石門水庫工程已經開始興建

副總統親往主持農民夾道歡呼

石門水庫建設籌備委員會，已於七月一日正式成立。並於七月七日動工興建附屬工程，兼籌備委員會主任委員的陳副總統於動工之日前往工地主持時，沿途農民夾道歡呼。

石門水庫是自由中國最大的水利工程，預計五年之內就可興建完成。水庫完成以後，淡水河兩岸的荒地將可變成兩期作的肥沃農田，灌溉面積可達五萬四千多公頃，每年糧米產量可增加十萬公噸，這是石門水庫對農業方面最大的貢獻。水庫完成之後，每年平均增加供電二億二千餘萬度，這是石門水庫對工業方面的貢獻。水庫完成之後，淡水河的流量可減少百分之卅七，下流臺北市每年可減少可計的洪水損失約八百萬元，淡水河的河床也不再有日漸高升的威脅，給臺北市除掉了一個絕大的後患，這是石門水庫對防洪方面的貢獻。水庫儲水實可兼做自來水塔之用，供給區域內三十四萬人自來水的需要，這是石門水庫對給水方面的貢獻。以上是石門水庫完成後的四大利益，他如風景漁業等等，利益亦無窮盡。

需要肥料速辦申請

今年第二期稻作肥料申請，原定六月中結束，但仍有部份農友沒有按期申請，據悉，未申請的農民，現在還可立刻到鄉鎮公所辦理。

臺中南投蟲害嚴重

蕉園

臺中、南投兩縣香蕉象鼻蟲爲害嚴重，情形，極爲嚴重，如不積極加以防治，本省最大蕉區可能全毀，其影響不堪想像。據初步估計：二縣被害蕉園面積已達二千甲以上。這次蟲害係於上年自苗栗縣之卓蘭及臺中縣之東勢二鄉起始，其後迅速向南蔓延，現已滲透能高線（即草屯至埔里公路），波及南投縣之中寮名間地區。防治辦法正由農復會專家劉廷蔚博士與有關方面磋商擬訂中。

鳳梨治蟲成功

老埤農場改觀

農復會植物生產組組長張憲秋博士稱：前經鳳梨公司放棄經營的屏東老埤鳳梨農場，近因凋萎病防治成功及引用機械墾殖結果，可望於近年中成爲全省最大規模的鳳梨農場。

據張組長稱：三年來該公司依照農復會的建議積極復興，目前已恢復種植近三〇〇甲，預期今年八、九月間可再植一二〇甲。現該農場正用「富粒多」及「愛特靈」新藥防治招致凋萎病之粉介殼蟲。農復會並貸款該公司購買曳引機及其他新式農業機械，使該農場鳳梨生長情形完全改觀。由於該農場之復興成功，預料今後屏高南等縣可成爲重要鳳梨產區。

開發山地農業

召集青年講習

本省光復後第一次山地農業技術工作人員講習會，已於日前結束。講習會自上月廿八日開始，一共舉行了兩個星期。農林廳金廳長曾對參加講習的技術人員訓話，指出今後山地農業工作的重點：一、育苗造林，二、開闢梯田，三、應注意畜牧業的發展，四、重視耕作技術的改進，五、改善山地同胞的生活，六、注重農業推廣。這次講習的科目，都非常實用，計有山地行政，養蠶與植桑，混農林經營，家畜家禽飼養，山地果樹，山地牧草改進，梯田建築法，病蟲害防治，獸疫防治，土壤肥料，山地農業推廣，荒地造林等，均由專家講授。

旅美見聞（八）

南投赴美實習農友　林啓正

我到紐澤西州匆匆已一個多月，雖然無多大的成就，但總算過着平安的日子，對美國的生活也習慣一點了，奶油也覺得好吃些了，在這期間也有許多困苦與缺點，但我想此次能來美國，最少可啓發我潛在的民族意識和自覺、自立的精神。

這兒釣魚的風氣很盛，有趣的是釣魚的人比魚還多。他們每人須納三塊錢得到許可證後才能釣，州政府利用那些錢來養魚在河裡讓人釣。我的主人從五點就出去釣魚，興緻來時，連中飯都忘了回來吃。

從這裡去紐約只有六十五英里，不太遠，我參觀過聯合國大厦，自由神像，華盛頓橋，及摩天大樓，眞是壯觀！尤其是從屋頂上看下來，矗立雲霄的高樓大厦，盡入眼底。

× × ×

我看美國的土地並不見得比臺灣中部的土地好，因爲他們的耕作面積廣，所以機械的使用方面特別普遍，他們一般的耕作技術，並不見得比臺灣進步，他們的辦法是粗放的大農經營。

初來時我們大家都感覺到有點失望，因爲在農場裡不見得有什麼技術可學，而且整天要工作，在牧場工作的人都早上四——五點就要起床搾牛乳，相當辛苦，現在我們大家都習慣了。我每天六點半起床，下午六點吃晚飯，晚飯後，始有時間讀書。我亦參加過兩個農民集會：一個是州農民局的代表大會，在這會裡，看到他們的農民亦是一樣的不願意繳納更多的會費，關于會費的問題，討論很久不能解決。另一個是養鷄農民的研究座談會，從這會裡，我看出他們的研究心相當强，大家都很認眞地討論實際的技術問題，令人欽佩。

總之，我目前對美國農民的感想：從研究的態度，生活的方式，獨立和進取的精神各方面來說，值得我們學習的地方很多。他們不大依賴他人，一切都靠自己的力量，這點特別值得仿效。

本文作者

優良花生種子
貸給臺東農民
農復會補助款項辦理

農復會將以新臺幣十八萬九千元，補助臺東土地銀行，向西部雲林、嘉義、臺南等縣採購落花生種子，貸放給臺東的農民們種植。落花生為臺東縣的重要作物，栽培面積達三、四千甲，產量二、三千公噸，近年來由於品種不佳，產量逐年減少，農復會有鑒於此，乃決定補助臺東土地銀行自雲林、嘉義等縣購買優良種子十七萬多公斤，貸放給農民種植，農民貸到種子後，須在收獲後的一個月內按照當地時價付還，利息按年息百分之一點五計算。預料臺東縣今後花生產量將大為提高。

菲律賓將成立
農村發展委會
將以中國農復會為藍本

據華盛頓方面消息：菲律賓政府已向美國政府正式提出成立「美菲農村發展聯合委員會」計劃。此一事實足以說明中國農村復興聯合委員會復興中國農村的成就已逐漸為國際所共同認識。

該電訊指出：美衆院外交委員會已建議授權國務卿與菲政府簽訂協定，設立一個「美菲農村發展聯合委員會」。據悉：此一組織將以中國農村復興聯合委員會為藍本。

農復會歷年工作備受美國國會稱道，並被譽為在農業上使用美援及實施技術接助計劃最有效途徑之一。美國國會於去國決定：任何國家需要設立類似中國農村復興聯合委員會之機構者，國會可予通過。

農復會是在三十七年根據一九四八年之美國援華法案成立，為全世界目前僅有之此類組織。

其主要任務之一為執行美國國外業務署中國分署援華計劃中之農業部份，該會各項計劃大半由本省現有的各級機構主持，而由該會從旁協助，予以技術上的協助與督導，並在必要時給予經費上之補助。

促進仔猪生長
百生樂效果好

農林廳為促進本省猪隻生長，並增強仔猪抗病力，曾於去年十月開始，與農復會合作舉辦了一個注射百生樂丸示範計劃，據說，示範成績，比美國農業大學試驗所得的還要好。

這次示範，分在省農業試驗所新化畜產試驗分所，及臺北、新竹、臺中、臺南、花蓮等區改良場，臺北縣、彰化縣、臺中縣農會牧場，臺糖公司新竹種畜場及私立桃園嘉美牧場等十五處辦理。在五月底以前，共試驗二一七胎，計注射乳猪八六一頭，成績以雜種乳猪最好，計生長四十二天後，已注射百生樂丸的乳猪，較未注射者平均每頭增加體重百分之十二點八，而美國農業大學所得的成績，則僅百分之十一點三而已。此一示範計劃還在繼續辦理中。

臺南農友戴耀
創製脚踏扇穀機

臺南縣永康鄉埔子十號農友戴耀，平日熱心農具改良研究工作，最近創製了一種「脚踏扇穀機」，據說比本省各地農友現在所用的風櫃功效還要好，現正籌募資金大量製造中。（使用方法請閱本期第十九頁照片）

農民廣播電台

播音提早

中國農民廣播電臺，為適應包燈農戶需要，已將播音時間提早到每日清晨五時半開始。該臺秋季播音節目，據悉已經重新調整，除增加音樂及娛樂時間外，其他農業節目，包羅廣泛，非常實用，久為農友所稱道。

夏天養肥猪

如果你是一個大胖子，夏天到來，飯量減少，體重減輕，你也許會高興，但如果你是一個養猪人，猪隻也是這樣，可就糟了。因此，怎樣在大熱天維持猪隻的食慾，增加猪隻的肥育，是每個養猪人都關心的事。

據美國一個最有名的農業雜誌報導，一個兩百磅的大肥猪，增加一磅的肉量，平常只要四磅飼料就够了，但如果是在溫度高到八十五度的大熱天，就非十三磅飼料不可。這還不提點也不肥大。

夏天對於其他牲畜的影響也是一樣，肉用牛的肥育速度要減低四分之一；最熱的時候，奶牛的產奶量要減少百分之四十，在五個星期中，牛重也減輕百分之三。鷄隻所受的影響也不小，如果溫度從五十五度增高到八十五度，產蛋量要減少三分之一，鷄蛋小，蛋殼也薄。

要猪隻在夏天維持一定的肥育速度，最要緊的是使牠感到涼爽，在美國已有很多牛舍猪舍裝有廉價的冷氣設備了，我們當然做不到，但不妨採用簡單可行的其他方法。最普通的是把陽光或熱源隔除，使猪舍蔭涼，空氣流通。

用冷水冲洗猪體，也是很好的方法，但水不可太冷，如果用過冷的井水在大熱天給猪冲洗，猪隻可能會因而生病。

樹蔭比普通的人工遮蔭要好，樹蔭下的溫度比人工遮蔭下的溫度要低五度。

淺顏色的猪舍屋頂，可反射熱浪和陽光，因此能減低猪舍內的溫度。

農友們，不妨試試看。