附件1：

项 目 征 集 表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 教师姓名 | 宋易珈 | 职称 | 讲师 |
| 课题来源 | 四川省软科学项目 | 课题名称 | 双循环战略新格局下自由贸易实验区的枢纽地位与发展路径研究 |
| 课题编号 | 2021JDR0271 | 课题研究方向 | 制度与经济发展 |
| 课题简介 | 双循环格局下，能源安全是经济安全的重要保证，课题组基于中国微观企业能源数据库，对企业能源利用效率进行评估与异质性分析。同时探讨地方财政压力对中国企业能源效率的影响与作用机制，探寻借助地方政府的“有形之手”提升企业能源效率的可行之道。 | | | |
| 拟设立国创项目题目 | 地方财政压力与中国企业能源利用效率  ———基于所得税分享改革的准自然实验分析 | | | |
| 学生要求 | 1. 有扎实的经济学、管理学知识基础；  2. 具有良好外语水平，能够熟练阅读英文文献；  3. 有一定的文字功底、表达能力；  4. 善于团队合作，具有良好的组织协调能力；  5. 有一定科研经历或熟练掌握统计分析软件者优先。 | | | |
| 任务要求 | 研究背景：我国资源储备方面呈现“富煤、贫油、少气”的格局，能源消费结构与能源利用效率是影响我国能源安全的重要因素。由于缺乏微观企业能源数据，对中国能源利用效率的认知一直只能停留在地区加总层面，难以从企业微观机制评估中国企业能源利用效率以及探究其影响因素与作用机制。  自分税制实施以来，中央和地方关系呈现为“财权上收，事权下放”的特征，财税资源自下而上逐级向上集中。然而中央与地方事权和支出责任的划分却仍旧沿袭财政包干体制下的做法，导致政府间财力与支出责任不匹配带来的矛盾日益突出。这种财政压力会对政府的行为产生多方面的影响，那么这种财政压力是否对企业的能源利用效率也带来影响，政府是否会为了扩大税基放松对现有企业的环境管制，引入产能过剩的企业，从而对企业能源利用效率产生影响需要进一步的实证研究进行检验。  研究内容：课题组将采用基于方向距离函数的DEA方法，对中国微观企业进行能源利用效率测算，探讨企业层面能源利用效率的异质性与影响因素。并借助2002年所得税分享改革捕捉地级市层面财政压力的外生变化，采用强度双重差分方法实证考察地方财政压力对中国企业能源利用效率的影响、作用机制以及政策研究。  实施过程:本项目的实施过程围绕研究内容展开，从文献梳理、理论构建、数据清理，实证分析以及对策建议五个部分不断深入开展。其一，课题组将对财政压力及能源效率两个方面文献展开深入分析，对我国财政制度演变有初步了解，并对能源效率的影响因素与测度方式从文献角度进行全面梳理；其二，课题组将从已有文献中进一步总结能源效率的测算方法和财政压力的识别策略，确定符合本课题的变量构建方法，并构建理论模型与假设；其三，课题组将基于能源数据库、工业企业数据库和《全国地市县财政统计资料》，从企业层面计算企业的能源效率，从地区层面评估地区财政压力；其四，课题组将根据测算出的企业能源效率和地区财政压力，结合理论模型设定进一步构建计量模型，对理论假设进行检验，并探索财政压力对能源效率的影响机制，其五，课题组将根据研究所得到的理论与经验证据，结合我国财政制度实际情况，为政府如何通过“有形之手”提高企业能源效率提出对策建议。  成效要求：本项目最终成果将以学术论文形式呈现，深入分析地方财政压力对于企业能源效率的影响与作用机制，结合我国当前财政制度实际，为我国政府通过“有形之手”提高企业能源效率的事实方略提出建议。 | | | |