

软科学研究专项项目申报指南

一、总体安排

认真贯彻党的十九届五中全会和省委九届十一次、十二次全会精神，深刻认识创新在现代化建设全局中的核心地位，围绕我省“十四五”时期经济社会发展和科技创新重大任务，聚焦优化整合科技资源、打造协同创新高地、提升企业技术创新能力、激发人才创新创造活力、完善科技创新体制机制等方面凝练研究课题，为创新型河北建设实现新突破和全面塑造发展新优势，提供重要决策咨询服务支撑。

项目设置为四类，包括重点项目、面上项目、智库项目和试点项目。重点项目每个项目财政资金一次性拟支持10~15万元；面上项目每个项目财政资金一次性拟支持5~10万元；智库项目一般每个项目财政资金一次性拟支持15~20万元，承担省重大研究任务的可增加支持额度；试点项目每个项目财政资金一次性拟支持10~15万元。项目执行期不超过1年。

二、支持重点

（一）重点项目

围绕加快创新型河北建设，对促进创新驱动发展的战略性、总体性、综合性问题进行研究。

1. 科研力量优化配置和资源共享研究（指南代码：5030101）

聚焦提升我省科研整体效能，围绕优化整合全省科技资源力量，统筹全省科技基础条件资源，研究提出科研院所、高校、企业科研力量优化配置的对策建议，完善科技基础数据、自然科学资源、大型科研仪器设备等创新资源收集整理、开放共享、协作共用的制度机制。

2. 京津冀创新链深度融合研究（指南代码：5030102）

围绕科研平台、人才支撑、研发投入、政策环境等方面，深入研究分析京津冀三地创新要素发展现状及特点，梳理分析三地在各创新链条中的关系，借鉴国内外创新链条先进经验，研究提出三地创新链深度融合发展的方向领域及路径对策。

3. 推进京津冀技术市场一体化研究（指南代码：5030103）

聚焦提高京津科技成果在河北孵化转化成效，围绕推进京津冀技术市场一体化，共建科技成果转化公共服务平台，完善配套政策及利益共享机制等，研究提出体制机制创新和薄弱环节补强的政策建议。

4. 提升企业技术创新能力研究（指南代码：5030104）

聚焦强化企业创新主体地位，围绕我省完善鼓励企业技术创新政策，促进各类创新要素向企业集聚，发挥企业家在创新中的关键作用，建立创新型企业梯度培育机制，支持企业牵头组建创新联合体，促进新技术快速大规模应用和迭代升级等方面，提出对策建议。

5. 重点产业领域关键核心技术攻坚机制研究（指南代码：5030105）

围绕健全社会主义市场经济条件下新型举省体制，发挥我省科技资源基础和优势，构建高层次开放创新机制，实施重点产业领域关键核心技术攻坚战，提升创新链整体效能，促进科技创新与实体经济深度融合，研究提出对策举措。

6. 激发人才创新创造活力研究（指南代码：5030106）

聚焦深入实施京津冀协同发展战略，分析我省聚才、引才、用才和评价、激励、服务等方面的政策机制现状，针对河北区位特点，破解人才瓶颈制约，研究提出激发人才创新创造活力的对策建议。

7. 完善科技创新体制机制研究（指南代码：5030107）

积极适应新一轮科技革命和产业变革，聚焦破解科技领域改革难题，推动我省科技创新体制机制改革向纵深发展，围绕建立健全科技创新综合服务体系，创新科研项目、基地、资金、人才一体化配置机制，构建新的科技创新组织模式和管理方式等方面，研究提出对策建议。

8. 推进科技创新治理体系和治理能力现代化研究（指南代码：5030108）

深刻认识创新在现代化建设全局中的核心地位，积极适应“四个面向”新形势新任务，评估我省科技创新治理的现状与水平，分析存在问题，研究提出推进科技创新治理体系和治理能力现代化的对策建议。

9. 推进开放创新体制机制与政策研究（指南代码：5030109）

推进加强科技创新能力开放合作，围绕吸引高精尖缺人才、

提升使用全球创新资源能力、打造开放合作区域高地、积极参与“一带一路”建设等方面开展分析研究，为我省加强科技创新开放合作提供政策参考。

10. 促进科技创新平台发展研究（指南代码：5030110）

围绕我省科技创新平台建设发展优化结构、提升水平、发挥作用的目标，深入分析我省及国内外科技创新平台组织、建设和管理经验，在科技创新平台建设布局、运行管理、创新组织、队伍建设、成果转化、开放合作、绩效评价、政策激励，以及争创国家级平台、谋划建设省实验室等方面，研究提出推动科技创新平台高质量发展的策略和措施。

（二）面上项目

主要围绕我省经济社会创新发展，对专业性、行业性、区域性的热点、难点问题进行研究。

1. 促进实体经济和数字经济融合发展对策研究（指南代码：5030201）

2. 促进生物经济创新发展对策研究（指南代码：5030202）

3. 促进先进制造业创新发展对策研究（指南代码：5030203）

4. 促进海洋经济创新发展对策研究（指南代码：5030204）

5. 科技支撑产业链供应链现代化水平提升研究（指南代码：5030205）

6. 促进传统产业高端化、智能化、绿色化变革关键问题与对策研究（指南代码：5030206）

7. 张家口赛区冬奥雪上场馆赛后利用模式、机制和相关产业

培育策略研究（指南代码：5030207）

8. 被动式超低能耗建筑产业创新发展路径研究（指南代码：5030208）

9. 京津冀网信产业协同创新对策研究（指南代码：5030209）

10. 推动科技服务业高质量发展政策研究（指南代码：5030210）

11. 促进区块链技术应用对策研究（指南代码：5030211）

12. 促进量子技术应用对策研究（指南代码：5030212）

13. 促进太赫兹技术应用对策研究（指南代码：5030213）

14. 推动基础研究和应用研究相互促进对策研究（指南代码：5030214）

15. 提升科技成果转移转化成效对策研究（指南代码：5030215）

16. 科技型中小企业高质量发展问题研究（指南代码：5030216）

17. 推动科技领军企业组建创新联合体对策研究（指南代码：5030217）

18. 培育“瞪羚”“独角兽”企业对策研究（指南代码：5030218）

19. 科技企业孵化器专业化升级路径研究（指南代码：5030219）

20. 激发人才创新创造活力对策研究（指南代码：5030220）

21. 科技人才分类评价指标体系构建与应用研究（指南代码：5030221）

22. 新形势下我省国际人才交流合作工作的方向、模式及重点领域研究（指南代码：5030222）
23. 新形势下我省国际科技合作基地建设发展对策研究（指南代码：5030223）
24. 科技创新推动乡村振兴发展对策研究（指南代码：5030224）
25. 科技支撑都市农业发展对策研究（指南代码：5030225）
26. 我省生物育种产业发展现状及对策研究（指南代码：5030226）
27. 科技创新财税政策关键问题研究（指南代码：5030227）
28. 我省研发费用税前加计扣除政策执行情况及对策研究（指南代码：5030228）
29. 我省科技创新应急能力体系建设研究（指南代码：5030229）
30. 科技安全与防范化解重大风险对策研究（指南代码：5030230）
31. 科技伦理体系健全与优化研究（指南代码：5030231）
32. 生物安全科技创新战略研究（指南代码：5030232）
33. 生物技术研究开发风险防控管理策略研究（指南代码：5030233）
34. 农村突发传染病防控策略研究（指南代码：5030234）
35. 河北省可持续发展实验区（示范区）建设问题及对策研究（指南代码：5030235）

36. 农业科技园区创新发展研究（指南代码：5030236）
37. 河北省碳达峰和碳中和创新战略及路径研究（指南代码：5030237）
38. 河北省“海洋碳汇”的科技实现路径研究（指南代码：5030238）
39. 科技促进民生改善对策研究（指南代码：5030239）
40. 科技促进生态保护对策研究（指南代码：5030240）
41. 科技促进环境治理对策研究（指南代码：5030241）
42. 科技促进公共服务对策研究（指南代码：5030242）
43. 科技促进社会治理对策研究（指南代码：5030243）

（三）智库项目

围绕战略、规划、政策、服务等全省科技重点工作，选择相对稳定、连续研究的团队，提供综合服务、研究成果、决策咨询智库支撑。

1. 中长期科技发展规划重大问题研究（指南代码：5030301）

对接国家新一轮中长期科学和技术发展规划，围绕新阶段提高科技创新对经济社会发展的引领支撑作用，研究提出我省中长期科技发展规划的目标、路径、举措等对策建议，承担规划编制有关工作。

2. 实施科技强省行动纲要研究（指南代码：5030302）

对接国家科技强国行动纲要，以跻身创新型省份前列为目标和引领，围绕大力提升自主创新能力，研究提出我省实施科技强省行动任务目标、重大举措、保障措施等对策建议，承担方案制

定有关工作。

3. 实施基础研究行动方案研究（指南代码：5030303）

对接国家基础研究十年行动方案，围绕统筹全省创新资源力量，切实加强基础研究，提高创新策源能力，积极融入国家科技重大规划布局，为国家科技自立自强作出河北贡献，研究提出我省基础研究发展对策建议，承担方案制定有关工作。

4. 区域创新能力提升对策研究（指南代码：5030304）

围绕加快建设创新型河北，对标国家创新型省份指标体系和国内外先进省、市建设经验，分析当前我省和区域中心城市科技创新现状与基础，以定性定量相结合的方式提出创新型省份和创新型城市建设的指标任务，研究分析存在的差距和短板弱项，提出破解制约因素的发展路径、建设模式、方案举措等对策建议。

5. 高新技术产业开发区创新发展研究（指南代码：5030305）

瞄准将高新区建设成为创新驱动发展示范区和高质量发展先行区的目标要求，围绕我省国家级高新区和省级高新区建设发展中体制机制、财政投入、科技金融、协同创新、人才引进培养、技术转移、成果转化、股权激励、开放合作等方面改革创新，研究提出高新区创新发展和高质量发展的对策措施。

6. 优势产业链和创新链融合发展研究（指南代码：5030306）

围绕我省传统产业转型升级和战略新兴产业快速发展，以突破和转化关键核心技术为目标，推动我省拥有自主知识产权、掌握核心技术的优势产业链和创新链双向深度融合，研究提出自主创新能力的提升方式、科技与产业创新的精准对接举措、具有全

球竞争力的高科技企业培育路径以及产业链和创新链深度融合发展的配套金融、人才培养、专业服务等方面的对策建议。

7. 现代海洋经济产业体系创新发展研究(指南代码: 5030307)

着眼加快打造高质量沿海经济带,围绕深化港产城融合,积极培育发展海洋渔业、海洋生物医药、“智慧海洋”技术装备、滨海旅游等重点产业,做大做强临港产业集群,研究现代海洋产业体系建设的战略选择、推进机制、保障体系等问题,提出推动我省海洋经济发展实现新突破的政策建议。

8. 优化科技资源配置研究(指南代码: 5030308)

围绕优化科技计划专项管理、提升科技资金使用效益等问题,研究提出我省契合新时代科技发展需求、遵循科技创新规律和科研管理规律的科技计划管理对策建议;研究提出提升科技资金管理使用水平的对策建议,形成相关专项资金管理办法;探索适应科技管理需要,优化科技服务政府采购管理的有效举措;研究提出进一步规范科技资金绩效编制,促进绩效评价结果应用的对策建议。

9. 完善科研诚信与监督体系建设研究(指南代码: 5030309)

围绕我省项目管理机构、科研单位、科研人员、第三方服务机构等不同对象,区分各类科研活动,对先进省市和我省在科研诚信与监督相关领域的管理模式和工作程序等开展调研,研究科研诚信评价标准和科技监督、绩效评价的方式方法及工作流程,针对我省在完善科研诚信建设、加强科技监督评价管理等方面提出对策建议。

10. 军民科技协同创新发展机制研究（指南代码：5030310）

围绕构建军民科技协同创新体系，支持军民两用关键技术产品研发和创新成果双向转化应用，研究提出我省推动全要素、多领域、高效益的军民科技深度融合发展的对策建议。

11. 提升原始创新能力研究（指南代码：5030311）

研判基础研究新形势和新要求，围绕增强源头供给能力，提升基础研究水平，完善自然科学基金支持体系和组织方式等方面，研究提出我省基础研究和应用基础研究发展的对策建议。

12. 促进创新要素向企业集聚体制机制研究（指南代码：5030312）

围绕强化企业创新主体地位，推动把科技研发能力转化为经济发展实力，破解科技与经济脱节问题，研究提出我省促进技术、人才、资金等创新要素向企业集聚的体制和机制等对策建议。

13. 高新技术企业现状及高质量发展研究（指南代码：5030313）

围绕提升高新技术企业高质量发展水平，着眼产业链重构，对标先进地区经验，研究我省高新技术企业发展差距和存在问题，提出“双循环”背景下促进高新技术企业延伸产业链、打通创新链、提升价值链的对策建议。

14. 科技特派员服务体系与推进机制研究（指南代码：5030314）

围绕全面推行科技特派员制度，以推进县域科技创新和创新型乡镇建设为目标，开展科技特派员服务农民、服务企业、服务

乡镇、服务园区的组织模式、工作体系和收入分配、利益保障、绩效评价、监督激励等工作举措和管理制度等研究，形成具有我省特色的科技特派员组织和管理工作体系，进一步激发科技特派员工作积极性，优化农村、乡镇和园区创新生态，加快科技成果转移转化。

15. 推进乡村振兴科技创新政策供给体系研究（指南代码：5030315）

围绕发挥科技优势助力全面推进乡村振兴，密切结合我省农业农村基础条件和科技创新优势资源，研究相关科技政策供给的责任协同机制、政策内容框架、执行治理机制、质量监控体系等问题，提出精准研策精准施策的系统化建议。

16. 科技创新促进卫生健康事业发展研究（指南代码：5030316）

聚焦加强我省医学创新体系建设，为人口健康提供科技保障，围绕突发公共卫生事件应急处置、传染病院感防控、老龄化应对、慢病康养、智慧医疗服务、健康产业发展等方面，研究提出解决方案、创新策略等对策建议。

17. 人类遗传资源管理政策研究（指南代码：5030317）

围绕《人类遗传资源管理条例》及相关法律法规实施，调研国内外相关法规政策和经验做法，结合科技创新和科技管理工作实践，提出我省人类遗传资源管理和利用的重大政策和具体措施，以及针对企业、医疗机构、高校、院所等不同创新主体关于人类遗传资源保护和利用的对策措施，形成符合实际的管理制度机制。

18. 增强公益类科研机构发展活力研究（指南代码：5030318）

围绕提高公益类科研机构创新活力，提升创新绩效，从治理理念更新、组织结构变革、人才激励方式转变、协同创新机制构建、组织文化塑造等方面，研究提出我省科研机构增强内生动力的制度机制等对策建议。

19. 临床医学研究创新体系建设研究（指南代码：5030319）

围绕推动我省省级临床医学研究中心建设，对标国内外先进经验做法，总结分析临床医学研究与发展现状和需求，开展临床研究与医学科技创新体系的建设模式、管理方式、运行评估等方面的理论和实践应用研究，构建数据分析工具开展临床医学研究中心信息化管理运行情况分析，提出体系建设重大政策和具体措施。

20. 促进新型研发机构高水平发展研究（指南代码：5030320）

围绕促进新型研发机构高水平发展，研究总结国内外新型研发机构建设与管理的先进经验，提出适应我省需要的新型研发机构建设发展、准入评价、绩效评估等策略，探索新型研发机构发展的组织模式、管理机制、支持政策及保障措施等。

21. 京津冀国家技术创新中心建设与运行发展研究（指南代码：5030321）

围绕京津冀国家技术创新中心建设运行与发展，立足京津冀协同创新和我省产业发展需求，重点研究我省推进建设和管理的体制机制，在关键核心技术研发方向确定、协同攻关组织模式、科技成果转移转化和产业化等方面提出工作举措和政策建议。

22. 科技资源科普化研究（指南代码：5030322）

聚焦丰富科普资源、提升科普能力，围绕将科研设施设备、科研成果、科研人员等科技资源转化为科普设施、科普产品、科普人才等科普资源，解决科技资源与科普资源割裂、科学知识的生产者与传播者分离等问题，研究提出我省科技资源科普转化对策建议。

23. 优化科技创新生态研究（指南代码：5030323）

围绕创建良好的创新生态系统，提高创新效率，对我省区域创新生态系统内部构成及运行机理、系统演化规律、系统运行水平进行评价，剖析存在问题和面临瓶颈，开展理论和实践应用研究，借鉴国内外先进经验做法，提出构建完善河北省区域创新生态系统的模式、路径与重大举措等对策建议。

24. 科技创新政策评估与体系优化研究（指南代码：5030324）

围绕创新型河北建设实现新突破和全面塑造发展新优势的战略目标，对创新主体、创新基础、创新资源、创新环境的相关政策进行统筹评估，研究分析存在的主要问题及新目标下的政策需求变化，提出政策体系优化调整的对策建议。

25. 科技法规体系构建研究（指南代码：5030325）

围绕构建科学完备的科技法规体系，对我省现行科技法规规章体系及实施情况进行评估，对标和衔接国家科技法律政策体系，研判“立改废释”需求，提出规划布局建议。

（四）试点项目

围绕贯彻落实《关于深化科技创新推动高质量发展的意

见》（冀发〔2019〕4号）、《关于深化“放管服”改革优化科研管理若干政策措施》（冀政字〔2019〕4号）、《关于深化项目评审、人才评价、机构评估改革的实施意见》（冀办发〔2019〕1号）、《关于加强科研诚信建设的实施意见》（冀办字〔2019〕1号）、《关于落实以增加知识价值为导向分配政策的实施意见》（冀办字〔2017〕26号）等文件精神，促进赋予创新主体自主权落地，由项目承担单位开展试点，建立健全有关制度，形成有示范推广意义案例。

1. 科技成果转化股权激励改革试点（指南代码：5030401）

围绕赋予科研人员职务科技成果转化所有权或长期使用权、实行股权激励、探索期权奖励、对担任领导职务科技人员股权内部奖励等内容，结合实施情况，形成改革政策落实典型案例。

2. 科研人员薪酬激励改革试点（指南代码：5030402）

围绕实行灵活薪酬制度自主权、科研人员兼职、科研人员离岗创业等内容，结合实施情况，形成改革政策落实典型案例。

3. 科研活动容错纠错机制建立试点（指南代码：5030403）

围绕加强科研过程精细化管理，强化对科研过程和结果的审核和验证，建立鼓励创新、宽容失败的容错纠错机制，对确因勇于创新造成的失败予以充分理解和激励，对确因科研不端造成的失信认真核实、严肃查处等内容，科研活动责任单位结合实施情况，形成改革政策落实典型案例。

4. 科技政策培训服务体系建设试点（指南代码：5030404）

围绕打通科技政策落实“最后一公里”，扩大覆盖面和提高

知晓度，支持建立省、市服务机构，在高校院所设立“辅导员”、在企业设立“助理员”，创新服务方式，实施精准服务，构建政策培训服务体系和长效机制。

三、绩效目标要求

形成对策建议、调研报告、机制模式、理论支撑、政策创新、规划研究、典型案例等研究成果，建设高水平科技创新智库，为深化改革创新提供决策咨询服务支撑。

四、申报要求

项目申报单位、合作单位、项目负责人和项目组成员等除应符合《2021年度省级科技计划项目申报须知》要求外，还需满足以下条件：

1. 申报项目要紧扣申报指南要点，项目名称表述科学规范、简明具体。项目研究以解决实际问题、推进决策应用为导向，立足河北省情，注重针对性、时效性、实践性和创新性，深入一线实地调研，掌握数据，运用多种研究方法和手段，提出具有建设性、操作性和可行性的对策建议。

2. 智库项目研究团队骨干人员一般不少于5人，团队负责人所在单位从事该方向研究的专职人员在3人以上，近几年有相应的研究基础，在科技创新工作中发挥支撑作用，提供了决策咨询服务。

3. 试点项目须有实施对象，由申报单位结合本单位或联合有关单位开展试点建设工作，形成制度成果。鼓励开展政策集成试点，形成综合或系列典型案例。科技政策服务培训体系建设试点

项目仅限省、市科技政策培训服务中心申报。

4. 智库项目、试点项目立项后，将组织有关进展及研究交流。重点项目、智库项目、试点项目实施过程中，应根据工作需要及时提交中期报告。

5. 鼓励组建跨单位、跨学科的协同创新团队。

6. 项目结项时的成果形式，应符合《河北省省级软科学项目管理暂行办法》（冀科政规〔2020〕1号）的要求，并完成“项目申报书”设定的其他指标。

7. 申请财政资金资助额度不能得到完全满足时，差额部分自筹，项目目标指标不得降低。

8. 该专项实行“无纸化”申报。

五、形式审查要点

以下任何一项不符合的，则形式审查不予通过：

1. 项目申报单位、合作单位、项目负责人和项目组成员等是否符合《2021年度省级科技计划项目申报须知》要求；

2. 项目申报书是否按要求填写完整、规范，承诺书、盖章页是否齐全；

3. 申请的省财政专项资金额度是否符合指南要求；

4. 项目执行期是否符合指南要求；

5. 有合作单位的，是否提供合作协议；

6. 研究内容是否与申报指南内容相符；

7. 是否存在重复、多头申报项目；

8. 选题是否属于软科学研究范畴；

9. 智库项目人员组成是否合理;

10. 试点项目有没有应用对象;

出现上述未能涵盖的特殊情况, 经综合研判确定是否通过形式审查。

六、业务咨询电话

政策法规处 0311-85818115