

我国成功发射“水利02星”、“遥海科创号”卫星、“电力工程号B星”

# 三颗“吉星”顺利入轨

12月10日,我国使用力箭一号遥十一运载火箭,成功将“水利02星”(“吉星”高分07B01星)、“遥海科创号”卫星(“吉星”高分07C01星)、“电力工程号B星”(“吉星”高分07D01星)发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务取得圆满成功。此次任务是“吉林一号”卫星工程的第33次发射。

“水利02星”是长光卫星与水利部信息中心面向水利业务需求联合打造的高分辨光学遥感卫星,具备同轨立体成像和敏捷成像能力。该卫星是构建“天空地水工”一体化监测感知体系的重要组成部分,对完善“天空地水工”一体化监测感知体系、推进数字孪生水利建设具有战略性、基础性、支撑性作用。

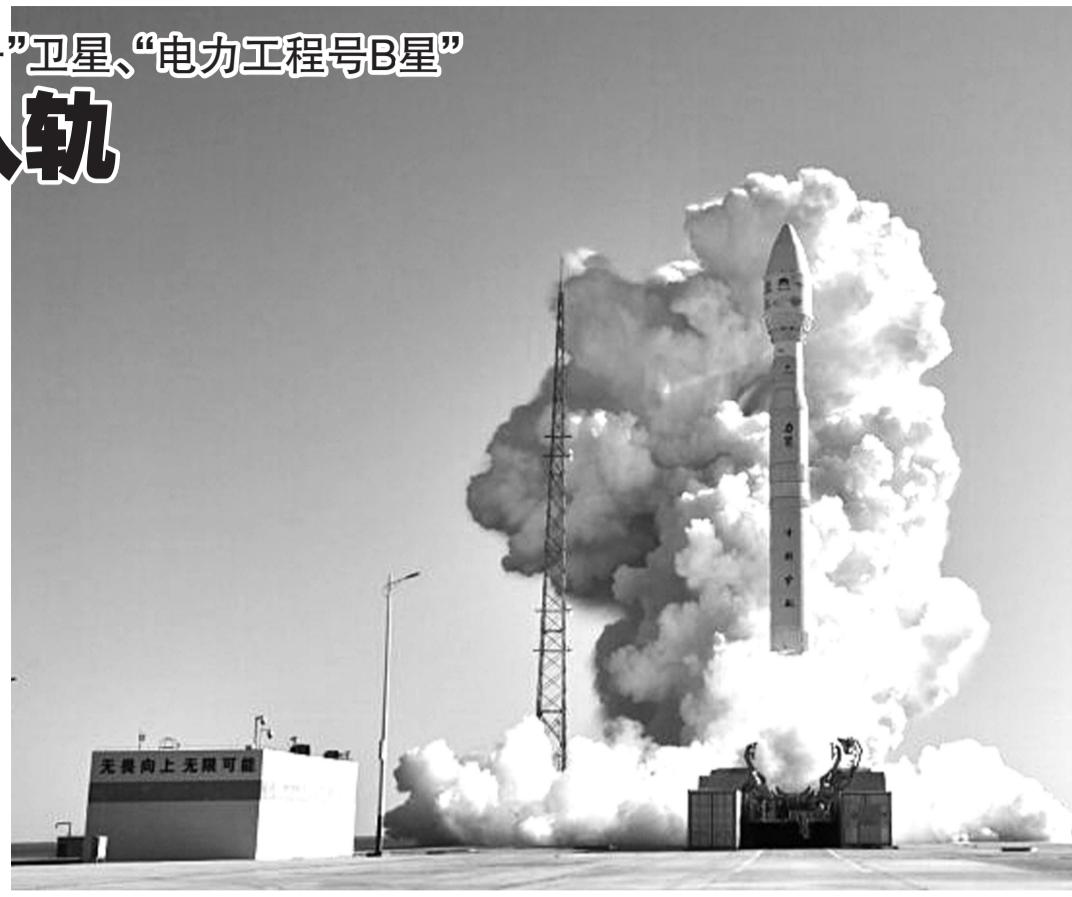
“遥海科创号”卫星是长光卫星与信和航遥信息技术(安徽)有限责任公司联合打造的高精度、高分辨光学遥感卫星。该星是双方深化“空天地一体化”合作的重要里程碑,旨在推动国产卫星遥感数

据在遥海区的规模化应用,进而支撑新型城市管理与遥海数字化转型。

“电力工程号B星”是长光卫星与国网电力工程研究院有限公司面向电力需求,联合打造的高精度、高分辨光学遥感卫星,旨在实现电力工程二维监测的精细化及电力工程三维监测的立体化,高效赋能电力业务化管理。

“吉星”高分07系列卫星作为长光卫星研发的新型业务卫星,可适应热点成像、立体成像、空间目标成像等多类型任务的快速响应需求。该系列卫星基于星载深度融合理念研制,采用了新一代多核处理器和星上AI架构,引入精密定轨和高频姿态数据,配合先进超稳姿态控制策略,将大幅提升图像产品的定位精度和几何质量,同时具备任务规划和AI算法在轨更新能力,可获取分辨率优于0.5米的高清影像,具有“稳定、可靠、智能”的特点。

城市晚报全媒体记者 吕闯



卫星发射现场 长光卫星供图

## 我省生态环保综合行政执法 “严管加服务”守护绿水青山

12月10日上午,省生态环境厅召开2025年全省生态环境保护综合行政执法情况新闻发布会。城市晚报全媒体记者了解到,今年我省生态环境执法系统锚定执法“利剑”作用充分发挥和执法大练兵成效大幅提升总目标,实现了重点领域执法精准突破、助企服务质效双升、队伍能力显著增强、信访满意度全面提升的良好成效,为推动全省生态环境质量持续改善,助力美丽吉林建设提供了坚实的执法保障。

“坚持多部门合成作战,多举措联合侦办,持续提升线索追踪溯源和精准打击能力,纵深推进‘打废’专项行动和第三方环保服务机构弄虚作假专项整治,充分发挥‘生态环境执法警务联动办公室’作用,推动案件快查、快移、快处、快诉。”

省生态环境保护综合行政执

法局局长刘中峰介绍说,全省今年办理涉危废行政处罚案件26件,移送公安机关立案调查5件,办理第三方机构弄虚作假案件132件,移送公安机关立案调查12件。成功破获了“吉林省某工贸有限责任公司利用暗管排放危险废物案”“长春市某机动车检测有限公司提供虚假证明文件案”“吉林省某热力有限公司违反碳排放权交易管理暂行条例案”等一批影响较大、社会关注度较高的典型案件。

“执法是主责、服务是主业”,今年以来,全省执法检查次数同比下降45%,实现执法“减量提质”,企业“减负增效”。严格落实正面清单管理办法,对纳入正面清单企业开展以非现场检查为主的差异化监管,做到“无事不扰”,全年对1147家清单企业开展非现场检查2913次,指导帮扶2085次。全面执行“首违不

罚”“生态环境轻微违法不予处罚”制度,动态调整“四张清单”,全省办理不予处罚案件83起,减免罚金643.52万元,同比增长161%,最大限度为经济主体提供健康有序、宽松适度的发展环境。

良好的生态环境是最普惠的民生福祉。“对涉及多部门职责、久拖不决的生态环境问题,按程序将线索纳入环境保护督察、专项执法行动等推动解决,有效降低重复投诉举报和信访上行。”刘中峰说,截至目前,全省依法受理生态环境问题信访投诉举报事项共13638件,办结13526件,办结率99.2%。

下一步,全省生态环境执法部门将坚持科技导向,运用更新手段,持续提高生态环境执法的精度。坚持责任导向,采取更实举措,持续提升环境信访工作的满意度。

城市晚报全媒体记者 刘佳雪

## 今冬首趟“候鸟”旅游专列从长春启程

12月10日11时许,中国铁路沈阳局集团有限公司(下称国铁沈阳局)今冬首趟“候鸟”旅游专列从长春站驶出,800余名旅客一路南下,踏上为期12天的“琼湘云”之旅。

此趟专列为全列卧铺车厢,全程采取车随人走、人玩车停的方式开行,为旅客提供独特的出游体验。专列线路涵盖湖南、海南、广西等省份多个精华景点,旅客可先后游览毛泽东同志故居、大小洞天、天涯海角、漓江、十里画廊等10余处特色景点,品尝当地美食,感受独特的民俗风情。

此次开行的旅游专列,以适老化、舒适化为核心,配备防滑扶手、紧急呼叫系统和随车医护等设施,车上全程配备丰富经验的列车乘务员和导游,安排丰富多样的营养套餐以及红歌会、生日会等娱乐活动。长春站设立专门候车区,安排专人引导旅客有序进站、安检、候



800余名旅客一路南下 王贺 摄

车,为“候鸟”老人打造温暖舒适便捷的出游环境。

据沈阳铁道文旅集团副总经理肖力国介绍,“候鸟”旅游专列通过一站式、长距离、多景点的铁路出行方式,有效满足了北方老年旅客冬季南下避寒、休闲度假的需求,也为促进跨区域旅游消费提供

了有力支撑。

这趟专列的开行,也拉开了国铁沈阳局冬季旅游专列运营序幕。接下来,铁路部门还将根据市场需求,开行更多方向、不同主题的旅游专列,助力旅客畅享美好旅途。

夏颖 城市晚报全媒体记者 刘佳雪

## 兴银理财获评 “金融机构数智化转型‘先锋’”

近日,由21世纪经济报道主办的“2025(第三届)南财数字金融‘先锋’案例”征集活动揭晓结果,兴银理财凭借卓越的数字金融实践,斩获金融机构数智化转型“先锋”称号。

在人工智能驱动的资管行业数智化变革中,兴银理财围绕数据和AI两大核心能力,有序推进数智化建设。公司一方面搭建统一高效的云原生公司级数据底座,拓宽数据资产的广度与深度,筑牢数智化应用根基;

另一方面依托高质量数据资产,

探索AI技术在资管领域的落地,推动系统群从数字化、自动化向智能化进阶。以投研领域为例,大模型的引入赋能智能投研体系,通过深挖海量数据辅助投资决策,优化交易模型,提升交易执行的效率与精准度。

未来,兴银理财将持续深化AI技术在全业务场景的应用与探索,以科技赋能理财业务,锻造资管硬实力,助力公司高质量发展。

## 寒潮来袭! 中国气象局启动 重大气象灾害四级应急响应

新华社北京12月10日电 中央气象台12月10日发布寒潮、大风蓝色预警,预计10日至13日我国大部地区将自西向东出现大风降温,北方地区将迎来今冬第一场大范围降雪。同一天,中国气象局启动重大气象灾害(寒潮、大风、暴雪)四级应急响应。

根据寒潮蓝色预警,10日至13日,我国大部地区将出现显著降温,日平均或最低气温普遍下降6℃至10℃,新疆北部、甘肃、陕西南部、华北南部、

东北地区南部、黄淮北部和中部等地部分地区下降10℃至12℃,局地降温可达14℃至16℃。14日早晨,最低温度0℃线将南压至浙江南部、江西北部、湖北南部一带。

预计10日,新疆西部和北部、内蒙古中部、东北地区东南部等地部分地区有小到中雪或雨夹雪;11日和12日,降雪区域进一步扩大,北方地区将迎来大范围降雪,内蒙古、陕西、山西、河北、河南等地部分地区的降雪量可达大雪或暴雪级别。

## 陕西榆林发现秦直道遗迹

记者12月9日从榆林市文物保护研究所了解到,专业人员在对榆林地区秦直道进行考古调查中,发现了一段长约13千米的秦直道遗迹。

为探究陕西省榆林市秦直道资源的具体分布与现存状况,2024年榆林市文物保护研究所启动了榆林地区秦直道考古调查项目。经过实地调查,新发现位于横山区雷龙湾镇至城关街道办的一段长约13千米的秦直道遗迹。

这段秦直道遗迹线路整体笔直,保存状况较差。确认的遗存有明显呈直线分布的连续堑山垭口9处,夯土护坡1处,另有多处踩踏路面、夯筑路基等。

此外,专业人员还发现有紧依秦直道分布的小型秦汉时期遗址1处,性质为驿站或养护类设施,部分路表分布有少量典型的秦汉时期陶瓦片。此次榆林地区秦直道考古调查新发现,为确定秦直道的整体路线增加了新证据。新华社记者 杨一苗