

瞧!这座过街天桥装上了电动 扶梯

位于经十路名士豪庭小区正门西侧,在济南创造了一项第一

本报12月27日讯(记者 戚淑军) 27日,省城四座过街天桥正式投入运行,这四座天桥不仅在建设标准上大幅提高,而且创造了济南过街天桥建设史上政府统一建设维护、实时监控、加设室外感应扶梯等多个第一。

27日上午,经十东路名士豪庭等四座过街天桥正式建成并投入使用,四座天桥中经十东路名士豪庭天桥位于浆水泉路往东,名士豪庭小区正门西侧;二环东路人行天桥位于山东经济学院校门南侧,西侧梯道放在人行道内,东侧梯道放在山东经济学院围栏内;纬二路建国路人行天桥位于经十路南侧,建国路小经三路北侧;经十东路林家庄人行天桥位于林家庄路口西侧,上述四座天桥均位于车流、人流量较大区域,天桥的建成,很大程度上解决了人车争道的矛盾,为行人安全提供了保障。

这四座过街天桥的建成,创造了济南过街天桥建设史上多个第一,掀开了省城过街天桥建设的新一页。据介绍,本次四座过街天桥建设,第一次根据民意需求进行选址;第一次由政府统一建设,统一维护,统一管理;第一次大规模融集建设资金,所需资金全部通过市场化运作筹集;第一次采用市场化运作进行维护管理,选定专门物业管理公司为过街天桥提供管养服务;第一次面向社会公开征集创意方案;第一次将过街天桥作为城市景观打造,贯穿“景观桥”和“观景桥”建设理念;第一次采用防滑性能好、耐磨系数高的新型彩色路面;第一次加设室外感应扶梯;第一次加设实时监控设备并纳入全市统一监管系统;第一次设置桥上音响系统……

济南市市政公用事业局有关负责人表示,省城即将开建新一批过街天桥,根据城市道路规划系统,省城今后将在人流量比较大、适合建设立体交通的地方加大过街天桥的建设,完善省城道路体系。

上下天桥不用走 往来还能听音乐

“一桥飞架南北,天堑变通途。”27日上午,四座过街天桥在济建成并投入运行,为市民提供了便捷、安全的出行方式。这四座过街天桥的建设,创造了大规模融集建设资金等多项第一,四座过街天桥,没有花政府财政一分钱。

1 广告经营权 整体打包出让

经十东路名士豪庭等四座过街天桥同时建成,在省城过街天桥建设中尚属首次。

济南原有过街天桥24座,大都采取社会投资、建设、运营和管理的模式。市政人士表示,以往过街天桥建设中,由于设计标准不高,工程质量、设施安全等无法得到保障,而且建成后缺少统一监管,导致大多数天桥设施维护管理存在问题,不少天桥面临“脏、乱、差”的问题,给城市管理和社会治安带来隐患。

此次新增的四座过街天桥在建设标准上较以往有了大幅提高,所需建设资金更是急剧增加。在本次天桥建设过程中,济南市首次大规模融集建设资金,减轻政府财政压力。四座过街天桥的建设资金全部通过市场化运作筹集,没有花费

政府财政一分钱。

济南市有关人士介绍,四座天桥广告经营权采取了整体打包出让的方式。通过招标,四座过街天桥广告经营权最终以2420万元出让,“花落”山东通广传媒有限公司,成为目前济南市市政设施建设中融资规模最大的一次,不仅有效解决了工程建设资金难题,也为桥梁维护管理提供了保障。

本次过街天桥资金融集及维护管理的市场化运作,将为济南下一步实现“以桥养桥”探索市场化运作新模式积累经验,省城后续过街天桥设施建设将继续采取市场化运作模式筹集资金。

2 新型彩色路面 既防滑又耐磨

本次建成的四座过街天桥,全部采用了新型彩色路面,告别了以往单调色彩。

据介绍,济南以往过街天桥路



面层通常采用瓷砖或橡胶面板为主,防水性、耐腐蚀性较差,加上养护不到位等因素,容易出现面板脱落、断裂等问题。本次过街天桥建设中,首次采用新型CSS彩色防滑路面,与传统瓷砖、橡胶铺装面层相比,防滑性能好、耐磨系数高,使用寿命长,而且色彩艳丽持久,改变了过街天桥路面色彩单一的状况。

济南市过街天桥首次加设了室外感应扶梯,新建的四座过街天桥中,具备条件的名士豪庭天桥设置了节能环保型变频感应扶梯,当有人乘坐时,扶梯以原有设计速度

运行,如果无人乘坐,扶梯会减速或停止运行。感应扶梯的投入运行,较全天候运行的自动扶梯每天可节约用电60%以上。

感应扶梯的运行,不仅为市民上下天桥提供了方便,也倡导了低碳、减排的绿色生活理念,这是省城第一次在过街天桥上采用完全室外环境下的感应扶梯。

3 安装了“电子眼” 配有音响系统

省城本次投入运行的四座过

街天桥均设置了全方位实时监控系统,并纳入到全市道路桥梁数字管理系统实施管理。

天桥实时监控系统的设置,无异于给过街天桥安上了“眼睛”,过桥行人通行情况及桥梁运行状况可以实时记录,在保障桥梁管养到位的同时,还可以及时发现桥梁设施故障,受损或养护问题,在第一时间进行维修或整改。而且天桥“电子眼”的设置,为社会治安提供了有力支持,一旦出现意外情况,系统监管人员可以通过视频观察及时

与120、110联动,保障市民安全。

在过街天桥上行走时,市民还可以享受优美的音乐。本次建成的四座过街天桥均设置了专业音响系统,规定时间内将不间断播放优美乐曲,市民在穿越过街天桥的过程中,更能感受到都市生活的轻松与惬意。

天桥音响系统不仅可以播放音乐,还可以在雨、雪等恶劣天气时,及时向过往市民播放提醒、提示,在遇到占道经营影响行人通行时,音响系统也会及时发出警示或警告。



▲过街天桥落成,市民体验电动扶梯。
▲过街天桥下面就是公交站牌,方便市民出行。
本报记者 左庆 摄

4 引入物业管理 告别“脏、乱、差”

居民社区有物业管理,今后省城的过街天桥也将有物业管理。据介绍,本次建设的四座过街天桥,将由济南市城市道路桥梁管理处纳入全市桥梁系统实施统一管理。

道桥处首次采用市场化运作模式,通过公开招标,择优选定专门物业管理公司,为四座过街天桥提供专业化、标准化、规

范化的“保姆+家政”的保洁、安保、维护、维修等管养服务,以往过街天桥“脏、乱、差”的问题将不复存在。

此外,本次天桥建设首次面向社会公开征集创意方案,济南市市政公用事业局面向社会开展了“济南市过街天桥广告设置创意方案征集”活动,听取民意,天桥建设过程中,济南第一次将过街天桥作为城市景观打造,把“景观桥”与“观景桥”理念进行贯穿,美化了城市环境。

本报记者 戚淑军

燃气安全可控可见

省内最大的燃气数控中心落成并使用

本报12月27日讯(记者 戚淑军) 省城燃气安全有了新保障!27日,济南港华燃气公司数字控制中心投入使用,标志着济南市东部地下燃气管网结束了“看不见摸不着”的历史,燃气安全真正走进24小时全天候数字控制时代。港华数控中心成为目前省内最大、功能最全的燃气数控中心。

据介绍,济南港华燃气数控中心主要由热线中心和调度中心组成。新建成的调度中心作为国内一流的燃气调度和应急指挥中心,整合了生产管理、应急指挥调度、营销管理等平台,以燃气管网为核心,以自动化数据采集调度系统(SCADA系统)、视频监控系统、GPS卫星定位系统和燃气管网地理信息

系统(GIS系统)为基础,实现燃气管网远程控制。

数控中心投入运行后,燃气部门可通过软件系统的集中控制,随时掌握辖区内天然气门站、燃气管网、加气站、重点客户运行和用气状况,实现燃气自动化控制,并通过应急指挥调度平台实现应急抢险联动。调度指挥操作平台集语音、数据、视频于一体,中央显示屏可对济南港华200平方公里供气区域内65个门站、调压站及重点工商客户和350个地下监测点进行实时监测,及时检测燃气管网是否泄漏以及燃气泄漏浓度等情况。同时系统可以对17个重要场站进行视频监控,57辆生产运行车及巡检人员GPS卫星定位,提高人员车辆调度和应急响应速度。

◎名词解释

自动化数据采集调度系统(SCADA系统):从2005年开始建设,现有地上监控点65个,另外,地下SCADA系统350个站点检测管网的泄漏燃气浓度,包括门站、调压站、重要工商用户等,主要对其进出口压力、温度、泄漏浓度、瞬时流量、累计流量等信号进行检测,检测数据通过移动网络传输到中心来,所测数据超过报警值会产生声光报警,提醒值班人员及时做出相应处理,保障管网正常运行。这个系统可以了解整个管网的运行工况。

GPS系统:GPS系统的主要功能是定位和轨迹回放,后台调度中心可以通过视频及时了解抢修现场的情况,每辆安装GPS的车辆都装有话手柄,数控中心可以和车上人员进行语音通话,管网出现异常,调度中心可以随时掌握车辆所在位置,通过语音通话功能调度离事故现场最近的人员、车辆进行抢险,提高了应急响应速度。

燃气管网地理信息系统(GIS系统):该系统可以对管网数据进行查询和统计,应用于燃气管网运行管理、风险评估、管线档案管理等方面,实现燃气设施的规划、设计、建设、运行、管理、维护、更新等过程的可持续、动态化管理。

天材教育 (原济南学大培训学校) 教育局天材专项助学金指定机构

参加保送考试的天材学员均获保送资格!

抢分期末 备战高考

天材名师公益大讲堂, 百日冲刺 2011高考夺冠

备考专家量身定制期末百日冲刺方案, 揭晓高分秘诀, 成功开启名校大门!

冬日暖阳 喜迎元旦

天材一对一课程推介

| 课程名称 | 课程目的 | 适宜学员 |
|------------------|------------------------------------|---------------|
| 2011 高考冲刺冲刺(一对一) | 名师授课, 查漏补缺, 提高成绩, 冲刺名校, 冲刺名校, 冲刺名校 | 高中毕业生及复读生 |
| 冲刺冲刺(一对一) | 名师授课, 查漏补缺, 提高成绩, 冲刺名校, 冲刺名校, 冲刺名校 | 2011 年高三生及复读生 |
| 冲刺冲刺(一对一) | 名师授课, 查漏补缺, 提高成绩, 冲刺名校, 冲刺名校, 冲刺名校 | 高中毕业生 |
| 冲刺冲刺(一对一) | 名师授课, 查漏补缺, 提高成绩, 冲刺名校, 冲刺名校, 冲刺名校 | 高中毕业生 |

空调自习室全天候免费开放

期末抢分方案 中高考冲刺方案 抢订中

山师校区: 88343766 大观校区: 88340388 舜耕校区: 88343733
 济南经十路65号三庆汇文轩3楼 经四纬二路49号大观网商厦12楼 舜耕路与东八里洼路十字路口西南角
 山大校区: 88340033 槐荫校区: 88340368 阳光100校区: 88340055
 山大路47号数码港大厦B座100室 济南市经十路454号华泰写字楼5楼 阳光新路68号泉景鸿园商务大厦3楼

齐鲁晚报 生活日报

广告中心服务电话

广告中心客户部: 0531-82963188 82616676(文秘) 85196657 85196652 85196150 85196158 设计部: 0531-85196177 85196155 (E-mail: renjia@163.com) 85196232 财务部: 0531-85196669 拓展部: 0531-85196866(主任室) 85196191 85196299 85196126 85196137 85196215 省内代理部: 0531-82608360 82963199 85196280 85196186 省外代理部: 0531-82606688 82616800 85196278 经济专刊部: 0531-82608362 85196050 (主任室)82921268 85196166 85196055 85196145 85196030 医疗广告部: 85196055 85196364 85196360 地方广告部: 0531-82966343 85196188 分委广告部: 0531-85196199 87886618 87886628 85196184(传真) 地址: 济南市经十路16122号 邮编: 250014

三联商社 SANLIAN COMMERCIAL CORPORATION 客服热线: 88676789 4006586058 网址: www.sanlianshop.com

有三联·更温暖 聚焦泉城路·聚焦三联西门旗舰

喜响 2011 相约三联跨年秒杀狂欢节

[12月31日~1月4日]

节前也享新年礼 12月28日-31日, 单笔满2000元送精美小礼, 加赠2011年全年订报卡一张。

价格保障 服务保障

双差价 倍赔偿

2年免费 延长保修

新年迎新礼 礼金全城送

12月28日-12月31日 预约加赠微波炉

12月28日-12月31日 预约订报, 元旦活动期间, 赠三联订报礼金礼包488元(即赠加赠名牌微波炉一台, 数量有限, 送完即止)

新年迎新礼 礼金全城送

即日起至2010年12月31日, 来三联商社门店 预约订报时间获赠价值500元定金卡一张, 订报礼金礼包优惠价格基础上: 订1000元再享100元优惠! 最高优惠500元!

山东的三联 服务的三联 西门店: 趵突泉北路12号 电话: 83536309 槐荫店: 经二路565号 电话: 87923006

中国联通 洪楼营业厅 经二路565号 电话: 83536309 合作营业厅 经二路565号 电话: 83536309 经二路565号 电话: 83536309 经二路565号 电话: 83536309 经二路565号 电话: 83536309