

2024年10月

16

星期三 农历甲辰年九月十四

总第6814期 今日8版

# 牡丹晚报

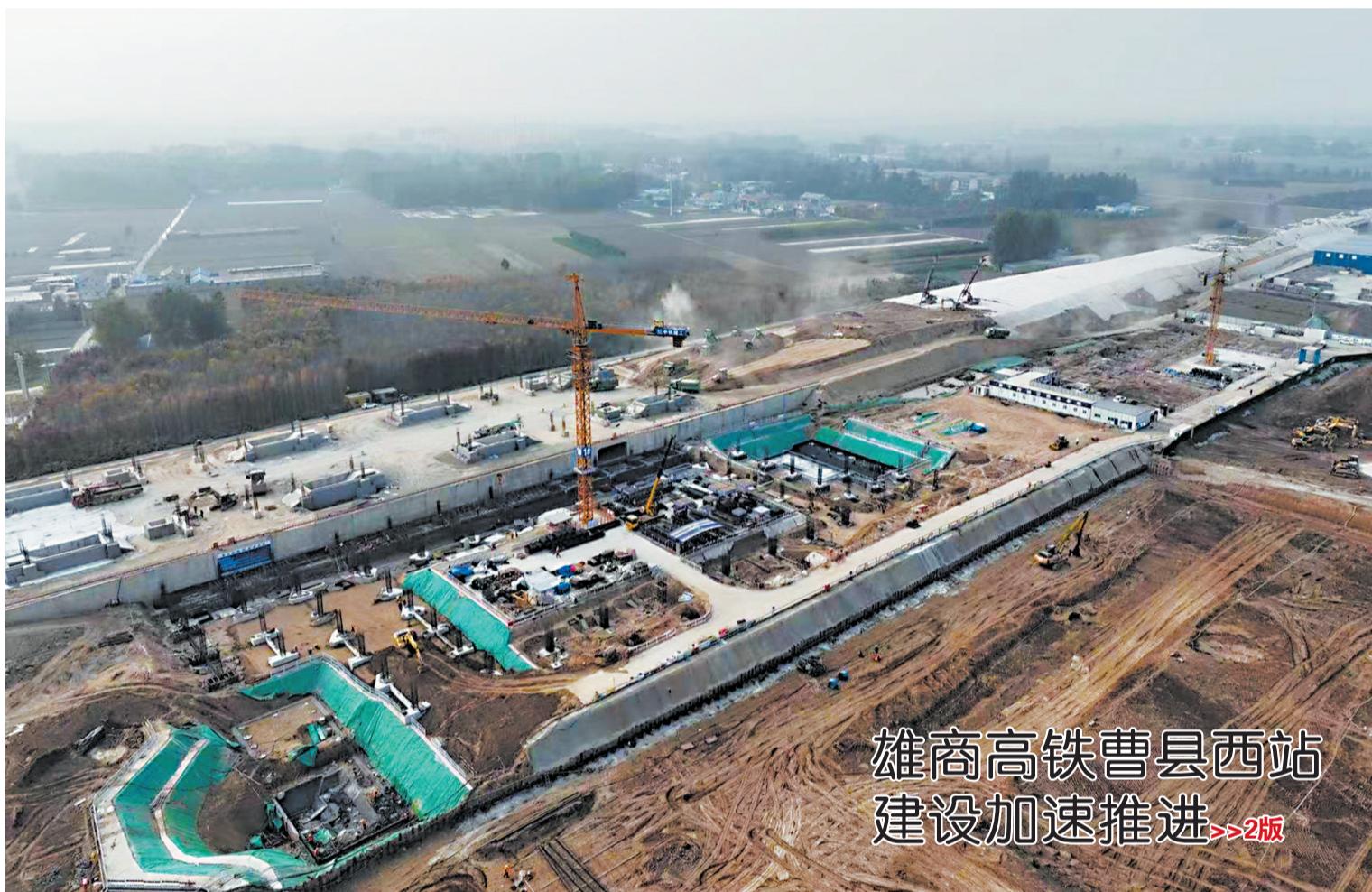
全心全意服务菏泽百姓



菏泽日报社 主办  
国内统一刊号 CN 37- 0050

## 菏泽打造特色劳务品牌矩阵

带动62万人就业,年创经济效益310亿元 [>>2版](#)



雄商高铁曹县西站  
建设加速推进 [>>2版](#)

10月14日,雄商高铁曹县西站建设传来捷报,站房区域和站前广场施工已全面铺开,各项工程正加速推进。曹县西站是雄商高铁菏泽段两个新建车站之一,设计规模为2台6线,主体工程及各项附属设施预计2025年底前全面完工。 牡丹晚报全媒体记者 陈淑娅 摄

## 我市年均引黄河水超11亿立方米

居民生活用水阶梯价格依次为每立方米1.70元、2.55元、5.10元 [>>3版](#)

到月球建科研站、到火星采样返回……

### 我国深空探测将这样干

新华社北京10月15日电 国家航天局系统工程司司长杨小宇在15日举行的国新办发布会上介绍,我国未来在月球探测方面将发射嫦娥七号、嫦娥八号。嫦娥七号要对月球南极环境和资源进行探测,嫦娥八号将开展月球资源就位利用的技术验证。

“嫦娥七号和嫦娥八号会构成正在论证的月球科研站基本型。”

杨小宇说,两者还会联合对月球内部结构进行多物理场的综合探测。正在论证的国际月球科研站将持续开展科学探测研究、资源开发利用,包括一些前沿技术验证,是多学科、多目标、大规模的科技活动。

杨小宇表示,行星探测方面,将发射天问二号、天问三号、天问四号。天问二号将对小行星进行采样

返回,首先对小行星进行环绕综合探测,然后采样返回,对小行星演化和太阳系早期历史进行研究;天问三号将进行火星采样返回,对火星环境进行探测;天问四号将对木星和木星的卫星进行研究,对木星空间和内部结构进行探测。

我国还将实施载人月球探测工程,为探索地外天体提供更为广阔的历史机遇。

冷空气周四来袭  
**我市将迎中到大雨局部暴雨**  
下周最低气温将降至个位数  
[>>2版](#)