

## 猴硐瑞三鑛業整煤廠工程 榮獲金優質獎雙項肯定

【新北市訊】新北市政府「新北市歷史建築瑞芳瑞三鑛業（選煤廠）修復及再利用工程」榮獲行政院公共工程委員會「第 22 屆公共工程金質獎」殊榮。先前施工團隊已獲「111 年度新北市政府公共工程優質獎」優等的榮耀，本案工程在秉持著修舊如舊活化再利用的修復理念，盡力復原整煤廠的舊時風貌，重現鑛業風華，讓工程會評審委員們深受感動，也榮獲公共工程最高榮譽肯定。

瑞三鑛業整煤廠為 3 層樓的建物，1 樓為鋼筋混凝土構造，2、3 樓則採木構造。此次修復工程設計者徐裕健建築師運用了日據時代所遺留檜木與杉木舊木料，由大木匠師挑選可用舊木料並與新木料結合，加工成可用尺寸，讓舊木料活化再利用。木構的屋架結構採用日式木構古法榫接工法，如犁壁榫(追掛大栓繼)、鳩尾榫等，最大的跨距可達 18 米長，為還原過往日式木構造工法，其工程進行吊裝及組裝過程皆相當不易，需要大木匠師精湛的手藝與現代工法融合，才能順利完成瑞三鑛業整煤廠的修復。

瑞三鑛業整煤廠象徵著台灣過去煤礦產業最輝煌的時光，猴硐的礦工們為了討生活在這留下非常多感人的淚水與汗水，也刻印在整煤廠殘存的遺跡之中，啟用於民國 9 年並結束於 79 年，受自然老化與自然環境氣候影響，傾頽荒廢。新北市政府與文化部合作，自 108 年啟動修復工程，工程期間面臨了疫情最嚴峻的時候，施工團隊克服了疫情所帶來的影響，經過繁複的文資審查與設計、修復過程，此外，猴硐氣候多雨潮濕，施工過程中又陸續發現不少既有珍貴機具、重要文史遺跡，清整程序相當繁複。歷時 3 年終於圓滿竣工，重新恢復其往昔光彩，將「產煤裕國」這四個字連同鑛業文史軌跡一同保存下來。

本次修復工程的目標在保存重要的鑛業文化資產並活化再利用，將當地鑛業文化歷史重新展現在大家的眼前，提供民眾文化教育、觀光休閒的活動場所，帶動地方觀光發展，更重要的是能夠喚起當地居民引以為傲的記憶，讓礦工與煤礦

的故事能夠傳承下去。未來將以「越在地越國際」的理念將猴硐打造為擁有獨特在地文化、承載歷史記憶、美麗生態景緻的國際煤礦文化園區，為當地觀光產業注入新生。

瑞三鑛業整煤廠於 111 年 9 月 18 日開放民眾參觀，開幕迄今 2 個半月已突破 4 萬多人次的參訪。民眾參訪整煤廠時可以欣賞整棟建築物木結構接合方式與其工藝之美，並從文史殘跡中一覽整煤廠於礦業歷史中的定位、整煤廠的選洗煤流程及在地礦工故事，透過遺跡與文物並加入科技聲光，帶來更有趣、深入的文史體驗過程。逛完瑞三鑛業整煤廠後別急著走，附近還有願景館、礦工浴室、礦工宿舍等礦業文化介紹主題館舍外，還可前往最新最夯的打卡景點三貂嶺生態友善隧道，沿途風景秀麗，有熱帶林、瀑布豐富景觀，天然地質景觀，穿梭牡丹車站聚落，於舊臺鐵隧道中欣賞絕美鏡面倒影，是不容錯過的新北好景點。更多旅遊資訊請持續關注新北市觀光旅遊網及新北旅客臉書粉絲專頁，獲取最新消息。