附件1

2021年度大连市软科学研究项目申报指南

一、指南编制依据

《大连市科技创新基金管理办法》（大科规划发〔2019〕184号）

二、研究方向与研究内容

**1.在连高校毕业生就业流向与趋势调查研究**

对在连高校毕业生按地域流向、形式流向、行业流向3个板块进行就业流向充分调研，结合在连高校毕业生就业流向分析结果，给出未来发展趋势展望，根据既定目标完善人才培养和就业宣传途径，提出具有创新性、长远性、可行性的改进建议，吸引更多优秀生源尤其是技术和创新人才留下来，能够加入到大连远景规划建设之中。

**2.科技成果本地转化影响因素及对策研究**

针对本地科技成果转化中的痛点难点问题，调研其他副省级先进城市科技成果转化的做法，为提升我市的本地科技成果转化率提出具有一定先进性、创新性和可行性的对策，构建大连市完善的科技成果转化管理体系。

**3.大连市技术市场体系建设研究**

围绕如何加强技术交易市场建设培育力度，调动各类技术交易主体参与技术市场建设，加强技术转移人才培养、技术转移机构建设，鼓励各类金融机构为技术市场主体提供融资支持等，形成政府相关部门可行性实施对策建议。

**4.大连市数字经济领域科技创新现状及发展思路研究**

围绕落实《大连市促进数字经济发展行动方案》，突出新一代信息技术对数字经济的支撑作用，面向数字经济领域技术研发、关键平台、创新主体和相关产业发展，全面梳理大连数字经济创新链条和创新现状，提出下一步发展路径与对策建议，形成专项研究报告。

**5.大连市科技金融服务平台设计与应用研究**

分析国内先进地区科技金融服务模式，立足大连市科技企业金融服务需求，开展大连市科技企业综合金融服务平台的功能和作用研究，探索适合大连科技金融服务模式、服务功能、融资渠道、扶持政策等核心金融服务模块的设计及具体应用，提出搭建大连市科技型企业综合金融服务平台的可行性意见建议和可操作方案，为大连科技金融发展提供支撑。

**6.大连市科技创新管理内部控制的审计机制与规范研究**

立足于大连科技创新实际，研究适应大连科技创新管理内部控制体系，有效运用不相容岗位相互分离、内部授权审批控制、归口管理、预算控制、财产保护控制、会计控制、单据控制、信息内部公开等内部控制基本方法，全面梳理科技项目管理业务流程，明确业务环节，分析风险隐患，完善风险评估机制，制定风险应对策略。

**7.大连市先进装备制造领域创新链条、科技创新现状及重点发展方向研究**

围绕引领未来产业发展、突破“卡脖子”关键核心技术，面向先进装备制造领域技术研发、关键平台、创新主体和相关产业发展，全面梳理大连先进装备制造领域创新链条和创新现状，提出下一步发展路径与对策建议，形成专项研究报告。

**8.大连市精细化工领域创新链条、科技创新现状及重点发展方向研究。**

以推动科技创新支撑产业发展为目标，围绕国内外科技发展趋势和发展经验，面向精细化工领域技术研发、关键平台、创新主体和相关产业发展，全面梳理大连精细化工领域创新链条和创新现状，提出下一步发展路径与对策建议，形成专项研究报告。

**9.现代农业产业链及创新链研究**

摸清大连市农业农村产业发展基数（产值、重点企业、研发投入、纳税额等近5年统计资料），农业产业细分领域发展情况以及潜力点等，大连市各地区规划主要项目、平台、园区等情况；提出大连市农业农村产业发展目标、定位以及阶段性目标、重点任务；梳理行业主要“卡脖子”技术以及我市相关研发基础资源，提出未来一段时间内细分行业方向的创新点和突破点，以及主要依托单位或研发团队；提出细分行业方向主要发展思路以及重点任务，未来主要规划空间布局、平台以及重点工程布局。

**10.基于人工智能的科技企业评估系统设计与应用研究**

从市场、投资、政府等多方主体视角，分析国内外先进科技企业评估系统建设模式，探索通过人工智能评级方法，分析大连地区科技企业经营状况、科技创新能力、长期发展能力、阶段性融资需求、技术需求等，提出适合大连区域的人工智能的科技企业评估系统设计与应用的意见建议，提高大连市科技型企业金融服务的针对性和有效性。

**11.大连市科技成果转化平台设计与应用研究**

针对目前大连高校、科研院所及高新技术企业飞速增长的自主知识产权现状，立足大连市科技型企业科技成果转化的重大需求，围绕科技成果转化技术价值评估、技术要素交易、创新技术培育、技术应用转、中介服务商引入、科技成果转化政策等，开展大连市科技成果转化平台搭建与应用研究，提出搭建大连市科技成果转化平台的意见建议和可操作方案。

**12.科技领域制度创新研究**

以“基础研究+技术攻关+成果产业化+科技金融”的全过程创新生态链与“科技人才+产业空间+知识产权+创新环境”的全方位科技制度体系为主线，全面对标国内先进城市做法，坚持问题、需求、目标为导向，通过计量分析与调查分析相结合的方法，深入挖掘大连科技创新面临的痛点、难点、堵点，凝练制约科技创新的关键因素和实践中出现的新问题，研究提出大连科技领域制度创新的一揽子举措。

三、项目考核要求

支持周期12个月。研究成果要有较强的决策参考价值和实际操作性。需完成不少于3万字的研究报告、5000字的决策咨询报告，研究成果应被市委、市政府及市级以上相关决策应用部门采纳，或得到相关批示，或在主要刊物媒体等发表。2021年12月底前形成阶段性成果。

四、申报要求

1.依托在连高校、科研院所（含转制科研院所）。

2.项目负责人要具有较强的科研能力和项目组织能力，一般应具有副高级以上职称或博士以上学位，或相当于副处级及以上级别的中高级科技管理人员。

3.项目预算应合理真实，财政资金可按最高10万元提出预算申请。

4.申报单位、合作单位和项目组成员无不良社会信用和科研失信记录。

五、申报程序

（一）申报程序

1.申报单位按照通知要求准备申报材料，通过大连市科技项目管理信息平台网上申报。

2.项目按照申报单位属地或行政隶属关系，由归口管理部门进行初审，以文件形式出具推荐意见，并对所推荐项目的真实性等负责。

3.涉及国家安全、国防机密的项目，申报单位须妥善做好保密技术处理，需直接向市科技局报送申报材料。

（二）申报材料

项目申请应当提交以下材料：

1.项目申报书（必要材料）；

2.前期研究成果、知识产权材料、合作协议、技术合同等（非必要材料）。

申报材料网上审核通过后，应按顺序装订成册并附目录，一式一份，加盖单位公章，由归口管理部门统一邮寄至市科技局审批办，市科技局不接受申报主体单位直接报送材料。

六、申报时间

2020年12月1日至2021年1月31日。

七、业务受理咨询

市科技局审批办：孔祥龙 65851150

市科技局法规处：李海生 39989846

邮寄地址：大连市甘井子区东北北路101号大连市公共行政服务中心