

# 風險因素

風險及不明朗因素可能影響集團的業務、財務狀況、營運業績或發展前景，導致業績偏離預期或過往表現。下文羅列出一些對集團有影響的主要風險因素。在應對這些風險因素的時候，集團與持份者保持聯繫，以了解及回應他們的關注。

此等因素並不全面或未能涵蓋所有範疇，其他未知或目前未必屬於重大但日後可能變成重大的風險亦可能存在。

## 環球及香港經濟環境

全球經濟的復甦步伐較預期緩慢，其中先進經濟體的復甦情況不平均。香港經濟由於旅客消費減少及內部需求增長溫和而放緩。

當前不明朗的全球經濟環境可能對客戶或潛在客戶的業務造成重大和不利的影響，或導致經濟活動放緩，進而可能削弱本港對電力和有關服務的需求。這些因素有可能對集團的財務狀況、潛在收入、資產值及負債構成不良影響。

為應對全球和香港經濟的不明朗情況，集團在財務管理和資本投資方面貫徹審慎務實的策略。集團亦致力在各營運層面達致高度的效率和成本效益，以提升財務表現。

## 貨幣市場及利率

集團的貨幣風險主要來自燃料和資本設備的進口，以及在資本市場的債務發行。

集團因計息資產及負債而承受利率風險。集團的庫務政策提供措施指引以管理這些風險。有關集團管理貨幣及利率風險的現行實務，詳載於第48至50頁的財務回顧。

## 法規、政府政策及市場改革

集團在香港經營的電力業務，受與特區政府共同訂立的管制計劃協議（「管制計劃」）規管。管制計劃協議規定的准許利潤水平，主要根據集團的發電及輸配電之平均固定資產淨值釐定。

現行的管制計劃於二零零八年續期十年，由二零零九年一月一日開始，期滿後政府可選擇再續期五年。集團的業績及發展受多項因素影響，包括二零一四至二零一八年發展計劃的執行、管制計劃於二零一八年的續期事宜、香港電力行業的結構及規管，以及政府對空氣質素及燃料組合的中長期政策（包括可能由華南地區直接輸入電力）等。集團已制定機制，就電力市場及規管事宜定期進行檢討，並與包括政府在內的各界持份者積極溝通。

## 健康與安全

集團的業務性質，令集團面對各種重大的健康及安全風險。

意外事故或傳染病的爆發均可導致公眾或僱員傷亡，造成嚴重後果，包括大範圍的災難和傷害或對集團的業務營運的嚴重干擾，並可能觸發規管行動、構成法律責任、引致重大費用，以及損害集團的聲譽。

集團制訂了健康及安全系統來管理風險，以安全和對社會負責的方式經營業務，保障僱員、客戶、承辦商及市民的健康及安全。



## 供電可靠度

集團可能承受供應中斷的風險。強烈地震、風暴、閃電、水災、山泥傾瀉、火災、蓄意破壞、恐怖襲擊、支援電力系統的關鍵資訊及監控系統的故障或其他意外事件，均可能導致長時間的大範圍停電。

服務中斷可引致龐大的現金損失及修復網絡開支。該等事故可能損害集團的商譽，並招致索償及訴訟。如供應中斷的次數或時間大幅增加，可令供電網絡的經營成本上升，對集團的業務、財務狀況、營運業績以至聲譽造成負面影響。

集團定期為其供電設備展開維修及升級工程、進行可靠度檢討、為操作人員提供完善的訓練及採用精密的資訊科技監控系統及資產管理系統。此外，集團亦具有經全面測試的應變計劃，確保維持優越的供電可靠度。

## 燃料供應

集團南丫發電廠的發電機組主要以煤和天然氣作燃料。因此，煤或天然氣供應中斷或短缺或燃料質素低於標準，均可能導致發電機組的運行受到重大干擾，因而或會對供電可靠度、業務、財務狀況以至集團聲譽造成負面影響。

集團已制訂燃料供應策略和燃料品質控制系統，以維持足夠的可靠供應和良好的燃料質素，配合發電要求。

## 環保規例

二零零八年，政府根據《空氣污染管制條例》規定，頒布「指明牌照分配排放限額技術備忘錄」，訂立了發電廠於二零一零年及之後的排放限額。其後，當局又在二零一零年、二零一二年和二零一四年頒布另外三份技術備忘錄，分別由二零一五年、二零一七年和二零一九年起進一步收緊排放限額。當政府從較早前有關香港未來發電燃料組合的公眾諮詢中作出政策決定，便會檢討二零二零年及之後的排放限額。

此外，政府目前將集團的回報率與排放限額的符規表現掛鉤。若集團未能符合有關的排放限額規定，當局可能施以金錢上的懲處及採取其他法律行動。

集團已透過環境管理系統和專責小組確保符合有關的環保規例，並制訂各方面的行動計劃，以密切監察和控制電廠的排放。

