



关注自来水管网建设

“俗话说‘躲过初一，躲不过十五’，这才五天又爆管了。”2010年11月17日和22日，郑州柿园水厂和中法原水水厂出厂水主管分别爆管，央视主持人白岩松这样评价这两次大的爆管。而这两年，郑州很少有这样大的爆管。昨日，记者了解到，郑州直径500毫米以上爆管，2010年有8次，2011年有4次，2012年有2次。在爆管减少的背后，是郑州供水对管网的持续更新，还有管理方式、技术水平的提升。

记者 张华/文 通讯员 张宁/图



马寨供水工程正在施工中

这两年郑州自来水管长“结实”了

管网更新改造每年按计划进行，年底马寨产业集聚区有望用上自来水

好消息

年底马寨产业集聚区有望用上自来水

昨日上午，西四环郑州植物园对面，在绿化带旁的一片荒草丛中，一辆大挖掘机正在努力挖土，在它的身后，一长溜的球墨铸铁管摆在路边，等候“奔赴”地下。

“这就是马寨供水工程，按照计划是年底给马寨产业集聚区供水。”郑州自来水投资控股有限公司供水工程管理部副主任张春兵介绍，整个西四环本身没有自来水管网，马寨一直都是使用自己的井水，最近几年，马寨迅速发展成产业集聚区，有康师傅二期、花花牛等大型企业，都是大的用水户，目前的井水已经不能满足经济发展的需要，必须引进自来水。

马寨供水工程于今年2月2日开工，工程全长4.8公里，能为马寨日供水2万吨，按照计划，于今年年底完工通水。

数据

这两年大的爆管很少见

昨日，在市自来水公司管网处，记者发现了一组数据，根据统计，郑州直径500毫米以上爆管，2010年有8次，2011年有4次，2012年有2次。

张春兵说，这两年爆管少的一个重要原因是，对一些老的旧的管网进行了更新改造。

郑州城市供水管道于1953年铺设，管道管材多是水泥管、灰口铸铁管等，经过60年的使用，开始老化。从2010年10月份以后，公司对重点的管线进行普查，发现大区域需要改造的有79公里，首先对柿园水厂和中法原水的出厂主管进行改造，去年年底分别完成。改造后，经受住了冬季的考验，出厂水的水质也有了明显的提高。

今年上半年，自来水公司主要是配合北三环的道路建设，对老的管网进行改造。截至目前，上半年已经完成管网更新14公里，下半年将配合西三环的道路改造对地下管网进行更新。更新的水管全部都是球墨铸铁管，性能相比过去的管材有了很大的进步。

好办法

重点工程巡线工“盯梢”

昨日中午12时30分，巡线工李艳玲骑着自行车还在北三环上奔波，她跑了一上午，还没巡视完，像这样长的巡线，她此前很少遇见。

“重点工程巡线工几乎是24小时有人盯，就怕施工过程中把管网给顶破。”李继，郑州自来水投资控股有限公司管网处的副主任，他的工作就是抢修、维护和对管网进行管理。

李继说，过去几年，由于各种道路施工，挖断水管的事比较多，最近2年，管网处要求对一些有道路施工的路段，做到时刻有人“盯防”，最大限度地防止在施工中挖断管网、掩埋阀门等。现在正在进行的三环快速化、北三环和三十八条道路的复交，以及一些断头路的打通，这些都成为他们的重点盯防对象。

今年，他们还开展了一项新工作，对直径500毫米以上的重要管线贴上标识桩和告示贴，截止到目前，已经打了标识桩178个，标识牌346个。

好技术

抢修时可尽量缩小停水范围

速度、效率，还要讲究质量。在采访中，李继反复强调这些词，在管网处，抢修速度成为考核的一项重要指标，与其一起被列入考核指标的还有止水速度、复水速度，还要尽可能缩小停水范围，不允许越级停水。

啥叫越级停水？李继说核心就是因爆管的区域找不到阀门而扩大范围的停水，现在严格禁止。

为了减少越级停水，管网处采取了技术手段，运用一个名为地理位置系统的软件，对管网状况进行记录，如一年暗漏多少次，对阀门等的位置进行定位，这对将来提高整个管网的水平有很大作用。



在张魏寨村，电线在街道上空交织，如同蜘蛛网一样

核心提示

城中村是城市发展的产物，也为城市作出了贡献，但随着城市的不断发展，城中村存在的卫生问题、安全隐患和治安问题也越来越突出。为了彻底解决这些问题，2004年，郑州市政府成立了“郑州市城中村改造指挥部”，开始对城中村实施改造。我市共有124个城中村（行政村），含228个自然村，目前，119个村（组）已经市政府批准实施城中村改造，75个村（组）已完成控规批复，61个村（组）已完成集体土地转国有。76个村已拆迁。通过近年来的城中村改造，村民的生活环境得到较大改善，城市品位得到有力提升。

记者 袁帅/文 马健/图

A 环境问题

刚清扫完，就会有新的垃圾出现

9月12日上午10点左右，虽然是上班时间，但金水区陈砦的街道上，依然是人流涌动。

各种店铺里不时有人进进出出，路边的小吃摊、小饭店都在忙碌着，为中午的生意做着准备。伴随着人来人往，陈砦的街道上随处可以看到垃圾。

“人太多，自然就会产生垃圾，各种各样的垃圾刚清扫过，新的垃圾又出现，实在是没办法。”陈砦村委会工作人员王永强告诉记者，陈砦的常住人口有3000多人，800多户，流动人口十几万，“每天产生的垃圾就有几十吨”。

陈砦只是城中村卫生问题的一个缩影。孙八砦位于二七区长江路办事处，也是二七区辖区三环以内唯一还没有改造的城中村。

这个村有常住人口6084人，2079户，流动人口十几万人。“在孙八砦村，从早上8点到晚上10点，一直都是闹市，就没有人少的时候。”孙八砦村党支部书记李喜贵说。

孙八砦为了清运垃圾，专门聘请了120人的保洁队伍，每天清运两次垃圾，早上8点一次，下午两点一次。

关注城中村改造

脏、乱、差，安全隐患突出，治安管理难度较大

“城中村改造是大势所趋，势在必行”

B 安全问题 建筑本身存在安全隐患，治安混乱

除了卫生问题，安全隐患也是城中村的顽疾。相对于卫生，安全问题更是不能有任何马虎，一旦出问题，就是大问题。

在陈砦，居民的楼房一般都在五六层以上，楼与楼之间的距离都不大，甚至有不少“握手楼”、“接吻楼”。楼体上的各种电线密密麻麻，交织在一起。

金水区消防大队副大队长侯永锋在现场介绍说，安全隐患是城中村普遍存在的问题，有很多建筑材料不符合防火要求，由于楼与楼之间的距离太近，没有消防通道，防火间距严重不足，一旦发生火灾，消防车根本进不去。

侯永锋告诉记者，还有一个很大的消防安全隐患经常被忽略，就是电动车的问题。在城中村居住

的人，很多人上下班都是骑电动车，晚上回去，一般都把电动车停放在楼道内，严重堵塞安全通道。还有就是电动车的充电问题，城中村的电线本身就有许多私自连接，而且存在线路老化、超负荷运行等问题，很多电动车同时充电，极易发生火灾。

除了安全隐患，治安管理混乱也是城中村普遍存在的问题。

十里铺社区民警张献明告诉记者，城中村流动人口较多，特别容易有摩擦和矛盾。“十里铺每天的接警量都在30多起，多是吵架、纠纷、偷盗等事件，虽然事情都不大，但需要大量的警力。”张献明说，城中村一般都有很多出入口，一旦发案，也给破案制造了难度。

同样的问题，在陈砦等城中村也存在。

C 市民心声 “一直盼着我们村可以得到改造”

“好几年了，我一直盼着我们村可以得到改造，看人家一个个都改造了，心里很羡慕，现在终于听说我们村也要改造了，很高兴。”苏屯村村民董中伟满脸笑容。

“我们村已经做过调查，98%的村民都渴望改造。”苏屯村村委会主任董耀斌说。

除了村民的意愿，为了做好城市的基础设施建设，苏屯村的改造也势在必行。

董耀斌告诉记者，惠济区要修两条道路，长兴北路和新苑路，根据规划，这两条道路刚好在苏屯村交叉，将苏屯村一分为四。如果不改造，在修建道路时，就需要拆迁很多村民的房屋，“所

以，借此机会，直接把村庄改造了，是一举多得”。

此外，郑州市还有一些基础设施建设，也准备建在苏屯村附近。

让孙八砦村村委会党支部书记李喜贵烦恼的是：“每次卫生评比、创优评比和城市提升等活动，我们村都是倒数。”不过，现在好了，终于要改造了，希望今年年底可以动工。

林山寨村村民黄宗彦的话很有代表性：“城中村是城市发展的产物，市区内的城中村已经完成了它的历史使命，如果不改造，对城市形象、品位、基础设施建设和提高居民居住环境都不利，所以，城中村的改造是大势所趋，势在必行。”