最新工作报告完成回复说(汇总5篇)

"报告"使用范围很广,按照上级部署或工作计划,每完成一项任务,一般都要向上级写报告,反映工作中的基本情况、工作中取得的经验教训、存在的问题以及今后工作设想等,以取得上级领导部门的指导。报告的格式和要求是什么样的呢?下面是小编帮大家整理的最新报告范文,仅供参考,希望能够帮助到大家。

工作报告完成回复说篇一

- 1、全体员工要成为节能降耗的认知者,把节能的观念和意识统一到公司节能降耗的决策和部署上来,进取开动脑筋,发挥聪明才智,在技术改造、安全生产、企业经营、规章制度等各个领域,踊跃提出节能降耗的合理化建议,为企业发展奉献智慧。合理化建议一经审核经过实施,公司将对合理化建议的供给者进行奖励。
- 2、全体员工要成为节能降耗的实践者,认真学习和掌握节能 降耗的知识与技能,养成自觉节俭的好习惯,利用新思路、 新工艺、新技术有效推进节能降耗工作的深入开展,使降低 能耗和节俭成本成为公司经济增长的重要基础。
- 3、全体员工要成为节能降耗活动的宣传者,广泛宣传公司节能降耗的重大意义、行动方案和基本常识,加强节能降耗的舆论监督,带动身边的每一个人进取参与公司节能降耗活动,构建人人关心节能,人人自觉节能的良好氛围。

节能降耗,关系到我们公司未来发展的前途和命运,关系到员工成长的切身利益,更体现着员工的良好素质。每一位员工要充分认识深入开展节能行动的重大意识,进一步增强紧迫感和危机感,主动、进取、踏实地参与到节能降耗的各项工作中。

工作报告完成回复说篇二

摘要:节能降耗是我国的基本国策,实现自备电厂节能降耗,建设资源节约型现代化企业是企业综合竞争力的重要指标。东莞某纸业股份有限公司自备汽轮发电机组装机容量大,机组型号较多,自备电厂供热量达到970t/h[]自用电达到500mw/h[]是东莞市能源消耗大户,公司始终把节能降耗工作当做一项重要的、日常的工作来抓,依靠技术进步强化管理手段,不断探索节能降耗新思路、新办法,使节能降耗取得了显著成绩。

关键词: 电厂; 节能; 降耗

1电厂在节水方面

分厂两台60mw抽凝机组于投产,三台60mw抽背机组于投产, 工业水采取母管制供水, 回水至循环水池, 满足循环水池补 水后,浓缩倍率保持在2.5左右(正常值3-6)之间,每天的 溢流水达到1.2万吨,在水资源日益紧张的情况下,对溢流水 回收的工作迫在眉睫,专业工程师准备可行性三套方案:方 案1: 工业水回水一部分回流至工业水池,循环利用,预算投 资40万左右,主要投资在铺设300米dn300mm管道及施工人 工费,不需增设水泵,施工简单,弊端在于循环利用后导致 水温高, 转机冷却效果变差, 不利于设备安全运行。方案2: 工业水回水全部回至综合制水车间,可循环利用,水质标准 符合制水要求,预算投资140万元,需铺设4000米dn300mm 的'管道,考虑到管线长,现场施工困难大,回流水阻力变大, 需增加两台管道泵, 转机运行、设备维护量大。方案3: 工业 回水一部分回至循环水池补水, 其余至闲置的综合水池。因 纸机需要大量的制浆用水,取水化验合格,符合纸机制浆用 水要求,并同时供四台纸机用水,预算投资50万元,铺设200 米dn300mm管道管道需架空在原有的桥架上,施工困难。综 合三种方案,分厂决策层采用方案三,采购螺旋q235钢管,

分厂自行组织施工,一个月完成铺管,并安装流量计,管道投入使用后,在满足循环水池补水后,每小时回收水320吨,按公司电厂平均7500小时运行计算,年节约用水240万吨,按照广东省河流取水收费标准:生产、经营性收费标准0.12元/t□年节约费用28.8万元,不到两年收回投资成本,重要的是节约用水,减少热排放。

2余热回收方面

三台60mw抽背机组运行过程中,供汽量达到800t/h□而除氧 器补除盐水率达到40%, 在加热除盐水同时, 需排除大量的乏 汽,环境噪声大,产生工质热排放。如何回收除氧器产生的 乏汽,并要求设备投资性价比高及运行操作简单。通过测量 一台除氧器的乏汽排气参数,温度109℃,排汽量1.18t/h□回 收率为90%,采用三台机组共用一台乏汽表面式收能器,冷却 介质为除盐水,加热后的除盐水至返回水箱,通过管道泵加 压至27米除氧平台进行换热, 乏汽疏水自流至零米的疏水箱, 投资预算50万元,主要是换热设备[[plc控制系统,304不锈钢 管道及施工费用。通过招标比价,乏汽回收采取epc工程,实 际投资为30万元,乏汽回收设备投入使用后,实测乏汽冷凝 水温度95℃,收能器除盐水流量为40t/h□除盐水入口25℃, 出口水温67℃,20除盐水生产成本价格4.8元/t□标煤价格700 元/t□收益一, 乏汽冷凝水回收1.18*3*7500*90%*4.8=11.5万 元收益二, 乏汽冷凝水热值折算标煤238.54t1t常温下25℃除 盐水加热至95℃消耗标煤

为9.983kg4.18*[95-25]*1000/29308=9.9839.983*1.18*7500*90%/1000=238.54t/ 年收益三,除盐水加热后折算标

煤4.18*[67-25[*40*1000/29308=239.6*7500/1000=1797t 全年因除氧器乏汽回收折算效益为142.5万元,4-5个月收回 投资成本。解决了环境噪声大,热排放污染的现状,随后集 团在各基地展开除氧器乏汽回收节能减排项目。

3纸机生产返回水回收方面

4汽轮机组真空方面

两台60mw抽凝机组自20投产以来,1#机组在额定工况下,夏季真空88kpa[]冬季为91ka[]两种工况与设计工况偏差近2kpa[]机组煤耗居高不下,通过对设备运行工况分析后,采取了以下措施后,真空提高了1.6kpa[]年节约标煤1800t[]

- (1) 机力通风塔叶片的角度调整一般在10°-14°之间,通过实际测量,六台机力通风塔的叶片角度只有10°-12°,分别调整叶片角度,使风机电机达到额定电流,实施此项措施后,循环水温下降0.5℃。
- (2)因机组采用射水抽气器,由于射水箱的溢流量较少,工作用水换热不是很充分,导致水温与排汽温度相差5℃,按理论计算,射水箱的工业水温度高于饱和温度时,工业水在射水抽汽器的喷嘴出口处发生汽化现象从而降了射水抽汽器的抽气效率,从而使射水抽汽器不能达到设计工况,射水抽汽器不能抽到规定的真空。通过对溢流水回收采取措施,射水箱水温与排汽温度温差达到12℃,真空提高0.8kpa□
- (3)通过核对真空系统抽气管道安装图,发现管道的安装不合理,存在管道积水现象,减少了管道的通流截面积,针对此种现象,对积水最低处加装一条直径15mm的小管与凝汽器汽侧相连,真空提高了0.3kpa□

5结论与建议

5.1结论

自备电厂节能降耗工作应该重点抓好以下几点:

(1) 电厂的节能要全方位综合考虑,把能回收的一切有利用价值的热能包括热用户的热能全部回收起来。

- (2) 电厂的节水工作,水资源在十三五计划已经提出了更高的要求,自备电厂应从设计的源头做好规划,贯穿到新设计安装的机组中,对已经投产的机组做好技术改造工作。
- (3) 机组热效率要达到最大化,特别是汽轮发电机组的真空要保证设计值生产。

5.2建议

节能降耗是科学发展的必然要求,也是自备电厂的一项长效工作,要常态化进行管理,必须持之以恒,一定在已有的成绩上,继续挖掘企业节能降耗潜力,自备电厂节水、节约煤耗要在思想上认识,从管理上再加强,从措施上再落实的高姿态,为国家十三五节能减排计划不懈努力。

参考文献

- [1]郭林虎. 汽轮机运行与检修[m].中国电力出版社, (1).
- [2]王国清. 汽轮机设备运行技术问答[m].中国电力出版社, (1).

工作报告完成回复说篇三

- 一、维修方面:
- 1、应进行修旧利新,贵重零配件,不能因局部损坏而废弃, 应进行修复;
- 2、节俭用料, 检修应据实备料, 减少不必要的浪费:
- 3、维修人员配备充足,培养一支有素质的队伍,缩短检修时间和质量,增加效益;

- 4、保证机电设备完好率到达95%以上;
- 二、运行方面:
- 1、教育员工严格按操作规程执行,保证安全,保证设备的正常运行;
- 2、定员定岗,加强操作职责心,避免操作失误,变相增加生产成本;
- 3、树立主人翁思想,勤检查设备,交接班,要认真对待:
- 4、有效利用资源,防止系统空开车,降低设备磨损,提高全 厂节电意识;
- 5、办公室等不需要长明灯的位置,需要有效管理避免用电浪费:
- 三、管理方面:
- 1、深挖潜力,提高意识,加强基础管理,计量工作到位;
- 2、增加二级计量,进行有理有据的管理;
- 3、严格考核,奖惩分明;
- 4、事前管理,抓好计划安排,抓好计划落实,加强指标监督。
- 四、规范材料和仓储管理:

工作报告完成回复说篇四

1水电工程施工期能耗分析计算

水利水电工程在施工期主要消耗的能源为燃油、电能以及焊

接用气等,施工期年能耗量和能耗总量,需根据工程水工枢纽设计方案、施工组织设计方案及电站运行方式进行分析计算。能耗分析计算所需主要资料包括:工程总工程量及分年度工程量、施工组织设计方案、施工机械设备选型、辅助系统设备型号数量、生产管理和生活福利设施等资料。在分析和统计施工生产过程中施工设备、施工工厂及生产性建筑物的能耗总量和能源利用效率指标时,主要依据国家、地方颁布的最新版水电建筑工程、水电设备安装工程、水电工程施工机械台时费等定额,结合各项施工作业的施工方法、机械设备配套和选型、施工工厂工艺流程和设备选型以及施工总布置、施工总进度等情况进行计算。

1.1施工设备能耗计算

水电工程施工机械设备的能源消耗主要为燃油和电能,其中 土石方开挖和填筑项目施工以油耗设备为主;喷锚支护、灌浆 及基础处理等项目施工以电耗设备为主;混凝土浇筑项目施工 既有油耗设备又有电耗设备。无论是油品还是电力能源消耗, 推荐"五步法"进行能耗计算和统计。1)第一步:获取某项作 业中主要施工设备的各种能耗量;2)第二步:将能耗量按种类 分别汇总,可得出该作业的各种能耗总量;3)第三步:计算该 项作业的每种能源的单位能耗指标,即该作业的各种能耗总 量分别与该作业总工程量的比值;4)第四步:根据该项作业的 分年度完成的工程量计算出分年度的各种能耗量;5)第五步: 汇总分年度的各种能耗量,得到总能耗量。

1.2施工辅助能耗计算

水利水电工程的施工辅助能耗包括施工辅助生产系统能耗和施工辅助厂房仓库等能耗。施工辅助生产系统主要有砂石骨料加工系统、混凝土生产系统、机修汽修系统、综合加工系统及风、水系统等,其主要消耗能源为电能、油料。施工辅助厂房仓库的能源消耗主要为电能。将整套系统或一个厂房仓库看作一项作业,则施工辅助能耗计算类似于施工设备能

耗的计算,步骤方法一致。

1.3营地能耗计算

营地能耗是指工程边界范围内的承包商、建设方等单位在办公、生活上的电能消耗。考虑配备必要的办公、生活电器, 选取综合用电指标,根据分年劳动力人数、人均建筑面积指标和能耗指标可计算得出分年能耗量。在建设期内,分年能耗量统计汇总得出营地总能耗量。

2水电工程施工期节能

根据水电工程施工期能耗分析计算结果,找出能耗大的施工环节以及机械设备,在本工程或后续工程中进行施工技术改进、优化设备选型,以降低项目总能耗。

2.1施工技术与设备选型

通常施工技术决定了施工机械设备的选用,合理选择施工机械设备选型能有效提高施工效率,同时也是节能降耗的'重要着力点。施工机械选用应根据单项工程特点、施工强度、施工方法等因素确定,确保满足工程进度、质量要求,降低施工期能耗。

2.2施工辅助生产系统及营地节能措施

3结论

从政策面看,水利水电工程节能降耗任务是必要且紧迫的。 文中提出的"五步"能耗计算和统计法适用于各类能源消耗, 包括,油品、电力等,可用于施工期各环节的能耗分析和计 算。基于能耗分析结果,识别主要能耗环节,有针对性的采 取节能降耗技术及措施,有利于促进水利水电行业的节能降 耗,从而获得更高的能源利用效益。

工作报告完成回复说篇五

酒店节能降耗建议演讲稿

这次酒店广泛开展合理化建议活动,引导职工牢固树立"我靠酒店生存,酒店靠我发展"的思想观念,踊跃为企业节能降耗降本增效工作献计献策,力争能够实现5%节约。我们每一个员工对酒店节能降耗的解决都有义不容辞的责任。因此,在这次活动中,员工们为酒店献计献策,我本人也为酒店提出自己的看法。

首先,我们要打造出一家具有绿色环保节能的酒店,让每一个顾客来这里都能感到,在我们酒店里住是放心的,而且感到这是一家具有绿色环保节能的酒店。我们要营造一个环保节能的氛围,让顾客也有节能降耗意识,共同为我们酒店实现5%节约的目标。

其次,我们应该要有节能降耗增效的观念,履行节约的习惯。 从我做起,从点滴做起,注意每一个节约的环节,堵住每一 个浪费的漏洞,尽自己所能节约每一点资源,抵制铺张浪费 的不良风气,让铺张浪费的习惯转变成为生活上的勤俭节约。 在酒店管理上,从五个方面来做好人人讲节约的良好局面。

一、节电。客房是客人停留时间最多的地方,很多客人认为 我花了钱,想怎么用就怎么用,于是就会出现很多浪费的现 象。比如客人在使用卫生间的时候,会有意无意的不关灯; 把换气扇打开之后长期不关,认为这样空气才会流通;出门 的时候不拔取电卡。这些情况都会造成能源方面的浪费。对 于这些现象,我们系统处理方法是:通过红外线探头,做到 有人的时候,卫生间灯光自动开启,人离开的时候灯光自动 熄灭;根据房间的大小和换气扇的规格,来确定换气扇在自 动开启多少分钟之后延时自动关闭,用最少的电达到换新风 的目的;另外系统可以通过红外线探头和门磁等设备判断客 人是否还留在房间内,如果判断出客人已经外出,就会对这 个房间进行断电处理,并且在客人重新回来房间的时候,自动供电。通过我们系统这样的处理,就可以有效的杜绝这些浪费,从而达到一个节能的目的。我们能应用自动化开关进行高效的管理也是一种节能降耗的好方法。

二、节冷暖气。空调是我们酒店的能耗大户,客人在使用空调的过程中也会出现一些不良的使用习惯。比如在夏天的时候,很多客人在进房间以后,为了使室内温度尽快降低,会把空调的温度设定到最低,比如16摄氏度。但是16摄氏度并不是他需要的温度,当室内温度真正降低到16摄氏度的时候,他可能会觉得有点冷,甚至是手脚发凉,这个时候有些人才会想到去修正空调的温度。但是更多的人,会采用加衣服,盖被子等方式来御寒,而不会想到去修正空调温度。这对于我们来说,是一种什么样的浪费呢?因此给客房服务员增加了压力,在给客人整理房间时把空调的温度给予适当的调整。也有的客人在退房时常常忘了关闭空调,这就要求我们服务员在查房时及时关掉空调和室内的照明灯具,以此达到节能的目的。同时,建议空调机上安装节电装置,这样每月可多节约电耗5%,实现我们的节电目标。

三、节水。马桶漏水是酒店宾馆都会遇到的情况,而如果漏水情况不严重,就不容易被发现,但是积少成多,对我们来说也是一种浪费。我们的系统可以精确检测出客房的任何一个环节的漏水情况,并且发出警报,以便及时的进行检修堵漏,防止能源浪费。控制用水量。建议酒店在洗手盆水龙头上安装了节水器,节水龙头就是为了控制出水量,避免客人盥洗时把水龙头调到最大而浪费打开水龙头,看到出水量比普通龙头要小。

四、回收。房低值易耗品的使用和回收也同样能达到节能降耗的`目的,例如:客房报废的布草及棉织品用来做抹布杯布和客吧袋。废弃的浴肥皂和手皂可以回收到洗衣房或其它需要的地方使用,可以用在卫生间做为洗涤剂。建议客房使用的纸杯垫可以改为布垫,洗衣袋只用布袋。另外,建议客房

使用环保卡,当客户有搁置环保卡的就说明客户需要换洗床单,否则为不需要换。对于能自觉合作搞好节约的顾客,我们酒店给予一定的小奖品纪念,让我们酒店上下都能体现出一个绿色环保节能的酒店。这样的操作一定程度上避免了不必要的浪费,同时也省去了不必要的浪费。

五、改进。事事要从我做起,自己带头发现节能降耗的新技术、新窍门和新工艺,努力用一些好的方法来为我们的酒店服务,为酒店实现节能降耗做出应有的贡献。另外,我们要对自己所要接触的设备和设施给予爱护,按时保养,这一习惯也是具有节能效果,同时,建议配合工程部使用网络办公平台进行无纸化办公,节约办公用品,体现大酒店管理的现代化。

回顾一下从身边流走的每一滴水: 在你我洗盘刷碗、洗脸刷牙、洗发洗澡、冲洗厕所的时候, 你我可曾想过, 节约每一滴水? 在你我使用电灯、电话、电脑、空调、饮水机、复印纸、公文纸的时候, 我们做到节约了吗?请记住: 你与我都节约一滴水, 无数滴水汇聚起来, 会是澎湃汹涌的浪涛, 才有波澜壮阔的大海! 一个人的力量有限, 但无数个有限组合起来, 便是无限。