



5月26日,烟台栖霞遭冰雹袭击一个多小时;5月30日,一场大风夹杂着大雨冰雹突袭昌邑。6月7日,德州临邑、滨州无棣等地,狂风夹杂着冰雹袭来。6月9日,滨州阳信突遭风雹袭击……有心人不难发现,今年的冰雹天气似乎特别多。此外,短时强降水、雷雨大风天气也不少。气象专家指出,今年的强对流天气多,都是“冷涡”惹的祸。

# 蓬莱五莲两地昨突遭冰雹袭击

## 其中蓬莱下了约半小时,大的冰雹如鸽子蛋

本报6月12日综合消息(通讯员 王瑞国 潘佳 于怀征 记者 侯冬冬 彭彦伟) 12日下午2点20分左右,蓬莱突然出现雷电、大风、暴雨等强对流天气,雷雨交加,随后冰雹突袭,持

续时间约半小时。同时,12日下午3点40分左右,日照五莲降下今年首场冰雹,冰雹持续时间为2分钟左右。

据了解,当天下午2点左右,蓬莱市区天色突然变暗,并伴随

着电闪雷鸣,20分钟后下起大雨,3点20分左右,冰雹从天而降,最大的有鸽子蛋大小,最小的冰雹直径也在1厘米左右。半小时之后,冰雹天气结束,降雨仍旧继续,截至下午5点半,整个

降雨过程结束。

12日下午3点30分左右,日照市区笼罩在乌云之下,几分钟时间内如同黑夜,伴随着滚滚雷声,一场大雨倾泻而下。

据日照气象台工作人员介绍,

此次降雨主要集中在东港区北部、五莲大部,最大降水量出现在五莲高洋镇为14.4毫米。据了解,除了突来的雷雨外,五莲地区还降下了日照地区今年首场冰雹,冰雹持续时间在2分钟左右。

# 我省今年冰雹为啥特别多

## 气象专家:都是“冷涡”惹的祸

本报记者 刘红杰

12日,省气象台预报,13日夜间到14日白天,鲁西北和半岛地区局部有冰雹,这不是今年关于冰雹的首场预报。有心人不难发现,今年的冰雹天气似乎特别多。此外,短时强降水、雷雨大风天气也不少。气象专家指出,今年的强对流天气多,都是“冷涡”惹的祸。

7日,德州临邑部分村庄大棚里的西红柿被冰雹砸烂。(资料片) 本报记者 马志勇 摄



麦倒伏,受灾面积超2万亩。

6月7日下午至深夜,德州临邑、滨州无棣等地遭遇强对流天气,狂风夹杂着冰雹,至少致数万亩成熟的小麦和棉花受灾。

6月9日夜间10点40分到11点,滨州阳信县突遭风雹袭击,冰雹大如鸡蛋,全县农作物直接受害面积约20万亩。

除了冰雹,暴雨、黑雨等极端天气也尾随而至。6月10日凌晨1点半左右,淄博遭遇极端暴雨天气,风力达10级,客运中心大厅上方的顶棚瞬时形成大量积水,发生部分塌陷。

6月9日夜间至10日上午,滨州博兴县吕艺镇多个村庄受到“黑雨”侵袭。环保部门分析,此次降雨排除污染,9日晚的大风天气将地面的灰尘、土壤等物质卷集到空中,造成了这次黑雨的发生。

## 高空“冷涡”作怪 带来强对流天气

接二连三的冰雹、短时强降水、雷雨大风让不少人感慨:最近山东极端天气咋这么多?据了解,近年来山东省极端天气事件多发频发,近三年平均降水均高于多年平均值,并呈逐年递增趋势。

根据国家气候中心预测,今年夏季多雨带位于黄淮,黄河流域下游降水偏多,山东全境和河南东北部等区域降水较常年偏多二至五成。省气象局预测与国家气候中心预测基本一致,今年将是近年来山东气象条件预报最为严峻的一年,极有可能发生流域性超标洪水,防汛形势不容乐观。

山东省气象台预报员介绍说,近期我省短时强降水、雷雨大风、冰雹天气主要是“冷涡”造成的。冷涡中的空气柱处于上冷下暖的不稳定状态。所以,冷涡系统容易造成强对流天气,包括短时强降水(一小时内降雨20毫米以上)、雷雨大风、冰雹、龙卷风等。有时,强烈发展的冷涡也会造成较大范围的暴雨天气。由于冷涡移动比较缓慢,因此,在受高空冷涡影响的区域内,将造成连续数天的阵性降雨天气。

“今年北边的冷涡特别多,过几天就有一个冷涡移过来,而且状态稳定,经常在一个位置一呆就是好几天。最近冷涡位置稳定在内蒙古与蒙古交界处,华北、东北都受冷涡影响较大。受冷涡影响,近期短时强降水、雷雨大风、冰雹在我省均已出现。不过,龙卷风在我国并不常见。”

## 我省迎来高温天 最高温度达39℃

相关新闻

本报济南6月12日讯(记者 刘红杰) 12日,济南、菏泽发布高温橙色预警,预计13日部分地区最高温将达到39℃以上。

济南市气象台12日下午3时发布高温橙色预警信号,预计13日济南最高温将达到37℃,城区部分地区最高气温将达到39℃以上。菏泽市气象台也发布高温橙色预警。

预计13日最高温将达到38℃。省气象台预报,13日,我省大部地区气温都较高,但半岛地区凉爽,最高气温都在30℃以下。烟台、威海最高温只有27℃、28℃。与内陆地区最高温相差10℃左右。

## 我省发布 防台风应急预案

本报济南6月12日讯(记者 刘红杰) 近日,《山东省防台风应急预案》(以下简称《预案》)发布。

《预案》确定台风应急响应由低到高依次为Ⅳ、Ⅲ、Ⅱ、Ⅰ四级。启动Ⅰ级应急响应时,除必要的人员外,船舶养殖人员全部撤离上岸;沿海养殖人员全部撤离上岸;受台风影响地区学校停止上课、集会等群体性活动。

在可能发生直接危及人身安全的情况时,组织转移的政府及有关部门可以对经劝导仍拒绝转移的人员实施强制转移。

## 瑞星：“QQ密码大盗”利用刷钻软件盗取用户敏感信息

据瑞星“云安全”系统统计,本周瑞星共捕获了929,724个钓鱼网站,共有419万网民遭遇钓鱼网站攻击。瑞星安全专家提醒用户,本周有一个名为“QQ密码大盗”的病毒值得关注。

本周关注的被挂马网站：“书林网”、“重庆广告”、“中国新闻网”等网站的部分页面被挂马

挂马,黑客利用微软IE最新漏洞和服务器不安全设置进行入侵。

本周关注病毒：“Trojan.PSW.Win32.Baita(QQ密码大盗)”病毒强度★★★ 该病毒是一个由E语言编写,以盗取用户QQ密码为目的的病毒,将盗取到的“2012最新突破ADSL漏洞刷钻软件”,诱骗用户在电脑上运行,

进入黑客设计的圈套。

防范方法:1.使用永久免费的“瑞星安全软件2011”。2.开启瑞星2011的智能安全防护功能。3.可拨打客服热线或访问客服网站获得支持。



## 你想持续稳定地赚钱吗?

什么行业能持续稳定地赚钱呢?这是最先考虑的问题。周先生以前是做机械配件生意的,前两年这个行业特别火,但从金融危机以来,生意越来越不好做。平时特别关注报纸、网络等媒体,希望能从中找到受外界因素影响较小的行业,但一直都不理想。

直到有一天,他去朋友干洗店有点事,一上午的时间,看到店里取送衣物的顾客这么多,就和朋友聊了一夜才知道洗衣业利润竟然这

么高,平均利润率高达80%。洗衣服务的单笔交易金额低,且顾客愿意预先付款,不存在坏账、滞销的情况;行业变化性小,风险低,它不像电子产品那样的流行性商品,或价格昂贵的奢侈品,只要消费者每天都要穿衣服,不管市场经济怎样变动,洗衣店的生意都可以永远持续下去,一年比一年生意好,使投资风险大大降低;洗衣业不像其它行业,必须先备货,储存在仓库,再销售出去,卖不出去就要赔钱,因此,洗衣业不会积压资金,更没有存货损失。这和周先生

以前所从事的行业有很大的区别,他决定在投资方向上锁定在洗衣业。

考察了多个干洗品牌,他最终选择了加盟国际知名洗衣连锁——山东干洗业第一品牌——东拉国际洗衣公司。自开业以来,周先生用心经营,短时间便收回投资,利润稳步上升。在东拉洗衣公司的协助下,成为金融、银行等行业的企业团体洗衣单位,现在每天衣箱络绎不绝,生意兴隆。周先生非常庆幸自己当初选择了东拉国际洗衣公司,他现在身边的朋友们也很快加入赚钱的行列……

咨询电话:4000-798-887 0531-88117798 网址: http://www.dolohq.com

## 银座健身减肥营 邀小胖友们这个暑期轻松“享瘦”

据调查,随着人们生活水平的不断提高,越来越多的青少年加入了肥胖的行列,其危害比青少年近视、青少年网瘾更严重,所以青少年肥胖引起了社会和家长们的关注。提到肥胖就不得不提到减肥,减肥的方法有很多,但对正处于成长阶段的青少年来说,在暑期参加健身减肥营,成为既不影响学习又不影响其健康成长的最佳选择。

“如今的减肥营真像个筐,什么都能往里装,给孩子学什么好呢?”许多家长抱怨着拿回来的各种减肥营宣传简章直花了眼。其实,为孩子选择既专业又具特色的减肥营才是至关重要的。在此次暑期众多减肥营的宣传与报名中,银座健身举办的“暑期减肥营”引来众多家长及青少年的关注。许多减肥心切的小胖墩们在家长的陪同下前来报名。俱乐部的工作人员说,本次减肥营招生对象为12—30岁的肥胖人士,适用国际专业认证的



减肥前 减肥后 银座健身减肥营,生态温馨舒适的运动环境。减肥人员均可入住全连锁商务酒店,并设有暑期专场游泳技能培训、专场主题式户外拓展训练及书博特色外教英语课程等多种特色项目。收费了7倍减肥营的于斌教练,第8期暑期减肥营报名火爆,如果有朋友正为肥胖而苦恼,可以来试试减肥营与胖友们一同战胜肥胖。 报名电话:0531-88117798 0531-88117798