

中核集团智能科技创新基地项目：

## “全生命周期”精准服务 助力项目跑出“加速度”

初春，乍暖还寒。在位于中牟县现代服务业开发区的中核集团智能科技创新基地施工现场，叮叮当当的响声不时传出。项目负责人告诉记者：“现场施工人员百余人，正在进行脚手架搭设、敷设模板、钢筋绑扎。从项目落地起，管委会全力为我们疏通难点、堵点，提供‘全生命周期’精准帮办服务，使得项目进展顺利，目前主楼已建10层，预计7月份封顶。”

据了解，中核集团智能科技创新基地项目位于中牟县现代服务业开发区金龙路以南，文通路以东，广成北路以北，占地面积90亩，规划总建筑面积16.7万平方米，总投资13亿元。该项目建成后，年产值达50亿元，年纳税额逾3亿元，入驻总人数超3000人。

项目签约后，开发区管委会召集发改、财政、资源规划等相关职

能部门和辖区乡镇（街道）多次召开项目手续办理协调专题会议，建立健全沟通联系“快通道”。强化配合衔接，一次性帮助项目理顺立项、选址、规划、施工、安全、环保等手续办理及水电配套设施的保障问题，当好项目建设“第一管家”，全力做好要素保障和服务工作，促进项目实现“拿地即开工、建成即投用”。

2022年9月，在“万人助万企”活动专题例会上，管委会发现该项目存在需要分期办理建筑工程施工许可证的问题，立即成立服务专班，举行项目专题协调会，同意该项目以“承诺制”的方式分期办理建筑工程施工许可证，解决了项目手续办理难题，为项目建设提供有力保障。

不断深化“项目管家”精准服务重点项目工作制度，落实主动靠前服务、全力以赴帮助企业协调解决存在

的突出问题。2023年5月，服务专班工作人员在走访调研中发现该项目现场存在电力杆线迁改的相关问题，第一时间向县政府主管领导汇报，积极协调相关部门并研究制定迁改方案，明确时间节点和各自任务与职责；秉承着为企业排忧解难的原则，仅不到一周的时间圆满完成电力杆线迁改工作，高标准高质量推进项目建设，为企业提供优质服务。

中牟县现代服务业开发区管委会党工委书记表示：“下一步，将大力优化提升营商环境，全力抓好放管服各项改革，不断提升政策执行力，提高政策知晓度。针对企业‘痛点’和‘堵点’，开出‘药方’解决问题，为企业排忧解难，让开发区营商环境的‘软实力’成为企业发展的‘硬支撑’。”

本报记者 卢文军 通讯员 古迪 程斌

中原量子谷项目：

## 聚焦量子科技 打造科创高地

正月十五过后，郑州东站人流量逐渐下降，距离郑州东站不远处的中原量子谷，却随着节后上岗工作人员的返岗而变得热闹起来。

去年8月，中原量子谷建设启动仪式在河南省科学院举行，中原科技城与首批入驻中原量子谷的科研院所、创新团队以及重点企业签约，这也标志着中原量子谷项目正式拉开帷幕。

“随着省科学院激光制造研究所、物理研究所以及长江量子等机构、公司的人驻，现在中原量子谷一期的工作人员越来越多。”中原科技城产业发展局相关负责人这样告诉记者。

作为中原科技城与河南省科学院融合发展的首个重大项目，中原量子谷将聚焦量子科技应用研究与产品开发，打造科创高地之意显而易见。据了解，中原量子谷共分三期建设，其中一期为应用技术研发与技术集成示范区，二期为产业培育与企业孵化区，三

期为量子科技示范城市先导区。

记者在采访中了解到，目前，位于郑东新区汉月街的中原量子谷一期项目A、B两栋建筑已经投入使用，部分生产线及实验室设备已进场，主要用于研究机构、量子科技高层次人才团队以及科创企业实验室建设使用。随着省科学院到中原量子谷及人才公寓的班车正式运行，这里的人气也越来越旺。

项目大力推进的背后是郑东新区诸多部门和平台公司的合力使然。郑东高新产业发展有限公司中原量子谷项目相关负责人表示，去年9月，接到中原量子谷一期建设保障任务，公司第一时间成立项目建设部，即刻安排人员日夜驻场工作，一周内实质性开工，一月内达到设备入驻条件，一季度内完成立项、招标、设计、施工、竣工、交付等工作，经67个日夜的连续建设，自去年11

月基本完成施工，去年12月陆续交付科学院各单位使用。

中原科技城产业发展局相关负责人表示，下一步，将深入贯彻落实“河南省科学院与中原科技城、国家技术转移郑州中心三合一融合发展”重要指示精神，进一步提高工作标准，服务保障好科研人员及团队尽快入驻办公，协调相关部门，统筹推进中原量子谷项目建设，为郑州国家中心城市现代化建设做贡献。

锚定打造成国内一流的量子科技应用人才培养高地和产业链人才集聚高地目标，中原量子谷将力争5年内，引进和孵化超30家量子及上下游产业科技型企业；力争5年后，建成百亿级量子产业集群，孵化5~8家量子科技上市公司，成为国家量子产业成果转化和产业化的集聚示范基地和建设量子科技应用示范城市。

本报记者 董岩峰

金岱生物医药产业园：

## 重塑“工业上楼”典范 赋能产业转型标杆

阳光灿烂，开年迎新。在金岱生物医药产业园，长臂当空，机械转动，呈现抢抓先机、快马加鞭的喜人景象。招商氛围热烈，力争开园即满园，预示着加快发展、春潮涌动的美好愿景。这个项目，是管城区赋能产业数字化转型，实施“工业上楼”产业创新升级的生动实践。

金岱生物医药产业园，坐落在金岱科创新板块文治路西和鼎尚街北。在这里，一大批生物医药领域优质总部企业正在加速孵化，宛如雨后春笋茁壮生长，全方位助推产业发展，激发城市发展新动能。金岱生物医药产业园，总投资约17.7亿元，总建筑面积为69740平方米，重点打造“企业集聚、产业集群、要素集约、服务集中”特色鲜明的省级重点项目。聚焦生物医药领域，采取精准招商、以商招商、以商带商的模式，计划打造生物医药品牌连锁、批发、智慧云仓、销售结算等于一体的生态化、集约化、专业化、链条化的产业园，重点

引进优质总部企业，全力构建创新型产业集群。通过AGV机器人、物联网技术、WMS仓储管理平台和ERP管理平台的高效结合，实现生物制药产品的自动化入库、转运、存储、出库等流程的“无缝衔接”，提高生物医药企业生产制造的自动化水平，赋能产业数字化转型。

据介绍，园区2023年1月开工建设，分为新建与改建两部分，新建部分总建筑面积5.29万平方米，共有14栋楼，每栋有独立入口和独立花园，为模块化标准生产空间。改建部分总建筑面积1.68万平方米，配套酒店、餐厅、智慧会议室等设施，更好地服务入驻企业。改建部分正在进行内装饰装修施工，新建部分正在进行安装专业施工，预计今年6月底前整体竣工投产。先后对接迪安检测、上海华羊生物、北京博睿检测、鸿康智慧药房等220家意向入驻企业。建成后拟入住企业100余家，力争年营业收入超10亿

元、年纳税额超5000万元，带动就业人数5000余人。金岱生物医药产业园站在金岱科创板块新的起点之上，赋能产业数字化转型，犹如一粒科创“金种子”，生根发芽、拔节成长，跑出“加速度”。

东风浩荡满目新，不负韶光万里程。管城区向“新”而行，向“强”发力，聚焦产业链群发展，加快构建以新质生产力为先导、战略性新兴产业为主导、传统产业为支撑的现代化产业体系，壮大发展新动能新优势。通过对闲置土地、低效用地、楼宇再开发，盘活提升资源，实施“工业上楼”，产业转型升级，金岱生物医药产业园就是“工业上楼”的创新作品。如今，管城区积极谋划推进37个小微产业园建设，打造出一个个以高端制造、新一代信息技术、生物医药、数字经济为主导的新兴产业集群，集聚发展新动能、再造发展新优势。

本报记者 王思俊 通讯员 刘博闻 王静慧

康师傅饮品中原区域总部项目：

## 快马加鞭忙建设 倒排工期保投产

一年春作首，万事干为先。新春伊始，位于二七区光明路的省重点建设项目——康师傅饮品中原区域总部项目施工现场，一派繁忙景象。

“春节刚过，200多名工人和管理人员第一时间到岗复工，开足马力，全力以赴。”项目负责人魏邦贵说，为确保工程按照计划进度推进，龙年春节，项目开启了不停工模式，早早做足准备，提前采购和预存了所需的建筑材料，确定并落实各工种施工人员。春节期间，项目上有40余名施工人员，坚守施工一线全力赶工期。

从一纸蓝图到拔地而起，经过4个多月的建设，目前，厂房施工已完成90%，设备安装完成40%，计划今年3月底进行设备调试，4月正式投产。

康师傅饮品中原区域总部项目是康师傅集团在二七区继投资建设顶益食品、顶津食品、秉信纸业后的又一重要外资投资项目，占地面积约

133亩，总投资10亿元（全外资），集国际领先的自动化流水线、智能仓储、WMS智慧物流、数字化供应链、ai辅助决策等元素，打造工业5.0车间，实现“黑灯工厂”，利用并设置创新实验室用于新产品的研发生产。

“项目将打造为康师傅饮品北方区域研发总部、区域供应链中心、‘康师傅’百事’双品牌饮料生产基地、中原区域总部及新零售结算中心。全部达产后，预计年产值40亿元，年纳税额增加2.5亿元，提供就业岗位约500个。”魏邦贵表示。

对于康师傅这样的饮品企业来说，每年4月开始就是销售旺季。如何保证企业按时投产？“我们按照企业投产节点倒排工期，从最初的土地整理、文勘、规划、收储、清表整合等就一起开展、交叉进行，项目具备了‘拿地即开工’的条件。”二七区重点项目中心主任范昌介绍，后期的手续办理、项目建设，二七区要求各部门“一把手”全

程跟进，最大限度帮助、最短时间办理，确保按期建成投产，跑赢销售旺季。

按照计划，今年，二七区谋划千万元以上重大项目309个、总投资2493亿元，年度计划完成投资412亿元。

项目建设“加速度”，如何做好项目资源要素的同步配套和支撑？为扎实推动重大项目建设，二七区制定了《2024年“双轮驱动”产业发展攻坚实施方案》《2024年招商引资工作方案》《2024年数字经济工作方案》《2024年产业发展用地保障工作方案》等系列文件，同时，树牢“店小二”服务理念，以“落地为王”结果为导向，以打造“六最”营商环境为目标，抓好八大专项攻坚行动，进一步擦亮“小七帮办”“二七政务直通车”“吹哨报到”等便民惠企品牌，为企业保驾护航，推动全区经济高质量发展。

本报记者 刘伟平 景静

河南艾锐海新材料有限公司年产300亿只超级易拉盖项目：

## 以商招商落地生根 高标准延长产业链

河南艾锐海新材料有限公司年产300亿只超级易拉盖项目，是巩义市先进制造业开发区回郭镇园区的一个新建项目，也是巩义市成功围绕产业链以商招商的一个重大招商项目。2023年投产便创造了当年建成即纳税突破1000万元的优异成绩。

据介绍，该项目为同在该园区的万达铝业招商而来，实现了铝精深加工和铝材就地消化，高标准延长铝精深加工的产业链。

艾锐海新材料是国内专注食品领域金属包装及主辅材料供应为一体的大型工业综合企业，主要生产易拉盖及拉环材料，在食品级彩涂铝产品方面拥有最先进的技术和丰富的经验，是国内专业生产易拉盖拉环材料及盖材的行业领军企业。这家公司产品为易

拉盖及拉环涂层材料，主要应用于食品行业中饮品的成品盖，其中主要产品超级盖料，厚度仅为0.208毫米，比行业同类产品薄0.015毫米，每吨可产出40万只易拉盖，比行业同类产品多产出约4万只易拉盖，优势明显。该公司产品约占40%国内市场份额、12%国际市场份额，产品出口12个国家地区，2023年已实现产值15亿元，税收2035万元。

另据了解，该公司也是“食品容器用覆膜铁、覆膜铝”国家标准起草单位，中国包装联合会金属委员会会员单位，中国有色金属加工工业协会理事单位，并先后荣获国家级绿色工厂、河南省智能车间、河南省企业技术中心企业。

该项目总占地114亩，总建筑面积约20万平方米，总投资20亿元。项目分两期建设，一期规划建设厂房、办公楼7万平方米，新上具有国内先进

水平的易拉盖涂层生产线3条、纵剪生产线3条、波剪生产线3条、印涂生产线3条、成品包装生产线1条等设备。目前项目一期已部分建成投产，新增涂层生产线2条和辅助生产线，建成国内最宽涂层生产线和全流程纵剪、片剪、片涂产线，是国内卷涂片涂技术相结合的第一家。二期计划建设易拉罐罐体料生产线及相关配套设施，目前已完成规划设计，拟于近期开工。

据测算，该项目全部达产后每年可就地消化拉环盖坯料15万吨，年产300亿只超级易拉盖及涂层材料，销售收入30亿元，利税1亿元，安排就业500余人。预计未来3年实现国内市场份额占比50%以上，国际市场份额占比15%以上；未来5年实现国内市场份额占比60%以上，国际市场份额占比25%以上。

本报记者 谢庆

郑州经开区海尔热水器智能制造基地项目：

## 技术创新引领产业变革 “灯塔经验”助力“智造”升级

作为全球第一家热水器行业端到端“灯塔工厂”（“灯塔工厂”由达沃斯世界经济论坛和麦肯锡咨询公司共同遴选，代表着全球制造业领域智能制造和数字化的最高水平），郑州海尔热水器互联工厂通过工业物联网、大数据、5G云计算、人工智能等先进技术，首创行业技术融合应用达63项，其中，工业4.0技术20项，先进制造技术43项，智能制造水平实现行业引领。

昨日，记者走进郑州海尔热水器互联工厂，实地探访郑州经开区海尔热水器智能制造基地项目建设情况。工厂里，无人化焊接、无人化底壳线、无人化包装、智能焊接、智能组对、视觉定位、视觉检测、5G+AI定位等技术分布在车间的各个生产环节，共同构成了目前海尔集团及行业内最大规模的热水器智能制造基地。

据了解，工厂采用IoT、UWB技

术进行生产管理高级分析，实现关键设备100%互联可视及实时故障诊断、异常预警；厂区内部署了机器3D视觉、5G+MEC检测运算分析等技术，实现自动定位装配，有效提高生产效率 and 产品质量；通过数字化供应链管理，工厂可实时对接供应商产能、库存等数据，实现端到端供应链数据可视，进行数字化协同调度。

据工厂相关负责人介绍，郑州经开区海尔热水器智能制造基地项目位于经开区第二大街与经南八路交叉口东北角的海尔产业园内，占地面积270亩，总建筑面积12.7万平方米。截至目前，项目已完成投资20亿元，共建设了12条柔性总装线、15个智能模块区及3套智能物流系统，主要生产燃气热水器、空气能热水器、电热水器3类系列产品。项目分两期建设，其中一期工厂全年产能550万台热水器，2023年全年产值完

成23亿元。二期工厂作为一期产品的核心部件自制区域及双胆电热水器的生产加工区域，达产后全年产能达到100万台双胆电热水器，产值达到10亿元以上。全面投产后，总产能可达650万台，预计2024年产值达33亿元。

“利用数字技术，工厂实现了产品数字化仿真研发、供应链数据共享、生产过程智能调度，高精度、零缺陷的端到端智能制造，满足了用户对高端产品和服务日益增长的要求。”郑州海尔热水器互联工厂相关负责人告诉记者。

未来，郑州海尔热水器互联工厂将继续通过跨行业、跨领域并联、资源整合，做透数字化，深化5G场景开发，赋能全流程数字化转型，驱动智能制造持续迭代，实现新智造、新突破、新增长。

本报记者 王译博 王梦琪

