附件2

2022年结构调整“三篇大文章”工作要点

为做好《铁岭市深入推进结构调整“三篇大文章”三年行动方案（2022—2024年）》的贯彻落实，项目化、清单化、工程化推进各项工作，特制定2022年工作要点。

一、提升企业技术创新能力

1.加强省级企业技术中心培育建设，强化省级企业技术中心创新引领作用,重点培育国投生物能源（铁岭）有限公司、辽宁东北丰专用肥有限公司创建省级企业技术中心。提升我市工业企业创新产品知名度和影响力，组织企业申报辽宁省工业企业创新产品20个，促进重大创新产品推广应用。〔责任单位：市工业和信息化局、市发展改革委，各县（市）区政府〕

2.积极推荐申报省重点中试基地项目2个。〔责任单位：市科学技术局、市发展改革委，各县（市）区政府〕

3.重点推进研发设计、知识产权、检验检测、科技成果转化等高技术服务业。〔责任单位：市发展改革委、市科学技术局、市商务局、市市场监督管理局，各县（市）区政府〕

4.壮大航空零部件和数控机床。支持发展干支线飞机机身、机翼、尾翼零部件和单元体的加工能力，提升加工精度，突破车铣复合编程技术、航空发动机关键零部件加工等技术。围绕航空航天、汽车、轨道交通等领域需求，推动立式及卧式五轴高档数控机床研制，加快高速高精度电主轴、高速型捨取式刀库等关键核心部件攻关，突破复杂型面加工、机床精度稳定性等关键技术。〔责任单位：市工业和信息化局、市科学技术局，各县（市）区政府〕

二、推进企业技术改造

5.提升谋划项目质量。围绕结构调整“三篇大文章”，在先进装备制造、新型原材料、农产品精深加工等主导产业上，谋划一批建链、补链、扩链的高质量项目。〔责任单位：市工业和信息化局、市发展改革委，各县（市）区政府〕

6.加快数字化改造。重点推进尼尔科达5G+智慧工厂、三峰木业5G+智慧工厂生产线改造等5个数字化改造项目。〔责任单位：市工业和信息化局、市发展改革委、市生态环境局、市应急管理局、市住房城乡建设局、市自然资源局，各县（市）区政府〕

7.推进节能降碳改造。重点推进亚泰水泥重建4500t/d新型干法水泥熟料生产线、辽宁华电全厂干输灰和干输渣改造等4个节能降碳改造项目。〔责任单位：市工业和信息化局、市发展改革委、市生态环境局、市应急管理局、市住房城乡建设局、市自然资源局，各县（市）区政府〕

8.不断延伸产业链。重点推进益海嘉里年产20万吨玉米胚芽榨油、兴东科技年产20万吨高强瓦楞纸等3个延伸产业链项目。〔责任单位：市工业和信息化局、市发展改革委、市生态环境局、市应急管理局、市住房城乡建设局、市自然资源局，各县（市）区政府〕

9.提升本地配套能力。重点推进一钢异型管年产1万吨高精度高性能异型管材、开原依仑年产2万吨果蔬饮品项目等4个本地配套项目。〔责任单位：市工业和信息化局、市发展改革委、市生态环境局、市应急管理局、市住房城乡建设局、市自然资源局，各县（市）区政府〕

10.加快科技成果转化。重点推进九方泰禾WLA直线加速器机电系统总成产业化、昌图瑞新弹体对接六自由度试验台及大型龙门数控铣床等3个科技成果转化项目。〔责任单位：市工业和信息化局、市发展改革委、市生态环境局、市应急管理局、市住房城乡建设局、市自然资源局，各县（市）区政府〕

11.推进“老设备”更新改造。落实辽宁省变压器能效提升实施方案，淘汰低效变压器、中低端机床等落后装备，加快高效节能设备更新换代。〔责任单位：市工业和信息化局，各县（市）区政府〕

12.发展生物医药产业。依托资源优势和已形成的产业基础，利用现代工艺技术，改造提升生产设施，研发动植物原药材、脂肪氧化分解、精炼油等产品。组织企业申报消费品供给（品牌）引导目录，争取纳入目录企业、产品不少于3个。重点推进亨泰科技左旋肉碱缩合工序自动化改造项目建成投产。〔责任单位：市工业和信息化局，各县（市）区政府〕

三、加快数字赋能增效

13.推进制造业智能升级。聚焦装备制造、农产品精深加工等领域，重点培育兴东科技、尼尔科达等10户企业实施数字化改造。〔责任单位：市工业和信息化局，各县（市）区政府〕

14.开展智能诊断服务。联合服务商、系统集成商对全市30家企业提供服务诊断。〔责任单位：市工业和信息化局，各县（市）区政府〕

15.扩大工业互联网标识解析二级节点应用规模。到2022年底，200户企业完成标识注册，推进一批企业实施场景应用。推进企业上云上平台。〔责任单位：市工业和信息化局，各县（市）区政府〕

四、推动绿色低碳发展

16.落实《省发改委等部门关于严格能效约束推动重点领域节能降碳的实施意见》，开展20户重点用能企业的节能监察、10户企业节能诊断，推动企业节能降耗。〔责任单位：市发展改革委、市工业和信息化局，各县（市）区政府〕

17.推动工业固体废物综合利用。开展全市工业固体废物综合利用项目调度工作，重点推进4个工业固体废物综合利用项目，加大工业固体废物综合利用技术装备推广力度。〔责任单位：市发展改革委、市工业和信息化局、市生态环境局，各县（市）区政府〕

18.积极推行绿色制造。积极组织推荐符合申报条件的企业，申报国家级、省级绿色制造单位，争取新建省级绿色制造单位1家。积极组织推荐符合申报条件的企业，申报省级绿色设计示范企业，争取培育1家绿色设计示范企业。积极推荐申报省科技厅相关项目。〔责任单位：市工业和信息化局，各县（市）区政府〕

五、提高产业链供应链竞争力

19.推动核心技术攻关，向省科技厅推荐企业重大技术需求60项，积极联系组织发榜企业和高校科研院所进行对接，推进项目实施2个。加大首台套、首版次、首批次推广应用，为企业争取省级首台套保险补贴70万元。〔责任单位：市科学技术局、市工业和信息化局，各县（市）区政府〕

20.提高头部企业本地配套能力，以产业链头部企业和整机企业为核心，开展整零共同体示范，推动先进装备与基础材料、整机企业与关键核心部件企业协同创新。围绕头部企业配套、共性技术产业化等方向，开展1—2次对接活动。〔责任单位：市工业和信息化局、市科学技术局，各县（市）区政府〕

21.加快推动创新平台建设和产业集聚，支持头部企业建设企业技术中心、工程研究中心、技术创新中心等研发机构，创建成果转化等公共服务平台1个。〔责任单位：市工业和信息化局、市科学技术局、市发展改革委、市市场监督管理局，各县（市）区政府〕

22.发展新型墙体材料，重点推进中垣华智年处理100万吨粉煤灰固体废弃物综合利用、鸿腾环保科技年产50万吨石灰粉项目建成投产。组亚泰水泥等5户水泥熟料生产企业开展错峰生产，全年停窑不少于5个月。〔责任单位：市工业和信息化局，各县（市）区政府〕

23.农产品加工业促进精深加工。依托我市农业产业基础和优势，重点培育粮油、畜牧、特色产业“三大产业集群”和玉米、水稻、生猪等“十大产业链”。重点推进马丫食品年产5万吨蔬菜深加工、好食食品牛马肉深加工等8个项目建成投产。〔责任单位：市农业农村局、市工业和信息化局，各县（市）区政府〕

六、培育壮大市场主体

24.积极培育“专精特新”中小企业、专精特新“小巨人”企业，培育总量不少于5户。按照“小升规、规做精、精上市”模式，支持符合条件的专精特新“小巨人”企业上市发展。〔责任单位：市工业和信息化局、市金融监管局，各县（市）区政府〕

25.搭建“科技型中小企业—高新技术企业—雏鹰瞪羚企业”3级梯度培育体系，培育科技型中小企业35户，高新技术企业10户，备案雏鹰瞪羚企业10户。建立科技型企业培育库，将创新基础好、发展潜力大的创新型企业纳入培育库60家，对入库企业实施“一对一”精准服务。〔责任单位：市科学技术局，各县（市）区政府〕

26.发展服务型制造。推进工业设计、定制化服务、供应链管理、全生命周期管理等，组织推荐1户省级服务型制造企业（项目、平台），1户省级工业设计中心。〔责任单位：市工业和信息化局、各县（市）区政府〕

27.推进“辽宁优品”标准制定、认证实施和标志保护等工作。推进“辽宁老字号”寻找、挖掘和申报工作。〔责任单位：市市场监督管理局、市商务局，各县（市）区政府〕

七、推动企业创新管理

28.推广企业精益管理方式。举办“精益管理进千企”铁岭专场活动，2022年，培训企业30户，协调服务机构为2户企业提供免费精益管理诊断服务。〔责任单位：市工业和信息化局、各县（市）区政府〕