

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。



(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：01250)

## 自願性公告 有關地熱能業務開發的業務更新

本公告乃由北控清潔能源集團有限公司（「本公司」，連同其附屬公司，統稱「本集團」）自願作出。

本集團以清潔能源開發和能源清潔利用為主線，持續探索各項清潔能源範疇，包括光伏發電、風電、清潔供暖、儲能、地熱能等，致力成為領先的清潔能源綜合服務商。

本公司董事（「董事」）會（「董事會」）謹此作出本集團地熱能業務方面的業務發展更新。

地熱能是一種綠色低碳、可循環利用的可再生能源，具有儲量大、分佈廣、清潔環保、穩定可靠等特點，是一種現實可行且具有競爭力的清潔能源。中華人民共和國（「中國」）地熱資源豐富，市場潛力巨大，發展前景廣闊，加快開發利用地熱能不僅對調整能源結構、節能減排、改善環境具有重要意義，對培育新興產業、促進新型城鎮化建設、增加就業均具有顯著的拉動效應，是促進生態文明建設的重要舉措。二零一七年一月二十三日，中國國家發展改革委員會、中國國家能源局及中國國土資源部製定了《地熱能開發利用十三五規劃》，闡述地熱能開發利用的指導方針和目標、重點任務、重大佈局，以及規劃實施的保障措施等，該規劃是十三五時期中國地熱能開發利用的基本依據，也是地熱能領域第一個國家層面的規劃。

依據二零一七年度本公司與中國西藏自治區若干政府機關分別簽署之地熱合作框架協議，本公司隨即組建涉及地質、地球物理、地球化學、鑽探、熱能動力及電力相關專業團隊，與美國猶他大學及若干專業機構建立合作關係，並在數位專家院士的帶領下有序開展中國西藏自治區若干地熱資源的前期資源勘探及確認事宜。

伴隨相關工作開展，於二零一八年十一月十三日，本公司之一家間接全資附屬公司取得中國西藏自治區國土資源廳以掛牌方式公開出讓，位於中國西藏自治區日喀則市薩迦縣之卡烏地熱田（「**卡烏地熱田**」）之新立探礦權，成交價款約為人民幣7.7百萬元。

卡烏地熱田探礦權佔地範圍約105平方公里，沸泉區地表水溫約為62°C至86°C，含超過100個泉口，各泉口地面周圍存在大量硫磺、鹽霜及大型鈣華體。卡烏地熱田經地質構造與地球化學初步分析，預測適合開發的儲層深度可能為1,500至2,000米，溫度可能在170°C至240°C之間，具有地熱資源埋藏深度較淺及地下水較豐沛的特質，有利於採集地熱流體，為中國西藏自治區現時已開展工作的地熱資源潛力最優越的地區之一。

根據中國西藏自治區地質礦產勘查開發局於二零一八年九月十日所編製之《西藏自治區薩迦縣卡烏地熱能源調查擬新設探礦權論證報告》，卡烏地熱田估算發電潛力可達約80兆瓦，為目前國內規模較大的潛在地熱能開發項目。本公司將持續深入調研及組織各項探礦工作，在項目具盈利性並能有效利用相關清潔能源資源時適時推進項目開發所需工作，包括獲取相關探礦權及開展如發電及供暖等方面地熱能利用工作。本公司將就此按香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定適時另行刊發公告。

承董事會命  
北控清潔能源集團有限公司  
主席  
胡曉勇

香港，二零一八年十一月二十三日

於本公告日期，董事會由八名董事組成，即執行董事胡曉勇先生、石曉北先生、黃衛華先生、王野先生及文輝先生；及獨立非執行董事李福軍先生、許洪華先生及趙公直先生。