

2023年大力建设生态文明建设论文(通用5篇)

在日常学习、工作或生活中，大家总少不了接触作文或者范文吧，通过文章可以把我们那些零零散散的思想，聚集在一块。范文书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇范文呢？以下是小编为大家收集的优秀范文，欢迎大家分享阅读。

大力建设生态文明建设论文篇一

摘要：随着社会不断的发展，水利建设逐渐受到更多的重视，水利建设不仅是农业发展的关键，也是农业发展的命脉，水利工程的建设对社会的发展有着重大作用。生态水利工程是一项十分复杂的工程，在建设的过程中不仅仅需要考虑社会的发展需求，也应该充分考虑生态环境的可持续发展。合理把生态学和生态水利工程进行融合，不断提高水利规划和设计水平。由于经济的不断发展，社会对于水利工程的要求越来越高，因此，就需要我们不断提高水利工程生态水利建设的水平，促进水利建设的发展。本文主要研究了生态水利工程设计在水利建设中的意义、必要性以及在水利建设中的运用。

关键词：生态水利工程；水利建设；水利设计

1生态水利工程设计在水利建设中的意义

生态水利工程的设计实际上就是环境管理和生态建设领域当中的全新概念，水利工程生态设计要求对于工程中的所有环节都进行研究其带来的生态破坏和生态影响，并且通过不断改变设计方案和措施，最大限度的降低水利工程对环境和生态的影响。生态水利工程设计实际上是一项比较复杂的工程，综合性比较强，相比较于普通的水利工程来说，生态水利工程不但需要满足治理河流的需求，满足防洪、灌溉、供水、

发电等不同要求，也应该充分考虑生态系统的可持续发展，并且把其当做水利工程建设重点不断进行监控。把生态系统和水利工程进行有机统一，这是未来水利工程建设的重要目标。

2生态水利工程设计在水利建设中的必要性

传统方式的. 水利工程建设主要对河流以及生态系统造成两大方面的影响和破坏，一是，导致自然河流逐渐变成沟渠，这其中主要包含把天然河流建设成直线的人工河流。水利工程可以在一定程度上对水流起到拦截作用，从而增加了河流的蓄水量，除此之外，也增加了上游河道的宽度和深度，也会淹没更多陆地；二是，自然河流逐渐出现非连续性。一般由于筑坝都是顺着河流方向建设的，从而导致出现非连续性，由于水利工程的不断扩张和增加，使得更多的流动河流以及生态系统逐渐变为不动的人工河流和湖泊，促使流动水文、速度、边界以及水深等发生了巨大的变化。由于水利工程的影响使得已经适应原本生活环境的动植物，又要开始适应新的生活环境，这样就会导致很多适应能力比较差的动植物出现淘汰的现象。随着社会的发展和科学技术的进步水利工程设计和技术研究水平也在不断提高，逐渐开始受到更多的关注，传统的水利工程往往仅是可以满足功能需要，但是很容易忽视生态系统和周围环境的影响和破坏，从而造成生态系统功能逐渐衰退，降低自身净化功能，从而损失了水利工程带来的利益。

3生态水利工程设计理念在水利建设中的运用

生态水利工程实际上就是在满足人类发展和社会需求的时候，充分考虑到周围环境和生态系统，确保生态系统可持续发展和生态平衡。水利工程的基本含义主要为：一是，应该遵从对生态系统破坏和影响力最小的原则来进行选址，尽可能降低水利工程对生态系统的破坏；生态水利工程应该遵照生态系统的自动净化和组织原理，在对水利工程进行研究和设计

的时候，必须完全考虑到周围环境的承受能力，逐渐把维持生态系统平衡当做水利工程建设的主要内容，以此当做制约生态平衡的主要原因，充分考虑生态系统的承受力度和健康过程，确保水利工程可以保证生态平衡；推崇建设环境友好型的水利工程，最大限度的避免出现生态破坏问题，降低环境成本。

3.1 生态水利工程建设的原则

为了符合人与自然的和谐关系，把资源保护和工程建设相结合，明确水利工程服务于人类和社会的地位，不断改变观念，逐渐实现生态系统的可持续发展，从而达到水资源能够持续利用以及优化水资源的作用。为了完美实现水利工程的作用，应该建立相应的水安全体系，因此，就要建立防洪工程以及一些非工程措施，来保证水利工程的水安全。想要提高水利工程的承载能力，就必须对水资源的合理配置进行重视，不断保护和节约水资源，从而改变水资源承载力。为了有效地提高水利工程的保护功能，应该切实做好围堰保护河岸的工作，提高工程中围垦滩涂，从而提高水利工程的保护功能。

3.2 生态水利工程的应用

第一，提供相应的动植物生存和繁殖空间。通过建设生态水利工程，可以很好的把河道、水流、堤防和岸边的动植物进行整体连接，在进行设计的时候依据现有大自然地貌和地形合理科学配置与改进，从而建立一个互惠共存的生态系统。在水利工程中河堤坡脚位置上拥有很多变化带以及高的孔隙率，从而比较适合生物生长，因此为鱼类的生存提供场地，并且河道两旁的绿树和丛林为昆虫和鸟类提供栖息地。

第二，提高水资源的自身净水功效。水资源的自身净水作用就是把有机污染物经过氧化形成无机物的过程，并且可以不断运用水资源中的细菌以及真菌等污染物。在分解无机物的时候，可以为水中藻类植物提供养分，藻类经过不断光合作

用产生氧气，相辅相成。在进行设计的时候，增加鱼巢、鱼道逐渐形成流速带，这样方便于氧气进入到水中，增加了水中的氧气含量，促进了植物的生长，为净化了水质提供保障。

第三，起到调节水量的作用。生态水利建设的过程中，河道周围的植被具有一定的蓄水作用，在水资源中一般都会含有大量土壤动物和微生物，从而使得河堤出现很高的孔隙率。枯水期，之前储备的水会慢慢进入河道，从而起到调节作用；在水比较丰富的时候，水开始向河堤中渗入，避免出现洪灾。总而言之，生态水利工程在水利建设中起着至关重要的作用，目前，我国还处在大力建设水利工程的阶段，水利工程建设在给社会带来了资源保障的同时，也在一定程度上影响了生态环境，因此，在设计水利工程的时候，需要充分考虑生态理论，借鉴先进经验和技術，不断创新，从而提高我国的水利工程建设水平，减少水利建设带来的不利影响。

参考文献

[2]梁姚, 龚振明. 生态水利工程设计在水利建设中的运用[j]. 城市建设理论研究(电子版), 2013(23):21.

大力建设生态文明建设论文篇二

今年□x省委、省政府决定在全国率先开展创建文明生态村活动，重点解决乡村建设脏乱差、人无厕、畜无圈、饮食不卫生等问题。

为了加快建设生态文明村，全省投资10亿多元。随着这项建设的开展，越来越多的生态文明村得以建成，许多农民的居住环境也因此发生了巨大的变化。

怀着想要深入了解身边生态文明村建设的心情，我来到了位于海口演丰镇的曲口生态文明村。从海口驱车20公里左右，沿途就可以看到去演丰镇的路标。演丰曲口片区，包括环东

寨港的演东、山尾、演中、演海、边海5个村委会、92个自然村、1841户、6163人，在文明生态村的创建中，发生了翻天覆地的变化。步入这里，就像进了乡村公园，连路边的路牌都花费了一番心思，木头做成的各种路牌不仅美观、大方，其造型更有味道，采用的是犁、船舵等造型，将海边农村的特色展现了出来。

终于到达目的地了，在当地一位村民的带领下，我参观了他们的住所。如果不是亲眼目睹，我真的不相信该地村民们的生活条件和居住环境居然这样好，甚至可以与城市相比较。红白砖瓦所砌的两层小楼，楼前种植的绿树，二者交相辉映，显得非常协调。进入楼内细细观看，可以看到几乎每家每户都配有电视、音响、dvd等全套的家用电器设备。茶余饭后，三两人坐在一起看电视便成了他们的消遣方式之一。漫步于村中，我看到有的孩子在尽情嬉戏，有的人在织渔网，而有的人则出海捕鱼。从村民的口中得知，出海捕鱼是他们主要的收入来源。一年下来，村民们每户年收入约为3~5万。如此一来，每个村民都成了小富翁。对比于过去，这里的确发生了很大的变化。在过去，缺水、缺电、出入交通不便成了一只困扰人们的问题，但现在，这些问题都得到解决。村民们可以正常用水，可以欣赏到精彩的电视画面，可以通过笔直的公路来往于城乡之间。

在演丰镇，无人不知红树林。当我来到红树林时，我立刻就被红树林的天然美所震撼。一丛丛浓密的树叶覆盖在水面上，每当微风吹拂，树冠的那一抹翠绿便随波荡漾。当地人亲昵地称其为“海底森林”。据介绍，红树林是奇特的植物景观，是生长在海南热带海边滩涂的一种特有的植物群落。红树林是热带海岸的重要生态环境，能防浪护航，又是鱼虾繁衍栖息的理想场所。由于该地红树林生长历史悠久，至今仍保持着原始的状态，所以不少游人听说红树林后都慕名前来观看。演丰镇就抓住这个契机结合当地4年前因地震而形成的“海底村庄”等独特历史、自然、文化资源进行挖掘、整合为旅游资源。游览红树林、吃着海鲜，看着乡村美景，城里人乐

了，村里人腰包鼓了。

经过此次游览曲口生态文明村，我受益匪浅。

大力建设生态文明建设论文篇三

1、林业主管部门要加大林业技术队伍建设和培训力度，不断提高林业工作人员的技术水平，吸收高层次人员充实到林业技术队伍中，更新发展观念提升林业技术服务水平。

2、加大技术培训力度，重点进行林农专业知识的培训，使其能够了解并掌握林业技术推广的相关知识，以此为平利县生态林业建设提供强有力的支持[4]。3、培训活动要保持长久性，并且要定期进行培训，聘请专业的技术专家，在普及林业技术推广知识的同时，全面提升林业工作者和林农自身的综合素质，以此全面提升林业从业者的生态建设观念。

3.2实现林业技术推广技术的多样化，重视技术更新

针对林业技术推广相关技术的多样化，可以从生产力阶段开始逐步进行，除了要对该地区的生态效益进行考虑之外，还要考虑技术更新的实用性以及生产成本。从生产角度进行分析，发展技术是推动生产力发展的必然结果，过于看重生态效益，容易导致出现生产脱节的现象。另外，为了实现林业技术推广相关技术的多样化，要进一步加大林业技术创新的重视力度，提升该地区林业技术推广水平，重点关注生态环境的建设，以此实现林业技术推广相关技术的多样化[5]。

3.3丰富技术推广服务模式，加强技术推广水平

加大林业技术推广在生态林业建设中推广的重视，并提高推广应用水平。

1、生态林业建设的相关工作人员要提升自身的认识，体会林

业技术推广对于生态林业建设的意义，以此在地区间形成林业技术推广与学习的环境，建立林业技术推广更新的理念。

2、全面强化林业技术推广相关设备的建设力度。可以在当地建立完善的林业资源库以及数据库等一些信息技术平台，定期开展一些林业技术的应用展示，让林业生产人员可以进行经验交流，不仅实现了专业技术的学习，同时也有利于推动平利县生态林业建设的发展。

3、建立具备现代化意义的林业示范基地，展示林业生态建设成果，以此形成一定的引导效应，全面提升林业技术推广的速度，并推进生态林业建设步伐。除此之外，相关部门及林业生产企业也要对林业技术推广进行重视，加大资金投入力度，以此实现生态林业建设的快速发展[6]。

3.4 落实林业技术制度改革，强化生态林业建设的管理水平

1、在生态林业建设中进行林业技术推广，林业主管部门要进行有效的管理与监督，建立完善的林业技术推广管理制度及激励政策，以此支持林业技术推广与应用、生态林业建设的可持续发展，使林业技术推广的工作有理可依。除此之外，要对林业技术推广的管理制度进行完善，拟定具备合理性的技术推广与管理方式，全面强化林业技术推广的监督力度，解决林业技术推广过程中存在的一些问题。

2、全面推动林业技术推广方式的变革，将不同的推广方式进行整合，以此在生态林业建设中应用林业技术推广。与此同时，全面强化生态林业建设与林业技术推广二者的监督力度，相关部门也要结合实际状况设置针对性的监管部门，对生态林业建设与林业技术推广进行质量监督，以此对生态林业建设与林业技术推广过程的质量与效率进行保障，实现平利县生态林业建设的可持续性发展，进而推动当地林业建设的发展。

4结语

现阶段，生态林业已经成为保障环境质量与生态建设的主要建设项目，林业技术推广是推进生态林业建设的重要保障措施。为此，为了提高生态林业建设质量，切实提高林业技术推广水平十分必要。但是在当前阶段的生态林业建设中，林业技术的推广依然存在诸多问题，以此在一定程度上也限制了生态林业建设的发展。为此，文章中结合陕西省平利县生态林业建设实际状况，针对生态林业建设中林业技术推广的相关问题，对其问题对策进行了分析。

参考文献：

[1]张春乐. 浅议生态林业建设中技术推广存在的问题及对策[j].魅力中国, (14).

[2]余以超, 余苗苗. 林业技术推广在生态林业建设中的问题及对策[j].大科技, 2016(26).

[3]王亚丽. 林业技术推广在生态林业建设中的问题及对策[j].中国林业产业, 2016(5).

[4]周桂荣, 王林. 浅析林业技术推广在生态林业建设中的问题及对策[j].中国林业产业, 2016(5).

大力建设生态文明建设论文篇四

亲爱的老师，同学们：

大家好！我演讲的题目是——《生态文明，从我做起》。

我热爱我的地球，热爱我们赖以生存的家园。爱她的山清水秀，爱她的碧草蓝天。。。。。

我向往和蝶儿一起嬉戏、欢笑；在郁郁葱葱的森林里，与鸟儿一起追逐、歌唱；清晨，迈着轻盈的步履去原野上踏青，雾霭缭绕着、白纱般的柔柔的白雾漂浮在空中。吮吸着花草的芬香，欣赏着阳光的沐浴，陶醉在这如痴如醉的梦幻里。

曾几何时，人们乱砍乱伐，使大自然的生态平衡遭到了破坏。沙丘吞噬了万顷良田，洪水冲毁了可爱家园，大自然的报复让人类尴尬哑然。梅水溪曾经说过，没有了自然，便没有了人类，这是世界一大朴素的真理。一味的抢夺自然，征服自然只会破坏生态系统咎由自取额，使人类频于困境。98年的洪水、2000年的沙尘暴，其实，这就是自然对人类发出的警告。

曾几何时，人们乱捕乱杀，使人类的朋友惨遭涂炭。“千山鸟飞绝，万径人踪灭。”这就是对捕杀动物后果的最真实的写照。从大学生伤熊事件到与愚人们疯狂捕猎，人类是否也将要把窗口对准自己，切记，保护动物就等于保护自己。

曾几何时，战争的爆发，是我们赖以生存的星球满目疮痍。炮火对植被的破坏，核辐射对生命的摧残，尽管广岛、长崎上空的蘑菇云已经散去半个世纪了，可那里依然是不毛之地。由此可见，和平是全人类环保的重要前提。真不敢想象，如果我们再继续下去，这个世界将会是怎样一副惨景呢？地上寸草不生，天空尘沙弥漫，人类在魔鬼般的尖叫中化为白骨。到那时我们只能说，人类曾经属于过地球，但地球将不会再属于人类了。

现在，我们都要树立起保护环境的责任心，大力倡导文明新风。将绿色文明当成人与自然相和谐与共、经济社会与环境协调发展的新的文明。将这一文明成为每个社会成员的共同认知，从而自觉传播、实践人与自然和谐与共的绿色文明理念。人在自然中生长，绿是自然的颜色。绿色是多么宝贵呀！它是生命、是希望、是快乐，让我们行动起来，为珍惜绿色，创造绿色献出自己的一份力量吧！

大力建设生态文明建设论文篇五

关键词：水利建设论文

摘要：随着我国的经济和科学技术的快速发展，我国的水利工程已逐步取得了发展和进步，生态水利工程作为水利工程的重要分支，不仅对经济和社会发展起着促进作用，对于生态环境也起到了保护作用，本文简要分析了生态水利工程的应用及效果，对水利建设中生态水利工程应用做了研究。

关键词：生态；水利工程设计；水利建设

1引言

水利建设不仅是农业发展的关键，还是发展现代农业的重中之重。水利工程的建设包括了防洪、蓄水、发电、灌溉、航运、供水、旅游、养殖等多个领域，同时对于维护社会的安全稳定和促进经济及社会的共同发展也起到了关键的作用。但是，每一种水利工程的运行和建设，都会对河流的生态系统、周围的生态环境产生不同程度的影响，而人类却为了实现水资源的再利用及分配，只是从人类的需求上考虑工程的运行和建设，却忽略了对河流的生态系统和周边的生态环境的保护和研究。河流的生态系统功能的退化以及对生态环境的破坏，必然会给人们的长远利益带来损害，因此对于建设水利工程应当权衡和研究社会经济发展的需求和自然生态系统的良性循环之间的联系。本文通过研究表明，对于水利工程的建设，应该首先重视工程的规划阶段，明确在水利工程的建设过程中河流的左右岸、上下游之间生态系统的关系，其次在工程的设计建设阶段应该在尊重自然的生态环境本身的循环基础之下，充分利用现代的水利工程学方面的原理，体现工程与自然、人与自然之间和谐相处的生态设计理念。图1为贵州市生态水利工程实例。

2生态水利工程设计在水利建设中的重要作用

传统水利工程在施工时会改变原有的地域环境¹和其生态环境，从而破坏自然规律，然而把自然河道改造成沟渠，河流就会发生非连续性的状况。传统水利工程对大自然的改造会带来不可逆的影响，把自然河流改造成人工河流，即使起到了阻挡水流的作用，但它可能会增加河流对水的需求量。除此之外，堤坝大多是根据河水的方向建造的，随便的进行改造会造成河流的不连续性，有的`地段还会出现无水或缺水的现象，这给生态环境带来了严重的破坏，因此在水利工程的发展进程中，堤坝已逐渐的被淘汰了。另外，传统水利工程给大自然带来的影响还包含动植物生存环境的改变，这使动植物必须重新去适应新的生存环境或者进行大规模的迁徙，在这个适应过程中，许许多多的动植物还会由于不能忍受新的环境而出现的死亡甚至是其物种濒临灭亡的现象，这对自然界中的物种多样性以及食物链产生了影响。由此可见，传统的水利工程对生态环境带来了恶劣影响，所以，随着时代的发展，科学技术水平的提升，传统的水利工程面临着逐渐被淘汰的趋势，新技术新设计的产生也对生态工程的发展起到了推动作用，实现了生态环境与水利工程兼得的良好局面。

3生态水利工程设计在水利建设中的应用

生态水利工程是在保证生态系统的稳定发展基础上，对水利工程进行改造和设计，与传统的水利工程相比，生态水利工程对周边环境的破坏比较小，同时也能满足人民群众对生活环境的要求以及社会发展的需要。生态将作为生态水利工程能否成功的主要标准，生态水利工程的发展所要遵循的基本原则就是要维护生态系统的平衡与稳定，而大多数传统的水利工程基本上都是以牺牲环境为代价的，这与生态水利工程不同，生态水利工程是在保护生态环境的前提下发展水利工程建设，它遵循着自然界生存的基本原则，以防止发生破坏环境的现象，在设计生态水利工程的时候应充分的考虑周围环境的承受能力，以降低环境的成本。在进行生态水利工程建设时需要遵循以下原则：第一，对于水利项目的定位，应该充分的对选定区域的生态环境和地理环境进行考察，把

水利工程对生态系统影响最小作为基本准则，通过经验和数据进行较为准确的估计，找出本地区生态系统的最大承受量。生态建设是确保生态环境保护的一个重要指标，确保水体的环保情况，在建设河道的过程中，需满足人们对生态水的需要，不可以破坏正常情况下的生态用水，确保河道的生态平衡和正常水量。只有认真的遵循这些原则，才能实现水利工程与生态环境的双赢，从而促进生态水利工程的健康发展。

3.1 生态水利工程设计在水利建设中的基本原则

要适应社会发展，实现人和自然之间的和谐发展，就需要把工程建设和保护资源放在同等位置上，积极的提高自然环境的地位，改变传统思想和观念，从而实现生态环境的可持续发展以及水资源的开发和优化。另外，需要积极的建立水资源的安全保障体系以实现水利工程的基本功能，并建造相关的防洪工程，从而可以从本质上来确保生态水利工程的安全。为了提高水利工程的承载力，必须实现水资源的合理配置，不断的保护水资源，改变水资源的承载能力。还需积极的做好围堰的河岸防护工作，提高水利工程的保护功能，真正的提高工程复的围垦和滩涂，提高水利工程本身的防护效果。

3.2 生态水利工程在水利建设中的应用

3.2.1 提供动植物繁殖与生存的空间生态系统是一个有机的整体，需要在生态水利工程建设过程中注重整体推进系统，确保河道、运河、动植物和生态水利工程形成一个统一的整体。生态水利工程建设人员要持有对自然的崇拜心理，严格的按照自然规律对地形和地貌进行合理的规划，并对资源进行合理的分配，改善生态系统。在对生态水利工程进行施工时，需根据地形地势进行合理的安排。如路堤坡脚处孔隙度较大的地形变化明显，这样的地形地貌变化非常适合生物繁殖和生存，又如鱼类等生物，河两岸的丛林和绿地可成为昆虫等动物的栖息之地，这就建立了一个小的生态系统，而且不仅增加了绿地面积，而且促进了水产养殖和渔业的发展，维护

了生态平衡，给动物和植物提供了很好的生存环境。3.2.2积极的提高水资源的自身净化能力现今，我国仍然有着水资源短缺的情况，水资源是人类最宝贵的资源，但却始终面临着污染现象，生态水利工程的目的是为了保护水源，为了解决水污染的问题，我们需要建设生态水利工程来改善水的净化能力，水资源的自身净化能力就是有机污染物通过氧化作用形成无机物的过程，而且可以不断地运用水中的细菌和真菌等污染物。当分解无机物时，可以给水中的藻类植物提供养料，而且藻类通过不断进行光合作用产生氧气，从而达到相辅相成的效果。在进行生态水利工程设计时，增加的鱼道、鱼巢逐渐地形成流速带，这样有利于氧气进入水中，从而增加水中的含氧量，促进植物的生长，为净化水质提供了有力的保障。3.2.3调节水量建设生态水利工程的过程中，河道周围的植被都有着一定的蓄水能力，由于在水中通常都会含有大量的微生物和土壤动物，从而使得河堤出现了很高的孔隙率。在枯水期，之前所储备的水就会慢慢的进入到河道中，从而起到了调节的作用；而在水比较丰富的时候，水开始向河堤中慢慢渗入，防止出现洪灾。3.2.4对流域的尺寸进行调整河流生态恢复规划需要防止在河段的空间规模上进行，需要考虑长期的实际规模和流域尺度，并在水利工程进行设计时，也需要从整体的生态系统的功能和结构出发，充分把握生态要素之间的关系和功能，积极的制定适合当地的河段区域发展的方案，提出恢复生态系统全局和整体的方法，从根本上实现自然环境和水利工程之间的和谐发展，在维持自然生态系统的基础上，促进原生态系统的完整性。

4结束语

总之，水利建设中的生态水利工程设计起着至关重要的作用，目前我国仍在努力的发展水利工程建设，在保障社会资源的同时，水利工程施工在一定程度上影响了生态环境，因此，在水利工程设计中需要充分考虑生态理论，并借鉴先进经验和技術，不断创新，从而提高水利工程建设水平，减少水利建设带来的不利影响。生态水利工程符合我国可持续发展观，

建设生态文明十分重要，目前，我国正投入巨大的人力和资源来加强水利工程建设，水利工程建设不仅要维护当地的生态环境，还要收获可观的社会效益，为社会带来安全的资源，在建设生态水利工程的过程中，要以保护生态环境为基本原则，创新发展生态水利工程，推动我国经济社会的发展和进步。

参考文献

[1]杨丽荣. 生态水利工程设计在水利建设中的运用[j].黑龙江水利科技, 2012, 11: 198~199.

[2]唐建. 试论生态水利工程设计在水利建设中的运用[j].黑龙江科技信息, 2015, 08: 128.

[3]迟长海. 发展生态水利工程设计在水利建设中的作用[j].农业与技术, 2014, 01: 51.