

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文件的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本文件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)

關於計提資產減值準備的公告

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條及香港法例第571章證券及期貨條例第XIVA部項下之內幕消息條文而刊發。

華能國際電力股份有限公司(「公司」或「華能國際」)於2020年3月31日召開第九屆董事會第二十八次會議審議通過了《關於公司計提重大資產減值準備議案》。為客觀反映公司資產狀況和經營成果，確保會計信息真實可靠，公司按照《企業會計準則第8號—資產減值》的相關規定，對存在減值跡象的資產採取必要的減值測試和評估，並基於謹慎性原則擬對存在減值跡象的資產計提減值準備。主要情況如下：

一、計提減值準備情況

- 1、中國準則下需計提減值的資產組共10個，減值額為人民幣38.18億元。其中華能榆社發電有限責任公司、華能沾化熱電有限公司、華能濟寧高新區熱電有限公司按照國家發改委等部門促進煤電行業優化升級的要求，計劃提前關停，分別計提減值人民幣7.30億元、人民幣0.77億元、人民幣0.85億元；華能國際電力股份有限公司上海石洞口第一電廠按照上海發改委要求將於2022年進行等容量替代，一期電廠計劃提前關停，計提減值人民幣3.81億元；華能曲阜熱電有限公司及黃台8號機組受外電入魯政策影響，預期利用小時數下降，分別計提減值人民幣7.63億元、人民幣0.55億元；華能新華發電有限責任公司、華能鶴崗發電有限責任公司由於黑龍江省內煤價高位運行且發電市場份額下降，分別計提減值人民幣6.20億元、人民幣2.55億元；雲南滇東雨汪能源有限公司發電機組被列為

省內備用電源，同時與貴州進行的產能合作計劃拖延，計提減值人民幣3.67億元；華能(福建)海港有限公司由於將軍帽一期工程投資較大且未來吞吐量難以達到預期，計提減值人民幣4.85億元。在進行減值測試時，公司按照《企業會計準則第8號－資產減值》的相關規定，認定上述資產組產生的現金流入基本獨立，因此，將每個公司的相關資產認定為單獨的資產組。在估計這些資產組的可回收金額時使用的主要參數包括發電機組利用小時、燃料價格及折現率。公司根據2020年度預算、對市場行情及相關產業政策的理解估計未來發電機組利用小時及燃料價格。公司根據加權平均資金成本作適當調整後確定折現率，在進行減值測試時，採用了7.00%-10.90%的稅前折現率。

- 2、擬報廢資產減值人民幣14.37億元。本年中期已計提洛陽陽光熱電有限公司破產清算人民幣2.30億元和華能海南發電股份有限公司海口電廠小機組關停人民幣0.30億元；華能雲南滇東能源有限責任公司白龍山煤礦一井部分區域與十八連山自然保護區重疊，自2017年1月起一直處於停工狀態。2019年公司收到地方政府文件同意白龍山煤礦一井復工，但要求自然保護區內的工程禁止施工。位於自然保護區紅線內巷道等設施賬面價值人民幣3.42億元已經無可利用價值，全額計提減值準備。2019年4季度，公司根據相關要求修改礦山開採計劃並設計整體復工方案，原購入的採掘設備無法滿足復工方案中對於設備的技術及性能要求，且由於存放年限較長導致修復價格高或修復難度較大，已無繼續利用價值。另外，由於前述設備已經安放於井下，設備整體陳舊、老化，已無處置價值，全額計提減值人民幣7.03億元。華能聊城熱電有限公司供熱管網等資產報廢人民幣0.28億元；華能國際電力股份有限公司玉環電廠干燥棚等資產報廢人民幣0.26億元；華能海南發電股份有限公司東方電廠汽輪機噴嘴等報廢人民幣0.16億元；華能國際電力股份有限公司德州電廠排污泵等資產報廢人民幣0.12億元；其他單位報廢項目金額總計人民幣0.49億元。
- 3、前期費減值人民幣5.30億元。由於停建或繼續推進可能性較小，對以下前期項目計提減值準備：華能汕頭海門發電有限責任公司5、6號機組指標款等人民幣3.05億元；華能洋浦熱電有限公司煤電機組前期費人民幣0.38億元；華能山西太行發電有限責任公司前期費人民幣0.30億元；天津華能楊柳青熱電有限責任公

司五期擴建項目人民幣0.22億元；華能(龍巖)風力發電有限責任公司茫蕩洋項目人民幣0.19億元；華能太倉發電有限責任公司三期項目人民幣0.15億元；華能國際股份有限公司廣西分公司百色火電項目人民幣0.15億元；華能國際電力股份有限公司重慶分公司大寧河流域水電項目人民幣0.11億元；其他前期項目減值總計人民幣0.74億元。公司定期檢查所有前期項目的狀態、進展及推進的可能性及計劃，對於有開發價值的項目持續投入以期實現未來盈利。對於已經確定繼續推進可能性較小的項目，由於其未來無法產生現金流，且沒有對外處置的市場，因此，全額計提減值準備。

- 4、應收款項等減值人民幣1.01億元。華能山東如意(巴基斯坦)能源(私人)有限公司應收電費延遲利息計提減值人民幣0.68億元。華能山東如意(巴基斯坦)能源(私人)有限公司於巴基斯坦運營一家火電項目，電量全部銷售給巴基斯坦中央電力監管局。根據購售電協議，針對預期支付電費巴基斯坦中央電力監管局應按照巴基斯坦同業拆借利率上浮200基點向公司支付應收電費延遲利息。根據歷史經驗，巴基斯坦中央電力監管局一般在1-4個月內結清電費，但截至2019年底已收回延遲電費利息金額僅佔商運後延遲電費利息總額的1.47%。經過與巴基斯坦中央電力監管局協商，未來應收電費延遲利息回款速度亦不會明顯加快。因此，計提減值；華能山東發電有限公司對山東長島風力發電有限責任公司的委託貸款人民幣0.38億元，由於山東長島風力發電有限責任公司已經於2019年12月註銷，在收回人民幣0.16億元後，剩餘人民幣0.22億元全部計提減值。
- 5、國際準則合併層計提減值準備人民幣62.81億元，受同一控制下企業合併會計處理差異形成資產價值差異，國際財務報告準則合併層財務報表比中國準則合併層財務報表多計提減值準備人民幣3.95億元，其中華能曲阜熱電有限公司多提人民幣0.23億元，華能鶴崗發電有限責任公司多提人民幣4.13億元，華能新華發電有限責任公司少提人民幣0.41億元。

二、計提減值準備對公司財務狀況的影響

上述計提減值準備事項合計減少本公司2019年中國準則合併口徑利潤總額約人民幣58.86億元。減少本公司2019年國際財務報告準則合併口徑利潤總額約人民幣62.81億元。

三、本次計提減值準備的審議程序

公司於2020年3月31日召開第九屆董事會第二十八次會議，審議通過了《關於公司計提重大資產減值準備的議案》。

公司董事會認為，本次計提資產減值準備基於謹慎性原則，依據充分，公允的反映了公司的資產狀況，同意本次計提資產減值準備。

公司於2020年3月31日召開第九屆監事會第十五次會議，審議通過了《關於公司計提重大資產減值準備議案》。公司監事會認為，本次計提資產減值準備基於謹慎性原則，依據充分，公允的反映了公司的資產狀況，同意本次計提資產減值準備。

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)
王永祥(非執行董事)
米大斌(非執行董事)
郭洪波(非執行董事)
程 衡(非執行董事)
林 崇(非執行董事)

岳 衡(獨立非執行董事)
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)

中國•北京
2020年4月1日