

附件 1

2014 年水专项中期评估课题情况汇总

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|--|-----------|---|-------------|----------------|
| 太湖流域水环境改善技术整装集成与综合治理方案 (2012ZX07101001) | 2012-2015 | 1、太湖流域水环境改善综合方案、流域水环境治理工程绩效评估等相关研究深度不够。 2、未提交年度考核指标要求的“太湖流域环境综合整治绩效评估研究报告”“基于太湖水环境动态承载力的流域污染物总量分配方案”“太湖项目水污染治理与生态修复技术研发成果的经济技术指标的工程内部质量监管监测、示范工程实施效果的工程内部质量管理监测、示范区域水环境质量改善效果的国家和省级控制断面的水质水生态监测中期研究报告”等成果。 3、课题组与两省一市相关管理部门的沟通不够。 4、课题经费预算执行率偏低。 5、专项经费中部分内容支出不够合理，如教育基地学费、电话费、增值税、营业税等。 6、江苏省工程咨询中心 2012-2013 年专项经费未单独核算。 7、预算外购置设备未履行报批手续，出国地点变更未提供与课题任务相关性的说明。 8、中国环境科学研究院委托湖北大学“太湖地区土地利用格局现状评价与太湖水生植物恢复相关特性诊断”合同总金额 28.6 万元与批复的预算测试内容不符。 | 45.8 | 中国环境科学研究院（郑丙辉） |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|--|-----------|---|-------------|------------------|
| 东部浅水湖泊营养物基准标准及太湖达标应用研究 (2012ZX07101002) | 2012-2015 | <p>1、“太湖营养物水质标准及实施保障技术”研究任务中关于标准实施保障技术、“太湖流域典型区域营养物削减及达标应用”研究任务中对标准应用的研究深度不够。</p> <p>2、未提交年度考核指标要求的“东部浅水湖泊营养物基准指标体系”“太湖营养物水质标准技术经济分析报告”“不同类型湖泊营养盐赋存的驱动及影响机制研究报告”等成果；营养物基准标准应用支撑平台、可业务化运行的示范区域营养物削减-达标技术优化模型软件系统、营养物基准标准应用支撑平台相关研究滞后。</p> <p>3、课题经费预算执行率偏低。</p> <p>4、专项经费中部分内容支出不够合理，如汽车保险、汽车维修、台灯等。</p> <p>5、预算外购置设备未履行报批手续，出国地点变更未提供与课题任务相关性的说明。</p> | 38.72 | 中国环境科学研究院 (席北斗) |
| 园区化乡镇工业废水富营养物质深度削减与资源化集成技术研究及工程示范 (2012ZX07101003) | 2012-2015 | <p>1、研究成果及示范工程对示范区污染物总量削减的贡献分析不足；部分示范工程建设进度滞后。</p> <p>2、宜兴凌霞污水厂深度处理及资源化回用和金坛登冠农药化工集中区污水处理厂示范工程完成施工图设计，尚未开工；无锡荣成纸业有限公司白水梯级处理及回用和苏州高德电子有限公司 IC 废水梯级处理及回用示范工程完成可研编制，但示范工程进度相对滞后；宜兴乐祺示范工程和苏州高德示范工程与任务合同不一致（已提出变更申请）。</p> <p>3、部分关键技术的成熟度、工程应用的可行性和经济性有待评估；技术评估体系相关研究深度不够。</p> <p>4、预算执行率偏低。</p> <p>5、专项经费支出中部分内容不够合理，如办公用品、设备维修、耗材、网络、电话费、课题组人员加班劳务费（加班补助）、津贴咨询费、公耗费、汽油费等。</p> <p>6、预算外购置设备，未履行相关报批手续。</p> <p>7、未提供自筹经费到位的相关证明材料。</p> | 53.47 | 江苏省环境科学研究院 (刘伟京) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费执行率/% | 承担单位(负责人) |
|---|-----------|---|---------|-----------------------|
| 竺山湾农田种植业面源污染综合治理技术集成研究与工程示范 (2012ZX07101004) | 2012-2015 | <ol style="list-style-type: none"> 1、竺山湾种植业污染区域控制的总体方案研究深度不够。 2、蔬菜污染控制技术和生态果树示范工程的建设进度相对滞后。 3、课题关键技术、成果的技术参数、经济指标等分析不够。 4、研究团队与地方有关部门的衔接不够。 5、部分单位预算执行率过低，其中江苏省农业环境监测与保护站执行率仅 5%。 6、预算外购置设备，未履行相关报批手续。 7、专项经费支出中部分内容不够合理，如办公用品、汽车维修费、汽油费、招待费、住房公积金、专利年费、课题支付发展基金、创新岗位津贴等。 | 43.5 | 中国科学院南京土壤研究所 (杨林章) |
| 竺山湾农村分散式生活污水处理技术集成研究与工程示范 (2012ZX07101005) | 2012-2015 | <ol style="list-style-type: none"> 1、部分示范工程建设进度滞后；课题研究成果和示范工程对竺山湾核心示范区污染物削减量的贡献分析不足。 2、村落污水相对集中处理示范工程、功能强化型氧化塘示范工程、村落无序排放污水收集与处理示范工程进度相对滞后。 3、相关调研报告、地方标准、规程和技术指南的研究不足。 4、研究团队与地方有关部门的衔接不够。 5、预算执行率偏低，其中江苏省农业环境监测与保护站执行率仅 13%。 6、专项经费支出中部分内容不够合理，如办公用品、耗材、电话费、降温费、餐费、营养费、专利年费、汽油费等。 | 43.95 | 东南大学 (吕锡武) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|---|-----------|---|-------------|---------------|
| 低污染水生态净化技术集成研究与工程示范 (2012ZX07101006) | 2012-2015 | <p>1、低污染水处理技术与工程应用聚焦度不够，示范工程对竺山湾上游区域低污染水的总氮和总磷削减量的贡献分析不足。</p> <p>2、武进太湖湾污水处理厂尾水生态净化工程的第三方评估时间紧迫；2项示范工程名称与任务合同书不符（已提交变更申请）。</p> <p>3、相关技术成果的先进性、经济性和维护成本分析不足，部分关键技术的工程可行性有待评估。</p> <p>4、预算执行率偏低，其中江苏省环境科学研究院执行率仅 0.91%、常州环保科技开发推广中心执行率 10.95%。</p> <p>5、无锡市环境科学研究所、常州环保科技开发推广中心未提供财务系统打印的专项经费单独核算明细账。</p> <p>6、专项经费支出中部分内容不够合理，如办公用品、电话费、营养费、住房公积金、接待住宿费、污水处理厂项目咨询费等。</p> <p>7、预算外购置设备，未履行相关报批手续。</p> <p>8、未提供自筹经费到位的相关证明材料。</p> | 37.5 | 南京大学 (杨柳燕) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|---|-----------|---|-------------|-------------------------|
| 湖荡湿地重建与生态修复技术及工程示范 (2012ZX07101007) | 2012-2015 | <ol style="list-style-type: none"> 1、太湖流域不同区域、不同类型的湖荡湿地生态修复和保护总体方案和城市景观湖泊西湖水环境综合治理和管理技术的研究深度不够。 2、“西湖 10 万立方米/天的引水降氮工程、西湖生态调水系统构建成套技术示范工程和西湖湖西与小南湖藻类异常增殖生态控制示范工程”建设进度滞后。 3、湖荡湿地重建与生态修复的成套技术对“漏湖水质明显改善”的作用分析不够。 4、研究团队与西湖相关部门的衔接不够。 5、课题预算执行率偏低。 6、中国科学院南京地理与湖泊研究所与浙江工业大学签订的测试化验加工合同与预算不符，合同金额 42 万元，浙江省水利河口研究院与杭州市西湖水域管理处（杭州西湖风景名胜区环境监测站）签订的水专项西湖生态引水系统构建的成套技术与工程示范水质第三方监测技术合同与预算不符，合同金额 49 万元。 7、专项经费支出中部分内容不够合理：博士生答辩费、博士论文评阅费、汽车修理费、办公用品、电话费、住房公积金、设备折旧费等。 8、未提供自筹经费到位的相关证明材料。 | 50.24 | 环境保护部南京环境科学研究所 (张毅敏) |
| 入湖河流水质强化改善关键技术与集成技术研发及其工程示范 (2012ZX07101008) | 2012-2015 | <ol style="list-style-type: none"> 1、示范工程对入湖污染物削减的贡献分析不足。 2、所提供示范工程施工合同的规模与任务合同书要求有偏差。 3、入湖河流水质强化改善与生态修复等技术成果的长效性和可推广性的分析不足。 4、专项经费支出与课题任务实施进度及完成情况不匹配。 5、预算执行率过低。 6、提供的财务资料不够完整充分，宜兴市水利工程有限公司未按要求提供专项经费支出明细账，未提供自筹经费到位的相关证明材料，未按要求提供测试化验加工费预算对照表及相关资料。 7、专项经费支出中部分内容不够合理，如办公用品、电话费、汽车维修费、办公家具、小型设备维修费、施工人员伙食补助、网费、博士生硕士生奖学金等。 8、预算外购置设备：相机，未履行相关报批手续。 | 20.62 | 河海大学（王超） |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费执行率/% | 承担单位(负责人) |
|--|-----------|---|---------|----------------------|
| 竺山湾湖滨缓冲带生态建设与功能修复技术集成研究及工程示范 (2012ZX07101009) | 2012-2015 | 1、“湖泊缓冲带生态建设工程长效运行机制与保障方案”任务研究深度不够。 2、示范工程的第三方评估时间紧迫。 3、湖滨缓冲带不同自然缓冲体系的关键技术的应用和特点的总结不够，部分技术成果的工程可行性、经济性和维护成本分析不足。 4、预算执行率偏低。 5、专项经费支出中部分内容不够合理，如办公用品、保洁费、维修费、电话费、论文答辩专家费、网络维护费等。 6、出国地点变更未提供相关说明材料。 | 42 | 中国环境科学研究院(叶春) |
| 太湖“湖泛”与水华灾害应急处置技术研究及工程示范 (2012ZX07101010) | 2012-2015 | 1、太湖湖泛形成规律、机制以及造成生态灾害方面研究不足，湖泛诱发因子的跟踪研究总结不够。 2、太湖湖泛应急消除处置技术集成示范工程相对滞后。 3、湖泛应急处置船的应急处置功能不明确。 4、预算执行率较低，其中江苏省水文水资源勘测局预算执行率为10%。 5、专项经费支出中部分内容不够合理，如车辆维修费、办公用品、加油卡、计提发展基金、论文答辩费等。 6、自筹经费到位的财务资料不够完整。 | 34 | 中国科学院南京地理与湖泊研究所(秦伯强) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|---------------------------------------|-----------|---|-------------|-----------------------|
| 太湖新城湖滨流域水质改善与生态修复综合示范(2012ZX07101013) | 2012-2015 | <p>1、示范工程建设进度总体滞后；“企业退出区湖滨环境的生态重建技术与工程示范”研究深度不够；研究成果及示范工程对示范区污染物总量削减的贡献分析不足。</p> <p>2、“梁塘河河道污染底泥环保疏浚工程”“污水处理厂尾水人工湿地处理与休闲景观一体化示范工程”“梁塘河分散式面源污染收集与处置示范工程”“蠡河水质净化及生态重建技术示范工程”和“太湖新城水生态动态监控与评估系统示范工程”在建；“蠡河水体植被修复工程”待建。</p> <p>3、太湖新城河网水环境治理的整装成套技术的研究不足，所研发技术在示范工程建设方案中体现不足，未提交年度考核指标要求的“生态水网长效管理机制前期调研报告”。</p> <p>4、预算执行率较低，其中无锡城市发展集团有限公司预算执行率为 17.52%。</p> <p>5、专项经费支出中部分内容不够合理，如办公用品、维修费、网络、电话费、录音笔、专利年费、饮用水等。</p> <p>6、出国地点变更未提供说明材料。</p> | 32.06 | 无锡城市发展集团有限公司 (黄晓峰) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|--|-----------|--|-------------|----------------|
| 太湖流域(江苏)水生态功能分区与标准管理工程建设 (2012ZX07506001) | 2012-2015 | <p>1、“基于水生态功能分区的水质标准管理与示范”研究任务中的政策保障方案和“水生态功能分区与标准管理工程实施评估与集成”研究任务中水生态功能分区管理子平台相关研究深度不够。</p> <p>2、水生态功能管理区划业务化运行、工业产业准入与产业结构调整方案等的应用进展滞后；水生态综合管理集成数字化子平台研究深度不够；年度考核指标要求的“太湖流域(江苏)水生态功能分区与标准管理工程建设实施评估总体方案”等部分成果未提供。</p> <p>3、课题经费预算执行率偏低。</p> <p>4、专项经费中部分内容支出不够合理，如办公用品、电话费、IC卡管理费、接待住宿费、耗材配件、会员费、住房公积金、教材、南京大学支付南京大学现代分析中心测试分析合同为课题执行期外 2011 年 5 月 5 日签订等。</p> <p>5、江苏省环境科学研究院文印费支出偏多，难以确认与本课题任务的相关性和合理性。</p> <p>6、南京大学支出的环境管制系统绩效中美研讨会等支出，难以确认与本课题任务的相关性。</p> <p>7、武进市环境科学研究所未提供 2012-2013 年支出明细账，提供的 2014 年支出明细账难以确认专项经费是否单独核算。</p> <p>8、预算外购置设备未履行报批手续，出国地点变更未提供与课题任务相关性的说明。</p> <p>9、江苏省环境科学研究院支付本课题合作单位南京大学、中科院南京地理与湖泊研究所测试化验加工费，与任务分包界限不清，未提供相关说明材料。</p> <p>10、未提供配套资金到位的相关证明材料。</p> | 45.47 | 江苏省环境科学研究院(李冰) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|--|-----------|---|-------------|-----------------|
| 太湖流域(江苏)控制单元水质目标管理与水污染物排放许可证实施 (2012ZX07506002) | 2012-2015 | <ol style="list-style-type: none"> 1、“太湖流域水污染物排放许可证示范与配套政策”研究任务中配套政策、“基于控制单元的排污许可量初始分配”研究任务中污染源减排潜力分析等相关研究深度不够。 2、太湖流域(江苏)排污许可证管理技术中心、太湖流域(江苏)水污染治理技术成果转化系统、无锡市区、宜兴市、武进区许可证管理示范滞后。 3、污染物控制单元划分、太湖流域(江苏)重点污染源初始排污许可量和最大允许排放量、重点污染源的减排潜力、基于污染物排放许可的水环境容量测算、重点行业和示范区控制单元的水污染控制与治理技术评估、许可证实施管理评估与考核等相关研究不足。 4、课题经费预算执行率偏低。 5、专项经费中部分内容支出不够合理,如办公用品、车辆维修、仪器设备维修、电脑耗材、工作汽油等。 6、武进区环境监测站和宜兴市环境监测站经费支出明细账难以确认是本专项的专项经费单独核算账。 7、预算外购置设备未履行报批手续。 | 40.16 | 江苏省环境科学研究院(吴云波) |
| 太湖流域(江苏)水生态监控系统建设与业务化运行示范 (2012ZX07506003) | 2012-2015 | <ol style="list-style-type: none"> 1、重大工程生态效应评估结果总结不够;示范工程部分内容建设进度略有滞后。 2、太湖流域基础调查数据库等子系统建设进度略有滞后。 3、部分关键技术的工程实施可行性有待验证,经济性有待评估。 4、课题经费预算执行率偏低。 5、专项经费中部分内容支出不够合理,如工作餐、汽油费、公积金、分配工资等。 6、江苏省环境监测中心列支项目执行期外的2011年支出,提供的2012-2014年支出明细账打印的摘要不清,难以确认支出的合理性。 7、预算外购置设备未履行报批手续,出国地点变更未提供与课题任务相关性的说明。 | 48.9 | 江苏省环境监测中心(张咏) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|--|-----------|--|-------------|----------------|
| 太湖流域(江苏)主要水污染物总量监控与风险预警平台构建及示范(2012ZX07506004) | 2012-2015 | <p>1、“水污染物总量动态监控和评估体系”“水污染物累积性环境风险预警与溯源技术”相关研究不足,“主要污染物总量监控与风险预警平台”建设等总体滞后。</p> <p>2、“主要水污染物总量监控与风险预警平台”建设进度滞后。</p> <p>3、主要污染物入湖总量监控数据库、主要污染物总量信息系统软件,环境水污染总量控制方案等未完成。</p> <p>4、预算执行率过低,其中江苏省生态环境监控中心预算执行率 17%。</p> <p>5、2014 年 9 月 30 日后签订合同购置浮标站 NH₃-N、TN 在线监测仪 48.5 万元、固定多普勒流量计 18 万元、便携式多参数废水测试仪 6.49 万元、视频监控终端+重点风险源监控主机 9.85 万元,未提供相关合同。</p> <p>6、与南京唐卡软件科技有限公司签订软件开发与加工《太湖流域(江苏)主要水污染物总量监控与风险预警平台构建及示范课题》水污染物总量监控与风险预警平台数据整合与开发建设合同 19 万元、与南京唐卡软件科技有限公司签订软件开发与加工《太湖流域主要水污染风险源基础信息与分级评估软件系统开发合同 15 万元,未提供政府采购相关资料。</p> <p>7、专项经费支出中部分内容不够合理,如 IC 卡管理费、专利维护费、接待住宿费、餐费、电脑维修费等。</p> <p>8、江苏省环境监测中心提供的支出明细账加盖江苏省环境监测中心(江苏省机动车排气污染监督管理中心)。</p> | 26.18 | 江苏省环境监测中心(王燕枫) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|--|-----------|---|-------------|---------------------|
| 太湖流域（浙江片区）水环境管理技术集成及综合示范 (2012ZX07506006) | 2012-2015 | 1、流域污染动态源解析、水环境预警等技术、基于水生态四级功能分区、农业面源、流域水环境预警等模型参数率定等研究深度不够。 2、在平台研究中，基于水质目标管理的排污许可证示范、水污染物总量控制及减排监控网络体系运行等研究进度及与示范工程运行结合不够。 3、基于排污许可证的控制单元水质目标管理、太湖流域水生态系统健康和服务功能评价等成果总结不够；太湖流域（浙江片区）水生态监测网络建设、河道底泥监测及内源释放实验研究等报告不完善。 4、部分单位预算执行率偏低。 5、预算外购置设备，如智能酸沉降采样器等，未履行报批手续。 6、在基本建设费支出中构建太湖流域水环境综合管理平台超预算支出未履行相关手续；河海大学和浙江省环境监测中心均存在预算外测试化验支出，未履行相关手续；浙江省环境保护科学设计研究院支付杭州师范大学太湖河流水生态调查评估费用超预算 6.8 万元，未履行相关手续。 7、专项经费部分支出不合理，如汽车维修费，办公用品费，电话费，燃油费等。 | 44.8 | 浙江省环境监测中心（汪小泉） |
| 太湖流域跨界水环境综合管理平台建设与业务化运行 (2012ZX07506007) | 2012-2015 | 1、平台基础资料数据、动态更新不足，跨界断面自动监测站数据未接入系统。 2、太湖流域跨界水环境问题责任认定与补偿技术示范进度相对滞后。 3、太湖流域跨界水环境综合管理平台稳定运行尚未达到预期效果。 4、课题经费预算执行率偏低。 5、专项经费中部分内容支出不够合理，如国际水协会会费、公积金、电话费、房租、发放在岗在册人员交通费、非本课题审计费等。 6、出国地点变更未提供与课题任务相关性的说明。 | 53.56 | 环境保护部南京环境科学研究所（李维新） |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费执行率/% | 承担单位(负责人) |
|--|-----------|--|---------|---------------|
| 太湖流域水质目标管理示范效果评估与湖泊型流域技术集成推广 (2012ZX07506008) | 2012-2015 | <ol style="list-style-type: none"> 1、流域型水环境监控预警技术集成研究不够。 2、对太湖流域的示范工程、关键技术、配套政策的实施效果评估等分析总结不足。 3、课题经费预算执行率偏低。 4、专项经费支出中部分内容不够合理，如工资福利支出、接待住宿费、餐费、预提 2015 年劳务费、管理工资、办公费等。 5、江苏梦兰神采科技有限责任公司提供的明细账难以确认专项经费单独核算。 6、预算外购置设备未履行报批手续，出国地点变更未提供与课题任务相关性的说明。 7、南京大学支出的环境管制系统绩效中美研讨会等支出，难以确认与本课题任务的相关性。 | 33.86 | 中国环境科学研究院(富国) |
| 城区水污染过程控制与水环境综合改善技术集成与示范 (2012ZX07301001) | 2012-2015 | <ol style="list-style-type: none"> 1、部分示范工程建设进度滞后，关键技术的工程应用效果尚待验证。课题研究成果和示范工程对常州城区水质改善的贡献分析不足。 2、厨余废弃物生产速效碳源、CSOs 调蓄与处理、雨污水收集调度、面源污染控制、城市河道生态及适宜性指标评估及水环境改善等示范工程建设进度略有滞后。 3、“城市河道适宜性指标体系”的研究深度不够。 4、预算执行率偏低，经费支出滞后于任务进度。 5、哈尔滨师范大学未按水专项项目经费单独建账核算。 6、专项经费部分支出内容不合理，如住房公积金、汽油、通讯费、房租、租复印机、劳务费(餐费)。 7、清华大学环境学院内转清华大学环境学院公共研究平台，以分析测试加工费的名义列支仪器设备使用费。 8、出国地点(希腊)变更未见相关说明材料。 | 50.8 | 清华大学(刘翔) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|--|-----------|--|-------------|---------------|
| 污水处理系统区域优化运行及城市面源削减技术研究 与示范 (2011ZX07301002) | 2011-2015 | 1、“城市中度污染缓流水体净化技术与示范”中生态修复评价相关研究深度不足。 2、“上游管网—污水处理厂联合运行与调度”示范工程未对“至少 100 公里排水管道及关联检查井”指标进行核算。 3、“太湖流域城镇污水处理厂一级 A 稳定达标工艺技术指南”“城市排水管网运行与应急调控预案”“雨水径流污染控制技术指南”等尚待完善，并需获得有关用户或管理部门的认可。 4、预算执行率偏低，常州市武进区排水管理处预算执行率仅 24.9%。 5、设备购置、测试化验加工与预算差异较大，未见相关批复。 6、专项经费部分支出内容不合理，如住房公积金、提租补贴、电话费、网卡、办公用品、设备折旧、家具、设备维修、饮品服务部水费等。 7、无锡市排水公司大额支付劳务费，与课题任务的相关性不足，如 2013 年 8 月支付给杭州铁投建筑劳务费 115837 元。 8、出国地点变更未见相关说明材料。 | 53.9 | 无锡市排水有限公司（李激） |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|-------------------------------------|-----------|---|-------------|-------------------|
| 产业密集型城镇水环境综合整治技术与示范(2011ZX07301003) | 2011-2015 | <p>1、“苏州同里古镇河道水质修复与调控技术研究”等研究任务的研究深度不足，部分示范工程建设进度滞后。</p> <p>2、重污染河道污染控制与水质维持示范工程“桃花坞历史文化片区”子工程、同里古镇河道水质修复与调控示范工程“超磁分离”子工程、污泥资源化工程建设进度滞后。</p> <p>3、预期主要成果中“苏州市城市河道污染控制规划”“基于城市河道水质感官质量的河道水环境评价体系”等相关文件有待完善。</p> <p>4、课题经费预算执行率偏低。</p> <p>5、对合作单位武汉新天达美环境科技有限公司拨付专项经费的进度与任务合同书有差异。</p> <p>6、专项经费以独立账套的方式进行单独核算，造成课题购置资产未与单位其他资产进行统一管理。</p> <p>7、设备购置内容与预算存在部分差异。</p> <p>8、合作单位专项经费支出中存在部分不合规内容，如燃油费、电话费、办公家具、实验室改造等费用，以条件资源使用费列支测试化验加工费依据不充分。</p> | 55.2 | 苏州市排水管理处 (徐国忠) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|--|-----------|--|-------------|-------------------------|
| 河网城市雨水径流污染控制与生态利用关键技术研究及工程示范 (2011ZX07301004) | 2011-2015 | 1、“嘉兴城区河网水系水质评估与水质改善技术研究”研究任务进度缓慢，部分示范工程的建设进度滞后。 2、“嘉兴市生态绿道网雨水控制利用关键技术示范”工程尚未达到规模要求，“嘉兴市合流污水末端污染调蓄净化综合技术示范”工程尚未完成方案论证，“建筑与小区雨水控制利用关键技术示范”工程“晴湾佳苑B期”工程滞后。 3、考核指标中“嘉兴市基于生态绿道网水系功能提升规划”“排水系统污染末端综合处理技术的设计、运行与管理导则”“嘉兴市分散式雨水控制利用系统技术导则”等导则与指南尚未完成。 4、课题经费执行率偏低。 5、嘉兴市水务投资集团有限公司三级拨付嘉兴市水利投资有限公司专项经费。 6、北京泰宁科创雨水利用技术股份有限公司未提供财务系统导出的专项经费支出明细账。 7、购置设备“走航式多普勒剖面仪”与预算不一致。 8、专项经费部分支出不够合理，如汽油费、电话费、礼品、办公用品、专利代理费、个人所得税等。 9、浙江大学采用内转方式发放劳务费不合理（如2014年9月26日列支8万元等）。 | 50.5 | 嘉兴市规划设计研究院有限公司 (董玉良) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|---|-----------|---|-------------|---|
| 工业园区清洁生产与污染控制技术研究与工程示范 (2012ZX07301005) | 2012-2015 | <p>1、研究成果及示范工程对示范区污染物总量削减的贡献分析不足。化工行业再生水深度处理回用和工业园区资源/能源综合利用示范工程尚未建成。</p> <p>2、化工行业再生水深度处理回用示范、工业园区资源/能源综合利用示范工程等建设进度滞后。</p> <p>3、“跨行业废水资源化技术集成研究”研究任务中高浓度有机废水作为不同行业反硝化传统碳源性能研究和低品质能源综合利用技术相关研究深度不够。</p> <p>4、预算执行率偏低。</p> <p>5、江苏宜兴经济开发区投资发展有限公司未提供财务系统打印的专项经费明细账。</p> <p>6、设备购置、测试化验加工费支出与预算存在较大差异。</p> <p>7、专项经费部分支出内容不合理，如汽油费、通讯费、电话费、房租费、餐费、设备维修费、办公用品等。</p> <p>8、清华大学环境学院内转清华大学环境学院公共研究平台，以分析测试加工费的名义列支仪器设备使用费。</p> <p>9、北京国环清华环境工程设计研究院有限公司存在多笔调账，未提供与本课题任务相关性的说明材料。</p> | 52.1 | 北京国环清华环境工程设计研究院有限公司 (汪诚文) |
| 江苏太湖水源饮用水安全保障技术集成与综合示范 (2012ZX07403001) | 2012-2015 | <p>1、“宜兴市水源调度与原水预处理工艺优化及示范”任务中多水源的优化调度等研究深度不够；部分示范工程和平台建设进度滞后。</p> <p>2、“苏州城区供水管网水质稳定技术与工程示范”尚未建成，相关考核指标的可达性有待验证，第三方检测时间略有不足。</p> <p>3、“苏州市区域供水管网动态模拟计算模型”等尚未达到年度指标要求；示范工程相关技术指标的跟踪测试与评价滞后。</p> <p>4、课题经费预算执行与研究任务进展不匹配。</p> <p>5、设备预算执行差异较大，未办理报批手续。</p> <p>6、地方配套资金落实情况未见材料。</p> | 29.3 | 江苏省水处理服务中心(江苏省住房和城乡建设厅城市节约用水办公室)(王守庆/于水利) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费执行率/% | 承担单位(负责人) |
|--|-----------|---|---------|------------------------|
| 太湖流域上海饮用水安全保障技术集成与示范(2012ZX07403002) | 2012-2015 | <p>1、“上海城市多水源条件下原水调配关键技术研究”研究任务中上海城市各水源地水量水质演变趋势分析、“供水管网水质安全多级保障与漏损控制技术研究与示范”研究任务中城乡一体化供水管网优化布局等相关研究深度不够。</p> <p>2、“上海市集约化供水和用户端水质保障示范工程”奉贤区集约化示范区域管网产销差率和非开挖修复子工程尚未建成，相关考核指标的可达性有待验证。</p> <p>3、未提供“非咸潮期青草沙水库运行调度方案”“与住宅类型和产权类型相适应的二次供水系统优化布局方案”等技术文件的应用证明材料；上海城市饮用水水质特征解析和演变趋势分析相关研究不足。</p> <p>4、课题专项经费执行率偏低。</p> <p>5、设备购置与预算有差异，未见报批材料。</p> <p>6、课题存在部分不合理支出，如直接经费列支专利年费、手机费、汽油费等。</p> | 45.2 | 上海城市水资源开发利用国家工程中心(顾金山) |
| 浙江太湖河网地区饮用水安全保障技术集成与示范(2012ZX07403003) | 2012-2015 | <p>1、“湖州库-河-湖多水源下饮用水安全处理技术研究”研究任务中苕溪河网原水和太湖原水预处理技术、“城乡统筹供水输配系统水质安全保障技术提升研究与示范”研究任务中“示范管网龙头水水质达标率在95%以上”等相关研究深度不够。</p> <p>2、“嘉兴市城乡统筹供水系统运行管理平台示范工程”尚未完成软件测试和安装运行，任务合同书所规定示范效果的可达性有待验证。</p> <p>3、未提供年度考核指标要求的“嘉兴污染水源地源解析方案”“太湖流域湖州市水源水质特征分析报告”“村镇农村典型用户筛选方案”“致嗅主要原因物质清单”等技术文件。</p> <p>4、课题经费执行率较低。</p> <p>5、嘉兴市水务投资集团有限公司三级拨付嘉兴市嘉源给排水有限公司、嘉兴市水利投资有限公司专项经费共计337万元。</p> <p>6、测试化验加工费支出管理不规范。</p> <p>7、浙江大学采用内转方式发放劳务费不合理。</p> | 42.8 | 浙江大学(张燕) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|--|-----------|--|---------|-------------------------|
| 太湖流域地区饮用水安全保障管理技术与系统集成 (2012ZX07403004) | 2012-2015 | <p>1、“太湖流域地区饮用水处理系统集成研究”研究任务中饮用水单元处理技术集成和数据库平台建设、“饮用水输配系统安全保障关键技术集成研究”研究任务中区域多水源调配与联网调度关键技术集成等研究深度不够。</p> <p>2、“太湖流域饮用水单元处理及工艺集成技术方案数据库”“太湖流域水处理案例库”等尚未达到年度指标要求；部分导则编制深度不够，后续评审与颁布实施时间紧张。</p> <p>3、课题专项经费执行率偏低。</p> <p>4、设备购置与预算有差异，未见报批材料。</p> <p>5、测试化验加工委托方、出国地点与预算存在差异，未见履行内部调整手续的相关材料。</p> <p>6、课题存在部分不合理支出，如直接经费列支电话费、IC卡管理费、仪器维修费等。</p> | 40.1 | 同济大学 (尹大强) |
| 滇池环湖截污治污体系联合运用关键技术及工程示范 (2012ZX07102001) | 2012-2015 | <p>1、由于示范工程建设进度滞后，课题年度目标未能完全实现。</p> <p>2、“城市初期雨水高效收集及处理设施联合运行示范工程”只完成中试建设，“农村农业污水高效收集和雨污水处理厂交互式运行”示范工程进度滞后。</p> <p>3、合同考核要求的报告没单独成册，环湖截污联合调度数字化管理平台只完成方案设计。</p> <p>4、研究团队与地方工程建设部门的沟通和衔接不够。</p> <p>5、提供评估资料不够充分完整；未提供配套经费到位的证明资料；课题预算执行率过低。</p> | 25.73% | 中国市政工程西南设计研究总院 (蔡松柏) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费执行率/% | 承担单位(负责人) |
|---|-----------|---|---------|---------------------|
| 流域入湖河流清水修复关键技术与工程示范 (2012ZX07102002) | 2012-2015 | 1、示范工程建设安排相对滞后，流域环境经济政策研究进度偏慢。 2、“宝象河城市区段河流沿岸沿程治理”和“宝象河下段及河口滞洪调蓄及氮磷负荷再削减”二项示范工程部分建成，“入河城郊面源调蓄沉淀过滤净化”和“入河农田、农村面源调蓄净化”二项示范工程完成设计，示范工程相对滞后。 3、课题创新点不足，“低污染水脱氮除磷关键技术”研究不足。 4、研究团队与地方工程建设部门的沟通和衔接不够。 5、课题预算执行率过低；专项经费支出中部分内容不够合理；云南省环境科学研究院、北京大学提供的明细账为自制帐表。 | 25.87% | 云南省环境科学研究院 (杨逢乐) |
| 滇池流域农田面源污染综合控制与水源涵养林保护关键技术及工程示范 (2012ZX07102003) | 2012-2015 | 1、示范工程建设进度相对滞后，示范工程规模尚未达到任务合同书要求。 2、流域万亩农田面源污染综合控制、湖滨退耕区面源污染综合控制、面山水源涵养林保护与生态修复示范工程建设进度滞后。 3、课题关键技术、成果的技术参数、经济指标等分析不够，农业面源污染防控管理体系信息平台、都市清洁农业和水源涵养林保护的管理方案等研究不足；部分研究成果的创新性总结凝练不够。 4、在组织管理上，研究团队与地方工程建设部门的沟通和衔接不够。 5、预算执行率偏低；专项经费支出中部分内容不够合理。 | 42.0% | 云南大学 (段昌群) |
| 滇池水体内负荷控制与水质综合改善技术研究及工程示范 (2012ZX07102004) | 2012-2015 | 1、示范工程建设进度滞后，高原富营养化湖泊内负荷控制与水质改善技术研发平台和综合研究基地建设偏慢。 2、1.25km ² 生态空间构建技术示范工程建设进度滞后。 3、滇池内源污染负荷量和形成机制、内源污染负荷控制与水质改善技术体系分析不足。 4、在组织管理上，研究团队与地方工程建设部门的沟通和衔接不够。 5、预算执行率偏低；复旦大学在专项经费中超预算多购置1台3D荧光仪未报批；中国环境科学院通过零余额账户支付本课题费用。 | 58.22% | 中国环境科学研究院 (王圣瑞) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|--|-----------|--|-------------|---------------------------|
| 昆明主城区污染物综合 减排与水质保障关键技 术研究与示范 (2011ZX07302001) | 2011-2015 | <p>1、雨污调蓄池建成时间短，运行效果受降雨影响大，效果有待进一步验证。部分示范工程建设进度略有滞后。</p> <p>2、“污泥与有机废弃物协同滚筒反应器式堆肥”示范工程建设进度略有滞后。</p> <p>3、主城区污染源解析与减排对策相关研究不足。合流制系统调蓄设施设计建设及与污水处理厂联合运行调度技术总结凝练不够。污泥过程减量及与有机物协同堆肥等技术研究不足。</p> <p>4、预算执行率偏低，经费支出进度落后于序时进度。</p> <p>5、昆明滇池水务股份有限公司、北京清华同衡规划设计研究院有限公司、北京市市政工程设计研究总院有限公司、广州市市政工程设计研究院、四川环能德美科技股份有限公司、上海市政工程设计研究院（集团）有限公司和昆明市规划设计研究院提供的明细账为自制帐表，其中昆明滇池水务股份有限公司未将同一项目下不同课题经费分开单独核算。</p> <p>6、专项经费支出中部分内容不够合理，如广州市市政工程设计研究院劳务费支出已超本单位预算额度、并且部分支出超预算范围，昆明滇池水务股份有限公司设备费支出会计处理方式不统一，部分设备费支出以折旧费的形式列支；部分单位列支非示范点发生的燃油费；四川环能德美科技股份有限公司从间接费用中直接列支人员费等。</p> | 34.4 | 昆明滇池投资有 限责任公司 (赵思东) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|---|-----------|--|-------------|-----------------------|
| 昆明市老运粮河水环境改善关键技术与工程示范 (2012ZX07302002) | 2012-2015 | <p>1、示范工程对老运粮河水水质改善目标实现的代表性总结不够。厂网联合调度平台建设进度滞后。示范工程建设进度总体滞后。</p> <p>2、老运粮河厂网联合调度、污水厂 SBR 工艺优化运行、MBR 优化运行与节能降耗、翠湖再生水补水与水质改善、老运粮河潜流区、缓流区和入湖口湿地生态修复等示范工程建设进度滞后。</p> <p>3、厂网联合调度平台协同运行效果实时评估与动态优化调度相关研究不足。老运粮河总体治理方案研究不足。部分研究成果的创新性总结凝练不够。</p> <p>4、预算执行率偏低，经费支出进度落后于课题序时进度。</p> <p>5、昆明滇池水务股份有限公司、北京清华同衡规划设计研究院有限公司、北京市市政工程设计研究总院有限公司、广州市市政工程设计研究院和昆明市园林规划设计院提供的明细账为自制帐表，其中昆明滇池水务股份有限公司未对同一项目下不同课题经费分开单独核算。</p> <p>6、专项经费支出中部分内容不够合理，如广州市市政工程设计研究院劳务费支出已超本单位预算额度、并且部分支出超预算范围；昆明滇池水务股份有限公司设备费支出会计处理方式不统一，部分设备费支出以折旧费的形式列支；北京工业大学预算外购置设备。</p> | 32 | 昆明滇池投资有限责任公司 (郭玉梅) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费执行率/% | 承担单位(负责人) |
|---|-----------|---|---------|----------------------|
| 重点污染源氮磷削减与污染控制技术及工程示范 (2012ZX07103001) | 2012-2015 | <ol style="list-style-type: none"> 1、课题未提供污染削减总量证明材料，不足以判断污染物削减效果，部分研究内容及关键技术与任务合同书对应性不强，个别示范工程建设进度滞后。 2、“混排污水物化拦截与生态处理示范工程”建设进度滞后。 3、课题未按年度计划提供调研报告、技术方案等证明文件。 4、研究团队与地方工程建设部门的沟通和衔接不够。 5、课题经费预算执行进度滞后于课题任务完成进度，其中，课题承担单位部分主要设备、原材料尚未购置；参加单位安徽大学预算执行率仅 14.7%，提供的支出明细账不完整，没有核算科目。 6、部分测试化验加工单位变更未见相关说明；部分科目支出内容不够合理，如中国科学院水生生物研究所差旅费和材料费科目列支房屋租赁和空调维修费，安徽建筑大学未按要求提供原始明细账；合肥工业大学购置 EX1600 液相色谱仪的合同书不规范。 7、地方配套经费尚未到位。 8、课题承担单位在自我评价报告中，缺少对制度执行情况的相关描述。 | 33.7 | 中国科学技术大学(俞汉青) |
| 重污染河道旁路净化与河口湿地生态重建技术及工程示范 (2012ZX07103002) | 2012-2015 | <ol style="list-style-type: none"> 1、课题未提供 2012-2013 年度计划要求的报告材料。 2、“南淝河入湖河口湿地重建示范工程”和“重污染河道原位水质强化净化技术体系”示范工程建设相对滞后。 3、课题未按年度计划提供调研报告、技术方案等证明文件。 4、研究团队与地方工程建设部门的沟通和衔接不够。 5、专项经费直接费用中部分内容支出不够合理，如江苏农科院列支汽车保险费、维修费、电话费等，安徽大学列支办公用品、南京环科所列支国际水协会费。 6、地方配套经费尚未到位。 7、南京环科所 42032 课题销号从本课题收入转出 22891.21 元。 | 50 | 中国科学院南京地理与湖泊研究所(孔繁翔) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|---|-----------|--|-------------|-----------------------|
| 巢湖湖滨带与圩区缓冲带生态修复技术与工程示范 (2012ZX07103003) | 2012-2015 | <p>1、各示范工程的研究成果特点不够突出，部分研究成果没有在示范工程中没有得到充分体现。</p> <p>2、部分示范工程地点和规模与任务合同书不符，“圩区湖滨带生态构建技术示范工程”建设进度较慢。</p> <p>3、圩堤消落区重建与生态功能恢复技术示范工程的效果欠佳。</p> <p>4、研究团队与地方工程建设部门的沟通和衔接不够。</p> <p>5、课题经费预算执行进度滞后于课题任务完成进度。</p> <p>6、部分测试化验加工单位变更未见相关说明；专项经费支出中部分内容不够合理，如材料费中列支工程款、工作站租房、技术服务费、快递费等不合理支出；劳务费中支付论文答辩费、预算外出国等不合理支出。</p> <p>7、地方配套经费尚未到位。</p> <p>8、部分单位任务分包与测试化验加工的界限不清，如安徽师范大学与北京诺禾致源生物信息有限公司签署软件开发技术服务合同 5.52 万元，与预算批复不符。</p> | 43.99 | 中国科学院水生生物研究所 (王洪铸) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|--|-----------|---|-------------|---------------------|
| 间歇性重污染入湖河流 多源补水及污染削减关 键技术与工程示范 (2012ZX07103004) | 2012-2015 | 1、部分研究成果在示范工程中体现不足，自评报告中示范工程建设和运行情况的内容不够充分。 2、“十五里河生态修复示范工程”建设进度较慢，“初期雨水调蓄净化示范工程和十五里河污水处理厂尾水深度净化示范工程”尚未开工建设。 3、研究技术成果如何在示范工程中的应用不明确。 4、研究团队与地方工程建设部门的沟通和衔接不够。 5、课题经费预算执行进度滞后于课题任务完成进度。 6、专项经费支出中部分内容不够合理，如安徽省环科院列支较多燃油费，且无法分清因公或因私用车所需燃油；复旦大学支付办公家具、办公用品、协会会费、预算外出国等不合理支出；中科院地湖所支付专利服务费、研究生机位费、博士论文答辩费等不合理支出；同济大学支付燃油费、基本建设费里支付办公室租赁费等不合理支出；合肥工业大学支付燃油费、汽车维修费、实验室维修改造费等不合理支出。 7、科目归集不合理，如安徽省环科院在材料费支付大额仪器配件，应形成固定资产，在设备费里归集。 8、地方配套经费尚未到位。 9、部分单位任务分包与测试化验加工的界限不清，如安徽省环境科学研究院与中国科技大学以测试费的名义签订科学研究合同 12 万元。 10、同济大学与上海列冰信息科技有限公司签订技术服务合同 5.6 万元，项目名称为“斑马鱼转录组测序”与课题相关性不强，并已支付。 | 31.05 | 安徽省环境科学 研究院（袁步先） |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|--|-----------|--|-------------|----------------------|
| 巢湖重污染汇流湾区污染控制技术与工程示范研究(2012ZX07103005) | 2012-2015 | <p>1、部分考核指标难以考核及界定，难判断污染物削减等效果。</p> <p>2、示范工程的内容及示范效果不明确。</p> <p>3、关键技术梳理不够清晰，在示范工程中应用前景不够明确。相关研究成果应用对巢湖水质改善综合分析不足。</p> <p>4、研究团队与地方工程建设部门的沟通和衔接不够。</p> <p>5、课题经费预算执行进度滞后于课题任务完成进度。</p> <p>6、专项经费支出中部分内容不够合理，如中科院地湖所支付预算外出国费、专利服务费、燃油费、电话费、32届国际湖沼大会等不合理支出；河海大学支付燃油费、预算外出国费等不合理支出；江苏省农科院支付预算外出国费、汽油费、电话费、维修费等不合理支出；淮北师范大学支付办公用品、电话费、维修费等不合理支出；中科院水生所支付家具、通讯费、答辩劳务费、论文评审费等不合理支出。</p> <p>7、地方配套经费尚未到位。</p> <p>8、部分单位任务分包与测试化验加工的界限不清，如中科院地湖所与北京大学科技开发部以测试化验加工费的名义签订样品测试协议20万元。</p> <p>9、课题承担单位在自我评价报告中，缺少对相关制度执行情况的描述。</p> | 42.51 | 中国科学院南京地理与湖泊研究所(范成新) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|---|-----------|--|-------------|------------------------------|
| 合肥市滨湖新区低影响开发与水环境整治技术研究及工程示范 (2011ZX07303001) | 2011-2015 | <p>1、滨湖新区低影响开发关键技术的梳理不够。污染物削减总量考核指标测算方法不明确。</p> <p>2、“顺园小区低影响开发示范工程”“再生水厂尾水深度处理湿地工程”建设进度滞后。</p> <p>3、低影响开发技术的特点在示范工程中应用体现程度不足。</p> <p>4、课题经费预算执行进度滞后于课题任务完成进度。</p> <p>5、部分测试化验加工承担单位变更未见相关说明，如中科院水生所与武汉大学签订的技术服务合同、安徽省环科院向合肥诚鑫环境检测公司支付4万元水质监测费与预算批复不符。</p> <p>6、部分科目支出内容不合理，如安徽省环科院、雷克环保科技有限公司支付燃动费、劳务费等不合理支出，同济大学、合肥滨河新区建设投资公司国际合作交流费等不合理支出。</p> <p>7、根据雷克环保科技有限公司提供的支出台账，该单位未对专项经费单独核算。</p> <p>8、地方配套经费到位情况的相关财务资料不完整，需补充说明。</p> | 51.2 | 合肥市滨湖新区 建设投资有限公司 (夏明军) |
| 合肥市南淝河水质提升与保障关键技术研究及工程示范 (2011ZX07303002) | 2011-2015 | <p>1、南淝河示范段生态岸带河道改造水质透明度提高30%-40%、污泥水解碳源利用脱氮率提高20%等指标的测算方法不明确。生态河道相关研究不足。</p> <p>2、“合流制溢流污水调蓄示范工程”建设进度滞后。</p> <p>3、课题研究成果对南淝河水质提升的作用总结不够。</p> <p>4、承担单位变更，按照任务预算书承担单位应为国家城市给水排水工程技术研究总院，依据[2014]89号经环保部批复变更为中国市政工程华北设计研究总院，实际执行单位为中国市政工程华北设计研究总院有限公司。</p> <p>5、部分科目支出内容不合理，如同济大学支付燃油费、实施地点外差旅费、合肥市排水管理办公室支付境外课题考察费等不合理支出。</p> <p>6、中国市政工程华北设计研究总院有限公司劳务费发放全部为分摊劳务费工费不合理。中国科技大学内转劳务费不合理等支出。</p> | 66.8 | 合肥市排水管理 办公室(王斌) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|---|-----------|--|---------|-----------------------------|
| 城市污泥及有机质的联合生物质能源回收与综合利用技术 (2011ZX07303004) | 2011-2015 | 1、稳定化污泥及其衍生物产品的土地绿化利用、低有机质城市污泥强化生物质能源回收-资源化综合利用系统集成与标准化等任务的相关研究不足。 2、“合肥污泥资源化利用工程 B00 项目”建设进度滞后。 3、可收集城市有机质废弃物调查和收集方案等成果的相关研究不足。 4、上海城市污染控制工程研究中心有限公司设备费内容调整较大。 5、同济大学预算外出访较多，如澳大利亚、日本、肯尼亚、瑞典、意大利等。 6、差旅费中列支燃料费有部分非公车汽油费。 7、同济大学建筑设计院在劳务费中列支实习费。 8、承担单位给合作单位合肥排水管理办公室拨款不及时。 9、经费执行率偏低。 10、地方配套资金尚未到位。 | 45.8 | 上海城市污染控制工程研究中心有限公司 (戴晓虎) |
| 不同水位运行下水环境问题诊断及安全保障研究 (2012ZX07104001) | 2012-2015 | 1、不同水位运行下的生态环境问题分析不够，缺乏成库以来水生态环境演变趋势的分析。 2、库区生态环境质量和生态安全评价指标体系、评价方法和流域分布式污染负荷模型等研究不足，2013 及 2014 年度任务节点要求的专著指标尚未全部完成。 3、子课题之间的沟通交流不足。 4、部分单位预算执行率过低，其中重庆市环境科学研究院执行率仅 5%，中科院遥感应用研究所执行率 20.41%。 5、专项经费支出中部分内容不够合理，如华东师范大学列支汽油费；中科院遥感应用研究所列支汽油费、博士后工资及住房公积金。 6、部分单位任务分包与测试化验加工的界限不清，如华东师范大学以测试化验的名义与河北工程大学签订技术研发合同，金额 33 万元；华中农业大学与长江流域水环境监测中心以测试化验加工费的名义签订“三峡库区水环境及水源地水质补充监测与评价”技术服务合同，金额 30 万元；中国水利水电科学研究院以测试化验的名义与奉节环境监测站签订“三峡库区朱衣河、草堂河、梅溪河水质补充观测”技术服务合同，金额 19.96 万元。 | 67.95 | 中国水利水电科学研究院 (王雨春) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费执行率/% | 承担单位(负责人) |
|--|-----------|--|---------|-----------------|
| 库区小流域磷污染综合治理及水华控制研究与示范(2012ZX07104002) | 2012-2015 | <ol style="list-style-type: none"> 1、示范工程建设进度缓慢。如香溪河流域磷矿废弃地矿渣堆场生态修复、兴山县农业面源磷流失治理、香溪河库湾高效富磷生态堤岸、人工高效脱磷水生态系统配套、库湾内源磷释放控制技术示范、水华控制关键技术示范等示范工程进度滞后。 2、激光除藻设备效果尚待验证，相关技术的经济性分析评价不够。 3、研究团队与地方工程建设部门的沟通和衔接不够。 4、课题经费预算执行率偏低。 5、专项经费支出中部分内容不够合理，如中科院水生生物研究所超范围在材料费中核算打印耗材、审稿费、版面费等，在劳务费中支出学费、评阅费等。 6、配套经费到位率偏低。 | 42.57 | 湖北省环境科学研究院(蔡俊雄) |
| 三峡库区及上游流域农村面源污染控制技术与工程示范(2012ZX07104003) | 2012-2015 | <ol style="list-style-type: none"> 1、由于示范工程建设进展缓慢，课题年度目标未能实现。 2、“上游川中农村面源污染综合防治示范工程”示范工程地点和规模与任务合同书不符；课题提供“库区上游高强度种养流域农村面源污染综合防治示范工程”的材料不充分。 3、没有结合课题研究所解决的关键问题梳理出成果，研究成果分散，集成度不够。 4、研究团队与地方工程建设部门的沟通和衔接不够，中期评估材料不齐全。 5、经费执行率偏低。 6、课题承担单位没有及时向课题组拨付专项经费，课题拨付合作单位的专项经费与任务书不完全一致。 7、专项经费支出中部分内容不够合理，西南大学、重庆环境科学研究院、四川省环境科学研究院、中国农业科学院环境与可持续发展研究所列支燃油费、办公费、电话费、维修费、日用品、博导资助经费等不合理支出。 8、重庆师范大学通过财政账户直接支付本课题费用。 9、未完全按水专项办要求提交课题中期财务评估资料。 10、未提交配套经费相关资料。 | 48.84 | 西南大学(谢德体) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费执行率/% | 承担单位(负责人) |
|---|-----------|--|---------|---------------------------|
| 重庆两江新区城市水系统构建技术研究与示范 (2012ZX07307001) | 2012-2015 | <p>1、两江新区水系统总体规划的支撑作用总结不足。示范工程部分内容尚未建成。</p> <p>2、园博园龙景湖水质保障技术综合示范中“园博园江南园林面源污染治理”子工程建设进度略有滞后。</p> <p>3、两江新区健康水系统构建决策支持系统决策功能相关研究不足。相关技术成果的经济性和维护成本分析不足。</p> <p>4、课题经费预算执行偏低。</p> <p>5、合作单位深圳市海川实业股份有限公司和重庆三峡环保(集团)有限公司提供的支出明细账为自制帐表,其中重庆三峡环保(集团)有限公司支出全部通过结转记入,并且对支出没有进行明细分类。</p> <p>6、专项经费支出中部分内容不够合理,如重庆大学支出电话费、影视资料制作费。</p> | 49.9 | 重庆大学(何强) |
| 重庆主城重污染河流水污染控制与水质改善技术研究 (2012ZX07307002) | 2012-2015 | <p>1、伏牛溪污染整治工程在重庆主城区污染河流中的代表性总结不够;示范工程部分内容建设进度略有滞后。</p> <p>2、“用于河道补水的污水处理厂尾水深度处理”、“老城区面源污染控制与负荷削减”、“多塘系统生态缓冲带技术”等子工程建设进度略有滞后。</p> <p>3、部分关键技术的工程实施可行性有待验证,经济性有待评估。</p> <p>4、课题经费预算执行率过低,其中课题承担单位仅支出两笔差旅费 3.56 万元和向合作单位拨款的手续费。</p> <p>5、专项经费支出中部分内容不够合理,如中科院生态环境中心列支打印装订复印费等。</p> <p>6、大部分测试化验报告没有测试化验单位签章确认。</p> | 34.6 | 重庆飞腾城市建设发展有限公司 (周颖/周健) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费执行率/% | 承担单位(负责人) |
|--|-----------|--|---------|----------------|
| 洱海低污染水处理与缓冲带构建关键技术及工程示范 (2012ZX07105002) | 2012-2015 | <p>1、目标进展完成存在的具体问题:湖滨带与缓冲带治理对策特点不够明确,低污染水处理技术与工程应用聚焦度不够。</p> <p>2、示范工程进展存在的具体问题:“缓冲带构建与低污染水处理净化”示范工程进度相对滞后。</p> <p>3、中期成果产出存在的具体问题:相关技术成果的先进性、经济性和维护成本分析不足,“流域低污染水处理净化体系构建方案”研究不足。</p> <p>4、组织管理存在的具体问题:研究团队与地方工程建设部门的沟通和衔接不够。</p> <p>5、专项经费支出中部分内容不够合理,包括,如办公用品、办公软件等,中交天津港航勘察设计研究院劳务费支出不规范。</p> <p>6、上海交通大学其他加工协作费 1.6 万元未提供合同资料。</p> <p>7、中国环境科学研究院提供明细账不规范,大理州环境科学研究所未提供明细账。</p> <p>8、配套经费相关资料不充分。</p> | 52.83 | 中国环境科学研究院(储昭升) |
| 入湖河流污染治理及清水产流机制修复关键技术与工程示范 (2012ZX07105003) | 2012-2015 | <p>1、目标进展完成存在的具体问题:“清水产流机制”等研究不够深入。</p> <p>2、示范工程进展存在的具体问题:“永安江水质改善综合示范工程”和“大树营湿地和村落污水收集与处理示范工程”进度相对滞后。</p> <p>3、中期成果产出存在的具体问题:《高原湖泊入湖河流综合治理技术导则(初稿)》内容不够完善,沿岸低污染水的生态处理等关键技术研究不足。</p> <p>4、组织管理存在的具体问题:研究团队与地方工程建设部门的沟通和衔接不够。</p> <p>5、专项经费支出中部分内容不够合理,上海交通大学资金归集不符合预算要求,劳务费支出不规范,预算外报销韩国国际会议费用,管理费计扣超预算。</p> <p>6、课题经费预算执行率偏低。</p> <p>7、配套经费相关资料不充分。</p> | 32.52 | 上海交通大学(王欣泽) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|---|-----------|---|-------------|-----------------------|
| 洱海湖泊生境改善关键技术 与工程示范 (2012ZX07105004) | 2012-2015 | <p>1、目标进展完成存在的具体问题：课题湖泊生境改善和底泥内源污染阻控技术等研究不够深入。</p> <p>2、示范工程进展存在的具体问题：10km²示范区建设进度相对滞后。</p> <p>3、中期成果产出存在的具体问题：“入湖外源污染综合控制与示范”“底泥内源污染阻控”和“蓝藻水华陷阱”等内容研究不够完善；针对2013年洱海藻类水华发生及发展趋势研究薄弱。</p> <p>4、组织管理存在的具体问题：研究团队与地方工程建设部门的沟通和衔接不够。</p> <p>5、课题经费预算执行率偏低，其中：武汉大学、大理学院与大理市洱海保护投资建设有限责任公司经费执行率不足20%。</p> <p>6、专项经费支出中部分内容不够合理，包括：业务招待费、办公用品、学生学费、答辩费、税费、保险、报刊、移动电话费及人身保险等，在租承租船费中支出燃油动力费，中国环境科学研究院提供明细账不规范。</p> <p>7、配套经费相关资料不充分。</p> | 55.63 | 中国科学院水生生物研究所 (倪乐意) |
| 伊通河流域水污染综合治理技术及工程示范研究 (2012ZX07201001) | 2012-2015 | <p>1、在水专项“十一五”期间任务和研究成果的基础上，进一步明确本课题的成果与创新点。</p> <p>2、辨识流域污染成因和治理技术需求，加强对应技术研发，提出技术对策和综合治理建议方案，分析示范工程、依托工程对流域水质改善的贡献及示范区水质达标的可行性。细化相关示范工程证明材料。</p> <p>3、评估所研发技术的技术经济指标，说明其在示范工程中的应用情况和可推广性，以及示范工程的长效运行机制。</p> <p>4、补充考核断面水质监测和污染物削减量的评估内容。</p> <p>5、加强植物和微生物等单因子、单点试验结果的整合和集成应用。</p> <p>6、预算执行率低，按预算科目规范经费支出。</p> | 18.3 | 吉林省环境科学研究院 (梁冬梅) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|---|-----------|---|---------|------------------------|
| 牡丹江水质综合保障技术及工程示范研究 (2012ZX07201002) | 2012-2015 | <ol style="list-style-type: none"> 1、在水专项“十一五”期间任务和研究成果的基础上，进一步定位和解析本课题目标，理顺各研究任务之间的联系及其成果对目标实现的贡献。 2、完善水环境质量监测预警体系等研究内容，补充相关生物指标。 3、评估所研发技术的经济技术指标，明确其创新性和适用性及在示范工程中的应用情况。 4、加快推进示范工程建设，完善第三方监测评估方案。 5、加强成果总结，凝炼技术创新点，分析示范工程和依托工程对示范区污染物削减的作用。 6、预算执行率低，按预算科目规范经费支出。 | 28.8 | 黑龙江省环境保护科学研究院 (王泽斌) |
| 阿什河流域水污染综合治理技术及工程示范 (2012ZX07201003) | 2012-2015 | <ol style="list-style-type: none"> 1、结合流域污染成因及治理需求，进一步完善技术研发方向和工程建管机制。结合河道水文情势，优化河道修复示范工程建设方案；结合气候特征，进一步明确冰封期相关治理技术的有效性与可靠性，说明示范工程和依托工程对示范区水质改善的贡献。 2、加强技术产出与示范工程的衔接，评估所研发技术的经济技术指标，明确其创新性和适用性及在示范工程中的应用情况，完善第三方监测评估方案。 3、注重环境微生物使用和植物物种配置的生态安全性，以及面源污染防治中稳定塘等技术成果的应用范围，加强与已有相关技术的集成。 4、围绕寒冷地区大型城市污水处理厂建设运行的技术模式及示范区水质目标可达性分析，推进相关研究，进一步总结成果。 5、预算执行率偏低，按预算科目规范经费支出。 | 40.6 | 哈尔滨工业大学 (马放) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|---|-----------|---|-------------|------------------------|
| 下游沿江湿地生态功能与生物多样性恢复技术集成与综合示范 (2012ZX07201004) | 2012-2015 | 1、结合上游来水情势，完善示范区域的水文格局恢复研究；加强面源污染阻断与沿江湿地修复的衔接。 2、加强技术成果的梳理、总结与凝炼，突出技术的创新性与实用性。 3、进一步深化湿地植被配置与生物多样性恢复等研究内容，进一步核实示范工程对水生态与水质改善的贡献率。 4、完善第三方监测评估方案。 5、预算执行率偏低，按预算科目规范经费支出。 | 46.3 | 中国科学院东北地理与农业生态研究所（闫百兴） |
| 松花江石化行业有毒有机物全过程控制关键技术与设备 (2012ZX07201005) | 2012-2015 | 1、在水专项“十一五”期间任务和研究成果的基础上，进一步明确本课题的成果与创新点，加强成果凝炼，促进成果的推广应用，支撑行业污染控制。 2、参比国内外相关进展，评估研发技术的减排成效和技术经济指标，加快技术研究及设备开发的衔接，推进示范工程建设。 3、明确所采用挥发性有机物、有机酸及乙醇等污染物的标准分析方法和标准号。 4、预算执行率低，按预算科目规范经费支出。 | 28.1 | 中国环境科学研究院（周岳溪） |
| 基于水环境风险防控的松花江水文过程调控技术及示范 (2012ZX07201006) | 2012-2015 | 1、在水专项“十一五”期间任务和研究成果的基础上，进一步明确本课题的成果与创新点。 2、围绕课题目标的定位和解析，进一步理顺各研究任务之间的联系及其成果对目标实现的贡献。 3、辨析生态调度与风险防控的内涵，完善相关技术指标体系和生态水文模型等研究，加强突发污染风险识别及防控等研究内容，核对相关监测方法和标准。 4、评估研发技术的运行成效和应用范围，补充松花江流域水利工程生态调度平台和业务化运行的第三方监测评估方案。 5、加强生态调度方面的成果总结，为水专项“十三五”任务的开展提供支撑。 6、按预算科目规范经费支出。 | 61 | 中国水利水电科学研究院（唐克旺） |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费执行率/% | 承担单位(负责人) |
|--|-----------|---|---------|-----------------|
| 辽河流域重点工业集聚区节水减排清洁生产集成研究和示范 (2012ZX07202001) | 2012-2015 | 1、梳理陶瓷膜、纳滤膜等技术设备的适用范围与条件，评价技术成果的经济技术指标和适用性、创新性，说明技术研发与示范工程的关系，突出对特征污染物削减的作用，量化技术成果对流域污染物减排的贡献。 2、加强与生产工艺的结合及工艺废弃物资源化方面的技术研究，支撑“生态工业链”打造。 3、进一步凝炼课题成果，支撑典型行业节水减排与清洁生产。 4、加快示范工程建设进度。 5、预算执行率偏低，按预算科目规范经费支出。 | 53.1 | 中国环境科学研究院(乔琦) |
| 辽河流域有毒有害物污染控制技术与应用示范研究 (2012ZX07202002) | 2012-2015 | 1、细化相关技术成果的经济指标，明确技术成果的创新性、实用性及其在示范工程中的应用情况，注重第三方监测的组织实施。 2、校验相关调研成果，核实研究中所依据标准、规范的适用性。 3、进一步完善毒性评价指标体系，并结合课题相关任务验证所建立毒性评估方法的有效性。 4、预算执行率偏低，按预算科目规范经费支出。 | 44.4 | 中国环境科学研究院(曾萍) |
| 辽河上游水污染控制及水环境综合治理技术集成与示范 (2012ZX07202003) | 2012-2015 | 1、细化、完善农村污水分级技术体系，增强其实用性。 2、根据示范区域的处理标准要求，评估相关技术成果的经济性和实用性，说明示范工程对流域水质改善的作用。 3、进一步论证有机肥重金属钝化技术的实际成效、秸秆制活性炭的应用范围。 4、从维持农田生态系统平衡出发，进一步深化相关技术研究。 5、按照科技专项的创新要求，加快课题研究和成果总结，凝炼研究成果的创新点，推进相关成果的转化和应用，系统、综合的支撑流域面源污染防治。 6、预算执行率偏低，按预算科目规范经费支出。 | 46.2 | 辽宁省环境科学研究院(郎咸明) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|--|-----------|---|---------|--------------------|
| 辽河保护区水生态建设综合示范 (2012ZX07202004) | 2012-2015 | <ol style="list-style-type: none"> 1、聚焦流域污染特征和保护区生态建设主要目标，完善相关任务研究，梳理技术研发与示范工程的相互关系、相关技术产出对完成课题任务的支撑作用。 2、从课题层面整合现有成果，加强各项研究内容之间的有机联系。 3、进一步凝炼相关调研、评估成果，发挥其对课题实施的统领作用。 4、分析流域水文特征，保障相关生态治理措施的成效。 5、同比项目内其它课题进展情况，总结相关技术成果的创新性和适用性。 6、加强课题成果总结，为我国河流生态建设提供技术支撑。 7、预算执行率偏低，规范经费支出。 | 44.4 | 沈阳大学 (孙丽娜) |
| 浑河中游水污染控制与水环境综合整治技术集成与示范 (2012ZX07202005) | 2012-2015 | <ol style="list-style-type: none"> 1、进一步核实相关技术参数和经济指标，突出技术成果的创新性和可推广性，明确课题成果对区域污染控制与水环境改善的支撑作用。 2、全面分析水力、气候等因素的影响，进一步论证人工湿地、生物飘带等技术的适用范围。 3、进一步凝炼“一河三带”等治理模式，加强技术研发成果的总结。 4、加强对参与单位经费支出的监管。 | 63.77 | 中国环境科学研究院 (宋永会) |
| 太子河典型工业水污染控制与水质改善技术集成与示范 (2012ZX07202006) | 2012-2015 | <ol style="list-style-type: none"> 1、细化技术成果的全成本核算，完善技术经济评估指标，分析其可推广性和进一步优化的可行性。 2、同比项目内其它课题和水专项“十一五”期间的进展，突出成果的创新性和适用性。 3、抓紧办理示范工程变更的报批手续。 4、预算执行率偏低，按预算科目规范经费支出。 | 47.7 | 大连理工大学 (全燮) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费执行率/% | 承担单位(负责人) |
|---|-----------|--|---------|-------------------------|
| 浑河上游水环境生态修复与生态水系维持关键技术及示范研究 (2012ZX07202008) | 2012-2015 | 1、加强技术内涵的挖掘和技术层面的成果凝炼，突出创新性和可推广性，明确技术研发在示范工程中的应用情况。 2、加强课题实施前后相关指标的对比评价，量化示范工程对水源涵养、水土保持及水质改善的贡献。 3、进一步梳理示范工程证明材料，做好第三方监测的组织实施。 4、进一步按预算科目规范经费支出。 | 56 | 中国科学院沈阳应用生态研究所 (何兴元) |
| 辽河源头区水污染综合治理技术及示范研究 (2012ZX07202009) | 2012-2015 | 1、进一步明确示范工程对区域水质改善的贡献。 2、加强技术的技术经济性评价，明确技术的适用性和创新性；进一步明确面源污染技术和污染阻控技术在冬季的适用性，并需充分考虑区域暴雨产流和水土流失特征，完善治理方案。 3、进一步明确高氨氮废水回用的技术途径及可行性。 4、结合水源与用水户拓扑关系，不同水质水资源的可利用性特征，完善水资源配置技术及方案。 5、预算执行率偏低，规范经费支出。 | 40.1 | 吉林大学 (董德明) |
| 辽河流域水生态功能区管理体系研究与综合示范 (2012ZX07505001) | 2012-2015 | 1、做好与辽河项目相关课题及水专项“十一五”相关成果的衔接，突出本课题的创新性和技术增量，进一步完善调研成果和技术研究、明确示范任务及其成效，落实综合示范的长效运行管理机制。 2、加强成果凝炼和相关政策、法规等技术文件的产出，进一步加强与相关部门的协调、沟通，推进技术成果的应用和推广。 3、进一步聚焦管理实际需求，细化管理目标制定、指标体系构建等方面的研究。 4、预算执行率偏低，按预算科目规范经费支出。 | 40.4 | 辽宁省环境科学研究院 (杨小楠) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|--|-----------|--|-------------|---------------------|
| 辽河流域主要污染物排放控制与管理示范 (2012ZX07505002) | 2012-2015 | 1、做好与主题、辽河项目相关课题及水专项“十一五”相关成果的衔接，进一步结合相关管理部门需求，健全制度、方法和技术体系等研究，为主题目标的实现做好支撑。 2、加强成果总结，突出技术创新，注重排污许可等相关政策制定的原则、依据、方法等方面的研究。 3、加强与国家宏观层面相关政策的衔接，抓紧典型工业排放标准、规范及治理方案的制定和适用性、可行性研究。 4、预算执行率偏低，按预算科目规范经费支出。 | 44 | 辽宁省环境科学研究院 (胡成) |
| 辽河流域水环境安全监控与监测体系建设 (2012ZX07505003) | 2012-2015 | 1、按照科技专项的创新要求，加快课题研究和成果总结，凝炼技术的创新点。 2、做好与辽河项目相关课题及水专项“十一五”相关成果的衔接，推进技术成果的应用和推广。 3、进一步规范、细化水生态监测的指标体系和监测频次，完善水污染物总量监控系统、水污染物总量减排绩效评估体系、风险评估等研究内容。 4、进一步辨析研究内容中水生态监测与水环境监测、监测与监控等概念的内涵，阐明其在研究任务中定位和相互之间的关系。 5、预算执行率偏低，按预算科目规范经费支出。 | 54.2 | 辽宁省环境监测实验中心 (张峥) |
| 辽河流域水环境综合管理智能化平台建设 (2012ZX07505004) | 2012-2015 | 1、按照科技专项的创新要求，加快课题研究和成果总结，凝炼技术的创新点，推动技术成果的应用。 2、注重各子系统的兼融协调和对既有技术的集成，提高平台应用的可靠性和实用性。 3、进一步完善突发污染应急管理体系等研究内容。 4、预算执行率偏低，按预算科目规范经费支出。 | 48.1 | 辽宁省环境信息中心 (时宏) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|--|-----------|---|-------------|--------------------------|
| 辽河流域水环境管理实施效果评估与流域技术集成 (2012ZX07505005) | 2012-2015 | 1、加强与项目内其它课题的沟通、交流，加快相关技术集成的体系框架构建。 2、深化实施效果评估相关的方法、模型及指标体系等任务的研究。 3、预算执行率偏低，按预算科目规范经费支出。 | 41.4 | 辽宁省环境监测 实验中心 (李艳红) |
| 海河北系(北京段)河流 水质改善集成技术与综合示范 (2012ZX07203001) | 2012-2015 | 1、关键技术的适用性、集成技术的集成模式研究需进一步聚焦，技术经济类指标不够突出。 2、加强面源模型的本地化研发与校验，提高模型的支撑作用；复核污染负荷贡献。 3、城镇污水处理厂等示范工程中所进行示范的关键技术或集成技术不够明确，对示范工程和依托工程的关系及其对河流水质目标的贡献、河流水质目标的可达性评估分析不足。 4、城市和流域尺度面源污染，面源污染对水生态影响、面源污染负荷定量评估方法等研究要加快进度。 5、课题预算执行率较低，与课题实施进度不匹配。 | 28.45 | 北京市水利科学 研究所(李其军) |
| 海河北系(天津段)河流 水质改善集成技术与综合示范 (2012ZX07203002) | 2012-2015 | 1、要突出技术集成，加强成果支撑材料与研究任务之间的衔接。 2、下游河流湿地等关键技术的研发需加强，技术的创新性、适用性不够明确，缺乏相关的技术经济指标。 3、关键技术对示范工程的支撑作用不明确，示范工程与依托工程对水质目标的贡献分析不足。 4、预算执行率偏低，测试费与预算比较变动较大。 | 38.32 | 天津市水利科学 研究院(刘学功) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|---|-----------|--|-------------|-----------------|
| 海河南系子牙河流域(河北段)水污染控制与水质改善集成技术与综合示范(2012ZX07203003) | 2012-2015 | <ol style="list-style-type: none"> 1、制革、造纸等关键行业点源污染治理的研究不够深入，应突出流域污染控制与水质改善技术集成和综合示范。 2、需注重对已有相关成果的承接与应用，在水质目标管理、负荷分配等方面加强与有关课题的衔接。 3、界定光催化等关键技术的适用性和可推广性，加快推进示范工程建设。 4、针对水质目标的可达性，示范工程和依托工程对水质目标改善的贡献分析不够充分。 5、子牙河流域河流退化水质风险过程、水质改善的管理支撑技术与保障体系等方面的研究需加快推进。 6、预算执行率偏低，存在预算设备调整情况。 | 32.05 | 河北省环境科学研究院(王靖飞) |
| 徒骇河、马颊河流域水污染防治与水质改善技术集成与综合示范(2012ZX07203004) | 2012-2015 | <ol style="list-style-type: none"> 1、结合区域水源构成(包括引黄水、南水北调供水等)及水循环特征，完善河流污染响应关系与控制途径分析成果。 2、与已有成果的承接及流域与区域水污染治理的统筹不足，需推进流域水质改善技术集成模式的研发；进一步明确“介循环”等术语的内涵及科学性。 3、基于水质目标管理的相关研究，技术示范与推广应用对河流断面水质改善的贡献，以及关键技术的技术经济指标评估的分析不充分。 4、预算执行率偏低，经费支出不够规范，明细账中存在不是任务合同书中的课题合作单位。 | 47.78 | 清华大学(胡洪营) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|--|-----------|---|---------|-----------------------------|
| 海河流域河流生态完整性影响机制与恢复途径研究(2012ZX07203-006) | 2012-2015 | 1、进一步完善河流生态评估指标体系,注重与流域生态安全评价的衔接;加强评价指标权重的合理性研究。 2、加强闸坝调度技术实施过程中的协调机制和溶解氧恢复机制的研究。 3、需明确生态恢复中所选物种的适宜性和代表性;注重本地物种的选育,并加强微生物菌剂使用的生态安全防控。 4、预算执行率偏低,存在通过零余额账户列支课题经费支出现象。 | 50.53 | 中国科学院生态环境研究中心 (单保庆) |
| 中新生态城水系统构建及水质水量保障技术研究(2012ZX07308001) | 2012-2015 | 1、对课题成果的整体性把握不足。 2、关键技术的技术经济评价指标不突出。 3、论证深度处理技术的适用性不详细。 4、盐碱环境影响的研究方面不强。 5、预算执行率偏低。 6、专项经费列支办公费、网络费等支出不合理。 | 58.3 | 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 (张秀华) |
| 中新生态城新型水系统实施保障及智能化管理系统示范研究(2012ZX07308002) | 2012-2015 | 1、相关技术集成研究不够,关键技术与示范工程衔接性不突出。 2、示范工程水质目标的可达性表述不够详细。 3、与课题1(2012ZX07308-001)相关工作的衔接不足。 4、课题经费预算执行率较低。 | 25.4 | 天津生态城投资开发有限公司 (徐志强) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费执行率/% | 承担单位(负责人) |
|---|-----------|---|---------|---------------|
| 贾鲁河流域水质改善综合控制研究与示范 (2012ZX07204001) | 2012-2015 | 1、围绕水质目标管理要求, 结合水质水量综合分析, 从流域尺度评估相关技术应用与工程示范对流域水质改善的作用; 进一步凝炼重大标志性成果。 2、结合示范区气候环境特征, 完善所研发技术的经济技术指标, 明确其实用性和可行性, 推进相关示范工程建设; 明确所采用相关标准的适用性和相关考核指标的可达性。 3、进一步细化生活污染源全面治理、行业污染物全过程控制、再生水生物毒性评价、污泥生物转化工艺等研究内容。 4、预算执行率低, 按预算科目规范经费支出。 | 35.01 | 南京大学 (李爱民) |
| 淮河流域地表与地下水氮源补排及防控关键技术研究 (2012ZX07204003) | 2012-2015 | 1、围绕课题目标和考核指标, 加强对已有研究成果的整合和凝炼。 2、结合示范工程建设情况, 评估相关技术经济指标及实用成效, 明确所开发技术的创新性、模型和材料的技术参数和适用范围。 3、完善补给通量分析、农田面源氮污染源头阻控等研究内容, 推进防控策略制定。 4、预算执行率较低, 按预算科目规范经费支出。 | 55.1 | 南京大学 (阮晓红) |
| 淮河流域(河南段)水生生态修复关键技术研究 (2012ZX07204004) | 2012-2015 | 1、进一步加强各项研究内容之间的有机衔接, 明确工程示范对课题目标实现和流域水质改善的支撑作用; 整合相关技术成果, 推动重大标志性成果产出。 2、评估所研发技术的技术经济指标, 明确示范工程的应用成效、可推广性和长效运行机制; 加快推进示范工程建设。 3、进一步明确水生生态修复阈值界定、环境流调控等关键技术, 加强修复分区等实用性。 4、预算执行率低, 预算书中参与单位与预算评审报告不符。 | 38.47 | 南京大学 (安树青) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|---|-----------|---|-------------|---------------------|
| 河南丹库汇水流域水质安全保障关键技术与示范课题 (2012ZX07205001) | 2012-2015 | <ol style="list-style-type: none"> 1、完善面源污染源等的分析，加强技术集成模式与方式的研究；突出源头减排与面源污染物资源化利用技术，完善种养平衡模式。 2、提出科学合理示范工程的监测方法，进一步明确示范工程对污染物削减的贡献。 3、进一步明确相关技术的工艺流程及技术参数；完善农村生活污水处理系统相关工艺，提高其长期运行的稳定性和可靠性。 4、对照任务合同书考核指标要求，补充完善相关研究内容。 5、对示范工程及相关技术进行技术经济性评价，明确农村面源污染治理等相关技术的适用性、可推广性及推广应用机制。 6、抓紧办理课题示范区地点和实施期限变更的报批手续。 7、课题预算执行率较低，进一步规范课题经费支出。 | 36.84 | 清华大学 (左剑恶) |
| 湖北汉库汇水流域水质安全保障关键技术与示范 (2012ZX07205002) | 2012-2015 | <ol style="list-style-type: none"> 1、抓紧开展示范工程地点、规模变更申报；尽快落实示范工程配套资金，加快示范工程建设；进一步与神定河生态建设等重点工程相衔接。 2、进一步完善中药材加工废水的污染物构成分析，加强技术的针对性研发；明确中药材生态种植中肥料构成及使用强度。 3、进一步复核污水去除率等指标，加强技术经济指标分析；明确技术的适用性、创新性、稳定性和可推广性；加强技术推广机制的研究。 4、按照有关标准导则，完善第三方监测方案。 5、课题预算执行率偏低，进一步规范课题经费支出。 | 42.51 | 中国地质大学(北京) (张焕祯) |
| 水质水量联合调控与应急处置关键技术与运行示范 (2012ZX07205005) | 2012-2014 | <ol style="list-style-type: none"> 1、加强风险源的识别和溯源分析。 2、抓紧办理课题延期变更报批手续。 3、按预算规定进一步规范课题经费支出。 | 72 | 中国水利水电科学研究院 (王浩) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|--|-----------|---|-------------|-----------------|
| 南水北调受水区城市水源优化配置及安全调控技术研究 (2012ZX07404001) | 2012-2014 | <ol style="list-style-type: none"> 1、东线受水区的相关研究相对滞后。 2、水源优化配置与安全调控方案实施的政策及保障机制研究强度不够。 3、模型、技术指南等的实证性研究不足。 4、课题经费预算执行率偏低。 5、中国城市规划设计研究院报销学生住宿费为不合理支出；中国水利水电科学研究院报销坏账损失审计费与课题不相关，应调出。 6、河北省城乡规划编制研究中心和河北省城乡规划设计研究院提供的明细账无法判断是否单独核算。 | 42.1 | 中国城市规划设计研究院（张全） |
| 南水北调京津受水区供水安全保障技术与示范（2012ZX07404002） | 2012-2014 | <ol style="list-style-type: none"> 1、示范工程建设与运行相对滞后。 2、配置方案调整的实施机制没有明确。 3、团城湖等调节水库的水质保障技术需求没有明确。 4、多水源水厂深度处理、管网水质保障等技术经济指标的合理性和创新性不明确。 5、回灌水的安全防控与回灌的可行性研究强度不足。 6、课题经费预算执行率偏低。 7、设备购置、测试化验加工调整较大。 8、天津泰达自来水公司提供的明细账不能反映单独核算，科目使用不准确，拨付、使用关系不清楚。 9、天津市自来水集团有限公司未按科目归集支出，无法确定支出合理性。 | 45.0 | 清华大学 (刘文君) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|---|-----------|--|-------------|---------------------------------|
| 南水北调山东受水区饮用水安全保障技术研究与综合示范 (2012ZX07404003) | 2012-2015 | 1、技术集成模式不突出。 2、配置技术与方案的共性和特殊性不完善。 3、示范工程所示范的关键技术及示范工程按期完成的可行性不明确。 4、示范区供水水质目标等考核指标的可达性分析不足。 5、课题经费预算执行率偏低。 6、增加北京工业大学作为合作单位，未获得专项牵头组织单位批复。 7、测试化验加工费调整较多，未提供调整审批文件。 8、山东建筑大学、山东省水利科学研究院列支了电话费、工作室电费、代理费等不合理支出，山东建筑大学存在劳务费代领现象，山东省城镇供水排水协会列支普通办公设备（打印机）等不合理支出。 | 53.3 | 济南市供排水监测中心(山东省城市供排水水质监测中心)(贾瑞宝) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|---|-----------|--|-------------|---------------------------|
| 南水北调河南受水区饮用水安全保障技术与示范 (2012ZX07404004) | 2012-2015 | <p>1、课题任务分配较散。</p> <p>2、成果的总结凝练不够。</p> <p>3、相关技术大多数尚处在研发阶段，未能系统明晰示范工程拟示范的关键技术，示范工程建设滞后。</p> <p>4、课题经费预算执行率低。</p> <p>5、提供财务评估资料不完整、不准确： (1) 自我评价报告未反映向合作单位拨付经费情况和预算执行明细情况； (2) 设备购置预算对照表信息不准确，如中国科学院生态环境研究中心购置分光光度计实际支出为 11.2173 万元，而对照表为 9.213275 万元；购置紫外可见分光光度计实际支出为 10.8578 万元，而对照表为 8.8578 万元等； (3) 测试化验加工合同不规范（无签订日期、无签约代表签字）。</p> <p>6、课题单位发生以下不合理支出或科目归集不准确： (1) 河南省城乡规划设计研究总院有限公司在间接费用中计提绩效支出 10.4 万元，未见预算批复； (2) 郑州自来水投资控股有限公司会计摘要简单，无法判断各支出与本课题的相关性； (3) 华北水利水电大学发放劳务费归集到间接费用，归集不准确； (4) 同济大学间接费用计提绩效支出 4 笔共计 4.55 万元，未见预算批复； (5) 郑州大学购置预算外相机及镜头、列支汽油费等不合理支出； (6) 河南省建筑科学研究院有限公司未提供明细账，提供的科目汇总表无法判断是否单独核算及相关性、合理性； (7) 中国科学院生态环境研究中心预算外购置辐射计等设备；课题组人员参加 2013 年美国世界代表大会，无法判断与课题相关性；计提绩效支出未见预算批复；列支维修费、管道截取施工费等不合理支出。</p> <p>7、配套资金落实情况未提供有效材料。</p> | 29.0 | 河南省城乡规划设计研究总院有限公司（尹卫红/张雷） |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|--|-----------|---|-------------|-------------------------|
| 工业区排水对水源型河流风险控制技术集成与综合示范 (2012ZX07206002) | 2012-2015 | <p>1、围绕课题目标，推动标志性成果产出；明确相关技术应用与工程示范对流域水质改善的作用。</p> <p>2、注重与国家相关行业标准、规范的衔接，细化相关技术的经济技术指标，加快推进相关示范工程建设。</p> <p>3、进一步完善工业排水区的水环境问题诊断和水质风险控制策略与机理等研究内容。</p> <p>4、采用最新实测基础数据，分析有关考核指标的可达性。</p> <p>5、预算执行率偏低，按预算科目规范经费支出。</p> <p>6、课题任务合同书中合作单位中山大学与课题预算书及财政部预算评审报告中的合作单位不一致。</p> <p>7、课题测试化验加工单位与预算相比变动较大，未见说明材料。</p> <p>8、环保部华南环境科学研究所、哈工大深圳研究生院、中山大学用专项经费列支路桥费、通信费、海报、路由器、微波炉、网络管理费、空调清洗费等不合理支出。</p> <p>9、环境保护部华南环境科学研究所、哈工大深圳研究生院等单位材料采购及测试化验加工合同签订不规范。</p> | 44.05 | 环境保护部华南环境科学研究所 (谌建宇) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|---|-----------|---|-------------|-------------------------|
| 城镇化水源集水区域水污染系统控制技术集成与综合示范 (2012ZX07206003) | 2012-2015 | <ol style="list-style-type: none"> 1、评估所研发技术成果的经济技术指标，进一步明确其创新性、实用性和可推广性；加强技术凝炼，加快推进相关产业化任务。 2、加强与项目内同类课题的沟通交流，深入辨识本课题目标、示范区和治污需求，突出技术成果特点及示范工程建设对综合示范区水环境质量改善的贡献。 3、进一步明确龙溪表面处理行业示范工程的示范技术与课题研究关键技术关联性；进一步完善行业污染全过程控制、入江污染风险防控、面源污染防治等相关研究内容与示范，保障课题研究目标与考核指标的实现。 4、预算执行率较低，按预算科目规范经费支出。 5、环境保护部华南环境科学研究所工作站房租费、基地租金与预算不符；专项经费购加湿器、打蛋器及电脑维修费等不合理支出；购书、购办公用品归集在专用材料费中不准确。 6、广东省环境科学研究院专项经费支付维修补胎费、洗车费等不合理支出；资料、资料检索费归集在办公费中不准确。 7、南京大学发兼课酬金等不合理支出。 8、华南师范大学的多笔记账凭证摘要“购实验用品及小型设备”，反映不出实际发生内容及与任务相关性；在其他科目列支专家咨询费，归集不准确。 9、惠州市环境科学研究所，摘要过于简单，无法判断支出的合理性及与任务的相关性。 | 51.9 | 环境保护部华南环境科学研究所 (彭晓春) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|---|-----------|---|-------------|---------------------|
| 东深供水工程水质改善 技术集成与综合示范 (2012ZX07206004) | 2012-2015 | <p>1、加强技术成果的集成和凝炼，评估其经济技术可行性，明确其创新性、实用性及在示范工程中的应用情况，加快推进相关示范工程建设。</p> <p>2、加强与项目内同类课题的沟通交流，梳理相关技术研发和工程示范对实现本课题目标、考核指标的支撑作用；完善长效运管机制，保障技术应用和示范工程对综合示范区水质改善的作用。</p> <p>3、对照任务合同书有关要求，进一步完善流域水质风险评估、面源污染防治、水库富藻区治理、模型构建等研究内容，推进相关成果产出。</p> <p>4、预算执行率低，按预算科目规范经费支出。</p> <p>5、未及时向课题合作单位拨付 2014 年专项经费。</p> <p>6、 深圳市环境科学研究院、环境保护部华南环境科学研究所未提供符合要求的明细账，摘要简单无法判断支出的相关性、合理性。</p> <p>7、环境保护部华南环境科学研究所、暨南大学科目归集不准确：燃动费中列支租车费、交通费中列支燃油费。</p> <p>8、不合理支出：中国环境科学研究院专用材料费中列支无线网卡，暨南大学直接费用中列支移动硬盘、差旅费中列支市内差旅费、出租车费，预算外出国（新西兰、澳大利亚）。</p> | 24.9 | 深圳市环境科学 研究院（刘佑华） |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费执行率/% | 承担单位(负责人) |
|---------------------------------------|-----------|---|---------|---------------|
| 流域水生态保护目标制定技术研究 (2012ZX07501001) | 2012-2015 | <p>1、目标进展完成存在的具体问题：课题基本完成了任务合同书中预期成果的第一、第二、第三项研究任务，需加快第四、第五项、第六项任务的研究。</p> <p>2、中期成果产出存在的具体问题：(1) 尚需进一步明确全国水生态功能一级二级分区原则、目的、指标体系和分区标准等相关阶段成果进展支撑材料；(2) 补充自筹经费落实情况材料。</p> <p>3、组织管理方面存在的具体问题：与国家和地方环保、水利等有关管理部门的衔接不够。</p> <p>4、未分清专项经费的拨付和测试化验加工费间的界限，例如课题合作单位江西省环科院支付华中农大协作费、中国环境科学研究院支付大连海洋学院和安徽师范大学测试化验加工费等。</p> <p>5、专项经费中列支了不合理支出，例如办公用品费、学会会费、培训费等。</p> <p>6、部分支出与预算不符，例如国际交流费中出访地与预算不符。</p> | 69.5 | 中国环境科学研究院(张远) |
| 重点流域水生态功能三级四级分区研究 (2012ZX07501002) | 2012-2015 | <p>1、中期成果产出存在的具体问题：(1) 指标的实用性和可操作性尚嫌不足；分区的共性与特定河流分区的关系不够明确；(2) 个别专利、论著与课题任务的相关性尚嫌不足；(3) 三级、四级分区原则、目标和指标体系等凝练不足。</p> <p>2、组织管理方面存在的具体问题：与项目课题交流沟通不足；与流域和地方管理部门衔接不够。</p> <p>3、经费执行率偏低，落后于研究任务年度完成进度。</p> <p>4、部分单位任务分包与测试化验加工的界限不清，如南京大学列支的支付给中科院武汉植物园和上海师范大学、中国水利水电科学院支付给宁夏大学的测试化验加工费。</p> <p>5、专项经费支出中部分内容不够合理，如南开大学列支较多电话费、部分非流域地研究单位列支的汽车油费与课题任务相关性不足、大部分单位存在超范围列支办公用品等费用。</p> | 54.6 | 北京师范大学(江源) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|--|-----------|---|-------------|-----------------|
| 重点流域优控污染物水 环境质量基准研究 (2012ZX07501003) | 2012-2015 | <p>1、目标进展完成存在的具体问题：(1) 各基准的目标及其相互关系尚需明确；(2) 进一步聚焦重点流域，优控污染物筛选的方法及其与常规污染物的关系，人类健康、区域保护目标、物种与优控污染物的系统联系需进一步明确；(3) 课题与“十一五”相关成果的关系需进一步明确。</p> <p>2、中期成果产出存在的具体问题：(1) 研究成果集成和凝练不够，研究成果支撑材料需补充完善；(2) 基准规范、方法等成果在复合条件下的校正与验证有待加强；(3) 成果的应用与验证之间的关系需要进一步明确；(4) 对国内相关研究成果的借鉴、融合有待加强。</p> <p>3、组织管理方面存在的具体问题：与其他研究团队的互动交流有待加强，对现有成果的梳理有待强化。</p> <p>4、课题经费预算执行进度滞后于课题任务完成进度。</p> <p>5、专项经费支出中部分内容不够合理合规，如南京大学列支一般办公用品、电话费、汽油费；南开大学列支手机费、汽油费、协会会费、上网卡；中国海洋大学列支办公用品等；中国疾控中心列支台灯、汇款手续费等。</p> | 45 | 中国环境科学研究院 (刘征涛) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|---------------------------------------|-----------|--|-------------|----------------|
| 流域水质安全评估与预警管理技术研究 (2012ZX07503002) | 2012-2015 | <p>1、目标进展完成存在的具体问题：(1) 水质安全评估与预警指标体系和方法待进一步完善；水质安全评估和预警指标权重设定的合理性待进一步明确；(2) 水质安全评估与预警之间联系、与已有相关成果的关系待进一步明确；(3) 结合实践需求，水质安全评估与预警任务待进一步明确，并据此突出研究重点。</p> <p>2、中期成果产出存在的具体问题：(1) “十一五”期间在模型研发等方面的相关成果待进一步整合，结合水质安全评估和预警需求，完善模型开发和校验，提高模型的支撑作用；(2) 突出累积型评价的要求，评价指标体系待进一步优化；(3) 技术平台的实践支撑功能待进一步明确；(4) 辽河等流域的示范研究待加快推进，与地方的沟通待加强；(5) 阶段性成果支撑材料与课题主体任务的关联性待进一步明确。</p> <p>3、组织管理方面存在的具体问题：与其他研究团队的互动交流有待加强，对现有成果的梳理有待强化。</p> <p>4、预算执行率偏低。</p> <p>5、部分单位设备费、测试化验加工费、燃料动力费等科目支出与预算相比变动较大。</p> <p>6、个别单位专项经费支出中存在办公用品、会员注册费、燃油费、餐费、通信费、移动硬盘等不合理支出情况。</p> | 54.2 | 中国环境科学研究院（秦延文） |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|--|-----------|--|-------------|----------------|
| 流域水生态风险评估与 预警技术体系 (2012ZX07503003) | 2012-2015 | <p>1、目标进展完成存在的问题：(1) 累积性生态风险评估方法和预警指标体系有待进一步完善；(2) 水生态风险与水环境风险的标志性区别有待进一步明确，生态风险表征、阈值的研究有待强化；(3) 剂量-毒性评价方法的适用性和针对性有待提高；(4) 风险源（污染类和非污染类）的识别与分析、风险水平与风险源的关联性研究有待加强；(5) 课题研究任务，研究重点有待进一步聚焦；(6) 生态风险预警机理的分析待加强，明确时间节点、预警内容。</p> <p>2、中期成果产出存在的问题：(1) 已有的科研成果建议充分利用；(2) 主要研究成果有待进一步凝练，提高与课题主体任务的关联性；(3) 水生态风险评估预警平台的试运行待加强，并做好第三方软件测评的技术准备。</p> <p>3、组织管理方面存在的问题：(1) 与管理部门的协调待强化，增强实用性；(2) 与项目内相关课题的沟通衔接有待加强，做到研究有特色，有区别、有合作。</p> <p>4、承担单位部分支出的资金账户使用不够规范，存在利用零余额账户支付本课题经费问题。</p> <p>5、支出分类不够准确，如中科院广州地球化学研究所未按照支出科目规定的内容准确归集经费支出；部分单位缺少相关经费管理制度。</p> <p>6、部分单位存在不合理支出，如北京科技大学列支较多过路过桥费、购置较多硬盘。</p> <p>7、中科院广州地球化学研究所通过内部转账形式支付测试化验费手续不够完整。</p> | 61.3 | 中国环境科学研究院（吴丰昌） |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|-------------------------------------|-----------|---|-------------|----------------------|
| 国家水环境安全战略若干问题研究 (2012ZX07601001) | 2012-2015 | <ol style="list-style-type: none"> 1、根据任务书的要求，进一步突出研究重点和研究的切入点。 2、进一步提高区域发展对水环境安全影响评价技术的适用性。 3、进一步明确水环境安全分区与水生态功能分区之间的关系，做好与相关项目（课题）的衔接，以支撑水环境安全战略体系的提出。 4、围绕考核指标，重点突出水环境战略研究，适当调整研究计划。 5、进一步论证和完善水环境安全评价指标体系。 6、结合我国水环境安全形势的判断，明确水环境安全战略重点问题，进一步加快研究进度。 7、加强与其它研究团队的互动交流，加强对“十一五”期间课题成果的凝练。 8、经费执行率偏低，加快预算执行进度，规范经费使用。 9、预算执行率偏低。 10、截至2014年9月30日，课题承担单位中国水利水电科学研究院应向合作单位转拨专项经费116.60万元，实际拨付专项经费87.25万元，少拨29.35万元。 11、环境保护部环境规划院及北京林业大学专项经费支出中含上网卡、网络服务费、晒鼓等不合理支出。 12、环境保护部环境规划院用零余额账户支付劳务费。 | 47.49 | 中国水利水电科学研究院 (肖伟华) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|---------------------------------------|-----------|--|-------------|-----------------|
| 流域水污染防治规划决策支持平台研究 (2012ZX07601002) | 2012-2015 | <ol style="list-style-type: none"> 1、加强平台顶层设计，强化模块的集成；进一步明确决策支撑平台的功能定位。 2、进一步明确环境经济形势预警研究任务；加强规划决策方法研究。 3、进一步明确总量控制目标；总量分配与水质改善的响应关系。 4、结合规划决策的任务要求，进一步明确有关模型的必要性和适用性。 5、做好软件测试及第三方验证的技术准备。 6、注重平台功能与规划支持的有机结合；关注面源治理规划需求。 7、进一步凝练课题成果，明确成果推广应用对象与范围。 8、进一步加强与其它研究团队的互动交流，强化对现有成果的梳理。 9、经费执行率偏低，加快预算执行进度，规范经费使用。 10、预算执行率偏低。 11、截至 2014 年 9 月 30 日，课题承担单位中国水利水电科学研究院应向合作单位转拨专项经费 116.60 万元，实际拨付专项经费 87.25 万元，少拨 29.35 万元。 12、环境保护部环境规划院及北京林业大学专项经费支出中含上网卡、网络服务费、硒鼓等不合理支出。 13、环境保护部环境规划院用零余额账户支付劳务费。 | 56.6 | 环境保护部环境规划院（蒋洪强） |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|--|-----------|---|---------|----------------------|
| 水环境产业发展战略与政策及其示范研究 (2012ZX07601003) | 2012-2015 | <ol style="list-style-type: none"> 1、结合我国水环境产业的市场发展趋势，深化水环境产业发展趋势预测，明确转型的基本模式，提出合理化的政策建议。 2、进一步明确 DBO 服务模式的适用性，加快加深合同环境服务等相关研究工作。 3、结合国家财政和税收改革，完善水环境服务业财政补助、环境服务税收减免政策等研究内容。 4、结合水专项实施以来的相关研究成果及影响，进一步明确水专项宣传教育的内容、对象及方式，完善水专项宣传教育规划。 5、加强成果的梳理凝练，注意成果之间的逻辑联系，突出重点。 6、进一步突出政策研究，加强政策情景和方案的设计及实施途径与效果分析。 7、进一步明确成果的创新特色。 8、加强与其它研究团队的互动交流，强化对现有成果的梳理。 9、经费执行率偏低，加快预算执行进度，规范经费使用。 10、预算执行率偏低。 11、环境保护部环境规划和清华大学专项经费支出中含电脑维修费、上网卡、住房公积金、与课题不相关的拉萨及云南迪庆差旅费等不合理支出。 | 55.5 | 环境保护部环境规划院(孙宁) |
| 辽河流域分散式污水处理技术产业化 (2012ZX07212001) | 2012-2015 | <ol style="list-style-type: none"> 1、阐明技术研究成果与课题产业化研究任务的关系，梳理技术研发成果与产业化推广成效的关系，完善产值核算的证明材料。 2、评价相关技术和设备的经济技术指标，进一步明确其在示范工程中的应用情况。 3、加快产业化机制研究报告的编写。 4、预算执行率偏低，按预算科目规范经费支出。 | 48.1 | 辽宁北方环境保护有限公司 (王阳) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|---|-----------|---|-------------|---------------------------|
| 城市污泥水泥窑协同处置技术与工程示范 (2010ZX07319001) | 2011-2015 | 1、大气污染物排放标准引用不当。 2、臭气收集率检测方法有待完善。 3、进窑污泥含水率不明确。 4、缺少对污泥进窑处理处置方法的系统经济评价。 5、课题经费预算执行率偏低。 6、专项经费的直接经费中列支办公费、燃油费、电话费等不合理支出。 | 57.7 | 北京城市排水集团有限责任公司 (胡俊) |
| 水泥窑干化焚烧污泥技术与装备开发 (2010ZX07319002) | 2011-2015 | 1、受外部条件制约，示范工程进展缓慢。 2、水泥窑协同焚烧污泥尾气排放控制研究深度不够。 3、针对能耗和水泥品质等方面的技术经济评价不详实。 4、课题经费预算执行率低。 5、专项经费的直接经费中列支办公用品、手续费、洗涤费、餐费、汽油费等不合理支出。 | 32.0 | 中材国际环境工程(北京)有限公司 (胡芝娟) |
| 城市污水处理系统运行特性与工艺设计技术研究 (2012ZX07313001) | 2012-2015 | 1、城市景观水体氮磷干湿沉降源解析不完善。 2、排水管网模型参数率定验证不足。 3、污泥调研时，需关注污水处理厂内不同单元泥质的比较。 4、中央财政资金预算执行率偏低。 5、课题合作单位中央财政经费列支宣传费、汽油费、手机费、路桥费、餐费，不符合重大专项经费管理办法规定。 6、任务合同书签订责任单位为“国家城市给水排水工程技术研究中心”，提供经费核算管理单位为“中国市政工程华北设计研究总院有限公司”，二者不一致。 | 42.9 | 国家城市给水排水工程技术研究中心 (郑兴灿) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费执行率/% | 承担单位(负责人) |
|--|-----------|---|---------|-------------------------|
| 城镇排水和污水处理设施规划及其实实施保障技术研究(2011ZX07322001) | 2011-2015 | <ol style="list-style-type: none"> 1、城镇排水和污水实施监管与保障技术以及政策保障研究成果表述不够清晰。 2、城镇排水方面规划的研究不足。 3、镇级排水及污水处理规划相关研究内容不足。 4、课题经费预算执行率偏低。 5、合作单位中国国际工程咨询公司专项经费支出中存在差旅费、会议费、劳务费、专家咨询费调账较多现象。 6、任务合同书签订责任单位为“国家城市给水排水工程技术研究中心”，提供经费核算管理单位为“中国市政工程华北设计研究总院有限公司”，二者不一致。 | 43 | 中国市政工程华北设计研究总院有限公司(朱开东) |
| 污水处理曝气系统低碳运行关键设备开发与产业化(2011ZX07316001) | 2011-2015 | <ol style="list-style-type: none"> 1、课题销售收入指标未完成年度计划。 2、产品与国内外相似产品性能和经济的比较欠缺。 3、课题的实施对企业的竞争力提升的表述不清晰。 4、大型风机等相关产品在国内外市场分额的占比表述不清晰。 5、膜片曝气头研发阐述不清晰。 6、课题经费预算执行率偏低。 7、设备费有调整，已提出变更调整申请，未见批复。 8、合作单位凌志环保股份有限公司提供的明细账为自制账表。 9、合作单位中央财政经费的直接费用中列支维修费、电话卡等不合理支出。 | 68.2 | 江苏金通灵流体机械科技股份有限公司(蔡苏) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|---|-----------|--|-------------|-----------------------------------|
| 城镇污水处理厂高效填料和载体产业化 (2012ZX07318001) | 2012-2015 | 1、产业化推广滞后年度计划。 2、产品与国内外相似产品性能和经济的比较不充分。 3、课题实施对企业竞争力提升的表述不清晰。 4、悬浮填料高效性表述不清晰。 5、课题研究成果与其他科技项目关系表述不清晰。 6、课题组织管理较薄弱。 7、课题经费预算执行率偏低。 8、测试化验加工费、材料费、差旅费与预算调整较大。 9、桑德集团有限公司、青岛思普润水处理有限公司提供明细账为自制账表。 10、专项经费的直接经费中列支手续费、通讯费、办公用品等不合理支出。 | 62.3 | 桑德集团有限公司 (王凯) |
| 城镇污水处理厂生物强化填料和载体及其配套装置产业化 (2012ZX07318002) | 2012-2015 | 1、生物强化填料示范工程和推广应用滞后年度计划。 2、产品技术先进性、创新性和技术经济指标表述不清晰。 3、课题实施对企业竞争力提升的表述不清晰。 4、产品开发推广与工艺研究脱节。 5、课题中央财政经费预算执行率偏低。 6、课题自筹经费到位率低。 7、合作单位北京佳瑞环境保护有限公司专项经费的直接经费中列支汽油费、办公用品、劳保费、业务招待费等不合理支出。 | 65.9 | 广东鑫都环保实业有限公司 (丁扣林) |
| 城镇供水安全保障管理支撑体系研究 (2011ZX07401001) | 2011-2015 | 1、国内外饮用水流域的管理体制、运行机制和保障体系调研深度和广度不够。 2、国内外企业投融资和运营管理模型分析欠深入。 3、课题经费预算执行率偏低。 4、住房和城乡建设部城乡规划管理中心和中国城市科学研究会测试化验加工内容与预算相比差别较大。 | 55.6 | 住房和城乡建设部城乡规划管理中心 (刘佳福/ 章林伟) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费执行率/% | 承担单位(负责人) |
|---|-----------|--|---------|-------------------------|
| 给水处理系统运行特性与工艺设计技术研究 (2012ZX07408001) | 2012-2015 | 1、给水处理系统子单元在课题研究中欠协调。 2、泥渣回流工艺应用条件不明确。 3、调研对象反映不同流域代表性不够。 4、课题研究的重点不够突出，集成度不够。 5、课题经费预算执行率低。 6、专项经费的直接经费中列支笔记本电脑、电话卡、网费、汇款手续费、办公用品、过路过桥费、停车费、讲义费等不合理支出。 7、哈尔滨工业大学等单位内转测试化验加工费管理不够规范。 | 30.1 | 哈尔滨工业大学 (崔福义) |
| 城市供水管网水质安全保障与运行调控技术 (2012ZX07408002) | 2012-2015 | 1、有7项考核指标仅完成60%任务。 2、示范区管网漏失检测与控制技术集成度不够。 3、课题经费预算执行率较低。 4、专项经费的直接经费中列支办公用品、汽油费、讲义费、停车费、电话卡、手机通讯费等不合理支出。 5、设备购置有调整。 | 40.9 | 中国科学院生态环境研究中心 (王东升) |
| 供水管网漏损监控设备研制及产业化 (2011ZX07412001) | 2011-2015 | 1、压力调节阀及管线定位仪研究进展表述不清晰。 2、知识产权和相关证明材料不完整。 3、示范工程推进情况表述不清晰。 4、北京埃德尔黛威新技术有限公司提供的明细账为自制账表。 5、提供配套经费单位有变更。 6、课题专项经费核算需要进一步规范。 | 85.5 | 北京埃德尔黛威新技术有限公司 (杨月仙) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|---------------------------------------|-----------|--|---------|-------------------------------|
| 饮用水水质检测监测设备产业化 (2012ZX07413001) | 2012-2014 | <ol style="list-style-type: none"> 1、课题研究进展滞后于年度计划。 2、研究成果与其他科技项目研究成果关系表述不清。 3、知识产权和相关证明材料不完整。 4、中期评估材料准备不充分。 5、中央财政经费的直接经费中列支通讯费、维修费、出国展位费、餐费等不合理支出。 6、天津博纳艾杰尔科技有限公司经费核算提供的明细账非原始账套导出。 | 74.6 | 聚光科技(杭州)股份有限公司 (顾海涛) |
| 小型移动式饮用水应急供水设备产业化 (2012ZX07414001) | 2012-2015 | <ol style="list-style-type: none"> 1、适应复杂原水应急供水装备样机研制滞后于年度计划。 2、产品与国内外相似产品性能和经济的比较不充分。 3、移动式应急供水设备适用条件不明确。 4、应急供水设备试验所用水源选用不适当。 5、单元开发与模块化集成关系表述不清晰。 6、课题经费预算执行率偏低。 7、设备购置内容和测试化验内容与预算相比变化较大。 8、合作单位济南丹穗净水设备有限公司提供的明细账为自制账表。 | 69.2 | 上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司 (叶辉) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|---|-----------|--|-------------|---------------------------|
| 净水厂用高效活性炭制备产业化 (2011ZX07415001) | 2011-2015 | 1、不同类型活性炭去除有机物和重金属等污染物针对性不强。 2、研究成果缺乏第三方检测。 3、多项考核指标的考核方法不明晰。 4、净水用活性炭选用评价指标体系及方法表述不清晰。 5、承担单位未按照《民口科技重大专项资金管理暂行办法》制定相关经费管理制度。 6、课题经费预算执行率偏低。 7、承担单位山西新华化工有限责任公司中央财政经费中超范围列支招待费。 8、合作单位北京环球中科水务有限公司经费支出中现金使用不够规范，如用大额现金购买燃油和支付间接费用等。 9、合作单位江苏泰兴一心活性炭科技有限公司和神华新疆能源有限责任公司提供的经费支出明细账为自制账、表。 | 69.1 | 山西新华化工有 限责任公司 (阴兆栋) |
| 绿色建筑与小区低影响 开发雨水系统研究与示 范(2010ZX07320001) | 2011-2013 | 1、课题部分考核指标(标准、规范)取得与课题研究成果的关系表述不清晰。 2、示范小区内水质、水量的平衡的研究欠深入。 3、低影响开发设施运行、维护和管理的研究欠深入。 4、课题经费预算执行率偏低。 5、测试化验加工费与预算调整较大。 | 45.2 | 重庆大学 (柴宏祥) |

| 课题名称 | 实施年限 | 课题存在主要问题 | 经费 执行率/% | 承担单位 (负责人) |
|---|-----------|--|-------------|--------------------------|
| 城市道路与开放空间低影响开发雨水系统研究与示范 (2010ZX07320002) | 2011-2013 | 1、透水道路等研究内容与项目内其他课题关系表述不清晰。 2、透水路面运行、维护和管理的研究欠深入。 3、低影响开发措施综合数据库数据量欠丰富。 4、雨水规划编制程序、要求和框架欠详实。 5、课题经费预算执行率偏低。 6、专项经费的直接经费中列支如网络费、汽油费、文具、路由器、办公用品、过路费、停车费等不合理支出。 7、城市建设研究院、深圳市城市规划设计院有限公司测试化验加工费管理不够规范。 8、课题任务合同书中“城市建设研究院”“北京市市政工程设计研究总院”及“北京清华城市规划设计院”与提供课题经费支出明细账单位“中国城市建设研究院有限公司”“北京市市政工程设计研究总院有限公司”及“北京清华同衡规划设计研究院有限公司”名称不一致。 | 41.1 | 北京建筑大学 (李俊奇) |
| 低影响开发雨水系统综合示范与评估 (2010ZX07320003) | 2011-2015 | 1、示范工程进展缓慢。 2、规划和管控机制研究深度不够。 3、示范工程检测指标、监测、评估和优化研究深度不够。 4、示范工程的总体集成性不突出。 5、项经费预算执行率较低。 6、配套资金中部分示范工程开工时间为2010年,不在任务合同书签订实施期内。 7、课题合作单位深圳市光明新区水务管理中心无独立法人账户。 8、部分单位专项经费的直接经费支出不合理,如深圳市规划国土房产信息中心、哈尔滨工业大学深圳研究生院等列支办公用品、燃油费、水电费、报关费等不合理支出。 | 36.8 | 深圳市城市规划设计研究院有限公司 (丁年) |