|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2009年度国家技术发明奖初评通过项目目录（通用项目）** | | | |
|  | | | |
| **序号** | **项目名称** | **主要完成人** | **推荐单位** |
| 1 | 超分子结构无铅热稳定剂 | 李殿卿，林彦军，段 雪，刘振宇，张法智，李 峰 | 北京市 |
| 2 | 尺寸均一、可控的乳液、微球和微囊的制备技术 | 马光辉，苏志国，王连艳，王佳兴，巩方玲，周青竹 | 北京市 |
| 3 | 稀土功能材料用高品质金属及合金快冷厚带产业化技术及装备 | 李红卫，于敦波，李宗安，颜世宏，赵 斌，李世鹏 | 北京市 |
| 4 | 抗菌纤维材料功能化过程的界面物理与化学研究 | 许并社，魏丽乔，戴晋明，刘旭光，马 印，张书才 | 山西省 |
| 5 | 抗CO2、H2S腐蚀用3Cr系列油套管及制造工艺技术 | 张忠铧，郭金宝，黄子阳，蔡海燕，王 琍，丁维军 | 上海市 |
| 6 | 硅基集成型功率MOS器件及高低压集成技术与应用 | 时龙兴，孙伟锋，陆生礼，苏 巍，易扬波，宋慧滨 | 江苏省 |
| 7 | 聚四氟乙烯复合膜共拉伸制备方法与层压覆膜技术 | 郭玉海，张建春，张卫东，陈建勇，张华鹏，张 华 | 浙江省 |
| 8 | 新一代控制系统高性能现场总线--EPA | 褚 健，金建祥，冯冬芹，于海斌，仲崇权，王 平 | 浙江省 |
| 9 | 食品功能因子高效分离与制备中的分子修饰与吸附分离耦合技术 | 任其龙，杨亦文，吴平东，苏 云，苏宝根，黄 梅 | 浙江省 |
| 10 | 大线能量焊接系列钢技术发明及应用 | 陈 晓，卜 勇，田志凌，习天辉，吴开明，童明伟 | 湖北省 |
| 11 | 涂料工业清洁生产工艺和方法 | 曾光明，单文伟，汤 琳，牛承岗，肖汉宁，李小明 | 湖南省 |
| 12 | 精度优于±5″的自动陀螺定向与亚毫米级精度机器人位移监测技术 | 张学庄，王爱公，张 驰，朱建军，简务人，朱陶业 | 湖南省 |
| 13 | 从含铟粗锌中高效提炼金属铟的技术 | 杨 斌，刘大春，戴永年，杨部正，马文会，徐宝强 | 云南省 |
| 14 | 高效低阻气体强化传热技术及其应用 | 何雅玲，陶文铨，屈治国，王学军，何建龙，唐桂华 | 陕西省 |
| 15 | 油气集输的节能减排和安全高效关键工艺及装备 | 郭烈锦，白博峰，张西民，张少军，王 鑫，冉新权 | 陕西省 |
| 16 | 海洋特征寡糖的制备技术（糖库构建）与应用开发 | 管华诗，于广利，于文功，李英霞，耿美玉，毛文君 | 教育部 |
| 17 | 鸡分子标记技术的发展及其育种应用 | 李 宁，杨 宁，邓学梅，胡晓湘，吴常信，黄银花 | 教育部 |
| 18 | 高性能聚合物/超细无机粉体复合材料制备的关键技术 | 傅 强，黄 锐，张 琴，王 旭，陈海涛，杜荣昵 | 教育部 |
| 19 | 邮资机关键技术及其应用 | 张立彬，史伟民，胥 芳，占红武，叶宝荣，姜子法 | 教育部 |
| 20 | 重大装备结构裂纹的动态定量诊断技术与应用 | 何正嘉，陈雪峰，訾艳阳，李 兵，张周锁，王为民 | 教育部 |
| 21 | 微波通信用高温超导接收前端 | 曹必松，张晓平，魏 斌，郭旭波，郜龙马，朱美红 | 教育部 |
| 22 | 基于神经网络逆的软测量与控制技术及其应用 | 戴先中，孙玉坤，刘国海，马旭东，张凯锋，朱湘临 | 教育部 |
| 23 | 空地协同的民航空域监视新技术及装备 | 张 军，朱衍波，薛 瑞，吕小平，蔡开泉，张学军 | 工业和信息化部 |
| 24 | 城域网多业务环技术方法 | 余少华，吉 萌，董喜明，戴锦友，王文力，刘志炉 | 工业和信息化部 |
| 25 | 成体干细胞生物学特性与规模化制备技术（原名：成体干细胞生物学特性与规模化制备技术及其临床应用研究） | 赵春华，王任直，沈振亚，殷勤伟，艾辉胜，黄晓军 | 卫生部 |
| 26 | 环境友好型人造板胶粘剂制造及应用关键技术 | 李建章，雷得定，于志明，陈红兵，李 黎，周文瑞 | 国家林业局 |
| 27 | 人工种植药用植物病害无公害防治技术 | 王喜军，曹洪欣，孙海峰，孙 晖，马 伟，王富龙 | 国家中医药管理局 |
| 28 | 深海极端环境探测与采样装备技术 | 陈 鹰，杨灿军，顾临怡，叶 瑛，李世伦，金 波 | 中国机械工业联合会 |
| 29 | 防治煤矿井下煤自燃火灾的关键技术与装备 | 王德明，李增华，秦波涛，周福宝，仲晓星，任万兴 | 中国煤炭工业协会 |
| 30 | 超细耐磨钛酸盐纤维制备新技术及其应用 | 陆小华，冯 新，王昌松，刘 畅，汪怀远，史以俊 | 中国石油和化学工业协会 |
| 31 | 渗透汽化透水膜、膜组件及其应用技术 | 陈翠仙，李继定，蒋维钧，张立平，秦培勇 | 中国石油和化学工业协会 |
| 32 | 聚醚醚酮酮树脂的制备及应用技术 | 姜振华，王贵宾，吴忠文，陈春海，关绍巍，杨延华 | 中国石油和化学工业协会 |
| 33 | 高性能丙烯酸树脂的制备新技术及其在涂层中的应用 | 武利民，周树学，顾广新，游 波，陈 敏 | 中国石油和化学工业协会 |
| 34 | 化工园区工业废水处理新技术及工程应用 | 任洪强，丁丽丽，严永红，伦世仪，张国平，王路光 | 中国石油和化学工业协会 |
| 35 | 纺织印染废水微波无极紫外光催化氧化分质处理回用技术 | 曾庆福，夏东升，张跃武，戴守华，阮新潮，杨俊 | 中国纺织工业协会 |
| 36 | 难处理氧化铜矿资源高效选冶新技术 | 张文彬，蒋开喜，方建军，刘殿文，顾晓春，文书明 | 中国有色金属工业协会 |
| 37 | 一类新药重组成纤维细胞生长因子关键工程技术及应用 | 李校堃，吴晓萍，冯成利，黄志锋，黄亚东，初彦辉 | 中华医学会 |
| 38 | 近钻头地质导向钻井系统与工业化应用 | 苏义脑，盛利民，邓 乐，李 林，窦修荣，王家进 | 中国石油天然气集团公司 |
| 39 | 齿轮油极压抗磨添加剂、复合剂制备技术与工业化应用 | 伏喜胜，续 景，华秀菱，许向真，李 军，糜莉萍 | 中国石油天然气集团公司 |
| 40 | 适用于西部干燥地区的间接蒸发冷水机 | 江 亿，于向阳，谢晓云 | 中国科协 |