

# 一年概覽

## 1月-6月

港燈與政府簽訂新一份《管制計劃協議》，為期十五年（二零一九年一月一日至二零三三年十二月三十一日）。

為配合巴特西 (Battersea) 地區大型物業發展，UKPN 展開電力基建工程並完成建造一條三百二十米長的軌道隧道，為這項斥資九十億英鎊、坐落倫敦泰晤士河岸、佔地四十二英畝的發展項目輸送所需電力。



WELL 與新西蘭一家主要能源零售商合作，在威靈頓安裝三十台住宅太陽能及電池儲能系統。這項處於測試階段的新科技，將有助確定如何減少高峰能源需求及提升電網的抗逆能力。

Canadian Power 的 Meridian 電廠進行全廠維修計劃，完成發熱系統主機的停運檢修，以提升運作效益。



AGN 在昆士蘭省班達伯格港的輸氣管道已落成投產，為新建的 Knauf 石膏板設施供應天然氣。這條新管道預期亦將促進該地區的經濟活動。

為提升環保表現，四平發電廠進行全面的熱電機組改造工程，成功減少氮氧化物、二氧化硫及粒狀物排放以達至中國內地嚴謹的新環保規定。



UKPN 獲《星期日泰晤士報》評選為「30 家最佳大型企業僱主」之一。

電能實業完成收購 DUET 集團百分之二十股權，這集團擁有及經營國際能源資產。



Powercor 成功在澳洲維多利亞省中部的 Gisborne 及 Woodend 安裝其首個高速接地故障電流限制器，這項先進技術有助減低山火風險。

在葡萄牙，Iberwind 旗下的 Villa Lobos 風電場完成擴能工程，並於二零一七年四月開始運行。



經審核後，WWU 證明符合「英國標準 18477 – 提供融合服務，這是有關識別及回應弱勢社群需要的規定」，成為首批獲得協助弱勢用戶檢定證書的配

氣網絡之一，並因積極支援有關用戶而獲得規管當局讚揚。



在澳洲，CitiPower 及 Powercor 的團隊在 Hughenden 太陽能發電站安裝追蹤裝置，該發電站將為約八千至一萬戶家庭提供電力。



二零一七年九月，NGN 旗下、英國首個全面綜合能源研究及示範設施 InTEGReL 啟用。

SAPN 的受規管業務有超過 206,000 名用戶(佔用戶總數近四分之一)於南澳洲擁有太陽能光伏發電系統，而當中有接近八百七十九兆瓦的太陽能光伏發電容量連接電網。

港燈榮獲香港管理專業協會頒發二零一七年「優質管理獎」最高榮譽大獎，以表揚公司致力推動及落實全面優質管理工作。



HMLP 正鋪設 LLB 直輸管道，將阿爾伯達省稠油生產設施所產的稠油輸送至 HMLP 位於阿爾伯達省哈迪斯蒂 (Hardisty) 的終端站，進行混油和輸配。



EDL 開始營運位於南澳庫伯佩地 (Coober Pedy) 的可再生能源混合項目，為由兆瓦級可再生能源組成的獨立電網奠定世界基準。

為配合澳洲政府的能源計劃，為未來兩個夏季增加可用發電量，避免需要輪流削減負荷，SAPN 應邀為臨時發電工程的採購、安裝及營運工作提供協助。

在荷蘭，AVR 於二零一七年十月與合作夥伴推出可不斷回收再造的「環保地磚」。地磚的部分用料來自 AVR 客戶，已經處理的剩餘廢物。



在澳洲，United Energy 引入新技術，能自動查找及隔離高壓饋電線的故障，有助快速、安全地恢復客戶供電。