

2018年国家能源集团（原神华集团部分）科技进步奖 拟授奖项目名单

序号	拟授等级	项目名称	完成单位	完成人
1	一等	6000米超长运距低阻智能机头集中驱动矿用顺槽胶带机研究与应用	神华神东煤炭集团有限责任公司	王海军、邬建雄、王建军、闫旭、凌长辉、李伟钢、贺海涛、张日珍、原长锁、尹淑梅、满洋、高春华、刘智平、谷丽东、杜佳军、李志辉、杨宝刚、张西锋
2	一等	盾构法建设煤矿长距离斜井成套技术、装备及示范	神华神东煤炭集团有限责任公司、神华新街能源有限责任公司	杨俊哲、杜彬、卓卉、南清安、乔文俊、武子生、宋立兵、崔安义、杨荣明、曹颢、贺安民、杨继元、许联航、宋桂军、王存飞、李鹏、郭爱军、安世岗、郑小钟
3	一等	神华宁东矿区煤层顶板巨厚含水层突水危险性分级分区预测	神华宁夏煤业集团有限责任公司、宁夏煤炭科学技术研究所有限公司、山东科技大学	周光华、魏久传、朱守东、陈占海、李宏、谢道雷、尹会永、李小龙、王清虎、李逵、李新华、马兴华、宋友凯、杨志华、张卫军、冯学忠、魏国斌、鲍子荣、董伟
4	一等	日投煤2200吨“神宁炉”干煤粉气化技术自主开发与工业应用	神华宁夏煤业集团有限责任公司	姚敏、焦洪桥、罗春桃、匡建平、黄斌、郭中山、张玉柱、杨加义、井云环、郭伟、罗永恒、张稼铄、赵平、杨建荣、马银剑、吴跃、乃国星、侯茂林、葛涛、杨磊
5	一等	大型燃煤电站烟气污染物脱除多技术融合集成研究与应用	中国神华国华电力分公司、广东国华粤电台山发电有限公司、北京国电龙源环保工程有限公司、北京国能中电节能环保技术股份有限公司、中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	肖创英、陈杭君、张晓波、卓华、黄思林、李石、甘超齐、单选户、唐坚、唐小健、王忠宝、陈代宾、孙灏、刘英、王九崇、王红武、曹建军、李德波、黄继峰、高小春
6	一等	1000MW机组整体框架弹簧隔振汽轮发电机基座技术研究与应用示范	中国神华国华电力分公司、神华国华寿光发电有限责任公司、中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司、隔而固（青岛）振动控制有限公司、神华国华（北京）电力研究院有限公司	王树民、袁军、林娜、郭恩山、闫子政、谷朝红、郝卫、刘宝泉、李明涛、李飒岩、尹学军、杨玉霞、李敏、郝玮、张建国、胡奉云、吴嘉生

序号	拟授等级	项目名称	完成单位	完成人
7	一等奖	准格尔特大型露天矿区绿色开发关键技术研究及应用	神华准能集团有限责任公司、中国矿业大学（北京）、中国煤炭科工集团沈阳设计研究院有限公司、中国煤炭工业协会生产力促进中心、中国神华国际工程有限公司、内蒙古农业大学、内蒙古自治区水利科学研究院	杨汉宏、张铁毅、张维世、马军、武国平、翟正江、郑海峰、郭占江、霍文、王桂林、罗怀廷、鲁文岐、陈振龙、刘山林、李玉清、王瑜、刘利波、杨太林、白耀清、凌文
8	一等	大功率交流传动电力机车研制	朔黄铁路发展有限责任公司	贾晋中、张剑、陈海滨、张朝辉、张二田、尚玉冰、周军、张建、张志勇、陈会波、于国旺、段宏海、罗永军、唐永康、何宇强、王志毅、任虎、何强、郭林、张永恒
9	一等	智能堆场	神华黄骅港务有限责任公司	于建海、李靖宇、穆霄刚、陈致远、刘永昌、崔永祥、倪帅、姜来福、马磊、张有超、李泽琦、师伟、霍宁宁、韩瑞彬、周祥
10	一等	易自燃煤层群开采矿井火灾防控关键技术研究	中国神华能源股份有限公司安全监察局	李东、张光德、周勇、徐会军、杨波、张占国、郭永文、张立国、张立辉、肖剑儒、陈苏社、田银素、张小兵、郑源志、苏鹤鸣、韩玉春、李建国、孙小平、王刚
11	二等	大型煤炭基地矿业组合服务模式与技术研究及应用示范	神华神东煤炭集团有限责任公司	杨鹏、崔亚仲、李锋、代贵生、刘得英、陈博、姚超、关丙火、张丽、刘兴智、李文君、王志刚、蒙昱璋、鞠晨、边岗亮
12	二等	神华宁夏煤业集团综采综掘设备缩缸渗盐浴再制造技术的研究及应用	神华宁夏煤业集团有限责任公司、神华宁夏煤业集团矿山机械制造维修分公司	杨成龙、柴宗保、马军、马少俊、周红亮、史学琦、张立新、张庆华、马敬彪
13	二等	大型燃煤锅炉燃烧优化控制技术研究与应用	神华国华（北京）电力研究院有限公司、东北大学、河北国华定州发电有限责任公司、浙江国华浙能发电有限公司、华北电力科学研究院有限责任公司	张晓宇、付林、王永富、孙平、刘秋生、王凤池、王天伟、黄香彬、张东青、李金晶、闫廷庆、何曙勇、龙涛、马伟、刘辉
14	二等	“超低排放”燃煤电厂烟气重金属排放特征研究	三河发电有限责任公司	张翼、刘喆、刘更生、彰金宝、焦峰、魏书洲、刘海龙、李晓辉、李广滨

序号	拟授等级	项目名称	完成单位	完成人
15	二等	超（超超）临界机组全负荷脱硝技术研究与应用	神华国能哈密电厂、神华国能（神东电力）集团公司	杨廷文、郑少亮、张建生、李福东、张文清、李绍辉、毛洪伟、张勇、韩平、王天晓、赵永宏
16	二等	煤直接液化石油催化重整工业化应用	中国神华煤制油化工有限公司鄂尔多斯煤制油分公司	张传江、陈茂山、张杰、马芳伟、段晓军、王欣、刘文忠、戴辉煌、高进、温俊刚、岳永常、秦光书、文军、王刚、王亚雄
17	二等	显微组分及溶剂加氢对神东煤直接液化性能的影响	中国神华煤制油化工有限公司上海研究院、中国神华煤制油化工有限公司鄂尔多斯煤制油分公司	高山松、李克健、舒歌平、白雪梅、王国栋、杨葛灵、韩来喜、李永伦、姜元博、单贤根、吴剑平、李骏峰、向春兰、冯玉艳、曹雪萍
18	二等	准格尔矿区大型黄土基底排土场稳定控制关键技术研究	神华准能集团有限责任公司、煤炭科学技术研究院有限公司、大连理工大学	张勇、李全生、范永维、周永利、李福平、刘宇飞、马克、程鹏、姚建华、唐晓骞、于鑫鑫、张国营
19	二等	神华铁路重载货车载荷谱及部件服役可靠性研究	神华铁路货车运输有限责任公司	康凤伟、李权福、肖德富、杨巨平、杨二斌、庄德重、辛民、唐珂、边志宏、王蒙、王洪昆、王文刚、卢宇星、杨晓健
20	二等	煤基活性炭规模化生产工艺技术及装备	神华新疆能源有限责任公司、清华大学环境学院	刘晋冀、陆晓东、许新田、赵龙、袁明、刘文君、雷清平、孙文俊、冀占成、董丽华、王洪强、罗富、张月英、陈太广、韩晓林
21	二等	神新乌东矿区冲击地压机理及防治技术研究	神华新疆能源有限责任公司、西安科技大学、天地科技股份有限公司、煤炭科学技术研究院有限公司、辽宁工程技术大学	王宁波、陈建强、马洪涛、孙秉成、孔广亚、李新华、刘旭东、田华、王建、刘昆轮、冯攀飞、李康、张东、赵志鹏、李柱
22	二等	300MW等级燃煤电站低成本超低排放控制技术及规模装备	神华（福建）能源有限责任公司、神华福能（福建雁石）发电有限责任公司、福建龙净脱硫脱硝工程有限公司	魏星、姜兴华、金海斌、范成龙、赖毅强
23	二等	重载铁路道岔机械化化清筛技术及装备研究	中国神华轨道机械化维护分公司、神华准格尔能源有限责任公司大准铁路公司	南杰、傅瑞珉、王军、李桂保、孙宝青、马骥、宫实俊、兰晓峰、赵建军、李红利、李欢、华明亮、林生福、宋明堂、刘富存
24	二等	未来世界煤炭工业发展趋势研究	神华科学技术研究院有限责任公司	蒋文化、聂立功、宁成浩、毛亚林、雷强、毕竞悦、姜大霖、申万、郭青、王有勇、孙海林、陈俊圻

序号	拟授等级	项目名称	完成单位	完成人
25	二等	基于大数据用户画像技术的大型企业党建信息化系统研发及应用	中国神华能源股份有限公司党建工作部、中国神华能源股份有限公司信息管理部、神华信息技术有限公司	申林、张骐、周文泽、杨永红、段志勇、张佳林、孙海龙、冯武、常建英、刘荣杰、刘艳领、高静、温培霞、任如林、刘晓
26	三等	矿用隔爆兼本质安全型真空馈电开关研制	神华神东煤炭集团有限责任公司	陈广立、张波、王泰基、梁占泽
27	三等	神东矿区水保生态3S科技示范项目	神华神东煤炭集团有限责任公司、神华地质勘查有限责任公司	王义、曹志国、赵磊、何瑞敏、方杰、刘军、于瑞雪、王瑞国、李强、常建鸿
28	三等	矿用自动防水闸门研制	神华神东煤炭集团有限责任公司	刘民强、刘混田、罗宇、张云飞、王发达、刘正明、吴桂陈、魏子良、房敏、杨增福
29	三等	神华宁夏煤业集团防爆永磁同步直驱系统在矿井胶带输送机上的应用	神华宁夏煤业集团有限责任公司、神华宁夏煤业集团矿山机械制造维修分公司	李平利、王锦鹏、吴万仓、赵颀、张天福、李小四、陈明辉、王晓伟、马军
30	三等	神华宁夏煤业集团MTP反应器液相喷嘴、膨胀节国产化改造及应用	神华宁夏煤业集团有限责任公司、神华宁夏煤业集团有限责任公司烯烃一分公司、神华宁夏煤业集团研发中心	梁吉宝、蒙军、刘宁源、杨国梁、杨进福、赵启辉、田彦俊、伍利军、李德荣、金晓灵
31	三等	火力发电厂热控电子元器件老化评估研究与应用	神华国华（北京）电力研究院有限公司、江苏国华陈家港发电有限公司、河北国华定州发电有限责任公司	胡晓花、范永胜、甘泉、何志永、朱延海、王文彬、吴志刚、张明法、郑志刚、石金刚
32	三等	神华集团超低排放改造中湿烟囱改造路线的研究与应用	神华神东电力有限责任公司技术研究院、神华国华（北京）电力研究院有限公司	赵勇纲、王振国、蒲鹏飞、刘伯东、白杨、沈亚东、赵坤、戈佳
33	三等	复杂地质条件下易氧化煤层工作面自然发火综合防治技术	国网能源和丰煤电有限公司沙吉海煤矿	张建功、陈维民、李东发、朱建文、张民强、臧燕杰、王雨、汪洋、吕晓磊、杨利军
34	三等	火电机组高效低NO _x 燃烧优化系统应用技术研究	山西鲁晋王曲发电有限责任公司	梁志宏、杨敏、秦松、贺勋、林德平、高春阳、鲍天恩、辛志广、邢刚

序号	拟授等级	项目名称	完成单位	完成人
35	三等	煤制油化工泄漏监测、预控及应急处理技术研究	中国神华煤制油化工有限公司鄂尔多斯煤制油分公司	王建立、刘继臻、刘付升、郝孟忠、田勇、李会英、白天祥、高宇龙、张华松、纪磊
36	三等	光伏电站仿真系统	国华能源投资有限公司	倪树国、窦砚林、单志强、张惟涛、乔学、贾飞、王琪、李明雷
37	三等	SS4B机车制动能量回馈系统研制	朔黄铁路发展有限责任公司	王春毅、张树珍、孙元波、温军刚、王世强、梁雄、侯冶、金明、徐桢、义满红
38	三等	精煤载体循环浮选工艺	神华乌海能源有限责任公司	蔚志恒、张秀梅、解亚辉、韩春阳、李伟涛、李祥、杨建国、闫开、李进、刘玉明
39	三等	大轴重车辆通用救援起复技术及装备研究	中国神华神朔铁路分公司	张志春、张季双、陈瑞峰、田劲松、罗建涛、马慧林、方海涛、秦银生、王学峰、王志忠
40	三等	煤炭本质长效抑尘系统	神华黄骅港务有限责任公司	刘林、宋桂江、汪大春、刘鑫、王明乐、赵利军、鲍建员、刘鹏、马君、许宁
41	三等	神华巴准重载铁路路基稳定性评价与病害控制技术研究	神华包神铁路集团有限责任公司	惠舒清、王希云、帖立彬、宋福、曹利、潘东亮、李帅、周志成、潘有忠、刘宏标
42	三等	1000MW机组中高效闭式循环水系统的开发与应用	安徽安庆皖江发电有限责任公司	宁志、吴志祥、王存新、邹贤俊、石结银、潘秀兰、马可林
43	三等	李家壕煤矿3mm深度筛分与分选系统工艺及设备研究	神华包头能源有限责任公司	杨锦峰、杨光荣、张立文、高富、班海俊
44	三等	自动化翻堆及取料集中控制系统研究与应用项目	神华天津煤炭码头有限责任公司	杨峰、邓恩昌、秦保新、乔晓澍、杨亚峰、宋郁珉、郝龙、刘军、满毅、刘文峰
45	三等	煤火自燃本底调查及遥感监测技术研究	神华地质勘查有限责任公司、辽宁工程技术大学、山东科技大学	杨根盛、周正武、刘玉平、王继仁、谭允祯、刘福义、吴德山、王桂玲、张鑫、田新光
46	三等	神华集团氢能源产业发展基础研究	中国节能减排有限公司、北京低碳清洁能源研究所	赵剑、胡金珉、张广军、何广利、冯沛、聂雪磊、李初福、张斯宜、田亚峻、王志伟
47	三等	粉煤灰用于建材与阻燃材料的研究和产品开发	北京低碳清洁能源研究所	卓锦德、赖世耀、董阳、李俏、王霞、丁书强、文成玉、张翠清、梁文斌
48	三等	神华集团煤制油化工建设项目技术经济指标与参数研究	神华科学技术研究院有限责任公司	俞珠峰、魏慎洪、步学朋、王强、韩一杰、张明辉、陶怡、罗腾、蔡丽娟、张惠民

序号	拟授等级	项目名称	完成单位	完成人
49	三等	基于神华案例的中央企业数字档案馆建设模型及标准体系研究	中国神华能源股份有限公司办公厅	云天宝、侯海鹰、王志和、陶岩、高燕春、张爱霞、章江心、郭树雄、谢风、董红岩
50	三等	露天煤矿轮胎全寿命管理系统研究及应用	中国神华能源公司煤炭生产部、神华北电胜利能源有限公司	王铁军、王海清、丁震、杨文义、王跃旭