XX县路灯EMC投资情况一览表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EMC项目改造前基本情况** | | | |
| **EMC灯杆数（基）** | 6158 | **灯头数量（盏）** | 10836 |
| **改造前功率（KW）** | 1640.73KW | **日耗电（KW.H）** | 18048.03 |
| **年耗电（万度）** | 658.76 | **年电费（万元）** | 586.3 |
| **年维保费（万元）** | 约60 | **EMC期限（年）** | 10 |
| **改造后能耗情况** | | | |
| **改造后功率（KW）** | 314.52KW | **改造后日耗电（KW.H）** | 3459.8 |
| **改造后年耗电（万度）** | 126.02 | **改造后年电费（万元）** | 195.37 |
| **EMC项目技术方案** | | | |
| **节能技术手段** | 高效LED+功率调节 | **节能次数** | 二次节能 |
| **一次节能深度** | 53.8% | **二次节能深度** | 58.5% |
| **综合节能深度** | 80.83% | **年度节约（万元）** | 390.96 |
| **企业（EMCO）投资收益** | | | |
| **项目一次性投资（万元）** | 922.4 | **维保年度投入（万元）** | 60 |
| **合作期间总投入（万元）** | 1522.4 | **合作期间总税收（万元）** | 400 |
| **创造就业（人）** | 30 | **投入回报期（年）** | 6 |
| **政府各项收益** | | | |
| **节约政府一次性投资（万元）** | 922.4 | **政府分成收益（万元）** | 586.44 |
| **减省政府维保投入（万元）** | 600 | **合作期间总税收（万元）** | 400 |
| **创造就业（人）** | 30\*10年 | **亮灯提升率** | >96% |
| **减少碳排放（吨.煤）** | 23715.36 | **百姓满意度** | 大幅度提升 |

\*以上数据为理论数据