

## G107辅道商都路至陇海路段,下周二起封闭施工10个月 高于3.5米车辆仔细看看绕行图



昨日,陇海路快速通道G107辅道互通立交二期工程开始动工,自2014年8月12日凌晨G107辅道(商都路至航海路)段开始封闭,封闭期约为10个月。

陇海路快速通道工程G107互通立交二期保通,既有G107辅道现有车道全部封闭后,利用一期在G107辅道东西两侧新修保通道路上通行,该保通道路单向两车道,单幅路面道路宽度为7米,跨陇海线铁路利用原下穿隧洞两侧辅道的边孔通行。

由于该辅道边孔隧洞仅有3.5米高,因此G107互通立交二期施工时(限高3.5米),由北向南途经G107辅道低于3.5米的车辆可由既有G107辅道西侧北向南新修保通道路通行,高于3.5米过境货车由商都路行至东风南路,经开第八大街、广场南路及航海东路,驶回G107辅道正常行驶,或自圃田高速口绕行绕城高速行驶。由南向北途经G107辅道低于3.5米的车辆可由既有G107辅道东侧新修保通道路通行,高于3.5米的过境货车由航海东路与G107辅道十字路口,向西行至航海东路、经广场北路、第八大街、东风南路及商都路后,驶回G107辅道正常行驶,或自航海东路与G107辅道十字右转弯绕城高速行驶。

郑州晚报记者 周甬 通讯员 高磊 文/图

## 陇海高架跨常庄水库段 预计11月底合龙

### 采用拖拉技术建造,创国内3个第一

跨常庄水库部分受地基承载力、地形等限制,无法搭设钢架,施工方使用了一种拖拉技术,如同拉火车将桥面一节节安装到位。这项拖拉技术创造了国内3个第一,填补了国内相应技术空白。

郑州晚报记者 冉小平 实习生 张苗苗 文/图



墩柱旁提前安装的千斤顶

### “蜗牛速度”却创国内3项第一

8月5日,陇海路快速通道工程跨常庄水库高架桥拖拉第二节波形钢腹板组合箱梁。在桥墩上安装两组4台千斤顶,靠千斤顶的拉力慢慢将长32.3米,宽12.75米,两侧焊接斜腹板,倾斜角度75度,重达910吨的箱梁向前拉,当天移动27.5米。

根据不同部位安装标尺测算,箱梁平均每小时移动速度为6~8米。通俗地讲,箱梁就像火车厢,千斤顶就是车头,整个过程如同火车头拉着车厢往前跑。以最快速度8米/小时

计算,箱梁每分钟可移动13.3厘米,比蜗牛速度(每分14.2厘米)还慢。

移动虽慢,却十分不易,因为将箱梁前拉还没有相应的国家和行业设计标准。

中水电陇海路快速通道工程二标段工程部部长何斌介绍,拖拉施工在业内取得了3项创新:波形钢腹板拖拉梁在国内是首创;拖拉梁单双幅长度均为国内之最;采用斜腹板设计,倾斜角度75度,并用波形钢腹板做导梁也是国内第一。

### 桥梁预计11月底合龙

陇海路高架跨常庄干渠全长940米,桥面整体宽度25.5米,全部采用波形钢腹板组合箱梁拖拉施工。这将是国内首座采用拖拉技术的波形钢腹板组合梁桥。

为节省时间,东、西相向拖拉,

同时两侧南北半幅分别拖拉。何斌介绍,南北半幅间距1.1米,经后期处理,南北半幅间距只有2厘米,东西相向拖拉后,两端导梁将在水库中央附近合龙,预计时间在11月底。届时导梁不用取下,直接现浇即可。

## 金水路(经八路—紫荆山立交段)半封闭施工

月底前每晚10点至次日6点,经过这里请慢行

因金水路(经八路—紫荆山立交段)快车道路面病害严重,市政工程管理处自8月7日起至31日对该段道路局部快车道及立交桥一层辅道进行路面整修。

昨日中午,记者在紫荆山转盘西边看到,部分路段出现裂纹、地面坑洼不平。

“原计划8月7日晚10点开始施工,因当晚下雨延迟到今天。”郑州市市政工程管理处大修项目部拆迁协调组组长贾利庆介绍,月底前每晚10点开始摆设反光锥、清扫施工路面,料车陆续进入;次日凌晨6点前,反光锥、施工

车辆等将从工地撤出。“这次是局部施工,且是半封闭式,其间道路不断行。每天施工范围较小,所以不设围挡。”贾利庆提醒广大司机朋友,通过施工路段请减速慢行,留意反光锥,并根据交通疏导员和交通标志的引导通行。

考虑到天气等原因,如果雨一直下,路面沥青无法结合,工期或有延迟。市交巡警一大队民警孟繁勇说,每晚10点以后金水路车流大为减少,局部施工对交通影响不大,因此目前没有制订绕行方案,中秋节前会根据情况确定是否绕行。 郑州晚报记者 王军方

## 50岁以上公益发放!

他忠厚踏实,没有多高的地位,却是一位善于让你花小钱、不花钱却能治好病的中医高手。他生活拮据,从不舍得吃喝玩乐,却是一个十

年捐款捐物的慈善名人。他学历不高,却熟读《黄帝内经》、《伤寒论》等晦涩难懂的中医典籍,其造诣之深令中国的诸多教授、专家登门求教。

### 中医教授高阳对话“百姓中医”麻文强 连九岁孩子都能看懂的中医治病养生书籍

### 《治病就靠一点真阳》面世

为向社会大众普及中医文化,提高全民对中医的认识,促进中医药发展,进而推动中老年健康事业,该书现由北京精方中医药研究院出资,面向50岁以上人群公益发放这一定价26.9元的中医著作。

这是一次不可错过的活动,完全赠送,你不用承担责任和义务,只要您年满50岁,拨打电话400-9911-800就可以得到这一本读得懂、学得会的中医养生治病专著,给你的健康保驾护航!

这本书以一问一答的形式,完全口语化的语言,再现了中医教授高阳与麻文强的精彩对话,从最基础的中医阴阳五行理论,到治疗高血压、冠心病等心脑血管病、糖尿病、风湿骨病、前列腺炎、失眠、便秘等大小疾病的中医窍门。读起来朗朗上口,一读就懂,一学就会。

看了这本书,您不会再盲目求医问药,对您的疾病治疗方向有个基本的判断,再也不会被庸医所误,被“神医”所骗!

看了这本书,您就可以通过饮食、运动、心态等方面的调理,达到血压不高、血脂、血糖不高、腰不酸、腿不疼、摆脱亚健康,花小钱或者不花钱,治疗各种疾病!

看了这本书,你就有机会吃得香、睡得好、排便顺畅、少感冒,大大小小的毛病都调理好,节省很多医药费!

看了这本书,时刻提醒自己以中医的方式健康生活,您就能拥有健康的身体和幸福的生活!

这是一本深受老百姓喜爱、备受专家青睐的好书!它的定价是26.9元,如果您超过了50岁,拨打电话就可以领取一本,因为资金所限,仅限500本,先到先得。

现在立即拨打电话400-9911-800申请,迟了就被别人领走了!

如果您有幸领到了一本,在看完之后请不要珍藏,更不要丢弃,拿出来与你身边的人共享,别人会感激你!

前100人还会得到意外惊喜,您将获得由麻文强先生提供的夏季保养食疗秘方。 申领热线:400-9911-800

