吉林省工业和信息化厅

吉林省工业和信息化厅关于组织征集2020年技术创新工程计划项目的通知

各市(州)工信局、长白山管委会经发局,各县(市)工信局，中省直有关单位:

为深入实施创新驱动战略，推动提升企业创新能力，加速工业转型升级，助推工业经济高质量发展，现组织编制2020年全省技术创新工程项目计划（以下简称“项目计划”），即：新产品规模化推进计划、产学研协同创新(产业公共技术研发服务)计划、企业技术中心（制造业创新中心）创新能力提升计划、产业关键共性技术攻关计划、人工智能与实体经济深度融合计划等。现将有关工作通知如下:

一、重点范围

（一）《中国制造2025吉林实施纲要》《吉林省工业转型升级行动计划(2017-2020)》《2020年省政府重点工作目标责任制》《工信部产业关键共性指南》和《工信部新一代人工智能产业创新重点任务揭榜工作方案》等确定的重点领域。

（二）推荐项目以各级技术中心企业、省级制造业创新中心

（包括培育计划）、省级产业公共技术研发中心牵头单位、高新技术企业、科技小巨人企业等为推荐重点。

（三）推荐项目以企业正式立项并已开始实施，可在2020年建成或可取得阶段性进展项目为推荐重点。重点围绕推动先进制造业集群发展和传统产业转型升级，突出绿色制造、智能制造、服务化制造技术开发应用及人工智能与实体经济深度融合，特别是对促进工业转型升级有明显带动作用的关键共性技术和产品等。

二、具体条件

（一）新产品规模化推进项目。

1. 围绕提高制造业产品质量、培育品牌，满足市场需求，在国内首次开发成功，具有良好市场推广应用前景的新产品规模化生产项目；

2. 拥有自主知识产权，特别是拥有国家发明专利的重点产品；

3. 2020年预计新增产值上在1000万元以上。

（二）产学研协同创新（产业公共技术研发中心服务企业）项目。

1. 企业与高校研院所以产学研联合方式，围绕重点领域开展关键技术开发、科技成果转化及共建研发机构等项目。省级产业公共技术研发中心为企业提供研发设计、试验验证、标准制修订、成果转化、信息与知识产权运用、品牌培育等方面的服务企业项

目。

2. 项目在实施期内，已经签订合法、有效的技术合作（转让）合同，并在相应的科研管理部门正式备案。

（三）企业技术中心（制造业创新中心）创新能力提升项目。

1. 申报主体为国家级、省级技术中心所在企业，省级制造业创新中心单位和已列入省制造业创新中心培育计划的牵头单位。

2. 企业技术中心创新能力提升项目包括企业开展的研发设计、工程研究试验、系统集成验证平台等完善基础研发条件建设项目。制造业创新中心以研究开发、试验验证、成果转化及行业支撑服务等方面的创新能力建设项目为主。

（四）产业关键共性技术攻关项目。

1.重点围绕关键基础材料、核心基础零部件（元器件）、先进基础工艺开展的技术攻关，突出人工智能、绿色发展等领域；

2.要求技术创新点明确，技术含量高，预期效益好，产业关联度强，有较好的示范和带动作用。

3.有望突破形成具有自主知识产权核心技术的项目。

（五）人工智能与实体经济深度融合项目。

1. 项目符合《工信部新一代人工智能产业创新重点任务揭榜工作方案》中确定的17个重点领域。

2. 重点围绕智能产品、核心基础、智能制造关键技术装备开发应用、应用场景示范及支撑体系完善等方面筛选一批技术先进、性能优秀、应用效果好的人工智能标志性项目。

三、有关要求

（一）各市州、县（市）主管部门要高度重视此项工作，按照通知要求，认真组织推荐工作。将本地推荐表汇总后一式二份上报。同时将汇总表及电子版形式报送省工信厅。

（二）各项目单位应按相关要求认真填报项目资料，各级项目主管部门要严格审核推荐材料，保证内容详实、数据准确、项目可行，并对推荐内容的真实性负责。中省直有关单位按照属地原则，由当地工信主管部门统一进行推荐。

（三）项目推荐截止日期为2020年3月31日。

附件：1.2020年新产品规模化推进计划推荐汇总表

2.2020年产学研协同创新（产业公共技术研发中心服务企业）计划推荐汇总表

3.2020年企业技术中心（制造业创新中心）创新能力提升计划推荐汇总表

4.2020年产业关键共性技术攻关计划推荐汇总表

5.2020年人工智能与实体经济深度融合攻关计划推荐汇总表

吉林省工业和信息化厅

2020年3月12日

附件 1

2020 年新产品规模化推进计划推荐汇总表

填报单位：　　单位：万元

序号	产品名称	企业名称	技术水平	投产时间	2020 年预计经济效益	
					产值	利税
1						

附件 2

2020 年产学研协同创新计划(产业公共技术研发中心服务企业计划)推荐汇总表

填报单位：

单位：万元

序号	项目名称	企业(或产业公共技术研发中心及依托单位)名称	合作（或服务）单位	项目主要内容	项目进展情况	起止年限	总投资额	合同金额	已付合同资金	投资计划		
										20 年预计完成投资	19 年已完成投资	备注(产业公共技术研发中心服务企业项目请标注)

附件 3

2020 年企业技术中心（制造业创新中心）创新能力提升计划推荐汇总表

填报单位：　　单位：万元

序号	项目名称	承担单位	建设周期	项目建设内容	目前进展情况	总投资	已完成投资	2020 年预计完成投资	2020 年预计新增	
							合计	合计	产值	利税

附件 4

2020 年产业关键共性技术攻关计划推荐汇总表

填报单位（盖章）:

单位：万元

序号	企业名称	项目名称	技术来源	所属行业	主要研发内容	建设起止年限	项目计划总投资	截至2019年末完成投资	2020年计划完成投资	2020年计划完成进度	预计可获得的专利数量	预计可获得的标准数量	产业化后预计可实现的销售收入
	XXX 公司	XXX 项目	自主开发/产学研联合开发/引进消化吸收		300 字左右，包括项目主要实施内容、创新点和对行业的作用	XXXX 年 X 月-XXXX 年 X 月				当年完成/部分完成	包括发明专利、实用新型专利和外观专利	包括国际、国家、地方、行业、企业标准	

附件 5

2020 年人工智能与实体经济深度融合攻关计划推荐汇总表

填报单位（盖章）:　　单位：万元

序号	企业名称	项目名称	技术来源	所属领域	主要研发内容	建设起止年限	项目计划总投资	截至2019年末完成投资	2020年计划完成投资	2019年已完成情况	2020年计划完成进度	2020年计划完成水平	产业化后预计可实现的销售收入
	XXX 公司	XXX 项目	自主开发/产学研联合开发/引进消化吸收		300 字左右，包括项目主要实施内容、创新点和对行业的作用	XXXX 年 X 月-XXXX 年 X 月					当年完成/部分完成		

注：所属领域为《工信部新一代人工智能产业创新重点任务揭榜工作方案》中确定的重点领域