

个案研究

项目：
南三多福尔郡
防洪局（SSCAFCA）
建筑类型：办公

防洪局于1990年由新墨西哥州政府成立，是一家独立的政府实体机构，设有一个选举产生的董事会，被授权从事防治洪水和暴雨积水设施的采购、改造、维护和运营。**防洪局**同时负责规范可能会影响这些设施的行为，包括比如房地产开发的雨水处理等。

目标

在办公大楼内结合使用日光和电力照明，给员工创造一个健康的工作环境，同时，降低电力照明开支。

应用的产品

4套 Solatube 160 DS (250 mm 日光照明系统)，
11套 Solatube 290 DS (350 mm 日光照明系统)，配套
棱镜漫射器和电灯附加套件
2套 Solatube 21-0 (530 mm 日光照明系统)，配套棱镜
漫射器

解决方案

在阿尔伯克基市环境动力有限公司提供的设计中把持续性作为核心元素。当您步入这幢435平方米的大楼那一刻，首先引起您注意的是对自然光照的创意应用。这个项目在透视吊顶和悬吊式吊顶上都融合进了索乐图日光照明系统，提升了内装的色彩并给这一干净、令人振奋的工作环境带来了明亮的、开阔的感觉。在索乐图160DS和290DS产品中配套使用了电灯套件为夜间的照明提供了便利。

客户推荐

“我们对索乐图产品带来的光亮感到非常满意。我们设计大楼时就着眼于大楼的可持续性，索乐图真地成为实现这一理念所不可或缺的一部分。一般来说，白天时我们安装索乐图产品的地方不开电灯。所以，我们和同等大小的普通大楼相比使用的电力少得多，后来，因为我们无法按原先计划的用量消耗我们的用电指标，我们不得不和地方公共设施公司进行重新谈判。”

戴维斯托利克，执行局长

