

動力與公用設備補助作業要點修正第三點、第四點 及第五點附件五、附件六修正對照表

修正規定	現行規定	說明
<p>三、本要點之補助對象、補助產品、補助金額、補助購買及受理申請期間如下：</p> <p>(一)補助對象：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.依法設立登記之法人。 2.依法設立之公法人。 3.經主管機關核准設立之醫療機構。 <p>(二)補助產品：於能源局公告補助購買期間內所購置合於下列條件之空氣壓縮機、風機及泵，且已內含電動機之完整產品：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.空氣壓縮機、風機及泵之能源效率要求及能源效率標示應符合規範(如附件一至附件三)，且登錄備查於能源局所設「動力及公用設備補助產品系統」。 2. <u>安裝於補助產品之電動機，若屬感應電動機</u>，能源效率應達 International Efficiency 3(簡稱 IE3)以上等級，且應依「低壓三相鼠籠型感應電動機(含 	<p>三、本要點之補助對象、補助產品、補助金額、補助購買及受理申請期間如下：</p> <p>(一)補助對象：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.依法設立登記之法人。 2.依法設立之公法人。 3.經主管機關核准設立之醫療機構。 <p>(二)補助產品：於能源局公告補助購買期間內所購置合於下列條件之空氣壓縮機、風機及泵，且已內含電動機之完整產品：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.空氣壓縮機、風機及泵之能源效率要求及能源效率標示應符合規範(如附件一至附件三)，且登錄備查於能源局所設「動力及公用設備補助產品系統」。 2.電動機之能源效率應達 International Efficiency 3(簡稱 IE3)以上等級，且應依「低壓三相鼠籠型感應電動機(含安裝於特定設備之一部者)能源效 	<p>一、第一款未修正。</p> <p>二、第二款修正，說明如下：</p> <p>(一)查一百十年起將實施之空氣壓縮機(以下簡稱空壓機)能效管理，管制範圍涵蓋所有三相電動機(如感應電動機、永磁電動機等)驅動之空壓機。惟現行補助範圍僅限感應電動機驅動之空壓機，為與上述之管理範圍一致，爰將補助範圍擴大至由三相電動機驅動之空壓機；風機及泵之電動機則仍維持為感應電動機，並配合修正附件一至附件三。</p> <p>(二)由於安裝於補助產品之電動機目前僅規範感應電動機需達 IE3 效率且需登錄能源效率，爰修正第二目，以資明確。</p> <p>(三)對於大陸物品輸入管理，目前政府係依「中華民國輸出入貨品分類表」及「大陸物品有條件准許輸入項目、輸入管理法規彙總表」，據以執行。在「中華民國輸出入貨品分類表」內「輸入規定」欄列有「MP1」代號者，屬於「大陸物品有條件准許輸入項目」。查目前大</p>

安裝於特定設備之一部者)能源效率基準、效率標示及檢查方式」相關規定，登錄備查於能源局所設「容許耗用能源效率基準管理系統」。

3. 安裝於補助產品之電動機需非貿易法第十一條限制輸出入之貨品及「中華民國輸出入貨品分類表」內「輸入規定」欄列內有「MP1」代號者；

安裝於補助產品之可變速裝置(變頻器)亦同。

4. 屬新品設備。

(三)補助金額：

1. 依下二表補助基準規定計算每臺補助金額：

補助產品	補助基準	
	3.7kW 至 75kW	大於 75kW 至 200kW
空氣壓縮機	空壓機(d=15) (未加裝可變速裝置)	5400(元/kW) 5600(元/kW)
空氣壓縮機	空壓機(d=5) (未加裝可變速裝置)	4400(元/kW) 4600(元/kW)
補助產品	補助基準	
	3.7kW 至 75kW	大於 75kW 至 200kW
空氣壓縮機	空壓機(d=15)	6000(元/kW) 6200(元/kW)

率基準、效率標示及檢查方式」相關規定，登錄備查於能源局所設「容許耗用能源效率基準管理系統」。

3. 安裝於補助產品之電動機需非貿易法第十一條限制輸出入之貨品及「中華民國輸出入貨品分類表」內「輸入規定」欄列內有「MP1」代號者。

4. 屬新品設備。

(三)補助金額：

1. 依下二表補助基準規定計算每臺補助金額：

補助產品	補助基準	
	3.7kW 至 75kW	大於 75kW 至 200kW
空氣壓縮機	空壓機(d=5) (未加裝可變速裝置)	4400(元/kW) 4600(元/kW)
空氣壓縮機	空壓機(d=15) (未加裝可變速裝置)	4000(元/kW) 4200(元/kW)
補助產品	補助基準	
	3.7kW 至 75kW	大於 75kW 至 200kW
空氣壓縮機	空壓機(d=5) (加裝可變速裝置)	5200(元/kW) 5400(元/kW)
空氣壓縮機	空壓機(d=15) (加裝可變速裝置)	4800(元/kW) 5000(元/kW)

陸製感應電動機、永磁電動機等三相交流電動機及變頻器即屬「MP1」內管制進口項目。

- (四)依前述，因補助範圍擴大至永磁電動機驅動之空壓機，惟永磁電動機又需搭載變頻器使用，大陸製永磁電動機及變頻器因具原物料來源利基，產品較國產具有成本競爭優勢。若大陸製感應電動機、永磁電動機等三相交流電動機及變頻器透過空壓機進口並進而取得補助，將衝擊國內電動機及變頻器產業發展，與政府管制電動機及變頻器進口之規定實有衝突，爰修正第三目。

三、第三款修正，說明如下：

- (一)一百十年起將實施之空壓機最低能效基準 $d = -5$ 及能效分級 ($-5 \leq d < 0$ 為三級； $0 \leq d < 5$ 為二級； $d \geq 5$ 為一級)，因 $d = -5$ 為最低能效基準，不宜再補助，爰予以刪除。

- (二)又為激勵廠商生產更高效率的產品，爰新增補助 $d = 15$ 以上，高於能效一級之產品。經蒐集廠商售價，固定轉速迴轉式空壓機 $d = 15$ 以上挑戰度較高，售價較 $d = 5$ 增加約百分之二十

壓縮機	(加裝可變速裝置)				補助產品	補助基準			
	空壓機(d=5) (加裝可變速裝置)	5200(元/kW)	5400(元/kW)			0.75kW至37kW	大於37kW至75kW	大於75kW至150kW	大於150kW至200kW
補助產品	補助基準				風機	2200(元/kW)	2000(元/kW)	—	—
	0.75kW至37kW	大於37kW至75kW	大於75kW至150kW	大於150kW至200kW		2400(元/kW)	2200(元/kW)	2800(元/kW)	3200(元/kW)
風機	2200(元/kW)	2000(元/kW)	—	—	泵	2400(元/kW)	2200(元/kW)	2800(元/kW)	3200(元/kW)
泵	2400(元/kW)	2200(元/kW)	2800(元/kW)	3200(元/kW)	<p>2.補助上限及加成規定:</p> <p>(1)同一補助對象同一年度補助金額，以新臺幣五百萬元為補助上限。但補助對象屬年營業額新臺幣一億元以上者，以新臺幣一千五百萬元為補助上限。</p> <p>(2)補助對象屬符合中小企業認定標準規定之中小企業者，其補助金額依補助基準乘以一點二倍。</p> <p>(四)補助購買及受理申請期間：由能源局視年度預算每年公告補助購買及受理申請期間；預算經費用罄</p>				

二；可變轉速迴轉式空壓機 d=15 以上，技術較為成熟，售價較 d=5 增加約百分之十五；故在補助經費約為售價的三分之一原則下，建議增加 d=15 以上空壓機每仟瓦之補助基準。

四、第四款未修正。

<p>時，能源局得公告提前終止補助。</p>		
<p>四、補助產品能源效率登錄及測試：</p> <p>(一)產品之製造或進口廠商為使其產品符合補助產品之資格，應至能源局所設「動力及公用設備補助產品系統」辦理登錄，並應於登錄完成後將該產品能源效率試驗報告正本及申請補助產品檢核表(如附件四)，郵寄至能源局指定之收件處所。</p> <p>(二)前款能源效率試驗報告，應由財團法人全國認證基金會(Taiwan Accreditation Foundation，簡稱 TAF)認可之實驗室出具，且該試驗報告所用之能源效率檢測方法應符合下列規定：</p> <p>1.空氣壓縮機應符合一百零三年版中華民國國家標準(以下簡稱 CNS) 10213(附錄 C)或二〇〇九年以後版本之國際標準化組織(International Organization for Standar</p>	<p>四、補助產品能源效率登錄及測試：</p> <p>(一)產品之製造或進口廠商為使其產品符合補助產品之資格，應至能源局所設「動力及公用設備補助產品系統」辦理登錄，並應於登錄完成後將該產品能源效率試驗報告正本及申請補助產品檢核表(如附件四)，郵寄至能源局指定之收件處所。</p> <p>(二)前款能源效率試驗報告，應由財團法人全國認證基金會(Taiwan Accreditation Foundation，簡稱 TAF)認可之實驗室出具，且該試驗報告所用之能源效率檢測方法應符合下列規定：</p> <p>1.空氣壓縮機應符合一百零三年版中華民國國家標準(以下簡稱 CNS) 10213(附錄 C)或二〇〇九年以後版本之國際標準化組織(Inter</p>	<p>一、配合第三點第三款之修正，修正附件四。</p> <p>二、第二款修正，說明如下：ISO 9906 為目前國際通用之泵測試方法，國內廠商亦陸續據此規範新建或修改其實驗室。鑒於公協會及廠商要求，政府相關採購會引用 CNS 規範，一百零六年底公布之 CNS 16017 雖與 ISO 9906 標準名稱不同，惟內容相同，為增加廠商彈性，爰於第二款增加 CNS 16017。</p>

<p>dization, 簡稱 ISO) 1217(Annex C)。</p> <p>2.風機應符合一百零三年版 CNS7778、二〇〇七年以後版本之 ISO 5801 或二〇〇七年以後版本之美國送風機協會(Air Movement and Control Association, 簡稱 AMC A) 210。</p> <p>3.泵應符合<u>一百零六年版中華民國國家標準(以下簡稱 CNS) 16017 之 1 級 或 2 級規範</u>或二〇一二年以後版本之 ISO 9906 之 1 <u>級</u>或 2 級規範。</p> <p>(三)登錄產品經能源局或其委託機構(單位)審查合格後,發給登錄廠商備查通知。</p> <p>(四)能源局得隨時就登錄產品進行抽樣檢測,相關檢測費用由登錄產品之製造或進口廠商負擔之。廠商拒絕抽測或產品經測試不合格者,能源局應註銷其登錄。</p> <p>(五)辦理登錄之產品符合第三點第二款之能源效率要求及能源效率標示</p>	<p>national Organization for Standardization, 簡稱 ISO) 1217(Annex C)。</p> <p>2.風機應符合一百零三年版 CNS 7778、二〇〇七年以後版本之 ISO 5801 或二〇〇七年以後版本之美國送風機協會(Air Movement and Control Association, 簡稱 AMCA) 210。</p> <p>3.泵應符合二〇一二年以後版本之 ISO 9906 之 1 或 2 級規範。</p> <p>(三)登錄產品經能源局或其委託機構(單位)審查合格後,發給登錄廠商備查通知。</p> <p>(四)能源局得隨時就登錄產品進行抽樣檢測,相關檢測費用由登錄產品之製造或進口廠商負擔之。廠商拒絕抽測或產品經測試不合格者,能源局應註銷其登錄。</p> <p>(五)辦理登錄之產品符合第三點第二款之能源效率要求及能源效率標</p>	
---	---	--

<p>規範，且取得於補助購買期間仍為有效之節能標章使用證書者，可依其取得節能標章產品之能源效率試驗報告辦理登錄，並應於登錄完成後，將該產品能源效率試驗報告正本及加蓋公司印鑑之節能標章使用證書影本，郵寄至能源局指定之收件處所。</p>	<p>示規範，且取得於補助購買期間仍為有效之節能標章使用證書者，可依其取得節能標章產品之能源效率試驗報告辦理登錄，並應於登錄完成後，將該產品能源效率試驗報告正本及加蓋公司印鑑之節能標章使用證書影本，郵寄至能源局指定之收件處所。</p>	
--	---	--