

守国家的相关规定,积极了解国家政治。基于此,国有企业应该愈重视思想政治教育,注重企业员工的思想教育的能力与水平,积极开展思想政治工作。让企业能够在良好的思政体系指导下,充分发挥思想政治工作的优势与作用,以此为企业的持续发展保驾护航,推进企业竞争力和生存能力的提升与完善^[2]。

二、国有企业工会思政工作开展策略

(一) 强化思政政治理念的建设

思政政治建设是我国社会发展的重要内容,对于社会整体进步、相关企业的发展都有一定的积极影响。因此,企业应该积极对思政工作负责人员进行改革,首先应该定期进行一系列的思想政治会谈和交流,让企业的思政负责人具备良好的思政政治意识,让其积极了解党和国家的政策方针,加强对当前时代思政政治工作的理解。其次,还应该根据企业自身的发展需要,针对性的选拔具有教学能力和坚定的思政政治理念的人员配合负责人完成思政工作,从而不断地提升思政政治理念的建设质量,坚定自身的思政政治理念,充分将思政理念融入于国有企业发展之中^[3]。

(二) 在开展思政工作时,注重将理论同实际相结合

思政政治教学是思政工作的关键内容,其不同于普通教学工作,思政教育需要充分体现实践价值,需要积极同社会发展相联系。相关教学人员和管理人员也应该意识到思政政治工作的实践性,要积极将理论同实际服务相结合,突出思政政治工作培训中的实践效果。在实际活动中,首先需要将教学内容同实际生活、工作相结合,让员工认识到其思政政治教学同实际生活和工作是有一定联系的,提升学习的积极性。其次,在教学过程中,还需要增加一些活动内容,其活动形式可以是交流互动为主,也可以是课外的研究拓展。通过参与活动,充分将思政政治理念融入于实际生活之中,体现思政政治工作开展的实践意义。

(三) 完善“互联网+思政”的工作模式体制

在当前时代下,互联网技术成为社会运行必不可少的关键技术,国有企业在开

展思政政治工作时,也应该积极利用该技术。而在具体工作落实过程中,常常会出现网站瘫痪、内容更新不及时的情况,使得思政工作的工作质量以及效率下滑,对企业内部党员的吸引力以及活动的积极性都是一大损害。并且,由于“互联网+思政”工作模式尚处于发展阶段,在运行过程中存在着不成熟性,还有很多方面有待优化。针对此,企业内部的党建工作者以及管理人员应该积极完善,提高“互联网+思政”模式的契合度,而对于其相关网站的后期维护、管理工作也应该积极开展,以此来提高企业员工的网站体验感,加强企业党员的依赖度和信任度,并能够增加其使用率。此外,在进行党建工作时,还应该严格遵守“互联网+思政”工作体制的规章制度,提高思政工作的权威性,使得思政工作能够充分发挥互联网技术的优势进行工作开展,避免互联网自身网络舆论和弊端等不利因素的影响^[4]。

三、结束语

综上所述,当前我国正处于发展的关键阶段,思政政治工作尤为重要。近几年来我国的互联信息技术快速发展,对社会各行各业有着重要影响,对于党建工作也有巨大影响,但在实际的运用过程中仍有关键问题亟待改善。因此,要积极完善“互联网+思政”的工作模式,注重提高国有企业内部员工的思政政治素养,不断增强思政政治工作的开展效率。

参考文献

- [1]李淑华,许家明,晁永清,等.新常态下的思政政治工作转型升级[J].冶金企业文化,2015, No. 67 (05): 15-17.
- [2]刘莉.新常态下国有企业工会思政政治工作实践与探索[J].青春岁月,2018, 000 (010): 183.
- [3]赵亚男.新常态下国有企业工会思政政治工作的实践与探索[J].青春岁月,2019, 000 (002): 409.
- [4]胡昶华.新常态下国有企业党建和思政政治工作探讨[J].现代企业文化,2019, 000 (025): 59.

循环经济产业链模式下废渣的协同利用分析

郭玉音 王笑美 那雯

(华北理工大学 河北 唐山 063210)

[摘要]互联网经济的高速发展离不开资源的开采和使用,伴随着环境的日益恶化和资源的枯竭,近年来开始提倡可持续发展战略,其中最能体现可持续发展的一个例子就是循环经济。本文将系统的阐述循环经济的概念,通过具体的例子和办法来阐述在循环经济模式下,如何利用工业废渣实现资源的重复使用和协同利用,旨在为资源的合理利用,经济的健康发展提供帮助,为各行各业之后的可持续发展提供参考,促进资源最大化利用,实现社会进步与发展。

[关键词]循环经济;协同利用;工业废渣

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2019.11.435

引言

循环经济的概念已经不陌生了,从农业领域的水稻和养鱼的结合农业生产的最大化到现代工业废渣的循环利用和协同使用,都是秉承着资源的最大化利用和可持续发展的原则。现代工业生产已经从粗放式的资源一次性使用生产转化到精工细作的资源循环利用,平衡了环境保护,资源利用,经济效益,人力效率四方面,因此本文通过具体的实例来分析循环经济模式下废渣之间的协同利用,其中的环节以及背后的思维足以促进该模式的现实推广。

一、现代工业生产资源利用中存在的问题

现代工业的大发展极大的解放了社会的生产力,资源的大量开采和使用便利了生产的过程,同时生产的在发展也在快速的消耗自然资源,伴随着资源的不断使用,环境污染,资源枯竭等等一系列的问题应运而生。因此寻找一种可持续发展的资源利用型生产方式成了现代工业生产的主要任务。因此循环经济的概念在国内开始流行。循环经济是在20世纪60年代由波尔特提出,这种模式的核心就是经济的发展与环境和諧共生。它旨在推动资源的循环利用和再生,强调在社会经济发展过程中促使资源进行再生并且循环利用,保证在这个持续不断的经济循环体系中各个资源和物质能够得到合理和充分的使用,从而在提高经济效益的前提下,保证资源的最大化利用和环境的保护,实现环境保护,资源利用,经济效益,人力效率的共赢。因此循环经济可以最大化的解决工业生产过程中废渣的浪费问题,以此来实现资源的节约和经济效益的提升。所以需要具体分析在现代工厂的生产过程中存在的一些问题。所以可以以一家生产塑料的工厂为主要的分析案例,通过在生产塑料的过程中对固体燃料燃烧后产生的废渣进行综合利用以及处理,来分析和阐述在循环经济模式之下,废渣的协同利用是什么样子的,有哪些环节,以及重点说明这些措施是如何满足各个法律法规对于环境和资源保护的要求的,如何能够为企业带了巨大的经济效益,提升企业人力效率,降低企业成本的前提下,又能实现环境的最大化保护和资源的最大化利用。最终为企业的可持续发展打下了坚实的基础,为这个社会的进步和发展提供了源源不断的动力。

二、废渣的协同利用分析案例

我们以黑龙江省的生产塑料的一家企业作为具体的阐述实例,企业生产塑料离不开燃料的燃烧,而东北地区拥有相当丰富的煤炭资源,因此当地企业依托于当地丰富的煤炭资源,以及石灰石资源,通过各种设备的使用,形成了比较完善的通过电石法生产聚氯乙烯塑料的生产体系以及其他相关的电力设备和机械设施,企业在自己的生产线实现全方位的聚氯乙烯生产的过程中明确提出要贯彻落实科学发展观,实现经济效益和资源的利用的双丰收,有雄心打造国内一流的循环经济塑料化工生产工业体系,伴随着国家对于环保的更高要求,企业在生产的过程中也是尽可能的进行优化和复盘,最终在生产工业塑料这一工业领域中,实现了工业废渣的协同利用和各物质的最大化利用,走出了属于企业自身的可持续生产和发展道路。下边将详细分析一下这家企业在生产过程中的重要环节:

(一) 企业在生产过程中主要产生的废渣

该企业在生产过程中主要有几处废渣的来源,比如在运输过程中因为长距离颠簸和卸货的时候遗落下来的石灰石和焦炭。还有在电石法生产聚氯乙烯啊过程中除尘设备收集起来的电石灰和焦炭,乙炔装置等等电石过程中产生的炉气净化灰,最后还有乙炔清净过程中产生的废弃硫酸物以及附近的电热厂通过电石渣的去硫化物过程中产生石膏固体物等等。因此接下来主要系统的阐述主要的两种工业废渣石灰粉和焦炭的协同利用过程^[1]。

(二) 石灰粉的协同利用

石灰粉的主要化学成分是氧化钙和氧化镁,因此当在生产过程中石灰破碎产生石灰粉的时候,可以选择将石灰粉进行风化的处理办法,将筛选出来的特定的石灰粉进行电厂的硫化物脱离处理,这样就可以将脱硫化物的石灰粉继续进行加工,应用到整个生产的环节当中^[2]。除此之外,因为脱硫化物的石灰粉还是其他身生产企业主要的催化剂和生产原料,因此还可以将其单独售卖,直接增加经济效益。

(三) 焦炭的协同利用

焦炭的主要成分就是碳化物,可以将焦炭制作成焦球,将焦炭,焦粉和一些催化剂、黏化溶按照一定的比例自由的调配,当通过机器压制成球体时候利用电石炉气作燃料的烘干设备进行烘干,在实际的操作步骤过程中就是将筛选出来的焦炭和除尘器收集起来的焦炭进行按比例混合成球然后烘干。如果焦球的强度和热稳定性没有达到工业使用的标准,还可以选择其他特定的黏剂将其强度和热稳定性提高,保证在使用的时候让焦球和炉内的材料均匀混合,从而提升资源的最大化利用。该项步骤也产生了巨大的经济效益,通过焦球作为燃料具备很多优势,与传统的焦炭作为燃料最大的不同就是,当焦炭做成球投入电炉当中时,不仅仅因为其良好的热稳定性使得温度均匀散发,而且对于电石过程中的能耗的降低产生了巨大的作用,该企业通过两年多的循环利用,焦球的使用产生的效率已经占到了整个电炉系统的38%以上,基本上实现了炭料在本场的自给自足的供应。

三、结束语

循环经济具备强大的经济价值和社会价值,在当今社会发展不断消耗自然资源的同时,如何寻求经济发展和环境保护的平衡之路显得迫在眉睫。因此工业废渣的协同利用不仅仅在企业内部具备经济价值,更是推动这个行业,整个社会朝着可持续发展道路的重要动力,因此,将工业废渣的协同利用应用到实际生产过程中是每个工厂义不容辞的责任和义务。

参考文献

- [1]亢远飞.推进北京市废弃电器电子产品绿色回收全产业链协同发展模式研究[J].家电科技,2020, 000 (003): 98-102.
- [2]杜欢政,王岩,彭光晶.再生资源行业生态产业链构建模式初探[J].再生资源与循环经济,2019, 12 (05): 21-23.