附件1

关于推荐国家自然科学基金区域创新发展

联合基金（陕西）指南建议的函

（模板）

陕西省科技厅：

我单位共推荐 项国家自然科学基金区域创新发展联合基金（陕西）指南建议。经组织专家论证并公示无异议，现予推荐。

单位名称：

（单位公章）

年 月 日

附件2

国家自然科学基金区域创新发展联合基金

（陕西）技术需求调查表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称  （公章） | |  | | | | | | | |
| 通讯地址 | |  | | | | | | | |
| 单位网址 | |  | | | | 电子信箱 | |  | |
| 法人代表 | |  | | | | 邮政编码 | |  | |
| 企业注册  资金 | | 万元 | | 企业职工  人数 | | 人 | | 上年度销售  收入 | 万元 |
| 联 系 人 | |  | | 电 话 | | 1.固定 2.手机 | | | |
| 传 真 | |  | | | |
| 企业  所属  行业 | | □软件和信息服务业 □人工智能 □未来生物 □生物医药  □重型成套装备 □电力装备 □新材料 □航空装备  □高端智能农机装备 □集成电路 □低碳能源 □汽车电子  □功能性食品 □数字创意 □机器人 □商业航天  □节能环保装备 □工业母机 □医疗装备 □传感器  □陆相页岩油开采 □新能源汽车 | | | | | | | |
| 是否认定为高新技术企业 | | □是 □否 | | | | | | | |
| 经济类型 | | □国有控股企业 □中外合资企业 □外资企业  □港澳台资企业 □民营企业 □其它 | | | | | | | |
| 需求技术所属领域 | | □生物与农业 □环境与生态 □能源与化工  □新材料与先进制造 □电子信息 □人口与健康  □其他技术 （注明) | | | | | | | |
| 需求技术水平 | | □国际领先 □国际先进  □国内领先 □国内先进 □一般水平 | | | | | | | |
| 所需技术成熟度 | | □实验室阶段 □小试、中试阶段 □产业化阶段 | | | | | | | |
| 需求的起止时间 | | 年 月 日 —— 年 月 日 | | | | | | | |
| 技术需求定位分析 | 技术需求内容（主要解决我省哪个产业的何种共性技术问题）？ | | | |  | | | | |
| 技术需求可能涉及的相关科学问题有哪些？（1-3项） | | | |  | | | | |
| 关键技术难题突破后对提升产业竞争力的作用有哪些？ | | | |  | | | | |
| 企业在相关技术方面的研究基础（已取得的技术突破、遇到的技术瓶颈、近三年承担国家和地方科技计划项目情况等，可另附页说明）。 | | | |  | | | | |
| 技术需求合作前景分析 | 企业现有合作科研团队有哪些？相关技术合作研究基础如何？ | | | |  | | | | |
| 在突破关键技术方面有潜在合作可能的国内外高校、科研单位和企业  及专家团队有哪些? | | | |  | | | | |
| 亟待解决的技术难题类型 | | | □国际难题 □国内难题  □行业难题 □企业难题 | | | | □显著经济效益 □一般经济效益  □显著社会效益 □一般社会效益 | | |
| 技术需求合作方式 | | | □技术转让 □技术入股 □技术服务 □委托研发 | | | | | | |

附件3

国家自然科学基金区域创新发展联合基金

（陕西）指南建议表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建议方向名称 | （不超过25个字） | | | | | | | | | | | 国家自然科学基金申请代码 | | | |  |
| 建议人 |  | | 出生日期 |  | | 获得国家级人才称号情况 | |  | | 推荐单位 | | |  | 联系  方式 | |  |
| 建议人承担国家自然科学基金面上项目及以上项目情况 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 项目名称 | | | | 项目编号 | | | 项目类型 | | | | 立项年限 | | | | 项目经费 | |
|  | | | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
|  | | | |  | | |  | | | |  | | | |  | |
| 科学问题属性 | | □ 自由探索类基础研究 □目标导向类基础研究 | | | | | | | | | | | | | | |
| 所属领域 | | □生物与农业 □环境与生态 □能源与化工  □新材料与先进制造 □电子信息 □人口与健康 | | | | | | | | | | | | | | |
| 指南内容（文字简明扼要，高度凝练，150字以内） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 建议理由与依据（2000字以内）  请紧密结合陕西省的区域经济、社会或科技发展的需求，结合国内外研究现状和发展动态，阐述其科学目标、突破瓶颈和应用前景等。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 建议人研究基础及所在团队情况（400字以内）  主要从团队已具备的研究优势等角度阐述。 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他从事该领域研究的省内外主要高校院所或科技领军企业(可另附材料说明) | | | 序号 | | 单位名称 | | | | 该单位从事该领域研究的代表性团队  （样例：\*\*教授团队，\*\*工程师团队） | | | | | | | |
| 1 | |  | | | |  | | | | | | | |
| 2 | |  | | | |  | | | | | | | |
| 3 | |  | | | |  | | | | | | | |

附件4

国家自然科学基金区域创新发展联合基金（陕西）指南建议汇总表

**单位（公章）： 单位科技管理部门联系人/电话：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 建议方向名称 | 国家自然科学基金申请代码 | 建议人姓名  /职称 | 所属  领域 | 建议单位 | 联系  电话 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |