

# 新时代背景下绿色矿山建设体系实践研究

张功荣

江西省煤矿设计院

**摘要：**近年来，伴随着生态环境问题日益严峻的局势下，社会各界对于环境问题有了进一步的关注。同时在国家层面也逐步提出了坚持节约资源和保护环境的基本国策，树立“绿水青山就是金山银山”的理念，新时代背景下，我们正处于环境经济两头抓的一个时代，对于绿色矿山体系的建设能够很好的使得经济和生态之间达成平衡，解决一直以来存在的经济发展与生态环境之间存在的矛盾，但目前在建设的过程当中依然存在着一些问题，所以此论文针对新时代背景下，绿色矿山建设体系实践进行相应的研究和探讨。

**关键词：**新时代；绿色矿山建设体系；实践研究

## 一、新时代绿色矿山的内涵发展

在新时代背景下绿色矿山建设具有更加深远的意义，是未来矿山系统建设的重要方向。自从党的十八次全国代表大会之后，对于生态环境进行保护的理念可以说是已经深入人心，而绿色矿山便是在这个环境下诞生的产物，是指在煤炭资源进行开发时，能够保证经济效益的同时，又不会因为过度开采而对自然生态环境造成破坏，从而使得经济和生态达成一个平衡。当前，我国对“五位一体”的建设较为重视，所谓五位一体，也就是经济建设、政治建设、文化建设、社会建设以及生态文明建设共同进行，其中最为重要的便是生态文明建设，并且到现在，生态文明建设已经被纳入了国家治理体系当中，过去对于经济过于重视，从而忽略了自然的保护，为了使得能够实现可持续发展的经济，保证民生可以不被自然环境所影响，保护自然环境是当前最为重要的。

## 二、绿色矿山建设体系中存在的问题

尽管“绿色矿山”概念在我国出现较晚但发展迅猛，但在实践过程中依然存在着诸多的影响因素制约着绿色矿山建设体系的实施，其相关问题如下。

### （一）地质条件的制约

一般来说，可开采的煤炭资源大多集中在环境比较恶劣，地理条件复杂险峻的位置，这样一来，周遭的环境会对煤炭资源的开采带来许多麻烦，且煤炭资源经过几亿年才得以形成，所处的地带一般都很深，因此开采过程中面临着许多困难和危险，瓦斯爆炸、矿洞坍塌，这都是十分恐怖且常见的意外，对绿色矿山进行建设，首先需要解决这些问题，保证开采资源的安全。

### （二）安全管理力度不够

在管理上，我国煤矿企业的现状还较为落后，很多企业不能按照行业规范要求进行开采，诸多的管理人员和技术人员也不怎么遵守规章制度，这就导致了安全生产的隐患，这些问题也是目前为了建设绿色矿山急需解决的。

### （三）绿色矿山建设标准不够完善

在建设标准上，我国现在仍然存在着一些没有解决的问题，虽然针对这方面行业内已经制订了一些相应的标准，并且在试点区域对绿色矿山项目进行了相应的评价，建立了以科学技术，开采速度、回采率为核心的评价体系，但是在绿色方面，还没有进行一个有效全面的标准，在节能减排，土地利用，整合使用情况等方面依然比较混乱，没有一个详细的标准体系，这也在很大的程度上阻碍了绿色矿山建设体系的进行。

绿色矿山建设体系形成仍然任重而道远，需要将上述的主

要问题加以解决才能够使得对绿色矿山建设体系进行的更加的顺利，这也是我们目前的主要工作。

## 三、新时代背景下绿色矿山建设的建议与措施

### （一）制定规范化和明确化的建设标准

针对上面我们分析的问题，我们可以了解，在对绿色矿山体系进行建设的过程当中，需要对建设标准加以规范化和明确化，绿色矿山建设能够很好的加以施行，首先我们需要考虑到实际情况，对矿山进行详细的考察，细化矿山生产、矿山管理、矿山保障中的各项内容，通过对当前具有的技术进行分析，从而判断矿山时候能进行开展，当对这一点进行确定了之后，我们就需要围绕着合理开采矿山这一理念，科学、谨慎的对工作进行规划，使其在建设工作开展时能够有章可循、有据可依，在政府的支持下，根据计划去执行开采矿山，平稳的进行开采，从根本上保障绿色矿山建设的合法性、规范性、科学性和有效性。

### （二）加强技术的创新应用

为了进一步促进并实现绿色矿山建设，先进的开采技术也决不能少，AI技术和信息化技术，可以将开采当中过去存在的诸多问题加以解决，并且还可以通过机器智能来执行一些危险的工作，从而在很大程度上保证了工作的安全性，例如无人值守系统的引用，AI机器人的存在，都可以实现这一点，并且同时还能够提升开采的效率，通过通信技术也可以对矿井的情况加以准确的评估，大大的降低风险。

如今我们已经处于信息化时代，绿色矿山的建设，也少不了高科技的运用，合理运用高科技，对于绿色矿山建设的发展可以起到十分重要的作用。

### （三）对绿色矿山建设的激励政策加以完备

煤矿企业需要有着国家的帮助，国家财政监管方面要在在这方面起到十分重要的作用，绿色矿山系统的建设能够考虑到实际情况，从而制定出一个全面的长期激励政策和相关政策，这样可以对煤矿企业的绿色矿山建设加以鼓励，具体操作例如在企业税、土地资源方面给进行了绿色矿山的煤矿企业加以优惠，这样便可以促使更多的企业投入到绿色矿山建设当中，另外，对绿色矿山进行建设检查工作，可以在最大的程度上使得绿色矿山建设相关的项目得到迅速且有效的进展。

## 四、结束语

通过上面的分析，我们可以得知，绿色矿山的建设恰恰符合新时代发展的背景，对于新时代发展具有十分重要的意义，绿色矿山的建设也是未来矿山发展的防线，所以为了使得绿色矿山建设体系能够得到完善，煤矿企业需要紧跟时代，针对绿色矿山的建设提出标准，明确的建设标准，树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念，坚持节约优先、着力推进绿色发展、循环发展、低碳发展，从而推动绿色矿山建设的发展，迅速建立起一个完整且有效的绿色矿山体系。

## 参考文献

[1] 宋学峰,温斌.绿色矿山建设水平定量化评价研究[J].中国矿业,2014,04:54-56+61.  
 [2] 杨俊鹏,戴华阳,张建伟.新常态下我国绿色矿山建设面临问题与解决途径[J].中国矿业,2017,26(1):67-71.  
 [3] 龚斌,师懿,陈姚朵,等.生态文明建设背景下绿色矿山内涵扩展研究[J].中国矿业,2017,26(8):81-85.