

# 项目： 北京地铁运营有限公司车辆厂

建筑类型：工业车间/制造

北京市地铁运营有限公司车辆厂是城市轨道交通车辆的专业化生产厂家。凭借 20 年保证地铁安全运营的宝贵经验和致力于国产化的实践，北京地铁车辆厂已经发展成为全国城市轨道交通车辆生产基地和重要的技术开发、咨询、交流中心。

## 目标

使用索乐图管道式日光照明装置 (TDDs) 的目的是将日光照明引到高架生产区域内，减少电力照明的能源消耗，提高光照质量，避免了因线路老化引起的火灾隐患。索乐图产品的使用既安全方便，又可以降低企业的运营成本。

## 应用产品

Solatube® SolaMaster® 阳光大师系列：

24 套 Solatube® 330DS-O(530mm 日光照明系统) 配套使用库房型漫射器

## 解决方案

索乐图的经销商北京佰德阳光科技有限公司成功地给 1000 平方米的工业厂房带来了舒适的自然光照明。该厂房是老厂房改造项目，屋面距地面的高度为 13 米，四周无自然照明，因此室内照明主要来自于电灯和屋顶天窗。索乐图 330DS 日光照明系统完全解决了白天的照明问题，从早到晚，无需开灯，室内都光线明亮。索乐图的日光照明系统完全是被动式的光学仪器，不用电，不会引起任何的电器火灾。

## 客户推荐

“我们使用了索乐图日光照明系统后，认为它是最高效、最节能的采光产品，使企业做到一次性投资，无需维护，节约能源，创造效益的效果，给员工营造出健康舒适的工作环境，提高了员工的生产积极性，为企业蓬勃发展起到推动作用。”

何部长

北京市地铁运营有限公司车辆厂设备科

