

# 赴春耕之约播种希望

城市晚报白城讯 虽值双休日，但吉林省燕麦产业技术体系首席专家、白城市农业科学院副院长郭来春，却早早来到镇赉县建平乡三分场的吉林协联苏欣农场这片希望的田野，赶赴一场春天的“约会”。

春风虽带些清冷，但春天的犁已迫不及待地在田野上驰骋。郭来春站在地头，放眼远眺，只见田野平整，春雪后的土地更显湿润。他细心地观察着滴灌管的铺设情况，不时指出几处不当之处，员工们随即按照他的指导进行调整。

随着播种机械轰鸣，燕麦种子和基肥被精准地投入到土壤中，滴灌带也整齐地铺设在垄沟之间。这三个流程一气呵成，展现了现代农业的机械化与高效化。郭来春一边指导，一边解释：“这次播种的‘白燕2号’是我们农科院选育的优良品种，它耐盐碱、抗旱，非常适合在这片土地上生长。”

“苏欣农场作为白城市农科院的盐碱地改良试验示范基地，去年开始尝试种植燕麦，旨在通过轻简高效机械化种植，改善土壤质量，



农场工作人员在往播种机里加种子具有重要意义。未来，他们将继续加强跟踪指导，培训基层科技人员，推动燕麦产业的持续发展。

在这片充满希望的田野上，郭来春和他的团队用智慧和汗水，为这片土地注入了新的生机与活力，也为农业现代化的进程贡献了力量。

田宏 文/摄

## 白城市洮北区：从垃圾“无处安放”到“变废为宝”

城市晚报白城讯 白城市洮北区生活垃圾焚烧发电项目自去年6月并网发电以来，生产运行平稳，每天可处理生活垃圾700吨，日发电量约21万度，预计年发电量约8000万度，上网电量6900万度，实现了生活垃圾无害化、减量化、资源化利用。

近日，笔者来到洮北区生活垃圾焚烧发电厂，走进一楼展厅，这里向参观者充分展示了垃圾处理流程、工程概况等内容，让环保理念深入人心。在二楼中央控制室墙上的监控终端大型LED显示屏，可以看到正在焚烧垃圾的锅炉内烈火熊熊，从垃圾仓、投料口到出渣口的实时状况在这里均一览无遗。

“我们现在看到的就是DCS系统，从垃圾入库到投料燃烧，再通过发电机产生电力，整个过程呈现在大屏幕上，工作人员在中央控制室内通过监控查看垃圾运输和焚烧情况，随时监测炉内温度和压

力，以便对垃圾焚烧进行实时操控，同时，每两个小时进行设备巡检，保证设备正常运行。”白城市东嘉环保有限公司副总经理李文超说。

现场，垃圾车运抵后，通过厂外垃圾专用通道进入，经地磅系统称重，通过高栈桥，运至卸料平台，倒入垃圾仓内贮存。同时，垃圾仓上方的抓斗起重机不停地翻料、倒料，使垃圾进行充分发酵。李文超说，仓内产生的垃圾渗滤液流入底部的滤液收集系统，输送至厂内的污水处理站进行处理，垃圾仓内的臭气通过垃圾仓上部设置的抽风管道，由一次风机进行抽取，送入焚烧炉内进行燃烧，使垃圾仓形成负压，防止臭气外泄，而发酵的垃圾被垃圾抓斗抓至给料斗，经由给料机连续均匀地送入焚烧炉内。焚烧炉内产生的高温烟气进入余热锅炉，与锅炉受热面进行热交换后产生高压高温蒸汽，蒸汽通过管

道进入汽轮机进行冲转，汽轮机带动发电机运转，产生电力，然后通过升压站进入电网系统。

据李文超介绍，生活垃圾焚烧发电厂在保证平稳运行的同时，高度重视环保工作，对垃圾焚烧发电产生的废气废水废渣进行无害化处理，垃圾焚烧产生的烟气和废水经过处理后达标排放，产生的炉渣用来做建筑材料，进行综合利用。整个排放接入国家相关检测系统，时时监控，同时，环保部门也加强监管，定期开展环保检查。

生活垃圾焚烧发电在垃圾无害化处理的基础上，实现了洮北区及镇赉县、大安市生活垃圾的减量化、资源化利用，为洮北区及周边县市的污染减排、节能降耗、环境改善起到积极的促进作用，打通了“绿水青山”和“金山银山”双向转化路径。原本污染环境的垃圾，完成了一次“变废为宝”的蝶变。

赵勇

## 通榆：经济运行稳中有进 高质量发展交出新答卷

城市晚报白城讯 近年来，通榆县全面贯彻新发展理念，不断加快构建新发展格局，全县上下踔厉奋发，强工业、兴农业、惠民生，奏响县域经济社会高质量发展最“强音”。去年，该县全年实施5000万元以上重点项目40个，完成固定资产投资60亿元，固定资产投资总量连续四年全市第一。

走进通榆三一风电装备技术有限责任公司叶片生产车间内，机器轰鸣不断，各生产线全力运转，员工们正在认真细致地工作，由于订单量大，公司调动一切生产要素，加紧速度运进材料，整个工厂马力全开，争取实现首季“开门红”。

三一风电装备技术有限责任公司行政经理陈永春介绍：“2023年公司生产叶片1005支、主机319台，实现产值24.89亿元，同比增长24.02%，纳税9063.43万元，同比增长2.08%，2024年从目前订单数量

来看，我们有信心实现经济首季‘开门红’。目前在通榆县委、县政府的大力支持和县项目中心的优质服务下，三期项目正在有序进行中，未来我们必将会建成东北地区首屈一指的零碳智造产业园。”

三一风电装备技术有限责任公司是通榆县招商引资企业的一个缩影。去年，该县实施5000万元以上重点项目40个，新续建清洁能源项目182万千瓦，新增并网90万千瓦。东方电气装备制造基地、三一新建零碳产业园一期投产运行创新招商机制，紧紧围绕“农畜三产融合、新能源开发装备利用、生态文化旅游”三大产业链开展常态化招商，成功引进中船风电通榆高端智能装备产业园、吉林化纤1万吨碳纤维拉挤板、吉林北粮10万吨鲜食玉米健康产品等11个大项目，中船智能装备产业园、吉林化纤碳纤维拉挤板项目实现当年签约、当年建设。

此外，该县去年粮食产量突破40亿斤，实现“五连增”；成功引进玉米密植技术，示范田亩产超1000公斤；畜禽总量发展到1300万头（只），水产品总产量实现4400吨；工业经济稳中向好；升规企业数量位居全市首位，“一区三园”建设取得阶段性进展，绿电产业园成功获得建设批复，零碳产业园完成发展规划报告编制工作，化工园区一次性通过省考认定，成为全省申报时间最短、考核质量最好、获批速度最快的县份；三一、吉能等项目建成并网，东方电气新能源装备制造基地建成投产，凡瑞重工新能源装备制造基地完成主体建设，施必牢紧固系统智能制造项目全面竣工，天能重工加速布局风电混塔市场，风电装备制造产值实现35.4亿元，为建设社会主义现代化新通榆奠定了坚实的工业基础。

李桂华 陈永辉

## 法治讲堂进校园 护航青春助成长

城市晚报白城讯 前不久，共青团白城市委联合市司法局、市教育局走进白城市毓才学校开展“青春心向党·普法我先行”青少年法治大讲堂活动。

吉林金辉律师事务所律师王雪结合校园霸凌的真实案例，用通俗易懂的语言从校园欺凌的表现形式、应对校园欺凌的方法和心理健康等方面进行了生动讲解，同时引导学生不做欺凌者、不做被欺凌者、不做旁

观者，面对欺凌要勇于发声，及时求助，勇于拿起法律的武器保护自己。

通过零距离普法，面对面授课，引导学生树立起对法的敬畏，建立法治思维和观念，养成学法、知法、守法的良好习惯。

“我们将在各县（市、区）同步开展法治大讲堂活动，把普法教育送进每一所中小学。”共青团白城市委相关负责人表示。

记者 杨航

## 强化督查巡查 筑牢禁烧防线

城市晚报白城讯 近日，洮南市在全市范围内开展秸秆禁烧巡查工作，坚持疏堵结合，从严管控，凝心聚力筑牢禁烧“防火墙”。

工作中，白城市生态环境局洮南市分局出动执法人员组成巡查组，严守重点时段，紧盯重点区域开展巡查工作；各乡镇组织村干部、网格员等开展集中巡查，提高群众秸秆禁烧知晓率，确保村居“不燃一把火、不冒一处烟、不留一片黑”，切实守护

好蓝天白云。同时，他们积极利用微信公众号、实地走访以及发放宣传单等方式，用简单易懂的语言向群众讲解秸秆禁烧的意义、焚烧秸秆带来的危害以及秸秆禁烧相关制度，营造了浓厚的秸秆禁烧氛围。

为保障大气环境质量，洮南市持续开展秸秆禁烧行动，上下联动，齐抓共管，保持工作高压态势，层层抓落实，确保秸秆离田和禁烧管控工作有效推进。

高瑞阳

## 宣传爱鸟护鸟知识 提高保护环境意识

城市晚报白城讯 4月1日是国际爱鸟日，当天，中国野生动物保护协会白城护飞队、镇赉县新时代文明实践中心、吉林莫莫格国家级自然保护区管理局以及镇赉县人民检察院联合在镇赉县蒙古族中学举办了国际爱鸟日主题教育课堂，150名学生参加。

课堂上，宣讲人员通过生动的图片和视频，向学生们展示了鸟类的奇妙世界以及镇赉湿地文化的独特魅力，并重点介绍了镇赉作为“白鹤之乡”在候鸟迁徙中的重要地位以及莫莫格湿地的生态价值，引导学生们深入了解了家乡的自然地理情况。检察官则以案释法，向

学生们普及了《中华人民共和国野生动物保护法》，强调了保护鸟类和生态环境的重要性。

活动现场气氛热烈，学生们积极参与互动，宣讲人员深入浅出地为学生们解答关于鸟类和生态环境的疑问。课堂结束后，县新时代文明实践中心的志愿者发放了爱鸟护鸟宣传单，并和宣讲人员、学校师生一起举行了签名仪式，倡议发扬爱鸟护鸟精神，为保护共同的家园贡献力量。

通过主题教育课堂，不仅让学生们学到了丰富的鸟类知识和生态环保理念，更激发了他们热爱家乡、保护自然的热情。

张进 陈偲聪

## 中国石油吉林白城销售分公司 春耕备耕正当时 不误生产不误农

城市晚报白城讯 春耕用油阶段，也是农民购肥的黄金阶段，连日来，中国石油吉林白城销售分公司密切关注白城各地春耕备耕进度，积极筹措资源，安排部署油品、化肥等春耕农用物资生产供应，确保油品供应、保供春耕两不误。

针对春耕备耕用肥需求增长，该公司提前谋划，在2023年12月与中化吉林、中化长山签订采购框架协议，并与中化吉林签订6000吨复合肥订单，确保农户春耕用肥需求。今年1月，该公司组织召开化肥现场推介会，并邀请相关专家现场讲解化肥的能效以及经济效益。同时，专家还为种植户讲解了科学施肥、农作物

养分管理等技术要领，并细致解答了种植户提出的问题。

近期，该公司积极组织员工走村入户推介化肥，对有意向订购化肥的农户进行跟踪走访，对购买化肥的农户提供上门搬运化肥等服务。白城镇南加油站位于洮北区岭下镇302国道与内蒙古交界处，为销售成品油、推介化肥，该站经理赵海纯带领团队采取春耕销售涨价提醒、为特殊需求的顾客配送油和化肥到家、帮助农户接孩子和给老人取送药品等优质服务，最终与农户达成超过60余吨的化肥销售订单，送油上门服务销售柴油50余吨。

石吉