

**国家重点研发计划“煤炭清洁高效利用和新型节能技术”重点专项
拟立项的2018年度项目公示清单**

序号	项目编号	项目名称	项目牵头承担单位	项目负责人	中央财政经费(万元)	项目实施周期(年)
1	2018YFB0604100	新型高碱煤液态排渣锅炉关键技术	华能国际电力股份有限公司	孙叶柱	2659	3年
2	2018YFB0604200	超低NO _x 煤粉燃烧技术	国电电力发展股份有限公司	顾玉春	2625	2.5年
3	2018YFB0604300	燃煤发电机组水分高效低成本回收及处理关键技术研究与应用	华北电力大学	陈海平	1764	3年
4	2018YFB0604400	700℃等级高效超超临界发电技术	中国华能集团公司	孙宇明	2732	3年
5	2018YFB0604500	合成气/热解气单段等低温甲烷化技术及示范	郑州大学	韩一帆	906	3年
6	2018YFB0604600	煤与重油或煤焦油共加氢及产品加工关键技术	陕西延长石油(集团)有限责任公司	扈广法	1783	3年
7	2018YFB0604700	合成气高效合成醇类化学品关键技术	中国神华煤制油化工有限公司	张传江	1841	3年
8	2018YFB0604800	煤基甲醇制备芳烃和聚甲氧基二甲醚关键技术与示范	清华大学	蹇伟中	*	
9	2018YFB0604900	煤基甲醇制燃料和化学品新技术	天津大学	李鑫钢	*	
10	2018YFB0605000	基于发电的煤炭热解燃烧多联产技术	浙江大学	方梦祥	2824	3年
11	2018YFB0605100	燃煤过程中砷、硒、铅等重金属的控制技术	华中科技大学	姚洪	2741	3年
12	2018YFB0605200	燃煤过程有机污染物排放控制技术	浙江大学	陆胜勇	2667	3年
13	2018YFB0605300	富氧燃烧高效低成本运行关键技术与示范	华中科技大学	张立麒	1459	3年
14	2018YFB0605400	煤的化学链燃烧和气化技术	东南大学	沈来宏	1087	3年
15	2018YFB0605500	CO ₂ 驱油技术及地质封存安全监测	陕西延长石油(集团)有限责任公司	赵习森	1207	3年
16	2018YFB0605600	CO ₂ 驱煤层气关键技术	中联煤层气有限责任公司	张守仁	1268	3年
17	2018YFB0605700	CO ₂ 矿化利用煤炭固废关键技术与万吨级工业试验	四川大学	梁斌	942	3年
18	2018YFB0605800	CO ₂ 高效合成重要化学品新技术	中国科学院过程工程研究所	张香平	1934	3年
19	2018YFB0605900	冶金、化工炉窑及系统节能减排关键技术	北京科技大学	姜泽毅	2579	3年
20	2018YFB0606000	电机及电机系统的高效节能技术	湖南大学	张越雷	893	3年
21	2018YFB0606100	流体机械新型节能与系统智能调控技术	沈阳透平机械股份有限公司	席光	2018	3年

注：标*的项目实施1年后，需评估择优