

齐鲁晚报



2020.11.24 星期二

农历庚子年十月初十 第11780期 大众报业集团(大众日报社)主办

长征五号遥五运载火箭今日凌晨发射 嫦娥五号“飞天”

记者从国家航天局获悉,11月23日18时30分许,长征五号遥五运载火箭开始加注液氧液氢低温推进剂,计划于24日凌晨4时至5时择机实施发射任务。

这是长征五号系列运载火箭的第二次应用性发射,将运送探月工程嫦娥五号探测器至地月转移轨道,实施我国首次地外天体采样返回任务。此次长征五号遥五火箭发射窗口时间,是在综合考虑地月位置关系等因素基础上,经过轨道设计选择出的最佳发射时间。

据新华社

海阳再传捷报 火箭山东造

东方航天港总装首发火箭长征十一号遥九火箭出厂,标志着海阳已具备独立组装火箭条件,正式拉开山东火箭制造产业的序幕。

详见A05版

一条高铁四条高速 后天同步通车

26日,潍莱高铁和京沪高速莱芜至临沂(鲁苏界)、岚山至罗庄高速、济南绕城高速二环线东环段、潍日高速公路潍坊连接线四条高速同步通车。

详见A06版

美国又闹退群 撤出《开放天空条约》

美政府22日宣布正式退出《开放天空条约》。美国单方“退群”再度凸显其执意推行单边主义、不断逃避国际责任的行径,损人不利己。

详见A11版

谁在炮制烂剧 谁又定义“烂剧”

这些年,国产剧在“唯流量论”、“唯鲜肉论”、全题材皆可青春偶像化创作思路“毒害”下,已出现大量表面浮华、内里全是粗渣的“烂剧”。

详见A13版

生死之间 幸亏有你

详见A04版

22日,在济南市港源新居附近一家拉面店,四人因煤气中毒昏倒。35岁退伍军人刘永生来吃饭时发现险情,他临危不乱,上演“教科书级”急救,凭一己之力连救四命,获颁天天正能量特别奖及万元奖金。

图:23日下午,被救的店老板握住刘永生的手说:“感谢你救了我们4口人,你这个朋友我交定了!”齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 张国桐 刘雨丝 报道

齐鲁壹点9.0版重构互动体系

☐“问壹点”可奖红包 ☐新增投票功能 ☐用户报料全程可视化

详见A03版

■值班副总编:杨珂 ■值班主任:任志方 ■本版编辑:于梅君 ■美编:陈华



全家升5G 智享全千兆

5G+ 千兆5G 快人一步

千兆家宽 全面提速

千兆WiFi 全屋智能

千兆应用 5G+4K+VR

千兆服务 快装快修



* 本广告不构成要约,具体资费详询当地移动营业厅或拨打10086。



升级全千兆 广告