附件1

**2021年度辽宁省重大科技需求征集表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、基本信息** | | | | | |
| 重大科技  需求名称 |  | | | | |
| 需求类别 | □科技重大专项 | | □重点研发计划 | | |
| 填报单位 | 大连工业大学 | | | | |
| 联 系 人 |  | 手 机 | | |  |
| 联系方式 |  | 电子邮箱 | | |  |
| 单位性质 | ☑高等学校 □科研院所 □转制院所 □企业 | | | | |
| 所属领域  （可多选） | □创新平台  □装备制造  □材料科学  □能源交通  □电子信息  □生物医药  □医疗卫生  □其他 | | | □农业科学  □资源环境  □节能环保  □文化体育  □城镇化与城市发展  □公共安全  □海洋 | |
| 需求类型  （可多选） | □颠覆性、引领性技术攻关  □重大共性关键技术攻关  □重大科技成果转化及应用示范  □重大创新平台建设  □重大国际科技合作  □其他 | | | | |
| 预期所  需资金  （万元） | 总资金： 财政资金： 自筹资金： 其他资金： | | | | |
| 实施年限 |  | | | | |
| **二、项目的背景与意义** | | | | | |
| （项目承担单位的基本信息、核心研发团队的基本情况、创新实力、组织保障能力、拟合作单位及任务分工等情况；项目申报的意义、可行性、必要性等，不少于500字） | | | | | |
| **三、项目实施期实施内容** | | | | | |
| （总括及分年度概述，不少于500字） | | | | | |
| **四、项目实施期总体目标** | | | | | |
| （概述项目实施期总体目标及绩效指标，不少于500字） | | | | | |
| **五、项目实施期进度安排** | | | | | |
| （分年度概述，不少于500字） | | | | | |
| **六、项目预期目标与效果前景分析简况** | | | | | |
| （包括经济、社会、环境效益及产品、技术预期在国际、国内、省内的水平，不少于500字） | | | | | |
| **七、承担单位的项目实施条件** | | | | | |
| （包括已批建的省级以上科技创新平台、场地、仪器设备、人员经费等，不少于500字） | | | | | |