

限制時變電場、磁場及電磁場曝露指引第九點修正總說明

限制時變電場、磁場及電磁場曝露指引（以下簡稱本指引）自一百零一年十一月三十日訂定後，曾於一百零九年一月二十一日修正。配合行政院組織改造，行政院環境保護署自一百十二年八月二十二日改制為環境部；另為符合現行國內限制時變電場、磁場及電磁場檢測方法之公告現況，並對接國際最新量測標準版本，爰修正本指引。

限制時變電場、磁場及電磁場曝露指引第九點修正對照表

修正規定	現行規定	說明
<p>九、本指引之量測方法如下：</p> <p>(一) 低頻電磁場之量測方法</p> <p>1. 依據<u>環境部（改制前行政院環境保護署）一百零六年二月三日環署檢字第一〇六〇〇〇八五一八號公告，環境中極低頻電場與磁場檢測方法。</u></p> <p>2. IEEE Standard Procedures for Measurement of Power Frequency Electric and Magnetic Fields from AC Power Lines, IEEE Std 644-2019.</p> <p>(二) 射頻電磁場之量測方法</p> <p>1. 依據<u>環境部（改制前行政院環境保護署）一百零六年一月十七日環署檢字第一〇六〇〇〇四六七六號公告，環境中射頻電磁波檢測方法。</u></p> <p>2. Measuring Non-Ionizing Electromagnetic Radiation (9 kHz - 300 GHz),</p>	<p>九、本指引之量測方法如下：</p> <p>(一) 低頻電磁場之量測方法</p> <p>1. 依據行政院環境保護署環境檢驗所九十二年四月四日環署檢字第〇九二〇〇二四四〇六號公告，環境中架空高壓線路、變電所、落地型變壓器電場與磁場檢測方法。</p> <p>2. IEEE Standard Procedures for Measurement of Power Frequency Electric and Magnetic Fields From AC Power Lines, IEEE Std 644-1994 (R2008).</p> <p>(二) 射頻電磁場之量測方法</p> <p>1. 依據行政院環境保護署環境檢驗所九十二年七月二日環署檢字第〇九二〇〇四七五六六號公告，環境中電磁波檢測方法—調頻調幅廣播電臺、無線電視臺、行動電話基地臺。</p> <p>2. Measuring Non-Ionizing Electromagnetic Radiation (9</p>	<p>一、配合行政院組織改造，行政院環境保護署改制為環境部，爰修正機關名稱，以符現行組織體制。</p> <p>二、另為符合現行國內限制時變電場、磁場及電磁場檢測方法之公告現況，並對接國際最新量測標準版本，爰更新檢測方法版本並新增雷達電磁波檢測方法。</p>

<p>ECC/REC/(02)04, Electronic Communications Committee (ECC) within the European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (CEPT), amended 17 October 2025.</p>	<p>kHz - 300 GHz) ,ECC/REC/ (02) 04, Electronic Communications Committee (ECC) within the European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (CEPT), 2003.</p>	
<p><u>(三) 雷達電磁波之量測方法</u></p>		
<p>1. <u>依據環境部（改制前行政院環境保護署）一百零二年十二月十七日環署檢字第一〇二〇一〇九二六四號公告，環境中雷達電磁波檢測方法。</u></p>		
<p>2. <u>Measuring Non-Ionizing Electromagnetic Radiation (9 kHz - 300 GHz), ECC/REC/(02)04, Electronic Communications Committee (ECC) within the European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (CEPT), amended 17 October</u></p>		

<u>2025.</u>		
--------------	--	--