

# 俩月三连发 吉利星座一期组网完成

昨在山东日照附近海域以一箭12星方式成功发射 实现全球实时通信覆盖



9月24日15时56分,我国太原卫星发射中心在山东日照附近海域使用捷龙三号运载火箭,成功将吉利星座06组卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

新华社发

本报9月24日讯 24日15时56分,吉利星座第六个轨道面,在山东日照附近海域,以一箭12星方式成功发射,这是两个月内连续第三次组网发射,卫星顺利进入预定轨道,所有卫星状态正常,发射任务获得圆满成功。

吉利星座是由浙江时空道宇科技有限公司(以下简称“时空道宇”)全栈自主设计研发、建设和运营的全球低轨卫星物联网星座。自2022年至2025年,时空道宇通过连续6次成功发射,顺利完成星座一期组网部署。截至目前,连同前序轨道面级部署的试验星在内,时空道宇在轨卫星增至64颗,所有卫星在轨可靠性100%,网络可靠性100%,已实现除南北极外,全球地表任一地点实时通信覆盖。

未来,随着星座一期72颗卫星全

部完成部署,星座将在全球覆盖区域内实现3至4重实时覆盖,通信容量与服务可靠性将进一步增强,成为中国商业航天面向全球商用打造的新一代卫星物联网星座的代表。

依托吉利星座全球覆盖的卫星物联网服务能力,时空道宇能够为智能网联、海洋渔业、工程机械、低空出行、应急通信、交通物流、公共设施、能源、水利,以及农林畜牧业等多元场景,提供稳定、可靠的实时卫星物联网通信服务。随着星座一期组网圆满完成,时空道宇将面向全球用户提供商业卫星物联网通信服务,让“天上的星座”真正走进地面的生产与生活,赋能产业升级,造福社会发展。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 马丙政)

## ■深读一点

## 上合航天加速建设天地一体化卫星物联网示范项目

作为时空道宇旗下公司,青岛上合航天科技有限公司(以下简称“上合航天”)位于上合示范区,承担吉利星座的建设与运营,正加速建设世界领先的天地一体化卫星物联网示范项目。

目前,上合航天已建成全球星座运营中心、星座测运控中心和AI数据运营中心,构成吉利星座系统的“地面大脑”,实现对星座的高效管理和

服务支撑。其中,星座测运控中心作为核心控制节点,承担卫星测轨、姿态控制、指令下发等关键任务,并通过与地面站的协同联动,实现全天候、全生命周期的精细化管理,确保卫星轨道精度、运行稳定性和通信链路畅通。

为更好服务企业发展,上合示范区建立常态化企业走访机制,成立专项服务团队,主动对接并精准识

别企业在发展过程中面临的实际问题与市场拓展需求,为上合航天提供定制化支持方案,有效提振企业发展信心,增强其核心竞争力和国际运营能力。

此外,上合示范区积极发挥平台引领与策源功能,借助高端经贸交流平台及海外推介活动,对吉利星座进行重点展示与推介,协助企业对接优质海外资源,全面助力吉利星座开拓国际市

场。2024年以来,时空道宇已陆续在东南亚、中东、非洲等地区推动吉利星座卫星物联网通信服务落地。与马来西亚、阿曼、沙特、摩洛哥、肯尼亚、阿根廷等东南亚、中东、非洲及南美国家的运营商建立合作,完成吉利星座商业POC测试,测试数据显示,通信成功率达到99.15%,网络可用性超过99.97%。

青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 马丙政 通讯员 王佩银



移动爱家大使  
郭晶晶

# 移动爱家 让家更有AI

- 移动爱家光网  
每个房间都千兆
- 移动AI云电脑  
一机多用全家享
- 移动云安防  
用AI守护更安心
- 移动健康宝  
健康管理更智能

