

扛旗争先大晒场

2021年我市数字经济产值增速金华第一、全省领先——“数”说义乌新经济

□ 全媒体记者 丁丰昱 王婷

6月20日,记者走进天合光能(义乌)科技有限公司二车间,只见一片片电池片流入划焊一体机被精准切半,并自动焊接串联拼接成电池串。经过智能检测筛选、智能排版、自动叠焊等一系列工序,一款名叫“小金刚”的高端分布式光伏组件陆续下线。

天合光能的财务报表数据显示,今年截至5月底,企业产值已达到59.64亿元,出口45.46亿元,相比去年同期产值增长279%,出口增长340%,出口量占义乌市光伏企业出口总量的一半左右。

这是数字经济赋能义乌产业发展的生动缩影。近年来,义乌全面贯彻落实省委省政府关于数字化改革工作部署,抢抓新一轮科技革命、产业革命发展机遇,以数字产业化、产业数字化为主线,全面加大5G、物联网等新型基础设施建设,积极拓展线上经济等应用场景,持续推动互联网、大数据、人工智能、区块链与实体经济深度融合,数字经济产业迎来“百花齐放”。

近日,省政府办公厅印发通报,对在2021年落实有关重大政策措施中,真抓实干、取得明显成效的地方予以督查激励。其中,义乌入围“实施数字经济‘一号工程’2.0版,深化数字经济系统建设,大力发展数字经济成效明显的县(市、区)”名单,可获省工业与信息化发展财政资金倾斜,全省共5个县(市、区)入围。

数据显示,2021年义乌市数字经济综合评价列金华第一,全省第16位,数字经济产值450亿元,产值增速66.7%,保持金华第一、全省领先。2021年战略性新兴产业增加值164亿元,增速107.2%,居全省前列。



浙江爱旭太阳能科技有限公司

筑巢引“凤” 新兴产业占据主力

数字经济已成为义乌战略性新兴产业主力军。

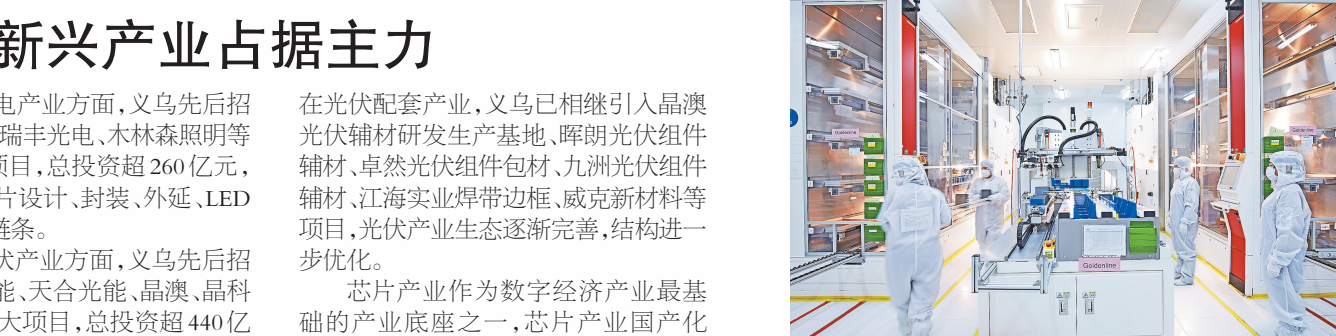
于义乌来说,布局光伏光电产业生态链,早有谋算,且步步为营——

近年来,义乌围绕高水平建设世界光明之都的要求,按照“建设大平台、发展大产业、培育大企业、推进大创新”的发展方向,大手笔投资、高起点运作,积极抢占先机,无中生有打造了以半导体照明、新能源光伏为主的全省最大信息光电产业集群,成为推动我国光伏产业发展的重要新兴力量,为义乌经济高质量发展提供强劲动能。

在LED光电产业方面,义乌先后招引了华灿光电、瑞丰光电、木林森照明等8个省级重大项目,总投资超260亿元,形成了LED芯片设计、封装、外延、LED灯具的全产业链条。

在智能光伏产业方面,义乌先后招引了爱旭太阳能、天合光能、晶澳、晶科等10个省级重大项目,总投资超440亿元,全部达产后产能超100GW,产值超1000亿元。去年,诞生了义乌首批工业产值超百亿元军团,组件规划产能约占全国的20%。

同时,义乌还推动光伏产业链不断向两端延伸,创新研发协同加速。目前,



天合光能生产车间。

在光伏配套产业,义乌已相继引入晶澳光伏辅材研发生产基地、晖朗光伏组件辅材、卓然光伏组件包材、九洲光伏组件辅材、江海实业焊带边框、威克新材料等项目,光伏产业生态逐渐完善,结构进一步优化。

芯片产业作为数字经济产业最基础的产业底座之一,芯片产业国产化也是未来趋势。近年来,义乌也积极招引芯片企业,通过深化“股权+基金”的发展模式,合作成立产业基金规模超240亿元,招引了一批半导体设备、封测领域的集成电路企业,抢占半导体发展新高地。

与省智能制造专家委员会合作,组建专家顾问团为企业开展数改指导服务。实施“产业大脑+未来工厂”新智造,2021年全年立项智能工厂和数字化车间重点项目23个,谋划建设纺织服装行业产业大脑。世界500强SAP公司落地义乌建设创新赋能中心,“智纺网”“针织云”等工业互联网平台正式上线,不断助力义乌企业数字化转型提升。

据悉,义乌的两化融合指数连续五年位居全省一类档次。纺织服装产业集群去年入选首批浙江省产业集群新智造名单。去年数字经济领域获得省级以上示范试点15个。

乘“云”而上 传统产业加速升级

行业数字化转型是全面释放数字经济能量的关键抓手。近年来,义乌越来越多传统产业,踏着数字经济这片绿地,激发新活力、迎来新机遇、创造新模式。

“我们必须对标先发地区和本地先行企业,按下数字赋能快进键。”越来越多企业意识到,以“数”应对,才能对未来发展心中有数。

在义乌,越来越多企业已经启动了数字化工厂(车间)改造。记者走进位于苏溪镇工业园区的浙江智嘉服饰有限公司服装“未来工厂”,只见工人们正在一台台自动化、智能化生产设备前忙碌着。在这里,生产

设备与软件之间、ERP与MES之间的互联互通,实现企业内部的数据化管理,并在智能传送模块中融入分拣、混流、汇流等先进技术,做到从挂片到成衣的不落地生产。同时基于销产存等数据,实现数据图形化展现、分析。

“我们主要生产保暖套装、圆领衫类型针织服装产品。数字化的改造和升级能为企业赋能,和传统制衣工厂相比,我们的未来工厂项目投产后整体效能至少提升30%。”浙江智嘉服饰有限公司总经理万颖介绍道。

近年来,义乌围绕饰品、服装等十大传统制造业的智能化改造提升,大力推进工业企业在线智能诊断。加强

加快推进数字自贸试验区建设。同时,推动直播电商快速发展。目前快手商业化基地、抖音平台全国首个综合类产业基地先后落地义乌。此外,建设保税直播全球中心,持续推进“市场采购+跨境电商”出口新模式。

据悉,义乌已连续7年位列“中国电商百佳县”榜首。在大体量基础上仍然实现了高增长,去年实现电子商务交易额3715亿元,同比增长18.9%;电商各项主要统计数据位居全国第一。今年一季度,义乌市开展网红直播带货10.5万场,完成零售额87.14亿元,同比增长26.0%。

贸易有“数” 让交易更简单方便

“变身当‘主播’,订单‘云’上来”。说起前不久参加义乌市场官网平台Chinagoods举办的2022首场线上东南亚(专场)采洽会,义乌国际商贸城55家“头部”企业负责人个个欣喜不已。

这是一次完全以互联网形式进行的采洽会,双方相隔千里“云端”相见,收获“云订单”。“参观”市场、“走进”摊位,来自马来西亚吉隆坡De-luxe Enterprise公司的采购商Emily Chon,通过义乌市场经营户的手机镜头,看到了朝思暮想的义乌市场,找到了所需的商品。

无独有偶。6月10日上午10点,

义乌综保区首届保税直播节启动仪式在佰荟供应链保税仓举行。首场直播开播仅五分钟,就销售出100多瓶保健品,粉丝体量达4000多位。

市场发展委相关负责人表示,以“数”为媒,是义乌综保区推动保税直播业态高质量发展的一次重要实践,他们希望通过联合区内跨境企业开展直播活动,能为产业造势赋能,以此打造“跨境企业×义乌保税仓”新IP,助力企业拓展分销渠道。

义乌在数字贸易方面一直走在全国前列。近年来,义乌积极推动第六代市场发展,构建新型数字化贸易平台,



手机点一点,就能实时了解企业用能情况,一旦“超标”还能及时预警……日前,义乌市企业用能在线正式上线,解决工业企业能耗数据不精准、能耗管控不科学、减碳服务不到位等问题,精准推进工业领域能耗双控,帮助企业提质降耗。

为加快数字经济建设,义乌在第一时间成立了数字经济系统建设专班,出台了数字经济系统建设方案,立足义乌自身需求和区域特色,谋划建设企业用能管理、市场采购“货款宝”、浙里探馆等特色场景应用,推进市场采购2.0版数字化改革,打通数据治理的痛点难点,不断迭代更新数字经济系统门户。

2021年,义乌获评全省数字经济系统建设考核优秀市,在一体化智能化公共数据平台综合考核中获得了全省第一。浙里探馆、远程异地多点评标、浙水减碳等多个应用入选第一批优秀省级重大应用,“义乌i人才”等5项应用入选全省数字化改革门户优秀应用,共归纳提炼了8项制度成果及4项理论成果。

义乌发展数字经济,底气是十足的。坚实的基础设施条件是最有力的答案。目前,义乌已建成5G基站3692个,数量位居全省市(县)第一。国际互联网数据专用通道开通运行,成为全国第二条在县级城市开通的专用通道。2021年12月15日,全国首个“区块链+5G”的需求响应系统在义乌开展试点应用。义乌信息化发展总指数为104.81,位居全省市(县)第一名。

此外,义乌不断加大政策扶持力度。2021年数字经济核心产业培育和数字化改造领域市财政拨付奖补资金4亿余元,创历年新高。同时,着力打造最优营商环境,深化“企业码”平台建设,一网通服、义码通等应用场景实现“码”上行动,入选全省关于服务企业最佳实践案例名单。

随着一项项措施的落地落实落细,义乌数字经济的壮丽画卷正徐徐展开,数字化、网络化、智能化将为义乌经济社会发展再添新动力。

厚植『沃土』用数据打通治理痛点



高普服饰智能化生产车间