

出席美國農業工程師學會五十週年大會簡報

張世淦 方根壽 (執筆)

四十六年七月六日

本年六月廿四日至廿六日，為美國農業工程師學會 (American Society of Agricultural Engineers)，在美國密歇根州立大學舉行創立五十週年慶祝大會，曾函邀本會參加。經理監事會決定請現在美正會員張世淦方根壽兩先生代表本會前往參加，張方兩位先生為達成學會國際聯繫之重大使命，乃於百忙中，抽暇前往，籌暑赴會並自籌旅費，盛情感人。據方張兩位先生會後函告，本會能有代表參加，甚為該大會重視與生色，交換學術之研究與聯絡學會之感情極為成功。本篇開會報導為方根壽先生於大會期中抽暇寫作，向我會友報告其開會情形，至於大會資料將陸續由本刊發表。

金城誌

一、引言

美國農業工程學會于西曆 1907 年成立，至今適為五十年，特於年會之期，擴大慶祝以資紀念。我國農業工程學會應邀派人參加，張世淦教授與本人都秉國際學術交流之旨，極願遵命赴會，雖長途跋涉，自籌用資，亦不容言辭。

大會會場在密歇根州立大學內，樹木陰森，風景明麗。張先生與我分別自兩地趕往報到，自登記以迄會畢，每人均須佩掛大會發給之標識，上書姓名與服務機關，見面時對方為何人，一目了然，我們二人之標識于姓名下即書中國農業工程學會。到會千數百人中，代表另一學會者只我國兩人。據大會秘書 Butt 氏稱，大會因發出邀請函太遲，致其他學會無法趕及。實則世界上有農業工程學會之國家亦不多，如印度即無此組織，日本則稱為農業機械學會，至外國人以個人名義參加者則有七國之數。

二、大會內容

大會正式開會日期為六月廿四日至廿六日，每日上午下午均有節目，半日為全體大會，半日為小組討論會，分四、五組同時集會，各人就興趣所近加入一組。晚上則有餘興，歸女與兒童日夜另有餘興節目，開車全家赴會者數目不少。另有展覽會，備會後餐餘參觀之用，陳列新設計新想法，新版農工書籍等，有美不勝收之感，大事宜傳之福特牽引機亦在陳列中，並定時表演，該機以氣渦輪 (Gas Turbine) 推動，頗引人注意。

每次講演，不論全體會與小組會，均都有講稿，備會後取閱，張先生將負責各取一份，寄回我農工學會存閱。

廿七日赴汽車製造中心之 Detroit 參觀，自由參加，上午分二處，福特牽引機廠與 Stran 煉鋼廠是，中午由各該廠方招待簡便午餐，午後二處參觀人員合赴福發特博物館，該館陳列農具，交通工具等之歷史陳蹟，極富教育意義。

除上述小組討論會外，另有公地之水土保持討論節目與學生之討論節目，另有推廣會議與研究生

教材會議于廿七日繼續討論，這些討論不發講稿，而研究生教材會議則非人人可得入聽。

三、人情來往

促進學術之進步為成立學會之主因，而友誼之聯繫則為四方同行朋友來聚後之自然結果。我們此次赴會，深感「人情」之收穫豐富，得要向國內報導一下。

張世淦教授教學豐富，年又老成，許多人都要與彼談詢，問自由中國之情況。十年前在南京中央農業實驗所工作之 Mccolly 教授，返美後在密歇根州立大學任教，特為我們設宴歡迎，馬氏夫婦在會中均有職務，百忙中抽暇治菜，十分可感。其三位千金均已適人，最幼之 Margavet 在京時不過女童一位，今亦大腹便便，月內即將分娩，時流之迅疾，甚可驚嘆。同時赴華之 Stone 教授今年為 John Deere 獎章之獲得人，亦馬氏上賓，馬石兩氏對南京時之男女傭人汽車司機均甚友善，頻頻以彼等近況見詢，然鐵幕低垂，誰人能知。Davidson 為當年赴華四專家之首領，不幸會前二個月謝世，彼對美國農工學會之成立與發展，功居第一，倘天假以二月之壽，對該次大會一定生色不少。

台大農工系畢業同學王兆凱君車接車送，十分辛勞，對我們方便不少。另施衆生同學，亦農工系畢業，其他我國同學有鮑延福，石咸坤，王梅園等，均盛情招待，有天涯遇故知之感。

劉永濟兄在國內從事農具改良甚早，中華農學會派遣出國現在明尼蘇打做研究工作，此次亦來開會。筆者于重慶組織中國農具學會時，邀劉君為發起人，但相知十餘年，此次才獲緣見面。

中央農業實驗所農具系同事陳再新久未見面，原圖藉此次開會一叙，不料彼意于三年前患腦瘤瘳亡。其系主任 Schwantes 氏恐其大陸之家屬未必知悉，囑為傳訊，自當遵辦。