

## 2007 年度中国机械工业科学技术奖授奖项目目录

### 特等奖项目

编号	项目名称	完成单位	完成人
0702023	我国超临界 600MW 火电机组成套设备研制与工程应用	上海发电设备成套设计研究院 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司 东方锅炉(集团)股份有限公司 上海汽轮机有限公司 哈尔滨锅炉厂有限责任公司 东方汽轮机厂 上海锅炉厂有限公司 机械工业北京电工技术经济研究所 哈尔滨电机厂有限责任公司 东方电机股份有限公司 上海汽轮发电机有限公司 北京巴布科克·威尔科克斯有限公司 哈尔滨哈锅阀门股份有限公司 上海动力设备有限公司 沈阳鼓风机(集团)有限公司	史进渊 曲大庄 霍锁善 何阿平 韩建伟 王为民 高子瑜 方晓燕 王国海 王拯元 袁建华 林富生 杨其国 吉 平 张殿军 沈国平 潘家成 杨 震 沈邱农 宋一新 孙 庆 吕智强 张 涛 程雁菁 李世魁 尚小林 徐雪元 马贤好 郭 延 黄德书 任一峰 于洪昌 陈端雨 姚宏伟 杨 青 姚本荣 周代伟 路 野 王 政 王炯祥 祝海义 刘大鹏 王 勇 顾守禄 万胜军 刘志祥 陈荆山 杨 宇 李京元

## 壹等奖项目

序号	编号	项目名称	完成单位	完成人
1	0701033	PPF 系列重型数控折弯成型机	湖北三环锻压机床有限公司	易振明 万家嗣 陈正迪 卢善华 周红祥 叶泽刚 龙 鸣 王 平 徐练武 柯有平 曾 刚 李俊华 何国荣 刘晓波 吴顺胜
2	0702038	电网新型节能技术与系列装备及其工程应用	湖南大学 湖南省电力公司 湖南电器研究所 长沙博立电气有限公司 湘潭电机股份有限公司	罗 安 章 兢 涂春鸣 彭建春 李欣然 漆铭钧 范瑞祥 陈可夫 郭灯塔 帅智康 赵 伟 唐 杰 周 柯 汤 赐 徐先勇
3	0702055	6500MVA 冲击发电机	哈尔滨电机厂有限责任公司	石晏珍 苗立杰 马贤好 王国海 邵桂兰 梁洪涛 李春廷 郑龙泰 孙玉田 富立新
4	0702059	高压直流输电系统及设备关键技术标准研究	机械工业北京电工技术经济研究所 西安高压电器研究所 中国电力科学研究院 西电西安变压器有限责任公司 特变电工沈阳变压器有限责任公司 西安电力电容器研究所 西安电瓷研究所 许昌继电器研究所 西安电力电子技术研究所 沈阳变压器研究所有限公司	苟锐锋 方晓燕 王明新 宓传龙 王 健 郭天兴 贾东旭 姚致清 王 琨 蔚红旗 汤广福 郭丽平 章忠国 马为民 党镇平

5	0704018	现代化连铸设备核心技术攻关及应用研究	西安重型机械研究所 宝山钢铁股份公司技术中心前沿技术研究所 唐山钢铁股份公司 舞阳新宽厚板有限责任公司 攀枝花新钢钒股份有限公司提钒炼钢厂 燕山大学	杨拉道 关 杰 徐学华 郭星良 雷 华 张继强 王永洪 刘增儒 曾 晶 周亚君 陈坚兴 张 立 刘吉斌 韩铁水 陈小平
6	0704020	大型高效节能活性石灰成套技术及关键装备	中信重型机械公司 洛阳矿山机械工程设计研究院	戚天明 段玉震 鲁 俊 袁曙光 张凯博 朱 雯 李建功 姜 琳 于 龙 姚 斌 邢宏智 符国胜 弓 洁 袁仕逵 崔慧君
7	0706064	特殊与异形物料包装机械及生产线装备技术研究与应用	合肥通用机械研究院 机械工业包装机械产品质量检测中心 合肥工业大学 安徽丰原格拉特乳酸有限公司 杭州永创机械有限公司 广东吉荣空调设备有限公司	张志勇 戴远敬 肖 衡 叶保华 王延江 吴志荣 王群京 陈润洁 邓永清 陈士祥 欧阳建中 韩占华 李文友 赵 淮 许德群
8	0706066	JP-3000 型磁控溅射镀膜机	兰州真空设备有限责任公司	王锡哲 袁文军 武志红 许 进 李秉强 马东来

9	0709017	材料大气腐蚀行为及规律性研究	武汉材料保护研究所 北京科技大学 青岛海洋腐蚀研究所 中国兵器工业第五九研究所 北京有色金属研究总院 中国科学院金属研究所 北京航空材料研究院 广州电器科学研究院 广州合成材料研究院	萧以德 张三平 李晓刚 梁彩凤 秦晓洲 郑弃非 王振尧 毛海荣 张晓云 胡行俊 王 林 汪学华 侯文泰 韩 薇 于 凯
10	0709044	电镀钨合金代电镀铬工艺研发与应用	湖南大学 长沙高新技术产业开发区英才科技有限 公司	何凤姣 高 晖 黄宇宁 雷同鑫 陆 欣 丁晓忠 赵光建 李庆国 赵汝山 鞠 辉 王晓强 詹厚芹
11	0709046	远程无框架脑外科机器人系统	北京航空航天大学 海军总医院 天津市华志计算机应用有限公司	王田苗 田增民 刘 达 张玉茹 赵全军 关 伟 胡 磊 丑武胜 尹 丰 魏 军 卢旺盛 陈殿生 郝秋星 于 雪 唐 燊
12	0709051	轿车整车开发系统平台、流程优化与工程管 理系统	奇瑞汽车有限公司 合肥工业大学	尹同耀 杨善林 陆建辉 鲁付俊 高立新 梁昌勇 刘心报 余本功 沈浩杰 金德全 王 磊 胡小建 杨 颖 罗 贺 程 飞
13	0709062	纳米颗粒复合表面工程技术及其推广应用	装甲兵工程学院	徐滨士 董世运 许 一 马世宁 刘世参 史佩京 乔玉林 王海斗 梁志杰 胡振峰 梁秀兵 王红美 王晓丽 于鹤龙

14	0710010	重型起吊与搬运机械关键技术研究及装备开发和典型工程应用	郑州大方桥梁机械有限公司 北京航空航天大学	张志华 李运华 陈浩 吴耀辉 高自茂 严大考 杨汴华 陈德利 魏永辰 林建青
15	0710026	全地面起重机核心技术与产业化	徐州重型机械有限公司	张玉纯 史先信 闫丽娟 陈卫东 赵斌 单增海 丁宏刚 张海燕 东权 曹立峰 张正得 刘木南 朱磊 朱长建 刘邦才
16	0710032	SCC4000 型履带起重机	上海三一科技有限公司	刘金江 王佐春 廖虎灵 龙刚强 刘玉泉 张庆伟 江强 赵毅 秦绪起 佟秋颖 蔡淳 聂剑 崔英 王莘 于海楼

## 贰等奖项目

序号	编号	项目名称	完成单位	完成人
1	0701016	YS3116CNC7 七轴四联动数控高速干切自动滚齿机及其系列制齿装备研制	重庆机床（集团）有限责任公司	李先广 廖承渝 廖绍华 舒义明 陈 鹏 谭志敏 曾令万 袁 滨 陈时权 周 鸿
2	0701019	车身覆盖件成形新技术及其装备	江苏大学 南京汽车集团有限公司	陈 炜 杨继昌 姜银方 方 禾 王秋景 王 匀 吕 盾 袁国定 骆志高 戴亚春
3	0701021	高精度超薄超硬材料切割砂轮	郑州磨料磨具磨削研究所	陈 锋 羊松灿 冯克明 刘明耀 邵 强 殷 珂 王 威 甘晓明 陈恩厚 刁银艳
4	0701032	16MN 快速锻造液压机组	兰州兰石集团有限公司 华中科技大学	高俊峰 陈柏金 苏铁明 何琪功 靳 龙 魏运华 芦光荣 张海燕 魏端勋 熊晓红
5	0701036	XKU2645 数控双龙门移动镗铣床	武汉重型机床集团有限公司	徐金方 唐西林 张 莉 林 勤 桂 林 田启建 革 非 李 楷 徐 健 何建平

6	0701039	YK7236A 数控蜗杆砂轮磨齿机	陕西秦川机械发展股份有限公司	郭宝安 杨娟宁 谢 瑛 何关虎 郭宗礼 张吉利 王俊岭 郝来成 颀新虎 赵 玮
7	0702001	LW43-252/T4000-50 高压交流断路器	正泰电气股份有限公司	侯平印 魏 军 刘 薇 史满宏
8	0702010	ZFW20-252(L)/Y3150-50 型气体绝缘 金属封闭开关设备	新东北电气（沈阳）高压开关有限公司	张 铎 王洪涛 张玉芳 王艳秋 赵 莹 郑宇宏 常占伟 魏俊梅 于 丽 杨洪啸
9	0702014	$\geq \phi 6.25$ 米大型灯泡贯流式水轮发电 机组成套设备	天津市天发重型水电设备制造有限公司	单庆臣 管传明 李效革 苗长健 张俊新 张志斌 马恩君 张 磊 李卫红
10	0702016	MAXF 系列高压变频调速装置	上海发电设备成套设计研究院 上海科达机电控制有限公司	项立峥 栾广富 黄定忠 骆建文 梁安江 张海燕 刘文博 逯乾鹏 许 颖 史振翔
11	0702025	低压大容量试验设备关键技术研究	上海电器科学研究所（集团）有限公司	徐方荣 王爱国 刘 健 张 扬 应 成 阮於东 徐林根 顾双玲 张 业 庞 琳
12	0702033	DZ-40000/1000 电力变压器	西安西电变压器有限责任公司	宓传龙 谢庆峰 孟丽坤 韩晓东 翟卫东 吕建玉 余正慧 赵勇进 李 希 闫少毅
13	0702034	串联式裂解整流变压器	保定天威集团有限公司 保定天威集团特变电气有限公司	孙新忠 张亚杰 任淑影 刘新颜 王孟红 陈志国 郭艳君 刘洪文 金 程 黄宝新
14	0702039	大型复杂机电系统建模与智能优化控 制技术及其工程应用	湖南大学	王耀南 童调生 宋 明 余洪山 罗德荣 张志文 周腊吾 孙 炜 熊芝耀 唐继刚

15	0702042	H710~1000 大型箱式结构新系列电机研制	湘潭电机股份有限公司	周玲慧 郭灯塔 陈森竹 李春林 史建萍 易晓波 王放文 张召明 沈小宇 荣晓玲
16	0702048	成套电力电器仿真分析软件	大全集团有限公司 西安交通大学 沈阳工业大学 江苏大学	蔡 彬 陈德桂 林 莘 张 杭 陈卫国 李 杨 李 岩 吴 锐 向洪岗 郭 健
17	0702056	气体再燃、双通道浓淡低 NOx 煤粉燃烧器开发及应用	上海理工大学 宝山钢铁股份有限公司 华中科技大学	张忠孝 朱基木 孙学信 金 晶 朱福良 杜梅芳 向 军 杨发云 顾立群 孙路石
18	0702058	WFB-1C 数字式发电机变压器组成套保护装置	阿城继电器股份有限公司 保定中力电力科技发展有限公司 华北电力大学	焦彦军 王增平 陈 成 杨 旭 刘玉东 张 龙 庄乾鑫 陈致远 曹喜玲 刘玉民
19	0703005	SB1300 三相多功能标准电能表	河南思达高科技股份有限公司	杨 宪 左敏柱 李恩政 王新亚 赵静涛 杜永广
20	0703010	10000kg 电动振动试验系统	苏州试验仪器总厂	钟琼华 武元楨 李 平 贺惠农 徐付新
21	0703017	自动轴类校直机	长春试验机研究所	于晓平 付长清 庄树明 刘伯坤 孙艳明 尹芳芳 董 超 欧 岩 王晨亮 王 艳
22	0703019	电压、电流互感器现场检定装置	山西省机电设计研究院	赵屹涛 赵修民 张保国 韩海洲 弓建军 闫宪峰 王建国

23	0703022	光谱吸收式污染气体光纤检测系统的研究	燕山大学	王玉田 郑龙江 胡春海 张淑清 王书涛 张景超 唐旭晖 侯培国 胡艳玲 张立国
24	0703025	适用于农药残留现场检测的一种新型方法与装置	上海理工大学	徐 斐 华泽钊 胥 义 许学勤 郑艺华 陈儿同 李红梅
25	0703031	DS3000 系列数字示波器的研制与产业化	北京普源精仪科技有限责任公司	王 悦 王铁军 李维森 陈振宇 尤 宇 白超异 龚桂强 滕莉敏
26	0704002	QL6000·55 型斗轮取料机	大连重工·起重集团有限公司	刘征奇 李毅民 周笑笑 金宝年 石长忠 陈 强 朱绚文 张世双 王毓秀 王英洁
27	0704003	900mm 四机架冷连轧机组	中国第一重型机械集团公司	袁勋臣 孟文华 蒋金水 张贵磊 谢卫华 孙海波 迪 林 高成章 张永亮 刘明山
28	0704006	YGC2000/120 顶堆侧取堆取料机	沈阳矿山机械（集团）有限责任公司	佟嘉武 朱 宏 张春发 田 瑞 周鸣非 林 凯 成 杰 谷 波 王学民 景晓瑞
29	0704008	节能环保型球团链篦机系列成套装备及关键制造工艺研发	江苏大学 江苏宏大特种钢机械厂	张永康 冯爱新 朱圣财 吴体常 任旭东 朱强龙 张西良 李伯全 司乃潮 杨继昌
30	0704017	港口大型机械装备缺陷综合检测及安全评估	上海国际港务（集团）股份有限公司 北京航空航天大学	包起帆 骆红云 张 峥 沈 飒 薛国星 董庭龙 周 煜 蔡根宝 有移亮 杨振宇

31	0704019	高可靠性自动化定重装载系统研究	中国矿业大学	朱真才 陈光柱 韩振铎 陈义强 杨建奎 董海林 王 雷 梁 静 曹国华 彭玉兴
32	0704021	3 米单筒液压防爆提升机	中信重型机械公司 洛阳中信重机自动化工程有限责任公司	张凤林 刘大华 王晓华 王金贤 王明华 张克琴 功晨生 孙利臻 曹立刚 杜振国
33	0704036	MQY5064 溢流型球磨机	沈阳重型机械集团有限责任公司	李春然 王丽君 姜建伟 王 谨 赵怀辉 魏国君 马汉春 姜福军 孙成军 杨 溢
34	0704037	大型无键油膜轴承研制	太原重型机械集团有限公司	岳普煜 申福昌 王文波 杨汇荣 李进辉 孙树珍 申铁生 冯 健 孙晓兵 肖利民
35	0705001	东方红-C1002/C1202/C1302 型履带拖拉机	中国一拖集团有限公司	贾鸿社 杨东山 王学军 师宏亮 张宏学 王志超 黄佩军 李新乐 靳润生 史金钟
36	0705009	福田雷沃欧豹 FT1254 型轮式拖拉机	福田雷沃国际重工股份有限公司	朱金光 李建启 王志全 陈敏革 张 鹏
37	0705013	数字化开发技术在农用车行业整体提升中的示范应用	山东时风（集团）有限责任公司 山东大学	刘成强 林连华 池建美 孙 刚 徐海港 朱训栋 郝书辉 于兆申 朱春飞
38	0705021	2ZG824 高速插秧机	现代农装湖州联合收割机有限公司	曾 联 朱建平 赵 亮 林金天 宋星荣 郑 敏
39	0705024	谷物品质快速自动评定系统研究	中国农业机械化科学研究院	方宪法 赵化平 张小超 王一鸣 胡小安 刘 刚 张银桥 毛文华 苑严伟 赵德安

40	0706002	大型热泵系统	大连冷冻机股份有限公司	单 莉 于洪海 李 斌 郭汉玉 韩 松 孙克威 于桂杰 王 颖 包树勤 刘 敏
41	0706007	XMN-270×(4~40)Y 啮合型转子密闭式炼胶机	大连橡胶塑料机械股份有限公司	高 巍 徐季春 吕宝垒 刘天华 刘 丽 李国胜 陈汝祥 王德旭 金 放 张铁斌
42	0706016	大型透平膨胀机组的设计、优化与制造	杭州杭氧股份有限公司 浙江大学	蔡国成 童水光 周智勇 陈建良 李家忠 江丽萍 钟丽娜 郭 涛 付栋梁 钟 崑
43	0706020	潜油电泵机组起下仿真与综合工况诊断技术	长江大学	冯 定 李成见 余继华 许弟龙 刘宗昭 陈舟胜 王 鹏 黄志强 尹 松 聂家强
44	0706031	核一级稳压器电动卸压阀	中核苏阀科技实业股份有限公司 上海核工程研究设计院	张宗列 蒋 琦 翁明辉 乐秀辉 李军业 陈 刚 王志敏 浦任祖 顾京朝 陈时健
45	0706038	快速移动和快速安装钻机	中国石化集团江汉石油管理局第四机械厂	王峻乔 池胜高 危 峰 汪金桃 文必雄 李 磊 步卫玲 王成章 潘 浩 王 军
46	0706046	1000MW 超超临界火电机组用高温高压整体锻钢闸阀	河南开封高压阀门有限公司	房四平 朱俊峰 祁魁军 宋银立 程俭学 唐 林 贾致远 孟新凌 张惠东 孟宪忠
47	0706056	WQS 深水高扬程潜水排污泵	南京蓝深制泵集团股份有限公司 江苏大学	陈 斌 董绵杰 王 震 曹 宏 张克危 徐德忠 张百军 张 俊 陈晓军 汪 飞

48	0706061	热泵热水机组关键技术的研究	合肥通用机械研究院 北京同方洁净技术有限公司 中国科技大学 合肥通用环境控制技术有限责任公司	樊高定 史 敏 范 新 张秀平 陈则韶 张彩云 王 磊 宋世果 王 博 陈 恩
49	0706071	“煤代油”甲醇装置用合成气离心压缩机组	沈阳鼓风机（集团）有限公司	汪创华 王学军 孙玉山 张 立 戴继双 颜承建 杨 茹 李秀刚 牛 海 姜 研
50	0706072	硝酸三合一用向心膨胀机+离心压缩机整合机组	沈阳鼓风机（集团）有限公司	郑志国 李凤民 李荣鹏 张恩祥 全洪飞 庞占元 吕丽华 张跃霞 杨 力
51	0707003	高性能&高参数无压烧结碳化硅机械密封件制品	宁波伏尔肯机械密封件制造有限公司	邬国平 谢方民 徐 斌 陆美娣 戚明杰
52	0707004	轴承滚动体及铆钉缺失在线检测系统	河南科技大学	邓四二 王恒迪 王燕霜 李云峰 杜 辉 郑学普 杨海生 杨茹萍 刘万强 马 伟
53	0707016	CBTDH-F**高压低噪声液压齿轮泵	合肥长源液压件有限责任公司	杨永彬 陈文辉 陈海强 郑金朝 孙小平 刘 伟
54	0707020	Perkins 飞驰系列汽车发动机后端盖密封总成	青岛开世密封工业有限公司	高鉴明 韩悦琴 杜喜林 张明森 李莉英
55	0707023	NBC 底盘系统用轮毂轴承单元	浙江万向精工有限公司	李素娟 周 旭 马义太 罗 彤 陈林峰 冯玉利

56	0707025	大型起重运输机械网络化电液比例控制关键技术及其系列产品应用	北京航空航天大学 郑州大方桥梁机械有限公司	李运华 袁海文 杨丽曼 袁海斌 赵玉龙 郭中伟 李 超 张 磊 何金华 原向东
57	0707026	电液换挡阀	贵州枫阳液压有限责任公司	沈先锋 曾劲松 王彦萍 于 波
58	0707028	高速、高精度重型机床主轴用超薄型轴承	瓦房店轴承集团有限责任公司	池海凤 刘春国 王龙杰 邹俭波 王 辉 王 蕾 白春茂 刘 刚 曹桂清 谭吉宽
59	0707036	基于 KBE 支持的星形套精密成形技术应用研究及产业化	盐城工学院 江苏森威集团	王 平 施卫兵 汤文成 刘 军 陈爱华
60	0707037	05 泵控装置	北京华德液压工业集团有限责任公司	杨广文 夏和平 周 宇 张时剑 范彦同 吕树平 安建刚 王玉昆 孙洪林 陈奇峰
61	0708003	超大型电抗器线圈全自动绕制（包封）成套设备	中国新时代国际工程公司	王忠平 姜 群 刘有强 赵建安 赵利军 强建波 郝小更 薛彦俊 卢志明 杨剑英
62	0708005	天津一汽丰田汽车有限公司轿车项目	机械工业第九设计研究院 天津一汽丰田汽车有限公司	王玉良 王 刚 宝剑虹 韩新亮 姜文龙 高 岩 侯恩普 应善强 朱 斌 杜庆辉
63	0708009	中国东方电气集团出海口基地大型先进核电关键装备自主化制造工程	中国联合工程公司 东方电气（广州）重型机器有限公司	陈可寿 郭杭锋 刘 军 宓红烈 何为民 鄢 磊 王卫东 张素刚 彭 勇 甘军明

64	0708019	上汽通用五菱汽车股份有限公司西部涂装车间全自动汽车涂装线	机械工业第四设计研究院	柳崇禧 陈 勇 黄志峰 姚佐平 栗鸿斌 严 正 林 涛 栗海河 马 力 王新峰
65	0708022	山西沁新煤焦股份有限公司棕刚玉冶炼工程项目	机械工业第六设计研究院	赵新力 周可成 胡天全 高 飞 燕鹏飞 安 宁 张 妍 王团刚 张洪明 尚秀山
66	0708026	卫生部北京医院老北楼重建工程	中国中元国际工程公司	黄锡璆 谷 建 刘 颖 郭春雷 赵 杰 林向阳 奚传栋 袁利平 王 健 王圣男
67	0709003	开放式数控系统（ONC）体系结构标准的制订	北京机床研究所 北京工业大学 武汉华中数控股份有限公司 北京首科凯奇电气技术有限公司 中国科学院沈阳计算技术研究所有限公司 西南自动化研究所 北京和利时电机技术有限公司	黄祖广 陈卫福 郑小年 陈 虎 于 东 李祥文 赵钦志 杨建武 诸 洪 王 健
68	0709004	优质、高效镁合金焊接材料的制备及其应用技术	大连理工大学	刘黎明 张兆栋 王 来 刘顺华 季首华 郝新锋 宋 刚 王同敏 祝美丽 陈国清
69	0709008	工程机械、仪器仪表行业新型 ERP 应用示范工程	机械科学研究总院 北京京仪集团有限责任公司 北京和佳软件技术有限公司 张家口长宇工程机械液压油缸有限公司	韩新民 李 超 宋大虎 杨前进 吴良树 赵旭会 李 进 乔运华 祁卓娅 段文林

70	0709009	ZFS-K 系列特种覆膜砂技术研究	北京仁创科技集团有限公司	秦升益 张伟民 胡文星 秦申二 任国平 叶俊 范琦 辛荣勤 杨树春 伊凤泉
71	0709010	复杂产品数字化设计技术研究及应用	沈阳市生产力促进中心 东北大学 沈阳鼓风机（集团）有限公司 沈阳电机股份有限公司 沈阳三三牌阀门制造有限责任公司	王成恩 姜明 闫洪奎 高航 马绍奎 孙广民 李明 关继峰 于嘉鹏 张力
72	0709018	沈阳市用高新技术改造传统装备制造 业战略与对策研究	沈阳市科学技术局 机械科学研究总院 东北大学	屈贤明 宋铁瑜 李凯 于龙 陈伟昌 郁培丽 杜晓君 傅永忠 叶猛 于立源
73	0709023	景洪叶片铸造	哈尔滨电机厂有限责任公司	周佩超 张嘉树 张成春 戎子臣 吴英 刘忠仁 张浩 吴涛 李锋滨
74	0709030	新型屏蔽材料低合金硼铸钢的研制与 应用	沈阳铸造研究所 中国核动力研究设计院	于波 赵芳欣 姜延春 张显均 苗治全 董峰 甘斌 王景成 彭航 刘世昌
75	0709036	高速列车塞拉门结构分析及优化设计	南京工程学院 南京康尼机电新技术有限公司	史翔 王聪昌 杨清林 李恒文 盛国良
76	0709038	机械设备运行中的修复技术及金属抗 磨修复材料	南京俩湖科技有限公司 中国人民解放军 73041 部队	谢传林 徐建国 黄杰 睦晔 许一 史佩京 谢荣顺 杨晓 杜占斌 李春平

77	0709050	科技计划项目信用评价系统研究与示范	机械科学研究总院 北京中机科海科技发展有限公司 北京信思达咨询有限公司	李丽亚 宋 扬 王 芳 翁扬水 李艾丹 郭秋梅 杜 娟 吕淑琴 高 意 王天昊
78	0710015	SR28MR 垃圾压实机	山推工程机械股份有限公司	夏禹武 徐 刚 张立银 孙相毅 董振华 郭志旬 石惠敏 曹 炜 郑恩华 王公敬
79	0710016	SD42-3 履带式推土机	山推工程机械股份有限公司	徐 刚 吕爱玲 倪令华 石松山 张立银 康正生 赵建军 倪高原 张福南 孙世超
80	0710019	ZLJ5700JQZ130H 汽车起重机	长沙中联重工科技发展股份有限公司	张建军 李英智 银友国 郭纪梅 马芬芬 杨丽明 恒慧敏 刘毓明 毛志君 黎伟福
81	0710021	CLG375 滑移转向装载机	广西柳工机械股份有限公司	林明智 袁华山 宾旭洲 何周雄 黄旭就 章二平 王云华 赵京星 莫德志 李良周
82	0710022	1.3~2t J 系列三支点电动叉车	浙江杭叉工程机械股份有限公司	金志号 徐 翔 宋文斌 汪 瑛 金汝灯 李元松
83	0710024	XR250 旋挖钻机	徐州徐工筑路机械有限公司	王岩松 孔庆华 陈以田 平德纯 赵 斌 刘玉涛 吕伟祥 韩立华 李根营 吴季霞
84	0710030	LW168G 轮式装载机	徐州徐工特种工程机械有限公司	高 晔 刘 峰 马连生 宁海成 张云雷 商 飞 孟文玲 彭景龙 董文华 张洪涛

85	0710034	TC308A 型履带式潜孔钻车	天水风动机械有限责任公司	耿志君 伍荣伟 李永胜 何 军 赵存权 陈 茹 金 钟 屈福平 胡进寿 单光利
86	0711006	时风单缸环保节能发动机	山东时风（集团）有限责任公司 上海内燃机研究所	刘成强 林连华 池建美 刘立华 徐海港 齐跃东 王会良 高 峰 邹代全 赵秀梅
87	0711007	箱体式铝油冷器 L152H12	浙江银轮机械股份有限公司	周益民 胡金伟 陈伟强 周良委
88	0711016	奥威发动机用燃油系统的国产化开发	中国第一汽车集团公司无锡油泵油嘴研 究所 一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂 无锡威孚高科技股份有限公司 衡阳亚新科(南岳)股份有限公司	缪雪龙 黄 见 居钰生 蒋朝伟 王 政
89	0711017	新型柴油电控共轨系统高速执行器的 开发研制	中国第一汽车集团公司无锡油泵油嘴研 究所 中国第一汽车集团公司技术中心	张礼林 庄福如 冯 源 高 威 戈 非

### 叁等奖项目

序号	编号	项目名称	完成单位	完成人
1	0701006	DMVTM1600×55/250L-NC 数控龙门移动式车铣床	齐重数控装备股份有限公司	孙先柱 杨淑珍 翟仕儒 常雪梅 焦卫兵
2	0701011	SK7450×9000 数控（滚珠）丝杠磨床	安阳鑫盛机床有限公司	吕安相 何爱军 李运生 郑文喜 郝少军
3	0701015	15000KN 闸板缸动式液压机	天津市天锻压力机有限公司	张 淳 夏春芬 张 雷 侠习梅 杨丽华
4	0701018	LS4-1800A 型 18000 千牛闭式四点多连杆压力机	济南二机床集团有限公司	徐 霞 尚发美 李玉霞 张华兵 周淑君
5	0701022	孔径 Φ0.9 毫米高速邮票打孔器研制	北京机床所精密机电有限公司 北京邮票厂	金福吉 王振宏 李工利 刘炳业 孙立基
6	0701023	数控电火花微细喷孔系列机床研究开发	山东鲁南机床有限公司 烟台大学	李文卓 赵志国 赵 峰 侯夫启 张 龙
7	0701026	NJ-5HMC40 五轴联动加工中心	成都宁江机床（集团）股份有限公司	姜 华 刘 雁 许 蓉 钟开英 熊正华
8	0701029	高速高精度数控无心磨床的开发及产业化	无锡机床股份有限公司 东南大学	黄国庆 蒋书运 蔡 英 刘士良 顾越苏
9	0701031	XAD100 车铣复合加工中心	天水星火机床有限责任公司	李维谦 黄玉美 许铭生 程 祥 杨新刚

10	0701035	大型数控高速斜切入端面外圆磨床的开发及应用	湖南大学 湖大海捷制造技术有限公司	陶剑波 彭克立 黄贵刚 张才友 黄险峰
11	0701040	SKY2003 开放式数控系统	南京四开电子企业有限公司	陆启建 刘明灯 杜玉湘
12	0701042	高档精密卧式加工中心	南通科技投资集团股份有限公司	甘 青 祝莉平 张芳言 陈 俊 吴金泉
13	0701044	铝钛基涂层刀具	上海工具厂有限公司	许 辉 祝新发 胡江林 陈丽萍 高朝霞
14	0701045	新型电涡流式位移传感器及新一代防水型数显卡尺的研制与开发	桂林广陆数字测控股份有限公司	李振雄 赵 辉 刘伟文 陶 卫 俞 朴
15	0702005	400MW 大型燃气轮发电机气密试验分析系统研制	哈尔滨电机厂有限责任公司	毕纯辉 梁 彬 韩 波 高 尚 李淑钰
16	0702008	汽轮机油系列 (TSA/LF、TSE/LF 等) 产品的研制和应用	中国石油化工股份有限公司润滑油 研发 (北京) 中心	陈惠卿 汤 涛 胡 刚 李万英 张春辉
17	0702009	LW56-363(W)/Y4000-50 型罐式六氟化硫断路器	新东北电气 (沈阳) 高压开关有限公司	张 铎 赵云学 李科军 郑宇宏 周 晔
18	0702013	TM40 系列智能型塑料外壳式断路器	天津市百利电气有限公司	高云旭 陈慧娴 宋秀荣 于振国 黎 明
19	0702015	冷凝式锅炉的研制开发	上海工业锅炉研究所	余德祖 徐剑芳 李向阳 吴科龙 付 军
20	0702020	EW 系列高效永磁同步无齿曳引机	卧龙电气集团股份有限公司	王建乔 周立新 孟凡民 方 丹 杨钟杠

21	0702024	智能可通信电动机保护器	上海电器科学研究所（集团）有限公司	朱文灏 胡景泰 丁其零 殷君刘健
22	0702030	高速铁路电气化建设专用 VV 接线牵引变压器的研制及产业化	特变电工股份有限公司新疆变压器厂	马旭平 高德满 马运腾 鲁殿国 杨守辉
23	0702035	热收缩网包换位导线	保定天威集团有限公司 保定天威电力线材有限公司	高素霞 康京 李雄壮 甄伯然 耿文思
24	0702043	新型 550kV 户外超高压交流隔离开关和接地开关	湖南长高高压开关集团股份公司	马孝武 廖俊德 唐福军 吴小毛 黄展先
25	0702046	新型无刷双馈风力发电机及其变速恒频控制系统	沈阳工业大学	张凤阁 王凤翔 王正宗 鸣孙广贵
26	0702047	12KV 系列箱型固定式交流金属封闭开关设备研制	西安高压电器研究所有限责任公司	王平 寇政理 殷晓刚 周小中 赵力楠
27	0702049	大功率变频驱动系统用电力电缆	宝胜科技创新股份有限公司	房权生 庞玉春 仲怀国 高峰 吉斌
28	0702051	CGZ1 总线型低压成套开关设备	常熟开关制造有限公司	唐春潮 王春华 管瑞良 潘振克 胡建刚
29	0702054	舰船装备用特种电源及相关技术的研究	江苏科技大学	方臣富 王直方 宁李晓泉 崔淑萍
30	0703001	激光打印机墨粉用共聚树脂	张家港市威迪森油墨有限公司	钱建平 范葆荃 傅学敏 叶斌 江燕

31	0703002	AF-630/640 环保型多道原子荧光光谱仪	北京瑞利分析仪器公司	张锦茂 董 芳 陈 璐 李继超 王 庆
32	0703006	虚拟显微镜系统	麦克奥迪实业集团有限公司	陈 进 张 翌
33	0703007	静电显影用非磁性单组份墨粉的研制及批产	武汉宝特龙信息科技有限公司	高 军 祝积顺 杨 东 高 涛
34	0703008	工业过程控制系统用信号隔离、转换、报警处理模块系列	上海工业自动化仪表研究所 上海辰竹仪表有限公司	王竹平 陈出新 李传勇 吕建国 包丽惠
35	0703009	X 射线实时成像检测系统	丹东奥龙射线仪器有限公司	李义彬 张所峰 姜盛杰 林 军 隋凤丽
36	0703018	家电控制器通用化模块化开发平台的研究及其应用	广州电器科学研究院 广州擎天实业有限公司	钱祯祺 何湘吉 李 宇 陈惠标 李德赤
37	0703023	提高里氏硬度测试精度的研究	济南二机床集团有限公司	楚书君 路跃身 马金占 曲志美
38	0703028	数码复印机显影组件的技术开发和应用	天津市中环天佳电子有限公司	姜 真 韩立胜 何兢伟 陈 维 钟秀华
39	0703030	OTS238/632 全站仪	苏州一光仪器有限公司	沈晨雁 王吉士 周敏秀 陈宏为 朱正林
40	0704013	大运量、大功率、高带速、长距离曲线带式输送系统的开发研制	中国华电工程（集团）有限公司	李林威 刘天军 何 青 谢春旺 周裕康
41	0704022	北京正负电子对撞机 BESIII机械系统研制	中信重型机械公司 洛阳矿山机械工程设计研究院	赵宗立 徐怀政 张 莉 高苏川 班耀升

42	0704024	特大型转炉炼钢设备倾动装置	太原重型机械集团有限公司	李永红 郭爱贵 范卫民 张玉忠 陈 刚
43	0704030	180米/分大型宽带电工钢连续脱碳退火机组的研制应用	武汉钢铁股份公司设备管理部 武汉钢铁股份公司冷轧薄板厂	徐景山 魏厚培 肖胜强 潘燕芳 朱定松
44	0704031	Φ175(Φ205)/Φ350/Φ850×1050六辊HC可逆冷轧机	昆明力神重工有限公司	赵 勇 彭 力 殷 浩 杨亚希 胡式保
45	0704033	2PCF-2022单段锤式破碎机	上海建设路桥机械设备有限公司	杜松寿 朱伟良
46	0704034	CLH-3*1800数控板料开卷校平飞剪线	江苏亚威机床有限公司	冷志斌 王宏祥 王金荣 朱 蔚 杨建军
47	0705002	CL151型手扶拖拉机	山东常林机械集团股份有限公司	高公如 张学春 付西荣 李 平 孙晓林
48	0705007	SH354型轮式拖拉机	山东常林机械集团股份有限公司	朱孔贵 孟凡昂 姚 芳 张为波 景安伟
49	0705011	福田雷沃谷神4YZ-3型自走式玉米联合收获机	福田雷沃国际重工股份有限公司	朱金光 武崇道 倪国庆 张明源 张延成
50	0705017	BY50~X60系列轮式拖拉机	约翰迪尔(宁波)农业机械有限公司	钱琴飞 任东红 袁少锋 何胜保 胡志平
51	0705022	蔬菜水果洁净加工与保鲜包装成套设备	广东省农业机械研究所	张 聪 梁 材 梁 健 吴玉发
52	0705023	2BMG-18小麦免耕施肥播种机	中国农业机械化科学研究院	杨学军 李长荣 刘昱程 刘立晶 燕明德

53	0705025	高效滚刀皮辊轧花机	中国农业机械化科学研究院	王燕飞 叶 军 燕明德 唐金秋 许安祥
54	0705026	SWFP 型锤片式微粉碎机	江苏牧羊集团有限公司	范天铭 王 东 程 亮 唐 军 唐国祥
55	0706003	全焊接阀体管线球阀	上海耐莱斯·詹姆斯伯雷阀门有限公司	李仲光 王敏华 杨卫东 金 科 吴钟棋
56	0706005	潜油螺杆泵采油系统设计与监控技术研究	沈阳工业大学 阜新市石油工具厂 沈阳航空工业学院	王世杰 周作督 朱玉军 张幼军 舒明锁
57	0706006	高速高效集成化精密注塑成型设备	广州博创机械有限公司	饶启琛 谭绍胜 黄东辉 谭文林 潘庆平
58	0706011	直流控制小型化电磁四通换向阀	浙江三花制冷集团有限公司	尹 斌 张宏斌 王金燕 宋红敏 陈玉富
59	0706012	FXS 废旧电子线路板回收处理设备	浙江丰利粉碎设备有限公司	余绍火 王春峰 张再江 施祯祺 张 丽
60	0706015	300MW 机组湿式石灰石/石膏法烟气脱硫装置	浙江菲达环保科技股份有限公司	舒英钢 葛介龙 章 烨 王新龙 汤 丰
61	0706019	天然气子母加气站成套设备	重庆气体压缩机厂有限责任公司	王军可 马红武 龚 谨 庞云龙 李德华
62	0706025	全自动电磁式铁钉包装成套设备	北京石油化工学院 北京航空航天大学	蒋力培 李晓星 俞建荣 焦向东 王 立

63	0706028	XD-11/35-250 型天然气压缩机	自贡通达机器制造有限公司	王义官 陈永华 肖思谓 刘川 邓兵
64	0706033	高氨氮工业废水处理与回用成套设备	中华百村集团北京市百村环保科技 开发有限公司	孙胜利 马军 罗欣 齐向春 史玉梅
65	0706036	2000m 直升机吊装轻便型模块钻机	中国石化集团江汉石油管理局第四 机械厂	李佳玲 潘浩 危锋 王军 李建平
66	0706039	PCF 型燃煤烟气湿法除尘脱硫技术	湖南大学	李彩亭 魏先勋 曾光明 袁兴中 李立清
67	0706041	单螺杆泵在含气高粘油井中工作的试验、 测试、诊断和应用研究	中国石油大学（华东）	王早祥 李增亮 娄晖 张彦廷 赵焕卿
68	0706044	基于通用平台的暖通空调系统与设备集 成测试与控制技术	上海理工大学	翁文兵 陈剑波 黄晨 邹志军 王非
69	0706050	ZCB 型高效转子泵	山东长志泵业有限公司	左传玺 徐秀生 左长志 左玉花 王玉霞
70	0706052	全低压正流膨胀小型空分设备	杭州凯德空分设备有限公司	蔡福梅 薄达 夏仕妮 黄敏伟 余松林
71	0706053	JSKA（JDL）型闭式循环真空机组	淄博真空设备厂有限公司	徐法俭 赵彩霞 张宝森 商玉玲 许风华
72	0706060	ZQB、HQB 型（DN350~DN1800）潜水轴流 泵、潜水混流泵	南京蓝深制泵集团股份有限公司 江苏大学	张应正 陈斌 董绵杰 黄学军 张克危

73	0706062	蒸发冷却式压缩冷凝机组性能试验装置	合肥通用机械研究院 合肥通用环境控制技术有限责 任公司 烟台市奥威制冷设备有限公司	张秀平 许敬德 高启明 郑庆伟 舒国安
74	0706063	氯碱工业废液处理技术及关键设备循环泵组的研制	合肥通用机械研究院 河北渤海工程设计有限公司 唐山三友集团志达钙业有限公司 山东海化集团氯化钙厂	操松林 薛佩功 吴生盼 华锁宝 缪德良
75	0706065	核一级快速启闭隔离阀	中核苏阀科技实业股份有限公司 上海核工程研究设计院	张宗列 蒋 琦 翁明辉 乐秀辉 李军业
76	0706068	流动科普教育高技术装备的研制开发	合肥通用机械研究院 安徽省科学技术馆	许 强 李 勇 李小瓯 盛业涛 李云福
77	0706069	KM3 空间环境模拟设备	上海曙光机械制造厂有限公司	孙 凯 张树中 汤勤奋 袁达伟 夏积祥
78	0706079	自来水供水泵站节能关键技术研究	江苏大学 镇江市自来水公司	汤 跃 袁建平 尚亚波 袁寿其 陈义春
79	0707002	核级柔性石墨密封垫片和填料	宁波天生密封件有限公司	励行根
80	0707006	2m 宽柔性石墨卷（板）材与密封垫	浙江国泰密封材料股份有限公司	孙锦龙 吴益民 朱宗福 王仕江 俞桂浩
81	0707007	汽车发动机冷却系统用尼龙增强柔性管路	安徽中鼎密封件股份有限公司	夏鼎湖 鲍仁德 郑海波 熊治辉 马广丰

82	0707008	一种调速型液力耦合器	广东中兴液力传动有限公司	李艳芳 刘建强 陆文清 黄金火 黄达机
83	0707012	往复无油压缩机用高性能 PTFE 密封件	广州机械科学研究院	范 清 邓联勇 胡泽华 易 荣 林生义
84	0707017	FP-L15E 分配器	合肥长源液压件有限责任公司	王 勇 邓继周 林后根 周洪涛 曹少勇
85	0707021	非组合式 PTFE 高速油封	青岛开世密封工业有限公司	高鉴明 张怀群
86	0707027	振动设备用新型、长寿命、高转速调心滚子轴承	瓦房店轴承集团有限责任公司	韩长涛 王劲松 谢盈忠 卫广国 姚艳书
87	0707030	矿山冶金专用超大尺寸薄壁转盘轴承的研制	洛阳 LYC 轴承有限公司	李孟喜 苏 敏 周 琳 李 芬 苏兆力
88	0707031	高精度车载方位雷达专用轴承研制	洛阳 LYC 轴承有限公司	苏 敏 谢兴会 倪受俊 练松伟 陆 蔚
89	0707033	依维柯重型车用后桥轴承单元的研制	洛阳 LYC 轴承有限公司	许明奇 张彦勇 张继涛 吉冰旭 严 枫
90	0707038	A7VDRF 限压溢流恒压变量泵	北京华德液压工业集团有限责任公司	杨广文 梁 威 焦 玲 周 宇 夏和平
91	0708001	湘潭电机股份有限公司变频调速工矿电机车项目	中机国际工程设计研究院 湘潭电机股份有限公司	王颗星 王 林 徐伯元 赵亦军 周 伟
92	0708002	石油钻杆专用退火炉	中国新时代国际工程公司	王国强 姜来勋 蔡慧根 刘 毅 刘春秀

93	0708004	西安启源机电装备股份有限公司扩大生产能力技改项目	中国新时代国际工程公司 西安启源机电装备股份有限公司	金玉芝 张永乐 张承根 黄 萍 崇三性
94	0708007	中国第一汽车集团公司无锡柴油机厂CA6DL 柴油机技术改造项目	机械工业第九设计研究院 中国第一汽车集团公司无锡柴油机厂	钱恒荣 于 涛 李建刚 陆 鑫 罗咏南
95	0708010	跃进汽车股份有限公司环保搬迁项目	机械工业第五设计研究院 南京汽车工程设计研究院有限公司 跃进汽车股份有限公司	张会义 王 津 王美凤 陈维平 杨 正
96	0708011	衡水发电厂二期(2×300MW 供热机组)烟气脱硫岛工程	中国联合工程公司 浙江蓝天求是环保集团有限公司	孙琦明 岑尔芬 杜业辉 查钰明 沈 东
97	0708017	玻璃窑炉烟气脱硫、除尘、脱硝系统	西安重型机械研究所	李彦涛 叶天鸿 艾 华 张 娟 薛 海
98	0708024	建筑工程中钢筋网水泥复合砂浆加固关键技术研究与应用	湖南大学 湖南大兴加固改造工程 长沙固力实业有限公司	卜良桃 尚守平 陈大川 黄政宇 陈 忻
99	0708025	北京(国家)蛋白质组研究中心工程设计	中国中元国际工程公司	张道茹 严向炜 陈浩宇 陈 丹 林向阳
100	0708028	广州丰田汽车有限公司一期工程	东风设计研究院有限公司	吕卫东 张跃赛 黄运财 秦希青 王 峰
101	0709001	“产学研”一体化研究	中国社会科学院数量经济与技术经济研究所 机械工业信息研究院	李富强 黄 伟 王丽华 王立勇 高 瑒

102	0709002	新华智能过程控制系统—TiSNet	上海新华控制技术（集团）有限公司	李培植 朱庆明 潘菊初 何观水 严 华
103	0709007	高性能镁合金开发及其在汽车上的应用	沈阳工业大学	陈立佳 李 锋 刘 正 梁立超 盛晓方
104	0709012	老旧机床数控化信息化再制造技术研究	装甲兵工程学院	马世宁 胡仲翔 时小军 朱 胜 林允森
105	0709014	铝合金车轮铸造自动化装备	浙江万丰科技开发有限公司	江玉华 吴 军 陈国东 竺浩章 潘铁勇
106	0709016	科技资源要素参与收益分配的制度设计与应用研究	江苏大学	孔玉生 朱乃平 李靠队 徐 华 郑学成
107	0709019	钻杆接头调质热处理生产线管控一体化计算机系统	中冶集团北京冶金设备研究设计总院	司佑智 杨 寅 王小宝 李爱军 朱世忠
108	0709024	环保型低烟尘焊条及焊接烟尘测试技术的研究	机械科学研究院哈尔滨焊接研究所	储继君 孙少凡 陈 默 杨晶秋 马凤辉
109	0709025	超音速冷气喷涂设备、工艺的研究与开发	机械科学研究院哈尔滨焊接研究所	霍树斌 王佳杰 庞凤祥 王志平 张 颖
110	0709027	立式磨磨辊耐磨堆焊用药芯焊丝研究及产业化应用	郑州机械研究所	魏建军 潘 健 黄智泉 许 健 张永生
111	0709028	面向产品开发过程的知识处理方法与技术研究	山东科技大学	钟佩思 曾庆良 张建中 刘 梅 李学艺

112	0709034	铸型加热式连续铸造技术制备铜单晶体	兰州理工大学 焦作钢铁股份有限公司 焦作市森格高新材料有限责任公司	丁雨田 许广济 寇生中 兰晔峰 胡 勇
113	0709040	基于神经网络方法的振动载荷识别及其应用研究	济南大学	李桂喜 赵 东 马汝建 蔡少婍 吕红浪
114	0709045	纤维复合无筛管防砂技术	中国石油大学（华东）	曲占庆 齐 宁 李晓军 蒋海岩 董长银
115	0709047	液态压铸锻造双控一次成型技术	创金美科技（深圳）有限公司	李远发 罗守靖 陈善荣 黄永铨 姜永正
116	0709057	货车旋压密封式制动缸系列产品旋压成型技术	中国北车集团长春机车车辆有限责任公司	于 军 高 峰 李承吉 赵长春 张乃夫
117	0710009	ABH4500 型沥青混合料搅拌设备	镇江华晨华通路面机械有限公司	张伟栋 徐宝元 肖翀宇 杨宝林 唐玉庆
118	0710018	C5614 塔式起重机	昆明力神重工有限公司	项佩泽 马开明 杨永生 王 琳 杜旭本
119	0710023	GR215A 全轮驱动平地机	徐州徐工筑路机械有限公司	李 宗 张强大 张继光 刘栋梁 李利军
120	0710025	XZ280 水平定向钻机	徐州徐工筑路机械有限公司	孔庆华 张忠海 常仁齐 袁高安 杜文阳
121	0710027	XP301 轮胎压路机	徐州工程机械科技股份有限公司	刘克树 王 闵 李志勇 崔六零 高 鸿

122	0710028	XSM220 型自行式振动压路机	徐州工程机械科技股份有限公司	刘克树 赵 兵 傅金平 陆 昕 戴书伟
123	0710035	TA288 型气腿式凿岩机	天水风动机械有限责任公司	耿志君 高占奋 李永胜 王继红 陈 茹
124	0711002	4M 型柴油机	中国一拖集团有限公司	王林军 俞荣江 董 伟 鲍建军 喻世学
125	0711008	满足国家III号排放标准的 SC8DK 电控高压共轨柴油机开发	上海柴油机股份有限公司	张 有 纪丽伟 邹 龙 刘 雄 夏秀娟
126	0711013	CA6DF3 系列柴油机开发	一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂	黄成海 高治宏 唐 颀 权开元 钱仕全
127	0711018	商用车柴油机共轨电控管理系统开发流程及关键技术研究	中国第一汽车集团公司无锡油泵油嘴研究所 中国第一汽车集团公司技术中心 清华大学	宋国民 李 骏 胡林峰 欧阳明高 周文华
128	0711020	KTAA19-G7 发动机	重庆康明斯发动机有限公司	关 荣 童立飞 罗志宏 邵文齐 姚 伟