

# 贵阳上半年生产总值2042.15亿元

同比增长9.3%，三次产业增加值占GDP比重分别为4.0%、36.4%和59.6%

本报讯 记者昨日从贵阳市统计局获悉，根据市(州)统一核算结果，2021年上半年，贵阳市生产总值2042.15亿元，同比增长

9.3%，比2019年上半年增长10.8%，两年平均增长5.2%。分产业看：第一产业增加值81.00亿元，增长7.3%，两年平均

增长6.0%；第二产业增加值744.33亿元，增长10.1%，两年平均增长5.9%；第三产业增加值1216.82亿元，增长9.0%，两年平均

增长4.8%。三次产业增加值占GDP的比重分别为4.0%、36.4%和59.6%。  
(贵阳日报融媒体记者 杨源)

## 贵阳上半年消费纠纷 食品烟酒饮料最多

本报讯 2021年7月21日记者从贵阳市市场监管局获悉，2021年上半年，贵阳市12315平台共登记受理投诉举报23601件，为消费者挽回经济损失398.65万元。

在全部23601件投诉举报中，商品类投诉举报共13422件，排名前三位的是：一般食品3028件，烟、酒和饮料2057件，交通工具1631件，分别占整个商品类投诉举报的22.56%、15.33%、12.15%。服务类投诉举报共10179件，排名前三位的是：餐饮和住宿服务1592件，美容、美发、洗浴服务1196件，教育、培训服务832件，分别占整个服务类投诉举报的15.64%、11.75%、8.17%。

就投诉举报特点来看，今年上半年，投诉举报23601件，同比上升32.78%，解答消费者咨询78689件，同比上升3.17%，一般食品、交通工具、餐饮和住宿服务、美容、美发、洗浴服务仍是投诉举报热点。

(贵阳日报融媒体记者 孙维娜)

## 贵阳贵安商品房 上周成交环比上升

本报讯 7月19日，合富辉煌贵州公司发布了7月12日至18日贵阳贵安楼市周报。上周贵阳贵安商品房新增供应量为4.68万平方米；签约量为25.12万平方米，环比上升33%；共计2711套；成交金额24.46亿元，环比上升43%。

商品住宅方面，上周贵阳贵安商品住宅新增供应量为4.54万平方米；签约量为20.39万平方米，环比上升28%；共计成交1762套；成交金额18.29亿元，环比上升33%。

商铺方面，上周贵阳贵安商铺新增供应量为0.14万平方米；签约量为2.42万平方米，环比上升124%；共计449套，成交金额4.57亿元，环比上升134%。

商务(写字楼和公寓)方面，上周贵阳贵安商务无新增供应；签约量为2.31万平方米，环比上升23%；共计500套，成交金额1.59亿元，环比上升10%。  
(贵阳日报融媒体记者 商昌斌)

21日20点21分至26分……

## “天和核心舱”经过贵阳上空

本报讯 根据相关天文软件预测显示，中国空间站天和核心舱于21日20点21分至26分经过贵阳上空，20点23分达到可见最高点。

为了拍到这颗夜空中最亮的“星”，贵阳摄影师张晖当日下午就驱车赶到了光污染相对较少的花溪高坡。据张晖说，21日20点25分，在贵阳好天气的加持下，他拍到了疑似中国空间站天和核心舱经过贵阳上空的瞬间。

“越接近预测的时间就越激动，不过等到预测时间到的时候，一开始并没看到，又等待了几分钟，就在预测时间的最后时段，突然发现空中出现了一个亮点在移动，但稍即逝，时间大约只有几秒钟。根据时间和位置分析，我觉得应该是中国空间站天和核心舱。”张晖说。

但也有几位贵阳天文爱好者

告诉记者，由于所处位置以及云层遮挡等原因，他们未在贵阳上空发现中国空间站天和核心舱的身影。不过他们表示，会找机会再寻觅中国空间站天和核心舱的踪迹。

据相关专家介绍，只有在晴朗无云的天气里，在日落或者即将日出时，且中国空间站天和核心舱正好经过观测者上空时，才有机会一睹中国空间站的“芳容”。

专家表示，结合贵州气候、地理环境等各方面的情况分析，8月5日，在贵州仍有望“打卡”到中国空间站天和核心舱，且最佳观测时间在8月5日的5:01:46至5:05:34，星等为1.4，其运动轨迹在贵州的西南偏南42度角到东北偏东10度角。

(贵阳日报融媒体记者 田原 张晨)

延伸阅读

### 如何观测和拍摄这颗“夜空中最亮的星”？

近期，中国空间站天和核心舱频繁过境引发公众关注。那么，怎么知道在天空中移动的小亮点就是天和核心舱？怎样才能看到它？拿什么器材才能拍到它？手机可以吗？针对这些疑问，资深天文摄影爱好者王俊峰结合自己的拍摄实践为大家答疑解惑。

天和核心舱在距地球约400千米的高空快速飞行，90分钟左右就可以绕地球一圈，理论上它在天空中能被看到的次数很多，但多数时候是看不到的。

王俊峰解释说，在400千米左右的距离，肉眼能看到的天和核心舱就是一个小亮点，白天几乎完全看不到，只有在“凌日”的时候才能用专业的设备观测和拍摄到；在晚上合适的时机可以在指定的地方观测到，比较好的时段是太阳落山后和日出前的1到3个小时，天和核心舱会在夜空中反射太阳光，像一颗慢慢移动的“星星”。

怎样才能看到天和核心舱？“它在飞行的时候，可以通过相应的网站查看其实时位置。拿微信小程序‘天文通’来说，只需要点击首页快捷入口‘中国空间站过境’，就可以找到天和核心舱的实时位置，进而获悉它在哪个地区的上空飞行。”王俊峰说。

如何在夜晚拍摄天和核心舱的“过境照”？王俊峰看来，不需要专业的设备，一台或多台手机就可以轻松搞定。需要注意的是，由于是夜间拍摄环境，光线很弱，需要用较长的曝光时间来拍摄，同时要使用三脚架固定手机。以国产某品牌手机为例，需要切换到“专

业”模式，然后调整参数，因为天和核心舱过境时间较长，为最大可能地保证过境照片的连续性，曝光时间越长越好。

“然后再调整镜头，建议选择广角镜头，视野较大，曝光时间可以更长；因为城市夜间夜空较亮，ISO(感光度)不宜太高，50-320比较合适；快门速度20秒或以上；对焦选择无穷远。”王俊峰说，设置完成后，就可以按快门拍摄了。

“在天和核心舱过境过程中，拍完一张后要立即按快门拍摄第二张(可以用蓝牙耳机或耳机线来控制)，中间最好不要有间隔时间，整个过程拍完后，会得到几张屏幕中有明显白线的照片。把含有‘白线’的照片通过软件合成到一张即可，这样就能得到一张完整的天和核心舱过境照片了。”王俊峰说。

至于视频拍摄，其实也并不复杂。只需要打开手机上的录像模式，同时点开屏幕上方的“月亮”图标，即“超级夜景”模式，等天和核心舱出现时录制即可。

有人可能会问，晚上那么黑，能否录制到？“不用担心，当天和核心舱到达合适角度时，它会很亮，再加上‘超级夜景’模式的加持，很轻松就能录制到天和核心舱过境场面。”王俊峰说。

天文科普专业人士表示，在未来的几个月，感兴趣的公众可使用“天文通”等微信小程序或专业APP查看自己所在地天和核心舱过境的时间、方位角和亮度等信息，试着观测和拍摄这颗中国造的“夜空中最亮的星”。

据新华社



张晖拍到疑似中国空间站天和核心舱过境贵阳上空的瞬间

贵阳市第十二届旅游产业发展大会将举办

## 乌当推出三条新线路 诚邀各地游客

本报讯 贵阳市第十二届旅游产业发展大会今年将在乌当区召开，7月21日，乌当区推出三条新线路，诚邀各地游客到乌当体验“红色文化”之旅、“城市人文”之旅、“温泉康养”之旅。

7月21日，乌当区举行2021年乌当区新线路产品发布会暨“红色文化”旅游线路观摩活动，65家旅行社及媒体观摩了“红色文化”之旅线路，体验了乌当区百宜镇重走红军长征路(拐九段)，参观了百宜红军烈士陵园陈列馆并瞻仰烈士陵园，品尝了特色“红军餐”，观摩了百宜镇农业产业园、百品百园，以及贵阳市第十二届旅游产业发展大会百宜分会场红旗村。

借助旅发大会召开契机，乌当区举办此次活动推出“红色文化”之旅、“城市人文”之旅、“温泉康养”之旅三条新线路产品，以进一步提升“美丽乌当·花园之城”的



“红色文化”之旅

城市品牌形象。

三条新线路是：

一、乌当“不忘初心”重温红色文化之旅

1. 新光里文化创意产业园(贵阳市三线建设博物馆)——贵阳市红色文化旅游推广中心——百宜

红军烈士陵园陈列馆——百宜红军烈士陵园——百宜“重走红军长征路”——红旗村

2. 新光里文化创意产业园(贵阳市三线建设博物馆)——贵阳市红色文化旅游推广中心——黄连村——红军桥——还我河山

旅行热词：不忘初心、回顾历史

二、乌当城市漫步文化脉动之旅，打卡城市盲盒

1. 惠诚工厂——新光里文化创意产业园——天海美术馆——偏坡小镇

旅行热词：蛋糕魔法城堡、贵阳三线文化、美食打卡、新市民、精品民宿

2. 新堡——王岗——香纸沟——贵州龙

旅行热词：土法造纸、泡汤文化、美食工厂、新民宿

三、乌当都市温泉景城融合、都市温泉康养之旅

1. 智汇云锦(中医药博物馆)——新添寨温泉——偏坡小镇

2. 新堡乡——花画小镇——新添寨温泉

旅行热词：养心、养肺、养身

(贵阳日报融媒体记者 陈问苦)

## 举报危险化学品 将获奖励

举报电话

110、12350、18985553007

最低奖3000元，最高奖30万元

为打击取缔危险化学品非法违法生产、经营、储存、运输使用、处置危险化学品等行为，充分发挥群众的监督作用，贵阳市安全生产委员会办公室对外公布贵阳贵安危险化学品非法违法行为举报电话：110、12350、18985553007。

针对查证属实的举报，贵阳市安全生产委员会办公室将根据相关规定，对有功的实名举报人给予现金奖励，同时对举报人信息严格保密。举报奖励金额，按照行政处罚金额的15%计算，最低奖励3000元，最高不超过30万元。

