

宁波石化通讯

2021年第01期
(总第124期)
2021年2月15日

主管：宁波市经济和信息化局
主办：宁波市石油和化工行业协会
地址：宁波市江东北路435号和丰创意广场创庭楼1101-1室
编辑：吕逸武
电话：0574-87735306
传真：0574-87735234
Email：npca@nbip.net
网址：www.npca.com.cn

目 录

地方信息 3

2020年市政协服务企业和经济发展回眸
宁波2020年民政事业发展回眸
26家甬企上榜省高新技术企业创新能力百强榜
宁波真金白银推进制造业高质量发展迈入下一程
全国创新型城市排名 宁波位列第15
宁波培育出51家国家级单项冠军 居全国城市首位
宁波：打造“双循环枢纽之城”
宁波口岸2020年进出口额1.66万亿元
未来五年 宁波集中力量构建“四大交通走廊”
宁波2020年实现地区生产总值12408.7亿元
“十四五”全市城建目标排定
2020年全市城镇新增就业人数20.95万人
征战“225” 宁波外贸新年再出发

协会动态 18

协会荣获宁波市推进“六争攻坚、三年攀高”行动先进集体
宁波石化开发区聚力打造万亿产业集群
绿色石化产业集群“宁波模式”精彩亮相国家先进制造业集群决赛现场
镇海炼化领导班子调整
中国石化3家企业获能效领跑者称号
宁波专享“246”产业集群标准专库平台上线
镇海炼化环氧乙烷产能创历史新高
宁波大榭：盘活港口岸线资源 硬核助力自贸区建设
牵线搭桥 服务企业
国内首创装置高值化利用技术工业应用项目实现
万华化学宁波工厂MDI二期装置复产

政策要闻 25

2021年1月1日起我国调整部分商品进口关税
生态环境部：推动化工等行业制定碳达峰行动方案

发改委：将从六大方面推动实现碳达峰、碳中和

行业动态 27

中国石化实施世界领先发展方略
化工时评：以市场为导向提升企业竞争力

多省市“十四五”加码碳达峰布局

市场分析 29

“最严限塑令”年底落地 可降解塑料市场巨大
2020年中国烧碱市场走势及后市影响因素

可降解塑料风起：企业加速抢跑 原材料价格飙涨

项目聚焦 33 (仅列出部分项目)

桐昆集团投资 150 亿元新建 240 万吨短纤项目
山西美锦华盛 30 万吨乙二醇项目进入开车阶段
海湾化学二期项目全部投产
茂名石化 150 万吨轻油联合加氢装置开车成功
聚合顺拟在杭州建设年产 16 万吨尼龙新材料项目
广西华谊工业气体岛项目乙二醇装置受电成功
新疆天业 25 万吨乙醇项目设计启动会顺利召开
华谊钦州丙烷脱氢 EPC 总承包项目开工会顺利召开
英力士苯领宁波 60 万吨 ABS 新厂开工奠基
华鲁恒升草酸二期项目落地浙江贝诺机械再次签约
产投集团龙江化工揭牌 60 亿聚碳酸酯项目启航
延长中燃泰兴轻烃项目 PC 合同签订
投资 100 亿元 九江心连心项目重要设备试车成功
陕化建承建惠州石化芳烃项目开工
湖北三宁乙二醇项目投产时间推迟
淮北矿业拟 31.8 亿元投建甲醇综合利用项目
百宏集团 BOPET 项目投产
聚合顺拟发行 4.45 亿元可转债用于尼龙项目
四化建承建沧州旭阳己内酰胺项目开工
榆能化填平补齐工程甲烷转化装置一次投料成功
恒力（贵阳）产业园隆重开工
四川 33 万吨 PET 聚酯差别化纤维项目开工奠基
丰原集团二期年产 30 万吨聚乳酸项目开工
沧州大化年产 10 万吨聚碳酸酯建设项目投产

榆能化填平补齐工程甲醇联合装置一次试车成功
中科炼化拟建二期炼油厂和裂解装置
安徽嘉玺 35 万吨苯乙烯项目交付
连云港石化 125 万吨/年轻烃裂解装置实现机械中交
福建联合石化烷基化项目实现中交
海南洋浦石化产业链不断延伸
中煤平乡聚烯烃改性实验项目一次投料成功
虹港石化 240 万吨/年 PTA 扩建项目顺利中交
神马股份将实现己二腈自主生产
国内单套最大 DCC 装置一次试车成功
延长榆能化填平补齐工程试车成功
永盛科技薄膜扩建项目一期全面投产
中国石化贵州拟建 50 万吨聚乙醇酸（PGA）项目
渭化彬州乙二醇项目气化炉投料成功
新疆心连心 6 万吨/年聚甲醛项目环评拟获批
宇新股份 5 万吨/年丙酮加氢制 2-丙醇项目试生产
广西华谊 75 万吨/年丙烯项目 EPC 总承包合同签订
福建联合石化两项目开工
海南华盛集团打造百亿级园区
石化起运承担浙石化项目对二甲苯塔吊装圆满成功
投资近 40 亿元 新疆 480 万吨煤化工项目开工
华泰盛富 40 万吨/年聚乙烯产品试车成功
天津石化环氧丙烷项目界内安装工程开工
东华能源二期 PDH 项目顺利中交



地方信息

2020年市政协服务企业 and 经济发展回眸

今年的经济形势，用惊涛骇浪来形容，一点不过。

近些年，外部环境复杂多变，企业发展原本就面临较大压力，突如其来的新冠肺炎疫情，无疑是“雪上加霜”。

一年来，市政协主动担当，充分发挥联系广泛、人才荟萃、智力密集的优势，有效发挥“重要阵地、重要平台、重要渠道”的作用，深入开展“三服务”活动，协同党政有关部门共同做好“六稳”工作、落实“六保”任务，帮助企业渡过难关、化危为机，同时为我市经济的长远发展建言献策，用工作实效展现政协的一线担当。

■深入一线当好“店小二”，助力“六稳”“六保”

我市是民营经济大市，又是外向型经济城市，出口占较大比重。疫情发生后，企业受到一波波“冲击”。

皮之不存，毛将焉附。“企业是最重要的那张皮，企业稳，则税收稳就业稳经济稳社会稳，稳企业是当前压倒一切的头等大事，是做好其他各项工作的重要基础和前提。”市政协领导多次这样表示。

今年以来，市政协不断深化“三服务”活动，市政协领导、工作人员和委员一次次走进车间实验室，来到田间地头，走到企业家中间，想企业之所想，急企业之所急，与企业一起担责，助企业一起克难。

年初，市政协领导来到宁波国家高新区开展“深化‘三服务’、助推开门红”调研活动，听取企业面临的困难和问题，与相关部门一起现场研究解决办法。在座谈中，均胜集团提出希望自主研发的普瑞智能车联网能够参与杭甬高速复线（G92N宁波段

一期）智慧高速项目。

市政协领导当即作出“主动作为、帮助排忧解难”的指示要求。市政协经济委及时和省市相关部门联系，经过对接，省交通厅、市交通局均对均胜集团参与G92N宁波段一期项目表示大力支持。目前，均胜集团和相关部门已达成初步合作意向。

项目是加快发展的“牛鼻子”，是面向未来的“动力之源”。今年，市政协将服务重大项目作为“三服务”的重中之重。

甬矽电子（宁波）股份有限公司投资的余姚甬矽芯片封测二期和宁波绿动燃料电池有限公司投资的慈溪国电投氢能产业基地两个项目，均由市政协领导联系。这两个重大项目技术含量高、带动性强，但在推进过程中，也一度面临种种困难。

遇水架桥，逢山开路。市政协工作人员多次对两个项目进行实地考察调研，了解项目推进情况及困难，及时组织召开座谈会，协同解决项目推进过程中遇到的具体问题。通过和相关部门的积极沟通，余姚甬矽芯片封测二期项目的用地审批问题已得到有效解决；宁波绿动燃料电池有限公司提出的燃料电池汽车示范城市申报和加快编制宁波市氢能产业发展“十四五”规划问题，也在有序推进。

疫情发生后，市政协提前谋划、主动作为，2月21日在全省政协系统率先出台《关于助力“两手都要硬、两战都要赢”工作的实施意见》，送政策上门，送服务入企，做好服务企业的“店小二”。

“口罩够吗？”“现在还有什么困难？”方太厨具、吉利PMA项目、赛尔集团、美诺华药业、永新光学、轿辰集团、音王电声、高发动力、天港禧悦酒店、宁波牛奶集团……从2月初开始，市政协主席会议成员深入企业、园区和重点项目调研指导，

一个多月时间里，走访了近百家企业和重点项目。每到一处，他们详细询问了解疫情防控和复工复产情况，鼓励企业和重点项目“保开工不歇业，保订单不流失，保市场不缩水，保员工不离散，保信心不泄气”，尽快推动经济回归常态运行。

“为解决企业口罩紧张问题，我们联系市内企业服务平台，向企业推荐抢购防护用品渠道11个，并联系相关政协委员，为企业提供免费、品质好的口罩生产商，为企业解了燃眉之急。”回忆起助力企业复工复产所做的工作，市政协干部沈剑涛感到由衷的骄傲和自豪。他与市政协其他15名干部下沉到街道担任企业复工复产联络员，联系44家企业。车间、食堂、宿舍……都留下了他们实地看、随机查、详细问的身影，对收集到的百余条企业反映的困难、问题、建议进行逐条研判，筛选分类并与市企业复工应急组、各级相关部门逐项沟通，协商对策举措，帮助解决问题。

6月4日，市政协主席徐宇宁来到和丰创意委员会客厅，召开企业家委员“六稳”“六保”座谈会，在给企业家鼓劲打气的同时，问计于企、问需于企。

“眼下，千难万难，最难的还是企业。要千方百计保市场主体，调动所有资源让企业存活下去、发展起来。”在座谈会上，徐宇宁听取9位企业家委员的发言后强调，要深化“三服务”活动，把情况摸通透、把问题带上来、把办法带下去，全力帮助企业守住现金流供应链。全市各级政协组织要发挥专门协商机构作用，围绕“六稳”“六保”政策落地，跟踪调研、分析研究、建言献策，协助党委政府解决市场主体遇到的困难和问题，为市场主体纾困解难出一份力。

■建言献策开启“直通车”，助力企业危中抢机

政协是专门协商机构，反映社情民意有着独特优势。今年以来，尤其是疫情发生后，市政协和企业家保持“热线”联系，第一时间报送委员的意见建议，在助力企业“困境反转”的同时，还起到了凝聚共识的功效，在企业复工复产和化危为机中发挥了重要作用。

春节后，本应该正常开工的企业面临缺原料、缺员工的窘境，市场需求也骤然消失。2月初，经济仿佛被摁下了暂停键。

企业当前最大的困难是什么？企业最迫切希望得到的支持又是什么？2月13日，市政协对36位企业家委员进行电话调研，统计排摸企业亟须解决的困难和诉求。

“当时，民营企业负责人普遍反映存在资金压力较大、复工问题重重、物资保障不足等困难，需要相关部门‘帮一把’。”市政协经济委办公室工作人员说。“在严控疫情的前提下，加快复工审批速度，让有条件的企业尽可能早地进行开工准备，允许企业安排员工分批次安全复工，最大限度降低损失”，反映企业家委员共同心声的建议被迅速上报给相关部门。

2月中下旬，我市企业复工复产进入关键时刻。信息工作得到了市政协主要领导的高度重视，在主要领导深入调研、全程指导的基础上，市政协研究室及时高质地向党委、政府报送了《关于确保我市企业平稳安全复产的建议》《我市企业复工复产存在“四过”亟待重视解决》《关于分类施策精准扶持企业的若干建议》等专报信息，第一时间得到了时任省委副书记、市委书记郑栅洁的批示，其中许多意见建议被党委、政府采纳并实施。

3月以来，我市企业的生产经营逐步恢复正常，如何营造更好的环境，让企业继续先人一步？市政协经济委主动“走出去”，常态化进企业、下基层、访委员、走部门、察项目，按照每月3至4篇的频率，向党委、政府报送《加大减税降费力度的建议》《落实“六稳”“六保”任务亟需双管齐下》《后疫情时期破解中小企业融资难题的几点建议》《促进消费稳定增长的几点建议》等信息40余篇，推进了相关政策的制定完善和落地见效。

主动搜集问题、主动发现问题、主动思考问题，提高建言的精准性、实效性。市政协经济委在鄞州某高端装备制造公司“三服务”时发现，公司虽拥有不少专利，且产品市场潜力大，但由于无抵押物，无法获得金融机构的支持。随后，市政协报送了关于进一步加大对我市中小企业信贷支持的建议信息，并邀请这家企业及金融部门面对面协商。了解到此类企业的困难后，相关部门积极协调，提升了高技术企业信用贷款的比例。

委员有担当，政协有力量。在参与疫情防控阻击战和推动经济社会发展总体战中，政协委员没有

忘记“建言资政”这一本职工作，通过各种渠道贡献智慧和力量。

市政协委员石兰调研后提出了“引导企业分批复产，统筹协调，保障企业有效防疫”等建议，为2月中旬我市《关于促进企业复工复产的若干意见》的出台贡献了智慧；省政协委员曹云向省政协报送了《关于尽快出台应对新冠肺炎疫情中小企业专门扶持政策的建议》，部分建议得到省政府采纳；市政协委员吴愉萍就农产品销售流通、农业复工复产提出的建议，也被相关部门部分采纳。

今年市两会期间，市政协委员不少提案也和做好“六稳”工作、落实“六保”任务直接相关。《关于疫情背景下推动宁波外贸企业出口转内销的建议》《关于疫情下重点困难企业行业如何更好发展的建议》《关于做强跨境电商助推实体经济高质量发展的建议》等提案，都是在深入调研基础上，对如何帮助企业 and 行业发展提出了具有较强操作性的意见建议。

■ 出谋划策当好“智囊团”，助推宁波长远发展

“爱之深”，则为之计长远。

建言建在需要时，议政议到点子上。今年，市政协进一步发挥智力密集的优势，当好“智囊团”，做好“牵线人”，建好“攻关组”，从长远发展的前景、从疫情后更大发展空间的角度，围绕我市企业和经济高质量长远发展的大事、要事、关键事出谋划策。

做好港口文章，体现开放优势，为企业主体搭建出海平台，服务宁波经济高质量发展，是市政协一直关注的课题。到宁波工作后，徐宇宁一直在思考如何发挥“港口”这个宁波“最大的资源”，做好港产城融合发展的这篇“大文章”。他召集多个层面的座谈会，密集开展深入调研。3月6日，徐宇宁赴宁波舟山港开展复工复产“三服务”活动，进一步就如何充分发挥港与城“两个积极性”、推动宁波舟山港转型升级和做大做强的问题，与港口负责人开展深入交流。经过近一个月的调研思考，徐宇宁在参加全国人大浙江代表团分组审议政府工作报告时，建议国家相关部门按照习近平总书记对宁波舟山港发展的重要指示精神，发挥宁波舟山港资源优势，支持其打造成长三角现代化综合性深水外

港，更好融入长三角一体化战略，加速构建长三角世界级港口群。

加快绿色石化万亿级产业集群建设，是我市“246”万亿级产业集群培育的“打头阵”工程。为此，市政协将“加快绿色石化万亿级产业集群发展”作为今年常委会专题协商的重点内容。2月份，市政协成立由30多位政协委员和专家学者组成的课题组。疫情期间，课题组通过发函方式向10多个部门进行书面调研。3月下旬，疫情得到缓解，课题组人员便马不停蹄进入石化园区、相关企业开展实地调研座谈7次，组织发改、经信等市级部门及企业家召开座谈会5次。围绕绿色石化产业规划布局、联动发展、要素支撑和延长产业链等4个专题，梳理出问题14条、主要建议35条，形成专题调研报告，提交市政协常委会协商，市委主要领导在会上对调研报告和委员发言给予充分肯定，表扬课题“每一条对策建议都有较强的针对性和可操作性”。会后，向市委市政府报送了《关于助推宁波“246”万亿级产业集群发展的建议》。

创新驱动发展战略是城市核心战略、主导战略、首位战略。市政协还积极助推我市战略性新兴产业发展，选择了宁波有基础、有条件、有潜力成长为优势产业和支柱产业的氢能、集成电路作为研究课题，相关人员先后赴慈溪、高新区、宁波国际投资咨询有限公司等地或单位现场摸实情，座谈听建议，高质量完成专题调研报告。

在6月24日举行的市政协专题协商会上，严文武委员提出了目前发明专利申请周期过长、难度较大的问题，郑栅洁当场点题，市政协及时跟进，通过深入企业、走访委员等，了解知识产权申请保护等方面的痛点堵点，相关部门工作人员继续走访了市市场监管局、中国（宁波）知识产权保护中心等，了解问题、分析原因、提出建议，先后撰写的《关于促进我市首台（套）产品示范应用的建议》《关于提升我市专利申请成效、打通专利申请梗阻的建议》等政协信息专报报送市委市政府，得到市委主要领导批示。

在两个一百年的交汇点上，做好“十四五”规划编制工作意义重大。市政协将助推我市“十四五”规划编制作为年度重要的履职工作，持续发力，深化调查研究，积极建言献策。9月14日，市政协召

开主席议政会，专题协商我市“十四五”规划编制工作。在两次邀请市发改委通报“十四五”编制工作进展情况的基础上，7个专委会根据自身职能确定了相应的主题并作了深度调研，为推进宁波“十四五”发展，在新发展格局构建中找准宁波新方位、作出宁波新贡献献计出力。12月4日，市委召开市政协专题协商会，征求市政协委员对市委“十四五”规划《建议》的意见建议。陈国明等10位委员就确定城市规划目标、培育工业互联网平台、招引制造业创新人才、优化中小企业营商环境等提出意见建议，为我市制定好“十四五”规划、描绘好未来五

年乃至到2035年的发展蓝图出谋划策，助力规划纲要的制定“上接天线”“下接地气”，更加符合宁波发展实际、顺应人民群众期待。

日前，市委十三届九次全会举行，明确了“十四五”时期我市经济社会发展的指导方针、奋斗目标和主要任务。凡是过往，皆为序章。明年，市政协将继续围绕中心、服务大局，全力助推我市“十四五”发展开好局、起好步，为宁波争当“重要窗口”模范生、争创社会主义现代化先行市贡献源源不断的政协力量。☒

(宁波日报)

03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03

宁波 2020 年民政事业发展回眸

时间是最伟大的书写者，忠实记录着奋斗者的步伐。

即将过去的2020年，宁波民政人阔步走在新时代民政事业发展的春天里，脚步铿锵而坚定。

这一年，市委市政府召开第五次全市民政会议，聚焦新时代民政事业高质量发展，对今后一段时期宁波民政事业进行了高站位部署。

这一年，《中共宁波市委宁波市人民政府关于加快推进新时代民政事业高质量发展的实施意见》印发，对标当好“重要窗口”模范生标准，不少指标在省“民政30条”标准的基础上“加码提标”。

这一年，“加快推进新时代民政事业高质量发展，确保走在全省‘四个标杆区’建设的前列”写入市委十三届八次全会决议。目前，相关工作有序推进，已提前完成2022年“最低生活保障年标准达到9000元以上”“每万人拥有登记和备案社会组织达到38个”“护理型床位占机构床位的55%以上”等目标。

全力防控疫情 守好民政主场

全力以赴做好民政领域疫情防控，实现了三个“未发生”：未发生冲击社会道德底线事件、未发生民政服务机构感染案例、未发生工作责任事故。

确保困难群众生活“有保障”。在全省率先下发通知紧急部署疫情期间困难群众救助；率先出台疫情防控期间外地来甬务工群体中困难人员临时救助举措，放宽户籍限制，解决好湖北籍滞留人员、外来务工人员的“燃眉之急”。公布全市社会救助

求助电话，优化简化社会救助审核审批程序，按照“三快一缓”（审核快、发放快、救助快、退出缓）原则，实行特殊时期全流程网上快速办理。加大临时救助和物价补贴力度，到目前为止全市9次启动物价补贴，累计向困难群众发放物价补贴1.78亿元，其中3月至6月实施加倍发放，补贴标准全省领先。依托“网格化管理、组团式服务”体系，发动基层工作人员、志愿者对全市8万余名在册困难群众以及157名新冠肺炎感染对象开展探访服务，向困难群众发放口罩30余万只。指导村（社区）及时做好1071名特殊困难居家老人生活照料，确保后顾之忧。

确保民政服务机构“零感染”。在全省率先实行养老服务机构封闭式管理，高标准执行各项防控举措。全市近3万名在院老年人、5000余名职工未发现疫情感染确诊或疑似病例。《儿童福利领域服务机构新冠肺炎防控“十要诀”》《儿童福利机构新冠肺炎防控技术方案》获得部省两级民政部门的采纳和推广。市救助管理站共救助291人，其中进行新冠肺炎核酸检测226人。

确保民政各项服务“不断线”。周密做好清明期间群众祭扫引导保障工作，全市祭扫车辆1.8万余辆、人员8万人，网上祭扫者累计19万人次。联合市财政部门出台激励关爱疫情防控一线社区工作者“暖心十条”，筹措下发口罩4万只、一次性医用手套7.74万副，以及苹果等慰问品近20吨。广泛发动，全市超过7000家次社会组织参与动员宣传、排查管控、志愿服务、社会捐赠等防控工作，累计

捐赠近 2 亿元款物，798 家行业协会商会助力企业复工复产。积极协调，顺利打通进口物资捐赠渠道。全市慈善组织、红十字会共接收捐赠款物 53782.2 万元，其中资金 43052.89 万元，实物价值 10729.31 万元，支出款物共计 53702.89 万元，使用支出率为 99.85%。

聚焦重点任务 坚定扛起主责

围绕全市重点任务，争分夺秒、加速推进，确保年度重点工作圆满完成。

高要求落实社会救助兜底脱贫重任。构建“大救助”体系实现系统救助。建立市社会救助工作领导小组，实现救助工作高站位部署、资源大力度统筹。出台《关于推进新时代社会救助体系建设的实施意见》，建立“1+8+X”大救助体系，应用省大救助信息平台实现低收入农户和低保边缘户“两线合一”、“一站式”医疗救助即时结报、高额医疗费用预警、多重身份对象精准识别，形成了社会救助信息即时共享、即时更新，动态预警、动态退出格局。开展“大排摸”行动确保应保尽保。全市排摸重点对象 11019 人，其中 1159 名困难群众被纳入低保、低边、特困等社会救助范围。修订社会救助家庭经济状况认定办法，进一步降低准入门槛，扩大救助覆盖面。继续执行重病、重残对象以单人户纳入低保和低保低边渐退政策，目前全市 13151 人享受单人户低保救助、1906 人享受渐退政策。通过购买服务，对全市在册低保、低边、分散供养特困人员开展入户走访，评估群众需求、链接社会资源。梳理在册救助对象档案，提升救助数据准确度。全市低保对象 59337 人，累计发放低保金逾 4.77 亿元；低边对象 16520 人；特困供养对象 3476 人，累计发放保障金 7038.09 万元。

高标准完成省市民生实事项目。顺利完成“810 户生活困难老年人家庭适老化改造”“新建 46 个乡镇（街道）区域性居家养老服务中心”“实施 79 个乡镇（街道）‘爱心车轮’老年助餐服务项目”等省市民生实事项目。其中，适老化户均改造标准 12000 元/户。在全省率先实现居家养老服务中心乡镇（街道）全覆盖，老年助餐配送服务覆盖全市 2871 个村（社区），每天约有 2 万名老人享受助餐服务。新建市、县级公办养老机构失智症专区 13 个，12 个乡镇敬老院改造升级后“全新上线”。全

市养老床位有 8.7 万余张，平均每百名老人拥有 5.57 张，位居全省前列。

高水平推进基层社会治理现代化。稳妥推进行政村规模优化调整，全市行政村从 2019 年底的 2477 个减至 2169 个，其中 500 人以下的行政村从 270 个减至 39 个。全面推进 2803 个村（社）换届选举工作，深入开展基层组织规范化建设专项行动，大力整治基层组织软弱涣散、农村宗族派系争斗干扰基层建设等问题，不断净化村（居）委会换届选举工作环境。

高质量完成社会组织参与脱贫攻坚任务。召开引导慈善组织助力对口帮扶地区脱贫攻坚推进会，建立余姚、宁海两地社会组织参与黔西南州望谟县、晴隆县挂牌督战县对口支援工作机制。全市 211 家社会组织已实施扶贫项目 225 个、资金 6070 万元，实现严峻形势下支援力度的“逆势上涨”。注册登记全省首个专门开展对口协作和反贫困理论研究、决策支持的社会服务机构——宁波万里对口协作和反贫困研究院。

切实保障民生 唱响改革主题

深化重点领域的改革创新，着力提升人民群众的满意度、获得感。

深化养老服务领域改革。深化公建民营改革，海曙广安养怡院入选全国公办养老机构改革优秀案例。全市所有区域性居家养老服务中心、老年护理照料中心和 50% 以上的城镇社区居家养老服务站实现社会化运营，民办（民营）机构床位占机构床位比例超 70%。融合“医康养”，科学配置养老资源。养老机构医疗卫生服务覆盖率达 100%，护理型床位占机构床位 56%，所有居家养老服务机构与医疗机构签约合作。推广海曙区、镇海区、宁波市民康医院全省康养试点经验，新建 18 个康养联合体。制定居家养老生活照料服务项目清单，为特定老年群体提供免费的个性化服务。建立以老年大学为主阵地的老年教育服务体系，在 94 个居家养老服务中心（站）新设立老年大学分校和教学点。聚焦养老服务人才短缺问题，实施养老服务护理员职业培训计划，全年培训养老服务人员 8000 余人次，承办全省养老护理员技能大赛。探索在养老机构和居家养老服务中心配置专业社会工作者，50% 以上村（社区）建有为老服务志愿者队伍。养老机构综合责任保险覆盖全

市 39 万老年人和 3172 家养老服务机构，提供风险保额 256.7 亿元，累计赔款 730 万元。聚焦养老行业服务质量，开展养老服务机构达标创建活动，全市居家养老服务中心全部达到 AA 级以上。

深化城乡社区治理服务创新。坚持试点引领。开展国家、省、市三级城乡社区治理和服务创新试验区创建，指导推进海曙区、鄞州区、镇海区重点围绕分类治理集群发展、探索 365 全域社区治理路径、打造“家人治家”共享社区等主题进行实践，争创国家级试验区。海曙区、江北区甬江街道、镇海区招宝山街道、鄞州区白鹤街道 4 个单位成功申报第三批省级社区治理和服务创新试验区；“365 社区治理工作规程”获评全国创新社会治理十佳案例。坚持分类建设。及时总结提炼各地清廉社区建设的经验做法，推动全面从严治党向基层延伸。扎实推进农村社区分层分类建设，组织开展第三批省级引领型、市级示范型农村社区建设评估活动。有序推进镇海区庄市街道实施全省社区治理码上办试点项目。坚持提能增效。探索打造集公共服务、居民活动、居民协商议事于一体的未来社区服务综合体，新建、改建“居民会客厅”10 余个。

深化现代社会组织体制改革。强化社会组织党建引领，严格落实社会组织党建与登记、年检、评估“三同步”制度。在全省率先开展社会组织党群服务中心标准化建设，9 个社会组织服务平台被选为省级社会组织党群服务中心示范点；推动行业协会商会数量较多、体量较大的市直单位成立行业党组织。扎实开展全市“社会组织党员公益日”活动，服务群众万余人次。开辟社会组织发展的“绿色通道”。依托全省规模最大的市级社会组织服务平台——宁波（鄞州）社会组织创新园，强化社会组织政策指导、资源对接、学习教育、展示交流。实施社会组织服务平台建设资助项目和市级社会组织发展专项资金资助项目，投入资金上千万元。实施社会组织素养提升工程，全年培育 25 家品牌组织和 60 名领军人物。开展行业协会商会收费规范专项整治，对存在违规收费行为的 5 家市级社会组织下发整改通知书，对全市 656 家行业协会商会组织开展检查，推动行业协会商会就收费行为进行自查自纠，维护社会组织发展的“蓝天碧水”。

深化公益慈善领域改革。2020 年“慈善一日捐”

再创新高，募集善款 1199.57 万元，同比增长 29.87%。联合省慈善联合总会、市慈善总会举办 2020 年浙江省“慈善嘉年华”暨宁波市“中华慈善日”活动，弘扬甬城善行义举。加强慈善监督管理，全市获得公开募捐资格的慈善组织有 15 家，慈善信托规模 385.8 万元。建成宁波市慈善文化基地 10 个，其中省级基地 2 个。

深化专项事务管理综合改革。坚持生态惠民，推进殡葬改革。推广象山县殡葬改革先进经验，全市建有骨灰堂 38 个、生态安葬点 83 个、举办骨灰撒海活动 14 次，节地生态安葬率达到 62%。编制《宁波市殡仪服务技术指引规范》，推动殡仪服务机构管理规范化。着眼移风易俗，推进婚俗改革。购买婚姻家庭辅导服务项目，探索推行离婚登记预约制、设置离婚冷静期；不断提升婚姻登记机关标准化水平，全市 90% 县级婚姻登记机关场地符合国家 3A 级以上标准，北仑区、慈溪市成功创建 4A 级婚姻登记机关。服务城市发展，优化区划地名服务。严格执行镇（街道）设立标准，江北区顺利完成街道层级区划调整。在全省率先出台市级地名管理条例，努力推进宁波市标准地名地址“一址通”项目建设；大力弘扬优秀地名文化，《宁波市地名志》丛书等编纂有序推进。做实做细第四轮行政区域界线联检，深化平安边界创建。提升城市温度，维护特殊群体利益。规范管理使用移民后期扶持资金，全年帮扶低收入移民 981 人，投入帮扶资金 1282.33 万元；帮扶经济薄弱移民村 3 个，投入专项资金 360 万元。联合市委政法委等 10 个部门开展流浪乞讨人员救助管理服务质量大提升专项行动，想方设法解决好长期滞留的流浪乞讨人员落户安置难题。

夯实基础支撑 汇聚发展主力

全面落实从严治党 and 事业发展的主体责任，多措并举做好“基础性”工程。

加快数字民政建设步伐。深化“最多跑一次”改革，政务 2.0 顺利推进，所有民生事项即将上线应用。探索更多“一件事”办事方式，在“身后一件事”“婚育户一件事”“社会救助一件事”的基础上，试点托育机构备案“一件事”、新建住宅小区命名“一件事”。部分民生事项上线“宁波办事”自助终端，实现群众在家门口就可“自助办”；拓展服务方式和内容，开展养老服务“码上办”、社

会组织证书到期“提醒办”等。开发宁波智慧民政平台，形成民政业务大数据资源库，为业务协同、在线办理、码上办理提供坚实支撑。

壮大社会工作人才队伍。深入实施《宁波市社会工作专业人才发展三年行动规划（2018-2020）》，优化《宁波市人才分类目录》，在创业创新、生活安居、服务保障、奖励激励等方面出台一揽子支持举措，壮大、提升社会工作人才队伍。广泛动员，全市 1.48 万人报考全国社会工作者职业水平考试，

同比增长 190%。优化社会工作人才质量结构，实施首批高级社会工作线上培训和第二批市级社会工作督导培养项目，省级社会工作督导人才数与杭州并列全省第一。建成首批 45 个乡镇（街道）社会工作站，实现“有场地、有标识、有人员、有制度”，工作经验在全省交流推广。大力拓展社会工作实务应用，建成全国社会工作服务示范点 6 个、省级社会工作专业人才培训及实训基地 4 家。

（宁波日报）



26 家甬企上榜省高新技术企业创新能力百强榜

12 月 18 日，从市科技局获悉，2020 年浙江省高新技术企业创新能力百强和行业十强榜单发布。宁波 26 家高新技术企业入围百强榜，较去年增加 3 家，其中宁波方太厨具有限公司和浙江舜宇光学有限公司 2 家企业跻身百强榜单前十，分别居第 6、9 位。

在七大行业十强榜单中，宁波共有 11 家高新技术企业入围，其中浙江舜宇光学有限公司、宁波奥克斯电气股份有限公司、宁波方太厨具有限公司 3 家高新技术企业表现抢眼，分别居“新材料技术”“新能源与节能”“先进制造与自动化”三大行业榜首，

充分展现了我市高新技术企业强劲的行业竞争力。

万华化学（宁波）有限公司、宁波远景汽车零部件有限公司、宁波中金石化有限公司、东方日升新能源股份有限公司、宁波舜宇光电信息有限公司等 5 家高新技术企业跻身主营业务收入超百亿元俱乐部，分别居第 6、8、9、11 和 13 位。

百强企业区域集聚效应明显。宁波北仑区拥有 8 家，居全省各区县（市）第 2 位，鄞州区、余姚市均有 5 家，并列全省各区县（市）第 4 位，慈溪市拥有 4 家，居全省第 8 位。

（宁波日报）



宁波真金白银推进制造业高质量发展迈入下一程

“十四五”即将开篇，面对国际国内复杂多变的形势，以及新一轮科技革命与产业变革的加速融合，如何激发广大市场主体的积极性、加快转型升级、实现新旧动能转换、推进制造业高质量发展迈入下一程？

宁波给出的答案是：加快构建高能级产业体系，促进高水平融合发展，建设高层次创新体系，培育高素质市场主体，促进高效率要素配置，打造高品质发展环境。

12 月 22 日，我市发布《加快推进制造业高质量发展的实施意见》（下称《意见》），洋洋洒洒的 31 条政策，表明了宁波创建国家制造业高质量发展试验区的决心与勇气。

谋篇布局 构建高能级产业体系

在加快构建国内国际双循环相互促进的新发展

格局下，强链、补链、延链的重要性愈发凸显。今年，我市已研究制定《宁波市推进产业基础高级化与产业链现代化行动方案》，力图通过聚焦进口替代和价值链提升，在具有国内比较优势的细分领域，谋划打造一批标志性产业链。“本次《意见》的出台，也将进一步锻造产业链供应链长板。”市经信局相关负责人说，按照计划，我市将制定发布“246”万千亿级产业集群和前沿产业发展导向目录，确定重点支持的产业范围。

今日的投资就是明日的增长。《意见》同样加大了产业招商引资及产业投资的扶持力度。如：鼓励引进世界 500 强、中国制造业 500 强、中国民营企业百强、央企和行业领军企业（项目），以及实施重点产业链稳链补链强链延链等重大项目，按照《宁波市重大招商引资项目管理实施办法》给予支

持；支持第三方机构开展制造业产业合作和产业链招商服务；对其他符合导向目录的产业投资项目，按照因素分配法安排资金，由区县（市）统筹予以支持。

推动制造业高质量发展，提升产业平台能级同样不可或缺。《意见》根据我市自身发展实际，推出了更具针对性的政策。如：支持产业平台集聚发展、特色发展，对评定为国家级、省级的制造业产业示范基地（园区）、纺织服装创意设计试点示范园区、数字化园区、特色产业示范园，市级财政给予最高100万元、50万元分档奖励；对获评国家级小微双创示范基地和省五星级、四星级小微企业园的，市级财政给予最高200万元、100万元和80万元分档奖励。

加码“智”造 促进高水平融合发展

近年来，我市坚持“点线面”结合，推动规上企业智能化诊断和技术改造“两个全覆盖”，智能制造“宁波模式”雏形初现。如何加快制造业高质量发展、推动企业数字化转型？加强对智能制造服务平台（机构）的培育不可或缺。

根据计划，对列入国家级、省级的数字化车间、智能工厂、未来工厂等建设项目，市级财政按照实际投入给予不超过15%、最高2000万元补助；对列入市级“5G+工业互联网”试点项目的，市级财政按照实际投入给予不超过15%、最高2000万元补助；项目开工后，按计划补助总额的50%予以预拨，其余待项目竣工验收后统一结算。对其他的数字化赋能工作，按照因素分配法安排资金，由区县（市）统筹予以支持。

与此同时，我市将支持企业发展“服务型制造”，鼓励其向创新设计产业、绿色低碳方向发展。对列入国家级、省级的服务型制造企业（项目、平台），市级财政给予最高100万元、50万元分档奖励；对列入国家级、省级的工业设计中心（研究院），市级财政给予最高100万元、50万元分档奖励；对列入国家级、省级的绿色工厂（园区、供应链），市级财政给予最高50万元及25万元的分档奖励。

创新引领 建设高层次创新体系

创新是支撑制造业高质量发展的核心，本次《意见》同样加大了对创新的支持力度。按照计划，我市将加快制造业创新中心建设，对成功创建市级创

新中心、省级创新中心、国家级创新中心分中心和国家级创新中心的，分档给予支持；对市级（含）以上创新中心投资200万元（含）以上的能力建设项目，按照实际投入给予不超过15%、最高2000万元补助。对新设立国家级创新成果产业化平台（测试评价平台）的，给予“一事一议”综合扶持政策。

与此同时，我市将鼓励企业提升技术创新能力，支持自主创新优质产品推广应用。如：对列入国家级、省级的技术创新示范企业有突破关键核心技术或实现进口替代的市级重点工业新产品，给予分档奖励；对列入市级10条“四基”产业链培育计划的核心企业，给予“一事一议”综合扶持政策；对列入国家重点产品、工艺“一条龙”应用计划的示范企业或项目，市级财政给予最高50万元奖励；对认定为国际（国内）、省内首台（套）装备的，以及国内、省内软件首版次产品的，给予分档奖励。

培优育强 孵化高素质市场主体

“宁波制造业有着独特的发展基因。制造业单项冠军、专精特新‘小巨人’企业的扎堆出现，让宁波制造业在一批细分领域更有话语权。”市经信局相关负责人说，今年7月，我市更是吹响了打造制造业单项冠军之城的冲锋号。本次《意见》加大了对优质企业的培育力度，按照计划，我市将对获评国家级领航企业、单项冠军企业（产品）、专精特新“小巨人”企业、省级“隐形冠军”企业的，市级财政给予分档奖励。下一步，我市还将实施打造单项冠军之城行动，建立单项冠军企业培育清单，制订专项支持政策。

与此同时，我市将鼓励企业爬坡过坎，迈上新的台阶。按照计划，我市将对企业争先进位、提质扩量予以支持。如：对工业销售收入首次超过50亿元、100亿元和500亿元的企业，市级财政一次性给予企业核心团队最高50万元、100万元和200万元奖励；对首次入选“中国制造业500强”的企业，市级财政一次性给予企业200万元奖励。

此外，我市将支持中小企业发展，设立中小企业发展专项资金，鼓励企业兼并重组，培育产业集群服务促进机构。如：对列入国家级中小企业公共服务平台建设项目的，市级财政按照投资额给予不超过30%、最高100万元补助；对国家级领航企业、单项冠军企业、专精特新“小巨人”企业和市千百

亿级龙头培育企业、制造业总部培育企业、行业骨干培育企业等优质企业，并购我市重点培育产业链关键环节急需的高新技术企业、研究机构并实现控股的，市级财政按照并购总额给予不超过 2%、最高 300 万元补助；对市级产业集群支撑机构，市级财政根据年度绩效评价结果给予最高 50 万元分档奖励。

优化供给 促进高效率要素配置

人才是制造业高质量发展的基础，本次《意见》也将鼓励企业集聚高层次人才队伍。按照计划，我市将深入实施甬江引才工程，支持企业引进先进制造业领域高层次人才和团队，鼓励企业自主培养优秀人才、领军人才。

与此同时，我市将培育高素质企业家队伍。支持开展制造业领域领军企业总裁和新甬商制造业高端管理人才培训；实施重点产业人才引育专项，完善新材料、工业互联网、关键核心基础件等领域的人才支持政策。

高技能专业人才培养同样不可或缺。按照计划，我市将鼓励高等院校面向“246”万千亿级产业集群和前沿产业领域开设特色专业；支持制造业龙头企业与职业院校、高等院校、行业协会等共建产教合作联盟，开展产业急需人才定制化培养。

此外，我市将加大金融对制造业的信贷支持力度，加大政策性融资担保力度，发挥政府投资基金项目作用，扩大直接融资规模，强化工业用地保障。如：我市将发挥市级政府融资担保代偿基金作用，对符合条件的工业小微企业和小微企业主经营性贷款担保业务，由代偿基金、融资担保公司和银行业金融机构按 4: 4: 2 分担代偿损失；完善政府投资基金运作机制，引导各类社会资本增加对种子期、起步期、初创期等企业和中小微企业、产业创新平台的资本投入；落实“土地要素跟着项目走”机制，新

增建设用地计划指标与处置存量土地挂钩，优先用于符合产业导向、促进有效投资的制造业项目，对市级重大产业项目用地应保尽保，对小微企业园用地原则上按照不低于新增建设用地指标的 5% 予以应保尽保，每年出让土地总量中工业用地比例不低于 35%；推广先租后让、租让结合和弹性年期出让等多种供地方式，降低企业初始用地成本。

培育沃土 打造高品质发展环境

按照计划，我市将进一步完善资源要素差别化配置。借助“亩均论英雄”改革的深化，公布年度企业 A、B、C、D 四类亩均效益综合评价结果，强化评价结果运用，推进资源要素优化配置。

与此同时，我市将强化改革创新试点。按照计划，我市将深化产业全域治理、产业链培育、大中小企业融通发展、新一代信息技术与制造业融合发展、先进制造业与现代服务业融合发展等改革创新试点。对列入国家、省、市计划的制造业高质量发展重点改革试点项目，在资源要素配置、财政资金安排时给予倾斜支持。

此外，我市将进一步深化细化专项政策，制定优质企业培育、细分产业链培育、单项冠军之城打造、前沿产业培育（包括人工智能、工业互联网、区块链、5G 等）等专项政策，研究制定“一事一议”“一企一策”实施细则，强化精准扶持。

优化资金支持方式，设立市级制造业高质量发展专项资金，制定专项资金管理办法。加强绩效管理，强化绩效导向，根据绩效评价结果，适时调整安排预算资金、完善政策内容、改进管理。制定因素法支持的资金分配办法，按照目标导向和工作导向，由区县（市）统筹用于区域内制造业高质量发展工作。✉

（宁波日报）

🌊 🌊 🌊 🌊 🌊 🌊 🌊 🌊 🌊 🌊 🌊 🌊 🌊 🌊 🌊 🌊

全国创新型城市排名 宁波位列第 15

12 月 27 日获悉，科技部和中國科学技术信息研究所分别公布《国家创新型城市创新能力监测报告 2020》和《国家创新型城市创新能力评价报告 2020》。

根据报告，国家创新型城市创新能力指数排名中，宁波位列全国第 15，较去年上升 4 个名次。

此次排名前 15 位的城市依次为：深圳、广州、

杭州、南京、武汉、西安、苏州、长沙、成都、青岛、厦门、无锡、合肥、济南和宁波。

报告发现，38 个城市固定资产投资与地区生产总值之比低于同期全国平均水平。其中，宁波与深圳、广州、杭州、南京、武汉、苏州、厦门、无锡等城市低于 60%，意味着宁波已摆脱投资依赖，走上


科技创新驱动高质量发展之路。

据介绍，今年是该系列报告的第二次公开发布。报告构建了包括创新治理力、原始创新力、技术创新力、成果转化力和创新驱动动力 5 个方面的监测评价指标体系，对国家创新型城市的创新能力进行监测和评价。

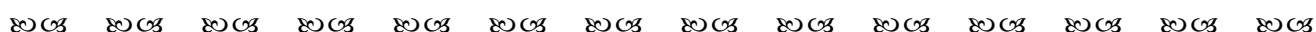
近年来，宁波抢抓新一轮科技革命和产业变革机遇，不断增强科技创新支撑引领作用。

宁波积极推进甬江科创大走廊建设，面向高端创新资源，引进建设北大宁波海洋药物研究院、北

航宁波创新研究院、宁波工业互联网研究院等国家级大院大所。全市有 69 家重点产业技术研究院，集聚各类科研人才超 3 万名，已成为创新人才的“蓄水池”。

来自市科技局的统计显示，今年前三季度，宁波高新技术产业投资达 363.566 亿元，同比增长 15.8%；完成技术交易额 228.485 亿元，同比增长 77.0%。到年底，全市高新技术企业有望突破 3000 家，实现“三年倍增”。

（宁波日报）



宁波培育出 51 家国家级单项冠军 居全国城市首位

制造业单项冠军是指长期专注于制造业某些特定细分产品市场，生产技术或工艺国际领先，单项产品市场占有率领先全国、全球的企业。2016 年，工信部启动了国家制造业单项冠军培育行动，截至目前，一共公布了五批共计 600 余家单项冠军企业和产品。

宁波一直重视单项冠军的培育工作，截至目前总计拥有国家级制造业单项冠军数量 51 家，稳居全国第一。

冠军城再添新军

2020 年 7 月 2 日，宁波召开了“打造制造业单项冠军之城，推进制造业高质量发展”部署会，并研究制定了《聚焦关键核心技术 打造制造业单项冠军之城行动方案（2020-2025）》。

方案提出，宁波打造制造业单项冠军之城的总体目标——到 2022 年，宁波力争国家级制造业单项冠军企业数量实现翻一番，攻克关键核心技术 100 项以上，年均开发重点新产品 1000 项以上，培育打造若干条重点产业链；到 2025 年，国家级单项冠军企业数量达 130 家，细分领域的标志性产业链达到若干条，单项冠军企业对制造业增长贡献度达 40% 以上，成为全国制造业单项冠军之城。

而近期第五批全国制造业单项冠军示范企业和产品名单的发布，让宁波单项冠军之城的建设目标更为稳固。

本次有 6 家宁波企业获评单项冠军示范企业，分别是宁波路宝科技实业集团有限公司、宁波永新

光学股份有限公司、宁波市鄞州亚大汽车管业有限公司、乐歌人体工学科技股份有限公司、宁波柯力传感科技股份有限公司、百隆东方股份有限公司。其中，永新光学、柯力传感、百隆东方是第二批国家制造业单项冠军培育企业，本次成功“转正”，培育成功，可以为全国其他企业做示范了。

本次 6 家宁波冠军企业涉及汽车、电子信息、关键基础件、文体用品、服装纺织等 5 大领域。同时，这些企业也颇具知名度。此外，还有 9 家宁波企业的主营产品成为单项冠军产品。在这批冠军产品中，汽车及零部件、新材料、高端装备各占 3 家，也都是在行业内鼎鼎大名的企业。

目前，工信部一共发布了 5 批单项冠军企业及产品名称，涉及企业超过 660 家，而宁波占了 51 家，占比保持 7.5% 左右，雄踞全国城市首位。

上市公司超半数

产融结合能力强。善于运用市场资本推动科研制造，是宁波制造业单项冠军的一大特点。本次入围的 15 家冠军甬企中有 10 家为上市公司，均来自 A 股市场。

目前，在宁波的 51 家国家级单项冠军中，上市公司达 29 家。其中，28 家上市甬企（H 股 2 家，A 股 26 家），占宁波 A 股上市企业总数的 28%。这 28 家宁波单项冠军上市企业的总市值达 5221.7 亿元。其中，市值超千亿的企业有 2 家，分别是舜宇光学科技、公牛集团；28 家上市甬企去年一年的研发费用总和超 70 亿元；22 家企业的研发人员占比超过

10%。其中，弘讯科技、戴维医疗、东方电缆、乐歌股份的研发人员占比均超20%。

后备军不断补充

国家级单项冠军再添新军的同时，宁波市级的单项冠军培育库也在扩容。近日，宁波市经信局公布了第四批宁波市制造业单项冠军企业名单，87家企业入围。宁波单项冠军企业培育库由原来的297家增至384家。

从本次公布的新一批培育企业名单来看，行业上进一步聚焦新材料、汽车、电子信息、关键基础件等宁波重点培育的“246”万千亿级产业集群。

比如，前湾新区的甬矽电子，是宁波引进的高端集成电路芯片封测企业，2019年获朗迪集团等投资机构上亿元的投资；宁波健信核磁的超导磁体，

是制造高端MR（核磁共振）医疗器械的关键部件。

再如，宁波青湖弹性体所生产的TPA弹性体材料，是当前制造“椰子鞋”、塑料跑道、汽车内饰材料的新型材料，将大面积替代橡胶制品，达到绿色可循环的目的。

这批新晋的单项冠军企业，充分体现了宁波在某些领域的独到优势。粗略统计，87家企业中，涉及稀土磁性材料的企业有5家。这成为宁波磁性材料产业集群入围国家级产业集群培育计划的原因。

一大批工贸一体的消费品企业也入围本次榜单，如卓力电器、力玄运动科技、嘉乐电器等，都是享誉全球并拥有自主研发设计能力的ODM企业，客户都是全球细分门类中最知名的品牌。☒

（宁波晚报）

☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒

宁波：打造“双循环枢纽之城”

盘点2020，“双循环”无疑是个绕不开的年度热词。

处于百年未有之大变局中，中央提出要构建“以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局”。这意味着要充分挖掘国内潜力，继续扩大开放，实现更高层次的发展。

发令枪响，开放大市宁波率先起跑。市委全会把“建设国内国际双循环枢纽城市”立为宁波之志，从世界一流强港建设取得突破、全面融入长三角一体化以及提升消费基础性作用、转变外贸发展方式等多个维度设定路线图，瞄准“枢纽”，精准发力，扛起“重要窗口”的使命担当。

聚焦一流强港

确立港口型国家物流枢纽

2020年12月21日凌晨，随着宁波舟山港调度指挥中心大屏幕上的集装箱实时生产数据跳过“28000000”，宁波舟山港年集装箱吞吐量首次突破2800万标准箱，再创历史新高。

宁波舟山港处于“丝绸之路经济带”和“21世纪海上丝绸之路”交汇点，是全球外贸产业链、供应链畅通运转的重要枢纽。宁波舟山港集团董事长毛剑宏记忆犹新，受新冠肺炎疫情影响，2020年初，港口一度遭遇物流受阻、堆场饱和等困难，发展面临严峻考验。

然而，转机来得比想象中更快。

去年2月底开始，随着国内复工复产稳步推进，

沿海港口的活力与韧性渐显。宁波舟山港通过深挖潜能、外拓货源、降本减费等组合拳，港口生产和集疏运体系快速恢复。

去年下半年，全球疫情加速蔓延，许多国际大港纷纷选择暂缓外籍货轮靠泊，宁波舟山港却“逆流而上”，仅11月份就新增2条远洋干线和4条近洋支线。目前，该港服务国际“外循环”的远洋干线达114条。截至去年11月底，宁波舟山港以10.84亿吨的货物吞吐量稳居全国第一，占中国大陆港口总吞吐量的8.18%。在多个国际大港业务萎缩的背景下，一手托起生产端，一手联通消费端，为全球产业链和供应链恢复贡献“中国力量”。

宁波市委党校客座教授、宁波舟山港集团原总经济师童孟达表示，发力双循环，港口发展新目标是服务港口经济圈。与之对应，港口发展将由港产城互动发展转变为沿海与内陆经济圈互动发展，“要从重航运中心建设向货运与航运并重转变，从重集装箱轻散货向集散并重转变，从重沿海轻内陆向沿海与内陆并重转变、从重外贸轻内贸向内外贸并重转变”。

聚焦长三角

全面融入一体化高质量发展

除了坐拥港口这一“最大的资源”外，宁波作为长三角金南翼，有着良好的工业基础、完备的物流体系、庞大的消费人口，有条件、有能力为构建双循环新发展格局作出更大贡献。

“1、150、1500、10000。”浙江吉利汽车有限公司副总经理李伟平列出的这串数字，分别代表吉利和身后的汽车零部件一级供应商、二级供应商、三级供应商。它们都是各自领域的佼佼者，分布在宁波周边、长三角乃至全国各地。“串珠成链，才能撑起快速增长的汽车产能，撑起目标万亿级的汽车产业。”吉利作为整个链条的核心，可以更好地推动科技和产业创新联动，实现协调共享发展。

立足长三角金南翼，宁波以重点企业、核心技术为突破口的补链、固链、强链行动，加快打造开放型经济新高地，构建强有力的国际国内双循环相互促进的重要战略支点。

几天前，市商务局贸管处处长李旭君赴康龙化成调研。原本以为，等待他的会是关于外贸形势以及对新一轮外贸政策的意见建议，没想到企业“超纲”了：目前最大的愿望，就是沪嘉甬高铁通车！

康龙化成主要从事生物制药业，近年来业绩保持快速增长，去年前三季度实现净利润 3.1 亿元，同比增长 85.62%。随着业务快速拓展，引才留才成为公司重中之重。

“康龙化成所在的杭州湾新区，现在到上海有一个多小时的车程。但几年后，等沪嘉甬高铁一通车，过去仅需二三十分钟，真正变成环上海片区。到那时，企业对业内高精尖人才的吸引力将大大增强。”李旭君说，宁波全面融入长三角高质量一体化发展，在于充分利用资源禀赋条件，发挥各地特色优势，明晰分工协作机制，使人流、资金流、物流、信息流高效便捷流动，从而率先迈向协调、共享的新发展格局。

聚焦消费与外贸 打造双循环链接枢纽

“疫情给大家敲响了警钟：过度依赖国际市场

也是风险！”李旭君说，过去，宁波外贸企业在国际市场上遇到风浪，大家会说“东边不亮西边亮”，要未雨绸缪，进行市场多元化布局。但是去年，疫情席卷之下，世界经济陷入衰退，中国成为全球唯一实现正增长的主要经济体。

国内超大规模的市场优势和内需潜力，就像“暗夜中的亮光”，为困顿的世界经济注入了确定性。

春江水暖，宁波一大批外贸企业已经行动起来。一方面加快转变外贸增长方式，一边积极布局，抢占内需市场，激活消费潜力。

宁波如意股份有限公司总装车间内，工人忙着安装纯电动堆垛车，赶春节前订单。如意创始人储吉旺告知，去年公司的国内销售额实现大幅提升，达 2.5 亿元，同比增长 36%，内销占比正大踏步追赶外销。

长城战略咨询宁波研究院国际商务部总监江玉兵指出，双循环发展新格局，一方面意味着要在供需两端同时发力，加快构建完整内需体系，不断发展壮大内生动力；另一方面意味着要改变过去“两头在外，大进大出”的开放模式，实施更全面、更深入的对外开放，构建以培育新形势下参与国际竞争和竞争新优势为核心的高水平对外开放。

“过去一年中，越来越多的宁波企业意识到，参与国内大循环，不代表一定要创建国内品牌，参与国内工业配套代工、国产品牌代工、融入国内品牌生态链、进口海外品牌和产品等都能成为企业参与国内大循环的抓手。”中国信保宁波分公司知名讲师孟祥龙说，与此同时，内销市场试水先行成为市场趋势。

发力双循环，形塑枢纽之城，这或许是时代给予宁波最好的礼物。☒

(宁波日报)

☒ ☒

宁波口岸 2020 年进出口额 1.66 万亿元

2020 年宁波口岸进出口“成绩单”出炉。昨日，宁波海关发布数据显示，2020 年，宁波口岸进出口总额达 1.66 万亿元，与上年相比下降 3%。其中，进口额 4424.9 亿元，下降 11.3%；出口额 1.22 万亿元，增长 0.5%。

不过，在 2020 年各季度，进出口额增速持续提升。据统计，受疫情等因素影响，第一季度进出口额增速同比下降 13.4%，第二季度同比下降 7.1%。

第三季度进出口额增速由负转正，同比增长 2.8%，第四季度同比增长 4.4%。

宁波口岸进出口仍以民营企业为主。2020 年，民营企业通过宁波口岸进出口 1.16 万亿元，同比增长 2.4%，占同期口岸进出口总额的 70.1%，比重提升 3.6 个百分点。外商投资企业和国有企业进出口额同比分别下降 5.7% 和 21.5%。

宁波口岸前十大贸易伙伴合计进出口额 1.11 万

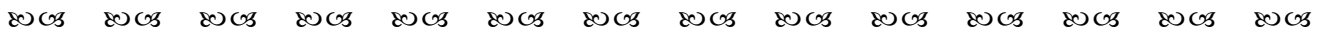
亿元，同比增长 2.7%，占同期口岸进出口总额的 66.9%。其中，美国、欧盟（不含英国）和东盟为前三大贸易伙伴，同比分别增长 19.1%、下降 1.5%和增长 7.7%。

从出口方面看，宁波口岸出口结构更加优化。出口产品以机电产品为主，去年出口额超 6100 亿元，同比增长 7.5%，占宁波口岸出口总额的 50.8%，同比提升 3.3 个百分点，而劳动密集型产品出口额同比下降了 7%。其中高新技术产品出口额同比增长 20.6%，家电出口额同比增长 11.4%，体育用品及设

备出口额同比增长 59%。防疫物资等相关产品出口额同样较好，口罩出口额 143.3 亿元，医疗仪器及器械出口额 79.4 亿元，增长 35.7%。

在进口方面，宁波口岸进口产品以大宗商品为主，受国际市场影响进口均价降幅明显。此外，进口消费品 366 亿元，同比增长 16.1%；进口高新技术产品 312.3 亿元，同比增长 7.6%；进口美容化妆品及洗护用品 92.5 亿元，同比增长 21.1%。

（宁波日报）



未来五年 宁波集中力量构建“四大交通走廊”

1 月 26 日从全市交通工作会议上获悉，未来五年，宁波将通过实施“1444”战略，初步建成高水平交通强市。“1444”战略，即推动实施 1 个主目标和 4 个子目标，构建“四大交通走廊”，实现“4 个 2000”的突破。

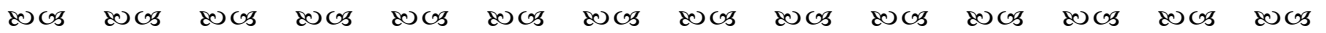
1 个主要目标，就是初步建成高水平交通强市，加快打造国际性综合交通枢纽，构建融合衔接的“两港九网”。4 个子目标即：打造更具竞争力的世界一流海港枢纽，打造更具辐射力的长三角金南翼综合枢纽，打造更具吸引力的城乡交通一体化示范区，打造更具创新力的交通强国试点先行区。

要完成上述目标，我市将集中力量构建“四大交通走廊”，实现“4 个 2000”的突破。“十四五”期间，交通部门拟安排 10 亿元以上续建新建项目 38 个，以此为基础，构建东、南、西、北四个方向的大走廊。向北，打通沪甬直连直通走廊，全面接轨上海，深度融入长三角。重点推动沪嘉甬铁路开工建设；谋划推进沪甬跨海通道。向西，建设杭绍甬城际智慧走廊，重点建设杭甬高速复线，谋划杭甬

城际铁路，提高杭绍甬三地通勤效率；加快建设金甬铁路，提升义甬舟开放大通道的承载力。向南，构建甬台温相向出行走廊，打通面向浙南、闽北的沿海大通道。重点加快甬台温福高铁前期工作；谋划甬台温高速改扩建，提升南向通行能力。向东，形成甬舟同城通勤走廊，助力甬舟两地高质量一体化。重点开工建设六横大桥、甬舟铁路，谋划甬舟高速复线。此外，在宁波都市圈内部，规划建设余慈中心连接线、象山湾疏港、象山港二通道等一批高速公路，宁波至余慈城际二期等一批市域铁路，助力全域城区化的推进实施。

“4 个 2000”，即综合交通投资力争达到 2000 亿元，同比增长 15%以上；交通综合路网里程（铁路+高速公路+国省道），力争新增 2000 公里；机场旅客吞吐量超过 2000 万人次，推进以机场四期为核心的宁波综合枢纽建设；综合交通产业增加值突破 2000 亿元，年均增幅 5%。

（宁波日报）



宁波 2020 年实现地区生产总值 12408.7 亿元

1 月 26 日，市统计局和国家统计局宁波调查队公布了 2020 年宁波经济运行情况。据初步核算，去年全市实现地区生产总值（GDP）12408.7 亿元，同比增长 3.3%，增速较一季度的-7%回升了 10.3 个百分点，也较半年度和前三季度分别提高 3.9 个百分点和 1.4 个百分点，总体回升态势好于全国和全省水平。

“从经济运行情况看，供需关系持续改善，新兴动能加快培育，社会民生保障有力，全市经济运行持续回升向好。”市统计局有关负责人说。

分产业看，2020 年第一产业实现增加值 338.4 亿元，增长 2.1%；第二产业实现增加值 5693.9 亿元，增长 3.0%；第三产业实现增加值 6376.4 亿元，增长 3.6%。三次产业之比为 2.7 : 45.9 : 51.4，一、

二、三产对 GDP 增长的贡献率分别为 1.7%、44.5% 和 53.8%。

工业生产逐月回升，新兴产业增势喜人。2020 年，全市规模以上工业增加值同比增长 5.2%，增速比前三季度提高 2.8 个百分点。“246”产业集群生产形势加速向好，全年增加值增长 5.6%，超过规上工业 0.4 个百分点，拉动规上工业增加值增速 4.4 个百分点。健康制造、人工智能、高技术制造、数字经济等新兴产业保持快速增长势头，增加值分别增长 15.3%、14.9%、13.0% 和 9.7%。

拉动经济增长的三驾马车中，固定资产投资、外贸出口表现不错。2020 年，全市固定资产投资同比增长 5.5%，增速比前三季度提高 1.4 个百分点，其中民间投资增长 6.5%。全市完成外贸进出口总额 9786.9 亿元，同比增长 6.7%，其中出口额

6407.0 亿元，增长 7.3%，外贸出口额占全国份额由上年的 3.46% 提高到 3.57%。

服务业稳步复苏，金融业带动有力。2020 年，全市实现服务业增加值同比增长 3.6%，增速比前三季度提高 0.5 个百分点，占 GDP 比重为 51.4%，比上年提高 1.3 个百分点。其中，金融业增长 8.7%，营利性服务业增长 4.4%，房地产业增长 4.3%，批发零售业增长 3.5%，合计对服务业增长的贡献率达 100.9%。

居民收入与经济同步增长，城乡居民人均收入比继续缩小。2020 年，全市居民人均可支配收入 59952 元，扣除价格因素同比实际增长 3.2%，与经济增长基本同步。城镇居民人均可支配收入 68008 元，农村居民人均可支配收入 39132 元，城乡居民人均收入比值为 1.74，比上年缩小 0.03。☒

(宁波日报)

☒ ☒

“十四五”全市城建目标排定

2 月 4 日从全市住房城乡建设工作会议上获悉，“十四五”期间，我市将以完善基础设施、推进城市有机更新为重点，着力夯实现代化基础设施支撑，雕琢品质化城市形态风貌，在基础设施、人居环境、住房保障、产业发展等方面持续发力，为宁波全面建设高水平国际港口名城、高品质东方文明之都、美丽宜居的现代化滨海大都市贡献力量。

基础设施更加高效。推动基础设施建设提质增效，打造形成绿色韧性、适度超前的城市基础设施体系，路网密度进一步提高，市区快速路超过 170 公里，轨道交通运营总里程超过 200 公里。海绵城市建成区面积在 55% 以上。

人居环境更具品质。建成百公里沿江滨水空间、百公里环湖休闲步道、百公里滨海风情廊道、百公里亲水社区绿道，绿道总里程超 2000 公里。推进老旧街区、完整社区、老旧小区和历史文化遗存更新改造，完成老旧小区改造 2000 万平方米。创建省级美丽宜居示范村 50 个，70 个小城镇率先达到美丽城镇要求。

住房体系更加完善。坚持“房住不炒”定位，确保房地产市场健康稳定发展。加快培育发展住房租赁市场，新增租赁住房 13 万套（间），新增受益住房保障家庭 2.8 万户，农房改造 10 万户，全

面构建以公共租赁住房为主、全域覆盖、保障基本的城乡一体化住房保障体系。



建筑产业更加优质。建筑业总产值在 4000 亿元以上，占全省建筑业总产值的比重保持在 15% 以上，建筑业增加值占全市 GDP 比重保持在 5% 以上，培育建筑业特级资质企业 20 家以上，高新技术企业 80 家以上，二星级以上新建绿色建筑占全部新建建筑比例超过 60%，创建国家级优质工程 25 项以上。


还从会上获悉，今年，我市城乡建设将聚焦“双快交通”、城市有机更新、老旧小区改造等重点，发挥住房城乡建设对宁波发展的支撑驱动作用。年内要建成世纪大道快速路（东明路—永乐路）、环城南路西延（薛家路—汇士路）、新典桥等工程，新增快速路里程 9 公里。开工建设鄞州大道快速路，加快推进鄞州大道—福庆路快速路（东钱湖段）、环城南路西延二期、西洪大桥、姚江大桥拓宽、中兴大桥后通段等工程。全力冲刺第二轮轨道交通建设，建成投运 5 号线一期，总运营里程超过 180 公里。继续推进 2 号线二期后通段、3 号线二期等工程建设，启动第三轮轨道交通建设项目，争取 6、7、8 号线全部开工建设。全年力争完成 1200 万平方米老旧小区改造。☒



(宁波日报)








2020 年全市城镇新增就业人数 20.95 万人

近日，从宁波市人力资源和社会保障局获悉，2020 年全市城镇新增就业人数 20.95 万人，同比增长 9.87%。

从 2020 年年初开始，新冠肺炎疫情暴发，随着春节后复工复产的开始，企业出现用工荒，很多返乡工人无法及时返甬返岗，市人社局第一时间开展“十省百城千县”专项行动，派出 101 支人社小分队打通来甬返岗绿色通道，政企联动接回外来务工人员 14.13 万人。

镇海区从去年 2 月 16 日起，先后派出 8 支招工小分队，奔赴安徽、四川、贵州等 6 省 12 地市，克服交通、住宿等重重困难。有的工作人员甚至在车上过夜，有的蹲在路边吃泡面，共接回 4900 余名外来务工人员。连续开通了 7 天阜阳至宁波的复工专列，共接回 4800 余名外来务工人员返岗。

奉化区将就业工作与扶贫相结合，取得了良好成效。针对企业用工难题，第一时间对接吉林省延边州安图县人社部门，特招 47 名建档立卡贫困人员来甬就业。同时，通过优质人力资源服务机构，挖掘其他贫困地区劳动力。去年 2 月底，工作人员克服困难，仅用两天时间通过包机从黑龙江海伦市

接回来甬务工人员 600 余名，极大缓解了企业用工荒问题。

宁波市及时出台就业 11 条、用工保障 13 条等多项惠企政策。慈溪市为 3.47 万家企业减免社保费 20.11 亿元，返还 1 万余家中小微企业社保费 1.7 亿元。鄞州区则全年为企业减免社保费 36.96 亿元，返还稳岗补贴 2.8 亿元等。

宁波市以实现更加充分、更高质量就业创业为目标，全面深入实施“甬上乐业”计划，大力推进职业技能提升行动。面对 2020 年突如其来的新冠肺炎疫情，宁波全市各部门齐心协力，打响了一场“稳就业、保生产”攻坚战。

据统计，2020 年全年城镇新增就业 20.95 万人，同比增长 9.87%；城镇登记失业率 2.22%，继续保持低位；全市人力资源中处于就业状态的有 677.3 万人，同比增长 2.02%，占人力资源调查总数的 98.9%，与上年基本持平。面对企业良好的就业用工需求，接下来宁波将进一步推进稳就业、保生产工作。☒

(宁波晚报)

















征战“225” 宁波外贸新年再出发

站在“十四五”的开局之际，宁波外贸该如何朝着“225”双万亿行动的目标更进一步？昨日，我市召开“征战‘225’ 新年再出发”全市外贸大会。

去年，全市共实现货物贸易进出口 9786.9 亿元，逼近万亿大关，同比增长 6.7%，比全国高出 4.8 个百分点。放眼全国，宁波的出口额较广州高出近 1000 亿元，稳居全国城市第五位，与第四名东莞的差距比上一年缩小了 787 亿元，与深圳、上海、苏州等城市的差距均大幅缩小。

市商务局局长张延表示，下一步宁波市商务局将在“稳外贸”方面，做好如下四项工作：一是着力保持外贸产业链供应链稳定，加大信保支持力度、大力

推动“线上+线下”展会新模式，探索建设国际营销公共服务平台，推进二手车出口试点；二是加快跨境电商创新发展，打造成为全国跨境电商标杆城市；三是推动服务贸易突破发展，大力发展数字贸易，创建国家数字服务出口基地，开展面向“一带一路”以人民币计价的跨境易货贸易试点；四是积极扩大进口，积极鼓励先进技术、重要设备和关键零部件进口，增加优质消费品进口，扩大平行汽车进口，努力打造全国重要的中高端装备进口中心、消费品进口集散中心。☒

(宁波晚报)

协会动态



协会荣获宁波市推进“六争攻坚、三年攀高”行动先进集体

12月11日下午，宁波市委、市政府召开全市抗击新冠肺炎疫情暨“六争攻坚、三年攀高”行动表彰大会，宁波石化协会荣获宁波市推进“六争攻坚、三年攀高”行动先进集体。

值得一提的是，协会副会长单位万华化学(宁波)有限公司、宁波镇洋发展股份有限公司以及理事单位宁波富德能源有限公司同样获得了此项荣

誉。

作为宁波市受表彰的100家“六争攻坚、三年攀高”行动先进集体之一，宁波石化协会将以此次表彰为新的起点，化荣誉为动力，砥砺奋进，深入推进“六争攻坚、三年攀高”行动，努力展现“重要窗口”模范生的担当作为。☑



宁波石化开发区聚力打造万亿产业集群

初冬，宁波石化开发区内浙江镇洋发展股份有限公司“年产15万吨二氯乙烷、4万吨环氧氯丙烷及配套一体化项目”工程建设进入收官阶段，将在年底前试生产，预计明年新增产值4亿元，并大大降低能耗。最近三年，该公司已累计投入近9000万元实施热水能源利用等10多个科研项目，在产品质量提升的同时，实现节能降耗。

石化产业是国家战略性产业，也是宁波培育“246”万千亿级产业集群的中坚力量。经过20多年的发展，宁波石化开发区成为国家首批千亿级石化产业基地，聚集了中石化镇海炼化、中金石化等国内石化骨干以及欧美日韩等一批世界500强企业，成为国内石化产业集群发展走在最前列、集约化程度最高、发展前景最好的化工园区之一。

“当前，国内石化产业进入‘洗牌’阶段，而国际石化产业竞争集中在高端技术、高端产品和产业链上，我们要紧跟潮流，发展新材料、精细化工等具高技术含量、高附加值的产品，增强发展后劲。”宁波石化开发区管委会负责人表示，近年来，开发区以全球视野，积极招商引资，并在项目引进

上注重强链补链，引进技术层级高、环境友好型的优质项目，提升产业能级，为培育万亿级石化产业集群注入新能量。

今年签约的5个重点绿色石化产业链项目，有英力士苯领公司合成树脂（ABS）项目、荣盛石化年产300万吨合成材料项目、镇洋化工PVC项目等，总投资折合人民币163.5亿元，将带动石化产业链向下游产业链延伸。重点工程项目有序推进，产业投资优化，形成滚雪球效应。积极培育“单项冠军”，树立行业标杆企业，推进规上工业企业技术改造和智能化改造，加快转型升级步伐。

今年6月，开发区重点培育的高成长“苗子”企业博汇化工在深交所上市，成为宁波石化开发区首家上市企业。截至目前，开发区已培育出一批行业细分领域的领军企业，争光树脂、鑫甬生物、德泰化学等10家企业被列入宁波市单项冠军培育企业。宁波金海晨光化学股份有限公司是目前国内唯一建立完整碳五下游产业链的企业，生产的碳五石油树脂产品广泛应用于轮胎、橡胶制品、涂料与鞋材等领域。

开发区还创造性地提出“六化协同”绿色发展理念，“以亩产、降耗、减排论英雄”，深入实施循环化改造，催动园区企业积极开展科技创新，优化产品和工艺，增加“绿色含金量”，探索集群化、全链条的绿色发展新路。开发区今年上半年在“2020中国化工园区30强”名单中列第二名，连续第四年跻身全国前三强。

今年4月，由开发区牵头起草的《中国绿色化

工园区评价通则》正式发布，为石化行业绿色发展确定了团体标准。目前，开发区19个循环化改造重点项目均已建成投产，循环经济产业关联度提升到67.19%。今年前10个月，开发区备案有效技改投资项目47个，计划总投资额35.5亿元，供水、供热、污水处理管网等设施进一步完善，投入近10亿元推进污水零直排建设，全力治气治水，守护蓝天碧水净土。☒

(率捷咨询)



绿色石化产业集群“宁波模式”精彩亮相国家先进制造业集群决赛现场

2020年12月19日下午，工信部通过视频会议举行国家先进制造业集群决赛答辩会，宁波绿色石化产业集群作为入选初赛的24家单位之一，在市政府会议中心317会议室通过视频参加了决赛答辩，并进行了答辩汇报。根据工信部会议安排，由宁波市人民政府副市长陈炳荣介绍了“宁波市绿色石化产业集群建设情况”，宁波市绿色石化产业集群发展促进中心主任张玉明汇报了促进机构关于“宁波绿色石化产业集群发展培育工作情况”。

答辩会上，评审专家分别就宁波绿色石化产业的绿色发展、特色优势、“宁波模式”的引领示范作用提出了宝贵的建议。

市经信局局长张世方、副局长童鸿根、一级调研员卞一峻，石化处处长孙国先、副处长王金浩及石化协会秘书长等相关人员参加了答辩会。

自2019年入选初赛以来，宁波绿色石化产业集群发展促进中心，在工信部的指导、培育下、在宁波市委、市政府的坚强领导下，集群建设项目总体实施情况良好，达到预期目标。

下一步目标：到2025年，“建成国内一流、世界领先的绿色石化产业集群”。

具体任务：

(一) 实施三大攻坚行动，一是开展龙头企业引领的子集群培育行动，二是开展标志性化工产业

链培育行动，三是开展产业园区融通发展行动。

(二) (二) 落实五大重点，一是循环绿色发展，二是高效安全发展，三是协同创新发展，四是要素集聚，五是双向开放。

促进中心在围绕中心工作，经多次研讨、征询多方意见，提出培育“三个融合”发展的对策措施。

一是打造强有力的组织保障

为促进宁波绿色石化产业集群高质量发展，由市长直接挂帅，组成绿色石化产业集群领导小组，明确由市领导担任产业链的链长，同时，建立石化—汽车两个促进中心的常态化对接机制。

二是打造标志性产业链

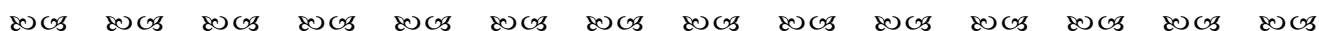
我们成立了“两大产业融合发展工作小组”，加强互动、对接产业链上有显示度的项目，促进石化与汽车产业链上的单项冠军，扶植世界领先的新材料项目。

三是培育“子集群”

根据宁波绿色石化产业特色，策划以六家龙头企业为核心，重点打造六条绿色石化特色产业链，促进石化与下游产业多维度、深度融合发展。

四是促进融合发展的三大平台建设

在促进绿色石化大数据平台、公共服务一体化平台的同时，重点促进创新研发平台建设。☒



镇海炼化领导班子调整

1月6日下午，集团公司召开视频会议，宣布调整中国石化镇海炼化公司领导班子。集团公司党

组成员、副总经理、股份公司高级副总裁喻宝才出席会议并讲话。

会议由股份公司副总工程师、化工事业部总经理李成峰主持。会上，集团公司党组组织部副部长、人力资源部副总经理张仕江宣读了集团公司党组和股份公司关于调整中国石化镇海炼化公司领导班子的决定：莫鼎革同志任公司代表、党委书记、中石化宁波镇海炼化有限公司董事长，主持党政全面工作，不再担任公司总经理、党委副书记、中石化宁波镇海炼化有限公司总经理、党委副书记；张江洪、智茂轩同志任公司副总经理、党委委员；吕亮功同志不再担任公司代表、党委书记、中石化宁波镇海炼化有限公司董事长。

喻宝才指出，这次镇海炼化领导班子调整，是一次正常的组织调整。他代表集团公司党组对镇海炼化公司上一届领导班子给予充分肯定，要求新一届领导班子：

坚持讲政治、铸忠诚，在持续发挥“两个重要基础”作用中展现大企业的大担当。要听党话、跟党走，始终保持正确航向；要践行“两个维护”，打造政治高地；要铭记责任使命，当好能源卫士。

坚持当先锋、作表率，坚决扛起“为中国石化未来发展探路引航”的时代使命。要在推动发展上立好标杆；要在深化改革上当好模范；要在争效创效上站好排头；要在风险防控上做好表率。

坚持强党建、促融合，切实以高质量党建工作引领保障企业高质量发展。要筑牢基层堡垒；要加强队伍建设；要打造一流生态。

坚持增合力、当示范，努力把领导班子打造成引领事业发展的主心骨和顶梁柱。要旗帜鲜明讲政治；要持之以恒强本领；要团结一心干事业。

喻宝才希望镇海炼化上下不忘初心、牢记使命、接续奋斗，朝着“世界级、高科技、一体化”绿色石化基地奋勇前进，为中国石化建设世界领先洁净能源化工公司做出新的更大贡献，为中国石化未来发展探好路、引好航！

根据会议议程安排，吕亮功、莫鼎革等2位领导分别作表态发言。

吕亮功饱含深情地回顾了镇海炼化与大家一起拼搏的842个日日夜夜。他说，让我依依不舍的，是镇海炼化的所有。这是一片种下希望、承载

重任的沃土，这是一片激情燃烧、干事创业的热土，能在这里与大家一起拼搏奋斗，我很幸运、很幸福、很自豪。难忘这842个日夜，我们以“为中国石化未来发展探路引航”为使命，绘制出一幅背倚长三角、面向太平洋，两翼齐飞、展翅翱翔的镇海基地新蓝图，谋划出打造全产业链的发展战略、深化数字化转型的改革战略、持续赋能赋智的人才战略“三大战略”，勾画出6000万吨/年炼油、700万吨/年乙烯及高端合成新材料项目的转型升级新格局。难忘公司先后被确立为“国务院国资委对标世界一流管理提升的标杆、为中国石化未来发展探路引航、浙江省烯烃产业链上下游企业共同体牵头单位、宁波市石化产业链龙头企业”四大定位、为公司进一步发展打开“大空间”、拓宽“快车道”、营造“大环境”的奋斗历程。

他衷心祝愿镇海炼化早日实现打造全产业链的梦想，早日实现技术先导型公司的嬗变，早日实现数字化转型，早日成为天下英才向往之地，祝愿每一位镇海炼化人生活更加幸福，祝愿镇海炼化明天更加美好！

莫鼎革在发言中表示，坚决拥护党组的决定，衷心感谢党组的关怀与厚爱，衷心感谢镇海炼化的培养，衷心感谢亮功同志和所有镇海炼化人一直以来的指导和帮助。在公司加快打造世界一流的进程中，接下这个接力棒，深感使命光荣、责任重大、任务艰巨，将倍加珍惜这份信任，以更好的业绩向集团公司党组交出一份满意的答卷。他表示，要永葆忠诚之心，旗帜鲜明讲政治；永葆为民情怀，探路引航促发展；永葆大局观念，团结协作聚合力；永葆清正廉洁，风清气正显本色。

镇海炼化新一届班子将在党组的坚强领导下，一张蓝图绘到底，一以贯之抓落实，在历届班子打造的坚实基础上，团结带领公司全体干部员工，奋勇担当“为中国石化未来发展探路引航”新使命，加快建成“世界级、高科技、一体化”绿色石化基地，为集团公司打造世界领先洁净能源化工公司做出更大的贡献，为中国石化未来发展探路引航！

公司领导班子成员，公司总经理助理、副总师、安全总监，公司中层领导人员，合资合作公司我方

委派人员负责人等参加了会议。☒



中国石化 3 家企业获能效领跑者称号

1月14日，工业和信息化部、国家市场监督管理总局公布2020年度重点用能行业能效领跑者名单，镇海炼化、茂名石化获乙烯行业能效领跑者称号，青岛炼化获原油加工行业能效“领跑者”称号。

镇海炼化以攻坚创效行动为抓手，持续提升能源利用效率。充分发挥专家组、攻关组的智囊团作用，优化乙烯原料结构，提升装置运行效率。2020年，吨乙烯综合能耗为575.1千克标油，位居乙烯行业能效领跑者企业第一名。

茂名石化充分发挥产业链的龙头带动作用，围绕降低装置能耗、降低损失率等开展顶格优化。利

用劳模工匠创新工作室、攻关组高技能水平优势，通过SPYRO软件深度模拟裂解原料最优裂解深度，调优投料结构，提升装置平稳率。2020年，吨乙烯综合能耗为576.81千克标油。

青岛炼化经过多年的探索与实践，创建“渐进追赶”能源管理模式。秉承多角度优化、全方位提效的节能理念，从能效提升计划实施、资源梯级利用优化、区域资源整合优化等方面发力，最大限度挖掘节能潜力，实现公司能效持续提升。2020年，制定实施118项管理与技术优化措施，能效明显提升。☒

(中国石化新闻网)



宁波专享“246”产业集群标准专库平台上线

助力宁波市“246”产业集群发展，市标准化院历时10个月打造的“246”产业集群标准专库平台(以下简称平台)16日起正式上线运行。宁波企业在宁波市标准化公共服务平台(www.cnnbzj.com)或微信公众号“nbbzhyjy”认证登录后，可通过分类、标准编号、标准名称、标准发布年份等索引查询，查看标准引用、替代关系及标准信息详情，阅览所有标准全文。

“在全球经济一体化形势下，标准化越来越成为增强企业素质的‘健身术’，更是优势延伸策略，对巩固和发展专业优势的作用已被众多企业所认识并得到了广泛应用。”市市场监管局标准化处相关负责人说，宁波39家单项冠军企业主持或参与制修订国家标准、行业标准的数量，平均每家超过10项，可见标准对抢占市场的重要性。

宁波打造的“246”产业集群标准专库平台，以宁波市标准化公共服务平台为基础进行设计开发，并作为该平台的子系统独立运行、数据互通。平台通过信息化手段管理、展示产业集群相关标准体系、标准题录信息以及标准文本，更加方便、快速地为宁波相关单位和个人提供标准信息系统的查询和检索。

目前，平台共发布包括绿色石化、高端装备、电子信息、新材料、智能家电及时尚纺织服装六大类424个小类标准，涉及国内标准14646项。

据统计，纳入“246”产业集群标准专库的国家标准，由宁波主持和参与的占15.5%，其中绿色石化26家次、高端装备107家次、电子信息105家次、新材料122家次、智能家电103家次、时尚纺织服装25家次。☒

(宁波日报)



镇海炼化环氧乙烷产能创历史新高

11月份，镇海炼化环氧乙烷/乙二醇装置环氧乙烷单日产能突破640吨，月产量累计达1.89万吨，

均创投产十年来的历史新高，装置保持平稳安全高产良好态势。

今年以来，镇海炼化持续开展攻关创效，聚焦全年生产任务和攻坚创效目标，克服装置高负荷生产瓶颈，积极优化运行工况，开足马力全力保生产、争效益。烯烃一部结合各产品市场价格与需求，调整环氧乙烷/乙二醇装置两个主要产品的生产结构，大力增产经济效益高的环氧乙烷产品。

近期，该装置开展高负荷生产标定，探索装

置最佳运行工况，为深挖细掘环氧乙烷最大产能提供技术支持。生产过程中，针对环氧乙烷精制塔高负荷、乙二醇精制系统低负荷运行瓶颈，装置技术团队通过优化溴化锂冷凝机组工况，优化环氧乙烷精制塔回流比、脱醛床操作等措施，确保产品质量，逐步提高环氧乙烷采出。同时，烯烃一部与计划部和质管中心有机联动，优化环氧乙烷出厂方式，实现环氧乙烷装车提效争简。☒

（中国石化新闻网）

03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03

宁波大榭：盘活港口岸线资源 硬核助力自贸区建设

连日来，天气虽寒，宁波大榭港区关外码头却是一派繁忙，海上巨轮频繁进出、岸上机械装卸不停。大榭港区是宁波舟山港九个主要港区之一，以港区规划为引领，通过狠抓服务、优化结构、开放经营、腾笼换鸟等一系列举措，成效显著。1-11月，大榭港区完成货物吞吐量9633万吨，同比增长2.4%；完成集装箱吞吐量329万标准箱，分别占宁波港域的17.4%和13.2%，货物和集装箱吞吐量逆势实现“双翻红”。

“港口岸线是助力自贸试验区建设的战略性资源，只有不断整合宝贵而有限的港口岸线资源，进一步提高港口岸线资源利用效率，才能硬核助力自贸试验区大榭区块建设，为宁波争当‘重要窗口’模范生作出新的积极贡献。”宁波大榭交通港口局有关负责人表示。

港区建设，规划先行。为抢抓长三角一体化发展战略和自贸试验区扩区机遇，积极融入省市提出的新型国际能源贸易中心和化工新材料创新发展示范区的大榭区块定位要求，大榭提前谋划启动大榭港区本岛港口规划调整。按照集约化、规模化、专业化的布局原则，科学优化各作业区功能分工，合理布局港口项目，充分发挥“前港后厂”特性，为万华宁波、大榭石化、东华能源、华泰盛富等油气产业重大项目提供重要物流保障，推动加快建设千万吨级炼化一体化基地和清洁环保的轻烃综合利用基地。目前，大榭港区以公共管廊为纽带，从调结构、补短板出发，围绕服务自贸试验区建设，重点

打造榭北礁门石油化工品、LPG储运片区，榭东北田湾原油、成品油储运片区，榭东关外石油化工品、LPG储运片区等3大油气化工储运片区。以3大储运片区为支撑，加快打造油气接收、储运、贸易和加工的油气全产业链，助力大榭建设新型国际能源贸易中心。在编制大规划的同时，统筹协调有关企业，细化礁门岸段各项目码头布置方案，在满足安全距离的前提下，以精准到米的标准最大化盘活岸线资源。

此外，针对穿鼻岛项目建设需求，大榭持续深化穿鼻岛码头规划布局，力争港口规划与配套码头项目同频共振、同步落地，实现港口无缝对接仓储、工厂，为建设国内领先的高性能化工新材料基地保驾护航，助力大榭打造具有国际竞争力的化工新材料创新发展示范区。目前，大榭港区各码头前期工作正全面展开，自贸试验区大榭区块更有力的港口物流支撑已经踏浪前行。

今年9月，本岛港口规划调整方案已通过部省最终联合审查。“十四五”期间大榭将新建码头泊位10余个，新增设计吞吐能力约2000万吨，新增储罐11.85万立方米，届时全区生产性泊位总数将达到40余个，其中万吨级以上泊位29个，设计吞吐能力约1.13亿吨。

在实际的经营过程中，大榭积极鼓励业主码头合作共赢，开放经营，最大限度释放港口岸线资源活力。

大榭积极鼓励各业主码头公用化，让码头对后

方产业的利用价值不断增强,最大限度地提高码头运作效率。万华码头在为万华宁波、万华热电等企业提供货物装卸服务之余,还为韩华化学提供乙烯、氯乙烯等物流服务;利万新材料码头通过改造成5万吨级液化烃码头,年设计吞吐能力提升至227万吨,将为华泰盛富70万吨轻烃气综合利用在建项目做配套服务,并为大榭石化气体产品提供装船服务,因而会进一步提高大榭石化自有泊位作业效率;招商国际码头通过与信业码头之间联络桥改建项目,进一步加强合作,有效发挥大小码头协同优势,提高泊位和堆场利用率,前11月两家企业集装箱箱量均再创历史新高。

同时,大榭鼓励现有码头通过加强技术改造、提高等级、更新设备、完善配套设施等方式,进一步提高码头公用属性,充分释放码头潜能。关外码头在服务大榭石化、利万新材料、汉圣石化、化工仓储、信海仓储等现有5家企业外,通过新增二氯乙烷货种技改项目,将为韩华化学提供配套服务,这将是关外码头服务的第六家油气化工企业。此外,实华码头、中油码头通过新增轻循环油、航空煤油、沥青混合物等货种,扩大与后方仓储、工厂的连通,加强码头运输功能灵活性。通过释放港口活力,努力打通油气全产业链物流通道,大榭正以自贸试验区建设为契机,推动建设大型油气储运基地和以LPG及化工品为特色的大宗商品交易中心。

面对经营效益不理想的码头企业,大榭通过腾笼换鸟,强链补链,积极消除堵点,不断激发出港口岸线资源的新增量。

恒信码头是大榭港区从事港口危货作业的唯一

一家民企,之前存在经营效益差、管理水平薄弱、泊位利用率低等问题。通过管理部门积极协调,今年新引进衡欣石化,该公司为新三板上市公司浙江东海长城石化股份有限公司下属公司。衡欣石化先采取整体租赁形式取得经营权,在增强了现场管理能力同时,持续投入资金和力量开展提档升级工作,如管理体系重建、监控系统和储罐液位仪升级改造、综合结构检测、设施设备保养、标识标牌增设等。通过腾笼换鸟、强链补链,该企业正在逐步提升本质安全水平。据悉,该公司正在加快推进资产收购中,目前设计已在对接,一旦完成收购将实施“脱胎换骨”改造。

同样的,永信码头是一家拥有1万吨级多用途泊位和5千吨级散货泊位的企业,但两个泊位利用率都不高,5千吨级散货泊位处于基本停用状态。通过腾笼换鸟,智品码头租赁了1万吨级多用途泊位及后方堆场开展港口经营业务,主要从事钢材、矿建材料等货物运输,泊位占用率从原来的不到40%提升至70%。万华建材租赁了5千吨级散货泊位及部分场地,现在正在开展升级改造,预计明年上半年完工。

此外,针对榭西通用泊位区“功能类同、业务同质”特性,大榭引导企业错位竞争、协同发展。目前,信业码头与“一带一路”海外项目印尼青山钢铁建立联姻关系,开通了宁波舟山港首条集散杂专线定期班轮,兴发码头、智品码头与日照钢铁、钢协物流等企业纷纷建立合作,各码头利用率进一步得到提升,企业经营业绩持续好转。

(央广网)



牵线搭桥 服务企业

2021年1月16日9时许,由宁波石化协会牵头,联系宁波工邦云科技有限公司组织的专家团队如期汇聚宁波王龙科技股份有限公司会议室,初定为一年的专家团队上门服务,全方位提升企业各专专业管理水平的活动正式开始。二家公司的负责人率领各自的专家团队参加,协会秘书处领导应邀出席了这次活动。

宁波工邦云科技有限公司致力于为传统制造企业提供智慧转型升级方案,联合多方资源缔造共建共享、创智创赢、面向未来的工业互联新生态。公司以“工邦”平台为中心,推动工程师匹配优质项目,帮助企业甄选优质工程师,以期实现工程技术云服务,从而使中国工业制造向智慧互联的远景迈进。目前平台注册专业工程师共计200余人,涵盖

十余个工程专业，是宁波石化协会的理事单位。

宁波王龙科技股份有限公司座落于余姚滨海新城，是国家级重点高新技术企业。是一家专业生产山梨酸、山梨酸钾等食品防腐剂及醋酸衍生产品醋酸酐、二乙烯酮、乙酰乙酸甲（乙）酯等医药、农药、染料中间体的精细化工企业，也是宁波石化协会的理事单位。

为了进一步加强企业内部管理，提升全体员工的安全素质和操作水平，提高企业的经济效益，新年第一天，王龙科技公司向宁波石化协会发来求助信息，请求协会在全市各大中企业引荐，组建一支懂安全、环保、工艺、电气、设备、仪表、质量管理

理和企业管理等八方面专家组成的团队，定期上门对企业日常生产作业现场进行检查，对设备设施、安全环保管理制度及台帐等进行技术咨询、指导、问诊等工作，对公司各专业部门、员工进行专业知识培训。

协会秘书处接到这个信息后，领导高度重视，秘书处工作人员根据王龙科技公司提出的迫切要求，抓紧与宁波工邦云科技公司联系落实，并于元旦节后次日陪同工邦云科技公司负责人去王龙公司对接具体实施方案，促成两家会员单位之间创新发展技术管理模式的强强合作，促进宁波绿色石化产业发展。☒

国内首创装置高值化利用技术工业应用项目实现

近日，国内首创装置高值化利用技术工业应用项目——“非贵金属催化剂碳四炔烃选择加氢增产丁二烯技术”通过中国石化股份公司技术鉴定，标志着该攻关项目在镇海炼化实现成果转化，决定将在全系统范围内开展技术推广和应用。

丁二烯尾气高值化利用项目是镇海炼化与SEI、北京化工研究院进行联合技术开发和攻关的项目，采用第三代非贵金属催化剂进行碳四炔烃选择加氢，属国内首次开发，打破了巴斯夫（BASF）技术垄断。中石化宁波新材料研究院精细化工研究室主任陈平介绍：该项目在生产异丁烯、丁烯-1产品基础上，可将丁二烯抽提装置的尾气经加氢反应生产经济效益更高的富丁二烯碳四，经济效益非常显著。

2020年11月中旬，装置引入原料开工后，技术人员严格按照开工方案落实开工步骤，持续优化

调整，顺利产出合格富丁二烯碳四产品。镇海炼化烯烃一部技术员柯东磊说，前期，我们进行了技术标定，从结果看，非常理想，装置碳四炔烃转化率达80%，其中丁二烯选择性达到43%，优于技术附件指标。

目前，产品已全部进入丁二烯抽提装置，上、下游装置全流程贯通。工业试验成功应用，实现了丁二烯产量大幅提升，经济效益明显。镇海炼化烯烃一部总工程师蒋明敬介绍：我们测算了一下，每年可增产丁二烯产品大约超过1400吨，可增加经济效益两千余万元。

该工业应用装置作为标准配置可用于其它扩建项目，为增产丁二烯提供支撑，中国石化化工事业部决定，将在全系统范围内开展技术推广和应用。☒

万华化学宁波工厂MDI二期装置复产

万华化学1月12日晚间公告，根据公司于2020年11月24日发布的“万华化学集团股份有限公司宁波工厂MDI二期装置例行停产检修公告”，公司全资子公司万华化学（宁波）有限公司的MDI二期

装置（80万吨/年）于2020年12月15日开始停产检修，截至目前，上述MDI装置的停产检修已经结束，恢复正常生产。☒

（e公司）

政策要闻

观察与思考



2021年1月1日起我国调整部分商品进口关税

近日，国务院关税税则委员会印发通知，2021年将调整部分进口商品的最惠国税率、协定税率和暂定税率。

自2021年1月1日起，我国将对883项商品实施低于最惠国税率的进口暂定税率。其中，对第二批抗癌药和罕见病药品原料、特殊患儿所需食品等实行零关税，降低人工心脏瓣膜、助听器等医疗器材以及乳清蛋白粉、乳铁蛋白等婴儿奶粉原料的进口关税。降低燃料电池循环泵、铝碳化硅基板、砷烷等新基建或高新技术产业所需部分设备、零部件、原材料的进口关税。对飞机发动机用燃油泵等航空器材实行较低的进口暂定税率。降低柴油发动机排气过滤及净化装置、废气再循环阀等商品进口关税。为鼓励国内有需求的资源性产品进口，降低木材和纸制品、非合金镍、未锻轧铌等商品的进口暂定税率，并适度降低棉花滑准税。

与此同时，根据国内产业发展和供需情况变化，对2020年实施的进口暂定税率进行适当调整。为贯彻落实《固体废物污染环境防治法》，2021年1月1日起，相应取消金属废碎料等固体废物进

口暂定税率，恢复执行最惠国税率。

根据我国与有关国家或地区签订并生效的自由贸易协定或优惠贸易安排，2021年我国将对原产于相关国家或地区的部分进口商品实施协定税率。其中，中国与毛里求斯自贸协定从2021年1月1日起生效并实施降税。进一步降税的有中国与新西兰、秘鲁、哥斯达黎加、瑞士、冰岛、巴基斯坦、智利、澳大利亚、韩国、格鲁吉亚自贸协定以及亚太贸易协定。原产于蒙古的部分进口商品自2021年1月1日起适用亚太贸易协定税率。2021年继续对与我建交并完成换文手续的43个最不发达国家实施特惠税率，特惠税率适用商品范围和税率维持不变。

2021年7月1日起，我国还将对176项信息技术产品的最惠国税率实施第六步降税。

为适应产业发展和科技进步需要，便利贸易管理和统计，同时规范执行《商品名称及编码协调制度》，2021年还调整了部分税则税目。调整后税则税目总数为8580个。☒

(中化新网)



生态环境部：推动化工等行业制定碳达峰行动方案

近日，生态环境部印发《关于统筹和加强应对气候变化与生态环境保护相关工作的指导意见》。其中明确，抓紧制定2030年前二氧化碳排放达峰行动方案，综合运用相关政策工具和手段措施，持续

推动实施。鼓励能源、工业、交通、建筑等重点领域制定达峰专项方案。推动钢铁、建材、有色、化工、石化、电力、煤炭等重点行业提出明确的达峰目标并制定达峰行动方案。

《指导意见》提出，推动实现减污降碳协同效应。优先选择化石能源替代、原料工艺优化、产业结构升级等源头治理措施，严格控制高耗能、高排放项目建设。加大交通运输结构优化调整力度，推动“公转铁”“公转水”和多式联运，推广节能和新能源车辆。加强畜禽养殖废弃物污染治理和综合利用，强化污水、垃圾等集中处置设施环境管理，协同控制甲烷、氧化亚氮等温室气体。鼓励各地积极探索协同控制温室气体和污染物排放的创新举措

和有效机制。

积极推动部分地区和行业先行先试。支持有条件的地方和行业率先达到碳排放峰值，推动已达峰的地方进一步降低碳排放，支持基础较好的地方探索开展近零碳排放与碳中和试点示范。选择典型城市和区域，开展空气质量达标与碳排放达峰“双达”试点示范。在钢铁、建材、有色等行业，开展大气污染物和温室气体协同控制试点示范。✉

（中化新网）

🌊 🌊

发改委：将从六大方面推动实现碳达峰、碳中和

国家发改委日前举行1月份新闻发布会，介绍宏观经济运行情况并回应热点问题。国家发改委政研室主任袁达在回答记者关于“如何围绕实现碳达峰、碳中和的中长期目标制定并实施相关保障措施”的问题时表示，中央经济工作会议明确将做好碳达峰、碳中和工作确定为八大重点任务之一，充分体现了党中央对做好这项工作的高度重视。实现碳达峰、碳中和中长期目标，既是我国积极应对气候变化、推动构建人类命运共同体的责任担当，也是我国贯彻新发展理念、推动高质量发展的必然要求。国家发改委将坚决贯彻落实党中央、国务院决策部署，抓紧研究出台相关政策措施，积极推动经济绿色低碳转型和可持续发展。

一是大力调整能源结构。

推进能源体系清洁低碳发展，稳步推进水电发展，安全发展核电，加快光伏和风电发展，加快构建适应高比例可再生能源发展的新型电力系统，完善清洁能源消纳长效机制，推动低碳能源替代高碳能源、可再生能源替代化石能源。同时，推动能源数字化和智能化发展，加快提升能源产业链智能化水平。

二是加快推动产业结构转型。

大力淘汰落后产能、化解过剩产能、优化存量产能，严格控制高耗能行业新增产能，推动钢铁、

石化、化工等传统高耗能行业转型升级。积极发展战略性新兴产业，加快推动现代服务业、高新技术产业和先进制造业发展。

三是着力提升能源利用效率。

完善能源消费双控制度，严格控制能耗强度，合理控制能源消费总量，建立健全用能预算等管理制度，推动能源资源高效配置、高效利用。继续深入推进工业、建筑、交通、公共机构等重点领域节能，着力提升新基建能效水平。

四是加速低碳技术研发推广。

坚持以市场为导向，更大力度推进节能低碳技术研发推广应用，加快推进规模化储能、氢能、碳捕集利用与封存等技术发展，推动数字化信息化技术在节能、清洁能源领域的创新融合。

五是健全低碳发展体制机制。

加快完善有利于绿色低碳发展的价格、财税、金融等经济政策，推动合同能源管理、污染第三方治理、环境托管等服务模式创新发展。

六是努力增加生态碳汇。

加强森林资源培育，开展国土绿化行动，不断增加森林面积和蓄积量，加强生态保护修复，增强草原、绿地、湖泊、湿地等自然生态系统固碳能力。

✉

（中国能源报）

行业动态



产业发展

中国石化实施世界领先发展方略

2020年12月29日，记者从中国石化年度工作会议上获悉，中国石化正加紧“十四五”布局，提出实施世界领先发展方略，全方位推进高质量发展。中国石化还将积极推进能源发展转型，构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系和产供储销体系，实现能源的洁净多元、安全供给。同时，推进从化工原料向高端材料延伸。

据了解，这是中国石化首次提出世界领先发展方略。即以打造世界领先洁净能源化工公司为愿景目标；坚决扛起保障国家能源安全、引领我国石化行业高质量发展两大核心职责；加快构建以能源资源为基础、以洁净油品和现代化工为两翼、以新能源新材料新经济为重要增长极的“一基两翼三新”

产业格局；大力实施价值引领、市场导向、创新驱动、绿色洁净、开放合作、人才强企发展战略；分三步把中国石化打造成为世界领先洁净能源化工公司，为建成社会主义现代化强国贡献石化力量。

中国石化董事长张玉卓强调，实施世界领先发展方略是中国石化党组的重大决策部署。为此，“十四五”时期，一要加快推进产业转型升级，推进能源发展转型和化工原料向高端材料延伸。二要加快打造技术先导型公司。三要加快提升公司治理效能，加快建立中国特色现代企业制度。四要加快形成硬实力软实力同步提升局面，推动打造世界领先进程。☒

（中化新网）

03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03 03

化工时评：以市场为导向提升企业竞争力

最近发布的2020中国上市公司500强中，有27家能源化工类企业进入榜单。梳理榜单会发现，市值规模较大、投资者认同的万华化学、恒力石化、龙蟠佰利、华鲁恒升等均是在细分行业有较强竞争力的领军企业。而要巩固提升企业的竞争力，就必须坚持市场引领、创新驱动，进一步优化资源配置，优化工艺技术、装置配套、产品体系和产业链条，采取柔性联产、灵活调节，厚植竞争优势，提高运营效益。

具体而言，一要坚持集约创新发展，顺应国家产业政策和行业发展趋势，转变发展方式和提升发展动能。突出资源集约、优化配置，在不大量增加能耗和煤炭消耗的情况下，削减能耗高、附加值较

低的产品产量，集中资源优势，突破“卡脖子”技术，着力发展新能源、新材料和市场急需的高端化工产品，推动产品向下游延伸、向价值链高端迈进。并依托行业资源，推进产业链上下游企业合作、产学研协同及政企银互动，探索股权互持或战略绑定的方式抱团发展，降低交易成本，维护供应链安全稳定，建立产业链命运共同体。

二是树立系统协同思维，抓好挖潜降耗和资源综合利用，巩固低成本竞争优势。强化生产协调、设备维护、技术改造和专业管理，抓好园区、平台、系统间的优化提升，优化工艺装置运行条件，发挥生产最大效能。围绕挖潜降耗、提质增效，实施在线优化创新，研究中间产品、工艺介质和水、电、

汽的动态平衡,实现能源物料梯次利用,提高资源利用率。抓好公用工程系统管理和大宗化工原料的资源统筹,通过战略合作提高保障能力,通过配套外包降低系统成本,提升产品竞争力。

三是坚持以市场为中心,探索完善多元联产、产销协同的运营新机制。强化生产管理优化与市场分析反馈的有效衔接,建立快速市场反应机制,根据市场变化合理组织生产,以销带产,以产促销,实现资源的高效利用和关联产品的协同效应,实现产销均衡和经营创效。探索开展个性化和专业化服务,灵活运用渠道、价格、服务等组合策略,拓展盈利空间。

四是牢固树立红线意识和底线思维,履行社会责任,固守企业生命线。要以新理念、新技术、新管理手段抓好安全生产,全面提升工艺、设备、公用工程、体系管理的安全标准,实现本质安全生产。完善环保管控措施,继续削减污染物排放,推进节能降耗和资源综合利用,发展循环经济。着眼“两化”融合,积极建设智能工厂、智慧园区,推进信息化管理。履行社会责任,实现企业与投资者、消费者、供应商、员工和其他利益相关者的利益共享,以及企业与社会、环境的和谐发展。☒

(中国化工报)



多省市“十四五”加码碳达峰布局

继中央经济工作会议和多部委将碳达峰纳入2021年工作计划后,多省也将碳达峰纳入地方“十四五”规划当中。截至目前,北京、天津、山西、山东、海南等多个省市都提出了明确的碳排放达峰目标。业内人士表示,由于我国区域经济发展不平衡,中西部与东部沿海地区的发展水平、能源结构都存在明显差距,因此碳达峰在全国的布局应依据经济基础和碳排放情况进行差异化安排。

碳达峰是指某个地区或行业年度二氧化碳排放量达到历史最高值,然后经历平台期进入持续下降的过程,是二氧化碳排放量由增转降的历史拐点,标志着碳排放与经济发展实现脱钩,达峰目标包括达峰年份和峰值。

截至目前,多地已出台碳达峰有关规划。例如,广东“十四五”规划明确,制定实施碳排放达峰行动方案,推动碳排放率先达峰。江苏省将在政府层面成立碳达峰专办,优化碳排放统计和考核指标体系,加大省级财政支持力度。上海市生态环境局局长程鹏日前在上海市人民政府新闻发布会上表示,上海将抓紧出台碳达峰行动方案,明确达峰的目标和技术路线,细化重点行业和区域相关举措,初步考虑到2025年,碳排放总量力争达峰。这也意味着,上海将力争比全国时间表提前五年实现碳达峰目标。

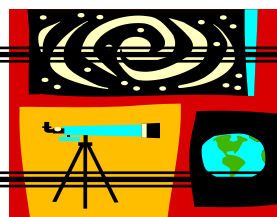
不过值得注意的是,由于我国区域辽阔,中西部与东部沿海地区的能源结构存在明显差距,因此碳达峰完成时间和压力也有显著差异。例如,内蒙古、山西、河北是化石能源生产较为集中或自身产业结构偏向于重化工业的省份,在大量为外省提供能源密集型产品的同时,也导致自身排放量显著增加,属于碳排放输入型省份;而广东、浙江、北京、江苏等经济发达省市,通过大量消费外省产品而避免了本地生产带来的碳排放。

专家对此建议,碳达峰在全国的布局必然要依据经济基础和碳排放情况进行差异化安排。清华大学气候研究院学术委员会主任、国家气候变化专家委员会副主任何建坤提出,“十四五”期间,东部沿海比较发达的地区及西南一些可再生能源资源富集区,应研究和规划率先达峰,这样才能为全国范围的达峰创造有利条件。

广东外语外贸大学数学与统计学院讲师周迪建议,对碳排放潜力及空间不同的区域采用差别化的碳配额政策,如对于集约型发展地区应当通过调整能源结构、改良技术、完成产业升级等多种手段,降低碳排放增速。对于粗放型发展地区,将碳排放空间盈余部分转让到碳市场中参与交易。☒

(经济

市场分析



“最严限塑令”年底落地 可降解塑料市场巨大

随着年底临近，被誉为“最严限塑令”的落地实施也进入倒计时阶段。多家机构表示，在此背景下，可降解塑料行业或将迎来快速发展机遇。截止12月25日收盘，同花顺可降解塑料概念板块上涨1.03%，收报994.32点。

政策面上，年初国家发展改革委和生态环境部发布的《关于进一步加强塑料污染治理的意见》被业界誉为“史上最严限塑令”。该文件规定，到2020年底，直辖市、省会城市、计划单列市城市建成区的商场、超市、药店、书店等场所以及餐饮打包外卖服务和各类展会活动，禁止使用不可降解塑料袋；全国范围餐饮行业禁止使用不可降解一次性塑料吸管；地级以上城市建成区、景区景点的餐饮堂食服务，禁止使用不可降解一次性塑料餐具。

7月10日，国家发展改革委联合生态环境部、工业和信息化部等部门就落实“意见”发布了《关于扎实推进塑料污染治理工作的通知》，要求各地在8月中旬前出台省级实施方案，确保如期完成目标任务。

本报记者了解到，截至目前，北京、上海、海南、江苏、云南、广东、河南等地均颁布了地方“最严限塑令”，大都以2020年底作为最后期限，禁止生产和销售一次性发泡塑料餐具。

12月14日，中国政府网、国务院办公厅转发国家发展改革委等部门发布的相关文件，提出加快实施快递包装绿色产品认证和可降解包装产品标识制度。

天风证券认为，随着中央层面到地方省市相关政策陆续出台，持续看好我国禁塑限塑政策目标如

期完成，将推动可降解塑料及上下游行业快速发展。

前瞻产业研究院发布的一份研究报告显示，2019年中国塑料制品产量高达8184万吨，约占全球1/4。与此同时，2019年我国生物降解塑料消费量仅为52万吨，参考欧洲生物塑料协会的数据，我国生物可降解塑料消费量全球占比仅为4.6%，显著低于全球平均水平。报告指出，从“限塑”到“禁塑”，政策有望推动可降解塑料的渗透节奏进一步加快。

可降解塑料行业未来的市场空间巨大。华安证券指出，我国此次推动的全国范围内的禁塑政策将拉动可降解塑料国内需求稳步增长。到2025年，预计我国可降解塑料需求量为238万吨，市场规模可达477亿元；到2030年，预计需求量为428万吨，市场规模可达855亿元。而东吴证券测算称，快递包装、一次性塑料餐具、塑料购物袋和农用地膜等四个领域2025年对可降解塑料的需求空间将合计形成约250万吨的市场空间，市场规模将达500亿元左右。

不过，业内普遍认为当前我国可降解塑料仍处于行业导入期。东吴证券指出，与传统塑料相比，可降解塑料生产成本较高，这成为阻碍可再生塑料市场化进程的主要障碍。国信证券认为，可降解塑料价格下降长期来看需要依靠技术进步，但取得突破的时间点难以把控和预测。当前，国内可降解塑料行业进入产能快速扩张的阶段，若要保持产能利用率在80%，到2023年我国可降解塑料的渗透率应超过3%。在此过程中，政府加强限塑立法执法力度和对可降解塑料出台补贴政策至关重要。 华安

证券则表示，对于可降解塑料这种一段时间内供不应求的产品，企业的竞争优势则体现在业绩弹性和

新建产能进度（投产更早的产能，享受更强的溢价）。



（经济参考报）

2020 年中国烧碱市场走势及后市影响因素

2020 年中国烧碱市场走势及后市影响因素

2020 年，国内烧碱市场整体呈现震荡下行走势，年末全国 32% 离子膜碱均价较年初下滑 150 元/吨。春节期间，部分烧碱下游企业停产放假，随着新冠疫情蔓延，个别烧碱企业也出现停车现象。3 月份，疫情逐渐好转，企业装置开工负荷提升。但下游复工缓慢，对烧碱需求增加幅度有限，难以消化烧碱企业产量的增长，大多烧碱企业产品库存压力持续存在，市场成交价格持续下行，3-4 月国内烧碱市场下滑幅度加大。

二季度，随着国内氯碱企业亏损面积增加，部分烧碱企业存在一定保价和挺价意向，国内烧碱市场价格下滑幅度明显缩窄，局部地区烧碱企业操作相对灵活，甚至个别企业出厂报价出现临时上涨操作。6 月份开始下游氧化铝市场出现上涨行情，对烧碱的支撑力度有所加强。但国内造纸及化纤等行业由于进口原料、终端产品出口不佳及国内市场表现低迷等多重因素影响，整体开工负荷不足，对烧碱需求依旧相对平淡。

三季度，氧化铝采购烧碱定单价格下滑幅度收窄，国内烧碱市场走势以稳为主，局部地区受装置停车检修支撑，个别企业出厂报价出现短暂拉涨。

四季度，随着烧碱企业秋季检修陆续结束，国内烧碱产量逐渐恢复至正常水平，货源供应量较前期有所增加，市场供需矛盾持续加剧。并且，随着液氯市场持续上涨，烧碱企业盈利状况有所好转，生产积极性提升，烧碱产量持续位于高位，也为市

场价格震荡下滑的主要原因之一。此外，北方取暖季来临，部分地区空气质量不佳，下游出现限产现象，消化液碱能力萎缩，当地液碱市场价格持续下滑，跌势逐渐传导至华东、华南和西南等地区。

2021 年，我国烧碱市场仍将面临多重因素影响，市场供需双方博弈程度将有所加重，价格或将呈现窄幅震荡整理走势。市场主要影响因素：

1、据中国氯碱网统计数据，2021 年国内计划新增烧碱产能超过 200 万吨，按经验投产率估算，预计新增产能将超过 100 万吨。常规情况下，2021 年我国烧碱产量将呈现稳中小幅增长态势。

2、国外疫情影响仍将持续，外盘下游需求相对温和，烧碱外贸市场表现不佳，我国烧碱出口量出现大幅度上升的可能性较小，货源仍将集中于内贸消化。

3、随着我国进口铝土矿数量增加，氧化铝对烧碱单耗下降，2021 年增长幅度或将继续提升。此外，氧化铝市场走势并不明朗，对烧碱价格支撑力度将出现相应调整。

4、造纸及印染等行业由于进口原料、终端产品出口不佳及国内市场表现低迷等多重因素影响，2021 年开工负荷或将依旧不足，对烧碱消化能力仍将处于相对低位。

5、目前国内个别烧碱企业已经处于亏损状态，大多企业存在一定保价意向，部分企业表示，如烧碱市场持续下滑，企业将采取限产操作。

（煤焦化百科）

可降解塑料风起：企业加速抢跑 原材料价格飙涨

可降解塑料风起：企业加速抢跑 原材料价格飙涨

“现在我们根本忙不过来，‘限塑令’实施后，这个月的订单比上个月增长了30%。”在广东超远生物科技有限公司的生产车间内，公司董事长王超向记者介绍，现在，企业的订单已经排到了4月份。

王超此前经营着一家传统塑料包装企业，几年前他敏锐地嗅到了可降解塑料市场的商机，于是毅然决定提前进行布局。2020年下半年，超远生物科技的订单逐步增长，新的一年迎来了新一轮爆发。

“之前，我们是有12台机器，现在订单越来越多，我们又投资1000万元购置了生产设备。”王超说。

随着最严“限塑令”的落地实施，可降解塑料行业站上了“风口”，随之而来的是企业的蜂拥而上。自去年以来，全国各地的可降解塑料项目纷纷上马。

长期来看，可降解塑料存在千亿元级的市场空间。面对广阔的发展前景，从资本市场到企业都已经躁动起来。而随着越来越多热钱的涌入，业内人士也建议，行业需要警惕未来无序竞争的风险。

可降解塑料行业“风口”来临

2020年1月，国家发展改革委、生态环境部印发《关于进一步加强塑料污染治理的意见》，明确到2020年底，直辖市、省会城市、计划单列市城市建成区的商场、超市、药店、书店等场所以及餐饮打包外卖服务和各类展会活动，禁止使用不可降解塑料袋。此外，不可降解一次性塑料吸管、不可降解一次性餐具等的使用也受到限制。

2021年1月1日起，史上最严“限塑令”正式落地实施：全面禁止生产、销售部分塑料制品，推广绿色塑料制品、探索新业态，并规范塑料废弃物回收、处置，专项处理塑料垃圾。

我国是全球塑料生产和使用的大国。数据显示，2019年我国塑料制品总产量8184.17万吨，需求量为6805.38万吨。据中国塑料加工工业协会塑料再生利用专业委员会统计，我国每天使用塑料袋约30亿个，截至2019年，塑料袋年使用量超过400万吨。

随着最严“限塑令”的落地，传统塑料的替代产品将释放出庞大的市场能量。在这样的背景下，可降解塑料站上了“风口”。

对于可降解塑料概念，资本市场已经给出了回应。数据显示，自去年1月出现“降解塑料”板块以来，相关指数至2021年1月14日已上涨约24.36%。

股价上涨的背后，则是上市龙头企业产能的加快扩充。面对可降解塑料广阔的市场前景，上市龙头企业率先行动起来。数据显示，2020年我国新增可降解相关企业达到近2300家。上市公司纷纷在互动平台透露进军可降解塑料产业的计划。

1月17日，道恩股份发布公告，公司已于1月16日上午与中纺院签订战略合作协议。公告显示，公司拟计划投资建设12万吨/年生物可降解树脂（PBAT）项目，其中一期项目6万吨/年连续聚合生产装置将委托中纺院承接，双方合同总金额为2.65亿元。

1月19日，恒力石化股份有限公司子公司营口康辉石化有限公司年产60万吨PBS类生物可降解塑料项目正式签约，标志着国内规模最大、产能最高的可降解新材料项目在恒力落户。恒力石化布局可降解塑料领域，将进一步提升全产业链经营能力，并为公司贡献超额利润。

除了龙头企业外，中小企业也希望能分得一杯羹，超远生物科技就是其中的代表。几年前，刚刚进入可降解塑料领域时，面对技术上的难题，王超选择了产学研合作的模式。通过跟科研院所的合作，企业很快就攻克了可降解塑料技术难题，并顺利实现了投产。

上游原材料价格飙涨

与传统塑料相比，可降解塑料在价格上并没有优势。记者了解到，目前，可降解塑料袋的价格是传统塑料袋的3倍左右。价格成为制约可降解塑料大规模推广的一大因素。

东莞新伦塑胶科技有限公司高级工程师彭先或

出身于化工世家，对塑料行业有着深刻的观察。他分析称，“可降解塑料袋之所以价格偏高，主要原因就是上游原材料价格高。现在，可降解塑料的原材料价格是传统塑料的3倍左右，这个价格也直接传导到了终端市场。”

业内人士的普遍看法是，聚己二酸（PBAT）性能佳，可实现完全降解，是未来主流的可降解塑料产品之一。最严“限塑令”政策落地后，随着可降解塑料市场的爆发，上游原材料PBAT已经是严重供不应求。

供需失衡带来的是上游原材料价格的飙涨。记者了解到，PBAT从12月的2.4万元/吨，1月初涨到了2.6万元/吨，如今已经超过2.8万元，有的厂商甚至抬高到3万元每吨。

这段时间，彭先彧也明显感受到了可降解塑料上游原材料的疯狂涨势。“不久前，PBAT的价格还是2.4万元/吨，现在已经涨到了2.8万元/吨，而且还很难拿到货。”

这段时间，在与上游供应商的沟通中，彭先彧明显感觉到了对方的强势。“一些供应商明确告诉我，未来一年都可能没货，价格还会继续涨。”

东莞市基烁实业有限公司是一家可降解塑料的上游原料供应商，公司总经理王勇记得，几年前，当他决定进入可降解塑料这一领域时，这还是一个小众市场。如今，这个行业即将迎来黄金发展期。

“去年下半年以来，上游原材料都在飞涨，而且现在是物以稀为贵，我们作为中间商，也不得不进行提价。”王勇说。

数据显示，目前，国内PBAT在建及规划产能超400万吨。不过，从可降解塑料原材料目前的产能来看，实现大规模替代还需要一定的时间。

彭先彧也向记者分析称，随着龙头企业的纷纷

入局，可降解塑料上游原材料供需失衡问题有望得到缓解。不过，许多项目还在筹备阶段，对外宣称的只是设计产能，因此，短时间内上游原材料价格还将维持高位。

探索全产业链式发展

随着中央层面到地方省市相关政策陆续出台，相关利好已进入业绩兑现阶段，将推动可降解塑料及上下游行业快速发展。在这样的背景下，未来必然会有更多企业布局可降解塑料行业。

这几年，王超见证了可降解塑料行业的发展。

“几年前，国内鲜有企业涉足这个领域，去年以来，越来越多的企业涌进来了，不管有没有相关技术，都想要进入这个市场。”

王超有着自己的担忧：越来越多热钱和企业的涌入，行业很有可能会陷入无序竞争恶性循环。“现在许多龙头企业已经入局，他们在规模和技术上都有优势，如果发起价格战，市场就会陷入混乱。”

对于此前并没有技术积累的中小企业，王超的建议是，最好不要贸然进入可降解塑料领域。“你只有具备深厚的客户基础，然后根据客户的需求去进行相关研发，这样才比较稳妥。”

彭先彧认为，可降解塑料行业要想实现爆发式发展，最重要的是解决原材料短缺难题，这也为企业抢占市场提供了机遇。一些企业正在通过积极布局，探索实现全产业链式发展。

作为改性塑料领域的头部企业，道恩股份在几年前便积极进行可降解塑料的技术研发和业务布局。通过不断创新发展，公司在可降解塑料领域已完成技术和产品的积累。在实现技术研发和业务拓展的基础上，道恩股份顺势而为，布局上游完成全产业链打造，为扩张产能、提升规模按下了加速键。

☒

（21世纪经济报道）

项目聚焦



桐昆集团投资 150 亿元新建 240 万吨短纤项目

近日，桐昆集团在江苏省沭阳县投资约 150 亿元，新建年产 240 万吨长丝(短纤)、500 台加弹机、1 万台织机、配套染整及公共热能中心项目；在一期项目的基础上，追加 120 亿元投资江苏嘉通能源有限公司石化聚酯一体化二期项目。

山西美锦华盛 30 万吨乙二醇项目进入开车阶段

12 月 13 日 19 点 48 分，东华科技总承包的山西美锦华盛化工新材料有限公司综合尾气制 30 万吨/年乙二醇联产 LNG 项目全厂火炬完成最后的联锁调试后，一次点火成功，标志着项目正式进入开车阶段，为项目投产创造了先决条件。

海湾化学二期项目全部投产

12 月 12 日，海湾化学氯乙烯二期氧氯化装置成功投产，宣告海湾化学二期项目全部投产，标志着海湾化学高质量发展进入新阶段。

茂名石化 150 万吨轻油联合加氢装置开车成功

12 月 16 日，茂名石化 150 万吨/年轻油联合加氢装置产出合格产品，标志着装置一次开车成功。

聚合顺拟在杭州建设年产 16 万吨尼龙新材料项目

聚合顺发布公告，杭州聚合顺新材料股份有限公司拟在杭州钱塘新区临江工业园区建设年产 16 万吨尼龙新材料项目，项目总用地 100 亩。

广西华谊工业气体岛项目乙二醇装置受电成功

12 月 15 日，随着电力调度按键的按下，担负东华科技广西华谊工业气体岛项目乙二醇装置供电的 35kV 变电所（602E）一次受电成功。

新疆天业 25 万吨乙醇项目设计启动会顺利召开

近日，由北京石油化工工程有限公司负责设计的新疆天业集团年产 25 万吨超净高纯醇基精细化学品项目设计启动会在北京召开，标志着该项目建设正式进入快速推进期。

华谊钦州丙烷脱氢 EPC 总承包项目开工会顺利召开

12 月 10 日至 11 日，华谊钦州化工新材料一体

化基地二期项目-广西华谊 75 万吨/年丙烯及下游深加工项目丙烷脱氢装置工程设计采购施工总承包项目签约仪式暨开工会在陕西西安华陆工程科技有限责任公司举行。开工会的顺利召开标志着公司丙烷脱氢装置进入全面施工阶段，也标志着华谊钦州州化工新材料一体化基地二期项目进入全面建设阶段。

英力士苯领宁波 60 万吨 ABS 新厂开工奠基

英力士苯领宣布在中国宁波石化经济技术开发区举行 60 万吨 ABS 新厂开工奠基仪式。新厂的选址是从原料供应渠道的广泛性和与客户联络的网络化角度出发，从而产生更多的协同效应。新厂预计将于 2023 年投入使用。

华鲁恒升草酸二期项目落地浙江贝诺机械再次签约

近日，华鲁恒升二期 10 万吨/年草酸项目与浙江贝诺机械有限公司顺利签约，这距离浙江贝诺设计制造的华鲁恒升一期 10 万吨/年草酸项目产品成功下线仅过去 6 个月。

产投集团龙江化工揭牌 60 亿聚碳酸酯项目启航

记者从黑龙江省新产业投资集团获悉，18 日，黑龙江省新产业投资集团龙江化工有限公司在大庆市举行了揭牌仪式，这标志着总投资 60 亿元的聚碳酸酯联合项目进入实质性运作阶段。项目建设目标为年产苯酚 21.7 万吨、丙酮 13.4 万吨、双酚 A21 万吨、聚碳酸酯 24 万吨。项目争取明年 5 月份前开工建设，2022 年建成投产。

延长中燃泰兴轻烃项目 PC 合同签订

项目位于江苏省泰兴市，由延长石油和中国燃气共同出资建设，中建安装承建其中 60 万吨/年丙烷脱氢装置、公用工程及辅助设施，建成后丙烯产量 60 万吨/年，并可副产 2.4 万吨/年氢气和 3.24 万吨/年碳四重组分。

山东京博 60 万吨/年高性能聚丙烯项目开工

12 月 18 日，公司山东京博直属项目经理部承建

的山东京博中聚新材料有限公司 60 万吨/年高性能聚丙烯项目举行开工典礼。

投资 100 亿元 九江心连心项目重要设备试车成功

12 月 17 日,九江心连心化肥有限公司年产 60 万吨合成氨、52 万吨尿素、40 万吨二甲醚项目磨煤机试车成功。二期项目规划年产 50 万吨乙二醇,20 万吨 DMF,20 万吨双氧水,40 万吨 CO,2000 吨高纯氨,30 万吨复合肥等系列项目。计划 2021 年开工建设,2023 年建成投产,两期项目总投资约 100 亿元。

中韩石化 110 万吨乙烯三机一次投料开车成功

12 月 22 日,从湖北武汉传来消息,由沈鼓集团为中韩石化 110 万吨/年乙烯脱瓶颈改造项目打造的 110 万吨/年乙烯装置用压缩机三机组一次投料开车成功。项目将在现有 80 万吨/年乙烯装置的基础上,通过改造升级,将乙烯装置产能提升至 110 万吨/年。

陕化建承建惠州石化芳烃项目开工

12 月 15 日,陕西化建工程公司承担的中海油惠州石化产品结构改造及质量升级项目——150 万吨/年芳烃联合装置施工(C1)总承包工程开工。该项目合同金额 4.13 亿元,预计 2022 年 7 月底完工。

联泓新科 OCC 募投项目投产 经济效益显著

12 月 23 日,联泓新材料科技股份有限公司(简称联泓新科)发布公告称,公司首发上市募投项目——10 万吨/年副产碳四碳五综合利用及烯烃分离系统配套技术改造项目已成功投产,完成技术经济指标标定。

榆能化甲醇气化装置 C 气化炉一次开车成功

12 月 22 日,由北京石油化工工程有限公司 EPC 总承包的榆能化一期填平补齐工程甲醇气化装置 C 气化炉一次开车成功,并稳定运行。

湖北三宁乙二醇项目投产时间推迟

据消息,湖北三宁年产 60 万吨的乙二醇装置预计将推迟到明年 3 月投产,该装置原定投产时间为今年 12 月。

淮北矿业拟 31.8 亿元投建甲醇综合利用项目

淮北矿业公告,公司拟在安徽(淮北)新型煤化工合成材料基地投资建设甲醇综合利用项目,利用自有甲醇产能生产乙醇及相关副产品。项目预计投资

额 31.8 亿元。

百宏集团 BOPET 项目投产

12 月 20 日,福建百宏集团 25.5 万吨/年功能性环保聚酯薄膜(BOPET)项目投产。据了解,该项目投资 2.3 亿美元,采用国际先进的聚酯工艺生产流程,购置 6 条最新德国多尼尔双向拉伸聚酯薄膜生产线,配套德国康甫薄膜分切机,9 条 APET 片材生产线。

聚合顺拟发行 4.45 亿元可转债用于尼龙项目

聚合顺公告,公司拟公开发行可转债,募资总额不超 44,500 万元,扣除发行费用后,募集资金用于年产 18 万吨聚酰胺 6 新材料项目、年产 10.4 万吨聚酰胺 6 新材料项目。其中,年产 18 万吨聚酰胺 6 新材料项目由公司持股 51%的控股子公司山东聚合顺鲁化新材料有限公司负责实施。

四化建承建沧州旭阳己内酰胺项目开工

12 月 12 日,由中国化学工程第四建设有限公司承建的沧州旭阳化工有限公司己内酰胺扩建项目四标段正式开工。该项目总投资 45 亿元,主要建设 30 万吨/年己内酰胺装置、27 万吨/年环己酮装置、34.3 万吨/年双氧水装置、45 万吨/年硫酸铵装置。

榆能化填平补齐工程甲烷转化装置一次投料成功

12 月 27 日 17 时 03 分,填平补齐工程甲烷蒸汽转化炉一次投料成功,为甲醇联合装置年底产出合格 MTO 级甲醇提供了坚实保障。

恒力(贵阳)产业园隆重开工

12 月 26 日,恒力(贵阳)产业园开工仪式在贵州省贵阳市贵安新区隆重举行,标志着恒力集团第九大生产基地落子贵阳。恒力(贵阳)产业园总投资 220 亿元,是贵州省重点建设项目,也是贵州聚酯、纺织领域的最大工程。

四川 33 万吨 PET 聚酯差别化纤维项目开工奠基

2020 年 12 月 16 日,省属企业 2020 年第四季度重点项目开工仪式暨能投年产 33 万吨 PET 聚酯差别化纤维项目开工奠基仪式在南充经开区举行。项目总投资 13.4 亿元,年消化 PTA 产品 28 万吨。

丰原集团二期年产 30 万吨聚乳酸项目开工

12 月 26 日,安徽丰原集团第二模块年产 50 万吨乳酸、30 万吨聚乳酸项目开工动员会在安徽省蚌埠市固镇县经济开发区举行,该项目占地 30 万平方米,

总投资 48.8 亿元，是安徽省“增强高质量发展动能暨全省贯彻“六稳”重大项目”之一。

沧州大化年产 10 万吨聚碳酸酯建设项目投产

沧州大化发布公告，该公司年产 10 万吨聚碳酸酯(PC)项目，于近日投产，产出合格产品。本项目是河北省及沧州市重点建设项目，位于河北省沧州市临港化工园区，设计产能为年产 10 万吨，生产工艺为光气界面压缩法。

海伦能源 30 万吨燃料乙醇项目一次投料开车成功

近日，由天辰公司以 EPC 模式承接的国投海伦能源年产 30 万吨燃料乙醇项目一次投料成功，创造了目前国内最短的燃料乙醇一次投料开车成功记录，天辰公司受到国投海伦能源业主的高度肯定和认可。

榆能化填平补齐工程甲醇联合装置一次试车成功

12 月 28 日 15 时 56 分，榆能化填平补齐工程甲醇合成装置现场的员工一阵欢呼。至此，甲醇联合装置实现全流程一次试车成功，并产出合格甲醇产品，这也意味着整个填平补齐工程试开车进入决胜阶段。

中科炼化拟建二期炼油厂和裂解装置

据外媒报道，消息人士称，中石化中科炼化公司计划在湛江建设第二期项目，增加 30 万桶/天的炼油和 120 万吨/年裂解装置。二期项目将建于 2021-2025 年。

安徽嘉玺 35 万吨苯乙烯项目交付

12 月 28 日，中国化学工程第三建设有限公司承接的安徽嘉玺新材料科技有限公司年产 35 万吨苯乙烯项目顺利通过验收交付。该项目一期总投资 20 亿元，是我省单体最大的苯乙烯项目。建成投产后，可年产苯乙烯 35 万吨、碳五+分离产品 3.5 万吨。

连云港石化 125 万吨/年轻烃裂解装置实现机械中交

12 月 29 日上午 8 时 30 分，连云港石化有限公司在公司承建的连云港石化 125 万吨/年轻烃裂解装置区举行 320 万吨/年轻烃综合加工利用项目机械中交仪式。公司董事长占德庆、副总经理赵亚明应邀出席中交仪式。

福建联合石化烷基化项目实现中交

12 月 28 日，炼化工程十建公司承建的福建联合石化新建 30 万吨/年轻烃裂解装置中交，标志着该项目

进入开车投料准备阶段。

海南洋浦石化产业链不断延伸

在近日举行的海南自由贸易港第四批重点项目集中签约活动中，有 12 个项目落户洋浦经济开发区，总投资额达 91.27 亿元。其中涉及石化领域的就有环氧乙烷下游衍生物、中科启程年产 10 万吨 PBAT 类生物降解树脂、年产 5000 吨甲基环戊二烯三羰基锰(MMT)、6 万吨 PBST 连续聚合、17 万吨苯乙烯类热塑性弹性体等 5 个芳烃和乙烯下游产品的项目。

中煤平乡聚烯烃改性实验项目一次投料成功

12 月 30 日，中国化学天辰公司承接的中煤陕西榆林能源化工有限公司河北平乡聚烯烃改性实验基地项目，第一条成产线一次投料试车成功，并成功生产出合格产品。

虹港石化 240 万吨/年 PTA 扩建项目顺利中交

虹港石化 240 万吨/年 PTA 扩建项目总投资 38.58 亿元，采用目前国际领先的英威达 P8+PTA 专利技术，具有技术成熟、工艺流程短，能耗、物耗低，三废排放量少，占地面积小，绿色制造水平高等优点。项目依托现有公用工程设施，建设 1 条年产 240 万吨 PTA 生产装置及其他附属配套设施。

神马股份将实现己二腈自主生产

元旦前夕，记者在平顶山尼龙新材料产业集聚区看到，国内尼龙 66 原料己二腈装置建设现场如火如荼，项目自 2020 年 11 月份投建以来进展顺利。新公司由神马股份全额出资，采用国际先进的丁二烯直接氢氰化合成己二腈技术建设 20 万吨/年(一期 5 万吨/年)己二腈项目。项目总投资 11.9 亿元，预计 2022 年投料试车。

国内单套最大 DCC 装置一次试车成功

2021 年 1 月 2 日，海国龙油人抗严寒，战冰雪，克服了东北地区冬季恶劣的天气环境，打破了石化炼化装置不在冬季开工投产的惯例，国内最大的单套催化热裂解装置——海国龙油 550 项目 230 万吨/年轻烃裂解装置（以下简称 DCC-PLUS 装置），一次开车成功，产出合格产品。

延长榆能化填平补齐工程试车成功

2020 年 12 月 31 日，总投资 144.14 亿元的延长榆能化公司煤气气资源综合利用项目填平补齐工程

全流程一次试车成功。至此，该公司聚烯烃总产能接近 200 万吨，成为陕西聚烯烃产能规模最大的生产企业。

永盛科技薄膜扩建项目一期全面投产

12 月 3 日，永盛科技薄膜扩建项目 B2 生产线顺利出膜，至此，年产 25 万吨功能性聚酯薄膜一期项目已全面投产，标志着永盛科技正式迈入高端薄膜行业，填写集团在高端薄膜市场的空白。

河北平乡中煤项目第一条生产线一次试车成功

2020 年 12 月 30 号，由西北分公司承建的中国中煤集团有限公司中煤平乡改性聚丙烯项目第一条生产线一次性投料试车成功。

中国石化贵州拟建 50 万吨聚乙醇酸（PGA）项目

近日，中国石化长城能源化工（贵州）有限公司 50 万吨/年聚乙醇酸（PGA）项目环境影响评价第一次公示。项目一期建成聚乙醇酸规模 20 万吨/年，二期建成聚乙醇酸规模 30 万吨/年。

渭化彬州乙二醇项目气化炉投料成功

1 月 4 日，陕西彬州新民镇气温在零下 6℃，而渭化公司彬州乙二醇项目中央控制室却暖意融融。15 时，该公司年产 30 万吨乙二醇项目水煤浆加压气化炉一次投料成功，标志着该项目全面进入化工流程打通环节。

三宁化工乙二醇项目投入试生产

2020 年 12 月 30 日，湖北三宁化工股份有限公司投资百亿元的乙二醇项目正式投入试生产。

齐翔腾达丁腈胶乳项目二期建成投产

1 月 7 日，齐翔腾达发布关于 20 万吨/年丁腈胶乳项目二期（10 万吨/年）生产线建成投产的公告。公司 20 万吨/年丁腈胶乳项目二期 10 万吨/年生产线已建设完工，于 2021 年 1 月 3 日投料试车。目前，装置流程已全线贯通并产出合格产品，实现一次开车成功。二期项目投产后，公司丁腈胶乳产品产能将超 20 万吨/年。

全球最大发泡聚苯乙烯项目落户天津开发区

1 月 7 日，从天津经济技术开发区获悉，近日，全球最大发泡聚苯乙烯（EPS）生产商台湾见龙机构与天津经济技术开发区签署投资合作协议，拟在天津南港工业区投资约 1.28 亿美元，建设 40 万吨发泡聚苯

乙烯项目，同时设立投资公司和华北贸易中心。

新疆心连心 6 万吨/年聚甲醛项目环评拟获批

2021 年 1 月 5 日，新疆维吾尔自治区生态环境厅环境影响评价与排放管理处发布关于拟作出的建设项目环境影响评价文件批复决定的公示。项目概况：本项目建设性质为改扩建。主要建设聚甲醛树脂生产线，生产规模 6 万吨/年。

宇新股份 5 万吨/年丙酮加氢制 2-丙醇项目试生产

1 月 7 日，宇新股份发布公告称，公司全资子公司惠州宇新化工有限责任公司建设的 5 万吨/年丙酮加氢制 2-丙醇项目，截止目前，已完成工程建设及设备安装、调试工作，且试生产方案经专家评审通过。目前，该项目装置已于 2021 年 1 月 6 日进入试生产阶段，装置已于 2021 年 1 月 6 日进入试生产阶段，将于近日产出产品。

广西华谊 75 万吨/年丙烯项目 EPC 总承包合同签订

1 月 8 日，中国化学中国天辰工程有限公司与广西华谊新材料有限公司在天津举行广西华谊 75 万吨/年丙烯及下游深加工一体化项目公辅设施系统设计采购施工总承包合同签约仪式。项目建成投产后，可年产丙烯 75 万吨、丙烯酸丁酯 40 万吨、SAP10 万吨、丙烯酸 40 万吨、正丁醇 27.28 万吨。

福建联合石化两项目开工

1 月 8 日上午，福建联合石油化工有限公司举行芳烃联合装置脱瓶颈项目、芳烃低温热利用改造项目（一期）开工仪式，标志着该项目进入实施阶段。

投资 15 亿元 安徽 30 万吨乙醇项目获批

安徽中粮生化燃料酒精有限公司决定投资 151148.5 万元在安徽蚌埠淮上经济开发区投资建设安徽中粮生化燃料酒精有限公司 30 万吨/年燃料乙醇搬迁改造项目。利用退市进园 17 万吨/年燃料乙醇生产线进行搬迁改造，通过改造提升形成 30 万吨/年燃料乙醇生产装置。

倍特尔新材料 1.5 万吨/年高分子材料项目开工建设

近日，湖南倍特尔新材料有限公司 15000 吨/年高分子材料项目在湖南岳阳绿色化工产业园开工建设。据了解，湖南倍特尔新材料有限公司拟投资 11926.8 万元，在湖南省绿色化工产业园建设 15000 吨/年高分子材料项目。项目总用地面积为 30000 平

方米，建设2栋甲类厂房、2栋仓库和1栋综合楼。项目建成后，年产分散剂1500吨、流平剂1500吨、溶剂型涂料用消泡剂1000吨、乳胶涂料用消泡剂1000吨、水性树脂5000吨、功能色浆5000吨。

60万吨/年合成气制乙醇项目工程设计合同签订

近日，北京石油化工工程有限公司（简称：北油工程）与内蒙古创蒙能源化工有限公司（简称：创蒙能源），共同签署了内蒙古达拉特经济开发区投资建设的精细化工气化岛及60万吨/年合成气制乙醇项目工程设计合同。

据悉，该项目占地1049亩，以煤为原料生产合成气，合成气大部分供应乙醇装置，小部分供应精细化工项目。项目新建7×59000Nm³/hBGL气化装置（5开2备）及其配套的合成气变换、净化、分离装置；2×40000Nm³/h空分装置；25000吨/年硫磺装置；60万吨/年乙醇装置及其配套的公用工程装置。

金能科技氢能项目即将试生产

氢能被视为21世纪最具发展潜力的清洁能源。记者从青岛董家口经济区获悉，作为青岛千亿级绿色化工产业集群的龙头项目，总投资达203亿元的金能科技项目完成设备安装，并计划于1月试生产。

湖北三宁乙二醇项目即将全面进入试生产

1月9日，湖北三宁合成氨原料结构调整及联产60万吨/年乙二醇项目(一期)乙二醇污水装置3#系统连续进泥12小时，正式进入污泥驯化阶段，这标志着该装置已初步具备接收废水的能力，也为即将全面进入的试生产奠定了环保基础。

新疆20万吨甲醇预计3月正式生产

1月7日，拜城县众泰煤焦化有限公司的工人正在进行输气试运行。该公司20万吨煤气甲醇项目于去年12月24日投入试运行。预计今年3月正式生产。

陕西最大聚烯烃项目甲醇气化装置即将投料开车

1月13日上午，延长中煤榆林能化填平补齐工程甲醇中心气化装置为保障A炉投料开车的顺利完成，提前组织进行模拟开车演练，经过多方联动协调，模拟演练圆满完成。

陕煤集团榆林化学180万吨乙二醇项目试车成功

1月15日15:21，陕煤集团榆林化学公司180万吨/年乙二醇项目空分空压站空压机电机启动单试，平稳运行2小时，各运行参数正常；19:28，空分空压站一次试车成功。

辽宁拟新建550万吨焦化项目

《辽宁征楠新能源科技有限公司高品质煤基新材料及综合利用建设项目》环境影响评价公众参与第一次公示。项目年产550万吨焦炭、20万吨LNG、20万吨液氨、20万吨碳酸二甲酯、10万吨大规格超高功率石墨电极、10万吨顺丁烯二酸酐、10万吨苯酐、10万吨针状焦等高品质煤基新材料。

中韩石化新建聚丙烯项目中文交

1月18日上午，十建公司承建的中韩石化新建30万吨/年聚丙烯（PP）项目全面建成中文交，标志着该工程进入开车投料准备阶段。

恒力石化60万吨可降解新材料项目正式签约

1月19日，恒力石化与欧瑞康巴马格惠通举行年产60万吨PBS类生物可降解塑料项目签约仪式，标志着国内规模最大、产能最高的可降解新材料项目在恒力落户。

青海格尔木30万吨聚乙烯项目环评公示

近日，青海省环境科学研究设计院有限公司发布青海省矿业集团格尔木能源化工有限公司年产30万吨聚乙烯项目第一次环评公示。青海省矿业集团格尔木能源化工有限公司在格尔木工业园建设的青海矿业60万吨/年烯烃项目工厂内配套建设30万吨/年聚乙烯装置，以青海矿业60万吨/年烯烃项目生产的乙烯为原料。

新疆60万吨烯烃及衍生新材料项目签约

1月20日，石河子开发区与石河子恒有新材料有限公司签订了项目总投资27亿元的合作协议。合作协议是年产60万吨烯烃及衍生新材料项目，分两期建设。建成后，将打通了石河子碳基产业链堵点。

江西九江心连心煤化工项目气化装置计划31日投料

九江心连心项目自2020年12月23日气化炉点火烘炉。山东兖矿国拓科技公司目前正在对九江心连心气化装置进行开车前的确认。计划2021年1月31日原始投料开车。九江心连心化肥有限公司项目采年产60万吨合成氨、52万吨尿素、40万吨二甲

醚。

海南华盛集团打造百亿级园区

海南华盛集团引进世界上最先进的技术，在该园区建设世界上最大的单体 PC 装置。项目将高标准建设的内容有：以园区自有尿素、甲醇为原料，建设两套 10 万吨/年 DMC 装置、两套 22 万吨/年 DPC 装置；以丙烷为原料，建设一套 60 万吨/年丙烷脱氢装置、一套 40/24 万吨/年苯酚/丙酮装置、一套 40 万吨/年聚丙烯装置、两套 24 万吨/年双酚 A 装置和两套 26 万吨/年 PC 装置，并向下游产业谋划 PC 改性，形成 10 万吨/年 PC 合金的产能规模。两期项目总投资 175 亿元。

石化起运承担浙石化项目对二甲苯塔吊装圆满成功

1 月 20 日，在经中石化起运公司参建员工的共同努力，浙石化二期项目 4# 芳烃装置对二甲苯塔顺利吊装就位。

投资近 40 亿元 新疆 480 万吨煤化工项目开工

近日，新疆奥克兰宇科技能源有限公司煤基热解循环产业项目在新疆维吾尔自治区哈密市伊吾县淖毛湖经济技术开发区开工。该项目投资近 40 亿元，建设低阶粉煤干馏 480 万吨/年洁净无烟炭、135MW+50MW 燃气发电装置和 60 万吨/年煤焦油加氢装置（2 套 30 万吨/年煤焦油加氢装置）

华泰盛富 40 万吨/年聚乙烯产品试车成功

据悉，1 月 25 日位于宁波大榭的华泰盛富轻烃综合利用项目，成功试产出聚乙烯产品，成为 2021 年首个成功试车的聚乙烯企业。宁波大榭岛宁波华泰盛富聚合材料有限公司拥有 60 万吨轻烃裂解制乙烯装置，配套 40 万吨 LLDPE/HDPE 装置，选用 Unipol 工艺技术。40 万吨/年苯乙烯、40 万吨/年聚苯乙烯。

天津石化环氧丙烷项目界内安装工程开工

1 月 22 日上午，炼化工程集团四建公司承建的天津石化 15 万吨/年 CHP 法制环氧丙烷项目界内安装工程顺利开工。项目采用的 CHPPO 技术是中国石化自主研发的新技术，在国内首次应用，计划中交时间为 2021 年 9 月 28 日。

东华能源二期 PDH 项目顺利中交

1 月 26 日，华陆公司东华能源宁波二期 PDH 项目举行中间交接仪式。东华能源二期项目位于宁波大榭经济开发区，项目建设包括一套 66 万吨/年丙烷

脱氢（PDH）装置、两套 40 万吨/年聚丙烯（PP）装置及其配套设施。

赛鼎签署广西华谊双酚 A 项目 EPC 总承包合同

1 月 27 日至 28 日，广西华谊新材料有限公司 75 万吨/年丙烯及下游深加工一体化项目双酚 A 装置工程设计采购施工总承包项目签约仪式及项目开工会在赛鼎公司成功举行。

中化二建中标山西孝义 25 万吨甲醇项目

1 月 25 日，中化二建内蒙古分公司中标山西东义煤电铝集团煤化工有限公司 25 万吨甲醇项目工程建设。

总投资 673 亿元 400 万吨煤制烯烃项目开工

近日，内蒙古宝丰煤基新材料有限公司 4×100 万吨/年煤制烯烃示范项目强夯工程，在鞭炮齐鸣中正式开工。项目位于内蒙古乌审旗苏里格经济开发区图克工业项目区，厂区总占地面积 594.4 公顷；项目分两期建设，一期为 260 万吨/年，二期为 140 万吨/年。总投资：6736545 万元。

济宁盛发焦化甲醇及液氨装置开车成功

近日，由西南化工研究设计有限公司设计的山东济宁盛发焦化有限公司焦炉煤气制 15 万吨/年甲醇及 5 万吨/年液氨装置一次性开车成功。目前装置运行稳定，甲醇日产量 473.3 吨，产品质量满足 GB 338-2011《工业用甲醇》中优等品要求。

投资 45 亿元 新建煤化工项目开工

近日，由中国化学四公司承建的沧州旭阳化工有限公司己内酰胺扩建项目四标段正式开工。己内酰胺总投资 45 亿元，主要建设 30 万吨/年己内酰胺装置、27 万吨/年环己酮装置、34.3 万吨（35%）/年双氧水装置、45 万吨/年硫酸铵装置、80000Nm³/h 兰炭制氢装置和 30 万吨/年合成氨装置及配套原料设施和公用工程设施。

泉州石化特大型 PSA 装置建成投产

近日，中化集团泉州石化 100 万吨/年乙烯及炼油改扩建项目 260 万吨/年连续重整装置 200000Nm³/h 变压吸附氢气提纯项目，及 56 万吨/年炼厂干气预精制装置 65000Nm³/h 变压吸附氢气提纯项目，经过近两年的建设，一次开车成功得到合格氢气产品。

内蒙古通辽金煤化工新建 10 万吨/年 DMC

1 月 26 日，通辽金煤化工有限公司 10 万吨/年碳酸二甲酯（DMC）项目环境影响评价公众参与报批前公示。公司拟投资 10000 万元，在通辽金煤化工有

限公司现有厂区内建设年产10万吨碳酸二甲酯扩产建设项目,生产规模确定为碳酸二甲酯年产10万吨、2000吨副产草酸二甲酯。

长信化学铜陵工厂二期 NMP 投产倒计时

长信化学铜陵工厂二期设计 NMP 产能5万吨/年(含合成)。目前各项准备工作就绪,预计将于2021年3月底投产运行。届时,长信庆云、铜陵两工厂的 NMP 设计年产能将达17万吨,而实际年加工能力可高达25万吨。

东明中信国安项目装置中交

1月30日上午,中国化学六公司承建的东明中信国安瑞华新材料项目20万吨/年甲醇制混合芳烃装置、5万吨/年甲基苯乙烯装置及储运罐区工程举行了中交仪式。

中核钛白投资超130亿元两项目获备案

1月29日晚间中核钛白公告,东方钛业收到白银高新区经济发展局签发的《关于予以甘肃东方钛业有限公司水溶性磷酸一铵(水溶肥)资源循环项目备案的通知》、《关于予以甘肃东方钛业有限公司年产50万吨磷酸铁锂项目备案的通知》。

恒力石化30万吨PBS类生物可降解塑料项目签约

2月1日,恒力石化年产30万吨PBS类生物可降解塑料项目正式签约。至此,恒力石化已签约落地的可降解新材料项目达93.3万吨,将建成国内规模最大、产能最高的可降解新材料生产基地。

瑞丰高材拟投建6万吨PBAT(二期)项目

瑞丰高材公告,为了提升公司在降解塑料行业的产能规模和行业地位,提升公司的盈利能力和综合实力,公司拟投资不超过2.3亿元建设二期年产6万吨PBAT项目。截至目前,该项目已经进入建设阶段,预计于2021年第三季度竣工投产。

规划总投资320亿煤化工项目停止推进

1月30日,内蒙古伊泰煤炭股份有限公司宣布:基于对宏观经济和行业形势的审慎判断,结合项目的实际情况,内蒙古伊泰煤炭股份有限公司将停止推进伊泰新疆能源有限公司伊泰甘泉堡200万吨/年煤制油示范项目。

内蒙古100万吨煤制甲醇项目已具备中交条件

2021年1月25日,内蒙古中化二建分公司承建的中煤鄂能化公司二期年产100万吨甲醇技术改造项项目煤气化、变换冷却及外管廊装置气密圆满收官,为后续甲醇合成装置开车创造了先决条件。

阜新市新建两大煤基新材料与高端碳材料项目

2月4日,辽宁征楠新能源科技有限公司高品质煤基新材料及综合利用建设项目与阜新市汇泽碳素材料有限公司高端碳材料项目社会稳定风险评估公示。项目一年产550万吨焦炭、20万吨LNG、20万吨液氨、20万吨碳酸二甲酯、10万吨大规格超高功率石墨电极、10万吨顺酐、10万吨苯酐、10万吨针状焦等高品质煤基新材料。项目二年产10万吨苯酐、10万吨顺酐装置等。

贵州首个工业尾气制燃料乙醇项目开工

1月28日,贵州省首个工业尾气制变性燃料乙醇项目举行开工仪式,标志着该项目正式进入建设阶段。

年产40万吨合成氨项目预计4月投产

1月25日,在宜昌星兴蓝天科技有限公司煤气化节能技术升级改造项目单体试车,为全面投产作准备。项目总投资23.86亿元,通过升级改造,打造出一条年产40万吨合成氨生产线。目前,整个项目主要设施设备已装配完成,预计4月投入生产。

投资59.6亿元!内蒙古将新建60万吨煤化工项目

1月28日,内蒙古创蒙能源化工有限公司精细化工气化岛及60万吨/年合成气制乙醇项目通过达拉特旗工信局备案审批。

三房巷孙公司拟投建可降解新材料项目

三房巷公告,公司全资孙公司兴佳塑化拟投资建设年产12万吨可降解新材料项目。项目预计总投资为36000万元。公司长期从事PTA、PET瓶级聚酯切片、PBT工程塑料等聚酯材料的生产,本次投资可充分利用公司自有原材料PTA供应优势及在新材料行业长期积累的经验。

陕煤将新建煤化工项目

2月获悉,近日,陕西煤业化工技术研究院有限责任公司百吨级合成气直接制烯烃(STO)工艺技术开发中试项目环境影响评价公众参与第二次公示。

陕西30万吨/年煤制乙二醇项目最新进展

2月4日上午,陕西渭河彬州化工30万t/a煤制乙二醇项目制气车间净化组成功送出99.9%的高品质纯CO,乙二醇合成所需的原料全部送入后续工段;同时环保项目硫回收装置也首次导气并制出液态硫磺,至此制气车间顺利打通全部流程。