

全力打造百万吨级钒钛耐磨铸造产业园

在钒钛之都奔跑的“美利林”

在中国钒钛之都攀枝花,作为“钒钛首县”盐边的重要龙头企业,深耕钒钛耐磨铸造产业的美利林公司无疑是一颗耀眼的明珠。

在全市推进新型工业化、建设现代化产业体系,全县加快钒钛工业强链补链、高质量发展建设共同富裕试验区的路上,“美利林”始终在奔跑前行——

□市融媒体中心记者 梁波

为盐边建设“钒钛首县”补链强链而来

作为攀枝花市、盐边县重要的钒钛耐磨材料铸造产业板块领军企业,美利林公司落户攀枝花、落地盐边县,仅仅只有4年时间。短短几年,企业在产业发展的强链补链中,完成了从无到有、从有到优、从优到强的转变。

“美利林”奔向盐边,是盐边县2020年招商引资工作的重要突破,也是该县钒钛产业培育“建链、补链、延链、强链”的重要成果。

钒钛产业传承契合的关联度很高,攀西地区富含钒钛的高品质铁,是铸造企业制造高端铸件、锻件的重要原料。专注于研发、制造、销售高端耐磨材料的高新技术企业——美利林科技有限公司正是在这样的背景下入驻攀枝花市盐边县,共享合作共赢的战略发展机遇。此前,攀西地区尚没有一家有规模的铸造产业,也没有一家中国铸造协会的会员,该企业落户盐边后,填补了这一“真空”地带。依托攀枝花独特的资源优势,企业利用先进的生产工艺生产出耐磨程度更高、韧性更强的钒钛耐磨新材料。

2020年10月,在盐边钒钛产业开发区核心区、新九镇安宁村一处叫老乌鸟的开阔坡地上,美利林科技(攀枝花)有限公司总投资5亿元的年产10万吨高端钒钛耐磨材料(一期)项目开工建设。

该项目在美利林科技有限公司与盐边县各部门的全力配合下,从破土动工到厂房建设,从设备安装到试生产仅仅用了10个月时间。为了引进集全球先进工艺为一体的现代化耐磨材料生产方式,美利林科技有限公司高规格派出了“取经”团队,前往丹麦、德国等地考察学习。

2021年8月,美利林科技(攀枝花)有限公司年产10万吨高端钒钛耐磨材料(一期)项目三条生产线点火试生产,通过1条丹麦DISA垂直无箱造型线和2条全自动铁模覆砂生产线,经过熔炼—浇筑—成型等流程后,加工成270种耐磨材料,填补了国内同领域的技术空白,是国内唯一达到欧洲先进标准的高端耐磨生产线,所生产的耐磨材料产品主要服务于矿山、冶金、建材、汽车、航空航天、船舶、能源等重点领域。

2022年,美利林公司年产10万吨高端钒钛耐磨材料(一期)项目逐步达产达效,每月约8000吨的产能,运用先进的生产工艺将钒钛元素附加在耐磨材料产品里,增加了产品的耐磨度,增强了产品的市场竞争力。公司还针对市场需求加大研发力度,将原来的大球转向小球生产,每天向外运输的货品近20车,主要销往省内、重庆、云南、贵州、西藏、内蒙古等矿山企业,市场反响极好,为打通钒钛铸造产业上下游产业链的融合互通,开启新起点。同时,项目还解决了过去攀枝花本地生铁企业产品只能外销、而100多家急需耐磨材料的本地工业企业只能外购产品的窘境,激活了攀枝花钒钛产业链的“内圈”。截至目前,美利林公司累计产销高端钒钛耐磨材料16万吨,产值10亿元,上缴税收1亿元。

“十四五”开局后,攀枝花市加快项目攻坚突破,打造钒钛千亿产业,建成世界级钒钛产业基地。为开启钒钛新材料加工制造合作共赢新篇章,美利林科技有限公司联合湖北焗石集团、盐边钒钛投资集团共同成立了美利林钒钛新材料股份公司,于2023年正式拉开了三大项目建设,即美利林钒钛新材料股份公司60万吨攀西钛精矿升级转化氯化钛渣项目、美利林钒钛新材料股份公司年产30万吨高端钒钛耐磨钢球项目、美利林科技(攀枝花)有限公司年产10万吨高端钒钛耐磨铸球项目。

新成立的美利林钒钛新材料股份公司,加快奔跑的速

度,三方股东各司其职,创新合作模式,互为协作、互为补充,全面发挥科技优势、人才优势和专业优势,集中资源优势做大做强。三大项目的开工建设,吹响了打造百万吨级钒钛铸造产业园的冲锋号,加快了盐边县建设新型工业、着力构建现代化产业体系的步伐。

探索多种路径为共同富裕试验区积累经验

企业的社会责任是企业可持续发展的重要保障,也是一个地区、一座城市实现多方面可持续发展的关键途径。

“美利林”进入攀枝花后,不光主动融入攀枝花钒钛产业发展,还大步迈开与城市共同成长脚步,积极履行龙头企业的社会责任,参与到全市“深入实施城乡融合战略,加快推动高质量发展建设共同富裕试验区”的行列中。

该公司根据自身的发展特点和战略目标,制定了企业社会责任战略,确定了履行社会责任的重点领域和实施路径。全力提升职工待遇,实现“企业兴则员工富”的良性循环。

落户盐边后,“美利林”需要大量的产业工人,公司以本地用工为主,绝大部分都是攀枝花农民工。因钒钛耐磨材料生产线的技术工种要求高,生产技术岗位员工,10%是总部派过来的,本地培养了10%,其余的80%生产一线岗位员工基本是本地农民工转化而来。公司把提高员工薪酬待遇与提升职业技能紧密联系在一起,开设劳动技能培训班,在生产一线设立课堂,以老带新,加大培训力度,在钒钛耐磨材料达产达效中,真正把农村富余劳动力转化为产业工人。目前,美利林科技公司有员工180人,每年提高职工薪酬福利待遇5%至8%。美利林钒钛新材料公司成立后,随着三个主打项目在2025年前后投产,预计将增加产业工人800名,全公司员工将达到1000名以上。

主动参与盐边县共富经验创新,履行企业社会责任与担当。攀枝花推动共同富裕试验区建设,盐边县的短板、难点较突出,受二滩移民搬迁等历史原因和区位条件限制,行政区域大、经济总量小、区域发展不平衡的矛盾比较突出;全县巩固脱贫攻坚成果任务较重,边远民族地区基础设施和产业发展基础薄弱,已脱贫地区群众持续稳定增收压力较大;社会民生欠账多,教育、医疗等社会事业发展质量不高,城乡居民人均可支配收入还低于全市平均水平。

为此,盐边县设立了乡村振兴慈善基金,引导有意愿有能力的企业、社会组织和个人积极参与慈善事业,努力探索具有盐边特色的三次分配机制。

美利林公司积极参与其中,先后于2022年,自愿向盐边县慈善会无偿捐赠50万元,支持盐边县教育、科学、文化、卫生、体育、乡村振兴等事业的发展;2023年赞助攀枝花市第九届运动会10万元,同时派员参加了该次运动会,取得了较好的成绩;同年,向盐边县红十字会无偿捐款,定向捐助困难家



铁水变身钒钛耐磨材料的现场。

庭学生;2023年8月,美利林科技(攀枝花)有限公司向盐边县温泉彝族乡中心学校捐赠资金5万元。全公司助力盐边县共富华坊建设,对口扶持县域一些乡村、学校以及在读大学生,近三年,共计投入捐赠资金200余万元。

延伸上下游产业链,通过繁荣产业向社会提供更多就业、创业机会。

“美利林”在项目投产后,以自身产业带动附属产业,攀枝花的废旧回收产业激活,每年约20万吨废旧钢铁有了去处;针对上游的再生沙,美利林公司实现了覆膜砂工艺再生砂的循环利用,不需要再花每吨200元的运费从外面购进,光是运输成本就节约400万元,如果覆盖整个西南地区,每年可以节约1000万元运输费;针对下游的包装产品,随着美利林项目陆续投产,包装物将实现本地加工;该公司下属的物流公司也全部搬到攀枝花,预计2025年的物流费将达到2亿元,增加公司产值的同时也增加了就业人数、扩大了就业范围。

托举世界级钒钛基地铸造产业的未来

推动高质量发展建设共同富裕试验区出成效出经验,是今年攀枝花的关键任务。

全市深入学习贯彻党的二十大和习近平总书记对四川工作系列重要指示精神,全面落实省委“四化同步、城乡融合、五区共兴”发展战略,深入实施工业强市战略,以科技创新引领现代化产业体系建设。盐边县着力以工业为主导的现代化产业体系建设,推动传统产业改造升级与新兴产业培育壮大双轮驱动,以传统产业新型化实现新跃升、优势产业高端化取得新突破、战略性新兴产业展现新作为,助力打造世界级钒钛产业基地。

锻造高质量发展的“钢筋铁骨”,必须要有具体到点位的实际行动,才能把蓝图变为实景。

“美利林”以项目为主导,立足盐边的资源优势、地域优势、能源优势、营商环境优势,奋力在攀枝花钒钛铸造产业的赛道上奔跑。



年产10万吨高端钒钛耐磨材料(一期)生产车间。

盐边县钒钛磁铁矿储量42亿吨,居全国之首;地处西南中心,覆盖云、贵、川、渝、藏五省市,2025年沿江高速通车,将打通宜宾港水运通道,运费200元/吨可达到上海港;县域具备富集的水、风、光电等绿色能源,电价全年平均0.5元/千瓦时;全县上下齐心协力,亲商、安商、富商,县委书记、县长挂帅,建立项目专班,向企业提供保姆式服务。

“美利林”从项目破题,二期项目群的开工建设,掀开了100万吨耐磨铸造产业园建设的大幕。美利林钒钛新材料股份公司的三大股东各有优势:美利林科技是国家专精特新“小巨人”,《铸造磨球》国家标准起草单位,中国铸造协会耐磨材料与铸件分会轮值理事长单位,其湖北、山东、四川生产基地年产耐磨材料50万吨,年产值达35亿元,规模居亚洲第一、世界第二;焗石集团主营建材、港口,集团总资产150亿元,有40家子公司,是中国建材100强企业、中国民营建材企业100强,被国家6部委评选为全国能效领跑者企业、绿色工厂;盐边钒钛投资集团是国有投资平台。

“美利林”二期项目群中,正在加紧建设的三大项目总计投资30个亿,占地600亩,美利林钒钛新材料股份公司60万吨攀西钛精矿升级转化氯化钛渣项目,富含钒钛铁水,作为美利林钒钛新材料股份公司年产30万吨高端钒钛耐磨钢球项目、美利林科技(攀枝花)有限公司年产10万吨高端钒钛耐磨铸球项目的原材料,将利用短流程、新工艺发展高端耐磨材料,推动资源就地转化,不断巩固钒钛原料、钒化工、钛金属全产业链集群优势,实现钒、铁联动利用,延长钒钛产业链。

为不断扩大耐磨铸造的版图,“美利林”积极参与攀枝花市、盐边县的招商引资工作,通过以商招商,引进新的合作伙伴,先后与西安理工大学等企业、高等院校签订协议,新项目铝压铸模具生产,将替代国际产品。

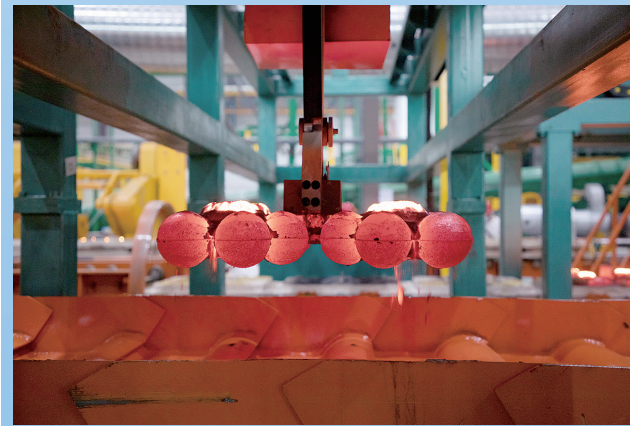
目前,美利林钒钛新材料股份公司已与多家企业签订了多个项目,其中包括年产10万吨钒钛耐磨合金衬板项目,总投资10亿元,年产10万吨合金衬板,产值12亿元;年产10万吨汽车零部件项目,总投资12亿元,年产10万吨刹车盘、制动鼓、底盘支架等汽车零部件,产值20亿元。2025年底,盐边县100万吨耐磨铸造产业园区将形成钒铁联动的钒、铁、铸产业链样板。今年,作为中国铸造协会耐磨材料与铸件分会轮值理事长单位,“美利林”通过多方面努力,将第十五届中国铸造协会耐磨材料与铸件分会的年会安排在了盐边,已经确定于今年11月在红格举行,届时,将会引进更多的企业进园区,使园区不断拓展发展空间、培育发展新动能。

在攀枝花共同富裕之路上,美之、利之、立于林,“美利林”的前景无限广阔!



岗位操作。

(图片由美利林公司提供)



国内唯一达到欧洲先进标准的高端耐磨球胚。



美利林公司外景。