

## PIC 澳大利亚公司安装 FIRE 系统

PIC 澳大利亚公司最近完成了其种猪核心场内 FIRE 种猪测定系统的安装，此场位于澳大利亚新南威尔士州的格朗格朗地区。

安装在格朗格朗的 FIRE 系统用于测定核心群中公猪的生长性能。“我们很高兴能使用 FIRE 系统来获取实际的生产数据，并使用它来进一步提高在品种改良过程中估计育种值的准确性。我们祝贺奥斯本公司作为 PIC 澳大利亚公司的核心供应商在此方面取得的成绩。” PIC 澳大利亚首席执行官 Paul O’ Leary 说。

FIRE系统能自动采集每头猪每次的采食量和体重。每台FIRE都装备有天线，它可以读取个体动物耳朵上安装的射频电子耳牌（RFID）相关信息，用于识别个体动物的身份。这些信息被FIRE测定站采集以后发送到猪场电脑软件的数据库中。FIRE系统成功测定过猪、绵羊和山羊的生长性能。目前，超过1200台的测定系统被应用在美国、英国、中国、越南、韩国、日本、瑞士、西班牙、挪威、德国、加拿大等国家，现也应用到澳大利亚。

PIC 澳大利亚公司技术负责人 Lucinda Brown 和 Tim Headon 已经亲自监测和运转了 FIRE 系统，并将在品种改良计划中使用 FIRE 系统所提供的数据来进一步提高估计育种值。当被问及此系统给 PIC 澳大利亚所带来的好处时，Tim 回答说：“PIC 澳大利亚公司已经拥有最优良品种的公猪和母猪可以提供给养殖者，现在引进的新技术会对我们公司的品种改良更有帮助”。

PIC 澳大利亚公司是世界上最大、最具有先进技术的种猪养殖跨国公司的一个分支机构，FIRE 系统已经在 PIC 的三个分支机构进行了安装使用，分别是：PIC 加拿大，PIC 美国和 PIC 澳大利亚。澳大利亚是一个有着 100%封闭猪群的国家，政府规定不允许活的动物和精液被进口到国内。在澳大利亚将近有 295, 000 头母猪。

奥斯本工业有限公司在先进的畜牧管理设备和定制设计系统方面是一家多元化的开发商和制造商，坐落在美国堪萨斯州奥斯本镇。如需要了解更多关于FIRE系统的相关信息，请访问：[www.osborne-asia.cn](http://www.osborne-asia.cn) 或发电子邮件至：[myang@osborne-ind.com](mailto:myang@osborne-ind.com)。