银川天气

8月4日(星期二)
17℃~30℃
晴
东南风2级
空气质量良

8月5日(星期三)
19℃~32℃
晴
东风2级
空气质量良

8月6日(星期四)
20℃~30℃
晴
东北风2级
空气质量良

立秋将至暑未消 雷雨频繁需防范

本报讯(记者 吴昊)8月7日将迎来立秋节气,记者从气象部门获悉,立秋前后银川市气温总体平稳,但暑热尚未消退,最高气温维持在30℃~34℃,最低气温在17℃~22℃之间。目前正值北方地区"七下八上"防汛关键期,本周雷雨天气依旧频繁,公众出行须多加防范。

立秋是秋季的第一个节气,标志着阴阳之气开始转化,昼夜温差逐渐加大。不过,立秋并不等于气象意义上的秋天。按照气象学标准,连续5天平均气温低于22℃才算真正入秋,因此距离气象意义上的秋天还有一段时间,市民仍需做好防暑降温。

降水方面,预计8月3日午后,贺兰山沿山有雷阵雨或阵雨;4日和5日,贺兰山沿山有雷阵雨或阵雨;7日,全市有分散性雷阵雨或阵雨。请广大市民出行前密切关注最新降雨情况,随身携带雨具,注意安全。

打开"穿越时空"的视觉之门

西夏陵VAR智慧观景望远镜上线

本报讯(记者 鲍淑玲)近日,记者从西夏陵景区获悉,西夏陵遗产区全新引入的VAR智慧观景望远镜正式上线,为游客打开一扇"穿越时空"的视觉之门。透过这台科技设备,不仅能将贺兰山雄姿、碑厅遗址、陵塔全貌尽收眼底,还能跟随两位"穿越而来"的党项族动画人物"走近"西夏陵,让沉睡的遗址重新开口讲述尘封往事。

VAR智慧观景望远镜以高清光学镜头为基底,突破了肉眼视野的局限。镜头缓缓扫过,西侧是横亘千里的贺兰山,是守护西夏陵的天然屏障,此刻清晰得仿佛触手可及;东边是陵塔的清晰轮廓,一陵一景,遥相呼应,一实一虚共话千年。

当镜头对准碑亭遗址,画面中出现两位党项"向导",为游客介绍西夏陵的建筑形制,同时还会自动叠加碑亭复原影像及石像、石碑等画面。一块块石碑巍然矗立,重现当年碑亭的原貌,遗产区设置三处观看点,游客可通过VAR智慧观景望远镜读懂西夏陵建设时的智慧与文化匠心。

作为世界文化遗产,西夏陵始终坚持"最小干预"的保护原则,最大限度保留遗址的苍凉原貌与历史质感。此次VAR智慧观景望远镜的布设,是景区"科技赋能、文化铸魂"的又一尝试——不破坏原有遗迹,不新增一处建筑,仅以光学设备为载体,让数字复原内容与真实遗址场景叠加融合,为游客提供"看得见、听得懂、记得住"的深度游览体验。

西夏陵引入的VAR智慧观景望远镜。 记者 鲍淑玲 摄

电动汽车开5年 电池还能用多久?

电动汽车车主可能有这样的疑问:车上的动力电池衰减状态如何?电池到底还能用多久?

日前,电动汽车动力电池耐久性国家标准实施,参照这一标准,消费者就可以清楚了解,电动汽车动力电池的状态究竟如何。

动力电池耐久性标准起草人于洋介绍,标准主要内容之一就是规范了电池可用能量状态。简单来说,电池可用能量状态就是当前电池实际可用能量与新车电池可用能量的比值。电池可用能量状态数值越高,说明电池可用能量越足。

那么,车载显示的电池可用能量状态具体精度是如何规定的?又如何验证其精度准确性呢?

电动汽车动力电池耐久性国家标准要求,车载显示的电池可用能量状态读数与整车可用能量状态的实际测量值偏差不超过5%。

中汽研汽车检验中心(天津)有限公司高级工程师耿培林介绍,在实验室底盘测功机上运行标准测试工况,测出车辆当前阶段的电池可以放出的能量。电池可用能量状态不同于电池循环次数,它综合反映真实电池衰减程度,更贴近用户真实感知的续航能力衰减。

专家同时表示,标准还引入了"虚拟里程"概念,对非行驶电池放电进行测量,并结合车辆能量消耗量,将这部分放电能量做等效里程核算,并要求车辆显示的虚拟里程折算值与实测值的相对偏差不超过3%。

此次实施的动力电池耐久性新国标对消费者用车、整车企业开发,还有哪些积极影响?

专家表示,除了对电池可用能量状态的显示要求外,标准也对车辆耐久性最低性能提出了要求。以轻型乘用车为例,使用5年或行驶10万公里,对应的电池可用能量状态要达到82%以上,8年或16万公里,要达到75%以上,10年或20万公里,要达到70%以上。

于洋表示,对消费者而言,车辆电池衰减情况有望实时掌握,电池衰减有据可依、透明可查,质保纠纷有望减少。目前发布的为推荐性国家标准,后期该标准有望在全行业推广使用。

专家同时表示,对行业而言,标准将引导企业加大对电池寿命精确评估、长寿命电池技术的研发投入,推动产业从规模扩张向质量提升转型,并为电池回收、二手车评估提供统一标尺,促进全产业链协同发展。

据央视新闻

震感汇聚 位置更新

微信地震预警上线两项新功能

8月2日,微信地震预警上线新功能:"震感汇聚"与"位置更新"。

"震感汇聚"功能用于地震发生后的公众震感信息快速收集与综合展示。在收到预警快速避险后,用户可通过微信地震预警小程序的预警详情页便捷反馈所在地震感情况,为公众快速了解不同地区的实际震感提供参考。

"位置更新"功能则进一步提升了地震预警服务与用户实际所在地的即时匹配能力。用户可根据自身出行和位置变化收到提示,及时更新小程序预警订阅位置,使地震预警信息推送匹配当前活动区域。

此次功能升级,由中国地震台网中心、中央广播电视总台国家应急广播与腾讯联合推出。

微信地震预警平台是在国家地震预警基础设施之上,建设的一套面向公众的数字化触达和社会协同网络。2024年7月,国家地震烈度速报与预警工程正式建成;同年8月,微信接入中国地震台网中心的权威预警数据,全国地震预警服务正式上线,目前,平台已预警超过700次地震,订阅用户超6000万,并仍在持续增长。目前,华为、小米、vivo手机已经将国家地震预警能力直接嵌入操作系统,与微信小程序等渠道共同构成更加完整的公众触达体系。

在触达场景上,微信地震预警平台也在持续拓展,并重点选择了校园预警场景。校园里学生通常不携带手机,老师的手机也可能处于静音状态,单纯依靠手机通知和布设不算密集且成本较高的预警终端设备,容易出现预警断层。通过开放微信小程序硬件框架,可以直接将预警能力接入学校现有的教学一体机、电子班牌和公共大屏,无需重新购买和部署专用硬件;发生地震时,系统可以强制打断当前应用,通过霸屏倒计时和高音量语音实现强提醒。今年5·12全国防灾减灾日,这项能力已开始在甘肃、辽宁等地试点。

据《扬子晚报》

发行投诉:6010188 6021170
新闻投诉:6015303
广告热线:6031733 6036433
全年定价258元/份

邮箱:wb96111@163.com
地址:银川市解放东路143号
邮编:750004
印刷:宁夏银报智能印刷科技有限公司(银川市宝湖中路450号)

新闻热线:4012020

微信公众号 视频号 抖音号

责编/张宜 编辑/冯杨 版式/黄芹 校对/马寿 张恒春