

經濟部礦務局石油、天然氣礦場安全檢查表

110年4月1日修訂

礦場名稱		Key in 後系統帶入			檢查日期	
礦場所在地		(系統帶入)			礦場登記證	
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"/> 避雷裝置設置場所、 <input type="checkbox"/> 動用明火場所安全事項、 <input type="checkbox"/> 煙火防範措施 <input type="checkbox"/> 槽內、煉製設備作業、 <input type="checkbox"/> 礦場通風情形				
四、爆炸物及爆破		<input type="checkbox"/> 炸藥箱及雷管箱之儲運、 <input type="checkbox"/> 爆破後檢查				
五、機電設施	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"/> 動力運轉銜壓機及剪截機、 <input type="checkbox"/> 鑽孔機械、 <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				
	機電設備	<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				
	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				

經濟部礦務局石油、天然氣礦場安全檢查表

110 年 4 月 1 日修訂

	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 檢查設備：_____ 檢查地點：_____	
七、鑽井	防護管理	<input type="checkbox"/> 天車台、工作台、船緣及泥漿篩周圍防護設施、 <input type="checkbox"/> 泥泵防護措施 <input type="checkbox"/> 鑽機、發動機井架等之工作台逃生設備、 <input type="checkbox"/> 閥門管理維護
	防噴措施	<input type="checkbox"/> 產油氣井防噴措施、 <input type="checkbox"/> 鑽、完、修井之防噴設備及材料、 <input type="checkbox"/> 防噴器試壓 <input type="checkbox"/> 水龍頭與方鑽桿間之防噴設備
	井架	<input type="checkbox"/> 井架安裝風繩、 <input type="checkbox"/> 井架作業人員安全事項、 <input type="checkbox"/> 設立或拆除井架
	其他	<input type="checkbox"/> 雷電時井內施炸及穿孔作業、 <input type="checkbox"/> 遊車、大鉤、天車等鑽井附屬設備檢查
八、油氣採收	<input type="checkbox"/> 試油氣作業、 <input type="checkbox"/> 井場、油氣儲槽及集油氣站等圍冊設施、 <input type="checkbox"/> 油氣輸送設備防護及管理 <input type="checkbox"/> 管線工程作業(需排放管內油氣、切焊時)	
九、海域探採	作業	<input type="checkbox"/> 鑽機升降作業、 <input type="checkbox"/> 月池、船邊及工作台邊作業、 <input type="checkbox"/> 油井油氣溢出處置
	設備	<input type="checkbox"/> 海域淺層鑽井之導流器安裝及其例外、 <input type="checkbox"/> 生產井海床面及井內安全裝置 <input type="checkbox"/> 駐有人員之海域鑽井或固定生產設備之備置設施、 <input type="checkbox"/> 封井後留置設備 <input type="checkbox"/> 鑽井船錨碇措施
	其他	<input type="checkbox"/> 防火措施、 <input type="checkbox"/> 防颱措施、 <input type="checkbox"/> 海域探採設備拖航注意事項
十、衛生醫療	<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	
十一、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)對該礦場處分資訊(系統帶入)	

經濟部礦務局石油、天然氣礦場安全檢查表

110 年 4 月 1 日修訂

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）	