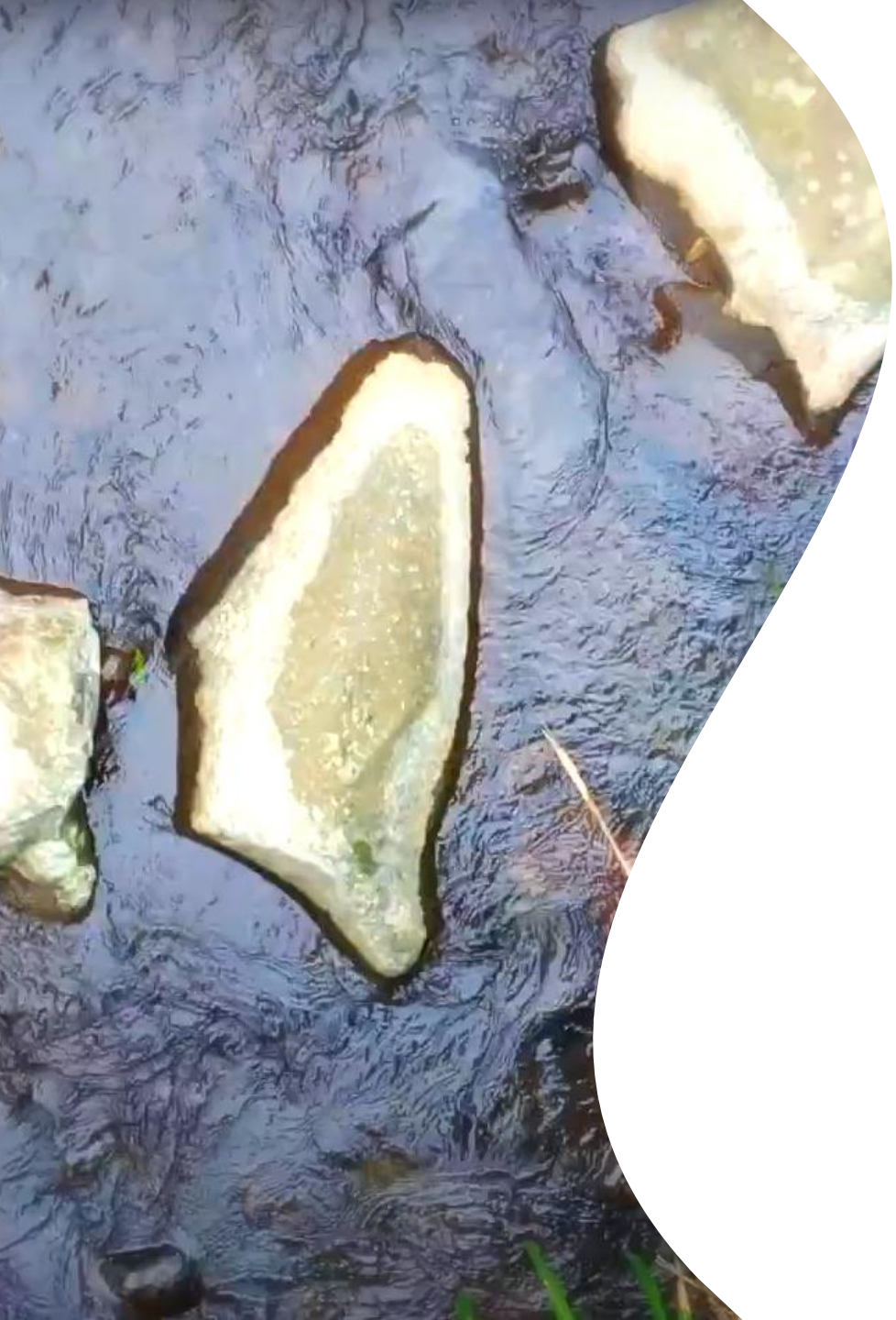
農業部農田水利署
Irrigation Agency, Ministry of Agriculture

性別平等創新獎

共融治理，賦權前行
擴大灌溉服務政策的性別平等





簡報大綱

壹 前言

貳 性別議題掃描

參 創新作為與成果

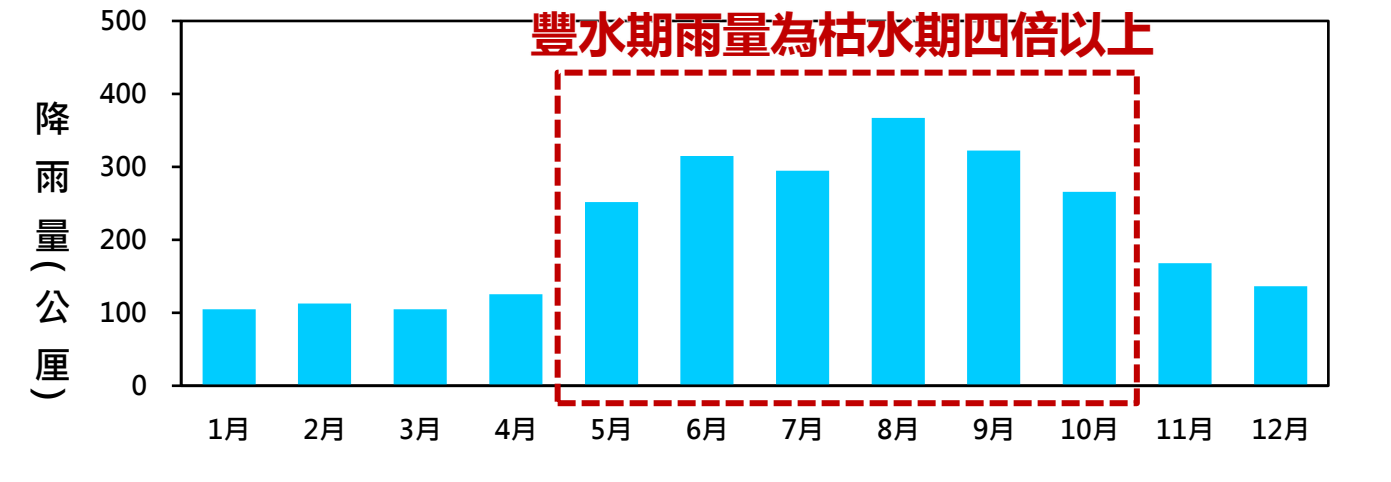
肆 結語



壹 前言

臺灣農田水利發展背景與演進(1/2)

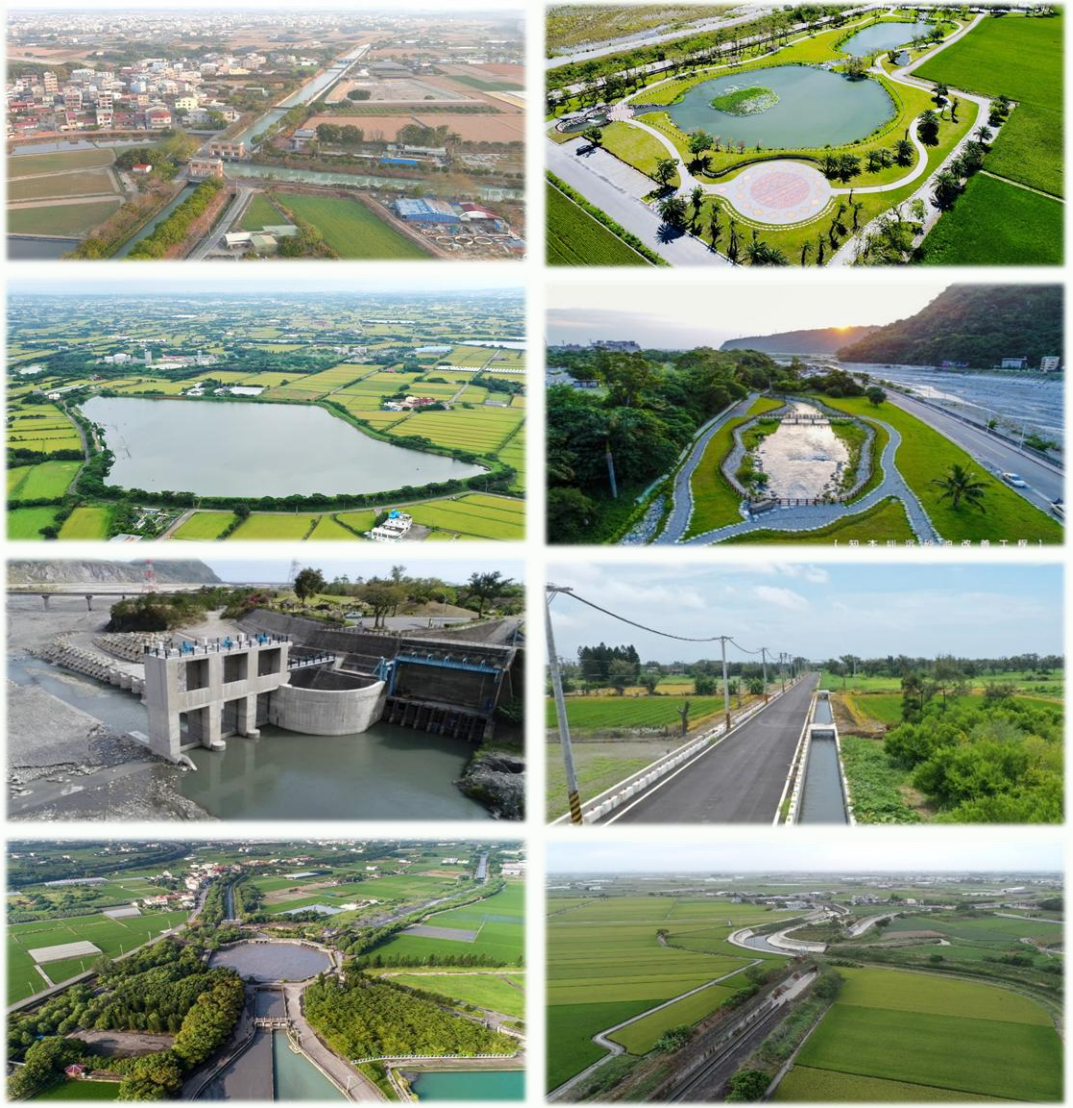
半年雨多，半年雨少



山高、坡陡、流急，不易蓄水



施作農田水利設施，克服困境

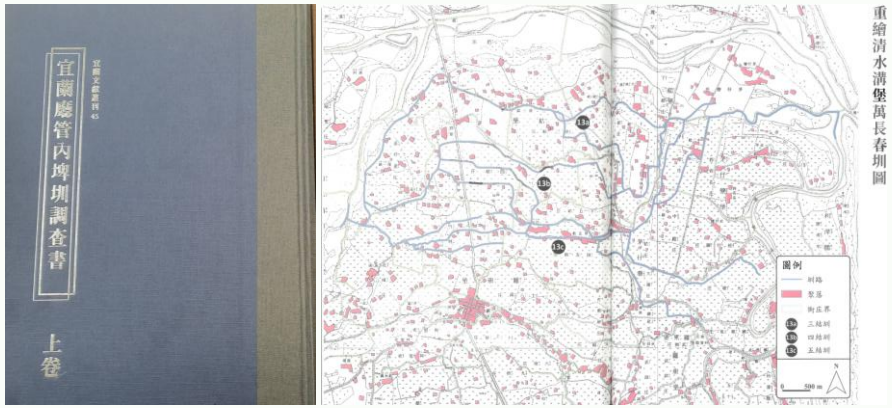


臺灣農田水利發展背景與演進(2/2)

- 早年，臺灣先民常因「開圳」、「爭水」發生糾紛，後農田水利組織成立，稍有改善，然因公法人屬會員制，僅緩解灌區內農田灌溉需求。

農田水利組織形成前
用水紛爭不斷

(1955年以前)



萬長春圳開發後穩定三星、冬山、五結地區農田灌溉，降低當地械鬥事件

農田水利組織形成後
緩和灌區內紛爭

(1955年~2020年)



公法人時期僅有灌區內農民有灌溉服務，灌區外農民需自覓水源

農田水利署成立

- **2020年10月1日**

改善不平等現象
灌區內外都服務

擴大灌溉服務政策

願景與策略

把水留住灌溉大地

- 蓄豐濟枯
- 智慧灌溉
- 引水廣佈
- 永續共好

執行步驟及方法

步驟一 現況調查 → **步驟二 研擬方案** → **步驟三 凝聚共識** → **步驟四 分期推動** → **步驟五 共管共好**











了解需求

- 農地盤點及調查
- 灌溉水源水量調查
- 農民灌溉及需水量
- 設施及用地調查
- 全性別使用需求調查

跨域合作

- 水利-水文、水理、灌溉
- 農業-土壤、作物、病蟲害
- 環境-水質、水土保持
- 文史-人文發展、產業變遷
- 性別-研析性別友善作為

意見整合

- 水資源分配
- 公共設施用地
- 產業發展與生態保育
- 維護管理機制
- 性別、年齡平等措施

永續經營

- 共同維護管理設施
- 共同發展農產業
- 共同保育生態環境
- 共同傳承農水文化
- 性別共融治理

共融治理 • 賦權前行



貳 性別議題掃描

性別議題掃描

傳統農村社會及老舊灌溉設施	對女性的影響
無法穩定供水， 農村女性競爭居於劣勢	**取水困難影響女性經濟力** 女性農民取水困難，影響農作生產。
女性生理劣勢，降低參與能力	**設施操作形成性別隔離** 高力矩/步距操作門檻造成以性別為界的使用差異。
工程設計導向偏向傳統勞力思維， 尚未導入全性別(齡)需求	**事業場域存有性別盲現象** 使用需求僅考慮男性使用，未以性別議題著手。
農村性別分工刻板印象， 影響角色期待與決策參與	**女性參與程度低** 農村女性缺乏機會參與用水事務管道及機會。







農村婦女和女童，是全球受缺水問題影響最嚴重的群體之一。

《關於農村婦女權力的第34號(2016)一般性建議》。聯合國文件CEDAW/C/GC/34(2016)



參 創新作為與成果

擴大灌溉服務性別平等四大創新策略

策略1
看見性別

培育性別平等意識，創建多元包容環境



策略2
友善設計

採合性別友善與多元共融的設計理念



策略3
智慧灌溉

建置無性別差異灌溉設施，保障農村婦女經濟利益



策略4
決策參與

促進女性參與農業水資源決策與管理



培育性別平等意識，創建多元包容環境

策略1
看見性別

需求不再由「他」定義
訓練與施工導入性別視角

CEDAW §5、§11

培力賦能

內部

培育農水工程性別種子人員119人


科技創新觀展


創新設計發想


構思農水工程性別友善工法


分享農水工程性別友善工法

外部

改變傳統施工說明辦理形式、結合食農教育學童參與，性別意識向下扎根。


施工說明會多元參與



女性工程師介紹設施


編撰「性別x設施」繪本


透過繪本認識性別&設施

揉合性別友善與多元共融的設計理念

策略2
友善設計

灌溉設施智能升級，省力更提升安全
全齡性別友善的工作新日常

CEDAW §11、§13
安全省力


性別專家與女性農民現勘設施改進需求



自動水閘門:
女性同仁不費力操作


省力水門：女性同仁可輕易操作


性別專家與工程設計團隊討論解決方案


科技巡查：遠端可即時監控

建置無性別差異灌溉設施　保障農村婦女經濟利益

策略3
智慧灌溉

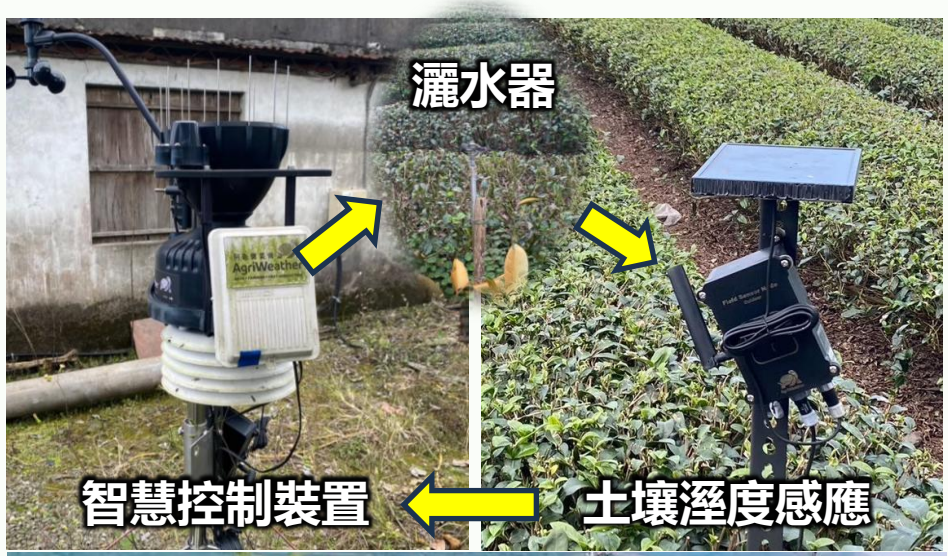
以科技成就用水平權
智慧灌溉助女性安全、自主、穩收

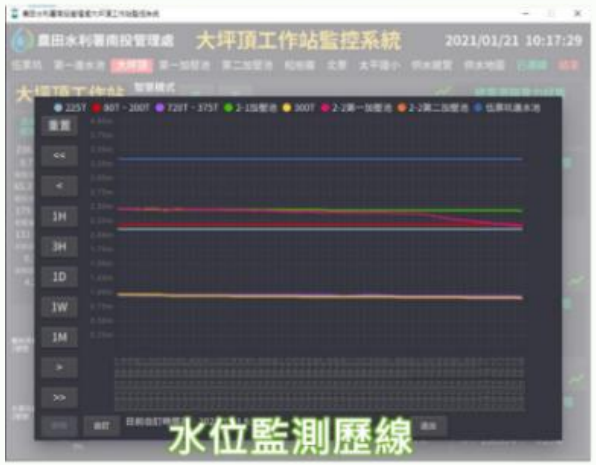
CEDAW §13、§14
經濟利益

















促進女性參與農業水資源決策與管理

策略4
決策參與

從噤聲到領航
實現農村婦女灌溉治理共融

CEDAW §5、§7、 §14
決策參與


訪談女性農民



推選女性農民擔任職務




瞭解女性參與情形



女性農民參與公共事務決策


5個灌溉用水組織已有女性出任
9位理監事、5位總幹事



肆 結語

結語

面對臺灣特殊水文、地形及農業發展歷程，農水署**以服務為本**，用**創新**、**專業**、**務實**消弭**性別落差**，讓每位農民安居樂業，推進永續共融社會。













共融治理，賦權前行

農業部農田水利署
Irrigation Agency, Ministry of Agriculture