## 实施方案

按照磋商文件的要求编制响应方案，内容应包括以下内容（但不限于）。注意：供应商应确保提供的材料的真实性、有效性及合法性，否则，由此引起的任何责任都由供应商自行承担。

以下目标的实施方案：

①投标单位提供2017-2021年晋陕蒙能源金三角地区的二氧化碳排放源数据库1套，包括企业坐标、县/区、行业代码、行业类别、年碳排放总量、装机容量（MW）、化石燃料燃烧排放量、工业生产过程排放量、电力\热力间接排放量等，以及区域内具体行业温室气体排放因子调整和相关数据；

②调研至少50家重点排放企业的CCUS建设意愿，并分析影响因素；

③提供至少10种二氧化碳利用和封存方式的现存利用现状，给出二氧化碳利用市场容量数据，分析CCUS技术未来在化工利用、食品利用、驱油利用、农业利用、压裂利用、矿化利用等方面的利用潜力；

④以晋陕蒙能源金三角的核心区域榆林-锦界一带为主，开展二氧化碳排放源与二氧化碳利用及封存碳汇的源汇匹配建模分析，提供一份《榆林-锦界地区CCUS源汇基础数据调研与建模分析》报告，提交电子版、纸质版报告及数据库源数据、相关图件等成果。