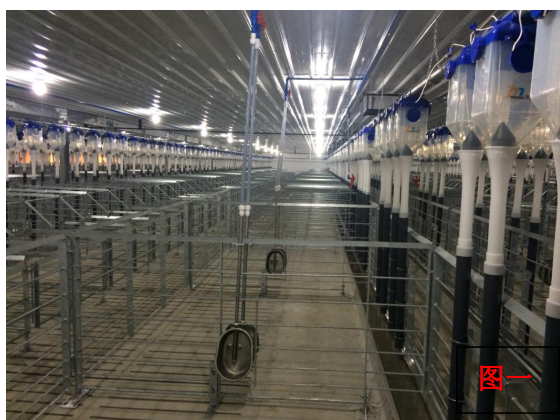


猪场正确的光照方案

杭州惠通生物技术有限公司 安玉甫

光照，像饮水一样，成本相对较低，但是重要性常不被种猪场重视。有文献记录光周期对母猪的繁殖性能有影响，大部分学者认为2/3的光照：1/3的黑暗模式最理想。建议：16小时光照+8小时黑暗，妊娠舍、产房、保育、育肥舍和公猪站 100LUX，配种舍和后备舍 150-200LUX。

现场实测某高效化猪场（见图一）的光照强度，所用仪器为LM-800A 风速计/温度/湿度/光照 多功能便携检测仪（见图二），不同单元光照强度测定（图三妊娠舍 46LUX，图四分娩舍 45LUX，图五公猪站 43LUX，图六后备舍 50LUX）。



改进方案见图七，灯光需要照到母猪的眼部，所以灯管需要安装

在限位栏母猪中母猪头部的上方或者在前方，而不是在母猪背部的上方。

