

丝路扬帆 古雷潮涌

——写在福建省迄今为止一次性投资最大中外合资项目全面动工之际

□本报记者 赵锦飞 苏益纯 赵文娟 通讯员 卢冠琼

深化拓展“三争”行动

一年春作首,万事行为先。

19日,东海之滨,古雷潮涌。历史将铭记这一重要时刻,共建“一带一路”倡议再谱华章:由沙特基础工业公司(SABIC)与福建省能源石化集团携手合作,年产150万吨乙烯及下游深加工联合工程全面动工,项目总投资约448亿元人民币,将于2026年建成。这是福建省迄今为止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擘直接合资合作的重大项目。

擘画立体能源合作新格局

志合者,不以山海为远。中国和沙特地处亚洲东西两端,山海阻隔,因丝绸之路两国相知相交,书写了东西交融、交流互鉴的历史佳话。福建是古代海上丝绸之路的重要起点和21世纪海上丝绸之路核心区,古雷海域正处于古代海上丝绸之路南洋航线和东洋航线的交汇处,丝路繁华,千年不息,留下了灿若繁星的交流篇章。

往昔巴展千重锦,明朝更进百尺竿。新时代,共建“一带一路”倡议与沙特“2030愿景”交相辉映,友谊之花不断结出新硕果。加强能源合作正是中沙全面战略合作关系的体现,从延布炼厂到古雷乙烯石化项目,再到古雷炼化一体化二期项目,中沙务实合作迅猛开展,重大项目接连上马。2022年12月,习近平主席对沙特阿拉伯进行国事访问期间,十分关心重视中沙古雷乙烯项目建设,作出实施好福建古雷乙烯等大型能源合作项目的重大指示。

中沙相向而行,克服疫情等不利影响,500多场线上谈判,一步一个脚印。2017年12月,沙特基础工业公司与原福建石化集团签订了合资合作谅解备忘录,迈出了第一步;2018年9月,福建省政府与SABIC签署投资备忘录(MOU);2019年9月,中沙古雷

乙烯项目列入国家《石化产业规划布局方案(修订版)》储备项目清单,纳入国家重大外资第三批专项项目……2024年1月,沙特基础工业公司发布公告,完成最终投资决策,项目进入工程全面铺开建设阶段。

对于我省石化万亿支柱产业来说,中沙古雷乙烯项目落地正当时。乙烯是石化产业的核心环节,享有“石化工业之母”之誉,搭起上下游产业链“桥梁”。目前,我省乙烯年产能290万吨,中沙古雷乙烯项目拥有世界级乙烯产能,年产量最高可达180万吨,带来能级的跃升。

“中沙古雷乙烯项目落地,将带动整条产业链。”福建中沙石化有限公司项目总监李国清认为,“项目不仅年产150万吨乙烯,还带来聚乙烯、聚碳酸酯等乙烯裂解下游产品,年总产量500多万吨,成为下游深加工的原料,构建更加完整的产业链和产业集群,现已撬动上下游投资近2000亿元,对福建石化产业高质量发展意义重大。”

无疑,这是中沙擘画更加立体能源合作新格局的一大手笔。又一个高瞻远瞩的谋划紧随而至,未来随着中沙另一大合作项目——古雷炼化一体化二期项目的落地,全力突破“油头”,一举破解发展的瓶颈之困。

以“油头”“化尾”为抓手,推动石油精深加工,正是石化产业高质量发展的关键之举。

实现“两条腿走路”

从石化产业链来分析,上游主要是原油的炼制,中游是基本化工原料,下游为精细化工,产业链中游大致可分为芳烃—聚酯、烯烃—塑料两个主要链条,烯烃链的重要环节就是乙烯。目前,古雷石化基地乙烯年产能近百万吨,大多为乙烯聚合而成聚乙烯后外销,产品多为通料外贸,对下游产业链带动作用不强,效益亟待提高。

短了一条腿,注定行不远。

在当今世界石化产业集群化、高端化、绿色低碳化的发展潮流下,降油增化即走小油品大化工是高质量发展的必由之路,补齐短板,补链筑链,尤为关键。党的二十大报告提出,推动制造业高端化、智能化、绿色化发展。我省《“十四五”制造业高质量发展专项规划》对此专门提出,要增强烯烃、芳烃等原料供应能力,推进石化产品精深加工,发展塑料、橡胶和专用化学品。

作为全国七大石化基地之一,随着中沙古雷乙烯项目落地开花,古雷将补齐完善烯烃—塑料产业链,真正实现“两条腿走路”。有了原料,向高端精细“化尾”延伸顺理成章,生产高密度聚乙烯、低密度聚乙烯、醋酸乙烯等高性能聚乙烯材料,形成炼油、烯烃、芳烃全产业链新发展格局,实现两条千亿级石化产业链协同发展。

未来,古雷将布局4条完整石化产业链,从一滴油到一根丝,正是提升发展能级、实现高质量发展应有的之义。

中沙古雷乙烯项目不仅促进产业链横向拓宽,还实现纵向延伸发展,通过园区内上下游生产企业首尾相接、物料互通、资源互享,带动下游合成树脂、合成纤维、合成橡胶等产业。我国尼龙66生产所需主要原料己二腈属于“卡脖子”产品,完全依赖国外进口。如今,借力该项目的资源优势,福建省能源石化集团与中国天辰工程有限公司得以联手,推动石油化工、现代纺织服装两个主导产业串联融合,利用乙烯下游产品,织就一块高端布,打破国外垄断局面。

这种集群式、联动式发展,将提升产业链现代化水平。“石油化工是一个系统工程,呈树杈网状式发展。烯烃产业链上下游企业集聚在古雷石化基地,如中沙古雷乙烯原料就来自福海创,原料通过管道互供,形成循环产业链,一吨原料就可节省约50元的物流成本。”福建省能源石化集团权属福化古雷石化公司有关负责人说。

打造世界一流绿色生态石化基地

世界看古雷,古雷看石化。

2022年,我国炼油年总产能达9.2亿吨,成为全球第一大炼油国,但是存

在中低端相对过剩、高端依赖进口的结构性矛盾,特别是高端聚烯烃等产品仍需大量进口,自给率低。目前,我省乙烯下游高端化工产品的制造能力较弱。

堵点就是突破点。中沙古雷乙烯项目采用12个专利技术和工程包,包含19项全球领先技术,9项是SABIC专有技术。“其中SABIC的4项专利技术为国家鼓励类重大技术,生产茂金属聚乙烯、双峰高密度聚乙烯、抗冲聚丙烯和聚碳酸酯等高端产品,将用于电子、交通、医疗、家电等高端石化产品领域。”福海创石油化工有限公司党委书记、董事长,福建中沙石化有限公司监事希毅敏说,沙方技术还有独特优势,未来将与福建省能源石化集团在节能减排、技术提升、产品研发等方面深化可持续发展合作,助力古雷实现绿色生态石化基地目标。

旌旗猎猎,礼炮齐鸣。19日10时35分,随着开工的号角吹响,一字排开的施工机械齐声鸣笛,中沙古雷乙烯项目翻开了新篇章。

山海为证,新起点,新征程。“这是SABIC在福建的最大投资!”沙特基础工业公司首席执行官阿卜杜拉哈曼·阿尔-法季说。

他引用中国老话“千里之行,始于足下”来形容此次活动,他希望该项目成为中国可持续发展历程中的又一个标志性项目,成为SABIC在华的又一个核心投资。

在福建江夏学院副校长朱四海看来,古雷石化基地可以发挥后发优势,定位更加高远。“基地要锚定世界一流的现代化新材料创新策源地和制造中心的目标,以精细化工为主导方向,积极融入国家产业链供应链安全工程,布局建设芳纶、碳纤维等高性能纤维及其复合材料,集成电路用光刻胶等电子高纯材料,以及生物基和生物医用材料。”

大道之行,壮阔无垠。

在古雷半岛116.68平方公里的土地上,中沙古雷乙烯、古雷炼化一体化二期等好项目大项目纷至沓来,攻坚“油头”,延伸“化尾”,这片创业创新创造热土生机勃勃。有了上游源头活水,古雷石化基地运筹帷幄,梳理出14条产业链,瞄准69种高附加值新材料领域,正朝着世界一流绿色生态石化基地的目标阔步前行。

百亿元交通建设项目开工

本报讯(记者 张颖 通讯员 薛荣泰 陈勤思) 18日,湄洲湾港秀屿港区石门澳作业区11号泊位工程建设现场,灌注桩施工机械轰隆作响,工人有序忙碌,一派热火朝天的繁忙景象。“我们在春节期间不停工,主要围绕桩基施工及灌注桩桩头拆除施工等工作。”项目工程部经理蓝家香介绍,到目前,石门澳作业区11号泊位工程码头灌注桩完成68%,疏浚作业完成72%,施工产值已完成过半。

今年春节期间,广大交通建设者坚守岗位,奋战一线,全省总投资866.1亿元的17个重大交通项目不停工、不停产。龙年开年后,广大建设者陆续返回岗位,各地交通运输工程建设现场陆续复工复产,开工建设百亿元项目:国道G324线漳州九龙江段公路二期工程、国道G534线永泰县城峰至大洋段公路工程(二期)等5个公路水运重点工程相继开工,总投资32.5亿元。同时,“两通工程”加速推进:厦门翔安机场基地货运站等项目建设如火如荼,沙南高速南平段、三明段、宁古高速等“邻县高速通”项目建设紧锣密鼓,沈海高速万安出入口、长深高速连东服务区出入口、沈海高速莆田互通

接线工程等36个“乡镇便捷通”项目建设热火朝天。据悉,一季度,全省还将新开工建设古雷疏港高速公路(一期)工程、国道G319线漳州靖城田边至牛崎头段等18个项目,总投资约105亿元。

近日,省交通运输厅印发《全省交通运输2024年一季度“开门红”“开门红”工作方案》,对一季度新开工的“两通工程”项目、普通国省道新建改建项目,根据项目概算总投资分档给予前期经费奖励,其中3亿元(含)至5亿元(含)至10亿元的,每个项目奖励80万元;10亿元(含)以上的,每个项目奖励100万元。方案还明确,安排2亿元“丝路海运”港航发展专项资金,对新增加国际集装箱航线,拓展“丝路海运”航线,集装箱水水中转和海铁联运等给予补助支持;加快4.35亿元农村客运和城市交通发展奖励补贴资金审核拨付,促进农村客运和城市交通运输企业稳定运行。

据了解,今年,全省公路水路计划完成投资1000亿元,一季度投资确保完成290亿元,其中:高速公路70亿元,普通公路116亿元,港航工程22亿元,运输服务及其他82亿元。

企业“下单” 院士“接单”

福建研究院院企战略合作结硕果

本报讯(记者 李珂 实习生 黄煊开) 记者从日前举行的福建省科协九届六次全会上获悉,福建省科协主动融入服务“新时代民营经济强省战略”,把中国工程院福建研究院(简称“福建研究院”)作为服务企业科技创新的重要窗口,推动福建研究院与省内45家重点龙头企业、专精特新企业和科技小巨人企业签订合作协议,院企战略合作企业累计达到220家,助力我省民营企业转型升级。

此外,福州市成功入选中国科协“创新驱动示范市”,福建省3家企业入选“科创中国”系列榜单、3个项目入选“科创中国”科技服务团及系列品牌活动项目。

我省首张“速冻生食水产品”生产许可证在福州发出

本报讯(记者 卞军凯 通讯员 陈梅秀) 近日,位于福州市的福建海山兄弟食品有限公司(下称“海山兄弟”)领到了“速冻生食水产品”生产许可证,标志着该企业可以直接将北极甜虾等生食水产品投入市场。据悉,这是我省第一张关于“速冻生食水产品”的食品生产许可证,为食品产业发展注入新动力。

据介绍,生食水产品的生产对卫生条件、生产设备和工艺流程都有极高要求。福州市市场监管局对企业提出的“速冻生食水产品”许可申请项目进行严格审查,对生产车间平面布局、

生产设备设施改进提升、检验仪器改进提升等方面给予技术帮扶指导,帮助企业成功领证。

海山兄弟是一家专业的水产品生产加工企业,每年在国内市场的销售额约为5000万元。“领取生产许可证后,我们可以依法依规生产生食水产品,预计在本地将创造150余人的就业岗位。”海山兄弟相关负责人介绍,此前,本地消费者一般在餐饮店才能吃得到现制现售的生食水产品。福州企业获得生产资质后,可以大量供应市场,让市民直接购买后回家食用,消费者的选择更加丰富。

(上接第一版)希望省各民主党派、工商联要进一步提高政治站位,深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,持续巩固拓展主题教育成果,不断夯实团结奋进的共同思想政治基础,引导各自成员和所联系群众增进对中国共产党领导和中国特色社会主义的政治认同、思想认同、理论认同、情感认同,以实际行动坚定拥护“两个确立”,坚决做到“两个维护”。要发挥独特优势,紧扣全省中心大局,深入调查研究,积极建言献策,不断创新履职方式,找准参政议政、民主监督、社会服务的切入点和着力点,打造特色工作品牌,为助推中国式现代化福建实践聚势赋能。省政协将持续增进与党派团体合作共事,进一步完善工作机制,搭建更多合作平台,为省各民主党派、工商联和无党派人士在政协更好地参政议政、开展民主监督,创造更优条件、提供更大支持。

我省对口支援干部人才代表新春座谈会召开

(上接第一版)助推对口支援地区持续稳定健康发展,以实际行动和工作成效坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

罗东川强调,要立足当地所需和群众期盼,充分发挥双方资源优势,加强产业合作、资源互补、劳务对接、人才交流,持续提升工作针对性实效性,形成促进协调发展、协同发展、共同发展的大好局面。找准对口支援地区融入新发展格局、推动高质量发展的切入点,持续培育壮大特色优势产业,加快发展新兴产业,增强自我发展能力,带动当地群众增收致富。围绕教育、医疗、住房、就业、养老等重点民生领域,集中力量抓好办成一批群众可感可及的实事,持续助推民生福祉改善。广泛开展多样化、多层次、多领域、常态化的民族交往交流交融活动,营造“民族团结一家亲”的良好氛围,有形有感有效铸牢中华民族共同体意识。要发挥优势,在发挥优势中找准实干方向,在统筹协调中提

升实干成效,在攻坚克难中彰显实干作为,充分展示福建干部人才的良好精神风貌,坚决完成党中央和省委交给的光荣任务。各级有关部门要增强大局意识,密切协作配合,加大倾斜支持力度,帮助解决后顾之忧,共同推动我省对口支援工作再上新台阶。

邢善萍指出,做好新一年的对口支援工作意义重大、责任重大。要结合巩固拓展主题教育成果,坚持不懈用党的创新理论武装头脑、指导实践、推动工作,坚定自觉践行“两个维护”这个最大的“国之大者”。牢固树立和践行正确政绩观,坚持把为民造福作为最大政绩,多做打基础、利长远的事。深化拓展“组团式”帮扶,进一步优化完善工作措施和制度机制,助力当地经济社会高质量发展。从严从实加强管理,持续创先争优争效,充分展现福建干部人才敢拼会赢的精神风貌。

会上,我省援藏、援宁工作队和援疆前方指挥部负责同志及干部人才代表分别作了交流发言,省直有关部门负责同志参加会议。



19日,中沙古雷乙烯项目主体工程全面动工。项目位于福建古雷石化基地,总投资约448亿元人民币,预计将于2026年建成。
本报通讯员 陈汉祥 摄

中国南极秦岭站披上“福建造”

本报讯(记者 林蔚) 日前,南极大陆的新地标——我国第五个南极考察站秦岭站在南极罗斯海岸建成并投入使用。福建宁德青拓集团生产的不锈钢材料成功应用于秦岭站主体楼外墙结构,为国家重点工程项目在极寒条件下穿上了福建制造的“不锈钢羽绒服”。

秦岭站主体建筑是中国南极建站史上面积最大的单体建筑。此次“不锈钢羽绒服”的研发机构青拓研究院位于福建宁德。去年7月,南极考察站项目与

青拓研究院共同研究确定选材青拓生产的316L型号不锈钢,经后续表面加工、激光加工和折弯成型等工艺,压延成符合设计要求的建筑屋面、墙面,运输至南极施工现场后可直接拼装;11月,这一福建造的不锈钢材料搭乘“雪龙”号一路向南,为整个考察站穿上用钢量约200吨的“羽绒服”,助力国家极地科研事业。

秦岭站所在的罗斯海是距离南极点最近的海域,是极地科学考察的理想之地,不仅填补中国在南极罗斯海区域

的考察空白,也为各国研究地球系统中的能量与物质交换、海洋生物生态和全球气候变化提供重要支撑。该海域海岸气温低于零下40℃,普通碳素钢材在温度低于零下35℃就会出现“冷脆现象”。秦岭站所选用的高耐蚀、耐低温冲击的青拓不锈钢材料,可在超低温和海岸强腐蚀环境下,保持良好的冲击韧性,且使用寿命可延长两倍以上,全生命周期综合成本可降低30%以上。

据了解,作为世界500强企业之一,青山集团从2018年开始不断致力于开

发高强度、高耐蚀、高性价比不锈钢产品,产品被广泛应用于国家高速铁路、地铁工程、装备式住宅建筑、石油能源、交通运输等高端市场领域。青山集团下属的青拓研究院现有600多名行业技术专家和科研人员,拥有80多套(套)分析检测仪器设备及电子探针分析、金相分析、盐雾试验、力学分析、原子吸收等高端科研设备,与浙江大学、复旦大学、北京钢铁研究总院、北京科技大学、合肥通用机械研究院、福州大学等科研院所建立产学研合作关系。

宁德:掀起项目“建设热” 奋战全年“满堂红”

(上接第一版)“不锈钢中厚板项目采用世界首创的‘热轧—热装—热退—在线精整—在线表面处理’一体化生产工艺,配备高效节能设备,以及先进的炉卷轧机生产技术,打造国内第一套实现高成材率、高效率、高循环利用率的生产线。”青拓特钢公司总经理沈亮介绍,项目预计明年2月建成投产,届时将实现年产值150亿元以上。

同一天,位于周宁县的福建青山特材不锈钢深加工项目现场机器轰鸣,车来车往。“项目土地平整已完成,将进入桩基施工阶段。接下来,我们会加大大

力物力投入,实干快干抢进度,确保项目有序推进。”福建青山特材不锈钢深加工项目有关负责人委亮敏说。

2023年,周宁县不锈钢产业实现规模以上工业总产值27亿元,占全县工业总产值的49.9%。福建青山特材不锈钢深加工项目总投资5.98亿元,总建筑面积13.94万平方米,建成后将年产不锈钢管超4.2万吨,年产值超20亿元,持续延伸周宁县不锈钢产业链,有效推动周宁县建设全国最大不锈钢管、钢管生产基地。

项目建设如火如荼,“宁德服务”升级保障。宁德坚持行动至上,把政策优

势变成项目,以产业强链补链招引项目、用创新思维谋划项目,做好组卷报批,加强跟踪对接,全力破解要素难题,不断刷新项目建设的“宁德速度”。

瞄准全年“满堂红”,奋战首季“开门红”,宁德各地敢作为善作为。古田县在抓开工、促进度、强储备、解难题上狠下功夫,在宁德市率先推行“拿地即开工”审批模式创新,推动项目早开工、早见效。

以古田县晟茂农业银耳全产业链项目开工为证:2月6日,项目取得土地不动产权证;2月8日,项目取得施工许可证;2月18日,项目参加宁德市2024年项

目建设攻坚动员部署连线开工活动。从每个环节的“加速”,换来项目整体的“提速”,这是古田县“拿地即开工”的缩影,也成为“宁德速度”的生动注脚。

据悉,古田县晟茂农业银耳全产业链项目总投资43.8亿元,通过实现农业工业化、规模化,打造全产业链融合发展示范工厂,形成银耳鲜品生产、加工、供应链,提高银耳精深加工生产技术的示范推广能力,带动相关食用菌产业集群相互支撑,补齐产业发展短板。项目全达产后年产值可达50亿元,年税收贡献3亿元,提供5000个就业岗位。

(单志强 陈雅芳 魏知秋 李国铨)