

新聞發布

WorkSafeBC和卑詩水電公司 (BC Hydro) 表示，卑詩省因電線所致的受傷事故，大部分涉及非電業工程人員

資料顯示，電力意外事故極度影響電力行業以外的工人

卑詩省 (2026年5月29日) — 隨著在卑詩省各地建造業及其他季節性工程大幅上升，卑詩水電公司和WorkSafeBC提醒僱主和工人，電力危險對在架空和地下電線附近工作的所有職業的工人，造成風險。

來自WorkSafeBC的資料顯示，電力意外事故極度影響電力行業以外的工人。這些工人，例如建築工人、窗戶清潔工、油漆工、測量員以及起重機和重型設備操作員，在工作中仍可能會接觸到電線。從2015年至2025年，在與接觸電線有關的短期、長期及涉及死亡的索賠中，大約74%涉及非電力職業的工人。

卑詩水電公司新進行的一項調查，進一步證實這種趨勢，突顯出非電力職業的工人，在電力安全意識方面有落差。雖然很多工人表示，他們知道自己和工具應該與架空電線保持多遠的距離，但41%不能正確說出必須保持的距離。

對地下電力危險的意識也是有限的。42%的工人表示，他們未聽聞過或者不確定曾聽聞過BC1 Call (地下管線免費查詢服務)，而差不多15%不確定，在挖掘前必須採取什麼措施。

卑詩水電公司的安全事務副總裁Matt Wilson表示：“電力危險依然是工地上的一種嚴重風險，尤其是對其主要職責並非電力工作，但卻是在電線附近作業的工人來說。建造、維修、挖掘、樹木修剪及交通管制等行業的工人，很多時會接觸到電力基建。隨著夏季月份工作量增加，受傷的風險也會增加。”

WorkSafeBC的防護服務主管Todd McDonald表示：“這些數字清楚說明，電力安全並非只是電工或電線工人的問題。其工人是在電線附近作業的僱主 — 無論是建造、窗戶清潔或其他行業 — 必須確保工人明白最低安全距離。在所有情況下，工人必須與電線保持三米 (10呎) 距離，而在某些情況下，距離必須更大一點。恰當培訓和安全工作程序是必不可少的。”

過去10年，WorkSafeBC因工人未能做到，與通電的高壓設備保持必須分隔的距離，而發出了688次指令，其中531次是發給建造業的僱主。

新聞發布

卑詩水電公司和WorkSafeBC鼓勵僱主和工人要：

- **知道相關規定：**細閱《職業健康與安全條例》（Occupational Health and Safety Regulation，簡稱 OHSR）和WorkSafeBC指引，以了解最低安全距離及必需的防護措施。
- **向上望、向下望，及退後：**動工前要先確定架空和地下電線的位置，並務必保持至少三米（10 呎）的距離 — 或者更大距離，假如根據OHSR這項工作有此必要。任何項目如會擾動泥土，即意味著您必須先點擊或致電BC1 Call。
- **選擇合適的設備：**在電線附近，切勿使用有傳導性的梯子，例如金屬或鋁製的。玻璃纖維梯子可減低風險，但就不能消除電力危險或容許工作在低於最近安全距離之內進行。
- **求助：**您如遇到斷落、受損或低懸的電線、暴露的地下電纜，或接觸電線的設備，就要視之為帶電和危險的，即使它沒有濺出火花或發出聲音。要退後至少10米（33呎），並致電911。

僱主責任

僱主有責任確保工人是意識到自己會面對的危險，並是受過培訓、得到監督及遵從安全工作程序，從而保護他們。這方面包括識別附近的電力基建、保持最低安全距離、使用合適的設備，以及向設施主人通報潛在危險。

工人責任

好像工地上每個人一樣，工人在工作場所健康與安全方面，必須明白他們的權利和責任。需要在更接近通電的電力設備工作的工人，必須完成WorkSafeBC認可的培訓。只限受過培訓並獲授權的工人，而且是在落實了額外防護措施的時候，才可以在調整後的距離限制之內進行作業。

除了監管規定之外，卑詩水電公司為技術工人、先遣急救人員及其他可能在高壓電線附近工作的人，提供免費電力安全意識培訓。

調查結果

為了更清楚了解工人意識，卑詩水電公司於2026年3月和4月，調查了 200名在電力附近工作的卑詩省工人。結果顯示，信心與知識之間有落差 — 尤其是在職務並不涉及電力工作的工人之間。想取得更多資訊，請瀏覽我們的在電線附近工作網頁和 bchydro.com/threemetres。

新聞發布

-30-

關於WorkSafeBC

WorkSafeBC營運一個非牟利的勞工賠償系統，資金完全來自僱主保費和投資回報。該機構為卑詩省各地270萬名工人及286,000名僱主，提供無過失工作場所保險。WorkSafeBC推動工人和僱主參與在卑詩省防止因工受傷、患病和傷殘。在出現與工作有關的受傷或疾病時，WorkSafeBC會向正在復原、康復及安全返回工作崗位的工人提供賠償和支援。

關於卑詩水電公司

卑詩水電公司是一間省級公營機構，由加拿大卑詩省的政府和人民擁有。我們生產及輸送電力給95%的卑詩省人口，並服務超過五百萬人。這是一項重大的責任，需要有簡單、清晰而直接的使命，當中包含受到我們的價值觀引導的清晰願景。

詳情請聯絡：

WorkSafeBC傳媒關係組

電郵：media@worksafebc.com

電話：604.276.5157

卑詩水電公司傳媒關係組

電郵：media@bchydro.com

電話：604.928.6468