

国内综合信息

⊕ 在建拟建项目

山东 20 万 t/a 醋酸项目

新建项目,正报批可研,总投资 14.6 亿元,预计 2008 年完工,所需关键设备为一氧化碳装置、冷箱、醋酸储罐、泵类、合成反应釜、水处理、自动化工控制系统。该项目位于山东省德州市,由山东华鲁恒升化工股份有限公司投资建设,项目采用甲醇低压羰基合成法醋酸生产工艺,建设醋酸装置、CO 净化提纯装置,以及贮运、空压站、冷冻站等配套工程,生产规模为 20 万 t/a 醋酸,副产丙酸 880 t/h。项目投资中包括环保投资 2 683.3 万元。

陕西 60 万 t/a 甲醇项目

新建项目,开工在建,总投资 27.14 亿元,预计 2009 年完工,所需关键设备为空分装置、氧压机、鼓风机、合成气压缩机、水处理设备、自动化控制系统、换热设备。该项目位于陕西省咸阳市渭城区龚家湾化工区内,由陕西省投资集团投资建设,生产工艺主要采用以煤为原料经高压水煤浆气化、部分耐硫变换、低温甲醇洗净化、超级克劳斯硫回收技术生产甲醇合成气,采用国外先进的甲醇合成和精馏技术,配套建设 2 × 2.5 万 kW 的自备电站。

福建高纯度茄尼醇项目

新建项目,开工在建,总投资 1.7 亿元,预计 2007 年完工,所需关键设备为茄尼醇生产线设备、提取设备、层析柱回收罐、刮壁薄膜蒸发器、低温喷雾塔、全自动灌液。该项目位于福建省三明市三元区吉口工业小区,由三明华健生物工程有限公司投资建设,项目从废次烟叶提取茄尼醇、下游产品合成、辅酶 Q₁₀、维生素 K₁₂ 及生物农药、生物肥料等,设计能力为高纯度茄尼醇 30 t/a。茄尼醇在生物化学中有着重要作用,许多药物添加茄尼醇后可以获得某些优良的性能,例如抗癌药 SBD 以茄尼醇为原料来合成时,其药效可提高 5 倍。

安徽 100 万 t/a 聚氯乙烯(一期)工程

新建项目,正在做工程设计,总投资 67.16 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。该工程位于安徽省淮北市,由淮北矿业(集团)有限责任公司投资建设,总建设规模为 100 t/a 聚氯乙烯、76 万 t/a 离子膜烧碱、140 万 t/a 电石、总装机 54 万 kW 自备热电站、260 万 t/a 电石渣水泥及其配套工程。项目总投资 143.26 亿元(其中环保投资 7.76 亿元),该项目为一期工程,设计能力为聚氯乙烯 40 万 t/a、电石 56 万 t/a、电石渣水泥 110 万 t/a、烧碱 30 万 t/a、配套建设 27 万 kW 自备电站。

江苏环氧丙烷一体化(二期)工程

续建项目,正报批立项,总投资 8 亿元,预计 2008 年完工,所需关键设备为压滤机、干燥机、冷却器、自动化控制系统、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。该项目位于江苏省南京化学工业园区长芦片区,厂区总占地面积为 19.55 万 m²(293.3 亩)。该工程为二期工程,设计能力为环氧丙烷 12 万 t/a、PPG 聚醚多元醇 10 万 t/a、POP 聚醚多元醇 4 万 t/a,由江苏金浦集团有限公司

与韩国锦湖石油化工株式会社合资建设,并成立南京金浦锦湖化工有限公司。

山东 60 万 t/a 重油快速裂解项目

新建项目,正施工准备,总投资 2.77 亿元,预计 2008 年完工,所需关键设备为提升管反应器、沉降器、再生器、压缩机、分离器、混合器、控制仪表、电气、消防、水处理设备、自动化控制系统。该项目位于山东省德州市,由山东恒源石油化工股份有限公司投资建设,新建加工重油 60 万 t/a 的生产装置,能生产干气 3 万 t/a、液化石油气 3 万 t/a、石脑油 6 万 t/a、柴油 12 万 t/a、蜡油 27.9 万 t/a、油浆 1.8 万 t/a。项目环保投资 685 万元。

河南 10 万 t/a 二甲醚项目

新建项目,正在施工准备,总投资 8 003 万元,预计 2007 年完工,所需关键设备为合成塔、冷凝器、检测设备、水洗塔、造气炉、换热器、水处理系统、自动化控制系统。该项目位于河南省驻马店市,由昊华骏化集团有限公司投资建设,项目采用二步法制二甲醚工艺。

安徽 100 万 t/a 聚氯乙烯(二期)工程

续建项目,正在做工程设计,总投资 76 亿元,预计 2010 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。该工程位于安徽省淮北市,由淮北矿业(集团)有限责任公司投资建设,总建设规模为 100 t/a 聚氯乙烯、76 万 t/a 离子膜烧碱、140 万 t/a 电石、总装机 54 万 kW 自备热电站、260 万 t/a 电石渣水泥及其配套工程。该项目为一期工程,设计能力 60 万 t/a 聚氯乙烯、84 万 t/a 电石、46 万 t/a 烧碱、150 万 t/a 电石渣水泥,配套建设 27 万 kW 自备电站。

(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 1 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

第八届中国国际给排水水处理展览会(2007 年 4 月 27—29 日,上海国际展览中心,021-54592323)

第八届中国国际环保展览会(2007 年 4 月 27—29 日,上海国际展览中心,021-54592323)

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)

第十五届东莞国际塑胶及包装展(2007 年 4 月 24—27 日,广东现代国际展览中心,021-63045419-277)

中国(南京)国际石油和化工安全防护技术及设备展览会(2007 年 5 月 20—22 日,南京国际展览中心 A 厅、B 厅,025-86891031)

⊕ 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。