### 广东将加快建设惠州、湛江、茂名、揭阳四大炼化一体化基地，推动广州石化搬迁

2017年12月5日，广东省人民政府网站发布了《广东省沿海经济带综合发展规划（2017-2030年）》。

 规划提出了构建“一心两极双支点”发展总体格局。沿海地级以上市战略定位中，惠州市定位为建设电子信息产业和世界级石化产业基地、国家海洋生态文明建设示范区；揭阳市定位为建设广东新型工业化城市、重要石化能源基地、粤东航空物流基地；湛江市定位为建设全国海洋经济示范市、21世纪海上丝绸之路战略支点、粤西地区和北部湾地区中心城市、现代港口城市、重化产业基地。

沿海地区国家级经济开发区产业方向中，惠州大亚湾经济技术开发区将建设世界级生态型石化基地，壮大提升石化、电子、汽车及现代服务业等主导产业发展，推动形成主业更强、多业并发的产业格局；珠海经济技术开发区将发挥珠海高栏港毗邻港澳、南海门户的优势，发展海洋工程装备制造、石油化工、清洁能源和港口物流产业为主导的“3+1”临港产业格局；湛江经济技术开发区将依托宝钢湛江钢铁基地、中科炼化一体化项目、中国纸业基地三大重点项目，着力建设具有国际影响力的钢铁、石化、特种纸、生物制药等高新产业集群。

规划提出了建设绿色高端的沿海临港重化产业带。依托港口资源优势，加快建设惠州、湛江、茂名、揭阳四大炼化一体化基地，适度提高炼油、乙烯生产能力，提升油品质量和标准，重点发展对二甲苯、环氧乙烷等有机化工原料，延伸发展高端聚烯烃塑料、高端工程塑料、高性能特种橡胶，提高化工新材料整体自给率，加快精细化工的绿色工艺和产品开发，大力发展高纯电子化学品、高端表面活性剂、高端加工助剂等精细化工产品，提升高附加值、高技术、低污染的精细化工产品在石化产业中的比重，打造各具特色的精细化工产业链。进一步优化石化产业布局，推动广州石化搬迁，提升珠海高栏港、江门银洲湖等精细化工基地发展水平。支持湛江钢铁基地优化发展，巩固提升超高强汽车用钢、建筑用钢、高性能不锈钢、高性能硅钢等精品钢材的技术水平和市场能力，支持阳江高新区高端不锈钢产业基地建设，在粤东粤西地区适时布局建设综合性钢铁资源回收利用基地。以绿色环保为前提推动造纸工业精品化发展，重点建设江门银洲湖、湛江麻章和东海岛、阳江高新区等精品纸业基地。

 摘自：[石油化工论坛](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzAxMjQyNzM4Mg==&mid=2650683683&idx=4&sn=e2dee34c3e3ea5722ac180d8fb1ca86f&chksm=83b8903ab4cf192c62c1c64f76e98e1a610dc3ad6bfb373cd2139b5dd13c4f28f36af7742082&scene=38&key=703ab09a9dfbc0dcba9fb9d4e8d75cabedc4e691e06c054cd0301da833b040585c66a6605ad1e323d9d94587128d66191b1a7391a515325e674c9aef09041fecd4762c313cac36c8fd643f9b93159b38&ascene=7&uin=MTIzMTIxMDEyMg%3D%3D&devicetype=Windows+10&version=62060038&lang=zh_CN&pass_ticket=Nz%2BP2rDeecD6wMfun6zC8n4n2R1%2BELoma04QG0cpVpQe1ctHewn2wd%2B7JZv1PFKZ&winzoom=1" \l ")

### 兵器工业集团695亿精细化工及原料工程项目建设召开推进会

作为国家石化产业规划布局和东北老工业基地振兴规划的重大项目，落地辽东湾新区的兵器工业集团精细化工及原料工程项目一直备受中央、省、市各级党委政府和社会各界的高度重视与关注。

11月24日，地企领导就兵器工业集团精细化工及原料工程项目建设召开推进会。

 兵器工业集团精细化工及原料工程项目建设地点位于辽宁省盘锦市辽宁东湾新区，建设规模为1500万吨/年炼油、100万吨/年乙烯，报批投资额695亿元。项目建成后将每年新增销售收入1000亿元、利润110亿元、税金200亿元以上。

 2017年5月16日，中国兵器工业集团公司、沙特阿美石油公司、盘锦鑫诚实业集团有限责任公司双边三方，在辽宁盘锦共同签署了联合开发协议，并在项目选址地举行了精细化工及原料工程项目开工奠基仪式。

 摘自：[石油化工论坛](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzAxMjQyNzM4Mg==&mid=2650683683&idx=4&sn=e2dee34c3e3ea5722ac180d8fb1ca86f&chksm=83b8903ab4cf192c62c1c64f76e98e1a610dc3ad6bfb373cd2139b5dd13c4f28f36af7742082&scene=38&key=703ab09a9dfbc0dcba9fb9d4e8d75cabedc4e691e06c054cd0301da833b040585c66a6605ad1e323d9d94587128d66191b1a7391a515325e674c9aef09041fecd4762c313cac36c8fd643f9b93159b38&ascene=7&uin=MTIzMTIxMDEyMg%3D%3D&devicetype=Windows+10&version=62060038&lang=zh_CN&pass_ticket=Nz%2BP2rDeecD6wMfun6zC8n4n2R1%2BELoma04QG0cpVpQe1ctHewn2wd%2B7JZv1PFKZ&winzoom=1" \l ")

### 安徽（淮北）新型煤化工合成材料基地十大项目集中开工

12月8日上午，安徽（淮北）新型煤化工合成材料基地优耐德引发剂、安徽天成新材料等十大项目集中开工。

此次集中开工的十大项目总投资达37.5亿元，项目投产后将实现工业总产值100亿元。科技含量高、市场前景广，对补短板强链条、促进“双基双千亿”工程实施、提升园区整体实力具有重要推动作用。

引发剂、环己基甲酸项目，分别由世界500强赢创工业集团旗下的德国优耐德集团及台湾奕益集团投资建设，其工艺技术先进、生产过程绿色环保，产品应用领域极其广泛，市场前景十分广阔；

安徽欧勒奋α-烯烃、安徽长淮环保功能材料、安徽江泰新材料项目，通过企业自主研发的关键技术，取得了多项发明专利，打破了国外同类产品的生产垄断，填补了国内空白，极大推动了基地产业链延伸。

安徽天成新材料、安徽淮海新材料项目以煤炭下游产品为原料，生产新型化工材料，符合循环经济的发展要求，有利于实现煤炭资源的“吃干榨净”，是基地重要的补链项目；

淮北龙溪医药中间体、淮北绿洲高性能电子化学品项目，产品市场占有率较高，是基地产业链下游重要的延链项目；

特别是安徽卓润10万吨/年己内酯与己二酸生产项目，该工艺具有独立的知识产权，处于世界领先地位，其应用将完全打破由欧美国家领先的己内酯、己二酸传统生产工艺，装置建成后，将成为世界上最大的己内酯生产单体装置，同时，与目前世界上最先进的工艺相比，其单位产品加工能耗下降20%，生产成本更是下降约60%。

摘自：亚化咨询 [亚化煤化工](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzA4NzM2NjcwOA==&mid=2649124103&idx=1&sn=f08f940e9010314f590c78fe2e5ed5ba&chksm=8828405cbf5fc94af855516eea497c0e67848b61bbff80418be2c9dff7e723946f5f2b79527d&scene=38&key=1c2aaa2ef4c83e3ab1eee4ef483e47e0760beacf3800b8c142c16fce70df4be913b4e37518381a81822cd3497910206580b687bd6880428012b61ec850dabfa1e19e463c1db7db67a5c1f01d90d32dc8&ascene=7&uin=MTIzMTIxMDEyMg%3D%3D&devicetype=Windows+10&version=62060038&lang=zh_CN&pass_ticket=Nz%2BP2rDeecD6wMfun6zC8n4n2R1%2BELoma04QG0cpVpQe1ctHewn2wd%2B7JZv1PFKZ&winzoom=1##)

### 中俄首例煤化工合作项目在后贝加尔边疆区正式成立

2017年12月1日，北京中琨聚霖集团(简称“中方”)与后贝加尔发展集团股份公司(简称“俄方”)在赤塔市共同成立了合资公司“后贝加尔煤化工有限责任公司”。该项目位于后贝加尔额尔古纳区与中国边境相连接处，项目总投资额预计为230亿人民币、总占地面积约为87.7平方公里、煤炭总储量约5.5亿吨。

 该项目是中琨聚霖集团在积极响应国家“一带一路”的号召、积极拓展远东市场，力推中俄能源产业链战略规划下，重力打造的中俄合资项目之一。在2017年6月16日哈洽会上，集团董事长寇忠昌与俄罗斯后贝加尔边疆区国际合作对外经济联络部部长及后贝加尔边疆区政府副州长就中俄边境煤炭加工与贸易签署意向书。

 同年10月10日，后贝加尔边疆区发展集团股份公司总经理亚历山大及技术顾问谢尔盖、后贝加尔边疆区铁路运输学院副院长德米特里及总工程师米海伊尔来京参观集团总部，双方并就现有煤矿资源、质量参数、技术引入和未来市场进行了详细磋商。会议期间双方正式签署“煤化工合作合同”。

摘自：亚化咨询 [亚化煤化工](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzA4NzM2NjcwOA==&mid=2649124103&idx=1&sn=f08f940e9010314f590c78fe2e5ed5ba&chksm=8828405cbf5fc94af855516eea497c0e67848b61bbff80418be2c9dff7e723946f5f2b79527d&scene=38&key=1c2aaa2ef4c83e3ab1eee4ef483e47e0760beacf3800b8c142c16fce70df4be913b4e37518381a81822cd3497910206580b687bd6880428012b61ec850dabfa1e19e463c1db7db67a5c1f01d90d32dc8&ascene=7&uin=MTIzMTIxMDEyMg%3D%3D&devicetype=Windows+10&version=62060038&lang=zh_CN&pass_ticket=Nz%2BP2rDeecD6wMfun6zC8n4n2R1%2BELoma04QG0cpVpQe1ctHewn2wd%2B7JZv1PFKZ&winzoom=1##)

### 总投资261亿元！聚能重工集团与美国乙烷公司签约锦州260万吨乙烷项目

2017年12月20日上午，聚能重工集团与美国乙烷公司锦州200万吨乙烷制乙烯项目在锦州签约。

始建于1956年的聚能重工集团是中国大型石油钻采装备的制造企业，主营业务包括机械制造、钻探工程、能源开发、金融服务四大板块。今年9月30号，聚能重工集团年产200万吨的乙烷裂解制乙烯项目成功落户锦州。作为锦州市招商引资重特大项目，这一项目预计总投资为人民币261亿元，建设周期预计为36个月。建成达产后预计实现年值将超过190亿元，可安排3500人就业。

根据聚能重工与美国乙烷公司签订的合同，美国乙烷公司将每年向该项目供应260万吨乙烷，并参与投资在锦州市规划的200万吨乙烷制乙烯项目。此次长约合同将根据“美国当地乙烷市场交易价+液化费用+船费”的模式来交易，按照当前美国乙烷价格计算，合同总额超过200亿美元。美国乙烷公司在墨西哥湾建设乙烷1000万吨/年的出口终端，其中包含了乙烷的收集、存储、管道、液化工厂、码头及大型乙烷运输船VLEC，以CIF方式在中国沿海制定港交付。

摘自：[石油化工论坛](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzAxMjQyNzM4Mg==&mid=2650683887&idx=1&sn=894f37e7657f6ba519fd87109c05cd70&chksm=83b890f6b4cf19e0b9ff273c2981226b1ed7c4ada15230d18378298ed0828abcc9ac978e0c9a&scene=38&key=0fe6c5d8c1ba2581c2b441086770e92712c0b2743009e4b96f1f7d3f5dab59806d26758fc493d7ea33d0589a586669d721a5c1c49c51556307ddc3dd1ddec94e54a9fc798d40e9769e3d356a019db092&ascene=7&uin=MTIzMTIxMDEyMg%3D%3D&devicetype=Windows+10&version=62060038&lang=zh_CN&pass_ticket=Nz%2BP2rDeecD6wMfun6zC8n4n2R1%2BELoma04QG0cpVpQe1ctHewn2wd%2B7JZv1PFKZ&winzoom=1##)

### 强化成本一贯布局 台塑斥资8亿美元 首在中国建PDH厂

考虑台塑、台化宁波生产基地一年丙烯需求量高达50～60万吨，台塑董事会通过，在宁波兴建丙烷脱氢（PDH）厂、年产丙烯60万吨，投资金额从原先评估的7亿美元提高至8亿美元。待获准投资后，建厂时程约2~3年，预计2021年完工投产。

台塑集团大陆宁波石化厂区的最大原料即为丙烯，但丙烯运送需要低温高压，有其运输上的危险，运送成本相对较高。未来完工后，台化宁波丙烯原料将由台塑PDH厂在地直接供应，对台化、台塑宁波石化基地的生产效益与一贯成本竞争优势，发挥双效加持。

台塑指出，丙烷脱氢装置（Propane Dehydrogenation,PDH）系透过液化石油气产生的丙烷来制造丙烯，不用传统轻油裂解方式，除可降低生产成本外，又可增加丙烯供应量，提升营运灵活性。

 台塑PP产品差异化比重约达50～60％水准。今年宁波石化基地PP产线将启动去瓶颈工程，年产规模从45万吨推升至52万吨，加上去年台湾PP小幅扩增能量；届时，两岸PP年产规模可望能突破95万吨，增幅12％，增添营运推进力道。

摘自：[石油化工论坛](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzAxMjQyNzM4Mg==&mid=2650683887&idx=1&sn=894f37e7657f6ba519fd87109c05cd70&chksm=83b890f6b4cf19e0b9ff273c2981226b1ed7c4ada15230d18378298ed0828abcc9ac978e0c9a&scene=38&key=0fe6c5d8c1ba2581c2b441086770e92712c0b2743009e4b96f1f7d3f5dab59806d26758fc493d7ea33d0589a586669d721a5c1c49c51556307ddc3dd1ddec94e54a9fc798d40e9769e3d356a019db092&ascene=7&uin=MTIzMTIxMDEyMg%3D%3D&devicetype=Windows+10&version=62060038&lang=zh_CN&pass_ticket=Nz%2BP2rDeecD6wMfun6zC8n4n2R1%2BELoma04QG0cpVpQe1ctHewn2wd%2B7JZv1PFKZ&winzoom=1##)

### 争创国家级石化产业基地，无棣后发优势明显

2017年中国石油和化学工业联合会专业协（学）会工作联系会议于12月13日和14日在无棣县召开。在山东省化工产业安全生产转型升级、滨州全力打造2000亿级新型化工等五大千亿级产业集群的战略部署大背景下，无棣以独特的后发优势引得业内专家关注，对无棣县县域化工产业转型升级提出建设性意见和建议。

副市长曹玉斌介绍说，滨州是胜利油田主采油区，是山东省重要的原盐生产基地、盐化工基地。近年来，在省委、省政府的正确领导下，滨州立足自身优势，提出了打造5000亿级高端铝产业、2000亿级新型化工等五大千亿级产业集群的战略部署，力争到2020年实现1.2万亿级的产业规模。

滨州化工产业经过多年培育发展，逐步成长起了京博集团、滨化集团、鲁北集团、森岳化工等一批骨干龙头企业，形成了石油化工、煤化工、盐化工“三大系列”板块，产品涵盖了烧碱、环氧丙烷、环氧氯丙烷、复合肥、汽油、柴油、液化气、重交沥青、焦炭、脂肪酸等200多种，原油一次加工能力达到1800万吨，占全省地炼产业的16%。

滨州将以此次会议为新的契机，抢抓列入全省石化产业基地规划的机遇，加快推动石化产业转型升级，努力实现2000亿级发展目标，打造全国重要的高端石化产业基地。

无棣是鲁北地区重要的化工产业基地，形成了以盐化工、石油化工为主体，化肥、精细化工等相互配套的产业体系，以及鲁北高新区和新海工业园两大化工产业集聚区，化工产业规模化、园区化趋势凸显。

来源：齐鲁晚报·齐鲁壹点通讯员:蒋惠庆 张振来 记者 张峰

### 揭阳大南海石化工业区：全力建设世界级石化产业基地，力争中委合资广东石化炼化一体化项目2018年初启动建设，2021年建成投产

近日，新闻媒体报道，大南海石化工业区按照建设世界级石化产业基地、广东海工产业基地、粤东龙江旅游目的地的发展定位，奋力谱写发展新篇章。

 **一是继续举全区之力服务好中石油中委合资广东石化2000万吨/年重油加工项目。**积极跟进项目新路线可研决策、合资公司组建等关键工作，全面加快项目报批、征地拆迁等相关工作，力争项目2018年初全面启动建设，2021年建成投产。同时要借助中石油项目的带动效应，适时扩大园区宣传覆盖的广度，筹划举办精准对接会议和招商引资推进会，争取实现园区产业引进工作的较快发展。

 **二是扎实推进规划优化和基础设施建设。**继续做好园区规划和各专项规划的优化工作，力争实现与副中心规划的协调统一。进一步加快基础设施推进力度，确保石化大道续建工程和市民大道一期工程在年底前开工，推动工业区雨水明渠、炼油厂周边道路和石化中下游片区一期路网等项目在明年初开工，全面掀起基础设施建设大会战。积极做好石化环保中心项目的前期各项工作，争取尽早取得实效。

摘自： 亚化咨询 [石油化工论坛](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzAxMjQyNzM4Mg==&mid=2650683779&idx=1&sn=b21ba9e2d224712b814f84c54378ee9b&chksm=83b8909ab4cf198cb9c74f44011a1b46f1ad815ec47c6828d73866bcf6027d262818edcf27be&scene=38&key=ee0b6ba50833fa00527858d63aac41f9741eaf7ad3cf6a6274f5d3d34fac8b65a1a951c5cb896a53f9ef51fa145504cd5ec9e743df3576883784159e41966d1d86ce042e4ecf8e77fdf156b93e37240b&ascene=7&uin=MTIzMTIxMDEyMg%3D%3D&devicetype=Windows+10&version=62060038&lang=zh_CN&pass_ticket=Nz%2BP2rDeecD6wMfun6zC8n4n2R1%2BELoma04QG0cpVpQe1ctHewn2wd%2B7JZv1PFKZ&winzoom=1##)

### 国科控股将投20亿美元在美建天然气制甲醇厂

据路透社12月5日北京报道，中国科学院高管日前在北京说，中国科学院旗下的投资公司中国科学院控股公司（国科控股）时下正在寻求投资20亿美元在美国西海岸建天然气制甲醇厂并把制成的甲醇作为燃料运送到中国的工厂和化工制造厂。

 国科控股董事长吴乐斌上周对路透社记者说，这个合资企业是他的公司计划建立一个甲醇供应链计划的一部分，甲醇可能是中国的下一种替代工业和运输燃料。

 国科控股另外一名官员说，这个位于美国华盛顿州哥伦比亚河沿岸卡拉马港的项目日前已向华盛顿州政府和联邦政府申请许可证，但是，他没有透露申请预计何时获得批准的时间表。

摘自：[石油化工论坛](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzAxMjQyNzM4Mg==&mid=2650683779&idx=2&sn=f85c7fc956d1be1ae4153fff28212cca&chksm=83b8909ab4cf198c9f0a36db8ba4ab90581a3c03473178ddcc24072d29d2cf1b03da31cdbbbc&scene=38&key=cb709b928d46332c9bedfe15af26045f703c20effcf49720c21d50b241289cf05c790601f28f3490efbf3d44c64d14b504659902e8ae0785babc9280c3ffde0b9d637b7ef7d82c87751072a4273e120f&ascene=7&uin=MTIzMTIxMDEyMg%3D%3D&devicetype=Windows+10&version=62060038&lang=zh_CN&pass_ticket=Nz%2BP2rDeecD6wMfun6zC8n4n2R1%2BELoma04QG0cpVpQe1ctHewn2wd%2B7JZv1PFKZ&winzoom=1##)

### 天津渤化石化将投资40亿美元在哈萨克斯坦新建聚乙烯和聚丙烯装置

中国天津渤化石化有限公司（Tianjin Bohua Petrochemical）将向哈萨克斯坦阿克托别州的用天然气生产聚乙烯和聚丙烯项目投资40亿美元。

 在阿克托别州州长别尔德别克•萨帕尔巴耶夫对北京进行的工作访问期间，双方就该项目签署了合作备忘录。

 新项目工厂将可创造3000个工作岗位。其产品除哈萨克斯坦和中国市场外，还将出口其他国家。

萨帕尔巴耶夫同中国天津渤化石化有限公司总经理周凯在推动项目落实的框架下，就保障哈萨克斯坦经济法律政策得到遵守、培养哈萨克斯坦技术人员、新技术应用等问题进行了讨论。

 摘自：[石油化工论坛](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzAxMjQyNzM4Mg==&mid=2650683779&idx=2&sn=f85c7fc956d1be1ae4153fff28212cca&chksm=83b8909ab4cf198c9f0a36db8ba4ab90581a3c03473178ddcc24072d29d2cf1b03da31cdbbbc&scene=38&key=cb709b928d46332c9bedfe15af26045f703c20effcf49720c21d50b241289cf05c790601f28f3490efbf3d44c64d14b504659902e8ae0785babc9280c3ffde0b9d637b7ef7d82c87751072a4273e120f&ascene=7&uin=MTIzMTIxMDEyMg%3D%3D&devicetype=Windows+10&version=62060038&lang=zh_CN&pass_ticket=Nz%2BP2rDeecD6wMfun6zC8n4n2R1%2BELoma04QG0cpVpQe1ctHewn2wd%2B7JZv1PFKZ&winzoom=1" \l ")

### 陕西2020年煤制烯烃产能达520万吨 重点建五大项目

近日，陕西省工业和信息化厅在西安组织召开煤制烯烃(芳烃)产业链协作配套与产销对接预备会议，研究讨论《陕西省煤制烯烃(芳烃)产业链协作配套实施行动方案》，为开展产业链协作配套与产销对接活动做好准备。

会议由陕西省工信厅原材料工业处处长陈军主持。陕西省决策咨询委员会委员胡海峰介绍了《陕西省煤制烯烃(芳烃)产业链协作配套实施行动方案(初稿)》。与会专家及企业代表进行了充分讨论，对《方案》提出了修改意见和建议。会议还就年底前将要召开的陕西省煤制烯烃(芳烃)产业链协作配套推进会筹备工作进行了研究和重点工作部署。

 “十二五”期间，延长中煤榆林能化、陕煤化蒲城清洁能源、中煤榆林能化、神华榆林能化等4个大型煤（甲醇）制烯烃项目相继建成投产，陕西煤制烯烃总产能达310万吨，规模居全国第一。2016年完成聚乙烯、聚丙烯系列产品290万吨，同比增长70.6%，产能利用率93.5%。

《推进方案》提出，加快五大重点项目建设，保持原料基础优势。重点建设项目5个，即延长石油延安能源化工有限公司180万吨/年煤制甲醇、90万吨/年烯烃项目，预计2018年6月建成投产；延长榆能化一期填平补齐项目（180万吨/年煤制甲醇、60万吨/年烯烃），已具备开工条件，预计2019年建成；中煤榆能化二期工程（180万吨/年煤制甲醇、60万吨/年烯烃项目），预计2020年建成；蒲城清洁能源二期项目（360万吨/年煤制甲醇、120万吨/年烯烃），预计2025年建成。与此同时，华电榆林150万吨/年煤制甲醇、50万吨/年芳烃示范项目，也已基本完成前期审批手续，具备开工条件，预计2020年建成投产。到“十三五”末，陕西新增煤制烯烃产能210万吨，使煤制烯烃总产能达到520万吨，同时新增煤制芳烃产能50万吨。

摘自 [煤化工网](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MjM5OTEzNzk5MA==&mid=2651705053&idx=2&sn=b1357af71e2954f5fbbd500018724d56&chksm=bd3969748a4ee06235139d0ff37972b02f2e765aa61fa4ae481aaa49d1063fc047ba6bfbdce2&scene=38&key=8c29d006290c3bc395ead1fa9ba82319deb3cefb594309d73883ef87cc8d78ed6c4067797457cbffb36b22fc24c7f11ae6e7ca211cf505ccf6e4ee8ca4679dd1d2bf71afaaefc56f1152a5673e927c7f&ascene=7&uin=MTIzMTIxMDEyMg%3D%3D&devicetype=Windows+10&version=62060038&lang=zh_CN&pass_ticket=YlppV5IubdoHP7E76eV6jzMU3OMoDyJstkaONZB8Ogmx6oQ1yHf5cEawggSIbeiy&winzoom=1##)

### 中国国电集团与神华集团合并重组的国家能源投资集团有限责任公司

据悉，中国国电集团与神华集团合并重组后的国家能源集团资产规模超过1.8万亿元，拥有33万名员工、8家科研院所、6家科技企业，形成煤炭、常规能源发电、新能源、交通运输、煤化工、产业科技、节能环保、产业金融等8大业务板块，拥有四个世界之最，分别是世界最大的煤炭生产公司、世界最大的火力发电生产公司、世界最大的可再生能源发电生产公司和世界最大煤制油、煤化工公司。

据了解，截至2016年年底：作为世界最大的煤炭生产公司，国家能源集团拥有生产煤矿83个（露天煤矿16个），核定产能4.29亿吨。煤炭供应全国及日、韩等多个国家和地区。不仅是世界上最大的煤炭供应商，在技术、工效、安全管理等方面也引领行业先进水平。

国家能源投资集团还拥有世界最先进、规模最大的神东矿区千万吨矿井群，具备2亿吨清洁环保煤年生产能力，各项指标均达到世界先进水平。

此外，作为世界最大的火力发电生产公司，截至2016年年底。国家能源集团拥有火电装机1.67亿千瓦，电站遍布全国31个省市，澳大利亚、南非、印度尼西亚等国家。超低排放机组、大容量高参数机组、新能源装机，以及以节能环保及装备制造为主的高科技产业等在行业内处于领先地位。

拥有世界上能效指标最高、环保指标最优的火电机组——泰州公司世界首台百万千瓦超超临界二次再热燃煤发电机组。

作为世界最大的可再生能源发电生产公司，截至2016年年底，国家能源集团拥有风电装机达3300万千瓦，年发电量570亿度，赢利能力、管理水平、国际化规模国内领先。

作为世界最大煤制油、煤化工公司，国家能源集团投入煤制油化工生产运营项目共28个，运营和在建煤制油产能526万吨，煤制烯烃产能288万吨，拥有多项关键自主知识产权工艺技术。规模和技术水平在世界处于领先地位。

国家能源集团还拥有2155公里的铁路，年吞吐量3亿吨的港口，以及80艘自有船舶的船队。在重载铁路建设运营方面，也处于行业领先水平。

国家能源集团董事长、党组书记乔保平在重组大会上表示，重组成立国家能源集团，是党中央、国务院的重大决策部署，是深入推进供给侧结构性改革，深化国资国企改革，践行“四个能源革命”，保障国家能源安全的重大举措。

国能投集团表示，公司将以推进供给侧结构性改革为主线，聚焦煤炭、发电主业，大力实施“三去一降一补”，化解产能过剩，优化布局结构，推进绿色发展，大力实施创新驱动战略，全面深化内部改革，加快完善现代企业制度，积极发展混合所有制经济，加大“走出去”力度，积极参与“一带一路”建设，全力打造具有全球竞争力的世界一流综合能源集团，坚定不移地做强做优做大国有企业。

### 兖矿集团与美国空气签署投资合作协议

11月9日，在中国国家主席习近平和美国总统特朗普的共同见证下，兖矿集团与美国空气产品公司就陕西未来能源化工有限公司榆林煤间接液化一期后续项目(下称一期后续项目)签署投资合作协议。该协议的签署是此次美方访华期间双方经贸合作的重要成果之一。

根据协议，美国空气产品公司拟投资230亿元，与兖矿集团合作建设一期后续项目。美国空气产品公司将主要负责空分、气化、净化等单元的建设与运营，为一期后续项目提供约250万立方米/小时的合成气。双方还将就下游单元的合作模式进一步磋商，推动一期后续项目尽快实施，按计划在2021年建成投产。

一期后续项目总投资约777亿元，采用兖矿集团自主开发的大型高温与低温费托合成多联产专利技术，年产约400万吨优质油品和高端化学品。项目建成后预计年均销售收入约300亿元、上缴税金约80亿元，将在陕北地区形成超清洁油品、塑料橡胶、费托特色化工等多种产业集群，对于拓展中美经济合作新格局、促进双向投资开放、提高投资领域合作水平具有重要意义。

 摘自：[国家煤化工网](http://www.coalchem.org.cn/)

### 埃克森美孚世界级石化项目签约落户大亚湾

从惠州市政府网获悉，11月1日，惠州市政府、惠州大亚湾开发区管委会与埃克森美孚化工投资公司在广州签署惠州石油化工综合体项目战略合作框架协议和谅解备忘录。

埃克森美孚公司是全球知名石化企业和世界最大的非政府石油天然气生产商，惠州大亚湾石化区是广东省唯一国家重点建设的七大石化产业基地之一和国家第一批绿色制造体系建设示范绿色园区。惠州石油化工综合体项目将包括一套世界级蒸汽裂解装置和配套的烯烃衍生物装置，并采用埃克森美孚世界领先的专有技术。此次签约，标志着双方强强联合，在共同打造世界级石油化工综合体项目、携手建设惠州大亚湾世界级石化产业基地的征程上迈出了关键一步。

据介绍，大亚湾石化区积极推动“油头化尾”一体化发展，已带动中下游79个项目，吸引总投资1678亿元，世界级石化产业基地显露雏形。中海油惠炼二期全面建成投产后，炼油产能将达2200万吨/年、乙烯产能将达220万吨/年，园区炼化一体化规模将跃升至全国第一。

来源：[国家煤化工网](http://www.coalchem.org.cn/)

### 投资4000亿我国4年将新增煤/甲醇制烯烃1300万吨

2017-2021年，中国煤(甲醇)制烯烃总投资近4000亿。

截至2017年11月，中国已投产运行和试车成功的煤(甲醇)制烯烃装置共28套，形成总计1205万吨/年烯烃产能(未投入运行的MTP产能未计入)。2017年预计新增烯烃产能262万吨/年。

2017-2021年，中国预计新增1300万吨/年CTO/MTO产能，总投资近4000亿元。中国2021年煤(甲醇)制烯烃总产能将达到2500万吨/年。其中，总计约1500万吨/年煤(甲醇)制烯烃产能集中在中国西部地区。

西部地区吸引国际石化巨头目光，煤制烯烃朝高端化、智能化发展西部地区的煤炭成本优势，一直吸引国际石化巨头的关注。一方面，新增的聚烯烃产能将陆续释放，冲击中国乃至亚洲的国际聚烯烃市场。另一方面，参与到煤制烯烃产业发展中来，实现原料多元化，也具备极大的吸引力。

2014年，当时世界最大的单体煤化工项目—中国神华陶氏榆林循环经济煤炭综合利用项目，正式获得国家环保部批准。该项目总投资高达1258.56亿元，主要化工产品达到39个品种，整合了现代煤化工和石油化工的顶尖工业技术。该项目于2005年开始论证，神华和陶氏于2007年5月签署框架协议并宣布进行可行性研究。后来由于陶氏的全球战略重心发生变化，项目由神华单独实施。

2016年，环保部批复中电投与道达尔合资年产80万吨煤制聚烯烃项目环境影响报告书。该项目位于内蒙古自治区鄂尔多斯市准格尔旗大路工业园区，利用当地煤炭资源，生产80万吨/年聚乙烯、聚丙烯等产品。

2016年，神华宁煤-沙特基础工业公司合资70万吨/年煤制烯烃新材料示范项目的环境影响评价工作正式展开。该项目位于宁夏宁东能源化工基地煤化工园区，预计总投资270亿元。神华宁夏煤业集团公司、沙特基础工业公司 (SABIC)与中国宁夏回族自治区政府就进一步推进合资企业的建设达成原则性一致意见。双方建立合资企业。

据统计，目前中国正在建设和规划中的煤(甲醇)制烯烃项目近30个，其中15个项目位于西部地区，大部分为煤制烯烃一体化项目。前期工作进展最快的项目包括：青海矿业、神华包头二期、中国石化长城能化贵州项目等。

截至2017年9月底，中国已建成21套煤(甲醇)制烯烃装置，总计产能达到1209万吨/年(山东地区未运行的MTP装置不计入)。其中，818万吨/年煤(甲醇)制烯烃产能集中在中国西部地区。西部地区的煤化工发展，也开始由行业印象中的粗放型，迈入高端化、智能化发展的阶段。

2016年，工信部将中煤陕西榆林能源化工公司列入“智能制造试点示范项目”，是我国煤化工行业唯一入选企业。

2017年10月1日，神华宁煤烯烃二期实现满负荷运行。项目于2015年3月全面开工建设，主要以煤制油和煤制烯烃副产品石脑油、LPG为原料，采用先进的蒸汽裂解工艺制造乙烯、丙烯等。2017年4月该项目全面中交。神华宁煤集团百万吨级烯烃二期项目是国内煤化工行业首个智能工厂，具有高效、绿色、安全等优点。

摘自：化工在线

### 亚化咨询：中国煤气化市场容量展望2017-2021

中国富煤缺油少气的能源结构，推动煤化工蓬勃发展。而煤气化作为煤化工的龙头，中国占据全球最大煤气化市场地位。截至2017年10月底，中国煤化工行业有20多家煤气化技术专利的近千台气化炉在运行，合成气总量超过3000万方/小时。

中国煤气化市场上已经涌现出了超过26种煤气化技术。其中，以多喷嘴水煤浆气化、航天炉、神宁炉等为代表的国内自主研发的煤气化技术应用增长迅速。亚化咨询数据显示，截至到2017年10月，以GE、Shell、多喷嘴气化、航天炉、赛鼎炉、神宁炉为代表的技术占据中国煤气化市场80%份额。

2015下半年至今，国际油价长期在40-60美元/桶区间波动，同时中国环保部收紧对煤化工项目的审批许可，煤化工行业面临经济性与环保的双重压力。在此背景下，中国煤化工项目步伐放缓，但并未停止。煤化工六大主要领域——煤制油、煤制甲醇/烯烃、煤制天然气、煤制大规模合成氨、煤制乙二醇和煤制氢，在2017至2021年仍将有为数众多的项目建成投产。

亚化咨询《中国煤气化年度报告2017》数据显示，在2017到2021年期间，中国将新增合成气产能为2770万方/小时（包括已签订气化技术的项目）。如果以2000吨/天干煤粉气化炉为标准来折算，则所需气化炉数量为236台。

值得关注的是，除了煤制烯烃、煤制油、煤制气等大型煤化工项目保持对合成气大量需求外，传统合成氨企业煤气化升级改造、炼化项目配套建设煤制氢装置对合成气的需求也是近几年煤气化市场增长的亮点。

以浙江石化4000万吨/年炼化一体化项目为例，该项目于2017年5月获核准，一期建设2000万吨/年炼油、400万吨/年对二甲苯、140万吨/年乙烯及下游化工装置。项目配套建设6台投煤量为2500吨/天的水煤浆气化炉，合成气规模为68万方/小时，其中产氢气11万方/小时。

2017年启动的湖北三宁化工合成氨原料结构调整及联产60万吨/年乙二醇项目，在52万吨/年合成氨产能不增加的前提下，淘汰现有的以无烟煤为原料的采用常压间歇式固定床气化炉、合成氨装置及下游尿素装置等。新建以陕西神木张家峁矿煤机晋煤集团无烟煤为原料，采用水煤浆加压气化技术，合成气规模为35万方/小时。

 摘自：亚化咨询 亚化煤化工

### 神华千亿煤化工项目一期工程总体设计审查

10月23-26日，神华榆林循环经济煤炭综合利项目(一阶段工程)180万吨甲醇/年、40万吨乙二醇/年工程总体设计审查会在东华科技召开。

与会专家在四天的时间里和设计人员坦诚交流，集思广益，从工艺、设备、仪表、电气、概算等方面全方位地对项目总体设计方案进行了认真细致的审查，形成了科学、合理、可行的专家组审查意见，为后续工作打下良好的基础，为进一步优化设计方案，提供了可靠依据。

6月15日，神华榆林循环经济煤炭综合利用项目一阶段工程开工仪式在榆神工业园区清水工业园举行，该项目一阶段工程总投资136亿元，项目建设地点位于榆神工业区清水煤化工园区北区，计划今年完成场前区施工、厂区四周平整以及厂区四周围墙建设等工作，外包单位住宿楼开始建设。整个项目由神华榆林能源化工有限公司负责建设及建成后的生产运营工作，2020年将实现装置开车运行。

此次审查会专家评审组由神华煤制油各分公司、天辰公司、成达公司、华陆公司等单位23位专家组成，专家评审组对总体设计进行了全面充分的审查。

来源：化化网

### 恒逸集团120万吨项目落地山东东营打造全球最大己内酰胺与聚酰胺生产基地

11月13日，浙江恒逸集团有限公司与山东省东营市人民政府签署己内酰胺-聚酰胺项目战略合作协议，标志着恒逸集团开始战略布局山东。石油化工是东营市的支柱产业，恒逸集团将在东营港经济开发区投资建设高品质己内酰胺-聚酰胺项目，打造大型智能化、生态化的石油化工、化纤产业园，加快恒逸集团“涤纶+锦纶”产业链双轮驱动发展。

根据框架协议，恒逸集团将按照“工业4.0”标准要求，采用全球最先进、最环保的工艺技术，在东营港经济开发区投资建设年总产能达120万吨的高品质己内酰胺-聚酰胺项目，打造全球最大的己内酰胺与聚酰胺生产基地。该项目全部投产后年销售收入可望超过300亿元、利税达40亿元以上，必将对东营市乃至山东省石化产业向精细化、高端化方向发展产生重大的推动作用，同时将为东营市申报国家级高端石化产业基地、加快工业新旧动能转换带来新的契机。

恒逸东营己内酰胺-聚酰胺项目的成功签约，开启了恒逸集团与东营市战略合作的新篇章。东营市委书记申长友表示，我们将秉承“店小二”式的精准服务态度，为项目的审批落地提供全方位服务，并希望双方继续发挥各自优势，全力推动项目“早开工、早建成、早达效”，实现更大的互利共赢。

摘自：化工在线

### 11个大型CTO/MTO项目2017年获重大进展

1.南京诚志60万吨/年MTO项目

2017年9月，霍尼韦尔宣布，南京诚志永清能源科技有限公司将采用霍尼韦尔UOP技术建设第二套MTO装置。11月10日，惠生工程EPC总承包的南京诚志60万吨/年MTO装置及10万吨/年丁二烯装置开工会召开。

该项目位于江苏省南京市，其中MTO装置采用了霍尼韦尔UOP技术和惠生工程烯烃分离技术的组合路线，丁二烯装置则采用了惠生工程自主研发的丁烯氧化脱氢反应技术。

2.宁夏宝丰二期60万吨/年烯烃项目

2017年11月，宁夏宝丰能源集团焦炭气化制60万吨/年烯烃项目环评获批复。

该项目位于宁夏宁东能源化工基地，总投资211.3亿元，项目年产260万吨甲醇，其中180万吨/年MTO级粗甲醇经MTO制得60万吨/年烯烃，经聚合生产60万吨/年聚烯烃，预计2018年底可具备投料试车条件。

**3.中安联合170万吨/年煤制烯烃项目**

2017年5月，中安联合煤制甲醇及转化烯烃项目35万吨/年聚丙烯装置开工。6月，甲醇合成和硫回收装置正式开工。目前，中安联合煤化工项目正处于设备全面安装阶段，计划2018年10月30日建成中交。

该项目位于安徽淮南，采用SE东方炉及SMTO技术，分两期进行，一期工程建设170万吨煤制甲醇及转化烯烃和衍生产品。

**4.延长中煤填平补齐60万吨/年烯烃项目**

2017年6月，陕西省环保厅正式批复陕西延长中煤榆林能源化工有限公司靖边能化园区煤油气资源综合利用一期启动项目填平补齐工程环境影响报告书。9月，填平补齐工程正式破土动工。截至11月，项目8套装置基础设计全面完成，计划于2018年3月全面动工建设。

该工程总投资约144.13亿元，以煤和油田气为原料，拟建180万吨/年甲醇、60万吨/年甲醇制烯烃、30万吨/年低密度聚乙烯/乙烯-醋酸乙烯聚酯一体化装置和30万吨/年聚丙烯装置。项目计划于2019年底基本建成，2020年投产。

**5.吉林康乃尔30万吨/年甲醇制烯烃项目**

2017年9月30日，由惠生工程EPC总承包的吉林康乃尔30万吨/年甲醇制烯烃装置中间交接仪式举行。项目计划2017年底试车成功。

该项目位于吉林省吉林市，投资约35.8亿元，将采用UOP公司的MTO+OCP技术和惠生工程高收率烯烃分离技术，建设一期30万吨/年甲醇制烯烃。

**6.山焦飞虹60万吨/年甲醇制烯烃项目**

2017年8月，山西焦煤集团飞虹化工股份有限公司召开100万吨/年焦炉煤气制甲醇综合改造项目总体设计审查完成。9月，山焦飞虹组织中石化洛阳工程公司、中石化上海石油化工研究院召开8000吨/年丁烯异构化工艺包审查会。

山焦飞虹100万吨/年焦炉煤气制甲醇综合改造项目于2015年9月获山西省发改委备案，是山焦飞虹60万吨/年甲醇制烯烃项目的配套原料项目，估算投资68.95亿元。

**7.青海大美60万吨/年烯烃项目**

2017年3月，青海大美煤业股份有限公司甘河工业园区尾气综合利用制烯烃项目开工。8月3日，项目实现土建施工转向设备安装。截至2017年8月底，项目已完成投资32.07亿元。

项目位于青海省西宁经济技术开发区甘河工业园区西区，总投资127亿元，建设规模为180万吨/年甲醇制烯烃、30万吨/年聚乙烯、40万吨/年聚丙烯。计划2019年上半年试车成功，2020年实现商业化生产。

**8.青海矿业60万吨/年煤制烯烃项目**

2017年8月7日，青海矿业集团60万吨/年烯烃项目核准批复。6月，国家环保部正式批复该项目环评申请。青海矿业60万吨/年烯烃项目引入新投资方，中国能源工程集团将与青海省国投公司共同出资建设青海矿业60万吨煤制烯烃项目。

项目位于青海省格尔木市，总投资211.44亿元，以当地煤炭为原料，采用煤气化、甲醇合成、甲醇制烯烃等生产工艺，生产乙烯26万吨/年、聚丙烯41.54万吨/年等。

**9.天津渤化180万吨/年甲醇制烯烃项目**

2017年8月21日-22日，天津渤化化工发展有限公司“两化”搬迁改造项目180万吨/年甲醇制烯烃单元工艺包P&ID审查会召开。

该项目位于天津南港工业区，新建2×180万吨/年MTO装置，30万吨/年PE装置，2×30万吨/年PP装置，60万吨/年离子膜烧碱、80万吨/年PVC装置等。

**10.久泰60万吨甲醇制烯烃项目**

久泰能源（准格尔）有限公司甲醇深加工项目，环境影响报告书2012年11月获内蒙古自治区环境保护厅批复。位于内蒙古鄂尔多斯大路工业区，项目总投资82.8亿元。久泰60万吨甲醇制烯烃项目于2017年3月全面复工，截至8月底，已完成投资32亿元，计划2018年9月建成投产。

项目采用美国UOP公司MTO技术、KBR前脱丙烷分离技术及陶氏化学UNIPOL聚丙烯技术，建成后可年产25万吨聚乙烯、35万吨聚丙烯等。

**11.中石化贵州织金60万吨/年聚烯烃项目**

2017年2月，中国石化长城能源化工（贵州）有限公司60万吨/年聚烯烃项目环境影响报告书获环保部批复。2017年8月，国家能源局批复《毕节试验区新型能源化工基地规划》。

其中，中石化贵州织金60万吨/年煤制聚烯烃项目，总投资约200亿元。以贵州当地无烟煤为原料，采用粉煤气气技术和S-MTO技术生产烯烃，工程建设内容主要包括新建180万吨/年甲醇装置、180万吨/年甲醇制烯烃装置、30万吨/年线性低密度聚乙烯和30万吨/年聚丙烯生产装置。

### 中美签署首单乙烷进口合同南山集团将新建200万吨/年乙烷制乙烯项目

11月9日，美国乙烷公司与南山集团就进口美国乙烷签署贸易合同。这是我国进口美国乙烷的首单合同。

据美国乙烷公司CEO John Houghtaling介绍，此次美国乙烷公司与南山集团签订的是20年长约CIF(到岸价)合同。根据合同，美国乙烷公司将每年向南山集团供应260万吨乙烷，并参与投资南山集团规划的200万吨/年乙烷制乙烯项目。

美国乙烷公司亚太区总裁司马威说，此次长约合同将根据“美国当地乙烷市场交易价+液化费用+船费”的模式来交易，按照当前美国乙烷价格计算，合同总额超过200亿美元。

Houghtaling表示，在页岩气革命后，美国乙烷的供应大幅增加，出口亚洲已成为必然趋势。将美国的乙烷带到中国，不仅顺应了美国能源开发和输出的战略，也顺应了中国石油化工产业的绿色清洁转型趋势。

与传统的石脑油制乙烯相比，乙烷制乙烯有着工艺流程短、占地面积小，装置区投资小、转化率高等优势，目前已有多家中国化企对相关项目表现了兴趣，而原料和运输问题则成为中方企业关注的重点。

摘自：化工在线