



第十一届 石化行业投资建设趋势论坛



石化行业投资热点分析
改革与创新引领下



七大石化基地建设进行时
产业布局优化升级



在示范中前行
新型煤化工



管道建设投资新前景
大格局蕴藏大机遇

主办单位：



北京华信捷投资咨询有限责任公司
Beijing Huaxinjie Investment Consulting Co.,Ltd



石化产业布局优化升级， 七大石化基地建设进行时



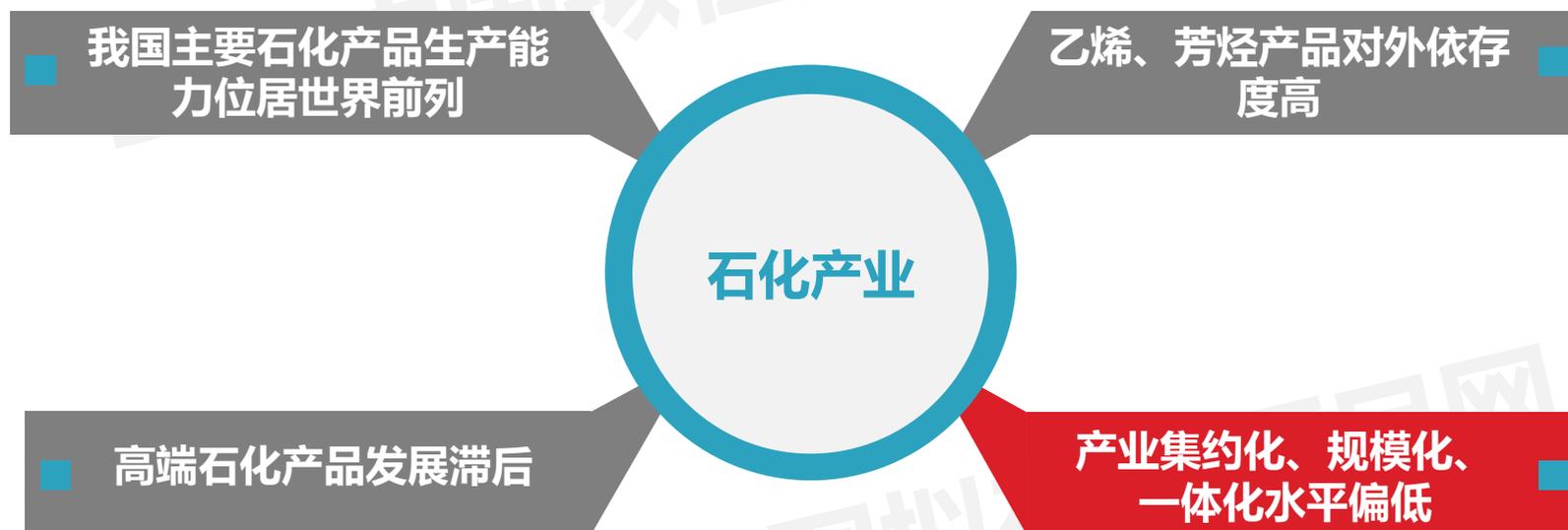
<http://www.bhi.com.cn>

北京华信捷投资咨询有限责任公司

张兰

2017年3月

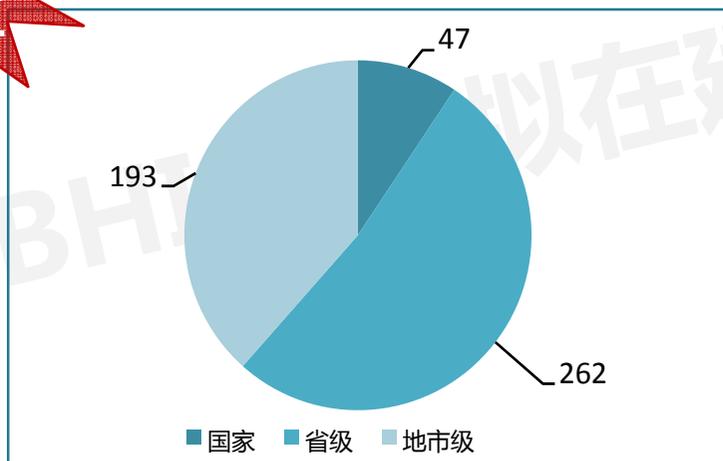
石化产业布局需优化



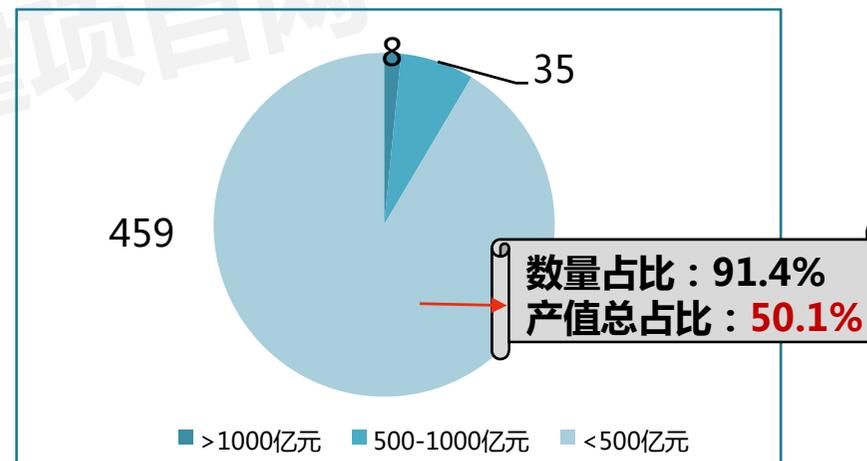
全国化工园区分布现状——园区分布分散，中小园区占比大

502家
化工园区

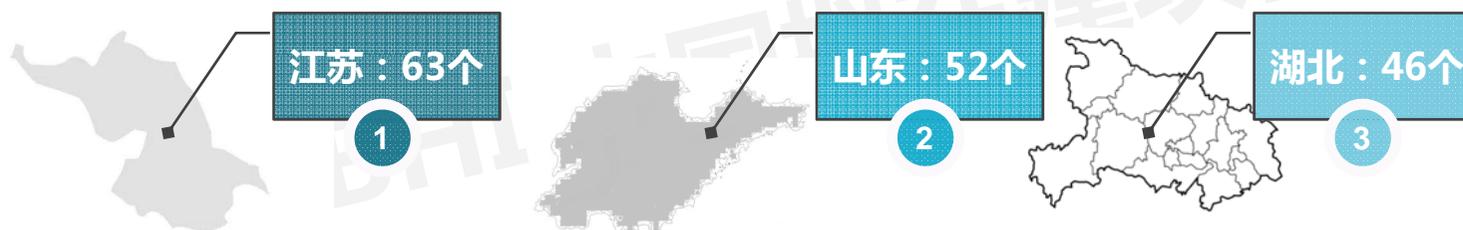
全国化工园区级别分布



全国化工园区产值分布



江苏、山东、湖北三省园区项目数量最多



- 
- 1 石化产业重点领域布局
 - 2 石化产业区域布局
 - 3 产业布局带来的投资机会

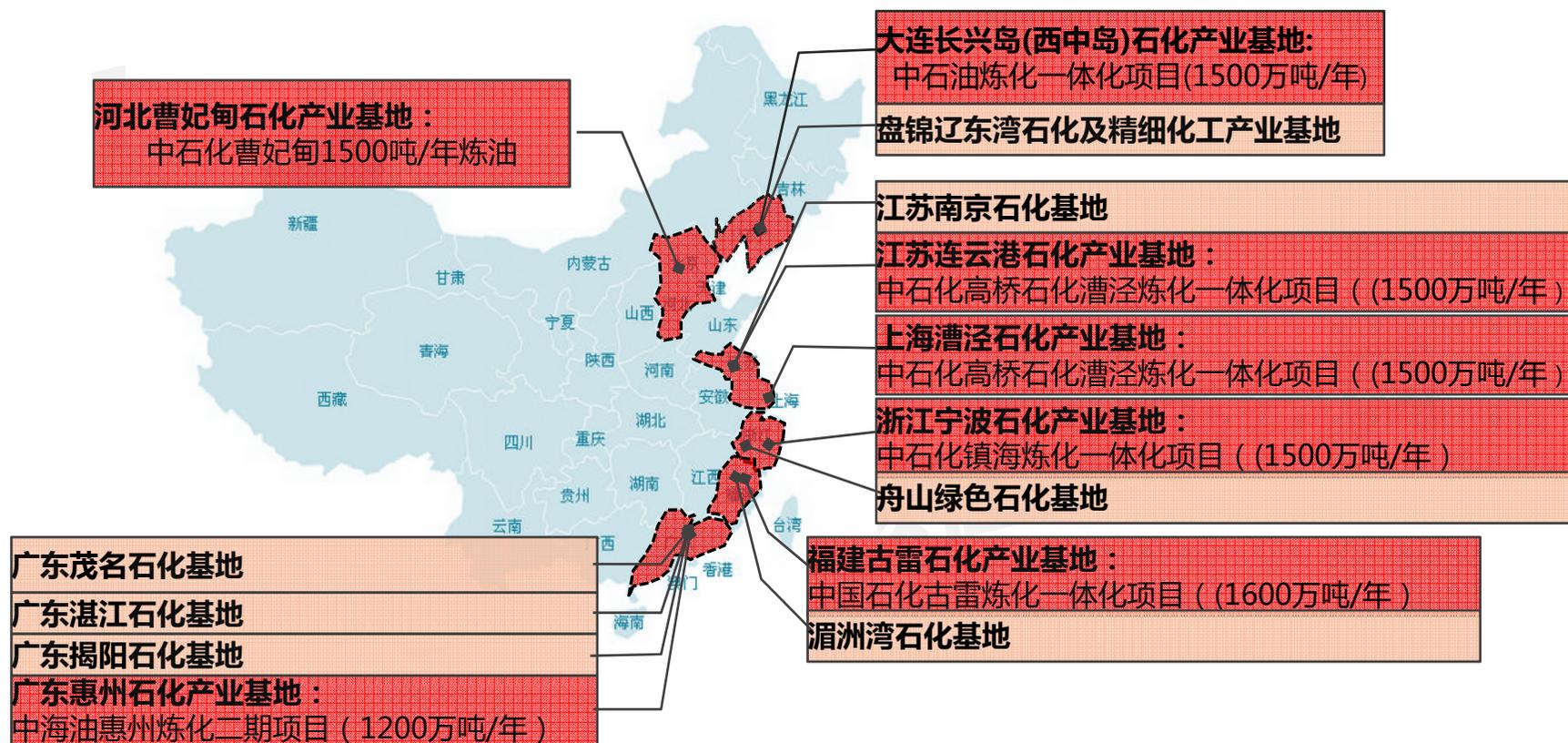
BHI 中国拟在建项目网

炼油

煤化工

精细化工

1、重点建设国家七大石化基地，推动产业聚集



炼油

煤化工

精细化工

重点基地——长兴岛石化基地

基地规划用地总面积110平方公里，包括长兴岛西部石化区15平方公里和95平方公里西中岛石化产业园区。主要建设四大产业基地：**炼化一体的石化产业体系、船舶和海洋工程基地、国家临港重大技术装备生产基地、东北亚国际航运中心组合港区。**

园区规划

一期（2012-2020年）和二期（2021-2030年）。

产业规模（到2030年）

炼油：4000万吨级（远景达6000万吨）；

乙烯：300万吨级；

丙烯：300万吨级；

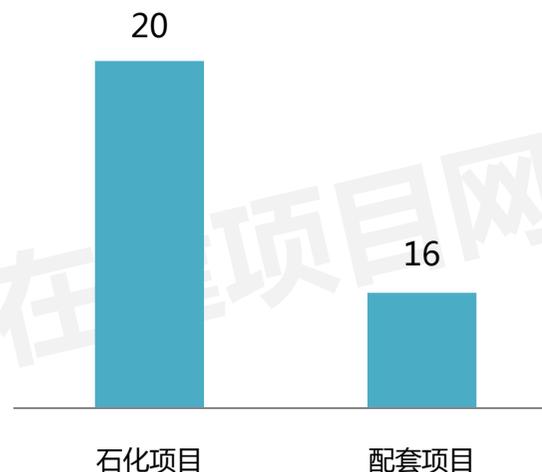
对二甲苯：400万吨；

精对苯二甲酸：700万吨；

大宗合成树脂（PE、PP、PVC、PS）300万吨、工程塑料103万吨、合成橡胶48万吨、聚酯115万吨、聚氨酯60万吨；

油品储备库：1000万立方米以上。

BHI共收录大连长兴岛基地项目（36个）



炼油

煤化工

精细化工

重点基地——长兴岛基地石化项目

拟建石化项目：11个

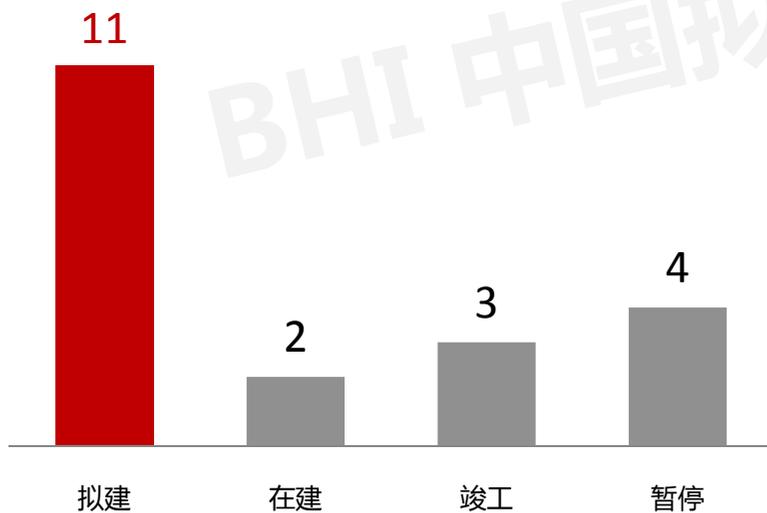


图 大连长兴岛石化项目进展分布

进展阶段	项目名称	业主单位	投资额 (亿元)
规划	同益集团100万吨/年乙烷裂解乙烯项目	抚顺同益实业集团有限公司	150.00
	天业甲苯甲醇芳烃联产制烯烃项目	新疆天业集团	48.00
	大连蒙连石油化工有限公司20万吨/年的聚丙烯项目	大连蒙连石油化工有限公司	10.00
	铭源石化1500万炼油项目	大连铭源控股集团有限公司	—
	长兴岛钒钛新材料产业园项目	中国储能材料有限公司、大连港集团有限公司	—
	台湾李长荣化学聚丙烯及MMA项目	李长荣化学工业股份有限公司	—
	台湾国乔石油化学有限公司苯乙烯项目	台湾国乔石油化学有限公司	—
	工业气体联产甲醇制烯烃项目	南京诚志清洁能源股份有限公司	70.00
	大连西中岛仓储有限公司甲醇储备基地项目	大连西中岛仓储有限公司	11.30
	年产50吨硼同位素系列产品的产业化生产基地项目	大连博恩坦科技有限公司	2.50
施工准备	光汇石油仓储储运基地项目	大连长兴岛光汇石油码头有限公司	13.04

炼油

煤化工

精细化工

重点基地——长兴岛基地石化项目

基地石化项目：在建2个，竣工3个

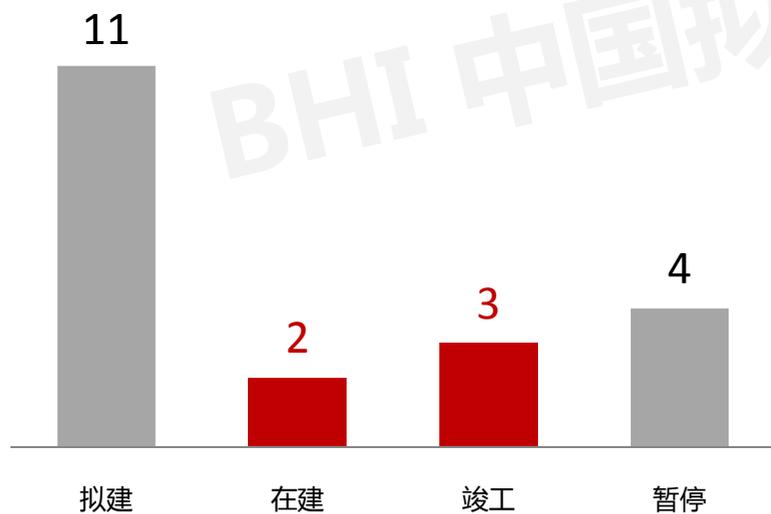


图 大连长兴岛石化项目进展分布

项目名称	业主单位	投资额 (亿元)
在建 (2个)		
大连长兴岛恒力石化产业园2000万吨/年炼化一体化项目	恒力石化(大连)有限公司	740.00
大连长兴岛港口投资发展有限公司原油库区一期工程	大连长兴岛光汇石油码头有限公司	33.3
竣工 (3个)		
恒力石化220万吨/年PTA项目	恒力石化(大连)有限公司	340.00
大连蒙连20万吨/年液化气深加工项目	大连蒙连石油化工有限公司	2.71
美精石化5000吨/年添加剂项目	抚顺美精石化添加剂有限公司	0.80

炼油

煤化工

精细化工

重点基地——长兴岛基地石化项目

暂停石化项目：4个

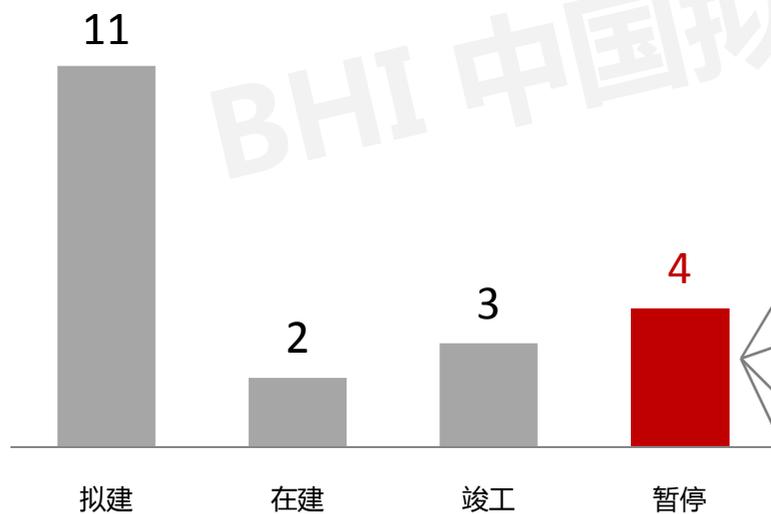


图 大连长兴岛基地石化项目进展分布

中石油长兴岛炼化一体化项目

目前，项目一期还未获得发改委等相关部门的核准。此外，长兴岛炼化项目综合配套服务基地因中石油长兴岛炼化一体化项目的暂停而停滞。

中石油昆仑燃气大连液化气储配库

目前，项目处于初级设计阶段。由于政府过往核准规模均小于1万立方，本项目建设规模为1.8万立方，相关问题待解决。

嘉盛集团苯乙烯项目

2015年12月项目签约。由于市场经济形势不乐观，长兴岛的苯乙烯项目、松木岛的苯乙烯项目、聚苯乙烯项目都已暂停。

浩德石化30万吨/年丙烯及芳烃工程

项目，建设进程近一半。

炼油

煤化工

精细化工

拟建配套项目: 7个

重点基地——长兴岛基地配套项目

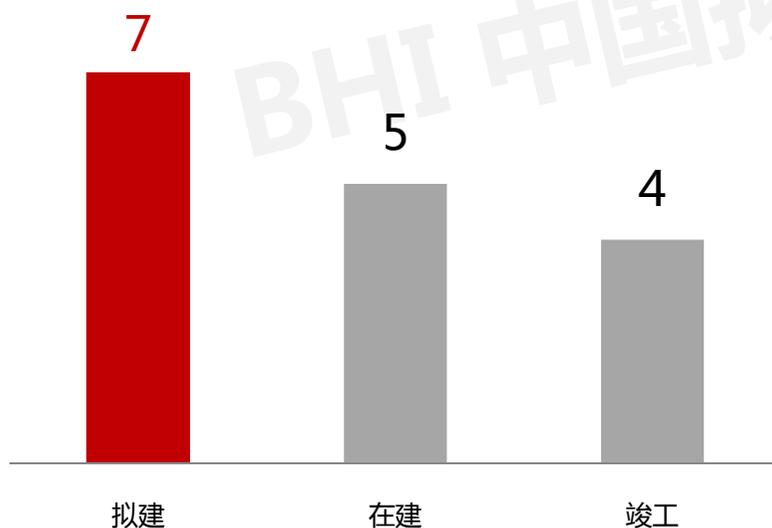


图 大连长兴岛基地配套项目进展分布

项目名称	业主单位	投资额 (亿元)
设备制造		
乾亿重工数控机床项目(二期)	大连长兴岛光汇石油码头有限公司	11.89
九成重工(大连)有限公司重型制造基地建设	大连长兴岛光汇石油码头有限公司	24.56
港口码头		
大连港仓储码头项目	大连港、长兴岛管委会、奥德菲尔	60.00
长兴岛公共港区通用泊位工程	大连长兴岛港口有限公司	11.00
大连港长兴岛港区西中岛北岸作业区204、205号公共液体化工品泊位项目	大连奥德菲尔长兴仓储码头有限公司	4.82
环保		
西中岛北部公用工程能源中心污水处理中水回用工程	大连西中岛水务有限公司	0.25
其他配套		
大连西中岛热电水联产项目	大连西中岛能源有限公司	31.12

炼油

煤化工

精细化工

基地配套项目：在建5个，竣工4个

重点基地——长兴岛基地配套项目

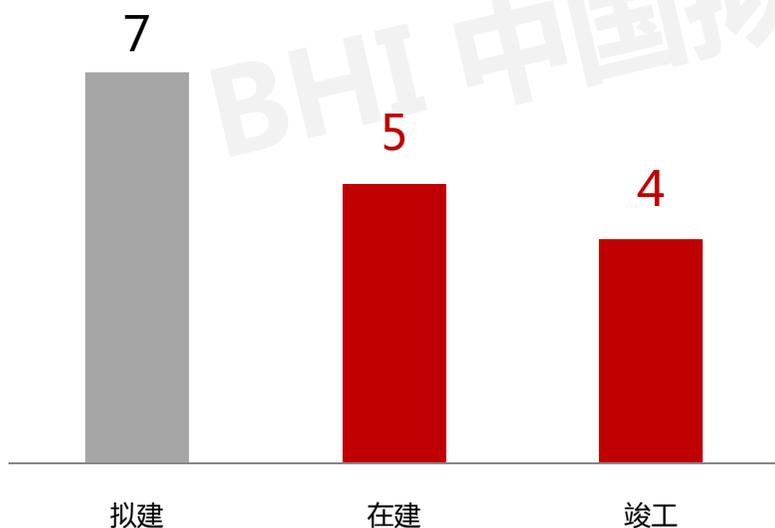


图 大连长兴岛基地配套项目进展分布

项目名称	业主单位	投资额 (亿元)
在建 (5个)		
长兴岛480万立方原油仓库码头项目	大连长兴岛港口投资发展有限公司	37.00
西中岛石化产业园区北区公共管廊工程	大连西中岛石化工业园区发展有限公司	10.00
松辽游艇制造项目	大连隆翔松辽游艇有限公司	4.36
大连港长兴岛10万吨级原油码头工程	大连长兴岛港口投资发展有限公司	2.85
大连西中岛石化产业园区产业废弃物处理项目	法国威立雅集团	3.00
竣工 (4个)		
大连港长兴岛北港区光汇石油大型液体散货码头工程	大连长兴岛光汇石油码头有限公司	20.48
大连港长兴岛港区30万吨原油码头项目	大连港集团有限公司	6.48
大连长兴岛恒力石化项目配套石油化工码头工程	大连长兴恒力码头投资有限公司	5.70
大连长兴岛恒力石化项目配套2万吨级散杂货码头工程	大连长兴恒力码头投资有限公司	1.87

炼油

煤化工

精细化工

重点基地——古雷石化基地

基地位于福建省漳州市漳浦县古雷半岛，面积为 50.9 平方千米。基地利用进口原油、凝析油、石脑油等资源，构建炼化一体化产业链，以炼油为基础，重点发展乙烯、芳烃及化工新材料、专用化学品等高端石化产品，形成六大系列产品。

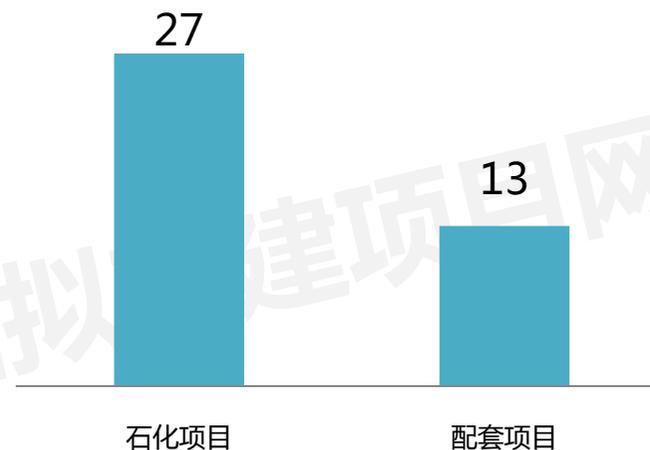
园区规划

近期（2014年-2020年）：炼油能力达到3400万吨/年，烯烃生产能力500万吨/年，PX生产能力880万吨/年。

中期（2021年-2025年）：炼油能力5000万吨/年，烯烃生产能力500万吨/年；PX生产能力1000万吨/年。

远期（2026年-2030年）：炼油能力7000万吨/年，烯烃生产能力620万吨/年，PX生产能力1100万吨/年。

BHI共收录福建基地项目（40个）



炼油

煤化工

精细化工

拟建石化项目: 13个

重点基地——古雷基地石化项目

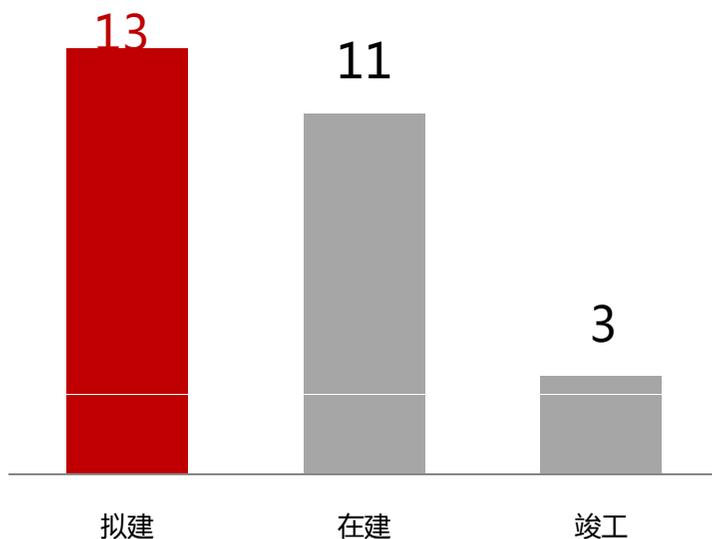


图 古雷基地石化项目进展分布

进展阶段	项目名称	业主单位	投资额 (亿元)
规划	芳烃己内酰胺一体化项目	福建锦江石化有限公司	300.00
	1200万吨/年炼油项目	福建海顺德炼化有限公司	67.00
	海顺德原料制备及配套公用工程项目	福建海顺德炼化有限公司	58.90
	裕华石油仓储项目	福建裕华集团	40.00
	新阳苯乙烯项目	新阳科技集团	30.00
	C4烷烃产业链项目	普辉(漳州)轻烃科技发展有限公司	4.00
	烯烃芳烃一体化项目	荷兰皇家孚宝集团	—
	异戊二烯橡胶生产项目	翔鹭腾龙集团	—
	腾龙芳烃160万吨/年对二甲苯(PX)扩建项目	腾龙芳烃(漳州)有限公司	177.84
	翔鹭石化精对苯二甲酸(PTA)扩建项目	翔鹭石化(漳州)有限公司	75.51
环评	年产2000万磅渣油催化剂产品项目	海顺德(漳州)环保催化剂有限公司	4.24
	古雷炼化一体化百万吨级乙烯及下游深加工装置项目	福建古雷石化有限公司	345.70
已核准	福建漳州古雷炼化一体化项目百万吨级乙烯及下游深加工装置配套码头工程	福建炼油化工有限公司	11.63

炼油

煤化工

精细化工

基地石化项目：在建11个，竣工3个

重点基地——古雷基地石化项目

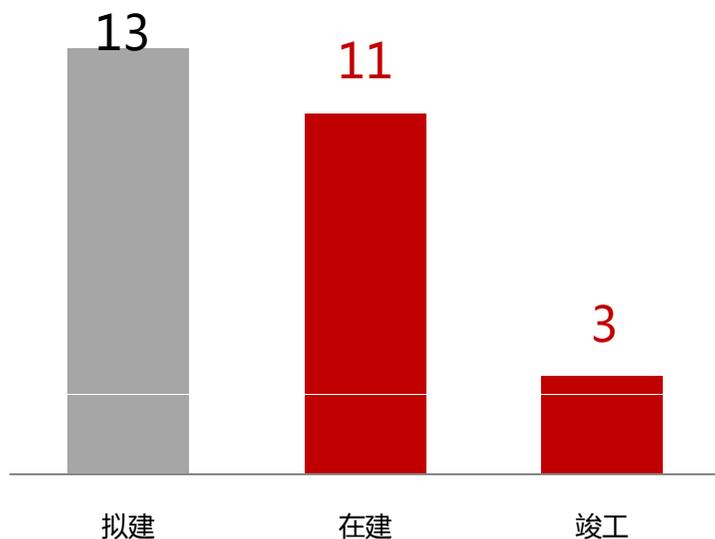


图 古雷基地石化项目进展分布

项目名称	业主单位	投资额 (亿元)
在建 (11个)		
氯碱生产项目	江西蓝恒达化工有限公司	106.00
年产80万吨氯乙烯配套各种脂项目	江西蓝恒达化工有限公司	9.80
年产30万吨双氧水及其他配套精细化工项目	江西蓝恒达化工有限公司	2.40
甲苯深加工项目	中怡化工(漳州)有限公司	11.50
年产10万吨戊二烯深加工项目	中怡化工(漳州)有限公司	8.00
年产8万吨苯酚深加工项目	中怡化工(漳州)有限公司	4.00
年产3万吨苯乙烯深加工项目	中怡化工(漳州)有限公司	1.10
年产5万吨硫化工项目	中怡化工(漳州)有限公司	0.40
年产26万吨苯酐 (PA) 项目	腾龙化学(漳浦)有限公司	8.68
25万吨/年不饱和聚酯树脂项目	新阳科技集团有限公司 (亚邦化学有限公司)	3.00
30万吨/年增塑剂(DOP)项目	广东粤泰化工有限公司 (福建春达化工有限公司)	1.00
竣工 (3个)		
年产80万吨PX项目	腾龙芳烃 (漳州) 有限公司	137.80
年产150万吨PTA项目	翔鹭石化 (漳州) 有限公司	49.60
漳州古雷海腾液体化工罐区工程	漳州古雷海腾码头投资管理 有限公司	9.54

炼油

煤化工

精细化工

拟建配套项目: 9个

重点基地——古雷基地配套项目

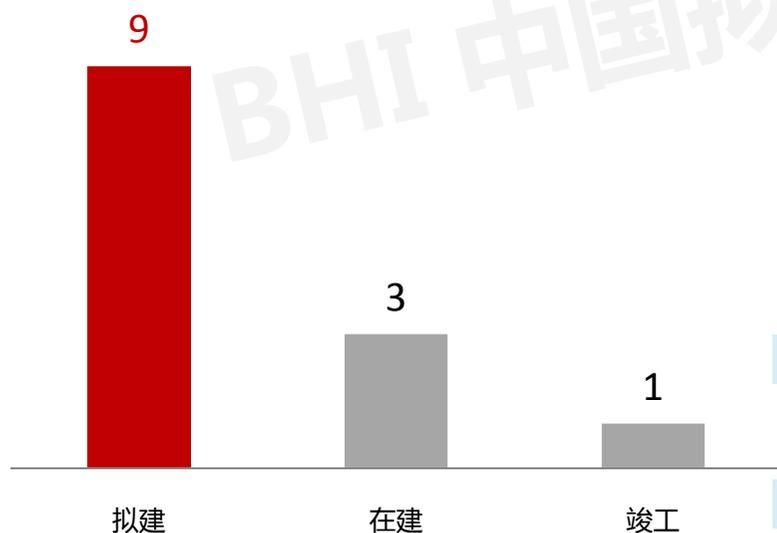


图 古雷基地配套项目进展分布

项目名称	业主单位	投资额 (亿元)
港口码头		
厦门港古雷港区古雷作业区北1号、2号泊位工程	漳州市古雷港口发展有限公司	12.62
厦门港古雷航道(三期)工程	厦门港航道管理站漳州分站	7.49
厦门港古雷港区古雷作业区北区多用途公共堆场一期工程	漳州市古雷交通发展有限公司	6.87
厦门港古雷港区古雷作业区公务、工作船基地项目	漳州市古雷交通发展有限公司	2.50
环保		
古雷港经济开发区北部污水处理厂(一期)工程	漳州市古雷港建设开发有限公司	1.78
其他配套		
华能古雷热电(一期)工程	华能国际电力股份有限公司福建分公司	58.93
厦门港古雷港区公务管理园区配套项目及公共道路工程	漳州市古雷港投资有限公司	9.80
漳州古雷第二水厂(古雷区域引水工程调配站)项目	漳州市古雷水务发展有限公司	2.50
古雷石化基地基础设施配套项目	漳州市古雷港建设开发有限公司	16.90

炼油

煤化工

精细化工

配套项目：在建3个，竣工1个

重点基地——古雷基地配套项目

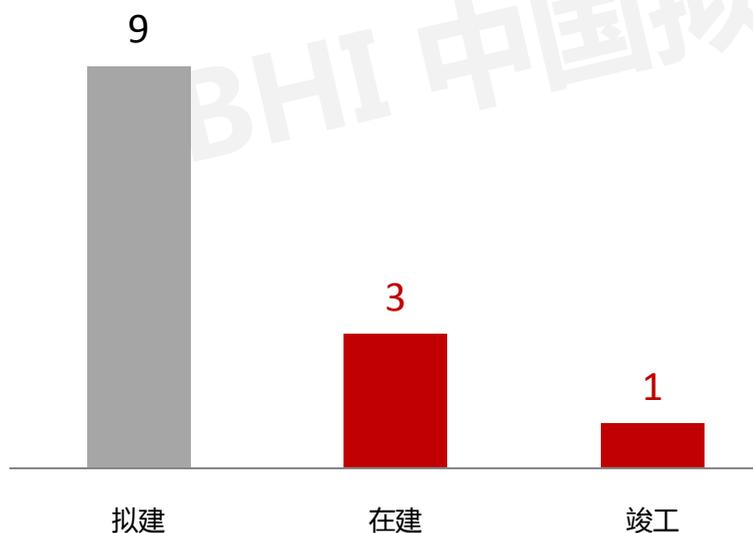


图 古雷基地配套项目进展分布

项目名称	业主单位	投资额 (亿元)
在建 (3个)		
漳州古雷海腾码头投资管理有限	漳州古雷海腾码	13.10
厦门港古雷港区古雷作业区南8号泊位工程	头投资管理有限	
	公司	
古雷港经济开发区工业废物处置场(二期)项目	漳州市古雷环卫	1.82
	发展有限公司	
污泥及氧化残渣综合利用处理项目	漳州济德环境科	--
	技有限公司	
竣工 (1个)		
厦门港古雷港区古雷作业区南2#泊位工程	漳州市古雷港口	4.00
	发展有限公司	

炼油

煤化工

精细化工

其他基地——产品服务

大连长兴岛、古雷石化基地报告已上线，

下载请登录中国拟在建项目网

www.bhi.com.cn



国家七大石化产业基地之一——大连长兴岛（西中岛）石化产业基地
2017-03

国家“十三五”重点推进七大石化产业基地建设——大连长兴岛（西中岛）、河北曹妃甸、江苏连云港、上海漕泾、浙江宁波、广东惠州、福建古雷。本期 BHI 对大连长兴岛（西中岛）石化产业基地截止 2017 年 2 月共计 36 个项目进行了梳理。其中重点石化项目 20 个，经调研，拟建项目 11 个，在建项目 2 个，竣工投产项目 3 个，另有 4 个项目已暂停。

北京华信捷投资咨询有限责任公司
咨询电话：010-68571249 / 68517627

» 基地定位

长兴岛 95 平方公里工程基地

主体产业：对二甲苯、塑料 103 米以上。

一、基地石化项目、工投产项目

(一) BHI 共投资协议) 段项目 1 个

同益集团 100 天业甲苯装置

大连戴运石油化工有限公司丙烷项目

铭源石化 1500 万吨

长兴岛轨交新材料

台湾李长荣化学

台湾圆乔石化

工业气体联产甲醇

大连西中岛仓储

年产 50 万吨同位地项目

光汇石油仓储

数据来源：BHI 中

美籍石化

数据来源：

(四) 中石已暂停。目的暂停工装置，在成第二套

中石 2014 年建设规模 1.5 亿元

嘉盛

市场经济目都已暂停

浩德

目前暂停 400 万吨原

二、基地 BHI 目 9 个，

(三) 竣工

恒力石化 220 万吨

大连戴运 20 万吨

乾任重工

项目名称	业主单位	投资额(亿元)	项目状态
九成重工(大连)有限公司重型制造基地建设项目	九成重工(大连)有限公司	24.56	拟建
松辽游艇制造项目	大连隆翔松辽游艇有限公司	4.36	在建
港口码头			
大连港仓储码头项目	大连港、长兴岛管委会、奥德菲尔	60.00	拟建
长兴岛公共港区通用泊位工程	大连长兴岛港口有限公司	11.00	拟建
大连长兴岛港区西中岛北岸作业区 204、205 号公共液体化工品泊位项目	大连奥德菲尔长兴岛码头有限公司	4.82	拟建
长兴岛 480 万立方原油仓库码头项目	大连长兴岛港口投资发展有限公司	37.00	在建
大连港长兴岛 10 万吨级原油码头工程	大连长兴岛港口投资发展有限公司	2.85	在建
大连港长兴岛北港区光汇石油大型液体散货码头工程	大连长兴岛光汇石油码头有限公司	20.48	竣工
大连港长兴岛港区 30 万吨原油码头项目	大连港集团有限公司	6.48	竣工
大连长兴岛恒力石化项目配套石油化工码头工程	大连长兴恒力码头投资有限公司	5.70	竣工
大连长兴岛恒力石化项目配套 2 万吨级散杂货码头工程	大连长兴恒力码头投资有限公司	1.87	竣工
环保			
西中岛北部公用工程能源中心污水处理中水回用工程	大连西中岛水务有限公司	0.25	拟建
大连西中岛石化产业园区产业废弃物处理项目	法国威立雅集团	3.00	在建
其他配套			
大连西中岛热电水联产项目	大连西中岛能源有限公司	31.12	拟建
西中岛石化产业园区北区公共管廊工程	大连西中岛石化工业园区发展有限公司	10.00	在建

数据来源：BHI 中国拟在建项目网

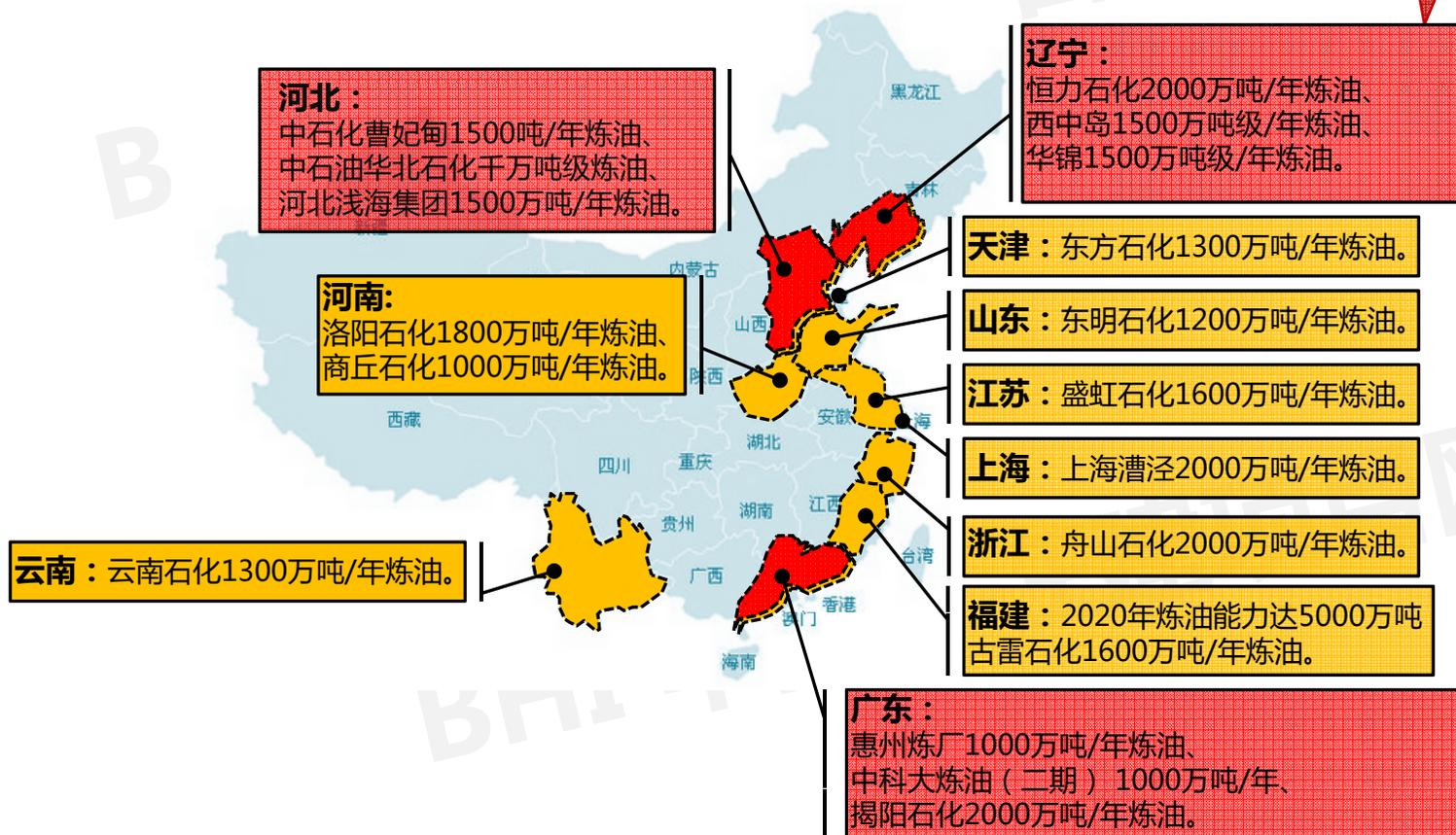
炼油

煤化工

精细化工

东营冀鲁
产能最多

2、推动拟在建工程建设——拟在建千万吨级炼油项目（17个）



炼油

煤化工

精细化工

3、在现有产业基础上，完善陆上能源进口通道和配套石化项目布局



炼油

煤化工

精细化工

1、区域布局

西北区域为主
西南区域为辅

新疆：重点建设准东、淮北国家级煤炭深加工产业示范区，加快建设准东年产300亿立方米煤制气示范项目，重点打造准东、伊犁、吐哈、库拜、和克五大煤化工园区基地和乌鲁木齐甘泉堡、石河子、巴州煤化工产业集聚区。

内蒙古：到2020年，现代煤化工转化煤炭能力达到2亿吨左右，建成全国重要的现代煤化工生产示范基地，以鄂尔多斯、呼伦贝尔、赤峰等水煤组合条件较好地区为重点。

宁夏：到2020年，煤化工产能达到2000万吨以上，新型煤化工产能达到1200万吨以上，建设国家级宁东现代煤化工基地。

贵州：重点建设毕水兴煤化工产业带。

山西：重点建设晋北现代煤化工基地。发挥晋东、晋中基地煤化工产业优势，推动传统煤化工、焦化、现代煤化工、高端化学品制造等产业发展。

陕西：重点建设神华榆林循环经济煤炭综合利用等煤制烯烃以及华电榆横等煤制芳烃项目，建设未来能源榆横400万吨煤制油项目、延长榆横200万吨油醇联产工程等项目。

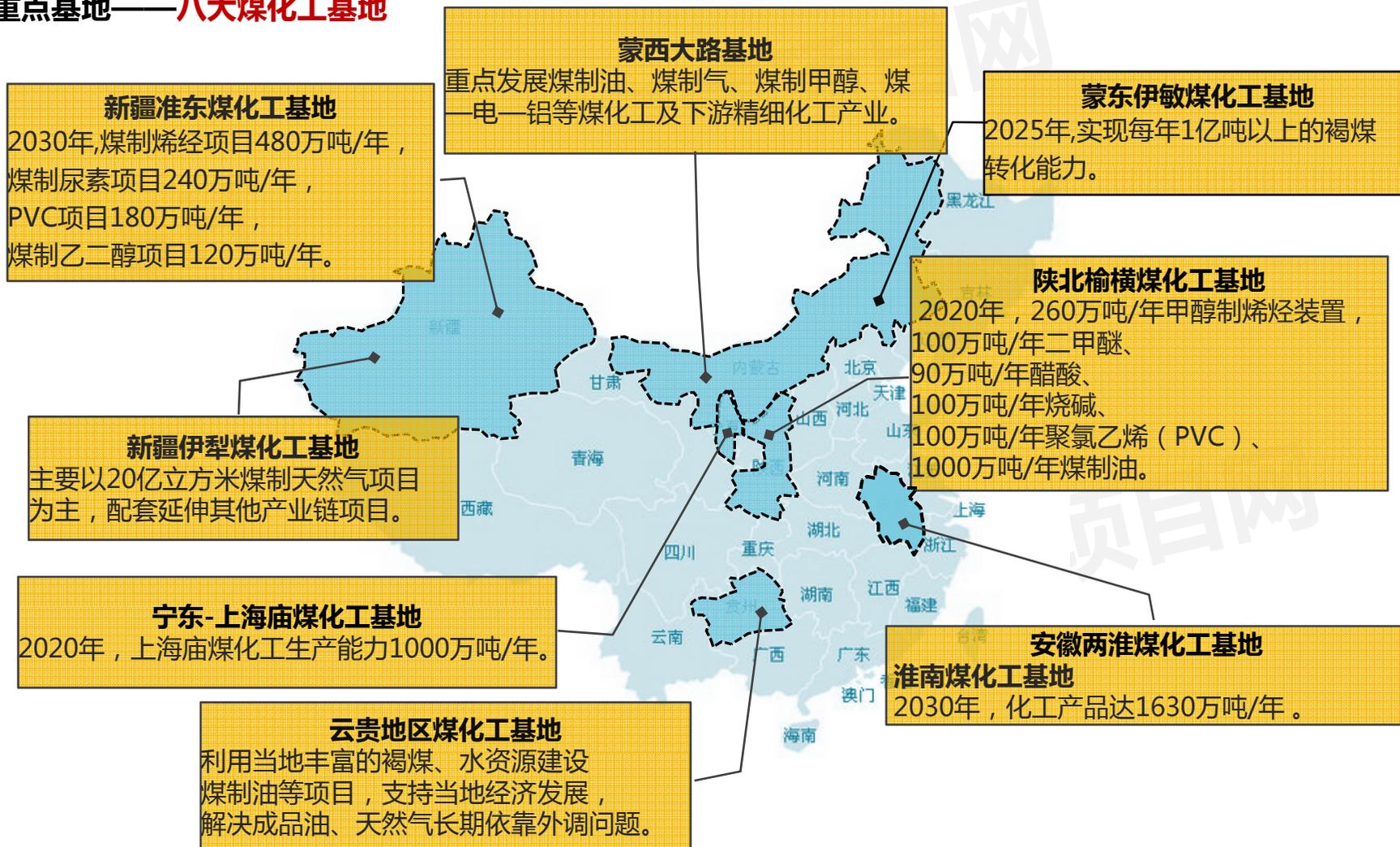
江西：重点建设江西江能神雾萍乡煤电油多联产示范项目。

炼油

煤化工

精细化工

2、重点基地——八大煤化工基地



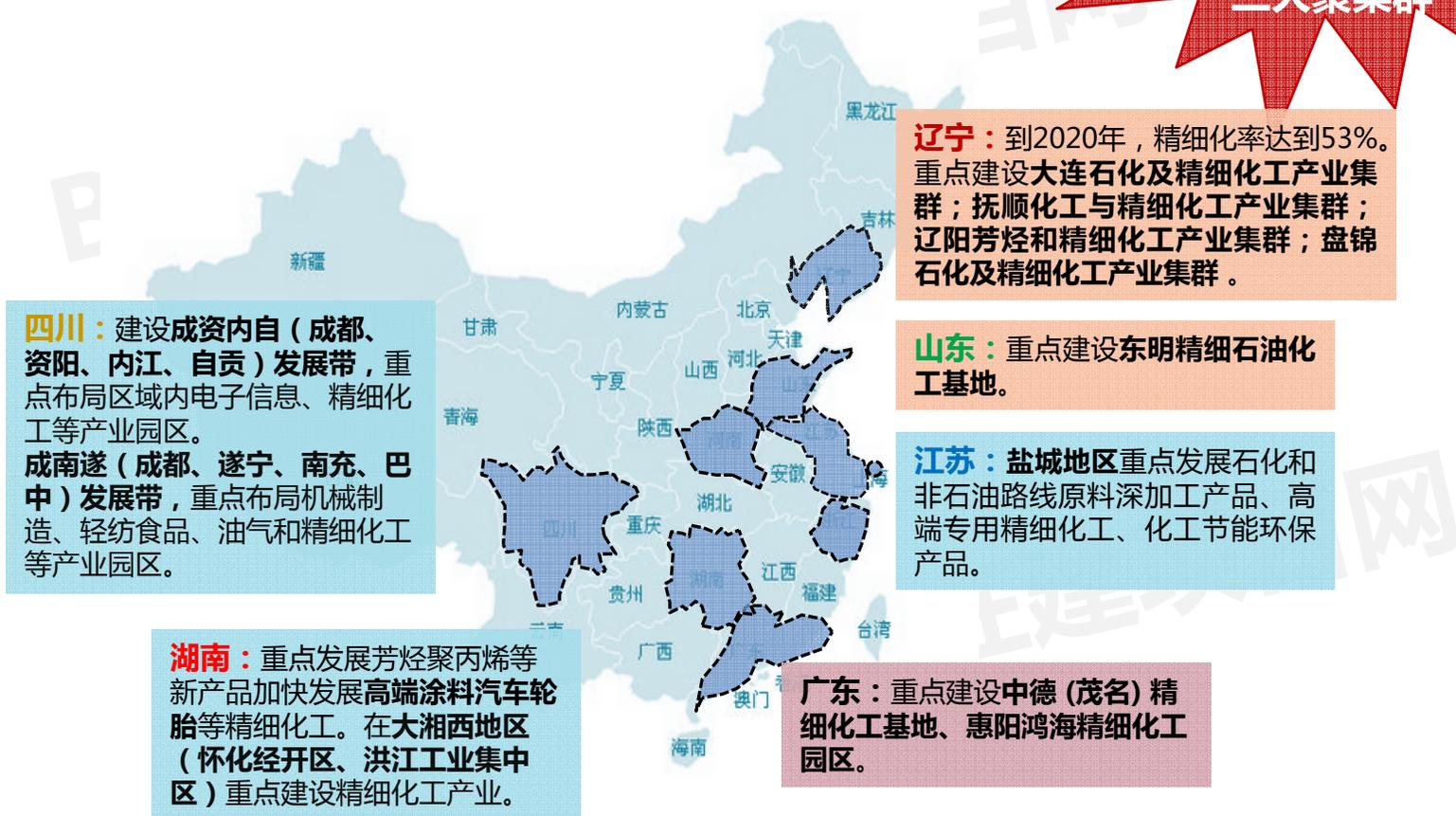
炼油

煤化工

精细化工

环渤海、
长江经济带、
珠三角
三大聚集群

1、区域布局

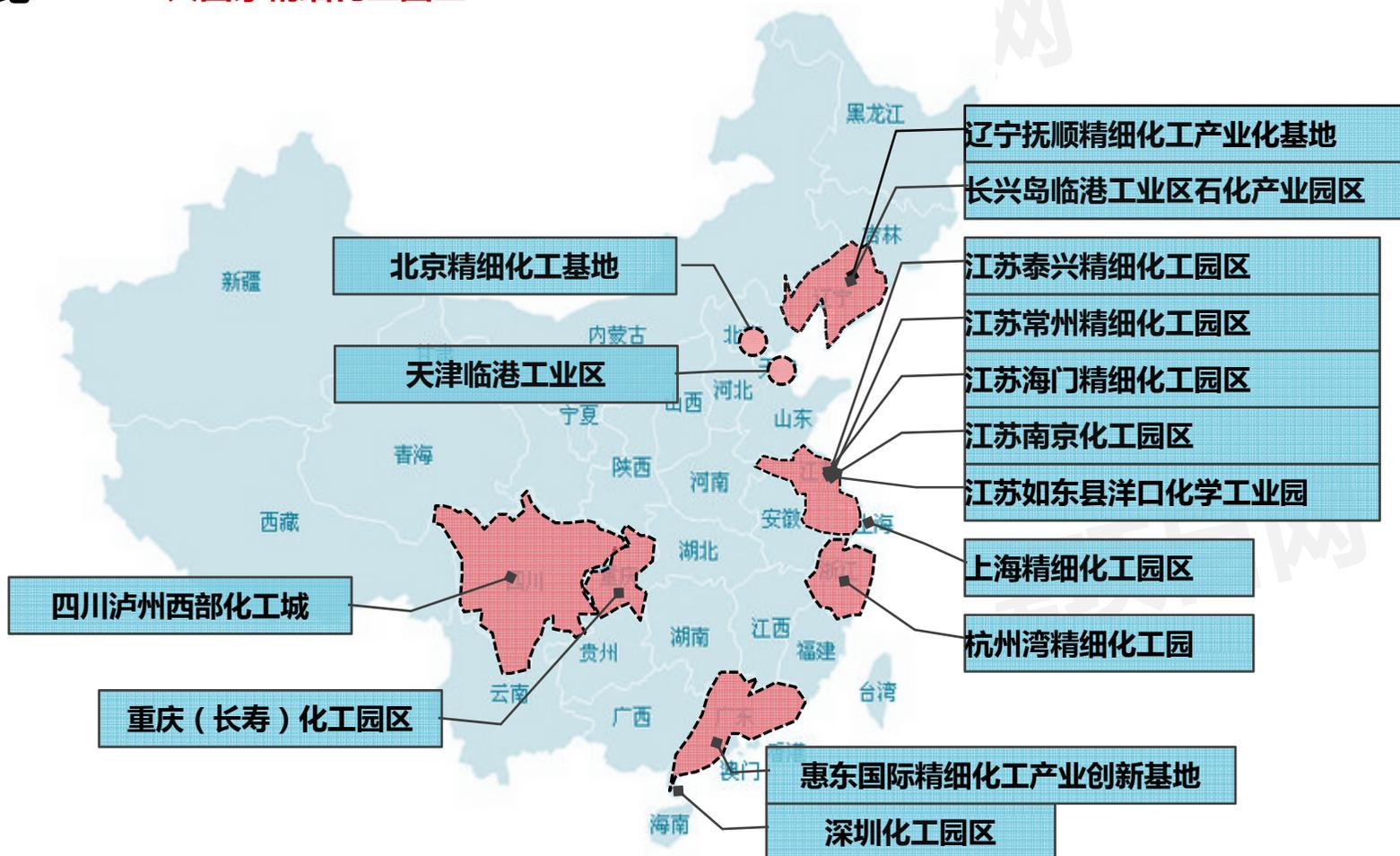


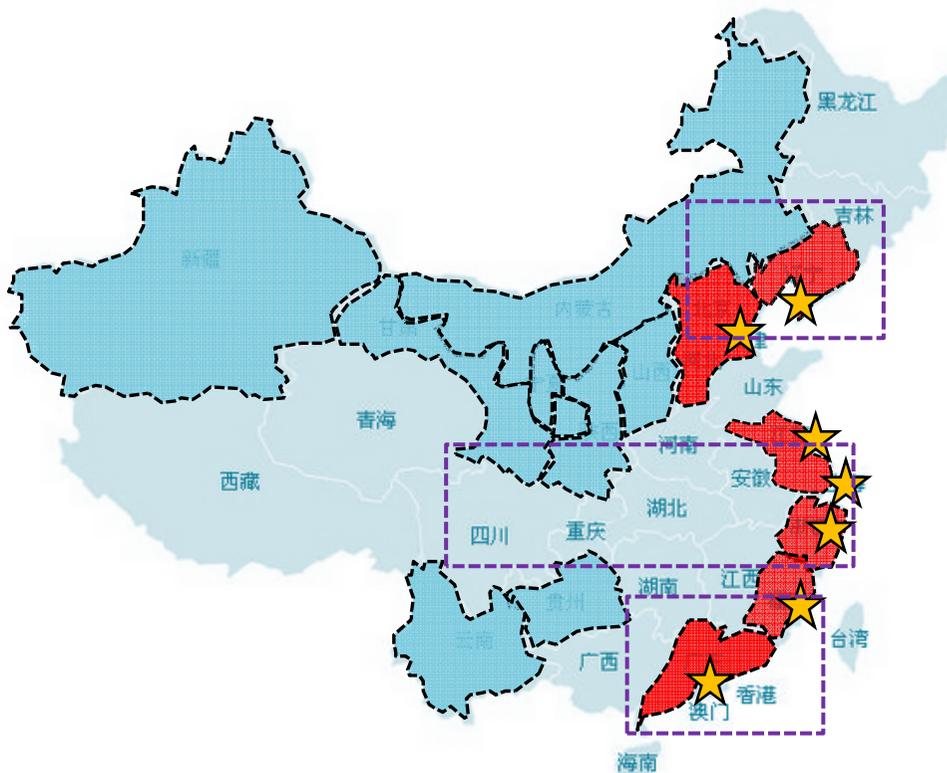
炼油

煤化工

精细化工

2、重点基地 ——15大国家精细化工园区





炼油基地：

(东部沿海) 辽宁、河北、江苏、上海、浙江、福建、广东

七大石化产业基地：

大连长兴岛、河北曹妃甸、福建古雷、江苏连云港、上海漕泾、浙江宁波、广东惠州

煤化工基地：

蒙东伊敏和蒙西大路、新疆准东和伊犁地区、陕北榆横、宁东-上海庙、云贵地区、安徽两淮

精细化工产业集聚区：

长江经济带、环渤海、珠三角

- 
- 1 石化产业重点领域布局
 - 2 石化产业区域布局
 - 3 产业布局带来的投资机会

BHI 中国拟在建项目网

长江经济带

环渤海

珠江
三角洲

石油化工：彭州石化产业基地，遂宁石化基地，眉山石化基地，南充石化基地，泸州石化基地，广安天然气、盐、煤、杂卤化工园，资中天然气化工园，宜宾天然气（页岩气）化工园，广元天然气化工园

磷化工、煤化工：达州天然气、硫、磷、盐化工园，乐山磷化工聚集区，凉山磷化工聚集区，雅安磷化工聚集区

四川

攀枝花

2020年，石化产业规模达到9000亿元。

石油化工：武汉化工园

磷化工、煤化工：宜昌磷化工产业集群、荆门磷化工产业集群、荆门化工产业园、荆州煤化工产业基地、潜江化工产业集群、应城化工产业集群

湖北

湖南

石油化工：绿色化工产业园、临湘滨江工业园、常德德山经开区

精细化工：怀化经开区、洪江工业集中区

煤化工：郴州氟化工产业园、宜章煤化工基地

化工新材料：长沙经开区、长沙高新区、浏阳生物医药园、望城经开区铜官循环经济工业基地、宁乡新材料集中区、株洲高新区

江苏

2020年，建成年销售收入1000亿元以上化工园区5家，500亿元以上化工园区20家。

石油化工：连云港地区；

精细化工：盐城地区。

盐化工、煤化工：淮安、徐州、宿迁地区。

长江经济带

环渤海

珠江
三角洲

曹妃甸：国家级循环经济示范区，能演、矿石等大宗货物集疏港、新型工业化基地、商业性能源储备基地、重点发展现代物流、钢铁、**石化**、装备、海洋化工和现代服务业。

滨海新区：现代制造业和研发转化基地、北方国际航运中心南港工业区；世界级重化产业和港口综合体，重点发展**石化**、冶金装备、港口物流。

渤海新区：京津冀都市圈重要重化工基地；辐射三北物流基地；环渤海地区重要制造业基地。

滨州北海新区：国家级循环经济示范区，环渤海物流中心，盐化工基地，重点铝材加工和彩涂板生产基地。

东营：原油加工基地，我国重要石油装置制造基地，区域物流中心，我国最大的新闻纸生产基地。

锦州：国家级**炼化生产**和石油储备基地，辽西最大的造船基地

葫芦岛：石油为主导，包括船舶制造、有色金属的产业集群

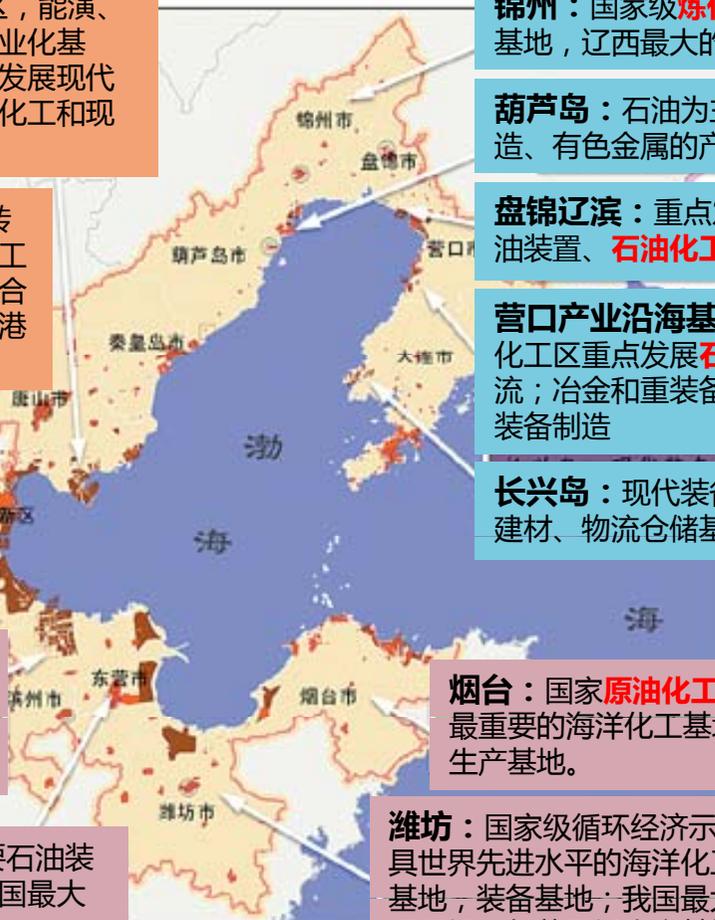
盘锦辽滨：重点发展船舶制造、石油装置、**石油化工**。

营口产业沿海基地：仙人岛能源化工区重点发展**石化产业**、港口物流；冶金和重装备重点发展钢铁、装备制造

长兴岛：现代装备制造业、**石化**、建材、物流仓储基地

烟台：国家**原油化工**基地，我国北方最重要的海洋化工基地，全国重要铜材生产基地。

潍坊：国家级循环经济示范区，我国最大并具世界先进水平的海洋化工产品基地，钢铁基地，装备基地；我国最大的文化用纸、生活用纸、包装用纸生产基地。



长江经济带

环渤海

珠江
三角洲

沿海石化 产业布局

茂名石化基地：

发展石化中下游产业链，发展芳烃、液蜡、溶剂油等产品。

重点建设中德（茂名）精细化工项目。

广州石化基地：

重点优化石化产业链，巩固精细化学品及日用化学品。

揭阳惠来石化基地：

发展化工原料、合成材料、精细化工等石化中下游产业。

重点建设中委炼油项目及一批中下游石化项目。

珠江高栏港临港石化基地：

重点PTA上下游、聚氨酯、重油催化裂化、塑料树脂改性、氨纶、润滑油及添加剂等产品

惠州大亚湾石化基地：

发展以高端化学品、信息化学品制造为重点的中下游及关联产业。

重点建设大亚湾石化区和惠阳鸿海精细化工园区。

湛江石化基地：

发展合成材料、基础化工材料、精细化工产品。

重点建设中科（广东）炼化一体化项目。



- 
- 1 石化产业重点领域布局
 - 2 石化产业区域布局
 - 3 产业布局带来的投资机会

退城入园，
危化品搬迁

国际产
能合作

政策文件

政策文件	颁发机构	主要内容	时间
国家发展改革委关于做好《石化产业规划布局方案》贯彻落实工作的通知	国家发改委	新建炼油、乙烯、对二甲苯、二苯基甲烷二异氰酸酯 (MDI) 项目布局在产业基地内。	2015.5
关于促进化工园区规范发展的指导意见	工信部	积极承接退城入园及产业转移项目。	2015.11
推进城镇人口密集区高风险危化品生产企业搬迁改造工作方案	工信部	到2020年，城镇人口密集区内高风险危化品生产企业原则上全部启动搬迁改造，到2025年前全部关闭。	2017年即将出台

中央和重点省市陆续下发“石化产业布局优化升级”、“化工园区布局调整”文件，重点推进退城入园、危化品搬迁

政策文件	颁发机构	主要内容	时间
云南省化学工业调结构促转型增效益实施方案	云南省政府	新建炼化项目全部进入石化基地,新建化工项目全部进入化工园区,形成一批具有国际竞争力的大型企业集团和化工园区。	2017.2
关于石化产业调结构促转型增效益的实施意见	辽宁省政府	重点支持吉林市、松原市两大化工园区；培育长春长东北生物化工产业园区、四平生态化工产业园区等化工特色园区；危险化学品生产企业搬迁改造及新建化工项目必须进入化工园区。	2017.2
湖南石化行业“十三五”发展规划	湖南省政府	支持长株潭老工业区主要化工企业向化工专业园区有序转移并实现转型升级；加大推进长株潭现有企业兼并重组、淘汰落后产能、关停并转及入园搬迁力度；	2017.1
推进供给侧结构性改革五大任务总体方案及相关专项行动方案的通知	湖北省政府	95%以上的石化企业集中在化工园区，特殊情况不能入园的企业全部实施厂区规范化、绿色化改造，建设安全隔离带。	2016.5
关于抓紧做好化工园区布局调整和规范工作的通知	山东省政府	重点敏感区域内化工企业2018年底前要“进区入园”，危险化学品企业必须进入专门的化工园区，新建的化工企业必须“进区入园”。	2016.4
关于印发江苏省石化产业规划布局方案的通知	江苏省政府	未来15年内，城区化工企业全部关停或搬迁，化工园区与城市功能布局相互协调。	2016.3

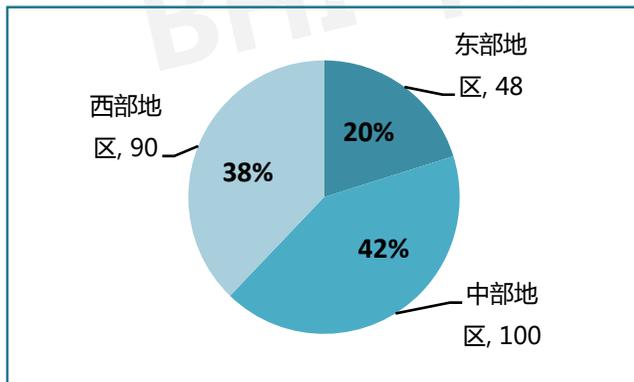
退城入园，
危化品搬迁

国际产
能合作

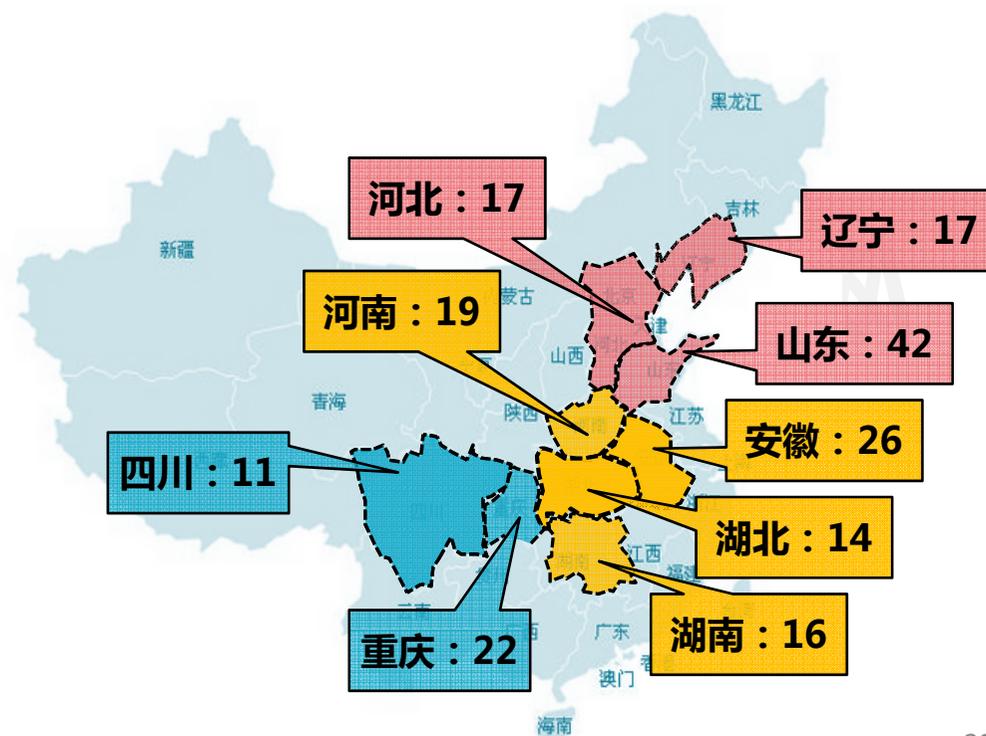
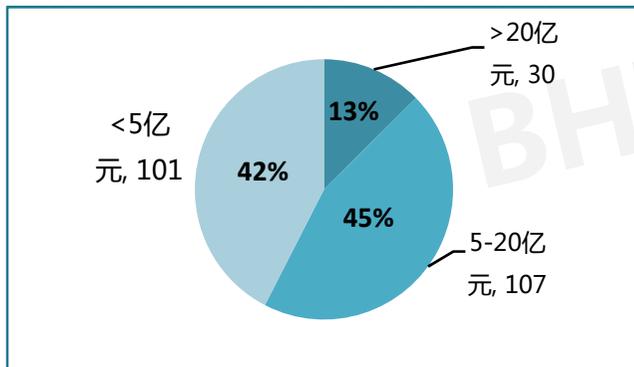
投资需求 全行业搬迁改造项目总投资超过**8000亿元**，可带动约**4000亿元**的机械设备需求和 600-800 亿元的信息化改造以及100-200亿元自动化产品和系统需求。

国家专项建设基金 工信部、国家发改委等遴选了共**238个**项目，涉及总投资 **2750亿元**。

国家专项建设基金支持危化品搬迁项目地区分布



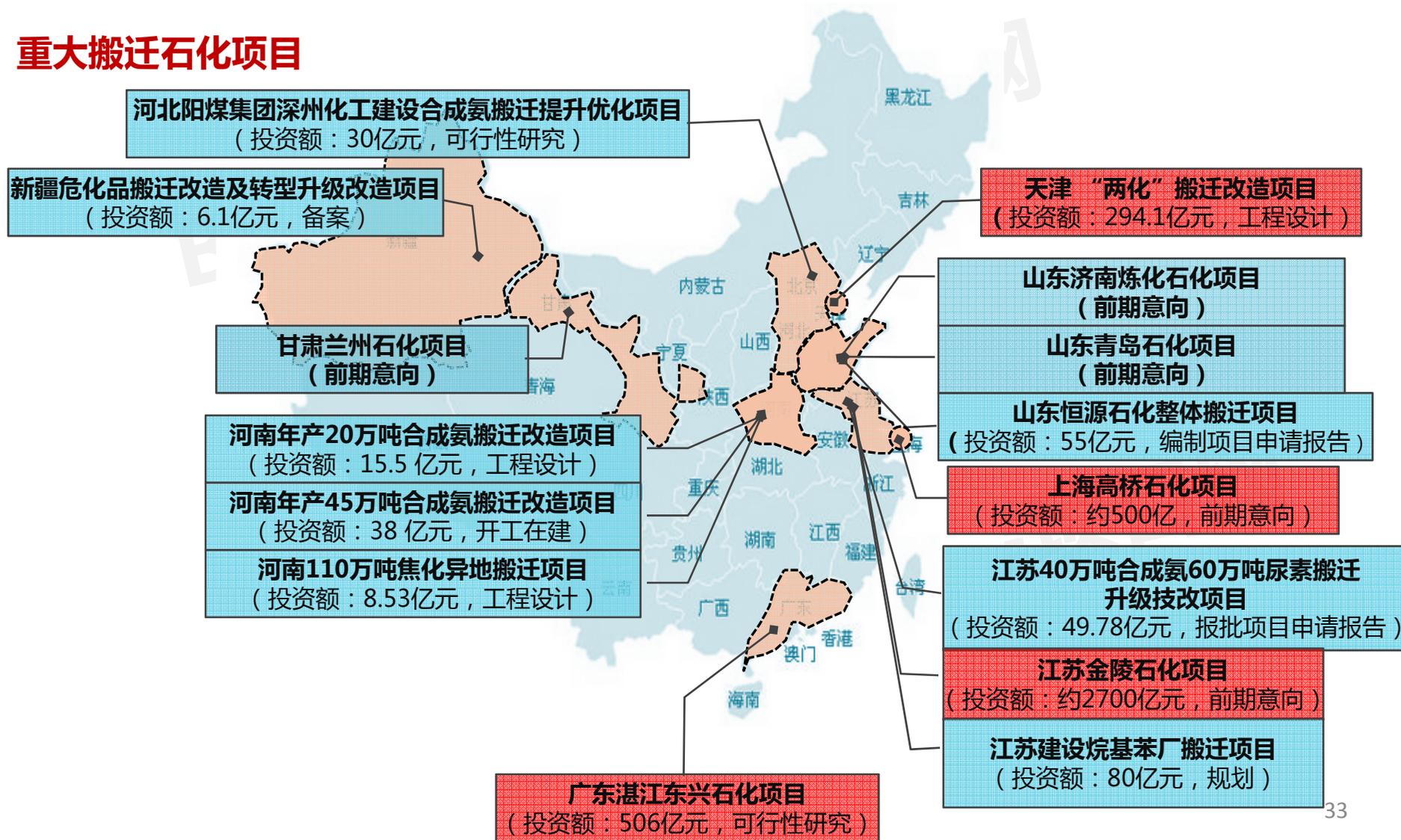
国家专项建设基金支持危化品搬迁项目规模分布



退城入园，
危化品搬迁

国际产
能合作

重大搬迁石化项目



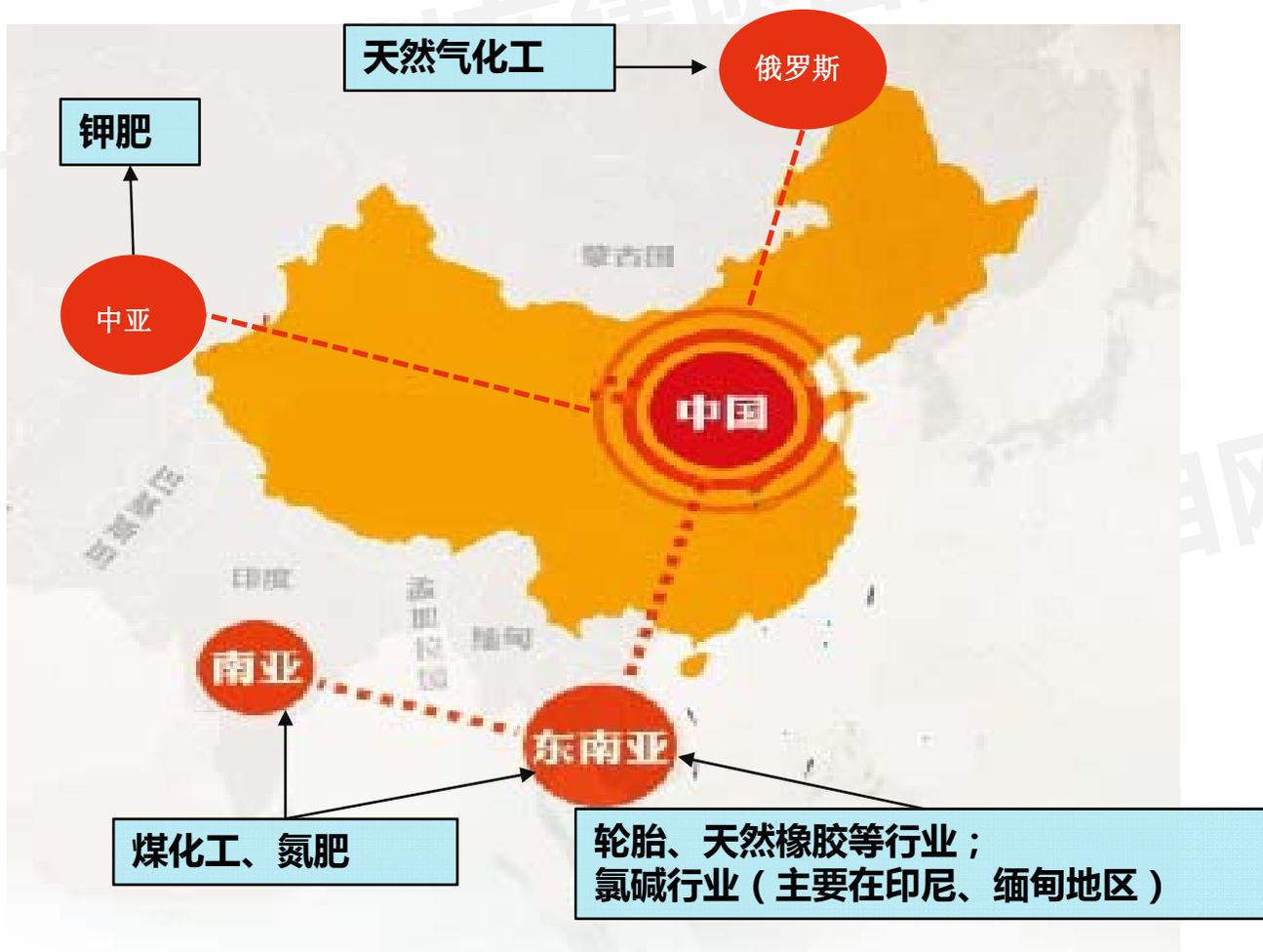
退城入园，
危化品搬迁

国际产
能合作

《石化和化学工业发展规划》提出石化国际产能合作方向：

- ✓ 高比例出口行业，如轮胎等
- ✓ 不易运输、市场区域化行业，如氯碱等

1、国际产能合作方向



退城入园，
危化品搬迁

国际产
能合作

2、重点海外国际产能合作园区

区域	国家	园区名称	园区定位	参与单位	投资额 (亿美元)
西亚	阿曼苏丹国	中国阿曼(杜库姆)产业园项目	预计将有9个工业项目5年内落户产业园，逐渐开发石油炼化、轻重工业、物流仓储等多种功能。	中国宁夏中阿万方投资有限公司	32
东南亚	印度尼西亚	中国·印度尼西亚经贸合作区	家用电器、精细化工、生物制药、农产品精深加工、机械制造及新材料相关产业	—	0.93
		井里汶中国工业园	以重化工为主导产业。到2020年，工业园计划建成煤化工产能320万吨。	河北省建投集团	55
		印度尼西亚加里曼丹岛农工贸经济合作区	集木材开发、农业种植、水产养殖、油脂化工等为一体的综合产业集聚区	如皋市双马化工有限公司	—
南亚	巴基斯坦	巴基斯坦海尔-鲁巴经济区	家电、汽车、纺织、建材、化工等	青岛海尔集团电器产业有限公司	1.29
中亚	塔吉克斯坦	中塔工业园区	以铅锌等有色金属冶炼为主，结合产出的副产品延伸综合加工产业链，涉及冶炼、化工、建材等多个行业	中国塔中矿业集团	—
俄罗斯地区	俄罗斯	俄罗斯巴什科尔托斯坦石化工业园	石油化工	—	—
其他地区	白俄罗斯	中国-白俄罗斯工业园	高端制造、精细化工、电子通讯、新兴材料、生物工程及现代物流等六大产业	中工国际工程股份有限公司和哈尔滨投资集团有限责任公司	4.6
	蒙古	蒙古霍特工业园	煤化工加工、矿产品深加工、发电、跨国物流等	—	—
	埃及	埃及苏伊士经贸合作区	纺织服装、石油装备、高低压电器、新型建材及精细化工	埃及泰达投资公司	2.6

退城入园，
危化品搬迁

国际产
能合作

3、重点海外国际产能合作项目

国家	项目名称	参与单位	项目简介	投资额 (亿美元)	项目进展
美国	美国八万吨玻纤生产线项目	中国巨石投资	项目位于美国南卡罗来纳州，玻纤年产能八万吨，本着“工厂前移、研发前移、人才前引、靠近客户、贴近市场、以外供外”的总体原则，产品将全部供应美国本土。	3	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 2016年5月28日，项目在浙江桐乡签约。 ➢ 预计将在2018年建成投产。
	玉皇化工美国路易斯安那州甲醇项目	玉皇化工	美国路易斯安那州兴建的甲醇项目，占地约1300英亩，紧邻全美大平原天然气管道终端，总投资额15亿美元。其中3亿美元涉及基础设施和氧气、氮气部分由美国当地企业投资，其余12亿美元由玉皇化工投资。	15	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 2015年9月，玉皇化工甲醇项目在美国路易斯安那州奠基。 ➢ 预计将于2017年底投产甲醇年产能达到180万吨。
埃塞俄比亚	埃塞俄比亚默克莱市年产6万吨PVC树脂综合性生产厂项目	中轻集团所属中国轻工业长沙工程有限公司	该总承包工程设计能力为每年60000吨 聚氯乙烯树脂 (PVC) 粉末，包括电石厂、氯碱厂、VCM厂、PVC厂及供汽锅炉厂、给水处理厂、废水处理厂等公用工程及辅助设施，所在地为埃塞俄比亚提格雷州默克莱市。该项目建成后将成为埃塞日产量最大的PVC项目。	2.6	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 2016年3月25日，项目进行该总承包交钥匙合同签约仪式。
沙特阿拉伯	中工国际沙特轮胎厂项目	中工国际	该项目位于沙特延布皇家委员会工业园区，项目内容为建设一座年产180万条子午线乘用车和轻卡汽车轮胎的现代化工厂，合同工期为33.5个月。	1.78	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 2016年3月31日，项目签约。
乌兹别克斯坦	保利科技乌兹别克斯坦橡胶厂项目	保利科技、乌兹别克斯坦国家化工公司	项目首期为年生产300万条各种规格的半钢子午线轿车轮胎、20万条斜交农用胎和10万延米输送带的交钥匙建设工程。	1.84	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 2014年8月，项目签署橡胶厂EPC总承包合同 ➢ 2015年9月，项目正式开工。

产业集聚化、规模化、一体化水平偏低

石化产业布局优化

重点领域

炼油
煤化工
精细化工

重点区域

长江经济带
环渤海
珠江三角洲

投资机会

国内：退城入园、
危化品搬迁

国外：国际产能合作





谢谢!

请登录 www.bhi.com.cn 中国拟在建项目网
或致电 010-68570776/0774

本数据仅供参考，详情请以官方数据为准。

BHI 华信捷

<http://hxj.bhi.com.cn>

工程咨询
(甲级资质)

BHI .com.cn
中国拟在建项目网

NAEC 中国工程咨询网
www.cnaec.com.cn

中国工程建设网
www.chinacem.com.cn

施工企业管理 杂志