

# 促进全面绿色转型

## ——我省扎实推动节能降碳纪实

本报记者 杨悦

### 产经聚焦

节目表演、现场宣讲、节能知识互动问答、派发节能宣传手册和小礼品……7月10日上午，随着内容丰富的启动仪式在长春举行，以“节能降碳 你我同行”为主题的2023年吉林省节能宣传周活动正式启动。在为期一周的时间里，省内各地区、各部门将围绕活动主题，陆续举行一系列宣传活动，积极营造节能降碳浓厚氛围，进一步推动形成勤俭节约、合理用能的社会风尚。

这样的节能宣传周活动，我省已连续举办多年。

省委、省政府始终高度重视节能降碳工作，特别是“十四五”以来，深入贯彻落实党中央、国务院关于节能降碳工作决策部署，将节能降碳作为践行习近平生态文明思想、推进碳达峰碳中和、促进高质量发展的关键手段和重要支撑，进一步加强顶层设计，落实目标责任，紧扣重点领域，完善保障措施，加强宣传引导，有力推进了全省节能降碳工作，有效保障了全省经济高质量发展用能需求。2021年至2022年，我省能耗强度累计降低6.5%，完成“十四五”序时进度。

#### 政策制度体系不断完善

2021年以来，我省连续制定出台《吉林省“十四五”节能降碳综合实施方案》和《吉林省碳达峰实施方案》，贯彻落实国家工作要求，统筹推进推进全省“十四五”时期节能降碳工作。印发《吉林省“十四五”建筑节能与绿色建筑发展规划》《吉林省公路水路绿色发展“十四五”规划》《“十四五”公共机构节约能源资源工作规划》等专项节能规划，加强相关重点领域节能降碳顶层设计谋划。

### 开展「百张作业票无差错」活动

吉林石化化肥厂

“通过现场零距离观摩学习，更加直观地了解了项目建设施工过程及要点，开拓了我们的专业视野。”

“课堂开在工地上，课本知识形象化立体化了，这种上课形式很新颖，希望多开设这样的课堂。”

日前，吉林建筑大学土木工程学院2022届150余名学生在老师的带领下，到中建八局长春世纪大街快速路工程项目的四标段参观学习时，不由得发出感叹。

将课堂开在工地上，是中建八局与我省高校探索校企合作的一次有益尝试。吉林建筑大学毕业生王东篱，现在长春世纪大街快速路工程项目四标段任安全员。他在为师生做入场安全教育并检查佩戴安全帽后，带领大家有序进入施工现场参观。尽管天气炎热，但讲解员专业的讲解博得同学们阵阵掌声。

长春世纪大街快速路工程是长春市重点民生工程，建成后完善长春市的“两横三纵”快速路系统，缓解该区域交通压力，助力双碳示范区基础设施建设。

“项目施工工艺先进在哪里？”“施工安全质量控制要点有哪些？”同学们对工程技术方面提出相关问题，项目部相关负责人回答得详细，同学们记得认真。

吉林建筑大学老师郑凯表示，把课堂搬到工地，有效提高了学生课堂学习的实践性。学生零距离观摩学习，使他们对即将从事的建筑行业有了客观的认识，对以后的就业有了期待，也充满了信心。

“组织大学生观摩施工现场，可以深化学生对企业文化的认同感，实现教育与就业对接，我们将充分发挥平台资源优势，助推建筑行业不断发展。”长春世纪大街快速路工程四标段项目部书记刘永利说。

### 课堂开在工地上

本报记者 王丹



日前，以“节能降碳 你我同行”为主题的2023年吉林省节能宣传周活动启动。图为启动仪式现场。 本报记者 杨悦 摄

同时，为将“节能降碳”的理念深入人心，我省持续开展节能宣传周及低碳日、吉林生态日、世界环境日等活动，发动多家媒体，举办线上线下各类活动，不断凝聚节能降碳良好氛围。深入开展绿色生活创建活动，长春市成为首批绿色出行创建达标城市，创建982家“节约型机关”、357个绿色社区、5个绿色商场，简约适度、绿色低碳的生活方式已经成为新的风尚。

#### 能源利用效率持续提升

为落实目标责任，我省强化能耗强度约束性指标管理，将能耗强度降低目标作为约束性指标纳入全省经济社会发展“十四五”规划和年度计划，科学分解下达各市(州)“十四五”及各年度目标任务。落实原料用能和可再生能源不纳入能源消费总量和强度控制政策，印发《关于做好原料用能

不纳入能源消费总量控制有关工作的通知》，夯实原料用能统计核算基础，加强原料用能数据应用。推动吉化转型升级项目列入国家“十四五”能耗单列重大项目清单。同时，在各相关领域有针对性地采取各种措施，提升能源利用效率。

在工业领域，制定印发《严格能效约束推动重点领域节能降碳行动方案》，推动重点行业和产品设备节能降碳更新改造，全省规模以上工业企业增加值能耗累计降低5.6%，工业资源能源利用率加快提升，深入实施绿色制造工程，格拉默车辆内饰(长春)有限公司等10户企业获评国家级绿色工厂。城乡建设领域，全面完成既有居住建筑节能改造，累计改造面积1.75亿平方米，全省新建民用建筑设计与施工阶段执行节能标准比率均达到100%，城镇新建绿色建筑占新建建筑比例达到90%。交通领域，绿色交通装备进一步升级，全省新增、更新新能源公交车1829辆，新能源公交车

占比达57.4%，更新新能源巡游出租车约1.5万辆，新能源出租车占比达19%，加强节能低碳技术创新，“吉林省农村公路路面全寿命周期成本与科技对策研究”入选第二批交通运输行业重点科技项目成果清单。公共机构领域，节约型公共机构建设持续推进，2022年人均综合能耗、单位建筑面积能耗、人均水耗分别降低1.27%、1.57%和1.22%，超额完成年度规划目标。新型基础设施领域，制定《吉林省数据中心和5G等新型基础设施节能降碳实施方案(2021—2025年)》，对吉林移动高新生产中心等44家数据中心实施节能技术改造，全省数据中心能效水平稳步提升。

#### 支撑保障机制日益健全

为服务全省发展大局，2021年以来，我省节能审查制度不断优化。

疫情期间实行固定资产投资节能审查“不见面审批”，进一步优化在线审批流程，提升审批速度。制定印发《吉林省固定资产投资节能审查行政处罚实施办法》，修订《吉林省固定资产投资节能审查委托评审办法》，进一步优化节能审查行政处罚制度，规范节能报告委托评审程序。严格实施节能审查，加强固定资产投资节能审查事中事后监管，全面开展项目节能审查手续复核，积极推进违规项目整改工作，依法依规处罚建设单位未批先建违法行为。

健全节能标准体系，制定出台《超低能耗公共建筑节能设计标准》等更严格地方节能标准。完善绿色金融体系，大力发展绿色信贷，截至2022年末，全省绿色贷款余额2236.3亿元，同比增长21%，增速位居东北三省首位，绿色金融改革创新试验区中唯一被纳入辅导期的城市。积极推动合同能源管理模式，印发《关于鼓励和支持公共机构采用能源费用托管服务的意见》(吉管发〔2023〕6号)，实施长春金融高等专科学校采用能耗费用托管电采暖供热项目等一批能源托管服务项目。

跟踪，及时发现并协助解决项目实施中的问题，推动项目落地。同时，通过编制《EOD模式项目谋划实施要点指导手册》及会议辅导、主动上门宣讲等各种形式，加强EOD相关政策解读和宣传，提高地方政府对EOD模式项目的认识。

据悉，我省已有长春市双阳区、吉林市、辽源市等6个市属项目被纳入国家试点，建成后预计年均增加产业收入52.63亿元，年均增加税收5.6亿元，将有效解决当地突出区域环境问题，极大缓解地方财政投入压力。

截至目前，白山市、延边州珲春市等7个市属项目已通过省里审核待向国家推送，还有30个县区已着手谋划EOD模式项目，正在开展项目方案编制前期准备工作。

### 我省首个生态导向开发模式项目落地

本报讯(吕俊 记者刘姗姗)日前，我省首个获得政策性金融支持的EOD项目——总投资21.98亿元的长春市双阳城区如意湖片区开发基础设施建设(EOD模式)试点项目落地。

该项目获得国开行吉林省分行17亿元贷款授信，首期国开行承贷4.34亿元已成功获批。项目建设内容主要包括：生态环境治理、如意湖片区旅游项目、如意湖片区基础设施等。

为推进全省污染防治攻坚，减轻区域重大环境治理地方财政投入压

力，探索生态环境高水平治理有效实施路径，省生态环境厅多措并举，积极推进生态导向的开发(EOD)模式项目试点。

省生态环境厅通过搭建与人民银行长春中心支行及国开行、农发行、建设银行、吉林银行、兴业银行等金融机构战略合作平台，组织金融机构从项目谋划阶段提前介入工作，加强对EOD项目前期金融指导和项目联审，提高项目可落地性；每季度对融资情况进行调度等方式，开展对入库项目的

“我们采用了新型高效节能变压器，它相较于以前已经运行了34年的高耗能变压器，大幅降低了电压转换环节的损耗，实现变损率下降约30%”。变电运检中心技术专责刘志远介绍。

“新”设备实现了一定程度上的节能降耗，“新”工法更是推进了该公司作业模式的转变。本次主变更换，该公司在我首次创新应用了不停电时

### 新型设备降损耗 工法精湛提质效

外组装，停电期间整装转运的方式，有效避免了停电后附件安装、油务处理等作业，显著缩短了变压器更换停电工期，并可提前开展试验、检验质量、排查隐患。

为了解决变压器整装后重量、高度、推运距离大幅增加给带来的困难，该公司全面核算评估变电站地质条件，合理规划运输路径，确保转运过程平稳不侧倾、器身不变形。同时，积

极引入数字化三维碰撞记录仪，磁吸式全方位无延时视频等实时监控技术，实现转运全程变压器及运转轨道动态监视，确保了作业过程人员、设备安全。

下一步，该公司将持续以完善智能运检体系为抓手，深入推进运检业务数字化、信息化，进一步提高运检各环节管控水平，提升作业效率，护航电网高质量发展。

### 吉林大华上半年外贸收入同比增长19.4%

本报讯(陈凤海 袁兵 记者何泽霖)近日，记者从东北工业集团获悉，今年上半年，吉林大华机械制造有限公司实现出口飞轮圈总成产品164万套，同比增长22.47%，外贸收入同比增长19.4%。

今年以来，吉林大华坚持以“生产制造”为中心，从订单接收到顾客装机，各环节高效协同，开启无障碍链条式供应，确保产品保质保量按时交付。国际市场中，企业外贸订单不断增加，来自大众、通用、法雷奥等国际客户的订单增量幅度

较大。

“吉林大华的飞轮圈总成产品远销欧美等30多个主机厂，已经形成一套完备的供应体系。我们会随时关注国内国际市场变化，尤其是外贸出口领域，因其存在供货周期长的特点，我们会根据实际情况及时调整生产、发货计划，优化生产模式促进产能及效率提升，积极协调各方运力，确保订单按期交付。”吉林大华市场营销部部长时光说。

#### “模拟演练”助力双提升

本报讯(周立娜 于靖雯 记者华泰来)日前，记者从国网吉林电力有限公司了解到，该公司持续提升执纪队伍履职能力上下功夫，创新开展了执纪审查、案件审理“模拟演练”，实现执纪队伍业务素质和履职本领“双提升”。

国网吉林电力设计形成了“查办违规吃喝问题”等4套“模拟演练”课程、22套“模拟电子案卷”、6张关键业务流程图、58张纪律审查标准模板，建立“思、学、练、行”四位一体逻辑，真实模拟办案过程，把培训课堂变为“办案现场”，开展对抗演练，充分调动参培人员学习兴趣，提高了演练实效性。

为巩固演练成果，国网吉林电力邀请办案专家全过程跟踪观察学员表现，将“模拟演练”全过程放在“聚光灯”下，同步“把脉问诊”，依据评估结果制订“模拟演练”升级进阶式培训方案，通过分级分类管理突出针对性，不断提高执纪干部队伍执纪审查、案件审理能力建设的科学化、规范化水平。

#### 践行低碳理念 共建绿色家园

本报讯(赵若石 衣凤伟 朱立群)日前，国网榆树市供电公司开展“节能降碳与社区居民同行”宣传实践活动，引导干部职工以及社区居民充分认识低碳生活的意义、内涵和措施，强化低碳理念。

榆树供电公司切实把对内实践与对外宣传有机结合，集中围绕“积极应对气候变化 推动绿色低碳发展”“节能降碳 你我同行”宣传主题，广泛开展宣传、实践活动，助力全民“低碳”共识形成和行动自觉。他们向公司员工诠释节能降碳的意义目的，做好动员宣传和组织工作，引导全员注重文明、节约、绿色、低碳的生产生活方式培养，积极倡导废旧物品回收利用，引导职工采用健步走、乘坐公共交通工具、骑自行车等形式上下班。

与此同时，他们结合供电服务实际，深入社区宣传国家环境保护政策和电网建设过程中的环保措施，重点围绕电网建设、绿色发展、清洁能源、电能替代等内容进行宣传。引导社会大众，坚持光盘行动、杜绝粮食浪费，培养购物“拎布袋子”、“提菜篮子”的良好习惯、自觉抵制白色污染，提倡文明健康、移风易俗树新风，共同践行绿色低碳生活理念，携手共建绿色美好家园。



最近，国网乾安县供电公司党员服务队帮助用户更换家中老旧线路，检查危险用电点，消除用电隐患。 袁建国 摄