

稳增长 促发展 强信心

破解“化工围江”“化工围城”难题 推动长江经济带绿色发展

巴陵石化已内酰胺搬迁升级项目建成投产

总投资153.5亿元，全球单套产能最大、技术领先



巴陵石化已内酰胺产业链搬迁升级项目现场俯瞰。

景志刚 摄

湖南日报12月15日讯(全媒体记者 刘永涛 马如兰 通讯员 彭展 何洁)今天,巴陵石化公司年产60万吨已内酰胺产业链搬迁与升级转型发展项目全线贯通,一次开车成功。这标志着全球单套产能最大、技术领先的已内酰胺生产研发基地建成投产,中国石化具有自主知识产权、行业领先的新一代已内酰胺绿色成套新技术首次实现工业化应用。

作为中国石化沿江首个大型化工搬迁升级项目,该项目是破解“化工围江”“化工围城”难题,推动长江经济带绿色发展、安全发展的示范项目,被工信部列为城镇人口密集区危化品生产企业搬迁示范工程和标杆项目。

该项目总投资153.5亿元,将距离长江不足1公里、与岳阳市主城区连成一片的巴陵石化已内酰胺产业链,整体搬迁到距离长江岸线3.1公里的湖南岳阳绿色化工高新区。按照“安全绿色、技术升级、先建后拆、规模翻番”思路,涵盖从煤制氢到聚酰胺全产业链,已内酰胺年产能由30万吨提升至60万吨。

该项目2021年6月开工建设。项目采用荣获中国工业大奖和国家技术发明奖一等奖等奖项的已内酰胺绿色成套新技术建设,按照“5G智慧工厂”标准建设,设备国产化率99.9%,中央控制系统全部实现国产化。

项目将分散的装置重新整合,集约化程度大幅提升,实现产能翻番、占地面积减少三分之一,用水总量减少70%,单位产品外排废水、COD(化学需氧量)、综合能耗分别降低73%、67%、20%,劳动生产率、产品质量和综合竞争力显著增强。

作为重要的有机化工原料,已内酰胺广泛应用于降解薄膜、医疗器械、高端服装、汽车轮毂等领域。巴陵石化在实施已内酰胺产业链搬迁升级的同时,着力发展下游聚酰胺业务,推动化工原料向化工新材料升级转型,带动下游千亿产业集群发展。该项目通过产业链升级、产品链延伸、价值链提升,推动传统石化产业向高端化、智能化、绿色化、一体化转型升级,为沿江重化工业绿色转型发展提供新路径、新模式。

湖南全年重大水运项目立项创新高

已批复4个省管航道项目,累计投资近100亿元

湖南日报12月15日讯(全媒体记者 彭可心)记者今天从省交通运输厅获悉,省发改委近日正式批复资水益阳至芦林潭二级航道建设工程、澧资航道白沙至甘溪港三级航道建设工程可行性研究报告,标志着我省洞庭湖区高等级航道成环成网取得重大实质性进展。截至目前,我省今年已批复4个省管航道项目,累计投资近100亿元,创历史新高。

资水益阳至芦林潭二级航道建设工程位于资水最下游段,是资水上中游地区对外物资交流的重要水运通道,也是湖区尾闾航道扩容工程,总投资估算约23.1亿元,按2000吨级标准建设资水益阳龙塘作业区至洞庭湖区芦林潭101公里航道。

澧资航道白沙至甘溪港三级航道建设工程位于沅水、资水连接段,是湖区高等级航道成环

成网的关键,总投资估算约16.3亿元,按1000吨级标准建设白沙至甘溪港36公里航道。

两个高等级航道项目是国家“四纵四横两网”高等级航道重要组成部分,也是国家和湖南省水运“十四五”建设规划的重点项目。项目实施后,可提升航道通过能力,实现澧水、松沅、沅水、资水、湘江等湖区高等级航道有效连通,有效加快我省“一江一湖四水”骨干航道网建设。

一场拥抱互联网的“华丽”蝶变

“新新”向党

湖南日报全媒体记者 曹葦 杨佳俊

“新款冬装到货,3、2、1,上链接……”12月6日下午2点半,株洲市芦淞区天泽华丽服装批发市场(以下简称“华丽市场”),主播杨婕正在和观众互动,一旁的助理则忙着整理将要展示的衣服。

这样的场景,在华丽市场随处可见。这家建筑面积10万平方米、汇集了千家服装品牌经营主体的市场,去年总交易额中,线上销售占了15%以上。

从传统服装销售,到发力“新零售”。2017年以来,华丽市场所属的湖南天泽商业集团有限公司(以下简称“天泽集团”),以党建激发转型发展新动能,催生出一场拥抱互联网的“华丽”蝶变。

“不求变,只会走上一条越来越陡的下坡路”

轨道交通、航空动力之外,服饰,也是株洲一张叫得响的“千亿”名片。

得益于京广、浙赣、湘黔等铁路干线交会的优势,早在上世纪80年代,株洲芦淞市场群就是中部地区最具影响力的服饰集散地之一。

“华丽市场是芦淞市场群的龙头,以前最繁忙的时候,每天凌晨3点开门迎客,一直到深夜,南来北往的客商络绎不绝。”天泽集团党支部书记、总经理杨力回忆。

然而,随着国家交通、物流的大发展,交通优势“拉平”,加上线上销售的冲击,株洲传统服饰销售业,感到了“寒意”。

定期围绕中央大政方针、最新精神开展学习,是天泽集团党支部一直坚持的“固定动作”。2016年年中的一次支部会议,杨力请大家围绕“我国经济发展进入新常态,新常态要有新动力,互联网在这方面可以有大作为”展开讨论。

这是当年4月19日,习近平总书记网络安全和信息化工作会议上重要讲话中的一句。支部成员也是公司的管理层,会上,大家不约

而同地谈到了电商、线上销售对华丽市场的影响,有人困惑、有人泄气、也有人感到“有新的机遇”。

“不求变,只会走上一条越来越陡的下坡路。”总结发言时,杨力语气坚定,“反过来讲,只要求变求新,就能打开‘新天地’。”

此后,杨力领着支部成员前往北京、上海、杭州、广州等地,从电商平台到市场,从直播机构到主播个人工作室,一路拜访,一路“求学取经”。

“链接全国,乃至海外的消费者,就靠一部手机、一个人。”在杭州一家服装市场的一次走访,让杨力等人印象深刻,看到一家家商户都在直播带货的盛况,“那一刻,大家好像懂得了什么是习近平总书记讲的‘新动力’‘大作为’。”

“啃下这块‘硬骨头’,党员必须冲锋在前”

第一次接触直播,商户杨力的体验不怎么好,“就像被浇了一桶冷水。”

2018年的一天,天泽集团党支部成员、直播运营负责人李天响走进杨力在华丽市场的商铺,聊起“生意经”。

“有没有兴趣换条赛道,转战线上直播?”听到杨力说出自己的顾虑。

“你有货有人,技术问题我们来解决。”李天响拍着胸脯说,但“其实心里直打鼓”。原来,这也是公司第一次找商户合作,能不能成,得打个疑问号。

为了带动市场商户转型,天泽集团党支部成立了由党员组成的直播电商服务组,杨力希望大家发挥先锋模范作用,给其他员工“打个样”,“啃下这块‘硬骨头’,党员必须冲锋在前。”

然而,这场“首播”并不顺利。尽管做了充足准备,正式直播时还是问题不断。原本侃侃而谈的穿版模特,面对镜头却紧张得动作僵硬、话语磕巴。不少观众进到直播间,又迅速退了出去……面对挂零的成单量,杨力心里更没底了。

“播完就很不容易了,一定会越来越好!”李天响和团队顶住压力,从主播的话术到肢体语言,从

服饰选品再到数据分析,一边研究一边调整优化,连续一个月从早忙到晚。

“第二个月开始成单了,大家紧张的情绪终于松了松。”李天响回忆,到第三个月,杨力线上销售额就接近两万元了。

后来,电商加持下,杨力逐渐扩大经营规模,新租了1000多平方米的场地用作直播和选品展示,一场直播最多销售额达到数十万。

疑问号变成了一个大大的感叹号。杨力的成功,让大家看到了希望,许多原本抱着观望态度的商户陆续找上门来。

“党建强则企业强,党建兴则企业兴”

从“万事开头难”“摸着石头过河”,到找准发力方向,全速前进。

天泽集团在助力市场商户转型的过程中,摸索出了“直播+实体店供货+平台+运营+主播”新零售模式,在此基础上打造了“人货场”“吃住播”“产学研”为主要战略发展布局的“新零售”全产业链生态链。

2018年,天泽集团成立湖南天泽华丽数字科技有限公司;2021年,成为全国第6家“淘宝直播示范基地”;2022年3月,与抖音电商达成官方合作,成为“抖音电商产业带服务商”;2022年4月,天泽华丽电商职业技术学院获挂牌……截至目前,公司已经累计开展淘宝直播培训和抖音电商培训5000余场,为商户、直播从业人员提供培训5000余人次,累计孵化直播账号400余个,创下直播单场销售超百万元的佳绩。

今年,公司代表政府运营的“株洲芦淞(服饰)电子商务产业园”,被商务部授予“国家级电子商务示范基地”。

“党建强则企业强,党建兴则企业兴。”天泽集团党支部成员、副总经理冯军英认为,从带动商户拥抱互联网,到疫情期间倾情服务商户,从日常带动员工争先创优,到经营管理提质增效,党组织都发挥着至关重要的作用。

当前,株洲服饰产业正依托制造名城的优势,从销售向研发、设计、“智造”发力。冯军英表示,天泽集团党支部将主动创新、勇于实践,不断为擦亮株洲服饰产业“千亿”名片贡献力量。

新一代信息技术与制造业融合发展示范项目发布 湖南5个项目入选工信部名单

湖南日报12月15日讯(全媒体记者 谢卓芳 通讯员 陈可旺)近日,工业和信息化部公示2023年新一代信息技术与制造业融合发展示范项目名单。我省5个项目入选,涉及数字化供应链、生产制造数字孪生、特色型工业互联网平台和专业化工业互联网平台多个领域。

入选项目为:湖南恒茂高科“订单快速交付能力”、湖南华菱线缆“电线电缆订单交付管控能力”、中大智能科技“面向检验检测的工业互联网平台”、铁建重工“高端地下工程装备工业互联网平台建设”、株洲瑞德智能装备“基于物联网的先进硬质材料烧结装备工业互联网平台”。

本次入选的示范项目企业积极运用新一代信息技术,生产效率显著提升。恒茂高科借

助生产信息化系统改造、自动化设备改造等手段,完成系统自动数据交互,对生产工艺参数实时采集统计,公司综合效率提升30%以上,人均产值提升20%以上。

充分发挥数据价值,更好服务企业决策。中大智能整合检验检测产业链资源,汇聚检测产业数据,结合市政、交通、水利、特种设备、建筑、岩土与地基等项目检测指标,采用AI和大数据分析,为检测设备智能制造和工程安全等提供平台通用能力支持。该平台已覆盖12个行业,连接工业设备28241台(套)。

今年以来,湖南深入开展“智赋万企”行动,全面推动新一代信息技术赋能千行百业数字化转型。截至目前,我省239家企业通过两化融合管理体系评定。

我省新增3家 国家级森林康养试点建设单位

湖南日报12月15日讯(全媒体记者 彭雅惠)中国林业产业联合会日前发布通知,认定183家单位为2023年国家级森林康养试点建设单位。我省岳阳市、长沙市共有3家单位上榜。

据了解,国家级森林康养试点建设单位认定由中国林业产业联合会负责开展,旨在践行绿水青山就是金山银山理念,深入实施“健康中国”和“乡村振兴”战略。

经申请单位申报、主管部门审核推荐、合规用地专项检查、专家评审及社会公示等程序最终确定,2023年全国共183家单位被认

定为国家级森林康养试点建设单位,包括国家级全域森林康养试点建设市、国家级全域森林康养试点建设县、国家级全域森林康养试点建设乡、国家级森林康养试点建设基地、中国森林康养人家等5种类型,试点建设期均为3年。

名单中,岳阳市南湖新区月山管理处入选2023年国家级全域森林康养试点建设乡(镇、街道),长沙乡子农业发展有限公司、长沙市岳麓区山语双胜家庭农场入选2023年中国森林康养人家。

全省生态环境损害赔偿总额超3.8亿元

湖南日报12月15日讯(全媒体记者 彭雅惠)昨天,省生态环境厅发布消息,自2016年开展生态环境损害赔偿制度改革工作以来,截至11月底,我省共启动办理生态环境损害赔偿案3300余件,赔偿总金额超过3.8亿元,引入责任保险制度解决环境损害赔偿纠纷后,企业赔付更加顺畅。

实施环境损害赔偿,是破解“企业污染、群众受害、政府买单”困局的最佳方式。由于环境损害赔偿金额往往较大,赔偿纠纷时有发生。为解决“赔偿难”问题,省生态环境厅、中国银行保险监督管理委员会、省银监局联合制定《湖南省环境污染强制责任保险试点工作实施方案》,于2022年正式启动环境污染强制责任保险试点工作。

作,将全省7类高风险行业企业纳入试点范围。

今年年初,为进一步弥补环境风险管控短板,发挥环境政策协同效应,我省将“环责险”上升为“环强险”,推动全省环境污染责任保险进入“强制时代”。衡阳县率先启动试点,将全县18家重点排污企业和9家环境污染强制责任险参保单位纳入试点;永州市、常德市、益阳市、岳阳市随后展开“环强险”试点,均取得阶段性成效。

据统计,试点期间,全省“环强险”投保企业达到722家,保额157374万元。省生态环境厅表示,2024年,“环强险”在我省进入全面实施阶段,为加快铺开,我省或将投保“环强险”纳入企业环境信用评价管理范围。



水杉红 乡村美

12月14日,祁东县白地市镇白地村,河堤两岸火红的水杉林宛如田野中舞动的红飘带,成为冬日乡村一道亮丽的风景。

陈延上 摄

龚文芳:

科技创新赋予油茶新的生命力

智汇潇湘·英才耀湖湘
省委组织部 省委人才办 湖南日报社 联合出品

湖南日报全媒体记者 周映恒 通讯员 易巧君 杨琴

学院工作,一边从事教学,一边继续进行油茶相关研究。

2022年,龚文芳前往浏阳担任科技特派员,向农民们传授油茶种植技术。第一次去油茶基地考察时,龚文芳看到大片的油茶树都不结果,心里很难受。经过询问、反复勘察,龚文芳发现基地没配授粉树,导致油茶树无法结果。

由于油茶自交不亲和的特性,其自身的授粉无法结果,必须种植专门的授粉树。加之油茶一般在秋冬季节开花,因天气较冷会导致油茶树上的蜂不多,就缺少了传粉昆虫,油茶不结果现象更是普遍。

经过反复的对比实验,龚文芳及团队发现影响油茶自交不亲和的关键物质。通过利用不同浓度的单宁酶喷洒油茶树,不仅能显著改善油茶自交不亲和性,还能促进果实的生长。在对油茶树喷洒单宁酶后,油茶果实长得又大又多,比原来增产30%-40%。

“单宁酶何时喷、怎么喷等问题已经有了基本定论,但地域与气候的差异等问题还需要不停研究。”龚文芳说,单宁酶保花保果的研究还在继续,最终目标是通过科技创新助推油茶产业降本增效,让更多消费者吃上这一健康油。

成功破译油茶全基因组密码并实现品种快速鉴别;对油茶树喷洒单宁酶让果实长得又大又多……2022年度湖湘青年英才,中南林业科技大学林学院副教授、硕士生导师龚文芳长期从事油茶等经济植物的基因组学等方面的基础研究工作。“希望通过科技赋予油茶新的生命力,提高产量让更多百姓享受到茶油的美味和健康。”近日,龚文芳接受记者采访时说。

1984年8月,龚文芳出生于湖北荆州,从小她便对植物的生长和变化充满好奇心。热爱一直延续,高考填报志愿时,龚文芳选择了与生物相关的专业。本科毕业后,龚文芳又继续攻读硕士、博士。博士毕业后,龚文芳长期从事油茶等经济植物的基因组学、重要性状形成机制与调控等方面的应用基础研究。2018年,龚文芳进入中南林业科技大学林