

勞工被7,200伏特高壓電線電死

勞工被7,200伏特高壓電線電死

一名勞工被電死，兩名其他勞工受傷。當一個附有螺旋機械的臂式起重機意外與一條7,200伏特的高壓電線接觸時，發生了這起事故。受害者當時正在指導螺旋機械，它被裝載到一輛卡車上。受害者當時正抓著螺旋機械，當起重機或吊索與電線接觸時，電流通過他的身體。兩名其他工人在幫助受害者時也受到電擊並倒地，但他們的傷勢並不危及生命。儘管立即進行了心肺復蘇（CPR），受害者卻在醫院中宣告不治。

此事件強調了在靠近電力線的場所工作時，必須進行現場危險分析，以識別所有危險並開發和實施方法來控制這些危險。在無法消除電力危險的情況下，建築工人需要與電力公司合作來緩解危險，例如在操作期間斷開電力線。此外，所有工人應接受安全程序和方法的培訓，這些方法將幫助他們識別危險，並避免或消除任何發現的危險。此外，起重機操作員和靠近高壓電線工作的工人應接受培訓，以避免靠近或接觸這些線路。

來源：國家職業安全與健康研究所，致命評估與控制評估（FACE）計劃，案號200501