



山河新闻二维码

习近平同法国总统马克龙通电话

新华社北京5月22日电 5月22日下午,国家主席习近平应约同法国总统马克龙通电话。

习近平指出,去年5月我访问法国,双方一致同意弘扬独立自主、相互理解、高瞻远瞩、互利共赢的中法建交精神,并为其赋予新的时代内涵。此后,中法合作又取得许多新进展。双方要加强战略沟通,凝聚共识。抓住机遇,深化投资、航空航天、核能等传统领域合作,拓展数字、绿色、生物医药、银发经济等新兴领域合作。增进人文交流,促进人民友好。

习近平强调,今年是世界反法西斯战争胜利和联合国成立80周年。中法同为联合国安理会常任理事国和独立自主大国,是战后国际秩序的缔造者、建设者,应该加强团结合作,共同维护联合国权威和地位,维护国际贸易规则和世界经济秩序,践行真正的多边主义。国际形势越是复杂,中法越要作出正确战略抉择,共同做维护国际秩序的

可靠力量,促进全球增长的开放力量、引领多边合作的进步力量。

习近平指出,中方始终视欧洲为多极世界的独立一极,支持欧盟加强战略自主,在国际事务中发挥更重要作用,愿同欧方携手应对全球性挑战,达成更多既造福双方、也有利于世界的成果。

马克龙表示,法中、欧中关系至关重要,具有世界意义。无论国际形势如何变化,法方高度重视对华关系,坚定恪守一个中国原则的立场不会有任何改变。愿同中方加强经贸投资及各领域务实合作,保持双边关系良好发展势头,推动法中关系取得更大发展。面对快速变化的国际形势,法方愿同中方在重大问题上加强沟通协调,承担起联合国安理会常任理事国的责任,防止热点问题升级外溢,共同维护世界和地区和平稳定。欧中应进一步密切沟通对话,维护共同利益。

两国元首就乌克兰危机、巴以冲突、伊朗核等共同关心的国际和地区问题深入交换了意见。

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下 当好全面深化改革排头兵

废旧玻璃的“数字重生记”

——探寻菏泽浩源节能环保科技有限公司“废玻璃”身价倍增密码

5月20日,在牡丹区李村镇浩源节能环保科技有限公司(以下简称“浩源节能”),堆积如山的废旧玻璃正经历一场蜕变——经过智能化生产线的“改造”,这些曾被视作城市垃圾的废料在投入生产线不到24小时后,摇身变为广泛应用于建筑、汽车等领域的高端玻璃棉。

“当年收废品的都嫌碎玻璃扎手,现在成了我们的‘金疙瘩’。”该公司总经理高雪原告诉记者。7年前,他以年产能2000吨的规模起步时,未曾料到企业会谱写一段从“废品回收”到专精特新逆袭篇章。

时针拨回到2017年,刚落户李村镇的浩源节能仅有几间简陋厂房。彼时,废旧玻璃回收行业存在“散乱污”乱象,每吨废玻璃附加值不足百元。高雪原回忆:

“当时车间环境闷热,工人需佩戴厚重口罩分拣玻璃,产品也难以满足市场需求。这让我决心推动企业转型升级。”

转机源于当地政府的精准帮扶。李村镇政府主动充当“红娘”,将白庙村42亩闲置厂房租赁给企业,并协调原油油气分公司濮东采油厂,专门铺设了一条日均供气2万立方米的输气管线。硬件升级后,企业迅速构建起覆盖6个行政村的回收网络,形成“废品收购—智能分拣—精深加工”全产业链。如今,周边村民驾驶三轮车运送废玻璃,每吨可增加收入400元。

走进浩源节能智能化车间,科技气息扑面而来:128个传感器实时监测熔炉温度,MES系统大屏跃动着生产数据,机械臂精准抓取成型产品。“传统窑炉如同

‘煤球炉’,我们的新型窑炉则是‘智能烤箱’。”高雪原介绍,2021年企业斥资500万元组建技术团队,历时10个月研发出“马蹄焰三通道节能窑炉”,通过智能温控系统将熔制温度波动范围从±50℃缩小至±3℃,热效率提升15%,单炉次熔制时间缩短2小时。配套的余热回收装置将废气余热用于原料预热,年节约天然气100万立方米,相当于5000户家庭年用气量。

数字化转型带来的不仅是效率提升,更是质的飞跃。质检工位的AI摄像头可精准识别0.5毫米纤维瑕疵,产品合格率从82%跃升至97%。“过去返工料堆积如山,现在年减少损失120万元。”高雪原算了一笔经济账,生产效率提升50%,能耗降低12%,产品已成功打入雄安新区建设

项目。

企业发展“成绩单”日益耀眼:2020年获评山东省专精特新企业,2021年通过国家级高新技术企业认证,2024年入选菏泽市“市级绿色工厂”,跻身国内玻璃纤维循环利用行业第一梯队。站在三期工程规划图前,高雪原告诉记者:“新车间投产后,我们将全力冲刺国家级专精特新‘小巨人’企业,推动产品向冶金、电力及新能源汽车等高端领域拓展。”

李村镇党委书记汤平表示,党委、政府将持续强化“要素保障+技术赋能”双轮驱动,激发企业“智能化改造、数字化转型”内生动力。从手工作坊到智能工厂,浩源节能的蝶变之路印证:在高质量发展赛道上,传统产业同样能跑出加速度。

记者 李若生

橡胶助剂“小巨人”的绿色智造

——山东斯逸尔化工科技有限公司产学研转型之路

5月22日,在曹县化工产业园,山东斯逸尔化工科技有限公司(以下简称“斯逸尔化工”)生产的橡胶助剂产品即将发往东南亚地区。作为赋予橡胶制品高强度、高弹性特性的关键添加剂,这些产品见证着中国制造在精细化工领域的崛起。

破土:荒滩上的创业基因

2004年春,斯逸尔化工董事长朱运宏带领10余人的创业团队,在曹县城郊的荒滩上掘下第一锹土。石棉瓦搭建的车间、红砖垒砌的红墙,构成了这家乡镇企业的最初模样。

“设备安装全靠扛手抬,炊事员也要参加搬运设备。”朱运宏回忆初创时期,公司仅拥有1个车间和1个仓库,但当年10月17日首批橡胶促进剂TMTD的成功投产,标志着年产1000吨橡胶促进剂的小厂正式启航。

随着设备增加、产品增多和发展空间受限,以及化工企业进园区的政策要求,企业启动搬迁扩建计划。“曹县郑庄街道主动对接,联合相关部门在选址、土地规划、建设规划、施工手续、安全防护、环保和升级改造资金协调等方面提供政策支

持,在县委、县政府的督导下,项目最终落户新材料园区。”朱运宏介绍,2017年,新厂区全面投产。

淬炼:危机中的技术觉醒

在2008年全球金融危机中,斯逸尔化工也不可避免地受到严重影响。生死存亡之际,企业将突围方向锁定技术创新。

为了解决传统生产工艺存在用水量、转化率低、废弃物多等问题,斯逸尔化工在原有工艺的基础上,锚定“绿色、低碳”目标,对原有的生产工艺进行技术革新。“国家对于橡胶促进剂一级的品标准的要求不是很高,但是面对日益严峻的市场环境,一味遵循达到国家标准是远远不够的。”斯逸尔化工副总经理王颖说,企业高层作出关键决策:将研发投入提升至销售额的3%,并与清华大学、北京化工大学、南京工业大学、齐鲁工业大学等高校建立产学研合作,联合攻关橡胶助剂合

成工艺。

“现在,我们采用先进的低废化绿色生产工艺,大幅降低了成本。”王颖表示,从跟跑到领跑,斯逸尔化工先后投入1700万元开展技术联合攻关。通过采用低废化绿色生产工艺,企业实现降本增效和技术进步。目前,企业已累计获得国家发明专利十余项,承担省级以上重大专项3个,形成促进剂、防老剂和加工助剂等系列产品矩阵。

领跑:绿色智造的新征程

在斯逸尔化工现代化厂区内,DCS控制系统正精准调控各反应装置的2000多个参数。通过氧化法工艺改进,高性能分散剂车间建设等技改工程,企业大力提升了自动化水平,产品矩阵扩展至4大系列10多个品种。其自主研发的高含量橡胶抗氧剂224国内市场占有率达40%,稳居行业首位。

二十年来,企业通过校企合作、人才

引进,持续注入创新动能。如今斯逸尔化工已成长为国家级高新技术企业,拥有国家级博士后科研工作站,是中国橡胶工业协会理事单位、中国石油和化工行业科技创新示范企业和绿色工厂,建成省级橡胶助剂工程实验室和院士工作站。2021年,企业联合北京化工大学设立研究生培养基地。与清华大学合作建设的格得生物医药项目2017年正式投产,使企业迈入了生物医药中间件新赛道。

“当年用铁锹挖地基时,没想到企业能成为国家级专精特新‘小巨人’和国家级制造业单项冠军。”朱运宏抚摸着首批产品的样品瓶感慨道。

从乡镇小厂到行业冠军,这家坚持年均15%研发投入增长率的企业,正持续深耕橡胶助剂新领域,用创新实践诠释着中国制造的高质量可持续发展之路。

记者 李若生

促进民营经济高质量发展

5月21日,曹县爱伦金属年产

20万吨金属铜新材料项目一期无氧铜管生产车间机器轰鸣,正开足马力

赶订单。据了解,该项目作为省级重大项目,总投资36亿元,计划分五期

建设8条高精度无氧内螺纹铜管及空调配件精深加工生产线。今年年

底,3条生产线将全部投产,预计年产值超80亿元。

记者 李保珠 摄

重点项目巡礼

新材料企业产销两旺



在牡丹区安兴镇,特色产业在乡村落地生根、开花结果——

芬芳绽新韵 产业促振兴

乡村产业振兴承载着村民的美好愿景与期盼。

作为乡村振兴的物质基础,产业振兴已成为推动农村发展、农民增收的关键抓手。在牡丹区安兴镇,特色产业在乡村落地生根、开花结果,既鼓起了农民的“钱袋子”,更激活了乡村振兴新动能,绘就出农业强、农村美、农民富的新图景。

有机牡丹炼出“黄金油”

初夏时节,牡丹区安兴镇孔楼村村民刘桂香,每天准时来到山东悦如农业发展有限公司有机油用牡丹种植基地。在全国首个有机牡丹产品规模化生产基地,松土除草的日常劳作让她日获80元收入。

3年养地、分解有害物质,年年检测、保障产品品质,这里每亩土地每年仅能生产有机牡丹籽油100公斤,20亩牡丹才能产1公斤有机牡丹蜂蜜,产品价格自然水涨船高。

山东悦如农业发展有限公司负责人赵海胜介绍,基地通过增施有机肥、生物防控等技术,构建起有害生物与有益生物平衡的生态体系,成功度过全无收入的3年有机转换期。目前生产的牡丹籽油、牡丹花蕊茶、牡丹蜂蜜等产品,均已通过有机认证。

“离家近,只要不刮风下雨,我就过来干活。”村民刘桂香在这里干了10多年,也带动了其他村民到基地务工。基地常年吸纳百余名村民劳作,“家门口就能增收”成为村民的普遍感受。随着产品畅销国内外,企业正着力打造品牌农业,持续扩大就业带动效应。

千层底踏出“国潮路”

飞针走线间,非遗技艺在指尖流转,一双手工定制的千层底虎头布鞋制作完成,线上售价388元。

在安兴镇宋河村云履布鞋加工厂,村民正专注地制作手工艺制品。一针一线“纳”出的时尚单品,将传统工艺与现代时尚元素深度融合,通过电商平台销往全国各地。这些具有浓厚文化韵味的手工作鞋,如今已实现根据客户需求定制,工厂陆续接到来自全国各地的订单,带动千余名村民实现家门口就业。

“农村妇女稍加培训即可上岗,计件工资灵活机动,村民在家也能干活。”该

厂负责人李芬介绍。老手艺在新时代焕发出新活力,催生的特色产业成为乡村振兴新引擎。

推动乡村全面振兴,关键靠人。早年间,返乡创业热潮为当地带来了一批有头脑的“新农人”,李芬就是其中之一。为了让传统布鞋有更好的销路,从上海的服装公司回来后,李芬将流行元素融入布鞋设计中,带着时尚单品勇闯市场,做成“潮流”产业。

丝瓜络织就好前景

“丝瓜全身是宝,嫩可入膳,老能成器。”在安兴镇江庄村,刘淑正通过网络直播销售丝瓜产品,“大的丝瓜络可以制作蒸布、鞋垫,小的可加工成清洁用品、杯垫等,下脚料和艾叶混合还能加工成艾灸用品。”

因村里有用丝瓜瓤治脚气的土方,刘淑萌生了研发丝瓜络鞋垫的想法。自主创业后,刘淑成立了菏泽本草丝瓜络日用品有限公司,购置设备、注册商标、收购原料、研究加工工艺,最终研发出鞋垫、清洁用品、笔筒、杯垫等30余种产品,通过“线上直播+线下景区”双渠道销售,去年销售额突破500万元。

丝瓜络鞋垫采用纯天然原料手工制作,对汗脚有明显抑制作用,市场前景广阔。产品热销带动了丝瓜种植,江庄村已利用荒地种植丝瓜20余亩。“现在主要是原材料紧缺,每年只能去外地选购。”刘淑表示,下一步将聘请专家指导选种种植,形成规模化丝瓜产业。

特色产业激发乡村发展的内生动力。安兴镇因地制宜发展特色产业,船郭庄村合作社流转土地400余亩种植梨树、草莓、蔬菜等,年收益达90多万元;丝瓜“种植—加工—销售”产业链稳步成型,丝瓜鞋垫等制品年销售额达500多万元;云履布鞋、悦如牡丹系列产品等“产得好,销得开”,更多“土特产”变身“金招牌”,成为当地推动乡村振兴的支柱产业,安兴镇党委书记李其腾介绍。

记者 张喆

记者走基层

