2023年生态修复工作要点 生态文明保护修复心得体会(大全6篇)

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。相信许多人会觉得范文很难写？下面是小编帮大家整理的优质范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

生态修复工作要点篇一

随着人口的增加和经济的发展，生态环境面临着巨大的挑战，为了保护和修复生态环境，我认真学习了生态文明保护修复的相关知识，并且参与了一些实践活动。在这个过程中，我收获了很多，同时也体会到了许多。

首先，我意识到生态文明保护修复工作是一项长期的任务。保护生态环境不是一朝一夕的事情，需要历经长期的努力和奋斗，这需要所有人的共同努力。只有每个人都从自身做起，才能真正保护好我们的生态环境。

其次，我认识到生态文明建设需要全社会的积极参与。政府、企业、个人都应该承担起自己的责任。政府应该出台更加严格的法律法规，加大惩罚力度，保护好生态环境。企业应该承担起社会责任，采取更加环保的生产方式。个人在日常生活中要注意节约能源，减少垃圾，保护环境。

再次，我认为生态文明建设需要引导社会公众的价值观念。生态环境的污染和破坏在很大程度上是由于人类的过度开发和消费所造成的。我们需要树立正确的价值观念，改变我们的消费观念，采用更加节约环保的生活方式。

最后，我觉得生态文明建设需要不断探索创新。科技的重要性不可忽视，只有不断地探索新的技术和方法，才能更好地保护和修复生态环境。同时，我们也需要不断地倡导生态文

明建设，鼓励更多的人参与到这个事业中来。

总之，生态文明保护修复是一项综合性的工作，需要全社会的积极参与。我们每个人都应该从自身做起，树立正确的价值观念，承担起自己的责任，共同为保护好我们的生态环境而努力。

生态修复工作要点篇二

作为一名高校生态学专业的学生，在我校实践基地的生态保护和修复工作中，我深深感受到了生态文明对于人类社会的重要性。本文将简单分享我在工作中的一些心得体会，以期能够唤起更多人对于生态环境保护的关注和行动。

首先，修复工作的前期调查非常重要。在生命周期分析的基础上，针对不同的生态破坏类型，开展针对性的现场调查，了解其根本原因及周边环境系统，对于后续修复工作的开展至关重要。同时，还需要对于生物物种的信息进行了解和研究，以便有针对性的进行栖息地的恢复。

其次，在工作的过程中，我们必须要重视生态保护的一些基本理念和方法。例如，在保护和修复的过程中，我们尽可能使用天然、环保的方法和材料，在追求”良性恢复“的基础上，利用微生物、生物群落等自然生命体系实现修复。此外，在绿化生态修复中，应尽可能选用当地品种，避免种植外来物种而影响当地生态平衡。

生态文明建设还需要我们关注环境保护与经济发展的统一。传统上，在“经济发展”的推动下，环境遭到了严重破坏，而现在，我们要在经济发展与环境保护之间寻求新的平衡点。因此，在制定与落实环境政策时，需要兼顾各方面的利益，以鼓励有盈利能力的环保产业的发展，并提高环境教育的普及程度以达到更好的环保效果。

最后，我们还需要认识到，环境问题是一个全球性的问题，也需要全球性的合作才能得到解决。在国际合作中，各国携手共同推进可持续发展，共建人类命运共同体，将有助于各国信息与技术的分享，促进环保理念的交流，从而加快全球生态文明建设。

总之，生态文明建设和环境保护是我们所有人的责任。我们需要不断提高环保意识和环保能力，为生态环境保护做出应有贡献。希望全社会能够共同落实生态文明建设与环境保护，让我们的地球变得更加美好。

生态修复工作要点篇三

闫家河小流域地处天水市近郊的水土流失区,是黄河水保生态工程藉河示范区的高效治理开发示范小流域之一,依托其特殊的'地理与自然资源优势,以治理水土流失为重点,以生态平衡为基础,以经济效益为中心,以调整土地利用结构、资源优化配置与机制创新为突破口,探索出一种城郊型小流域的成功治理模式,其生态、经济、社会效益显著,可为同类型区城郊型小流域的综合治理提供一个成功的经验.

作者：郑晓风作者单位：甘肃省天水市秦州区水利局,甘肃,天水,741000刊名：甘肃科技英文刊名□gansuscienceandtechnology年，卷(期)：200925(21)分类号□s759.91关键词：小流域水土保持城郊治理模式效益

生态修复工作要点篇四

中北大学（朔州校区）

《矿山环境恢复治理方案设计》

结课论文

专业：

环境工程 学号： 姓名：

浅谈矿山环境问题

五十余年来，我国矿业开发对经济发展起到了巨大的促进作用，但也对矿山环境造成了严重的破坏，矿山的环境问题已经引起了党和政府的高度重视。矿山的开发，不仅带来了巨大的生产效益，也造成了生态环境破坏与环境污染。矿产资源的开采造成了大量土地资源的破坏，为提高土地资源的利用率，我们要对矿山环境如何治理改善，以及如何综合防治提出新的方法。

关键词：矿山环境，防治措施，水污染，综合防治

矿山的开发，不仅带来了巨大的生产效益，也造成了生态环境破坏与环境污染。它不仅产生大量三废，而且破坏原有地形、地貌和地质结构，引起一系列严重的矿山环境问题。根据我国环境监测站历年来对全国区域内的矿山企业监测数据显示，目前主要存在的矿山环境问题主要有资源破坏、矿山灾害及环境污染三类。

（一）资源破坏矿山开采是以矿山地质条件为背景的，以矿产开发为诱发因素，受矿区构造特征及与之相关的区域地壳稳定性和人类经济活动等因素控制。矿山开采由于采矿回采率低、贫化率高和选矿回收率低；综合利用率低，许多共生、伴生矿产资源白白流失无回收；乱采乱挖现象严重存在，破坏矿产资源的埋藏条件，使许多矿山的开采寿命急剧缩短等原因，矿产资源流失现象相当严重，使许多矿山迅速贫化枯竭，导致环境的严重破坏和资源的流失。同时，矿山资源开采导致土壤结构以及地表植被的完全破坏，并且其造成的土壤环境破坏几乎不可恢复。由此而引发的水土流失加剧，淤塞污染水体，增加扬尘，导致植被破坏、地质遗迹破坏、自

然景观及人文景观影响破坏等，严重破坏生态环境资源。

（二）矿山灾害无论是地下采矿还是露天开采，都要剥离覆盖岩层，开掘大量的井巷，将会产出大量的废石、排土和尾砂(露天开采一吨矿石通常削离5－10吨覆盖的岩土)，堆存它们将需占用大量的地表面积。因此，矿山的长时间开采，累计开采厚度的增大，废石和尾矿的堆存不当和矿山开采不当极易造成崩塌、滑坡、泥石流、地面塌陷、地裂缝、水土流失、尾矿库溃坝、矿井突水等灾害，更有可能因为堆存不善，治理措施不合理而导致土地荒漠化的危险。如地下开采常引发地表沉陷，其主要特征是地表下沉、产生附加坡度和裂缝等，导致地下水被疏干，地表水漏失；高潜水位矿区常常由于地表下沉引起土地盐渍化和沼泽化，导致土地丧失耕种能力。

矿山环境问题的不断加剧，不但成为制约经济和社会发展的重要因素，也是诱发矿山企业与当地群众矛盾的主要原因，严重影响了矿区的安定团结和可持续发展。矿山环境的脆弱性和矿业活动的持续性决定了矿山环境问题必然长期存在。因此，必须采取强有力的措施来防治矿山环境问题的进一步恶化。

（一）加强矿山环境保护立法建设要建立环境保护和资源保护之间的有机联系，坚持以科学发展观为指导,实行矿山主管部门和本地区政府严格的矿山环境保护责任制,绩效考核与问题责任追究制;健全矿山环境保护的环境影响评价制度、环境许可证制度、三同时制度、矿山生态环境恢复的标准制度等,加大矿山环境保护力度,以坚持从源头上防治破坏矿山环境和扭转矿山生态恶化的趋势。

（二）完善矿山环境保护监管机制合理有效的矿山环境监管机制是矿山环境恢复的基础和保证[4],通过对环境监管机制的探索与研究,结合本地实际情况明确矿山环境监管工作模式、职能分工,以确保矿山环境保护工作高效、有序的进行。在严格审查矿山开采方案的同时,注重对矿山环境影响报告、环境

保护和恢复工程计划的审查，有效控制矿产资源开发活动对生态环境的影响;对因审批不当,造成的矿山环境污染和破坏,给国家和人民生命财产带来严重损失和恶劣影响的,追究有关人员的民事、行政责任,乃至刑事责任。

矿坑水的综合利用和废水、废气的处理

一、鼓励将矿坑水优先利用为生产用水，作为辅助水源加以利用。在干旱缺水地区，鼓励将外排矿坑水用于农林灌溉，其水质应达到相应标准要求。

二、宜采取修筑排水沟、引流渠，预先截堵水，防渗漏处理等措施，防止或减少各种水源进入露天采场和地下井巷。

三、宜采取灌浆等工程措施，避免和减少采矿活动破坏地下水均衡系统。

四、研究推广酸性矿坑废水、高矿化度矿坑废水和含氟、锰等特殊污染物矿坑水的高效处理工艺与技术。

一、矿山开采企业应将废弃地复垦纳入矿山日常生产与管理，提倡采用采（选）矿—排土（尾）—造地—复垦一体化技术。

二、矿山废弃地复垦应做可垦性试验，采取最合理的方式进行废弃地复垦。对于存在污染的矿山废弃地，不宜复垦作为农牧业生产用地；对于可开发为农牧业用地的矿山废弃地，应对其进行全面的监测与评估。

三、矿山生产过程中应采取种植植物和覆盖等复垦措施，对露天坑、废石场、尾矿库、矸石山等永久性坡面进行稳定化处理，防止水土流失和滑坡。废石场、尾矿库、矸石山等固废堆场服务期满后，应及时封场和复垦，防止水土流失及风蚀扬尘等。

四、鼓励推广采用覆岩离层注浆，利用尾矿、废石充填采空区等技术，减轻采空区上覆岩层塌陷。

人类在开发利用矿产资源以满足自身需要的同时，不断改变和破坏矿区周围的环境，产生和遗留了大量的环境问题，已经严重影响到矿区群众正常的生活和社会稳定。如何在开发矿产资源的同时做好自治州矿山环境保护工作，是一个亟待解决的问题。必须研究并制定相关保护政策，加强矿山生态环境保护和恢复工作。

生态修复工作要点篇五

摘要：人们对于生活环境的质量要求越来越高是社会发展的趋势，于是，人们对于城市河流生态景观设计的研究越来越重视，好的城市河流生态景观设计在满足水利工程需要的同时还能有效改善城市的生活环境，让城市的环境变得更加美好。本文通过对城市河流生态景观设计做了简单的研究，以期我国城市河流生态景观设计能有更好的发展。

关键词：城市河流；生态景观；研究

河流是城市环境中的重要元素，随着城市不断的发展，城市建设取得成功的同时也引发了许多环境问题，城市的河流经常被作为污水的排放地使用，因此，为了改善生活质量，人们对于城市河流生态景观设计的要求越来越高。城市河流生态景观是在保证了河流以及河流周边生态环境的前提下，利用生物技术、景观设计以及水利建设并用形成的河流景观区域。

1我国城市河流生态景观现状

对于城市河流水域的开发建设，近几年我国投入了不少资金，但实际上我国的城市河流生态景观设计还处于初级阶段，其规划、设计等方面都存在着许多不足，这就严重影响了城市

河流建设的效果[1]。自然的河流丰富多样，形成了独特的自然景观，但目前人们在对于城市河流生态景观设计上没有考虑到对河流的自然需求，忽略了对河流以及河流周边动植物的保护，导致河流景观设计流于表面。我国对于河流的规划治理很大程度上没有从生态的角度上考虑，因此，对于城市河流生态景观设计还需要更深入的研究。

2城市河流生态景观对城市的影响

2.1对城市环境质量的积极影响

河流以及周边的生态环境是城市环境的重要组成部分，也是环境良性循环的动力，因此，河流生态景观就是改良城市环境的源泉。河流沿岸有许多自然的植被，它们能产生大量的氧气，提升空气的质量，而河流的流动性能使新鲜的空气流向城市的中心，形成循环流动。另外，城市河流生态景观是在城市建筑群落距离的地方建立的一片集中的林带，它能消除城市中各种声源造成的噪音，能有效的缓解城市中的噪音污染。同时，由于河流特有的生态环境，能形成鱼类、鸟类、植物包括人类共同和谐相处的环境，这在整体上能影响城市人对环境的感知，提升他们居住的环境质量。

2.2对城市空间格局的建设影响

河流生态景观设计在城市发展的过程中，对城市的规划和建设起到了重要的影响，对其空间格局的建设影响主要表现在城市道路系统和格局的规划这两个方面。河流是城市的交通道路必须跨越的，河流生态景观设计影响着跨越河流时的位置选取。目前，人们对于城市生活里居住的环境质量要求越来越高，河流生态景观设计将河流区域形成了城市居民首先选择的地方，这种新型的格局建设将城市的河流变成了城市的中心地带。

2.3对城市居住人群的心理影响

河流生态景观设计不仅改善了城市居民的生存环境质量，还丰富了他们的生活，这些影响对于城市居民来说，有效促进了他们的心理健康。河流生态景观设计能缓解人们的.精神压力，让处于长期精神紧张和压力的人在精神上得以放松。城市河流景观为城市的居民提供了公共的交流空间，使得人们能更和谐的相处，而贴近人们自然需求的生态景观设计，促进人们交流愿望的同时，也促进了人们心理健康的需求[2]。而在各个城市河流景观经常能看到许多人晨读、锻炼、相互讨论养鸟技巧等现象，就是河流生态景观促进人们心理健康的最好证明。

生态修复工作要点篇六

3.1.1河流生态景观与城市景观协调的原则城市的总体规划发展中，为了保证城市坚持可持续发展道路，在设计时通常会考虑到城市河流生态景观的设计，当然，在城市河流生态景观设计中，在尊重河流自然规律的同时，还要充分拓展城市河流景观的各种生态功能，注重与城市景观的协调性，使城市河流景观设计在城市整体规划中发挥出重要作用，更好的提高城市的服务质量。

3.1.2河流景观与生态的同步原则城市的发展中对于城市河流的景观设计，主要是为了满足城市人民回归自然的需求，因此在河流生态景观的设计上应该充分表现出其开放性、美观性以及舒适性的原则，结合河流生自然态系统，在保障自然为主的前提下满足城市居民的日常需求，实现河流景观与生态同步的设计原则。在设计的同时，还要保护河流物种的多样性，实现生态河流的课持续发展性。

3.2.1河道的景观设计方法城市的河道一般处于城市人民居住的社区、商业以及文化娱乐等特俗地段的位置，这些地方建筑物集中，交通也比较密集，因此在城市河流生态景观设计上不能过于的蜿蜒，不过在解除河道瓶颈的基础上能保持河道的自然弯曲，还能一定程度上恢复好原来废弃的河道[3]。

为了满足河道泄洪的需求，对于复杂的河道进行景观设计时应该保持河流的通畅，也可适当的放弃河流的休息空间来加宽河道的宽度。在河道的底部和两边要尽量的避免硬质水泥的铺设，让其保留原有的土质能有利于河内生物的生存，还能让河流的自然渗透的水资源，弥补城市地下供水不足的情况。

3.2.2河岸的景观设计方法对于河岸的景观设计，应该尊重河岸水的自然属性情况。河岸上的自然空间是河流与河滩衔接的地方，也是河流生态景观的主要地点。现代城市中关于河岸的设计多半都是使用的混凝土设计的直岸，周围的植被非常简单，这样的设计并不能达到河岸生态景观稳定且持续发展的目的。在河岸的景观设计上，应该使用的是软式的河岸而不是用钢筋混凝的硬式河岸，这样既可以防止河水对河岸的破坏，还有利于周围生物的生长，河岸应仿造自然的河岸，边坡进行放缓，而不是做成垂直式的河岸，这样能有效增加河岸的生机。对于河岸周边的绿化，可以优先采用藤蔓式的植物，并且根据不同水位在河岸周围配备不同季节的植物，为河流的水生物提供了多样化的生存条件。

3.2.3河滩的景观设计方法河滩为人们提供了娱乐的空间，它是河道的边缘，也是城市在建设时的重要地方，为方面人们的游玩，一般会在在河滩上设计一些平台等，方便人们在河滩游玩时更接近河水。对于河滩的景观设计应该以开阔的草坪为主，并在周围的设计上布置一切相应的树群，让人们在即使身处城市中心也能体会大自然的魅力。河滩的周围的绿化建设，不仅能建设优美的绿化环境，夏天的时候能通风庇荫，冬天还能防风。当然，在河滩的设计上还要保证河流内生物的稳定生存，以及物种之间的各种生态间的关系特征，并能与自然的河流形成生态系统的网络化，这种设计既能满足河岸景观设计的优美性，还能维护河流中物种的多样性。

4结束语

河流是大自然的产物，在对于城市河流生态景观进行设计时，首先应该是以工程技术为依靠，表现出河流的景观艺术，技术和艺术的相互结合创造了独特的城市河流景观设计，而城市河流生态景观的设计为城市创造出了优美绿化的社会环境，并且维持了河流的生态系统完整性。城市河流生态景观设计加快了我国对于城市河流的研究，很大程度上积极推动了我国城市河流生态景观的规划工作，为身处城市中心的人民营造了一个更健康绿化的河流景观环境。

参考文献

[1]贾宏.城市河流生态景观设计存在的问题和方法探讨[j].城市建设理论研究（电子版）,,(8).

[2]汪娟.浅析城市河流生态景观设计[j].城市建设理论研究（电子版）,,(32).

[3]田飞.城市河流生态景观设计存在的问题和方法探讨[j].城市建设理论研究（电子版）,2013,(9).

[4]苏娜;张德顺;韩永军;;城市受损水体的生态修复及其对水景观营造的启示[j];沈阳农业大学学报(社会科学版);,05.

[5]孙鹏,王志芳;遵从自然过程的城市河流和滨水区景观设计[j];城市规划;,09.