



芫江观潮涌 芝山察新语

深学争优 敢为争先 实干争效

漳州全力打造全省高质量发展新的重要增长极



进入“双碳”时代,我国的能源消费结构整体朝着清洁低碳化方向调整。去年4月,工业和信息化部等六部委印发《关于“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见》,明确指出要延长石油化工产业链。

在此背景下,漳州古雷石化基地聚焦强链补链,形成原油炼制、烯烃-塑料、芳烃-聚酯全产业链发展布局,力争将每一滴原油“吃干榨净”,做成一根丝、一块塑料,让古雷石化基地提升发展能级、释放规模效应。

古雷: 强链补链 “吃干榨净”每一滴原油

漳州观察记者 苏益纯 赵文娟 通讯员 牟洋 卢冠琼

大项目挑大梁 临港石化集群加速

古雷,三面临海,北联长三角,南接粤港澳。古雷深水港位最深可达38米,港口年吞吐能力可达2亿吨。

作为全国七大石化基地之一,古雷的资源、区位和规划优势明显。自批准设立起,古雷就大手笔规划,全力推进炼油乙烯一体化、物流运输一体化、公用工程一体化、安全环保一体化、管理服务一体化,一跃成为全国首个封关运行管理的石化产业园区。

然而,“油头”问题一直让古雷石化产业备受困扰。古雷石化基地拥有全国七大石化基地之中最大的炼油规划指标——5000万吨/年,却也是全国七大石化基地中唯一没有炼油产能的基地。缺少“油头”,宛如发展被扼住了咽喉,不仅限制了古雷上游基础原料的供应能力,更直接影响中下游精细化工

企业的投资热情。

为推动“油头”落地,古雷开发区紧盯世界500强和行业领军企业招商,向“油头”突破,经过3年多的聚力攻坚,去年9月,捷报传来——总投资732.9亿元的福建古雷炼化一体化二期项目投资协议正式签订。

该项目由中国石化集团与全球石化巨头沙特阿美合资建设,将在古雷石化基地投资建设1600万吨/年炼油、150万吨/年乙烯及下游深加工联合装置,建成后年产值约810亿元。

“炼化一体化是行业趋势,逐步从油调到化,即在保障油品供应的同时增产化工原料和产品。”古雷港经济开发区党工委委员、管委会副主任许晨焯表示,乙烯是石油化工基本原料之一,应用广泛,它

的产量是衡量石油化工发展水平的重要标志。1600万吨/年炼油的炼化一体化项目,通常要建设化工装置20套,产出80万吨乙烯。而按规划,炼化一体化二期将建设化工装置34套,产出150万吨乙烯。不管是装置套数、化工品收率还是乙烯产能,都能让人感受到“油头”的技术含量之高,将为古雷石化产业乃至全省“化尾”提供更多精深加工原料。

“油头”落地,仅是全产业链发展的其中一步。近年来,精细化学品、高端化工产品需求不断增长,乙烯的需求量持续高涨。如何进一步增加乙烯产量?

去年6月,我省石化产业迎来重要历史时刻:福建省迄今一次性投资最大的中外合资项目——中沙古雷乙烯项目正式落

地古雷,项目总投资420.7亿元。项目采用19项全球领先工艺装置,将生产高端聚乙烯、聚丙烯及聚碳酸酯等SABIC独有高牌号。

项目落地,需要上下游配套。中沙古雷乙烯的前置项目——福海创原料适应性技改项目正进入最后收尾阶段,计划于2025年6月全面投产。福海创主要生产PTA、PX,产能居全国前列,并为园区下游企业提供乙烯生产原料。“我们目前的产能难以满足中沙古雷乙烯项目对乙烯原料的需求,实施技改后,为下游企业供应原料的能力将得到显著提升,每年预计可提供约500万吨的优质乙烯生产原料,对园区的上下游产业链的延伸有重要意义。”福海创原料适应性技改项目负责人余春玉说。

小油品大化工 产业筋骨日益强健

当古雷舍近求远,从沙特引进两大项目之时,邻近地区一些产值百亿元、用工以万计、占地上千亩的项目,也有意落户古雷,却被谢绝了。

“一家上市公司、业内头部企业,想在古雷投资百亿元做新材料项目。其项目涉及化学工艺,按国家规定,必须落户工业园区。新能源风口大企业,一度让我们很心动。但是,当我们根据产业链匹配度等项目进行系统调查研究后,最终忍痛割爱了。项目能产生税收,但它的原料和产品,跟园区产业链关联度不高,无法产生协同效应。”古雷港经济开发区商务局副局长姚江水介绍,还有一些项目属于石化项目,但不属于高端精细化工项目,或者项目业主不属于行业龙头,最终只能推荐其另寻高地。

古雷的目标很明确,就是要心无旁骛地打造安全、高端、坚韧的高质量石化产业链。

园区和企业共生长,可依赖的只有两点:一是产业链,二是新技术应用。

古雷全面梳理了烯烃-塑料、芳烃-聚酯两大产业链招商图谱,围绕产业规划、项目谋划和招商对接,制定乙烯、丙烯、碳四及副产品综合利用、芳烃等四条产业招商链,规划54个产业重点招商项目。重点对接世界500强、全球化工50强、国内行业100强企业。

“减油增化”是行业趋势。古雷要减少成品油的比重,增加高附加值油品和优质化工产品比重,走“小油品大化工”路径。“姚江水介绍,因此,古雷的招商项目不仅要与石化产业链衔接,还要符合精细化、高端化、绿色化的发展方向。在目前规划的重点招商项目中,引入半导体、锂电池、光伏等产业项目,与电子信息、新能源产业融合发展。

其中,光伏发电发展蓬勃,但其组件封装膜的主要原料乙烯-醋酸乙烯树脂

(EVA)进口依存度高。如今,古雷炼化一体化一期EVA装置正在建设,该套装置建成投产后,将有效弥补国内EVA市场缺口,大幅提升古雷炼化一体化项目总体生产效能。

“化尾”之一的福化鲁华碳五碳九分离及下游新材料项目,是省重点强链补链项目。“我们发挥古雷多套乙烯装置的作用,将全省的碳五碳九资源整合起来。未来,项目总处理能力将达到近80万吨。”福化鲁华新材料有限公司董事长江俊明表示,规模化生产让产品更齐全。客户在古雷一站式采购,成本更低。

“化尾”的发展呈树状,产业链招引具有关联性、系统性。比如与某企业谈判时,有可能其下游企业也已经同步进入对接状态,依托产业链多管齐下、靶向发力,确保项目招引、落地、建设、投产全流程高效率推进。”许晨焯说,接下来,古雷将着力构建中

沙(阿)产业合作平台,与沙特基础工业公司、沙特阿美等国际石油化工企业开展合作,引入国际领先和国际一流的新工艺、新技术,招引中下游高端、高性能石化项目和国内外产业资源在古雷聚集,建设具有更强创新力、更高附加值、更安全可靠的绿色低碳化工产业集群。

“油头”顶天立地,“化尾”铺天盖地。如今,运载着原油的船舶靠泊在古雷港区码头,经过一道道蜿蜒的管路,芳烃-聚酯、烯烃-塑料两条产业链一节一节成长:福建福海创石油化工有限公司生产PX、PTA的同时,副产品可为中沙古雷150万吨/年乙烯、古雷化学苯酚等项目提供原料;古雷炼化一体化一期生产的丁二烯、苯乙烯可通过物料管道直供漳州奇美化工生产塑料……许晨焯说,2023年,古雷将实施100个以上重点项目,规模以上工业产值增长30%以上,突破千亿元大关。

书记访谈

实施“二三一”重大产业项目布局

——访漳州市委常委、市政府副市长、古雷开发区党工委书记胡栋良

漳州观察记者 赵文娟 苏益纯 通讯员 牟洋 卢冠琼

今年是全面贯彻党的二十大精神开局之年。开春之际,省委决定实施“深学争优、敢为争先、实干争效”行动,为古雷全面学习、全面把握、全面落实党的二十大精神提供了有力抓手。古雷迅速响应省委、市委号召,研究制定“三争”实施方案,进一步细化目标举措、强化组织领导,掀起争优、争先、争效热潮。

深学争优,争当理论武装的“排头兵”。持续深化“大学习”活动,深学细照笃行习近平新时代中国特色社会主义思想,进一步学深悟透、融会贯通,增强贯彻落实的自觉性和坚定性,做到学思用贯通、知信行统一。

敢为争先,争当敢拼会赢的“先行者”。始终牢记“三个务必”,发扬“敢为人先、爱拼会赢”的精神,开展首创性、差异化改革探索。

实干争效,争当务求实效的“实干家”。强化“实干为要”理念,大力弘扬“弱鸟先飞、滴水穿石”“马上就办、真抓实干”等优良作风,始终把“效”体现在推进现代化经济体系建设各项任务上。

今年,古雷重点围绕“千百亿产业培育行动计划”,制定“提升年”活动实施方案,深入开展“七比一看”竞赛,全力抓产业、上项目、促发展。重点实施“二三一”工作布局:一要紧抓“两个龙头”。总投资420亿元的中沙古雷乙烯项目和总投资733亿元的古雷炼化一体化二期项目,上述两个龙头项目建成后,可拉动中下游产值超3000亿元。二要奋战“三个千亿”。实现工业总产值超千亿元,重点推动盛碳四、福化鲁华碳五碳九等8个项目投产,力争全年完成规模工业总产值超千亿元;实现在建产业项目总投资超千亿元,重点推动福海创原料适应性技改、海泉化学、奇美二期等15个在建项目全面提速,总投资1085亿元;实现核准项目总投资超千亿元,3月签订南化苯胺项目,力促中沙“竹子”等重点在谈项目签约落地,推动10个已签约项目开工,总投资1072亿元。三要打造“一个平台”。争取设立中沙(福建)产业合作区,重点依托古雷与沙特现有产业合作基础,推进与以沙特为主的阿拉伯国家在石化产业投资、科技研发、服务贸易等领域的合作,并逐步拓展至能源、金融、文旅等领域。

总之,古雷将深入开展“产业发展项目建设提升年”活动和“七比一看”竞赛,稳步推进“二三一”重大产业项目工作布局,在推进中国式现代化中展现古雷作为、谱写古雷篇章。



近日,古雷石化公司1650吨丙烯产品顺利装船销往台湾。(资料图片)



在古雷高10~11米的泊位,门座起重机正在吊装PTA产品上船。(资料图片)



安全工程师现场检查监护设备。(资料图片)