

# 今年两千余老旧小区完成改造

## 省住建厅列入全省20项民心工程的6项任务均已完成

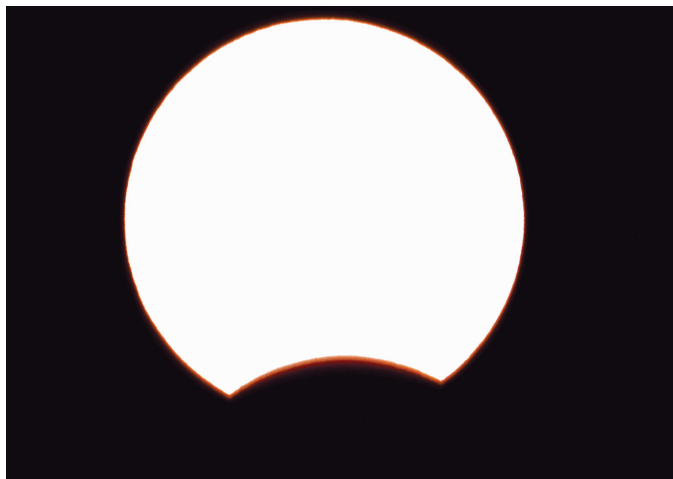
▶3版 要闻发布

## 2019年度最后一次日食现身天宇

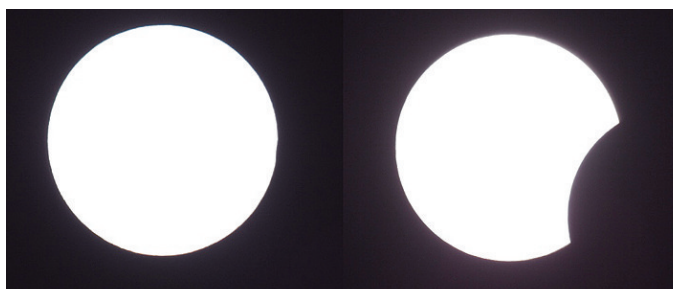
# 我国不见“金指环”

# 在这儿可观“胖豌豆”

12月26日,天宇上演壮观的日环食天象。这是2019年全年重大天象的谢幕之作,环食发生时,天空出现一只金灿灿的“金指环”,整个过程持续了2到3小时。我国不在环食带内,看不到日环食,但是全境都可以观测到不同程度的日偏食,京津冀地区“食分”(月亮遮住太阳直径的比例)较小,太阳就像“胖豌豆”。



这是12月26日13时30分在石家庄拍摄的日偏食。记者田瑞夫/摄



这是12月26日在海口市拍摄的日偏食(拼版照片)。新华社发

### 这次日食,中国可见日偏食

据紫金山天文台发布信息,这次日食,环食带从沙特阿拉伯开始,经过卡塔尔、阿拉伯联合酋长国、阿曼、阿拉伯海、印度、斯里兰卡、印度尼西亚、马来西亚、苏拉威西海,在太平洋西部结束。在非洲东北部、亚洲(除北部)、印度洋北部、大洋洲西北部、太平洋西部可以看到偏食。中国可见偏食。

本次日环食发生期间,我国全境都可以观测到不同程度的日偏食。

### 北京地区初亏在12时53分

北京天文馆高级工程师寇文刚在海南三亚完成日食的拍摄,他说,不同地方发生日食的时间不一。在北京地区,初亏发生在12时53分,食甚发生在13时47分,复圆发生在14时38分。而在三亚,初亏发生在11时53分,食甚发生在13时39分。“之前天气较好,但食甚之后出现阴天,日食天象被云层遮蔽。”

### 越往南的城市“食分”越大

各地是否有最佳的观测地点?寇文说,此次越往南的城市“食分”越大,也就是太阳被“吃掉”的程度也越大。比如海南一些城市的“食分”能达到0.5以上,而北京的“食分”仅为0.15。“食分”越大,观看效果越好,但具体到某个城市并不存在最佳观测点。

这是今年发生的第三次日食,第一次发生在1月6日,中国大部分地区都可以观赏到日偏食天象;第二次日全食发生在7月2日,不过中国境内不可见。

虽然此次日食,中国不在环食带上,但天文爱好者也不必遗憾。寇文说,我国将在明年6月21日再发生一次日环食。

(综合新华社客户端等)

### 科学方法观天象 硬核神器看日食

#### 专家提醒

观看日偏食不可直视,需要注意保护眼睛,最好佩戴专业的日食眼镜,以防光线刺伤眼睛。“传统的墨镜或者叉光片等并不能有效阻挡太阳光的伤害。”



观测神器:废旧胶片。资料图片



观测神器:电焊面罩。资料图片

点击

### 去奥体中心过把冰雪瘾



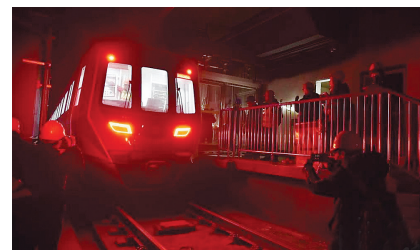
12月28日10时,备受关注的河北省首届冰雪运动会将在河北奥体中心隆重开幕。据悉,河北省首届冰雪运动会,不仅是专业运动员竞技的舞台,普通的民众也可以轻轻松松地参与进来。

▶4版 民生热点

### 省检察院发布三起认罪认罚从宽案例

▶3版 要闻发布

### 石市地铁2号线开启联调联试



12月26日,石市地铁2号线一期工程正式进入联调联试阶段。联调联试之后,地铁2号线一期工程将于明年3月进入试运行阶段,明年6月底实现通车试运营。除2号线捷报频传之外,3号线建设也迎来喜讯,3号线一期工程北段计划于春节前实现通车试运营。

▶6版 身边城事

### 京广高铁开通七周年啦!

▶5版 民生热点

### 人死了,一些基因可能还活着

▶13版 纵览天下