



吉D微风



LIAO YUAN RI BAO

2022年12月23日 星期五  
壬寅年十二月初一 十二月十四小寒

总第8674期 今日4版

国内统一刊号:CN22-0010 E-mail:jl\_lvrb@126.com

中共辽源市委主管主办 辽源日报社出版

新闻热线:0437-3249118

辽源信息港 <http://www.0437.com>

## 吉林:老工业基地的“绿色”蝶变

新华社记者 褚晓亮 姚混

冬日的吉林大地天寒地冻,而白山松水上绿色转型热潮涌动。

在吉林中部,奥迪一汽新能源汽车等项目正在规划使用绿色电力生产;在吉林西部,风光发电设备在源源不断地产生绿色能源;在吉林东部,“生态屏障”长白山野生动植物种群数量稳步增长……

产业从粗放到集约,能源从传统到低碳,生态从开发到保护——吉林省深入推进落实党的二十大精神,统筹产业结构调整、污染治理、生态保护、应对气候变化,加速打造美丽中国吉林版。天更蓝了,水更清了,山更绿了,老工业基地迎来了“绿色”蝶变。

### 产业蝶变:“零碳”工厂树立制造业新标杆

11月21日,奥迪一汽新能源汽车项目完成暖封闭。作为奥迪全球最先进的数字化工厂之一,奥迪一汽新能源汽车项目工厂100%使用绿色电力,并通过生物膜和反渗透膜的深度处理,实现厂区污水高回收利用,实现“零碳”标准,将奥迪在华投资项目的绿色标准提升到了全新高度。

“该工厂将在数字化、效率和可持续性方面树立全新标准。通过奥迪一汽新能源汽车有限公司,我们将为中国电动出行发展注入新的活力。”奥迪中国总裁温泽岳博士说。

党的二十大报告指出,加快发展方式绿色转型。推动经济社会发展绿色化、低碳化是实现高质量发展的关键环节。在老工业基地吉林省,从传统的机械加工,到自动化生产线,再到“绿电”“零碳”智能工厂,一场推动实体经济转型升级、绿色发展的产业革命正在加速推进。

奥迪一汽新能源工厂就是世界工业巨头在中国的新尝试。据介绍,这一全新工厂将利用信息技术架构使所有流程联网。工厂欲实施“零排放计划”,通过二氧化碳中和方式进行汽车制造。除了冲压、焊装、涂装、总装车间等生产区域外,工厂还将配备自己的电池装配车间。

项目建成后,将打造汽车生产制造的完整价值链,附近30公里内将集聚50%的项目配套供应商,发挥供应链枢纽的巨大作用。

自主品牌“红旗”的生产车间,也已经为新能源智能生产做好了准备。记者在红旗工厂看到,只用十几秒时间,车轮装配工位的机械手臂就能将车轮精确地安装在车身上,轮胎输送、抓取、拧紧全程自动化。而被称为“小黄鸭”的大型工业机器人,搭载精准视觉引导系统,可以将涂装车间运送来的车身快、准、稳地转运到总装车间工作线上。

同时“更新”的还有汽车产业链。今年,一汽弗迪新能源科技有限公司动力电池项目在长春正式开工。这是一家由一汽集团、比亚迪股份有限公司共同注册成立的企业,是吉林省加快打造现代新型汽车和零部件万亿级支柱产业的重要举措。动力电池项目总投资135亿元,建成投产后每年可满足20万辆电动汽车配置需求,年产值150亿元到200亿元。

“动力电池项目距离奥迪、红旗两大新能源整车厂不到5公里,这就是产业链的同轴布局、近点协同。”一汽弗迪新能源科技有限公司工程部部长贾增博说。据介绍,一汽弗迪新能源汽车动力电池项目将采用比亚迪最先进的2.0生产设备,配备最前沿的动力电

池工艺技术,平均每3秒就可以下线一颗电芯。一期厂房按照8条生产线规划,电芯日产能可达9.6万件。

对于吉林省而言,汽车产业“一业独大”也是导致经济抗风险能力较弱的痼疾。布局新赛道,吉林省谋划更多产业“新能源化”。设计生产了“复兴号”、京张高铁智能动车组的中车长春轨道客车股份有限公司,多年来也是吉林省工业制造的“金名片”。抢抓“双碳”时代机遇,加快绿色低碳发展。

今年初,从签约到开工仅用了100天的中车松原新能源产业基地项目全面启动。这一项目是吉林省环长春四吉松工业走廊的重要组成部分。项目一二期总占地面积80万平方米,分为产业项目和风光资源开发两大板块。智能化、数字化、低碳化新能源装备产业园将布局整机、叶片、塔筒、发电机、储能设备、电气设备、智能运维等产业,全部建成后可为东北地区风电产业提供设备保障。

11月12日,中国石油吉林石化公司炼油化工转型升级项目120万吨/年乙烯装置建设开工仪式在吉林市举行。该项目建设投资达37.29亿元,年可生产聚合级乙烯120万吨、聚合级丙烯58.7万吨,同时副产氢气、混合碳四、粗裂解汽油、裂解柴油和裂解燃料油等产品,是吉林石化炼油化工转型升级项目的一部分。

据悉,吉林石化转型升级项目总投资339亿元,将新建120万吨/年乙烯、60万吨/年ABS等21套炼油化工装置,是“十四五”以来国家批准的首个大型石化项目,于今年2月8日全面启动。此次开工建设的120万吨/年乙烯装置是吉林省与中国石油联手打造中国炼化企业“减油增化”“绿色低碳”的重要环节。项目投产后,吉林石化乙烯总产能将达到190万吨/年。

“新能源”风劲吹,消费者的消费理念也不断更新,更多消费者开始关注新能源、使用新能源。如今在长春街头,绿色牌照的新能源出租车和私家车越来越多。2021年,吉林省启动“旗E春城 绿色吉林”项目,2000多台红旗新能源出租车上线运营。

来自吉林省统计局的数据显示,2021年,吉林省新能源汽车制造业实现工业总产值219.4亿元,同比增长1.6倍,新能源汽车产量达到10.7万辆,同比增长1.4倍。

### 生态蝶变:“无烟产业”打造绿色发展新引擎

12月10日,世界自然保护联盟在加拿大蒙特利尔更新世界自然保护联盟绿色名录,吉林长白山国家级自然保护区等11处中国自然保护区入选。

白山松水,沃野千里,吉林省生态资源丰富。

东部长白山地林海茫茫,松花江、图们江、鸭绿江“三江”发源于此,是东北亚地区重要的生态屏障,也是世界重要的“物种基因库”;中部松辽平原一望无际,是我国重要的黑土地“大粮仓”;西部草原湿地河湖互济,渔猎兴旺,是草原气候变化东北样带和调节气候变化的重要区域……

党的二十大报告指出,提升生态系统多样性、稳定性、持续性。以国家重点生态功能区、生态保护红线、自然保护地等为重点,加快实施重要生态系统保护和修复重大工程。

筑牢生态安全绿色防线,吉

林省戮力实现生态变革。

深入实施第三个“十年绿美吉林行动”,吉林全面启动林草生态连通工程,林网成格、草地连片、湿地镶嵌、交错互连的高颜值生态连通格局正在形成,万里绿带长廊建设全面启动,保护水资源、强化水安全、改善水环境、守护水底线、修复水生态、弘扬水文化,逐步做强水经济正成为生态优先绿色发展的重要引擎。

位于吉林松原的查干湖是我国十大淡水湖之一,这里是吉林河湖连通工程的核心。肥美的鲜鱼,是查干湖的标签。然而离开纯净的湖水,鱼鲜不了;没有科学的捕捞,鱼也难肥。近年来,查干湖周边全力消除影响水体的经营活动。引来水库水,修建农田退水自然沉降区,启动建设湿地恢复工程,在库区里种荷花、芦苇。与嫩江、松花江通联,湖水变成“活水”,三年就可整体置换一次。

渔民们世代使用的捕鱼方式,也发生了改变。“以前,有啥就捞啥,渔网织得密,大鱼小鱼‘一锅端’。”鱼把头张文说。眼下,细眼渔网都改成了宽眼大网,抓大放小,“育”“捕”结合,遵循生态规律。

吉林全省共有各级各类自然保护区156个,总面积378万公顷,占全省幅员的19.78%。近年来,吉林省持续开展“绿盾”专项行动,截至目前,自然保护区违法违规问题整改率达到98.99%。如今,越来越多的野生动植物旗舰物种在吉林安家,正是吉林自然保护区地监管不断强化,野生动植物生存环境不断改善的成果。

长白山自然保护区拥有目前世界上保存完整和极具代表性的温带原始森林生态系统,是“世界生物圈保护区”和国家自然保护区,被称作中国东北的“生态绿肺”。

随着东北重点国有林区全面停止商业性采伐,长白山林海轰鸣了数十年的电锯声消失了。打“绿色牌”、念“生态经”,停伐之后,长白山开始系统性森林保护、林下产业经营、生态旅游多管齐下的“绿色创业”。

长白山脉停止红松果林承包,历时5年拆除核心区多家酒店,并恢复植被。长白山管委会做过统计,取消承包每年少收入5000多万元,拆除酒店支出2亿元,但换来了生态环境明显好转。借助国家山水林田湖草生态修复等政策支持,长白山保护区累计投入50多亿元,实施了70多个生态保护和修复项目。

东北虎豹国家公园体制试点启动,截至目前,试点区内连续记录到虎、豹繁殖家族,其中新繁殖的东北虎幼崽12只以上,东北豹幼崽11只以上。试点区森林蓄积量由2.12亿立方米增加到2.23亿立方米,生态修复总面积达4.3万公顷,林(参)地清收还林2130公顷。

长白山保护开发区积极开展长白山自然保护区的信息化建设,野外调查监测和野生动植物栖息地保护等工作。长白山自然保护区构建了“天空地”一体化林业监测预警体系和生态保护、森林防火、应急处置等多功能为一体的数字化指挥平台,实现“人防”向“技防”的历史转变,夯实了长白山绿色发展基础。

截至目前,长白山保护开发区全区空气质量优良天数比例达98.4%,优良天数251天,PM2.5均值浓度12微克/立方米;饮用水水质达Ⅱ类以上,主要河流水质保持在Ⅲ类以上;污水集中处理

率和生活垃圾无害化处理率分别达到97.7%和100%。如今,中华秋沙鸭、紫貂、东北红豆杉等重点保护野生动植物种群数量在稳步增长,珍稀濒危物种栖息地得到了有效保护,生态系统服务功能稳步提高,野生动物得以繁衍生息。

吉林省十三届人大常委会第二十九次会议表决通过《吉林省人民代表大会常务委员会关于设立“吉林生态日”的决定》,将每年9月26日设立为“吉林生态日”,不断擦亮绿色底色。

在生态优化基础上,吉林推动冰雪资源的生态价值转换,始强化冰雪产业发展生态保护屏障,以生态安全格局为遵循优化冰雪产业项目布局,被誉为“无烟产业”的旅游产业迎来大发展。

坐拥松花江雾凇、查干湖冬捕以及长达8个月雪期的长白山,“长吉都市冰雪运动与休闲度假”“大长白山冰雪生态度假”两个产业集聚区效应显现,加之查干湖、白城莫莫格等冬捕文化经济区,吉林省“西冰东雪”的冰雪旅游格局基本形成。

在冰上,深冬的查干湖,冰面温度低至零下20℃,渔民们热乎乎地从湖水中拉出一网网鲜鱼。鱼儿在室外迅速冰冻、分拣、包装,销往全国各地。湖岸边,农家乐里游客爆满。

在雪上,目前吉林省已经建成54家旅游滑雪场,雪道总长度330.7公里,雪道总面积1139公顷。“万科松花湖”“吉林北大湖”“万达长白山”三个大型滑雪度假区,接待床位数量、缆车数量、雪道总面积和每年滑雪季滑雪人次,均为全国前列。

### 能源蝶变:“风光”发电推动能源领域新格局

蓝天之下,湿地之侧,一排排整齐的光伏设备成矩阵排列,远处错落的白色风力发电机缓慢转动着巨大的叶片……这里是吉林省西部,是国家“十四五”规划的九大清洁能源基地之一——松辽清洁能源基地的重要组成部分。

党的二十大报告指出,立足我国能源资源禀赋,坚持先立后破,有计划分步骤实施碳达峰行动。完善能源消耗总量和强度调控,重点控制化石能源消费,逐步转向碳排放总量和强度“双控”制度。推动能源清洁低碳高效利用,推进工业、建筑、交通等领域修复等政策支持,长白山保护区累计投入50多亿元,实施了70多个生态保护和修复项目。

吉林省政府制定了《吉林省碳达峰实施方案》(以下简称《方案》)印发。《方案》提出,到2030年,非化石能源消费比重达到20%左右,单位地区生产总值二氧化碳碳排放比2005年下降65%以上,确保2030年前实现碳达峰,提前布局碳中和。

为实现上述目标,《方案》把能源绿色低碳转型作为重中之重,加快构建清洁低碳安全高效的能源体系。立足能源禀赋,推动煤炭和新能源优化组合,提升清洁能源安全保障能力,加快构建清洁低碳安全高效的能源体系。

大力发展新动能,吉林推动风电、太阳能发电大规模开发和高质量发展,充分发挥吉林省西部丰富的风光资源和盐碱地、河滩地等未利用土地资源优势,全力推进西部国家级清洁能源生产基地建设,实施“陆上风光三峡”工程,新增跨省跨区通道可再生能源电量比例原则上不低于50%。鼓励生物质发电、生物质清

洁供暖、生物天然气等生物质能多元化发展,以长春、吉林、松原、白城等地为重点,建设生物质热电联产项目。

吉林省地处高纬度地区,土地广阔,是国内风能、太阳能资源最优越的区域之一。全省风能、太阳能等新能源可装机容量1.15亿千瓦,目前开发率仅8%,发展空间巨大。同时,吉林省土地资源丰富,未利用地约6000平方公里,能够为新能源规模化开发提供充足的土地保障。

在这样的资源优势下,吉林规划实施了“陆上风能”工程,在白城、松原等地大力发展风电和光伏发电,力争到“十四五”末,风电、光伏发电装机规模达到3000万千瓦,超过长江三峡水电站装机规模(总装机2250万千瓦),建设3个千万千瓦级新能源基地,即纳纳基地、外送基地、制氢基地,助力绿色低碳发展。

作为老工业基地,吉林省工业产业大量消耗能源。吉林省结合清洁能源发展,也在布局传统支柱产业转型升级,实现新旧动能转换。

在新能源发电基础上,吉林省还在谋划利用风能、光能等清洁能源制氢,延伸新能源产业链,建设“绿电”园区。

白城市位于科尔沁草原东端,风能、光能资源丰富,谋划建设“中国北方氢谷”,利用风能、光能等清洁能源来电解水制氢。不同于煤制氢、石油天然气制氢以及化工厂副产气制氢等方式,电解水制氢没有二氧化硫、氮氧化物,以及粉尘等污染物排放,甚至没有二氧化碳排放。

“这种方式制出来的氢在使用环节,不管是直接燃烧,还是通过氢燃料电池转换成电能等,直接排放物都是清洁的水,全流程都是绿色的。”白城市能源局局长张海波说,氢作为工业原料、工业燃料和工业气体,广泛应用于石油化工、电子、冶金、航空航天、食品加工、建筑材料等行业,可以形成绿色能源园区。

制定氢能产业发展规划,吉林省有序推动“北方氢谷”和“长春-松原-白城”氢能走廊建设,推进氢能“制储输用”全链条发展。稳妥实施核能供热示范工程。加快白城、松原“绿电”示范园区建设,提升清洁能源本地消纳能力。

专家认为,使用“绿电”生产的产品,未来在国际市场将更有竞争力。因此吉林谋划在白城、松原建设两个“绿电”园区,采取新能源直供园区用电,打造“新能源+储能+局域电网”的源网荷储模式,实现绿色用电,降低用电成本,形成电价洼地,吸引用电大户落户园区,促进老工业基地实现绿色低碳发展。

同时,吉林省还加快建设新型电力系统。打造涵盖技术研发、装备制造、资源开发、应用服务的完整储能产业链,推动储能设施建设。加快实施东部“山水蓄能三峡”工程,打造千万千瓦级东北应急调峰调频保障基地。

今年,吉林省“山水蓄能三峡”工程暨国家电网蛟河抽水蓄能电站项目启动。项目总投资2100亿元,规划装机容量3500万千瓦,主要包括白山、敦化、蛟河3个抽水蓄能电站和纳纳国家《抽水蓄能中长期发展规划(2021—2035年)》的7个站点,预计到2030年全省抽水蓄能电站装机规模将达到1210万千瓦。项目将同步发展工业旅游、生态旅游,努力实现经济效益、社会效益、生态效益协调统一。(转自《吉林日报》)

## 辽源市政府召开二〇二二年第十五次常务会议

本报讯(记者 徐楠 夏景明)12月22日下午,市长程宇主持召开市政府2022年第十五次常务会议,听取我市贯彻落实中央及省生态环境保护督察整改工作情况等汇报,讨论研究并原则通过《辽源市“十四五”节能减排综合实施方案》《辽源市卫生健康“十四五”规划编制》《辽源市促进智慧农业发展实施方案》《辽源市黑土地保护总体规划(2021—2025年)》《辽源市“十四五”城乡社区服务体系规划建设》《辽源市“十四五”节能减碳综合实施方案》《辽源市黑土地保护总体规划(2021—2025年)》《辽源市信息化建设管理办法(暂行)》《关于进一步健全全市统计工作的意见》《关于健全重大疾病医疗保险和救助制度实施方案》等,决定按程序上报或印发。

会议要求,要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的二十大精神,忠实践行习近平生态文明思想,落实能源消费强度和总量双控、主要污染物排放总量控制制度,实施节能减碳重点工程,推动能源利用效率大幅提高,主要污染物排放总量持续减少,确保完成“十四五”节能减碳目标,为实现碳达峰碳中和目标奠定坚实基础,推进经济社会发展全面绿色转型。

会议强调,要坚持以人民为中心的发展思想,建立健全公共卫生体系,深入实施“健康辽源”行动,提升医疗卫生服务品质,为群众提供全方位全周期健康服务,加快推进“健康辽源”建设。要健全统一规范的医疗救助制度,强化基本、大病保险、医疗救助综合保障,减轻困难群众重大疾病医疗费用负担,确保困难群众基本医疗有保障。

会议要求,要通过“建平台、谋项目、强应用、促发展”,不断提升我市智慧化水平,逐步实现农业生产智能化、管理数据化、经营网络化和服务在线化,加快促进传统农业向智慧农业转型升级,提高农业生产效率和农产品品质,为辽源农业高质量发展、促进乡村全面振兴和农业农村现代化提供新动能。

会议强调,要采取有效措施,切实把黑土地这一“耕地中的大熊猫”保护好、利用好,构建系统化保护格局,健全科技创新体系,完善基础设施,强化肥沃耕层构建,提升耕地质量监测能力,夯实黑土地保护基础,提升黑土地保护能力水平,使黑土地永远造福于民。

会议指出,要加强和改进城乡社区治理体系和治理能力现代化,健全完善城乡社区服务格局,改善全市城乡社区服务体系水平,持续提升城乡社区服务人才队伍建设,增强社区为民、便民、安民服务功能,筑牢基层治理基础,让改革发展成果惠及群众。要进一步优化城乡规划建设,规划引领提升基础设施水平,推进公共服务均衡发展,增强基层治理能力,实现共建共治共享,提升城乡形象品质,促进城乡产业打造,为辽源经济社会高质量发展提供源源不断的动力和源泉。

会议强调,冰雪消费市场空间大,发展冰雪装备、冰雪文化、冰雪旅游等产业恰逢其时。我市冰雪装备产业基础坚实,纺织制造、器材研发等优势,是吉林省打造万亿级冰雪经济重要支撑。要定好位、起好步、走好路,明确发展重点,开展研发攻关,以重点产品打头阵,强化宣传推介、品牌培育、招商引资,打响辽源冰雪装备知名度,推动辽源冰雪经济实现高质量发展。

会议指出,要进一步推动辽源信息化项目建设统筹规范管理,防止各自为政、重复建设。要加强跨层级、跨区域、跨部门、跨行业互联互通,数据共享、业务协同和资源聚合,一体化推进“智慧辽源”集约节约高效建设。

会议强调,要认真贯彻落实中央及省生态环境保护督察要求,把督察反馈问题整改工作抓实抓细抓到位,绝不允许虚假整改,绝不允许心存侥幸,整改工作必须严肃认真。结合整改任务,全面开展举一反三、精准治理、精细管理工作,不断提升环境质量。把握工作节点,实时动态更新整改台账,及时沟通衔接,督促整改进度。加强组织领导,强化部门配合,全方位梳理排查,集中力量攻坚克难,确保按照整改要求和时限完成各项整改任务。

会议强调,要进一步健全全市统计工作,通过落实统计工作制度、完善统计保障机制、明确部门统计职责、加强部门协同联动、规范入库退库管理、提升统计信息化水平、提升统计人员能力、提升统计服务水平、强化统计监督考核等措施,加快构建全市协同高效的“大统计”格局,最大限度地发挥统计反映国民经济和社会发展成果的作用,及时预警并科学研判经济社会发展趋势,助力党委政府科学决策,助推经济社会高质量发展。

会议还研究了其他事项。

无我  
——从党的二十大看中国  
共产党的成功密码之二  
——详见今日二版