

## 消防法第二十一條之一第二項一定規模以上之實驗室或倉庫總說明

消防法業於一百十三年十一月二十九日修正公布，其第二十一條之一第一項新增儲存化學品之倉庫或儲存場所及一定規模以上之實驗室或倉庫火災時，其管理權人應提供場所平面配置圖及搶救必要資訊等相關規定；同條第二項並授權中央主管機關會商目的事業主管機關公告一定規模以上之實驗室或倉庫。為明確定義一定規模以上之實驗室或倉庫，爰訂定「消防法第二十一條之一第二項一定規模以上之實驗室或倉庫」。

## 消防法第二十一條之一第二項一定規模以上之實驗室或倉庫

| 規定                                                                                                                                                                                                                                                 | 說明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>一、消防法（以下簡稱本法）第二十一條之一第一項所稱一定規模以上之實驗室，指下列各款之一：</p> <p>（一）製造、儲存及處理公共危險物品合計達管制量三十倍以上者。</p> <p>（二）運作毒性及關注化學物質管理法（以下簡稱毒管法）所稱毒性化學物質者。</p> <p>（三）運作毒管法所稱關注化學物質達分級運作量以上者。</p> <p>前項之一定規模以上之實驗室，不包括國防部及其所屬機關（構）、學校設立之實驗室。但該實驗室發生火災時，管理權人仍應提供相關資訊共同救災。</p> | <p>一、依消防法（以下簡稱本法）第二十一條之一第二項規定授權訂定。</p> <p>二、依本法第二十一條之一第一項所定之場所，管理權人應於火災時提供平面配置圖等搶救必要資訊及指派專人協助救災，基於本法為保障救災人員安全之意旨，爰以製造、儲存及處理公共危險物品、運作毒性及關注化學物質管理法（以下簡稱毒管法）所定毒性化學物質或關注化學物質之實驗室為本公告之規範對象。</p> <p>三、製造、儲存或處理達公共危險物品管制量三十倍以上之實驗室，因已具備相當致災風險，且依本法第十五條之六規定，其管理權人應遴用經中央主管機關登錄之專業機構訓練合格並領有證書之保安監督人及保安檢查員辦理防火、防災必要事項，爰第一項第一款將其納入一定規模以上實驗室範圍。</p> <p>四、考量毒管法所定之毒性化學物質，將因發生災害洩漏後，導致危害救災人員生命；或受燃導致火災擴大燃燒，抑或劇烈化學變化引起爆炸，致救災人員執行災害搶救行動之風險大幅增加，爰第一項第二款將運作毒性化學物質之實驗室納入本公告範圍；至運作關注化學物質達毒管法所定分級運作量以上之實驗室，亦具備前述之危害風險，爰第一項第三款將其納入本公告範圍。</p> <p>五、另考量國防部及其所屬機關（構）、學校（如國防大學、國防醫學院等）設立之實驗室，其場所涉及國防、國家安全等機密性事項，如依本法第二十一條之</p> |

|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                             | <p>一第一項第三款規定，將相關平面配置圖及搶救必要資訊上傳至指定之網路平臺，恐有危害國家安全之慮，爰於第二項明定排除該等實驗室於本公告範圍之外，惟其實驗室之管理權人仍應於災時提供相關協力。</p>                                                                                                                                        |
| <p>二、本法第二十一條之一第一項所稱一定規模以上之倉庫，指屬各類場所消防安全設備設置標準第十二條第二款第十一目規定之倉庫，並符合下列各款之一：</p> <p>(一)設置貨架或堆疊儲存物品高度達五點五公尺以上，且總樓地板面積達三千平方公尺以上者。</p> <p>(二)總樓地板面積達五千平方公尺以上者。</p> | <p>一、依本法第二十一條之一第二項規定訂定。</p> <p>二、第一款係為因應各類型倉庫樣態之救災需求與安全考量，爰參照「倉庫自動撒水設備設計指引」之適用對象，因其設置貨架或堆疊儲存物品已達一定高度，合併總樓地板面積條件（計算方式依建築技術規則規定）後，其規模已達具致災風險，故納入本公告規範。</p> <p>三、第二款係因總樓地板面積達五千平方公尺以上之各類型倉庫，本質上已具備相當規模，內部空間可蓄積大量高溫與濃煙，不利人員逃生與搶救，故納入本公告規範。</p> |