

久久为功磨一“膜”

全媒体记者 汪秀兵 通讯员 刘灿



10月10日,太湖金张科技股份有限公司生产车间里,多条生产线运转正忙,工人们熟练地操作着智能设备,加紧生产。从2009年第一家功能膜企业金张科技落户太湖县开始,十多年来,太湖县功能膜产业产值一直保持年均增速25%以上的增长,功能膜产业规上工业企业产值占全县规上工业总产值的1/3,利税占比超过40%。2023年,该县功能膜新材料产业集群获评国家中小企业特色产业集群。预计到2025年,太湖功能膜生产及延链企业有望达到120家,产值规模可望超百亿元。

对于功能膜产业来说,地处皖西南丘陵低山区的太湖县,区位、原材料、市场等发展要素也不占优。今天的太湖功能膜产业,之所以实现从无到有、从小到大、破茧成蝶的嬗变,剖析其高速成长的秘诀,是太湖县十多年来对功能膜产业在科技研发与创新发展的专注和投入。

小小功能膜 做成大产业

说起太湖与功能膜的结缘,就不得不提起太湖金张科技股份有限公司。金张科技是太湖经开区功能膜材料首位产业龙头企业。2009年,它还只是从上海从事绝缘胶带生产的一家小厂。绝缘胶带生产是功能膜产业链条中较为低端的一环。彼时,金张科技正寻求外迁,在考察诸多地方后,最终选择了既无产业基础又无上下游配套企业的太湖。金张科技总经理助理吴传耀说:“在前期沟通环节,是太湖县政府的真诚和重视,让我们相信在这里落户会有前途。”金张科技刚落户太湖县时,占地不到30亩,目前已发展为两个厂区,占地面积共366亩,人员从35人发展到现在的450人,年销售额从1千万元发展到现在的8亿元左右。

吴传耀介绍,多年来金张科技致力于研发创新,先后与上海复旦大学、上海理工大学、北京科技大学、安徽大学和北京化工大学安庆分院等多所高校开展产学研合作。同时,该公司注重完善科技进步和创新激励机制,鼓励技术人员开展技术发明、技术革新和技术改造。经过不懈探索发展,该公司业务快速扩张,其自主研发的防蓝光光学功能膜材料成为公司主打产品,填补了国内健康显示护眼膜领域的空白,先后获评安徽省级新产品、安徽工业精品和安徽省科学技术进步奖。目前,金张科技正在积

极推进光学显示行业用功能性膜材料的国产替代工作。

金张科技的引入,使太湖的功能膜产业实现了从无到有的跨越,更为产业集聚埋下了伏笔。此后,国内相关企业迁址或新上项目时,太湖成为“绕不过去”的一个选项。

活用科创动力 推动产业集聚

十多年光景,太湖县积攒力量推动膜产业发展。历经产业发展加速期,太湖已有功能膜及延链企业90家,金张科技等一批行业龙头企业相继落地。产业初具规模后,规划布局、政策引领已成为太湖县优化产业结构、完善产业链条的当务之急。

“为此,太湖县修订完善功能膜新材料产业发展规划,实施‘一链一策一团队’行动计划。”太湖县科技工业信息化局党组书记、局长石婵娟说,致力精准推动强链、补链、延链,推动产业链向“微笑曲线”两端延伸,逐步形成了以集友、金张、富印、雅达为龙头,以华隆、方舟、联邦、雅达等企业为主体,以赛迈特光电、巨泰视显、泓冠光电、达名欣等企业为延链、补链的功能膜产业集群。

近年来,太湖县不断激励引导创新要素向功能膜首位产业聚集,着力提升功能膜新材料产业园、金张科技功能膜产业园、富印产业园等载体科创功能,组织实施强链润新等重大项目,构建组团集聚发展格局,打造首位产业上市公司“太湖板块”。

“截至目前,全县拥有功能膜产业类国家级‘专精特新’小巨人7家、国家高新技术企业62家、国家两化融合管理体系标准认定企业17家、国家级绿色工厂1家;省‘专精特新’冠军企业5家、省‘专精特新’企业32家、省创新型中小企业54家、省创新型(试点)企业4家、省技术创新示范企业3家、科技型中小企业111家。”太湖经济开发区管委会经济



太湖金张科技股份有限公司功能膜生产车间。 通讯员 刘灿 摄

发展局局长詹寿桃介绍,2022年7月5日,安徽宏宇五洲医疗器械股份有限公司在深交所创业板上市,目前太湖县已形成集友股份、五洲医疗2家上市公司、1家辅导备案企业、3家重点后备上市公司、1家新三板后备上市企业、176家省股交中心挂牌企业的多层次、梯次推进格局,走出了一条“敲钟上市”助力经济、出雁领航”塑强县域经济引擎的高质量发展新路。

强化平台培育 构筑发展合力

近年来,太湖县围绕功能膜首位产业布局,不断创新服务方式,完善高新技术企业培育体系,全力壮大科技创新“主力军”,凸显园区高新技术企业科技成果转化先锋作用。同时,引进高校院所和龙头企业合作共建多类型创新平台,集聚科技创新资源,完善首位产业关键技术供给体系,推动科技研发和产业支撑能力不断提高。

“为此,太湖县致力搭建科创平台,构筑功能膜企业发展合力。”石婵娟说,2019年,太湖县首位产业公共研发平台“太湖县功能膜检测研究院”挂牌成立,获得独立法人运营机构资格;今年1月,太湖县经开区成功获批安徽省首批科技成果转化基地(膜产业),全省仅11家;组建“膜都小镇博士工作站”和“纳米技术及应用国家工程研究中心太湖研发分中心”,为功能膜企业开展研发和技术创新提供有力支撑。太湖县积极组建企业科创平台,近三年,该县功能膜企业累计构建省级创新平台

5个,其中制造业创新中心1个,企业技术中心、工业设计中心各2个;金张科技、富印新材与皖维集团共建功能膜材料安徽省产业创新研究院。功能膜企业研发人员占比89%,已初步形成了一支结构合理、研发能力突出的人才队伍。

吴传耀介绍,为持续巩固提升龙头企业技术创新主体作用,金张科技以与复旦大学共建复旦一金张功能膜联合实验室、与北京科技大学合作建设北科大一金张健康显示联合实验室、与蚌埠学院建立校企合作关系等为基础,成功获批建设省健康显示材料创新中心。截至目前,累计构建各类科创平台89个,其中众创空间、企业技术中心、工业设计中心等省级科创平台17个。

2023年8月份,金张科技、富印新材料与皖维集团共建先进功能膜材料安徽省创新产业研究院,主要围绕先进功能膜材料关键技术亟待攻关难题,对标领军企业产品和关键技术指标,开展偏光板离型膜、光学AB胶、OLED上下保、OLED硅凝胶、OCA、保护膜、PI胶布、OCA光学胶、亚克力胶布、PU泡棉等功能膜辅材关键技术研究,开展重大创新产品开发。

詹寿桃说,太湖县功能膜新材料产业园2018年获全省重大新兴产业工程后,2019年又获省县域特色产业(基地),2020年,“膜都产业小镇”入选省级特色小镇创建名单,2021年荣获“光电产业最具价值产业园区”“功能膜新材料示范基地”称号,2022年获建设省科技成果转化产业化基地(膜产业),2023年成功入选国家级中小企业特色产业

集群,“中国膜都”已成为太湖县的亮丽名片、金字招牌。

注入“人才活水” 浇灌产业“沃土”

为了加大人才引进和产学研合作力度,推动功能膜产业实现又好又快发展,近年来,太湖县积极引进长三角等区域高层次人才、皖籍院士等创新人才团队为首位产业及其重点企业“问诊把脉”,推动与上海交大、北京化工、贵州材料产业技术研究院等8家大院大所开展产学研深度合作,累计完成企业与高校院所合作重点项目30项。2022年,太湖县与贵州省材料产业技术研究院正式签署战略合作协议;集友股份与北京化工大学签订产学研合作协议,投入研发经费1亿元,合作建设关键产业技术研发中心;方胜电子与东华大学合作开展功能膜新产品研发;琼真新材料与南京工业大学合作开展应用于半导体、新能源和汽车领域的高附加值胶带材料与工艺技术研发。2023年,太湖县分别与安庆师范大学、常熟市签订战略合作协议。

截至2024年8月,太湖县共有功能膜及延链企业90家,其中规模以上工业企业33家,功能膜高新技术企业43家。

下一步,太湖县将进一步育强功能膜产业创新主体和转化主体,充分发挥桥梁作用,当好科技“红娘”,促进功能膜产业科技成果转化和产业化,推动创新链和产业链“双链融合”,不断积蓄创新发展新动能,为经济高质量发展赋予更多科技力量。

点击

杨湾镇:九九重阳节 浓浓敬老情

本报讯 为进一步弘扬中华民族传统美德,营造“尊老、爱老、孝老、敬老”的良好氛围,10月11日(农历九月初九),望江县杨湾镇在该镇中心敬老院开展慰问活动,为老人们送上党和政府的关怀与祝福。

活动中,慰问人员与老人们亲切交谈,详细询问他们的身体情况和生活状况,了解老人们的困难和需求,并为老人们送上牛奶等慰问品。当天,杨湾镇还对敬老院的消防基础设施、消防器材的使用情况开展安全检查,并仔细检查食堂食品留样等情况。下一步,杨湾镇将继续坚持从细处入手、从实处着力,扎实推进扶老、扶幼、扶困各项工作,不断提升群众的幸福感和满意度。(通讯员 陈海飞 朱洋帆)

滨江街道:民生实事宣传深入人心

本报讯 今年以来,迎江区滨江街道云墅社区积极开展民生实事宣传活动,使广大群众更深入地了解民生实事政策,更加积极地参与民生实事活动。

云墅社区充分发挥社区服务大厅、新时代文明实践站、党群服务站等宣传主阵地作用,在服务大厅向前来办理业务的群众细心讲解民生实事政策内容,并重点对促进就业、社会保障、困难群体救助等十大领域进行解读。同时,对于辖区高龄老人、独居老人、残疾人等特殊群体,该社区组织志愿者开展入户宣传活动,面对面宣传每一项民生实事的具体内容、实施意义及成效。下一步,云墅社区将进一步加大宣传力度,让50项民生实事政策家喻户晓、深入人心,并通过办好一件件民生实事,让更多居民共享民生实事成果。(通讯员 余美丽)

双港镇:推进师德师风建设

本报讯 近日,桐城市双港镇在双港中心小学开展以“爱岗敬业,不忘初心”为主题的党课暨师德师风建设讲座,号召全体党员教师不断提高政治站位,牢固树立为党育人、为国育才的责任感和使命感。

听完讲座后,教师们纷纷表示对师德师风有了更深刻地认知和警醒,今后将在教学中进一步弘扬高尚师德,当好学生的引路人,共同营造以德立身、以德立学、以德育人、以德育德的良好氛围。近年来,双港镇积极开展各类活动,进一步强化教师的职业道德观念,提升教育教学水平,并对全体党员教师进行警示教育。同时,该镇将师德师风考核与个人年度考核、职称评审、评优评先、表彰奖励等紧密结合,坚决落实师德师风“一票否决”,推进双港学区师德师风建设走深走实。(通讯员 徐海军 徐越)

凉泉乡:志愿服务扮靓乡村

本报讯 近日,望江县凉泉乡组织志愿者开展“清洁行动”,在该乡河南村蓄滞洪区安置点活动现场,他们有的清扫路面,有的清理杂物,还有的帮助农户收拾房间、擦拭家具,大家分工协作,共同为蓄滞洪区安置点环境的改善贡献力量。

河南村蓄滞洪区安置点内的新房刚刚建成,部分住户正在装修中,产生的建筑垃圾较多,环境脏乱差问题较为突出。为改善村民居住环境,凉泉乡将环境整治作为推动乡村发展的重要抓手,积极组织志愿者开展“清洁行动”,截至目前,该乡参与志愿服务活动300余人次,清理垃圾约20吨,清理卫生死角120余处。“此次‘清洁行动’不仅改善了村民的居住环境,也增强了大家的环保意识,营造了人人参与环境卫生整治的良好氛围。”凉泉乡有关负责同志说。(通讯员 姚文涛)

长岭镇:以“拆”破局 清洁家园

本报讯 自今年8月全县“清洁行动”开展以来,望江县长岭镇文学村坚持抓重点、补短板、强弱项,在“治”上下功夫,在“美”上见成效,拆旧拆破工作开展得如火如荼,力争让乡村更加美丽。

国庆前夕,在文学村八角亭、吴屋自然村村主干道旁,只见许多老旧废弃房屋已被拆除,村干部们正带领着党员志愿者、群众对被拆除的地块进行美化。大家挥锹铲土,干劲十足。“前期通过广泛宣

传,村民们对村庄‘清洁行动’的思想认识进一步提高,其中八角亭、吴屋自然村发动外出务工人员募集资金11000余元,专门购置石粉对屋顶被拆后的房屋屋基及部分主干道路肩进行美化,为‘美丽长岭’增添底色。”文学村党总支书记虞小桃说。

由于年久失修、无人居住,村里很多破旧房屋早已丧失了使用功能,不但影响整体美观,而且还存在着较大安全隐患。为此,文学村

把拆旧拆破作为村庄“清洁行动”的一项重要内容。记者在现场看到,多台大型挖掘机穿行于屋场间,灵活运用挖臂,有条不紊地对老旧房屋、残垣断壁等进行拆除。

“一开始,部分村民对这项工作不理解,思想上有抵触情绪,有不愿意拆的,也有要求按照面积进行补偿的。”虞小桃表示,为了做通村民们的思想工作,消除他们的顾虑,村“两委”干部每天上门,向他们讲解政策、做思

想工作,时间长了,村民们也逐渐理解了拆旧拆破建新是福泽子孙后代的好事。

“清洁行动”动员会后,文学村“两委”积极行动,周密部署,灵活运用“摸、拆、清、平、建”五步法,采用一屋一方案、一户一措施,摸排无功能用房、残垣断壁53处,公共道路近20公里,需要清理的沟渠48处,发动群众自觉无偿拆除无功能用房49处,创建小菜园、小花园、小果园共计120

余处,整治道路沿线乱堆乱放现象100余处。

据了解,文学村还将持续围绕乡村振兴总目标,进一步加大工作力度,持续开展“村庄清洁行动”,以绿化、美化为抓手,继续推进老旧房屋拆除工作,通过“清脏、治乱、拆违、拆旧、增绿”,切实让农村人居环境“净起来、绿起来、亮起来、美起来”。

(通讯员 檀春红 全媒体记者 罗少坤)

洲头乡:稻谷飘香“丰”景美

本报讯 金秋时节,水稻陆续进入成熟收获期,宿松县洲头乡抢抓农时,有序推进水稻收割,田野里稻谷飘香,呈现秋收好“丰”景。

10月10日,在洲头乡泗洲村,西富家庭农场的670亩水稻已经成熟,在阵阵机器轰鸣声中,数台收割机忙碌地穿梭在稻田里,切割、脱粒、粉碎秸秆、装车,一气呵成。

“趁着天气好,这几天正在抢抓成熟的水稻。从目前的收割情况看,预计亩产600公斤,总产量在

40万公斤。今年全部使用黄花粘优质良种,由于米质好,刚收割上来就被抢购一空,售价比市场上的稻谷每公斤要高一角钱。”看着金黄的稻谷被装上货车,农场负责人夏西富脸上洋溢着丰收的喜悦。

今年以来,洲头乡持续压紧压实粮食生产工作责任,深入推进以“稳面积增单产减损耗”为目标的粮食产能提升行动,将粮食种植面积、产量指标分解到村到户,粮食生产能力得到稳步发展。同时,该乡组织农技人员开展良种试验示

范,结合市场需求和生产实际情况,筛选出优质、高产和广适的水稻品种加以推广,目前全乡水稻良种覆盖率达到95%以上。

在洲头乡宗营村永林家庭农场的烘干库房里,3台大型烘干机不停地运转,从田里刚收割完的稻谷被运往这里烘干后出售。目前,全乡拥有多家粮食烘干企业,日烘干能力达到600吨。

洲头乡水稻种植面积2万余亩,大部分是“稻虾连作”农田,每年1月至6月养殖小龙虾,7月至11月种植稻

谷,“一田两收”成为洲头乡稳粮富民的主业。“我家有80亩稻虾田,上半年养殖小龙虾,下半年种植水稻,平均每亩毛收益6000元,全年除去成本每亩纯收入2000元以上。”泗洲村种植大户钱让祥算起了收入账。

为了抓牢稻农的“粮袋子”,洲头乡做到种子播下去、服务跟上来,组织农技人员深入水稻的播种、移栽、管护、收割、烘干等全过程进行“保姆式”全程跟踪指导服务,全力保障水稻安全生产,为粮食丰收保驾护航。“近期全乡水

稻陆续成熟,我们统筹安排人力和机械,加强农机手业务培训和技术指导,引导收割机械有序安全转场作业,确保广大种植户能够抢抓晴好天气收割水稻。”该乡农服中心负责人表示。

据了解,洲头乡累计投入各类收割机械80余台(套)开展水稻收获作业,做到成熟一片及时收割一片,确保颗粒归仓,预计10月下旬,水稻可全部收割完毕。

(全媒体记者 罗少坤 通讯员 余自胜 胡锦文)

“党建+书记项目”助推乡村振兴

本报讯 桐城师范高等专科学校今年结对帮扶桐城市唐湾镇唐湾村以来,该校结合“党建+书记项目”,制定针对性强、赋能增效的帮扶措施,全面助推乡村振兴。

桐城师专主要负责同志多次率队到唐湾村调研,了解村情民情,和村委一起开展村产业发展主题大讨论,通过深入调研和充分研讨,明确了乡村产业发展路线图,持续发展当地茶产业,做好土特品牌;整合现有资源,开发文旅产业。桐城师专还结合学校电商专业,帮助打造线上销售团队,拓展该村土特产品销售渠道。唐湾村在外人才和乡贤较多,村“两委”和桐城师专结对帮扶工作人员积极联络在外人才,寻求智力支持和资金支持,全力推进当地第三产业发展。(通讯员 汪定贵)