

# 江苏省环境保护厅文件 江苏省财政厅文件

苏环办〔2016〕101号

---

## 关于组织申报2016年度 省级环保科研课题的通知

各市、县（市）环保局、财政局，省各有关单位：

为保护和改善生态环境，推进生态文明建设，加快污染防治新技术新设备的研发推广，切实解决环境管理中的难点、热点问题，现将《2016年度省级环保科研课题申报指南》印发给你们，并就有关事项通知如下：

### 一、支持重点

（一）污染防治新技术、新工艺（设备）研发与示范。

针对目前污染治理中的热点问题，开展大气、水、固体废弃

物、土壤等污染防治关键技术研发及应用示范，建立具有推广价值的示范工程。

## （二）环境管理规范和地方标准研究。

围绕环境保护工作重点，聚焦环保热点、难点问题，为地方立法、政策、环境标准、管理办法和发展规划的制定开展前期研究工作。

## 二、申报条件

（一）申报项目须符合《2016年省级环保科研课题申报指南》要求，不属于指南支持领域和方向的项目不予受理。

（二）申报单位须是在江苏省注册的具有独立法人资格的企业、事业单位或其他科研机构等，申报单位应具有较好的配套资金筹措能力和课题实施条件。申报应用示范工程项目的单位须在江苏拥有研发和生产基地。项目负责人必须实际主持项目研究，具有相关研究基础，无在研省级环保科研课题，在职在岗并具有中级专业技术以上职称，能确保在法定退休年龄前完成项目任务。

（三）示范类每个课题资助经费不超过80万元，应用类每个课题资助经费不超过60万元，示范和应用类项目申报单位自筹经费与省资助经费比例不低于2:1。技术研究类每个课题资助经费不超过40万元，申报单位自筹经费与省资助经费比例不低于1:1。管理科学研究类每个课题资助经费原则上不超过10万元，环境法规标准研究类每个课题资助经费原则上不超过30万元，项目承担

单位可根据实际情况自愿配备配套经费。

(四) 申报项目实施地点(含推广应用工程实施地点)必须在江苏省境内,并在申报课题时予以明确,无不可抗拒原因不得变更。

### 三、申报要求

(一) 研究周期和资助方式。综合领域课题根据管理要求确定研究周期以及相关要求,研究期限不超过1年。其他研究类的课题应根据指南要求,科学设置研究周期和总体研究方案,制定阶段目标、年度目标和总目标,研究期限不超过2年。

(二) 项目经费预算及使用须符合专项资金管理的相关规定,经费预算合理,支出结构科学,使用范围合规。项目申报单位如与合作单位联合申报,申报时需明确各单位研究任务和经费概算。

(三) 同等条件下优先资助配套经费充足的项目和往年按期完成课题合同任务且质量优秀的项目负责人的申报项目。

(四) 申报单位有2个以上(含2个,下同)应结未结课题或有应结未结课题超期一年以上的,不得申报。近三年内承担的省级环保科研课题完成情况较差,专家评审结果为“终止研究”或“不通过验收”的不得申报。

(五) 项目申报和立项过程中有弄虚作假、冒名顶替、侵犯他人知识产权等不良信用行为的,一经查实,三年内不得申报。

### 四、组织方式

(一)项目申报推荐单位。各市、县(市)环保局、在宁省级及以上科研院所和高校(不含在地方设立的分院)、江苏省环境保护工程技术中心和江苏省环境保护重点实验室为项目申报推荐单位。

(二)实行限额推荐方式组织申报。各省辖市环保局限推荐8项、县(市)环保局限推荐4项、在宁省级及以上科研院所和高校限报6项。江苏省环境保护工程技术中心和江苏省环境保护重点实验室限报2项。每个项目负责人限报1项。申报综合领域和法规标准类项目不占限额指标。

(三)请各推荐单位认真组织申报和审核推荐工作,严格把关,对申报单位资格条件、申报资料完整性与真实性等方面认真审查,确保项目申报质量。应推荐符合指南申报要求、项目负责人诚信度高、有较强的组织实施能力和研究基础的项目,同一研究方向限推荐1个申报项目。采取变相转包、项目负责人或承担单位无相关研究能力和实际研究内容的项目不得推荐。

## 五、申报时间及要求

(一)项目申报须提交以下材料:

1.《江苏省环保科研课题设计书》(2016版)及预算说明书。纸质材料一律用A4纸正反打印、简装。研发类项目,申报材料中须提供查新报告或经有资质的评估鉴定机构出具的书面证明。应用示范类项目,申报材料中须提供技术方和应用方签订的技术服务合同。

2.推荐项目汇总表（附件2）和正式推荐文件。在宁省级及以上科研院所和高校、江苏省环境保护工程技术中心和江苏省环境保护重点实验室申报材料由所在单位科技部门筛选审查，提出预审意见，汇总后由所在单位向省环保厅、财政厅出具正式推荐文件。其余单位的申报材料经所在地县（市）或市环保局、财政局预审，签署意见、加盖公章，汇总后由县（市）或市环保局、财政局向省环保厅、财政厅出具正式推荐文件。

3.项目负责人身份证明材料，包括身份证复印件、专业技术职称复印件、在职证明（如2016年工资单、养老、医疗、失业保险等证明材料）。

（二）需上报省财政厅材料：

正式推荐文件扫描件和附件2、4的扫描件发送至邮箱：  
jsjjchz@126.com。

（三）需上报省环保厅材料：

省环保厅委托江苏省生态环境评估中心为委托受理单位。请各推荐单位将上述申报材料（一式五份）汇总后统一报江苏省生态环境评估中心。申报材料需同时由各推荐单位在江苏省环保科研课题管理系统进行网上报送（各项目申报单位填报网址：<http://218.94.78.67:8080/hjzx/ktindex.jsp>，地方环保部门推荐填报网址：[218.94.78.67:8080/gczx/kykt.jsp](http://218.94.78.67:8080/gczx/kykt.jsp)）。未经推荐的申报项目以及纸质材料和网上填报材料不一致或材料不全的申报项目概不受理。

(四) 申报受理截止时间为2016年5月30日，逾期不予受理。

#### 六、联系人及方式

江苏省生态环境评估中心

联系人：徐静，联系电话：025-58527220

通讯地址：南京市江东北路176号，邮编：210036；

江苏省环保厅 科技处

联系人：王凤英，联系电话：025-86266085；

江苏省财政厅 经济建设处

联系人：徐静，联系电话：025-83633096。

附件：1. 2016年度省级环保科研课题申报指南

2. 2016年度省级环保科研课题推荐项目汇总表

3. 2016年省科研课题项目设计书及预算说明

4. 省级财政专项资金项目申报信用承诺书

江苏省环境保护厅

江苏省财政厅

2016年5月4日

## 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研究与应用

1102 化工园区污水处理厂尾水深度处理技术研究与应用

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

附件2

## 2016年度省级环保科研课题推荐项目汇总表

推荐单位： (盖章) 年 月 日

序号	项目编号	项目名称	主要研究内容 (限100字)	申报单位	合作单位	申请 经费	配套 经费	项目 负责人	联系方式

注：项目编号为申报指南中对应编号

附件3

## 江苏省环保科研课题设计书

课题类别：\_\_\_\_\_

课题名称：\_\_\_\_\_

申报单位：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_ 电话（手机）：\_\_\_\_\_

单位详细地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

课题责任人：\_\_\_\_\_ 电话（手机）：\_\_\_\_\_

课题责任人电子信箱：\_\_\_\_\_

主管部门：\_\_\_\_\_

申报日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

江苏省环境保护厅

二〇一六年制

## 课题填报内容

一、立项依据( 国内外本课题领域科技发展现状与存在的问题、本课题意义及应用前景 )

二、研发内容( 本课题的研究内容、拟解决的关键问题及创新之处 )

三、预期成果( 预期达到的目标、主要的技术经济和环境指标、适用的行业、提交的成果 )

四、课题可行性和风险分析( 课题的研究方法、步骤、技术路线及可行性论证 )

五、现有工作基础和研究条件( 与本课题有关的研究工作基础、课题责任人学历和工作简历及相关科研成果 )

## 六、计划进度

课题起止时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日至\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日。

年度计划和考核指标：

时间安排	计划内容和考核指标

## 七、申报单位及分工

## 八、主要研究人员

姓名	工作单位	性别	年龄	职称 (职务)	专业	学位	本课题中承担的工作和任务

## 九、经费概算

### 经费概算表

单位：万元

经费投入预算		经费支出预算		
来源	预算数	科目	总经费支出	其中省环保课题经费
拟申请省环保 科研课题经费		设备费		
自 筹	主管部门配套	材料费		
	银行贷款	测试化验加工费		
	申报单位自筹	燃料动力费		
	其 他	差旅费		
		会议费		
		国际合作与交流费		
		专家咨询费		
		管理及人员费		
		其它费用		
合 计		合 计		
备注				



十、承担单位审查及承诺意见

承担单位

盖章

年 月 日

合作单位

盖章

年 月 日

十一、主管部门审查及承诺意见

盖章

年 月 日

十一、地方部门审查意见

省辖市或县（市）环保部门意见：

盖章

年 月 日

省辖市或县（市）财政部门意见：

盖章

年 月 日

盖章

年 月 日

## 预算说明书

各项目申报单位应严格按照《江苏省环保科研课题经费管理办法（试行）》（苏财建[2007]93号）规定的课题经费的列支范围和有关要求，根据申报项目实际的工程量、工作量，详细测算并上报项目经费清单。对各科目支出的主要用途、具体内容及明细支出情况进行详细分析说明。

### 一、经费预算

#### 1. 设备费

详细列出拟购置或试制的设备清单，包括主要仪器设备名称、数量、价格及用途等，并说明购置或试制仪器设备的必要性。

租赁设备的需说明租赁设备的次数、期限、支付标准等的测算依据。

## 2. 材料费

需说明购置的各种材料与项目(课题)任务的相关性和必要性、所需数量的测算依据,并详细列支各种材料的名称、规格、型号、购买单价、购买数量以及总金额。

## 3. 测试化验加工费

需说明预算的各种测试化验加工项目与项目(课题)任务的相关性和必要性、测试化验加工的任务内容、次数、费用等的测算依据等。

## 4. 燃料动力费

需说明预算的各种燃料与项目(课题)任务的相关性和必要性,所需数量、单价等测算依据。

## 5. 差旅费

需说明预算的各种出差任务与项目(课题)任务的相关性和必要性,以及出差时间、地点、事由、人数、次数、开支标准等测算依据。

## 6. 会议费

需说明预算的各种会议与项目(课题)任务的相关性和必要性,以及会议内容、会期、参会人数、会议次数、会议标准等测算依据。

## 7. 国际合作与交流费(省环保科研课题经费不支持)

需说明预算的各项国际合作与交流任务与项目(课题)研究任务的相关性和必要性,说明学习国际先进技术经验的活动中所支付的费用。

#### 8. 专家咨询费

需说明咨询专家与项目(课题)研究任务的相关性和必要性,以及咨询专家的级别、咨询方式、咨询内容、人次数、支付标准等测算依据。

9. 管理及人员费。根据有关规定提取部分经费作为管理费用。人员费说明需支付费用人员在项目(课题)中的责任分工、投入时间、支付标准等测算依据。

#### 10. 其他费用

用于出版/文献/信息传播/知识产权事务费等,需说明各项支出与项目(课题)研究任务的相关性和必要性,列出各项支出的具体用途及预算依据。

### 二、经费来源

说明配套经费资金来源,并附经费配套方出具的相关证明。

### 三、经费使用计划

请根据年度工作任务计划完成情况,列出经费使用计划。

#### 附件4

### 省级财政专项资金项目申报信用承诺书

项目申报单位		组织机构代码	
项目名称		申报依据	
项目总投资额 或执行额	万元	申请财政资金	万元
项目所在地		项目负责人	联系电话
项目申报单位承诺： 1. 本单位近三年信用状况良好，无严重失信行为。			

2. 申报的所有材料均依据相关项目申报要求, 据实提供。
3. 专项资金获批后将按规定使用。
4. 如违背以上承诺, 愿意承担相关责任, 同意有关主管部门将相关失信信息记入公共信用信息系统。严重失信的, 同意在相关政府门户网站公开。

项目申报责任人（签名）

单位负责人（签名）

（公章）

日期：

---

江苏省环境保护厅办公室

2016年5月6日印发

---