

# 项目： 2008年奥运会国家体育馆工程

建筑类型：地下室垃圾压缩存储机房

国家体育馆是北京奥运会三大主场馆之一。国家体育馆在奥运期间将主要承担竞技体操、蹦床和手球比赛项目。奥运会后，国家体育馆作为北京市一流体育设施，将成为集体育竞赛、文化娱乐于一体，提供多功能服务的市民活动中心。

## 目标

索乐图日光照明装置(TDDs)将自然光线引入大进深的半地下空间，将健康带入垃圾压缩存储，把异味排放到室外，创造一个健康的舒适的工作环境，节约能源。

## 应用的产品

Solatube® SolaMaster®日光大师系列——

1套Solatube® 21-O（530mm日光照明系统）。

Brighten Up®明亮系列——

1套Solatube 290DS（350mm日光照明系统）

1套Solarstar

## 解决方案

传统建筑采光如门、窗、采光天窗不能解决大进深房间采光问题，无法控制光强和光线角度，或受室内吊顶及建筑层数限制，或增加建筑物热损。而索乐图的产品将上述问题一一解决，不但节省了电能，还将自然光均匀地带到任何想照射的区域内，并为地下带来了健康的太阳光线。太阳能驱动的Solarstar，将室内的异味，排到室外，始终保持空间内的清新。

## 客户推荐

“索乐图产品外观时尚、大方，是当今国内外普遍推崇的一种绿色健康、节能环保的新型照明系统，为绿色奥运、科技奥运提升亮点，突出主题。它具有防水易处理、保温隔热性高、安装简便、无需维护、使用寿命长等特点，彻底改变了传统的照明方式。”

成会斌

国奥投资发展有限公司基建处

