

# 多地喜迎今冬首场雪

## 半岛北部降雪将持续到周四,沿海将有中到大浪

本报12月13日讯(记者 刘红杰 秦国玲) 13日起,今冬首场雪降临我省大部。预计14、15日,受强冷空气影响,大风降温天气还将持续,省气象台继续发布海上大风黄色预警信号和寒潮蓝色预警信号。周二开始,半岛北部地区将连下三天雪,其他地区则从15日开始转晴。

13日早晨5点多,济南飘起了雨夹雪,北风也在不

断增强。随着强冷空气的到来,前一天的温暖骤然结束,也结束了此前80多天没有降水的记录。

潍坊也迎来了今冬首场降雪,较去年足足晚了42天。潍坊市气象局专家介绍,往年降雪基本出现在12月上旬,现在刚刚进入中旬,不能算是异常。

省气象台预报,这种风雪交加的天气还会持续,预计直到15日,大风降温仍将环绕我省,预计

15~16日早晨的最低气温,鲁西北、鲁中和半岛内陆地区-8℃~-11℃,其他地区-5℃~-7℃。半岛北部地区将从周二开始,连续三天降雪。

具体天气预报为:

周二白天,半岛北部地区天气阴有小到中雪,鲁东南和半岛南部地区天气阴转多云局部有雨夹雪,其他地区天气阴转多云。

周二夜间到周三白天,半岛北部地区天气多云间阴有中雪,

其他地区天气多云转晴。北风,半岛地区5~6级阵风7级,其他内陆地区3~4级。

周三夜间到周四白天,半岛北部地区天气阴有阵雪转多云,其他地区天气晴到少云,北风转南风3~4级。

13日早晨8时,国家海洋预报台发布海浪Ⅲ级警报(黄色):受强冷空气影响,13日中午到15日中午,我省沿海有2米到3.5米的中到大浪。



### 只是润润嗓 根本没解渴

#### 降雪难以缓解旱情

本报12月13日讯(记者 马绍栋 张纪珍 陈海芹 朱锦绣) 记者从省防汛抗旱指挥部了解到,由于此次降雪过程量不大且各地分布不均,对缓解当前全省旱情作用不大,但随着未来几天气温持续下降,冰冻封地有利于旱情稳定。

13日凌晨,期盼已久的降水向青岛“报到”,但全市平均降水量只有0.4mm,仅对地表起到了湿润作用,而要解除旱情需30mm的降水量。农作物依然喊渴,森林火险仍在高位。

威海普降雨夹雪,72.6万亩农田的旱情得到缓解,农作物虽无法“解渴”,但也能暂时“润润嗓子”。

近三个月没有下过雨的临沂,降水最多的郑城墨雨量站也只有2.1毫米。市水文局的专家介绍,低于5毫米的降雨都是无效降雨。在目前临沂严重干旱情况下,2.1毫米降水量对缓解旱情作用微乎其微。

省防汛抗旱指挥部新闻发言人尹长文介绍,本次降雪全省各地的量并不是很均衡,对于一些降雪少的地方,低降雪量形成的水很难到达农作物根部,因此不能从根本上缓解旱情。

但他提到,从未来一段时间看,持续降温冰冻形成的封地有利于旱情的稳定,随着后续降雪的到来,全省抗旱形势有望得到逐步缓解。



13日,在德州市中心广场,孩子们在打雪仗。 本报记者 马志勇 苏超 摄

# 备下火箭弹催不下大雨雪

## 因天气条件不具备,省内各地人工增雨雪效果不佳

本报12月13日讯(记者 张杰 秦国玲 见习记者 侯健) 作业车开出来了,火箭弹也准备好了,可就是找不到机会发射!此次降水正是省内多地旱情严重的时候,各地积极准备人工增雨,但因天气条件不具备,多数地区最终取消行动。

13日的降水,将日照无有效降水日期的最高值定格在92天。9月以来,日照基本无有效降水,土壤失墒严重,大部分地区出现不同

程度的干旱。

12日晚上8点开始,日照市气象局工作人员就集结待命。13日凌晨1时40分,他们赶赴东港区三庄镇实施增雨作业,但云层高度达不到人工增雨要求,只能耐心等待。

一直到早晨9点20分,等了13个小时,工作人员才得到发射命令,“轰”、“轰”,一枚枚火箭弹射向天空。此次作业虽然有一定作用,但对缓解旱情并不明显。

临沂、泰安、滨州等地也进行了人工增雨作业,但青岛、潍坊、威海、济宁等地区则因天公不作美,难以“解渴”。

“人工增雨,空中要有充足的云水资源,还要有适合降雨的天气动力条件。此次降水云层太低太薄,火箭发射需要45度角,云层至少得有3000米高,但这次云层最高才2000米。”潍坊市人工影响天气办公室的郑学山介绍。



13日上午,烟台市福山区门楼镇,工作人员正在装填火箭弹。 本报记者 赵金阳 摄

⊕ 济南  
国医堂医院  
医保定点医院  
泌尿专科  
疫苗排毒

我院荟萃众多知名专家,有先进的数码检测仪,能快速检测出病毒的型号、含量,联合推出:疫苗排毒+基因埋植+三联一体疗法,用药数小时后患者可亲眼目睹毒素排出体外,告别复发的唯一途径就是排除体内毒素,HPV、HSV病毒多发于男女生殖器及肛门周围,开始为红点、小丘疹、刺痒、菜花状、肉芽、小水疱、溃瘍,以后逐渐增多或变大,不痒或微痒,如不及时治疗,可导致癌变,本院最新推出生物活性因子疫苗埋植分裂细胞核内病毒,激活神经节休眠状态病毒,反向杀灭核心基因病毒,结合欧美高效抗病毒生物制剂经血液渗透,激活潜伏,修正人体基因病毒,产生针对性抗体,从而全面清除体内残余病毒,无论患病时间长短,均可快速康复,运用自身免疫攻克病毒复发难题,一般患者2-3天康复,彻底治疗各种复发性男女生殖泌尿系疾病。

前列腺 阳痿 早泄  
包皮手术费50元  
生殖器整形300元  
背神经阻断术治早泄  
地址:济南市趵突泉南路8号国医堂医院四楼泌尿科(泉城广场西南角)  
24小时专家热线:  
0531-86011120

# 气管炎 哮喘

济南军区机关医院呼吸疾病治疗中心,是担负全军科研教学与医疗的大型综合医院,本院采用国内最新科研成果,“穴位介入+中药免疫”特色疗法,对气管炎、哮喘、肺气肿、冠心病引起的咳嗽、痰多、胸闷、气短等有特效,3天见效,3个疗程康复。  
电话:0531-82924877  
网址:www.sdxcl20.com  
地址:济南市英雄山路19号21号(军区大院内)

# 失眠 情绪障碍 抑郁 症

济南军区机关医院失眠、抑郁、情绪障碍治疗中心是担负全军科研教学与医疗的大型综合医院,本院采用国内最新研究成果“醒脑麻醉”及特色泡脚疗法,对失眠、抑郁症、更年期综合症、精神分裂等各种神经性障碍有特效,3天见效。  
电话:0531-85950718  
地址:济南市英雄山路19号21号(军区大院内)

圣象地板 贺圣象地板服务山东15周年  
国际品质 环球风情

年终感恩回馈,邀您共享饕餮盛宴  
2010年最后一次  
大行动

◆ 年终感恩,冰点销售 ◆  
活动当天,交全款再享受9.8折优惠

◆ 购物赠好礼,惊喜不断 ◆  
活动当天,礼品随心挑,越早订单,越能享受到超值礼品馈赠;

◆ 缤纷欢乐购,幸运大抽奖 ◆  
新老客户均可参加12月18日11:30举行抽奖活动,超值大奖等您享

12月18日9:30-11:30 (仅限2小时)  
本次活动仅限山东区域(烟威海除外)

济南市第三届年终感恩回馈敬请期待12月25日下午2:00