

市中两大污水处理厂“升级”

下一步两厂的再生水将用于绿化保洁

本报记者 杨霄 本报通讯员 高焕成

升级前,中水直接排入大沙河

日前,枣庄汇泉和惠营两个污水处理厂升级改造和再生水利用已完成工程验收,并已进行了调试和运行,处理出水水质标准将由一级B提升至一级A,污水处理厂的再生水可满足市中区部分非饮用水的需求。

据了解,市中区青檀路以西的居民生活及企业污水主要流入惠营污水处理厂,青檀路以东主要流向汇泉污水处理厂。惠营污水处理厂升级改造设计规模为7万吨/天,再生水利用规模5万吨/天;汇泉污水处理厂升级改造设计规模4万吨/天,再生水利用规模2万吨/天。

在升级改造前,污水经过处理后,排入大沙河,进而汇入台儿庄水系。

2008年山东省要求南水北调沿线15公里以内的城市污水处理厂排水标准必须执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》中的一级A排放标准,而南水北调沿线15公里以外的城市

污水处理厂排水标准必须执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》中的一级B排放标准,枣庄市惠营污水处理厂当时符合执行一级B标准的条件。

随着南水北调通水的需要,2012年,枣庄市环保局要求枣庄市地区的所有城镇污水处理厂出水必须达到一级A的要

求,枣庄市惠营污水处理厂自2008年进行脱氮除磷改造完成,运行实践证明处理出水水质各项指标均能达到一级B的标准,并且除TP、SS、大肠杆菌外其它各项指标均已达到一级A标准。升级改造工程已于12月19日进行调试和运行,并完成环保验收。

升级后,可满足部分非饮用水需求

为确保污水处理厂处理出水水质各项指标稳定达到一级A标准,枣庄市市中区政府确定对惠营污水处理厂实施后续工程改造,主要建设高效混凝沉淀池、滤池、接触消毒池、中水外输泵房等设施。两大污水处理厂升级处理工艺采用高效混凝沉淀+纤维转盘滤池+二氧化氯消毒技术路线,

设计处理出水水质执行一级A标准,可降低出水COD、氨氮、磷等污染物排放量。

在升级工程建设运行后,一方面消除了超标污水排放引起的水环境恶化,每年可减COD255吨、氨氮80吨,对确保南水北调水质安全发挥重要作用;另一方面,污水处理厂再生水利用工程有效解决

了华电国际十里泉发电厂扩建2台600MW级超超临界燃煤发电机组,冷却循环用水水源必须取自污水处理厂再生水的国家产业政策的要求,为电厂扩建项目顺利拿到路条提供了前期保障。同时,污水处理厂再生水可以满足枣庄市中区部分非饮用水的需求,目前,城区用于绿化和道路保洁的

水均使用自来水。处理后的中水下一步将作为东、西沙河景观、城区绿化、道路保洁等用水,满足市中区部分非饮用水的需求。

据了解,目前再生水进行回灌的管网还未配备好,只有西沙河附近已铺设再生水管网,城市再生水利用的相关管网及设施还需进一步完善。

五辆私家车莫名被喷红漆

小区监控无硬盘,真凶难觅;目前警方已介入调查

本报枣庄12月23日讯(记者 杨兵三) 晚上回家后将车停在楼下,第二天早晨却发现车身被人喷上了红漆。22日,八大家小区东里几名住户遭遇了这桩烦心事。

22日早晨起来,尹先生来到楼下发现,自己的车连同其他五辆车都被喷上了红漆。“昨天晚上10点多下楼的时候还没被喷漆,应该是夜里被喷上的。”尹先生告诉记者。

23日,记者来到八大家小区东里看到,一辆停在楼下的现代车身上的红漆十分扎眼,一道红漆从主驾驶左侧的车门延伸到后面的侧门,另外一道红漆从车身左侧油箱盖的后面顺着车位延伸到后备箱。旁边的一辆红色比亚迪也未能幸免,经小区居民提醒,记者注意到凶手没有将红漆喷在车身,而是喷在了比亚迪的车前灯上。中午时分,尹先生下班回家,记者注意到尹先生的车身上依然有很明显的红色印记,“我的车已经去处理过了,但是这个红漆盖不住。”尹先生告诉记者。记者了解到,21日晚至22



被喷漆的私家车停在楼下。本报记者 杨兵三 摄

日清晨之间被喷上红漆的车有5辆,车主都将车停在了单元楼下。

发现车被喷漆后,尹先生等业主首先找到了物业,想要查看监控录像,却被告知,监控没有

硬盘,监控视频无法保存。为了抓到凶手,车身被喷漆的车主已经报警,警方已经介入。

市中完成22个大气治理项目

本报枣庄12月23日讯(记者 李泳君 通讯员 陈伟坤) 23日,记者从市中区环保局获悉,目前市中区环保局先后完成南郊热电、中联水泥等大气治理项目22个,减排二氧化硫3939吨、氮氧化物1581吨,完成枣庄学院、税郭污水处理厂等水治理项目10个,减排COD1174吨、氨氮116吨,为市中区新建项目落地提供了充足的总量空间。

近年来,市中区共审批项目300余个,其中,中泰化工园污水处理、鲁南信息产业园等60余个重点项目顺利通过省、市审批。同时,先后上报生态保护和污染防治项目37个,申报环保专项资金4.27亿元,现已到位2000余万元,用于实施生态保护、工业污染源治理等项目。

装“大款”征婚 骗倒仨女性

本报枣庄12月23日讯(记者 李泳君 通讯员 王伟 孙建文 肖吉浩) 将自己包装成“大款”,通过发虚假征婚信息和网络聊天、手机微信等方式,取得女方信任后找各种理由骗取钱财。近日,台儿庄检察院将涉嫌诈骗罪的武某批准逮捕。

现年三十四岁的武某在今年初开始以“张现仁”的名字,在网络发布虚假征婚信息,将自己包装成“大款”引人上钩。今年3月,被害人李某看到征婚信息后与其取得联系。交往中,李某花1.3万元买了项链送给了武某,拿到项链后,武某就玩起了失踪。此后,武某又扮成某公司董事长,先后与被害人林某、程某相识,骗取现金3万多元。

加紧施工 保春节用电

为让群众度过一个温暖祥和的春节,枣庄供电公司市中客户服务中心从11月初开始,对所有城农网高压线路进行了全面排查和负荷测量。从12月6日开始,抽调精兵强将,加班加点,全力以赴对13条重载线路进行了改造。截止到12月20日,共改造5条,春节前将全部改造完成,为春节不停电提供保障。

本报通讯员 杨峰 娄倩 摄影报道

