

古代城市垃圾如何处理

垃圾是人类生产和生活的产物，人类一旦聚居在一起，就要面临垃圾处理问题。无论是在现代还是在古代，垃圾处理一直都是城市管理的难题。古代城市的垃圾比较少，基本上都是生活垃圾，但也颇考验城市管理者的智慧。

先秦 丢垃圾者断手

商朝时期，城市已经颇具规模，人口开始密集起来，产生了大量的生活垃圾，统治者为此制定了相关的法令。根据《韩非子·内储说上》记载，“殷之法，弃灰于道者断其手。”灰即垃圾，居民把垃圾扔在道路上，被发现就要面临断手的惩罚。商朝的惩罚比较残酷，但约束力强。这一法令沿袭到了秦代，在《秦律》中便有“弃灰于道者被刑”。先秦时期的周朝出现了历史上最早专门处理垃圾的机构。《周礼·秋官》记载，“条狼氏下士六人，胥六人，徒六十人。”条狼氏的职责就是清除城中街道上的垃圾，保持城市卫生，这是最早的专门清除垃圾的机构。

唐代 有人专门回收垃圾

唐朝时期，长安是当时世界上最大的城市，居住人口达几百万，每日产生的垃圾数量巨大。唐朝为处理垃圾问题，也颁布了相关法令，只是相较于先秦而言略为宽松。据《唐律疏议》载：“其穿垣出秽污者，杖六十；出水者，勿论。主司不禁，与同罪。”意思为居民如果在街上扔垃圾要打六十大板，倒水则不用；官员纵容民众扔垃圾，与民同罪。那么长安几百万人要如何处理垃圾问题呢？根据史料记载，唐朝时期出现了专门回收垃圾、处理粪便的人，有人还因此成了百万富翁。《朝野僉载》就记载道：“长安富民罗会，以剔粪为业。”《太平广记》也载道：“河东人裴明礼，善于理业，收人间所弃物，积而鬻之，以此家产巨万。”



资料图片

宋代 出现职业环卫工

唐代专门回收垃圾的人，在宋代发展成了职业环卫工。宋代经济繁荣，开封、杭州都是拥有百万人口的城市，人口如此密集的都市产生的日常垃圾数量必然巨大。而宋代又是如何处理数量惊人的垃圾呢？在垃圾处理问题上，宋朝设置了一个专门管城市卫生的机构“街道司”，“街道司”旗下有专门的职业环

卫工。比如开封、杭州这样有百万人口的大都市，每天早晨都会有几百个环卫工来清扫街道，进行垃圾处理。据《梦粱录》记载，南宋时期都城临安，有以清除粪便为业的人员，他们定期清除各家粪便。

明代 形成完备产业链

明朝的城市卫生管理比宋朝时期更进一步，技术水平更强。明朝时期的北京城就有了先进的排水管道。明朝的城市和乡村垃圾处理形成完备的产业链，比如用于耕作的垃圾粪便，就有专门的人员负责在城市回收垃圾粪便，然后运送到乡村出售。此外，城市的垃圾也进行分类，各种生活垃圾都有专门的人回收，且垃圾回收的速度都很快。如此完备的垃圾回收产业链带给明朝的是城市环境优美干净，百姓生活品质提高。

人们聚集在城市之中，垃圾的出现不可避免，但没有人想要生活在一个糟糕的环境中，因此城市的垃圾处理就是一个非常重要的问题，而古代城市的管理者能够在技术水平不足的情况下处理好这个问题，也是不易。

据《华东旅游报》

党的十九大报告强调：“要完善国家安全制度体系，加强国家安全能力建设，坚决维护国家主权、安全、发展利益。”

尹卓少将莅临漯河作辅导报告

为回馈漯河移动五星客户、集团客户，河南移动漯河分公司举办2017年五星客户大讲堂活动，特邀央视《军情连连看》等节目嘉宾主持、著名军事专家、海军信息化专家咨询委员会主任尹卓解读《我国周边安全形势及对策》。

活动时间：2017年12月22日下午2:30~4:30
活动地点：漯河科教文化艺术中心大剧院

尹卓简介



尹卓，著名军事专家，少将军衔，海军专家委员会主任，总装科技委兼职委员，中国国际战略学会研究员，《军情连连看》嘉宾主持、军事专家，研究方向为海军战略、海军战役、海军发展战略等。

曾任海军信息化专家委员会主任，中国人民解放军海军装备论证研究中心综合论证研究所高级研究员，长期从事军事学术研究工作，曾任海军战略研究所所长；国际

安全战略、海军战略学、海军战役学、海军装备学专家，曾参加“国家科技中长期发展规划”国防领域总报告的研究与撰写，参加海军战略、海军发展战略的研究与拟制；主持数十项全军、海军重大课题的研究，主持多项联合作战条件下海军战役计算机模拟推演及演习报告的撰写；主持完成过军委、总部、海军下达的多项重大现实课题的研究任务。

曾出版《今日台湾》《现代美国海军》《世界舰船年鉴》《美国海军装备手册》《俄罗斯海军装备手册》《法国海军装备手册》等专著和工具书，发表学术论文百余篇、100余万字。

本次课题

《我国周边安全形势及对策》

- 1.今后二三十年是我国不可多得战略机遇期，必须牢牢抓住、保持并尽可能延长这个机遇期。
- 2.根据当前中美关系、东盟关系和南海问题的相关情况，从历史、经济、政治等多个方面，解析当前我国的周边安全形势及对策。

漯河移动五星客户可以通过漯河移动10086官方微信、河南移动积分商城、客户经理三种方式获取活动门票，具体活动参与详情，请咨询您的专属客户经理或关注漯河移动官方微信。

要了解全球通俱乐部热点资讯和会员活动，请关注左侧二维码并进行会员绑定。

不知道自己手机号码的星级？不知道自己的专属客户经理？请按以下方式查询：

发送“CXXJ”至10086即可查询您的星级。

发送“CXKHJL”即可查询您的专属客户经理。

温馨提醒：本次活动仅限漯河五星客户、集团客户参与，该活动最终解释权归漯河移动所有。





全球通大讲堂

· 河南漯河站 ·

尹卓少将《我国周边安全形势及对策》

