



黄冈市黄州赤壁右岸江堤上,湖北合创重工有限公司造船现场,多艘新能源船舶正在加紧建造。

11月16日,黄冈市黄州赤壁右岸,湖北合创重工有限公司造船基地,十多座龙门吊鳞次栉比,40多艘万吨级LNG新能源船舶一字排开,一束束弧光将建造中的船舶装点得火树银花。昔日苏轼泛舟之地,可同时建造80艘新能源船,年产能突破300艘,领跑华中地区绿色智能船舶赛道。

订单暴涨,产值倍增

“‘十四五’期间,湖北合创重工乘着长江经济带、绿色智能船舶的政策东风,实现跨越式成长。”湖北合创重工执行董事王伶俐介绍,2021至2025年,公司产值由5.7亿元增至30亿元,五年增长了近5倍;订单从不足5亿元跃升至60亿元,新能源船舶占比超90%,排产直至2027年。“其间,累计交付LNG、甲醇、电池动力船14艘,全球首艘万吨级甲醇双燃料散货船、23500吨化学品船等高端产品相继出厂,外贸订单突破

36亿元,船舶出口南美、中东、欧洲。”

湖北合创重工成立于2015年,注册资本2亿元,持有湖北省I级船舶修造资质,主要建造内河新能源智能船舶、高附加值出口船舶(LNG、沥青船、特种船、化学品船及重吊船),是一家主导产品处于国内领先地位的重型加工企业和船舶、重型工业装备的供应商。

2025年,湖北合创重工屡获大单,截至目前已获得73艘新能源船舶建造合同,累计产值超过18亿元。

船舶智造,逐“绿”前行

“首先是分段建造船体,焊工把切割好的钢材焊接成一个整体,再像‘搭积木’一样精准对接、拼装。”在分段建造车间,合创重工有限公司安全主管王升介绍说,“江船海造、分段建造、船台合拢,能够提高生产效率和船舶质量品质。”

作为省级专精特新“小巨人”企业,近年来,公司投入技改资金1.5亿元专注绿色动力船舶研发,年产能提升至200万载重吨;与武汉理工、华科等共建研发中心,柔性引进顶尖科研团队。公司聚焦“工业机器人智能焊接”与“绿色燃料集成系统”两大硬核技术,攻关甲醇安全储备、双燃料转换等关键技术。31项专利、40名高层次人才落地,钢材利用率由83%提升至98%,船舶建造周期缩短了30%。

黄州区紧扣湖北省高端装备制造业升级部署,抢抓绿色智能船舶制造新赛道,以合创重工等龙头企业为核心支撑,大力突破船舶制造关键技术,培育壮大绿色智能船舶产业,以高端化、智能化、数字化、绿色化为导向,推动船舶设计、制造、修理、拆解全产业链绿色转型,全力打造省内内河绿色智能船舶产业转型升级先行区示范基地。

合创重工落户黄州后,黄州区累计供

应工业用地2000亩、岸线1500米;黄州区科经局工作专班驻厂帮办,审批时限压缩60%,“我为企业跑订单”专项行动促成新能源船舶订单83艘、金额18亿元;省市区联动提供外贸保函、订单融资等多元化金融支持。

“十四五”期间,合创重工由传统内河船厂成长为华中最大、全国前列的绿色智能船舶出口基地,为“十五五”冲击百亿产值打下坚实基础。

王伶俐表示,眼下,公司上下正全力推进绿色智能船舶、海工模块和氢能装备三大升级项目,加大科研投入,建造数字化焊接中心,攻克高端不锈钢焊接工艺“卡脖子”环节;深耕长江、运河、近海绿色船舶市场,推出LNG动力、电池混动新船型;主动对接“一带一路”,与东盟、中东船东建立联合设计中心,让“黄冈造”走向世界。

(文/图 选自 湖北日报客户端黄州频道 作者 尹宏伟)

5G+构建数字“神经网络” 磷矿数智转型点石成金

11月17日,位于保康县的湖北龙蟒磷化工有限公司内,一车车磷矿石从矿井中运出。

保康县磷矿资源丰富。今年以来,该县紧抓“襄阳磷资源绿色智能高效利用地”战略定位,推动传统磷矿产业向数字化转型。

巷道深处,挂轨机器人24小时巡逻,智能凿岩台车精准作业……2024年,湖北龙蟒磷化工被列入全省首批智能化矿山试点,运用大模型技术构建安全生产综合管控平台,搭配井下5G网络与万物工业环网构成的“高速信息动脉”,操作员在千米之外即可远程控制机械作业。

“这台设备同时具备3D扫描定位、孔位自动布置、故障自动预处理等功能,能极大提升作业效率、降低安全风险。”湖北龙蟒磷化工有限公司副总经理、矿长邱善洪介绍。

浮选车间内,“一粗两精一扫”生产线满负荷运转,将品位22%的低品位矿石提纯至28%以上。“新建浮选装置,年处理低

品位矿石30万吨,年产值近1.9亿元。”湖北龙蟒磷化工有限公司选矿厂厂长助理程清灵介绍,结合先进选矿工艺,每年多回收3万吨矿石,资源利用率提升了10%以上。

此外,湖北龙蟒磷化工建成的襄阳首条磷矿“井下充填—地上提纯—尾渣利用”全链条条智能化生产线,年处理能力达30万吨,综合利用率超98%。

在智能化中控室,井下实现“采、掘、支、铲、运”全流程智能化调度与信息化管控。5G+物联网系统让生产全要素智能联动。

“前10个月产量75万吨,选出精矿粉12万吨,实现产值2.8亿元,缴纳税费近8000万元。”湖北龙蟒磷化工有限公司总经理杨海军说。

“我们推动企业与省级监管平台数据联通,以‘数智管控’落实安全责任,全县磷矿产业实现从‘人防’到‘智防’、从粗放到高效的转变。”保康县应急管理局党委书记、局长李长铭表示。

(选自 湖北日报客户端保康频道 作者 陈泉霖 鲁李友琦)

品位矿石30万吨,年产值近1.9亿元。”湖北龙蟒磷化工有限公司选矿厂厂长助理程清灵介绍,结合先进选矿工艺,每年多回收3万吨矿石,资源利用率提升了10%以上。

此外,湖北龙蟒磷化工建成的襄阳首条磷矿“井下充填—地上提纯—尾渣利用”全链条条智能化生产线,年处理能力达30万吨,综合利用率超98%。

在智能化中控室,井下实现“采、掘、支、铲、运”全流程智能化调度与信息化管控。5G+物联网系统让生产全要素智能联动。

“前10个月产量75万吨,选出精矿粉12万吨,实现产值2.8亿元,缴纳税费近8000万元。”湖北龙蟒磷化工有限公司总经理杨海军说。

“我们推动企业与省级监管平台数据联通,以‘数智管控’落实安全责任,全县磷矿产业实现从‘人防’到‘智防’、从粗放到高效的转变。”保康县应急管理局党委书记、局长李长铭表示。

(选自 湖北日报客户端保康频道 作者 陈泉霖 鲁李友琦)

房县检察着力提升轻罪案件矛盾化解质效

今年以来,房县检察院聚焦轻罪案件特点,积极探索构建“风险评估—分类调解—协同联动”工作机制,推动案件办理与社会治理深度融合。截至目前,已成功化解各类型刑事案件矛盾纠纷61件,案件平均办理周期缩短至15%。

该院依托侦查监督与协作配合办公室,设立轻罪案件“一站式”办理中

心,建立覆盖案件受理、审查、结案全流程的风险评估和分级处置机制。针

对轻罪案件多发于邻里、家庭等熟人社会的实际,坚持分类施策推进调解工作。例如,对邻里纠纷类案件,推行“社区干部+网格员”联合调解模式,对家庭成员间矛盾,引入“家长长辈+村干部”温情说和机制。该院通

过上门听证等方式,将调解工作前移

到矛盾发生地,努力做到就地化解、事心双解。

(余国金 韩雪 杨雄)

荆门:检察公益诉讼守护“舌尖安全”

“现在冷柜里的生鲜都用保鲜膜封得严严实实,温度稳定在2-8℃,买着比以前放心多了!”近日,荆门市掇刀区检察院联合区市场监督管理局,对辖区社区团购自提点开展专项回访检查,此前发现的食品存放不规范、销售“三无”食品等问题已全部整改,社区团购食品安全监管闭环初步形成,居民“舌尖上的安全”得到保障。

今年6月,掇刀区检察院在公益

诉讼监督排查中发现,部分社区团购自提点存在多重食品安全隐患:需低温保存的生鲜食材未按规定冷藏,长期常温暴露易变质;未设专用冷藏柜,生鲜与常温商品混放货架,温控漏洞明显;个别自提点售卖“三无”预包装食品,直接威胁消费者健康。

针对问题,该院迅速启动公益诉讼

立案,7月组织相关部门召开磋商会议,结合证据指出监管漏洞,提出“全面排查+立行整改+长效监管”建议。相关部门随即成立专项小组,对107个自提点开展拉网式检查,下达整改通知书,要求限期完成设施升级、台账完善等工作并专人跟进。(鲁许帅 许景)

游紫紫:全省未成年人检察业务标兵

在近日落幕的第四届全省检察机关未成年人检察业务竞赛中,通山县检察院检察官游紫紫以优异的成绩,获评“全省未成年人检察业务标兵”。

她与同事一起打造“青佑”的工作品牌,将“山水护新苗”情怀融入司法实践。该团队获评“咸宁市巾帼文明岗”“市级示范三八红旗手工作室”等荣誉。

“大家好,我是AI检察官小紫姐!”她和同事一道,倾心打造数字人

交互场景,让“AI检察官”实现线上线下趣味互动,让普法宣传“活”起来。

创新普法形式,针对校园欺凌、网络安全等热点,推出“检答铃”系列普法短剧;精心编排的原创校园剧《沉睡的她》,在中小学广泛展演,并荣获“全省检察机关十佳精品法治课”等荣誉。

(舒文琪)

办排水许可证,取得良好治理效果。

该院以数字赋能破题,调取1.2万余条数据比对、核实,通过磋商、制发检察建议,督促相关税费追缴到位。以刚性监督提质,对符合起诉条件的案件,坚决提起公益诉讼;抓实“监督—整改—回头看”监督闭环,及时开展“回头看”,防范问题反弹。以机制深化增

效,与审计局建立5项协作机制,持续推进“河湖长+林长+检察长”等机制,进一步落实环漳河水库公益诉讼跨区域协作机制,守护流域生态。

下一步,该院将持续深化公益诉讼职能,以更实举措护绿水青山、优化法治服务,为营商环境注入检察动能。

(杨翰琳)

10万亩野菊花 飘香致富路

11月15日,红安县七里坪镇张家湾村的空气里满是野菊花的清香。在红安润康农业发展有限公司收购点前,农户们驾驶满载新鲜野菊花的三轮车有序排队,负责收购的陈孟洋穿梭其间,称重、记账的动作娴熟,运输车辆往来不绝。

“早上7点开工,到中午已收50吨,今天预计能收近70吨。”从事收购加工工作4年的陈孟洋擦了擦额头的汗,语气里满是干劲。作为产业核心主体,润康农业构建了覆盖七里坪全镇及周边乡镇的收购网络,与全县400家市场主体签订合作协议,以不低于市场价的方式保价回收。

“家里种了七八亩野菊花,今天拉来五六百斤。村里就有加工点,可以直接现结。”紫云村村民赵东兵一脸欣喜。依托“订单种植+保价回收”模式,红安县野菊花订单种植面积达8.6万亩,带动7400余农户就近就业,部分种植大户年增收超5000元,金黄的花朵成了名副其实的“致富花”。

在润康农业加工车间内,鲜菊花正经历标准化“蜕变”:脱花机分离花与茎秆,筛选机去除杂质,杀青机快速锁鲜,全自动烘干线完成干燥,整个过程高效环保。“我们建了1万多平方米的加工厂房,拥有10多套脱花设备、2条全自动烘干线和1000多平方米的冷藏库,还在全县设立了10多个加工点,方便种植户就近交货。目前,每天加工量可达80多吨,能够最大程度地保留野菊花的有效成分。”红安润康农业发展有限公司董事长董正道介绍。得天独厚的气候土壤,加之标准化工艺,让红安野菊花蒙花苷含量高达4.0%,远超国家药用标准的0.8%,位居全国前列。

加工后的干菊花,通过订单直供华润三九等知名药企,用于生产清热解毒类中成药。今年,红安县野菊花种植面积突破10万亩,年产值突破1.2亿元。

“七里坪镇党委政府的贴心服务让我们安心发展,我们将完善‘公司+基地+合作社+农户’模式,推动野菊花产业与乡村旅游、康养深度融合。”董正道说。

(选自 湖北日报客户端红安频道 作者 蔡威 赵炳长)

日销6万斤 “柚”见好丰景

又到一年蜜柚成熟时节。11月16日,位于松滋市王家桥镇的湖北楚乐乡农业发展有限公司种植基地里,郁郁葱葱的枝头缀满金黄饱满的蜜柚,空气中弥漫着清甜柚香,果农们穿梭林间忙着采摘。

“采收季帮老板摘柚子,每天能挣150到180元,挑运的活儿能拿到200元左右,一季下来能多赚三、四千元。”村民周小平笑容满面。

刚采摘的蜜柚随即被送往湖北楚乐乡农业发展有限公司加工车间。经过自动化清洗、分级,工人们按品种规格进行包装、封箱,借助电商平台销往全国。

“我们主要以电商渠道销售,每天入库超10万斤,销售约6万斤,日均销售额7万元。”公司销售经理李成媛介绍。

销售数据的增长,源自企业对市场的精准把握。公司负责人梅勇在深入调研市场后,专门定制小规格的保鲜包装,每箱装3至4个“三红”蜜柚,重量在5到8公斤之间,打造“鲜果时光”品牌。发货高峰期间,每天超过3000件包裹发往全国各地。

产业的火热,更带动了“家门口”就业。在蜜柚采收和销售的旺季,周边村民参与采收、包装、运输等多个环节,大大拓宽了增收渠道。

松滋蜜柚种植历史悠久,已获国家农产品地理标志认证。目前,全市蜜柚种植面积超2.2万亩,年产量达8万吨,其中“三红”蜜柚8000亩,是湘鄂边规模最大的“三红”蜜柚产区。通过“企业+基地+农户”的发展模式,松滋蜜柚已成为助力乡村振兴、带动百姓致富的一张亮丽农业名片。

(选自 湖北日报客户端松滋频道 作者 赵书涵 张杰)

粪污变肥源

追溯系统打通生态循环链路

11月13日,在崇阳县白霓镇石山村的吊瓜种植基地,加装北斗定位系统的粪肥专用运输车,将养殖场发酵好的粪水运送至吊瓜基地田间储存罐,种植大户夏学军轻轻拧开田间储存罐的阀门,深褐色的有机肥液通过地下管道汨汨流出。

“这可是我们吊瓜的‘营养液’!”夏学军介绍,“以前每年光买肥料就是一笔不小的开支,如今地里铺设了‘营养管道’,每亩肥料成本能降低约100元!”曾经令人掩鼻的养殖粪污,经过微生物发酵技术处理,成功“变身”为优质液态肥,通过地下管网直达田间。

崇阳县是生猪调出大县,去年畜禽粪尿产生总量高达147万吨,其中,猪粪尿占比87%以上。过去,粪污处理曾是制约当地农业发展的“老大难”。

随着农村综合改革标准化试点工作的不断推进,崇阳县聚焦化肥减量与生态绿色目标,创新推出绿色种养循环农业追溯系统。该系统深度融合北斗定

位、水印相机、数据平台等模块,让种养循环全程“可视化、可追溯”。全县83台还田车辆装载北斗定位系统,覆盖率超过95%,如同为粪肥运输安上了“千里眼”,可实时监控运行轨迹与作业时长,实现了对粪肥“收集—处理—运输—还田”全链条的智能化监管。后台管理平台对数据进行分类汇总、智能预警与可视化展示,清晰呈现全县养殖场分布、粪肥利用基地、作物施肥规律等关键信息,为科学调配粪肥资源提供了有力支撑。

日前,崇阳县高分通过农村综合改革标准化试点(数字乡村)验收。该县将绿色种养循环与数字化应用作为突破口,破解“养殖污染与种植缺肥”的结构性矛盾。截至目前,追溯系统已累计记录粪肥还田量超过142万吨,覆盖面积达35.9万亩,形成了超15.7万条完整的还田记录,全县粪污资源化利用率从试点前的65%跃升至90.5%。

(选自 湖北日报客户端崇阳频道 作者 邹辉 池鹏)