

莆田新材料产业为何集链成群?

□本报记者 林剑波 何金 通讯员 欧东伟 陈世玉



莆田市秀屿区石门澳化工新材料产业园 (资料图片)

近日,记者来到位于莆田市秀屿区东庄镇的石门澳化工新材料产业园,看到园区生产热火朝天。在这里,永荣科技己内酰胺、中锦新材料聚酰胺6、三棵树高新材料综合产业园一期等3个项目已投产;永荣新材料碳三资源综合利用、达凯新材料水性油墨及环保再生功能性聚酯材料、赛纤新材料公司再生功能性纤维生产线项目和石门澳作业区6号、9号、11号泊位等4个项目加紧建设;原料药小微产业园和石门澳7号、8号、10号泊位及地下水封洞库等项目正在规划……石门澳化工新材料产业园已吸引永荣科技、华峰华锦、山东东明等一批龙头企业落户,累计投资超过700亿元,初具产业规模。

石门澳化工新材料产业园是莆田市打造国家级新型功能材料千亿产业集群的核心承载区。近年来,莆田市以石门澳化工新材料产业园为依托,向外辐射东屿工业园、东吴工业园和枫亭化工新材料产业园,持续优化“一核三园”空间布局。据统计,去年莆田新型功能材料工业增加值同比增长10.4%,今年一季度工业增加值同比增长24.4%。

一滴“油”到一根“丝”

从衣食住行到航空航天,己内酰胺无处不在,是锦纶企业的原料“命脉”。福建永荣科技有限公司旗下CPL一体化项目是全国单个工厂生产己内酰胺规模最大的基地之一。近日,记者来到福建永荣科

技有限公司厂区,只见中控室内一片忙碌景象,操控人员分工协作,透过墙上的巨幅显示器,对己内酰胺一体化项目进行智慧化管理。该公司采用全球领先的艾默生数字智能生产控制系统,将工厂内的生产过程变成实时可视。

“人机界面灵活互动,确保生产精准高效。”福建永荣科技有限公司党委书记、副总经理张弦说,借助智能集成控制系统及设备,将己内酰胺、环己酮、双氧水、硫酸、空分、制氢、动力站、环保设施、公用工程等装置的生产操控,分区设置机柜室,然后通过光纤,把数据信号传输至控制中心,集中进行生产工艺操作和动态监控。

在石门澳化工新材料产业园,己内酰胺一体化项目最早落地,是福建省百个“重中之重”项目之一,也是莆田市打造国家级新型功能材料千亿产业集群的龙头项目。该项目已投资150亿元,年产60万吨己内酰胺,产值约200亿元。去年投产的二期项目中,环己酮装置达到目前行业内单线最大产能,年产30万吨。

己内酰胺由石油化工基本原料——苯经过精制、分离后产出,两者之间构成苯—环己烯—环己酮—环己酰胺—己内酰胺的生产路线。“我们运用第四代水合法及氨化技术,拥有环己烯水合制环己酮、环己酮氨化制环己酰胺等两大反应优势。”厂区技术人员马月宏解释说,环己烯水合制环己酮比环己烷氧化技术节省

33%的氢气,反应条件温和、污染少,而环己酮氨化制环己酰胺是己内酰胺生产的核心工艺,流程简单、副产物少,比传统技术减少90%的污染物排放,大幅节约装置投资与环保投资。

作为一种有机化学物质,己内酰胺是锦纶企业制作纺织面料的原料来源,主要消费领域为纤维(民用丝、工业丝、地毯丝)、工程塑料和食品包装膜,广泛应用于电子、汽车、船舶、日用品、航天航空等行业,还可用于生产6-氨基己酸、月桂氮卓酮等药物。张弦表示,未来将加强同莆田本土鞋服行业的互动,进一步深入融合发展,助力当地传统产业转型升级,同时拓展下游消费市场。

一条链到一个产业集群

在福建永荣科技有限公司厂区不远处,便是福建中锦新材料有限公司的厂区,双方互为产业链上下游关系,前者产出的己内酰胺经过管道,输送给后者生产聚酰胺6。“就全国范围而言,这是从己内酰胺到聚酰胺6运距最短的产业链项目。上下无缝衔接,最大程度减少中间环节,降低综合成本。”福建中锦新材料有限公司厂区负责人王晨宇说。

记者了解到,聚酰胺6切片项目引进国际知名企业的工艺技术和先进设备,生产差异化高新材料化学纤维。该项目分两期建设,其中二期改扩建的第二条生产线于去年投产。整个项目年产能可达47万吨,今年一

季度产量达8万多吨,实现产值11亿余元。

石门澳化工新材料产业园是全省布局的湄洲湾石化基地“一湾、两区、两园”重要组成部分。莆田市湄洲湾石门澳产业园服务中心负责人陈亚坤说:“多年来,这里配套建设了较为完善的水、电、气、路、码头等基础设施,为重大产业项目落地奠定了坚实基础。”目前,秀屿港区石门澳作业区泊位工程按序推进,预计今年内投入使用。

记者在再生功能性纤维及配套项目工地一线看到,5栋主厂房都处于桩基、主体结构、屋面钢构等环节施工阶段。该项目由福建赛纤新材料有限公司投资,将打造瓶片清洗、聚合、解聚、精馏、离心、纺丝等生产线,采用国际领先的独创再生工艺技术,以废旧瓶片、废旧纺织品等聚酯材料为初始原料,重新加工成具有多功能、可追溯、可永久循环的聚酯纤维。

目前,石门澳化工新材料产业园以永荣科技己内酰胺一体化项目为龙头,已形成以纯苯为原料到下游应用的产业链;以再生功能性纤维及配套项目为代表,正在培育以废旧纺织品、废旧瓶片为原料到下游应用的产业链。

“接下来,石门澳化工新材料产业园将以丙烷制丙烯及下游新材料产业链项目为抓手,做大以丙烷为原料到下游应用的产业链。”陈亚坤说,“在三大链条的共同作用下,新型功能材料产业集群的千亿产值目标将加速实现。”

我省已全面取消首套和第二套住房商业性个人住房贷款利率下限

本报讯(记者 王永珍)记者从人行福建省分行获悉,为适应房地产市场供求关系的新变化,促进房地产市场平稳健康发展,根据《中国人民银行关于调整商业性个人住房贷款利率政策的通知》《中国人民银行国家金融监督管理总局关于调整个人住房贷款最低首付比例政策的通知》等政策精神,结合当地房地产市场形势变化和地方政府调控要求,截至2024年5月29日,福建省各地已全面取消首套和第二套住房商业性个人住房贷款利率下限。

商业银行可结合本机构经营状况、客户风险等因素,合理确定每笔贷款的具体利率水平;降低商业性个人住房贷款最低首付比例,即首套住房商业性个人住房贷款最低首付比例调整为不低于15%,第二套住房商业性个人住房贷款最低首付比例调整为不低于25%。在本政策范围内,商业银行可按市场化、法治化原则,确定具体的新发放首套和第二套住房商业性个人住房贷款首付比例。

“一揽子”房地产信贷政策的实施,将降低居民购房门槛和成本,减轻购房者还款负担,更好满足多层次多样化购房需求。

湄洲岛“零碳岛”综合示范项目入选“零碳中国”优秀案例

本报讯(记者 陈汉儿 通讯员 朱玉森 陈娜丽)近日,2024碳中和·零碳中国峰会暨第七届中国能源投资国际论坛在北京召开。国网湄洲岛供电公司选送的湄洲岛“零碳岛”综合示范项目入选2024“零碳中国”优秀案例及零碳技术解决方案。

据了解,该项目是以湄洲岛为试点的一个海岛绿色低碳发展实践案例。项目全面推动化石能源替代,实现公共交通全电绿色出行、酒店民宿行业全电厨房普及;开展“清风工程”和“阳光工程”,大幅提高了光伏新能源的使用比例,基本完成了绿电对传统能源的覆盖;应用绿电赋能贯穿全岛的“中水回用工程”,循环用水量达到全岛用水量的一半;研发“多端互联低压柔性微电网”,缓解负荷高峰期电力供应压力的同时,通过直流并网和直流纳污技术的应用,降低了能源传输损耗,提升新能源的使用效率。此外,项目还引入ESG评估体系,搭建了海岛碳管理平台,对全岛的能源消费和碳排放进行了严格的监控和管理。2023年,湄洲岛通过大量接入绿电及减少化石能源消耗,总减碳量达到16730吨。

据悉,湄洲岛“零碳岛”综合示范项目展示了推动零碳转型和可持续发展的生动实践,为各大岛屿提供了可复制、可推广的绿色发展模式,通过该案例的推广和应用,将为实施零碳中国行动计划注入更加强劲的动力。

我省发布首个中国白羽肉鸡蓝皮书

本报讯(记者 庄严)5月29日,首个中国白羽肉鸡蓝皮书在福建省光泽县发布。

白羽肉鸡行业作为我国畜牧业的重要组成部分,近年来取得长足的进步。随着国内培育品种的比重不断提高,白羽肉鸡行业在保障国家粮食安全、满足消费者需求等方面发挥着越来越重要的作用。

为了面对数字化智能化的推进、环保压力的增大、消费者对安全健康需求的提升等挑战,确保行业的可持续发展,2022年8月,圣农联合国内外30多位行业专家成立圣农研究院,开创白羽肉鸡行业与国内外顶级学术机构深度合作之先河。

经过两年的不懈努力和深入研究,终于迎来了中国首个白羽肉鸡行业蓝皮书的正式发布。本次蓝皮书经过精心编撰,得到了行业协会、权威资讯机构、行业上下游代表性企业、知名高校以及国际专家学者的全力支持。蓝皮书深入剖析了白羽肉鸡行业的各个环节,包括其起源、育种技术、生长特性,以及行业的优势、加工技术、市场消费现状和未来发展趋势。全面系统地梳理了白羽肉鸡行业的产业链结构、市场竞争格局和政策环境,旨在为读者提供一个清晰、详尽的行业了解窗口。

同时,蓝皮书结合当前行业发展的实际情况,提出了一系列具有针对性的建议和措施,既注重理论深度,又强调实用性和前瞻性。

前4月福建对阿拉伯国家出口增长18.92%

本报讯(记者 郑瑛 通讯员 林颖鸿)作为“21世纪海上丝绸之路”核心区,福建省与阿拉伯国家经贸合作日益热络。据厦门海关统计,今年1—4月,福建省对阿拉伯国家进出口396.46亿元,其中出口180.38亿元,同比增长18.92%。

以纺织品、食品、家庭设备等为代表的消费品,是福建省出口阿拉伯国家的主要产品。前4月福建省对阿拉伯国家出口消费品93亿元,同比增长6.69%,占同期福建省对阿拉伯国家出口总值的51.56%。消费品中,汽车、“新三样”产品(光伏产品、锂离子电池、电动汽车)和食品分别出口13.31亿元、7.29亿元、4.47亿元,同比分别增长1.52倍、1.24倍、35.47%。

为更好服务福建企业开拓阿拉伯国家市场,厦门海关不断创新监管服务模式,对辖区企业开展产业调研,成立外贸课题组,持续跟进阿拉伯国家市场需求信息和技术性贸易措施。“去年10月以来我们公司集装箱出口订单量呈现井喷式增长,尤其是出口新兴市场持续走强。海关设立了‘绿色通道’,让我们的集装箱能及时、高效地出口。”厦门太平货柜制造有限公司关务经理邵雄生介绍,1—4月,公司出口集装箱1.65亿元,同比增长7.77倍。其中出口阿拉伯国家5230万元,实现零的突破。

据厦门海关统计,前4月福建省对阿拉伯国家出口船舶、集装箱金额分别为2.86亿元和0.51亿元。福建船舶、集装箱企业在阿拉伯国家外贸也实现了“从无到有”的突破。

我省开展畲族医药产业实用技术培训

本报讯(记者 庄严)为促进我省民族乡村畲族医药特色产业发展,助力民族乡村振兴,近日,省畲族医药产业实用技术培训班在三明市举办。来自全省各地畲药种植基地、畲族医药健康旅游项目试点单位、从事畲药种植生产的民族乡村合作社负责人50余人参加。

培训班要求,要坚持把畲医药产业发展作为民族乡村振兴的突破口,在人才培养、宣传造势、医药康养融合等方面加大力度,不断推动畲医药文化传承保护和产业规模壮大。本次培训以专家授课与现场教学相结合的方式,学员表示,培训激发了他们对推进民族乡村振兴的热情和责任感,将把所学知识带回各自岗位,努力成为推动畲医药产业发展的“排头兵”。

来自省人大常委会会议的报道

省人大常委会作出关于加快推进新型工业化的决定

本报讯(记者 郑昭 朱子微)29日,省十四届人大常委会第十次会议表决通过《福建省人大常委会关于加快推进新型工业化的决定》。《决定》进一步明确我省推进新型工业化的总体要求和重点任务,汇聚推进新型工业化合力。

《决定》从政治和全局高度贯彻落实习近平总书记关于新型工业化的一系列

重要论述和重要指示批示精神,强调要完整、准确、全面贯彻新发展理念,积极服务和融入新发展格局,把高质量发展的要求贯穿新型工业化全过程,努力推动工业质量变革、效率变革和动力变革。

《决定》聚焦推进新型工业化的内涵特征,立足我省产业发展实际,围绕

到2035年率先实现新型工业化总体目标,明确我省推进新型工业化的总体要求,提出增强产业创新能力、提升产业集群发展水平、推动产业结构优化升级、推动产业数字化智能化绿色化转型、提高产业链供应链韧性和安全水平等五方面重点任务,作出要加强组织领导、强化政策支持、加强人才队伍建设、

营造一流营商环境、健全法治保障等方面保障措施的规定。

省人大财经委负责人表示,出台《决定》是通过行使人大重大事项决定职权,以法治的方式,推动将党中央及省委关于推进新型工业化的决策部署转变为全省人民的共同意志,对于进一步凝聚社会共识具有重要意义。

福建省安全生产条例将于今年9月1日起施行

本报讯(记者 郑昭 朱子微)29日,《福建省安全生产条例》经省人大常委会会议表决通过,将于今年9月1日起施行。《条例》贯彻落实总体国家安全观,坚持统筹高质量发展和高水平安全,对强化政府监管职责、健全生产经营单位主体责任以及重点行业领域安全生产等内容进行细化。

为强化政府监管职责,《条例》要求政府编制安全生产权力清单和责任清单,并加强功能管理机构对危险物品、金属冶炼等重点区域的安全生产管理。同时,建立全省统一的安全生产监督管理信息系统,并明确政府、部门安全生产监管人员的法律责任。

为进一步健全生产经营单位安全

生产责任体系,《条例》在总则中明确生产经营单位履行安全生产主体责任,细化全员安全生产责任制规定,并明确安全生产考核结果与奖惩措施挂钩。此外,《条例》还健全安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制,明确了编制风险分级管控清单和隐患排查清单等预防措施,并加强重大危

险源监控预警的防范措施。

针对我省高风险作业和事故多发行业特点,《条例》对危险物品、化工行业、矿山开采、建设工程等重点行业领域增加了有关规定。同时,《条例》还对生产经营单位组织低空飞行活动的安全问题和海上作业、渔业生产安全等作了规定。

福建省2023年度中央生态环境保护督察整改总体情况

2017年以来,中央先后对福建省开展了三轮生态环境保护督察,有力推动全省上下认真学习贯彻习近平生态文明思想,更加积极主动抓好生态环境保护工作,切实解决一批突出生态环境问题,给广大人民群众带来了实实在在的生态环境获得感。省委和省政府始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的二十大精神,按照习近平总书记亲自主持的新福建宏伟蓝图和“四个更大”等重要要求,在全方位推进高质量发展中切实扛起生态文明建设政治责任,深入推进中央生态环境保护督察反馈问题整改,以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

2023年以来,省委先后召开全省生态

环境保护大会、河湖长制林长制工作会议,对生态环境保护工作作出全面部署。省委常委会议、省政府常务会议多次专题研究部署中央生态环境保护督察整改工作。省委和省政府主要领导多次深入闽江、九龙江流域和环保督察通报的典型案等地专题调研督察整改和生态环保工作。各位省领导落实包案整改机制,以上率下、一线督导,2023年共作出批示、现场督导、专题研究80余次,严抓整改推进督察整改工作。连续9年开展党政领导干部生态环保目标责任书考核,把督察整改任务纳入考核内容,由省委书记、省长与各地党政一把手签订责任书,发挥目标责任书“指挥棒”导向和约束作用。

在省委领导下,各级各相关部门严格落实“党政同责”“一岗双责”,持续努

力、真抓实干,扎实推进督察整改工作。省环保督察办和省直相关部门常态化进行部门定期会商和“一市一会商”,及时向地方党委和政府函告情况,将整改成效纳入地方绩效管理考核内容,层层压实责任。深入实施生态环境保护督察整改“红黄牌”警示等制度,对整改过程中存在的重要问题予以警示,倒逼整改落实。组织对中央生态环境保护督察反馈问题和交办信访件开展现场抽查“回头看”,通过《八闽快讯》逐一通报存在问题,督促各地查漏补缺、抓好整改。

截至2023年底,第一轮中央生态环境保护督察整改任务72项,均已基本完成整改;第二轮督察整改任务38项,已基本完成整改31项,剩余7项正在按序时进度推进;第三轮督察期间发现问题正在开展立行立

改、举一反三。通过督察整改,全省生态环境质量稳定优良向好并持续位居全国前列,2023年九市一区空气质量优良天数比例为98.5%;主要流域国控断面优良水质占比为99%;近岸海域国控点位优良海水面积比例为88.7%;污染防治攻坚战成效考核连续四年被评为优秀。

下一步,我省将全面贯彻党的二十大精神,深入践行习近平生态文明思想,牢固树立绿水青山就是金山银山的理念,持续推动经济社会绿色转型,聚焦重点领域和问题短板,健全完善长效机制体系,不折不扣推动中央生态环境保护督察问题整改,以更高站位、更宽视野、更大力度推进生态环境保护工作,加快建设人与自然和谐共生的美丽福建,让绿水青山永远成为福建的骄傲。