

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佈的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公佈全部或任何部分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。



華能國際電力股份有限公司

HUANENG POWER INTERNATIONAL, INC.

(於中華人民共和國註冊成立的中外合資股份有限公司)

(股份代號：902)

2022年第三季度報告

根據上海證券交易所的規定，本公司需於第一季度和第三季度刊發季度報告。

本季度報告內所載的財務數據均未經審計，並根據中國會計準則而編製。

本公告乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則第13.09條及13.10B條與及證券及期貨條例(香港法例第571章)第XIVA部項下內幕消息條文而刊發。

重要提示

- (1) 華能國際電力股份有限公司(「本公司」)董事會、監事會及其董事、監事、高級管理人員保證本報告內容的真實、準確、完整，不存在虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，並承擔個別及連帶的法律責任。
- (2) 本季度報告內所載的財務數據均未經審計，並根據中國會計準則而編製。
- (3) 公司負責人趙克宇、主管會計工作負責人黃歷新及會計機構負責人(會計主管人員)魏仲乾保證季度報告中財務報表的真實、準確、完整。
- (4) 本公告乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則第13.09條及13.10B條與及證券及期貨條例(香港法例第571章)第XIVA部項下內幕消息條文而刊發。

一、主要財務數據

(一) 主要會計數據和財務指標

單位：元 幣種：人民幣

項目	本報告期	上年同期		本報告 期比 上年同期 增減變動 幅度 (%)	年初至 報告期末	上年同期		年初至 報告 期末比上年 同期增減變動 幅度 (%)
		調整前	調整後			調整前	調整後	
營業收入	67,083,723,226	49,889,865,731	50,058,084,026	34	183,952,785,144	145,005,454,078	145,318,769,729	27
歸屬於上市公司股東的淨 (虧損)/利潤	(933,610,916)	(3,499,249,295)	(3,403,521,905)	不適用	(3,942,298,192)	782,886,659	1,046,935,414	(477)
歸屬於上市公司股東的扣除非經 常性損益的淨 (虧損)/利潤	(1,230,054,764)	(3,656,942,803)	(3,561,215,413)	不適用	(5,063,725,367)	211,407,464	475,456,219	(1,165)
經營活動產生的 現金流量淨額	不適用	不適用	不適用	不適用	25,583,009,135	22,794,446,279	23,000,440,776	11
基本每股虧損(元/股)	(0.09)	(0.26)	(0.25)	不適用	(0.35)	(0.05)	(0.04)	不適用
稀釋每股虧損(元/股)	(0.09)	(0.26)	(0.25)	不適用	(0.35)	(0.05)	(0.04)	不適用
加權平均淨資產收益率(%)	(2.71)	(5.69)	(5.39)	不適用	(10.23)	(1.14)	(0.77)	不適用
			本報告期末			上年度末		本報告期末比 上年度末增減 變動幅度(%)
						調整前	調整後	調整後
總資產		486,109,693,071	490,068,485,832		490,400,797,129			(0.88)
歸屬於上市公司股東的所有者權益		102,397,165,148	105,255,590,372		105,588,451,508			(3.02)

註：「本報告期」指本季度初至本季度末3個月期間，下同。

追溯調整或重述的原因說明

按照財政部於2021年12月30日發佈的「關於印發《企業會計準則解釋第15號》的通知」(財會[2021]35號)相關規定，對於試運行銷售相關收入、成本不再衝減相關資產原值，而是分別進行會計處理，計入當期損益，並追溯調整首次適用時財務報表列報最早期間的資料。

(二) 非經常性損益項目和金額

單位：元 幣種：人民幣

項目	本報告期金額	年初至報告 期末金額	說明
非流動資產處置損益	(1,187,304)	120,033,508	主要為本公司之子公司蘇州熱電等機器設備處置收益。
計入當期損益的政府補助，但與公司正常經營業務密切相關，符合國家政策規定，按照一定標準定額或定量持續享受的政府補助除外	248,510,391	1,079,120,320	主要為本公司之子公司東山燃機收到供熱補貼、濟寧電廠攤銷的拆遷補助等。
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	(7,119,724)	4,380,487	
對外委託貸款取得的損益	786,556	2,334,021	
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	37,725,895	229,498,148	其他營業外收入 主要為本公司之子公司接受捐贈等，其他營業外支出主要為本公司及子公司對外捐贈支出等。
其他符合非經常性損益定義的損益項目	(2,378,396)	(6,092,038)	主要為委託管理費及受託經營取得的託管費收入。
減：所得稅影響額	(55,205,944)	55,783,656	
少數股東權益影響額(稅後)	35,099,514	252,063,615	
合計	<u>296,443,848</u>	<u>1,121,427,175</u>	

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

適用 不適用

本公司依照中國證券監督管理委員會《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號—非經常性損益》(證監會公告[2008]43號)確認非經常性損益。將其列舉的非經常性損益項目界定為經常性損益的項目為增值稅退稅、碳排放交易額，因其與公司經營業務密切相關。

單位：元 幣種：人民幣

項目	2022年	
	1-9月金額	原因
增值稅即徵即退稅	140,869,927	與公司正常經營業務密切相關
碳排放權交易收入	11,561,559	與公司正常經營業務密切相關

(三) 主要會計數據、財務指標發生變動的情況、原因

適用 不適用

項目名稱	變動比例(%)	主要原因
營業收入—本報告期	34	三季度公司境內電價、電量均同比增長。
歸屬於上市公司股東的 淨虧損—本報告期	不適用	三季度公司境內電價漲幅大於單位燃料成本漲幅，電量增長，當季同比減虧。
歸屬於上市公司股東的 扣除非經常性損益的 淨虧損—本報告期	不適用	三季度公司境內電價漲幅大於單位燃料成本漲幅，電量增長，當季同比減虧。
歸屬於上市公司股東的 淨虧損—年初至報告 期末	(477)	燃料價格同比大幅上漲影響公司燃料成本增加。
歸屬於上市公司股東的 扣除非經常性損益的 淨虧損—年初至報告 期末	(1,165)	燃料價格同比大幅上漲影響公司燃料成本增加。

二、股東信息

(一) 普通股股東總數和表決權恢復的優先股股東數量及前十名股東持股情況表

單位：股

報告期末普通股股東總數	77,556	報告期末表決權恢復的優先股股東總數(如有)	-			
前10名股東持股情況						
股東名稱	股東性質	持股數量	持股比例 (%)	持有有限 售條件 股份數量	質押、標記或凍結情況	
					股份狀態	數量
華能國際電力開發公司	國有法人	5,066,662,118	32.28%	-	無	-
香港中央結算(代理人)有限公司	境外法人	4,151,993,260	26.45%	-	無	-
中國華能集團有限公司	國有法人	1,555,124,549	9.91%	-	無	-
河北建設投資集團有限責任公司	國有法人	493,316,146	3.14%	-	無	-
中國華能集團香港有限公司	境外法人	472,000,000	3.01%	-	無	-
中國證券金融股份有限公司	國有法人	466,953,720	2.97%	-	無	-
江蘇省國信集團有限公司	國有法人	265,335,100	1.69%	-	無	-
遼寧能源投資(集團)有限責任公司	國有法人	244,205,000	1.56%	-	無	-
大連市城市建設投資集團有限公司	國有法人	231,650,000	1.48%	-	質押	107,064,500
香港中央結算有限公司	境外法人	126,093,769	0.80%	-	無	-

前10名無限售條件股東持股情況			
股東名稱	持有無限售條件 流通股的數量	股份種類及數量	
		股份種類	數量
華能國際電力開發公司	5,066,662,118	人民幣普通股	5,066,662,118
香港中央結算(代理人)有限公司	4,151,993,260	境外上市外資股	4,151,993,260
中國華能集團有限公司	1,555,124,549	人民幣普通股	1,555,124,549
河北建設投資集團有限責任公司	493,316,146	人民幣普通股	493,316,146
中國華能集團香港有限公司	472,000,000	境外上市外資股	472,000,000
中國證券金融股份有限公司	466,953,720	人民幣普通股	466,953,720
江蘇省國信集團有限公司	265,335,100	人民幣普通股	265,335,100
遼寧能源投資(集團)有限責任公司	244,205,000	人民幣普通股	244,205,000
大連市城市建設投資集團有限公司	231,650,000	人民幣普通股	231,650,000
香港中央結算有限公司	126,093,769	人民幣普通股	126,093,769
上述股東關聯關係或一致行動的說明	上述股東中，中國華能集團有限公司、華能國際電力開發公司、中國華能集團香港有限公司屬於《上市公司收購管理辦法》規定的一致行動人，公司未知其他股東之間是否存在關聯關係。		
前10名股東及前10名無限售股東參與融資融券及轉融通業務情況說明(如有)	-		

註：香港中央結算(代理人)有限公司為香港交易及結算所有限公司之全資附屬公司，以代理人身份代其他公司或個人股東持有本公司H股股票；香港中央結算有限公司為香港交易及結算所有限公司之全資附屬公司，作為名義持有人持有香港聯交所投資者投資的上海證券交易所本公司A股股票。

三、其他提醒事項

需提醒投資者關注的關於公司報告期經營情況的其他重要信息

適用 不適用

四、季度財務報表

(一) 審計意見類型

適用 不適用

(二) 財務報表

華能國際電力股份有限公司
2022年9月30日合併資產負債表(未經審計)
按照中國會計準則編製

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

資產	2022年9月30日 合併	2021年12月31日 合併 (經重述)
流動資產：		
貨幣資金	17,061,961,372	16,350,332,130
衍生金融資產	130,269,080	652,458,025
應收票據	3,386,266,152	3,743,482,439
應收賬款	37,170,193,462	39,856,733,939
應收款項融資	-	277,781,094
預付款項	5,722,970,904	4,436,263,536
其他應收款	3,308,755,231	3,527,482,093
存貨	11,927,223,314	16,824,431,439
合同資產	45,253,385	66,973,934
一年內到期的非流動資產	731,026,348	550,606,561
其他流動資產	3,302,240,692	6,184,579,414
流動資產合計	82,786,159,940	92,471,124,604
非流動資產：		
衍生金融資產	162,443,990	69,753,069
長期應收款	9,442,416,077	9,261,917,550
長期股權投資	23,511,493,328	22,951,848,030
其他權益工具投資	722,205,073	729,070,008
投資性房地產	630,887,748	635,268,452
固定資產	271,948,693,592	266,396,729,235
在建工程	48,411,981,155	50,125,125,416
使用權資產	7,782,393,976	7,988,306,698
無形資產	14,358,246,145	14,188,940,973
商譽	11,783,902,432	11,234,942,930
長期待攤費用	268,319,208	267,989,426
遞延所得稅資產	6,575,449,559	5,503,846,957
其他非流動資產	7,725,100,848	8,575,933,781
非流動資產合計	403,323,533,131	397,929,672,525
資產總計	486,109,693,071	490,400,797,129

負債和股東權益	2022年9月30日 合併	2021年12月31日 合併 (經重述)
流動負債：		
短期借款	87,277,996,914	91,896,724,789
衍生金融負債	428,780,773	41,033,947
應付票據	3,888,104,925	3,150,276,709
應付帳款	20,399,462,053	22,623,961,502
合同負債	1,204,617,041	3,274,769,864
應付職工薪酬	1,324,760,720	1,020,063,505
應交稅費	1,214,707,487	2,053,418,012
其他應付款	26,951,654,839	28,188,233,094
一年內到期的非流動負債	18,956,565,843	25,258,832,021
其他流動負債	7,270,747,086	8,890,987,394
流動負債合計	168,917,397,681	186,398,300,837
非流動負債：		
長期借款	146,116,682,021	136,857,716,583
衍生金融負債	59,104,583	99,323,322
應付債券	39,144,523,259	29,396,919,284
租賃負債	4,884,641,732	5,793,406,727
長期應付款	1,089,310,573	1,170,649,122
長期應付職工薪酬	43,416,166	44,237,063
預計負債	43,519,141	33,839,001
遞延收益	2,094,423,519	2,586,661,586
遞延所得稅負債	1,010,182,401	900,884,705
其他非流動負債	2,910,642,662	2,894,542,849
非流動負債合計	197,396,446,057	179,778,180,242
負債合計	366,313,843,738	366,176,481,079

負債和股東權益(續)	2022年9月30日 合併	2021年12月31日 合併 (經重述)
股東權益		
實收資本(或股本)	15,698,093,359	15,698,093,359
其他權益工具	51,052,488,016	48,417,976,965
資本公積	17,917,320,109	17,642,892,463
其他綜合收益	(1,309,300,038)	(775,923,804)
專項儲備	73,913,524	72,809,895
盈餘公積	8,186,274,738	8,186,274,738
未分配利潤	10,778,375,440	16,346,327,892
歸屬於本公司所有者權益合計	102,397,165,148	105,588,451,508
少數股東權益	17,398,684,185	18,635,864,542
股東權益合計	119,795,849,333	124,224,316,050
負債和所有者權益總計	486,109,693,071	490,400,797,129

企業負責人：
趙克宇

主管會計工作負責人：
黃曆新

會計機構負責人：
魏仲乾

華能國際電力股份有限公司
2022年1-9月合併利潤表(未經審計)
按照中國會計準則

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

	2022年1-9月 合併	2021年1-9月 合併 (經重述)
營業收入	183,952,785,144	145,318,769,729
減：營業成本	179,293,017,304	133,874,522,588
税金及附加	1,042,761,814	1,345,741,269
銷售費用	167,186,132	154,383,380
管理費用	3,729,506,620	3,751,345,753
研發費用	672,375,635	301,035,184
財務費用	7,265,000,774	6,213,791,333
加：其他收益	1,212,342,296	691,142,895
投資收益	1,035,963,546	1,291,037,299
其中：對聯營企業和合營企業的投资收益	1,022,405,383	1,299,797,354
信用減值損失	(70,641,712)	11,160,132
資產減值損失	(223,204)	(356,359)
資產處置收益	107,410,962	180,087,241
營業(虧損)/利潤	(5,932,211,247)	1,851,021,430
加：營業外收入	321,452,291	200,081,314
減：營業外支出	60,122,087	260,871,131
(虧損)/利潤總額	(5,670,881,043)	1,790,231,613
減：所得稅費用	(185,331,699)	692,872,794
淨(虧損)/利潤	(5,485,549,344)	1,097,358,819
(1) 按經營持續性分類		
持續經營淨(虧損)/利潤	(5,485,549,344)	1,097,358,819
(2) 按所有權歸屬分類		
屬於母公司股東的淨(虧損)/利潤	(3,942,298,192)	1,046,935,414
少數股東損益	(1,543,251,152)	50,423,405
每股虧損		
(一) 基本每股虧損(元/股)	(0.35)	(0.04)
(二) 稀釋每股虧損(元/股)	(0.35)	(0.04)

	2022年1-9月 合併	2021年1-9月 合併 (經重述)
其他綜合虧損的稅後淨額	(840,055,123)	(57,781,573)
歸屬母公司股東的其他綜合(虧損)/收益的 稅後淨額	(528,272,566)	105,796,078
不能重分類進損益的其他綜合虧損	(30,141,504)	(80,792,895)
權益法下不能轉損益的其他綜合虧損	(30,652,704)	(83,448,052)
其他權益工具投資公允價值變動	511,200	2,655,157
將重分類進損益的其他綜合(虧損)/收益	(498,131,062)	186,588,973
權益法下可轉損益的其他綜合(虧損)/收益	31,773,574	(534,997)
現金流量套期儲備(現金流量套期損益的 有效部分)	(868,388,686)	722,185,298
外幣財務報表折算差額	338,484,050	(535,061,328)
歸屬於少數股東的其他綜合虧損的稅後淨額	(311,782,557)	(163,577,651)
綜合(虧損)/收益總額	(6,325,604,467)	1,039,577,246
歸屬於母公司所有者的綜合(虧損)/收益總額	(4,470,570,758)	1,152,731,492
歸屬於少數股東的綜合虧損總額	(1,855,033,709)	(113,154,246)

企業負責人：
趙克宇

主管會計工作負責人：
黃曆新

會計機構負責人：
魏仲乾

華能國際電力股份有限公司
2022年1-9月合併現金流量表(未經審計)
按照中國會計準則編製

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

	2022年1-9月 合併	2021年1-9月 合併 (經重述)
經營活動產生的現金流量：		
銷售商品、提供勞務收到的現金	208,590,147,919	162,513,735,682
收到的稅費返還	5,167,998,507	240,397,028
收到其他與經營活動有關的現金	779,576,239	569,851,085
經營活動現金流入小計	214,537,722,665	163,323,983,795
購買商品、接受勞務支付的現金	172,122,850,443	120,835,244,820
支付給職工以及為職工支付的現金	10,723,123,051	10,293,616,447
支付的各項稅費	5,057,819,433	8,349,149,123
支付其他與經營活動有關的現金	1,050,920,603	845,532,629
經營活動現金流出小計	188,954,713,530	140,323,543,019
經營活動產生的現金流量淨額	25,583,009,135	23,000,440,776
投資活動產生的現金流量：		
收回投資收到的現金	-	224,183,928
取得投資收益收到的現金	464,813,669	588,416,898
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的 現金淨額	363,882,773	282,934,796
取得子公司收到的現金淨額	91,176,503	-
收到其他與投資活動有關的現金	6,436,692	-
投資活動現金流入小計	926,309,637	1,095,535,622
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	23,191,469,305	27,679,018,116
投資支付的現金	62,150,000	686,512,477
取得子公司支付的現金淨額	40,918,654	-
支付其他與投資活動有關的現金	-	37,621,660
投資活動現金流出小計	23,294,537,959	28,403,152,253
投資活動產生的現金流量淨額	(22,368,228,322)	(27,307,616,631)

	2022年1-9月 合併	2021年1-9月 合併 (經重述)
籌資活動產生的現金流量：		
吸收投資收到的現金	6,464,924,040	1,156,758,922
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金	1,464,924,040	1,156,758,922
取得借款收到的現金	154,061,602,919	127,185,898,516
發行債券所收到的現金	34,400,000,000	41,800,000,000
收到其他與籌資活動有關的現金	61,044,606	57,236,051
籌資活動現金流入小計	194,987,571,565	170,199,893,489
償還債務支付的現金	185,684,129,431	151,819,627,810
償還其他權益工具支付的現金	2,500,000,000	-
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	9,020,749,398	11,744,666,208
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤	1,052,995,455	175,704,303
支付其他與籌資活動有關的現金	422,046,201	1,194,121,169
籌資活動現金流出小計	197,626,925,030	164,758,415,187
籌資活動產生的現金流量淨額	(2,639,353,465)	5,441,478,302
匯率變動對現金及現金等價物的影響	62,727,297	(491,171,940)
現金及現金等價物淨增加額	638,154,645	643,130,507
加：期初現金及現金等價物餘額	15,554,825,027	13,257,892,557
期末現金及現金等價物餘額	16,192,979,672	13,901,023,064

企業負責人：
趙克宇

主管會計工作負責人：
黃曆新

會計機構負責人：
魏仲乾

2022年起首次執行新會計準則調整首次執行當年年初財務報表相關情況

適用 不適用

調整當年年初財務報表的原因說明

按照財政部於2021年12月30日發佈的「關於印發《企業會計準則解釋第15號》的通知」(財會[2021]35號)相關規定，對於試運行銷售相關收入、成本不再衝減相關資產原值，而是分別進行會計處理，計入當期損益，並追溯調整首次適用時財務報表列報最早期間的資料。

合併資產負債表

(除特別註明外，金額單位為人民幣元)

	2021年12月31日 合併	2021年12月31日 合併 (經重述)	調整數
資產			
流動資產：			
貨幣資金	16,350,332,130	16,350,332,130	-
衍生金融資產	652,458,025	652,458,025	-
應收票據	3,743,482,439	3,743,482,439	-
應收賬款	39,856,733,939	39,856,733,939	-
應收款項融資	277,781,094	277,781,094	-
預付款項	4,436,263,536	4,436,263,536	-
其他應收款	3,527,482,093	3,527,482,093	-
存貨	16,824,431,439	16,824,431,439	-
合同資產	66,973,934	66,973,934	-
一年內到期的非流動資產	550,606,561	550,606,561	-
其他流動資產	6,184,579,414	6,184,579,414	-
流動資產合計	92,471,124,604	92,471,124,604	-
非流動資產：			
衍生金融資產	69,753,069	69,753,069	-
長期應收款	9,261,917,550	9,261,917,550	-
長期股權投資	22,903,969,556	22,951,848,030	47,878,474
其他權益工具投資	729,070,008	729,070,008	-
投資性房地產	635,268,452	635,268,452	-
固定資產	266,132,642,178	266,396,729,235	264,087,057
在建工程	50,104,779,650	50,125,125,416	20,345,766
使用權資產	7,988,306,698	7,988,306,698	-
無形資產	14,188,940,973	14,188,940,973	-
商譽	11,234,942,930	11,234,942,930	-
長期待攤費用	267,989,426	267,989,426	-
遞延所得稅資產	5,503,846,957	5,503,846,957	-
其他非流動資產	8,575,933,781	8,575,933,781	-
非流動資產合計	397,597,361,228	397,929,672,525	332,311,297
資產總計	490,068,485,832	490,400,797,129	332,311,297

	2021年12月31日 合併	2021年12月31日 合併 (經重述)	調整數
負債和股東權益			
流動負債：			
短期借款	91,896,724,789	91,896,724,789	—
衍生金融負債	41,033,947	41,033,947	—
應付票據	3,150,276,709	3,150,276,709	—
應付帳款	22,623,961,502	22,623,961,502	—
合同負債	3,274,769,864	3,274,769,864	—
應付職工薪酬	1,020,063,505	1,020,063,505	—
應交稅費	2,053,418,012	2,053,418,012	—
其他應付款	28,188,233,094	28,188,233,094	—
一年內到期的非流動負債	25,258,832,021	25,258,832,021	—
其他流動負債	8,890,987,394	8,890,987,394	—
流動負債合計	186,398,300,837	186,398,300,837	—
非流動負債：			
長期借款	136,857,716,583	136,857,716,583	—
衍生金融負債	99,323,322	99,323,322	—
應付債券	29,396,919,284	29,396,919,284	—
租賃負債	5,793,406,727	5,793,406,727	—
長期應付款	1,170,649,122	1,170,649,122	—
長期應付職工薪酬	44,237,063	44,237,063	—
預計負債	33,839,001	33,839,001	—
遞延收益	2,586,661,586	2,586,661,586	—
遞延所得稅負債	900,884,705	900,884,705	—
其他非流動負債	2,894,542,849	2,894,542,849	—
非流動負債合計	179,778,180,242	179,778,180,242	—
負債合計	366,176,481,079	366,176,481,079	—
股東權益			
實收資本(或股本)	15,698,093,359	15,698,093,359	—
其他權益工具	48,417,976,965	48,417,976,965	—
資本公積	17,642,892,463	17,642,892,463	—
其他綜合收益	(775,923,804)	(775,923,804)	—
專項儲備	72,809,895	72,809,895	—
盈餘公積	8,186,274,738	8,186,274,738	—
未分配利潤	16,013,466,756	16,346,327,892	332,861,136
歸屬於本公司股東權益合計	105,255,590,372	105,588,451,508	332,861,136
少數股東權益	18,636,414,381	18,635,864,542	(549,839)
所有者權益合計	123,892,004,753	124,224,316,050	332,311,297
負債和股東權益總計	490,068,485,832	490,400,797,129	332,311,297

承董事會命
華能國際電力股份有限公司
黃朝全
公司秘書

於本公告日，本公司董事為：

趙克宇(執行董事)
黃 堅(非執行董事)
王 葵(非執行董事)
陸 飛(非執行董事)
滕 玉(非執行董事)
米大斌(非執行董事)
程 衡(非執行董事)
李海峰(非執行董事)
林 崇(非執行董事)

徐孟洲(獨立非執行董事)
劉吉臻(獨立非執行董事)
徐海鋒(獨立非執行董事)
張先治(獨立非執行董事)
夏 清(獨立非執行董事)

中國•北京
2022年10月26日