

枣庄市人民政府

枣政字〔2020〕2号

枣庄市人民政府 关于实施智能化技术改造“双千”工程的意见

各区（市）人民政府，枣庄高新区管委会，市政府各部门单位，各大企业：

为全面贯彻落实中央和省、市委经济工作会议精神，实现工业经济高质量发展，市政府决定以智能化技术改造为引领，实施千项技改、千企提质“双千”工程，推进我市企业提质增效、产业提档升级，迅速壮大企业规模，提升全市工业经济总量，现提出如下意见：

一、总体要求

（一）指导思想。按照高质量发展的要求，以智能制造为主攻方向推动产业技术变革和优化升级，引导企业以市场为导向实施更大规模、更高层次的技术改造，大力推进“双千”工程。以高端装备、高端化工、新型建材、锂电、光纤和新材料、大数据、医药健康等优势产业集群为着力点，通过补链延链强链做大做强优势产业；以能源电力、纺织服装、橡胶轮胎、机械机床、水泥玻璃、食品饮料、家居门窗、高档造纸等传统产业为基础，通过优化升级，拉长做深产业链，扩张产业规模。进一步完善政策措施，优化发展环境，实现传统产业提质效、新兴产业提规模、跨界融合提潜能、品牌高端提价值、两化融合提智能，加快打造枣庄工业“升级版”。

（二）任务目标。通过实施“双千”工程，大大提升传统产业智能制造水平，工业投资结构进一步优化。实现实由设备更新为主向对生产全过程、全要素改造转变，由单个企业改造向产业链协同提升改造转变，由分散布局改造向促进集聚化改造转变，推动制造业加速向数字化、网络化、智能化方向转型升级。

利用三年左右的时间，新产品产值率、资源能源利用效率显著提高；传统产业技术、工艺、装备水平达到国内先进水平；企业两化融合指数不断提升；企业综合竞争力、影响力稳步增强，规模以上工业企业产值、利润、税收稳步增长，工业发展质量和效益全面提升。

——规模以上工业企业全部改造一遍，技术改造投资年均增

幅 20%以上，推进完成千项技改、千企提质。

——全市工业新兴产业全部实现智能化改造，传统产业每年打造 30 家以上智能化改造示范企业。

——全市主营业务收入过 1000 亿元的产业集群达到 3 个，过 500 亿元的产业集群达到 3 个，过 100 亿元的产业集群达到 6 个，力争完成制造业 5000 亿销售收入规模。

——全市规模以上工业企业研发经费占主营业务收入比重均达到 3%以上。

——全市工业云平台企业用户达到 1000 家以上；重点制造业骨干企业互联网“双创”平台普及率达到 80%以上。

二、重点工作

（一）加快推进智能制造。实施智能制造优先发展战略，支持重点领域企业根据行业和自身特点，开展智能化技术改造。支持基础条件好的企业，立足实际采用流程制造、离散制造、柔性生产、小批量定制等智能制造技术或制造模式进行改造。支持优势企业，紧扣关键工序智能化、关键岗位机器人替代、生产过程智能控制、供应链优化，建设数字化车间、智能工厂。每个行业遴选 3—5 个智能制造试点示范项目，加强政策扶持，通过示范带动和整体推进，提升全行业生产效率。

（二）深入推进两化融合。深化人工智能、5G、工业互联网等新一代信息技术与制造业融合发展，推进新一代信息技术在研发设计、生产制造、营销管理、回收再利用等各环节的应用；推进信息技术在工业产品上的嵌入式应用；支持企业信息

系统集成、网络协同制造、工业云服务等新模式；支持开展制造业和互联网融合，积极推进“两化”融合管理体系贯标等相关专业工作。推动移动互联网、云计算、大数据、物联网等与制造业跨界融合发展。

（三）提升技术装备水平。支持企业淘汰老旧设备，引进和购置先进适用设备，推广应用工业机器人装备，提升企业装备水平，重点淘汰上世纪九十年代以前的老旧设备，鼓励推广应用首（台）套技术装备。深化产业链延伸，对产业链中的关键领域、薄弱环节和共性问题等进行整体技术改造。积极采用先进工艺技术，加强原料处理、加工制造、产品精制等环节工艺流程和生产物流过程优化改造，带动上下游产业链条的集聚发展，提高企业制造水平和技术经济指标。

（四）加速产品换代升级。按照产业向中高端提升发展的要求，支持企业围绕加快产品升级换代、积极发展中高端产品开展技术改造，组织企业实施创新成果产业化项目和老产品改造扩能项目。鼓励企业通过技术改造，完善检验检测手段，推行先进质量管理，提高产品质量，组织实施一批具有突破性、带动性、示范性的重点技术改造项目，培育一批主导新产品。

（五）推动园区改造提升。按照补齐缺链、做大做强产业链的要求，推动现有产业园区企业整体改造提升，建设智能、绿色、质量、安全产业园区。支持园区制订整体改造提升规划，制定严格的园区禁入行业、生产工艺、产品等清单目录，并按标准对企业实行留园、入园、退园分类管理，逐步推进留园企

业全面改造、加快退园企业“腾笼换鸟”、实行入园企业引领示范，全面提高园区企业技术装备水平和产业协作配套程度。加强园区供电、供热、供水、信息化、“三废”处理、安全监控等公共基础设施建设。

（六）强化重大项目建设。加强市、区（市）两级重大工业技改投资动态项目库建设，建立工业技改投资项目工作台账。对台账要加强管理，及时更新、完善项目信息，掌握重点项目建设进展和项目建设过程中遇到的问题。突出重点项目跟踪服务，实行专班推进、专题调度、专项督查，集聚优质要素资源，全力保障项目快落地、快建设。

（七）加快军民融合发展。完善军民融合发展机制，积极引进先进军工技术与地方优势资源合作，布局和投资军民融合产业；鼓励民口单位、民营企业发展军民融合产业，加速军民技术双向转移转化；支持与军工技术同源或工艺相近的高端装备制造、数字经济、节能环保、新材料、新能源等新兴产业发展，壮大军民融合产业规模；加强对军民融合产业重点项目的扶持。

（八）促进绿色安全发展。加快节能减排技术改造，推动发展方式绿色化。加快推广国内外先进节能、节水、节材技术和工艺，加大对关键设备和生产线的技术改造力度，实现绿色制造。全面推行循环生产方式，实施清洁生产，促进企业、园区、行业间链接共生、原料互供、资源共享，支持发展再制造产业和节能环保产业。

（九）完善公共平台和服务机构建设。面向重点行业建设一批有较大影响力的产业技术创新和服务平台、制造业信息平台、技术改造信息平台等；支持工业领域质量认证、试验检测、电子商务、信息服务、产业共性技术开发、人才培训等公共服务平台建设，支持现有平台的升级改造，积极推动省级以上新型工业化产业示范基地创建工作。加快信息化服务产业发展，重点培育提供绿色工艺研发、工业自动化控制系统软硬件设计与成套化、企业及园区智能化开发与咨询等业务的服务机构，打造本土智能制造解决方案提供商新品牌。

三、保障措施

（一）强化组织领导。各级各部门要把推动企业技术改造纳入当前经济工作的重点，及时开展政策宣讲培训，强化政策引导，全面落实国家、省、市出台的支持企业技术改造的各项政策措施。市工业和信息化局要牵头做好组织实施工作，市直有关部门要按照各自职能分工积极予以配合。各区（市）、枣庄高新区要结合各自实际情况，抓紧制定实施细则和配套措施，形成一揽子支持企业技术改造的政策体系，为企业技术改造创造良好政策环境。

（二）加大财政支持。加强政策宣传和解读，确保企业优惠政策应享尽享。市财政设立专项资金，继续通过贷款贴息、设备奖补等方式支持企业实施提质增效、智能化改造、设备更新和绿色发展等项目，将技术改造设备奖补比例提高至 10%，将贷款贴息比例提高至 50%，落实增值税抵扣、进口设备免税等优

惠政策。对全市科技含量高、市场前景好、带动能力强的重大技术改造项目，可按照“一事一议”原则，由所在区（市）政府或企业主管部门推荐，试点开展财政资金股权投资，按投资额的一定比例予以支持。加大对“两化”融合企业及项目的支持力度，对在两化深度融合和管理体系贯标、5G 及工业互联网应用、企业上云等方面积极投入、效果明显、经验模式可推广或具有较好带动作用的示范企业和项目，给予资金支持。各区（市）和枣庄高新区要加大对技术改造支持力度，鼓励设立技术改造专项资金。

（三）加强产融合作。建立常态化政、银、企、基金对接机制，组织开展项目对接、融资洽谈、政银企基金联合现场办公等活动，促进金融机构加大对技术改造项目的信贷、基金支持。建立融资需求项目库，完善市、区（市）两级产融合作信息对接交流网上平台，推动银企基金信息高效传递和及时共享，引导金融机构为企业提供差异化的金融产品与服务。引导和鼓励中小企业担保机构建设，支持有条件的企业采用直接融资方式筹集技术改造资金，优先推荐承担重大技术改造项目的企业到境内外上市融资。

（四）优化审批服务。加大技改项目核准备案放权力度，减少、取消核准与备案的前置条件。简化技术改造项目审批手续，全面落实工业企业“零增地”技术改造项目审批改革政策，推行并联审批、统一评审新模式，将审批时限压缩到最短，确保项目早开工、早建设、早达效。加强宏观统筹和项目监管，

强化技改重点企业跟踪服务、政策引导服务。加快推进政务流程再造，切实提高政务服务水平。

（五）严格督查考核。发挥考核“指挥棒”作用，科学设计智能化技术改造和“双千”工程考核指标体系，适当提高制造业传统动能优化升级指标在经济社会发展综合考核中的分值。市工业和信息化局要牵头建立健全督查制度和评估指标体系，加强督导调度、节点考核，定期派出工作组对项目落地建设、技改进度等工作完成情况进行督导检查，发现问题及时帮助解决，推动工作落实落地。

枣庄市人民政府

2020年3月12日

（此件公开发布）

抄送：市委有关部门，市人大常委会办公室，市政协办公室，市监察委，市法院，市检察院，枣庄军分区战备建设处。

枣庄市人民政府办公室

2020年3月12日印发