



推进新型工业化高质量发展

贵州国台酒业集团股份有限公司

「智造力」释放新质生产力

本报讯 贵州国台酒业集团股份有限公司(以下简称“国台酒业公司”)是仁怀市茅台镇第二大酿酒企业。近年来,该公司深入贯彻新发展理念,走新型工业化道路,持续推动传统酿造向智能酿造转型升级,以“智造力”释放新质生产力,引领酱酒高端化、集约化、绿色化发展。

走进国台酒业公司的酒庄车间,一块超大显示屏正实时呈现相关生产数据和设备运行情况。这是国台酒业公司酒庄车间的中央控制室。蒸煮时间、接酒温度、抓斗运行速度等一系列数据在这里被监测和集成,收堆、摊晾、撒曲等生产指令均从这里发出。“中控系统通过监控和数据采集,实时查看生产情况,准确发现生产中出现的异常,并作出相应调整。”国台酒业公司酒庄车间中控室操作人员石文素说。

紧挨着中央控制室的是国台酒业公司制酒车间。在这里,一排排机械手臂不停转动,入窖、上甑、摊晾、接酒等传统生产环节有了智能“基因”,借助智能化设备、超声波、热成像等技术,不仅工艺更稳定,效率也大大提高。“智能化酿造涵盖了白酒生产全过程,让单甑出酒量更加稳定,生产效率也更高。”国台酒业公司酒庄智能化车间生产主任杜国文说。

国台酒业公司打造的智能化制酒车间,是通过传统酿造工艺的充分解析,细化了30道工序、269个环节,以及1071项工艺指标标准,根据重要程度细分为A、B、C三类,分别予以精细化控制,完成了酱酒全工艺体系的智能转化,确保了产品质量稳定可控,打造了智能化酿造产业链。

国台酒业公司的智能化并非只停留在生产,而是贯穿到运输和存储的全过程。通过智能化仓储系统,利用可视化的操作对基酒进行管理和运输,最终流进酒庄酒库,全程采用软件控制,无需人工。“酒库系统包含了智能化高架酒库、自动化全封闭基酒管道运输系统,可实现整线生产监控和管理,在提升效率的同时,避免了二次污染,保证酒质。”国台酒业公司酒庄酒库主任许敏说。

目前,国台酒业公司智能化车间酿造规模产能已超过1万吨,占公司总产能的60%以上,为企业高质量发展注入了强劲动力。“目前国台酒业公司在智能酿造和新型工业化方面积极探索,在2024年,公司已投产两万吨基酒产能,库存基酒已达8万吨。”国台酒业公司酒庄智能化车间生产经理郭伦飞说。

国台酒业公司借助科技力量,解析传统酿酒密码,融合自动化、数字化、智能化技术,建设了机械化制曲、智能化制酒车间、数字营销平台等九大系统,并分享国台酒业公司智能酿造的成果与实践,参与行业智能酿造相关标准制定,助力酱酒行业智能化转型升级。“国台酒业公司的智能酿造探索之路,始终坚持守正创新,在坚守传统工艺的基础上,进行系统创新。接下来,公司将继续沿着这条道路深入探索,在解析传统工艺奥秘的前提下,打造白酒智能制造新质生产力,生产品质恒定的高质量产品。”国台酒业集团股份有限公司副总经理、总工程师李长文表示。(蒲鑫鑫)

今年试种节水抗旱稻1200亩

本报讯 近日,道真自治县举行粮油大面积单产提升技术培训,邀请节水抗旱稻种植专家围绕育苗移栽和田间管理进行现场讲解。

节水抗旱稻是将旱稻的耐旱基因引入水稻,既可像水稻一样在水田栽培,也可像小麦一样在旱地种植,是一种新型栽培稻,具有较好的抵御干旱能力,能够获得相对稳定的产量。同时,采用旱种旱管的种植方式,可节水50%至70%,减少碳排放90%以上。

培训现场,节水抗旱稻种植专家重点对整地方法、播种质量、科学施肥、病虫害防治等关键环节技术要点和操作方法进行讲解,并对农户提出的问题进行解答,引导农户以更科学、合理、高效的良种良法融合耕种,节本增产增效,增加经济收入。

今年,该县积极推广良田、良种、良机、良法,采取基地示范、大户带动、散户参与相结合的方式,引进试种节水抗旱稻1200亩。(韩克超 王曼)

和谐共生 美好生活

遵医附院开展世界帕金森病日义诊活动

本报讯(记者 罗洋)今年4月11日是第28个“世界帕金森病日”,今年的主题是“和谐共生,美好生活”。当天,遵义医科大学附属医院神经内科专家团队开展了义诊活动。

义诊活动现场,遵医附院神经内科医护团队耐心地前来咨询的市民解答关于帕金森病的疑问,介绍了帕金森病的病因、症状、治疗方法及日常护理等方面的知识。同时,医护人员还为市民提供了免费的血压、血糖等基础检查服务。

遵医附院神经内科主任徐祖才教授介绍,帕金森病常见的症状包括:静止性震颤、运动迟缓、肌强直、姿势步态异常,还可能伴有抑郁、焦虑、便秘、多汗、排尿障碍、嗅觉障碍等非运动症状。

“目前帕金森的病因仍不清楚,也没有特异性诊断方法或检查能够早期确诊帕金森病。”徐祖才

教授提醒,大部分患者出现症状就诊时,大脑黑质-纹状体多巴胺能神经元已经死亡60%以上,因此,帕金森病的早诊早治对于控制病情发展、提高患者生活质量至关重要。

徐祖才教授建议,65岁以上老人、有家族帕金森病史、长期接触农药等环境毒素以及疑似帕金森病的患者,应及早关注这些症状,并尽早就医,通过PET-CT、黑质超声等检查手段早期辅助诊断疾病。

“一旦确诊帕金森病,医生会根据患者的具体情况制定个性化的治疗方案。包括药物治疗、物理疗法、康复训练、心理治疗及必要时手术治疗等。”需要注意的是,帕金森病的治疗只能改善症状,不能阻止病情进展,无法治愈。因此,患者需要规律用药、积极配合医生、密切协作,以便有效控制病情、缓解症状。

旅客突发疾病 遵义站紧急救援

本报讯(记者 张婷)4月10日,一名乘坐G8767次列车的旅客突发疾病,情况危急。中国铁路成都局集团有限公司遵义车务段遵义站的工作人员迅速响应,展开了一场与时间赛跑的救援行动。

14时10分,一通紧急求助电话打破了遵义站综控室的宁静,G8767次列车长报告称,列车上有一位旅客突发疾病,情况危急。综控室工作人员立即拨打了120急救电话,并迅速启动了应急预案。同时,通过无线电台通知了客运值班员。值班员接到通知后,迅速行动,组织人员携带担架前往列车即将停靠的五站台,并安排服务台工作人员到进站口迎接救护车。14时16分,G8767次列车抵达遵义站后,工作人员立即将患病旅客移至担架上,并迅速与G8767次列车的列车长完成交接手续。在遵义站各岗位工作人员的紧密配合下,一条绿色通道迅速打开,为旅客的快速出站和救治赢得了宝贵时间。

14时30分,救护车和急救人员到达现场,对患病旅客进行了初步检查,并立即将其送往医院进行救治。由于救援及时,患病旅客已无大碍。

14时30分,救护车和急救人员到达现场,对患病旅客进行了初步检查,并立即将其送往医院进行救治。由于救援及时,患病旅客已无大碍。

图片新闻



为进一步增强全民国家安全意识,4月12日,仁怀市盐津街道组织党员干部、相关部门工作人员开展全民国家安全教育日宣传活动。图为活动现场。(赵汝维 摄)



为有效、安全、快速、科学地扑救森林火灾,近日,新蒲新区新中街道开展森林火灾扑救演练。图为演练现场。(记者 张婷 摄)



近年来,凤冈县依托新时代文明实践中心、所(站),聚集县直部门的资源优势和街道、社区的组织优势,广泛开展“美丽楼栋”建设、防毒禁毒、消防安全、未成年人保护等志愿服务活动。图为近日,该县龙泉街道体育场社区新时代文明实践站志愿者和小区孩子们一起美化井盖,携手共建美好家园。(饶云 晏敏 摄影报道)

415 全民国家安全教育 国家安全 你我共筑 国安宣工作室