

# 未来三天云量增多 气温起伏不大

本报讯(新畿輔-保定晚报记者杨洪光 通讯员徐义国)未来三天,我市天空云量逐渐增多,气温没有大波动,最高气温7℃至9℃。早晚气温低迷,请注意防寒保暖,及时调整穿着。此外,注意用火、用电安全。

## 我市晴或多云天气为主

据市气象台预测,18日晴转多云,北风转东北风2-3级,7℃~-1℃。

19日多云,北风转东北风2-3级,9℃~0℃。

20日多云转晴,东风3-4级转西南风2-3级,8℃~-4℃。

## 我省局地有零星小雪

今天白天,全省晴转多云。最高气温,张家口北部、承德0℃~3℃,其他地区4℃~13℃。张家口、承德西部、沧州东部、衡水、邢台东部、邯郸东部有偏南风4到5级,阵风6到7级。

今天夜间到19日,坝上地区多云转阴有零星小雪,其他地区多云。渤海海域和沿海地区有偏南风5到6级,阵风7到8级。今天夜间到19日上午,平原中东部地区有雾。

19日夜间到20日,全省多云转晴。

19日白天到20日,北部地区有偏西风转西北风4到5级,阵风6到8级,局地阵风可达9级以上;19日夜间到20日,渤海海域和沿海地区有西北风转东北风5到6级,阵风7到8级。

## 东北江南多地暖如10月底

我国大部地区处于回暖中,预计



黄花沟公园,湖畔芦花泛着暖黄。 赵琳 摄

还将持续三天,大江南北将陆续抵达近期气温高点,最高气温20℃线会向北推进到河南南部,10℃线可北抬至河北南部,气温偏高最显著的区域在东北、江南等地,最高气温普遍偏高10℃,局地甚至可达12℃左右。

明天白天,升温明显的长江中下游地区最高气温在20℃出头,大城市中,合肥、武汉最高气温可超20℃,暖得仿佛回到了10月底。

不过,回暖将会在周末被一股冷空气打断,预计明天至21日,我国气温大幅偏高的局面将会扭转,降至正常或偏低水平,偏暖越明显的地方气温降幅也越大。

近三天,我国大部地区天气以晴到多云为主,雨雪稀少。在北方,新疆北部、内蒙古东北部、黑龙江等地有

雪花飘落,新疆北部降雪较为频繁;在南方,降雨主要集中在云南、华南沿海等地。

中央气象台预计,今天,内蒙古东北部、黑龙江西北部、新疆北疆北部及南疆山区、甘肃河西等地部分地区有小到中雪或雨夹雪,其中,内蒙古东北部、新疆沿天山地区和伊犁河谷等地部分地区有大到暴雪。云南中南部、广西西部、广东东南部、福建东南部、海南岛等地部分地区有小到中雨。

中国天气网提醒,我国大部地区晴朗干燥持续,公众需及时补水润燥,注意用火用电安全。同时,华北、黄淮等多地大气扩散条件较差,雾和霾天气将再度发展,外出需注意防护,谨防能见度降低对交通的不利影响。

## 我国科学家研发新技术 用手机即可测斜视

我国科学家日前成功研发一种基于智能手机的斜视测量方法,使用者操作智能手机拍摄眼部视频即可测量斜视,为斜视的院外自主筛查、早期诊断及居家随访提供了新的解决方案。相关研究成果23日在国际学术期刊《新英格兰医学杂志-人工智能》在线发表。

斜视是儿童视力发育期常见的眼部疾病,早期筛查对预防不可逆的弱视和立体视觉丧失至关重要。然而,传统斜视诊断方法依赖专业医生且耗时耗力,限制了其在筛查、随访中的广泛应用。为解决这一难题,中山大学中山眼科中心主任林浩添团队与清华大学软件学院副教授徐枫团队牵头,研发了一种名为“斜视数字标尺”的新方法,仅通过智能手机录制的30秒视频,就能实现对斜视度的精准自动测量。

基于该技术,研究团队开展了一项前瞻性多中心临床研究,该研究在广州、温州、深圳相关医院共招募335名患者,主要将“斜视数字标尺”测量结果与采用传统方法,即专家手工测量的三棱镜交替遮盖试验结果进行对比,全面评估相关性能。

结果显示,在斜视度定量测量方面,与传统方法相比,“斜视数字标尺”显示出良好的测量性能。在水平斜视度测量中,“斜视数字标尺”与传统方法具有高度一致性。

在斜视的定性诊断方面,“斜视数字标尺”能准确区分正位、隐性斜视、显性斜视,并且区分内斜视和外斜视。此外,在间歇性斜视的检测中,“斜视数字标尺”能够动态重建偏斜眼复位时间和速度,为观察和测量该类疾病的动态变化提供了一种新的方法。

林浩添表示,使用智能手机拍摄视频进行斜视评估的方法,可对传统临床检查形成补充,并有望扩大斜视筛查与长期监测的覆盖范围,在资源有限的地方具有广阔应用潜力。(记者徐弘毅)

据新华社

## 便民资讯

# 18日、19日部分用户停水

本报讯(新畿輔-保定晚报通讯员王冬)因供水设施施工,拟定12月18日8:00至12:00停水4小时(突发情况除外)。停水作业将影响以下区域用水:五四中路军分区佳苑宿舍、秀园路电气化小区、仁和街明镜园小区。

盛兴中路(物勘院二生活区)拟定

12月19日9:00至18:00停水9小时(突发情况除外)。停水作业将影响以下区域用水:物勘院二生活区。

停水期间,供水公司将安排送水车辆免费提供用水,地点在小区门前,时间为当日9:00。请以上区域用户做好储水准备。

停水期间,请关注与重视消防安全。敬请在停水期间关闭用水阀门,避免恢复供水时给您造成不必要的损失。停水及初送水期间,可能对附近区域用户造成短时水质变化,如出现水油现象打开用水阀门排净即可。其他未明事项,请致电24小时服务热线3030111咨询。

**便民 服务**

◀ 疏通服务 ▶

专业疏通 疏通 3033345  
修改水管 修马桶 3038805  
2022773

◀ 保洁服务 ▶

保洁 爱心保洁  
家庭、单位、玻璃厨卫  
17532059115

**大辞典**

**天天刊登价格更实惠**

保定晚报分类广告 一次性付款  
每周至少刊登三次 即可享受优惠服务

- 10次赠1次
- 20次赠3次