鹤壁日报

HEBI DAILY

中共鹤壁市委主管主办　　鹤壁日报社出版

国内统一连续出版物号:CN 41-0009
http://www.hebiw.com

2024年12月6日

甲辰年十一月初六　星期五
总第10561期　今日四版

星耀鹤城　向新而行

距“中原2号”卫星发射还有8天

星耀鹤城　向新而行

开栏的话

继2023年3月“女娲星座”首发“中原1号”“鹤壁1号、2号、3号”4颗卫星成功发射组网后，“女娲星座”重要组成部分“中原2号”卫星即将于12月14日发射，其测运控任务前期调试工作已在我市启动。

当我们从“朝地下要资源”到“向天空要发展”，鹤壁成为商业航天产业关联企业向往的创新磁场，越来越多的企业与鹤壁携手逐梦“星辰大海”；当我们收到“中原1号”“鹤壁1号、2号、3号”发来的太空信号，一批批创新企业用“天上的应用”赋能“地上的场景”，担纲承梁造福于民；当向“新”而行的鹤壁“星”光汇聚、“箭”步如飞，淇水之畔已抓住科技创新这把密钥，以有力的步伐，开启加速度，奔赴星辰大海，奔向“中国商业航天及卫星城市”的目标。

格物致知，叩问苍穹。本报今起推出“星耀鹤城、向新而行”系列报道，展示我市商业航天产业发展成效。

11月22日，鹤壁科创新城披烟园，随着直径13米、形似大锅的天线被顺利安装在地面接收站基座上，我市第二座卫星地面接收站基建工程完成。图为在卫星接收系统集成工程师代鑫的指挥下，工作人员对天线进行找平加固。

卫星接收系统集成工程师代鑫

架起地空桥梁　捕捉太空信号

□本报首席记者　范鑫　文/图

人造卫星，犹如人类安放在太空的眼睛，在天巡绕，对地俯视，产生着大量宝贵的观测数据。这些看不见、摸不着的海量数据资源，如何才能源源不断地传送至地球，为我们所用？

答案就在遥感卫星地面接收站，它就像一个“数据驿站”，接收着来自太空的海量信息。

11月22日12时许，鹤壁科创新城披烟园，经过3个多小时的紧张施工，当一口直径13米、形似大锅的天线顺利吊装成功，稳稳地落在预先竖起的地面接收站基座上时，负责本次地面接收站建设任务的代鑫露出了笑容。

今年29岁的代鑫，是北京航天驭星科技股份有限公司的一名卫星接收系统集成工程师，从事地面接收站建设管理工作已有5个年头。

“卫星地面接收站如同繁忙的‘数据驿站’，我们的工作其实就是‘观天、看地’。”代鑫说，“观天”是指接收卫星观测数据，“看地”是指保障卫星地面接收系统的稳定运行。

卫星地面接收站是航天产业重要的基础设施，能够从茫茫星海中捕获卫星信号。当卫星从地面接收站上空经过时，运行管理中心就会指挥、控制各站点天线捕获卫星信号，建立星地链路，“抓”住卫星发回的宝贵数据。

要实现“天有所视，地有所知”，跟踪和接收环节尤为重要。卫星单次过站时长有限（一般为3至14分钟），地面接收站工作时，不仅需要精准计算出卫星的位置，还要控制数十吨重的接收天线瞄准在太空飞行的卫星，保持信号跟踪接收的稳定，对准偏差不能超过0.12度，因而对地面接收站的控制系统和精度有着较高的要求。

“这次在鹤壁新建的地面接收站由我们自主研发，采用新研发的高精度伺服控制技术，利用实时逻辑控制单元替代传统的非实时控制单元，将伺服系统的控制频率由传统的20Hz提升至1000Hz，将系统的响应速度提升至10毫秒量级，轴系控制精度提升到0.01度量级，有效提升了天线对低轨卫星的跟踪精度。”代鑫说。

“天线系统的吊装完成，标志着地面接收站建设向前推进了一大步。接下来，我们将集中精力开展内部设备的安装架设和信道的校准，也就是为地面接收站装上‘大脑’和‘心脏’。”工作间歇，代鑫向记者介绍，控制系统是地面接收站的中枢，此次安装的地面接收站控制系统突破了传统航天装备相对落后的信息化管理设计，将地面装备运行按物联网思维拆解成“单机+业务”的新型运行模式，设备运行管理也由传统的“中心式”升级为“网联式”，使系统拥有了快速扩展、快速重构能力，设备运行状态信息可以直接推送到用户终端，并实现无人值守，通过测运控大厅即可向地面接收站发送各种操作指令。

“下一步，我们将加快完成调试、并网等后续工作，进一步提升测运控等卫星综合服务能力，将更精准、更丰富的卫星数据变成可用的数据资源，服务千家万户、各行各业。”代鑫说。

记者手记

采访之初，记者对在披烟园内建设的两口“大锅”不甚了解。听了代鑫的讲解，记者对卫星地面接收站有了更全面的了解，也对卫星接收系统集成工程师这一职业有了新的认识。

当卫星高悬于浩瀚苍穹，卫星接收系统集成工程师就是搭建起地球与卫星沟通桥梁的关键人物。他们不仅要有扎实的专业知识，还要具备极强的应变能力和创新思维。随着卫星技术的不断发展，新的标准、协议和设备不断涌现，他们需要持续学习，紧跟行业前沿，将最新的技术应用到地面接收系统中。同时，在面对一些特殊的应用场景或客户需求时，他们还要能够灵活创新，设计出个性化的解决方案。

正是他们的默默奉献，让卫星信号能够顺畅地抵达地球的每一个角落，为广播电视、通信、气象预报、导航定位等众多领域提供了不可或缺的支持。

代鑫笑着说，他们的工作是朝霞为邻、晚星做伴，长年奔波，只为架设起一座座联通卫星和地面之间的“数据驿站”，编织起无形的信息纽带。

此次采访，记者有幸见证并记录下了我市第二座卫星地面接收站的重要建设场景。在期待这座地面接收站能够早日发挥作用的同时，也要向代鑫这样为鹤壁商业航天产业发展付出辛勤劳动的工程师们致以敬意。

扫码看视频

国网淇县供电公司

加强变电站巡检　全力备战迎峰度冬

本报讯　（记者　汪丽娜　通讯员　何旭　刘琳）“太行站1号主变压器的油温、油位正常。”12月5日，国网淇县供电公司组织变电运维人员对110千伏太行变电站进行了专业化巡检，细致排查电网安全隐患，全力保障冬季电网大负荷情况下设备安全可靠运行。

随着气温降低，用电负荷不断攀升。为保障迎峰度冬期间可靠供电，国网淇县供电公司提早谋划、精心部署，密切关注主网电气设备运行状况，及时排查隐患，确保电网安全稳定运行。加大变电站内设备隐患排查力度，将日常运行工作与设备隐患排查治理相结合，提高设备健康水平。对变电站冬季室外设备加热驱潮装置进行全面排查、维护和更换，确保加热器功能完好，避免端子箱、机构箱内出现凝露或受潮现象。认真落实各项防小动物措施，及时更换粘鼠板，检查电缆沟盖板孔洞封堵是否完好，严防小动物进入造成安全隐患。强化变电站巡视工作，重点做好暴雪、冰冻等特殊天气特巡特护，对变电站内主变压器、隔离开关、母线接头等重要设备关键部位进行红外测温，确保设备安全运行。截至目前，该公司已巡视变电站14座，发现安全隐患3处并全部整改完毕。

国网淇县供电公司相关负责人表示，下一步，该公司将结合迎峰度冬工作安排，认真落实安全生产“三管三必须”要求，严格作业现场安全管理，扎实开展设备巡视维护，确保电网运行风险可控，为电网安全迎峰度冬打好坚实基础。

李可主持召开市政府常务会议

本报讯　12月5日上午，市长李可主持召开市政府第41次常务会议，传达学习习近平总书记近期重要讲话重要文章精神，研究重点项目谋划建设、加快推进质量强市建设等工作。

会议传达学习了习近平总书记在第四次“一带一路”建设工作座谈会上的重要讲话精神，强调要主动对接国家战略，不断提升现有国际合作园区层级，支持我市优势产品拓展海外市场，积极招引外资项目，在服务和融入高质量共建“一带一路”中发挥更大作用。

会议传达学习了习近平总书记在《求是》杂志发表的重要文章《必须坚持守正创新》，强调要以经济体制改革为重点，围绕推动高质量发展、促进社会公平正义、增进人民福祉，研究谋划精准务实的改革举措，为加快建设新时代高质量发展示范城市增添新动能、塑造新优势。

会议强调，谋项目就是谋发展，抓项目就是抓未来。要围绕全市主导产业，坚持“两支持两反对”，突出实体经济，做深做实项目前期工作，强化要素保障，持续推进招商引资，积极争取上级资金支持，形成远近结合、梯次接续的项目储备体系，为高质量发展奠定坚实基础。

会议强调，要增强产业质量核心竞争力，提高产品、工程和服务质量，夯实质量基础设施，加强企业品牌建设，优化质量发展环境，将质量强市优势转化为发展优势。

会议还研究了其他工作。

（市政府办）

市政协十二届常委会第十次会议召开

冯芳喜参加

本报讯　（记者　苗苗）12月5日，市政协十二届常委会第十次会议召开。市政协主席冯芳喜，副主席张国富、张洪波、张山灿、王军、常文君、高武峰、王海军，秘书长张少敏参加。

会议传达学习了习近平总书记在庆祝中国人民政治协商会议成立75周年大会上的重要讲话精神及中央、省、市有关会议精神，听取了《政协鹤壁市委员会提案委员会关于2024年重点提案督办工作情况的报告》，审议通过了有关人事事项，围绕“深入推进文旅文创融合发展，打造特色文化新地标”进行了专题议政。

冯芳喜强调，近年来，我市依托深厚的文化底蕴，大力推进文旅文创融合发展，民俗文化节、中原文博会等特色品牌日益响亮，文化软实力不断增强。全市上下要持续关心关注文旅文创融合发展，积极建言献策，主动担当作为，强化民主监督，在推动文化强市建设、助力高质量发展中贡献政协力量。

就深入践行全过程人民民主，冯芳喜强调，要深刻认识全过程人民民主的丰富内涵。全过程人民民主是党百年民主政治实践探索的经验升华，其根本属性是人民性，是全链条、全方位、全覆盖的民主。要准确把握人民政协在全过程人民民主中的制度优势、组织优势、代表优势、实践优势及团结优势，把践行全过程人民民主的重大理念贯穿到政协工作全过程。要更好担负起人民政协在全过程人民民主中的政治责任，始终坚持党的领导，坚持人民主体地位，提高专门协商能力，增强凝聚共识实效，强化委员责任担当，为加快建设新时代高质量发展示范城市、扎实推进中国式现代化建设鹤壁实践贡献智慧和力量。

春节申遗成功

浚县正月古庙会写入春节申遗文本

本报讯　（记者　王玉姣）浚县正月古庙会再迎高光时刻！北京时间12月4日，我国申报的“春节——中国人庆祝传统新年的社会实践”在联合国教科文组织保护非物质文化遗产政府间委员会第19届常会上通过评审，列入联合国教科文组织人类非物质文化遗产代表作名录。其中，浚县正月古庙会作为“年市、社火、庙会、灯会等”庆祝活动的特色举办地写入春节申遗文本。

“一元复始，万象更新。正月初一，是传统新年的开始。人们着新衣、戴花胜、祭天地、拜祖先，向长辈、亲友及邻里拜年，共庆佳节。人们逛庙会、闹社火、赏花灯，丰富的社区实践活动，一直持续到正月十五……”在我国递交给联合国教科文组织的春节申遗文本中，浚县正月古庙会以丰富多彩的闹社火场景、人山人海的热闹场面、欢天喜地的喜庆氛围，向人们展示了中国春节的深厚底蕴和独特魅力，展现了中原地区春节习俗特色，把美好的中原文化、鹤壁故事、“浚县式过年”的精彩讲给世界。

今年春节期间，浚县正月古庙会社火表演现场人山人海。　王天海　摄

据有关媒体报道，春节申遗团队在选择地方案例时，会着重挑选一些有自身特色的地区或项目，将其纳入申遗文本。特色鲜明、规模宏大的浚县正月古庙会因此被选入春节申遗文本。

浚县正月古庙会起源于十六国后赵时期，有着“华北第一古庙会”“中国老百姓的狂欢节”之称，是中国民间文化保护工程项目、国家级非物质文化遗产。浚县正月古庙会的会期从正月初一持续至二月初二，与庙会相关联的丰富多彩的社火表演、手工艺品展销、民间美食商贸活动，集中展示了中原地区的民俗精粹，每年都吸引着全国各地的游客前来参观游览，形成了年味浓、客如潮的欢腾景象，成功叫响了“老家河南，浚县过年”文化品牌。

年俗与古城的相遇、文化与发展的融合，书写了浚县的传奇，也让浚县正月古庙会更具感召力。

近年来，浚县依托民俗文化节、浚县古城景区保护建设及自身丰富的文旅资源优势，大力推进优秀传统文化创造性转化和创新性发展，通过丰富文旅演艺节目、增加社火展演点位、培育文化传承人才、强化文创设计、丰富商业业态、持续打造全新文旅体验空间等一系列具体举措，打造出“庙会+人文”“庙会+景点”“庙会+非遗”“庙会+美食”“庙会+文创”“庙会+特产”等特色亮点，让千年古庙会成为赓续文脉、诠释年味、商贾贸易、信息交流的平台，也是“行走河南，读懂中国”文化名片上的一抹亮丽色彩。

我市大力争取上级资金支持，丰富公共文化服务供给

以高质量文化供给增强群众幸福感

本报讯　（记者　刘倩倩）“上周六外地的老朋友们来鹤壁看我，我们上午沿淇河漫步谈论诗经文化，下午到市美术馆欣赏粤港澳大湾区艺术家作品展，晚上又在市艺术中心芝麻官大剧院免费看了一场豫剧演出，老伙计们都羡慕咱们鹤壁的生活舒适惬意。”12月5日，淇滨区居民程先生说，他的朋友们对鹤壁的文化服务赞不绝口。

程先生的假日安排，是我市公共文化事业高质量发展的生动缩影。

文化为民，主客共享。近年来，我市从群众需求出发，持续开展多样化的文化活动，多途径、多形式丰富公共文化服务供给。依托各级文化馆，创办“市民夜校”，增强文化服务的精准性、实效性，延伸公共文化服务触角，争创一批示范性新型公共文化空间，打造城市“一刻钟公共文化服务圈”。创新“线上+线下”“乡村+城市”展演机制，让优质公共文化服务惠及更多群众，推进全民艺术普及，让文化力量“看得见”。

我市在全省2023年度公共文化服务绩效考核中获评“优秀”等次，获奖励资金358万元。今年年初以来，我市已争取到公共图书馆、美术馆、文化馆（站）免费开放补助资金363万元，中央支持地方公共文化服务体系建设补助资金1577.6万元，国家及省级非物质文化遗产保护资金207.3万元，省级文物保护专项补助资金339万元，全面保障公共文化服务持续优化。日前，省财政厅下达我市省级公共文化服务体系建设专项资金244万元，主要用于引导和支持我市开展国家级示范项目、惠民文化活动、戏曲展演、艺术创作等基本公共文化服务。

我市14项“高效办成一件事”事项上线试运行

易办、好办、一次办

▶3版

社长：王有卿　本期总值班：李建周　责任编辑：首席编辑吕磊　校对：康迎风　新闻热线：0392-3313879（鹤壁日报）　3313880（淇河晨报）　3313875（新媒体）　广告热线：0392-3313877　发行热线：0392-3319180　网上投稿：hbrb126@126.com