

齐鲁晚报



2022.1.7 星期五

农历辛丑年十二月初五
第12172期

大众报业集团(大众日报社)主办

空间站机械臂47分钟秀绝活

转位货运飞船试验取得圆满成功

北京时间2022年1月6日6时59分,经过47分钟的跨系统密切协同,空间站机械臂转位货运飞船试验取得圆满成功,这是我国首次利用空间站机械臂操作大型在轨飞行器进行转位试验。

1月6日凌晨,机械臂成功捕获天舟二号货运飞船。6时12分转体试验开始,天舟二号货运飞船与天和核心舱解锁分离后,在机械臂拖动下以核心舱节点舱球心为圆心进行平面转位;而后,反向操作,直至货运飞船与核心舱重新对接并完成锁紧。此次试验,为后续空间站在轨组装建造积累了经验。

据新华社

2035年济青跻身现代化国际大都市

山东半岛城市群发展规划发布,提高济南首位度、增强青岛引领力

详见A03版



冬奥列车驶向未来

1月6日,G9981次北京冬奥列车停靠在京张高铁崇礼站。当日,北京冬奥列车亮相京张高铁,全部使用时速350公里复兴号动车组开行,并配备5G超高清演播室。冬奥列车编组8辆,定员564人,外观采用“瑞雪迎春”涂装方案,彰显冬奥主题。智能媒体车厢、高铁移动主题邮局、人性化客舱设计、信息交互、灯光调节智能化……冬奥列车全身都是黑科技。北京冬奥列车将在1月21日至3月16日的冬奥运输期间开行,每日安排开行40对运输方案,其中基本方案17对,每日开行;预备方案23对,视需开行。新华社发

夏季高考6月7日开考,明考外语听力

详见A02版

见老人雪天卖菜不易 过路女子包圆

暖心善举感动网友,被授予“天天正能量”特别奖

详见A04版

哈萨克斯坦多地出现骚乱,全国进入紧急状态
俄罗斯派空降部队赴哈参与维和

详见A07版



救命神器立大功

青岛地铁一号线上演生死营救

14部门发文要求做好春运工作

坚决防止防疫“一刀切”和“层层加码”

详见A02版

■值班编委:吉祥 ■值班主任:任志方 ■本版编辑:于梅君 ■美编:陈华