

2020 中国—东盟石油和化工国际合作论坛 聚焦石化产业转型升级

11月27—29日,钦州市人民政府会同商务部外贸发展局中国石油和化学工业联合会、中国化工信息中心主办的“2020中国—东盟石油和化工国际合作论坛”在广西南宁举行。论坛以“共建‘一带一路’共创石化未来”为主题,围绕“十四五”期间化工产业升级、后疫情时代中国—东盟化工区域产业链发展、石油和化工企业数字化发展、石油和化工产业链转型升级等热点问题深入交流,凝聚共识。

十届全国人大常委会副委员长顾秀莲,商务部党组成员、副部长李成钢,工业和信息化部原材料工业司副司长余薇,缅甸驻华大使苗丹佩,广西壮族自治区人大常委会副主任杨静华,钦州市委书记许永禄等嘉宾出席大会并致辞,自治区副主席费志荣出席。中国石油和化学工业联合会会长李寿生,北京大学国际关系学院教授、中国东南亚研究会副会长、中国—东盟博览会高级顾问霍崑,新加坡制造商总会能源与化学工业团组主席李雪晶,沙特基础工业公司(SABIC)副总裁兼南亚、澳大利亚和新西兰地区总裁贾纳达南·拉马努詹,钦州市人民政府市长谭丕创分别作主旨演讲。

顾秀莲在致辞中指出,今年以来,突如其来的新冠肺炎疫情给经济发展带来较大冲击,也对整个石化行业带来了严峻挑战。大批生产防护物资的石化企业始终站在防疫的第一线,为防疫工作做出了重大贡献。整个石化行业也快速从疫情中恢复过来,实现了生产和销售的快速增长。建议充分利用“区域全面经济伙伴关系协定(RCEP)”签署契机,加快与东盟国家石化领域合作方式的转型,继续提升石化行业绿色发展水平,推动石化产业不断创新发展。顾秀莲指出,广西是我国唯一与东盟既有陆地接壤又有海上通道的省区,是西南地区最便捷的

出海口和面向东盟开放的前沿窗口,这些年来依托良好的区位、交通、港口优势大力发展石化产业,取得显著成效。特别是钦州石化产业基地发展日新月异,建成中石油千万吨级现代化炼油厂,又引进了一批骨干企业,夯实了产业发展基础。希望广西牢牢把握发展机遇,主动做好服务,把钦州打造成为面向东盟石油和化工国际合作的重要平台。

杨静华在致辞中表示,中国—东盟博览会连续17年在广西举办,已成为广西亮丽的名片,也成为中国—东盟重要的开放合作平台,在“一带一路”建设中发挥了积极作用。今年起增设中国—东盟石油和化工国际合作论坛作为中国—东盟博览会配套的专业化、产业化论坛,高度契合国家发展战略和高质量发展的需要,对促进石化领域国际产能合作、构建国内国际双循环新格局具有重要意义。作为西部陆海新通道的重要节点,广西一直以来把临港石化产业作为全区的重要支柱产业倾力打造,特别是近年来,对钦州石化产业基地发展不断加大政策支持和资源要素保障力度,为发展面向东盟的绿色石化产业夯实了基础,优化了环境,搭建了平台。

许永禄在致辞中指出,钦州市深入贯彻总书记对广西工作的重要指示精神,坚决贯彻落实中央、自治区部署要求,坚持强龙头、补链条、聚集群,“绿色石化业”作为全市“港、区、产、城、人”五大愿景之一,迈向了高质量发展新征程。发挥自贸试验区钦州港片区、中马钦州产业园区、钦州保税港区等一系列国家战略平台优势,依托中石油、上海华谊、浙江恒逸、浙江桐昆等石化龙头企业,初步构建了全国独有的“油、煤、气、盐”齐头并进的石化产业体系,正加快打造面向东盟的世界级绿色石化产

业基地。谭丕创在大会上发表题为《共享中国—东盟合作发展新机遇 共建世界级绿色石化产业基地》的主旨演讲。谭丕创说,本次论坛非常契合当前国际新形势下,中国—东盟石油和化工行业寻求合作、共谋发展的心声。作为论坛的主办方之一,钦州打造面向东盟的世界级石化产业基地,有基础、有机遇、有思路、有期盼,衷心希望通过论坛,让更多的嘉宾、朋友认识和了解钦州,携手推进钦州石化产业高质量发展,共同打造面向东盟的世界级石化产业基地。

与会各方从政府、国际组织、企业和智库

等多个角度,全面阐述了专业化、产业化发展战略对接的深远意义和发展前景,深化各方面对推进钦州石化产业高质量发展,共同打造面向东盟的世界级石化产业基地的认识和理解。论坛还进一步深化了中国—东盟经贸合作,丰富了东博会的内容,为稳定区域产业链供应链、推动石油和化工行业健康发展搭建了国际高端对话平台。

论坛期间,论坛组委会正式发布了《中国—东盟石油和化工行业投资环境蓝皮书2020年》。该蓝皮书由化信智库组织撰写,综合运用定量分析与定性分析,聚焦中国—东盟石油与化工行业的投资机遇与风险研究,深入分析

中国—东盟等重点地区的代表型国家投资布局、研发创新等领域,总结了当前石油和化工行业发展战略、产业布局、创新研发、投资并购与可持续发展的趋势特点,为石油与化工企业在中国—东盟国家投资布局提供思路,助力行业转型升级,并为投资者本土化经营提供决策建议与智力支持。

该论坛是第17届中国—东盟博览会的重要配套活动,设CEO闭门会议、全体大会、平行论坛和配套考察等内容。由钦州市人民政府会同商务部外贸发展局中国石油和化学工业联合会、中国化工信息中心主办。(通讯员 杨永冲 石碧 光明日报全媒体记者 周仕兴)

中国石油化工(钦州)产业园简介

2013年IMPA国际卓越项目管理最高奖—特大型项目金奖。2017年1月国务院批复实施的《西部大开发“十三五”规划》将广西北部湾石化产业基地列为“十三五”西部大开发重大储备工程。2019年8月广西自由贸易试验区获批,支持钦州发展面向东盟的临港绿色石化产业。截止目前,园区年均规模以上工业总产值近540亿元,税收超80亿元,化学品动态总量达到2500万吨/年,已成为我国西南地区最大的能源化工基地。

(一)拥有全国独有的“油、煤、气、盐”齐头并进的多元化石化产业体系
“油头”:以中石油千万吨炼油和引进大型炼化项目、以及恒逸、桐昆等龙头项目为依托,下游发展烯烃、芳烃树脂、橡胶、化纤等产业链,同步推进特种化学品、高端精细化工产品产业链项目。

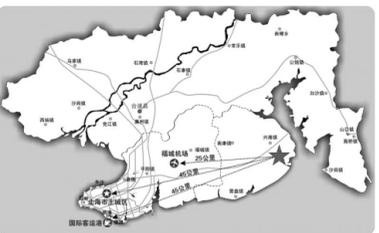
“煤头”:以华谊一期工业气体岛项目为龙头,通过煤制合成气,下游延伸发展甲醇、醋酸、EVA、醋酸酯等产业链,并为园区提供所需工业气体。

“气头”:以华谊二期75万吨丙烯等项目为龙头,进一步促进园区烯烃基础原料多元化,延伸乙丙烯下游产业链,并与芳烃下游产业形成互补,构筑多元化的产业体系。
“盐头”:推动“盐头”与“油头”、“煤头”、“气头”融合发展,依托氯气、合成气等资源,引进有实力的跨国企业合作发展二苯基甲烷二异氰酸酯(MDI)、甲苯二异氰酸酯(TDI)以及聚氨酯/聚碳酸酯(PC)等高端特种化工新材料产业。

(二)配套设施完善
钦州石化产业园加快产业发展、公用工程、物流运输、安全环保、管理服务、智慧数据“六个一体化”。已建成326万千瓦国投燃煤电厂二期工程,电网、供热管网已覆盖园区,满足园区企业直供电和集中供热需求,目前供热能力超过2000吨/小时,正在推进国投三期4台66万千瓦热电联产机组,可再新增供热能力2400吨/小时。已建成约12公里的工业管廊一期,正在建设约22公里的二期工程。华谊一期工业气体岛项目将于近期投产,可为园区提供氢气、合成气、氮气等工业气体。园区目前供水能力约55万吨/日。已建成30万吨级原油码头及配套设施。原油及成品油仓储规模超过600万立方米,规划建设了一批万吨级化工品、煤炭码头。全球最大的专业码头仓储经营企业—荷兰孚宝建设运营系列石化码头。配套完善、特色鲜明的石化产业集群正加快形成。

(三)税收政策优惠

广西北海市铁山港(临海)工业区简介



下游应用产业链项目落户铁山港。园区重点发展制浆造纸配套深加工,大力发展纸制品、包装装潢产业,加快形成制浆造纸及配套深加工相结合的产业集群,逐步形成汇合上下游企业的林纸化产业园区。此外,园区不断推进港航物流、海洋装备、表面处理、加工贸易等产业发展壮大,初步形成临港工业发展新格局。

三、投资要素情况

铁山港区是中国西部少数拥有高速公路、高速铁路、全天候机场、深水海港、管道运输“五位一体”、立体式交通运输网络的县市区。水、电、气、热配套设施完善,建有处理危废、固废、工业污水及深海排放管网等环保设施。

港口物流:2017年6月国家批准铁山港口岸扩大开放,铁路、公路直通海港,已建有2个5000吨级石化码头、8个10至15万吨级通用码头,正在调整规划泊位布局,增加5个30万吨级原油码头,4个40万吨散货码头和2个20万吨散货码头,海上运输线直达东南亚及世界各地港口,时间成本和物流成本大大降低。所有进出口企业都可在铁山港办理进出口货物手续。营运货物主要为煤炭、金属矿石、非金属矿石、粮食和油品。海运航线有北海至国内主要港口的内贸航线和北海至香港中转世界各地的外贸航线。

供水供电:地表集中供水,原水供水能力为44.7万m³/日,净水供水能力为2.5万m³/日;工业区公用变电站数量2座,为220KV铁山站、盐田站,供电能力为48万千瓦。

污水处理:生活污水处理能力为4万吨/日,工业区生活污水统一收集入网,工业污水达标后通过尾水处理深海排放,现规划处理能力为65万吨/日。

危废处理:广西北部湾地区唯一的表面处理集控园区——广西北部湾表面处理中心落户在工业区,是完善广西千亿电子信息产业发展的关键核心配套园区。中心分四期规划建设,一期已建成配套集中式废水处理站(2万吨/天)集中供水、供电、供气、危化品供应等公共服务设施,规划建设标准定制厂房约12万m²,预计可容纳产能约线路板约165万m²、电镀约400万m²。二期建设工业危废安全处置和资源化利用提供配套服务,规划处理规模10万吨/年,可处理超过30大类的危险废物。

供热:热力蒸汽集中供热主管网22.5公里,覆盖整个工业区,设计供汽量120吨/小时(压力1.2Mpa,温度240°),并预留两条集中供热管位,最大供汽量可达360吨/小时。园区工业区发展规划,沿营南路规划两条DN700集中供热管网,供汽量最大可达1080吨/小时。

供气:依托广西LNG项目,一期设计接收能力300万吨/年,建设4座16万方LNG储罐及工艺配套设施;二期设计接收能力达到600万吨/年,新建2座16万方LNG储罐。远期设计接收能力达到1000万吨/年。



“一带一路”西部陆海新通道示意图

二、钦州石化产业园概况

中国石油化工(钦州)产业园地处钦州最南端的钦州港经济技术开发区,规划面积约76平方公里,由金谷片区、三墩片区和鹿耳片区组成。自2009年启动以来,园区已成为我国西南地区唯一以“中国石油化工”命名的化工园区,入选了国家首批循环化改造示范试点园区,2013年至今连续多年荣膺中国化工园区20强,2020年列入全国“绿色化工园区(创建单位)”。园区内的中石油广西石化千万吨炼油项目荣获

重庆市长寿经济技术开发区简介

一、简介

长寿经济技术开发区位于重庆市长江经济带核心地带,距重庆主城区核心区50余公里,规划管理面积80平方公里,已累计开发42.5平方公里。是重庆三大国家级经开区之一,重庆市唯一的国家级新材料基地,先后荣获国家化工新材料高新技术产业基地、全国循环经济示范园区、中国化工园区20强、中国十大最佳投资环境园区、10个国家级示范基地、国家知识产权试点园区等10余项国家级荣誉称号。

重庆市区图



长寿经开区坚持“创新、协调、绿色、开放、共享”发展理念,秉承“五个一体化”建设发展机制,按照专业化、产业化、效益化、生态化的要求,立足资源、产业、区位等优势,以产业链招商引进世界新、国家级产业集群项目,重点发展新材料新能源、综合化工(含生物医药)、电子信息、装备制造、钢铁冶金五大主导产业,构建五大产业上下游集群耦合发展的循环经济体系,走绿色低碳循环发展之路,引进国内外知名企业450余户(其中:世

界500强25户,跨国公司57户,上市公司55户),集聚了德国BASF、英国BP、云天化、LG化学、重庆国际复合、中石化川维、JFE、重庆钢铁集团、小康动力等一批行业知名企业,2020年规模以上企业总产值848.3亿元。未来,长寿经开区将突出创新驱动发展,转型升级发展,绿色和谐发展,着力推动主导产业转型升级,新兴产业发展壮大,加快建设国家一流经济技术开发区。

二、五大产业集群发展

新材料新能源产业集群:重点发展聚氨酯复合材料、特种工程塑料、高性能膜材料、玻璃纤维复合材料、氢能综合利用等方向。

综合化工产业集群:重点发展高分子聚合物、精细化学品、专业化学品等。

钢铁冶金产业集群:重点发展家电用钢、高端管线用钢、结构用钢、特殊性能钢、专业用钢、装备制造产业集群;重点发展新能源汽车及核心零部件、轨道交通装备、智能健康装备。

电子信息产业集群:重点发展电子基材、电子化学品和智能终端。

三、便捷立体的交通条件

长寿经济技术开发区拥有“四位一体”的立体交通网络,能确保大件产品,大宗货物便捷、低成本的运输。

公路:距离重庆核心区约50公里,已建成渝宜、长涪、三环高速交织,共有三条高速通往重庆主城,建成2条,在建1条(渝长高速复线,预计2021年投运,设计时速100公里,双向六车道。)

航空:目前距离重庆江北国际机场50公里,车程约45分钟,在建明月山隧道通车后可将到机场的距离缩短至25公里。

铁路:渝万城际高铁(客运,长寿到重庆北站仅27分钟,往返班次60班/天)、渝怀铁路(货运,长寿段货运设计运量为72万吨/年)、渝利铁路

(客运兼货运)、建成渝巴、川维、重钢3条铁路专用线,运输能力2127万吨/年。

水路:紧邻长江黄金水道,南北两岸规划泊位55个,总计设计通过能力超过5000万吨/年。

四、完善的基础设施配套

园区提供七通一平土地,水、电、天然气、蒸汽、通讯、道路,排污接至企业用地红线外1米。

供电:已建成1座500KV变电站,5座220KV变电站,11座110KV变电站;

供水:24万吨/天,远期规划可达到48万吨/天;

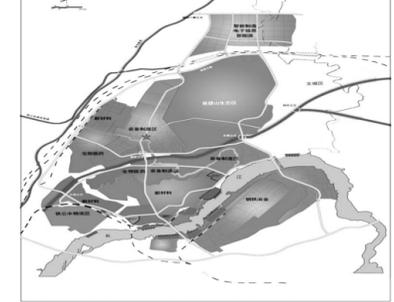
蒸汽:已建成1260吨/小时;

天然气:供气能力37万方;

污水:目前4万吨/天,远期规划8万吨/天;

一般固废:处理能力18万m³/年;

危险废弃物:50吨/天(焚烧工艺),70吨/天(固化填埋),150吨/天(水处理)。



一、基本情况

北海市铁山港(临海)工业区设立于2007年,是广西北部湾经济区三大临海工业区之一。工业区总体规划面积123平方公里,规划人口30万人,属于自治区级经济技术开发区,自治区A类园区,2018年纳入《中国开发区审核公告目录》,工业区重点谋划打造石化、临港新材料、硅科技(玻璃)、林纸四大千亿元产业园,引领带动海洋装备、港航物流、加工贸易、表面处理四大百亿元产业发展,奋力打造广西第一工业强区。

二、四大千亿元产业集群发展

石化产业方面,以中石化北海炼化、中石化广西液化天然气(LNG)为龙头,形成了和源石化、新鑫能源等下游配套产业项目集群。积极引进一批化工项目,其中,投资625亿元的川化集团川桂绿色化工产业园项目、投资125亿元的河南金山化工集团玻璃生产配套暨传统盐化工升级改造项目、投资105亿元的鼎龙钛白粉项目等化工项目已落户铁山港。园区重点发展炼油、烯烃、芳烃、精细化工等产业链,加快构建以原油加工为源头,烯烃、芳烃为下游,精细化工和终端化工应用产品为延伸的生态链条,形成炼油化工一体化临港石化产业基地。临港新材料产业方面,以北港新材料为龙头,引领带动北海鱼峰环保科技有限公司、北海诚钢矿业股份有限公司等下游配套产业项目集群发展,年内将加快推进鱼峰环保综合体二期、亚王储能新材料、鼎龙钛白粉等项目开工建设,推进广投临港循环经济产业园、石墨烯等项目落地。园区重点发展不锈钢建材装饰、焊管、制品管等不锈钢关联产业,聚集下游不锈钢制品企业,延长产业链条,打造国内领先、国际一流的全产业链不锈钢新材料基地,面向东南亚、服务大西南的不锈钢制品贸易中心。硅科技(玻璃)产业方面,以信义玻璃(广西)有限公司、广西信义光伏产业有限公司等企业为龙头,加快信义太阳能光伏玻璃项目、东方希望10GW光伏材料产业链项目、玻璃生产配套暨传统盐化工升级改造项目等项目落地建设。园区重点发展玻璃制品制造、玻璃纤维、光伏组件等项目,促进玻璃行业结构调整和产品升级换代,培育形成全产业链硅科技及光伏玻璃产业园,将玻璃产业打造成为优势产业。林纸产业方面,以广西太阳纸业有限公司、斯道拉索(广西)浆纸有限公司、玖龙纸业(北海)有限公司为龙头企业,积极引进总投资9.65亿元的川化双氧水项目、总投资8亿元的上海陶相造纸助剂项目等

