



激情担当作为 冲刺全年目标

川金象年产30万吨氰胺项目二期进入试生产阶段 预计明年3月正式投产

眉山融媒记者 王琴 文/图

连日来,天气寒冷,然而在川金象年产30万吨氰胺项目二期的各个生产工序现场,却是一片热火朝天的景象。作为四川省重点工业项目,项目二期自今年国庆期间实现全流程贯通以来,已顺利试生产约两个月,预计于2025年3月正式投产。

近日,记者走进项目二期崭新的尿素生产车间,看到现场各装置正高速运转。另一边,项目总控制室内,大屏幕上清晰显示出整个项目各阶段的详细信息,各种数据和图表实时更新,如同整个项目的“大脑中枢”。操作人员全神贯注地盯着屏幕,依据试生产流程精准地发出各项指令,确保整个生产系统的高效稳定运行。

“目前正在试生产过程中,整个项目生产一线每天大约有200余名工人。”企业相关负责人介绍,项目二期主体工程于今年6月底竣工,9月完成化工单体、联动试车后,10月初进入试生产期。在试生产期间,企业严格把控质量和安全关,不断优化生产流程,积累宝贵经验,为正式投产奠定坚实基础。



项目总控制室内,屏幕上清晰显示出项目各工序情况。

据悉,川金象年产30万吨氰胺及碳氮新材料一体化项目,以天然气为原料,按一体化产业链总体规划,分三期完成建设,将打造世界首个以三聚氰胺、双氰胺、单氰胺为合成单体的“氰胺全家福碳氮新材料”绿色化工产业基地。项目全部投产后,将让四川成为继三聚

氰胺之后全世界最大的双氰胺生产基地,成为双氰胺下游应用产业的集聚地。

项目一期已于去年10月投产。项目二期作为2024年省重点项目,于去年8月14日开工,现建有年产20万吨合成氨装置1套、年产50万吨尿素装置1套、年产9

万吨三聚氰胺和1万吨双氰胺装置(含尾气分离)1套、以及配套公辅设施。

“项目科技含量高,市场竞争力强,投资强度大,产出贡献高。”上述负责人表示,项目坚持完全自主知识产权,运用国产化设备和控制技术,采用川金象自主研发、具有完整自主知识产权的全球唯一第五代气相淬冷技术和全球首套10万吨级绿色氨碳分离技术。

“这些技术是我们企业多年努力研发的成果,不仅让企业在行业内处于领先地位,更大提高生产效率,降低能耗,还将极大地减少对环境的影响,实现绿色化工的发展理念。”该负责人说,项目投资强度平均600万元/亩以上,达产后预计总产值可达110亿元,利税15亿元。

“项目紧扣眉山‘1+3’产业赛道,延链补链壮链,高度契合眉山新能源新材料产业。”该负责人表示,项目投用后,将立足眉山,为磷酸铁锂等产业提供电子级双氧水、绿氨等湿电子化学品,为眉山新能源新材料产业的高质量发展蓄力积势,推动整个产业的协同创新与升级发展。

胜华新材料(眉山)3万吨/年硅基负极材料项目:

分批分步建设 抢占硅碳负极材料“新风口”

眉山融媒记者 王琴 陈博

在新能源的广阔版图里,电池性能的提升至关重要,硅基负极材料以其相较于传统负极材料更高的理论比容量,成为突破电池能量密度瓶颈的核心要素之一。

为了进一步抢抓新能源新材料发展机遇,石大胜华新材料集团股份有限公司(下称石大胜华)在2022年布局四川落户眉山,投资建设年产3万吨的硅基负极材料项目。

近日,记者走进项目现场看到,一栋栋崭新厂房矗立,工人们头戴施工帽,正在热火朝天的加紧冲刺。据悉,该项目从2022年

下半年开工建设,属于分批分步建设。目前已经接近尾声,正在做最后的收尾工作。

落户眉山,企业除了将项目建设放在第一位,科研团队同样重要。与项目建设同步,企业的科研团队也第一时间落户。

“在项目建设过程中,我们结合科研团队的最新研发成果和市场需求,迅速调整了方向,将原本计划中的第三代硅氧负极材料生产线直接升级为硅碳负极材料生产线。”企业相关负责人介绍,硅基负极材料包含硅氧和硅碳两种。其中硅碳相较于硅氧,硅碳具有首效高、比容量大等明显优势。

而眼前的这条升级后的硅

碳负极材料生产线,相较于第三代硅氧负极材料生产线,它的工艺流程缩短,设备减少,综合测算,至少为企业节约设备成本近亿元。

对于硅碳负极材料,企业也有许多综合考量。目前市场上,大部分新能源电池采用的是石墨负极材料,而硅碳负极材料作为一种新型的新能源材料,它的产品首效高(≥92%)、容量高(≥1900mAh/g)、循环优(2000周容量保持率80%以上),是目前行业内比较看重的新材料方向。

作为锂电新材料领域的下游企业,石大胜华还是国内诸多头部电池厂商的原材料供应商,而这个硅碳负极材料也

正是这些头部电池厂商所看重的重要原材料。“我们也在全力以赴瞄准硅碳负极材料方向,做好规划,打好提前仗,抢占锂电产业新赛道。”上述负责人表示,项目投产后,企业方还将进一步做好增量,全力为公司和地方经济带来双重效益。

锂电产业是近年来眉山重点发展的三大产业之一,该项目作为落户眉山的首个硅基负极材料项目,科技含量高、市场前景好、带动能力强,进一步补强了眉山锂电产业的关键环节,对眉山加快发展锂电产业集群,打造成渝地区新能源新材料制造基地具有重要意义。

四川省儿童医院二期项目:
建设稳步推进

预计明年启动主体验收工作

本报讯(眉山融媒记者 雷卓鸣 文/图)近日,记者在四川省儿童医院二期项目现场看到,该项目进展迅速,工人们正忙着进行外立面幕墙的安装工作,一块块精致的幕墙板块被精确地安装到预定位置。

“室内装饰工程也已全面展开,精装样板区、装饰机电和装饰基层施工正在紧锣密鼓地进行。”据中建西南院四川省儿童医院二期项目生产经理李杰介绍,外立面幕墙的安装工作已接近尾声,室内综合安装工程正稳步推进中,各种管线、设备等基本到位,正在进行最后的调试和安装工作。项目预计在2025年年底完成主要施工内容,并启动五方责任主体验收工作。

该项目建成后,将进一步提升四川省儿童医疗服务水平,为广大儿童患者提供更加优质、高效的医疗服务。同时,该项目也将成为四川省医疗卫生事业发展的重要里程碑,为推动全省医疗卫生事业高质量发展作出积极贡献。



省儿童医院二期项目建设稳步推进。

全国唯一一座金银器主题博物馆
江口沉银博物馆明年6月“亮相”

本报讯(眉山融媒记者 马诗雨)

近日,记者从彭山区相关部门获悉,全国唯一一座金银器主题博物馆——江口沉银博物馆正在加速建设,该项目目前已完成外立面及玻璃采光顶施工,正在开展室内装饰装修及展陈深化设计,预计2025年6月建成开馆。

当天,记者在江口沉银博物馆项目施工现场看到,一座“天圆地方”造型的独特建筑矗立在江边,场地内摆放着各种施工材料,现场施工人员正忙着将运入的材料进行装卸。

据了解,江口沉银博物馆项目总投

资约8.5亿元,博物馆及配套设项目占地200亩,其中博物馆占地60亩,建筑面积3.63万平方米,包括出水文物保护、研究、展示工程,西南水下考古中心、文物标本库建设工程等,展陈面积约7800平方米。

江口沉银博物馆建成后,不仅将再现张献忠逃亡线路、江口沉银情景,还将展出册封妃嫔的金册、蜀王金宝、蜀世子宝以及西王赏功金币等珍贵文物,成为一个集教育、研究、旅游、活动于一体的大型综合性专业博物馆、成都都市圈文化新地标和全省水下考古科普基地。

丹棱厕污共治模式
入选全国乡村建设机制创新典型案例

本报讯(眉山融媒记者 彭林)

近日,记者从市农业农村局获悉,丹棱县《探索厕污共治模式 绘就净美乡村》入选全国乡村建设机制创新十大典型案例。

近年来,丹棱县深入学习运用“千万工程”经验,贯彻落实中央、省、市关于建设宜居宜业和美乡村部署要求,扎实推进农村人居环境改善,针对境内无外来水源、河流自净能力

弱、农户居住形态不一的特点,坚持统筹谋划、统筹推进、统筹管护,创新纳管处理、一体治理、生态消纳三种厕污共治模式,充分发动基层组织和群众参与,健全长效管护机制,该县建成污水处理设施1.55万座,粪污无害化处理率达93.3%,年化肥施用量减少450余吨,年水资源再利用达7.3万余吨,既解决了厕污治理难题,又实现了资源化利用。

中车眉山公司106辆C70E型通用敞车
发运出厂



全力赶制订单。

本报讯(张亮 眉山融媒首席记者 李幸 文/图)12月20日,106辆C70E型通用敞车从中车眉山公司发运,该公司成为在2024年第二次国铁招标中,首个向中国国家铁路集团有限公司交车的企业。

据了解,C70E型通用敞车,是我国为适应运输的多种要求而设计制造的多用途敞车。这批敞车主要用于保障冬季煤炭的运输。

“公司积极组织车辆生产工作,高度重视此批C70E型通用敞车生产组织工作,动员全体员工攻坚克难保订单兑现。”中车眉山公司相关负责

人告诉记者,“我们绘制了‘生产作战图’,制定详细的生产计划,通过生产模拟推演和生产动态管控,制定各类产品的生产路线图和时间表,通过每天召开的现场生产协调会,及时协调处理各类生产问题,确保生产顺畅有序;我们还打造了‘技能充电网’,根据产品特点,制定不同工位,不同工种的培训大纲与培训计划,并在生产过程中严格把控生产质量。”

该负责人表示,接下来,该公司将继续做好C70E型通用敞车及GO70轻油罐车的生产组织工作,保质保量的完成全年生产任务。

吉香居食品股份有限公司博士后成功进站

本报讯(赵晓华 眉山融媒记者 王允浩)12月19日,吉香居食品股份有限公司暨南京农业大学联合培养博士后进站开题报告会在吉香居食品股份有限公司召开。

来自南京农业大学食品科学与工程流动站的杨梦露博士围绕“低温等离子冷杀菌对发酵蔬菜贮藏过程中质构劣化的缓解机制与应用研究”,针对课题的项目意义、研究思路、研究方案及本项目对地方的贡献和对企业发展的意义等做了报告。

专家组成员认真听取报告后,分别就如何开展和完善在站研究和向

产学研方向发展等提出了指导性意见。经过专家组成员的综合评议,认为杨梦露博士的选题针对性强,研究内容有意义,目标明确,设计科学合理,创新性和先进性强,预期成果对地方的贡献和企业的发展前景良好,一致同意杨梦露博士进站开展博士后研究工作。杨梦露成为吉香居食品股份有限公司第三位进站博士后。

截至目前,东坡区已有省级博士后创新实践基地3个,有出站博士后5人,在站博士后2人,在基地建设和人才培养上跃居全市第一。