

# 全省200余家游泳馆水质 通过小程序实时可查

近日,云南游泳池水质在线监测小程序正式上线,全省200余家游泳馆水质数据实现实时可查。

以往,市民判断泳池水质好坏,多依赖“口碑相传”或“肉眼观察”,既不科学也难安心。近年来,这一困境随着云南省卫生健康委联合省卫生健康委综合监督中心推出的“云南游泳池水质在线监测小程序”得到有效破解。

目前,该小程序已覆盖全省200余家游泳馆,实现水质数据实时查询、动态监测与异常预警,将过去“看不见、摸不着”的水质标准,转化为直观可查的数字指标,不仅让市民放心,更推动泳池管理迈入精细化、高效化新阶段。

打开“云南卫监”小程序,点击“游泳”选项,全省200余家游泳馆的实时水质数据即刻呈现:水温、浊度、PH值、余氯含量、氧化还原电位等关键指标一目了然,数值是否在国家标准



抽检水质

准范围内清晰可辨。

对游泳馆经营者而言,这套智能监测系统带来的变革更为显著。过去,人工检测水质不仅频次有限,且易受操作手法、仪器精度影响,存在误差;一旦水质出现波动,往往难以及时发现,维护调整容易滞后。如今,智能检测设备与小程序实时联动,若某项指标超出标准范围,系统会立即向场馆管理人员发出预警,提醒及时处理。

从“被动等待检查”到“主动实时监测”,从“人工记录模糊化”到“数据追踪精准化”,云南游泳池水质在线监测小程序的推广,不仅织密了水质安全防护网,更以科技赋能提升了公共卫生监管效能。下一步,随着覆盖范围的持续扩大,该小程序将为更多市民的暑期游泳安全保驾护航,让“放心泳池”成为云南的民生暖色。

本报记者 姜莹 摄影报道

## 云南民航发展史馆开馆 全景呈现民航百年历史

8月28日,云南民航发展史馆开馆仪式在云南航空产业投资集团有限责任公司(简称“云南航空产业投资集团”)举行。

开馆仪式以“百年蓝天路、薪火启新程”为主题,聚焦历史传承与见证,并向捐赠代表颁发捐赠证书及纪念奖章。云南民航发展史馆通过丰富的图文、实物、访谈、影像资料等,全景呈现了云南民航百年历史演进。

史馆全面记录了云南民航的艰

苦创业史、爱国奉献史与改革发展史——从1922年巫家坝机场兴建与云南航空学校创立,到抗战时期云南各族人民众志成城建设机场支持抗战及飞虎队“驼峰航线”的不朽传奇;1949年“两航起义”的光明抉择,改革开放后“云南模式”的创新突破;新时代昆明长水国际机场“一夜转场、一次成功”、T2航站楼开工建设及暹粒吴哥国际机场海外运营。深刻彰显云南民航“百年争先”的精神特质。

云南航空产业投资集团将以史馆为依托,全力打造民航历史文化研究基地、爱国主义教育阵地与航空文化交流平台,还计划在昆明长水国际机场T2航站楼建设机场博物馆,进一步丰富云南民航历史收藏与展示体系。同时,持续优化航空枢纽布局,推动智慧化转型、深化对外开放合作,传承“百年争先”精神,为云南经济社会发展贡献民航力量。

本报记者 曹婕 孙江钰

### 云南野生动物园

## 为东北虎举办结婚20周年纪念日活动

七夕节前夕,云南野生动物园里举行了一场特别的“庆典”——园内明星东北虎“阿三”与“妞妞”迎来了20周年结婚纪念日。

据工作人员介绍,“阿三”和“妞妞”今年21岁,相当于人类90多岁。多年来,它们相伴生活,共同见证了云南野生动物园的发展。

园方为这对“夫妻”准备了专属的餐食:一整套的大牛骨架搭配新鲜的牛肉。还通过多场景展示,让游客近距离观察到不同年龄段老虎的生活状态,感受云南野生动物园虎群家族的生机与活力。

本报记者 左学佳 文 周柯妤 王宇衡 摄



东北虎“夫妻”

昆明  
多云有阵雨

8月29日  
17~24℃

### 云南多地今日有雨



小孙说天气

云南省气象台预计:29日,昭通市北部、楚雄州北部、丽江市、迪庆州、大理州北部、怒江州阴有中到大雨局部暴雨,临沧市西部、德宏州、保山市、大理州南部、昆明市北部、昭通市南部多云有小到中雨局部大雨,其他地区多云有阵雨局部大雨。本周末降水量会有减少,滇中、滇东南区域有多云间晴天气。

需要注意的是,云南省北部、西部和西南部边缘有雷电,局地有短时强降水、雷暴大风等强对流天气。云南北部、西部、南部边缘地质灾害气象风险高,特别是昭通市北部、楚雄州北部、丽江市东部局地有暴雨,极易引发山洪、泥石流、中小河流洪水等次生灾害,需引起警惕。

昆明主城区天气预报:

8月30日 多云有阵雨 17~25℃

8月31日 多云 17~25℃

本报记者 孙嘉辰

## 9月7日将上演月全食 市民有望看到“血月”

9月7日,一场壮观的月全食将上演。若天气晴好,届时市民有望看到“血月”。这次月全食,是10年间(2018年到2028年)昆明唯一一次能观测到全过程的月全食。

云南省天文爱好者协会秘书长苏泓介绍,这次月全食包括我国在内的亚洲大部分地区,都在最佳观测区内。对于中国市民来说,本次月全食的观测条件堪称“绝佳”。根据预测,本次月全食过程长达5小时,全食阶段持续82分钟。半影月食从7日23:28开始,初亏为8日00:27,食既为01:31,食甚为02:12,生光为02:53,复原为03:56,半影食终为04:55,至此月食完全结束。

从月全食的全过程来看,最精彩的是食甚阶段,天气好的话可以看到古铜色的月亮,也就是人们常说的“血月”。

这场浪漫又神秘的“血月”奇观究竟如何形成的呢?苏泓说,当太阳、地球、月球三大天体精准排成一条直线,地球恰好处在太阳与月球之间,就会将太阳射向月球的光线遮挡,使月球完全进入地球的“本影区”(即地球影子的核心区域)。此时,太阳光线中波长较短的蓝、紫色光会被地球大气层散射,而波长更长的红、橙色光则能穿透大气层,折射到处于地球影子里的月球表面,再经月球反射回地球。正因如此,月全食时月球不会完全“消失”,反而会被红色光映照成古铜色,这便是“血月”的由来。

本报记者 杨质高

实习生 李思好 热孜完古丽

### 彩票开奖

中国福彩网(截至8月28日24时)

双色球 第2025099期

9 11 15 17 22 26 + 14

福彩3D 第2025230期

4 3 9

中国体彩网(截至8月28日24时)

排列3排列5 第25230期

1 7 8 0 5