

收文編號：1110004144

議案編號：1110518071003500

立法院議案關係文書 (中華民國41年9月起編號)
中華民國111年5月25日印發

院總第 887 號 政府提案第 17600 號之 2091

案由：科技部函，為 111 年度中央政府總預算決議，檢送「乾旱及用水需求增加之因應措施」書面報告，請查照案。

科技部函

受文者：立法院

發文日期：中華民國 111 年 3 月 4 日

發文字號：部授中企字第 1110005208 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送「乾旱及用水需求增加之因應措施」書面報告 1 份，請查照。

說明：依據大院審議 111 年度中央政府總預算案審查總報告（修正本）（第四冊），第 22 款（科技部主管）第 3 項決議事項(三)辦理。

正本：立法院

副本：立法院教育及文化委員會、本部國會聯絡組、綜合規劃司、產學及園區業務司、中部科學園區管理局（均含附件）

壹、立法院決議

依中華民國 111 年度中央政府總預算案審查總報告(修正本)(第四冊)，第 22 款(科技部主管)第 3 項決議事項(三)，其決議內容如下：

據聯合國 110 年 8 月 10 日發布之 AR6 報告顯示，未來十年碳排放若未大幅減少，全球乾旱發生頻率將增加。我國 109 年下半年至 110 年上半年遭逢半世紀來最嚴峻之枯旱，各地區皆進入不同程度之減壓供水、限水、停耕等情況，各科技園區亦配合辦理限水措施，幸於 5 月開始降雨，解除我國缺水危機。據科技部估算，中科未來 5 年預計用水需求量將逐年提升，若臺灣再發生類似乾旱，恐無法支應中科未來所須用水，為免乾旱發生造成科學園區無水可用之情事，爰要求科技部中部科學園區管理局應考量乾旱可能機率提升及未來用水需求增加提出妥善因應措施，並於 1 個月內向立法院教育及文化委員會提出書面報告。

貳、科技部說明

本部謹就委員所關心之針對乾旱可能機率提升及未來用水需求增加提出妥善因應措施議題，說明如下：

1. 本部中部科學園區管理局（以下簡稱中科）為穩定園區供水、加強園區廠商節水技術及提高用水回收率，已積極辦理節水輔導及抗旱措施，並將持續推動，統計截至 110 年底節水潛量已達 1,180 萬噸/年。
2. 中科為因應園區未來所需用水需求，已依據台灣中部區域水資源經理基本計畫配合水利署推動的「大安大甲溪聯通管工程」新水源開發，中科補助台水公司興辦后里第一淨水場（20 萬噸/日）及管線工程。
3. 中科為提高園區抗旱韌性，已積極配合水利署、營建署及地方政府分工合作開發利用再生水，包括：已媒合台中園區廠商簽約使用水

浦廠再生水 1 萬 CMD，中科並將配合興建區內管線及配水設施；另亦已媒合后里園區廠商提出願使用豐原廠再生水 1 萬 CMD 之意向。

立法院第 10 屆第 5 會期第 14 次會議議案關係文書