

或國外皆然；最近在農業及農村資訊系統方面的興趣逐漸增加，惟在不同區域及不同年代對於使用資訊科技的認知仍存有差距，1994年農家使用個人電腦總計約2萬1千戶，其用途為記帳、計稅、分析管理問題等，較先進者包括市場資訊、氣象、耕作技術及方法，而這些資訊皆由縣政府或鄉鎮公所的資訊系統所提供，該系統包含多目標資訊系統、廣播資訊系統、社區通訊、電腦系統及通訊衛星系統及農業氣象資訊系統。

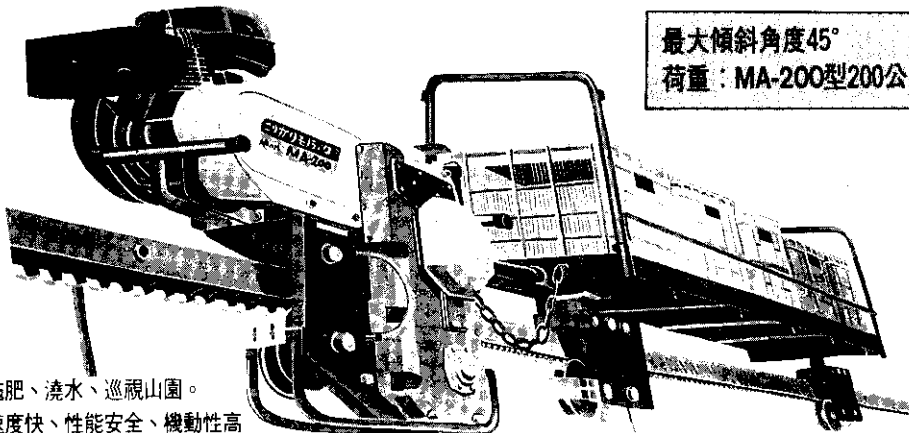
在提升農業及農村社區資訊系統方面所面臨的課題包括：1.缺乏可傳送之農業資訊；2.資訊過於集中；3.農村地區學習資訊科技機會較少；4.農村地區較都市地區不易取得資訊；5.發展適用農業及農村地區之資訊軟體；6.缺乏人力資源；7.資訊媒體需求；8.建立可維護及現代化的資訊系統。

### 三、日本農村資訊服務系統

資訊科技在促進城鄉均衡方面扮演重要角色，日本農林水產省目前正推動建立資訊導向的農村，並採行以下措施：1.採用資訊及通訊設施；2.提供農村地區資訊；3.在行政及研究方面提升資訊的利用。而所面臨的主要課題有：1.採用大容量、高速度的資訊及通訊設備（光纖電纜）；2.電信費率合理化，使農村地區應用通訊科技更普及化；3.藉由資訊科技提供教育、健康及疾病防治等各方面服務來創造安全、舒適的農村地區；4.改進資訊傳輸，特別是大都市與農村地區之間；5.增強資訊服務及軟體發展的親和力，讓使用者易於接受。

日本有許多農業資訊系統，4年前所建立的「農村及農業資訊系統」（RAIS）提供資訊給農村地區的會員，資料主要由農林水產省的統計部門提供，目前的使用者尚屬有限，主要原因是進入該系統須繳交較昂貴的費用，而部分資料可經由其

## MA-200 日本原裝單軌搬運車



用途：採收、施肥、澆水、巡視山園。

- 特點：1.搬運速度快、性能安全、機動性高  
2.急傾斜山坡地形使用，效率一級棒。  
3.節省人力、工資，精緻農業必備。  
4.操作簡便，保養容易，經濟效益大。  
5.施工時不會破壞地面，可確保水土保持。  
6.風雨中照常使用，行駛時平穩不傷果皮。  
7.果園、林場、工地、工廠等場合適用。

台灣總代理：亞來股份有限公司

台北市羅斯福路三段240巷14號4F  
電話：(02)3687932~3 FAX：(02)3672143  
東勢營業所(04)5872789 梨山營業所(04)5981554  
桃園倉庫(03)4701455 信義營業所(049)791575