

# 节水节电节能手抄报(汇总8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。相信许多人会觉得范文很难写？下面是小编帮大家整理的优质范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

## 节水节电节能手抄报篇一

目前，根据我国饭店的能耗统计数据来看，饭店业在能耗和污染上面体现出能源消耗高、污染情况重等特点，这其中一部分的原因在于我国的饭店业仍然是比较粗放式的投入和排放模式。节能减排是酒店业实现降本增效的有效方法随着我国整体经济的飞速发展，也随着房地产的高速增长，入境旅游者人数的增加等一系列因素，我国的酒店业也迎来了数量的快速扩展。随之而来的就是竞争压力，连锁酒店遍地开花，为了增加竞争力，企业大力增加硬件设置配备现阶段，我国酒店业在能耗费用方面已经占到酒店总营业收入的百分之十三左右，还有少数酒店已经超过了百分之二十，根据相关研究结果显示，已超过国际水平一倍左右。

目前，在激烈市场竞争以及能源价格上涨的新形势下，让企业树立节能减排的意识更为重要。节能减排理念已经逐渐成为酒店降本增效的重要目标，有助于增强企业的市场竞争力，从而促进酒店业的快速健康发展。为了能更好的节能减排，对各部门提出一些意见建议：

客房部的节能减排方式客房部的节能减排措施主要表现为：低值易耗品的控制、用水、用电的控制和洗涤费的控制。具体措施有：

- 1.1将客房内的洗发水、沐浴液、沐浴液换成瓶装大包装，未使用完的洗发水、沐浴露、香皂等可以回收进行勾兑处

理。1.2在房间内摆放环保卡，提醒客人需要更换的布草应当放在布草篮内，这样能有效减少布草洗涤的水、电能耗，由此节约洗涤费用并且延长了布草使用寿命。

1.3客房部应当按照客房入住实际情况发放易耗品，不可多发，管理人员应当加强对员工的管理，不可私自使用易耗品。1.4根据季节、天气的变化调整楼层灯具的开关时间，并且制定严格的开关灯时间。

1.5楼层服务员在打扫客房时，必须拉开窗帘，在光线和温度可以的情况下，禁止开灯和空调。

1.6客房内电水壶、小冰箱等电器，客人住店期间实际使用频率较少，但是客房需要经常保持其在开闭状态，尤其是小冰箱，因此可以考虑取消这类电器，在楼层配置公共电器。1.7客房楼层服务员在布草使用、收发等环节中，必须使用专门的干净的设备、以避免发生二次污染，额外增加洗涤费用。

1.8客房内所配备的棉、布质拖鞋可以通过清洁、消毒等程序二次使用。

## 餐饮部所实行的节能减排方法分析

餐饮部倡导节能减排主要表现在厨房以及餐厅服务中，具体来说，餐厅服务方面比较常见的节能减排做法是：2.1针对餐厅内部大量的低值易耗品，例如牙签、火机、餐巾纸以及筷套等实施科学化分配，有效杜绝低值易耗品的浪费，进而在保证餐厅服务质量水平的基础上，最大限度实现能源节约。

2.2当餐饮业客人用餐后，员工需要及时回收客人没有用完的餐巾纸以及牙签等物品。

2.3餐厅业相关管理人员需要按照餐厅的实际情况来合理制定空调的开启以及关闭时间，餐厅消毒柜以及电冰箱等电器在

开启时间与关闭时间也要严格规定，有效节约用电量。2.4当餐厅预定未满足的前提下，餐厅管理人员应当根据当天预订情况，合理安排楼面、包厢地点，有效集中使用楼面、包厢所在区域，减少不必要的能源与人力浪费。厨房作为餐饮部的主要耗能场所，其节能减排措施主要表现在能源利用、原料的采购和合理利用等几个方面。具体措施则有：1厨房要制定每天的工作检查计划，避免因无人而导致的长流水现象。

2加大对市场原材料价格的考察力度，定期踩价，及时掌握产品价格变化，使价格更加透明化，并及时发现新原料，调整菜品创新。

工程部负责控制酒店水、电、燃油、气等能源的使用并且维护和保养设施设备，这些正是酒店节能减排的关键要素。因此，工程部在整个酒店的节能减排过程中的作用是不可忽视且不可替代的。工程部的节能减排工作主要涉及到管理和技术两个方面。具体措施有：

3.1加大检查力度，保证能源管道等完好无缺，不会出现滴漏情况。

3.2做好设备的维修及保养，提高设备的运行效率，延长设备使用寿命。

3.3结合天气情况与营业要求，严格并灵活控制各区域灯光及空调开关时间。

3.4购买先进的节能设备，如节能灯、能源控制、变频设备等。

3.5高效的节能的改进现有的比较陈旧的设施设备，对锅炉余热、空调废热实施高效回收运用。

# 节水节电节能手抄报篇二

摘要：火力发电厂是一次能源消耗大户，如何减少生产中的能量损耗，尽可能的降低供电煤耗，成为所有发电企业运行管理的首要任务。由于各电厂从设计、设备选型、安装方式等不同，可采用的节能降耗方法也不尽相似，本文作者根据火电厂多年实际运行调整经验，全面总结、深入分析火电厂在运行过程中能耗高的主要因素、及采取的切实可行的节能降耗措施。本文所提出的各项技术措施在生产现场应用后得到了一定的效果，文中部分措施具有一定推广性，可被同类电厂所借鉴。

关键词：节能降耗;运行分析;调整措施

## 1引言

在火力发电厂正常运行后，其运行参数是否达到设计值，甚至优于设计值，与操作员运行调整的节能降耗方法有直接关系。本文通过对某百万级电厂多年的运行参数进行统计，分析，总结等，归纳出以下节能降耗措施，如实时煤耗监测、优化制粉方式、及时停运多余出力设备、减少热量泄漏和工质损失、提高真空、降低厂用电率等。

## 2降耗分析及采取措施：

### 2.1在汽轮机系统方面

2.1.1降低凝汽器背压在机组蒸汽进汽参数稳定的情况下，提高凝汽器真空，增强蒸汽做功能力，来减少燃料量是降低煤耗的重要方面，运行中采取具体措施如下：

(2) 循环水系统及循环水泵运行的节能措施；机组设计为三台循环水泵，根据机组负荷及循环水温度启停第三台循环水泵运行□a□循环水温度大于26℃时，保持三台循环水泵连续运

行□b□循环水温度小于26℃时，若机组负荷大于700mw□启动第三台循环水泵运行；若机组负荷小于700mw□负荷低谷时段，停运第三台循环水泵运行□c□循环水温度小于20℃时，保持两台循环水泵连续运行；通过机组煤耗分析，以上运行方式显示机组煤耗水平最低，解决了盲目启、停循环水泵所带来的不经济，不安全情况。

(3) 正常投入循环水水室真空系统，保持凝汽器水室无空气；

(4) 监视凝汽器循环水入口压力及进、出口压差，发现凝汽器钛管堵塞及时采取半侧隔离进行清理。

(5) 维持凝汽器热井水位正常值，运行人员通过多次进行凝汽器热井水位调整试验，正常运行中保持在630mm左右各参数指标最优。运行电厂凝汽器热井水位一般设定值较高，如果凝汽器热井水位过高，部分钛管被淹没在凝结水中，将处于饱和状态的凝结水继续被冷却，造成过冷度增加，使机组冷源损失增加，经测算凝结水温度每增加1℃过冷度，机组循环热耗率降低0.5%。

2.1.2维持给水温度为设计值维持设计的给水温度也是提高汽轮机组效率的重要因素，通过改变抽气量的变化来调整锅炉给水温度，直接影响到汽轮机效率；另一方面会使锅炉排烟温度变化，影响锅炉效率，所以给水温度是机组效率的关键因素。如何正确、合理的提高给水温度：首先，要保证高压加热器正常投入：

(1) 保持高压加热器水位稳定，就地及dcs显示一致，且加热器端差值达到设计值；

(2) 严格控制高压加热器滑参数启、停给水温升率的规定，一般不超过3℃/min□

(3) 发电机并网后及时投运高压加热器，发电机解列前停运

高压加热器。其次，调整高压加热器水位正常。加热器正常水位的维持是保证回热系统的良好经济性。如果水位维持过高，会减少有效换热面积，降低换热效果，同时冷却的疏水会沿抽汽管道倒流至汽轮机危及安全。最后，检查高压加热器抽汽逆止门和抽汽进汽电动门开度正常以保证抽汽管压降正常，经过上述方面检查是否达到负荷对应的给水温度，以达到机组设计的煤耗标准。

## 2.2 锅炉方面

2.2.1 合理优化磨煤机运行方式该燃煤发电厂采用正压直吹式制粉系统，设计为六台中速辊式磨煤机，五台可带机组满负荷运行，一台作为备用。六台磨煤机对应的六层燃烧器垂直布置与锅炉八个角，所以磨煤机组合运行方式对于锅炉燃烧调整，主、再汽温度，排烟温度等重要参数尤为重要。经过反复运行调整，组合方式摸索，可采取如下措施，起到明显的降低煤耗的作用：

(1) 特别是机组低负荷期间，保持上层磨煤机运行，同时增加上层磨煤机的出力，以此还提高锅炉火焰中心高度，从而达到提高再热汽温的作用。

(2) 煤种变化时，根据飞灰细度和含碳量化验报告及时进行磨煤机旋转分离器和液压加载力的调整，控制飞灰细度 $r_{45}$ 小于30大于20，含碳量小于0.5%，使制粉单耗最经济。

(3) 磨煤机停运后，磨煤机出口温度降至60度后，及时关闭磨煤机冷风门，以降低一次风机和排烟温度损耗。

2.2.2 减少再热器减温水量经统计测算，燃煤火电机组，再热器减温喷水增加1%，机组热耗上升0.15%左右。

再热器温度每升高 $10^{\circ}\text{C}$ ，热耗减少0.22%，再热蒸汽温度每降低 $10^{\circ}\text{C}$ ，热耗将增加0.25%。再热器的调温，尽可能采取烟气

挡扳进行调整，同时配合磨煤机组合方式及吹灰的优化方法，减少再热器的喷水量。

2.2.3锅炉管屏吹灰优化在锅炉运行保持受热面清洁，可增强管壁吸热能力，降低锅炉排烟温度，从而提高锅炉燃烧效率。但是锅炉吹灰过程要耗掉大量工质及高品质热量，势必增加了工质损失及热量损失，所以吹灰方式及次数进行优化。主要为保证受热面清洁的同时减少吹灰范围及频次，具体优化方式及措施如下：

（1）机组负荷大于90%额定负荷的. 工况，减少蒸汽吹灰，避免吹灰过程中热力系统蒸汽损耗增加及再热汽温的较大波动，维持参数在额定值运行。

（2）机组正常运行中，根据煤种的变化，适时调整吹灰范围，如将吹灰枪拖入数量减少为三分之一，即三天完成整个锅炉受热面的吹灰。同时，利用机组检修期间对受热面检查结焦情况。

2.2.4烟气热量回收由于排烟损失是锅炉最大的热损耗损失，因此回收排烟中的热量是非常可观的。所以可通过技术改造增加烟气冷却器，将烟气中的热量回收至凝结水中，既提高了循环效率又可以增强电除尘效果。该电厂增装烟气冷却器后，经过性能试验测算，降低发电煤耗约2.6g/kwh□

2.3降低厂用电率对于节能降耗，节省厂用电也是重中之重。为降低厂用电率，可采取以下措施：（1）机组启动前，合理安排工作节点，尽量缩短锅炉上水到锅炉点火时间间隔，以减少循环水泵、电泵、凝结水泵等大功率辅机运行的时间。

（2）机组停运后，具备停运循环水泵、凝结水泵、工业水泵等辅机条件时，尽早停运；重要辅机的润滑油泵当油温满足条件时，可以停运并定期试运。（3）按磨煤机对应负荷台数，及时停运磨煤机。（4）厂房照建议采用光控和时控。

### 3结束语

火电厂节能降耗，减少能源消耗的方法、措施很多，本文仅通过某百万机组现场实际运行经验，总结分析了在运行过程中可采取的切实可行且有效的节能降耗措施。

参考文献：

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

点击下载文档

搜索文档

## 节水节电节能手抄报篇三

内蒙古大唐国际锡林浩特矿业有限公司一直以来秉承中国大唐集团公司“发展大唐，造福一方”的发展理念，依托于公司发展实际，提出了“建设世界最大、世界一流、生态环保、旅游观光型露天煤矿”的发展目标。自开工至今，公司生态恢复、环境保护、节能减排均取得一定成效，得到了国家部委、地方政府和上级公司领导的首肯，体现了矿业公司的社会责任，展现了一流煤炭企业的企业形象。现将矿业公司节能环保工作所采取的措施与取得的成绩汇报如下：

### 一、生态恢复工程建设



胜利东二号露天煤矿规划占地面积50平方公里，位于内蒙古高原的中部，处于内蒙古典型草原地区。露天矿山采挖后，其土地、生物及生态系统的结构和功能会完全丧失，不可能在如此恶劣的自然条件下恢复，需要借助人工支持和诱导，重建一个持续稳定的“受控”生态系统。届时，矿区大量的人造地貌经土地复垦和生态重建后，可成为优质的农田、草地、林地，可集约经营为大型农场、牧场、林场，发展畜牧业，并在其基础上可开发生态旅游和工业旅游等项目，这对矿区周围生态环境的改善和当地的经济的发展，具有重要现实意义和深远的历史意义。

复重建综合整治规划》，目前累计完成工业场区绿化面积105公顷，排土场复垦面积52公顷、生态恢复重建试验性苗圃5公顷，为建设生态、观光型矿山的目标打下了坚实的基础，促进企业与社会、与自然的和谐。

## 二、环境保护整治

针对煤炭露天开采产生的一系列问题，内蒙古大唐国际锡林浩特矿业有限公司负责开发建设的胜利东二号露天矿在设计施工过程中采取了有针对性的防治措施，减少开矿对生态、环保、水资源的破坏，从源头抓起，重过程管理，积极复垦绿化，开发与保护相结合，在露天煤炭行业树立了典范。

效的控制粉尘的污染；露天矿采用封闭式储煤场，有效将堆煤时产生的粉尘封闭在有限空间内，阻挡煤尘的扩散，减少对环境空气造成的污染。

于此同时，公司建设了小型联合污水处理厂，对直排矿坑水和整个煤矿的工业、生活废水净化处理。经过处理的水不仅作为煤矿的灭火用水，还解决了矿山降尘、复垦的水资源问题。

## 二、节能减排工作

经过综合分析，我公司确定了“以控制采、运、排环节燃油消耗量为节能目标，以控制水土流失量、控制煤粉尘散失为减排目标”。通过优化开拓运输系统、缩短运距、加强车辆管理等切实有效手段，降低了生产燃油消耗，通过多种举措实现煤粉尘减排15050吨。

输方案，减少运输距离，进而节约运输成本。通过修旧利废，在铲斗护唇上加贴耐磨板，耐磨板为平地机使用废弃的刀片，彻底解决了斗体磨损快速严重，在很短时间内就需要更换铲斗斗体增加损耗这一难题。

以上各项工作的顺利开展有效的减轻了对自然环境的污染，有效的节约了公司各项运营成本，在实现效益最大化的同时，使公司承担了应尽的社会责任，也赢得了很好的社会声誉。

## 节水节电节能手抄报篇四

1、办公室白天尽可能利用自然光，不开或少开照明灯，杜绝“长明灯”。

2、办公室内的电脑、复印机、打印机等办公设备要设置为不使用时自动进入低能耗休眠状态，减少待机消耗。将电脑显示器亮度调整到一个合适的值，显示器亮度过高既会增加耗电量，也不利于保护视力。为电脑设置合理的“电源使用方案”，短暂休息期间，可使电脑自动关闭显示器；较长时间不用，使电脑自动启动“待机”模式；更长时间不用，尽量启用电脑的“休眠”模式。不使用时及时关闭。

3、下班前20分钟关闭空调，不管是在办公室还是公司过道走廊，应养成随手关灯的习惯，在光线好的条件下利用自然光代替室内照明。

1、加强办公经费和办公用品的使用管理，规范办公用品的配备、和领用，尽量选择环保、质优、价廉、能耗小的办公设

备。复印打印用双面，边角余料巧利用，可以再利用的纸张按大小不同分类放置，能用的一面朝同一方向，方便再使用。

2、严格办公室通讯设备的使用，严禁用公司电话私人聊天等。

3、充分利用互联网，推行电子办公，尽量使用电子邮件代替纸类文件。部门之间尽可能通过网络沟通，节省电话费。在网络正常的情况下，一般事务性通知、资料传送等通过网络进行，减少纸质资料复印和使用传真的频率，根据不同需要，所有文件尽量使用小字号字体，可省纸省电。

4减少使用纸杯，在单位尽量使用自己的水杯，本单位人员自带水杯。

5、重复利用公文袋，公文袋可以多次重复使用，将可重复使用的公文袋回收再利用。

杜绝跑、冒、漏、滴和长流水现象。洗刷时尽量不要全程开着水龙头，如有发现水龙头损坏漏水等现象及时向相关部门反映。

集体公务活动安排合乘汽车，鼓励同仁共乘，减少损耗。

小组成员之间互相监督，共同落实节能降耗的各项措施。对于节能降耗工作懈怠，落实不力的人员，在汇报公司相关领导后，将根据公司要求及规定作出严肃处理。

## **节水节电节能手抄报篇五**

1、加强照明节电管理。减少照明设备电耗。充分利用自然光，做到人走灯熄，杜绝白昼灯和长明灯。夜间尽量减少公共区域照明。

2、强化日常节电措施。减少不必要的办公电器和非办公用电。

下班前切断电源开关。

加强用水设备的日常维护和管理，节约用水，杜绝跑、冒、滴、漏和长流水现象。

1、加强办公用品的使用管理。

2、逐步实施一般事务性通知、资料传送等通过网络系统进行，减少纸质资料印发(复印)。

3、严格控制文本文件的发放范围，充分利用网络平台，减少和准确核定印发份数；上级来文能在网上流转的尽量不复印，能单份传阅的尽量不复印，减少清印的次数。

4、公文袋、回形针等低耗品的重复利用。

1、加强用车的使用和管理，建立健全用车使用登记制度。

2、制定节油降耗专项措施，严格执行单车油耗定额，努力降低耗油总量。

3、实行车辆统一定点维修、维修保养人员固定到人。

4、不断提高车辆管理人员和驾驶人员的业务操作技能，坚持科学、规范驾驶，加强车辆的维护保养，减少车辆部件非正常损耗，降低车辆维修费用支出。

1、食堂区域所有设施、用具责任到人，出现故障及时排查，以避免造成大的损失。

2、对餐具要轻拿轻放，减少餐具的损耗。

3、食堂对于冷藏、冰冻原料化冻一般不使用流动用水，减少水的损耗。

4、对购回的食品，做到先入先出的原则。避免因腐烂、变质、霉变等造成浪费。

综合办公室

20xx年7月29日

## 节水节电节能手抄报篇六

根据包供党委开展“争创‘四强’党组织、争做‘四优’共产党员”活动精神，为扎实推进我厂党总支工作的创新，全面开展“争创‘四强’党组织、争做‘四优’共产党员”主题活动。线路器材厂党总支按照局党委要求，结合我厂实际，以发挥党员模范作用，提高党组织凝聚力和战斗力，团结带领职工群众积极投身到生产经营中为目标，开展党员“立足岗位、节能降耗”活动，具体方案如下：

深入贯彻落实科学发展观，紧紧围绕企业改革发展稳定大局，以推进企业党建工作创新为重点，围绕生产抓党建，党建工作促生产这个目标，贯彻落实\*年厂方针目标为根本，充分发挥了党组织的政治核心作用和党员的先锋模范作用，为企业的各项奋斗目标的实现，提供了坚强有力的政治、思想、组织保证和精神动力。

“四强”党组织，即政治引领力强、推动发展力强、改革创新力强、凝聚保障力强的党组织。

“四优”共产党员，即政治素质优、岗位技能优、工作业绩优、群众评价优的共产党员。

（一）创建“四强”党组织的具体目标：

1、政治引领力强，即党组织全面理解和把握党的基本路线和要求，坚持不懈地加强和改进党组织建设，坚决贯彻和执行

局党委和厂里的决策部署，解放思想、实事求是、与时俱进，保障和推动企业认真履行政治责任、经济责任和社会责任，为生产经营管理和企业发展引领方向、保驾护航。

2、推动发展力强，即党组织坚持围绕中心、服务大局、融入管理的工作原则，紧紧围绕和服务于企业的中心工作，把推动和促进发展的任务和要求落实和融入到党组织建设的各个方面，体现到各级党组织和广大党员干部的工作和行动中，把党的政治优势转化为企业科学发展优势，为我职代会制定的各项工作目标，提供强有力的组织保证。

3、改革创新力强，即党组织敢于研究和回答实践中提出的重点、热点、难点问题，着眼于新的实践和新的的发展，不断深入实际，深入基层，创新体制机制，改进工作方法，不断增强党组织的创新活力。

4、凝聚保障力强，即党组织要建立健全各项工作制度，严格执行干部作风建设、“三重一大”、领导人员廉洁从业等规定，发挥党组织的保证监督作用。进一步扩大党内民主、推进党务公开、保障党员、群众的知情权、参与权、监督权，把一切积极因素调动和凝聚到构建和谐企业上来，使党组织成为群众信任和拥护、凝心聚力的坚强堡垒。

## （二）“四优”共产党员的具体目标：

1、政治素质优，即党员严格遵守党的政治纪律、组织纪律，提高党性修养，带头学习和宣传党的方针政策、执行党组织的决定、决议，做科学发展观的忠实执行者、企业和谐积极促进者。年度党员民主评议为优秀。

2、岗位技能优，即党员立足岗位，刻苦钻研，不断提高岗位技术水平和技术创新能力，做安全生产、科学管理的典范，技术革新的能手，积极参与技术公关、技术比武、技能竞赛，在各自工作领域中凸现骨干作用。

3、工作业绩优，即党员认真履行“一岗双责”，工作深入扎实、任劳任怨，能够为企业的改革发展献计献策，在党员示范岗、责任区、党员身边无事故等活动中表现突出。

4、群众评价优，即党员在工作上以身作则、率先垂范，生活上自我约束、严格要求，认真落实党员联系群众制度，在帮助群众解决问题、反映群众意见建议中发挥积极作用，获得群众普遍认可和拥护。在群众对党员的满意度测评中，满意率为90%以上。

成立“立足岗位、节能降耗”活动领导小组

组长：李振林 张振华

副组长：王波 曲长生 高萍

1、通过培训、上党课、集中学习、自学、交流讨论等形式提高党员政治素质。

2、党员带头学习，努力使自己成为学习型职工，使自身的理论水平与专业技术水平领先于普通职工。

3、开展“党员身边无事故”等活动，使每位党员自觉遵守安全生产的各项规章制度，主动发现生产工作中的不安全因素，消除事故隐患，争做安全生产标兵。

4、在工作中发扬不怕苦、不怕累的精神，主动承担急难险重任务，团结带领群众克服困难，圆满完成各项任务。

5、党员与职工交朋友，开展家访、谈心活动，及时掌握职工思想动态，帮助职工解决实际困难，对解决不了的问题要进行记录并及时向党支部反馈。

6、积极开展合理化建议活动，根据生产实际每年确定课题开

展科技攻关活动，为生产解决难题。

7、党员要积极参与到企业管理中，强化主人翁意识，带头为企业的各项工作献计献策。

8、无论做任何工作，党员都要努力做到最好，事事争当标兵，处处争先创优。

9、开展党员互评、群众评议活动，请职工对党员的综合素质、工作表现、作用发挥情况进行评议并打分，激励党员做得更好。

10、党员在责任区内开展帮、带活动，一个带一个临时工。

11、节约一度电、一寸钢材、一滴水、一张纸、一分钟电话费。

12、工作有特色、有创新，遇事不推诿，不扯皮，效率高。

本项活动将作为今后一个时期内党员活动的主题，为使活动具有成效，党总支将对每个党员在此活动中的表现进行评比测评，以此作为评选优秀党员的依据，此项活动的开展要在党员目标管理进行考核，支部的考核以“立足岗位、节能降耗”季度劳动考核内容为准。

## **节水节电节能手抄报篇七**

为降低施工过程中能源和原材料的消耗，提高能源和原材料的利用，保护环境，特制定施工节能降耗措施实施方案，以督促监督员工合理利用能源和物资，提高员工节能降耗、保护环境的意识，并在其工作中自觉执行。

输电线路施工过程中会产生大量的能量消耗，也会造成环境污染和破坏。因此节能降耗措施的实施，我们义不容辞。节



能降耗措施主要施工用电、用水、环保、施工物资管理四方面进行进行具体实施。

## 2.1 施工用水、用电的管理

2.1.1 项目部应定时统计施工用水、用电情况，并根据具体情况，分析能源的消耗状况，对存在的浪费，及时采取措施纠正。

2.1.2 设置节水、节电标识，时刻提醒员工在工作和生活中节约能源，降低消耗。

2.1.3 加强水、电的日常管理，照明等耗电设备、设施应根据需求使用。如发现设备、设施的损坏，应及时通知有关部门进行维修。在基础浇制时尽可能使用大容量搅拌机，以此来减少电量消耗。

2.1.3 在对浇制完成的基础进行养护时，尽量采用薄膜养护和沙土养护，减少浇水养护次数。

2.1.4 施工结束后剩余废水污水，不要随意倾倒，同意用来浇灌周边植被。

## 2.2 施工环境保护

2.2.1 施工过程中，用施工警示带划分施工区域，从而避免施工区域外的植被和场地遭到破坏。

2.2.2 施工时，尽量对施工场地内的植被进行保护措施（如用物品掩盖），能移栽的尽量移栽到别处。

2.2.3 施工过程中产生的施工垃圾要统一堆放到指定位置，待施工结束后，统一掩埋或燃烧处理。燃烧时要注意森林防火。

2.2.4 施工过程中可回收利用的材料要加以回收，不可随意丢弃。

### 2.3 工程物资的管理

2.3.1 技术人员在进行施工准备时应采用最合理的施工方案，最大限度地减少工程物资的投入。

2.3.2 项目部在审批施工方案时应考虑能源和工程物资的节约。

2.3.3 采购和领用的工程物资应加强保管，减少和杜绝由于保存不当造成的浪费。

2.3.4 在施工过程中，对于可以回收利用、重复使用的物资应积极进行修旧利废、综合利用。

3.1 项目部应定时统计工程物资、水、电、办公用纸张、计算机易耗品的使用情况，必要时对部门进行检查，对存在的浪费现象提出改进要求。

3.2 项目部应在工程结束时对工程物资、施工生活用水、用电和其他消耗品的消耗情况进行统计，作为该项目资源消耗的基础数据，以进行持续改进。

4.2 在施工场地及生活居住地悬挂节能降耗宣传标语。

4.3 每周安全例会上，对本周节能降耗实施情况进行汇总报告，分析其中不足，加以完善和改进。

## 节水节电节能手抄报篇八

### 一、从办公室做起

尽量少使用空调、使用时也将温度控制在26度以上，节约用水、用纸。采用自动停水龙头，打印纸正反面使用。

## 二、从工作中做起

工程设计应在满足设计要求的前提下，简化设计结构、便于安装；尽可能采用环保材料，并做必要的生命周期分析。

## 三、用电产品设计要尽量采用节电产品

如大型电机、水泵采用变频技术取代采用阀门调节；要求不高的照明尽可能采用节能灯。

四、设计选型应根据设计要求，选用合适的设备型号，避免选型过大或过小而不利于生产和节能。

五、提高自身修为，多学习和了解自己所从事的专业最新节能工艺和产品，做环保的推动者。