



焦點視角 | 11.2024

SAPN推行政策應對炎熱氣候變化 保障員工安全

面對前所未有的氣候變化，南澳的SA Power Networks (SAPN) 採取多方行動，保護員工免受日益嚴峻且頻密的極端氣溫、風暴和叢林大火影響。為應對這些不穩定氣候環境，SAPN 開發了與氣候相關的「風險與機會登記冊」(Risks and Opportunities Register)，羅列一系列規程，處理員工的職業健康以及較易受影響客戶的安全風險。

安全第一！長袖工作服、防中暑及適當休息時段

澳洲人可能是世界上既嚴肅又喜歡在日常生活中採用輕鬆有趣英文縮寫的民族，例如 barbie (燒烤)、uni (大學)、footy (足球) 和 mozzies (蚊) 等等。最新加入縮寫名單的是 Long-longs (長長)，在某些人看來，像是阿德萊德動物園熊貓「旺旺」的新伴侶。

其實「長長」是今年SAPN為員工推出之新個人防護服政策的縮寫，以長褲及長袖工作服取代短褲和短袖上衣。電網營運高級經理 Max Altschwager表示：「個人防護服是重要的安全措施，可以保護員工免受傷害。」澳洲長期陽光普照，紫外線致傷傷害是全國長期關注的問題。SAPN這項新政策確保員工在戶外工作時得到更強保護，減少紫外線的傷害。

為了防止疲勞帶來的風險，SAPN限制操作人員在24小時內最多工作12小時，而緊急工作最多可達16小時，員工又必須在返回工作崗位前在家休息至少 10 小時。目前公司正推行一個數碼計劃，讓員工能透過流動應用程式監測自己的工作極限，實時了解自己的疲勞狀況。

此外，SAPN 又採取積極主動的方式，將安全視為首要考慮。每個地方廠房都會舉行工作會議，讓員工討論各項安全注意事項，例如在炎熱天氣下駕駛、叢林火災風險和當天工作要求所涉及之安全隱患等。



預報天氣確保安全

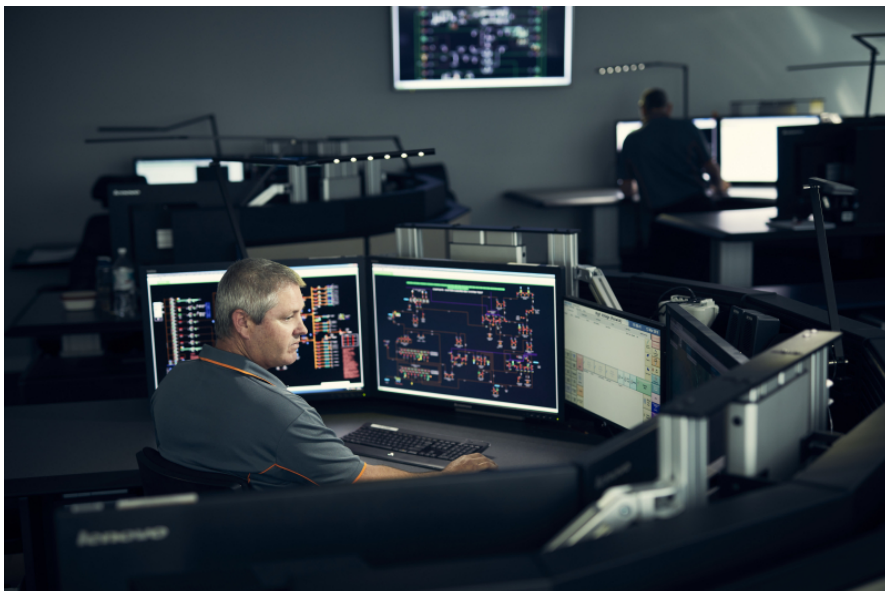
採用尖端工具和技術去預測極端天氣環境是 SAPN 保護員工策略的另一關鍵部分。

所有外勤和電網營運團隊都會從應急管理團隊接收每日預報訊息，當中包括風向、雷暴及其他潛在災害數據。這些資訊可於五日前提提供以幫助地方廠房策劃人手要求，以便為任何停電作出應對。



SAPN 又與澳洲政府氣象局及一家為採礦、能源和公用事業提供天氣資料的澳洲私人公司Weatherzone合作，提供準確天氣預報。SAPN 也參考政府轄下的國家應急服務中心和氣象局向企業和公眾發出嚴重熱浪警報。針對其他惡劣天氣情況，SAPN 電網營運中心和應急管理團隊密切監測天氣狀況，並透過網絡發出警報及公告，以便在地方廠房工作的人員及時收到警告並作出相應調整。

“每個地方廠房都會舉行工作會議，讓員工討論各項安全注意事項，例如在炎熱天氣下駕駛、叢林火災風險和當天的工作要求所涉及之安全隱患等。”



控制叢林大火

極端高溫使澳洲大片叢林愈趨乾燥，意味著可能會發生更多火災。為應付叢林火災的增加，SAPN 的叢林火災風險管理計劃在保護其員工和資產免受火災危害方面發揮重要的作用。員工出發工作前必須進行風險評估，於火災危險等級較高的情況下只能進行必要的工作。

SAPN 電網應急經理 Vlora Dzeladini 表示：「我們的叢林火災緩解計劃包括預防措施和實際操作。」《極端和災難性火災危險指引》建議員工何時必須進行風險評估，才可在叢林火災高風險環境下工作。該評估對資產和植物草木作檢查，以遵守法例及避免叢林火災風險，並使用保護設備防止電纜發生故障。在極端情況下，SAPN 可能會截斷電源以防止火災發生。

電纜營運團隊亦每年進行模擬演習，為團隊做好像「崩塌」場景的準備，進行大量的應急工作應付及處理惡劣天氣環境，例如叢林大火、風暴或洪水。每個地方廠房都配備了叢林火災支援錦囊，備有在緊急情況下指導團隊的清單和範本。SAPN 亦實施強制性線上叢林火災培訓，並每年複習進修，以確保所有員工準備充足。

“ 所有外勤和電網營運團隊都會從應急管理團隊接收每日預報訊息，當中包括風向、雷暴及其他潛在災害的數據。 ”



SAPN 積極面對極端天氣環境，於保護員工免受日益嚴峻的極端天氣風險影響方面具領導地位。透過使用尖端技術設計出針對叢林大火和熱浪的全面安全措施，SAPN 致力履行對員工和客戶健康和安全的承諾。從簡單的「長長」政策到使用世界上最先進的天氣預報工具，SAPN 一直加緊應對不斷變化的環境所帶來的種種挑戰。