

太白湖新区海绵城市建设显优势

主干道排水通畅，小区不见内涝

文/图 本报记者 刘凯平

近期，受副热带高压影响，济宁连续出现降雨天气，部分地区大暴雨。今年汛期也异于往年，全市总降水量达到837.8毫米，较常年同期偏多75.9%。面对陡增的降雨量，太白湖新区路面排水系统经受住了考验，除个别路段节点外，城区主干道路排水通畅，大部分居民小区没有出现积水情况，再一次印证了太白湖新区城市建设及城市管理的优越性。



刘斌正在查看泵站数据。

雨污分流 让排水更通畅

雨污分流，是一种排水体制，是指将雨水和污水分开，采用各自专用管道输送，城市污水经污水管网收集后，输送至污水处理厂进行集中处置，处理达标后排放至天然水体；而雨水则经雨水管网收集后，就近排入天然水体中。

在位于明德小区东侧的8号泵站，记者见到了区建设局排水处处长刘斌，他为记者讲述了新区在雨污管网建设上的诸多成就。“新区规划之初，就对雨污管网建设高标准、严要求，严格把关雨污分流方案设计，全流程加强施工监督，严把施工质量关。竣工验收前必须进行闭水试验，之后进行管道录像，最终确保管道内部无遗留建筑垃圾、无挤压变形等问题。”截至2020年底，新区共建设完成市政道路38条，市政公共污水管道120公里，雨水管道260公里，全部实现雨污分流，合计投资约3.1亿元。雨污分流不但解决了河道湖泊的水质问题，也为城市防汛打下坚实基础。雨污分流问题解决好了，雨水可放心排入河道湖泊，可迅速解决城市内涝。

“相对于老城区，新区地势低，两条穿区而过的运河水位高于地面，雨水就不可能自然地排入河中，管道建设施工难度大，为雨污分流工作，新区的建设者付出了很多汗水。”刘斌告诉记者，新区污水管网管材全部采用三级预应力钢筋混凝土管，接口配合橡胶密封圈，严密性很好；所有检查井全部采用现浇钢筋混凝土井，结构坚固，整体性好，密封性能好。工程完工后闭水试验效果较好。

“三分建七分管”，如果日常管护不到位，雨污水分流，只能是表面文章，城市的排水系统犹如人的血管，城市的正常运行必须保证“血管”畅通。“平时工作据大部分都是排查管网是否通畅，雨水管道和污水管道是否出现混接情况，如果有就要及时去处理，我们有近八成的时间都在做这项事情。”刘斌和他的同事常常出现在新区的街头、小区以及各大商铺，对有建筑垃圾、生活垃圾、餐厨垃圾处格外留心，经常主动上门帮忙排查指导各处的管网建设。“新区正在高速发展，有些店铺也出现更换经营内容的情况，比如从花店变成餐饮机构，这样一定会牵扯到管道改建，这时我们就要上门瞧瞧，确保他们不接错管道。”

海绵城市 同环境共呼吸

海绵城市是一个比喻的说法，是一种在城市中建设防洪防涝并兼有生态环保功能的新型城市模型，指城市如海绵一样，降水时能“吸水”，而平时则可“挤”出收集的雨水来利用。海绵城市是推动绿色基础设施建设、低碳城市发展、智慧城市形成的创新表现，是现代绿色新技术与社会、环境、人文等多种因素的有机结合。例如，常用于海绵城市建设的透水铺装材料表现出优秀的渗水、抗压、耐磨、防滑以及环保美观多彩、舒适易维护和吸音减噪等特点，使道路成了“会呼吸”的城镇景观路面，也有效缓解了城市热岛效应。

“本着蓄排结合的原则，新区开挖建设了面积为70公顷的北湖湾、3.5公里的南北向新运河和东西向北湖新河。既减轻了瞬时暴雨对管网、泵站的冲击，又及时回灌补充了地下水，并作为水系景观用水使用。”刘斌指着监控中的北湖湾对记者说，在面对短时间强降雨的极端天气、河流泄洪已经满足不了需求之时，大面积的湖区就成了“最后的坚实屏障”，这也是新区对“海绵城

市”建设最好的实践。“汛期间，我们会主动抽取北湖湾中的水，为泄洪做好准备；汛期之后，尤其是冬季水量相对较少的时期，我们会主动放水，保证市民公园内湖面充盈，达到美观的效果。”

2019年，太白湖新区19个海绵项目共获省专项资金749万元支持，业内专家也多次对太白湖新区海绵城市的各项进行了现场观摩，专家对太白湖新区海绵城市建设工作给予充分肯定，对“定项目、定主体、定责任”的各海绵城市建设项目落实包保制度给予较高评价，这也是对新区城市建设的肯定。

近年来，太白湖新区历经多次降雨量超过100mm的暴雨考验。暴雨中，新区主干道排水通畅，小区也不见内涝，海绵城市建设取得明显成绩。

目前，太白湖新区尚处于快速开发建设过程中，具有海绵城市建设的良好优势。未来将持续加大项目建设和资金保障，通过水系优化、水源保护、绿廊绿环构建、开发项目微地形、湿地景观绿化节点营造、雨洪调蓄等进行统筹，力争形成蓄排结合有力，海绵效果显著的水环境、水生态、水安全、水资源、水文化系统解决方案，争取建成济宁特色鲜明的海绵城市建设区域。

宣传反诈防骗小知识

学生化身“小志愿者”

本报济宁10月11日讯(通讯员 蔡金华) 10月4日，济宁学院附属小学三(1)向阳中队防诈骗先锋小组的小志愿者们，开展“幸福平安中国梦 防范诈骗全民行”的宣传活动。同学和家长们一同来到吾悦广场，化身“反诈小志愿者”，宣传反诈防骗

小知识，引导群众下载国家反诈中心APP，并对不同年龄群体分别做重点提醒。

同学们通过发放传单和典型案例讲解等方式深入

群众宣传，提醒群众不要轻信来历不明的电话、信息，帮助他们了解常见伎俩，提醒居民朋友们特别是老年人要切实提高防范意识，坚守不轻信、不透露、不转账三条底线，确保个人财产安全，提高防范意识，远离电信网络诈骗。

通过此次宣传活动，切实提高了大家的反诈意识，也增强了电信诈骗的防范能力，同学们纷纷表示受益匪浅。



同学和家长化身“反诈小志愿者”。

许庄街道集体观看《长津湖》

感悟和平不易，致敬最可爱的人

本报济宁10月11日讯(记者 邓超 通讯员 王萍)

9月30日，许庄街道组织党员干部集体观看抗美援朝战争题材电影《长津湖》，缅怀致敬英烈，接受心灵洗礼，感悟和平不易。

电影《长津湖》讲述了71年前，美国悍然发动了对朝鲜全面战争，中国人民志愿军为了保家卫国，赴朝作战，在极寒严酷环境下，东线作战部队凭着钢铁意志和英勇无畏的战斗精神一路追击，奋勇杀敌，

扭转了战场态势，最终挫败了敌人的嚣张气焰。

全片时长176分钟，偌大的影厅内被电影营造的巨大艺术张力深深笼罩，气氛时而悲壮凝重、时而活泼跳脱、时而紧张激烈、时而醇厚深沉，过往以文字形式凝固在史书上、穿行在政治教育授课提纲里的战争场面，仿佛生了精魂，带着震撼的震撼天罗地网般扑将下来，把大家硬生生“钉”在座位上近3个小时而毫无倦怠之感，共

同经历着你死我活的近身拼杀、命悬一线的绝地反击。

电影结束后，不少党员干部仍然沉浸在跌宕起伏的故事情节、惊心动魄的战争场面、感人至深的战友情谊中无法“出戏”。大家纷纷表示，在今后的工作中要学习他们坚定的理想信念和炽热的爱国主义情怀，自觉做到舍小家、为大家，舍小我、为大我，义无反顾地投身于太白湖新区“一核引领”事业中来。