

白城：创新引领发展 改革激发活力

本报记者 张磊 尹雪

今年一季度期间，国家发展改革委办公厅通报表扬2021年推进老工业基地调整改造和产业转型升级工作成效明显城市，在全国120个老工业城市中，选取20个城市通报表扬。白城市首次申报，即成为吉林省唯一获国家发改委通报表扬的城市，与东北三省其他两个老工业城市沈阳市、齐齐哈尔市同时获此殊荣。

白城市作为老工业基地城市，始终坚持服务国家战略全局和全省发展大局，在如期打赢脱贫攻坚战的基础上，推动“十四五”发展强势开局。2021年，全市地区生产总值、规模以上工业总产值和增加值、固定资产投资等主要指标增速位居全省前列，粮食产量达到历史最好水平，绿色产业园区率先启动实施，新能源和农产品加工等优势产业发展实现新突破，乡村振兴、城市建管、生态保护等各项工作创新推进。白城市用实际行动承担起维护国家粮食安全、生态安全、能源安全、产业安全等战略重任，为老工业基地城市加快转型升级作出了有效探索。

创新引领布局生态产业体系

近年来，白城市以创新思维为引领，结合良好的生态资源优势，坚持生态产业化、产业生态化，做大做强低碳工业、绿色农业、生态旅游“三大板块”，力争“十四五”期末经济总量翻一番，跻身全省中游。

发展新能源，抢占发展新高地。白城市是全国首批七千万千瓦级风电基地之一，国家新能源示范城市、国家光伏发电应用领跑基地，东北地区唯一光伏领跑者基地和奖励激励基地。全市深化能源供给侧结构性改革，积极承接“陆上风光三峡”工程，强化新能源保障，氢能产业示范、新能源消纳、新能源装备制造“四大基地”建设，着力降低用电成本，推进百万吨级“氢田”、数据灾备中心、绿色产业园、氢能示范园等重点工程，加快形成千亿规模的产业集群。截至2021年底，白城市新能源装机817.5万千瓦，占全省新能源装机总规模70%以上。

发展绿色农业，助推乡村振兴。白城市抓好“粮头食尾”“农头工尾”，突出玉米、水稻、杂粮杂豆等特色农产品，不断完善现代农业产业体系，争创国家现代农业

产业园、国家农业现代化示范区。坚持龙头企业带动，落实农畜产品精深加工，实施梅花、飞鹤、益海嘉里等企业优质扩能项目，促进农业资源变成发展优势。推进全产业链发展，实现玉米深加工向化工领域迈进、生猪产业向集群化发展、肉牛羊产业向规模化扩张。创新农业生产方式，坚持“改土增粮、科技兴粮、以水保粮”，实施“黑土粮仓”科技会战，深化盐碱地综合治理，推进高标准农田建设、保护性耕作，坚决扛稳维护国家粮食安全重任。强化农业科技运用，提高农业机械化水平，进一步延伸农业产业链条、提高农产品附加值。坚持转变农业发展方式，大力培育现代农业经营主体，发展农村电商、数字农业等新业态，推动土地适度规模经营，促进农业生产的专业化、标准化、规模化、集约化。截至2021年底，白城市粮食总产量达111.4亿斤，实现“十连增”，增产9.52亿斤，增幅9.4%；肉牛养殖量突破50万头，增长64%。

发展生态旅游，换来金山银山。白城市坚持保护生态和发展生态旅游相得益彰，立足“湿地鹤乡·生态白城”主题形象定位，以“一线多点”精品旅游线路为引领，全力打造“湿地生态游、民俗风情游、乡村休闲游、草原风光游、军事体验游、历史印记游”六大系列旅游产品，吸引了越来越多的游客。

创新突破打造低成本用电洼地

按照吉林省“十四五”期间建成“绿色、智能、低电价”产业园区的战略部署，白城市在全国率先探索建设了“绿电产业示范园区”，形成低用电成本“洼地”，提高清洁能源消纳比例，并向千亿级产业园区迈进，争创国家级碳中和示范园区，重点聚焦三个方面。

聚焦电源端，建设清洁能源供应基地。以洮北区为中心，整合100公里半径内约2300万千瓦的风光资源作为示范园区的增量配套电站，按照以电化学储能、氢能储能为主，蓄热储能、清洁能源供暖为辅的总体思路，预留远期储能装置扩建接口。

聚焦负荷端，建设绿电产业发展基地。以洮北经开区为依托，整合白城工业园区内的化工园区，规划50平方公里，建设绿色新材料、绿色冶金、绿色装备制造、

绿色大数据智能、绿色食品及医药健康、绿色氢能、绿色化工等七大产业园区。

聚焦网端，建设电力平衡供应枢纽。成立配售电公司，建设电力调配调度中心，为示范园区清洁能源基地和绿电产业基地搭建起绿色能源桥梁。

截至目前，作为白城绿电产业示范园区首批开工项目之一，总投资40亿元铅酸电池生产和废旧铅蓄电池综合利用项目正在进行中，预计2023年3月开始试生产，6月投产运行。此外，园区内碳纤维增强碳复合材料锂电池负极材料项目建设也在积极进行中，投产年后产值可达17.2亿元。

创新驱动乡村全面振兴

2021年以来，白城市紧紧围绕“守底线、抓衔接、促振兴”，聚焦打造吉林西部乡村振兴创新区，开启了巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴的新征程。

扩渠道，稳增长，群众收入更高。白城市坚持全覆盖、可持续的原则，创新实施“双带四增”产业扶贫模式并不断优化。“双带”是通过龙头企业带动贫困户、合作社带动贫困户两种方式，实现互惠互利、共同发展；“四增”是大力发展光伏扶贫、庭院经济、扶贫车间、电商扶贫四种增收模式。2021年，白城市脱贫群众人均收入达12496元，同比增长27%，高出全国平均水平10.1个百分点。全市脱贫地区农民收入达到13737元，同比增长12.55%，高出全国平均水平2.8个百分点。

强排查，勤监测，脱贫基础更稳。白城市在全省首创开发设立防返贫监测岗，启动“一村一员”计划，全市919个行政村实现全覆盖，落实防返贫监测岗933人。2021年纳入监测帮扶1037人，累计纳入监测帮扶7645人，消除返贫致贫风险6761人，风险消除率89%。白城市延续脱贫攻坚经验做法，创新启动“2.0版本三帮扶一推动活动”。截至2021年，白城市连续五年组织市县乡三级干部“沉下去”“解难题”，帮助解决扶贫产业项目发展中的困难和问题，帮助脱贫户发展庭院经济，帮助推动“两不愁三保障”政策持续落实，推动农村人居环境整治工作。该活动荣获中央宣传部2021年全国文化科技卫生“三下乡”活动示范项目。

通榆：500兆瓦储能钒电池系统集成项目开工建设

本报讯(记者张磊 尹雪)7月12日，投资10亿元的500兆瓦储能钒电池系统集成项目在通榆县开工建设。该项目将于2023年7月竣工投产，预计可实现年产值30亿元。此项目的开工建设，弥补了通榆储能电池领域的空白，对全县工业产业链补链、强链具有重要意义，也标志着通榆清洁能源装备制造基地建设又迈上了一个新台阶。

辽宁格瑞帕洛孚新能源有限公司此次在通榆县投

资建设储能钒电池系统集成生产线8条，生产的产品除向国内销售外，还将销往澳大利亚、德国、智利等13个国家。

“项目将分两期进行建设，待整个工程完工之后，这里将成为国内最大的储能产业生产研发中心，亚洲最大的钒电池全产业链生产加工基地，为国内钒电池储能行业的快速发展增添一股新的动力。”辽宁格瑞帕洛孚新能源有限公司负责人说。

近年来，通榆县紧紧围绕吉林省“一主六双”高质量发展战略和白城市“一城三区”战略部署，始终坚持“项目为王、工业为大”的发展思路，相继引进了多个改写通榆工业历史的大项目、好项目，让通榆工业呈现出了“规模体量越来越大、项目质量越来越优、发展版块越来越多、产业链条越来越紧、央国企民企多种体制并存”多元发展、多点支撑、多业并举的局面。

洮北区：新技术推动水稻产业发展再上新台阶

本报讯(记者尹雪)白城市洮北区是吉林省优质弱碱稻米的重要产地，全区水稻面积已达90万亩，高产地块单产已经超过1万公斤/公顷。为推进洮北区水稻产业再上新台阶，改变传统种植模式，助力乡村振兴，今年，洮北区农业农村局引进示范水稻有序机械抛秧技术。

近日，洮北区农业农村局召开全区水稻有序机械抛秧现场会，来自全区各乡镇场农业农村部门相关负责人，农民种植专业合作社和家庭农场代表等60多人参会，农机农技专家讲解了相关技术，并现场解答了参会学员提出的问题。学员现场拔出有序机械抛秧苗与传统机械插秧苗对比，分蘖数每穴抛秧苗比传统插秧苗多30%以上，根系抛秧苗比传统插秧苗多、长、粗、白。

推广水稻有序机械抛秧技术，是吉林省推进现代农业建设的一项具体举措。水稻有序机械抛秧相比传统机械插秧有明显优势，采用该技术能够省育苗土、省种子、省工又省时；秧苗带泥土抛出，不伤秧苗根，返青期缩短、有效分蘖率提高，成熟期提前10天左右，成熟度好，增产幅度大，能增产10%以上；一次抛秧13行，大大提高了工作效率，工作效率是8行高速插秧机的1.5倍，是普通插秧机的2倍。

通过现场观摩学习，增加了参会学员采用新技术的积极性，为明年洮北区推广水稻有序机械抛秧技术奠定了坚实基础。



航拍镇赉“南湖”，赴一场环城绕水的湿地之约



镇赉县国家城市湿地公园，因其位于城南而得名“南湖”。该公园既有湖泊、沼泽，又有草甸、草原，还有森林(园林绿化)，具有多样的生态系统和丰富的生物物种。占地面积500多公顷，设有宣教展示区、合理利用区和管理服务区，是一个集生态保护、科普宣传、公众教育等多功能于一体的湖泊类公益性国家湿地公园。

漫步木栈道上，放眼望去，树嵌翡翠，花草掩映，水光潋滟，鸥鸟翩飞，苇拥绿浪，仿若置身悠悠画卷，美不胜收。人们来到这里充分感受湖水碧波荡漾，静赏风起涟漪，目之所及皆是碧绿。真正是一步一风景，一景一陶然，置身其中，足以让一天生活带来的疲倦之意得以释然。

今年园区内新添景区——天鹅岛，成了众人喜欢的网红打卡好去处。天鹅岛景区由中心隧道、中央雕塑、爱情照相馆、风车、蒲公英氛围灯、栈道花环等组成。设计面积6800平方米。该区域充分利用吉林镇赉环城湿地公园的自然资源和景观资源，发挥镇赉县中国白鹤之乡的优势，打造

以环城国家湿地公园为生态基底，以主题游览为线，集婚纱摄影、网红打卡、市民休闲等多功能为一体的镇赉县地标性景观。天鹅岛的独特创意和别致造型吸引着人们纷纷前来驻足留念。

城市的湿地公园功能显著，既可以维

护城市生态平衡，还具有保持水土、保护生物、调节区域小气候等作用，为人们提供理想休闲场所的同时，也让人们实实在在感受到好的生态环境带来的幸福感、获得感。

摄影：潘晟星



白城市图书馆：“四化服务”提升全民阅读质量

本报讯(记者张磊 尹雪)白城市图书馆围绕全民阅读发展的新趋势和居民阅读的新需求，提出了“书香白城”的文旅融合发展目标，以“四化服务”为抓手，全面提升全民阅读质量和水平。今年，白城市图书馆被吉林省文化和旅游厅授予“省级文明旅游示范单位”称号。

提升阵地化便民。主要强化三个阵地建设：提升市图书馆服务水平。去年下半年以来，新购置图书6500册次、期刊300余种、报纸72种；新购置一体化查询机、图书杀菌机等设备6台套；相继开展了图书馆职工岗位培训、图书管理员礼仪培训、党员实践党课三轮次的系统培训，进一步提高了信息、设施、管理人员三个角度的服务质量，年接待读者超过10万人次。建设白城市首家“城市阅读驿站”。数千册的图书、近千种期刊及数字信息资源，配合数字化一体式服务体验设备，加带咖啡等饮品特色服务，开创了白城市休闲惬意的阅读新体验，探索出了一条文旅融合的新思路，年接待读者超过13万人次，已然成为白城市“网红打卡地”。建设图书流动站。为打通全民阅读“最后一公里”，在全市10个街道15个社区建立图书流动站，流动图书超过4万册次，期刊1万余册，教材教辅4000册次，投入设施设备10余套，被居民亲切地称为建在“家门口的书房”。

突出品牌化引领。坚持“以品牌促阅读、以阅读促和谐”。今年以来，借助春节、元宵、清明、端午等传统节日举办了“阅读福袋全城派送”“新年读者才艺展示”“元宵节鹤乡灯谜”等系列主题活动50余场次，极大地渲染了节日气氛，培养激发了读者阅读兴趣，增添了群众获得感。近期，陆续启动“白城市首届全民读书节”，举办“鹤乡大讲堂”“朗读者计划”“领读者计划”“你选书我买单”等80余场次的线上线下品牌主题活动，以此引导市民一起遨游书海，让全民阅读在全市遍地开花，浸润白城书香。

推广数字化体验。为了满足读者不同的阅读需求，白城市图书馆联合国内多家数字资源开发平台，推出“超星读书”“博看微刊”“云图有声”“新语听书”“爱读宝”“文库中华诗词”“库客音乐”“优谷朗读”“一网读尽”等海量数字信息资源点读的阅读体验模式。目前，注册用户达到5000余人次，单日资源下载量达到1000余次，有力推广了数字化阅读体验。

加强均等化服务。主要打造五项个性化阅读服务：打造面向老年人阅读群体的个性化阅读服务。利用“文化大讲堂”为老年读者开设朗诵、诗词创作、楹联格律等专题讲座。截至目前，共开展线上专项活动10场次，500余人参与和观看。打造面向少年儿童阅读群体的个性化阅读服务。设置少儿图书馆面积300平方米、少儿图书2万册、绘本1万册，近期将购置5万元的少儿数字体验设备，年接待少儿读者达8万人。打造面向部队官兵阅读群体的个性化阅读服务。每年元旦、春节、“八一”等节庆期间，市图书馆都会走进军营，为部队赠送图书，开展阅读推广、阅读服务等。去年以来，2次走进军营，为部队官兵配送图书杂志2000余册，受到广大官兵的热烈欢迎，促进了军民团结融合。打造面向残疾人阅读群体的个性化阅读服务。为确保残障特殊群体享有平等的文化权利，市图书馆建立了残疾人通道，建成视障阅览室，购买视障听书机，切实满足了残障人群对阅读的需求。打造面向广大农村阅读群体的个性化阅读服务。不断推进市、县、乡、村四级文化图书公共资源共享体系建设，不断加大与乡级文化站、村级综合文化服务中心的合作力度，近年来，共为农村免费送图书、期刊、教材教辅等超过5000册次，为活跃农村文化生活提供了资源保障。