

附件

## 水体污染控制与治理科技重大专项 2017 年立项项目和独立课题表

序号	编号	项目（课题） 名称	承担 单位	负责 人	实施年限	补 助 方 式	“十三五”中央财政经费投入（万元）					“十三五”配套资金投入（万元）			示 范 省 市	管 理 部 门
							总额	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	总额	地方财政	其它		
一、按项目管理																
1	2017ZX07 101	京津冀西北 水源涵养及 永定河（上 游）水质保障 技术与工程 示范项目	华北电 力大学	张化 永	2017-2020	前 补 助	7589.64	1339.49	2563.17	2226.27	1460.71	13612.35	13612.35	0.00	河 北	环 境 保 护 部
	2017ZX07 101001	张家口地区水 源涵养功能保 持与生态空间 优化总体方案 研究	中国科 学院地 理科学 与资源 研究所	高 扬	2017-2020	前 补 助	2035.57	503.49	626.01	507.79	398.28	1440.00	1440.00	0.00		
	2017ZX07 101002	冬奥会核心区 生态修复与水 源涵养功能提 升技术与工程 示范	华北电 力大学	张化 永	2017-2020	前 补 助	3060.40	442.12	1085.75	959.05	573.48	7452.35	7452.35	0.00		

序号	编号	项目(课题)名称	承担单位	负责人	实施年限	补助方式	“十三五”中央财政经费投入(万元)					“十三五”配套资金投入(万元)			示范省市	管理部门
							总额	2017年	2018年	2019年	2020年	总额	地方财政	其它		
	2017ZX07101003	区域水环境保护及湿地水质保障技术与示范	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所	龚道枝	2017-2020	前补助	2493.67	393.88	851.41	759.43	488.95	4720.00	4720.00	0.00		
2	2017ZX07102	北运河上游水环境治理与水生态修复综合示范项目	中国科学院生态环境研究中心	魏源送	2017-2020	前补助	8175.61	2108.51	2965.09	2088.13	1013.88	18548.00	11300.00	7248.00	北京	住房城乡建设部
	2017ZX07102001	北运河上游水环境治理与水生态修复综合示范	北京市水科学技术研究院	吴敬东	2017-2020	前补助	2043.86	578.14	729.60	571.11	165.01	4500.00	4500.00	0.00		
	2017ZX07102002	沙河水库水环境改善及水生态修复集成技术与示范	中国科学院生态环境研究中心	魏源送	2017-2020	前补助	2251.24	559.96	813.91	579.36	298.01	4500.00	4500.00	0.00		

序号	编号	项目(课题)名称	承担单位	负责人	实施年限	补助方式	“十三五”中央财政经费投入(万元)					“十三五”配套资金投入(万元)			示范省市	管理部门
							总额	2017年	2018年	2019年	2020年	总额	地方财政	其它		
	2017ZX07102003	面向未来污水处理厂关键技术研发与工程示范	北京首创股份有限公司	江瀚	2017-2020	前补助	2107.94	587.35	777.25	441.73	301.61	5000.00	0.00	5000.00		
	2017ZX07102004	北运河上游分散生活污水治理技术与运营、监管机制研究示范	北京市水科学技术研究院	刘操	2017-2020	前补助	1772.57	383.06	644.33	495.93	249.25	4548.00	2300.00	2248.00		
3	2017ZX07103	北京城市副中心高品质水生态建设综合示范项目	清华大学	张鸿涛	2017-2020	前补助	19334.20	5791.73	7194.43	4058.10	2289.94	42000.00	0.00	42000.00		
	2017ZX07103001	城区景观河流水系连通与北方地区典型黑臭河道治理关键技术与示范	北控水务(中国)投资有限公司	杨光	2017-2020	前补助	2584.28	813.13	878.36	510.75	382.04	6000.00	0.00	6000.00	北京	环境保护部

序号	编号	项目(课题)名称	承担单位	负责人	实施年限	补助方式	“十三五”中央财政经费投入(万元)					“十三五”配套资金投入(万元)			示范省市	管理部门
							总额	2017年	2018年	2019年	2020年	总额	地方财政	其它		
	2017ZX07103002	北京市海绵城市建设关键技术与管理机制研究和示范	北京市水科学技术研究院	潘兴瑶	2017-2020	前补助	3029.16	1004.36	1173.82	532.35	318.63	6000.00	0.00	6000.00		
	2017ZX07103003	地下污水厂建设模式创新与生态综合体示范	信开水环境投资有限公司	侯锋	2017-2020	前补助	2532.54	471.48	1073.27	681.09	306.70	5000.00	0.00	5000.00		
	2017ZX07103004	基于再生水的“高标准、高品质”水景观构建与水生态维系技术研究和工程示范	清华大学	梁鹏	2017-2020	前补助	2658.69	752.45	841.35	775.14	289.75	6000.00	0.00	6000.00		
	2017ZX07103005	河道水旁路污染物定向处理关键技术与工程示范	北控水务(中国)投资有限公司	李力	2017-2020	前补助	3105.28	804.75	1442.66	545.52	312.35	7000.00	0.00	7000.00		

序号	编号	项目(课题)名称	承担单位	负责人	实施年限	补助方式	“十三五”中央财政经费投入(万元)					“十三五”配套资金投入(万元)				
							总额	2017年	2018年	2019年	2020年	总额	地方财政	其它	示范省市	管理部门
	2017ZX07103006	功能型湿地绿色生态空间构建技术研究和工程示范	北京东方利禾景观设计有限公司	刘旭	2017-2020	前补助	2407.04	842.14	838.43	421.04	305.43	6000.00	0.00	6000.00		
	2017ZX07103007	北京城市副中心高品质水生态与水环境技术综合集成研究	清华大学	张鸿涛	2017-2020	前补助	3017.21	1103.42	946.54	592.21	375.04	6000.00	0.00	6000.00		
4	2017ZX07106	天津海绵城市建设与海河干流水环境改善技术研究示范项目	中国市政工程华北设计研究院有限公司	尚巍	2017-2020	前补助	10209.01	2961.01	3589.58	2108.96	1549.46	21150.00	12150.00	9000.00	天津	住房城乡建设部
	2017ZX07106001	天津中心城区海绵城市建设运行管理技术体系构建与示范	天津市市政工程设计研究院	赵乐军	2017-2020	前补助	2128.34	766.94	745.68	382.80	232.92	4500.00	4500.00	0.00		

序号	编号	项目(课题)名称	承担单位	负责人	实施年限	补助方式	“十三五”中央财政经费投入(万元)					“十三五”配套资金投入(万元)			示范省市	管理部门
							总额	2017年	2018年	2019年	2020年	总额	地方财政	其它		
	2017ZX07106002	天津生态城海绵城市建设与水生态改善技术与示范	天津生态城投资开发有限公司	卢立波	2017-2020	前补助	1873.57	566.43	583.69	415.59	307.86	3750.00	0.00	3750.00		
	2017ZX07106003	北运河天津段村镇污染控制与河道修复技术与示范	天津市水利科学研究院	李保国	2017-2020	前补助	1847.00	370.94	585.40	492.70	397.96	3750.00	3750.00	0.00		
	2017ZX07106004	海河干支流河网联动水循环净化综合调控技术与示范	天津大学	马超	2017-2020	前补助	1837.64	519.31	641.72	322.63	353.98	3900.00	3900.00	0.00		
	2017ZX07106005	天津城市污水超高标准处理与再生利用技术与示范	中国市政工程华北设计研究院有限公司	尚巍	2017-2020	前补助	2522.46	737.39	1033.09	495.24	256.74	5250.00	0.00	5250.00		

序号	编号	项目(课题)名称	承担单位	负责人	实施年限	补助方式	“十三五”中央财政经费投入(万元)					“十三五”配套资金投入(万元)			示范省市	管理部门
							总额	2017年	2018年	2019年	2020年	总额	地方财政	其它		
5	2017ZX07107	天津滨海工业带废水污染控制与生态修复综合示范项目	天津市环境保护技术开发中心	孙贻超	2017-2020	前补助	10814.40	2004.30	3873.98	3222.13	1713.99	24647.00	0.00	24647.00	天津	环境保护部
	2017ZX07107001	天津滨海工业带水污染控制与生态修复顶层设计方案和路线图研究	天津市环境保护科学研究院	孙静	2017-2020	前补助	1289.13	333.28	401.50	375.84	178.51	0.00	0.00	0.00		
	2017ZX07107002	滨海工业带高盐难降解废水趋零排放技术	南开大学	刘东方	2017-2020	前补助	2325.96	476.64	836.55	611.25	401.52	7000.00	0.00	7000.00		
	2017ZX07107003	工业带污水厂高标准超净排放技术与示范	中国市政工程华北设计研究院有限公司	吴凡松	2017-2020	前补助	2196.55	276.82	979.33	641.73	298.67	6500.00	0.00	6500.00		

序号	编号	项目(课题)名称	承担单位	负责人	实施年限	补助方式	“十三五”中央财政经费投入(万元)					“十三五”配套资金投入(万元)			示范省市	管理部门
							总额	2017年	2018年	2019年	2020年	总额	地方财政	其它		
	2017ZX07107004	滨海工业带尾水人工湿地构建技术与示范	天津临港建设开发有限公司	邹峰	2017-2020	前补助	1961.13	424.31	593.10	562.32	381.40	10000.00	0.00	10000.00		
	2017ZX07107005	水环境风险应急监管体系与应急设备研发与示范	天津市环境保护技术开发中心	张泽生	2017-2020	前补助	3041.63	493.25	1063.50	1030.99	453.89	1147.00	0.00	1147.00		
6	2017ZX07108	多水源格局下城市供水安全保障技术体系构建项目	北京市自来水集团有限责任公司	刘锁祥	2017-2020	前补助	7175.22	2289.19	2358.99	1624.46	902.58	15500.00	1050.00	14450.00	北京	住房城乡建设部
	2017ZX07108001	南水北调中线输水水质预警与业务化管理平台	南水北调中线干线工程建设管理局	尚宇鸣	2017-2020	前补助	3314.91	1126.60	1113.78	715.61	358.92	6450.00	0.00	6450.00		

序号	编号	项目(课题)名称	承担单位	负责人	实施年限	补助方式	“十三五”中央财政经费投入(万元)					“十三五”配套资金投入(万元)			示范省市	管理部门
							总额	2017年	2018年	2019年	2020年	总额	地方财政	其它		
	2017ZX07108002	多水源格局下水源-水厂-管网联动机制及优化调控技术	北京市自来水集团有限责任公司	刘锁祥	2017-2020	前补助	3860.31	1162.59	1245.21	908.85	543.66	9050.00	1050.00	8000.00		
7	2017ZX07202	重污染区(武进)水环境整治技术集成与综合示范项目	清华大学	余刚	2017-2020	前补助	22572.27	5406.65	7071.56	5845.67	4248.39	43440.00	36440.00	7000.00	江苏	环境保护部
	2017ZX07202001	工业聚集区污染控制与尾水水质提升技术集成与应用	清华大学	余刚	2017-2020	前补助	4084.75	1079.78	1372.81	1061.53	570.63	5740.00	5740.00	0.00		
	2017ZX07202002	重污染河流负荷削减与污染控制技术集成与示范	清华大学	王慧	2017-2020	前补助	3812.56	828.98	1169.85	1004.62	809.11	7500.00	7500.00	0.00		

序号	编号	项目(课题)名称	承担单位	负责人	实施年限	补助方式	“十三五”中央财政经费投入(万元)					“十三五”配套资金投入(万元)			示范省市	管理部门
							总额	2017年	2018年	2019年	2020年	总额	地方财政	其它		
	2017ZX07 202003	武进港小流域工农业复合污染控制及水质改善技术集成与应用	南京大学	任洪强	2017-2020	前补助	3635.64	805.72	1105.54	994.93	729.45	6700.00	6700.00	0.00		
	2017ZX07 202004	太湖运河农业复合污染控制与清洁流域技术集成与应用	南京师范大学	张利民	2017-2020	前补助	3675.73	878.36	1034.54	968.19	794.64	8200.00	8200.00	0.00		
	2017ZX07 202005	污泥与废弃物处置及资源化利用技术集成与综合示范	江苏维尔利环保科技股份有限公司	张进锋	2017-2020	前补助	3446.55	936.47	1106.03	779.94	624.11	7000.00	0.00	7000.00		
	2017ZX07 202006	武南区域河湖水系综合调控与生态恢复技术集成与示范	环境保护部南京环境科学研究所	张毅敏	2017-2020	前补助	3917.04	877.34	1282.79	1036.46	720.45	8300.00	8300.00	0.00		

序号	编号	项目(课题)名称	承担单位	负责人	实施年限	补助方式	“十三五”中央财政经费投入(万元)					“十三五”配套资金投入(万元)			示范省市	管理部门
							总额	2017年	2018年	2019年	2020年	总额	地方财政	其它		
8	2017ZX07203	梅梁湾滨湖水环境深度改善和生态功能提升技术与工程示范项目	中国科学院南京地理与湖泊研究所	张运林	2017-2020	前补助	10608.72	2689.95	3534.04	2692.48	1692.25	21000.00	21000.00	0.00	江苏	环境保护部
	2017ZX07203001	梅梁湾蓝藻水华控制与藻源性有机物处置技术集成与工程示范	中国科学院南京地理与湖泊研究所	张运林	2017-2020	前补助	2185.92	334.45	786.21	694.76	370.50	5500.00	5500.00	0.00		
	2017ZX07203002	基于滨湖水环境改善的水环境综合调控技术与工程示范	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	周杰	2017-2020	前补助	1671.45	692.12	391.70	341.12	246.51	3000.00	3000.00	0.00		

序号	编号	项目(课题)名称	承担单位	负责人	实施年限	补助方式	“十三五”中央财政经费投入(万元)					“十三五”配套资金投入(万元)			示范省市	管理部门
							总额	2017年	2018年	2019年	2020年	总额	地方财政	其它		
	2017ZX07 203003	高藻胁迫下梅梁湾周边河道水环境深度改善和良性生态系统构建技术与工程示范	南京师范大学	王国祥	2017-2020	前补助	1991.73	478.93	633.74	555.28	323.78	4700.00	4700.00	0.00	江苏	环境保护部
	2017ZX07 203004	滨湖城市湖泊草型生态系统重构技术与工程示范	中国科学院南京地理与湖泊研究所	高光	2017-2020	前补助	2825.66	674.82	1071.95	639.13	439.76	5300.00	5300.00	0.00		
	2017ZX07 203005	滨湖城市水体出入湖河口水域生境改善技术与工程示范	中国环境科学研究院	叶春	2017-2020	前补助	1933.96	509.63	650.44	462.19	311.70	2500.00	2500.00	0.00		
9	2017ZX07 204	望虞河西岸清水廊道构建和生态保障技术研发与工程示范项目	南京大学	杨柳燕	2017-2020	前补助	9787.96	1828.87	3203.66	3102.17	1653.26	21000.00	21000.00	0.00	江苏	环境保护部

序号	编号	项目(课题)名称	承担单位	负责人	实施年限	补助方式	“十三五”中央财政经费投入(万元)					“十三五”配套资金投入(万元)			示范省市	管理部门
							总额	2017年	2018年	2019年	2020年	总额	地方财政	其它		
	2017ZX07 204001	望虞河西岸河网区入河污染控制和尾水深度净化技术研发与综合示范	南京大学	花铭	2017-2020	前补助	2017.32	358.78	671.04	712.77	274.73	4500.00	4500.00	0.00		
	2017ZX07 204002	河网区上游滞留河道治理和生态净化关键技术研发与工程示范	南京大学	杨柳燕	2017-2020	前补助	2110.68	380.65	647.88	685.12	397.03	3700.00	3700.00	0.00		
	2017ZX07 204003	望虞河西岸河网区水系优化和净化容量提升技术研究工程示范	河海大学	王沛芳	2017-2020	前补助	2267.58	434.72	789.20	707.20	336.46	4800.00	4800.00	0.00		

序号	编号	项目(课题)名称	承担单位	负责人	实施年限	补助方式	“十三五”中央财政经费投入(万元)					“十三五”配套资金投入(万元)			示范省市	管理部门
							总额	2017年	2018年	2019年	2020年	总额	地方财政	其它		
	2017ZX07 204004	望虞河西岸河网区干流河道水生态修复及实时诊断联动能力提升技术与示范	南京大学	钱新	2017-2020	前补助	1879.33	299.01	505.85	644.93	429.54	4500.00	4500.00	0.00		
	2017ZX07 204005	望虞河西部分湖荡健康生态系统构建与工程示范	中国科学院南京地理与湖泊研究所	江和龙	2017-2020	前补助	1513.05	355.71	589.69	352.15	215.50	3500.00	3500.00	0.00		
10	2017ZX07 205	苏州区域水质提升与水生态安全保障技术及综合示范项目	清华大学	贾海峰	2017-2020	前补助	6905.45	1837.01	2196.10	1684.87	1187.47	18000.00	18000.00	0.00	江苏	环境保护部
	2017ZX07 205001	望虞河东岸水设施功能提升与全系统调控技术及示范	清华大学	曾思育	2017-2020	前补助	2978.61	716.27	966.79	748.50	547.05	8000.00	8000.00	0.00		

序号	编号	项目(课题)名称	承担单位	负责人	实施年限	补助方式	“十三五”中央财政经费投入(万元)					“十三五”配套资金投入(万元)			示范省市	管理部门
							总额	2017年	2018年	2019年	2020年	总额	地方财政	其它		
	2017ZX07 205002	胥口湾水源地水生态健康提升与水质保障技术及工程示范	苏州科技大学	李勇	2017-2020	前补助	1742.82	480.29	585.87	405.37	271.29	4000.00	4000.00	0.00		
	2017ZX07 205003	河道水环境品质提升与水生态健康维系技术及示范	清华大学	贾海峰	2017-2020	前补助	2184.02	640.45	643.44	531.00	369.13	6000.00	6000.00	0.00		
11	2017ZX07 206	嘉兴市水污染协调控制与水源地质量改善项目	中国环境科学研究院	姜霞	2017-2020	前补助	12510.09	2816.16	4119.03	3311.24	2263.66	25500.00	21200.00	4300.00		
	2017ZX07 206001	区域水环境质量改善综合调控系统与平台建设	同济大学	王荣昌	2017-2020	前补助	2979.39	608.86	931.04	828.71	610.78	6000.00	6000.00	0.00	浙江	环境保护部
	2017ZX07 206002	平原河网地区污染源深度削减成套技术与综合示范	浙江大学	史惠祥	2017-2020	前补助	3545.78	764.58	1191.15	952.67	637.38	8900.00	4600.00	4300.00		

序号	编号	项目(课题)名称	承担单位	负责人	实施年限	补助方式	“十三五”中央财政经费投入(万元)					“十三五”配套资金投入(万元)			示范省市	管理部门
							总额	2017年	2018年	2019年	2020年	总额	地方财政	其它		
	2017ZX07 206003	平原河网水质改善与生态修复成套技术综合示范	中国环境科学研究院	姜霞	2017-2020	前补助	3732.60	833.16	1223.68	996.22	679.54	6100.00	6100.00	0.00		
	2017ZX07 206004	分散生活污水处理设施智慧监测控制系统设备与平台	浙江清华长三角研究院	刘锐	2017-2020	前补助	2252.32	609.56	773.16	533.64	335.96	4500.00	4500.00	0.00		
12	2017ZX07 207	太浦河金泽水源地水质安全保障综合示范项目	上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司	樊仁毅	2017-2020	前补助	11363.31	3006.73	3729.36	2823.86	1803.36	33878.35	6805.45	27072.90	上海	住房城乡建设部
	2017ZX07 207001	金泽水源地雨水径流污染防控关键技术研究与工程示范	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	俞士静	2017-2020	前补助	1265.72	494.93	498.09	207.28	65.42	4320.00	4253.14	66.86		

序号	编号	项目(课题)名称	承担单位	负责人	实施年限	补助方式	“十三五”中央财政经费投入(万元)					“十三五”配套资金投入(万元)			示范省市	管理部门
							总额	2017年	2018年	2019年	2020年	总额	地方财政	其它		
	2017ZX07207002	金泽水源地养殖业抗生素和激素类新型污染物防控关键技术研究示范	上海市环境科学研究院	沈根祥	2017-2020	前补助	2560.09	788.24	958.39	473.35	340.11	1212.84	1212.84	0.00		
	2017ZX07207003	金泽水库水质调控与稳定关键技术研究与应用	上海市供水调度监测中心	朱慧峰	2017-2020	前补助	2019.61	419.57	846.86	509.47	243.71	3891.91	331.91	3560.00		
	2017ZX07207004	金泽水库原水水处理工艺优化与安全输配技术研究与应用	上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司	高炜	2017-2020	前补助	3885.28	828.87	1062.51	1322.39	671.51	18650.00	681.06	17968.94		
	2017ZX07207005	金泽水库供水水质保障与综合示范	上海城投水务(集团)有限公司	赵平伟	2017-2020	前补助	1632.61	475.12	363.51	311.37	482.61	5803.60	326.50	5477.10		

序号	编号	项目(课题)名称	承担单位	负责人	实施年限	补助方式	“十三五”中央财政经费投入(万元)					“十三五”配套资金投入(万元)			示范省市	管理部门
							总额	2017年	2018年	2019年	2020年	总额	地方财政	其它		
13	2017ZX07301	流域水质目标管理技术体系集成研究项目	中国环境科学研究院	张远	2017-2020	前补助	10381.56	2349.77	3450.10	2914.19	1667.50	0.00	0.00	0.00	环境保护部	
	2017ZX07301001	流域水生态功能分区管理技术集成	中国环境科学研究院	张远	2017-2020	前补助	1939.82	352.56	686.30	645.15	255.81	0.00	0.00	0.00		
	2017ZX07301002	流域水环境基准及标准制定方法技术集成	中国环境科学研究院	刘征涛	2017-2020	前补助	1655.86	409.18	563.81	438.33	244.54	0.00	0.00	0.00		
	2017ZX07301003	流域控制单元水质目标管理技术集成	中国环境科学研究院	赵健	2017-2020	前补助	1812.91	402.63	612.76	478.94	318.58	0.00	0.00	0.00		
	2017ZX07301004	重点行业最佳可行技术评估验证与集成	清华大学	石磊	2017-2020	前补助	1464.79	439.66	469.11	308.49	247.53	0.00	0.00	0.00		
	2017ZX07301005	流域水环境风险管理技术集成	中国环境科学研究院	符志友	2017-2020	前补助	1457.24	252.80	453.79	453.76	296.89	0.00	0.00	0.00		

序号	编号	项目(课题)名称	承担单位	负责人	实施年限	补助方式	“十三五”中央财政经费投入(万元)					“十三五”配套资金投入(万元)				
							总额	2017年	2018年	2019年	2020年	总额	地方财政	其它	示范省市	管理部门
	2017ZX07301006	流域水质目标管理技术集成系统构建	环境保护部南京环境科学研究所	李维新	2017-2020	前补助	2050.94	492.94	664.33	589.52	304.15	0.00	0.00	0.00		
14	2017ZX07302	国家水环境监测监控及流域水环境大数据平台构建关键技术研究项目	北京师范大学	郝芳华	2017-2020	前补助	7075.23	1248.18	2706.03	1917.96	1203.06	14922.15	1600.00	13322.15		环境保护部
	2017ZX07302001	流域水生态环境监测技术集成研究	中国环境科学研究院	徐建	2017-2020	前补助	1668.75	266.52	537.03	510.04	355.16	3300.00	0.00	3300.00		
	2017ZX07302002	国家水环境监测监控及业务化平台技术研究	中国环境监测总站	罗海江	2017-2020	前补助	1835.23	287.78	743.64	602.61	201.20	3522.15	1600.00	1922.15		
	2017ZX07302003	城市水环境遥感监管及定量评估关键技术研究	环境保护部卫星环境应用中心	朱利	2017-2020	前补助	1444.74	244.03	622.68	318.27	259.76	3300.00	0.00	3300.00		

序号	编号	项目(课题)名称	承担单位	负责人	实施年限	补助方式	“十三五”中央财政经费投入(万元)					“十三五”配套资金投入(万元)				
							总额	2017年	2018年	2019年	2020年	总额	地方财政	其它	示范省市	管理部门
	2017ZX07302004	国家流域水环境管理大数据平台关键技术研究	北京师范大学	王国强	2017-2020	前补助	2126.51	449.85	802.68	487.04	386.94	4800.00	0.00	4800.00		
15	2017ZX07401	流域水污染治理与水体修复技术集成与应用项目	清华大学	刘翔	2017-2020	前补助	相关经费以财政部2018年批复为准									
	2017ZX07401001	城镇生活综合污染控制技术集成与应用	清华大学	刘翔	2017-2020	前补助	相关经费以财政部2018年批复为准									
	2017ZX07401002	农业面源污染控制治理技术集成与应用	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所	朱昌雄	2017-2020	前补助	相关经费以财政部2018年批复为准									

序号	编号	项目(课题)名称	承担单位	负责人	实施年限	补助方式	“十三五”中央财政经费投入(万元)					“十三五”配套资金投入(万元)			示范省市	管理部门		
							总额	2017年	2018年	2019年	2020年	总额	地方财政	其它				
	2017ZX07401003	受损水体修复技术集成与应用	中国环境科学研究院	储昭升	2017-2020	前补助	相关经费以财政部2018年批复为准											
	2017ZX07401004	流域(区域)水污染治理模式与技术路线图	中国环境科学研究院	宋永会	2017-2020	前补助	相关经费以财政部2018年批复为准											
16	2017ZX07602	淮河流域重污染河流深度治理和差异化水质目标管理关键技术集成验证及推广应用项目	南京大学	李爱民	2017-2020	前补助	8314.93	2363.41	2744.66	1753.65	1453.21	16850.00	800.00	16050.00	安徽河南	环境保护部		
	2017ZX07602001	沙颍河重点污染源控制关键技术集成验证及推广应用	南京大学	李爱民	2017-2020	前补助	3460.06	1152.77	1360.31	569.92	377.06	8450.00	0.00	8450.00				

序号	编号	项目(课题)名称	承担单位	负责人	实施年限	补助方式	“十三五”中央财政经费投入(万元)					“十三五”配套资金投入(万元)				
							总额	2017年	2018年	2019年	2020年	总额	地方财政	其它	示范省市	管理部门
	2017ZX07602002	沙颍河多闸坝重污染河流生态治理与水质改善关键技术集成验证及推广应用	南京大学	朱海亮	2017-2020	前补助	2022.99	285.92	668.84	533.00	535.23	3800.00	0.00	3800.00		
	2017ZX07602003	沙颍河流域差异化水质目标管理与多目标智能管理平台构建	南京大学	阮晓红	2017-2020	前补助	1304.48	312.38	378.81	311.11	302.18	1800.00	800.00	1000.00		
	2017ZX07602004	水专项技术成果产业化推广机制与平台建设	南京大学	谢显传	2017-2020	前补助	1527.40	612.34	336.70	339.62	238.74	2800.00	0.00	2800.00		
17	2017ZX07603	巢湖派河小流域水污染综合治理与湖体富营养化管控关键技术应用推广项目	中国科学院南京地理与湖泊研究所	胡维平	2017-2020	前补助	7413.91	1903.01	2470.08	1998.99	1041.83	15247.50	15247.50	0.00	安徽	环境保护部

序号	编号	项目(课题)名称	承担单位	负责人	实施年限	补助方式	“十三五”中央财政经费投入(万元)					“十三五”配套资金投入(万元)			示范省市	管理部门
							总额	2017年	2018年	2019年	2020年	总额	地方财政	其它		
	2017ZX07603001	水环境目标水质管理平台集成技术巢湖流域验证应用与推广	中国科学院南京地理与湖泊研究所	段洪涛	2017-2020	前补助	1768.64	528.63	585.23	427.14	227.64	4000.00	4000.00	0.00		
	2017ZX07603002	水源涵养和生态保育清洁小流域技术综合集成应用推广	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所	邓春生	2017-2020	前补助	1228.94	344.59	380.86	300.80	202.69	2500.00	2500.00	0.00		
	2017ZX07603003	多元重污染小流域综合治理技术集成及应用推广	同济大学	杨长明	2017-2020	前补助	1392.00	247.64	461.65	463.81	218.90	3000.00	3000.00	0.00		

序号	编号	项目(课题)名称	承担单位	负责人	实施年限	补助方式	“十三五”中央财政经费投入(万元)					“十三五”配套资金投入(万元)				
							总额	2017年	2018年	2019年	2020年	总额	地方财政	其它	示范省市	管理部门
	2017ZX07603004	清水廊道(水质保障和污染负荷湿地削减)技术综合验证及应用推广	安徽省环境科学研究院	袁步先	2017-2020	前补助	1316.13	326.57	427.30	393.69	168.57	2400.00	2400.00	0.00		
	2017ZX07603005	巢湖富营养化中长期治理方案和藻类水华全过程控制	中国科学院南京地理与湖泊研究所	陈开宁	2017-2020	前补助	1708.20	455.58	615.04	413.55	224.03	3347.50	3347.50	0.00		
<b>二、按独立课题管理</b>																
1	2017ZX07101004	妫水河世园会及冬奥会水质保障与流域生态修复技术和示范	北京市水利规划设计研究院	王利军	2017-2020	前补助	1940.27	549.54	546.22	487.66	356.85	4500.00	4500.00	0.00	北京	环境保护部

序号	编号	项目(课题)名称	承担单位	负责人	实施年限	补助方式	“十三五”中央财政经费投入(万元)					“十三五”配套资金投入(万元)			示范省市	管理部门
							总额	2017年	2018年	2019年	2020年	总额	地方财政	其它		
	2017ZX07201	太湖流域饮用水安全保障技术集成与综合管理项目	同济大学	尹大强	2017-2020											
2	2017ZX07201001	苏州市饮用水安全保障技术集成与综合应用示范	同济大学	陶涛	2017-2020	前补助	3390.87	661.43	1201.38	867.93	660.13	7500.00	0.00	7500.00	江苏	住房城乡建设部
3	2017ZX07201002	常州市太湖流域水源饮用水安全保障技术与应用示范	常州通用自来水有限公司	肖磊	2017-2020	前补助	2979.92	818.22	906.90	708.21	546.59	7600.00	0.00	7600.00	江苏	
4	2017ZX07201003	湖州南太湖水源供水区饮用水安全保障综合应用示范	浙江大学	张仪萍	2017-2020	前补助	3280.17	1033.57	997.77	673.38	575.45	7500.00	0.00	7500.00	浙江	

序号	编号	项目(课题)名称	承担单位	负责人	实施年限	补助方式	“十三五”中央财政经费投入(万元)					“十三五”配套资金投入(万元)					
							总额	2017年	2018年	2019年	2020年	总额	地方财政	其它	示范省市	管理部门	
5	2017ZX07 201004	嘉兴市城乡一体化安全供水保障技术集成与综合示范	浙江大学	张燕	2017-2020	前补助	2607.02	759.92	849.01	695.51	302.58	6000.00	4000.00	2000.00	浙江	环境保护部	
6	2017ZX07 201005	太湖流域饮用水安全保障工程技术与综合管理技术集成研究	同济大学	楚文海	2017-2020	前补助	2060.59	514.45	697.64	513.80	334.70	0.00	0.00	0.00	江苏		
	2017ZX07 402	重点行业水污染全过程控制技术集成与工程示范项目	中国科学院过程工程研究所	曹宏斌	2017-2020												环境保护部
7	2017ZX07 402001	钢铁行业水污染全过程控制技术系统集成与综合应用示范	邯钢钢铁集团有限责任公司	许斌	2017-2020	前补助	3460.98	701.81	1298.65	1100.98	359.54	8500.00	0.00	8500.00			

序号	编号	项目(课题)名称	承担单位	负责人	实施年限	补助方式	“十三五”中央财政经费投入(万元)					“十三五”配套资金投入(万元)			示范省市	管理部门
							总额	2017年	2018年	2019年	2020年	总额	地方财政	其它		
8	2017ZX07402002	石化行业水污染全过程控制技术集成与工程实证	中国环境科学研究院	周岳溪	2017-2020	前补助	3186.90	811.55	845.12	820.43	709.80	6000.00	0.00	6000.00		
9	2017ZX07402003	制药行业全过程水污染控制技术集成与工程实证	华北制药股份有限公司	刘文富	2017-2020	前补助	2874.74	593.61	1210.73	598.57	471.83	5250.00	0.00	5250.00		
10	2017ZX07402004	重点行业水污染全过程控制技术集成与工程实证	中国环境科学研究院	陈斌	2017-2020	前补助	2499.00	623.17	818.94	677.52	379.37	4500.00	0.00	4500.00		
	2017ZX07403	城市水环境整治国家重点工程技术与实证项目	中国城市规划设计研究院	张全	2017-2020											住房城乡建设部

序号	编号	项目(课题)名称	承担单位	负责人	实施年限	补助方式	“十三五”中央财政经费投入(万元)					“十三五”配套资金投入(万元)			示范省市	管理部门
							总额	2017年	2018年	2019年	2020年	总额	地方财政	其它		
11	2017ZX07403001	海绵城市建设与黑臭水体治理技术集成与技术支持平台	中国城市规划设计研究院	张全	2017-2020	前补助	2647.90	865.19	808.09	586.71	387.91	2000.00	0.00	2000.00		
12	2017ZX07403002	城市污泥安全处理处置与资源化全链条技术能力提升与工程实证	同济大学	董滨	2017-2020	前补助	4444.03	1492.46	1058.72	988.28	904.57	3050.53	596.53	2454.00		
	2017ZX07501	饮用水安全保障技术评估及标准化项目	深圳市水务(集团)有限公司	张金松	2017-2020											住房城乡建设部

序号	编号	项目(课题)名称	承担单位	负责人	实施年限	补助方式	“十三五”中央财政经费投入(万元)					“十三五”配套资金投入(万元)				
							总额	2017年	2018年	2019年	2020年	总额	地方财政	其它	示范省市	管理部门
13	2017ZX07501001	城市供水系统规划设计关键技术评估及标准化	中国市政工程中南设计研究院有限公司	杨书平	2017-2020	前补助	3242.94	709.76	1042.63	811.28	679.27	0.00	0.00	0.00		
14	2017ZX07501002	城镇供水系统运行管理关键技术评估及标准化	深圳市水务(集团)有限公司	胡嘉东	2017-2020	前补助	2841.03	638.56	918.87	794.82	488.78	0.00	0.00	0.00		
15	2017ZX07501003	城镇供水系统关键材料设备评估验证及标准化	山东省城市供排水水质监测中心(济南市供排水监测中心)	贾瑞宝	2017-2020	前补助	3822.55	822.91	1282.69	1027.77	689.18	0.00	0.00	0.00		

序号	编号	项目(课题)名称	承担单位	负责人	实施年限	补助方式	“十三五”中央财政经费投入(万元)					“十三五”配套资金投入(万元)			示范省市	管理部门
							总额	2017年	2018年	2019年	2020年	总额	地方财政	其它		
	2017ZX07502	城市供水全过程监管系统及业务化平台项目	中国城市规划设计研究院	林明利	2017-2020											
16	2017ZX07502002	城市供水全过程监管平台整合及业务化运行示范	中国城市规划设计研究院	张志果	2017-2020	前补助	3958.42	1812.09	887.20	747.50	511.63	0.00	0.00	0.00		住房城乡建设部
17	2017ZX07502003	饮用水安全保障技术体系综合集成与实施战略	中国城市规划设计研究院	林明利	2017-2020	前补助	2811.54	867.11	884.13	612.29	448.01	0.00	0.00	0.00		