# 新西兰环保教育论文范文推荐36篇

来源：网络 作者：尘埃落定 更新时间：2024-06-08

*新西兰环保教育论文范文 第一篇论文摘要 环境行政执法是环境保护工作的重要组成部分,在环境保护工作中推进依法行政是实现国家环境保护意志的重要方式。本文从分析新疆环境保护依法行政工作现状为切入点,对新疆环境执法工作中面临的困境和存在的问题进行深...*

**新西兰环保教育论文范文 第一篇**

论文摘要 环境行政执法是环境保护工作的重要组成部分,在环境保护工作中推进依法行政是实现国家环境保护意志的重要方式。本文从分析新疆环境保护依法行政工作现状为切入点,对新疆环境执法工作中面临的困境和存在的问题进行深入剖析,旨在提出有力对策,以完善自治区环境执法各项工作,提高环境执法效能。

论文关键词 环境保护 依法行政 执法效能

环境保护作为一个全球性的问题,越来越受到世界各国政府的普遍重视,我国也把“人与自然和谐相处”作为社会主义和谐社会的基本特征之一。早在20\_年,第一次全国环境政策法制工作会议上就明确提出:要以推进历史性转变为主要任务,完善环境立法,提高立法质量,加大执法力度,强化执法监督,切实把环境保护纳入法治化轨道。

一、新疆环境保护依法行政工作现状分析

“六五”普法规划启动3年多来,新疆环保部门依法治理工作不断推进,各项环保事业的法治化管理水平进一步提高,依法行政在环境监管中发挥着日益重要的作用。

(一)新形势下新疆环境保护立法工作进展顺利近些年,结合新疆民族区域自治地方的环境保护工作特点,自治区先后出台了《新疆维吾尔自治区环境保护条例》、《新疆维吾尔自治区自然保护区条例》等地方性法规,颁布了《阿尔金山自然保护区管理办法》、《石油勘探开发环境保护管理办法》等一系列政府规章,为自治区环境保护工作提供了强大的法律支持。为适应形势的变化,目前正在抓紧制定《危险废物防治管理办法》、《电磁辐射保护管理办法》,《新疆维吾尔自治区环境保护条例》、《矿产资源开发利用管理办法》也已纳入立法规划中。

(二)我区环境保护执法工作开展成效卓着1.深入开展环保专项行动,严肃查处了一批环境违法案件。进一步维护群众环境权益,有力地推动污染减排工作,解决了一批影响可持续发展的环境问题。以20\_年为例,全年环境监察行政处罚案件共下达行政处罚决定1498起,已执行1498起,强制执行案件12起,听证案件6起,罚款金额万元。

2.依法行政,完善行政处罚各项程序。制定了《自治区环境监察总队行政处罚案件工作程序》,设立行政处罚评审小组,设置环境监察法规岗,安排环境执法专业人员对各支队行政处罚案件进行全过程跟踪审查,尤其对违法事实认定、法律条款适用、自由裁量权范围、合法收集证据等环节进行了严格审查,做到依法行政,最大程度避免了自由裁量权运用不当的行为,提高了执法效能。

二、新疆环境保护依法行政面临的困境及问题

新疆作为国家重要能源战略区域和环境生态极为脆弱的区域,随着资源开发力度加大,伴随而来的是高能耗、高污染等新的环境问题异常突出,开发区域生态环境遭到不可逆转的破坏,环境执法工作面临诸多问题。主要表现在以下五个方面:

(一)环境保护立法需进一步完善从1979年颁布《环境保护法》,到xxx年进行修订,先后又颁布了大气污染防治法等近30部环境保护相关法律。xxx制定或修改了《危险化学品安全管理条例》等60余项行政法规。这些法律、法规都需要地方结合自身实际制定相应的规章制度去量化和细化,以利于基层环境执法部门理解和执行。但目前自治区尚未充分发挥制定自治条例和单行条例的优势,出台符合环境执法实践的地方性法规、自治条例和单行条例。主要表现在:

1.对某些环境违法行为的法律责任有待于进一步进行细化。对某些生态破坏和污染环境的行为,法律中仅对违法行为进行了定性,却没有相应法律责任或虽有法律责任但法律责任缺乏可操作性。

2.对环境执法自由裁量权尚需进一步细化。为规范行使环境行政处罚自由裁量权,国家环保部先后下发了《关于印发有关规范行使环境行政处罚自由裁量权文件的通知》、《主要环境违法行为行政处罚自由裁量权细化参考标准》(以下简称《标准》)等一系列规范性文件,但其中对于行政罚款幅度的规定仍较为宽泛,环境保护行政执法机构自由裁量权过大。

(二)现有环境执法各项制度有待于进一步贯彻落实1.“查处分离”原则在全区范围内尚未全面开展。《行政处罚法》和《环境行政处罚办法》里对于“查处分离”原则都有明确规定。当前全区环境行政处罚中大部分地州现场调查取证和行政处罚尚未实现全面分离,这不仅易导致行政自由裁量权的滥用,又加大了现场调查人员的工作量,造成案件积压,执法周期过长。

2.重大案件审议制度落实不到位。为落实重大案件审议制度,有效监督执法人员的裁量权,自治区先后出台《行政复议和处罚案件审议规则》、《依法行政、规范执法行为、强化环境保护行政处罚管理暂行规定》,但各级环境执法机构施行力度有待于进一步强化。

(三)基层环境执法力度有待于进一步加强1.亟需解决环境执法专业人才缺失的问题。新疆地域辽阔,166万平方公里中约20\_0余个污染源分布于15个地、州(市)、99个县(市、区),人均监管污染源约230户,基层环境监察任务重、难度大,而自治区基层环保执法力量相对薄弱,特别是缺乏环保专业人才。

2.亟需解决环境执法基层机构设置的问题。目前县级环保部门的执法机构相对单薄,一个 科室、大队要同时应对自治区、地区的几个口径的工作,一个执法人员要兼任几项环境执法工作,工作任务重、工作质量难以保证,基层现场执法力度、执法质量、快速反应能力受到制约和影响。

(四)环境执法培训模式有待丰富,培训缺乏严格有效的考核标准近几年,自治区通过科学、严格的培训,造就了一支素质较高环境监察执法队伍。但值得反思的是,环境执法培训效果缺乏有效的考核认定标准。从经济学角度分析即培训成本和环境执法效益之间没有有效衡量标准。培训内容、方式还需“少些原则理论,多些实践技能”。

三、新疆环境执法完善与困境破解

“法令行则国治,法令弛则国乱。”完善我区环境保护依法行政须从以下四个方面入手:

(一)充分利用民族区域自治的优势,加大力度完善地方环境立法1.充分利用《民族区域自治法》对我区环境法律体系进行全面梳理清查,将那些已不适应形势需要的法规、规章尽快修改、废除,制定符合自治区环境执法实践的地方性法规、规章,必要时制定自治条例或单行条例。20\_年3月1日,《环境行政处罚办法》正式施行,应尽快修订我区环境行政处罚相关规定,以适应形势需要。

2.结合我区环境执法实践对行政处罚自由裁量权进行进一步细化。一是要通过制定政府规章对违法行为的法律责任进行进一步细化,如细化《环境保护法》、《环境噪声污染防治法》中环境违法行为的法律责任,明确处罚额度。使得法律责任追究明确、具体,避免环境执法人员遭遇执法尴尬;二是对于同一违法类型在不同地区、不同企业间(排除经济发展差异),处罚不相同的现象施行统一标准,做到同类违法行为的情节相同或者相似、社会危害程度相当的,行政处罚种类和幅度应当相当;三是结合我区实际针对《标准》中行政处罚额度进行再细化,针对我区不同经济发展区域采用不同的细化标准。

(二)加大力度完善环境执法各项制度1.在全区范围内对落实“查处分离”制度和重大案件评议制度情况进行检查,强化对“环境执法权”的监管。严格执行“查处分离”制度,建立健全环境执法目标责任体系,加大对环境执法权力运用的监督检查工作力度,纠正和查处不当执法和违法行为,保证环境执法依法、公正、透明。

2.全面落实重大案件的评议制度。对符合重大案件标准的案卷从案件的立案、调查人员的陈述、认定事实是否清楚、证据是否确凿、适用法律条款是否准确、自由裁量权运用是否合适、具体行政行为的内容是否适当、程序是否合法等方面对重大案件进行集中审议、评价,经集体审议讨论决定行政处罚。

(三)完善基层环境监察执法体系学习兄弟省区好的经验办法,积极争取中央和省级财政的支持,对基层环境执法情况开展调研以了解基层环境执法机构建设情况,一是通过向社会公开招考的形式吸纳一批能够胜任环境执法工作的人才,对环境执法队伍予以有力补充。二是结合自治区级环境执法机构设置,对基层环境执法机构进行整合,增加专业机构设置,明确各个科室机构的职责权限,使环境执法工作逐渐步入规范化、合理化,减少基层环境执法人员的工作量。

(四)丰富环境执法培训模式,建立培训考核机制“工欲善其事,必先利其器”,提高我区环境执法培训的效率,其一要增强培训的针对性,使环境执法人员能够“学有所用,学以致用”、“干什么,学什么、缺什么,补什么”;其二要结合实际在培训中建立严格的考核制度,对环境执法人员的培训效果进行检验、评估,从经济学角度分析培训投入成本和实现效益的关系,以检验培训工作的有效性。

环境执法工作是环保工作的立足之本,全面实现自治区环境保护依法行政,最终符合社会发展的长远利益,顺应建立和谐社会的根本目标。新疆环境执法应紧密联合实际,不断创新环境监察执法模式,在创新执法手段上挖潜力,全面提升环境执法效能。

**新西兰环保教育论文范文 第二篇**

近年来，随着水体污染日益严重，我国水资源污染问题越来越强烈地引起社会的极大关注，人们对高质量饮用水的需求也日益迫切。在这种情况下，我们要进一步加强环境保护，严格立法，开发新的净水技术和工艺流程，才能从根本上解决水资源紧缺问题。

>一、水资源的污染现状

(一)从有监测资料的国内120多条河流看，有850条受到污染，占总数的70%以上，严重污染的有230多条，城市附近90%的水域受到污染。有些城市附近的河流竟成为污水沟。

(二)河流状态的改变。作为淡水水源的部分主要江河，其形成主要靠降雨，由于地球气候的改变，我国尤其是北方地区，年降水量大量减少，几乎年年干旱，造成江河流量减少，甚至出现断流。

(三)惜水节水意识不强。我国目前的生活用水量逐渐递增，一方面与人民日益增长的生活质量有关，另一方面也跟人民惜水节水意识下降有关，工业合理用水的重复利用率低。

>二、引起水质污染的原因

给水水质主要取决于水源水质，水源污染导致给水水质遭到破坏，这种状况已经达到了非常严重的程度。

(一)氨氮污染

农用化肥的大量生产和施用使NH3-N、NO2--N、NO3--N对水体的污染非常严重。国内外的研究已表明:饮用水中NO2-、NO3- 的含量与胃癌、食道癌的发病率有直接的关系。河北、山东、四川、河南等地的调查研究发现:胃癌、食道癌高发区饮用水的NO2-、NO3-含量均高于胃癌、食道癌低发区。

(二)有机物污染

给水水质污染问题中，以有机物污染问题最为严重。国内外的监测与检验结果也表明了有机污染物的普遍大量存在。例如，在上海苏州河与黄浦江汇合口下游的水中，已检出700余种有机物，在蓟运河中检出81种，在黄河水中检出60余种，在松花江水中检出260余种，在北京地区的地表水中检出63种，地下水中检出41种。

(三)其它污染物

除上述几类污染物外，含有重金属的农药和化肥导致的污染情况也是普遍存在的。

>三、防治水质污染的对策

(一)完善饮用水水质标准

为确保高质量的饮用水，必须严格立法保护好作为生产饮用水的水源。我国现行的水质标准和规范与国际现行的标准尚有一定的差距。因此，在制定水源及饮用水的质量标准规范，特别是化学质量标准规范时，应参照国际标准化组织(ISO)的标准(如美国、苏联、欧洲共同体以及日本等国的标准)，并且广泛收集来自社会各方面的建议，结合我国各地区的具体实际情况，来进行编写符合中国特色社会主义的水质标准和规范。与此同时，我们也要定期修改和完善生活饮用水质量标准规范。

(二)采取综合防治对策

对于已建水厂应加强对给水水质的监测，把握上游水质污染实况，查明水质污染原因;新建水厂应尽量选择较好的给水水源，在进行上游引水工程可行性研究的同时，提出上下游有关地段的环境保护要求，努力做好水源保护工作。针对污染源，采取综合性的环境保护对策。与此同时，对给水水源提出地段环境保护要求，城市污水排水须经二级生化处理后入江，且排水口必须在给水取水口下游1000米以远。水源必须达到二级水源要求。

(三)改进给水净化技术

传统的给水净化工艺为混凝、沉淀、过滤和氯化消毒。近年来，我国有不少水厂正在进行生物活性炭净化饮用水的研究。采用生物活性炭法，对于去除水中色度、嗅味、NH3-N、NO2--N、NO3--N、酚、硝基苯、氯仿、有机氯、氰化物、六六六、锰、锌、砷、铁、福、汞、铜、铬、硒等多种污染物有明显效果，净化后的水能达到国家新的饮用水标准。

(四)采用分质供水方案。

**新西兰环保教育论文范文 第三篇**

我国的ＧＤＰ现在已经超过日本，处于世界第二，但高速发展所带来的环境污染却日益严重。古代丝绸之路的消失、一九九八年的特大洪水、全国各地遭受的雾霾都是由于环境遭到破坏，工厂和汽车排污过多造成的恶果，这都是人为因素造成的。由此可知，环境保护工作任重道远。发达国家从小就注重培养孩子的环保意识，让孩子养成良好的环保习惯。对此，我们应向发达国家学习。生物学科是渗透环保教育的重要学科，作为生物教师，我们在完成教育教学目标的同时，要有效利用教学资源对学生经常性地进行环保教育，培养他们的环保意识，为学生养成良好的环保习惯奠定基础。现我就生物教学中如何渗透环保教育谈谈几点看法。

>一、课堂中联系生产生活实际，渗透环保教育

在课堂教学中实施环保教育是培养学生环保意识的重要途径。生物教材中有许多环保知识分散于各个章节，我们生物教师不仅要充分利用这些教材已有知识对学生进行环保教育，还要不拘泥于教材中的案例，进行适当的拓展，联系实际，因地制宜，让学生对环境保护形成感性认识。例如，在讲述根系在水土保持方面的作用时，我联系生活实际，做了一个实验：分别选取有植物和无植物的两块土壤，用水冲击它们，让学生比较哪块土壤被水冲走得较多。然后再选取含较多有机物和枯枝落叶的土壤（即老土）和光秃秃的新土壤，重复上述实验，让学生进行思考比较。通过实验，让学生了解现在有的地区森林覆盖率虽然提升了但灾害（如泥石流和山洪暴发）却更频繁、更严重的原因。这跟原始森林的减少、次生林的根系不够发达、树冠不够繁茂、腐殖土大量消失有关。通过观察、思考、比较和讨论，学生懂得：既要植树造林，更要对一些老树、原始森林加以保护。又如，在讲到珍稀生物的保护时，我联系社会生活实际，为学生展现了保护珍稀生物的紧迫性：若有一种生物绝灭，就会造成某条生物链的中断，进而影响到生物链后面的物种的生存。而保护生物最主要的是要保护它们生活的环境。

>二、课外积极开展实践活动及环保宣传，渗透环保教育

>三、发挥教师的榜样作用，渗透环保教育

榜样的力量是巨大的，它潜移默化地影响着学生的行为习惯。教师在日常生活和教学中，不使用含磷洗衣粉（它会造成水体富营养化，形成赤潮），不燃烧废旧塑料（它会造成污染空气），应把它们收集起来，重新回收再利用，不乱丢实验用品、防腐剂等，这些物质一旦进入土壤就会被植物吸收，当这些植物被动物吃了，所含的毒素就会进入生物圈。在实验中，尽量不去损伤动物，实验完毕，检查它们的身体状况，若没有问题就把它们放回原来的生活环境，若有伤则治好再放生。我在日常生活中由于时时不忘环保，加上我住在学校，又年年当班主任，言传身教，学生受我的影响很大，再加上平时注意检查，学生的环保意识在不断加强，许多学生的环保能力得到了提升。

总之，在生物教学中要做好环保教育，必须充分利用各种途径和方法加以渗透，积极引起学生对环保的关注，树立学生的环保意识，使他们养成良好的环保习惯。

**新西兰环保教育论文范文 第四篇**

在浩瀚的宇宙中，有一颗星球是最美丽最有活力的。它裹着蓝色的羽毛纱，像一个慈祥的母亲。在这个星球上，有山有水，有伟人住在那里。快看！烟囱里又冒出滚滚浓烟，小鸟被熏走了！以前明澈见底的河水变得又黑又臭，鱼都活不下去。在电锯“嘎吱嘎吱”的声音中，高大的绿树倒了下来。因为人们滥砍滥伐，造成水土流失，引发严重洪灾。

还记得98年的洪水吗？多少村庄被淹，多少人被淹死，给国家带来了多少损失，多少抗洪英雄被埋葬在这场咆哮的洪水中。这不就是大自然对人类的惩罚吗？一个有活着的人类的星球是充满生机的，但如果有动物的话，会更美好可爱。近年来，野生动物生活在紧张和恐惧的压迫下，总是担心人们会捕食它们。为了让地球变得更加美丽可爱，为了地球上这些活泼可爱的小生物，我们都关心的“人口增长过快”已经成为社会上的热门话题。国家宣传了“计划生育”，但是效果并不好。想象一下，地球的承载能力是有限的。如果超过其承载能力，会是什么样子？会分裂？会爆炸？还是什么可怕的景象？同学们，你们听见河水的呜咽声了吗，因为它被熏黑了？你听到那只鸟痛苦地呻吟吗，因为它的翅膀被顽皮的孩子剪掉了？你是否听到大地母亲在呼唤我们，因为它玷污了自己的身体，剪掉了自己的头发？

啊！爱护地球！它是我们共同的家。拯救地球！除了它，我们无处可去。

在家里，我经常听长辈谈论他们小时候在河里玩耍的事。那时候的绿水清澈透明，渴了可以用手抿一口。树木葱郁，野花嫩草，山川峡谷，山坡丘陵，生机盎然。天空清澈湛蓝，清新轻盈的空气像波浪一样摇摆翻滚。

现在环顾四周，到处都是生活垃圾。一阵风吹来，白的黑的红的，各种颜色的塑料袋满天飞；废弃的易拉罐和废电池随处可见。听我妈说，一个五号废电池至少能污染一平方米的土壤。如果每个家庭都丢弃一个废电池，我们整个国家不会被污染吗？所以我们每个人都要从我做起，把没用过的电池或者塑料袋扔到指定的回收站里。

现在人民生活水平提高了，家里有卫生设施。然而，生活污水排入我们周围的河流。仔细一看，河面泥泞，到处漂浮着垃圾，有时还散发着恶臭，这些河流直接通向我们的太湖！多可怕！怪不得爸爸总说现在河道是污水渠，太湖快变成化粪池了！前几年，太湖发生了“蓝藻事件”。那天父亲回来说国家投资12亿整治太湖。如果我们一大早就注意环保，就不用花那么多钱了。况且，如果国家把这12亿元捐给农村人民，让他们为没有书读的孩子办学校，祖国的人才会更多！

**新西兰环保教育论文范文 第五篇**

在我们的生活中，处处少不了用电，所以电池以方便、小巧开始流行起来。可是，我们也许不会想到，废电池是危害我们生存环境的一大杀手！

一粒小小的纽扣电池可污染600立方米水，相当于一个人一生的饮水量，一节一号电池烂在地里，能使一平方米的土地失去利用价值，并造成永久性公害。

不单只是这些，电池中含有贡、铅、镉等多种物质，其中贡具有强烈的毒性，铅能造成神经紊乱、背炎等。镉主要造成肾损伤以及骨疾----骨质疏松、软骨症及骨折。由此看来，废旧电池不但能造成水污染、土地污染、还能威胁到人的健康。

可是，在现实生活中，电池在我们生活中的使用量正在迅速增加，已深入我们的生活与工作的每个角落，上自移动电话、照相机、计算器等电子设备、下至孩童玩的电动小汽车等多种玩具。目前，全国的电池消费在70亿节左右，这可是一个不小的数目啊！

所以，让我们从我做起，从身边每一件小事做起。将废旧电池放置在专用的废旧电池回收桶内，不乱丢电池。在马路、小河、草地、土壤中发现有废旧电池、立马将其“送回家”，使那些能够回收的废旧电池实现资源再利用，变废为宝。

环保，要靠每一个人的力量，如果每户一年少用1节电池，按全世界亿个家庭来算，就可以少用亿节，因此，让我们将每个人的力量联合起来，共建文明、环保的社会！造福于人类！

**新西兰环保教育论文范文 第六篇**

保护我们周围的环境是我们的责任。说“人人有责”的人很多，但真正能做到的人很少。

我们知道，要从身边的小事做起。放学回家后，看到房子整洁一定是妈妈的功劳。第二天上学的路上，路上一尘不染，这是清洁工的任务。去教室一看，教室完全是新的，是同学们共同努力的结果。

这些都是不必要的。如果我们的物品摆放整齐，垃圾扔进垃圾箱，工作了一天的妈妈就不会这么累了。如果我们把零食袋放在路上的指定位置，会减轻清洁工的一些负担。更别说打扫教室了，学生们有意识的拿起桌子下面的一张纸，这意味着值班的学生可以早点回家。

不仅是为了捡身边的垃圾，也是为了保持耳朵干净。

公园里每天都有许多游客。早上，一些老人喜欢在广场上唱歌跳舞，这些都是声音不可或缺的。再加上孩子玩耍的声音，大人聊天，小贩叫卖，似乎原本安静的公园变得嘈杂起来。物理课也学到了声音，我们也学到了听我们说话的重要性，所以一定要保持耳朵干净。

最根本的是保护空气。

工厂排放的污水和有毒物质会影响环境，解决空气污染是当前的任务。山东的空气质量一直很好。怎么才能改善？据统计，某日济南市空气质量严重污染，、PM10等有害气体增多，严重危害市民健康。

只说不练假动作，让美好的气场从我们身上蔓延。

**新西兰环保教育论文范文 第七篇**

摘要:介绍了部分世界着名跨国化工公司的环境保护管理体制、目标、具体措施和取得的成绩。

关键词:跨国公司;化学工业;环境保护;可持续发展

化学工业是很多国家的支柱产业,由于它的门类繁多、工艺复杂、产品多样,生产中排放的污染物种类多、数量大、毒性高。因此,化学工业是一个污染大户。同时,化工产品在加工、贮存、使用和废弃物处理等各个环节都有可能排放有毒物质而影响生态环境、危及人类健康。社会各界纷纷呼吁化工行业应从产品生产到废弃物处理都要确保无损于环境和生态,从而形成了一系列国际公约。特别是“可持续发展”观点提出后,1993年6月国际标准化组织(ISO)设立了环境管理技术委员会(ISO TC207),负责制订环境管理国际标准ISO 年ISO中央秘书处颁布了以ISO为龙头的5个标准(ISO 14001,ISO 14004,ISO 14010,ISO 14011,ISO 14012),到目前为止,共颁布了10个标准,鼓励企业建立环境管理体系,取得国际标准的认证。各国政府除令有关部门按ISO 14000改进工作、加强环境的监测和控制外,还将“责任关怀”(Responsible Care,简称RC)作为企业环保工作的基础。RC是80年代初由加拿大化工协会倡导的一项动议,用来指导和约束成员公司对化学品安全、环保和卫生工作的责任管理。后来在很多发达国家中推广,并制订了各自的“责任关怀”计划。国际化工协会(ICCA)通过决议认为RC应是国际化工界的统一行动,要求在各国化工企业内普遍推行。各国化工企业纷纷行动起来,将环境问题和自身的发展紧密联系起来。1996年4月在巴黎召开了第四届“世界化学工业论坛会议,主题是如何为”可持续发展“作出贡献。

跨国公司是现代企业发展到国际化经营的产物,是世界化学工业发展的排头兵,是化工新产品、新工艺的主要开发者,是化工产品的主要制造商。世界上70%以上的化工产品和化工科研成果出自大型跨国化工公司,它们率先行动起来,利用自身雄厚的经济实力和科技力量,不断加大环境保护的投入,在资源的开发利用、污染预防、污染治理和开发具有环保性能的新产品等方面作出了贡献,为改变化学工业的公众形象起到了示范作用。深入研究和借鉴当今大型跨国化工公司实施可持续发展战略、加强环境管理的做法,对我国化学工业乃至各行各业的发展都是大有裨益的。

1、跨国化工公司的环境管理体制

进入90年代以来,各国化工企业面对日益严格的环境法规和标准都不同程度地加强了在环境方面的管理,特别是很多大型跨国公司健全了环境管理体制,在主要决策者中有专人负责环保和安全工作,在最高管理层和遍布世界各地的分公司中大都建立了环境安全部门,形成了自上至下的环保管理系统。

杜邦公司是世界上历史最长、规模最大的综合性化工公司,该公司以注重安全闻名于企业界。1983年8月公司董事会通过了一项决议,将消除环境污染提高到与安全、消防工作同样的高度。1966年杜邦公司成立了由1名高级常务董事主持的环境委员会,负责监督公司的环境保护工作。面对90年代严峻的环境挑战,1992年杜邦公司革新了环境管理体制,在公司董事会下设环境政策委员会和环境领导委员会。环境政策委员会由5名外部董事和1名公司内部副主席组成,负责监督环境政策的执行;环境领导委员会负责制订公司安全、卫生、环境政策、工作目标和环境质量指标,指导公司的环境计划。杜邦公司还成立了一个安全、卫生及环境中心,其任务是通过与经营部门的直接联系,将决策、监督、安全、卫生和环境管理结合起来。该中心下设与化学品制造商协会的“责任关怀”要求相配套的机构,包括职工健康与安全、环境管理、工艺安全管理、产品管理、化学品销售、公众意识与应急对策等。

美国化工销售额名列前茅的陶氏化学公司,在董事会下设环境、卫生及健康委员会,是八大决策机构之一。美国的3M公司设立了一个专门负责环境问题的部门——环境工程和污染控制部,总经理和董事会指定1名副总裁兼任该部门经理,以确保在产品和工艺设计及生产制造过程中环境和技术能得以最充分的结合。

德国的三大化工巨头也十分重视环保工作,拜耳公司的管理委员会成员除分管业务部门的工作之外还得兼管环境保护,巴斯夫公司的理事会下设安全环保部门。

英国化学工业最大的垄断集团——帝国化学公司及捷利康公司,由首席执行官领导的执行委员会中有专门负责安全、卫生和环保的董事。

日本最大的化学公司——三菱化学公司及住友化学公司,总部设有专门的环境与安全部。三菱化学公司在1996年将公司总部的环境保护与安全处扩大为环境保护与安全部,下设环境安全处与全球环境处,

以加强环保和安全工作。

法国最大的国有化工企业——罗纳-普朗克公司1996年设立了工业与安全部,并在世界主要国家设有代表处,其主要业务活动包括研制环境保护方面的通用技术和制订有关政策。

2、跨国化工公司的环境管理目标

由于可持续发展观念的普及以及不断增强的全球环境保护浪潮的冲击,很多跨国化工公司在实施ISO-14000及“责任关怀”的同时根据企业具体工作情况相继制订了各自的环境管理目标。

杜邦公司的奋斗目标是:除了以负责的态度建立一个成功的企业外更要创造一个安全健康的工作环境,做到自然环境的生态平衡,并将公司的经营活动与国际社会日益增长的期望密切结合起来。杜邦公司设立了废物排放为零的目标,同时通过不断改进设计务求达到物料循环再用,在21世纪实现工伤、职业病和环保事故为零的目标。

3M公司早在1988年6月制定了新的环境保护目标,以刺激开发新的对环境有益的产品。该公司计划在20\_年前将排放到空气、水和土壤中的所有污染物削减90%,最终的目标是尽可能地将排放物减少到接近于零。

帝国化学公司20\_年的环保目标是,能源利用率提高10%(与1990年相比),大幅度减小所有装置对环境的影响,如减少排放破坏生态的有毒物质,降低空气中的酸度和有毒逸散物的浓度,使各地的装置符合环保标准,新建厂必须少排放或不排放废料,不造成地表水或地下水污染,有关环保数据完全对外公布,到20\_年实行第三方检查制度。

1995年4月三菱化学公司参加了由日本74家公司组成的责任安全委员会,制订了自己的RC计划,在各项运营作业中全面贯彻。公司最高管理人员公开承诺:在化学品的制造、销售到消费后处理的全过程中都要自觉负起责任,将废料和有毒化学品的排放降到最小程度,促进资源和能源节约,全面防止伤害事件和工业事故,逐步实施公开监测评议。

芬兰的奈斯特集团是一家由芬兰国家控股的国际石油、能源及化学品集团公司,它一直坚持以生产高质量、对环境尽可能少污染的产品来增加市场份额和争取客户。面对日益严格的环保要求,奈斯特公司一直采取积极的态度,公开承诺公司生产对客户、职工及环境都无负面影响,把解决与环境、安全、卫生有关的问题作为经营策略中的重要内容。

**新西兰环保教育论文范文 第八篇**

摘要：在幼儿园教育阶段，美术活动是非常关键的内容，幼儿此时还无法使用文字表达思想，而美术作品能够满足他们表达情感的需求，通过开展美术活动，也能提高幼儿的综合素质。当前，地球生态环境不断恶化，人们对环境保护的问题也越来越关注。幼儿对于美术活动具有

关键词：幼儿美术教育论文

在幼儿园教育阶段，美术活动是非常关键的内容，幼儿此时还无法使用文字表达思想，而美术作品能够满足他们表达情感的需求，通过开展美术活动，也能提高幼儿的综合素质。当前，地球生态环境不断恶化，人们对环境保护的问题也越来越关注。幼儿对于美术活动具有浓厚的兴趣，通过美术活动渗透环境教育，可以起到事半功倍的效果，有效提高培养幼儿的环保意识。

>一、提高美术教师的境界，保证环保教育的有效进行

我国幼儿教育界专家郭声健老师认为：美育是幼儿教育最好的方法，也是最有效的方式。在幼儿时期，幼儿对身边的社会和自然没有多少认知，所以他们的潜能无穷，具有天生的艺术潜力。而且，此时幼儿对于身边的事物没有固定的认知，画出的事物都来自于想象，这也恰恰能够激发出他们的天赋。美术教师作为幼儿教育的启蒙，必须认识到幼儿的这种特点，认识到自己肩负的社会责任和历史责任，塑造幼儿美好的心灵，推动幼儿健康成长。但是在现实中，幼儿园教师的数量有限，有些教师自身在生活中就不注意环保，在美育中渗透环保教育时也缺少说服力。所以，幼儿园教师必须不断加强学习，提高自己的觉悟，通过自己的行为感染幼儿。

>二、把握教材，以幼儿的兴趣为切入点

首先，在美术活动中渗透环保教育必须紧密结合教材，对教材中的内容进行整合和补充。当前的美育教材有比较丰富的材料和示例，这也是教师开展教学活动的参考。教师要依据教材，但并非刻板地按照教材中的内容开展教学，而应大胆取舍，根据幼儿园自身的资源优势实施创造性的美术教学，实现美术教学与环保教学的有效融合。其次，教师要以幼儿的兴趣和情感作为切入点对幼儿进行鼓励和引导。在美术活动中开展环保教育时，教师可以将大自然美丽的场景呈现在幼儿面前，如清澈的小溪、绿油油的草地、嬉戏的蝴蝶、可爱的小动物、清爽的风、柔和的阳光、洁白的云朵等。只有让幼儿沉浸在和谐的多彩世界中，才能激发幼儿热爱大自然的情感。在开展美术活动时，教学内容必须能够引起幼儿的兴趣，激发幼儿的参与热情。如在春天，教师可以带领幼儿感受万物复苏，进而让幼儿画出春回大地的画面;在为小树浇水后，让幼儿画出小树，让其亲自参与活动提升了对其大自然的了解。只有激发幼儿兴趣的教学才是成功的教学。在美术活动过程中，教师也要注意对幼儿的鼓励，从不同角度挖掘幼儿的优点。在一次大班的美术活动中，幼儿画的小河有的是黄色的，有的是黑色的。笔者问幼儿：小河的颜色为什么会是黑色的?幼儿回答：在太阳落下的时候，河水被太阳照成了红色，但是河水中有脏东西，所以它是黑色的。因此，笔者表扬了他的观察力。实践证明，教师给予幼儿肯定和表扬能够提升他们的创作热情，开发其思维，也有助于幼儿认识现实中的环境污染问题。

>三、开展丰富的活动，渗透环保教育

1.通过主题活动渗透环保教育

生活是主题活动内容的来源。幼儿生活的方方面面都与环保有着密切的关系。教师可以利用各种与环保有关的节日开展美术活动，在其中渗透环保教育，对于幼儿的全面发展具有重要意义。如，在每年的植树节，可以通过开展美术活动让幼儿画出不同种类的树木及其在不同季节的生长状态。通过这一活动，可以让幼儿了解到树木是人类的好朋友，能够为人类的生存提供氧气;同时还能让幼儿了解到不同树木的生存条件、生长特点等，让幼儿意识到保护树木的重要性。在“世界环境日”到来之时，笔者所在的幼儿园组织了“废物利用，创意无限”的亲子制作比赛，引导家长和幼儿收集生活中的废弃物，通过家长和幼儿的共同努力和互动，创作出精美的工艺品。在此过程中，家长和幼儿一起开动脑筋，搜集各种废旧材料，一起动手制作，忙得热火朝天，而产生的作品也充满了创意。这次活动中一共诞生了一百多件工艺作品，而这些作品的材料均来自于生活中的废弃物品，体现出了幼儿的创意和家长对幼儿的殷切期望。

再如，世界地球日来临之时，笔者所在幼儿园举办了主题为“节约资源，关爱地球”的活动。在活动当中，组织幼儿园中的大、中、小班所有的幼儿开展系列活动，包括“地球流泪了”“地球守护者”和“认识地球仪”等主题活动，让幼儿了解了地球污染的问题、保护地球的有效措施和人类与地球的关系等，培养幼儿的环保意识和节约意识。之后，为了强化幼儿的环保意识，又开展了“争做节约资源小卫士”的画展活动，充分调动幼儿的想象力，创造出更多节约资源的有效办法。

2.通过手工活动渗透环保教育

在幼儿园美术教学活动当中，手工活动是重要的教学形式，幼儿对手工活动非常感兴趣，通过学习手工能提高幼儿的动手能力，因此以手工活动作为环保教育的突破口，往往能够获得较好的效果。在当前，人们的物质生活水平不断提高，卫生意识不断加强，对一次性用品的使用也越来越多，尤其是塑料袋和一次性筷子、纸杯等，这些一次性用品往往浪费资源、破坏环境。所以，幼儿园教师须引导幼儿对一次性产品有正确的认识，坚决抵制一次性产品，并且搜集这些东西“变废为宝”.针对一次性产品，笔者所在幼儿园开展了“低碳环保、绿色行动”的手工活动，让每位幼儿收集废弃的一次性产品，与家长进行亲子手工创作。幼儿的思维相当活跃，创作了多种多样的作品，既有用单个纸杯制作的小猪面具、小鸟等，又有用多个纸杯组合制作的汽车、帽子等。除了利用纸杯，幼儿园还开展了“塑料瓶造型”“树叶贴画”“蛋壳造型”等多种活动。幼儿通过参加这些手工活动，不仅懂得了如何变废为宝，体验到了利用废弃物进行手工制作的乐趣，还发展了幼儿的动手和动脑能力。在手工制作过程中，教师提醒幼儿不要将剩下的边角料随地丢弃，要放入垃圾桶中，让幼儿通过自身的行动提高环保意识。通过开展这些手工制作活动，幼儿不仅乐在其中，而且在潜移默化中受到了环保教育，对生活中的环保知识有了更多的了解，对于幼儿今后的成长具有重要影响。

3.通过艺术欣赏活动，传播环保知识

开展不同专题的美术欣赏活动，有助于培养幼儿的环保意识和审美情操。如在一年一度的环保日，幼儿园可以组织家长和幼儿共同搜集与环保有关的照片，如《美丽家园》《绿色生命》《鹭鸟的天堂》等，通过搜集这些来自于生活的图片，让幼儿欣赏图片中的美丽景色，引导幼儿进行交流，在交流中开展环保教育。笔者所在的幼儿园每年都会安排大班段幼儿去参观越剧博物馆、马寅初故居、书圣园等地。幼儿在参观的过程中激动不已，有说不完的话、讲不完的故事。通过艺术欣赏活动，能够培养幼儿的环境保护意识和热爱大自然的情感，同时也提升了幼儿的审美能力。

结语：

环境保护问题已经成为当今世界范围内的热点话题，加强环境保护、培养环保意识刻不容缓。幼儿时期正是幼儿认知世界的初级阶段，在幼儿时期通过美术活动渗透环境教育，能够提升环境教育的效果。在美术活动渗透环境教育的过程中，教师应当注意结合幼儿的兴趣特点，以身作则，开展丰富多样的美术活动，潜移默化地培养幼儿的环保意识。

参考文献：

[1]王荷芬。浅谈幼儿环境教育的趣味化。环境教育，20xx(3)。

[2]任海燕。让环保伴随娃娃成长。环境教育，20xx(6)。

**新西兰环保教育论文范文 第九篇**

>摘要：叙述了环境恶化的原因，分析了环境保护与企业间的困局及中国国内企业和环境发展潜在的问题，提出了推动企业与生态环境和谐发展的策略。

>关键词：国有企业；环境恶化；环境保护；协调发展

>引言

截至目前，确保企业经济与生态环境协调发展，不只是每个企业必须担负起的责任，同时也是生态建设、文明发展的要求。国家为了推进社会经济与生态环境稳步发展，确保自然与人和谐发展，对此采用宏观、协调的发展策略，减小GDP（国内生产总值）增幅，也要求各个企业不断调整产业构造，放弃传统粗放型经济形式，这样才能达成企业与生态环境协调发展的要求。企业发展牺牲环境，往往重视经济利益而忽略环境保护，造成环境恶化日趋明显，环境形势日益严峻。为了遏制环境污染、恢复生态容貌，在国家宏观调控的政策下，国有企业以“经济利益与绿色环境协调发展”为主旨，摒弃过去“先污染、后治理”错误思想，从企业发展源头抓起，采取控制污染源、增加企业效益、加大环保投入、降低能耗等一系列措施，使得企业效益得到了提高，环境问题得到了改善，实现企业与环境可持续发展。

>1、环境恶化的原因

环境恶化的原因不是单方面的，具体如：国家经济政策忽视了环境保护要求；地方政府或企业为了短期利益，不惜以牺牲环境为代价，最后造成苦果。

1、1政府过于看重国民生产总值的单一模式

事实上，环境保护经常滞后于经济发展，特别是经济不发达地区与发展中国家，其首要任务是脱贫，所以很多以牺牲环境为代价获取经济发展。当经济发展到一定程度后，才意识到环境与经济建设协调的重要意义，开始深入环境保护工作。从世界产业革命发展历程来看，将经济建设放在第一的结果是经济迅速发展，同时环境迅速恶化，甚至威胁了人类的生存与健康。若能正视污染损失、国民生产总值，那么就能避免很多不必要的危害。从国内外环境污染与经济建设过程来看，政府在经济建设与环境协调发展中发挥着重要作用。

1、2政府与国有企业之间的地位与利益问题

部分地方政府环境保护意识淡薄，甚至违背《环境保护法》相关要求。国内温饱基本问题解决后，各地都制止了毁草开荒、毁林开荒等破坏环境的行为，也出现了退耕还林的势头，但在工业迅速发展时期，各种废气、废物的排放量骤升，很多国有企业将利润作为目标，没有遵守《环境保护法》相关要求。部分地方政府与企业决策人员缺乏经营资源的意识与危机，恶化的环境未得到改善，新的污染问题又出现。

>2、环境保护与企业间的困局

企业能否长期立足于市场，其关键是坚持生态保护战略。但事实上，很多企业在产业升级与调整中，生态环境与企业发展总会存在无法规避的平衡问题，使企业陷入两难境地。鉴于此，企业必须想方设法处理好环境保护与经济发展之间的关系，同时这也是当代社会发展必须解决的问题。两者关系具体可表现为以下三种情况[2—3]

a）部分企业高瞻远瞩，在调整企业升级过程与结构时，紧随时代步伐，改变之前“先污染，后治理”的模式，始终坚持可循环的发展模式，力求最小环境污染，不仅保护了生态环境，同时也有益于企业长期发展；

b）部分企业虽以“先污染，后治理”为发展方针，在发展过程中注重保护环境，但方针路线无法长期适用，破坏了生态环境与企业之间的长远发展，造成环境污染且遏制不及时，给企业财力、物力与人力带来了极大的浪费，都对企业发展带来了很多不利影响；

c）部分企业以“边污染，边治理”为宗旨，视利润为根本目标，缺乏生态保护意识与环境理念。利益高于一切，是当前生态环境建设与企业发展无法协调的难题。综上，生态环境与企业经济利润之间的矛盾是制约企业发展最重要的方面，它要求企业在自身发展与建设中必须权衡两者关系，从根源上牢固树立环保观念，为长期发展作规划。

>3、国内企业和环境发展潜在的问题

3、1企业循环经济滞后

当前，国内大部分企业在发展中缺少环境保护意识，视经济为第一位，企业发展过程中产生的污染物没有得到有效处理，直接排放或放置于环境中。部分企业开始从城市向农村与郊区转移，因农村在环境检测上不够专业，致使田地、河流、空气遭到严重污染。发展循环经济要求企业配置较完善的污染物治理设施，企业不愿投入更多资金。这些都是企业发展与环境保护的障碍。

3、2工业三废没有及时得到控制

从生态环境的发展过程来看，工业三废是影响环境的重要因素，严重制约了生态环境发展。企业是推进社会发展的重要力量，必须承担保护环境的责任，以发展循环经济作为主旨，提高废物处理及利用率，推动环境保护与企业和谐发展。但很多企业忽略环境保护工作、环保技术与设备成本高等都是制约企业高速发展的因素。企业为节省成本存在侥幸心理，致使污染废物没有及时处理，造成环境污染。

3、3企业和生态环境的协调机制还未得到完善

目前，国内生态环境面临着资源紧张、污染加剧、生态退化等问题。由此，生态文明建设作为一种有效机制被提出，但生态文明需要依赖产业结构与企业发展模式调整，需降低产能利润控制污染，这样会制约企业的发展构架与经济目标，企业无法实现利益平衡，同时也阻碍了生态建设与文明发展。对此，在现实工作中，企业需不断优化资源配置，完善产业结构，增加节能环保投入，实现环境与经济利益协调发展[4]。

>4、推动企业与生态环境和谐发展的策略

4、1增强可持续发展理念推动循环经济建设

循环经济的提出，其对象是传统经济建设中生态环境被破坏的部分与资源浪费，同时也是现代化可持续发展的充分体现。其工作目标要求做好生态环境设计与规划，形成不同产业链之间的废物利用、资源共享，让相关资源得到充分使用，让企业达到清洁生产、绿色工业的要求。为了达成生态环境、社会、企业可持续的发展目标，必须将生态环境与社会经济作为根本目标，然后再对生态资源进行最合理、科学的使用。

4、2增加环保资金投入优化环保技术设施

科技始终是第一生产力，对于生态环境保护与建设也是如此。针对工业三废问题，企业必须增加投入，严把技术关，同时加大奖惩力度，借助监督、检查，从根本上保障企业建设与发展。同时对企业进行定期检查，对不合理企业进行查处并整顿。另外，企业要合理优化资源，确保环保设施的正常运行，充分利用合理环保工艺与技术要求，实现环境保护目标，减少资源消耗，并做好废物再利用工作。

4、3做好企业与生态环境协调发展制度建设

从企业发展源头上确立相关制度，做好监管工作，树立危机意识，及时清除潜在隐患，以预防为主、综合治理、保护优先的思想方针，形成一套可行的制度标准。对于环保意识淡薄、造成环境恶劣影响的企业，企业相关部门应作出惩处，这样才能让保护生态环境从企业内部抓起，牢牢夯实环境工作的落实工作。

>5、结语

在经济发展与环境破坏的双重压力下，为了生存环境更美好，国有企业必须坚持发展与生态环境协调的原则，时刻做好预防工作，不以污染环境为代价，在环境与企业协调发展的背景下，推进现代化发展。

>参考文献：

［1］吴竹麟,许煌基.企业与环境保护协调发展探究［J］.商场现代化,20\_(5):98-99.

［2］江若琰.企业与生态环境保护协调发展问题研究［D］.郑州:郑州大学,20\_:23-24.

［3］胡安安.循环产业集群的演化机理与实证研究［D］.武汉:武汉理工大学,20\_:78-79.

［4］李斌.企业是环境保护的重要力量---访TNC中国首席代表张爽［J］.新财经,20\_(10):96-98.

［5］陈宇,杨翠柏.论《能源法》环境保护价值及实现进路---以完善企业环境责任规范为视角［J］.西南大学学报(社会科学版),20\_,42(3):52-59.

［6］殷苗.从社会责任角度看企业的环境保护责任［J］.和田师范专科学校学报,20\_,26(1):72-73.

**新西兰环保教育论文范文 第十篇**

>摘要：

农村养殖场的环境保护有以下两个方面，一是阻止养殖业生产对自然环境的污染，例如畜牧业产生的污染物等。随着产业的逐渐扩大，规模由零散到聚集的情况下，生产过程中造成了公害。二是养殖场不能受到环境污染，周围环境的污染源要防止。例如工厂所产生的三废，还有平常农业所用的化肥残余等等。

>关键词：

农场养殖；环境保护；问题；技术措施

随着社会发展，传统养殖所造成的环境污染成为了农村养殖最突出的问题之一，近些年来，农村养殖场环境改善行动正在逐步进行，面对畜舍环境的各类问题，也正在逐步解决，但是面对畜舍污染的各类问题，依旧会出现许多解决上的失误，本文针对农村养殖场的环境，进一步说明现如今的问题，再提出相应的措施，以便让农村养殖场更加环保。

>1、场内畜舍环境

舍内的空气环境。畜舍室内的温度和湿度、畜屋内的空气流通与光照，周围的噪音、空气里的噪音和有害气体。

1）空气中的灰尘和微生物对畜舍的影响。不仅是外面空气的带入，会对其畜禽的饲养、还有管理过程会产生不良后果，像是尘土对畜禽的呼吸问题、畜禽的皮肤，特别是产品，纯奶会发生质变[1]。传染病的传播，是由于依附在尘土上的微粒，微粒上的病原微生物本体，想要减弱并防止产染病传播，要及时做好消毒工作。

2）牲畜的呼吸会将有害气体进行分解，随即发生质变，形成各类的危害气体，例如二氧化硫等。尤其是有害气体氨和有害气体硫化氢含量大时，会非常严重。畜舍内有害气体的解决的措施有：

①清理舍内卫生要及时；

②畜舍内温湿度要正好；

③空气流通要好。

3）影响环境的主要方面是噪声。随着社会的发展，工业设备也极大的完善，畜牧业也逐渐进入机械化，畜禽被噪声所影响。噪声过重，羊的体重增长缓慢，饲料的能量转换的效率也明显降低。噪声减小的有效方法有：

①选畜牧场址的时候要留心环境；

②畜牧场内要规划合理健全，机动车车辆禁止接近近畜舍；机械选用噪声小的；

③畜舍周围多覆盖植被；

④舍内尽量不要发出巨响。

>2、畜牧场环境污染的来源和它带来的危害

1）空气污染。在一定的地理条件下、气象条件下，主要通过呼吸道传染疾病。土壤污染物是各种病的病原，其中有肠细菌、带芽胞的致病菌还有霉菌等等。

2）土壤是吸收有害化学物质的主要介质，严重的土壤污染会导致牲畜大批量死亡[2]。污染土壤的源头有：土壤污染农药、水中污染，大气污染等。

3）水污染。农业废水、空气污染、生活废物、农业污水、是水污染的主要污染源头。污染物质具有多样性，但危害牲畜的主要为，的有机物，各类危害元素，包括重金属在内的危害物质，以及农业之后所用的农药化肥及其残留。水污染严重会使其水质不合格；严重不符标准。病原微生物的污染会带动一些疾病，导致部分传染病的传播，传染病的感染；畜禽中毒是由于相关有毒化学物质，各类相关污染，如土壤污染，噪声污染，会直接影响牲畜的健康，甚至对幼年牲畜的成长带来不可磨灭的危害，以及对畜牧的生产力有不同程度的影响，从而导致疾病死亡。

污染物质在畜禽体内会带到食品中，对人的健康及其不利。主要物质对环境造成的污染有畜牧业造成的有：家畜的粪，家畜的尿、死亡的尸体、排放的污水、在畜牧产品生产时所产生的各类污染、有毒有害气体，难闻气体。所产生的粉尘、孵化场残料。如死胚、蛋壳是饲料加工产生的。有毒物质不好好处理，解决会造成严重的环境污染。会造成危害得有，工厂废弃污染空气、废弃的土壤、废弃的水，没有任何处理的粪便和没有处理的污水比例最高，影响最强最大。

>3、环境保护关于养殖场的主要内容

3、1场址应从以下几方面考虑、入手、选址

1）地方要干燥和透气，排水放方便，通风换气、朝阳温度适宜，开阔的地形；

2）砂壤土是最好的，因为透气，沙壤土透水性也好，存不住水，保持干燥状态非常有利；

3）水源透要充足，水质要棒，无污染的；

4）对其社会的影响：公共卫生准则一定要遵循，自己不变成社会的污染源，造成负担，也要尤其注意不被其它环境所影响，畜牧场场址选择要遵循的原则。因而，畜牧场，应建在在居民楼的东处，要300m左右，离交通主干线不少于200m为宜。要远离那些污染情况重的重工业企业，对可控危险因素进行避免。

3、2处理粪尿及其利用措施

1）作肥料畜禽粪便，堆积、发酵，杀死细菌，杀死寄生虫卯，就会成为好的的有机化学化肥。

2）经过专业处理的饲料粪便可以放心应用于农业作业中，其中富含少量的有益元素。

3）可以存储粪便用于沼气池的原料，可以有效减少社会资源的浪费。

3、3污水的处理和污水的利用畜牧场污水分解后，可大大降低对环境的污染，让循环利用，可节约宝贵能源。净化污水的主要方式是，首先自然沉淀，随后进行科学分离，分解其中无用元素，才能完成净化。

3、4针对空气污染，增加周围植被覆盖增加周围植被覆盖是非常重要的，改善局部气温和气候，让牲畜生活在一个相对干净的牧场，改善畜牧场的空气，减少灰尘，环境良好，防疫防火，美观度强，减弱噪声，净化空气和水中微生物比例。

3、5注意水源地面水的取水点需在污染源的上游，地下水的水井位置，要避免地面污水的污染。保护畜牧场，要禁止污水对水源的直接影响，尤其注意工农业生产单位排出的污水。

>4、结语

消毒工作是一个优秀的畜牧场必须要重视的一个环节，在整体的工作中也会占据重要地位，无法进行有效的消毒工作会影响畜牧场的名声，更会影响牲畜的健康。所以，实施各项消毒措施，改善农村的养殖环境，另外要遵守各类的相关的规章制度和法律法规，要做到每一步都是为了发展和进步。

>参考文献

[1]陶卫平,吴根禄,龚兴富,等.浅谈工厂化甲鱼养殖场“新能源互补利用”低碳环保运行模式[J].农业工程技术新能源产业,20\_,2(4):17-19.

**新西兰环保教育论文范文 第十一篇**

>摘要：初中生物教学课标已经非常明确的提出了要提升学生的生物素养这个教学目标，这也是一种新的教学理念，生物科学素养中包含对于自然界的关心和关爱，包含了对于环境的保护意识，因此，在学生获取知识的过程中，还需要发展学生的能力，不断拓展学生的思维，让学生在环境保护方面有更多的认识，有一定的责任感，这是初中生物教学过程中，教师需要面临的问题。

>关键词：初中生物；教学；环保教育

在课程改革背景下的生物教学目标和传统教育教学有非常大的不同之处，主要在构建科学的生物学科过程中，也建立起响应的生物学知识体系，更加关注任何自然的关系，更加关注社会的环保和生态的研究。要在让学生掌握基本知识的同时还能不断的拓展自己的能力，对于环境保护有一份责任感，这是教师需要思考的重点问题。

>1课堂教学过程中的环保教育渗透

在课堂教学过程中，需要在教材的使用北京下给学生讲解一些关于环境保护的知识，让学生的环保思想和课堂之间建立起更加紧密的联系，这样才能够在潜移默化的过程中对学生进行环保性的教育[1]。例如，教师在对森林资源讲解的过程中，要突出森林在环境中的保护功能，夯实学生头脑中的森林生态观念。教师可以给学生举例说明，一棵树的价值，加入一棵树的生长年限是40年，在用途上的价值可能是20万元，其中包含树能够生产出供给人类呼吸的氧气，在空气污染防治方面的价值6万元，在土壤侵蚀保护方面的价值万元，在水分的涵养上以及鸟类的栖息上价值为7万元，另外在树上还能够提炼出蛋白质成分，这些都是一棵树的价值，其中还包含能够给人们遮蔽太阳，纳凉的作用。但是如果这棵树遭遇到了砍伐，它的价值可能仅仅值几百元或者几千元。当前情况下，我国的森林覆盖率还不到20%，和国际间的标准相对比还远远不足，但是森林的毁坏速度却是在提升。教师可以让学生们试想一下，在这样的情况下，我国一旦发生洪水等自然灾害，没有树木的保护，将会是一种怎样的局面，水土流失情况会如何。因此说在平时的生活中就需要建立起经常植树造林的理念，让我国的森林覆盖率更高，让大自然更加完善。通过这样课程的讲解，学生在内心深处会激发出一种保护生态环境以及树木的欲望，这时，教师可以对学生进行引导，要求学生从自己身边的小事做起，爱护身边的一草一木，在每一年的植树节，也要去植树，保护我们赖以生存的家园，让我们的环保行为更加自觉[2]。

>2生物环保教育要与社会实践相结合

在课堂的学习上，除了要进行环保教育以外，还需要让学生在日常的生活中进行环保实践，让学生都亲自的参与到环境保护活动中来。课堂教育主要是激发起学生的环境保护意识，让学生利用已经学习过的知识和教师的要求对于环境保护有全新的理解。教师可以给学生介绍一些关于环境保护方面的阅读书籍以及阅读的文章，让学生自己发现问题能够自己解决问题，引导学生把环境保护和生物知识有效的结合起来，关于与社会污染，关注周围的环境情况，激发起学生学习的欲望，以此树立起学生对于环境保护的热情和信心。教师给学生组织一些课外的活动，让学生对于环境保护方面收集更多的资料，拥有自己的见解。例如，在世界地球日时，教师就可将这个作为主题，进行演讲或者征文活动的开启，让这种教育更加深入人心，让这种教育的效果更加突出，结合着学生的动手动脑能力，去做一些有益于环境保护的活动。例如，垃圾的有效分类处理，节水节能措施的掌握，拒绝白色污染，让学生使用多用环保饭盒，减少一次性筷子和一次性塑料袋的使用，这样的教学才能深入学生的内心之中，才能让学生对于环保有更多的体验，才能从自我生活中的小事做起。教师可以组织学生对于家乡附近的环境污染情况进行调查和分析，并且每一个人在这其中的任务不同，在自我任务完成以后可以进行集体的汇总和交流。也可以从校园本身出发，让学生对校园的情况进行绿化设计，植树种花种草活动，科学技术小发明等等，例如，使用废旧电池中的液体对于种子的生长会有哪些影响，废旧电池对于人们的生活以及河流中的鱼类会有哪些影响。这样的生物探究性试验对于学生的动手能力，思维能力的增长具有积极性的促进作用，在每一个学生研究以后就可以利用这样的成果在全班进行集体性的交流，让学生深刻的体会到生物学习对于自己生活的影响，还能够进一步的认识到环保的重要性，让学生使命感和责任感上升到新的台阶。环境保护是一个长期的过程，也具有一定的紧迫性，需要从自我习惯开始做起，让学生从生活中和学习中的小事做起，这样才能够真正的成为学习的主人，才能够成为环境保护方面的主人[3]。

>3生物教学过程中需要注意的问题

教师在教学过程中需要收集更多的环保性资料，作为教材的补充，激发起学生的环保意识。将生物课本中的每一个部分都和环保联系在一起，这样就能够让学生意识到环保的重要性，在学习每一部分知识的过程中也能够清楚环保的作用，教师要注意，在确定完联系以后，一定要深入的对这样的联系进行揭露，让学生自然的联想到环境保护的问题，并且以身作则，在日常环保中起到示范性的作用[4]。

>4结语

综上所述，本文对初中生物教学中的环保教育进行了探讨，文章一共分为几个部分的内容，分别是课堂教学过程中的环保教育渗透、生物环保教育和社会实践相结合、生物教学过程中需要注意的问题。人类生存的额地球只有一个，自然的发展有自己的进程，人们需要按照客观规律办事，不能破坏自然也不能毁灭任何一个生物物种，在生物的保护上有更多的关心和关爱，并且将这些观点落实到自己的具体行动上，从身边的点点滴滴做起，从身边的小事做起，认真的保护环境，环境和大自然才会给我们更多的馈赠。

>参考文献：

[1]吴铭.生物工程技术在环境保护中的应用与研究[J].消费电子,20xx,17(22):282-282.

[2]邓刚.在生物课教学中对学生进行环境保护教育[J].科学咨询,20xx,22(16):144-144,145.

[3]李恺.生物工程技术在环境保护中的应用与研究[J].城市建设理论研究（电子版）,20xx,11(5):2143-2143.

[4]钟茂生,姜登登,王颖等.XAD-2树脂表征焦化厂土壤中高环PAHs的生物可给性[J].环境科学研究,20xx,28(11):1702-1710.

**新西兰环保教育论文范文 第十二篇**

每个人都有责任保护环境

社会在进步，祖国在发展，我们生活的环境也在发生巨大的变化。你看:原来的蓝天、白云、明媚的阳光、清新的空气、茂密的森林、清澈的河水……这些都改变了原来的样子。

这些树都去哪里了？就是人用这些树造建筑，做各种家具，随着烟囱冒出的浓烟消失！无知的人，你砍了一棵树，使光秃秃的土地扩大，空气无法净化，人就无法呼吸新鲜空气；啄木鸟、杜鹃、毛毛虫等动物失去了家园。多可怜啊！随着人民生活水平的提高，家家户户都有车。我们在享受汽车带来的舒适和便利的同时，汽车排放的废气也严重污染了环境。工厂废水随意排放丢弃，使河水不再清澈，变得又脏又臭。

学生们，保护环境是每个人的责任。让我们行动起来，从我做起，从现在做起，从身边的小事做起，保护地球母亲，让地球变绿。我相信未来的天会更蓝，山会更绿，水会更清。

保护环境

网上相关新闻报道:6月26日至28日，中国经历了自今年汛期开始以来最强的从北向南大范围高强度降雨过程。湖南、贵州、江西、广西、广东、浙江、福建、上海等12个省(区、市)均不同程度发生洪灾。我国农作物受灾面积万公顷，受灾万公顷，受灾912万人，死亡93人，失踪43人，房屋倒塌4万间(不含地震倒塌房屋)，直接经济损失约50亿元。

洪水的成因有:全球气候异常、当地植被遭到严重破坏、地势低洼的城镇、当地防洪设施达不到防洪标准。

第一周的周末，我们在周围植被保存完好的山间水库钓鱼，有一个现象让我思考了很久。周五下午出门，天气预报说要下雨，但因为对钓鱼感兴趣，到了水库就干脆搭了个帐篷住下。周六早上开始，从小雨到大雨，大雨到中雨。晚上睡帐篷，有的人不放心，半夜起来，查水情，水位变化不大。周日下午回来的时候，雨还在下，但是水情依旧。于是，我就想，下了两天雨，水库就没有乱了。如果其他地方不是这样，混水来得早。这样做的力量是什么？最后钓鱼的朋友得出一个结论:这半个月天气干燥，水库平时不蓄水。更重要的是，这里的植被很好，这两天的雨水有一部分被完好的植被吸收了，森林保存了雨水。

过去几年，由于大量砍伐天然林，长江中下游地区发生了洪水。三峡电站建设后，国家禁止在中上游及其流域砍伐森林，并在中西部地区实施退耕还林。近年来，洪水造成的破坏逐渐减少，滑坡、滑坡、泥石流等次生灾害不像过去那么严重。如今，大多数河流，无论大小，在雨天都有较少的泥沙和清澈的水。

说起森林植被，我想起20\_年去云南西双版纳的一次旅行。一路过去，除了野象谷，植被保存完好。一路上看到山也被乱砍。每到一处，都不时看到山体滑坡，河水一片混沌。其实洪水灾害除了气候等因素外，主要是人们对周围环境的破坏和对森林的肆意砍伐造成的。在我的印象中，云南应该是一个森林王国，一个天堂，但是那里也有森林破坏的问题，这几年可能会好很多。

幸运的是，人们逐渐意识到保护森林、禁止砍伐森林、保护植被是避免水土流失的有效方法。各地都采取了相应的措施，效果正在逐步显现。然而，过去几年的伐木给今天留下了祸根。现在我们别无选择，只能提高防洪标准，保护我们自己的环境。

保护环境是每个人的责任。

保护环境

地球，人类的母亲，伟大的母亲，同时又是一个贫穷的母亲，原来是被人类呵护，保护，打扮得漂漂亮亮的；现在因为人们随意破坏环境，地球的绿纱衣不见了，身上布满了斑点和痕迹，几百年来迅速老化。

周月泉先生的一幅漫画讽刺了那些破坏环境的人。

漫画的内容是这样的:一个阳光明媚的日子，一个嘴里叼着斧头和香烟的年轻伐木工人正在砍树。这时，一只啄木鸟飞过他的头顶，啄了几下说:“这片木头里一定有昆虫！”看完这句话，我笑了。伐木工人太笨了，他去砍树了。他没有用鸟来对待树木，而是去和伐木工人交谈。笑完之后，我突然大吃一惊。伐木工人脑子里真的有虫子吗？沉思之后，我想出了一个答案:樵夫的脑子不是虫子，而是活在人类脑子里的无知的虫子，贪婪的虫子，自私的虫子。啄木鸟在讽刺那些破坏环境的人。周月泉先生想通过这部漫画告诉那些破坏树木和环境的人:如果你这样破坏和砍伐，你不仅会遭受树木和生物的痛苦，还会遭受你自己的痛苦！

看完这部漫画，我不禁想起了生活中的那些人，那些事:水龙头不停地流着清澈的自来水，而用水的人却不知何去何从；开着灯，开着电视，房间空了很久；笔记本扔垃圾桶，只用了几页纸……生活中的这些小事，人只要动动手指，浪费几秒钟就能搞定。如果日以继夜的堆积，以后的生存会更加困难。这些人就像啄木鸟说:脑袋里一定有虫子！而且现在脑子里有“bug”的人越来越多。你想成为这样的人吗？如果你不愿意，那就和我一起保护环境，消灭那些“虫子”！

让我们携起手来，保护地球，恢复地球的绿纱，让地球更好地造福子孙后代！

保护环境

生态文明是人类文明的一种形式。当今人类科技在不断进步发展，但人们却忘记了人类与生态文明是共存的，是相互促进的，是共存的。

虽然我们以前不太注意生态环境，但当时没有那么多化工厂和商品房。随着时代的变化，许多工厂肆无忌惮地排放有毒气体和污水。许多开发商不加区别地开发绿地，砍伐树木，建造大量房屋。以至于环境被污染了。

现在生活水平提高了，家家都能买得起车了。很多上班的人开车，家离上班的地方很近，不想跑，就开车。远的人太挤，坐不了公交车，更不愿意骑自行车。当他们太累的时候，他们不得不开车。你知道一辆汽车每天排放多少废气吗？

虽然时代的发展和科学技术的进步会对生态环境造成危害，但更重要的是人类在生活中不自觉地对生态环境造成危害。

我爸妈小的时候，我爸经常去河边打水喝，现在不敢喝了，水被污染了。就拿我家附近的池塘来说，一开始水很清澈，但是没过多久水就变浑浊了，因为附近的人都会把垃圾倒在河岸上，垃圾就会掉进河里。但是很多人不这么认为。他们都觉得有多少垃圾无所谓。如果每个人都这样做，世界将变成垃圾场。

现在，年轻人比老年人更不重视保护环境。有一次出门，看到一个头发花白，脸上有皱纹的老太太。她弯腰拉垃圾车，不时停下来捡垃圾。路人会捂住鼻子躲开。有些人买东西，袋子被扔掉了。有些人打算把垃圾扔进垃圾桶，但他们甚至不看它。如果他们不扔进去，他们也不会在意。奶奶把车开到中间捡垃圾，这时一辆车从岔路口开过来，突然刹车，差点撞到她。即使司机没有说对不起，他也大喊:“你怎么走路？”你的眼睛瞎了吗？“把烟头和一些垃圾扔出车，开走。社会属于每个人，环境也属于每个人。我们需要一起保护它。光靠一个人是不够的。捡垃圾的只有一个人，其他人都在做垃圾，也很乱。

我们的母亲，地球，曾经被很多前辈装饰过，但是我们在折磨她，让她变老！

保护环境，从我做起，让身边的每一件不文明的事都化为乌有！

**新西兰环保教育论文范文 第十三篇**

又是植树节时节，全国又是一番轰轰烈烈。提到植树自然想起环保。其实树不可能天天植，环保却可以，从点点滴滴做起保护环境,就如同植树，就如同做着公益。

作为一个普通人，我们无法阻止滥砍乱伐，但我们可以节约每一张纸，不频繁更换家具；我们无法阻止有的人捕杀珍稀动物，但我们能做到不捕、不吃国家保护动物；我们无法阻止工厂、城市的生产生活废水污染江河湖海，但我们可以用无磷洗衣粉，可以尽可能地节约每一滴水；我们无法阻止铺天盖地的白色垃圾污染环境，但我们可以提菜篮买菜，尽可能地不用或少用塑料袋……有需求才有市场,仔细想一下,不正是我们的需求引发了许多不良生产吗?

随手可做的环保小事情还有很多，比如步行、骑单车；随手关闭水龙头；随手关灯、节约用电；不随地吐痰，讲究卫生；少吃口香糖；优先购买绿色产品等等。节约用电可以减少因发电而产生的污染；节约纸张，少用一次性纸杯、木筷，就可以减少树木砍伐。这些小事对我们来说只是举手之劳，关键是平时要做个有心人，做个热心人，时时用心、处处留意，实实在在地为保护环境做些事情。如果人人如此，积少成多，就是为保护环境立了大功。

环保治理当然要从大处着眼，着重整治企业的排污危害，但也应从小处着手，我们小学生应该树立起“从我做起”的意识，从生活的点点滴滴中培养讲卫生、重环保的好习惯，自觉改变不良习惯。这既是环保建设的需要，也是讲文明、培养高素质不可缺少的一个要素。

**新西兰环保教育论文范文 第十四篇**

>摘要：现如今，在快速城市建设的过程之中，就会产生大量的固体废弃物、生活垃圾、废水以及大气污染的情况，这对于人们的生产生活均会造成不同程度的影响，已经严重的威胁到了人们的身心健康，同时不利于城市之后的可持续发展。那么在在这种情况下，强化城市建设过程之中环境保护的力度，就得要及时的将一个争取的环保意识树立起来，从根本之上来加大人们对于环境保护的认识，相应的将行之有效的环保措施制定出来。鉴于此，本文主要分析城市建设中的环境保护。

>关键词：城市规划;规划建设;环境保护

>1、城市建设过程中环境保护的重要意义

、让环境成为城市的亮点

像是吉林省集安市是一个美丽的旅游城市，还被称之为“东北小江南”，这里最为显著的优势就是山好水好空气好，那么政府就刻意充分的利用境内的环境资源，来积极的引入国内外知名的策划单位，来在整体之上来进行策划包装，主打以旅游主导的第三产业，在该城市经济发展的过程之中，其可以充分将现有的环境资源，让其成为具备相当优势的资源。其自身作为一个旅游城市，在整体来进行相应的规划与建设，其环境成为该城市的名片，进而加大第三产业的收入。这一类的规划建设方式，可以在很大程度之上来推动城市经济以及产业的转型升级，促使环境和经济建设之间充分的融合，共同进步。

、让环境利于社会的和谐

全世界范围之内，发展的共同目标就是人和自然之间的和谐共处，这同时也是我们国家社会主义现代化建设过程之中的关键。只有充分的维持了生态之间的生态平衡，在城市规划建设的过程之中，最为关键的就是周边环境的保护，只有这样才可以使得经济保环境，环境促发展，进而走向可持续发展的道路。

、让环境促进人们的健康

现代化都市人群很长的一段时间都生活在相对嘈杂的环境之中，其不仅仅会承受来自于生活的压力，还会承担工作之中的压力，双重压力使得人们愈发的追求优良的生活以及工作环境。固体废弃物、声环境、光环境、水环境以及大气环境等等都会在不同程度之上来严重的影响到人们的身心健康问题。一个良好的生活以及工作外部环境，对于人们的身体健康以及心理健康都十分有利，也就是说，充分的保障了人们的真心健康，才可以全身心的投入到城市建设发展的过程之中去，优良的环境也是留住人才的关键所在。所以，在城市发展的过程之中，环境保护在其中的作用十分的关键，同时也是加大城市竞争力的有利元素。

>2、城市发展与规划中所面临的环境问题

、城市大气环境污染

目前，我们国家范围内的热点话题是“”、“雾霾”，且一直处在居高不下的位置，在我们国家经济发展的过程之中因为不适宜的环境保护措施，而导致的大气污染问题，有报告明确的显示，20\_年我们国家500个最大的城市之中仅仅也只有不到1%的城市达到了世界卫生组织推出的空气质量标准，甚至还出现在世界单位内污染最为严重的10个城市之中有7个都在中国。现如今，在城市大气污染之中大部分都是城市之中的建筑行业、供暖、交通运输以及工业而排出的颗粒物以及废气等等。

、土壤环境污染

导致城市土壤出现污染的主要因素，就是因为在城市建设的过程之中各个哦工业企业而出现的各类污染物以及有害物质随意排放或者是排放，其主要就是因为没有充分的将其重视起来，使得各类有害物质渗入到土壤之中，最终引发土壤污染。

、水资源污染

在城市自身发展的过程之中，城市之中的生活污水以及工业废水因为基础设施减速管理力度不够以及之后的等因素，而使得排放无序，这部分污染源均会严重的污染到城市周边的水体。现如今，城市水体污染假使置之不理，就会使得越来越严重，在城市周边的水体污染要是比所能承受极限的时候，就会使得周边的生态环境出现污染及不同程度的损坏，进而也就严重的威胁到水环境失衡以及水资源利用率。

>3、做好城市建设中的环境保护

、进一步加强城市总体规划中环境保护规划

环境保护在城市总体规划的过程之中的强制性要实施的，城市环境保护规划之始终都是城市规划之中的关键，环境保护的主要任务就是生态环境的保护以及环境污染的整体防治，城市环境保护基本上可以分为声环境、水环境、大气环境的保护规划以及固体废弃物规划控制。一般在进行城市规划编制的时候，这些内容基本上都仅仅只是做到点到为止，无法深入、全方位的进行相应的设计与控制工作。

、城市建设中要加强对环境污染的治理力度

为了可以在最大限度之上来有效的解决城市建设过程之中出现的各类空气污染的情况，在城市建设的过程之中，要全方位依据该城市的地形地貌以及气候类型，在最大限度之上来科学、合理的规划整个城市的布局。比如：在部分容易发生空气污染的城市之中，要将建筑物密度的合理规划，还得要全方位的分析城市的地形地貌以及周边环境，来进行设计城市通风廊道，这对于治理城市之中的空气环境而言，十分的关键。

、提高环境治理意识

针对城市总体规划来进行各类专业规划与建设的项目之中，那么在未来的时候就得围绕城市环境保护工作来予以展开，所以从这个方面来进行分析，在未来城市发展规划的过程之中，城市规划的决策人员以及城市建设者都得加大自身保护环境的意识。比如：在进行城市规划的时候，要加大对于环境保护知识方面的构建，针对城市的整个规划目标以及设计方案和保护环境工作，三者要统筹兼顾，共同进步与发展，这样一来就可以在很大程度之上来达到城市规划建设以及城市环境建设两者之间的协调式发展，从根本之上来提升城市建设过程始终环境保护的范围及力度。综上所述，“以经济发展为核心”这一发展理念，在过去很长的一段时间之内，都是我们国家城市发展主流方向，虽然也在环境保护方面也取得了相应的成绩，但是城市的整个空间环境也因此而付出了相应的代价，由此可见，未来城市发展的关键就在于做好城市环境保护的工作。

>参考文献:

[1]付宗波.关于城市规划建设中的环境保护的探讨[J].科技尚品,20\_,(12):41+46.

[2]洪建华.城市规划建设中的环境保护的探讨[J].中国房地产业,20\_,(Z2):54.

**新西兰环保教育论文范文 第十五篇**

1. 前言

随着改革开放的逐步深入与西部大开发战略的实施,我国的公路建设进入了一个快速发展的时期。然而,公路建设一方面大大提高了区域交通运输环境和促进了沿线经济发展,另一方面也不可避免地在一定程度上破坏了沿线的自然、生态与社会环境,比如:造成周边植被破坏、水土流失、噪声污染与大气污染等。所以,如何在建设公路的同时保护其周边地区的自然、生态与社会环境,从而实现公路交通运输环境的可持续发展,是一个值得关注的重要问题。

2. 公路工程环境保护现状

20世纪中叶,发达国家掀起了公路建设的高潮,由此带来的环境问题也逐渐受到了关注,为此美国率先提出了公路环保的要求。到了80年代,发达国家已经致力于公路交通环保专项技术的研究,它们用于公路环保的费用已经占到了其总投资的10%。我国的公路环保工作的起步比发达国家晚,直到21世纪,我国才逐步进行了一些关于公路环境保护方面研究。然而,这些研究仍然不够深入和全面,研究成果也还不完善而没有被相关公路设计与xxx门所采用。财务,在实际工程建设中,没有足够地重视环保法规的落实与环保技术的应用。

3. 公路工程对环境的影响

对自然环境的影响

(1)对生态环境的影响

生态环境包括自然与人工生态环境,在《公路环境保护设计规范》中,生态环境是指公路中心线两侧各200m范围内的自然环境。公路工程建设对生态环境的影响包括以下四个方面:①破坏了周边野生动物的生存环境,切割了它们的觅食、迁徙、繁殖通道和活动区域;②大量树木与森林的砍伐破坏了周边的原有植被;③高等级公路的填挖工作量大,而路基的取土采料与弃土石方都会改变一定范围内的地形与地貌特点;④公路穿过水体上游的集水区域时,施工区域产生的废弃物、建筑垃圾和废水等排入河道会造成自然水资源的污染。

(2)对生活环境的影响

公路工程对生活环境的影响主要体现在五个方面:①空气污染,施工过程中产生的粉尘与扬尘,材料加工时有害气体的挥发,以及公路运营时汽车尾气的排放;②水污染,公路运营过程中有毒有害物资的泄露以及交通事故致使有害物抛洒,都会对附近的农田、河流造成污染;③夜间汽车灯光造成的光污染;④噪声污染,施工阶段的机械与运输车辆产生的噪声,以及运营期车辆行驶的噪声;⑤废弃物污染,开挖路基与开采砂石料产生的废渣,以及公路施工产生的混凝土废料等。

对社会环境的影响

社会环境,是受到人类活动影响或者经过人类长期改造形成的自然与人工环境的总称。公路工程对社会环境的影响主要表现在以下几个方面:

(1)公路工程的修建需要占用大量的农田和土地,倘若土地的征用规划不当,会严重地影响当地的农业生产与人民的生活。

(2)公路工程的修建需要拆迁地面或地下的建筑物,这样会破坏民房、厂房、电力、通讯、水利等生产与生活设施,严重影响了相关单位与群众的生产和生活。有些公路路线过于接近旅游风景区,甚至还要拆迁文物古迹或人文景观,严重影响了当地的文物旅游资源与人文环境。

(3)高速公路的修建,致使其两侧附近的居民出行和交通困难,造成学生上学或农民耕作需要绕道很远,在雨天路面通道积水而导致无法通过,由此造成了许多生产与生活上的不便。

(4)有些公路贯穿与人口密集区域,造成了严重的交通拥堵、出行效率低、以及环境污染,给人们带来了急燥、烦闷的情绪,影响了正常的生产与生活秩序。

4. 公路工程环境保护的思路与措施

设计阶段的环境保护

公路过程建设过程中环境保护的关键在于设计阶段,因此需要转变项目前期工作的设计理念。这个阶段的环境保护主要从以下几个方面进行:

(1)注重纵、横、平等技术指标设计与地形、地质、地貌等环境特性的协调统一,避免和减少对沿线自然地形与地貌的破坏,以及对自然资源的不合理开发于利用,保护自然生态平衡。

(2)积极应用现代科学新技术,充分利用现代交通地理信息系统,通过功能强大的软件来直观分析公路沿线三维空间和进行数据管理,积极开展公路环境评价与绿色设计。

(3)充分保护自然水流形态与淡水资源系统,设计完善的封闭式路基排水系统,避免公路施工和运营期间造成水资源的污染和破坏.

(4)在野生动物保护区设置足够的横向通道,方便动物的觅食、迁徙与繁殖, 并设置保护设施,从而避免动物进入公路受到伤害。

(5)设计过程中充分考虑废弃材料的合理利用,比如:废弃混凝土可以回收再生利用,砂石可用于填筑路基等。

施工阶段的环境保护

公路过程对环境的影响首先直接体现在施工阶段,所以加强施工过程的环境保护有着重要的实践意义。这个阶段的环境保护要做好 以下几个方面的工作:

(1)改变观念,落实责任:落实公路工程的业主、监理和承包人的环境保护职责,在工程招标时把环境保护作为必要的评标考核指标列入合同条款当中。同时,加强对业主、监理、承包人以及施工人员的环保知识和法规的教育, 提高他们的环保意识和素质。

(2)努力保护植被:减少植被的破坏,合理规划施工场地、营地和便道,严格划定车辆行驶路线与施工影响范围,避免破坏施工范围以外的植被。

(3)治理粉尘污染:对容易产生粉尘的路段进行遮盖和洒水灭尘,同时借鉴一些国外的先进技术,比如:借鉴美国的方法,把土工合成材料用在临时土质粉化保护,治理施工带来的扬尘与水土流失。

(4)治理噪音污染:调整作业的时间,尽量避免夜间施工,必要时在工地周围设置临时性的隔音设施。

(5)合理处理废弃物:施工过程产生的废料适当进行再生和利用,工程后期的废料要

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找