附件4

2020年大连市重大科技成果转化专项指南建议方向（征求意见稿）

围绕《大连市重点产业领域科技创新指南》确定的产业发展方向，支持企业紧密结合我市经济社会发展重大需求，吸纳高校院所科技成果，开展中试熟化、试生产或产业化初期开发，通过核心技术突破和资源集成，在一定时限内可以完成重大科技成果转化示范。指南建议征集的重点领域如下：

1. 人工智能

 支持人工智能技术在科技、海洋、无人车、无人船、智能制造、智能交通、智能船舶、智能电网、医疗健康、商贸流通、公共安全、个性化教育、人机交互技术等方向的科技成果转化及产业化。

1. 精细化工

支持精细化学品、高分子材料、高附加值石化产品、催化技术、现代煤化工技术等方向的科技成果转化及产业化。

1. 集成电路

 支持高端装备关键芯片、汽车电子、海上宽带通信、射频无线通信、模拟及功率集成电路芯片等产品设计及应用技术的科技成果转化及产业化。

 四、交通装备

 支持高速列车、动车、城际列车的车轮、车轴、变速箱、刹车片、轴承、牵引及控制系统等关键零部件制造等方向的科技成果转化及产业化。

 五、节能环保

 支持大气、水、土壤、污泥等方面的污染防治解决及应用的科技成果转化及产业化。

 六、现代农业

 支持食品加工及保鲜、海洋农业、农业生物技术等方向的的科技成果转化及产业化。

附件：大连市重大科技成果转化专项指南建议方向征

集表

大连市重大科技成果转化专项

指南建议方向征集表

 项目名称：

 技术领域：

 申报单位： （盖章）

 联 系 人：

 联系电话：

**大连市科学技术局**

**2019年9月**

2020年大连市重大科技成果转化专项需求征集表

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** |  |
| **技术领域** |  |
| **申报单位** |  |
| **项目负责人** |  | **手 机** |  |
| **联 系 人** |  | **手 机** |  |
| **单位近三年研发投入（万元）** | **2017年** | **2018年** | **2019年（预计）** |
|  |  |  |
| **高新技术企业** | 🞏 是🞏 否 | **技术先进型****服务企业** | 🞏 是🞏 否 | **上市公司** | 🞏 是🞏 否 |
| **项目研发经费预计总投入（万元）** | 万元 |
| **项目合作单位** | 1.2. |
| **技术合同****基本信息** | **技术输出****单位名称** |  |
| **技术输出****单位联系人** |  | **电话/手机** |  |
| 合同类别 | 合同认定登记编号 | 技术交易总金额 （万元） |
|  |  |  |
| **项目基本****情 况** | 项目实施基础、创新水平、主要实施内容、预期解决的主要问题及预期实现目标 |