

国内综合信息

④ 简讯

大唐集团在陕西建设煤制甲醇转化烯烃(MTP)项目

陕西省人民政府与中国大唐集团公司不久前在北京签约,在陕北能源化工基地开发建设煤电一体化项目,其中煤制甲醇转化烯烃(MTP)项目,投资160亿元,这将对陕西省能源产业结构调整、产业布局优化具有重要意义。陕西特别是陕北地区是我国重要的能源接续地和重要的化工基地,生产规模、增长速度和综合效益都呈现出跨越式上升的态势。在近年来煤价高企、煤电联动迟迟未真正实施的前提下,有条件的电力企业开始向大力加强对煤炭资源的争求,以获得成本较低的原料。煤化工领域也是电力企业寄予希望的另一利润增长点。(王舒)

江苏盐业项目通过验收

近日,江苏省盐业集团高纯节能型盐硝联产技术合作应用项目顺利通过验收。该项目从瑞士SEP公司引进世界先进的盐硝联产工艺技术,可进一步降低能耗、生产成本和减少二氧化碳等有害气体的排放。项目经过近半年的投产运行,其技术、经济指标均达到国内领先水平,实现了母液零排放的预期目标。(姜安平)

南阳建设生物质能源基地

河南省南阳市从2008年开始将在发展壮大新能源产业上加大工作力度。今后5~7年,南阳新能源高技术产业基地将加快打造成为全国一流的生物质能源、多晶硅太阳能光伏能源及相关新能源装备等研发和产业化生产基地。近年来南阳新能源高技术产业发展迅速,先后承担了9个国家高技术产业化项目,其中4个已通过了国家验收。南阳市在今年2月被国家发改委授予新能源产业国家高技术产业基地称号。(李定)

天津组建新材料等产业化基地

2008年天津将围绕新能源、新材料等领域,推进产业集聚,建设国家级综合性高技术产业化基地。通过项目的集聚和政策的配套,利用2~3年的时间,把天津建成技术先进、对外开放程度高、产业规模大、产品门类全、国内领先、世界一流的新能源产业基地;将建成以化工新材料为特色,形成产业链上下游联动发展、全国最大的化工新材料基地。(李定)

抚顺石化院汽油选择性加氢催化剂获奖

由中国石化抚顺石油化工研究院发明的汽油选择性加氢催化剂及工艺,不久前在第十届中国专利奖评选中获得中国专利优秀奖。该发明是一种用于催化裂化汽油等劣质原料生产高质量清洁汽油的催化剂及工艺方法。采用该催化剂及配套工艺,可以实现劣质的催化裂化等汽油原料的深度加氢脱硫和适宜的烯烃加氢饱和,在产品中保留适量的烯烃,进而在实现脱硫和脱烯烃的同时,使产品的辛烷值损失达到最少,获得硫含量、烯烃含量及辛烷值均符合高等级汽油产品要求的高质量清洁汽油。目前该催化剂及配套工艺已实现工业化应用,证实了其良好的选择性和稳定性。(姜安平)

④ 在建拟建项目

重庆龙海石化200万t/a重油冶炼项目

新建项目,正在核准,总投资20亿元,预计2010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。该项目位于重庆市涪陵区龙桥工业园,由重庆龙海石化

有限公司投资建设,分三期建设,建成后可产柴油110万t/a、汽油33万t/a、液化气6.3万t/a、蜡油5万t/a、石油焦28.7万t/a、硫磺3万t/a。

贵州盘县红果循环经济煤焦化项目

新建项目,正在核准,总投资41.2亿元,预计2011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、反应器、引煤机、提升设备、轴流式矿井通风机、胶带输送机、钻采设备。该项目位于贵州省六盘水市,由六盘水恒鼎实业有限公司投资建设,主要工程包括洗煤360万t/a的洗煤厂,可产180万t/a焦炭、15万t/a煤焦油、5万t/a苯加氢、20万t/a煤气制甲醇装置及配套生活及办公设施。

河南甲醇及其配套(一期)工程

新建项目,正在做工程设计,投资20.7亿元,预计2010年完工,所需关键设备为甲醇合成反应器、水处理设备、空压机、真空泵、自动化控制系统。项目位于河南省新乡市,由香港汇融国际金融投资集团与河南省融鑫实业有限公司合作建设,设计能力为150万t/a甲醇、48万t/a聚丙烯和33万t/a汽油,总投资192亿元。采用壳牌干煤气化技术,一期工程甲醇产能50万t/a。

辽宁中海油气开发利用公司
营口仙人岛化工区沥青项目

新建项目,正在做工程设计,总投资8.24亿元,预计2010年完工,所需关键设备为氧化沥青装置、沥青储罐、胶体磨、浸涂装置。该项目位于辽宁省营口市盖州仙人岛能源化工区,由中海油气开发利用公司独资建设,主要产品为AH-70、AH-90重交沥青和30号、50号道路沥青。生产工艺采用“蒸馏-蒸馏-半氧化法”,建设100万t/a常减压装置和20万t/a氧化沥青装置。

江苏光稳定剂及其中间产品建设工程

新建项目,正在做施工准备,总投资1.2亿元,预计2009年完工,所需关键设备为反应釜、换热器、薄膜蒸发器、离心机、真空泵。该项目位于江苏省宿迁市经济开发区北区,由宿迁市振兴化工有限公司投资,建设净化生产厂房和配套设施,购置生产及动力设备、仪器,形成3kt/a光稳定剂及其9kt/a中间产品(包括5kt/a三丙酮胺、3kt/a四甲基哌啶醇、1kt/a五甲基哌啶醇)的建设规模。

(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>)

④ 专利集锦

2008年4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。

④ 会展消息

2008全国精馏技术交流与展示大会(2008年6月17—20日,大连)

第四届东莞国际电镀工业、表面处理及涂料展(2008年5月21—23日,东莞国际会展中心,0769-22388565)

第60届中国国际医药原料药/中间体/包装/设备春季交易会(2008年5月20—22日,大连世界博览广场,010-62023434)

2008第八届(广州)建筑钢结构及建筑涂料工业展览会(2008年5月24—26日,广州锦汉展览中心,010-88082134)

④ 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。