

乐活 >

顺河高架南延一期总造价数据来了

真是不便宜，一公里5亿多

本报3月4日讯(记者 王皇 实习生 田黎明) 4日，顺河高架南延一期项目部公布了该工程的造价数据。在市区造高架果真不便宜，一期长约2公里，工程直接造价6.3亿元，征收拆迁费用约4亿元。平均下来，一公里造价5亿多元。工程融入了环保交通模式研究，保留了远期地铁规划位置，有关部门正研究无轨电车交通运输方式。

顺河高架南延一期工程北

起七里山路，沿玉函路至土屋路后再沿英雄山路至英雄山立交，长约2公里。工程直接造价中，高架桥及地面道路工程费用约4亿元，综合管线费用约9000万元，景观绿化及海绵建设约6000万元，交通、环保措施等费用约8000万元，征收拆迁费用约4亿元。

该工程目前已浇筑完成22根桩基，苗木迁移、征收拆迁、综合管线等各项工作有序展开，计划2017年底前完工。顺河

高架南延除了打通市区快速路断头外，更满足了南城新增管网需求。据悉，工程一并进行水气热电等改造，新建十余条综合管线30余公里，管线迁移及新建管段总费用约9000万元。

这段高架桥工程在土屋路口以南英雄山路东西两侧设置一对上下桥匝道。北段与现状顺河高架交通匹配，按双向四车道设置，桥宽18米；南段与英雄山立交衔接，按双向六车道设计，桥宽25米，设计

时速60公里；同步改造东方红桥地面桥工程；地面道路标准段按46米建设。

绿化将结合海绵建设进行，二环南路英雄山立交桥下绿化总体方案特意设计以雪松为主题的景观带，对英雄山路工程区域部分迁移雪松加以利用。一大批雪松将集中搬到“新家”继续供市民欣赏，还将新建绿化面积两万余平米，顺河高架南段将是一条“三季有花、四季常绿”的海绵绿化景观走廊。

佛慧山保护 有了百人志愿者

本报3月4日讯(记者 唐园园 通讯员 张宗胜)

4日，佛慧山绿色生态志愿者协会正式成立。由百余组成的这一协会，将通过组织开展各种公益性活动倡导文明游山。这是开放式景区“公建民管”模式的探索，发挥了志愿者热爱山林、关爱生态的积极性。

佛慧山景区是千佛山景区核心之一，先后完成了两期保护建设工程，修建了道路、亭台轩榭、健身器材等设施。目前，佛慧山景区还是免费开放状态，如何对开放式景区进行保护和管理，佛慧山有一帮热心人给出了答案。

据悉，佛慧山绿色生态志愿者协会目前共有百余，平时自发组织山林保护及环境清洁活动，今后将通过组织开展各种公益性活动，倡导文明游山，树立社会文明新风尚。



启用“爱心墙”

4日上午，国网山东电科院与本报张刚大篷车联合举行捐赠活动，同日，该院“启明星·爱心墙”正式启用。此次活动共募集到近千件衣物和数十本图书，将尽快送到有需要的人手中。

本报记者 肖龙凤 通讯员 张劲 摄影报道

这些山体要绿化，有您家门口的吗

本报3月4日讯(记者 刘雅菲) 4日，记者从济南市委市政府例行新闻发布会上获悉，今年全市计划进行山体绿化26处，并将探索建立长效管护机制，巩固绿化成效。

据济南市委市政府新闻发言人刘勤介绍，2014年济南制定了绕城高速公路以内和长清大学园区周边126座山体绿化提升建设规划，确定到2020年实现城区山体绿化全覆盖。截至2015年底，规划范围内完成和在建的绿化山体共计44处，其中，绿化提升24处、山体公园20处，完成破损山体治理12处。

今年，山体绿化工作再次

被列入市政府要为民办的15件实事之一。济南全年计划进行山体绿化26处。其中，绿化提升11处、山体公园15处，包括历下区野峪顶西坡(东山)、转山公园，市中区小龟山、万灵山公园，高新区小汉峪东山、涵玉公园(中岭子山)等。

此外，市委市政府将加大对山体绿化的考核力度，继续每年统筹整合林业、城市园林绿化建设资金1亿元以上用于奖补，探索建立长效管护机制，通过社会招聘、政府购买服务等方式，建立起稳定、专业的管护队伍，保护好各种休闲、健身、服务设施，巩固绿化成效，使市民真正享受到城市绿化建设成果。

2016年城区山体绿化任务规划表

区域	山体绿化提升项目	山体公园项目
历下区	野峪顶西坡(东山)	转山公园、五顶茂陵山公园
市中区	双山顶、小北山、小龟山	郎茂山三期、万灵山公园
槐荫区		腊山公园、丁字山公园
天桥区		药山公园三期、标山公园
历城区	狼窝顶二期	凤凰山公园
长清区		文昌山公园、北大山徐志摩公园
高新区	金龟山、小汉峪东山	涵玉公园(中岭子山)、舜奥公园(元宝枫山)、阁老山山体公园二期、玉皇山公园鹿文化景区
市林场	蝎子山、双尖子山、透明峰、鼓楼峰	

三联售后
87964789

海信厂家 86200001
维修、回收、质保三年

美的厂家 88933315
正规发票、(可对工、转帐)
移机维修、保三年

格力厂家 88811129
移机维修、保修三年
正规发票，全市连锁

空调维修

◆格力20移修充氟
89828339



壹家安卓手机 壹家苹果手机

便民服务			订版电话：(0531) 85196204 85196183 85196234	疏通改道修换马桶打孔 抽化粪池 5860 2850 18888372276		
家政服务	老年公寓	装修	车辆讯息	管道安装维修	疏通改道修换马桶打孔 抽化粪池 5860 2850 18888372276	
◆保洁 5875 6345	◆历下三院81188690	◆专业水电暖86038680	◆收 车 8811 8516	专业疏通管道抽化粪池 改上下水 8920 8030	疏通改道修换马桶 打孔 8915 2716 13791137050	
◆家政 8506 3525	◆金秋87158977			专业疏通	家电空调维修	
◆鑫鑫家政15165059113				◆快疏通68671119	◆精修空调冰箱82251001	
◆真心家政13793180410	专业钻孔	◆起名88710486	◆收 起名88710486	◆通下水道81879188	◆修86986192	
清洗维修油烟机炉子	◆钻 孔 8764 6917			专业疏通改道修换马桶	◆上门修冰箱洗衣机 8663 1296	
家庭保洁、擦玻璃、清洗地毯沙发外墙、石材翻新、抛光打蜡、安装维修热水器、洗衣机 82781736				杨 15098882348 82217833 打孔		
友情提示：请交易双方妥善查验对方的相关手续和证件。本刊信息不作为承担法律责任和依据。便民信息需谨慎，仅供参考。	楼宇修缮	太阳能热水器维修	电脑维修			
	◆彩虹防水 8529 9128	◆海尔专业移修 热水器、太阳能、空调移机、维修、充氟、清洗，回收86670085	◆十年维修电脑 专业安装监控 13370571109			
	◆泉城防水18678828822					
	◆诚信防水58618105					