附件2

2025年度省级生态环境科研

成果转化与推广项目

申报书（模板）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 指南代码： |  | | | | | |
| 项目名称： |  | | | | | |
| 申报单位： | （盖章，如有多个单位的，须分别盖章） | | | | | |
| 项目负责人： |  | | 电话： |  | | |
| 项目联系人： |  | | 电话： |  | | |
| 申报日期： |  | 年 |  | 月 |  | 日 |

提 纲

**一、项目名称**

（须科学规范，应包含技术创新点和目标产品，用“XXX转化与推广”作为后缀，字数控制在20个字左右。）

**二、项目背景**

1、项目的意义与必要性；

2、项目与指南方向的联系；

3、目标产品、装备或模式的描述（包括基本信息、主要用途及适用场景等）。

**三、项目基础**

1、项目已有技术水平和成熟度（包括已实现的主要技术突破和创新点，与同类型产品、装备或模式的技术和经济先进性比较；按照附件2.11《技术成熟度评判表》自评技术所处的阶段；已有样机或产品的请提供照片）；

2、与项目核心技术直接相关的成果情况（列表提供核心技术的自主知识产权、国家和省部级科技奖励、国家和省部级科技项目等，并提供证明附件）；

3、技术应用案例及相关数据指标（需对申报的产品、装备或技术在应用案例中所起的作用进行说明，并提供应用案例证明附件）。

**四、面临的成果转化与推广问题**

1、技术问题；

2、非技术问题。

**五、项目实施方案**

1、项目总体目标（项目实施后，技术成熟度预计达到什么等级，解决什么问题）；

2、项目实施计划与内容

（1）实施路线图（包括总体目标、关键问题、任务分解、研究内容、形成成果）；

（2）任务分解与各项任务具体研究内容（需说明拟实施地点，明确应用规模）；

3、预计完成指标（包括技术参数、实施后拟形成的生产基地或应用场景，及其规模）。

4、阶段目标及进度安排（按照季度设计）。

**六、项目经费及资金来源**

1、已投入经费决算（主要说明2024年至今围绕该研发内容的投入经费）；

2、拟进一步投入经费预算（需明确预算组成，注明为申请补助或单位自筹；适当编制预算依据）。

**七、申报单位情况**

1、基本情况（包括申报单位的研发基础和研发投入制度）；

2、项目负责人及团队情况等。

**八、项目附件**

1、2025年度省级生态环境科研项目绩效目标申报表（格式见附件2.1）

2、申报单位科研诚信承诺书（格式见附件2.2）；

3、项目负责人科研诚信承诺书（格式见附件2.3）；

4、合同内容（格式见附件2.4）

5、联合体协议（组建联合体申报的需提供，格式见附件2.5）；

6、应用点证明（由应用点单位或应用点所在地方政府盖章，格式见附件2.6）；

7、项目负责人资格证明书（牵头单位盖章，格式见附件2.7）以及申报单位为其缴纳最近一个月社保的证明；

8、自筹配套经费承诺书（有自筹配套经费的需提供，格式见附件2.8）；

9、项目研究进度承诺书（牵头单位盖章，格式见附件2.9）；

10、申报单位对本项目支持承诺书（牵头单位盖章，格式见附件2.10）；

11、已有应用案例的使用方证明、监测检测报告等（格式自定）；

12、已有成果的证明（自主知识产权的专利权人应为申报牵头单位或参与单位，国家和省部级科技奖励、国家和省部级科技项目的主要单位或人员应为申报单位或人员；格式自定）。

附件2.1

2025年度省级生态环境科研项目

绩效目标申报表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | |  | | | | | |
| **项目承担单位** | |  | | | **项目合作单位** |  | |
| **项目负责人及电话** | | |  | | **项目实施周期** |  | |
| **一级指标** | **二级指标** | | | **三级指标（示例）** | | | **指标目标值** |
| 产出指标 | 数量指标 | | | 研发关键技术 | | | ≥ 项 |
| 研发形成新产品/新设备/新工艺/新材料等 | | | ≥ 项 |
| 制定政策文件 | | | ≥ 项 |
| 制定国家/行业/地方/企业标准 | | | ≥ 项 |
| 编制研究报告 | | | ≥ 项 |
| …… | | |  |
| 质量指标 | | | 考核指标按期完成率 | | | % |
| 时效指标 | | | 每季度与业务处室沟通情况 | | | 按时 |
| 成本指标 | | | 科研设备购置成本控制偏差率 | | | % |
| 效益指标 | 经济效益 | | | 技术转化收益/节约治理成本 | | | ≥ 万元 |
| 社会效益 | | | 形成示范应用场景 | | | ≥ 项 |
| 生态环境效益 | | | 示范区域各项污染物削减率 | | | % |
| 可持续影响指标 | | | 科研成果纳入政策/标准数量 | | | ≥ 项 |
| 满意度指标 | 主管部门满意度 | | | 主管业务处室满意度 | | | % |
| 受益方满意度 | | | 技术应用单位满意度 | | | % |

**注：上述表格可根据实际情况增删行，但不可改变表格基本形式，原则上数量指标、质量指标、时效指标、生态环境效益指标、社会效益指标不可缺少，且绩效目标应以定量指标为主、定性指标为辅。**

附件2.2

申报单位科研诚信承诺书

本单位在省级生态环境科研项目申报、实施、验收等过程中，将严格遵守《江苏省省级生态环境科研项目和经费管理办法》等相关规定和要求，并作出如下承诺：

1.严格审核把关项目申报材料、项目年度实施情况、总结报告、验收材料、科学数据等，对上述材料的真实性、完整性、有效性和合法性负主体责任。

2.履行科研诚信管理责任，按照规定建立规范科研行为、调查处理科研不端及科研失信行为的相关制度，与项目组成员签订科研诚信承诺书，督促其恪守科研诚信并履行相关承诺，保证项目组成员身份、科技成果及业绩真实有效，无编报虚假预算、篡改单位财务数据、侵犯他人知识产权等科研不端及科研失信行为；没有通过贿赂或变相贿赂、故意重复申报等不正当手段申报项目，严肃查处发现的科研不端及科研失信行为。

3.严格执行项目管理规定，按照项目合同约定推进项目实施，落实相关项目保障条件，完善经费管理内控制度和监督制约机制，加强对经费使用的监督和管理，保证经费专款专用，对项目经费实行单独核算，保证不发生套取、转移、挪用科研经费等行为。

4.如发生项目负责人变更、承担单位变更、合同约定的主要研究目标或关键考核指标需要调整，以及其他严重影响项目实施等重大事项的，及时报告省生态环境厅。

5.保证项目研究开发人员的工作时间：每个研究人员申报和承担在研的省级生态环境科研项目总数不超过3项，其中作为项目负责人的不超过2项。

若发生上述失信行为，本单位将积极配合调查，并按照有关规定接受警告、通报批评、取消项目申报资格、撤销项目立项、终止项目执行、追回已拨资金、阶段性或永久取消省级生态环境科研项目和科技奖励申报资格等处理并记入不良信用记录，情节严重的按相关规定报送至省公共信用信息平台、列入社会信用记录、实施失信联合惩戒等，依法依规予以处理。

|  |  |
| --- | --- |
| 单位法定代表人  （签字或盖章）： | 单位  （公 章） |
|  | 年 月 日 |

注：联合体各成员单位需分别提供。

附件2.3

项目负责人科研诚信承诺书

本人在省级生态环境科研项目申报、实施、验收等过程中，将严格遵守《江苏省省级生态环境科研项目和经费管理办法》等相关规定和要求，并作出如下承诺：

1.如实填写项目申报材料、项目年度实施情况、总结报告、科技成果、验收材料、科学数据等，对上述材料的真实性、完整性、有效性和合法性负直接责任。

2.恪守科研诚信，无抄袭或剽窃他人科研成果、捏造或篡改科研数据、侵犯他人知识产权、在职称简历和研究基础等方面提供虚假信息、违反科学伦理，以及其他科研不端及科研失信行为；没有通过贿赂或变相贿赂、故意重复申报等不正当手段申报项目；督促项目组成员恪守科研诚信并履行相关承诺，保证项目组成员身份及业绩真实有效。

3.按照项目合同约定组织、协调、推进项目实施，按期完成项目目标任务；依法依规使用项目经费，保证不发生套取、转移、挪用、贪污科研经费等行为。

4.在项目实施中，因科研活动实际需要，项目负责人可以在项目总预算不变的情况下自主调整直接费用相关科目的经费支出，自主调整科研团队，在不降低研究目标的前提下自主调整研究方案和技术路线，报项目承担单位办理调剂手续、备案。对于项目合同约定的主要研究目标或关键考核指标发生变化的，以及其他严重影响项目实施的重大事项，及时报项目承担单位审核，由承担单位报省生态环境厅。

5.加强项目组成员在项目实施过程中的科研诚信管理，若发现科研不端及科研失信行为，及时报告并积极配合相关部门调查处理。

6.保证项目研究开发工作时间：申报和承担在研的省级生态环境科研项目总数不超过3项，其中作为项目负责人的不超过2项。

若发生上述失信行为，本人将积极配合调查，并按照有关规定接受警告、通报批评、取消项目申报资格、撤销项目立项、阶段性或永久取消省级生态环境科研项目和科技奖励申报资格等处理并记入不良科研信用记录，情节严重的按相关规定报送至省公共信用信息平台、列入社会信用记录、实施失信联合惩戒等，依法依规予以处理。

项目负责人（签字）：

年 月 日

附件2.4

合同内容

（按照申报书内容凝练简化后填写）

一、项目的目标和主要研究内容

1、项目拟解决的主要技术难题和问题（不超过500字）

2、项目研究的创新点（不超过500字）

3、项目研究内容（不超过500字）

二、项目验收考核指标

（1、主要技术指标：如达到的技术参数、环保指标，形成的专利、新技术、新方法、新产品、新品种、新装置、论文专著等数量、指标及其水平等；2、主要经济指标：如技术及产品所形成的市场规模、效益等：3、项目实施中形成的示范基地、中试线、生产线及其规模等；4、其他应考核的指标。）（不超过500字）

三、项目进度及考核指标（进度安排区间一般按3个月）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **时间** | **计划内容** | **考核指标** |
| 2025年9月至  2025年11月 |  |  |
| 2025年12月至  2026年2月 |  |  |
| 2026年3月至  2026年5月 |  |  |
| 2026年6月至  2026年8月 |  |  |
| 2026年9月至  2026年11月 |  |  |
| 2026年12月至  2027年2月 |  |  |
| 2027年3月至  2027年5月 |  |  |
| 2027年6月至  2027年8月 |  |  |

四、项目申报单位及主要研究开发人员

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目承担单位： | | | | | | | |
| 项目参加单位： | | | | | | | |
| 项目负责人： | | | | | | | |
| 姓名 | 所在单位 | 性别 | 年龄 | 职称 | 从事  专业 | 本项目中承担工作 | 为本项目工作时间（%） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 主要研究开发人员： | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

（可增行）

五、项目经费预算

（一）项目经费来源预算 经费单位：万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 预算数 | 2025年 | 2026年 | 2027年  （如有） | 备注 |
| 合计 |  |  |  |  |  |
| 1、省级生态环境科研项目经费 |  |  |  |  |  |
| 2、部门、地方配套 |  |  |  |  |  |
| 3、承担单位自筹 |  |  |  |  |  |
| 4、其他来源 |  |  |  |  |  |

（二）项目总经费支出预算 经费单位：万元

|  | 省级生态环境科研项目经费 | | | | 自筹配套经费 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 预算数 | 2025年 | 2026年  （如有） | 2027年  （如有） |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |
| （一）直接经费 |  |  |  |  |  |  |
| 1、设备费 |  |  |  |  |  |  |
| 2、业务费 |  |  |  |  |  |  |
| 3、劳务费 |  |  |  |  |  |  |
| （二）间接经费 |  |  |  |  |  |  |
| 4、管理费 |  |  |  |  |  |  |
| 5、绩效支出 |  |  |  |  |  |  |

（三）各联合体单位经费支出预算 经费单位：万元

|  | 省级生态环境科研项目经费 | | | | 自筹配套经费 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 预算数 | 2025年 | 2026年  （如有） | 2027年  （如有） |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |
| （一）直接经费 |  |  |  |  |  |  |
| 1、设备费 |  |  |  |  |  |  |
| 2、业务费 |  |  |  |  |  |  |
| 3、劳务费 |  |  |  |  |  |  |
| （二）间接经费 |  |  |  |  |  |  |
| 4、管理费 |  |  |  |  |  |  |
| 5、绩效支出 |  |  |  |  |  |  |

注：如有多个参加单位，各单位（含牵头单位）需分别填写。

附件2.5

联合体协议（参考格式）

（联合体中单位1、单位2、……全称）在此达成以下协议：

1、我们自愿组成联合体，参加2025年省级生态环境成果转化与推广项目（指南编号），（项目全称）的申报，我联合体指定（单位\*全称）为牵头单位（牵头单位必须为联合体成员）。

2、若我们联合成为项目承担单位，（单位1全称）实施项目中（工作内容）部分工作，并承担相应的责任；（单位2全称）实施项目中（工作内容）部分工作，并承担相应的责任；……。（注：联合体中各单位都应明示所承担的工作、经费比例和相应的责任，牵头单位的研究任务及经费不得低于50%）。

备注：

1、联合体各方签订协议并盖章后，**不得再以自己名义单独在同一指南方向中申报项目，也不得组成新的联合体参加同一指南方向的申报**。

2、本联合体协议须联合体各方加盖公章。

联合体中各单位（公章）：

日期： 年 月 日

附件2.6

关于\*\*（项目名称）应用点的证明

江苏省生态环境厅：

同意（ 申报单位 ）在 （应用点地点 ） 开展 （申报项目名称 ） 。该项目已有成果的转化与推广符合地方需求，我方愿意配合支持项目实施过程中的相关协调推动工作，以实现指南绩效目标，探索建立长效运行机制。

特此证明。

（公章）

日期： 年 月 日

注：根据项目应用场景，由应用点单位或项目所在地方政府出具证明。相关内容可酌情调整。

附件2.7

项目负责人资格证明书

申报项目名称：

项目负责人姓名： 性别： 年龄：

身份证号码：

学历、学位：

研究方向：

职务：

职称：

兹证明（项目负责人姓名）系申报单位（单位全称）工作人员，申报2025年省级生态环境成果转化与推广项目（指南编号），（项目全称），我单位认可其作为项目负责人的素质和能力，并保证该同志上述个人信息的真实性、准确性，且符合指南通知对项目负责人条件的要求。

特此证明。

申报牵头单位全称（公章）

日期： 年 月 日

**（附申报单位为其缴纳最近一个月社保的证明）**

附件2.8

自筹配套经费承诺函

江苏省生态环境厅：

（联合体各单位名称）申报2025年省级生态环境成果转化与推广项目（指南编号），（项目全称），为达到研究目标，承诺自筹配套经费 万元人民币并将按计划到位，自筹配套经费来源于： 。

自筹配套经费出资单位名称（公章）：

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：不得以地方政府资助资金作为自筹资金来源。

附件2.9

项目研究进度承诺书

我单位郑重承诺：如我单位申报2025年省级生态环境成果转化与推广项目（指南编号），（项目全称）获得立项，我单位将根据指南要求，科学设置研究周期和总体方案，制定阶段目标（进度安排区间一般按3个月）、年度目标和总目标，且按年度考核；自项目合同签订之日起，项目研究期限不超过2年。

申报牵头单位全称（公章）：

日期： 年 月 日

附件2.10

申报单位对本项目支持承诺书

江苏省生态环境厅：

为全力支持（联合体各单位名称），（项目负责人姓名）申报2025年省级生态环境成果转化与推广项目（指南编号），（项目全称），我单位现郑重承诺：

1、我单位保证为项目实施提供必需的科研条件，包括且不限于设备、仪器和人员队伍等；

2、我单位清楚相关人员承担相关项目研究工作所存在的义务、责任和风险。当项目负责人不能按合同完成约定工作时，我单位愿依法承担相应的连带责任；

3、我单位将协同贵方对项目研究的资金使用情况进行严格监督，确保省级生态环境科研项目专项资金使用符合相关管理规定。

申报牵头单位全称（公章）：

日期： 年 月 日

附件2.11

技术成熟度评判表

| **等级** | **等级描述** | **技术类型** | **等级评价标准** | **评价依据** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TRL1 | 发现基本原理或看到基本原理的报道 | 治理技术 | 治理需求分析，技术原理清晰，研究并证明技术原理有效。 | 需求分析及技术基本原理报告 |
| 研发产品、装备 | 产品、装备市场需求明确，技术原理清晰。 | 需求分析及技术基本原理报告 |
| TRL2 | 形成技术方案 | 治理技术 | 提出技术概念和应用设想，明确技术的主要目标，制定研发的技术路线、确定研究内容、形成技术方案。 | 技术方案、实施方案 |
| 研发产品、装备 | 明确产品、装备的主要功能和目标，制定技术开发路线、形成技术方案。 | 技术方案及图纸 |
| TRL3 | 通过小试验证 | 治理技术 | 关键技术、参数、功能通过实验室验证。 | 小试研究报告 |
| 研发产品、装备 | 产品、装备技术方案及系统设计报告的关键技术、功能通过试验室验证。 | 小试研究报告 |
| TRL4 | 通过中试验证 | 治理技术 | 在小试的基础上，验证放大规模后关键技术的可行性，为工程应用提供数据。 | 中试研究报告 |
| 研发产品、装备 | 产品、装备在小试的基础上，验证放大生产后原技术方案的可行性，为工程应用或实际生产提供数据。 | 中试研究报告 |
| TRL5 | 形成工艺包或产品整体设计，技术方案通过可行性论证 | 治理技术 | 形成治理技术工艺包整体设计、技术方案通过可行性论证或验证（计算模拟、专家论证等手段）。 | 论证意见或可行性论证报告等 |
| 研发产品、装备 | 明确产品、装备的技术参数，通过可行性论证或验证。 | 论证意见或可行性论证报告等 |
| TRL6 | 工程应用或形成原型并验证 | 治理技术 | 关键技术、参数、功能在企业或流域中进行应用，达到预期目标。 | 技术报告、运行测试结果等 |
| 研发产品、装备 | 形成了原型并完成调试；原型通过工程或演示验证。 | 研发原型检测或运行测试结果等 |
| TRL7 | 通过第三方评估或用户验证认可 | 治理技术 | 通过第三方评估或经用户试用，证明可行。 | 第三方评估报告，示范工程依托单位应用效益证明 |
| 研发产品、装备 | 形成的真实成品通过第三方评估或经用户试用，证明可行。 | 第三方评估意见或应用证明 |
| TRL8 | 得到示范应用 | 治理技术 | 不少于3个示范应用案例；通过专业技术评估和成果鉴定，在地方治污规划或可研中得到应用，或形成技术指南、规范。 | 应用证明；成果鉴定报告、技术指南、规范等 |
| 研发产品、装备 | 不少于3个示范应用案例；形成成熟的技术体系、技术标准和规范等成果。 | 应用证明；相关标准、技术规范、技术指南等 |
| TRL9 | 得到推广应用 | 治理技术 | 在其他企业或流域得到广泛应用（5个应用案例以上，且已完成验收1年以上）。 | 推广应用证明、验收材料、项目合同等 |
| 研发产品、装备 | 产品、装备得到广泛应用（5个应用案例以上，且已使用1年以上）。 | 推广应用证明、销售合同、纳税证据等 |