



河水清澈

汾河流水哗啦啦 锦绣太原是我家

——汾河生态修复治理工程纪实(下)

汾河韩武村段的水面上，一只黑白相间的水鸟低低掠过，渐渐消失在水岸边的芦苇丛中，鸟语花香，生机勃勃。今年1月至8月，韩武村断面，水质达到地表水Ⅳ类水质；一半的时间，水质达到或优于地表水Ⅲ类标准。

汾河恢复“清如许”，是一项集治山、治水、治理边山支流于一体的城市综合配套工程。

水系治理的“太原样本”

水，是城市发展的一面镜子。水少、水脏、水患，曾被视为太原的“城市之殇”。入汾的九条边山支流，在河岸久居的市民眼里，几乎都是一个评价——臭水沟，很多人“看都不愿意多看一眼”。

“在南沙河治理的基础上，我们对剩余的八条河流实施‘全身手术’，不仅牵涉到主干‘神经’——比如河流截污纳管、基础设施的配套等，还有细致入微的‘护理’——比如河两岸重塑了生态景观，更有高瞻远瞩的‘功能再造’——在河道两侧打造出城市快速路。”市委城乡管理工委副书记武卫华介绍，“不但69公里的河道脏、乱、差问题得到彻底整治，而且河道全部达到城市防洪要求。”南北两岸的绿化带从无到有，最宽拓至15米，20余种生态净化植被填满绿化带。据统计，“八河”沿线新建了28个街头游园，新增园林绿地面积达到300万平方米。

百尺竿头，更进一步。经过两年的奋战，今年6月，虎峪河和九院沙河西延工程完工，不但连通了市区道路和东西山旅游公路，而且市民从滨河西路可直达桃花沟、狼坡生态园等西山旅游景点，仿佛两条生态延伸线，将西山揽在怀中，“山在城中”的人居梦想渐行渐近。

“‘八河’内，大的排污口，我们就截污纳管300余个。”市城乡管理局规划建设科科长陈艳表示，“累计铺设雨水管线145公里、污水管线110公里，相当于太原到北京距离的一半。”而如今的“八河”，清水入河、水清草长、生态健康、风景怡人，已真正融入市民的生活中，成为太原打好治水硬仗的一项全新探索和实践。

打造“污水零直排区”

“问题在水里，根源在岸上，关键在排口，核心在管网。”市生态环境局水生态环境科科长崔丽英引用一句话，道出了城市问题水体的症结所在。与全国各大城市相似，太原老城区大多采用两种模式，或雨污合流，即污水和雨水共用一个管网系统；或雨污混流，即雨水可以进入污水管网，也可以进入雨水管网。这两种模式，危害是多方面的：污水随雨水入河，造成污染；餐厨等污染物进入雨水道，形成阻塞，为雨水管网排涝制造困难；雨水随污水进入污水处理厂，影响污水处理效果。

让汾河这条养育了一方百姓的生命之源“水质好起来”，系统排查、完善雨污

分流、增加污水处理能力，打造“污水零直排区”，势在必行。

这是一项费时、费力、费钱的系统工程。“污水管理得最深，可以说牵一发而动全身。”在漪兴南路雨污分流改造项目现场，负责人刘海燕介绍。这里，正在建设一座宽4米、高1.8米、长800余米的大型雨水方涵，让雨污水各行其道。包括漪兴南路在内，我市共有57条道路实施雨污分流改造，已有千禧路、河南四巷、新民三条等13条道路完工。预计年底全部完工后，建成区范围内，现有市政雨污合流排水主线管网，基本实现雨污分流。

历时3年、全长41公里的汾东污水处理厂外管网一期工程于9月中旬完工，为主城区雨污分流提供了条件。“新建路、平阳路段杨家堡污水厂干管水位持续下降，污水管网系统水位最多已下降2米多。”武卫华表示，“诸多雨污混接点、雨污错接点将一览无余。”

老旧小区因为建造年代久远，普遍存在雨污混流、管道老化等现象，容易造成局部排水不畅，影响居民生活。作为“我为群众办实事”的“民生账单”，市委、市政府把雨污分流改造纳入老旧小区改造清单中，“改”到群众心坎上，“造”出一个好环境，全力打造雨水和污水两套排水系统。目前，市城乡管理局已对接老旧小区改造项目278个，其中需雨污分流改造小区193个。

随着晋阳污水处理厂二期工程年底完工，以及预计年内实施的杨家堡污水处理厂增量技改工程、北郊污水处理厂提标扩建工程，太原污水处理厂建设将实现适度超前，在未来一段时期内满足社会经济发展和环境改善的需求。值得一提的是，我市各大污水处理厂执行全国最严的污水排放标准，COD（化学需氧量）、氨氮、总磷三项主要污染物，排放限值分别比国家标准低20%、60%、20%。

让“九河”成为生态廊道

说起太原降水，常用到“七下八上”这个词，指降雨常集中在七月下旬到八月上旬这短短20多天里。山高坡陡的地形，给九条边山支流治理增加了压力——大量的雨水会快速汇集，夹杂着泥沙进入汾河。布设湿地，低坝蓄水，让一渠碧波汇汾河……目前，南沙河、风峪河、虎峪河上游生态治理已开工建设，九院沙河、北排洪渠、冶峪河、玉门河上游生态治理工程也已开始招投标。

水系与人的五脏六腑一样，只有通畅流动，才能更加健康。而今，“九河”蓄水已提上议事日程。“市城管部门正与水务部门拟定方案。”市城市排水管理中心有关负责人潘会友介绍。而9月27日省招标投标公共服务平台发布的一则招标公告，更是一石激起千层浪。依照该公告，利用中水和雨洪资源补水，风峪河将蓄水8.8公里，清水河蓄水6.5公里，晋阳湖水系将连通，水将“活”起来。目前，我市已铺设中水管线115公里，省城污水处理厂每日生产的110万吨“中水”，这对于太原这座缺水城市来说，是多么解渴。

万家寨引黄工程，也在为西山地区水生态环境持续改善加油助力。在打通超过13公里的输水隧道后，来自该工程扫石

站的引黄水，将每日向西山地区供水20万吨，解决西山这一高海拔地区长期以来依靠自备井、坑口井、农村井开采地下水的问题，涵养水源，推进晋泉复流。目前，西山地表水厂已完成选址。

牢记习近平总书记殷殷嘱托，为保一河清流，太原正以扎实的治污举措，努力交出一份合格的“治水”答卷。在施工已近尾声的汾河百公里中游示范区晋源段，水流舒缓、水质清澈。波光粼粼的水面上，多年未见的水鹭时而贴水飞翔，时而振翅齐飞，时而在浅滩上休憩，与三三两两的游人相遇，它们一点都不惊慌。悠悠自在的水鸟、蜿蜒迤邐的地被植物，与休闲自在的游客，构成一幅水天相映、人水相亲的美妙画卷。 记者 任晓明



本版摄影 贾鹏 米国伟 岸绿水清