

穿黄1350米,济齐燃气互连互通

济齐天然气高压管线工程竣工,为先行区供气

本报9月5日讯(记者 孙业文) 5日,在齐河华门店站伴随着蓝色火苗被点燃,济齐天然气高压线正式竣工通气。这是济南城市燃气压力最高、管径最大的穿黄燃气管线,同时济南天然气高压外环线西环线、北环线动工。这标志着济南燃气民生工程从“大明湖时代”顺利迈向“黄河时代”。

管道在黄河38米以下 不影响泄洪和生态

5日上午,济齐天然气高压管道黄河穿越工程点火仪式在齐河华门店举行。济齐天然气高压线是济南市城市燃气压力最高、管径最大的穿黄燃气管线,管线的建成完善了济南市的天然气管网输配体系,形成高中低压管网环状分布格局。

据了解,该管线设计压力6.3兆帕,是济南市输送城市燃气压力最大的一条。工程完工后,天然气将从济青二线齐河首站和榆济线齐河末端,加压后接收至齐河华门店,极大地解决齐河县域用气和济南市区冬季供气及调峰问题,为齐河县和济南市供气管网及气代煤工作提供充足的气源。

“华门店是管道系统的起点和总枢纽,承接济青二线及榆济线气源,同时连接北环高压网,为济阳、商河新旧动能转换先行区提供气源保障。”山东济华燃气副总经理董兴鹏表示,华门店站的分输能力为18.98亿立方米。

董兴鹏介绍,济齐天然气高压线穿黄管道长1350米。“管道在



济齐天然气高压管线点火仪式在齐河华门店举行。 本报记者 孙业文 摄

黄河38米以下,采用3PE加强型防腐,不会发生泄漏,不影响黄河泄洪,也不影响黄河生态环境。”他强调,穿黄的最大难点在于管道的拉管、布管、定钻等技术。

北线、西线同时开工 缓解冬季“气荒”

济齐天然气高压线这条主管网的竣工,标志济南天然气高压外环线、西环线正式动工。据悉,北环线(齐河段)工程为济南市高压外环线的一部分,起点接自G308与温聪河交叉处齐河首站。齐河境内线路长度约32千米,管道输气量约为18亿立方米/年。

西环线(齐河-荏平)工程,气源为中石油冀宁联络线和规划俄气东线,终点敷设在赵牛新河西侧的齐河-荏平分界线,管道总长度47.5千米,输气规模为12.35亿立方米/年。

焦庙镇LNG储气库作为北环线、西环线的连接处,也在今天启动了奠基仪式。预计在2020年之前,该项目将建成一期3万立方米的储存量。

济齐天然气高压线竣工,加上北环线、西环线、焦庙镇LNG储气库的建成将实现齐河和济南管网互联互通,增加管网的调峰能力,形成完善的燃气输配系统,达到资源共享及保障安全供气的目的。

“北环线的建设,不仅是以实际行动对先行区的能源支持,还可以为齐河经济开发区、黄河生态城、规划占地九千亩的文旅小镇提供气源保障。”山东济华燃气党委书记、董事长国爱文称,北环线可为占地1000平方公里的新旧动能转换先行区提供新能源。而西环线是实现区域燃气管网互联互通的关键环节,也是优化区域资源,保障气源供应,避免重复建设、保证供气安全的必然选择。

市纪委开展廉政风险防范管理 排查廉政风险点5104个

本报9月5日讯(记者 刘雅菲 通讯员 鲍丰彬) 日前,济南市纪委、监察委组织开展廉政风险防范管理工作,排查廉政风险点,评估廉政风险,用更严格的制度管好“自己人”。

济南市监察委成立后,职能发生变化,各部门、各单位按照职权法定、权责一致的要求,对人员进行合理分工,定岗定人,明确责任。按照“人人参与查找、人人找出风险”的要求,全员参与排查廉政风险点,认真查找岗位职责、业务流程、制度机制和外部环境等方面存在的可能引发廉政风险的触点和环节。通过开展风险排查,全市纪检监察系统81个单位481人共排查廉政风险点5104个。

同时,对排查的廉政风险点按照风险发生的概率大小、可能造成的危害程度等,进行评估,确定等级。其中一级风险3720个,二级风险

695个,三级风险689个。

对于排查出的廉政风险点,属于个人单独岗位的,制定针对性的防范措施;属于多人共同岗位的,制定共性的防范措施,共制定防范措施10681条。并且结合风险点实际,规范工作流程,制定相关程序,修订完善原有规章制度,以健全的制度和科学有效的机制遏制廉政风险的发生。

此外,济南市纪委还成立了全市廉政风险防范管理工作领导小组,负责对开展廉政风险防范管理工作的领导。干部监督机构通过明察暗访、谈心谈话、督查调研等形式进行监督检查,对发现的廉政风险问题及时反馈,跟踪整改。

通过开展廉政风险防范管理工作,增加了权力运行透明度,增强了干部履职行为自我警示、自我修正意识,形成了以岗位为点、程序为线、制度为面的廉政风险防范机制。

又一项惠民举措, 缺牙市民不可错过!

抢!抢!抢!“预交种植体费·三年返全款”持续火爆

可恩口腔医院爱牙种牙惠民行动, 报名市民络绎不绝。当天种牙当天用, 详询0531-88810555

真的返全款吗? 还有没有名额? 我可以报名参加吗? 种的牙有没有保障……日前, 由可恩口腔医院联合三大高端种植体厂商举办的大型爱牙种牙惠民行动——预交种植体费·三年返全款, 正在济南、青岛、德州、潍坊、淄博、上海等地广泛开展, 缺牙市民纷纷致电询问, 到现场报名的市民络绎不绝。目前, 活动名额已极为有限, 如果你有缺失牙、活动牙困扰, 仍可拨打0531-88810555热线咨询报名。



想种牙 去可恩口腔, 很实惠

硬的啃不动, 筋道的嚼不了, 勉强吃下的软食还塞牙、卡牙、疼……许多缺牙市民想种牙, 但却苦于种植牙相对高昂的费用, 迟迟未能让“缺牙重生”。据悉, 可恩口腔医院“预交种植体费·三年返全款”大型惠民活动自启动以来, 出现持续火爆的局面, 仅仅在济南就有数百人报名, 有需求的市民千万不要错过这次机会。

要种牙 去可恩口腔, 很安全

提起种植牙, 很多患者怕疼, 怕手术时间长, 怕恢复慢, 担心种的牙不安全。可恩口腔医院的种植专家表示, 经过几十年的发展, 种植牙已成为一种成熟、安全、有效的缺牙修复方式, 特别适合缺牙的中老年人。

可恩口腔医院深研种植牙领域, 以五大种植技术保障, 尤其是全口即刻负重种植技术, 即拔即种即用, 减少手术次数, 手术创口极小, 仅为2-4mm, 有效避开神经, 术前通过CT提前收集口腔数据, 通过数字导板精确预测种植体的位置, 术中借助3D种植导板, 将种植体精确无误的植入预测位置, 术后通过数字化设备, 反复对比检测, 确保种植

牙安全性和成功率。

种好牙 选大牌专家, 很放心

据悉, 为保证“预交种植体费·三年返全款”活动的顺利推进, 可恩口腔医院以拥有数十年经验的中外种植专家团队提供医疗技术保障, 抽调骨干种植力量李钢、刘保国、苗新海、陈飞、许海磊等组成种植院长团, 他们熟练掌握各项种植技术, 曾多次赴美国、瑞士、奥地利等地学习交流, 可为缺牙者“一对一”制定个性化的口腔诊疗方案, 让每一位缺牙者, 安全、无痛、快速种好牙。

快报名 预交种植体费·三年返全款

值此9.20全国爱牙日来临之际, 可恩口腔医院发起“预交种植体费·三年返全款”大型惠民活动, 旨在让更多缺牙市民恢复健康口腔, 让更多贫困、特殊人群得到援助, 惠及普通大众, 服务全民口腔健康。即日起, 凡参加活动的市民, 可恩口腔医院将分三年返还全部种植体费用。目前活动报名火爆, 种植体数量和活动名额已经不多, 有意参加的缺牙市民请尽快拨打0531-88810555热线预约。



本次活动各地签约现场

预交种植体费 三年返全款

报名表

1. 您符合下列哪种情况?

- 缺失一个牙、多个牙、全部缺牙者;
- 戴用传统全口假牙有困难, 功能不好戴不牢者;
- 传统活动假牙固位差、无功能, 粘膜不能耐受者;
- 对假牙的美观、功能有特殊要求者;
- 缺牙周围的余留牙有问题不能做传统假牙者。

*以上症状有一个符合即可报名。

2. 报名方式

到院报名:

姓名: _____ 年 龄: _____

缺牙颗数: _____ 是否戴假牙: _____

联系方式: _____

报名电话 省市 双医保
0531-88810555

凭报名表, 可到济南可恩口腔医院任一分院参与活动