

**国家重点研发计划“战略性先进电子材料”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	2018YFB0406500	超宽禁带半导体材料与器件研究	西安电子科技大学	郝跃	957	3
2	2018YFB0406600	氮化物半导体新结构材料和新功能器件研究	北京大学	唐宁	899	3
3	2018YFB0406700	第三代半导体新型照明材料与器件研究	中国科学院半导体研究所	魏同波	933	3
4	2018YFB0406800	三基色激光显示整机生产示范线	深圳市光峰光电技术有限公司	李屹	3475	4
5	2018YFB0406900	三基色激光二极管（LD）材料与器件生产示范线	杭州增益光电科技有限公司	王成新	2676	4
6	2018YFB0407000	铁轨障碍物激光监测系统	中国科学院半导体研究所	赵国堂	795	3
7	2018YFB0407100	超短脉冲激光隐形切割系统及应用	华东师范大学	曾和平	727	4
8	2018YFB0407200	激光材料与器件在医疗领域的应用示范	中国人民解放军总医院	李晓松	795	3
9	2018YFB0407300	大型风电轴承激光表面强化关键技术研发与应用示范	上海交通大学	李铸国	899	4
10	2018YFB0407400	大功率激光清洗装备应用示范	中国科学院光电研究院	余锦	1050	3
11	2018YFB0407500	高密度阻变存储器材料及器件集成技术研究	中国科学院微电子研究所	张锋	1290	4
12	2018YFB0407600	高密度磁存储材料及集成技术研究	西安交通大学	闵泰	1319	4