附件

# 民生保障与社会安全协同创新专项

# （智慧城市与历史文化遗产保护）

# 重大科技专项“揭榜挂帅”指南

一、总体安排

该专项以强化城市安全与韧性、提升城市治理体系和治理能力现代化水平为目标，重点围绕城市智能深度体检技术研发、地下综合管廊智能建造、燃气系统风险智能管控、历史建筑复原修复方向，布局4项重点任务，着力开展以应用为导向的关键核心技术与装备研发，进一步解决城市更新及城市体检面临的城市空间复杂性与城市问题多元性问题，持续提升城市基础设施韧性，更好挖掘和保护城市历史文化遗产价值，为打造中国式现代化城市发展场景提供科技驱动。

项目实施周期不超过3年。

二、榜单目录

（一）城市深度体检评估与智能诊断技术及平台研发

研究内容：研究动态更新的城市体检指标体系与评估方法，建立城市体检评估标准；研究城市体检多模态数据自动分析方法，构建多尺度联动量化评估与关键问题智能诊断模型；研发融合智慧分析技术的城市体检体系，建立“数据自动采集、校核更新、模型分析、评估预警”一体化城市体检平台，打造城市智能体检应用场景。

考核指标：形成城市体检动态评估与智能诊断技术体系，制修订河北省城市体检评估技术相关标准1部；开发城市智能体检平台1项，选取不同功能区域的城市片区，运用城市体检平台进行全方位体检，应用示范城市不少于3个，打造城市智能体检示范场景；申请发明专利和软件著作权不少于3件，相关技术在全省乃至全国广泛推广应用。

财政经费预算：140万元

（二）城市地下综合管廊智能建造关键技术与装备研发

研究内容：研究新老城区综合管廊协同共建设计方法；研发基于BIM、GIS、物联网和人工智能等多源技术融合的综合管廊智能建造关键技术及装备；搭建集综合监控、运维管理、运营管理、安全管理、应急指挥、可视化管理等功能于一体的综合管廊智能运维管理系统；形成“设计协同化、施工智能化、监测实时化、运维精细化”的智慧建设与运维技术体系，实现技术成果集成应用示范。

考核指标：建立地下综合管廊BIM模型数据库，建立“设计—生产—施工—运维”地下综合管廊全过程智能建造体系，研发智能化施工设备或监测设备不少于2套，申请发明专利或软件著作权不少于4件，建立地下管廊智慧监测管理平台1项，开展综合管廊智能建造示范项目不少于3个，提高施工效率30%以上。

财政经费预算：120万元

（三）城镇燃气系统风险隐患排查管控技术与装备研发

研究内容：以城镇燃气管道及户内燃气设施为对象，开展致灾风险辨识、事故模拟推演机理研究，提出城镇燃气系统风险分级管控及隐患排查预警策略；研发AI驱动的城镇燃气管道隐患溯源定位、户内燃气设施状态物联网实时监测、多源数据融合的事故预警及智能联动控制技术装备；建立基于AI+大数据的燃气设施老化诊断体系，研发智能化更新改造技术装备，实现技术成果集成应用示范。

考核指标：构建燃气管道及户内设施风险识别及事故模拟推演模型；开发AI驱动的管道隐患溯源定位、物联网实时监测、多源数据融合预警及智能联动控制技术或装备不少于2套；建立基于“AI+大数据”的设施老化诊断体系；申请发明专利和软件著作权不少于4项，打造不少于3个示范区域。

财政经费预算：140万元

（四）历史建筑高精度复原关键技术研究

研究内容：研究我省危旧历史建筑主体结构无损检测和风险诊断关键技术，提出基于结构服役性能退化规律的智能化检测监测关键技术，构建精细化检测评估技术；研究不同时代、不同地域历史建筑的形制特征和多维展示技术，研发已破坏历史建筑外观、构件的虚拟建模、模拟修复技术；研发基于绿色健康材料和数字技术的高效加固改造与高精度复原技术。

考核指标：建立1套适用于我省历史建筑的安全检测标准及评价方法；研发历史建筑的虚拟建模和修复模拟系统平台1套；研发历史建筑高效加固改造与高精度复原技术不少于2套，改造工期减少20%以上；申请发明专利和软件著作权不少于3项，不少于3个历史建筑保护项目开展综合示范。

财政经费预算：100万元

三、有关要求

1.项目申报单位、合作单位、项目负责人和项目组成员等，应符合《2025年度省级科技计划项目申报须知》《河北省科技计划项目“揭榜挂帅”组织实施工作指引》。

2.研究内容须涵盖指南所列的全部研究内容和考核指标。

3.鼓励实施产学研用联合攻关机制，高校、科研单位须具有5年以上研究基础，企业须为行业内优势企业。

4.鼓励京津两地企事业单位和科研人员参加。

5.联合申报项目的单位应提交合作协议。合作协议应明确申报项目名称、任务分工、知识产权归属等内容，并签字盖章。

6.项目单位自筹资金与财政资金比例不低于1:1，鼓励采用多元化资金投入方式。

7.该专项实行“无纸化”申报。申报材料主要包括：

（1）项目申报书；

（2）申报人和申报单位申报诚信承诺书；

（3）项目申报单位、合作单位盖章页；

（4）申报单位与合作单位的合作协议。

8.每个归口管理部门每个项目限推荐1项。

四、形式审查要点

1.是否符合国家、河北省产业发展规划和有关法律、法规、政策等。

2.是否符合榜单支持重点，研究内容与项目名称是否一致。

3.是否属于应用技术研究。

4.项目申报单位、合作单位、项目负责人和项目组成员是否符合《2025年度省级科技计划项目申报须知》《河北省科技计划项目“揭榜挂帅”组织实施工作指引》明确的基本条件。

5.是否符合民生保障与社会安全协同创新专项揭榜要求。

6.是否存在重复、多头申报项目。

7.项目申报材料是否规范、完整、齐全。一般包括：项目申请书、项目申报单位签字和盖章部分扫描页、申报单位与合作单位的合作协议、合作单位签字和盖章部分扫描页、承诺书签字和盖章部分齐全等其他相关附件的扫描件。

8.是否存在科研诚信、社会失信等情况。

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。

五、咨询电话

省住房和城乡建设厅建筑节能与科技处 0311-87801365

附件：1.2025年度省级科技计划项目申报须知

2.河北省科技计划项目“揭榜挂帅”组织实施工作指引

附件1

2025年度省级科技计划项目申报须知

一、申报资格要求

项目申报单位、合作单位、项目负责人和项目组成员应符合以下基本条件：

1.项目申报单位应为河北省所属的或者在河北省行政区域内登记、注册、具有独立法人资格的企事业单位或其他机构，鼓励省外高等学校、科研院所、企业等作为合作单位参与申报项目。

2.项目申报单位成立时间应为2024年6月30日前，具有与项目实施相匹配的基础条件，具有完成项目所必备的人才条件和技术装备，具有健全的科研管理制度、财务管理制度。行政机关不得作为项目申报单位或合作单位。若申报单位因机构改革、中央企业和高校院所落户河北、地方招商引资的重点单位等原因，不满足成立时间要求的，申报单位在确保具有与项目实施相匹配的基础条件下提出申请，经归口管理部门提出意见报**主责单位**相关专项主管处室确认后，准许其申报项目。

3.申报单位、合作单位和项目组成员诚信状况良好，无在惩戒执行期内的科研失信记录和相关社会领域信用“黑名单”记录。

4.同一单位相同或相近的研究内容，不得重复、多头申报省级科技计划项目。

5.项目负责人原则上应为1965年1月1日（含）以后出生（对在职在岗的高层次、紧缺型人才可适当放宽年龄限制，具体由项目申报单位向相关专项主管处室提出申请）。鼓励申报单位聘请国内外高层次创新人才担任项目负责人，鼓励45岁以下青年人才担任项目负责人。行政机关公务人员不得作为项目组成员申报项目。

6.申报单位、项目负责人须对项目申报书（含附件材料）各项内容的真实性负责。科研诚信要求贯穿项目申报及组织实施的全过程。在任何阶段，凡发现或通过举报发现项目申报单位或项目申报人冒用他人身份信息、冒用其他单位名义、冒用他人或其他单位科研成果、知识产权、提供虚假申报材料等情况，一经查实，取消项目申报资格，并按有关规定严肃处理。

7.项目内容涉及生物技术研究、开发、应用以及人类遗传资源采集、保藏、利用、对外提供等相关活动的，应当遵守《中华人民共和国生物安全法》《中华人民共和国人类遗传资源管理条例》等法律法规，必须符合伦理原则并填写“生物安全承诺书”。根据研究内容，如实填报“人类遗传资源情况表”。

8.项目立项后，自筹经费额度、项目绩效评价考核目标及指标不得降低。

9.项目归口管理部门包括各市（含定州、辛集市）、雄安新区的科技管理部门，国家级高新区管委会、省直有关部门和经省科技厅批准的其他单位。归口管理部门应在本单位职能和业务范围内推荐，做好审核把关和后续管理工作。

10.项目具体申报要求详见各申报指南，有特殊规定的，从其规定。

**不符合以上申报资格要求的，不具备项目申报资格。**

二、具体申报方式及流程

**（一）申报方式**

项目申报采取网上申报方式，实行归口管理逐级申报和试点直报。项目申报时，应同时上传签字盖章页及项目相关附件材料。涉及国家秘密的项目内容，不得通过网络传输，须经归口管理部门以纸件形式报送**主责单位**。

省属重点骨干大学、驻冀科研单位作为试点单位试行直报。

| 序号 | 省属重点骨干大学 | 序号 | 驻冀科研单位 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 河北工业大学 | 14 | 中国电子科技集团公司第十三研究所 |
| 2 | 燕山大学 | 15 | 中国电子科技集团公司第五十四研究所 |
| 3 | 河北大学 | 16 | 中国核工业集团公司核工业航测遥感中心 |
| 4 | 河北师范大学 | 17 | 中国船舶重工集团公司第七一八研究所 |
| 5 | 河北农业大学 | 18 | 中国地质科学院水文地质环境地质研究所 |
| 6 | 河北医科大学 | 19 | 中国地质调查局水文地质环境地质调查中心 |
| 7 | 河北科技大学 | 20 | 中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所 |
| 8 | 河北经贸大学 | 21 | 中国地质调查局勘探技术研究所 |
| 9 | 华北理工大学 | 22 | 中国冶金地质总局地球物理勘查院 |
| 10 | 石家庄铁道大学 | 23 | 中国自然资源经济研究院 |
| 11 | 河北工程大学 | 24 | 中煤科工集团唐山研究院有限公司 |
| 12 | 河北中医药大学 | 25 | 秦皇岛玻璃工业研究设计院有限公司 |
| 13 | 河北地质大学 | 26 | 秦皇岛视听机械研究所有限公司 |
|  |  | 27 | 中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心 |
|  |  | 28 | 北方工程设计研究院有限公司 |
|  |  | 29 | 西南交通大学唐山研究院 |

**（二）申报程序**

登录“河北省科学技术厅网站”—“科技管理”—“科技计划”—“河北省科技计划项目综合服务平台”进行操作。

1.用户注册

单位管理员、申报人实行“一人一号”。如已在系统中存在账号，无需重新注册。

（1）申报单位注册。第一次申报省科技计划项目的单位，须在“河北省科技计划项目综合服务平台”—“申报单位注册”进行注册。注册时，选择本单位上级归口管理部门，详细填写本单位相关信息，并如实填写“单位管理员”用户信息。“单位管理员”负责本单位科技计划管理，一个单位只能确定一名“单位管理员”，应由固定人员担任。单位管理员用户名、密码务必妥善保管，忘记密码后可通过“河北省科技计划项目综合服务平台”—“忘记密码”功能进行重置。

单位注册信息须经上级归口管理部门审核，审核通过后方可登录系统进行相关业务操作。已注册过的单位，原“单位管理员”权限仍然有效，须如实完善本单位有关信息。

（2）单位管理员负责分配本单位项目申报人账号。“单位管理员”登录系统后，在“申报管理”—“用户管理”—“申报人用户管理”栏目为本单位申报人创建登录账号，创建成功后，系统自动将登录账号及随机密码以短信形式发送至申报人。

2.填报项目申报书

项目申报人通过“河北省科技计划项目综合服务平台”—“项目申报人”进入登录页面，登录后点击“申报书填报”，不符合指南内容要求的项目不被受理。

申报书填写过程中可多次保存，填写完成检查无误，上传盖章页，经系统检测通过后，生成PDF版申报书并提交单位审核，未提交项目等同于未申报。

3.单位审核

单位管理员登录“河北省科技计划项目综合服务平台”，点击“项目申报单位”按钮登录系统，登录成功后在“申报项目管理”—“计划项目审核”栏目对项目申报书进行审核。单位管理员可点击项目名称浏览项目详细信息，并可在线查看PDF申报书以及相关附件材料。单位管理员审核项目时须填写审核意见，审核结果可通过短信形式发送给项目申报人。

（1）直报试点单位

申报单位登录系统后对项目信息及盖章页进行审核，审核通过后直接推送至**主责单位**。

（2）非直报试点单位

申报单位登录系统后对项目信息及盖章页进行审核，审核通过后自动推送至归口管理部门审核。

4.归口管理部门审核

归口部门管理员使用分配的用户名和密码通过“河北省科技计划项目综合服务平台”—“归口管理部门”页面登录系统。登录成功后在“申报项目管理”—“申报书审核”栏目对项目进行审核。归口部门管理员可点击项目名称浏览项目详细信息，并可在线查看PDF申报书以及相关附件材料。归口部门管理员审核项目时须填写审核意见，审核结果将以短信形式发送给项目申报人。

对试点直报单位申报的项目，归口部门可通过“河北省科技计划项目综合服务平台”—“申报项目管理”—“直报项目浏览”栏目进行浏览。

三、申报注意事项

**（一）系统账号及登录、注册注意事项**

**关于账号密码忘记——**

1.项目申报人、单位管理员如忘记密码，可通过“河北省科技计划项目综合服务平台”—“忘记密码”功能自助找回。

2.归口管理部门如忘记密码，可联系平台技术人员进行重置。

**关于新账号注册——**

1.新注册账号时，请务必填写正确的单位名称（与单位公章一致）、统一社会信用代码、法定代表人、单位管理员等有关信息，并确保所填写信息真实有效，管理部门将对所填写信息的真实性进行核验，核验不通过的无法登录系统。

2.单位管理员首次登录系统时须完善单位信息，修改完善单位名称、统一社会信用代码、法定代表人、单位管理员以及与单位有关的其他信息，并确保所填写信息真实有效。

3.单位管理员添加申报人用户时请正确填写申报人的姓名、身份证号及手机号，已注册用户不可重复添加。

**（二）项目申报注意事项**

1.关于单位信息。单位管理员应及时更新完善单位信息，否则将影响本单位项目填报。

2.关于项目申报人账号。系统已对单位管理员、项目申报人信息进行了真实性核验和唯一性审查，核验通过的信息自动锁定，核验未通过的须修改完善并核验通过后才可进行操作；单位管理员和项目申报人用户信息存在重复注册的只可保留一个账号，请根据系统有关提示，联系技术人员对重复账号进行删除；申报人如需变更工作单位，请在个人信息修改页面，点击“变更工作单位”按钮，查询选择将要变更的工作单位申请变更，待新单位管理员审核通过后，方可登录系统进行操作。

3.关于项目负责人。申报人用户姓名默认为项目负责人。如负责人为外单位人员，可在项目负责人信息页勾选非本单位人员并修改负责人；如负责人为本单位人员，请使用负责人账号登录系统进行申报；如无账号请联系单位管理员进行添加相关负责人账号。

4.关于项目组成员。项目组成员信息务必填写正确的姓名、身份证号、手机号等信息，信息核验不通过的将影响项目申报。

5.关于合作单位。添加合作单位时请确保合作单位的单位名称、统一社会信用代码以及法定代表人的相关信息真实有效，核验不通过的将影响项目申报。

6.关于申报书附件。申报项目有关附件材料通过系统在线上传，项目申报人须按照系统预设的附件类别对应上传，如无对应类别，请选择“其他”，并将附件名称填写完整。附件上传后请逐项浏览检查类别、名称、附件是否一致，避免出现附件类别对应错乱、附件名称错误、附件不清晰、附件无法打开等问题，影响项目评审。

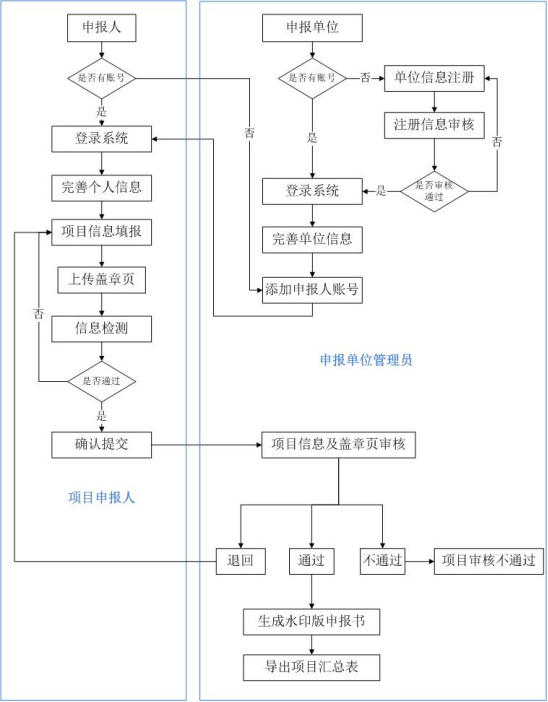
7.关于申报书盖章页。申报项目的申报单位盖章页独立一页，每个合作单位盖章页独立一页，申报人可同时联系多个单位盖章，节省盖章时间。项目信息填写完成后，申报人可生成及下载项目盖章页，盖章、签字后将扫描件上传至系统，将项目信息及项目盖章页一并提交至单位审核。

8.关于申报书提交后再修改。在网上申报期间，申报项目提交至单位审核后，如需修改项目内容，项目申报人在单位审核前可取消提交。如涉及项目名称、项目组主要成员、合作单位、项目简介的修改，须重新生成盖章页并下载，盖章、签字后重新上传盖章页，如不涉及项目名称、项目组主要成员、合作单位、项目简介的修改，盖章页不需重新上传，修改完善信息后征求合作单位意见，再次提交至单位审核。申报项目经单位审核推送至归口管理部门后，项目申报人如需修改项目内容，单位管理员在归口管理部门管理员审核前，可退回项目，退回后的项目由项目申报人修改完善提交后，须经单位管理员审核后再次推送至归口管理部门。

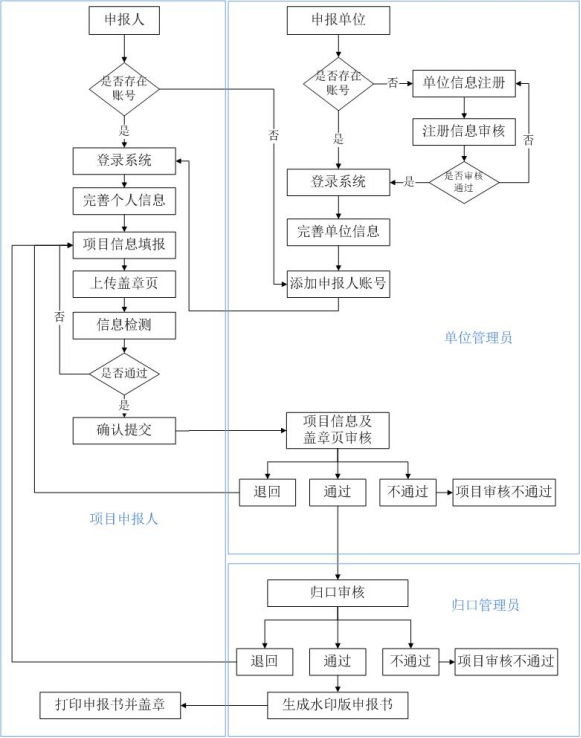
9.关于项目审核退回后项目修改截止时间。如项目提交后被单位审核退回，在单位审核截止时间前，可修改并重新提交；如项目提交后被归口管理部门审核退回，在归口管理部门审核截止时间前，可修改并重新提交。

四、项目申报流程图

**（一）直报单位申报流程**

****

**（二）非直报单位申报流程**

****

附件2

**河北省科技计划项目**

**“揭榜挂帅”组织实施工作指引**

第一章 总 则

第一条 为贯彻落实省委办公厅、省政府办公厅《关于加快实施科技强省行动的实施意见》（冀办〔2021〕18号），优化省级科技计划项目立项和组织管理方式，加快实施重大科技需求揭榜攻关，充分利用国内外优势创新资源解决我省关键核心技术难题，推动科技成果转移转化，制定本工作指引。

第二条 “揭榜挂帅”是科技计划项目组织管理方式的制度创新。由需求方提出具体技术研发和成果转化需求、科技管理部门提供平台发布揭榜任务、促成供需对接并予以立项，给予经费补助，加快解决技术难题和转化科技成果。

第三条 “揭榜挂帅”项目分为技术攻关和成果转化两类。主要围绕培育壮大我省12个主导产业和107个县域特色产业集群，面向社会公开征集技术解决方案和重大创新成果，集聚各方面社会创新力量，开展技术攻关和科技成果转化，突破重点产业发展技术瓶颈。技术攻关类项目所提出的需求应聚焦我省产业发展的关键核心技术、“卡脖子”技术、前沿技术等，应有助于提升企业核心竞争力，带动提升我省乃至国家相关产业的技术应用水平。成果转化类项目所提出的成果须具备转化应用或产业化条件，符合我省产业创新发展需求。

第四条 河北省科学技术厅（以下简称“省科技厅”）负责“揭榜挂帅”项目的组织工作，市、县（市、区）、国家级高新区管委会科技管理部门（以下简称“市县科技管理部门”）以及省直相关部门单位协同配合。

第二章 条件要求

第五条 “揭榜挂帅”项目的实施主体包括需求方和揭榜方。

第六条 技术攻关类项目由河北省内注册、具有独立法人资格的企业提出技术难题或重大需求，通过省科技厅发榜后，由国内外高校、科研机构或企业等（与需求方不能为同一单位或与其具有股权关联关系）进行揭榜攻关。

第七条技术攻关类项目的需求方须同时具备以下条件：

（一）对产业发展的关键核心技术、“卡脖子”技术、前沿技术、关键零部件、材料及工艺等有内在迫切需求，且依靠自身研发能力难以解决。

（二）有明确的研发目标或技术参数需求。

（三）项目完成后能率先在本企业应用，应有助提升产业或区域核心竞争力，带动我省乃至国家相关产业的技术应用水平。

（四）具有保障项目实施的资金投入能力，以及其他必要的配套条件等。

（五）具备良好的社会信用，近3年无不良信用记录或重大违法行为。

第八条技术攻关类项目的揭榜方须同时具备以下条件：

（一）能够积极响应技术需求方，提出攻克关键核心技术的可行性方案，掌握自主知识产权。

（二）具有相对稳定的技术支撑队伍与相关经验，能协助技术需求方完成技术应用落地实施。

（三）具备良好的社会信用，近3年无不良信用记录或重大违法行为。

第九条 成果转化类项目主要由国内外高校、科研机构、企业等对拥有自主知识产权的重大科技成果提出转化需求，通过省科技厅发榜后，由省内有技术需求和应用需求的企业（均与需求方不能为同一单位或与其具有股权关联关系）进行揭榜转化。

第十条 成果转化类项目的需求方须同时具备以下条件：

（一）拥有拟转化成果的自主知识产权，市场用户和应用范围明确，对经济社会发展能够发挥重大推动作用。

（二）拥有较为稳定的成果转化技术支撑团队，成果转化过程中能够提供持续的技术服务。

（三）具备良好的社会信用，近3年无不良信用记录或重大违法行为。

第十一条 成果转化类项目的揭榜方须具备以下条件：

（一）在河北省内注册、具有独立法人资格的企业，具有重大技术成果转化需求。

（二）拥有较强的成果转化队伍，能够提出可行的成果转化方案。

（三）具有成果转化所需的资金、场地、市场等配套条件。

（四）具备良好的社会信用，近3年无不良信用记录或重大违法行为。

第十二条 鼓励与河北省人民政府签署了战略合作协议的高校、科研机构或企业参与揭榜攻关，推动科研成果在河北转化落地。

第三章 组织流程

第十三条 需求征集。技术攻关类和成果转化类的需求方通过河北省科技计划项目综合服务平台申报技术攻关类技术需求和拟转化的重大科技成果，主要包括：需求背景、需求内容、拟解决关键技术及其指标、成果转化内容与形式、时限要求、项目研发投入、及对揭榜方要求、产权归属、利益分配等内容。

市县科技管理部门向省科技厅积极推荐本地区重大技术或成果需求，形成联动机制。

第十四条审核论证。省科技厅组织开展需求筛选，通过同行专家论证等方式，重点遴选出影响力大、带动作用强的符合我省产业发展关键核心技术或急需的科技成果需求。成果转化类需求，也可通过技术创新成熟度评价或委托第三方机构评价等方式进行遴选。

省科技厅可联合省有关部门单位、地方科技管理部门共同组织评榜有关工作。

第十五条 发布榜单。省科技厅根据需求审核论证情况，商需求方确定榜单，向社会公开发布，招贤揭榜。

第十六条揭榜申报。有关单位对照榜单要求，结合自身实际，拟定项目实施方案，向需求方提出揭榜意向。

第十七条 供需对接。需求方与具有揭榜意向的单位进行项目对接，双方达成共识，明确项目研发标的额，拟定揭榜协议，共同制定项目实施方案报省科技厅。

需求方无法确定唯一合作对象的，在征得揭榜方同意后可采取“赛马”制，平行启动，以最先达标的揭榜方为优胜者，其余揭榜方自动淘汰。

第十八条 揭榜公告。省科技厅组织专家审定项目实施方案和揭榜协议，提出拟支持项目名单，向社会公示5天。公示无异议的，需求方与揭榜方正式签订揭榜协议。技术攻关类项目的需求方或成果转化类项目的揭榜方与省科技厅签订任务书，发布揭榜公告。

第四章 资金补助和使用方式

第十九条 技术攻关类项目的补助对象为需求方，成果转化类项目补助对象为揭榜方。

第二十条 已获得财政科技资金支持的项目，不得重复申报和多头申报“揭榜挂帅”项目。

第二十一条 “揭榜挂帅”项目资金坚持多元化投入，以企业投入为主、财政科技资金补助（以下简称“补助资金”）为辅，引导社会资本等多渠道投入。项目补助资金额度由省科技厅统筹政策导向、项目类型、预期目标等综合因素确定。由市县推荐纳入省级发榜的需求并成功揭榜的，鼓励市县给予项目配套支持。

第二十二条 技术攻关类项目的补助资金，原则上不超过揭榜协议约定的技术攻关实际支付金额的40%，单个项目各级财政联合补助最高不超过1000万元。财政补助资金待需求方按揭榜协议约定拨付第一笔资金给揭榜方后予以拨付，技术需求方首次拨付资金凭证作为财政补助资金拨付佐证，拨付金额按照技术需求方拨付该笔资金占协议标的额的比例确定。项目进行综合评价通过验收后，拨付剩余补助资金。

第二十三条 成果转化类项目的补助资金，原则上不超过揭榜协议约定的成果转化实际支付金额的30%，单个项目各级财政联合补助最高不超过500万元。待揭榜方按揭榜协议约定拨付第一笔资金给需求方后予以拨付，揭榜方首次拨付资金凭证作为财政补助资金拨付佐证，拨付金额按照揭榜方拨付该笔资金占协议标的额的比例确定。科技成果转化任务完成、综合评价通过验收后，拨付剩余补助资金。

第二十四条 省委省政府确定的重大应急性共性技术攻关“揭榜挂帅”项目可采取一事一议方式确定支持额度。

第二十五条 财政补助资金可用于关键技术研发、中间试验、新产品开发、技术标准制定等方面。

财政补助资金不得用于支付各种罚款、捐款、赞助、投资、偿还债务等支出。

第二十六条 获得立项的“揭榜挂帅”项目将受到河北省科技投资引导基金设立的各类子基金重点关注，按照市场化方式择优对具有良好前景的项目企业进行股权投资。

第五章 管理与监督

第二十七条 “揭榜挂帅”项目不列入省级科技计划项目限项范围。对揭榜方的项目申报单位无注册成立时间要求，对项目负责人无年龄、学历和职称要求。

第二十八条 需求方和揭榜方按照国家相关法律法规规定，在揭榜协议和任务书中约定知识产权归属和收益分配，避免产生纠纷。

第二十九条 项目实施期一般不超过3年。项目实施过程中，揭榜方与需求方须按照项目任务书和揭榜协议等文件中确定的内容组织项目实施。项目立项后，不得降低项目考核指标。

第三十条 项目有关单位应严格履职尽责，建立健全科研、财务等管理制度，对项目经费实行单独核算，如实记录项目进展情况和相关科研数据。及时向省科技厅报告影响项目实施的重大事项。

第三十一条 揭榜方在项目实施过程中因不可抗力，导致任务无法按期完成的，须与需求方达成一致意见，向省科技厅申请延期。延长期限不得超过1年，最多延期1次。

第三十二条 因技术、市场、政策等发生重大变化或其他不可抗拒的原因造成项目无法继续实施或考核评估未达标的，且原始记录能够证明项目承担单位和项目负责人已经履行了勤勉责任义务的，经专项审计后，收回已拨付的剩余财政资金，项目作终止处理。

第三十三条 因无正当理由造成项目实施进度严重滞后、揭榜方与需求方产生严重分歧无法继续合作、发生严重信用问题或重大违法违规行为的，项目作撤销处理，停拨剩余补助资金，收回已拨付的财政资金。相关单位和人员按照我省科研诚信管理要求进行惩戒。

第三十四条 省科技厅负责项目的管理工作，组织项目综合评价工作。按照预算绩效管理有关规定，加强对财政科技资金的使用监督，组织开展绩效评价。项目完成后，省科技厅组织对项目进行验收。

第三十五条 对弄虚作假或故意串通骗取财政资金、拒不按本指引执行项目的行为，省科技厅会同相关部门按照有关规定给予严肃处理。涉嫌犯罪的，移交司法机关处理。

第六章 附 则

第三十六条 本指引由省科技厅负责解释。

第三十七条  本指引自印发之日起施行，有效期5年。