

常庄水库段完成浇筑 陇海路高架大学路以西年底通车

大学路以东高架下月中旬贯通,有望春节前通车



大学路以西的高架桥已经完成路面的水泥浇筑

大学路以西高架主线

陇海路快速通道西起常州路(规划道路)西,东至京港澳高速东,桥上宽约25米,双向6车道,地面辅道双向6车道。

早在本月初,除跨常庄水库段外,陇海路高架大学路以西部分桥面贯通。

跨常庄水库段技术难度较大,所以施工进度较慢。前日下午最后一联箱梁完成浇筑,意味着制约西段年底通车的节点性工程打通。

工人路以西段已完成沥青铺装

“大学路以西段年底通车是有保障的。”陇海路快速通道工程指挥部副指挥长高东华昨日在施工现场介绍,目前除跨常庄水库刚完成的现浇段外,常州路

(规划道路)至工人路段的沥青铺装已完成。下一步工人路以西段安装路灯、交通标志牌、划线,同时做伸缩缝处理,为通车做最后准备。

工人路到大学路正在做防水、防撞墙施工,即将开展沥青铺装,12月31日前通车是可控的。

大学路以西匝道

高架主线建成后,上下高架的匝道尤为重要,贯通陇海路大学路以西高架桥的共有17处匝道。

目前,西三环以西的6处匝道,即常州路一对落地上下匝道,富民路东西两侧各一对上下匝道,均已完工。

西三环至交通路段共有11处匝道,分别是昆仑路处一对上下匝道、伏牛路处一处上匝道、桐柏路东一对上下匝道、工人路东侧一对上下匝道、嵩山路东侧一对上下匝道和大学路东侧一对上下匝道,目前绝大部分在做桩基和箱梁施工。

其中,14处匝道今年年底与

嵩山路东侧的北匝道受高压线路迁改影响,大学路东侧一对上下匝道受交付场地较晚和施工场地狭窄影响,预计春节前完工。

高东华介绍,为保障大学路东侧车辆上高架桥,正在打通京广路西侧的一条上匝道。

确保车能上能下

按照工程计划,两联浇筑段12月5日完成,上跨客、货铁路初步预计12月20日完成。

高东华介绍,影响大学路以东段明年春节前通车最大的因素是

冬季沥青铺装工序。按照国家规定,城市主干道的建设气温低于10℃时不再铺设沥青,低于5℃不再允许沥青铺装,目前沥青铺装正考虑引进冬季拌沥青施工。

大学路以东高架主线

目前跨京广铁路和代建段东区下穿高铁处各剩一联没有浇筑完成,以及上跨京广铁路客、货铁路未合龙,陇海路高架大学路以东其余部分桥面均已贯通。

下月中旬桥面贯通

按照工程计划,两联浇筑段12月5日完成,上跨客、货铁路初步预计12月20日完成。

高东华介绍,影响大学路以东段明年春节前通车最大的因素是

陇海路快速通道工程何时建成通车一直备受市民关注。昨日从陇海路快速通道工程指挥部获悉,西段节点工程跨常庄水库段完成浇筑,陇海路高架大学路以西桥面全线贯通,计划年底通车已无悬念。

郑州晚报记者 冉小平 实习生 张念/文 郑州晚报记者 周甬/图



冯国柱 国防高级工程师 军威高新技术研究所所长 军威医疗器械公司董事长 河北省君实工程机械科技有限公司董事长

世上无难事,只怕有心人 初访冯国柱,与我们相像的有些不同,他载誉一身,发明、获奖无数。曾率先领导和创建了河北省政府的“安全生产先进单位”和“援外工程先进单位”;在全国首创“安全系统工程”的科学管理方法;被石家庄市政府授予“刀具大王”的荣誉称号;先后荣获46项发明和技术革新奖励。既是高级工程师,又是军威医疗的董事长,却最喜欢人们称呼他“老战士”这个朴素的称号。

“我最喜欢一句话:世上无难事,只怕有心人!”冯国柱笑着说,眼光中闪着一种乐观的坚强,也许正是这种军人特有的刚毅性格,才使他在许多束手无策的“腰椎间盘突出症”面前,不仅没有被击倒,还战胜了连医生、专家都惧怕三分的腰突顽疾!

常年劳累患腰突,不甘病痛寻方法 年逾古稀的冯老,原任某工厂高级工程师。1988年,由于常年的劳累,不幸得了腰椎间盘突出症。去医院一检查,“腰椎第3-4截及4-5截膨出并向后突出,腰5-骶1椎间盘突出,并伴有椎管狭窄、轻度滑脱、骨质增生……”

他是一位高级工程师,也是一位老战士 他是一位腰椎间盘突出患者,52岁时,曾经腰疼、腿疼、卧床不起、大小便失禁,寻医无数…… 他是一位腰突病人的“解放者”,是千万腰突病人口口相传的“大救星”,他就是我们今天的主人公——“腰突治疗器发明人”冯国柱

河北奇人“冯国柱” 腰椎间盘突出 自己治好

病情越来越严重,冯国柱不仅不能继续上班,连生活自理都成了问题,由于突出的髓核压迫了马尾神经,造成坐骨神经痛,下肢疼痛、麻木、肌肉萎缩和感觉迟钝。 像其他腰突患者一样,冯老跑遍了河北、北京、上海的大小军队、地方医院,吃药、打针、输液、按摩、拔罐、贴膏药……偏方怪方都试了,花了好几万元的积蓄,还是治不好。

不甘服输,不言放弃 十年磨一剑,终成“益身轻” 俗话说久病成医,冯老是个很爱琢磨的人。咨询了很专家、医学教授后,冯老才明白,腰椎间盘突出不可怕,可怕的是压迫神经……而由于腰椎间盘突出是无血管组织,药物治疗效果很差。

“如果能用一种器械解除压迫,不压迫神经,不就好了吗……”冯老说,他当时的想法很简单,也得到了很多专家的支持,说人体是有自愈功能的,如果能达到“持续牵引、固定复位”,腰椎间盘突出确实有望康复!

可是“知易行难”,“隔行如隔山”,他干起来时才发现,这涉及到医学、机械设计、电子、材料学、生物学等方面方面的知识,不甘服输的冯国柱老骥伏枥,拖着疼痛的腰、腿,不会就从头学,遇到难题就向专家请教……他一次次的设计图纸、做模型,一次次地在自己身上亲身实验,历经2年零三个月,经过大大小小300多次的失败、改进,他终于成功研发出了第一台家用“腰椎间盘突出治疗器”。连续治疗不到两个月,

冯国柱多年的腰椎间盘突出,竟然奇迹的好了。真是腰腿不疼,一身轻松!他亲切地命名为“益身轻”。

四大疗法获专利,“益身轻”获推荐

冯老自己治好“腰突病”,还研发出“益身轻”腰突治疗器的消息,很快传遍了全厂,很多人找他“益身轻”。后来他赶制了几台,治好了几十个“老腰突”。

一传十,十传百,还引起了电视台《发明空间》栏目的报道,大家纷纷建议冯老申请专利、批量生产,以造福更多腰突患者。

2007年,经白求恩国际和平医院、260医院、河北省医科大第三医院、河北省人民医院等多家三甲医院临床验证,具有以下四大功效,有效治疗腰椎间盘突出症。

- 1. 牵引复位** 将腰椎间隙适度拉宽,产生负压吸引力,解除对神经的压迫,缓解由损伤、退变或腰椎间盘突出造成的神经根压迫,改善局部血液循环,缓解神经根的刺激和肌肉痉挛,达到消炎、止痛和治疗的目的。
- 2. 支撑固定** 好似腰部“千斤顶”,将人体上身重力支撑起来,避免腰椎再受到压迫,为腰椎复位、纤维环自然愈合,提供时间和有利保护。是一种纯物理治疗腰椎病的方法,具有安全、方便、随意、舒适、经济的特点。腰腿不疼,一身轻松。
- 3. 穴位磁疗** 9块钕铁硼稀土永磁体,分别作用肾俞、腰阳关、命门9大穴位,通过穴位导入快速止痛、消炎,消除粘连,加速纤维环的愈合、修复。

4. 远红外热疗

远红外磁疗垫采用纳米负离子远红外纤维织物,发射8-15微米波长远红外产生温热效应,促进局部血液循环,加速康复。

先后获得国家多项专利(专利号: ZL 201020616853.5号, ZL 2008202279692号),并荣获河北省首届科技发明创造优秀奖、中国国际专利与名牌博览会金奖,被国家药监局批准为具有治疗作用的二类医疗器械(冀食药械准字:2013第2260143号),建议在全国上市,大范围推广。

冯老说,希望能帮助更多的患者

冯老的故事一经新闻媒体报道,咨询电话不断。从早上6点一直到晚上11点,预订电话不断,仅河北省,一周内订单过万。很多患者抱怨电话总也打不进来。有患者本人,也有为亲友咨询订购的。患者纷纷表示,为冯老先生不屈不挠与病魔做斗争的精神打动,相信冯老先生的人品,也相信益身轻产品。希望早日治好自已的病,像发明人一样早日恢复健康。对于未能及时满足患者需求,冯老先生坦言意料之外,没想到会有这么多的病友相信自己。并表示歉意,工厂将及时安排加班生产,尽最大努力及时满足广大患者需求。也希望在有生之年,能为更多

的患者解除病痛。

在全国各地康复患者寄给军威医疗的一封封感谢信中,我们看到老人用了“益身轻”能行走自如、抱孙子、买菜做饭了;爱美女性用了“益身轻”能穿漂亮的高跟鞋了;小伙子、青壮年能正常上班、工作,再也不怕腰突造成性功能障碍了……

大家纷纷表示,使用“益身轻”做治疗,操作方便,见效还特别快。

访谈最后,冯老一再叮嘱我们,宣传要实事求是,对症的就让人家用,不对症的,像脊髓疾病、严重的心肌梗塞就不适用这个仪器,严格按照国家批准,万万不要夸大宣传。

他年事已高,之所以成立军威医疗,就是为了帮助千千万万曾经像他一样的“腰突”病人健康起来,行动自如,开开心心的工作、生活,此愿足矣!厂家提醒患者:目前市场出现了很多同类假冒伪劣产品,如:液压的、充气的(都改变不了漏油、漏气的事实,影响牵引力度)请认准石家庄军威“益身轻”腰突治疗器,谨防遭受损失!

厂家为庆祝产品上市10周年,答谢患者,实现冯老“治病救人、积德行善”的美好愿望

特批我省100台半价体验,售完为止!

半价验证大型活动

活动日期:11月29日-12月1日

订购电话: 400 1558 366

亚细亚大药房(老亚细亚商场北负一楼) 中原商厦城一楼医药部(碧沙岗公园西对面) 怀仁堂大药房(黄河路服装市场东隔壁)