

鹤壁职业技术学院党政综合办公室文件

鹤职院党政办〔2020〕5号



鹤壁职业技术学院 关于组织申报 2020 年度校本课题的通知

院属各单位：

为推动我院科学研究工作，夯实科研基础，提升学院综合办学水平，为鹤壁市建设高质量发展城市贡献力量，现决定开展 2020 年度校本课题申报工作。具体事宜通知如下：

一、课题类别

2020 年度的校本课题分为四类，即科技类重点课题、社科类重点课题、科技类一般课题和社科类一般课题，鼓励教师围绕鹤

壁市经济社会发展中的重点、热点、难点问题选题，为建设高质量发展城市服务。

社科类一般课题中有工作调研类课题，要围绕学院发展中的重点、热点、难点问题，结合本部门工作实际，开展调查研究。原则上每个单位至少组织申报 1 项该类课题，结项后科技处将整理印制研究成果合集《鹤壁职业技术学院工作研究（2020 年）》，并呈送学院领导和各单位负责人作为工作参考。申请者在一般社科课题申请表封面的“专项类别”栏目填写“工作调研类”字样。

科技类课题分为基础研究与应用技术开发研究两类，其中应用技术开发研究是旨在解决学院各职能部门在教学、管理、建设与发展中遇到的各种技术问题，以及政府企事业单位提出的相关技术问题的项目。该类项目申报需填报《鹤壁职业技术学院 2020 年度校本课题申报表（应用技术开发类）》。其中主要包括以下几类：

1. 关键技术协作攻关项目，教师到企业寻找项目，为企业解决技术难题；为企业生产实践中的技术革新、产品设计、产品开发、技术咨询、项目孵化等开展研发，发挥高职院校对地方经济建设的科技支撑作用。

2. 自主创新技术开发项目，学院教学实践、生产实践发展中共性、关键性的应用技术研发项目，为学院专业建设、课程建设、实训基地建设可持续发展提供技术支撑，提升科研水平，增强发展后劲。

3.科技成果产业化项目，科技成果的推广应用与技术转移，促进科技资源与产业企业对接，为鹤壁市建设高质量发展城市贡献力量项目。

原则上医学院、护理学院、机电工程技术学院、电子信息工程学院、建筑设计与工程学院、交通与材料工程学院、食品工程学院等医护、理工类二级学院至少申报2项该类课题。

校本课题作为纵向项目培育课题，为申报纵向课题做铺垫和积累，在此基础上所申报的纵向课题将被优先推荐。

二、基本要求

基本要求是重点课题和一般课题都必需遵循的要求。具体内容：

1.申请者必须能够实际从事研究工作，并真正承担和负责组织课题的实施；每个申请者限报1个课题，最多可再参与1项；作为参与者不得超过2项；所列课题组成员必须征得本人同意，否则视为违规申报。

2.申请者在设计研究内容时，要注重理清现状、发现问题、分析原因、借鉴经验、提出对策、明确保障；要注重运用科学数据、客观事实研究问题；要侧重应用性，突出实践性。

3.申请者不得以相似或相近的已往项目研究内容进行重复申报，不得剽窃他人研究内容进行申报，一旦发现将取消本次申报资格。

4.上一年度立项课题未结项的主持人，不得主持申报新的课题。

5.课题批准立项后，不得更换课题名称和课题申请人。如果参与人在研究过程中有变动，课题申请者须在结项时提交书面的人员变更情况说明，否则按申报时所列的参与人员结项。

6.课题无特殊情况一般不得延期，如需延期，课题申请人应向学院科研处提出书面申请，一般可延期一年。

7.申请人要如实填写申请材料，并保证没有知识产权争议。凡在申请中弄虚作假者，一经查实，按有关规定处理。

三、重点课题的申报要求

重点课题申报还需遵循以下要求：

1.申报条件

(1) 科技类重点课题申报条件

申报科技类重点课题需同时符合下列条件：

①课题申请人须有副高以上（含副高级）职称或研究生以上（含研究生）学历，具有较强的研究能力，能够组建一支高水平的科研团队。

②具有坚实的研究基础，即前期已经做过相关方面的研究。

③具有科研平台（实验室）等实验条件。

④吸引具有较强的人才、技术优势及完备的技术服务与开发条件设施的企业、科研单位或其他高校参与。

(2) 社科类重点课题申报条件

申报社科类重点课题需同时符合下列条件：

①申报者应具有副高级以上（含副高级）专业技术职称或具有研究生学历或具有副处级以上行政职务。

②申报者在相关领域具有较雄厚的研究基础，并能够组建一支高水平的科研团队，拥有必要的研究条件和研究资源。

2.科技类课题若申报重点类的需填写申报表中的经费预算内容，一般类的则不需要填写经费预算，并在申报表申报类别中注明“重点”或“一般”。

3.要制作 PPT，并通过现场答辩立项，不参加答辩视为放弃申报。

4.研究周期一般为 2 年。

5.经费资助额度为 1-3 万元，并要严格按照《鹤壁职业技术学院纵向科研项目经费管理办法》进行预算和使用。

6.结项时提交的材料应包含下列的①、②两项，同时还包含③至⑦中的一项：①课题结项鉴定表；②课题研究报告：一般不少于 2 万字，且申请人（一作或单独）须在《鹤壁职业技术学院学报》上发表相关论文 1 篇；③学术论文：申请人（一作或单独）在普通期刊上发表相关论文 2 篇或者在核心期刊上发表 1 篇；④专利：获得专利授权 1 项；⑤专著：一般不少于 15 万字；⑥证明新工艺、新方法、新材料、新装置等其它证明材料等；⑦成果运用情况（仅限于社科类重点课题）：提出的理论观点、政策建议等被市厅级以上党政机关完整采纳吸收（以领导批示或正式文件

为准)。重点课题所有研究成果，包括阶段性成果、最终成果等发表出版时，须注明“鹤壁职业技术学院校本重点课题(课题编号)”字样。

7.因不可抗力致使课题研究无法进行的重点课题，学院将予以撤项，并要求退回拨付的经费。

四、一般课题的申报要求

1.选题

此类课题可参照课题指南进行申报，也可以立足实际，围绕学院发展、教育教学实践及当地经济社会发展中的重点、难点、热点，结合自身的专业特长和兴趣爱好自拟题目。

2.研究周期

一般课题的研究周期一般为 1 年。

3.结项形式

一般课题结项时需提交课题结项鉴定书，工作调研类课题另外再提交一份 5000—8000 字的研究报告，其他课题需再提交一份课题研究报告（八千字以上）或者在公开学术刊物上发表相关论文 1 篇，包括《鹤壁职业技术学院学报》在内。发表的论文须注明“鹤壁职业技术学院校本课题（课题编号）”字样。

五、申报流程

1.网上申报

课题申报人账号登陆科技管理云平台——我的项目——校内申报——2020 年校本科研项目申报（进入申报）——新增——

按要求填写相关信息——上传项目申报表附件（word2003 格式）——保存。请课题申请人在申报截止时间前申报，逾期系统将关闭。未进行网上申报的项目本年度不再受理。

2.集中报送

以各二级学院为单位集中报送纸质版的申报材料，不接收个人报送。各单位科研要按照申报要求和条件组织进行初审，将申报材料《鹤壁职业技术学院 2020 年度校本课题申报书》（一式三份）审核盖章后于 2020 年 4 月 22 日-23 日统一报送到学院科技处，逾期不予受理。

附件：1. 2020 年度校本课题指南

2. 校本社科类重点课题申报表
3. 校本社科类一般课题申报表
4. 校本基础研究类课题申报表
5. 校本技术开发类课题申报表
6. 校本课题经费支出情况一览表

2020 年 4 月 3 日

附件 1

鹤壁职业技术学院 2020 年度校本课题指南

一、科技类研究项目

科技类课题分为基础研究与应用技术开发两类。此类课题以获取新原理、新方法、新知识、新工艺、新技术为主要目的,力求居于学术前沿,具有原创性和开拓性,题目自拟。

(一) 基础研究类

该类课题是以认识现象、发现和开拓新的知识领域为目的,即通过实验分析或理论性研究对事物的物性、结构和各种关系进行分析,加深对客观事物的认识,解释现象的本质,揭示物质运动的规律,或者提出和验证各种设想、理论或定律,学院重点支持数学、物理、化学、材料科学、教育科学、电子信息、人工智能、先进制造、生命科学等学科领域的相关研究。

(二) 应用技术开发类

该类课题是指围绕学院所涉及的专业群,项目团队运用专业技术技能,重点围绕现代装备制造业、现代服务业和“互联网+”等相关问题进行应用技术开发与创新,主要包含以下几类:

1. 关键技术协作攻关项目。教师到企业寻找项目,为企业解决技术难题;为企业生产实践中的技术革新、产品设计、产品开发、技术咨询、项目孵化等开展研发,发挥高职院校对地方经济

建设的科技支撑作用。

2. 自主创新技术开发项目。学院教学实践、生产实践发展中共性、关键性的应用技术研发项目，为学院专业建设、课程建设、实训基地建设可持续发展提供技术支撑，提升科研水平，增强发展后劲。

3. 科技成果产业化项目。科技成果的推广应用与技术转移，促进科技资源与产业企业对接，为鹤壁市建设高质量发展城市贡献力量项目。

二、社科类研究项目

（一）工作调研类

工作调研类课题应围绕学院发展中的重点、难点、热点问题，结合本单位工作实际，开展的调查研究。

（二）党建类

1. 新时代高职院校党建工作面临的挑战及化解路径研究
2. 加强党建带团建创新高校团工作机制的研究
3. 全面从严治党背景下高职院校基层党建工作创新研究
4. “大思政”视域下的高职院校党建育人工作研究
5. 高职院校党建工作与业务工作关系的探索与研究
6. 高职校园文化建设与党建工作研究
7. 新媒体时代高职院校党建宣传工作路径创新研究
8. 教育治理视角下高职院校党组织能力建设研究
9. 高职院校“党建+科学研究”工作机制构建研究

10. 高职院校党建工作与教师队伍建设研究

11. “不忘初心、牢记使命”主题教育长效机制研究

（三）思想政治教育类

1. 全面依法治国进程中高职学生社会公德教育研究

2. 高职院校思政课混合式教学模式创新研究

3. 高校思政课信息化教学研究

4. 重大事件视域下大学生爱国主义教育研究

5. 大思政背景下高职思政教学模式研究

6. 传统文化视角下社会主义核心价值观融入高校思政教育的路径研究

7. 新时代青年教育观融入高校思想政治教育的研究

8. 心理健康教育视域下之心理剧治疗与校园心理剧研究

9. 高校大学生意识形态安全教育研究

10. 网络强国背景下高职院校大学生网络安全教育研究

11. 以思想政治课程为载体提升高职院校大学生政治社会化水平的研究

12. 高职院校文化自信培育研究

13. 网络新媒体对高职学生思想政治教育的冲击与应对策略研究

（四）经济社会服务类

1. 加快提升我省科技创新水平与质量的思路与对策

2. 基于中原崛起河南振兴的高职教育发展研究

3. 河南构建现代化经济体系研究
4. 河南省城乡融合发展机制研究
5. 新形势下河南新型智库建设研究
6. 打好我省深度贫困地区脱贫攻坚战对策研究
7. 新时期河南发展方位、区域地位和竞争优势再认识
8. 河南省工业发展转型升级攻坚战路径研究
9. 新型城镇化背景下河南实施乡村振兴战略的约束与选择
10. 河南加快构建全国重要文化高地的短板与对策研究
11. 河南省特色小镇的发展研究
12. 新时期河南省促进各类人才回乡下乡创业创新研究
13. 推进我省大众创业万众创新的支撑体系研究
14. 我国中小企业创新发展态势分析及对策建议
15. 河南省劳动力技能培训问题研究
16. 河南加快建设国家级大数据试验区的路径与对策研究
17. 新常态下县域经济发展面临的形势与选择
18. “一带一路”节点城市合作发展问题研究
19. 基于创新驱动的河南省产业结构优化升级对策研究
20. 经济新常态下河南省产业集聚区转型升级研究

（五）教育教学类

1. 我国职业教育形成多元办学格局的现实困境与突破路径研究
2. 高职院校协同创新中心的发展与研究

3. 高职院校国际化合作办学研究
4. 校企合作共建混合所有制二级学院创新研究
5. 政产学研用协同创新人才培养模式的探索和实践
6. 高职院校“新工科”人才培养改革研究
7. 高职教育行业企业办学的现实困境与改革策略
8. 高职教育结构性分析及供给侧改革探讨
9. 高职院校“双高”建设的逻辑、内涵与行动路径研究
10. 高职教育服务新型城镇化建设路径研究
11. 基于校企联盟的大学生创新创业培养机制研究
12. 高职院校“创新创业教育与专业教育”融合发展探索与实践
13. “1+X”证书制度背景下高职院校课程方案的开发与实践
14. 实践导向的高职教育课程改革与创新
15. 高职教育课程体系与职业资格认证的衔接研究
16. 高职院校线上教学优化策略研究
17. 基于专业认证的混合式教学实践探索及评价
18. 疫情防控背景下的个性化教学研究
19. “立德树人”导向下基础医学教学实践探究
20. 技能大赛促进高职教育教学水平的实证研究
21. 校企共建实训平台促进新型应用型人才培养的探索与实践
22. 高职院校专业教师职业能力模型结构及其应用
23. 高职院校教师发展的支持策略研究

24. 高职院校辅导员职业认同研究

(六) 招生与就业类

1. 大数据时代下高职院校招生管理研究
2. 职业生涯规划在高职招生工作中早期介入的研究
3. 高职院校招生核心竞争力培植研究
4. 高职院校招生与未来就业发展趋势的研究
5. 高职院校招生、培养与就业的联动机制研究
6. 新常态下高职生就业能力的培养与社会需求的匹配性研究
7. 基于“互联网+创客教育”开展高职生就业创业教育的探索与实践
8. 以专业为依托构建高职生就业指导教育新模式研究
9. 构建高职院校就业服务体系的实践与探索
10. 高职院校就业创业师资队伍建设研究

(七) 管理类

1. 高职教育质量管理内涵及评价体系构建
2. 地方高职院校职称自主评审良性运行的困境与突破
3. 高职院校教师绩效薪酬激励机制研究
4. 河南高职教育发展的 SWOT 分析及战略选择
5. 高职院校家庭经济困难学生精准认定工作路径研究
6. 人本化理念在高职教育管理中有效实施的研究
7. 基于效率视角的高职教育内涵式发展评价指标的构建

8. 安全保卫、后勤服务的制度化、科学化与人性化研究
9. 高职院校财务管理风险防控措施研究
10. 信息化时代下学院档案管理的创新研究
11. 高职院校校友资源开发研究

(八) 其他类

1. 高职院校图书馆数字资源管理的标准化体系建设研究
2. 高等职业院校的成人教育现状与对策研究
3. 鹤壁实现城市高质量发展的思路与对策
4. 淇河沿岸古村落民居文化溯源调查和开发策略研究
5. 以民俗旅游资源开发助推民俗文化保护与传承

附件 2

鹤壁职业技术学院 2020 年度校本课题

申 报 表

(社科类重点课题)

所 属 学 科_____

课 题 名 称_____

课 题 负 责 人_____

负责人所在单位_____

负责人联系电话_____

填 表 日 期_____

鹤壁职业技术学院印制

填 表 须 知

一、申报表各项内容请用计算机打印，语言应规范，字号和间距适当，排版清晰美观。

二、申报表请**双面**打印，报送一式三份。栏目空格不够时，可自行加页。

三、每项课题主持人仅限一名。课题组成员最多不得超过5人(含主持人)。

四、申报者每人可主持申报一项，最多可再参与一项课题。

五、凡未能按期完成上年度立项课题的研究者，不得主持申报本年度课题。

六、为便于联系，主持人工作单位及联系电话需详细填写。

七、申报表可以复制。

一、概况

| | | | | | | | | |
|-------------------|--------|----|------|------|------|-------|--------------|--|
| 课题概况 | 课题名称 | | | | | | 申请金额 (万元) | |
| | 预期成果形式 | | | | | | | |
| | 关键词 | | | | | | | |
| | 课题起止时间 | | | | | | | |
| 课题负责人 | 姓名 | | 性别 | | 学历 | | 学位 | |
| | 所学专业 | | 所在院系 | | | | | |
| | 职称 | | 职务 | | 研究专长 | | | |
| | 手机 | | 电子邮箱 | | | | | |
| 主要参加者 (不包括主持人) | 姓名 | 性别 | 工作单位 | 所学专业 | 技术职务 | 参与者签字 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

二、课题设计论证

本表参照以下提纲撰写，要求逻辑清晰，主题突出，层次分明，内容翔实，排版清晰。

1. [选题依据]国内外相关研究的学术史梳理及研究动态；本课题相对于已有研究的独到学术价值和应用价值等。
2. [研究内容]本课题的研究对象、总体框架、重点难点、主要目标等。
3. [思路方法]本课题研究的基本思路、具体研究方法、研究计划等。
4. [创新之处]在学术思想、学术观点、研究方法等方面的特色和创新。
5. [研究基础]负责人及主要参与人的前期相关研究成果、核心观点及社会评价等。
5. [预期成果]成果形式、使用去向及预期社会效益等。
6. [参考文献]开展本课题研究的主要中外参考文献。

三、课题的经费预算及用途

| 类别 | 金额 | 经费预算的依据及用途的简要说明 |
|----|----|-----------------|
|----|----|-----------------|

| | | | |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|
| 设备费 | | | |
| 材料费 | | | |
| 测试化验加工费 | | | |
| 燃料动力费 | | | |
| 差旅费/会议费/国际合作与交流费 | | | |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | | | |
| 劳务费 | | | |
| 专家咨询费 | | | |
| 其他 | | | |
| 合计 | | | |
| 需要购置的仪器设备清单 | | | |
| 名称 | 数量 | 金额 | 年度 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

四、有关方面意见

负责人意见:

我保证申请书内容的真实性。如获得资金支持,我将履行课题负责人的职责,严格遵守鹤壁职业技术学院校本课题的有关规定,认真完成申请书填写和以后的研究工作,按时报送有关材料。若填报失实和违反规定,本人将承担全部责任。

负责人签字:

年 月 日

课题负责人所在单位意见

单位公章

年 月 日

评审专家意见

专家签字:

年 月 日

学院审批意见

公 章

年 月 日

附件 3

鹤壁职业技术学院 2020 年度校本课题

申 报 表

(社科类一般课题)

所 属 学 科_____

课 题 名 称_____

专 项 类 别_____

课 题 负 责 人_____

负责人所在单位_____

负责人联系电话_____

填 表 日 期_____

鹤壁职业技术学院印制

填 表 须 知

一、申报表各项内容请用计算机打印，语言应规范，字号和间距适当，排版清晰美观。

二、工作研究类课题请在专项类别中注明。

三、申报表请双面打印，报送一式三份。栏目空格不够时，可自行加页。

四、每项课题主持人仅限一名。课题组成员最多不得超过5人(含主持人)。

五、申报者每人可主持申报一项，最多可再参与一项课题。

六、凡未能按期完成上年度立项课题的研究者，不得主持申报本年度课题。

七、为便于联系，主持人工作单位及联系电话需详细填写。

八、申报表可以复制。

一、概况

| | | | | | | | | |
|-------------------|--------|----|------|------|------|-------|----|--|
| 课题概况 | 课题名称 | | | | | | | |
| | 预期成果形式 | | | | | | | |
| | 关键词 | | | | | | | |
| | 课题起止时间 | | | | | | | |
| 课题负责人 | 姓名 | | 性别 | | 学历 | | 学位 | |
| | 所学专业 | | 所在院系 | | | | | |
| | 职称 | | 职务 | | 研究专长 | | | |
| | 手机 | | 电子邮箱 | | | | | |
| 主要参加者 (不包括主持人) | 姓名 | 性别 | 出生年月 | 所学专业 | 技术职务 | 参与人签字 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

二、课题设计论证

本表参照以下提纲撰写，不准缺项。要求逻辑清晰，主题突出，层次分明，内容翔实，排版清晰。

1. **[选题依据]**国内外相关研究的学术史梳理及研究动态；本课题相对于已有研究的独到学术价值和应用价值等。
2. **[研究内容]**本课题的研究对象、总体框架、重点难点、主要目标等。
3. **[思路方法]**本课题研究的基本思路、具体研究方法、研究计划等。
4. **[创新之处]**在学术思想、学术观点、研究方法等方面的特色和创新。
5. **[研究基础]**负责人及主要参与人的前期相关研究成果、核心观点及社会评价等。
5. **[预期成果]**成果形式、使用去向及预期社会效益等。
6. **[参考文献]**开展本课题研究的主要中外参考文献。

三、有关方面意见

负责人意见:

我保证申请书内容的真实性。我将履行课题负责人的职责，严格遵守鹤壁职业技术学院校本课题的有关规定，认真完成申请书填写和以后的研究工作，按时报送有关材料。若填报失实和违反规定，本人将承担全部责任。

负责人签字:

年 月 日

课题负责人所在单位意见

单位公章

年 月 日

评审专家意见

专家签字:

年 月 日

学院审批意见

公 章

年 月 日

附件 4

鹤壁职业技术学院 2020 年度校本课题

申报表

(基础研究类)

课 题 名 称_____

所 属 学 科_____

申 报 类 别_____

课 题 负 责 人_____

负责人所在单位_____

负责人联系电话_____

填 表 日 期_____

鹤壁职业技术学院印制

填报说明

1. 申报表各项内容请用计算机打印，语言应规范，字号和间距适当，排版清晰美观。
2. “申请书”的各项内容应认真填写，表述准确，实事求是。其中引用的名称、数据等内容均应标明出处，外来语要同时用原文和中文表达，第一次出现的缩写词须注明全称。
3. 若项目申报者有合作单位，请填合作单位概况，且必须在“申请书”后附合作协议（合同）。
4. “申请书”中未列但需说明的内容可加附页，法人营业执照（复印件）、研发平台等证明文件（复印件）、相关技术文献等材料应作为附件一并报送。
5. “申请书”打印规格统一使用 A4 纸，于左侧装订成册。

一、基本信息

| | | | | | | |
|-------------------|---|--|---------|---------|--------------|--|
| 项目 信息 | 课题名称 | | | | 申请金额 (万元) | |
| | 申报类别 | | 1. 重点课题 | 2. 一般课题 | | |
| | 一级学科 | | | | | |
| | 二级学科 | | | | | |
| | 合作单位 | | | | | |
| | 成果形式 | | | | | |
| 负责 人 信 息 | 姓 名 | | 性 别 | | 民 族 | |
| | 年 龄 | | 身份证号 | | | |
| | 最后学历 | | 学 位 | | | |
| | 所学专业 | | 手 机 | | | |
| | 电子邮件 | | 职 称 | | | |
| | 研究专长 | | | | | |
| | 所在院系 | | | | | |
| 摘要 | <p>简要概述本研究的主要背景、研究内容、研究目标等。(500字以内)</p> | | | | | |

| | |
|------------|--|
| | |
| 关键词 | |

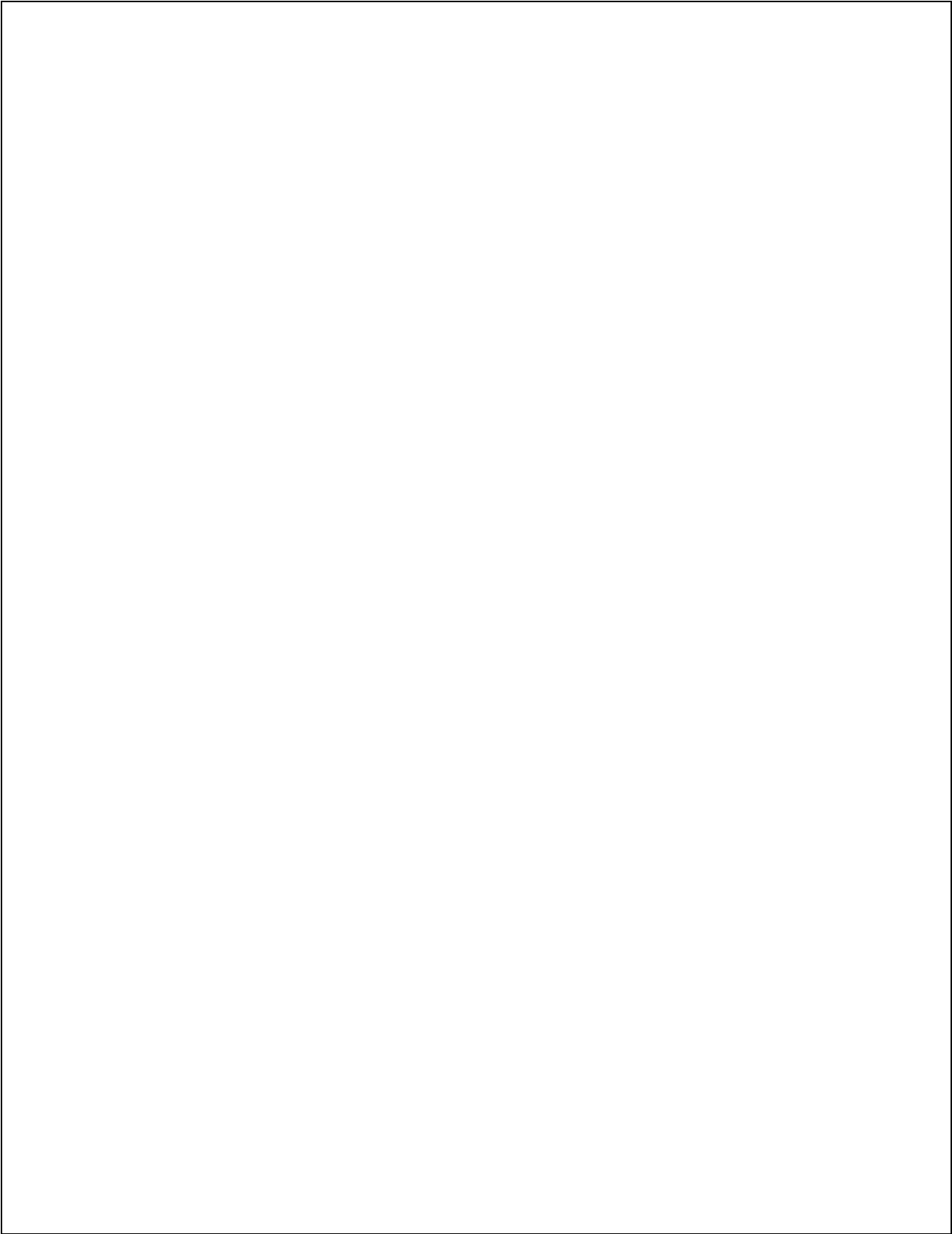
| 主要参与者 | 姓名 | 性别 | 工作单位 | 所学专业 | 职称 | 职务 | 参与人签名 | |
|-------|----|----|------|------|----|----|-------|--|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | | | |
|--------|----------|--|--------|--|
| 合作单位概况 | 单位名称 | | 主管部门 | |
| | 所属区域 | <input type="checkbox"/> 1、国内 <input type="checkbox"/> 2、国外 <input type="checkbox"/> 3、港澳台地区 | | |
| | 单位性质 | <input type="checkbox"/> 1、企业 <input type="checkbox"/> 2、科研院所 <input type="checkbox"/> 3、高等学校 <input type="checkbox"/> 9、其他 | | |
| | 企业登记注册类型 | <input type="checkbox"/> 1、国有企业 <input type="checkbox"/> 2、集体企业 <input type="checkbox"/> 3、股份合作企业 <input type="checkbox"/> 4、联营企业 <input type="checkbox"/> 5、有限公司 <input type="checkbox"/> 6、股份有限公司 <input type="checkbox"/> 7、私营企业 <input type="checkbox"/> 8、港澳台投资企业 <input type="checkbox"/> 9、外商投资企业 | | |
| | 注册时间 | | 组织机构代码 | |
| | 通信地址 | | | |

二、立项依据和目标

1、本项目研究的意义及同类研究工作国内外研究现状与存在的问题，并列出主要参考文献：

2、本项目的研究内容、特色和创新之处即立题根据：



三、研究方法和技术路线

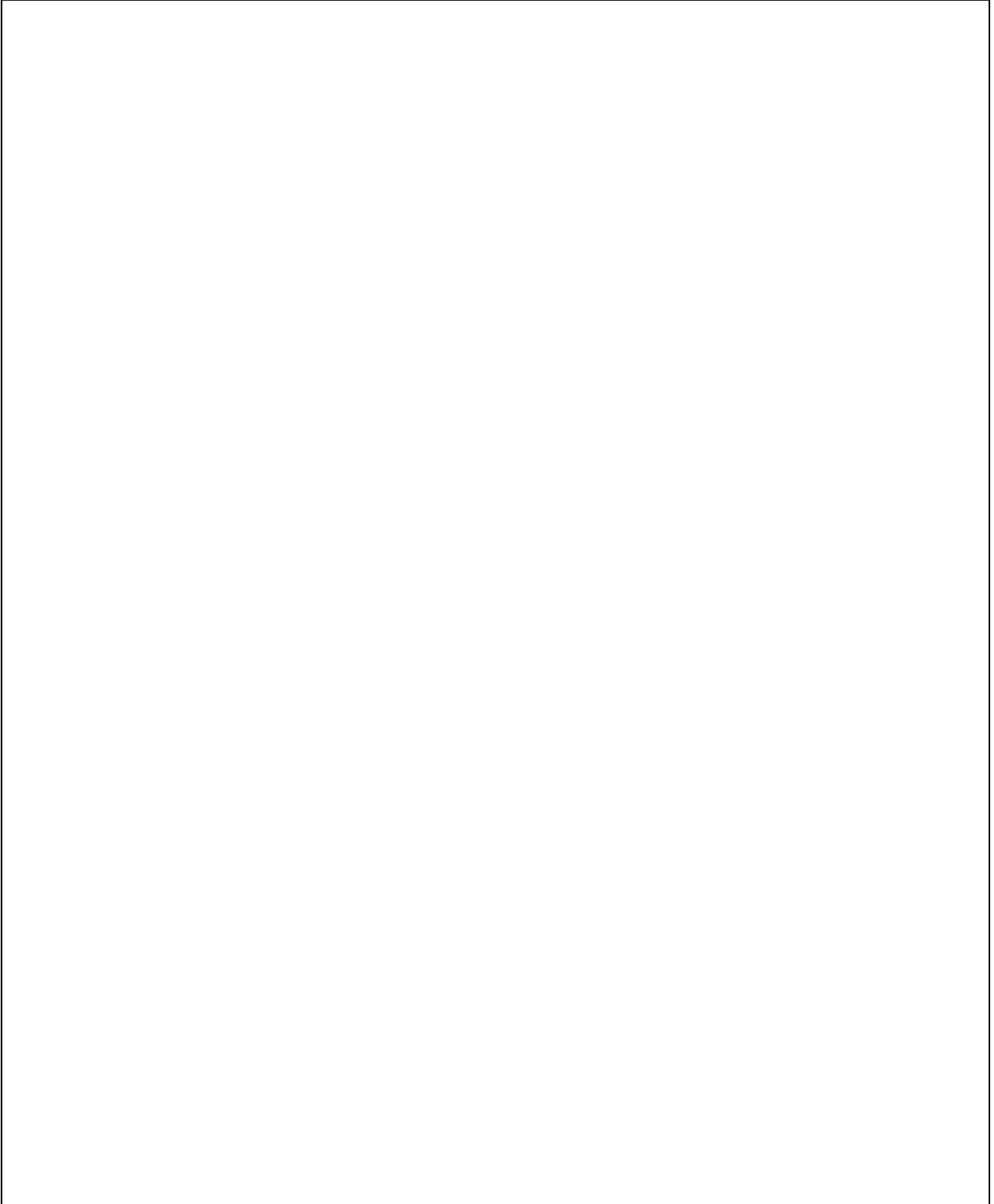
拟采取的理论分析、计算、实验方法和步骤及其可行性论证：

四、实施本项目已具备的条件（说明已具备的试验手段、技术力量、管理水平、前期科研基础、中试后接产单位及专利获得等情况）

1、与本项目有关的工作基础及实现本项目研究已有的主要仪器设备；尚缺的仪器设备及解决途径：

2、负责人和课题组主要成员的主要学历和研究工作简历，近期发表的与本课题有关的主要论著和科研成果名称及获奖情况：

五、实施的计划进度



六、经费预算及用途

单位：万元

| 类别 | 金额 | 经费预算的依据及用途的简要说明 | |
|--------------------|----|-----------------|----|
| 设备费 | | | |
| 材料费 | | | |
| 测试化验加工费 | | | |
| 燃料动力费 | | | |
| 差旅费/会议费/国际合作与交流费 | | | |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | | | |
| 劳务费 | | | |
| 专家咨询费 | | | |
| 其他 | | | |
| 合计 | | | |
| 需要购置的仪器设备清单 | | | |
| 名称 | 数量 | 金额 | 年度 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

七、有关方面的意见

负责人意见：

我保证申请书内容的真实性。如获得资金支持，我将履行课题负责人的职责，严格遵守鹤壁职业技术学院应用技术开发课题的有关规定，认真完成申请书填写和以后的研究工作，按时报送有关材料。若填报失实和违反规定，本人将承担全部责任。

负责人签字：

年 月 日

项目负责人所在单位意见

单位公章

年 月 日

评审专家意见

专家签字：

年 月 日

学院审批意见

公 章

年 月 日

附件 5

鹤壁职业技术学院 2020 年度校本课题

申报表

(应用技术开发类)

课 题 名 称_____

所 属 学 科_____

申 报 类 别_____

课 题 负 责 人_____

负责人所在单位_____

负责人联系电话_____

填 表 日 期_____

鹤壁职业技术学院印制

填报说明

1. 申报表各项内容请用计算机打印，语言应规范，字号和间距适当，排版清晰美观。
2. “申请书”的各项内容应认真填写，表述准确，实事求是。其中引用的名称、数据等内容均应标明出处，外来语要同时用原文和中文表达，第一次出现的缩写词须注明全称。
3. 若项目申报者有合作单位，请填合作单位概况，且必须在“申请书”后附合作协议（合同）。
4. “申请书”中未列但需说明的内容可加附页，法人营业执照（复印件）、研发平台等证明文件（复印件）、相关技术文献等材料应作为附件一并报送。
5. “申请书”打印规格统一使用 A4 纸，于左侧装订成册。

一、基本信息

| | | | | | | | | |
|-------|----------|--|--|----------|---------|------|----|--|
| 项目概况 | 项目名称 | | | | | | | |
| | 申报类别 | <input type="checkbox"/> 1、重点课题 2、非重点课题 | | | | | | |
| | 项目所属产业领域 | 战略性新兴产业 | <input type="checkbox"/> 1、新一代信息技术 2、生物 3、新能源 4、新能源汽车 5、新材料 6、节能环保 7、高端装备制造 8、其他 | | | | | |
| | | 传统产业 | <input type="checkbox"/> 1、食品 2、冶金 3、化工 4、装备制造 5、汽车及零部件 6、纺织服装 7、其他 | | | | | |
| | | 其他产业 | () | | | | | |
| | 技术来源 | <input type="checkbox"/> 1、自主研发 2、合作(委托)研究开发 3、国内其他单位技术 4、国外技术 | | | | | | |
| | 技术水平 | <input type="checkbox"/> 1、国内首创 2、国内领先 3、国内先进 4、省内首创 5、省内领先 6、省内先进 8、一般水平 | | | | | | |
| | 预期主要成果形式 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | 1、论文 2、论著 3、研究报告 4、新产品或农业新品种 5、新设备 6、新材料 7、新工艺或方法 8、软件 9、其他 | | | | | |
| | 合作单位 | | | | | | | |
| | 经费投入(万元) | | | 申请拨款(万元) | | | | |
| | 开始日期 | | | 截止日期 | | | | |
| | 预期效益 | 年生产能力 | | 就业人数 | | | | |
| | 项目预期专利情况 | 申请专利数 | | 项 | 其中:发明专利 | | | |
| 授权专利数 | | | 项 | 其中:发明专利 | | | | |
| 负责人信息 | 姓名 | | 性别 | | 年龄 | | 民族 | |
| | 最后学历 | | 学位 | | | | | |
| | 所学专业 | | 所在院系 | | | | | |
| | 职称 | | 职务 | | | 研究专长 | | |
| | 手机 | | 电子邮箱 | | | | | |

简要概述本研究的主要背景、研究内容、研究目标等。(500字以内)

项目摘要

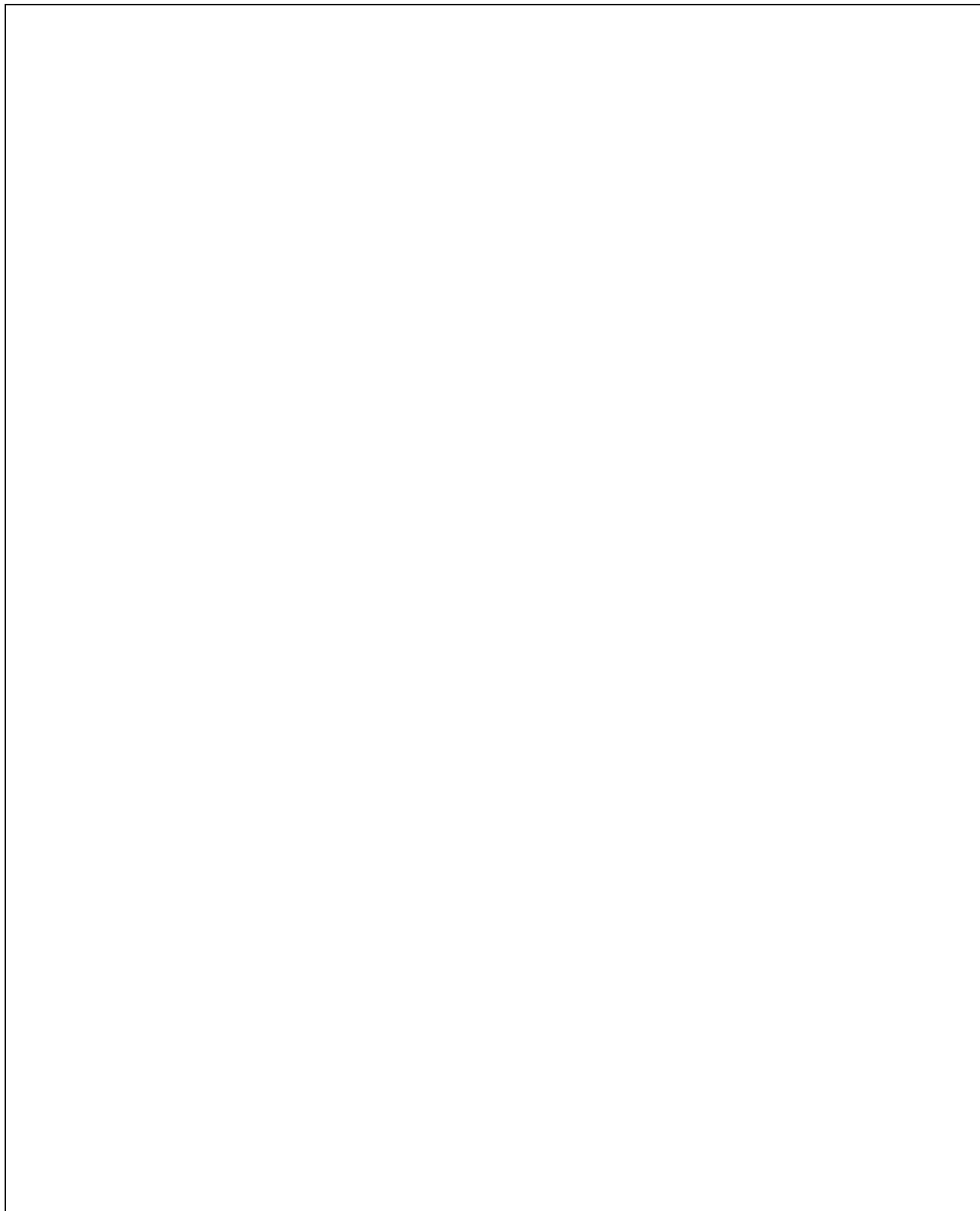
关键词

| 主要参加者 | 姓名 | 性别 | 工作单位 | 所学专业 | 职称 | 职务 | 参与人签名 | |
|-------|----|----|------|------|----|----|-------|--|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| | | | | |
|--------|----------|--|--------|--|
| 合作单位概况 | 单位名称 | | 主管部门 | |
| | 所属区域 | <input type="checkbox"/> 1、国内 2、国外 3、港澳台地区 | | |
| | 单位性质 | <input type="checkbox"/> 1、企业 2、科研院所 3、高等学校 9、其他 | | |
| | 企业登记注册类型 | <input type="checkbox"/> 1、国有企业 2、集体企业 3、股份合作企业 4、联营企业 5、有限公司 6、股份有限公司 7、私营企业 8、港澳台投资企业 9、外商投资企业 | | |
| | 注册时间 | | 组织机构代码 | |
| | 通信地址 | | | |

二、立项依据和意义（说明国家有关产业技术政策，国内外相关领域技术发展水平和趋势等）

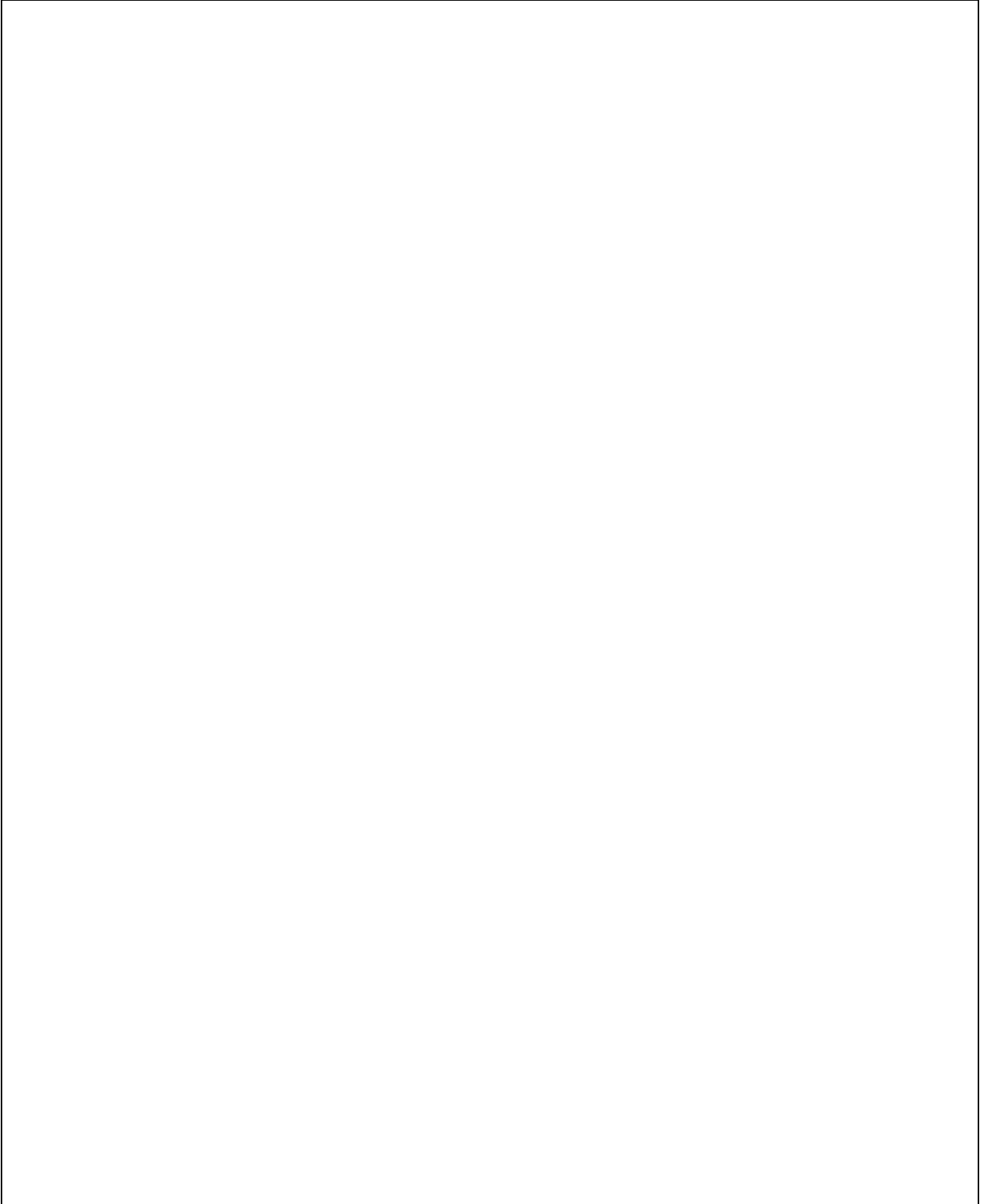
三、创新点、主要研究开发内容及目标（实施方案、技术关键、技术路线和技术指标等）



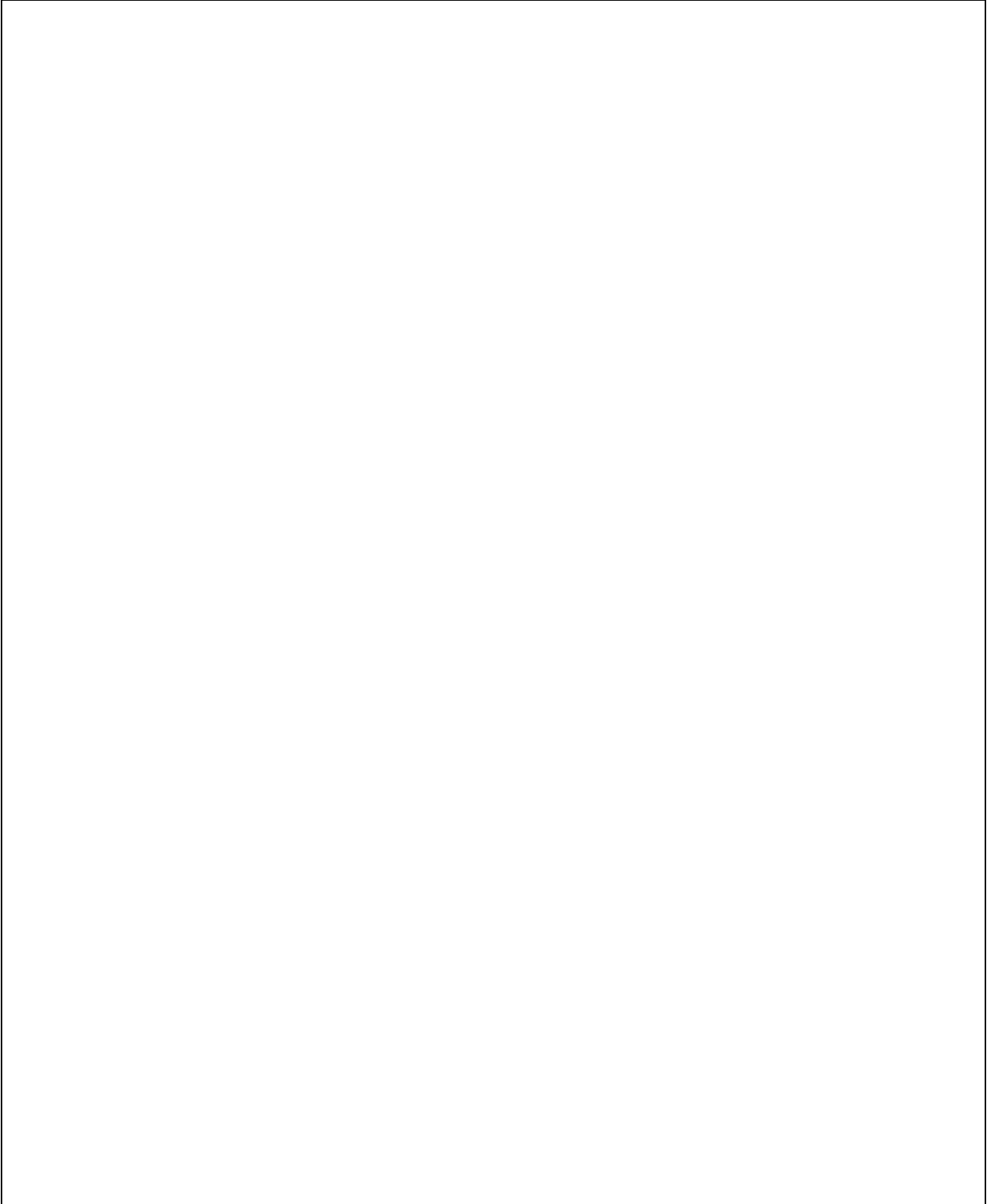
四、合作开发情况（省内外合作、国外合作、产学研合作等）

五、实施本研究已具备的条件（说明已具备的试验手段、技术力量、管理水平、前期科研基础、中试后接产单位及专利获得等情况）

六、预期的经济、社会和环境效益



七、实施的计划进度



八、绩效目标(包括项目任务、技术指标、科研成果、经济社会效益等方面内容，请结合实际分项填列具体考核指标和验收方式方法。验收方式方法可以采取用户评价、第三方评测、专家判定等方法。考核指标应当具体、可考核，验收方式方法应当明确、可操作。表内为举例参考)

| 指标类别 | 序号 | 指标名称 | 考核内容 | 考核方式方法 | 备注 |
|------|-----|----------|------------------|--------|----|
| 任务指标 | 1 | 新产品开发 | 开发 XX 产品 XX 套 | 专家评价 | |
| | 2 | 生产线建设 | 建成 XX 生产线 XX 条 | 专家评价 | |
| | ... | ... | ... | ... | |
| 技术指标 | 1 | 指标 1 | 结构强度 \geq XX | 第三方评测 | |
| | 2 | 指标 2 | 二氧化碳排放 \leq XX | 第三方评测 | |
| | ... | ... | ... | ... | |
| 成果指标 | 1 | 专利授权 | 发明专利 XX 件 | 专家评价 | |
| | 2 | 成果鉴定(登记) | 成果鉴定(登记) XX 项 | 专家评价 | |
| | ... | ... | ... | ... | |
| 效益指标 | 1 | 实现产能 | XX 台(套)/年 | 专家评价 | |
| | 2 | 新增年销售收入 | XXXX 万元 | 第三方评测 | |
| | 4 | 社会效益... | ... | 专家评价 | |
| | ... | ... | ... | ... | |
| | | | | | |

注：本表格为样表，可根据项目实际情况进行增减

九、经费预算及用途

单位：万元

| 类别 | 金额 | 经费预算的依据及用途的简要说明 | |
|--------------------|----|-----------------|----|
| 设备费 | | | |
| 材料费 | | | |
| 测试化验加工费 | | | |
| 燃料动力费 | | | |
| 差旅费/会议费/国际合作与交流费 | | | |
| 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 | | | |
| 劳务费 | | | |
| 专家咨询费 | | | |
| 其他 | | | |
| 合计 | | | |
| 需要购置的仪器设备清单 | | | |
| 名称 | 数量 | 金额 | 年度 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

十、有关方面的意见

负责人意见：

我保证申请书内容的真实性。如获得资金支持，我将履行课题负责人的职责，严格遵守鹤壁职业技术学院应用技术开发课题的有关规定，认真完成申请书填写和以后的研究工作，按时报送有关材料。若填报失实和违反规定，本人将承担全部责任。

负责人签字：

年 月 日

课题负责人所在单位意见

单位公章

年 月 日

评审专家意见

专家签字：

年 月 日

学院审批意见

公 章

年 月 日

附件 6

鹤壁职业技术学院课题经费支出情况一览表

| 项目名称 | | | | | | | | | | 项目来源 | | | |
|-------|-----------------|-------|-----|---------|-------|-----------------|---------------|-------|------|-------|-----|-------|--|
| 负责人 | | 项目组成员 | | | | | | | | 项目类别 | | | |
| 批准日期 | | 开始日期 | | | | | 结项日期 | | | 项目批准号 | | | |
| 批准金额 | | (万元) | | 已拨入经费 | | (万元) | | 配套经费 | (万元) | | 总经费 | (万元) | |
| 序号 | 科目/支出金额(元)/支出日期 | 设备购置费 | 材料费 | 测试化验加工费 | 燃料动力费 | 差旅费/会议费/国际合作交流费 | 出版/文献/知识产权事务费 | 专家咨询费 | 劳务费 | 管理费 | 其他 | 小计(元) | |
| | 预算(元) | | | | | | | | | | | | |
| ① | | | | | | | | | | | | | |
| ② | | | | | | | | | | | | | |
| ③ | | | | | | | | | | | | | |
| ④ | | | | | | | | | | | | | |
| ⑤ | | | | | | | | | | | | | |
| ⑥ | | | | | | | | | | | | | |
| ⑦ | | | | | | | | | | | | | |
| ⑧ | | | | | | | | | | | | | |
| ⑨ | | | | | | | | | | | | | |
| 结余(元) | | | | | | | | | | | | | |

鹤壁职业技术学院党政综合办公室

2020年4月3日印发

