

最新用电情况的调查报告(精选5篇)

报告是指向上级机关汇报本单位、本部门、本地区工作情况、做法、经验以及问题的报告，那么什么样的报告才是有效的呢？下面是我给大家整理的报告范文，欢迎大家阅读分享借鉴，希望对大家能够有所帮助。

用电情况的调查报告篇一

一、宿舍安全用电

宿舍是学生们的重要的生活场所，学生们睡在宿舍，重要的私人设备放在宿舍，所以宿舍的安全用电至关重要。

有的同学宿舍私自使用大功率的电器，如：电吹风，电热锅之类的电器，这些都是不安全用电的现象。因此，了解宿舍的安全用电机制，认识到宿舍安全用电的重要性至关重要。

以工学部十五舍为例，十五舍的安全用电主要包括位于一楼的用电总控室、每个宿舍的安全控制开关以及将照明电路，空调专用电路和插座电路分开控制的方法。

一楼的配电室主要负责监控整个宿舍楼的用电情况，一旦出现危及宿舍线路的情况，配电室的熔断器便会自动熔断，断开整个宿舍的用电，保护宿舍的安全。以前有的同学不知道有空调专用插座，而是把空调插在了普通插座上，导致整个宿舍的普通线路负载过大，这时，如果没有一楼的配电室的熔断器及时熔断，那么便可能会导致宿舍线路出现烧毁，进而导致长时间的维修。

配电室还负责宿舍用电量的监控，以及空调插卡使用，可以说配电室负责的是整栋楼的保护。

每个宿舍的安全用电主要是由如图所示的低压断路器和宿舍

开关控制的。

当宿舍出现漏电短路等情况时，断路器便会自动断开，保护宿舍的用电安全。有了每个宿舍独立的配电箱，当个别宿舍出现漏电等情况时，只会出现个别宿舍的断电，不会导致整栋楼的断电，这减少了维修人员的维修次数，也保障了宿舍用电的稳定。

二、教学楼安全用电

教学楼是学生们学习的重要场所，所以安全用电至关重要，如果因为不安全的用电导致教学楼停电或者是电气火灾，那对学生以及教师的安全都有重大的隐患。

因此教学楼不仅配有用电箱，还配有消防设备，防止发生电气火灾。

而且每个教学楼都规划有专门的安全通道，以防止发生火灾时得应急逃生。

三、实验室安全用电

实验室作为实验，研究的重要场所，其内仪器设备充满了不确定性，有的还具有一定的危险性，所以是电气安全的重点场所。尤其是电气实验室，在进行电气试验时，极易发生短路，漏电等不安全的情况。

实验室的用电安全主要由每个设备专门配备的保护器和总的断路保护器以及熔断器组成，因此只要个人注意实验安全，发生事故的概率便会极低，即使偶尔会发生仪器漏电等故障，每个设备的保护器也会第一时间做出反应，保护学生的安全。

实验室内也配有消防设备，对于电气实验室，消防器大多为

干粉灭火器或是黄沙。

调研总结：

安全用电无论是在教学楼，宿舍和实验室都显得尤为重要，我们在生活中应该时刻保持着安全用电的概念。作为电气工程学院的学生，我们应该注意生活中的不安全用电的行为，必要时予以制止。

用电情况的调查报告篇二

我们搜集到这样一些信息：

到20xx年底，中国的电力缺口已剧增至15%。目前火力发电是中国电力的最主要来源（约占75%），火力发电的原料是煤，但中国已由原来最大的煤炭生产国和消费国转变为进口国，电力成本将因此不断上扬。随着电力的普及，即使接近亚洲市场的平均电力使用水平，也都会使中国的电力供应不堪重负。

在这样的背景下，采取电力节能势在必行。那么，我们老百姓对电力节能的认识和行动怎样呢？所以，我利用暑假对自己居住的村子40户家庭展开了专题调查，目的是唤起更多人的节约意识和资源忧患意识，希望更多的家庭自觉选择节能这样一种低碳的生活方式。

我在走访的同时，就下面8个问题进行了问卷调查：

（一）您家天天用电饭锅煮饭吗？a是b不是）

（二）家用电器使用完毕后您会及时拔掉插头吗？a会b不会）

（三）您家使用节能灯吗？a是b不是）

（四）您家使用节能冰箱吗□□a□是b□不是）

（五）您对节约用电的态度是□a□能省就省b□非常有必要c□看收入多少而定d□不需要考虑）

（六）冬天或夏天您家24小时开空调吗□(a□是b□不是)

（七□20xx年您家用了多少钱电费？（元人民币）

（八）您知道我市目前每度电费是多少钱？

我对调查结果做了统计：

我还发现，相对面言，年轻家庭比老年家庭浪费多一些，家电多的家庭比家电少的家庭浪费多一些，收入多的家庭比收入少的家庭浪费多一些，很多家庭知道节电的方法，但实际生活中却做不到，认为电费支出占家庭收入的比重不高。

点点滴滴，看来微不足道，但正是家家户户点点滴滴的累积，使能源浪费现象显得相当突出。

我想，花钱消费固然没有什么不对，但只注重自身物质的付出，而忽略了自身在其中的角色地位，放弃了自身的社会责任，最终受到损害的还是我们自己。

（一）从点滴做起，培养良好的节约习惯。

节约用电，随手关灯，尽量不重复使用电器；家用电器不使用时要切断电源；电视，音响声音不要放得过大，这样既节电又不扰民；电水壶及时清垢，提高热效；电冰箱及时除霜，制冷效果好又节电。

（二）大力提倡使用节能设备。

照明方面，应当尽量选用节能灯来替代白炽灯。虽然节能灯的价格是白炽灯的几倍甚至几十倍，但是它的寿命是白炽灯的6到10倍，而且它的耗电只有白炽灯的1/5。因此，一个节能灯，它的整个寿命期，能为你节省100多元的电费。大力推广使用新型的节能空调、冰箱等家用电器。

（三）加强宣传教育，大力弘扬“节约光荣，浪费可耻”的道德观念。

从小抓起，从家庭抓起，从行为中体现节约之风。宣传健康的生活方式，宣传勤俭节约的先进典型，形成节俭的良好社会风尚。

（四）大力加强政策引导。政策引导，特别是用价格杠杆来引导人们节约是很有必要的。一方面，政府要鼓励企业生产节能新产品，在保证节能的前提下，适当降低新产品的价格；另一方面，在保证居民用电的基础上，实行节约奖励，惩罚浪费的措施，如用电实行高峰和低谷不同价格就是很好的例子。多种措施综合利用，实现经济效益、生态效益、社会效益多赢。

用电情况的调查报告篇三

1、认识了解电源总开关，学会在紧急情况下关断总电源。

2、不用手或导电物（如铁丝、钉子、别针等金属制品）去接触、探试电源插座内部。

3、不用湿手触摸电器，不用湿布擦拭电器。

4、电器使用完毕后应拔掉电源插头；插拔电源插头时不要用力拉拽电线，以防止电线的绝缘层受损造成触电；电线的绝缘皮剥落，要及时更换新线或者用绝缘胶布包好。

5、发现有人触电要设法及时关断电源；或者用干燥的木棍等物将触电者与带电的电器分开，不要用手去直接救人；年龄小的同学遇到这种情况，应呼喊成年人相助，不要自己处理，以防触电。

6、不随意拆卸、安装电源线路、插座、插头等。哪怕安装灯泡等简单的事情，也要先关断电源，并在家长的'指导下进行。

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](#)

用电情况的调查报告篇四

改革开放以来，我国电力工业发展迅猛，实现了历史性的飞跃。从开始，全国持续多年的电力短缺局面得到了有效缓解，实现了电力供需的基本平衡，有力地支持了国民经济的持续快速发展。到底，全国总装机容量达到3.56亿千瓦，发电总量为16542亿千瓦时，两者均居世界第二位，进入了世界电力生产和消费大国行列。

但由于存在经济发展和资源分布的不均衡性，区域性、季节性、时段性缺电的现象仍较严重，作为经济发达地区的山东，随着近几年经济的快速发展，缺电现象日趋严重，在尖峰期

严重缺电，已直接影响到经济的进一步发展。

国家电网山东电力集团公司统计数据显示□20xx年9月份山东省全社会用电量同比增长7.13%，创下20xx年除春节月份以外的新低□20xx年1至9月份，山东省全社会用电量同比增长15.18%。第一产业用电量同比增长14.91%，第二产业用电量同比增长14.38%，第三产业用电量同比增长19.88%。

在三次产业的用电量增幅中，第二产业（主要是工业）的用电量增幅最小□20xx年9月份，全省工业用电量同比增长3.29%，创今年以来的新低。有色金属冶炼、非金属矿物制品业、农副食品加工、化学原料及化学制品制造业、采矿业的用电量9月份均为负增长。

据山东电力集团公司有关人士分析，用电量增速放缓说明山东省积极推行的经济结构调整、加大节能减排的力度与政策效果明显。随着结构调整不断推进、发展方式不断转变，预计20xx年第四季度用电量增速将会进一步回落。

长期以来，各类机关在工作中的浪费现象十分惊人。仅用电一项，有资料显示，我国政府机构年电力消耗总量占全国总消耗量的5%，能源费用超过800亿元，单位建筑面积能耗超过世界头号耗能大——美国政府机关平均水平的33%。政府公务人员1天耗电量，够普通百姓用19天。在用水、办公用品、用油和建筑节能等方面存在类似问题。各类机关特别是政府机关具有很强的示范和带动作用，对于其他部门影响很大。节约型社会的建立各类机关特别是各级政府机关的表率作用异常重要，必须把机关建设成为节约型机关。

2. 项目条件：

相关问卷50份。

3. 研究目的：

通过此次调查，了解市民的用电情况，以及他们对其的一些建议。在调查的同时，并呼吁市民们节约用电。使自己对现在社会的用电情况有一些新的认识，发现。

4. 主要研究方法：

查阅资料：在网络上进行查询。

问卷调查：在公共场所发放问卷，进行调查。

5. 研究的基本思路：

通过对社会不同群体进行问卷调查，了解人们对关于用电的常识和认识，以及加强自己对关于用电的深一步认识。

6. 研究的科学性先进性实用性：

近年来，我国电力设施虽有巨大的发展，但因为存在经济发展和资源分布的不均衡性，区域性、季节性、时段性缺电的现象仍较严重，所以我们仍然需要节约用电，珍惜电资源。

通过本次调查，希望同学们能了解浪费用电的坏处，节约用电的好处，掌握节电小知识，了解国家电器设施的建设。希望同学们可以深刻的了解，因为，这是与我们生活息息相关的。

7. 研究的基本思路：

确定课题——设计相关的调查问卷——分别调查各种年龄、各种工作的市民——分析调查结果——查找相关资料——总结，得出结论。

8. 建议设想：

为了帮助大家用最科学合理的方法节约用电，真正做到既省

电又不影响正常生活，特意提出几点节约用电建议，让我们从家庭做起，从自己做起，从身边做起。

(1) 调整电冰箱调温器旋钮。夏季昼夜室内温度变化较大，睡前可转到“1”字，白天再拨回“4”字位置，同时电冰箱应放置在阴凉通风处，以保证散热片很好地散热。

(2) 把空调温度再调高1℃。一般温度设定以28℃为宜，如空调温度调高1℃，运行10小时大约能节省0.5千瓦时电，使用空调的睡眠功能则可以起到节能20%的效果。

(3) 充分利用电饭锅的余热。煮米饭时，当锅内沸腾后，将按键抬起即切断电源，利用电热盘的余热，待几分钟后按下按键，饭熟后电饭锅自动断开电源。

(4) 使用电热水器应尽量避免开用电高峰时间。夏天可将温控器调低，改用淋浴代替盆浴，可降低三分之二的费用。

(5) 多用节能灯。如果把白炽灯改成节能灯，在同样的亮度下，用电量可以减少到原来的五分之一。

(6) 家用电器不要处在待机状态。如家用电器处在待机状态，既耗电又伤机器；电视机的亮度可以适当调低，这样既可省电，眼睛也不易疲劳。

9. 总结：

经过调查，发现：

1. 50岁以上的老年人十分节约用电。家庭用电透明度很高，但节电常识却了解的较少，节电产品使用较多。大多数老年人认为政府应加强用电方面的管理。

2. 30-40岁和40-50岁的中年人更加节约用电。节电常识了解

很多，节电产品使用普遍，但家庭用电透明度中等。大多数中年人认为学校应加强节约用电方面的教育，使市民节约用电。

3. 20-30岁的青年人没有50岁以上的老年人与30-40岁、40-50岁的中年人那么节约用电。家庭用电的透明度低，节能产品使用不太普遍，但节电常识了解较。大多数青年人认为传媒应加强节约用电方面的宣传，以达到节约用电的目的。

用电情况的调查报告篇五

(1) 尽量减少冰箱的开门次数，缩短每次开门的时间，以减少箱内温度升高。如取、放食物时要有计划性，免得开关无节制。

(2) 存放食物多少要合理，最好能选用保鲜盒或保鲜袋，这样不仅存、取方便，防止食物之间串味，而且还能避免箱内塞得过满而阻碍冷气的对流，从而提高冰箱的制冷效果和利用率。

(3) 电冰箱应放在空气流通的地方，避免阳光直射，放在通风的地方就能减低温度，缩短制冷时间，比较省电。

(4) 要合理使用温控器。因为电冰箱温控器的旋钮旋得越大耗电就越多。平时冷藏食物则不要使用急冷点。

(5) 应及时除霜。一般电冰箱在使用一段时间后，箱内的水分便会在蒸发器壁上结成一层白色的冰霜，影响蒸发器的制冷效果。当壁上结霜厚于4~6毫米时，就要进行除霜。不要认为有一层冰霜就可以使箱内的温度降低。

(6) 为使散热器有良好的性能，应经常清洁散热器上面的灰尘。

(7) 热食品不宜直接放入冰箱，存放到冷冻室里的食物，要有

一点间隔，也不能紧靠后壁，以免影响冷气的对流效果。

(8)在用冰箱自制冷饮时，首先把温控开关置于强冷位置，等冷饮取出后再恢复原控温位置。其次，用金属器皿代替塑料器皿。还有自配的饮料要待冷却后才能放入冰箱，以减轻压缩机负荷，降低电耗。

(9)电冰箱只要一打开门，箱内的冷空气和箱外的热空气就会迅速对流，使箱内的温度升高，增加压缩机的工作时间，因而增加电耗和机件的磨损。对此，可以在冷藏室的每层网格前装夹一块比该格门面稍大的无毒透明塑料薄膜，使箱内外的冷、热空气对流受到阻隔。这样，每月可节电6千瓦小时左右。

二、洗衣机使用节电窍门

(1)先浸后洗。洗涤前，先将衣物在洗衣粉溶液中浸泡10~14分钟，让洗涤剂与衣服上的污垢脏物起作用，然后再洗涤。这样，可使洗衣机的运转时间缩短一半左右。

(2)分色洗涤，先浅后深。不同颜色的衣服分开洗，不仅洗得干净，而且也洗得快，比混在一起洗可缩短三分之一的时间。

(3)先薄后厚。一般质地薄软的化纤、丝绸织物，四五分钟就可洗干净，而质地较厚的棉、毛织品要十来分钟才能洗净。厚薄分别洗，比混在一起洗可有效地缩短洗衣机的运转时间。

(4)额定容量。若洗涤量过少，电能白白消耗；反之，一次洗得太多，不仅会增加洗涤时间，而且会造成电机超负荷运转，既增加了电耗，又容易使电机损坏。

(5)用水量适中，不宜过多或过少。水量太多，加重电机的负担，增加电耗；水量太少，又会影响洗涤时衣服的上下翻动，增加洗涤时间，使电耗增加。

(6) 正确掌握洗涤时间，超过规定的洗涤时间，洗净度也不会有大的提高，而电能则白白耗费了。

(7) 衣物洗了头遍后，最好将衣物甩干，挤尽脏水，这样，漂洗的时候，就能缩短时间，并能节水省电。

三、电饭锅使用节电窍门

(1) 电饭锅最好选用定时式的。因为定时式电饭锅比保温式电饭锅省电。

(2) 煮相同米量时，选用功率小的比功率大的省电；有保温层的比没有保温层的省电。饭熟后如不需保温时，可把电源插头拔掉；注意不要让脏物粘在铝锅底和电热板上，也不要碰它，以免热效率降低而浪费电。

(3) 煮米量较多时，米饭泡沫易溢出锅外。为了节约电能，避免米汤外溢，可在米饭沸腾后用手指轻抬按键，使其跳起切断电源，待米汤已基本被米吸干后，再按下按键，饭熟后自动跳开。这时，不要急于掀开锅盖，要用焖十几分钟后再掀盖食用。这样使用，既节约了电能，米饭又松软可口。

四、电热水器使用节电窍门

(1) 装有恒温开关的比无恒温开关的节电。

(2) 洗澡或洗头时，几个人接连使用更省电。

(3) 水温调至适中，用完后应先切断电源再断水源。

五、空调使用节电窍门

在购买空调时要选用最适合房间大小匹数的空调；开启空调时，要确保门窗紧闭；还有一点很重要，如果空调滤网一、二周清洗一次，清洗吹干后按上，这样空调的送风通畅，可以降低

能耗，对人的健康也有利，可节省30%的电力。使用空调的睡眠功能，在熟睡后自动关机。