附件2

自治区公共机构节能项目申报材料编制提纲

一、2018年自治区公共机构节能项目申报材料（封面）

二、项目申报承诺表（详见附表）

三、单位和项目基本情况表（详见附表）

四、公共机构节能项目建议书编制提纲

（封面格式）

2019年自治区公共机构节能项目

申 报 材 料

单位名称：（全称，盖章）

项目名称：

项目负责人：

联 系 人： 电话：

手 机 号：

电子邮件：

申报日期：

项目申报承诺表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目承担单位承诺 | | |
| 项目承担  单位名称 | |  |
| 项目名称 | |  |
| 我单位现承诺：此次上报项目的所有材料真实无误，并愿意承担相关由此引发的全部责任。  项目负责人签字：  请在此加盖单位公章  年 月 日 | | |
| 上报单位承诺 | | |
| 上报单位名称 | （地州市机关事务管理部门填写，区本级申报单位不填） | |
| 经我单位审核，此项目满足自治区公共机构节能项目通知要求，材料真实、齐备，同意上报。  经办人签字：  负责人签字：  请在此加盖单位公章  年 月 日 | | |

单位基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位名称** |  | | | | | **申报单位负责人** | | |  | | |
| **单位地址** |  | | | | | **联系电话** | | |  | | |
| **公共机构** | **国家机关/医院/学校/其他** | | **职工人数（人）** | |  | | **2018年总能耗（吨标准煤）** | | |  | |
| **类型** |
| **总建筑面积** | |  | | | **创建或已通过国家级、自治区级节约型公共机构示范单位情况** | | | | |  | |
| **上年度主要能源、水及相关资源消费量** | |  | | | | | | | | | |
|
|
|
| **年度（近三年）** | | **2016 年** | | **2017年** | | | | **2018年** | | | **备 注** |
| **单位能耗情况** | |
| **人均综合能耗** | |  | |  | | | |  | | |  |
| **单位建筑面积能耗** | |  | |  | | | |  | | |  |
| **人均用水量** | |  | |  | | | |  | | |  |

项目基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位名称** |  | | | **项目类别** | | **填“节能、节水、新能源利用、节水、生活垃圾分类和其他”** | | | | |
| **项目名称** |  | | **工程起止年限** |  | | **项目责任人及联系电话** | | |  | |
| **项目建设必要性（资源消耗的现状、存在的主要问题）** | **项目的示范带动作用等。** | | | | | | | | | |
|
|
| **项目建设内容** |  | | | | | | | | | |
|
|
| **建成后达到目标（节能、节水和生活垃圾综合利用情况）** | **（注：必须注明项目实施后可能达到的具体目标，如节能\*\*吨标准煤，节油\*\*吨，节电\*\*万千瓦时等）** | | | | | | | | | |
|
|
| **项目总投资（万元）** |  | **固定资产投资（万元）** |  | | **拟申请专项资金（万元）** | |  | **自筹及其他** | |  |
| **项目前期工作情况** | **请注明是否已经开工建设，工程进度；或预计何时开工建设** | | | | | | | | | |

公共机构节能项目建议书编制提纲（参考）

一、总论

（一）项目名称及承办单位

（二）项目建设地点

（三）项目建设内容、建设效果及具体量化指标

二、项目建设背景和必要性

三、项目单位基本信息

（一）单位基本情况。包括：单位建筑面积、用能人数、建筑功能（附楼层划分、功能分区说明）、作息时间等；

（二）能源计量器具配备情况。配电计量情况、能源计量情况、水计量情况；

（三）设备系统的基本情况。包括：空调系统、照明系统、厨房炊具、热水、电梯等系统形式简介；主要系统/设备维修改造情况；

（四）能源资源消耗现状水平。包括：上年度总能耗（按电、天然气、水、油等分类统计）、单位建筑面积能耗指标、人均能耗指标、人均水耗。

四、用能结构及设备现状

（一）能源资源组成部分。如电、水、气（汽、）油等分配比例及各类能源耗量和单价；

（二）主要用能设备情况。设备基本参数、运行时间、运行周期及各用能设备的能耗量；

（三）用能问题分析。能耗偏高的项目或环节、原因。

五、节能潜力与目标，可行性分析

（一）整体能耗状况存在问题分析；

（二）用能设备的使用效率现状分析；

（三）节能潜力与节能目标分析；

（四）节能建议技术与实际可行性分析。

六、项目实施方案（详细叙述）

针对不同的项目内容，分别阐述实施方案，如空调系统、用电等如需改造，则应分别列出方案。要求如下：

（一）清晰阐述节能的原理，估算节能潜力；

（二）需辅助投资的改造内容，应提供建议更新/添置的设备的主要技术参数要求；

（三）节能改造完成后的应用方案。如节电、节水等具体技术改造方案，及配套的运行管理办法。

七、实施进度

根据项目自身情况，确定各项节能改造的实施顺序、时间与进度。

八、节能组织机构及项目管理

（一）组织机构

（二）建设期管理

（三）资金绩效管理

九、投资估算与改造效益分析

（一）改造成本。编制节能改造预算，应包括设备、材料、人工费等各项成本内容。

（二）经济效益分析。针对各项改造内容，计算或估算节能率（节能量、节水量），计算投资回收期等经济技术指标。

（三）社会效益分析。

十、结论与建议

对上述实施方案进行总结。确定节能改造的理由和方案，并就存在的障碍提出合理的解决方案。