江苏省公共机构节能示范单位评价验收标准

 单位名称： 验收得分：

| 基础评价部分（100分） |
| --- |
| **项目** | **评分标准** | **分值** | **评分依据** | **得分** |
| 节能目标24分 | ★1、完成年度人均综合能耗下降指标，得6分，超额完成下降指标10%的，得7分，超额完成下降指标20%的，得8分。未完成的，此项不得分。（比较期为2017年与2016年度同比下降幅度） | 8 | 核对年度能耗、水耗数据 |  |
| ★2、完成年度单位建筑面积能耗下降指标，得6分，超额完成下降指标10%的，得7分，超额完成下降指标20%的，得8分。未完成的，此项不得分。（比较期为2017年与2016年度同比下降幅度） | 8 |  |
| ★3、完成年度人均水资源消耗下降指标，得6分，超额完成下降指标10%的，得7分，超额完成下降指标20%的，得8分。未完成的，此项不得分。（比较期为2017年与2016年度同比下降幅度）（获得省级节水型单位称号的得满分） | 8 |  |
| 纳入“万家企业节能低碳行动”的公共机构，且近两年年度考核等级为完成以上等级的（含完成），得24分。 |  | 核对考核等级文件 |  |
| 组织领导6分 | 1、建立节能工作领导机构得0.5分，明确节能管理部门，得0.5分。 | 1 | 核查文件、会议纪要、证书等相关资料 |  |
| 2、节能工作领导（或协调）机构定期研究部署工作，召开节能会议或发文部署节能工作，得1分。单位召开会议、发文部署工作时含有节能工作内容的，得1分。 | 2 |  |
| 3、设置能源资源管理岗位得1分，明确岗位工作职责和任务得1分，配备有资质的设备操作人员得1分。  | 3 |  |
| 制度建设15分 | 1、建立节能目标责任制，对节能目标进行分级分解得1分，制定节能目标考核管理办法并执行得2分，制定节能目标完成奖惩制度并执行得2分。 | 5 | 核查相关文件资料 |  |
| 2、建立能源资源消费台账制度并执行得1分，建立能源资源消费定期公示制度并执行得1分，建立节电、节水、节油、节气等制度并执行得2分，建立实施设备运行监管制度并执行得2分。 | 6 |  |
| 3、建立单位办公用能设备管理制度并执行得2分，建立车辆运行及节能管理制度并执行得0.5分，建立车辆单车油耗核算制度并执行得0.5分。 | 3 |  |
| 4、建立能源资源计量器具配备管理制度得1分。 | 1 |  |
| 节能管理30分 | 1、编制节能五年规划和年度节能工作计划得2分，按规划和计划要求组织实施得2分。 | 4 | 核查文件、报告和合同等资料，以及相关票据、原始记录资料，图片、现场查看各类设施设备运行管理情况等 |  |
| 2、近三年内开展能源审计得1分，运用审计成果制定提高能源利用效率措施并实施的得1分。 | 2 |  |
| 3、“获得省级节水型单位称号”得1分或三年内开展水平衡测试得1分。 | 1 |  |
| 4、开展能源资源消费定（限）额管理得1分。 | 1 |  |
| 5、完成能源资源消费分户、分类计量得2分，进行分区和主要用能设备计量得0.5分，定期进行计量器具检定得0.5分。 | 3 |  |
| 6、应用节能管理系统按时填报节能信息和能耗数据得2分，节能信息和数据完整、准确得2分。 | 4 |  |
| 7、全部采用节能照明灯具1分、节气灶具1分、节水器具1分。 | 3 |  |
| 8、对网络机房、食堂等重点用电、用水部位进行监测并采取节能措施得1分。 | 1 |  |
| 9、定期开展空调、电梯、水泵等维护保养得3分。 | 3 |  |
| 10、单位院落铺设透水地面或采用透水设施得0.5分，采用喷灌、微灌、滴灌等节水型绿化浇灌方式得0.5分。 | 1 |  |
| 11、开展资源回收或对垃圾进行分四类以上分类回收处理得1分。 | 2 |  |
| 12、对物业单位或各类用能设备操作人员提出节能要求并进行考核得2分。 | 2 |  |
| 13、采购列入节能采购清单的产品得1分，办公电器、单体空调等用能设备使用能效等级3级以上的得1分。 | 2 |  |
| 14、开展节能工作学习调研，形成学习调研成果并运用的，得1分。 | 1 |  |  |
| 应用节能新技术、新产品或进行节能改造15分 | 1、制定年度节能技术改造专项计划得1分，按时完成节能技术改造计划得1分。 | 2 | 核查文件、合同、项目竣工验收报告等相关证明资料，现场查看各类设施设备运行管理情况等 |  |
| 2、建立能源资源在线监管体系得0.5分，体系运行正常，并对监测结果进行分析运用得0.5分。 | 1 |  |
| **近三年采取下列方式进行节能改造，应用节能新产品、新技术、新材料，进行能源资源循环利用等情形的有1项得3分，最高得分不超过12分，相同项目不重复计分。** |  |  |
| 1、采用合同能源管理方式进行节能改造的。 | 3 |  |
| 2、对中央空调、电梯等重点用能设备，对信息机房、食堂等重点用能部位进行节能改造的。 | 3 |  |
| 3、对既有建筑进行建筑节能改造，且满足国家节能改造标准。。 | 3 |  |
| 4、当年进行其他节能改造，投入资金超过20万元的，得3分；超过10万元的，得2分；超过5万元的，得1分。 | 3 |  |
| 5、对单位能源管理采用社会化、市场化管理或委托专业管理公司管理的。 | 3 |  |
| 6、对食堂餐厨垃圾进行无害化处理或进行生物利用的。 | 3 |  |
| 7、应用空气源、地源热泵、智能控制等新技术的。 | 3 |  |
| 8、应用太阳能、风能等新能源的。 | 3 |  |
| 9、应用LED灯、节能门窗等新产品的。 | 3 |  |
| 10、实施雨水回收、中水利用等节水措施的。 | 3 |  |
| 11、主要用能设备且使用能源资源量大的设备设施应用其他节能新技术、新产品和新能源、可再生能源的。 | 3 |  |
| 12、建设公用充电桩设施的得1分，单位购买新能源汽车数量占当年更新汽车总量比例超过30%得2分。 | 3 |  |
| 宣传培训10分 | 1、开展公共机构节能宣传周活动得1分。 | 1 | 核查文件、图片、会议通知和宣传培训证明资料，签到记录以及相关材料 |  |
| 2、节能做法或措施被省级部门以上推广，或在省以上媒体报道，有一次得0.5分，最高得1分。 | 1 |  |
| 3、设置计算机、打印机等用能设备节电标识得1分，设置空调温度提醒标识的得1分。 | 2 |  |
| 4、食堂设置节约粮食标识、文明就餐标识的得1分。 | 1  |  |
| 5、公共用水场所张贴节约用水标识的得1分。 | 1  |  |
| 6、平时利用展板、电子屏、网络及其他形式开展节能节水宣传活动得1分。 | 1 |  |
| 7、定期组织对能源计量、统计、管理和设备操作人员进行节能培训得2分；参加上级或主管部门组织节能宣传、培训得1分。 | 3 |  |
| 特性评价部分（10分） |
| **项目** | **评分标准** | **分值** | **评分依据** | **得分** |
| **机关** | 1、使用办公自动化系统，得1分；2、推行纸张双面打印和无纸化办公，得1分；3、采取减少纸质文件、资料印发数量的措施，得1分。 | 3 | 核查文件、图片、合同、项目竣工验收报告等相关证明资料 |  |
| 严格执行办公资产配备、报废、处置的有关规定，得1分。 | 1 |  |
| 1、制定公务用车管理制度并严格执行（无公务用车直接得分），得1分；2、鼓励干部职工践行“135”等低碳出行方式，得1分。 | 2 |  |
| 1、集中供暖和空调系统实现分时控制，在非办公时间降低运行负荷，得1分；2、近2年开展过空调通风系统检查和清洗，得1分。 | 2 |  |
| 1、采用太阳能、空气能等作为生活热水系统辅助热源，可再生能源制备热水量不低于总热水量的10%，得1分；2、应用分布式太阳能光伏发电系统，得1分。 | 2 |  |
| **学校** | 采取适宜绿化措施，绿地率不低于35%，得1分。 | 1 | 核查文件、图片、合同、项目竣工验收报告等相关证明资料 |  |
| 1、采用太阳能、空气能等作为生活热水系统辅助热源，可再生能源制备热水量不低于生活热水总量的30%，得1分；2、使用太阳能、风光互补等可再生能源路灯，得1分；3、应用分布式太阳能光伏发电系统，得1分。 | 3 |  |
| 1、浴室采用计时、计流量等节约用水管理手段，得1分；2、学生宿舍、浴室等应用中水回收利用技术，得1分。 | 2 |  |  |
| 针对计算机房、图书馆、体育馆、实验室等重点用能区域采取专门的用能管理措施，得1分。 | 1 |  |
|  | 1、制定学生用能守则，得0.5分；2、开展面向学生的节约能源资源教育讲座或纳入相关课程内容，得1分；3、近2年开展节能、节水等主题的学生活动，每次0.5分，满分1.5分。 | 3 |  |
| **医院** | 将节能工作纳入对科室的绩效考核，得2分。 | 2 | 核查文件、图片、台帐记录、合同、项目竣工验收报告等相关证明资料 |  |
| 对CT、核磁共振等大型医疗设备用电量进行分项计量，每计量一项得1分，满分2分。 | 2 |  |
| 生活热水系统采用烟气余热回收、太阳能光热、空气源热泵等节能措施，得1分。 | 1 |  |
| 1、对病房、食堂等区域采取节约用水管理措施，得1分；2、对蒸汽冷凝水等优质杂排水进行收集利用，得1分。 | 2 |  |
| 1、近两年每年开展空调通风系统检查和清洗，得1分；2、定期更换空调通风系统过滤器，得1分。 | 2 |  |
| 医疗废弃物处理符合相关标准规定，得1分。 | 1 |  |
| **场馆** | 1、采取太阳能热水、空气源热泵、冰蓄冷、烟气余热回收、排风热回收、自然冷源降温等节能技术措施，每采用1项得1分，满分3分；2、根据不同区域冷、热负荷需求，采取分时分区运行策略等节能运行措施，得2分。 | 5 | 核查文件、图片、台帐记录、合同、项目竣工验收报告等相关证明资料 |  |
| 应用分布式太阳能光伏发电系统，得1分。 | 1 |  |
| 1、在人员密集场所设置新风通风系统，得1分；2、近2年每年开展集中空调通风系统检查和清洗，得1分。 | 2 |  |
| 结合场馆自身功能特点，开展多种形式的宣传活动，传播节约理念,近2年每开展一次得1分，满分2分。 | 2 |  |

考评单位： 考评组：

说 明

一、根据《江苏省公共机构节能管理办法》、《江苏省公共机构节能“十二五”规划》和《江苏省公共机构节能示范单位创建工作方案》等，制定本标准。

二、本标准适用于对江苏省公共机构节能示范单位复核及能效领跑者工作的评价验收。

三、江苏省公共机构节能示范单位的验收标准，原则上以单个公共机构作为验收对象。对合署办公的公共机构，可以将合署办公的公共机构集体作为验收对象。

四、本标准的评价体系分基础评价和特性评价两个部分，总分110分。基础评价部分100分，包括节能目标24分，组织领导6分，制度建设15分，节能管理30分，应用节能新技术、新产品或进行节能改造15分，节能宣传培训10分；特性评价部分10分，分为机关、学校、医院、场馆等类型。

五、江苏省公共机构节能示范单位复核得分应≥90分，江苏省公共机构能效领跑者得分应≥100分，并且任一加“★”的项目得分不得为0分。

六、参加江苏省公共机构节能示范单位复核及能效领跑者遴选工作的单位，需在公共机构节能管理系统中按季度填报上一年度和本年度能源资源消耗数据。