

项目： 北京动物园

建筑类型：动物笼舍与卫生间

北京动物园是中国开放最早，珍禽异兽种类最多的动物园，距今已有九十多年的历史。它位于北京西城区西直门外，占地面积约九十公顷。该园饲养动物多达九百余种，数量有两万只之多，每年接待中外游客 600 多万人次。北京动物园已发展成为现今全国规模最大、饲养动物种类最多、科技力量最强的动物园，在亚洲乃至全世界都有着举足轻重的影响。

目标

使用索乐图管道式日光照明产品 (TDDs), 将自然光引入一层昏暗的鸟舍，为来自澳大利亚的珍稀鸟类提供一个自然的生活环境，将自然还给动物。北京动物园是北京市的耗能大户，节能是北京动物园的一个重要目标。

应用产品

Solatube®Solarmaster 阳光大师系列：

7 套 3300DS-O(530mm 日光照明系统) 配套使用 Optiview 梦幻漫射器
2 套 330DS-C(530mm 日光照明系统) 配套使用 Optiview 梦幻漫射器

解决方案

索乐图日光照明系统从屋面通过二楼到达位于一楼的鸟舍。自然光线通过近 5 米的跋涉，通过漫射器将光线均匀地漫射到室内，鸟舍如同在自然环境之中，来自于澳洲的珍稀鸟类从新回归了自然的怀抱，愉悦的欢唱着。

安装在卫生间中的索乐图管道式日光照明装置，由三楼经过 4 个 90 度的弯管到达一楼，光线没有任何明显衰减，整个空间明亮有佳。

客户推荐

“我们在澳洲动物区的鸟舍与黑暗的卫生间中安装了索乐图产品，整个需要照明的区域都被点亮了，效果惊人。索乐图产品安装快捷方便，使得整个空间和谐美观，动物们感觉回到自然的空间内，显得生机勃勃。”

杨淑平

北京动物园基建处

