

## 国内综合信息

### 在拟建项目

#### 安徽合成氨、尿素、三聚氰胺项目

新建项目,正报批可研,总投资 33 亿元,预计 2009 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。该项目位于安徽省涡阳县城北方,以涡阳当地煤为原料,采用 HT-L 粉煤加压气化、CoMo 宽温耐硫变换、低温甲醇洗脱硫脱碳、液氮洗精制合成气、离心式合成气压缩、15.0 MPa 低压合成氨;采用 CO<sub>2</sub> 气提工艺生产尿素;采用欧技公司高压法生产三聚氰胺。规模为 50 万 t/a 合成氨、80 万 t/a 尿素、6 万 t/a 三聚氰胺,配套建设 2 台 25 MW 的抽汽凝汽式汽轮机和 3 台 260 t/h 循环流化床锅炉。

#### 上海不锈钢线材后道改造和废酸资源综合利用项目

新建项目,正报批立项,总投资 3.04 亿元,预计 2009 年完工,所需关键设备为加热炉、轧机、上料系统、飞剪、冷床、打捆机、萃取设备、过滤设备。该项目位于上海市宝山区同济路宝钢股份特殊钢分公司,新增一条对热轧及热处理不锈钢线材和盘卷进行后道处理的生产线,形成目标生产能力为 10 万 t/a 的不锈钢线材后道处理车间;新建以处理条钢厂、板带炉卷及板带冷轧项目的废酸为主的全厂混酸再生站,设计处理规模为 4 500 L/h。项目投资含环保投资 1.4 亿元,占总投资的 46%。

#### 广东年产 100 万 t/a 二甲醚项目

新建项目,正报批可研,总投资 5.63 亿元,预计 2009 年完工,所需关键设备为造气炉、冷凝器、二甲醚合成塔、水洗塔、换热器。该项目位于广东省潮州市饶平县所城镇大埕湾,由潮州华丰集团股份有限公司投资建设,项目以甲醇为原料生产二甲醚,其产品主要为燃料级二甲醚。总规划为 100 万 t/a 二甲醚,首期 20 万 t/a 二甲醚,后期分别建设 2 套各 40 万 t/a 二甲醚装置。

#### 河北合成氨联产甲醇技术改造项目

改扩建项目,开工在建,总投资 1.33 亿元,预计 2008 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。该项目位于河北省石家庄市正定县金源化工公司厂区内,主要建设内容为:对造气炉进行节能改造,建设 50 t/h 三废流化混燃炉配套 6 MW 背压发电机组;采用变压吸附脱碳技术改造湿法脱碳;进行中低温变换改造;增加大型压缩机;建设低压甲醇合成装置;建设醇烃净化装置;建设  $\Phi$  1 400 氨合成系统。

#### 河南年产 27 万 t/a 稀硝酸项目

新建项目,开工在建,总投资 1.5 亿元,预计 2008 年完工,所需关键设备为空气压缩机、NO<sub>x</sub> 压缩机、尾气透平、蒸汽透平、管式反应器、立式降膜式蒸发器、中和器、立式膜式蒸发器、自动化控制系统、水处理设备。该项目位于河南省开封

市,由开封晋开化工有限责任公司投资建设,采用先进的双加压法制硝酸。

#### 海南二氧化碳可降解塑料项目

新建项目,开工在建,总投资 1.52 亿元,预计 2008 年完工,所需关键设备为生物降解塑料生产设备、检测设备、仪器仪表。该项目位于海南省东方市中海油东方化工城内,由中海油和中科院长春应用化学研究所共同出资建设,采用长春应用化学研究所自主研发的世界领先专利技术,具有自主知识产权,设计产能 3 kt/a 二氧化碳可降解塑料。

#### 河北合成氨综合节能改造项目

改扩建项目,正在做工程设计,总投资 1.85 亿元,预计 2008 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。该项目位于河北省石家庄市无极县,由河北正元化工集团有限公司投资建设,建设内容为年增产甲醇 3 万 t/a、硝酸 10 万 t/a、苯胺由 1 万 t/a 平衡到 3 万 t/a,环己胺平衡到 1 万 t/a。其中 10 万 t/a 硝酸装置计划请设计院设计,其他装置为自行设计。

#### 重庆年产 24 万 t 聚氯乙烯联合化工及配套项目

新建项目,正编可研,总投资 9.8 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、复极式离子膜电解槽装置、聚合系统。该项目位于重庆市黔江区冯家镇鱼滩村干田湾,由重庆乌江实业(集团)有限公司投资建设,主要建设 24 万 t/a 聚氯乙烯装置、36 万 t/a 电石装置、乙炔发生装置、20 万 t/a 离子膜烧碱片碱装置、80 万 t/a 电石渣水泥装置。

(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 10 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](http://www.xdhg.com.cn),专利咨询电话 010-64444007。

### 会展消息

2007 中国国际精细化工展览会 ChemSpec China 2007 (2007 年 11 月 28—29 日,上海国际展览中心,010-64207724)

CHEMTEC 2007 第五届中国国际化工科技展(2007 年 7 月 11—14 日,上海世贸商城、上海国际展览中心,021-53750688)

2007 DMP 第九届东莞国际橡塑胶及包装展(2007 年 11 月 7—10 日,东莞广东现代国际展览中心,021-63045419-277)

### 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](http://www.xdhg.com.cn)。