

国内综合信息

简讯

第三届中国环博会 (IFAT CHINA 2008)
召开新闻发布会

慕尼黑展览(上海)有限公司于 8 月底在北京召开了第三届中国环博会(IFAT CHINA 2008)暨第三届中国国际环保、能源和资源综合利用博览会新闻发布会,IFAT CHINA 2008 将于 2008 年 9 月 23—25 日在上海新国际博览中心举行。IFAT CHINA 2008 为期 3 天,规模比上届有了大幅增长,展出面积达到 18 000 m²,截止目前总共有来自 25 个国家和地区的 337 家参展商报名参加,德国、韩国、英国、瑞士、奥地利等国家展团也将亮相。在中方组织者中国资源综合利用协会的积极动员下,展会得到了中国国家发展和改革委员会、科技部、国土资源部、环境保护部、水利部、农业部、国资委行业协会联系办公室等部门的大力支持。另外,今年中国环博会将首度与 analytical China 慕尼黑上海分析生化展同期举行,中国资源综合利用协会也将在展会现场举办 2008 中国节能减排与资源综合利用论坛。

慕尼黑国际博览集团(MMI)是国际知名的展览会组织者,在全球 86 个国家拥有 4 家子公司和 62 个代表处,每年在全球范围内举办约 40 个博览会,涉及行业包括资本货物、消费品和高新技术领域。(更多详情请浏览 www.i-c.cn)

西部 11 省清洁生产能力建设项目在昆明启动

该项目是在欧盟“亚洲投资计划”框架之下,旨在促进中国西部欠发达地区中介服务机构和中小企业的清洁生产能力建设的技术援助项目近日在昆明启动。项目为期 3 年,由奥地利环境培训与国际咨询中心(奥地利)、科克理工学院-清洁技术中心(爱尔兰)和中国 21 世纪议程管理中心共同组织实施。将欧盟在清洁生产、提高能源与资源生产利用率等方面的实践经验引入我国西部地区,开发出适合于中国西部的可持续生产模型,将对整个西部地区的企业节能减排、可持续发展起到示范和促进作用。(王舒)

山东低浓度瓦斯发电新技术

胜利油田胜利动力机械集团有限公司独立研发了一项利用质量分数(下同)6%以上低浓度瓦斯发电的新技术,近日这项技术被国家发改委列为全国首批重点节能技术推广目录。我国每年直接排空的低浓度瓦斯中约含 15 亿 m³ 的纯甲烷,煤矿瓦斯对空排放量占全部工业生产排放甲烷量的 1/3,减排后环保效益明显;同时因 5%~25% 的低浓度瓦斯极易爆炸,将很大程度地消除这一安全隐患。目前国外瓦斯发电厂使用的瓦斯中甲烷浓度一般需在 40% 以上,而胜利集团研发的“煤矿瓦斯细水雾输送系统及瓦斯发电机组”解决了低浓度瓦斯长距离地面安全输送问题,使 6%~25% 低浓度瓦斯的利用成为可能。(白涛)

青岛成立海水综合利用技术工程中心

日前山东省首家海水综合利用技术工程中心在中国海洋大学成立。该中心以中国海洋大学海水资源综合利用实验室为依托平台,主要从事海水淡化及水处理、海水化学资源利用和海洋精细化学品等领域的开发及产业化研究。目前该中心已先后与等多家单位在采油回注水处理、海水淡化和污水处理等领域展开一系列合作,先后获得国家“十一五”科技支撑计划、国家“863”计划和山东省科技攻关等一批专项支持。(董晓)

在建拟建项目

河南 20 万 t/a 硫酸生产线项目

新建项目,正编可研,总投资 1.2 亿元,预计 2009 年完工,

所需关键设备为沸腾炉、余热锅炉、干燥塔、汽轮机、自动控制系统。该项目位于河南省洛阳市,工艺流程为:硫精砂加入沸腾炉,炉气通过卧式余热锅炉,经双旋、电收尘除尘后进入净化系统,经动力波洗涤,填料塔降温,二次电除雾器除雾后进入干燥塔,经风机引入转化器,“两转两吸”后制成硫酸。

江西非 PVC 软袋、聚丙烯输液生产线项目

新建项目,开工在建,总投资 6 800 万元,预计 2010 年完工,所需关键设备为搅拌机、转鼓过滤器、渗取设备、焙烧窑、蒸发器、水处理设备、自动化控制系统。该项目位于江西省抚州市,由回音必集团(江西)东亚制药有限公司投资建设,年产非 PVC 软袋 1.2 亿瓶(袋)。工程将建设 5 条输液生产线,包括两条玻瓶、两条塑瓶、一条软袋输液生产线。

河南 5 000 t/a 仲钨酸铵生产线项目

新建项目,已备案,总投资 2.1661 亿元,预计 2009 年完工,所需关键设备为闪速焙烧炉、搪瓷反应釜、高压反应釜、离心萃取器、离子交换柱、蒸发结晶釜、压滤抽滤设备、烘干混料设备。该项目位于河南省洛阳市,以洛钼集团选钼后尾矿回收的高钼、高磷、低品位复杂白钨中矿为原料,工艺技术采用与中南大学合作开发的全新湿法冶金工艺,流程主要分为火法脱浮、化学选矿、高压浸出、碱性萃钨、深度除钼、蒸发结晶六大模块。

甘肃废酸处理真空浓缩装置项目

新建项目,开工在建,总投资 3.93 亿元,预计 2009 年完工,所需关键设备为压缩机、鼓风机、硫酸循环泵、电炉、焚硫炉、转化器、干吸塔。该项目位于甘肃省白银市,采用稀硫酸真空浓缩技术、硝烟加压吸收工艺和设备,建设一条全新的稀硫酸真空浓缩生产线。项目建成后可处理稀硫酸 53.7 万 t/a。

河南 20 万 t/a 生物乙二醇项目

新建项目,正在做工程设计,总投资 13 亿元,预计 2010 年完工,所需关键设备为反应釜、提取设备、卧式反应器、挤出机、水处理设备、仪器仪表。该项目位于河南省焦作孟州市,以某公司自产酒精为原料,采用当前世界领先的工艺技术生产乙二醇产品。

(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

2008 年 9 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

第三届中国环博会(IFAT CHINA 2008)暨第三届中国国际环保、能源和资源综合利用博览会(2008 年 9 月 23—25 日,上海新国际博览中心,021-50580707-818)

2008(第二届)中国国际日化原料及配料展览会、2008 第三届中国国际工业表面活性剂展(2008 年 10 月 27—28 日,上海世贸商城,010-64447112)

2008(第四届)中国国际水处理化学品展览会、2008(第三届)中国国际造纸化学品展览会(2008 年 10 月 27—28 日,上海世贸商城,010-64416187)

2008 生物炼制技术交流和产业化研讨会暨第三届全国化工应用技术开发热点研讨会(2008 年 11 月 11—14 日,厦门云顶山庄,010-64444095)

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。