

济源产城融合示范区发展改革和统计局济源市碳达峰碳中和发展实施方案编制项目  
采购合同

甲方（全称）：济源产城融合示范区发展改革和统计局

乙方（全称）：中碳绿信科技（深圳）有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就济源产城融合示范区发展改革和统计局济源市碳达峰碳中和发展实施方案编制项目及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### **第一条 本合同签订依据**

《中华人民共和国民法典》、《济源产城融合示范区发展改革和统计局济源市碳达峰碳中和发展实施方案编制项目招标文件》、《成交通知书》等。

### **第二条 本合同规划编制项目的基本内容**

2.1 项目名称：济源产城融合示范区发展改革和统计局济源市碳达峰碳中和发展实施方案编制项目

2.2 服务期：12个月

在服务期满后，可提供如下服务：

①技术支持与咨询：继续为客户提供技术支持和咨询服务，解答客户在使用过程中遇到的问题，提供解决方案和建议。

②知识转移与培训：为客户提供项目相关的知识转移和培训服务，帮助客户提升自主运维和管理能力。

③ 新项目提案：基于前期合作的基础和了解，向客户提出新的项目合作提案，探讨双方在更多领域的合作机会。

④ 战略合作伙伴建设：与客户建立长期战略合作伙伴关系，共同探索市场机遇，实现互利共赢。

⑤ 市场信息分享：定期向客户提供市场趋势、行业动态和竞争对手分析等信息，帮助客户把握市场机遇。

⑥政策法规解读：解读相关政策法规对项目 and 行业的影响，为客户提供合规性建议和指导。

2.3 服务要求：符合国家、行业标准，满足采购人服务质量要求；

2.4 服务内容：

#### **●国内外双碳发展政策梳理与应对建议：**

要求梳理国内外关于碳达峰、碳中和的最新政策、法规及国际标准，分析这些政策对济源市的影响，并提出相应的应对策略和建议。辅助济源市在国际国内双循环新发展格局下，准确把握政策导向，科学制定地方性的双碳发展策略。

#### **●济源市双碳发展现状调研：**

通过实地考察、问卷调查、数据收集与分析等手段，全面调研济源市在碳达峰、碳中和方面的现状，包括能源结构、产业结构、碳排放总量及强度、绿色低碳技术应用等情况，输出《济源市双碳发展现状研究报告》。

●济源市温室气体排放核算与预测：

利用先进的温室气体排放核算方法，对济源市的历史碳排放数据进行核算，并基于经济社会发展趋势、能源消费结构变化等因素，对未来几年的温室气体排放量进行预测。明确减排潜力，为制定减排目标提供依据。

●已采取和计划实施的降碳措施及其减排效果评估：

回顾济源市已实施的降碳措施，评估其减排效果；同时，对计划中的降碳措施进行前瞻性分析，预测其可能产生的减排效益。总结经验教训，优化减排策略，确保减排目标的实现。

●济源市重点领域温室气体排放核算与预测：

利用先进的温室气体排放核算方法，针对济源市的重点排放领域（如发电、钢铁、化工等），进行更为细致的温室气体排放核算与预测。为识别关键减排领域提供数据基础，为制定针对性的减排政策提供支撑。

●济源市双碳发展实施路径：

深入分析济源产城融合示范区的产业结构、能源消费现状、碳排放特点，明确双碳目标下的主要挑战和机遇。研究并提出实现碳达峰、碳中和目标的具体策略与路径，涵盖产业结构调整、能源结构优化、低碳技术创新、碳汇能力提升等方面。评估不同策略的实施效果、成本效益及潜在风险，为方案编制提供科学依据。输出《济源市双碳发展实施路径研究报告》。

●济源市主要领域双碳发展的挑战、机遇、技术路径和重点项目施工图：

深入分析济源市在主要领域实现双碳目标过程中面临的挑战和机遇，明确技术路径，绘制重点项目施工图。需要明确工作重点，帮助济源市推动重点项目的落地实施。

●济源市重点领域减排政策和措施建议：

针对济源市的重点领域，提出具体的减排政策和措施建议，包括政策引导、财政支持、技术创新、市场机制等方面的内容。这些建议将为政府决策提供科学依据，促进减排政策的有效实施。

●编制《济源市双碳发展实施方案》：

基于策略研究与碳排放预测分析模型，编制《济源市双碳发展实施方案》。方案

包括双碳发展的总体目标、阶段性任务、重点工程、政策措施、保障机制等，确保具有指导性和可操作性。并提出相应的监测、评估和调整机制，确保实施方案的有效执行和持续优化。

### **第三条 甲方的权利义务**

- 1、本项目形成成果的知识产权、所有权归属甲方。
- 2、甲方有权督促乙方按照本合同约定完成研究及编制工作，有权了解乙方研究及编制工作的进展情况并提出有益建议（若有）。
- 3、甲方应当按照本合同约定向乙方支付服务费，用以支持乙方开展研究工作。
- 4、甲方配合协调相关部门。

### **第四条 乙方的权利义务**

- 1、乙方应当按照本合同约定开展课题研究及编制工作，在甲方协助下根据研究工作需要组建课题组，通过调研、召开专家研讨会等方式开展研究工作。
- 2、乙方应当在规定的时间内向甲方提交以下内容：
  - 1) 合同签订后 3 个月内提交《济源市双碳发展现状研究报告》；
  - 2) 合同签订后 12 个月内提交《济源市双碳发展策略与路径研究报告》；
  - 3) 合同签订后 12 个月内提交《济源产城融合示范区双碳发展实施方案》。
- 3、乙方应按国家技术规范、标准、规程及甲方提出的有益建议（若有），进行项目实施，按规定的进度要求提交质量合格的项目成果，并对其负责。
- 4、乙方应向甲方做好各阶段的汇报工作。
- 5、乙方对研究报告和实施方案评审中的技术性工作负责，且乙方应在报告通过评审后，根据评审意见对报告进行修改完善。
- 6、乙方保证按响应文件及相关承诺提供售后服务。
- 7、乙方保证其所供服务不存在侵犯第三方知识产权的行为，否则由此产生的损失由乙方承担。

### **第五条 项目进度**

**5.1 准备工作阶段：**1) 乙方确定项目目标和范围，组建项目团队。2) 召开项目启动会议，明确各参与方的职责和任务。3) 进行国内外双碳发展政策的初步梳理，为后续工作提供指导。4) 踏勘现场，对基础资料进行收集、整理，阶段性方案，确定一个概念性规划设计方案提交甲方组织相关人员进行讨论，并提出修改意见以便进行规划工作。本阶段工作时间为2个月。

**5.2 专题研究阶段：**1) 国内外双碳发展政策梳理与应对建议：深入分析国内外相关政策，提出济源市的应对策略。2) 济源市双碳发展现状调研：全面了解济源市能源结构、产业结构、交通运输等方面的双碳发展现状。3) 济源市温室气体排放核算与预测：建立排放核算体系，对历史排放进行核算，并对未来排放进行预测。构建一套适合济源市的碳排放预测分析模型。4) 已采取和计划实施的降碳措施及其减排效果评估：评估现有措施的减排效果，提出改进建议。

乙方根据甲方确定的概念性规划方案进行规划的深化设计，甲方对本阶段方案提出修改意见建议。本阶段工作时间为5个月。

**5.3 方案编制阶段：**1) 济源市重点领域温室气体排放核算与预测：针对工业、交通、建筑等重点领域进行详细的排放核算和预测。2) 济源市双碳发展实施路径：结合当前经济发展趋势、能源消费结构、技术进步速度以及未来发展规划等多维度信息。基于前期研究，提出济源市双碳发展的中长期实施路径。3) 济源市主要领域双碳发展的挑战、机遇、技术路径和重点项目施工图：深入分析各领域面临的挑战和机遇，提出具体的技术路径和重点项目。

甲方对本阶段方案提出修改意见建议。本阶段工作时间为2个月。

**5.4 多方案论证阶段：**1) 对多个碳达峰碳中和实施方案进行论证，选择最优方案。2) 对选定方案进行进一步的细化和完善。

甲方对本阶段方案提出修改意见建议以便完成规划设计成果供专家评审。本阶段工作时间为2个月。

**5.5 提交规划成果阶段：**乙方根据专家评审意见和甲方修改意见对规划进行修改完善后，提交甲方正式规划成果。本阶段工作时间为1个月。

**5.6 方案通过后 12 个月内，**根据甲方项目试行的实际情况，如需要规划方案调整优化，乙方应在收到甲方书面通知后的 10 个工作日，与甲方沟通调整内容、影响范围及调整后的方案。在此期间应与甲方保持密切沟通，确保双方对调整优化内容达成共识。同时，乙方应做好相关文档记录，以便于双方追溯和审查。

## **第六条 付款方式**

**6.1 本项目合同价款金额为壹佰柒拾万元（¥1700000.00）**

**6.2 付款方式：**合同签订后预付合同价款的 50%（供应商需向采购人提供预付款等额的保函或者《政府采购供应商预付款承诺函》）；研究成果完成后经过论证，按专

家评审意见修改完善，并递交最终方案成果后剩余价款一次性付清。付款前乙方应向甲方提供等额合格发票，否则，甲方有权拒付款项，并不承担任何违约责任。

## **第七条 违约责任**

7.1 在合同履行期间，甲方要求终止或解除合同，乙方已开始工作的，甲方应根据乙方已进行的实际工作量，按实支付费用。

7.2 乙方对相关成果出现的遗漏或错误负责修改或补充。

7.3 由于乙方的错误，给甲方造成经济损失时，乙方应及时采取措施予以补救，并视损失大小，减收或免损失部分的费用，直至付给甲方与直接受损失部分费用相等的赔偿金。

7.4 由于乙方自身原因，延误了按本合同第四条规定的相关文件交付时间，每延误一天，应减收该项目应收费用的千分之二，合同生效后，乙方要求终止或解除合同，乙方应双倍返还预付款。

## **第八条 其他**

8.1 本项目形成成果的知识产权、所有权归属甲方，未经甲方同意乙方不得将相关成果用于合同外的项目。

8.2 乙方从甲方获得的与本项目有关的所有资料及乙方自己收集的所有数据及其他相关资料具有保密性，未经甲方同意不得向第三方扩散、转让甲方所提供的任何资料。

8.3 乙方保证，甲方在享受服务或者服务的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由乙方承担一切法律责任和后果；如因此给甲方造成损失的，乙方负责全额赔偿。

8.4 本项目形成最终成果后，若与上级部门下达最新文件要求冲突或未达到最新标准要求的，乙方应及时并无偿对成果进行修改，达到上级要求。

8.5 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

8.6 本合同发生争议，双方当事人应及时协商解决。双方当事人未在合同中约定仲裁机构，事后又未达成仲裁书面协议的，可向项目当地人民法院起诉。

8.7 本合同一式陆份，双方盖章、签字生效后，甲方叁份，乙方叁份。

8.8 本合同生效后，双方认为必要时，到项目所在地工商行政管理部门申请鉴证。

8.9 本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，有关协议及双方认可的来往电报、传真、会议纪要等，均为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

甲方：济源产城融合示范区发展改革和



名称：（盖章）

地址：济源市示范区

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

银行帐号：

时间：2024.08.22

乙方：中碳绿信科技（深圳）有限公司



名称：（盖章）

地址：深圳市福田区莲花街道福中社区福

中三路 1006 号诺德金融中心 33C

法定代表人（签字）

授权代表（签字）

开户银行：中国建设银行有限公司深圳前

进支行

银行帐号：44250100006100003387

时间：2024.08.22