省内域和超过

一季度工业经济亮眼数据的背后,是我省坚定不移走新型 工业化道路,不断推动工业经济释放强大活力的生动实践。

从"压舱石"到"动力源"

今年一季度,我省经济数据亮 点纷呈。其中,工业经济"开门红 态势尤为明显,全省第二产业增加 值同比增长9.5%,位居三大产业之 首:全省规模以上工业增加值同比 增长10.4%, 重点产业质升量稳。

从"压舱石"到"动力源",亮眼 工业数据背后,是我省坚定不移走 新型工业化道路,不断推动工业经 济释放强大活力,为经济发展提供

汽车产业是我省工业经济的"龙 新近发生的一幕,勾勒出"吉林 制造"汽车走向全球的生动注脚。

4月21日至24日,第19届西太平 洋海军论坛年会在山东青岛召开 共 有29个国家高级代表团、180余名外 方代表参加。4月22日,美国海军太 平洋舰队司令史蒂夫·克勒率美国军 方代表团抵达青岛。出站时,一位代 表团成员认出停在门口的红旗车,他 手指车身提醒同伴:"红旗!"

屡次"出圈"的红旗车,是我省汽 车工业的结晶,也是"智改数转"带来 强大动能的真实写照。

汽红旗繁荣工厂焊装车间内, 680多台焊接机器人挥舞手臂繁忙工 作,它们身上遍布着3000多个数据 采集点,实时判断焊接的温度等条件 是否达到最佳状态。中国一汽相关 负责人介绍:"繁荣工厂引入智能中 控系统,拥有冲压、焊装、涂装、总装、 电池电驱五大车间,实时采集、监控 设备数据。'

智能、绿色、高效的制造能力,产 生了质量过硬、功能强大、竞争力强 的汽车产品,在市场上高歌猛进。

今年一季度,中国一汽国内销量位居 汽车行业第一, 实现整车销量74.3万 辆,同比增长9.5%。自主品牌整车销

量20.8万辆、同比增长46.1%,红旗品 牌整车销量10.03万辆、同比增长 64.3%,出口销量2.68万辆、同比增长 新能源汽车销量及自主品牌 海外出口销量增速全部高干行业平 均水平,实现首季"开门红

有"黑色黄金"之称的碳纤维,是 "吉林制造"冉冉升起的又一颗新星, 正在产业集群化发展的道路上越走

吉林石化年产3万吨高性能碳纤 维原丝项目现场,项目负责人李凯正 带领工人加紧安装设备,向开车试运 行的目标发起冲刺。李凯说,项目-期已经进入设备安装关键阶段,全部 建成后,吉林化纤将成为全球唯一自 主研发并拥有干、湿法纺丝双路线自 主知识产权的企业。

"去年,我们已经实现了规模化 生产.市场占有率达到70%。接下 来,我们将在复材制品和汽车轻量 化方面重点发力,继续为碳纤维全 产业一体化延链、补链、强链贡献充 足力量。"吉林化纤集团副总经理兼 国兴复材公司董事长岳福升说

今年3月起,吉林化纤每月都有 项目开车投产,释放产能。

吉林化纤40万吨全产业链建设 计划总投资185亿元,预计2026年建 成投产后,可新增销售收入233亿 今年,企业还将谋划续建、新建 14个项目,加快塑造发展新优势,力 争2025年实现营业收入410亿元。

抢占产业前沿制高点,是赢得 未来产业主动权、支撑新型工业化 的关键。打造核心竞争力,唯"新

中车长客轨道列车调试场地 内,一列车头呈流线型、车身以蓝色 为主色调、搭配"H 2"符号的"科幻 列车"疾驰而过

这辆全球首列时速160公里的 氢能源市域列车,由中车长客自主 研制,不久前在长春完成满载运行 试验。列车每公里平均能耗仅为5 千瓦时,最高续航里程1000公里以 上,标志着我国氢能技术在轨道交 通领域应用取得新突破。

研制过程中,中车长客在完成 氢能源市域列车氢动力系统及其关 键部件耐久、高低温、振动、电磁兼 容、防火安全等方面试验验证的基 础上,进一步开展了不同速度等级 下能耗、续航里程、可靠性、牵引、制 动、动力学等整车试验,首次验证了 氢能列车在-25℃至35℃环境温度 下的实际性能,试验结果中各指标 均达到车辆设计要求,车辆性能指 标达到国际领先水平

"这辆列车发布的时候,是全球 速度等级最高、续航里程最长的氢 能源市域列车,它的研制经验和试 验数据,对开发其他氢能列车有非 常宝贵的价值。"中车长客新技术 研究部新型能源研究室主任石磊 说,我省实施"氢动吉林"行动,并在 长春设立先行先试区,重点布局氢 能示范项目,制定专项扶持政策,为 氢能市域列车研发工作提供了丰富 的科研资源与政策保障。

吉林的全面振兴,根基在工业、 优势在工业、潜力也在工业。 度工业经济数据亮点纷呈背后,是 我省走出一条具有吉林特色和优势 的新型工业化之路的有力实践。在 主六双"高质量发展战略推进 下. 我省工业体系正在抓住转型发 展机遇, 实现新旧动能加速转换, 为 吉林振兴插上腾飞的"工业之覃"

吉林日报记者 华泰来

我省召开知识产权工作新闻通报会

4月22日上午,在第24个 世界知识产权日来临之际,省 市场监管厅(省知识产权局)、 省高级人民法院、省人民检察 院、省委官传部、省公安厅、省 文旅厅和长春海关等单位共 同召开了2024年吉林省知识 产权工作新闻通报会。

会上,各单位向新闻媒 体通报了2023年全省知识产 权工作开展情况及2024年相 关工作安排,并集中发布了 吉林省地理标志名录。

据了解,省市场监管厅 (省知识产权局)在4月20日 至26日组织开展主题为"知 识产权转化运用促进高质量 发展"的2024年吉林省知识 产权宣传周活动。宣传周期 间,将组织开展新闻通报会 知识产权保护中心和长春知 识产权服务业集聚区开放 周、专利转化运用与科创平 台建设研讨、光电信息产业 成果转化项目路演、知识产 权案件模拟庭审、知识产权 服务进产业园区、知识产权 云课堂等系列活动,传播知 识产权文化理念,增强全社 会尊重和保护知识产权意 识,大力促进知识产权转化 运用.为推动吉林高质量发 展营诰良好舆论氛围。

城市晚报全媒体记者 王跃

助推经济高质量发展 我省持续释放环评改革红利

4月19日,城市晚报全媒 体记者从省生态环境厅召开 的新闻发布会上获悉,近年 来,我省持续深化环评领域 提质增效,有力保障一批对 我省产业结构优化升级、推 动发展方式绿色低碳转型有 重要意义的项目落地,为我 省高质量发展提供了高效的 环评审批服务保障。

据悉,结合今年全省 2703个投资5000万元以上项 目和53个省政府专班重大项 目,一季度,省生态环境厅已 全面完成与相关省直部门、11 个市(州)政府、107个产业园 区和100余家重点企业的对接 服务。梳理形成了158个项目 推进问题清单,分级分类建立 了重大项目服务环保台账,并 对台账内问题实施挂账销号 管理。"我们坚持主动对接服 务,建立了专班统筹、超前介 人、跟踪服务、高效审批的全 链条服务机制,在严把项目环 境准入关的同时,提升经济发展的'含金量'、含绿量'、降低 含碳量''含污量',持续助力 重大项目提质增效。"省生态 环境厅环境影响与排放管理 处处长王茉介绍。

"结合地方发展服务需

求,我们常态化开展与生态环 境部、省直部门、地方政府、产 业园区和重点企业的'五对接' 工作,重点推动落实规划环评 要求,完善基础设施建设,优 化项目引进和布局。"王茉介 绍,我省先后制定印发《提升 环评审批服务 优化营商环境 助推高质量发展13项举措》 《进一步提升服务能力 更大 力度支持经济高质量发展的 18项措施》和《全面精准服务 经济高质量发展20条举措》等 系列政策文件,出台涵盖宏观 引领、项目保障、市场规范、服 务优化等多个方面总计51条 具体举措,以政策引领,持续 释放环评改革红利。

与此同时,我省坚持建 设项目实施"即报、即受理、 即评估""三同步"的环评审 批绿色通道机制 讲一步畅 通审批信息、优化审批流程、 疏通审批"堵点",实现"三缩 减一优化"。据悉,在确保符 合法定公示时间前提下,我 省坚持高效审批,将环评报 告书(表)审批时限由法定的 60(30)个工作日缩短至19 (8)个工作日,为项目开工建 设跑出了环评"加速度"

城市晚报全媒体记者 刘佳雪

长春都市圈西环项目建设加速推进

拌桩、桩基施工正在紧张有序进行; 03丁区50米碎石换填试验段已经完 成;04工区箱涵预制场正式投入生 产……4月的长春,处处迸发勃勃生 机,重大项目建设已是如火如荼。 走进长春都市圈环线高速公路伊通 至公主岭至农安段(以下简称"长春 都市圈西环项目")建设一线,到处 派繁忙景象。

'伊诵北互诵立交位干伊诵具 北侧的后下甸子村与国道G229饶 盖公路相交处,该立交与国道G229 饶盖公路相连,可满足伊通县及周 边村屯车辆上下高速公路。"01工区 项目经理田海波在现场介绍了该互 诵立交水泥搅拌桩施工工艺流程和 水泥浆控制要点,据介绍,为确保质 量,该工区首先对水泥及水泥搅拌 桩配合比进行外委试验,各项检验 合格后,按规范要求进行试桩。其 后,在室内进行0.5—0.6水灰比的水 泥浆稠度、比重试验,绘制曲线指导 现场施工,控制水泥浆质量。最终, 对现场拌合完成的水泥浆液进行稠 度、比重试验,用这两个指标对水泥 浆质量进行双重控制,符合室内标 定曲线要求后,再进行施工

这种注重细节和质量的施工方 式,同样出现在03工区的碎石换填 试验段现场,该工区项目经理王义 全说:"碎石换填试验段的好坏直接 影响日后整个工程质量,马虎不 得。先是材料筛选,最大粒径不超 过150毫米,20毫米以上碎石含量不 低干总质量的50%,同时含泥量不



钢筋绑扎作业 吉高集团供图

超过10%,控制好粒径,可增强碎石 间的嵌挤力、降低工后沉降;然后, 在碎石厂做50米的试验段,再在本 工区的路基换填段进行试验段施 工,现场用沉降差法检测换填碎石 的压实度,直至满足正式施工要 求。"层层筛选比对和试验分析,是 该工区在试验段施工中的精细化管 理和源头把握的重点,为整个工程 的高质量完成提供了有力保障。

在04工区的箱涵预制场,可以 看到,一部分已经预制完成的箱梁 整齐摆放在场地上,蒸汽养生棚内 还有正在进行蒸汽养生的箱梁。该 工区项目经理罗凌峰边带领大家参 观预制场边介绍涵节施工过程。据 他介绍,箱涵预制钢筋加工采用整 体立式绑扎胎架,保证钢筋吊装过 程不产生变形,混凝土浇筑采用插 入式加附着式双保险,养生采用自

制保温棚覆盖加蒸汽养生,这些措 施提高了混凝土强度增长速率和混 凝土外观质量,进而提高了施工效

据悉,长春都市圈西环高速公 路全长143.341公里,路线途经伊 通、公主岭和农安。项目建设对完 善高速公路路网,实现与长春周边 高速公路互连互通,缓解长春市西 部交通拥堵,促进长春与公主岭同 城协同发展,推动"一主六双"高质 量发展战略实施,打造长春对内对 外新高地,形成现代化都市圈等具 有重要意义。2024年,该项目拟完 成投资28.97亿元,其中,路基工程 计划完成60%、桥涵工程计划完成 58%,部分路面工程和绿化工程也 将启动,为如期建成通车打下坚实

城市晚报全媒体记者 刘佳雪

"五一"假期出行 请看好这份攻略

"五一"小长假要到了,你 是不是计划出行呢? 4月22 日,长春站发布"五一"假期出 行"小贴士",提示旅客节日出 行注意事项。

一是提前60分钟以上到 车站候车。节日期间,车站出 行客流增大,请提前60分钟以 上到车站候车,预留充足时 间,以免排队等候耽误行程,

是长春站北进站口排 队旅客较少。长春站南广场 作为长春市的"地标性"建筑之 ,被许多市民以及外地游客 熟知,一直以来,南广场"人气 较旺,从南进站口排队进站旅 客较多,而车站北进站口旅客 较少,进站通道更顺畅。建议 旅客朋友们乘坐轨道交通1号 线、4号线在长春站北广场下 车,自车站北进站口进站乘车。

E.是提前检查随身携带 物品,易燃易爆等违禁物品禁 止携带上车。出门前,一定要 检查好行李箱。

四是学生优惠票每年乘 车次数限于四次单程。学生 优惠票需同学生证一起使用, 学生证需载明学生优惠票有 效乘车区间,没有"学生火车 票优惠卡"、"学生火车票优惠 卡"不能识别或者与学生证记 载不一致的,不能购买学生 票。每年乘车次数限干四次 单程,当年未使用的次数不能 留至下年使用。未经学生票 优惠资质核验的学生,购买学 生票后无法刷身份证实名验 证进站

五是到正规线上平台购 买车票。铁路"12306"从未 授权任何第三方平台发售火 车票,也不可能给第三方平台 所谓的"优先购票权"。第三 方平台在旅客朋友购票过程 中会保留用户信息,不仅有附 加费、加速包、捆绑销售服务 等陷阱,还可能存在个人信息 泄露风险。请旅客朋友们-定要通过铁路官方渠道购票, 认准铁路"12306"网站(含客 户端),注意保护合法权益和 个人信息安全。

城市晚报全媒体记者 刘佳雪