



■滿載而歸（黃顯宗／攝）。

產業篇：台灣 300 年主要動力

成游貴 畜試所恆春分所長

在十七世紀到十九世紀的三百年間，牛力是台灣的主要動力，其運用在耕種、產業、交通上，甚而影響聚落的形式，是台灣生命力的象徵。從牛力躍昇到以機械力為主的新世紀之後，曾經賴以為命的牛兒，逐漸受到時代無情的淘汰，數量愈來愈少。但牛力對台灣歷史的貢獻不容忽視，畜試所恆春分所努力保存牛種、牛文化的意義正在於此。

編輯部小啓 「鄉間小路」元月號第 14 頁所刊登之恆春風情畫初稿，是林玉山先生的作品，誤植為黃土水先生作品，特此致歉，並向讀者林淑芳小姐與蘇振明教授之指正誌謝。

談 到肉牛產業，如以廣義的產業而言，台灣牛可說歷經了台灣的產業革命與變遷，不論在生產面、動力面、文化面及歷史面，都有其心路歷程。早在十七世紀到十九世紀的三百年間，牛力是台灣的主要動力，其運用在

耕種、產業、交通上，甚而影響聚落的形式，是台灣生命力的象徵，此時期可謂牛的動力產業。荷蘭人初到台灣時，發現原住民以游耕、手鋤的方式耕種，很不經濟，於是引進了 121 頭印度牛作為耕種主要動力。因此台灣從