

肩负 浙中崛起 使命 叫响 永康质造 名片 中国制造2025 永康在行动

日前,我市制定出台《中国制造2025永康行动计划》,预示着我市打造为中国乃至世界先进制造业基地又多了一份具有实践意义的路线图。《计划》提出,我市将肩负 浙中崛起 的历史使命,坚持 创新、协调、绿色、开放、共享 发展理念,顺应 中国制造2025 和 互联网+ 发展浪潮,以品质提升为主题,以加快新一代信息技术与制造业深度融合为主线,以创新驱动和龙头带动为引擎,以推动智能制造为主攻方向,做强特色优势产业、做优 百工之乡 文化、叫响 永康质造 名片,推动全市制造业向高端化、智能化、服务化迈进,打造 永康制造2025。

背景

永康制造2025 势在必行

作为工业强市,制造业是我市经济社会稳定发展的根基。近年来,我市制造业持续快速发展,建立了门类齐全、独立完整的五金产业体系,同时催生出一批高新技术产业,推动了工业化和现代化进程,加快了工业经济转型升级的步伐。然而,我市制造业仍然大而不强,缺少 顶天立地 的大企业,在自主创新能力、资源利用效率、产业结构水平、信息化程度、质量效益等方面差距明显,转型升级和跨越发展的任务紧迫而艰巨。

当前,随着欧美实业回归的提速、互联网+与实业融合的深化,新一轮科技革命和产业革命正在孕育兴起,国际产业分工格局正在重塑。正处在转型升级期、对外贸依存度较高的我市制造业,与这场新变革 不期而遇,感受到的压力尤其明显,但把握机遇也更具优势。

众泰汽车在这场变革中已领先一步。近年来,众泰汽车通过打造 七级变速,全面开启了众泰汽车3.0时代。尤其是在 智造体系建设上,众泰汽车以 互联网+机器人+可持续来规划其智能制造,其 智能工厂 规划设计不仅融入 工业4.0 元素,还通过引进机器人生产线,使车间全自动化生产的各个环节精准到位,工艺装备水平在中国品牌同规模工厂中居于领先水平,新工厂生产线自动化率可达80%以上。

在我市,越来越多的企业主动与这场变革亲密接触,制造业与信息技术、物联网、新材料、新能源等方面的突破不断在我市各个企业车间擦出火花。

永康制造2025 箭在弦上,势在必行。

目标

五大指标要有明显成效

随着《计划》出台,我市已经走在向着 永康制造2025 征程进发的路上。

有计划就要有目标。通过实现 永康制造2025,我市要实现全市制造业发展质量和市场竞争力的显著提升,成为推动 浙中崛起 的中坚力量,和 中国制造2025浙江行动 中以 品质突围 市场的样板,具体要在五大指标上有明显成效。



技术创新有新突破。制造业区域创新体系更加完善,培育形成一大批创新型企业和创新团队,突破和掌握一批对永康制造业发展具有明显带动作用的核心技术和产品。



质量效益大幅提升。保持制造业中高速增长,规上制造业总产值达到1500亿元左右,进一步下降制造业成本,提升主导产品品质和品牌形象,形成若干具有国际知名度的品牌产品。



结构调整稳步推进。产业结构迈向中高端,龙头企业带动作用显著增强,培育形成一批具有较强国际竞争力

的特色产业集群,提高高新技术产业、装备制造业工业增加值占规上工业的比重。



融合发展步伐加快。基本实现新一代信息技术在主要园区、重点行业、骨干企业的全面渗透和深入应用,广泛推行智能制造、协同制造模式,生产性服务业占GDP比重明显提高,产城融合发展成效明显。



绿色发展成为主流。有效推进工业企业效益综合评价,普遍应用绿色制造技术,提升制造业领域用能效率和资源集约利用水平,基本形成绿色制造体系。

市经信局相关负责人表示,到2025年,我市制造业结构将更趋合理,重点产业领域主攻方向技术水平达到世界一流,涌现一批具有国际竞争力的企业和产业集群,进一步提升 永康质造 的美誉度和市场影响力,把我市打造成为全国乃至全球知名的制造品质之城。

路径

三大产业发展重点齐头并进

结合我市五金制造业转型升级现状和今后一段时期经济社会发展重大需求,《计划》为我未来8年乃至更长远的制造业发展绘制了以高端装备、现代五金、新材料三大产业发展重点为主攻方向的路线图,在现有产业基础上实现 强链、延链、补链,突破发展一批优势和战略性新兴产业,构建充满创新创业活力的新型制造业体系。



高端装备 强化制造产业链

当前正是农机销售旺季。四方集团履带拖拉机生产车间一派繁忙,一台台全新的高性能轻型履带拖拉机不断在生产线上诞生,然后被打包装发往全国乃至海外。以四方集团为代表的现代农机装备,已然成为我市高端装备产业的重要一分子。

未来8年,我市将加快现代农业装备高新技术产业园区建设,深入推进永康现代农业装备产业技术创新综合试点,着力突破智能控制、传感、遥控灯关键技术,引进国际先进生产工艺,推动农机设备向多功能一体化方向发展,推动农机装备制造过程的智能化发展。

汽车(新能源汽车)及关键零部件和工业机器人及关键零部件是高端装备产业的另外两大主攻领域。随着众泰汽车 智能制造 的不断推进,我市汽车(新能源汽车)及关键零部件有了产业基础和技术底气。接下来,我市将建设汽车产业园,加速推动众泰汽车配套本土化,形成从关键零部件到整车生产的产业体系,重点发展高品质、高性能的汽车及新能源汽车关键零部件,重点发展点焊机器人、锻造机器人、搬运机器人等工业机器人、机器人系统以及机器人核心部件,打造永康工业机器人原创及应用集成技术在全省的领先优势。

毫无疑问,高端装备制造已经成为我市强化产业链的重要支撑。



现代五金 延伸制造产业链

现代五金脱胎于传统五金。随着物联网、云计算、大数据等新一代信息技术与门业、锁业、杯业等行业的深度融合,我市以电动工具、日用五金、家居、安防等为主的五金制造产业有了更大的延伸空间。

电动工具将向高端延伸,智能技术、节能技术等电动工具产品中进一步渗透融合,电动工具向组合化、精密化、数控化方向发展,同时不断加强稀土永磁材料开发,提高永磁电动工具的效率 and 性能。

日用五金将向网络化延伸,重点发展功能创新、健康环保、美观时尚、智能科技的新型日用五金产品,提高智能化、网络化、集成化产品比例。

家居安防将向智能延伸,重点发展与智能锁相配套的智能防盗门,运用物联网、智能控制等技术开发具有自动感知、远程服务等功能的智能家电,重点发展高档智能化健身器材产品。



新材料 补齐制造产业链

制造升级,离不开材料升级。作为制造产业的初始端,新材料产业将补齐我市五金制造产业链,并成为促进转型升级的重要一环。未来,我市将以特种金属功能材料、反光材料、特种纤维等功能材料为重点,发展一批新型金属及合金材料,促进五金产业升级,全力打造国内具有显著特色的有色金属新材料研发、生产及应用基地,使之成为推动我市产业发展的重点。