济南至东营高速公路奠基

全长162.9公里,概算投资103亿,2015年通车

本报济南10月28日讯(记者 杨传忠) 28日下午,济南至东营高速公路奠基仪式在济阳境内起点处隆重举行。作为我省“五纵四横一环八连”高等级公路网中的重要“一连”,全长162.9公里的济东高速概算投资达103亿元,2015年竣工通车后济南至东营的高速行车距离将缩短60公里以上,对于加快“蓝黄”经济区建设与省会都市圈对接有重要意义。

该项目起自济阳县谢家北,与济南至乐陵高速公路相连,止于利津县皂坝头西,与东营港疏港高速公路相接,途经济南、滨州、东营3市,济阳、惠民、滨城、利津4县(区),全长162.9公里。根据设计,济东高速全线将采用双向四车道标准建设,路基宽度28米,设计速度120公里/小时。全线设枢纽互通立交2处,一般互通立交10处,分离立交29座,大桥21座,中桥49座;设服务区、养护工区、监控通信分中心各3处,匝道收费站9处,建设工期为36个月。目前,项目初步设计已经批复,并将马上启动施工、监理单位招标工作,年底前正式开工建设,预计于2015年竣工通车。

据介绍,为支撑我省黄河三角洲高效经济区与山东半岛蓝色经济区建设,济南至东营高速公路的修建被提前提上日程。工程竣工后,将形成一条黄河三角洲区域与济南都市圈之间的交通运输大通道。

◓新闻链接

年底我省高速通车里程将突破5000公里

在济南至东营高速公路起点端济阳县谢家北的奠基仪式现场,不远处新京沪高速济南至乐陵段的建设正如火如荼,未来两条高速将在这里形成一个大的互通立交桥。

截至目前,全省高速公路已达4540公里,90%的县市区通达高速公路,“五纵四横一环八连”高等级公路网主骨架基本形成。根据计划,年底前临沂至枣庄、烟台至海阳、青州至临沭等高速将陆续通车,今年年底全省高速公路有望突破5000公里。

本报记者 杨传忠

十九年如一日照顾瘫痪公公

枣庄市古邵镇农家媳妇李中朵尽心行孝赢得乡邻称赞

本报记者 徐洁

山东妇人 每周之星

她只是一位普通的农家妇女,自1993年起照顾瘫痪的公公张礼荣,一直到现在。19年孝心不辍,她赢得了乡亲们的称赞和尊重。她就是枣庄市峄城区古邵镇三义庄村48岁的李中朵。

1993年6月,李中朵的公公张礼荣给邻居帮忙盖房子时,不小心从房顶摔了下来,此后,张礼荣便瘫痪在床。照顾老人的重担就落在了儿媳妇李中朵的肩上。

由于张礼荣的手变形不能动,每次吃饭都是李中朵一手拿饭,一手端汤,一口饭一口汤地喂老人,一顿饭得喂一个小时。

19年来,李中朵照顾公公没有一句怨言。从给公公洗脸到喂饭,从给公公洗澡到清理大小便,伺候得井井有条,老人身上从没起过褥疮。

如今,81岁高龄的张礼荣老人头脑清醒,说起话来声音洪亮,屋子里干净整洁,没有异味。在张礼荣老人眼里,有李中朵这个好儿媳是他最大的福气。

李中朵给公公喂饭。 本报记者 徐洁 摄

省青年创业大赛决出六强

本报济南10月28日讯(记者 邢振宇) 27日,“邮储银行杯”山东省青年创业大赛复赛第二阶段比赛在济南进行,晋级复赛第二阶段的创意组、创业组20强选手齐聚济南,经过素质拓展、陈述答辩等比赛环节,最终决出了参加总决赛的六强选手,将角逐创意组3万元、创业组10万元大奖。

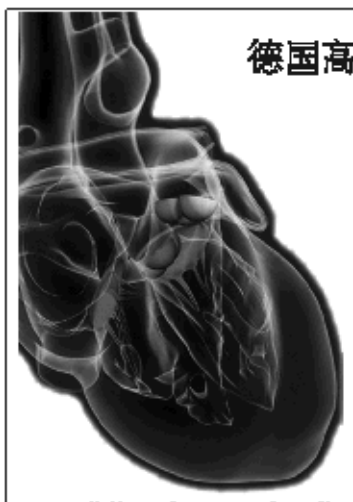
在陈述答辩环节,参赛选手通过PPT、短片等形式,从项目概况、市场分析、竞争分析、财务分析、风险投资、公司战略等方向阐述创业计划。评委针对参赛选手的项目计划,结合专业特点,对选手提出了诸多问题,考查了选手对项目计划的整体把握和临场应变能力,并针对选手项目计划的缺点和不足提出了具体指导意见。素质拓展环节中,参赛选手通过个人项目和集体项目的素质拓展,展现了个人风采和团队合作精神。

据赛程安排,大赛总决赛将于近日在济南进行。本次大赛创意组的一、二、三等奖可分别获得现金奖励3万元、2万元、1万元。创业组一、二、三等奖可分别获得现金奖励10万元、5万元、3万元。

德国高科技,通上电源就起效——支架不做了,西药不吃了,医院不住了,孩子放心了!

我省心脏病家庭

实现不支架 不搭桥 告别终身服药



“药不吃了,医院不住了,支架不做了!”

《山东普及30天治疗报告》

小仪器比吃药快,让我免挨这一刀

心梗 10天减药,20天停药

解除心绞痛,老人舒心,孩子放心!

◆世界超声医学之父法兰克林博士耗时15年特别研发

◆【W0.5-1.25声强智能传导芯片】全球专利

西药完美替代品

支架搭桥终结者

2011年12月8日,[2011世界超声波医疗全球峰会]在广州盛大召开。一部如手机大小的掌上仪器,以每秒产生80万次的脉冲波迅速软化血管、溶解血栓……

软化血管—西药完美替代品

溶解血栓—不做支架不搭桥

本项目已经知识产权局注册备案(作登字:17-2012-A-20120801),任何单位与个人不得抄袭或转载。

5分钟起效 当天消除

头晕、胸闷、气短

心惊、出汗、心慌

4-10天消除

心绞痛

20天全面消除

早搏、房颤

心肌缺血、缺氧

30天

减药、停药

60-120天彻底康复

冠心病

心肌炎

心律不齐

心肌梗塞

风湿性心脏病

高血压性心脏病

中国超声医学发展协会

德国守卫者心脏病治疗仪

国家首及千元推广

山东省最后追加:100台

普及申请热线:0531-85826899

省内免费热线:400-708-8868