

通榆风电：

从“风过无声”到“绿电澎湃”的华丽转身

●张皓宇 张晓龙

在八百里瀚海的广袤平原上，风这一自然馈赠的清洁能源，正以燎原之势在通榆大地上书写着产业变革的壮阔史诗。作为年风电有效发电时间3500小时的东北优质风场，通榆县用20余年完成了从技术依赖到自主掌控、从单一发电到全产业链发展的华丽转身，让昔日“风过无声”的荒原，变成今日“绿电澎湃”的新能源高地。

1999年10月，11台西班牙MADE-46风机在通榆县首次转动，不仅成为这里风电发展的开端，更按下了吉林省风电产业的启动键。作为省内第一座投运的风电场，其一期工程单机容量仅660千瓦，塔筒高度43.5米，叶片直径46米，整机完全依赖进口。次年，38台丹麦风机陆续安装，总装机容量一举突破3万千瓦。

“那个时候风场检修维护全凭人力，爬40米高的塔筒全靠双腿，定桨距风机无法灵活调整叶片角度，影响风能利用，不能达到理想的发电效果。”国网吉林省新能源集团有限公司通榆风电分公司有关负责同志介绍。

技术突围的密码，藏在一次次设备迭代里。2007年起，通榆县风电场先后完成3次技改：塔筒从43.5米逐步抬升至90米，捕捉更高更稳定的气流；单机容量从600余千瓦跃升至2300千瓦，相当于早期3台风机的总和；叶片直径扩展到131米，扫风面积比最初增加近8倍；定桨距改为变桨距后，风机可像灵活的手掌般随时调整迎风角度，提高了风能利用率。更关键的是，曾经依赖进口的整机逐渐被国产金风系列替代，螺丝、线缆等小部件都实现本地化供应。2020年首批老旧机组退役时，这座风场始终安全运行，见证了通榆县风电设备从“洋货垄断”到“国货当家”的逆袭。

智能化浪潮的到来，让通榆县风电产业再迎新变革。2021年，华能什花道风电场建成投运，89台风机昼夜不停运转，主控室却只需两人值守。35千伏配电室内，轨道巡检机器人10至15秒就能完成一组开关数据的采集上传，“无人值班+智能巡检”新模式，让运维效率提升3倍，曾经轰鸣的风场，如今变成了静默的数据终端。

产业的根系，在通榆县开发区扎得越来越深。2013年，全长5.2公里的“风电大路”破土动工，如今已成为风电装备制造的集聚地。走进三一风电智能制造厂房，机械手臂精准组装电机部件，叶片生产线从原材料到成品实现全流程覆盖，智能化生产场景随处可见。

通榆县三一风电装备技术有限公司行政事务经理陈永春说：“我们是首个人驻风电大路的风电企业，现在的智能化水平已达到行业领先，2024年生产主机461台，叶片755支，实现产值24.31亿元，带动就业达千余人。”

如今的通榆，已构建起完整的风电产业生态，一台风机从核心部件到外围配件，全可在通榆境内完成生产，“通榆造”风机正从这里走向全国。

李洪慈崔景英会见 中能建数字科技集团有限公司 党委副书记、总经理宋玉文

本报讯(记者张赫)9月4日，市委书记李洪慈，市委副书记、代市长崔景英在白城宾馆会见中能建数字科技集团有限公司党委副书记、总经理宋玉文一行，双方就推进洮南4×35万千瓦压缩空气储能项目进行深入交流。

李洪慈指出，洮南4×35万千瓦压缩空气储能项目技术先进、应用前景广阔，对促进白城新型储能多元化、高质量发展具有重要意义。市委、市政府将全力打造一流营商环境，全方位提供要素保障和高效服务，推动项目早日开工建设、投产达效，实现地企互利共赢、共同发展。

宋玉文表示，集团将充分发挥技术、资金、人才、管理等方面的综合优势，高效率推进项目建设，为持续扩大白城储能产业发展贡献力量。

李子罡会见时在座。

镇赉县莫莫格蒙古族乡 特色民宿点亮和美乡村 农旅融合赋能产业发展

本报讯(记者张赫)清晨被鸟鸣唤醒，午间品尝地道的烤全羊和蒙古馅饼，夜晚伴着马头琴的悠扬，围着篝火欢快地起舞……在镇赉县莫莫格蒙古族乡，这种充满民族特色的沉浸式乡村生活，正吸引着越来越多的城市游客前来体验。

民宿不仅是乡愁文化的载体，更是撬动全域旅游、促进“农业强、农村美、农民富、市民乐”的重要支点。近年来，镇赉县莫莫格蒙古族乡结合本地少数民族文化、传统风俗和自身资源优势，聚焦特色民宿产业，推动标准化建设，逐步构建起“文化引流—体验留客—民宿承接”的良性循环。目前，该乡已建成由乌兰昭村党支部领办创办的乌兰民宿和位于元宝吐村，以“文化赋能+生态筑基”思路打造的宝全民宿。这两家民宿是富有浓郁蒙古族风情的特色民宿。

乌兰民宿盘活民族乡文化元素，将蒙古文化精髓巧妙融入设计运营，配套的篝火晚会、民族歌舞表演与取材本地绿色有机食材的特色餐饮，共同构成了“生态+文化”的沉浸式体验。不仅为游客提供“吃、宿、游、娱、购”全方位服务，更成为了展示民族文化的窗口。

面对游客日益多元的需求，占地广阔的元宝吐村宝全民宿则在周边规划了大片风景林，秋千、吊床散落林间，使之成为天然的休闲氧吧和秘境，推动住宿空间从单纯休憩向亲近自然、感知生态转变，实现了“以生态滋养体验，以体验反哺生态”的互动，同时提供融合蒙汉特色的生态美食和针对老年游客的暖心服务。

莫莫格蒙古族乡自首家民宿开办以来，接待众多游客，带动村民在家门口就业，为乡村带来了蓬勃生机，实现了可观的经济收益。



棚膜铺就『致富路』

产业兴旺民增收



珠圆玉润的果实

鲜嫩欲滴的豆角

本报讯（镇赉宣）初秋时节，走进镇赉县镇赉镇南岗子村的蔬菜大棚，各种蔬菜生机勃勃、长势喜人。该村有30余年的棚膜蔬菜种植经验，从最初的几十户摸索尝试，发展到如今的300余户，棚膜蔬菜种植已成为撬动村民增收致富的有力杠杆，并形成了可复制、可推广的成熟模式，为周边区域提供了宝贵的借鉴经验。

近年来，镇赉镇南岗子村持续优化产业结构，深挖土地增收潜力，在村合作社的引领下，积极推进果蔬大棚等基础设施升级改造，并改传统漫灌为节水高效滴灌。同时，合作社积极对接省农业科学院专家，通过田间指导授课，系统提升种植户科学管理水平，有效解决了病虫害防治、湿度调控等关键难题，为果蔬优质高产奠定了坚实基础。

为让好产品卖出好价钱，南岗子村构建起“固定客户直采+农户灵活直销”的双渠道销售模式。一方面，凭借过硬品质和稳定供应，吸引周边城市长期采购客户；另一方面，种植

户立足近郊优势，将新鲜果蔬直接运送到县域商超和市场，减少中间环节，实现“居民得实惠、农户增收入”的双赢。1栋50米规格大棚，每年纯收入可达2万元。

目前，南岗子村共建有1009栋现代化大棚，通过科学安排种植茬口，实现了土地四季高效利用。春季种植黄瓜、番茄；夏季轮作豆角、香菜、生菜；秋季收获白菜、萝卜等耐储菜；冬季温室产草莓、油菜等反季节果蔬。仅南岗子村，大棚果蔬年产值就超过3000万元。成功的实践产生了显著辐射效应，以南岗子村为核心，镇赉镇果蔬种植面积现已扩大至800公顷，覆盖周边多个村庄，形成规模化种植格局。

在巩固现有优势的同时，南岗子村还积极试种新品种。去年，村合作社通过省农业科学院从山东首次引进适合当地土壤、需求量大、产量高、市场前景喜人的生姜进行试种示范。今年3月中旬种植了8栋大棚，目前长势喜人，预计10月中旬收获。

校企携手 讲好开学“第一课”

本报讯(记者张雅祺)为增强学生用电安全意识，日前，洮北区平台镇中心校联合国网白城供电公司开展“开学第一课·用电安全进校园”主题活动，为全校100余名师生送上了生动实用的用电安全“大礼包”。

活动融合了专业案例剖析、趣味动画导入和互动问答环节，重点围绕日常用电规范、触电急救方法、户外电力设施保护三大主题展开，还贴心为孩子们送上了新学期文具和安全宣传手册。互动问答环节，学生们踊跃举手、积极作答，现场气氛热烈。

国网白城供电公司还开展了校园用电设施专项排查，重点检查教学楼和食堂的线路老化情况、插座开关安全性、配电箱防护措施等，对排查发现的隐患当场协助整改，从硬件上筑牢校园用电安全防线。

党的建设全面加强

大力加强新时代党建工作,更好发挥全面从严治党的政治引领作用。

『数』读全会报告

扎实开展学习教育

系统构建“学、查、改”三位一体工作体系，深入学习党的创新理论，示范引领各级党组织集中学习**4.5**万次。

各级领导班子形成问题清单**529**张、列出问题**6389**个。**3944**个问题立行立改，**2445**个问题纳入集中整治，健全完善相关制度**1318**个。

累计搜集群众诉求**7**万余条、办结率**96.7%**。白城作为唯一市(州)向中央学习教育调研组介绍工作成效、在全省作交流发言，新华社等中央媒体刊发经验做法。

树立正确的用人导向和工作导向

制定《干部选拔任用工作指引》《干部人事工作应知应会政策100问》。提拔重用**63**名实绩突出的领导干部。建立90后、全日制本科以上学历年轻干部储备库。出台《白城市职级公务员管理办法》，招录公务员**312**名。

加强基层组织建设

提前调整**152**名村(社区)书记,重点培育后备力量**2326**名。

开展新兴领域“两个覆盖”集中攻坚,社会组织、非公企业党组织组建率全面提升。

推进党建引领基层治理,第二批乡镇(街道)履职事项清单全部编制完成。

出台《村(社区)党组织工作保障10条措施》,划拨市管党费**245**万元、支持**36**个村(社区)党群服务中心改造提升。

扎实开展“我为群众办实事”实践活动,认领书记项目、实事项目**2165**件,兑现群众“微心愿”**1.5**万个。

持续优化纪律作风

在连续三年狠抓作风建设基础上,持续开展“作风建设巩固提升年”。

推进基层减负,市级层面发文、会议分别减少**73.7%**和**66.7%**。

接续开展“校园餐”、农村“三资”等专项整治。

召开全市警示教育大会,深化以案促改促治,发挥市委巡察作用,全面提升一体推进“三不腐”的综合效能。

灾害性天气安全提示

大风天气
及时清理阳台易坠落物品,以防被风刮落;走路、骑车时不走高楼之间的狭长通道,避免“狭管效应”;远离高大建筑物、广告牌等,以免被坠物砸伤。

防范次生灾害
强降雨易诱发山体滑坡、泥石流、崩塌等灾害,应尽量减少外出,不要在易发生山体滑坡、崩塌等危险区域活动、停留,教育孩子不单独到河边、水塘和水库边玩耍。(完)
(据中华人民共和国应急管理部)

垃圾分一分 家园美十分

旧毛绒玩具是什么垃圾?
旧毛绒玩具属于可回收物。旧毛绒玩具属于可回收物中的废旧物垃圾。毛绒玩具所涉及材料中的布料、棉花、塑料扣子等都可以回收再循环利用。所以,旧毛绒玩具在清洗干净后可以投放到蓝色可回收物容器内。
(据学习强国)

推进垃圾分类

学习贯彻市委七届十次全会精神