

經濟部礦務局露天礦場安全檢查表

附件一

110 年 4 月 1 日修訂

礦場名稱		Key in 後系統帶入			檢查日期	年 月 日
礦場所在地		(系統帶入)			礦場登記證	(系統帶入)
礦場基本資料	礦業權者	(系統帶入)	礦區號碼	(系統帶入)	執照字號	(系統帶入)
	礦場負責人	(系統帶入)	設權礦種	(系統帶入)	土石批註期限	(系統帶入)
	礦業權期限	起年月日	迄年月日	上年度施工計畫	(備查年月日)	(備查字號)
	本年度施工計畫	(備查年月日)	(備查字號)	礦場安全圖	(核備年月日)	(核備字號)
	自動檢查計畫	(核定年月日)	(核定字號)	礦場安全守則	(核備年月日)	(核備字號)
檢查項目：符合法令規定者打「✓」，不符者打「×」，本次未檢查者打「/」。 礦場無此項(設施、設備)者打「△」。						
一、礦場安全組織、人員及檢查	人員	<input type="checkbox"/> 礦場負責人、 <input type="checkbox"/> 安全管理人員、 <input type="checkbox"/> 作業人員在職訓練、 <input type="checkbox"/> 新進人員職前訓練 <input type="checkbox"/> 新進人員未受訓不得作業				
	書圖文件	<input type="checkbox"/> 礦場安全組織編制表及指揮監督系統圖、 <input type="checkbox"/> 安全管理人員職責範圍 <input type="checkbox"/> 礦場安全守則、 <input type="checkbox"/> 自動檢查計畫、 <input type="checkbox"/> 礦場安全日誌、 <input type="checkbox"/> 礦場安全圖 <input type="checkbox"/> 作業人員名冊、 <input type="checkbox"/> 礦場安全相關圖表、 <input type="checkbox"/> 車輛駕駛執照、 <input type="checkbox"/> 重機械操作許可 <input type="checkbox"/> 礦場有關安全之圖、日誌、訓練及紀錄資料保存				
	檢查紀錄	<input type="checkbox"/> 鑽孔機械檢查、 <input type="checkbox"/> 鏟裝機械檢查、 <input type="checkbox"/> 搬運機械檢查、 <input type="checkbox"/> 碎礦機械檢查 <input type="checkbox"/> 電機設備檢查、 <input type="checkbox"/> 其他重要機械設備檢查、 <input type="checkbox"/> 鋼索捲揚設備檢查 <input type="checkbox"/> 礦車捲揚設備檢查、 <input type="checkbox"/> 捲揚機捲揚設備檢查 <input type="checkbox"/> 其他經主管機關指定項目捲揚設備檢查				
	其他	<input type="checkbox"/> 礦場作業人員遵行事項、 <input type="checkbox"/> 非礦場作業人員遵行事項 <input type="checkbox"/> 須核准設置礦場機械或機電設備事項				
二、安全設施	<input type="checkbox"/> 礦場危險機械、器具(材)及爆炸物檢驗及裝設、 <input type="checkbox"/> 有毒物質防護設施					
三、防火及安全管理	<input type="checkbox"/> 消防設備管理、 <input type="checkbox"/> 有熱源之設備及建築物防火、 <input type="checkbox"/> 機電房及油類儲藏所防火 <input type="checkbox"/> 內燃機設備、 <input type="checkbox"/> 坑內油類儲藏所防火、 <input type="checkbox"/> 坑內機電設備防火					
四、爆炸物及爆破	儲運	<input type="checkbox"/> 炸藥箱及雷管箱之儲運				
	作業規定	<input type="checkbox"/> 鑽鑿砲孔爆破法、 <input type="checkbox"/> 電氣引爆作業安全事項、 <input type="checkbox"/> 非電氣引爆作業安全事項 <input type="checkbox"/> 砲孔填裝炸藥作業、 <input type="checkbox"/> 發爆母線使用及維護、 <input type="checkbox"/> 爆破專人實施 <input type="checkbox"/> 爆破警戒作業、 <input type="checkbox"/> 爆破後檢查、 <input type="checkbox"/> 殘留爆炸物砲孔處置				
	其他	<input type="checkbox"/> 贖餘(不良)爆炸物退還火藥庫				
五、機電設施	設備	<input type="checkbox"/> 鑽孔機械、 <input type="checkbox"/> 碎礦設備、 <input type="checkbox"/> 研磨機、 <input type="checkbox"/> 圓盤鋸及帶鋸 <input type="checkbox"/> 原動機或動力傳動裝置、 <input type="checkbox"/> 動力運轉衝壓機及剪截機、 <input type="checkbox"/> 粉塵、油氣或可燃氣體處所之電機及照明設備特殊規格				
	保護裝置	<input type="checkbox"/> 高低壓分路、變壓器及電動機之電流保護裝置、 <input type="checkbox"/> 避雷裝置 <input type="checkbox"/> 電路或電機設備過載保護裝置、 <input type="checkbox"/> 地面線路				
	作業	<input type="checkbox"/> 機械轉動時禁止事項、 <input type="checkbox"/> 相關高壓電設備安全事項、 <input type="checkbox"/> 停電、活線作業 <input type="checkbox"/> 良導體機器內檢修、 <input type="checkbox"/> 絕緣防護、活線作業工具之維護				
	機電設施	<input type="checkbox"/> 機電設備安全負荷標示、 <input type="checkbox"/> 機電設備基座 <input type="checkbox"/> 機械設備防護措施、 <input type="checkbox"/> 機械設備設置場所、 <input type="checkbox"/> 電機設備裝設處所、 <input type="checkbox"/> 電機設備防護措施、 <input type="checkbox"/> 電機設備開關器電源處置、 <input type="checkbox"/> 電機設備檢修				

經濟部礦務局露天礦場安全檢查表

110 年 4 月 1 日修訂

	靜電消除	<input type="checkbox"/> 第一種地線工程接地項目及檢查情形、 <input type="checkbox"/> 第一種地線工程分別接地項目 <input type="checkbox"/> 機械或油氣相關設備及其作業之靜電消除措施
	電纜線路	<input type="checkbox"/> 電路配線、 <input type="checkbox"/> 電纜裝設、 <input type="checkbox"/> 相關場所高壓電路或坑內電纜線標示
	壓風機	<input type="checkbox"/> 壓風機設置、 <input type="checkbox"/> 壓風機裝設處
	檢查設備：_____ 檢查地點：_____	
六、搬運設施	<input type="checkbox"/> 設置捲揚設備、 <input type="checkbox"/> 使用捲揚機設備、 <input type="checkbox"/> 起重設備 <input type="checkbox"/> 裝運設備裝置、 <input type="checkbox"/> 裝運設備使用 <input type="checkbox"/> 非隨車人員搭乘車輛事項、 <input type="checkbox"/> 軌道機車、 <input type="checkbox"/> 架空索道設置、 <input type="checkbox"/> 架空索道運輸使用 <input type="checkbox"/> 無極索道、 <input type="checkbox"/> 無軌搬運車輛、 <input type="checkbox"/> 帶式輸送機 檢查設備：_____ 檢查地點：_____	
七、防水	<input type="checkbox"/> 安全開採計畫報核、 <input type="checkbox"/> 海、河、湖沼等水域及其鄰近地區作業安全	
八、落石及崩塌之防止	採掘方法	<input type="checkbox"/> 階段法開採、 <input type="checkbox"/> 禁用下拔法、 <input type="checkbox"/> 斜面法開採
	作業安全措施	<input type="checkbox"/> 採掘面作業安全事項、 <input type="checkbox"/> 滾(炸)石飛散鄰近地區之防範措施 <input type="checkbox"/> 危害之表土鬆石清除、 <input type="checkbox"/> 平台邊緣防墜或警告設施、 <input type="checkbox"/> 石材作業安全
	採掘面	<input type="checkbox"/> 採掘面規格、 <input type="checkbox"/> 土質礦場採掘面、 <input type="checkbox"/> 原料石礦場採掘面、 <input type="checkbox"/> 石材礦場採掘面 檢查區域：_____
	最終殘壁	<input type="checkbox"/> 採掘面殘壁規格、 <input type="checkbox"/> 各類礦場最終殘壁 檢查區域：_____
	排水防塌	<input type="checkbox"/> 採礦場及主運輸道路排水措施、 <input type="checkbox"/> 作業場所潮濕多水區域排水措施 <input type="checkbox"/> 礦土石堆積防崩塌措施
九、衛生醫療	<input type="checkbox"/> 乾式鑿岩機或鑽機防制塵揚設施、 <input type="checkbox"/> 醫療、衛生設備及措施 <input type="checkbox"/> 勞工健康、醫療相關規定	
十、礦場救護	<input type="checkbox"/> 礦場通訊及避難標誌設置、 <input type="checkbox"/> 救護組織編制報備及應變 <input type="checkbox"/> 救護設備維護、 <input type="checkbox"/> 人員受傷急救措施 <input type="checkbox"/> 礦場救護隊編組、 <input type="checkbox"/> 礦場救護隊訓練及演習（最近實施日期：_____）	
十一、直井及巷(隧)道運輸系統	工程安全計畫	<input type="checkbox"/> 工程安全計畫報核備
	井口	<input type="checkbox"/> 井口安全巡視、 <input type="checkbox"/> 井口防墜
	直井及巷(隧)道	<input type="checkbox"/> 直井及巷(隧)道通行管制、 <input type="checkbox"/> 直井及巷(隧)道禁止事項、 <input type="checkbox"/> 直井及巷(隧)道檢查、 <input type="checkbox"/> 直井及巷(隧)道車道管制、 <input type="checkbox"/> 直井及巷(隧)道車道安全間距、 <input type="checkbox"/> 直井及巷(隧)道車道迴避處
	堵井處理	<input type="checkbox"/> 堵井處理程序報核備、 <input type="checkbox"/> 堵井處理監督、 <input type="checkbox"/> 堵井處理氣球充灌作業、 <input type="checkbox"/> 堵井處理高壓氣體措施、 <input type="checkbox"/> 堵井處理爆破警戒作業
	通風	<input type="checkbox"/> 通風、 <input type="checkbox"/> 出風道截格規格、 <input type="checkbox"/> 入風坑風量、 <input type="checkbox"/> 粉塵發生處所防塵設施
	捲揚及攀昇設備	<input type="checkbox"/> 捲揚及攀昇設備

經濟部礦務局露天礦場安全檢查表

110 年 4 月 1 日修訂

	帶式輸送機	<input type="checkbox"/> 帶式輸送機安全設施、 <input type="checkbox"/> 帶式輸送機停止及運轉、 <input type="checkbox"/> 帶式輸送機安全間距、 <input type="checkbox"/> 主搬運坑道里程碑間隔
	碎礦設備	<input type="checkbox"/> 碎礦設備作業場所防塵設施、 <input type="checkbox"/> 碎礦設備檢查、 <input type="checkbox"/> 碎礦設備運轉禁止事項、 <input type="checkbox"/> 碎礦設備圍柵
	機電作業	<input type="checkbox"/> 高處作業場所護欄、 <input type="checkbox"/> 高處作業場所作業安全、 <input type="checkbox"/> 機電作業安全 <input type="checkbox"/> 機房布置、 <input type="checkbox"/> 設施低壓線路
	防火	<input type="checkbox"/> 輸送機火警自動警報、 <input type="checkbox"/> 輸送機滅火器設置間隔、 <input type="checkbox"/> 滅火器設置及管理
	照明	<input type="checkbox"/> 照明照度、 <input type="checkbox"/> 照明設備
	通訊與避難	<input type="checkbox"/> 礦場通訊及避難標誌設置、 <input type="checkbox"/> 避難處設置、 <input type="checkbox"/> 避難處通訊設施 <input type="checkbox"/> 避難處救生器材、 <input type="checkbox"/> 壓碎室安全措施
	排水	<input type="checkbox"/> 坑口排水設施、 <input type="checkbox"/> 坑內排水設施
十二、其他重要事項/資訊	本部/本局或其他主管機關(如水保、環保等)對該礦場處份資訊(系統帶入)	
應行改善事項		
應行注意事項		
會同單位意見		
其他註記事項		
經濟部礦務局 (簽名)		
受檢查礦場 (簽名)		
會同單位 (簽名)		