

# 我市实现日照自动化观测

□记者 王凯 通讯员 王瑞祥 孔庆伟

**本报讯** 12月4日,记者从市气象局获悉,我市目前已完成所辖县(市、区)气象观测站的光电式数字日照计安装和调试工作。随着11部DFC1型

光电式数字日照计安装完成,结束了我市传统人工观测的历史。

据市气象局相关工作人员介绍,DFC1型光电式数字日照计能够实现对日照的自动连续观测,减轻了观测人员日常工作量,有效提高日照监测

数据的质量和频率,取代了以前值班人员每天对日照纸的放置、收集、记录和计算工作,实现了日照自动化观测,结束了我市传统人工观测日照的历史,极大地提高了日照测量精准度。

光电式数字日照计可以为天气预

报、气候分析、科学的研究和气象服务提供重要依据,并且能在环境监测、农业生产、太阳能资源开发利用等方面发挥重要作用,对促进气象服务效益的提升、加速我市实现更高水平的气象现代化具有重要意义。

## 著名越调表演艺术家徐爱峰收“小人物”为徒

□首席记者 刘彦章

**本报讯** 12月2日,河南省越调剧团著名越调青年表演艺术家、国家一级演员徐爱峰再次收徒。不过,她这次收的徒弟并非科班或专业演员,而是普通人士——王兴亮、党喜。

徐爱峰现为中国戏剧家协会会员、中国戏曲表演学会会员、河南省

戏剧家协会会员。她是全市优秀拔尖人才、中国民族艺术家协会副会长、河南省非物质文化遗产传承人,师从越调表演艺术家申凤梅、陈静、毛爱莲。在30年的戏曲舞台艺术生涯中,徐爱峰逐渐形成自己独特的声腔——既有申派唱腔的大气恢弘、激情豪放,又具毛派的行云流水、委婉细腻、清脆悦耳。她的主要演出剧目有新编大型历史剧《老

子》、越调历史剧《大明朱元璋》、现代戏《张伯驹》等,先后获得河南省第二届戏曲青年演员大赛一等奖、全国首届“红梅奖”河南赛区金奖及全国总决赛大奖、第十届“香玉杯”艺术奖等奖项。

据了解,王兴亮是我市粮食局系统职工,党喜现经营一家公司。他们表示,将刻苦习艺,为发扬越调艺术贡献力量。

2018“健康周口行”宣讲团

## 手把手传授急救知识



□记者 张洪涛 通讯员 安稳 文/图

## 风急雨骤落叶多 环卫工人清扫忙

12月3日晚上,周口市中心城区风急雨骤,树叶落了一地。4日上午天放晴,环卫工人纷纷上街清扫落叶。

负责兴旺路的环卫工人告诉记者,他以前两个小时就能打扫完,而当天他干了3个小时还没有干完,估计还得再干1个多小时。图为环卫工人在清扫落叶。

记者 张志新 摄



## 南海禅寺 神农山 五道幢 黛眉山 曹丞相府等7景区免门票啦

本周,惠民卡联合南海禅寺、神农山、五道幢、黛眉山、曹丞相府、富沃庄园和生命与健康科学馆等7景区,让您在周末嗨起来!

### 南海禅寺

南海禅寺始建于东汉末年,已有1800多年的历史,吸引了河南、安徽、湖北、山东、江苏等地群众,每年都有众多游人在节假日来此烧香拜佛和游玩。

### 神农山

神农山是国家5A级风景旅游区,位于沁阳市紫陵镇赵寨村,面积102平方公里。传说,炎帝神农氏在这里辨五谷、尝百草、设坛祭天,故而得名神农山。在这里,您可以游世界地质奇观龙脊长城、拜中华人文始祖炎帝神农氏、赏千年龙鳞松。

### 五道幢

五道幢生态游览区位于西峡县城

东北部的二郎坪镇境内,景区内的5D玻璃栈道位于刀棱山中段,整条玻璃栈道沿着绝壁修建而成,全长368米。玻璃栈道内含声、光、电等高科技5D技术展示。

### 黛眉山

黛眉山位于洛阳市新安县境内,景区核心面积20.4平方公里,有云顶花园、高山草甸、地质画廊、黛眉庙等众多知名景点。黛眉山旅游资源得天独厚,山水经典不可复制,是一座无与伦比的地质名山、文化名山、历史名山、生态名山。

### 曹丞相府

曹丞相府景区位于许昌市魏武帝广场,是在曹操大营遗址上恢复重建的。景区由曹丞相府、魏武帝游园、周边旅游商业街区等构成,是目前全国唯一的人文内涵与现代科技相结合、史实与游客体验相互交融的曹魏文化

旅游主题景区。

### 富沃庄园

富沃庄园位于新郑市,与黄帝故始祖山遥相呼应,是一座集苏州园林、欧洲风情街、游艇码头、沙滩排球、矮人小屋、荷兰风车、浪漫花海等为一体的多功能复合农庄。

### 生命与健康科学馆

生命与健康科学馆位于黄河之滨,紧邻黄河风景名胜区,展区面积达3200平方米,馆藏展品2300余件。展馆通过全息投影、VR等50余项先进技术设施,将地球的形成和演变、生命的起源、常用康复技能、急救技术、养生方法、人与自然的和谐等科学知识栩栩如生地展现给观众。

### 景区推荐:

### 花洲书院

花洲书院是北宋政治家、文学家范

仲淹创办的。近千年以来,花洲书院书香不断,人才辈出,在明代被称为“花洲相迹”,在清代被称为“花洲霖雨”。花洲书院2014年晋升为国家4A级旅游景区,同时还被命名为河南省青少年思想政治文化教育基地、河南省园林单位、河南省生态文化教育基地。

### 太昊陵

太昊陵,即“三皇之首”太昊伏羲氏的陵庙,被誉为“天下第一陵”,是国家4A级旅游景区、全国重点文物保护单位。太昊陵以其独树一帜的建筑风格、气势恢宏的建筑群体、博大精深的文化内涵,令人肃然起敬。

快来加入惠民卡的大家庭吧,更多福利等着你!具体活动时间和景区活动资料,请登录惠民卡官方平台查询。感兴趣的会员朋友,请不要忘记提前预约景区哦!