

论能源环保的重要性

长春市农产品质量安全与检测中心 刘红艳 周亚荣

摘要:随着社会经济不断发展,在社会经济发展的过程中,由于人们忽视自然环境发展规律,为了推动经济发展,人类对自然环境造成了一系列的破坏,导致目前全球出现全球性的能源短缺,全球变暖,环境污染严重等问题,全球化环境危机愈演愈烈,在这样的大背景下,人们的节能环保意识,不断提高在社会经济活动中,调节产业生产方式,着重开发使用新能源,研发节能环保型材料。本文对能源的种类及特点,以及能源环保重要性进行分析,并提出几点加强能源保护的具体措施,以供参考。

关键词:能源;环保;特点;重要性;措施

能源对于一个国家经济发展,推动国家进步有着非常重要的影响,可以说能源是经济发展的原动力,是决定国民生活质量的关键因素。只有能源充足,才能保障国家各个行业,各个经济体制都能得到稳定发展,推动社会进步,促进人类文明不断进步和演化。由此可以说明一个国家只有坚持不懈的走能源利用可持续发展道路,处理好经济发展与能源环保之间的平衡,才能取得相对于世界上其他国家的竞争优势,促进国家经济发展水平不断提高。

一、能源的种类及特点

能源保护是指社会经济发展的过程中在使用能源时,应提高能源使用效率,利用科学技术实现能源利用率最大化开发,在工业生产过程中,通过一些科学技术手段,减少工业废气和废水中有毒物质的排放量,减少废气废水对大气环境和地表生态环境的破坏。能源可以分为再生能源和不可再生能源,顾名思义再生能源是指可以在自然界中循环再生,取之不尽,用之不竭的能源,像太阳能、水能、风能、潮汐能、海洋温差能、地热能等。而不可再生能源是指在自然界中经过亿万年形成的,短期内无法恢复,且随着大规模开发储量逐渐减少的能源,煤炭、石油、天然气、核能就是不可再生能源。目前社会经济发展过程中,使用率做大的能源是石油资源。随着社会经济快速发展,能使用能源已经被大规模的开采和利用,石油能源正在减少,在中东地区也已经被预测仅够开采 100 年左右,石油能源将会被全部开发使用完毕,即将面对全球性的能源危机。为此,我们必须提高能源利用率,做好环境保护工作。

二、能源环保的重要性

(一) 能源环保对社会经济的影响

能源是国家经济发展的命脉,能源消费在国家经济各项消费中占据不可忽视的地位,各项军事活动,社会各行各业和各个产业部门的经济活动,以及人们日常生活中都离不开能源。一旦国家出现能源短缺就会对国家经济和生产产生不可预计的打击,对人们日常生活造成极大不便。导致社会生产产业链之间出现断档。阻碍世界工业文化的进步。因此,必须重视能源保护,结合各个国家的具体情况,制定能源保护措施。在经济发展的过程中,开发使用新能源代替传统的核能、石油、煤炭等不可再生能源,提高社会经济和工业发展的效率,达到保护环境的目的。

(二) 能源环保对政治的影响

过去社会经济发展的过程中,由于人们忽视人与自然和谐相处,没有建立可持续资源开采意识,大规模无节制的开发使用能源,认为能源取之不尽用之不竭,随着科学不断进步,社会不断发展,对能源需求量不断加大,忽然有一天发现自己国家内能源不够,不足以支撑这个国家经济的发展,就会出现能源外交,生产国与供应国之间产生紧密联系。自从 2000 年以后发生的伊朗,叙利亚,海湾战争等一系列战争都是由于美国缺乏石油资源而向中东地区小型石油国家侵略,妄图掠夺对方的石油资源,而这些国家拒绝向美国及其盟国大量出口石油,为掠夺能源而导致战争爆发。

三、能源保护具体措施

(一) 开发使用新能源

为了改善环境污染,建立环境友好的能源结构。应积极开发

使用新能源,加快能源结构调整,促进能源结构“绿色化”。加大科学技术投入力度,开发利用水能、核能、风能、太阳能、生物质能、液化石油气、天然气等清洁能源,大力发展低碳无碳能源、氢能源和可在再生能源,提高清洁能源利用率,研发各种类型的新型环保材料,投入到经济社会建设中,降低煤炭资源使用率,减少大气污染,保护自然环境,从而促进社会经济发展与自然环境和谐共存,推动经济社会健康可持续发展。

(二) 加强促进节能相关法律建设,为节能环保提供法律支持

为了加强我国各项社会经济生产活动中能源使用率和能源管理,必须加强促进节能相关法律法规的建设,为节能环保提供法律支持。制定和修正促进资源有效利用的相关法律法规,提高高污染,高消耗行业的准入标准,加大检查和监管体制和手段,减少高消耗,高污染行业的存在数量。目前我国正在调查和研究修订《节约能源法》,通过立法的形式,对能源使用率和使用情况进行严格管理,强化能源使用责任主体,制定严格地管理条例和监督体制,加大惩罚力度,对在能源使用过程中,不遵守法律法规,随意开采和浪费能源的企业给予不同程度地惩罚,从法律的角度上遏制能源浪费现象的发生。同时也应制定相应的激励政策,对于积极响应国家节能减排号召的企业,加大投入力度,开发使用新能源,使用节能环保材料的企业,也应给予一定的支持和激励,比如颁发环保型最佳企业百强荣誉奖章、为企业颁发节能减排创业基金等方式作为嘉奖,促进社会更多经济生产企业向环保型企业学习,加强能源环保意识,开发使用新能源,在企业生产过程中做到节能减排。

(三) 加大节能环保宣传

节能环保不是一个人,也不是一个部门的事情,而是整个社会一起共同努力完成的在社会经济发展过程中为了提高能源利用率保护环境应,加大节能环保宣传,增强全民节能意识,加大舆论监督,推动建设节约型社会,在社会内营造良好的保护环境、节约能源的意识和氛围,敦促社会各界生产部门和企业、工厂都强化节能减排的意识,响应国家号召,将节能减排作为自身不可推卸的责任和义务。

四、结束语

综上所述,通过对能源的种类及特点,以及能源环保重要性进行分析,必须加大节能环保的宣传力度,帮助人们树立正确地能源使用和环保意识,保护环境节能减排是全球范围内所有人民的共同责任。不断加大信息技术的投入,提高能源利用率,开发使用新型能源清洁能源,研发新型环保材料,将清洁能源和新型环保材料应用到社会生产中去,减少对自然生态环境的破坏。在社会经济发展的过程中重视环保,促进与自然生态环境和谐共存,促进经济社会可持续发展。

参考文献:

- [1]任常奕凡.探讨能源环保的重要性[J].化工管理,2015(16):113.
- [2]苏文韬,胡伟,牛耀岚.能源利用、环境保护与社会可持续发展探讨[J].能源与环保,2019,41(07):133-137.