

专家称LED景观灯不宜大规模推广 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/613/2021_2022__E4_B8_93_E5_AE_B6_E7_A7_B0L_c57_613807.htm

记者在日前举行的科技论坛会上获悉，虽然目前LED新光源已开始成为城市景观照明领域的“新宠”，但有专家指出，在目前技术和成本都无法突破的情况下，LED并不宜大规模推广。近日，网上流传一则消息：“从今年起，三年内申城所有的景观灯光将都换成节能灯，其中主要是高光LED（即“发光二极管”的英文缩写），它节能显著。”据市容环卫局景观管理处处长郭骅介绍，目前国内传统的城市亮化一般采用建筑物被动发光，耗电量非常大，因此很多城市在高温时都被迫限时亮化。

而LED耗电量仅为被动发光亮化方式的二十分之一，节电效果较好，且使用寿命长，通常可达5万小时以上。据悉，由于LED的诸多优点，市场上开始“一哄而上”。专门研究LED光源的华东理工大学教授余维指出，“相较于其他光源来说，LED散热慢，传热比金属材料低三个数量级。目前还不能胜任广场照明、建筑物外墙以及公园景观灯等强光照明任务。”他表示，一些年代悠久、庄重的建筑楼宇若全部采用高光LED光源，就会失去它原有特色的韵味，给人“眼花缭乱”的感觉，可能给城市带来新的光污染。1 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com