

日本

人節

省鷄

飼料

妙法

——奇史

談養鷄，遠東國家中，首推日本。他們不但講究品種，對於飼料的節省和改進，尤其值得我們注意。省農林廳畜牧科王銘堃最近從日本考察回國後，對記者這麼說。

他首先談到有名的福田養鷄場。這是一所五萬隻鷄的大鷄場，不但管理好，他在這兒並發現了一個奇蹟。

當他正戴著近視眼鏡站在一棟養著幾千隻來杭鷄的鷄舍前觀看時，突然發覺有一兩隻鷄走路不太自然，定睛一看，不覺大吃一驚，原來這幾千隻鷄都沒有翅膀。

沒有翅膀的來杭雞

養鷄剪翅，可以節省飼料，是日本岡山縣畜牧試驗所最近才試驗成功的一大發明，正在推廣中。方法很簡單，當小鷄孵出第十七小時的時候，就要手術。那時的鷄翅很小，只有一點點突出，用剪刀把突出部份剪除，然後，塗上一點碘酒，就算完事了。

剪翅後可節省多少飼料，還有甚麼好處，會不會難看，影不影響鷄隻的活動，死亡率會不會很高？記者聽了王技正的話後，不禁自然的提出了這些問題。王技正這麼說：鷄剪翅後難看不難看，完全是個人的觀感問題，看慣了沒有甚麼，如果幾千隻鷄都剪了翅，只有幾隻鷄留有翅膀，有翅的鷄，看來反有異樣之感。至於死亡率，岡山畜牧場會詳細的試驗過，如果是正好在孵化後第十七小時手術，

對小鷄不會有任何壞影響。

節省蛋白質飼料最多

談到剪翅後的好處，王技正緊忙翻閱一大堆統計數字。他說，長毛的時候，一隻鷄所需的蛋白質飼料最多，這是人人皆知的問題。談到鷄毛，那兒也沒有翅膀上的粗大。根據岡山畜牧所的報告，小鷄剪翅後，長的快，生蛋期可提前一個月，如果管理的好，即使在換毛期，生蛋也不會停止，就是停止了，也最多不過一星期而已。但這僅是剪翅的好處之一，最重要的還是蛋白質飼料的節省，普通產蛋鷄飼料中的蛋白質飼料含量，應在百分之十六以上，但剪過翅的鷄，只要百分之九點二就夠了，你看這差多遠。蛋白質飼料是飼料中最昂貴的部份，因此，蛋白質飼料的節省，是最有價值的事。

鐵彈簧有奇異用途

當記者正在對剪翅的事發生濃厚興趣時，王技

正又談起日本人節省鷄飼料的另一種辦法。他說，他在日本看到很多養鷄場，用粗鐵線繞成一條一條的大彈簧，他們把這種大彈簧平放在飼料槽中，用來防止飼料被啄出槽外的

損失。據說，日本有些鷄場，採用這種聰明簡單的方法後，飼料的消耗，節省了百分之二十。鷄隻從彈簧的節縫處吃飼料時，不但不能搖頭把飼料彈出槽外，而且還有在鐵線上磨啄的習慣，因此粘在鷄嘴上的飼料，也不會損失，管理的就更是方便了，減少了不少請掃鷄舍的麻煩，否則遍地鷄飼料，招引許多蒼蠅，令人非常頭痛，間接影響了管理人的工作興趣。

日本的飼料價格穩定，品質可靠，是日本養鷄事業發達的重要原因。他們輸出雞蛋，進口部份飼料，由飼料工廠加工，然後賣給消費者。各飼料廠都設有研究室，以改進飼料的品質。在籠式養鷄普遍的今天，現代化的飼料加工廠是非常必要的，許多微量的礦物質和維生素，一定要有現代化的設備才可調配均勻，如果缺少這種物質，飼料中蛋白質含量儘管好，生蛋率也難得提高。王技正認為，臺灣的農會組織相當健全，應當舉辦飼料加工事業，造福農民。

