

 <p>今天(星期四)</p> <p>多云间阴 南风 2~3级转北风 4~5级 4~11℃</p>	 <p>明天(星期五)</p> <p>多云转晴 北风 4~5级减弱到 2~3级 -3~7℃</p>	 <p>后天(星期六)</p> <p>晴 北风转南风 2~3级 -4~9℃</p> <p>(张召旭)</p>
---	---	--

强冷空气来袭,周五起降温 6 到 8℃

24 日最低气温将会降到-4℃

本报聊城 11 月 21 日讯(记者 张召旭) 记者 21 日从聊城市气象台获悉,受强冷空气影响,22 日将迎来大风天气,23 日、24 日气温骤降,24 日最低气温在-4℃ 左右。21 日,聊城迎来多云天气,虽

然天空没有放晴,但气温仍在 0℃ 以上。“最近几天的天气都不错,在外面感觉不算太冷。”聊城市气象台工作人员介绍,22 日,受强冷空气影响,聊城将会迎来大风天气,22 日最低气温在 4℃ 左右,23 日将

会降到 0℃ 以下,24 日最低气温将会降至-4℃,受本次冷空气影响,降温幅度在 6-8℃。24 日白天起,气温将开始回升,但回升幅度不是很大。气象台工作人员提醒,气温的

不断下降会对蔬菜生长造成一定影响,菜农朋友们应做好露天蔬菜的收获、储藏工作,同时要注意加固大棚,做好大棚蔬菜的保温、防风、防冻工作。市民外出也要注意防寒保暖。

L 历史

历史上的今天

1497 年 11 月 22 日 葡萄牙航海家达·伽马绕过好望角。
1869 年 11 月 22 日 世界上现存最古老的帆船卡蒂萨克号在苏格兰下水。
1894 年 11 月 22 日 日军占领旅顺。
1928 年 11 月 22 日 中国青年天文学家张钰哲在美国叶凯士天文台发现一颗编号第 1125 号的小行星,命名其为“中华”。
1962 年 11 月 22 日 苏联建设当时世界最长的地下输水管道。
1963 年 11 月 22 日 肯尼迪在达拉斯遇刺身亡,副总统约翰逊接任总统一职。

T 提醒

加湿器使用添加剂易引起呼吸疾病

日前,随着供暖季的开始,市面上的“加湿器”也开始热销。记者走访发现,今年的市场上,加湿器的功能比以往更多,有的加湿器号称具有抗菌功能,有的号称含负离子,有的还添加了香料香粉。

五花八门的添加剂,真的能起到除菌杀菌的效果吗?郑州人民医院呼吸内科主任于洪涛表示,加湿器中的杀菌剂、香料、精油等添加剂,对身体非但无益反而有害,这些化学成分中的添加剂经过雾化处理喷到空气中,会对人体呼吸道产生刺激,对本患有慢性肺病的患者来说,会加重病情,还能诱发哮喘等疾病,特别是对小孩、孕妇等抵抗能力差的群体,更是加大疾病发生几率。于洪涛提醒说,在使用加湿器时应添加清水或温水,同时要注意房间内白天保持通风,科学预防呼吸疾病。(李旭兵 马霖)

D 短讯

日前,莘县诚信公共汽车有限公司被聊城市交通运输局评为“道路运输企业 AAA 信用等级”。该公司成立于 2001 年 9 月份,拥有公共汽车 39 辆,以莘县县城为中心,服务范围逐步扩展到方圆 30 公里,业务涉及十八里铺镇、妹冢镇、姐店乡、莘亭镇、河店镇五个乡镇,共 200 个村庄和学校,每月服务群众和学生 3000 多人次,从未发生一起交通事故。(牛贵葆)

Y 影讯

今日影讯

- 《2012》3D
类型:灾难
片长:150 分钟 票价:60 元
场次:09:50 10:45 11:30 12:30 13:20 14:15 15:10 16:05 16:05 17:50 18:45 19:30 20:35
- 《寒战》
类型:动作
片长:105 分钟 票价:50 元
场次:10:00 11:50 12:10 13:40 15:30 15:50 17:20 19:10 20:10
- 《天生爱情狂》
类型:爱情、喜剧
片长:105 分钟 票价:50 元
场次:10:20 13:55 17:40
- 《守护者联盟》3D
类型:动画
片长:90 分钟 票价:60 元
场次:09:40
- 《给野兽献花》
类型:喜剧
片长:90 分钟 票价:50 元
场次:09:30 11:10 12:55 14:40 16:25 18:10 19:50
- 鲁信影城聊城金鼎购物中心店提供 (凌文秀)

本报小记者周六将去参观质监局实验室 现在报名小记者就能一块活动

本报聊城 11 月 21 日讯(记者 凌文秀 李璇) 本周六(24 日),本报小记者团将组织小记者到聊城市质监局参观计量所和质检所的实验室,由质监局工作人员为小记者进行专业讲解。当前,本报小记者 2013 年度火爆招募中,现在报名就可以跟着参加活动,咨询电话 8277092。

画图时用的直尺、三角板、量角器等刻度准不准?街边买来的零食和饮料够不够份量?佩戴的眼镜镜片度数,是否与配镜时自身的近视度数一致?眼镜是否因为长久没更换,已经导致了镜片度数变化?白酒实际度数,与瓶子上标注的度数有没有出入?家里的电表、水表、煤气表走得准不准?参观时,小记者们可以把自己想检测的东西带到

到现场实地检测。同时,小记者们还能看到实验室的工程师们现场“变魔术”。周六(24 日)上午 8 点半,小记者们在开发区黄河路 101 号市质监局集合,9 点开始参观实验室。

本报 2013 年度小记者正在火爆招募中,目前已有不少家长给孩子报名。自本报小记者团 2011 年成立以来,先后组织小记者前往济南九顶塔民俗风情园、省科技馆等实践基地采风,今年暑假还组织了北京夏令营,不少小记者成了本报齐鲁车展、相亲会等各种公益活动上的“常客”,不仅锻炼了采访的勇气和口才,有的还拿起相机成了“小小摄影家”。

本报一直精心策划小记者团活动,为小记者们打造写作、交流和实践的平台。去年,本报小记者

综合实践基地除聊城一些景区、场馆外,还增加了济南等地的一些场馆,给小记者提供了更多的体验空间;小记者还有机会参加本报组织的新闻知识培训及征文、夏令营等活动,优秀小记者假期还能到报社体验采访。

全市中小学在校学生,凡热爱写作,身体健康、活泼开朗者均可报名。择优录取后颁发齐鲁晚报小记者证。本周六前报名,还可以一起去质监局实验室,有兴趣的小朋友抓紧时间报名啦。

报名时请携带个人户口本复印件一张和 4 张彩色 1 寸照片,报名地址为齐鲁晚报今日聊城编辑部(聊城市兴华西路与向阳路路口西北角古楼街办 2 楼),咨询电话:8277092。

有的洗衣机不适合甩干羽绒服

冬季来临,厚重的羽绒服清洗起来着实费劲,不少市民会用洗衣机来清洗甩干。记者 24 日走访了解到,羽绒服最好用手洗,尤其在甩干时,更应慎用洗衣机,因为并不是所有洗衣机都适合用来甩干羽绒服。

近日,不少省市曝出“洗衣机甩干羽绒服会爆炸”的消息,对此,城区利民路一家家电维修店的王师傅说,甩干时洗衣机转速很高,羽绒服外层一般有防水层,透气性差,其内部会瞬间产生大量空气无法排出,当气体聚集到一定程度时,会产生

强大冲击力,造成所谓“爆炸”,损坏羽绒服或洗衣机。发生问题的多是一些老式双缸洗衣机和波轮洗衣机,而滚筒洗衣机一般不会出现此类问题。他建议市民,利用双缸或波轮洗衣机甩干羽绒服时,可在羽绒服外套上一个网兜,防止因其过分膨胀而发生“爆炸”。

城区多家家电卖场洗衣机专柜的销售人员表示,一般来说洗衣机都可以清洗羽绒服,但并不是所有洗衣机都适合用来甩干。如果一定要用洗衣机清洗,甩干羽绒服,要选择特定机型。也有销售人员表

示,并不建议市民用洗衣机洗羽绒服,以免羽绒服被拧搅后,导致填充物薄厚不均,影响美观和保暖性。

卫育路一家洗衣店的店主介绍,羽绒服多数都标明要手洗,禁止干洗、机洗,而且由于大多干洗剂会损坏羽绒,使面料变硬,也不能干洗。“羽绒服最好手洗,洗好后,应该把水分慢慢挤出,再平铺或挂起晾干。”该店主说,羽绒服最好不要曝晒和熨烫,晾干后只要轻轻拍打,就可以恢复羽绒的蓬松感。(李璇)

K 快讯

东昌府区获省级 3600 万扶持资金

近期,省政府启动省会城市群经济圈项目扶持工作,省级财政分两批拿出 10 亿元资金,重点扶持聊城、德州两市。东昌府区经过争取,最终被纳入到项目扶持范围,并获得省级补助资金 3600 万元。

据悉,项目资金主要用于产业发展、基础设施建设、科技创新平台、投融资平台等项目的建设。在首批项目资金下达以后,该区按照要求对资金进行配套,及时拨付到项目单位。(杨淑君)

街头糖炒板栗最好不要吃

眼下,糖炒板栗成为很多人喜爱的零食,但市消协提醒说,街头糖炒板栗最好不要吃。

消协工作人员介绍,炒板栗时锅里的黑砂和糖在高温下发生反应,会形成焦糖,时间长了还会变成黑色。这种焦糖含有一定的有害成分,是不宜食用的,一般的摊贩和消费者都不会注意到这一点。而且,锅里的黑砂一般都会使用很长

时间,开口板栗容易粘到这些黑糖。

“有些摊贩违反国家规定,用糖精钠和劣质泔油炒栗子,开口的栗子容易受到污染,消费者在无法辨别的情况下,还是不吃的好。”消协工作人员解释,糖精钠是国家明令限制使用的食品添加剂,食用多了对肝脏和神经系统都有一定的危害。“泔脚油是从吃剩的饭菜

中提炼出来的油,国家明令禁止使用。如果对泔脚油不理解,可以想象一下泔水。”

消协工作人员介绍,正规的糖炒板栗应该用麦芽糖和精制植物油来炒,因此,下一次想吃美味的糖炒板栗时,最好到正规商场选购正规生产厂家生产的糖炒板栗。(凌文秀 魏成峰)



聊城青年旅行社

冠县分社电话: 13406354188
在平分社电话: 0635-2141234
高唐分社电话: 0635-3900366

24小时旅游热线: 0635—2115556 2115557 8225111 2115177 地址: 聊城东昌东路一所东门 市水利局西邻

特推

- | | | | |
|--------------|---------|------------|----------|
| 海南阳光海岛五日游 | 2280元/人 | 普吉蜜月双人六日行 | 5960元/对 |
| 昆明版纳苗家边境六日游 | 1680元/人 | 精品泰一地双飞六日游 | 3580元/人 |
| 长沙韶山张家界双卧六日游 | 1080元/人 | 欧洲六国十二日体验游 | 12900元/人 |

嘉華國旅 国家旅游局特许台湾旅游组团社

全程嘉华组团 济南直飞台湾环岛8日3980元/人

- | | | |
|---------------------|--------------------|----------------------|
| 济南直飞泰国品质6日游 2980元/人 | 香港澳门品质双飞5日游1380元/人 | 经典巴厘岛双飞6日游5880元/人 |
| 济南直飞泰国享受6日游 4380元/人 | 香港澳门纯玩双飞5日游3580元/人 | 西欧6国双飞12日游 11500元/人 |
| 济南直飞曼谷普吉岛6日游3880元/人 | 韩国首尔双船五日 1380元/人 | 2013马尔代夫预订游 7959元/人 |
| 济南直飞普吉岛尊享6日游5780元/人 | 韩国首尔济州四飞五天 3580元/人 | 西欧10国双飞14日游 11200元/人 |

其他线路请登录
嘉华国旅网站
www.jhgl.cn

地址: 聊城市东昌西路凤凰台北20米路东 电话: 8428001 8428002 6955588 6955822 8428884 13963528378



形象大使 凌峰