**节水型单位报告书**

**申 报 单 位 名 称：**

**申 报 日 期：**

**目 录**

一、节水型单位申报表……………………………………………………

二、创建节水型单位小组名单……………………………………………

三、创建节水型单位工作总结……………………………………………

四、创建节水型单位基本要求说明………………………………………

五、基础管理考核、定量考核指标自查逐项说明（附表）……………

六、附件材料………………………………………………………………

**一、节水型单位申报表**

申报日期： 年 月 日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申报单位(盖章) |  | 单位性质 |  |
| 单位地址 |  | 邮 编 |  |
| 水表卡号 |  |
| 联 系 人 |  | 联系方式 | 电话： |
| 手机：  |
| 申报资料情 况 |  | 考核指标自评总分 |  |
| 申报理由 |  |
| 节水型单位申报资料应包括以下内容：1. 创建节水型单位领导小组名单；
2. 创建节水型单位工作总结；
3. 创建节水型单位基本要求说明；
4. 节水型单位定量考核指标、基础管理考核指标自查逐项说明（附表一、二）；
5. 所有相关附件。
 |

**福州市城乡建设局印制**

**二、创建节水型单位小组名单**

1、创建节水型单位领导小组：

组长：

副组长：

成员：

2、创建节水型单位工作小组：

组长：

成员：

**三、创建节水型单位工作总结**

总结应包括以下四方面内容：

1、单位基本概况--规模、配置、人数及用水情况

2、单位节水具体措施

3、单位主要节水成效

4、存在问题及改进措施

**四、创建节水型单位基本要求说明**

1、实施节水“三同时，四到位”制度情况

 “三同时”—新建、改建及扩建工程实行节水设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运营；

 “四到位”—用水计划到位，节水目标到位、管水制度到位、节水措施到位；

2、严格执行国家相关取水许可制度，按规定开采地下水

3、水计量装置完备，定期进行综合用水分析并开展水平衡测试

4、没有使用国家明令淘汰的用水设备和器具

**五、基础管理考核、定量考核指标自查逐项说明**

**（一）、节水型单位管理指标：**

**1、应建立完整的用水管理和考核制度，并设专人负责节水组织、管理和实施工作**（满分：4分；自评分：分）

①考核标准：有用水管理制度，有节水管理网络、岗位职责各得2分。

②基本情况：

③考核结果：

**2、应制定合理的用水计划、节水目标和实施方案，定期检查和分折实施效果，及时进行整改。服务业单位应制定合理的用水计划、节水目标和实施方案，定期检查和分析实施效果，及时进行整改**（满分：4分；自评分：分）

①考核标准：符合要求得4分。

②基本情况：

③考核结果：

**3、应制定完善的节水宣传计划，开展节水宣传教育培训**（满分：3分；自评分：分）

①考核标准：有节水宣传得3分。

②基本情况：

③考核结果：

**4、应有完整的供水管网图，有完整的管网设备维护检修、抢修制度，及时发现并解决跑冒滴漏等问题**（满分：3分；自评分：分）

①考核标准：有给排水管网图、巡检制度及巡查记录表得3分。

②基本情况：

③考核结果：

**5、应有完善的计量管理制度和用水计量系统，水计量器具的配备和管理应达到GB24789的要求**（满分：3分；自评分：分）

①考核标准：有完善的计量管理制度得3分。

②基本情况：

③考核结果：

**6、应保持原始用水记录，并按照规范进行统计分析**（满分：3分；自评分：分）

①考核标准：有原始用水记录得3分。

②基本情况：

③考核结果：

**（二）、节水型单位技术指标：**

**A、通用指标（满分：20分，不计分：分，自评得分：分）**

**1、通过各用水环节之间的串联用水来实现系统节水**（满分：2分；自评分：分）

①考核标准：有串联用水系统得2分。

②基本情况：

③考核结果：

**2、建立各用水环节的用水节水操作规程并严格执行**（满分：5分；自评分：分）

①考核标准：有严格执行各用水环节的用水节水操作规程得5分。

②基本情况：

③考核结果：

**3、绿化浇洒应符合GB50555—2010中4.4的要求。景观用水水源应符合GB 50555-2010中4.1.5的要求**（满分：2分；自评分：分）

①考核标准：绿化浇洒应符合GB50555—2010中4.4的要求，景观用水水源应符合GB 50555-2010中4.1.5的要求得2分。

②基本情况：

③考核结果：

**4、管道直饮水系统的净化水设备产水率应不低于70%，浓水应回收利用**（满分：2分；自评分：分）

①考核标准：有管道直饮水系统的净化水设备产水率应不低于70%，并回收利用浓水得2分。

②基本情况：

③考核结果：

**5、锅炉冷凝水应回收利用**（满分：2分；自评分：分）

①考核标准：有回收利用锅炉冷凝水得2分。

②基本情况：

③考核结果：

**6、空调、设备冷却水应循环利用**（满分：2分；自评分：分）

①考核标准：空调冷却水有循环使用得2分。

②基本情况：

③考核结果：

**7、用水器具漏失率不大于2%计5分，每高1%扣0.5分**（满分：5分；自评分：分）

①考核标准：用水器具漏失率≤2%计5分，每高1%扣0.5分。

②基本情况：

③考核结果：

**B、餐饮（满分：10分，不计分：分，自评得分：分）**

**1、餐饮环节重点评价的节水型器具普及率应达到100%，包括水嘴(水龙头）、洗碗机和洗菜机**（满分：4分；自评分：分）

①考核标准：水龙头、洗碗机和洗菜机均为节水型器具得4分。

②基本情况：

③考核结果：

**2、应回收利用厨房漂洗用水**（满分：2分；自评分：分）

①考核标准：有回收利用厨房漂洗用水得2分。

②基本情况：

③考核结果：

**3、不应存在过水洗菜、过水化冰现象**（满分：2分；自评分：分）

①考核标准：不存在过水洗菜、过水化冰现象得2分。

②基本情况：

③考核结果：

**4、应保证节水型洗碗机和洗菜机满负荷运行**（满分：2分；自评分：分）

①考核标准：节水型洗碗机和洗菜机满负荷运行得2分。

②基本情况：

③考核结果：

**C、洗浴（满分：10分，不计分：分，自评得分：分）**

1、**洗浴环节重点评价的节水型器具普及率应达到100%，包括水嘴(水龙头)和淋浴器**（满分：5分；自评分：分）

①考核标准：洗浴用的水龙头和淋浴器均为节水型器具得5分。

②基本情况：

③考核结果：

**2、应合理利用洗浴废水**（满分：5分；自评分：分）

①考核标准：合理利用洗浴废水得5分。

②基本情况：

③考核结果：

**D、游泳及水上项目（满分：10分，不计分：分，自评得分：分）**

**1、游泳及水上项目环节重点评价的节水型器具普及率应达到100%,包括水嘴（水龙头）和淋浴器**（满分：4分；自评分：分）

①考核标准：游泳淋浴用的水龙头和淋浴器均为节水型器具得5分。

②基本情况：

③考核结果：

**2、应采用非满型定水位补水方式进行补水，限制水面水位离岸（10〜15)cm,补充水量应小于总水量的5%**（满分：2分；自评分：分）

①考核标准：游泳池补水率≤5%得2分。

②基本情况：

③考核结果：

**3、应有水循环处理设备，补水比例应符合CECS14：2002的要求**（满分：2分；自评分：分）

①考核标准：水循环处理设备得补水比例应符合CECS14：2002的耍求得2分。

②基本情况：

③考核结果：

4、回收利用排放水（满分：2分；自评分：分）

①考核标准：回收利用游泳池排水得2分。

②基本情况：

③考核结果：

**E、客房（满分：10分，不计分：分，自评得分：分）**

**1、客房环节重点评价的节水型器具普及率应达到100%,包括水嘴(水龙头）、便器及便器冲水阀和淋浴器等**（满分：6分；自评分：分）

①考核标准：客房的水龙头、便器及便器冲洗阀和淋浴器均为节水型器具得6分。

②基本情况：

③考核结果：

**2、应张贴醒目的节水提示和宣传标语，建议顾客采用淋浴、减少床单等的换洗频率**（满分：2分；自评分：分）

①考核标准：张贴节水提示和宣传标语得2分。

②基本情况：

③考核结果：

**3、客房用水量应符合本地区相应等级客房定额要求**（满分：2分；自评分：分）

①考核标准：符合相关要求得2分。

②基本情况：

③考核结果：

**F、洗衣房（满分：10分，不计分：分，自评得分：分）**

**1、洗衣房环节重点评价的节水型器具普及率应达到100%，包括水嘴(水龙头)和洗衣机**（满分：4分；自评分：分）

①考核标准：洗衣房水龙头和洗衣机均为节水型器具得4分。

②基本情况：

③考核结果：

**2、应使用洗衣水回收再利用装置**（满分：2分；自评分：分）

①考核标准：回收利用洗衣废水得2分。

②基本情况：

③考核结果：

**3、应使用蒸汽熨烫冷凝水回收装置**（满分：2分；自评分：分）

①考核标准：回收利用蒸汽熨烫冷凝水得2分。

②基本情况：

③考核结果：

**4、应张贴醒目的节水操作提示和宣传标语**（满分：2分；自评分：分）

①考核标准：在洗衣房张贴节水操作提示和宣传标语得2分。

②基本情况：

③考核结果：

**G、洗车（满分：10分，不计分：分，自评得分：分）**

**1、洗车环节重点评价的节水型器具普及率应达到100%，包括水嘴(水龙头)和喷头设备**（满分：5分；自评分：分）

①考核标准：洗车用的水龙头、喷头设备均为节水型器具得5分。

②基本情况：

③考核结果：

**2、不应使用高压自来水洗车**（满分：2分；自评分：分）

①考核标准：没有使用高压自来水洗车得2分。

②基本情况：

③考核结果：

**3、应安装洗车水循环装置,使用回用水**（满分：3分；自评分：分）

①考核标准：符合相关要求得3分。

②基本情况：

③考核结果：

**（三）、节水型单位鼓励性指标：**

**1、大型公共浴室宜采用高位冷、热水箱重力流供水**（满分：3分；自评分）

①考核标准：符合要求得3分。

②基本情况：

③考核结果：

**2、采用无水洗车、微水洗车等技术进行洗车**（满分：3分；自评分：分）

①考核标准：符合要求得3分。

②基本情况：

③考核结果：

**3、使用再生水、雨水等非常规水资源**（满分：4分；自评分：分）

①考核标准：使用再生水、雨水等非常规水资源得4分。

②基本情况：

③考核结果：

**附表：服务业节水型单位考核指标**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 要求 | 总分 | 评价内容 | 评价方式 | 得分 | 自评得分 | 备注 |
| 管理指标 | 20 | 应建立完整的用水管理和考核制度，并设专人负责节水组织、管理和实施工作 | 查阅相关文件、档案 | 4 |  |  |
| 应制定合理的用水计划、节水目标和实施方案，定期检查和分折实施效果，及时进行整改。服务业单位应制定合理的用水计划、节水目标和实施方案，定期检查和分析实施效果，及时进行整改 | 查阅相关文件、档案 | 4 |  |  |
| 应制定完善的节水宣传计划，开展节水宣传教育培训 | 查阅相关文件、档案，问卷调查，现场检查 | 3 |  |  |
| 应有完整的供水管网图，有完整的管网设备维护检修、抢修制度，及时发现并解决跑冒滴漏等问题 | 查阅相关文件、档案 | 3 |  |  |
| 应有完善的计量管理制度和用水计量系统，水计量器具的配备和管理应达到GB24789的要求 | 现场检查，查阅相关文件、档案 | 3 |  |  |
| 应保持原始用水记录，并按照规范进行统计分析 | 查阅记录及相关档案 | 3 |  |  |
| 技术指标 | 通用技术要求 | 20 | 通过各用水环节之间的串联用水来实现系统节水 | 现场检查 | 2 |  |  |
| 建立各用水环节的用水节水操作规程并严格执行 | 查阅文件，现场检查 | 5 |  |  |
| 绿化浇洒应符合GB50555—2010中4.4的要求。 景观用水水源应符合GB 50555-2010中4.1.5的要求 | 现场检查 | 2 |  |  |
| 管道直饮水系统的净化水设备产水率应不低于70%，浓水应回收利用 | 现场检查 | 2 |  |  |
| 锅炉冷凝水应回收利用 | 现场检查 | 2 |  |  |
| 空调、设备冷却水应循环利用 | 现场检查 | 2 |  |  |
| 用水器具漏失率不大于2%计5分，每高1%扣0.5分 | 现场检查 | 5 |  |  |
| 餐饮 | 10 | 餐饮环节重点评价的节水型器具普及率应达到100%，包括水嘴(水龙头）、洗碗机和洗菜机 | 现场检查 | 4 |  |  |
| 应回收利用厨房漂洗用水 | 现场检查，走访员工 | 2 |  |  |
| 不应存在过水洗菜、过水化冰现象 | 现场检查，走访员工 | 2 |  |  |
| 应保证节水型洗碗机和洗菜机满负荷运行 | 现场检查，走访员工 | 2 |  |  |
| 洗浴 | 10 | 洗浴环节重点评价的节水型器具普及率应达到100%，包括水嘴(水龙头)和淋浴器 | 现场检查，查阅相关文件、档案 | 5 |  |  |
| 应合理利用洗浴废水 | 现场检查 | 5 |  |  |
| 游泳及水上项目 | 10 | 游泳及水上项目环节重点评价的节水型器具普及率应达到100%,包括水嘴（水龙头〉和淋浴器 | 现场检查 | 4 |  |  |
| 应采用非满型定水位补水方式进行补水，限制水面水位离岸（10〜15)cm,补充水量应小于总水量的5% | 现场检查 | 2 |  |  |
| 应有水循环处理设备，补水比例应符合CECS14：2002的耍求 | 现场检查 | 2 |  |  |
| 回收利用排放水 | 现场检查 | 2 |  |  |
| 客房 | 10 | 客房环节重点评价的节水型器具普及率应达到100%,包括水嘴(水龙头）、便器及便器冲水阀和淋浴器等 | 现场检查 | 6 |  |  |
| 应张贴醒目的节水提示和宣传标语，建议顾客采用淋浴、减少床单等的换洗频率 | 现场检查 | 2 |  |  |
| 客房用水量应符合本地区相应等级客房定额要求 | 现场检查 | 2 |  |  |
| 洗衣房 | 10 | 洗衣房环节重点评价的节水型器具普及率应达到100%，包括水嘴(水龙头)和洗衣机 | 现场检查 | 4 |  |  |
| 应使用洗衣水回收再利用装置 | 现场检查 | 2 |  |  |
| 应使用蒸汽熨烫冷凝水回收装置 | 现场检查 | 2 |  |  |
| 应张贴醒目的节水操作提示和宣传标语 | 现场检查 | 2 |  |  |
| 洗车 | 10 | 洗车环节重点评价的节水型器具普及率应达到100%，包括水嘴(水龙头)和喷头设备 | 现场检查 | 5 |  |  |
| 不应使用高压自来水洗车 | 现场检查 | 2 |  |  |
| 应安装洗车水循环装置,使用回用水 | 现场检查 | 3 |  |  |
| 鼓励性指标 | 10 | 大型公共浴室宜采用高位冷、热水箱重力流供水 | 现场检查 | 3 |  |  |
| 采用无水洗车、微水洗车等技术进行洗车 | 现场检查 | 3 |  |  |
| 使用再生水、雨水等非常规水资源 | 现场检查 | 4 |  |  |
| 总分 | 100+10 |  |  |
| 备注：实际得分=统计得分÷（总分-扣除项分数）×100＋鼓励得分。 |

**六、附件材料**

 1.用水器具统计表

2.节水办公会议制度及会议纪要

3.节水管理网络图及岗位职责

4.计划用水和节约用水管理制度

5、用水计划实施方案

6.用水原始记录及用水台账

7.用水设备巡检记录

8.水平衡测试合格证书（报告）及节水管理员培训证书

9.给排水管网图

10.节水十年规划

11.节水器具及节水宣传

12.用水计量管理制度

13.计量水表网络图

14.年度用水计划

15.用水设备管道器具定期检修制度