

一閃即逝的小火花屢次釀出驚天悲慘劇，冒險違規電氣焊作業就這樣觸目驚心：奪走一個個家庭的美好，銷毀一家家企業的出息，一次次警醒世人。小火花為何演化為「禍」花？安全鏈條該如何焊牢？這需求各方深入思考，同向發力，久久為功。



為解決違規動火動焊頑癥突出的問題，今年4月起展開的全國嚴重事端隱患專項排查整治2023行動明確要求，企業主要擔任人要發揮好安全出產榜首責任人的主導作用，安排對動火等風險作業和電氣焊設備等展開排查整治，推動落實要害崗位人員崗位責任；有關部分不斷提高法律質量，安排專家對要點地區、要點企業幫扶指導，及時供給電焊等特種作業人員訓練和查核發證服務。

電氣焊作業廣泛存在多個工作領域，技術性較強、風險性較高。因而也就有了這句發人深思的話：違規電氣焊作業，飛濺的不只是火花，更是「禍」花。

但是，在實際作業中部分企業和從業人員無知、無畏，亂象頻出，事端頻發。有產生在造船、化工等工作相對密閉空間的，難逃升天；有產生在修建施工、人員密集場所等相對開放空間的，火燒連營。

冰凍三尺，非一日之寒。違規行為層出不窮的現狀無法於一朝一夕間改變。打破違規電氣焊作業背後的怪圈，需求企業、相關部分各負其責、共同協作，哀之更要鑒之。

常見又風險 卻被輕飄飄對待 違規電氣焊作業是個老問題，無證施工、施工不妥釀人禍的報道屢次見諸媒體端。遠有產生於2000年12月25日的河南洛陽東都商廈大火，逝世309人；2010年11月15日上海靜安區教師公寓大火，逝世58人。看似作業人員無意識地「玩火」，實則導致呈現奪命大火。這些事端給社會造成巨大損失，也是幸存者不肯回望的曩昔。

從近期媒體報道的全國嚴重事端隱患專項排查整治2023行動展開狀況來看，依然有從業人員帶著僥倖心理從事電氣焊作業。5月中旬，廣東廣州，應急辦理部聯法律小分隊暗查暗訪期間，發現廣花一路地下綜合管廊及道路方便化改造配套工程施工工地有焊工無證焊接，欲待進一步查看時，3名焊工聞風而逃，現場主管人員及勞務分包辦理人員拒不承認有工人作業。

同一時間，浙江省紹興市越城區應急辦理局聯合相關部分建立查看組，對電氣焊作業場所進行隨機查看，發現紹興市舜邦篷業有限公司焊工所持作業證為修建施工特種作業操作證，屬於違規電焊……

常見的焊工證有4種，分別是特種作業操作證（應急辦理部分發證）、特種設備安全辦理和作業人員證（商場監督辦理部分發證）、國家工作資格證（人力資源和社會保障部分發證）、修建施工特種作業操作證（住宅和城鄉建設部分發證）。鄭青松（化名）是中央修建企業下屬項目部安全總監，他告知記者：「由應急辦理部分擔任頒發的特種作業操作證是修建工作最認可的證件，是每一位焊工上崗必備的證件。這些專業崗位的『準入證』，相當於事端的『阻擋證』。」

家庭电气火灾其成因一是电气线路上二是用电设备和器具上

「除無證或持假證盲目蠻幹導致事端外，一些違規電氣焊作業導致的事端還暴露出相關企業安全出產責任不落實，安全意識、法律意識淡薄，安全辦理混亂等問題。」中國消防救援學院消防工程系教師王寧說。

通過匯總剖析歷年火災數據，王寧發現，電氣火災數量高居火災原因榜首，占比高達 50% 以上。其中，違規電氣焊作業是引發電氣火災的重要因素之一，或許導致嚴重人員傷亡。但是便是這樣一個具有普遍性的問題和或許導致嚴重人員傷亡的潛在隱患，卻因為它的「常見」被輕飄飄對待。

河北福道註冊安全工程師事務所有限公司專家楊中民說：「談起電氣焊作業，我們都會說這是一項常見作業，很多企業辦理者以為其與常規作業沒有什麼區別，以正常辦理手法對待。但是，特種作業之所以被界說為『特種』，恰恰是因為該項作業安全風險高，容易呈現人身傷亡事端，應該在思維和辦理上更垂青電氣焊作業『特種』的內涵。」

縱觀電氣焊作業的歷史，這項現代化工業出產的重要工藝早在 2000 多年前的戰國時期就有資料記載。鐵的鍛焊辦法在明代聞名科學家宋應星的《天工開物》中也有記載。近一個世紀以來，跟著科學技術不斷展開進步，焊接辦法產生了嚴重改變。但與技術跨越式展開構成鮮明對比的是，部分從業人員思維落後、行動遲緩。現實形勢急迫。關於電氣焊作業這項有門檻的動火作業老問題，假如不嚴加辦理和高度重視，將來或許會呈現更大的問題。

屢禁不止 肇事深層原因需求警覺

從小火花到悲慘劇產生，人們不由會問：焊工沒通過正規訓練且無證就能上崗嗎？他們不知道點火源、助燃物、可燃物是構成火災的重要要素嗎？他們公司的安全出產製度是否健全，公司相關擔任人為何對風險狀況視若無睹？監管部分是否進行了嚴厲審查和查看？



借助展開全國嚴重事端隱患專項排查整治 2023 行動這一契機，企業和基層應急辦理部分用好調查研究「傳家寶」，在自查與查看中找問題。