

# 郑州成为今年首个气温40℃+省会城市

## 橙色预警继续 今天郑州最高气温仍将超过40℃



一线供水抢修人员汗水浸透衣服

本报讯(正观新闻·郑州晚报记者 张华/文 徐宗福/图) 昨日午后我省淮河以北大部出现37℃以上高温天气,其中安阳、焦作、新乡、郑州、洛阳、开封、许昌、商丘、周口、漯河、平顶山、南阳等地共52个县市最高气温达40℃~42℃,最高为林州42.0℃,郑州站40.4℃。其中,昨日15时40分,郑州气温达40.1℃,为今年省会城市气温首个40℃。

昨日17时50分,河南省气象台继续发布高温橙色预警:预计6月17日白天,郑州、洛阳(涧西区、洛龙区、新安县、嵩县、汝阳县、宜阳县、洛宁县、伊川县、老城区、西工区、瀍河区、偃师区、孟津区、伊滨区)、平顶山、安阳、鹤壁、新乡、濮阳、三门峡、南阳、信阳(浉河区、平桥区、罗山县、光山县、商城县、固始县、潢川县、淮滨县、息县、高新区)、周口、驻马店、开封、焦作、许昌、漯河、商丘、济源最高气温将升至37℃以上,其中郑州(中原区、二七区、管城回族区、金水区、上街区、惠济区、中牟县、经开区、高新区、航空港区、巩义市、荥阳市、新密市、新郑市、郑东新区)、开封、洛阳(老城区、西工区、瀍河区、涧西区、偃师区、孟津区、洛龙区、伊滨区)、新乡、焦作、许昌、漯河、商丘、



高温下出行

周口、驻马店(西平县)、济源最高气温将升至40℃以上。

6月18日白天,郑州、开封、洛阳、平顶山、安阳、鹤壁、新乡、许昌、漯河、三门峡、南阳(方城县、西峡县、淅川县)、信阳(平桥区、罗山县、光山县、潢川县、淮滨县、息县)、周口、驻马店、济源、焦作、濮阳、商丘最高气温将升至37℃以上,其中,安阳、焦作、濮阳、商丘最高气温将升至40℃以上。

### 高温防御指南

- 政府及相关部门应按照国家职责落实防暑降温保障措施。
- 尽量避免在高温时段进行户外活动,高温条件下作业的人员应当缩短连续工作时间。
- 有关部门应对老、弱、病、幼人群提供防暑降温指导,并采取必要的防护措施。
- 有关部门和单位应当注意防范因用电量过高,以及电线、变压器等电力负载过大而引发的火灾。



### 郑州上“热”搜 为您来科普

#### 我省要建一批气象科技馆



本报讯(正观新闻·郑州晚报记者 李娜) 昨日的郑州有多热? #郑州或将出现今年首个40℃#等话题冲上微博热搜。

记者昨日从省科技厅获悉,为提升公民气象科学素质,加强气象科普能力建设,提升各级政府和公众气象灾害防范应对意识和能力,省科技厅、省气象局、省科协等部门共同印发《关于加强新时代河南气象科普工作的意见》,提出到2025年气象科学知识普及率达80%以上,公众气象防灾减灾意识显著提升。

意见要求,提升应急气象科普联动合力,建立健全应急气象科普协调联动机制,建立突发和重大天气气候事件应急科普预案,强化突发灾害性天气的内涵解读,并建立气象科普传播矩阵,提高气象科普的深度和广度;建立健全气象科普专业机构,强化气象业务单位科普职能,将气象

科普贯穿在核心业务的全过程各方面,推进气象科普工作融入重大天气气候事件监测、预报、预警业务服务体系;要聚焦重点科普人群,拓展面向青少年、农民、产业工人、老年人、领导干部和公务员等科普宣传渠道。

意见提出,要实施气象科普教育基地提升工程,建设和完善一批具有地方特色的综合气象科技馆或气象灾害、气候变化、生态气象等专题气象科技馆,依靠气象文化科普公园(中心)建设11个国家级气象科普教育基地。要发展壮大气象科普工作队伍,建立高层次气象科普专家团队,鼓励气象业务科研机构设立科普岗位和申报省首席科普专家,大力发展气象科技志愿者队伍,积极打造气象科普品牌,提高气象科普产品原创能力。

意见还提出,要推进气象科普与大数据、云计算、人工智能、区块链等技术深度融合,推动“互联网+”气象科普及微信、微博、抖音等平台对科普资源的传播,提升气象科普信息化水平。

### 今年河南降雨将比常年偏多

#### 防治堤坝、管道渗漏 我省有了“工程医院”



本报讯(正观新闻·郑州晚报记者 李娜) 昨日,记者从省科协获悉,近日,由省科协、省应急厅主办的首期科

创中原论坛——河南省防洪减灾专家研讨会在郑州举行。10余名多学科跨领域院士专家以“线上+线下”的形式“把脉问诊”,为我省防洪减灾工作“支招”。

人生病了要去医院看病,堤坝、地下管道等基础设施出现渗漏、管涌“疑难杂症”,如何有效进行诊断修护?中国工程院院士、郑州大学教授王复明创建了“工程医院”。

“过去,防渗漏用的搅拌桩和连续墙都是外国发明的技术。如今,我们研发出了拥有自主知识产权的防渗技术。”王复明展示了潜心研究20多年的成果,“找到管涌点放入膜袋,注入高聚物材料,可迅速膨胀堵漏。”这套技术产品已在黄河堤防实施示范工程得到了充分验证。

“城市建设不能‘重地上、轻

地下’,要‘面子’‘里子’一起抓。我国还有数以万计没有防渗措施的小型堤坝,希望通过‘工程医院’汇聚行业高端专家和资源,为行业解决更多疑难险峻问题。”王复明说。

“据国家气象部门预测,今年6~8月,河南省降雨将比常年偏多二至四成。”研讨会期间,黄河水利科学研究院副院长、水利部黄河泥沙重点实验室主任江恩慧表示,河南横跨长江、淮河、黄河、海河四大流域,独特的地域特征使得防洪减灾工作极其复杂。

降雨增多,如何做好防洪减灾?江恩慧建议进一步完善防汛应急救灾智慧平台,科学系统地编制防汛应急救灾预案。同时,要把防灾和安全教育从基础教育抓起,推动防灾减灾救灾知识进教材、进校园、进社区、进职业培训。

针对极端暴雨天气,省气象台台长王新敏建议,要基于大数据和人工智能,通过多源资料融合,开展极端暴雨智能监测技术、预报预警技术、城市极端持续强降水洪涝风险预警技术等研究。