河北省高等学校人文社会科学研究项目

**申 请 书**

项目类别：

学 科 名 称：   
项 目 名 称：   
项目负责人：   
依 托 学 校： (盖章）申 请 日 期：

河北省教育厅科学技术处制

二0xx年xx月

|  |
| --- |
| 一、本课题研究的理论和实际应用价值，目前国内外研究的现状和趋势（800字以内） |
| **研究的理论和实际应用价值**  在基于理论价值层面的研究中，国外对碳审计的研究工作开展得较早，因此理论体系也更为成熟，而在我国，对于碳审计理论的研究主要是在国外研究成果的基础上进行，理论体系尚不全面也不够成熟，目前主要是对碳审计定义、碳审计程序、碳审计内容等进行研究，而对于碳审计评价指标体系的研究内容少之又少，更不用说一套公认的系统科学的评价指标体系。因此，本文在国内外学者的研究成果的基础上，构建一套基于PSR模型的碳审计评价指标体系具有其理论价值，可以丰富我国的碳审计理论体系，弥补我国碳审计研究领域的空缺；  在基于现实方面的实践意义中，本课题能够具有针对性的对河北省企业碳审计评价指标体系构建开展调研，有助于相关研究人员对碳审计评价指标体系构建中活动的发展进行总体把握，通过这一评价指标体系，可以使企业有的放矢，根据这些指标来制定碳减排目标和措施，明确企业碳减排的重点，更好地走低碳化管理的发展道路。最后，通过碳审计工作的规范化开展和各企业节能减排的共同努力,有利于推动我国低碳经济的发展，早日摘除碳排放大国的名号，为全球节能减排贡献一份力量，减缓全球气候变暖的步伐，减少极端自然灾害的发生，促进人与自然的可持续发展。  **目前国内外研究的现状和趋势**  以“碳审计、评价指标体系构建”为关键词作为“篇名”在万方、维普、知网等中精确搜索，共有208篇与“碳审计、评价指标体系构建”相关的学术期刊，从学术论文和理论文章的发文时间来看，呈现出逐年递增的趋势，关于碳审计评价指标体系构建的研究俨然成为目前学术界的热点话题。谢军安（2023）认为低碳经济实质上属于碳中性经济，至少应该包含三方面的内容。首先，低碳经济是相对于高碳经济而言的，对碳排放量加以约束的能源生产方式和能源消费方式。英国环境保护专家鲁宾斯德(2023)也给出了低碳经济的定义。他认为发展低碳经济应该将市场机制引入其中，并以此为核心，同时要加强相关制度和政策的制定，通过上层建筑来促进低碳创新技术的开发与应用  从研究现状可以看出，学者对于碳审计评价指标体系构建的研究，既为本文研究河北省企业碳审计评价指标体系构建的困境与对策提供了选题背景和理论基础，又为本文在研究思路和研究方法上提供了一个广阔的视野与参照。本课题研究，便以此为基础，更深入的开展了“碳审计评价指标体系构建”的内涵、实践特征与当代趋势等研究工作。 |

|  |
| --- |
| 二、本课题的研究目标、研究内容、拟突破的重点和难点（1000字以内） |
| **研究目标**  1、深刻理解绿色经济背景下河北省企业碳审计评价指标体系构建的含义，分析河北省企业碳审计评价指标体系构建的现状，明确河北省企业碳审计评价指标体系构建的具体内容。  2、深入开展实践研讨交流活动，立足于低碳经济这一大背景下，对环境审计评价指标体系的内容进行研究并借鉴相关理论成果，在PSR框架的基础上构建碳审计评价指标体系，建立高水平的碳审计评价指标体系。  3、以课题研究为引领，通过对企业进行碳审计，监督企业的低碳政策制定及执行的相关情况，监督企业是否切实落实低碳经济这一目标，使企业自觉履行碳减排义务，发挥成果辐射作用。  **研究内容**  1、深入研读相关文献综述的内容，确定河北省企业碳审计评价指标体系构建的目标，对企业各指标进行评价和分析，并给出相关碳审计建议，系统地建立河北省企业碳审计评价指标体系构建内容。  2、以绿色经济背景下河北省企业碳审计活动为载体，建立好的评价指标体系，选取某企业2018-2023年的数据确定各指标数值，然后运用层次分析法计算出各指标的权重，通过计算得出碳审计综合评价指数。在实践中，探究河北省企业碳审计评价指标体系构建的途径与策略。  3、结合绿色经济等相关理论文献，引入了“压力—状态—响应”模型(PSR模型）作为研究碳审计评价指标体系的概念框架，从发展低碳经济的角度入手，选择相关指标，然后选用层次分析法确定各指标的权重，从而构建出一套适合国内企业的碳审计评价指标体系。  **拟突破的重点和难点**  重点:构建碳审计评价指标体系所用的PSR框架模型，指标的选取将从“压力层、因素层、指标层三层”三个角度入手，同时考虑碳审计的目标和内容，综合考虑影响企业二氧化碳排放量的各个因素。  难点：利用PSR模型构建以企业碳审计综合评价为目标的框架体系，并将该指标体系应用于某公司，对于指标权重的确定采用层次分析法，通过计算得出企业的综合评价指数，对指标层指标进行趋势分析，根据分析结果提出相应的碳审计建议。 |

|  |
| --- |
| 三、本课题的研究思路和研究方法、前期研究基础及资料准备情况（500字以内） |
| **研究思路**  课题研究始终按照“发现问题——提出问题——分析问题——解决问题——归纳总结”的思路进行课题研究工作的落实。  1、确定了“绿色经济背景下河北省企业碳审计评价指标体系构建”作为本课题研究的重要方向。  2、深入解读河北省企业碳审计评价指标体系构建内涵，结合当前河北省企业碳审计评价指标体系构建的现状以及存在的问题，初步确立和明确的课题研究目标。  3、制定了详细的研究方案，明确课题研究的重难点内容，分阶段开展课题研究工作，初步探索明确河北省企业碳审计评价指标体系构建的具体措施。  4、通过问题的分析，确定后续的修正方案。进行课题研究研究报告的撰写，进行成果落实与推广工作。  **研究方法**  1、文献研究法：通过单位课题研究系统查找与本课题研究相关的研究资料，并进行相关的研究成果整理，确保后续课题研究能够有充足的理论依据。  2、调查研究法：深入到具体的活动中，调查分析河北省企业碳审计评价指标体系构建中存在的问题，从而为课题研究提供更加详细的数据支撑。  3、总结归纳法：对课题研究成果进行分阶段总结与归纳，通过阶段性成果的形式展现出来，比如论文、案例等，为最终研究报告的撰写奠定基础。  **前期研究基础及资料准备情况**  文献查阅 |

|  |  |
| --- | --- |
| 四、年度计划内容及考核目标（除青年拔尖人才计划项目外，其余社科类项目研究周期均为一年）（每年度500字以内） | |
| 第  一  年  度 | 1、召开课题组成员研讨会，确立课题研究的宏观主题，分工合作开展相关资料的收集与整理工作，进行文献综述。  2、编制调查问卷、访谈提纲和观察表，结合企业实际情况，依据本课题的研究目的和研究内容进行设计。  阶段达成目标：完成已有文献的整理和收集工作，完成对的调研工作  研究内容：  （1）查阅文献，对已有的文献进行梳理  （2）在已有文献梳理的基础上，将有价值的文献资源进行整合学习  （3）设计并发放调查问卷，整合调研现状  （4）召开课题组会议，明确课题组成员的责任并划分任务,明确目标,制定计划  成果形式：调查报告 |
| 第  二  年  度 | （1）对单位成员和开展问卷调查和访谈，观察并做好相关记录，对调查结果进行数据分析，撰写调查报告。  （2）开展课题组学术研讨，学科成员教育沙龙、专题讲座等，对目前进行的研究进行分析总结，撰写课题相关学术论文。  （3）在已有研究基础上进行中期报告的撰写，进一步梳理研究思路，对后续研究进行思考。  阶段研究内容：  (1)按照课题方案，落实课题研究措施  (2)对过程性材料进行收集整合  (3)对实施阶段性调查并开展成效分析  (4)结合成效分析对课题方案进行整改优化  阶段成果形式：优化后的课题方案 |
| 第  三  年  度 | 在此阶段已经完成了所有的调查和数据分析，对已有研究进行整体梳理，撰写结题报告。  阶段性达成目标：形成课题成果和课题论文  阶段性研究内容：  (1)汇总过程性材料，梳理可行措施  (2)形成课题报告，撰写课题论文 |

|  |
| --- |
| 五、本课题研究的中期成果、最终成果，研究成果的预计去向（500字以内） |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 完成时间 | 预 期 成 果 名 称 | 成果形式 | | 1 |  | 绿色经济背景下河北省企业碳审计评价指标体系构建问卷调查 | 问卷调查 | | 2 |  | 绿色经济背景下河北省企业碳审计评价指标体系构建案例研究 | 案例研究 | | 3 |  | 绿色经济背景下河北省企业碳审计评价指标体系构建分析 | 期刊 | | 4 |  | 绿色经济背景下河北省企业碳审计评价指标体系构建研究报告 | 研究报告 | | 5 |  | 绿色经济背景下河北省企业碳审计评价指标体系构建研究 | 论文 |   本课题的研究工作，以结题报告的形式汇报研究成果。在实践研究过程中，子课题可以形成相应的论文，尽量在课题研究期间发表。在实践过程中，对企业生产经营活动进行深入观察，统计各个环节产生二氧化碳，认真分析各环节比重，对碳排放源有更清楚的认识，更加高效准确地完成低碳审计评价;其次，围绕着稳定性与动态性选取指标，当前国内外对低碳审计的研究更加深入，其评价标准也随之规范严格，应及时调整评价指标，提升效果。 |

