

## 2018 年度中国机械工业科学技术奖建议授奖项目目录

(注:按项目编号排序)

### 特等奖(5 项)

项目编号	项目名称	完成单位	完成人
1801030	精密卧式加工中心关键技术研究及重点领域应用	北京机床研究所有限公司 北京工研精机股份有限公司 四川普什宁江机床有限公司 沈机集团昆明机床股份有限公司 天津大学 西安交通大学 北京星航机电装备有限公司	刘炳业 姜 华 朱 祥 高卫国 聂应新 林起崮 杨宏青 常文芬 刘 雁 寸花英 田文杰 李宝童 张世珍 周斌成 孙 薇 牛文铁 位文明 姜 涛 索 奇 刘 斌 字立敏 黄 田 孙挪刚 张学智 封光磊
1806109	特大型空气分离设备关键技术开发及应用	杭州杭氧股份有限公司 神华宁夏煤业集团有限责任公司 浙江大学	蒋 明 姚 敏 韩一松 刘振宇 郑达海 郭中山 钱吉庆 蔡力宏 王 凯 黄 斌 吴巧仙 谭 芳 彭旭东 孙 健 蔡 毅 魏文渊 杨修玲 林秀娜
1809012	大型复杂复合材料构件数字化柔性高效精确成形关键技术与装备	机械科学研究总院集团有限公司 江苏天鸟高新技术股份有限公司 中国航天科工集团第六研究院四十一所	单忠德 缪云良 王 峰 刘 丰 王 敏 胡健明 张 群 战 丽 钱淑云 郭 琛 李志坤 吴晓川 彭全霞 刘小平 杜伟肖
1810028	海上大型绞吸疏浚装备的自主研发与产业化	上海交通大学 中交上海航道局有限公司 长江航道局 中交疏浚技术装备国家工程研究中心有限公司 中国船舶重工集团公司第七一一研究所 江苏科技大学 江苏海新船务重工有限公司	谭家华 何炎平 杨 启 侯晓明 顾敏童 夏利娟 凌良勇 陈新权 赵永生 张晴波 刘亚东 刘 渊 俞孟蕙 黄 超 姜国旺 蒋如宏 谷孝利 严忠胜 余 龙 冯永军 丁金鸿 陶冲林 郑琳珠 李铭志 王 兵 刘凯锋 许 峰 万 滔 李 强 江瑞田 戴文伯 王迎光 张碧波 王丽华 苏 贞 陈鸣芳 齐 亮 袁 伟 倪崇本 唐群英
1811012	甲醇燃料乘用车发动机关键技术开发及应用	湖南吉利汽车部件有限公司 浙江吉利控股集团有限公司 上海华普汽车有限公司	李书福 刘向阳 金先扬 陶劲峰 宋金环 吴勇胜 缪英超 王小文 刘松林 马丽丽 陈玉娟 方 明 宋雅楠 周亚南 王 坤

## 壹等奖(47项)

项目编号	项目名称	完成单位	完成人
1801024	大尺寸光学非球面加工技术及装备	西安交通大学 秦川机床工具集团股份公司 哈尔滨工业大学 北京空间机电研究所 厦门大学 苏州大学	蒋庄德 杨树明 孙 林 丁建军 龙兴元 孙雅洲 张继友 彭云峰 芮延年 林启敬 魏 翔 李常胜 赵惠英 陈 伟 李 兵
1801025	高性能航空发动机复杂型面叶片精密砂带磨削技术及其应用	重庆大学 中国航发动机力股份有限公司 重庆理工大学 重庆三磨海达磨床有限公司	黄 云 蓝仁浩 张明德 邹 莱 肖贵坚 张卫青 杨俊峰 陈贵林 赵 赟 张新冬 李 平 张 微 冉 琰 刘 颖 罗小龙
1801028	300mm 硅片超精密磨削技术与装备	大连理工大学 有研半导体材料有限公司 无锡机床股份有限公司	康仁科 朱祥龙 董志刚 周 平 闫志瑞 吕洪明 郭东明 高 尚 库黎明 徐 凯 张 军 金洙吉 郭晓光 王紫光 王永涛
1801029	异质多元多层高端印制电路板高效高可靠性微细加工技术	广东工业大学 深圳市金洲精工科技股份有限公司 深南电路股份有限公司 株洲硬质合金集团有限公司 广州杰赛科技股份有限公司 生益电子股份有限公司 深圳市景旺电子股份有限公司 深圳市柳鑫实业股份有限公司	王成勇 付连宇 郑李娟 王成勇 徐 涛 屈建国 詹世敬 陈正清 崔 荣 王 俊 纪成光 袁军文 张伦强 黄 欣 陈汪林
1802017	特高压直流接入 750kV 交流换流变压器关键设备研发及工程应用	特变电工沈阳变压器集团有限公司 大连理工大学 沈阳工业大学	王相中 马旭平 李成顺 王 健 李桂苹 孙长海 徐思华 王世杰 李 志 孙 健 礼建石 王长胜 刘 静 唐 涛 杨宝春
1802041	高性能非常速永磁电机系统关键技术及推广应用	沈阳工业大学 山东欧瑞安电气有限公司 重庆德马变频电机研发制造有限公司 沈阳蓝光驱动技术有限公司	张凤阁 刘光伟 金 石 冯桂宏 张 岳 张兆宇 熊德明 梁丙雪 仇枫懿 王惠军 张炳义 岳彦博 韩雪岩 王大朋 杜光辉

		江苏航天动力机电有限公司 力博重工科技股份有限公司	
1802042	千兆瓦级柔性直流背靠背系统装备研发及其应用	南方电网科学研究院有限责任公司 清华大学 北京四方继保自动化股份有限公司 荣信汇科电气技术有限责任公司 西安西电电力系统有限公司	饶宏 许树楷 苟锐锋 宋强 刘志超 张海涛 朱喆 李岩 刘文华 黎小林 陈俊 侯婷 刘涛 赵晓斌 杨柳
1802060	超高压交联聚乙烯绝缘光纤复合海底电缆系统	江苏亨通高压海缆有限公司	李自为 潘文林 钱志康 陈涛 张磊 邢洁 朱殿忠 宋光辉 梁克云 宋程成
1802072	智能电网实时数字仿真装备及全自动检测技术研究	许昌开普检测研究院股份有限公司	王伟 周鹏鹏 张喜玲 胡卫东 傅润炜 王峥夏 李全喜 庄良文 李志勇 陈卓 贾德峰 张彦兵 冯瑾涛 刘园伟 张占营
1802095	海上风电发电及输电用高端电缆关键技术及应用	上海电缆研究所有限公司 上海国缆检测中心有限公司 中天科技海缆有限公司 宁波东方电缆股份有限公司 福建龙源风力发电有限责任公司	范玉军 李闯 张建民 周则威 刘旦 丰如男 张洪亮 李星辰 张荣 孙建生 肖敬成 徐晓峰 朱涛 李文炜 张弘
1802113	1000MW 级超超临界二次再热汽轮机及锅炉研制	上海电气电站设备有限公司 上海锅炉厂有限公司	丘加友 黄庆华 余炎 徐雪元 包锦华 姚丹花 徐浩 诸育枫 华文祥 周一 刘晓澜 王刚 顾永丹 陶潇鹭 杜开榜
1802122	大型高效直驱永磁风电机组关键技术与装备及应用	湖南大学 湘电风能有限公司 中国人民解放军国防科技大学 湘潭电机股份有限公司 株洲时代新材料科技股份有限公司 湖南科技大学	黄守道 高剑 龙辛 彭超义 宋晓萍 杨军 李慧敏 朱广辉 罗德荣 杨国伟 邓群 杨金水 荣飞 戴巨川 阳雪兵
1803008	PM2.5 在线源解析质谱监测系统	广州禾信仪器股份有限公司 暨南大学 昆山禾信质谱技术有限公司	李磊 黄正旭 高伟 李梅 朱辉 黄渤 庄雯 吕金诺 蔡伟光 侯志辉 黄福桂 谭国斌 洪义 吴曼曼
1803011	实时定姿定位高精度一体化智能载荷技术	清华大学	邢飞 尤政 孙婷
1804009	核能发电机超大型转子锻件制造关键技术及应用	二重集团（德阳）重型装备股份有限公司	王平 蒋新亮 孙嫫 李波 王涛

	用		沈国劬 周 雯 向前波 苟罗成 罗玉立 孟相利 李浩然 毛 闯 邱 斌 税远强
1804040	煤矿大型高端综采成套装备及其智能制造关键技术	天地科技股份有限公司 兖矿集团有限公司 宁夏天地奔牛实业集团有限公司 西安煤矿机械有限公司 山东科技大学 兖矿东华重工有限公司 山东能源重型装备制造集团有限责任公司 北京天地玛珂电液控制系统有限公司	任怀伟 孟祥军 马 英 王国法 张 林 李圣文 王成龙 亓玉浩 李明忠 赵友军 王进军 赵国瑞 刘胜香 赵 峰 杜毅博
1804041	3000kN/7500kN.m 大型锻造操作机关键技术及应用	中国重型机械研究院股份公司 江苏国光重型机械有限公司 燕山大学 西安交通大学 重庆大学	张营杰 张国方 胡 洪 权晓惠 卫凌云 范玉林 赵永生 李靖祥 罗远新 房志远 许文娟 冯东晓 牛 勇 王勇勤 张高亮
1804045	镀锡板高速精整机组关键工艺及装备研发与应用	中国重型机械研究院股份公司 武钢新日铁（武汉）镀锡板有限公司	张康武 张江安 任予昌 李 剑 孙亚波 刘渭苗 江 欣 徐长安 冯 沙 岳国富 靳恩辉 邓良丰 孙延葳 贾海亮 马兰松
1805018	玉米田间生产全程机械化关键技术与装备	中国农业机械化科学研究院 现代农装科技股份有限公司 中机美诺科技股份有限公司 河北中农博远农业装备有限公司 山东巨明机械有限公司 中机北方机械有限公司	陈 志 刘立晶 张立波 严荷荣 崔守波 王泽群 杨学军 韩增德 张 铁 崔志英 刘忠军 李长荣 唐遵峰 吴鸿欣 郝付平
1805020	大型系列动力换挡拖拉机关键技术及产业化	中国一拖集团有限公司 第一拖拉机股份有限公司 河南科技大学 中国农业大学 洛阳拖拉机研究所有限公司 洛阳西苑车辆与动力检验所有限公司	王东青 冯春凌 徐立友 薛志飞 毛恩荣 徐书雷 蔡安克 李京忠 王建军 葛便京 姜 斌 康 健 王治军 王世强 刘 涛
1806013	1500kN 大型往复式压缩机组国产化研制	沈阳鼓风机集团股份有限公司	孟文惠 于晓昆 杜永智 应建伟 何可禹

		沈阳透平机械股份有限公司 中国石化工程建设有限公司 中化泉州石化有限公司	张宇鹏 余胜利 朱海雷 任 智 王存智 黄成宝 郑学鹏 刘 喆 马瑞红 刘守信
1806017	基于核电站极端条件的风冷螺杆式冷水机组	珠海格力电器股份有限公司 国核工程有限公司	刘 华 夏光辉 卓明胜 陈培生 程 琦 陈万兴 张天翼 黄凯亮 饶利民 李国耀 胡海利 陈军平 孙亚丽 刘怀灿 王修川
1806044	高效控制 PM2.5 电除尘技术与装备	浙江菲达环保科技股份有限公司 浙江大学 申能股份有限公司	舒英钢 邴建国 郑成航 王新龙 何毓忠 陈招妹 张涌新 奚力强 许东旭 汤 丰 章 涵 赵碧海 赵金达 袁伟锋 郭 滢
1806054	高精密高性能塑料注射成形技术及装备	华中科技大学 浙江大学 博创智能装备股份有限公司 宁波方正汽车模具股份有限公司 瑞声光电科技(常州)有限公司 深圳市兆威机电股份有限公司	周华民 张 云 赵 朋 李德群 饶启琛 黄志高 丁宏参 王云明 朱秉科 徐尚祥 杜呈表 陆志强 胡 迪 徐 斌 沈亚强
1806090	大型 LNG 储罐内潜液泵	大连深蓝泵业有限公司 中海石油气电集团有限责任公司 中海浙江宁波液化天然气有限公司	万学丽 单彤文 陈 杰 贾士栋 肖海涛 刘万山 邵晓亮 陈 琪 刘克斌 朱长宴 刘志鹏 盖小刚 韩传宝 周宇罕 秦 雪
1806112	基于液态搅拌法制备的中子吸收材料及整体骨架+模块化套筒乏燃料贮存格架研制	中广核工程有限公司 清华大学深圳研究生院 四川聚能核技术工程有限公司	束国刚 王 鑫 李丘林 段远刚 刘彦章 刘 伟 余瑞峰 王傲松 谭经耀 罗志远 莫怀森 刘飞华 冉小兵 袁呈煜 王明远
1807005	高性能重载行星齿轮传动装置关键技术与应用	重庆大学 太原重工股份有限公司 大连理工大学	魏 静 范卫民 孙 伟 汝学斌 郭爱贵 林腾蛟 石万凯 陈 刚 陈秀花 吉科峰 张爱强 李永红 刘晓庆 李 震 张永明
1807016	高精低摩轴承的设计制造与评价关键技术及产业化	河南科技大学 人本集团有限公司 台州科锦轴承有限公司 浙江陀曼精密机械有限公司 中国航发哈尔滨轴承有限公司	邱 明 郭长建 占松华 俞朝杰 李迎春 何新宇 马 芳 王 军 赵银龙 杜 辉 徐 超 陈 龙 贾晨辉 庞晓旭 陈立海
1807054	工程机械液力传动系统高效节能功能集成技术与应用	北京理工大学 湖北航天技术研究院特种车辆技术中心	项昌乐 闫清东 魏 巍 刘 城 李宏才 向雪峰 陈建文 姚寿文 李 宇 邱文伟

		江麓机电集团有限公司	黄静秋 刘博深 李新毅 安媛媛 孔令兴
1807057	高端陶瓷密封环成套技术开发及应用	宁波伏尔肯陶瓷科技有限公司 合肥通用机械研究院有限公司 清华大学	鄢国平 黄伟峰 谢方民 杨博峰 郭 飞 王玉明 戚明杰 丁思云 许建伟 李永健 张幼安 李春林 杨连江 于明亮 徐 斌
1808022	中文 新型柔性车身总拼系统开发	东风设计研究院有限公司 江铃汽车股份有限公司 南京依维柯汽车有限公司	邹征宇 吴正华 王林朋 周 斌 周 宇 金文辉 吴 斌 许兰锋 殷齐松 代玉虎 张 政 彭惠平 陈青松 黄 志 王 凯
1808039	杭州九峰垃圾焚烧发电工程	中国联合工程有限公司 光大环保技术研究院（南京）有限公司	赵光杰 邵哲如 冯志翔 谷孟涛 潘正琪 桑 晟 张 悦 李海林 王若飞 胡利华 李兴亮 方斌东 梁伍一 沈林华 王健生
1809007	大型轻质、高强筒形构件旋压设备与工艺	中国航空制造技术研究院 西安航天动力机械有限公司 浙江大学	李志强 李继贞 韩 冬 刘旭东 王海涛 关大力 刘德贵 杨延涛 李中凯 曾元松 李初晔 王雅君 陈小明 孙彩霞 孙年俊
1809009	大型升船机可靠性成套技术与应用	机械科学研究总院集团有限公司 郑州机械研究所有限公司 二重（德阳）重型装备有限公司 中国水利水电科学研究院 三峡机电工程技术有限公司 东北大学 中机生产力促进中心	王德成 吴小云 史苏存 吴一红 刘红旗 刘忠明 王长路 程 鹏 谢里阳 金泉林 刘继全 陶凤云 路卫兵 张艳红 张 蕊
1809020	复杂工况下高性能减振技术与装置	华中科技大学 上海大学	陈学东 蒲华燕 罗 欣 李小清 姜 伟 曾理湛 孙 翊 杨 毅 贾文川 韩 斌 徐震宇 佟 彤 王 敏 金建新 徐振高
1809027	低摩擦固体润滑碳薄膜关键技术及产业化应用	中国科学院兰州化学物理研究所 中国第一汽车集团有限公司 南岳电控（衡阳）工业技术股份有限公司	张俊彦 张克金 张 斌 米新艳 龙美彪 高凯雄 黄民备 彭 龙 王 丹 强 力 涂选举 王永富 龚珍彬 崔新然 曹婷婷
1809053	高速多并联机器人协同作业系统关键技术与成套装备	济南翼菲自动化科技有限公司 清华大学	刘辛军 谢福贵 张 赛 汪劲松 孙同亮 颜丙凯 孟齐志
1809074	深海油气管道和平台高效高性能焊接与评估关键技术及应用	天津大学 海洋石油工程股份有限公司	徐连勇 金晓剑 赵 雷 陈荣旗 韩永典 陈宝洁 李 桓 李小巍 荆洪阳 许 南 吕小青 顾留文 杨炳发 曹 军 孙有辉

1809075	能场复合激光表面改性关键技术及应用	浙江工业大学 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司 上海电气电站设备有限公司 杭州汽轮机股份有限公司 杭州博华激光技术有限公司	姚建华 张群莉 王 梁 李 波 张秋鸿 沈红卫 董 刚 陈智君 吴国龙 刘新新 梅林波 潘慧斌 胡晓冬 杨高林 阮少云
1809092	高性能特种安全玻璃关键技术与产业化	江苏大学 江苏铁锚玻璃股份有限公司	杨 娟 吴贲华 杨华军 曾兰玲 王银茂 王 匀 姜守进 高国忠 王 双 赵 南 周亚洲
1810030	全断面岩石隧道掘进装备（TBM）自主设计制造关键技术及应用	中铁工程装备集团有限公司 浙江大学 大连理工大学 山东大学 中铁隧道局集团有限公司	李建斌 卓兴建 谭顺辉 霍军周 刘 斌 祝 毅 贺 飞 赵 华 宁向可 曾垂刚 荆留杰 尚 勇 周小磊 张永生 陶 磊 郑永光 田彦朝 张 凯 孙 伟 张 啸 陈宝宗 张文艳 王杜娟 方新强 贾连辉 蒲晓波 李龙飞 尹威华 张 倩 聂利超
1810034	2000 吨全地面起重机	中联重科股份有限公司	罗贤智 王启涛 郭纪梅 李英智 郑保密 刘学俭 胡廷江 宁介雄 曾 娜 陈 璘 李怀福 郭 堃 奉松生 刘永赞 赵建阳
1811040	高功率密度内燃机球铁曲轴绿色制造关键技术及产业化	天润曲轴股份有限公司 山东理工大学	丛建臣 周先忠 杨思一 朱光明 赵而团 王宗申 于海明 王大锐 丛红日 冯梅珍 王军鹏 孟佳奇 张华东
1811049	内燃机主动抗扰关键技术与应用	天津大学 潍柴动力股份有限公司 长城汽车股份有限公司 天津易博达动力科技有限公司	谢 辉 佟德辉 陈 韬 宋 康 李云强 高定伟 曹志月 宋东先 陈文淼 李 超 佟 强 窦全礼 刘兴义 严 英 李 乐
1812031	沥青洒布车生产过程中调试检测方法与控制方法	徐州徐工养护机械有限公司	郭 鹤
1813035	面向数控装备的智能物联数据监测处理关键技术及标准	北京航空航天大学 国家机床质量监督检验中心 北京机械工业自动化研究所有限公司 山东大学 广州数控设备有限公司	陶 飞 胡天亮 黄祖广 郇 极 黎晓东 何敏佳 王 勇 邹孝付 左 颖 刘中兵 徐 慧 袁海文 于劲松 袁海生 靳志军

		北京航天万源科技有限公司 北京航天拓扑高科技有限责任公司	
1813052	国际标准《公用电网电能质量特性评估》(IEC TS 62749)	中机生产力促进中心 西安博宇电气有限公司 中国铁建电气化局集团有限公司 华北电力大学 中铁上海设计院集团有限公司	刘军成 张 苹 李学斌 韩民晓 罗利平 陆宠惠

## 贰等奖(137项)

项目编号	项目名称	完成单位	完成人
1801021	GBX2600/5X5 高速智能无卡轴旋切单板生产线	山东百圣源集团有限公司	许伟才 宋修财 王成瑞 王术进 邵光智 邹 霞 祁世飞
1801022	铸件砂型近净形成套装备	国机铸锻机械有限公司 山东大学 致恒(天津)实业有限公司 济南铸造锻压机械研究所有限公司	姚继成 崔瑞奇 李来升 田学雷 任玉宝 郎万辉 赵林栋 蔡少刚 董永博 孙玉霞
1801026	移动终端异形金属结构件高效精密加工技术及应用	广东长盈精密技术有限公司 东莞理工学院 广东钶锐镗数控技术有限公司	罗卫强 周梓荣 尹 玲 唐 斌 彭海华 陈 义 梁振锋 张立军 陈广成
1801035	精密刀具高效数控磨削用超硬磨料砂轮开发及应用	郑州磨料磨具磨削研究所有限公司	赵延军 刘权威 张高亮 李克华 陈 锋 钱灌文 熊华军 胡 佳 王礼华 朱建辉
1801037	硬脆材料高效高精磨抛划切关键工艺及成套装备	湖南大学 大族激光科技产业集团股份有限公司 长沙华腾智能装备有限公司 国防科技大学 长沙纳美特超精密制造技术有限公司	尹韶辉 尹建刚 陈逢军 叶青山 关朝亮 卢建刚 胡 天 尹自强 孙 杰 张 屹
1802006	基于桥臂阻尼的柔性直流输电换流阀关键技术、设备及工程应用	许继集团有限公司	姚为正 胡四全 范彩云 刘 刚 朱新华 韩 坤 董朝阳 常忠廷 肖 晋 张志刚
1802011	光伏电池组件环境可靠耐久性技术研发与产业应用	中国电器科学研究院有限公司 中山大学	邢合萍 揭敢新 沈 辉 吕 俊 曾湘安 白 路 康 巍 朱 琛 王 俊 梁宗存



		中国质量认证中心 隆基绿能科技股份有限公司	
1802020	大型核电、水电站用 550kV 刚性气体绝缘输电线路研发及应用	西安西电开关电气有限公司	张 猛 候平印 南振乐 李振军 兰 浩 张 涛 王晓梅 袁红芳 刘朋飞 贾昕宇
1802022	交流特高压继电保护关键技术研究及设备研制	许继集团有限公司 许继电气股份有限公司 国网浙江省电力有限公司 国网江苏省电力有限公司电力科学研究院	李宝伟 倪传坤 王智勇 王攀峰 李文正 马和科 唐艳梅 姜自强 裘愉涛 李 鹏
1802032	高井电厂 350MW 等级大容量全空冷汽轮发电机组研制与工程应用	哈尔滨电机厂有限责任公司 大唐国际发电股份有限公司北京高井热电厂	焦晓霞 曹 文 戴义勇 安志华 兰 波 王彦滨 刘俊英 陈景易 靳慧勇 李金香
1802040	大容量固态储热系统及其风电消纳技术与应用	沈阳工业大学 沈阳世杰电器有限公司 国网辽宁省电力有限公司 北京科东电力控制系统有限责任公司	葛维春 邢作霞 朱建新 李 媛 杨俊友 王顺江 李家珏 胡 博 陈 雷 张明远
1802043	700MVA 出口型汽轮发电机关键技术研究	东方电气集团东方电机有限公司	王 勇 杨正锋 何启源 张 玮 王建立 周光厚 潘岩景 黄 曦 李建富 余 平
1802050	高原型架空出线气体绝缘金属封闭开关设备	常州太平洋电力设备(集团)有限公司 中铁二院工程集团有限责任公司 常州赛尔克瑞特电气有限公司 四川艾德瑞电气有限公司	高旻东 陈 刚 黄协平 袁 勇 赵树生 唐元方 林宗良 陈纪纲 霍曙琴 李 辉
1802092	超、特高压直流输电 TCU 结构换流阀晶闸管级综合测试设备	西安西电电力系统有限公司 西安交通大学	荀锐锋 行 鹏 杨晓平 张鹏立 李晓昂 王家琦 梅厚启 叶万超
1802094	高可靠性耐高温耐辐射特种电线关键技术与应用	上海电缆研究所有限公司	李 福 王海宾 韩永进 颜 俊 刘旌平 潘国梁
1802097	TD34 系列固封极柱用真空灭弧室的开发	陕西宝光真空电器股份有限公司	王 荃 张亚丽 齐巧霞 李 鹏 赵 芳 毕冬丽 李逸飞 王文静
1802103	大型燃机静止变频器关键技术及应用	南京南瑞继保电气有限公司 南京南瑞继保工程技术有限公司	石祥建 刘 腾 吴 龙 刘为群 姬生飞 王 峰 尹东海 苏家财 娄季献 闫 伟
1802107	全分支信息高灵敏发电机保护系统关键技术及应用	南京南瑞继保电气有限公司 南京南瑞继保工程技术有限公司	陈 俊 王 光 王 凯 王 耀 严 伟 郭自刚 沈全荣 罗苏南 张琦雪 陈佳胜

1802115	智能变电站关键技术、成套装备及产业化应用	国网经济技术研究院有限公司 平高集团有限公司 中国电力科学研究院有限公司 南京南瑞继保电气有限公司 北京四方继保自动化股份有限公司 北京交通大学 国网北京市电力公司	宋璇坤 钟建英 张 强 窦仁晖 和敬涵 李敬如 任雁铭 郭艳霞 朱晓彤 刘庆时
1802116	电弧故障保护电器（AFDD）特性试验装置	上海电器科学研究所（集团）有限公司 上海电器科学研究院 苏州上电科电气设备有限公司	尹天文 柴 熠 史济炜 潘益勇 张玉防 邱征自 黄兢业 张 扬 刘会艳 胡 敏
1802120	电力系统通信用（超）低损耗、超低温度 OPGW 及附件技术研究及应用	中天电力光缆有限公司 上海国缆检测中心有限公司	何仓平 于 晶 徐拥军 陆 杰 缪旭光
1802121	低能耗低排放高速拉丝漆包机	无锡巨一同创科技有限公司	蔡 麟 张伟新 钱晓伟 惠 渊 李 清 梁骁军 李 磊 郎宁卡 陈 宇
1802123	ZZLW3-100 型直流转换开关关键技术研究	平高集团有限公司	张友鹏 孙珂珂 门 博 钟建英 朱继斌 胡延涛 魏义涛 熊萍萍 张利欣 王卫东
1802124	基于三维多物理场耦合的 GIS 温升仿真技术研究及应用	平高集团有限公司	张 博 王之军 郭煜敬 姚永其 金光耀 张 豪 郝相羽 刘亚培 林 麟 柏长宇
1802131	±800kV 直流复合外绝缘技术研究及工程应用	南方电网科学研究院有限责任公司 中国南方电网有限责任公司 清华大学 重庆大学 江苏神马电力股份有限公司 长园高能电气股份有限公司	罗 兵 李立涅 饶 宏 梁曦东 尚 涛 张福增 王黎明 赵 杰 王国利 廖一帆
1802139	超临界 600MW 等级机组汽轮机提效减碳关键技术研究及产业化应用	东方电气集团东方汽轮机有限公司	刘 雄 邓国梁 吴其林 黄 果 孙 奇 钟刚云 曹应飞 曹守洪 贺 伟 陈显辉
1802141	S-C-70000/220 串联变压器技术开发与工程应用	西安西电变压器有限责任公司	帅远明 韩晓东 王粉芍 刘 燕 姬伟伟 罗芳祥 高 飞 贾恩宁 吕建玉 杨中利
1802143	30~50MW 超高温超高压高转速一次再热凝汽式工业汽轮机研制	东方电气集团东方汽轮机有限公司	陈仲明 范小平 尹 刚 樊小平 吴方松 刘佳男 洪安尧 王星钊 张 健 肖向浩
1803004	高品质铂铱合金系列电极材料及元件开发与产业	重庆材料研究院有限公司	吴保安 唐会毅 刘庆宾 汪建胜 罗维凡

	化		陈小军 谭 军
1803009	静电图像显影剂用磁性载体	湖北省鼎龙控股股份有限公司	兰泽冠 黄金辉 鲁丽平 李 博 苏敏光 刘 敏 黎文部 胡松林 王 威 张 萍
1803015	空调器及热泵热水器高性能试验装备关键技术研究和应用	中国电器科学研究院有限公司 珠海格力电器股份有限公司	郑毅穗 肖 彪 毛海莲 刘 旭 顾泽波 肖向前 林信贤 何 林 关郑冰 蔡达新
1804012	冷轧硅钢边降及同板差控制技术及工程应用	中国第一重型机械股份公司 鞍钢未来钢铁研究院有限公司 鞍钢股份有限公司	姒伟华 张晓伟 袁国明 宋 君 孙剑亭 张国强 蒋兴华 康 明 董伟明 曹忠华
1804014	MG900/2400-WD 型高速高可靠性电牵引采煤机	天地科技股份有限公司上海分公司 天地上海采掘装备科技有限公司	宋相坤 邱锦波 郭 岱 胡 俊 庄德玉 钱立全 史春祥 葛红兵 陈 虎 黄秋来
1804016	新型滑雪索道关键技术及工程应用	北京起重运输机械设计研究院有限公司	黄越峰 闫登华 刘旭升 杜俊明 姜红旗 虞丽芳 里 鑫 刘 琳 温新婕 李 刚
1804019	QLK14400.60 型斗轮取料机	大连华锐重工集团股份有限公司	任重远 任 鹏 王同辉 常春影 马世勇 王 鹏 武文平 王晓斌 李春亭 朱绚文
1804021	特种有色金属板材辊式矫直技术与装备开发及其应用	太原科技大学 太原重工股份有限公司 中色科技股份有限公司 江苏江海机床集团有限公司 太原理工大学	王效岗 曹益忠 张京诚 郝建军 王 涛 韩贺永 陈友华 桂海莲 李玉贵 赵富强
1804028	冷带轧制规程、工艺润滑制度及非常态板形控制技术的研究	燕山大学 山东冠洲股份有限公司 江苏九天光电科技有限公司	白振华 崔亚亚 刘亚星 钱 承 张 昭 李国忠 李学通 宋章峰 徐 岩 任予昌
1804035	楼式骨料制备成套设备	河南黎明重工科技股份有限公司 郑州机械研究所有限公司 洛阳理工学院	白英辉 丁天然 赵大力 吉宏志 翟言忠 吕登峰 王赞斌 黄建安 刘建寿 李胜男
1804036	大升程水力驱动式垂直升船机核心装备研制与工程应用	中信重工机械股份有限公司 洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司 华能澜沧江水电股份有限公司 洛阳中重自动化工程有限责任公司 矿山重型装备国家重点实验室	张步斌 王继生 杜 波 王春民 刘同欣 黄 群 高文君 朱建国 杨红军 胡晓林

1804038	TZT1200 履带式伸缩臂起重机研制	太原重工股份有限公司 大连理工大学	申昌宏 刘海波 高顺德 米 勇 闫俊慧 陈晓敏 朱补平 郝建光 范江波 宋 帅
1804042	超薄镀锡原板平整及二次冷轧高效精密工艺与装备	中国重型机械研究院股份公司 海南海协镀锡原板有限责任公司 燕山大学	计 江 高林林 赵晓辉 魏维刚 彭五湖 赵 伟 尤 磊 徐利璞 刘云飞 王东城
1804044	板坯连铸装备设计理论研究与应用	中国重型机械研究院股份公司 河北钢铁集团唐山燕山钢铁有限公司 大连华锐重工集团股份有限公司	刘彩玲 刘赵卫 曾 晶 杨超武 仝清秀 解通护 王 鲁 丘铭军 黄进春 夏春祥
1804051	现代舞台艺术呈现成套装备关键技术研发与应用	甘肃工大舞台技术工程有限公司 兰州理工大学	周厚金 陈 伟 刘建国 张 瑾 龚建兴 张子毅 王宏武 牛占海 高耀祖 沈建国
1805001	高效自动化全喂入联合收获机设计制造技术研究与应用	浙江大学 星光农机股份有限公司	童水光 钱菊平 从飞云 顾 伟 童哲铭 冯 涛 唐 宁 张奋飞 余 跃 朱云飞
1805005	玉米机械化播种技术和装备研究及试验示范	黑龙江省农业机械工程科学研究院	孙士明 谢宇峰 李世柱 靳晓燕 许剑平 梁玉成 刘春旭 李金泽 迟宏伟 苑铁成
1805014	大型高效灌排泵装置优化策略与关键技术应用研究	江苏大学 安徽省水利水电勘测设计院 黑龙江省水利水电勘测设计研究 江苏国泉泵业制造有限公司 利欧集团湖南泵业有限公司	李彦军 王秀礼 李亚林 付 强 赵媛媛 王立志 潘正丰 朱泉荣 孟 凡 朱荣生
1805017	棉种智能精细加工关键技术及装备	中国农业机械化科学研究院 石河子开发区天佐种子机械有限责任公司 合肥美亚光电技术股份有限公司 新疆惠远种业股份有限公司 酒泉奥凯种子机械股份有限公司	苑严伟 王国峰 刘雪峰 张夕杰 贾 峻 张俊宁 周利明 赵 博 毛文华 伟利国
1806005	100t 电炉烟气多重捕集高效除尘技术	科林环保技术有限责任公司	宋七棣 徐天平 汤建珍 王永忠 吴建新 周和荣 王春兰 沈 强 陈国忠 沈卫星
1806011	高性能碟式离心机的研究与开发	常州大学 江苏巨能机械有限公司	袁惠新 牟富君 付双成 王 斌 吕凤霞 牟宇慧 庞明军 张端涛 张宇恒 李力成
1806012	大功率高分油液力回收透平	沈阳鼓风机集团股份有限公司 沈阳鼓风机集团石化泵有限公司	闫 强 高 巍 王英敏 裴 林 甄 澄 裴 尧 栾 阳 张文杰 姚 瀚 张 勇

1806014	油气管线用高压大口径压力平衡式旋塞阀	四川精控阀门制造有限公司 中国石油天然气股份有限公司西部管道分公司	顾立东 杜华东 刘沛鑑 江玉友 杨胜龙 刘小龙 蔡德发 张晓松 周稀强 钱青林
1806020	矿山大型排水泵站系统节能技术、产品研发与应用	合肥通用机械研究院有限公司 上海电机系统节能工程技术研究中心有限公司 安徽大学 合肥恒大江海泵业股份有限公司 华东理工大学 合肥通用环境控制技术有限责任公司	薛胜雄 李光耀 李国丽 朱庆龙 周邵萍 韩彩红 胡 薇 郑龙平 操松林 任启乐
1806025	石油化工加氢装置关键工艺阀门研发及工程化应用	中核苏阀科技实业股份有限公司 中石化洛阳工程有限公司 中国石化工程建设有限公司	吴 辉 王金富 丘 平 汪 菊 柯松林 罗志军 杨雪华 徐兴华 姜万军 王志强
1806026	大型矿用多级泵节能降耗关键技术研究及产业化	江苏大学 南通大学 济宁安泰矿山设备制造有限公司 山东星源矿山设备集团有限公司 合肥华升泵阀股份有限公司 山西天海泵业有限公司 江苏泰丰泵业有限公司	周 岭 施卫东 曹卫东 王 川 李 伟 曹宇鹏 蒋小平 胡敬宁 白 玲 谭林伟
1806032	LNG 海水泵国产化研制及应用	上海凯泉泵业（集团）有限公司 中海浙江宁波液化天然气有限公司	施 亮 郭华桥 杨志强 王怀文 张中南 张志善 吴艳海 种张鹏 刘克斌 王 强
1806033	DM 型 MVR 蒸汽压缩机	南通大通宝富风机有限公司	周建诚 周晓东 邓 聪 李景银 崔小健 王建宁 谭 磊 李 晟 周正全 张志柏
1806034	超大型系列水环真空泵成套设备研发及产业化	淄博水环真空泵厂有限公司 山东理工大学 西南交通大学	赵玉刚 荆延波 孟凡瑞 孙海波 徐红伟 张桂香 高宏力 高庆娟 任志超 历 强
1806036	大型原油储罐基于风险的检验技术及工程应用	合肥通用机械研究院有限公司 合肥通用机械研究院特种设备检验站有限公司 镇海国家石油储备基地有限责任公司 中石化长输油气管道检测有限公司	陈 炜 徐如良 肖 宇 韩 烨 刘觉非 张绍良 胡久韶 程四祥 蒋金玉 程 伟
1806038	超宽温区高效节能可靠多联机关键技术及产业化	广东美的暖通设备有限公司	伍光辉 许永锋 梁 锐 杨国忠 李宏伟 梁伯启 熊美兵 洪伟鸿 黄浪水 李洪生

1806041	丙烷脱氢装置用压缩机组技术开发与应用	西安陕鼓动力股份有限公司	蔺满相 周根标 祁周会 邓建平 刘忠 王亚宁 张立 黄美春 韩宏林 张智军
1806049	工业汽轮机长扭叶片关键技术研发及产业化应用	杭州汽轮机股份有限公司	隋永枫 孔建强 初鹏 辛小鹏 张宇明 丁旭东 邵艳红 许运宾 王宏泽 赵坚勇
1806052	利用液化天然气冷能的空气分离技术	四川空分设备(集团)有限责任公司	黄震宇 江蓉 易希朗 刘昌全 肖赞山 何富均 张德山 傅强 杨永淑 赖勇杰
1806056	超高压除磷系统关键技术研究及工程应用	重庆水泵厂有限责任公司 兰州理工大学 重庆大学	李方忠 杨德正 王治中 黄海荣 潘志敏 陈红军 程效锐 曹华军 赵文学 罗绍华
1806060	超超临界高端调节阀、安全阀、电磁泄放阀的研制及应用	哈电集团哈尔滨电站阀门有限公司	万胜军 宋一新 葛江华 李红梅 徐福武 胡松柏 张博 胡海鸥 娄冬梅
1806081	TJT-(F) 1320/JJT-(F) 1275 碳纤维涂浸胶机组	大连橡胶塑料机械有限公司	黄树林 张兆清 王永 李红静 金鹤 陈玉海 李国胜 李元凯 李晓宇 王方义
1806093	石油污染场地热解修复技术集成及撬装式成套装备	浙江宜可欧环保科技有限公司 湖州师范学院	车磊 祝守新 赵维维 董博超 毛富志 吴玉祥 田汪洋 黄旭 张旭 于立松
1806096	PTA 装置高压溶剂进料泵国产化研制	北京航天石化技术装备工程有限公司 北京航天动力研究所	郑昂 李海茹 尹志彬 孟庆涛 刘龙龙 甄禛 吴乃军 张东升 高翠芝 林楨
1806097	WWG 系列双楔式闸阀	北京航天石化技术装备工程有限公司	杨帆 丁英仁 刘金贤 张运龙 苏祥 韩静波 郑平阳 杨欢 赵燕春 魏利
1807009	重卡轮毂圆锥轴承单元及轮毂总成整体解决方案	临沂开元轴承有限公司 河南科技大学 山东轴研精密轴承有限公司	姜松俊 王加荣 马喜强 王高峰 杨芳 薛克同 郭楠 许亮 李善志 李兆法
1807013	工业机器人末端气控系统	深圳市恒拓高工业技术股份有限公司	刘讨中 夏廷涛 张继龙 倪勇
1807023	城市轨道交通车辆轴箱轴承研制	宝塔实业股份有限公司	郝彭 李宏滨 王丽君 崔明广 刘凡 袁和会 王学辉 马克强 马军 沙卫群
1807024	高速精密机床主轴轴承磨削关键技术及应用	浙江优特轴承有限公司 湖南大学 上海瑞伯德智能系统股份有限公司	郑子勋 熊万里 罗天宇 胡正欢 郑春丽 位海峰 陈永章 温江 张兰
1807025	长寿命高性能关节轴承关键技术研发与产业化	福建龙溪轴承(集团)股份有限公司 广东省新材料研究所	陈志雄 张吉阜 戴李宗 陈继刚 曾凡沛 孙宝瑞 王兆昌 颜杨丰 邓春明 曾碧榕

		厦门大学 燕山大学 中机试验装备股份有限公司	
1807029	小型挖掘机用斜盘式轴向柱塞变量泵关键技术及应用	江苏恒立液压科技有限公司	汪立平 李童 邱永宁 王斌 庄晔 陈展 刘艳艳 陈孝辉 杨威 李旭
1807039	高承载低启动力矩轴径向集成滚动轴承	瓦房店轴承集团国家轴承工程技术研究中心有限公司 瓦房店轴承集团有限责任公司 瓦房店轴承集团特种精密轴承有限责任公司	吴非 燕萍 马野 张煦 于霖 景雷 郭玉飞 王一多 赵霞 王曼
1807050	高速重载轴瓦界面改性与连接技术及应用	郑州机械研究所有限公司 卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司 申科滑动轴承股份有限公司 郑州轻工业学院	裴夤 吴宣东 郭艳红 潘建军 刘建秀 何建东 张远海 樊江磊 董博文 王琦
1807051	大型高速铁路轴箱轴承试验技术及应用	洛阳 LYC 轴承有限公司 河南科技大学 中车青岛四方车辆研究所有限公司 浙江大学 中国铁道科学研究院集团有限公司	庞碧涛 苏敏 李济顺 刁克军 欧阳小平 张斌 徐玲玲 马飞 常洪 张弘
1807059	牵引电机用绝缘轴承关键技术研究	洛阳轴承研究所有限公司	杨明奇 李夏 方芳 张永乾 高武正 于琦 奚强 马越 曾献智 刘丽斌
1807066	核电等特殊行业 5000kW 以上减振式齿轮箱机组关键技术研发及产业化	盐城工学院 江苏泰隆减速机股份有限公司	刘富豪 孔霞 蒋汉军 蔡云龙 张介禄
1807067	高效节能汽车起重机成套液压元件研发及产业化	圣邦集团有限公司 徐州重型机械有限公司	姜洪 王震山 王清送 史浙安 贺凯旗 张晓磊 胡小冬 张鑫 张夕航 焦国旺
1808013	大型数据中心基础设施规划设计方法研究与应用	中国中元国际工程有限公司	齐放 赵凯 刘玉惠 范强 王洪领 刘涛 关瑞 杨凌 徐伟
1808017	一汽-大众汽车有限公司佛山二期总装车间输送系统研究开发集成应用项目	机械工业第九设计研究院有限公司 一汽-大众汽车有限公司	曹辉 黄大巍 张辉 杨耀勇 肖友根 孙立强 庞军舰 陆志平 武林 汪亚东
1808028	高水位差地区大型横向下水滑道设计关键技术	中船第九设计研究院工程有限公司	徐东晖 许志平 董胜龙 林靖 陈钢 李小军 潘润道 胡明 王晓冬 叶银苗

1808030	陕鼓分布式能源智能综合利用示范项目	西安陕鼓动力股份有限公司	张瑾 赵杨 罗建勋 张利平 曹龙 尚敏青 种蕊 郑进鹏 王域向 晏欣茹
1808033	浙江中烟工业有限责任公司宁波卷烟厂“十二五”异地技术改造项目	机械工业第六设计研究院有限公司	李航 董俊 张建利 赵俊华 付涛 陈凯 武浩杰 赵光强 郭庆 张吉炎
1808037	神华宁煤 400 万吨/年煤炭间接液化项目动力站装置	中国联合工程有限公司	岑尔芬 田忠明 李习臣 郭中山 查从念 庞忠荣 王营梁 陈永辉 孙旭光 钱怀洲
1809013	基于汽车轻量化的充液成形工艺关键技术与成套装备及应用	安徽江淮汽车集团股份有限公司	崔礼春 余威 张稳定 王平 孔凡燕 张海洲 楚伟峰 黄林 王文彬 郑薇
1809022	全自动环保铅锭造粒生产关键工艺技术及装备	西安启源机电装备有限公司 中节能环保装备股份有限公司	薛彦俊 靳文生 姜群 亢延军 许树森 刘红 彭金龙 周文庆 段华杰 李刚
1809025	航空发动机高温合金涡轮叶片定向凝固过程多尺度建模与仿真技术及其工程应用	清华大学 中国航发北京航空材料研究院 中国航发沈阳黎明航空发动机有限责任公司	许庆彦 李嘉荣 陈仲强 金海鹏 孙长波 顾欣 柳百成 王延辉 荆涛 谢洪吉
1809028	柴油车尾气后处理系统关键技术及应用	南京工程学院 凯龙科技股份有限公司 南京依维柯汽车有限公司 凯龙蓝烽新材料科技有限公司 江苏卡威汽车工业集团股份有限公司	赵振东 臧志成 邹小俊 朱磊 倪建华 赵闯 谭文轶 宋伟 朱增赞 孙敏
1809029	超大型环件轧制技术与装备	武汉理工大学 张家港中环海陆特锻股份有限公司 浙江天马轴承集团有限公司	钱东升 华林 邓加东 时大方 吴君三 汪小凯 兰箭 毛华杰 邓松 韩星会
1809030	大型客机新型铝锂合金关键制造技术及应用	上海飞机制造有限公司	陈洁 宋袁曾 孙小峰 易俊兰 马超 毛景 吴宏亮 何雪婷 李亚萍 宋波
1809038	大尺寸溅射钼靶材关键成型技术及应用	河南科技大学 洛阳科威钨钼有限公司 洛阳高新四丰电子材料有限公司	谢敬佩 张灵杰 孙虎民 王爱琴 张二召 张雪凤 王文焱 彭光辉 高建杰 陈艳芳
1809039	具有抗拉强度反常温度效应的高强耐热镁合金	河南科技大学 洛阳鑫友镁业有限公司	李全安 付三玲 张清 陈君 朱利敏 陈晓亚 李向宇 李跃华 张兴渊 孟波波
1809041	12兆瓦级风电叶片全尺寸结构测试平台研发及应用	连云港中复连众复合材料集团有限公司 山东理工大学	乔光辉 张磊安 刘卫生 黄雪梅 徐阳 袁光明 李忠祥 于永峰 武莉萍 黄辉秀



1809049	基于丝网印刷的晶硅太阳能电池制造自动线成套装备及其关键技术	华南理工大学 东莞市科隆威自动化设备有限公司	张宪民 冼志军 陈 忠 罗贤良 苏金财 邝泳聪 唐岳泉 王军涛
1809056	高效大吨位精密热模锻关键技术及其智能化生产系统	扬力集团股份有限公司	林雅杰 仲太生 金 魏 范如明 吉桂生 马继斌 王军领 徐 丽
1809057	面向点位操作的高速精密测量与定位关键技术及应用	广东工业大学 深圳市大族电机科技有限公司 广东万濠精密仪器股份有限公司 固高科技（深圳）有限公司	陈 新 王 晗 杨志军 陈新度 高 健 高云峰 巫孟良 吴 宏 陈 云 房飞宇
1809071	高端制造机器人柔性自动化生产线控制系统及应用	湖南大学 威胜信息技术股份有限公司 中国科学院自动化研究所 中国科学院沈阳自动化研究所 中国铁建重工集团有限公司 长沙长泰机器人有限公司 湖南红太阳光电技术有限公司	王耀南 毛建旭 朱 青 张 辉 梁桥康 徐 德 唐延东 李 鸿 李先怀 钟 杭
1809090	多材质耦合机械系统非线性动力学防护设计理论与技术应用研究	江苏大学 桂林电子科技大学	杨 平 刘夫云 杨海樱 许恩永 李天博 宫 杰 林长波 冯高山 郭 娟 刘志响
1809095	钎缝缺欠调控技术与工程应用	郑州机械研究所有限公司 安徽工业大学 哈尔滨工业大学	鲍 丽 徐 东 孙华为 丁天然 林盼盼 董 显 黄俊兰 张冠星 于 奇 纠永涛
1809096	汽车 AMT 变速器智能化在线检测试验设备	北京机械工业自动化研究所有限公司 北京工业大学	朱晓民 赵 亮 李永顺 段明皞 付 胜 陈伟才 许 静 程 金 卢立军 苏锡年
1810006	QJSYT-094 硬岩土压双模式掘进机	北方重工集团有限公司	邓立营 党军锋 刘书兵 葛 兵 徐东博 陶 磊 郇利民 孙奉道 张 贺 王法冬
1810015	面向随机多变负载的工程机械低噪高效关键技术及应用	徐州工程机械集团有限公司	赵 斌 刘汉光 庄 超 张战文 倪翔宇 耿彦波 刘春蕾 苏俊收 王 欢 刘 帅
1810016	大型举高消防车关键技术研究及产业化	徐工消防安全装备有限公司	李前进 徐小东 田志坚 张 军 张志兵 韩向芹 张 义 阚四华 张 勇 卢良卫
1810018	大型智能成套矿业机械关键技术研究及产业化	徐州徐工矿山机械有限公司	李 宗 张 宏 杨裕丰 秦家升 王 勇 孟庆勇 谢和平 吴庆礼 付桂山 修孝廷

1810035	高水压高智能大直径盾构关键技术开发及应用	中铁隧道局集团有限公司 盾构及掘进技术国家重点实验室 河南科技大学 浙江大学	洪开荣 周建军 陈 馈 李凤远 孙振川 李阁强 张 兵 陈 桥 韩伟锋 龚国芳
1810038	遥操作履带式越野装运车及其关键技术	陆军研究院特种勤务研究所 泸州长起特种起重设备有限公司 河北交通职业技术学院	穆希辉 罗 磊 杜峰坡 唐宗武 马振书 胡梁山 王韶光 高 飞 蔚胜庆 刘志忠
1810043	沥青纤维碎石同步封层车（系列）关键技术研究及应用	浙江美通筑路机械股份有限公司 长安大学	仇晓骏 顾海荣 焦生杰 金晓锋 房本地 徐延峰 刘 珊 吴松华 池惠惠
1810053	集装箱港口无人堆场机械群远程控制技术及其应用研究	武汉港迪智能技术有限公司 武汉理工大学 深圳妈湾港务有限公司 招商局国际信息技术有限公司	肖汉斌 范 沛 熊海明 曹小华 周家智 吴少聪 王小平 王 强 张 伟 刘 敏
1811003	4A2-88C50 型柴油机	安徽全柴动力股份有限公司	任家潮 邹义明 余 磊 韩山荣 孙凤霞 肖明雅 陆忠芹 程宏艳 陈倩倩 杨 跃
1811005	低排放高性能中小功率系列舷外机的研发与产业化	苏州百胜动力机器股份有限公司 江苏大学	夏 坚 刘胜吉 王 建 王 军 钟桂金 朱宇翔 徐洪涛 沈锦龙
1811006	G 系列农用柴油机关键技术	常柴股份有限公司 江苏大学 辽阳新风科技有限公司 宁波威孚天力增压技术有限公司	徐 毅 贾和坤 董 非 程用科 王伟峰 张 新 尹必峰 毕金光 于建锋 王文勤
1811007	乘用车动力系统振动噪声控制关键技术的研发与应用	中汽研（天津）汽车工程研究院有限公司 中国汽车技术研究中心有限公司	高继东 李洪亮 陈达亮 顾灿松 谢东明 王海洋 崔国旭 何森东 邓江华 张宏超
1811014	柴油机双级油气分离系统的技术研发及应用	广西玉柴机器股份有限公司	黄第云 黄永仲 卢 成 林铁坚 谢夏琳 周益善 李玉霞 黄 豪 丘道龙 胡国强
1811027	重型发动机维保周期延长技术及产业化	潍柴动力股份有限公司	金 钊 隋鹏超 于 超 范宁霞 马东岭 曹东明 蔡君辉 汤志军 金 强 曾 超
1811030	柴油机后处理系统关键技术研究及产业化	潍柴动力空气净化科技有限公司 潍柴动力股份有限公司 山东大学 中自环保科技有限公司	王奉双 郎俊宇 郑贯宇 孙 强 李俊普 张建华 高 伟 刘兴龙 秦顺顺 蒋中锋

1811031	高性能重型车用天然气发动机关键技术及产业化	潍柴动力股份有限公司 潍柴西港新能源动力有限公司 山东大学 中国汽车技术研究中心有限公司 北京交通大学 中国汽车工程研究院股份有限公司	谭旭光 佟德辉 邵思东 张强 李振国 李云强 王志坚 李开国 王德成 刘杰
1812018	降低纤维颗粒缺陷返修车发生频次	一汽轿车股份有限公司	赵天野
1812019	柴油机泄漏自动检测控制装置关键技术开发与应用	道依茨一汽（大连）柴油机有限公司	鹿新弟
1812034	常规岛低压转子加工的产业化研究	中国第一重型机械股份公司	刘治国 桂玉松 王宏祺 侯平剑
1812056	50MW 燃机燃烧器制造技术	东方电气集团东方汽轮机有限公司焊培站	文仲波 余勇 杨东 董军 文凡
1813001	钎焊板式热交换器标准（标准号：NB/T 47045-2015）	甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司 上海蓝滨石化设备有限责任公司 阿法拉伐（江阴）设备制造有限公司 苏州舒瑞普科技有限公司 上海市特种设备监督检验技术研究院	周文学 赵亮 陈战杨 韩睿超 郭良健 陈冬东 汤晓英
1813003	《低低温电除尘器标准（标准号 JB/T 12591-2016）》	浙江菲达环保科技股份有限公司 福建龙净环保股份有限公司 中机生产力促进中心 中国电力工程顾问集团有限公司 华能国际电力股份有限公司 浙江大学 中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司	何毓忠 郦建国 廖增安 龙辉 韩璐遥 李卫东 高翔 罗如生 徐小峰 徐罡
1813014	交通管理大数据智能研判平台核心关键技术	上海电科智能系统股份有限公司	陈平 巢国平 肖永来 吴超腾 苏贵民 王环 高霄 虞鸿 林瑜 周昱
1813015	GB/T30976.1~.2-2014 工业控制系统信息安全系列标准	机械工业仪器仪表综合技术经济研究所 北京东土科技股份有限公司 北京和利时系统工程有限公司	汪烁 王成城 李思远 梅恪 王玉敏 薛百华 罗安 施奇维 刘奕宁 张涛
1813021	实车碰撞关键测试技术与成套装备研究及工程应用	中国汽车技术研究中心有限公司	周华 刘志新 陈弘 李向荣 王铁 白鹏 吕恒绪 马伟杰 陈超 韩玉环

1813024	工业锅炉系统能效提升与产业化政策研究	机械工业技术发展基金会 机械工业节能与资源利用中心 西安交通大学 上海工业锅炉研究所有限公司 天津宝成机械制造股份有限公司	侯睿 王婧 黄学静 车得福 何心良 王志雄 李振清 祁卓娅 李耀荣 高健
1813032	温湿度独立控制空调系统关键设备系列标准	合肥通用机械研究院有限公司 珠海格力电器股份有限公司 合肥通用环境控制技术有限公司 中国标准化研究院 合肥通用机电产品检测院有限公司 浙江盾安人工环境股份有限公司 合肥天鹅制冷科技有限公司	田旭东 张明圣 钟瑜 林爱革 张秀平 王汝金 吴俊峰 李宏波 张建强 金从卓
1813036	“中国装备”标准体系建设研究（中国工程机械走出去标准需求研究）	中国工程机械工业协会 天津工程机械研究院 北京建筑机械化研究院 北京起重运输机械设计研究院 杭叉集团股份有限公司	苏子孟 王金星 宋金云 尚海波 赵春晖 林夫奎 徐征宇 贾晓雯 单欣涛
1813041	中央级科研机构改革与发展情况研究	中机生产力促进中心	汪晓光 裴方芳 邱城 吴进军 左愉 钱蒙
1813053	大型核电机组汽轮机整锻低压转子锻件技术条件（JB/T12139-2015）	哈尔滨汽轮机厂有限责任公司 二重（德阳）重型装备有限公司铸锻公司 中国一重-天津重型装备工程研究有限公司	白燕 刘新新 赵畅 张小伍 周立艳 张海峰 赵义瀚 张丹 张金珠
1813057	《直流融冰装置》（GB/T 31487）系列国家标准	南方电网科学研究院有限责任公司 南京南瑞继保电气有限公司 中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司 西安高压电器研究院有限责任公司 云南电力试验研究院 贵州电网有限责任公司电力科学研究院 西安西电电力系统有限公司	傅闯 饶宏 田杰 杨晓辉 许树楷 陈赤汉 卢志良 孙鹏 吴怡敏 张翔
1813061	水电/风电机组状态监测诊断技术及工程应用	清华大学 中国人民解放军陆军装甲兵学院	褚福磊 冯辅周 冯志鹏 彭志科 秦朝辉 韩勤锴 王天杨 陈伟 任继顺 邓仁纲

		北京科技大学 北京奥技异电气技术研究有限公司 北京中元瑞讯科技有限公司 北京浩朴科技有限公司	
1814004	机械优化设计（第6版）	哈尔滨工业大学 机械工业出版社	白清顺 孙靖民 梁迎春 余 皞
1814008	《电力电子系统电磁瞬态过程》（第1版）	清华大学 清华大学出版社	赵争鸣 袁立强 鲁 挺 陈凯楠 李 凯 孙晓瑛 张占奎 施博辰 朱义诚 白 华
1814010	塑性成形有限元方法	哈尔滨工业大学	王忠金

### 叁等奖(227项)

项目编号	项目名称	完成单位	完成人
1801006	精密传动件可转位成型刀具研发	成都工具研究所有限公司	陈 云 李代刚 贾喜庆 李 游 牟仲德
1801015	大型高效精密数控锯床及智能生产线研发	杭州电子科技大学 浙江晨龙锯床股份有限公司 浙江锯力煌锯床股份有限公司	陈国金 倪 敬 丁侠胜 朱妙芬 丁泽林
1801016	固结磨具用绿色高性能酚醛树脂的开发及推广	山东圣泉新材料股份有限公司	李枝芳 邢介名 Ian Seward 刘 锋 王 轩
1801019	柔性高效自动化钻切一体机关键技术研发及产业化	浙江万丰科技开发股份有限公司	袁亮亮 吴 军 吴旭锋 洪月云 何海明
1801020	滚动功能部件产业化关键工艺技术及装备开发与应用	山东博特精工股份有限公司	朱继生 刘宪银 李保民 杜 伟 荣柏松
1801023	通用和特种全系列自动校直设备研发及产业化	中机试验装备股份有限公司	庄庆伟 谭庆昌 孙艳明 庄树明 迟成芳
1801031	FMS63 柔性制造系统	四川普什宁江机床有限公司	熊正华 姜 华 高 鸿 陈 波 刘 雁
1801034	DVT1600×80/600P-NC 数控双柱立式车床	齐重数控装备股份有限公司	赵海东 赵康原 焦建华 贾文涛 王赵宇
1801039	大规格数控齿轮加工机床精度控制共性技术及应用	南京工程学院 南京工大数控科技有限公司	丁文政 汪木兰 于春建 黄筱调 朱晓春
1801040	大规格陶瓷板抛光成套装备关键技术及产业化	广东科达洁能股份有限公司	周 鹏 周祖兵 钟 琳 徐 斌 袁金波
1802002	±500kV 直流输电系统电流、电压测量成套装置	西安西电高压开关有限责任公司	曾林翠 马洪义 侯彦杰 张春基 雷 鹏

1802003	1000MW 级环保高效回转式空气预热器	哈尔滨锅炉厂预热器有限责任公司	王长霞 董廷国 陈国忠 梁尔凯 高 嵩
1802005	微风速 2.0MW 风电机组产品开发及产业化	许继集团有限公司 许昌许继风电科技有限公司 机械工业北京电工技术经济研究所	高亚春 程林志 苏凤宇 全世伟 谢金娟
1802007	“互联网+”业态下智能高耐候电动汽车充电设施关键技术研究及工程应用	许继集团有限公司 国网山东省电力公司 国网河南省电力公司经济技术研究院 许昌许继电动汽车充电服务有限公司	甘江华 刘向立 贾耀云 曹智慧 乔海强
1802013	轨道交通制动再生能量回馈系统用干式变压器研究	顺特电气设备有限公司	刘 燕 易吉良 郭 峰 李 霞 聂云海
1802018	特高压用节能型输电材料及产品关键技术研究及应用	江苏中天科技股份有限公司 上海中天铝线有限公司 上海交通大学 中天电力光缆有限公司 江东金具设备有限公司	薛 驰 谢书鸿 高海燕 陆 伟 尤伟任
1802021	高压变频调速用高可靠性全水冷干式移相变压器	上海核工程研究设计院有限公司 明珠电气股份有限公司	马 涛 蔡定国 吴 昊 唐金权 陆佩芳
1802024	链条锅炉低氮燃烧、成套装置优化及运行技术	中国特种设备检测研究院 哈尔滨工业大学 佳木斯大学	齐国利 高建民 管 坚 梁 琳 杜 谦
1802036	波黑 STANARI 300MW 亚临界燃用高水分褐煤循环流化床锅炉	东方电气集团东方锅炉股份有限公司	聂 立 苏 虎 巩李明 代 琦 宋 刚
1802038	燃用印度高灰分烟煤 25.5MPa. a/570℃/603℃ 参数锅炉研制	东方电气集团东方锅炉股份有限公司	朱 骅 潘绍成 张丽琼 潘正权 何 维
1802039	电动汽车传导充电系统用电缆的研制	特变电工（德阳）电缆股份有限公司	刘春昉 李志现 宋明明 李 庆 刘永红
1802044	ZGW6-408/J6300-25 型高压直流隔离开关	河南平高电气股份有限公司	孙玉洲 李宏楼 李付永 王巧红 王占杰
1802045	252kV 弹簧驱动的双动 SF6 罐式断路器	河南平高电气股份有限公司	李付永 孙龙勇 李宏楼 张 帆 刘 刚
1802047	大型装备极端复杂气候环境试验系统及应用	苏州电器科学研究院股份有限公司	胡德霖 厉丽华 王 林 黄 涛 王 盼
1802049	东风 M105 大功率起动机平台开发与应用	东风汽车电气有限公司	孟 振 张丽君 倪晓辉 陈关关 左少红
1802055	配电网馈线级故障就地处理关键技术研究、设	珠海许继电气有限公司	郭上华 宋国兵 刘 健 张 维 陈 勇

	备研制和应用	西安交通大学 国网陕西省电力公司电力科学研究院	
1802057	特高压直流输电换流阀用绝缘结构件关键技术研发	四川东材科技集团股份有限公司 国家绝缘材料工程技术研究中心 西南科技大学	刘 锋 黄洪驰 唐安斌 马庆柯 邵亚婷
1802058	GZK 组装式电控配电柜	天津天传电控配电有限公司 深圳市泰昂能源科技股份有限公司 宁波奇奥电器科技集团有限公司 北京潞电电气设备有限公司 中天电气技术有限公司	段 毅 罗巨龙 胡文英 韩东明 王 沙
1802061	高吻合预制式全屏蔽绝缘铜管母线的研发与产业化	广东立德电气有限公司 广东电网责任有限公司揭阳供电局 揭阳职业技术学院	林茂青 曾昭杰 林若波 林淑娜 陆 舜
1802062	单机 1.25MW 光伏并网逆变器研发及产业化应用	特变电工新疆新能源股份有限公司	刘伟增 周洪伟 刘乐陶 赵 明 刘永奎
1802065	特高压直流工程用高端换流变压器关键技术及应用	山东电力设备有限公司	谈 翀 季 炜 刘光辉 燕飞东 郭鹏鸿
1802069	安全环保新型插座关键技术研发及产业化	公牛集团股份有限公司 机械工业北京电工技术经济研究所	蔡映峰 章卫军 田贻民 朱俊杰 诸葛继亮
1802071	智能化保护试验方法及自动测试研究	许昌开普检测研究院股份有限公司	贺 春 郑 蓬 陈光华 张 冉 银庆伟
1802073	基于需求响应的用户端能效管理关键技术研究及其应用示范	上海电器科学研究所（集团）有限公司	吴小东 奚培锋 琚长江 张少迪 鞠 晨
1802085	美标机车软电缆	远东电缆有限公司	邹鹏飞 王 亮 徐 静 刘 学 田崇军
1802088	新型高效节能配电变压器关键技术及应用	上海置信电气股份有限公司 上海置信电气非晶有限公司 江苏宏源电气有限责任公司	杨庆福 顾小虎 赵仰东 凌 健 潘 明
1802089	高压直流接地极线路故障定位方法研究、装置研发及工程应用	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司检修试验中心	张怿宁 李晋伟 钱 海
1802090	特高压换流阀触发系统及仿真试验系统研制	西安西电电力系统有限公司	罗海云 刘 飞 任军辉 杨 锐 程晓绚
1802091	基于高海拔风冷的±500kV 光控（LTT）换流阀及阀控系统设备研制	西安西电电力系统有限公司	刘 宁 梁彦荣 乔武宁 娄彦涛 罗海云

1802100	HG-UCCS 型烟煤旋流燃烧器研制及应用	哈尔滨锅炉厂有限责任公司 哈尔滨电气国际工程有限责任公司	吴章发 关靖宇 王伟 张彦军 栾世健
1802102	百万千瓦等级全容量给水泵汽轮机系列化研制	上海汽轮机厂有限公司	田伟华 仇前峰 杨红霞 李文福 倪庆新
1802110	环保型小型化干燥空气绝缘封闭开关设备	河南森源电气股份有限公司	刘洋 李金辉 范冠鹏 曹宏 曹荣杰
1802117	(特) 高压直流换流阀水冷系统关键技术自主化研究及应用	中国南方电网有限责任公司超高压输电公司检修试验中心 广州高澜节能技术股份有限公司 中国南方电网超高压输电公司天生桥	崔鹏飞 钱海 吴文伟 王振 雷朝煜
1802118	含高渗透率分布式光伏的知识自动化配用电调控技术及成套装备	国网江苏省电力有限公司电力科学研究院 华南理工大学 国网江苏省电力有限公司淮安供电分公司 国网江苏省电力有限公司盐城供电分公司	袁晓冬 余涛 李强 徐晓春 李正佳
1802125	新一代高参数小型化环保型 252kV GIS 研制	河南平芝高压开关有限公司 平高集团有限公司	王振 苏戈 王春艳 赵利军 勾国营
1802128	大容量冲击发电机系统并机技术	苏州电器科学研究院股份有限公司	胡德霖 胡醇 齐忠毅 王林 黄涛
1802133	百万核电凝汽器研制	上海电气电站设备有限公司	吴春燕 周绮 贾俊 陈春雄 陈俊斌
1802134	高温气冷堆压力容器先进制造技术	上海电气核电设备有限公司	张茂龙 魏明 唐伟宝 陆冬青 臧友鹏
1802135	高参数电站调节阀在线修复技术与设备	上海理工大学 上海电力股份有限公司吴泾热电厂 上海吴泾电力工程有限责任公司 上海平安高压调节阀门有限公司	王海民 唐彬 葛圣杰 卢志龙 陆耀威
1803003	高透射、锐截止的生物医学光学滤光器件	沈阳仪表科学研究院有限公司	王瑞生 高鹏 吕少波 任少鹏 赵帅锋
1803005	新型硅纳米材料高灵敏超微压传感器的研发	温州大学 江苏大学 温州华信仪表有限公司	郑蓓蓉 周晨 王权 张淼 廖宁波
1803006	多点抽取式高精度脱硝氨逃逸激光在线分析系统开发与应用	北京大方科技有限责任公司	周欣 韩敏艳 骆德全 郁良 闫军
1803013	新型汽车电子控制系统关键技术研发	马瑞利汽车电子(广州)有限公司 华南理工大学	徐锦贤 秦华标 李烈军 梁均淞 陈维英
1803019	高频大跨距传感器检测系列装备研究及应用	上海工程技术大学	何涛 陈守双 杜向阳 王爱国 潘颖



		上海电器科学研究所（集团）有限公司 美钻能源科技（上海）有限公司	
1803021	高压电能直接计量关键技术开发及应用	烟台东方威思顿电气有限公司	邓文栋 刘志军 谢建国 张加海 张发忠
1803022	10kV 高压电能计量标准装置	山东计保电气有限公司 国网技术学院	荣 博 杨 君 荣 潇 丁淑洁 徐家恒
1803023	高参数智能控制阀研究开发及产业化	吴忠仪表有限责任公司	马玉山 常占东 李虎生 石月娟 周永兴
1803026	复杂电网谐波分析与谐波电能计量新技术及应用	湖南大学 广西电网有限责任公司电力科学研究院 郑州轻工业学院 杭州海兴电力科技股份有限公司 深圳市科陆电子科技股份有限公司	滕召胜 温 和 唐 求 高云鹏 曾 博
1803027	MFL 型两线制电磁流量计	重庆川仪自动化股份有限公司 合肥工业大学	王 刚 邹明伟 徐科军 王 波 慕长莉
1803029	半导体生产线专用温控系统装置（Chiller）	北京京仪自动化装备技术有限公司	蒋俊海 芮守祯 赵力行
1804001	特大型铸件全自动翻转起重机关键结构及应用技术研究	纽科伦(新乡)起重机有限公司	龙宏欣 崔 鹏 金庆好 冯梦想 吴海召
1804002	起重机专用轻量化新型点线啮合减速机	河南蒲瑞精密机械有限公司 武汉理工大学	李成宝 黄 海 罗齐汉 赵建森 李计全
1804005	基于伺服控制的超高精定位数控起重机	河南卫华重型机械股份有限公司	聂福全 申长兰 张东绯 周 强 李 永
1804011	高效高可靠性智能化筛分技术装备的研究	天地（唐山）矿业科技有限公司	孙 旖 梁金钢 张 雁 吕高常 马志好
1804015	双向输送物料的圆管带式输送机技术	北京起重运输机械设计研究院有限公司	杨永田 刘春晖 张 强 王增晖 王引生
1804017	瓶装水大容量产储配系统解决方案	北京起重运输机械设计研究院有限公司	陈涤新 滕旭辉 梁 睿 杨黎明 闫文猛
1804020	新型条形料场堆取系统关键技术及装备产业化应用	华电郑州机械设计研究院有限公司 华北水利水电大学	岳新喜 杨学锋 曹云改 邵翠荣 韩林山
1804037	立式搅拌磨关键技术研究及产业化	中信重工机械股份有限公司 洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司 矿山重型装备国家重点实验室	张廷龙 瞿 铁 张路明 韩春阳 宋现洲
1804039	XHB-300S 型 360° 液压回转变桨大型风电叶片山地运输装备	徐州华邦专用汽车有限公司	石 勇 郭 超 刘尚高 郭 臣 杨志波

1804048	WC55E 铲板式搬运车	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司 山西天地煤机装备有限公司 山西中煤华晋能源有限责任公司	丁仁政 张 超 吉 强 殷东平 常 凯
1804049	EBZ260W 型小断面岩巷掘进机	中国煤炭科工集团太原研究院有限公司 四川省煤炭产业集团有限责任公司 山西天地煤机装备有限公司 广旺能源发展（集团）有限责任公司	张彦禄 刘万波 王政宏 王寿全 白雪峰
1804052	室内高速过山车关键技术应用与研究	北京中冶设备研究设计总院有限公司	王国平 张金利 师学斌 黄 羽 孟 洁
1805004	无人飞机施药关键技术创新与应用	农业部南京农业机械化研究所 中国农业科学院植物保护研究所 全国农业技术推广服务中心 安阳全丰航空植保科技股份有限公司 广州极飞科技有限公司	薛新宇 袁会珠 王凤乐 张宋超 秦维彩
1805009	蔬菜秸秆肥料化处理关键装备技术研究与应用	山东省农业机械科学研究院 中国农业大学 农业部南京农业机械化研究所 山东沃泰生物科技有限公司 青岛永正化工机械有限公司	齐自成 张进凯 李彦明 陈永生 丁立功
1805011	高茬田油菜轻简化作业关键技术装备研制与应用	湖南农业大学 长沙市农旺工程机械有限公司	罗海峰 吴明亮 官春云 谢方平 谢 伟
1805015	传统食品自动化检测与加工装备关键技术	江苏大学	邹小波 石吉勇 潘天红 李国权 吴建峰
1805022	肉制品节能干燥关键技术与智能化装备的创制及产业化应用	广东省现代农业装备研究所 广州皇上皇集团股份有限公司肉食制品厂 广东弘科农业机械研究开发有限公司	刘清化 池 东 龚 丽 张进疆 刘成侣
1806003	高效低能耗一站式工业废水处理技术及网络化系统	上海理工大学 上海昊长环保科技有限公司 中国石油天然气运输公司土库曼斯坦分公司 菏泽市风顺石油环保工程公司 长沙维禹环保科技有限公司	邬春学 洪骧龙 甘 勇 邬群辉 杨一琼
1806004	空气式太阳能集热结合低谷电相变蓄热接力供热采暖系统	上海理工大学 上海筑能环境科技有限公司	李保国 苏树强 肖洪海 丁志华 朱传辉

1806007	高效潜水推流式搅拌机	中冶华天南京工程技术有限公司	张鑫珩 王月萍 程寒飞 吴天福 陆 斌
1806009	超大型氯化聚氯乙烯管道制造装备与成型技术	江苏理工学院 佑利控股集团有限公司 常州大学	周 健 周 超 林华义 赵崇强 肖玉刚
1806016	低环境温度超宽频多联式空调机组的技术研究及应用	南京天加环境科技有限公司	杨亚华 杨 兵 易 博 游永生 方 杰
1806019	节能降耗的多制式多功能智能双列制袋装备的研究及应用	广东中包机械有限公司 广东工业大学 潮州市彩达包装机械有限公司 厦门市蓝雅科技发展有限公司	彭泽光 邵 明 阎秋生 陈炎明 彭 杭
1806022	宽量程螺杆压缩机综合性能测试系统开发及应用	合肥通用机械研究院有限公司 合肥通用环境控制技术有限公司 中山市艾能机械有限公司	张成彦 于 洋 何 明 王树胜 鲍 军
1806023	华龙一号(ACP1000)主给水隔离阀	中核苏阀科技实业股份有限公司 中国核电工程有限公司	吴 辉 刘 平 孙佳丽 汤晓刚 杨理烽
1806027	极端高温工况高可靠性熔盐泵关键技术研究及产业化	江苏大学 江苏飞跃机泵集团有限公司	张德胜 赵睿杰 金永鑫 王道红 黄 俊
1806028	叶片泵高效节能设计与可靠性关键技术及应用	江苏大学	司乔瑞 袁寿其 张 帆 裴 吉 袁建平
1806035	耐热冲击、耐杂质、高精度及高汽蚀性能的核级关键泵研制及应用	上海核工程研究设计院有限公司 江苏海狮泵业制造有限公司	蒲道林 钟 云 夏 迪 邱 健 乐秀辉
1806037	多源均匀加热高效真空干燥设备关键技术及其产业化	浙江工业大学 浙江诚信医化设备有限公司 台州职业技术学院	金伟娅 潘万贵 李曰兵 郑钦元 陈仁贤
1806040	汽轮驱动高炉鼓风机与电动/发电机同轴机组	西安陕鼓动力股份有限公司	刘拥军 张小龙 吴 广 严伟博 张伟强
1806050	高端多色胶印机外挂上光系统关键技术研究及产品开发	北京印刷学院 北京贞亨利民印刷机械股份有限公司 北京米高京毅科技有限公司	李 艳 李斌峰 冯 岩 汤 毅 袁英才
1806053	四管制多功能风冷冷热水机组	顿汉布什(中国)工业有限公司	周 雷 莫军民 李爱彦 洪 峰 杨惠丽
1806059	超(超)临界火电机组安全阀	上海阀门厂股份有限公司	王秋林 陈铭钢 张 萍 刘海峰 李 斌
1806063	压水堆核电站装卸料机载荷试验装置研制	中核核电运行管理有限公司	聂文哲 王成林 范伟丰 费志松 关建军

1806067	高浓度污水处理用复合反渗透膜研制	山东九章膜技术有限公司	王 双 蔡相宇 张庆福 魏忠武 张仰曦
1806069	地面驱动螺杆泵采油系统安全运行技术研究及应用	大庆油田有限责任公司采油工程研究院	孙延安 于生田 魏显峰 刘永新 马千惠
1806070	低温余热回收利用设备——螺杆膨胀动力装置的开发及应用	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	刁安娜 张纬敏 徐琮琰 王 宇 马 林
1806072	JWF 1562 E 智能环锭细纱机	经纬纺织机械股份有限公司榆次分公司	田克勤 李增润 王建根 刘 涌 谈 馥
1806073	高温硬密封球阀 Q947Y -300LbP	浙江石化阀门有限公司	李保升 苏荆攀 薛红权 项光武 吴怀敏
1806078	双电源式隔爆型阀门驱动装置	天津百利二通机械有限公司	王景军 陈华祥 杨雅静 黎守英 苗振海
1806082	塑料微结构零件注射成型系统及配套设备的研发	浙江申达机器制造股份有限公司 浙江大学 杭州科技职业技术学院	王 珏 许忠斌 罗晓晔 周巨栋 林 波
1806085	智能数控伺服省电注塑机产业化升级换代	佛山市顺德区震德塑料机械有限公司	梁健民 苏嘉朗 李坚勇 陈光杰 陈桂烽
1806087	数字化控制九层共挤薄膜吹塑机组	广东金明精机股份有限公司	李子平 李 浩 马佳圳 黄 虹 王 全
1806089	具备冷媒量自适应能力的宽温区空气源热泵系统	青岛海信日立空调系统有限公司	王远鹏 林文涛 李希志 蒋茂灿 徐 磊
1806103	日用青花彩瓷制造新工艺与成套装备技术	广东皓明陶瓷科技有限公司 华南理工大学 潮州市潮安区皓强瓷业有限公司	郑秋荣 李 迪 陈 明 王世勇 邢杰强
1807002	生物质颗粒机轴承	哈尔滨轴承集团公司	王多亮 贾秋生 马兴海 翁世席 张益军
1807011	超精密 P2 级单列角接触轴承 7007	浙江五洲新春集团股份有限公司	张迅雷 李小锋 石浙溪 王明舟 俞春兰
1807012	面向重大装备需求的高性能机械密封及其测试技术研究与应用	南京林业大学 江苏华青流体科技有限公司 江苏益通流体科技有限公司	孙见君 涂桥安 马晨波 於秋萍 闻 兰
1807019	G13Cr4Mo4Ni4V 材料航空发动机主轴轴承 TiN 硬质抗磨涂层技术应用	中国航发哈尔滨轴承有限公司	马 芳 马欣新 刘 森 孙慧广 张兴洪
1807020	基于高精度短周期轻量化车身模具开发制造技术	保定市精工汽车模具技术有限公司	朱庆齐 龚立勇 李 松 张 宇 刘延飞
1807032	高可靠性海上垂直盾构机主轴轴承	瓦房店轴承集团国家轴承工程技术研究中心有限公司	赵 扬 纪云巧 李鑫辉 杜珊珊 段同江

		瓦房店轴承集团有限责任公司 瓦房店轴承股份有限公司	
1807038	LT-SPB130-IS 低温升、集成密封稳压轴承	瓦房店轴承集团国家轴承工程技术研究中心有限公司 瓦房店轴承集团有限责任公司 瓦房店轴承集团精密传动轴承有限公司	高俊聪 徐 巍 王劲松 孙岳松 王 峰
1807040	低摩擦免维护高可靠性航空轴承	瓦房店轴承集团国家轴承工程技术研究中心有限公司 瓦房店轴承集团有限责任公司 瓦房店轴承集团特种精密轴承有限责任公司	燕 萍 吴 非 张 煦 尹洪涛 马忠义
1807041	高端汽车用长寿命碳氮共渗圆锥滚子轴承的开发	瓦房店轴承集团国家轴承工程技术研究中心有限公司 瓦房店轴承集团有限责任公司 瓦房店轴承集团高端汽车轴承有限责任公司	于长鑫 齐寅龙 温少英 苏中安 佟己冬
1807042	大型工程机械 YB310 液力变速器的研发与应用	杭州前进齿轮箱集团股份有限公司	戴 虎 张鑫涛 陈 佳 曾翰雅 黄继平
1807043	比例控制二通动态阀	山东泰丰智能控制股份有限公司 山东大学	王振华 李世振 陶 钧 刘延俊 王景海
1807048	智能助力 E-Bike 用薄壁密封球轴承的开发及产业化	慈兴集团有限公司 宁波慈兴轴承有限公司 上海中隆轴承有限公司 启东锦桥轴承有限公司 慈溪迅蕾轴承有限公司	赵 坤 宋 丽 徐林燕 沈 旭 陆春奇
1807049	基于正向开发技术的汽车紧固系统自主研发与应用	广州汽车集团股份有限公司	赵 喆 康 逊 邵发科 王 威 吴至轩
1807056	高精度数字液压缸同步控制系统在水轮机筒形阀中的应用	北京亿美博科技有限公司 天津亿美博数字装备科技有限公司	杨世祥 杨 涛 刘延京 黄学礼 田爱君
1807061	万向节十字轴总成仿真技术研究及 疲劳寿命计算软件开发	洛阳轴承研究所有限公司 万向钱潮股份有限公司	蔡素然 朱海波 马新忠 高天芬 铁晓艳
1807062	核电用大型液压阻尼器研制	上海核工程研究设计院有限公司 常州格林电力机械制造有限公司	顾国兴 卢 格 施永兵 钱亚鹏 蒋运友

1807065	智能化重载工程机械多通道回转装置制造关键技术及应用	江苏大学 江阴市长龄机械制造有限公司	王宏宇 夏泽民 袁晓明 胥保文 潘雨青
1807068	工业机器人、摆线轮减速器用主轴承	上海联合滚动轴承有限公司	葛世东
1807069	106 电控系列全液压转向器	镇江液压股份有限公司	焦文瑞 潘 骏 秦志文 卢淑红 孔 滨
1808003	白俄 40 万吨/年纸浆项目关键技术研发及应用	中国机械工业第一建设有限公司	李永久 王丽鹃 陈 勇 吕兆容 杨志刚
1808004	核电厂金属保温层	上海核工程研究设计院有限公司 浙江创想节能科技有限公司	施永兵 岑志超 马 娟 李 逸 景旭斌
1808007	天威保变（秦皇岛）变压器有限公司±1100kV特高压变压器基地建设项目	中国启源工程设计研究院有限公司	于胜斌 李志愿 刘明军 李庆伟 刘 强
1808008	韩城矿务局煤矸石电厂烟气脱硝改造工程	中国启源工程设计研究院有限公司	牛 琪 徐亮亮 彭文辉 张军锋 丁军学
1808009	国家电网许继集团有限公司特高压直流试验中心工程项目	中国启源工程设计研究院有限公司	吉小振 李东生 王 磊 常忠廷 向 往
1808012	南宁市五象湖综合配套工程设计	中国中元国际工程有限公司	王 欢 张 勇 王 斌 李 玮 成 明
1808015	复合聚苯阻燃保温板应用技术研究	北方工程设计研究院有限公司 河北中节能新型材料有限公司 河北惠宁建筑标准设计有限公司	曹胜昔 宫海军 仇俊成 黄丽红 杨 今
1808018	大众一汽发动机（大连）有限公司 EA888 发动机技术升级改造项目	机械工业第九设计研究院有限公司	于 涛 马传浩 朱庆丰 孙天宇 董 阳
1808020	东风雷诺汽车有限公司年产 15 万辆乘用车建设项目	东风设计研究院有限公司 东风雷诺汽车有限公司	乔惠蓉 张 伟 孙爱明 赵晓东 杨 川
1808025	二重集团大型模锻压机厂房室式电加热炉项目	中机第一设计研究院有限公司	何小辉 程志庭 倪 群
1808026	光大生物能源（怀远）有限公司（1×30MW）生物质能发电工程	中机第一设计研究院有限公司	李 鹤 谭文胜 项 敏 徐玉山 张 凯
1808031	智能环保型废旧五金回收处理成套设备	机械工业第六设计研究院有限公司	赵新力 韩 祎 赵平建 王 勇 李 超
1808034	节能环保型柴油机颗粒补集器用壁流式蜂窝陶瓷智能烧成装备	机械工业第六设计研究院有限公司	邢书涛 张利强 王 勇 王洪猛
1808041	顺丰电商产业园义乌综合服务中心项目	中国联合工程有限公司	曾友林 郑继华 李 浩 徐宇明 许会君
1809005	拖拉机桥壳类零件清洗工艺及关键清洗设备	中国一拖集团有限公司 第一拖拉机股份有限公司	段华荣 范巧变 丁 芳 吴 军 刘俊杰

1809014	水性单涂层工艺关键技术研究及应用	安徽江淮汽车集团股份有限公司 武汉材料保护研究所有限公司 武汉材保表面新材料有限公司	吴吉霞 米德伟 邱昌胜 葛菲 王林
1809015	智能生产线在 iEV5 电动汽车上的应用	安徽江淮汽车集团股份有限公司	张金贵 金东海 赵瑞 杨绪 刘慧
1809016	厢式车涂装线柔性共线关键技术研究及应用	安徽江淮汽车集团股份有限公司	李金 王其超 常锦龙 向丽琴 吴贵生
1809018	高性能低热裂倾向铸造镁合金及其致密成型与轻量化技术	沈阳工业大学 有研工程技术研究院有限公司	刘正 毛萍莉 王峰 王越 王志
1809021	钢轨热轧生产的工艺理论及质量控制技术研究	燕山大学	于辉 董永刚 宋剑锋 郭长虹 王三众
1809024	航天特种改性 MoS <sub>2</sub> 耐蚀固体润滑膜制备技术	上海航天设备制造总厂有限公司 哈尔滨工业大学	郭立杰 苏达 王浪平 王炜 刘明芳
1809035	多维度与复杂空间下金属构件抛喷丸清理工艺与装备	山东开泰集团有限公司 济南大学 山东大学	王守仁 王瑞国 刘如伟 李聪 王勇杰
1809037	4000 吨智能压铸单元（岛）	机科发展科技股份有限公司 深圳领威科技有限公司 江苏徐航科技有限公司 上海楷新机器人自动化设备有限公司	康运江 刘相尚 杨兵 高梅香 庞庆华
1809060	多物理耦合场固液两相磨粒流研抛关键技术及其试验装备	长春理工大学 中国航发长春控制科技有限公司	李俊焯 张心明 吴桂玲 候吉坤 隋志华
1809061	冲击振动破碎锤创新开发及其产业化	上海工程技术大学 上海上鸣机械科技有限公司	杨国平 曹国俊 陈浩 樊裕昕 王岩松
1809068	620℃ 等级超超临界汽轮机关键材料 CB2/FB2 及其铸锻件的开发	上海宏钢电站设备铸锻有限公司 上海大学	吴铁明 王强 翟启杰 戴月良 陈湘茹
1809078	大型高效内燃机关键铸铁件产业化	共享装备股份有限公司 宁夏共享集团股份有限公司	彭凡 原晓雷 苏少静 纳建虹 张守全
1809079	电子驻车制动系统 EPB 产品开发及应用	万向钱潮股份有限公司 浙江万向精工有限公司	邱宝象 吴志强 刘长运 崔继波 潘劲
1809089	工程结构细节疲劳件激光冲击与复合强化关键技术及应用	江苏大学 中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所 成都飞机工业（集团）有限责任公司	姜银方 甘学东 华程 张兴权 戴峰泽

		安徽工业大学	
1809097	环境友好型多功能分级制动陶瓷基刹车片关键技术研发及产业化	盐城工学院 上海交通大学 江苏安捷汽车配件有限公司	刘富豪 李鸿光 卢从生
1809108	铝热熔钎焊技术在新型接地网材料连接中的应用	郑州机械研究所有限公司 国网河南省电力公司电力科学研究院 全球能源互联网研究院有限公司	沈元勋 李秀朋 耿进锋 张留斌 李卓然
1809110	汽车轻量化构件精确铸造关键技术及产业化应用	广东鸿图科技股份有限公司 广东鸿泰科技股份有限公司 广东肇庆动力金属股份有限公司 广东鸿特精密技术股份有限公司 广东鸿劲金属铝业有限公司	徐飞跃 张百在 汪学阳 余亮 刘后尧
1810001	全系列大型内燃叉车技术研究及产业化	杭叉集团股份有限公司	王建超 肖军成 钱毅 侯光耀 余香琴
1810005	基于圆管带式输送的散料储运系统及成套装备	湖南科技大学 泰富重工制造有限公司 泰富国际工程有限公司	李学军 周泉 郭帅平 叶桂林 肖冬明
1810009	高端矿山型大吨位装载机产品研发	徐工集团工程机械股份有限公司科技分公司	魏加洁 王振 李建胡 范小童 李夏宇
1810011	基于北美高端市场的振动压路机系列产品研发及其产业化	徐工集团工程机械股份有限公司道路机械分公司	高亮 林栋冰 吴闯 王平市 田若铎
1810021	洗扫车高压清洗及污水回收关键技术研究及应用	徐州徐工环境技术有限公司	程磊 单龙 温玉霜 顾晓彤 朱邦龙
1810023	XR550D 超大型旋挖钻机研发及产业化	徐州徐工基础工程机械有限公司	孔庆华 张继光 孙余 范强生 刘军
1810024	XTR 系列悬臂式隧道掘进机关键技术研究及应用	徐州徐工基础工程机械有限公司	孔庆华 张忠海 刘玉涛 宋雨 张楠
1810025	基于正向设计的液压挖掘机控制及节能技术研究与应用	徐州徐工挖掘机械有限公司	李宗 宋之克 耿家文 刘立祥 宋吉
1810029	环卫机械装备低噪节能气力系统关键技术研究及产业化	长沙中联重科环境产业有限公司	张斌 李亮 滕新科 刘之安 李建华
1810031	基于智能控制的四向堆高车	诺力智能装备股份有限公司	周学军 方勇 张志宇 周敏龙 刘杰
1810033	复杂冲击载荷下工程机械防倾翻控制关键技术	中联重科股份有限公司	万梁 赵鑫 岳红旭 易滔 吴亮



	及工程应用		
1810037	起重机负载敏感多路阀开发及其上车液压系统匹配应用	广西柳工机械股份有限公司	蒋拓 高名乾 章二平 李固 王宜前
1810039	四向蓄电池平衡重式叉车关键技术及应用	宁波如意股份有限公司 陆军研究院特种勤务研究所 沈阳理工大学	冯振礼 牛跃听 陈建华 张根社 赵子涵
1810042	NTE150 电动轮矿用自卸车	内蒙古北方重型汽车股份有限公司	冯明 郭海全 李来平 张强 孙明达
1810044	基于高效节能和智能化研究的中等马力平地机研究及产业化	国机重工集团常林有限公司 常州湖南大学机械装备研究院	廉红梅 张超 赵培兴 李靖 薛温光
1810051	全液压自举升移动式高空制瓦车	河南卫华特种车辆有限公司	张宗山 王占领 杨宏磊 郭玉钊 闫纪军
1811001	CY4SK151 系列柴油机研发及产业化	东风朝阳朝柴动力有限公司	庞华廷 张洪成 杨明 严伟 董立明
1811009	高效径斜流涡轮增压技术研发与应用	湖南天雁机械有限责任公司	周成尧 徐晓波 杨国旗 赵佳 曾辉
1811013	6000kW 级维权执法公务船动力系统集成研制	中国船舶重工集团公司第七一一研究所	李国刚 郭丰泽 张霞云 刘张超 申卿
1811016	桁架式全自动活塞加工装备的研制	滨州渤海活塞有限公司	林风华 张国华 宋文平 赵国华 王龙昌
1811017	高效 2.0L 双流道增压直喷汽油机产品开发及产业化	长城汽车股份有限公司	张春辉 林文 李健 张泽裕 李佳
1811018	高压比、大流量、高效率系列增压器开发	大同北方天力增压技术有限公司	朱爱国 刘文奇 王永青 王祺 石海涛
1811019	高压共轨系统清洁度检测技术研究	中国第一汽车股份有限公司无锡油泵油嘴研究所	王春花 陈耀东 钱闯 王树平 余成龙
1811022	天然气汽车发动机 HEP 电控增压器研制与产业化	宁波威孚天力增压技术股份有限公司	王保林 罗翔亮 王志宏 尹济崇 马国山
1811024	400KW 分布式能源电站	河南柴油机重工有限责任公司	任晓辉 刘文斌 聂志斌 贺玮玮 秦炳甲
1811025	LPG/汽油双燃料节能环保高效发电机	浙江耀锋动力科技有限公司 天津内燃机研究所（天津摩托车技术中心）	谢如堂 高宏阁 朱剑雄 陈德峰 王梁
1811035	非道路用中型动力开发及产业化	潍柴动力股份有限公司	孙永亮 张培植 李丹 李丽丽 刘世庆
1811044	满足非道路三阶段排放标准柴油机用电控喷射系统项目	南京威孚金宁有限公司	张振廷 何彬 龚松青 解平 吴国伟
1811045	国 V / 国 VI 汽车排气系统关键零部件制造技术的研发与产业化	无锡鹏德汽车配件有限公司 南京工程学院	谈正光 张雨 梁仁达 管超宇 乐卫洪

1811047	中硅钼铈球墨铸铁材质研制	西峡县内燃机进排气管有限责任公司	柴西成 贾晓伟 张 翼 史玉锋 田书涛
1812001	QAY500 超起装置电气系统诊断仪	徐州重型机械有限公司	杨晓雷
1812006	一种基于 GPS 的起重机幅度测量装置	徐州重型机械有限公司	李 戈 李 康 王 峰 王春李
1812007	加油站远程供油控制系统改造	徐州重型机械有限公司	孙先立
1812009	薄板结构件攻丝刀具应用	徐州重型机械有限公司	朱小伟
1812011	中频焊接设备故障快速诊断仪	一汽-大众汽车有限公司	王 刚
1812012	电器元件测试平台	一汽大众汽车有限公司	李 峰
1812014	汽车地毯下漏雨检测仪	一汽吉林汽车有限公司	郭云龙
1812015	加油机加油控制位置变更及与 TS42 互锁及防错功能的增加 (934F 对应)	一汽丰田 (长春) 发动机有限公司	王东南
1812016	大型双动式拉延模具改造技术的应用与推广	一汽解放汽车有限公司卡车厂	远 洋 冯 斌
1812024	大模数齿轮双频感应淬火工艺研发	山推工程机械股份有限公司	刘福海 陈德营 夹翠峰 孔孟泽 侯端琛
1812030	降低挖掘机斗杆装配作业安全隐患的改善活动	山东山推工程机械结构件有限公司	张林波 朱德法 王 斌 路长途 田迎春
1812035	直流遥控便携式随流孕育机设计制作	安徽合力股份有限公司合肥铸锻厂	高 山 韩立朋 李 安
1812039	牵引平板车起升装置研究与应用	安徽合力股份有限公司	陈绪杰 王云飞 赵 崇 叶汪强 马益勇
1812042	PLC 远程模块内部电容状态检测仪发明项目	北京现代汽车有限公司	李 悦 徐志伟
1812043	一种刀具检测仪	北京现代汽车有限公司	杨泽宇
1812046	燃油泵拆卸工具项目	北京现代汽车有限公司	王志伟 贾文东
1812050	降低大型混流转轮静平衡配重质量比	哈尔滨电机厂有限责任公司	胡 宇 杨正林 李 革 王 崴 李剑波
1812051	空冷调相机定子机座装配技术	哈尔滨电机厂有限责任公司	苏雨公 陈义胜 孙 琦 周晓龙 任大勇
1812054	叉车差速器新结构开发制造	安徽合力股份有限公司	董 慧 储继龙 刘志新 袁兵昌 贾 文
1812057	汽轮机转子加工提质提效	哈尔滨汽轮机厂有限责任公司	丁爱民 马桂君 关 忠 隋 昌
1813007	GB/T 30825-2014 热处理温度测量	广东世创金属科技股份有限公司 北京机电研究所有限公司 中国航发北京航空材料研究院 江苏丰东热技术有限公司 西安福莱特热处理有限公司	董小虹 徐跃明 向建华 杨鸿飞 成亦飞
1813010	工程机械再制造实验室检测体系及关键技术研	中机科 (北京) 车辆检测工程研究院有限公司	李铁生 王玉鑫 陆 明 杨文刚 孟 好

	究		
1813011	《NB/T 20301-2014 核电厂安全级中压三相异步电动机技术条件》等 2 项标准	上海电器科学研究所（集团）有限公司 上海电机系统节能工程技术研究中心有限公司 佳木斯电机股份有限公司	李光耀 顾德军 常颜芹 陈琳
1813020	中重型货车对乘用车及行人的防护技术研究及应用	中国汽车技术中心有限公司	孙振东 张明君 赵建红 娄磊 张向磊
1813030	JB/T12264-2015《滚动轴承和关节轴承 电子媒体查询结构 用特征词汇标识的特征和性能指标》	万向钱潮股份有限公司 洛阳轴承研究所有限公司	张 俨 李婷婷 范围广
1813033	节材代木复合材料电线电缆交货盘系列标准研究	合肥通用机电产品检测院有限公司 南京林业大学 远东电缆有限公司 合肥通用机械研究院有限公司 太原重工股份有限公司	陈润洁 黄东升 居荣华 汪传斌 刘华军
1813038	特种设备机械防爆检测与评定关键技术及应用	广州特种机电设备检测研究院	王新华 蒋漳河 梁峻 徐伟巍 汤鹏
1813039	灭弧室开合性能试验回路研究	西安高压电器研究院有限责任公司	王培人 孙梅 姚斯立 刘平 李刚
1813042	《草坪和园艺拖拉机 技术条件（JB/T 11895—2014）》	龙岩中农机械制造有限公司 江苏常发农业装备股份有限公司 国家拖拉机质量监督检验中心	李品高 廖汉平 苏志中 修永海 吴锦发
1813043	《变频电机用绝缘材料耐重复脉冲电应力试验方法（JB/T 12421-2015）》	机械工业电工材料产品质量监督检测中心 桂林电器科学研究院有限公司 苏州巨峰绝缘系统股份有限公司 国家绝缘材料工程技术研究中心	宋玉侠 于龙英 王先锋 夏宇 马庆柯
1813044	土方机械 轮胎式机器 转向要求（GB/T 14781-2014）	天津工程机械研究院（现名：天津工程机械研究院有限公司） 陕西同力重工股份有限公司 厦门厦工机械股份有限公司 内蒙古北方重型汽车股份有限公司 中国龙工控股有限公司	吴红丽 孟园园 李蔚莘 王逢全 裴洁
1813047	《机械安全 固定式直梯的安全设计规范（GB/T 31254-2014）》	中机生产力促进中心 天津市金锚集团有限责任公司	李杰 居荣华 刘治永 王胜江 付丹青

		南京林业大学光机电仪工程研究所	
1813048	《兰炭尾气余热回收利用成套装置技术条件 (JB/T12488-2015)》	陕西省电力设计院有限公司 中信重工机械股份有限公司 重庆大学	屈克 范增社 郑红梅 彭岩 刘朝
1813049	数控船用卷板机 (JB/T12300-2015)	泰安华鲁锻压机床有限公司 济南铸造锻压机械研究所有限公司	王小建 杨树田 马立强
1813054	铸造机械清洁度测定方法 (标准号 GB/T 31562-2015)	济南铸造锻压机械研究所有限公司 青岛双星铸造机械有限公司 青岛铸造机械有限公司 青岛青锻锻压机械有限公司 青岛中智达环保熔炼设备有限公司	卢军 崔丽霞 丁仁相 邢吉柏 段金挺
1813055	JB/T 12089-2014 锻压机械用组合式气动干式摩擦离合器制动器	江苏省无锡振华机器厂 无锡职业技术学院 济南铸造锻压机械研究所有限公司 扬州锻压集团有限公司	王骏 黎雪芬 蒋兆军 马立强 饶成明
1813059	《高压并联电容器装置的通用技术要求标准 (标准号 GB/T 30841-2014)》	无锡赛晶电力电容器有限公司 西安高压电器研究院有限责任公司	杨一民 杨昌兴 江钧祥 赵启承
1813064	首台 (套) 重大技术装备示范应用政策研究	机械工业信息研究院	张燕 孔艳艳 胡端阳 牛江蓉 高岩
1814001	教育部中等职业学校教师素质提高计划机电类专业教师培训规划教材	山东理工大学 山东五征集团有限公司 山东水利职业学院	赵庆志 姜卫东 苑章义 胡乃芹 魏修亭
1814003	《大型发电机组可靠性预测与安全服役的理论及方法》	上海发电设备成套设计研究院有限责任公司 上海上发院发电成套设备工程有限公司 中国电力出版社有限公司	史进渊 杨宇 汪勇 邓志成 郑艳蓉
1814005	《工业机器人技术及应用》 (第1版)	浙江师范大学 机械工业出版社	兰虎 戴鸿滨 鲁德才 余皞