

开发导向 2003 年度科技型中小企业技术创新基金项目

(上接第 6 期第 67 页)

项 目 名 称	承 担 单 位
CNI-I 型污水处理除磷脱氮反应器	苏州海宏环保科技有限公司
青藏铁路冻土岩土工程用低温热管	江苏中圣石化工程有限公司
硅纳米复合镀膜玻璃的化学气相制备技术及专用镀膜气	杭州浙大高特材料科技有限公司
P-N 改性纳米氢氧化镁(铝)低成本制备高性能无卤阻燃聚乙烯料	杭州浙大多元新材料有限公司
新型膜-生物反应器在畜禽养殖废水处理中的开发应用	杭州浙大求是环保工程有限公司
食品添加剂新品种——竹叶抗氧化物	杭州浙大力夫生物科技有限公司
氟喹诺酮类抗菌药物中间体环丙胺新工艺	浙江沙星医药化工有限公司
煤制工业合成气一步合成二甲醚产业化	浙江东阳化学工贸有限公司
氟灭酸醚酯关键中间体——氟灭酸	上虞市恒升化工有限公司
用于精密加工的特种热熔胶及其粘接工艺	厦门泰硕科技有限公司
三氯蔗糖的中试	南昌珠峰科技产业有限公司
脂肪酸酰胺合成催化剂 RE-302 的中试研究	江西永丰县金鹰化工有限公司
酶法生产棕榈酸异辛酯	东营市源聚生物制品有限公司
高 TEX 数无碱无捻玻璃纤维直接纱浸润剂专用成膜剂	泰安华岳复合材料科技有限公司
大豆多功能肽和酶法水解植物蛋白	山东都庆股份有限公司
环己胺新产品	山东省诸城市良丰化学有限公司
硫酸软骨素钙规模化生产	定陶天元生物制品厂
抗病毒药物前体唾液酸的重组酶法中试生产	济南开隆生物工程有限公司
高效改性滤料在降氟改水中的应用研究	济南福能达环保设备有限公司
CMFN/CMFW 中水回用连续微滤成套设备	武汉市思蓝净水技术有限公司
环保型水煤浆流化-悬浮高效洁净循环燃烧锅炉	武汉天元锅炉有限责任公司
HN-80 废塑胶制灌装液化轻烃燃气一体化微型设备	绵阳高新区环能新技术有限公司
连续法固定化脂肪酶催化合成长链脂肪酸酯	四川西普油脂化工有限公司
高分子膜 pH 传感器	重庆亚通化工技术有限公司
新型水溶性铈-膦络合催化剂新材料	成都欣华源科技有限责任公司
高性能络鞣助剂的研制及在清洁制革技术中的应用	成都高新区深博新材料有限公司
MZS130 型高性能贴片用热敏电子陶瓷粉体材料	成都顺兴电子有限公司
阻燃高强聚乙烯等高性能聚合物改性材料中试	贵州省工程复合材料中心
以废弃烟叶中提取的茄尼醇为原料合成维生素 K2(45)	昆明云大医药开发有限公司
精制黄磷清洁生产新工艺及新设备	昆明金凌冠科技有限公司
高效湍流磨超细粉体设备	甘肃雷诺换热设备有限公司
高速高性能同向双螺杆挤出机	兰州兰泰塑料机械有限责任公司
第 4 批支持项目:	
热-电-煤气三联产煤气发生装置技术的推广应用	北京蓝天新源科技有限公司
复合酶法及动态微波连续萃取技术生产芦荟多糖	北京众智达成食品技术开发有限责任公司
精细有机氮源——药媒	北京中棉紫光生物科技有限公司
创新化学药物 AF-5 开发研究	北京科莱博医药开发有限责任公司
新型改性 PET 树脂系列的研制和应用	北京崇高纳米科技有限公司
太阳能电池用多晶硅料研制及生产	北京中联阳光科技有限公司
湿法喷雾烟气脱硫净化系统	北京开元国泰环境工程有限公司
新型 KTP 晶体	烁光特晶科技有限公司
绿色阻垢分散剂工业化研究开发	天津化工研究设计院
用高挥发分烟煤生产合成气	山西中天煤化有限公司
无磷洗涤剂——4A 合成沸石	山西榆次昶力高科有限公司
荧光级氧化钨清洁生产及资源综合回收利用中试	包头市京瑞新材料有限公司
维生素 K3 生产新工艺的中间试验	鞍山热能研究院
FMS 针刺过滤毡	抚顺市工业用布厂
立塔式静电除雾器	鞍山静电技术研究设计院
生物医药用模拟移动床	鞍山科技大学科信公司
超细、高纯无定形硼粉	丹东市化工研究所有限责任公司
虚拟化学实验室	沈阳天一互动软件有限公司
光电子材料高纯氨和高纯三甲基镓规模化生产	大连保税区科利德化工科技开发有限公司
电动车等用小功率质子交换膜燃料电池	大连新源动力股份有限公司
变压吸附制氧 La-Ce-Mg-X 型分子筛中试	大连瑞克科技有限公司
2 000 t/a 分散剂 NAS	吉化集团吉林市星云工贸有限公司
年产 300 t 新型三效稀土 FCC 助剂(RE-II)	肇东市东盛稀土复合氧化物燃烧催化剂有限责任公司
年产 1 000 t 钛纳米聚合物防腐防垢涂料	哈尔滨鑫科纳米科技发展有限公司
利用固定化酵母生产 CTP	上海秋之友生物科技有限公司
聚六亚甲基胍(黛龙素)消毒剂	上海黛龙生物工程科技有限公司

续表

项 目 名 称	承 担 单 位
天然级 β -苯乙醇及其酯类	上海香料研究所
城市生活垃圾焚烧飞灰熔融固化处理	上海豪德热能科技有限公司
高效复合光催化空气净化过滤器材	上海过滤器有限公司
t-OVD 可透视光学高分子新材料及其防伪应用	上海复旦天臣感光材料有限公司
微生物转化法生产 D-色氨酸	泰兴市医药化工厂
改性壳聚糖处理红霉素发酵液	镇江新宇化工有限责任公司
酸洗钢材废液资源综合利用技术及设备	常州绿恒环保科技有限公司
锂离子电池凝胶电解质	张家港市国泰华荣化工新材料有限公司
静混絮凝法含油污水集成处理装置	启东混合器厂有限公司
左旋 1-乙基-2-氨基吡咯烷	如皋市恒祥有限公司
毛型大豆蛋白纤维	常熟市江河天绒纤维有限责任公司
高浓度水溶性有机化工废水治理及资源化的胺基修饰复合功能树脂	江苏南大戈德环保科技有限公司
N-[1(s)-乙氧羰基-3-苯丙基]-L-丙氨酸-N-羧酸酐合成新技术	天台昌明化学制品有限公司
废橡胶综合利用成套设备——FCS 废旧轮胎常温法精细胶粉成套生产线	浙江绿环橡胶粉体工程有限公司
原位聚合法制造纳米改性不饱和聚酯树脂	上虞市宇达化工有限公司
6-去氢黄体酮中试	杭州久恒生物化学科技有限公司
新型高性能低成本汽车、电气用聚合物合金	芜湖市普兰士新材料有限公司
人工合成大环类麝香环十五酮	福建省南平天富精细化工有限公司
利用分子蒸馏技术从糠蜡中提取二十八烷醇中试	江西亿仁油脂有限公司
染料亲和层析制备高纯度尿卵泡刺激素的中试	南昌市万华生化制品有限公司
双溶剂萃取、智能闭环实时控制提钽新工艺	江西金世纪新材料股份有限公司
新法合成 2,3-二氯苯甲醛产业化	江西省泰新化工有限公司
超声污泥破解设备	济宁市鲁泉水处理有限公司
氯尿酸生产联产硫酸铵新技术	滕州市瑞得丰精细化工有限公司
1,4-萘醌	滕州市辛绪化工原料有限责任公司
酶法合成维生素 A 棕榈酸酯	淄博康宏工贸有限公司
动态全硫化热塑性硫化胶(TPV)的工业化	山东道恩化学有限公司
黄金冶炼氰化尾渣去氰提金及综合利用	蓬莱市黄金冶炼厂
年产 2 000 t 复合橡胶塑解剂 HTA	山东阳谷华泰化工有限公司
碳化硅超细粉体	潍坊六合微粉有限公司
用于油田管壁双不亲纳米金属高分子复合新材料	济南名泉科技开发有限公司
纳米多微孔陶瓷复合膜海水淡化装置	青岛科瑞特机电集团有限公司
310 酸铜光亮剂	汉川新隆化工有限责任公司
微波聚合技术合成聚己内酯和聚己内酯多元醇	武汉天生成科技有限公司
电子气刻蚀剂——三氟化氮	湖北沙隆达天门农化有限责任公司
聚合物电压诱变材料	武汉普力玛新材料技术有限责任公司
AJ 建筑保温隔热材料	武汉奥捷新型建材有限公司
酮咯酸氨丁三醇原料及制剂	湖南华纳大药厂有限公司
陶瓷废渣回收利用	潮州绿环陶瓷资源综合利用有限公司
采用碱分解、抑制逆反应新工艺从白钨矿制取氧化钙	潮州翔鹭钨业有限公司
TOMORI 光触媒材料喷涂液	深圳市东森环境技术有限公司
锂离子电池用改性球形石墨负极材料生产技术	深圳市贝特瑞电子材料有限公司
高效污泥离心脱水机	江油中科成污水净化有限公司
垃圾自动复合分选机	四川科学城神工环保工程有限公司
微囊化复合微生物处理城镇污水制剂与新技术中试	成都连发生物工程公司
热塑性聚酯弹性体(TPEE)生产中试开发	四川晨光科新塑胶有限责任公司
高性能 95% 氧化铝陶瓷真空管壳技术	宜宾金洋电子陶瓷厂
电子陶瓷高温烧结用新型承烧板	宜宾红星敏感电器有限公司
羰基纳米铁粉的研制与开发	江油核宝纳米材料有限公司
基于热塑性树脂微孔材料的高耐磨道路反光标带	四川省江油夜视夜反光材料有限公司
N-甲酰吗啉脱除天然气凝析油中硫新工艺	西南化工研究设计院
背投电视机冷却腔 PECC 黑色陶瓷膜层技术的开发及应用	成都三利亚中瓷有限责任公司
普利类药物手性化合物	成都丽凯手性技术有限公司
城市生活垃圾处理中的废电池及重金属自动分选装置	利马高科(成都)有限公司
铜火法精炼清洁生产用高效还原剂生产新技术新设备	昆明理工精诚科技有限责任公司
清洁型、短流程制备高品质高纯氧化铝新技术	昆明贵金属研究所
新型环保消毒剂产品过(-)硫酸氢钾复盐	陕西宝化化工有限公司
麦芽糖基- β -环糊精	礼泉县化工有限实业公司
电解冶金复合隔膜	甘肃省膜科学技术研究院
WR-510 高效再生胶活化剂	吐鲁番市国星橡胶工贸有限公司
土壤改良保水增效剂产业化生产	新疆满疆红农资化肥科技有限公司

(全文完)