

科学布局“种什么”、科技赋能“怎么种”、闭环保障“卖给谁”，卓资县——田埂“三问”破题，把“冷资源”种成“热产业”

□本报记者 牧仁 实习记者 刘星雨

沿着G110国道一路向西，驱车行驶在卓资县的田野间，车窗外，连片的西蓝花田泛着油绿的光；山坡上，藜麦刚破土，嫩绿的幼苗点缀在黄褐色的土地上；远处，梨花镇东壕赖村的中药材大棚银光闪闪，在阳光下格外醒目。

褪去传统农耕粗放发展的旧貌，如今的卓资县立足高海拔、无污染、昼夜温差大的独特冷凉气候优势，精准破解县域农业“种什么、怎么种、卖给谁”的核心难题，让乡村田野成为产业兴旺、群众增收的沃土良田。

种什么：不跟风不盲从，把冷凉气候种出“热效益”

“卓资这地方，海拔高、昼夜温差大、无污染，这是老天爷赏饭吃。”在大榆树乡东壕玺村的西蓝花种植基地里，承包户王建明蹲在地头，一边扶正几株定植不稳的菜苗，一边告诉记者，“可可靠老天爷赏饭不行，以前种地靠瞎琢磨，啥贵种啥，结果年年收成不一样，年年心里没底。”

如今不一样了，卓资县跳出了“跟风种地”的老路子，立足本地冷凉气候精准布局——海拔高就种耐寒作物，温差大就种高品质品种，无污染就打绿色牌。全县冷凉蔬菜种植结构清晰明了：8000亩西蓝花打头阵，3000亩菠菜压茬跟进，3000亩小圆菜和羽衣甘蓝错位补充。再加上大榆树乡的近千亩藜麦、梨花镇24个中药材大棚里驯化的苍术、射干、黄芪、柴胡等20多种中药材，特色作物不再是零散点缀，而是集中连片，规模出效益。

卓资的田野上不再是“玉米土豆打天下”，而是绘就了一张经过科学规划的“特色作物地图”。

怎么种：告别“面朝黄土”，把科技种进土壤里

种什么定下来了，怎么种才是真



的低端发展模式。

不同于藜麦靠精深加工提升附加值的发展路径，当地中药材产业以订单兜底的成熟模式稳生产销、保障收益，为农户吃下增收“定心丸”。

“我们推行订单种植、全程技术帮扶、保价现金收购的闭环模式，农户只管安心种植，销路由我们兜底。”刘晶告诉记者，苍术农业长期对接各大药厂，搭建稳定供销渠道，带动周边村镇群众种植中药材，每年定向收购本地符合药典标准的中药材300至500吨，标准化加工后直供合作药企，彻底打消了农户种植的后顾之忧。

“趁着天气晴好，抓紧起苗、打包，这批种苗正好按时交付。”大棚外，机器轰鸣，一株株苍术苗从土里翻出，村民们抖掉土块、打包装袋，分工协作、井然有序。东壕赖村村民胡金锁干得起劲，扛起一袋苗笑着说：“我就在家门口干活，育苗、除草、打包，活儿轻松还稳定，既能挣钱又能顾家，一年能挣三万多块，我们这日子越过越踏实。”

据刘晶介绍，目前中药材基地每年提供育苗、除草、起苗、打包等30余个固定就业岗位，发放务工工资200余万元、土地流转金50万元，为东壕赖村增加村集体收入5万余元。东壕赖村党支部书记李建堂不禁感慨：“企业落地我们村，不仅盘活了闲置资产，更重要的是带动村民稳就业、稳增收，真正实现了产业兴、百姓富、乡村美。”

如今的卓资田野，四季有劳作、年年有收益。早春菠菜已经抢先上市，实现了“春耕即丰收”；7月西蓝花将迎来丰产上市高峰；藜麦和中药材的订单排到了年底——卓资县的田间地头，再也不是“种出来再说，卖出去看命”的老模样。

从“种什么”的科学布局，到“怎么种”的科技赋能，再到“卖给谁”的闭环保障，卓资县跳出传统农业粗放发展的桎梏，把高海拔、昼夜温差大的“冷资源”，真正变成了富民兴村的“热产业”。田埂上的“三问”答卷，每一笔都写在土地上，每一划都落在老百姓的收成里。

其中，汽车以旧换新销售342.8万台，带动销售额5552.4亿元；家电以旧换新、数码和智能购新产品销售13289.5万台，带动销售额4516.3亿元。6月19至20日，商务部重点监测的78个步行街(商圈)客流量、营业额同比分别增长4.0%、3.5%。

各地生活必需品市场供应充足，价格总体平稳。商务大数据显示，节日期间，全国200家大型农副产品批发市场库存充足，粮油、肉类、水果价格与节前(6月18日)基本持平，鸡蛋、蔬菜价格分别下降0.7%和0.3%。

刘海泉在察右后旗调研

本报讯(记者 高蓉)6月21日，市委副书记、市长刘海泉在察右后旗调研企业运行、安全生产、生态环保、文旅产业和民族团结进步示范创建等工作。

在蒙维科技公司、光豪矿业公司，刘海泉详细了解企业生产经营情况，实地察看矿山作业面实况、现场安全管理等情况。他说，要牢固树立和践行正确政绩观，更好统筹发展和安全，加大助企服务力度，支持企业在确保安全的前提下稳产满产、创新发展。要强力推动矿山安全“八条硬措施”硬落实，统筹落实好人防、技防、工程防、管理防等措施，严厉打击非法违法和弄虚作假等行为，提升矿区生态环境保护和修复治理效果，坚决守牢安全生产底线和生态环保红线。

在烟花爆竹批发企业，刘海泉实

地检查烟花爆竹储存、消防设施配备等情况，要求行业部门和属地政府扛牢责任，保持“打非治违”高压态势，加强烟花爆竹运输、储存、经营、燃放全链条安全监管，深入排查整治各类隐患，全力维护人民群众生命财产安全。

在乌兰哈达火山、壹豪壹牧民宿，刘海泉详细了解景区运营、民宿经营、民族团结进步示范创建等情况。他说，要以铸牢中华民族共同体意识为主线，深化旅游促进各民族交往交流交融，强化高品质旅游产品供给、业态创新、服务优化，全力推进文旅产业高质量发展。要深化群众身边不正之风和腐败问题集中整治，大力纠治旅游行业导游乱象、强制消费等问题，营造安全、有序、文明、健康的文旅市场环境。



□本报记者 张丽娟

时光奔涌，征途如虹。立足“十五五”开局之年，察右前旗处处涌动蓬勃生机与奋进热潮，重点项目工地热火朝天，现代化生产车间机声隆隆……该旗因地制宜发展新质生产力，加快构建现代化产业体系，在高质量发展的征程上唱响激昂的奋进之歌。

传统产业“向绿而行”——

在内蒙古察右前旗蒙发铁合金有限责任公司二期项目建设现场，各项工作正紧锣密鼓地进行着，项目二期的核心在于对一期项目产生的高碳锰铁渣进行综合利用，真正实现“变废为宝”。据了解，该项目投产后，不仅大幅减少固废排放，还能有效提升资源利用效率。

2026年，察右前旗加速推进4家新上绿色铁合金项目投产达效，力争铁合金产量突破390万吨、产值突破200亿元，助力我市打造重要的绿色合金生产集聚区。同时，聚焦强链补链延链，大力招引合金钢、特种钢等下游产业，重点推进旭峰炭素4万吨超高功率石墨电极、凯川1万吨人造石墨、艾特6万吨负极材料预碳化、年产100万吨玄武岩纤维复合材料产业园等项目开工落地、建成投产，为高质量发展注入新动能。

新兴产业“向新而进”——

近年来，察右前旗深入实施“人工智能+”行动，积极承接京津冀AI大模型训练等算力需求，加快构建以Token经济为核心的智算产业体系，打造算力与绿电协同发展示范区。

今年3月，中节能察右前旗(兴和县)50万千瓦工业园绿色供电项目正式奠基。与此同时，中联绿色算力中心、中金绿色智算产业基地等重点项目加快推进，快手、字节跳动等企业纷纷布局，力争算力规模翻两番、突破5万P。依托“绿氢进京走廊”关键节点优势，推动格盟宜和风光制氢一体化、海德利森氢能综合示范站项目落地建设，积极拓展绿氢应用场景。同时，深化低空经济与重点产业融合，推广无人机植保、墒情监测、抢险救援、低空旅游等场景应用，推动量子科技、脑机接口、6G通信等前沿领域成为新的经济增长点。

科技创新“向深而耕”——

科技创新和产业创新深度融合，成为察右前旗高质量发展的核心引擎。

今年，该旗深入落实科技投入刚性增长机制，确保财政科技支出同比增长20%以上，激发全社会研发投入积极性。聚焦新能源、低炭冶金、农畜产品加工、育种等重点领域，鼓励企业推行“一条产业链建一个创新平台”模式，深化与高校产学研合作，加快落地一批专业科研院所和创新工作站，促进前沿科技成果加速转化。在创新主体培育上，年内计划新增高新技术企业6家以上、自治区级科技创新型企业4家以上、专精特新企业4家以上，总量达到67家，为高质量发展夯实根基。

内需潜力“向实而发”——

扩投资、抓招商、促消费，察右前旗多措并举释放内需潜力。年内实施重大项目26个、总投资524.85亿元、年度计划完成投资61.3亿元，通过落实重大项目联审联批工作机制，全面加快手续办理和开工建设，培育“四上”企业10家以上，确保固定资产投资增速达到10%左右。

在招商方面，进一步强化链式招商和以商招商，构建全员招商、全要素招商、全时段招商格局，瞄准头部企业及上下游企业精准招商，确保年内到位资金同比增长10%以上。

在促消费方面，落实国家“两新”政策和“两贴息”政策，持续开展购房、购车等促销活动，推动惠民生和促消费紧密结合。

营商环境“向暖而生”——

“以前就怕遇到‘该办但办不成’的麻烦事，现在有了这个窗口，心里踏实了。”在察右前旗政务服务中心，刚咨询完业务的企业负责人王先生高兴地说。

察右前旗政务服务中心设立“办成难事”窗口，扩大“高效办成一件事”重点事项清单，力争新增“全区通办”事项10项以上，年内办件总量突破4000件，推动“解决一件事”向“治理一类问题”转变。同时，规范涉企执法，推进服务型执法、柔性执法，力争行政处罚案件数量和行政检查次数同比双下降，真正做到“企有所呼、我有所应、无事不扰、有事必到”。

强产业、促创新、扩内需、抓改革，在“十五五”新征程上，察右前旗正以更加自信昂扬的姿态，奋力谱写高质量发展新篇章。

察右前旗——凝心聚力唱响经济发展奋进之歌

国内首个电网侧“电化学+氢储能”独立储能示范项目在化德并网运营

本报讯(记者 崔峻峰 通讯员 郝凤雄)近日，化德县盛德二登图氢储能电站90MW/360MWh储能单元成功并网，标志着国内首个电网侧“电化学+氢储能”独立储能示范项目正式进入商业化运营阶段。该项目并网成功，验证了电氢混合储能技术路线的可行性，为全国新型电力系统建设提供了可复制经验。

该项目由中国氢能集团股份有限公司联合上海信然压缩机有限公司共建，总装机100MW/400MWh。

目前，90MW/360MWh电化学储能部分已并网投运，10MW/40MWh氢储能系统进入调试关键阶段，上海信然氢气压缩机等国产核心装备全部安装到位，为项目的长时稳定储能提供了硬件保障。

作为国家级能源转型示范工程，项目创新采用“短时电化学储能+长时氢储能”互补模式，构建起“秒级响应—一小时级调节—跨日跨季储能”的立体储能体系。其中，电化学储能可实现毫秒级调频，快速平抑

风光出力波动，稳定电网运行，而依托信然专用氢气压缩设备，氢储能则可将富余新能源电力转化为绿氢存储，实现长周期能量调节，有效解决了新能源发电间歇性、波动性及消纳难题。

依托化德县优质风光资源，该项目已打通“制氢—压缩—储氢—发电”完整产业链。针对内蒙古极寒、风沙天气，中国氢能集团与上海信然压缩机联合优化定制国产成套氢能装备，核心部件实现100%自主可控，可在-30℃低

温环境稳定运行，打破了同类设备对进口的依赖，为氢能装备国产化替代树立了标杆。

据了解，项目全面投运后，每年可消纳新能源电量超5亿千瓦时，可节约标准煤约15万吨，减排二氧化碳约40万吨，生态效益突出。同时，项目产出绿氢可广泛用于工业、交通、供热等领域，带动绿氢、绿甲醇等绿色化工产业发展，助力内蒙古打造国家级新能源装备制造与绿氢生产应用示范区。