



①汝州郑铁三佳道岔有限公司



⑤中平能化集团汝州电化公司

汝州经开区创新驱动发展

●融媒体中心记者 宋乐义 通讯员 王德伟



②河南圣华原铝业有限公司



③河南煜达阀门制造有限公司



④河南森地新能源汽车股份有限公司

汝州经开区积极探索高质量发展之路，围绕主导产业及新兴产业集群发展，强化企业创新主体地位，鼓励企业加强与高校、科研院所开展产学研深度合作，通过技术改造、科技研发、营销创新等途径，加强创新链与产业链深度融合，提升产业技术创新水平和产品市场竞争力，使创新成为工业经济发展的重要驱动力。目前，34家企业和国内高校、科研机构建立了不同形式的产学研合作关系，企业与高校合作共同承担各类科技项目36项，取得科技成果26项，企业科研经费支出5亿元，有力地推动了经开区创新发展。

截至10月份，汝州经开区“四上”企业118家，规上工业企业102家，规上工业完成营业收入251.6亿元，同比增长15.7%；利润总额预计完成17.2亿元，同比增长15.0%；实际利用外资完成2367万美元，实际利用省外资金预计完成46.6亿元。1-9月固定资产投资完成52.6亿元，同比增长57.2%。

①汝州郑铁三佳道岔有限公司与奥地利奥钢联VAE有限公司展开合作，引进外资6000万元，运用其道岔和信号技术领域1600项专利，迅速提升三佳道岔的装备制造水平和资金周转能力。同时，借助合资企业全球销售网络，开拓更加广阔的国外市场，实现三佳道岔可持续健康发展。

②河南圣华原铝业有限公司响应国家节能降耗政策导向，转变企业增长方式，公司新建全自动立式喷涂生产线及配套设施，2021年7月建成投产。该项目采用德国瓦格纳公司的先进设备及工艺技术，具有技术先进、生产效率高、运行成本低等特点，在喷涂领域中处于世界领先地位。

③河南煜达阀门制造有限公司2021年6月成功研制了“纯金属硬密封蝶阀”项目，首批产品100多台已经出口俄罗斯，现在该产品正在批量生产。该项目密封环采用高硬度碟板密封环结构，密封圈内孔与碟板限位台中间留有空间，可以满足密封环

与阀座密封时的变形空间。今年发货额已达650万元，预计明年订单在1200万元至1500万元。

④河南森地新能源汽车股份有限公司是集研发、生产、销售、服务为一体的专业化、现代化企业，主要从事低速四轮电动车的研发、生产及销售。2020年7月，依托专业研发团队，成功研发了森地“领袖”四轮电动车产品，该车型外观时尚、功能齐全、驾乘舒适、大小适中，适宜城市道路行驶，深受广大用户的喜爱，每月销量达400多台。目前，公司拥有发明专利5项，实用新型专利33项，均为自主研发。

⑤中平能化集团汝州电化公司引进远程智能控制机器人进行人工替代，在节省人力的同时，也有效提高了生产效率。操作人员在智能控制室内操作手柄即可对机器人进行远程控制，操作人员通过5G高清视频摄像头，高速采集获取现场作业环境数据，实现现场作业调度指挥，进行高精度识别，对现场设备进行协同管理。

⑥润灵集团进行经营模式数字化转型升级，开发“果然情深”“百果美”直营商城及商城加盟店，采用线上消费线下体验的智慧新零售模式，全国实体加盟店已达529家。

⑦天瑞焦化公司打造智能工厂项目包含智能物流、能源管理、智慧环保管理、生产MES管理、实时成本管理、设备管理、质量管理、供应链管理、计量一卡通管理等管理系统。厂区实现了车辆管理、电子商务、自助发卡、RFID感应、地磅称重、智能设备、集中监控为一体的高集成度物联网系统，实现了厂区业务各环节的无人值守。

⑧河南壹锦唐刺绣有限公司，位于汝绣农民工返乡创业产业园内，专注于研发生产新中式刺绣系列产品的厂家。近年来，凭借自身专业研发设计团队，开发双面绣生产工艺并申请国家专利，积极拓展工艺品、家装饰品国际和国内市场，呈现产销两旺势头。2021年7月18日，巴基斯坦驻华大使莫因·哈克及夫人法拉·莫因慕名到公司参观生产工艺，并订购《松鹤延年》刺绣一副。



⑥润灵集团直播带货



⑦天瑞焦化公司打造智能工厂项目



⑧河南壹锦唐刺绣有限公司