

一方面引入英國的盤克夏以及約克夏種，另一方面也對三種主要在地豬種—美濃種、桃園種以及頂雙溪種展開仔細的研究。根據統計，屏東地區15萬5千多頭豬在當時全島養豬量而言比例偏高，不過主要均為農村家庭副業。從昭和41年（1908年）開始，高雄州種畜場積極推廣豬隻品種改良，到了昭和11年（1936年）為止共推行了四次「養豚改良計畫」。到了昭和5年以後（1930年代），光屏東郡一地就年產6萬多頭，其中半數在地宰殺，半數直接以活豬銷往臺北，¹¹⁷成為臺灣最發達的商業養豬基地之一。雖然屏東大規模商業化養豬一直到民國40年代（1950年代）才開始出現，但是這個時期已然出現了跟隨市場波動的養豬戶以及產業的分工。根據調查，日治時代臺灣的養豬業分別有以下優缺點。在優點方面，首先是家戶普遍有養豬的習慣與想法，將養豬當成重要副業。其次是臺灣已經出現繁殖、配種以及飼育的專業分工。第三則是養豬工作普遍由婦女擔任，具有活化農村勞動力的效果。最後則是臺灣盛產養豬用的甘藷，養豬用飼料充足。在缺點方面，臺灣養豬科學思想不普及，缺少引入科學養豬方法的能力與動力。其次是養豬農戶經營消極，缺少擴大規模與現代化經營的動力。第三則是缺少衛生思想，容易衍生流行疫病。最後則是農戶各自為政，缺少集體改善經營的自治精神。¹¹⁸

¹¹⁷ 〈南端の屏東から生豚を移出〉，《臺灣日日新報》，（昭和9年（1934），1月31日）。

¹¹⁸ 臺灣總督府殖產局，《臺灣の養豚》，（台北：臺灣總督府殖產局，1930）。