

国内综合信息

⊕ 在建拟建项目

天津 50 万 t/a 苯乙烯装置项目

改扩建项目,正在做工程设计,总投资 12.15 亿元,预计 2009 年完工,所需关键设备为蒸汽过热炉、反应器、脱水机、干燥器、挤出机、造粒机、聚合釜、裂解炉、实验检测设备。该项目位于天津市临港工业区,为天津大沽化工股份有限公司异地新建项目,项目占地面积 5 万 m²,总建筑面积 1.5 万 m²。建成后生产能力为苯乙烯 50 万 t/a、甲苯 8 800 t/a。工程包括新建火炬总管和缓冲罐,新建地下排污罐(乙苯工艺污水罐 16 m³ 和苯乙烯工艺污水罐 16 m³)和油污收集系统(容量按 15 min 最大降雨量考虑),以及新建的空冷站等。

广东加氢尾油综合利用项目

新建项目,正编可研,总投资 12.4 亿元,所需关键设备为调配釜、灌装机、计量设备、控制仪表、电气、消防及相关配套设备。该项目位于广东省惠州市大亚湾技术经济开发区石化工业区内 H1 地块,项目占地面积为 14 公顷,建设 40 万 t/a 润滑油加氢异构装置。主要产品为润滑油基础油 60 N、100 N 和 220 N,原料油来自中国海油惠州 1 200 万 t/a 炼油项目中 400 万 t/a 高压加氢裂化尾油。项目含环保投资 4342 万元,占工程总投资的 3.5%。

黑龙江甲醇及转化烯烃、化肥项目

新建项目,正报批可研,总投资 120 亿元,预计 2010 年完工,所需关键设备为合成塔、冷凝器、检测设备、仪器仪表、水处理设备、自动化控制系统、压缩机、换热器。该项目位于黑龙江省双鸭山市,由鲁能宝清煤电开发有限公司投资建设,项目总占地面积约 140 公顷,主要包括备煤及建设煤气化装置、空分装置、180 万 t/a 甲醇合成装置、60 万 t/a 装置、30 万 t/a 聚乙烯装置、30 万 t/a 聚丙烯装置、30 万 t/a 合成氨装置、52 万 t/a 尿素装置等工艺生产装置,以及配套的空压、罐区、仓库、火炬、循环水场、脱盐水处理站、污水处理厂等公用工程及辅助设施。生产装置年操作时间按 8 000 h 考虑,全厂定员约为 800 人。

山西 60 万 t/a 焦化项目

新建项目,正在做施工准备,总投资 1.2 亿元,预计 2008 年完工,所需关键设备为焦化装置、仪器仪表、检测设备、风机、消防及相关配套设施、水处理系统、自动化控制系统。该项目位于山西省潞城市店上镇曹家沟西北,由潞安亚晋焦化有限公司投资建设,建设内容主要包括备煤、筛焦、TJL43501 型捣固焦炉、熄焦、地面除尘站、冷鼓电捕等焦化生产装置、新鲜水系统、循环水系统、配电室、锅炉房等公用工程。项目的焦炭产能为 60 万 t/a。

宁夏 100 t/a 煤制二甲醚项目

新建项目,正报批可研,总投资 62.86 亿元,预计 2010 年完工,所需关键设备为合成塔、冷凝器、检测设备、仪器仪表、水处理设备、自动化控制系统、压缩机、换热器。该项目位于

宁夏吴忠市太阳山移民开发区能源新材料工业园区。总建设规模为二甲醚 100 万 t/a、精甲醇 120 万 t/a 以及副产品硫磺 4 433 t/a、氢气 1 760 万 m³/a、液氧 4 万 m³/a、液氮 2.4883 万 m³/a。工艺用煤 223.42 万 t/a、燃料用煤 66.744 万 t/a。项目投资含外汇约 1.2 亿美元。

黑龙江 17 万 t/a 离子膜烧碱工程

改扩建项目,正报批可研,总投资 3.64 亿元,预计 2009 年完工,所需关键设备为压滤机、干燥机、冷却器、自动化仪器仪表、水处理设备、裂解炉、裂解压缩机、聚乙烯高压管式反应器、挤压机、分解系统塔。该项目位于黑龙江省齐齐哈尔市齐化集团有限公司厂区,由齐化集团有限公司投资建设,是在原有装置的基础上新增 12 万 t/a 生产能力,使烧碱装置达到 17 万 t/a 的生产规模,并配套建设环氧氯丙烷工程。项目资金全部为自筹。

山东年产 45 万 t/a 芳烃抽提装置项目

新建项目,正在做施工准备,总投资 8 800 万元,预计 2007 年完工,所需关键设备为吸附塔、机泵、水处理设备、自动化控制系统、压缩机、换热器。该项目位于山东省淄博市,由齐鲁石化股份有限公司投资建设,项目采用中国石化拥有自主知识产权的抽提蒸馏(SED)技术,新建的芳烃装置包括预分离、芳烃抽提蒸馏和芳烃分离等 3 套主体生产装置和相关配套设施。项目实施后,生产能力为苯 11.13 万 t/a、甲苯 14.57 万 t/a、混合芳烃 6.84 万 t/a。

(以上拟在建项目由(BHI)中国拟在建项目网提供,咨询电话 010-68570774、68570776,网址 <http://www.bhi.com.cn>)

⊕ 专利集锦

2007 年 7 月国内授权和申请的化工专利题录将刊登在《现代化工》网站上,敬请浏览 www.xdhg.com.cn,专利咨询电话 010-64444007。

⊕ 会展消息

2007 年生命科学与生物技术前沿研讨会(2007 年 8 月 25—29 日,四川大学华西医院,010-62539102)

2007 年第八届中国国际润滑油、脂及调和及设备展览会(2007 年 9 月 12—14 日,广州锦汉展览中心,021-62952316)

2007 国际石油和化工自动化及仪器设备展览会(2007 年 9 月 6—8 日,成都国际会展中心,028-68164863)

2007 中国(上海)国际粉体工业/散装技术展(2007 年 10 月 23—25 日,上海光大会展中心,021-52287030)

第十届中国国际胶粘剂及密封剂展览会(2007 年 10 月 24—26 日,上海光大会展中心,010-87663013)

2007 第四届中国(温州)泵阀管道展览会(2007 年 10 月 26 日,温州国际会展中心,0577-67368111)

⊕ 图书资料

中国化工信息中心为读者长期提供图书资料邮购服务,书目及邮购方法见本刊网站 www.xdhg.com.cn。