

4公里汽改水送热源到和平路

一些老小区将集中供暖,部分企业煤改气锅炉今冬启用

为了迎接将要到来的供暖季,省城热企正在对供暖管网进行改造。工业南路汽改水工程9月中旬完工,热源将能输送到和平路。另外,热计量将继续试点,今年出台新政策,部分企业煤改气锅炉今冬供暖将正式启用。

本报记者 王光营 蒋龙龙

热电厂进行改造 供热面积将增加

28日,记者在工业南路看到,道路非机动车道已经开挖,在进行封闭施工。开挖的地方并排铺设两条供暖管道,直径都在一米以上。据现场施工人员介绍,目前主要进行的是供热管网的铺设、焊接工作。

据济南热力公司相关负责人介绍,工业南路汽改水工程长度为2.4公里,目前整个工程土建部分已完成90%,管道铺设完成七成以上。汽改水工程还涉及到化纤厂路,总长度为1.6公里,从东新热电厂一直延伸到工业南路。

“施工比较困难的是与二环东路的连接工程。”据介绍,工业南路供暖管道要与二环东路主供暖管道连接。由于是南北交通要道,施工人员只能在凌晨进行施工,白天进行回填通车。按照目前的施工进度,工业南路工程大约在9月中旬完工。

据悉,原有蒸汽管网老化比较严重,汽改水之后,供热质量将得到改善,同时会减少原有的跑、冒、滴、漏现象。另外,东新热电厂进行了改造,新增了两台70兆瓦的热水锅炉,供热面积相应增加。供暖管道铺设完成后,新增热源可以输送到和



工业南路输暖管网改造,工人正在对管道进行铺设和焊接。

本报记者 蒋龙龙 摄

平路两侧,让部分老小区实现供暖。

热计量继续试点 今年将出新政策

“今年将继续进行热计量试点,但具体情况尚未最终确定。”28日,济南热电公司工作人员表示,省城已连续多年进行了热计量试点。按照市政部门统一部署,今年将继续进行试点,但具体试点小区尚未最

终确定。据介绍,从2010年起,省城开始了热计量试点工作,但之前济南参与热计量试点的小区中,按表收费的小区不到三成。虽然有部分小区进行了退费,但热计量收费并未大规模普及。

“热计量表牵扯到流量、压力、温度,目前安装的热表质量良莠不齐。”据市政部门相关负责人介绍,在新建小区,开发商往往捡最便宜的安装,甚至为

了验收,前面装后面拆,根本达不到标准。

另外,房子处于楼层中间和楼顶,两边情况都不一样,耗费热量不同,市民在交费问题上也有意见,都需要全面进行协调。目前,热计量在全国各大城市都未大规模实施。

据悉,热计量今年还要继续推,实施力度将有所扩大。同时,市政部门正在制定新的政策,增加热计量的可操作性。

成本高挡住 锅炉煤改气

“本来要对部分小型燃煤锅炉进行燃气改造,但从目前来看,情况不是很乐观。”据供热企业工作人员介绍,为了减轻雾霾天气的影响,省城对部分燃煤锅炉进行了改造,但能投入使用的并不多。

年初,济南热电计划实施明湖热电厂燃气、蒸汽联合循环机组改造,对西藏中学、胜利石油大厦等30多个供热站进行燃气锅炉改造。

同时,济南热力对12家工业用户开展节能改造,新建、改造燃气锅炉,同时提出部分小型老锅炉房的燃气供热改造方案,正觉寺锅炉房、东关锅炉房等都被纳入计划之内。

“部分工业燃气锅炉已经启用,但民用燃气锅炉还无法确定。”据供热企业工作人员介绍,通过改造,工业用燃气供暖锅炉部分已经达到供暖条件,但民用燃气锅炉今冬能达到供暖条件的很少。

“关键还在于燃气供暖改造、运营成本太高。”业内人士表示,以龙岱花园小区为例,燃气锅炉每天至少要消耗燃气2400方,按每方3.61元计算,光燃气费就得8000多元,再加上其他费用,整个采暖季至少120万。“普通供暖每平米26.7元,这个小区则是30元,还不能保证24小时供暖。”

据悉,济南目前的供热面积超过了8000万平方米,但其中燃气供暖面积不到一成。为大面积推广燃气锅炉供暖,还需要政府加大补贴力度。

两年内完成中心城控规修编

总建设用地607平方公里,划分为53个片区

本报8月28日讯(记者 喻雯) 记者从济南市规划局获悉,济南市全面启动中心城控制性详细规划修编工作,将在2007年编制完成的第一轮控制性详细规划的基础上,计划在两年时间内完成本轮控规修编工作,黄河北部地区纳入本轮控规修编。

本次控规修编主要包括中心城区、遥墙地区及黄河北部地区,总建设用地约607平方公里,划分为53个片区,计划用两年左右时间完成。将分为专项规划编制、片区规划修编、街区规划编制三项工作开展。

其中,专项规划编制将由济南市政府各部门牵头,负责开展教育、医疗、

文化等专项规划的梳理认定。将结合当前城市发展目标与建设重点,创新控规编制与管理体系,优化完善土地使用、空间布局、生态环境、基础设施等规划内容。梳理整合教育、文化、医疗卫生等专项规划成果,统一纳入到控规成果体系中,保障控规成果的科学有效。

而在片区规划修编上,由各级政府(高新区管委会)具体负责辖区内片区的组织编制工作,参与跨区片区的规划编制工作。对于建设意向较集中、功能结构调整较大的西客站、汉峪、华山等43个片区,各区将结合发展实际,分期、压茬启动修编工作。同时,将对千佛山、美里湖等10个基本调整完成或功

能结构调整较小的片区,进行数据更新工作。

此外,在街区规划编制上,各级政府、各投资集团将结合具体开发建设意向,灵活运用街区规划层次,采取城市设计、规划策划等形式,有针对性地适时开展相关街区规划的编制审批工作。在满足城市发展需求的同时,避免出现反复审批、反复调整的情形。

据悉,本轮中心城控规编制工作将采取“市区联动、多方协作”的方式开展,同时,还将邀请知名专家学者跟踪指导,并健全公众参与制度,广泛采纳公众意见与建议,由传统的“关门规划”向各方协作参与的“开门规划”转变。

“红手套”微力寻找安全隐患

本报8月28日讯(见习记者 王皇) 28日,德华安顾人寿保险有限公司联合多家媒体单位共同发起的“红手套”微力行动在万达广场正式启动。该活动号召市民主动发现生活不良习惯,寻找安全隐患,通过公示、科普等方式普及生活安全常识,减少意外伤害的发生。

在阳台上放盆栽、骑车时听歌,这些生活习惯很多人都有,但其中隐藏着的危险却常被忽视。与我们息息相关的生活安全并没有得到足够重视,是意外伤害在生活中频发的原因之一。

据悉,全球每年有83万名儿童死于意外伤害,国内中小学生非致命意外伤害的发生率为24.1%,老年人意外伤害发生率为

21.6%。“我自己就因为没注意,让孩子玩插座,最后他被电麻了手。生活里的安全问题很重要。”来自菏泽的王女士带着5岁的孩子来参加活动时告诉记者。

市民可以将所发现的安全隐患和不良习惯的线索发送到“红手套微力行动”微博、微信平台参与活动,通过一个人的发现使更多人生活更安全。



济南市天材教育培训学校

鲁济招广字(20130169) 泉城九年一对一个性化辅导机构 首届济南泉水节中学生咏泉原创诗歌大赛指定评审机构

开学全年最优惠 好礼

◆ 开学在即,钜惠泉城学子! 2013年9月15日前特推出 抢报《赢在起点》精品衔接课程,双重大礼免费送活动!

★一重大礼 减免现金

凡在活动期间一次性报名满1.5万元以上,即可参加减免现金活动,最高减8000元。

★二重大礼:手拉手推荐活动

凡新签老学员推荐新学员成功报名,老学员可获赠其所签课时的10%的课时量,价值超过千元。



小/初/高 《赢在起点》精品课程推介

课程名称	课程目的	适宜学员
初中中考、高考专项辅导	把握最新考试动向,系统构筑知识网络,夯实基础,点拨方法,高效辅导;严格按高校招收保送生入学考试要求获取考试要点;	初/高中毕业班及复读班的学生
专项特训 定向辅导	巩固基础,据考生实际情况,针对报考院校考试要求定向辅导;	艺考生及军考生
查漏补缺 课程衔接	因材施教,分模块、阶段强化,学习问题诊断,学习方法、习惯等全方位衔接辅导,快速提升日常学习效率和综合素质;	初/高中生
小升初针对性辅导	小升初衔接辅导,知识、方法、习惯、兴趣全方位及时有效提升;	小学毕业班学生
方法引导 潜能开发	双向互动式兴趣教学,点拨方法,激发潜能,培养良好学习习惯;	小学生
调整心态 兴趣培养	考前考后心理调适,激发、培养学习兴趣,确保最佳学习状态;	心理承受力差的学生

六大校区 就近选择 // 新学期精品衔接课程 预约热线

山师校区: 88343766 山大校区: 88340033 舜耕校区: 88343733 大观校区: 88340388 槐荫校区: 88340368 阳光校区: 88340055