

跨海通道咋建?下月实地考察

海洋强国战略与跨海通道建设研讨会定于8月15日在烟举行

本报7月2日讯(记者 李大鹏) 多年来一直困扰华东和东北地区交通联络的渤海海峡,未来有望通上时速250公里的动车组。日前,中国工程院院士王梦恕透露,由他参与调研的大连至烟台渤海隧道项目方案已经上报国务院,正在等待批复。

2日,记者从鲁东大学获悉,今年8月15-18日,山东省环渤海海洋经济协调可持续发展软科学研究基地、山东省环渤海社会科学规划研究基地等单位将联合在烟台举办“海洋强国战略与跨海通道建设研讨会”,汇集国内外相关领域的专家学者,交流、推出有价值的创新成果,为国家、有关区域提供决策支持。

据参与跨海通道项目研究的环渤海发展研究院副院长刘良忠介绍,会议筹备组初步决定会议期间安排到渤海海峡跨海通道的线路所在地:蓬莱-长岛-旅顺,进行实地调研考察。

据了解,山东社科专题论坛暨“海洋强国战略与跨海通道建设研讨会”由中共山东省委宣传部、山东省社会科学联合会、山东社会科学院、大众报业集团等单位联合举办,由鲁东大学、山东省第三地质矿产勘查院、烟台市社会科学联合会等单位承办。

课题组负责人柳新华:

建议先拿蓬莱到长岛段做试验

鲁东大学副校长、渤海海峡跨海通道课题组负责人柳新华,在1992年最早提出了跨海通道的构想,并持续研究了20多年。当时,柳新华在烟台市政府工作,与几个同事一起研究烟台如何从一个海滨小城成长为国际城市的方略,发现制约烟台成长发展的最大瓶颈是交通制约。

如何打破这一瓶颈?从烟台蓬莱到大连旅顺直线距离只有106公里,却因渤海海峡阻隔,需绕道1800多公里与东北地区连

接。

柳新华当时就想:如果利用渤海海峡的有利地理条件,从山东蓬莱经长岛至辽宁旅顺,建设一条跨越渤海海峡的直达快捷通道,烟台就可以直接与东北地区联通,从交通死角摇身一变成为东部沿海的枢纽城市,跨海通道的构想由此提出。

跨海通道的基本设想是:以海底隧道或隧道和桥梁相结合的方式,建设公路和铁路结合的直达快捷通道,突破渤海海峡天堑,

将目前C形环渤海绕行变成Φ形全天候交通线,进而形成纵贯南北从黑龙江到海南11省(市、自治区)的东部沿海交通大动脉。

柳新华建议先行启动蓬莱-长岛段的试验工程。该段投资规模小(约25-35亿元)、工程难度低,同步开展渤海海峡跨海通道工程沿线海洋环境勘测及保护防治技术研究,重点研究工程对沿线的海洋环境及生态的影响,试验和开发海洋生态环境防治和保护新技术,最终形成一套成熟

的技术体系和模式。

据了解,渤海海峡跨海通道预计全长120多公里,平均深度20-30米,最深约86米,计划通行时速250公里的动车组,届时从东三省进入华东地区的最快时间将在半小时左右,是现在烟大轮渡,大连到济南列车运行时间的1/10。可以有效地促进东北地区与我国东部沿海发达地区的市场交流,为东北老工业基地乃至中国经济发展注入新的活力。

有成功经验借鉴 技术已不是问题

社会上对于跨海通道的技术难度一直存疑,柳新华说,根据国内外已有的工程来看,技术已经不是问题。

柳新华介绍,我国已完全具备和掌握独立建设大型跨海工程

能力,国内大量竣工和建设中的跨海工程如杭州湾跨海大桥、青岛胶州湾跨海桥隧、港珠澳跨海大桥,可以为渤海海峡跨海通道的规划建设提供宝贵经验和人才支持。

与日本青函隧道、英吉利海

峡隧道以及杭州湾大桥等大型跨海工程相比,渤海海峡跨海通道的地理、地质条件相对优越,海洋环境等自然条件十分有利于工程进行,施工难度也比较低。渤海海峡平均水深只有20多米,最大水

深仅86米,而且海中沿线一字排开众多岛、礁、滩,除老铁山水道间距42公里外,一般间距在3-8公里。以此为依托,将大大降低工程难度和造价。

本报记者 李大鹏

美式踢踏舞7月底踏响大剧院

演出票价最高100元,最低仅20元



美式踢踏舞演出剧照。大剧院供图

本报7月2日讯(记者 于涛 通讯员 宋秋萍) 相信看过《大河之舞》的观众一定会对舞者变幻多端的舞步与富有节奏感的脚步节拍赞叹不已。7月

26日,烟台大剧院将为港城市民献上美式踢踏舞,风格更加欢快。如果说爱尔兰踢踏舞是正统的话,美式踢踏舞就像充满奇思妙想的顽童。

美式踢踏舞风格有什么特点?美国瑞斯明克踢踏舞团会在现场用原创主打秀“Feet Don't Fail Me Now”告诉大家。除了爵士乐和踢踏舞结合的视听冲

击之外,舞者在跳舞的时候嘴上也不能闲着,演出中加入了“B-Box”(beat box)口技表演,所谓“B-Box”是最近全球流行的用嘴发出的有节奏的、各式打击乐的发声。

如果“B-Box”还不能满足观众的耳朵,接下来舞者们还会模仿生活中无处不在而又时常被我们忽略的声音,卯足了劲带给观众欢笑与惊喜。演出中还加入了无伴奏清唱的形式,歌手用多声部的旋律、与踢踏舞者的鲜明节奏完美结合,带给观众艺术的享受。

美式踢踏舞因其打击乐、歌唱、口技等多样化的表现形式,带给观众更富变化性的踢踏舞。同时因其自由、轻松、幽默的风格,适合各个年龄段的观众坐在一起随着音乐节奏慢慢摇摆。

作为烟台大剧院第四届打开艺术之门系列演出之一,这次的美式踢踏舞继续延续“高品质、低票价”路线,演出票价最高100元,最低为20元。另外,凡是购买门票的观众,演出当天还可免费获赠八喜冰激凌一份。

事业单位招聘

公安局报名最火

本报7月2日讯(记者 蒋慧晨 通讯员 宫正) 烟台市直事业单位公开招聘工作人员,7月1日开始,截至7月5日,按综合类、卫生类、教师类分时段报名。截至2日17时,综合类岗位共有6210人报名,其中报考烟台市公安局信息技术服务中心行政管理科科员岗位的人最多,有621人。

报名采取统一时间、网上报名、网上初审、网上交费的方式。综合类岗位报名时间为7月1日9:00-7月3日8:30。卫生类、教师类岗位报名时间为7月3日9:00-7月5日9:00。综合类岗位共有136个,招聘171名工作人员。卫生类共有171个岗位,招聘396名工作人员。教师类共有44个岗位,招聘48名工作人员。

截至2日17时,综合类岗位共有6210人报名,烟台市公安局信息技术服务中心行政管理科科员岗位报名人数最多,共621人。烟台市农业科学研究院玉米油料研究所科员岗位等18个岗位,报名人数为3人以下。

烟台市市直事业单位公开招聘办公室工作人员称,报考人员只能报考一个岗位,要如实填报报名信息,不能随意填报虚假信息,填报信息不能有漏项。工作年限按实年计算,截至日为2013年8月31日。毕业生在校期间的社会实践、实习、兼职等经历,不能认定为工作经历。

通过网上初审的人员,务于7月2日9:00-7月6日17:00登录烟台人事考试信息网,进行网上交费。交费成功后,于7月11日-7月12日下载打印《烟台市事业单位公开招聘工作人员报名表》、《应聘事业单位工作人员诚信承诺书》、准考证。准考证无需盖章。

招考办公室有关工作人员提醒考生,符合条件的报考人员应在规定时间内尽早报名,避免报名造成网络拥堵。报考综合类岗位的,若初审未通过,可改报符合条件的教师类、卫生类岗位。

拿起手中相机 定格感动瞬间

即日起,本报拍客版征集传递身边感动主题摄影作品

本报7月2日讯(记者 王永军) 下雨天,家人为你头顶撑起一把伞;跌倒了,旁人一个善意的搀扶……一个细小的举动往往让我们充满感动。亲爱的市民朋友,不妨拿起手中的相机,记录下这美好瞬间,让我们共同分享身边的感动,传递烟台的大爱情怀,本报即日起征集传递幸福感动主题拍客作品。

“你入学的新书包有人给你拿,你雨中的花折伞有人给你打。”这两句歌词大家都不陌生,

它出自著名歌唱家阎维文演唱的歌曲《母亲》。从一出生,我们就被各种爱包围着,父母大爱,手足之情,无一不令我们牵挂,为之动容。

从小学到大学,好哥们、好姐妹的友谊令我们回味无穷。工作后遇到困难,同事适时帮助,排忧解难,也让我们的心底为之一暖,仿佛冬日久违的阳光出现。

在紧张忙碌的生活中,这种幸福瞬间显得弥足珍贵,所以不

妨拿起您身边的相机,记录下美好瞬间,让我们的生活也多一点回味。

本报即日起开始征集传递幸福感动主题拍客作品,投稿题材可以是父母子女间的亲情瞬间,手足兄弟间的感动时刻,还可以是情侣间的难忘记忆,邻里间亲如一家的感动。只要是您在生活中遇到的感人瞬间,好玩时刻都可以给我们投稿。

这次主题拍客活动由齐鲁晚报主办,截至7月21日。市民可

将作品发送到邮箱 jrytpk@sina.com,请在邮件主题中注明幸福感动主题拍客作品征集。作品征集期间,本报将通过拍客版发表征集到的优秀作品,并于7月下旬在红星美凯龙家居生活广场举行拍客评选活动,评选优秀作品并举行颁奖仪式。

据了解,红星美凯龙曾经举办过《全城寻找幸福家庭》活动,以家庭为单位拍摄幸福家庭全家福,记录下不少港城市民的幸福瞬间。