

辽宁省科学技术厅

关于征集 2019 年及未来 3 年 重大科技需求的通知

省直有关部门，各市科技局，各有关企事业单位：

为全面贯彻党的十九大精神，深入落实习近平总书记在深入推进东北振兴座谈会上重要讲话精神，充分发挥省级科技计划及财政资金的引导作用，积极做好争取国家科技政策和科技计划支持的前期准备工作，经研究，决定在全省范围内开展 2019 年及未来 3 年重大科技需求征集工作，现将有关要求通知如下：

一、征集重点

聚焦我省在经济社会发展中的重大战略任务，按照需求导向、问题导向、目标导向的原则，支持高等学校、科研院所和企业开展从重大基础前沿、重大关键核心技术到应用示范的全链条创新（特别是以企业为主体的产学研合作项目），加快培育壮大新动能，激发创新驱动内生动力。

二、有关要求

一是提出的重大科技需求应边界清晰，目标明确；二是清晰说明需要攻克的关键科技问题、商业模式创新、预期达

到的目标和成效，并综合考虑预期可形成的产业、产品、服务及其市场（应用）前景；**三是**提出解决科技问题的组织方式、工作机制和保障措施的建议，强化项目、人才、基地建设的统筹；**四是**提出预期解决科技问题经费投入的考虑。

省直有关部门，各市科技局推荐数量不限，有关高等学校，科研院所，重点企业原则上推荐数量不超过2项（超过1项请按照优先度和重要性进行排序）。各有关单位请于12月28日前将重大科技需求推荐材料（要求附重大科技需求汇总表和重大科技需求征集表）以正式文件反馈我厅（含电子版）。

三、联系方式

联系人：张照元 张金钰

联系电话：024-23983407 23983409

传 真：024-23983407

电子邮箱：lngb2006@126.com

通讯地址：沈阳市和平区三好街24号

辽宁省科技厅规划与平台处1001室

附件：1. 重大科技需求汇总表

2. 重大科技需求征集表



附件 1

重大科技需求汇总表

推荐单位（加盖公章）：

序号	重大科技需求名称	所属领域	总资金 (万元)	财政资金 (万元)	备注
按优先 度排序					

联系人：电话：

附件 2

重大科技需求征集表

重大科技需求名称	
提出单位	
单位性质	☐ 高等学校 ☐ 科研院所 ☐ 转制院所 ☐ 重点企业
领域特征 (可多选)	☐ 装备制造 ☐ 节能环保 ☐ 新材料 ☐ 公共安全 ☐ 能源 ☐ 人口与健康 ☐ 交通运输 ☐ 生物医药 ☐ 新一代信息技术 ☐ 农业 ☐ 资源环境 ☐ 其他_____
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	
简介	简要说明该项重大科技需求的重要意义、我国及我省的研究基础与国外及国内先进省份的差距、任务部署的考虑、预期成果形成及产业化前景等, 不超过 1500 字
联系人 联系方式	(固话、手机、电子信箱)