

阿里云于上海云栖大会推出 ET 农业大脑

生猪养殖企业展示人工智能技术如何为行业带来变革

中国上海，2018年6月7日 — 阿里巴巴集团旗下云计算平台阿里云，今日于2018上海云栖大会上宣布推出 ET 农业大脑项目。目前中国有数家业内领先的生猪养殖及蔬果种植企业采用这项尖端的人工智能方案，将为农牧业这个影响全国数以十亿人福祉的战略性行业带来革新。

ET 农业大脑是基于阿里云自行开发的人工智能技术，目前已成功广泛应用于智慧城市、交通、工业及航空方面，并将延伸至农产业领域。

ET 农业大脑通过应用影像、声音识别及实时环境参数监测等人工智能技术，监测每头猪只的日常活动、生长指标、怀孕状况以及其他健康情况，为生猪养殖产业链带来更多深入资讯。透过运行以机器学习技术为基础的数据及训练算法模型，农场经理能够利用 ET 农业大脑实时监测农场及动物的情况。例如：系统会自动为需要燃烧脂肪和长肉的猪只规划一系列的活动。项目亦可以侦测到生病的猪只及减少意外的发生，例如声音识别技术能够辨别猪舍内的初生猪只是否被压住动弹不得。农场亦会安装多个感测器以数据优化家畜的生长环境，并减低养殖过程中的人为错误。

ET 农业大脑能够协助提升母猪生产力，估计每年能让每只母猪多存活 3 只小猪，并同时降低初生小猪的非自然死亡淘汰率达百分之 3。生猪养殖行业其中一项重要的成效指标 — 母猪年均生产小猪数量（PSY）估计将增至 32 头，让中国生猪养殖行业的水平能够与其他最先进的国家看齐。

总部设于四川的生猪养殖领先企业**特驱集团董事长王德根**表示：“阿里云 ET 农业大脑为生猪养殖实现互动自动化带到新的水平。中国为全球最大的猪肉生产、消费及进口国。特驱集团期望在 2020 年能够达到养殖 1,000 万头猪的商业目标，但现时普通的自动管理系统皆无法应付这个宏大的规模，更不用说以人手操作的管理系统。阿里云的 ET 农业大脑真正引领生猪养殖的工业化，利用阿里巴巴生态系统协助我们增加生产力，提高猪舍管理效率，并为整体供应、销售及物流链带来潜在的成效提升。”王先生于上海云栖大会上分享了企业采用 ET 农业大脑的经验。

阿里巴巴集团资深副总裁暨阿里云总裁胡晓明表示：“农牧业是战略性行业，关系到中国逾十亿人的生活。阿里云一直致力使用自家一流的科技解决现实生活中的问题。因此，我们与数位农牧业合作伙伴合作推出 ET 农业大脑。我们相信提升管理效率将有助确保猪肉供应及市场价格稳定，为中国农牧企业及消费者创造双赢局面。ET 农业大脑在未来将可应用到林木业及渔农业等更多不同的范畴，协助企业及农民能够提升效率及产品素质，为消费者提供更环保及健康的选择。”

除了特驱集团，经营 55 个果园、总种植面积超过 4000 公顷的农产品领先企业海升集团及每年生产超过 200,000 吨蜜瓜的陕西农村合作社皆是 ET 农业大脑的早期用户。在海升，大约 10,000 英亩苹果树的生长参数已自动汇入至 ET 农业大脑进行分析，每年为企业节省多达 2 千

万人民币管理费用。阿里云通过为政府、企业及农民建立更好的联系渠道，协助农民更有效率地销售蔬果产品，从而提升他们的收入。

上海云栖大会为一连两天的活动，汇聚了来自阿里云生态系统的代表及全球各地不同行业的从业员，一同参与探讨云计算、大数据及人工智能等前沿技术的最新趋势。

想了解更多有关阿里云ET大脑的资讯，请浏览：<https://www.alibabacloud.com/tc/et>

###

关于阿里云

阿里云（www.alibabacloud.com）创立于 2009 年，为阿里巴巴集团旗下的云计算业务。Gartner 及 IDC 的资料分别显示，阿里云是全球三大基础设施即服务（IaaS）供应商之一以及中国最大的公共云服务供应商。阿里云向阿里巴巴集团电商平台上的商家以及初创公司、企业与政府机构等全球用户，提供一整套云计算服务。阿里云为奥运会官方云服务供应商。

媒体联络

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

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