各有关单位：

根据省科技厅关于开展2020年度省科技发展计划项目指南编制工作的通知要求，高新处负责工业高新技术领域产业关键技术攻关项目的组织申报工作。现征集项目建议书，有关事项通知如下：

一、征集范围

围绕吉林省支柱产业、优势产业转型升级和战略性产业培育需求，本轮项目征集优先支持新一代人工智能、数字吉林、光电子、新材料、先进制造、信息技术（包括密码、科技文化融合等）、军民融合等产业发展急需解决的“卡脖子”技术、重大共性技术和重大关键技术问题。

“卡脖子”技术、重大共性技术和重大关键技术是指：一是进口依赖较为严重的技术（装备、部件、材料、软件）；二是预期对产业发展将产生颠覆性影响需要超前布局产业化目标清晰的前沿技术；三是对高新技术产业高质量发展有重大影响需要攻克布局的关键核心技术（装备、部件、材料、软件）。

二、相关要求

（一）建议书申报要求

1.申报单位为企业的（必须为在吉林省内注册的企业），可单独申报或与高校、科研机构以产学研合作方式申报项目。

2.鼓励产学研协同创新，申报单位为吉林省内高校、科研单位的，必须与吉林省内注册企业以产学研形式联合申报项目。

3.申报项目企业经营状况良好，重视研发投入。如企业作为主持单位，2018年R&D投入占主营收入的比重不低于1%。

4.项目前期具有较好研究基础，团队研究开发能力强。

5.项目申报单位能够投入必要的配套资金等支撑条件，优先支持企业先行投资、与高校、科研单位联合开发的项目。

6.项目执行周期为三年（2020—2022年）。

（二）建议书要内容翔实、简明扼要、条理清晰，字数严格控制在1500字以内。

（三）按照上述要求，形成书面材料，以正式文件形式，于2月25日前报省科技厅高新处。

联 系 人：杨景鹏 刘立柱 张永洪 房 义

办公电话：89634220 88973493 88951855

传 真：88973493

邮 箱：[17743112414@163.com](mailto:307418329@qq.com)

附件：2020年度吉林省科技发展计划工业高新技术领域产业关键技术攻关项目建议书编写提纲

吉林省科学技术厅

2019年2月1日

附件

2020年度吉林省科技发展计划工业高新技术领域  
产业关键技术攻关项目建议书编写提纲

一、项目名称

二、建议单位、联系人及联系方式

三、项目基本情况

1.所属领域（ ）

A.新一代人工智能 B.数字吉林 C.光电子 D.新材料

E.先进制造 E.信息技术（包括密码、科技文化融合等）

F.军民融合

2.项目技术水平（ ）

A.国际领先 B.国际先进 C.国内领先 D.国内先进

E.其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.关键技术所支撑的产品市场年销售规模\_\_\_\_\_（亿元）

5.项目创新性（ ）

A.原始性创新 B.“卡脖子”技术

C.国外引进消化吸收创新 D.国内技术二次开发

四、项目简介

1.国内外研发情况比较

2.对吉林省提升现有产业科技创新能力或发展战略性新兴产业的意义（主要分析经济和社会效益）

3.现有工作基础

4.研发内容

5.解决关键技术

6.技术路线

7.主要考核指标

备注：项目执行期为3年（2020年-2022年）