

## 国内综合信息

### 简讯

#### 提升我国农药创制能力的农药创制工程

“十一五”科技支撑计划重大项目“农药创制工程”近日通过了验收。该项目提升了我国农药创制能力和水平,研究开发了 115 个具有自主知识产权和良好农药生物活性的化合物,12 个取得农药临时登记的创制品种完成了产业化开发,其中丁烯氟虫脒和噻菌酮 2 个品种参与了国际农药市场竞争,建立了国内首个国家层面的农药创新化合物数据库,建立和完善了农药安全性评价良好实验室规范(GLP)技术支撑体系和管理平台体系,全面启动和积极有效地推进了农药安全性评价 GLP 数据的国际互认工作等。项目执行期间新申请国内外发明专利 172 项,获得发明专利 64 项,制定各类标准 115 项。(王舒)

#### 生物燃气产业技术创新战略联盟成立

生物燃气产业技术创新战略联盟不久前在北京成立,该战略联盟以国家的战略目标、生物燃气产业的发展需求和产学研各方的共同利益为基础,以提升产业技术创新能力为目标,紧紧围绕生物燃气产业技术创新链,将优秀的创新资源集聚、优化和整合,实现产学研在战略层面的有效结合。其近期目标是近 3~5 年内实现为 5 个城市、1 000 辆汽车提供清洁生物燃气、建成 50 座兆瓦级热电联产生物燃气电厂、为 500 个新农村提供生物燃气集中供气、建立 100 万亩(1 亩 = 667 m<sup>2</sup>)以沼气为纽带的可持续发展生态农业示范区。(董晓)

#### 首台国产大型挤压造粒机组验收

我国石化行业百万吨乙烯工程关键设备国产化的最后一个“堡垒”——大型挤压造粒机组国产化被攻克,机组通过了出厂验收。至此我国百万吨乙烯工程的三大动力设备全部实现国产化,大型乙烯装备制造能力达到国际先进水平。这台大连橡胶塑料机械股份有限公司生产的 20 万 t/a 聚丙烯大型挤压造粒机组的价格及生产周期仅为进口同规格的一半左右,最终落户于燕山石化公司。在此之前国际上只有德国和日本的 3 家公司拥有设计、制造成套大型造粒机组的技术,并控制着技术与市场,这严重影响我国石化工程项目的投资控制和建设进度。(白涛)

#### 国家级 GHS 实验室通过验收

天津检验检疫局化学品分类鉴别与评估(GHS)实验室日前通过国家级重点实验室验收,成为我国首个按照联合国化学品分类标签协调制度对化学品进行物理危害、健康危害和环境危害分类鉴别与评估的重点实验室。目前该实验室能承担联合国 GHS 制度要求的 27 个大类化学品的分类鉴别工作,包括 120 多个检测项目,为我国履行联合国 GHS 化学品分类制度以及应对欧盟化学品 REACH 法规提供技术支撑。(李定)

#### 我国首条拥有自主知识产权的电镀锌改造生产线

近日我国首条拥有自主知识产权的电镀锌改造生产线在河北邯钢公司建成投产。该生产线原是从韩国引进的一条具有国际先进水平的彩涂板生产线,技术人员将其改造成电镀锌线,应用了双向水平喷射电镀锌槽、无熔电极、静压夹持钢带系统等 11 项具有国际领先水平的专利技术,整体装备和技术水平达到国内领先、国际先进水平。目前该生产线已顺利生产电镀锌板 54.8 t,合格率达到 100%。(王舒)

### 在建拟建项目

#### 湖北 1 500 t/a 丙苯胶乳项目

新建项目,已备案,总投资 4 000 万元,预计 2010 年完工,

所需关键设备为反应器、脱水机、干燥器、挤出机等。该项目位于湖北省襄樊市枣阳市西城开发区,由枣阳市金翔化工有限公司投资建设,建筑面积 1 万 m<sup>2</sup>。

#### 河南 300 t/a 灵芝多糖及有机锗深加工项目

新建项目,正编可研,总投资 1.1 亿元,预计 2011 年完工,所需关键设备为超临界萃取设备、提取浓缩设备、干燥喷雾设备、蒸馏设备及分析检测设备。该项目位于河南省许昌市经济技术开发区,建设超临界萃取车间、浓缩提纯车间、蒸馏车间、干燥喷雾车间等,建筑面积 9 000 m<sup>2</sup>,购置设备 31 台(套)。

#### 吉林尿素生产装置节能降耗改扩建工程

改扩建项目,正编制项目申请报告,总投资 23.1 亿元,预计 2011 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。该项目位于吉林省松原市,通过节能改造、改扩建,采用加压气化、双洗流程、低压合成、CO<sub>2</sub> 气提工艺等先进技术,建成后产合成氨 45 万 t/a、尿素 80 万 t/a。

#### 河北 5 000 t/a 水性树脂和 5 000 t/a 水性漆项目

新建项目,开工在建,总投资 4 200 万元,预计 2010 年完工,所需关键设备为砂磨机、调整搅拌机、灌装机、减速机、不锈钢调料罐、拉缸、包装设备。该项目位于河北省廊坊市永清县,由北京金汇利应用化工制品有限公司投资建设。

#### 重庆 1.1 万 t/a 氟氯代吡啶系列三药中间体产业链项目

新建项目,正编制项目申请报告,总投资 3.95 亿元,预计 2011 年完工,所需关键设备为反应釜、离心机、干燥器、蒸馏器、吸滤机、烘干机。该项目位于重庆市万州盐气化工园区,建设 1.1 万 t/a 氟氯代吡啶系列三药中间体生产装置,其中年产 2-氯-5-氯甲基吡啶 6 000 t/a、2-氯-3-甲基吡啶 2 200 t/a、2-氯-5-三氯甲基吡啶 300 t/a、2,3-二氯-5-三氯甲基吡啶 2 500 t/a。

(以上拟在建项目由(BHI)中国拟在建项目网提供, <http://www.bhi.com.cn>)

### 专利集锦

2009 年 10 月国内授权和申请的化工专利题录将登载于《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

2009 胶粘技术研讨会(2009 年 11 月 25—27 日,广州锦汉展览中心,010-84292986)

2009 中国国际精细化工及定制化学品展览会(2009 年 12 月 1—3 日,上海国际展览中心,0571-88161139)

2009 中国国际精细化工展览会(2009 年 12 月 1—3 日,上海国际展览中心,010-64208425)

2009 上海氟硅材料及应用技术展览会(2009 年 12 月 17—18 日,上海世贸商城,021-51550825)

### 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)。