

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。



(在中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：2402)

## 截至2023年6月30日止六個月之 中期業績公告

### 業績摘要

- 截至2023年6月30日止六個月之營業總收入為人民幣15,351.93萬元，同比减少42.96%
- 截至2023年6月30日止六個月歸屬於上市公司股東的淨虧損為人民幣7,651.11萬元，上年同期歸屬於上市公司股東的淨虧損為人民幣6,000.46萬元
- 截至2023年6月30日止六個月每股基本虧損為人民幣0.67元，上年同期每股基本虧損為人民幣0.60元

北京億華通科技股份有限公司(「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)謹此公佈本公司及其附屬公司(「本集團」)截至2023年6月30日止六個月(「報告期」)按照中國企業會計準則編製之未經審核中期業績。本公告中的中期業績已經本公司審計委員會審閱及確認。

**2023年6月30日合併資產負債表**  
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

項目	附註	2023年 6月30日	2022年 12月31日
流動資產：			
貨幣資金		792,043,157.00	649,887,994.07
結算備付金		—	—
拆出資金		—	—
交易性金融資產		705,979,100.68	25,165,123.28
衍生金融資產		—	—
應收票據		8,790,641.18	31,170,000.00
應收賬款	5	1,164,259,526.12	1,083,033,929.46
應收款項融資		21,052,827.55	21,990,000.00
預付款項		26,418,502.50	19,554,147.32
應收保費		—	—
應收分保賬款		—	—
應收分保合同準備金		—	—
其他應收款		16,940,561.85	26,271,763.46
其中：應收利息		—	—
應收股利		—	—
買入返售金融資產		—	—
存貨		373,345,570.85	302,903,534.87
合同資產		38,264,843.50	33,719,757.81
持有待售資產		—	—
一年內到期的非流動資產		—	—
其他流動資產		83,840,364.99	67,337,509.57
流動資產合計		<u>3,230,935,096.22</u>	<u>2,261,033,759.84</u>

**2023年6月30日合併資產負債表(續)**  
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

項目	附註	2023年 6月30日	2022年 12月31日
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		343,115,899.99	333,849,340.97
其他權益工具投資		173,500,000.00	173,500,000.00
其他非流動金融資產		2,800,000.00	2,800,000.00
投資性房地產		-	-
固定資產		468,849,269.20	478,969,668.22
在建工程		17,240,146.28	14,446,330.11
生產性生物資產		-	-
油氣資產		-	-
使用權資產		37,442,908.42	25,669,719.66
無形資產		231,669,958.12	204,985,879.25
開發支出		63,759,909.71	72,941,726.28
商譽		-	-
長期待攤費用		33,260,169.98	27,933,004.82
遞延所得稅資產		155,623,248.57	135,525,491.45
其他非流動資產		60,059,161.11	52,301,386.65
非流動資產合計		<u>1,587,320,671.38</u>	<u>1,522,922,547.41</u>
資產總計		<u>4,818,255,767.60</u>	<u>3,783,956,307.25</u>

## 2023年6月30日合併資產負債表(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

項目	附註	2023年 6月30日	2022年 12月31日
流動負債：			
短期借款		430,308,057.22	229,872,186.96
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		124,423,211.42	114,143,006.75
應付賬款	6	393,359,487.81	399,794,860.24
預收款項		—	27,522.93
合同負債		8,148,142.14	5,532,261.91
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		37,481,828.67	49,339,486.30
應交稅費		1,685,243.91	7,929,205.25
其他應付款		1,264,879.73	1,612,717.10
其中：應付利息		—	—
應付股利		—	—
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		15,800,743.79	9,113,362.44
其他流動負債		16,032,439.24	11,614,079.94
流動負債合計		<u>1,028,504,033.93</u>	<u>828,978,689.82</u>

## 2023年6月30日合併資產負債表(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

項目	附註	2023年 6月30日	2022年 12月31日
非流動負債：			
保險合同準備金		—	—
長期借款		19,400,000.00	19,417,783.33
應付債券		—	—
其中：優先股		—	—
永續債		—	—
租賃負債		22,881,539.41	14,299,147.15
長期應付款		6,473,829.73	—
長期應付職工薪酬		—	—
預計負債		38,515,258.64	37,428,122.52
遞延收益		104,629,733.31	109,666,422.97
遞延所得稅負債		32,101,737.45	30,248,893.97
其他非流動負債		—	—
非流動負債合計		<u>224,002,098.54</u>	<u>211,060,369.94</u>
負債合計		<u>1,252,506,132.47</u>	<u>1,040,039,059.76</u>
所有者權益(或股東權益)：			
實收資本(或股本)		118,189,837.00	99,891,387.00
其他權益工具		—	—
其中：優先股		—	—
永續債		—	—
資本公積		3,283,433,987.86	2,378,146,637.90
減：庫存股		—	—
其他綜合收益		94,682,771.34	94,682,771.34
專項儲備		6,354,782.86	4,819,344.54
盈餘公積		9,216,035.02	9,216,035.02
一般風險準備		—	—
未分配利潤		-321,164,159.72	-244,653,029.56
歸屬於上市公司所有者權益(或股東 權益)合計		3,190,713,254.36	2,342,103,146.24
少數股東權益		375,036,380.77	401,814,101.25
所有者權益(或股東權益)合計		<u>3,565,749,635.13</u>	<u>2,743,917,247.49</u>
負債和所有者權益(或股東權益)總計		<u>4,818,255,767.60</u>	<u>3,783,956,307.25</u>

**截至2023年6月30日止六個月合併利潤表**  
(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

項目	附註	截至2023年 6月30日止 之六個月	截至2022年 6月30日止 之六個月
一、營業總收入		<b>153,519,255.42</b>	269,142,831.61
其中：營業收入	4	<b>153,519,255.42</b>	269,142,831.61
利息收入		-	-
已賺保費		-	-
手續費及佣金收入		-	-
二、營業總成本		<b>280,417,141.31</b>	341,350,134.33
其中：營業成本	4	<b>97,274,022.69</b>	163,205,952.82
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		<b>1,648,136.64</b>	1,454,348.33
銷售費用		<b>30,156,681.44</b>	33,652,766.19
管理費用		<b>117,484,673.21</b>	85,125,538.31
研發費用		<b>55,192,267.56</b>	60,264,171.88
財務費用		<b>-21,338,640.23</b>	-2,352,643.20
其中：利息費用		<b>5,957,051.15</b>	3,419,210.81
利息收入		<b>9,540,738.42</b>	6,159,357.72

## 截至2023年6月30日止六個月合併利潤表(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

項目	附註	截至2023年 6月30日止 之六個月	截至2022年 6月30日止 之六個月
加：其他收益		14,541,255.21	14,932,434.12
投資收益(損失以「-」號填列)		-15,782,235.50	-12,187,133.57
其中：對聯營企業和合營 企業的投資收益 以攤餘成本計量的金 融資產終止確認收 益(損失以「-」號填列)		-15,733,440.98	-11,140,823.18
		-	-
匯兌收益(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)		48,699,437.40	2,082,082.32
信用減值損失(損失以「-」號 填列)		-14,016,353.78	2,379,223.56
資產減值損失(損失以「-」號 填列)		-24,421,018.10	-26,690,668.54
資產處置收益(損失以「-」號 填列)		-	-112,914.94
三、營業利潤(虧損以「-」號填列)		-117,876,800.66	-91,804,279.77
加：營業外收入		306,122.81	114,891.02
減：營業外支出		3,422,928.54	3,935,991.27
四、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		-120,993,606.39	-95,625,380.02
減：所得稅費用(收益以「-」號填列)	7	-17,603,398.54	-13,849,392.99

## 截至2023年6月30日止六個月合併利潤表(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

項目	附註	截至2023年 6月30日止 之六個月	截至2022年 6月30日止 之六個月
五、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		<b>-103,390,207.85</b>	-81,775,987.03
(一) 按經營持續性分類			
1. 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		<b>-103,390,207.85</b>	-81,775,987.03
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. 歸屬於上市公司股東的淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		<b>-76,511,130.16</b>	-60,004,630.05
2. 少數股東損益(淨虧損以「-」號填列)		<b>-26,879,077.69</b>	-21,771,356.97
六、其他綜合收益的稅後淨額		-	40,715,000.00
(一) 歸屬於上市公司股東的其他綜合收益的稅後淨額		-	40,715,000.00
1. 不能重分類進損益的其他綜合收益		-	40,715,000.00
(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		-	40,715,000.00
(4) 企業自身信用風險公允價值變動		-	-

## 截至2023年6月30日止六個月合併利潤表(續)

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

項目	附註	截至2023年 6月30日止 之六個月	截至2022年 6月30日止 之六個月
2. 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		-	-
(二) 歸屬於少數股東的其他綜合 收益的稅後淨額		-	-
七、綜合收益總額		<b>-103,390,207.85</b>	-41,060,987.03
(一) 歸屬於上市公司股東的綜合 收益總額		<b>-76,511,130.16</b>	-19,289,630.05
(二) 歸屬於少數股東的綜合收益 總額		<b>-26,879,077.69</b>	<b>-21,771,356.97</b>
八、每股收益：		-	-
(一) 基本每股收益(元/股)(虧損 以「-」號填列)	8	<b>-0.67</b>	-0.60
(二) 稀釋每股收益(元/股)(虧損 以「-」號填列)	8	<b>-0.67</b>	-0.60

## 1. 一般資料

本公司是中國領先的燃料電池系統製造商，主要為客車及貨車等商用車設計、開發並製造燃料電池系統及電堆(系統的核心零部件)。

本公司於2012年7月12日在中華人民共和國(下稱「中國」)成立。本公司的註冊辦公地位於中國北京市海淀區西小口路66號中關村東升科技園B-6號樓C座701室。

報告期內本公司的收入主要來自(i)燃料電池系統銷售；(ii)燃料電池部件銷售；及(iii)提供技術服務。

本公司普通股在香港聯合交易所有限公司和上海證券交易所均有上市。

## 2. 編製基準

本報告之財務數據節錄自內部編製之截至2023年6月30日止六個月未經審計之財務報表(「財務報表」)。

本公司根據實際發生的交易和事項，按照財政部頒佈的《企業會計準則－基本準則》和具體企業會計準則、企業會計準則應用指南、企業會計準則解釋及其他相關規定(以下合稱「企業會計準則」)進行確認和計量，在此基礎上，結合中國證券監督管理委員會《公開發行證券的公司信息披露編報規則第15號－財務報告的一般規定》(2014年修訂)的規定，編製財務報表。

本公司對報告期末起12個月的持續經營能力進行了評價，未發現對持續經營能力產生重大懷疑的事項或情況。因此，本財務報表系在持續經營假設的基礎上編製。

此外，財務報表同時符合香港《公司條例》的披露要求及香港聯合交易所有限公司《證券上市規則》適用的披露條例。

## 3. 重要會計政策、會計估計和合併財務報表的編製方法

### (1) 會計期間

自公曆1月1日至12月31日為一個會計期間。

### (2) 記賬本位幣

採用人民幣為記賬本位幣。

### (3) 合併財務報表的編製方法

本公司合併財務報表的合併範圍以控制為基礎確定，所有附屬公司均納入合併財務報表。合併財務報表以本公司及附屬公司的財務報表為基礎，根據其他有關資料，由本公司編製。

所有納入合併財務報表合併範圍的附屬公司所採用的會計政策、會計期間與本公司一致，如附屬公司採用的會計政策、會計期間與本公司不一致的，在編製合併財務報表時，按本公司的會計政策、會計期間進行必要的調整。

合併財務報表時抵銷本公司與各附屬公司、各附屬公司相互之間發生的內部交易對合併資產負債表、合併利潤表、合併現金流量表、合併所有者權益變動表的影響。

### (4) 會計政策變更

2022年12月13日，財政部頒佈了《關於印發〈企業會計準則解釋第16號〉的通知》(以下簡稱「**解釋16號**」)，解釋16號規定了三個事項的會計處理：(1)「關於單項交易產生的資產和負債相關的遞延所得稅不適用初始確認豁免的會計處理」的問題，公司自2023年1月1日期施行。

同時解釋中規定，企業應當按照該解釋規定，將累計影響數調整財務報表列報最早期間的留存收益及其他相關財務報表項目。

本次會計政策變更對本公司2022年12月31日合併資產負債表相關項目的影響列示如下：

項目	變更前	變更後	影響數
遞延所得稅資產	130,545,747.97	135,525,491.45	4,979,743.48
遞延所得稅負債	24,631,301.24	30,248,893.97	5,617,592.73
未分配利潤	-244,134,213.34	-244,653,029.56	-518,816.22
少數股東權益	401,933,134.28	401,814,101.25	-119,033.03

對本公司截至2022年6月30日止六個月的合併利潤表相關項目的影響列示如下：

項目	變更前	變更後	影響數
所得稅費用	-13,812,209.87	-13,849,392.99	-37,183.12
淨利潤	-81,813,170.15	-81,775,987.03	37,183.12
歸屬於上市公司股東的淨利潤	-60,038,546.38	-60,004,630.05	33,916.33
少數股東損益	-21,774,623.77	-21,771,356.97	3,266.80

#### 4. 營業收入及營業成本

	截至2023年 6月30日止 之六個月	截至2022年 6月30日止 之六個月
主營業務收入	<b>153,175,910.83</b>	268,910,885.53
其他業務收入	<b>343,344.59</b>	231,946.08
	<b><u>153,519,255.42</u></b>	<b><u>269,142,831.61</u></b>

	截至2023年 6月30日止 之六個月	截至2022年 6月30日止 之六個月
主營業務成本	<b>97,038,116.99</b>	163,152,811.84
其他業務成本	<b>235,905.70</b>	53,140.98
	<b><u>97,274,022.69</u></b>	<b><u>163,205,952.82</u></b>

主營業務收入明細如下：

	截至2023年 6月30日止 之六個月	截至2022年 6月30日止 之六個月
燃料電池系統	<b>118,784,384.55</b>	254,697,487.93
零部件	<b>14,742,573.06</b>	3,658,571.56
技術開發及服務	<b>7,225,392.96</b>	7,720,686.23
其他	<b>12,423,560.26</b>	2,834,139.81
	<b><u>153,175,910.83</u></b>	<b><u>268,910,885.53</u></b>

## 5. 應收賬款

	2023年 6月30日	2022年 12月31日
應收賬款餘額	1,533,033,798.20	1,449,557,628.00
減：壞賬準備	<u>-368,774,272.08</u>	<u>-366,523,698.54</u>
應收賬款淨額	<u><b>1,164,259,526.12</b></u>	<u>1,083,033,929.46</u>

以下為根據收入確認日期呈列的應收賬款的賬齡分析：

	2023年 6月30日	2022年 12月31日
1年以內	693,184,710.86	773,275,501.55
1-2年	465,168,363.19	287,452,776.27
2-3年	39,323,074.69	54,301,700.72
3-4年	223,464,835.03	231,973,671.16
4-5年	86,788,334.43	80,249,498.30
5年以上	25,104,480.00	22,304,480.00
	<u><b>1,533,033,798.20</b></u>	<u>1,449,557,628.00</u>

## 6. 應付賬款

	2023年 6月30日	2022年 12月31日
應付賬款	<u><b>393,359,487.81</b></u>	<u>399,794,860.24</u>

以下為按付款義務發生日呈列的應付賬款賬齡分析：

	2023年 6月30日	2022年 12月31日
1年以內	329,021,322.62	336,495,096.38
1-2年	53,073,340.50	56,555,253.25
2-3年	6,564,391.03	2,043,844.65
3年以上	4,700,433.66	4,700,665.96
	<u><b>393,359,487.81</b></u>	<u>399,794,860.24</u>

## 7. 所得稅費用

	截至2023年 6月30日止 之六個月	截至2022年 6月30日止 之六個月
當期所得稅費用	279,164.96	202,012.94
遞延所得稅費用(虧損以「-」號填列)	<u>-17,882,563.50</u>	<u>-14,051,405.93</u>
	<u><b>-17,603,398.54</b></u>	<u><b>-13,849,392.99</b></u>

## 8. 每股收益(虧損)

### (1) 基本每股收益(虧損)

基本每股收益(虧損)以歸屬於上市公司普通股股東的合併淨利潤(虧損)除以上市公司發行在外普通股的加權平均數計算

	截至2023年 6月30日止 之六個月	截至2022年 6月30日止 之六個月
歸屬於上市公司普通股股東的合併淨利潤(虧損) (虧損以「-」號填列)	-76,511,130.16	-60,004,630.05
上市公司發行在外普通股的加權平均數	115,028,354	99,891,387.00
基本每股收益(虧損)(元/股)(虧損以「-」號填列)	<u><b>-0.67</b></u>	<u><b>-0.60</b></u>

### (2) 稀釋基本每股收益(虧損)

由於截至2023年6月30日止之六個月及截至2022年6月30日止之六個月均無具稀釋潛力之普通股股份，故並無呈列稀釋每股收益(虧損)

## 9. 股息

董事會不建議就截至2023年6月30日止六個月派發中期股息(2022年中期股息：無)

## 管理層討論與分析

### 業務回顧

2023年上半年本公司積極推動落實發展戰略和經營目標，繼續將研發與技術創新置於本公司經營發展的重要位置，持續投入研發進行產品技術更新及迭代，並研發佈局新業務領域，積極將研發成果向產業化轉化。同時本公司在管理中強化組織建設、深化經營管理，優化人才結構，持續完善資源佈局，為本公司的業務發展夯實基礎。

本公司2023年上半年經營情況主要如下：

- 1、 實現營業收入人民幣15,351.93萬元，同比減少42.96%，實現歸屬於上市公司股東的淨虧損人民幣7,651.11萬元，同比虧損增加人民幣1,650.65萬元，經營活動產生的現金流出淨額人民幣27,636.73萬元，同比增加25,364.38萬元，其主要可歸因於(i)燃料電池行業仍處於商業化初期，本集團經營業績具有一定波動，營業收入通常集中於下半年；及(ii)中國政府首次推行燃料電池汽車示範城市群及相關支持政策的正面作用影響和推動了本集團去年同期的燃料電池系統銷售的增加。報告期末，本公司總資產人民幣481,825.58萬元，較2022年12月31日增加人民幣103,429.95萬元，歸屬於上市公司股東的淨資產人民幣319,071.33萬元，較2022年12月31日增加人民幣84,861.01萬元，主要由於本公司在香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)主板完成掛牌上市獲得股權募集資金。
- 2、 在研發及新品開發方面，本公司始終堅持「預研一代、開發一代、推廣一代」的研發理念，上半年投入研發人民幣7,659.73萬元，圍繞燃料電池系統的環境適應性、耐久性、可靠性等核心技術指標繼續展開研發，進一步提高本公司產品性能及一致性。同時為多元化拓展本公司產品應用場景，本公司開展了熱電聯供新應用的開發，未來能夠為分佈式能源提供綠色解決方案。

- 3、 在產業合作方面，目前本公司已與清華大學、北京化工大學、天津大學等高校在科技創新、人才培養等方面展開深入合作，共同搭建校企人才培養和產學研合作平台，提前進行相關人才和技術的儲備。同時，報告期內本公司入選了國家能源局「十四五」第一批「國家能源研發創新平台」燃料電池賽道的牽頭單位名單，作為入選單位，本公司將與行業內其他單位共同按照國家能源局提出的任務要求，圍繞相關技術自主創新，堅持燃料電池系統的國產化開發。
- 4、 在產品市場方面，本公司繼續秉承「點－線－面」發展戰略，重點圍繞燃料電池示範城市群及潛力城市進行開發，搭載本公司產品的燃料電池汽車已在北京、張家口、上海、唐山、鄭州等多個城市投入運營，且本公司產品應用場景進一步拓展至冷鏈運輸、環衛及重卡等多場景。根據中國工信部發佈的《道路機動車輛生產企業及產品》統計，截至2023年6月底，全國共發佈877款燃料電池汽車整車公告(不含底盤公告)，其中搭載本公司燃料電池系統的整車公告133款，位居行業前列。為了更好的推動整個燃料電池產業的發展，報告期內本公司成立了氫能科技附屬公司，新公司將整合各方資源在上游製氫領域佈局，逐步開拓氫能業務市場。
- 5、 在資本市場方面，報告期內本公司在香港聯交所主板完成了掛牌上市，本公司在港股資本市場的成功登陸，進一步補充了本公司經營發展所需資金，同時也更有利於本公司的國際化發展。

## 財務回顧

幣種單位：人民幣元

	截至2023年 6月30日止 之六個月	截至2022年 6月30日止 之六個月	變動比例 (%)
營業收入	<b>153,519,255.42</b>	269,142,831.61	-42.96
營業成本	<b>97,274,022.69</b>	163,205,952.82	-40.40
銷售費用	<b>30,156,681.44</b>	33,652,766.19	-10.39
管理費用	<b>117,484,673.21</b>	85,125,538.31	38.01
研發費用	<b>55,192,267.56</b>	60,264,171.88	-8.42

2023年上半年本集團實現營業收入人民幣1.54億元，同比減少42.96%，主要因為：(1)燃料電池行業仍處於商業化初期，經營業績具有一定波動性，營業收入通常集中於下半年；及(2)中國政府首次推行燃料電池汽車示範城市群及相關支持政策的正面作用影響和推動了本集團去年同期的燃料電池系統銷售的增加。2023年上半年營業收入的同比減少導致營業成本同比減少40.40%。且隨著本公司經營規模的持續擴大及為把握住燃料電池市場規模化發展的機遇，本公司在人才引進儲備及生產經營性長期資產等方面加大了投入，人工成本及長期資產折舊攤銷的增加導致2023年上半年管理費用同比增加38.01%。

## 對本公司未來發展的展望

本公司相信，為推動燃料電池汽車行業發展，中國政府將繼續於多個示範應用城市群實施強而有力的扶持政策，燃料電池行業的未來發展潛力巨大。根據中國汽車工程學會預計至2035年，中國燃料電池汽車保有量將超過100萬輛。本公司將繼續以先進的氫燃料電池技術為切入點為中國「碳達峰、碳中和」目標作出貢獻。本公司致力成為世界領先的燃料電池系統供應商和全球氫燃料電池技術的引領者。未來本公司打算通過實施以下戰略來實現這一目標：

### 1) 進一步推進燃料電池系統及核心零部件的研發

本公司將繼續開展研發及測試活動改善產品在惡劣天氣下的適應性、耐久性、可靠性、能量轉換效率、安全性及經濟性，以進一步優化及升級產品。本公司有意利用多年來在燃料電池系統行業累積的經驗及對下游市場的深入瞭解，持續提高研發實力。為進一步將本公司的燃料電池相關研究商業化，本公司計劃通過產業、教育及科研機構等相互配合，進一步形成強大的競爭優勢。同時，本公司還將探索海外研發佈局，開發燃料電池電堆核心原材料。

### 2) 擴充燃料電池電堆產能，應對不斷增長的市場需求並實現規模經濟效益

本公司計劃通過購置新設備及軟件系統以擴充上海生產基地的現有生產線，以進一步優化運營效率及產品質量。升級後的生產基地將配備更廣泛的功能，其中包括更先進的高功率燃料電池電堆以及性能更佳的雙極板的生產和測試設施。

### 3) 戰略性擴大客戶基礎及地域覆蓋

本公司打算維持及擴大客戶基礎，以增加市場份額。本公司打算利用新一代研發平台改進產品，增加產品組合，以迎合客戶需求。本公司擬向更多車輛製造商及其客戶推廣新產品，以實現更高的客戶集中度，並擴大燃料電池系統在其他商用車類型(如重型卡車)中的應用範圍。本公司的營銷策略是基於區域燃料電池系統市場的發展及中國氫資源的地理分佈。

#### **4) 擴展及強化本公司的供應鏈**

隨著本公司不斷提升產能並增加銷量，供應商關係是本公司未來持續成功的關鍵。本公司已與多個市場上知名的燃料電池系統相關零部件供應商建立業務關係。本公司有意深化與彼等的合作、識別替代供應商及追求供應鏈與資源的縱向整合，以降低原材料成本、確保部件供應及提高產品質量。

#### **5) 提升品牌知名度及推廣燃料電池系統的應用**

本公司認為品牌知名度對未來發展及客戶基礎至關重要。本公司計劃透過產品推廣及多渠道營銷提升品牌知名度。具體而言，本公司計劃籌備及參與行業活動、產品展覽及產品發佈活動，以及更頻繁地進行互聯網及傳統廣告。此外，本公司計劃透過社交媒體、短視頻及網上廣告開展營銷活動，並升級本公司的網站，以提高本公司品牌及產品的公眾曝光率。再者，本公司有意透過協助商用車製造商測試原型及生產並推出新燃料電池汽車型號以推廣應用本公司的燃料電池系統。

#### **合併範圍變動**

本公司於2023年2月27日成立全資附屬公司河北國創氫能科技有限公司，於2023年5月17日成立全資附屬公司億華通科技國際有限公司，於2023年6月12日成立非全資附屬公司億凡氫能科技有限公司，並於2023年6月14日成立全資附屬公司北京億華通氫能科技有限公司。

除此上文披露以外，本公司於報告期內沒有合併範圍變動。

## 審計委員會及本公告所載財務數據的審閱情況

本公司的審計委員會(「**審計委員會**」)由三名成員組成，包括三名獨立非執行董事，分別為李志杰先生(主席)、紀雪洪先生及陳素權先生。審計委員會向董事會報告，並定期召開會議以檢討並提出推薦建議以改進本集團的財務報告程序及內部監控。除此之外，審計委員會的主要職責包括對外聘核數師的委任、重新委任和解聘向董事會提供推薦建議，審閱財務報表及本公司財務報告和內部監控的重大意見。

審計委員會已審閱及確認截至2023年6月30日六個月止之未經審計中期業績公告。

## 企業管治守則

本公司的H股股份於2023年1月12日於香港聯交所主板上市(「**上市日**」)。由上市日起至本公告日期，除下文所披露外，董事會認為本公司已遵守(於適用及容許的範圍內)香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「**上市規則**」)附錄十四之《企業管治守則》(「**企業管治守則**」)所載的守則條文。

根據企業管治守則第C.2.1條守則條文，主席與行政總裁的職責應予以區分並不應由一人同時兼任。張國強先生為我們的總經理，彼因於燃料電池系統行業擁有逾十年經驗而兼任董事長。董事會認為由同一人擔任董事長及總經理有利於保證本集團領導一致，使本集團整體戰略策劃更有效及高效。

董事會致力於實現高標準的企業治理。董事會相信，高標準的企業治理對本集團提供框架以保障股東權益及提升企業價值及問責性至關重要。本公司將繼續檢討並監控其企業管治常規，確保遵守企業管治守則。

## 董事及監事進行證券交易的標準守則

於本報告期內，本公司就董事及監事的證券交易，已採納一套不低於上市規則附錄十所載的標準守則（「標準守則」）所規定的標準行為守則。經特別與全部董事及監事作出查詢後，本公司確認，由上市日起至本公告日期，各董事及監事已遵守該標準守則所載有關董事進行證券交易的規定標準。

## 購買、出售或贖回本公司的上市證券

於報告期內，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。

## 全球發售所得款項用途

本公司以每股60港元發行普通股，在香港發售17,628,000股H股，並超額配售了670,450股H股，前述H股分別於2023年1月12日和2023年2月8日於香港聯交所主板上市。經扣除包銷費及佣金以及本公司就全球發售應付的其他開支後，本公司從全球發售收到的所得款項淨額約為1,022百萬港元，該等款項將根據本公司日期為2022年12月29日的招股章程（「招股章程」）所載用途動用。本集團將按照招股章程所載擬定用途逐步使用全球發售所得款項。

## 股息

董事會不建議就截至2023年6月30日止六個月派發中期股息（2022年中期股息：無）。

## 重大期後事項

於2023年7月，本公司以資本公積轉增股本的方式向股東每10股現有股份發行4股新股份，以截至2023年3月31日本公司股本總額118,189,837股為基數，合共增發47,275,935股股份，其中包括39,956,555股A股及7,319,380股H股。該次權益分派完成後，本公司的註冊資本增至人民幣165,465,772元。有關詳情，請參閱本公司日期為2023年4月27日及2023年6月16日的公告，以及本公司日期為2023年5月25日的通函。

除上述事項外，截至本公告日期，本集團並無重大期後事項。

## 刊發中期業績公告及中期報告

本公告刊載於本公司網頁(<http://www.sinohytec.com/>)及香港聯交所網頁([www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk))。本公司截至2023年6月30日止六個月的中期報告將於適當的時候寄發予本公司股東並刊載於上述網頁。

承董事會命  
北京億華通科技股份有限公司  
董事長  
張國強

中國，北京  
2023年8月30日

截至本公告日期，董事會成員包括：執行董事張國強先生、宋海英女士及戴東哲女士；非執行董事滕人杰女士及宋峰先生；及獨立非執行董事劉小詩先生、紀雪洪先生、陳素權先生及李志杰先生。