

白城发电公司：
双机组一次调频试验顺利完成

城市晚报白城讯 近日,白城发电公司1、2号机组一次调频性能试验顺利完成。该公司不仅成为吉林省660MW机组中首家实现全工况试验合格电厂,更凭借技术突破与协同攻坚的实践成果,为区域电力系统安全稳定运行树立了新标杆。

电力系统频率稳定是能源安全的核心指标,而机组一次调频能力是电网应对负荷波动、抵御频率偏差的“第一道防线”,直接关系到千家万户用电稳定与工业生产安全,是衡量机组“涉网适配性”的关键标准。此次试验的核心目标,是验证1、2号机组在多变负荷下,当电网频率频差工况动态变化时,能否依据静态特性自动调节负荷、抑制频率波动。

作为吉林省西部电源的重要支撑点,白城发电公司为确保试验万无一失,构建了“专业联动、全链条管控”的试验体系。专项试验团队依托机组运行特性数据库,对《1、2号机组一次调频性能试验方案》进

行多轮优化,明确安全技术措施、事故应急预案及人员职责分工,实现从“试验方案”到“风险防控”的闭环管理。试验前,团队对参与人员开展全流程安全技术交底,严格办理工作票,将“安全第一”理念贯穿始终;同时与吉林省电科院深度合作,融合科研机构技术优势与公司实操经验,为试验高效推进提供关键保障。

试验过程中,团队面临多负荷段、大偏差工况的双重挑战。试验人员在20%、60%、75%、90%、100%典型额定负荷段,对±6转、±8转、±11转频差工况下的机组响应性能展开全方位测试,实时记录电网频率变化。运行人员紧盯汽轮机转速、发电机功率等核心参数进行秒级监测;检修技术人员同步巡检调速系统伺服阀、DEH控制系统等关键部件,构建起“实时监测——快速响应——协同处置”的联动机制。当试验中出现3次参数瞬时波动时,试验人员迅速启动预案,通过

动态调整PID参数、优化阀位控制曲线,15分钟内将指标恢复至标准区间,成功化解潜在风险。

此次试验成果显著,全面验证了机组在全负荷段的一次调频响应性能,确保电网波动时“调得出、顶得上”;通过数据溯源完成大电网安全稳定措施排查整治专项行动不符合项的闭环整改,夯实安全根基;形成覆盖12种典型工况的试验数据库,填补了吉林省同类型机组大偏差调频试验成功的行业空白,为后续机组深度调峰优化、故障预警模型搭建提供精准数据支撑。

试验合格不是终点,而是提升的起点。公司将深化试验数据应用与研究,持续优化机组控制策略与参数,推动一次调频性能向“更精准、更高效”升级,为探索新型电力系统下机组与电网协同运行模式提供“可复制、可推广”的实践样本,为保障吉林省电力安全、推动能源结构转型贡献“白电方案”。

张磊 朱挺智 王思远

连日来,洮北区东风乡乐丰盈采摘园热闹非凡,共享菜园迎来了首轮丰收。据了解,采摘园将一部分地块平均分割租赁给市民种植蔬菜,既让市民体验到农耕乐趣,又提高了土地资源利用效率。图为市民在尽情享受采摘乐趣。姚丹 摄



退役军人勇救落水孩童 用生命完成最后托举

中国好人

高武,男,中共党员,生于1983年1月,江西省上饶市鄱阳县莲湖乡表恩村村民、武警退役军人。2025年5月1日,高武在湍急的河水中托举孩童近20分钟后,男孩最终获救,他却因体力不支溺水,经抢救无效不幸遇难。2025年5月7日,高武被温州市永嘉县公安局认定为见义勇为。2025年第二季度,叶正会入选“中国好人榜”。

高武,生前系温州鄱阳商会副会长,中保恒杰保安集团法人代表。其家中育有16岁儿子与8岁女儿,事发时妻女均在现场目睹救援全程。

5月1日上午,高武携带妻女出发去浙江省温州市楠溪江阿青烧烤

露营地,当时11位家长带着小孩自驾同行。在楠溪江岸边露营烧烤,数名孩童在楠溪江烧烤地旁玩水,上午10时许,正与妻女在岸边游玩的高武突然看到一名一个小男孩不慎从石头上滑落,小孩子整个仰着倒入江中,他不停挣扎大喊“救命”,水已没过其头顶,此时水流汹涌,周围危险四伏。高武心系孩子,奋不顾身地跳入水中。高武快速靠近落水的小孩子,拼尽全力将其托起。他用自己的身体作为支撑托举起来小孩子,为小孩子提供出河水上方呼吸的空间,自己却只能在河水下方撑着小孩子使劲朝着岸边滑。

湍急的水流让高武无法朝着岸边游动,带着他向着更远的江流下游漂着。同行的家长们在尽可能地

扔游泳圈和竹竿,希望能够拉到高武,高武的妻子也撑着皮划艇向着高武的方向滑动,但都无法拉回距离岸边越来越远的高武和小孩子两人。10分钟后救生员穿着救生衣跳下去救人,此时两人已经飘得很远了。救生员够到他们以后,一边支撑起小孩子,一边拉着高武的胳膊叫他尽量头仰着水面,可是此时精疲力竭的他已经几乎没有了意识。

据当时在岸边的家长们描述:“救生员施救的时候,我们完全已经看不到大人的脸,只能看到小孩子的脸”。近20分钟的托举让孩子成功得救,高武被救上来后送往医院,最终未能抢救过来,生命定格在了42岁。

据中国文明网

镇赉：
千顷茭白长势良好 绿意翻涌丰收在望

城市晚报白城讯 眼下,在位于镇赉县建平乡的白城天原生态农业开发有限公司的茭白种植基地,千顷茭白长势良好,丰收在望。

走进白城天原生态农业开发有限公司的茭白种植基地,连片的茭白宛如绿色海洋,翻涌着层层碧浪,技术团队正抓住关键时期,强化田间管理。

“目前这个季节,茭白即将进入孕茭期,我们将使用孕茭肥,管理

孕茭水。预计8月20日以后到9月初的时候,就可以开始采茭了。”白城天原生态农业开发有限公司技术顾问宋奥介绍。

镇赉县有35万亩盐碱地,原产自南方的水生植物茭白在此扎根后,其分泌的草酸成为改良土壤的“天然利器”,能有效优化土壤结构并降低盐碱度。

“去年在这片盐碱地上种植茭白,今年春天通过数据采集,土壤

pH值下降0.5左右。”宋奥说。

土壤pH值的变化不仅为丰收增添了底气,也为未来扩大种植和深化盐碱地治理铺平了道路。随着科学管理的推进和土壤环境的持续改善,白城天原生态农业开发有限公司的千顷茭白不仅承载着丰收的希望,更将在镇赉的盐碱地上,开拓出生态效益与经济效益双赢的新路径。

记者 王洪波

科技种出“金稻银花”

城市晚报白城讯 目前,在大安市月亮泡镇岔古教村的田野上,无人机巡航、智能喷灌作业场景已成为常态,从传统耕作到智慧管理,这片土地正演绎着“藏粮于技”的生动实践。

在月亮泡镇岔古教村320公顷的水田里,无人机正精准喷施肥料;相邻的45公顷旱田上,花生田的喷灌设备运转不停,不远处的玉米地也长势良好。这片充满生机的土地,是大安市晨辉种植农民专业合作社的核心种植区域,已经形成了以水稻为主,旱田花生、玉米协同发展的种植格局。

“要种出好粮食,就得打破老思路,利用科技。采用无人机植保、智能灌溉等精准种植、智慧农业新方式,不仅高效环保,还能提高产量、保护土地。”大安市晨辉种植农民专业合作社理事长王臣说。

近年来,该合作社在水稻种植上推广智能灌溉、绿色防控技术,打造的“古河道”等品牌获8项国家绿色认证;旱田则精准布局,引进四粒红花生品种,同时优化玉米种植结构。如今,该合作社稻米线上线下热销,花生、玉米也成了本地抢手货。

记者 王洪波

赋能青春成长 助力就业创业
白城市区共青团组织搭建实践平台引才留才

城市晚报白城讯 为引导返乡学子感受家乡发展变化、明晰职业规划方向,8月8日,共青团白城市委联合共青团洮北区委共同开展“以青春之名 赴家乡之约”暑期实践活动。组织50余名暑期“返家乡”实践的大学生走进重点企业、参与就业指导,通过“实地观摩+互动交流”模式,助力青年学子厚植家乡情怀、增强返乡就业创业信心。

大家先后来到吉林梅花氨基酸有限责任公司和吉电能谷(白城)储能投资有限公司,认真了解企业的发展历史、产品研发、应用前景等相关情况。“家乡有这样技术领先的生物制造企业,产品能远销国内外,太让人自豪了!”长春师范学院学生高

铭聪一边记录一边感叹。

在随后召开的就业指导会上,洮北区就业局相关负责同志针对大学生就业情况、创业形势、优惠政策、福利待遇等方面进行介绍指导,并邀请区优秀青年代表分享经验。

据了解,团市委、团区委通过打造“返家乡”社会实践品牌,已累计组织300余名大学生参与基层治理、企业调研等活动,并建立常态化联络机制,持续推送家乡发展动态和就业岗位信息。接下来,他们将持续创新搭建各类平台,为返乡青年提供一站式服务,吸引更多“雏雁”归巢筑梦,为白城高质量发展注入源源不断的青春动能。

孙爽

织密防汛“安全网” 打好防汛“主动仗”

城市晚报白城讯 当前,防汛工作正值“七下八上”的关键期。面对这场关乎群众生命财产安全的“防汛大考”,白城市坚持底线思维、极限思维,早谋划、早准备、早落实,坚决抓好过程应对,全力确保度汛安全。

洮南市那金镇互利村地处西北部半山区,因其东靠昂代山、背靠四方山,雨季极易暴发山洪。为确保安全度汛,该村提前布局、综合施策,成立山洪灾害防御领导小组,下设监测预警、应急抢险、转移安置等8个应急小组,并配备铲车、拖拉机等应急抢险车辆,全力以赴保障人民群众生命财产安全。同时,在该村防汛物资预置点仓库内,防汛木桩、铁锹、编织袋、救生衣等防汛物资种类齐全、数量充足,各类抢险应急器具已完成保养维护工作。

“一旦发生险情,我们通过电话、微信、广播、手摇报警器、锣声等多种方式通知村民,按照汛前确定的转移路线和安置地点迅速转移。”洮南市那金镇党委副书记、镇长刘大瀛介绍。

面对汛期,镇赉县坚持“宁可备而无汛,不可汛而无备”的原则,未雨绸缪,全面筑牢防汛安全屏障。储备了总价值474万余元的各类防汛物资,储备规模满足启动防汛三级应急响应需求。截

至目前,镇赉县主要河流水位均处于汛限水位以下运行。

“从年初开始,我们就已经部署防汛检查、蓄滞洪区运用准备及设备维修、完善预案方案等任务,确保做好水旱灾害防御准备工作。”镇赉县水利局水利勘测设计队长庞伟介绍。

救灾和防汛物资储备库是防汛抗洪体系的重要组成部分,目前白城市各类防汛物资分类明确、堆放整齐。同时,储备物资的检查和维护工作均已完成,确保所有物资时刻处于完好状态,在防汛抢险的关键时期能够调得出、用得上、起作用。

“我们制定印发了《白城市市级防汛抗旱行政责任人动态调整和责任递补机制》,编制印发了《自然灾害会商研判制度》,视情况加密会商频次,严格执行24小时应急值守制度,做到‘全天候响应、全流程闭环’,牢牢掌握防汛‘主动权’。”白城市应急局风险监控和综合减灾科负责人张莉新说。

入汛以来,白城市共发送风险提示31次,完成问题整改14个,组建抢险队942支,储备物资总价值1600多万元,在重要防汛区域设置物资前置点位17个;健全联防联控机制,与上下游、左右岸共享信息、同向发力,确保安全度汛。

记者 姜宁