

# “飏线”发飙,带来八级大风伴515次闪电

### 未来几天仍是高温闷热天气

本报8月12日讯(记者 孟燕) 11日白天还是阳光灿烂,最高温一下子蹿升到38.2℃,成为有气象记录以来8月份的第二高温。但是晚上11点前后,突然变成了狂风大作。

据龟山观测站的统计,11日晚最大风速达到20.5米/秒,相当于阵

风八级,市区自动站最大风速27.5米/秒,相当于十级大风。济南气象台11日22时50分发布了大风橙色预警信号和雷电橙色预警信号。

“八级风吹树枝断,九级屋顶飞瓦片,十级拔树又倒屋。”济南市气象台预报员胡鹏解释,出现大风的

原因是因为对流强度大,这种对流系统专业名词叫“飏线”,是由许多雷暴单体侧向排列而形成的强对流云带,指风向突然改变,风速急剧增大的天气现象,其出现时气温会下降,并伴有降雨。

大风过后,紧接着来的是闪

电和急雨。根据山东省雷电防护技术中心的统计,12日0点至早上9点,济南共发生闪电515次,城区及5个区县均有闪电过程,主要发生在章丘。

这次降水只让市民享受到了短暂的清凉,根据预报未来几天仍是

高温闷热的天气。济南市气象台12日15时30分发布高温黄色预警信号:受副热带高压影响,预计未来三天日最高气温均在35℃以上,市区部分地区最高气温将超过37℃,由于湿度较大,天气十分闷热,请注意防范。

# 刮倒大树,伤人砸车还堵路

### 11日深夜的狂风急雨惹祸真不少

## 伤人 大树倒下砸断腿 责任应由谁来负

本报8月12日讯(记者 吴金彪) 11日晚,荷花路一棵柳树被肆虐的大风连根拔起,一名摊贩在门口做生意躲避不及被砸树下,右腿8处骨折。

12日上午,记者在市立三院骨科病房见到了被砸伤的郎先生,他右腿处肿胀严重,敷着冰块。他告诉记者,当时大风将饭店的玻璃吹坏了,站在门口外的他听到玻璃响本能地向马路边跑,没想到这时候柳树倒了,正好将他砸在下面。当时妻子儿女都在屋里,所幸逃过一劫。

山东科创律师事务所执业律师展玲认为,大树砸伤人,不一定是天灾。树的所有人或管理方在不能证明没有过错的前提下,应承担相应的责任。



郎先生右腿被砸8处骨折,敷着冰袋。本报记者 吴金彪 摄

## 砸车 数十辆私家车一夜被“毁容”



建设路一小区内,一棵大树断裂,停在楼下的四辆私家车被砸个正着。徐晶 摄

本报8月12日讯(记者 王兴飞 实习生 隋冰茹 李晓建) 12日上午记者在机床二厂北苑小区采访时,居民刘先生告诉记者,早上起床后他发现4号楼前近30米高的白杨树竟然被强风从根部刮断了。

现场,被刮倒的树早已清理完毕,一辆银白色轿车车尾被枝干砸得凹凸不平。

住在建设路一小区的市民徐晶早上发现,楼下一棵20多米高的大树从距离地面五六米高的位置断裂,停在楼下的四辆私家车被砸个正着。

住在七里山南村四号楼的孟女士告诉记者,附近有树被刮断了,砸到地面上声音当时很大,后来110赶到后,她才知道砸到车了。

另外,11日晚上11点多,大风刮倒了金冠花园小区的铁栅栏,停在栅栏旁边的7辆私家车遭了殃,其中一辆面包车的前挡风玻璃被砸出了几道裂纹。

济南市市中区明珠西苑小区南区,一个吊在楼房外墙的施工用升降机吊笼坠落,砸坏楼下三辆汽车;而历城区上海花园小区,一辆私家车被从居民楼楼顶刮落的阁楼棚子“毁容”。

## 堵路 大树连片倒,公交被堵一小时



11日夜晚的狂风暴雨过后,济南东部多地出现大树连片倒伏的情况,周边道路被堵。在荷花路孟家村附近,公交车就被堵了一个小时。本报记者 吴金彪 摄影报道

鲁济招广字(20130167)  
泉城九年一对一个性化辅导机构  
首届济南泉水节中学生咏泉原创诗歌大赛指定评审机构

## 天材教育

WWW.JINANTIANCAI.COM  
济南市天材教育培训学校

# 收心 抢跑 领先新学期

★ 暑期过半,孩子收心要趁早! ★

◆ 暑期过半,天材大部分学员通过暑期强化集训,新年级课程衔接预习,学习状态,学习方法、学习习惯等已得到很好的调整,学习进度遥遥领先!

**警惕! 新学期适应能力差! 暑假过半,及时收心!**

暑假结束后,很多学生有一个月的时间感觉还在度假,很难进入学习状态;  
暑假结束后,新年级学习内容跨度大,好多学生学习吃力,跟不上进度;  
暑假结束后,部分学生成绩下滑明显,注意力不集中,无力赶超渐至厌学。

### 小/初/高 衔接抢跑精品课程推介

课程名称	课程目的	适宜学员
初中学考、高考专项专辅	把脉最新考试动向,系统构筑知识网络,夯实基础,点拨方法,高效辅导;严格按高校招收保送生入学考试要求获取考试要点;	初/高中毕业班及复读班的学生
专项特训 定向辅导	巩固基础,据考生实际情况,针对重点院校报考要求定向专辅;	艺考生及军考生
查漏补缺 课程衔接	因材施教,分模块、阶段强化,学习问题诊断,学习方法、习惯等全方位衔接辅导,快速提升日常学习效率和综合素质;	初/高中生
小升初针对性辅导	小升初衔接辅导,知识、方法、习惯、兴趣全方位及时有效提升;	小学毕业班学生
方法引导 潜能开发	双向互动式兴趣教学,点拨方法,激发潜能,培养良好学习习惯;	小学生
调整心态 兴趣培养	考前考后心理调适,激发、培养学习兴趣,确保最佳学习状态;	心理承受力差的学生

六大校区 就近选择 // 暑期一对一免费试学 预约热线

山师校区: 88343766 | 山大校区: 88340033 | 舜耕校区: 88343733  
大观校区: 88340388 | 槐荫校区: 88340368 | 阳光校区: 88340055