附件7

开平市主要推进模式及建设、运维资金估算统计表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **市（区）** | **项目实施单位（部门）1** | **工程推进模式2** | **新建工程资金估算3** | | **提升改造工程资金估算4** | | **运维资金估算** | | | **资金合计**  **（万元）** | **主要资金筹措方式6** | **备注** |
| **纳入城镇污水处理厂工程** | **新增污水处理设施工程（含配套管网）（万元）** | **管网修复工程** | **设施改造工程资金估算（万元）** | **运维主要模式** | **处理规模合计（吨/日）** | **运维资金估算（万元）5** |
| 1 | 开平市 | 开平市城市管理和综合执法局 | 建管一体化  （EPC+O&M） | / | 7300 | / | / | 第三方运维 | / | 1629.44 | 8929.44 | 地方债券、地方财政 | 2022年 |
| / | 7300 | / | / | / | 3206.47 | 10506.47 | 2023年 |
| / | 7300 | / | / | / | 3206.47 | 10506.47 | 2024年 |
| / | 4879.2 | / | / | / | 3206.47 | 8085.67 | 2025年 |
| 合计 | / | 1744.8 | 26779.2 | / | / | 13730 | 11248.85 | 38028.05 | 2022-2025年 |
| 1.项目实施单位主要指落实工程建设的政府部门或组织，如：县级职能部门（具体单位名称）、镇政府、街道办、村（居）委会等。  2.工程推进模式主要指工作开展的形式或依托载体，如：“PPP项目连片推进”“美丽乡村建设”“供排水一体化”“农民工匠承建”“以工代赈”等。  3.新建工程的资金估算需结合地区工程投资定额和类似项目工程造价标准确定，也可参照以下标准：纳入城镇污水处理厂工程，3000-5000元/人；新增污水处理设施工程（含配套管网），3500-5500元/人。  4.提升改造工程资金估算需按照实际工程量测算，工程单价需结合地区工程投资定额和类似项目工程造价标准确定，也可参照以下标准：污水管网延伸（新建），500-1000元/米，管网修复则需结合管网损坏程度和修复要求，可按照新建费用的20-60%测算，即100-600元/米；设施重建工程，4000-20000元/吨；设施修复改造工程则需结合改造内容和要求内容，但不得超过重建工程费用。  5.企业运行维护费按设计规模30m³/d以下的设施费用为8710-16050元/（个·年），30-100m³/d的设施按16300-26630元/（个·年），100-200m³/d的设施按26930-40590元/（个·年），大于200m³/d的设施按40800-52400元/（个·年）。  6.主要资金筹措方式如：“地方财政”“涉农资金统筹”“中央和省专项资金”“银行借贷”“地方债券”“社会资本”“使用者付费收费”等。 | | | | | | | | | | | | | |
|
|
|