

德商高速菏泽至鄆城段本月28日通车

从菏泽去聊城有直达高速了

本报济南12月15日讯(记者宋磊)记者从山东高速集团获悉,鄆城至菏泽高速公路(德商高速菏泽至鄆城段)目前路面已经主体完工,将于12月28日通车运营。

据了解,德商高速菏泽至鄆

城段全长43.2公里,起于鄆城县李进士堂以北,与鄆城黄河公路大桥相接,南至牡丹区与日东高速公路连接,途经10个乡镇,双向四车道,设计行车时速120公里/小时,总投资约20亿元。

德商高速公路山东段是山

东省高等级公路网规划中最西端的“一纵”,也是“一环”的重要组成部分。待德商高速菏泽至鄆城段通车后,从菏泽向北便可直达聊城。目前,聊城至德州段尚在最后施工阶段。

目前,菏泽至鄆城高速公路

路面工程和收费站均基本完工,服务区、加油站、厕所还在建设。该路段沿线设置了4处收费站,分别是菏泽北、鄆城南、鄆城、鄆城北收费站,并在鄆城收费站北3公里处设有1处鄆城服务区。该段高速目前已基本具备通车条

件,12月28日将实现通车。

现在从菏泽到德州、聊城、北京等地,走高速需要绕行济南。待德商高速全线通车后,菏泽至德州、聊城、北京等地,走高速的里程将节省100公里左右,用时节省1小时。

“两交一直”特高压2017年建成,省外来电将占三分之一

西电入鲁,年减排亿吨二氧化碳

本报济南12月15日讯(记者李虎)记者从12月15日召开的大气污染防治行动计划“四交四直”特高压工程全面建设暨“两直”工程开工动员大会上获悉,落点山东的第三个特高压输电工程——上海庙—山东±800千伏特高压直流工程正式开工。

上海庙—山东工程起于内蒙古上海庙,落点山东临沂,途经内蒙古、陕西、山西、河北、河南、山东6省(区),新建上海庙、临沂2座换流站,换流容量2000万千瓦,线路全长1238公里,工程投资221亿元,其中山东境内线路长307.9公里,于2015年12月获得国家发改委核准,计划于2017年建成投运。

上海庙—山东±800千伏特高压直流工程,是继锡盟—山东、榆横—潍坊1000千伏特高压交流工程和晋北—江苏±800千伏特高压直流工程之后,落点山

东的首个特高压直流项目。工程建成投产后,将为山东新增1000万千瓦供电能力,为山东人民送来更多清洁电能。

另外,“两直”工程中同步宣布开工的是锡盟—泰州±800千伏特高压直流工程。这标志着国家大气污染防治行动计划“四交四直”特高压工程全部启动,将为构建全球能源互联网奠定坚实的基础。

预计到2017年,落点山东的“两交一直”特高压将全部建成。据省发展改革委相关负责人介绍,这三项特高压工程正常运行输电容量为1800万千瓦,最高输电容量可达2200万千瓦。届时,全省正常接纳外电将达2500万千瓦,每年可接纳省外电量1400亿千瓦时,省外来电所占比重近三分之一,年减少省内标煤消耗6000万吨,减排二氧化碳1.1亿吨。

相关链接

五大特高压工程都已开工

自2014年11月4日特高压入鲁第一工程——锡盟—山东1000千伏特高压交流输电工程开工建设,到上海庙—山东、锡盟—泰州“两直”工程开工,在一年多的时间里,涉及山东的“两交三直”特高压工程全部开工。其中,锡盟—山东、榆横—潍坊、上海庙—山东“两交一直”落点山东,晋北—南京、锡盟—泰州“两直”工程过境山东。

锡盟—山东工程计划2016年7月建成投运,工程动态总投资178亿元,途经我省德州、滨州、济南等3市6县(区),长度约79公里。该工程建成投运后,将为山东送来400万千瓦清洁的内蒙古电,可

以满足济南平日的全部用电需求,每年输送电量达220亿千瓦时,全省每年人均可用230度。

榆横—潍坊工程计划2017年6月建成投运。该工程核准动态总投资241.8亿元,省内投资85.8亿元,途经德州、济南、滨州、淄博、莱芜、潍坊6市16县(区)。通过榆横—潍坊工程,华北地区每年新增受电约360亿千瓦时,可减少当地煤炭消耗1600万吨,减排二氧化硫7.9万吨、二氧化碳2900万吨。

榆横—潍坊工程还将与锡盟—山东等特高压交流工程形成互联,大幅提高“西电东送”能力,有效缓解华北地区用电紧张局面。 本报记者 李虎

爱心汇聚重症褥疮患者 谯英波

济南周围血管病医院义施援手

现年41岁的齐河男子谯英波,自1998年十月份突遭车祸导致瘫痪,卧床期间,身上不断出现褥疮,因经济困难未及时治疗,病情恶化,漏洞越来越深。12月6日,经本报报道后,济南周围血管病医院第一时间向患者伸出援手。当日,济南周围血管病医院的医护人员来到谯英波的住处,将他接到医院做治疗。考虑到患者的实际情况,院方决定为患者的褥疮疾患实施全程免费医治。



▲在病房做治疗

▶医护人员接谯英波到医院治疗



>> 接连救助彰大爱

昨日上午,在济南周围血管病医院一间温馨整洁的病房里,入院一周多的谯英波刚刚接受完一次物理治疗。病床旁有一块长木板,这是谯英波治疗间隙用来写书法作品的“书桌”。在这之前,由于缺乏必要的照顾,谯英波一直遭受着褥疮的折磨。尤其一个正好长在臀部尖位置的褥疮,已经两年多了,十分顽固,从外面看只是一个小眼儿,但是在肉里头已经形成了一个漏洞,用棉棒探进去,非常深,已经到了骨头。日日夜夜,谯英波只能侧躺

>> 精心医治见真情

谯英波自强不息的经历打动了不少人,他的病情更让济南周围血管病医院的医护人员时刻挂心。自入院以来,济南周围血管病医院专门安排了针对谯英波的治疗及护理团队。针对这一重症病患,医院采取了一系列的治疗方法。首先通过物理治疗的方法来刺激患处炎症,再通过中西医结合药物疏通微循环,等待时机成熟,会为其做一些小的手术处理,需要清除死骨,窦道切开或者切除。孙林林指出,

>> 相关链接

济南周围血管病医院(济南血管瘤医院)是济南市卫生局批准成立,目前国内一家集医、教、研为一体的周围血管病及血管瘤专业医院。建筑面积近万平方米,开设病床200余张,是国内目前规模最大,技术设备齐全的现代化周围血管病及血管瘤专业医院。近年来,医院专家在

着,坐一会就疼的受不了。

谈到谯英波的病情,济南周围血管病医院住院部主任孙林林介绍说,这是该院迄今收治的较为严重的褥疮患者。“从目前的情况看,虽然患者的重症褥疮病史并不是太长,但是情况却较为严重。因为车祸导致的脊髓损伤使得患者的神经也受到了损伤,而神经本身对皮肤肌肉有支配作用,因此神经的损伤更不利于伤口愈合。同时,患者患处经常会有渗液,会增加感染的几率,导致伤口不愈合。”孙林林说。

如果不及时治疗,褥疮会越来越大并且加深,骨髓炎出现的面积会更大,一旦伤口感染还可能出现败血症之类的疾病,只要有伤口就会存在这样的风险。”孙林林介绍说。

对待谯英波这个特殊病号的护理,医院病房的护士们更是丝毫不敢放松。尽管病房使用的是专业的防褥气垫床,护士们还是坚持每一小时为谯英波翻身一次。每次翻身都需要检查受压的骨突部,以便及时了解皮肤情况,发现问题

孙林林指出,谯英波骶尾部的褥疮深度较浅,但也漏到了骨头,而另一处长在左侧臀部的褥疮较为严重,它是一个直径为1.5公分,深为4到5公分,长度为10公分的褥疮,且已经形成窦道。由于长期处于炎症状态,患处周围组织有纤维化,增生较严重。

据了解,作为一家专注于治疗周围血管病的医院,此番并非是济南周围血管病医院第一次热心救助贫困患者。医院还分别救助过另外两位来自菏泽的重症褥疮患者,收到了良好效果。

及时处理以防感染进一步扩散。

除配合医疗方案外,医院还根据患者的饮食喜好提供易消化吸收的优质蛋白质饮食,改善营养,增强机体的抵抗力,有利于病情恢复。值得一提的是,济南周围血管病医院专门开辟了“自助厨房”,油盐酱料一应俱全,满足了患者及家属的个性化营养需求。另外,医院十分重视对住院患者的心理疏导,使其保持乐观向上的生活态度,从而使褥疮护理更科学,更人性化。

期深入开展周围血管病及血管瘤学术研究和临床科研应用,将国际最新研究成果应用于临床诊治,不断攻克周围血管病治疗领域难题,对周围血管科及血管瘤专业中的常见病、多发病、疑难杂症的诊治积累了丰富的临床经验过硬的专业技术水平。