

福建省属企业福建能源石化集团携手世界领先石化巨头沙特基础工业公司,对接“一带一路”倡议和沙特“2030愿景”——

地方国企,孵化出世界级石化项目

2024年2月19日,甲辰龙年新春甫一开工,由福建能源石化集团与沙特基础工业公司(SABIC)合资建设的中沙古雷乙烯项目主体工程全面动工。

这一贯彻落实国家主席习近平2022年12月出访沙特期间作出的实施好福建古雷乙烯等大型能源合作项目的重要指示精神的重大项目,开启了新的篇章。

在省委省政府坚强领导下,中沙古雷乙烯项目成功落地,成为福建省迄今一次性投资最大的中外合资项目,也是全国首个地方省属企业与世界领先石化巨头直接合作合作的重大项目。

这个实现了“一带一路”倡议和沙特“2030愿景”对接的世界级石化项目,一路如何走来,又将怎样带动福建石化产业迈向更高水平、更强实力?

海丝风起 越洋牵手

福建,昔日海上丝绸之路重要的东方起点,今为21世纪海上丝绸之路核心区。丝路共繁荣,作为福建省属企业的福建能化集团,也成为其中重要的践行者。

石化,福建省万亿主导产业。古雷,全国七大石化产业基地之一。把古雷建成有全球竞争力的产业基地,对福建石化产业来说至关重要。

福建石化产业如何在“强者对话”中脱颖而出?被赋予牵引和带动全省石化产业发展责任的福建能化集团,一直在谋划。

“当前,石化产业的竞争更加强调产业链的竞争、核心技术的竞争。”福建能化集团党委书记、董事长徐建平,如此判断行业趋势。

一头,是需要有国际化、高水平的大项目来带动新一轮发展的古雷石化基地;一头,是福建能化集团运营着古雷石化基地目前为止唯一的“油头”项目——福海创石化公司。

链接“两头”的“关键一环”,如何突破?

时光倒回2017年下半年。“突出龙头带动,实施产业链布局。”徐建平带领团队在福海创产品上“做功课”,谋划布局炼油乙烯芳烃一体化项目。

而此时,沙特“2030愿景”也让全球最大石化企业之一的SABIC正积极寻找在中国的投资对接。

“中沙两国领导人的支持,福建良好的区位优势、营商环境,以及原料采购的便利性和经验丰富的高技能人才,共同促使SABIC选择与福建能化集团合作,在古雷投资运营世界级石化综合体项目。”SABIC首席执行官阿尔-法季说。

2017年12月,双方签署合资合作谅解备忘录,紧接着正式启动了中沙古雷乙烯项目前期工作。

这是一个备受各界关注与重视的项

目。

国家层面大力支持——

2019年2月,项目被列入“中沙产能与投资合作的重点项目清单”;

2019年9月,项目被纳入国家重大外资第三批专班项目,并正式拿到“路条”。

福建省、漳州市、古雷开发区也不遗余力推动——

2018年9月,SABIC与省政府签署投资备忘录;

2019年7月,SABIC、福建能化集团、古雷管委会正式签署三方投资协议;

方式也有不同,谈判并非一帆风顺。

特别是新冠疫情所带来的时空阻隔。

“从2020年春节到2021年8月,因疫情影响无法见面,双方在高层领导、项目经理、谈判小组等各层面间开展电话会议谈判500多场。细到每项条款、每处表述,都字斟句酌、反复推敲,还要核对中英文表述。”福建能化集团方综合组负责人连毅敏回忆道。

福建能化集团方法务组负责人陈演也深有感触,“由于国际时差,经常是万家灯火或夜深人静时,双方仍在紧张激烈谈

造更加高端的产业集群,对福建石化产业发展具有里程碑意义。”福建中沙石化有限公司项目总监李国清评价说。

2021年8月以来,中沙古雷乙烯项目稳步推进。

特别是2022年3月项目合资公司福建中沙石化成立后,得益于省委、省政府主要领导亲自推动,省直相关部门全力协助,国家有关部委大力支持,项目各项审批全程加速。

2022年上半年,中沙古雷乙烯项目创造了历年来最快的“储转规”审批进度;把握“双碳”背景下的关键时间窗口期取得能评批复;在符合审批程序的最短时限内取得环评批复,并于同日获得核准。

此后,项目前期工程开工、技术工艺包设计和总体设计全部完成、基础设计全部完成、EPC授标、融资贷款协议签署……关键性节点逐项突破。

2024年1月19日,福建中沙石化董事会正式批准项目投资计划,掀开了项目建设新的一页。

以此为标志,中沙古雷乙烯项目建设进入加速阶段。按照进度计划,将于2026年建成。

石化产业投资大、下游带动强。中沙古雷乙烯项目最高乙烯年产能可达180万吨,建成后每年可实现营收约300亿元,更可带动下游产业链和服务业投资。仅目前,古雷石化产业基地内围绕项目规划落地的上下游投资就已近2000亿元。

以中沙古雷乙烯、福海创原料适应性技改等项目为龙头引领,福建能化集团深耕古雷石化基地,引进央企、外企、头部民企等行业巨头,强链、延链、补链、串链,已规划打造4条完整的石化产业链,实现“从一滴油到一根丝”的全产业链发展布局。

据统计,福建能化集团按照“园区化、一体化、产业链、世界级规模、高端化技术、智慧型工厂”发展思路,在古雷推进“龙头+产业链+配套公用工程”系列项目数个,总投资超1200亿元。

利用中沙古雷乙烯项目产出的碳二到碳九产品,福建能化集团秉持开放合作理念,引进央企采用自主研发技术建设高端聚酰胺系列项目;引进知名民企建设世界规模最大、品种最全的福建省首个碳五碳九分离及下游新材料项目;抓住泉港氯碱片区搬迁升级契机,建设海泉化学系列项目……同时,一系列配套公用工程项目也加快推进。

一个世界级、高端化的石化产业集群初具规模。

“福建能源石化集团将坚持高水平对外合作,为福建石化产业高质量发展不断贡献力量。”徐建平对未来充满了信心。

(谢贤伟 龚志丹 陈仁居)



图为中沙古雷乙烯项目主体工程开工现场。(陈汉祥 摄)

2021年8月18日,疫情期间,中国福州、沙特利雅得和美国、新加坡、荷兰、英国等六方连线,“云端”签约,中沙古雷乙烯项目合资合同和商务协议正式签署。

从太平洋西岸出发,向西跨越印度洋,抵达波斯湾畔,这是福建能化集团与SABIC跨越迢迢海丝路的牵手。

中沙古雷乙烯项目总投资约448亿元,由福建能化集团、SABIC按49%:51%股比合资建设,项目采用19项全球领先技术,能源利用、CO₂排放指标处于国际领先水平,具有经济效益好、高端产品多、能耗排放低、装置规模大、下游带动强等特点,其产品将广泛应用于电子电气、人工智能、通讯、医疗、汽车、新材料等领域,满足市场对高端石化产品日益增长的需求。

坚韧执着 结出硕果

中沙古雷乙烯项目对福建石化产业来说,无疑是与强者高位“嫁接”。SABIC也将此重大产业对接,称作“令全球瞩目的航母级项目”。

从谋划,到启动,再到正式签约,项目一路走来,历时四年多。

项目伊始,为推进合资合作谈判,双方共同成立8个谈判小组,组成约90人的工作团队。但因两国文化差异较大,思维

判,甚至熬夜谈到凌晨,顾不上吃饭。”有一场持续两天的高强度谈判,还烧坏了一台电话会议设备。

原料就地保障供应是乙烯项目的关键。

“经过深入研究和论证,决定首次采用两项最新技术,对福海创实施原料适应性技改,提升乙烯裂解原料产能。”福建能化集团方谈判组成员周灿洪说。

同时,在各级领导和省发改委等省直部门与相关国家部委反复沟通后,原料供应方案最终得到顺利解决。

自此,合资合同的正式签署“水到渠成”。

“中沙古雷乙烯项目的顺利落地实施,对福建打造石化万亿支柱产业及古雷建设世界一流绿色生态石化基地具有重要意义。”徐建平说。

福建中沙石化有限公司首席财务官本·奥斯曼·瓦恩说:“中沙古雷乙烯项目体现了中沙两国不断深化的伙伴关系,将促进双边贸易的增长,并为两国的经济交流和市场合作带来了无限潜力。”

浪起微澜 终成沧海

“中沙古雷乙烯项目将撬动古雷乃至福建石化产业构建更加完整的产业链、打

