

# 最新石材整治工作总结报告(通用6篇)

报告在传达信息、分析问题和提出建议方面发挥着重要作用。报告对于我们的帮助很大，所以我们要好好写一篇报告。以下是我为大家搜集的报告范文，仅供参考，一起来看看吧

## 石材整治工作总结报告篇一

根据《\_\_县中小学、幼儿园及少年儿童安全管理专项整治行动实施方案》精神，县教育局自\_\_月下旬以来，对全县中小学、幼儿园的安全管理专项整治工作作了周密部署和安排，整治工作初见成效。现将专项整治行动情况汇报如下。

一、领导高度重视，全员积极参与

二、责任落实，整治行动不走过场

1、实行安全管理负责制。为了搞好此次专项整治工作，中小学、幼儿园都严格实行中小学校长、幼儿园园长内部安全管理负责制。教育局与各学校、幼儿园签定安全工作责任状。为进一步搞好安全整治工作，各学校成立了校长为组长、分管校长为为副组长、学校其他校委会人员为成员的安全管理领导小组，成立了以分管校长为组长的专项整治工作小组，启动了护校队。强化了学校安全工作领导小组的职责，领导小组的正、副组长负责协调学校师生、财产的安全工作，负责起草并落实各项安全措施，负责召开师生安全工作会议及安全常识培训等工作；学校主要领导负责抓安全隐患排查、整治。在校园内部推行安全“四包”责任制和“八制”方针。即值周领导包全周，值周教师包年级，班主任包全班，科任教师包课堂。谁领导谁负责，谁值周谁负责，谁上课谁负责，谁辅导谁负责，谁管处室谁负责，谁管年级谁负责，谁带班谁负责，谁组织活动谁负责。从而保证了责任落实，避免相互推诿。各校幼儿园成立了安全领导小组，落实了三级管理、

层层负责的目标责任制。由校长挂帅，统一指挥、协调各处室和个人的工作，贯彻执行上级部门的指示、任务，研究制订行动方案；由相关处室负责人担任领导成员，负责活动方案的实施；由部门岗位责任人和各班级班主任具体负责一线安全管理，明确分工，明确职责。在管理上，由领导小组下设的办公室具体负责日常工作；在制度上，坚持“谁主管、谁负责”的原则。确定整治重点，明确整改工作责任目标，保证专项整治工作领导得力、机构健全、组织周密、运转有序。与此同时各校幼儿园把学校食品卫生、学生管理、校舍安全以及与其他单位配合治理学校周边环境等工作详细分解，明确了各自的职责。各学校围绕安全管理这一重点工作，建章立制，从根本上保证了专项整治行动的顺利进行。

2、严格奖惩制度。为了在全县中小学、幼儿园形成安全工作齐抓共管的局面，各教育单位都实行了安全工作一票否决制和连带责任追究制。将安全工作纳入各部门、教职工的责任书考评中，实行一票否决和责任追究。

3、家校结合，争取社会各界对学校安全工作的理解、支持。在此次专项整治行动中，学校、幼儿园注重与学生家庭的联系和沟通，召开家长会，宣讲安全管理的重要性，与家长签定安全责任书，明确了家长、教师、学生、学校各自的责任，有效的解决了学校安全工作中存在的突出问题。与此同时，中小学、幼儿园积极与其他相关部门协调配合，以取得全社会对学校安全工作的支持。近两个月以来，全县各校邀请公安、卫生、文化、工商等部门参与校园安全管理工作\_\_人次，形成了校园安全人人有责的良好态势。

三、自查与督查相结合，确保校园安全万无一失。

\_\_月

\_\_日，县教育局要求各教育单位对校园内部安全隐患进行严密排查，并写出情况报告。全县中小学、幼儿园积极响应，

迅速行动，于\_\_月\_\_日前完成了校园内部的安全隐患排查，并向教育局上报了排查报告。通过自查，全县各教育单位共发现\_\_余处安全隐患，有的已经进行整改，尚有一部分正在整改之中。各校进行了全面检查对发现的隐患及时排除，部分学校加固了楼梯栏杆，更换公共场所已损坏的灯泡，确保师生照明、通行有保障；维修了体育器材，强调了体育教师教案中要有保护措施，增设球场的防护网；一些安全隐患得以及时整改。各校把教学行为安全隐患、教学仪器安全隐患、学生行为安全隐患、交通安全隐患、学校设备设施安全隐患、学校食品卫生安全隐患、校内传染病控制等作为\_\_大排查项目，要求学校进行严格排查，同时邀请县、镇两级防保中心、工商、派出所、交通等业务部门进校助查。可以由学校自行整改的隐患，由学校及时整改，学校力所不能及的，及时上报教育局，通过投入、协调等措施解决。通过排查，全县中小学的安全隐患得到及时整改。部分学校积极筹措资金，对学生宿舍、楼梯栏杆、电源线路等进行了维修、更换；添置了食堂蔬菜保鲜设施，校园环境大为改观。\_\_\_\_\_日，县教育局下发《关于开展中小学、幼儿园及少年儿童安全管理专项整治督查工作的通知》，成立了督查领导小组，对全县各学校、幼儿园的安全管理工作进行督查。督查重点包括：师生的安全知识教育；学校、幼儿园安全管理责任制，落实各项安全管理措施、全面排查并及时消除安全隐患的情况；食堂和小卖部食品卫生管理；保育寄宿制学校的安全管理；民办教育的办学资质及办学条件；配合其他相关部门整治校园周边环境和交通秩序的情况。督查小组分赴全县\_\_多所学校幼儿园，对照《\_\_县学校安全工作检查评估标准》，对校园安全管理进行认真严格的督查，并实行跟踪承包制，各小组所负责的乡镇没有达到整改目标的，督查工作就不能停止，以建立安全管理的长效机制。

四、安全责任重于泰山，校园安全工作必须常抓不懈校园安全管理专项整治行动已经接近尾声，但是，在此次行动中我们发现，还有一些问题需要引起教育工作者的高度重视。一是个别学校还存在管理上的疏漏，安全隐患依然存在；二是对

已经排查出的安全隐患整改力度不够大。三是校园周边环境治理难度大，游商摊贩禁而不止，黑网吧接纳未成年人有抬头之风。我们深知，校园安全整治工作是一项长期持久的工作，教育局将从实践“的高度扎扎实实做好此项工作，不断总结经验，认真研究问题，强化全体教育人的安全防范意识，确保校园平安。

## 石材整治工作总结报告篇二

三店街现有行政村67个，总面积118平方公里，自然湾302个，576个村民小组，19762户，总人口78192人。20xx年至20xx年67个村全部实施了家园建设行动。总计修建公共垃圾池2480个，公共厕所2420个，户用垃圾桶5700个，改建新建塘堰210口，绿化植树10万株。新建生活排水管网53600米，绝大部分村安排了长效管理人员清扫、清运生活垃圾，村容村貌有了较大改观。67个村全部新建改建村委会办公地点，基本实现四通、四改，即：水通、电通、路通、信息通，改水、改厕、改圈、改垃圾堆放形式。

### （一）指导思想

以“三个代表”重要思想和科学发展观为指导，以民富、村美、和谐为目标，以为民办实事为宗旨，以“农村废弃物资源化、农业生产清洁化、城乡环保一体化、村庄发展生态化”为主题，科学规划、统一组织，因地制宜、分类指导，深入开展农村环境综合整治，建立农村环境长效管理机制，改善农村环境质量，保障农民身体健康，促进农村经济发展，推动农村走上“生产发展、生活富裕、生态良好”的文明发展道路。

### （二）基本原则

政府主导、农民主体。农民是农村环境综合整治的主体，要坚持以人为本，走群众路线，尊重群众意愿，尊重群众选择，

依靠群众力量推进农村环境综合整治；政府切实履行农村公共事务管理和公共服务职能，着力教育和引导农民，调动农民的积极性。不强迫命令，不大包大揽。实事求是、量力而行。坚持“统一规划、分步实施”，根据村庄区位和发展阶段，尊重客观规律，从现有经济基础出发，明确阶段性目标，量力而行、循序渐进、先易后难、逐步升级，思想上不急于求成，行动上紧迫感。不举债、不攀比，不搞齐步走、不搞一刀切。

因村制宜、科学指导。一切从实际出发，结合村庄发展水平，采取综合整治、局部改造等方式，培育建设生态型的农村环境整治典型。建章立制，规范操作。牢固树立“建管并举，重在管理”的意识，加强农村基层组织建设，健全社会事务管理机构，完善村民自治章程和各项管理制度，建立长效的村庄环境管理机制。不流于形式，不建形象工程。

今年以来，三店街政府高度重视农村环境综合治理，多次召开班子会，研究讨论了《三店街卫生管理办法》《三店街农村环境卫生管理办法》和《三店街集中开展环境整治月活动安排意见》、成立了领导机构，明确了工作职责，并通过召开职工会、村干部会和机关单位负责人会，全面安排部署，广泛动员宣传。

各村和各机关单位都相继召开了安排部署会议，同时召开各种形式的宣传动员会议10场（次），制作宣传版面500平方米，悬挂横幅21条，办板报、宣传专栏12期，印发宣传资料和环境保护倡议书20xx余张；街道投资50万元，配备环卫人员40名，购买垃圾清运车20个，安装垃圾箱200个，修建简易垃圾场160处，公共厕所正在设计，规划出租车停放点30处，拆除破旧门牌60多面，清除乱贴乱画1000余张，拆除乱搭乱建40多处。

#### （一）精心组织部署，建立长效机制

1、由街政府成立全镇农村环境综合整治长效管理领导小组及办公室，负责组织领导、规划协调工作，定期召开会议，研究布署有关活动，及时解决工实行镇干部包村，村干部包组，组干部包户的工作中遇到的实际问题。作机制，做到了任务层层落实，责任明确到位，同时要求领导靠前指挥，保证在限定的时间内，高标准地完成整治任务。

2、定期督查对全镇农村环境卫生工作进行检查，重点对白色污染、垃圾处理、牲畜排污等进行督导。检查中要按照相关标准，量化评分，及时通报检查工作。

3、定期做好饮用水源、空气质量、土壤、噪声等相关指标测试的公告以及开展环保小知识，加大宣传环保力度。拓宽宣教渠道，创新宣教手段，让“清洁家园，从我做起”、“村容整洁，人人有责”的理念深入人心，不断提高村民维护环境卫生的自觉意识，充分调动村民自觉参与的积极性，使农村环境面貌得到全面改善。

4、坚持奖惩激励、曝光问责。将农村环境综合整治的考核结果纳入镇党委、政府年终综合目标考核的重要内容。对搞得好的进行表彰奖励，对落实不力，推诿扯皮、贻误工作的，要追究有关领导和工作人员的责任，对问题突出，工作不力的要进行曝光。

## （二）广泛宣传动员，社会多方参与

街政府先后召开三级干部会议和群众代表会议广泛宣传、积极发动，镇团委和妇联向社会各界发放倡议书1000余份，并录制了宣传音像，在街区和各个村庄进行巡回播放宣传，同时，我们通过办专题板报、挂宣传横幅、印发宣传资料等多种手段，进一步宣传环境整治活动目的和意义，组织引导广大干部群众自觉参与此项活动。经过广泛宣传，营造了良好的环保氛围，社会各界都不同程度参与到了这项工作中，“五一”期间组织500多名学生进行义务大扫除，其他机

关单位干部职工也走上街头，参与垃圾清理、拉运、破旧拆除等工作。

### （三）行动落实到位，整治效果明显

一是从自身做起，为工作开展树立榜样。把街政府环境整治

放在重要的位置，由镇长亲自抓，街道全体干部职工积极参与，每天保洁，每周一、三、五全体职工大扫除，房前屋后，逐楼层、逐科室做到不留死角，达到“绿化、硬化、美化、亮化”，为其他单位个人树立榜样。

三是加强村级环境整治。各村共确定垃圾填埋场22处，投工投劳3418人（次），垃圾清运14.3吨，出动车辆35台（次），整修道路边沟76.5公里，涂白行道树18000余棵，整治村部、学校、居民点等重点区域36处，村民小组进行“卫生文明户”检查评比116次。

1、镇村道路整修。街道投入专项资金20余万元，以新徐公路、108国道为重点，路段实行包干责任，彻底铲除阳沟中的杂草杂物，粪堆柴草和各种生活垃圾，并对两边行道树进行涂白。

2、重点区域整治。为了彻底改变村庄“脏、乱、差”现象，整治工作围绕村部、学校、农宅居住点等重点区域向四周辐射，就近确定了垃圾填埋场，清运建筑垃圾和生活垃圾5.7吨，硬化、绿化400多平方米。

3、农户院落整治。结合新农村建设，对农户的柴草、厕所、畜禽圈舍进行规划调整，动员全民对自己庄前屋后、房屋院落进行了彻底大清扫，并以组为单位开展了“卫生文明户”评比活动，形成人人讲卫生的良好风尚。

虽然我们最近做了一些工作，环境卫生得到了改善，但距离

区委、区政府的要求和群众的期望还有很大差距，尤其是对日常保洁和群众的卫生习惯引导工作上更要下功夫，争取把环境综合整治工作做得更细更好。

（四）严格督查考核，明确实行奖罚。为了督促环境整治工作落到实处、取得实效，镇环境整治领导小组定期不定期的对全镇环境卫生整治工作进行专项督查，发现问题，当场纠改，并印发督查通报5期。同时为了鼓励先进，鞭策后进，在全镇范围内形成千帆竞发、百舸争流的环境整治工作局面，街政府于5月4日组织班子成员和支部书记对各村环境卫生进行综合考评，并采取以奖代补的形式对环境卫生整治效果突出的李河村等4个村予以奖励。同时对整治不够彻底的村进行了现金处罚，并责令限期整改。

一是不断加强组织领导。按照区委、区政府统一部署，三店街政府继续紧紧围绕“建设美丽新新洲”这一主题，以解决人民群众最关心、最直接、最现实的环境问题为根本出发点，具体问题具体研究解决，确立今年我镇深入实施城乡环境综合治理的总体目标，切实加强长期组织领导，固定工作机构和工作人员，逐步实现了城乡环境卫生层层有人抓、事事有人管。

二是不断深入宣传引导。通过设置大型宣传广告、召开专题会议、等形式，大力宣传城乡环境综合整治的目的、意义和方法措施，努力营造“千家万户知环境、千军万马治环境”的浓厚氛围。组织机关干部职工上街义务清扫，形成周五大扫除制度，引导广大居民积极参与。在全镇中小学广泛开展“文明劝导”活动，引导广大青少年从自身做起，从身边做起。努力营造“人人讲文明、个个抓环境、处处展形象”的良好局面。

三是不断改善城乡面貌。以巩固整治成果为主攻方向，特别突出建设管理，组建得力队伍，严格规章制度。机关单位要实行周末大扫除，卫生评比，反面典型曝光等措施，严厉打



击非法建设，杜绝乱修乱建，规范市场秩序，做到摊位归位，车辆停放有序，继续完善“五个一”建设，提高居民文明卫生素质，促进环保成果巩固。

## 石材整治工作总结报告篇三

我县校园周边环境综合治理的问题，我局高度重视，将其列入重要议事日程，召开集中整治专题会议，研究部署整治工作，为整治工作能够顺利展开提供了强有力的组织保证。同时逐一细化目标任务，明确了城监大队作为该项工作的责任股室，明确具体经办人员，积极配合有关部门开展工作，将治理任务落到实处。

(一)摸排汇总，制定方案。专题会议后，迅速启动了校园周边整治工作。及时摸底排查城区各学校周边环境秩序情况，在前期校园周边整治的基础上，对存在的问题进行分类汇总，为净化校园周边环境做好基础工作。

三是严厉打击流动商贩和临时摊点，在学校上下学的人流高峰时段及占道经营问题较为严重的区域，加大巡查力度，确保校园周边环境整洁有序；在专项整治期间，累计规范门490余家，劝导游动摊贩280人次，制止垃圾乱扔行为，20起，督促校园周边餐馆安装油烟净化器20台。

(三)共同协作，加强宣传。通过舆论宣传向经营业主宣传法律法规，提高社会各界的知晓率和参与热情，对各类违规占道行为形成有效震慑力，营造良好社会氛围，打造和谐安全校园。

今后将继续加强校园周边环境的整治和巡查工作，建立完善校园周边环境治理工作的长效管理机制，净化校园周边环境，严防反弹。

# 石材整治工作总结报告篇四

## 一、领导重视，责任落实，行动迅速，工作有序

食品安全关系到师生的生命健康安全，关系到学校教育工作的正常开展，关系到办人民满意教育和和谐社会的构建。为了卓有成效地开展食品安全专项整治工作，县教育局下发了《\_\_年食品安全专项整治工作方案》(长教发[\_\_]26号)并对此项工作进行了专题部署，各乡镇中心学校、局属各学校根据教育局的整治方案，分别制定了切实可行的工作方案，成立了以校长任组长的工作专班，明确了工作任务和要求，并迅速行动起来，扎扎实实地开展整治工作。龙舟坪镇中心学校以石牌小学为现场召开了全镇食堂改革现场会。高家堰镇中心学校在流溪小学召开现场会，与会人员参观了流溪小学食堂建设，帐目管理、购销台帐建立、饮食安全管理等规范建设。榔坪镇中心学校以创办“满意食堂”为主题，召开全镇校长和食堂管理员会议，并对食品安全整治工作进行安排部署。渔峡口镇中心学校召开了各校校长和食堂管理员会，对食品安全工作进行了专题培训，并对各校食品安全专项整治工作情况进行交流。由于领导重视，措施得力，安排部署到位，全县中小学食品安全专项整治工作开展得有声有色。

## 二、加强宣传，营造氛围，强化培训，提升素质

为了更好地抓好食品安全专项整治工作，营造声势，扩大影响，全县中小学加大了工作的宣传力度。一是在醒目的位置悬挂食品安全的宣传标语；二是利用校园广播板报、专题报告会等多种形式，宣传食品安全知识，提高广大师生的法律意识和自我保护能力；三是利用校园网、长阳教育信息网宣传各地开展食品安全整治工作情况，龙舟坪中心校，资丘中心校、榔坪中心校、高家堰中心校，县一中、白沙坪小学、潘家塘小学等学校分别在网上交流了整治工作情况；三是开展各种形式的专题培训活动，提高管理人员、从业人员以及师生的食品安全知识，县实验小学组织师生听取县卫生监督局的食品

安全专题讲座，都镇湾中心校分校对从业人员进行专题培训，县民族高中对食堂、门店从业人员进行食品安全知识的培训。通过宣传培训工作，提高了广大师生的安全知识和自我保护意识，提高了从业人员的基本素质。

### 三、加大检查力度，强化全面整改

在这次专项整治行动中，县教育局把打击违法添加非食用物质和滥用食品添加剂专项整治工作和食品安全专项整治作为重点，要求各学校全面排查，不留空白，发现问题，现场整改，并和县工商局、卫生监督局一起开展联合检查，同时派专班深入到各乡镇，深入到僻远、规模小的学校进行抽查。四月份以来，县后勤与勤工俭学管理中心一行人，分别到高家堰、贺家坪、榔坪、渔峡口、资丘等乡镇二十多所学校进行检查，对食堂、商店存在的食品安全问题进行现场处理，对学校的食品安全管理工作进行指导。各乡镇中心学校、局属各学校分别成立了领导小组和工作专班，校长挂帅，逐校逐店进行检查，发现问题现场整改。从整体情况看，食品安全制度得到了进一步的健全，无证经营的情况得到了有效扼止，购销台帐和索证票制正在逐步规范，食品安全的“五关”得到了较好地落实，食品安全的长效机制正在逐步建立。总之，这次食品安全专项整治行动，认识到位，行动迅速，措施得力，效果明显。

### 四、正视问题，警钟长鸣。

在这次食品安全专项整治行动中，也暴露出一些问题。一是学校食品安全硬件设施还不能达到要求，必要的消毒、储存设施欠缺；二是对僻远薄弱学校的食品安全工作缺乏经常性地检查指导，导致工作随意性大，食堂环境卫生差，各项食品安全措施不落实；三是仍有极少数学校搞“甩手承包”，缺乏监管，仍存在安全隐患；四是部分学校食堂管理不太规范，具体表现在建账不规范，没有严格实行成本核算、保本经营，帐目、菜谱等公开不及时，没有及时调控学生伙食质量；五是

从业人员的素质有待于进一步提高。食品安全关系重大，在今后的工作中，我们一定要紧抓不懈，做到警钟长鸣。

## 石材整治工作总结报告篇五

为保证整治工作顺利开展，乡成立了以分管综治工作的政府副乡长闻友高同志为组长，中学校长刘金良、教办主任简玉权、派出所所长邹全为副组长、乡综治办、工商、卫生、居委等单位负责人为成员的集中整治工作领导小组，采取重点学校重点治理，一般学校普遍治理的方法，通过宣传发动，集中整治，总结验收三个阶段，历时一个月，彻底消除了校园内外的各类治安隐患，为全乡师生提供了良好的治安环境，保护了教育教学的正常秩序。

自集中整治工作开展以来，全乡各学校和有关单位积极参战，整治效果明显，全乡各学校消除了治安隐患，赵桥小学、大邹小学、陈巷小学、陈王小学危房拆除重建、xx中学校外200米以内的小饭店，占道经营摊点被取消，店外经营现象彻底得到杜绝，拆除店外搭棚6处，清理占道摊点4家，并对网吧、游戏厅进行了停业整顿，中学校外护校明沟修建成了暗沟，并对邮电、供电门口道路进行修建，中学校内和校外的饭店业主和商店经营者进行健康检查，持证上岗。校内创安措施进一步加强，落实了普法，帮教安全防范等措施，创建安全文明校园活动蓬勃开展，校园集中整治工作取得了可喜的成绩。

为使校园周边治安环境不再反弹，乡综治委采取定期进行校园集中整治回头看工作，确保我乡师生人身权利不受侵犯。

xx乡综治办

二0xx年xx月xx日

## 石材整治工作总结报告篇六

从上世纪90年代末到2002年间，我省陆续对原有公路进行了改建和整治，使我省公路整体上来一个台阶，到现在许多路段的路基出现了不同程度的病害，其中最常见有路基变形，边坡滑塌，路基沿坡滑动等病害，治理难度比较大，在增加养护费用的同时还使公路的寿命大大缩减。

由于路基在承受土体自重、行车荷载和各种自然因素的作用下，导致各个部位产生变形，变形又引起路基标高和边坡坡度、形状的改变，严重时造成土体位移，危及路基的整体性和稳定性，造成路基的各种破坏。

深填、高填、半填半挖或立交桥互通匝道填方，往往会在通车一段时间后下沉。究其原因，一方面在于施工因素，如压实控制不好、分层过厚、施工措施不当以及含水量等等；另一方面在于材料因素，如最大干容重及最佳含水量有误、材料压缩系数过大、采用高塑性指数的粘性土等。出现此问题，会使路面变形、开裂或下陷；另外随着经济的发展大型超重车辆以及超载车辆的增多造成现有公路等级过低无法满足重载车辆的要求而引起的路基变形。

1 移动造成的。主要是由水损坏和施工不当引起的。滑坡使一部分土体在重力作用下沿某一滑动面滑动。主要原因是由于不良地质条件造成的破坏。岩(土)体的力学性质决定了边坡稳定性的丧失方式，如坚硬岩石边坡失稳以崩塌和结构面控制型失稳为主，而软弱岩石则以应力控制型失稳为主。岩(土)体的工程地质性能越好，边坡稳定性越高。边坡太陡、选用不正确的倾斜层次填筑、土太湿、坡脚被水冲刷淘空。

在较陡的山坡填筑路基，由于路基底部被水浸湿，形成滑动面，坡脚又未进行支撑，在路基自重和行车荷载作用下，整个路基沿倾斜的原地面向下滑动，路基整体失去稳定。这是由于设计不合理，经验不足，在目前公路的标准规范的具体运

用上存在两个误区；一是认为公路就是标准越高越好，在设计和建设中都刻意追求所谓高、大、全的标准；二是在执行标准时教条化，不是因地制宜运用指标，而是千方百计让地形、地质等自然环境适合标准。由于上述两个认识上的误区，导致在建设过程中高填深挖路基增多，高路堤和高边坡增多，随之也就造成路基沿坡滑动的病害增多。

路基边坡防护与加固应符合“因地制宜、就地取材、以防为主、防治结合、经久耐用、节省造价和造型美观”的原则。路基边坡防护与加固包括植物防护、工程防护、柔性支护与防护、综合防护等几种类型。

植物防护就是在边坡上种植草或植树，以减缓边坡上的水流速度，利用植物根系固着边坡表层土壤以减轻冲刷，从而达到保护边坡的作用。植物防护不仅可以美化公路环境，调节边坡的湿度，起到固结和稳定边坡的作用，而且又比较简单、经济。一般来说，防护工程应优先考虑植物防护，当然其土壤必须适宜于植物的生长，而且边坡比较平缓，坡高不大。在高速公路上，常用的植物防护有植草、铺草皮和植树等。

工程防护主要是针对不适宜植物生长的土质填、挖方边

3 坡或风化严重、节理发育的岩石路基边坡，以及碎(砾)石土的挖方边坡等，采取工程防护措施即设路人工构造物防护。工程防护的类型有护面墙防护、干砌片石防护、浆砌片石防护、水泥混凝土预制块防护、锚杆防护、挡土墙以及土工合成材料防护等。

对于边坡破坏较严重的情况，如出现塌方、滑坡以及可能出现失稳等，必须采取相应的措施来确保边坡的稳定性(强度方面)和安全性(变形方面)。根据边坡的不良工程地质特征和滑坡加固治理与防护工程特色，主要选取适用性强、易于操作、工程负效应小的措施，如抗滑桩、锚杆(索)、挡土墙、削坡和灌浆等，使其分别适用于不同塌方、滑坡的物理力学条件

和地质条件。

## 对路基进行治理措施

路堤填筑前原地面处理。路基的施工质量，是整个路线工程的关键，也是路基路面工程能否经受住时间、车辆运行荷载、雨季、冬季的考验的关键。要做好路基工程，必须扎扎实实地进行路基的填筑，尤其对原地面的处理和坡面基地的处理。

路堤填料。路堤填料一般应采用砂砾及塑性指数和含水量符合规范的土，不使用淤泥、沼泽土、冻土、有机土、含草皮土、生活垃圾及含腐殖质的土。液限大于50塑性指数大于26的土，一般不宜作为路基填土。

4 填土路基压实。路基施工时，应严格按现行《公路路基施工技术规范》要求进行，并应通过试验路段来确定不同机具压实不同填料的最佳含水量、适宜的松铺厚度和相应的碾压遍数、最佳的机械配套和施工组织，还要有一定素质的施工队伍来具体施工。

特殊地基处理。软土地基具有极大的破坏性，但从广义上讲，只要外在荷载在土基上有可能出现有害的过大变形和强度不够等问题时，我们都应该视为软基而认真对待，并进行必要的处理。一般按处理的部位可分为地基处理和路堤处理。

完善排水设施。为了保持路基能经常处于干燥、坚固和稳定状态，必将对影响路基稳定的地面水予以拦截，并排除到路基范围之外，防止漫流、聚积和下渗。同时，对于影响路基稳定的地下水，应予以断、疏干、降低水位，并引导到路基范围以外，使全线的沟渠、管道、桥涵构成完整的排水体系。

## 结束语

路基病害是公路安全运行的“大敌”，它时刻威胁公路交通

的安全，所以我们要分析发生这些病害的原因，从中“对症下药”，采取相应的治理措施，使我们的公路交通安全有保证。