

东联供水二期预计年内通水

主要为炼油厂供水,每年可置换地下水260万吨



东联供水二期施工现场。

本报3月20日讯(记者 修从涛 实习生 狄俊丽) 近期,济南东部的飞跃大道、凤歧路等市政路段正在埋设输水管道,这是济南市东联供水二期工程市政路段的管道铺设路段。据了解,去年10月份,东联供水工程二期炼油厂项目开工,该项目完工后每年可置换地下水260万吨。

“由东联供水一期管线的济钢加压站接至炼油厂,供水管线长为8千米,从济钢加压站至工业北路段,再由工业北路至济南炼油厂段。DN600管道沿凤鸣路东侧非机动车道敷设至飞跃大道,沿飞跃大道南侧敷设至凤歧路,沿凤歧路西侧向南敷设至济南炼油厂。”近日,在济南东部的飞跃大道、凤歧路

等市政路段,济南市东联供水正在加紧推进市政路段输水管道的埋设工作。

据施工方介绍,此次铺设的管道是东联供水的二期项目,主要是为济南炼油厂供水,工程总投资约3010万元,工程包括两部分,一部分是市政路段,长约4.7公里;另一部分是济钢厂区段,长约3公里,总工程预计年内可完工通水。

近年来,随着济南市东部产业带重点企业相继成立以及已有企业规模迅速扩大,东部地区的用水需求显著增加,地下水超采日益严重,水资源供需矛盾日益突出。2007年,济南市开始进行东联供水工程建设,通过利用鹊山水库,杜张水库和朱

各务水库三个地表水源地及明水地下水源等现有水资源,联合调度,互为补充,向济南市东部地区重点企业提供可靠的工业原水。截至目前,东联供水工程已经累计置换地下水8500万吨。

“工程设计日置换地下水能力24.4万吨,目前工程已实现向济钢,黄台电厂,济南第二垃圾发电厂三家企业供水,平均置换地下水6.5万吨/日左右。二期炼油厂供水工程正在建设中。”东联供水项目相关负责人介绍,二期工程将采用鹊山水库水源,利用东联供水一期主管道,济钢蓄水池和济钢现有加压泵站,向炼油厂供水,工程完工后,日均供水量7000吨,每年可置换260万吨地下水。

相关链接

3月22日是世界水日

为了唤起公众的水意识,建立一种更为全面的水资源可持续利用体制和相应的运行机制,1993年1月18日,第47届联合国大会根据联合国环境与发展大会制定的《21世纪行动议程》中提出建议,通过了第193号决议,确定自1993年起,将每年的3月22日定为“世界水日”,以推动对水资源进行综合性统筹规划和管理,加强水资源保护,解决日益严峻的缺水问题。同时,通过开展广泛的宣传教育活动,增强公众对开发和保护水资源的意识。让我们节约用水,不要让最后一滴水成为我们的眼泪。

供热季结束,设备检修提上日程

黄金时代3栋楼供暖管道将改造

本报3月20日讯(特邀记者 毕亚奇) 为期4个月的供暖季结束了,供热公司及热电厂开始进入了检修季,供热公司将按照供暖期间的设备缺陷记录,对供暖设备进行全面检修。据了解,黄金时代小区有3栋楼被列入今年的供热管道改造计划。

随着供热季的结束,供热设备检修提上日程。“多数人会认为停暖了,热企就没事了,其实从停暖那一刻起,热企便进入新一轮的检修季。停暖后,反而是供热公司最忙碌的时候。”济南热力公司相关负责人介绍,除了锅炉要全面检修之外,环保设施、运行管网等都开始进入密集检修阶段,除此外,针对上个采暖季市民反映的跑冒滴漏问题、小区自管站问题等,也需要热企一一解决。

记者从热力公司了解到,黄金时代小区有3栋楼被列入今年的供热管道改造计划。“黄金时代小区有几栋楼在上个供热季内出现多起爆管,楼内管道老化严重,今年黄金时代小区供热站计划对小区公寓楼等几栋楼的楼内管道进行改造,户内改成分户热计量。”小区供热站负责人介绍。

据了解,黄金时代小区内



去年黄金时代部分供暖管道进行了改造。(资料片)

的公寓楼,共有600户住户,占到小区内总户数的近三分之一,由于租住户比较多,暖气的维护保养比较差,去年冬天出现了多次楼道内管道爆裂和户内暖气管爆裂,供热站检查后发现管道老化严重,被腐蚀得很厉害。“公寓楼租住户比较多,无人住户多,欠费率很高,小区内一大半欠费的住

户是公寓楼住户。恶意欠费对其他缴费的用户不公平,但因暖气串联,无法控制。”

“今年,我们计划由供热公司投钱,将小区3栋楼内的暖气管道更换改造,户内的管道改造需要住户交钱,全部换成分户热计量。”供热站负责人表示。

据了解,去年10月份,热

力公司对黄金时代小区内进行了部分管道改造,在改造过程中将一些小区绿化刨开,没有及时补种。对此,供热站站长闰磊说,“去年因为工期紧张,加上工程完工之后,天气比较冷了,栽种植物的成活率比较低,今年春天天气暖和之后,我们将对毁坏的绿地进行补栽补种,恢复绿地。”

扰民烧烤摊都熄火了

本报3月20日讯(见习记者 李媛媛) 近日,市民发现,舜华北路和工业南路鑫苑小区段的马路市场不见了,几家经常受到投诉的扰民烧烤摊也熄火了。据了解,高新区“创卫”行动正在开展中,城管部门加大了对占道经营等影响市容的违法违规行为整治力度。

“以前马路市场堵得厉害,菜叶子能扫起好几垃圾车。这两天马路上的摊贩少了很多,道路也畅通了。”20日,家住舜华北路附近小区的热心市民谭先生反映。与谭先生有相同感受的还有鑫苑国际社区的李女士,“以前小区北门都是卖菜的,弄得路面可脏了,今天发现小商贩都不见了。”李女士说,要是小区每天都这么安静就好了。

目前高新区加大了对占道经营的执法力度,对主要干道的小摊小贩进行约束,禁止占道经营。“以前这里总是有摊贩摆摊,但我们走了他们又回来,都摆到机动车道上了。”城管工作人员介绍,这次的整治力度加大,派出专人对重点区域进行蹲守,为了保证“创卫生城市”,城管制定了相关的工作计划,对占道经营和伸舌头经营等行为进行严格执法。

据了解,城管执法力度加大后,经常被投诉扰民的几个烧烤摊也都熄火了。据市民李先生介绍,原先在国际会展中心东北面有家烧烤经常扰民,最近发现桌椅也从门口外面搬进了店里,而在会展东路东北角和鑫苑国际东北角的烧烤店虽然也在人行道上摆好了桌椅,却未见顾客落座,显得比较冷清。

据了解,近期济南市正在进行创建文明卫生城市的专项整治活动,高新区的相关各个部门也已形成联动,对于占道经营、路边门店“伸舌头”等不法现象,将严厉打击,依法取缔,坚决整治。

相关链接

停暖后用户该注意啥

为期4个月的冬季供暖期正式结束了。记者了解到,停暖后各大热源厂会停止运行,但市民家中暖气不会一下子凉下来,还会有余温。停暖后,市民应该注意些什么?

暖气最好满水保养

供暖用水是经过专门处理的,一直保留在系统中可有效隔绝空气对暖气片和管道的腐蚀,所以,停暖后,最好不要拆卸暖气片 and 放水。即使铜铝复合材料的新型散热器也不排除在某些特定的环境下发生腐蚀的可能性,因此最好也满水保养。

七天内不要改管线

供暖结束后的一周内,最好不要改装暖气管线,因为多数管线内都会留有余水,稍有不慎就会引起漏水,给自己和邻居带来麻烦。在供暖季结束后,如果在供暖期间已经排查出暖气不热的原因,可利用停暖后的时间对管道进行检修,如需对暖气管道进行改装,一定要请专业人士,避免因暖气安装不合理造成下一个采暖季暖气不热的情况。

要关紧暖气排气阀

供暖期结束后,暖气管内会存在一些杂质和铁锈,供暖单位一般都利用停止供暖的间歇期给暖气管道内加水冲洗。这种冲洗一般不通知居民,所以一旦忘记关闭排气阀门,居民家中就会出现漏水的情况。