

# 溫室氣體認證機構及查驗機構管理辦法修正草案 總說明

溫室氣體認證機構及查驗機構管理辦法(以下簡稱本辦法)自一百零五年一月七日發布施行後，已提升我國溫室氣體排放量及減量數據之正確性，並達成以查驗機構執行溫室氣體確證及查證之推動，建構我國溫室氣體查驗制度。

鑑於氣候變遷因應法(以下簡稱本法)於一百十二年二月十五日修正公布，新增徵收碳費、效能標準、事業新設或變更排放源增量抵換、強化自願減量機制等多元減量機制規定，因應前述多元減量機制對於溫室氣體排放量盤查與查驗之需求，有強化分級管理之必要；同時考量溫室氣體排放量盤查與查驗，係溫室氣體排放量減量之基礎，國際上對此亦有強化要求之趨勢，爰依據本法第二十二條授權修正本辦法，以提升查驗品質為目標，增訂認證機構及修正查驗機構執行業務應遵行事項、規範查驗機構應具備之條件、從查驗人員應具備之學歷、經歷、查驗實績以及應受訓練等要求強化管理，並整併簡化許可查驗項目，以因應國內多元溫室氣體查驗需求；共分為五章，計三十八條，其修正要點如下：

- 一、修正本辦法授權。(修正條文第一條)
- 二、明確本辦法用詞定義。(修正條文第二條)
- 三、修正認證機關(構)資格、認證範疇及應遵循事項。(修正條文第三條至第六條)
- 四、修正主管機關查核及停止委託(任)認證機關(構)規定。(修正條文第七條至第八條)
- 五、修正許可查驗機構執行之查驗類別、查驗項目及應具備條件。(修正條文第九條及第十條)
- 六、修正查驗人員應具備學歷、經歷、查驗實績以及應受訓練等要求。(修正條文第十一條至第十三條)
- 七、修正查驗機構許可申請、展延、記載事項及變更規定。(修正條文第十四條、第十六條至第二十三條及第三十條)

- 八、明確查驗作業計畫書應記載內容。(修正條文第十五條)
- 九、修正查驗機構許可撤銷與廢止及查驗人員資格廢止規定。(修正條文第二十四條及第三十二條)
- 十、明確查驗機構進行查驗作業應遵循事項、查驗機構及查驗人員取得許可後至少應執行之查驗作業或訓練、相關文件要求之規定。(修正條文第二十五條至第二十九條及第三十四條)
- 十一、修正中央主管機關派員進入查驗機構或查驗現場稽查之規定。(修正條文第三十一條)
- 十二、違反本辦法之違規態樣及裁處依據。(修正條文第三十三條)
- 十二、新增中央主管機關查核作業得委託(任)相關機關執行之規定。(修正條文第三十五條)
- 十三、新增中央主管機關依本辦法所取得資料之保密規定(修正條文第三十六條)。
- 十四、本辦法修正發布前已取得查驗機構許可證者應遵循之規定及其期限。(修正條文第三十七條)
- 十五、本辦法發布施行日。(修正條文第三十八條)

# 溫室氣體認證機構及查驗機構管理辦法修正草案 條文對照表

修正條文	現行條文	說明
第一章 總則		章名新增。
第一條 本辦法依 <u>氣候變遷因應法</u> （以下簡稱本法） <u>第二十二條第二項</u> 及 <u>第三項</u> 規定訂定之。	第一條 本辦法依溫室氣體減量及管理法（以下簡稱本法）第十六條第二項規定訂定之。	修正法源依據。
<p>第二條 本辦法用詞，定義如下：</p> <p>一、查驗：指以系統化、文件化及獨立性等方式，執行確證、查證或重要項目評估之作業。</p> <p>二、查驗機構：指依本辦法規定申請核發許可證，執行溫室氣體查驗業務之機關（構）。</p> <p>三、查驗人員：指依本辦法規定執行查驗業務之查驗員及主導查驗員。</p> <p>四、人員清冊：指中央主管機關核可執行許可證內相關查驗業務之查驗機構所屬查驗人員登錄名單。</p> <p>五、認證：指以書面審查、總部評鑑及見證評鑑方式，評估查驗機構有能力執行查驗業務之認可作業。</p> <p>六、溫室氣體組織型查驗（以下簡稱組織型）：指本法<u>第二十一條第一項</u>規定之查驗作業。</p>	<p>第二條 本辦法用詞，定義如下：</p> <p>一、查驗：指以系統化、文件化及獨立性等方式，執行確證、查證或重要項目評估之作業。</p> <p>二、查驗機構：指依本辦法規定申請核發許可證，執行溫室氣體查驗業務之機關（構）。</p> <p>三、查證人員：指依本辦法規定執行查驗業務之查驗員及主導查驗員，<u>其中查驗業務之計畫、資源運用及安排、指導查驗員等管理事宜，由主導查驗員負責之。</u></p> <p>四、人員清冊：指中央主管機關核可執行許可證內相關查驗業務之查驗機構所屬查證人員登錄名單。</p> <p>五、認證：指以書面審查、總部評鑑及見證評鑑方式，評估查驗機構有能力執行查驗業務之認可作業。</p>	<p>一、序言及第一款、第二款及第五款未修正。</p> <p>二、查驗人員之查驗業務職掌已於第二十六條明定，爰第三款刪除主導查驗員負責事項等規定，配合本法修正，將第三款及第四款查證人員修正為查驗人員。</p> <p>三、配合本法修正，第六款及第七款酌作文字修正。</p> <p>四、為明確查驗業務內容，依據查驗作業類型新增第八款查證及第九款確證定義。</p> <p>五、配合第二十六條對於查驗作業應遵行規定之修正，新增第十款實質性門檻定義。</p>

<p>七、<u>溫室氣體專案型查驗</u>（以下簡稱<u>專案型</u>）：<u>指本法第二十五條第二項規定之查驗作業。</u></p> <p>八、<u>查證</u>：<u>指查驗機構依據事業或各級政府執行盤查或自願減量專案結果之歷史數據與資訊等聲明，評估是否實質上正確之過程。</u></p> <p>九、<u>確證</u>：<u>指查驗機構對於事業或各級政府所提出之自願減量專案未來活動結果之聲明，評估其各項假設、限制及方法合理性之過程。</u></p> <p>十、<u>實質性門檻</u>：<u>針對排放量調查過程累積的錯誤、遺漏及誤導，可能影響溫室氣體決策之項目，於排放源排放量之查證差異在可容許誤差範圍內，符合合理保證等級之定量準則。</u></p>	<p>六、<u>溫室氣體組織型查驗</u>（以下簡稱<u>組織型查驗</u>）：<u>指溫室氣體排放量盤查或減量（含碳匯量）數據查證作業。</u></p> <p>七、<u>溫室氣體專案型查驗</u>（以下簡稱<u>專案型查驗</u>）：<u>指計畫書內容確證作業、減量（含碳匯量）數據查證作業或重要項目評估作業。</u></p>	
<p>第二章 認證機關（構）委託（任）</p>		<p>章名新增。</p>
<p>第三條 中央主管機關委託（任）之認證機構除應依<u>國際標準化組織（International Organization for Standardization, ISO）及國際電工委員會（International Electrotechnical Commission, IEC）</u>共同發行之<u>ISO/IEC 17011</u>建立及實施查驗機構認證評鑑制度，並應符合</p>	<p>第四條 中央主管機關委託之認證機構應符合下列資格：</p> <p>一、符合國際標準化組織（International Organization for Standardization, ISO）及國際電工委員會（International Electrotechnical Commission, IEC）共同發行之<u>ISO/IEC 17011</u>要求，並為國</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、考量我國溫室氣體查驗制度推動已趨成熟且配合分級查驗管理之推動，要求認證機構需具備<u>ISO/IEC 17011</u>資格。</p> <p>三、因認證機構需與國際接軌，而國際組織多元，故新增認證機構應符合之條件。</p> <p>四、因國際或區域性自願性團體或組織種類</p>

<p>下列條件之一：</p> <p>一、國際認證論壇(International Accreditation Forum, IAF)會員。</p> <p>二、已簽訂國際溫室氣體多邊相關承認協議；或該協議雖未成立，<u>卻已簽訂國際管理系統及產品驗證多邊相互承認協議，並承諾於該協議成立後二年內完成簽訂。</u></p> <p>三、<u>其他經中央主管機關認可之國際或區域性驗證機構認證組織之會員或附屬會員。</u></p>	<p>際認證論壇(International Accreditation Forum)會員。</p> <p>二、已簽訂國際溫室氣體多邊相關承認協議；或該協議未成立，<u>但已簽訂國際管理系統及產品驗證多邊相互承認協議，並承諾於該協議成立後二年內完成簽訂。</u></p> <p><u>中央主管機關委託執行認證業務時，認證機構應檢具下列文件，報請中央主管機關核可：</u></p> <p><u>一、前項資格證明文件。</u></p> <p><u>二、品質手冊。</u></p> <p><u>三、辦理認證、追查、重新評鑑、增列認證範圍作業規範。</u></p> <p><u>四、其他中央主管機關指定文件。</u></p>	<p>名稱眾多，如亞太認證合作組織(The Asia Pacific Accreditation Cooperation, APAC)或歐洲認證聯盟(European Accreditation, EA)，為避免遺漏，爰新增第三款。</p> <p>四、現行條文第二項移列至修正條文第四條，爰予刪除。</p>
<p>第四條 <u>認證機關(構)應檢具下列文件，報請中央主管機關核可，始得作為中央主管機關委託(任)之認證機關(構)：</u></p> <p>一、<u>前條資格證明文件影本。</u></p> <p>二、品質手冊。</p> <p>三、<u>辦理查驗機構認證、評鑑及監督作業規範及程序。</u></p> <p>四、其他中央主管機關指定文件。</p>	<p>第四條第二項 <u>中央主管機關委託執行認證業務時，認證機構應檢具下列文件，報請中央主管機關核可：</u></p> <p>一、前項資格證明文件。</p> <p>二、品質手冊。</p> <p>三、<u>辦理認證、追查、重新評鑑、增列認證範圍作業規範。</u></p> <p>四、其他中央主管機關指定文件。</p>	<p>一、本條由現行第四條第二項移列修正。</p> <p>二、第三款參考國際辦理認證業務內容修正。</p>
<p>第五條 <u>認證機關(構)之認證業務如下：</u></p> <p>一、受理及審查查驗機構申請認證之案件。</p> <p>二、依認證合格之查驗</p>		<p>一、<u>本條新增。</u></p> <p>二、<u>明定認證機關(構)之認證業務之內容。</u></p>

<p>項目發給查驗機構認證證書。</p> <p>三、對經其認證合格之查驗機構實施評鑑及監督作業。</p> <p>四、其他經中央主管機關公告與認證有關之業務。</p>		
<p>第六條 認證機關(構)執行認證業務時，應遵循下列規定：</p> <p>一、依中央主管機關核可之品質手冊及認證、評鑑及監督作業規範及程序。</p> <p>二、前款文件有增修訂之必要，應於變更後十五日內檢附修正前後對照表提送中央主管機關。</p> <p>三、發生暫時終止、終止及撤銷查驗機構認證資格，或減列查驗類別及項目之情事，應副知中央主管機關。</p> <p>四、應於每年三月三十一日前，向中央主管機關提送前一年度之執行成果報告。</p> <p>五、依中央主管機關核可之品質手冊保存年限規定，保存認證相關作業之記錄。</p> <p>前項第四款執行成果報告應包含下列項目：</p> <p>一、前一年接受外部評鑑或稽核之報告及處理結果。</p> <p>二、前一年對查驗機構之評鑑及處置結</p>		<p>一、本條新增。</p> <p>二、為利認證機關(構)執行認證業務，以及本署辦理查驗機構許可審查時對於查驗機構取得認證情形之掌握，明定受委託之認證機關(構)應遵行事項。</p> <p>三、第二項所指之外部評鑑或稽核包括國際認證論壇、國際或區域性驗證機構認證組織或我國各行政機關等外部公私部門執行之稽核。</p>

<p>果。</p> <p>三、與認證業務相關之申訴紀錄及辦理情形。</p> <p>四、評鑑人力之遴選、訓練、派遣及考核紀錄。</p> <p>五、其他經中央主管機關指定之項目。</p>		
<p>第七條 中央主管機關得不定期進行認證機關(構)稽查作業，稽查時認證機關(構)應提供必要文件及說明資料。</p>	<p>第十六條第一項 中央主管機關得派員攜帶證明文件，進入認證機構、查驗機構或查驗現場，進行書面或現場稽查工作，並命其提供有關資料，查驗機構不得規避、妨礙或拒絕。</p>	<p>一、本條由現行第十六條第一項移列新增。</p> <p>二、明定認證機關(構)應接受中央主管機關不定期稽查作業。</p>
<p>第八條 認證機關(構)有下列情形之一者，中央主管機關得停止委託(任)其認證業務：</p> <p>一、違反第三條所定資格、條件或第七條規定。</p> <p>二、未依第六條第一項第一款執行認證業務，經中央主管機關通知限期改善，屆期未完成改善。</p> <p>三、經中央主管機關稽查認有足以影響認證品質之重大缺失。</p> <p>四、自行停止認證業務、停業、歇業或解散。</p>	<p>第二十條 認證機構有下列情形之一者，中央主管機關得停止委託其認證業務：</p> <p>一、違反第四條第一項或第十六條第一項規定。</p> <p>二、自行停止認證業務、停業、歇業或解散。</p> <p>三、未依中央主管機關核可之認證作業程序及品質手冊等檢附文件執行認證作業或未完成其他委託配合事項，經中央主管機關通知限期改善，屆期未完成改善。</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、為明確停止委託(任)之情形及程序，將現行第三款分列為第二款及第三款並酌作文字修正。</p>
<p>第三章 查驗機構許可</p>		<p>章名新增。</p>
<p>第九條 中央主管機關許可查驗機構執行查驗業務之查驗類別如下：</p> <p>一、組織型：其查驗項目如附表一。</p> <p>二、專案型：其查驗項目如附表二。</p> <p>三、其他經中央主管機</p>	<p>第七條 查驗機構許可證之查驗類別分為組織型及專案型，其查驗項目如附表一。</p> <p>專案型查驗項目之減量方法，以中央主管機關認可者為限。</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、為明定中央主管許可查驗類別及其項目，酌作文字修正。</p> <p>三、專案型查驗項目之減量方法已明定於「溫室氣體自願減量專案管理辦法」，爰刪</p>

<u>關公告之查驗類別及其查驗項目。</u>		除現行條文第二項。
<p><u>第十條</u> 申請查驗機構許可證者，應具備下列條件：</p> <p>一、<u>非公營事業之公司、財團法人、公營事業或非環境保護主管機關之政府機關（構）。</u></p> <p>二、依申請許可之查驗類別置足額查驗人員：</p> <p>（一）<u>組織型查驗類別</u>下置至少三名查驗人員，其中二名為專職主導查驗員。</p> <p>（二）<u>專案型查驗類別</u>下置至少二名專職主導查驗員。</p> <p>三、取得中央主管機關或其委託（任）之認證機關（構）核發之溫室氣體認證證書。</p>	<p><u>第三條</u> 查驗機構須為國際認可或其在國內開設之分支機構，且應取得中央主管機關或其委託認證機構核發之認證證書，始得依本辦法申請查驗機構許可證。</p> <p><u>第八條第一項</u> 申請查驗機構許可證者，應於申請之查驗類別下置二名以上查證人員，其中一名為全職主導查驗員。</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、配合本法修正，刪除查驗機構須為國際認可或其在國內開設之分支機構。</p> <p>三、明定查驗機構申請許可之條件如下：</p> <p>（一）第一款明定申請許可之查驗機構應具備之基本條件。</p> <p>（二）第二款由現行第八條第一項移列，並考量不同查驗類別之查驗作業需求，酌修至少應有之查驗人員數。</p> <p>（三）參酌「廢棄物清理專業技術人員管理辦法」、「毒性及關注化學物質專業技術管理人員設置及管理辦法」等」針對全時人員統稱為專職，爰由全職酌修為專職。</p>
<p><u>第十一條</u> <u>前條第二款查驗人員</u>應符合下列資格：</p> <p>一、<u>國內外經教育部承認之大專以上畢業或同等學歷。</u></p> <p>二、從事環境保護或管理、能源技術或管理、職業安全衛生、風險管理、品質管理、<u>農牧經營、森林管理</u>等二年經驗；或從事查驗經驗二年以上。</p> <p>三、完成中央主管機關或其指定機關（構）</p>	<p><u>第八條</u> <u>申請查驗機構許可證者</u>，應於申請之查驗類別下置二名以上查證人員，其中一名為全職主導查驗員。</p> <p>查驗員應符合下列資格：</p> <p>一、大專畢業或同等學歷，<u>並具下列條件之一者：</u></p> <p>（一）從事環境保護或管理、能源技術或管理、職業安全衛生、風險管理、品質管理等有關檢測、工程</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、現行條文第一項移列至第十條、第四項移列至第十三條，爰予刪除。</p> <p>三、整併現行條文第二項第一款第一目及第二目工作經驗，並參酌新的查驗項目類型，新增農牧經營、森林管理兩類工作經驗。</p> <p>四、考量國家考試合格仍應有相關工作經驗，爰刪除現行條文第二項第一款第三目。</p>



<p>辦理之訓練課程，並取得訓練合格證明文件。</p> <p><u>四、完成與溫室氣體查驗相關標準、技術或查驗項目之訓練課程四十小時以上。</u></p> <p><u>查驗人員應具備下列查驗實績：</u></p> <p>一、<u>組織型查驗員</u>：應完成二件且至少十日組織型現場查驗觀察任務。</p> <p>二、<u>組織型主導查驗員</u>：應符合前款規定，且於人員清冊登錄之主導查驗員指導下，參與一件組織型現場查驗及一件組織型全程查驗案件。</p> <p>三、<u>專案型查驗員</u>：應完成三件且至少十二日現場查驗觀察任務。</p> <p>四、<u>專案型主導查驗員</u>：具備組織型主導查驗員之查驗實績或符合前款規定，且於人員清冊登錄之主導查驗員指導下，參與一件專案型全程查驗案件。</p>	<p><u>設計、輔導諮詢或從事查驗經驗二年以上。</u></p> <p>(二) <u>從事環境保護或管理、能源技術或管理、職業安全衛生、風險管理、品質管理等有關標準或法令訂定、修正或審定經驗二年以上。</u></p> <p>(三) <u>經國家考試環境保護或管理、職業安全衛生或品質管理等相關職系考試合格。</u></p> <p>二、完成中央主管機關或其指定機構辦理之訓練課程，並取得訓練證明文件。</p> <p>三、具備下列查驗實績：</p> <p>(一) <u>執行組織型查驗案件之查驗員</u>：應完成二件且達十日以上組織型現場查驗觀察任務。</p> <p>(二) <u>執行專案型查驗案件之查驗員</u>：應符合前目規定，並完成至少五日以上專案型現場查驗觀察任務。</p> <p>主導查驗員應符合下列資格：</p> <p>一、<u>組織型主導查驗員</u>：應符合前項第一款、第二款及第三款第一目規定，且於人員清冊登錄之主導查驗員指導下，參與一件組織</p>	<p>五、為確保查驗品質，第一項第四款明定除中央主管機關指定課程外，新增查驗人員基本應符合之訓練時數，由查驗機構逕行訓練。</p> <p>六、第二項由現行第二項第三款及第三項整併修正，其中專案型主導查驗員實績考量現行案源有限，刪除一件專案型現場查驗之要求。</p>
---	--	--

	<p>型現場查驗及一件組織型全程查驗案件。</p> <p>二、<u>專案型主導查驗員</u>：應符合前項第一款、第二款及第三款第二目規定，並於人員清冊登錄之<u>主導查驗員</u>指導下，參與<u>一件專案型現場查驗及一件專案型全程查驗案件</u>。</p> <p><u>第一項查證人員</u>為申請查驗機構許可證者之<u>首批查證人員</u>，未能符合第二項第三款及前項規定時，中央主管機關得要求檢具足資證明具備同等能力之證明文件。</p>	
<p>第十二條 查驗人員至少應具備下列與申請查驗項目相關經歷之一：</p> <p>一、與申請查驗項目相關之工作經驗至少六個月。</p> <p>二、全程參與該查驗項目至少二件查驗案件。</p> <p>三、完成與申請項目相關訓練課程至少十六小時及全程參與該查驗項目至少一件查驗案件。</p>		<p>一、<u>本條新增</u>。</p> <p>二、明定查驗人員增列查驗項目須符合之規範，以確保查驗機構對於查驗人員之查驗項目要求具備基本水準。</p>
<p>第十三條 申請查驗機構許可證之<u>首批查驗人員</u>，未能符合<u>第十一條第二項查驗實績</u>規定者，應符合下列條件之一，以證明具備同等能力：</p> <p>一、<u>經認證機關(構)派員見證下完成一件</u></p>	<p>第八條第四項 <u>第一項查證人員</u>為申請查驗機構許可證者之<u>首批查證人員</u>，未能符合第二項第三款及前項規定時，中央主管機關得要求檢具足資證明具備同等能力之證明文件。</p>	<p>一、由現行第八條第四項移列新增。</p> <p>二、明定查驗機構於<u>首批查驗人員</u>未能符合前條查驗實績之要求時須符合之條件，以證明具備同等能力。</p>

<p><u>現場查驗案件，且該案件需通過評鑑。</u></p> <p><u>二、三年內具 ISO 14064 溫室氣體組織型或專案型查驗實績。</u></p> <p><u>三、其他經中央主管機關認可之條件。</u></p>		
<p>第十四條 申請查驗機構許可證者，應依中央主管機關指定格式，上傳下列資料至指定資訊平台，<u>並檢具申請書向中央主管機關提出申請：</u></p> <p>一、<u>非公營事業之公司、財團法人、公營事業或非環境保護主管機關之政府機關（構）設立證明文件及其負責人身分證明文件影本。</u></p> <p>二、<u>中央主管機關或其委託（任）認證機關（構）核發之溫室氣體認證證書影本。</u></p> <p>三、<u>查驗作業計畫書。</u></p> <p>四、<u>查驗實績證明文件：申請查驗項目之查驗聲明書樣本、查驗總結報告樣本及查驗作業過程紀錄文件。</u></p> <p>五、<u>依許可查驗類別設置之查驗人員名單及其簽名、其身分、學經歷、查驗項目實績、訓練合格證明文件影本。</u></p> <p>六、<u>其他經中央主管機關指定文件。</u></p>	<p>第五條 申請查驗機構許可證者，應依中央主管機關指定格式，上傳下列資料至指定資訊平台，<u>以書面向中央主管機關提出申請：</u></p> <p>一、<u>申請書。</u></p> <p>二、<u>非公營事業之法人、公營事業或非環境保護主管機關之政府機關（構）設立證明文件。</u></p> <p>三、<u>中央主管機關或其委託認證機構核發之認證證書影本。</u></p> <p>四、<u>查驗作業計畫書，其內容如下：</u></p> <p><u>（一）查驗機構行政編制。</u></p> <p><u>（二）品質保證程序。</u></p> <p><u>（三）查驗類別及查驗依據。</u></p> <p><u>（四）查驗程序及方法。</u></p> <p><u>（五）查驗結果之審查及決定。</u></p> <p><u>（六）收費說明。</u></p> <p><u>（七）查驗機構標誌使用條件及處理方式。</u></p> <p><u>（八）抱怨及申訴處理程序。</u></p> <p><u>（九）查證人員及技術專家資格規定。</u></p> <p>五、<u>查驗實績證明文件：申請查驗項目之查驗聲明書樣本、查</u></p>	<p>一、<u>條次變更。</u></p> <p>二、<u>第一項明定查驗機構許可申請程序應檢具資料，考量申請書具有一定複雜度，爰由中央主管機關於指定資訊平台，提供相關功能供查驗機構將申請資料上傳建檔，於資料上傳完竣後以函文方式檢具申請書向中央主管機關正式提出申請。</u></p> <p>三、<u>為後續相關行政處分需求，第一款新增提交負責人身分證明文件。</u></p> <p>四、<u>查驗作業計畫書內容移列至第十五條明定，爰予刪除。</u></p> <p>五、<u>配合查驗人員管理需求，第五款新增提交人員簽名及身分證明文件，並酌作文字修正。</u></p>

	<p>驗總結報告及查驗作業過程紀錄文件。</p> <p>六、依查驗類別設置之查證人員名單、學經歷、專長及訓練證明文件影本。</p> <p>七、其他經中央主管機關指定文件。</p>	
<p>第十五條 前條第三款查驗作業計畫書內容規定如下：</p> <p>一、<u>查驗機構組織編制、人員配置與職掌：說明查驗機構組織架構及各部門、人員於查驗作業中之職責。</u></p> <p>二、<u>查驗類別、查驗項目及查驗依據之標準與規範。</u></p> <p>三、<u>品質保證程序：說明辦理查驗作業之品質管理事項。</u></p> <p>四、<u>查驗程序及方法應涵蓋以下執行重點：</u></p> <p>（一）<u>合約審查、確認實質性門檻及保證等級。</u></p> <p>（二）<u>組成查驗小組。</u></p> <p>（三）<u>策略分析與風險評估。</u></p> <p>（四）<u>查驗作業規劃至少應包含取樣計畫及人天數安排原則。</u></p> <p>（五）<u>查驗作業執行應遵循事項。</u></p> <p>（六）<u>查驗總結報告撰寫。</u></p> <p>五、<u>查驗結果之審查及決定：說明內部技術審查機制、審查</u></p>	<p>第五條第一項第四款 查驗作業計畫書，其內容如下：</p> <p>（一）<u>查驗機構行政編制。</u></p> <p>（二）<u>品質保證程序。</u></p> <p>（三）<u>查驗類別及查驗依據。</u></p> <p>（四）<u>查驗程序及方法。</u></p> <p>（五）<u>查驗結果之審查及決定。</u></p> <p>（六）<u>收費說明。</u></p> <p>（七）<u>查驗機構標誌使用條件及處理方式。</u></p> <p>（八）<u>抱怨及申訴處理程序。</u></p> <p>（九）<u>查證人員及技術專家資格規定。</u></p>	<p>一、本條由現行第五條第一項第四款移列新增。</p> <p>二、為利查驗機構遵循，參酌現行許可查驗機構之查驗作業計畫書內容、本署查驗指引及查驗作業管理需求，針對內容酌作文字修正並明確各內容要項。</p> <p>三、考量收費係屬市場機制，故刪除之。</p> <p>四、考量公正性及利益衝突迴避等為查驗作業首重之項目，故將溫室氣體查驗指引所定公正性及利益衝突迴避說明等，明定為查驗作業計畫書內容要項。</p>

<p>及決定人員。</p> <p><u>六、查驗機構標誌使用條件及處理方式：說明標誌標準式樣、使用範圍、使用期間、使用限制及違規處理等管理方式。</u></p> <p><u>七、公正性及利益衝突迴避：說明查驗機構評估及落實公正性與利益衝突迴避之方式。</u></p> <p><u>八、抱怨及申訴處理程序：說明處理抱怨及申訴之程序及相關溝通機制。</u></p> <p><u>九、查驗人員、內部技術審查人員及技術專家資格規定：說明遴選資格、訓練、評估及組成查驗小組規定。</u></p> <p><u>十、其他經中央主管機關指定事項。</u></p>		
<p><u>第十六條</u> 查驗機構許可證應記載下列事項：</p> <p>一、機構名稱及地址。</p> <p>二、機構負責人姓名。</p> <p>三、有效期限。</p> <p>四、許可查驗類別及查驗項目。</p> <p>五、其他經中央主管機關指定事項。</p>	<p>第六條 查驗機構許可證應記載下列事項：</p> <p>一、機構名稱及地址。</p> <p>二、機構負責人姓名。</p> <p>三、有效期限。</p> <p>四、許可範圍，<u>包含查驗類別、項目、減量方法或評估作業。</u></p> <p>五、其他經中央主管機關指定事項。</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、專案型查驗項目之減量方法及評估作業等明定於「溫室氣體自願減量專案管理辦法」，非許可事項，爰予刪除。</p>
<p><u>第十七條</u> 查驗機構之查驗人員及其許可查驗項目，經中央主管機關審查許可後，由查驗機構登錄下列事項，納入人員清冊：</p> <p>一、姓名、身分證明文件字號及簽名。</p> <p>二、主導查驗員及查驗</p>		<p>一、<u>本條新增。</u></p> <p>二、依針對查驗機構之查驗人員管理需求，明定人員清冊應登錄事項。</p> <p>三、第三款所稱查驗機構任用方式包含專職、兼任及外包。</p>

<p>員之查驗類別及查驗項目。</p> <p>三、查驗機構任用方式。</p> <p>四、其他經中央主管機關指定事項。</p>		
<p><u>第十八條</u> 查驗機構變更許可查驗類別或查驗項目，應依中央主管機關指定格式，上傳第十四條第二款至第六款規定之資料至指定資訊平台，並檢具申請書向中央主管機關提出申請。</p> <p>已取得查驗機構許可證者，因配合政府因應國際減量要求、國內淨零轉型或與事業減量協議等政策需求，新增個案查驗項目，經中央主管機關認可者，得以認證機構受理該查驗項目認證申請之證明文件替代第十四條第二款文件。</p>	<p><u>第九條</u> 已取得查驗機構許可證者，於許可證有效期限內增列查驗項目時，應依中央主管機關指定格式，上傳第五條第一款、第三款至第五款及第七款規定之資料至指定資訊平台，並以書面向中央主管機關提出申請。</p> <p><u>第十條</u> 已取得查驗機構許可證者，因配合政府政策須增列個案查驗項目時，應依中央主管機關指定格式，上傳下列資料至指定資訊平台，並以書面向中央主管機關申請許可證有效期限內之個案查驗項目及個案許可期間：</p> <p>一、第五條第一款、第四款、第六款及第七款規定資料。</p> <p>二、認證機構受理該查驗項目申請之證明文件。</p> <p>三、受查驗者參與中央目的事業主管機關減量協議、輔導、補助專案或節能減碳計畫之證明文件。</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、實務執行時除增列查驗項目外，尚有減列查驗項目、增減列查驗類別等變更許可事項，爰予修正。</p> <p>三、第二項規定由現行第十條移列，並酌予修正，理由如下：</p> <p>(一) 考量我國已將一百三十九年淨零排放目標納入本法，及近年國際減量要求快速變化，爰因應相關政策需求修正本條所指個案查驗需求。</p> <p>(二) 現行規定係考量相關查驗需求之重要性及急迫性，免除該查驗項目須經認證機構認證完成並提出認證證書，而以認證機構受理認證證明文件代之，爰將申請變更應檢具文件整併規定。</p> <p>(三) 考量相關政策衍生之個案需求係主管機關職掌，查驗機構檢具證明文件非必要，爰刪除現行條文第十條第三款規定。</p>
<p><u>第十九條</u> 查驗機構變更機構名稱、地址或負責人，應於事實發生後三十日內，依中央主管機</p>	<p><u>第十一條</u> 已取得查驗機構許可證者，有下列情形之一時，應依中央主管機關指定格式，上傳</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、現行條文第一款及第二款移列至修正條文第三十條及第二</p>

<p>關指定格式，上傳<u>第十四條第一款及第二款</u>規定資料至指定資訊平台，並檢具申請書向中央主管機關申請變更許可證登載事項。</p>	<p>下列規定資料至指定資訊平台，並以書面中央主管機關申請變更登記：</p> <p>一、變更核可查驗作業計畫書中行政編制、品質保證程序、查驗程序及方法、查驗結果之審查及決定、查證人員及技術專家資格規定，應檢具第五條第四款及第七款規定資料，於事實發生前為之。</p> <p>二、變更人員清冊登載內容，應檢具第五條第六款及第七款規定資料，於事實發生後三十日內為之。</p> <p>三、變更機構名稱、地址、負責人，應檢具第五條第二款規定資料，於事實發生後三十日內為之。</p> <p>四、變更認證證書有效期限，應檢具第五條第三款規定資料，於事實發生後三十日內為之。</p>	<p>十條，爰予刪除。</p> <p>三、實務上無變更認證證書有效期限情事，爰刪除現行條文第四款。</p> <p>四、序文酌予文字修正。</p>
<p><u>第二十條</u> 查驗機構有下列情形之一者，應依中央主管機關指定格式，上傳下列資料至指定資訊平台，並檢具申請書向中央主管機關申請變更人員清冊：</p> <p>一、<u>增列查驗人員、查驗員變更為主導查驗員、主導查驗員變更為查驗員及查驗人員增列查驗類別或查驗項目</u>，應檢</p>	<p><u>第十一條第二款</u> 已取得查驗機構許可證者，有下列情形之一時，應依中央主管機關指定格式，上傳下列規定資料至指定資訊平台，並以書面中央主管機關申請變更登記：</p> <p>二、變更人員清冊登載內容，應檢具第五條第六款及第七款規定資料，於事實發生後三十日內為</p>	<p>一、本條由現行第十一條第二款移列新增。</p> <p>二、依據人員清冊異動情形，分別規範其變更應檢附文件及時效。</p> <p>三、第三款所稱其他變更事項包含查驗人員姓名或身分證字號變更、查驗機構任用方式變更等。</p>

<p><u>具第十四條第四款至第六款規定資料為之。</u></p> <p><u>二、減列查驗人員或查驗人員減列部分查驗類別或查驗項目，應於事實發生後三十日內檢具相關證明文件為之。</u></p> <p><u>三、其他變更事項應於事實發生後三十日內檢具相關佐證資料為之。</u></p>	<p><u>之。</u></p>	
<p>第二十一條 查驗機構之查驗人員因變更致不符合第十條第一項第二款規定員額時，應於事實發生後三十日內補足之；未於期限內補足員額者，查驗機構應停止查驗業務。</p>		<p>一、本條新增。</p> <p>二、參酌環境檢驗測定機構管理辦法第十九條，明定倘因查驗人員變更後至員額不足時之作法。</p>
<p>第二十二條 查驗機構許可證有效期限最長為三年，每次展延期限最長為三年。</p> <p><u>查驗機構申請許可證展延，應依中央主管機關指定格式，於有效期限屆滿前三至四個月內上傳第十四條第二款及第六款規定資料至指定資訊平台，並檢具申請書向中央主管機關提出申請。</u></p>	<p>第十二條 查驗機構許可證有效期限最長為三年，每次展延期限最長為三年。</p> <p>取得查驗機構許可證者且有展延需要時，應依中央主管機關指定格式，於有效期限屆滿前三至四個月內上傳第五條第一款、第三款、第六款及第七款規定資料至指定資訊平台，並以書面向中央主管機關提出申請。</p> <p><u>取得查驗機構許可證者且有展延個案查驗項目需要時，應依中央主管機關指定格式，於個案查驗項目期限屆滿前三至四個月內上傳第五條第一款及第七款規定資料至指定資訊平台，並以書面向中央主</u></p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、依許可展延之作業實務，簡化查驗機構許可證展延應檢附文件。</p> <p>三、考量實務上無展延個案查驗項目之情形，爰刪除現行條文第三項。</p>



<p><u>第二十三條</u> 中央主管機關應於九十日內完成審查；申請文件不符規定或內容有欠缺者，中央主管機關應限期補正，補正日數不計入審查期間，且補正總日數不得超過九十日；屆期未補正或不能補正者，駁回其申請。</p> <p>查驗機構依前條<u>第二項</u>規定期間申請展延者，<u>因中央主管機關之審查致許可證期限屆滿前未作成展延准駁決定者，查驗機構於許可證期限屆滿後至作成展延准駁期間內，得依原許可證內容執行查驗作業。</u></p> <p>查驗機構未依前條<u>第二項</u>規定期間申請展延或申請展延未通過而於許可證有效期限內再次申請展延者，中央主管機關尚未作成展延准駁決定時，應於許可證期限屆滿之翌日起，<u>停止執行查驗業務。</u></p> <p>查驗機構未於許可證有效期限屆滿前申請展延，於許可證有效期限屆滿之翌日起，其許可證失其效力。如需繼續執行查驗業務，應重新提出申請。</p>	<p><u>管機關提出申請。</u></p> <p><u>第十三條</u> <u>中央主管機關審查查驗機構許可證申請、增列查驗項目、增列個案查驗項目、變更登記或展延，以書面審查為原則；必要時，得辦理現勘審查。</u></p> <p>中央主管機關應於九十日內完成審查；申請文件不符規定或內容有欠缺者，中央主管機關應限期補正，補正日數不計入審查期間，且補正總日數不得超過九十日；屆期未補正或不能補正者，駁回其申請。</p> <p><u>查驗機構應於本法第十六條第一項公告之排放源辦理盤查及登錄期限屆滿前六個月，上傳相關資料至指定資訊平台，並以書面敘明理由向中央主管機關申請查驗機構許可證、增列查驗項目、增列個案查驗項目、變更登記或展延；中央主管機關應於盤查及登錄期限屆滿前四個月作成准駁決定。</u></p> <p>查驗機構依前條規定期間申請展延者，於許可證期限屆滿前，中央主管機關未作成准駁決定時，得依原許可證內容執行查驗業務。</p> <p>查驗機構未依前條規定期間申請展延者，中央主管機關於許可證有效期限屆滿日未作成准駁決定時，應停止執行查驗業務。</p> <p>查驗機構未於許可證有效期限屆滿前申請</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、中央主管機關審查方式得以書面或現勘方式為之，無另為規定之必要，爰刪除現行條文第一項規定。</p> <p>三、現行條文第三項為本法施行初期鑒於建構溫室氣體盤查查驗管理機制有急迫性所為之規定，現已穩健推動多年，爰予刪除。</p>
--	---	--

	<p>展延者，於許可證有效期限屆滿之翌日起，其許可證失其效力。如需繼續執行查驗業務，應重新提出申請。</p>	
<p><u>第二十四條</u> 查驗機構有下列情形之一者，中央主管機關得撤銷、廢止查驗機構許可證或廢止部分查驗類別或查驗項目：</p> <p>一、依第十四條規定所提申請文件虛偽不實。</p> <p>二、經認證機構終止認證。</p> <p>三、自行停業或停止查驗項目。</p> <p>四、歇業或解散。</p> <p>五、其他違反本辦法規定且情節重大。</p>	<p><u>第十九條</u> 查驗機構有下列情形之一者，中央主管機關得撤銷或廢止查驗機構許可證：</p> <p>一、自行停業或停止查驗項目。</p> <p>二、歇業或解散。</p> <p>三、認證資格經認證機構終止。</p> <p>四、對重要事項提供不正確資料或為不完全陳述。</p> <p>五、其他違反本辦法規定且情節重大。</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、撤銷或廢止樣態包含部分許可範圍，爰於序文新增。</p> <p>三、考量相關申請文件為佐證許可要項之必須，爰予新增。</p> <p>四、本次修正強化查驗作業管理相關規定，以確保查驗品質，透過有效管理降低提供不正確資料或為不完全陳述可能，爰於撤銷或廢止許可樣態予以刪除。</p>
<p>第四章 查驗作業管理</p>		<p>章名新增。</p>
<p><u>第二十五條</u> 查驗機構應於查驗作業前評估查驗作業具獨立性與公正性。</p> <p>查驗機構或查驗人員有下列情況之一，即違反獨立性與公正性，該查驗結果中央主管機關得不予認可：</p> <p>一、查驗機構或查驗人員曾參與該查驗案件之合作協議或顧問服務。</p> <p>二、查驗機構或查驗人員在過去三年間，曾輔導該事業執行溫室氣體排放量盤查、自願減量專案、抵換專案或協助建置溫室氣體管理系統。</p> <p>三、查驗人員過去三年</p>		<p>一、本條新增。</p> <p>二、公正性及獨立性係執行查驗作業首重之原則，故為強化公正性及獨立性，將原查驗指引針對違反公正性及獨立性之情境明列，強化其重要性。</p>

<p>曾受聘於該事業。</p> <p>四、查驗人員於查驗案件結案後一年內受聘於該事業並擔任有給職之職位。</p> <p>五、查驗機構或查驗人員與事業之間有確證、查證行為以外的密切的商業行為。</p>		
<p><u>第二十六條</u> 查驗機構執行查驗作業時，應遵行下列規定：</p> <p>一、依中央主管機關核可之查驗作業計畫書及指派人員清冊登錄之查驗人員執行查驗作業，其中至少一名查驗人員具備該許可查驗類別之查驗項目資格。</p> <p>二、查驗機構執行查證時，應以事業溫室氣體盤查報告書所載總排放量百分之五為定量實質性門檻，並規劃符合合理保證等級之查驗計畫。</p> <p>三、依規劃之查驗計畫執行現場查驗作業，並將過程詳實記錄。</p> <p>四、完成查驗作業後，將查驗結果送請非參與該案且為人員清冊登錄之主導查驗員進行內部技術審查作成查驗總結報告，查驗總結報告應正確表達查驗結果。</p> <p>五、執行查驗作業之查</p>	<p>第十四條 查驗機構執行查驗業務時，應遵行下列規定：</p> <p>一、依中央主管機關核可之查驗作業計畫書執行查驗作業。</p> <p>二、指派人員清冊登錄之查證人員。</p> <p>三、完成查驗作業後，將查驗總結報告送另一名非參與該案且為人員清冊登錄之主導查驗員，進行內部技術審查。</p> <p>四、執行查驗作業之主導查驗員及前款審查人員，應共同簽署查驗總結報告。</p> <p>五、查驗總結報告應記載正確資料及完整陳述。</p> <p>六、依中央主管機關指定格式，至指定資訊平台，辦理下列事項：</p> <p>(一) 執行現場查驗作業七日前，上傳預定行程及查證人員資料。</p> <p>(二) 完成內部技術審查後十五日內，上傳實際行程、查證人</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、新增執行查驗作業之查驗人員至少一名查驗人員具備該查驗項目，以確保查驗小組具有查驗該項目之能力、訂定查驗計畫之規範以及要求查驗過程應詳實紀錄，以增進查驗結果之可回溯性。</p> <p>三、為掌握查驗機構歷年執行現況、查驗量能以及查驗機構及人員能力維持之情況，新增須於每年一月三十一日前回報前述相關資訊，以供中央主管機關掌握我國查驗機構量能及品質，並做為後續政策調整之參考。</p> <p>四、要求查證作業應依實質性門檻進行，並規劃符合合理保證等級之查驗計畫。</p> <p>五、明定查驗作業之相關紀錄之保存期限，並明確說明查驗作業相關內容涵蓋項目</p>

<p>驗人員及前款審查人員，應共同簽署查驗總結報告。</p> <p>六、依中央主管機關指定格式，至指定資訊平台，辦理下列事項：</p> <p>(一) 執行現場查驗作業七日前，上傳預定行程及查驗人員資料。</p> <p>(二) 完成內部技術審查後十五日內，上傳實際行程、查驗人員資料、查驗結果、內部技術審查日期及查驗總結報告。</p> <p>(三) 確認受查驗者上傳相關資料之正確性。</p> <p>(四) 每年一月三十一日前提報前一年查驗項目之案件數量與營業額及人員訓練紀錄。</p> <p>七、執行組織型查驗作業之相關紀錄應至少保存六年，專案型查驗作業之相關紀錄應至少保存至專案計入期結束後二年。</p> <p>八、其他經中央主管機關規定事項。</p> <p>前項第七款之查驗作業相關紀錄應包含以下內容：</p> <p>一、獨立性、公正性或利益衝突評估紀錄。</p>	<p>員資料、查驗結果、內部技術審查日期及查驗總結報告。</p> <p>(三) 確認受查驗者上傳相關資料之正確性。</p> <p>七、其他經中央主管機關規定事項。</p> <p>未依前項規定執行之查驗業務，中央主管機關得不予認可。</p>	
--	---	--

<p><u>二、查驗作業各階段查驗紀錄，包含確證及查證發現及相關實質與非實質差異之佐證資訊。</u></p> <p><u>三、決定查驗結果之相關紀錄。</u></p> <p><u>四、溫室氣體查驗總結報告。</u></p> <p><u>五、內部技術審查相關紀錄。</u></p> <p><u>六、查證聲明書。</u></p> <p>未依前<u>兩項</u>規定執行之查驗業務，中央主管機關得不予認可。</p>		
<p>第二十七條 查驗機構就其經中央主管機關許可之查驗項目，每年應至少執行一件案件。</p> <p>未符合前項規定者應於當年年底前辦理至少十六小時與該查驗項目有關之訓練課程。</p>		<p>一、<u>本條新增。</u></p> <p>二、考量產業技術持續發展，其製程技術及排放型態日新月異，查驗機構應針對取得許可之查驗項目持續掌握其產業變化情況，因此新增本規定，以確保查驗機構之查驗能力不與產業現況脫節。</p>
<p>第二十八條 中央主管機關得令查驗機構指派適當之查驗人員接受在職訓練，查驗機構不得拒絕；<u>經中央主管機關指定參加在職訓練之查驗人員，亦同。</u></p> <p><u>參加前項在職訓練之查驗人員，應完成訓練取得合格證明。</u></p>	<p>第十七條 中央主管機關得命查驗機構指派適當<u>或被指定之查證人員</u>接受在職訓練，查驗機構不得拒絕。</p>	<p>一、條次變更。</p> <p>二、原條文針對在職訓練對象語意不清，爰修正第一項文字。</p> <p>三、為確保在職訓練之成效，訓練後將進行測驗，測驗成績需合格，以取得訓練合格證明，爰新增第二項。</p>
<p>第二十九條 登載於人員清冊之查驗人員每年應至少執行一件全程查驗案件。</p> <p>未符合前項規定者，應於當年年底前完成至少八小時與溫室氣體查驗相關標準或技術</p>		<p>一、<u>本條新增。</u></p> <p>二、查驗人員之查驗能力係確保查驗品質之要項，故新增查驗人員查驗資格維持之作法。</p>

<p>之訓練課程。 前項訓練課程時數得與前條在職訓練時數合併計算。</p>		
<p><u>第三十條</u> 查驗機構變更查驗作業計畫書之<u>人員配置與職掌</u>、<u>查驗作業依據</u>、品質保證程序、查驗程序及方法、查驗結果之審查及決定、查驗人員、<u>內部技術審查人員</u>及技術專家資格規定、<u>公正性與利益衝突迴避之評估及落實方式</u>，應於事實發生前，依中央主管機關指定格式，上傳查驗作業計畫書及修正前後對照表至指定資訊平台，並檢具申請書向中央主管機關提出申請。 <u>查驗機構變更組織編制</u>，應於完成變更後<u>三十日內為之</u>。</p>	<p>第十一條第一項第一款已取得查驗機構許可證者，有下列情形之一時，應依中央主管機關指定格式，上傳下列規定資料至指定資訊平台，並以書面中央主管機關申請變更登記： 一、變更核可查驗作業計畫書中行政編制、品質保證程序、查驗程序及方法、查驗結果之審查及決定、查證人員及技術專家資格規定，應檢具第五條第四款及第七款規定資料，於事實發生前為之。</p>	<p>一、本條係由現行條文第十一條第一款移列新增。 二、考量組織編制異動（如組織內部增設其他單位、增設董事或變更組織人員職稱等）不影響查驗作業品質且無法於事實發生前完成變更，爰修正為完成變更後三十日內為之，並移列為第二項。</p>
	<p>第十五條 中央主管機關得設技術小組辦理下列事項： 一、監督認證機構及查驗機構作業。 二、協助其他有關認證機構及查驗機構之管理事宜。 前項技術小組由中央主管機關聘請專家學者任之，置召集人一名及委員六名，任期三年；任期屆滿得續聘之。</p>	<p>一、<u>本條刪除</u>。 二、依執行實務中央主管機關毋須設置技術小組辦理認證機構（構）及查驗機構之監督與稽查作業，爰刪除現行條文規定。</p>
<p><u>第三十一條</u> 中央主管機關得派員攜帶證明文件，進入查驗機構或查驗現場，進行書面或現場稽查工作，並命其提供有關資料，查驗機構</p>	<p>第十六條 中央主管機關得派員攜帶證明文件，進入<u>認證機構</u>、<u>查驗機構</u>或查驗現場，進行書面或現場稽查工作，並命其提供有關資料，查</p>	<p>一、條次變更。 二、中央主管機關應本權責稽查，其方式無另為規範之必要，爰刪除現行條文第二項至第五項。</p>

<p>不得規避、妨礙或拒絕。</p>	<p>驗機構不得規避、妨礙或拒絕。</p> <p><u>中央主管機關執行稽查作業時，得以下列方式為之：</u></p> <p><u>一、書面稽查：要求稽查對象依附表二所列項目提供資料。</u></p> <p><u>二、現場稽查：派員進入認證機構、查驗機構或查驗現場，以稽查文件資料、觀察認證或查驗情形，或與業務執行人員訪談等方式進行，且以不影響認證及查驗現場作業活動為原則。</u></p> <p><u>中央主管機關發現資料不完備時，得限期認證機構或查驗機構補充說明；其方式得以書面通知或現場說明方式進行，補充說明總日數以三十日為限。</u></p> <p><u>中央主管機關派員進入業務案件查驗現場時，得通知地方主管機關派員到場。</u></p> <p><u>中央主管機關得委託第十五條第二項規定聘任之技術小組委員，擔任第一項稽查人員。</u></p>	
<p><u>第三十二條 查驗人員有下列情形之一，中央主管機關得令查驗機構於人員清冊刪除之：</u></p> <p><u>一、學經歷、查驗項目實績、訓練合格等證明文件虛偽不實。</u></p> <p><u>二、違反第二十九條，且經中央主管機關通知限期補正，屆期未補正者。</u></p>	<p><u>第十八條第二項 查驗機構所屬之查證人員對申請資格文件重要事項提供不正確資料或為不完全陳述，中央主管機關得於人員清冊中刪除之，且三年內該名人員不得登錄於人員清冊。</u></p>	<p>一、本條由現行條文<u>第十八條第二項</u>移列修正。</p> <p>二、依本法<u>第二十二條第二項</u>明定查驗人員資格廢止之事由。</p>

<p><u>三、其他違反本辦法規定且經中央主管機關認定情節重大。</u> 經中央主管機關依前項第一款、第三款規定，令查驗機構於人員清冊刪除之查驗人員，三年內不得登錄於查驗機構之人員清冊。</p>		
<p><u>第三十三條</u> 查驗機構有下列情事之一者，中央主管機關依本法<u>第四十九條第二項</u>規定辦理： <u>一、未依第十四條取得許可證逕行辦理查驗。</u> <u>二、未依第二十一條於期限內補足員額且未停止查驗業務。</u> <u>三、違反第二十六條第一項第一款至第三款規定。</u> <u>四、違反第二十六條第一項第四款、第五款及第七款規定。</u> <u>五、違反第二十六條第一項第六款第四目規定。</u> <u>六、違反第二十七條、第二十八條及第三十一條規定。</u> <u>七、違反第十九條、第二十九條第二款及第三十條第一款、第二十六條第一項第六款第一目至第三目及第三十條第二項規定，一年內累計達三次。</u></p>	<p><u>第十八條</u> 查驗機構有下列情事之一者，中央主管機關應依本法<u>第三十一條第一項</u>規定辦理： <u>一、違反第八條第一項、第十四條第一項第二款至第四款、第七款、第十六條第一項或第十七條規定。</u> <u>二、違反第十一條規定，一年內累計達三次。</u> <u>三、未依中央主管機關核可之查驗作業計畫書之查驗類別及查驗依據、查驗程序及方法、查驗結果之審查及決定、查證人員及技術專家資格規定等執行查驗作業，違反第十四條第一項第一款規定。</u> <u>四、經中央主管機關稽查判定屬查驗總結報告重要內容記載不完整，違反第十四條第一項第五款規定，以稽查年度為基準，一年內累計達三次。</u> <u>五、非網路傳輸問題或受查驗者未拒絕配合，違反第十四條</u></p>	<p><u>一、條次變更。</u> <u>二、新增第一款未取得許可即逕行辦理查驗之罰則。</u> <u>三、現行第一款違反第八條第一項實務為因人員導致不符合應有員額之規定，爰移列修正為第二款違反第二十一條規定。</u> <u>四、第三款針對未依查驗作業計畫書執行查驗作業、未指派登錄人員清冊人員執行查驗、未訂定實質性門檻及規劃符合合理保證等級之查驗計畫及未將查驗過程詳實記錄等違規樣態訂定。</u> <u>五、第四款針對未依規定審查及簽署查驗總結報告等違規樣態訂定。</u> <u>六、第五款針對未依指定期程提報查驗項目之案件數量與營業額及人員訓練紀錄及資料保存紀錄等違規樣態訂定。</u> <u>七、第六款針對查驗機構未就許可查驗項目維持其查驗能力、查驗機構與查驗人員拒絕接受在職訓練</u></p>



	<p>第一項第六款規定，以<u>內部技術審查日為基準</u>，一年內累計達三次。</p> <p><u>查驗機構所屬之查證人員對申請資格文件重要事項提供不正確資料或為不完全陳述</u>，中央主管機關得於人員清冊中刪除之，且三年內該名人員不得登錄於人員清冊。</p>	<p>及實施稽查等違規樣態訂定。</p> <p>八、第七款針對未依指定期限變更查驗機構許可證登載事項、未依指定期限內上傳查驗作業相關資料、變更查驗作業計畫書內容及違反資料保存規定。</p> <p>九、現行條文第二項已移列至第三十二條第二項，爰予刪除。</p>
第五章 附則		章名新增。
第三十四條 本辦法所定之相關文件為外文者，應檢附中文譯本。	第二十一條 本辦法所定之相關文件為外文者，應檢附中文譯本。	條次變更。
第三十五條 中央主管機關得委託(任)相關機關(構)辦理認證機構、查驗機構之輔導、審查、評鑑及稽查事項。		<p>一、本條新增。</p> <p>二、為利委託(任)相關機關執行相關工作，新增授權規定。</p>
第三十六條 中央主管機關執行本辦法所取得之資料，涉及受查者之個人隱私、工商秘密、軍事秘密應予保密。		<p>一、本條新增。</p> <p>二、參酌環境檢驗測定機構管理辦法增加中央主管機關執行稽查、許可審查等作業，取得之相關資料應予以保密。</p>
第三十七條 本辦法修正發布前已取得中央主管機關核發之查驗機構許可證者，應於本辦法施行日起六個月內，向中央主管機關申請許可證換發、變更查驗作業計畫書及人員清冊。	第二十二條 本辦法施行前已取得中央主管機關核發之查驗機構許可證及認證業務委託證明者，應於本辦法施行日起六個月內，向中央主管機關申請換發。	<p>一、條次變更。</p> <p>二、因查驗項目及查驗作業規範等有所調整，爰明訂應於六個月內向中央主管機關進行換發及變更。</p>
第三十八條 本辦法自發布日施行。	第二十三條 本辦法自發布日施行。	條次變更。

### 第七條附表一修正對照表

修正規定			現行規定				說明
附表一、 <u>組織型</u> 查驗項目一覽表			附表一、查驗項目一覽表				一、為對應我國溫室氣體列管對象之行業別，考量組織型查驗項目過於細分致查驗機構擴增或維持查驗項目之困難，因此參酌各行業別溫室氣體排放特性及國際分類方式予以整併，另新增說明。 二、將現行規定附表一之專案型查驗類別及查驗項目另行移列至附表二。
代號	查驗項目	說明	<u>一、組織型（查驗類別 A）查驗項目</u>				
<u>AA</u>	能源產生及輸配	<u>包括 A-1 再生能源、A-2 非再生能源及 A-3 能源輸配</u>	代號	查驗項目	代號	查驗項目	
			<u>A-1</u>	<u>再生能源</u>	<u>A-15</u>	<u>農、牧業</u>	
<u>AB</u>	石油煉製	<u>包括 A-7 石油煉製</u>	<u>A-2</u>	<u>非再生能源</u>	<u>A-16</u>	<u>林業</u>	
			<u>A-3</u>	<u>能源輸配</u>	<u>A-17</u>	<u>漁業</u>	
<u>AC</u>	化學材料/製品製造	<u>包括 A-8 化學材料製造，如基本化學材料製造、石油化工原料製造（以化石燃料產製石化基本原料及中間產品）、肥料、合成樹脂、塑膠及橡膠、人造纖維、農藥、環境衛生用藥、塗料、染料、顏料、清潔劑、化粧品等之製造</u>	<u>A-4</u>	<u>食品製造</u>	<u>A-18</u>	<u>用水供應業</u>	
			<u>A-5</u>	<u>紡織</u>	<u>A-19</u>	<u>廢（污）水處理業</u>	
			<u>A-6</u>	<u>紙漿、紙及紙製品製造</u>	<u>A-20</u>	<u>廢棄物清除、處理及資源回收業</u>	
			<u>A-7</u>	<u>石油煉製</u>	<u>A-21</u>	<u>污染整治業</u>	
			<u>A-8</u>	<u>化學材料製造</u>	<u>A-22</u>	<u>陸上運輸業</u>	
			<u>A-9</u>	<u>金屬（及基本金屬）製造</u>	<u>A-23</u>	<u>水上運輸業</u>	
			<u>A-10</u>	<u>非金屬礦物製品製造</u>	<u>A-24</u>	<u>航空運輸業</u>	
			<u>A-11</u>	<u>電子零組件製造</u>	<u>A-25</u>	<u>倉儲業</u>	
			<u>A-12</u>	<u>電力設備製造</u>	<u>A-26</u>	<u>服務業及以辦公室型態為基礎之產業</u>	
			<u>A-13</u>	<u>機械設備製造</u>	<u>A-27</u>	<u>其他</u>	
			<u>A-14</u>	<u>產業用機械設備維修及安（組）裝</u>			
			<u>二、專案型（查驗類別 B）查驗項目</u>				
			代號	查驗項目	代號	查驗項目	
			<u>B-1</u>	<u>能源工業（含再生能源及非再生能</u>	<u>B-9</u>	<u>金屬製造業</u>	

<u>AE</u>	<u>非金屬礦物製品製造</u>	<u>包括 A-10 非金屬礦物製品製造，如水泥及其製品、玻璃及其製品、耐火或黏土建材及其他陶瓷製品等之製造</u>
<u>AF</u>	<u>電子零組件製造</u>	<u>包括 A-11 電子零組件製造，如積體電路、印刷電路、二極體及面板等使用含氟溫室氣體之製程製品</u>
<u>AG</u>	<u>能源使用</u>	<u>包括 A-4 食品製造、A-5 紡織及 A-6 紙漿、紙及紙製品製造，以及其他主用使用化石燃料供熱之製程</u>
<u>AH</u>	<u>其他設備製造</u>	<u>包括 A-12 電力設備製造、A-13 機械設備製造、運輸設備及其零件製造、其他機械設備及其零組件製造等</u>
<u>AI</u>	<u>農、林、漁、牧</u>	<u>包括 A-15 農、牧業、A-16 林業、A-17 漁業及其他土地利用等</u>
<u>AJ</u>	<u>廢棄物處理與處置</u>	<u>包括 A-19 廢（污）水處理業、A-20 廢棄物清除、處理及資源回收業及 A-21 污染整治業</u>

	<u>源)</u>		
<u>B-2</u>	<u>能源輸配業</u>	<u>B-10</u>	<u>來自燃料（固定、油及氣體）之逸散</u>
<u>B-3</u>	<u>能源需求業</u>	<u>B-11</u>	<u>來自鹵化碳及氟硫化物製造程序之逸散</u>
<u>B-4</u>	<u>製造工業</u>	<u>B-12</u>	<u>溶劑之使用</u>
<u>B-5</u>	<u>化學製造業</u>	<u>B-13</u>	<u>廢棄物處理及棄置</u>
<u>B-6</u>	<u>建築業</u>	<u>B-14</u>	<u>造林與植林</u>
<u>B-7</u>	<u>運輸業</u>	<u>B-15</u>	<u>農業</u>
<u>B-8</u>	<u>礦業</u>	<u>B-16</u>	<u>其他</u>

<u>AK</u>	<u>運輸</u>	<u>包括 A-22 陸上運輸業、A-23 水上運輸業及 A-24 航空運輸業</u>		
<u>AL</u>	<u>用電生產及服務</u>	<u>包括 A-14 產業用機械設備維修及安（組）裝、A-18 用水供應業、A-25 倉儲業、A-26 服務業及以辦公室型態為基礎之產業等主要為用電之生產及服務</u>		
<u>AM</u>	<u>碳捕集、利用與儲存</u>	<u>包括二氧化碳捕集、利用及封存</u>		
<u>AN</u>	<u>其他</u>	<u>A-27 其他</u>		

## 第十六條附表二修正對照表

修正規定	現行規定	說明
	附表二、稽查對象應提報或置備之文件清單	
	稽查對象	
	應提報或置備之文件清單	
	認證機構	
	應提報或置備之文件清單	
	查驗機構	
	應提報或置備之文件清單	

一、本表刪除。

二、因中央主管機關已於修正條文訂定須提報格式及應提交內容，爰刪除本附表。

一、認證作業管理程序與品質手冊及其文件清單。

二、抽查案件紀錄：評鑑歷程、認證評審員遴選、訓練及考核、與抽查案件相關之申訴或抱怨處理等紀錄。

三、認證評審員資料：基本資料、訓練、資歷與查驗項目專長審查、考核及指派執行業務等紀錄。

四、其他補充文件。

一、查驗作業管理程序與品質手冊及其文件清單。

二、抽查案件資料：排放量清冊、盤查報告書、先期專案報告書或抵換專案計畫書、抵換專案監測報告、查驗總結報告及查驗歷程紀錄（包含風險評估、查驗計畫、取樣計畫、各階段查驗報告與發現、內部技術審查報告、查驗意見、查驗聲明書及查檢表等資料）。

三、查證人員資料：基本資料、訓練、資歷與查驗項目專長審查、考核及指派執行業務等紀錄。

四、其他補充文件。

## 第九條附表二修正對照表

修正規定		現行規定	說明
附表二、專案型查驗項目一覽表			
代號	查驗項目		
B-1	能源工業（含再生能源及非再生能源）		一、 <u>本表新增</u> 。 二、本附表由現行附表一移列。 三、參照 CDM 機制調整查驗項目，惟考量原部分查驗項目在我國的適用性及 CDM 機制下未使用，刪除建築業、礦業、溶劑之使用，並將造林與植林、農業兩項目細分為林業、農業及土地利用及畜牧業甲烷管理。 四、 <u>調整格式</u> 。
B-2	能源輸配業		
B-3	能源需求業		
B-4	製造工業		
B-5	化學製造業		
B-6	運輸業		
B-7	金屬製造業		
B-8	來自燃料（固定、油及氣體）之逸散		
B-9	來自鹵化碳及氟硫化物製造程序之逸散		
B-10	廢棄物處理及棄置		
B-11	林業		
B-12	農業及土地利用		
B-13	畜牧業甲烷管理		
B-14	其他		