

中國養豬業潛力無窮

英國養豬協會最近組團前往中國大陸，評估未來英國種豬出口到中國市場的可行性。中國養豬產業正卯足全力發展，傳統三、五頭母豬的豬場與現代化五千頭母豬的豬場並存。

訪問團參觀某 2,500 頭母豬的新豬場，除了具備員工宿舍外，還有燃煤的發電廠，豬場採用歐美最先進的養豬科技設備。但鄰近的豬場，卻是僅靠著幾頭母豬掙扎存活的農家後院式的養豬。農田未見先進的機械，鋤草及灌溉等仍倚賴人工。對西半球重要養豬生產的英國而言，這裡挑戰很多，同時也充滿機會。

儘管中國年產數億頭豬隻，但要達到內需自給自足，以及提昇肉品分切、腹肉的品質等，預估五年內在豬種改良與新科技的應用上還有很大的成長空間。不過，中國已有可觀數量的高品質豬肉外銷到俄國和日本。對丹麥、美國及英國來說，中國將是中長期可預見的對手。例如一旦全球穀物價格出問題，中國可挾其龐大的採購量威脅到其他豬肉生產國。

在參觀鄰近上海的雙匯公司屠宰場時，可見中國如何積極在提昇豬隻的質與量。屠宰場廠房約三公里長，每年屠宰及加工處理約五百萬頭豬隻。屠宰場正積極擴充設施，希望很快可以達到每年屠宰一千萬頭的量。此外，公司已有自己的豬場及肉品零售通路，同時也接受外銷日本的訂單。

■追求現代化

儘管有些豬場設備相當新穎，但是中國大部分的豬隻飼養，仍舊停留在農家後院養豬的階段，不論是梅山豬或是土種豬的背脂實在是太厚，類似三、四十年前的英國養豬。至於動物福利方面，一般的母豬舍都是狹欄設計，但專門飼養作為外銷豬肉的畜舍，皆符合歐盟的動物福利標準，讓人懷疑中國是否有意提昇到歐盟養豬業者在 2013 年需要符合的標準。

訪問團發現英國養豬業專長的育種、基因、新科技及新設施；例如通風設備等在中國將會有很大需求，中國的養豬農民也希望能夠將場區設備現代化，並加強飼養管理和員工訓練。為了振興經濟減少農業人口，中國官方也開始投資在農業方面，興建更多的城鎮聚落，讓城鎮居民比選擇留在農村的生活條件好。

■在中國做生意的重點

訪問團在中國會見了官員、養豬業的代表、出口商、地方商會人員及主要的加工業者。團員指出，任何人想要在中國做生意，首先得把人脈和關係建立好。回到英國後，訪問團會好好把握並鞏固這次建立的管道，因為中國的確是充滿商機。

■成長中的市場

中國是目前全世界僅次於美國的經濟體(以消費者購買能力指標排序)，近年來在農業有相當驚人的成長。豬隻生產與豬肉消費量也呈現成長(表 1)。雖然農家後院式養豬比例超過半數，採取西方式大規模先進的養豬場已愈來愈普及。中國養豬產業經營方式相當多元化，最特別的就是家族式經營，年產豬隻從一百到一千頭皆有。

目前中國大陸實際上有進口豬肉的需求(表 2)，特別是腹肉(表 3)。每人每年豬肉消費量約 33 公斤。中國進口最可觀的部位分別為：豬前後腿、豬肚、豬心、蹄筋、豬耳朵、豬鼻及豬尾巴。隨著中國市場的開放，養豬戶也將會追求豬隻品種之改良。同時，中國豬肉外銷市場也逐漸成長(表 4)，尤以外銷到蘇聯為主。出口商已經迫不及待想打開更多的亞洲市場。

表 1、中國豬肉消費與供需求(噸)

	2000	2001	2002	2003
年產量	40,314	41,845	43,000	44,100
進口	50	58	60	70
消費	40,291	41,764	42,835	43,970
出口	73	139	225	200

資料來源：USDA

表 2、中國豬肉進口量(噸)和其來源

	2000	2001	2002
美國	23,225	39,558	108,214
加拿大	25,535	22,207	35,002
丹麥	32,355	17,731	1,444
比利時	1,515	6,731	105
法國	3,005	2,400	48
英國	10,627	95	25
荷蘭	38,351	3,527	8
其他	136,140	94,274	144,905

資料來源：中國海關

表 3、中國進口腹肉量(噸)和其來源

	2000	2001	2002
美國	44,214	39,944	47,437
加拿大	10,936	20,734	15,483
丹麥	15,068	25,446	8,502
法國	5,692	3,823	1,202
比利時	1,640	7,447	944
荷蘭	18,905	8,949	935
英國	3,689	51	0
其他	982	3,248	2,205

資料來源：中國海關

表 4、中國生鮮、冷藏及冷凍豬肉輸出量(噸)

	2000	2001	2002
韓國	1,912	26,481	75,587
香港	40,881	51,067	60,654
韓國	885	5,076	9,010
新加坡	5,536	11,276	8,729
澳門	2,049	2,093	2,481
保加利亞	659	3,609	0
阿爾巴尼亞	0	1,486	1,832
菲律賓	58	64	1,449
其他	824	2,052	2,305

資料來源：中國海關

(吳佳玲摘譯/顏宏達審 Pig Progress, 20(5):11-13, 2004)

AMR