

2009 年度国家技术发明奖建议授奖项目（通用项目）目录

序号	项目名称	主要完成人	推荐单位	建议授奖等级
1	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	一等
2	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	一等
3	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	二等
4	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	二等
5	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	二等
6	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	二等
7	聚四氟乙烯复合膜共拉伸制备方法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	二等
8	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	二等
9	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	二等
10	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	二等
11	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	二等
12	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	二等
13	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	二等
14	聚醚醚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	二等
15	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	二等

16	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	二等
17	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	二等
18	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	二等
19	抗 CO ₂ 、H ₂ S 腐蚀用 3Cr 系列油套管及制造工艺技术	张忠铎, 郭金宝, 黄子阳, 蔡海燕, 王琍, 丁维军	上海市	二等
20	从含钢粗锌中高效提炼金属钢的技术	杨斌, 刘大春, 戴永年, 杨部正, 马文会, 徐宝强	云南省	二等
21	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	二等
22	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	二等
23	大型回转机械结构裂纹的动态定量诊断技术与应用 (原名称: 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	二等
24	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	二等
25	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	二等
26	硅基集成功率 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	二等
27	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	二等
28	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	二等
29	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	二等
30	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	二等

31	人工种植龙胆等药用植物斑枯病的无公害防治技术（原名称：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	二等
32	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	二等
33	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	二等
34	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	二等
35	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	二等
36	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	二等
37	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	二等
38	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	二等
39	成体干细胞生物学特性与规模化制备技术	赵春华，王任直，沈振亚，殷勤伟，艾辉胜，黄晓军	卫生部	二