

回忆

沙漠绿洲

— 2010年麦地那圣地广场项目

利奥·拉斯穆森，ML系统联合创始人

1988年，利奥·拉斯穆森和他的妻子玛丽安·贾格尔在丹麦的Ry镇创立了ML系统公司。字母 M代表玛丽安（Marianne），L代表利奥（Leo）。玛丽安是总经理，利奥是技术总监。ML系统公司从一间车库里的作坊，稳步发展成为一家拥有50名雇员的中等规模企业。他们持续重新设计并改进高压喷雾系统，直到2011年被沃特美尔集团收购。今天，这家公司，也就是康迪丹麦公司，持续稳步成长，拥有60名雇员，年销售额达1500万欧元。利奥·拉斯穆森作为顾问，依然忙碌着康迪的事务。

“当然，我们会找到一个解决方案”，我说道。但是当我挂掉和德国利勃黑尔集团项目经理的电话以后，我深深地吸了一口气，又看了看我的笔记：面积相当于20个足球场大小，日常有25万名朝圣者，气温高达50摄氏度，250把太阳伞用来遮阳和防紫外线，每把伞的高度和宽度是25米。



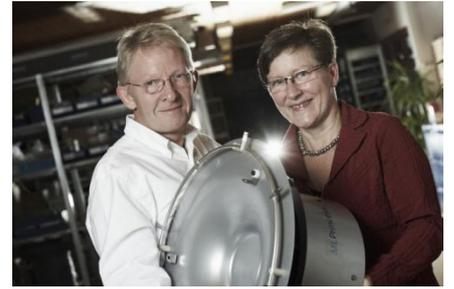
项目地点位于沙特阿拉伯的麦地那。显而易见，他们向我询问的正是：世界上最大的户外蒸发冷却系统！

要说我这辈子，我就只有一个目标：寻找解决方案。我几乎荒废了在奥尔胡斯的电气工程学业，因为当时我整个心思都放在丹麦发明促进协会，一个发明家俱乐部。其中的一个项目包括在1983年为餐馆所做的第一个自动点菜系统的设计。

问题的复杂程度越高，我的决心就越大。这也正是ML系统公司发展的原因。我和我的妻子玛丽安在1988年创立了这家公司，我们在家里的车库里设计制造了第一款温室加湿系统。我们的测试实验室在浴室，很快，我们从增压空气系统转向更为高效的高压技术。

直到1993年，我们才有财力雇佣我们的第一个销售员。在接下来的几年里，我们很快开拓了新市场。首先是木材行业，接着是造纸业和电子制造业，甚至是日用品店的蔬菜区域。客户需求日益增加了难度，为了与之适应，我们不得不持续升级高压喷雾系统的设计。卫生的重要性不断增长，喷雾颗粒要更精细，水要更洁净。最终，为了适应需求，我们设计了反渗透净水系统。在2001年，我们是第一个获得ISO 22000食品安全认证的加湿器制造商。

麦地那项目开始自2010年，在那时，我们是一家还不错的中等规模公司，在丹麦和美国拥有50名雇员。



几年前，我们在麦地那的一家古兰经印刷店提供过一个系统，但眼下这个项目，这个先知清真寺前的礼拜场所，让我们以前所做的每个项目都相形见绌，它把我们逼到了极限。我们必须设计制造一个非常强大的水泵，以及一个符合最严格卫生标准的故障保护系统。除了两个风机，完成后的系统必须要集成到巨型太阳伞之中，然后所做的这些还要乘以系数250。并且那还不够，我们还要培训阿拉伯的安装工人，因为我们作为基督徒是被禁止进入这个礼拜场所的。在2010年夏天，我们在丹麦Ry的小工厂已经快被撑爆了，每个地方都被水泵占据了。

正是由于媒体对这个独特项目的大量报道，我们在2011年收到了西万·梅尔的一个电话。沃特美尔集团认为我们的技术对于康迪是一个补充，并且希望收购我们的公司。23年以来，我的妻子和我倾心培养和照顾我们的ML系统公司，我们的“宝宝”已经长大成人，是到了我们放手的时候了。

