

阿里雲於上海雲棲大會推出 ET 農業大腦

生豬養殖企業展示人工智能技術如何為行業帶來變革

中國上海，2018 年 6 月 7 日 — 阿里巴巴集團旗下雲計算平台阿里雲，今日於 2018 上海雲棲大會上宣佈推出 ET 農業大腦項目。目前中國有數家業內領先的生豬養殖及蔬果種植企業採用這項尖端的人工智能方案，將為農牧業這個影響全國數以十億人福祉的戰略性行業帶來革新。

ET 農業大腦是基於阿里雲自行開發的人工智能技術，目前已成功廣泛應用於智慧城市、交通、工業及航空方面，並將延伸至農產業領域。

ET 農業大腦通過應用影像、聲音識別及實時環境參數監測等人工智能技術，監測每頭豬隻的日常活動、生長指標、懷孕狀況以及其他健康情況，為生豬養殖產業鏈帶來更多深入資訊。透過運行以機器學習技術為基礎的數據及訓練算法模型，農場經理能夠利用 ET 農業大腦實時監測農場及動物的情況。例如：系統會自動為需要燃燒脂肪和長肉的豬隻規劃一系列的活動。項目亦可以偵測到生病的豬隻及減少意外的發生，例如聲音識別技術能夠辨別豬舍內的初生豬隻是否被壓住動彈不得。農場亦會安裝多個感測器以數據優化家畜的生長環境，並減低養殖過程中的人為錯誤。

ET 農業大腦能夠協助提升母豬生產力，估計每年能讓每隻母豬多存活 3 隻小豬，並同時降低初生小豬的非自然死亡淘汰率達百分之 3。生豬養殖行業其中一項重要的成效指標 — 母豬年均生產小豬數量（PSY）估計將增至 32 頭，讓中國生豬養殖行業的水平能夠與其他最先進的國家看齊。

總部設於四川的生豬養殖領先企業特驅集團董事長王德根表示：「阿里雲 ET 農業大腦為生豬養殖實現互動自動化帶到新的水平。中國為全球最大的豬肉生產、消費及進口國。特驅集團期望在 2020 年能夠達到養殖 1,000 萬頭豬的商業目標，但現時普通的自動管理系統皆無法應付這個宏大的規模，更不用說以人手操作的管理系統。阿里雲的 ET 農業大腦真正引領生豬養殖的工業化，利用阿里巴巴生態系統協助我們增加生產力，提高豬舍管理效率，並為整體供應、銷售及物流鏈帶來潛在的成效提升。」王先生於上海雲棲大會上分享了企業採用 ET 農業大腦的經驗。

阿里巴巴集團資深副總裁暨阿里雲總裁胡曉明表示：「農牧業是戰略性行業，關係到中國逾十億人的生活。阿里雲一直致力使用自家一流的科技解決現實生活中的問題。因此，我們與數位農牧業合作夥伴合作推出 ET 農業大腦。我們相信提升管理效率將有助確保豬肉供應及市場價格穩定，為中國農牧企業及消費者創造雙贏局面。ET 農業大腦在未來將可應用到林木業及漁農業等更多不同的範疇，協助企業及農民能夠提升效率及產品質素，為消費者提供更環保及健康的選擇。」

除了特驅集團，經營 55 個果園、總種植面積超過 4000 公頃的農產品領先企業海升集團及每年生產超過 200,000 噸蜜瓜的陝西農村合作社皆是 ET 農業大腦的早期用戶。在海升，大約 10,000 英畝蘋果樹的生長參數已自動匯入至 ET 農業大腦進行分析，每年為企業節省多達 2 千

萬人民幣管理費用。阿里雲通過為政府、企業及農民建立更好的聯繫渠道，協助農民更有效率地銷售蔬果產品，從而提升他們的收入。

上海雲棲大會為一連兩天的活動，匯聚了來自阿里雲生態系統的代表及全球各地不同行業的從業員，一同參與探討雲計算、大數據及人工智能等前沿技術的最新趨勢。

想了解更多有關阿里雲ET大腦的資訊，請瀏覽：<https://www.alibabacloud.com/tc/et>

###

關於阿里雲

阿里雲 (www.alibabacloud.com) 創立於 2009 年，為阿里巴巴集團旗下的雲計算業務。Gartner 及 IDC 的資料分別顯示，阿里雲是全球三大基礎設施即服務 (IaaS) 供應商之一以及中國最大的公共雲服務供應商。阿里雲向阿里巴巴集團電商平台上的商家以及初創公司、企業與政府機構等全球用戶，提供一整套雲計算服務。阿里雲為奧運會官方雲服務供應商。

媒體聯絡

羅旭文
阿里巴巴集團
+852 9644 6566/ +86 136 2571 9035
yukman.lym@alibaba-inc.com

錢亦楠
阿里巴巴集團
+86 186 0004 0770
yinan.qyn@alibaba-inc.com