



新时代 新征程 新伟业

科技引领 竞逐低空

蓝天实验室成立

系我市首家省实验室

本报讯(记者 张俊军 邓娴)2月28日,蓝天实验室揭牌仪式在郑州举行,标志着我市首家省实验室正式成立。

蓝天实验室为我市主导建设,由省科学院、北京航空航天大学、郑州航空工业管理学院、中航航空集团有限公司、中国联通河南省分公司、河南省检验检测研究院集团有限公司牵头组建。实验室总部设在安阳,聘任中国工程院院士向锦武担任实验室主任,汇聚了一批在无人机技术研发领域具有丰富经验的高端科研

人才;聘请北京航空航天大学牵头编制《蓝天实验室筹建方案》,仅用两个多月的时间,通过由业内顶尖的13名院士参加的专家论证会,顺利通过省委科创委、省政府常务会议,直至顺利揭牌。

蓝天实验室聚焦低空经济重大科技需求,汇聚全国优势资源,着眼低空空域管理体系建设和应用开发研究、无人机系统及关键技术攻关、无人机检测技术与无人机适航审定创新研究三大研究方向进行前沿性、基础性研

究;创建低空空域管理、关键技术研究、检验检测、产业孵化、专家智库五个国家级创新平台。实验室以市场化和应用端为导向,将加强与其他科研机构、高校和企业的合作,共同推动无人机技术的创新与应用。

我市是国家首批民用无人驾驶航空试验区之一,无人机产业发展布局合理、产业链条健全、配套体系完善,正朝着做大做强加速推进。蓝天实验室作为省实验室落子安阳,情理之中,正逢其时。

“蓝天实验室将成为我市科技创新体系的重要组成部分,为我市产业结构优化、经济发展注入新的活力。”北关区委常委、组织部部长、市通航装备制造产业链链长何文森表示,“我市将以蓝天实验室成立为契机,高质量推进无人机产业发展,高标准抓好人才和科技创新,将安阳打造成国内低空经济创新发展基地,一流产业人才聚集高地和河南无人机应用推广策源地,为推动全省低空经济高质量发展贡献安阳力量。”

弘扬红旗渠精神 打造发展增长极 奋力开创现代化区域中心强市建设新局面

岳乡大地春潮涌 争杯夺旗开新局

——汤阴县铆足干劲拼经济、全力以赴促发展工作纪实

□本报记者 孙宇 牛思明
通讯员 伦红国

律回春晖新,万象始更新。初春时节,行走在汤阴县的田间地头,人勤春早,春耕备耕,放眼望去是一派忙碌的景象;走进工厂车间,机器轰鸣,马达转动,大小企业已竞相吹响开工“集结号”,开足马力抢进度、赶订单,奋力夺取首季开门红;漫步岳飞庙、姜里城、汤河国家湿地公园等景区,游人如织,华灯璀璨,悠久的历史文化和美景相映成趣,让人流连忘返……岳乡大地处处洋溢着拉动经济大提速的气息,处处涌动着助推经济社会高质量发展的生产浪潮。当前,为全力打好打赢“拼经济”十大攻坚战,全县上下正以“拼”的姿态、“大干快上、踊跃争先”的激情,在高质量发展的新赛道上跑出加速度、干出新成绩,奏响起好步、开新局、谋发展的“新春序曲”。

2月19日,全市“红旗渠精神奖”表彰大会暨深化“四敢”行动激励干部担当作为工作推进会在市政政综合楼召开。会上,县委书记路录平为汤阴县捧回了“十大攻坚战”综合考评先进集体银奖。汤阴县凭借什么在五县(市)四区中脱颖而出获此殊荣?这份沉甸甸的荣誉背后是汤阴县怎样的底气与担当?在这片古老又年轻的热土之上,又承载着多少奋斗与目标?我们一探究竟。

经济发展“稳中有升”

2月17日,汤阴县职教中心演播大厅内座无虚席,全县年度工作会在这里召开,总结去年工作成效,安排部署新一年的工作。

2023年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年。回顾一年工作,汤阴县经济社会发展呈现稳中有升的良好局面。全年GDP完成182.6亿元,同比增长4.5%。第三产业增加



秀丽汤河(全小磊 摄)

值完成85.6亿元,增长5.5%,居全市第一位。固定资产投资完成63.4亿元,增长4.8%,其中工业投资完成19.9亿元,增长46.6%,居全市第二位。一般公共预算收入完成24.2亿元,增长7.2%。在全市“红旗渠精神奖”考评中,汤阴县综合考评排名全市第二,6个单项排名全市前三。

会上,汤阴县委副书记、县长胡玮对一年来的工作进行了全面总结。胡玮说:“奋斗艰苦卓绝,成绩难能可贵。每一项指标的取得,无不彰显着全县上下同心而行、同向发力、团结拼搏的勇气和力量。经历了洪水、疫情、各类风险矛盾叠加的考验,全县上下推动高质量发展的方向更明、信心更坚、底气更足,党员干部思想上、思进、思干的激情更加澎湃。”

春节文旅“热辣滚烫”

龙年新春,汤阴县抢抓节庆消费

热点,点燃春节消费热情。各大旅游景区精心策划了一系列丰富多彩的活动,吸引了全国各地的游客前来游玩、赏民俗、品美食,乐享春节文旅盛宴,带动了文旅产业持续升温。

今年春节,岳飞庙再次成为网红打卡地。“我们在新闻里看到汤阴县推出背诵《满江红》免费游岳飞庙的活动,趁春节假期带着孩子特地来汤阴游玩,也让孩子接受一下爱国主义教育。”山东省游客王嘉亮说。

2月19日,随着夜幕降临,汤阴县韩庄镇邵庄村上千盏花灯亮起,龙形花灯、卡通灯笼、创意龙灯栩栩如生、璀璨夺目,将邵庄村装扮得绚丽多彩,吸引了不少游客前来拍照打卡,寻味中国年。市民李翠玲说:“听说这里的灯会很特别,我就和家人一起过来看看。夜景很美丽,玩得很开心,真是不虚此行!”

据了解,春节假期,汤阴县特别推出春节档乐游汤阴旅游联票优惠

政策,让游客享受“一票畅游精彩汤阴”。岳飞庙片区推出岳乡迎春古庙会,组织《山河故人》《风起翠微轩》情景剧表演;姜里城特别推出“姜里封神剧本杀”及AR剧本杀等沉浸式游乐活动;海洋世界新增特装演员巡游、非遗打铁花、飞天凤凰等20余项国风主题活动,让游客新春嗨到极致。

汤阴县文广体旅局局长徐新丽介绍:“文旅产业既提供精神产品、创造精神财富,又拉动经济促进就业、创造物质财富。我们高度重视文旅产业发展,努力打好打赢文旅融合攻坚战,推动汤阴文旅高质量发展。2023年,全县文旅融合发展攻坚战取得了满分的优异成绩,其中各项指标均出色完成。今年春节假期,汤阴县再次迎来节日旅游高峰,各景区景点人气旺盛,共接待游客80.9万人次,比去年同期增长48%。”(下转第3版)

□本报记者 张俊军

2月26日下午,在殷墟博物馆新馆开馆之际,中国社会科学院历史研究院副院长、中国社会科学院考古研究所所长、中国考古学会理事长、殷墟博物馆馆长陈星灿等多位专家学者接受记者采访,讲述殷墟博物馆新馆建设的意义、策展理念和殷墟考古新发现等,道出共同的心声,“不负殷墟不负君”。

“殷墟是中国考古的圣地、中国考古学家的摇篮,是中国考古事业的典型代表。”陈星灿说,“殷墟博物馆是央地共建的样板,中国社会科学院考古研究所长期在殷墟工作。通过近100年、几代殷墟考古人的努力,我们逐步把商王朝的政治、经济、社会、文化、技术等揭示出来,呈现出相对完整的商文明。”

“殷墟博物馆是几代人的梦想!在殷墟建立博物馆,把殷墟出土的文物留在殷墟,今天终于实现了!”陈星灿介绍,商王朝是中国最早拥有文字的王朝举世公认,甲骨文被列入《世界记忆名录》,殷墟是世界文化遗产。作为遗址博物馆、考古博物馆,殷墟博物馆通过整体展示遗迹和一个遗迹出土的所有文物,能够更好地诠释商文明。博物馆在促进考古事业发展的同时,也将成为地标性建筑,成为网红打卡地,促进当地经济社会发展。

“殷墟是研究夏商文明,包括夏商之前历史研究的出发点。我们将以殷墟博物馆建成为契机,持续推动考古研究,去发现更多的未知历史。”陈星灿说。

“今年是龙年,龙是我们中华民族的图腾,是我们共有的精神信仰。殷墟出土的甲骨文是我们的文化纽带,几千年来,将中华民族紧紧凝聚在一起。中华文明生生不息,传承不断,并以开放包容的心态与其他文明交流交往,是对世界文明的重要贡献。”中国社会科学院考古研究所研究员、夏商周研究室副主任、安阳工作站副站长何毓灵介绍,“伟大的商文明”策展,运用考古的语言,将多年来殷墟的考古成果展示出来,全景式、生动展现商王朝的壮美画卷。“长从何来”专题展,讲述了一位铁血将军戎马生涯,更从生活的角度展现他柔情的一面,透物见人讲故事,将这位商王朝的大将军生动地展示出来。

何毓灵说:“多学科、精细化考古是未来的方向,殷墟是试验田。不以考古而积功英雄,用最小化发掘、最精准发掘获取最大的考古发现是我们的目标。我们还将尽快建好殷墟博物馆的精细化考古实验室,更好地科学发掘、保护文物,同时面向公众开放,让大家近距离感受考古的魅力。”

“我们意在解读一本已埋藏地下3000多年的商代‘王子日记’。”作为殷墟博物馆“子何人哉——殷墟花园庄东地甲骨特展”策展人,安阳市文物局文化遗产与文物保护及考古研究专员于成龙给大家讲述他的策展理念。

1991年10月,中国社会科学院考古研究所对殷墟花园庄东地一编号花东H3长方形窖藏进行考古发掘,出土龟甲与兽骨1583版,其中689版契刻2250余条商王武丁时期的占卜记录。殷墟花园庄东地甲骨荣膺1991年度“全国十大考古新发现”之一,同时也是迄今殷墟甲骨文的三次重大发现之一。这些占卜记录,就是这本尘封着厚重历史的“王子日记”!

“殷墟博物馆‘子何人哉——殷墟花园庄东地甲骨特展’是这批甲骨的成批量首展,意义重大。”于成龙介绍,“子”系何人,通过对展品的层层解读,旨在确定“子”作为商王武丁与妇好之子的王子身份;“子”之起居,通过展品的逻辑梳理,展示这位商朝王子生活的方方面面;“子”占卜与商王占卜,通过“子”占卜与商王占卜的对比,进一步揭示商代的占卜习俗及其他相关制度。三部分将这位“王子日记”具象、生动地展示在广大观众眼前,并勾画出这位神秘商朝王子鲜活饱满的形象。“我们用心完成这次特展,是对120多年以来甲骨学界几代学人筚路蓝缕、不断探索学术真谛的致敬!”于成龙说。

90多年来,殷墟考古工作早已从抢救保护以甲骨刻辞为代表的商代文物开始,转变为以考古学的手段为主、多学科合作研究的新阶段。

中国社会科学院考古研究所研究员牛世山就近年来殷墟考古新发现作介绍,洹北商城有新发现,再次确认洹北商城的四面方正的边界。殷墟宫殿区发现面积达6万平方米的池苑,王陵区考古新发现两个围沟,呈现出最早的高等级墓葬的兆域,入选2022年国家文物局十大考古新发现。(下转第3版)

点亮殷商遗址 提供电力保障

□本报记者 邓娴

2月26日,安阳殷墟博物馆新馆正式建成开放。上午8时,国网安阳供电公司专线供电客户经理刘杨就跟随随队长郭明奇提前赶到博物馆配电室,同馆内电工一起全面掌握相关供电设施的运行工况,并做好应急供电准备。

其实,在殷墟博物馆新馆规划建设之初,安阳供电公司作为重要支撑保障单位就已经同步参与了工程建设的几乎所有重要节点。“殷墟遗址保护区内原来有一条高压输电线路经过,其中的一基电塔就位于新馆选址旁边。”郭明奇介绍,为保障殷墟博物馆新馆项目顺利建设,同时保持世界文化遗产核心区完整度,安阳供电公司决定对该输电线路进行拆迁。但输电线路是保障安阳市区北部电力供应的重要通道,一旦拆除,区域电网结构发生重大变化,包括殷墟宫殿宗庙遗址在内的较大区域的电力可靠供应都会受到影响。安阳供电公司充分论证,科学统筹电力保供和殷墟博物馆建设两大任务,积极争取投资,加快安阳市区北部电网建设进度。该公司于2023年1月至9月建立工作专班,实施攻坚行动,在全面完成220千伏步云输变电工程建设任务后对殷墟周边用电负荷进行转移,对经过殷墟遗址保护区上部的110千伏空滨、空刘输

电线路进行拆除,创造了政企协同高效服务重点项目建设“安阳样板”。

同时,为保证殷墟博物馆新馆双电源供电工程项目顺利实施,刘杨和同事放弃国庆节休息时间,加班加点现场指导验收各个分项工程,最终赶在2023年10月8日前,高效完成殷墟博物馆新馆10千伏双电源专线投运工作。从前期供电方案制订到如今正式开馆,作为专线供电客户经理,刘杨全程参与并见证了安阳供电公司上下全力服务殷墟博物馆新馆建设的方方面面。“2022年大学毕业后入职安阳供电公司,一上班就参与殷墟博物馆新馆供电项目,感到非常荣幸。”刘杨自豪地说。

在殷墟博物馆新馆,精心布局的激光投影、灯光设备,将甲骨文、商代人物形象等投射在半空或者多层实物造型中,虚实结合,再现了3000多年前中华民族先民的生产生活场景。

“黄铜色是青铜器3000年前的颜色,青铜色是它3000年后的颜色。智能照明、投影尤其是数字技术日新月异,为考古发掘、文博展示带来新色彩、新变化。”长期参与项目建设的刘杨说起博物馆的用电负荷特点来如数家珍。

“下一步,我们将会以更好的服务,为殷墟博物馆新馆的日常运营提供可靠电力保障,为传承弘扬优秀传统文化贡献一份力量。”刘杨说。

一图读懂省委、省政府

《关于支持安阳以红旗渠精神为引领建设现代化区域中心强市的意见》

详见今日第2版