

以“新”赋能 借“智”增效

——张湾区持续强化科技创新助力产业质效提升

特约记者叶航 许荣旗 通讯员冯杰



- ①绿色园区赋能产业高质量发展。
- ②湖北秀山智能科技有限公司工人正在查看散热器产品。
- ③东风华神汽车有限公司工人正在检查下线的新车。
- ④东科克诺尔商用车制动有限公司物流仓储系统。

科技创新是推动企业做大做强、开拓市场、提升核心竞争力的核心要素。今年以来,张湾区以培育高新技术企业为主要抓手,大力实施高新技术企业成长工程,全力支持工业企业深耕专业领域、聚焦关键技术攻关,不断加大研发投入,推动智能制造升级,区域经济展现出强劲发展韧性。

上半年,该区10个新产品研发项目入围第一批省级科技计划项目;新认定省级“专精特新”企业11家、省级制造业单项冠军企业16家;完成35家中小企业数字化改造;5家企业获评先进级智能工厂;5家企业入选省级绿色工厂名单。

东风华神:重卡智能换电配电 广受市场青睐

在东风华神汽车有限公司总装车间,全球领先的油电混流生产线高效运转。这条集运载、输送、集配及“运输中定点装配”等功能于一体的智能化产线,实现了人、车、料、作业的高度协同,每3分钟即可下线一台商用车。

该公司自主研发生产的新能源底部换电重卡凭借稳定行驶、长续航、低能耗等优势,广受市场青睐。该车型采用最新的换电设计,将电池组置于车架下方,使整车重心降低15%,不仅提升行车稳定性、增加载货空间,还保障了驾乘安全。值得关注的是,驾驶员仅需数分钟即可完成电池更换,较传统充电模式可大大节省时间。

据该公司技术中心新能源总工程师陈辉介绍,与传统的充电新能源车相比,该车型搭载宁德时代-麒麟换电系统,单块171KWh电池采用模块化设计,支持一至三块自由组合,用户可根据使用场景灵活选择,经济性更好。

此外,该车型在能耗方面表现尤为突出。车辆搭载东风德纳集成式驱动电驱桥,首次应用于9.6米载货车,使整车传动效率提升至97.5%,电机最大功率达230kw,最低能耗低至0.68度电/公里。同时,由公司自主研发的集成热管理系统使整车热效率提升了10%-15%,进一步强化了节能表现。

“目前,这款车型已实现多场景应用,近期获得约60台城市配送订单。”公司资深高级主任鲁旭介绍。

东科克诺尔:智能升级赋能生产仓储 全力冲刺目标任务

8月14日,记者走进张湾区东科克诺尔商用车制动有限公司生产车间,只见核心生产线正满负荷运转,全力赶制空气悬架控制系统单元。得益于持续的产线技术升级,该设备综合效率已达到行业领先水平,同时每道工序均设置了视觉检测、气密性检测等多重质量关卡,为产品可靠性提供坚实保障。

公司总经理下锋介绍,该生产线在智能化领域实现广泛应用,集成工业机器人、AGV、自动分拣、自动检测等多项技术,构建起完整的智能制造体系,使缺

陷识别率突破99%。作为全球商用车制动系统领域的领军企业,东科克诺尔始终持续推动空压机、转向器等高端电子控制系统产品的迭代升级,不仅实现了产量逐年攀升、市场份额稳步扩大,产品更成功打入匈牙利、日本、韩国等国际市场。

随着生产规模的不断扩大,仓储环节的重要性愈发凸显。今年,该公司积极推进“智能仓储”体系建设,通过数字化技术实现仓储、生产、物流环节的无缝衔接。下锋介绍,经过智能化工厂改造,生产周期缩短20%,仓储空间利用率提升30%;基于历史订单数据构建的智能预测系统,使物料需求响应精度达到新高度,发货速度提升40%,客户订单交付能力实现飞跃。目前,公司已建成34条生产线,形成年产339万件的制造能力,成为支撑其全球供应链中的重要节点。

今年以来,东科克诺尔持续加大研发投入、积极拓展市场,生产线始终保持满负荷运行状态,为全年实现10亿元销售收入目标奠定坚实基础。下锋介绍,公司将继续聚焦出口和新能源两大增量市场,力争圆满完成各项目标。

湖北秀山:重研发扩产能 上半年产值同比增长50%

8月18日,湖北秀山智能科技有限公司1号生产车间内,汽车智能冷却系统模块已打包完成,即将交付客户。作为新

能源汽车的“热管理中枢”,该模块可实现电池电机温度的精准调控,当前日发货量已突破400套。

这一高效交付的背后,是智能生产系统的全面升级。据该公司制造工厂厂长张志伟介绍,自今年投产以来,60米长的生产线历经三次调速和流程优化,生产效率实现显著提升——工人每班产能从200套左右提升至400套。更值得关注的是,装配数据实时存取与生产程序跟踪功能已深度集成至操作台系统,构建起数字化的智能制造体系。

作为国家级高新技术企业,该公司始终专注于汽车散热系统的设计、研发与制造。近年来,企业主动实施战略转型,从传统燃油车冷却系统研发全面转向新能源汽车领域,持续加大研发投入力度。尤其在氢燃料冷却模块开发等核心技术攻关上,已取得显著成效。

公司总经理张结兵介绍,今年公司已累计投入研发资金800万元用于新产品研发,并与高校开展项目合作。同时斥资300余万元购置专用检测设备,推动产品一致性和加工精度显著提升。

真金白银的投入换来市场认可。目前企业已与东风商用车、陕汽、徐工等整车主机厂建立长期合作,出口业务持续拓展。上半年汽车冷却系统销量突破5万套,产值超6000万元,同比增长50%。

(图片由张湾区融媒体中心提供)

张湾区创新“三办”提速政务服务

本报讯 通讯员尚长城 王梦婷报道:“原本以为要跑好几个窗口,没想到一个综合窗口就能办好,效率真高!”8月18日,十堰市强东电器有限公司负责人卢女士在张湾区政务服务中心企业开办综合窗口,仅用1小时便完成企业登记并领取营业执照,对“一窗通办”服务赞不绝口。

今年以来,张湾区持续深化“高效办成一件事”改革,聚焦企业、群众急难愁盼问题,着力构建“高效办、就近办、智能办”服务体系。通过优化办事流程、融合线上线下服务,提升服务质效,切实增强群众办事获得感,为区域营商环境优化注入强劲动能。

针对政务服务中存在的部门数据壁垒、流程繁琐等痛点,该区重构服务流程、整合业务系统,建立“前台综合受理、后台分类审批、统一窗口出件”全链条服务模式。据悉,目前该区31个职能部门已发布依申请类政务服务事项1149项,整体办事时限压缩比例达89.2%,即办事项占比89.55%,全程网办率达99%。

“现在在家门口就能办理不动产登记,真是把服务送到了心坎上!”8月19日,家住张湾区汉江路街道国瑞里社区的张先生拿着刚办好的不动产权证书,对社区便民服务厅的“就近办”服务竖起大拇指。

3月,在鄂豫陕渝毗邻地区“跨区域通办”合作签约仪式上,国瑞里社区便民服务厅建设经验作为典型案例获重点推介。该区以此次活动为契机,创新推进资源、平台、服务“智能下沉”与“精准触达”新模式,借鉴国瑞里便民服务厅建设经验,通过政企共建、区街联动机制,持续推进西城经济开发区郭家湾村示范点等基层服务站点建设。依托商圈区位优势,构建“政务+街道+社区”联动服务体系,将政务服务延伸至小区和核心商圈,打造“家门口一站式”服务标杆,让群众畅享更加便捷政务服务。

8月20日,在张湾区政务服务中心,市民陈女士通过AI政务机器人“小鱼”咨询业务:“请问办理个体工商户登记需要哪些材料?”语音刚落,“小鱼”便以清晰语音列出所需材料及办理流程。这场景正是张湾区打造智慧政务的生动实践。

近年来,该区深化“AI+政务”融合创新,将DeepSeek模型嵌入政务服务全流程。企业可通过“数字政务小政”平台实现名称预核准、材料预审等全流程在线办理;群众可借助智能终端自助完成社保查询等业务。这些创新举措为建设更加生态宜居平安的张湾注入强劲动能,让居民生活更安心、更舒心。

张湾区总工会 推动新兴领域建会入会走深走实

本报讯 通讯员魏强 夏昌辉报道:8月20日,笔者从张湾区总工会获悉,今年以来,该区总工会聚焦新经济组织、新社会组织、新就业群体建会入会工作,通过“三个强化”举措,全面提升基层工会组织覆盖率和职工入会率。

该区总工会主动对接区委两新工委、社工部等部门,将工会组建纳入新兴领域党建工作整体部署。针对重点区域,成立联合工作专班,通过联合走访、政策宣讲等方式,形成“党委领导、工会牵头、部门联动、企业支持”建会格局。创新实施“重点突破+灵活覆盖”建会模式,推动工业园区、龙头企业率先建会;依托社区、商圈等建立区域性(行业性)联合工会,吸纳零散就业人员入会。加大线上入会宣传力度,简化入会流程,推行“一次申请、全程代办”服务。

聚焦新兴领域职工需求精准施策:推动行业集体协商,落实劳动安全保护等权益保障;加大工会驿站服务供给,推动就业培训等服务资源向驿站倾斜。

该区总工会相关负责人表示,将持续深化“两个覆盖”工作,推动新兴领域建会入会从“有形覆盖”向“有效覆盖”转变,不断增强工会组织的凝聚力和影响力,切实提升职工群众的归属感获得感。

张湾区妇联 凝聚巾帼力量赋能乡村振兴

本报讯 通讯员汪丽报道:8月15日,张湾区村播(联盟)妇联成立暨第一次代表大会在花果街道花园新村社区党群服务中心召开,来自该区各乡镇(街道)的31名直播行业优秀女性代表齐聚一堂,共同见证该区深化“三新”领域妇联组织建设的重要实践。这一创新举措标志着该区女性村播从业者正式拥有专属的“娘家平台”,为乡村振兴注入强劲动能。

近年来,该区女性直播群体通过直播推广本地特色产品、助力文旅农旅融合,已成为带动乡亲共同致富的重要力量。村播(联盟)妇联的成立将搭建交流合作平台,通过“姐妹抱团”凝聚发展合力,鼓励主播讲好张湾故事、传播传统文化,擦亮“东风故里”品牌。该区妇联发出倡议,号召更多女性加入村播队伍,以“巾帼不让须眉”的干劲投身乡村振兴实践。

据悉,该区妇联将持续深化“三新”领域妇联建设,通过实施技能培训、搭建发展平台、推动产业融合等举措,挖掘本土特色资源,引领更多女性展现风采,推动村播经济与文旅融合、产业升级协同发展,让“指尖流量”成为乡村振兴的“源头活水”。

湖北大西沟省级自然保护区管理局 增强公众生态保护意识

本报讯 通讯员王艳报道:8月15日全国生态日当天,湖北大西沟省级自然保护区管理局以“探秘大西沟珍稀生灵,共筑生态保护长城”为主题开展系列宣传活动,通过沉浸式体验增强公众生态保护意识,吸引众多当地居民积极参与。

活动伊始,参与者共同观看保护区专题宣传片,全方位直观感受保护区丰富的生态资源。在参观保护区科普馆环节,工作人员结合图文资料详细讲解中华斑羚、松雀鹰等国家重点保护动物的生存现状及保护价值,系统阐释生物多样性保护重要意义。实地探访活动中,工作人员带领居民近距离观察保护区的生态环境,并讲解森林生态系统运行机制及人类活动对生态环境的影响。居民们纷纷表示,通过活动深刻认识到生态保护的重要性,将积极投身生态保护行动中。

此次活动通过多元形式融合,有效提升了公众对保护区生态价值的认知度,为构建人与自然和谐共生格局营造良好社会氛围。该保护区管理局相关负责人表示,将持续创新宣传形式,引导社会各界关注生态环境,共同守护美好家园。

历时5月,荒地变校园 张湾区火箭路学校秋季开学将迎首批学子

本报讯 特约记者叶航报道:8月15日,记者走进张湾区火箭路学校施工现场,室内装修收尾工作正如火如荼,这座曾搁置多年的教育民生工程,如今仅用5个月便从荒地蜕变为可容纳3000名学生的现代化校园,即将在9月迎来首批学子。

今年以来,张湾区聚焦群众“入学难、上学远”的急难愁盼问题,组织党员干部下沉一线攻坚。地处张湾区万达广场商圈核心地带的火箭路学校项目,因周边10余个新建小区陆续入住导致适龄儿童数量激增,原有学校因覆盖范围过大、生源饱和,“大额班”问题日益突出。今年,张湾区教育局便将其列为头

号民生项目。

“该项目总投资1.89亿元,占地72亩,规划建设小学部36个班级(1800个学位)、中学部24个班级(1200个学位)。”张湾区教育局发展规划股工作人员李淑玟介绍,学校建成后,将有效缓解周边小区适龄儿童的入学难问题。

为确保新校园早日“开门迎新”,张湾区教育局牵头成立专项工作组,联合自然资源、住建、规划等部门打出协同攻坚“组合拳”:在手续办理上推行“容缺受理、承诺补正”机制,破解“资料不全就卡壳”难题;在施工方面精准调度,面对暴雨、高温天气挑战,协助施工方动态调配人力物力,日均保持300-350人两班倒作业,确保

工期不延误;在要素保障上,政府协调电力部门将原本需3-4个月完成的接电工程压缩至1个月,主供水系统提前半个月贯通。湖北信达建设有限公司项目经理邹鹏涛感慨:“政府全程跟进,我们才能创造这样的建设奇迹。”

项目组实行“日报+巡查”制度,安排专人扎根施工现场,每日对照施工计划逐项核查进度,工期滞后立即调整方案,确保9月份顺利开学。张湾区教育局工作人员卢雪表示:“从图纸设计到施工验收,每个环节都严格把控,确保工程质量与进度双达标。”

随着秋季开学临近,火箭路学校将率先招收8个一年级班级,标志着张湾区教

育民生改善迈出重要一步。待全面投用后,这所集小学部、中学部于一体的新校园将有效分流周边生源压力,并通过联合办学实现资源共享,推动“小班化教学”“就近入学”从期待变成现实。

周边小区居民王启从每天路过都要驻足张望:“以前孩子上学要走半小时,新学校建成后步行五分钟就到,真是太方便了!”

据悉,今年以来张湾区已新增义务教育阶段学位7200个、学前教育阶段学位900个,惠及众多家庭。下一步,该区将聚焦为企业纾困解难、安幼养老、信访化解等民生领域,持续以实干实绩赢得群众口碑,用工作成效取信于民。

引领主城繁荣

示范乡村振兴