

附件1

2016年度省级环保科研课题申报指南

一、水污染防治领域

- 1101 黑臭河道污染治理关键技术与示范
- 1102 化工园区污水处理厂尾水深度处理技术与示范
- 1103 电镀行业重金属废水资源化利用新技术研发与应用
- 1104 典型小流域水环境承载能力监测评价体系研究及应用
- 1105 江苏典型村落污水治理与资源循环利用新技术研究与应用
- 1106 江苏省典型港口码头废水污染防治对策研究
- 1107 江苏省饮用水源水质安全在线监控与风险预警技术体系研究
- 1108 江苏省饮用水源水中新型有机污染物的来源及控制对策研究
- 1109 水质磷、氮的微流控芯片监测仪与微型浮标监测技术研究

二、大气污染防治领域

- 1201 江苏省区域大气臭氧污染特征及成因研究

1202 江苏焦化行业焦炉烟气脱硝示范工程
1203 燃煤排放烟气汞在线监测系统研究与应用
1204 生活垃圾焚烧二噁英和重金属低成本超低排放控制技术
技术研究

1205 化工园区VOCs无组织排放管控技术研究
1206 建筑工地和港口码头无组织扬尘在线监控技术研究
1207 江苏省典型行业HCFCs替代技术研究
1208 空气污染时空演变及预测模型构建研究

三、固体废物与辐射污染防治领域

1301 有毒有害化学物质环境监管及风险防控关键技术研究
研究与示范
1302 工业废盐无害化资源化处理的关键技术研究及示范
1303 光伏行业固体废物综合利用技术研究与应用
1304 危险废物跨区域处置的生态补偿机制研究
1305 江苏省核与辐射事故应急监测搜寻技术研究
1306 江苏省射频电磁辐射环境本底调查研究
1307 江苏省稀土行业含放射性废渣解控技术研究与应用

四、土壤及地下水污染防治领域

1401 典型石化行业生产企业构筑物、土壤及地下水污染调
查及健康风险评估技术研究

- 1402 复合重金属污染场地修复技术研发及应用示范
- 1403 典型有机污染场地环境调查与修复示范
- 1404 江苏省高速公路两侧及沿线加油站地块污染调查及
防控对策研究
- 1405 工业污染场地全过程环境管理要求研究
- 1406 江苏省软土区域危险废物填埋场地下水环境影响调
查及分析研究
- 1407 滨海平原区典型化工园区地下水环境影响评价模式
研究

五、综合领域

- 1501 江苏省生态环境保护责任规定研究
- 1502 生态文明建设的环境经济政策研究
- 1503 江苏省区域突发环境事件风险评估技术指南研究
- 1504 农药生产企业污染控制精细化管理模式构建研究
- 1505 江苏省环境保护行政处罚裁量基准和主要涉嫌环境
刑事案件证据指引研究
- 1506 江苏省环保信用制度与绿色金融发展指引研究
- 1507 江苏省公众环境意识评价指标体系研究
- 1508 江苏省生态环境政策举措第三方评估制度体系研究
- 1509 PPP模式在环保产业中的应用研究
- 1510 环境监测数据采集评价服务系统研究

- 1511 基于高压缩比技术的移动环境执法视频采集与管理系统研究
- 1512 核与辐射安全公众宣传效果研究
- 1513 省以下环保机构监测监察执法垂直管理制度建设研究
- 1514 江苏省环保行政权力清单标准化和规范化文件审查管理研究
- 1515 大数据在危险废物监管领域应用研究
- 1516 江苏生态环境保护综合改革总体设计优化研究

六、法规标准

- 1601 《江苏省水污染防治条例》立法研究
- 1602 江苏省纺织染整工业大气污染物排放标准
- 1603 江苏省表面涂装（汽车零部件）大气污染物排放标准
- 1604 江苏省人造板工业污染物排放标准
- 1605 固定污染源废气二氧化硫、氮氧化物、颗粒物超低排放监测技术规范
- 1606 CEMS数据监测有效性管控技术规范
- 1607 江苏省危险废物综合利用污染控制技术规范
- 1608 江苏省典型行业工业废水处理污泥处理处置技术规范
- 1609 国控重点污染源自动监控动态管控标准与规范研究

- 1610 生物样品中氚和碳-14的分析 氧化燃烧法
- 1611 水中钋-210分析测定 示踪法1707
- 1612 天然钍的测定 三辛烷基叔胺（N-235）萃取-分光光度法
- 1613 固定污染源废气 硫化氢的测定 定电位电解法