

稳定工业经济大盘 推动数字辽宁智造强省建设取得新突破

辽宁省工业和信息化厅

2022年以来,辽宁省工信系统认真落实党中央、国务院决策部署,特别是全面学习贯彻党的二十大精神,在工信部的指导和支持下,在省委、省政府的领导下,全力稳定工业经济大盘,深入推进结构调整“三篇大文章”,加快数字辽宁、智造强省建设,全省工业高质量发展迈出了坚实步伐。

2022年重点工作及成效

工业经济加快恢复。面对年初疫情散发不利局面,成立专班,解决企业配套供应、物资运输和员工返岗等问题,加快企业复工复产。稳定产业链供应链,发布重点企业“白名单”554户,协调10个省市解决12户头部企业51家供应商供应不畅问题。加强要素保障,抓好电力保供。目前,全省工业经济运行保持在合理区间,规上工业增加值当月增速以及用电量等指标连续增长。

有效投资持续扩大。坚决扛起维护国家产业安全政治使命,落实“十四五”规划部署,建设装备制造、石化、冶金三个万亿级产业基地,实施总投资5000亿元的236个项目。围绕数字化转型、绿色低碳等领域,支持企业加快技术改造。加强项目全生命周期管理和服务,协调解决产能置换、能耗指标、节能评估、环评、安评等问题,推动华晨宝马产品升级、三一重型装备灯塔工厂等项目投产达效。目前,全省工业投资已连续23个月正增长,工业技改投资居全国前列。

结构调整步伐加快。制定做好结构调整“三篇大文章”三年行动方案,建立由省政府领导牵头推进的重点任务落实机制。改造升级装备制造等“老字号”,建设152家省级数字化车间、智能工厂,高端装备营收占比提高2个百分点。深度开发石化、冶金、建材等“原字号”,发展精细化工、新材料,加快菱镁产业转型升级,冶金新材料营收占比提高1.8个百分点,化工精细化率提高1.5个百分点。培育壮大新兴产业等“新字号”,沈阳市机器人及智能制造集群进入“国家队”,世界最大的风洞主压缩机等一批大国重器在辽宁问世。

两化融合不断深化。坚持场景驱动、平



图为华晨宝马大东工厂BMW5系总装车间

台助力、网络支撑、打造生态,加快数字赋能制造业转型升级。建成应用场景1118个,17个场景获评国家智能制造优秀场景。全省工业互联网标识解析二级节点数量居全国第二位,沈阳“星火·链网”超级节点上线运行,省级工业互联网平台达到65个,全省工业企业关键工序数控化率59.3%,数字化研发设计工具普及率76.0%,超过全国平均水平。成功举办2022全球工业互联网大会,被誉为该领域规模最大、规格最高、国际元素最丰富的行业盛会。

产业基础能力和产业链水平稳步提升。坚持锻长板、补短板、强基础,加快形成以头部企业为主体、链条企业集聚的产业集群生态圈。加大首台(套)重大技术装备推广应用,208个项目获省首台(套)保险补贴1亿元。推动头部企业开展“整零共同体”示范。提升企业创新能力,培育省级企业技术中心71个,新型流体机械等3个省级制造业创新中心,推广666项创新产品。

工业绿色低碳发展取得突破。实施工业领域碳达峰行动,着力构建绿色制造体系,新建省级绿色制造单位102家,累计436

家,沈鼓入选国家工业产品绿色设计示范企业。建立129家企业能效清单目录,推动节能技术改造。推动绿电交易在全国率先起步,交易电量居全国首位。促进资源综合利用,6个工业固废综合利用项目建成投产,新增固废消纳能力1165万吨。扩大再生资源产业数字化平台试点示范,完成废钢交易量30余万吨,交易额超10亿元。

企业竞争力显著增强。落实帮扶中小微企业纾困解难若干措施,以推动“专精特新”为重点,推动中小企业做大做强。培育国家专精特新“小巨人”企业76家,14家获评国家重点“小巨人”企业,培育省级产品1105项、中小企业556家、“小巨人”企业310家。8户企业获评国家制造业单项冠军。培育省级国家级中小企业公共服务示范平台、中小微企业创业创新示范基地9家和12家。

2023年工作思路

2023年是贯彻落实党的二十大精神开局之年,是实施“十四五”规划承上启下之年。辽宁工信系统将全面贯彻党的二十大

精神,在工信部的指导下,以高质量发展为主题,以建设现代化产业体系为目标,持续做好结构调整“三篇大文章”,在数字辽宁、智造强省建设中当先锋、打头阵,以工业率先振兴引领和支撑辽宁全面振兴取得新突破,为制造强国和网络强国建设贡献辽宁智慧和力量。

一是加大稳增长工作力度,推动工业经济稳步回升。紧紧抓住运行和投资两条主线,采取超常规举措,保障重点行业、重点企业稳定运行,煤电油气运等生产要素及芯片等关键零部件稳定供应,确保第一季度实现“开门红”,努力完成规上工业增加值增长6%目标。

二是建设万亿级产业基地,巩固优势产业领先地位。建设先进装备制造基地,促进市场应用和产品升级,提升装备制造业智能化水平。建设石化和精细化工基地,保障中石油在辽炼厂稳定生产,推进重点“减油增化”“减油增特”项目建设,规范化工业园区发展。建设冶金新材料基地,优化产业布局和产品结构,增加特钢产量,提升产业集中度,推动钢铁产业向沿海布局。

三是发展产业集群,提升产业链供应链韧性和安全水平。培育壮大数控机床、集成

电路装备等省级先进制造业产业集群,做强做大沈阳机器人及智能制造国家先进制造业集群,发展特色产业园区、配套产业园区。加强产业链建设,绘制驻辽央企产业地图,梳理供应链上下游图谱,加强与国家重点产业链对接。提升头部企业本地配套能力,推进“整零共同体”建设,推动“链主”企业与上下游联动发展。

四是促进高端化转型,提高产业核心竞争力。实施产业基础再造工程,围绕工业“六基”,推进50个重点项目,开展协同攻关。实施重大技术装备攻关工程,围绕工业母机、集成电路装备等重点领域,推进一批重点攻关项目。实施企业创新能力提升工程,创建制造业创新中心、企业技术中心等创新平台,支持重大新产品规模化生产。

五是加快数字化转型,增强产业发展新优势。加快数字基础设施建设,培育“5G+工业互联网”融合应用先导区和“双千兆”产业园区,扩大标识解析“星火·链网”应用规模,推进20个5G全连接工厂建设。建设工业互联网平台体系,省级平台达到80个以上。培育数字化转型标杆企业10家以上,新建60个省级数字化车间、智能工厂。高质量办好2023全球工业互联网大会。

六是推进绿色化转型,加快转变发展方式。加快能源消费低碳化,推进装备升级、清洁生产、超低排放等绿色低碳改造项目,鼓励企业参与绿电交易。推动生产过程绿色化,开展重点行业能效标杆水平达标。促进资源利用循环化,推进20个工业固废综合利用项目,建设鞍山、本溪等工业资源综合利用基地。

七是壮大中小企业,夯实产业发展基础。实施创新型中小企业—专精特新中小企业—专精特新“小巨人”企业梯度培育,培育300家省级“专精特新”中小企业。推进1000户企业“小升规”,持续提升实体经济规模。建设公共服务体系,培育一批省级中小微企业创新创业示范基地、中小企业公共服务示范平台,开展银担企对接等活动。组织“精益管理进千企”活动,开展在线培训和对标游学,不断提升企业管理水平。

稳中求进提质扩量 努力开创黑龙江工业强省建设新局面

黑龙江省工业和信息化厅

2022年,黑龙江省工信战线认真贯彻落实党中央“疫情要防住、经济要稳住、发展要安全”重要要求,按照省委省政府和工信部工作部署,稳增长求突破,加快高质量发展,推动工业和信息化各项工作取得积极成效。

2022年重点工作进展情况

一是产业振兴扎实推进。优化顶层设计。把构建现代产业体系作为工业振兴发展的基础性工程,统筹黑龙江省产业基础、资源禀赋和比较优势资源,对接全省22个重点产业中涉及工业领域的工作任务,制定印发航空航天等11个产业专项行动方案,配套形成“四册四表”,细化梳理70条产业链(集群)培育专项行动计划。强化统筹调度。成立“工业振兴+产业+产业链”三级专班,建立专班统筹、责任分工等10个机制,推动产业专班成员单位、市地健全工作推进机制,全面承接省级产业专班部署任务,协同加力推动产业发展。推进产业突破。推动哈尔滨人工智能自主创新试验区加快建设。省工业互联网标识解析综合服务平台打造数字化应用场景10个。

二是运行调度精准高效。强化运行监测调度。组织召开2次全省工业专班调度会议、4次工信系统调度会议,统筹推进工业稳增长。推进四项重点举措。成立能源矿产增产、规上企业培育、减停产企业稳产增产、重点项目投产4个工业稳增长专班,组建工业企业物流保通保畅专班,纳入重点保障企业“白名单”4320户,发放通行证787张,解决企业诉求108项。加快惠企政策落地见效。落实国家33条和黑龙江省50条稳住经济一揽子政策,细化制定4项牵头和6项配合政策贯彻落实方案及兑现细则,推进“工业振兴20条”“数字龙江20条”等政策落实落地。

三是项目建设成效明显。强化项目储备。实施分类包保,强化调度跟踪,形成省市县三级合力抓项目建设的推进机制。组织各地谋划储备投资5000万元以上工业项目351个,项目总投资1769.3亿元。紧盯重点项目投产。围绕“4567”现代化产业体系,从谋划项目库中筛选100个战略性新兴产业和100



图为全球首台HTR-PM蒸汽发生器华能石岛湾高温气冷堆示范工程

个传统优势产业亿元以上项目列为“双百工程”项目,重点推进、按月调度。狠抓工业投资增长。建立省、市、县三级包保推进机制和周调度机制。1—11月份,全省工业固定资产投资较快增长,同比增长9.7%,高于全社会固定资产投资9.5个百分点。

四是招商引资取得突破。强化统筹专项招商。发挥省数字经济和工业项目招商专班作用,组织开展专项招商和以商招商。1—11月份,共签约项目493个项目,签约额2270.5亿元。聚焦重大活动招商。抢抓2022世界5G大会在黑龙江省举办重要机遇,在深圳、哈尔滨、福州3地举办数字经济投资对接会,签署项目226个,签约额1031.8亿元,106个项目开工建设。盯紧重点产业招商。推动深圳联合飞机黑龙江大型无人机产业项目落地,哈尔滨联合飞机公司注册成立。推进神州数码、宝德等信创领域制造企业签订合作协议。

五是转型升级步伐加快。推进创新赋能。新增省级技术创新示范企业36户。支持企业研制首台(套)产品52个,培育省企业技术中心49个。推动数字化转型。累计认定省级数字化车间和智能工厂229个。推进技改赋能。实施千企技改专项行动,

1—10月份,全省工业技术改造投资同比增长60.3%,高于全国平均水平49.2个百分点,连续4个月排名全国第一。推进绿色赋能。限期整改能耗超限限额企业3户,淘汰类机电设备510台。认定省级绿色工厂49户,绿色供应链管理企业8户,绿色园区2个。

六是民营经济持续壮大。完善支持民营经济政策体系。重新制定《黑龙江省促进中小企业发展条例》。召开全省民营经济发展大会,出台振兴发展民营经济政策45条,营造振兴民营经济发展浓厚氛围。培育壮大民营企业。通过省市联动、创新驱动,累计培育省级“专精特新”中小企业864户、国家级专精特新“小巨人”企业53户、国家级制造业单项冠军8户。推进各级包联企业全覆盖。

2023年工作思路

2023年,全省工信战线将全面贯彻落实党的二十大精神,围绕加快构建现代产业体系,坚持稳中求进工作总基调,统筹疫情防控和工业增长,加力推进新型工业化和高质量发展,推动工业经济实现质的

持续提升和量的快速增长,努力开创工业强省建设新局面。

一是聚焦重点产业提质扩量发力。抓链主企业引领带动,梳理一批链主企业,“一链一策”制定专项扶持政策,支持链主企业深耕本地做大做强;抓补链延链强链,坚持串点成链、聚链成群,推动产业链上下联动、协同发展;抓产业促进机制赋能,形成大抓产业合力,推动重点产业扩量提质。

二是聚焦运行调度稳增长发力。抓精准调度,发挥省市县三级工业运行专班作用,全力保稳增长,以旬保月、以月保季、以季保年;抓责任分解,层层压实责任,确保千斤重担众人挑;抓稳定生产,指导企业应对疫情不停产、物流运输保畅通,全力组织增产扩产。

三是聚焦培育骨干企业发力。抓精准施策,“一企一策”制定定制化培育方案;抓协同支撑,整合资源、资金、市场、要素等协同赋能企业成长;抓品牌塑造,持续提升骨干企业群核心竞争力;抓战略企业引进,对标现代产业体系主攻招引一批行业头部企业、独角兽企业,通过靠大联强撬动增量和存量。

四是聚焦重点项目建设发力。抓项目谋划,抓住全球产业结构和布局调整过程中孕育的新机遇,储备一批大项目好项目;抓项目

建设,帮助做好前期准备,指导开工项目倒排工期,确保明年开春即开工;抓项目投产,全方位保障项目投产需要,推动在建项目早投产、投产项目早达产。

五是聚焦提升招商质效发力。抓精准招商,深度谋划和着力引进一批龙头大项目;抓产业链招商,推动一批整机、总装、产业链核心节点项目落地建设,办好好第六届中国国际新材料产业博览会;抓合作平台建设,聚焦重点产业领域,打造一批国际化合作对接平台。

六是聚焦创新驱动发展发力。抓企业主体作用发挥,实施工业振兴创新驱动专项行动、企业科技成果产业化专项行动;抓协同创新,举办产学研用金对接沙龙,推动生成一批创新项目;抓创新载体支撑,推动石墨新材料、大型铸锻件先进制造、智能传感器等领域制造业创新中心建设。

七是聚焦推进新型工业化发力。抓高端化赋能,提升产业层次和能级;抓数字化赋能,加快推进制造业数字化转型;抓绿色化赋能,争创国家级绿色工厂、绿色供应链、绿色园区;抓服务化赋能,培育省级工业设计中心和工业设计产业园区;抓安全化赋能,提升工业本质安全化水平。

八是聚焦发展壮大民营经济发力。抓惠企政策落实,全力推动振兴民营经济45条和惠企纾困一揽子政策措施落地见效;抓企业梯度成长,加快培育省级专精特新中小企业和国家级“小巨人”企业、制造业“单项冠军”企业;抓服务体系建设,持续加大企业家培训、清理拖欠账款等方面工作力度。

九是聚焦政策赋能发力。抓向上争取,主动对上协调争取更多的项目 and 政策进入“国家队”;抓现行政策完善,优化实施细则和兑现流程,更加精准滴灌产业、企业和项目;抓专项政策制定,围绕重点产业链堵点痛点问题,研究制定专项政策,精准赋能产业发展。

十是聚焦能力作风建设发力。抓创新理论学习,把学习贯彻党的二十大精神作为首要政治任务,推动党中央精神落实落地;抓党建引领,推动各项工作创先争优;抓能力作风建设,打造精气神足、专业强、作风硬的工信队伍,在新时代新征程中展现新作为、创造新业绩。