

經濟部公告

中華民國 108 年 1 月 28 日

經授能字第 10802000970 號

主 旨：預告修正「天然氣事業災害及緊急事故通報辦法」。

依 據：行政程序法第一百五十一條第二項準用第一百五十四條第一項。

公告事項：

一、修正機關：經濟部。

二、修正依據：天然氣事業法第十七條第二項。

三、「天然氣事業災害及緊急事故通報辦法」修正草案如附件。本案另載於本部能源局全球資訊網站（網址：<https://www.moeaboe.gov.tw>）及經濟部主管法規查詢系統／草案預告論壇（網址：<https://law.moea.gov.tw/DraftForum.aspx>）（或由「經濟部全球資訊網首頁／資訊與服務／法規服務」可連結本網頁）。

四、對公告內容有任何意見或修正建議者，請於本公告刊登公報隔日起 60 日內陳述意見或洽詢：

（一）承辦單位：經濟部能源局。

（二）地址：台北市復興北路 2 號 13 樓。

（三）電話：02-27721370 轉 621。

（四）傳真：02-87722143。

（五）電子郵件：mhchou@moeaboe.gov.tw。

部 長 沈榮津

天然氣事業災害及緊急事故通報辦法修正草案總說明

天然氣事業災害及緊急事故通報辦法（以下簡稱本辦法）自一百年八月二日發布施行，並於一百零四年六月二十九日修正一次。為符合實務作業需求，促進行政效能，使主管機關即時掌握天然氣事業災害事故相關資訊，並配合一百零六年十一月二十二日修正之「災害防救法」第二條規定、一百零七年六月十二日行政院修正公布之「災害緊急通報作業規定」，修正天然氣事業各類災害或緊急事故應行通報之種類及範圍、規模定義及天然氣事業發生各類災害或緊急事故之通報程序、通報事項與陳報方式，爰擬具本辦法修正草案，其修正要點如下：

- 一、增訂天然氣事業災害或緊急事故應通報之種類及範圍。（修正條文第二條）
- 二、修正天然氣事業各類災害或緊急事故規模定義。（修正條文第三條）
- 三、增訂天然氣事業於發生未達丙級規模災害或緊急事故之通報程序。（修正條文第五條）
- 四、修正天然氣事業發生各類災害或緊急事故通報事項。（修正條文第六條）
- 五、修正天然氣事業各類災害及緊急事故速報表之陳報方式。（修正條文第七條）

天然氣事業災害及緊急事故通報辦法修正草案條文對照表

修正條文	現行條文	說明
第一條 本辦法依天然氣事業法第十七條第二項規定訂定之。	第一條 本辦法依天然氣事業法第十七條第二項規定訂定之。	本條未修正。
第二條 天然氣事業發生下列災害或緊急事故時，應行通報： 一、因風災、水災、震災(含土壤液化)、土石流災害、火山災害、海嘯或其他天然災害，導致輸儲設備遭受損害。 二、輸儲設備發生火災、爆炸、洩漏或其他工安災害。 三、因天然氣事業發生作業事故，致影響供氣。 四、輸儲設備附近發生火災或其他非常災害，且停止一部或全部供氣。	第二條 天然氣事業發生下列災害或緊急事故時，應行通報： 一、因風災、水災、震災、土石流、海嘯或其他天然災害，導致輸儲設備遭受損害。 二、輸儲設備發生火災、爆炸、洩漏或其他工安災害。 三、因天然氣事業發生作業事故，致影響供氣。	一、為配合災害防救法第二條規定於一百零六年十一月二十二日修正公布，並考量天然氣輸儲設備區域風險潛勢，爰於第一款增列土壤液化、火山災害等天然災害，並酌作文字修正。 二、第二款、第三款未修正。 三、依天然氣事業法第十七條規定，將同法第十六條所定「輸儲設備附近發生火災或其他非常災害，輸儲設備停止一部或全部供氣」之情形，納入通報範疇，爰增訂第四款。
第三條 天然氣生產、進口事業依下列災害或緊急事故之規模，分為甲、乙、丙三種等級： 一、具有下列情形之一者為甲級： （一）各類災害或緊急事故造成七人以上傷亡、失蹤。 （二）各類災害或緊急事故影響輸儲設備無法正常供氣，三十分鐘內無法恢復供氣。 二、具有下列情形之一者為乙級： （一）各類災害或緊急事	第三條 天然氣生產、進口事業依下列災害或緊急事故之規模，分為甲、乙、丙三種等級： 一、具有下列情形之一者為甲級： （一）傷亡或失蹤人數依據行政院發布之災害緊急通報作業規定為甲級災害規模。 （二）各類災害或緊急事故影響輸儲設備無法正常供氣，情況無法控制。 二、具有下列情形之一者為乙級：	一、第一項修正說明如下： （一）為使條文用字更臻明確，爰修正第一款第一目、第二款第一目及第三款第一目，明定甲級、乙級及丙級災害規模，其中甲級、乙級災害規模之傷亡及失蹤人數係參照行政院發布之災害緊急通報作業規定。 （二）為使實務上能於第一時間判別各類災害或緊急事

<p><u>故造成五人以上傷亡、失蹤。</u></p> <p>(二) 各類災害或緊急事故影響輸儲設備無法正常供氣，<u>三十分鐘內能恢復供氣。</u></p> <p>三、具有下列情形之一者為丙級：</p> <p>(一) <u>各類災害或緊急事故造成一人以上，未達五人傷亡、失蹤。</u></p> <p>(二) <u>各類災害或緊急事故未影響輸儲設備正常供氣。</u></p> <p>公用天然氣事業依下列災害或緊急事故規模，分為甲、乙、丙三種等級：</p> <p>一、具有下列情形之一者為甲級：</p> <p>(一) 各類災害或緊急事故造成<u>七人以上傷亡、失蹤。</u></p> <p>(二) 各類災害或緊急事故造成<u>五百戶以上供氣戶數停氣。</u></p> <p>二、具有下列情形之一者為乙級：</p> <p>(一) 各類災害或緊急事故造成<u>五人以上傷亡、失蹤。</u></p> <p>(二) 各類災害或緊急事故造成<u>三百戶以上未達五百戶供氣戶數停氣。</u></p> <p>三、具有下列情形之一者為丙級：</p> <p>(一) 各類災害或緊急事故造成<u>一人以上，未達五人傷亡、失蹤。</u></p> <p>(二) 各類災害或緊急事故造成<u>二十戶以</u></p>	<p>(一) 傷亡或失蹤人數依據行政院發布之災害緊急通報作業規定為乙級災害規模。</p> <p>(二) 各類災害或緊急事故影響輸儲設備無法正常供氣，情況可控制。</p> <p>三、丙級為未達乙級等級，且情況已被控制，不再惡化者。</p> <p>公用天然氣事業依下列災害或緊急事故規模，分為甲、乙、丙三種等級：</p> <p>一、具有下列情形之一者為甲級：</p> <p>(一) 各類災害或緊急事故造成<u>一人以上死亡。</u></p> <p>(二) 各類災害或緊急事故造成<u>五百戶以上供氣戶數停氣，且情況持續惡化，無法控制。</u></p> <p>二、具有下列情形之一者為乙級：</p> <p>(一) 各類災害或緊急事故造成<u>三人以上受傷或失蹤。</u></p> <p>(二) 各類災害或緊急事故造成<u>三百戶以上未達五百戶供氣戶數停氣，且情況持續惡化，無法控制。</u></p> <p>三、具有下列情形之一者為丙級：</p> <p>(一) 各類災害或緊急事故造成<u>一人以上，未達三人受傷或失蹤。</u></p> <p>(二) 各類災害或緊急事故造成<u>未達三百戶供氣戶數停氣，且</u></p>	<p>故影響輸儲設備之樣態，爰修正第一款第二目、第二款第二目及第三款第二目，其中明定甲級及乙級災害規模以三十分鐘為判斷標準；丙級災害規模明定以未影響正常供氣者為判斷標準。</p> <p>二、第二項修正說明如下：</p> <p>(一) 為公用天然氣事業災害規模等級之傷亡及失蹤人數規定與天然氣生產、進口事業一致，配合修正條文第一項規定爰修正各款第一目。</p> <p>(二) 現行條文各款第二目之情況持續惡化、無法控制等文字於適用上易生疑義，為臻明確，爰予刪除。</p> <p>(三) 現行條文規定停氣戶數未達三百戶者皆屬丙級災害規模，惟停氣戶數未達二十戶者，屬小規模災情，尚未達緊急通報程度，爰修正第三款第二目為停氣戶數二十戶以上，未達三百戶。</p> <p>(四) 未達二十戶供氣戶數停氣，雖未達緊急程度，惟若經搶修達八小時，仍未能恢復供氣者，恐影響民眾正</p>
--	---	---

<p>上，未達三百戶供氣戶數停氣。</p> <p><u>(三) 各類災害或緊急事故造成未達二十戶供氣戶數停氣，且達八小時無法恢復供氣。</u></p>	<p><u>情況持續惡化，無法控制。</u></p>	<p>常生活，故仍須通報，俾主管機關掌握狀況，即時採取必要之措施，爰新增第三款第三目。</p>
<p>第四條 天然氣事業應建立緊急通報系統、緊急聯絡電話及其他相關資料，並應設置二十四小時通報專責人員。</p> <p>前項資料及專責人員應報直轄市、縣（市）主管機關及中央主管機關備查；其有異動者，亦同。</p>	<p>第四條 天然氣事業應建立緊急通報系統、緊急聯絡電話及其他相關資料，並應設置二十四小時通報專責人員。</p> <p>前項資料及專責人員應報直轄市、縣（市）主管機關及中央主管機關備查；其有異動者，亦同。</p>	<p>本條未修正。</p>
<p>第五條 天然氣事業發生各類災害或緊急事故，其通報程序如下：</p> <p>一、災害或緊急事故規模等級達第三條所定甲級或乙級者：<u>應於接獲災害或緊急事故通報後三十分鐘內</u>，先行通報中央主管機關及直轄市、縣（市）主管機關指定聯絡人（以下簡稱指定聯絡人），並即時確認指定聯絡人是否收到通報；於一小時內，依附表格式填具天然氣事業各類災害及緊急事故速報表（以下簡稱速報表），陳報指定聯絡人。</p> <p>二、災害或緊急事故規模等級達第三條所定丙級者：<u>應於接獲災害或緊急事故通報後一小時內</u>，通報前款指定聯絡人，並填具速報表，向其陳報。</p> <p><u>三、災害或緊急事故規模未達第三條所定丙級</u></p>	<p>第五條 天然氣事業發生各類災害或緊急事故，其通報程序如下：</p> <p>一、災害或緊急事故規模等級達第三條所定甲級或乙級者：<u>應於事件發生三十分鐘內</u>，先行通報中央主管機關及直轄市、縣（市）主管機關指定聯絡人（以下簡稱指定聯絡人），並即時確認指定聯絡人是否收到通報；於一小時內，依附表格式填具天然氣事業各類災害及緊急事故速報表（以下簡稱速報表），陳報指定聯絡人。</p> <p>二、災害或緊急事故規模等級達第三條所定丙級者：<u>應於事件發生一小時內</u>，通報前款指定聯絡人，並填具速報表，向其陳報。</p>	<p>一、為明確通報時限，爰第一款、第二款修正為接獲災害或緊急事故通報後一定時間內通報指定聯絡人，以資明確。</p> <p>二、考量災害或緊急事故規模未達丙級者，尚屬輕微，惟為使直轄市、縣市政府或各級災害應變中心掌握現場情況及搶修進度，爰新增第三款。</p>

<p><u>者：依直轄市、縣（市）政府或各級災害應變中心指定之方式通報。</u></p>		
<p>第六條 天然氣事業發生各類災害或緊急事故，其通報事項如下：</p> <p>一、公司名稱。</p> <p>二、通報時間。</p> <p>三、事業單位。</p> <p>四、通報類別。</p> <p>五、事件類別及等級。</p> <p>六、事件名稱。</p> <p>七、發生時間。</p> <p>八、發生地點。</p> <p><u>九、現場指揮官。</u></p> <p><u>十、發生原因。</u></p> <p><u>十一、現場狀況。</u></p> <p><u>十二、處理情形。</u></p> <p><u>十三、人員傷亡人數。</u></p> <p><u>十四、外部支援。</u></p> <p><u>十五、影響區域/停氣戶數（依區域別填列該區停氣戶數）。</u></p> <p><u>十六、財物損失。</u></p> <p>前項第四款之通報類別，分為事件初次發生之初報、事件持續進行之續報及事件終了之結報。</p>	<p>第六條 天然氣事業發生各類災害或緊急事故，其通報事項如下：</p> <p>一、公司名稱。</p> <p>二、通報時間。</p> <p>三、事業單位。</p> <p>四、通報類別。</p> <p>五、事件類別及等級。</p> <p>六、事件名稱。</p> <p>七、發生時間。</p> <p>八、發生原因。</p> <p>九、現場狀況。</p> <p>十、處理情形。</p> <p>十一、人員傷亡人數。</p> <p>十二、影響區域（由天然氣生產、進口事業填報）。</p> <p>十三、<u>停氣戶數（由公用天然氣事業填報）。</u></p> <p>十四、財物損失。</p> <p>前項第四款之通報類別，分為事件初次發生之初報、事件持續進行之續報及事件終了之結報。</p>	<p>一、第一項修正說明如下：</p> <p>（一）第一款至第七款未修正。</p> <p>（二）參照行政院發布「災害緊急通報作業規定」之通報事項，新增「發生地點」、「現場指揮官」及「外部支援」，分別列於第八款、第九款及第十四款。</p> <p>（三）現行條文第八款至第十一款未修正，順移至第十款至第十三款。</p> <p>（四）災害或緊急事故之影響區域及停氣戶數，應為天然氣生產、進口事業及公用天然氣事業皆應通報之事項，並依區域別填列該區停氣戶數，爰整併現行條文第十二款及第十三款之文字，並順移至第十五款。</p> <p>（五）現行條文第十四款未修正，順移至第十六款。</p> <p>二、第二項未修正。</p>
<p>第七條 速報表得採用下列方式之一陳報，並應於陳報後確認接獲通報事項：</p> <p>一、傳真。</p> <p>二、<u>網際網路或其他電子方式。</u></p> <p>三、專人送達。</p> <p>四、其他經中央主管機關指</p>	<p>第七條 速報表得採用下列方式之一陳報，並應於陳報後確認接獲通報事項：</p> <p>一、傳真。</p> <p>二、電子郵件。</p> <p>三、專人送達。</p> <p>四、其他經中央主管機關指定之方式。</p>	<p>一、第一款、第三款及第四款未修正。</p> <p>二、考量現行通訊方式多元，並為促進行政效能，爰將第二款電子郵件陳報方式修改為網際網路或其他電子方式。</p>

定之方式。		
<p>第八條 各類災害或緊急事故之通報，應依下列方式持續彙報：</p> <p>一、災害或緊急事故規模等級達第三條所定甲級者：須於每日九時、十五時、二十一時提報最新情況。其間如有重大變化並應隨時提報。</p> <p>二、災害或緊急事故規模等級達第三條所定乙級者：須於每日九時、十五時提報最新情況。</p> <p>三、災害或緊急事故規模等級達第三條所定丙級者：由天然氣事業單位內部進行通報，並依災情狀況逐級報告。</p> <p>中央主管機關得依實際事件狀況，通知天然氣事業變更通報時間及次數。</p>	<p>第八條 各類災害或緊急事故之通報，應依下列方式持續彙報：</p> <p>一、災害或緊急事故規模等級達第三條所定甲級者：須於每日九時、十五時、二十一時提報最新情況。其間如有重大變化並應隨時提報。</p> <p>二、災害或緊急事故規模等級達第三條所定乙級者：須於每日九時、十五時提報最新情況。</p> <p>三、災害或緊急事故規模等級達第三條所定丙級者：由天然氣事業單位內部進行通報，並依災情狀況逐級報告。</p> <p>中央主管機關得依實際事件狀況，通知天然氣事業變更通報時間及次數。</p>	<p>本條未修正。</p>
<p>第九條 本辦法自發布日施行。</p>	<p>第九條 本辦法自發布日施行。</p>	<p>本條未修正。</p>

修正後附表

天然氣事業各類災害及緊急事件速報表

公司名稱：

時間： 年 月 日 時 分

事業單位	<input type="checkbox"/> 天然氣生產事業 <input type="checkbox"/> 天然氣進口事業 <input type="checkbox"/> 公用天然氣事業		
通報類別	<input type="checkbox"/> 初報 <input type="checkbox"/> 續報(第_____次) <input type="checkbox"/> 結報		
事件	類別	<input type="checkbox"/> 天然災害 <input type="checkbox"/> 工安衛生災害 <input type="checkbox"/> 作業事故 <input type="checkbox"/> 其他(說明：_____)	
	等級	<input type="checkbox"/> 甲級 <input type="checkbox"/> 乙級 <input type="checkbox"/> 丙級	
事件名稱			
發生時間 年 月 日 時 分			
發生地點			
現場指揮官 單位： 職稱： 姓名： 聯繫電話：			
發生原因			
現場狀況			
處理情形 是否成立緊急應變小組： <input type="checkbox"/> 未成立 <input type="checkbox"/> 成立(年 月 日 時 分) <input type="checkbox"/> 解除(年 月 日 時 分) 其他作為(處理情形或擬採對策)：			
人員傷亡 死亡 人(員工 人，承攬商 人，其他人士 人)(計男性 人，女性 人) 受傷 人(員工 人，承攬商 人，其他人士 人)(計男性 人，女性 人) 失蹤 人(員工 人，承攬商 人，其他人士 人)(計男性 人，女性 人) 通報勞檢、環保、警察機關 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有；機關(單位)：			
外部支援 支援事項： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有；機關(單位)： 支援事項：			
影響區域/ 停氣戶數 (依區域別填列 該區停氣戶數) 直轄市、縣(市)： 家庭用戶共 戶 商業用戶共 戶 服務業用戶共 戶 鄉、鎮、市、區： 工業用戶共 戶 其他用戶共 戶(其他說明：_____) 預估恢復供氣時間： 年 月 日 時 分			
財物損失			
備註			

*含本頁及其他傳真資料共()頁

承辦人：

電話：

分機

單位主管：

修正前附表

天然氣事業各類災害及緊急事件速報表

公司名稱：

時間： 年 月 日 時 分

事業單位		<input type="checkbox"/> 天然氣生產事業 <input type="checkbox"/> 天然氣進口事業 <input type="checkbox"/> 公用天然氣事業	
通報類別		<input type="checkbox"/> 初報 <input type="checkbox"/> 續報(第_____次) <input type="checkbox"/> 結報	
事件	類別	<input type="checkbox"/> 天然災害 <input type="checkbox"/> 工安衛生災害 <input type="checkbox"/> 作業事故 <input type="checkbox"/> 因災害事故致人員傷亡	
	等級	<input type="checkbox"/> 甲級 <input type="checkbox"/> 乙級 <input type="checkbox"/> 丙級	
事件名稱			
發生時間		年 月 日 時 分	
發生原因			
現場狀況			
處理情形		支援事項： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有；機關（單位）： 是否成立緊急應變小組： <input type="checkbox"/> 未成立 <input type="checkbox"/> 成立(年 月 日 時 分) 其他作為（處理情形或擬採對策）：	
人員傷亡		死亡 人（員工 人，承攬商 人，其他人士 人）	
		受傷 人（員工 人，承攬商 人，其他人士 人）	
		失蹤 人（員工 人，承攬商 人，其他人士 人）	
		通報勞檢、環保、警察機關 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有；機關（單位）：	
影響區域 (由天然氣生產、進口事業填報)		影響直轄市、縣（市）：	
停氣戶數 (由公用天然氣事業填報)		家庭用戶共 戶	
		商業用戶共 戶	
		服務業用戶共 戶	
		工業用戶共 戶	
		其他用戶共 戶	
財物損失			
備註			

*含本頁及其他傳真資料共（ ）頁

承辦人：

電話：

分機

單位主管：