度股東會」	公司於2025年6月26日舉行的2024年度股東會；
「A股」	本公司於深交所發行上市並以人民幣買賣的普通股，每股面值以人民幣計值為人民幣1.00元；
「權益容量」	代表本集團所佔權益容量，通過本集團在某電力項目中之所有權百分比乘以該電力項目總容量計算得出；
「審計委員會」	董事會審計委員會；
「董事會」	本公司董事會；
「《中國會計準則》」	《中國企業會計準則》；
「中國」或「我國」	中華人民共和國，僅就本公告而言不包括中國香港、澳門特別行政區及台灣；
「本公司」或「公司」	金風科技股份有限公司，一家於2001年3月26日在中國成立的股份有限公司；
「《企業管治守則》」	《上市規則》附錄C1所載之《企業管治守則》；
「董事」	本公司董事；
「財務報表」	截至2025年6月30日止年度之本集團未經審計綜合財務報表，根據《國際財報準則》而編制；
「本集團」、「金風科技」或「我們」	本公司及其附屬公司；
「GW」	吉瓦，功率單位，1GW等於1,000MW；
「H股」	本公司於香港聯交所發行上市並以港幣買賣的普通股，每股面值以人民幣計值為人民幣1.00元；
「港幣」	港幣，香港法定貨幣；
「香港」	中國香港特別行政區；
「香港聯交所」	香港聯合交易所有限公司；
「《國際財報準則》」	《國際財務報告準則》；
「kW」或「千瓦」	千瓦特，功率單位，1kW等於1,000瓦特；
「kWh」或「千瓦時」	千瓦特小時，電能生產數量的計量單位。1kWh為一千瓦的發電機按額定輸出容量連續運行一小時所做的功；

「《上市規則》」	《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》；
「MW」	兆瓦特，功率單位，1兆瓦等於1,000千瓦特；
「發改委」	中國國家發展和改革委員會；
「能源局」	中國國家能源局；
「研發」	研究與開發；
「報告期」	截至2025年6月30日止六個月；
「人民幣」	人民幣，中國法定貨幣；
「股東」	本公司股東；
「國務院」	中國國務院；
「附屬公司」	具有《上市規則》所賦予之含義；
「深交所」	深圳證券交易所；
「風電場投資與開發」	本集團風電場投資與開發業務板塊，為本集團三大主營業務板塊之一；
「風電服務」	本集團風電服務業務板塊，為本集團三大主營業務板塊之一；
「風機」	風力發電機組；
「風機製造」	本集團風機研發、製造與銷售業務板塊，為本集團核心業務，並且為本集團三大主營業務板塊之一；
「新疆」	中國新疆維吾爾自治區；
「同比」	與去年同期相比，即以年度為基準比較兩個或以上被測量事件在一段時間內與另一年度同樣時間段內之結果；及
「%」	百分之，本公告內，百分比的計算將使用載於財務報表及相關注釋的財務數據（如適用）。

承董事會命
金風科技股份有限公司
馬金儒
公司秘書

北京，2025年8月22日

於本公告日期，公司執行董事為武鋼先生及曹志剛先生；公司非執行董事為高建軍先生、楊麗迎女士及張旭東先生；公司獨立非執行董事為曾憲芬先生、劉登清先生及苗兆光先生；及公司職工代表董事為余寧女士。