

# 齐鲁晚报



2020.12.11 星期五

农历庚子年十月廿七 第11797期 大众报业集团(大众日报社)主办

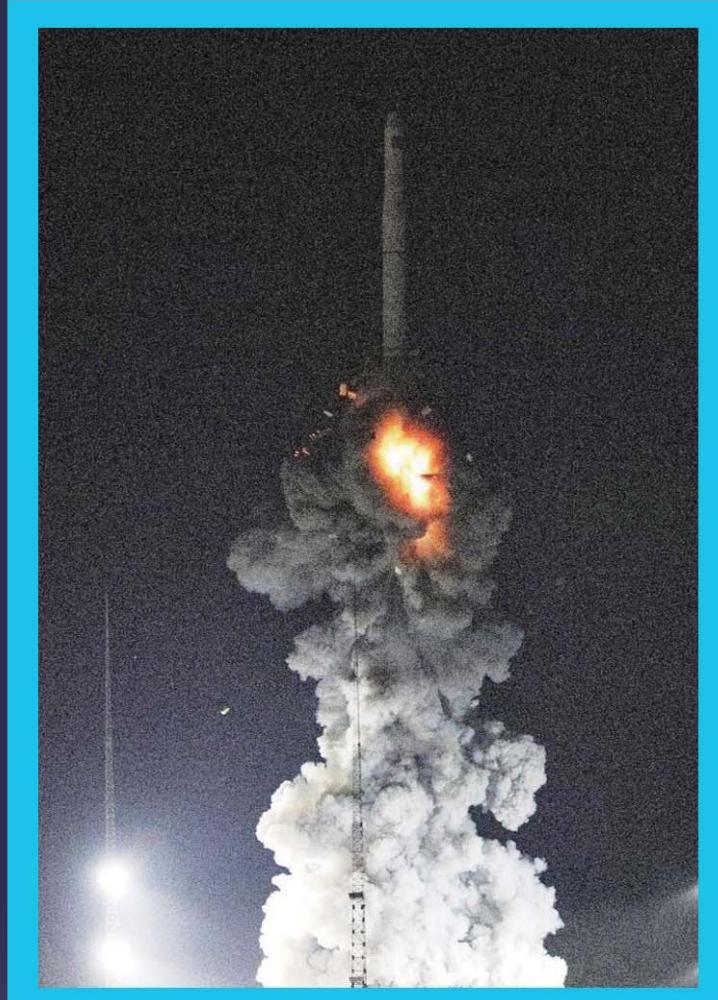
## 威海市商业银行 滨州分行正式开业

12月10日，威海市商业银行滨州分行正式开业。滨州分行的成立，标志着威海市商业银行在山东省地方法人银行中率先实现机构网点“全省全覆盖”，服务区域经济社会发展的能力得到进一步提升。在滨州分行开业之际，威海市商业银行还与滨州市政府签订了战略合作协议，打造政银企长期共赢合作关系，精准服务实体经济发展。

(详见今日A10版)

# “极目”升空 海阳助力

一箭双星开启引力波追寻之旅，承担发射任务的火箭从海阳出厂



12月10日4时14分，我国用长征十一号运载火箭，以“一箭双星”方式将引力波暴高能电磁对应体全天监测器卫星送入预定轨道。

两颗小卫星分别昵称为“小极”和“小目”，它们采用共轭轨道的星座布局，分布于地球两侧，将对引力波伽马暴、快速射电暴高能辐射，特殊伽马暴和磁星爆发等高能天体爆发现象进行全天监测，推动破解黑洞、中子星等致密天体的形成和演化以及双致密星并合之谜。



## 长十一火箭三大亮点

- 首次全箭总装测试
- 首次在海阳完成
- 在陆地发射流程首次打通在海阳生产
- 首次承担国家空间科学探测发射任务

详见A03版

## 不算完全的失败

美国「星舟」火箭试飞着陆时爆炸



当地时间12月9日，美国太空探索技术公司下一代重型运载火箭“星舟”SN8在美国得克萨斯州试飞，飞行超过6分钟后着陆时发生爆炸。  
据美国消费者新闻与商业频道报道，此次飞行高度约为1.2万米，为“星舟”SN8试飞最高高度。这是本周“星舟”SN8第三次尝试试飞发射，前两次都在最后时刻被叫停。据悉，“星舟”项目被太空探索技术公司创始人马斯克寄予厚望，是帮助该公司实现人类登陆火星的重要技术。

详见A11版

## 小区地下停车场被改建成大型超市

居民称生活受影响，规划部门称未办理用途变更手续



报料平台：齐鲁壹点情报站  
报料热线：13869196706

详见A05版

详见A07版

## 健身房突关闭，私教课没上完咋办

会员被安排转到另一家上课，想退钱成难题

## 泰山“喝上”自来水

引水上山新建和改造供水主管道总长约8千米，分支管道约12千米，新建泵站4个、改造泵站5个，红门至中天门管道流量为每天1200方，中天门至岱顶为每天900方。公厕保洁、餐饮经营、旅游服务、森林文物火灾扑救不再犯难。

详见A08版

## 同是三连胜，山东男篮今日对阵广州

详见A16版

# 济南限行外地车，下周二前劝导为主

在济工作学习生活的外地车主备案后可在限行路段通行

详见A04版