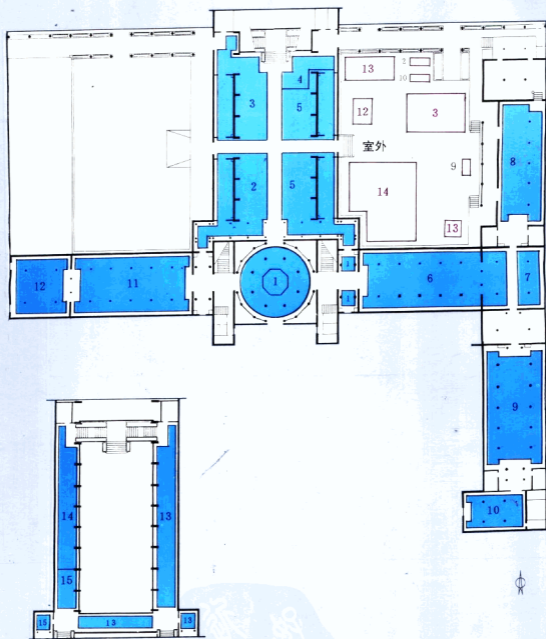




国家“七五”科技攻关 成果展览会

- 主办单位：国家计划委员会
国家科学技术委员会
财 政 部
- 承办单位：中国工业经济协会

国家“七五”科技攻关成果展览会 平面示意图



聂荣臻元帅的贺信

值此「七五」国家科技攻关成果展览会暨「七五」科技攻关总结表彰大会开幕之际，我向大会的胜利召开表示热烈祝贺！向为我国科技事业辛勤工作、刻苦攻关、做出重大贡献的广大科技工作者致以崇高的敬意和问候。

我国的科技事业在党中央确定的「经济建设必须依靠科学技术，科学技术工作必须面向经济建设」方针的指导下，取得了举世瞩目的成就，实践证明：国家有计划地组织重点科技攻关为国民经济建设服务，是推动我国经济持续、稳定发展的重要途径。

希望你们认真总结经验，大力推广「七五」科技攻关所取得的成果和经验，以拼搏攀登的精神，为促进我国经济的发展做出新的贡献。

祝大会圆满成功！



一九九一年七月

面向經濟建設
抓好科技攻關

薄一波

一九九一年七月首

科技兴则国强

遵循为七五科技发展览会题

宋健

一九九二年七月十七日

发展高科技
努力赶超世界
先进水平

王雨乾
一九九一年
七月廿五日

堅持科技是第一
生產力 建立
與健全企業技
術進步機制

呂東

一九九九年七月八日

統籌規劃，大力協同，堅持
科技與經濟相結合，開創科
技攻關的新局面！

盛樹仁
一九七九年七月

总 编 辑: 鲁 兵
副 总 编 辑: 杜 连 宝 冯 兴 国
责 任 编 辑: 李 建 华 刘 汉 生
编 辑: 赵 俊 杰 梁 波 尹 援 兵
陆 晓 洁 胡 瑛
美 术 设 计: 刘 汉 生 孟 朝 晖 陈 实

目 录

综合馆	(1)
农、林、饲料馆 (含海洋、气象)	(6)
能源馆	(24)
交通运输馆	(31)
原材料馆	(35)
化工馆	(46)
石化馆	(55)
轻、纺、食品馆	(57)
重大装备馆	(70)
机械、电子馆	(77)
通讯馆	(89)
矿藏、水资源馆	(90)
环境保护馆	(97)
医药卫生馆	(99)
新兴技术馆	(106)

综 合 馆

攻关项目: 区域综合治理试验
(75-04)

主持部门: 农业部、中科院、黑龙江省

参展成果: 黄淮海平原中低产地区综合治理与农业开发

成果水平: 国际领先水平

参展单位: 北京农业大学

参展成果: 低湿地整治与鱼塘——台田工程配套技术(禹城试区)

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院地理所

参展成果: 提高土地生产力和农业综合发展研究(禹城试区)

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国农科院土肥所

参展成果: 注淤盐渍土综合利用和综合配套技术(陵县试区)

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国农科院土肥所

参展成果: 高矿化地下水型滨海盐渍土综合治理与开发技术的研究(寿光试区)

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 山东农科院土肥所

参展成果: 浅层咸水型盐渍化低产地区综合防治规范化配套技术(曲周试区)

成果水平: 国际先进水平、部分国际领先水平

参展单位: 北京农业大学土地资源系

参展成果: 南皮近滨海缺水盐渍区综合治理配套技术(南皮试区)

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中科院石家庄农业现代化所

参展成果: 小麦夏玉米两茬平播亩产吨粮的理论与技术体系研究(龙王河试区)

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 北京农业大学农学系

参展成果: 黄淮海平原半湿润易旱地区四维治水技术

成果水平: 国内领先、部分国际先进水平

参展单位: 北京农业大学

参展成果: 以节水农业为重点商丘试验区治理技术

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国农科院灌溉所

参展成果: 黄淮海平原封丘试验区综合治理技术

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院南京土壤研究所

参展成果: 人民胜利渠灌区综合技术改造

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 河南省水利厅水利科所

参展成果: 江苏徐淮花碱土地区综合治理

成果水平: 整体国内先进、部分国际水平

参展单位: 江苏省农科院土肥所

参展成果: 淮北砂姜黑土区综合治理开发

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 安徽省农科院

参展成果: 开封沙区综合治理配套技术

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 河南省农科院土肥所

参展成果: 区域水盐运动监测预报

成果水平: 国际领先水平

参展单位: 北京农业大学

参展成果: 黄淮海平原大面积经济施肥技术

成果水平: 国际水平

参展单位: 中国农科院土肥所

参展成果: 低压管道输水灌溉技术

成果水平: 国内领先, 部分国际先进水平

参展单位: 水利部科技司、水利院

参展成果: 黄淮海平原棉区熟制改革

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 中国农科院棉花所

参展成果: 黄淮海平原中低产地综合防护林体系
配套技术及生态经济效益研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国林业科学院林业研究所

参展成果: 作物布局与种植制度的研究

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 北京农业大学

参展成果: 黑龙港类型区综合治理与农业资源开
发利用

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中科院石家庄农业现代化所

参展成果: 淮北类型区综合治理与农业资源开
发利用研究

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中科学南京分院

参展成果: 三江平原沼泽地开发利用, 稻苇鱼模
式研究

成果水平: 国内领先地位, 并达到八十年代国际
水平

参展单位: 中科院长春地理研究所

参展成果: 三江平原沼泽地开发利用, 稻苇鱼模
式研究

成果水平: 国内领先, 并达到国际先进水平

参展单位: 黑龙江省自然资源研究所

参展成果: 三江平原低湿草场综合开发治理试验
研究

成果水平: 国内领先地位

参展单位: 黑龙江省畜牧研究所

参展成果: 万亩方低湿耕地除涝防旱综合治理试
验示范

成果水平: 居国内领先地位, 达到八十年代国际
水平

参展单位: 黑龙江省农垦设计院、黑龙江省八五0
农场

参展成果: 三江平原低湿耕地大豆机械化高产栽
培技术试验研究

成果水平: 达国际水平, 某些研究内容达八十年
代国际先进水平。

参展单位: 黑龙江八一农垦大学

参展成果: 以瘦肉猪为中心的农牧结合改良白浆
土模式研究

成果水平: 国内领先地位, 其中寒冷地区发展瘦
肉猪的研究达八十年代国际水平

参展单位: 黑龙江省红兴隆科研所

参展成果: 岗平地白浆土农林牧综合治理试验研
究

成果水平: 居国内领先地位, 白浆土综合治理和
理论研究达八十年代国际水平

参展单位: 中国科学院沈阳应用生态所

参展成果: “栽针保阔”和三大硬阔抚育更新次生林
合理经营试验研究

成果水平: 国际同类研究先进水平

参展单位: 东北林业大学

参展成果: 黄土高原地区综合治理开发重大问题

- 及总体方案
成果水平: 国际领先水平
参展单位: 中国科学院
- 参展成果:** 黄土高原地区资源与环境遥感调查和制图
参展单位: 中国科学院
- 参展成果:** 建立黄土高原地区国土资源数据库及信息系统
成果水平: 国际领先水平
参展单位: 中国科学院
- 参展成果:** 安塞低坊沟流域水土流失规律和水保措施优化配置研究
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 中国科学院西北水保所
- 参展成果:** 固原黄土丘陵区水土保持与农林牧优化结构试验
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 中国科学院西北水保所
- 参展成果:** 离石王家沟流域土地合理利用与水保措施优化配置
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 山西省水土保持所
- 参展成果:** 准旗皇甫川流域水土流失综合治理农林牧全面发展
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 准喀尔水保站、内蒙古水科所
- 参展成果:** 定西黄土丘陵沟壑区高效农业生态区建设研究
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 甘肃省农科院
- 参展成果:** 淳化黄土高原沟壑区水土流失综合治理及效益研究
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 西北林学院
- 参展成果:** 乾县黄土台原阶地枣子沟流域水土保持综合治理开发优化模式试验研究
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 西北农业大学
- 参展成果:** 长武黄土高原沟壑区高效生态经济系统综合技术研究
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中国科学院、陕西省科学院西北植物所
- 参展成果:** 黄土高原综合治理定位试验示范综合研究
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中国科学院
- 参展成果:** 辽宁省阜新旱地实验区农牧结合、农林牧综合发展技术
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 辽宁省农业科学院
- 参展成果:** 喀左旱地实验区农牧结合、农林牧综合发展技术
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 中国科学院沈阳应用生态研究所
- 参展成果:** 渭北旱原实验区农牧结合、农林牧综合发展技术
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 西北农业大学、陕西省农业科学院
- 参展成果:** 晋东南实验区屯留县旱地农业发展战略
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 中国农业科学院区划所
- 参展成果:** 内蒙古武川实验区农牧结合、农林牧综合发展技术
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 北京农业大学

参展成果: 张北实验区农牧结合、农林牧综合发展技术

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 张家口农业专科学校等

参展成果: 不同类型旱地农业地区以提高水分利用效率为中心的农作物增产技术

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 中国农科院土肥所、中国科学院沈阳应用生态所、北京农业大学等

参展成果: 主要类型旱农地区农田水分状况及其调控技术

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 中国农科院农业气象所等

攻关项目: 丛式井钻井技术(75-15)

主持部门: 中国石油天然气总公司

参展成果: 丛式井钻井技术

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 辽河石油勘探局

参展成果: 定向井钻井技术

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 胜利石油管理局

参展成果: 定向井新型涡轮钻具、螺杆钻具、金刚石钻头、套筒型钻井变向器、机械式可变弯接头定向井取心工具、套管定向开窗工具等硬件

成果水平: 填补国内空白

参展单位: 北京石油勘探开发科学研究院、石油大学、江汉石油学院

参展成果: 保护油层的钻井工艺技术

参展单位: 华北石油管理局

参展成果: 保护油层的固井完井技术

参展单位: 华北石油管理局

参展成果: 定向井专用数据库

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 石油勘探开发科学研究院

攻关项目: 长江三峡工程重大科学技术研究(75-16)

主持部门: 国家科委、国务院重大办

参展成果: 三峡工程重大科学技术研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 国家科委、水利部、能源部

攻关项目: 低温供热堆技术开发(75-20)

主持部门: 国家教委

参展成果: 供热堆控制棒水力驱动综合实验装置

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 清华大学核能技术设计研究院

参展成果: 20万千瓦低温供热堆主厂房

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 清华大学核能技术设计研究院

参展成果: 5兆瓦低温供热实验堆

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 清华大学核能技术设计研究院

攻关项目: 金川资源综合利用
(75-30-03)

主持部门: 中国有色金属总公司

参展成果: 镍闪速熔炼技术的进一步开发

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 金川有色金属公司、金川镍钴研究设计院、昆明冶金研究所、洛阳耐火材料厂、北京有色冶金设计研究总院、南昌有色冶金设计院

参展成果: 金川转炉渣提钴新工艺研究

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 金川有色金属公司、北京矿冶研究总院、北京有色金属研究总院、西北矿冶研究院、清华大学核能研究所、北京有色冶金设计研究总院

参展成果: 金川二矿区矿石提高镍铜精矿品位选冶新工艺的研究

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 金川有色金属公司、北京矿冶研究总院、西北矿冶研究总院、北京有色金属研究总院、中南工业大学、东北工学院、昆明工学院、长沙矿冶研究院、北京有色冶金设计研究总院

参展成果: 高品位镍铜精矿电炉熔炼工艺的研究

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 长沙矿冶研究院、昆明冶金研究所、金川镍钴研究设计院、北京科技大学、洛阳耐火材料研究院

参展成果: 中国有色金属硫化矿富氧熔炼工艺的研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 白银有色金属公司、北京有色金属研究总院、大冶有色金属公司、西北矿冶研究院、东北工学院、北京矿冶研究院、北京有色冶金设计研究总院、中南工业大学

农、林、饲料馆 (含海洋、气象)

攻关项目: 主要农作物品种资源研究
(75-01)

主持部门: 农业部

参展成果: 无性繁殖作物试管苗和玉米黑麦花粉
超低温保存技术

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中国农科院品种资源研究所等

参展成果: 品种资源数据库

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国农科院品种资源研究所

参展成果: 茶、桑、水生蔬菜、野生稻资源圃

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 中国农科院茶叶所、蚕业所、武汉蔬菜所、广东、广西农科院

参展成果: 考察搜集到的、中国特有的、濒于灭绝的稀有作物种质资源

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 湖北省农科院、华南热带作物研究院

攻关项目: 主要农作物品种选育技术研究 (75-02)

主持部门: 农业部、轻工业部

参展成果: 特青2号为主的水稻新品种选育

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 广东省农科院水稻所

参展成果: 威优、协优(46)系统水稻新组合

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 湖南杂交稻研究中心、中国水稻所

参展成果: 优质米水稻品种中作321、中系8215

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 中国农科院作物育种栽培研究所

参展成果: 水稻新矮源——雪河矮早、旱谷2号

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 中国水稻所

参展成果: 水稻稻瘟病新抗源——勐旺谷-1、红镰刀谷、大白谷

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 中国水稻所、中国农科院作物所等

参展成果: 陕7859小麦新品种

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 陕西省农科院粮食作物研究所

参展成果: 小麦新品种: 扬麦5号、冀84-5418、徐州21

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 江苏省里下河所、河北省农林科学院粮作所、徐州市农科所

参展成果: 育成带有中间偃麦草抗黄矮病基因的普通小麦品系

成果水平: 国际领先水平

参展单位: 中国农科院作物育种栽培研究所

参展成果: 鲁麦15号(836214)小麦新品种

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 山东农业大学

参展成果: 新型不育系K、V型的育成

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 西北农业大学

参展成果: 冬性硬粒小麦新品系 87W032、87W023、87W028 选育成功

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中国农科院作物所

参展成果: 啤用大麦新品种浙农大3号、饲用大麦新品种威 24

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 浙江农业大学、四川省农科院作物所

参展成果: 杂交玉米新组合——农大60

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 北京农业大学

参展成果: 杂交玉米新组合——沈单7号

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 沈阳市农科院

参展成果: 高油玉米高油1号、甜玉米甜玉2号

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 北京农业大学、中国农科院作物所

参展成果: 亩产突破500公斤的谷子新品种冀谷11、龙谷28

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 河北省农林科学院谷子所、黑龙江省农科院作物育种所

参展成果: 鸟饲谷新品种——红谷、长穗谷

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 河北省农林科学院谷子所、山西省农科院谷子所

参展成果: 吉林21为主的高产稳产大豆新品种选育

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 吉林省农业科学院大豆研究所

参展成果: 豫豆7号、红丰小粒豆1号、湘B68等优质大豆新品种

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 河南省农科院、黑龙江省农垦科学院、湖南省农科院等

参展成果: 油菜双低新品种华双2号, 中双1、2号

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 华中农业大学、中国农科院油料所

参展成果: 双低雄性不育三系杂交组合蜀杂1号、华杂2号

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 华中农业大学、四川大学

参展成果: 甘薯新品种——南薯88

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 四川省南充市农科所

参展成果: 马铃薯脱毒种薯的推广应用

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 黑龙江省农科院马铃薯所

参展成果: 中棉12为主的优质多抗丰产棉花新品种选育

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国农科院棉花研究所、中国科学院遗传所

参展成果: 新海8号长绒棉为主的专用棉花新品种选育

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 中国农科院棉花所、新疆自治区

参展成果: 棉花经济性状遗传育种及新种质选育研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国农科院棉花所、中国科学院遗传所等

参展成果: 兔血清凝集反应和细胞培养抗性鉴定

方法

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国农科院棉花所等

参展成果: 甘蔗辐射育种技术

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 广西甘蔗研究所、轻工部甘蔗糖业研究所

参展成果: 甘蔗早熟高糖新品种

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 轻工部甘蔗糖业研究所、广西甘蔗所、四川糖料所、广东省农科院经作所、福建农科院甘蔗所、云南甘蔗所、福建省农学院甘蔗综合研究所

参展成果: 甘蔗原生质体培养技术

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 轻工部甘蔗糖业研究所

参展成果: 甜菜原生质体培养

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国农科院甜菜研究所、内蒙古甜菜制糖所、轻工部甜菜糖业研究所

参展成果: 甜菜多粒型二倍体不育系杂交种

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 轻工部甜菜糖业研究所、中国农科院甜菜所、内蒙古甜菜制糖所、吉林甜菜糖业研究所、内蒙古农科院甜菜所

参展成果: 甜菜多粒型三倍体杂交种——新甜4号、工农302、工农303

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 新疆石河子甜菜研究所、内蒙古甜菜制糖研究所

参展成果: 甜菜胚株培养

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国农科院甜菜研究所、轻工部甜菜糖业研究所

参展成果: 巴西橡胶树阶段发育和幼态无性系的利用

成果水平: 国际领先水平

参展单位: 华南热作院橡胶栽培研究所、华南热作学院

参展成果: 海星2号、大丰95为主的高产抗风抗病橡胶树新品种

成果水平: 接近国际先进水平

参展单位: 海南省保亭热作所、海南省大丰农场等

参展成果: 热星126为主的抗风高产橡胶树新品种选育

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 海南省农垦橡胶研究所

参展成果: IAN873为主的抗寒高产橡胶树品种选育

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 华南热作研究院南亚热作研究所等

参展成果: 云研277-5为主的云南橡胶高产抗寒新品种

成果水平: 接近国际先进水平

参展单位: 云南省热作研究所等

参展成果: 大白菜新品种“小杂56”、“小杂65”; 不结球白菜“矮抗青”

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 山东省农科院蔬菜所等10个单位

参展成果: 番茄新品种“中蔬4号”、罐藏番茄新品种“红玛瑙144”

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 中国农科院蔬菜花卉所等9个单位

参展成果: 黄瓜新品种“津杂1号”、“津杂2号”

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 天津农科院黄瓜研究所等5个单位

参展成果: 甜椒新品种“甜杂1号”

成果水平: 国内先进水平
参展单位: 江苏省农科院蔬菜研究所等8个单位

参展成果: 甘蓝新品种“中甘11号”
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 西南农大园艺系等4个单位

攻关项目: 农作物病虫害防治技术
 (75-03)
主持部门: 农业部

参展成果: 水稻病虫害综合防治技术
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 江苏省农科院

参展成果: 以小麦条锈病为主的小麦病虫害综合防治技术
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中国农科院植保所

参展成果: 棉花病虫害综合防治技术
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 中国农科院植保所

参展成果: 改进农药使用技术
参展单位: 中国农科院植保所

参展成果: 病虫抗药性监测技术
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 南京农业大学

参展成果: 玉米田释放赤眼蜂、赤眼蜂人工卵生产工艺
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中国农科院生防所

参展成果: 生防技术、BT乳剂、增产菌
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 湖北省农科院、北京农业大学

参展成果: 麦田草害、稻田草害防治技术
参展单位: 青海省农科院、中国农科院

参展成果: 野外投饵灭鼠
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 中科院动物所

攻关项目: 饲料开发(75-05)
主持部门: 商业部

参展成果: 混合溶剂脱酚制取棉籽蛋白
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 无锡轻工学院、三仓植物油厂

参展成果: 棉籽饼粕化学脱毒
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 中科院成都有机化学研究所

参展成果: 水剂法制油和饲用菜籽浓缩蛋白
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 郑州粮食学院、绵阳粮油工业物资公司

参展成果: 油菜籽饼粕固体发酵去毒制饲料中间试验

成果水平: 八十年代国际先进水平
参展单位: 武汉粮食工业学院、湖北省咸丰县粮食局等

参展成果: 菜籽粕化学脱毒
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中科院成都有机化学所、中科院长沙农业现代化研究所等

参展成果: 油菜籽饼粕水剂法去毒生产饲料蛋白
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 湖南轻工研究所、湖南省澧县星火蛋

白

参展成果: 合理直接利用棉籽、菜籽饼蛋白质饲料资源的研究

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中国农科院畜牧所、浙江农科院畜牧兽医所

参展成果: 动物血饲料蛋白开发试验

成果水平: 国内外首创

参展单位: 杭州商学院、张掖地区肉联厂等

参展成果: 羽毛杆制造水解蛋白的试验研究

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 商业部无锡粮食科学研究设计所

参展成果: 水产品下脚(及低值鱼)生产液体鱼蛋白

成果水平: 国内首创

参展单位: 中国水产科学院东海水产研究所

参展成果: 肉类加工废弃物制饲料用蛋白

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 常德肉联厂、商业部饲料工业技术开发中心

参展成果: 鸡粪制饲料蛋白工艺设备

成果水平: 国内外领先水平

参展单位: 中国水产科研院渔业机械仪器研究所

参展成果: 泥炭制饲料试验

成果水平: 国内外首创

参展单位: 东北师范大学、江苏省微生物研究所等

参展成果: 味精废液生产单细胞蛋白

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 轻工部食品发酵工业科研所、如东生化总厂

参展成果: 酒精废液生产单细胞蛋白技术

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 无锡轻工业学院、徐州酿酒总厂

参展成果: 玉米渣固态发酵转化配合饲料的开发研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 上海交大生物技术研究所、河南汤阴玉米综合利用试验厂、武汉粮食科学研究所

参展成果: 甜菜渣固态发酵转化蛋白饲料

成果水平: 国内首创

参展单位: 中科院化工冶金研究所、内蒙古赤峰糖厂

参展成果: 蔗糖酶解糖生产饲料酵母试验

成果水平: 国内首创

参展单位: 中国科学院成都生物研究所

参展成果: 饲料粮发酵转化蛋白饲料——无污染玉米酵母综合生产新流程

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中国科学院上海有机化学研究所

参展成果: 光合细菌处理食品废水生产SCP

成果水平: 国内外首创

参展单位: 上海交大生物技术研究所

参展成果: 利用油脂废水生产饲料酵母的研究

成果水平: 国内首创

参展单位: 商业部饲料工业技术开发中心

参展成果: 用酒精废液生产SCP及其设备

成果水平: 国内首创

参展单位: 北京营养源研究所、湖南邵阳酒厂等

参展成果: 优良藻种的选育和培养条件

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院武汉植物研究所等

参展成果: 藻类大量培养技术

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院海洋研究所等

- 参展成果:** 藻类蛋白工厂化生产试验
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 中国科学院水生生物研究所
- 参展成果:** 藻类采收加工技术
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 商业部饲料工业技术开发中心
- 参展成果:** 藻类采收、浓缩、干燥、加工技术
成果水平: 国内首创, 八十年代国际先进水平
参展单位: 轻工部制盐工业科学研究所
- 参展成果:** 藻类饲料的应用效果
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 江苏省农科院上肥所、中科院海洋所等
- 参展成果:** 对虾促生长剂——“强力素”研究
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 上海饲料研究所
- 参展成果:** 盐霉素生产工艺研究
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 国家医药局川抗所、中国农科院兰州中兽医所
- 参展成果:** 饲用促生长剂盐霉素
成果水平: 填补国内空白
参展单位: 国家医药管理局上海医药工业研究院
- 参展成果:** 饲料添加剂硫酸多粘菌素E
成果水平: 国内先进, 产品质量达到国外同类产品水平
参展单位: 扬州制药厂、南京农业大学、江苏家禽研究所
- 参展成果:** 抗生素类饲料添加剂——莫能菌素的研究
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 北京农业大学

- 参展成果:** 维生素B₂新工艺
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 陕西西安制药厂
- 参展成果:** 饲用维生素D₃生产新工艺
成果水平: 八十年代国际水平
参展单位: 上海第六制药厂
- 参展成果:** 烟酸生产新工艺
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 北京第二制药厂
- 参展成果:** 应用饲料粘结剂“UF”的研究
成果水平: 填补国内空白、国内领先水平
参展单位: 上海市饲料研究所、东海水产研究所等
- 参展成果:** 饲料添加剂预混料载体和稀释剂
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 湖南化工研究院
- 参展成果:** 预混合饲料生产技术
成果水平: 整体水平达到八十年代国际先进水平
参展单位: 商业部饲料工业技术开发中心等
- 参展成果:** 饲料添加剂预混料配方的研究
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 中国农科院畜牧研究所等
- 参展成果:** 中草药饲料添加剂的开发研究
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 中国农科院中兽医研究所
- 参展成果:** 免疫强壮剂的研制和应用
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 华东化工学院
- 参展成果:** 树木生物活性物质的制取和在畜牧生产上的应用
成果水平: 填补国内空白
参展单位: 中国林科院林产化学工业研究所、江苏农科院畜牧兽医所

- 参展成果:** 饲料原料标准及其监测技术
成果水平: 填补国内空白
参展单位: 中国农科院畜牧所等
- 参展成果:** 饲料产品质量标准及监测技术
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 商业部饲料工业技术开发中心、无锡轻工业学院
- 参展成果:** 主要水生动物饲料标准及检测技术
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中国水产科研院淡水渔业研究中心等
- 参展成果:** 全国配合饲料资源调查研究
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 商业部饲料工业技术开发中心
- 参展成果:** 中国饲料数据库管理系统
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中国农科院畜牧所、计算中心、情报所
- 参展成果:** 时产2、2.5、5、10吨饲料加工系列设备配套
参展单位: 商业部无锡粮科所
- 参展成果:** 时产20吨全价配合饲料成套设备
成果水平: 八十年代国际水平
参展单位: 商业部无锡粮科所
- 参展成果:** 仔鱼、幼(对)虾饲料的研究
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 商业部无锡粮科所等
- 参展成果:** 微囊饲料加工工艺设备
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中国水产科研院渔业机械仪器研究所
- 参展成果:** 先沉后浮颗粒饲料加工工艺及设备
成果水平: 国际首创
参展单位: 中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所

攻关项目: 畜禽水产开发(75-06)

主持部门: 农业部

- 参展成果:** 太湖猪及火腿、香肠、小香猪(活猪)
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 中国农科院畜牧所、北大农畜牧系
- 参展成果:** 淡水鱼类种质资源率、数据库、精子超低保存技术
成果水平: 国内领先水平或国际先进水平
参展单位: 水科院长江水产研究所、上海水产大学等
- 参展成果:** 活雏鸡、烤鸡、脱毛机、活鸡自动秤
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 中国农科院畜牧所
- 参展成果:** 蛋鸡配套系及其制品
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 北京市种畜公司、东北农学院畜牧所
- 参展成果:** 48-50支半细毛羊新品系及其产品
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 云南省畜牧局、四川凉山州畜牧局
- 参展成果:** 瘦肉型北京鸭和烤鸭等
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 北京市农场局
- 参展成果:** 鲤鲤、兴国红鲤8305新品系、颖鲤
成果水平: 国际先进水平或国内领先水平
参展单位: 水科院淡水渔业研究中心、中科院水生生物研究所
- 参展成果:** 彭泽鲫、淡水鲟、长鳍鲫
成果水平: 国内领先或国际先进水平
参展单位: 江西省水产科学研究所、水科院长江水产研究所、广西桂林市水产研究所

参展成果: 马传贫疫苗盒和马传贫单抗试剂盒

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国农科院哈尔滨兽医研究所

参展成果: 猪喘气病免疫技术

成果水平: 国内外首创

参展单位: 中国兽药监察所

参展成果: 免疫毒性出血症病毒生物学研究

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 南京农业大学

参展成果: 棘球蚴病防治措施——吡唑酮药饵

成果水平: 国内外首创

参展单位: 新疆畜牧科学院兽医研究所

参展成果: 布鲁氏菌单克隆抗体试剂

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国农科院哈尔滨兽医研究所

参展成果: 草鱼出血病防治技术——呼肠孤病毒种病毒, 培养鱼类细胞和病毒的生物反应器

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 浙江省淡水水产研究所、中科院武汉病毒所等

参展成果: 对虾病害调查及防治

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 水科院黄海水产研究所、青岛海洋大学、国家海洋局一所、中科院海洋研究所等

参展成果: 湖泊水产开发(网围养殖、起捕、增殖及病害防治)

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 江苏省水产局、湖北省水产局、安徽省水产局、水科院淡水渔业研究中心等

参展成果: 对虾高产技术、越冬技术

成果水平: 国内领先水平(越冬技术), 国内先进

水平(高产技术)

参展单位: 河北省科委等

参展成果: 石花菜三茬养殖技术

成果水平: 国际领先水平

参展单位: 山东省海水养殖研究所

参展成果: 大黄鱼、石斑鱼、鳗鲡人工育苗及网箱养殖、放流

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 福建闽东水产研究所

参展成果: 海湾对虾放流增殖、资源调查、牙鲆、海鲰放流增殖

成果水平: 国际领先水平或国际先进水平

参展单位: 浙江省水产局、福建省水产厅、山东省水产局

参展成果: 外海上层鱼类开发(远东拟沙丁、鲱鱼资源调查、捕捞及加工利用)

成果水平: 国内领先或国际先进水平

参展单位: 水科院东海水产研究所、黄海水产研究所、上海水产品加工技术开发中心等

参展成果: 南方草山草坡人工草地养畜技术

成果水平: 国内领先、部分国际先进水平

参展单位: 中国农业科学院畜牧所

攻关项目: 主要用材树速生丰产技术(75-07)

主持部门: 林业部、轻工部

参展成果: 杉木优良种源推广

成果水平: 国际水平

参展单位: 中国林科院

参展成果: 主要造林树种基因资源收集

成果水平: 国际水平

参展单位: 中国林科院等

参展成果: 白榆优良种源推广

成果水平: 国内领先, 部分国际先进水平

参展单位: 中国林业科学研究院林业研究所

参展成果: 长白落叶松种源研究及推广

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 东北林业大学

参展成果: 中林46号等12个杨树新品种选育

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国林科院林业研究所

参展成果: NL-80105等美洲黑杨新品种选育

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 南京林业大学

参展成果: Co₂₀等泡桐优良无性系选育

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中国林科院林业研究所

参展成果: 白榆基因资源收集

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 河南省林科所, 山东省林科所等

参展成果: 苏柳、簕杞柳等新无性系选育

成果水平: 国际水平

参展单位: 江苏省林科所

参展成果: 落叶松种子园建立技术及优良家系选择

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 黑龙江省林科院林研所, 中科院沈阳应用生态所

参展成果: 杉木第二代种子园建立技术

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 南京林业大学

参展成果: 马尾松第一代无性系种子园建立技术及优良家系选择

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 南京林业大学

参展成果: 油茶新品种选育

成果水平: 国际水平

参展单位: 中国林科院亚热带林业研究所

参展成果: 油桐浙郁7号等优良无性系选育

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中国林科院亚热带林业研究所

参展成果: 16个旱实核桃新品种选育

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国林科院林业研究所

参展成果: 华丰、华光、鲁18等板栗新品种选育

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 山东果树所

参展成果: 华南地区年产100万株林木组培苗工厂化生产技术

成果水平: 国际同类研究水平

参展单位: 广西壮族自治区林业科学研究所, 钦州地区林科所

参展成果: 华北地区年产100万株林木组培苗工厂化生产技术

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 中国科学院石家庄农业现代化研究所, 植物所

参展成果: 华南地区年产100万株容器苗工厂化生产技术

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 广西壮族自治区林业科学研究所

参展成果: 东北地区年产100万株容器苗工厂化生产技术

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 黑龙江省大兴安岭林业科学研究所

参展成果: 纸容器制作机

- 参展成果:** 国际同类水平
参展单位: 广西壮族自治区林业科学研究所
- 参展成果:** 南方型杨树速生丰产技术
成果水平: 国际水平
参展单位: 南京林学院
- 参展成果:** 塑料薄膜容器制作设备
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 山西省林业科学研究所
- 参展成果:** 工厂化育苗塑料大棚
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 中国科学院石家庄农业现代化研究所
- 参展成果:** 容器育苗装播作业线
成果水平: 国际同类水平
参展单位: 广西壮族自治区林业科学研究所
- 参展成果:** 容器育苗种子处理设备——介电式种子清选机、种子裹衣机
成果水平: 国际同类和国内领先水平
参展单位: 辽宁省辽中林机厂、南京林业大学
- 参展成果:** 工厂苗集装化运输设备——公路集装化运输、山地集装化运输、集装化吊装
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 林业部哈尔滨林业机械研究所
- 参展成果:** 工厂苗栽植机(工)具——容器苗栽植机、容器苗栽植器
成果水平: 国际同类水平
参展单位: 林业部哈尔滨林业机械研究所
- 参展成果:** 用材林基地立地分类、评价及适地适树研究
成果水平: 国际先进水平、部分国际领先水平
参展单位: 中国林科院林研所、林业部规划院、贵州农学院、黑龙江省林科所
- 参展成果:** 杉木人工林优化密度控制技术
- 参展成果:** 国内领先、部分国际先进水平
参展单位: 中国林科院林研所
- 参展成果:** 马尾松用材林速生丰产技术研究
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 贵州农学院林学系
- 参展成果:** 农桐间作综合效能及模式优化的研究
成果水平: 国内领先、达国际先进水平
参展单位: 中国林科院林研所
- 参展成果:** 菌根在林业上的应用
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中国林科院林研所
- 参展成果:** 3-4代类型区马尾松毛虫综合防治技术
成果水平: 国内领先、部分国际先进水平
参展单位: 广西林科所等
- 参展成果:** 2-3代类型区马尾松毛虫综合管理
成果水平: 国际水平、部分国际先进水平
参展单位: 中国林科院林研所、安徽森防总站
- 参展成果:** TM资源地球卫星监测松毛虫灾害点
参展单位: 中国科学院动物研究所
- 参展成果:** 营林技术措施控制松毛虫灾害
成果水平: 国际水平、部分国际先进水平
参展单位: 北京林业大学林业资源学院、河北省林科所
- 参展成果:** 赤眼蜂防治马尾松毛虫利用研究
成果水平: 国内先进、部分国际先进水平
参展单位: 浙江林业厅森防站、湖南林科所
- 参展成果:** 柏树光肩星天牛防治技术
参展单位: 北京林业大学、林业资源学院
- 参展成果:** 杨树黄斑星天牛防治技术
参展单位: 西北林学院

- 参展成果:** 天幼豚防治光肩星天牛技术
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 安徽省林科所
- 参展成果:** 林木白蚁病毒复合天敌研究
参展单位: 江苏句容白蚁防治研究所、武汉大学
- 参展成果:** 樟子松造纸材培育技术
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 佳木斯造纸厂
- 参展成果:** 半干旱地区杨树造纸速生丰产培育技术及其应用
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 吉林造纸厂、吉林省林业科学研究所
- 参展成果:** 小青黑杨、小黑杨速生丰产材培育技术及应用研究
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 齐齐哈尔造纸厂
- 参展成果:** 火炬松造纸材速生丰产林培育技术及其应用研究
参展单位: 岳阳造纸厂
- 参展成果:** 湿地松速生丰产林培育技术
参展单位: 江西省奉新联合纸厂
- 参展成果:** 柳桉、柠檬桉造纸速生丰产林培育技术及其应用研究
参展单位: 广西柳江造纸厂
- 参展成果:** 智能纤维测量仪
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 轻工部造纸工业科学研究所
- 参展成果:** 火炬松制浆试验
参展单位: 轻工部造纸工业科学研究所、岳阳造纸厂
- 参展成果:** 速生丰产小黑杨CTMP制浆及配抄新闻纸

- 成果水平:** 国内领先水平
参展单位: 轻工部造纸工业科学研究所、吉林造纸厂
- 参展成果:** 意杨CMP制浆及配抄凸版纸
参展单位: 轻工部造纸工业科学研究所、岳阳造纸厂
- 参展成果:** 柠檬桉硫酸盐漂白浆配抄胶印书刊纸
参展单位: 轻工部造纸工业科学研究所、柳江造纸厂

攻关项目: 林业工程技术开发
(75-08)
主持部门: 林业部

- 参展成果:** 荒漠胡杨林、梭梭林更新复壮技术
成果水平: 国际先进水平(胡杨林)、国内领先水平(梭梭林)
参展单位: 中国林业科学研究院、新疆林科院、内蒙古林科院
- 参展成果:** 大范围绿化工程对环境质量作用的研究
成果水平: 国际领先、国内领先水平
参展单位: 中国林科院林业研究所
- 参展成果:** 农田防护林综合效益
成果水平: 国际先进,其中三项国际领先水平
参展单位: 东北林业大学
- 参展成果:** 农田防护林经营管理
成果水平: 总体国际先进水平,有些方面居国际领先水平
参展单位: 中国科学院沈阳应用生态研究所
- 参展成果:** 黄土高原抗旱造林技术
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 北京林业大学

- 参展成果:** 长江上游川江、乌江流域防护林生态经济分区及其评价
成果水平: 国内领先水平, 部分达到国际先进水平
参展单位: 中国科学院、水利部山地灾害与环境研究所
- 参展成果:** 旺苍县、简阳县合理农林结构、林种结构及配置
成果水平: 国内同类研究先进水平
参展单位: 四川林业勘察设计院、四川农业大学
- 参展成果:** 乌江流域合理农林结构、林种结构与配置
参展单位: 贵州农学院、贵州省林勘设计院
- 参展成果:** 乌江流域水源涵养水土保持布局结构研究
参展单位: 贵州省林业厅
- 参展成果:** 嘉陵江、涪江、沱江流域水源林、水保林立地分类与评价
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 四川省林业勘察设计院
- 参展成果:** 长江上游(嘉陵江、涪江、沱江)水源林、水保林造林典型设计
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 四川林业勘察设计院
- 参展成果:** 岷江上游半干旱区小流域水源林、水保林示范林的建设与布局
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 中国科学院成都生物研究所、四川省阿坝羌族自治州林业局
- 参展成果:** 碗厂沟流域土地资源现状与评价
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 四川省林业科学研究院
- 参展成果:** 川中丘陵水上流预报模型
- 成果水平:** 国内先进水平
参展单位: 北京林业大学、四川省林科院
- 参展成果:** 简阳县清水河小流域水土保持林体系布局结构
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 四川省林业科学研究院
- 参展成果:** 蒙坝河小流域革娘坝生态经济村建设
参展单位: 贵州省林业勘察设计院
- 参展成果:** 乌江中下游水源林、水保林综合效益定位观测与计量
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 贵州省林科所
- 参展成果:** 涪江流域深Ⅱ区低效林改造
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 四川农业大学
- 参展成果:** 贵州省纳雍、余庆县低效林分改造技术
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 贵州省林勘院、贵州省林科所
- 参展成果:** 石灰岩中山区造林绿化技术——油松容器百日苗造林
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 山西省林业科学研究所
- 参展成果:** 花岗片麻岩低山丘陵区造林绿化技术——两次整地造林
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 河北省林业科学研究所
- 参展成果:** 太行山立地类型评价及适地适树研究——林种树种规划
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 中国林科院林业研究所

农、林、饲料馆 (含海洋、气象)

参展成果: 水土保持林营造技术及其效益的研究
——水土保持效益

参展单位: 中国林科院林业研究所

参展成果: 水土保持林营造技术——侧柏大苗雨季带土造林

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国林科院林业研究所

参展成果: 石灰岩低山丘陵区抗旱造林及经济林营造技术——侧柏截干造林

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 河南省林业科学研究所

参展成果: 太行山高效益绿化示范及系列产品开发研究——爆破整地林农间作

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 河北农业大学

攻关项目: 中期数值天气预报及灾害性天气预报研究(75-09)

主持部门: 国家气象局

参展成果: M-160与M-360计算机的通信连接研究

成果水平: 国内首创, 国际八十年代中期同类技术水平

参展单位: 国家气象局、国家气象中心

参展成果: M-160、M-170计算机网络资源的研究——SMA 异种大型机高速局域网

成果水平: 国内首创, 国际当前先进水平

参展单位: 国家气象局、国家气象中心

参展成果: 数据通信系统设计研究

成果水平: 八十年代后期国际先进水平

参展单位: 国家气象局、国家气象中心

参展成果: 高速(56kbPS)传输网研制

成果水平: 国内领先、国际八十年代中期同类产品水平

参展单位: 北京大学

参展成果: 全球气象资料预处理和质量控制方法的研究

成果水平: 国内领先、国际八十年代中后期先进水平

参展单位: 国家气象局、国家气象中心

参展成果: 多元最优插值分析方案的研究

成果水平: 国内领先, 八十年代中期国际先进水平

参展单位: 国家气象局、国家气象中心

参展成果: 非线性正规波初值化方法的研究

成果水平: 国内领先, 八十年代中期国际先进水平

参展单位: 国家气象局、国家气象中心、北京大学

参展成果: 业务监控和管理方法的研究

成果水平: 国内先进, 八十年代中期国际水平

参展单位: 国家气象局、国家气象中心

参展成果: 四维同化的研究和开发

成果水平: 填补国内空白, 达到国际八十年代中后期先进水平

参展单位: 中科院大气所、国家气象局、国家气象中心、广东热带海洋气象研究所、中科院兰高所

参展成果: 中期数值天气预报绝热模式的研究

成果水平: 八十年代中期国际先进水平

参展单位: 国家气象局、国家气象中心、中科院大气所

参展成果: 地形作用的研究

成果水平: 国内领先, 国际当前先进水平

参展单位: 中科院大气所、国家气象局、国家气象中心、国家气象局气科院、南京大学、成都气象学院

参展成果: 有限区域业务预报模式的研究
成果水平: 八十年代中期国际先进水平
参展单位: 北京大学、国家气象局、国家气象中心

参展成果: 物理过程研究
成果水平: 八十年代中后期国际先进水平
参展单位: 中科院大气所、国家气象局、国家气象中心等

参展成果: 检验与诊断分析方法的研究
成果水平: 国内领先, 国际同类工作先进水平
参展单位: 北京大学、国家气象局、国家气象中心等

参展成果: 模式协调性研究
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 国家气象局、国家气象中心等

参展成果: 气象专用程序库的建立及其管理系统的开发研究
成果水平: 国内领先, 八十年代国际先进水平
参展单位: 国家气象局、国家气象中心等

参展成果: 气象数据库开发研究
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 国家气象局、国家气象中心等

参展成果: 气象资料信息系统规范化与气象数据库存取方法的研究
成果水平: 国内领先, 八十年代后期国际水平
参展单位: 北京大学、国家气象局、国家气象中心

参展成果: 开发建立气象专用图形软件包
成果水平: 国内先进, 八十年代中期国际先进水平
参展单位: 国家气象局、国家气象中心、北京大学、中科院兰高所

参展成果: 气象立体图和多窗口图形处理方法的研究

成果水平: 国内先进, 八十年代前期国际先进水平
参展单位: 中科院大气所、北京大学、成都气象学院

参展成果: 气象传真图压缩、扩张的编码方法及软件开发编制
成果水平: 填补国内空白
参展单位: 国家气象局、国家气象中心、北京大学等

参展成果: 图形产品传递给用户的各种方式研究
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 北京大学、国家气象局、国家气象中心

参展成果: 地面自动气象观测网的设计组装、调试和维护
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 广东省气象局、中山大学

参展成果: 雷达探测数字化和图象处理研究 (含组网)
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 广东省气象局

参展成果: 卫星观测数字化和图象处理研究——GMS 展览云图自动接收处理系统
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 广东省气象局

参展成果: 通讯传输网络研究
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 广东省气象局

参展成果: 珠江三角洲短时预报中心工作站业务系统
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 广东省气象局

参展成果: 登陆台风的风雨中尺度时空分布及其临近预报研究

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 广东省气象局、中山大学、中科院大气所等

参展成果: 非台风暴雨和特大暴雨的中尺度分布及其临近预报研究

成果水平: 国内先进水平

参展成果: 南京大学, 广东省气象局、中科院大气所

参展成果: 中尺度数值模拟及局地风暴的动力学分析研究

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 广东省热带海洋气象研究所、南京大学、中科院大气所、中山大学

参展成果: 局地风暴 (含冰雹、龙卷、雷雨大风) 预报研究

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 中山大学、中科院大气所、广东省气象局等

参展成果: 地面气象站改造与资料收集系统的研究

成果水平: 八十年代中期国际先进水平

参展单位: 上海市气象局、江苏省气象局、安徽省气象局

参展成果: 天气雷达、气象卫星资料的收集和预处理方法的研究

成果水平: 国内领先, 八十年代初国际先进水平

参展单位: 南京气象学院、上海市气象局等

参展成果: 天气雷达、气象卫星资料的收集和预处理方法——GMS 展宽云图实时接收和图象处理系统

成果水平: 国内首次实现, 国际先进水平

参展单位: 上海市气象局

参展成果: 长江三角洲雷暴和暴雨等中尺度天气分析方法的研究

成果水平: 国内先进, 国际八十年代中期先进水

平

参展单位: 南京大学、上海市气象局、江苏省气象局、浙江省气象局等

参展成果: 灾害性天气超短时预报的雷达方法研究

成果水平: 国内首创, 八十年代中期国际先进水平

参展单位: 上海市气象局、中科院大气所等

参展成果: 短时预报中心工作站

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 上海市气象局

参展成果: 实时预报试验和评价方法的研究

成果水平: 国内首创, 八十年代中期国际先进水平

参展单位: 上海市气象局、浙江省气象局、安徽省气象局

参展成果: 多普勒雷达的预报

成果水平: 填补国内空白

参展单位: 国家气象局气科院、成都七八四厂

参展成果: UHF多普勒测风雷达系统

成果水平: 填补国内空白, 达到国际先进水平

参展单位: 航空航天部二院二十三所、国家气象局气科院

参展成果: SSF—双通道微波辐射计系统

成果水平: 国际八十年代同类装备先进水平

参展单位: 国家气象局

参展成果: 闪电定位系统及其探测试验研究

成果水平: 八十年代国际先进水平

参展单位: 中科院兰高所、国家气象局气科院

参展成果: 自动气象站及数据采集系统

成果水平: 国内领先, 八十年代国际先进水平

参展单位: 国家气象局气科院

参展成果: 地面站网、北京分中心至基地中心数

- 值通信实验研究
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 国家气象局气科院
- 参展成果:** 数字化、多普勒雷达软件开发与数据传输组网拼图试验
成果水平: 国内领先、国际先进水平
参展单位: 国家气象局气科院
- 参展成果:** 中尺度气象资料综合和图形处理应用研究
成果水平: 国内领先, 国际先进水平
参展单位: 国家气象局气科院
- 参展成果:** 基地中心计算机局地网络及数据库系统
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 国家气象局气科院
- 参展成果:** 强烈天气的中尺度概念模式研究
成果水平: 国内领先, 国际同类工作水平
参展单位: 北京大学、国家气象局气科院等
- 参展成果:** 超短期预报系统研究
成果水平: 国内领先, 达到国际水平
参展单位: 国家气象局气科院等
- 参展成果:** 中尺度天气数值模式研究和预报能力检验
成果水平: 八十年代国际先进水平
参展单位: 国家气象局气科院
- 参展成果:** 长江中上游数字化天气雷达拼图与卫星云图综合实时处理系统 (MYWMS)
成果水平: 国内首创、领先; 国际当前同类系统先进水平
参展单位: 湖北省气象局
- 参展成果:** 自动气象站系统研制
成果水平: 国内领先, 部分接近国际先进水平
- 参展单位:** 湖北省气象局、广州通讯研究所
- 参展成果:** 长江中上游灾害性天气自动气象站网监测系统
成果水平: 八十年代国际同类系统先进水平
参展单位: 湖北省气象局
- 参展成果:** 高速数据气象通信网的研制
成果水平: 国内首创, 国际先进水平
参展单位: 湖北省气象局
- 参展成果:** 中尺度气象数据综合处理及显示技术研制
成果水平: 八十年代后期国际先进水平
参展单位: 中科院大气所、湖北省气象局
- 参展成果:** 短时天气监测预报自动化服务系统研制
成果水平: 国内领先, 八十年代后期国际先进水平
参展单位: 湖北省气象局
- 参展成果:** 长江三峡和荆江地区暴雨、冰雹和雷暴大风监测预报研究
成果水平: 八十年代末国际先进水平
参展单位: 湖北省气象局
- 参展成果:** 长江中上游暴雨灾害性天气中尺度分析和甚短时预报研究
成果水平: 八十年代国际先进水平
参展单位: 湖北省气象局
- 参展成果:** 长江中上游暴雨中尺度系统研究
成果水平: 八十年代国际先进水平
参展单位: 湖北省气象局
- 参展成果:** 长江中上游暴雨气象资料和科技情报管理系统研制
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 湖北省气象局

攻关项目: 海洋环境数值预报研究
(75-76)

主持部门: 国家海洋局

参展成果: 大范围海浪数值预报产品

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 青岛海洋大学

参展成果: 海流(渤、黄、东海数值预报产品)

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国科学院海洋研究所

参展成果: 海流(南海)数值预报产品

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院南海海洋研究所

参展成果: 海表温度数值预报产品

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 青岛海洋大学

参展成果: 长江口至北部湾台风风暴潮数值预报

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国科学院海洋研究所

参展成果: 风暴潮数值预报产品(长江口以北)

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 青岛海洋大学

参展成果: 海冰数值预报产品

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 国家海洋局海洋环境预报中心

参展成果: 大气边界层数值预报产品

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 南京大学

参展成果: 海洋环境数值预报计算机系统

成果水平: 八十年代中期国际水平

参展单位: 国家海洋局海洋环境预报中心

参展成果: 卫星海表面温度反演技术及应用

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 青岛海洋大学

参展成果: 卫星遥感海冰海温实时业务软件系统

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 国家海洋局海洋环境预报中心

参展成果: 对TIROS-N卫星TOVS数据的精确反演

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 北京大学

参展成果: 海洋环境因子测报

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 国家海洋局第二海洋研究所

参展成果: 渤海、北黄海冰情航空遥感技术研究

成果水平: 八十年代国际先进水平

参展单位: 国家海洋局海洋环境预报中心

参展成果: 南海石油污染航空遥感技术

成果水平: 八十年代中期国际先进水平

参展单位: 中国科学院南海海洋研究所

参展成果: 海面油溢量估算及鉴别航空遥感技术研究

成果水平: 八十年代中期国际先进水平

参展单位: 国家海洋局第一海洋研究所

参展成果: 海洋航空遥感数据处理技术

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 国家海洋局第二海洋研究所

参展成果: 海洋环境波谱与信息特征研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 国家海洋局第一海洋研究所

参展成果: II型海洋资料浮标

成果水平: 八十年代初期国际水平

参展单位: 国家海洋局北海分局

参展成果: FZS1-1型海洋资料浮标

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 国家海洋局东海分局

- 参展成果:** 深海资料浮标
成果水平: 八十年代初期国际水平
参展单位: 中国科学院海洋所
- 参展成果:** 深海测流潜标
成果水平: 八十年代国际水平
参展单位: 国家海洋局海洋技术研究所
- 参展成果:** 海洋大气边界层探测和资料处理系统
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 国家海洋局海洋环境预报中心
- 参展成果:** 多普勒流速剖面声纳
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中国科学院声学研究所
- 参展成果:** 温跃层深度探测
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中国科学院声学研究所
- 参展成果:** 海浪方向谱光学探测及信息处理
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 青岛海洋大学
- 参展成果:** 用于海洋次表层温度剖面探测的海洋激光雷达
成果水平: 八十年代国际先进水平
参展单位: 青岛海洋大学
- 参展成果:** 微波遥感探测海洋大气边界层
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 北京大学
- 参展成果:** C-Band 散射计探测海浪要素
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 华东师范大学
- 参展成果:** 有关储备研究成果
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 国家海洋局、国家教委、中国科学院

能 源 馆

攻关项目:煤的转化燃烧技术(75-10)

主持部门:中科院、中国统配煤矿总公司

参展成果: 35T/h循环流化床发电锅炉

成果水平: 达国外同类技术水平

参展单位: 中国科学院工程热物理所

参展成果: 流化床燃烧技术应用于锻烧水泥

成果水平: 八十年代末国际水平

参展单位: 中国矿业大学

参展成果: 灰渣应用于井下充填的研究

成果水平: 国际水平

参展单位: 中国矿业大学

参展成果: 流化床燃烧技术应用于锻烧水泥熟料的研究

成果水平: 八十年代末国际先进水平

参展单位: 中国矿业大学

参展成果: 采用烧结法利用灰渣研制大块人造大理石

成果水平: 国内外首创

参展单位: 中国矿业大学

参展成果: 沸腾炉灰渣生产水泥及建筑材料和充填材料

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 煤炭科学研究总院重庆分院

参展成果: 劣质煤增压流化床燃烧技术开发研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 东南大学

参展成果: 煤的直接液化技术研究

成果水平: 八十年代中期国际水平

参展单位: 煤炭科学研究总院北京煤化所

参展成果: 煤种资源数据库

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 煤炭科学研究总院北京煤化所

参展成果: 加压煤气耐硫甲烷化技术

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国科学院大连化学物理研究所

参展成果: 水煤浆厂在线检测与控制系统

成果水平: 国内首创、国际水平

参展单位: 煤科总院唐山分院

参展成果: 水煤浆及添加剂工业生产技术

成果水平: 国际水平

参展单位: 中国矿业大学北京研究生部

参展成果: 水煤浆制备与燃烧

成果水平: 国际水平

参展单位: 华煤水煤浆技术联合中心

参展成果: 水煤浆管道运输技术

成果水平: 填补国内空白

参展单位: 煤科总院唐山分院

参展成果: 大型锻造加热炉与轧钢连续加热炉水煤浆应用技术

成果水平: 国内外首创,居国际领先水平

参展单位: 北京科技大学、莱芜钢铁总厂、桂林钢厂

参展成果: 合成气制低碳酸

成果水平: 达国外同类技术水平

参展单位: 中国科学院山西煤炭化学研究所

参展成果: 从CO+H₂合成发动机燃料
成果水平: 达国外同类技术水平
参展单位: 中国科学院山西煤炭化学研究所

攻关项目: 煤矿安全技术(75-11)

主持部门: 中国统配煤矿总公司

参展成果: 煤矿顶板预报与计算机监测系统
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 山东矿业学院

参展成果: 冲击地压预测与防治
成果水平: 填补国内空白, 达到国际先进水平
参展单位: 煤炭科学研究总院北京开采所

参展成果: HP-1、SP-1型软岩支护机械手
成果水平: 达到国际同类产品水平
参展单位: 煤炭科学研究总院上海分院

参展成果: 架前自动铺联菱形底网装置及技术
成果水平: 国内外首创
参展单位: 大同矿务局, 煤科总院唐山、太原分院, 郑州、苏南煤机厂

参展成果: 厚煤层分层自动铺联底网液压支架及配套设备
成果水平: 国内外首创
参展单位: 大同矿务局

参展成果: 厚煤层分层自动铺联底网液压支架
成果水平: 八十年代国内外先进水平
参展单位: 北京煤矿机械厂

参展成果: 改革采煤方法和开采工艺预防突水灾害的研究
成果水平: 国内和国际领先水平
参展单位: 山东矿业学院

参展成果: KWS型系列止浆塞的研究
成果水平: 国内领先, 达到国际同类产品水平
参展单位: 煤炭科学研究总院北京建井研究所

参展成果: 磁偶源频率测深技术的研究
成果水平: 仪器国际先进; 方法国内领先
参展单位: 煤炭科学研究总院西安分院

参展成果: 槽波技术探测小构造的研究
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 煤炭科学研究总院西安分院

参展成果: 用水化学方法快速预测突水水源的研究
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 煤炭科学研究总院西安分院

参展成果: 矿井火灾预测预报
成果水平: 预测预报达到国内先进水平, ASZ-II
 预测预报系统达国际水平
参展单位: 煤科总院抚顺分院

参展成果: 爆炸三角仪
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中国科学院大连化学物理研究所

参展成果: 平顶山八矿矿井降温技术
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 平顶山矿务局

参展成果: KT1型矿用光纤电视电话数据综合系统
成果水平: 八十年代国际先进水平
参展单位: 煤炭科学研究总院常州自动化研究所

参展成果: KJ7型矿井监控系统
成果水平: 八十年代国际先进水平
参展单位: 煤炭科学研究总院常州自动化研究所

参展成果: 均压灭火自动监测和调节
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 大同矿务局

- 参展成果:** 北票综合防突技术的研究
成果水平: 国内外先进水平
参展单位: 煤科总院抚顺分院
- 参展成果:** 焦作综合防突技术的研究
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 煤科总院抚顺分院
- 参展成果:** 六枝、北票、焦作局综合防突措施的研究
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 煤炭科学研究总院重庆分院
- 参展成果:** 综采工作面瓦斯处理技术
成果水平: 国内先进水平、最水速凝充填材料属国内首创
参展单位: 阳泉矿务局
- 参展成果:** 井下移动式声发射监测系统
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中国科学院声学研究所
- 参展成果:** 非接触性红外测仪
成果水平: 八十年代中期国际水平
参展单位: 中国科学院上海技术物理研究所
- 参展成果:** KJ₄煤矿安全生产监测系统
成果水平: 八十年代国际先进水平
参展单位: 北京长安矿山测控技术公司
- 参展成果:** KJ₁型煤矿环境及生产监测系统改造
参展单位: 煤炭科学研究总院常州自动化研究所
- 参展成果:** KJ₂J经济型煤矿监控系统
成果水平: 国际八十年代先进水平
参展单位: 煤炭科学研究总院常州自动化研究所
- 参展成果:** KJ₃A型煤矿井下轨道运输监控系统
成果水平: 八十年代国际水平
参展单位: 煤炭科学研究总院常州自动化研究所
- 参展成果:** KT8型程控交换生产调度报警通讯系

统

- 成果水平:** 国际先进水平
参展单位: 煤炭科学研究总院常州自动化研究所
- 参展成果:** KT6型矿井无线电漏泄通信系统
成果水平: 八十年代国际先进水平
参展单位: 煤科总院抚顺分院
- 参展成果:** 煤矿10KV电压直接下井供电
成果水平: 国内首创、国际先进水平
参展单位: 河南省焦作矿务局
- 参展成果:** KSGBY-100/6矿用隔煤型快速断电移动变电站
成果水平: 当代国际先进水平
参展单位: 煤科总院抚顺分院
- 参展成果:** KZB1矿用隔煤型快速断电煤电钻变压器综合保护装置
成果水平: 优于国内同类产品的性能指标
参展单位: 煤科总院抚顺分院
- 参展成果:** KSZB-400/1140(660)矿用隔煤型快速断电真空锁电开关
成果水平: 国际同行业八十年代水平
参展单位: 煤科总院抚顺分院
- 参展成果:** 井下漏电保护系统及装置的研究
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 中国矿业大学
- 参展成果:** 矿井高低压电网漏电保护系统
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 中国矿业大学
- 参展成果:** 增安型电气设备
成果水平: 国内先进水平、填补空白
参展单位: 煤炭科学研究总院上海分院
- 参展成果:** 阻燃强力输送带
成果水平: 八十年代国外同类产品

参展单位: 煤炭科学研究总院上海分院

攻关项目: 煤炭高效开采工艺与装备
(75-12)

主持部门: 中国统配煤矿总公司

参展成果: 化学加固煤岩技术

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 煤炭科学研究总院开采所

参展成果: SQD-440大倾角上运带式输送机

成果水平: 填补国内空白, 达到国际先进水平

参展单位: 煤炭科学研究总院上海分院

参展成果: 抗变形房屋村庄下采煤(平顶山大庄矿)

成果水平: 国内外首创

参展单位: 煤炭科学研究总院唐山分院

参展成果: LM-120型反井钻机

成果水平: 七十年代末国际水平

参展单位: 煤炭科学研究总院北京建井研究所

参展成果: 双层钢板混凝土钻井井壁及井壁结构试验台

成果水平: 国内外先进水平

参展单位: 淮南矿业学院

参展成果: SD-2A型钻井法灌井测井仪

成果水平: 国内外先进水平

参展单位: 山东矿业学院

参展成果: 冻结壁与冻结管应力监测研究

成果水平: 部分达到国际先进水平

参展单位: 中国矿业大学

参展成果: 冻结壁与冻结管应力监测

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国矿业大学

参展成果: 防止冻结管断裂技术

成果水平: 国内先进水平, 部分国际先进水平

参展单位: 中国统配煤矿总公司两淮特殊凿井公司

参展成果: 防止冻结管断裂技术

参展单位: 煤炭科学研究总院北京建井研究所

参展成果: 冻结壁强度及参数研究, 冻结壁三轴流变试验台

成果水平: 国内首创

参展单位: 淮南矿业学院

参展成果: 凿井设备井内吊挂

成果水平: 相当于国际水平

参展单位: 中国矿业大学

参展成果: 凿井管路井内吊挂

成果水平: 缩短了我国与国际水平的差距

参展单位: 中国矿业大学

参展成果: 低密度、低爆速粒状泡沫炸药

成果水平: 国内外首创

参展单位: 淮南矿业学院

参展成果: 大深立井深孔光爆机械化施工成套新技术

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 山东矿业学院

攻关项目: 数字地震勘探和地球物理
测井技术(75-13)

主持部门: 中国石油天然气总公司

参展成果: 高分辨率地震勘探技术

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 石油物探局西仪厂

参展成果: 垂直地震剖面法
成果水平: 八十年代国际水平
参展单位: 石油物探局西仪厂

参展成果: 多道遥测地震仪和数控测井仪
成果水平: 八十年代国际水平
参展单位: 石油物探局西仪厂

参展成果: 随钻测井技术
成果水平: 八十年代国际水平
参展单位: 石油物探局西仪厂

参展成果: 油藏描述技术研究
成果水平: 八十年代国际水平
参展单位: 石油物探局西仪厂

攻关项目: 油藏数值模拟和三次采油技术(75-14)

主持部门: 中国石油天然气总公司

参展成果: 砂岩油藏数值模拟技术
成果水平: 国际八十年代中期水平
参展单位: 大庆石油管理局

参展成果: 油藏数值模拟新技术
成果水平: 国际八十年代中期水平
参展单位: 北京石油勘探院

参展成果: 裂缝性油藏和凝析气藏数值模拟技术
成果水平: 国际八十年代水平
参展单位: 华北石油管理局

参展成果: 气藏数值模拟技术
成果水平: 达到八十年代初期国际水平, 其中有些内容填补国内气藏空白
参展单位: 四川石油管理局

参展成果: 辽河油田蒸汽驱技术
成果水平: 国内先进水平

参展单位: 辽河石油勘探局

参展成果: 胜利单家寺油田蒸汽开采
成果水平: 达到国际八十年代水平
参展单位: 胜利石油管理局

参展成果: 克拉玛依九区先导试验
成果水平: 达到国际八十年代水平
参展单位: 新疆克拉玛依石油管理局

参展成果: 聚合物驱油技术
成果水平: 达到国际八十年代水平
参展单位: 大港石油管理局

参展成果: 老君庙油田(油层化学驱油技术研究)
成果水平: 达到国际八十年代水平
参展单位: 玉门石油管理局

参展成果: 利用微生物地下发酵提高采收率研究
成果水平: 达到国际八十年代水平
参展单位: 大庆石油管理局

攻关项目: 水利水电工程筑坝技术(75-17)

主持部门: 能源部

参展成果: 水电工程新材料
成果水平: 国际先进或国内先进水平
参展单位: 能源部科技司

参展成果: 百米级水电站钢筋混凝土面板堆石坝成套技术
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 葛洲坝工程局施工科研所

参展成果: 离心模型试验中心
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 水利水电科学研究院

参展成果: 高混凝土坝、高土石坝设计技术及计算机辅助设计

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 成都勘测设计院、水利水电科学研究院

参展成果: 水电站大坝远程自动监测系统

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 能源部南京自动化研究所

参展成果: 百米级碾压混凝土筑坝技术

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 水利水电部第七工程局、葛洲坝施工科研所

参展成果: 遥感、物探勘测新技术

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 长江勘测研究所

参展成果: 岩体测试技术及工程基础处理新技术

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 基础处理公司、东勘院科研所

参展成果: 百米级定向爆破筑坝设计技术

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 水利水电科学研究院

参展成果: 定向爆破筑坝室内试验研究中心

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 水利水电科学技术研究院

攻关项目: 农村可再生资源技术开发
(75-21)

主持部门: 农业部

参展成果: 薪炭林栽培经营

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国林科院林研所

参展成果: 腐乳废水等有机废物的大中型沼气工程设施

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 上海工微所

参展成果: 处理牛粪有机废物的大中型沼气工程设施

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 农业部成都沼气科研所

参展成果: 酒精糟大、中型沼气工程设施

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 辽宁能源研究所

参展成果: 太阳能热水器及新型集热材料

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 清华大学、辽宁省能源所等

参展成果: 太阳能干燥装置

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 广州能源所、天津大学等

参展成果: 太阳能光电转换装置

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 西安交大、北京有色金属研究院

参展成果: 聚光太阳灶

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 上海硅酸盐研究所、中国农工院等

参展成果: 200瓦风力发电机组

成果水平: 国际水平

参展单位: 机电部呼和浩特畜牧机械研究所

参展成果: 并联或并网型风力发电机组

成果水平: 国际八十年代水平

参展单位: 内蒙古动力机厂

参展成果: 风力提水机组

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 机电部呼和浩特畜牧所

参展成果: 风力发电机组综合测试仪
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 机电部呼和浩特牧机所、清华大学等

参展成果: 储能用铅酸蓄电池
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中科院长春应化所等

参展成果: 新型电池
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中科院长春应化所等

参展成果: 蓄电池储能配套装置
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中科院电工所

参展成果: 农业区地热资源与监测
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 地矿部水文地质工程地质研究所等

参展成果: 地热直接利用设备、设施
成果水平: 国际领先水平
参展单位: 天津大学建筑设计院

参展成果: 地热利用软件技术
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 天津大学地热中心等

参展成果: 12种农村能源综合建设模式(五华县)
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 五华县政府、中国农业工程研究设计院

参展成果: 12种农村能源综合建设模式(南县)
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 南县政府、农业部成都沼科所

参展成果: 12种农村能源综合建设模式(平潭县)
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 平潭县人民政府、福建省微生物所、

福建省能源所

参展成果: 12种农村能源综合建设模式(玉山县)

成果水平: 国内先进水平
参展单位: 江西省科学院能源所、玉山县政府

参展成果: 12种农村能源综合建设模式(如皋县)

成果水平: 国内先进水平
参展单位: 如皋县政府、南京农业大学、农业工程学院

参展成果: 12种农村能源综合建设模式(河间县)

成果水平: 国内领先水平
参展单位: 河间县政府、中科院石家庄农业现代化所

交通运输馆

攻关项目: 重载列车成套技术
(75-22)

主持部门: 铁道部

参展成果: 组合列车行车组织方法及技术经济效益的分析

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 北方交通大学

参展成果: 组合列车机车遥控系统在山区隧道区段应用研究

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 铁道部科学研究院

参展成果: 编组站货车信息管理系统

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 北方交通大学

参展成果: 重载列车动力学研究

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 西南交通大学

参展成果: 编组站作业过程自动化系统

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 郑州铁路局、铁道部科学研究院

攻关项目: 客运关键技术和装备研究
(75-23)

主持部门: 铁道部、交通部、建设部

参展成果: 东风9型客运内燃机车研制

成果水平: 预计可达八十年代国际水平

参展单位: 铁道部戚墅堰机车车辆工厂

参展成果: 韶山5型客运电力机车研制

成果水平: 预计可达八十年代国际水平

参展单位: 铁道部株洲电力机车工厂

参展成果: 25.5m空调双层旅客列车

成果水平: 国内先进水平、部分主要性能达到国际水平

参展单位: 铁道部浦镇车辆工厂

参展成果: 客车15号车钩改进

参展单位: 铁道部四方机车车辆工厂

参展成果: 客车一号缓冲器改进

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 铁道部天津机车车辆机械工厂

参展成果: 客运站计算机售票集中管理系统

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 上海铁路局

参展成果: JT6120大型客车

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 交通部重庆公路科学研究所、大连客车厂

参展成果: 6P125ZQ型卧式增压柴油机

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 大连汽车配件制造厂、吉林工业大学内燃机研究所

参展成果: JT6120大型客车底盘

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 大连客车厂、交通部重庆公路科学研究所

参展成果: JT6120大型客车总成和部件

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 交通部重庆公路科学研究所、大连客车厂

参展成果: 大型客车车身附件、装饰件

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 大连客车厂、交通部重庆公路科学研究所、中国公路车辆机械公司

参展成果: 城市客运轻轨样车

成果水平: 八十年代初国际水平

参展单位: 湘潭电机厂

攻关项目: 公路运输技术开发
(75-24)

主持部门: 交通部

参展成果: 高等级公路半刚性基层沥青路面的结构设计及抗滑表层的研究

成果水平: 当代国际先进水平

参展单位: 交通部公路科学研究所、同济大学

参展成果: 高等级公路路基综合稳定技术

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 交通部重庆公路科学研究所、交通部公路科学研究所

参展成果: 高等级公路路线综合优化及计算机辅助系统的开发

成果水平: 当代国际先进水平

参展单位: 交通部公路规划设计院、东南大学

参展成果: 高等级公路桥梁计算机辅助设计系统的开发与研究

成果水平: 当代国际先进水平

参展单位: 同济大学、交通部公路规划设计院

参展成果: 重交通道路沥青在高等级公路工程中的实用技术

成果水平: 当代国际先进水平

参展单位: 交通部公路科学研究所、石油大学重质油研究所

参展成果: 道路沥青包装材料和灌装技术

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 四川省化学工业研究所、吉林工业大学内燃机研究所

参展成果: 大吨位沥青运输保温罐车

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 交通部公路科学研究所、交通部柳州筑路机械厂

参展成果: 自动弯沉仪

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 交通部公路科学研究所、航空航天部青云仪器厂

参展成果: 路面平整度快速测定仪的研制与应用技术

成果水平: 当代国际先进水平

参展单位: 交通部公路科学研究所、西安公路研究所、长春汽车研究所

参展成果: 动态式核子密度测定仪

成果水平: 八十年代国际先进水平

参展单位: 湖南省交通科学研究所

参展成果: 干线公路(省、市级)路面评价养护系统的技术开发

成果水平: 当代国际先进水平

参展单位: 交通部公路科学研究所

参展成果: 现有钢筋混凝土桥梁结构关键检测设备的研制及应用技术

成果水平: 当代国际先进水平

参展单位: 交通部公路科学研究所、交通部重庆公路科学研究所

参展成果: 高速公路交通安全设施研究

成果水平: 八十年代国际先进水平

参展单位: 交通部公路科学研究所

参展成果: 高速公路监控系统的研究
成果水平: 八十年代国际先进水平
参展单位: 交通部公路科学研究所、广东省交通科学研究所

参展成果: 城市交通控制系统
成果水平: 八十年代国际先进水平
参展单位: 公安部城市交通管理科学研究所

参展成果: 高速公路收费系统的研究
成果水平: 八十年代国际水平
参展单位: 西安公路研究所、交通部公路科学研究所

攻关项目: 内河航运技术开发
 (75-25)
主持部门: 交通部

参展成果: 长江水系客货运量预测技术研究
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 交通部长江航务管理局

参展成果: 长江水系港口、航道运输系统开发
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 交通部长江航务管理局

参展成果: 长江水系新型运输方式及新船型
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中国长江轮船总公司、交通部上海船舶运输科学研究所、长江船舶设计院、武汉水运工程学院

参展成果: 汉江游荡性河段河床演变规律及整治计算方法研究
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 南京水利科学研究所

参展成果: 汉江典型河段航道整治模型试验研究
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 南京水利科学研究所

参展成果: 整治建筑物结构型式及新材料试验研究
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 湖北省交通规划设计院、长江航道局规划设计研究所、南京水利科学研究所

参展成果: 施工船舶和运输船舶的研制
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 湖北省交通厅交通科学研究所、湖北省航务局、长江船舶设计院、交通部上海船舶运输科学研究所、武汉水运工程学院

参展成果: 航道原型观测及新技术开发
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 湖北省交通规划设计院、长江航道局规划设计研究所、南京水利科学研究所、中国科学院声学研究所东海站、交通部水运规划设计院

参展成果: 各类碍航闸坝复航设施的技术经济指标及适用范围的研究
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 交通部天津水运工程科学研究所、南京水利科学研究所

参展成果: 湘江航运开发技术的研究
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 湖南省航道管理局

参展成果: 大直径预应力钢筋混凝土管桩连片式码头结构技术开发
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 交通部第二航务工程勘察设计院

参展成果: 大直径预应力钢筋混凝土管桩墩式码头结构技术开发

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 交通部第二航务工程勘察设计院

参展成果: 大直径预应力钢筋混凝土管桩连片式及墩式码头施工技术

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 交通部第二航务工程局

参展成果: 大直径预应力钢筋混凝土管桩连片式码头 CAD 技术开发

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 交通部第二航务工程勘察设计院

参展成果: 内河煤炭码头高效装船机研制

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 上海海运学院

参展成果: 内河煤炭出口码头装卸运输控制系统的研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 交通部水运科学研究所、芜湖港裕溪口煤码头扩建办公室、交通部第二航务工程勘察设计院

参展成果: XLJ1200A浮式悬链矿石链斗卸船机(1200吨/小时)

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 武汉水运工程学院、武汉钢铁公司

参展成果: 内河小型自卸船自卸设备的研制

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 交通部水运科学研究所、长江船舶设计院、广州市航运总公司

参展成果: 内河中小港用起重机CAD设计及研制

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 武汉水运工程学院、长江船舶设计院

参展成果: 大水位差码头装卸技术及装备的研制

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 交通部长江航务管理局

参展成果: 连续式袋物装船机的研制

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 交通部水运科学研究所

参展成果: 长江、内河集装箱运输系统优化论证及现代化管理的研究

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中国长江轮船总公司、交通部上海船舶运输科学研究所、交通部水运科学研究所

参展成果: 长江、内河集装箱运输船舶研制

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中国长江轮船总公司、交通部上海船舶运输科学研究所

参展成果: 长江、内河集装箱码头装卸及搬运设备研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 交通部水运科学研究所、武汉市装卸公司、长江船舶设计院、武汉市内河港口机械厂

参展成果: GJ9420JZ集装箱自装自卸车

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 交通部公路科学研究所、交通部水运科学研究所、交通部广州港口机械制造厂

参展成果: 长江、内河鲜活运输技术的研究和鲜活专用集装箱的研制

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 中国长江轮船总公司、交通部上海船舶运输科学研究所、交通部水运科学研究所

原材料馆

攻关项目: 氧气转炉炼钢顶底复合吹
炼技术开发 (75-26)

主持部门: 冶金部

参展成果: 铁水预处理技术

参展单位: 鞍山钢铁公司等

参展成果: 180吨转炉AFC技术

成果水平: 国际水平

参展单位: 鞍山钢铁公司等

参展成果: 转炉复吹新流程开发成果

成果水平: 国际水平

参展单位: 武汉钢铁公司等

参展成果: 复吹工艺的经济效益

参展单位: 南京钢厂等

参展成果: STB技术的发展创新

成果水平: 国际水平

参展单位: 上钢五厂等

参展成果: 180吨转炉复吹过程自动控制新技术开
发成果

参展单位: 鞍山钢铁公司等

参展成果: 探头技术

参展单位: 乐清自动化仪表厂等

参展成果: 优质炉衬耐火材料及相关技术研究成
果

参展单位: 辽镁公司等

参展成果: 底部供气元件及相关技术研究成果

参展单位: 鞍山钢铁公司, 辽镁公司, 铁研究总
院

参展成果: 铁水预处理用耐火材料研究成果

参展单位: 洛阳耐火材料研究院, 钢铁研究总院
等

参展成果: 炉后钢液处理用耐火材料研究成果

参展单位: 洛阳耐火材料研究院等

攻关项目: 连铸技术开发 (75-27)

主持部门: 冶金部

参展成果: 特殊钢板坯连铸

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 太原钢铁公司等

参展成果: 管坯水平连铸

成果水平: 国际水平

参展单位: 成都无缝钢管厂, 西安冶金机械厂

参展成果: 薄板坯连铸

成果水平: 国内首创

参展单位: 钢铁研究总院, 兰州钢厂, 冶金自动
化研究院

参展成果: 同径双辊薄带坯连铸

成果水平: 国内首创

参展单位: 上海钢铁研究所

参展成果: 异径双辊薄带坯连铸

成果水平: 国内首创

参展单位: 东北工学院

参展成果: 特殊钢方坯连铸

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 重庆特殊钢厂等

参展成果: 线材水平连铸

成果水平: 国际水平

参展单位: 钢铁研究总院、锦州变压器电炉厂

攻关项目: 低合金钢及合金钢技术开发(75-28)

主持部门: 冶金部

参展成果: 60Kg全长淬火重轨及75Kg重轨

成果水平: 填补国内空白

参展单位: 攀钢

参展成果: 耐大气腐蚀钢在铁路车厢上的应用

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 鞍钢、武钢

参展成果: HQ60-100钢制大型工程机械

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 鞍钢

参展成果: 微合金非调质钢应用

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 钢研总院、攀钢研究院、南京汽车厂等

参展成果: 410MPa级钢筋用于建筑工程

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 建研总院

参展成果: 预应力高强度钢丝的应用

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 新余钢厂、天津预应力钢丝厂

参展成果: 轴承钢材及其制品

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 上钢五厂、大冶钢厂

参展成果: 高速钢材及其应用

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 大连钢厂、重庆特钢

参展成果: 低碳超低碳不锈钢的生产应用

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 太钢、上钢三厂、钢研总院、南京化学工业总公司、济南化肥厂、四川化肥厂

参展成果: 模具钢材及应用

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 大冶钢厂、齐钢、北京钢厂

参展成果: 淬透透带齿轮钢

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 大冶钢厂、重庆特钢、钢研总院等

参展成果: 喷射冶金技术在车轮生产中的应用

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 马鞍山钢铁公司

参展成果: 低合金钢

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 钢研总院

参展成果: 含磷深冲高强度钢板

成果水平: 国外八十年代实物水平

参展单位: 鞍钢、武钢

参展成果: CF-80钢应用

参展单位: 武钢

参展成果: 热轧双相钢的应用

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 武钢、北京汽车厂、钢研总院

参展成果: MS轧机及辊型控制

参展单位: 天津第一轧钢厂、钢研总院、北科大、武钢

参展成果: 中厚板控轧控冷生产线

参展单位: 重庆钢铁公司、钢研总院、北科大等

攻关项目: 大型露天铁矿井开采和锰铁选矿技术(75-29)

主持部门: 冶金部

参展成果: 陡帮开采技术、陡帮设备

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 马鞍山矿山研究院、本钢南芬露天铁矿、长沙矿冶研究院

参展成果: 南芬矿计算站及管理信息系统

参展单位: 马鞍山矿山研究院、长沙矿冶研究院、北京科技大学

参展成果: 大孔径予裂爆破, MG-803及FDG-1雷管, 导爆管

成果水平: 5项国际先进水平、5项国际水平

参展单位: 长沙矿冶研究院、马鞍山矿山研究院、武汉安环院、北京科技大学

参展成果: 边坡开采技术

参展单位: 长沙矿冶研究院、马鞍山矿山研究院

参展成果: 试验设备及工艺流程

成果水平: 国际水平

参展单位: 长沙矿冶研究院、马鞍山矿山研究院、鞍山矿山院

参展成果: 选矿设备

参展单位: 长沙矿冶研究院、山东乳山金矿

参展成果: 尾矿综合利用

参展单位: 马鞍山矿山研究院、马鞍山矿山公司、马鞍山综合利用公司、东北工学院

参展成果: 磨矿、浮选及尾矿浓缩自控技术

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 马鞍山矿山研究院、长沙矿冶研究院、上海梅山冶金公司

参展成果: 试验设备及工艺流程

参展单位: 长沙矿冶研究院、马鞍山矿山研究院、北京科技大学、花垣锰矿

攻关项目: 攀枝花、包头、金川资源综合利用研究(75-30)

主持部门: 冶金部、中国有色金属总公司

参展成果: 攀枝花钛资源综合利用——选铁尾矿的浮选、磁选、电选工序; 圆锥选矿机的应用

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 广州有色金属研究院、攀枝花冶金矿山公司

参展成果: 攀枝花钛资源综合利用——制取人造金红石、钛黄粉工艺和设备

成果水平: 国际水平

参展单位: 自贡东升冶炼厂、北京有色金属研究总院、贵阳铝镁设计院

参展成果: 攀枝花钛资源综合利用——攀矿钛渣无筛板沸腾氯化制 $TiCl_4$ 工艺设备 ($\phi 1200m/m$)

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 遵义钛厂、广州有色金属研究院、贵阳铝镁设计院

参展成果: 攀枝花钛资源综合利用——钛渣熔盐氯化大型工艺及设备研究

成果水平: 填补国内空白

参展单位: 锦州铁合金厂、长沙矿冶研究院

参展成果: 攀枝花钛资源综合利用——制取钛白的工序

成果水平: 填补国内空白

参展单位: 上海东升钛白粉厂、北京有色金属研究总院

参展成果: 攀枝花钛资源综合利用——海绵钛的联合合法生产工序和电子计算机控制、联合炉模型、新方法比较

成果水平: 国际水平

参展单位: 遵义钛厂、贵阳铝镁设计院、广州有色院、北京有色研究总院

参展成果: 攀枝花钛资源综合利用——钛化合物在农牧业中应用研究

成果水平: 国际领先或国际先进水平

参展单位: 北京有色金属研究总院、中国农科院土肥所、湖南高牧兽医研究所、北京市劳动卫生职业病防治研究所黑龙江农场总局科研所、安徽农学院蚕桑系

参展单位: 攀枝花钛资源综合利用——提高钛部件质量的研究

成果水平: 填补国内空白

参展单位: 宝鸡有色金属加工厂、西北工业大学

参展成果: 攀枝花钒钛磁铁矿钢铁冶炼新流程半工业试验

成果水平: 国内外首创

参展单位: 攀枝花钢铁公司、重庆钢铁设计研究院、长沙矿山设计研究院

参展成果: 含钛高炉渣做水泥混合材的研究

成果水平: 国内外首创

参展单位: 重庆大学、重庆水泥厂、北京建材院水泥研究所、攀枝花钢铁公司

参展成果: 攀钢高炉渣制取 TiO_2 和水泥的研究

成果水平: 国内外首创

参展单位: 攀钢钢铁研究院

参展成果: 包头稀土资源综合利用——廉价钕铁硼永磁材料及其应用研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 包头稀土研究院、钢铁研究总院、北京科技大学、东北工学院、有色金属研究总院

参展成果: 包头稀土资源综合利用——高性能钕铁硼永磁材料研究

成果水平: 国际领先水平

参展单位: 包头稀土研究院、钢铁研究总院、北京科技大学

参展成果: 包头稀土资源综合利用——从包头原矿中直接分选独居石精矿选矿工艺研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 包头稀土研究院、包头钢铁稀土公司

参展成果: 包头稀土资源综合利用——氟碳铈矿分解与萃取分离稀土工艺的研究

成果水平: 国际水平

参展单位: 包头稀土研究院

参展成果: 包头稀土资源综合利用——稀土在钢中应用的研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 包头稀土研究院、北京科技大学、武钢、鞍钢、攀钢、包钢、大冶钢厂、上钢三厂、齐钢、中科院沈阳金属所

参展成果: 包头稀土资源综合利用——稀土“三剂”系列化标准化研究

成果水平: 国际水平

参展单位: 包头钢铁稀土公司、包头稀土研究院、上海钢铁工艺研究所、清华大学、东北工学院、北京科技大学、鞍钢、吉林冶金所

参展成果: 包头稀土资源综合利用——稀土镁球墨铸铁型材水平连续铸造工艺的研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 机电部沈阳铸造所、陕西机械学院、西安交大、清华大学、沈阳球墨铸铁

厂、山川机床铸造厂

参展成果: 包头稀土资源综合利用——稀土在灰铸铁中应用的研究

成果水平: 国际水平

参展单位: 包头稀土研究院、北京科技大学、机电部沈阳铸造所、鞍钢、大连理工大学、大连铁道学院

参展成果: 包头资源综合利用——铝基稀土中间合金

成果水平: 国际首创

参展单位: 兰州铝厂、郑州轻金属研究院、长春应化所

参展成果: 包头资源综合利用——稀土6063合金(对掺法)

成果水平: 国内领先

参展单位: 西南铝加工厂、重庆大学、中南工业大学、武汉大学

参展成果: 包头资源综合利用——稀土铝导线

成果水平: 国际首创

参展单位: 广州有色金属研究院

参展成果: 包头资源综合利用——稀土6063合金(电解法)

成果水平: 国际首创

参展单位: 长春应用化学研究所、兰州连城铝厂

参展成果: 包头资源综合利用——稀土铝合金分析方法研究及其标准化

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 北京有色金属研究总院、长春应用化学研究所、广州有色金属研究院等

参展成果: 包头稀土资源综合利用——稀土在硬质合金中的应用研究

成果水平: 国内外首创

参展单位: 北京有色金属研究总院、东北工学院、株洲硬质合金厂、自贡硬质合金厂

参展成果: 稀土农用与机理的研究

成果水平: 国际领先水平

参展单位: 北京有色金属研究总院、稀土农用技术开发中心

参展成果: 稀土在农牧业中的应用研究

成果水平: 国际领先水平

参展单位: 北京有色金属研究总院、稀土农用技术开发中心

参展成果: 稀土在养鱼、养蚕业中的应用研究

成果水平: 国际领先水平

参展单位: 北京有色金属研究总院、稀土农用技术开发中心

参展成果: 锡资源综合利用——大厂现有选厂提高选矿指标的研究

成果水平: 国内先进水平(有的达到国际先进水平)

参展单位: 大厂矿务局、广州有色金属研究院、北京矿冶研究总院、广西冶金研究所、长沙有色冶金设计研究院

参展成果: 锡精矿沸腾焙烧炉型结构及最佳工艺参数研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 大厂矿务局、昆明冶金研究所、北京矿冶研究总院、北京有色金属研究总院、广西冶金研究所、长沙有色冶金设计研究院

攻关项目: 金属矿床高效采矿方法和装备技术(75-31)

主持部门: 中国有色金属总公司

参展成果: 锡矿山水砂充填系统(地面)——地下采矿方法

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 锡矿山矿务局、会济铅锌矿、北京矿冶研究总院、昆明有色冶金设计研究院、锡矿山矿务局

参展成果: 高浓度金属砂胶结充填新工艺和装备

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 凡口铅锌矿、长沙矿山研究院、长沙有色冶金设计研究院

参展成果: 盘区开采振动出矿连续开采法

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 铜陵有色公司狮子山铜矿、中南工业大学、北京矿冶研究总院、马鞍山矿山研究院、长沙矿山研究院、铜陵有色公司设计研究院

参展成果: 束状深孔崩砂新工艺研究和设备

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 铜陵有色公司狮子山铜矿、中南工业大学、北京矿冶研究总院、马鞍山矿山研究院、长沙矿山研究院、铜陵有色公司设计研究院

攻关项目: 铝冶炼加工技术开发
(75-32)

主持部门: 中国有色金属总公司

参展成果: 4~6米³/时拜耳法间接加热强化溶出技术开发

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 郑州轻金属研究院、贵阳铝镁设计院、平果铝厂

参展成果: 高压泥泵泵等新设备的研制

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 郑州轻金属研究院、沈阳铝镁设计院、贵阳铝镁设计院、兰州石油化工机械厂、郑州铝厂

参展成果: 高浓度铝酸钠溶液制取砂状氧化铝技术开发

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 郑州轻金属研究院、沈阳铝镁设计院、贵州铝厂、山西铝厂、贵阳铝镁设计院

参展成果: 烧结法砂状氯化铝

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 山东铝厂

参展成果: 间接加热连续脱硅技术

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 山东铝厂、沈阳铝镁设计院

参展成果: 间接加热连续脱硅技术

成果水平: 国内首创

参展单位: 郑州铝厂

参展成果: 间接加热连续脱硅技术——中子活化在线分析装置

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 山东铝厂

参展成果: 絮凝沉降工艺和设备的研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 郑州铝厂

参展成果: 提高铝用炭素材料质量的研究

成果水平: 国外同类水平

参展单位: 郑州轻金属研究院、青海铝厂

参展成果: 惰性阴极材料的研究

成果水平: 国内首创

参展单位: 抚顺铝厂

参展成果: 铝熔炼铸造新技术——微机程控电磁铸造方锭, Cu、Fe、Mn 熔剂添加剂

成果水平: 相当于八十年代国际水平

参展单位: 西南铝加工厂、北方工业大学

参展成果: 电磁搅拌、微机程控电磁铸造扁锭

成果水平: 相当于八十年代国际水平
参展单位: 北方工业大学、西南铝加工厂

参展成果: 连续铸轧生产自动控制优化技术
成果水平: 相当于八十年代国际水平
参展单位: 北京有色金属研究总院、镇江铝加工厂

参展成果: 铝熔体净化装置模型
成果水平: 相当于八十年代国际水平
参展单位: 大连理工大学、镇江铝加工厂

参展成果: 连续铸轧粗材料
成果水平: 相当于八十年代国际水平
参展单位: 富阳第二耐火材料厂、镇江铝加工厂

参展成果: LJ300连续挤压生产线
成果水平: 相当于八十年代国际水平
参展单位: 中南工业大学、广东有色冶金机械厂

参展成果: 颗粒连续挤压生产线
成果水平: 八十年代国际水平
参展单位: 大连铁道学院

参展成果: 模具材质及热处理工艺模具表面强化处理技术
成果水平: 相当于八十年代国际水平
参展单位: 西南铝加工厂东北轻合金加工厂

参展成果: 铝型材模具制作计算机辅助设计
成果水平: 相当于八十年代国际水平
参展单位: 北京有色金属研究总院、中南工大、清华大学、西南铝加工厂

参展成果: 建筑铝型材表面处理工艺及氧化上色技术
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 北京有色金属研究总院、华北铝加工厂

参展成果: 饮料罐用铝薄板轧制工艺
成果水平: 相当于八十年代国际水平

参展单位: 西南铝加工厂、漳州国际铝容器有限公司

参展成果: 轧制用水基润滑剂
成果水平: 相当于八十年代国际水平
参展单位: 西南铝加工厂、洛阳铜加工厂、中南工业大学

参展成果: 轧制用基础油
成果水平: 相当于八十年代国际水平
参展单位: 沧州炼油厂、华北铝加工厂

参展成果: 轧制用润滑油添加剂
成果水平: 相当于八十年代国际水平
参展单位: 石家庄市化工九厂、洛阳铜加工厂

参展成果: 软铝包装材料——着色箔、压花箔、铝箔压敏胶带
成果水平: 相当于八十年代国际水平
参展单位: 华北铝加工厂、东北轻合金加工厂

攻关项目: 大型水泥窑外分解生产线开发和沸腾窑水泥技术开发(75-33)
主持部门: 国家建材局

参展成果: 日产2000吨新型干法窑外分解生产线成套技术
成果水平: 国际八十年代水平
参展单位: 天津水泥工业设计研究院

参展成果: 篾式冷却机
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 沈阳水泥机械厂

参展成果: 水泥悬浮预熟理论及其研究
成果水平: 国际八十年代中期水平
参展单位: 西安冶金建筑学院

参展成果: 水泥生产自动过程控制
成果水平: 国际八十年代中期水平
参展单位: 合肥水泥研究设计院、天津水泥工业设计研究院

参展成果: 智能在线钙铁分析仪
成果水平: 国内首创、国际八十年代先进水平
参展单位: 国家建材局中国建筑材料科学研究院

参展成果: 煤磨袋收尘器
成果水平: 国际八十年代初水平
参展单位: 合肥水泥研究设计院

参展成果: 煤粉燃烧装置
成果水平: 八十年代国际水平
参展单位: 南京水泥工业设计研究院

参展成果: 气力输送技术
成果水平: 国际八十年代初水平
参展单位: 合肥水泥研究设计院

参展成果: 水泥挤压粉磨设备
成果水平: 国际八十年代中期水平
参展单位: 合肥水泥研究设计院

参展成果: 湿粘土质原料破碎烘干机
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 国家建材局中国建筑材料科学研究院

参展成果: GRC复合墙体材料
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 中国建材研究院

参展成果: 岩棉复合墙板
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 北京新型建材总厂

参展成果: 岩棉生产线
成果水平: 国际八十年代初水平
参展单位: 南京玻璃纤维设计研究院

参展成果: PVC防水壁纸及配套粘接剂

成果水平: 接近或达到欧洲标准
参展单位: 国家建材局南京玻璃纤维研究设计院

参展成果: 面砖专用胶粘剂
成果水平: 国内领先水平、性能相当于国际同类产品
参展单位: 中国建筑材料科学研究院房建所、北京市建筑材料科学研究所

参展成果: 七十万平米彩釉陶瓷墙地砖国产化示范生产线
成果水平: 八十年代世界先进水平
参展单位: 中论建筑陶瓷技术装备联合公司

参展成果: 卫生瓷组合浇注新工艺
成果水平: 国际八十年代中期水平
参展单位: 咸阳陶瓷研究设计院

攻关项目: 500吨/日级浮法玻璃生产线技术开发(75-34)
主持部门: 国家建材局

参展成果: 500T/D浮法生产线
成果水平: 国际八十年代水平
参展单位: 耀华玻璃厂

参展成果: 湿法棒磨粉碎技术
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 秦皇岛玻璃研究院

参展成果: 大型玻璃熔窑用优质耐火材料
成果水平: 填补国内空白、接近国际先进水平
参展单位: 中国建筑材料科学研究院耐火材料所

参展成果: 熔窑热工模拟实验
成果水平: 国内领先
参展单位: 上海建材学院

参展成果: L型吊墙

成果水平: 国内领先
参展单位: 杭州新材料设计院

参展成果: 锡槽槽底砖(真空浇注)
成果水平: 相当国外同类产品水平
参展单位: 中国建筑材料科学研究院耐火所

参展成果: 厚浮法玻璃成型技术
成果水平: 八十年代国际水平
参展单位: 秦皇岛玻璃研究院

参展成果: 工业尾气制氢
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 浙江大学

参展成果: 线性马达
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 杭州新材料设计院

参展成果: 浮法玻璃在线检测
成果水平: 八十年代国际水平
参展单位: 秦皇岛玻璃研究院

参展成果: 冷端设备
成果水平: 国内领先
参展单位: 杭州新材料设计院

参展成果: 锡槽微机控制系统
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 蚌埠玻璃设计院

参展成果: 玻璃切割刀轮
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 蚌埠玻璃设计院

参展成果: 薄弧型区域钢化玻璃
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 中国建筑材料科学研究院

参展成果: 凝胶镀膜玻璃
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中国建筑材料科学研究院

参展成果: 彩色功能玻璃涂膜
成果水平: 八十年代国际先进水平、填补国内空白
参展单位: 同济大学

参展成果: 中空玻璃密封材料
成果水平: 八十年代国际水平、填补国内空白
参展单位: 航天部621所

攻关项目: 新型结构材料与功能材料开发(75-70)
主持部门: 冶金部、化工部、国家建材局、中国有色金属总公司

参展成果: 高绝缘高导热SiC陶瓷基片材料
成果水平: 国际同期水平
参展单位: 中国建筑材料科学研究院

参展成果: 流涎法制造高强度细晶粒氧化铝基片
成果水平: 国际同期水平
参展单位: 中国建筑材料科学研究院

参展成果: 高绝缘高导热氮化铝陶瓷基片材料
成果水平: 国际水平
参展单位: 中国建材科学研究院

参展成果: 高导热金刚石陶瓷
成果水平: 国际八十年代先进水平
参展单位: 国家建材局人工晶体研究所

参展成果: 合成云母微波吸收材料
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 国家建材局人工晶体研究所

参展成果: KTP晶体中试线
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 国家建材局人工晶体研究所

参展成果: 合成五磷酸钼钨 (LNPP) 激光介质

成果水平: 国内外首创

参展单位: 国家建材局人工晶体研究所

参展成果: 20孔双坩埚光纤拉制工艺

成果水平: 国际领先水平

参展单位: 南京玻璃纤维设计院

参展成果: 金属涂层光纤

成果水平: 国际八十年代中期水平

参展单位: 中国建材材料科学研究院

参展成果: 激光医疗光纤

成果水平: 国际八十年代水平

参展单位: 中国建材研究院

参展成果: 紫外敏感光纤

成果水平: 国际同期水平

参展单位: 中国建筑材料研究院

参展成果: 大尺寸氟化钡晶体 (BaF_2)

成果水平: 国际首创

参展单位: 国家建材局人工晶体研究所

参展成果: 铌酸钾 (KN) 晶体

成果水平: 国际领先

参展单位: 国家建材局人工晶体研究所

参展成果: 半导体钝化封装玻璃

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中国建筑材料科学研究院

参展成果: 新结构云母电容器玻璃

成果水平: 国内领先

参展单位: 中国建材研究院

参展成果: 电化学电池用玻璃

成果水平: 国内领先

参展单位: 中国建材研究院

参展成果: 大规格石英玻璃圆管和矩型管

成果水平: 国内首创

参展单位: 中国建材研究院

参展成果: 激光氪灯用石英玻璃

成果水平: 国内首创

参展单位: 中国建材研究院

参展成果: 石英玻璃光刻掩膜基片

成果水平: 八十年代中期国际水平

参展单位: 中国建筑材料研究院

参展成果: 电弧大坩埚大钟罩

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 中国建材研究院

参展成果: 热溶法预浸带

成果水平: 国际八十年代中期水平

参展单位: 哈尔滨玻璃钢研究所

参展成果: 碳纤维密封制品

成果水平: 八十年代末国际先进水平

参展单位: 南京玻璃纤维研究设计院

参展成果: 碳纤维复合材料在医疗上的应用 (人工骨)

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国科学院金属研究所

参展成果: 芳纶纤维复合材料高压球形瓶

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 哈尔滨玻璃钢研究所

参展成果: 玻璃钢抽油杆

成果水平: 八十年代末国际先进水平

参展单位: 哈尔滨玻璃钢研究所

参展成果: 片状模塑料水箱、汽车部件

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 北京玻璃钢研究院

参展成果: 片状模塑料

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 上海玻璃钢研究所

- 参展成果:** 大口径玻璃钢管道
成果水平: 国内首创, 八十年代国际水平
参展单位: 哈尔滨玻璃钢研究所
- 参展成果:** 铝硅酸盐玻璃
成果水平: 国际水平
参展单位: 中国建材研究院
- 参展成果:** 微晶钢化玻璃
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中国建材研究院
- 参展成果:** 光纤板和微通道板
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中国建材研究院
- 参展成果:** 碳纤维细编穿刺和大尺寸薄壁锥体三向织物研究
成果水平: 八十年代国际水平
参展单位: 南京玻璃纤维研究设计院
- 参展成果:** 固体火箭近地点发动机壳体
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 哈尔滨玻璃钢研究所
- 参展成果:** 固体火箭发动机 (FG-05C) 壳体
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 哈尔滨玻璃钢研究所

化 工 馆

攻关项目: 合成树脂和塑料加工技术研究(75-35)

主持部门: 化工部、轻工部、中国石化总公司

参展成果: 防粘釜技术及高型号树脂开发

参展单位: 化工部锦西化工研究院、锦西化工机械厂

参展成果: 微悬浮糊树脂聚合工艺技术开发

成果水平: 国际水平

参展单位: 化工部锦西化工研究院

参展成果: PVC球形树脂研制

成果水平: 国内首创

参展单位: 化工部锦西化工研究院

参展成果: PVC改性剂MBS树脂技术开发

成果水平: 国际水平

参展单位: 齐鲁石油化工公司

参展成果: VC-ACR接枝共聚树脂开发

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 北京化工研究院、天津化工厂

参展成果: E-VA-CO三元共聚树脂研制

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 上海化工研究院

参展成果: PVC新型热稳定剂的研究开发

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 山西省化工研究所

参展成果: PVC加工润滑剂的开发

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 北京市化工研究院、山东省化学研究所

参展成果: 寒区住宅用双玻璃塑料窗开发应用

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 北京化工研究院

参展成果: PVC塑料活动房屋的研制与应用开发

参展单位: 天津第十二塑料制品厂

参展成果: 建筑装饰装修异型材的应用开发

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 南京玻璃纤维研究设计院

参展成果: PVC食品包装膜成型工艺及设备的研究

成果水平: 国际水平

参展单位: 北京化工学院

参展成果: 防腐蚀工业厂房用塑料窗的研制

成果水平: 国内首创

参展单位: 北京化工研究院

参展成果: 高密度聚乙烯超薄薄膜专用树脂研究

成果水平: 国际八十年代先进水平

参展单位: 辽阳石油化纤公司

参展成果: 高密度聚乙烯矿用固液输送管道专用料及加工技术

成果水平: 国际八十年代先进水平

参展单位: 扬子石油化工公司

参展成果: 高密度聚乙烯燃气管专用料研制及加工应用技术

成果水平: 国外八十年代同类技术水平

参展单位: 齐鲁石化公司

参展成果: 超高分子量聚乙烯研制与加工应用

成果水平: 与国外八十年代水平相当

参展单位: 化工部北京化工研究院

参展成果: 高流动纺丝聚丙烯专用料的研制

成果水平: 与八十年代同类产品相当

参展单位: 北京燕山石油化工有限公司

参展成果: 洗衣机桶聚丙烯专用树脂的研制及工业开发

成果水平: 与国外同类产品水平相当

参展单位: 北京燕山石油化工有限公司

参展成果: 聚烯烃树脂用无机阻燃体系的研制

成果水平: 与国外同类产品相当

参展单位: 天津化工研究院

参展成果: 改性甲撑二苯基二异氰酸酯

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 黎明化工研究院、烟台合成革厂

参展成果: 高活性聚酯多元醇

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 江苏省化工研究所

参展成果: 聚合物聚酯多元醇

成果水平: 国际水平

参展单位: 黎明化工研究院

参展成果: 催化剂三乙烯二胺

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 上海化工研究院

参展成果: 催化剂双(N,N—二甲氨基乙基)醚

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 江苏省化工研究所

参展成果: 反应注射成型(RIM)聚氨酯技术开发

成果水平: 国际水平

参展单位: 黎明化工研究院

参展成果: 耐燃低密度硬泡

成果水平: 国际水平

参展单位: 江苏省化工研究所

参展成果: 冷固化高回弹泡沫

成果水平: 国际水平

参展单位: 黎明化工研究院

参展成果: 双螺杆连续合成聚氨酯热塑性弹性体及应用开发

参展单位: 天津市聚氨酯塑料制品厂

参展成果: N,N-二甲环己胺

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 上海化工研究院

参展成果: 聚苯醚(PPO)工程塑料开发

参展单位: 北京市化工研究院、北京市化工八厂

参展成果: 1,4-丁二醇生产技术开发

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 山东鲁南化工厂、北京化工研究院

参展成果: 1,4-丁二醇生产技术开发

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 北京市化工研究院

参展成果: 衬里技术

成果水平: 国内领先或国际先进水平

参展单位: 上海化工厂、武汉塑料五厂、阜新氟化学总厂、化工部晨光化工研究院三分厂

参展成果: 氟塑料加工喷涂技术

成果水平: 国内领先或国际先进水平

参展单位: 上海有机氟塑料材料研究所、北京塑料研究所、天津第九塑料制品厂、中科院上海有机化学研究所、中科院兰州化学物理研究所

参展成果: 双向拉伸聚四氟乙烯薄膜及复合材料

成果水平: 国内领先或国际先进水平

参展单位: 北京塑料研究所

参展成果: PTFE膨体成型技术

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 上海塑料研究所

参展成果: 可熔加工氟树脂成型技术

成果水平: 国内领先或国际先进水平

参展单位: 清华大学、中科院上海有机化学研究所、株洲塑料厂、北京塑料研究所

参展成果: 苹果保鲜膜

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 大连塑料研究所

参展成果: 香蕉专用保鲜膜

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 广东省顺德塑料厂

参展成果: 柑桔保鲜膜

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 北京化工学院

参展成果: 蔬菜保鲜膜

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 武汉市塑料研究所

参展成果: 多功能薄膜

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 北京塑料研究所

参展成果: 防雾滴剂

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 北京市化工研究院

参展成果: 新型无滴头双壁毛管

参展单位: 吉林省塑料研究所

参展成果: 开阳地下采矿方法工业试验研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 化工矿山设计研究院、开阳磷矿务局

参展成果: 昆阳磷矿采矿方法

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 昆阳磷矿务局

参展成果: 全国磷资源开发系统研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 化工科技研究总院、化工地质矿产局

参展成果: 复土植被试验研究

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 昆阳磷矿务局

参展成果: 海口磷矿选矿试验

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 化工矿山设计研究院、昆阳磷矿务局

参展成果: 滇池地区风化矿开发研究

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 化工矿山设计研究院、化学矿产地质研究院等

参展成果: 锦屏磷矿高效浮选药剂与工艺研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 化工矿山设计研究院、连云港锦屏磷矿

参展成果: 大峪口选矿试验研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 化工矿山设计研究院、荆襄磷矿务局

参展成果: 瓮福磷矿英坪矿段反浮选试验

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 化工矿山设计研究院、瓮福磷矿

参展成果: 重介质选矿联合流程试验研究

攻关项目: 胶磷矿技术开发(75-36)

主持部门: 化工部

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 地矿部综合利用研究所、地研院、规划院

参展成果: 胶磷矿浮选机研制

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 化工矿山设计研究院

参展成果: 二水物湿法磷酸技术改进和新技术开发

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 上海化工研究院

参展成果: 钙镁磷肥改性复合肥料中间试验

成果水平: 国内首创

参展单位: 郑州工学院

参展成果: 掺合肥料施肥技术的研究

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 中国农科院土壤肥料研究所

攻关项目: 高效低残留新农药开发
(75-38)

主持部门: 化工部

参展成果: 植物生长调节剂广效唑

成果水平: 国内领先, 接近国际水平

参展单位: 江苏省建湖县农药厂、江苏省农药研究所、化工部科学技术研究总局

参展成果: 残杀威

成果水平: 产品质量达到国外同类产品水平

参展单位: 湖南化工研究院、广州市化工研究所、湖南省化工设计院

参展成果: 新农用抗生素——浏阳霉素

成果水平: 国内首创

参展单位: 化工部上海生物化学工程研究中心

参展成果: 二乙氧基硫代磷酰氯

成果水平: 国内首创

参展单位: 浙江省化工研究院、江苏省启东农药厂

参展成果: 油桐尺蠖核型多角体病毒杀虫剂

成果水平: 国内首创, 部分达国际先进水平

参展单位: 中国科学院武汉病毒所

参展成果: 代森锰锌新技术

成果水平: 国内首创

参展单位: 化工部沈阳化工研究院

参展成果: 氟乐灵

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 浙江省东阳农药厂、中科院上海有机研究所、浙江省化工研究院、化工部第二设计院

参展成果: 2,4-二甲苯胺中试、2,6-二甲苯胺中试

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 湘潭市染料化工总厂、浙江工学院、湘潭市化工研究设计院、湖南省化工设计院

参展成果: 新型塔式液膜结晶装置

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 天津大学

参展成果: 二正丙胺合成

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 古化公司研究院、西安化学工程公司

参展成果: 深井曝气法处理农药废水研究

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 化工部沈阳化工研究院

参展成果: 灭虱灵

成果水平: 质量达国际先进水平

参展单位: 淮阴电化厂、江苏省农药研究所、江苏省化工设计院

参展成果: 松毛虫病毒杀虫剂

成果水平: 国际领先水平

参展单位: 中国林科院林科所、广东省茂名市林科所、云南省林科院森保所、广东省林科所、中国科学院动物所

参展成果: 噬菌灵

成果水平: 产品质量接近国际水平

参展单位: 江苏省铜山农药厂、中国农科院植保所、化工部北京化工研究院环保所、江苏省化工设计院

参展成果: 筛选创制新农用抗生素

参展单位: 化工部上海生物化工研究中心

参展成果: 创制化学新农药——昆虫性信息素开发研究

成果水平: 填补国内空白

参展单位: 中国科学院动物研究所、中科院上海昆虫研究所、中科院上海有机化学研究所、中科院成都有机化学研究所

参展成果: 化学农药创制

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 南开大学元素有机化学研究所

参展成果: 甲基异柳磷等四种农药对生态环境安全评价研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 国家环境保护局南京环境科学研究所

参展成果: 农药解毒剂研究

成果水平: 国内首创

参展单位: 温州医学院

参展成果: 50%托布双可湿性粉剂

成果水平: 达到国际先进水平

参展单位: 安徽省化工研究所、江苏省沂沂农药厂

参展成果: 40%三环唑可湿性粉剂

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 安徽省化工研究所

参展成果: 50%丁草胺水乳剂

成果水平: 填补国内空白

参展单位: 化工部沈阳化工研究院、南通化工厂

参展成果: 20%氟马混合乳剂

成果水平: 国内首创,居先进水平

参展单位: 中国农业科学院植物保护研究所

参展成果: 杀草地膜

成果水平: 国内首创

参展单位: 化工部沈阳化工研究院

参展成果: 50%辛氟乳油和50%辛溴乳油

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 北京农业大学应用化学研究所

参展成果: 环式气流粉碎机

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 上海化机三厂、上海化工设备研究所

参展成果: 高效分级机

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 上海市化工装备研究所、上海市化工机械三厂

参展成果: 喷射板式除尘器

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 江苏省化工设备研究所、溧阳化工机械厂

参展成果: 无重力粒子混合器

成果水平: 国际八十年代同类产品水平

参展单位: 浙江省化工研究院

参展成果: 农药静电喷粉机

成果水平: 国际首创

参展单位: 福州市农药科学研究所

参展成果: 野燕枯可溶性粉剂

参展单位: 西北大学、安徽省化工研究所、陕西武功农药厂

参展成果: 杀螟松水乳剂

成果水平: 国内首创

参展单位: 中国农业科学院植物保护研究所

参展成果: 丁草胺——二甲四氯颗粒剂

成果水平: 填补国内空白

参展单位: 浙江省化工研究院、江苏铜山农药厂、沈阳大学师范学院化工研究所

参展成果: 1%氰戊菊酯油雾剂

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 安徽省化工研究所、安徽省森林病虫害防治总站、农业部南京农业机械研究所

参展成果: 复合型植物生长调节剂——增产丹

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 广西化工研究所

参展成果: 2%丹醛素复合颗粒剂

成果水平: 填补国内空白

参展单位: 湖南省株洲市化工研究所、湘江氮肥厂

参展成果: 粮种安——1粉粒剂

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 山东农业大学

参展成果: 2.5仓谷灵粒剂

参展单位: 北京农业大学农业应用化学研究所

参展成果: 2.5%溴氰菊脂可湿性粉剂

成果水平: 填补国内空白

参展单位: 安徽省化工研究所、安徽省宿县农药厂

参展成果: 70%甲基托布津可湿性粉剂

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 安徽省化工研究所、浙江省余杭县东

风农药厂

参展成果: 农药助剂——N2号

成果水平: 填补国内空白

参展单位: 化工部沈阳化工研究院、南沈化工研究开发联合公司

攻关项目: 精细化工产品技术开发
(75-39)

主持部门: 化工部、轻工部

参展成果: 染料新品种的研制

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 上海染料农药公司、沈阳化工研究院、天津大学、大连理工大学、华东化工学院、大连染料厂、北京染料厂、天津染料化学工业公司

参展成果: 固相法酞菁蓝新工艺的研究、计算机测色配色样机及软件

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 沈阳化工研究院

参展成果: 分散染料多品种生产过程计算机控制的研究

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 北京化工研究院

参展成果: 改进中间体生产工艺技术,提高老产品质量

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 华东化工学院、天津市染料化学工业公司

参展成果: 食用染料、化妆品着色材料和墨水黑染料新品种

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 上海染料农药公司

参展成果: 非纺织用品用染料的研制

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 武汉染料厂

参展成果: 油溶、醇溶染料新品种的研制

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 天津市染料化学工业公司

参展成果: 染整助剂的研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 沈阳化工研究院、大连轻化工研究所、常州化工研究所、杭州化工研究所、天津染料化学工业公司

参展成果: 液态三氧化硫制备与稳定及对硝基氯苯磺化新工艺、邻硝基苯甲醛液相加氢制邻氨基苯甲醛

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 吉林染料厂

参展成果: 涂料新品种的研制及应用研究

成果水平: 国内先进水平或国际先进水平

参展单位: 化工部涂料工业研究所、北京红狮涂料公司、上海涂料研究所

参展成果: 新型保护装饰涂料的开发

参展单位: 上海开林造漆厂

参展成果: 引进成套醇酸树脂生产装置的工艺改进

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 北京红狮涂料公司

参展成果: 无机颜料、填料的改进和工艺开发研究

参展单位: 化工部涂料工业研究所

参展成果: 立德粉连续生产工艺

参展单位: 天津市东风化工厂

参展成果: 易分散型镉系颜料研究开发

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 湘潭市化工研究设计所

参展成果: 水性、溶剂型涂料用助剂的研究与开发

参展单位: 化工部涂料工业研究所

参展成果: 山苍子核仁油制备脂肪醇及其衍生物

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 轻工部日化所

参展成果: 脂肪酸脂加氢制醇研究

成果水平: 国际水平

参展单位: 大连油脂化学厂

参展成果: 氨基酸系列表面活性剂

参展单位: 四川省轻工业研究所

参展成果: 羊毛脂衍生物及其制品

成果水平: 接近国际先进水平

参展单位: 上海硬化油厂、大连轻化工研究所、武汉市一轻科研所

参展成果: 实用织物柔软剂

成果水平: 国际水平

参展单位: 大连油脂化学厂、轻工部日化所、上海制皂厂

参展成果: 叔胺及其制品

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 轻工部日用化学研究所

参展成果: 咪唑啉系列低刺激两性阳离子表面活性剂新品种

参展单位: 轻工部日用化学研究所

参展成果: 伯胺-甲醛法合成法胺

参展单位: 北京化工研究院

参展成果: 表面活性剂型聚醚500T/Y

成果水平: 国内领先

参展单位: 上海高桥石化化工三厂

- 参展成果:** 食品工业清洗剂
参展单位: 轻工部日用化学研究所
- 参展成果:** 聚丙烯酰胺开发与应用
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 天津大学
- 参展成果:** 催化剂
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 上海化工研究院
- 参展成果:** 表面活性剂
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 浙江大学
- 参展成果:** 聚乙烯吡咯烷酮的合成(中试)
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 浙江省化工研究所
- 参展成果:** 聚乙烯酸系列产品合成工艺工程开发
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 广州南中塑料厂
- 参展成果:** 中空玻璃用聚硫密封胶
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 化工部锦西化工研究院
- 参展成果:** 外墙嵌缝用聚氨酯密封胶
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 黎明化工研究院
- 参展成果:** 外墙嵌缝用有机硅密封胶
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 晨光化工研究院
- 参展成果:** 喷射混凝土用胶粘剂
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 晨光化工研究院
- 参展成果:** 半交联型水乳压敏地板胶
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 海洋涂料研究所
- 参展成果:** 微薄型装饰板等木材加工用水乳胶粘剂
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 海洋涂料研究所
- 参展成果:** 木器家具封边用热熔胶
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 上海合成树脂研究所
- 参展成果:** 电冰箱用泡沫密封胶带
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 上海合成树脂研究所
- 参展成果:** 溶液型和固体型鞋用聚氨酯粘合剂中试
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 北京橡塑制品厂
- 参展成果:** 快速卷烟专用粘剂
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 天津市有机化工实验厂
- 参展成果:** 电子束固化胶粘剂
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 上海合成树脂研究所
- 参展成果:** 彩电用阻燃灌封胶中试
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 天津合材工业研究所、黎明化工研究院
- 参展成果:** 半导体器件装片用导电胶
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 上海合成树脂研究所
- 参展成果:** 低温快固耐高温环氧胶粘剂中试
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 晨光化工研究院
- 参展成果:** 磁带用聚氨酯胶粘剂中试
成果水平: 国内首创

参展单位: 黎明化工研究院

参展成果: 汽车装配件用聚氯乙烯胶糊

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 晨光化工研究院

参展成果: 田菁胶的开发利用

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 北京矿冶研究总院等

参展成果: 高感乳剂的合成和光学增感的研究

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 中科院感光化学研究所、感光材料技术开发中心

参展成果: 新型增感染料的合成和应用研究

成果水平: 八十年代国际先进水平

参展单位: 感光材料技术开发中心

参展成果: 主体成色剂的合成和应用研究

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 感光材料技术开发中心

参展成果: 彩色影像形成过程的研究

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 中科院感光化学研究所

参展成果: 功能性成色剂的合成及应用研究

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 感光材料技术开发中心

参展成果: 新型感光助剂合成及应用研究

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 感光材料技术开发中心

参展成果: 成色剂纯度、杂质对照相的影响

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 感光材料技术开发中心、中科院感光化学研究所

参展成果: 成色剂三废处理

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 感光材料技术开发中心

参展成果: 成色剂分散体系

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 化工部第一胶片厂、上海感光胶片总厂

参展成果: 涂层结构、配方及涂布工艺研究

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 化工部第一胶片厂、上海感光胶片总厂

参展成果: 彩卷测试和影像评价标准方法研究

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中科院感光化学研究所

石 化 馆

攻关项目: 重油轻质化技术研究
(75-40)

主持部门: 中国石化总公司

参展成果: 两段催化裂化技术开发及热载体研究

成果水平: 与国际同类工艺先进水平相当

参展单位: 中国石化总公司洛阳石油化工工程公司

参展成果: 新型渣油催化裂化催化剂的研究

成果水平: 与国际八十年代同类先进水平相当

参展单位: 中国石化总公司石油化工科学研究院

参展成果: 催化裂化PV型高效旋风分离器的研究与开发

成果水平: 八十年代国际先进水平

参展单位: 中国石化总公司北京设计院、石油大学

参展成果: LPC-1型重油催化裂化进料喷嘴

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国石化总公司洛阳石化工程公司

参展成果: 催化裂化冷壁式电液滑阀的研制

成果水平: 国外同类产品的先进水平

参展单位: 中国石化总公司北京设计院

参展成果: 催化裂化两器高温隔热耐磨衬里研制

成果水平: 达到国外同类产品水平

参展单位: 中国石化总公司北京设计院

参展成果: 渣油两段脱沥青超临界回收技术开发

成果水平: 八十年代国际先进水平

参展单位: 中国石化总公司北京设计院

参展成果: 渣油超临界溶剂脱沥青技术开发

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国石化总公司北京设计院

参展成果: 新型减粘裂化

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 石油化工科学研究院

参展成果: 缓和加氢裂化—催化裂化工艺研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 石油化工科学研究院

参展成果: 缓和加氢裂化(MHC)—蒸汽裂解工艺研究

成果水平: 八十年代国际先进水平

参展单位: 抚顺石油化工研究院

参展成果: 80万吨/年加氢裂化技术开发研究

成果水平: 国际八十年代水平

参展单位: 洛阳石油化工工程公司

参展成果: 新一代加氢裂化催化剂研制

成果水平: 国际八十年代先进水平

参展单位: 抚顺石油化工研究院

参展成果: 高压热壁反应器的研制

成果水平: 国际八十年代同类先进水平

参展单位: 洛阳石油化工工程公司

攻关项目: 中高档润滑油系列产品开发(75-41)

主持部门: 中国石化总公司

参展成果: QE级汽油机油系列产品研制

成果水平: 八十年代国际同类水平

参展单位: 石油化工科学研究院

参展成果: CD级柴油机油系列产品的研制

成果水平: 与国外同类水平相当

参展单位: 石油化工科学研究院

参展成果: 二冲程汽油机油系列产品研制

成果水平: 八十年代国外同类水平

参展单位: 石油化工科学研究院

参展成果: 醇燃料发动机油及绝热发动机油研制

成果水平: 国外同类水平

参展单位: 石油化工科学研究院

参展成果: 车辆齿轮油系列产品研制

成果水平: 与国外同类产品相同

参展单位: 兰州炼油化工总厂

参展成果: 中、重负荷工业齿轮油系列产品研制

成果水平: 与国外名牌产品相当

参展单位: 锦西炼化化工总厂

参展成果: 低温液压系列产品研制

成果水平: 相当于国外先进水平产品相当

参展单位: 石油化工科学研究院

参展成果: 压力成型加工用油

成果水平: 国外同类产品水平

参展单位: 广州机床研究所

参展成果: 机械加工切削液

成果水平: 国外同类产品水平

参展单位: 广州机床研究所, 广东红旗润滑材料厂, 石油化工科学研究院

参展成果: 电子产品、精密仪器、高清洁度轴承防锈油

成果水平: 国外同类水平

参展单位: 武汉材料保护研究所

参展成果: 热处理2号分级淬火油

成果水平: 国外同类水平

参展单位: 北京机电研究所、大连石化公司

参展成果: 切削液、压力成型加工用润滑油评定和装备

成果水平: 国际八十年代水平

参展单位: 广州机床研究所

参展成果: 新型清净分散剂研究

成果水平: 国外八十年代中后期水平

参展单位: 石油化工科学研究院

参展成果: 新型粘度添加剂研究

成果水平: 与国外同类产品相当

参展单位: 大连石化公司, 石油化工科学研究院

参展成果: 三大类油品用其它添加剂研究

成果水平: 国外八十年代同类产品水平

参展单位: 石油化工科学研究院

参展成果: 机械工艺用油添加剂研究

成果水平: 与国外八十年代产品水平相当

参展单位: 武汉材料保护研究所

参展成果: 添加剂应用基础研制

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 中国科学院化学研究所、石油化工科学研究所

参展成果: 内燃机油评定技术与装备

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 石油化工科学研究院

参展成果: 传动机械用油评定技术与装备

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 石油化工科学研究院

参展成果: 传动机械工艺用油评定技术和装备

成果水平: 国外八十年代同类水平

参展单位: 济南试验机厂、石油化工科学研究院

轻、纺、食品馆

攻关项目: 化学纤维纺丝技术和化纤新品种开发 (75-42)

主持部门: 纺织部

参展成果: 6000米/分涤纶超高速卷绕头

成果水平: 设计达到国际八十年代水平

参展单位: 中国纺织大学、国营利群机械厂等

参展成果: 涤纶服用长丝超高速纺牵联合工艺与设备

成果水平: 国际八十年代同类产品水平

参展单位: 纺织部纺织科学研究院、新会合成纤维厂、北京服装学院

参展成果: 抗起毛起球涤纶

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 北京涤纶厂、北京清河毛纺织厂

参展成果: 阻燃涤纶

成果水平: 阻燃剂合成技术为国内首创

参展单位: 吉林省纺织工业设计研究院

参展成果: PBT纤维

成果水平: 国内领先, 接近国际同类产品水平

参展单位: 上海市合成纤维研究所

参展成果: 超细纤维

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 江苏省纺织科学研究所

参展成果: 抗静电涤纶

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 山西省榆次市化学纤维厂、北京纺织科学研究所、中国纺织大学

参展成果: 抗静电涤纶

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 上海市合成纤维研究所

参展成果: 抗静电涤纶

成果水平: 国内八十年代同类产品水平

参展单位: 江苏省纺织研究所、北京化工学院、海南化纤企业总公司

参展成果: 高吸水涤纶纤维

成果水平: 国内首创

参展单位: 中国纺织大学、昆山纺织实验厂、张家港市第二合成纤维厂

参展成果: 阻燃粘胶纤维

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 南京化学纤维厂、常州化工研究所

参展成果: 高卷曲、高湿模量粘胶纤维

成果水平: 国内首创, 国内八十年代中期水平

参展单位: 广东省化学纤维研究所、福建南平化纤纤维厂

参展成果: 阳离子可染抗起毛起球涤纶

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 天津化学纤维研究所

参展成果: 抗起毛起球涤纶

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 江苏省纺织研究所、扬州合成化工总厂、苏州化学纤维厂

参展成果: PBT纤维

成果水平: 国内领先, 接近国际水平

参展单位: 纺织部纺织科学研究院、石家庄涤纶厂

参展成果: PBT纤维

成果水平: 与国外同类产品水平相当

参展单位: 上海石化总厂研究院、岳阳石化总厂

参展成果: 超细纤维

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 纺织部纺织科学研究所、营口化学纤维厂

攻关项目: 新型纺纱及非织造布加工技术 (75-43)

主持部门: 纺织部

参展成果: 新型粗纱机

成果水平: 国际八十年代初水平

参展单位: 无锡纺织机械厂、天津纺织机械厂、国营太行机械厂

参展成果: 纺纱牵伸加压装置

成果水平: 国际八十年代初水平

参展单位: 上海第三纺织机械厂、常德纺织机械厂、天津纺织机械第四配件厂、金坛纺织机械厂、沈阳飞机制造公司、先锋机械厂、广元4520厂

参展成果: 自动络筒机

成果水平: 国际八十年代中期水平

参展单位: 青岛纺织机械厂、秦岭电气公司、三益电子计算机公司

参展成果: 普及型剑杆织机

成果水平: 国际八十年代初水平

参展单位: 中国纺织机械厂、江苏吴县纺织机械二厂、国营庆安宇航设备公司、安徽第一纺织机械厂、石家庄纺织机械厂

参展成果: 低熔点涤纶纤维

成果水平: 填补国内空白

参展单位: 纺织工业非织造布技术开发中心、大连合成纤维研究所

参展成果: 高熔融指数丙纶切片

成果水平: 国际八十年代同类产品先进水平

参展单位: 纺织工业非织造布技术开发中心、辽阳石化化纤公司化工三厂

参展成果: 低熔点乙-丙 (ES) 复合纤维

成果水平: 国际八十年代中期水平

参展单位: 纺织工业非织造布技术开发中心、上海市合成纤维研究所

参展成果: 纺丝直接成布产品

成果水平: 国际八十年代水平

参展单位: 纺织工业非织造布技术开发中心、上海合成纤维研究所、广州第二化纤厂

参展成果: 非织造布粘合剂、热熔胶的合成与应用

成果水平: 国际八十年代水平

参展单位: 上海市纺织科学研究所、中国纺织大学、大连金州无纺布科研联合体等

参展成果: 非织造布产品、针刺地毯背面涂层联合机

成果水平: 国际八十年代水平

参展单位: 上海纺织科学研究所、上海第八化纤厂、上海火炬工业用布厂、南通海门无纺布厂

攻关项目: 针织新设备、产品及服装加工技术 (75-44)

主持部门: 纺织部

参展成果: GE081型双面提花移圈圆纬机

成果水平: 国际八十年代中期水平, 填补国内空白

参展单位: 上海第七纺织机械厂、天津针织研究所、湖南湘中针织厂

参展成果: GE041型针织台车
成果水平: 国际八十年代同类型机先进水平
参展单位: 广州针织机械厂、广州第四针织厂、广州利民针织厂

参展成果: 电子送经高速经编机
成果水平: 国际八十年代同类产品水平
参展单位: 上海纺织科学研究院、太仓纺织仪器厂、常德纺织机械厂、太仓针织总厂

参展成果: 针织新面料(仿麂皮、绢麻针织新面料)
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 上海针织科学技术研究所、中国纺织大学

参展成果: GE162单面多功能圆纬机
成果水平: 国际八十年代初水平
参展单位: 宜昌纺织机械厂、上海针织运动衣厂、天津针织研究所

参展成果: 三维服装CAD系统
成果水平: 国际八十年代水平
参展单位: 上海第一服装厂、复旦大学

参展成果: 三(二)维服装彩色CAD系统
成果水平: 国际八十年代水平
参展单位: 纺织部纺织服装技术开发中心、浙江大学、中国纺织大学

参展成果: 人体非接触穿透式自动测量装置
成果水平: 国际八十年代水平
参展单位: 东南大学、长春光学精密机械学院、大连服装研究所

参展成果: 吊挂传输式服装生产线
成果水平: 国际八十年代水平
参展单位: 中国纺织大学、5720工厂、3506工厂

参展成果: 高压水服装裁剪机
成果水平: 国际八十年代水平
参展单位: 航空航天部625所

参展成果: 服装辅料
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 纺织部纺织服装技术开发中心、朝阳衬布总厂、宁波线厂、北京服装学院、上海合纤所、金州无纺布厂、西北纺织工学院、如东不织布厂

参展成果: 服装流行趋势的研究
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 中国服装研究设计中心

攻关项目: 织物染整新技术开发
 (75-45)
主持部门: 纺织部

参展成果: LMA071型高速高效绳状炼漂机
成果水平: 整机性能能达到国际八十年代初先进水平、国内领先
参展单位: 上海印染机械厂、武汉第二印染厂、上海第一印染厂

参展成果: FZD氧化型退浆剂、FZS-3低泡高效煮炼助剂等
成果水平: 国外同类产品先进水平
参展单位: 上海纺织工业专科学校、上海印染机械厂、上海第一印染厂、武汉第二印染厂

参展成果: 高速平幅R型气蒸箱炼漂机
成果水平: 整机性能能达到国际八十年代初先进水平
参展单位: 山东薛城纺织机械厂、济南第一印染厂、山东工业大学

参展成果: 高速高效平幅炼漂机(双层履带型)
成果水平: 主要单元机达到国际八十年代先进水平
参展单位: 沈阳印染机械厂、山东纺织工学院、

汨罗纺织印染厂

参展成果: 高效精炼剂、氧化型退浆剂、耐碱氧漂稳定剂

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 常州印染科学研究所、济南第一印染厂

参展成果: 小批量连续轧染机

成果水平: 主要单元机达到国际八十年代中期同类产品水平

参展单位: 武汉纺织机械厂、大连印染厂

参展成果: 小批量连续轧染机

成果水平: 主要单元机基本达到国际八十年代中期先进水平

参展单位: 江苏省纺织机械器材工业公司、南通印染机械厂、江都纺织机械厂、常熟印染总厂

参展成果: MA208-200型大卷装卷染机

成果水平: 国际八十年代初先进水平

参展单位: 邯郸第二纺织机械厂、邯郸第二印染厂

参展成果: 染色用防泳移剂、高效净洗剂

成果水平: 国外八十年代同类产品先进水平

参展单位: 中国纺织大学

参展成果: 防水透湿、防风透湿等涂层剂及其产品

成果水平: 部分产品达到国际先进水平

参展单位: 纺织部印染行业技术开发中心、上海纺织科学研究所、纺织部纺织科学研究所、中国纺织大学、北京纺织科学研究所、上海永新雨衣染织厂、天津第一印染厂、天津纺织科学研究所、成都印染厂、天津纺织科学研究所、天津市纺织工业局印染室

参展成果: 湿法涂层技术和产品

成果水平: 技术国内领先，产品达到国外同类产品

品水平

参展单位: 纺织部纺织科学研究所、鹤山化工制布厂、山西化工研究所

参展成果: 转移涂层技术和产品

成果水平: 技术国内领先，产品接近国外同类产品水平

参展单位: 纺织部纺织科学研究所、鹤山化工制布厂

参展成果: 多层次叠层设备与产品

成果水平: 产品达到国外八十年代同类产品水平

参展单位: 上海市纺织科学研究所、常州印染科学研究所

参展成果: 泡沫涂层产品及TB50型涂层小样机

成果水平: 部分产品达国际先进水平

参展单位: 纺织工业部印染行业技术开发中心、上海纺织科学研究所、中国纺织大学、上海永新雨衣染织厂、上海第五印染厂、上海印染研究所、纺织部纺织科学研究所、上海育民轻工机械厂

参展成果: 抗静电抗起球有色涤纶、化学改性高收缩涤纶等（仿毛化纤新品种）

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 北京服装学院、天津化学纤维研究所、杭州化纤厂

参展成果: 精纺纯化纤维呢绒高效短流程工艺与产品平幅洗呢机

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 上海毛麻纺织研究所、天津新港毛纺织厂、天津毛纺研究所、天津纺织工学院、西北纺织工学院、南京纺织研究所、无锡第一毛纺厂

参展成果: 粗纺纯化纤维呢产品

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 北京毛纺织科学研究所、纺织部纺织科学研究所

参展成果: 化纤长丝仿毛精纺呢绒产品
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 纺织部纺织科学研究院、大连纺织研究所

参展成果: 织物透水量仪-II型、织物冷暖感仪等
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 西北纺织工学院

攻关项目: 丝绸新技术开发
 (75-46)
主持部门: 纺织部

参展成果: 桑蚕优良品种
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 中国农科院蚕业研究所、浙江、四川、广东、陕西农科院蚕业研究所、浙江、西南农业大学蚕学系

参展成果: 长江流域提高原料蚕品质的综合养蚕技术
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 中国农科院蚕业研究所、江苏省丝绸公司、浙江省丝绸公司、四川省丝绸公司

参展成果: 新型热风烘茧机
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 四川省丝绸公司

参展成果: 柞蚕新品种
成果水平: 国际领先水平
参展单位: 黑龙江蚕业研究所

参展成果: 柞蚕新品种
成果水平: 国际领先水平
参展单位: 辽宁蚕业研究所

参展成果: FD90-I型真空触蒸前处理机
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 浙江丝绸工学院、浙江制丝二厂、杭州振华丝绸机械厂

参展成果: 绢纺梳棉新工艺
成果水平: 国际八十年代初水平
参展单位: 浙江嘉兴绢纺厂、中国纺织大学

参展成果: GD721E型刚性剑杆织机
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 苏州第二纺织机械厂、苏州新风丝织厂、绍兴县丝绸厂

参展成果: SGD型丝织机
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 苏州第二纺织机械厂、苏州丝绸工学院、苏州东风丝织厂

参展成果: SGD0101型精密络筒机
成果水平: 国际八十年代中期水平
参展单位: 上海第二丝绸机械厂

参展成果: 无捻并丝机
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 苏州第二纺织机械厂、吴江新民丝织总厂

参展成果: 经轴染色
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 广东省佛山市丝绸印染联合公司

参展成果: 星形架精炼设备
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 浙江丝绸科学研究院、杭州丝绸炼染厂

参展成果: 加捻真丝绸高压精炼产品
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 苏州丝绸研究所、苏州绸缎炼染一厂、苏州丝绸工学院

参展成果: 防缩真丝绸
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 苏州绸缎练染一厂、苏州丝绸印花厂、苏州丝绸研究所、苏州绸研究所、苏州新苏丝织厂

参展成果: 高压精练、印花、特种整理产品
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 辽宁丹东丝绸印花厂

参展成果: 高压精练、特种整理柞丝绸
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 辽宁柞蚕丝绸科学研究所

参展成果: SP型醚化淀粉
成果水平: 国际八十年代水平
参展单位: 杭州丝绸印染厂、浙江丝绸工学院、浙江化工研究所

参展成果: 新型印花糊料*
成果水平: 国际八十年代水平
参展单位: 苏州丝绸研究所、苏州丝绸印花厂

参展成果: 真丝筒子染色技术产品
成果水平: 国际八十年代先进水平、填补国内空白
参展单位: 上海染丝厂、上海丝绸研究所

参展成果: 真丝绸“洗可穿”系列产品
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 浙江丝绸科学研究院、华丝企业股份有限公司

参展成果: 防缩防皱真丝绸
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 山东青岛丝织厂

参展成果: 衣料用高级丝绒产品
成果水平: 国际八十年代中期水平
参展单位: 上海丝绒染整厂、上海第三丝织厂、上海第二丝绸印染厂、上海第二丝绸机械厂

参展成果: 高档印花真丝绸
成果水平: 国际八十年代中期水平
参展单位: 上海第七印绸厂

参展成果: 高档真丝印花绸
成果水平: 国际八十年代中期水平
参展单位: 苏州丝绸印花厂

参展成果: 真丝针织产品
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 浙江嘉兴制丝针织联合厂、浙江丝绸科学研究院

参展成果: 绢丝针织产品
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 上海第二绢纺厂、上海针织研究所、上海第一绸缎练染厂

参展成果: 真丝针织编织染整技术产品
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 无锡丝绸公司、无锡第四缫丝厂、无锡真丝针织服装总厂、无锡丝绸印染总厂、江苏省纺研所

参展成果: 真丝针织印花产品
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 上海第七印绸厂

攻关项目: 非木材纤维纸浆造纸技术开发 (75-47)
主持部门: 轻工部

参展成果: 中浓泵的研制
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 天津轻工业机械厂、轻工部杭州轻工机械设计研究所、天津轻工业学院

参展成果: 2m²内流压力筛的研制

- 成果水平:** 国内领先水平
参展单位: 轻工部杭州轻工机械设计研究所、南昌飞机制造公司
- 参展成果:** 麦草浆漂白新工艺
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 轻工部造纸工业科学研究所
- 参展成果:** 横管连续蒸煮技术
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 天津轻工业机械厂
- 参展成果:** 麦草碱法脱木质素机理的研究
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 南京林业大学
- 参展成果:** 不同麦草制浆工艺比较研究、麦草烧碱过氧化氢制浆
成果水平: 国际先进, 国内领先水平
参展单位: 西北轻工业学院
- 参展成果:** 麦草连续蒸煮机理及局部化学的研究
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 华南理工大学
- 参展成果:** 聚酯网封边修补粘合剂的研制
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 吉林纺织工业设计研究院
- 参展成果:** AKD中性施胶配套胶填料的研究
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 上海市造纸研究所
- 参展成果:** 松香系中性施胶抄纸技术
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 轻工部造纸工业科学研究所
- 参展成果:** 麦草浆配抄胶印书刊纸配比的研究
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 轻工部造纸工业科学研究所
- 参展成果:** 2S-03造纸用两性淀粉, APAM-870
成果水平: 国内领先水平
- 参展成果:** 阴离子聚丙烯酰胺, C型弱阴离子淀粉, CU-2型阳离子聚丙烯酰胺
成果水平: 2S-03, APAM-870国内领先水平, 其余为国内先进水平
参展单位: 天津轻工业学院
- 参展成果:** E型阳离子淀粉、D型阳离子淀粉、造纸助剂——羟丙基季铵盐
成果水平: 造纸助剂-羟丙基季铵盐为国际先进水平, 其余为国内领先水平
参展单位: 西北轻工业学院
- 参展成果:** 板式自由流降膜蒸发器
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 天津轻工业机械厂
- 参展成果:** 碱法麦草浆黑液除硅生产实验
成果水平: 国际领先水平
参展单位: 轻工部造纸工业科学研究所
- 参展成果:** 白泥用于填料涂料研究
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 轻工部造纸工业科学研究所
- 参展成果:** 白泥用于塑料填充剂的研究
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 轻工部造纸工业科学研究所
- 参展成果:** 湿裂化法处理草类制纸浆废液
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 天津轻工业学院
- 参展成果:** 草类生物制浆
成果水平: 国际领先水平
参展单位: 中国科学院广州化学所
- 参展成果:** 溶剂法制浆的研究
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 华南理工大学
- 参展成果:** 水系已二胺制浆的研究
成果水平: 国内先进水平

参展单位: 西北轻工业学院

参展成果: 草浆黑液木质素分离技术、装备的研究, 草浆木质素研制染料, 非木材原料木质素结构特性的研究

成果水平: 国际领先水平

参展单位: 华南理工大学

攻关项目: 低级原料皮加工新技术及其制品 (75-48)

主持部门: 轻工部

参展成果: 南方低次皮制革新技术

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 上海皮革公司、轻工部毛皮制革所

参展成果: 北方低次皮制革新技术

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 烟台皮革公司、烟台制革厂、威海制革厂、西北轻工业学院、沈阳市皮革研究所

参展成果: 华北路山羊皮制革技术

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 河南皮革塑料所、河南新乡制革厂、河南开封制革厂、西北轻工业学院

参展成果: 云南路山羊皮制革技术

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 成都制革厂、成都科技大学

参展成果: 水牛皮制造轻革

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 广州人民制革厂、成都科技大学

参展成果: 牦牛皮制造轻革

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 四川省皮革公司、四川阿坝州制革厂、成都科技大学

参展成果: 舒适、时尚、轻软高档皮鞋开发

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 上海皮革制品工业公司

参展成果: CAD/CAM在鞋楦、鞋帮设计加工应用

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 轻工部制鞋所

参展成果: 提高剪绒羊皮产品质量及新品种

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 辽宁省锦州皮毛厂

参展成果: 光面绵羊毛生产新技术

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 张家口市第一制皮厂

参展成果: 裘皮服装设计加工技术

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 北京毛皮二厂、北京服装研究所

参展成果: 氨基酸脂复鞣剂

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 成都科技大学

参展成果: 丙烯酸脂复鞣剂系列产品

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 成都科技大学、中科院成都有机所

参展成果: DLT-15含铬复鞣剂

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 丹东市轻化工所

参展成果: ST-W白色含铬合成鞣剂

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中科院成都有机所

参展成果: 结合型皮革加脂剂

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 轻工部毛皮制革所

参展成果: 聚氨酯乳液漆饰剂系列

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 丹东市轻化工所

参展成果: 改性丙烯酸树脂系列

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中科院成都有机所、成都科技大学

参展成果: 毛皮革面剂

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 丹东市轻化工所

参展成果: 毛皮(裘皮)光亮剂的研究

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 西北轻工业学院

参展成果: 剪绒绵羊皮真空固定剂

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 丹东市轻化工所

参展成果: 高效防霉剂

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 北京市皮革研究所

参展成果: 皮革消光剂

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中科院成都有机所

参展成果: 防纹剂

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中科院成都有机所

参展成果: 毛皮酸性染料低温染色助剂的研究

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 轻工部日化所

参展成果: PV鞋底材料(热塑性)

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 北京市皮革研究所

参展成果: 鞋用热熔胶系列

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 轻工部制鞋研究所

参展成果: 抛光机

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 温州轻工机械厂

参展成果: 无夹伸展机

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 常州皮革机械厂

参展成果: XJID3带刀片皮机

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 山东烟台皮革机械厂

参展成果: 毛皮渐变染色剂

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 轻工部毛皮制革研究所

参展成果: 裘皮服装熨烫机

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 张家口市毛皮机械厂

参展成果: 180型挤水机

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 天津皮革机械厂

参展成果: 通过式压花机

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 天津皮革机械厂

参展成果: 三层真空干燥机

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 上海江湾机械厂

参展成果: 180型辊印涂饰机

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 连云港皮革机械厂

参展成果: 共挤出成型制作仿皮底新设备、新工艺的研究

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 轻工部制鞋研究所

参展成果: 鞋帮放样机
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 山东胶南轻工机械厂

参展成果: 毛皮环型干燥机
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 河北张家口市毛皮机械厂

参展成果: 年产30万张猪皮少污染工艺废水综合治理
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 轻工部毛皮制革所

**攻关项目: 食品工业技术开发
(75-49)**

主持部门: 商业部、轻工部

参展成果: 食品专用粉生产技术和设备的研究
参展单位: 商业部无锡粮食科研设计所

参展成果: 食品专用粉配制技术标准及检测方法
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 商业部谷物油脂化学研究所、商业部无锡粮科所等

参展成果: 日处理50吨植物油连续精炼技术
成果水平: 八十年代国际水平
参展单位: 商业部无锡粮食科学研究设计所

参展成果: 日处理10吨高稳定性煎炸油制备
成果水平: 填补国内空白
参展单位: 上海粮食科学研究所

参展成果: 油脂选择性氢化制取化可可脂
参展单位: 轻工部环境保护科学研究所

参展成果: 油脂选择性氢化用单元镍催化剂的研制

成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中科院大连化学物理研究所

参展成果: 消化吸收日处理150吨碟片离心机的生产制造

成果水平: 达到接近引进线水平
参展单位: 商业部无锡粮科所、江阴市油脂专用泵厂

参展成果: 大豆蛋白开发利用技术
参展单位: 商业部西安油脂科学研究所

参展成果: 大豆组织蛋白工艺及其加工条件、配方、增香和应用技术

成果水平: 国内领先水平
参展单位: 轻工部食品发酵工业科学研究所

参展成果: 大豆蛋白挤压机与配套设备研制
参展单位: 商业部西安油脂科学研究所

参展成果: 二代高果糖
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 轻工部食品发酵研究所

参展成果: 麦芽糖应用
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 天津工业微生物研究所

参展成果: 折带式粉渣过滤器
参展单位: 轻工部食品发酵研究所

参展成果: 薯类原料生产酒精节能糟液分离集糟综合利用

成果水平: 国内领先水平
参展单位: 无锡轻工业学院、轻工部食品发酵研究所、江苏泰兴酒精厂、山东莒县酒厂

参展成果: 高温酵母生产酒精新技术
参展单位: 北京酒精厂、中科院武汉病毒研究所

参展成果: 薯类原料固定化增殖酵母连续发酵制酒精

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 江苏食品发酵研究所

参展成果: 成套淀粉加工设备

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 武汉粮科所

参展成果: 交联淀粉

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 无锡轻工业学院

参展成果: 羧甲基淀粉、羟丙基淀粉等产品

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 华南工学院

参展成果: 酯化淀粉的应用

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 上海淀粉技术研究所

参展成果: 羟丙基双淀粉开发

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 武汉粮科设计所

参展成果: 淀粉衍生物在食品加工中的应用

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 武汉市一轻工业研究所

参展成果: 淀粉衍生物在食品加工中的应用

成果水平: 填补国内空白

参展单位: 武汉市食品工业研究所

参展成果: 淀粉衍生物在食品加工中的应用

成果水平: 国内首创

参展单位: 广州市轻工研究所

参展成果: 麦芽糊精产品

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 武汉科学技术与人才开发交流中心

参展成果: 果品产地节能贮藏技术研究

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中国农业工程研究设计院等

参展成果: 果品保鲜辅助技术研究

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 四川省土产果品公司等

参展成果: 果品病害防治技术研究

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 中国农科院果树研究所等

参展成果: 果品运输及包装的研究

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 商业部济南果品研究所等

参展成果: 果品贮藏质量标准的研究

参展水平: 国内先进水平

参展单位: 商业部济南果品研究所等

参展成果: 产地果品加工技术研究

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 商业部北京商业机械研究所

参展成果: 果品流通综合技术研究

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 上海市果品公司等

参展成果: 采前因素对蔬菜耐贮藏保鲜及品质影响的研究

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 沈阳农业大学园艺系

参展成果: 蔬菜商品质量标准专题研究

成果水平: 填补国内空白

参展单位: 中国人民大学商品学系、北京市蔬菜贮藏加工研究所、中国农业科学院蔬菜花卉研究所

参展成果: 蔬菜采后, 包装、预冷技术及设施的研究

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 北京市蔬菜公司、华南农业大学园艺

系

参展成果: 蔬菜贮藏技术
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 中国农业科学院蔬菜花卉研究所

参展成果: 蔬菜不同方式运输技术及设施的研究
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 北京农业大学食品系、中国铁道科学院运输所

参展成果: 蔬菜采后生理及调控措施的研究
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 北京市农林科学院蔬菜研究中心

参展成果: 蔬菜流通体系综合保鲜技术研究与实施
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 北京市蔬菜公司、北京市蔬菜贮藏加工研究所、北京农业大学食品系、中国农业科学院蔬菜花卉研究所

参展成果: 蔬菜加工及综合利用的研究
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 北京市蔬菜贮藏加工研究所

参展成果: 粮油检测仪器及粮食品质指标
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 商业部四川粮食储藏研究所等

参展成果: 粮食节能干燥技术
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 商业部郑州粮食科学研究设计所等

参展成果: 粮食钢板仓应用技术
成果水平: 国际水平
参展单位: 商业部郑州粮食科学研究设计所等

参展成果: 粮食保鲜技术
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 商业部四川粮食储藏研究所等

参展成果: 200吨/时粮食筒库关键设备
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 商业部郑州粮食科学研究设计所等

参展成果: 无菌大包装工艺设备的消化吸收和研制
参展单位: 航天部625所

参展成果: 饮料果酱基料(西番莲等)的集中生产和分散包装关键技术的研究
参展单位: 轻工部食品发酵研究所

参展成果: 饮料果酱基料(酸枣等)的集中生产和分散包装关键技术的研究
参展单位: 北京轻工业学院

参展成果: 新型复合包装材料的开发研究
参展单位: 湖南塑料研究所

参展成果: 挤出涂布聚烯烃材料用无毒粘合剂的开发研究
参展单位: 湖南塑料研究所

参展成果: 盐藻中提取胡萝卜素及其应用的研究
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 轻工部制盐研究所

参展成果: 聚甘油酯的合成及其在食品中的应用
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 轻工部仪器研究所

参展成果: 丙二醇硬脂酸的合成及应用
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 天津市轻化所

参展成果: 醋酸己丁酸甘蔗糖酯
成果水平: 国内首创
参展单位: 四川省日化研究所

参展成果: 食用大豆磷脂的研究
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 郑州粮食学院

参展成果: 新型食品添加剂黄原胶的研制及应用

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 山东省食品发酵研究所、南开大学

参展成果: 重要水果型食用香精研究

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 轻工部香料所

参展成果: 菜肴型香味料试制研究

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 轻工部香料所

参展成果: “营养基料”的研制

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 北京食品工业研究所

参展成果: 重要香原料研制与应用

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 轻工部香料所、北京轻工业学院、清华大学、复旦大学

参展成果: 矿物质营养强化剂——葡萄糖酸锌的研究

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 轻工部环保所

参展成果: 新型防腐剂——富马酸系列产品

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 华南工学院

参展成果: 新型食品抗氧剂的研究与应用

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 青岛轻工所

参展成果: 食品营养成分分析方法的研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 轻工部食品发酵所、北京农业大学、上海食品研究所、商业部谷化所、商业部检测所

参展成果: 食品中微量元素分析方法的研究

参展单位: 轻工部食品发酵所、北京大学、商业部谷物油脂化学研究所、商业部食品检测科学研究所、轻工部环保所

参展成果: 食品中有害物质分析方法的研究

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 卫生部检测所、无锡轻工业学院、上海食品所、轻工部环保所、轻工部食品发酵所、北京大学、北京工业学院、江苏食品发酵所

重大装备馆

攻关项目: 国家重大成套设备 (2000
万吨级大型露天矿成套设
备) (75-50)

协调部门: 国务院重大办

参展成果: 上海320型、D355A型、410H履带式
推土机

参展单位: 彭浦机器厂

参展成果: SYD-300液垫式液压碎石机

参展单位: 嘉兴冶金机械厂

参展成果: PXF5474型旋回破碎机

参展单位: 沈阳重型机器厂

参展成果: 15T乳化炸药车

参展单位: 长治矿山机械厂

参展成果: 30.00-51工程轮胎

参展单位: 河南轮胎厂

参展成果: HW60R、HW80R高强度焊接结构钢

参展单位: 重庆钢铁公司

参展成果: HW60R、HW80R高强度焊接结构钢

参展单位: 宝山钢铁总厂

参展成果: 68吨、108吨矿用自卸汽车

参展单位: 本溪重型汽车制造厂

参展成果: 108T、154T电动轮自卸车

参展单位: 湘潭电机厂

参展成果: 36.00-51工程轮胎

参展单位: 桂林轮胎厂

参展成果: WD-1200型挖掘机 (斗容12M³)

参展单位: 抚顺挖掘机厂

参展成果: PY160A型、PY250型平地机

参展单位: 天津工程机械厂

参展成果: YZ-18型47吨振动压路机

参展单位: 洛阳建筑机械厂

参展成果: KTA-38-C1200发动机

参展单位: 重庆汽车发动机厂

参展成果: YZ-55型牙轮钻机 (孔径
310/380mm)

参展单位: 衡阳有色金属机械厂

参展成果: KY-250A牙轮钻机 (孔径250mm)

参展单位: 江西采矿机械厂、洛阳矿东山机械研
究所

参展成果: WK-10A型、P8CH2300XP挖掘机

参展单位: 太原重型机器厂

参展成果: 154吨电动轮自卸汽车、PHC-12多功
能乳化炸药混装车、CYC-30洒水车

参展单位: 常州冶金机械厂、长沙矿山研究院

参展成果: 30.00-51工程轮胎

参展单位: 天津国际联合轮胎橡胶有限公司

参展成果: YZJ-19A型振动压路机、PY220型平
地机

参展单位: 温州冶金机械厂、长沙矿山研究院

参展成果: 2800XP型挖掘机

参展单位: 第一重型机器厂

参展成果: ZL100型斗容5M³轮式装载机

参展单位: 柳州工程机械厂

攻关项目: 国家重大成套设备 (三峡
水电枢纽工程成套设备)
(75-50)

协调部门: 国务院重大办

参展成果: 水情自动测报和防洪调度系统
参展单位: 水利水电科学研究院自动化研究所

参展成果: 水力机械模型通用试验台
参展单位: 水利水电科学研究院水力机电研究所

攻关项目: 国家重大成套设备 (30万
和 60 万千瓦火电机组)
(75-50)

协调部门: 国务院重大办

参展成果: RP1003磨煤机、电子重力式给煤机
参展单位: 上海重型机器厂

参展成果: mps磨煤机
参展单位: 沈阳重型机器厂

参展成果: 300MW机组锅炉强制循环泵
参展单位: 沈阳水泵厂

参展成果: 600MW机组动叶可调轴流式风机
参展单位: 上海鼓风机厂

参展成果: DQ3000 / 2400、35斗轮堆取料机
参展单位: 长春发电设备总厂

参展成果: 悬臂式斗轮堆取料机、门式斗轮取料
机 MDQ16050
参展单位: 哈尔滨重机厂

参展成果: 300MW机组
参展单位: 上海电气联合公司

参展成果: 600MW火电机组
参展单位: 哈尔滨电站设备成套公司

参展成果: 600MW火电机组
参展单位: 平圩发电厂

攻关项目: 国家重大成套设备 (50万
伏交直流输变电成套设
备) (75-50)

协调部门: 国务院重大办

参展成果: 160-210KN防污双伞悬式绝缘子
参展单位: 大连瓷厂

参展成果: 发-输-供电系统
参展单位: 能源部科技局

参展成果: 大容量密集型电力电容器
参展单位: 西安电力电容器厂

参展成果: 发电机-变压器组保护
参展单位: 阿城继电器厂

参展成果: 500KV氧化锌避雷器、500KVSF₆瓷
套
参展单位: 抚顺瓷厂

参展成果: FA4-550SF₆断路器抗地震试验
参展单位: 平顶山高压开关厂

参展成果: 500KV0.2级电容式电压互感器
参展单位: 西安电力电容器研究所

参展成果: 强电流试验人工振荡回路
参展单位: 西安高压电器研究所

参展成果: GIS用环氧浇注盒式绝缘子, 500KV
罐式 SF₆ 断路器

参展单位: 西安高压开关厂

参展成果: 500KV并联电抗器

参展单位: 西安变压器电炉厂

参展成果: 蓟县、平圩2^号主变

参展单位: 保定变压器厂

参展成果: 30万千瓦机组

参展单位: 上海电气联合公司

参展成果: 舟山100KV直流、±500KV换流阀组件

参展单位: 西安电力机械制造公司

参展成果: 沙岭子500KV主变和联变、电流互感器

参展单位: 沈阳变压器厂

参展成果: 微机型线路保护

参展单位: 许昌继电器研究所

攻关项目: 国家重大成套设备 (大秦铁路重载列车成套设备) 75-50)

协调部门: 国务院重大办

参展成果: AT供电的牵引、电力供电“二合一”变电所

参展单位: 西安变压器电炉厂

参展成果: 电力机车

参展单位: 株洲电力机车工厂

参展成果: 2500t/h大型振动活化调速给煤机

参展单位: 济南铸造锻压机械研究所

参展成果: 6000t/h大型斗轮取料机

参展单位: 大连重型机器厂

参展成果: 4860t/h大型堆料机

参展单位: 江南造船厂

参展成果: 2m宽大型胶带运输机 (总长13公里)

参展单位: 沈阳矿山机器厂

参展成果: 三车翻车机、斗轮取料机

参展单位: 大连重型机器厂

参展成果: “1000KVA、55/10、5KV”逆斯科特变压器

参展单位: 保定铁道变压器厂

参展成果: 铁路程控共线自动电话系统

参展单位: 北京铁路通信工厂

参展成果: 落里湾集运站

参展单位: 山西省

参展成果: 2500t/h大型振动活化调速给煤机

参展单位: 鹤壁通用机械厂

参展成果: 机车控制系统、微机化调度集中、400MHz列车无线调度通信系统

参展单位: 铁道部科学研究院

参展成果: 微机化调度集中系统设备

参展单位: 上海铁路通信工厂

参展成果: 秦皇岛三期煤码头中央控制系统

参展单位: 天津电气传动设计研究所

参展成果: SB70型推耙机

参展单位: 山东推土机厂

参展成果: 25Hz相敏自动闭塞信号设备

参展单位: 铁道部电气化工程局

参展成果: 25Hz相敏自动闭塞信号设备

参展单位: 铁道部通信信号总公司

参展成果: 25Hz相敏自动闭塞信号设备
参展单位: 铁道部通信信号总公司设计院

参展成果: 装有转动车钩的C63型运煤敞车
参展单位: 齐齐哈尔车辆厂

参展成果: 装有转动车钩的C63型运煤敞车
参展单位: 戚墅堰机车车辆工艺研究所

参展成果: 红外轴温监测设备
参展单位: 哈尔滨铁路局科研所

参展成果: 400MHz列车无线调度通信系统
参展单位: 国营兰州9141厂

参展成果: 400MHz列车无线调度通信系统
参展单位: 天津通信广播公司

参展成果: 大型装船机、卸船机
参展单位: 上海港口机械制造厂

参展成果: 抓斗、链斗卸船机
参展单位: 交通部水运科学研究所

参展成果: 35000吨浅吃水经济型散装货船
参展单位: 大连造船厂

参展成果: 35000吨浅吃水经济型散装货船
参展单位: 上海船舶设计研究院

参展成果: 35000吨浅吃水经济型散装货船
参展单位: 渤海造船厂

攻关项目: 国家重大成套设备(宝钢二期工程成套设备)(75-50)

协调部门: 国务院重大办

参展成果: 2050毫米热连轧机

参展单位: 哈尔滨电机厂、青岛通用机械厂、第一重型机器厂

参展成果: 宝钢二号高炉系统INBA结水渣处理设备

参展单位: 扬州冶金机械厂

参展成果: 宝钢二号高炉水处理系统关键设备—— $\Phi 30\text{m}$ 中心传动刮泥机

参展单位: 湘东化工机械厂

参展成果: 宝钢二号高炉炉顶、液压泥煤设备

参展单位: 西安冶金机械厂

参展成果: 宝钢二号高炉的外燃式热风炉

参展单位: 渤海造船厂

参展成果: 宝钢二号高炉开铁口机

参展单位: 嘉兴冶金机械厂

参展成果: 宝钢二号高炉(4063 m^3)炉前气、电、手动悬臂起重机等

参展单位: 冶金部北京冶金设备研究所

参展成果: 宝钢二期4063 m^3 大型高炉炉体设备

参展单位: 武汉冶金设备制造公司

参展成果: 宝钢4063 m^3 二号高炉设备

参展单位: 中国冶金设备总公司

参展成果: 2030毫米冷连轧机

参展单位: 中国电工设备总公司、中国通用机械公司、中国自动化控制系统总公司、中国重型机械总公司、上海起重运输机械厂、上海电机厂、上海建设机器厂、上海重型机器厂、上海整流器总厂、沈阳重型机器厂、上海冶金矿山机器厂

参展成果: 450平米烧结设备等

参展单位: 中国电工设备总公司、中国通用机械公司、中国自动化控制系统总公司、

中国重型机械总公司、沈阳重型机器厂、大连重型机器厂

参展成果: 320吨鱼雷型混铁水车

参展单位: 北京起重运输机械研究所、大连重型机器厂、苏州起重机械厂

参展成果: 料场机械

参展单位: 唐山冶金矿山机械厂、沈阳矿山机器厂

参展成果: 石灰设备

参展单位: 中国自动化控制系统总公司、中国重型机械总公司、洛阳矿山机器厂

参展成果: 50孔60米焦炉设备

参展单位: 上海沪江机械厂、邢台冶金机械厂、鞍山焦化耐火材料设计院

参展成果: 1900毫米板坯连铸机

参展单位: 第一重型机器厂、西安冶金机械厂、上海东风机器厂、太原重型机器厂、西安重型机械研究所

参展成果: 自动化立体仓库

参展单位: 苏州起重机厂

参展成果: 模块式工具系统 (轴向跳动0.002mm, 径向跳动0.006mm)

参展单位: 广州工具厂

参展成果: 硬质合金玉米式可转位立铣刀

参展单位: 太原工具厂

参展成果: 大尺寸螺旋槽丝锥 (M56-M140)

参展单位: 山西吕梁地区螺纹工具厂

参展成果: 整体内贮屑丝锥 (粗糙度 $Ra < 20\mu m$, M10~100 螺孔精度 H6CR)

参展单位: 成都量具刃具厂

参展成果: 硬质合金低功率可转位面铣刀

参展单位: 衡阳量具刃具厂

参展成果: 棋块式硬质合金可转位面铣刀、叶根槽粗转铣刀

参展单位: 上海工具厂

参展成果: 硬质合金可转位浅孔钻头、硬质合金可转位深孔钻头

参展单位: 成都工具所

参展成果: 燕尾槽铣刀 (电机转子槽铣刀)、挠性槽铣刀 (电机转子槽配套用)

参展单位: 四川工具厂

参展成果: 模块式重型车刀

参展单位: 北京第六工具厂

参展成果: 硬质合金可转位转子槽铣刀、叶根槽粗精铣刀、重型面铣刀、立铣刀、槽铣刀

参展单位: 哈尔滨第一工具厂

参展成果: 低毒处理车间底漆、长效防腐涂装系统、百吨矿用车涂装系统

参展单位: 广州电器科学研究所

参展成果: 自动龙门式双头两维自动跟踪焊接机

参展单位: 哈尔滨焊接研究所

参展成果: 大型几何尺寸检测技术及仪器

参展单位: 清华大学

参展成果: 大型拼焊件退火 (600℃) 耐氧化耐炭涂料 WT102-550、RO-1 耐油涂料、长效重防蚀涂装系统、WH-86 抗120℃蒸汽、沸水涂料

参展单位: 武汉材料保护研究所

参展成果: 提高大型铸钢件表面和内部质量技术

参展单位: 沈阳铸造研究所

攻关项目: 国家重大成套设备 (30万吨乙烯成套设备) (75-50)

协调部门: 国务院重大办

参展成果: 4M50往复加气压缩机

参展单位: 沈阳气体压缩机厂

参展成果: 化工用小流量高扬程泵

参展单位: 机电部合肥通用机械研究所

参展成果: 3080KW增安无刷励磁同步电动机

参展单位: 北京重型电机厂

参展成果: 22级卧式活塞推料离心机

参展单位: 四川江北机械厂

参展成果: 加氢精制反应器

参展单位: 渤海造船厂

参展成果: 400T锻焊加气反应器

参展单位: 第一重型机器厂

参展成果: U型管合金钢换热器

参展单位: 核工业部大连五二二厂

参展成果: 加氢进料泵

参展单位: 沈阳水泵厂

参展成果: U型管加气换热器

参展单位: 抚顺机械厂

参展成果: 丙烯腈屏蔽泵

参展单位: 大连屏蔽电泵厂

参展成果: 煤气低温吸收塔、热壁加气精制反应器

参展单位: 兰州石油化工机器厂

参展成果: 加氢循环气压缩机

参展单位: 沈阳鼓风机厂

参展成果: 往复式氧气压缩机

参展单位: 上海压缩机厂

参展成果: U型管合金钢换热器

参展单位: 核工业部西安五二四厂

参展成果: 560T锻焊加气反应器、煤气工程废热锅炉

参展单位: 上海锅炉厂

参展成果: CBL型2万吨乙烯裂解试验炉

参展单位: 北京石油化工工程公司

参展成果: Sh-1型1万吨乙烯裂解试验炉

参展单位: 上海医药设计院

参展成果: 大面积电化学复合镜面抛光

参展单位: 锦西化工机械厂、国营五二三厂

攻关项目: 国家重大成套设备 (大型复合肥料成套设备) (75-50)

协调部门: 国务院重大办

参展成果: 门式扒料机

参展单位: 常州化工机械厂

参展成果: 氯化粒化器

参展单位: 江苏省化工设备安装公司

参展成果: 磷酸料浆泵

参展单位: 国营525厂

参展成果: 合成塔进出口换热器

参展单位: 东方锅炉厂

参展成果: 真空翻盘过滤器

参展单位: 杭州化工机械厂

参展成果: 尿素合成塔、氨冷器

参展单位: 南化公司化机厂

参展成果: 高压洗涤器

参展单位: 金州重型机器厂

参展成果: 空压机、氨压机机组

参展单位: 沈阳鼓风机厂

参展成果: 合成气压缩机及叶轮

参展单位: 锦西化工机械厂

参展成果: 52万吨/年尿素装置

参展单位: 镇海石油化总厂

参展成果: 24万吨/年磷酸装置

参展单位: 大连化学工业公司

参展成果: 24万吨/年磷酸装置

参展单位: 南京化学工业公司

参展成果: 20万吨/年合成氨装置

参展单位: 化工部第八设计院

参展成果: 20万吨/年合成氨装置

参展单位: 四川化总厂

参展成果: 氨合成塔进出口换热器

参展单位: 东方锅炉厂

攻关项目: 国家重大成套设备(城市
煤气成套设备)(75-50)

协调部门: 国务院重大办

参展成果: 吸收塔

参展单位: 兰州石油化工机器厂

参展成果: $\Phi 1800 \times 11000$ 度热交换器

参展单位: 上海锅炉厂

参展成果: 转子流量计

参展单位: 苏州化工仪表厂

参展成果: 离子膜烧碱单极槽

参展单位: 北京化工机械厂

参展成果: PVC糊树脂振动筛

参展单位: 北京化工机械厂

参展成果: 离子膜烧碱复极槽

参展单位: 北京化工机械厂

参展成果: 密封式气烧石灰窑

参展单位: 吉化机械厂

参展成果: 大型煤化工成套设备(张家口下花园电
石厂)

参展单位: 下花园电石厂

参展成果: 6000立方米/时空分成套设备

参展单位: 杭州制氧机厂

参展成果: 高精度调节阀

参展单位: 吴忠仪表厂

参展成果: $\Phi 3m$ 煤加压机(气化炉)、25.5MVA电石炉

参展单位: 大连重型机器厂

参展成果: 低温甲醇泵、丙烯腈离心泵

参展单位: 大连耐酸泵厂

参展成果: 兰州煤气工程

参展单位: 中国石油化工通用机械工程总公司

参展成果: 闸阀、截止阀

参展单位: 沈阳高中压阀门厂

机械、电子馆

攻关项目: 机械工业基础技术和基础件 (75-51)
主持部门: 机电部

参展成果: 仪表密封防震接插件

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 苏州仪表元件厂

参展成果: 数控机床接插件

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 上海仪表接插件厂

参展成果: KD₃带指示灯按钮开关

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 三门峡仪表元件厂

参展成果: 自锁紧接插件

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 南京机械专科学校

参展成果: 复印机接插件

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 机电部796厂

参展成果: 自锁紧接插件自动车床

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 南京机械专科学校

参展成果: 新型弹性元件

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 沈阳仪器仪表工艺所

参展成果: 精密弹性元件

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 上海仪表弹性元件厂

参展成果: DLB-3A型多模连接变薄拉伸机、KY波纹管数量快速测速仪、弹性元件角位移测试仪

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 上海仪表弹性元件厂、北京理工大学

参展成果: 电真空器件复印灯

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 天津照明电器工业公司

参展成果: 金属陶瓷X射线管

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 丹东仪表元件厂

参展成果: 记录仪表电机

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 上海仪表电机厂

参展成果: 计数器

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 青岛计数器厂

参展成果: 液压阀、液压齿轮泵等

成果水平: 八十年代水平

参展单位: 北京机械工业自动化所液压中心

参展成果: 气动通用可编程控制器、数控定位气缸及气动阀(缸等)

成果水平: 八十年代水平

参展单位: 无锡气动技术研究所

参展成果: 橡胶密封件

成果水平: 八十年代水平

参展单位: 广州机械研究所密封室

参展成果: 机械密封元件及材料

成果水平: 八十年代水平

参展单位: 合肥通用机械研究所密封室

参展成果: 湿式中硬矿特大磨机衬板材料及复合型竖井楔齿滚刀材料

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 沈阳重机厂、洛阳矿山机械所

参展成果: 双金属焊接、镶铸控掘机及大马力装载机斗齿材料

成果水平: 国内领先水平、国际水平

参展单位: 天津工程机械所

参展成果: 电站海水循环泵、油田注水泵、磷酸料浆泵、高温浓硫酸泵用材

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 合肥通用所、长沙水泵厂、上海材料所、大连耐酸泵厂

参展成果: HQ70.80碳钢及其配套焊接材料在典型产品上的应用

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 西安交大、哈尔滨焊接所、湘潭电机厂、长江起重机械厂

参展成果: 热处理炉用耐热钢的合理选材

成果水平: 国际水平

参展单位: 上海材料所、第二汽车厂、西安电炉所

参展成果: 纤维增强金属基复合材料

成果水平: 国际水平、国内领先

参展单位: 合肥工业大学、上海内燃机所、上海交大

参展成果: 纤维增强树脂基复合材料

成果水平: 国际水平、国内领先

参展单位: 上海材料所、合肥工大、浙江机电研究院

参展成果: 菱镁砵包装构件优化设计及材料改性

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 四川省机电设计院、湖南大学

参展成果: 快速凝固微晶合金材料设备及应用技术

成果水平: 国际八十年代水平

参展单位: 上海材料所、洛阳工学院

参展成果: 超细氮化硅粉制备及其在机械工业的应用

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 上海材料所、洛阳轴承所、湖南大学、成都工具所

参展成果: 重铈、重钽火石光学玻璃、氟化镁光学晶体 CIE 光学函数修正玻璃、系列彩色特效滤色镜

成果水平: 国际水平

参展单位: 上海科沪玻璃厂、南通有色玻璃厂、上海有色玻璃厂、北京玻璃所

参展成果: 铸造低碳马氏体钢水轮机叶片物理强化; 大型铸钢件铸造工艺计算机辅助设计

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 沈阳铸造所(西北工大、大连理工大学、沈阳工业大学、哈尔滨工业大学、哈尔滨科技大学、第一重机厂)

参展成果: 轴承套圈精密辗扩工艺、变截面板簧精辗工艺成套技术、异形件精密模锻工艺装置

成果水平: 国内领先、国际先进水平

参展单位: 北京机电所(吉林工业大学、华中理工大学)

参展成果: 少氢气体保护电子弧焊新技术; 电脑型电焊机—四类; 水平圆形封闭焊缝及直焊缝的窄间隙埋弧焊技术; 弧焊过程自动跟踪和自动排列焊道技术

成果水平: 国际先进水平、国际水平

参展单位: 哈尔滨焊接所(郑州机械所、吉林工业大学)

参展成果: 电阻法微机控制气体渗碳技术; 氮基气氛保护和热淬火及碳氮共渗技术; 真空渗碳技术; 高压气冷真空淬火技术; 大型重载齿轮深层渗碳技术

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 北京机电研究所 (陕西机械学院, 西安交通大学, 沈阳真空技术研究所, 天津热处理所)

参展成果: 大口径阀门密封面等离子喷焊工艺、材料、设备; 长效防蚀涂层高效电弧喷涂工艺及设备、新型涂装设备和材料检测仪器

成果水平: 国内外首创、领先, 国际八十年代先进水平

参展单位: 武汉材料所, 广州电器所, 广州机床所, 武汉工学院

参展成果: 精密及超精密轴系制造工艺; 精密深孔加工工艺; 难加工材料加工工艺

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 北京机床所 (陕西机械学院、成都工具所、三磨所、新元光学仪器厂)

攻关项目: 重点机械产品计算机辅助设计 (CAD) 系统开发 (75-52)

主持部门: 机电部

参展成果: 机械CAD支撑软件系统

成果水平: 国际八十年代初期水平

参展单位: 浙江大学、武汉计算机外部设备研究所、北京机械工业自动化所

参展成果: 汽车CAD/CAM系统

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中国汽车总公司

参展成果: 轮式拖拉机CAD系统

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 洛阳拖拉机研究所

攻关项目: 工业过程自动控制开发研究 (75-53)

主持部门: 机电部

参展成果: 20万千瓦汽轮机功率-频率电液调节系统

成果水平: 八十年代初先进国家水平

参展单位: 西安仪表厂

参展成果: 20万千瓦火电机组程控输煤系统

成果水平: 国际八十年代初水平、国内领先

参展单位: 上海工业自动化所

参展成果: EMS电子组件系统、机组单元自动控制装置

成果水平: 八十年代初水平或国际先进水平

参展单位: 机械工业自动化所

参展成果: 热电厂集中供热锅炉控制和管理

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 大连海运学院、大连仪表厂

参展成果: 30万吨/年合成氨生产过程计算机自动控制

成果水平: 国内首创、国际当前先进水平

参展单位: 上海华东化工学院、四川化工总厂

参展成果: 中型化肥生产过程计算机控制系统

成果水平: 国内领先、八十年代中期国际水平

参展单位: 中科院自动化所 (北京)、重庆自动化所、兰化厂

参展成果: 90万吨制碱过程计算机控制系统

成果水平: 国际先进水平、国内首创

参展单位: 天津大学、天津碱厂

参展成果: 土霉素发酵过程优化控制、洁霉素发酵群优化控制; 啤酒发酵过程优化控制

成果水平: 国内领先, 八十年代先进水平

参展单位: 杭州自动化所

参展成果: 乙酰螺旋霉素发酵过程优化控制

成果水平: 国际八十年代先进水平

参展单位: 浙江大学

参展成果: 酵母发酵过程优化控制

成果水平: 国内首创, 八十年代国际先进水平

参展单位: 上海华东化工学院

参展成果: 液-固两相流量计

成果水平: 国际八十年代先进水平

参展单位: 华中理工大学

参展成果: 带微机热值流量装置

成果水平: 国际八十年代初水平, 填补国内空白

参展单位: 华东化工学院

参展成果: 过程分析仪器取样预处理系统

成果水平: 八十年代国际先进水平

参展单位: 南京分析仪器厂

参展成果: 新型微波测厚仪

成果水平: 国际八十年代先进水平

参展单位: 重庆工业自动化仪表所

参展成果: 数据处理记录仪

成果水平: 八十年代中国际先进水平

参展单位: 上海工业自动化仪表所

参展成果: 智能式记录仪

成果水平: 八十年代中国际先进水平

参展单位: 济南仪表厂

参展成果: 自补偿型金属箔式应变计

成果水平: 国际八十年代初水平

参展单位: 上海华东电子仪器厂

参展成果: 高稳定性高精度应变式负荷传感器

成果水平: 国际八十年代初先进水平

参展单位: 长春试验机所

参展成果: 溅射金属膜应变计

成果水平: 国际八十年代初水平

参展单位: 航空航天部634所(北京)

参展成果: 硅杯加工工艺研究及设备、静电封接机

成果水平: 八十年代初国际水平

参展单位: 沈阳仪器仪表工艺所

参展成果: 扩散硅表压、绝压、差压、低差压、液体传感器

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 沈阳仪器仪表工艺所、大连仪表元件厂

参展成果: 低温漂数字压力传感器

成果水平: 国际八十年代先进水平

参展单位: 大连理工大学

参展成果: 廉价力敏传感器

成果水平: 国际八十年代初水平

参展单位: 中科院合肥智能所

参展成果: 固态介质PH电极和参比电极

成果水平: 国际八十年代先进水平

参展单位: 上海电光器件厂

参展成果: H、K、Na、Ca离子敏传感器

成果水平: 八十年代国际先进水平

参展单位: 南开大学

参展成果: 湿敏元件及传感器

成果水平: 国际八十年代中期水平

参展单位: 长春气象仪器所

参展成果: 组合式有毒有害气体传感器

成果水平: 八十年代初国际水平

参展单位: 上海电光器件厂

参展成果: 厚膜气体传感器、多选择性烧结型气体传感器、超微粒敏感材料、高分子气敏材料

成果水平: 国际八十年代中水平

参展单位: 吉林大学

参展成果: 氧化锆氧传感器

成果水平: 国际八十年代水平

参展单位: 中科院上海硅酸盐所

参展成果: 精密铠装铂电阻

成果水平: 国际八十年代先进水平

参展单位: 重庆仪表材料所

参展成果: 厚膜铂电阻测温元件、薄膜铂电阻传感器

成果水平: 国际八十年代中水平

参展单位: 航空航天部704所、中科院上海冶金所

参展成果: 微型硅霍尔元件及传感器

成果水平: 国际八十年代中水平

参展单位: 北京师范大学半导体厂

参展成果: 二极管光敏阵列

成果水平: 国际八十年代中水平

参展单位: 重庆大学

参展成果: 内补偿集成压力传感器

成果水平: 国际八十年代先进水平

参展单位: 上海复旦大学

参展成果: 耐腐蚀弹性合金

成果水平: 国际八十年代先进水平

参展单位: 重庆仪表材料所

参展成果: 金属应变计测量仪

成果水平: 八十年代国际先进水平

参展单位: 沈阳仪表工艺所

参展成果: 精小型气动调节阀

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 上海工业自动化仪表所、无锡仪表阀

门厂

参展成果: 防空化型高温高压差调节阀

成果水平: 八十年代国际先进水平

参展单位: 上海工业自动化所

参展成果: DYJ(2) 电液执行机构

成果水平: 国际八十年代先进水平

参展单位: 武汉热工仪表厂

参展成果: 带微机的电动执行机构

成果水平: 八十年代国际先进水平

参展单位: 上海工业自动化所

参展成果: 调节多转电动执行机构

成果水平: 国际八十年代水平

参展单位: 上海工业自动化仪表所

参展成果: DJK-7500分散型控制系统

成果水平: 填补国内空白

参展单位: 重庆、上海自动化所、机电部自动化所、冶金部自动化院等

参展成果: ZHX-10型200MW汽轮发电机组监测、故障诊断系统

成果水平: 八十年代国际先进水平

参展单位: 哈尔滨电仪表研究所、清华大学等

参展成果: 电力负荷音频控制系统

成果水平: 八十年代国际先进水平

参展单位: 哈尔滨电仪表研究所、桂林电表厂

参展成果: 可控标准电源系列

成果水平: 八十年代初国际水平

参展单位: 上海仪器仪表研究所

参展成果: ZCJ-B型半自动装插机及成型机、修焊机

成果水平: 国际八十年代中水平

参展单位: 沈阳仪器仪表工艺所

参展成果: 浅色高泳透力水溶性涂料及电泳工艺

成果水平: 国际八十年代水平

参展单位: 合肥工业大学

参展成果: 零件表面镀层、涂层检测仪器

成果水平: 国际八十年代中水平

参展单位: 沈阳仪器仪表工艺所、天津中环试验仪器公司

参展成果: 浅色无氧阻燃注射酚醛塑料

成果水平: 国际八十年代水平

参展单位: 广州电器科学研究所

参展成果: 工程塑料小模数齿轮、双色注射零件、模具型腔纹饰板、焊接及嵌接头、小模数齿轮测试仪

成果水平: 国际八十年代中水平

参展单位: 沈阳工艺所、上海机械学院、贵阳永光压铸件厂、合肥工业大学等

参展成果: 工业仪表可靠性设计与数据库、自动化仪表可靠性设计专家系统、工业仪表可靠性评定技术

成果水平: 国际八十年代中期水平

参展单位: 上海工业自动化所、中科院自动化所、航空航天工业部 702 所

攻关项目: 大规模集成电路研究
(75-66)

主持部门: 机电部

参展成果: 计算机辅助设计和辅助制造、辅助测试技术

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 北京集成电路设计中心

参展成果: COMPA CAD系统

成果水平: 八十年代初水平

参展单位: 中科院科健公司

参展成果: 集成电路剖析系统

成果水平: 八十年代初水平

参展单位: 中科院自动化所

参展成果: 微波CAD软件

成果水平: 八十年代初水平

参展单位: 机电部十三所

参展成果: 硅编译系统

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 北京航空航天大学计算机系

参展成果: CAT程序库

成果水平: 填补国内空白

参展单位: 北京自动测试技术研究所

参展成果: SP3160测试系统

成果水平: 八十年代初水平

参展单位: 北京自动测试技术研究所

参展成果: SP3100测试系统

成果水平: 80年代初水平

参展单位: 北京自动测试技术研究所

参展成果: 线宽、膜厚测量等八台检测中心

成果水平: 八十年代初水平

参展单位: 北京八七八厂

参展成果: 集成电路计算机辅助管理系统

成果水平: 填补国内空白

参展单位: 华晶电子集团公司

参展成果: 1~1.5微米细加工技术及1M位汉字只读存储器

成果水平: 国内领先

参展单位: 清华大学微电子所

参展成果: 2-3微米CMOS工艺优化及典型集成电路

成果水平: 八十年代初水平

参展单位: 华晶电子集团公司

参展成果: 3微米MOS工艺优化 (2000门阵列)

成果水平: 八十年代初水平

参展单位: 中科院上海冶金所

参展成果: 3微米ECL工艺优化 (600门阵列)

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 华晶电子集团公司

参展成果: 5微米线性工艺优化及代表产品

成果水平: 八十年代初水平

参展单位: 华晶电子集团公司

参展成果: 5微米LSI工艺优化

成果水平: 七十年代末水平

参展单位: 华越电子公司

参展成果: 5微米CMOS工艺优化

成果水平: 七十年代末水平

参展单位: 北京八七八厂

参展成果: 集成电路高密度载体外壳

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 机电部十三所

参展成果: 16位微机CPU及配套电路

成果水平: 八十年代初水平

参展单位: 上海贝岭微电子有限公司

参展成果: 数控机床专用集成电路

成果水平: 八十年代初水平

参展单位: 复旦大学

参展成果: MB443数控机床电路

成果水平: 八十年代初水平

参展单位: 长沙4435厂

参展成果: 光纤通信专用集成电路

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 清华大学无线电系

参展成果: CCD电路

成果水平: 八十年代初水平

参展单位: 机电部13所

参展成果: 电话机专用集成电路

成果水平: 八十年代初水平

参展单位: 华晶电子集团公司

参展成果: LSI应用开发

成果水平: 八十年代初水平

参展单位: 中国电子器件公司

参展成果: 收录机电路

成果水平: 八十年代初水平

参展单位: 华晶电子集团公司

参展成果: 局用程控交换机电路

成果水平: 八十年代初水平

参展单位: 复旦大学电子工程系

参展成果: 1240程控交换机电路

成果水平: 八十年代初水平

参展单位: 上海贝岭微电子公司

参展成果: 重点机电仪电路

成果水平: 八十年代初水平

参展单位: 上海无线电14厂

参展成果: 电子钟表电路

成果水平: 八十年代初水平

参展单位: 中科院微电子中心

参展成果: 玩具遥控电路

成果水平: 八十年代初水平

参展单位: 中科院微电子中心

参展成果: 激光修正仪

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 机电部11所

参展成果: 硅片处理系统

成果水平: 八十年代中水平

参展单位: 709厂

参展成果: 接触/接近全自动光刻机

成果水平: 八十年代初水平

参展单位: 机电部45所

参展成果: 接触/接近半自动光刻机

成果水平: 八十年代初水平

参展单位: 公安部上海光学机械厂

参展成果: 光退火设备

成果水平: 国际领先水平

参展单位: 清华大学微电子所

参展成果: 反应离子刻蚀机

成果水平: 八十年代初水平

参展单位: 北京仪器厂

参展成果: 高性能多靶磁控溅射

成果水平: 八十年代初水平

参展单位: 四川成都708厂

参展成果: 管芯划片、装片、焊接自动化设备

成果水平: 八十年代初水平

参展单位: 陕西709厂

参展成果: 等离子CVD设备

成果水平: 八十年代中期水平

参展单位: 北京700厂

参展成果: 单晶炉

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 陕西机械学院工厂

参展成果: GaAs超高速数字IC

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 机电部13所

参展成果: GaAs微波单片IC

成果水平: 国内领先

参展单位: 机电部55所

参展成果: HEMT.HBT器件

成果水平: 八十年代中水平

参展单位: 机电部13所

参展成果: HEMT微波HBT器件

成果水平: 八十年代中期水平

参展单位: 机电部55所

参展成果: HEMT用MBE材料

成果水平: 八十年代期水平

参展单位: 中科院物理所

参展成果: HEMT外延材料

成果水平: 八十年代中期水平

参展单位: 中科院半导体所

参展成果: LEC法生长GaAs材料

成果水平: 八十年代中期水平

参展单位: 机电部55所

参展成果: ELO法制备SOI膜及3维IC技术

成果水平: 八十年代中期水平

参展单位: 北京大学微电子所

参展成果: 离子注入SOI及SOM技术

成果水平: 八十年代中期水平

参展单位: 中科院上海冶金所

参展成果: 多值逻辑电路

成果水平: 八十年代中期水平

参展单位: 中科院半导体所

参展成果: VLSI薄膜理化性质研究

成果水平: 八十年代中期水平

参展单位: 北京大学微电子所

参展成果: VLSI薄膜结构界面研究

成果水平: 八十年代中期水平

参展单位: 中科院微电子中心

参展成果: GaAs小尺寸器件研究

成果水平: 八十年代中期水平

参展单位: 中科院微电子中心

参展成果: 硅小尺寸器件研究

成果水平: 八十年代中期水平

参展单位: 北京大学微电子所

参展成果: 磁泡布洛赫线存储器

成果水平: 八十年代中期水平

参展单位: 机电部9所

攻关项目: 计算机系统研究开发
(75-67)

主持部门: 机电部

参展成果: 东海0530N微机

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 上海计算机厂

参展成果: 长城16位微机系列

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国长城计算机集团公司

参展成果: CYD-910型票据/存折打印机

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 国营734厂

参展成果: GW220终端

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 中国长城计算机集团公司

参展成果: 金融终端系统

成果水平: 国际水平

参展单位: 机电部十五所

参展成果: 华胜4000系列工作站

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 机电部六所等

参展成果: 东海0540系列微机

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 上海计算机厂

参展成果: 长城32位微机系列

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国长城计算机集团公司

参展成果: 0600系列32位板级微型计算机模块产品

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 机电部六所

参展成果: CJ-1000彩色显示器

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 华北终端设备公司

参展成果: 光栅扫描高分辨率图形显示终端

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 湖南计算机厂

参展成果: CYD-903C型汉字打印机

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 国营734厂

参展成果: CTS-14型滚筒式绘图机

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 呼和浩特电子设备厂

参展成果: 大型机主机系统研究和IOP向量部件研制

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 机电部十五所、中科院计算所

参展成果: 微机配套用3.5"20MB温盘机

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 机电部三十二所

参展成果: 微机配套用5.25"80MB磁盘机

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 机电部五十二所

参展成果: 5.25"磁光型可擦重写光盘机开发

成果水平: 国际领先

参展单位: 机电部五十二所

参展成果: 5.25"可擦重写磁光盘研究开发

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院上海冶金所等

参展成果: 信息处理用现代汉语通用标准词库

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 北京航空航天大学计算机系

参展成果: 国光CJ3178 / 5578终端

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 常州电子计算机厂

参展成果: THOCR-90实用多字体多字号混合版面印刷汉字识别系统

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 清华大学电子工程系

参展成果: 学习机各类实用软件开发

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 全国中学计算机教育研究中心

攻关项目: 计算机软件研究开发
(75-68)

主持部门: 机电部

参展成果: 国家宏观经济信息系统 (微机版)

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 国家信息中心

参展成果: 国家宏观金融模型

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中国人民银行总行

参展成果: 中国消费品市场预警预报系统

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 商业部

参展成果: 中国宏观财政模型

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 财政部

参展成果: 国家法规数据库 (微机版)

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 国家信息中心

参展成果: 小型文字库信息系统 (微机版)

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 国家信息中心

参展成果: 国家计委办公自动化系统

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 国家计委、国家信息中心

参展成果: 标准化计算机网络系统

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 机电部十五所等

参展成果: 现代汉语自动分词系统

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 北京航空航天大学计算机系

参展成果: 土建与水利工程CAD应用软件

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 清华大学

参展成果: 轻纺工业CAD / CAM应用软件开发

成果水平: 国际水平

参展单位: 北方CAD公司

参展成果: 天马专家开发环境

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院数学所

参展成果: 商用化英汉机器翻译

成果水平: 国际水平

参展单位: 中国计算机软件与技术服务总公司

参展成果: 指纹自动识别系统

成果水平: 国际领先水平

参展单位: 北京大学

参展成果: 显微图像分析处理系统

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院自动化所

参展成果: 通用实时图象分析系统

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院合肥智能所

参展成果: 软件工程技术、工具和环境的开发与
开发—青岛系统、青岛/386

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 北京信息学院、北京大学等

攻关项目: 柔性制造技术 (75-74)

主持部门: 机电部

参展成果: 630箱体柔性加工单元

成果水平: 八十年代国际先进水平

参展单位: 北京第一机床厂

参展成果: 换刀换箱箱体柔性加工单元

成果水平: 八十年代中期先进水平

参展单位: 大连组合机床研究所、青海第一机床厂

参展成果: FMS仿真模型

成果水平: 国际八十年代中期水平

参展单位: 大连组合机床研究所

参展成果: 精密自动镗头

成果水平: 八十年代国际先进水平

参展单位: 北京机床研究所、天津机床附件厂

参展成果: 模块式工具系统

成果水平: 八十年代初国际水平

参展单位: 上海机床附件一厂

参展成果: 测头系列产品

成果水平: 接近国际八十年代先进水平

参展单位: 航空航天部303所、成都工具研究所

参展成果: 大导程滚珠丝杠副

成果水平: 国际八十年代中期水平

参展单位: 北京机床研究所、山东济宁丝杠厂

参展成果: 小型电磁换向阀、数字定位缸、磁性
无插气缸

成果水平: 国际八十年代水平

参展单位: 北京机床研究所、大连组合机床研究所、上海液压件三厂

攻关项目: 机器人开发研究
(75-75)

主持部门: 机电部

参展成果: 非接触式工业机器人动态性能测试系统

成果水平: 国际八十年代末期水平

参展单位: 北京理工大学

参展成果: 线绕盘式直流伺服电机及组合件

成果水平: 国际八十年代中期水平

参展单位: 机电部西安微电子研究所等

参展成果: 机器人专用轴承

成果水平: 国际八十年代中期水平

参展单位: 机电部洛阳轴承研究所

参展成果: 工业机器人高精度谐波传动系列产品

成果水平: 国际八十年代中期水平

参展单位: 北京谐波传动技术研究所等

参展成果: PJ-600电液伺服喷漆机器人

成果水平: 国际八十年代中期水平

参展单位: 机电部北京机械工业自动化研究所

参展成果: 东风系列驾驶室多品种混流机器人自动喷涂生产线

成果水平: 国际八十年代中期水平

参展单位: 第二汽车制造厂、机电部北京机械工业自动化研究所

参展成果: ZHS-R005弧焊机器人

成果水平: 国际八十年代中期水平

参展单位: 机电部大连组合机床研究所、中科院沈阳自动化研究所、华南理工大学

参展成果: JRS-80点焊机器人

成果水平: 国际八十年代中期水平

参展单位: 机电部广州机床研究所、北京科技大学、华南理工大学

参展成果: "RECON-IV-300-SIA-X" 中型水下机器人

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国科学院沈阳自动化研究所

通 讯 馆

攻关项目: 通讯技术开发(75-69)

主持部门: 邮电部

参展成果: 140Mb/s光纤通信系统

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 武汉邮电科学研究院

参展成果: DS-30数字程控长途、市内电话交换机

成果水平: 八十年代中期国际先进水平

参展单位: 邮电部第十研究所、邮电部第一研究所

参展成果: 6GHz 140Mb/s 1920路大容量数字微波通信系统

成果水平: 八十年代中期同类系统国际水平

参展单位: 邮电部第四研究所

参展成果: 综合业务数字网 (ISDN)

成果水平: 国际八十年代中期水平

参展单位: 邮电部电信传输研究所、邮电部数据通讯研究所、邮电部第一研究所、邮电部第五研究所、北京邮电学院、中科院软件所

参展成果: 相干光纤通信实验系统

成果水平: 国际八十年代中期水平

参展单位: 北京邮电学院

矿藏、水资源馆

攻关项目: 油气田的地质理论和勘探技术研究(75-54)

主持部门: 地矿部

参展成果: 中国天然气(含煤成气)资源评价与预测

成果水平: 国际水平、部分国际先进水平

参展单位: 地矿部、石油地质研究所、中国石油天然气总公司勘探开发科学研究院、中国科学院兰州地质研究所

参展成果: 天然气资源分布,四种天然气的资源

成果水平: 国际水平、部分国际先进水平

参展单位: 地矿部石油地质研究所等

参展成果: 天然气工业发展趋势展望

参展单位: 地矿部石油地质研究所

参展成果: 完善天然气测试技术方法

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 地矿部石油地质中心实验室、中科院兰州地质所

参展成果: 盖层扩散系数测定仪

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 地矿部石油地质中心实验室

参展成果: 成都平原天然气远景

成果水平: 国际水平

参展单位: 地矿部西南石油地质局地质大队、第二物探大队、南京大学地学系

参展成果: 川西平原天然气勘查实际效益

成果水平: 国际水平

参展单位: 地矿部西南石油局地质大队

参展成果: 鄂尔多斯——我国新的天然气基地

成果水平: 国内先进、部分国际水平

参展单位: 地矿部、华北石油局、第三普查大队、中国地质大学、陕西地质局、成都地质学院、西安地质学院、中国石油大学、北京大学、西安煤研所

参展成果: 浅层气在松辽获得重大突破

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 地矿部、吉林石油普查勘探指挥所、石油地质研究所、长春地院、成都地院、中国地质大学、培训化探中心

参展成果: 南海诸盆——我国重要的含气区

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 地矿部广州海洋地质调查局第二海洋地质调查大队

参展成果: 中国天然气储量、产量迅速增长

成果水平: 国内先进、部分国际水平

参展单位: 地矿部、石油地质研究所、中国地质大学、西安煤科院、地科院 562 队、中国矿业大学、淮南矿业学院、农业部成都沼气所、华东石油地质局地质大队

参展成果: 天然气地质理论的重要发展

成果水平: 国内先进、部分国际先进水平

参展单位: 地矿部石油地质研究所、中国地质大学、西安煤科院、地科院 562 队、中国矿业大学、淮南矿业学院、农业部成都沼气所、华东石油地质局地质大队

参展成果: 生物气模拟实验与地质应用

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 地矿部石油地质研究所、农牧渔业部沼气所

- 参展成果:** 显微镜下沉积有机质转化生物气的活催化菌
参展单位: 农牧渔业部沼气所
- 参展成果:** 华北石炭二叠系煤层甲烷富集条件及资源评价
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 淮南矿业学院
- 参展成果:** 扬子区油气分布和勘查前景
成果水平: 国际水平、部分国际先进水平
参展单位: 地矿部石油物探研究所, 石油地质中心实验室, 地矿部西南、华东、中南石油地质局
- 参展成果:** 海相油气地质理论的新发展
成果水平: 国际水平
参展单位: 地矿部石油地质中心实验室
- 参展成果:** 南部形变域不同时期的递进推覆
成果水平: 国际水平
参展单位: 地矿部石油地质中心实验室
- 参展成果:** 扬子板块早生代构造演化
成果水平: 国际水平
参展单位: 地矿部石油地质中心实验室
- 参展成果:** 沉积—成岩相研究的重大进展
成果水平: 国际水平
参展单位: 地矿部石油地质中心实验室
- 参展成果:** 扬子区晚期成藏综合评价
成果水平: 国际水平
参展单位: 地矿部石油地质中心实验室
- 参展成果:** 非常规测试及应用的突破性进展
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 地矿部石油地质中心实验室
- 参展成果:** 扬子区海相中生界油气保存单元划分及评价
成果水平: 国际水平
- 参展单位:** 地矿部石油地质中心实验室等
- 参展成果:** 先进适用的高山地震新技术
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 地矿部西南石油地质局
- 参展成果:** 获重大进展的高分辨率地震勘探
成果水平: 国际水平
参展单位: 地矿部西南石油地质局、石油物探研究所
- 参展成果:** 具有特色的人机联作物探资料解释系统
成果水平: 国内领先水平
参展单位: 地矿部石油物探研究所
- 参展成果:** 性能优异的随钻测斜仪
成果水平: 国际水平
参展单位: 地矿部华东石油地质局第六普查勘探大队
- 参展成果:** 优于国际通用方法的不稳定测井系统
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 华东石油地质局井下作业大队
- 参展成果:** 油气资源丰富的塔里木盆地
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 地矿部西北石油地质局等
- 参展成果:** 塔里木盆地油气勘查综合成果
成果水平: 国际水平
参展单位: 地矿部西北石油地质局
- 参展成果:** 塔里木盆地东北地区石油的储、盖层条件
成果水平: 国内领先, 部分国际先进水平
参展单位: 地矿部西北石油地质局地质大队、西南局 05 项目工程处
- 参展成果:** 塔里木盆地东北地区构造圈闭模式
成果水平: 国内领先, 部分国际水平

参展单位: 西北石油地质局地质大队、江陵石油地质综合大队

参展成果: 塔里木盆地东北地区油气生成、演化、储聚特点及资源预测

成果水平: 国内领先, 部分国际先进水平

参展单位: 地矿部西北石油地质局、石油中心实验室

参展成果: 地震勘探新技术

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 地矿部石油物探研究所等

参展成果: 塔里木盆地东北地区非地震物化探找油

成果水平: 国内领先, 部分国际水平

参展单位: 地矿部西北石油地质局一物、合肥培训、化探中心等

参展成果: 钻井、固井、测试新技术、新工艺

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 地矿部西北石油地质局生技处、石油钻井研究所、第十一普查勘探大队、第一普查勘探大队等

参展成果: 东海陆架盆地油气远景巨大

成果水平: 国际水平、部分国际先进水平

参展单位: 上海海洋地质调查局

参展成果: 井口回接技术及油气层评价的测井技术方法

成果水平: 国内先进水平 (测井部分)

参展单位: 上海海洋地质调查局

参展成果: 东海具有形成大油气田的地质条件

成果水平: 国际水平、部分国际先进水平

参展单位: 上海海洋地质调查局

参展成果: 平湖油气田早期开发的资源条件

参展单位: 上海海洋地质调查局

参展成果: 东海陆架盆地下第三系重点生油凹陷

研究—三大生油气凹陷

成果水平: 国际水平

参展单位: 上海海洋地质调查局

参展成果: 适用于东海油气资源评价的地化技术方法

成果水平: 国际水平

参展单位: 上海海洋地质调查局

参展成果: 复杂构造海上三维地震勘探技术方法

成果水平: 国际水平

参展单位: 上海海洋地质调查局

参展成果: 油气预测的地震勘探技术

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 上海海洋地质调查局

攻关项目: 我国东部隐伏矿床研究
(75-55)

主持部门: 地矿部

参展成果: 综合预测找矿见成效

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 宜昌地矿所

参展成果: 湘桂粤赣铜铅锌找矿研究

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 宜昌地矿所

参展成果: 锡多金属隐伏矿床预测与验证

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 广东地矿局、宜昌地矿所

参展成果: 桂北及桂东锡多金属隐伏矿预测研究

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 广西地勘局

参展成果: 广东锡多金属隐伏矿床预测研究

成果水平: 国内先进水平

- 参展单位:** 广东地勘局
- 参展成果:** 湘南锡多金属隐伏矿预测研究
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 湖南地勘局
- 参展成果:** 湘桂粤赣地区Cu、Pb、Zn、Sn隐伏矿床预测研究
成果水平: 国内先进水平、部分国际先进水平
参展单位: 矿产地质研究所
- 参展成果:** 长江中下游铁铜等隐伏矿床预测研究
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 安徽省地矿局、中国地质大学
- 参展成果:** 区域成矿环境及成矿规律
成果水平: 国际水平
参展单位: 中国地质大学、安徽省地矿局
- 参展成果:** 区段、矿田(床)成矿模式
成果水平: 国际水平
参展单位: 安徽省地矿局
- 参展成果:** 长沙中下游地区栖霞山式Pb、Zn、Cu成矿条件,找矿模式,矿床预测研究
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 华东地勘局
- 参展成果:** 赣东北控矿地质条件及成矿区划研究
成果水平: 国内领先水平、部分达国际先进水平
参展单位: 江西地勘局
- 参展成果:** 华北地台北缘及以北地区铜铅锌矿区域成矿规律、找矿靶区优选及定量找矿模型研究
成果水平: 国际水平
参展单位: 中国有色金属总公司、北京矿产地质研究所
- 参展成果:** 赤峰市北部(白音诺)地区锡、铅锌多金属成矿条件及隐伏矿床预测
- 成果水平:** 国际先进水平
参展单位: 地矿部矿床地质研究所
- 参展成果:** 辽东、吉南地区铅锌铜隐伏矿床预测研究
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 中国有色金属总公司、辽宁地质勘查局
- 参展成果:** 中条山地区铜矿的找矿远景研究
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 地矿部矿床地质研究所
- 参展成果:** 内蒙狼山地区铜多金属成矿规律、找矿方向研究
参展单位: 中国有色金属总公司、内蒙地质勘查局
- 参展成果:** 内蒙东部锡多金属矿找矿远景研究
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 中国有色金属总公司、华北地质勘查局
- 参展成果:** 华北地台及其以北地区铜多金属找矿远景研究
成果水平: 部分达国际水平或国际先进水平
参展单位: 中国有色金属总公司、黑龙江地质勘查局
- 参展成果:** 我国东部金矿研究
成果水平: 国际水平
参展单位: 地矿部沈阳地质矿产研究所、中国有色金属总公司、吉林地勘局
- 参展成果:** 云开大山金矿远景区成矿条件及预测—金山金矿
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 有色总公司江西地勘局
- 参展成果:** 云开大山金矿远景区成矿条件及预测—河台式金矿研究
成果水平: 国内先进水平

参展单位: 广东地矿局、沈阳地矿所

参展成果: 吉林东部金矿预测图

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 内蒙地矿局、沈阳地矿所

参展成果: 华北地台北缘金矿新类型的成矿规律及靶区优选

成果水平: 国内先进水平, 部分达国际水平

参展单位: 吉林地勘局

参展成果: 赣东北—浙东南金银矿床类型及成矿预测

成果水平: 国内先进水平, 部分达国际水平

参展单位: 江西、浙江地勘局

参展成果: 用砂金矿找原生金矿新途径

参展单位: 吉林、黑龙江地勘局

参展成果: 主要有色金属矿区伴生金银赋存规律、成矿条件及远景研究

成果水平: 国内先进水平, 部分达国际水平

参展单位: 矿产地质研究院、北京矿产地质研究所等6个单位

参展成果: 初步形成一套适应力强勘探深度大找矿效果突出的地面地下综合方法技术

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 地矿部物化探所

参展成果: 间接寻找隐伏矿的立体地质填图方法

参展单位: 地矿部第一综合物探大队

参展成果: 以遥感地质为先导的快速综合找矿方法系列

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 地矿部航空物探遥感中心

参展成果: 寻找隐伏矿的物化探新技术新方法研究

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 矿产地质研究院

参展成果: 寻找隐伏矿的物化探综合方法技术研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 地矿部物化探所、中国有色金属总公司、矿产地质研究院

参展成果: 长江中下游地区寻找隐伏Cu、Pb、Zn矿床的综合物化探方法技术的应用研究

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 华东地勘局

参展成果: 华北地台北缘确定隐伏层控铅锌矿床找矿靶区的综合物化探方法应用研究

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 北京矿产地质研究所、华北、辽宁、吉林地勘局

参展成果: 湘桂粤赣地区Sn、Pb、Zn、Cu隐伏矿的物化探综合方法研究

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 矿产地质研究院、湖南、广东地勘局、桂林地院

参展成果: 重点成矿区带找矿信息综合处理方法及应用研究

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 北京矿产地质研究所、华北、湖南、江西地勘局、中南工大

攻关项目: 新疆矿产资源、地球物理、地球化学勘探(75-56)

主持部门: 新疆维吾尔自治区

参展成果: 区域成矿地质背景和成矿区圈定与优选

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 新疆维吾尔自治区国家305项目办公室

参展成果: 重要成矿区综合研究及找矿靶区优选

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 新疆维吾尔自治区国家305项目办公室

参展成果: 矿床地质、矿床预测和典型矿床研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 新疆维吾尔自治区国家305项目办公室

参展成果: 新疆优势矿产资源应用开发

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 新疆维吾尔自治区国家305项目办公室

攻关项目: 华北地区及山西能源基地
水资源研究 (75-57)

主持部门: 水利部

参展成果: 地表水、地下水相互转化关系试验研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 水利水电科学研究院

参展成果: 华北地区水资源综合评价

成果水平: 国内领先、部分研究内容达到国际先进水平

参展单位: 水利水电科学研究院

参展成果: 水资源开发对水环境的影响

成果水平: 国内领先、部分研究内容达到国际先进水平

参展单位: 中国科学院地理所

参展成果: 京津唐地区水资源供需现状、发展趋势和战略措施研究

成果水平: 国内领先、在城市水资源供需分析研究方面达到国际先进水平

参展单位: 水利部天津勘测设计院

参展成果: 山西能源基地水资源供需现状发展趋势和战略措施研究

成果水平: 国内领先、部分研究成果达到国际先进水平

参展单位: 山西省水资源管理委员会办公室

参展成果: 黑龙港地区水资源供需现状发展趋势和战略措施研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 河北省水资源管理委员会办公室

参展成果: 胶东地区水资源供需现状发展趋势和战略措施研究

成果水平: 国内领先、部分成果达国际先进水平

参展单位: 山东省水资源管理委员会办公室

参展成果: 华北地区水资源供需现状发展趋势和战略措施研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 水利部海河水利委员会

参展成果: 工业节水可行性研究

成果水平: 国内领先水平、节水投资指标模型和预测模型的建立和应用达国际先进水平

参展单位: 中国城市规划设计研究院

参展成果: 城市生活节水可行性研究

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中国城市规划设计研究院

参展成果: 农业节水可行性研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 水利部农田灌溉研究所

参展成果: 污水回用可行性研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 清华大学环境工程系

参展成果: 大系统水资源供水规划和调度优化研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 水利部南京水文水资源研究所

参展成果: 无人水文站测报技术研究 / 水文信息
通讯技术研究

成果水平: 国内领先地位; 在总线体制微功耗方
面与国外最近推出产品相比, 处于先
进水平

参展单位: 长江水文测报自动化研究中心

参展成果: 华北水资源数据库的开发研究

成果水平: 国内领先、利用数据库技术管理水资
源信息达国际先进水平

参展单位: 水利水电科学院

环境保护馆

攻关项目: 大气污染防治技术
(75-58)

主持部门: 国家环保局

参展成果: 工业型煤成套技术

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国矿业大学型煤研究设计所

参展成果: 无烟煤型茶水炉改造技术措施和新炉
型样机研制

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 重庆建筑工程学院

参展成果: 沸腾颗粒层除尘技术

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 冶金部安全环保研究院

参展成果: 旋风、湿式除尘技术

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 北京市劳动保护研究所

参展成果: 燃轧固硫新型沸腾炉燃烧技术

成果水平: 国际领先水平

参展单位: 清华大学热能工程系等

参展成果: 旋转喷雾干法脱硫技术

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 能源部西南电力设计院

参展成果: 磷铵复合肥料法脱硫技术

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 四川省环境保护科研所

参展成果: 酸雨研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国环境科学研究院、中科院生态中心

攻关项目: 水污染防治及城市污水资
源化技术研究 (75-59)

主持部门: 国家环保局

参展成果: 小造纸废水处理及综合利用技术

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 北京轻工业学院

参展成果: 印染废水治理技术

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 纺织部设计院

参展成果: 啤酒废水厌氧处理技术

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 清华大学环境工程系

参展成果: 沈阳污染源总量控制技术

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 沈阳市环科所

参展成果: 宁波小港排海工程

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 清华大学环境工程系

参展成果: 污水土地处理技术

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 北京市环保所等

参展成果: 城市污水稳定塘处理技术

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国环境科学研究院等

参展成果: 稳定塘CAD

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 北京建工学院

参展成果: 城市污水资源化成套技术

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 天津市环保局等

参展成果: 太湖水系水保护研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 江苏省环保局

攻关项目: 环境背景值与环境容量研究 (75-60)

主持部门: 国家环保局

参展成果: 环境背景值研究 (土壤、长江水系、长江中下游地下水)

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国环境监测总站、中科院地理所、中国水文地质勘察院

参展成果: 全国水环境容量开发利用研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国环境科学研究院等

参展成果: 大气风洞环境模拟研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国环境科学研究院等

参展成果: 土壤环境容量开发利用研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院地理所、中国环科院等

参展成果: 环境信息系统计算机技术

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国环境科学研究院等

医药卫生馆

攻关项目: 肿瘤防治研究 (75-61)

主持部门: 卫生部

参展成果: 食管癌亚硝酸胺病因研究的新突破

成果水平: 国际领先水平

参展单位: 中国医科院肿瘤研究所

参展成果: 鼻咽癌病因及防治研究新进展

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中国预防医科院病毒所、中山医科大学肿瘤所、广东鼻咽癌防治研究联合体

参展成果: 征服食管癌的希望——食管癌预防研究的新进展

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国医科院肿瘤研究所、药物研究所

参展成果: 结肠癌早诊早治研究——一份表一张卡发现早期结肠癌

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 浙江医科大学

参展成果: 绿茶儿茶素(天然抗氧化剂)防癌研究的进展

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国医科院肿瘤研究所、浙江医科大学

参展成果: 中药光敏剂的研制

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 浙江中医研究院

参展成果: 中医药对肿瘤放疗化疗反应的研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国中医研究院、广安门医院等

参展成果: 六味地黄丸预防食管癌的研究

成果水平: 国际领先水平

参展单位: 中国中医研究院中药研究所等

参展成果: 肝癌导弹—使人肝癌缩小的重要武器

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 上海医科大学肝癌研究所、广西肿瘤防治研究所

攻关项目: 病毒性肝炎、心脑血管疾病和重点地方病、职业病防治研究 (75-62)

主持部门: 卫生部

参展成果: 乙型肝炎流行因素及免疫预防策略研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国预防医科院病毒学研究所、上海医科大学、河北省卫生防疫站、河南省卫生防疫站、湖南省卫生防疫站、黑龙江省卫生防疫站、广东省卫生防疫站

参展成果: 甲肝减毒活疫苗研制

成果水平: 国际领先水平

参展单位: 浙江省医科院、中国医科院医学微生物学研究所、中国药品生物制品检定所

参展成果: 甲、乙型肝炎诊断试剂系列化、标准化

成果水平: 国内领先水平、部分国际先进水平

参展单位: 中国药品生物制品检定所、北京医科大学人民医院肝病研究所、中国预防医科院病毒学研究所、北京生物制品

研究所、北京生化免疫制剂中心、兰州生物制品研究所、军事医科院基础医学研究所、浙江医科院病毒学研究所、中国医科院昆明医学生物学研究所

参展成果: 中医药治疗乙型肝炎的临床与实验研究

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 湖北中医学院等

参展成果: 中西医结合核磁共振高技术诊治冠心病

成果水平: 填补国内空白, 接近国际先进水平

参展单位: 北京积水潭医院、中科院遗传研究所、军事医科院

参展成果: 毛冬青甲素治疗慢性充血性心力衰竭的临床与实验研究

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 广州中医学院

参展成果: 载脂蛋白A-I有望成为防治冠心病的新药物

成果水平: 国际领先水平

参展单位: 中国医科院基础所

参展成果: 冠心病外科治疗新技术的研究和推广

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 北京阜外医院、上海胸科医院、北京医科大学附三院、上海仁济医院、上海心血管病研究所、北京大学生物系

参展成果: 心脏瓣膜病人的福音

成果水平: 达国际八十年代中期先进水平

参展单位: 广东省心血管病研究所、北京阜外医院、上海市心血管病研究所、清华大学生物力学研究室、中国药品生物制品检定所

参展成果: 用国产栓塞材料治疗脑血管病新方法

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 北京市神经外科研究所

参展成果: 肺动脉高压形成及可复机理研究的新进展

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 北京阜外医院、同济医科大学、山西医学院

参展成果: 新型高效杀螺药溴乙酰胺防治血吸虫病研究

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中国预防医科院寄生虫病研究所、江西省彭泽县血吸虫病防治站、江苏省江都合成兽药厂

参展成果: 血吸虫病人的福音

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 同济医科大学、浙江省医科院

参展成果: 尘肺X线诊断质控(QA)有保证

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国预防医科院劳动卫生与职业病研究所、北京医科大学第一附属医院、中国医科大学第三附属医院、沈阳市劳动卫生职业病研究所、山东省泰安煤矿工人疗养院、鞍山钢铁公司劳动卫生研究所、上海市劳动卫生职业病研究所、华西医科大学职业病院、江西医学院第一附属医院

参展成果: 为乡镇企业防尘提供整套最佳技术措施

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中国预防医科院环境卫生与卫生工程研究所

攻关项目：新型药物及医疗器械开发 (75-63)

主持部门：国家医药局

参展成果：重大疾病防治药物——米托蒽醌

成果水平：国内领先水平

参展单位：上海医药工业研究院

参展成果：重大疾病防治药物——维胺酸

参展单位：中国医科院北京药物研究所

参展成果：重大疾病防治药物——免疫激活剂链球菌 722 制剂（沙培林）

成果水平：填补国内空白，国际同类药物水平

参展单位：上海医药工业研究院

参展成果：重大疾病防治药物—— β -榄香烯

成果水平：国际水平，国内领先水平

参展单位：大连医学院、大连物理化学研究所、大连医药科学研究所

参展成果：重大疾病防治药物——血管紧张素转化酶抑制剂苯丁酯丙脯酸

成果水平：八十年代国际水平

参展单位：上海医药工业研究院、江苏省常州制药厂

参展成果：重大疾病防治药物——氨氯吡咪

成果水平：达国外文献水平，填补国内空白

参展单位：江苏省溧阳市制药厂

参展成果：重大疾病防治药物——盐酸硫氮卓酮

成果水平：国内领先水平

参展单位：上海医药工业研究院、上海淮海药厂、上海信谊药厂

参展成果：重大疾病防治药物——马洛替酯（慢肝灵）

成果水平：八十年代初国际水平

参展单位：常州第三制药厂、南京药物所、锦州

制药厂

参展成果：抗生素换代新品种——头孢三嗪

参展单位：四川抗菌素工业研究所、东北制药总厂

参展成果：抗生素换代新品种——噻甲酰胺头孢菌素

参展单位：上海第三制药厂、东北制药总厂

参展成果：抗生素换代新品种——大甲万古霉素

成果水平：居国外同类品种领先水平

参展单位：华北制药厂

参展成果：抗生素换代新品种——西梭霉素

成果水平：国内首创

参展单位：上海第四制药厂、福建微生物研究所

参展成果：抗生素换代新品种——环丙氟哌酸

成果水平：国内领先水平

参展单位：中国医科院北京医药生物技术所、天津药物研究院、太原制药厂、天津中央药厂

参展成果：抗生素换代新品种——柱晶白霉素

参展单位：四川抗菌素工业研究所、沈阳药学院、中国医科院北京医药生物技术所

参展成果：抗生素换代新品种——妥布霉素

成果水平：国内先进水平

参展单位：上海第四制药厂、中科院北京微生物研究所

参展成果：抗生素换代新品种——环孢霉素A

参展单位：四川抗菌素工业研究所、福建微生物研究所、安徽淮南第二制药厂、苏州第四制药厂

参展成果：药品新制剂——硝苯吡啶透皮控释膜剂

参展单位：中国药科大学

参展成果：药品新制剂——硫酸锌缓释制剂

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 沈阳第一制药厂

参展成果: 药品新制剂—爱味特(小儿用氨基酸注射液)(18)

成果水平: 国内首创

参展单位: 天津市氨基酸公司

参展成果: 药品新制剂—药物透皮吸收促进剂阿唑

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 湖北医药工业研究所

参展成果: 药品新制剂—丙烯酸树脂试制和应用

成果水平: 国外同类产品先进水平

参展单位: 上海医药工业研究院

参展成果: 药品新制剂—可压性淀粉

成果水平: 填补国内空白、产品质量达国外先进水平

参展单位: 沈阳药学院

参展成果: 药品新制剂— β -胡萝卜素

成果水平: 填补国内空白

参展单位: 北京制药工业研究所、东北制药总厂

参展成果: 药品新制剂—葛根黄豆甙元

参展单位: 沈阳药学院

参展成果: 药品新制剂—高效VE氨苯制剂

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 上海医药工业研究院

参展成果: 药品新制剂—硝酸甘油口腔粘片

成果水平: 填补国内空白

参展单位: 上海信谊药厂

参展成果: 药品新制剂—控释混悬剂苯丙醇胺

成果水平: 八十年代国际水平, 填补国内空白

参展单位: 上海延安制药厂

参展成果: 药品新制剂—消化道滞留及胃内漂浮

制剂

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 上海医药工业研究院

参展成果: 药品新制剂—消化道滞留及胃内漂浮制剂美多心安

参展单位: 中国药科大学

参展成果: 药品新制剂—异烟肼恒释片

成果水平: 国内首创

参展单位: 上海天平药厂

参展成果: 药品新制剂—布洛芬控释制剂

参展单位: 中国药科大学、山东新华药厂

参展成果: 药品新制剂—安体舒通高效制剂

参展单位: 中国医药研究开发中心

参展成果: 药品新制剂—环磷酸酯多相脂质体

参展单位: 沈阳药学院

参展成果: 药品新制剂—肝动脉栓塞微球

参展单位: 上海医药工业研究院

参展成果: 药品新制剂—聚甲基丙烯酸-X-乙氧基乙酯

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 上海医药工业研究院

参展成果: VC片剂质量研究

成果水平: 攻下国内长期未能解决的难关

参展单位: 中国药科大学、沈阳药学院

参展成果: 药品新制剂—药用油墨(白、黄、红)

成果水平: 填补国内空白

参展单位: 上海延安制药厂

参展成果: 药品新制剂—全胃肠外营养制剂多种维生素注射液

成果水平: 填补国内空白

参展单位: 上海医药工业研究院、上海第一制药

厂、上海延安药厂

参展成果: 9寸X线影像增强管, X线中频管

成果水平: 八十年代中、末期国际水平

参展单位: 上海医疗器械九厂

参展成果: 15KW中频X线发生装置、30KW中频X线发生装置

成果水平: 八十年代中、后期国际水平

参展单位: 北京医用射线机厂

参展成果: 新型医疗器械——CT-960-1型; CT-960; CT-9700; B型超声诊断仪; 超声探头群组

成果水平: 八十年代中期国际水平

参展单位: 上海医用电子仪器厂

参展成果: 心电集中监护系统及多参数监护系统、抗高频干扰器、无创血压检测仪

成果水平: 八十年代国际先进水平

参展单位: 上海医用仪表厂

参展成果: 呼吸功能监护仪

成果水平: 八十年代国际水平, 国内首创

参展单位: 上海医疗器械研究所

参展成果: 医用传感器

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 国防科工委507所

攻关项目: 中医中药开发研究
(75-64)

主持部门: 国家中医药局

参展成果: 冠心病血瘀症研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国中医研究院西苑医院等

参展成果: 清开灵注射液治疗中风病的研究

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 北京中医学院等

参展成果: 感染性多脏器功能衰竭的早期诊断和中西医结合治疗

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 北京友谊医院

参展成果: 中医药治疗流行性出血热的临床和实验研究

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 南京中医学院等

参展成果: 舌色测定仪的研制

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 天津中医学院等

参展成果: 脉象检测仪器研制

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 上海中医学院

参展成果: 针麻对颅脑等外科手术的临床规范化研究

成果水平: 国际领先水平

参展单位: 上海医科大学等

参展成果: 针刺镇痛的机理研究

成果水平: 国际领先水平

参展单位: 北京医科大学等

参展成果: 著名中医诊治经验研究

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 黑龙江中医药研究院

参展成果: 电子计算机中医专家系统

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 北京中医医院等

参展成果: 冬虫夏草人工培植研究

成果水平: 国际领先水平

参展单位: 四川省中药研究所

参展成果: 常用中药材品种整理及质量研究
成果水平: 37种国际先进水平, 76种国内先进水平

参展单位: 中国药科大学, 北京医科大学等

参展成果: 引进赛加羚羊驯化研究

成果水平: 填补国内空白

参展单位: 甘肃濒危野生动物繁育中心、陕西省中药研究所

参展成果: 中药制药粉体工程技术研究

成果水平: 填补国内空白

参展单位: 杭州胡庆余制药厂

参展成果: 甘草人工栽培技术研究

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 内蒙伊克昭盟医药公司、陕西省中药研究所

参展成果: 六味地黄汤(丸)方剂学研究

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中国药科大学

参展成果: 中药炮制研究

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 上海中药研究所、中国中医研究院、中药研究所等

攻关项目: 节育技术及优生研究
(75-65)

主持部门: 国家计生委

参展成果: 非手术输卵管绝育技术—聚氨酯铈材料研究

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 山东计划生育科研究所、山东省立医院等

参展成果: 三种新型宫内节育器

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 同济医科大学, 上海二医大, 仁济医院, 天津计划生育科研究所, 上海医科大学, 浙江医科大学, 天津大学

参展成果: 长效避孕皮下埋植剂

成果水平: 国际八十年代同等水平

参展单位: 上海橡胶制品研究所, 上海计划生育科研究所, 上海医大妇产科医院, 浙江医科院计生所, 南京市妇产医院, 辽宁计划生育科研究所, 山东医疗器械研究所

参展成果: 催经止孕药物米非司酮的研制

成果水平: 国外同类产品水平

参展单位: 上海计划生育科研究所, 同济医科大学计划生育研究所, 湖北省医药工业研究所, 中国药科大学, 江苏计划生育科研究所

参展成果: 抗早孕药磺脲前列腺酮的研究

成果水平: 国际同类产品水平

参展单位: 上海计划生育科研究所, 天津药物研究院

参展成果: 光学活性前列腺素盐

成果水平: 填补国内空白

参展单位: 中科院上海有机化学研究所, 上海五洲制药厂

参展成果: 左旋18甲药袋及长效避孕针

成果水平: 国际水平, 国内先进水平

参展单位: 浙江医科院计划生育科研究所, 上海医科大学, 北京朝阳医院, 天津医学院附属医院, 北京制药厂

参展成果: 抗生育中药雷公藤的研究

成果水平: 国内首创, 重要阶段性成果

参展单位: 江苏省计划生育科研究所, 中国医科院南京皮肤病研究所

参展成果: 亲水性聚氨酯海绵材料

成果水平: 阶段性成果

参展单位: 上海医疗器械研究所

参展成果: 扁桃酸杀精子剂, 速效缓释避孕栓,
速释避孕栓

成果水平: 阶段性成果

参展单位: 天津计划生育科研所、西安医科大学、
上海医药工业研究院

参展成果: 人绒毛膜促性腺激素hcG避孕疫苗

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 广州暨南大学、北京医科大学、上海
计划生育科研所

参展成果: 前列腺素药盒

成果水平: 填补国内空白

参展单位: 中科院动物所

参展成果: 恒河猴实验研究基地

参展单位: 福建计划生育科学研究所

参展成果: 节育药具的质控、监督与评价研究

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 中国药品生物制品检定所

参展成果: 激光光散射精子测量仪

成果水平: 填补国内空白

参展单位: 国家计划生育科研所、清华大学

新兴技术馆

攻关项目: 铀同位素分离技术
(75-18)

主持部门: 中国核工业总公司

参展成果: 铜蒸汽激光器

成果水平: 八十年代初国际水平

参展单位: 中科院上海光机所

参展成果: 激光振荡放大系统(试验大厅)

成果水平: 八十年代初国际水平

参展单位: 中科院上海光机所、核工业理化工程研究院

参展成果: 激光法分离铀同位素分离器

成果水平: 国内首创

参展单位: 核工业理化工程研究院

参展成果: 激光发光电离动力学过程的理论和实验(试验大厅)

成果水平: 八十年代初国际水平

参展单位: 核工业理化工程研究院、中科院长春应用所

攻关项目: 核安全技术研究
(75-19)

主持部门: 国家核安全局

参展成果: 核电站仿真技术

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 清华大学

参展成果: 核事故受照人员诊断和应急医学处理技术

成果水平: 国内领先(人员早期诊断、治疗方面

达国际先进水平)

参展单位: 军事医学科学院放射医学研究所

参展成果: 核电站重大事故应急测量方法——场外应急辐射监测技术体系与仪器系统

成果水平: 国内领先, 应急测量总体方案达国际水平

参展单位: 中国人民解放军防化研究院

参展成果: 核事故大面积放射性污染去污技术

成果水平: 国内先进水平, 非冲刷型去污剂和薄膜干法处理技术达国际先进水平

参展单位: 中国人民解放军防化研究院

参展成果: 核事故应急响应和评价技术

成果水平: 国际八十年代中期先进水平

参展单位: 国家核安全局北京核安全中心

参展成果: 压水堆核电站瞬态与事故分析技术

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 中国原子能科学研究院

参展成果: 核工程结构安全评定软件系统(SANES)

成果水平: 填补国内空白, 软件分析功能达八十年代国际水平

参展单位: 北京大学力学系、清华大学工程力学系

参展成果: 核电站概率安全评价技术

成果水平: 国际水平

参展单位: 清华大学、核工业总公司二院、中国原子能院

参展成果: 压水堆核电站冷却循环系统水锤分析技术

成果水平: 填补国内空白, 理论分析和软件达国

际八十年代水平,空泡溃灭水锤分析
达八十年代国际领先水平

参展单位:清华大学工程力学系

参展成果:核电厂地震危险性分析技术

成果水平:国内领先,地震动参数确定方法达国际先进水平

参展单位:国家地震局工程力学研究所,地球物理研究所

参展成果:安全壳外部载荷作用下安全性分析技术

成果水平:国内领先水平

参展单位:同济大学

参展成果:核电站预应力混凝土安全壳极限承载能力分析 with 试验研究

成果水平:模型试验工作达到目前国际先进水平

参展单位:中国建筑科学研究院

参展成果:核电厂结构抗震分析技术

成果水平:国内领先水平

参展单位:同济大学

参展成果:核电站主系统管道动力响应分析技术

成果水平:国内领先,所研制的软件达到国际先进水平

参展单位:清华大学工程力学系

参展成果:法兰紧固螺栓紧固力测试技术

成果水平:国内领先水平

参展单位:同济大学

参展成果:核电站压力壳声发射监测技术

成果水平:八十年代国际同类研究工作水平

参展单位:机电部合肥通用机械研究所

参展成果:核电站——回路泄漏检测技术

成果水平:国内领先水平

参展单位:中国原子能科学研究院

参展成果:超声频谱分析技术

成果水平:国内领先水平

参展单位:西安交通大学

攻关项目:生物技术(75-71)

主持部门:中科院、卫生部

参展成果:基因工程基础技术——酵母表达系统研究

成果水平:国际先进水平

参展单位:复旦大学

参展成果:基因工程基础技术——昆虫表达系统研究

成果水平:国际先进水平

参展单位:中科院上海生化所

参展成果:基因工程基础技术——家兔个体表达系统

成果水平:国际先进水平

参展单位:中科院上海细胞所等

参展成果:乙肝基因工程疫苗(哺乳动物细胞表达系统)

成果水平:国际先进水平

参展单位:预防医科院病毒所、长春生物制品所

参展成果:乙肝基因工程疫苗(痘苗表达系统)

成果水平:国际先进水平

参展单位:中科院上海生化所、北京生物制品所

参展成果:基因工程 γ 型干扰素

成果水平:国际先进水平

参展单位:中科院上海生物所

参展成果:基因工程 α_1 型干扰素

成果水平:国际先进水平

参展单位:预防医科院病毒所

参展成果: 仔猪腹泻K88-LTB双价基因工程活菌苗

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国人民解放军军事医学科学院生物工程研究所

参展成果: 仔猪腹泻K88-K99双价基因工程灭活菌苗

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院上海生物工程研究中心

参展成果: 新生仔猪腹泻大肠杆菌K88-K99双价基因工程活菌苗

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国农科院哈尔滨兽医研究所

参展成果: 基因工程猪生长激素

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 北京农业大学

参展成果: 基因工程人生长激素

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院上海细胞所

参展成果: 组织纤溶酶原激活剂 (TPA基因工程)

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 上海医科大学

参展成果: 基因工程白细胞介素-2

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院上海生化所

参展成果: 青霉素酰化酶基因工程

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 华北制药厂

参展成果: 两步酶法转化头孢菌素为7-ACA

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院上海植物生理所

参展成果: 转基因鲤鱼

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院水生所

参展成果: 转苏云金杆菌杀虫蛋白基因的抗虫烟草植株

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中科院微生物研究所

参展成果: 抗除草剂的大豆转基因植物

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中科院遗传研究所

参展成果: 抗烟草花叶病毒转基因烟草

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中科院微生物研究所

参展成果: 抗黄瓜花叶病毒转基因烟草

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中科院微生物研究所

参展成果: 基因枪 (直接引入外源基因, 培育作物新品种途径)

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中科院生物物理所

参展成果: 植物基因直接导入技术

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院上海生物化学研究所

参展成果: 电激仪 (直接引入外源基因, 培育作物新品种途径)

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中山大学

参展成果: 马传贫单克隆抗体诊断盒

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国农科院哈尔滨兽医所

参展成果: 抗人T淋巴细胞及亚群单克隆抗体诊断盒

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 卫生部武汉生物制品研究所

参展成果: 风疹IgM抗体酶标诊断盒

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国药品生物制品检定所

参展成果: 人绒毛膜促性腺激素单抗诊断盒

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 北京协和医院

参展成果: 呼吸道合胞病毒抗原酶联诊断盒

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 预防医科院病毒所

参展成果: 流行性出血热单抗诊断盒

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 预防医科院病毒所

参展成果: 乙肝表面抗原单抗诊断盒

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 卫生部武汉生物制品所

参展成果: 人单克隆抗体研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 卫生部医学微生物学研究所

参展成果: 细胞工程培育水稻、小麦新品种及新技术新方法

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国农科院作物育种栽培研究所、中科院遗传研究所

参展成果: 味精废液生产单细胞蛋白

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 轻工部食品发酵工业研究所

参展成果: 植物细胞大量培养技术

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院植物研究所等

参展成果: 奶牛胚胎移植技术

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中国农科院畜牧所等

参展成果: 奶牛胚胎分割

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中科院遗传所等

参展成果: 鲤鲫移核鱼、白鲫改良种

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院发育所、水生所

参展成果: 植物快速繁殖、去病毒和种苗生产技术

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中科院华南植物研究所

参展成果: 主要农作物原生质体再生植株

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院遗传研究所

参展成果: 高温 α -淀粉酶

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 上海工业微生物所

参展成果: 外加酶法制啤酒

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 轻工部食品发酵工业科学研究所

参展成果: β -葡聚糖酶

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 轻工部食品发酵工业科学研究所

参展成果: 异淀粉酶的研制

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 轻工部食品发酵工业科学研究所

参展成果: 糖化酶提高活力的研究

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 四川省食品发展工业科学设计院、上海工业微生物研究所

参展成果: 固定化葡萄糖异构酶

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 轻工部食品发酵工业科学研究所、山东省食品发酵研究院

参展成果: 脂肪酶

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中科院微生物所

参展成果: 中温碱性蛋白酶高产菌株选育

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 天津市工业微生物所、天津市利华食品厂

参展成果: 固定化胞外青霉素酰化酶生产6-氨基青霉烷酸(6-APA)

成果水平: 国际领先水平

参展单位: 中科院微生物所

参展成果: 凝乳酶

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中科院微生物所

参展成果: 果胶酶制剂精制技术

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 天津市工业微生物研究所

参展成果: 系列酶试剂盒

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中科院微生物所、上海医药工业研究院、上海生物制品所

参展成果: L-脯氨酸的研制

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 上海市天厨味精厂

参展成果: 氨基酸系列产品和呈味核苷酸的开发——谷氨酸

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 复旦大学、上海天厨味精厂

参展成果: L-谷氨酸高产菌株工业规模试验

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 上海天厨味精厂、复旦大学

参展成果: 氨基酸系列产品和呈味核苷酸的开发

——L-赖氨酸

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 上海工业微生物所

参展成果: 氨基酸系列产品和呈味核苷酸的开发

——发酵法生产L-异亮氨酸

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中科院微生物所

参展成果: 氨基酸系列产品和呈味核苷酸的开发

——发酵法生产L-苏氨酸

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 无锡轻工学院

参展成果: 甾体激素的微生物转化——倍他美松、地塞美松、醋酸强的松

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中科院微生物所、东北制药厂

参展成果: 多糖的应用

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 山东食品发酵研究设计院

参展成果: 微生物新型多糖及糖脂的开发——槐糖脂

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中科院上海有机所

参展成果: 头孢霉素C

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 上海医药工业研究院

参展成果: 啤酒快速发酵

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 轻工部食品发酵工业科学研究所

参展成果: 淀粉直接发酵及其它发酵产物的工艺改进——甘油

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 四川食品发酵所、无锡轻工学院

参展成果: 淀粉直接发酵及其它发酵产物的工艺改进—酒精

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 山东大学

参展成果: 淀粉直接发酵及其它发酵产物的工艺改进—柠檬酸

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 上海工业微生物所、天津工业微生物所

参展成果: 淀粉直接发酵及其它发酵产物的工艺改进—活性干酵母

参展单位: 国内先进水平

参展单位: 轻工部食品发酵工业科学研究所

参展成果: 生淀粉酒清发酵

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 上海市工业微生物研究所

参展成果: 农用生理活性物质及微生物制剂的开发—泰乐菌素

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中科院上海药物所

参展成果: 农用生理活性物质及微生物制剂的开发—C3-41 杀蚊幼菌剂

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院武汉病毒所

参展成果: 真菌的开发——全人工培养的冬虫夏草

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 浙江农业大学、浙江中药所

参展成果: 真菌的开发——花生根瘤菌剂

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 中国农科院土肥所

参展成果: 真菌的开发——菌根菌剂

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 中国林科院林研所

参展成果: 动物细胞微载体悬浮培养反应器

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 华东化工学院

参展成果: 黄原胶发酵反应器

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 无锡轻工学院

参展成果: 短梗霉多糖发酵反应器及干燥器

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中科院化工冶金所

参展成果: 针对黄单胞多糖的生物反应器研制及工艺试验

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 无锡轻工业学院

参展成果: 用于酒精生产的絮凝酵母悬浮床反应器

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 大连理工大学

参展成果: 用于酒精连续生产的流化床反应器

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院化工冶金所

参展成果: 并流型膜状固定床固定化增殖细胞反应器的研制

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 江苏省食品发酵工业研究所

参展成果: 100立方米气升式谷氨酸发酵反应器

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 中科院化工冶金所

参展成果: 2.5升、5升、10升、30升、300升、3000升自控罐

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 华东化工学院、上海医药工业研究院

参展成果: 中空纤维滤膜及组件、平板和卷式滤

膜

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院大连化物所

参展成果: 内皮层中空纤维超滤膜及组件

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院生态环境研究中心

参展成果: 内外压管式超滤器

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 无锡县红旗超滤设备厂

参展成果: 珠状琼脂凝胶分级机

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 上海医药工业研究院

参展成果: 工业层析分离技术介质—JLQT4、JLQT6 和 GXQT6、GXQT12 介质

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 北京大学生物系

参展成果: 工业层析分离技术介质—QT4、QT6 介质

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 上海医药工业研究院

参展成果: 新型分离技术介质——CGB-685 和 CGB-687 型树脂、DEAE 琼脂糖凝胶

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 四川晨光化工院一分院

参展成果: 新型分离技术介质——硅胶基质高效疏水色谱介质

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 西北大学化学系

参展成果: 新型分离技术介质——超临界萃取、双水相萃取

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 清华大学化工系

参展成果: 碱性蛋白酶流化床造粒、干燥、涂膜设备

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 中科院化工冶金所、天津市工业微生物所、天津市利华食品所

参展成果: PH、溶氧、多触点消沫、料液计量、排气 Q2、CO₂、谷氨酸传感器

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院上海硅酸盐所、上海冶金所、华东化工学院

参展成果: 青霉素电极、青霉素场效应管、H⁺场效应管、细胞浓度、葡萄糖传感器

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 华东化工学院、中科院半导体所、电子所、化冶所、上海冶金所

参展成果: 发酵过程在线优控

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 清华大学

参展成果: 溶氧电极

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 天津轻工业学院

攻关项目: 激光技术开发
(75-72)

主持部门: 国家教委

参展成果: 实用化针板式 1KW 无氯二氧化碳激光器

成果水平: 国际首创

参展单位: 华中理工大学

参展成果: 实用化管板式 1.5KW 横流二氧化碳激光器

成果水平: 八十年代中期国际水平

参展单位: 上海光机所

参展成果: 实用化针板式5KW横流二氧化碳激光器

成果水平: 主要性能和结构特点达八十年代国际先进水平

参展单位: 华中理工大学

参展成果: 针板式万瓦级横流二氧化碳激光器

成果水平: 国内领先, 达八十年代国际先进水平

参展单位: 华中理工大学

参展成果: 500-1500瓦纵向快速流动二氧化碳激光器

成果水平: 八十年代国际先进水平

参展单位: 华中理工大学

参展成果: 实用化大功率GaAs窗口材料及元件、万瓦级高功率GaAs窗口材料

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 北京有色金属研究总院

参展成果: 激光圆偏振镜

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 华中理工大学

参展成果: 拖拉机气缸套激光热处理中间试验的完善

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 西安内燃机配件厂

参展成果: 汽车发动机缸体激光热处理“中试”生产线

成果水平: 国际八十年代先进水平

参展单位: 第一汽车制造厂

参展成果: 纺织锭尖激光热处理

成果水平: 国际首创

参展单位: 重庆纺织机械专件厂

参展成果: JG-400A型Nd: YAG激光加工机

成果水平: 填补国内空白、国内领先水平

参展单位: 华中理工大学

参展成果: 数控多座标联动激光划线切割机

成果水平: 八十年代中期国际先进水平

参展单位: 华中理工大学

参展成果: 轧辊局部激光涂覆

成果水平: 国际领先水平

参展单位: 重庆大学

参展成果: 宽带扫描转镜及应用

成果水平: 国际首创

参展单位: 天津纺织工学院

参展成果: 不锈钢容器的激光焊接

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 湖南大学

参展成果: 特种材料激光切割

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 上海激光所

参展成果: 非金属材料切割工艺研究——二氧化碳激光多路切割机

成果水平: 填补国内空白, 国际八十年代水平

参展单位: 北京光电技术研究所

参展成果: 多联齿轮激光焊接

成果水平: 国内首创

参展单位: 华中理工大学、第一汽车制造厂

参展成果: 叶片易损部位激光表面熔覆新工艺

成果水平: 八十年代国际水平

参展单位: 中科院长春光机所

参展成果: 轧辊激光修复

成果水平: 八十年代末国际水平

参展单位: 吉林省机电研究设计院

参展成果: 发动机排气门激光熔覆工艺

成果水平: 八十年代末国际先进水平

参展单位: 华中理工大学

参展成果: 光电器件耦合装置激光焊接机

成果水平: 国内首创

参展单位: 华中理工大学

参展成果: 钢结硬质合金模具激光切割工艺

成果水平: 国内首创

参展单位: 江西省机械工业设计研究院

参展成果: 连续波激光全息散斑无损检测技术

参展单位: 西安交通大学

参展成果: 固体推进剂包复层激光全息无损探伤机、复合材料激光全息无损探伤机

成果水平: 八十年代国际先进水平

参展单位: 西安交通大学

参展成果: 脉冲激光全息照相系统

成果水平: 国际领先水平

参展单位: 天津大学

参展成果: 多脉冲红宝石激光器

成果水平: 国际领先水平

参展单位: 北京光电技术研究所

参展成果: 光纤大电流传感器、光纤高电压传感器

成果水平: 八十年代国际先进水平

参展单位: 清华大学电子工程系、能源部电力科学研究所电测量所

参展成果: 光纤传感浓度测试仪

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 深圳大学

参展成果: 光纤PH值传感器

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院电子学研究所

参展成果: 光纤温度传感器

成果水平: 主要技术指标达到国际先进水平

参展单位: 清华大学电子工程系

参展成果: 光纤弱磁场测量传感器

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 华中理工大学

参展成果: 光纤传感器在罐体计量中的应用

成果水平: 国内领先水平

参展单位: 大连理工大学应用物理研究所

参展成果: GWJ-1型光纤位移计

成果水平: 国内先进水平

参展单位: 南京仪表元器件研究所

参展成果: 标准金属筛网孔尺寸及缺陷的在线检测系统

成果水平: 国内领先, 国际先进水平

参展单位: 天津大学

参展成果: LC-1型激光-CCD测厚仪

成果水平: 八十年代中期国际先进水平

参展单位: 中科院安徽光学精密机械研究所

参展成果: PS宽调谐高功率激光系统

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院安徽光学精密机械研究所

参展成果: 多功能智能化激光功率能量测量仪

参展单位: 中科院物理所

参展成果: 微机控制可调谐环形染料激光器

成果水平: 八十年代末国际先进水平

参展单位: 中科院长春光机所

参展成果: 准连续Nd: YAG激光泵浦染料激光器

成果水平: 国内首创, 国际先进水平

参展单位: 天津大学

参展成果: 准分子激光器(小功率)

成果水平: 八十年代中期国际水平

参展单位: 中科院安徽光机所

参展成果: 横向放电激励的中功率准分子激光器

成果水平: 八十年代中期国际商品器件水平

参展单位: 中科院安徽光学精密机械研究所

参展成果: 重复率4兆瓦超短脉冲板状激光器

参展单位: 上海光机所

参展成果: 碰撞锁模激光器

成果水平: 国内领先, 国际先进水平

参展单位: 天津大学

参展成果: 金蒸汽激光器

成果水平: 国内首创

参展单位: 上海光机所

参展成果: 优质感应加热提拉法激光红宝石

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院安徽光机所

参展成果: NYAB晶体与器件

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 山东大学

参展成果: LAP, DLAP晶体与器件

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 山东大学

参展成果: 红外激光染料

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 华东化工学院

参展成果: 激光介质膜——紫外反射镜

参展单位: 上海光机所

参展成果: 常用激光功率计能量计的分级检定系统

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 北京光电技术研究所

参展成果: 新型(系列)偏光器件

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 曲阜师范大学激光研究所

攻关项目: 遥感技术开发

(75-73)

主持部门: 中科院

参展成果: 高空机载遥感实用系统

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院遥感应用研究所

参展成果: 航空遥感系统在自然灾害及生态环境监测中的应用

成果水平: 国际水平

参展单位: 中科院遥感所, 上海技物所, 电子所, 空间中心

参展成果: 机载遥感仪器系统(多光谱扫描仪、多波段相机、真实孔径雷达、合成孔径雷达、航空光谱仪、微波辐射计、激光高度计)

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院遥感所, 上海技物所, 长春光机所, 上海交大, 上海电子所, 长春地理所, 安徽光机所, 上海光机所

参展成果: 机载遥感仪器(红外专题扫描仪, 热红外扫描仪, 多频道微波辐射计/散射计)

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院上海技物所, 空间中心, 长春地理所

参展成果: 成像光谱仪、激光荧光系统、三维激光扫描系统、光学——计算机混合处理系统

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 上海技物所, 安徽光机所, 天津大学, 清华大学, 北京邮电学院等

参展成果: 机载集中监控记录系统

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院空间中心

- 参展成果:** 遥感图象机—地实时传输系统
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中科院空间科学应用与研究中心
- 参展成果:** 遥感试验场及波谱数据库
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中科院安徽光机所等
- 参展成果:** 光学摄影扩放缩微检索系统与雷达光学处理器
成果水平: 国内先进水平
参展单位: 中科院长春光机所、测绘所
- 参展成果:** 航空磁带图象预处理系统
成果水平: 国内领先, 国际水平
参展单位: 中科院遥感卫星地面站、上海技术物理所
- 参展成果:** 多种遥感数据的综合分析
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 北京大学、中科院遥感应用研究所
- 参展成果:** 冬小麦遥感估产
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 北京大学遥感技术与应用研究所
- 参展成果:** 黄河流域典型地区遥感动态研究——融雪径流预报、土壤水分监测方法
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中科院遥感应用研究所
- 参展成果:** 暴雨径流预报
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 南京大学地理系
- 参展成果:** TM资料1: 5万系列成图规范化研究
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 青岛大学旅游系
- 参展成果:** 卫星遥感新产品的开发
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中科院遥感卫星地面站

- 参展成果:** 多种遥感数据复合方法
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 北京大学遥感技术与应用研究所
- 参展成果:** 遥感应用基础研究
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中科院遥感应用研究所
- 参展成果:** 我国资源与环境信息系统研究与应用的进展
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中科院资源环境科学局
- 参展成果:** 我国资源与环境信息系统研究与应用的研究
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中科院资源环境科学局
- 参展成果:** 黄土高原(重点产沙区)信息系统研究
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中科院资源环境科学局
- 参展成果:** 三北防护林典型地区防护林生态效益动态监测系统研究
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中科院资源环境科学局
- 参展成果:** 江河洪水险情预报信息系统研究
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中科院资源环境科学局
- 参展成果:** 资源与环境全国宏观检索与分析信息系统研究
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中科院资源环境科学局
- 参展成果:** 省、市、县区域规划与管理信息系统规范化研究
成果水平: 国际先进水平
参展单位: 中科院资源环境科学局

参展成果: 区域开发信息系统规范化与标准化试点

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院资源环境科学局

参展成果: 资源与环境信息系统中重要软件研究

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院资源环境科学局

参展成果: 黄土高原遥感调查——试验区遥感研究(安塞)

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 自然资源综合考察委员会、中科院遥感应用研究所、北京师范大学地理系

参展成果: 黄土高原遥感调查——重点治理区遥感调查

成果水平: 国际领先水平

参展单位: 自然资源综合考察委员会、中科院遥感应用研究所

参展成果: 黄土高原遥感调查——小流域资源环境动态监测(安塞、中阳)

参展单位: 西北水土保持研究所、山西遥感应用研究所、北京师范大学地理系

参展成果: 黄土高原遥感调查——遥感专题研究

成果水平: 国际领先水平

参展单位: 北京农业大学遥感应用研究所、自然资源综合考察委员会、北京师范大学地理系

参展成果: 黄土高原遥感调查——重点治理区信息系统

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中科院地理研究所

参展成果: 黄土高原遥感调查

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 自然资源综合考察委员会、中科院遥感应用研究所、北京师范大学、西北

水土保持研究所、北京农业大学遥感所等

参展成果: 三北防护林遥感综合调查

成果水平: 国际先进水平

参展单位: 中国林业科学研究院资源信息研究所等

国家“七五”科技攻关成果展览会 组织机构及人员名单

筹备委员会

名誉主任: 邹家华 国务院副总理兼国家计委主任

宋 健 国务委员兼国家科委主任

王丙乾 国务委员兼财政部部长

总顾问: 吕 东 中顾委委员、中国工业经济协会会长

甘子玉 国家计委副主任

杨 浚 国家科委顾问

主任: 盛树仁 国家计委副主任

副主任: 李绪鄂 国家科委副主任

张佑才 财政部副部长

董绍华 中国工业经济协会常务副会长

委员: (按姓氏笔划为序)

马鹤年 国家气象局副局长

乌家培 国家信息中心副主任

王丙乾 国务委员兼财政部部长

王治国 中国科协技术协会书记处书记

王桂珍 国家计委办公厅副主任

毛德华 新疆维吾尔自治区副主席

甘子玉 国家计委副主任

冉秉利 黑龙江省科委副主任

刘 珩 纺织部副部长

刘永纲 国家医药管理局副局长

朱 杰 国家中医药管理局副局长

朱开轩 国家教委副主任

孙鸿烈 中国科学院副院长

吕 东 中顾委委员、中国工业经济协会会长

吕新奎 中国电子工业总公司副总经理

吕福源 中国汽车工业总公司副总经理

宋 健 国务委员兼国家科委主任

沈之介 铁道部总工程师

李天相 中国石油天然气总公司副总经理

李守仁 国务院重大装备办公室主任

李俭之 国家建材局副局长

李绪鄂 国家科委副主任

许溶然 建设部总工程师

严克强 水利部副部长

吴乃文 海关总署副署长

吴景春 国家计生委副主任

何文治 航天航空部副部长

何伯康 中国有色金属工业总公司副总经理

佟志广 经贸部副部长

陈 元 中国人民银行副行长

陈敏章 卫生部部长

邹家华 国务院副总理兼国家计委主任

明廷华 中国专利局副局长

陆佑楣 能源部副部长

杨 浚 国家科委顾问

杨文鹤 国家海洋局副局长

郑光迪 交通部副部长

姜均露 国家计委科技司副司长

金运淑 财政部工交司司长

金黎明 国家环保局副局长

洪绶曾 农业部副部长

俞 雷 公安部副部长

贺国强 化工部副部长

赵翊民 国家核安全局副局长

张佑才 财政部副部长

张宏仁 地矿部副部长

张德邻 机电部副部长

秦声涛 国家计委科技司司长

班玛丹增 青海省副省长

殷瑞钰 冶金部副部长
 黄齐陶 中国核工业总公司副总经理
 董绍华 中国工业经济协会常务副会长
 晋 兵 中国工业经济协会副秘书长
 傅立民 商业部副部长
 谢高觉 邮电部副部长
 蔡延松 林业部副部长
 虞 相 中国统配煤矿总公司技术发展司
 副司长
 盛树仁 国家计委副主任
 潘蓓蕾 轻工部副部长
 蔡懋明 国家科委综合计划司司长

秘书长: 秦声涛 蔡懋明 金莲淑
 王桂珍 姜均露 晋 兵

组织委员会

主任: 秦声涛
 副主任: 蔡懋明 金莲淑 王桂珍
 姜均露 晋 兵

委员: (按姓氏笔划为序)

丁启东 国家技术监督局科技司司长
 于 时 国家科委综合计划司计划处工
 程师
 王志松 国家教委科技司副司长
 王桂珍 国家计委办公厅副主任
 王建忠 能源部科技司副司长
 王家骥 中国统配煤矿总公司咨询中心
 处长
 户国利 国家计委科技司攻关处副处长
 冯兴国 中国工业经济协会展览交流中
 心副主任
 石宝珩 中国石油天然气总公司副局长
 石定襄 国家科委工业科技司司长
 许 琦 中国科学院计划局副局长
 许玉珍 公安部科技司总工程师

刘云中 北京国际科技服务中心总经理
 刘有耀 财政部工交司副处长
 刘余滨 国家气象局科教司司长
 刘洪昆 机电部科技司副司长
 李庆昌 新疆维吾尔自治区国家305项目
 办公室副主任
 乔映实 中国石化总公司发展部副主任
 任德权 国家医药管理局科技司司长
 朱耀华 国家计委科技局副局长
 朱鑫泉 农业部科技司总农艺师
 肖祥仁 卫生部科技司司长
 杜连宝 中国工业经济协会展览交流中
 心副主任
 杨时平 中国汽车工业总公司信息部副
 经理
 张振民 国家计委科技司综合处处长
 张叔辉 交通部科技司副司长
 张瑞祥 国家中医药管理局科技司副司
 长
 秦声涛 国家计委科技司司长
 陈汉典 北京展览馆总经理
 林彩民 商业部科技质量司副司长
 郑秀华 国家信息中心处长
 金莲淑 财政部工交司司长
 赵 进 地矿部科技司副司长
 赵墨林 邮电部科技司副司长
 钮因健 中国有色金属工业总公司科技
 局副局长
 周泽民 北京市公安局副局长
 周翔民 铁道部科技司司长
 周潮泉 中国核工业总公司科技局局长
 费宗莲 中国电子工业总公司总工程师
 郭晓东 中国专利局审查二部副部长
 凌秋明 化工部科技司司长
 钱言珩 纺织部科技司副司长
 徐郁宜 国家计委科技司攻关处副处长
 徐蓓蕾 轻工部科技司副司长
 顾耀章 林业部科技司司长
 夏梅生 建设部科技司副司长
 陶 晋 冶金部科技司副司长
 黄 智 财政部工交司干部
 黄世兴 国家科委综合计划司副处长

鲁 兵	中国工业经济协会副秘书长
温 烈	国家统计局科技司副司长
谢 泽	国家建材局副局长
鲍 强	国家环保局科技司司长
董必钦	国务院重大装备办公室副主任
黎懋明	国家科委综合计划司司长
戴定中	水利部科技司副司长
戴儒光	国家海洋局科技司综合处处长

筹委会办公室

办 公 室

主任: 鲁 兵 (兼)
副主任: 杜连宝、冯兴国、张振民
徐邦宜、户国利、黄世兴
于 时、刘有耀、黄 智
顾问: 陈汉典、刘云中

指 挥 部

总 指 挥: 鲁 兵
副总指挥: 杜连宝
现场总指挥: 冯兴国
现场副总指挥: 徐经纬、孙超、曹清海
总体设计师: 刘汉生

保卫组: 组 长: 牛占位
副组长: 刘定胜
组 员: 宫敏、谢逢定
闫 俊、刘来新

秘书组: 组 长: 孙晓娟
组 员: 崔建新、陆晓洁
刘红儒、王瑞芳

宣传组: 组 长: 余雪莉
组 员: 朱 琳、石志军

摄像组: 组 长: 邵 芳
副组长: 郝爱生

接待组: 组 长: 阴 东
副组长: 陈晓晨
组 员: 单金殿、孟 琪、石青松

专场组: 组 长: 刘雅洁
副组长: 林 军

会刊组: 组 长: 李建华
组 员: 梁 波、尹援兵、胡 瑛

技术组: 组 长: 郭长青
副组长: 王新合

运输组: 组 长: 李永增

财务组: 组 长: 周棟玉
组 员: 王蕊芳

医务组: 组 长: 张金凤
副组长: 郑菊阳

中国工业经济协会简介

中国工业经济协会是全国性社会经济团体。由国务院有关部门和各省、自治区、直辖市、计划单列城市工业经济方面的领导同志，全国性的工业行业组织，工业经济研究团体，大型工业企业（集团）及工业经济界的知名人士组成，是社会团体法人，挂靠在国家计委。薄一波同志任名誉会长，吕东同志任会长。

中国工业经济协会的宗旨是：根据社会主义初级阶段的理论和国家的经济发展战略，坚持党的“一个中心、两个基本点”的基本路线，坚持长期持续、稳定、协调发展经济的方针，围绕社会主义工业化建设开展各项活动，在政府和工业行业组织、企业（集团）之间发挥桥梁纽带作用，为国家加强宏观经济管理，增强企业活力服务，为促进工业经济和社会生产力服务。

中国工业经济协会的任务是：

一、对工业发展战略、工业经济体制改革、工业技术进步、工业组织与管理、国内国外工业发展趋势和动态开展调查研究，为政府决策提供建议，为行业、地区、企业提供服务。

二、联系和组织工业行业协会、大型工业企业（集团）和地方工经协会，交流工作经验，研讨有关问题，向政府反映情况和意见。

三、开展工业经济理论研究和学术交流活动的。

四、协助有关部门开展多种形式的经济协作，促进地区间、企业间的横向经济联合。

五、举办展览，开展咨询，组织国内国外工业经济信息交流。

六、编辑出版经济类出版物，宣传党和国家的工业经济政策。

七、发展同国外经济团体的联系，促进中外大型工业企业（集团）之间的经济技术合作。

八、促进中小企业对外经济技术合作。

九、培训工业经济管理人才。

十、承担党政领导机关委托的任务。

中国工业经济协会采取团体会员和个人会员制。目前，协会共有团体会员单位 425 个，绝大多数全国性的工业行业协会和具有行业代表性的大型工业企业（集团），都已成为中国工业经济协会的团体会员。有三百多位工业经济战线的专家学者是协会的个人会员。协会还聘请了六十多位德高望重、经验丰富、在建国以来我国工业经济战线担任过领导职务的老同志任顾问。地方工经协会组织也正在逐步建立，已经成立省市区市工经协会（联合会）的有北京、上海、天津、黑龙江、吉林、河北、河南、甘肃、新疆、福建、广西、云南、广州、哈尔滨等。

几年来，中国工业经济协会遵循章程规定的宗旨和任务，围绕治理整顿深化改革和我国工业化建设，坚持为政府、为基层企业开展双向服务，做了大量的工作，得到中央、国务院领导和有关部门的重视。江泽民、李鹏、薄一波、邹家华等领导同志在给协会的贺信、题词和讲话中，充分肯定了协会的工作，指明了方向，提出了要求。国家计委、国务院生产委的领导同志也都关心、支持协会的工作，并将一些重大调研课题，全国性展览、国家级奖的评选工作和全国工业经济方面经济员职称统考工作交给协会承担。另一方面，协会通过深入的调查研究和广泛的信息交流，向政府反映了基层企业存在的困难和呼声，通过各种渠道帮助他们解决问题，赢得了广大基层企业的信任和支持。通过双向服

务，中国工业经济协会的知名度逐渐提高，联系面越来越广，在政府和基层企业之间较好地发挥了桥梁纽带作用。

协会的办事机构有：办公室、调研部、学术部、国际部、行业部、企业部、培训部、展览部、协作咨询部等。

协会负责管理的单位有：中国中小企业对外合作协调中心、中国经济出版社、中国工业经济管理研修中心、经济工作通讯杂志社等。

协会地址：北京市西城区西黄城根南街九号，邮政编码：100032。

电话：6021306 传真：(01)2016350 电传：222733 CAIE CN 电挂：1676