

# “吉林一号”高分02A星明日发射

## “吉林一号”在轨运行卫星将达到14颗

奋进  
正当时

记者从长光卫星技术有限公司了解到,由该公司自主研发的新型光学遥感卫星——“吉林一号”高分02A星将于10月27日发射。卫星入轨后,将与此前发射的13颗“吉林一号”卫星组网,为农业、林业、资源、环境等行业用户提供更加丰富的遥感数据和产品服务。

长光卫星技术有限公司是我国第一家商业遥感卫星公司。它依托“星载一体化”“机载一体化”等核心技术,现已发展成我国唯一一家集卫星、无人机研发、生产、运营及应用开发于一体的全产业链运行公司。

2005年,长光卫星技术有限公司核心研发团队提出“星载一体化”的整星设计理念,经过十余年刻苦攻关,先后攻克了基于先进光学载荷的卫星设计技术,大口径轻量化空间载荷制造及装调技术,高机动、高精度卫星三轴姿态跟踪控制技术,高速、低功耗成像电子学等一系列星载一体化关键技术,具备了整星以及先进光学载荷的研制能力。

2015年10月7日,由长光卫星技术有限公司自主研发的我国第一颗商用高分辨率遥感卫星——“吉林一号”卫星在中国酒泉卫星发射中心成功发射,卫星多项技术指标处于国际先进水平,创造了国内多项第一,拉开了我国商业航天大幕。

公司成立4年来,始终坚持以载荷为中心的设计理念,以全国产化为设计准则,以高质量低成本为追求,经过创新,卫星的重量和成本直线下降。“吉林一号”卫星第一次发射时,光学A星的分辨率为0.72米、重量420千克、成本8000万元,在第六次发射时卫星分辨率优于1米、重量已低于40千克、成本仅800万元。公司始终秉承创新驱

动发展的战略,通过探索和实践,以高分03A星为代表的星载一体化技术不断取得进步并在国际上处于遥遥领先地位。

“吉林一号”卫星项目带动了吉林省机械制造、光学制造、光电传感技术以及遥感信息技术的发展。目前,“吉林一号”卫星项目的上游,以奥普光电、长光宇航以及长光辰芯等为代表的200余家企业为“吉林一号”卫星配套生产所需的相机反射镜、卫星姿轨控部件,相机结构件,CMOS高性能图像传感器等关键核心部件;“吉林一号”卫星项目的下游,以吉林大学、东北地理所以及吉林人保财险等为代表的30余家高校、科研院所和近百家

企业依托“吉林一号”卫星数据进行遥感信息开发。通过“吉林一号”卫星项目的牵引,极大地带动了吉林省航天产业的快速发展。

公司建设的吉林省航天信息产业园一期吉星楼已于2018年10月份投入使用。产业园建筑面积9.73万平方米,总投资8.2亿元,集卫星研发、生产、检测、试验于一体。楼内建设了KM6000空间环境模拟试验系统、20吨振动台以及辐射定标系统等一批先进设备系统,具备年产30颗卫星、200架无人机的能力。公司将依托航天信息产业园,通过吸引上下游企业进驻,着力打造“大众开发,万众创新”的创客平台,并逐步形成以卫星、无人机研发、生产到遥感信息加工、应用的产业集群,推动商业航天产业化发展。

“随着公司不断发展,星座数据服务能力得到快速提升,公司市场开拓也逐步显现成

效,其中主营业务收入已从2015年的103.9万元增至2018年的1.413亿元,实现了快速增长。今年正在洽谈中的重大项目超过30个,全年累计总合同额预计将超过5亿元。”公司办公室主任韦树波高兴地告诉记者。

未来,公司将致力于打造空天地一体化遥感信息服务平台,通过“互联网+遥感应用”的商业模式为全球提供服务。公司规划在第一阶段(2020年前)实现在轨60颗卫星,具备重点区域平均30分钟以内重访能力;第二阶段(2030年前)实现138颗卫星组网,实现全球任意点10分钟以内重访能力。“随着低成本、低重量、高分辨的高分03星研制成功,公司有望在2022年提前完成星座部署,这比最初计划提前近10年。”韦树波说。

吉林日报记者 李晓静 实习生 刘奥琪 报道

坚持苦干实干 持续接力奋斗

## 全省法院全力推进扫黑除恶专项斗争向纵深发展

扫黑除恶

吉林亮剑

10月23日,全省法院扫黑除恶专项斗争推进会召开。会议深入贯彻落实以习近平同志为核心的党中央关于扫黑除恶专项斗争的重要指示精神,认真贯彻落实中央政法委、最高人

民法院以及省委政法委近期召开的系列会议精神,并结合我省实际回顾总结工作、分析形势挑战,安排部署下步工作。

会议指出,扫黑除恶专项斗争开展以来,全省法院深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神,认真贯彻落实党中央、最高人民法院和省委、省委政法委决策部署,突出打击重点,

坚持法定标准,体现严惩方针,扫黑除恶专项斗争取得阶段性成效。同时也要看到,对照“五个明显”“八个坚持”的成效和经验以及先进地区法院的工作水平,专项斗争工作还存在一些不容忽视的问题,要紧盯专项斗争中的难点、堵点、痛点问题,集中精力、攻坚克难,进一步坚定信心决心、创新工作举措,突出主攻方向、加强前瞻谋

划,努力提升工作水平,推动专项斗争提质增效。

会议强调,当前和今后一个时期,全省法院要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻落实以习近平同志为核心的党中央关于扫黑除恶专项斗争的重要指示精神,紧紧围绕实现今年深挖整治目标,以提高攻坚能力为切入点,以加快案件

审判为突破口,紧盯涉黑涉恶重大案件不放,紧盯“保护伞”“关系网”不放,紧盯黑恶势力经济基础不放,确保依法打深打透、除恶务尽,同时,要着眼于长效常治,研究探索长效机制,推进综合治理,推进基层基础建设,推进自身建设,为全面建成小康社会创造安全稳定的社会环境。/王洁瑜 吉林日报记者粘青 报道

## 全省法院开展行政案件审限专项排查整改活动

为提高行政案件审理效率,落实省法院党组“加强管理年”活动部署,从今年9月开始,省法院组织全省三级法院行政庭开展“严格依法执行审限规定,规范延长审限、扣除审限专项排查整改活动”,集中整治未按规定执行审限期限,以及延长审限和扣除审

限不规范行为。

为规范管理、建章立制,确保活动开展有章可循,省法院依据相关法律及审判管理规定,结合行政审判特点,制定了《吉林省高级人民法院行政审判庭关于严格规范扣除审限和延长审限的通知》,明确规定可以扣除审限的八种

事由,严格把握延长审限的“特殊情况”,规范扣除审限和延长审限的程序,明确限定扣除审限的期限,严格延长审限的报批程序,加强扣除审限和延长审限信息化管理等,同时,要求案件承办法官将扣除审限及延长审限情况及时告知当事人,保护当事人知情

权。

活动开展以来,省法院通过审判管理大数据系统,对全省法院未结行政案件进行筛查,对筛查出的扣除审限案件和延长审限案件,逐一排查扣除或延长审限原因及有无审批手续等情况,建立台账,并及时通报至各级法院和承办

法官,落实审限管理责任,为下步的整改落实工作打下坚实基础。此外,省法院成立了专项活动工作小组,建立扣除审限和延长审限月通报制度,并召开调度会进行通报、总结并督促落实,确保专项排查整改活动取得实效。

/王洁瑜 海涛 报道

## “互联网+蔬菜”把菜卖出好“钱景”



足不出户就可以买到新鲜蔬菜,想要啥品类网上商城一点全都办到。想要看看蔬菜原产地的情况,也全都可视化查看,吃得放心、买得方便,这让居民有了买菜的新体验。这几天,博瑞生态农业产品长春直营店里前来选购新鲜蔬菜的市民增加不少,刚刚开业3个多月以来,已经有了稳定的客户群,菜好、价优,成了周边居民首选。

10月25日,记者来到直营店里,在保鲜专区里摆放了各类的当季蔬菜,还有一些无公害

蔬菜,长尖椒8.4元每斤,油菜6.4元每斤,吸引不少市民前来驻足选购。据长春区域负责人葛芮竹介绍,博瑞生态农业产品于2017年年底开始上市,经营多种绿色产品,不使用催熟剂与膨大素等化学物质,人工除草除虫,保证作物健康生长,自然成熟,好吃健康又不贵,真正成为百姓吃得起的放心菜。

考虑到很多年轻人工作忙,没空去买菜,采取的是线上加线下的销售模式,利用网上在线商城结合线下实体店,

客户可以随时随地利用手机下单购买,即可到店自提也可在家等待配送员配送,提前下单,当天就可以通过同城快递配送到家,保证了蔬菜的新鲜。让客户既享受到好的产品,又享受到优质的服务,打造生鲜行业的新零售模式,打造生鲜行业高端品牌,做百姓吃得起的放心菜。

最值得一提的,这里的蔬菜是原产地直接供给,还解决了当地农民就业问题,农民可以到蔬菜基地打工,每个月也能有稳定的收入,可以让蔬

菜从源头直接抵达餐桌,保证了蔬菜的品质。目前门店已经开业3个多月,这种销售模式渐渐得到了消费者的认可,这也是一种探索新型农业发展的新思路。重点探索反季节蔬菜种植、加工、运输、交易产业链条融合发展新模式,通过规模化、集中化、科技化发展温室大棚等设施农业,季节种植黄瓜、西红柿、辣椒、豆类、叶菜及樱桃、香蕉、葡萄等高品质特色果蔬,满足县城、周边城市的果蔬需求。

/记者王秋月 报道 摄