



# 赋能产业新“铝”程 郑州移动助推铝基材料产业转型升级再提速

## 以“数”促发展 激活铝基“原动力”

去年,郑州入选第一批中小企业数字化转型试点城市名单;今年5月,郑州移动入围郑州市中小企业数字化转型铝基新材料集成服务商;11月28日,郑州移动承办河南省制造业数字化转型城市行活动(郑州站)暨先进铝基材料产业链数字化转型现场会……乘天时地利之势,郑州移动充分发挥“人和”之力,助推巩义铝基材料产业转型升级再提速。

如今,依托郑州、洛阳、三门峡工业走廊,河南建设了国内一流的铝工业集群,形成了产业配套齐全的完整产业链。与此同时,河南先进铝基材料产业链也存在自动化水平低、过程稳定性差、产品附加值不高等问题。加快数字化转型,推动产业高端化、智能化、绿色化发展,已经成为破局关键。

近年来,巩义形成了高精铝产业集群,建成了全国最大的铝板带箔生产基地,对此,郑州移动充分发挥自身技术优势与行业经验,通过联合优质生态企业,积极优化整合铝基行业数字化解决方案。

从生产数据实时披露,到供需计划精准协同;再从生产管控精准追溯,到成品质量率大幅提高,郑州移动积极参与河南泰鸿新材料有限公司、河南艾锐海新材料有限公司、郑州市乐美电线电缆有限公司、河南佛山铝业科技有限公司4家试点企业数字化转型工作中,高质量、高标准完成项目建设及交付,在行业内发挥了积极的示范引领作用,有力推动了巩义铝基材料产业的转型升级进程。

巩义是全国乡镇企业的摇篮和发祥地之一,工业起步早,基础雄厚,形成了高精铝、新材料、特色装备制造三大产业集群,建成了全国最大的铝板带箔生产基地。

作为郑州市中小企业数字化转型铝基新材料集成服务商,郑州移动深度融合5G、AI、大数据、边缘计算等技术,因地制宜打造视觉检测、能碳管理、企业资源计划和商业数据分析等数字化系统,助力巩义多家铝基材料企业实现数字化转型升级。

## 以“智”提效益 塑造生产“强引擎”

河南艾锐海新材料有限公司(简称艾锐海)是一家专注食品领域内金属包装及主辅材料供应的大型工业综合企业,主营易拉盖及拉环材料的供应业务。面对产品质量检测效率偏低、部分数据无法实现自动化采集等问题,郑州移动在艾锐海原有数字化设备的基础上,通过实施ERP、BI系统、视觉检测系统、能碳管理系统等数字化改造,助其提升降本增效的能力。

“通过数字化转型项目的成功实施,艾锐海的整体工作效率提高了20%,运营成本降低了约每年2000万元,大大提升了市场竞争力。”郑州移动巩义分公司有关负责人说,他们为艾锐海安装了外观



郑州移动承办的河南省制造业数字化转型城市行活动(郑州站)

检测模块、视觉采集模块、分析模块和印刷体外观检测模块,实现了产品机器视觉质检;构建了能碳管理系统,可全面监控企业的能耗和碳排放情况。同时,通过企业资源计划系统和商业数据分析系统,实现了企业资源的全面整合与优化配置,优化了供应链管理,并通过强大的数据分析能力,为企业决策层提供了精准的数据支持。

无独有偶,河南佛山铝业科技有限公司是一家专注于铝基新材料研发与生产的中小企业,随着业务的发展和技术的进步,传统的管理模式已经难以满足日益增长的市场需求。郑州移动为其搭建生产管理系统、营销管理平台、企业

资源计划系统以及配套的IOT平台、BI分析报表、低代码平台等信息化工具,解决了企业在生产、营销、财务管理等方面的痛点,大幅提升了企业的信息化水平,实现了生产效率的提升、成本的有效控制、服务质量的优化以及企业管理的现代化。

智慧转型再提速,蝶变路上“铝”生辉。接下来,郑州移动将以郑州市中小企业数字化转型铝基新材料集成服务商为契机,持续强化信息技术赋能,推动产业结构变革,推动铝基材料产业发展取得新进展、新成效、新突破。

记者 李冬生  
通讯员 陈春晓 文/图

中国移动 China Mobile 移动爱家

百倍努力 为您10分满意

# 移动爱家光网

# 2000M 全家享



**快** 全光纤连接

**爽** 2000M覆盖

**稳** 全屋无缝漫游

**好** 全方位保障



扫码下载中国移动APP

2000M实现条件: 在10Gpon覆盖小区下, 使用爱家光网(特定FTTR)设备, 通过支持160M频宽手机或具备万兆网卡的终端, 测速最高可达2000M。

■以上资费仅限大陆地区使用, 不包含港澳台地区。 ■本广告仅是要约邀请, 更多资费及活动详情请咨询10086或当地移动营业厅。

热线 短信 10086

客服热线 10085