

# 城轨沿线建筑和管线将“体检”

## 全长221.3公里,古树古文物都要摸清

本报5月27日讯(记者 喻雯) 27日,记者从济南公共资源交易网获悉,济南市轨道交通R1北延、R2一期、M1-M6线将展开沿线建筑物及管线详细调查。八条城轨线的工程总规模为221.3公里。

27日,济南公共资源交易网发布济南市轨道交通R1北延、R2一期、M1-M6线沿线建筑(构)筑物调查及管线详查服务招标公告。公告显示,M1-M6线为城市内部的轨道交通系统,主要解决中心城区内部的客流集散,M1、M2、M3、M4为

中心城骨干线,形成市区骨干线网,M5、M6为辅助线,加密中心城线网;R2、R1北延线为市域层次的快线,主要为市域内的外围组团提供进城的服务。

项目总投资额为1900万元,工程规模为221.3公里。从具体的调查来看,调查并提供线路车站及区间左右线路中心线外各50米范围内,停车场、车辆段红线外150米范围内的房屋建筑、地下构筑物、桥梁、河道、通信塔及高压线塔、古树、古文物等。

调查并提供线路车站(线路中线两侧70米范围且包括车站上方及相邻道路路宽范围内)、区间(线路中线两侧50米范围内且包括区间上方及相邻道路路宽范围内)范围内管线。

此外,编制符合要求的数据库和管线图,地下障碍物分布图、详图等成果资料,该工作要求在工程可行性研究阶段即开展,配合设计单位进行重要管线及构筑物的提前调查工作。

对于线路施工时,地下管线如何规避施工影响?业内人士

介绍,在线路设计时,每个标段的设计单位都会结合线路的具体情况作出“交通疏解和管线迁改”方案。具体来看,施工打桩前,要对地下的供水、供暖等各种管线做详细勘察,有需要挪移的就要挪移,如果与施工冲突会被切断的都要事先做好改移,避免施工时的管线碰撞。

对于施工时对交通的影响,该负责人说,线路分标段施工,不同标段施工方式不同,比如会有明挖、暗挖等工艺,这些都会以不影响市民的正常出行作为前提。

### 携手阿拉善

## 任志强周末来济为环保站台

本报5月27日讯(记者 喻雯) 本周末,任志强将携手阿拉善公益机构来到济南,为环保站台喊话,呼吁更多的山东企业家加入到公益环保的事业中来。

现在雾霾问题备受关注,而雾霾的产生大户就是那些钢铁、水泥等行业。中国碳排放量40%来自于建筑业和房地产业。庆幸的是随着阿拉善机构的发展壮大,很多房企都受到感召加入到环保行动中来。

作为本次阿拉善公益机构山东首站的蓝石大溪地,也是一个房地产业环保的先觉者。大溪地秉承保护自然的可持续发展理念予以开发建造,保留了大量原生湿地生态,实现人与自然和谐

共生,被阿拉善机构列为湿地保护的优秀案例。

此次任志强携手阿拉善机构来到济南蓝石大溪地,一方面与山东企业家共同探讨今后企业的发展中如何践行绿色可持续发展之路,另一方面呼吁更多山东企业家关注慈善,投身公益事业,认识阿拉善SEE生态协会,加入到阿拉善SEE大家庭中来,为本土的环保出一分力。

阿拉善SEE生态协会成立于2004年6月5日,是由中国近百名知名企业家出资成立的环境保护组织。协会是会员制的非政府组织(NGO),同时也是公益性质的环保机构,奉行非营利性原则。

### 济南将新建俩雨水泵站

## 凤凰路、大涧沟不再逢水易淹

本报5月27日讯(记者 蒋龙) 27日,记者获悉,根据海绵城市建设规划,济南市将新建大涧沟、凤凰路雨水泵站,让这些片区不再逢水易淹,还将改建纬十二路等3个雨水泵站,提升城市排水能力。据了解,这些工程将自今明两年陆续施工,于2017年竣工验收。

济南市东北城区的殷陈、济钢等铁路立交道是济南市城区防洪的重点地段。济南市政公用部门在凤凰路施工时提前将雨水泵站考虑进来,凤凰路雨水泵站将随道路建设一并配套到位,防止较大降雨导致的积水。

凤凰路雨水泵站选址凤凰路与飞跃大道交叉口西北角,占地面积约为1800平方米。新

建大涧沟雨水泵站为地下式设计,选址二环西路以东、津浦铁路以北、大涧沟以西交叉口处。这两处雨水泵站设计排水能力均为每秒3立方米,是现有历山路雨水泵站的近2倍,1小时可排出雨水1万立方米。

据了解,新建的大涧沟、凤凰路雨水泵站还将体现海绵城市建设的特点,分别配置蓄水池,增设初期雨水净化设施等,实现蓄、滞、净、用等目标。

按照相关规划,纬十二路、生产路、历黄路的三处雨水泵站也将进行提标改造。纬十二路雨水泵站和生产路雨水泵站将在原址重建,排水能力达30年一遇排水标准。历黄路雨水泵站将更换雨水泵、污水泵各2台,并增加监控安防设施。

### 济南将推安全生产实名制管理

本报5月27日讯(记者 刘雅菲) 近日,济南市政府办公厅就全面推进安全生产网格化和实名制管理工作下发通知。《通知》明确济南市将建立市、县、乡三级安全生产网格化监管体系和安全生

产经营单位实施监管;乡镇(街道)为三级网格,由乡镇政府(街道办事处)对本区域除一级和二级网格外的所有生产经营单位实施监管。

济南市还将建立安全生产岗位管理实名制责任体系。按照“谁主管、谁负责,谁审批、谁负责”的要求和“分级管理与属地管理相结合,以属地管理为主”的原则,逐一明确各级各有关部门安全监管职责范围内所有生产经营单位安全生产主体责任、部门监管责任和政府领导责任,落实具体责任单位和责任人,建立完整的安全生产管理岗位实名责任体系。

### 十名外国专家获“泉城友谊奖”

本报5月27日讯(见习记者 周国芳) 27日上午,济南市政府举行2015年度“泉城友谊奖”颁奖仪式,授予济南市疾病预防控制中心劳伦斯·罗德瓦尔德等10名外国专家“泉城友谊奖”。他们分别来自美国、法国、俄罗斯等9个国家,涉及新材料、生物制药、机械制造、医疗卫生、教育等领域。

“济南人开放、包容、勤劳、质朴,在这座历史悠久的城市里,我感受到了信任和鼓励。”来自芬兰的尤霍·江柏宁2011年第一次来到济南,深深爱上了这里。提起济南,他笑着说,每年绝大多数的时间都在这里度过,济南是他的“第二故乡”。同样,在

济南工作生活了八年的葛瑞龙对济南的变化深有感触。“2007年初到济南时,找西餐厅有时候都很难,现在已经随处可见了。生活、工作都变得很便利。”对济南,葛瑞龙说想象中跟真正见过是不一样的,济南是让你在这里生活又会爱上的地方。

济南市政府在2008年设立了“泉城友谊奖”,用于表彰为济南市经济和社会发展作出突出贡献的外国专家。这是市政府授予外国专家的最高奖项,一般每两年评选一次,至今已有42名外国专家获此殊荣,分别来自美国、加拿大、德国等17个国家,涉及工农科教文卫等多个领域。

### ●天气早知道

## 明日午后 雷阵雨登场

本报5月27日讯(记者 孟燕) 夏日的阳光要把人晒晕了。27日,省城最高温31.6℃,仍是一个不折不扣的热天。根据济南市气象台的预报,28日气温仍较高,最高温在32℃左右。不过,从29日下午起到30日将有雷雨或阵雨,届时气温也有所下降。

未来几天具体天气预报如下:27日白天晴间多云,南风2~3级,最低气温15℃~19℃,最高气温32℃左右。28日夜间到29日多云转阴,有雷雨或阵雨,南风转北风都是3级,最低气温18℃左右,最高气温28℃左右。30日阴转多云,局部地区有阵雨,北风转南风都是2~3级,气温变化不大。31日~6月1日晴到少云,南风3~4级,气温明显回升。

## 全福立交西北侧 将建商业和住宅

本报5月27日讯(记者 喻雯) 27日,历城区北园大街北侧的居住、商业地块挂牌出让,从土地规划来看,全福立交西北侧将建商业和住宅。

此次出让的两个地块位于历城区北园大街北侧,两个地块紧挨着;其中,G028为商业、金融用地,出让面积为11255m<sup>2</sup>;G029为居住用地,总出让面积为23180m<sup>2</sup>。虽地块面积较小,但是周边交通及配套较有优势。地块位置紧邻全福立交桥,基本上位于北园大街、二环东路、工业北路的交会处,交通非常方便;地块南侧北园大街沿线的商超、医院、学校等配套发展较为完善。

## 槐荫八处河段 要“清肠”

本报5月27日讯(记者 王皇 通讯员 韩战峰) 26日,记者从槐荫区获悉,该区将对辖区内兴济河、老八里桥沟、虹吸干渠、张庄排水沟、北太平河北支等存在淤积、阻水障碍物的部分河段河道进行清淤清障,将在6月中旬全部完成。据介绍,今年槐荫区城区河道清淤清障一期计划共涉及城区河道的八处河段,重点对兴济河阳光100以西塌陷河床、兴济河张庄路桥北及老屯桥北破损石砌河床进行整治。



山东世通·斯巴鲁

11台特价车 11重豪礼

11

周岁啦!

全年仅此1次



抢购热线 6885 5885 您身边的服务顾问:济南市工业北路152号黄台电厂东邻