

12D电影究竟有啥看头

是在4D基础上加上8种特效,学术上并无明确概念

□记者 王帅 报道

本报5月28日讯 “现在都有12D电影了?”28日,在幸福门附近,不少市民和游客看到宣传12D电影的广告牌,表示疑惑。记者采访了解到,“12D”是在配戴3D立体眼镜的基础上增加座椅的震动,及刮风、下雨、下雪等8种特效而命名。

近年来,市区增加了不少4D、5D观影场所,但12D电影

对威海市民来说,还是个新事物。在幸福门南侧的12D电影院看到,其观影场地有旋转座椅、特效仪器等。记者进行了亲身体验,发现电影过程中,椅子会向各方向转动,根据剧情,仪器还会营造出下雨、刮风、下雪、电闪雷鸣等特效。该电影院经理秦先生介绍,“4D”是在配戴3D立体眼镜的基础上增加座椅的震动,“12D”则在4D上增加刮风、下雨、下雪、电闪雷

鸣等8种特效而命名。

随机受访的十余位市民均表示“从未听说过12D电影”,部分市民则表示想尝试看看。曾看过4D和5D电影的郭先生说,感觉两者效果无异,“12D电影无非是商家的炒作”。而秦先生解释,12D远超越5D的视听和触感效果。

山东大学(威海)机电与信息工程学院动画老师刘佚介绍,现有的3D电影是模拟的三

维效果,4D是在配戴3D立体眼镜的基础上增加座椅的震动,即增加触感功能。商家口中所说的5D、7D、12D可能在4D的基础上增加更多互动,如刮风、下雨、电闪雷鸣等。

目前,无论4D、5D或12D,学术上并无明确的概念界定。“D指dimension(“方面”的意思),如果商家偷换概念便可罗列出无数个方面,也就无法明确定义。”

两家民爆企业 停产自查

□记者 王帅 报道
□通讯员 姜向波

本报5月28日讯 保利济南科技有限公司章丘炸药厂发生重大爆炸事故后,按照省国防科工办以及市政府要求,日前,威海市经信委第一时间下发通知要求全市民爆企业停产整顿。目前,两家生产企业正在自查过程中。

日前,市经信委组织市、区两级检查组,到威海三泰爆破器材有限公司、澳瑞凯(威海)爆破器材有限公司进行检查,并督导其停产整顿工作。在停产期间,企业应全面排查生产、销售、储存、运输各环节以及工艺、技术、设备、管理等各方面的安全隐患,并加强职工安全生产知识教育,消除各类安全隐患。

据了解,省国防科工办下发民爆企业停业整顿的通知,此次整顿共分三个阶段,5月22日至29日为企业自查阶段,5月30日至6月5日为各市检查阶段,6月6日至6月22日为复产验收阶段。验收合格后,方可重新开业。

威石线中修工程开工

□记者 冯琳 报道
□通讯员 姜功阳

本报5月28日讯 28日,从文登公路局了解到,连接威海机场的重要通道威石线(文登大水泊转盘至荣成上庄转盘段)中修工程正在施工。

威石线大水泊转盘至荣成上庄转盘段全长17.9公里,为一级公路,投资总额3037万元,设计时速为100公里/小时。今年4月,施工单位对该路段路面进行了病害处理,完善

泄水槽、边沟等排水设施,然后对路面加铺4厘米SBS改性沥青混凝土进行罩面。罩面工程预计6月底完工,然后进行标线施划,并更换、新增波形防撞护栏2066米,7月底整个中修工程全部完工。

文登公路局副局长林波表示,威石线文登大水泊转盘至荣成上庄转盘段中修工程完工后,将极大改善文登市东段干线公路的通行能力,为大水泊保税区北接威海港,南连石岛港提供更便捷的通车环境。



清理 “菜园”

28日,环翠区塔中社区工作人员对辖区“菜园子”进行了集中清理。竹岛办事处金线顶、四方、文昌、渔港路、天翔、竹岛路、山海、富华、望海等社区也进行了清理。截至24日,市区共清理“菜园子”615处,面积8.85万平方米,绿化96处,面积2.17万平方米。

本报记者 王帅 摄影报道

速读

日前,威海市商务局、威海市翻译协会联合举办2013年涉外翻译培训班,来自外办、侨办、经济合作局、贸促会以及部分外商投资、外经工贸企业的80多名一线翻译人员,学习了具有较强操作性和实用性的外商服务保密工作、翻译实务等。

记者 王帅



威海城央·环海路·一线海景纯独栋

龙一样的院子

有家亦有“庭” 恒传家族荣耀

长青 | 海宴台
SEA SCENERY
DINING ON THE SEA

◎传世考工建筑◎大尺度私家庭院◎18洞海上果岭◎无边界海景汤泉◎六重台地园境◎三大主题会所◎世邦魏理仕管家服务

营销中心:威海市环海路远遥村北(锦湖韩亚滨海高尔夫球场南)/投资商:长青投资集团/新浪微博: @长青-海宴台
市区接待处:幸福门银座商城北门一楼/高区接待处:金海湾国际饭店行政楼大堂/经区接待处:佳世客中厅二楼

Hotline: 0631-5558888