

## 2015年政策局软课题清单

政策局软课题研究项目			
序号	项目名称	依托单位	负责人
1	《国家自然科学基金条例》修改若干法律制度研究与立法建议	北京师范大学	张红
2	国家重大科研仪器设备研制项目以及国家自然科学基金联合基金项目立法问题研究	杭州师范大学	李安
3	国家自然科学基金国际合作协议法律问题研究	中国政法大学	张玲
4	我国科研政策环境对科学基金科研诚信建设的影响与作用研究	中国科学院大学	王聪
5	国外科学基金管理制度研究	国家行政学院	王静
6	国家自然科学基金管理的立法梳理与制度需求	北京工商大学	赵颖
7	科学基金项目资助强度及其适宜性研究	华东师范大学	孟激
8	科学基金支持智库建设的机制研究	清华大学	朱旭峰
9	科学基金项目管理利益冲突法律规制研究	黑龙江大学	董惠江
10	基础研究在产业重大创新成果中的作用机制与案例分析	中央财经大学	张剑
11	公共专业机构的职责及组织管理研究——以国外科学基金机构为例	中国科学技术发展战略研究院	卢阳旭
12	基础研究重大成果培育机制与典型案例研究	中国科学院大学	柳卸林
13	“一带一路”战略实施与国际科技合作资助体系创新研究	上海交通大学	吴建南
14	科学治理现代化与科学基金组织结构与功能演化研究	中国矿业大学	程志波
15	基础研究支撑引领区域经济社会发展的成效及机制研究——以江西省地区科学基金为例	华东交通大学	万明
16	科学基金依托单位信用评价的指标与方法研究	中国科学院科技政策与管理科学研究所	肖小溪
17	英美国科学基金动物伦理法律制度研究	青岛大学	唐伟华
18	国家自然科学基金30年发展研究	科技部科技评估中心	邢怀滨
19	国家自然科学基金重大决策程序与法律顾问制度研究	北京科技大学	王霁霞
20	科研基金项目实施与监管中的守法问题研究	浙江工业大学	房绪兴
21	学科政策动态研究	清华大学	洪伟
22	科学基金促进中青年科研人员成长发展政策研究——基于不同学术生涯阶段科研人员的考察	中国科学院科技政策与管理科学研究所	周建中
23	中美信息科学资助格局比较研究——以中国NSFC和美国NSF为例	北京大学	陈建龙
24	NSFC-广东省人民政府联合基金10年总结和绩效评估	北京理工大学	黄璐

25	俄罗斯基础研究基金法律制度研究	黑龙江大学	温恒国
26	力学学科发展态势评估研究：2006-2015年	中国科学院文献情报中心	谭宗颖
27	青年科学基金的有效性验证与政策发展研究	中央财经大学	智强
28	军民融合战略下的军民两用科技研发管理模式与政策研究	中国人民解放军空军工程大学	章磊
29	面向2020的科学基金发展战略研究	中国科学院物理研究所	文亚
30	美国重要科技发展战略动态研究	华中师范大学	张峻峰
31	博士后科研资助现状与发展研究	东北师范大学	王占仁
32	创新群体团队合作机制研究	哈尔滨工业大学	丁云龙
33	科学基金促进科学文化建设的机制研究	清华大学	李正凤
34	三个并行战略目标的实时监测和机遇分析	中国科学院文献情报中心	张晓林
35	科学基金对提升产业创新能力的的作用——对生命科学领域的研究	科技部科技评估中心	庞宇
36	开放获取发展趋势与科学基金相关政策研究	中国科学院文献情报中心	曾燕

#### 与中国科学院合作学科发展战略研究项目

序号	项目名称	依托单位	负责人
37	大数据时代的生物信息学发展战略研究	中国科学院生物物理研究所	陈润生
38	沉积学与古环境发展战略研究	中国地质大学（北京）	王成善
39	我国空间科学发展战略研究	中国科学院空间应用工程与技术中心	顾逸东
40	高功率、高光束质量半导体激光发展战略研究	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	王立军
41	从分子水平到细胞水平的结构生物学发展战略研究	清华大学	饶子和
42	媒介生物学发展战略研究	中国科学院动物研究所	康乐
43	半导体科学技术发展战略研究	中国科学院半导体研究所	李树深
44	高端润滑材料设计制备科学与工程应用发展战略研究	中国科学院兰州化学物理研究所	刘维民
45	冰冻圈科学发展战略研究	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	秦大河
46	代谢科学发展战略研究	上海交通大学	邓子新
47	表界面化学发展战略研究	中国科学院大连化学物理研究所	包信和
48	新生代气候变化与人类演化和适应发展战略研究	中国科学院地质与地球物理研究所	郭正堂
49	依托重大科学设施与平台的学科发展战略研究	中国科学院大连化学物理研究所	杨学明

50	核物理与等离子体物理发展战略研究	中国原子能科学研究院	王乃彦
51	手性物质化学学科发展战略研究	南开大学	周其林
52	微纳机电系统与微纳传感器科技发展战略研究	中国科学院上海微系统与信息技术研究所	王曦
<b>与中国工程院合作中长期科技发展战略研究项目</b>			
<b>序号</b>	<b>项目名称</b>	<b>依托单位</b>	<b>负责人</b>
53	我国食品产业工程科技可持续发展战略研究	北京工商大学	孙宝国
54	我国类脑计算的发展战略与技术途径的研究	西安交通大学	郑南宁
55	流程制造业本质性研究及创新发展战略	清华大学	陈丙珍
56	高性能可持续结构工程发展战略研究	清华大学	聂建国
57	我国海洋防灾减灾工程科技战略研究	国家海洋局第二海洋研究所	潘德炉
58	提升非对称条件下我国电磁制衡能力发展战略研究	中国人民解放军军械工程学院	刘尚合
59	中国种植业科技中长期发展战略研究	中国农业大学	康绍忠
60	我国中西部绿色能源结构及开发利用战略研究	武汉大学	李晓红
61	动物健康养殖发展战略研究	扬州大学	刘秀梵
62	重大水利工程安全基础理论发展战略研究	天津大学	钟登华
63	中国燃煤发电机组节能减排战略研究	清华大学	倪维斗
64	我国未来病原体和发现新病原战略研究	中国疾病预防控制中心传染病预防控制所	徐建国
65	医学与现代前沿学科与技术的交叉融合发展	中国人民解放军第二军医大学	王红阳
66	复杂机电装备创新设计基础理论的发展战略研究	浙江大学	谭建荣
67	基础制造工艺与智能制造技术融合发展战略研究	中机生产力促进中心	林尚扬
68	2035发展战略文献计量与专利分析方法研究	清华大学	周源
69	2035我国经济社会需求调查分析	北京信息控制研究所	栾恩杰
70	2035我国经济社会发展预测研究	中国社会科学院数量经济与技术经济研究所	李平
71	中国工程科技2035发展战略综合研究	北京信息控制研究所	王礼恒
72	2035发展战略技术预见方法研究	北京信息控制研究所	王崑声