

# 我市聚焦聚力制造业数字化、智能化转型 产业数字化为企业插上高质量发展“翅膀”

通讯员 陈年勇 记者 项颖

实体经济是国民经济的命脉,是一个城市综合实力的重要体现,也是赶超发展的主要引擎。而产业数字化,是传统产业实现弯道超车的路径和方向。

今年以来,我市深入贯彻落实数字经济一号工程,坚持稳增长、扩投资、调结构、优服务,聚焦聚力制造业数字化、智能化转型,全力加快制造业高质量发展,交出了一张有深度、有亮度的实体经济高质量发展答卷。

今年1至11月,我市完成工业技改投资35.67亿元,同比增长33.1%;完成工业用地招拍挂63宗,出让面积2053.3亩;完成工业项目开工37个,共计645.4亩,竣工33个,共计827.33亩。汽车零部件产业被列入2019年省智能化改造试点,已拥有国家级智能制造新模式应用项目两个,占温州近一半,温州智能制造现场推进会在我市成功召开。

## 创建一批智能制造试点 打开智能化改造突破口

眼下,智能制造热潮奔涌,人工智能、智能装备、机器人层出不穷,颠覆了传统制造业已有的生产方式,让我市的制造业站到了由大变强的历史新起点上。

今年以来,我市以智能化改造为转型主攻方向,单独列支财政资金1.5亿元,对汽配、制鞋两大行业智能制造试点示范项目,按照智能工厂、数字化车间、智能生产线、智能工段,分别给予25%至35%的补助,对实施效果好的再给予10%奖励,最高奖补可达1500万元。如对实施智能工厂的项目,被列入试点后给予35%补助,最高奖补可达1200万元,被评为示范项目的,另外再给予10%奖励,最高奖励达300万元。

记者从市经信局获悉,今年以来,我市分两批共遴选出22个竞争性试点项目,其中汽配18个、制鞋行业4个,涉及智能工厂项目3个、数字化车间项目7个、智能生产线项目8个、智能工段项目4个,计划总

投资额达到3.99亿元。截至目前,所有项目已全部开工,累计完成投资额2.31亿元。

值得一提的是,我市瑞立集团、瑞明集团、浙江雅虎汽车零部件有限公司3个项目被认定为2019年省数字化车间/智能工厂,居温州第一。

企业面对智能改造,更多的是茫然,需要引路人的带领。今年,我市建成投用瑞安市智能制造创新服务中心,对招引入驻的智能制造服务公司免除前3年租金、项目实施奖励等优惠政策,目前已招引和利时、深圳德富莱、智能云科等13家智能制造服务商入驻,打造数字化制造、平台化服务的综合枢纽,破解瑞安企业不会改、不敢改难题。此外,市经信局还成立了智能制造领导小组,计划性携智能制造专家为需求企业实施点对点、上门服务,把准脉搏、找到症结、开好药方,提供全过程技术服务,使得我市企业的智能化改造方向明、起点准、少走弯路、多出实效。

## 试行一批存贷联动项目 打通企业转型融资渠道

以财政资金定存为筹码,引导银行扶持实体经济。今年5月,我市出台《财政专户资金专项竞争性存放操作规程》,中标银行以低利率为企业智能化改造、产品技术研发等项目提供贷款支持的,按银行贷款投放金额的150%给予定期一年财政资金存款支持,实现财政资金存放与银行利率挂钩,向与银行支持实体经济挂钩的转变。如对列入瑞安市级(含)以上的智能制造试点项目,财政按银行贷款投放金额1.15比例,给予定期一年的存款支持。

自我市启动财政专户资金竞争性存放制度以来,扶持企业智能化改造项目的首批业务于8月29日上午完成投标评审。浙商银行温州瑞安支行以低于基准利率10%的绝对优势成为中标者,为浙江环球滤清器有限公司机油滤清器数字化车间智能制造项目和浙江长城换向器有限公司换向器精加工车间数字化改造智能制造项目提供2000万元和1000万元

的信用贷款,同时该行将获得财政资金4500万元一年定期存款的支持。

智能制造虽然前景广阔,但门槛不低、投入不少,企业在转型升级过程中有着不少顾虑,其中融资是一大痛点。此次最终确定的贷款年利率为3.91%,相当于在基准利率基础上上浮10%,按照贷款2000万元计算,这项举措预计可帮助我们节省利息费用14万元。浙江环球滤清器有限公司总经理刘秀钗说,融资到的款项专款专用,不占用企业流动资金,还能降低隐性成本,既是给企业输血,也是为智能制造造血。

截至目前,我市已举行财政专户资金专项竞争性存放招投标2期,促成3家企业5000万元信用贷款获最优惠贷款条件,节约年利息100多万元。

近期,我市将启动第3期财政专户资金专项竞争性存放招投标,预计将为6家企业解决融资需求1.26亿元。



大吨位自动化压铸岛

## 兑现一批预拨付项目 提前释放政策奖补红利

近年来,瑞企智能化一直处于加速发展。在温州第一批国家级智能制造项目验收企业,瑞明集团的车间内,整齐地排列着庞然大物——大吨位自动化压铸岛,设备累计投入5亿元,用于开发新能源汽车三电系统壳体、轻量化变速箱壳体等智能化、轻量化产品。企业负责人高兴地说:我们企业提前拿到了政府190万元的补助,智能制造产品从5%跃升为20%,前景喜人。

这得益于瑞安推出全省领先的财政奖补专项资金快速兑现机制,对企业投入类的补助实行提前预拨,企业兑现奖励至

少提前半年,甚至一年以上。

近年来,我市聚焦新能源汽车、新材料、智能制造、高端装备等领域,把产业布局更多地向智能制造靠近。然而,启动资金难是企业智能改造中遇到的第一道坎。如果按照以往项目完成单次结算、次年统一兑现的奖补老办法,很多企业就会因技改资金缺乏而对智能制造望而却步。为此,我市出台了一批特色激励惠企政策,助力企业实现智能制造。

今年4月,我市出台了《瑞安市实体经济产业扶持政策财政奖补专项资金快速兑现暂行办法》,率先全省之先建立预拨

机制,对企业投入类补助实行提前预拨,对产出贡献类补助实行按季兑现,对取得荣誉或资质认定类补助实行即时兑付,切实提高政策兑付时效。

据悉,与原先兑付流程相比,政策兑现周期缩短了6个月以上,基本实现了各项奖补100%当年兑付,大大增强企业智能化改造和研发投入的信心、决心。截至目前,已提前兑现工业企业财政奖补2.5亿元左右,惠及我市企业近2000家。其中涉及智能制造、技术(智能化)改造项目快速兑现奖补资金9251.3万元,创下历年新高。

## 建设一批技改重点项目 迈开企业转型升级步伐

今年,我市以省级汽配机器人换人试点为主载体,实施机器人换人新三年行动计划,修订完善瑞安市技术(智能化)改造奖补政策,坚持突出重点、扶优扶强,加大重点技术改造项目、智能化改造项目和带动性强的龙头骨干、高成长型企业的支持力度。

记者从经信局了解到,我市对智能工

厂、数字化车间(智能化生产线)、智能工段(自动化生产线)等非智能化改造试点项目分别给予15%至25%补助;对一般性技术改造项目给予6%至10%补助,最高补助1000万元;对瑞安领军型和高成长型企业再增加2个百分点补助;对列入省四个百项的项目再增加5个百分点补助,最高奖补可达1300万元;另外,对符合工业

机器人再给予10%重复财政奖励。今年以来,实施重点技术(智能化)改造项目208个,计划总投资额达到39.45亿元,列入2019年省四个百项重点技改项目9个,居温州第一、全省前列,列入2019年省重点技术创新项目5个、2020年省重点装备制造业首台(套)4个,均居温州各县(市、区)第一。

## 实施一批零土地技改 挖掘存量工业用地潜力

随着土地供给的日益紧张,越来越多的企业开始选择不增加用地的前提下,通过更新生产设备,提升生产工艺,提高企业的核心竞争力。

近年来,我市通过引导和鼓励企业实施零土地改扩建,实行土地出让金、城市基础设施配套费、人防异地建设费等税费减免优惠政策,允许适当调整容积率、建筑密度等经济技术控制指标,提

高工业用地利用效率。同时对改扩建项目投资强度、亩均销售产值、亩均税收进行约定,强化项目监管,引导企业改造提升和规模化发展。

今年以来,我市签订工业改扩建项目管理合同63个,涉及用地面积约1170.61亩,拟新增建筑面积39.19万平方米,达产后预计新增产值14.51亿元、税收1.06亿元。

市经信局相关负责人表示,如今随着土地价格攀升和指标紧缩,以购买土地新建厂房进行扩张的模式已落伍。为此,我市不少企业在对原厂区内部分空闲土地梳理调整后,积极申报了零土地项目,引进效益更高的自动化设备,引入后整理生产工艺,力争实现产值。

### 记者手记

未来,为实现实体经济与数字经济的深度融合,我市将持续增强新时代数字经济发展的新优势,加快提升数字经济规模和质量。聚焦重点领域,大力推动核心技术突破,吸引培育一批成长性好、有发展前景的优质企业,提升建设一批产业园

区,规划建设一批特色小镇,优化建设一批众创空间,推进建设一批创新平台,全力打造数字经济发展新亮点,不断强化责任落实,通过政策创新、体制创新,为数字经济发展营造良好环境,推动数字经济成为瑞安经济发展的重要增长极。



争创温州一流 争当全省标杆 两区建设进行时



首批财政资金支持企业智能制造试点项目存款存放竞争性采购招标会现场

## 我市企业首次获得省首台(套)保险补偿

本报讯(通讯员 陈跃 记者 项颖)近日,省经信厅、省财政厅和浙江银保监局公布了2019年浙江省装备制造业首台(套)保险补偿项目清单,总计64个项目,安排省级补助资金3504.8万元。我市浙江瑞港机械有限公司装备大型全自动加气混凝土生产线获得保险补偿,保险对象为该产品首批次,保费补贴金额136.9万元,为实际投保年度保费的80%,这是我市首台(套)企业首次获得保险补偿。

切实支持首台(套)重大技术装备企业开拓市场和推广应用减轻了后顾之忧,也为提高首台(套)产品产业核心竞争力提供有力的支撑。

据悉,装备制造业首台(套)重大技术装备保险补偿政策主要针对具有自主知识产权、技术含量高、经济效益好的装备工业产品。通过建立和完善首台(套)重大技术装备保险补偿机制,不断坚持政府引导与市场运作相结合,持续聚焦先进领域、关键工艺的重大核心装备,助力企业自主研发创新。

市经信局相关负责人表示,该补偿为

## 市经信局党委召开主题教育专题民主生活会

本报讯(记者 项颖 通讯员 吴小飞)近日,按照不忘初心、牢记使命主题教育工作部署,市经信局召开专题民主生活会,党委成员交流思想、凝聚共识、增进团结、鼓舞干劲,经历了一次严格的党内政治生活锻炼和深刻的党性教育。

会议紧扣学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想这一主线,聚焦不忘初心、牢记使命这一主题,突出力戒形式主义、官僚主义这一重要内容,围绕理论学习有收获、思想政治受洗礼、干事创业敢担当、为民服务解难题、清正廉洁作表率的目标,按照四个对照、四个找一

找的要求,对照全会《决定》明确的13个坚持和完善战略部署,围绕省委提出的7个更加注重和市委提出的五个不够要求,深入检视问题,深刻剖析原因,认真开展批评与自我批评,明确努力方向和整改措施,进一步增强四个意识、坚定四个自信、做到两个维护。

会上,市经信局局长涂秀明代表局领导班子作检视剖析,随后对严肃开展批评与自我批评提出要求,带头开展自我检视剖析,每位班子成员逐一进行个人检视剖析,严肃开展自我批评和相互批评。

育开展以来,除日常的专题学习外,该局构建以党建为引领、统筹推进各项工作的新机制,探索推行党建+工作模式,提升干部综合能力,打造助企服务样板,引领企业创新发展,实现了党建与业务工作深度融合,加快了工业经济高质量发展。

另讯,连日来,市经信局结合主题教育活动,累计开展志愿服务活动12次,参与党员共134余人次,人均志愿服务时间达14个小时。志愿者们深入街道、社区、公园、交通路口、集贸市场等公共场所进行综合整治,开展定期巡查值守,劝导不文明行为。