**延长石油集团“揭榜挂帅”项目**

**揭榜申请书（2021年度）**

榜单名称：

牵头揭榜单位（公章）：

项目负责人：

项目联系人及联系电话:

陕西延长石油（集团）有限责任公司制

第一部分 揭榜单位及研究人员基本情况

|  |  |
| --- | --- |
| **榜单名称** |  |
| **项目名称** |  |
| **经费预算（万元）** |  |
| **项目起止时间** | 年 月 至 年 月 |

一、牵头揭榜单位概况（如为高校院所根据实际情况选填相应内容）

|  |  |
| --- | --- |
| **单位名称** |  |
| **统一社会信用代码** |  |
| **注册地址** |  |
| **所属行业** |  |
| **主营业务** |  |
| **单位联系人** |  | **联系电话** |  |
| **员工总数** |  人 | 其中：研究开发人员 |  人 |
| **2020年度销售收入** |  万元 | **2020年度研发投入** |  万元 |
| **2020年度纳税总额** | 万元 | **2020年度净利润** |  万元 |
| **2020年度资产状况** | 总资产万元，净资产万元，货币资金万元 |
| **主要产品名称** |  |
| **现有研发条件** |  |
| **近三年主要****研发成果****（榜单领域）** |  |

二、合作单位概况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **单位名称** | **统一社会信用代码** | **注册地址** | **单位性质** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

（可自行加行）

**如设子课题，每个课题牵头单位均需分别填写**（如为高校院所根据实际情况选填相应内容）：

|  |  |
| --- | --- |
| **课题名称** |  |
| **课题牵头单位名称** |  |
| **统一社会信用代码** |  |
| **所属行业** |  |
| **主营业务** |  |
| **员工总数** |  人 | 其中：研究开发人员 |  人 |
| **单位联系人** |  | **联系电话** |  |
| **2020年度销售收入** |  万元 | **2020年度研发投入** |  万元 |
| **2020年度纳税总额** | 万元 | **2020年度净利润** |  万元 |
| **2020年度资产状况** | 总资产万元，净资产万元，货币资金万元 |
| **主要产品名称** |  |
| **现有研发条件** |  |
| **近三年主要****研发成果****（榜单领域）** |  |

三、项目主要研究人员

**（一）项目负责人基本情况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** |  | **性 别** |  | **出生日期** |  |
| **证件类型** |  | **证件号码** |  |
| **所在单位** |  |
| **职务/职称** |  | **学历/学位** |  |
| **所学专业** |  | **现从事专业** |  |
| **联系电话** |  | **电子邮箱** |  |
| **高等教育经历** |  |
| **工作经历** |  |
| **2018年以来参与的研发工作情况** |  |

如有其它介绍可自行添加。

**（二）课题负责人基本情况**（如设子课题，每个课题负责人需分别填写）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** |  | **性 别** |  | **出生日期** |  |
| **负责课题名称** |  |
| **所在单位** |  |
| **证件类型** |  | **证件号码** |  |
| **职务/职称** |  | **学历/学位** |  |
| **所学专业** |  | **现从事专业** |  |
| **联系电话** |  | **电子邮箱** |  |
| **高等教育经历** |  |
| **工作经历** |  |
| **2018年以来参与的研发工作情况** |  |

如有其它介绍可自行添加。

**（三）项目组主要成员基本情况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **所在单位** | **职务/****职称** | **学历/****学位** | **现从事****专业** | **在项目中承担的主要任务** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

（可自行加行，如有其它介绍可自行添加。）

第二部分 目标及研究内容

一、项目目标及考核指标

**（一）考核指标（要求尽量数据化）**

根据榜单填写，可高于榜单要求，不得低于榜单要求。

**（二）预期经济、社会效益**

项目的科学、技术、产业预期指标及科学价值、社会、经济、生态效益。

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**

根据榜单填写，并细化拟解决的关键科学问题、关键核心技术、制约相关产业发展问题，针对这些问题拟开展的主要研究内容。若涉及合作，需明确各方详细分工内容。

**（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。

2、项目研究方法（技术路线）的可行性、先进性分析，技术风险及应对措施。

三、项目现有工作基础

截至申报时，已开展的工作、已有的基础条件等。

四、主要创新点

围绕基础前沿、共性关键技术或应用示范等层面，简述项目的主要创新点。

五、其他风险分析及应对措施

第三部分 项目进度安排

每半年项目主要研究任务及研发进度，项目中期“里程碑”考核时间及考核目标建议。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **年月** | **进度计划** | **考核目标** |
| 20 年6月底 |  |  |
| 20 年12月底 |  |  |
| 20 年6月底 |  |  |
| 20 年12月底 |  |  |
| 20 年6月底 |  |  |
| 20 年12月底 |  |  |
| 20 年6月底 |  |  |
| 20 年12月底 |  |  |
| … |  |  |

第四部分 项目预算安排（万元）

一、经费预算

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 资金来源预算 | 投资金额 | 其 中 |
| 年 | 年 | 年年 |
| 合计 |  |  |  |  |
| 需求单位投入费用 |  |  |  |  |
| 揭榜单位自筹费用 |  |  |  |  |
| 其 他 |  |  |  |  |
| 预算支出科目 | 预算金额（总） | 计算依据**（必填）** |
| 合计 |  |  |
| 劳务费 |  |  |
| 设备费 |  |  |
| 能源材料费 |  |  |
| 试验外协费 |  |  |
| 技术引进费 |  |  |
| 外协费 |  |  |
| 租赁费 |  |  |
| 信息咨询费 |  |  |
| 差旅费 |  |  |
| 会议及培训费 |  |  |
| 管理费 |  |  |
| 其他费用 |  |  |

项目总经费是指该实施周期内本项目新增总投入；请根据项目研究内容，据实、科学、合理测算。

**项目年度经费来源与年度支出预算表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 科 目 | 项目总投资 | 20 年预算数 | 20 年预算数 |
| 需求方投入 | 揭榜方自筹 | 需求方投入 | 揭榜方自筹 | 需求方投入 | 揭榜方自筹 |
| **合 计** |  |  |  |  |  |  |
| 劳务费 |  |  |  |  |  |  |
| 设备费 |  |  |  |  |  |  |
| 能源材料费 |  |  |  |  |  |  |
| 试验外协费 |  |  |  |  |  |  |
| 技术引进费 |  |  |  |  |  |  |
| 外协费 |  |  |  |  |  |  |
| 租赁费 |  |  |  |  |  |  |
| 信息咨询费 |  |  |  |  |  |  |
| 差旅费 |  |  |  |  |  |  |
| 会议及培训费 |  |  |  |  |  |  |
| 管理费 |  |  |  |  |  |  |
| 其它费用 |  |  |  |  |  |  |
| **备 注** |  |  |  |  |  |  |

**表1 劳务费预算明细表**

 **单位：万元**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **姓 名** | **年 龄** | **现工作单位** | **专业技术职称****或职务** | **在项目****承担任务** | **投入工作时间（月）** | **标 准****（元/人月）** | **劳务费****总额** |
|  | （1） | （2） | （3） | （4） | （5） | （6） | （7） | （8） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **合 计** |  |

注：1.本表（8）列合计数与预算总表人员费预算数一致。

 2.本表（8）列=（6）列×（7）列**表2-1 设备费预算明细表**

 **单位：万元**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **设备名称及型号** | **生产国别** | **购置或试制数量** | **单价****（万元/台、件）** | **总 价** | **用途说明** |
|  | （1） | （2） | （3） | （4） | （5） | （6） |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **合 计** |  |  |

注：1.只填写单价在1万元以上的仪器设备，其中（2）列仅适用于设备购置，设备试制不需填写此项。

2.本表（5）列合计数分别与预算总表中预算数一致。

3.本表（5）列=（3）列×（4）列，（6）列空间不够可另附页。

**表2-2 大型设备购置申请表**

 **单位：万元**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 |  | 设备型号 |  |
| 生产国别 |  | 生产厂家 |  |
| 技术性能指标 |  |
| 设备数量 |  | 设备总价 |  |
| 申请财政资金 |  | 其它渠道资金 |  |
| 设备安置单位 |  |
| 设备共享范围：全省共享□ 设备安置单位内部共享□ 项目内部共享□ 子项目内部共享□ |
| 购置该设备的必要性：（包括设备用途及与本项目研究任务的关系、设备安置单位的现有设备条件及与该设备的关系、设备使用率、与国内单位共享的可能性等） |
| 购置该设备的经济合理性：（包括设备价格、设备在同类设备中的档次及其理由、生产国别、从国外进口的理由等） |
| 该类设备的国内分布情况：（单位名称、所在地、设备型号、设备共享的可能性） |
| 设备主要研究情况： |
| 设备主要厂家情况; |

注：1．本表适合于单价在5万元以上（含5万元）的购置设备。

2．每个设备填写一张表，若空间不够，可另附页。

**表3 能源材料费预算明细表**

 **单位：万元**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **材 料 名 称** | **单 位** | **数 量** | **单 价** | **金 额** | **材料用途说明** |
| （1） | （2） | （3） | （4） | （5） | （6） |
| **一、主要材料** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **二、辅助材料** |  |  |  |  |  |
| **三、低值易燃品** |  |  |  |  |  |
| **四、燃料动力** |  |  |  |  |  |
| **五、其它费用** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **合 计** |  |  |

注：1.本表（5）列=（3）列×（4）列。

 2.本表（5）列合计数分别与预算总表中预算数一致，（6）列空间不够可另附页。**表4 试验外协费预算明细表**

 **单位：万元**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **试验、测试内容** | **每次试验、测试费用** | **试验、测试次数** | **单价** | **金 额** | **测算依据** |
| **试验费** | 1 | （1） | （2） | （3） | （4） | （5） | （6） |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| **测试费** | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| **合 计** |  |  |  |

注：1.本表（5）列=（2）列×（3）列。

 2.本表（5）列合计数分别与预算总表中预算数一致。**表5 技术引进费预算明细表**

 **单位：万元**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **技术引进项目** | **金 额** | **测算依据** | **欲解决的问题** |
|  | （1） | （2） | （3） | （4） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **合 计** |  |  |  |

注： 本表（2）列合计数分别与预算总表中预算数一致，列空间不够可另附页。**表6 外协费预算明细表**

 **单位：万元**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **外协研究项目** | **外协研究目的** | **拟外协单位** | **金 额** | **测算依据** |
|  | （1） | （2） | （3） | （4） | （5） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **合 计** |  |  |

注： 本表（4）列合计数分别与预算总表中预算数一致，列空间不够可另附页。**表7 租赁费预算明细表**

 **单位：万元**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **租赁项目** | **欲解决的问题** | **金 额** | **测算依据** |
|  | （1） | （2） | （3） | （4） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **合 计** |  |  |

注： 本表（2）列合计数分别与预算总表中预算数一致，列空间不够可另附页。**表8 信息咨询费预算明细表**

 **单位：万元**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **信息咨询项目** | **咨询目的** | **金 额** | **测算依据** |
|  | （1） | （2） | （3） | （4） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **合 计** |  |  |

注： 本表（2）列合计数分别与预算总表中预算数一致，列空间不够可另附页。**表9 差旅费预算明细表**

 **单位：万元**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **地点** | **次数** | **人次** | **主要工作内容** | **金额** | **测算依据** |
|  | （1） | （2） | （3） | （4） | （5） | （6） |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **合 计** |  |  |

注：本表（5）列合计数分别与预算总表中预算数一致，空间不够可另附页。**表10 会议费及培训费预算明细表**

 **单位：万元**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **会议工作内容** | **会议地点** | **会议人数** | **欲解决的问题** | **会议经费总预算****经费总预算****经费总预算** | **测算依据** |
|  | （1） | （2） | （3） |  | （4） | （5） |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **合 计** |  |  |

注：本表（4）列合计数分别与预算总表中预算数一致。