

南投縣推動茭白筍田 LED 燈照節電 鼓勵農民汰換

【記者陳仁煦南投報導】南投縣政府舉辦「農業(茭白筍)節電示範專區」競賽活動，邀請埔里在地農會、產銷班及國立暨南大學跨界合作，24 日在縣府 7 樓大禮堂舉行成果發表會，秘書長洪瑞智主持，洪秘書長鼓勵縣內農民參與汰換燈具，降低光害、提升產量又節能。

縣府受經濟部委託，推動建立節電示範專區已邁入第 3 年，110 年輔導埔里鎮蔬菜產銷班第 16 班、第 25 班與國立暨南大學共同提案「LED 燈照茭白筍田示範場所建置與節電推廣計畫」，以 LED 燈取代傳統高壓鈉燈，達到節能省電的成效，農業節電推廣計畫經由遴選審查會議評定為第 1 名，並獲縣府補助 250 萬元的燈具汰換經費，成果發表會上洪秘書長也頒發獎狀，感謝產銷班與暨南大學的用心。除洪秘書長外，縣議員王彩雲、陳宜君、黃世芳、葉仁創，暨南大學科技學院院長蔡勇斌到場參加。

洪秘書長表示，縣府推動建立節電專區來到第 3 年，110 年度輔導埔里鎮農業在地產銷班與暨南大學合作，在埔里鎮溪南里、珠格里與水頭里的茭白筍田建置 10 公頃面積的示範專區，共汰換 344 盞高壓鈉燈，預計每年可節約 11.1

萬度用電，若將埔里鎮內 1,800 公頃的茭白筍田全部改裝設 LED 燈，一年的電費也可省下約 1 億元，不僅節能也替農民節省更多成本。

他也提到，茭白筍田利用高壓鈉燈進行夜間補光，除容易產生高昂電費外，高強度光源也對環境生態形成夜間光害，透過專業研究，LED 燈照技術可以有效減少蟲害並使光照均勻，提升茭白筍產量。縣府希望透過節電專區的設立及茭白筍田示範專區的成功，鼓勵農民汰換燈具，未來縣府也將持續向中央爭取補助，減少農民負擔，也讓縣內農產品的生產更具競爭力。

暨南大學蔡院長也說，全國的茭白筍產量有 90% 從埔里產出，茭白筍產業對於埔里鎮是相當重要的產業，暨大從 106 年開始關注，發現其中有光害及高耗能的問題，很高興透過此次節電推廣計畫能與縣府及在地產銷班合作，為產業的推廣及節約能源盡一份力。產銷班第 25 班劉班長也提到，縣府推動茭白筍田節電推廣計畫，最大的受益者是農民本身，從高壓鈉燈汰換成 LED 燈，將省下三分之二的能源，還能提高茭白筍的質與量。