

出门看天

今 日 天 气



多云转晴天，偏东风2级~3级。

明 后 天 气



20日，晴，
17℃~28℃。



21日，多云转阵雨，
16℃~27℃。

最高温度

32℃

最低温度

16℃

历史上的今天

□新华社记者 杨文荣 苏小平



胡志明 (新华社发)

► 1890年5月19日，胡志明诞生。胡志明是越南劳动党创始人、民族解放运动领袖、越南民主共和国主席。他领导越南人民反对法国殖民者和日本帝国主义的斗争，领导越南人民成功进行了抗法战争和抗美救国战争，1969年9月3日在河内逝世，享年79岁。

► 1936年5月19日，红军开始西征。西征战役历时两个多月，共歼敌7个营，击溃敌3个团又5个营，俘敌2000余人，缴枪2000余支，战马500余匹，占领城镇10余座，在陕甘宁三省边界开辟纵横200余公里的新区，为策应红二、红四方面军北上，实现三大主力红军会师创造了有利条件，并对抗日民族统一战线工作的开展起了积极作用。

下周一，月背太阳出东方

21日日食环食带不经过我市，市民可于清晨欣赏太阳带食而出的景象

□记者 李喆

本报讯 又有日食了！近来，不少媒体都刊发了5月21日出现日环食的消息。（见本报17日B06版）遗憾的是，这次日食的环食带并不经过我市，市民只能看到日偏食。不过，由于日食开始的时间与当日我市日出时间相同，且太阳被遮挡的部分还算较大，如果天气晴好，市民可在当日早晨欣赏太阳带食而出的景象。

据中国天文学会会员、洛一高教师李露明介绍，本次日食在本市的初亏（即日食开始）时间为21日5时24分，与当日我市日出时间相同。待太阳升至可见高度时，应该已经缺了一小块儿了。日食将于6时25分达到食甚时刻，我市的偏食食分约为0.73，即太阳直径约7/10的部分被月影遮住。此后，黑影面积会慢慢缩小，直至7时32分复圆。

李露明提醒，根据中央气象台的预报，当日我市白天天气以

多云为主，观测日食应该不会受到太大影响。由于日食发生时太阳高度较低，大家应寻找地势较高、东方视野开阔的地方进行观测。需要注意的是，虽然日食发生在清晨，但随着太阳慢慢升起，日光也会逐渐变强。如果在此期间用裸眼长时间凝视太阳，双眼很容易受到不可逆转的伤害。建议在太阳高度超过远方建筑顶部时，市民开始通过“减光设备”（如叠成4层以上的X光片或电焊护目眼镜等）进行观测。另外，由于下月6日还有罕见天象金星凌日，您若选择上网购太阳观测眼镜，或为相机和望远镜购置巴德膜（一种专业减光膜），一定要选择专业机构或团体。使用望远镜的市民切不可邮购目镜减光镜或减光膜——这些物品可能会在观测太阳时突然爆裂，导致观测者失明。

如果您是摄影发烧友，不妨在装好减光设备后，尝试每隔5分钟至10分钟曝光一次，通过重

复曝光的方式拍出天空中的“糖葫芦串”。拍摄前切记在强光下检查减光设备是否将镜头100%罩住，看似微不足道的缝隙就足以导致相机损毁及使用者双目永久失明。另外，日食发生的5月21日被很多人戏称为“我爱你”日，鉴于太阳刚刚升起时光线柔和，且距离地平线很近，情侣们不妨选一处附近景色较好的地点，留下几张颇具纪念意义的合影。

最后需要提醒大家的是，日环食的观赏性虽不及日全食，但也是极其难得的天象。本次日食的环食带从我国南部穿过，“途径”广西北海，广东广州、深圳、湛江、佛山、东莞、汕头，福建福州、厦门、泉州以及香港、澳门、台北等我国大中城市。如您有空闲或正巧身处上述城市，不妨留意一观。江苏、浙江和福建三地电视媒体及部分门户网站届时也将直播日环食盛况，您可及时查询相关预报。

恒生科技园
中原硅谷 桃李春花园办公

一期16席花园商务独栋，诚邀企业入驻！

贵宾专线：
0379-

60689111/60689222

接待中心：洛阳市开元大道东段与汇通街交叉口北
建设运营商：洛阳恒生科技园置业有限公司 投资商：恒生电子 & 鹏晖投资



你中了吗

福彩新快开

幸运武林

3选1 中奖易 10选3 奖金高

福彩3D游戏全国开奖公告

第2012132期中奖号码

6 5 9

中奖情况

奖等	中奖注数	每注金额
单选	37789注	1000元
组选三	0注	0元
组选六	31428注	160元

福彩“七乐彩”开奖公告

第2012057期中奖号码

基本号码 特别号码

01	05	06	16	18	23	25	12
----	----	----	----	----	----	----	----

中奖情况

奖 等	全国中奖注数	每注金额
一等奖	3注	1604694元
二等奖	17注	23836元
三等奖	310注	2614元

体育彩票

新快赢48

8选2 好中奖,8选3 奖金高

体彩“排列3、排列5”第12132期开奖公告

玩法	中奖号码	全国中奖注数	单注奖金
	直选	6903注	1000元
排列3	626	6192注	320元
	组选6	0注	0元
排列5	62694	19注	10万元

体彩“七星彩”第12057期开奖公告

中奖号码:9 8 8 7 2 1 2

奖 等	全国中奖注数	单注奖金
一等奖	1注	500万元
二等奖	18注	22881元
三等奖	267注	1800元

空气质量

(18日)

污染指数	66
空气质量状况	良
首要污染物	可吸入颗粒物