

# 中国最大垃圾填埋场快装满了 5年后垃圾无处可填?

中国最大的垃圾填埋场，西安灞桥江村沟垃圾填埋场要提前退休了——有人曾断定在2019年底，也有人相信会是2020年。唯一确定的是，这个设计运行时间为50年的家伙，只工作了25年左右，就不堪重负了。

这座垃圾填埋场占地超过1000亩，足有100个足球场大小。从任何意义上看，它都够大、够深。但它还是低估了垃圾不断增长的速度。

建成之初，它平均每天填埋垃圾不到800吨，设计满负荷运行时，日填埋量是2500吨。25年间，西安市每日产生的垃圾量增加了15倍。2019年，西安日均产生垃圾达到1.3万吨，江村沟需要吞下其中1万吨左右。这里垃圾堆积最高处有近150米，是西安市地标建筑鼓楼的近5倍。

在它之前，已有多个城市的垃圾填埋场提前“退休”，如重庆长生桥垃圾填埋场、广州火烧岗垃圾填埋场、南京天井汪垃圾填埋场。

垃圾填埋场都快装不下了，垃圾仍在以越来越快的速度增加，我们不得不打起精神准备一场持久战——焚烧正在成为中国垃圾处理的主流方式，这也是发达国家的主流方式。但焚烧还不是终点，人类必须寻找新的方式对付自己亲手制造的敌人。

## 最多再过四五年，垃圾填埋场将不堪重负，垃圾无处可填

从高空俯视，江村沟是白鹿原上的一道深沟，因距其不到500

米的村落“江村”而得名。这个天然形成的沟远离都市、周边人口稀少、地质稳定且难遇山洪，上世纪90年代，被选为西安市垃圾填埋场。

填埋场1993年4月动工，1994年6月正式投入运行。它是国内垃圾日处理量最大、库容量最大的垃圾填埋场，也是西安市主城区唯一一座垃圾填埋场。自建成起，几乎承担了西安市全部的生活垃圾处理任务。

每天，西安市城六区及长安区产生的绝大多数垃圾，都要在汇集到全市100多个垃圾压缩站处理后被运至此，倾倒、压实，每填埋6-9米，覆土，再继续倾倒。

中国青年报·中国青年网记者采访多名负责垃圾清运的环卫工人了解到，夏天垃圾多时，一天有超过1600车次垃圾运往此处填埋。高峰时，垃圾场门口的垃圾车排队能有1公里。

为了处理14亿中国人每天产生的垃圾，这片土地上有超过2000座合法的垃圾填埋场，很多都像这里一样超负荷运转。

1987年启用的南京市天井汪垃圾填埋场已于2014年停止使用。设计使用25-30年的成都长安生活垃圾填埋场已经三次扩容，场地中央隆起一座“垃圾山”，填满时间比计划提前10年。附近的都江堰垃圾填埋场已于2019年6月20日封场，城郊这条45米深的天然峡谷被填得满满当当。

在2009年以前，北京超过90%的生活垃圾都通过填埋处理，每年仅填埋垃圾就要消耗500

亩土地。时任北京市市容管理委员会主任陈永曾表示，当时日产垃圾量为1.84万吨，而垃圾处理设施日处理能力仅为1.04万吨，“最多再过四五年，垃圾填埋场将不堪重负，垃圾无处可填”。

容量只是填埋场力不从心的地方之一。随着城市不断扩张，曾经选址偏远的填埋场变得离城市越来越近。即使是合法的垃圾填埋场，仍会对周边地区产生影响。

中国青年报·中国青年网记者走访了西安江村沟垃圾填埋场附近的江村、肖高村，它们分别距离填埋场约500米和1公里。多名居民告诉记者，每到雨后和夏天的傍晚，整个村子都笼罩在垃圾的腐臭中。

一名老人称，垃圾场建好后，感觉家里的水都“变了味”，夏天“碗里苍蝇比米多”“各个时段臭味不一样”。

村民曾多次向村委反映情况，但情况一直没有好转。记者实地探访发现，即使是温度接近0摄氏度的冬天，村子里仍然能闻到阵阵恶臭。

2016年，国家发改委和住建部发布《“十三五”全国城镇生活垃圾无害化处理设施建设规划》(下简称《“十三五”规划》)。2016年至2020年，政府预计实施垃圾填埋场封场治理项目845个，待修复的填埋场土地近7900公顷。

垃圾经过填埋处理分解速度较慢。有人对旧的垃圾填埋场进行挖掘取样，发现40年前的旧报纸上印刷的内容仍然清晰可辨。

垃圾填埋场封场后，还需对该区域进行20-30年的监测和维护，对监管部门是不小的压力。此后，这片土地也无法再进行商业开发，只能建成生态公园或高尔夫球场。

## 中国最大垃圾填埋场快装满了 5年后垃圾无处可填?

2016年，人类1年产生的垃圾量是20.1亿吨，足可以填满130个西湖

从流行到“过时”，垃圾填埋场只在中国风光了30多年。在人类与垃圾漫长的拉锯战中，这并不算长。

中国最早的垃圾填埋处理标准制定于1988年，对卫生填埋场的选址、建设、管理等方面制订了标准。也是那以后，中国才有现代意义上的垃圾填埋场。

清华大学环境学院教授刘建国告诉中国青年报·中国青年网记者，此前，国内处理垃圾的方式是民间自发集中或各地政府环卫部门集中后，选相对偏远的位置堆放或掩埋，带来了严重卫生问题，还会污染周边大气和地下水。

北京市城市管理委员会副总工程师王维平曾在一次采访中回忆，“1983年的北京，沿着四环这一圈，50平方米以上的垃圾堆有4700个，还有很多小垃圾堆……”。

如果没有垃圾填埋场，这将意味着极大的困扰——今天，北京市每天产生2.6万吨生活垃圾，如果用能承载2.5吨的卡车运输，首尾相连可以绕北京四环一周。

填埋场那时是人类对抗垃圾的有力武器。经过30年的发展，中国的垃圾无害化处理率已达99%，接近发达国家100%的水平，在发展中国家一枝独秀。但世界银行的调查统计显示，在低收入国家，超过90%的垃圾未得到应有处理。

但在不断增强的“敌人”面前，这个武器终于失效了。20世纪80年代，全国城市垃圾年产量约为1.15亿吨。到了2018年，全国城市垃圾年产量达2.28亿吨，近几年，这个数字还在以每年6%的速度增长。预测到2030年，中国城市垃圾年产量将达到4.09亿吨。

2016年，全人类1年产生的垃圾量是20.1亿吨，足可以填满130个西湖，平铺开来可覆盖4.1万平方公里，约等于瑞士的国土面积。

出于多方面因素的考虑，对垃圾进行焚烧处理被视为比填埋处理更先进、对环境影响更小的手段。经焚烧后，垃圾的体积一般可减少9成，重量减少8成，经焚烧后再填埋，不仅能有效减少对土地资源的占用，还能控制垃圾填埋带来的二次污染。

为了处理西安市每天超过1万吨垃圾，当地于2019年11月启用了位于蓝田、高陵等地的垃圾焚烧站。预计到2020年底，西安市5个无害化处理项目将全部投入运营，每天总处理能力达12750吨，可满足当前现实垃圾处理的需求。

# 两人编造留守儿童被性侵分别被判六年、四年六个月



两人从来没有到过毕节，却恶意编造传播在毕节、凯里等地性侵幼儿的虚假信息，在社会上造成了极其恶劣的影响。2019年12月30日，毕节市七星关区人民法院对被告人赵明伟、尤泽焱编造、故意传播虚假信息案进行一审公开宣判，以赵明伟犯编造、故意传播虚假信息罪，判处有期徒刑六年；以尤泽焱犯故意传播虚假信息罪，判处有期徒刑四年六个月。

经法院审理查明：2018年以来，被告人赵明伟利用在网络上下载的图片，辅以文字说明，编造其在贵州毕节、凯里等地花钱开路，买通幼儿园、福利院工作人员后对幼儿进行性侵犯的虚假事实，并多次通过微博私信、微信等方式向不特定对象传播。

为使他人相信该虚假事实，赵明伟还使用两部手机登录两个微信账号虚拟与“某幼儿园工作人

员”进行聊天，并将聊天记录截屏发送给他。

2019年5月31日，赵明伟通过微博将该虚假事实传播给其微友，之后，该虚假事实不断被一些微信群转发。

被告人尤泽焱通过一微信群得知上述图片信息后，于2019年6月26日11时56分通过其微博以“毕节留守儿童性侵犯竟然还发展成了生意”为题公开发布该图片信息。同日13时26分，凯里市公安局民警联系到尤泽焱，告知其相关情况正在核查当中，要求其将微博内容删除。尤泽焱在将微博内容删除后，却又继续通过微信等方式继续进行传播。

尤泽焱通过微博发布上述信息后，迅速被全国多家媒体、网站和社交平台转载，引发大量网民对涉事地区治安状况及教育、民政、公安等部门的强烈不满；造成涉事

当地群众极大恐慌，部分群众因担心幼儿被侵害而不敢将其送幼儿园；为核实该信息内容，毕节、凯里两地组织相关部门对辖区内所有幼儿园、福利院进行全面排查核实，耗费了大量人力、物力、财力；经核实此事件在新浪微博传播，截止到2019年7月11日，“贵州毕节孤儿院”“贵州毕节幼儿园”“毕节警方正核实孤儿院儿童被性侵”“孤儿院幼儿遭性侵犯疑似盗图”等超级话题共引发9.07亿人阅读、37.2万次讨论，在社会上造成了极其恶劣的影响。

2019年6月27日，赵明伟在天津市北辰区家中被抓获归案；同日，尤泽焱经主动到厦门市公安局思明分局中华派出所接受调查。

法院审理认为：赵明伟编造幼儿园、福利院幼女被性侵的虚假警情，在信息网络上传播，严重扰乱社会秩序，其行为构成编造、故意传播虚假信息罪；尤泽焱明知前述警情系虚假信息，故意在信息网络上传播，严重扰乱社会秩序，其行为构成故意传播虚假信息罪。公诉机关指控赵明伟犯编造、故意传播虚假信息罪、尤泽焱犯故意传播虚假信息罪的事实及罪名成立，予以确认。赵明伟、尤泽焱的行为引发大量网民对涉事地区治安状况及教育、民政、公安等部门的强烈不满，造成涉事当地群众极大恐慌和社会资源极大浪费，严重扰乱社会秩序，造成严重后果，依法应处三年以上七年以下有期徒刑。依照《中华人民共和国刑法》《中华人民共和国刑事诉讼法》之相关规定，法院依法作出上述判决。

宣判后，赵明伟、尤泽焱当庭表示服判不上诉。

# 百城“抢人”落户成标配 新一线城市加码人才政策

刚刚过去的2019年，过百城实行人才新政。人才争夺战愈演愈烈，新一线城市不断加码人才政策，越来越多的地级市和县区也行动起来，纷纷加入“抢人”行列。

安居客《2019人才政策与安居就业报告》显示，2019年，超过100个城市实行人才新政。中新经纬客户端梳理今年主要城市人才政策发现，引才福利主要集中在加大补贴、开放落户和放松限购上面。

## 加大补贴力度 落户成标配

大部分出台人才新政的城市均全面放开对学历型人才的落户限制，“零门槛落户”“先就业后落户”成必备条件。2019年，有超30多个城市陆续出台了新的落户政策，广东、辽宁、浙江、江西等省均在其列，其中不乏新一线城市的身影——成都、西安、南京、杭州、武汉等城市。同时，补贴力度加大，重点解决人才的生活和居住问题。

2019年8月，杭州市人才服务局发布《关于暂缓受理部分毕业生生活补贴申请的公告》，对杭州市应届高学历毕业生生活补贴政策将作相应调整，补贴标准由硕士2万元、博士3万元调整为本科1万元、硕士3万元、博士5万元。不仅应届硕博补贴金额提高，应届本科生留杭也有补贴。

海口早在2019年初发布《海口市引进人才住房保障实施细则》称，50岁以下拔尖人才住房租赁补贴5000元每月，购房补贴6万元每年；50岁以下其他类高层次人才住房租赁补贴3000元每月，购房补贴3.6万元每年；40岁以下硕士毕业生以及符合条件的人才，住房租赁



补贴2000元每月，购房补贴2.4万元每年；本科毕业生住房租赁补贴1500元每月，购房补贴1.8万元每年。

沈阳则下放户籍审批权，以降低落户门槛、简化落户流程，吸引人口流入。最新的数据显示，截至2019年10月末，全市户籍人口为754.6万人，和2018年底相比增加8.6万人。

南通2019年10月出台《关于实施高层次双创人才倍增计划推动高质量发展的若干政策意见》，放开青年人才落户条件，对具有全日制大专及以上学历的应往届高等院校毕业生，取消住房、就业等限制，零门槛落户。

除此之外，全日制大学本科及以上学历，凭毕业证及相关身份证件可直接落户成都；西安本科及以上学历落户不再受年龄限制；合肥全面放开落户限制，大学生、技术工人和留学回国人员来合肥就业创业的可直接落户；青岛将毕业生落户门槛放宽至专科学历；上海自贸区临港新片区部分核心人才、特殊人才可直接落户。对于有落户需求的人来说，面对多地逐渐放宽的落户政策，选择范围明显加大，城市之间的竞争也因此愈发激烈，并导致落户门槛逐步走低。