

2.9亿元开工建济西二期供水工程

经十路沿线将喝上地下水

本报1月20日讯(记者 王光照 通讯员 李军) 济西二期开工建设了。记者从济南水业集团获悉,今年,济南市投资2.9亿元,开工建设济西二期供水工程,年底前该工程将完工并投入使用,届时,经十路两侧直至甸柳片区、经七路两侧居民将喝上优质地下水。

目前,济南平均日供水量为

八万立方米左右,地表水源在城市供水占94%以上。加之鹤华水厂制水工艺改造,济南城市供水缺口达8万吨/日,给城市供水带来严峻考验。去年7月22日,设计日供水能力10万立方米的济西一期应急调水工程开始向市区供水,因为考虑到保泉需要,每天供水规模控制在两万立方米以内,每天两万立方米的济西地下水在八

里桥水厂加压调节后进入供水主管网,让地下水比重在城市供水比例有所提升,有效缓解供水高峰期的压力。

为进一步增加水量,满足市民喝地下水的愿望,今年济南水业集团将重点实施济西二期供水工程。济西二期水源地主要集中在长清归德镇的国庄和曹楼,这里的地下水资源丰富,水质优

良。经专家多次研讨得出济西二期远离泉域,不会影响济南保泉。

目前,为配合市政道路改造,17公里的供水管线中刘长山路供水管道已经铺设900米。济西二期供水工程管线布局以及加压站选址已经基本确定,春节前,济南市将完成施工图纸设计、勘察设计任务。春节后,工程

将全面铺开。

由于工程管线距离长,涉及区域多,调水工程将经过很多地形、地貌复杂地区,将给施工带来极大困难。为此,济南水业集团提前筹划,为施工做好了全部准备,实现预定的今年年底供水目标。竣工后,济南主城区经十路两侧直至甸柳片区、经七路两侧居民将喝上优质地下水。

开查
年夜饭

春节临近,济南各大酒店的年夜饭预订可谓红红火火,而年夜饭的卫生质量也是大家非常关注的。从18日开始,济南历下区卫生局卫生监督所成立了年夜饭专项检查小组,对辖区约50家可以预订年夜饭的饭店展开卫生安全质量检查,此项检查将持续两周,到农历腊月三十结束。本报记者 殷亚楠 实习生 徐淑芝 摄影报道

民生信息

市政公用局春节期间多措并举
保证市民煮年夜饭不缺气

本报1月20日讯(记者 赵丽) 记者从济南市市政公用事业局获悉,为保障春节期间天然气稳定供应,该局和相关企业将采取多项措施,积极协调气源,在出现供应缺口时,将实施调用压缩天然气等应急举措。

19日,济南市市政公用事业局燃气处相关负责人介绍,因冬季天然气呈资源短缺状态,加之受持续低温天气影响,济南市天然气需求增加,近期连续多天维持在供应量高位。1月6日,中心城区管道天然气供应达130万立方米,比去年同期增长13%,为2000年以来的最高值。在此期间,中石油、中石化虽然给予了大力支持,但供应计划仍不能满足需求,每天缺口在6-8万立方米。另外,单独供给计划的车用天然气也被减少,造成部分加气站供应量受限或停止对外

服务。

春节期间,济南市的天然气需求可能进一步增加。为保障天然气供应的最大化,相关部门和企业将积极协调气源,及时与上游对接供需情况,最大程度争取支持;同时按照“保民用、保重点、保公用事业”的原则,合理安排供应计划,在出现供应缺口时,采取多项应急措施。

据介绍,届时将根据需要,调用压缩天然气(CNG)补充,从山西运输液化天然气(LNG)经气化后注入市区管网,适当利用管存气量,在此基础上,将按照民用优先的保障顺序,合理分配供应计划,在供应短缺时,首先限制或停止工业用气量,调剂CNG用气指标优先用于公交车和民用。对于出租车用户,在出现CNG供应紧张时,请提前做好改用燃油准备。

资料链接

这些用气常识都应记住

煤气罐应三年一检

本报记者 赵丽

冬季影响燃气安全的因素多于其他季节,您对安全用气了解得多么?20日,济南市市政公用事业局专门对燃气使用知识和操作方法作出了提醒。

据济南市市政公用事业局燃气处有关负责人介绍,目前,济南市已形成西至长清区南大沙河、东至东野河、北跨黄河、南至绕城高速的输配系统。2010年,中心城区管道燃气用户达63.4万户,工商户1200余户,有39座车用天然气加气站,年供应天然气3亿立方米、焦炉气4700万立方米、液化石油气7万吨,城市燃气气化率97.8%,管道燃气气化率63.4%。

为保证用气安全,近年来市区近300公里灰口铸铁管网先后进行改造,22万只超期或到期煤气表也得到更换。另外,液化石油气钢瓶组站并网工程正在进行。燃气管网重点区域还设立了地下监测点,中心区域已设立监测点900处。

据介绍,冬季影响燃气安全的因素较其他季节增多。例如,目前还在运行的近200公里灰口铸铁管网遇低温冷缩致使脆性增大,在重力的作用下易发生断裂,尤其是庭院内管线部分因现有车辆频繁出入受到干扰,还有的庭院内改造对燃气管线造成损害。而焦炉

煤气低温可发生冰堵,造成管路堵塞,严重的还可能使调压设施失灵。

有关人士提醒说,市民应增强风险意识,掌握安全用气技巧。首先,管线不应作为悬挂物件的支架。每次使用完燃气后,应及时关闭灶前阀和灶具开关,液化石油气钢瓶角阀要拧紧。所使用软管的两端要用专用管箍固定,使用胶管要为燃气专用,不得穿墙,长度要符合规定,如发现老化龟裂要及时更换。

另外,居民家中的液化石油气钢瓶应在质检部门认定的检验有效期内使用。气瓶属国家强制检验的压力容器,有效期为15年,总检验次数5次,检验周期为3年,使用15年后报废。

此外,市民购买液化石油气,一定要到有《燃气经营许可证》和《燃气供应许可证》的企业。

如发现煤气泄漏等情况,市民可拨打报警电话110、119或燃气公司抢修热线:

山东济华:82971199(抢修)、88612319(热线);

济南港华:88934108(抢修)、82912319(热线);

济南济华(长清区):87231190;

济南百江液化气:66959691(抢修)、95007(热线)。

保洁员将骑上电动三轮车

本报1月20日讯(记者 赵伟 邱玮 通讯员 宋振飞) 记者20日从济南城管局农民工保洁员慰问金发放仪式上了解到,今年城管部门将尽最大可能降低保洁员的劳动强度,更换全市近3000辆人力三轮车为电动快速保洁车、电动垃圾收集车。

20日上午,市总工会副主席郑学光带领工作人员看望慰问了一线农民工

保洁员,并送上慰问金和礼品。全国劳动模范、农民工保洁员马洪亮等30余名保洁员代表参加了仪式。

城管局负责人在仪式上表示,今年将加大保洁员公寓建设,增加机械清扫车辆,更换全市近3000辆人力三轮车为电动快速保洁车,电动垃圾收集车,尽最大可能降低保洁员的劳动强度,改善保洁员生活和工作环境。

斯达迪教育 STUDY-EDUCATION 济南人自己的品牌教育 WWW.STUDY2001.COM

给力 寒假 快人一步 成绩轻松领先!

九年 专注 专注对1 提分才是硬道理!

本校特聘名师执教,中考名校班,名师一对一,因材施教,提高成绩。
(专业学伴,一对一,为学生量身制定学习计划,随时可调整提高学习效率)
资深教育专家为学生心理疏导,调整心态,提高学习效率

精品课程
初三、高三中高考强化专辅1对1
初一、二 高一、二查漏补缺1对1
小学各年级习惯培养激发兴趣1对1
艺、体、军考生文化课全托专辅1对1

即日起,凡进校咨询即可获赠4GU盘一个!
寒假报名,优惠多多...

大观校区 86266907/08
山师校区 82381863/65