

“富田太阳城光污染严重，儿子总难以入睡。”昨日，市民王先生发微博说，自己所住小区晚上依然灯火通明，孩子兴奋得睡不着觉，不知应如何处理。

昨日，就王先生的问题，记者咨询了专家，目前，在光污染方面还没有国家的统一监测标准和监测方法，郑州目前也没有光污染的监测仪器。

记者 黄盈/文 周雨/图

半夜11点，2岁孩子还兴奋得不睡觉 路边的玻璃墙大楼成了“超级反光镜” 太亮，这是光污染

“目前全国还没有统一的监测标准和监测方法”



富田太阳城小区内，一束蓝光照过来，夜晚如同白昼。

典型事例

地上强光影响夜晚观测星星

家住富田太阳城58号楼的王先生自从春节回来就开始发愁，每天晚上2岁的儿子都显得特别兴奋，眼看都11点多了，夫妻俩哄了一个小时，儿子还不肯睡觉，“这都是窗外的光惹的祸。”

王先生微博上发的一张从窗口拍摄的照片中可以看出，夜色中层层叠叠的高楼闪着亮光，“楼下是路灯和商店的灯光，楼顶还

有探照灯一直在来回转”。

跟王先生有一样问题的还有网友梁岩。“金水路有一块超级反光镜！开车的童鞋们注意了！”网友梁岩发微博称，他开车由西向东开至未来路金水路路口时，有幢大楼特别耀眼，“眼睛都睁不开了”。

在网友梁岩发的图片上可以清楚看到在路东北方一幢玻璃墙的大楼在阳光下閃

着刺眼的光芒。

网友袁崎岭大呼：“典型的光污染！”光污染还是夜间天文学的致命杀手，郑州的天文爱好者们也是深受其苦。

“因为地面强烈的光线影响，现在晚上很难观测到那些美丽的星星了，望远镜的作用也打了折扣。”河南省天文爱好者协会的魏冰说。

部门回复

郑州目前没有光污染的监测仪器

昨日下午，就网友反映的城市照明光污染问题，记者联系了市城市照明灯饰管理处。

市城市照明灯饰管理处的负责人介绍，现在全市市区共有路灯8.2万盏、夜景照明灯约12万盏。全市所有的照明设备都是按照国家城市照明管理规定来设置的，主干道、次干道、背街小巷都有规定的统一亮度。

对于记者提出的光污染问题，该负责人称，市城市照明灯饰管理处主要是对几条精品街、街道路灯和街边高楼进行监管，但是在监管中也存在难度，“很多高楼、店铺

都有自己的一套照明管理模式，我们也不方便干涉”。

随后，记者又联系了市环保局，但没有发现关于光污染的相关监测。

环境监测中心副站长范相阁告诉记者，在光污染方面还没有国家的统一监测标准和监测方法，郑州目前也没有光污染的监测仪器。

市危废辐射监管中心的工作人员提到，城市光污染的主要来源是照明设施的光线对人的视觉和神经系统的影响以及楼房玻

璃幕墙反射造成的损害，在每年的环境影响评价中都有提到相关内容，但并没有数据监测标准。

此外，在最新的《河南省城市照明管理实施细则》第十二条中，对安装城市照明设施应当符合安全规范，只有一项提到规定不得妨碍居民生活和健康。对照明亮度的要求也只提到“城市照明的灯具应当满足光强分布和眩光限制的要求，照明灯具效率不得低于70%，泛光灯效率不得低于65%，应用率应当达到85%。”

>>>链接

光污染增至一定量对人体有害

光污染是指过量的光辐射对人类生活和生产环境造成不良影响的现象。人的眼睛由于瞳孔的调节作用，对于一定范围内的光辐射都能适应，但光辐射增至一定量时，将会对人体健康产生不良影响，这称为“光污染”。

国际上一般将光污染分成3类，即白亮污染、人工白昼和彩光污染。

白亮污染就是当阳光照射强烈时，城市里建筑物的玻璃幕墙等装饰反射光线。

人工白昼是夜幕降临后，广告灯、霓虹灯闪烁夺目，使得夜晚如同白天一样。

彩光污染是舞厅、夜总会安装的黑光灯、旋转灯、荧光灯以及闪烁的彩色光源构成了彩光污染。

长期在光污染下工作和生活，会导致视网膜和虹膜受到不同程度的损害，而且干扰大脑中枢神经，使人感到头晕目眩，出现恶心呕吐、失眠等症状。

M 红星·美凯龙
MACALLINE
创享家居之美

商场整合30余家装、装修公司 100余社区 500余主力户型 1000余家装、公装顶级设计师
1000余设计风格 1000余国际家居品牌 10000余顶级时尚家居新品
家装、建材、家具汇聚一堂，3月10日至18日现场演绎《家居百科全书》
请您移驾红星美凯龙

第三届春装美家博览惠

2012 龙凤呈祥 爱家云计划

活动时间
3月10日
至18日



本期推荐
家居导购

一个好汉三个帮，轻松置家，女人来帮忙，这是一帮懂于家居、热爱生活的女性！她们用感性与浪漫、细腻与激情、梦想与执着，沉淀在家居生活中，温馨而相融，笑容只是她们表达方式其中之一，欧式、美式、中式等各种风格，为您搭配理想的家，牵手天使女人帮，领取幸福专属卡，创享美好生活，每天与您相约！
红星美凯龙

家居女帮

幸福立站
第二站
红星美凯龙2012春季家装节！