# 湖州工业"主力舰队"破浪前行

### 1至8月全市23个行业实现增加值正增长

记者 邵 鼎

本报讯 记者日前从市经信局获 悉. 今年1至8月,全市工业经济交 出一份亮眼"成绩单": 33个工业行 业大类中,23个行业实现增加值正 增长,增长面高达69.7%。特别是通 信电子、汽车制造、金属制品、电 气机械、通用设备五大重点行业, 以均超10%的迅猛增速强势领跑, 构筑起支撑全市工业增长的"五柱 擎天",其中通信电子行业更是以 62.3%的增幅一骑绝尘, 展现出强大 的发展韧性与活力。

从新兴产业的强势崛起到传统 产业的涅槃重生,从龙头引领到集 群共进,湖州工业正以重点行业的 良好增势,奏响一曲"绿色智造"

的激昂乐章。在这片充满机遇的热 土上,一场以创新为魂、以智造为 骨的产业升级浪潮,正推动着长三 角制造业新高地加速崛起。

聚焦新能源汽车、物流装备、 合金特材、工程机械、光电通信 及半导体、数控机床、大生物医 药、地理信息八大新兴产业,近年 来湖州构建"链长+链主"机制, 通过强链、补链、延链、建链,推 动产业链条更加完善、"高精特 新"集群不断涌现、竞合格局加

在新兴产业开花结果的同时, 传统产业并非"涛声依旧", 而是借 助科技与创新的东风, 焕发出全新 的生命力。通过开展传统产业转型 升级三年攻坚行动, 湖州聚焦经济

支撑力强、特色优势明显、转型升 级空间大的八大行业实施改造升 级,助力传统产业高端化、智能 化、绿色化、多元化转型。即"一 业一策"扶优扶强健康椅业、家装 木业、时尚童装、纺织面料4个行 业,以个性化定制、柔性化生产、 品牌化拓市等模式,解决产品知名 度不高、同质化竞争激烈等问题; "一企一策"提标提效印染、水泥、 铸造、墙材4个行业,以原地改 造、入园集聚、设备更新、关停淘 汰等方式整治,解决生产工艺落 后、产能利用率低、安全隐患较多

以数字化为路径、高端化为目 标,湖州还持续推进产业转型升 级,"智改数转"提质增效明显。

聚焦椅业、电池等行业, 我市帮 助企业筛选数字化转型方案承包 商,并依托产业大脑上架"小快 轻准"解决方案,满足企业快速 化、轻量化转型需求。目前,绿 色家居行业拆单效率提升一倍、 交货周期缩短30%;动力电池生 产效率提升20%, 电池一致性提 高 10%, 两个行业数字化水平 2.0 覆盖率达52.8%, 高于全省平均8个

经过多年培育, 如今的湖州产 业结构调整成效显著。目前,我市 已成功形成了新能源汽车及关键零 部件、绿色家居等千亿级产业集 群,数字经济核心产业、金属新 材、高端装备、现代纺织4个500亿 产业集群。

#### 工业互联网赋能湖州制造

# 让生产更"聪明"发展更"智慧"

记者 吕 浩

本报讯 记者近日走进珀莱雅 化妆品股份有限公司湖州分公司 的数字化车间, 只见指挥控制中心 的大屏幕上,各车间的生产进度、 设备状态等数据实时跳动、一目 了然。车间内,多种功能的机器 人井然有序地穿梭忙碌, 高效完 成化妆品产品的传送、包装等工 序,正为即将到来的销售旺季紧 张备货。

"我们已经打造了一个全域的 数字化平台,它涵盖了生产计划、 智能排产、能碳管理、仓储智能物 流和采购管理等系统。"珀莱雅化 妆品股份有限公司湖州分公司生 产总监李文娟介绍,"通过这个平 台,我们能够实时采集整个湖州 工厂的水电气数据,监控生产效 能, 优化能源与生产的匹配度, 最终目标是实现能源利用的最优 解决方案。"凭借其构建的完整数 字化生态, 珀莱雅化妆品工业互联 网平台成功入选第六批省级工业互 联网平台名单。

包括珀莱雅在内, 近日我市新 增8家省级工业互联网平台,超额完 成年度目标任务,标志着我市工业 互联网赋能制造业智能化转型迈上 新台阶。近年来,我市持续聚焦智 能装备等重点方向,通过构建开放 生态与提供精准政策支持, 积极推 动制造业企业与各类工业互联网平 台及数字化服务商协同合作, 在省 级工业互联网平台创建上实现连年

事实上,工业互联网平台的赋

能作用不仅体现在生产环节。怡 达快速电梯有限公司就将数字化 工具成功应用于销售前端。过去, 为客户量身定制一套电梯方案,需 要销售人员与技术部门反复沟通确 认,流程耗时长达数天。如今, 公司部署的智能销售系统彻底改 变了这一传统模式。"当客户提出 方案需求时,销售人员只需输入 一些基础参数,系统就能在几秒 钟内自动生成产品图片、图纸和 报价方案。"企业技术研发中心高 级副总监张康介绍说,"今年我们 在原有系统基础上加入了AI智能 推荐方案功能,进一步大大缩短 了响应时间, 使我们能够在激烈 的市场竞争中第一时间响应客户 需求。"

销售前端的秒级响应,对后端

生产环节的敏捷性提出了更高要 求。为此, 怡达快速电梯在数字 化软硬件设施上投入数百万元, 引进工业物联网技术驱动全自动 生产线,并通过智能系统进行生 产调度,以实现生产线运行效率 的最优化。

据了解,工业互联网平台是推 动制造业向智能化、高端化、绿色 化转型升级的战略性、基础性工 程. 是支撑新型工业化发展的重要 力量。据悉,我市近年来积极鼓 励龙头企业利用工业互联网平台 将先进的业务流程与管理体系向 产业链上下游延伸,带动广大中 小企业开展工业互联网应用。截 至目前,全市累计认定的省级工 业互联网平台已达35家,实现了 区具全覆盖。

## 助农亮真章



来自全国各地的劳模工匠和农 业专家们日前齐聚南浔区,进行农 业技术推广。当天,70余位劳模工 匠代表、专家学者深入善琏、双 林、和孚等乡镇,与当地农户面对 面交流。现场,他们既带来理念、 经验,也送去实用技术,帮助当地 探索发展农业新质生产力的新路径。 记者 邵鼎 摄

#### AI解锁专利密码

# 度衍信息 CIS 系统点亮企业转型明灯



记者 邵丹红

"工业固废如何实现资源化利 用?"输入问题后几秒内,系统迅速 列出几种成熟的工艺方案,每一项 都清晰标注出来源于已授权的专利 和权威学术论文。这是记者近日在 浙江度衍信息技术有限公司目睹的 一幕,企业创始合伙人潘杰正在电 脑上演示CIS全球竞争情报系统如何 为企业"答疑解惑"。

度衍信息于2022年入驻湖州科

技创业园, 是一家专注于科创领域 多维数据融合与AI算法研发的大数 据科技企业。"我们历时多年,整合 了企业工商信息、商标、专利、著 作权、知识产权裁判文书、论文期 刊等上千维度数据, 自主研发了这 个CIS全球竞争情报系统。"潘杰介 绍,该系统构建了一个以专利信息 为核心的智能检索平台, 收录了自 1970年至今的全国乃至全球的专利 数据约2亿条,并辅1.6亿篇核心期 刊论文, 堪称一部"行走的专利百 科全书"。

除了实现技术智能问答, CIS系 统还深度融合AI大模型本地化训 练、专利数据库与实时网络数 据,具备专利侵权比对、审查意见 自动答复、企业需求精准分析、政

策匹配和报告自动生成等多项功

能。系统不仅回应"是什么", 更能 解答"怎么做""如何避风险"等实 际问题。

面对广大中小微企业转型升级 的迫切需求, 度衍信息以专利数据 为基石,为企业量身定制分析方 案。湖州某餐饮企业负责人陈先生 正是受益者之一。由于企业规模有 限,发展陷入瓶颈,他急需寻找新 的技术方向与发展路径。借助CIS 系统, 他成功获取了行业前十家企 业的专利产品发展趋势分析报告。 "通过分析龙头企业的专利布局, 我们小企业可以有针对性地进行配 套研发,不再盲目跟风。"陈先生

除了为中小微企业指明发展方 向, CIS系统还成为企业知识产权 的"守护者"。潘杰在走访吴兴织

里童装企业时发现,许多企业缺乏 知识产权保护意识与能力。"我们 联合杭州市东方公证处, 利用区块 链技术实现设计成果'一键固 证',填补了专利侵权发生前的保 护空白。"他补充道,"系统还支持 网页取证、录屏取证等功能, 有效 固定侵权证据,为诉讼维权提供有 力支持。"

此外, 度衍信息还组建了一支 涵盖资深专利代理师、律师、知 识产权咨询师、高校教授及高级 开发工程师的专业团队,为政府 和企业提供行业创新图谱分析、 上市知识产权辅导、研发创新评 估、专利质量监理、数据可视化展 示和品牌价值提升等综合服务,以 "技术+智库"双轮驱动, 赋能创 新主体。

# CAIJING NEWS

记者 邵丹红

本报讯"我想在长兴县水口乡办个黄缘 闭壳龟养殖场,请问需要提供哪些材料?" 近日,在市民服务中心"兜底办"窗口,市 民王先生咨询了办理水生野生动物繁殖许可 证的相关事宜。窗口工作人员徐洁根据属地 管理原则,第一时间为王先生获取了办理该 许可证的完整材料清单。

近年来,针对企业、群众"办不成的 事",或在办事过程中遇到的因政策变动、 职能交叉、边界不清等"三不管"问题, 我市创新推出特色改革举措"兜底办",通 过在政务服务大厅开设"兜底办"专窗, 让依照常规"技术判断"不好办、但遵循 "价值判断"应该办的各类事项及"疑难杂 症"问题,都能兜底办理。自该机制实施 以来,全市累计解决企业群众问题千余个, 满意率招95%。

为高效解决企业群众诉求, 我市按照 "分级办理、前后联动、多方会审、一事一 议"的原则,实行"四级响应服务"机制, 打通企业群众"办不成事"问题"最后一公 里"。据悉,四级响应针对简单问题,由涉 及部门(窗口)立即解决;三级响应针对复 杂情况,派发各部门或报牵头部门协调解 决,3个工作日内反馈;二级响应由市"兜 底办"工作领导小组副组长牵头协调各部门 业务处室负责人解决,5个工作日内反馈; 一级响应则由市"兜底办"工作领导小组组 长牵头,协调各行业主管部门商议,确保在 15个工作日内予以回复。

值得一提的是,我市还将"办成一件 事"升级为"办成一类事", 实现由被动的 "事后兜底"向主动的"事前服务"转变。以 企业投资项目审批为例,德清县推行的"七多 合一"模式促进了审批流程再造,实现"应并 尽并、应联尽联"。这一举措使企业投资项目审 批用时从80天缩短到15天,办理环节从32个 减少为4个,全流程实现了零费用。

## 9月PPI环比上涨 0.1%

记者 邵丹红

本报讯 记者日前从国家统 计局湖州调查队获悉, 受工业 用电价格上涨等因素影响,9月 湖州工业生产者出厂价格 (PPI) 环比上涨0.1%; 而受工业 用天然气价格下降等因素影响, 9月湖州工业生产者购进价格 (IPI) 环比下降 0.5%。PPI 同比 下降2.1%,IPI同比下降3.2%。

在所调查的30个行业大类 中,有11个行业出厂价格环比 上涨,11个行业环比下降,8个 行业环比持平。其中电力热力生 产和供应业、农副食品加工业、

纺织服装服饰业产品出厂价格涨 幅居前,环比分别上涨1.2%、 1.0%和0.5%,三者合计上拉总 指数 0.1 个百分点。医药制造 业、食品制造业、铁路船舶航空 航天和其他运输设备制造业产品 出厂价格降幅居前,环比分别下 降0.9%、0.8%和0.6%,三者合 计下拉总指数0.02个百分点。

九大类原材料购进价格环 比"四涨四降一平"。其中,环 比降幅居前的是燃料动力类 建筑材料及非金属类、化工原 料类,环比分别下降2.8% 0.9%和0.6%, 合计下拉总指数 0.6个百分点。

### 湖企闪耀"创客中国"全国大赛

记者 汉 霖

本报讯 工业和信息化部网 络安全产业发展中心近日发布 第十届"创客中国"中小企业 创新创业大赛全国企业组500 强和创业组300强名单。我市 鑫精合激光科技集团股份有限 公司的"高效低成本金属增材 制造技术工程化应用"项目、 湖州升旸科技有限公司的"车 载光核心器件'超短焦镜头' 的国产突破"项目、国测量子 科技(浙江)有限公司的"年 产十万只芯片原子钟"项目, 历经海选赛、市决赛、省复赛 直至省决赛的层层筛选与激烈 角逐,最终凭借技术突破性与 市场前瞻性脱颖而出, 成功跻

身全国500强和300强名单。

同时, 在大赛专题赛的比拼 中,我市浙江飞航智能科技有限 公司的"基于AI的特种无人装备 感知决策系统及产业化"项目、 浙江氢航科技有限公司的"氢能 助力低空经济发展"项目双双人 选全国企业组500强;湖州隆辕 智控科技有限公司的"基于 RISC-V处理器的车载信息处理 板及单北斗终端研发与产业化" 项目斩获全国创业组300强。

市经信局表示,将以此次 获奖为契机,进一步加大对中小 企业创新发展的支持力度,完善 创新服务体系,推动更多企业突 破关键核心技术、培育新兴产业 增长点,为全市经济高质量发展 注入更强劲的动力。

### 长兴专题培训助力小微企业

<u>记者 吕 浩</u>

本报讯 为深入落实全省 "小微你好"专项行动要求,助 力中小微企业实现高质量发 展,近日,长兴县企业之家携 手长兴国家大学科技园"企小 帮"志愿服务工作站,共同举 办了一场针对小微企业的综合 能力提升培训,吸引了众多企 业代表参与。

本次培训紧扣企业在财税 管理和人力资源方面的实际痛 点,设置了"财税管理"与 "组织效能"两大核心课程。上 半场财税专题中,企业财务管理 咨询师庄倩以《初创公司财税合

规与财务管理指南》为主题,结 合真实案例深入剖析了财税管理 的核心要点,助力企业筑牢合规 底线, 优化财务运作机制。下半 场则由高级管理咨询师付友战带 来《HR驱动组织目标落地》课 程,系统讲授如何有效拆解目 标、强化过程管控、推进结果复 盘,切实提升企业的组织执行力 与运营效能。 下一步,长兴县企业之家

将继续联合各小微园区与"企 小帮"志愿服务工作站,紧跟 企业成长步伐,持续优化服务 内容、创新活动形式,为中小 微企业稳健发展提供更加精 准、务实的支持。