

2004 年度
河北省科学技术奖励名册

河北省科学技术厅
二 00 五年三月

说 明

二 00 四年度河北省科学技术奖共申报 605 项，经过评审、争议处理、省科技厅审核、省政府批准，二 00 四年度河北省科学技术奖授奖项目共 280 项。2005 年 1 月 26 日，由政府常务会议决定，从 2004 年度起，“河北省科学技术省长特别奖”更名为“河北省科学技术突出贡献奖”。在 280 项获奖项目中，河北省科学技术突出贡献 4 项，自然科学奖二等奖 3 项，三等奖 11 项；技术发明奖二等奖 2 项；科技进步奖一等奖 11 项，二等奖 25 项，三等奖 224 项。

二 00 四年度河北省获国家科学技术进步奖 5 项。

目 录

关于颁发 2004 年度河北省科学技术奖励的通知.....	
2004 年度河北省获国家科学技术奖项目.....	
2004 年度河北省科学技术突出贡献奖授奖项目.....	
2004 年度河北省自然科学奖授奖项目.....	
2004 年度河北省技术发明奖授奖项目.....	
2004 年度河北省科学技术进步奖授奖项目.....	

关于颁布 2004 年度河北省科学技术奖励的通知

各市科技局，省政府有关部门：

为大力实施科教兴冀战略，奖励为发展我省科技事业、促进经济繁荣和社会进步作出突出贡献的科学技术人员，根据《河北省科学技术奖励办法》的规定，由河北省科学技术奖励评审委员会严格评审，并经省科学技术厅审核、省政府第 40 次常务会议批准，授予“河北省肉牛规模化养殖及产业化技术体系”等 4 项成果河北省科学技术突出贡献奖；经省政府批准，授予“含缺陷电磁弹性介质的多场耦合行为与弹性散射”等 3 项成果河北省自然科学奖二等奖，授予

“Duchenne 型肌营养不良症的影像学研究”等 11 项成果河北省自然科学奖三等奖，授予“新型并联机床机构构型和设计方法与关键技术研究”等 2 项成果河北省技术发明奖二等奖，授予“高稳产、兼抗枯萎病、广适应型棉花新品种冀 668”等 11 项成果河北省科学技术进步奖一等奖，授予“食管癌高发区粮食中三种常见污染真菌毒素对机体免疫机能的影响”等 25 项成果河北省科学技术进步奖二等奖，授予“平菇专用优良品种冀农 11 的选育及栽培技术与推广”等 224 项成果河北省科学技术进步奖三等奖。

全省科学技术工作者要向全体获奖者学习，继续发扬团结奋斗、顽强拼搏、奋力攀登、勇于创新的精神，不断加强研究开发，大力推动技术创新，加速科技成果向现实生产力转化，为不断提高我省

的综合实力和竞争力、加快实现全面建设小康社会的奋斗目标作出更大的贡献。

二 00 五年二月二十一日

2004 年度河北省获国家科学技术奖励项目（5 项）

1、节水高产型冬小麦新品种石 4185

完成单位 河北省石家庄市农业科学研究院

中国科学院石家庄农业现代化研究所

完成人 郭进考，付大平，史占良，底瑞耀，吕国朝，陈素英，李志勇，刘彦军，蔡欣，何明琦

2、长城庄园模式的创建及应园葡萄酒关键技术的研究与应用

完成单位 中国长城葡萄酒有限公司

完成人 赵全迎，孙腾飞，罗建华，卢诚，卢树林，李君霞，赵旭华，都振江，于海森，赵清华

3、板带轧机板形控制的理论体系、数学模型、仿真软件及其应用

完成单位 燕山大学

完成人 刘宏民，连家创，袁艳，郑振忠，江光彪，华云松，郭剑波，岳晓丽，刘玉礼，王宏旭

4、转基因 741 杨

完成单位 河北农业大学

完成人 郑均宝，田颖川，梁海永，高宝嘉，杨敏生，王进茂

5、中国蜂产品质量评价新技术的研究与应用

完成单位 河北（秦皇岛）出入境检验检疫局

完成人 庞国芳，曹彦忠，范春林，张进杰，李学民，刘永明，付宝莲，李增印，贾光群，高建文

2004 年度河北省科学技术突出贡献奖授奖项目（4 项）

1、河北省肉牛规模化养殖及产业化生产技术体系

完成单位 河北农业大学

河北省畜牧兽医研究所

完成人 李英，桑润滋，李建国，贾英民，丁森林，董玉京，
孙少华，曹玉凤，李呈敏，贾青

2、高产优质冬小麦新品种邯 4564、藁 8901-11-14 选育及应用

完成单位 邯郸市农业科学院

藁城市农业科学研究所

完成人 马永安，李振桥，陈冬梅，韩然，彭建芳，宋玉田，
杨海川，周进宝，张志会，曹江

3、邯钢薄板坯连铸连轧引进技术消化、吸收及创新

完成单位 邯郸钢铁集团有限责任公司

完成人 刘如军，王义芳，孔平，韩精华，封金双，马春林，
周健，黄喜进，陈立宪，刘志恒

4、现代工程电磁场理论与新技术研究

完成单位 河北工业大学

完成人 颜威利，杨庆新，汪友华，徐桂芝，刘福贵，杨晓光，
李养贤，王博文，沈雪勤，吴清

2004 年度河北省自然科学奖授奖项目（14 项）

二等奖(3 项)

- ZR2--001 含缺陷电磁弹性介质的多场耦合行为与弹性波散射
完 成 人 石家庄铁道学院刘金喜，冯文杰，刘响林，姜稚清，
邹振祝
- ZR2--002 昆虫基因工程细胞系及新病原分子生物学的研究
完 成 人 河北农业大学 李国勋，刘大群
莱阳农学院 李长友
河北农业大学 王勤英，郭巍
莱阳农学院 郑桂玲
河北农业大学陆秀君
- ZR2--003 Y 芳香型高分子超离子导体的研究
完 成 人 河北科技大学 赵地顺
石家庄师范专科学校 张星辰
河北科技大学 熊培文
河北师范大学 周清泽
河北科技大学 陈焕章，徐智策，郝彦忠

三等奖(11 项)

- ZR3—001 Duchenne 型肌营养不良症的影像学研究

- 完 成 人 河北以岭医院 吴以岭, 陈金亮, 周顺林, 李建军,
马文龙
- ZR3--002 金属模具裂纹止裂技术的基础研究
- 完 成 人 燕山大学 白象忠, 付宇明, 胡宇达, 田振国, 王 平
- ZR3—003 蛋白马达定向输运模型及能量转化机制的研究
- 完 成 人 河北工业大学 展永, 于慧, 赵同军
中国原子能科学研究院 卓益忠, 吴锡真
- ZR3--004 超常价态过渡金属氧化还原引发接枝共聚合反应的研究
- 完 成 人 河北大学 刘盈海, 邓奎林, 张劲松, 刘峥颢,
商亚娟
- ZR3--005 固体酸催化有机化学反应的研究
- 完 成 人 河北大学 靳通收, 李同双, 马艳然, 李记太,
段慧云
- ZR3--006 小麦顶端发育动态模式及其机理研究
- 完 成 人 河北农业大学 李存东, 曹卫星, 张月辰, 李金才,
陶佩君
- ZR3--007 提高水稻磷、锌利用效率的机理研究
- 完 成 人 河北农业大学 张西科, 刘文菊, 尹君, 赵家发,
张丽娜
- ZR3--008 传感器特性检测及质量控制的理论研究
- 完 成 人 河北工业大学 孙以材

天津大学 孟庆浩

河北工业大学 潘国峰

天津理工学院 杨保和

河北工业大学 高振斌

ZR3--009 时滞系统的鲁棒控制及其在通信网络中的应用

完 成 人 燕山大学 关新平，龙承念，华长春，罗小元，
刘志新

ZR3--010 轧机微尺度理论和滚动轴承延寿机理

完 成 人 燕山大学 申光宪，李明，左大为
北京科技大学 束学道
燕山大学 肖宏

ZR3--011 断裂过程区理论及其应用

完 成 人 石家庄铁道学院段树金，李云峰

2004 年度河北省科学技术发明奖授奖项目（2 项）

二等奖(2 项)

FM2--001 新型并联机床机构构型和设计方法与关键技术研究

完 成 人 河北工业大学高峰，李为民，赵辉，赵连玉

燕山大学金振林

河北工业大学张建军

FM2--002 CL 建筑体系

完 成 人 石家庄晶达建筑体系有限公司张晶廷，刘俊峰

北方设计研究院张洪波

河北昆仑城市住宅设计研究院连小侠

2004 年度河北省科学技术进步奖授奖项目（260 项）

一等奖(11 项)

JB1--001 高稳产、兼抗枯黄萎病、广适应型棉花新品种冀 668

完成单位 河北省农林科学院棉花研究所

完成人 李妙, 刘素恩, 王国印, 李之树, 刘存敬, 李延增,
刘素娟, 蔡万斗, 聂俊杰, 张晓

JB1--002 血管重塑性疾病的细胞与分子机制

完成单位 河北医科大学

完成人 韩梅, 温进坤, 柴锡庆, 杨艳, 郑斌, 刘智敏

JB1--003 益气活血治疗心血管病的作用靶点及机制研究

完成单位 河北医科大学

完成人 温进坤, 韩梅, 赵增仁, 刘虹彬, 杜继臣, 杨长春

JB1--004 急性运动轴索型神经病患者血清对培养感觉和运动
神经元的影响

完成单位 河北医科大学第二医院

完成人 李春岩, 宋学琴, 王丽琴, 吴淑玉, 贺振银, 刘亚玲,
杨程

JB1--005 磷烧伤合并中毒及防治研究

完成单位 中国人民解放军第 251 医院

完成人 胡安军, 阮仕荣, 李桂珍, 闫锋, 李达, 卢青军,
雷芝瑞, 胡秀莲, 孙秀玲, 李春光

- JB1--006 抗枣疯病种质筛选利用与枣疯病治疗康复技术体系
完成单位 河北农业大学
保定市山区开发办公室
完成人 刘孟军, 周俊义, 郑来宽, 赵 锦, 裴冬梅, 史同京,
王泽河, 陈德廷, 王秀伶, 刘连新
- JB1--007 智能化农业信息技术开发与应用
完成单位 河北省农业技术推广总站
石家庄中信联信息技术有限公司
廊坊市大华夏神农信息技术有限公司
完成人 胡木强, 邸贵田, 张寿平, 段玲玲, 崔文顺, 于铁忠,
蒋晓茹, 王志军, 李 冲, 王宝义
- JB1—008 JCOE 直缝埋弧焊钢管生产线
完成单位 巨龙钢管有限公司
完成人 任景辉, 李延丰, 郭振其, 周子均, 薛向庭, 刘丽伟,
李伟, 孙奇, 赵晓宾, 曹华勇
- JB1--009 反应-精馏在醋酸甲酯水解工艺中的应用研究
完成单位 河北科技大学
石家庄化工化纤有限公司
完成人 郑学明, 尚会建, 赵宝山, 韩玉强, 王二全, 杨连兵,
孙立民, 张永正, 袁中凯, 张文进
- JB1--010 高性能管线钢用高韧性埋弧焊焊丝的研究
完成单位 燕山大学

华北石油钢管厂

完 成 人 廖 波，肖福仁，王 旭，郭 东，乔桂英，李延丰，
任景辉，骆传教，杨东，田鹏

JB1--011 大型混凝土结构健康监测技术研究

完成单位 石家庄铁道学院

完 成 人 杜彦良，王新敏，孙宝臣，苏木标，刘永前，陈保平，
赵维刚，张彦兵，刘庆宽，陈树礼

二等奖(25 项)

JB2--001 食管癌高发区粮食中三种常见污染真菌毒素对机体
免疫机能的影响

完成单位 河北医科大学

完 成 人 张祥宏，邢凌霄，李月红，严 霞，王俊灵，黄向华，
王凤荣

JB2--002 糖尿病肾病防治的基础与临床系列研究

完成单位 河北医科大学第三医院

完 成 人 李英，刘茂东，张艳玲，迟雁青，王保兴，王秀芬，
薛静

JB2—003 碘染色法检测早期食管癌及癌前病变的机理研究

完成单位 河北医科大学第四医院

北京大学化学学院

河北师范大学

完 成 人 王士杰，李克安，丛庆文，单保恩，赵凤林，刘翠格，
张立玮

JB2--004 2658 例急性脑血管病血压调治技术研究

完成单位 邢台市第三医院

完 成 人 凌 鹏，荀风阁，李英毅，宁学军，袁晓惠，于 强，
魏玉清

JB2--005 原发性甲状旁腺机能亢进（PHPT）临床与基础研究

完成单位 河北医科大学第三医院

完 成 人 徐德龙，潘晓琳，薛 平，王克诚，魏梅新

JB2--006 心肌梗死后心室肌细胞电重构及胺碘酮干预作用的研究

完成单位 白求恩国际和平医院

完 成 人 何振山，丁 超，崔俊玉，齐书英，杨丽，刘晓云，
张铁军

JB2--007 急性脑梗死脑磁图的临床研究

完成单位 河北省人民医院

完 成 人 吕佩源，彭彦辉，孙吉林，孙占用，王贺波，张维娜，
魏 慈

JB2—008 中药重肌灵片治疗重症肌无力的实验与临床研究

完成单位 河北以岭医院

完 成 人 吴以岭，陈金亮，周顺林，许凤全，张志慧，赵韶华，

华玲

JB2--009 消糖灵胶囊对 2 型糖尿病胰岛素抵抗的临床与实验研究

完成单位 河北省沧州中西医结合医院

完成人 王元松, 李文东, 王晓蕴, 苏秀海, 田风胜, 李永星,
李 焜

JB2--010 光波对作物促长作用及其应用装置 (设施农业专用光源)

完成单位 河北大学

完成人 徐景智, 傅广生, 杨景发, 董国义, 薛春银, 陈永申,
赵庆勋

JB2--011 塑壳断路器瞬动特性调试技术研究

完成单位 河北工业大学

常熟开关制造有限公司

天正集团有限公司

完成人 陆俭国, 杜太行, 李文华, 管瑞良, 姚强, 李文雄,
陈才伟

JB2--012 网络交易系统安全体系研究及其应用

完成单位 石家庄铁道学院

完成人 马银华, 刘 辉, 王书海, 饶 倩, 杨绍珍, 李文雄,
贺海宏

JB2—013 中小型轧钢企业 CIMS 体系结构及关键技术的研究

完成单位 唐山钢铁股份有限公司棒线材厂(原唐山钢铁股份有限公司高速线材厂)

河北工业大学

完成人 孙鹤旭, 褚建东, 雷兆明, 林涛, 董 砚, 刘学功, 李信国

JB2--014 河北省科技计划管理系统

完成单位 河北省科学技术厅

河北省电子信息技术研究院

河北工业大学

完成人 胡宝民, 鲍 虹, 高振峰, 许文耀, 杨 玲, 闫 浩, 郑军艳

JB2--015 基于计算机网络的省级自然科学基金管理信息系统

完成单位 河北省自然科学基金委员会办公室

完成人 张经彦, 郭鸿涌, 宋 洁, 范庆书, 尚 勇, 顾军华, 林涛

JB2--016 早中熟系列梨良种选育及配套栽培技术研究与应用

完成单位 河北省农林科学院石家庄果树研究所

完成人 王迎涛, 李 勇, 李 晓, 刘金哲, 孙荫槐, 聂蕴珉, 张丽洁

JB2--017 具有防松防断均载调节功能的大型结构关键联接件的研究

完成单位 石家庄铁道学院

完 成 人 杜彦良，孙宝臣，廖 波，赵维刚，陈菊芳，沈英明，
崔 鹏

JB2--018 二氧化碳泡沫压裂液体系及工艺技术的研究与应用

完成单位 中国石油勘探开发研究院廊坊分院

完 成 人 卢拥军，陈彦东，丁云宏，蒋 阗，王振铎，汪永利，
刘育晋

JB2--019 优质专用型辣椒系列新品种选育及应用

完成单位 河北农业大学

完 成 人 申书兴，武占会，王利平，陈雪平，张成和，任士福，
李瑞奇

JB2--020 高海拔、高寒区、冻土隧道洞内施工环境控制技术研
究

完成单位 石家庄铁道学院

完 成 人 朱永全，赖涤泉，苏新民，方杭安，任德亮，李文江，
李亚宁

JB2—021 工业窑（锅）炉消烟除尘脱硫装置推广

完成单位 河北科技大学

完 成 人 郭 斌，任爱玲，周保华，赵文霞，范 静，王振川，
徐柏辉

JB2—022 河北省基础测绘数字化技术体系项目

完成单位 河北省测绘局

完 成 人 曹立，李爱生，何建国，许民献，郭金华

- JB2--023 河流故道区节水增效配套技术研究
完成单位 河北农业大学
完成人 周大迈, 陶佩君, 张爱军, 刘桂茹, 张月辰, 王红, 王国旗
- JB2--024 牙鲈、石鲮“细菌性败血症”发病机理及防治技术研究
完成单位 河北科技师范学院
完成人 陈翠珍, 房海, 张晓君, 葛慕湘, 巩元芳, 何振平, 王秀云
- JB2—025 应用生物技术加快纯(良)种肉羊繁殖效率研究与开发
完成单位 河北农业大学
完成人 桑润滋, 李铁栓, 李俊杰, 田树军, 韩建永, 杜勇, 宋树森

三等奖(224项)

- JB3--001 中国北方人食管癌候选易感基因的初步研究
完成单位 河北医科大学第四医院
完成人 张健慧, 李琰, 吕中强, 温登瑰, 邝钢
- JB3--002 胍丁胺的心肌电生理效应及其机制研究
完成单位 河北医科大学

- 完 成 人 何瑞荣，李晓滔，武宇明，李 青
- JB3--003 单宁酸—氯化铁媒染法显示大脑血管构筑和内皮细胞应力纤维的研究
- 完成单位 承德医学院
- 完 成 人 孔祥玉，赵淑敏，马 泉，赵玲秀，杜金凯
- JB3--004 乌鸡白凤丸防治妇女绝经后相关疾病的基础研究
- 完成单位 河北医科大学
- 完 成 人 王鑫国，严玉平，牛丽颖，白霞，郭秋红
- JB3--005 北方不同类型区旱作农业综合技术推广
- 完成单位 河北省农林科学院
- 完 成 人 马占元，郝企信，任图生，贾树龙，孙世刚
- JB3—006 平菇专用优良品种冀农 11 的选育及栽培技术与推广
- 完成单位 河北省农林科学院遗传生理研究所
- 完 成 人 王朝江，池惠荣，马占元，高春燕，李保华
- JB3—007 一年两熟地区保护性耕作关键技术与配套机具研究
- 完成单位 中国农业大学
- 河北省农业机械化管理局
- 河北农哈哈机械有限公司
- 完 成 人 李洪文，高焕文，刘书辰，田继来，江光华
- JB3—008 三倍体大粒、优质、无核葡萄新品种“红标无核”
- 完成单位 河北省农林科学院昌黎果树研究所
- 完 成 人 赵胜建，郭紫娟，赵淑云，张新忠，周利存

- JB3—009 早熟大果优质抗病草莓新品种"石莓四号"的选育及应用
完成单位 河北省农林科学院石家庄果树研究所
完成人 杨莉, 郝保春, 褚凤杰, 贾云云, 王景涛
- JB3—010 冬小麦初生根和次生根生长与功能研究
完成单位 河北省农林科学院粮油作物研究所
完成人 马瑞崑, 贾秀领, 杨利华, 张全国, 蹇家利
- JB3—011 冀东农业新技术试验示范
完成单位 河北科技师范学院
完成人 王同坤, 陈洪斌, 郑桂茹, 房海, 王凤宝
- JB3—012 香菇优种选育及产业化技术开发
完成单位 遵化市立强食用菌研究所
完成人 赵建荣, 高志会, 杨宝君, 王惠敏, 刘海英
- JB3--013 豆科根瘤菌剂生产新工艺
完成单位 秦皇岛领先科技发展有限公司
完成人 徐志文, 赵立冬, 李学林, 杜迎辉, 马晓彤
- JB3—014 河北省棉铃虫抗药性测定及抗性机理的研究
完成单位 河北农业大学
中国科学院动物研究所
完成人 何运转, 魏国树, 刘顺, 董建臻, 李梅
- JB3—015 免耕玉米田大龄杂草发生及防除技术推广
完成单位 河北省植保总站

- 河北省农科院粮油作物研究所
- 完 成 人 杨彦杰，李香菊，柴同海，孙茜，柯汉英
- JB3—016 A 级、AA 级生态水稻高产稳产节水综合配套栽培技术
- 完成单位 承德市植保植检站
- 完 成 人 任自忠，苑凤瑞，陈志群，张森，杨彦杰
- JB3--017 春夏播兼用型高产花生新品种冀花 2 号的推广应用
- 完成单位 河北省农林科学院粮油作物研究所
- 完 成 人 郑彦平，王延兵，张玉泉，魏同科，杨万桥
- JB3—018 大果、优质、中熟油桃新品种“甜丰”的选育及应用
- 完成单位 河北省农林科学院石家庄果树研究所
- 完 成 人 马之胜，贾云云，孙淑芬，陈体先，柴菊华
- JB3--019 半无叶型豌豆种质资源研究及超高产专用新品种宝峰 3 号选育
- 完成单位 河北科技师范学院
- 完 成 人 王凤宝，董立峰，付金锋，闫立英，刘玉艳
- JB3—020 无公害蔬菜生产技术集成及推广
- 完成单位 河北省农业技术推广总站
- 河北省农业环境保护监测站
- 承德市蔬菜站
- 完 成 人 王振庄，安沫平，于凤玲，刘 莉，蔡淑红
- JB3--021 细胞质抗除草剂谷子的遗传发育特点及应用
- 完成单位 河北省农林科学院谷子研究所

- 完 成 人 籍贵苏，杜瑞恒，张玉宗，梁双波，董文广
- JB3—022 华南系微型黄瓜 9801 的选育及温室无公害栽培技术
- 完成单位 唐山市农业科学研究院
- 完 成 人 是栋梁，李玉华，张树林，杜桂香，田新
- JB3—023 优质高产稳产型水稻新品种垦优 94-7 和垦优 2000 选育及应用
- 完成单位 河北省稻作研究所
- 完 成 人 冯瑞光，孟令启，宁文书，孙昌禹，左永梅
- JB3—024 板栗新品种选育及配套栽培技术研究
- 完成单位 遵化市林业局
- 完 成 人 陈述庭，温桂华，娄进群，马万占，曹淑云
- JB3—025 百万亩优质夏大豆配套增产技术
- 完成单位 河北省农业技术推广总站
- 完 成 人 王月芬，王建朋，李月华，蔡凤如，索艳青
- JB3—026 优质、耐裂、货架期长的西瓜杂交种贵妃的选育及应用
- 完成单位 河北省农林科学院蔬菜花卉研究所
- 完 成 人 王洪昌，潘秀清，刘俊山，武彦荣
- JB3—027 核桃集约化栽培技术推广
- 完成单位 河北省林业科学研究院
- 完 成 人 王福宗，毛向红，褚发朝，穆淑玲，刘水平
- JB3--028 多抗、节水、高产小麦新品种沧麦 026 选育及应用

完成单位 沧州市农林科学院

完成人 赵松山, 张焕英, 张宪营, 王奉芝, 陆丽

JB3--029 金叶国槐的选育及生物学特性测定研究

完成单位 辛集市绿森苗木场

完成人 黄印冉, 张均营, 李银华, 王超, 马孟良

JB3—030 高产抗病食用甘薯新品种冀薯 6-8

完成单位 河北省农林科学院粮油作物研究所

完成人 张松树, 刘兰服, 陈申巧, 刘保利, 王淑芳

JB3—031 抗病、高产、优质大白菜“多抗 3 号”的选育及应用

完成单位 河北省农林科学院经济作物研究所

完成人 牟金贵, 王玉海, 刘学岷, 王明秋, 刘晓东

JB3--032 抗旱节水、高产冬小麦新品种冀 6203

完成单位 河北省农林科学院粮油作物研究所

完成人 李亚军, 兰素缺, 蒋春志, 田胜民, 陈希勇

JB3—033 优质加工专用型莜麦新品种“坝莜一号”选育

完成单位 张家口坝上农科所

完成人 田长叶, 杨才, 赵世锋, 温利军, 陈淑萍

JB3--034 早熟架芸豆 96-1 的选育与应用

完成单位 河北省农林科学院经济作物研究所

完成人 戴素英, 袁素芳, 全秀伟, 耿保进, 代铁英

JB3—035 优质丰产抗病番茄新品种毛 T5 的选育和推广

完成单位 河北省农林科学院经济作物研究所

- 完 成 人 王国华，尹庆珍，杨辰海，张立永，王明秋
 JB3—036 山区舍饲养羊标准化技术研究
 完成单位 河北省畜牧兽医研究所
- 完 成 人 刘月琴，张英杰，孙洪新，刘聚祥，赵仲元
 JB3--037 石鲮“杀鲑气单胞菌”病原及其检验技术研究
 完成单位 河北科技师范学院
- 完 成 人 张晓君，陈翠珍，房海，葛慕湘，巩元芳
 JB3—038 生物法提取苜蓿叶蛋白叶黄素生产工艺技术
 完成单位 中农草业有限责任公司
 河北华林食品有限公司
- 完 成 人 王代军，古燕翔，李桂荣，张相明，刘德林
 JB3—039 肉牛 DNA 片段多态性与主要生产性能关系及双肌基因的
 的鉴定、分型
 完成单位 河北农业大学
- 完 成 人 孙少华，李雪梅，常泽军，师守莖，田树军
 JB3—040 日本对虾越冬养殖及活虾运输技术研究
 完成单位 河北农业大学
- 完 成 人 苏利，李凤晨，宫春光，赵春民，张辉
 JB3—041 植酸酶在獭兔日粮中的应用研究
 完成单位 河北农业大学
- 完 成 人 赵国先，冯志华，李运起，王余丁，刘观忠
 JB3—042 波尔山羊引种繁育及试验示范技术研究

- 完成单位 承德市畜牧研究所
- 完成人 邱殿锐, 宋树森, 郭建军, 薛凤华, 赵国军
- JB3—043 鸡传染性法氏囊病病毒分子流行病学和免疫防制技术
- 完成单位 河北农业大学
- 完成人 孙继国, 郑世学, 霍惠玲, 张艳英, 赵花荣
- JB3—044 II类牙合功能矫治基础与临床研究
- 完成单位 河北医科大学口腔医学院
- 完成人 左艳萍, 刘学聪, 陈文静, 吴建瓴, 马文盛
- JB3--045 血管紧张素转换酶抑制剂抑制麻醉手术循环副反应的系列研究
- 完成单位 河北医科大学第三医院
- 完成人 吕艳霞, 王力利, 柳顺锁, 孟庆云, 刘志双
- JB3—046 跨关节可动外固定架治疗关节邻近骨折的临床研究
- 完成单位 河北医科大学第三医院
河北康达医疗器械有限公司
- 完成人 张伯锋, 李衡, 齐向北, 侯志勇, 焦振清
- JB3—047 丹参单体对肝星状细胞的影响及信号转导机制研究
- 完成单位 河北医科大学第二医院
- 完成人 姜慧卿, 张晓岚, 王占魁, 赵东强, 刘丽
- JB3--048 五加皮等中药有效成分的抗肿瘤及免疫调节机制研究

- 完成单位 河北医科大学第四医院
- 完成人 单保恩, 张正茂, 顾国琴, 张丽华, 李巧霞
- JB3--049 绿脓杆菌等非发酵菌临床感染和耐药监测及其 β 内酰胺酶分析
- 完成单位 白求恩国际和平医院
河北医科大学
河北省人民医院
- 完成人 侯天文, 尹晓琳, 冯志山, 陈兴, 李焯
- JB3--050 肥胖者内皮功能障碍的分子病因学机制及其与胰岛素抵抗的相关研究
- 完成单位 白求恩国际和平医院
河北医科大学第一医院
- 完成人 朱旅云, 刘坤申, 王仁平, 王广宇, 单巍
- JB3—051 益肾降浊法对大鼠脑缺血再灌致智能障碍的作用研究
- 完成单位 承德医学院
- 完成人 高维娟, 钱涛, 宋成军, 郝少丽, 郎志峰
- JB3—052 经皮腔内冠状动脉成形术后炎性细胞因子及 IL-8 受体基因表达的研究
- 完成单位 河北省人民医院
- 完成人 齐晓勇, 李树仁, 谷剑, 彭应心, 郝玉宾
- JB3--053 全药物配送中心在医院服务质量建设中的作用

- 完成单位 中国人民解放军第 252 医院
- 完成人 杨娟, 王丽军, 赵晓宇, 刘久红, 周玉霞
- JB3—054 急性白血病多药耐药分子机制临床及实验研究
- 完成单位 河北医科大学第二医院
- 完成人 董作仁, 王福旭, 张学军, 刘泽林, 郭晓玲
- JB3—055 提高婴幼儿先天性心脏病治疗效果的试验与临床研究
- 完成单位 河北医科大学第四医院
- 完成人 徐振海, 王哲, 徐梅先, 张泽峰, 王瑞
- JB3—056 高位胸段硬膜外阻滞对心肌缺血治疗作用的研究
- 完成单位 河北医科大学第二医院
- 完成人 董振明, 高金贵, 康荣田, 郝玉明, 刘林力
- JB3—057 贲门癌组织中癌相关基因的检测及突变分析
- 完成单位 河北医科大学
- 完成人 段惠军, 薛晓英, 李英敏, 杨立伟, 齐风英
- JB3—058 磁源性影像对脑重要功能区定位的研究
- 完成单位 河北省人民医院
- 完成人 孙吉林, 吴杰, 李素敏, 苗英章, 刘连祥
- JB3—059 卵巢上皮性肿瘤中基质金属蛋白酶的释放与活化
- 完成单位 河北医科大学第四医院
- 完成人 吴小华, 黎海莉, 李利, 杨波, 黄丽珍
- JB3—060 肺癌经皮穿刺氩氦靶向冷冻治疗的临床观察

- 完成单位 石家庄市第一医院
- 完成人 安永辉, 张富同, 李秀莉, 张广恩, 薛占苍
- JB3—061 抗真菌药硝酸舍他康唑生产工艺技术研究
- 完成单位 河北省药物研究所
- 完成人 陈宝泉, 赵煜松, 秦青, 戎欣玉, 杨光
- JB3--062 正常成人不同年龄组眼震电图的观察与定量分析
- 完成单位 沧州市中心医院
- 完成人 董爱勤, 董志领, 吕雅兵, 杨丽军, 邵汝升
- JB3--063 年轻心肌梗死患者纤维蛋白原基因 β G-455-A 多态性研究
- 完成单位 承德市中心医院
- 完成人 冯军, 李建华, 杨新民, 马永利, 马红利
- JB3--064 大鼠实验性胃溃疡自愈时期脑-肠轴 β 一内啡肽、生长抑素和 5-羟色胺的变化
- 完成单位 河北北方学院
- 完成人 周济远, 吴靖芳, 王建伟, 任君旭, 王海萍
- JB3—065 八肽胆囊收缩素改善内毒素休克心血管功能失调及其分子机制的研究
- 完成单位 河北医科大学
- 完成人 凌亦凌, 赵晓云, 孟爱宏, 谷振勇, 檀国军
- JB3--066 高度近视眼及其后巩膜葡萄肿的临床与相关基础研究

- 完成单位 中国人民解放军白求恩国际和平医院
山西省太原理工大学
- 完成人 王超英, 陈维毅, 袁南菱, 郝岚, 吴文周
- JB3—067 女性输卵管可复性钛栓节育术
- 完成单位 邢台市节育临床科基地
河北省男性节育临床科研中心
- 完成人 胡春福, 孟从学, 张想书, 胡云霞, 郭立娜
- JB3--068 诊断试纸用葡萄糖氧化酶
- 完成单位 河北省微生物研究所
- 完成人 胡常英, 刘丽娜, 王云鹏, 李维维, 刘翠敏
- JB3—069 复方米非司酮诱导流产机理的研究
- 完成单位 河北省计划生育科学研究所
- 完成人 于俊荣, 刘芳, 刘效群, 樊瑞芹, 王克芳
- JB3—070 青霉素连续化提取工艺的研究与开发
- 完成单位 华北制药集团倍达有限公司
- 完成人 刘庆芬, 徐更, 姚振永, 张仃, 袁五锁
- JB3—071 血管与淋巴管内皮生长因子在胰腺癌、肝癌和胃癌中的表达及其意义的研究
- 完成单位 河北医科大学第四医院
- 完成人 唐瑞峰, 彭利, 王曙霞, 张风瑞, 王顺祥
- JB3—072 高频彩超在关节及软组织及慢性损伤的基础研究及临床应用

- 完成单位 河北医科大学第三医院
完成人 郭瑞军, 张英泽, 王明花, 武彩娥, 张文云
JB3—073 粘细菌的生物学特性及产生物活性物质菌株的筛选
- 完成单位 河北大学
完成人 张利平, 吕志堂, 杨润蕾, 方晓梅, 王海英
JB3—074 免疫耐受叙利亚仓鼠人胃癌异种移植模型的传代研究
- 完成单位 石家庄市恩迪医药医学研究所
完成人 刘文泰, 李丽华, 徐韧柳, 孙运达, 崔艳
JB3—075 异丙酚对大鼠脑缺血再灌注保护作用 and 机制研究
- 完成单位 河北省人民医院
完成人 杨宾侠, 赵砚丽, 王永利, 陈卫, 朱喜春
JB3--076 成人股骨头缺血性坏死骨髓腔内压力变化研究及治疗方法改进
- 完成单位 中国人民解放军 251 医院
完成人 贾卫斗, 杨博贵, 郑铁钢, 刘振利, 史威
JB3—077 呼吸系统疾病住院患者痰液真菌培养结果的分析研究
- 完成单位 河北省沧州中西医结合医院
完成人 范洪, 冯秀河, 高印生, 孙丽英, 石海香
JB3—078 VEGF、bFGF 在 db/db 自发性糖尿病小鼠视网膜病变发病机制中的作用研究

- 完成单位 承德医学院
河北医科大学
- 完成人 高福禄, 董白霞, 牛嗣云, 张蕾, 殷秀玲
- JB3—079 SARS 患者零死亡、医务人员零感染回顾性研究
- 完成单位 河北省胸科医院
- 完成人 李登瑞, 张广宇, 高官聚, 杨荣山, 吴树才
- JB3—080 水氟测定国标方法的建立及高氟饮用水降氟方法的研究
- 完成单位 唐山市卫生防疫站
- 完成人 邢大荣, 苏豪浩, 张光仲, 王冰, 杨凤柳
- JB3—081 外周血造血干细胞移植治疗难治性系统性红斑狼疮的研究
- 完成单位 河北医科大学第三医院
- 完成人 王金铠, 张金巧, 常英军, 邢莉民, 张运清
- JB3—082 股骨远端复杂骨折的综合治疗
- 完成单位 唐山市第二医院
- 完成人 王志强, 汪琦, 苏立新, 关鹏飞, 范文进
- JB3--083 美托洛尔及起搏器不同干预方式对心力衰竭患者心室重塑和心功能的影响
- 完成单位 河北省人民医院
- 完成人 高丽君, 李延辉, 刘坤申, 王进华, 侯东明
- JB3—084 不同类型腰椎间盘突出症微创手术治疗的临床研究

- 完成单位 河北医科大学第三医院
- 完成人 申勇, 丁文元, 孟宪国, 黄玉国, 孟宪中
- JB3—085 NO 对家兔 Oddi 括约肌肌电和血压的影响及在胆道加压反射活动中的作用
- 完成单位 河北医科大学
- 完成人 张敏, 张连巍, 丁春华, 杨思禹, 张学平
- JB3—086 小剂量米非司酮合并三苯氧胺配伍米索前列醇终止早孕的实验和临床研究
- 完成单位 河北省计划生育科研所
河北省人民医院
- 完成人 王树松, 霍琰, 闫萍, 孙彦荣, 宗文萍
- JB3—087 胃癌发病机制的系列研究
- 完成单位 河北医科大学第二医院
- 完成人 崔东来, 张振科, 康燕婕, 尹雷, 姚金锋
- JB3—088 绝经前子宫切除骨丢失状况及与卵巢功能状态的相关性研究
- 完成单位 华北煤炭医学院
唐山市妇幼保健院
- 完成人 陈燕, 李桂荣, 徐应军, 梁永平, 李玉林
- JB3—089 颈动脉内膜切除术对颅外阻塞性脑血管病脑内循环改变的研究
- 完成单位 河北省人民医院

保定市第二医院

完成人 曹月敏, 韩冰, 吕柏楠, 张宏光, 刘宏芳

JB3—090 大肠癌患者基质金属蛋白酶及其抑制因子基因表达
及与转移关系的研究

完成单位 中国人民解放军第 252 医院

完成人 张莉, 房树志, 秦北宁, 古彩喆, 王继德

JB3—091 磁共振波谱分析对肌萎缩性侧索硬化病人临床应用
价值的研究

完成单位 华北煤炭医学院

完成人 王大力, 王志文, 徐应军, 王坚, 蒋雨平

JB3—092 胰岛素样生长因子-1 对缺氧缺血性脑损伤保护机制
的研究

完成单位 河北医科大学第四医院

完成人 江莲, 陈健, 邝刚, 戎小平, 张会芬

JB3--093 超声氟碳造影在肝、肾、肌组织肿瘤和肾损伤血流灌
注的实验研究

完成单位 中国人民解放军第 251 医院

中国人民解放军北京军区总医院

完成人 陈翠京, 牛海燕, 梁圣斌, 王景明, 吴健

JB3—094 河北省南水北调供水区地方性氟中毒病情调查及其
效益预测评价

完成单位 河北省疾病预防控制中心

水利部河北水利水电勘测设计研究院

完 成 人 陶跃华，王海森，程淑，马景，姚光俊

JB3—095 支气管哮喘与 GSTM1、GSTT1 基因多态性关联研究

完成单位 唐山市工人医院

完 成 人 孙白云，张瑛琪，武守山，范雪静，陈保康

JB3--096 食管上皮癌变及化学预防机制研究

完成单位 河北医科大学

完 成 人 齐凤英，张林西，左连富，韩彩丽，刘淑霞

JB3--097 莫索尼定、可乐定及 293B 对心肌电生理及功能的实验研究

完成单位 河北医科大学

完 成 人 赵丁，任雷鸣，安会波，郑小莉

JB3—098 皮肤血管炎血小板活化和内皮细胞损伤研究

完成单位 承德医学院附属医院

完 成 人 李保强，张春梅，于立勤，胡晓梅，张秀琴

JB3—099 脾虚型胃癌腹膜转移的生物学特性以及中西医结合治疗的基础与临床研究

完成单位 河北医科大学第四医院

完 成 人 赵群，李勇，张辉，杨进强，邝刚

JB3—100 菩人丹胶囊对糖尿病及其并发症的干预作用研究

完成单位 承德医学院

完 成 人 贾春华，庞宗然，王海林，刘宝山，杨鹤梅

- JB3—101 脂调康胶囊治疗高脂血症的实验与临床研究
完成单位 河北医科大学中医学院
完成人 杨牧祥，田元祥，刘建东，张素英，刘更祥
- JB3—102 补肾固冲调经法周期治疗功能失调性子宫出血的止血及调经作用研究
完成单位 河北医科大学中西医结合学院
河北医科大学第二医院
石家庄市妇产医院
完成人 杜惠兰，闫华，白凤楼，宋翠淼，甄彦君
- JB3--103 再障饮治疗慢性再生障碍性贫血的研究与临床观察
完成单位 河北医科大学中医学院
完成人 张一昕，郭晓，王亚利，赵淑明，普伟
- JB3--104 癸水清治疗慢性肾功能衰竭的临床及实验研究
完成单位 河北医科大学中西医结合学院
完成人 赵玉庸，常风云，赵红，丁英钧，蔡冀民
- JB3—105 中药制剂先进工艺单元集成及生产过程自动控制高技术产业化示范工程
完成单位 石家庄神威药业股份有限公司
完成人 李振江，陈钟，霍会斌，赵成安，张赞
- JB3—106 康胃胶囊治疗萎缩性胃炎癌前病变实验与临床研究
完成单位 河北省职工医学院
河北省中医药研究院

- 完 成 人 李佃贵，裴林，张少丹，王燕云，刘金里
 JB3--107 痿病证候与吉兰-巴雷综合征诊断指标的相关性研究
 完成单位 河北医科大学中医学院
 河北医科大学第二医院
- 完 成 人 韩淑芬，高长玉，王志红，刘桂宇，田义龙
 JB3--108 葛根素对缺血心肌的保护作用及其机制系列研究
 完成单位 河北医科大学二院
- 完 成 人 李拥军，刘素云，都军，谢瑞琴，祖秀光
 JB3--109 中医中药“双降软舒口服液”临床疗效研究
 完成单位 邯郸市妇幼保健院
- 完 成 人 索俊生，冀同振，张孟瑞，石庆生，张洪峰
 JB3--110 高性能硅外延材料
 完成单位 中国电子科技集团公司第十三研究所
- 完 成 人 陈秉克，杨克武，吴福民，薛宏伟，赵丽霞
 JB3--111 基于 GPRS 的供热管网监控系统开发应用
 完成单位 石家庄东方热电集团有限公司
- 完 成 人 轩世杰，蔡孟武，王 健，刘智慧，魏孟军
 JB3—112 SW-2.5/7 型全无油压缩机研制
 完成单位 河北科技大学
- 完 成 人 彭宝成，赵志广，朱玉峰，彭培英，闫俊生
 JB3--113 基于 GIS 的铁路线路设计系统
 完成单位 石家庄铁道学院

完 成 人 王明生，王书海，张晓东，郝如江，牛宏凯
 JB3--114 智能化遥控运动目标
 完成单位 河北科技大学
 石家庄陆军指挥学院元氏分院

完 成 人 吴学礼，贾辉然，沈达坤，孟华，魏保民
 JB3--115 通用研究生招生管理系统
 完成单位 河北大学

完 成 人 哈明虎，赵杰，黄英虎，徐亚清，李芳
 JB3--116 生化需氧量（BOD）在线自动监测仪
 完成单位 国家环境计量检测技术中心
 河北科技大学
 河北先河科技发展有限公司

完 成 人 范朝，王晓辉，史佩红，孙宝和，崔建升
 JB3—117 超大规模非线性后期电视节目制作网络系统
 完成单位 河北电视台

完 成 人 刘建兴，赵莉，梁栋，王军岳，刘从杰
 JB3—118 工程经营信息管理及统计报表系统
 完成单位 石家庄铁道学院
 中国铁道建筑总公司经营部

完 成 人 陈常江，李宝明，孙国富，刘发林，李玉树
 JB3--119 油气生产自动化智能网络监控系统研究与开发
 完成单位 华北石油通信公司

完 成 人 蒋辉，李凤民，霍学文，李海，杜勇

JB3--120 高比能量镍氢动力电池

完成单位 冀州市任远新材料有限责任公司

完 成 人 任朝中，许庆辉，陈立伟，孙锦文

JB3--121 电梯运行监控系统

完成单位 河北省医科大学第二医院

完 成 人 刘建广，王国华，刘瑞钊，李志鹏，底涛

JB3--122 远程计量监测监视管理信息系统

完成单位 河北理工学院

完 成 人 陈琳，李辉，贾晓鸣，陈瑛，张健

JB3—123 基于协同式移动 Agent 的分布式数据库系统

完成单位 河北大学

完 成 人 刘振鹏，徐建民，李继民，王凤先，马颖丽

JB3--124 高清晰度背投屏幕

完成单位 秦皇岛昌隆银幕有限公司

完 成 人 张凤楼，张华，李文东，张秋颖，白素梅

JB3—125 唐钢 LF 炉静止型动态无功补偿应用技术研究

完成单位 唐山钢铁集团有限责任公司

完 成 人 李 新，邢彩娟，张 皎，薛 漪，韩继征

JB3—126 河北财政多业务综合信息网

完成单位 河北省财税信息中心

完 成 人 王洪卫，刘福莹，石瑞青，赵增群，赵云栋

- JB3—127 基于虚拟仪器的风机性能自动测试系统
完成单位 河北农业大学
完成人 钱东平, 杨世凤, 关贞珍, 刘军, 刘俊峰
- JB3—128 煤粉预均化过程智能控制系统
完成单位 河北科技大学
完成人 朱金钧, 赵惠峰, 刘震, 李胜旺, 杨奎河
- JB3—129 火灾早期烟气特征与火灾探测方法研究
完成单位 河北科技大学
完成人 冉海潮, 谢英明, 李永伟, 刘力辉, 孙丽华
- JB3—130 DDS 函数信号发生器
完成单位 石家庄市无线电四厂
完成人 邓志成, 冯卫, 刘学波, 陈洪波, 李银柱
- JB3—131 单体泵智能检测系统
完成单位 唐山百川智能机器有限公司
河北理工学院
完成人 罗银生, 杨金川, 孙铁强, 王均树, 刘传年
- JB3—132 工程项目投标信息管理系统
完成单位 石家庄铁道学院
完成人 刘维庆, 秦建宁, 聂武丁, 谢宝义, 赵钊
- JB3—133 汽车计算机辅助分析工程 CAE 及优化设计
完成单位 石家庄铁道学院
河北客车厂

完 成 人 冯国胜，杜彦良，吴文江，吴利军，赵金生
 JB3--134 失业保险个人缴费记录管理系统
 完成单位 河北省应用数学研究所

完 成 人 程煜，王怀瑞，刘会忠，王玉靖，盖素丽
 JB3—135 TL(R)型脱硫泵
 完成单位 石家庄泵业集团有限责任公司

完 成 人 干禧民，任晓炎，谷建伟，张莉茵，吕元付
 JB3--136 矿图数字化技术研究及应用
 完成单位 河北工程学院
 磁县六合工业有限公司

完 成 人 杨本生，赵德勤，赵俊楼，刘新河，尹向红
 JB3—137 GWBZ 高压电压无功补偿综合自动调节装置
 完成单位 保定天泰电力设备有限公司

完 成 人 魏军海，张建辉，侯建军，林少波，魏志新
 JB3—138 预算编审支持系统
 完成单位 河北省财税信息中心

完 成 人 王洪卫，赵增群，李振江，杨世英，苗军
 JB3--139 35kV 级 H 级绝缘非包封干式电力变压器
 完成单位 保定天威集团有限公司

完 成 人 贾建刚，桑会凯，栗淑芸，朱福寿，臧洪波
 JB3--140 DN400~800mm 水冷金属型离心机
 完成单位 新兴铸管集团有限公司

完 成 人 范英俊，刘明忠，杨彬，叶德华，习杰

JB3--141 FAM570kg/h 二氧化碳膨胀叶丝生产线

完成单位 秦皇岛烟草机械有限责任公司

完 成 人 郭冬青，王文祥，王浩英，陶轶静，张永进

JB3--142 交通违章综合处理信息系统

完成单位 河北省公安厅交通管理局

河北公安警察职业学院

河北天宇数据网络通信有限公司

完 成 人 任庆芳，李占营，赵凯，杜红兵，曹印忠

JB3--143 多元合金 BGA 焊锡球

完成单位 霸州邦壮电子材料有限公司

完 成 人 徐振五，汪廷柏，周秋友，徐守学，吴丽芳

JB3—144 催化反应精馏-萃取合成乙酸乙酯新工艺研究与应用

完成单位 河北科技大学

石家庄市新宇三阳实业有限公司

完 成 人 赵地顺，李艮江，庞登甲，焦志颖，陈焕章

JB3—145 一元固体二氧化氯生产技术

完成单位 河北科技大学

河北冀衡化学股份有限公司

完 成 人 张炳烛，王奎涛，柴如行，戎欣玉，胡永琪

JB3—146 稀土永磁与环保型共聚物联合节水新工艺

完成单位 河北省能源研究所

完 成 人 刘振法，吴运娟，谷宁，张彦河，田彩莉
 JB3—147 系列婴幼儿配方奶粉
 完成单位 石家庄三鹿集团股份有限公司

完 成 人 田文华，王玉良，生庆海，李朝旭，邱泉若
 JB3—148 高纯砷
 完成单位 献县红星电子材料厂

完 成 人 周加敬，魏春生，刘春艳，魏金龙，王晓辉
 JB3—149 乐凯超金 200 彩色胶卷
 完成单位 乐凯胶片股份有限公司
 中国乐凯胶片集团公司

完 成 人 刘子英，任守用，王辉
 JB3--150 药用 HPD 大孔吸附树脂
 完成单位 沧州宝恩化工有限公司

完 成 人 曲显恩，屠鹏飞，王金辉，卢广明，魏春生
 JB3--151 新型高保温高光效温室膜（农用功能膜 1 号）
 完成单位 河北宝硕股份有限公司创业塑料分公司

完 成 人 宋文胜，郑建福，边玉仙，王宏安，赵莉
 JB3--152 纯天然苹果脆片及加工技术研究
 完成单位 深州市东方食品有限公司
 河北科技大学

完 成 人 王立军，宋艳涛，杨风华，方纪安，于国义
 JB3—153 对乙酰氨基酚生产新工艺

完成单位 河北冀衡（集团）药业有限公司

完成人 潘福星，张开用，张俊亚，周胜利，王志华

JB3—154 高缓蚀机动车水循环系统清洗剂的研制

完成单位 廊坊师范学院

廊坊市海寰化工有限公司

完成人 葛建国，陈泽民，赵军，刘毅敏，边延江

JB3--155 苯酐连续精制工艺技术国产化研究与开发

完成单位 石家庄市白龙化工股份有限公司

完成人 刘文国，申亚江，沈秋中，刘景立，薛世晓

JB3--156 硅谷牌 RTV 绝缘子防污闪涂料

完成单位 河北硅谷化工有限公司

完成人 宋福如，张胜才，游传榜，林国强，谭光伟

JB3—157 无味杀虫气雾剂

完成单位 河北康达有限公司

完成人 左玉龙，白述昌，王学民，侯祖仁，王金萍

JB3—158 西气东输管道工程站场焊接工艺研究

完成单位 中国石油天然气集团公司管道焊接培训中心

完成人 李建军，韩德辉，吕向阳，谭永东，张玉芝

JB3—159 铝质材料表面微弧陶瓷化技术与设备

完成单位 燕山大学

完成人 沈德久，王玉林，姜桂荣，李惠光，刘剑明

JB3—160 全固含量聚氨酯（脲）涂层球墨铸铁管

完成单位 新兴铸管集团有限公司

完成人 范英俊，刘明忠，王黎晖，杨彬，王恩清

JB3--161 超低头板坯连铸机高效化改造

完成单位 邯郸钢铁集团有限公司

完成人 唐恒国，马春林，杨学书，于敬校，闫晓平

JB3--162 4.8 级以下优质冷成型用钢的开发

完成单位 邢台钢铁股份有限公司

完成人 袁世臻，孔俊其，张永藏，张玉军，王明合

JB3--163 注射拉挤玻璃纤维增强环氧树脂芯棒

完成单位 献县正兴电工材料制造有限公司

完成人 白云，魏春生，肖金恒

JB3--164 新型高耐磨型 HWF22 精轧后段工作辊的研制

完成单位 邢台机械轧辊（集团）有限公司

完成人 周守航，彭 辉，张军田，聂仲毅，杨春平

JB3--165 80 吨转炉溅渣条件下顶底复合吹炼技术

完成单位 宣化钢铁集团有限责任公司

完成人 李贵阳，张贵银，李建新，底根顺，姜碧涛

JB3--166 电炉高效多位 SGOB 用氧技术

完成单位 石家庄钢铁有限责任公司

北京科技大学

完成人 曹立国，刘石虹，丁秀中，张立强，梁 玫

JB3--167 8011 合金软管用铝合金箔材

完成单位 渤海铝业有限公司

完成人 张起, 高秀兰, 梁纪明, 李福林, 曹明

JB3—168 高炉热流在线检测与分析系统

完成单位 新兴铸管股份有限公司

完成人 刘明忠, 李宝赞, 赵和平, 朱利斌, 王世锋

JB3--169 焦化厂循环冷却水水质稳定剂的研究

完成单位 河北理工学院

完成人 梁英华, 崔广华, 韩利华, 芮玉兰, 杨靖

JB3—170 800mm 热连轧中宽带生产线工艺开发与应用

完成单位 唐山建龙实业有限公司
一重集团大连设计研究院
北京北科麦思科自动化工程技术有限公司

完成人 张志祥, 赵华国, 葛良松, 李明东, 高品军

JB3--171 烧结竖炉智能控制系统

完成单位 河北理工学院

完成人 娄国焕, 王建民, 吴建华, 王东清, 郝成

JB3--172 钢塑复合压力管及管件

完成单位 新兴铸管集团有限公司

完成人 范英俊, 王黎晖, 叶丙义, 李铁良, 申勇

JB3--173 《水泥土桩复合地基技术规程》编制

完成单位 河北省建筑科学研究院
衡水市建设工程质量检测中心

- 河北冶金建设集团勘察设计有限公司
- 完 成 人 张振拴, 王占雷, 杨志红, 李金山, 赵庆建
- JB3--174 保定市区震害预测及辅助决策地理信息系统的研究
- 完成单位 河北工业大学
保定市工程抗震诊断监测中心
- 完 成 人 窦远明, 张书祥, 冯银爽, 李云燕, 赵洪潮
- JB3—175 GB50310-2002<电梯工程施工质量验收规范>
- 完成单位 中国建筑科学研究院建筑机械化研究分院
国家电梯质量监督检验中心
- 完 成 人 陈凤旺, 严 涛
- JB3--176 新型测试技术的研究及其在二布一膜改良快速铁路
路基中的应用
- 完成单位 石家庄铁道学院
- 完 成 人 岳祖润, 赵玉成, 冯怀平, 刘尧军, 杨广庆
- JB3--177 重大公路建设项目投资决策与交通量预估方法研究
- 完成单位 邯郸市交通局
长安大学
- 完 成 人 郝泽民, 王选仓, 李祥文, 袁玉玲, 石勇民
- JB3—178 超重载路面结构研究
- 完成单位 邯郸市交通局
- 完 成 人 李祥文, 王选仓, 徐江萍, 郝清琦, 史恒志
- JB3—179 GB19154-2003<擦窗机>.

完成单位 中国建筑科学研究院建筑机械化研究分院
北京凯博擦窗机械技术公司

完成人 薛抱新，霍玉兰

JB3--180 快速加荷固结试验仪

完成单位 河北工程技术高等专科学校
沧州市创新科技有限公司
地矿廊坊地质工程勘察院

完成人 张立霆，齐清兰，彭朝辉，魏春生，赵兰庚

JB3—181 沥青路面抗滑表层研究

完成单位 唐山市交通局
长安大学

完成人 王江帅，胡长顺，杨荣博，蒙旭光，李锁哲

JB3—182 地基基础工程设计 CAD 研究与开发

完成单位 河北省建筑科学研究院
河北大学

完成人 王维玉，丁继辉，袁满，刘冬林，戚银生

JB3—183 夯实水泥土桩复合地基沉降计算方法试验研究

完成单位 河北省建筑科学研究院
石家庄铁道学院

完成人 王占雷，郭忠贤，李金山，杨志红，杨波

JB3--184 石家庄市环境空气质量保障与调控技术体系研究

完成单位 石家庄市环境监测中心

南开大学

- 完 成 人 孙志强，白志鹏，李 冬，朱 坦，洪 刚
JB3—185 动态分质水资源评价方法研究及其在河北省的应用
完成单位 河北省水文水资源勘测局
- 完 成 人 刘克岩，徐斌，米玉华，时晓飞，王海宁
JB3--186 华微微灌系统技术研究与应用
完成单位 石家庄市水利技术推广中心
河北华微节水设备有限公司
河北省灌排供水技术服务总站
- 完 成 人 李金锁，张彦国，贾新台，赵建辉，张素领
JB3--187 砂岩油田高温区块可动凝胶调驱试验研究及实施
完成单位 华北油田分公司采油工艺研究院
- 完 成 人 王秀平，冯瑞林，罗玉儒，郭永军，游靖
JB3--188 混凝土防渗墙接头管新技术研究
完成单位 河北省水利工程局
河北省黄壁庄水库除险加固工程建设局
- 完 成 人 汪景仁，李振吉，李磊，李小雷，王腾飞
JB3—189 重点探区提高测井解释符合率方法研究
完成单位 中国石油华北油田勘探开发研究院
- 完 成 人 周明顺，吴剑锋，宁志英，郝以岭，安霞
JB3--190 探井油气层保护技术与推广
完成单位 中国石油大港油田滩海勘探开发公司

中国石油大港油田勘探事业部

完成人 吴永平, 杨勇, 李东平, 肖景华, 沙东

JB3—191 顺层石质路堑综合防护技术研究

完成单位 石家庄铁道学院

完成人 杨广庆, 张新生, 王锡朝, 倪军, 邢焕兰

JB3--192 华北注水开发砂岩油田高含水期开发技术经济政策研究

完成单位 华北石油勘探开发研究院

完成人 蒋明, 赫恩杰, 孟庆春, 王红梅, 王晓芬

JB3--193 双混油井水泥浆体系外加剂研究与应用

完成单位 华北石油管理局钻井工艺研究院

完成人 刘群英, 赵福祥, 范莉, 王野, 赵德喜

JB3--194 地下采煤引起河床沉降及矸石筑坝技术研究

完成单位 开滦(集团)有限责任公司钱家营矿业分公司
中国矿业大学(北京校区)

完成人 殷作如, 王家臣, 李建民, 刘义生, 催希民

JB3--195 大港油区生油研究、资源潜力评价与勘探突破

完成单位 中国石油大港油田油气勘探开发技术研究中心

完成人 吴永平, 何咏梅, 刘晓军, 曹延, 滑双君

JB3—196 污灌在农业生态系统中良性运行模式的研究

完成单位 河北省环境监测中心站

完成人 徐远春, 葛建国, 岳洪平, 孟凡乔, 严永路

- JB3—197 综放分步旋转开采技术研究
完成单位 河北金牛能源股份有限公司邢台矿
天地科技股份有限公司开采所事业部
完成人 韩朝军，朱泽虎，郝宝生，杜丙申，胡计平
- JB3—198 生物强化滤池处理微污染源水的研究
完成单位 河北工程学院
邯郸市自来水公司
完成人 李思敏，时真男，张玉林，徐志霞，张 胜
- JB3--199 厌氧处理 VC 废水回流技术应用推广
完成单位 河北科技大学
维生药业（石家庄）有限公司
完成人 黄群贤，刘凤燕，黄 延，王艳茹，张 霞
- JB3—200 黄壁庄副坝深厚强渗漏地基防渗技术研究
完成单位 水利部河北水利水电勘测设计研究院
河北省黄壁庄水库除险加固工程建设局
完成人 秦焕，曹洪波，李恩鹤，崔洪敬，孙继江
- JB3--201 河北省南水北调中线水价承受能力调查分析与预测
完成单位 河北省水利科学研究院
完成人 聂建中，苗慧英，李素丽，赵树形，王福田
- JB3--202 别古庄油田京 11 断块综合建模技术的实施及治理技术对策研究
完成单位 中国石油华北油田分公司第四采油厂地质研究所

完 成 人 张文胜，邵辉，田世清，高丽，刘莉

JB3--203 冀中拗陷石油地质综合研究及预探区带优选

完成单位 华北油田分公司勘探开发研究院

完 成 人 曹兰柱，田福清，马郡，王少春，刘趁花

JB3--204 高含水后期转变开采方式现场试验研究

完成单位 中国石油华北油田开发部
 中国石油华北油田第一采油厂
 中国石油华北油田第五采油厂

完 成 人 赵英，蒋培军，汪宝新，陈博生，张洪茂

JB3—205 峰峰集团梧桐庄矿工作面底板综合防治水技术研究

完成单位 峰峰集团梧桐庄矿

完 成 人 陈 宇，孙伟立，何长海，刘天新，王 屹

JB3—206 海河流域河道险工加固治理技术应用研究

完成单位 水利部河北水利水电勘测设计研究院

完 成 人 顾辉，韩乃义，吕满堂，谢子书，徐兴中

JB3—207 河北永定河上游水土保持重点治理技术研究

完成单位 河北省水土保持工作总站
 张家口市水土保持试验站
 张家口市水务局水土保持工作站

完 成 人 马为民，王忠科，曲 毅，耿荣海，张剑波

JB3—208 中水回用新技术研究及设备研制

完成单位 河北省环境科学研究院

- 完 成 人 王路光, 孙京敏, 王靖飞, 田在峰, 马子川
 JB3—209 板内地震序列与板缘地震序列的特征差异
 完成单位 河北省地震局分析预报中心
- 完 成 人 刁桂苓, 李钦祖, 孙佩卿, 王勤彩, 胡新亮
 JB3--210 河北省省会饮用水源微污染及富营养化机理研究
 完成单位 河北省环境科学研究院
 石家庄市环境监测中心
- 完 成 人 王路光, 杜静, 邢书彬, 孙志强, 倪爽英
 JB3--211 油井集群远程监控技术研究与实施
 完成单位 中国石油华北油田采油工艺研究院
 中国石油华北油田第五采油厂
 中国石油华北油田第一采油厂
- 完 成 人 姚红星, 董范, 秦义, 胡书宝, 蒋辉
 JB3—212 生产工艺过程气体污染物排放收费标准及其方法研究
 完成单位 河北省环境保护局
 邯郸市环境保护局
- 完 成 人 张志敏, 赵保谦, 孟宪忠, 李若玲, 周建萍
 JB3—213 快速响应宽温液晶材料
 完成单位 石家庄实力克液晶材料有限公司
- 完 成 人 张宏伟, 仲锡军, 田秋峰, 刘鑫勤, 李韶辉
 JB3--214 基于 Windows2000 的 STAR-90 图形化仿真支撑系统

- 完成单位 保定华仿科技有限公司
华北电力大学仿真与控制技术研究所
- 完成人 马士英，常喜茂，胡建宏，张聪师，王兴武
- JB3--215 家禽组织中兽药残留检测技术的研究与应用——研究建立国际 AOAC 标准方法
- 完成单位 秦皇岛出入境检验检疫局
- 完成人 庞国芳，曹彦忠，范春林，张进杰，李学民
- JB3—216 唐钢二号高炉大修工程高炉整体推移技术应用与创新
- 完成单位 唐山钢铁集团有限责任公司
- 完成人 王天义，王树生，王新东，刘建新，邓少民
- JB3—217 薄板坯连铸连轧轧辊磨损行为及预报系统研究
- 完成单位 河北理工学院
- 完成人 陈连生，史东日，徐树成，赵继武，朱立光
- JB3—218 冷却介质中重悬浮颗粒对控冷效果的作用机理研究与应用
- 完成单位 河北理工学院
宣化钢铁集团有限责任公司
- 完成人 任吉堂，李贵阳，曹振武，杨占明，沈俊杰
- JB3--219 寒冷地区隧道冻害防治技术研究
- 完成单位 秦皇岛市公路工程建设管理处
长安大学

- 完 成 人 杨 昆，陈建勋，朱计华，张建勋，郝军洲
- JB3—220 钢筋混凝土带暗支撑剪力墙体系抗震机理和设计技
术
- 完成单位 北京工业大学
北京市建筑设计研究院
沧州市建筑设计研究院
- 完 成 人 曹万林，侯光瑜，田宝发，张建伟，韩 宁
- JB3--221 电磁调速电牵引采煤机制动运行及机载高压喷雾技
术研究
- 完成单位 河北金牛能源股份有限公司
- 完 成 人 刘建功，李凤锦，侯德宝，罗文彬，刘占群
- JB3—222 沙尘灾害天气监测预报技术研究
- 完成单位 河北省气象局
国家气象中心
国家卫星气象中心
- 完 成 人 臧建升，尤凤春，刘学锋，李春强，胡欣
- JB3—223 饶阳凹陷中南部沉积体系研究及预探目标优选
- 完成单位 中国石油华北油田勘探开发研究院
- 完 成 人 梁宏斌，金凤鸣，王余泉，严建奇，易士威
- JB3--224 抗虫玉米杂交种邢抗 2 号的选育及应用
- 完成单位 邢台市农业科学研究院
- 完 成 人 张书申，胡志芳，景东林，郭志英，段京考