

国 家 级

科技进步奖授奖项目目录

国家科学技术进步奖评审委员会

1989.10

一九八九年国家级科技进步奖授奖项目统计表

序号	行业名称	特等	授奖项目	数	小计
1	机械		一等	3	19
2	电子、仪器仪表		二等	11	33
3	化工		二等	9	25
4	冶金	1	二等	9	18
5	地矿、采矿	1	二等	6	12
6	轻工		二等	6	10
7	纺织		二等	9	18
8	医疗卫生		二等	3	4
9	医药		一等	1	22
10	农业		一等	1	8
11	林业		一等	1	5
12	城乡建设		二等	3	5
13	工程建设施工		一等	1	3
14	工程设计		二等	1	3
15	建筑材料		二等	2	4
16	水利		二等	3	3

序 号	行 业 名 称	授 奖 项 目 数				小 计
		特 等	一 等	二 等	三 等	
17	交 通 运 输		2	4	8	14
18	标 准			5	9	14
19	自 然 灾 害		1	2	4	7
20	公 安、安 全		1	2	3	6
21	科 技 情 报			3	2	5
22	计 量		1	3	3	7
23	自 然 资 源		1	1	1	3
24	文 体			2	3	5
25	软 科 学			5	9	14
26	航 空		1	1	2	4
27	原 子 能			1	4	5
28	电 力			4	9	13
29	环 保			1	5	6
30	总 后		1	4	8	13
31	国 防 科 工 委	1	9	25	58	93
	合 计	3	36	152	313	504

特等獎

公布 2 項

一等奖

公布 26 项

目 录

1. 一九八九年国家级科技进步奖授奖项目统计表	(1)
2. 特等奖	(1)
3. 一等奖	(2)
4. 二等奖	(9)
5. 三等奖	(29)

及特等獎

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成者	申报部门
1	89机-特-001	一千万吨级大型露天矿成套设备研制	太原重型机械厂，常州冶金机械厂，洛阳有色金属加工机床研究所，衡阳兴冶厂，嘉善汽车制造厂，鞍山钢铁公司矿山机械研究所，建筑部冶金部所属有关单位	王明和，邱相振，唐重恒，郑何祥，刘吉林，秦丽芬，徐忠勤，春明，南可中，杰庭滨，李占世耕，李建一，曹耀长，杨宁，茅建，于张元，干大，臣珍，龙君，鼎，昆祖光，汉华，洋，李黄，张姚，游曹，孔赵	冶金部 机械电子部
2	89矿-特-001	金川资源综合利用	金川有色金属总公司，金川有色金属研究院，北京有色金属研究总院，长沙有色冶金设计研究院，昆明有色冶金设计院，北京有色金属研究院，长沙有色冶金研究院，西北有色冶金设计院，中国地质科学院地质研究所，地调所，地质部地质研究所，清华大学地质学系，北京大学地质学系，中国科学院地质研究所，国家地震局地质研究所，中国地质大学地质研究所，冶金部地质研究所，中南工业大学地质研究所，兰州有色冶金设计研究院	王德雍，林青，喇华佩，余德鑫，周志兵，郁永华，史梅维，曹士爵，毛月杰，许泰仁，森，李王永，冯志公，锡庆在，吴于润，杰伯庭，廖定庚，王文煥，统范，时世椿，胡何吴，于润，杰伯庭，廖定庚，王文煥，统范，时世椿，胡	有色金属总公司

一等奖

序号	编 号	项 目 名 称	主 要 完 成 单 位	主 要 完 成 者	申 报 部 门
3	89机-1-001	DG1000/170-1型亚临界压力自然循环燃煤锅炉	东方锅炉厂 山东省电力工业局	周元仁, 陈振荣, 朱春福, 孙玉振, 吴一士, 陈荣勋, 葛容生, 张美惠, 周礼嘉, 李耀德, 陆知明, 王仲英, 陈文钧, 夏瑞龙, 张文华, 成良玉, 胡毓堃	机械电子部 安徽省
4	89机-1-002	异步电机分层多目标优化设计软件系统	合肥工业大学		
5	89机-1-003	煤矿井下千伏级供电系统研究	煤科院上海研究所 沈阳电气传动研究所 沈阳低压开关厂 煤科院抚顺研究所 开滦矿务局 大同矿务局 上海电器科学研究所 天津市电缆厂 上海电器厂 徐州煤矿机械厂	黄伯翔, 王宗江, 赵凤新, 彭延龄, 仟贤同, 刘凤林, 盛德超, 呼淑清, 张宝金, 刘作超, 陈 颀, 易以睦, 付元统, 陈伟民, 郭丰友	能源部

一等奖

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成者	申报部门
6	89化-1-001	年产五十二万吨二氧化钛 碳气提法尿素装置机械设备	南京化学工业公司化工机械厂 常州重型机械厂 沈阳鼓风机厂 杭州汽轮机厂 长沙水泵厂 无锡化工机械厂 南京第一化工仪表厂 大连耐酸泵厂 镇海石油化工总厂	谷继和, 马将发, 张金香, 屠镇南, 杨凡行, 屠振林, 郝名坤, 王福增, 李善麒, 唐惟珩	化工部
7	89化-1-002	羧氯化制苯酐流态化催化 反应器及其系统 新技术开发和应用	化工部沈阳化工研究院 徐州化工厂 大连染料厂 南化公司催化剂厂	王尊孝, 姜永凯, 章应源, 张秀兰, 王书民, 李欣荣, 秋绍南, 乔文焕, 赵国清, 张钟声	化工部
8	89化-1-003	丙纶级聚丙烯树脂的研 制, 工业化生产和应用	中国科学院化学研究所 辽阳石油化纤公司化工三厂	徐端夫, 杨文通, 范庆荣, 钱人元, 徐玉田, 王学力, 徐静妹, 赵得禄, 沈静妹, 迟乃胜, 刘风延, 王瑛	中国科学院
9	89冶-1-001	高炉高富氧大喷吹工业 试验研究	鞍山钢铁公司	栾德贵, 高光春, 莫燧炽, 田成波, 刘振达, 高文生, 李东照, 李彭鹤, 李鸣	冶金部

一等奖

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成者	申报部门
10	89冶-1-002	白银熔池富氧炼铜	白银有色冶金总公司 北京有色金属研究总院 北京矿冶研究总院 北京有色冶金设计研究总院	米兆襄, 高月波, 朱定华, 陈百云, 孙云书, 祝明星, 魏德明, 黄其兴, 张祥远, 周绍谷	有色金属公司
11	89冶-1-003	新型稀土铁基永磁材料及其制造工艺	冶金部钢铁研究总院 冶金部包头稀土研究所 北京科技大学 北京工学院	肖文涛, 连法增, 周寿海, 贾艳堂, 刘世强, 李守义, 周少雄, 吴灵威, 艾绿	冶金部
12	89矿-1-001	晋城矿务局依靠技术进步建成现代化矿区	晋城矿务局	贾中秀, 袁宗本, 申富宏, 王嘉庆, 李秀, 何绍基, 金安旭, 李朱, 叶遐龄, 单金海, 傅德魁, 安怀国, 王生秀	能源部
13	89矿-1-002	孤东海滩油田高效勘探开发与建设	胜利油田 石油勘探开发科学研究院	刘文彦, 王秉文, 蒋希文, 方希长, 王秉文, 吴先春, 王立林, 肖道一, 姚福林, 于万祥, 余守德, 刘鸿祥, 戴中伦	能源部
14	89矿-1-003	小秦岭金矿地质勘查科学研究的重大突破与发展	河南省地质矿产局第一地质调查队 陕西省地质矿产局第六地质队 武警黄金九支队	潘毅昌, 常建国, 黄克修, 祝延修, 陈子良, 张辅民, 罗铭玖, 隋慎范, 张中迎, 郝昭惠, 宋大柯, 孙喜成, 郑志鹏, 易克诚, 党永顺	地质部

一等奖

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成者	申报部门
15	89矿-1-004	铀矿成矿规律及成矿预测 铀矿构造火山岩成矿带	核工业华东地质勘探局二七〇研究所 核工业华东地质勘探局二六一大队 核工业华东地质勘探局二六五大队 核工业华东地质勘探局二六九大队 核工业华东地质勘探局二六八大队	周仰尧, 刘秋德, 白云生, 冯必达, 王鼎云, 刘义发, 李文兴, 孟宪玉, 周震南, 田永昆, 徐柏生, 肖亿威, 薛治安, 翁至灿, 李枝明	能源部
16	89医-1-001	全国生活饮用水水质与水性疾病调查	中国预防医学科学院环境卫生与卫生工程研究所 中国预防医学科学院环境卫生与卫生工程研究所 中国二十九个省、自治区、直辖市卫生防疫站	陈昌杰, 甘德坤, 鄂学礼, 王子石, 戚其平, 金学英, 黄承武, 岳巍, 黄巍	卫生部
17	89药-1-001	BJ-4 医用驻波电子直线加速器	北京医疗器械研究所 航空航天部风华机器厂	顾本广, 林学昌, 李伯琴, 王惠章, 陈德庆, 成秀奇, 马正平, 郭茂熙, 郭胜, 刘志成, 郭志新	国家医药管理局
18	89农-1-001	多抗性玉米杂交种——丹玉13号	辽宁省丹东市农业科学研究所	吴纪昌, 陈亚刚, 许景煜, 刘春增, 刘德良, 邹桂珍, 白泰奉, 张铁一, 金丽君, 王孝杰	辽宁省

一等奖

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成者	申报部门
19	89林-1-001	杉木地理变异和种源区划分	中国林业科学研究所 福建省林业研究所 广东省林业研究所 江苏省林业研究所 江西省林业研究所 贵州省林业研究所 云南省林业研究所 安徽省林业研究所 陕西省汉中地区林业研究所 湖南省林业研究所	洪菊生, 杨宗武, 陈建新, 李晓航, 吴士侯, 曾志光, 程政红, 刘立德, 谭忠良, 林协, 章敬人, 管经粟, 赵世远, 王泽有,	林业部
20	89施-1-001	软土地区钢管长距离顶进施工技术	上海市特种基础工程研究所 上海市基础工程公司第三工程处 冶金部自动化研究所	王承德, 唐澄心, 丁宗义, 李鸿鹤, 高强, 罗一飞, 范肇荣, 李莲珍, 陈小刚, 张云台, 吴维浩, 邹明浩, <u>徐祖英</u>	上海市
21	89材-1-001	400吨级浮法玻璃生产工艺和装备	中国新型建材工业杭州设计研究院 洛阳玻璃厂 上海玻璃机械厂	邹思久, 董延庆, 陈正树, 刘淑梅, 何守义, 刘明伦, 刘树一, 张叔平, 潘余俭, 严敬泽, 朱留欣, 邱烈伟	国家建材局

一等奖

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成者	申报部门
22	89交-1-001	韶山4型6400千瓦八轴 货运电力机车	铁道部株洲电力机车工厂 铁道部株洲电力机车研究所	张有松, 李春阳, 许崇华, 谭应芬, 陈国仁, 高道行, 张士和, 周书芹, 胡礼源, 陈德生, 陈国忠, 常津良, 赵叔东, 黄光珀, 张见溪	铁道部
23	89交-1-002	十一万五千吨穿梭油轮	大连造船厂	李步辉, 叶克健, 朱学成, 刘培宏, 周忠民, 陈华忠, 姜希璞, 陈林福, 马新政, 刘洪斌, 殷明荣, 贾福祿, 李文浩, 赵金贵, 丁宇新	中船总公司
24	89计-1-001	用硅光电二极管自校 准技术实现400~900nm光 谱辐射绝对测量	中国测试技术研究院	李同保, 万光毅, 孙虹, 曹远生, 张淑智	国家技术监督局
25	89自-1-001	NOAA系列气象卫星资 料接收处理系统和开发应用 服务	国家气象局卫星气象中心	郭关生, 张喜山, 刘诚, 董超华, 林洪柱, 许德辉, 徐建平, 王珉, 侯德泰, 王守慧, 王欧应华, 刘玉洁, 周嗣松, 张凤英, 赵小建	国家气象局
26	89资-1-001	中国石油天然气资源评 价研究	石油部石油勘探开发科学研究院 胜利油田管理局 四川石油管理局 辽河石油管理局 大庆石油管理局 中原石油勘探局 新疆石油管理局 大港石油管理局	陶敦实, 史训知, 田在艺, 胡见义, 蒋全衡, 王捷, 张仲武, 杨继良, 吴铁生, 罗麟晖, 田京勤, 郭忠铭, 杨文孝, 王善书, 赵春元	能源部

一等奖

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成者	申报部门
27	航-1-001	运十二轻型多用途飞机	海洋石油勘探开发中心 华北石油管理局 航空航天部一二二厂	卢开仁, 熊文杰, 孟宪珍, 史明泉, 汪长元, 杨纯保, 沈英奇, 孙关健, 程不时, 刘延生, 孙贵福, 宋洪兴, 刘学智, 乌兰, 杜世臣	航空航天部
28	后-1-001	火器性周围神经伤的研 究及临床应用	解放军总医院 成都军区昆明总医院 解放军163医院 解放军303医院	朱盛修, 卢世璧, 李主一, 付祖国, 农海生	总后勤部

二等奖

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成者	申报部门
29	89机-2-001	H165型数控曲轴磨床、 H173、H176、H177曲轴主 轴颈磨床	上海机床厂	王开元, 叶家钟, 许毅峰, 张吉庆, 余尚健, 黄惠民, 沈妙林, 周坚强, 刘宝山,	上海市
30	89机-2-002	高碳铬不锈钢、铸钻合金 泵阀研制	中国科学院金属研究所 石油勘探开发科学研究院机械所 玉门石油管理局机械厂 沈阳钢球厂、抚顺钢厂	纪士辰, 陶 璞, 李英敷, 杨燕怡, 樊 俊, 艾万诚, 陈国璋	中国科学院
31	89机-2-003	直径5米全断面岩巷掘 进机组	煤炭科学研究院上海分院 上海重型机器厂 古交基建指挥部 古交第一工程处	朱士陶, 阎世良, 陈高松, 马文君, 任作务, 王有珍, 刘长增, 叶之北, 李走安	能源部
32	89机-2-004	50万标米 ³ /日油田气深 冷分离装置	四川空气分离设备厂 四川深冷设备研究所	易希朗, 陈桂林, 张加雷, 郝敦典, 赵 阳, 吕宣义, 裘承志, 张鸿仁, 李克锦	四川省
33	89机-2-005	低噪高效低压LHLA系 列轴流通风机	北京航空航天大学 承德矿业机械公司 商业部设计院	陆丕钧, 崔振华, 潘秋生, 韩明会, 冯毓诚, 李宝聚, 韩 义, 刘 勇, 吕道元	河北省
34	89机-2-006	WF4、WFJ50、WTJ4 封闭轨枕放式悬挂输送机	河北省承德矿山机械厂	王守强, 柴云章, 曹荣全, 陈有良, 吴同顺, 阎清耀, 秦克钊, 刘 晖, 黄 辛	河北省
35	89机-2-007	汽车车身涂装技术的研 究及推广应用	第一汽车制造厂	王锡春, 金永明, 赵德祥	中国汽车工业 联合会
36	89机-2-008	EQ140—1改进型五吨 载货汽车及其变型车的研制 投产	第二汽车制造厂	杜时可, 孙 儒, 陈传颖, 梅世和, 李继武, 徐宝根, 胡方纲, 阎善钧, 易光明	中国汽车工业 联合会

二等奖

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成者	申报部门
37	89机-2-009	800T 高温高压伺服三轴流变仪	中国科学院地球物理研究所 上海重型机器厂 上海仪器仪表厂 上海大隆机器厂	陈宗基, 石泽全, 殷玮光, 许一达, 李基深, 周牧青, 于智海, 任爱华, 沈国鑫	中国科学院
38	89机-2-010	700毫米动叶片精辗成形工艺研究	机械电子工业部北京机电研究所 机械电子工业部东方汽轮机厂	卫梦顺, 金士铎, 黄健宁, 杨瑞新, 袁贺强, 张玉峰, 黄立敏, 程德忠, 张倩生	机械电子部
39	89机-2-011	高效节能潜水电泵系列	山西省农业机械化学研究所 祁县水泵厂 榆次市水泵厂 解州潜水电泵厂 介休水泵厂	朱有喜, 陈丁丁, 赵秋霞, 王峰, 靳雪芹, 丁玉明, 朱佳	山西省
40	89电-2-001	集成电路CAD二级系统(内含LSIS—Ⅱ自动布图子系统)	清华大学计算机系 中科院半导体所 复旦大学电子工程系 上海交通大学LSI研究所 机电部北京机械工业自动化研究所 杭州电子工业学院CAD研究所 北京工业大学无线电系	洪先龙, 章开和, 黎心源, 林正群, 程可行, 徐庆麟, 严晓浪, 夏武颖, 马佐成	国家教委 机械电子部 中国科学院
41	89电-2-002	400兆赫双工列车无线调度通信系统	铁道部科学研究所 铁道部第三设计院 郑州铁路局安康分局 机电部兰州九一四厂	寇福山, 姚鸿恩, 张荫农, 王庆琪, 孙统喜, 白连如, 祁之相, 阎景春, 马栋良	铁道部
42	89电-2-003	RF材料系列	国营第八九九厂	周利华, 马连营, 付银贞	机械电子部

二等奖

序号	编号	项目名称	主要完成单位	主要完成者	申报部门
43	89电-2-004	航海模型用超高倍率放电小型锌-氧化银电池	机械电子工业部第十八研究所	熊长鑫, 高自明, 刘家荫, 王军记, 胡玉珍, 曹南波, 陈毓萍, 吴继清, 郎见林, 苗兴华, 孙凤山, 许家璜, 刘德欣, 朱则姚, 陈焕坤, 徐家炎, 钱安平, 李爱中, 张慎	机械电子部 中国科学院 安全部
44	89电-2-005	ZDF-180型转镜等待分幅高速摄影机	中科院西安光学精密机械研究所	赵平海, 韩直, 李贤文, 戴荣琪, 何黎辉	机械电子部
45	89电-2-006	G101大截面光纤传象束工艺研究	国家安全部八四一研究所	徐忠义, 白仰民, 朱学礼, 刘心泉, 姜尚通, 雷豫生, 杜祖良, 吕钺, 陈国礼	能源部
46	89电-2-007	DX401型硅微波功率静电感应晶体管	机械电子工业部第十三研究所	蒋明炜, 郑义和, 田哲夫, 宗林, 马露菲, 郑浩, 温泳棠, 李正杰, 吴小宾	机械电子部
47	89电-2-008	50型有线随钻测斜定向系统	中国石油天然气总公司石油勘探开发科学研究所 航空部三院三十三设计研究所 辽河石油勘探局钻井一公司	周爱月, 朱宝福, 吴锦元, 陆恩忠, 王家华, 周明, 陈洪钊, 刘家祺, 刘文玉	国家教委
48	89电-2-009	宁江机床厂计算机辅助企业管理系统	机电部北京机械工业自动化研究所 宁江机床厂	寇开博, 丁泮芳, 冯孝庭, 周代英, 王淑远, 秦仲远, 杨龙贵	化工部
49	89化-2-001	高纯度环氧丙烷三相精馏技术及设备	天津大学 上海高桥化工厂 沈阳石油化工厂		
50	89化-2-002	Zn10Y型天然气蒸汽一段转化催化剂	化学工业部西南化工研究院		