

出售本报合订本

应广大读者的要求,本报2016年合订本已印制完成,售价120元;2015年合订本数量不多,售价100元。如15年、16年两本同时购买,可优惠到180元一套。有需要合订本的个人和单位,请与我们联系。

通过邮局汇款到:北京复兴路15号科技文摘报社

收款人:陈启霞

邮政编码:100038

咨询电话:010-58884190 010-58884135

“人体排毒时刻表”疯传多年 背后的真相竟是……

(10版)

科学家该不该开公司

(2版)

价值魔方：工业互联网是什么？

(7版)

假如活到100岁，该怎么养活自己？

(文见3版)

特别推荐

老年人长期照护服务已成重要社会问题

详见4版

“科技控”李鸿章：做事爱沾个洋气

详见13版

噪音污染不该成城市环保短板

夜幕降临，大城市仍是车水马龙，人声鼎沸，灯火辉煌，这本是都市繁华的标志。可是，半夜工地施工、道路上车辆的刹车声、喇叭声、小区空地上的广场舞音乐声和KTV大排档的声音不绝于耳，让人不堪其扰，想睡个好觉都难。

说到环境污染，多数人想到的是雾霾等大气污染。可是，据《2017年中国环境噪声污染防治报告》显示：2016年相关部门共收到环境投诉119.0万件，其中噪声投诉52.2万件，占环境投诉总量的43.9%。而且，越是大城市，噪音污染越严重。噪音污染正在成为城市环境的短板。

医学研究表明，噪音污染对人体健康有很大影响。2011年，世卫组织曾公开了一份报告《噪音污染导致的疾病负担》。报告指出，噪音污染不仅让人烦躁，睡眠差，更会引发或触发心脏病、学习障碍和耳鸣等疾病，进而减少人的寿命。噪音危害已成为继空气污染之后的人类公共健康的第二个杀手。

目前，在各类环境噪音的投诉中，建筑施工投诉高居榜首，占50.1%；排在其次的则是社会生活噪音，也就是酒吧、KTV、商业、邻里等，占36.6%。对建筑施工产生的夜间噪音，有明确的施工规定，只要严格执法，监督起来并不困难。更难的反而是社会生活噪音。

一是城市音源复杂，噪音取证难。几年前，华南师范大学教师向法院提起噪声侵权诉讼，要求华南快速一期在穿过华师校园的路段加装“全封闭隔音”设施，曾引起很大关注。最终败诉的重要原因就是该路段除了“华快”，还有几条路相交，很难确定“华快”是唯一噪音来源。社会噪音也是如此，酒吧的噪音投诉，很难界定超标的噪音是来自于路边交通、顾客吵闹声还是酒吧音乐。

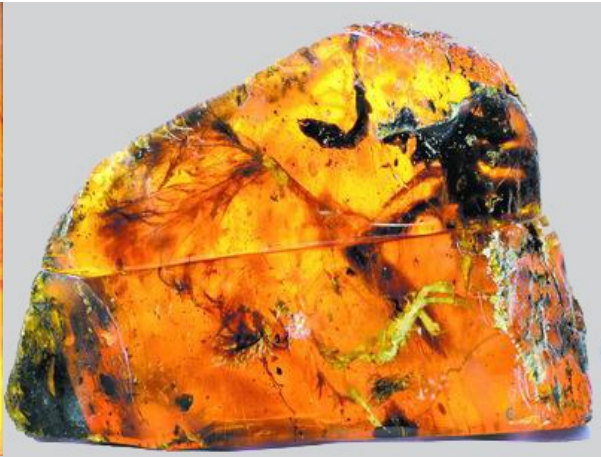
二是管理多头，投诉无门。噪音污染种类繁多，其监督管理涉及环保、工商、城管、公安机关等多个部门，各个部门对于噪音的管理权限分工并不明确。还有的噪音问题，涉及邻里纠纷，公众既是噪音的受害者，同时也是噪音制造者，就更难厘清其中的责任。

治理噪音污染，相关部门和公众都应该行动起来。让城市的夜晚安静下来。

《广州日报》2017.6.12 文/谭敏



比龙标本复原图



比龙标本,蕴藏着几乎完整的雏鸟。

近日,中、加、美等国的古生物学家宣布,他们发现了有史以来第一件琥珀中的雏鸟标本。发表的标本昵称“比龙”,是一只较为完整的、出生仅数周的反鸟类雏鸟。这件标本距今约9900万年,属于白垩纪中期的诺曼森阶。专家表示,琥珀的特性使比龙标本保留着迄今最为完整的古鸟幼鸟羽毛和皮肤,这在白垩纪的标本中尚属首次,这些细节包括羽序、羽毛的结构和色素特征等。

《中国科学报》

建设“健康城市”有什么新逻辑？

□ 刘晓军

如果说“可持续”是城市发展的底线,“健康”则对应更高的城市发展目标。健康的城市运行,让我们免于交通拥堵、房价飙升、职住不平衡、配套设施缺失等一系列城市病的困扰;健康的城市生活,让个人在城市里得以收获身体健康、精神丰盛,享受生命并充分发挥潜能。

“健康”之于城市,不仅意味着社会经济的可持续发展,更意味着重视实现人与人、人与社会、人与自然的和谐统一。6月5日至9日,2017“清华同衡学术周”围绕“健康·城市”主题,共同探讨城市在可持续发展的基础之上,如何实现更多、更高的城市发展目标,建设全面“健康”的中国城市。

理想城市：健康的、可持续的、诗意的
面对城市化问题给人类健康带来的挑战,上个世纪80年代,世界卫生组织将“健康城市”定义为:“应该是一个不断开发、发展自然和社会环境,并不断扩大社会资源,使人们在享受生命和充分发挥潜能方面能够互相支持的城市”。不局限于环境卫生的达标,世卫组织旨在“以人为本”和



“可持续发展”的目标下,将“健康城市”认作为由健康的人群、健康的环境和健康的社会有机结合发展的整体。

在中国社会科学院城市与竞争力研究中心主任倪鹏飞看来,“一个可持续的、诗意的理想城市应该是:以人为本的宜居城市,创业至上的宜商城市,公平包容的和谐城市,低碳环保的生态城市,创新驱动的知识城市,城乡一体的田园城市,联系便捷的智慧城市,有多元富有个性的文化城市。

而中山大学城市与地方治理研究中心教授何艳玲认为,“健康城市是一个不断创造和改善自然环境、社会环境,并不断扩大社会资源,使人们在享受生命和充分发挥潜能方面能够互相支持的城市”

“从城市规划的专业角度来讲,就

是处理‘城市病’与‘可持续发展’的相互矛盾。这一轮城市建设、新型城镇化,正逐步从物质文明建设转到‘以人为核心’上来。”清华同衡规划设计研究院院长袁昕对记者表示。

复杂现实社会中的城市现状

我们为什么向往远方,是因为在现实里的每一天,我们都客观体会到或深或浅的剥离感和疏离感。

改革开放以来,中国城镇化以前所未有的速度推进着。据国家统计局数据,2015年中国常住人口城镇化率为56.1%,在这个过程中产生了各种各样的问题。2016年9月,中国社科院发布的《城市蓝皮书:中国城市发展报告》表示,目前全国288个地级市只有28个城市处于健康城市状态,亚健康城市占全国九成以上。

(下转第二版)