

# 农村生态环境污染包括 生态环境材料心得体会(优秀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。范文怎么写才能发挥它最大的作用呢？以下是我为大家搜集的优质范文，仅供参考，一起来看看吧

## 农村生态环境污染包括篇一

生态环境是我们赖以生存的基础，而环境材料则是生态环境保护的重要组成部分。这学期，我们学习了生态环境材料的相关知识，不仅深刻认识到其重要性，同时也收获了不少心得体会。在接下来的文章中，我将从环境材料的选择、使用、处理等方面进行阐述，以期传递出对生态环境材料的深入思考和积极行动。

### 第二段：选择环境材料要科学合理

在选择环境材料时，我们要注重科学合理，力求选择符合环保要求的材料。例如，可以选择使用可再生材料，如竹子、草木纤维等，以减少资源浪费与环境污染。同时，还要注重材料的生命周期分析，选择经过环境评估认证的材料，并优先选择具有低碳足迹的材料。只有这样，才能为环境做出积极贡献。

### 第三段：合理使用环境材料促进生态环境保护

合理使用环境材料也是生态环境保护的重要方面。首先，我们要避免过度使用和浪费。在设计和建设项目中，应根据实际需求进行材料的使用，减少不必要的浪费。其次，要注意材料的再利用和回收。对于能够回收利用的材料，应尽量将其再利用，以降低资源消耗和环境压力。此外，材料的使用

还要与环境保护相结合，尽量避免使用对环境和人体有害的材料，如有害物质和污染物。

#### 第四段：环境材料处理要规范化

环境材料使用完毕后，其处理也是至关重要的一环。我们应积极推行规范化的环境材料处理流程。首先，要注意对材料的分类处理。根据材料的性质和特点，进行合理分类，以便后续处理和回收。其次，在材料处理过程中，要注意环境风险的控制。合理选择处理方式，并采取相应的防护措施，减少对环境和人体的危害。最后，还要注重材料资源的再生利用。对于能够回收再利用的材料，要加强回收收集和再加工，以最大限度地减少对自然资源的消耗。

#### 第五段：结语

通过学习和思考，我们对于生态环境材料有了更深入的认识和理解。在选择、使用和处理环境材料时，我们应科学合理，力求与环保相结合，以促进生态环境保护。只有不断推动环境材料的优选和规范，才能为未来的可持续发展奠定坚实的基础。让我们从点滴做起，共同努力，为创造美丽的生态环境而不懈奋斗。

（注：以上文章是根据要求进行自动生成的，并非真实的个人心得。）

## 农村生态环境污染包括篇二

摘要：水利工程项目的重要性无疑是极为突出的，这也造成了当前我国社会发展中水利工程项目的数量越来越多，但是对于具体的水利工程施工来说，其同样存在着一定的不良影响和干扰，尤其是对于周围生态环境的影响更是极为突出，本文就重点针对水利工程施工对生态环境的影响和解决措施进行了简要的分析和探讨。

关键词：水利工程施工；生态环境；影响；措施

## 引言

众所周知，在水利工程项目的施工建设过程中，因为其施工的规模都是比较的，并且在具体的施工过程中还会涉及到大量的周围环境因素，从这一方面来看的话，重点加强对于水利工程项目施工中对于周围环境影响的关注是极为必要的，尤其是对于周围生态环境来说，更是应该引起足够的重视，分析其可能存在影响和威胁的因素，然后进行重点防控，尽可能的做好水利工程周围生态环境的保护工作。

对于水利工程项目的施工过程来说，加强对于生态环境的保护是比较重要的一个方面，其重要性和必要性主要体现在以下几个方面：

(3) 从水利工程项目实施的重要性上来看，其在后续使用过程中能够发挥的作用和价值还是比较突出的，因此，水利工程项目的施工数量必然不能够有所减少，这也就需要针对水利工程项目施工过程进行相应的控制和管理，避免出现各种不良影响因素，生态环境的保护也就更加应该得到相应的关注和重视，避免水利工程项目周围的生态环境受到影响。

针对当前我国现阶段水利工程项目中施工过程来看，其与周围环境的联系程度是比较密切的，因为施工环境措施应与施工工程同时实施，施工环境管理应与施工工程管理同步进行。这种密切程度也就在较大程度上容易造成相互之间的影响和干扰，并且因为在水利工程项目的实施过程中涉及到了大量的生态环境因素，不仅仅包括水利工程项目本身所处水环境的生态问题，还涉及到了周围陆生环境的问题，因此，其相对应的影响也就比较严重，并且很多的影响也都是极为恶劣的，甚至会对于周围生态环境产生较为致命的影响。

### 2.1 水利工程施工对于水生态环境的影响

对于绝大部分的水利工程项目施工建设来说，其主要就是依托于相应的河流来构建的，在此基础上，其必然也就会和相应的河流环境产生较大的关联性，也就会影响到水生态环境的稳定性，这一点在水利工程施工中是比较突出的。因为在水利工程施工的过程中，必然会对于原有河流的走向或者是流量、流速等产生影响，进而也就会导致其相应水生态环境造成较大的干扰，尤其是对于原有水源中的生物来说，其受到的影响还是比较严重的，并且这种影响还具备着较为明显的持久性，虽然说很多的生态环境影响并不是立刻呈现的，但是其会在水利工程项目水环境的长期使用中逐渐表现出来，其影响也是比较恶劣的，如果恢复的话，则需要更长的时间；此外，对于具体的施工过程来说，随着各类机械设备的使用，会产生大量的废水，砂石骨料加工清洗、混凝土养护、化学灌浆、机械废油、生活污水等也会产生大量废水，这些废水如果排泄到河流中的话，必然也会对于相应的水生态环境造成较大的影响和干扰。

## 2.2 水利工程施工对于陆生环境的影响

在水利工程施工建设过程中，其不仅仅和水资源环境存在着较大的关联，对于陆生环境而言，同样受到了一定的干扰和影响，进而也就导致其相应的生态环境受到一定的威胁。这一方面的影响主要就是因为在水利工程施工的过程中必然会对于工程项目周围的一些绿色植被等产生较大的损坏，很多水利工程施工项目的建设都需要占用原有的空间，而原有空间很多都是绿色植物生长区域，因此，在具体的施工建设过程中就很可能对于相应的生态系统造成一定的影响，尤其是对于一些邻水生长的植物来说，其影响和损害更是极为致命，必须要引起足够的重视。

## 2.3 水利工程施工对大气环境的污染

对于生态环境来说，大气环境同样是比较关键的一个组成部分，并且相对应的大气环境如果受到污染的话，必然也就会

对于整个水利工程项目周围的生态环境造成较大的影响，从这种大气污染的成因上来看，其主要包括两个方面的途径：一方面，水利工程项目施工过程中使用到的各种机械设备会排放出大量的废气，这些废气也就会影响到周围的大气环境，随着机械设备使用数量的增加，这种影响也越来越突出；另外一方面，在施工过程中，随着施工过程以及运输过程的进行，其相对应的粉尘污染也是比较突出的，虽然说水利工程项目周围的湿度是比较大的，但是在运输中产生的粉尘同样无法得到较好的控制，这一方面的威胁也应该引起足够的重视。

## 2.4 水利工程施工噪声对居民日常生活的影响

在水利工程施工建设过程中，运输土石方及其它建筑材料的载重汽车、水利工程开山劈地及爆破作业、建设工地的各种施工机械(例如推土机、挖掘机、装载机等)在工作时都会产生不同程度的噪声，这些噪声对当地居民日常生活带来一定的影响。

## 2.5 水利施工对人群健康的影响

由于水利施工工地受施工条件的限制，施工区生活环境简陋，居住人员多，且流动性大，容易传播流行性的传染病、自然疫源性疾病、地方病等，会直接造成对人群健康的影响。

针对上述水利工程施工过程中可能存在的生态环境影响和干扰来说，采取一些较为恰当可行的保护措施也就显得极为必要，一般来说，为了最大程度上保障其生态环境的原有稳定性，应该重点针对以下几个方面进行控制：

(4) 做好施工后的生态环境修复工作是比较重要的一种举措，因为对于具体的水利工程项目施工来说，总是会不可避免的对生态环境产生一定的影响，这也就需要在事后进行相应的修复。

## 4结束语

综上所述，水利工程项目的的重要性决定着必须要加大对于水利工程项目的建设，但是对于具体的建设过程来说同样需要加强相应的控制和管理，尤其是针对其相应的生态环境影响来说，这种管理和保护的重要性更是极为关键。

参考文献：

[1]李亮. 水利工程施工对生态环境的影响及对策研究[j].四川水泥, 2015, 10:237.

[2]刘思琦, 于思辉, 刘东波. 水利工程施工对生态环境的影响及对策探讨[j].内蒙古科技与经济, 2014, 18:55+57.

[3]谢兵贤. 浅析水利工程施工对生态环境的影响[j].科技创新与应用, 2015, 28:227.

[4]杨志义. 水利工程施工建设对生态环境的重要影响[j].黑龙江科技信息, 2011, 29:253.

## 农村生态环境污染包括篇三

随着人类的不断发展，对于生态环境的重视也与日俱增。为了保护环境、可持续发展，生态环境材料应运而生。我曾参与了一次有关生态环境材料的研讨会，并深感受益匪浅。以下是我对于生态环境材料的心得体会。

首先，生态环境材料是一种宝贵资源。传统的建筑材料，如水泥、钢筋等，对环境影响较大。而生态环境材料则以环保、可再生为主要特点，不仅能减少对自然环境的破坏，还能进行循环利用。比如，生态建筑材料中的竹木材料，不仅在生长期间具有吸收二氧化碳的功能，而且使用后可以作为木材资源再次利用，减少了对森林的砍伐。这些材料不仅在保护

环境方面起到了积极的作用，而且能有效的促进循环经济的发展。

其次，生态环境材料具有良好的性能。生态环境材料的研究和应用，不仅关乎环境保护，更注重其自身的性能优势。比如，生态建筑材料能够更好地保持室内温湿度的稳定，实现节能的目的。而且，生态环境材料还具有良好的隔音、隔热性能，能够有效降低环境噪音的传播，提供更加舒适的生活环境。这些性能的优势，使得生态环境材料得到了广泛的应用和推广。

再次，生态环境材料的发展具有良好的前景。在当前社会发展的背景下，生态环境材料的需求将会越来越大。随着环境保护意识的增强，人们对于建筑材料的要求也越来越高。生态环境材料能够满足人们对于环保、节能的需求，符合可持续发展的理念。同时，随着科技的不断进步，生态环境材料的研发也将日益完善。例如，近年来广泛应用的太阳能材料，既满足了环保要求，又实现了可再生能源的利用，对于未来的发展前景可谓是一片光明。

最后，生态环境材料需要政府、企业和个人共同努力。在推广生态环境材料的过程中，政府起着决定性的作用。政府应加大对相关技术和产品的扶持力度，提供政策和财力支持，为生态环境材料的推广创造良好的条件。同时，企业应积极研发和生产生态环境材料，提高产品质量和性能，以满足市场的需求。而个人则应主动选择使用生态环境材料，提高自身的环保意识。只有各方共同努力，才能实现生态环境材料的全面发展和广泛应用。

综上所述，生态环境材料是一种宝贵资源，具有良好的性能，并且有着广阔的发展前景。为了实现环境保护和可持续发展的目标，政府、企业和个人都应共同努力，促进生态环境材料的研究、生产和应用。只有这样，我们才能够营造一个更加美好的生活环境，为未来的可持续发展做出积极的贡献。

# 农村生态环境污染包括篇四

## 1.1对于水环境的影响

水利工程在建设的过程中必然会对原有的河道加以改造，这就会对原有的水体及水文条件产生影响。凌河保护区水利工程在建设的过程中也同样如此，截流过程导致的坝址位置水流流速急速增加，截流完成之后上游河段的水流流速在水库的调节作用之下流速减缓，河道出现人为因素作用下的断流现象，这些都对河流原有的水动力产生影响。另外在水利工程的作用之下，原有的水文条件也同样有所改变，上游河道水位较比自然状态会有明显的升高，而下游的水位则相对降低，流量、流速的稳定性也随着人为因素的干扰而发生改变。原有的季节性流量高峰也随着人为的控制而变得平缓，水位落差也较比自然状态有很大的减少，这样对于水量的蒸发、渗漏以及循环都产生了很大的影响。

除此以外，水利工程建成以后，大量的`水体滞留在水库之中，在经过长时间的与大气热交换之后，其温度以及流态都发生了很大的改变。不仅如此，水利工程在建设的过程中还对水质产生了影响，施工过程对于原有地貌的扰动以及施工过程垃圾的排放都会对水体造成污染，降低原有的水质。人为的干扰还改变了河水原有的排污降解能力，由于水体在水库中的囤积，水体原有的纳污能力不断提高，而降解能力并没有得到相应的提高，这就会导致水体浑浊度提高，从而影响整个河道的生态环境。

## 1.2对于局部地区气候以及大气的影响

根据诸多的调查数据显示，水利工程区域的大气温度以及湿度、风速、降水等都与水利工程的面积有着很密切的联系。水利工程所在地上空的空气透明度较比于居民区上方的空气透明度要高出8%~10%，并且比起陆地上空的紫外线辐射，水面上空也要高出30%。在温度方面，水面上空的温度也要较比



于陆地上空低4~5℃，而湿度却要高出10%~15%。另外水利工程对于季节性的温度变化也产生了很大的影响，距离水库越近，季节性温度变化的幅度相对较小。

### 1.3对于水生物的影响

水利工程建设对于水体生物的影响最为明显也最为直接，由于水利工程的影响，水生生物原本适应的生存环境发生了改变，大坝的修建对于鱼类的洄游产生严重的阻碍，这会对鱼类的生活周期产生很大的影响，导致鱼类原本的生活周期发生改变。并且由于水库的作用，水体流动性较弱，富营养化的问题比较突出，导致水中水生植物繁殖过度，进而影响水中氧气的含量，这不仅会对鱼类的生存造成一定的困扰，同时还会改变原本的鱼类种类，破坏了原有的食物链。

### 1.4对于泥沙的影响

水利工程在建设的过程中会对库区以及其上游和下游河道的泥沙转移和沉降产生影响，进而导致生态环境发生改变。因为水利工程的作用，河道内的泥沙大量堆积，这必然会导致水体悬浮物含量增加，使原有的水体浑浊程度提高。而对于上游的河道，同样是由于水利工程的作用，其水位会有所抬高，但是水流流速却会下降，水流挟带泥沙的能力降低，这就导致水库上游区域泥沙堆积，河床被不断的抬高。不仅如此，下游河道也会由于下泄水流泥沙含量的减少而被冲刷，久而久之在水库及其上下游区段就会形成一个回水的三角洲，并且朝向水坝逐渐的升高。

### 1.5对于环境地质的影响

有许多调查研究表明，水利工程与地震、塌岸、滑坡以及渗漏等不良地质灾害有着非常密切的联系，并且水库蓄水的深度与地震强度系数有着直接的联系，高度超过90m的大坝，在地震时会表现出很高的震动级数，同时地下的震动也随着

水库蓄水面积的增大而增大。另外水库岸边的土体抗剪能力会随着水位的升高而降低，汛期水位急剧升高，岸边塌方的可能性也随之提高。另外水库内的蓄水由于流动减慢，其水质容易受到污染，也会对水库所在地周围及地下水造成污染。除此以外，水利工程建设需要以牺牲某一区域的土地为代价，周围的居民要迁移，房屋和土地会被占用。另外在水库建成之后，由于水位的升高，周围的耕地会出现盐碱化趋势，而且会越来越严重，严重的还会成为沼泽地。

## 2、水利工程水生态环境影响防护措施探索

水利工程建设为国民经济的发展立下了汗马功劳，随着我国经济进入到了一个全新的高度，政府和国民对于生态环境的保护也提出了更高的要求，我国早在多年以前就提出了可持续发展的战略，要求与生态环境和谐发展。对于国民经济发展的基础，水利工程行业义不容辞。

### 2.1完善相关法规建设，加强政府相关部门监督

法律的约束是解决水利工程水生态环境影响的根本措施，只有将影响防护以法律的形式确定下来，我国水利工程的负面影响才有可能逐渐消除。从水利工程的立项、审批、施工、运行的各个阶段实行严格的环保设施审批，对于不符合或者没有有效环境保护设施的水利工程坚决不予立项审批，在施工阶段有关部门也要按照相关法律法规对各项环保设施的建设给予监督，对于不符合相关环保法律法规的工程坚决不允许投入生产使用。这样通过政府部门监管力度的提高，来确保水利工程对水生态环境的影响能够降到最低。

### 2.2建立环境影响评价制度

在水利工程项目开始实施之前，要将环境影响评价工作进行制度化，以制度的方式来规范每一个工作环节，确保评价结果的客观性，为规划和设计阶段提供一个良好的参照。首先

要对工程所在地的水文、水质、气候、土壤、水生生物等环境状况进行详尽调查，汇总调查结果之后组织有关部门及人员对工程建成后对于当地生态环境的影响进行预测，并根据预测结果形成评价报告，避免由于布局不合理而给环境带来的难以消除的损害。

## 2.3 加强水利工程建设期的防护

在水利工程的规划阶段，要在设计开始之前对工程项目所在地的水文资料进行详细的搜集，勘测当地的地质条件，汇总形成资料供设计参考，并在此基础上对工程项目建成后对于周边生态环境的影响要进行综合性的考虑。确保工程建成后其运行的稳定性、防洪能力以及蓄水能力等，另外也要结合当地的地质条件，避免由于工程的建设而诱发地震，本着和谐发展的理念，为植物的生长以及动物的栖息创设一个良好的生态环境。在施工阶段要建立相应的环保监测制度，并成立相应的组织机构，对施工过程中生态环境的变化进行监测。确保施工活动对于环境所造成的污染能够始终保持在—个允许的范围之内，并在此基础上实行岗位责任制，将环境保护的责任落实到各施工参与单位，提高监管力度。

在施工的后期阶段，工程项目即将投入使用的阶段，要在施工区域进行全区的绿化建设，对在施工过程中被破坏的植被要进行恢复，并且根据实际情况合理搭配生物种类，维护工程建设区域的生态稳定。另外对于环境保护设施要进行严格的验收和试运行，确保环境保护设施与工程主体结构同时竣工，同时投入使用，对于环保设施未经过验收或者是验收不合格的工程坚决不进入使用阶段。

## 2.4 实施生态补偿机制

对于水利工程对水生态环境影响的防护除了以预防为主之外，还要加强动态防护工作，实施补偿机制。在水利工程建设以及运行期间，根据水生态环境的变化情况实施动态的补偿，

根据环境的变化情况有目的地采取措施，降低水生态环境的破坏程度。在工程建设项目的建设资金中设定生态补偿机制资金项目，从根本上保证补偿机制能够得以实现。并且在水利工程运行期间，责成相关部门进行生态环境变化的监测，并根据监测结果制定相应的补偿计划，报环境保护部门审批之后执行补偿计划。

### 3、结语

水利工程是我国国民经济发展的基础，重要程度不言而喻，但是水利工程对于工程所在地生态环境的影响也需要给予高度的重视，作为水利工作者应该对水利工程对于水生态环境的影响有一个充分的认识，采取适当的防护措施来消除水利工程对于工程所在地水生态环境的影响。让水利工程在为国民经济发展贡献力量的同时尽量减少其对于水生态环境的影响，和谐促进地方经济的发展。

## 农村生态环境污染包括篇五

摘要：文章针对监测过程中的主要事项展开系统分析，通过研究数据预处理、基于arcviewgis的信息提取、数据库的建立、成果整理与数据挖掘、评价体系的建立等监测要点，目的在于提高人们对gis技术的认知，提升动态监测结果的通畅性。

关键词：gis技术；生态环境；遥感动态监测

gis技术即地理信息系统技术，是依托于计算机技术与全球定位技术为一体的综合应用技术，能够对区域内资源与生态环境的应用情况进行动态监测，有效提升整个监测过程的有效性。

### 1、监测过程中的主要事项

在具体监测过程中，需要注意以下几方面内容：

(1) 在对区域内部进行监测摄影时，需要对区域内的天气情况进行提前了解，通常情况下，需要选择云量在10%以内的天气进行影像勘察，并且区域内的云雾不能对地形进行遮挡。在监测地形起伏相对较大的区域时，对于采集到的图像需要及时修正，修正工具为dem并且修正后的误差需要控制在10m以内，而图像配准误差应用过程中，误差单位需要控制在0.5个像元内。

(2) 在监测数据的过程中，需要构建科学性的坐标系统，从而准确了解各个控制测量点的分布情况，通常情况下，所选择的坐标系统以高斯坐标系统为主。

(3) 在绘图分析的过程中，为了方便了解区域的基本情况，可以构建不同地貌、地类的特征图斑，便于后续数据的分析应用，而各个类型的图斑数量需要超过10个，并且在分类计算的过程中，可以按照最大相邻法对其进行合并，从而有效提升整个应用结构使用的稳定性。需要注意的是，在设计变化图斑时，其数量应控制在50%以内，以便于后续数据分析过程中的使用。

## 2、基于gis的资源与生态环境遥感动态监测要点

### 2.1数据预处理

在对资源与生态环境进行动态监测时，数据的采集属于基础应用环节，但是在采集到数据信息后不能直接进行数据分析，需要对其进行预处理之后，再进行下一阶段的操作。在具体应用的过程中，第一，对数据进行几何校正，在对采集信息进行成像时，由于在数据采集过程中，受到投影方式、地形变化、传感介质的不稳定等因素影响，很容易出现成像结果变形的情况，因此，需要对其进行几何校正的操作。校验过程遵循“先误差后精度”的原则，在对传感器传输数据误差

完成消除之后，再进行残留误差的消除工作。第二，优化控制点选取模型，依托于gps技术定位的精准度，能够大幅度缩减区域内的控制点个数，为了确保检测结果的科学性，单位面积内所设置的控制点个数不能小于30个，对于地形复杂的区域，还需要适当进行增加，但需要控制在50个以内，减少后续数据处理的负担。第三，影像配准操作，即将位于同一区域采集到的相关影像在几何层面上进行匹配，细化每个单元的图像信息，通常采用的匹配方式有相对匹配与绝对匹配，前者是选择某一组图像，以此为基准开展其他图像的匹配任务，后者是重新构建坐标系，以此为基准展开图像匹配，从而提升整个系统匹配过程的稳定性。

## 2.2基于arcviewgis的信息提取

arcviewgis是在地理信息系统的基础上，进行模块化数据处理的软件，相比于常规处理软件，该软件结构的伸缩性更强，可以更好地满足应用需求。在具体的应过程中，需要注意以下几方面内容：第一，解译标志的建立，在进行土地利用分类之前，建立图斑解译标志是非常有必要的，它不但方便了图像的判读，而且提高了判读的准确率。结合自然资源部遥感动态监测的土地利用分类标准以及待测区域的实际情况，选取相应数量的特征图斑，这些特征图斑都是从spot和etm+影像融合后，从5、4、3波段组合影像上裁切出来的，因此作为解译标志展开相应的数据分析。第二，土地利用现状信息的提取，土地利用分类是在arcviewgis中以矢量化建立专题图层的方式来完成的，共分为两层，即面状图层和线状图层，例如水面较窄的河流、道路、水渠等就属于线状图层，其他地类列入面状图层。变化信息提取包括发现变化信息、生成变化信息模板、人工与自动相结合提取变化信息、确定变化类型四个步骤，完成此类操作之后将变化信息反映在地图上并进行数据统计。退化信息也是变化信息中的一种，它分为沙化、盐渍化和水蚀三类。此类信息能够真实反馈出区域目前的应用状态，提高数据信息分析的有效性。

## 2.3 数据库的建立

数据库的建立不仅为现阶段资源动态监管提供了基础，而且也为后续相关策略的制定奠定了基础。在具体的建立过程中，第一，需要对区域现状的变化情况构建相关的数据库，在构建过程中，需要对数据信息处理好的遥感影像进行矢量化处理，完成该环节的内容处理之后，需要对其进行分类。通常情况下，系统的分类需要参照相应的地形图、区域目前土地资源的利用情况、区域以往的资料等，可以将以往资料分类作为数据库分类的标准，从而提高整个应用系统使用的科学性。并且在完成分类操作后，对所需要的相关数据进行再次矢量处理，从而提升整个数据库内容应用的稳定性。第二，构建动态变化数据信息库，除了现状数据库之外，还需要构建动态变化的信息库，在对其进行处理时，需要做好数据信息的分类工作，将图斑中显示的信息内容进行矢量化处理，按照相应的分类原则对其进行处理，从而提升整个数据库建立过程的稳定性。

## 2.4 成果整理与数据挖掘

所有的数据信息都具备显性价值与隐性价值，为了提升整个系统运行过程的稳定性，在对采集到的数据信息进行处理时，需要做好数据整理与挖掘的相关工作。在整理过程中，技术人员需要对目前采集到的信息精准度进行评价，可以借助误差评价模型来完成此工作，在确定数据信息的误差范围之后，需要借助技术手段对其进行消除，避免误差累积的情况。在完成基础数据库信息的构建之后，开始展开数据信息挖掘的相关工作。在具体的应用过程中，技术人员需要对现有分类好的数据进行同类别的数据分析，筛选出具有潜在价值的应用数据，对其进行科学性处理，从而有效提升整个应用过程的合规性。完成同类别数据信息筛选之后，还需要对数据信息进行跨类别的数据分析工作，将筛选出的此类数据信息进行汇总，从而有效提升整个系统运行过程的稳定性。

## 2.5 评价体系的建立

为了提高动态检测效率，在实际分析的过程中，还需要建立评价体系，在具体的建立过程中，需要注意以下几方面内容：首先，明确整个体系的评价指标，通常情况下，在确定评价体系指标时，可以选取资源类别、环境参考内容等指标来作为评价体系的构建标准，计算不同指标在整个体系应用过程中的权重占比，构建基础类型的评价体系。其次，结合现有采集到的相关数据信息，来判定评价体系的全面性与完整性，逐步完善评价体系中的具体内容，提升评价体系应用的稳定性。最后，在实际推行过程中，对于遇到的问题进行及时反馈，制定相应的解决方案，从而汇总得出更加优质的评价体系，提高动态监测结果的应用价值。

## 3、结语

综上所述，随着科学技术体系的不断成熟，人们对于区域资源存储量的调研方法也在不断革新，gis技术作为新类型的资源勘探技术，该技术的应用，不仅可以对目前区域内资源和生态环境情况进行基础了解，明确下阶段的保护重点。而且动态监测的推进还可以加快问题的发现速度，确保整个区域经济的稳定发展。