

# 雷雨雾只是过客 气温将低至零下

□记者 王振华 李小勇 通讯员 盛建萍

雷、雨、雾,昨天一起来到洛城。雷声只是扰了清梦,大雾可是给不少市民的出行带来了不便。

据市气象台副台长姬鸿丽介绍,这两天出现的大雾在秋冬季节十分常见:当冷空气南下和暖湿气流相遇形成锋面,锋上的暖湿云层降下雨滴,雨滴在近地面遇冷凝结后形成大雾。这种雾会随着锋面一起移动,被称为“锋面雾”。

昨日,整个中原地区,北方来的强冷空气和西南暖湿气流缠缠绵绵,除带来降水外,还使局部地区大

雾锁城。

昨日8时,我市大部分地区都出现了大雾天气,孟津县气象局9时30分发布大雾红色预警——该县部分地区出现能见度小于50米的雾;鹤壁市气象台于10时发布了河南省今冬首个寒潮蓝色预警信号,预计未来48小时内全市最低气温将下降8℃以上。

一般来说,风雨来了,有利于雾气的扩散,为什么昨天雨雾一起来?

气象专家说,这还是因为温度过低,空气中的水分子极易凝结所致。

据气象专家预计,我市的大雾天气不会持续。只

要锋面一过境,大雾就会消散。从目前情况看,冷空气会在今日过境。

记者从市气象台了解到,今天我市还会有大雾,降水也会持续。

对洛阳市民来说,最期待的莫过于雪会不会来?据了解,受高空槽和冷空气的共同影响,我市的气温将越来越低,部分地区的雨水可能会转化成雪,道路也会出现结冰现象。

明日,降水将停止,大部分地区转为阴天为主。

需要注意的是,冷空气过后气温会骤降:12月1日、2日凌晨,气温将降至-4℃左右,广大市民应提前做好防寒保暖工作。

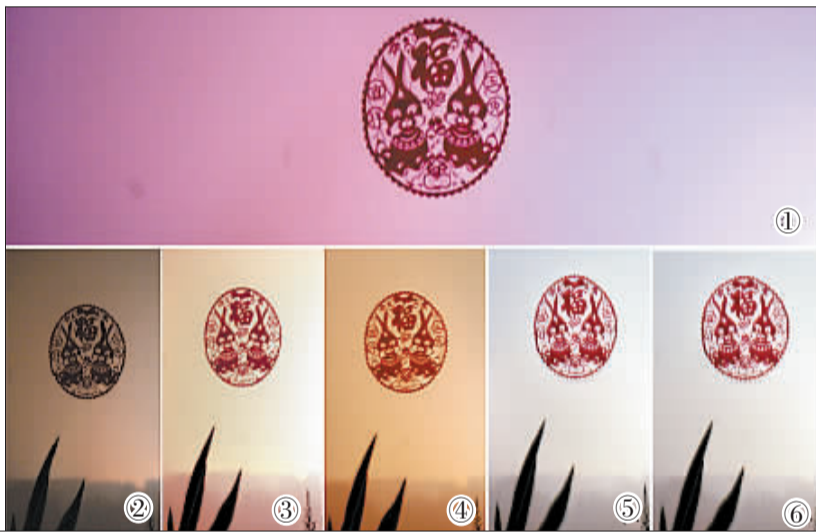
# 昨日凌晨,冬雷阵阵挟雨来

## 气象专家:今冬暖湿空气势力强,出现雷雨天气不奇怪

### 冬雷乍响 “透窗观天”

昨日凌晨,记者在家中选窗花为参照物,透过窗户,用照相机定格闪电给天空带来的色彩变化。

- ① 昨日5时40分10秒,闪电使天空呈现紫红色。
  - ② 5时07分20秒,闪电使天空呈现褐色。
  - ③ 5时30分29秒,闪电使天空呈现黄白相间的颜色。
  - ④ 5时33分12秒,闪电使天空呈现黄色。
  - ⑤、⑥ 5时42分28秒、5时58分51秒,闪电使天空呈现白色。
- 记者 高山岳 摄



### 7家“国保”单位 缺少防雷装置

□记者 冯莹雅 实习生 杨侃 通讯员 刘庆伟

昨日凌晨的阵阵惊雷,扰了不少人的好梦。有不少读者关心:地上、地下遍布丰富历史遗存的古都洛阳,文物防雷工作做得怎样?

“洛阳有21家全国重点文物保护单位,文物防雷工作非常重要。”市防雷办有关负责人说。近期,国家有关单位下发文件,特别强调对全国重点文物保护单位的防雷安全进行专项检查。今年10月底,市气象局对我市位列全国重点文物保护单位的21家单位进行了防雷安全专项检查。

检查报告显示,我市21家全国重点文物保护单位中,除了汉魏洛阳故城、二里头遗址、王湾遗址、尸乡沟商城遗址、隋唐洛阳城遗址、邙山陵墓群、唐恭陵、滑国故城、范仲淹墓等9家单位尚未发掘,暂无须安装防雷装置外,其余12家均需安装防雷装置。可是,12家单位中有7家没有按规定安装防雷装置。

**按规定安装防雷装置的5家单位:**周公庙、山陕会馆、洛八办、潞泽会馆、关林。

**未按规定安装防雷装置的单位:**白马寺、千唐志斋(未安装内部防雷装置);龙门石窟、祖师庙、河南府文庙、二程故居、升仙太子碑(未安装防雷装置)。其中,龙门石窟、祖师庙、二程故居、升仙太子碑尚未上报防雷工程立项及设计方案。

市防雷办有关负责人介绍,雷电灾害是最严重的自然灾害之一,由于文物有不可再生性,受损后修复难度很大甚至不可修复。文物防雷涉及文化遗产保护和游客人身安全,应充分重视。

记者还了解到,根据我国最新发布的全国主要城市年平均雷暴日数统计表,我市平均每年雷暴日为24.8天。按照地区雷暴日等级划分,我市属于多雷区。

□记者 李小勇

本报讯 昨日凌晨5时前后,一场雷雨天气降临我市。市气象台专家称,洛阳冬季打雷确实不多见。

昨日一早,西工区的胡先生就给本报打来电话。“凌晨,正睡得香呢,一声炸雷把我惊醒了,楼下的汽车警报器也响了起来。”胡先生说,醒了之后,他又听到了好几声雷响。

小雪节气都过了,怎么还会打雷?市气象台副台长姬鸿丽介绍,雷电是雷雨云的放电现象。雷雨云的形成,需要具备一定的条件:空气中要有充足的水汽,要有充足的动力使湿空气上升,产生剧烈的对流运动。一般情况下,冬季受大陆冷气团控制,空气寒冷干燥,太阳辐射弱,空气不易形成剧烈对流,因而很少发生雷阵雨。

姬鸿丽说,今年冬季天气相对偏暖,暖湿空气势力较强。当北方强冷空

气南下时,暖湿空气被迫抬升,空气产生对流加剧,就会形成雷雨带,从而出现雷雨天气。所以说,只要具备相应的气象条件,哪个季节打雷都不奇怪。

记者从市气象台获悉,昨日凌晨,处在雷雨带上的三门峡、郑州以及陕西南部等地都出现了雷电现象。

姬鸿丽说,从气象部门的统计资料看,我市在1964年12月27日和29日、1988年12月8日、1999年11月14日、2005年11月13日等都出现过雷电现象。

### 延伸阅读 河南多地现冬日惊雷

□据新华社郑州11月28日电

28日早上,我省多地出现雷电天气。气象专家表示,在河南地区,冬日惊雷虽

不常见,但历史上也有过,因此并不算是异常天气现象。

当天6时25分,河南省气象台发布雷电黄色预警信号,预计未来6小时内三门峡、焦作、洛阳、郑州、许昌、平顶山、南阳、新乡、开封九地区将有雷电发生,局地伴有短时大风。

河南省气象台实况监测显示,当天5时至8时,全省自西向东,包括三门峡、洛阳、郑州、平顶山、漯河、驻马店北部以及东北部的濮阳等地都出现了雷电天气。

河南省气象台副台长吴莽介绍,由于南下冷空气遭遇低层暖湿气流,加大了大气的的不稳定程度。在强上升气流的作用下,空气产生对流,云内的冰晶相互摩擦使电荷逐步增多,在云与地面之间形成了很强的电场,达到一定程度就发生放电现象,导致雷电发生。

“一般来说,在冬季这种天气现象比较少见,但一旦条件合适,也会发生。”吴莽说。

容威家电 容威服务 领先一步 容威网: www.rongweil18.com 主会场: 上海市场步行街南端容威总店 电话: 64270056

活动时间: 2011年11月26日(周六)-12月4日(周日)

万众瞩目 容威上海市场店 10年店庆 12月1日一元风暴

# 抢

## 12月1日1元家电抢购风暴

19型液晶 1元	洗衣机 1元	微波炉 1元	电饭煲 1元	剃须刀 1元
单灶 1元	暖手宝 1元	小太阳 1元	收音机 1元	电熨斗 1元

1元家电限容威家电老顾客凭相关手续12月1日上海市场排队抽号购买,限前100名。

来就送洗衣液一袋 12月3日、4日凭本广告,可到容威上海市场,领取洗衣液一袋,每天限前100名,送完为止。

生日来就送护眼灯 2001年12月1日出生的小朋友,凭出生证明或户口簿可到容威上海市场免费领取护眼灯一盏,数量有限,送完为止。

分会场: 容威旗舰店 (景华路银座商城2楼 电话: 64967977) 容威新区店: (洛龙区政和路与望春门街交叉口 电话: 60692818)