

開發大甲溪流域 現正積極規劃中

本省水電供量將大量增加

大甲溪流域開發事業，現正由經濟部主持分組規劃中。大甲溪流域面積達一、二七二平方公里，極具經濟價值。開發計劃之重點為在大甲溪上游達見地方興築一個水壩，此水壩完成後，不但全省發電量可增加一倍以上，本流域下游平原原有灌溉設施之農田二五、〇〇〇公頃，給水亦可告無缺，並可開發大肚、后里、月眉及車籠埔等臺地為沃野，新增及改善面積凡三四、〇〇〇公頃，僅米谷一項，每年就可增產六萬三千公噸，洪水災害亦可免除。

除水壩外，還計劃在大甲溪入海口及清水、沙鹿、梧棲間建立臺中港，供商業、工業及漁業之用。大甲溪下游之寬廣平原若獲臺中港作吞吐口，人口三十萬人，以電力，即可開闢使發展化學工業，尤成爲本省主要工業加工及冶煉工業爲都市區域，可容納主。

旅美見聞

(五)

屏東赴美李雄康寄自賓州
實習農友

農復會最近補助澎湖、湖西、西嶼、白沙等四鄉鎮

補助澎湖、湖西、西嶼、白沙等四鄉鎮

甘藷等農產品備藏之用。此項倉庫由臺灣鋁業公司負責興建，開工不日即可興工。

住在羅家已經一個多月了，由於羅先生及其他在一起工作的幾位美國人都非常好奇，我一點也不感到陌生和寂寞。

美國農民勤勞樸實。他們在上街或作禮拜的時候，儘管個個西裝畢挺，回家工作時則立即換上陳舊的工作服。許多農民的工作服都是補了又補，圍裡套圍，大家對待這種人不但謙笑，好像還特別崇敬，蔚然成爲一種良好的風氣。

美國農友的作息時間，都有一定的規律，除非有特別的事故很少改變。工作時認真，工作，娛樂時儘情的娛樂，是美國農民日常生活最可取的地方，值得我們學習和仿效。白天忙了一天，晚上回家來，主婦們早已準備好豐富可口的晚餐，飯後有說有笑，

興建堆肥舍 農民獲補助

在該計劃下，今後農村工作之重點，當爲水土保持及造林保林。五月五日，陳副總統暨主席內會飛臨大甲溪上游視察該地，努力的一個課題。

有關方面將自美援相對基金項下撥款四十九萬餘元，與各縣市政府合作，補助農民興建堆肥舍，九五九棟，其中一部分撥款將用作舉辦堆肥增產競賽，召開講習會等。每戶受補助數額爲新臺幣三五〇元。

另悉：第七次補助修建堆肥舍計劃，有關方面亦在研究考慮中，聞最近即可公佈實施。

打開電視機，欣賞一下輕歌妙舞，一天的辛勞就這樣很快的消失乾淨了。男人只顧在外面工作，家務均由婦女負責，即使連我的寢室也是由羅家的主婦們替我清理。在這種和諧的家庭氣氛裡，誰不努力工作，還會分彼此嗎？

社交是每個美國人都喜歡的事，農民也不例外，我來羅家才不過一個多月，就參加了兩次社交性的集會。第一次是「親隣節」在農會舉行，那天是農會中一年最熱鬧的一天，男男女女，川流不息。農會中平常出售的農業用品，也照例打九折出售。此外，農會還準備了不少的牛奶、咖啡、餅乾之類，免費供給會員和家屬們享受，晚間的電影和撲克等節目，其精彩更不必說了。「親隣日」

美國海華計劃公司 又有家畜贈送本省

美國海華計劃公司將有更多的家畜贈送給本省，農復會並將撥款作爲運輸費用。按該公司今年會以安哥拉山羊百餘隻贈與本省繁殖。

海華計劃公司預備再贈送本省的有盤克夏種豬廿頭，漢布夏種豬廿頭，奶羊廿頭，北京鴨五九〇隻，各類洋雞共一千隻。

這批種畜種禽運到臺灣後，將交省農林廳所屬各試驗機構繁殖，所繁殖之後代則以適當的價格推廣至本省農家。其中之漢布夏種豬，本省尚未聞有人飼養。



美國海華計劃公司贈送本省之種豬、種羊、種鴨、種雞等，已運到本省。



本文作者

競賽以農戶為單位

鳳梨病蟲害防治
分組使用富粒多

鳳梨病蟲害防治
分組使用富粒多

四四年鳳梨病蟲害防治示範計劃，業經農林廳與農復會簽訂合約並經決定實施辦法。對於治蟲組之分配，按規定日期繳款。農廳配借之治蟲藥劑及其他配給之藥劑，待治蟲組購齊所需藥劑後，即可核撥。

(局)一處，每縣三處，(臺東，花蓮各二處)全省頒發，名額及獎品

年週任連統總
米新獻呈縣屏

民呈獻總統副總統，暨行政院俞院長，省府嚴主席，農復會蔣主委，農林廳金廳長，糧食局李局長等有關機關首長。

戶，由農林廳發給「稻作增產競賽田耕作日記簿」各一本，交農戶記載各項工作實施情形，以為改進稻作技術之參考。該項競賽審查，屏東一帶在五月下旬舉行，臺南、臺中約於六月中舉行，花蓮、臺北須至七月或八月中旬。

畜牧專家

後立刻使用，故供
北交因難，可供
待之參考

赴日
考察
菌列賓輸入兔化猪瘟疫
苗防治猪瘟以來，成
備續圓滿，各地已普遍
採用，此項疫苗不能貯藏，必須製造
製造及設備情形。
據稱：本省自非

考察

採用，此項疫苗不能貯藏，必須製造後立刻使用，故供以供本省將來採購

臺糖宣傳列車

深受農民歡迎

用陽光製造食糧

所有生物活動能力的來源，都是日光裏面的「能力」，但是這種「能力」，人類和許多種動物都不能直接利用，一定先要經過植物的小機器，這個小機器就是「葉綠素」，葉綠素製造食物的經過，在植物學的書上叫做「光合作用」。動物必需依賴植物生活，我們雖然可以一時不吃植物，只吃動物的肉類，但是動物也是需要先吃植物才能生活的。

空氣裏的「二氧化碳」直接製造食物的方法，將來的農民大可銷毀農具，不必再到田野去耕耘了。

你或許認為這種說法是荒誕不經吧？不，這是千真萬確的，美國加州大學的科學家們，已能

香市和林邊鄉部分果園爲香蕉粉介壳蟲之發源地，省農林廳爲防止將來香蕉粉介壳蟲蔓延，就上述果園徹底防治。

列車

歡迎

期卅二天，經小百餘站的反俄及增加生產工作。該列車一節內燃機車利用太陽能做「動力」，把二氧化碳和水變成食物。

這是現世最驚人的發現之一，但僅是一項希望的開端，最少要再等待二十、五十、甚至一百年以後才會實現。

加州大學研究這項工作的以亞龍博士成就最大，他從植物綠葉中提出許多「葉綠素小粒」，這些小粒就是植物利用陽光做動力製造醣類的小機器。這些小機器甚至在離開植物本體後，仍可繼續工作。也就是說，將來的食物可在工廠內製造，不必去栽培植物了。到那時，人類當可豐衣足食，再也不用着與作物的栽培與收成的豐欠相依爲命了。

頭和五節漆成深藍色，插滿小國旗的美麗車廂所組成，內中有三節是展覽車，裡面陳列有反共漫畫，臺糖產品的樣品，自由中國進步情形的照片和曳引機的模型等各種引人入勝的陳列品。連日來該列車在臺中、彰化、雲林、嘉義各縣市的鄉村附近，開放車廂展覽，並播送反共歌曲，散發宣傳小冊，紙扇，健素和傳單等禮品，極受鄉村民衆的狂熱歡迎。預計六月五日結束工作。