

聚焦 | 推动高质量发展 深化全方位转型

从铁粉到粉末冶金结构零件,再到软磁材料,看临猗粉末冶金新材料产业——

智造主导 优雅进阶

本报记者 李星星

在新质生产力成为经济发展重要引擎的当下,承载着新技术、新产品的新材料产业正朝着高端化、绿色化方向快速发展。

近年来,我市瞄准战新产业领域,做大做强“合汽生材”新兴产业地标。铝基、镁基、铜基、碳基等新材料蓬勃发展的,永磁、防水等特色新材料表现亮眼,“新三样”、低空经济、人形机器人等新材料加速崛起。

我们将目光从全市转向临猗县,粉末冶金新材料产业的发展令人振奋。在临猗县相关部门的努力下,粉末冶金新材料产业聚成链、集链成群,并以全新项目为载体释放出更加强劲的发展动能。



上图:山西鑫晟新材料股份有限公司气雾化软磁粉末生产车间内,工人在称重刚生产出来的铁粉。

右图:临猗县东睦华晟粉末冶金有限公司内,工人在忙着生产磁环。

本报记者 陈方斌 摄

巩固技术“全”优势

工人将重约300公斤的纯铁块用悬臂吊装入真空熔炼炉中,在1680度高温作用下将纯铁块熔成铁水后启动雾化装置,铁水通过高压气体被雾化成为高温粉末并进入冷却塔,5分钟后铁粉温度降到200摄氏度,40分钟后,温度降至60摄氏度。

接着来到筛分工序。规格为160目的筛网匀速摇晃着,铁粉跳跃间被分成目标粉末和可回收粉末两种,1小时后铁粉筛分完成。然后,目标粉末进行淬火包装及合批工序,检验合格后即可出厂。

在山西鑫晟新材料股份有限公司气雾化软磁粉末生产车间,生产线全天满负荷运转,流水线吞进原料、吐出成品,只有上料工序需要人工操作,整个流程行云流水。

据鑫晟新材料气雾化事业部负责人王岩介绍,气雾化软磁粉末是公司的主要产品之一,日产量可达200吨,部分粉末进行回收利用,成品粉末日产量约为180吨。现在是生产旺季,订单很多,产品一生产出来就立即被打包发走。

成立于2020年的山西鑫晟新材料股份有限公司,是一家专注水雾化铁基粉末和气雾化软磁粉末两大系列产品研发、生产及销售的高新技术企业,目前已具备年产10万吨水雾化铁基粉末和6万吨气雾化软磁粉末的生产能力。水雾化铁基粉末和气雾化软磁粉末有哪些不同呢?

首先是原材料不同,水雾化铁基粉末以废钢、边丝、锰铁、铝铁、硫化亚铁等为原材料,气雾化软磁粉末则以纯铁、金属硅、重熔铝锭为原材料。其次是生产工艺和应用领域不同,前者多应用于空调压缩机、机械真空泵等,后者则应用于充电桩、新能源汽车等。正因这些不同,在粉末冶金行业内能够同时生产两种产品的企业并不多。

“相比于同行业其他企业,我们公司技术更全面、更先进,这是我们能够同时生产两种产品的基础,去年公司销量排全国第二。现在市场竞争很激烈,只有在技术和工艺上不断改进,做出质量更优、性价比更高的产品才能站稳脚跟。目前公司年产值8亿元,我们的目标是12亿元。”鑫晟新材料总经理庄龙奇表示。

为达到产值目标,鑫晟新材料投资2亿元建设年产6万吨新型高品质软磁制品生产线项目。项目分两期建设,新建厂房26760平方米,配置100余台(套)设备。一期项目2022年9月投产,二期项目今年1月开工建设,预计4月底投入使用。“二期项目投产后,每年旺季所有生产线同时运转、赶制订单,淡季可作为仓库,大量囤货,这样能较好平衡供需情况。”庄龙奇说。

提升生产“绿”级别

粉末冶金作为一种重要的材料制备和加工技术,具备节能、节材、高效等工艺优势,粉末冶金结构零件被广泛应用于工程机械、新能源汽车、家电等领域,并拓展出航空航天、电子信息等高端领域,前景十分广阔。

山西东睦华晟粉末冶金有限公司由东睦新材料集团股份有限公司于2004年出资成立,这是东睦集团在临猗出资成立的第一家公司。

经过20余年的发展,东睦华晟每年可生产粉末冶金结构零件17000吨,年产值可达4.6亿元。多年来,东睦华晟一直坚持技术改进和绿色低碳发展,去年更是荣登国家绿色工厂名单。

行走厂区,处处能感受到绿色工厂的魅力。东睦华晟模具精加工车间内,先进的机器设备有序排列,工人们各司其职,刚加工出来的模具被一一送入力学性能试验区进行检测,检测合格后工人将其放置在模具架上备用。

“以前模具由专门的代加工企业生产,成本高不说,一旦模具出现问题很难及时维修。为此,公司投资近2000万元打造模具加工车间,组建了80人的研发、设计、生产团队,现在生产所用模具大多为公司自产,一件模具可以生产上万件产品,不仅节约成本,生产效率也更高了。”东睦华晟相关负责人说。

模具自产自用能够显著降本增效,但这只是东睦华晟绿色发展的一个方面——

东睦华晟建筑外墙使用加气混凝土砌块等绿色建材,厂房使用轻钢结构建筑,采用LED节能灯具,绿化面积占总占地面积的比例达到18.05%;

建设水循环回收系统,实现废水回收率达到100%。同时,持续优化生产工艺,降低生产过程中的电能等能源消耗,并积极纳纳风电场新能源电量;

所用原材料大多由鑫晟新材料供应,不仅

保障原材料质量稳定,也极大节约运输成本;

持续开展创新研发,通过生产工艺优化及精益生产,降低了主原料铁基粉的用量,用乙醇替代丙酮作为溶剂,并研发安全环保溶剂的替代技术,在节省原材料的同时减少对环境的污染;

……

刷新产品“磁”定义

东睦华晟在临猗落地生根的粉末冶金企业,重新定义行业生产标准,树立起全新的“绿色”典范。

“公司所用的铁粉来自一墙之隔的鑫晟新材料,鑫晟新材料所产部分铁粉供应给我们和东睦华晟,实现了原材料就地消化,极大节约了运输成本。我们三家企业可以说构建了临猗粉末冶金新材料产业的完整链条,这对临猗当地和公司自身发展都是极有利的。”东睦磁电综合部部长姚雷告诉记者。

与传统粉末冶金结构零件相比,磁敏感材料具备很多特性:由于铁磁性颗粒小,又被非磁性电绝缘物质隔离,因此此类材料可以隔绝涡流,适用于较高频率的元器件,同时颗粒间隙效应赋予了其低导磁率及恒导磁特性,磁导率随频率的变化较为稳定。

简言之,这类材料导磁性能更好,体积更小,可以在大多数直流电与交流电转换的地方,在高端市场有技术优势,具有较强的竞争力。

从传统材料到新材料的“质变”,决定了其可以应用在新能源汽车、光伏发电、物联网等诸多高端领域。姚雷表示,随着相关政策落地,相关高端领域的市场需求会越来越大,必将带动产业规模持续扩大。

从鑫晟新材料到东睦磁电,从铁粉到软磁,智造给企业赋能,创新为产业提质,临猗的粉末冶金新材料产业一次次优雅进阶。

原料就地消化、技术持续改进,产业集聚效应充分发挥,临猗正加速打造全国性的粉末冶金新材料产业基地。作为我市“合汽生材”新兴产业地标的重要支撑,粉末冶金新材料产业的潜能还在持续释放。

在成品区,记者看到很多不同规格的产

品,环形的磁环、U形和EQ形的磁芯等,有的产品还呈现漂亮的天蓝色。这些产品便是以铁粉为主原料,添加硅、铝、镍、钼等金属,经表面绝缘包覆与无机粘合剂混合压制后,再进行高温处理而成的一种软磁材料,或者叫磁敏感材料。

“公司所用的铁粉来自一墙之隔的鑫晟新材料,鑫晟新材料所产部分铁粉供应给我们和东睦华晟,实现了原材料就地消化,极大节约了运输成本。我们三家企业可以说构建了临猗粉末冶金新材料产业的完整链条,这对临猗当地和公司自身发展都是极有利的。”东睦磁电综合部部长姚雷告诉记者。

与传统粉末冶金结构零件相比,磁敏感材料具备很多特性:由于铁磁性颗粒小,又被非磁性电绝缘物质隔离,因此此类材料可以隔绝涡流,适用于较高频率的元器件,同时颗粒间隙效应赋予了其低导磁率及恒导磁特性,磁导率随频率的变化较为稳定。

简言之,这类材料导磁性能更好,体积更小,可以在大多数直流电与交流电转换的地方,在高端市场有技术优势,具有较强的竞争力。

从传统材料到新材料的“质变”,决定了其可以应用在新能源汽车、光伏发电、物联网等诸多高端领域。姚雷表示,随着相关政策落地,相关高端领域的市场需求会越来越大,必将带动产业规模持续扩大。

从鑫晟新材料到东睦磁电,从铁粉到软磁,智造给企业赋能,创新为产业提质,临猗的粉末冶金新材料产业一次次优雅进阶。

原料就地消化、技术持续改进,产业集聚效应充分发挥,临猗正加速打造全国性的粉末冶金新材料产业基地。作为我市“合汽生材”新兴产业地标的重要支撑,粉末冶金新材料产业的潜能还在持续释放。

品,环形的磁环、U形和EQ形的磁芯等,有的产品还呈现漂亮的天蓝色。这些产品便是以铁粉为主原料,添加硅、铝、镍、钼等金属,经表面绝缘包覆与无机粘合剂混合压制后,再进行高温处理而成的一种软磁材料,或者叫磁敏感材料。

“公司所用的铁粉来自一墙之隔的鑫晟新材料,鑫晟新材料所产部分铁粉供应给我们和东睦华晟,实现了原材料就地消化,极大节约了运输成本。我们三家企业可以说构建了临猗粉末冶金新材料产业的完整链条,这对临猗当地和公司自身发展都是极有利的。”东睦磁电综合部部长姚雷告诉记者。

与传统粉末冶金结构零件相比,磁敏感材料具备很多特性:由于铁磁性颗粒小,又被非磁性电绝缘物质隔离,因此此类材料可以隔绝涡流,适用于较高频率的元器件,同时颗粒间隙效应赋予了其低导磁率及恒导磁特性,磁导率随频率的变化较为稳定。

简言之,这类材料导磁性能更好,体积更小,可以在大多数直流电与交流电转换的地方,在高端市场有技术优势,具有较强的竞争力。

从传统材料到新材料的“质变”,决定了其可以应用在新能源汽车、光伏发电、物联网等诸多高端领域。姚雷表示,随着相关政策落地,相关高端领域的市场需求会越来越大,必将带动产业规模持续扩大。

从鑫晟新材料到东睦磁电,从铁粉到软磁,智造给企业赋能,创新为产业提质,临猗的粉末冶金新材料产业一次次优雅进阶。

原料就地消化、技术持续改进,产业集聚效应充分发挥,临猗正加速打造全国性的粉末冶金新材料产业基地。作为我市“合汽生材”新兴产业地标的重要支撑,粉末冶金新材料产业的潜能还在持续释放。

在成品区,记者看到很多不同规格的产

品,环形的磁环、U形和EQ形的磁芯等,有的产品还呈现漂亮的天蓝色。这些产品便是以铁粉为主原料,添加硅、铝、镍、钼等金属,经表面绝缘包覆与无机粘合剂混合压制后,再进行高温处理而成的一种软磁材料,或者叫磁敏感材料。

“公司所用的铁粉来自一墙之隔的鑫晟新材料,鑫晟新材料所产部分铁粉供应给我们和东睦华晟,实现了原材料就地消化,极大节约了运输成本。我们三家企业可以说构建了临猗粉末冶金新材料产业的完整链条,这对临猗当地和公司自身发展都是极有利的。”东睦磁电综合部部长姚雷告诉记者。

与传统粉末冶金结构零件相比,磁敏感材料具备很多特性:由于铁磁性颗粒小,又被非磁性电绝缘物质隔离,因此此类材料可以隔绝涡流,适用于较高频率的元器件,同时颗粒间隙效应赋予了其低导磁率及恒导磁特性,磁导率随频率的变化较为稳定。

简言之,这类材料导磁性能更好,体积更小,可以在大多数直流电与交流电转换的地方,在高端市场有技术优势,具有较强的竞争力。

从传统材料到新材料的“质变”,决定了其可以应用在新能源汽车、光伏发电、物联网等诸多高端领域。姚雷表示,随着相关政策落地,相关高端领域的市场需求会越来越大,必将带动产业规模持续扩大。

从鑫晟新材料到东睦磁电,从铁粉到软磁,智造给企业赋能,创新为产业提质,临猗的粉末冶金新材料产业一次次优雅进阶。

原料就地消化、技术持续改进,产业集聚效应充分发挥,临猗正加速打造全国性的粉末冶金新材料产业基地。作为我市“合汽生材”新兴产业地标的重要支撑,粉末冶金新材料产业的潜能还在持续释放。

“公司所用的铁粉来自一墙之隔的鑫晟新材料,鑫晟新材料所产部分铁粉供应给我们和东睦华晟,实现了原材料就地消化,极大节约了运输成本。我们三家企业可以说构建了临猗粉末冶金新材料产业的完整链条,这对临猗当地和公司自身发展都是极有利的。”东睦磁电综合部部长姚雷告诉记者。

与传统粉末冶金结构零件相比,磁敏感材料具备很多特性:由于铁磁性颗粒小,又被非磁性电绝缘物质隔离,因此此类材料可以隔绝涡流,适用于较高频率的元器件,同时颗粒间隙效应赋予了其低导磁率及恒导磁特性,磁导率随频率的变化较为稳定。

简言之,这类材料导磁性能更好,体积更小,可以在大多数直流电与交流电转换的地方,在高端市场有技术优势,具有较强的竞争力。

从传统材料到新材料的“质变”,决定了其可以应用在新能源汽车、光伏发电、物联网等诸多高端领域。姚雷表示,随着相关政策落地,相关高端领域的市场需求会越来越大,必将带动产业规模持续扩大。

从鑫晟新材料到东睦磁电,从铁粉到软磁,智造给企业赋能,创新为产业提质,临猗的粉末冶金新材料产业一次次优雅进阶。

原料就地消化、技术持续改进,产业集聚效应充分发挥,临猗正加速打造全国性的粉末冶金新材料产业基地。作为我市“合汽生材”新兴产业地标的重要支撑,粉末冶金新材料产业的潜能还在持续释放。

“公司所用的铁粉来自一墙之隔的鑫晟新材料,鑫晟新材料所产部分铁粉供应给我们和东睦华晟,实现了原材料就地消化,极大节约了运输成本。我们三家企业可以说构建了临猗粉末冶金新材料产业的完整链条,这对临猗当地和公司自身发展都是极有利的。”东睦磁电综合部部长姚雷告诉记者。

与传统粉末冶金结构零件相比,磁敏感材料具备很多特性:由于铁磁性颗粒小,又被非磁性电绝缘物质隔离,因此此类材料可以隔绝涡流,适用于较高频率的元器件,同时颗粒间隙效应赋予了其低导磁率及恒导磁特性,磁导率随频率的变化较为稳定。

简言之,这类材料导磁性能更好,体积更小,可以在大多数直流电与交流电转换的地方,在高端市场有技术优势,具有较强的竞争力。

从传统材料到新材料的“质变”,决定了其可以应用在新能源汽车、光伏发电、物联网等诸多高端领域。姚雷表示,随着相关政策落地,相关高端领域的市场需求会越来越大,必将带动产业规模持续扩大。

从鑫晟新材料到东睦磁电,从铁粉到软磁,智造给企业赋能,创新为产业提质,临猗的粉末冶金新材料产业一次次优雅进阶。

原料就地消化、技术持续改进,产业集聚效应充分发挥,临猗正加速打造全国性的粉末冶金新材料产业基地。作为我市“合汽生材”新兴产业地标的重要支撑,粉末冶金新材料产业的潜能还在持续释放。

“公司所用的铁粉来自一墙之隔的鑫晟新材料,鑫晟新材料所产部分铁粉供应给我们和东睦华晟,实现了原材料就地消化,极大节约了运输成本。我们三家企业可以说构建了临猗粉末冶金新材料产业的完整链条,这对临猗当地和公司自身发展都是极有利的。”东睦磁电综合部部长姚雷告诉记者。

与传统粉末冶金结构零件相比,磁敏感材料具备很多特性:由于铁磁性颗粒小,又被非磁性电绝缘物质隔离,因此此类材料可以隔绝涡流,适用于较高频率的元器件,同时颗粒间隙效应赋予了其低导磁率及恒导磁特性,磁导率随频率的变化较为稳定。

简言之,这类材料导磁性能更好,体积更小,可以在大多数直流电与交流电转换的地方,在高端市场有技术优势,具有较强的竞争力。

从传统材料到新材料的“质变”,决定了其可以应用在新能源汽车、光伏发电、物联网等诸多高端领域。姚雷表示,随着相关政策落地,相关高端领域的市场需求会越来越大,必将带动产业规模持续扩大。

从鑫晟新材料到东睦磁电,从铁粉到软磁,智造给企业赋能,创新为产业提质,临猗的粉末冶金新材料产业一次次优雅进阶。

原料就地消化、技术持续改进,产业集聚效应充分发挥,临猗正加速打造全国性的粉末冶金新材料产业基地。作为我市“合汽生材”新兴产业地标的重要支撑,粉末冶金新材料产业的潜能还在持续释放。

“公司所用的铁粉来自一墙之隔的鑫晟新材料,鑫晟新材料所产部分铁粉供应给我们和东睦华晟,实现了原材料就地消化,极大节约了运输成本。我们三家企业可以说构建了临猗粉末冶金新材料产业的完整链条,这对临猗当地和公司自身发展都是极有利的。”东睦磁电综合部部长姚雷告诉记者。

与传统粉末冶金结构零件相比,磁敏感材料具备很多特性:由于铁磁性颗粒小,又被非磁性电绝缘物质隔离,因此此类材料可以隔绝涡流,适用于较高频率的元器件,同时颗粒间隙效应赋予了其低导磁率及恒导磁特性,磁导率随频率的变化较为稳定。

简言之,这类材料导磁性能更好,体积更小,可以在大多数直流电与交流电转换的地方,在高端市场有技术优势,具有较强的竞争力。

从传统材料到新材料的“质变”,决定了其可以应用在新能源汽车、光伏发电、物联网等诸多高端领域。姚雷表示,随着相关政策落地,相关高端领域的市场需求会越来越大,必将带动产业规模持续扩大。

从鑫晟新材料到东睦磁电,从铁粉到软磁,智造给企业赋能,创新为产业提质,临猗的粉末冶金新材料产业一次次优雅进阶。

原料就地消化、技术持续改进,产业集聚效应充分发挥,临猗正加速打造全国性的粉末冶金新材料产业基地。作为我市“合汽生材”新兴产业地标的重要支撑,粉末冶金新材料产业的潜能还在持续释放。

“公司所用的铁粉来自一墙之隔的鑫晟新材料,鑫晟新材料所产部分铁粉供应给我们和东睦华晟,实现了原材料就地消化,极大节约了运输成本。我们三家企业可以说构建了临猗粉末冶金新材料产业的完整链条,这对临猗当地和公司自身发展都是极有利的。”东睦磁电综合部部长姚雷告诉记者。

与传统粉末冶金结构零件相比,磁敏感材料具备很多特性:由于铁磁性颗粒小,又被非磁性电绝缘物质隔离,因此此类材料可以隔绝涡流,适用于较高频率的元器件,同时颗粒间隙效应赋予了其低导磁率及恒导磁特性,磁导率随频率的变化较为稳定。

简言之,这类材料导磁性能更好,体积更小,可以在大多数直流电与交流电转换的地方,在高端市场有技术优势,具有较强的竞争力。

从传统材料到新材料的“质变”,决定了其可以应用在新能源汽车、光伏发电、物联网等诸多高端领域。姚雷表示,随着相关政策落地,相关高端领域的市场需求会越来越大,必将带动产业规模持续扩大。

从鑫晟新材料到东睦磁电,从铁粉到软磁,智造给企业赋能,创新为产业提质,临猗的粉末冶金新材料产业一次次优雅进阶。

原料就地消化、技术持续改进,产业集聚效应充分发挥,临猗正加速打造全国性的粉末冶金新材料产业基地。作为我市“合汽生材”新兴产业地标的重要支撑,粉末冶金新材料产业的潜能还在持续释放。

在成品区,记者看到很多不同规格的产

我市政务服务再升级

证照临期提醒来啦

本报讯(记者 余果)为加快推动“更好解决企业和群众反映强烈的办事难、办事慢、办事繁的问题”“为人民群众带来更好的政务服务体验”目标落地,4月25日,市政服务平台推出证照临期提醒功能,市县两级共计598类证照全部上线临期提醒业务,有效解决了因证照超期失效影响企业群众正常经营活动的问题,切实为企业和群众提供更加贴心、便捷的服务。

在证照到期前一个月,我市政务服务平台会通过短信的方式,精准推送提醒消息至证照持有人,告知其证照即将到期,让办事群众心中有数,提前做好准备,再也不用担心因证件过期影响正常经营或业务办理。截至25日,平台累计向2569人次发送证照临期提醒短信,获得了企业和群众的一致好评。

政务服务无小事,每一件“小事”都是民生“大事”的切片。证照临期提醒功能的推出,正是我市政务服务以“小事”撬动“大民生”、从“被动服务”向“主动服务”转变的生动体现。未来,我市政务服务平台还将不断探索创新,持续完善功能,通过数字化、智能化手段,让政务服务更有速度、更有温度,持续为企业和办事群众提供更加精准、便利、贴心、优质的服务。

垣曲县鲁家坡村整合资源 助推乡风文明建设

本报讯(记者 范娜 通讯员 王怡人)垣曲县长直乡鲁家坡村围绕“新时代党建引领基层治理示范区”创建工作,以党群服务中心为核心阵地,整合文化礼堂、新时代文明实践站等资源,全力推动乡风文明建设迈向新高度。

鲁家坡村党群服务中心由原村小学改建而来,服务中心引入数字大屏,接入内容丰富的文化资源平台,戏剧戏曲、理论宣讲等各类文化内容一应俱全,为村民带来沉浸式文化视听享受。同时,精心完善周边8处配套设施,图书室、矛盾调解中心、老年活动中心、妇女之家等功能室相继设立,充分满足了不同群体的多样化需求,成为村民的“一站式”服务中心。

在文化传承方面,党群服务中心的文化礼堂发挥着不可替代的作用。礼堂内设置了6个文化展示板块,从村庄的建制沿革、珍贵的老照片,到古代遗迹、神话传说,全方位展现了鲁家坡村的历史文化底蕴,增强了村民的文化认同感和归属感。

依托党群服务中心,鲁家坡村德孝文化得到了大力弘扬。同时,党支部牵头成立孝善养老协会,实现了赡养协议签约率和赡养费按时缴纳率“双百”目标,以优良家风促民风、扬乡风。

党群服务中心携手新时代文明实践站,共同丰富村民的精神文化生活,特色主题活动已累计开展40余次,涵盖理论学习、技能培训、志愿服务等多个领域。志愿者们为孤寡老人提供义诊、义剪服务,让老人体会到来自社会大家庭的温暖。借助数字大屏,已播放红色电影、科普视频30余次。村民们还自发组建文艺队伍,累计举办100余场文艺表演,3000余人次踊跃参与,乡村文化氛围日益浓厚。

党群服务中心强化了乡村治理功能。通过数字大屏和宣传栏,党的政策、法律法规、村规民约得到广泛宣传,村民的政策知晓率和法治意识显著提升。

同时,综治中心和矛盾调解室已成功化解纠纷80余起,在调解过程中融入传统文化和道德教育,推动自治、法治、德治深度融合,让乡村治理更加规范有序。

本版责编 范娜 校对 李楠 美编 冯潇楠

河津市苍头村:千亩白芦笋 产业新名片

本报记者 董战轩 通讯员 曹文娟

眼下正是白芦笋成熟采摘期。在位于河津市阳村街道苍头村的千亩白芦笋种植基地,白芦笋破土而出、鲜嫩翠绿,种植户忙着采收、分拣、装筐,田间地头洋溢着丰收的喜悦。作为当地发展特优农业打造的“新名片”,白芦笋的规模化种植不仅盘活了沙土地资源,更通过技术创新与联农带农模式,提高了村民收入。

走进苍头村千亩白芦笋种植基地,记者看到一根根白芦笋带着泥土的芬芳,洁白肥嫩,长势喜人。与以往露天种植不同,苍头村今年依托河津市耕源农业种植有限公司,引进芦笋新品种,采用黑白膜覆膜栽培新技术进行标准化种植,实现了芦笋种植提质增效。

“白芦笋生长条件比较苛刻,喜阴、怕晒,覆膜之前露地种植容易出现红头、绿头,膜盖上去后,隔绝了空气,红头、绿头的现象就会减少,能有效提高芦笋的商品率。”指着芦笋沟上覆盖的黑白膜,河津市耕源农业种植有限公司负责人柴武民说,“出现红头、绿头后,一公斤芦笋只能卖到

两块钱,可是咱们精品芦笋现在的市场价最少都是一公斤12块钱,而且覆膜之后,每亩地还能增产1000公斤以上。”

据了解,黑白膜一次投资可以连续使用7年左右,采用覆膜技术种植的芦笋粗细适中、口感脆爽、营养丰富,深受市场欢迎,在采收环节也更加省力,大大降低了人工管理成本。“我们以前采芦笋的时候需要先刨土、割笋再培土,一天顶多能采收50公斤,现在减少了培土环节,一天可以采收100公斤。”采笋工人张长命告诉记者。

产业振兴是乡村振兴战略的基础,一头连着农民群众的“钱袋子”,一头连着乡村振兴的动力后劲。苍头村拥有大片滩涂沙地,土壤松软、连片平坦且灌溉便利,为芦笋的生长提供了得天独厚的自然条件。近年来,该村积极探索,采用“党支部+企业+农户”的合作模式,整合各方资源,推动芦笋种植产业规模化、专业化发展。特别是河津市耕源农业种植有限公司在该村建设芦笋育苗基地和种植示范田,引进“白雪

公主”“翡翠明珠”“金冠”等优质芦笋新品种,并对农户种植芦笋进行全程托管,公司统一提供种苗、技术指导和保底价收购,农户可通过土地流转、基地务工、订单种植“三增收”。规模种植和订单农业让芦笋种植产业在苍头村发展势头迅猛,目前种植面积达80公顷,“村企携手、互利共赢”的合作模式成效显著。

芦笋富含丰富的蛋白质、维生素和矿物质,素有“蔬菜之王”的美誉。为进一步提升芦笋附加值,苍头村正在规划建设芦笋精深加工厂,未来将尝试开发芦笋茶、速冻芦笋等产品,并依托电商平台拓展销售渠道,万亩沙土地将承载着科技兴农的智慧,继续书写产业引领乡村振兴的鲜活篇章。

“此外,我们目前还积极探索‘芦笋+金蝉’立体间作种养模式。”苍头村党支部副书记梁徐国告诉记者,“我们会带动更多村民开展规模化专业化芦笋种植,抓好产量,做好质量,努力将芦笋产业打造成具有地域特色的特优农业名片。”

盐湖区北相镇:第二茬大棚甜瓜依然抢手

本报讯(记者 朱姝)近日,随着气温逐渐升高,盐湖区北相镇的大棚甜瓜迎来了丰收季,抢“鲜”上市,成为水果市场的“爆款”。由涇源蔬菜种植专业合作社培育的大棚甜瓜,凭借其脆甜多汁的绝佳口感,深受消费者喜爱,吸引了众多客商前来采购。

记者走进涇源蔬菜种植专业合作社的大棚,一股浓郁的瓜香便扑鼻而来。只见翠绿的瓜蔓间,一个个圆润饱满的甜瓜挂满枝头,在阳光的照耀下显得格外诱人。该合作社种植户关兵娃介绍,今年他们引进了多个优质甜瓜品种,并采用了先进的种植技术和科学的管理方法,通过精准控制大棚内的温度、湿度和光照,为甜瓜生长提供了良好的环境,确保了甜瓜的品质和口感。

“我目前种植两个甜瓜大棚,每个大棚一亩多点。大棚甜瓜从育苗、栽培到管理,每个环节严格把关,使用的都是有机肥料和生物防治技术,保证了甜瓜的绿色、健康、无污染。”关兵娃说,“今年的甜瓜无论是甜度还是口感,都比往年更胜一筹,一经上市就受到了热烈欢迎。”

关兵娃透露,甜瓜口感的绝佳秘诀,正是在于对温度和光照的精准把控。通过精心监测棚内温度,结合透光率的科学调控,甜瓜最终得以提前上市,为消

费者带来“甜蜜”品质体验。

今年3月15日,关兵娃的甜瓜就迎来了第一茬的丰收,两个大棚产量达到4000公斤,市场价格达到每公斤40元。4月下旬,甜瓜棚迎来第二茬丰收,每个大棚产量在2000公斤左右,市场价格最高达到30元每公斤,两茬甜瓜都实现了购销两旺。今年的早熟甜瓜销售将持续至6月前后。

据了解,北相镇的大棚甜瓜不仅在本地市场畅销,还远销河南、陕西等周边省份城市。由于品质优良、口感鲜美,这些甜瓜在市场上供不应求。不少客商表示,他们每年都会来这里采购,因为这里的甜瓜品质有保障,深受消费者信赖。

大棚甜瓜的丰收,不仅为市场提供了新鲜美味的水果,也为当地农民带来了可观的经济效益。近年来,北相镇积极调整农业产业结构,大力发展设施农业,引导农民种植大棚甜瓜、蔬菜等特色农产品,走出了一条产业兴旺、农民增收的乡村振兴之路。

下一步,北相镇将继续加大对设施农业的扶持力度,加强与科研院校的合作,引进更多优良品种和先进技术,不断提升农产品的品质和产量。同时,进一步拓展销售渠道,打造农产品品牌,推动农业产业向标准化、规模化、品牌化方向发展,为乡村振兴注入新的活力。