

时尚先生

Esquire

www.HiEsquire.com

昂纳多·绿·迪卡普里奥
球12名绿色领袖专访
国：不容忽视的真相
樟柯执导 50P时装大片
京的春天

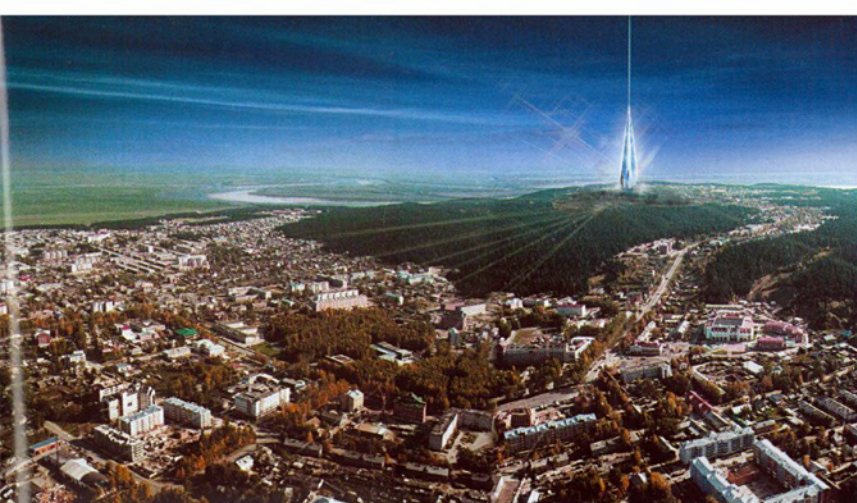


2009年3月号
43

ISSN 1673-2553
1673-255097

SN 1673-2553 (国际标准刊号)

CN11-5369/G0 (国内统一刊号) 定价:20元 港币:30元



西伯利亚暖水晶

(西伯利亚)

www.fosterandpartners.com

绿看点：光能取暖

Norman Foster 事务所放弃了一贯的大体量设计，转向生态型建筑，于 2007 年在西伯利亚建起的这座 Khanty Mansiysk 大厦更是融合诸多环保理念，这座在漫无边际的杉树林中拔地而起的大厦，犹如一颗切割分明的水晶，尽管只高达 280 米，占地 161,000 平方米，却已成为西伯利亚地标性建筑，为当地居民提供了绝佳的居住、工作和休闲环境。考虑到当地的恶劣气候，大厦外层覆盖着拼接玻璃，用来加强室内采光，尤其在西伯利亚的冬天，折射阳光作为室内光源。晚上室内光线透过大厦外墙，更给整个大厦镀上一层霓虹的外衣，远看像一块被施了魔法的水晶。大厦庭院面向南方，在采光方面考虑充分，充足的自然光源减少了人们对照明设备和供暖设备的依赖。大厦还包括了住宅、写字楼、酒店和零售等多种经营形式，在设计初期坚持秉持环保理念，希望通过最大化的采光及空气流通以保持室内温度，避免过多使用人造资源。



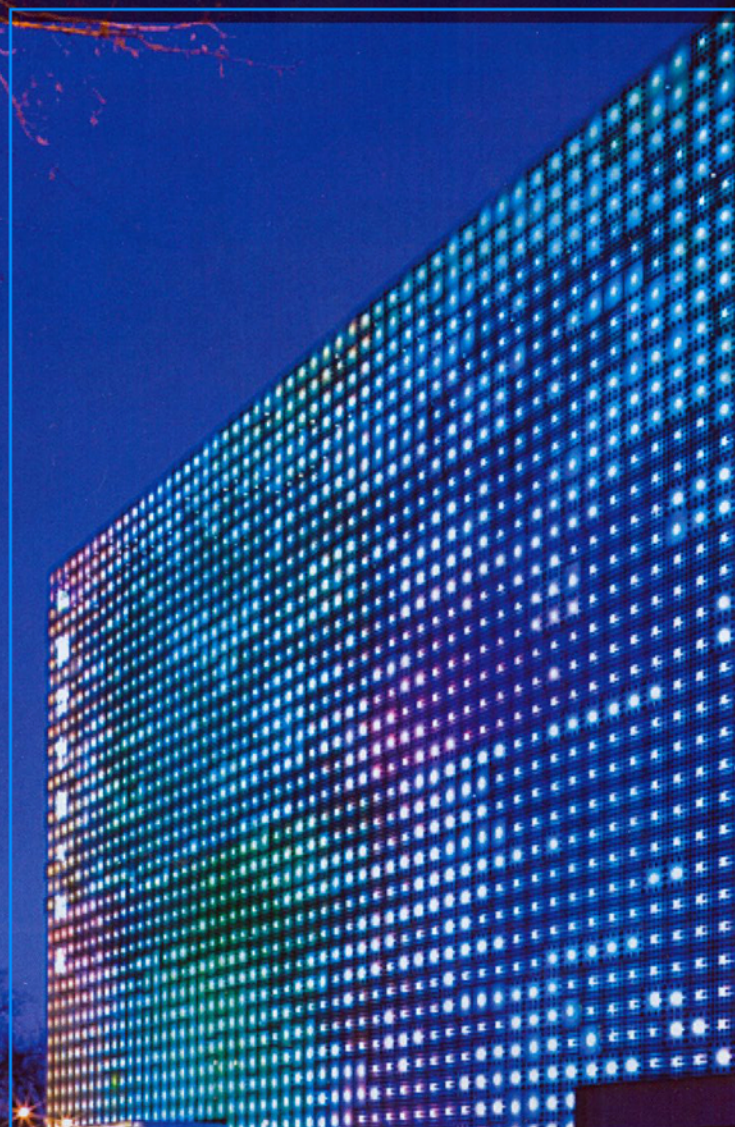
救命过滤瓶 (美国)

www.lifesaversystems.com

绿看点：净化污水

饮水的问题每年在发展中国家造成数万人的死亡，设计师 Michael Pritchard 设计的这款 Lifesaver 水瓶，无论河水、溪水都可以过滤成饮用水。和以高温消毒的太阳

能水瓶相比，它不被阳光强度所限制，可随身携带，不需高温处理。看上去像是普通塑料水壶，却是世界上第一瓶可同时消除细菌、病毒、寄生虫和其他微生物病原体的过滤水瓶，过滤过程中，不使用碘或氯等化学产品，不破坏饮用水的味道。瓶子内部安装了纳米级滤芯，Lifesaver 的滤芯达到 16 纳米，能将细菌轻松过滤（最小的病菌的直径为 25 纳米左右）。打开水瓶底盖浸在水中，底盖拧紧后依靠活塞压力，水通过滤芯到达瓶口，平均一分钟可以过滤 750 毫升。Lifesaver 的滤芯使用寿命为 4000 升，以每天饮水 2 升计算，可以使用 5 年半。滤芯过期后，瓶子独有的“Failsafe 技术”（安全故障技术），滤水功能自动关闭，就不会担心喝到不洁的水。现在你可以在它的网站上，买到这个不到 200 美元、但用途颇大的瓶子。



日光为源 天地做幕

(中国 北京)

www.arup.com

绿看点：零耗能

下次当你路过北京复兴路与西翠路路口，请注意看，距离奥运场馆不远处的从天而降的幕墙，名为 GreenPix 的多媒体幕墙，采用太阳能电池板和 LED 灯，所有 LED 灯所用的电能均来自于白天太阳能电池板产生的电能，完全可以不使用外界电源，达到零功耗的效果，LED 灯光通过电脑控制，在外幕墙表现出各种图像，增加了建筑的艺术效果。2292 个彩色 LED 发光点、9 种不同规格的光电板组成，2200 平米的超大动态内容显示屏逼真地呈现出你眼前的一切。