



向『新』而行 以『质』谋远

以新质生产力赋能高质量发展的吉林实践

本报记者 华泰来



② 习近平总书记指出,发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点,必须继续做好创新这篇大文章,推动新质生产力加快发展。

作为我国重要的工业基地、农业大省、生态强省,吉林省是我国汽车、化工、电影产业的“摇篮”,创造了众多“第一”,更是连接东北亚经济圈的重要纽带。吉林发展新质生产力,事关老工业基地转型升级,事关东北全面振兴,事关国家发展大局。

纵观吉林,白山松水,“新”意盎然。中国一汽、中车长客、长光卫星等“吉林制造”享誉全球;

近1亿亩黑土地得到有力保护,粮食产量已连续3年超过800亿斤; 66所高校院校、106个科研机构 and 众多国家战略科技力量奋战在科技创新前沿;

抢占新赛道、塑造新动能、构筑新优势,吉林大地正抓住新一轮科技革命和产业变革机遇,加速催生新质生产力涌流,高质量发展的奋进曲激昂奏响。

以新质生产力的加梯巨笔,吉林正书写着东北振兴新答卷,支撑着吉林牢记嘱托、全面振兴的信心。

● 上天入地—— 向制高点冲锋

俯瞰大地,“吉林制造”的汽车与轨道车驰骋南北;仰望苍穹,“吉林星云”卫星矩阵闪耀苍穹。 装备制造业,历来是吉林经济的一张亮丽名片。如今,吉林正以新技术、新要素、新模式引领传统产业,向高端化、智能化、绿色化迈进。

一声令下,一辆新能源汽车呼啸着撞向障碍物。“砰”的一声巨响,电池安全性能的测试数据、影像等新资料已在后台显示。类似试验,在中国一汽科技创新基地的新能源车碰撞实验室里,一年要做上200多次。

全球汽车产业转型的关键期,中国一汽全面进军新能源汽车,在“三电”(电池、电机、电控)、“五智”(智联、智驾、智算、智能底盘)关键技术上实现一系列开创性突破,并以前所未有的速度从实验室走向生产线。

“唯有变化才是永恒,唯有创新方可持续。只有科学识变、创新应变,才能在变化中求得发展、在创新中赢得未来。”中国一汽董事长、党委书记邱现东说。 今年上半年,作为民族汽车品牌,一汽红旗批发销量突破20万辆,同比增长42.6%;一汽解放整车销量达15.18万辆,同比增长15.4%。

今年3月,中车长客研制的全球首列氢能能源市域列车在中车长春试验线进行首次轨道测试,以时速160公里的速度满载运行,各系统数据稳定,每公里能耗仅为5千瓦时。

轨道交通装备向着绿色低碳方向发展,氢能是一个可选择的技术路线,此前氢能源和轨道交通装备的组合还是一个空白。对于我们而言,就是在多年积累的技术

基础上,大胆突破,敢为人先。”中车长客国家轨道交通工程研究中心新技术研究部副部长王健说。

“复兴号”中国标准动车组,时速400公里跨国互联互通动车组,“龙风星祥”复兴号智能动车组,服务于北京冬奥会的“瑞雪迎春”京张高铁智能动车组……中车长客构建了地铁、磁浮列车等9大产品平台25个主要产品,形成全类型、全品种轨道交通产品研制能力。

今年9月,长光卫星发布了一张特殊的图片——“吉林一号”高清图全球一张图,分辨率、时效性及定位精度等



指标均达到国际领先水平。 截至目前,长光卫星累计投入研发经费超13亿元,完成“一箭41星”等发射和组网任务,实现了114颗“吉林一号”卫星在轨运行,建成了全球最大的亚米级商业遥感卫星星座,先后攻克了高分辨率载荷研制及卫星快速迭代生产,实现了“低成本”“低重量”“低功耗”“高指标”的技术突破。

2023年,我省汽车制造业、装备制造业、信息产业同比分别增长11.4%、12.5%、47.8%。传统产业不断升级,多业支撑的新质生产力格局正在加速形成。未来3年,吉林计划围绕汽车、医药、装备、食品、石化、原材料等领域,重点支持300个以上“智转数改”示范项目,力争建成1—2家“灯塔工厂”、100个智能制造示范工厂、300个省级智能制造数字化车间。

2023年,我省现代化产业体系加速构建,产业结构持续优化。高技术制造业增加值占全部规模以上工业增加值的比重为12.3%,战略性新兴产业产值占全部规模以上工业总产值的比重为16.8%。

今日吉林,已进入科技创新的“活跃期”。《中国区域创新能力评价报告2023》显示,吉林省创新能力排名提升6位,提升幅度位列全国第一。

吉林大学团队研发的亚纳固态电解质新材料,薄如纸片,随意弯折电流仍能顺畅“涌动”,为破解固态锂电池难题提供了全新思路。

探针在生物样本上“游走”,选中不到1微米的单细胞目标,将其分离射至接收装置。长春光量辰生物科学仪器有限公司研制的可视化单细胞分选仪,能为功能微生物及细胞筛选、感染性疾病快速诊断、循环肿瘤细胞筛查提供最精密的样本。

AI数据驱动算法、分子动力学模拟……长春金赛药业有限责任公司数字化研究院内,人工智能技术赋能医药研发工作,研发成功率不断提升。追求发展新质生产力的企业不吝投资研发,该公司公共事务总监林伟介绍,2023年公司营收收入的16%用于研发。

在科技创新催生下,传统产业“老树开花”;新兴产业如雨后春笋,从无到有、从小到大,生机勃勃。吉林启动科技型中小企业企业“破茧成蝶”专项行动,支持第二批104户初创科技企业成长。投入1.4亿元对

1561户企业的科学研究与试验发展给予补助。

近3年,全省累计投入3.58亿元,实施核心电子元器件和高端芯片、智能制造等17个重大科技专项,全力争取在高端芯片、新材料等领域取得率先突破。《中国区域创新能力评价报告2023》显示,吉林省区域创新能力排名上升6位,提升幅度全国第一。

截至2023年底,全省累计注册国家科技型中小企业2278户,增幅排名全国第2位;国家高新技术企业达到3590户,创历史新高。科技创新进入密集活跃期,重大前沿技术、颠覆性技术纷纷涌现。

吉林化纤集团的生產线上,雪白的纤维丝超过300多米长的生產线,变身成新材料中的“黑色黄金”——碳纤维。 新材料是我省近年来着力打造的优势产业之一。2023年,吉林出台了《关于推动碳纤维及复合材料产业高质量发展若干措施(2.0版)》,同时组建吉林省碳纤维产业联盟,开展碳纤维产业高质量发展创新合作交流,为碳纤维产业发展汇聚信心。

近年来,吉林化纤集团公司发展迅速,碳纤维产能规模已成为世界第二、中国第一。预计到2025年底,吉林碳纤维全产业链产值将实现突破300亿元目标。

“今年新认定省级“专精特新”中小企业286户,累计达892户,15户企业入选国家第五批专精特新“小巨人”企业名单,累计达68户。2023年小型企业、微型企业增加值同比分别增长8.9%和17.7%。”

2023年12月,吉林省人民政府办公厅印发《抢先布局氢能产业新赛道实施方案》,旨在抢占氢能产业新赛道,打造“中国北方氢谷”。根据这一方案,到2025年,吉林氢能产业布局初步成型,产业链逐步完善,产业规模快速增长,氢能产业产值达100亿元,带动新能源装备规模500万千瓦。到2030年,氢能产业产值将达300亿元。

与此同时,我省还出台《抢先布局新型储能产业新赛道实施方案》,抢先布局新型储能新赛道,力争到“十四五”末期,我省新型储能规模达到50万千瓦以上,综合储能时长不低于2小时,实现新型储能从商业化初期向规模化发展转变。

“我省的主攻方向是绿氢,与‘双碳’目标和全球减排方向高度契合,有望凭借在氢能产业领域积累的新优势,进一步缩小与发达省份技术和产业发展差距。”吉林

发展。

随着中国中车集团、三一集团、华能、大唐等行业龙头企业陆续进驻,风力发电主机、叶片、塔筒、机舱罩等实现本地化生产,吉林在建设能源基地的同时,构建全产业链一体化新能源产业的步伐也日益加快。

“依托清洁能源,老油田在能源供给方面实现了新突破,吉林油田产出了我国第一桶“零碳”原油。”吉林油田新能源事业部负责人贾雪峰介绍,传统的原油开采需要消耗大量能源,“零碳原油”生产用能全部来自清洁能源,可实现原油生产零碳排放。

新能源不仅给传统能源供给带来了新突破,更带动了一系列新兴产业落地吉林,百家上下游配套企业协同

发展。

随着中国中车集团、三一集团、华能、大唐等行业龙头企业陆续进驻,风力发电主机、叶片、塔筒、机舱罩等实现本地化生产,吉林在建设能源基地的同时,构建全产业链一体化新能源产业的步伐也日益加快。

吉林化纤集团的生產线上,雪白的纤维丝超过300多米长的生產线,变身成新材料中的“黑色黄金”——碳纤维。 新材料是我省近年来着力打造的优势产业之一。2023年,吉林出台了《关于推动碳纤维及复合材料产业高质量发展若干措施(2.0版)》,同时组建吉林省碳纤维产业联盟,开展碳纤维产业高质量发展创新合作交流,为碳纤维产业发展汇聚信心。

近年来,吉林化纤集团公司发展迅速,碳纤维产能规模已成为世界第二、中国第一。预计到2025年底,吉林碳纤维全产业链产值将实现突破300亿元目标。

“今年新认定省级“专精特新”中小企业286户,累计达892户,15户企业入选国家第五批专精特新“小巨人”企业名单,累计达68户。2023年小型企业、微型企业增加值同比分别增长8.9%和17.7%。”

2023年12月,吉林省人民政府办公厅印发《抢先布局氢能产业新赛道实施方案》,旨在抢占氢能产业新赛道,打造“中国北方氢谷”。根据这一方案,到2025年,吉林氢能产业布局初步成型,产业链逐步完善,产业规模快速增长,氢能产业产值达100亿元,带动新能源装备规模500万千瓦。到2030年,氢能产业产值将达300亿元。

与此同时,我省还出台《抢先布局新型储能产业新赛道实施方案》,抢先布局新型储能新赛道,力争到“十四五”末期,我省新型储能规模达到50万千瓦以上,综合储能时长不低于2小时,实现新型储能从商业化初期向规模化发展转变。

“我省的主攻方向是绿氢,与‘双碳’目标和全球减排方向高度契合,有望凭借在氢能产业领域积累的新优势,进一步缩小与发达省份技术和产业发展差距。”吉林

发展。

随着中国中车集团、三一集团、华能、大唐等行业龙头企业陆续进驻,风力发电主机、叶片、塔筒、机舱罩等实现本地化生产,吉林在建设能源基地的同时,构建全产业链一体化新能源产业的步伐也日益加快。

吉林化纤集团的生產线上,雪白的纤维丝超过300多米长的生產线,变身成新材料中的“黑色黄金”——碳纤维。 新材料是我省近年来着力打造的优势产业之一。2023年,吉林出台了《关于推动碳纤维及复合材料产业高质量发展若干措施(2.0版)》,同时组建吉林省碳纤维产业联盟,开展碳纤维产业高质量发展创新合作交流,为碳纤维产业发展汇聚信心。

近年来,吉林化纤集团公司发展迅速,碳纤维产能规模已成为世界第二、中国第一。预计到2025年底,吉林碳纤维全产业链产值将实现突破300亿元目标。

“今年新认定省级“专精特新”中小企业286户,累计达892户,15户企业入选国家第五批专精特新“小巨人”企业名单,累计达68户。2023年小型企业、微型企业增加值同比分别增长8.9%和17.7%。”

2023年12月,吉林省人民政府办公厅印发《抢先布局氢能产业新赛道实施方案》,旨在抢占氢能产业新赛道,打造“中国北方氢谷”。根据这一方案,到2025年,吉林氢能产业布局初步成型,产业链逐步完善,产业规模快速增长,氢能产业产值达100亿元,带动新能源装备规模500万千瓦。到2030年,氢能产业产值将达300亿元。

与此同时,我省还出台《抢先布局新型储能产业新赛道实施方案》,抢先布局新型储能新赛道,力争到“十四五”末期,我省新型储能规模达到50万千瓦以上,综合储能时长不低于2小时,实现新型储能从商业化初期向规模化发展转变。

“我省的主攻方向是绿氢,与‘双碳’目标和全球减排方向高度契合,有望凭借在氢能产业领域积累的新优势,进一步缩小与发达省份技术和产业发展差距。”吉林

发展。

随着中国中车集团、三一集团、华能、大唐等行业龙头企业陆续进驻,风力发电主机、叶片、塔筒、机舱罩等实现本地化生产,吉林在建设能源基地的同时,构建全产业链一体化新能源产业的步伐也日益加快。

吉林化纤集团的生產线上,雪白的纤维丝超过300多米长的生產线,变身成新材料中的“黑色黄金”——碳纤维。 新材料是我省近年来着力打造的优势产业之一。2023年,吉林出台了《关于推动碳纤维及复合材料产业高质量发展若干措施(2.0版)》,同时组建吉林省碳纤维产业联盟,开展碳纤维产业高质量发展创新合作交流,为碳纤维产业发展汇聚信心。

近年来,吉林化纤集团公司发展迅速,碳纤维产能规模已成为世界第二、中国第一。预计到2025年底,吉林碳纤维全产业链产值将实现突破300亿元目标。

“今年新认定省级“专精特新”中小企业286户,累计达892户,15户企业入选国家第五批专精特新“小巨人”企业名单,累计达68户。2023年小型企业、微型企业增加值同比分别增长8.9%和17.7%。”

2023年12月,吉林省人民政府办公厅印发《抢先布局氢能产业新赛道实施方案》,旨在抢占氢能产业新赛道,打造“中国北方氢谷”。根据这一方案,到2025年,吉林氢能产业布局初步成型,产业链逐步完善,产业规模快速增长,氢能产业产值达100亿元,带动新能源装备规模500万千瓦。到2030年,氢能产业产值将达300亿元。

与此同时,我省还出台《抢先布局新型储能产业新赛道实施方案》,抢先布局新型储能新赛道,力争到“十四五”末期,我省新型储能规模达到50万千瓦以上,综合储能时长不低于2小时,实现新型储能从商业化初期向规模化发展转变。

“我省的主攻方向是绿氢,与‘双碳’目标和全球减排方向高度契合,有望凭借在氢能产业领域积累的新优势,进一步缩小与发达省份技术和产业发展差距。”吉林

发展。

随着中国中车集团、三一集团、华能、大唐等行业龙头企业陆续进驻,风力发电主机、叶片、塔筒、机舱罩等实现本地化生产,吉林在建设能源基地的同时,构建全产业链一体化新能源产业的步伐也日益加快。

吉林化纤集团的生產线上,雪白的纤维丝超过300多米长的生產线,变身成新材料中的“黑色黄金”——碳纤维。 新材料是我省近年来着力打造的优势产业之一。2023年,吉林出台了《关于推动碳纤维及复合材料产业高质量发展若干措施(2.0版)》,同时组建吉林省碳纤维产业联盟,开展碳纤维产业高质量发展创新合作交流,为碳纤维产业发展汇聚信心。

近年来,吉林化纤集团公司发展迅速,碳纤维产能规模已成为世界第二、中国第一。预计到2025年底,吉林碳纤维全产业链产值将实现突破300亿元目标。

“今年新认定省级“专精特新”中小企业286户,累计达892户,15户企业入选国家第五批专精特新“小巨人”企业名单,累计达68户。2023年小型企业、微型企业增加值同比分别增长8.9%和17.7%。”

2023年12月,吉林省人民政府办公厅印发《抢先布局氢能产业新赛道实施方案》,旨在抢占氢能产业新赛道,打造“中国北方氢谷”。根据这一方案,到2025年,吉林氢能产业布局初步成型,产业链逐步完善,产业规模快速增长,氢能产业产值达100亿元,带动新能源装备规模500万千瓦。到2030年,氢能产业产值将达300亿元。

与此同时,我省还出台《抢先布局新型储能产业新赛道实施方案》,抢先布局新型储能新赛道,力争到“十四五”末期,我省新型储能规模达到50万千瓦以上,综合储能时长不低于2小时,实现新型储能从商业化初期向规模化发展转变。

“我省的主攻方向是绿氢,与‘双碳’目标和全球减排方向高度契合,有望凭借在氢能产业领域积累的新优势,进一步缩小与发达省份技术和产业发展差距。”吉林

省委党校经济教研部主任高芸充满信心,“从氢能产业四大环节看,我省在‘制’‘用’两端同时布局、日趋成熟,相比其他省份在单一环节发展更具潜力。”

“绿色发展是高质量发展的底色,新质生产力本身就是绿色生产力。”吉林大地上,最古老的产业——农业正在转型升级,绿水青山、冰天雪地则成为了充满活力的朝阳产业。

吉林长春国家农业高新技术产业示范区内,“无人农场”的春耕、秋收均由无人驾驶农机完成,农民无须再走进田间地头。大力推进农业机械化、智能化、无人化,给传统农业插上科技翅膀,实现了让黑土地产粮更美的目标。

“无人驾驶农机智能化程度高、操作简单、行驶路径规范、轨迹偏差小,直线定位精度能达到厘米级,播种、收获效果非常好。”中国科学院东北地理与农业生态研究所高级工程师介绍。

近年来,我省着力推动农民合作社和家庭农场应用物联可视、遥感技术等数字化前沿科技,革新农业生产方式,智能操作、精准管理,让数字化赋能农业现代化发展。种地正从以前费神费力的“苦差事”,变成省时省力的“轻巧活儿”,实现了农田管理“天上看、云里算、掌上管”。

农业科学技术的创新和应用促进了农业新质生产力的发展,提高了我省农业的全要素生产率和粮食产量,确保了粮食供给的稳定性。我省作为国家粮食安全保护的“压舱石”作用进一步加强,维护国家粮食安全的威力进一步提升。

冰与雪,是大自然的礼物,是吉林的天赋,更是全新的机遇。 在冰雪旅游热度持续增高态势下,今年一季度,我省文旅交出了一张亮眼的成绩单:接待国内游客同比

增长95.4%,实现国内旅游收入同比增长107.1%;接待入境游客同比增长897.9%,实现入境旅游收入同比增长842.2%。

依托生态禀赋,厚植资源优势,我省把做大做强冰雪产业作为引领老工业基地振兴发展、转型升级的突破口,着力构建特色现代化冰雪产业体系。

省政府工作报告指出,推动旅游产业再上新台阶。深入实施旅游万亿级产业攻坚行动,努力打造世界级冰雪品牌、冰雪旅游胜地和避暑胜地,旅游总收入突破6000亿元。

今年,我省着力打造江上游船竞渡赛等73项冰雪旅游新产品;32条“冰雪直通车”线路让旅游团队可由省内主要机场、高铁站免费直达各大滑雪场及度假区……暖心贴心的服务保障,助力我省冰雪旅游热度持续提升。

国产红旗车、辽源雪动车、自发热冰雪等产品亮相北京冬奥会;吉林省金仓科技公司研发制造的国产滑雪模拟器销往全国各地……抓住冰雪产业发展机遇,我省培育冰雪装备器材龙头企业,塑造冰雪装备制造完整产业体系。

“我省着力构建以冰雪旅游、冰雪运动、冰雪文化和冰雪装备为重点

的“4+X”冰雪经济体系。全要素、全链条、全域做好“冰雪”文章,打造世界级冰雪经济高地。”省文化和旅游厅厅长孙光芝表示。

新质生产力,是吉林迈向高质量发展的“最优解”。 如果将全省产业发展看作一片森林,那么很容易就能看出新质生产力带来的巨大改变。

传统产业如“老树开花”,在科技创新、数字赋能催生下不断萌出新芽,新兴产业像雨后春笋,从无到有、从小到大,集聚成势,生机勃勃。

变局当前,挑战在即,唯“新”不破。近年来,吉林大幅提高全要素生产率,力求实现新质生产力的加快发展、质态式跃升、指数级增长,赢得主动权,破除发展掣肘,一路向前。

吉林,曾创造无数个新中国的“第一”,共与全国工业历史同辉。如今,新的征程已经开始,持续壮大百川汇聚的新质生产力,正让脚下这片老工业基地焕发新活力,打赢关键核心技术攻坚战、推动创新链产业链资金链人才链深度融合,科技成果加速向现实生产力转化。

从“独自绽放”到“实现共赢”。吉林围绕企业创新强化需求和场景牵引,鼓励高校、科研院所与企业深度合作,推动政策、人才、资金等要素向企业集聚。

“创新驱动是吉林迈向高质量发展的‘最优解’。如果将全省产业发展看作一片森林,那么很容易就能看出新质生产力带来的巨大改变。”

传统产业如“老树开花”,在科技创新、数字赋能催生下不断萌出新芽,新兴产业像雨后春笋,从无到有、从小到大,集聚成势,生机勃勃。

变局当前,挑战在即,唯“新”不破。近年来,吉林大幅提高全要素生产率,力求实现新质生产力的加快发展、质态式跃升、指数级增长,赢得主动权,破除发展掣肘,一路向前。

吉林,曾创造无数个新中国的“第一”,共与全国工业历史同辉。如今,新的征程已经开始,持续壮大百川汇聚的新质生产力,正让脚下这片老工业基地焕发新活力,打赢关键核心技术攻坚战、推动创新链产业链资金链人才链深度融合,科技成果加速向现实生产力转化。

从“独自绽放”到“实现共赢”。吉林围绕企业创新强化需求和场景牵引,鼓励高校、科研院所与企业深度合作,推动政策、人才、资金等要素向企业集聚。

“创新驱动是吉林迈向高质量发展的‘最优解’。如果将全省产业发展看作一片森林,那么很容易就能看出新质生产力带来的巨大改变。”

传统产业如“老树开花”,在科技创新、数字赋能催生下不断萌出新芽,新兴产业像雨后春笋,从无到有、从小到大,集聚成势,生机勃勃。

变局当前,挑战在即,唯“新”不破。近年来,吉林大幅提高全要素生产率,力求实现新质生产力的加快发展、质态式跃升、指数级增长,赢得主动权,破除发展掣肘,一路向前。

吉林,曾创造无数个新中国的“第一”,共与全国工业历史同辉。如今,新的征程已经开始,持续壮大百川汇聚的新质生产力,正让脚下这片老工业基地焕发新活力,打赢关键核心技术攻坚战、推动创新链产业链资金链人才链深度融合,科技成果加速向现实生产力转化。

从“独自绽放”到“实现共赢”。吉林围绕企业创新强化需求和场景牵引,鼓励高校、科研院所与企业深度合作,推动政策、人才、资金等要素向企业集聚。

“创新驱动是吉林迈向高质量发展的‘最优解’。如果将全省产业发展看作一片森林,那么很容易就能看出新质生产力带来的巨大改变。”

传统产业如“老树开花”,在科技创新、数字赋能催生下不断萌出新芽,新兴产业像雨后春笋,从无到有、从小到大,集聚成势,生机勃勃。

变局当前,挑战在即,唯“新”不破。近年来,吉林大幅提高全要素生产率,力求实现新质生产力的加快发展、质态式跃升、指数级增长,赢得主动权,破除发展掣肘,一路向前。

吉林,曾创造无数个新中国的“第一”,共与全国工业历史同辉。如今,新的征程已经开始,持续壮大百川汇聚的新质生产力,正让脚下这片老工业基地焕发新活力,打赢关键核心技术攻坚战、推动创新链产业链资金链人才链深度融合,科技成果加速向现实生产力转化。

从“独自绽放”到“实现共赢”。吉林围绕企业创新强化需求和场景牵引,鼓励高校、科研院所与企业深度合作,推动政策、人才、资金等要素向企业集聚。

“创新驱动是吉林迈向高质量发展的‘最优解’。如果将全省产业发展看作一片森林,那么很容易就能看出新质生产力带来的巨大改变。”

传统产业如“老树开花”,在科技创新、数字赋能催生下不断萌出新芽,新兴产业像雨后春笋,从无到有、从小到大,集聚成势,生机勃勃。

变局当前,挑战在即,唯“新”不破。近年来,吉林大幅提高全要素生产率,力求实现新质生产力的加快发展、质态式跃升、指数级增长,赢得主动权,破除发展掣肘,一路向前。

吉林,曾创造无数个新中国的“第一”,共与全国工业历史同辉。如今,新的征程已经开始,持续壮大百川汇聚的新质生产力,正让脚下这片老工业基地焕发新活力,打赢关键核心技术攻坚战、推动创新链产业链资金链人才链深度融合,科技成果加速向现实生产力转化。

政策3.0版”,安家补贴发放、子女就业安置、配偶就业安置等措施。2023年,高校毕业生留吉就业创业达13.3万人,留吉创业历史新高。全省高端人才连续两年进入大出,累计超过4万人享受到人才政策红利,“用项目吸引人,用事业留住人”的生态渐成。

发展新质生产力,吉林“内外兼修、本末兼顾”,努力实现创新研发再突破,产业链条再拓展,服务载体再筑牢,质量品牌再塑造,服务保障再细化。

“我省着力构建以冰雪旅游、冰雪运动、冰雪文化和冰雪装备为重点

的“4+X”冰雪经济体系。全要素、全链条、全域做好“冰雪”文章,打造世界级冰雪经济高地。”省文化和旅游厅厅长孙光芝表示。

新质生产力,是吉林迈向高质量发展的“最优解”。 如果将全省产业发展看作一片森林,那么很容易就能看出新质生产力带来的巨大改变。

传统产业如“老树开花”,在科技创新、数字赋能催生下不断萌出新芽,新兴产业像雨后春笋,从无到有、从小到大,集聚成势,生机勃勃。

变局当前,挑战在即,唯“新”不破。近年来,吉林大幅提高全要素生产率,力求实现新质生产力的加快发展、质态式跃升、指数级增长,赢得主动权,破除发展掣肘,一路向前。

吉林,曾创造无数个新中国的“第一”,共与全国工业历史同辉。如今,新的征程已经开始,持续壮大百川汇聚的新质生产力,正让脚下这片老工业基地焕发新活力,打赢关键核心技术攻坚战、推动创新链产业链资金链人才链深度融合,科技成果加速向现实生产力转化。

从“独自绽放”到“实现共赢”。吉林围绕企业创新强化需求和场景牵引,鼓励高校、科研院所与企业深度合作,推动政策、人才、资金等要素向企业集聚。

“创新驱动是吉林迈向高质量发展的‘最优解’。如果将全省产业发展看作一片森林,那么很容易就能看出新质生产力带来的巨大改变。”

传统产业如“老树开花”,在科技创新、数字赋能催生下不断萌出新芽,新兴产业像雨后春笋,从无到有、从小到大,集聚成势,生机勃勃。

变局当前,挑战在即,唯“新”不破。近年来,吉林大幅提高全要素生产率,力求实现新质生产力的加快发展、质态式跃升、指数级增长,赢得主动权,破除发展掣肘,一路向前。

吉林,曾创造无数个新中国的“第一”,共与全国工业历史同辉。如今,新的征程已经开始,持续壮大百川汇聚的新质生产力,正让脚下这片老工业基地焕发新活力,打赢关键核心技术攻坚战、推动创新链产业链资金链人才链深度融合,科技成果加速向现实生产力转化。

从“独自绽放”到“实现共赢”。吉林围绕企业创新强化需求和场景牵引,鼓励高校、科研院所与企业深度合作,推动政策、人才、资金等要素向企业集聚。

“创新驱动是吉林迈向高质量发展的‘最优解’。如果将全省产业发展看作一片森林,那么很容易就能看出新质生产力带来的巨大改变。”

传统产业如“老树开花”,在科技创新、数字赋能催生下不断萌出新芽,新兴产业像雨后春笋,从无到有、从小到大,集聚成势,生机勃勃。

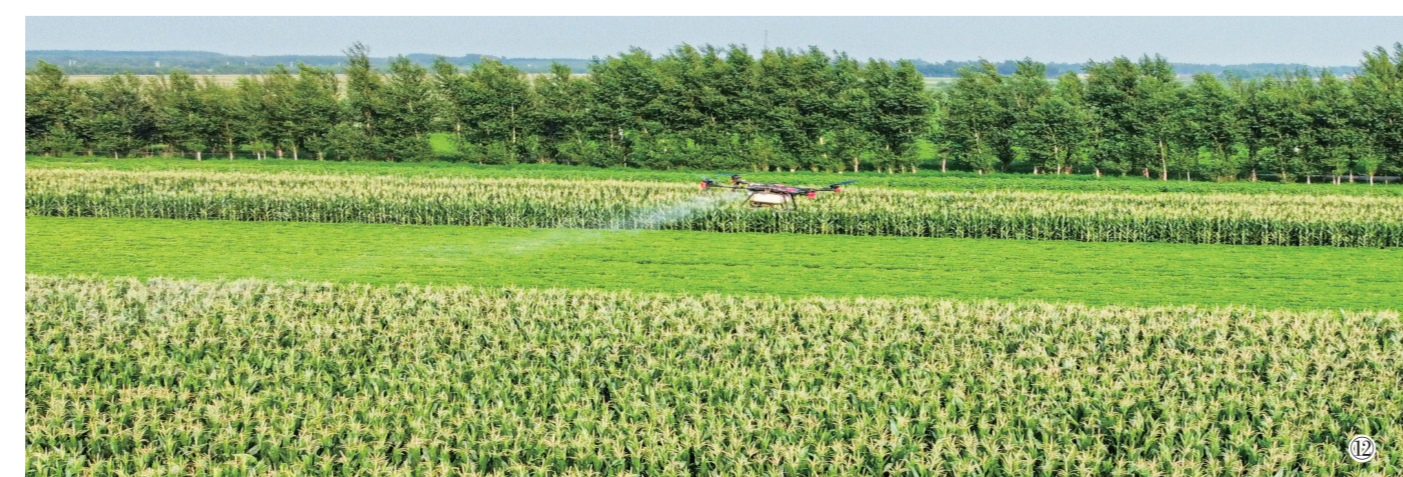
变局当前,挑战在即,唯“新”不破。近年来,吉林大幅提高全要素生产率,力求实现新质生产力的加快发展、质态式跃升、指数级增长,赢得主动权,破除发展掣肘,一路向前。

吉林,曾创造无数个新中国的“第一”,共与全国工业历史同辉。如今,新的征程已经开始,持续壮大百川汇聚的新质生产力,正让脚下这片老工业基地焕发新活力,打赢关键核心技术攻坚战、推动创新链产业链资金链人才链深度融合,科技成果加速向现实生产力转化。

从“独自绽放”到“实现共赢”。吉林围绕企业创新强化需求和场景牵引,鼓励高校、科研院所与企业深度合作,推动政策、人才、资金等要素向企业集聚。



⑪



⑫



⑬



⑭