

“推动东北全面振兴，根基在实体经济，关键在科技创新，方向是产业升级。”习近平总书记在新时期推动东北全面振兴座谈会上的讲话，为东北全面振兴指明了方向，也为吉林带来了“行动指南”。

刚刚召开的省委经济工作会议，披露了一个亮眼数据，令人深切感受我省迈向高质量发展的澎湃动能。

区域创新能力提升幅度全国第一；

国家科技型中小企业数量增长150.3%；

新能源和可再生能源发电装机突破2400万千瓦，占总装机量57%，居全国前列。

……

成绩背后，是我省围绕产业链谋划创新链，围绕创新链布局产业链，新动能势头强劲，新产业蓬勃发展。

今天的吉林，深入实施“一主六双”高质量发展战略，大力培育“四大集群”、发展“六新产业”、建设“四新设施”，加快构建现代化产业体系，不断抢占新赛道、塑造新动能、构筑新优势，正走上一条质量更高、结构更优、优势充分释放的发展新路。

强链壮群 拉动制造业向上跃升

一个拥有强大竞争力的现代化产业体系，核心和根基必定是先进制造业。

推动吉林振兴，既要承接老工业基地的传统优势，又要实现由“老”向“新”的转型升级，实现质量变革、效率变革和动力变革。

目标既定，吉林该如何向新而行，强链壮群？

——瞄准“世界级”，打造先进汽车制造业集群。

当下，我省汽车产业的两个重大项目正在向最后交付发起冲刺。

奥迪一汽新能源项目，总投资358亿元，是奥迪在中国首个基于PPE平台、专门生产纯电动车型的生产基地。年底前，项目将完成生产基地建设和设备安装，包括超大型冲压产线、装配机器人和可视化监测系统，预计2024年初启动预生产。

一汽弗迪新能源动力电池项目，总投资180亿元，项目一期预计明年3月投产，可为近20万辆新能源汽车配套刀片电池。经过一年半的加紧建设，项目主体已建设完成，正在进行内部设备的安装调试工作。其中，电池包生产车间已具备量产能力。

我省是新中国汽车工业的摇篮，汽车一直是吉林的优质产业，也是吉林打造现代化产业体系、推动转型升级的重点领域。

随着全球汽车产业迈入“百年变局”，机遇与挑战迎面而来。吉林主动求变，全力支持中国一汽做强“龙头”，开启新能源汽车转型历程，加快推动奥迪一汽新能源汽车等重大项目建设，扩大一汽新能源汽车产能规模，带动电池、电机、电控和软件等配套项目落地；发展配套产业做大“龙身”，吸引零部件企业落户吉林，全力打造核心配套商集聚地；强化科研和人才平台支撑，实施汽车“百千万”人才工程，开展跨领域、多学科联合攻关。

雄厚的产业基础吸引了各类要素不断集聚，一批重大项目牵引带动作用显著增强。以红旗新能源繁荣工厂、奥迪一汽新能源汽车、一汽弗迪新能源动力电池等项目为“链长”，一大批行业顶尖、世界顶级的企业纷至沓来。

今年初，长春汽开区2023年招商引资项目集中签约仪式上，总投资近442亿元的64个项目成功签约，总投资59.65亿元的12个项目落地启动，涵盖新能源、汽车零部件、高端装备制造、现代服务业等多个产业领域，9家世界500强企业及21家行业领军企业参加活动。

以开放进取之姿，中国一汽迎接新能源汽车产业变革，开启下一阶段的跃迁新程，成为中国汽车产业转型发展的领头羊；我省发力推动上下游汽车产业集群迈向高质量发展，实现规模跃升和质量变革，推动汽车产业迈向万亿级台阶。

——支持“领军者”，助力优质企业

勇攀高峰。

纺织业是我省工业体系中的重要一环。如今，我省纺织业不仅能织出人们的衣衫，也能织出“黑色的黄金”。

吉林化纤集团生产车间里，一束束原丝经过氧化、碳化等多道工序形成碳纤维，通过收丝机卷绕成筒。全过程连续走丝，精准控制，全电气化的生产设备有效保障了各道工序的稳定生产。这里生产的就是新材料之“王”——碳纤维。

近年来，在省委、省政府的高位推动下，我省碳纤维产业发展迅速，2021年和今年上半年先后出台了《推动碳纤维及复合材料产业高质量发展若干举措》1.0版和2.0版，持续举全省之力以硬核之策推动碳纤维产业发展，助推碳纤维变身“黑色的黄金”。

4月10日，吉林碳谷高性能碳纤维原丝、国兴复材碳纤维助剂、汽车轻量化材料及研发中心联合实验室4个吉林化纤集团系列碳纤维项目集中开工，将我省碳纤维产业发展推向了新高潮。

在碳纤维产能充分释放的同时，吉林化纤已形成从原丝到碳纤维再到复合材料的碳纤维全产业链，成为大丝束原丝市场化企业，其大丝束产品已实现通用化、高品质、高效率，小丝束产品也已做到专业化、高性能。碳纤维产品质量也在不断提升，多个规格产品达到国内领先水平，一款大丝束碳纤维产品应用于知名风电叶片制造企业，有效带动了下游制造效率的提升。

近年来，吉林化纤集团公司发展迅速，人造丝、腈纶以及竹纤维产能规模位居世界第一，碳纤维产能规模已经成为世界第二、中国第一。预计到2025年底，我省碳纤维全产业链产值将实现突破300亿元目标。

现代化产业体系 催生新动能

——回望2023吉林实践(三)

本报记者 赵广欣 华泰来

“十四五”时期，吉林化纤规划了24个碳纤维产业园，将不断推动碳纤维质量提高和成本降低，继续拓展下游应用领域，实现全产业链一体化发展，将碳纤维产业做强做优做大，向世界一流碳纤维生产企业的方阵迈进。”吉林化纤集团有限责任公司党委书记、董事长宋德武说。

——按下“快捷键”，加速传统产业结构优化。

12月12日，吉林石化炼油化工转型升级年产120万吨乙烯装置建设现场，随着清脆哨声响起，直径6.6米、高90.6米、重达1160.5吨的乙烯塔起吊升起，历经3个小时顺利完成吊装就位。

这标志着吉林石化炼油化工转型升级项目建设进入设备安装阶段，离实现由“燃料”向“化工产品及有机材料”转型目标越来越近。

近年来，随着国内炼化新增产能全面释放，化工产业结构性矛盾突出，同质化竞争加剧，部分低端产品供大于求，部分高端产品依赖进口，转型升级项目将整体提升吉林石化炼化一体化运行水平，进一步优化产品结构，提高盈利能力和市场竞争力。

“新项目优化调整了炼化产品结构，减产产柴油产品，增产基本有机化工原料和有机合成材料，最大程度将碳转化为化学品和化工材料，从产品端减少碳排放。”吉林石化公司党委书记、执行董事金彦江介绍说，项目建成后，还将淘汰部分规模小、能耗高的装置，降低整体能耗水平，同时采用热泵技术回收低温热等技术，降低蒸汽消耗及新鲜水用量。

依托我省“陆上风光三峡”工程，吉林石化炼油化工转型升级项目与吉林油田风光发电项目联动实施。项目建设中，大力推广使用高效变压器、电动机等节能设备。项目建成后，吉林石化炼油化工转型升级项目用电将全部实现吉林油田“绿电”替代，预计通过“绿电”使用，将降低碳排放量约170万吨/年。

转型发展的本质是迈向高质量发展。曾为吉林创下无数辉煌的制造业，正在抓住转型发展的绝佳时机，为今日的振兴发展促进新旧动能转换，构建多元支撑的现代化产业体系。

创新引领 加速起势新质生产力

产业不断迭代，标志着经济发展的蝶变。

新征程上，全省上下开启了一场关于吉林创新未来的宏阔布局，整合科技创新资源，引领发展战略性新兴产业和未来产业，加快形成新质生产力，全力开启新一轮“蝶变”之旅。

群星在轨，长守苍穹。

6月15日，“吉林一号”卫星以“一箭41星”的方式成功发射升空，不仅再次刷新了该公司保持的中国航天单次发射卫星数量纪录，实现了“吉林一号”卫星星座组网工程“百星飞天”阶段性目标，把“吉林一号”组网卫星数量大幅提升至108颗，制造超130颗

卫星，打造了全球最大的亚米级商业遥感卫星星座。

翻开“吉林一号”的“履历”，创新发展过程历历在目。它是我国第一颗自主研发的商用高分辨率遥感卫星，我国第一颗以省的名义冠名发射的自主研发卫星、我国第一颗自主研发的“星载一体化”商用卫星、我国第一颗自主研发的米级高清动态视频卫星，也是我国第一次以灵巧方式在轨成功成像、国产CMOS第一次在轨技术验证……

从一箭4星到一箭41星；从单星重量400多公斤到20多公斤；从四十几位年轻人合力闯出一条商业航天路，到今天近千名“年轻科研力量”在这里成长成才……长光卫星与“吉林一号”，是吉林以核心技术作为“发展密码”的成功案例，更是吉林新质生产力加速形成的鲜活样本之一。

如今，“吉林一号”卫星星座可对全球任意地点实现每天35至37次重访，具备全球一年覆盖3次、全国一年覆盖9次的能力，为国土安全、地理测绘、土地规划、农林生产、生态环保、智慧城市等各领域提供了高质量的遥感信息和产品服务，对数字中国建设具有重要意义。目前，长光卫星已具备年产超过200颗卫星能力，并持续投入“吉林一号”卫星星座的建设，预计2025年底前实现300颗卫星在轨。

“新星”冉冉升起，带动一大批上下游企业迅速崛起。在这条“星光璀璨”的产业链中，上游包含奥普光电、见真精密机械及长光辰芯等航天制造相关企业；下游则囊括为农业、林业、气象、海洋、资源、环保、城市建设等领域提供遥感数据和产品服务的300余家企业，上下游彼此衔接互补，构成了航天信息产业群，共同开启“星辰

报》显示，我省科技型中小企业数量同比增幅8月和9月连续两个月排名全国第一……

过去数年间，战略性新兴产业作为新生力量，在我省稳增长攻坚战中发挥了不凡作用，这正源自我省不断探索创新途径、挖掘创新要素、集聚创新动能、释放创新活力带来的强大支撑。面向未来，具有吉林特色的创新驱动发展模式，将持续为吉林振兴发展实现新突破注入动能。

扬优成势 “特色竞争力”异军突起

做特优势、做优长板，方能打造产业发展的强大竞争力。

我省西部是国内风能、太阳能资源最优越的区域之一。白山松水之间，纯白色的风力发电机排列成行，扇叶轻轻转动，如白鹤轻掠大地。9230平方公里的西部国家级清洁能源基地上，绿能涌动，“风”“光”无限。

依托自然禀赋，吉林打造“陆上风光三峡”，建设清洁能源全链条体系，同时进一步深挖优势布局氢能产业，为吉林发展提供绿色动力。

11月13日，吉林油田昂格55万千瓦风电项目建设现场，第一批新能源规模外送工程首台风电机组成功吊装。该项目是中国石油在建单体规模最大的风电项目，明年7月全部建成投产后，可实现年发“绿电”量16.3亿千瓦时。

“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，可以实现原油生产零碳排放。依托清洁能源，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说。

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，百余家上下游配套企业协同发展，成功打造“绿电”“绿氢”产业链。

中车松原新能源装备产业园内，生产车间机器轰鸣，工人们正为华能通榆风电项目订单加紧生产。作为国内产业链最全、规模最大的风电装备产业基地，中车松原新能源装备产业园已实现风电整机、叶片、发电机、储能设备等风电产业链项目的生产制造。

今年初，松原市长岭龙凤湖20万千瓦风电制氢储氢加氢一体化示范项目进入生产阶段，吉电股份白城分布式发电制氢加氢一体化示范项目成功制取第一方“绿氢”。白城、松原两省西部城市“绿氢”项目齐头并进，开辟了我省新能源产业发展的新路径。

今年上半年，中车新能源、远景能源、三一风电等一批新能源装备制造企业快速发展壮大，合计产值同比增长22.7%，带动新能源产业链优化升级能力显著增强。

预计到2025年，我省将建成省内消纳、外送和制氢3个千万千瓦级新能源基地，新能源装机达到3000万千瓦，年发电量达到800亿千瓦时；到2030年，新能源装机达到6000万千瓦以上，年发电量达到1700亿千瓦时。

“绿水青山就是金山银山，冰天雪地也是金山银山。”而这两者，吉林大地兼而有之。

“利用5至10年时间，旅游业总收入达到万亿级规模”，这是《吉林省文化和旅游发展“十四五”规划》中确定的清晰目标。在持续构建的“大旅游”格局下，吉林全域旅游资源穿点成线，坚持“一湖、一山”（查干湖、长白山）联动，冰雪、避暑互动，全力实现从传统供应链到聚合产业链，协同促进生态资源增值。

目标既定，她而不息。在全力打造下，我省在旅游业供需两端同步发力，加速产品迭代，创新消费场景，不断提升文旅产业附加价值和增值效益，旅游市场热度一浪高过一浪。

网红弹幕墙，朝鲜族大冷面，一眼望三国……今年以来，延边旅游格外火爆。数据显示，上半年，延边接待国内游客1062.74万人次，同比增长252.23%；实现国内旅游收入168.81亿元，同比增长388.03%。

长春电影宫新年在东北地区首创沉浸式文化创意街区，从今年4月至今，游客接待量达80万人次；

长春“这有山”不断升级内容，增加萌宠种类，拓展夜间消费空间，引入网红玩法，吸引年轻人打卡。

这个夏季，全省旅游东、西“双线”，各有千秋。今年暑期，东部旅游环线充分挖掘优势资源，形成以长白山为依托的消暑避暑生态游、以延边为核心的民俗文化体验游共热格局。

为了推动西部旅游大环线加速崛起，我省着力加强“查干湖—嫩江湾—莫莫格”西部湿地生态旅游集聚区建设，持续丰富生态旅游产品，吸引八方来客。

这个冬天，吉林有点“热”。

四面八方来的宾客会集于此，赏冰戏雪，热闹非凡；各类冰雪活动令人目不暇接，一场冰雪搭台唱出的振兴大戏正在白山松水间上演。

滑雪场、看冰打、泡温泉、品美食……新赛季以来，吉林各大雪场、冰雪旅游目的地人气十足。长白山万达国际度假区“开板”即旺季，日均游客接待量超4000人次；156万平方米的长春冰雪新天地吸引各地游客前来打卡，开业当天入园人数超3万人。

“冰雪名片”邀来天下客。数据显示，新赛季以来，长春机场运输生产保持快速增长，目前日均航班量稳定在300架次以上，旅客量稳定在4.5万人次左右。

面对良好态势，本雪季我省提出力争全省接待游客突破1.15亿人次，同比增长102.7%；冰雪旅游总收入达到2300亿元，同比增长128.09%。

冰雪“热”起来，经济“火”起来。举办长春冰雪节、吉林雾凇节、查干湖冬捕节等文化节事，打造全国自由式滑雪空中技巧冠军赛、“冰雪丝路”杯粉雪联赛等体育赛事……吉林不断推出冰雪节事活动，为经济发展聚势赋能。

“冰雪平台”集聚的产业动能，吸引了吉林的“工业基因”。自主研发的高科技冰刀、保暖自主研发装备、虚拟模拟滑雪设备……吉林孕育出一批专注于冰雪装备制造的创新企业，带来了多元化产业升级，创造出新的附加值。

在吉林万亿级大旅游的目标中，冰雪旅游独占“半壁江山”。我省计划用5年时间，将冰雪旅游收入提升至5000亿元，打造世界级冰雪目的地，大力发展冰雪旅游、冰雪运动、冰雪文化等“冰雪+”产业，力促冰雪全产业链融合发展，做好“白雪换白银”大文章。

加快构建具有吉林特色优势的现代化产业体系，正让脚下这片老工业基地焕发崭新的活力。认真贯彻落实习近平总书记重要讲话精神，我省将牢牢把握数字化转型、服务智能化、社会共享化、产业高级化趋势，培育新动能、争取新优势，催生更多高质量发展红利，为吉林全面振兴全方位振兴插上腾飞的羽翼。

(本版图片素材由本报记者石雷、丁研、钱文波、潘硕提供)

设计/张蕊