

# 最新节能灯改装 节能降耗方案(大全5篇)

无论是身处学校还是步入社会，大家都尝试过写作吧，借助写作也可以提高我们的语言组织能力。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？接下来小编就给大家介绍一下优秀的范文该怎么写，我们一起来看一看吧。

## 节能灯改装篇一

当今社会，人们不断追求经济的发展和生活质量的提高，但在这个过程中，人们的生存空间遭到了严重破坏。人们不得不选择一种既满足发展需要，又能保护环境的发展方式，即可持续发展。保护环境的最根本目的是保护人体健康，保护人享有健康生存空间的权利，所以，实现可持续发展，创造良好的生存空间是绿色酒店管理的基础。

因此，本文在分析酒店创建绿色酒店的意义基础之上，提出酒店节能降耗的具体措施，并总结出酒店节能降耗的最佳操作方案，为完善我国绿色酒理论研究与实践提供参考。

星级酒店，能源消耗，节能措施由于全球生态环境的日益恶化，保护环境、保障人类健康日益受到人们的关注。许多行业都制定了相应的行业准则以约束并促进组织的环境行为。酒店作为宾客云集、消费娱乐场所，要占用消耗大量的自然资源，排放大量的废弃物，必然导致人类生存环境的日益恶化和自然资源的日益枯竭，酒店的节能降耗工作也被提上日程。

（一）微观意义：降低成本负担酒店经营中产生的消耗主要包括：一是日常消耗；二是设施设备运行中的能源消耗，这两个方面总称为酒店的能耗。一般酒店的能源消耗有两大方面：水和电，其中以电为主。电力消耗中空调耗能就占总能耗的一半。酒店作为能源消耗大户，节约使用能源、降低基

本耗损，意味着降低酒店经营成本，提高营业利润。我国的酒店能耗状况与发达国家相比，水平偏高。据有关资料统计，我国酒店的耗电水平高于国外发达国家耗电平均值的25%左右。因此，在节能降耗、降低成本负担方面，我国酒店将大有可为。

（二）宏观意义：促进可持续发展众所周知，酒店是能耗大户和污染大户。许多酒店至今还在使用破坏臭氧层的制冷剂，还有相当数量的酒店在洗涤、餐饮用水等方面超标排放，对环境造成了严重的影响。根据可持续发展的理论，人类生存和发展不应在破坏后人生存、发展的基础上进行，也就是说，发展要有“节制”，充满“理性”，产品的产出不能以破坏后人环境质量为代价，况且能源储存是有限的，不可能无限地永远使用。酒店的产品也是如此，它不仅要使目标群体满意，更要承担起企业的社会责任，这也是目标市场逐步走向消费理性化的必然要求。因此，酒店行业的节能降耗，不仅对实现酒店个体的经济利益有重大作用，而且对行业和社会的可持续发展意义深远。

### （一）工程技术节能措施

1. 照明节能我国目前的照明以低效照明为主，白炽灯占87%。根据市场需求、节能相关方针政策，酒店应用紧凑型荧光灯取代白炽灯，细管荧光灯取代粗管荧光灯，金属卤化灯和高压钠灯取代高压汞灯，同时控制改善电能质量，提高电能利用率。如温州国贸大酒店共有218间客房及套房，豪华大礼堂可供500人的会议、宴会之用，酒店拥有设施齐全的美食、休闲、健身及商务场所。温州国贸大酒店节能改造前，照明采用40W-60W白炽灯、其它规格的卤钨灯。由于其能耗高、光源寿命短，使酒店运行成本增加，且维护工作量大。该酒店经过论证，决定在不改变原有灯具的基础上，以7-11W反射型、蘑菇型、球型紧凑型节能荧光灯为主改造客房、楼道和大堂；以3W/2U、7W/2U、9W/2U、13W/2U和40W/4U紧凑型节能荧光灯为主改造宴会厅、工作间和娱乐场所，光源颜色全部采用暖

白色，即2700k色温。使用产品规格使用数量eu\_9w电子节能灯2228□eb\_11w电子节能灯20xx□er\_7w电子节能灯2200□ed\_5w□7w□9w电子节能灯1292经历这样的改造后酒店大幅度降低了照明用电和电费：

(1) 年节约照明用电173万度；

(2) 年节约照明电费107万；

(3) 空调耗能明显减少，年节约空调用电14万度；

(4) 使用的新节能灯质量好，寿命长、损坏降低、减少了更换次数，同时减轻了维护人员的劳动强度，节约了日常维护用费。

(5) 增加了酒店的用电安全。

2. 中央空调节能酒店消耗电能量最大的设备是中央空调系统，为节约用电，酒店应该加大了对空调的管理检查维修保养，加大对空调风管的除尘力度，确保风道畅通无阻，减少用电量；并制定空调温度和开户空调开关的时间，将原来预订房间提前到一个小时开空调，改为提前20分钟开空调，并采取措施，限定房内空调的最低温度数，在确保服务质量的前提下，做好节能工作。酒店工程部细心研究了店内外空气走向，尽量做到将空调风力保持在稳定的气流内，在大堂等公共区域悬挂温湿度计，定时检查温湿度。为了节能我们对空调可以采取如下措施：

(1) 夏季室内空调温度设置不得低于26摄氏度，全面检讨酒店范围内各区域空调的设置温度和实际温度的情况。

(2) 要求各个部门将营业场所的空调温度设置成26摄氏度，并根据环境温度和客人的需求适当调节，经常测量实际的环境温度，将采集的数据记录在案作为参考。

(3) 工程部对空调主机冷冻水、冷却水的出水温度和回水温度进行监控。

(4) 工程部还对所有的空调风柜和盘管风机进行编号，列出清单，表明开关位置和供应冷气的区域，提供酒店空调系统的资源分布情况，利于相应的操作管理。

(5) 加装空调主机的变频自动控制系统。

### 3. 其他节能改造

(1) 加强能源计量仪表的配备。在洗衣房、厨房等相对独立的重点耗能区域安装计量表。

(2) 加装锅炉余热回收设备。

(3) 对酒店的设备定期进行全面检查，发现问题立即进行整改，力求消除因为硬件的原因而导致的能源浪费现象。

#### (二) 制度节能措施

1. 建立制度建立制度针对能源的使用和控制，制订专门的《酒店节能制度》，在这个制度的基础上，每个部门制订“节能操作标准和程序”和“区域节能控制表”，明确定出节能工作的标准和程序，以便于日常运作及相关部门自身的管理和监控；同时，对酒店的灯光照明的开关时间、灯光的亮度、空调的温度和风量等制订了详细的量化标准，针对春夏秋冬不同的季节、淡旺季、白天和黑夜、晴天和雨天、营业时间和非营业时间进行设置，对此，我们可以采取如下制度：

(1) 首先要对节能降耗工作给予足够的重视明确要求全体员工都重视起来，进行全员贯彻，有必要成立以第一领导为主任的节能委员会，设立专职部门为节能管理办公室，具体负

责企业的所有节能降耗工作的全面开展，并督导节能工作的实施。

(2) 制定严格的节能降耗实施细则诸如人走灯关、水关、空调关、电脑关等这样的“一走四关”措施，对于能源设备使用进行能源设备所属区域部门管理的原则，即能耗设备在哪个区域放置就由这个区域的管理部门负责节能管理，使节能降耗工作责任到部门，同时要求各部门设立专职节能降耗管理员，责任到人，使酒店内的所有员工都行动起来，在全酒店建立起来全员节能意识。

(3) 定期实施召开节能降耗例会制度与酒店的经营成本分析结合起来，对酒店的每月能耗使用情况进行通报，由节能管理办公室对本月的实际能耗消耗量进行分析，同时由节能管理办公室每月对酒店内所有区域进行节能检查，并对节能降耗违规的检查情结果予以通报和处罚，严格约束员工在工作中使用能耗的行为。

2. 实施定期不定点的检查实施定期不定点的检查实行值班经理、值班工程师、保安主任和行政总值轮流参与的每日三班联合检查，对酒店各营业区域节能工作的执行情况，对水、电、柴油、煤气、蒸汽等能源使用情况进行全面的监督和控制；对任何区域出现的违反酒店节能规定的个案及时纠正制止。

3. 违规处罚违规处罚在日常的检查中一旦发现违规的情况，由检查人员发出《节能违规单》，违规情况确认以后，对当事部门采取“三级连坐”的处罚。处罚的目的是以荣辱感引起全体员工的重视。此外，酒店工程部每月统计耗能情况及违规情况，并向全酒店公布月度节能总结报告。

(三) 推行绿色营销渠道培养员工绿色意识先要纠正两种认识偏差：

一是旅游业是无烟工业，不会污染环境；

二是环境投资会增加酒店的负担，影响酒店的经济效益。创建绿色酒店先期需要较大的投资，高额的投入就又使得酒店绿色产品和服务的价格偏高，这对于酒店经营者和消费者都难以承担，酒店的绿色之路看似是赔钱的买卖，但事实却并非如此。实施绿色营销，首先要树立绿色营销观念。酒店主要负责人应率先认识保护环境的重要性以及实施绿色文化营销的必要性，对员工进行宣传教育，培养员工绿色意识，使之形成绿色营销观念。绿色文化营销概念的形成，是随社会经济发展而产生的，对广大员工来说仍然是一个比较新颖的概念。斯格威大酒店要把绿色文化营销纳入轨道，就应当让员工头脑中形成绿色文化营销这一概念，并在此基础上建立绿色营销的意识，自觉遵从它，这是酒店开展绿色文化营销的必由之路。

#### （四）开发绿色市场，提供绿色服务

1. 创办“绿色餐厅”要创办“绿色餐厅”，酒店可以选择自己的蔬菜基地，使用“绿色”蔬菜，设置绿色餐厅，并在餐厅内设无烟区，在餐桌上放置无烟标志和绿色食谱；制定一套与之相配套的绿色酒店餐饮服务规程；依据季节的不同，在凉热菜上严把卫生质量关，对海鲜湖鱼类也有一系列的质检标准。严把食品进货渠道，不食用珍稀野生动植物及益鸟、益兽。畜禽产品应当有防疫部门的检测证明，严格按照绿色食品要求加工原材料，推出“绿色美食节”等宣传绿色菜肴，引导客人适量点菜，主动征求客人意见为其提供打包和存酒服务，让客人吃上放心菜。在定价中，让利销售、良心定价等价格策略也要取代原有的“大价”斩客或压价竞销等价格策略。这样，酒店既会得到客人的好评，也开发了酒店的绿色市场。

2. 开发“绿色客房”“绿色客房”指讲究环保的客房，客房内的物品应尽量包含“绿色”因素，譬如：在洗手间的安装

方面，采用低流量冲水马桶和特别制作的淋浴喷头、水龙头，并适当采用太阳能设计；酒店的建筑墙面墙体可以采用“绿色”涂料；床上用品，床单毛巾等布草最好是纯天然的棉织品或亚麻织品；肥皂宜选用纯植物油脂皂；使用绿色环保型的空调、冰箱；对塑料、金属、玻璃制品进行循环使用，可制成野餐车、标示牌等等。对客房进行一系列的“绿色改造”。同时引导客人成为资源的节约者、环境的保护者。客房内的物品要尽可能地反复使用，把一次性使用变为多次反复使用或调剂使用；延长物品的使用期，推迟重置时间，凡能修理的就不要换新的，决不轻易丢掉废旧物品，将有些用品及其包装当作一种日常生活器具来设计，而不是用完一扔了之。

3. 培养绿色意识，引导绿色消费，树立绿色形象酒店是高消费的场所，人们往往将酒店与挥霍浪费和过度地追求物质享受联系在一起。严重的环境问题正在改变着人们传统的思想观念。依靠过度消耗自然资源、讲究排场、追求奢华的物质享受的消费模式已经逐渐遭到否定。挥霍和浪费自然资源，只能加剧环境的恶化，阻碍人类文明的进程。开展绿色服务，提供绿色食品，引导客人进行绿色消费，这对树立公众的环保意识，具有十分重要的意义。在现代社会中，酒店的形象对酒店的生存与发展直接产生作用，可以说，它是酒店最重要的无形且无价的资产。虽然良好的酒店形象不能直接为酒店创造利润，但却可以间接开辟市场，带来良好的经济效益和社会效益。树立酒店“绿色形象”，应从产品、价格、促销、渠道来谈一下如何进行绿色营销，树立并维护饭店企业的绿色形象。首先，以产品组合角度讲，对酒店的各种服务项目进行灵活组合，并针对不同年龄、职业和消费水平的客人开发组合不同的产品。其次，在定价方面上，针对当今的绿色市场消费水平较高的情况，将产品价格适当提高，并在产品销售过程中使顾客深刻了解绿色产品的特点，加深绿色酒店形象。在促销方面，印制宣传品及绿色公益广告树立企业良好形象。并在酒店的大堂、客房、餐厅、健身房等处贴绿色环保标识。

今后一个时期，人口还要增长，人均资源占有量少的矛盾将更加突出。能源短缺是我国经济社会发展的“软肋”，淡水和耕地紧缺是中华民族的心腹之患。这种基本国情，决定了我国必须走建设节约型社会的路子。酒店在经营过程中产生的大量消耗，主要是日常消耗和设施设备运行过程中的能源消耗，如纸张、布草、食品、印刷品、餐具、用具和各项设施设备等，客房的一次性消耗用品是其中较具有典型意义的物资消耗。因此，酒店应从酒店各设备的运行管理及酒店相关制度方面着手，采取一些行之有效的节能降耗的改造措施，对酒店能源费用的降低起到了实质性的作用，以促进酒店的可持续发展。

节能降耗方案本站锦八篇

节能降耗方案范文锦集五篇

## 节能灯改装篇二

原：一、每月度用电计算方式：

每间宿舍每月照明按 $50w \times 4h \times 30天 = 6000w/h$ (注：每月定额6度电)

现更改为：每间宿舍用电为：15度/月

原：二、每月度用水计算方式：

每间宿舍每人每月： $1人 \times 67斤 \times 30天 = xx斤$ （1吨、冷热水总和）

每间宿舍用水总量除以宿舍人员总数；

现更改为：冷热水的总和为：2吨/月/人



一、行政部人员将月底进行核查与统计。

三、如果有人举报相关人员进行人为破坏水、电设施的，将安公司制度罚款200元-元。行政部电工和公司领导不定期进行检查。

四、公司在实行员工用水定额配置时，倡导员工洗衣服时到一楼去洗！

加强节能降耗管理力度，共创美好辉煌明天！

## 节能灯改装篇三

20xx年6月11日—6月17日

XX

1、主题宣传活动。通过各种会议，开展节能知识竞赛、节约型公共机构示范单位典型经验专题宣传活动，举办能源紧缺体验、绿色低碳出行、垃圾分类、废旧物品回收、无纸化办公和反对食品浪费等主题宣传活动，加大节能低碳宣传力度，普及能源资源节约和资源循环利用知识。

2、低碳日能源紧缺体验活动。6月13日全国低碳日当天，倡导工作人员乘坐公共交通工具上下班，除特殊场所外，停开办公区域空调一天；停开公共场所（如走廊、卫生间等）照明一天。

3、自行制作宣传展板和悬挂宣传标语条幅。在办公区域或重点区域张贴宣传标语、悬挂横幅，同时利用电子屏、宣传栏普及节能和低碳常识，进一步提高干部职工节能意识。引导职工节约资源、提高能效，为保护环境，建设美丽家园贡献力量。

4、“节能公益短信”宣传活动。节能宣传周期间，还可以通过短信□qq群、微信群等形式发送“节能公益短信”。

各部门单位要把开展节能宣传周活动提上重要议事日程，统一安排，周密部署，结合实际开展丰富多彩的节能宣传，确保取得良好宣传效果。节能宣传周结束后，要对活动情况及时总结，将开展活动的总结材料报送乡节能办。

## 节能灯改装篇四

为了进一步加强节能减排工作，结合办公室工作实际，现制定以下节能减排工作措施。

### 一、办公室节能减排措施

#### （一）节电方面

- 1、尽量使用光驱播放dvd或者vcd□以减少光驱耗电。
- 2、闲置或两小时以内不用的电脑，要及时关机，确保“人走机关，机关电断”。
- 3、电脑需经常保养、清洁，注意防尘防潮，减少电耗。
- 4、下班前20分钟关掉饮水机、电脑、打印机等用电设备，并拔掉插头，断开电源。
- 5、空调使用严格执行26°c标准，离开半小时以上务必关掉空调，减少能耗。
- 6、禁止使用办公电脑进行娱乐活动。

#### （二）节能方面

- 1、文件初稿尽量采用草稿模式，缩小行距，并使用小号字打印，到达省纸、省墨又节电。
- 2、复印、打印纸使用双面，单面使用后的复印纸，可再利用空白面影印或裁剪为便条纸或草稿纸。
- 3、对可回收再利用的公文袋进行重复使用。
- 4、尽量使用网络共享，在共享上互传互阅文件，或用电子邮件代替纸类公文。
- 5、卫生间根据冲洗污物的用水需要，分别使用大水流和小水流进行冲洗。
- 6、对“跑、冒、滴、漏”的水龙头及时更换，减少浪费。

### （三）其他方面管理

- 1、减少或尽量不使用一次性纸杯。
- 2、使用可更换笔芯的原子笔、钢笔替换一次性书写笔。
- 3、多使用回形针、订书钉，少用含苯的溶剂产品，如胶水、修正液等。

## 二、推荐

（一）完善相关的节能减排管理制度，加强日常监督检查工作，加大监督检查奖罚力度，构成长效管理机制。

（二）大力实施技术革新，用心推广节能减排使用技术与设备。如用电方面采用变频节电装置，用水方面使用“人用即开、人走即停”的节能龙头或节能用水、排水装置。

（三）推行电子政务，减少公文数量，提倡无纸化办公。

文档为doc格式

## 节能灯改装篇五

### 三、四、五年级

根据海口市教育研究培训院《关于开展全市中小学“环保节能”综合实践活动的通知》，及海口九小的综合实践实施的实际情况，拟在本学期以环保节能为大主题，以各班为单位，围绕主题自主开展一系列环保节能综合实践活动，并于12月中旬进行一次成果交流。

随着人口的不断增长和经济的不断发展，淡水资源的需求量不断增加；同时，由于不合理的利用，本来短缺的淡水资源日益紧张。虽然人们对水域污染的原因及其危害、空气污染对人类的危害、控制和减轻空气污染的一些措施、生物和环境、人和环境的联系有一些了解。但孩子们缺少应用保护环境基本知识的实践活动，如考察活动、调查活动等。根据中年级学生年龄特点，我们应做到趣味性与科学性的统一，并尝试与语文、信息技术、数学、音乐、美术等学科整合，体现新课程改革理念，在活动实施过程中，既有社会实践，又有研究性学习，突出综合实践活动课的综合性和生成性，培养学生观察能力、分析能力和发现问题的能力。

活动过程共计15课时。

- 1、让学生从生活中选择课题，通过课前调查、搜集，课上研究、讨论，课后实践、研究，使学生乐于进行研究性学习，培养他们勤于思考的习惯，勇于探索的精神及自主探索的能力。
- 2、通过设计各种课题方案，培养学生学会调查、实验、参观访问、查找资料等学习方法，提高学生对信息的分析、整合能力。

3、通过学生对自然现象的分析、研究，从而有所发现，体验到与人分享的乐趣及成功的快乐，从而使学生关注社会，关心自然，树立保护环境、节约资源的意识，养成良好的行为习惯。

师资准备：成立综合实践活动指导小组，以及班主任、各班综合实践活动

时间安排：每周综合实践活动课及课外活动时间。

第一阶段：激发学生学习兴趣，确定主题活动方案，成立活动小组。（4课时）

第二阶段：了解环保节能做法，寻找环保节能在生活中的应用。（6课时）

第三阶段：变废为宝、环保创意、环保小制作、倡议书、环保展板。环保宣传画（8课时）

第四阶段：成果展示（2课时）

### 活动一、家庭节水计划

确立三个主题：爱水，节水，亲水。从爱水谈起，通过查阅资料，观看，家庭用水调查等活动让学生对水有一个比较全面的了解。在此基础上算一算，节水给人类带来的好处，观看动画《节水无尾熊》，更感性地认识节水。制定家庭节水计划，画节水宣传画，写节水广告。

### 活动二、废干电池的回收利用

- 1、调查消费者如何处理废干电池以及对其危害性的认识。
- 2、关于废干电池的危害性及处理方法访问环境专家。

3、废干电池污染物对动物、植物生长的影响。

4、回收废干电池

5、废干电池再利用

### 活动三、垃圾的回收再利用

通过学生的讨论，我们知道垃圾也能变废为宝，比如：废饮料瓶能做手工、没用的硬卡纸、碎布能做贺卡、布贴画、纸制画瓶等。生活中用过的纸杯、喝空了的易拉罐、塑料瓶、过时的挂历……留着无用，弃之可惜，能否将这些废旧物品，通过巧妙地再利用，做成装点我们生活的小饰品，使旧物换新颜。废物利用，既保护了环境，又节约了资源，让学生在想想、做做中培养他们的想象力、动手操作和实践创新能力。

学会利用吸管制做壁挂的方法，并且使学生认识到废弃物的价值，以达到保护环境的目的。

让学生人人动手、动脑参与制作相框，并鼓励他们大胆提出自己的创意，激发他们探究和创新的欲望。

### 活动五：垃圾箱的设计与制作

然后由学生为学校、家里、公共场所等地方设计一只最科学、实用、美观的垃圾箱。设计好后，学生小组内交流，并说一说自己的创新之处。最后为自己设计的垃圾箱创设一句广告词，设计广告词时要简洁易记、具有宣传性，还应与垃圾箱的用途、形状相吻合。

### 活动六：设计未来的交通工具

通过学生自己调查分析家庭交通工具发展的过程，从而体现科学技术的伟大。学生畅想未来的交通工具、设计未来的交

通工具，从而培养他们的想象力、创造力、实践能力及合作能力。

### 活动七：制作环保购物袋

首先给学生观看禁止无偿使用塑料袋的条令，由学生谈一下使用塑料袋的危害，了解塑料袋的代用品，纸制塑料袋或无纺布塑料袋，根据操作步骤，与学生一起制作。