

家用液化石油氣供氣定型化契約範本修正規定對照表

修正規定	現行規定	說明
<p>前言</p> <p>本契約已於中華民國 年 月 日經甲方攜回審閱 日（契約審閱期間至少三日）。</p> <p>乙方應於簽約前將契約內容交付甲方審閱，並為詳細說明。</p> <p>消費者： （以下簡稱甲方）</p> <p>瓦斯業者： （以下簡稱乙方）</p> <p>因家用液化石油氣供氣事宜，雙方同意訂立本契約，以資共同遵守：</p>	<p>前言</p> <p>本契約已於中華民國 年 月 日經甲方攜回審閱 日（契約審閱期間至少三日）。</p> <p>乙方應於簽約前將契約內容交付甲方審閱，並為詳細說明。</p> <p>消費者： （以下簡稱甲方）</p> <p>瓦斯業者： （以下簡稱乙方）</p> <p>因家用液化石油氣供氣事宜，雙方同意訂立本契約，以資共同遵守：</p>	<p>未修正。</p>
<p>第一條（瓦斯業者之責任）</p> <p>乙方販售之液化石油氣，其品質應符合國家標準，<u>乙方並應投保公共意外責任保險。</u></p> <p><u>甲方與乙方就下列計價方式，約定擇一辦理：</u></p> <p><input type="checkbox"/>採重量計價者，乙方提供之液化石油氣重量應符合桶裝液化石油氣容器合格標示記載之內容物重量。</p> <p><input type="checkbox"/>採氣量計價者，用氣量以度為單位，每立方公尺用氣量為一度。</p> <p><u>採氣量計價者，其氣量計應經度量衡專責機關檢定合格，且在檢定合格有效期間內。供氣種類應為丙烷，且應於容器上明確標示；乙方抄錄使用度數，應抄錄至小數點後第二位。乙方向甲方收取液化石油氣之價格（以下簡稱氣價）採四捨五入以元為單位。</u></p>	<p>第一條（瓦斯業者之責任）</p> <p>乙方販售之液化石油氣，其品質應符合國家標準，且重量應符合液化石油氣容器（以下簡稱容器）重量標示，並應投保公共意外責任險。</p>	<p>一、乙方除依消防法第十五條之二規定投保公共意外責任保險外，其投保範圍亦應包含乙方所銷售之液化石油氣及容器於甲方處所引起災害責任之損害賠償。</p> <p>二、供氣模式修正為民眾可與業者約定選擇重量計價或氣量計價，另規範採氣量計價應使用丙烷並於容器明確標示，用氣量以度為單位。</p> <p>三、為避免消費糾紛，規範採氣量計價者，乙方抄錄使用度數應至小數點後第二位，氣價採四捨五入以元為單位。</p> <p>四、明定氣量計之主管機關為度量衡專責機關，及氣量計應符合之要求。</p>
<p>第二條（供應設備及消費設備所有權）</p> <p><u>本契約所稱供應設備及消費設備之定義及所有權歸屬如下：</u></p> <p><input type="checkbox"/>採重量計價者，供應設備係指容器，所有權歸屬乙</p>	<p>第四條（容器所有權）</p> <p>乙方以容器灌裝液化石油氣販售予甲方，但其容器所有權歸屬乙方。容器之保證金，依第五條規定處理。</p>	<p>一、原第四條移列第二條。</p> <p>二、本次修正納入氣量計價相關條文，另採氣量計價與重量計價所使用之設備略有差異，故明定相關設備之定義以為明確。</p> <p>三、規範甲方及乙方有關供應</p>

<p>方；消費設備係指容器出口至<u>燃氣器具(如熱水器及瓦斯爐等)為止之間所有設備(含管線及相關附屬設備等)</u>，所有權歸屬甲方。</p> <p><input type="checkbox"/>採氣量計價者，供應設備係指<u>容器至氣量計出口為止之間所有的設備(含容器、氣量計、管線及相關附屬設備等)</u>，所有權歸屬乙方；消費設備係指<u>氣量計出口至燃氣器具(如熱水器及瓦斯爐等)為止之間所有設備(含管線及相關附屬設備等)</u>，所有權歸屬甲方。</p>		<p>設備及消費設備之所有權，以減少糾紛。</p>
<p>第三條（供氣安全事項）</p> <p>乙方應將使用<u>供應設備及消費設備正確操作方法及應行注意安全事項</u>，於供氣前以書面資料（如附件）告知甲方，甲方應遵照乙方所提供之操作方式及注意事項使用。</p> <p>乙方提供甲方使用之容器，應經定期檢驗合格，不得提供逾期容器予甲方。<u>乙方應於每次更換容器後檢查其管線是否有安裝完善，無洩漏情形；另乙方應由安全技術人員對甲方處所之供氣設備，每二年提供一次安全檢測服務，並代為檢測消費設備。</u></p> <p>乙方提供之容器，其下次檢驗日期與當次交易日期至少應有 天以上（不得少於十天）之安全使用期限，以確保供氣期間中，容器係屬於有效期限內。</p> <p><u>氣量計檢定合格有效期間屆滿時，甲方應配合乙方更換之。</u></p>	<p>第二條（供氣安全事項）</p> <p>乙方應將使用<u>液化石油氣正確操作方法及應行注意安全事項</u>，於供氣前以書面資料（如附件）告知甲方，甲方應遵照乙方所提供之操作方式及注意事項使用<u>容器，並善盡容器保管責任。</u></p> <p>乙方提供甲方使用之容器，應經定期檢驗合格，不得提供逾期容器予甲方，並應確認容器、配件等（如符合國家標準之壓力調整器、閥、金屬管及橡膠軟管）之連接無洩漏情形。</p> <p>乙方提供之容器，其下次檢驗日期與當次交易日期至少應有 天以上（不得少於十天）之安全使用期限，以確保供氣期間中，容器係屬於有效期限內。</p>	<p>一、原第二條移列第三條。</p> <p>二、增列乙方有告知供應設備及消費設備正確操作方法及應行注意安全事項之責任。</p> <p>三、增訂乙方對於氣量計具有確認其在檢定合格有效期間內之責任，及甲方具有配合更換氣量計之責任。</p> <p>四、新增乙方應由符合消防法施行細則第十九條之二規定之安全技術人員資格者確認供應設備及消費設備之連接無洩漏情形，以強化供氣安全。</p>
<p>第四條（瓦斯業者應揭示價格）</p> <p>乙方應於營業場所明顯處揭示氣價，甲方對交易氣價有疑義時，<u>乙方應妥為說明。</u></p>	<p>第三條（瓦斯業者應揭示價格）</p> <p>乙方應於營業場所明顯處，標示<u>液化石油氣之價格（以下簡稱氣價）</u>，價格如有</p>	<p>一、原第三條移列第四條。</p> <p>二、為使消費資訊透明化，採重量計價或氣量計價，零售業者皆應揭示零售價格。另為避免民眾對氣價</p>

<p><u>採重量計價者，乙方應以公斤為單位揭示氣價；採氣量計價者，乙方應以度為單位揭示當月及過去二個月之氣價。</u></p> <p><u>乙方得因甲方之個別狀況有額外收費，惟應於提供液化石油氣前明確告知，收費項目如下：</u></p> <p><input type="checkbox"/>需人力搬運至○樓：新臺幣（下同）○元</p> <p><input type="checkbox"/>甲方處所距乙方營業場所○公里以上：○元</p> <p><input type="checkbox"/>其他原因○：○元。</p> <p>甲方得於乙方提供液化石油氣前，對價格表示反對並終止本契約。但甲方未表示反對者，視為接受價格。</p>	<p>變動時，乙方應於送達前告知甲方。</p> <p>甲方得於乙方交付液化石油氣前，對價格表示反對並終止本契約。但甲方未表示反對者，視同接受價格。</p>	<p>變動有疑義，爰規範民眾對交易氣價有疑義時，業者應妥為說明。</p> <p>三、零售業者向消費者收取之氣價應以不高於揭示氣價為原則，惟依據交易狀況（如地處偏遠、居住樓層等），致零售價格高於揭示價格者，不在此限。</p> <p>四、因應供氣模式增列氣量計價，除原規範重量計價應揭示氣價外，增列採氣量計價應揭示氣價之規定，另考量採氣量計價之零售業者收取費用之週期係由雙方約定，為利收費資訊透明，規範其須揭示當月及過去二個月之氣價，以保障消費者權益。</p> <p>五、另因消費者之個別使用狀況不一，明定零售業者可依其個別狀況訂有額外收費項目，惟應於提供液化石油氣前告知價格計算方式。</p>
<p><u>第五條（供應設備保證金）</u></p> <p><u>乙方收取保證金者，應同時提供甲方收據並依下列規定處理：</u></p> <p><input type="checkbox"/>採重量計價者，簽訂本契約前，甲方已持有容器者，推定甲方已付訖 公斤裝容器 支， 千 百 拾 元整之保證金（容器每支不得低於三百元。但如有其他證明文件者應從其依據）。</p> <p><input type="checkbox"/>採重量計價者，簽定本契約時，茲乙方收訖甲方支付 公斤裝容器 支，共計 千 百 拾 元整之保證金。其金額不得超過簽約時新容器之實價。</p> <p><input type="checkbox"/>採氣量計價者，簽定本契約時，茲乙方收訖甲方支付供應設備（ 型號氣量計</p>	<p><u>第五條（容器保證金）</u></p> <p><input type="checkbox"/>簽訂本契約前，甲方已持有容器者，推定甲方已付訖 公斤裝容器 支，新台幣 千 百 拾 元整之保證金（容器每支不得低於三百元，但如有其他證明文件者應從其依據）。</p> <p><input type="checkbox"/>簽定本契約時，茲乙方收訖甲方支付 公斤裝容器 支，共計新台幣 千 百 拾 元整之保證金，但其金額不得超過簽約時新容器之售價。</p> <p>甲方簽章： 乙方簽章：</p>	<p>一、鑑於推動氣量計價交易模式須採用氣量計（含其附屬設備），增列氣量計保證金之條文內容，並規定其保證金金額不得超過簽約時氣量計之實價。</p> <p>二、另增訂零售業者收取保證金後應提供消費者收據。</p>

<p>式，<u>公斤裝容器</u> 支及相關附屬設備)，共計 <u>千 百 拾 元整</u>之保證金。其金額不得超過簽約時氣量計及新容器之實價。</p> <p>甲方簽章： 乙方簽章：</p>		
<p>第六條（<u>供應設備及消費設備之購置及維護保養責任</u>）</p> <p><u>供應設備之購置、檢驗、檢定及相關維修等費用</u>由乙方負擔。</p> <p><u>消費設備</u>如由乙方提供時，除另有約定外，甲方應支付該費用，其所有權歸屬甲方，<u>乙方應負消費設備維修及保養之責，其費用由甲方支付。</u></p> <p><u>乙方提供之供應設備及消費設備應符合國家標準。</u></p> <p>供氣期間甲方應善盡<u>供應設備保管責任，並應確保容器合格標示卡及氣量計檢定合格封印完整，不得毀損或使氣量計失效或失準。</u></p> <p><u>採氣量計價者，供氣期間乙方應配合度量衡專責機關辦理氣量計檢查作業及免費換裝檢定合格之氣量計。</u></p>	<p>第六條（<u>容器及其相關配件維護保養責任</u>）</p> <p>容器之購置、檢驗及相關維修等費用由乙方負擔。</p> <p>符合國家標準之壓力調整器、閥、金屬管及橡膠軟管等配件，如由乙方提供時，除另有約定外，甲方應支付該配件之費用，配件之所有權歸屬甲方。</p> <p>供氣期間甲方應善盡容器保管責任，並應確保合格標示卡完整，不得毀損。</p>	<p>一、明定供應設備之購置、檢驗、檢定、相關維護保養責任及氣量計之更換費用均應由乙方負擔。</p> <p>二、消費設備之所有權雖歸屬於甲方，惟考量消費者恐無足夠之技術及能力負責維修及保養，爰規範由乙方負責維修及保養，其費用則由甲方支付。</p> <p>三、明定甲方應確保容器合格標示卡完整。</p> <p>四、採氣量計價者，氣量計經檢定合格後會附加合格封印，增列甲方不得蓄意破壞檢定合格封印或減損氣量計之計量準確。</p> <p>五、增列乙方有配合度量衡專責機關辦理相關管理工作之責任。</p>
<p>第七條（<u>氣量計糾紛鑑定</u>）</p> <p>採氣量計價者，甲方或乙方如認為氣量計有失準確時，在不拆除度量衡專責機關封印之情況下，由甲方與乙方共同於現場勘查。</p> <p>如勘查結果發現氣量計有異常情況，即由乙方免費更換氣量計，並由甲、乙雙方協調氣費補償方式。</p> <p>如經乙方勘查氣量計無異常，惟甲方就勘查結果仍有疑慮時，應由乙方出具符合度量衡專責機關要求之勘查紀錄，向度量衡專責機關申請鑑定，其鑑定費用由甲方負擔，並於</p>		<p>一、<u>本條新增。</u></p> <p>二、參考「<u>家用天然氣供氣定型化契約範本</u>」，明定採氣量計價者，氣量計糾紛鑑定處理方式。</p>

<p>申請鑑定時繳付之，鑑定會同拆換表時，氣量計由乙方負責免費更換。如經度量衡專責機關鑑定結果其準確度超出法定公差時，乙方應償付鑑定費，並由甲、乙雙方協調氣費補償方式。</p>		
<p><u>第八條（消費者長期使用容器之負擔）</u> <u>甲方購買液化石油氣使用同一容器逾一年返還者，乙方得向甲方收取容器使用費</u> <u>元（不得逾二百元）；逾二年返還者，得向乙方收取容器使用費</u> <u>元（不得逾四百元）。</u> <u>容器檢驗費由乙方負擔，乙方不得向甲方加收檢驗費。</u></p>	<p>第七條（消費者延遲歸還容器之負擔） 甲方購買液化石油氣最後一次交易日期超過一年而未繼續使用，或因甲方改用其他燃料，未將容器即時歸還乙方，致容器檢驗有效期限超過一年以上者，該容器之最新一次定期檢驗費用，由甲方負擔，惟應先由所收之保證金中扣除，剩餘金額退還甲方。</p>	<p>一、條次變更。 二、鑑於消費者不常使用液化石油氣而將容器長久置放家中，衍生業者經營成本增加，將檢驗費轉嫁給消費者，致消費糾紛頻傳。按檢驗費為業者應負擔之費用，惟消費者使用容器期間過長時，將增加業者經營成本，為衡平契約雙方當事人之權益，消費者使用容器逾一定期限，宜有負擔容器使用費之合理彈性機制，故將檢驗費文字修正為容器使用費，並依使用期間收費，刪除未繼續使用及改用其他燃料等相關限制。</p>
<p><u>第九條（殘氣退費機制）</u> <u>採重量計價者，乙方回收容器時，應量秤容器內殘餘液化石油氣量，並以回收容器當日之交易價格，按比例退還甲方未使用之氣價。</u></p>	<p>第八條（殘氣退還機制） 乙方回收容器時，應量秤容器內殘餘液化石油氣量，並以回收容器當日之交易價格，按比例退還甲方未使用之氣價。</p>	<p>一、條次變更。 二、倘採氣量計價方式，則依實際使用氣量予以計費，未涉及殘氣退還機制，本條針對殘氣退還機制，加註係採重量計價方式者。</p>
<p><u>第十條（契約終止）</u> <u>有下列情形之一者，乙方得終止契約：</u> <u>一、甲方使用之消費設備或消費設備安裝場所不符安全規定，或供應設備擺放位置不符安全規定，前述情形可歸責於甲方時，經乙方定相當期限通知改善，期限屆滿甲方仍未改善。</u> <u>二、甲方經乙方通知限期繳納氣價或相關費用，逾期未繳納。</u> <u>有下列情形之一者，甲方</u></p>	<p>第九條（契約終止） 有下列第一款或第二款之情形者，乙方得終止契約；有下列第三款、第四款或第五款之情形者，甲方得終止契約。契約終止後，乙方應全額退還甲方保證金，甲方應歸還乙方容器： 一、甲方使用液化石油氣供熱水器等燃氣器具安裝場所不符安全規定，經乙方通知改善而拒不改善。 二、甲方經乙方通知限期繳納氣價或相關費用，逾期未</p>	<p>一、條次變更。 二、第一款文字配合第二條相關設備之定義酌作修正；並增訂通知改善期間零售業者有暫停供氣之權利。 三、配合第三條條次變更修正第三款。</p>

<p><u>得終止契約：</u></p> <p><u>二、乙方提供逾期容器或違反第三條第三項約定。</u></p> <p><u>二、乙方無正當理由延誤供氣達二小時以上。</u></p> <p><u>三、乙方辦理停業、歇業而由其他公司行號頂讓或與其他公司行號合併，甲方不願由其存續或新設公司行號繼續供氣。</u></p> <p><u>為維護甲方安全，乙方於第一項第一款改善期間得暫停供氣。</u></p> <p><u>契約終止後，乙方應將保證金全額退還甲方，甲方應將供應設備歸還乙方。</u></p>	<p>繳納。</p> <p>三、乙方提供逾期容器或違反第二條第三項規定。</p> <p>四、乙方無正當理由延誤供氣達二小時以上。</p> <p>五、乙方辦理停業、歇業而由其他公司行號頂讓或與其他公司行號合併，甲方不願由其存續或新設公司行號繼續供氣。</p>	
<p><u>第十一條（瓦斯業者與消費者損害賠償責任關係）</u></p> <p><u>乙方未正確安裝、維修、保養供應設備或未告知甲方供應設備正確使用方法與危險事項，致甲方、同居人、共同生活人或使用人受損害者，乙方應負賠償責任。</u></p> <p><u>乙方之受僱人有前項情形者，乙方與該受僱人應連帶負賠償責任。</u></p> <p><u>消費設備由乙方提供者，準用前二項規定。</u></p> <p><u>甲方或其他使用人因故意或過失而未依一般之使用方法使用供應設備，或未善盡供應設備保管責任，致供應設備毀損、變更或滅失者，甲方負損害賠償責任。</u></p>	<p>第十條（瓦斯業者與消費者損害賠償責任關係）</p> <p>乙方之受僱人未正確安裝容器或未告知甲方容器正確使用方法與危險事項，致甲方、同居人、共同生活人或使用人受損害者，乙方與該受僱人應連帶負賠償責任。</p> <p>甲方或其他使用人因過失而未依一般之使用方法使用容器，或未善盡容器保管責任，致容器毀損、變更或滅失者，甲方負損害賠償責任。</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、文字酌作修正。</p>
<p><u>第十二條（供應設備保證金退還方式）</u></p> <p><u>甲方不再繼續使用液化石油氣時，應將供應設備歸還乙方，乙方應將保證金全數無息退還予甲方。但供應設備遺失，或供應設備非屬乙方所有者，不在此限。</u></p>	<p>第十一條（容器保證金退還方式）</p> <p>甲方不再繼續使用液化石油氣時，應將容器歸還乙方，乙方應將保證金全數無息退還予甲方，但甲方遺失容器或應歸還之容器非屬乙方所有者，不在此限。</p>	<p>一、條次變更</p> <p>二、文字配合第二條相關設備之定義酌作修正。</p>
<p><u>第十三條（契約權利義務轉移）</u></p>	<p>第十二條（契約權利義務轉移）</p>	<p>條次變更。</p>

<p>契約簽訂後，乙方如因停業或歇業而由其他公司行號頂讓者，乙方或頂讓者應通知甲方。甲方同意時，雙方權利義務則由存續公司行號概括承受。</p> <p>前項規定，於乙方契約簽訂後有與其他公司行號合併之情事時，亦適用之。</p>	<p>契約簽訂後，乙方如因停業或歇業而由其他公司行號頂讓者，乙方或頂讓者應通知甲方。甲方同意時，雙方權利義務則由存續公司行號概括承受。</p> <p>前項規定，於乙方契約簽訂後有與其他公司行號合併之情事時，亦適用之。</p>	
<p><u>第十四條</u>（資料保密義務）</p> <p>乙方對甲方留存之個人資料負有保密義務，非經甲方同意或依法律規定，乙方不得對外揭露或為契約目的範圍外之利用，並應依相關法令之規定保護之。</p> <p>前項資料於<u>終止液化石油氣供氣契約後</u>，乙方應返還或銷毀之。</p>	<p><u>第十三條</u>（資料保密義務）</p> <p>乙方對甲方留存之個人資料負有保密義務，非經甲方<u>書面</u>同意，乙方不得對外揭露或為契約目的範圍外之利用，並應依相關法令之規定保護之。</p> <p>前項資料於甲方不再使用乙方提供之液化石油氣後，乙方應返還或銷毀之。</p>	條次變更。
<p><u>第十五條</u>（涉訟管轄法院）</p> <p>因本契約涉訟時，雙方合意以<u>地方法院</u>為第一審管轄法院，但不排除消費者保護法第四十七條或民事訴訟法第四百三十六條之九小額訴訟管轄法院之適用。</p>	<p><u>第十四條</u>（涉訟管轄法院）</p> <p>因本契約涉訟時，雙方合意以<u>地方法院</u>為第一審管轄法院，但不排除消費者保護法第四十七條或民事訴訟法第四百三十六條之九小額訴訟管轄法院之適用。</p>	條次變更。
<p><u>第十六條</u>（未盡事宜之約定）</p> <p>本契約未盡事宜，依相關法令、法理及誠信原則公平解決之。</p>	<p><u>第十五條</u>（未盡事宜之約定）</p> <p>本契約未盡事宜，依相關法令、法理及誠信原則公平解決之。</p>	條次變更。
<p><u>第十七條</u>（契約分存）</p> <p>本契約正本一式二份，由甲方與乙方雙方各執一份為憑。</p>	<p><u>第十六條</u>（契約分存）</p> <p>本契約正本一式二份，由甲方與乙方雙方各執一份為憑。</p>	條次變更。

修正第三條附件

液化石油氣使用安全須知

一、使用與存放應注意事項：

- (一) 容器使用中請保持直立，並請勿使用其他熱源加熱桶身（如泡熱水）。
- (二) 容器內液化石油氣用完後，仍應緊閉開關，切勿自行移動或傾倒。
- (三) 熱水器應安裝於通風良好處所，以避免發生一氧化碳中毒。
- (四) 容器應放置於通風處所，並避免日光直接照射，且應有固定措施防止容器傾倒。
- (五) 爐具附近不可放置易燃物品，如汽油、酒精、紙屑、塑膠品等。

二、漏氣及有關安全處理：

- (一) 關閉容器上開關，熄滅附近一切火源。
- (二) 速將門窗打開，使室內空氣流通，勿觸動電器開關。
- (三) 請即電話通知供氣之瓦斯行派員檢修或撥一一九請求協助處理。

三、其他注意事項：

- (一) 用戶購用液化石油氣時，應詢明瓦斯行是否具有符合資格之安全技術人員，及是否加入當地同業公會。
- (二) 檢查送來之容器是否經過檢驗合格且未逾下次檢驗期限。
- (三) 已用完液化石油氣之空瓶，應注意將瓶上開關關閉，以免瓶內殘氣外洩，引起危險。

修正說明：

- 一、第一點使用與存放應注意事項（三）後段增列「應有固定措施防止容器傾倒」之注意事項，以強化容器使用安全。
- 二、第三點其他注意事項（一）前段增加文字「是否具有符合資格之安全技術人員」。
- 三、第三點其他注意事項（二）「容器是否經過定期檢驗合格」修正為「容器是否經過檢驗合格且未逾下次檢驗期限」，以含括甫經製造出廠或進口認可合格之新容器及經過容器檢驗場定期檢驗合格之舊容器。
- 四、第三點其他注意事項（三）後段文字「瓶內殘餘液體流出」修正為「瓶內殘氣外洩」。

現行第三條附件

液化石油氣使用安全須知

一、使用與存放應注意事項：

- (一) 容器使用中請保持直立，並請勿使用其他熱源加熱桶身（如泡熱水）。
- (二) 容器內液化石油氣用完後，仍應緊閉開關，切勿自行移動或傾倒。
- (三) 熱水器應安裝於通風良好處所，以避免發生一氧化碳中毒。
- (四) 容器應放置於通風處所，並避免烈日直接照射。
- (五) 爐具附近不可放置易燃物品，如汽油、酒精、紙屑、塑膠品等。

二、漏氣安全處理事項：

- (一) 關閉容器上開關，熄滅附近一切火源。
- (二) 速將門窗打開，使室內空氣流通，勿觸動電器開關。
- (三) 請即電話通知供應之分銷商派員檢修或撥一一九請求協助處理。

三、其他注意事項：

- (一) 用戶購用液化石油氣時，應詢明銷售商號是否已加入當地同業公會會員。
- (二) 檢查送來之容器是否經過定期檢驗合格。
- (三) 已用完液化石油氣之空瓶，應注意將瓶上開關關閉，以免瓶內殘餘液體流出，引起危險。