

南通新帝克单丝科技股份有限公司董事长马海燕:

用“一根丝”填补国内空白



人物名片:马海燕,南通新帝克单丝科技股份有限公司法人代表、董事长,材料学工学博士、教授、研究员级高工,国家重点研发计划课题负责人,国家“万人计划”专家,科技部“科技创新创业人才”,江苏省科技企业家,南通市“226”人才计划第一层次人才。

俗话说:“单丝不成线。”然而,在南通新帝克单丝科技股份有限公司,这句话却被彻底打破了。在医疗器材、体育休闲、环保产业、汽车装饰、现代农业、3D打印等众多领域,新帝克公司生产的单丝均发挥出神奇的功效。作为国家高新技术企业、国家专精特新小巨人企业,新帝克公司已成为国内规模最大的单丝生产企业。

“去年企业销售收入2.88亿元,预计今年将实现销售4亿元。”从高校教师到企业董事长,马海燕一直以“创新是引领发展的第一动力”为理念,将科技创新作为企业的核心竞争力。

2002年,马海燕在南通大学化学化工学院担任高分子材料专业教师,翻阅国外的科技论文,他发现“单丝”一词出现在国外化纤专利、文献中的频率较高,而国内关于单丝的研究报道基本处于空白。所谓单丝,就是直径在0.05~6.0mm之间的单根纤维。经过深入了解,一根细细的单丝具有非常广阔的应用领域,在现代农业、纺织服装、工业冶金、远洋渔业、医疗器材、体育休闲等生

活的方方面面都有单丝的身影。于是,马海燕萌生了自主创业的想法,2005年,他和两个合伙人共同创办了新帝克,专业从事单丝产品的研发、生产、销售。

作为企业创新发展的探索者、组织者、引领者,马海燕十分重视技术研发和人才投入,创建功能单丝研究院,建有省级企业技术中心、工程技术研究中心、研究生工作站等研发平台。聚苯硫醚、聚酰亚胺、聚偏氟乙烯、热塑性弹性体等高性能单丝,导电、抗老化、抗紫外、生物可降解等功能性单丝,钓鱼线、氟碳线、网球线、羽毛球线等高档竞技用单丝,高圆整度聚酯托幕线、高强耐磨型聚酰胺割草线等特粗巨型单丝填补国内空白。

科技创新的背后是强有力的人才支撑。目前公司拥有研发人员40多人,硕士以上学历人员10人。作为一位高校老师,马海燕坚持产学研合作,企业与四川大学、东华大学、江南大学、南通大学等高校进行联合技术攻关,依托四川大学高分子材料工程国家重点实验室、南通大学安防复合材料国家重点实验室等研究平台,与国内外多家知名高校、科研院所建立了长期合作关系。

方联合工程中心等国内知名科研机构,签订横向课题10多项,累计经费超500万元,多项课题获江苏省产学研合作项目立项。

在马海燕的带领下,新帝克单丝围绕聚合物改性、特种功能性单丝和生产设备智能改造三个方向集中发力,先后开发出一系列导电、耐高温、抗菌、阻燃单丝产品,一路发展成为国内最大的单丝生产企业、行业单打冠军。获评国家高新技术企业、国家专精特新小巨人企业、南通市科创板上市培育企业,累计获得发明专利和实用新型专利60余件,参与7项国家和行业标准制定,以第一完成单位获2020年度江苏省科学技术奖二等奖。各类产品目前在国内应用客户超500家,出口美国、日本、欧洲等50多个国家和地区,年出口创汇近1000万美元,成为慕思、YKK、耐克、丰田、五矿等国际知名企业的原料供应商。

“我最大的梦想就是能够站在世界的舞台上,参与国际竞争,与帝人、东丽等全球知名企PK,将南通智造叫响海内外!”马海燕表示,下一步他将带领团队继续努力,力争在5年内挤入单丝行业全球前三。袁晓婕

基层宣传,让文字有力量



作为一名南通大学中文专业的学生,社区工作让我一个山西女娃在江海大地扎根,是这件弘扬真善美的好事让我的工作生活更有意义。从2017年3月到社区参加工作,接触党建宣传已四年半有余,在社会这个大学里“乘风破浪”,有成长、也有沧桑。

2017年,刚刚走进社会的我,对所有事物都充满好奇。从用现代诗描述我眼中的园林路,到用图文展示我看到的城山路,一次次学习强国等平台的录用等,让周围同事和前辈对我夸赞有加。从在网站、论坛上发表的各类网络文化活动宣传,再到“走帮扶”、疫情防控等

主题微信的制作,一直以来,我通过文字传播着基层的真善美和一线的真情实感,这让我对文字的力量感到敬畏。总结自己这几年,意气风发、任劳任怨,不分时间段和场合的敲键盘,让我收获颇多。

2020年11月12日,习近平总书记到江苏视察,我也有幸出现在五山地区滨江片区的现场,那句“幸福生活是你们奋斗出来的”永远铭记在心。在随后充当解说时,我时常说:“对于年轻人来说,江天一色的风景不是我们奋斗的,不论是工业码头发展经济、还是大刀阔斧改革搬迁,都是前辈们的奋斗故事,我只是有幸享受这一切。作为青年党员,我要做的就是传承和践行,让越来越多的人可以享受到更加美好的生活。”面对越来越繁杂的基层工作,需要情怀和

樊萌萌

精神来指引;面对力不从心的窘境,需要内生动力来支撑。虽然现在的我会自嘲写不出来了,但当我在带着专业团队采访93岁的老战士老党员,唱起《洪湖水》时仍泣不成声;当我在看刘志华老师播放的党员教育视频、听宋捷老师讲非典和新冠疫情采访时,依然热泪盈眶……我就知道,我还可以!紫琅山下是个好地方,有山有水有人情,将第二故乡的基层故事看在眼里、记在心里、尽己所能讲出来,才算值得。

基层虽然都是芝麻绿豆,

崇川区召开经济运行、能耗双控、安全生产等工作部署会

晚报讯 26日,崇川区召开经济运行、能耗双控、安全生产等重点工作部署会,动员各板块、各部门坚定信心、振奋精神、真抓实干,奋战四季度、确保全年度,以过硬成绩实现“十四五”良好开局、推动高质量发展行稳致远。区委常委、区政府常务副区长谢小兵主持会议并讲话,区政府副区长徐炜出席会议。

谢小兵在讲话中强调,经济运行方面,要咬定全年目标任务不放松,把每一天都当作“决战日”,抓实项目、扩大投资,激活消费、拉动内需,畅通循环、稳住外需,确保实现经济增长目标。能耗“双控”方面,在继续抓好工业企业能耗管控的同时,加大宣传引导,深入挖掘潜力,推动公共领域科学照明、节约用电,办公场所低碳办公、节能降耗,居民家庭合理用能、绿色生活。财政工作方面,要严格按照“以支定收、以收定支”的原则统筹安排工作,紧盯税收收入,加快经营性土地出让,深化经营性资产整改,确保完成全年收入目标。土地

出让工作方面,要立足地块现状,精排批次计划;优化收储程序,确保精准入库;完善推进机制,确保刚性执行。安全生产工作方面,要深刻汲取近期安全生产事故教训,牢固树立“隐患无处不在、成绩每天归零”的风险意识,推动隐患排查再深入,问题整改再加快,风险防范再加强,监管执法再严格,督查检查再强化,牢牢守住安全、稳定底线。

徐炜在做工作点评时说,要做到组织推动不放松,强化大局意识和全局意识,逐家企业上门做好沟通服务;压实责任不打滑,统筹规划做好任务分解,确保工作落实;强化考核不松劲,对照市相关政策文件,制定适合崇川区的补充实施办法,以速度争位次、以位次保总量,确保全年任务的顺利完成。

会上,各板块围绕当前经济运行、能耗双控、国资管理、经营性土地出让等重点工作进行交流,相关部门就各专项工作完成情况和明年工作安排进行深入分析点评。丛轩



26日,永兴街道东港社区开展“保护蓝天同呼吸治理雾霾共行动”宣传周活动。医务人员为居民进行科学防雾霾宣讲以及血压、血糖测量等。周佳



近日,虹桥街道桃坞社区举办“我当一天值”主题党日活动。辖区党建联盟成员单位的在职党员,换位体验环卫保洁、秩序员等一线人员的艰辛。汤加宏



26日,和平桥街道颐和社区开展新《安全生产法》宣贯及知识竞赛活动,在辖区单位中营造学习安全知识、强化安全意识、筑牢安全防线的浓厚氛围。杨鹏飞