



华劲铝业是一家专业从事铝基新材料研发、铝液配送直供和再生铝保级还原的集团化企业。经过近30年的不断发展,旗下在华中、华南和华东地区拥有11家生产工厂和2家专业的铝合金新材料研究院,年生产能力达85万吨,产品广泛应用于汽车、5G通讯、3C电子、新能源、储能等领域。

生产加工如火如荼

2月17日,走进位于咸宁经济开发区的华劲铝业,只见一期熔铸车间内,工人们正在抓紧生产,一派热火朝天的景象。

“这个车间计划建设12台铝品熔炉,届时可产铝合金制品近10万吨。”该公司设备部负责人乐兵发说。

公司车间内,机器人将自动铸造线上的铝锭码放整齐,等待出厂。该公司致力于打造华中地区最大的铝液直供服务商,为下游汽车零部件和通讯领域提供高端液态铝合金材料,节省下游企业重熔设备投入及能耗、运输成本,实现碳中和、节能减排的目标。

据悉,湖北华劲设计产能20万吨,投资6亿元,分两批建设。第一批熔铸车间已经正式投入生产,整体项目预计2025年完全建成,产值将达40亿元。

铝具有良好的加工成型性以及较高的回收再生性,在汽车制造、运营和废旧汽车回收等方面,将带来巨大的经济和社会效益。目前,新能源车在电池重量难以减轻的情况下,铝制品成为较佳的轻量化材料。

而华劲铝业本着“节能减排、再生循环利用”的理念,拥有行业内完整的再生铝前处理、铝合金熔炼生产、铝液短流程直供和铝灰渣无害化处理的全链条生产服务,包括再生铝回收、破碎加工、熔炼(包括铝灰渣无害化处理)、铝液/铝锭生产、压铸客户端的压铸余料加工返还等,真正体现了再生铝保级还原利用。



解读生态铝密码

本报记者 陈希子 通讯员 吴丰

技术升级突破短板

依托武汉,咸安一直聚焦汽车零部件产业,拥有不少国内知名的机电、机械制造企业,培养出一大批产业工人,拥有良好工业基础,吸引了洪盛模具、志研自动化、雄志模具等国内外汽车零部件企业相继落户。

然而,在硕果累累的背后,短板也逐渐显现:目前暂无汽车零部件上游配套企业。

2022年,铝液生产行业龙头——华劲铝业成功落户咸安。咸安经济开发区利用闲置厂房为企业腾地生产,华劲铝业仅用半年时间,产值达1.5亿元,税收突破1400万元。

华劲铝业通过业内领先的“铝液直供”技术,可直接将熔铸的液态铝液送至周边用铝企业,由企业自主压铸为其需要的铝制品,不仅帮助下游企业节约运

输成本,而且省去二次熔铸能耗成本和时间,众多企业闻声而来。

“如果再生铝只能降级使用,那么循环利用就是个伪命题,只有通过再生铝的保级利用,才能真正实现绿色经济。”厂区负责人宋华介绍,要想达到这种理想状态,要扭转人们对再生铝的认知误区,从源头上推进再生铝的广泛应用。“有些企业不一定会采用再生铝作为原料,这是观念的问题,也是困扰再生金属产业的共性问题,不是短期内能够解决的。但是我们有信心与志同道合的合作伙伴一起找到突破口,实现资源的再生循环利用。”

随着华劲铝业的落户,标志着咸安真正构建起汽车零部件全产业链生态圈,为冲刺百亿产业集群提供坚实保障。

依托铝液集群发展

依托铝液直供模式,与地方政府联合打造再生铝产业合作平台,这也是华劲铝业目前的核心任务。

宋华举例说明,公司铝液应用于高端的新能源汽车零部件及5G通信产品生产,新材料研发主要聚焦于这两个领域。由于环保和节能的需要,汽车轻量化已经成为世界汽车发展的潮流,采用铝合金等轻质材料是主要途径和手段。

近年来,在相关部门的持续推动下,一批优质上下游企业陆续到来。与此同时,企业还与多家高校和科研机构合作,探索更为先进的绿色生态处理技术。

“我们想联合地方政府和上下游企业,打造这样一个平台。它的优势是大幅减少再生铝的工艺环节,使产业更集中,有利于节能减排、环境保护和政府对产业的管理。”宋华介绍,企业未来的发展设想是:联合铸造和压延企业,打通再生铝的冶炼、铸造等工艺环节,减少中间重复投入,减少人力、设备、能

耗及污染排放,使产业链集约化并提高生产效率,从而产生更大的经济效益和社会效益。“这种改革既是最根本的节能方法,也是在‘绿水青山就是金山银山’的指导方针下企业的有益尝试,我们为此而努力。”

在企业看来,铝加工产业要成为主导产业,必须引进更多优秀技术、商业合作伙伴及配套设施,实现集群式、链条式发展。

“我们的目标是不断突破,争取在行业内做到领先。”宋华充满激情地表示,华劲铝业勇于挑战、奋发图强,将与各大高校、相关研究机构展开合作,合作研发新材料和改良铝合金材料,提高再生铝的利用水平和效率,为产业做出更大的贡献。



财经速览

咸安螺旋藻产业

获得央视栏目关注

本报讯 特约记者胡剑芳报道:1月8日,中国中央电视台记者一行专访位于咸宁咸安107国道边的咸宁康健医药产业研究院的螺旋藻产业。

在螺旋藻培养温控大棚里,墨绿色藻液在机械浆叶带动下碧波荡漾。藻液通过管道与一旁的鲜灵螺旋藻食品厂联动,通过洁净采收后传入4条无尘生产线,制成不同产品。

“做螺旋藻新鲜食品,关键要解决生产中清洁养殖、洁净采收等技术难题,而这些难题我们已攻克了。”70岁的咸宁康健医药产业研究院负责人、医学博士梅兴国自豪地介绍,螺旋藻系列产品很受市场欢迎,回头客有很多。

近年来,咸安先后投入1000多万元支持研究院建设,通过招硕博、人才专项等招聘一批专业技术人才,在成功申请省级产业技术研究院的基础上,今年积极申报国家级产业技术研究院;加大科普宣传和推介,让更多人了解、认知、感受和接纳螺旋藻产品。

据了解,螺旋藻产业作为大健康产业的突破口和重要抓手,咸安区将从资金、项目、人才、市场等方面给予大力支持,在项目研究上,支持研究院做好项目的研究开发利用,让研究院真正成为大健康产业发展的孵化器、解码器和加速器;在发展产业上,除了区级资金大力支持外,还将引进社会资本支持产业发展;在开拓市场上,立足咸宁和咸安,积极打造研发和生产基地,在全国加大推广力度,力争把螺旋藻产业打造成百亿产业。

赤壁创咖电商孵化园

获评省级示范基地

本报讯 记者黄柱报道:近期,省人社厅认定湖北青创园(光谷)示范园等19家基地为湖北省大学生创业孵化示范基地,赤壁创咖电商孵化园成功入选。

赤壁创咖电商孵化园位于赤壁市创新集聚区内,总体占地面积36000㎡,配套建设创业咖啡厅、创客餐厅等多功能服务区,进驻有涵盖电子信息、新能源、直播电商等新技术、新产业、新业态、新模式等各类“四新”经济实体和互联网创新创业团队55家。该孵化园先后被认定为国家级众创空间、“湖北青创园”、咸宁市创业孵化基地等。

近年来,我市落实就业优先战略,把高校毕业生等青年就业创业工作摆在更加突出的位置,不断完善大学生创业扶持政策,持续唱响“我兴楚乡·创在咸宁”返乡创业品牌。在大学生创业扶持项目、创业培训、创业补贴等方面,我市给予创业者真金白银的支持,为创业者提供创业指导、项目推介、投融资等一站式服务,为入驻基地的企业提供场地、水电、宽带、公共软件等减免支持,有力激发广大创业者创业热情,培育树立了一大批创业典型,成功创建了湖北科技学院大学生创业孵化基地、湖北香城文创空间、咸宁市青年企业中心、赤壁市创咖电商孵化园等5个省级大学生创业孵化示范基地,创业带动就业效应持续显现。

市农科院

科技赋能产业发展

本报讯 记者朱亚平、通讯员黄海红报道:2月1日,记者从市农科院获悉,结合我市特色产业、乡村振兴实际需要,该院围绕我市“八大农业产业链”,组织农业专家深入全市重点农业企业、新型经营主体,开展全面深入的走访调查,了解全市农业产业发展现状、存在的技术难题,为其“把脉问诊”,解决实际难题,发挥科研、项目、人才优势,科技赋能产业发展。

立足我市特色产业,该院重点在轻型环保包装专用苎麻品种筛选及高效生产技术、丘陵山区茶园管理机研发等3个方面开展科研攻关,开展可降解环保材料用苎麻纤维及产品研发,已研发出可降解的样品2种,登记成果2项,授权发明专利1项。

结合我市农业产业实际,发挥专家大院、科技特派员、“三区人才”作用,该院创新科技服务方式与模式,开展线上线下农技培训,集中力量打造咸安区杨畈村和崇阳县石山村2个乡村振兴示范村。在该院驻村工作队和果树专家的指导下,杨畈村十余家果农种植的葡萄、火龙果、猕猴桃、黄桃、无花果等果园连接成片,形成了十里有机水果长廊,水果已成为该村支柱产业和富民产业。

该院在全市重点发展壮大崇阳县长富雷竹专业合作社和咸宁芽旗香茶业发展有限公司2家农业产业化龙头企业,形成长富雷竹种植专业合作社为龙头的雷竹经营主体群,当地种植农户已达1000余户,面积10000余亩,有效提升了企业的核心竞争力、品牌影响力和辐射带动力。

三赢兴智能光电

助力产业向好发展

本报讯 记者朱亚平报道:2月18日,位于咸宁高新区的湖北三赢兴智能光电科技有限公司的COB生产车间、TPD车间、SMT车间、FPM车间内一片繁忙景象,各自岗位的工人们正在赶制生产摄像头、指纹锁等订单。

据悉,该公司每天可生产并交付手机摄像模组15-18万个、各类生物识别模组18-22万个。

近年来,该公司通过建立科技合作平台、加强创新研发、重视知识产权保护以及不断拓展市场等举措,全年各项经济指标增长平稳。

该公司人力资源部经理黄建军介绍,公司非常重视知识产权,每年都有发明专利、实用新型专利、外观设计专利等申请且获批通过,在全国多所高校引进高素质、高技能、专业性强的优秀人才加盟,在技术创新、研发设计、专利申请等方面具备潜力和优势,为公司软实力增强奠定了基础。

去年,该公司经营方面主要包括手机摄像模组、生物识别模组、智能影像模组和车载摄像模组四大事业部,并且又新建EMS整机组装事业部,同时还在公司各个部门抽调技术精英、资深专业人员等,深入到各自领域行业中,去拓展和开发市场,助力公司业务市场的横向发展。

规上企业总产值同比增长10.76%;上缴税收同比增长57%

咸安经济开发区产销两旺

特约记者 李婷婷 通讯员 吴丰

新项目建设正酣、新厂房装修正忙、新产线运转正劲……1月26日,走进咸安经济开发区,一股火热干劲和蓬勃动力扑面而来。

在真奥金银花口服液生产车间,4条自动化软袋生产线开足马力运转,产品一下线就被工人们麻利地打包装箱。

“1月15日刚拿到软袋生产许可证,目前正在部分省份首发,市场反响非常好,生产的500万支全部销售一空!”真奥副总经理毛志海介绍,由于新设备刚投产,目前只达到一半产能,每天生产100万支,估计下周开始,每天生产200万支,为完成春节期间500万盒订单任务,还将从劳务派遣公司调派员工。

“我们目前在同类产品市场份额占52%,排名第一,2023年税收达到1.26亿元,同比2022年增长23.5%,今年预计能实现15-20亿元产值。”毛志海信心满满,他还计划今年推出公司研制的新产品。

“这批1000万元的铝板订单是即将运往科威特机场的。那边厂房还在安装设备,这边厂房就已经投产了!”在中港金属二期项目现场,公司行政总监王继军带领记者一行参观5栋极具现代气息的新厂房。“这两天一共到了20车设备,开年还要新增500名员工。有了这些新设备,

我们产品将向高精尖提升,进一步增加产品附加值。”

除了部署新厂房的设备安装和投产,王继军还忙着张罗企业十周年庆典的事宜。“落户开发区10年来,企业产值翻了10倍,员工也从原来的200人即将增加到1500人。”

王继军预计,今年企业产值将达到13亿元,纳税总额将突破4000万元。

“我们现在在40多名员工2班倒,24小时生产不停。”在凤凰生态科技园10号1万平方米的共达达生产车间,工人们正忙着在操作台上进行新能源汽车电池模组端板精密加工。

共达达是一家A股上市汽车零部件制造企业,于去年8月签约落户凤凰生态科技园,并于2023年12月24日正式投产。

“考察了江西、荆州、江夏等地,最后还是咸安的营商环境打动了我。”共达达总经理陈高灿介绍,现在每个月1000多万元的订单,主要供应宝马、特斯拉、沃尔沃、保时捷、吉利等17款车型。

“明年将扩充到150名员工,产值争取取2亿元。”陈高灿说。

在共达达的另一边,凤凰生态科技园二期现场,大型吊机长臂挥舞,建设正热火朝天。一栋宿舍楼和两栋三层框架厂房已拔地而起,还有3栋钢架厂房正在建

设中。同时,东湖高新咸安产业园也已启动规划设计等前期准备工作。

“向内挖潜、向外借力,大干快上,奋力将开发区打造为高新技术企业的聚集地、高质量发展的增长极。”咸安经济开发区党委书记、管委会主任陈海表示。

据了解,去年一年咸安经济开发区规上企业总产值完成121.8亿元,同比增长10.76%;出口创汇2.2亿元,同比增长6.3%;上缴税收3.81亿元,同比增长57%。园区企业呈现出订单稳定、产销两旺的良好态势。

