

### 国家自然科学基金获奖项目（一）

成果名称	获奖等级	获奖单位	获奖者	获奖年份
有机、聚合物体系的层状组装与功能	二	吉林大学	沈家骢 张希	2004
若干新型光功能材料的基础研究和应用探索	二	中国科学院理化所,化学所	姚建年、樊美公等	2004
有机杂环化合物在金属表面的化学及电化学聚合	二	南京大学 清华大学	薛奇, 石高全等	2004
高分子链在稀溶液中的折叠和组装	二	香港中文大学、复旦大学	吴奇, 江明等	2003
高分子稳定金属纳米簇的合成及催化研究	二	中国科学院化学所	刘汉范等	2002
新型无机聚合物的设计合成、结构规律与性能研究	二	中国科学院福州物构所	洪茂春等	2002
若干生物医学高分子的研究	三	南开大学 北京大学 武汉大学 南京大学	冯新德,何炳林,卓仁禧等	1999
高分子凝聚态的若干基本物理问题研究	二	中国科学院化学研究所 复旦大学 中国科学院 长春应用化学研究所 南京大学	钱人元,程镠时等	1999
聚合反应的动力学模型	四	上海交通大学	颜德岳等	1999
甲壳型液晶高分子（侧链型刚性液晶高分子）研究	三	北京大学	周其凤,宛新华等	1997
固态高聚物热学、弹性性能的研究	三	香港理工大学 香港中文大学	蔡忠龙等	1997
在超声辐射作用下聚合物的降解和接枝（嵌段）共聚	二	成都科技大学	徐僖等	1987
有机金属导体的研究	二	中科院化学所, 中科院 长春应化所	钱人元等	1987
乙烯、 $\alpha$ 烯烃新型高效催化剂聚合、共聚及其应用基础研究	四	中山大学	林尚安等	1987

## 国家自然科学基金获奖项目（二）

成果名称	获奖等级	获奖单位	获奖者	获奖年份
一维导电聚合物局域模式研究	四	复旦大学	孙鑫等	1987
稀土络合催化聚合的顺丁生胶的表征	三	中科院长春应化所	钱保功等	1982
稀土催化取代烯烃聚合	三	浙江大学等	沈之荃等	1993
稀土催化剂定向聚合研究	二	中科院长春应化所		1982
碳纤维及其复合材料微观结构和性能关系的研究	三	中山大学		1982
人工全合成牛胰岛素研究	一	中科院上海生物化学所, 北京大学, 中科院上海有机所		1982
高分子缩聚、加聚和交联反应统计理论	二	吉林大学	唐敖庆, 沈家骢等	1989
高分子化合物分子量测定的研究	三	中科院化学所, 中科院长春应化所	钱人元等	1956
导电聚吡咯的研究	二	中国科学院化学研究所	钱人元, 李永舫等	1995
导电高分子的电子关联和键结构	三	复旦大学, 中科院上海技术物理所		1991
大孔离子交换树脂基新型吸附树脂的结构与性能	二	南开大学	何炳林等	1987
苯胺类导电聚合物的合成、结构和性能	三	中科院长春应化所	王佛松, 景遐斌等	1991
胺存在下烯类聚合与引发机理	三	北京大学	冯新德等	1987
5-氟尿嘧啶为中心链节的生物活性高分子的研究	四	武汉大学	卓仁禧等	1991

### 部分国家技术发明奖获奖项目（一）

成果名称	获奖等级	获奖单位	获奖者	获奖年份
聚丙烯新型高效催化剂的研究开发及工业应用	二	北京化工研究院	毛炳权、杨菊秀等	2003
含二氮杂萘酮联苯结构新型聚芳醚砜酮（PPESK）及其制备法	二	大连理工大学	蹇锡高、朱秀玲等	2003
生物塑料 PHBHHx 的研制与开发	二	清华大学	陈国强、陈金春等	2002
高反式-1, 4-聚异戊二烯的合成与应用开发	二	青岛化工学院, 北京橡胶工业研究设计院	黄宝琛、宋景社等	2000
用非弹性体增韧改性原理开发高性能聚氯乙烯工程塑料	三	青岛化工学院	吴其晔 杨文君等	1999
P F - 8 8 无水树脂结合剂的制备及其应用	四	中国科学技术大学	潘才元 白如科等	1998
聚合物电磁动态塑化挤出方法及设备	二	华南理工大学	瞿金平, 周南桥等	1997
梳状二亲结构高性能降凝剂	三	浙江大学	戚国荣 吴光国等	1997
固化氨基甲酸酯环氧聚酯和环氧聚硅氧烷丙烯酸酯光纤涂料	三	湖北省化学研究所	余万能 屈秀宁等	1996
聚醚醚酮中试及其加工技术的研究	四	吉林大学	吴忠文, 张万金等	1996
用于烯烃聚合和共聚合的 N 催化剂体系	二	北京化工研究院	毛炳权 金茂筑等	1993
碳三馏份液相加氢催化剂（L-83）	三	北京化工研究院 上海石油化工总	刘新香 赵炳义等	1992
废弃乳胶硫化胶化学——机械简易再生方法	三	广州市再生资源利用研究所		1991
一类用于聚氯乙烯、聚乙烯或聚丙烯复合材料的偶联剂	三	南京大学		1991
使木质素成为橡胶补强剂的生产工艺	三	华南理工大学		1991

## 部分国家技术发明奖获奖项目（二）

成果名称	获奖等级	获奖单位	获奖者	获奖年份
超高分子量聚全氟乙丙烯合金制造及应用	三	中科院上海有机所		1991
石墨电极抗高温氧化涂料	三	中科院化工冶金所		1991
353E 大孔双官能团阴离子交换树脂的合成	三	核工业总公司北京化工冶金研究院		1991
烧结多孔聚酰亚胺保持架材料	三	机电部洛阳轴承研究所		1991
耐久性抗静电丙纶、涤纶的制造	三	北京服装学院、燕山石化公司化纤地毯厂		1991
新型开练机辊筒	四	北京化工学院		1991
聚乙烯水相中的气-固反应氯化法	四	华南理工大学		1991
聚砜改性环氧树脂胶膜	四	航空航天部第 621 研究所		1991
高分子量部分水解聚丙烯酰胺生产技术	四	齐鲁石油化工公司研究院		1991
辐射接枝法制造可粘性填充聚四氟乙烯	四	化工部成都有机硅研究中心		1991
CAF 型高分子皮革涂饰材料	四	成都科技大学		1991
树脂砂增强防潮剂	四	天津大学, 盖县化工厂		1991
壳型铸造耐高温树脂覆膜砂	四	机电部济南铸造锻压机械所		1991
耐热浇注胶	四	机电部桂林电器所		1991
新材料新结构高电压合成绝缘子	四	武汉水力水电学院, 湖北省化学所		1991
微透明高分子材料的光学各向异性研究方法 方法与显微激光分析仪	四	西北工业大学		1991
HBH-1 涂料印花增稠剂	四	宁波市化工研究设计院		1991
热收缩带胶粘剂	三	山东省新材料研究所		1990
金属网格的聚四氟乙烯防腐衬里的技术	三	化学工业部化机院氟塑料应用技术研究所		1990
多层次包复填充型聚氯乙烯流动改性剂	三	北京化工学院, 鞍山新型高分子材料厂		1990
满载快速胶合成齿轮粘合胶	三	北京科技大学, 天津第 46 所		1990

### 部分国家技术发明奖获奖项目（三）

成果名称	获奖等级	获奖单位	获奖者	获奖年份
FLX-1 型防雷鞋	三	第三军医大学野战外科研究所, 重庆市科华橡胶厂, 中国安全部十局		1990
水凝胶软接触镜的合成方法	二	上海科技大学		1988
丙纶光稳定剂 (PDS) 的合成和应用	三	中科院化学所		1988
聚硅氧烷改性聚丙烯隔离材料及工艺	三	上海环球精细化工研究所		1988
环氧-氯化氯丁橡胶干湿两用防腐涂料	三	江苏省煤矿研究所		1988
新型聚乙二醇金属络盐照相增感剂 (1-24-6)	三	化工部第一胶片厂研究所		1988
稀土顺丁充油橡胶	三	中科院长春应化所, 锦州炼油厂		1988
JU 型高效凝胶色谱填料	三	吉林大学		1988
耐降解 PI-II 型聚酰亚胺-聚酰胺酸酯微电子材料	三	上海交通大学		1988
复合羧聚陶瓷在牙科中的应用	三	昆明医学院, 深圳云头公司 昆明新技术开发服务部		1988
反应型锦纶 66 抗静电纤维	三	营口化学纤维厂, 大连轻化工研究所		1988
能在潮湿的基层上粘结聚氯乙烯板的 GH-201 胶粘剂	三	中科院广州化学所, 核工业部第二研究设计院		1987
低温硫化橡皮炸药	四	机械委第 204 研究所		1987
一种新型耐高温高压水绝缘密封材料	四	中科院长春应化所, 核工业部第一研究设计院		1987
特种丙烯酸酯光固化木器清漆	四	天津大学		1987
铝多孔表面高热通量传热管	三	北京化工研究院, 北京石化工程公司, 燕化公司前进厂	申传文, 王松汉等	1987
丙烯酸衍生物瞬间聚合产生粉状钻井泥浆处理剂的新工艺	四	石油化工科学研究院油田化学所		1987
83 型维纶涂塑篷布	四	铁道部科学研究院金属及化学研究所, 上海塑料制品一厂, 上海长江塑料厂		1987
305 增塑剂及其合成工艺	四	天津轻工业化学所, 唐山市第六塑料厂		1986

### 部分国家技术发明奖获奖项目（四）

成果名称	获奖等级	获奖单位	获奖者	获奖年份
钢制容器常压硫化橡胶复合衬里材料	三	天津市橡胶工业研究所, 天津橡胶制品一厂, 天津化工厂		1985
硼特效离子交换树脂	三	核工业部北京第五研究所		1985
聚丙烯胺高温堵水剂	三	石油化工科学研究院, 华北石油管理局采油工艺研究所		1985
乙炔二聚反应 SN-02 新型催化剂	三	南开大学, 山西省化工厂		1985
电力电容器绝缘浸渍剂 250-30 硅油	三	上海树脂厂, 西安电力容器厂		1985
用缩醛法对双酚 A 残渣和甲醛酯反应制备酚醛型树脂	四	沈阳化工学院		1985
长碳链二元酸制尼龙新材料	四	郑州大学		1985
环氧树脂低温固化剂	四	交通部第一航务工程局科学研究院		1985
添加特种助剂法生产低残留 VCM 的悬浮 PVC 树脂	二	杭州电化厂		1984
高密度聚乙烯载体 II 型催化剂及树脂生产工艺	三	北京化工研究所, 北京助剂二厂		1984
高密度聚乙烯载体 II 型催化剂及树脂生产技术	三	北京化工研究院 北京助剂二厂		1984
嵌段型甲基室温硫化橡胶的合成方法	三	中科院化学所		1984
聚胺酯缓蚀发射药	四	兵器部 208 所		1984
高分子型氧漂稳定剂	四	华东纺织工学院, 上海市毛巾被单工业公司, 上海市纺织局		1984
氟塑料-46 的新聚合方法和新品种	二	中科院上海有机所		1983
长链烷基三甲氧基硅烷的合成方法和用途	三	武汉大学		1983
115 松香不饱和聚酯树脂锚固剂	三	煤炭部煤炭科学研究院建井研究所, 淮南矿务局合成材料厂, 北京师范大学		1983
机织涤纶毛绒型人造血管	三	苏州丝织试样厂, 上海胸科医院		1983

### 部分国家技术发明奖获奖项目（五）

成果名称	获奖等级	获奖单位	获奖者	获奖年份
酚醛-丁炔高弹性结构胶粘剂	三	黑龙江省石化所		1983
聚苯砜醚的新生产方法	三	武汉大学, 武汉化工原料厂		1983
硅橡胶管喉成型术	三	空军长春医院		1983
7901 难燃性不饱和聚酯树脂	四	天津市合成材料厂		1983
交联密度快速自动测定仪	四	中科院长春应化所		1983
可溶性止血纱布		北京纺织科学研究所, 北京第二医学院附属宣武医院		1983
气相法固化环氧树脂及7535 涂料	四	杭州油墨油漆厂		1983
FC 型高抗冲聚苯乙烯	四	复旦大学	朱文炫, 叶锦镛、黄秀云	1983
聚烯烃编织布防滑剂新工艺	四	北京化纤所		1983
防水防油透气涂层布	四	华东纺织工学院		1983
用高强度塑料木制造铸模	四	松陵机械公司		1983
聚氯乙烯胶泥及其制作工艺	三	冶金部建筑研究总院, 第十三冶金建设公司, 第十七冶金建设公司		1982
聚丙烯络合 II 型催化剂制造方法及聚合工艺	三	北京化工研究所		1982
橡胶防老剂 IPP 制备新工艺	三	抚顺石油炼制研究所, 南京化工厂		1982
变 pH 聚合、捏合造粒制备高分子量聚丙烯酰胺	三	二机部北京第五研究所, 广州南中塑料厂		1982
喉癌切除硅橡胶喉成形术	三	山东医学院附属医院		1982
聚丙烯络合 II 型催化剂制造方法及聚合工艺	三	北京化工研究院	毛炳权等	1982
常温常压固化 250 摄氏度耐热应变胶	四	北京航空学院		1982
丁羟, 丁羧固化剂的固化新工艺	三	中科院长春应化所		1981
GT-401 有机硅烧蚀涂层	三	GT-401 研究组		1981
大孔螯合型丙烯酸系氨基离子交换树脂	三	华东师范大学, 上海树脂厂		1981

### 部分国家技术发明奖获奖项目（六）

成果名称	获奖等级	获奖单位	获奖者	获奖年份
用于维纶帆布的新型防水整理剂	三	中科院化学所，中国人民解放军 59166 部队有机硅防水整理研究所		1981
新型固化体系的单包装室温固化硅橡胶	四	南京大学		1981
ABS 塑料化学镀前处理新工艺	四	成都无线电一厂		1981
固化性能优良的双酚 A 型聚酯树脂	四	华东化工学院，上海新华树脂厂		1981
碳二馏份选择加氢除炔催化剂制备工艺	四	北京化工研究院	刘新香 等	1981
全氟聚合物的辐射交联	二	中科院长春应化所		1980
辐射聚合法制造聚丙烯酰胺干粉	三	二机部北京第五研究所		1980
冻胶型甲撑基聚丙烯酰胺无残渣水基压裂液	三	石油化工科学研究院，大庆油田，大港油田，大连同德化工厂		1980
聚酯制造的新催化稳定体系	三	北京化工学院，北京化纤学院		1980
降低丙纶纺丝温度的新方法	三	中科院化学所		1980
新型耐强氧化腐蚀的导热材料—含氟聚合物浸渍石墨	三	冶金部建筑研究总院		1980
易加工的全芳香聚酰亚胺的合成及成粉工艺	三	中科院长春应化所		1980
铸造用复合交联型高分子粘接剂（JD-1 型）	四	上海交通大学		1980
水力机械用复合尼龙抗泥砂磨损涂层配方与施工工艺	三	天津勘探设计院科研所抗磨组，上海长红塑料厂，山西水利科学研究所		1979
水力机械用抗泥砂磨损的环氧金刚砂涂层配方与施工工艺	三	黄河水力委员会水科所抗磨室，天津勘察设计院科研所抗磨组		1979
聚酯热溶胶“熔胀”制粉法	四	河北工学院		

### 部分国家科技进步奖获奖项目（一）

编号	成果名称	获奖等级	获奖单位	获奖者	获奖年份
2004-J-212-2-01	功能化系列共聚酯和纤维的研究开发	二	东华大学、上海第十化学纤维厂、北京服装学院、上海芳可馨化纤有限公司	：顾利霞、施丹琴等	2004
2004-J-212-2-02	丝胶蛋白质结构调控及提高生丝产、质量新技术	二	浙江工程学院(原浙江丝绸工学院)	陈文兴、凌荣根等	2004
J-213-2-05	高速双轴拉伸聚丙烯(BOPP)专用料生产技术的基础研究及工业应用	二	石油化工股份有限公司、复旦大学、中国科学院长春应用化学研究所、中国石油化工股份有限公司北京化工研究院	杨玉良、乔金梁、何天白等	2004
2003-J-213-2-09	基于模拟仿真的聚合物加工及模具优化设计与应用	二	郑州大学、华南理工大学、华东理工大学	申长雨、彭玉成等	2003
	气相法高效聚乙烯催化剂	二	北京化工研究院, 上海化工研究院, 中原石化有限责任公司, 中石化茂名石化公司, 上海立得催化剂有限公司, 中齐鲁石化股份有限公司	李天益、肖明威等	2003
2002-J-213-2-06	氯乙烯可控聚合专用料及PVC合金材料的高性能化和应用研究	二	北京化工大学	金日光、武德珍等	2002
2002-J-213-2-04	钢管用聚乙烯防腐专用料的开发及应用	二	中国石化齐鲁股份有限公司树脂研究所	张宝善、王剑等	2002
	新型碳二加氢催化剂的开发和工业应用	二	北京化工研究院 北京燕化石油化工股份有限公司化工一厂 中原石油化工有限公司	戴伟 张贞等	2002
2001-J-231-2-02	树脂吸附法处理有毒有机化工废水及其资源化研究	二	南京大学、四川大学、丹阳市金象化工厂	张全兴、陈金龙等	2001

## 部分国家科技进步奖获奖项目（二）

编号	成果名称	获奖等级	获奖单位	获奖者	获奖年份
2000-J-213-2-03	热硫化硅橡胶生胶生产技术	二	晨光化工研究院	王伟良、张汝琴	2000
2000-J-213-2-04	氯乙烯路线联产 HFC-152a 和 HCFC-142b 中试技术	二	浙江省化工研究院	杜国浩、毛汉卿等	2000
	7 万吨 / 年环管法聚丙烯成套技术	一	1. 中石化北京工程公司 2. 集团公司工程建设部 3. 长岭炼化总厂 4. 奥达石化新技术开发中心		2000
	2.5 万吨 / 年碳五分离工业性试验	二	1. 上海石化有限公司 2. 北京化工研究院 3. 中石化北京工程公司		2000
2000-J-213-2-02	氯乙烯类多相（共）聚合反应工程研究及工业应用	二	浙江大学	潘祖仁、翁志学等	2000
1999-J-03-2-001	聚合物型阻燃剂及共混阻燃涤纶	二	青岛大学	夏延致 纪全 等	1999
1999-J-09-3-008	超高分子量聚乙烯原位反应增韧聚丙烯超韧合金的研制与开发	三	北京化工大学 江苏省仪征市工程塑料厂	金日光 夏正勤等	1999
1999-J-09-3-011	聚氨酯反应注射成型新产品	三	化工部黎明化工研究院	林可君 周正欣等	1999
1998-J-09-3-002	漆酚钛螯合高聚物防腐蚀涂料	三	福建师范大学	胡炳环 陈文定 林金火 等	1998
1998-J-16-3-007	港口化学品污水处理研究	三	西安公路交通大学	朱浚黄 关卫省等	1998
1997-J-09-3-012	聚合物聚醚多元醇	三	化学工业部黎明化工研究院	罗钟瑜 万小龙等	1997
	BC-2-007 低压羰基合成催化剂与工业应用	三	1. 北京化工研究院 2. 大庆石化总厂化工二厂		1997

### 部分国家科技进步奖获奖项目（三）

编号	成果名称	获奖等级	获奖单位	获奖者	获奖年份
	国产轿车用高性能塑料系列的开发研究	三	北京化工研究院	朱更生 王铭华等	1997
1997-J-09-3-004	国产航空有机玻璃十年老化试验研究	三	化学工业部合成材料研究院 北京航空材料研究所 化学工业部锦西化工研究院 中国人民解放军空军第一研究所 化工部成都有机硅应用研究技术服务中心	叶庆如 黄正云等	1997
1996-J-09-1-002	年产一万吨S B S成套工业生产技术开发	一	燕山石化公司研究院 巴陵石化公司合成橡胶厂 巴陵石化公司设计院 中国航天工业总公司第十一研究所 燕山石化公司橡胶厂	刘青 陈元华等	1996
1995-J-09-3-017	聚丙烯酰胺生产新工艺	三	广州精细化学工业公司	曾文江 曹游等	1995
1995J-09-3-015	C S - 1型丙烯聚合高效催化剂及工业化生产	三	中国科学院化学研究所 辽宁营口向阳化工厂	谢光华 肖时镜等	1995
1995-J-09-3-001	3 K、6 K、1 2 K 高强碳纤维用特殊组份聚丙烯腈原丝	三	吉林化学工业公司研究院 吉林化学工业公司试剂厂	陈光大 刘明旭等	1995
1995-J-19-3-007	汽车用高分子合成材料的对策研究	三	化学工业部科学技术研究总院 中国汽车零部件工业联营公司 化学工业部北京橡胶工业研究设计院 化学工业部黎明化工研究院 化学工业部常州涂料化工研究院	申同贺 赵忠华等	1995
1995-J-09-3-010	两性离子聚合物泥浆研究及应用	三	石油勘探开发科学研究院 西南石油学院 新疆石油管理局 长庆石油勘探局 河南石油勘探局	牛亚斌 徐同台 罗平亚等	1995
	云南化工厂1000吨/年百菌清工业试验	二	1. 云南化工厂 2. 云南省化工研究院 6. 北京化工研究院	刘青 王鸿涛 楮玉梅 等	1995
	年产千吨邻二甲苯法制苯酐60克工艺技术	三	天津溶剂厂, 第六设计院, 北京化工研究院	张铁诚 钟道迪 梁育德等	1993

### 部分国家科技进步奖获奖项目（四）

编号	成果名称	获奖等级	获奖单位	获奖者	获奖年份
	石油炼厂催化裂化气分装置丙烯精制技术开发	三	北京化工研究院, 北京石化工程公司	陈齐 杨顺祥 王汉敏 等	1993
	缓和加氢裂化催化剂（3882）及工艺	二	抚顺石化研究院, 齐鲁胜利炼厂, 抚顺石油厂, 洛阳石化公司, 北京化工研究院	赵 淡 彭金铸等	1992
	螺旋型立体卷曲中空涤纶纤维	三			1991
	腈纶高收缩纤维	三			1991
	CBL裂解炉技术开发	二	北京石化工程公司, 北京化工研究院, 兰州化机研究院, 辽化公司化工一厂	曾 清 泉 李 玉 民 张松龙等	1991
	乙烯氧化制环氧乙烯 YS-4 型催化剂工业试生产和工业试用	二			1991
	橡胶硫化剂不溶性硫磺 IS 系列的研制	二			1991
	千吨有机硅生产装置技术开发	二			1991
	SY-4R2360 塑料四辊压延机	三			1991
	超快干暗疾烘漆系列产品	三			1991
	TX-3 聚丙烯腈基碳纤维研制及聚丙烯腈基碳纤维织布及碳纤维研制	三			1991

### 部分国家科技进步奖获奖项目（三）

序号	成果名称	获奖等级	获奖单位	获奖者	获奖年份
90 药-3-012	聚丙烯线无损伤缝合针的研究		第二军医大学长海医院,上海合成纤维研究所,上海医用缝合针厂		1990
90 文-3-002	塑胶运动地面	三	保定市合成橡胶厂		1990
90 化-1-003	室温固化耐高温韧性环氧结构胶粘剂	一	化工部晨光化工研究院一分院		1990
90 纺-2-004	高强度高模量维尼纶	二	北京维尼纶厂		1990
90 化-3-005	SHL-60 双螺杆混炼挤出机	三	化工部化工机械研究院,河北省沧州东方塑料机械厂		1990
90 轻-3-007	三层共挤复合吹塑薄膜机组	三	山东塑料机械厂		1990
90 纺-3-003	细旦涤纶长丝工艺技术及设备	三	苏州振亚机械厂		1990
90 纺-3-005	化学纤维新品种 T 的研制与开发	三	上海市合成纤维研究所,纺织部纺织科学研究院,石家庄涤纶厂		1990
90 纺-3-006	常压无载体沸染型改性涤纶	三	国营熊岳印染厂,纺织部非织造布技术开发中心		1990
90 纺-3-007	涂料染色新工艺 PD 粘合剂研究	三	上海纺织科学研究院		1990
90 药-3-011	水溶性栓剂基质 氧乙烯(40)硬脂酸酯的研制	三	上海医药工业研究院,金陵石化公司化工厂		1990
90 材-3-001	碳纤维密封制品研究-压缩机密封件	三	国家建材局南京玻璃纤维研究设计院		1990
90 标-3-001	丁二烯橡胶 000 丁苯橡胶 SBR 500 及其试验方法标准 GB-8321, 1-2-87	三	北京燕山石化总公司,吉林化学业公司、兰州化学工业公司合成橡胶厂		1990

### 部分国家科技进步奖获奖项目（四）

序号	成果名称	获奖等级	获奖单位	获奖者	获奖年份
89 化-1-003	丙纶级聚丙烯树脂的研制、工业化生产和应用	一	中科院化学所，辽宁石化纤公司化工三厂		1989
89 纺-2-001	热熔粘合材料用高密度聚乙烯薄膜制造工艺及设备	二	上海新光内衣染织厂，上海纺织科学研究院，上海纺织器材厂，上海纺织器材研究所，上海合成纤维研究所，上海纺织机械研究所，上海纺织专科学校		1989
89 化-3-005	新型二甲苯不饱和聚酯树脂 902-A3	三	华东化工学院		1989
89 化-3-017	彩电用 FBT 阻燃灌封胶（PGL-5217，BGL-1156 等）	三	天津合成材料工业研究所		1989
89 轻-3-011	塑料微薄膜吹塑机组	三	山东塑料机械厂		1989
89 轻-3-012	聚丙烯塑料油墨用氯化聚烯烃	三	太原塑料研究所		1989
89 轻-3-013	绵羊高级服装革的研制	三	浙江海宁制革厂		1989
89 药-3-003	EB 型复合树脂的研制和应用	三	第四军医大学，晨光化工研究院		1989
89 施-3-001	树脂锚杆固定井筒装备新技术	三	淮南矿务局合成材料厂，沈阳煤矿设计院，北京煤炭研究院建井研究所，铁法矿务局第四工程处，兖州煤炭基建公司六处		1989
89 后-3-007	军用新型聚脲润滑脂的研究	三	空军油料研究所		1989
89 后-3-008	丙烯酸酯胶的毒性研究	三	空军第四研究所，军医科学院毒理药理所，中国预防医学科学院卫生与职业病研究所		1989

### 部分国家科技进步奖获奖项目（五）

序号	成果名称	获奖等级	获奖单位	获奖者	获奖年份
88 轻-2-003	食品级聚氯乙烯(PVC)树脂生产及加工应用技术	二	浙江肖山树脂厂, 浙江大学, 杭州大学, 杭州塑料厂, 浙江省电镜室, 杭州市卫生防疫站		1988
88 纺-2-002	KP431 型丙纶长丝纺丝机	二	纺织部纺科院机械厂, 北京化纤学院		1988
88 纺-2-003	LHV432 和 431 型涤纶短纤维联合机	二	上海第二纺织机械厂		1988
88 后-2-002	低熔点粘结纤维	二	总后军需装备研究所, 天津化纤研究所		1988
88 后-2-003	FT-2 防风防水透汽(湿)涂层织物	二	总后军需装备研究所		1988
88 机-3-007	SJ-65×30L, SJ-FM1600L 塑料吹塑薄膜机组	三	大连橡胶塑料机械厂		1988
88 机-3-013	高速挤出用聚氯乙烯电缆料	三	机械委上海电缆研究所		1988
88 化-3-004	高效化学灌浆材料-氰凝的研制和应用	三	天津大学		1988
88 化-3-006	特种橡胶密封件的研制	三	化工部西北橡胶工业制品研究所		1988
88 化-3-008	压出造粒粉状聚丙烯酰胺新工艺	三	核工业部北京第五研究所, 江苏江都县化工厂		1988
88 轻-3-012	湿法 PU 仿羊皮革及太空绸扩大实验工程技术的研究	三	北京皮革工业研究所		1988

### 部分国家科技进步奖获奖项目（六）

序号	成果名称	获奖等级	获奖单位	获奖者	获奖年份
88 轻 - 3 - 015	聚酯网代替铜网干毯造纸及新工艺应用和研究	三	天津市造纸工业公司，天津第四人民造纸厂，天津第五人民造纸厂，天津板纸厂，天津金钟造纸厂		1988
88 纺 - 3 - 002	粘合、缝编、针刺法无纺布生产线	三	上海纺织科学研究院		1988
88 农 - 3 - 031	红泥塑料沼气技术研究与开发	三	中国红泥塑料沼气技术开发中心，辽宁省能源研究所，营口市塑料助剂厂，长沙新技术研究所，广州能源研究所		1988
88 水 - 3 - 003	丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆	三	南京水利科学研究院，南京永丰化工厂，北京市水利科学研究所		1988
88 水 - 3 - 001	辐射合成丙烯酸-丙稀酸丁酯共聚物	三	华东化工学院，上海感光胶片厂		1988
87 化 - 2 - 005	FH-1 型腐植酸树脂的研制及其处理重金属废水的应用	二	中科院地理所		1987
87 轻 - 2 - 011	聚氯乙烯波纹排水管加工工艺设备的研究	二	上海塑料制品研究所，上海机电机修三厂，水电部水电科学院水利所		1987
87 轻 - 2 - 012	提高猪皮质量的研究	二	上海红光制革厂，上海新兴制革厂，成都制革厂，成都科技大学，四川皮革研究所，轻工部毛皮制革科研所，浙江省杭州皮革厂，上海皮革工业研究所		1987
87 轻 - 2 - 013	毛皮染整加工技术的研究	二	轻工部毛皮制革工业研究所，山东省济宁市新华毛皮总厂，成都科技大学		1987
87 纺 - 2 - 004	仪征化纤工业联合公司涤纶一厂聚酯熔体夹套管道设计	二	纺织部设计院		1987

### 部分国家科技进步奖获奖项目（七）

序号	成果名称	获奖等级	获奖单位	获奖者	获奖年份
87 纺-2-006	涤纶长丝高速纺丝工艺与设备	二	中国纺织大学，上海合纤所		1987
87 电-3-0017	辐射接枝聚乙烯碱性电池隔膜的推广应用	三	中科院上海原子核所		1987
87 化-3-004	卤水管道内壁防腐涂层技术	三	化工部涂料工业研究所，石油部四川石油勘察设计研究所		1987
87 化-3-008	溶液法合成橡胶多釜凝聚技术开发与推广应用	三	吉林化学工业公司研究所，燕山石化公司胜利化工厂		1987
87 化-3-009	CDF-亲水型有机硅织物整理剂	三	化工部晨光化工研究院一分院		1987
87 化-3-010	双螺杆反应器新技术及其推广应用	三	化工部晨光化工研究院一分院		1987
87 化-3-022	特种高压橡胶软管的研制	三	化工部沈阳橡胶工业制品研究所		1987
87 化-3-023	110KV 级以上电力变压器橡胶隔膜	三	化工部沈阳橡胶工业制品研究所，机电部沈阳变压器研究所		1987
87 化-3-030	新产品聚氯乙烯 XS-7 型树脂的研制	三	天津化工厂		1987
87 轻-3-010	高去污率铅笔皮头擦字橡皮	三	杭州塑料橡胶厂，北京橡胶工业研究院设计院		1987
87 轻-3-018	聚乙烯型复合铝带	三	青岛塑料八厂		1987
87 轻-3-021	六工位高频模塑机的研制	三	上海市皮革工业研究所		1987

### 部分国家科技进步奖获奖项目（八）

序号	成果名称	获奖等级	获奖单位	获奖者	获奖年份
87 纺-3-002	年产 4000 吨晴纶转向纺丝生产线设备和工艺	三	经纬纺织机械厂，邵阳第二纺织机械厂，郑州纺织机厂，山东淄博合纤厂		1987
87 纺-3-004	静态夹缝式泡沫整理工艺和设备	三	中国纺织大学，上海印染机械厂，上海第一印染厂		1987
87 纺-3-005	4000 吨/年聚酯切片间歇聚合装置	三	扬州合成化工总厂，北京化纤学院		1987
87 纺-3-006	芳砜纶纤维及织物应用研究	三	上海第八化纤厂，上海纺科院		1987
87 纺-3-0014	10-1-26 涤纶短纤维熔体输送配管的技术研究	三	上海纺织工业设计院		1987
87 纺-3-016	水溶性纤维	三	北京维尼纶厂研究院		1987
87 水-3-009	多相聚合物辐射交联热收缩材料电缆附件的研制	三	中科院长春应化所，水电部武汉高压研究所，吉林市辐射化学研究所		1987
87 航-3-001	硅溶胶-硅酸乙酯替硬化制壳工艺	三	航空部新艺机械厂		1987
85-特-007	顺丁橡胶工业生产新技术	特	中科院兰州化物所、石化总公司锦州炼油厂（并列），中科院长春应化所、石化总公司燕山石化公司胜利工厂（并列），原化工部第一设计院，石化总公司北京设计院，石化总公司兰化公司研究院		1985
85 后-1-001	热熔粘结絮片生产工艺和热熔粘结机	一	总后军需装备研究所，上海第二十五漂染厂，广州军区后勤部军需部，无锡市第一纺织厂		1985
85 推-1-016	聚乙烯地膜及地膜覆盖栽培技术	一	地膜覆盖栽培技术引进试验研究推广协作组，长沙塑料三厂，大连第九塑料厂		1985

### 部分国家科技进步奖获奖项目（九）

序号	成果名称	获奖等级	获奖单位	获奖者	获奖年份
85 化-2-004	国产液压、支架用橡胶密封件	二	西北橡胶制品研究所，煤炭科学研究院太原分院		1985
85 化-2-005	碳钢水冷器防腐涂料（CH-781）	二	河北省沧州化肥厂，天津油漆总厂		1985
85 化-2-009	塑料导爆管非电起爆系统	二	华东工学院，9644 厂，474 厂		1985
85 化-2-010	聚四氟乙烯及其共聚物	二	上海有机氟材料研究所		1985
85 化-2-012	若干有机硅新品种开发及应用研究	二	上海树脂厂		1985
85 化-2-015	以炼厂气为原料的千吨级聚丙烯技术	二	北京化工研究所，岳阳石化总厂橡胶厂，南京化学工业公司设计院	李天益 赵文斌 等	1985
85 化-2-025	深井磺化树脂料泥浆	二	四川石油管理局，西南石油学院，华东石油学院，华北石油管理局、青海石油管理局		1985
85 轻-2-015	无规聚丙烯填充母料的研制及其应用	二	北京塑料六厂，北京塑料八厂，北京塑料十一厂，成都科技大学，北京化工学院		1985
85 轻-2-016	折径 5—6 米聚乙烯宽幅薄膜及设备	二	天津第二塑料厂		1985
85 纺-2-005	泡沫整理工艺和设备	二	上海第一纺织印染公司，上海第五印染厂，上海纺织科学研究院		1985
85 纺-2-006	涤纶长丝仿真丝绸	二	上海市丝绸科学技术研究所，纺织部纺织科学研究所，苏州丝绸工业公司，上海第二丝绸印染厂		1985
85 推-2-026	低固相及丙烯酸类聚合物泥浆的研究与推广	二	地矿部泥浆管理处，地矿部勘探试验站，华北石油管理局，石油勘探开发科学研究院，大港石油管理局		1985
85 推-2-032	高档仿兽毛皮研制	二	吉林通化人造毛皮厂		1985

### 部分国家科技进步奖获奖项目（十）

序号	成果名称	获奖等级	获奖单位	获奖者	获奖年份
85 机-3-020	SJ-65×30, SJ-FM1600 塑料薄膜吹 塑薄膜吹塑 机组	三	大连橡塑机厂		1985
85 机-3-055	聚酯扁线漆	三	天津市绝缘材料厂		1985
85 化-3-003	氟碳系列橡 胶的开发和 应用	三	上海市有机氟材料研究所，化工部晨 光化工研究院		1985
85 化-3-007	乙丙橡胶防 水卷材的研 制与应用	三	北京化工研究院，保定第一橡胶厂， 北京市建筑工程研究所，北京橡胶六 厂	黄文枢 娄成玉 等	1985
85 化-3-004	丁基胶汽车 内胎	三	上海大中华橡胶厂		1985
85 化-3-008	有机硅凝胶 的研制、生 产及 应用	三	晨光化工研究院		1985
85-化-3-010-1	碳三馏份液 相加氢除丙 炔、丙二烯催 化剂研究和 工业应用	三	北京化工研究院，辽阳化纤总厂	刘新香 等	1985
85 化-3-011	金属管道塑 料防腐外护 套	三	北京化工研究院，华北油田一公司	史一之 王兴生 等	1985
85 化-3-018	全塑色缠导 爆索及制索 机	三	104 厂		1985
85 化-3-041	疏松型 PVC 树脂生产技 术	三	北京化工二厂，福州化工二厂		1985
85 化-3-042	PBT 工程塑 料合成工艺 和阻燃增强 工艺研究	三	北京市化工研究院		1985
85 化-3-054	橡胶制品彩 色印刷商标	三	广州第三橡胶厂		1985

部分国家科技进步奖获奖项目（十一）

序号	成果名称	获奖等级	获奖单位	获奖者	获奖年份
85 轻-3-001	热塑性橡胶在制鞋工业中的应用	三	轻工部制鞋研究所，轻工部皮革所，北京第二皮鞋厂		1985
85 纺-3-011	年产 1000 吨涤纶低弹变形丝工艺技术	三	上海第十一化纤厂，上海化纤工业公司		1985
85 纺-3-014	二甲基亚砒一步法复合晴纶	三	榆次化学纤维厂		1985
85 纺-3-012	粘胶长丝压洗机	三	航空部 806 所，杭州化纤厂		1985
85 纺-3-013	聚砒中空纤维纺丝工艺及超滤器	三	天津纺织工学院		1985
85 轻-3-003	无滴防尘聚氯乙烯农膜	三	吉林省塑料所		1985
85 林-3-007	自身交联型的醋酸乙烯共聚及丙烯酸共聚乳液的研究	三	中国林科院林化所，中国林科院木材所		1985
85 林-3-011	HW、LM 型水溶性聚胺酯化灌材料	三	水电部华东勘探设计院		1985
85 林-3-014	氯乙烯-偏氯乙烯共聚乳液合成及应用	三	上海市建筑科学研究院，上海天源化工厂		1985
85 推-3-031	PI-1 型聚酰亚胺表面钝化技术	三	上海交通大学		1985

### 部分国家科技进步奖获奖项目（十二）

序号	成果名称	获奖等级	获奖单位	获奖者	获奖年份
85 推-3-058	络交联部分水解聚丙烯酰胺堵水剂及其应用研究	三	石油勘探开发科学研究院，胜利油田		1985
85 推-3-80	不饱和聚酯成套技术装置	三	常州建材 258 厂		1985
85 推-3-60	农用聚乙烯耐老化薄膜	三	北京市塑料研究所，吉林省塑料研究所		1985
85 推-3-103	合成橡胶微孔压浆辊研究	三	郑州纺织器材厂		1985
85 推-3-105	新型粘胶纤维助剂 LV-3, LS-6 研制和推广技术	三	国营保定化纤联合厂，大连油脂化学厂		1985
85 推-3-106	聚碳酸酯-聚乙烯合金纬纱管	三	清华大学，北京尼龙配件厂，北京第一棉纺厂，北京第二棉纺厂		1985
85 推-3-121	四氟板式橡胶支座	三	上海市市政工程研究所		1985
85 工-3-02	硝酸-热水淋洗饱和树脂上铀的研究与应用	三	国营 272 厂		1985