

智慧水利



創新未來

中華民國 109 年
全國水利傑出貢獻獎

英雄榜



終身成就獎

終身成就獎

李錦地

職稱 前總經理

服務單位 台灣自來水股份有限公司

學經歷

- 民國61年美國堪薩斯州大學理學碩士畢業
- 民國51年中原理工學院土木工程學系畢業
- 民國53年全國性公務人員暨專門職業人員高等考試及格
- 民國68年考試院甲等特種考試衛生工程科及格
- 臺灣省政府建設廳第四科技士
- 臺灣省政府建設廳中興新村自來水廠長
- 臺灣省政府建設廳公共工程局正工程司兼自來水督導組組長
- 臺灣省政府建設廳水污染防治所所長
- 臺灣省政府住都局副局長
- 台灣省自來水公司總經理
- 臺灣省政府顧問

社會服務

- 中華民國自來水協會理事長
- 中華民國環境工程學會理事長
- 台灣下水道協會榮譽理事長
- 環境管理協會榮譽理事長
- 環境資源永續發展協會榮譽理事長

具體貢獻事蹟

一、地面水體水質保育工作

(一)參與水污染防治法之制定

(二)創設水污染防治所

- 制定及公布地面水體主、次要河川水區及其分類水體。
- 制定及公布分類水體水質標準；工礦廢水放流水標準。
- 依主、次要河川水區分類，佈設河川水質監測站，每月人工取樣分析監控水質。
- 刊行臺灣河川水質年報。
- 為稽查各工礦、廠廢水之放流水質，設置北、中、南水污染防治中心，並申請中美基金於各中心興建檢驗室及其檢驗設備。
- 為維護灌溉圳渠水質，辦理水利會人員水質取樣及簡易水質項目之監測分析，訂頒灌溉用水水質標準。
- 為預防日本公害病之汞、鎘及多氯聯苯之污染危害，完成國內上列污染物排放水工廠之清查。
- 辦理完成12條河川水質綜合治理規劃，據以核計各河段之水體水質涵容量，用以限制各類廢水放流水質之控量，達成水體之水質標準。
- 受委託完成新店溪青潭水質水量保護區劃設之規劃，完成後由內政部據以公告，並訂定公告為臺北水源特定區計畫。
- 積極依法稽查工廠廢水排放限期改善，解決沿海文蛤養殖之污染死因以及後勁溪中油高雄煉油廠興建廢水處理設備，有效改善下游農民引水之水質。



具體貢獻事蹟

二、自來水行政、經營管理及建設方面

(一)行政

- 參與自來水法之制定或修訂。
- 訂定公告台灣省自來水水質標準、工程設施標準、用水設備標準，於精省後受託修訂，由內政部公告。
- 為便於自來水工程技術人員工作需要，主持編撰設備標準解說，由自來水協會出版。
- 推動各自來水系統管網之清查及圖籍繪製，並據以完成台灣自來水誌首版(註：日據時期於昭和25年編水道誌後即未再續編)。
- 參與自來水公司成立之籌備，承命撰提自來水統一經營方案，陳報省府並呈請行政院核定。
- 受水利署委託完成21世紀自來水事業發展目標與策略研究報告。

(二)經營管理

- 於自來水公司任內，提出水價調整方案，由每立方公尺6.5元，調整為二階段9.0元，健全公司財務。
- 清查全公司之管網中，光復前之配水管及光復後使用之石棉管，提出汰換計畫共計需83億元，陳請省府專款補助辦理。
- 於自來水協會理事長任內，洽請日本水道協會辦理台水公司第一區管理處基隆之檢漏計畫，有效提升售水率；辦理大口徑水管施工技術訓練，確實施工作為，防止漏水。

三、工程建設

- 主持南化水庫施工協調小組。
- 推動牡丹水庫興建至開工前。
- 完成東港溪導水幹管工程至鳳山水庫。
- 於環保署擔任環評委員間，召集小組完成湖山水庫生態保育措施之審查，得使其順利開工並據以落實，已成為國內水庫建設與生態調和之典範。



英雄榜

中華民國 109 年
全國水利傑出貢獻獎

發行單位 / 經濟部水利署

發行人 / 賴建信

網址 / www.wra.gov.tw

臺中辦公區

地址 / 40873 臺中市南屯區黎明路二段 501 號

電話 / (04)2250-1250、(04)2250-1499

傳真 / (04)2250-1628

臺北辦公區

地址 / 10651 臺北市大安區信義路三段 41-3 號 9-12 樓

電話 / (02)3707-3000、0800-212-239

傳真 / (02)3707-3166

編印單位 / 橙石策略整合行銷有限公司

出版日期 / 中華民國 109 年 6 月