

昔日东亚最大的天文望远镜，竟被光污染“亮瞎”

# 城市里，有一种污染“没法管”？



刘成则团队在上海滴水湖地区检测光污染。

本报记者蓝天鸣、陈杰

事实上，光污染也给交通安全埋下巨大隐患。“交通补光灯‘亮瞎眼’”问题曾多次登上热搜，引发网友共鸣。按照《交通技术监控成像补光装置通用技术规范》，在额定电压下，补光装置的功耗每车道应小于等于50W。记者询问了多家售卖交通监控补光灯厂家，介绍当前监控补光灯分为频闪、常亮、爆闪三大类。爆闪监控补光灯功率能在瞬间达到200W。

“突然出现的爆闪易导致驾驶员短暂性黑蒙；长期暴露在低频闪烁灯光中可诱发癫痫；高频闪烁可使人出现视觉疲劳、眼花、偏头痛，诱发青少年近视。”中国生物多样性保护与绿色发展基金会副秘书长马勇告诉记者，夜间过度的人工光线照射容易引发人体新陈代谢的改变，改变夜行动物生长发育，扰乱其活动规律，甚至引发物种灭绝或变异。

## 光污染遭遇“没法管”难题

记者近日查阅中国裁判文书网发现，涉及光污染的民事或行政案件超过500起，其中涉及“相邻关系”的案件超110起，涉及“不动产”的案件超110起，与“建设工程”相关的案件超60起。

全国政协委员、天达共和律师事务所主任李大进认为，目前我国在法律、法规、规章层面对防治光污染存在空白，环境保护法只是对光辐射做了提及性的规定，即“防治光辐射对环境的污染和危害”，缺乏可操作性，维护公众环境权益和社会公共利益缺少法律基础。

马勇表示，“在多部门的规范性文件中对光辐射问题虽有所提及，但也只是笼统地要求防止出现光辐射危害，许多照明设施在建设过程中缺乏可遵循的标准，相关案件的审理过程中缺乏法律依据，行政执法更是无法可依。”

“部分地方虽然出台了关于光污染治理的法规，但没有出台相应的处罚措施。真正执行难免碰到谁来牵头、责任归谁、怎么处罚的问题。”马勇认为，由于缺乏上位法基

山汉墓盗取金丝楠木，并为此组建了10余人的团伙。

据办案人员介绍，这伙人每晚10点左右开工，凌晨3、4点结束，开工时不让带手机，不说活。

盗掘在阴森诡异的气氛中进行着，有人仅干了3天便吓得借口离去。最终，高某虎一伙人这次盗掘因方向错误，未能进入墓室。

不久，高某虎成功盗掘了另一座七星汉墓，锯下墓内木板40余块，用货车运至太康县。

高某虎仍对之前的“失手”念念不忘。11月中旬，通过一位“老朋友”在电话中指点，他终于挖通了此前未能进入的古墓，并从中锯下十余块木料。

“警方缴获的木料系‘黄肠题凑’一部分。”河南博物院研究馆员武玮告诉记者，西汉时广陵国辖域盛产高级贵族偏爱的木料金丝楠木。

高某虎这次得手完全得益于那位仅凭电话就能“定穴”的朋友。

一个人，进入警方视野——尚某兵，因擅长定穴而被称为“卫星”。

2015年底，他曾经组织高某虎、於某辉等人前往甘泉山盗墓，利用前人盗洞进入墓穴后，发现墓中除一个木架外已被清扫一空，遂将金丝楠木锯下盗出销赃。2018年，他与高某虎合作再次伸手作案，最终落网。

## “最关键的是确保文物安全。”追！

张某启擅打盗洞，绰号“穿山甲”，与尚某兵是多年好友，也是其盗墓团伙重要成员。

据他供述，2012年春节前后，尚某兵在饭局上透露江苏有古墓被“放炮”（意为利用炸药爆破形成盗洞，但未能直通墓室）。他们一拍即合，很快前往扬州探测确定盗掘位置。

2012年7月，这伙人挖开古墓，盗走漆器、铁罐、陶器、玉璧等近千件文物。

目前，太康警方找回的219件漆器正保存在河南省文物考古研究院恒温恒湿设备中，待分阶段修复。

“100余件经过处理已基本恢复原貌，有30件左右需大修。”河南省文物考古研究院副院长陈家昌表示，这批漆器做工精美，具备较典型的西汉工艺特征，代表了当时最高水准。

其中，带有50字铭文的“彩绘凤鸟纹漆耳杯”，经武夷识别，系汉成帝河平四年（公元前25年）制作的宫廷器物。

尚某兵、高某虎等人因犯盗掘古墓罪，被判处十年以上有期徒刑并处罚金。

“反盗墓笔记”并未就此完结。

目前，还有部分被盗文物未能追回。时任专案组组长的周口市公安局刑侦支队支队长王之栋表示，不会放弃任何线索，将疑网不放、追查下去。

“最关键的是追缴文物，确保文物安全。”河南省公安厅刑侦总队二级高级警长赵忠旺说。

笼罩在奇异传说中的甘泉山汉墓群，今天仍然充满传奇。盗墓贼利欲熏心，无所不用其极，或是靠“卫星”定位，或是拉“穿山甲”开路，但毕竟，邪不压正，逃不开警方的法眼，躲不过刑律的法网。

但让人揪心的事并未完全消失。

太康警方前往取证时，仍看到山间有新鲜盗土。是不是还有贼心不死？是不是还有法网未严？把情况弄清楚，把保护做踏实，把文物追回来，这是有关部门守护历史的责任，也是续写传奇的机会。

## 这几年，我见证中国的发展奇迹

“缘分”一词，乐小悦特别喜欢。她与中国的缘分始于孩童时期。21世纪初，在意大利博洛尼亚附近的一个小城市，十多岁的乐小悦总是盼望在中国从事外贸生意的父亲能多拍一些有关中国的视频、照片，多带回一些来自中国的小礼物，她至今珍藏着父亲十几年前从中国给我买的旗袍。

机会终于来了。2013年，在博洛尼亚大学学习外国语言文学专业的乐小悦申请了孔子学院的奖学金，来到南开大学汉语言文化学院攻读研究生。

踏上中国土地的乐小悦发现，这个有着悠久历史的国度原来如此现代、开放、包容，充满活力，和之前西方媒体描述的并不一样。尤其是走进底蕴深厚的南开大学，她惊叹不已。“校园很美、很大，很久走不到头。公寓设施齐全、导师学识渊博，到处充满历史和人文气息。”乐小悦在这里尽情享受中国大学的优质教育。

为了更好地融入中国，乐小悦放弃了留学生公寓，租住在学校附近的传统社区。房东张女士非常喜欢这个乐观开朗的姑娘，“她特别努力地学习汉语，有时我去给她送些好吃的，她也不忘拉着我问某些字词的释义。”

邻居的热情让乐小悦“身在异乡如在吾乡”。“在社区，中国老百姓非常友好。他们经常跟我一起分享饺子、面条等中国美食，把我当成一家人。”

在中国的生活经历，让她在翻译《中国特色社会主义为什么行？》时如鱼得水，感同身受。“中国凝聚力很强。疫情期间，中国防疫的‘触角’延伸到了每一个角落，中国对疫情防控的重视和应对让我充满了安全感。”

南开大学外国语学院承担了《新冠肺炎防控漫画指南》多语种的翻译工作，乐小悦主动参与。她想用这种方式向更多外国人分享中国的抗疫经验。

因为疫情，乐小悦已经两年多没回意大利。每逢圣诞节，她都能在中国买到想吃的意大利特有的蛋糕和各种家乡美食，“中国越来越开放，已经成为世界上最成熟的消费市场之一，无论是实体商城还是电商平台都可以买到很多国家的商品。”

乐小悦酷爱旅游，闲暇时便浏览中国的山山水水。她眼中的中国大地正绘出一幅幅绿水青山图。“刚来中国时，时不时会有雾霾天气。这几年，中国经济高速发展的同时更加注重生态保护、污染防治、退耕还林……现在蓝天白云、河清岸绿已是常态，共享单车成了中国街头一道流动的风景。中国对环保的重视让人钦佩。”

近期，乐小悦正在翻译一份关于“双碳”目标的报告，对《中国特色社会主义为什么行？》书中提到“建设社会主义生态文明”的章节，她也分享了更多感悟。“我从报告中了解到，中国宣布力争在2030年前实现碳达峰、2060年前实现碳中和。如今各项行动已经迅速开展，从一些数据中，我看出了中国在节能

环保领域的决心和力度。”

乐小悦还见证了很多中国奇迹。中国实现了全面建成小康社会的目标，打赢了脱贫攻坚战，为世界贫困治理贡献了中国方案……“很多人都疑惑‘中国特色社会主义为什么行’，我在中国经历的这些发展奇迹，就是最好的回答和诠释。”乐小悦直言。

## 未来，想培养更多的新马可·波罗

作为东西方文化交流的先行者，马可·波罗为世代友好使者所追随。乐小悦也希望成为像马可·波罗一样的使者。

2017年，南开大学外国语学院增设了意大利语专业，这也是较早在国内重点综合性大学开设的意大利语本科专业。从汉语言文化学院到外国语学院，乐小悦完成了从学生到教师的身份转变，也让她距离梦想更近一步。

提到这位意大利姑娘，南开大学外国语学院院长阎国栋赞不绝口，“刚建系时，乐小悦一周要肩负16节课时，是平时工作量的两倍，她却从未抱怨过，为了系里的建设尽心竭力。”

对语言的热爱，对南开的感情，对中国的留恋，让乐小悦格外珍惜这次工作机会。作为意大利语系的首批教师，她对教学倾注了无限的热情。

乐小悦认真研读有关中国的书籍，不少中国的理论书籍被翻译成了意大利文，成为她常用的教材。

础，地方自我约束力不强，可能导致监管真空。

刘成则表示，在处罚环节，涉及环境、市政、住建、公安等多个部门，都不是独立的光污染防治机构，缺乏治理的整体性和预见性。此外，一些质量不达标的光照产品容易乘虚而入，导致各类主体对光照产品的滥用，无法从源头上限制光污染对城市环境的破坏。

## 鼓励部分城市划定暗夜保护区

多方表示，暗夜治理关系到美丽中国的建设，需让光污染防治有法可依、有人可管，后代有星可观。

中国生物多样性保护与绿色发展基金会建议，在立法方面，可修改环境保护法等相关法律，明确光污染的法律定义，规定预防、控制、治理光污染的相关法律条款。

李大进表示，立法防治光污染可以分三步走，首先是尽快制定出台光污染防治条例，加强光污染防治工作；加快修改环境保护法等相关法律，增加专门的章节规定预防、控制、治理光污染的具体法律条款；在条件成熟时制定光污染防治法，并以此作为上位法依据，制定系列光污染环境评价标准。

部分受访专家建议对光污染开展大规模治理。马勇建议，由住建部门把好建筑物灯光照明规划、审批关，不新增光污染源；市政部门对当前引发光污染的照明设备进行动态摸排，及时处置；市场监管部门对灯光设施严把生产和流通关，探索在产品出厂时要求标注“建议使用场景”，防止灯光滥用；交管部门应组织各地落实开展城市道路和公路交通监控设备补光灯排查整改工作。

刘成则认为，可鼓励一定人口规模以上的城市划定暗夜保护区，严格控制保护区内和周边区域的灯光使用，保留必要的功能性照明和静态色彩淡雅的景观照明，在城市规划中引入智慧照明控制系统，形成多功能的智慧街道照明建设，推动景观照明分模式精细化管理，不使用炫目刺眼、变化的灯光装置等。

乐小悦还积极参与外语课程思政建设。她不仅自己研究，还要求学生不仅能向外国人如数家珍地介绍熊猫、非遗、历史建筑等中国风物、文化，更要对中国的体制、道路、发展理念了然于胸。她经常告诉学生，要向世界讲好中国故事，需要深入了解中国的方方面面。

“她总是和我们一起交流中国的制度、文化，我们的专业水平也在潜移默化中得到提升。”乐小悦的学生张桐悦说。

疫情期间，南开大学外国语学院与意大利罗马大学在线上开展了特色活动——两国学子用对方母语讲述自己国家的文化和故事，反响热烈。

乐小悦还指导学生用意大利语完成中国经典话剧《雷雨》的表演，引得意大利师生赞叹不已。

从校对脚本、熟悉台词，到角色扮演、排练表演，乐小悦一丝不苟。“《雷雨》不仅是中国的经典故事，更具有世界性的传播价值，每一场表演，都是一次中外文化的交流碰撞。这种方式不仅传播了中国文化，也激发了更多学生学好意大利语的动力。”

因对中英友好交流的贡献，2020年中国与意大利建交50周年之际，乐小悦获得了天津市海河友谊奖提名奖。

来中国8年，乐小悦找到了热爱的事业，邂逅了美好的爱情，中国早已成为她的第二故乡。“我希望培养更多新马可·波罗，传播中国声音，分享中国经验、中国智慧。”乐小悦说。（参与采写：张建新、许健）

# 『卫星』定位，『穿山甲』开洞：这伙连墓碑都偷的盗墓贼落网了

新华社北京12月16日电（记者翟翔、熊丰）2019年1月25日凌晨，河南洛阳某小区。麻将桌旁，电工於某平“鏖战”正酣。他是江苏扬州人，已在河南工作了好几年。

一阵敲门声传来。

门开了，河南周口太康县公安局刑警大队二中队中队长卢世权和几位民警身着便衣径直走到於某平面前。

在民警表明了身份之后，知道这一天早晚都会到来的於某平乖乖束手就擒。

2012年3月至7月，以太康县尚某兵为首的一个盗墓团伙，在江苏扬州邗江区甘泉山汉墓群盗掘倒卖文物。当时，於某平负责给这个团伙接引电线、运转设备，弟弟於某辉则深度参与文物的盗掘与倒卖。

2015年、2018年，均有盗墓团伙对甘泉山汉墓群进行盗掘。

2018年12月，太康警方辗转江苏、广西、新疆等省区，打掉相关盗墓犯罪团伙6个，截至目前，抓获犯罪嫌疑人53人。

太康县刑警大队大队长宋琪介绍，太康“2018·12·15盗掘古文化遗址、古墓葬案”追回被盗掘的漆器、玉器文物近500件，还有一大批金丝楠木。其中国家二级文物4件，三级文物155件。

甘泉山汉墓群何以成为盗墓贼眼中的“唐僧肉”，反复遭受盗掘？当地警方又会如何抽丝剥茧破迷局千里追宝呢？

## “金丝楠木要么？汉代的。”抓！

“淮左名都，竹西佳处。”扬州，历史悠久，文化璀璨。春秋，吴王夫差在此开凿运河邗沟，连通江淮。西汉，汉武帝在此封广陵国，兴盛一时。

甘泉山海拔60余米，得名于山有甘泉。令世人称奇的还有，山上分布着七座大小不等的山峰，势如北斗七星。

千百年来，甘泉山七峰便笼罩在奇异传说之中：或说它们是秦始皇误用赶山鞭削去神山顶峰，落在甘泉山；或说它们是深受“天人合一”理念影响的广陵王家族设置的祭坛……

传说仍是传说，但随着3名犯罪嫌疑人被捕，一个事实浮出水面：这七峰是西汉广陵王家族墓地。

2018年12月11日，太康县公安局接到河南省公安厅线索核查指令：有太康籍人员在网络上寻找汉代金丝楠木买主，可能有文物藏在太康。

时任太康县刑警大队合成中队中队长卢世权及其团队迅速介入。他们发现，太康籍男子高某虎十分可疑——与他密切联系的人多有盗墓前科，而且频繁集体出行住宿。警方分析，他们很可能是一个专业盗掘古墓葬团伙，且已盗得大量文物。

警方决定出手。12月15日傍晚，仍沉浸于高价卖出文物的喜悦之中的高某虎及同伙便被警方抓获。太康县刑警大队五中队指导员章东阳回忆，当时高某虎还极力否认自己的盗墓罪行，直到警方摆出证据，他才老实交代。

次日，太康警方在高某虎之子家中起获自甘泉山盗掘的金丝楠木50余件。

## “墓穴就在这里，你挖吧。”查！

“70后”的高某虎长期务农，他是怎么成了盗墓贼的呢？

2018年秋，喜欢吹自己盗墓经历的高某虎和卖假古董的竟某势一拍即合，决定从甘泉

（上接1版）翻译如同翻越高山。为了努力体现原著作者的思想，乐小悦买了几十本书参照学习。为了一个数字、一个人物、一个名词，她不厌其烦向原作者和行业专家请教。

南开大学外国语学院意大利语系主任杨琳是乐小悦工作中的好搭档。“每当遇到疑问，她就会把中文原文发给我，向我请教中国的国情政策，一定要理解透彻才肯罢休。”杨琳说。

别人眼里的苦差事，乐小悦却在其中。她的丈夫、来自阿根廷的李博海说：“有一次休假，我们回家看望老人，她随身携带各种翻译材料，陪伴老人之余，还要坚持完成翻译任务，想让读者尽快看到译作。”

汗水浇灌硕果。2019年10月，乐小悦的译作在意大利21世纪马克思出版社发行，引发热烈关注。意大利一些哲学、历史、法学等领域的专家学者对这本书给予了肯定。前不久，意大利有关专家学者还专门组织线上会议，设置了“走和平发展的道路——中国与世界”“中国特色社会主义为什么行的重要因素”等议题，对中国的发展进行了研讨。

“这本书是目前意大利的出版社出版的为数不多的中国学者写的关于中国特色社会主义的著作之一，翻译准确、客观，有助于意大利读者了解中国是如何确立中国特色社会主义道路和如何坚持和发展中国特色社会主义的。”意大利21世纪马克思出版社总编安德烈·卡托内说。

看到书籍得到认可，乐小悦终于松了口气：“翻译如同架起了一座桥，让更多人走到桥上看到真实的中国。”