

# 最低-1℃!我省重回初冬天

## 新一股冷空气南下, 今明两天降温6℃~8℃

本报济南11月20日讯(记者 刘红杰)周六全省最高温达20℃,全然没有初冬的感觉。不过,这种温暖天气转瞬即逝,21日起,受新一轮冷空气影响,我省将普遍降温6℃~8℃,冬季的感觉会特别明显。

省气象台的监测数据显示,目前有一股冷空气正在

东移南下,预计21日白天开始影响我省。受其影响,21日白天到22日,渤海、渤海海峡、黄海北部和中部北风7级阵风8级;内陆湖面和半岛地区北风5~6级阵风7级,其他内陆地区北风3~4级。

21日到22日我省气温将明显下降,降温幅度6℃~8℃。22日早晨,鲁西北、鲁中

山区和半岛内陆地区最低气温将降至-1℃左右,其他地区降至3℃左右。

具体天气预报为:20日夜间至21日白天,全省天气晴转多云。南风3级转北风3~4级。最低气温:鲁西北、鲁中山区和半岛内陆地区7℃左右,其他地区9℃左右。

21日夜间到22日白天,

全省天气晴到少云。半岛地区北风3~4级,其他地区北风转南风2~3级。最低气温:鲁西北、鲁中山区和半岛内陆地区-1℃左右,其他地区2℃左右。

22日夜间到23日白天,全省天气晴到少云。南风3~4级。最低气温:鲁西北、鲁中山区和半岛内陆地区0℃左

右,其他地区3℃左右。

省气象台建议,全省市民应注意添衣保暖。政府及相关部门应做好防风、防冻工作;相关水域作业和过往船舶应采取积极的应对措施,加固港口设施,防止船舶走锚、搁浅和碰撞;温室大棚、棚架等露天设施注意做好防风安全工作。

### 我省将立法规定

### 无法查明窃电时间按180天算

本报济南11月20日讯(记者 李文鹏)20日,记者从省人大常委会了解到,《山东省电力设施和电能保护条例(草案修改稿)》将提请本月22日召开的省人大常委会第二十次会议审议。

针对常见的修改电表偷电的行为,《草案修改稿》专门规定,用户应当安装使用经法定或授权的计量检定机构检验合格的用电计量装置。

对窃电时间无法查明的,窃电日数以180日计算;用电时间不足180日的,窃电数以实际用电日数计算。每日的窃电时间,居民用户按照6小时计算,其他用户按照12小时计算。

### 银联在线支付手机将登陆山东

本报济南11月20日讯(记者 仲爱梅)足不出户,通过手机就能完成银行卡转账、信用卡还款、缴纳水电费等功能。20日,TCL通讯与中国银联联合举行了“银联在线支付手机济南首发仪式”,自即日起,济南、潍坊、德州等多地市民将在全国范围内率先享受这些便利的服务。

“TCL通讯与银联合作,率先研发出了具有银联认证支付功能的终端产品,并向市场推出了多款内置银联支付功能的手机。”首发仪式上,中国银联相关负责人告诉记者,用户购买这种手机后,经过简单的开通即可享用便捷支付服务。

# 烟台一跨线大桥桥面塌陷

## 莱乌高速涉事路段暂时封闭 当地正在组织抢修



本报烟台11月20日讯(记者 侯文强)18日凌晨,烟台牟平区一座110米长的跨线大桥桥面突然塌掉一段,所幸未造成人员伤亡。莱乌高速烟威段养马岛收费站至轸格庄收费站路段因此实施了临时交通封闭。据了解,该跨线大桥刚刚建成,还没有正式通车,塌陷的原因之一是桥面的某个部件发生断裂,具体原因仍在调查中。

18日凌晨3点多,住在莱乌高速烟威段附近的烟台成新塑料制品厂工人王世荣,被“轰隆”的一声巨响惊醒,他还以为是高速公路上发生了车祸,没有多加理会

便重新入睡。当日早晨7点左右,王世荣早上班时,发现高速公路上依然车来车往,旁边的西郊路跨线大桥北段却塌了一段。

20日上午,记者在现场看到,南北走向的西郊路跨线大桥北段塌下一大段,长约10米的桥面向下凹陷变形,桥东侧栏杆斜着垂向地面,下方地面上堆满了碎石。此时,由大桥连接的西郊路和大桥下方的莱乌高速路段已经实施交通封闭,没有车辆通行。

山东路桥的施工人员在桥西搭设了两顶帐篷,4辆吊车正在吊装钢管和石头,工人们则在桥底

竖起钢铁立柱,对桥身进行加固。按照原先的桥梁设计,该桥为单孔中承式钢管混凝土拱桥结构,最主要的特点就是中间承重,桥下不需要立柱支撑。

正在测量数据的山东路桥技术人员方先生告诉记者,他们计划先将公路清理出来,尽快让莱乌高速通车,然后在桥下竖起立柱,加大桥身承重能力。

对于塌陷原因,方先生称,西郊路是烟台市牟平区的外环线,虽然还没有正式通车,但是一些大货车已开始上桥通行,桥面上有个刚性构件被压断而导致塌陷。

▲坍塌桥面约10米长,当地正在组织抢修。  
▲西郊路跨线大桥北段桥面塌陷,莱乌高速涉事路段因此暂时封闭。  
本报记者 侯文强 摄

## 李鳌 “火炬东第”之夜 独唱音乐会

主办: 齐鲁晚报 山东师范大学音乐学院  
 演出时间: 2010年12月4日 19点30分  
 演出地点: 山东剧院  
 独唱嘉宾:  
 张妮 CCTV第十四届全国青歌赛美声组银奖 解放军艺术学院音乐学院女高音歌唱家  
 张博 CCTV第十四届全国青歌赛美声组优秀奖 解放军战友歌舞团男高音歌唱家

特别协办: 济南火炬置业有限公司  
 李鳌简介: 李鳌自幼酷爱音乐,在山东艺术学院声乐系学习,现为青岛广电集团签约歌手,山东师范大学音乐学院声乐系研究生。2009年4月,还在读大三的李鳌参加并荣获第十届山东青少年歌手大赛,夺得美声专业组桂冠。2009年8月,李鳌获文化部颁发的CCTV全国青歌赛,获美声组优秀奖。前不久,李鳌还获颁美国旧金山交响乐团的歌单,并赴美进行演出。  
 票务咨询电话: 0531-85193052 15866606966



## 奥体东 经十路 奢华电梯别墅

别墅样板区11月即将华丽绽放  
 VIP: 88992222/88993333


