#### 郑州太古可口可乐扩容重建项目:

## 打造饮料行业绿色智能"郑州范本"

本报记者 李颖 刘地 通讯员 林峥 文/图



太古可口可乐数字化生产线

夏日午后拧开瓶盖的气泡声、朋友聚会满杯分享的清甜……这些藏在日常里的可口可乐记忆,如今有了更智能更绿色的生产后盾。记者在郑州太古可口可乐饮料有限公司扩容重建项目(以下简称"郑州新厂")看到,一瓶瓶可口可乐快速下线,全自动数字化生产线正在高速运转。

时间拨回到 2025 年 10 月 16 日,郑州新厂迎来历史性时刻——在郑州高新区正式落成投产。作为太古可口可乐宣布在华 120 亿元投资计划后首个建成启用的世界级工厂,郑州新厂占地面积 194 亩,计划总投资超 9 亿元。截至目前,项目全部建筑已施工完成,5 条生产线中 2 条已实现投产,全自动立体库所有设施设备已调试完成并投入使用。

郑州新厂不仅能够为消费者生产 更多好喝的饮料,满足市场需求,更是 太古可口可乐致力于打造绿色智能范 本的积极探索。对于此次投产的战略 意义,太古可口可乐总裁苏薇表示: "中国市场始终是太古可口可乐稳健 运营的核心引擎。郑州新厂凝聚了我 们60年发展积累的最全面可持续实 践与创新成果,充分体现了我们长期 深耕中国市场、助力行业高质量发展 的坚定承诺。"

在郑州新厂,记者发现该工厂将 "绿色"与"智能"基因深植于每个运营

在环保领域,工厂以国际 LEED 金级认证为标准,整合了超过30项节能减碳与水资源优化措施。其中,全球领先的"智慧热水中心2.0"通过余热回收与热泵技术协同,显著降低60%以上蒸汽消耗。同时,先进水处理工艺与高标准卫生设计的结合,为达成2030年水资源利用率战略目标奠定坚实基础。

在数字化方面,工厂依托近30套管理系统,配合德国克朗斯生产线、自动化立体仓库等硬件,构建了覆盖市场需求预测至终端配送的全链条智能网络。这一系统能实现"一秒响应全省订单波动",并精准追踪产品从"生产线到消费者"的全程轨迹。升级版制造信息系统(MIS 2.0)使生产效率提升4%,能耗降低3%。

尤为引人注目的是,工厂全球首创的"智能机器人拣配方案",通过分拣机器人与无人驾驶运输车(AGV)的协同作业,成功攻克了饮料行业"塑料膜包装自动化分拣"的世界性难题,标志着

中国饮料行业在智能物流领域已走在全球前列。

除了技术突破,新工厂在人文关怀方面亦实现创新。通过"蜂巢式"生产线布局,有效减少员工60%弯腰动作与70%日均步数,配以恒温车间环境,显著提高工作舒适度。瑜伽室、健身房、多功能运动场等设施的配置,以及智慧餐厅、安防系统的全面应用,体现了企业对员工健康与福祉的深度关注。

作为首批外资企业之一,郑州太古可口可乐自 1996 年进入河南以来,从高新区一条生产线、十几名员工起步,历经近 30 年的稳健发展,已成长为河南省饮料行业的领军企业。在此期间,郑州太古可口可乐不仅为河南消费者持续提供优质多元化的饮品,更将太古集团与可口可乐公司两大百年企业的先进技术、管理理念及可持续发展经验引入河南,积极推动本地饮料行业的绿色化、智能化升级。

此次郑州新厂的投用,不仅使郑州 太古可口可乐在河南的产能从原有的 40余万吨提高到100万吨,更以绿色实 践、数字化成果和人文关怀,为制造业 的高质量发展与转型升级提供了可借 鉴的"郑州方案"。

#### 白鸽磨料磨具有限公司新材料及精密制造产业园:

## 强链补链延链,为企业提供高速发展平台

本报记者 史治国 文/图



白鸽磨料磨具有限公司新材料及精密制造产业园的标准化厂房

昨日,白鸽磨料磨具有限公司新材料及精密制造产业园郑州兆明机械有限公司车间内,机器的运转声与工人的操作声交织成紧密的协作节奏,冲床旁,工人们一手推送原料至定位线,一手按下启动按钮,机器瞬间完成冲压,刚成型的零件便顺着滑道落入料箱;装配线上,机械臂将外壳稳稳递到工人面前,工人顺势拧上3颗螺丝,转身时机械臂已备好下一个零件,动作衔接毫无间隙;检测工位前,工人手持扫码枪对准零件,机器屏幕即刻跳出尺寸数据,若数值偏差,工人轻点触屏调整参数,机器随即校准检测精度……

该公司是白鸽公司下游企业,是河南省高新技术、专精特新企业,主要从事聚合物过滤与换网装备的研究设计、制造、销售、出口贸易及技术服务与培训,技术水平国内首创,属世界先进水平。

白鸽磨料磨具有限公司新材料及精密制造产业园项目总投资13亿元,总建筑面积约24万平方米,建设供应链周转基地、工业标准化车间、产品检测中心、仓库物流中心及配套设施。截至目前,项目一期11栋厂房全部交

付,入驻企业20家(其中高新技术企业5家,专精特新企业4家);二期14栋厂房施工完工,已签约企业12家,预计11月底前,第一批7家企业可具备投田条件。

产业园以超硬材料、磨料磨具、新材料及下游的精密制造为主导产业,是河南省、郑州市、荥阳市重点建设项目,2024年被郑州市工信局正式认定为小微企业园。园区能为入驻企业提供全生命周期的企业服务,为企业打造高速发展平台,培育、孵化、助力入驻企业高质量发展。

为确保项目高效推进,该产业园 所在的荥阳市先进制造业开发区多措 并举,协同各职能委局统筹发力,通过 领导分包、专班盯办、上门服务等工作 机制,主动服务、精准服务、靠前服务, 及时有效解决项目建设过程中遇到的

"在整个项目建设过程中,我们由市领导牵头,科级干部分包项目,由项目盯办人、开发区、各职能委局和属地乡镇相协同,在项目办理过程中,能帮办代办的,一概帮办代办。各职能委局在各个手续办理过程中,很多都是

上门服务、上门办理的。"荥阳市先进制造业开发区新材料园区管理办公室主任、项目首席服务官王玉红说。

"我们会继续做好高标准的规划建设。在项目进度方面,以围绕快速、优质为前提开展工作,在招商方面,围绕主导产业链,进行进一步的优质企业筛选,围绕主导产业进行强链、补链、延链。该项目完全投产后,将引进新材料上下游配套企业近40家,预计年产值15亿元~20亿元,年税收2亿元,提供就业岗位1000个。"白鸽磨料磨具有限公司党委书记、董事长李勇刚告诉记者。

白鸽磨料磨具有限公司前身为中国第二砂轮厂,始建于1956年,是国家"一五"期间156个重点建设项目之一,河南省第一家上市公司。60多年来,白鸽一直是行业质量的旗帜与标杆,始终致力于研发、生产完美的磨具产品来满足用户的要求和期望,始终进的技术研发,精益的生产管理和高于同行业的质量标准,为全球客户提供高品质的产品和服务,产品广泛应用于汽车、航天、高铁、电子、轴承、金属、板材、首饰等行业。

### 柏花园小微企业园:

## 巩义铝产业链再添"新引擎"

本报记者 谢庆 文/图



巩义市产业集聚区回郭镇柏花园小微企业园厂房

走进位于巩义市产业集聚区回郭 镇的柏花园小微企业园,机器轰鸣声此 起彼伏,生产车间里银亮的铝卷在轧机 间高速穿梭,工人们正加紧生产,一派 现代化产业基地的繁忙景象。

柏花园小微企业园是郑州市重点建设项目,总投资21.5亿元,占地170亩,总建筑面积11万平方米。园区自2024年3月开工建设以来,坚持"高标准规划、高质量建设",目前标准化厂房已全部建成,共18座,已有19家铝精深加工企业签约入驻,今年5月起陆续投产。项目全面投用后,可实现年产值45亿元、年利税4亿元,带动就业400

该项目主要聚焦巩义市"铝产业强链、补链、延链"战略,围绕铝板、铝带、铝箔及铝制包装等精深加工领域,推动巩义从"铝原料基地"向"高端制造中心"转型升级。项目建成后,每年可就地消化铝材约20万吨,为巩义打造"中国铝产业高地"注入强劲动力。

柏花园小微企业园采用"政府统一规划、企业自主建设、土地分割出让、公配设施分担"的创新模式推进实施。政府统一规划道路、管网、供电、天然气等基础设施,企业根据自身需求自主投资建设厂房,既保障了园区整体标准化水平,又有效降低了企业建设成本。

园区建成后,吸引了一批专精特新、创新能力强的小微企业入驻,形成"小园聚大业"的产业格局。

河南信达通新材料有限公司是园区内首批投产的代表企业。该公司成立于2024年,投资1.5亿元,建设标准化厂房1座,面积约5000平方米,配备冷轧机、退火炉、表面处理生产线、所直机、切板机、分卷机等设备,并建有600平方米的研发检测中心。公司专业生产销售包装用铝板、铝卷,主打1系、3系、8系铝合金系列产品。在该公司崭新的大型标准化厂房内,铝板像是被施了魔法一般,在长长的流水线上经历冷轧、退火、图层等工序,变身成为瓶盖、

医药盖、奶粉盖、饮料瓶盖、啤酒拉环盖等高端包装领域的原材料。

"我们依托园区上下游企业配套资源,已经实现涂层片材直接出厂,产品竞争力很强,平均利润率高于行业水平。"公司负责人介绍。目前,企业已建成投产,拥有工人50余名,预计年产值可达15亿元,产品出口南美、欧洲、非洲、东南亚、中东、日本等国家和地区,成为巩义铝精深加工领域的一张新名片。

此外,河南阳之光新材料有限公司、恒茂铝业、耀坤新材料等企业也相继入驻园区,涵盖铝蜂窝板、铝型材、建筑装饰材料等多个细分方向,产业协同效应日益凸显

柏花园小微企业园的建成投用,进一步完善了巩义市铝产业的上下游布局,构建起"大企业顶天立地、中小企业铺天盖地、配套企业连天接地"的现代产业生态。园区不仅为小微企业提供了高标准的发展平台,也成为巩义先进制造业集聚发展的又一张"金名片"。

### 惠济区天河科创园:

# 行业大咖落户,引领经济"加速跑"

本报记者 王军方 文/图



### 工地建设热火朝天

10月29日,惠济区天河科创园工 地,机械轰鸣与工人忙碌的身影交织, 一派热火朝天、干劲十足的景象。

天河科创园总投资约13亿元、总建筑面积约22.5万平方米,地处惠济政务核心区,3分钟直达连霍高速,双高架、双地铁,周边高校云集、商业繁荣、生态优美,宜商宜业宜居。

天河科创园的建设与招商齐头并进。园区内57栋楼全面动工,36栋楼实现主体封顶。通过"前置招商"模式,园区实现"封顶即签约"目标,目前已引进企业36家,招商面积达4万平方米。

令人振奋的是,一批行业"大咖" 纷纷选择落户于此:上市公司北京同 仁堂集团计划在此建设河南地区总 部;西门子授权系统集成商深圳微分 科技入驻;清华大学、中科大成果转化 企业中电云科,以及为三一重工、郑煤 机配套企业河南双志机械等都看上了 这块"宝地"。

在这些企业中,不乏瞪羚企业、专

精特新"小巨人"、国家级高新技术企业、省级技术研究中心和外资企业,实力不容小觑。目前,仍有90家拟入园企业在积极对接中。

按规划,天河科创园拟实现"明年开园即满园"。接下来,园区将加大招商选商力度,力争引进上市公司3家以上、专精特新企业20余家、高新技术企业40余家,让科技创新型企业占比超50%。

未来,天河科创园将成为名副其实的科技创新产业平台,预计年产值 15亿元以上,年纳税1亿元,带动 7000人就业,为惠济区经济社会发展 注入强劲动力。

今年,惠济区始终把"发展第一要 务"牢记心间,牢牢树立"项目为王"理 念,在产业项目建设上持续发力,产业 集聚效应日益凸显。

去年下半年以来,全区重点推进的产业园项目多达24个,计划总投资411.2亿元,目前已形成"开工一批、待开工一批、即将摘地一批"良好格局。

在已开工的9个产业园中,每个项目都各具特色,亮点纷呈。总投资12亿元的聚丰农产品供应链产业园,将建成具备多种功能的农产品集散地,为农产品流通搭建高效平台。恩耐基冷链物流产业园斥资10.5亿元,致力于打造业内领先的智能冷链物流园区。中玻现代食品科技小微企业园、华牧生物医药产业园等,也将在各自领域深耕细作,推动产业升级。

此外,河南通信工程科研中心、河南规划设计大厦、惠济城市科创园等项目将为惠济区培育新兴产业、提升创新能力提供有力支撑。总投资30亿元的大运河数字文创产业园,作为省重点项目,未来将成为"文体+文创"融合发展的示范园区,为市民带来全新的文化体验。

除了已开工项目,6个已摘地即将 开工的产业园,如中国中部明品福产 业园、大河惠济国际食品贸易港等正 蓄势待发,即将开启建设新篇章。