

## 世界金針菇之王在台灣

今年七月間，筆者有幸參加由農委會舉辦的「新聞人員參觀農業建設」，到位在台中縣霧峰鄉的「戴養菌場」，這是一個自動化生產金針菇以及杏鮑菇的農場，自動化的程度高達70%以上，規模之大，可稱得上是世界上最大的金針菇養殖及生場工廠。平均每日供應13公噸的產量，約佔全台灣佔有率的四分之一，不僅如此，戴養菌場更將產品擴展到國際市場上，現已有部份外銷到香港以及新加坡。

### 回首來時路

可別看戴家現在擁有的養菌場規模喔！戴養菌場可是靠著六個兄弟們對於家族產業的執著，不畏台灣經濟轉型為農業帶來的衝擊，從民國68年時僅有的50坪菇舍到今天擁有面積4.3公頃廠房；以及每日130個人力的規模，都是一步一腳印，實實在在的耕耘、研發……才有今天這樣的成就。

### 生產自動化

參觀這個養菌場，讓人不得不驚嘆科技的發展，讓金針菇的生產流程從木屑的堆積、後發酵到填充、接種、培養到出菇過程，完全都是採用自動化的方式。以米糠、木屑等廢料作為材質，印驗了所謂的「化腐朽為神奇」。透過場內溫控栽培的方式，將室溫控制在適當的範圍內，溫度監控可從攝氏18度降至2度，這

是用來抑制金針菇，再將溫度回復到室溫，讓金針菇得以生長一致。溫控設備的利用讓金針菇的栽培不會受到環境的影響，在一年四季當中，都可維持穩定的產量。

未來農業的發展方向，不僅在新品種的研發，更要提高生產

■農委會彭主任委員在戴養菌場場主戴吉隆引領下，參觀金針菇在自動化環控出菇室之生長情形。



(詹明宗／攝)

的效率，「農業自動化」的過程是勢必的也是相當重要的！農業自動化是將生產條件與外界隔離，使用先進的電腦以及感應器等設備，採取最經濟的方式，將生產規格化、標準化，這不僅節省了大量的人力成本，更提昇產品的競爭力。戴養菌場的企業化經營理念，不僅創造了養菇業的產值，更展現出台灣農業的新生命力！這是未來台灣農業所要極力推行的方向。

### 健康的金色蔬菜

利用溫控栽培及無菌處理設備，所生產出的金針菇無污染、無蟲害，可以生食，喜好美食的讀者們，可試著做菜沙拉喔！保證香甜、美味又可口！

## 農業自動化成功的實例 戴養菌場



■彭主任委員帶記者參觀戴養菌場金針菇自動化生產系統。