

# 网上非法“一日游”成旅游重灾区

□ 潘福达

## 火眼金睛

据《北京日报》报道，在人们的印象中，北京的非法“一日游”总和“黑车”“黑导”沿途揽客分不开。但实际上，游客关于非法“一日游”的投诉举报中，六成以上是通过网站进行报名的。日前，北京市文化和旅游局会同市公安、交通、市场监管等部门召开了打击非法“一日游”专项行动新闻通气会，首次透露网站已成为当前游客报名参团的最主要途径。

会议通报了北京严打非法“一日游”专项行动的成效。近年来，

北京市对非法“一日游”采取多种举措进行整治，2018年非法“一日游”投诉同比下降67%，并写入了北京市两会的政府工作报告。

去年7月北京市开展了严打非法“一日游”专项行动，经过为期近9个月的整治，北京非法“一日游”乱象基本得到了遏制，“一日游”市场秩序呈现持续向好的发展态势。

最新统计数据表明，专项行动以来，北京市出动执法人员43万余人次、执法车辆10万余台次，检查导游1.4万余人次、旅行社2000余家次、旅游车辆3万余台次、景区购物及演出类场所6.7万家次，处罚旅行社及从业人员173起，查封“黑车”427辆，查处旅游客运业

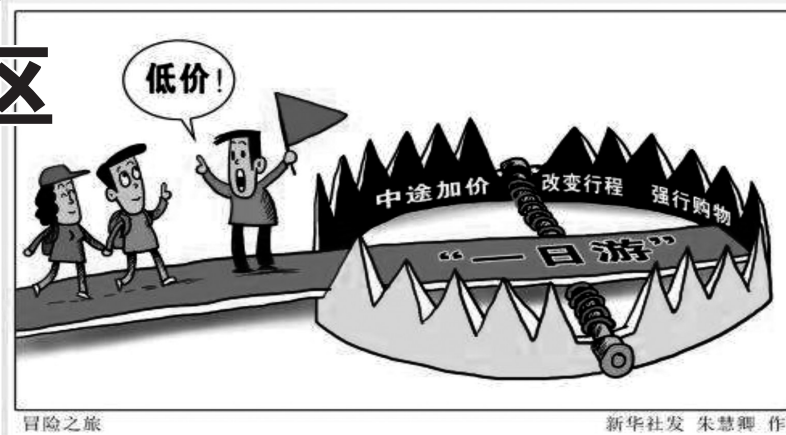
违法985起，查封关停旅游购物店、演艺场所172家，查处景区周边非法散发小广告2912起，累计罚没款1700万余元，对扰乱公共场所秩序的“黑票提”“黑导”行政拘留350人、刑事拘留94人。专项行动开展至今，北京市受理“一日游”投诉184件，同比下降81.4%，目前仍呈持续下降趋势。

北京市文化和旅游局旅游执法大队相关负责人表示，各部门严打“黑车”和“黑店”作为整治重点。专项行动以来，北京市交通执法总队专项“黑旅游车”249辆、查处旅游客运车辆违法案件364起；执法部门还对旅游购物店进行严查，先后关停了北京十三陵金运通商场、北京博古

天工玉器珠宝有限公司、艺葩园(北京)文化发展有限公司、北京安阔极限汽车运动有限公司昌平区西关环岛分公司、顺义区高丽营镇旅游“杀金店”等购物场所。

针对“黑网站”，市文化和旅游局会同网信办、北京市通信管理局开展“清网行动”，加强网站备案基础管理工作，不断提升网站备案率和备案准确率，关闭各类违法违规旅游网站39个。

值得一提的是，从2018年2月份起，按照北京市委政法委扫黑办工作要求，“一日游”乱象纳入了旅游行业扫黑除恶工作范畴，多部门共同开展“黑车”“黑导”“黑社”“黑店”清理整治行动。



据介绍，北京市相关执法部门将保持旅游市场执法检查的高频次常态化，加强对旅游投诉举报的处理，依法高限处罚各类旅游违法违规行为。北京世园会4月29日至10月7日在北京延庆举行，期间在部分轨道交通接驳站开通世园会旅游公安专线。北京市相关执法部门要求，各区要加大对所属辖区接驳站的执法检查和监管力度，坚决打击非法“一日游”揽客行为，具体点位包括东直门地铁站、北安河地铁站、西二旗地铁站、金安桥地铁站、天通苑北地铁站、六里桥东地铁站等。

仿制剧情场景，声、光、电、网络等技术的应用，提升了影视制作技术。

# 影视基地成就一方经济

□ 王 谨

科学应用无所不在，仿制剧情场景，声、光、电、网络等技术的应用，提升了影视制作技术，也成就一方经济。

十多年前，因公去浙江杭州，当时听说东阳横店正建影视城，但因行色匆匆，没有下车。今年“五一”专门参观了横店的影视城。

横店原属东阳名不见经传的小镇。1996年，谢晋导演拍摄献礼巨片《鸦片战争》，在此建造了第一个影视拍摄基地—广州街景区；1997年，陈凯歌导演拍摄历史巨片《荆轲刺秦王》，在此建造了秦王宫景区，此景区后来也被张艺谋导演拍摄电影《英雄》等大片所用；1998年，根据拍摄电影的需要，在此建成香港街、清明上河图、明清宫苑等景区。

从1996年起至今，中国的历史大片在横店影视城拍摄几乎没有间断。截至2017年，已累计2155个中外影视作品在横店拍摄，接待游客1亿多人次。横店影视城已成为中国影视文化产业的代表符号。

横店影视城不仅仅是一个文化符号，也带动了地方经济。2017年10月12日，横店影视正式登陆上海证券交易所，公开发行5300万股，发行价为15.45元/股，公开发行股份数量占本次发行后公司总股本的11.70%。如今的横店，已成为集影视、旅游、度假、休闲、观光于一体的大型综合性旅游区，

以其厚重的文化底蕴和独特的历史场景而被评为国家AAAAA级旅游景区。

5月1日，我们在横店镇叫梦幻谷的新区一家客栈入住。这里原只是隶属横店的一处村落，因附近建有秦王宫、梦幻谷游乐场等设施，逐渐成为横店新区的一处新集镇。集镇建有条多宽街，差不多每家每户都整齐划一地建有连排5层小楼，每户腾出些房间接待游客。

放下行李，我们直奔影视城的秦王宫。看一座座带有历史沧桑感的宫殿，观一件件盔甲兵器，视一辆辆御驾战车……我眼前浮现出秦王朝的历史风云。电子显示屏显示，仅这一天，进秦王宫的游客达6万人，门票收入可观。秦王宫景区，据说设计师们花费了4年心血精心设计，仿建的建筑气度非凡。这片仿建的宫殿原型是秦王朝最主要的宫殿——咸阳宫，作秦题材电影场景，有以假乱真之效。

逛完秦王宫，当晚体验梦幻谷，第二天接着逛“清明上河图”及“横店圆明新园”等景区。清明上河图景区占地面积600余亩，风光旖旎独特。画舫美丽精致、牌坊高耸林立、花卉争奇斗艳。横店圆明新园内有100个花园，万种奇花异草，故名万花园。它汲取北京皇家御园圆明园盛世精华并进行了创新，是一座集中西方优秀造园艺术，融中华文化与世界多元文化于一体的辉煌壮丽的文化乐园。

这两处宏大的建筑群，为历史和近现代影视剧的拍摄提供了出神入化的场景，更是中外游人必游之地。

在横店的第一天和第二天，我们用餐或是在当地小馆，或是当地旅游饭店。记得第一天下午，我们逛完秦王宫有点累了，就近在所住客栈旁的一家餐厅晚餐。大厅兼做餐厅里放有一架大钢琴。原来，店主办民宿和餐饮，赚了钱，为了鼓励儿子好好读书，花3万元买了这架钢琴。看来，富了的家庭也是沾了影视城的光啊。

我们点的三菜一汤上了桌。店主称，菜多是自家种的，肉类龙虾则是采购的，都新鲜。我们品尝荤素搭配的三菜一汤，味道还好。三个大人一个小孩进餐，共消费近三百元，不贵也不算便宜。观察四周，来消费的也多是来此观光的游客。

这个智能生态控制系统既不会对周围环境造成污染和影响，也不需要过多的人工干预，就轻松实现了室内自然园林景观的良好观赏效果。

# 玻璃箱里的“景观”奥秘

□ 张丽萍

## 科技改变生活

### 石油废料能转化为食品防腐剂

借助一种新型催化剂，印度研究人员成功将石油废料甲苯转化为苯甲酸，后者可用作食品防腐剂和抗真菌、细菌感染的药物。

一般情况下，复杂的有机反应要使用有机溶剂，这使反应较为昂贵，并会产生有毒废物。与之前做法不同，一种印度理工学院研究人员使用水作为溶剂，并利用一种叫叔丁基过氧化氢(TBHP)的绿色氧化剂来转化甲苯。甲苯氧化时通常会生成四种产物，但使用一种新型双苯酚助催化剂后，只产生苯甲酸。

研究人员还发现，单独使用TBHP作为氧化剂转化甲苯用量较大，四份TBHP才能转化一份甲苯，经济上不划算。因此他们还使用分子氧作为助氧化剂，这样产生一份甲苯只需要两份TBHP，不仅有助于降低成本，还提高了苯甲酸的产率。

### 医疗机器人可在体内自主导航

美国科研人员研发出一种可以在跳动心脏周围自主导航的微型医疗机器人，从而能帮助外科医生完成复杂的肝脏手术。

研究显示，在一个对动物实施的肝脏瓣膜修复手术中，一个机器人导管借助人工智能等技术，无需人工引导就精确找到了目标位置。随后，心脏外科医生遥控将导管漏处修复。

这个机器人装有触觉传感器，顶端装有微型相机，还可像昆虫触角或老眼胡须一样不断“取样”，可利用机器学习与图像处理技术，在“陌生”的黑暗环境中识别所接触的组织类型、所处位置，判断行进方向。

研究人员说，这种机器人有助于缓解医生疲劳，让医生把精力放在更复杂的手术操作上。

### 将脑信号合成语音助失语人士

英国《自然》杂志近日在线发表的一项研究说，一种新技术可根据探测到的大脑神经信号合成语音，有望在未来使丧失语言能力的人重新获得自主“说话”的能力。

不少因疾病丧失语言能力的人需依赖特定设备与外界沟通，比如已故著名科学家霍金靠面部肌肉的活动来操作一种设备上的光标，以选择字母并表达想说的话。不过，这类设备的效率和准确度仍偏低。

美国加利福尼亚大学旧金山分校一个团队尝试根据大脑神经信号来合成语音。他们选择了5名因病治疗需要在脑部植入电极但语言能力完好的病人，让他们大声阅读几百个句子，并记录下这期间他们大脑中与语言有关区域的活动情况。

基于这些数据，研究人员设计出一套系统，能够先将脑神经信号转化成虚拟的声道活动，最终输出语音数据。(以上信息均据新华社)



油条、面条、馄饨，应有尽有，只是价格并不便宜。一瓶横店老酸奶要价12元，一杯豆浆价格8元……但不缺食客。

科学手段，提升了中国文化的传播水平。横店影视城带火了这里旅游，也带火了这里的民宿，带火了这里的餐饮业，带火了这里的旅游系列产品。精明的横店人坐地收钱，日子过得惬意。

(作者系中国作家协会会员，人民日报高级记者，人民日报海外版原副总编辑，先后出版有散文《家国情怀》《如歌岁月》及新闻论集《新闻漫谈》等)

早，和风吹习习，梦幻谷大街小巷少了些许喧闹。街上的一排餐厅早点铺，蒸笼里冒着热气。这里有当地人爱吃的笼包子，还有豆浆、酸奶、

科学手段，提升了中国文化的传播水平。横店影视城带火了这里旅游，也带火了这里的民宿，带火了这里的餐饮业，带火了这里的旅游系列产品。精明的横店人坐地收钱，日子过得惬意。

科学手段，提升了中国文化的传播水平。横店影视城带火了这里旅游，也带火了这里的民宿，带火了这里的餐饮业，带火了这里的旅游系列产品。精明的横店人坐地收钱，日子过得惬意。

科学手段，提升了中国文化的传播水平。横店影视城带火了这里旅游，也带火了这里的民宿，带火了这里的餐饮业，带火了这里的旅游系列产品。精明的横店人坐地收钱，日子过得惬意。

科学手段，提升了中国文化的传播水平。横店影视城带火了这里旅游，也带火了这里的民宿，带火了这里的餐饮业，带火了这里的旅游系列产品。精明的横店人坐地收钱，日子过得惬意。



科学手段，提升了中国文化的传播水平。横店影视城带火了这里旅游，也带火了这里的民宿，带火了这里的餐饮业，带火了这里的旅游系列产品。精明的横店人坐地收钱，日子过得惬意。

# 借错误演示来「找茬」

□ 科普时报记者 张克

只见一台拖拉机缓缓驶进会场停下，主持人立刻问场下的各位农机手：请指出这位农机手在驾驶拖拉机时有哪些违规操作？“未悬挂拖拉机号牌，拖拉机违规载人，拖拉机的防护装置被拆除……”台下的一位农机手立刻指出问题。5月9日上午，由北京市农业机械化管理总站主办的农机安全生产巡回大讲堂在北京昌平区大华山镇“互联网+”大院开讲，这是记者在大讲堂看到的一幕。

《北京市农业机械安全监督管理规定》施行一年来，市农机监理总站扎实推进《规定》不断走深走实，助力《规定》落地生根。“今天的活动作为巡回大讲堂的首发站，来自全市11个区农机监理机构、农机合作社、基层农机手60多名代表参加。2019年农机安全生产巡回大讲堂共有5期，计划培训农机监理人员、农机手和农机专业合作社安全员共计约400人，每期活动将结合时节、培训对象特点匹配内容和形式。

记者在采访中获悉，为加强宣传培训效果，调动参与者积极性，本次讲堂转变单向授课模式，采取实践体验式教学，将法律法规、农机安全知识和急救技能化虚为实，通过“错误演示来找茬”“安全驾驶正操作”“急救技能人人学”三个环节，演示、指认、纠正违法违规操作拖拉机行为，讲解操作拖拉机常见问题及正确做法，开展心肺复苏、止血包扎等急救知识培训，让参与者通过实践演练检验、提升理论基础。农机手表示：“这种接地气的培训将课堂搬到了活动现场，通俗易懂，对我们农机手很有帮助，希望多举办。”

# 京城首个冬奥社区揭牌

科普时报记者(李珊)5月11日，在北京石景山区庆祝北京2022冬奥会倒计时1000天系列活动暨“冬奥社区”揭牌仪式上，石景山区广宁街道高井路社区成为北京第一个被挂牌的“冬奥社区”。

石景山区副区长左小兵表示，石景山区冬奥社区创建工作稳步推进，已基本完成冬奥社区的规划设计方案和实施方案。

揭牌仪式上，北京冬奥组委和石景山区为首批15个冬奥社区志愿家庭的代表颁发证书，短道速滑世界杯总决赛500米铜牌获得者赵楠楠被委任为第一任“冬奥社区轮值区长”。

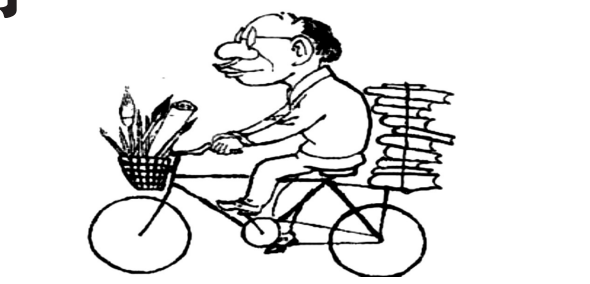
为推动冬奥筹办工作和冰雪体育事业发展，石景山区还成立了冰雪体育专家顾问库，中国雪橇协会主席赵英刚、中国首枚冬奥奖牌获得者、速滑世界冠军叶乔波等成为首批石景山区冰雪体育顾问。

现场，当地居民进行了旱地冰壶、冰蹴球等项目展示。自2018年以来，广宁街道多次组织辖区居民参与滑冰、冰壶等奥运项目体验及奥运知识讲座活动。目前各社区都已成立冬奥主题体育队伍，包括旱地冰壶队、旱地冰球队、广宁青年滑冰队、广宁街道青年奥运先锋队等。电厂路小学还开设了旱地冰球课程。

广宁街道办事处主任李宗荣表示，街道将以此次冬奥社区授牌为契机，从民生改善、环境治理、产业发展、休闲娱乐等8个方面加快推进冬奥社区建设，为社区居民带来实实在在的获得感、幸福感和安全感。

自动模式下可以设定生态系统所需的温湿度范围，土壤湿度范围，定期通风时间，光照强度范围，设定完成后系统则可以根据监测数据自动调节各项环境参数。

生活一向很平常 骑单车画画听音乐 养生就靠一个字



# 百岁方成：养生妙在一个字

□ 遯富红

在中国漫画界，提起方成的名字，可谓无人不知，无人不晓。生于1918年，逝于2018年，拥有百岁高龄的他，一生笔耕不辍。同时，他在生活中收获了健康与长寿。回顾其养生之道，与其一生的忙碌和勤奋有很大关系。

忙创作 作为家喻户晓的漫画家，在艺术创作上，方成匠心独具，将民间传说和古代文学作品中的人物，以中国特有的水墨漫画方式呈现于读者面前，一举让钟馗、济公、鲁智深等一个个妇孺皆知的鲜活形象重新焕发光彩，跃然纸上，妙趣横生。80多岁时，方成还专门创作了一幅漫画，借以表达自己的这一观点，画中，一位老人骑着自行车，前筐塞满了画板和纸张，后座驮着一摞厚厚的书。空白之处题写的打油诗更是通俗易懂，充满了积极向上的生活趣味：“生活一向很平常，骑车画画写文章，养生就靠一个字——忙。”不难看出，这既是老先生平时日常生活的真实写照，也是其积淀多年的切身体验和人生独白。

忙娱乐 工作之余，方成也十分注重生活质量的提升，结合养生方面的见解，他给人们提出了一个很好的建议，那就是“会玩”。每当茶余饭后或闲暇无聊之时，方成总是通过这样那样的活动，想办法，玩着找乐子。要么听听古

典音乐，要么看看流行漫画，尤其是对朱德庸、几米的作品情有独钟。除此之外，方成还喜欢交朋友。三五好友，相约齐聚，或举杯同饮，或开怀畅谈，或切磋艺术，也不失为生活中的一大快事。

忙忠学 刚退休时，方成也想过与世无争、与事无求，进而彻底放松自己。不料没过多久，身体便出现不适。检查之后，方成是血糖偏高所致。在了解了方成的生活之后，医生建议他在以后的生活中，切不可松懈下来。记者医生的告诫，方成依然决定重新投入工作学习之中，从此恢复了往日勤勤恳恳的生活模式。结果终于赢得了后来的感慨：“我脑子从来不停，很多像我这年纪的人都老年痴呆了，我还能用电脑写文章。”

忙锻炼 散步和骑车，是方成多年养成的两大习惯。每天饭后，他总要坚持在院子周围走半小时左右，几十年如一日，很少间断。除此之外，每天一早，他都要和老朋友们一起到户外做操、打拳。平日里，一有空闲，他就骑着车子去游玩、赏景。有时，来了兴致，走街串巷，甚至穿越大半个北京城，蹬上几十里路都不在话下。骑行之中，方成不但锻炼了筋骨，也启发了灵感，愉悦了身心。

忙开怀 用人如其画来形容方成的性格特点，恐怕再恰当不

过。的确，生活中的方成，风趣从容、豁达开朗，时刻都能保持一颗乐观积极、健康向上之心。正如他笔下的漫画人物那样，个个憨态可掬，惹人喜爱。每当有人向他请教这方面的养生秘诀时，他总是在坦然之中自信作答：“我比过去的皇帝强。中国历代皇帝的平均寿命不到40岁，可我都当两届了！而且，虽然皇上吃得好、营养足，但有一样‘营养药’我没多，那就是笑。这玩意儿，任你花多少钱也买不来，我却能自己造出来，自给自足嘛！”

忙幽默 创作漫画之余，方成也为自己开辟出一条潜心研究幽默的蹊径。几十年当中，共写出了《美的艺术》《滑稽与幽默》《漫画艺术欣赏》等多部著作。因此，他也是人们公认的“真正懂幽默的人”。方成认为：“幽默是一种力量，能使人生机勃勃，享受生活乐趣，是创造和谐氛围、促使人与人互相融合的润滑剂。”现实当中，方成也是以诙谐幽默为秘密武器，玩转人生、滋润生活。