



责编:卢亚林 美编:杨佳 审读:侯玉娟

2023年3月11日 星期六

# 吉利跨界到上合示范区造卫星

上合航天产业园正式投入使用 计划一期发射72颗卫星 建设国内首个全球低轨未来出行星座

**早报3月10日讯** 吉利跨界到上合示范区造卫星,消息一直受到社会各界关注。记者10日了解到,经过近两年时间紧张施工,由吉利科技集团旗下浙江时空道宇科技有限公司投资兴建的上合航天产业园建设完毕,近日正式投入使用,建设并运营全国首个低轨未来出行星座,开展卫星测运控、数据处理与应用服务。该项目总投资41.2亿元,占地30亩,布局建设全球卫星星座业务总部、测运控中心、AI数据运营中心等,全面加速卫星应用商业化进程,打造世界领先的天地一体化卫星互联网示范项目。

## 去年曾发射“一箭九星”

上合航天产业园位于上合示范区尚德大道以东、湘江支路以北。产业园区内设有科研楼、数据中心、测运控中心、卫星终端产线及产业孵化区,属于工业4.0标准。“工业4.0”即以智能制造为主导的第四次工业革命的生产方法,旨在通过充分利用信息通信技术和网络空间虚拟系统——信息物理系统相结合的手段,将制造业向智能化转型。

在去年6月2日,“吉利未来出行星座”首轨九星在西昌卫星发射中心以“一箭九星”方式成功发射。该组卫星将用于“吉利未来出行星座”第一个轨道面的部署,标志着上合示范区吉利卫星互联网项目迎来第一个里程碑。

据报道,此次发射的“吉利未来出行星座”首轨九星,由吉利科技集团浙



上合航天产业园。受访者供图

江时空道宇科技有限公司完全自主研发,高可靠、高性能、可量产,设计使用寿命5年,卫星制造效能及系统可靠性均达到行业领先水平。

## 计划一期发射72颗卫星

青岛上合航天科技有限公司由浙江时空道宇科技有限公司全资控股,是吉利未来出行星座的承建方和商业化运营主体,其在上合示范区建设的吉利卫星项目以深度融入共建“一带一路”为引领,布局建设全球卫星星座业务总部、全球卫星星座测运控中心、智慧物流应用基地、智慧海洋应用基地、AI数据运营中

心、终端模组设计研发中心等。

在正式投入使用的上合航天产业园内,已建成国内商业航天首个能承担星座测运控一体化任务的控制中心、国内首个支撑自有星座应用服务的大数据中心。此外,产业园还规划设计了山东省首条北斗三号系统产品柔性自动化生产线。

未来,吉利卫星计划一期发射72颗卫星,建设国内首个全球低轨未来出行星座,面向上合组织国家及“一带一路”沿线国家提供智慧物流、智慧海洋服务,打造成为世界领先的卫星应用示范项目,将覆盖上合组织国家及“一带一路”沿线国家,进而覆盖全球。

# 市北:多维整治扮靓宜居“底色”

推进拆违治乱行动 打造整洁有序城区环境

**早报3月10日讯** 今年,市北区在全面巩固前期拆违攻坚成果的基础上,结合全国文明典范城市创建、省旅游发展大会等工作,持续推进违建治理,蹄疾步稳加快城市更新和城市建设,充分打造整洁有序的城区环境,提升精细化规范化城市治理水平。

3月7日上午,镇江路街道组织街道执法中队、施工队伍开展鞍山路108号颐和广厦小区高层违建拆除工作。历时半天,妥善拆除两处高层违建,面积10平方米,用实际行动贯彻落实《青岛市违法建设治理条例》,拆后恢复工作以及对其他业主的劝拆促拆动员工作也一并展开。

前不久,大港街道执法中队对内蒙古路30号小区的违法搭建进行了集中清理,有效提升了楼院改造片区整体环境品质。街道执法中队利用7天时间集中拆除违法建筑11处,面积共计504平方米,拆除围墙55米,清理建筑垃圾15车次,为后续楼院改造扫清障碍,确保改造工程顺利进行。

3月8日一早,市北区综合行政执法局直属二中队联合水清沟街道、开平路街道、洛阳路街道针对占路经营问题较为集中的区域进行巡查,整治清理占路经营10余处。夜幕降临后,直属二中队“夜巡”组以车巡+步巡相结合的方式巡查重庆南路、山东路等



辽阳西路快速路地道基坑覆盖移动天幕防扬尘。观海新闻/青岛早报记者 魏铌邦 摄

26条主次干道,清理跨门头经营、占路经营30余处。

垃圾运输处置工作推进会,对施工单位提出防尘降噪等具体要求。

滁州路以南劲松四路地段人行道旁边的绿地草坪上停放着大量车辆,合肥路街道执法中队逐一对61辆违停车辆张贴告知书,劝其自觉爱护环境,遵章守法。3月2日,执法中队对此路段进行复查,违停车辆基本驶离现场。执法中队表示,将持续关注此路段,定期进行复查,依法对违停者进行行政处罚。

(观海新闻/青岛早报记者 刘文超 通讯员 周扬)

据了解,如此重要的项目,吉利与上合管委之间从初次接洽到正式签约只用了60天。“一拍即合”的背后,是双方战略目标的高度契合。

## 低轨星座市场前景广阔

在无人驾驶场景中,需要绝对精准定位且低延迟才能保证驾驶安全,因此对高精地图要求达到0.5厘米级。这背后是海量数据采集、数据分析及数据应用的全链路技术,而这需要卫星服务提供高可靠、低时延、全球覆盖的网联环境。

在“一带一路”沿线国家之中,不少国家网络基础设施薄弱,通信、导航、遥感一体化的低轨星座在这些国家具有广阔的市场前景。

作为中国唯一一个面向上合组织国家及“一带一路”沿线国家和地区开展地方经贸合作的示范区,上合示范区集聚了众多的合作资源。

浙江时空道宇科技有限公司CEO兼首席系统工程专家、青岛上合航天科技有限公司董事长王洋在接受采访时曾表示:“作为上合组织助力数字经济新基建的项目之一,吉利未来出行星座项目将通过上合示范区这个平台为上合组织国家及‘一带一路’沿线国家提供卫星应用服务;吉利航天将基于未来出行星座开展多式联运、跨境电商、智慧海洋等领域的协同合作,推动卫星应用数据共享,促进航天领域的科学探索、应用和国际合作,推动产业开放共享并融入世界发展。”

(观海新闻/青岛早报记者 魏铌邦)

# 西海岸新区惠企政策“赶大集”

**早报3月10日讯** “这场惠企政策大集不仅送到了家门口,更送到了我们心坎里!”3月10日,在位于青岛西海岸新区的山东省机器人产业园内,前来赶“惠企政策大集”的企业家们纷纷表示收获颇丰,“之前我们对新区的一些具体扶持政策吃不准、摸不透,现在特别清晰了。”

记者了解到,为进一步激发经营主体活力,推动支持民营经济发展的政策措施落地见效,青岛开发区管委、省驻区“四进”工作支队、西海岸新区优化营商环境领导小组办公室联合举办“惠企政策大集”进园区活动,吸引了来自各行各业、各大园区的100余家民营企业参加。

“大集”上,新区人社、住建、工信、行政审批、市场监管、医保、民发、商务、金融、税务等部门布设“摊位”,就《青岛西海岸新区支持民营经济发展 培育壮大市场主体的71条政策措施》,与企业家们面对面进行解读答疑。现场还邀请了两家律所与“金融管家”,为广大企业免费提供法律和融资方面的咨询服务。

“政策措施涉及经营主体从个体工商户到企业上市的各个发展阶段,有效破解了企业查找惠企政策不便等问题。”西海岸新区优化营商环境办公室副主任郑金伟说,“71条政策措施中,有61条涉及奖补和税收,占比86%,是‘真金白银’的支持。”

(观海新闻/青岛早报记者 张孝鹏)