附件1

**海安市关键核心技术攻关“揭榜挂帅”项目揭榜方案**

项目名称

实施周期

揭榜单位（盖章）

通讯地址

项目联系人

手 机 电子邮箱

 年 月 日

填 报 须 知

一、揭榜单位应仔细阅读海安市关键核心技术攻关“揭榜挂帅”项目申报通知的有关说明，与发榜企业充分沟通协商，将发榜方和揭榜方任务均在每一部分如实、详细地填写。

二、纸质版报送材料要求加盖公章（复印无效）,与同发榜企业签署的初步协议及其它纸质证明材料一并报送。

三、电子版材料的内容、格式应与纸质材料一致。

四、揭榜主体对报送全部资料的真实性负责，对能否按计划完成揭榜任务作出有效承诺，并签署承诺声明。

五、表中指标主要包括技术性能指标、产业化指标等，指标不对外公开，仅用于专家和评测机构评价参考。

六、揭榜单位申报指标需包含张榜公告中所提及的全部指标，可在此基础上合理增加或提高指标。

七、外来语要同时用原文和中文表达，第一次出现的缩略词，须注明全称。

八、方案中的单位名称，请填写全称，并与单位公章一致。

揭榜单位基本情况表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | 统一社会信用代码（组织机构代码） |  |
| 所在地区（具体到县区） |  | 单位性质 |  | 所属行业 |  |
| 联合揭榜单位（如无，可不填） | 序号 | 单位全称 | 单位性质 | 统一社会信用代码（组织机构代码） |
| 1 |  |  |  |
| … |  |  |  |
| 依托平台级别 | □国家级 □省部级 □其他 | 平台名称 |  |
| 揭榜方技术负责人 | 姓名 |  | 性别 | □男□女 | 出生日期 |  |
| 证件类型 |  | 证件号码 |  |
| 所在单位 |  |
| 最高学位 | □博士 □硕士 □学士 □其他 |
| 职称 | □正高级 □副高级 □中级 □初级 □其他 | 职务 |  |
| 电子邮箱 |  | 移动电话 |  |
| 主持或参与承担的国家、省级科技计划项目 |  | 项目中排名及完成的工作 |  |
| 团队人员数 |  | 其中，博士数： 硕士数： 35岁以下人员数：  |
| 项目执行期 | 起始时间： 年 月 结束时间： 年 月 |
| 项目主要任务分工 |
| 揭榜方主要任务 |  |
| 发榜方主要任务 |  |
| 揭榜方其他需要说明的问题 |  |

第一部分 国内外现状及趋势分析

一、现状分析

国内外总体研究情况和水平、最新进展和发展前景、产业市场规模和价值研判等。限500字以内。

#### 二、技术分析

分别简要列出国内、外各代表性的5家从事相关研究的主要机构及典型成果、代表性文献及相关专利、标准。

国内外从事相关研究的主要机构及成果

|  |
| --- |
| 国外主要机构 |
| 序号 | 机构名称 | 相关研究内容 | 典型成果 | 代表性文献及相关专利、标准 | 相关研究内容在国际上的地位 |
| 1 |  |  |  |  | □领跑□并跑□跟跑 |
| ...... |  |  |  |  | □领跑□并跑□跟跑 |
| 国内主要机构 |
| 序号 | 机构名称 | 相关研究内容 | 典型成果 | 代表性文献及相关专利、标准 | 相关研究内容在国际上的地位 |
| 1 |  |  |  |  | □领跑□并跑□跟跑 |
| ...... |  |  |  |  | □领跑□并跑□跟跑 |

第二部分 研究目标及内容

一、项目目标及考核指标

（一）项目目标

（应从以下方面明确描述：（1）项目研发主要针对什么问题和需求；（2）将要解决哪些科学问题、突破哪些核心/共性/关键技术；（3）预期成果；（4）成果将以何种方式应用在哪些领域/行业/重大工程等，并拟在科技、经济、社会、环境等方面发挥何种的作用和影响。限500字以内。）

（二）项目产业化目标（生产线、示范工程等）、评测方式/方法

限500字以内。

（三）项目考核指标、评测方式/方法

限1000字以内（不包括表格），并填写下表。

项目目标、成果与考核指标表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目目标** | **成果名称** | **成果类型** | **对应的课题** | **考核指标** | **考核方式（方法）及评价手段** |
| **指标名称** | **立项时已有指标值/状态** | **完成时指标值/状态** |
|  | 1： | □新理论 □新原理 □新产品 □新技术 □新方法 □关键部件 □数据库 □软件 □应用解决方案 □实验装置/系统 □临床指南/规范 □工程工艺 □标准 □论文 □发明专利 □其他  |  | 指标1.1 |  |  |  |
| …… |  |  |  |
| 2： | 同上 |  | 指标2.1 |  |  |  |
| …… |  |  |  |
| … | 同上 |  | 指标 |  |  |  |
| …… |  |  |  |
| **研究报告考核指标** | **序号** | **报告类型** | **数量** | **提交时间** |  |
|  |  |  |  |  |
| 其他不便以上述形式描述的目标与考核指标完成情况。 |

备注：

**1.“项目目标”**，应从以下方面明确描述：（1）项目研发主要针对什么问题和需求；（2）将要解决哪些科学问题、突破哪些核心/共性/关键技术；（3）预期成果；（4）成果将以何种方式应用在哪些领域/行业/重大工程等，并拟在科技、经济、社会、环境等方面发挥何种的作用和影响。

**2.“对应的课题”**，指将由项目内哪些课题支撑取得某项成果。

**3.“考核指标”**，指相应成果的数量指标、技术指标、质量指标、应用指标和产业化指标等，其中，数量指标可以为论文、专利、产品等的数量；技术指标可以为关键技术、产品的性能参数等；质量指标可以为产品的耐震动、高低温、无故障运行时间等；应用指标可以为成果应用的对象、范围和效果等；产业化指标可以为成果产业化的数量、经济效益等。同时，对各项考核指标需填写立项时已有的指标值/状态以及项目完成时要到达的指标值/状态。若某项成果属于开创性的成果，立项时已有指标值/状态可填写“无”,若某项成果在立项时已有指标值/状态难以界定，则可填写“/”。

**4.“考核方式（方法）及评价手段”**，应提出符合相关研究成果与指标的具体考核技术方法、测算方法等。主要技术性能指标须通过具有资质的第三方检验检测出具。

**5.“研究报告类型”，**包括项目验收前撰写的全面描述研究过程和技术内容的最终研究报告、项目年度或中期检查时撰写的描述本年度研究过程和进展的年度技术进展报告以及在项目实施过程中撰写的包含科研活动细节及基础数据的专题研究报告（如实验报告、试验报告、调研报告、技术考察报告、设计报告、测试报告等）。其中，每个项目在验收前应撰写一份最终技术研究报告；每年撰写一份年度技术研发进展报告；每个项目可根据研究内容、期限和经费强度，撰写数量不等的专题研究报告。

（四）项目成果的呈现形式及描述

包括主要技术性能指标、创新指标、经济指标、人才引进培养、技术合同交易等，相关指标须可考核，不得低于发榜项目指标。限1000字以内。

二、项目研究内容、研究方法及技术路线

（一）项目的主要研究内容

拟解决的关键科学问题、关键技术问题，针对这些问题拟开展的主要研究内容。限2000字以内。

（二）项目拟采取的研究方法

1、针对项目研究拟解决的问题，拟采用的方法、原理、机理、算法、模型等。限2000字以内。

2、项目研究方法（技术路线）的可行性、先进性分析。限2000字以内。

三、课题分解方案（如无课题分解可跳过）

（一）课题分解情况

围绕项目目标，根据需要可对项目目标进行任务分解，并简要说明各课题在项目中的具体作用，相互之间的逻辑关系，建议用图表描述。限1000字以内。

（二）各课题内容

逐项分段说明各课题的研究目标、主要研究内容、拟解决的重大科学问题或关键技术、考核指标及评测手段/方法等。每个课题限2000字。

1、课题1：xxxxx

研究目标：

主要研究内容：

拟解决的重大科学问题或关键技术问题：

考核指标及评测手段/方法：

参加单位任务分工

......

2、课题2：xxxxx（提纲同上）

......

（多项课题时，可参考上述提纲自行添加相应内容）

四、主要创新点

围绕前沿技术、共性关键技术或应用示范等层面，简述项目的主要创新点。每项创新点的描述限500字以内。

1、创新点1：xxxxx

2、创新点2：xxxxx

五、预期经济社会效益

限1500字以内。

（一）预期经济效益（包括技术市场分析、新增产值、新增利税、带动产值等，明确数值）

（二）预期社会效益（包括合理利用资源、环保效益、新增就业、提供社会发展服务、培养人才等）

第三部分 揭榜单位及各联合揭榜单位研究基础

一、揭榜单位及各联合揭榜单位的已有工作基础、研究成果、研究队伍等

（一）揭榜单位及各联合揭榜单位在该研究方向的前期任务承担及验收情况、相关研究成果

限1000字以内。

（二）揭榜方技术负责人及课题负责人的科研水平及主要成果

包括工作简历、主要学术业绩、近五年主持的与申请项目相关的各类省级以上科技计划项目情况、人才计划资助情况，代表性奖励、论文、专利等重点成果取得情况。限1000字以内。

（三）揭榜单位及各联合揭榜单位相关科研条件支撑状况

包括省级以上重点实验室、工程技术研究中心、重大科研基础设施（含大型仪器设备）等情况。限1000字以内。

二、各联合揭榜单位、团队的选择原因及其优势

限1000字以内。

三、相关的国际合作与交流

说明申报团队现有的国际科技合作交流基础和渠道、主要合作对象、合作领域、合作方式和合作成果等内容，限1000字以内。

第四部分 进度安排

包括项目主要研究任务的研发进度、技术研究内容、实施地点、阶段性成果等，以半年为单位。主要技术指标要有可考核性，创新指标要量化。限2000字以内。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **时间** | **年度实施内容和考核指标** |
| 1 | 第一阶段 年 月至 年 月 |  |
| 2 | 第二阶段 年 月至 年 月 |  |
| 3 | 第三阶段 年 月至 年 月 |  |
| 4 | 第四阶段 年 月至 年 月 |  |
| 5 | 第五阶段 年 月至 年 月 |  |
| 6 | 第六阶段 年 月至 年 月 |  |

第五部分 项目组织实施、保障措施及风险分析

一、项目组织实施机制

包括项目及课题的内部组织管理方式、协调机制等，限1000字以内。

二、保障措施

项目实施的政策、组织和资源支撑条件，限1000字以内。

三、知识产权对策、成果管理及合作权益分配（包括与发榜方的产权约定）

限1000字以内。

四、风险分析及对策

从技术风险、市场风险、政策风险等几个方面分析项目实施可能面临的风险并提出对策。

第六部分 研究团队

|  |
| --- |
| **填表说明：** 1、专业技术职称：A、正高级 B、副高级 C、中级 D、初级 E、其他；2、项目固定研究人员需填写人员明细；3、所属课题如无可跳过。4、项目中承担工作：人员类别可分为项目负责人、揭榜方技术负责人、课题负责人等，研发人员在项目研究中承担的研发工作；5、工作单位：填写单位全称，其中高校要具体填写到所在院系；6、包括项目发榜单位研究人员。 |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生日期 | 从事专业 | 职称 | 学历 | 所属课题 | 所在单位 | 项目中承担工作 | 签名 |
| 1  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 固定研究人员合计 |  | ／ | ／ | ／ |
| 流动人员或临时聘用人员合计 |  | ／ | ／ | ／ |
| 累计 |  | ／ | ／ | ／ |

项目参加人员基本情况表

第七部分 经费预算

海安市关键核心技术攻关“揭榜挂帅”项目研发经费预算表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 预算科目名称 | 所需经费（万元） | 预算说明 |
| 2025 | 2026 | 2027 |
| 经费预算（合计） |  |  |
| 一、直接费用 |  |  |  |  |
| 1.设备费 |  |  |  |  |
| （1）购置设备费 |  |  |  |  |
| （2）试制设备费 |  |  |  |  |
| （3）设备改造与租赁费 |  |  |  |  |
| 2.材料费/测试化验加工费/燃料动力费 |  |  |  |  |
| （1）材料费 |  |  |  |  |
| （2）测试化验加工费 |  |  |  |  |
| （3）燃料动力费 |  |  |  |  |
| 3.差旅费/会议费/国际合作与交流费 |  |  |  |  |
| 4.劳务费/专家咨询费 |  |  |  |  |
| 5.其他费用 |  |  |  |  |
| 二、间接费用 |  |  |  |  |
| 1、管理费用 |  |  |  |  |
| 2、绩效支出 |  |  |  |  |
| 备注 | 1.项目实施过程中申报国家、省等项目支持经费归研发团队所有，不计入项目资金来源。2.预算说明可另附页。 |

|  |
| --- |
|   揭榜方技术负责人签字：  年 月 日 |
| 揭榜单位意见：法定代表人签字：（公 章） 年 月 日 |
| 联合揭榜单位意见：法定代表人签字：（公 章） 年 月 日 |
| 发榜企业意见：法定代表人签字：（公 章） 年 月 日 |

第八部分 相关附件

1.揭榜方与项目发榜企业的初步合作意向协议；

2.与申报本揭榜项目相关的、具有法律效力的牵头揭榜单位与各联合揭榜单位间的联合揭榜协议（明确签署时间，协议有效期限能满足项目实施）；

3.营业执照或组织机构代码证；

4.技术负责人曾主持或参与承担国家或省级科技计划项目的证明材料；技术负责人在职、在岗或在聘证明（在聘证明需明确受聘期限）；

5.牵头揭榜单位与各联合揭榜单位既往业绩证明；

6.其它相关证明材料或文件。

海安市关键核心技术攻关“揭榜挂帅”项目诚信承诺书

（技术负责人及课题负责人）

本人根据海安市关键核心技术攻关“揭榜挂帅”项目申报通知的要求自愿提交项目揭榜方案，在此郑重承诺：严格遵守《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》规定，所申报材料和相关内容真实有效，不存在违背科研诚信要求的行为；申报材料符合《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规；在参与海安市关键核心技术攻关“揭榜挂帅”项目申报、评审和实施全过程中，恪守职业规范和科学道德，遵守评审规则和工作纪律，杜绝以下行为：

1. 抄袭、剽窃他人科研成果或者伪造、篡改研究数据、研究结论；

（二）购买、代写、代投论文，虚构同行评议专家及评议意见；

（三）违反论文署名规范，擅自标注或虚假标注获得科技计划等资助；

（四）弄虚作假，骗取科技计划项目、科研经费以及奖励、荣誉等；

（五）在申报书中以高指标通过评审，在任务书签订时故意篡改降低任务书中相应指标；

（六）以任何形式探听尚未公布的评审专家名单及其他评审过程中的保密信息；

（七）本人或委托他人通过各种方式及各种途径联系有关专家进行请托、游说，违规到评审会议驻地游说评审专家和工作人员、询问评审或尚未正式向社会公布的信息等干扰评审或可能影响评审公正性的活动；

（八）向评审工作人员、评审专家等提供任何形式的礼品、礼金、有价证券、支付凭证、商业预付卡、电子红包，或提供宴请、旅游、娱乐健身等任何可能影响评审公正性的活动；

（九）其它违反财经纪律和相关管理规定的行为。

如有违反，本人愿接受项目管理机构和相关部门作出的各项处理决定，包括但不限于取消项目承担资格，追回项目经费，向社会通报违规情况，记入科研诚信严重失信行为数据库以及接受相应纪法处理等。

 签字：

 日期： 年 月 日

海安市关键核心技术攻关“揭榜挂帅”项目诚信承诺书

（揭榜单位）

本单位依据海安市关键核心技术攻关“揭榜挂帅”项目申报通知的要求，严格履行法人负责制，自愿提交项目揭榜方案，**在此郑重承诺：**本单位已就所申报材料内容的真实性和完整性进行审核，不存在违背《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》规定和其它科研诚信要求的行为，申报材料符合《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规，未涉及国家秘密、个人隐私和其他敏感信息。**本单位及所有项目参与单位近三年未发生造成重大社会不良影响的负面事件**。在参与项目申报和评审活动全过程中，遵守有关评审规则和工作纪律，杜绝以下行为：

（一）采取贿赂或变相贿赂、造假、剽窃、故意重复申报等不正当手段获取科技计划项目承担资格；

（二）以任何形式探听未公开的评审专家名单及其他评审过程中的保密信息；

（三）组织或协助项目团队向评审工作人员、评审专家等提供任何形式的礼品、礼金、有价证券、支付凭证、商业预付卡、电子红包等；宴请评审组织者、评审专家，或向评审组织者、评审专家提供旅游、娱乐健身等可能影响评审公正性的活动；

（四）包庇、纵容项目团队虚假申报项目，甚至骗取科技计划项目；

（五）包庇、纵容项目团队，甚至帮助项目团队采取“打招呼”等方式，影响评审公正；

（六）在申报书中以高指标通过评审，在任务书签订时故意篡改降低任务书中相应指标；

（七）其它违反财经纪律和相关管理规定的行为。

如有违反，本单位愿接受项目管理机构和相关部门作出的各项处理决定，包括但不限于停拨或核减经费，追回项目经费，记入科研诚信严重失信行为数据库以及主要负责人接受相应纪法处理等。

我单位将根据揭榜任务要求，增强大局意识，切实承担相应责任，在揭榜任务实施期间认真组织、重点推进、加强保障，全力完成揭榜任务攻关，力求在攻关期内取得实质进展，达到或超过预期目标。

法定代表人（签字）：

单位（盖章）：

日期： 年 月 日