

国内综合信息

⊕ 在建拟建项目

宁夏 1 000 t/a 多晶硅项目

新建项目,正在做工程设计,总投资 35 亿元,预计 2008 年完工,所需关键设备为制氢与氢气净化装置、冷冻、空压站、脱盐水、循环水、污水处理站、纯水站、取水与净水站、变配电。项目位于宁夏石嘴山市,由江苏阳光股份有限公司、宁夏东方有色金属集团公司、宁夏电力公司三方投资,项目规模为 4 000 t/a 多晶硅,分期建设。该项目为一期工程。

福建 70 万 t/a 对二甲苯(PX)芳烃联合装置项目

新建项目,正在做施工准备,总投资 37.66 亿元,预计 2008 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、压缩机、换热器。该项目位于福建省泉州市,由中国石化福建炼油化工有限公司、埃克森美孚公司和沙特阿美海外有限公司投资建设,项目包括对二甲苯(PX)芳烃 70 万 t/a 联合装置及其部分配套公用工程,并对炼油乙烯一体化项目的建设方案进行优化和局部调整。项目注册资本为 12.56 亿元。

宁夏 2 000 t/a 单晶硅项目

新建项目,总投资 6.9 亿元,预计 2007 年完工,所需关键设备为熔单晶炉、双管退火炉、切片机、磨片机、倒角机、硅片综合检测仪、傅里叶 OC 红外分析仪、电阻率测试仪。该项目位于宁夏中宁县新堡镇宁新工业园区,由宁夏隆基硅材料有限公司投资建设,设计能力为 2 000 t/a 单晶硅,计划分两期实施。一期工程规模为单晶硅 600 t/a,已开工在建。而二期工程投资额为 4.7 亿元,正在做施工准备,规模为单晶硅 1 400 t/a,预计 2007 年下半年开工。

河南 1.53 万 t/a 碳化硅微粉项目

新建项目,正报批立项,总投资 1.0255 亿元,预计 2008 年完工,所需关键设备为电子配料称量、PLC 控制、碳化硅电阻炉、“石打石”破碎机、带筛球磨机、湿式棒磨机、直线振动筛、气流粉碎、气流分级机、大功率碳化硅冶炼炉、单号溢流分级桶、沉降分级缸。该项目位于河南省平顶山市,由平顶山市易成碳化硅制品有限公司投资建设,项目采用独有的单号溢流分级和均化系列技术工艺,项目投资中企业自筹 6 755 万元,国外资金 3 500 万元。

河南无水炼焦、焦炉煤气及煤焦油化工项目

新建项目,正报批立项,总投资 40.8 亿元,预计 2008 年完工,所需关键设备为蒸馏塔、酚油抽取塔、加氢反应器、沥青冷却成型机、脱硫槽、自动化控制系统。该项目位于河南省郑州市,由河南炬鑫热电发展有限公司投资建设,项目主要建设 8 座 55 孔 6 m 顶装焦炉、4 套 140 t/h 干熄焦装置,生产工业萘 2 万 t/a、酚油和工业苯 1 万 t/a、涇油 10 万 t/a、环氧改性煤沥青 9 万 t/a、硫磺 6 000 t/a、硫酸氨 8 万 t/a 和粗苯 1.6 万 t/a。

广西青利磷化工一体化项目

新建项目,正报批立项,总投资 7 亿元,预计 2009 年完工,所需关键设备为盘滤机、磷酸泵、料浆泵、反应器、仪器仪表、自动化控制系统。该项目位于广西省钦州港经济开发区,由贵州青利有限公司投资建设,项目主要以磷矿为原料的产品开发生产,建设包括湿、热法工艺生产工业级、食品级、电子级磷酸、系列磷酸盐产品、精细磷化工产品以及及与磷化工关联的配套产品(磷矿渣综合利用)10 万 t/a。

河南 800 t/a 荧光增白剂系列产品项目

新建项目,正在做施工准备,总投资 3 825 万元,预计 2008 年完工,所需关键设备为反应釜、蒸馏设备、自动化控制、水处理设备。该项目位于河南省驻马店市,由驻马店市正阳骏马精细化工有限公司投资建设,项目占地面积 1.66 万 m²,采用工艺流程为催化反应—蒸馏—稀释—过滤—精制—淋洗—干燥—粉碎—包装—成品。项目投资中企业自筹 1 825 万元,国内银行贷款 2 000 万元。

江苏 30 万 t/a 合成氨和 52 万 t/a 尿素项目

改扩建项目,开工在建,总投资 15 亿元,预计 2008 年完工,所需关键设备为反应器、压缩机、裂解炉、干燥器、造粒机、挤出机、自动化控制系统、水处理设备、换热器。该项目位于江苏省宜兴市经济开发区,由江苏灵谷化工股份有限公司投资建设,项目采用华东理工大学自主开发的多喷嘴对置式气化炉技术,引进美国 30 万 t/a 低压合成氨装置和 52 万 t/a 二氧化碳气提法尿素装置,设计年产合成氨 30 万 t/a、尿素 52 万 t/a。

甘肃富氧顶吹镍熔炼配套 70 万 t/a 硫酸工程

新建项目,开工在建,总投资 3.5 亿元,预计 2008 年完工,所需关键设备为鼓风机、硫酸循环泵、电炉、焚硫炉、转化器、干吸塔、自动化控制系统、水处理设备。该项目位于甘肃省金昌市,是金川集团有限公司富氧顶吹镍熔炼配套项目,工程占地面积约 4 万 m²,主要包括净化、转化、干吸、酸库等子项,预计工程建成后可处理二氧化硫烟气 28.3 万 m³/h,回收能力为二氧化硫烟气 45 万 t/a,可生产硫酸 70 万 t/a。

江苏液相甲醇项目

新建项目,正在做工程设计,总投资 36.3 亿元,预计 2009 年完工,所需关键设备为液相甲醇装置及相关配套设施、厂房及消防设备。徐州禄恒能源化工有限公司液相甲醇及配套 IGCC 调峰电厂项目总投资 5 亿美元,由美国禄恒集团和香港康宏国际投资集团有限公司联合投资。该项目为液相甲醇项目,建设 76 万 t/a 的液相甲醇生产线及厂房等相关配套设施。

(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 5 月国内授权和申请的化工专利题录已刊登在《现代化工》网站上,敬请浏览 www.xdhw.com.cn,专利咨询电话 010-64444007。

⊕ 会展消息

2007 年大连国际色谱学术报告会及仪器展览会(2007 年 6 月 4—7 日,大连,0411-84379520)

第十二届中国国际涂料、建材展览会 ASIACOAT 2007(2007 年 7 月 4—6 日,北京国际展览中心,0519-3978386)

第十四届华南国际塑胶展(2007 年 7 月 16—19 日,广州国际会议展览中心,021-63045419-277)

2007 世界制药机械、包装设备与材料中国展(2007 年 6 月 19—21 日,上海新国际博览中心,021-64371178)

第七届世界制药原料中国展(2007 年 6 月 19—21 日,上海新国际博览中心,021-64371178)

2007 中国(北京)国际精细化工展览会(07 年 6 月 18—20 日,北京·中国国际展览中心,010-68636698)

⊕ 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.xdhw.com.cn。