

新形势下节能减排与环境保护

汪 锦*

黄山市节能监察中心 安徽 黄山 245000

摘要:随着我国国民经济的不断增长和科学技术的进步,带动了人民生活水平的不断提升,在带给居民便利的同时不可避免的对生态环境造成了不同程度上的破坏。为符合我国可持续发展战略基本要求,需要重视节能减排和环境保护,最大程度上提升资源的利用率,减少对环境的破坏,才能在未来发展的道路中取得优势。对此,本文主要探讨了新形势下节能减排和环境保护中存在的问题,并提出了相应的解决措施,希望能够为我国未来经济的可持续发展奠定良好基础。

关键词:新形势下;节能减排;环境保护

DOI: <https://doi.org/10.37155/2717-5189-0307-40>

引言

节能减排是实现节约能源、保护生态环境的重要举措,直接关系到中华民族的生存发展。当前,国家日益重视生态保护和节能减排工作,将生态保护、节约资源作为经济建设和行业发展的重要指标,提出建设和谐型、友好型以及节约型社会,将环境友好和环保节能作为社会经济发展的重要战略任务,突出强调生态文明在经济发展中的重要地位,从而实现生态环境和经济建设的共同发展、和谐发展以及友好发展。

1 节能减排的内涵和在环境保护中的重要性

节能和减排既有区别,又有联系,二者是相互促进的关系。通常情况下,节能必定减排,但是减排不一定节能,所以二者必须要结合起来,在节能降耗背景下减少污染物的排放,实现经济效益和生态效益的统一^[1]。由于我国工业化发展进程中采取数量型、粗放型、外延型的经济模式,以破坏生态环境和宝贵资源为代价,获得社会经济的蓬勃发展。在过去的经济发展历程中,主要是对自然资源进行“掠夺式”的开发和利用,很少考虑资源价值和环境因素,并排放了大量的废弃污染物,造成了环境的严重破坏和资源的巨大浪费。事实上,在环境保护中的节能减排是非常重要的,应依托各种先进节能减排技术,降低废气、废水、固废等污染物的排放量,降低能源损耗以保护环境。第一,保障社会大众和国家行稳致远发展的需求,将是实现可持续发展的主要方向。第二,加强节能减排和环境保护工作质量,限制社会非法利用和破坏生态环境,夯实生态环境发展的基础。第三,开展节能减排工作需贯彻落实可持续发展的要求,不断革新和发展环保技术,实现对资源的合理利用,进而达到社会经济和生态环境的协调发展目的。从另一个维度来说,在经济发展中需要多管齐下,不断增强社会大众的环境保护意识,提升节能减排和环境保护工作质量,促进人与自然的和谐发展。

2 节能减排和环境保护工作中存在的问题

2.1 环境治理形势严峻,节能减排技术落后

随着工业领域的不断发展,我国局部环境快速恶化,如雾霾气候、城市垃圾围城、扬尘等问题日益突出,严重破坏了自然生态系统。并且,在上述环境污染问题还未得到解决的同时,各种新污染种类和问题又不断涌现。比如,持久性有机污、化学品、重金属等染物,传统的粗放式发展方式,让环境污染后遗症日益凸显,治理难度越来越大^[2]。另外,节能减排工作离不开先进技术的支撑,受多种因素的影响,当前我国绝大多数企业节能减排所需的设备,基本上都是从国外引进的,一方面增加了企业节能减排的治理成本,另一方面所引入的设备与企业的实际情况不相符,不能最大限度地发挥设备节能环保效益。

2.2 法律法规落实不足

*通讯作者:汪锦,1985年9月,女,苗族,安徽铜陵,初级工程师,硕士研究生,研究方向:节能环保。

随之生态环境问题的日趋严重,我国对节能减排与环境保护的重视度也越来越高,虽然已经制定了一些法律法规,但在开展、实践过程中还不够顺利,尤其是在节能减排方面的资金投入、资金奖励工作未能有效落实,这便会导致节能减排的见效较慢,也会造成一定的资源浪费。此外,还有个别地方区域,未能跟随国家脚步,与国家发展方向不够一致,也会影响我国整体节能减排与环保效果。

2.3 节能环保约束和激励政策急需改善

随着经济建设的蓬勃开展,国家将发展重心放在环境保护和节能减排上,中央对节能环保的重视达到了全新的高度。目前,部分节能环保政策并没有取得预期的效果,节能减排和生态环保的约束和激励政策存在缺陷,考核机制和评价体系尚未完善。

2.4 区域发展方向与国家发展方向存在差异

在新形势下,我国经济发展的主要方向之一就是开展节能减排和环境保护工作,是实现我国经济可持续发展的必然道路。但是对于各地区来说,其经济的发展主要依靠高耗能企业,因此会存在地方政府为了获得经济利益,降低企业节能评估和环境评价的标准,给节能减排和环境保护工作的开展带来不利影响。

2.5 公众参与环保积极性待提升

由于很大一部分群众环境保护意识孱弱,没有从思想意识层面认识到环保的重要性,并非主动地参与到环保工作之中,另有部分群众仅注重对生活环境的维护,忽视了参与污染防治和环境治理,加之工业污染物、生活污水的大量排放,给土地和水源带来了严重污染。在农业生产过程中,农民忽视有机肥的潜在效益,转而使用了大量的化肥、农药,造成了水体污染和土壤污染。从工业生产层面来说,排放的工业废水并未做到科学回收和综合防治,甚至直接排放,加剧了环境污染治理的难度。

2.6 经济发展结构不够完善

从我国目前的发展情况来看,我国现阶段的经济结构仍属于粗放型,同发达国家相比,我国经济结构中第三产业的占比较低,与世界平均水平还有很大的差距。同时我国经济结构中工业占比较大,其中钢铁、有色金属等项目较多,给节能减排和环境保护工作的开展带来了一定的阻碍。

3 新形势下节能减排与环境保护优化策略

3.1 健全法律法规,完善激励约束机制

一方面,要针对现阶段节能减排和环境保护的相关法律法规中存在缺陷的地方进行完善,保障法律法规能够顺利的落实,对节能减排和环境保护工作行程良好的保障。同时,要加大节能减排的执法力度和惩处力度,对企业的节能减排工作进行严格评估。另一方面要加强对激励机制和约束机制的完善工作,尽快出台有效的价格、才睡以及金融等激励政策,将市场机制的作用充分的发挥出来,为节能减排工作保驾护航。除此之外,还要进一步加大对循环经济、环境保护和节能减排技术改造项目的信贷支持力度,优先为符合条件的项目提供融资服务。这一措施会改变现有的“守法成本高,违法成本低”的不公平现象,大力推进全国范围内的防污治污工作。

3.2 协调产业结构与创新节能技术

国内产业结构应适当协调,对于以往的粗放型发展模式进行调整,并大力扶持高新技术产业与服务产业,限制高耗能、高污染企业,以支持新形势下的节能与环保工作。对于传统产业结构,可以通过先进技术进行改良,以减少资源浪费、降低污染。尤其是对于钢铁、煤炭、有色金属、石油化工、电力行业等,要加强节能降耗管理,对于浪费资源、污染环境、破坏生态平衡的产业,不具备安全生产条件的企业,要进行关闭处理。各地区政府要紧跟国家发展大方向,积极研发、实施减量技术、替代技术、资源化技术、再利用化技术以及系统化技术,逐渐突破制约我国经济循环的战略瓶颈,让各行各业安全、健康、稳定的发展下去^[3]。

3.3 注重环保与节能考核

首先,政府要将节能环保工作纳入当地经济发展评价体系中,并且将其作为对企业负责人、领导干部业绩考核的关键内容,积极推行一票否决制和问责制,提升领导干部和企业负责人对节能环保工作的重视程度。其次,要以现有的环境检测和节能检测部门为主体,加速建设、完善环保监测和节能监测网络体系,充分发挥信息技术和大数据技术的作用,建立污染物排放网络系统,针对地区出现的环境问题和节能问题制定有效的应对措施。最后,对国家和行

业重点污染源要加大监控力度,并且实现在线动态监控,积极构建污染物三级监测体系,实现信息数据公开化、透明化,向公众和社会公告监控数据,主动接受来自社会的监督。

3.4 鼓励企业开展节能减排和环境保护工作

良好的企业文化对于企业行为有一定的引领作用,对此,企业负责人需要做好带头作用,积极主动的学习节能环保的相关政策文件,并将节能减排和环境保护工作同企业的日常工作相结合,实施责任到人制度,严格落实环境保护工作,在企业内部形成良好的企业文化。但是企业在开展相关工作的过程中,也需要根据企业的实际情况选择合适的方式,在尽可能减少企业经济损失的基础上完善节能环保管理制度,根据管理制度将节能减排工作落实到生产施工的各个环节。

3.5 重点加强环境整治,不断革新节能技术

第一,我们要实施大气污染防治行动计划,通过实行区域联防联控,鼓励燃煤电厂进行超低排放改造,控制重点污染区域排放量。积极推广新能源汽车,对机动车尾气进行治理,扩大碳排放权交易试点。第二,环保部门要实施水污染防治行动计划,重点加强农业污染、水污染源、江河湖污染等方向的治理,真正意义上做到从水源到水龙头的全过程监管。第三,在环境执法过程中,法院、公安等司法部门要同时介入,实施联合执法,对偷排偷放者出重拳,对姑息纵容者严问责,真正意义上增强企业节能减排和环境保护的自觉性。第四,调整现有产业结构,不断加强节能技术的创新。基于此,有关部门要大力扶持高新服务产业和高新技术产业,严格限制高污染、高耗能企业,引导他们应用先进技术,改变传统产业结构,在保障生产力的基础上最大化地节能减排,促进产业发展动能和规避资源浪费、污染。

4 结束语

从现阶段我国开展节能减排和环境保护工作的现状来看,仍然存在着经济结构不合理、法律法规不健全、企业技术创新度不高等问题,严重的阻碍了我国节能减排工作水平的提升。因此在今后的发展过程中,相关的企业和政府部门,必须要健全法律法规,完善激励约束机制,加强产业结构调整 and 节能技术创新,健全节能减排和环境保护的考核机制,努力提升我国节能减排和环境保护的工作水平,为我国可持续发展战略的实施奠定坚实的基础。

参考文献:

- [1]李力.我国节能减排与环境保护工作中存在的问题及对策建议[J].产业创新研究,2019,(4):115-116.
- [2]杜翠娟.刍议节能减排与环境保护相关措施[J].建材与装饰,2019,(16):158-159.
- [3]陈莎莎.浅议新形势下节能减排与环境保护[J].中国资源综合利用,2018,36(8):126-128.