附件二 编号：

共建生态经济工程实验室

申请报告

申请单位（加印章）：

北京市国际生态经济协会

二Ο二二年制

编  制  大  纲

一、背景及必要性

1.实验室所涉及领域的发展状况分析；

2.组建行业实验室对本领域、本行业技术发展和提升市场竞争力的意义与作用；

3.产业发展、技术需求及市场分析。

二、申请单位的基础条件

（一）在本领域的主要业绩

1.近年来承担国家、地方、行业、企业研究课题等情况说明，并填制附表1；

2.取得专利、论文、软件著作权等情况说明，并填制附表2；

3.相关技术标准研究与制定情况说明，并填制附表3；

4.获得国家、地方、行业奖励等情况说明，并填制附表4；

5.技术研究及成果推广、技术转让情况说明，并填制附表5；

6.所开展的行业技术交流活动情况说明；

7.人才培养情况说明。

（二）申请单位基础条件

1.申请单位概况；

2.现有研究基础和水平；技术研究、成果；转化能力和业绩；

3.研发人员队伍和研发能力情况；

4.现有基础条件：包括开展技术研究的场地、仪器和装备等基础设施；

5.市场开拓、资金筹措能力等情况。

三、实验室组建方案

（一）主要方向与功能

1.主要发展方向、技术领域；

2.对促进行业技术发展、提升企业技术竞争力提供的主要服务功能；

3.中期主要目标与任务；

4.近期主要研发项目/课题，并填制附表6。

（二）组建方案

1.实验室地点；

2.实验室规模（人员、研发、办公场所及面积等基础条件），并填制附表7；

3.资金筹措方案（包括已到位及筹措渠道等）。

（三）管理与运行

1.机构设置与职责；（附件1—3）

2.运行机制；

3.管理办法和规定。

四、其它需要说明的问题

附件1

实验室领导成员名单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验室  职务 | 姓名 | 年龄 | 单位 | 职务 | 职称 | 专业 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

附件2

实验室技术委员会成员名单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **委员会**  **职务** | **姓名** | **单位** | **职务** | **职称** | **专业** | **年龄** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**注：技术委员会一般由7-9人组成，本单位成员占60%左右。**

附件3

实验室主任、副主任及主要研究人员简要介绍

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验室  职务 | 姓名 | 单 位 | 职务/职称 | 年龄 |
|  |  |  |  |  |
| **主要工作简历及取得的研究成果（500字以内）：** | | | | |

附表1

近年来承担研究课题一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 课题编号 | 课题名称 | 来源 | 起止时间 | 经费  （万元） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：课题来源是指国家、地方科技计划项目和行业及其他单位委托任务。

附表2

申请、授权专利或软件著作权一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **专利/软件名称** | **申请**  **时间** | **授权**  **时间** | **专利/证书号** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

附表3

制定/修订标准一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标准编号 | 标准名称 | 备注 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

附表4

获奖项目一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 获奖项目名称 | 类别 | 等级 | 时间 | 主要协作单位 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

附表5

成果转化及技术转让一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 受让单位 | 转让时间 | 效益情况 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

附表6

实验室近期主要研发项目/课题一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目/课题编号 | 项目/课题名称 | 来源 | 起止时间 | 经费  （万元） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：研发项目/课题包括：在研和申请、洽谈过程的项目、课题及任务。

附表7

实验室基本情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验室地址 | |  | | | | | | | | | |
| 实验室总面积 | | ㎡ | | 是否  独立结构 | | |  | | 是否已可投入使用 | |  |
| 实验室固定人员： | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | | 职称 | 学历 | | 专业 | | 岗位 | |
|  |  |  |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | |  |  | |  | |  | |
|  |  |  |  | |  |  | |  | |  | |
| 实验室主要仪器、设备： | | | | | | | | | | | |
|  | **仪器、设备名称** | | | | 规格型号 | 国别 | | 数量  （台套） | | 主要用途 | |
| 现  有  仪  器  设  备 |  | | | |  |  | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | |  | |
| 拟  购  置  仪  器  设  备 |  | | | |  |  | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | |  | |
|  | | | |  |  | |  | |  | |