

大亞灣核電站安全運行守護粵港30載

譚惠珠：核電站表現世界一流

內地首座大型商用核電站大亞灣核電站安全運行30年，為港人持續提供安全、穩定、零碳排放的電力，守護粵港三十載。時任行政局及立法局議員的譚惠珠是這座核電站從無到有的見證人、參與者。她接受訪問時回望30年前的難忘歲月，坦言大家起初對這座核電站的興建感到擔心，而中央對港人包括設計製造、意外應變、中央管理、環境安全等方面的30項建議均全盤接納，給港人派下「定心丸」。30年過去，港人不僅受惠於核電站穩定安全的供電，核電站也用世界一流的表現贏得港人信任，回饋了一份最完美的答卷。



▲1985年1月18日，中電與廣東核電投資有限公司簽訂合營合同，成立廣東核電合營有限公司。



▲譚惠珠認為大亞灣核電站對香港政府於2050年實現碳中和的目標，有不可或缺的幫助。

上世紀80年代珠三角實體經濟發展迅速，能源需求上升，惟當時煤電和水電產區不在珠三角。1982年12月，國務院批准採用法國核電技術建設大亞灣核電站。1984年1月，改革開放總設計師鄧小平視察深圳經濟特區時指出：「深圳要辦好兩件事，一是建設核電站，二是辦好深圳大學。」

從1987年8月7日到1994年5月6日，經過近七年建設，大亞灣核電站兩台機組建成投產，實現了內地大型商用核電

站零的突破，成為中國改革開放以來最早期和最大型的中外合資項目之一，它用30年來世界一流的亮眼成績，鑄造成改革開放後的一個標誌性符號。

不過，見證這座核電站從無到有的譚惠珠坦言，當年包括她在內的許多港人，都對這座興建在香港附近的核電站的安全性感到擔心。1985年，中電與廣東核電投資有限公司落實發展大亞灣項目，她說，當時合營期內70%的電量輸送香港符合經濟利益，「但當時不少人

對中國的改革開放還沒有100%信心，中國會不會起得好這個核電站，會不會根據國際要求的標準操作，應變計劃是否符合國際標準呢？」

雪上加霜的是，1986年發生切爾諾貝爾核事故，港人對興建大亞灣核電站的恐懼進一步加大。當年身為行政立法兩局公用事業事務委員會召集人的譚惠珠深知，在這樣的情況下，很難說服港人放心，她並坦言：「其實我們自己心裏，都沒有一個掌握。惟一的方法就是真真正正去學。」同年8月她組織議員前往法國及維也納國際原子能機構考察，主動認識和學習核電運作和核安全。

同年9月，譚惠珠到北京獲時任國務院副總理李鵬接見，中央對譚惠珠提出的30項建議，包括設計製造、意外應變、中央管理、人員培訓、環境安全、公眾教育等予以全盤接納，亦答應設有一個香港人參與的核安全諮詢委員會，這給他們派下一顆「定心丸」。

譚惠珠認為，中央全盤接納建議，充分顯示中央願意聆聽港人的關注和訴求，不會因核電站設於內地，就不理會港人的憂慮。

譚惠珠指出，負責管理核電站的廣東核電合營有限公司，其第一副董事長及第一副總經理由香港核電投資有限公司人員擔任；首5年內的廠長，以及隨後5年的副廠長，亦皆由該公司任命。她表示，中電的參與可以令香港方面更清楚該核電站的運作，增強港人對核電站安全性的信心。

譚惠珠說，大亞灣核電站安全營運30年有助解決珠江三角洲實體經濟、工業、人民生活各方面需要能源的問題，並且提供穩定和價格合理的電價。她相信，該核電站對香港政府於2050年實現碳中和的目標，會有不可或缺的幫助。



▲1986年譚惠珠在香港舉行記者會，向港人傳達中央對港人訴求的重視。

無悔推動核電站建設

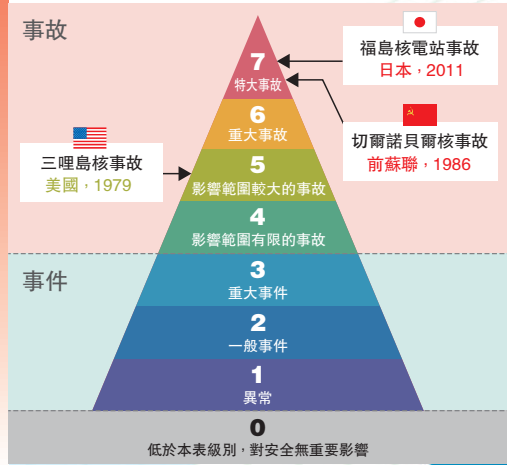
並非核電專家的譚惠珠，當年靠什麼樣的信念推動大亞灣核電站建設？她說，第一她相信國家不會把危險的東西建在自己國民居住的地方；第二她相信國家會集中資源和能力做好核電站。

不過，當年推動是項工作時，譚惠珠還是會隱隱擔心。她說，她首先擔心不能充分了解核電的事項，第二擔心當年提出的建議不被中央接受，第三擔心真真正正操作的時候會發生意外。

如今再談及這份擔心，譚惠珠說，大亞灣核電站在過去30年達到很高的標準，「我自己覺得好安慰。另一方面，看到國家欣欣向榮，看到香港供電穩定，所以我完全沒有後悔（當年推動大亞灣核電站建設的工作）。」

根據國際原子能機構制定的「國際核與輻射事件分級表」，核事故分為0至7級。大亞灣核電站投產至今30年，從來沒有發生第二級或以上的事件或事故，近十多年亦沒有發生第一級的事件。

國際核事件分級表



（特刊）

▶1986年8月譚惠珠到法國考察，參觀以壓水式反應堆發電的核電站。



熱烈祝賀

本會領導榮獲2024年香港特區政府頒授勳銜嘉獎

陳守仁 創會會長 榮獲金紫荊星章

黃志祥 永遠榮譽主席 榮獲金紫荊星章

林樹哲 永遠名譽會長 榮獲大紫荊勳章

閻偉寧 常務副會長 獲委任太平紳士

葉建明 常務副理事長 獲委任太平紳士

吳麗鳳 副理事長 榮獲榮譽勳章

兩岸和平發展聯合總會

首席會長：林廣兆

會長：陳趙滿菊

理事長：沈墨同

監事長：蕭聖立

暨全體同仁 致意