

**国家重点研发计划“变革性技术关键科学问题”重点专项
拟立项的2017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	2017YFA0700100	甲烷和二氧化碳催化转化及外场耦合化学键精准重构	清华大学	王训	2810.00	5
2	2017YFA0700200	微波毫米波数字编码和现场可编程超构材料的理论体系与关键技术	东南大学	崔铁军	2674.00	5
3	2017YFA0700300	工业园区多能流综合管控与协同优化	大连理工大学	赵珺	2660.00	5
4	2017YFA0700400	完整肝脏三维结构与功能信息的精准介观测量	华中科技大学	张智红	2776.00	5
5	2017YFA0700500	人体器官芯片的精准介观测量	东南大学	顾忠泽	2811.00	5
6	2017YFA0700600	面向智能制造的软件自动构造	浪潮通用软件有限公司	王兴山	2403.00	5
7	2017YFA0700700	低能晶界及相界调控实现材料素化的原理及演示验证	中国科学院金属研究所	李秀艳	2689.00	5
8	2017YFA0700800	下一代深度学习理论、方法与关键技术	西安交通大学	孙剑	2722.00	5
9	2017YFA0700900	深度神经网络处理器的新原理、新结构和新方法	上海寒武纪信息科技有限公司	陈天石	2671.00	5
10	2017YFA0701000	面向生物医学应用研究的新型太赫兹辐射源	电子科技大学	方广有	2691.00	5
11	2017YFA0701100	仿生假肢手感知与控制的神经信息解析和交互技术研究	国家康复辅具研究中心	蓝宁	2830.00	5
12	2017YFA0701200	基于自由曲面的共体光学系统纳米精度制造基础研究	天津大学	赵继	2812.00	5
13	2017YFA0701300	人工视觉系统中的基础科学问题和变革技术	南京大学	蒋锡群	2617.00	5