附件2

青岛市节能低碳重点技术申报表

|  |  |
| --- | --- |
| 技术名称 |  |
| 技术类别 | □节能减排技术 □零碳技术 □储碳技术 |
| 所属领域 |  |
| 该技术应用现状及产业化情况 |  |
| 技术内容 | 技术原理 |  |
| 关键技术 |  |
| 工艺流程 |  |
| 主要技术指标 |  |
| 技术来源 |  |
| 技术鉴定情况 |  |
| 技术应用条件或范围 |  |
| 技术推广障碍及建议 |  |
| 类型用户 |  |
| 推广前景和节能减排潜力 | 目前已推广比例（%） |  |
| 预期推广比例（%） |  |
| 2022年该技术预计总投资额（万元） |  |
| 2022年预计可形成年节能潜力（tce） |  |
| 2022年预计可形成年碳减排潜力（tCO2） |  |
| 已经实施的典型案例（至少两项，分别填写） |
| 项目名称 |  |
| 项目建成规模 |  |
| 项目建设条件 |  |
| 主要建设或改造内容 |  |
| 主要设备 |  |
| 项目投资额（万元） |  |
| 项目建设期（月或年） |  |
| 项目年节能量（tce） |  |
| 项目年减排量（tCO2） |  |
| 项目可形成的年经济效益（万元） |  |
| 项目投资回收期（月或年） |  |
| 项目的环境及社会效益 |  |
| 区（市）发改局意见（盖章） |  |

附件2

申报表填写说明

一、技术类别

 1.节能减排技术是指节约能源、降低能源消耗、减少污染物排放技术。

2.零碳技术是指获取和利用非化石能源，实现二氧化碳近“零排放”的技术，主要包括可再生能源等技术。

3.储碳技术是指二氧化碳产生以后，捕捉、利用和封存二氧化碳的技术。

二、所属领域

指申报技术具体所属的行业领域，如钢铁、建材、电力、煤炭、石化、化工、有色、纺织、食品、造纸、机械、家电等工业领域，或建筑、交通运输、农业、土地利用变化和林业、废弃物处理等领域。

三、该技术应用现状及产业化情况

指该技术目前在业内推广应用及产业化情况。

四、技术内容

可单独附页说明所申报低碳技术的原理、关键技术、工艺流程等内容；需提供所申报低碳技术的工艺流程图或主要设备工作原理图及结构图。

五、技术来源

需提供技术所有方的单位名称、联系人及联系方式。

六、技术鉴定情况

如申报技术已通过有关鉴定和检测，需提供相关材料的书面及电子扫描件，包括技术鉴定证书、科技成果鉴定证书、专利证书或其他知识产权证明文件等。

七、技术应用条件或范围

指申报技术的具体应用条件或适用范围。

八、技术推广障碍及建议

指申报技术在市场推广过程中遇到的困难和障碍，以及对我市推广该项技术的政策建议。

九、目前已推广比例及预期推广比例

已推广比例指截至通知下发时申报技术在全国推广比例，预期推广比例指到2022年底在全国推广比例。