|  |
| --- |
| **2010年度国家科技进步奖初评通过项目目录（通用项目）**  |
| 序号  | 项目名称  | 主要完成人  | 主要完成单位  | 推荐单位  |
| 1  | 枣林高效生态调控关键技术的研究与示范  | 王有年，师光禄，苗振旺，李登科，李照会，张铁强，甘 敬，陶万强，张海明，何忠伟  | 北京农学院，山西省林业有害生物防治检疫局，山西省农业科学院果树研究所，北京林学会，山东农业大学，北京市林业保护站，内蒙古永业生物技术有限责任公司  | 北京市  |
| 2  | 7500kVA 大功率IGCT交直交变频系统  | 李崇坚，李耀华，葛琼璇，朱春毅，王成胜，王晓新，赵如凡，周亚宁，兰志明，李 凡  | 冶金自动化研究设计院，中国科学院电工研究所，北京金自天正智能控制股份有限公司  | 北京市  |
| 3  | 新发传染病的确认、防控关键技术体系的建立与应用  | 曹务春，李 松，周育森，赵彤言，鹿建春，祝庆余，田 丰，温博海，刘 玮，钟 武  | 中国人民解放军军事医学科学院  | 北京市  |
| 4  | 农业化学节水调控关键技术与系列新产品产业化开发及应用  | 杨培岭，王爱勤，李云开，康绍忠，任树梅，夏春良，毕玉春，刘洪禄，张文理，张元成  | 中国农业大学，中国科学院兰州化学物理研究所，胜利胜利油田长安控股集团有限公司，新疆汇通旱地龙腐植酸有限责任公司，北京市水务局  | 北京市  |
| 5  | 特大异型工程精密测量与重构技术研究及应用  | 王晏民，李广云，秦长利，徐亚明，朱 光，过静珺，张胜良，罗德安，李宗春，邹进贵  | 北京建筑工程学院，武汉大学，中国人民解放军信息工程大学，清华大学，北京城建勘测设计研究院有限责任公司，中建一局集团建设发展有限公司  | 北京市  |
| 6  | 口腔颌面组织修复及功能重建技术的研究及应用  | 王松灵，胡 静，龙 星，张 益，廖贵清，刘 怡，王大章，胡 冰，范志朋，张春梅  | 首都医科大学口腔医学院，四川大学华西口腔医学院，武汉大学口腔医学院，北京大学口腔医学院，中山大学光华口腔医学院  | 北京市  |
| 7  | 复杂配电系统综合技术评价方法研究、系统开发及工程应用  | 王成山，肖 峻，路志英，刘 洪，罗凤章，葛少云，贾宏杰，王守相，申 刚，刘中胜  | 天津大学，天津天大求实电力新技术股份有限公司  | 天津市  |
| 8  | 五十米口径天线  | 杨可忠，耿京朝，金 超，郑元鹏，刘维明，付 强，张万才，王俊义，冯贞国，陈云飞  | 中国电子科技集团公司第五十四研究所  | 河北省  |
| 9  | 大型宽厚板矫直成套技术装备开发与应用  | 黄庆学，岳普煜，曹一兵，王效岗，沈永耀，郝润元，赵培建，周存龙，马际青，李宏杰  | 太原科技大学，太原重型机械集团有限公司，太钢集团临汾钢铁有限公司，济钢集团有限公司  | 山西省  |
| 10  | 内蒙古玉米高产优化栽培技术及其信息化应用推广  | 兰雨晴，高聚林，裴喜春，武向良，高 静，王志刚，孙继颖，冯 勇，随 洋，王贵平  | 内蒙古农业大学，北京航空航天大学，内蒙古农村与社会发展中心，内蒙古自治区农业技术推广站  | 内蒙古自治区  |
| 11  | 干旱半干旱农牧交错区保护性耕作关键技术与装备的开发和应用  | 路战远，赵满全，张德健，程国彦，张学敏，张建中，赵 举，赵士杰，王洪兴，阿力戈代·贾库林  | 内蒙古自治区农牧业科学院，内蒙古农业大学，内蒙古自治区农牧业机械技术推广站，内蒙古大学，中国农业大学，宁夏回族自治区农业机械化技术推广站，新疆维吾尔自治区农牧业机械化技术推广总站  | 内蒙古自治区  |
| 12  | 面向节能的复杂配电网监测控制与故障诊断关键技术研发及应用  | 张化光，杨东升，孙秋野，王占山，赵庆杞，宋 轩，梁志珊，杨 珺，刘金海，王英男  | 东北大学，辽宁省电力有限公司沈阳供电公司，东北电力大学，中国石油大学（北京）  | 辽宁省  |
| 13  | 工程结构抗灾控制新技术与工程应用  | 李宏男，王亚勇，李云贵，李 钢，霍林生，周静海，任鸿鹏，任文杰，柳国环，伊廷华  | 大连理工大学，中国建筑科学研究院，沈阳建筑大学，中国路桥工程有限责任公司  | 辽宁省  |
| 14  | 我国农村高血压流行趋势及低成本综合干预预防脑卒中研究  | 孙英贤，胡大一，张永红，孙兆青，李 觉，张大义，郑黎强，张心刚，潘国伟，刘建一  | 中国医科大学附属盛京医院，北京大学人民医院，苏州大学，同济大学医学院，阜新市矿业集团总医院，辽宁省疾病预防与控制中心，中国医科大学附属第一医院  | 辽宁省  |
| 15  | 兆瓦级变速恒频风电机组  | 姚兴佳，王凤翔，杨树人，王建录，陈长征，邓 英，刘颖明，邢作霞，王晓东，王士荣  | 沈阳工业大学，沈阳华创风能有限公司，东方电气集团东方汽轮机有限公司  | 辽宁省  |
| 16  | 贝类精深加工关键技术研究及产业化  | 朱蓓薇，董秀萍，李冬梅，吴厚刚，周大勇，孙黎明，杨静峰，吴海涛，辛丘岩，侯红漫  | 大连工业大学，大连獐子岛渔业集团股份有限公司  | 辽宁省  |
| 17  | 重度苏打盐碱地顶级植被快速恢复核心关键技术的创新与应用  | 梁正伟，王志春，周道玮，倪红伟，罗新义，洪 浩，杨 福，贾广和，张建秋，阎日青  | 中国科学院东北地理与农业生态研究所，黑龙江省科学院自然与生态研究所，黑龙江省畜牧研究所，长春宏日生态治理有限责任公司，吉林省碱地生态经济工程实验室，白城市林业科学研究院，大安碱地生态试验站  | 吉林省  |
| 18  | 手与腕部组织修复与重建的系列研究及推广应用  | 路来金，宫 旭，刘 彬，于家傲，刘志刚，张志新，崔建礼，陈 雷，孙希光  | 吉林大学  | 吉林省  |
| 19  | 猪繁殖与呼吸综合征防制技术及应用  | 蔡雪辉，童光志，郭宝清，刘永刚，田志军，王洪峰，柴文君，周艳君，仇华吉，刘文兴  | 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所  | 黑龙江省  |
| 20  | 轻量化整体构件内高压成形技术  | 苑世剑，刘 钢，王小松，韩 聪，何祝斌，王仲仁，曹 健，滕步刚，付 庄，徐永超  | 哈尔滨工业大学  | 黑龙江省  |
| 21  | 有机废水碳氮硫同步脱除新技术及工程应用  | 王爱杰，任南琪，马 放，任立人，罗旭彪，边德军，陈 川，陈兆波，赵阳国，郭婉茜  | 哈尔滨工业大学，南昌航空大学，华北制药集团环保研究所，长春工程学院，黑龙江科技学院  | 黑龙江省  |
| 22  | 中华绒螯蟹育苗和养殖关键技术开发与应用  | 陈立侨，成永旭，王 武，李晓东，吴嘉敏，王 群，崔朝霞，张根玉，李应森，赵云龙  | 上海海洋大学，华东师范大学，中国科学院海洋研究所，上海市水产研究所，盘锦光合水产有限公司，南通巴大饲料有限公司  | 上海市  |
| 23  | 城市电网电灾防治关键技术与应用  | 程浩忠，阮前途，王 伟，江秀臣，谢 伟，刘 东，钱维忠，靳 希，诸纪新，宋敏强  | 上海市电力公司，上海交通大学，华东电力试验研究院有限公司，上海电力学院，上海闸电燃气轮机发电厂，上海久隆电力科技有限公司  | 上海市  |
| 24  | 洋山深水港（外海岛礁超大型集装箱深水港口）工程建设关键技术  |    | 上海同盛投资（集团）有限公司，中交第三航务工程勘察设计院有限公司，交通部天津水运工程科学研究所，中交第三航务工程局有限公司，上海港务工程公司，中交上海航道局有限公司，农业部东海区渔政局  | 上海市  |
| 25  | 中药质量控制综合评价技术创新及其应用  | 王峥涛，胡之璧，侴桂新，吴 弢，周吉燕，张紫佳，谷丽华，杨 莉，朱恩圆，王 瑞  | 上海中医药大学，上海中药标准化研究中心  | 上海市  |
| 26  | 海上重型起重装备全回转浮吊关键技术及应用  | 严 兵，田 洪，严云福，曹文发，奚立峰，费 国，宓为建，杨 勤，赵之栋，郭宏亮  | 上海振华重工（集团）股份有限公司，上海交通大学，同济大学，上海海事大学  | 上海市  |
| 27  | 油藏保护性可持续开发的微生物采油调控技术及工业化应用  | 牟伯中，李 阳，董 范，杨世忠，汪卫东，罗承建，刘金峰，王增林，宋社民，杜荣光  | 华东理工大学，中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司，中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司  | 上海市  |
| 28  | 危重新生儿营养支持基础研究与临床应用  | 蔡 威，汤庆娅，陶晔璇，吴 江，王 莹，冯 一，洪 莉，单红梅，施诚仁，徐健蓉  | 上海交通大学医学院附属新华医院，上海市儿科医学研究所  | 上海市  |
| 29  | 多模式部分肝移植关键技术研究及其临床应用  | 李宏为，彭承宏，沈柏用，陈拥军，詹 茜，陈 皓，邱伟华，邓侠兴，周光文，陶 然  | 上海交通大学医学院附属瑞金医院  | 上海市  |
| 30  | 脊柱畸形三维矫形创新理论与技术及其临床应用  | 李 明，白玉树，朱晓东，杨长伟，赵颖川，王传锋，苏佳灿，陈自强，栗景峰，石志才  | 上海长海医院  | 上海市  |
| 31  | 口腔颌面部血管瘤与脉管畸形的临床治疗研究  | 张志愿，赵怡芳，周国瑜，郑家伟，秦中平，范新东，赵吉宏，竺涵光，张陈平，王延安  | 上海交通大学医学院附属第九人民医院，武汉大学口腔医学院，临沂市肿瘤医院  | 上海市  |
| 32  | 基于高效率低成本光伏发电技术的创新平台建设  |    | 无锡尚德太阳能电力有限公司  | 江苏省  |
| 33  | 钴酸镧等高性能超细氧化物催化剂的制备和应用技术  | 汪 信，刘孝恒，朱俊武，姚 超，杨绪杰，陆路德，纪俊玲，颜永庆，宗建平，王联合  | 南京理工大学，江苏工业学院，西安北方惠安化学工业有限公司，华润包装材料有限公司，南通星辰合成材料有限公司  | 江苏省  |
| 34  | 高品质中高碳特殊钢棒线材连续生产技术与工艺开发  | 张文基，蒋建清，李国忠，阮小江，许晓红，耿 克，涂益友，傅金明，张剑锋，李 英  | 江阴兴澄特种钢铁有限公司，东南大学，南京信息工程大学  | 江苏省  |
| 35  | 稠密多相流动与化学反应耦合体系的节能减排关键技术及应用  | 肖 睿，钟文琪，孙克勤，金保昇，卫 达，廖东海，孟令杰，陆 勇，束长好，章名耀  | 东南大学，中国石化扬子石油化工有限公司，南京钢铁股份有限公司，国电科技环保集团山东龙源环保有限公司，中环（中国）工程有限公司  | 江苏省  |
| 36  | 肠功能障碍的治疗  | 黎介寿，李 宁，任建安，李幼生，朱维铭，李秋荣，李元新，赵允召，王新颖，江志伟，王新波，彭南海，倪元红，王革非，范朝刚  | 南京军区南京总医院  | 江苏省  |
| 37  | 水稻重要种质创新及其应用  | 钱 前，朱旭东，程式华，曾大力，杨长登，郭龙彪，李西明，胡慧英，曹立勇，张光恒  | 中国水稻研究所  | 浙江省  |
| 38  | 中控以标准国际化为核心的自动化技术创新工程  |    | 中控科技集团有限公司  | 浙江省  |
| 39  | 面向大规模城域监控的流媒体关键技术及装备  | 陈耀武，季向阳，汪鹏君，余福荣，丁贵广，段会龙，田 翔，蒋荣欣，马汉杰，周 凡  | 浙江大学，清华大学，宁波大学，杭州华三通信技术有限公司，南昌航空大学  | 浙江省  |
| 40  | 百万册数字图书馆的多媒体技术和智能服务系统  | 庄越挺，潘云鹤，高 文，黄铁军，吴江琴，田永鸿，竺海康，肖 珑，秦曾复，洪修平  | 浙江大学，北京大学，中国科学院研究生院，复旦大学，南京大学，中国人民大学，四川大学  | 浙江省  |
| 41  | 提高出生人口质量的生殖技术创建、体系优化与临床推广应用  | 黄荷凤，陈子江，刘嘉茵，林 俊，吕时铭，金 帆，朱依敏，董旻岳，徐晨明，翁炳焕  | 浙江大学，山东大学，南京医科大学  | 浙江省  |
| 42  | 面向现代服务业的钱塘平台软件研制及产业化应用  | 吴朝晖，尹建伟，吴 健，李 莹，邓水光，范径武，季白杨，陈华钧，蒋建圣，杨建华  | 浙江大学，恒生电子股份有限公司，信雅达系统工程股份有限公司  | 浙江省  |
| 43  | 枇杷系列品种选育与区域化栽培关键技术研究应用  | 郑少泉，江国良，黄金松，林顺权，许秀淡，姜 全，许家辉，周永年，梁国鲁，蒋际谋  | 福建省农业科学院果树研究所，四川省农业科学院园艺研究所，华南农业大学，北京市农林科学院林业果树研究所，成都市龙泉驿区农村发展局，西南大学，云南省农业科学院园艺作物研究所  | 福建省  |
| 44  | 低品位硫化铜矿生物提铜大规模产业化应用关键技术  | 陈景河，温建康，阮仁满，邹来昌，黄松涛，姚国成，罗映南，武 彪，陈家洪，刘兴宇  | 紫金矿业集团股份有限公司，北京有色金属研究总院，中国有色金属工业技术开发交流中心  | 福建省  |
| 45  | 细菌农药新资源及产业化新技术新工艺研究  | 关 雄，蔡 峻，刘 波，许 雷，邱思鑫，陈月华，黄天培，张灵玲，翁瑞泉，黄勤清  | 福建农林大学，南开大学，浦城绿安生物农药有限公司，福建省农业科学院，武汉天惠生物工程有限公司  | 福建省  |
| 46  | 高效汽油抗爆剂MMT的开发及应用  | 廖维林，夏剑辉，许招会，胡石金，熊 斌，钟 前，朱 笃，林春花，涂媛鸿，杨 杰  | 江西西林科实业有限公司，江西师范大学，江西西林科新材料有限公司  | 江西省  |
| 47  | 高产优质多抗“丰花”系列花生新品种培育与推广应用  | 万勇善，刘风珍，廖伯寿，李向东，迟 斌，姜慧芳，张 昆，孙爱清，吕敬军，陈效东  | 山东农业大学，中国农业科学院油料作物研究所  | 山东省  |
| 48  | 鲁农Ⅰ号猪配套系、鲁烟白猪新品种培育与应用  | 武 英，郭建凤，魏述东，赵德云，徐云华，原丽丽，呼红梅，王继英，张 印，王 诚  | 山东省农业科学院畜牧兽医研究所，山东省莱芜猪原种猪场，莱州市畜牧兽医站，山东银宝食品有限公司  | 山东省  |
| 49  | 烟台万华科技创新系统工程  |    | 烟台万华聚氨酯股份有限公司  | 山东省  |
| 50  | 高含水油田优势通道定量描述与调控技术及工业化应用  | 戴彩丽，冯其红，赵福麟，高国强，王业飞，康万利，薄启炜，姜汉桥，谢培勇，张 东  | 中国石油大学（华东），中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司胜利采油厂，大庆油田有限责任公司第四采油厂，中海石油（中国）有限公司湛江分公司，中国石油大学（北京）  | 山东省  |
| 51  | 多层陶瓷电容器用钛酸钡基介电陶瓷材料的产业化关键技术及应用  | 陈代荣，张 兵，唐 浩，焦秀玲，宋锡滨，祝忠勇，孙正贵，陈长云，张 曦，安可荣  | 山东大学，山东国瓷功能材料有限公司，广东风华高新科技股份有限公司  | 山东省  |
| 52  | 快速热循环高光注塑成型技术开发及其产业化  | 赵国群，于昕世，管延锦，李辉平，王小新，邵 振，王桂龙，李熹平，张明磊，刘庆江  | 山东大学，海信集团有限公司  | 山东省  |
| 53  | 海洋工程安全与防灾若干关键技术及应用  | 李华军，刘德辅，张 建，史宏达，蒲高军，王树青，文世鹏，梁丙臣，刘锦昆，李安夏  | 中国海洋大学，中国石化集团胜利石油管理局  | 山东省  |
| 54  | 永久性沥青路面结构设计理论与方法、关键技术及工程应用  | 杨永顺，王 林，高雪池，孙献国，贾海庆，韦金城，马士杰，辛 星，于培科，安长军  | 山东省交通厅公路局，山东省交通科学研究所，山东省公路建设（集团）有限公司，滨州市公路管理局，山东省公路工程技术研究中心有限公司，长安大学  | 山东省  |
| 55  | 游离脂肪酸、乙醇在2型糖尿病发生机制中的作用及临床干预  | 赵家军，宁 光，高 聆，完 强，王芙蓉，冯 丽，刘 毅，李小英，王卫庆，王 斐  | 山东省立医院，上海交通大学医学院附属瑞金医院  | 山东省  |
| 56  | 美洛西林钠及其复方制剂的技术创新与产业化  | 赵玉山，苗得足，王太岭，张美景，何茂群，王永莉，朱双明，李 广，王洛玉，王龙科  | 瑞阳制药有限公司，天津大学  | 山东省  |
| 57  | 泡桐丛枝病发生机理及防治研究  | 范国强，翟晓巧，徐 宪，何松林，尚忠海，孙中党，苏金乐，刘 震，茹广欣，毕会涛  | 河南农业大学，河南省林业科学研究院，河南省林业技术推广站，郑州市环境保护科学研究所  | 河南省  |
| 58  | 黄淮区小麦夏玉米一年两熟丰产高效关键技术研究与应用  | 尹 钧，李潮海，谭金芳，孙景生，王 炜，季书勤，张灿军，王俊忠，李洪连，王化岑  | 河南农业大学，河南省农业科学院，中国农业科学院农田灌溉研究所，河南省土壤肥料站，洛阳市农业科学研究院，河南省农村科学技术开发中心  | 河南省  |
| 59  | 以市场为导向的武钢自主创新能力建设  |    | 武汉钢铁（集团）公司  | 湖北省  |
| 60  | 高钢级厚规格输气管道工程用钢制造技术创新  | 张晓刚，孔君华，刘清友，邓崎琳，任 毅，黄国建，郭 斌，张禄林，郑 琳，孙新军  | 武汉钢铁（集团）公司，鞍山钢铁集团公司，中国钢研科技集团有限公司  | 湖北省  |
| 61  | 水布垭超高面板堆石坝工程筑坝关键技术及应用  | 杨启贵，孙 役，刘 宁，李昌彩，熊泽斌，贾金生，程展林，钮新强，孙贵平，周厚贵  | 湖北清江水电开发有限责任公司，长江勘测规划设计研究有限责任公司，长江水利委员会长江科学院，中国葛洲坝集团股份有限公司，清华大学，水电水利规划设计总院，三峡大学  | 湖北省  |
| 62  | 高混凝土坝整体稳定安全控制新理论及工程应用  | 常晓林，杨 强，张 林，周 伟，刘耀儒，邵国建，冯树荣，任青文，王小毛，赖国伟  | 武汉大学，清华大学，四川大学，河海大学，中国水电顾问集团中南勘测设计研究院，长江水利委员会长江勘测规划设计研究院  | 湖北省  |
| 63  | 造船重大装备机械手肋骨冷弯机的创新与应用  | 王呈方，茅云生，胡 勇，冷荣嘉，李培勇，周永清，常志谊，向祖权，郑绍春，卢善华  | 武汉理工大学，湖北三环锻压设备有限公司  | 湖北省  |
| 64  | 含钒页岩高效提取在线循环资源化新技术及工业应用  | 张一敏，李先旺，傅连春，刘 涛，孔建益，陈铁军，陈奎生，黄 晶，熊敬超，包申旭  | 武汉科技大学，武汉都市环保工程技术股份有限公司，武汉钢铁（集团）公司，武汉理工大学，华西能源工业股份有限公司，合肥中亚建材装备有限责任公司  | 湖北省  |
| 65  | 煤矿千米深部岩巷稳定控制关键技术及应用  | 刘泉声，薛俊华，高 玮，方良才，刘小燕，靖洪文，卫修君，陈卫忠，宋彦波，郑西贵  | 中国科学院武汉岩土力学研究所，淮南矿业（集团）有限责任公司，平顶山天安煤业股份有限公司，中国矿业大学，山东科技大学，武汉大学，河北同成矿业科技有限公司  | 湖北省  |
| 66  | 仔猪肠道健康调控关键技术及其在饲料产业化中的应用  | 印遇龙，侯永清，林映才，李铁军，黄瑞林，廖 峰，邓近平，孔祥峰，卢向阳，谭支良  | 中国科学院亚热带农业生态研究所，北京伟嘉饲料集团，武汉工业学院，广东省农业科学院畜牧研究所，双胞胎（集团）股份有限公司，武汉新华扬生物股份有限公司，广东温氏食品集团有限公司  | 湖南省  |
| 67  | 三一重工工程机械技术创新平台建设  |    | 三一重工股份有限公司  | 湖南省  |
| 68  | 大型企业综合电气节能关键技术及应用  | 罗 安，章 兢，帅智康，王卫安，涂春鸣，罗庾南，赵 伟，金维宇，欧阳红林，徐先勇  | 湖南大学，株洲变流技术国家工程研究中心有限公司，广州白云电器设备股份有限公司，威胜集团有限公司，长沙华能自控集团有限公司，湖南中科电气股份有限公司，长沙博立电气有限公司  | 湖南省  |
| 69  | 特大功率电力电子器件技术研发及推广应用  | 丁荣军，张 明，刘国友，黄建伟，邹冰艳，童宗鉴，舒丽辉，李世平，吴煜东，彭勇殿  | 株洲南车时代电气股份有限公司  | 湖南省  |
| 70  | 烟草物流系统信息协同智能处理关键技术及应用  | 赖明勇，谢高岗，姜新荣，杨洪明，聂 凯，曹二保，刘征驰，谢奉军，黎福海，肖 伟  | 湖南大学，南昌航空大学，中国科学院计算技术研究所，湖南白沙物流有限公司，长沙理工大学  | 湖南省  |
| 71  | 高强韧耐磨铝青铜合金的研制及其应用  | 李元元，张卫文，罗宗强，张大童，张 文，朱权利，夏 伟，邵 明，邱 诚，陈维平  | 华南理工大学  | 广东省  |
| 72  | 移动通讯软基站关键技术的研究与应用  | 谢大雄，赵先明，卢科学，向际鹰，王喜瑜，何 钢，张晓红，郭丹旦，崔 卓，陈林江  | 中兴通讯股份有限公司  | 广东省  |
| 73  | 超宽带全业务IP平台(NE5000E/NE80E/NE40E/ME60)技术创新及产业化  | 杜文华，邓抄军，叶锦华，王重阳，查 钧，柏 璐，胡克文，马 云，孙胜涛，刘少伟  | 华为技术有限公司  | 广东省  |
| 74  | 农业食品中有机磷农药等残留快速检测技术与应用  | 孙远明，雷红涛，卢 新，黄晓钰，王 林，曾振灵，石 松，刘雅红，徐振林，杨金易  | 华南农业大学，广州绿洲生化科技有限公司，广州达元食品安全技术有限公司，中国疾病预防控制中心营养与食品安全所，珠海丽珠试剂股份有限公司  | 广东省  |
| 75  | 肾结石及其慢性肾功能不全外科治疗新技术的建立与应用  | 苏泽轩，于立新，李逊，欧阳健明，郭泽雄，丁泓文，钟 玲，曾国华，何朝辉，李宇同  | 暨南大学，南方医科大学南方医院，广州医学院  | 广东省  |
| 76  | 青光眼临床诊治模式的转变  | 葛 坚，卓业鸿，刘 杏，何明光，余敏斌，张秀兰，何 媛，余克明，林明楷，黄晶晶  | 中山大学中山眼科中心  | 广东省  |
| 77  | 华南杂交水稻优质化育种创新及新品种选育  | 邓国富，粟学俊，陈彩虹，李丁民，梁世荣，覃惜阴，陈仁天，黄运川，李华胜，卢宏琮  | 广西壮族自治区农业科学院水稻研究所，广西稻丰源种业有限责任公司  | 广西壮族自治区  |
| 78  | 特色热带作物产品加工关键技术研发集成及应用  | 王庆煌，王光兴，钟春燕，张 劲，刘光华，赵建平，谭乐和，赵松林，黄茂芳，黄家瀚  | 中国热带农业科学院，椰树集团海南椰汁饮料有限公司，海南椰国食品有限公司，云南省农业科学院热带亚热带经济作物研究所  | 海南省  |
| 79  | 冠心病血管内皮损伤机制与防治策略  | 黄 岚，晋 军，武晓静，王 红，宋耀明，宋明宝，李爱民，崔 斌，赵晓辉，董红梅  | 第三军医大学  | 重庆市  |
| 80  | 医用生物传感器检测理论及技术体系的建立和临床应用  | 府伟灵，陈 鸣，张 波，姚春艳，罗 阳，陈庆海，夏 涵，刘明华，王 丰，蒋天伦  | 中国人民解放军第三军医大学  | 重庆市  |
| 81  | 三种妇科常见疾病超声治疗技术的研发及临床推广应用  | 王智彪，陈文直，汪 伟，杨武威，朱 辉，李成志，张 炼，唐 杰，李庆平，熊正爱  | 重庆医科大学，中国人民解放军总医院，中国人民解放军第307医院，重庆海扶(HIFU)技术有限公司，超声医疗国家工程研究中心，重庆三峡中心医院  | 重庆市  |
| 82  | 跨安全域隔离与信息交换技术及应用  | 陈 钟，杜 江，胡建斌，金 波，刘宴兵，顾 坚，邹 翔，白 志，杜子兵，唐礼勇  | 重庆邮电大学，北京大学，公安部第三研究所，重庆爱思网安信息技术有限公司，总参第五十四研究所，北京北信源软件股份有限公司  | 重庆市  |
| 83  | 人工合成小麦优异基因发掘与川麦42系列品种选育推广  | 杨武云，汤永禄，卢宝荣，黄 钢，彭正松，胡晓蓉，余 毅，李 俊，邹裕春，李朝苏  | 四川省农业科学院作物研究所，复旦大学，四川省农业科学院，西华师范大学，重庆市农业科学院  | 四川省  |
| 84  | 母猪系统营养技术与应用  | 陈代文，吴 德，杨 凤，张克英，余 冰，方正锋，罗旭芳，李芳溢，何 健，李 勇  | 四川农业大学，新希望集团有限公司，广东温氏食品集团有限公司，四川铁骑力士实业集团，广西商大科技有限公司  | 四川省  |
| 85  | 聚苯硫醚（PPS）纤维产业化成套技术开发与应用  | 王 桦，黄 庆，蒲宗耀，戴厚益，陈 松，崔 宁，覃 俊，代晓徽，冯 军，徐鸣风  | 四川得阳科技股份有限公司，四川省纺织科学研究院，中国纺织科学研究院，江苏瑞泰科技有限公司，四川得阳特种新材料有限公司，武汉科技学院，四川华通特种工程塑料研究中心有限公司  | 四川省  |
| 86  | 新型功率半导体器件体内场关键技术与应用  | 张 波，李泽宏，乔 明，肖志强，方 健，王 卓，罗小蓉，杜秋平，卢世勇，李肇基  | 电子科技大学，无锡中微晶园电子有限公司，中国航天科技集团公司燎原无线电厂，深圳市联德合微电子有限公司，成都德协电子有限公司  | 四川省  |
| 87  | 高原山区高速公路建设支撑技术  | 杨 延，张玉芳，张发春，张贤康，邓卫东，凌建明，谢凤禹，甄晓云，李志厚，于 漧  | 云南省交通规划设计研究院，云南省公路科学技术研究所，招商局重庆交通科研设计院有限公司，云南省交通运输厅，云南省公路开发投资有限责任公司，中国铁道科学研究院，云南利鲁环境建设有限公司  | 云南省  |
| 88  | 高原高山峡谷区大型梯级开发的环境效应及生态安全调控  | 何大明，晏志勇，刘 恒，张宗亮，康 斌，顾洪宾，张 平，顾 颖，冯 彦，黄海涛  | 云南大学，水电水利规划设计总院，水利部交通部国家能源局南京水利科学研究院，中国水电顾问集团昆明勘测设计研究院  | 云南省  |
| 89  | 复杂地形长距离铁精矿固液两相浆体输送关键技术及应用  | 安 建，陈子刚，傅旭东，普光跃，韩文亮，瞿承中，黄朝兵，王晓东，吴建德，王 健  | 昆明钢铁控股有限公司，清华大学，昆明理工大学  | 云南省  |
| 90  | 西藏藏羚羊生物生态学研究  | 刘务林，李炳章，吴晓民，朱雪林，赵建新，梁文业，丹丁，次仁平措，张 涌，旦 增  | 西藏自治区林业调查规划研究院  | 西藏自治区  |
| 91  | 秦川牛肉用选育改良及其产业化配套技术  | 昝林森，李青旺，田万强，胡建宏，林 清，来航线，刘永峰，高 政，白跃宇，王立国  | 西北农林科技大学，陕西省秦川肉牛良种繁育中心  | 陕西省  |
| 92  | 汽液两相流升压加热与液位控制关键技术及其应用  | 严俊杰，林万超，刘继平，陈国慧，邢秦安，曹 辉，种道彤，武心壮，王树钦  | 西安交通大学，洛阳蓝海实业有限公司  | 陕西省  |
| 93  | 西部低能耗建筑设计关键技术与应用  | 刘加平，杨 柳，王 怡，刘艳峰，胡冗冗，周 伟，李昌华，尚建丽，高庆龙，李汉益  | 西安建筑科技大学，昆明有色冶金设计研究院建筑工程设计分院，中国建筑西南设计研究院有限公司  | 陕西省  |
| 94  | 鄂尔多斯盆地低渗透油气田含油污水回用处理技术及工程应用  | 张宁生，屈撑囤，吴新民，冉新权，王香增，王新强，朱天寿，宋绍富，刘海浪，李天太  | 西安石油大学，中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司，陕西延长石油（集团）有限责任公司，西安交通大学  | 陕西省  |
| 95  | 小麦赤霉病致病机理与防控关键技术  | 康振生，黄丽丽，周明国，马忠华，韩青梅，冯小军，陈长军，杨荣明，张宏昌，赵 杰  | 西北农林科技大学，南京农业大学，浙江大学，陕西省植物保护工作总站，江苏省植物保护站  | 陕西省  |
| 96  | 大型高端燃气轮机铸件研发及产业化  | 彭 凡，原晓雷，王向阳，张守全，陈 阵，熊六一，张生存，付 龙，扈广麒，撖俊虎  | 宁夏共享集团有限责任公司，宁夏长城须崎铸造有限公司，宁夏共享铸钢有限公司  | 宁夏回族自治区  |
| 97  | 高原移居人群高海拔作业低氧损伤的综合防治  | 吴天一，王晓勤，褚以德，马四清，余满堂，胡全忠，祁生贵，张生林  | 青海省高原医学科学研究院，青海省人民医院，青海省第五人民医院  | 青海省  |
| 98  | 提高我国包虫病诊疗水平的临床应用与基础研究  | 温 浩，刘文亚，王建华，邵英梅，王云海，林仁勇，吕永泉，张 铸，柳 琛，盛伟斌  | 新疆医科大学第一附属医院，新疆维吾尔自治区包虫病临床研究所  | 新疆维吾尔自治区  |
| 99  | 高瓦斯大倾角煤层开采自燃火灾防治技术研究  | 候铁军，文 虎，董庆利，邓 军，顾正清，李树刚，朱新政，翟小伟，张 为，马 砺  | 新疆生产建设兵团农六师大黄山煤矿，西安科技大学，西安森兰科贸有限责任公司  | 新疆生产建设兵团  |
| 100  | 复杂环境下水力射流新理论、关键技术及应用  | 李行伟，唐洪武，王文平，李玉国，张华伦  | 香港大学，河海大学  | 香港特别行政区  |
| 101  | 核电厂地基及防护构筑物的抗震安全评价及其工程实践  | 孔宪京，林 皋，谢世楞，李忠诚，杨桂樨，邹德高，祝世华，杨小迪，李 昕，李建波  | 大连理工大学，中交第一航务工程勘察设计院有限公司，中广核工程有限公司，天津市海岸带工程有限公司  | 大连市  |
| 102  | 大功率中速船用柴油机关键技术研究及产业化  | 吴 杰，俞小莉，冯志敏，沈瑜铭，娄 华，金传培，杨国华，王炳辉，冯立泉，周佩琴  | 宁波中策动力机电集团有限公司，浙江大学，宁波大学，天津市三焱电渣钢有限公司  | 宁波市  |
| 103  | 半滑舌鳎苗种规模化繁育及健康养殖技术开发与应用  | 柳学周，陈松林，庄志猛，翟介明，刘寿堂，陈四清，万瑞景，马爱军，常 青，曲建忠  | 中国水产科学研究院黄海水产研究所，莱州明波水产有限公司，海阳市黄海水产有限公司，青岛忠海水产有限公司  | 青岛市  |
| 104  | 海洋水产蛋白、糖类及脂质资源高效利用关键技术研究与应用  | 薛长湖，李兆杰，汪东风，马永钧，李八方，林 洪，薛 勇，张国防，周先标，赵玉山  | 中国海洋大学，青岛明月海藻集团有限公司，山东东方海洋科技股份有限公司，浙江兴业集团有限公司，中国水产舟山海洋渔业公司  | 教育部  |
| 105  | 中高浓度纸浆清洁漂白技术  | 陈克复，李 军，应广东，杨仁党，刘泽华，莫立焕，徐 峻，乔 军，田英姿，杨 飞  | 华南理工大学，山东太阳纸业股份有限公司  | 教育部  |
| 106  | 大型链篦机-回转窑赤铁矿氧化球团生产的关键技术开发和应用  | 朱德庆，赵荣坤，舒方华，潘 建，李启厚，祁超英，徐五七，刘 俭，尹小鹏，郑 皓  | 中南大学，武汉钢铁集团矿业有限责任公司鄂州球团厂，江苏沙钢集团有限公司，铜陵有色金属集团控股有限公司铜冠冶化公司，中国珠海裕嘉矿产品有限公司，柳州钢铁股份有限公司烧结厂，武汉钢铁集团矿业有限责任公司程潮铁矿  | 教育部  |
| 107  | 实时三维图形平台BH\_GRAPH  | 赵沁平，郝爱民，王莉莉，梁晓辉，齐 越，何 兵，沈旭昆，吴 威，李 帅，侯 飞  | 北京航空航天大学  | 教育部  |
| 108  | 网络教育关键技术及示范工程  | 顾冠群，罗军舟，曹玖新，郑庆华，史元春，虞维平，吉 逸，刘彭芝，于 斌，王 杉  | 东南大学，西安交通大学，清华大学，江苏科建教育软件有限责任公司，中国人民大学附属中学，北京邮电大学，北京大学人民医院  | 教育部  |
| 109  | 大型复杂结构隔震减震关键技术及工程应用  | 周福霖，刘伟庆，谭 平，吴 波，黄襄云，苏经宇，魏陆顺，王曙光，沈朝勇，崔 杰  | 广州大学，南京工业大学，华南理工大学，北京工业大学，北京城建设计研究总院有限责任公司，无锡圣丰减震器有限公司，上海材料研究所  | 教育部  |
| 110  | 钢纤维混凝土特定结构计算理论和关键技术的研究与应用  | 高丹盈，黄承逵，赵顺波，赵 军，卢亦焱，王璋水，张学军，李凤兰，朱海堂，韩菊红  | 郑州大学，大连理工大学，华北水利水电学院，武汉大学，中国人民解放军空军工程设计研究局，上海哈瑞克斯金属制品有限公司  | 教育部  |
| 111  | 复杂水电能源系统优化运行关键技术研究及应用  | 周建中，马光文，蒋传文，张勇传，王金文，邓志华，吴世勇，常 黎，袁晓辉，孙新德  | 华中科技大学，四川大学，上海交通大学，五凌电力有限公司，二滩水电开发有限责任公司，华中电力调度通信中心  | 教育部  |
| 112  | 水沙灾害形成机理及其防治的关键技术  | 倪晋仁，李义天，江恩惠，李天宏，韩 鹏，薛 安，赵连军，李英奎，刘仁志，李秀霞  | 北京大学，武汉大学，黄河水利委员会黄河水利科学研究院  | 教育部  |
| 113  | 区域大气复合污染研究的技术体系及在珠江三角洲的应用  | 张远航，胡 敏，钟流举，邵 敏，曾立民，王 玮，向运荣，范绍佳，王雪松，彭永焯  | 北京大学，广东省环境监测中心，中国环境科学研究院，中山大学  | 教育部  |
| 114  | 特大城市空气质量改善理论与技术及其应用  | 郝吉明，贺克斌，王书肖，傅立新，吴 烨，许嘉钰，李俊华，马永亮，王聿绚，段 雷  | 清华大学  | 教育部  |
| 115  | 心房颤动导管消融的临床研究与推广应用  | 马长生，张 澍，杨延宗，刘 旭，董建增，马 坚，高连君，王新华，方丕华，刘兴鹏  | 首都医科大学附属北京安贞医院，中国医学科学院阜外心血管病医院，大连医科大学附属第一医院，上海交通大学附属胸科医院  | 教育部  |
| 116  | 肾阳虚证的神经内分泌学基础与临床应用  | 沈自尹，王文健，俞 瑾，蔡定芳，蔡德培，归绥琪，董竞成，俞 建，张新民，黄建华  | 复旦大学附属华山医院，复旦大学附属妇产科医院，复旦大学附属中山医院，复旦大学附属儿科医院  | 教育部  |
| 117  | 抑郁症中医证候学规律的研究  | 唐启盛，曲 淼，朱跃兰，周东丰，赵志付，包祖晓，裴清华，赵 晶  | 北京中医药大学，北京大学精神卫生研究所，中国中医科学院广安门医院  | 教育部  |
| 118  | 芽孢杆菌生物杀菌剂的研制与应用  | 王 琦，陈志谊，马 平，李社增，刘永锋，梅汝鸿，唐文华，张力群，冯镇泰，林开春  | 中国农业大学，江苏省农科院植保所，河北省农林科学院植物保护研究所，上海农乐生物制品股份有限公司，武汉天惠生物工程有限公司  | 教育部  |
| 119  | 矿井移动与应急通信技术与系统  | 孙继平，田子建，胡穗延，黄 强，张 锋，傅郁松，方 勇，杨黎明，严 春，顾 伟  | 中国矿业大学（北京），江苏三恒科技集团有限公司，杭州北辰天地通信设备有限公司，武汉七环电气有限公司，常州联力通信科技有限公司，煤炭科学研究总院常州自动化研究院，煤炭科学研究总院重庆研究院  | 教育部  |
| 120  | 稀有金属材料技术创新工程  |    | 西北有色金属研究院  | 科学技术部  |
| 121  | 农业装备技术创新工程  |    | 中国农业机械化科学研究院  | 科学技术部  |
| 122  | 国家土地资源遥感监测关键技术及重大工程应用  | 王 静，张继贤，刘顺喜，张建平，何 挺，尤淑撑，刘正军，刘爱霞，唐程杰，吴洪桥  | 中国土地勘测规划院，中国测绘科学研究院，国土资源部信息中心，山西省国土资源调查规划院，内蒙古自治区土地勘测规划院  | 国土资源部  |
| 123  | 遂渝线无砟轨道关键技术研究与应用  | 何华武，耿志修，朱 颖，颜 华，江 成，赵 智，吴克俭，苏全利，康 熊，卢永忠，钱振地，米 隆，魏永幸，任润堂，刘 辉  | 中铁二院工程集团有限责任公司，中国铁道科学研究院，成都铁路局，中铁八局集团有限公司，西南交通大学，中铁山桥集团有限公司，北京全路通信信号研究设计院，中铁五局（集团）有限公司，中铁十八局集团有限公司，北京交通大学  | 铁道部  |
| 124  | 六轴7200kW大功率交流传动电力机车的研发及应用  | 孙喜运，张曙光，崔殿国，杨绍清，高洪光，奚国华，张大勇，查广军，孙永才，刘会岩，李群锋，程 强，何福汉，姚陶生，杨守君  | 中国北车集团大连机车车辆有限公司，永济新时速电机电器有限责任公司，中国北车股份有限公司，大连理工大学，西南交通大学，大连交通大学，中国铁道科学研究院  | 铁道部  |
| 125  | 千米级斜拉桥结构体系、设计及施工控制关键技术  | 张喜刚，游庆仲，张 鸿，陈艾荣，袁 洪，吴寿昌，欧阳效勇，丁峰，刘先鹏，裴岷山，罗承斌，任回兴，李 乔，龚维明，刘玉擎  | 中交公路规划设计院有限公司，江苏省苏通大桥建设指挥部，中交第二航务工程局有限公司，中交第二公路工程局有限公司，同济大学，西南交通大学，东南大学，江苏省交通规划设计院有限公司，河海大学，江苏法尔胜新日制铁缆索有限公司  | 交通运输部、中国土木工程学会  |
| 126  | 秦岭终南山公路隧道建设与运营管理关键技术  | 乔怀玉，冯西宁，杨育生，蒋树屏，黄会奇，赵超志，谢永利，王明年，韩 直，杨晓炜，张金柱，高崇霖，司军平，赵晨阳，于 征  | 陕西省交通建设集团公司，陕西省公路局，招商局重庆交通科研设计院有限公司，中铁十二局集团有限公司，中交隧道工程局有限公司，长安大学，西南交通大学，中铁一局集团有限公司，北京瑞华赢科技发展有限公司，厦门市路桥信息工程有限公司  | 交通运输部  |
| 127  | 新一代基于同步数字体系(SDH)多业务传送平台标准、设备研制及应用  | 张成良，蔡常天，袁 飞，龚 平，胡昌军，蒋章震，黄 峰，曾 理，赵福川，马 琳  | 华为技术有限公司，工业和信息化部电信研究院，中国电信股份有限公司北京研究院，中兴通讯股份有限公司，上海贝尔股份有限公司  | 工业和信息化部  |
| 128  | TD-SCDMA及其增强型终端一致性测试技术与平台  | 张 平，姜 军，张 治，邓 钢，李亦农，唐晓晟，王 莹，唐 恬，马 楠，陈 杰  | 北京邮电大学，北京星河亮点通信软件有限责任公司  | 工业和信息化部  |
| 129  | 基于异构网络融合的多媒体技术研究与应用  | 邓中亮，王晓明，戴志军，李学明，沈 灿，段大高，韩 可，刘继年，李加周，崔岩松  | 中兴通讯股份有限公司，北京邮电大学  | 工业和信息化部  |
| 130  | 黄河调水调沙理论与实践  | 李国英，廖义伟，张金良，刘继祥，张俊华，张红月，薛松贵，赵咸榕，张 永，翟家瑞，江恩慧，牛玉国，李文学，魏向阳，王震宇  | 水利部黄河水利委员会  | 水利部  |
| 131  | 矮败小麦及其高效育种方法的创建与应用  | 刘秉华，翟虎渠，杨 丽，孙苏阳，周 阳，王山荭，蒲宗君，吴政卿，孙其信，甘斌杰，杨兆生，刘宏伟，孟凡华，赵昌平，位运粮，田纪春，王化俊，纪凤高，陈桥生，郭凤琴，张新忠，薛国典，任正隆，朱统泉，董海滨，郑天存，高庆荣，张保明，赵海滨，洪立中，张清海，李军辉，吉万全，陈佩度，马鸿翔，崔党群，张灿军，李生海，任根深，孙家柱，赵宗武，黄承彦，陈荣振，王彩荣，赵 跃，李梅芳，朱 光，崔淑兰，闵东红，贾银锁  | 中国农业科学院作物科学研究所，江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所，四川省农业科学院作物研究所，河南省农业科学院小麦研究中心，中国农业大学，山东农业大学，安徽省农业科学院作物研究所，北京市杂交小麦工程技术研究中心，新乡市中农矮败小麦育种技术创新中心，甘肃农业大学，西北农林科技大学，山西省农业科学院高寒区作物研究所，黑龙江省农业科学院作物育种研究所，中国科学院遗传与发育生物学研究所，甘肃省平凉市农业科学研究所，中国农业科学院植物保护研究所，襄樊市农业科学院，河南农业大学，南京农业大学，江苏省农业科学院农业生物技术研究所，山西省农业科学院作物遗传研究所，新疆农业科学院粮食作物研究所，甘肃省农业科学院小麦研究所，河北省农林科学院遗传生理研究所，河北农业大学，湖北省农业科学院粮食作物研究所，洛阳市农业科学研究院，漯河市农业科学院，伊犁哈萨克自治州农业科学研究所，西藏自治区农牧科学院农业研究所  | 农业部  |
| 132  | 抗条纹叶枯病高产优质粳稻新品种选育及应用  | 万建民，王才林，刘 超，李爱宏，姚立生，袁彩勇，徐大勇，盛生兰，钮中一，江 玲，周春和，邓建平，何金龙，陈亮明，滕友仁  | 南京农业大学，江苏徐淮地区徐州农业科学研究所，江苏省农业科学院，中国农科院作物科学研究所，江苏里下河地区农业科学研究所，江苏沿海地区农业科学研究所，江苏徐淮地区淮阴农业科学研究所，连云港市农业科学研究院，江苏丘陵地区镇江农业科学研究所  | 农业部  |
| 133  | 牛和猪体细胞克隆研究及应用  | 李 宁，戴蕴平，李秋艳，张 磊，汤 波，卫恒习，龚国春，张运海，潘登科，马育芳  | 中国农业大学，北京济普霖生物技术有限公司  | 农业部  |
| 134  | 大洋金枪鱼资源开发关键技术及应用  | 陈雪忠，许柳雄，蒋兴伟，周成虎，樊 伟，宋利明，林明森，苏奋振，崔雪森，戴小杰  | 中国水产科学研究院东海水产研究所，上海海洋大学，国家卫星海洋应用中心，中国科学院地理科学与资源研究所  | 农业部  |
| 135  | 《黑龙江农业新技术系列图解丛书》  | 韩贵清，张相英，肖志敏，刘 娣，陈伊里，矫 江，王国春，贾立群，魏丽荣，周晓兵  |    | 农业部  |
| 136  | 主要作物种子健康保护及良种包衣增产关键技术研究与应用  | 刘西莉，李健强，张世和，刘鹏飞，马志强，罗来鑫，张善翔，曹永松，李小林，房双龙  | 中国农业大学，全国农业技术推广服务中心，北农（海利）涿州种衣剂有限公司，河南中州种子科技发展有限公司，中种集团农业化学有限公司，新沂市永诚化工有限公司，云南省农业科学院粮食作物研究所  | 农业部  |
| 137  | 棉铃虫对Bt棉花抗性风险评估及预防性治理技术的研究与应用  | 吴孔明，郭予元，吴益东，梁革梅，赵建周，杨亦桦，张永军，陆宴辉，王桂荣，武淑文  | 中国农业科学院植物保护研究所，南京农业大学  | 农业部  |
| 138  | 鱼藤酮生物农药产业体系的构建及关键技术集成  | 徐汉虹，赵善欢，张志祥，黄素青，魏孝义，曾鑫年，江腾辉，李有志，曾东强，黄少鸿  | 华南农业大学，中国科学院华南植物园，广东省植物保护总站，湖南农业大学，广西大学，深圳华农生物工程有限公司，邯郸市凯米克化工有限责任公司  | 农业部  |
| 139  | 数字农业测控关键技术产品与系统  | 赵春江，王 成，郑文刚，黄文江，乔晓军，王 秀，薛绪掌，陈立平，张 馨，申长军  | 北京农业信息技术研究中心，北京农业智能装备技术研究中心，北京农产品质量检测与农田环境监测技术研究中心，北京派得伟业信息技术有限公司，北京市农林科学院  | 农业部  |
| 140  | 青藏高原牦牛乳深加工技术研究与产品开发  | 任发政，甘伯中，韩北忠，敏文祥，王福清，罗 章，童 伟，毛学英，何 林，郭慧媛  | 中国农业大学，甘肃农业大学，甘肃华羚干酪素有限公司，西藏农牧学院，西藏高原之宝牦牛乳业股份有限公司，青海青海湖乳业有限责任公司  | 商务部  |
| 141  | 重症冠心病临床评估体系和外科治疗关键技术的建立与应用  | 胡盛寿，朱晓东，郑 哲，王 巍，孙寒松，宋云虎，李立环，许建屏，龙 村，张 浩  | 中国医学科学院阜外心血管病医院  | 卫生部  |
| 142  | 中国近海油气勘探开发科技创新体系建设  |    | 中国海洋石油总公司  | 国有资产监督管理委员会  |
| 143  | 以自主创新为核心的航天科工科技创新体系和机制创建  |    | 中国航天科工集团公司  | 国有资产监督管理委员会  |
| 144  | 提高运动员体能的关键技术研究  | 谢敏豪，陈佩杰，林炳承，冯炜权，曹建民，矫 玮，林文弢，盛 蕾，严 翊，何文革  | 北京体育大学，上海体育学院，中国科学院大连化学物理研究所，广州体育学院，江苏省体育科学研究所，河北省体育科学研究所  | 国家体育总局  |
| 145  | 数学小丛书  | 华罗庚，段学复，吴文俊，姜伯驹，冯克勤，吕 虹，毕 颖  |    | 国家新闻出版总署  |
| 146  | 落叶松现代遗传改良与定向培育技术体系  | 张守攻，孙晓梅，李凤日，张含国，王军辉，韩素英，宋丛文，董 健，齐力旺，赵 鲲，祁万宜，马建伟，黄选瑞，徐成立，张灿明  | 中国林业科学研究院林业研究所，东北林业大学，辽宁省林业科学研究院，湖北省林业科学研究院，洛阳市林业科学研究所，湖北省宜昌市林业科学研究所，甘肃省小陇山林业实验局林业科学研究所，河北农业大学，河北省木兰围场林管局，湖南省林业科学院  | 国家林业局  |
| 147  | 东南部区域森林生态体系快速构建技术  | 江 波，周国模，袁位高，叶功富，余树全，张方秋，张金池，周志春，李土生，朱锦茹  | 浙江省林业科学研究院，浙江林学院，福建省林业科学研究院，广东省林业科学研究院，南京林业大学，中国林业科学研究院亚热带林业研究所，浙江省林业生态工程管理中心  | 国家林业局  |
| 148  | 我国北方几种典型退化森林的恢复技术研究与示范  | 李俊清，宋国华，卢 琦，刘艳红，赵雨森，李景文，王襄平，田永祯，张力平，王小平  | 北京林业大学，北京建筑工程学院，中国林业科学研究院，东北林业大学，内蒙古自治区阿拉善盟林业治沙研究所，北京市园林绿化国际合作项目管理办公室，新疆维吾尔自治区防沙治沙工作协调领导小组办公室  | 国家林业局  |
| 149  | 无烟不燃木基复合材料制造关键技术与应用  | 吴义强，彭万喜，杨光伟，刘 元，周先雁，李凯夫，刘君昂，胡云楚，吴志平，李新功  | 中南林业科技大学，广州市木易木制品有限公司，华南农业大学  | 国家林业局  |
| 150  | 小型质谱仪关键技术创新及整机研制  | 方 向，张新荣，熊行创，江 游，黄泽建，张小华，丁传凡，欧阳证，白 岗，陈大舟  | 中国计量科学研究院，清华大学  | 国家质量监督检验检疫总局  |
| 151  | 金属压力容器和常压储罐声发射检测及安全评价技术与应用  | 沈功田，李邦宪，戴 光，刘时风，林树青，李光海，黄 毅，胡 智，张 健，段庆儒  | 中国特种设备检测研究院，大庆石油学院，清华大学，中国科学院金属研究所，江西省锅炉压力容器检验检测研究院，河北省锅炉压力容器监督检验院  | 国家质量监督检验检疫总局  |
| 152  | 交流高频大电流国家基准的建立  | 张江涛，王 磊，许 晨，赵 毅，梁 波，张德实，潘仙林，田 锋  | 中国计量科学研究院  | 国家质量监督检验检疫总局  |
| 153  | 地球空间双星探测计划  | 刘振兴，张永维，吴 季，蔡金荣，朱光武，孙辉先，边凤梅，廖方宇，孟 新，袁仕耿，濮祖荫，李续志，陶志刚，史建魁，刘元默  | 中国科学院空间科学与应用研究中心，航天东方红卫星有限公司  | 中国科学院  |
| 154  | 环境与灾害监测预报小卫星超光谱成像仪  | 相里斌，王忠厚，刘学斌，袁 艳，李自田，吕建成，白加光，胡炳樑，黄 旻，朱 军  | 中国科学院西安光学精密机械研究所  | 中国科学院  |
| 155  | 岩体爆破振动效应定量评价理论与精细化控制技术及工程应用  | 李海波，卢文波，张继春，单仁亮，高文学，舒大强，夏 祥，刘亚群，朱红兵，王晓炜  | 中国科学院武汉岩土力学研究所，武汉大学，西南交通大学，中国矿业大学（北京），北京工业大学，中广核工程有限公司，中国长江三峡集团公司  | 中国科学院  |
| 156  | 岩石力学智能反馈分析方法及其工程应用  | 冯夏庭，周 辉，樊启祥，李邵军，刘 建，盛 谦，江 权，胡 颖，潘罗生，蔡建辉  | 中国科学院武汉岩土力学研究所，东北大学，中国长江三峡集团公司，湖北清江水布垭工程建设公司，龙滩水电开发有限公司，福建省宁德市福宁高速公路有限公司  | 中国科学院  |
| 157  | 中国陆地碳收支评估的生态系统碳通量联网观测与模型模拟系统  | 于贵瑞，周广胜，黄 耀，陈泮勤，孙晓敏，赵新全，韩士杰，周国逸，何洪林，温学发  | 中国科学院地理科学与资源研究所，中国气象科学研究院，中国科学院大气物理研究所，中国科学院西北高原生物研究所，中国科学院沈阳应用生态研究所，中国科学院华南植物园，中国科学院西双版纳热带植物园  | 中国科学院  |
| 158  | 多平台多波段对地观测信息处理技术与应用系统  | 郭华东，邵 芸，范湘涛，廖静娟，王长林，王为民，李 震，薛 勇，马建文，杨崇俊  | 中国科学院遥感应用研究所，中国科学院对地观测与数字地球科学中心  | 中国科学院  |
| 159  | 国家粮食储备新技术研究开发与集成创新  | 吴子丹，卞 科，徐永安，赫振方，郝 伟，郭道林，宋 伟，唐学军，卜春海，曹 阳，蔡静平，陶 诚，高素芬，张明学，王殿轩  | 国家粮食局科学研究院，河南工业大学，中国储备粮管理总公司，国家粮食储备局成都粮食储藏科学研究所，国贸工程设计院，北京东方孚德技术发展中心，南京财经大学，国家粮食储备局郑州科学研究设计院，辽宁省粮食科学研究所，北京中谷润粮技术开发有限责任公司  | 国家粮食局  |
| 160  | 大豆磷脂生产关键技术及产业化开发  | 谷克仁，王兴国，江连洲，刘元法，李桂华，张根旺，王 波，汪学德，于殿宇，梁少华  | 河南工业大学，江南大学，东北农业大学，上海良友（集团）有限公司，九三粮油工业集团有限公司，郑州四维粮油工程技术有限公司，山东渤海油脂工业有限公司  | 国家粮食局  |
| 161  | 卷烟危害性评价与控制体系建立及其应用  | 谢剑平，刘惠民，朱茂祥，钟科军，戴 亚，杜 文，谢复炜，缪明明，邓家云，聂 聪  | 中国烟草总公司郑州烟草研究院，中国人民解放军军事医学科学院放射与辐射医学研究所，常德卷烟厂（现湖南中烟工业有限责任公司），重庆烟草工业公司（现川渝中烟工业公司），长沙卷烟厂（现湖南中烟工业有限责任公司），南开大学，红塔烟草（集团）有限责任公司  | 国家烟草专卖局（中国烟草总公司）  |
| 162  | 时空数据挖掘关键技术与应用  | 刘耀林，唐新明，李宪文，艾廷华，汪云甲，邬国锋，何建华，焦利民，汪汇兵，唐 旭  | 武汉大学，中国测绘科学研究院，中国土地勘测规划院，中国矿业大学  | 国家测绘局  |
| 163  | 开放式虚拟地球集成共享平台及重大工程应用  | 龚健雅，李志刚，徐开明，陈 静，向隆刚，熊汉江，吴华意，王艳东，高文秀，宋爱红  | 武汉大学，国家基础地理信息中心，武大吉奥信息技术有限公司，国家测绘局黑龙江基础地理信息中心  | 国家测绘局  |
| 164  | 经方现代应用的临床与基础研究  | 王庆国，陈纪藩，李宇航，李赛美，顾立刚，石任兵，熊曼琪，赵 琰，陈 萌，钟相根  | 北京中医药大学，广州中医药大学  | 国家中医药管理局  |
| 165  | 基于中医药特点的中药样品库的建立与新药研究  | 张卫东，陈万生，柳润辉，李慧梁，孙莲娜，单 磊，苏 娟，沈云亨，刘明珠，陈海生  | 中国人民解放军第二军医大学  | 总后勤部  |
| 166  | 颅脑创伤后继发性脑损害发生机理与诊治新技术应用  | 费 舟，章 翔，潘伟生，贺晓生，吴浩强，刘卫平，黄国柱，李 兵，高大宽，吴志萍  | 第四军医大学，香港中文大学医学院  | 总后勤部  |
| 167  | 肝移植的临床研究及应用  | 沈中阳，朱志军，陈新国，臧运金，郑 虹，邓永林，潘 澄，贾继东，刘 煜，牛玉坚  | 中国人民武装警察部队总医院，天津市第一中心医院  | 武警总部  |
| 168  | 三峡输电系统工程  |    | 国家电网公司，中国西电电气股份有限公司，中国电力科学研究院，中国电力工程顾问集团公司，北京网联直流工程技术有限公司，西安西电电力整流器有限责任公司，国网电力科学研究院，国网信息通信有限公司，特变电工沈阳变压器集团有限公司，湖北省输变电工程公司，中国超高压输变电建设公司，中国电力工程顾问集团中南电力设计院，许继集团有限公司，中国电力工程顾问集团华东电力设计院，北京洛斯达数字遥感技术有限公司，河南送变电建设公司，南京电气（集团）有限责任公司，黑龙江省送变电工程公司，西安高压电器研究院有限责任公司，山东诚信工程建设监理有限公司，中国电力工程顾问集团西北电力设计院，江苏省送变电公司，河南省电力勘测设计院，安徽送变电工程公司，东北电业管理局送变电工程公司，湖南省送变电建设公司，新东北电气（锦州）电力电容器有限公司，江苏省电力设计院，上海送变电工程公司，浙江省电力设计院  | 中国电机工程学会  |
| 169  | 200m级高碾压混凝土重力坝关键技术  | 冯树荣，戴 波，吴 旭，肖 峰，张国新，朱岳明，周建平，周宜红，龙先进，金 峰  | 龙滩水电开发有限公司，中国水电顾问集团中南勘测设计研究院，中国水利水电第七工程局有限公司，中国水利水电科学研究院，河海大学，中国水利水电第八工程局有限公司，中国葛洲坝集团股份有限公司  | 中国电机工程学会  |
| 170  | 100米长尺钢轨在线热处理生产线工艺及装备集成技术开发  | 战金龙，周一平，梅东生，陈亚平，黄启益，邹 明，雷永周，王彦忠，路建英，王 江  | 攀钢集团有限公司，攀钢集团攀枝花钢钒有限公司，攀钢集团冶金工程技术有限公司  | 中国钢铁工业协会  |
| 171  | 宽带钢热连轧生产成套关键技术与应用  | 徐金梧，王 岺，沙孝春，何安瑞，吕志民，吴胜田，王 平，郭 强，宋 勇，杨 荃  | 北京科技大学，武汉钢铁（集团）公司，鞍山钢铁（集团）公司  | 中国钢铁工业协会  |
| 172  | 大型高炉高效生产综合技术的开发与应用  | 张寿荣，邓崎琳，傅连春，熊亚飞，于仲洁，李怀远，毕学工，杨佳龙，陈令坤，连 城  | 武汉钢铁（集团）公司，武汉科技大学  | 中国钢铁工业协会  |
| 173  | 高可靠先进液压系统新技术及其在现代军机、民机和航天器中的应用  | 焦宗夏，王少萍，黄 佑，常真卫，陆 清，李树立，李成功，尚耀星，刘红梅，刘永光  | 北京航空航天大学，中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所，中航力源液压股份有限公司，中国商用飞机有限责任公司上海飞机设计研究院  | 中国机械工业联合会  |
| 174  | 核电站密封新技术、新产品及应用  | 励行根，王晓江，宋 炜，蔡仁良，牛艳颖，陈宝成，李 江，励 洁，励 勇，辛培梅  | 宁波天生密封件有限公司，中国核电工程有限公司  | 中国机械工业联合会  |
| 175  | 超大加氢反应器研制及工程应用  | 刘恩清，邵建雄，张文辉，陈崇刚，仇恩沧，黎国磊，余良俭，丁舍庚，殷凤春，蔡连重  | 中国第一重型机械集团公司，中国石化集团洛阳石油化工工程公司，中国石化工程建设公司，中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司，中油抚顺石化设备检测监理研究中心  | 中国机械工业联合会  |
| 176  | 弯扭叶片关键技术研究及在大型汽轮机中的工程应用  | 杨其国，王仲奇，王松涛，张秋鸿，冯国泰，吕智强，韩万金，鞠凤鸣，李宇峰，武 皓  | 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司，哈尔滨工业大学  | 中国机械工业联合会  |
| 177  | 超超临界1000MW火电重大装备研制与产业化  | 于 龙，王为民，张素心，严宏强，袁建华，何 维，杨其国，杨启明，高子瑜，王国海，潘家成，吾之英，于江涛，黄学刚，何阿平  | 哈尔滨动力设备股份有限公司，中国东方电气集团有限公司，上海电气电站设备有限公司，上海发电设备成套设计研究院，上海锅炉厂有限公司，机械工业北京电工技术经济研究所，无锡透平叶片有限公司  | 中国机械工业联合会  |
| 178  | 大型乙烯装置用裂解气压缩机关键技术及装备  | 王学军，汪创华，戴继双，苏永强，郭东明，孔跃龙，马新民，闻邦椿，张 勇，李秀刚  | 沈阳鼓风机集团有限公司，西安交通大学，大连理工大学，东北大学  | 中国机械工业联合会  |
| 179  | 特厚煤层安全开采关键装备及自动化技术  | 葛世荣，刘克功，赵学雷，任润厚，李晋平，屠世浩，郭金刚，肖亚宁，杨建立，万志军  | 山西潞安矿业（集团）有限责任公司，中国矿业大学，佳木斯煤矿机械有限公司  | 中国煤炭工业协会  |
| 180  | 煤矿冲击地压预测与防治成套技术  | 潘一山，郎庆田，齐庆新，姜福兴，孙庆国，张 明，潘俊锋，刘福祥，阚 兴，李忠华  | 辽宁工程技术大学，新汶矿业集团有限责任公司，煤炭科学研究总院，北京科技大学，天地科技股份有限公司，阜新矿业（集团）有限责任公司，北京京煤集团有限责任公司  | 中国煤炭工业协会  |
| 181  | 富含腐植酸的劣质煤梯级综合利用技术及其应用  | 田原宇，乔英云，乔 生，朱书全，阎宗彪，黄占斌，孙明广，初 茉，叶智刚，王永刚  | 山东科技大学，中国科学院遗传发育生物学研究所农业资源中心，中国矿业大学（北京），山东创新腐植酸科技股份有限公司，石家庄中科涂层肥料研究所  | 中国煤炭工业协会  |
| 182  | 中国煤炭地质综合勘查关键技术与工程运用  | 徐水师，王 佟，孙升林，曹代勇，李增学，孙玉壮，王双明，谭克龙，唐胜利，马国东  | 中国煤炭地质总局，中国矿业大学（北京），西安科技大学，山东科技大学，陕西省煤田地质局，河北工程大学，河北省煤田地质局  | 中国煤炭工业协会  |
| 183  | 大型矿山提升装备关键技术及应用  | 朱真才，王继生，杜庆永，陈国安，张步斌，楚广成，彭玉兴，胡长华，苗运江，曹国华  | 中国矿业大学，中信重工机械股份有限公司，徐州煤矿安全设备制造有限公司，洛阳矿山机械工程设计研究院，中实洛阳工程塑料有限公司，徐州中矿提升安全设备有限公司  | 中国煤炭工业协会  |
| 184  | 大型露天煤矿开采新技术与应用研究  | 才庆祥，徐志远，车兆学，周 伟，马 军，尚 涛，舒继森，郭昭华，刘毅勇，李志强  | 中国矿业大学，中煤平朔煤业有限责任公司，神华准格尔能源有限责任公司，内蒙古霍林河露天煤业股份有限公司，华能伊敏煤电有限责任公司  | 中国煤炭工业协会  |
| 185  | 特低渗透油藏有效开发非线性渗流理论和开发方法及其工业化应用  | 朱维耀，姚 军，孙玉凯，刘 合，王世虎，张玉广，李爱芬，宋洪庆，宋书君，鞠 岩  | 北京科技大学，中国石油大学（华东），中国石油天然气股份有限公司吐哈油田分公司勘探开发研究院，大庆油田有限责任公司采油工程研究院，中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司采油工艺研究院  | 中国石油和化学工业协会  |
| 186  | 含烃石化尾气梯级耦合膜分离技术的研发与工业应用  | 贺高红，吴雪梅，李保军，阮雪华，赵 薇，刘红晶，聂 飞，李祥村，潘艳秋，孙 力  | 大连理工大学  | 中国石油和化学工业协会  |
| 187  | 重油催化裂化后反应系统关键装备技术开发与应用  | 卢春喜，时铭显，徐春明，高金森，张永民，杨启业，郝希仁，相养冬，蔡 智，孙国刚  | 中国石油大学（北京），中国石油天然气股份有限公司辽河石化分公司，中国石油化工股份有限公司九江分公司  | 中国石油和化学工业协会  |
| 188  | 低断面抗湿滑低噪声超高性能轿车子午线轮胎  | 王 锋，董毛华，刘占村，朱丽艳，赵素合，卢 荡，孙学杰，陈雪梅，刘世江，邢 涛  | 玲珑集团有限公司，北京化工大学，吉林大学  | 中国石油和化学工业协会  |
| 189  | 数字化经编装备的关键技术研究与应用  | 蒋高明，王占洪，陈南梁，夏风林，丛洪莲，缪旭红，刘莉萍，张 琦，张爱军，吴志明  | 江南大学，常州市润源经编机械有限公司，东华大学  | 中国纺织工业协会  |
| 190  | 簇绒地毯织机系列成套装备技术及其产业化  | 孙以泽，孟 婥，窦秀峰，胡定坤，孙志军，顾洪波，陈广锋，孙菁菁  | 东华大学，浙江东方星月地毯产业有限公司  | 中国纺织工业协会  |
| 191  | 聚间苯二甲酰间苯二胺纤维与耐高温绝缘纸制备关键技术及产业化  | 胡祖明，陈 蕾，钟 洲，陈伟英，刘兆峰，于俊荣，潘婉莲，诸 静  | 东华大学，圣欧(苏州)安全防护材料有限公司，广东彩艳股份有限公司  | 中国纺织工业协会  |
| 192  | 钢管高强混凝土膨胀控制与制备技术及其在大跨度结构的应用  | 胡曙光，丁庆军，吕林女，王发洲，何永佳，李 悦，牟廷敏，黄绍龙，马立军，何 真  | 武汉理工大学，湖北大学  | 中国建筑材料联合会  |
| 193  | 骨外科用生物降解复合材料制备关键技术及商品化开发应用  | 李世普，闫玉华，陈晓明，黄继锋，王欣宇，江 昕，贺建华，万 涛，戴红莲，汪国栋  | 武汉理工大学，中国人民解放军广州军区武汉总医院  | 中国建筑材料联合会  |
| 194  | 废弃钴镍材料的循环再造关键技术及产业化应用  | 聂祚仁，许开华，席晓丽，郭学益，刘 沙，何显达，叶红齐，夏定国，王志宏，王 敏  | 深圳市格林美高新技术股份有限公司，北京工业大学，中南大学，荆门市格林美新材料有限公司  | 中国有色金属工业协会  |
| 195  | 铝电解用优质炭阳极生产关键技术开发及产业化  | 刘风琴，路增进，周新林，史生文，王金合，蒙建德，杨宏杰，王振才，陈开斌，肖 劲  | 中国铝业股份有限公司，中南大学  | 中国有色金属工业协会  |
| 196  | 铜冶炼生产全流程自动化关键技术及应用  | 李贻煌，桂卫华，周俊武，文辉煌，王福利，阳春华，李晋宏，马英奕，朱劲洁，徐 宁  | 江西铜业集团公司，中国瑞林工程技术有限公司，北京矿冶研究总院，中南大学，东北大学，北方工业大学  | 中国有色金属工业协会  |
| 197  | 矽卡岩型极低品位难选多金属共伴生矿高效综合回收新技术  | 邱显扬，高文翔，胡 真，许志安，汤玉和，姚建伟，李汉文，张 富，陈志强，袁经中  | 广州有色金属研究院，云南锡业集团（控股）有限责任公司  | 中国有色金属工业协会  |
| 198  | 复杂破碎条件下露天-地下联合高效开采关键技术  | 吴爱祥，韩 斌，王春来，王贻明，王洪江，尹升华，赵海军，王 云，王少勇，薛拥军  | 北京科技大学，贵州锦丰矿业有限公司  | 中国黄金协会  |
| 199  | 食品微生物安全快速检测与高效控制技术  | 吴清平，张菊梅，蔡芷荷，邓金花，陈素云，阙绍辉，吴慧清，张淑红，寇晓霞，郭伟鹏  | 广东省微生物研究所，广东环凯微生物科技有限公司  | 中国轻工业联合会  |
| 200  | 宫颈癌发病生物学特征研究及早期防治措施的建立与应用  | 马 丁，谢 幸，王世宣，冯作化，伍欣星，周剑锋，吕卫国，王 薇，叶 枫，邓东锐  | 华中科技大学同济医学院附属同济医院，浙江大学，武汉大学  | 中华医学会  |
| 201  | 衰老的分子调控机制及个体化衰老评价的创建和应用  | 陈香美，蔡广研，童坦君，谭 铮，白小涓，周中军，左萍萍，张宗玉，冯 哲，丛羽生  | 中国人民解放军总医院，北京大学，中国科学院动物研究所，中国医科大学，香港大学医学院，中国医学科学院基础医学研究所，北京师范大学  | 中华医学会  |
| 202  | 大跨空间钢结构预应力施工技术研究与应用  | 郭正兴，肖绪文，罗 斌，吴聚龙，张 琨，王玉岭，王存贵，李景芳，张成林，王 宏  | 东南大学，中国建筑股份有限公司，中建工业设备安装有限公司，中国建筑第六工程局有限公司，中国建筑第二工程局有限公司，中建钢构有限公司，上海宝冶建设有限公司  | 中国建筑工程总公司  |
| 203  | 高品质J6重型车及重型柴油机自主研发与技术创新  | 李 骏，董春波，吴碧磊，朱启昕，王新宇，王立志，王鹏程，矫雪明，杨忠奎，许宪志，郭茂林，马 治，王瑞健，吴晓涛，李素文  | 中国第一汽车集团公司  | 中国汽车工程学会  |
| 204  | 塔河奥陶系碳酸盐岩特大型油气田勘探与开发  | 翟晓先，焦方正，漆立新，朱建国，陈惠超，窦之林，韩革华，杨 坚，宗 铁，张希明，常志远，鲁新便，云 露，李江龙，顾 忆  | 中国石油化工股份有限公司西北油田分公司，中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院  | 中国石油化工集团公司  |
| 205  | 三维三分量地震关键技术突破与深层致密大气田高效勘探  | 蔡希源，唐建明，杨克明，张永刚，徐向荣，李显贵，徐天吉，马昭军，黄 跃，张 虹  | 中国石油化工股份有限公司西南油气分公司  | 中国石油化工集团公司  |
| 206  | 大型PTA生产关键技术－加氢精制催化剂及反应工艺的开发与应用  | 畅延青，林 菘，杨毓莹，林永明，陈大伟，陈筱金，张少钢，费公权，钱 斌，马学明  | 中国石化上海石油化工股份有限公司，中国石油化工股份有限公司上海石油化工研究院  | 中国石油化工集团公司  |
| 207  | 单系列大型化炼油技术集成开发与工业应用  | 刘家明，孙丽丽，李国梁，赵伟凡，李 浩，郑立军，韩剑敏，戴立顺，胡长禄，马庚宇  | 中国石化工程建设公司，中国石化海南炼油化工有限公司，中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院，中国石油化工股份有限公司抚顺石油化工研究院  | 中国石油化工集团公司  |
| 208  | 西气东输工程技术及应用  |    | 中国石油天然气股份有限公司，中国石油天然气股份有限公司西气东输管道分公司，中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司，中国石油天然气管道局，中国石油天然气集团公司管材研究所，中国石油集团工程设计有限责任公司，中国石油天然气股份有限公司规划总院，中国石油天然气股份有限公司管道分公司，中铁十六局集团有限公司，宝山钢铁股份有限公司，华北石油管理局，中国石油集团渤海石油装备制造有限公司，宝鸡石油钢管有限责任公司，中国科学院生态环境研究中心，中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院，大庆油田有限责任公司，武汉钢铁（集团）公司，鞍山钢铁集团公司，舞阳钢铁有限责任公司，胜利油田胜利石油化工建设有限责任公司，中国石油大学（北京），中国石油集团川庆钻探工程有限公司，辽河石油勘探局，新疆维吾尔自治区石油管理局，大港油田集团有限责任公司，吉林石油集团有限责任公司，中国石油集团工程技术研究院，中国石化集团江汉石油管理局，蓝星环境工程有限公司，西南石油大学  | 中国石油天然气集团公司  |
| 209  | 大庆油田高含水后期4000万吨以上持续稳产高效勘探开发技术  |    | 大庆油田有限责任公司，中国石油勘探开发研究院，大庆石油学院，中国石油大学（北京），中国地质大学（武汉），清华大学，山东大学  | 中国石油天然气集团公司  |
| 210  | 提高轻质油品收率的两段提升管催化裂化新技术  | 山红红，杨朝合，马 安，张建芳，丛森滋，相养冬，蔡 升，张喜文，李春义，高金森  | 中国石油天然气股份有限公司石油化工研究院，中国石油大学（华东），中国石油天然气华东勘察设计研究院，山东石大科技集团有限公司，中国石油天然气股份有限公司辽河石化分公司，中国石油天然气股份有限公司长庆石化分公司  | 中国石油天然气集团公司  |
| 211  | 高速铁路900吨简支箱梁建造成套技术与装备  | 娄德兰，王治斌，王清明，王立新，纪尊众，徐惠纯，王金祥，李慧敏，马 栋，宋津喜  | 中铁第五勘察设计院集团有限公司，中国铁建股份有限公司，中铁十三局集团有限公司，中铁十七局集团有限公司，中铁十六局集团有限公司，中铁十二局集团有限公司，秦皇岛天业通联重工股份有限公司  | 中国铁道建筑总公司  |
| 212  | 追星——关于天文、历史、艺术与宗教的传奇  | 卞毓麟，陈鸣华，匡志强  |    | 中国科协  |
| 213  | 李毓佩数学故事系列  | 李毓佩，何 龙  |    | 中国科协  |
| 214  | 一种防脱落的超薄石材复合板  | 郭镇义  | 福建省泉州万龙石业有限公司  | 中国发明协会  |
| 215  | 高压轴向柱塞泵/马达国产化关键技术  | 李斌  | 上海电气液压气动有限公司  | 全国总工会  |
| 216  | 钢轨焊缝双频正火设备及工艺  | 郭晋龙  | 呼和浩特铁路局焊轨段  | 全国总工会  |
| 217  | 耐久型超高强度平行钢丝拉索关键技术及产业化  | 刘礼华，赵 军，宁世伟，薛花娟，朱建龙，周祝兵，江焕宏，高 科，强 强，吴 琼  | 法尔胜集团有限公司，江苏法尔胜新日制铁缆索有限公司  | 中华全国工商业联合会  |
| 218  | 消化道智能胶囊内镜系统的研制与临床应用  | 王金山，李兆申，李向东，廖 专，郑小林，侯 湘，袁 建，覃 浪，皮喜田，陈 林  | 重庆金山科技（集团）有限公司，上海长海医院，重庆大学  | 中华全国工商业联合会  |
| 219  | 辣（甜）椒雄性不育转育及三系配套育种研究  | 陈炳金  | 四川省川椒种业科技有限责任公司  | 中国农学会 |