

動：

1. 加強研究改進灌溉排水設施之設計技術，配合灌排系統之改善。

2. 研究改進水田及早作灌溉用水基準，配合農業生產結構作有效調整利用。

3. 研究改善灌排營運技術及設施操控管理系統，並推動水利會業務電腦化。

4. 研究具有節水效果之噴灌、滴灌等現代化管路灌溉技術及器材改進。

5. 加強農業水污染之監控及研究輔導設置廢水處理設施。

(八) 農田水利國際技術交流與合作

1. 與國際灌溉管理研究所依已簽合作備忘錄，進行農業水利技術合作，以互惠合作方式，由國際灌溉管理研究所與我方每年共同議定有興趣之題目進行合作，共謀改進灌溉管理營運技術，提供我國及其他國家參考。並洽請該研究所提供國際灌溉資訊，供我國協助開發中國家灌溉業務時之參考。

2. 繼續加強與美、日農業水利技術交流，交換技術經驗，引進新灌溉技術，提昇我國技術水準。

3. 積極參與國際灌排協會活動，引進先進國家之技術經驗，亦將台灣成功之農田水利技術對農業發展之貢獻經驗提供其他國家參考，提昇技術交流層次。

結語

鑒於農田水利與農業發展關係密不可分，農田水利會係農民組織，以農業

為目的事業，因此，農田水利會業務須與農業發展及農業經營密切配合。台灣今後之農、工業發展及人口都市化將更迅速，水資源之需求勢必繼續增加，而水資源之開發將愈困難，水的供應問題可能成為各產業發展的限制因素，因此，有關農田水利事業，今後應加強農業水資源之有效維護與有效調配利用。

今後農田水利事業之推展，近程工作，應積極闢建攔蓄設施、更新現有老舊水利設施、調整農作制度、推動節約用水措施，以濟不足；遠程工作，則應再增加注重造林涵養水源，善用農地空間之入滲機能增加補注地下水，維護及保育水土資源環境，促進水土資源調和利用及生態和諧，確保水土資源可永續利用之機能，以達到維持農業永續經營與發展之目標。為推動農田水利事業，農田水利會之經營宜朝現代化、多角化永續經營，發揮農田水利設施多目標、多功能之機制，擴大對社會之貢獻。🌿

徵稿：為讓各產銷班相互了解彼此動態，歡迎產銷班員主動執筆提供各種產銷活動情形，使「產銷班廣場」的資訊與你我相連。稿費從優，500字左右，附圖更佳。來稿請寄「豐年」半月刊編輯部。