

大“器”辽宁 澎湃振兴

本报记者 刘旭

第一炉钢水奔流而出,第一架喷气式飞机腾空而起,第一艘万吨轮船扬帆远航,第一台机床锤铣锻造……辽宁创造了1000多个“全国第一”的辉煌功勋,更有过“国之重器”的举足轻重,为新中国形成独立完整的工业体系立下卓越功勋,被誉为“共和国工业长子”。

辽宁,曾是改革的风起云涌之地,也有过体制机制转型的阵痛。党的十八大以来,习近平总书记在辽宁考察和在深入推进东北振兴座谈会上的重要讲话精神,为辽宁振兴指明了前进方向,提供了根本遵循。辽宁瞄准方向,重振雄风,加快推进全面振兴,全方位振兴。

从厚重的历史中铿锵而来,向欣荣的未来澎湃而去。辽宁出台一二三产业供给侧结构性改革意见,制定发展工业八大门类产业政策;探索做好改造升级“老字号”、深度开发“原字号”、培育壮大“新字号”三篇大文章;优化营商环境;生活环境更加宜居。

进入新时代,辽宁以赤子之心,勇立潮头,整装再出发。“辽宁舰”入列、首艘国产航母下水、舰载歼击机、水下机器人、自行设计数控机床、自主知识产权燃气轮机……大国重器为我国工业、军事、科技事业刷出“辽宁贡献”。清清辽河水,拳拳长子情。今日辽宁,振兴在途,砥砺前行。

镜头1

做好三篇“大文章” 促进工业转型升级

“辽宁振兴首先要工业振兴。”辽宁省委书记、省人大常委会主任张清贵说。

辽宁是全国重要工业基地,曾创造1000多个新中国工业发展史上的第一,诞生了一批大国重器。曾经辽宁工业留给外界的印象,还是冒着黑烟的高大烟囱、昏暗的天空、轰鸣的陈旧装备,但那已经是过去时。如今的辽宁工业告别粗犷与片面追求速度的发展模式,转向智能、绿色、高端、服务方向。探索做好改造升级“老字号”、深度开发“原字号”、培育壮大“新字号”三篇“大文章”,工业转型迈出多点支撑、多业并举的新步伐。

改造升级“老字号”

在沈阳鼓风机集团股份有限公司透平分公司转子车间,数控车工马长好正在进行叶轮精加工。他所在的车间是一个数字化车间。沈鼓集团是一家历史悠久的老牌国企。然而中低端市场趋于饱和,企业曾连续多年亏损。

这几年,辽宁广泛布局数字化、智能化车间,利用人工智能、大数据、物联网等新信息技术为“老字号”产业赋能增效。沈鼓集团便是受益企业之一。

“车间里,一台平板电脑就把干什么活、怎么干说明白了。”马长好说。数字车间运行后,车间里人、机、料实现网络化接入,工作流程执行更有效率,生产过程和设备使用效率也更加透明。每年仅投放车间的图纸和打印文件减少200多万张,加工环节和设计环节图纸校核的时间大幅降低。

为改善作业环境,沈鼓集团进行结构车间整体烟尘净化改造,安装了16组分体式风幕循环除尘系统,削减焊接粉尘的排放量,烟尘收集处理效率由60%提升至90%以上。建设了污水处理站和中水回用系统,经过处理后的中水用于设备冷却、厂区绿化等。

“老字号”的改造升级,对第六代深水半潜式钻井平台、22000标箱集装箱船用曲轴、国内首架四座电动飞机等一批大国重器在辽宁问世起到十分重要的作用。

深度开发“原字号”

抚顺石化曾担负着我国六分之一国防用油和七分之一农业用油;辽阳石化曾是当时中国最大的“化纤基地”;锦州石化生产出新中国第一滴人造石油……然而,辽宁石化的发展曾一度跟不上市场发展的步伐。

“精深加工程度低。”辽宁省工业和信息化厅石油处处长张强说,为解决这一“卡脖子”问题,辽宁深度开发“原字号”,补齐产业链,有力改变了“粗化工”有余而“精细化工”不足的局面。

驱车进入恒力石化大连长兴岛产业园,一路上,不断变换的是如龙潜渊一般的管道和生产线。“在这里,实现的是从一滴油到一匹布全产业链高效发展。”恒力集团董事长、总裁陈建华说。

炼化项目首次采用沸腾床渣油加氢裂化技术,原油利用率提高5%,增产高附加值化工品达百万吨以上,降低了国家对进口原油依赖度。炼化项目每年生产450万吨芳烃产品,不仅打破了国外垄断的局面,还使芳烃价格下降了300美元/吨。

恒力石化150万吨/年乙烯项目能够生产出国内紧缺的纤维级乙二醇、苯乙烯、聚丙烯等高端化工品。辽宁原材料工业加快向精细化、规模化、高级化发展。乙烯、PX、PTA产能分别达到450万吨、690万吨、1840万吨,均位居全国前列。大连长兴岛被列入国家七大世界级石化产业基地之一。

培育壮大“新字号”

在一次辽宁省推进工业互联网创新发展现场工作会上,辽宁振昌智能电气设备有限公司总

经理石黎明通过5G视频连线300余名与会者,带领大家“亲临”企业打造的配电变压器数字化生产车间。

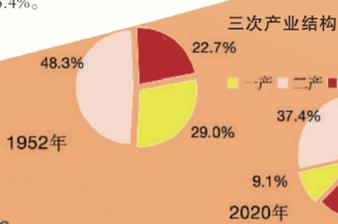
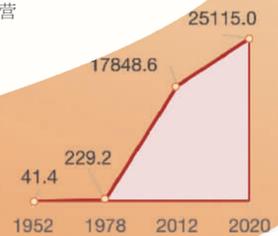
石黎明介绍说,企业实现了工厂5G网络全覆盖和36台(套)智能设备终端100%接入工业云平台,通过供应商“信息化外延”提升企业物资采购和物流配送效率。

在辽宁,建设工业互联网平台的企业有不少。辽宁禾丰牧业股份有限公司信息化中心负责人林梅告诉记者,2020年一季度,禾丰牧业通过运用云平台系统,实现企业从供应链到物流等全流程模块管理的高效化,最大限度降低了企业成本,提高了生产效率。

眼下,辽宁正在全力推进5G、工业互联网创新发展与应用,帮助传统工业企业通过运用工业互联网技术,加快企业新旧动能转换,优化产业结构加速转型升级。

营口、铁岭、葫芦岛等6个工业互联网标识解析二级节点上线运营。沈阳自动化所机器人、紫光中德输配电等15个省级工业互联网平台建成,服务企业超1.5万户,连接工业设备近10万台。智能制造扎实推进后,企业生产效率平均提升21.2%,运营成本平均降低15.6%,产品研制周期缩短28.3%。

通过培育壮大“新字号”,辽宁强力推进战略性新兴产业、高技术制造业和高技术服务业发展。2020年,辽宁工业增加值占GDP的31.6%,制造业增加值占GDP的25.4%。



镜头3

加强环境建设 打造宜居城市

近年来,辽宁深入践行高质量发展理念,推动环境治理和民生保障齐头并进。经过治理,林立的烟囱消失了,近百万人口从低矮棚户区搬出,两万多河长守护辽宁水清岸洁,高品质城区比比皆是。

“以前我们一家四口住在37平方米的小房子里,墙体开裂,冬天特别冷。”69岁的抚顺市顺城区前甸镇东华园社区居民陈玉芳是棚户区改造的受益者之一,如今她已经住上了94平方米的两居室。

抚顺市因煤而兴,矿区周边建有大片简易矿工住宅。由于城市改造滞后,2004年仍有各类棚户区619万平方米,涉及15.84万户。2005年以来,抚顺市15.83万户居民通过棚户区改造住进楼房,人均居住面积从3.6平方米增长到18.6平方米。

辽宁富煤少气。为推进清洁能源使用,辽宁在辽河油田建起辽河储气库群,用来储存天然气调峰保供。

在辽河油田储气库公司双6储气库集注站,注气高峰时,每天有1200立方米的天然气注入。这些天然气被输送至辽宁主要城市、辐射到乡镇,大大改变了辽宁燃煤取暖的状况。

当下的辽宁,一边是棚户区改造升级、河湖生态越来越好,另一边是高品质城区比比皆是。

盘锦是辽宁第一个在全域范围内实现社会治理数字化、网格化的城市。盘锦市智慧城市运行管理中心城市运管科科长高奔介绍,盘锦将全市划分为4个县区网格、50个镇街网格以及2394个基础单元网格。同时,还在县区、镇街和村社区设置了网格管理指挥中心,网格员负责发现并处置网格内发生的各类事件。

随着绿色发展理念深入人心,城镇建设进程持续推进,辽宁的天更蓝、水更清,棚户区改造项目相继实施,越来越多的高品质城镇街区在旧址上建起,打造宜居辽宁的行动不断提速升级。

深化“放管服” 激活内生动力

2018年9月,习近平总书记主持召开深入推进东北振兴座谈会时,提出“以优化营商环境为基础,全面深化改革”的要求。辽宁深知优化营商环境的重要性,着力解决营商环境中存在的突出问题,激活发展内生动力,为实现高质量发展创造更好的环境、提供更有力的支撑。

在辽宁,一般性经营企业开办时间已压缩到两个工作日以内。这得益于辽宁持续推进“简政放权”,规范缩减审批手续及流程。

这几年,辽宁共分11批取消调整行政职权2203项,仅2020年就取消、下放和规范1005项,精简率达50.7%;并逐个系统、行业、事项开展流程再造,平均办理时间缩减79.62%,环节减少23.15%,跑动次数减少60.54%。

在辽事通APP、公积金、教育科研等2219项可实现“指尖办”。截至2020年末,辽宁11.4万项申请政务服务事项全部实现“进行上网”。辽宁省级9个、市级172个、县级796个部门自建中心全部纳入政务服务体系,政务服务一窗受理占比47.9%。

如今的辽宁,政府服务水平从“最多跑一次”升级到“一次不跑、一网通办、一窗受理”。

辽宁的振兴发展也曾受到体制机制僵化、招商承诺不兑

现等问题的阻碍。为此,2017年,辽宁成立省级营商环境建设局,出台《辽宁省优化营商环境条例》,针对招商引资中胡乱承诺、随意变更,以及行政执法检查过多过滥的现象提出明确的追责和处罚。

“本金和利息都还清了。”安徽某照明工程公司总经理慈春兰说。2013年,慈春兰所在公司与辽宁沈阳市皇姑区城市建设管理局签订合同,负责全运会亮化工程,并垫付工程款665万元。但项目完工后区城建局却未能按时付款。2018年,营商环境建设局用不到5个月,帮助慈春兰拿到被拖欠5年的工程款,并促成双方签订利息偿还协议。

辽宁省营商环境建设局局长周联赢介绍,辽宁已建设完成全省统一的12345政务服务便民热线,全省建立9144家工作站,形成营商环境投诉问题省、市、县(区)、乡镇(街道)四级闭环办理体系。

2018年开始,辽宁还大刀阔斧推进事业单位优化整合,经营类事业单位转企改制,行政类事业单位政事分开。除医院、学校外,辽宁将27514个公益性事业单位整合为2366个,精简幅度超9成,涉及人员40多万人。

营商环境逐步优化、体制机制僵化问题逐渐解决,辽宁的改变吸引了国内外大企业的投资。华为、腾讯等企业集团与辽宁签订战略合作协议。沙特阿美石油公司、法国雷诺集团等世界500强企业先后在辽宁投资兴业。

图①:沈阳市浑河两岸风貌。图②:沈阳新松机器人自动化股份有限公司工业机器人生产车间。图③:工人在现代化工厂内作业。图④:盘锦市红海滩风光。图⑤⑥:沈阳市铁西区城区风貌今昔对比。

责任编辑:张菁 朱欣 版式设计、制图:张菁