



有事您说 热线:96706123

# 繁华老城区还有180多处旱厕

涉及选址、泉水及老建筑保护,少数旱厕改造遇困难

孙女士居住在泉城路附近的老城区,近日,她反映自己庭院内的旱厕已经20多年没有维修,墙体破损严重,厕所屋顶漏雨,希望有关部门帮忙维修。记者了解到,尽管泉城路周边老城区处在济南市最繁华的市中心,仍存在180多处旱厕。

本报见习记者 孙业文

▶改造一新的水冲厕,干净方便。  
见习记者 孙业文 摄



▲尚待改造的旱厕。  
见习记者 孙业文 摄

## 1 市中心还有旱厕,外地游客很惊讶

“不是吧,这里还有旱厕?”湖南游客王女士说,济南在她印象中是一座美丽的泉城和现代化城市,听说老城区有旱厕,觉得很是惊讶。“这些旱厕处在济南最繁华地段,显得和这座城市太格格不入了,”游客韦先生说。

据泉城路街道办事处城管科统计,老城区现在有180多处旱厕,已维修和改造130多处,还有50处尚在改造中。记者看到,大多未维修的旱厕用砖瓦石简单砌成,屋顶上长满了杂草,墙皮基本上都已经脱落,厕

所外边垃圾满地,旱厕里则是苍蝇蚊子乱飞,隔着10几米,就能闻到里面传出来的气味。

“这旱厕都用了快20年了,一直没有人维修,”孙女士说,他们院子里一共住了16户人家,一直公用这个旱厕,厕顶已

经漏雨了,近段时间济南雨水多,厕所都快进不去了。

城管科张主任称,旱厕不但影响市容,而且给老百姓的日常生活造成了诸多不便,从6月份开始,他们就加大了对老城区旱厕的改修力度。

## 2 肩挑手挖全人工,清理作业很原始

“老城区的旱厕主要是靠肩挑手挖,”城肥二处的王处长说,老城区里面都是小巷子,大车开不进去,就是开进去,旱厕都在庭院深处,管子也够不到,所以老城区的旱厕主要是靠人工进行清理。

“我们盼着老城区旱厕早

点改造,这样可以减轻我们不少工作量。”城肥二处的卢师傅说,他们每天早上5点就要去清理旱厕,通过肩挑手挖的最原始的方式把排泄物运到便车里。他觉得老城区的这片旱厕是最难清理的,此处的建筑比较密集,都是小巷子,大车只能

停在外面,有时候需要挑运100多米的距离才能到大车。

“我们城肥二处主要负责历下区、天桥区、历城区和高新区的一部分,每天的工作量都挺大,在一线工作的都是清一色的爷们,而且面临职工老龄化的问题。”卢师傅说。“没有年

轻人愿意干我们这个工作,又脏又累;这都不算什么,最难过的是被人瞧不起,”卢师傅说,尽管他们的工作看上去不是很光鲜,但是毕竟是用自己的劳动给市民带来洁净,每当看到有人掩鼻而过的时候,心里可不是一个滋味了。

## 3 三种方式改造旱厕,130多处换新颜

“改造老城区130处旱厕主要采用了三种方案。”泉城路街道办事处城管科张主任介绍,第一种方案是把旱厕改成水冲厕,第二种是对旱厕进行修葺,第三种则是建立公共厕所。

“旱厕改水厕是一种比较彻底的改造方式。”城管科负责施工的庞队长说,旱厕改水厕后既干净又卫生,居民用着也方便,但是工程量比较大,需要挖开地面重新铺设管道,现在老城区早

厕约有20处改成了水厕。

“旱厕维修是主要的改造方式。”庞队长说,对厕顶漏雨的整修厕顶,给墙体破损严重的抹墙皮,并通过硬化地面对旱厕进行加固,通过粉刷墙面和建厕所来美化旱厕;另外每个旱厕还发了厕盖,用它盖住粪池,一方面防止气味外漏,另一方面也防止蚊虫的滋生,这种改造的旱厕有100多处。

“还有就是建立公共厕

所。”居委会的左主任说,主要在居民居住相对集中区域建立公共厕所,由环卫工人负责清洁打扫。大多数居民还是喜欢上旱厕,觉得既近又方便,另外公共厕所的数量还是比较少,早上人多的时候会有许多人排队上厕所。

记者看到,改修的旱厕与还未维修的旱厕相比,墙面都用水泥重新粉刷加固了,有的还贴上了瓷砖,厕所外的垃圾

都被清理干净了,厕所里面的地面加固了,有的还装上了新马桶,气味明显变小了。

记者随同庞队长随机走访了20多户人家,其中旱厕有改成水厕的也有修葺的,“这次修得很好,修好后,蚊子少了,厕所干净了,水冲也方便,院子里的人都受益。”居民段女士说,以前他们的旱厕垃圾成堆,蚊虫成群,环境卫生条件极差,这次一修,真是给大伙做了一件好事。

### 部门说法

## 旱厕改水冲厕 面临很多难题

“我们院一共20户,19户都愿意改,就是他一户不让改水厕,说是厕所改了之后离他家近,气味不好。”杨女士说,他们大多数人支持改造旱厕,可是因为有一户不让改,结果就只能修了。

“改造旱厕选址太难了,动谁的地谁也不愿意,旱厕改完之后还要用水用电,水电费怎么分摊许多居民也意见不一;改造旱厕需要建化粪池,谁也不愿意离化粪池近,”庞队长说,居民有时为了化粪池建在哪争吵,协商不好就不能动工,本来能改的就只能修了。

“旱厕是居民的私有财产,旱厕的改造必须要经过院内所有居民同意,”张主任表示,旱厕改造不需要居民出一分钱,一分力,全部是政府出钱出力,这本是件好事,可是因为邻避效应明显,有的居民不让修,他们也没办法。

“老城区的基础设施比较落后,特别是地下排污管道比较少,这是很多旱厕不能改成水冲厕的最主要原因。”庞队长介绍,老城区旱厕大多处在居民庭院深处,铺设管道有时要走好几个弯,很容易被堵住;老城区有许多地下泉水,为了保护泉水不被污染,地面不能挖太深;有些古建筑还跟厕所连在一块,为了保护古建筑,厕所不能随便动,许多因素致使老城区的旱厕只适合修,不适合改。

庞队长认为,旱厕改造需要考虑到保护老城区的泉水和古建筑,也需要征得居民的同意,居民能够相互理解、支持与配合,再根据老城区实际地理人文环境进行改造,才能改修好旱厕。



水质清、洁、轻、冽、新,分子团小,渗漏力强,浸出溶解率高,有利于茶叶中茶多酚的溶出。比其他水浸出茶叶中有益物质高出一倍;

茶汤色泽鲜艳,清淡明亮,不混不浊,茶香浓郁,芬芳四溢,口感清润,不苦不涩;

含有人体必需的矿物质和微量元素,可以通过泡茶饮用水补充人体需要的矿物质和微量元素。