



▲2月24日，中國國家主席習近平和夫人彭麗媛在北京釣魚台國賓館養源齋親切會見柬埔寨國王西哈莫尼和太后莫尼列。

# 習近平：讓中東「鐵桿」友誼代代相傳

【大公報訊】據新華社報道：2月24日，中國國家主席習近平和夫人彭麗媛在釣魚台國賓館養源齋親切會見柬埔寨國王西哈莫尼和太后莫尼列。

習近平歡迎西哈莫尼國王和莫尼列太后來北京查體休養。習近平指出，中東建交65年來，不管國際風雲如何變幻，中東友誼歷久彌新，中東關係已經成為國際關係的典範。飲水思源，這要歸功於中國老一輩領導人同西哈努克太皇陛下締結和培育的深厚友誼。國王和太后陛下是中國改革發展的親歷者、見證者，始終關心中國發展，是中國人民的好朋友。2020年我為太后陛下頒授

「友誼勳章」，就是為了感謝太后陛下為中東友好事業作出的特殊貢獻。我們要接過中東友好接力棒，讓中東「鐵桿」友誼代代相傳，書寫中東命運共同體的新篇章。

## 中方支持東建「工業發展走廊」

習近平強調，中國共產黨正在團結帶領全國各族人民以中國式現代化全面推進中華民族偉大復興。新時代新征程上，我們堅持和平發展、合作共贏。中方願同東方努力打造「鑽石六邊」合作架構，支持東建設「工業發展走廊」和「魚米走廊」，加快構建中東命運共同體。中方將繼續支持東「國王工

作隊」開展工作，給東埔寨民眾帶來更多福祉。

西哈莫尼和莫尼列表示，感謝習近平主席和彭麗媛教授對我們在華查體休養給予的周到安排和精心照顧。長期以來，中國為東提供了無私幫助和支持，東方深表感謝。我們一直密切關注中國發展，為中國取得的成就感到由衷高興。東方讚賞習近平主席提出的「一帶一路」倡議和構建人類命運共同體理念，願同中方一道，以東中建交65周年為契機，深化各領域友好交流合作，讓東中傳統友誼世代相傳。

王毅等參加會見。

## 粵港基礎設施互通 保障安全供電29載

# 南方電網點亮香江萬家燈火



2月6日，粵港恢復全面通關，夜色中，香江兩岸光輝耀燦。內地1994年起對港送電至今，29年來持續提供100%清潔能源。截至2月21日，內地通過南方電網向香港輸送電量累計達3132億千瓦時，約佔香港總用電量四分之一，粵港兩地電力基礎設施互聯互通進一步加強。去年香港新冠疫情嚴重，南方電網連續64天保援港抗疫項目供電，為香港繁榮穩定提供了堅強電力保障，點亮東方之珠的萬家燈火。據南方電網深圳供電局董事長湯受泉介紹，公司參與前海深港現代服務合作區和河套深港科技創新合作區電網的規劃建設，將緊密跟進香港北部都會區的供電建設，更好保障香港電力安全可靠供應。

大公報記者 毛麗娟



▲南方電網深圳前海供電公司投資建設了屋頂光伏。

### 內地電力穩定供港



內地供電佔比	香港發電佔比
25%	75%
26%	74%
25%	75%
27%	73%
25%	75%

2017年

2018年

2019年

2020年

2021年

資料來源：《香港能源統計2021年年刊》

內地與香港恢復全面通關，往來交流更便利，航運、港口、旅遊將全面復甦。經濟發展，電力先行。在深圳，南方電網確保用電可靠、旅客順暢有序通關，將對港送電線路提級運維，保障來自大亞灣核電站近80%的電量持續輸向香港。

### 規模較97年增近七成

一組數字形象地展示了南方電網與香港的「血脈相連」：南方電網通過11回高壓輸電線路與香港聯網，對港最大送電能力達到180萬千瓦；截至到今年2月21日，南方電網向香港輸送電量累計達到3132億千瓦時，約佔香港總用電量的四分之一；2022年，內地經南方電網向香港輸送電量125.65億千瓦時，輸電規模較1997年增長近七成。

在2月22日下午舉行的南方電網媒體交流會上，南方電網深圳供電局董事長湯受泉介紹，將主動對接香港建設北部都會區的需求、更好地保障香港電力安全可靠供應。「十四五」期間，將積極推進500千伏崗南輸變電工程的建設工作，完成4回高壓線路和深圳變電站的改造升級。屆時，對港最大送電能力將達到270萬千瓦，提升五成，粵港兩地電力基礎設施互聯互通進一步加強。

「這些科研機構、科技類企業的用電均由南方電網來保障，未來隨着入駐的港深科研機構、科技企業增多，持續、安全供電的能力顯得更為重要。」22日上午，在深圳長富金茂大廈的河套深港科技創新合作區展示廳，工作人員向記者介紹河套片區的供電情況。

### 64天穩定輸電 援港抗疫

南方電網深圳福田供電局陳滿表示，河套片區的供電保障達世界一流水平，由2020年的停電近12分鐘，降到了2022年0.6秒。去年香港新冠疫情最嚴重的時候，南方電網連續64天保援港抗疫項目——落馬洲方艙醫院可靠供電。據悉，該片區近三年來送電容量8.92萬千瓦安。

29年來，南方電網持續向香港提供100%清潔能源，累計助力香港減少燃燒標準煤0.9億噸，減少二氧化碳排放2.4億噸，清潔、高效、可靠的電力為滿足香港電力供應、改善能源結構發揮了積極作用。南方電網國際業務部總經理李昕昊介紹，南方電網積極推動粵港澳能源綠色低碳發展，初步建成清潔能源消納比重最高的世界級灣區電網，截至去年底，非化石能源電量佔比提升至52.01%。

為助力香港早日實現碳中和目標，南方電網與香港理工大學、澳門大學簽署合作協議並揭牌成立綠色安全電網聯合研究院、碳中和智慧能源電力聯合實驗室；去年11月，與香港中文大學（深圳）、深圳市人工智能與機器人研究院簽署戰略合作協議，這是南方電網首次與港澳高校建立戰略科研關係。



▲南方電網深圳供電局輸電線路運維人員利用車載移動機巢搭載無人機群對400千伏核深線進行特巡特維。

## AI無人機巡查 輸電零故障零跳閘

### 智能科技

2月22日下午，在南方電網深圳供電局生產指揮中心，一系列數字電網的最新技術和智能操作手法令記者目不暇接。「涉港供電線路很多鋪設在深的大山上，以前每一基杆塔都要人工巡視，耗費大量時間和人力。現在，我們已經實現了線路視頻監控全覆蓋，在生產指揮中心也能監測設備運行狀況，還可以運用無人機精細化巡視、近距離觀察。」自2003年入職以來，南方電網深圳供電局輸電管理線路設備質量管控專責楊興見證了南方電網運維方式從人到數字化的飛躍。

2019年以來，南方電網持續加強對港送電設備數字化轉型的投入和建設，實現無人機、紅外攝像頭、傳感器等智能終端全覆蓋，利用「智能巡視、智能督查、智能操作、智能處置」，保障了對港送電設備零故障、零跳閘。

如今，南方電網對港送電線路設備全部實現數字智能化巡檢。楊興只需打開計算機，便可遠程操控3000多台高清攝像頭，查看供電轄區內7回對港送電

線路運行情況，同時實時監測風速、風向、濕度、降雨量等氣象信息，更好保障線路設備的安全運行。正是有了一系列智能技術的「助力」，南方電網對港送電線路的巡檢效率提升了98.2%，近3年實現零故障零跳閘。



▲南方電網工作人員操作計量自動化系統平台實時監測用電。

### 數讀內地供港電

●截至2月21日，內地通過南方電網向香港輸送電量累計達到**3132億千瓦時**，約佔香港總用電量的1/4。

●經過近30年發展，南方電網通過11回高壓輸電線路與香港聯網，對港最大送電能力達到**180萬千瓦**。

●2022年，內地經南方電網向香港輸送電量**125.65億千瓦時**，輸電規模較1997年增長近七成。

●29年來，南方電網持續向香港提供100%清潔能源，累計助力香港減少燃燒標準煤**0.9億噸**，減少二氧化碳排放**2.4億噸**。

大公報整理

## 開放港澳生實習 電氣工程師資格互認

### 發展機遇

「在深圳的大山上，我跟隨南方電網的職工探訪了一條對港供電線路，儘管大家爬山爬得汗流浹背，但看着深港兩岸的萬家燈火，還是發出了由衷的讚嘆。」暨南大學2021級研究生沈寶琪回憶起自己作為港生去年在南方電網實習的經歷。

「我在攀登高山上的發電廠的過程中，了解了南方電網維護涉港供電線路的故事、了解了輸送電力的知識，同時亦感受到了祖國對香港持續保電供電的深情。」沈寶琪希望南方電網的港澳大學生暑期實習項目能持續辦下去，讓更多愛國港澳青年抓住內地發展的巨大機遇，在粵港澳大灣

區創造燦爛的光明前景。南方電網國際業務部總經理李昕昊透露，今年將開展第三屆「青春逐夢·點亮灣區」港澳大學生到南網暑期實習項目，策劃深港青年研學路線、落地面向粵港澳的電力開放日。

隨着粵港澳大灣區加速融合發展，南方電網就推進首批粵港電氣工程師資格互認名單與香港工程師學會理事會達成共識，廣東首批人員順利獲得香港工程師學會正會員資格，在推動粵港澳大灣區規則銜接、機制對接邁出實質性步伐。李昕昊介紹，今年將與香港中電開展互派工程師培訓項目。