

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



采石场生态修复

王益区川口水泥灰岩采石场生态环境修复示范工程监理招标公告陕西省采购招标有限责任公司受铜川市地质环境治理项目管理中心的委托，对王益区川口水泥灰岩采石场生态环境修复示范项目监理进行国内公开招标。一工程名称：王益区川口水泥灰岩采石场生态环境修复示范工程监理二招标编号：SCZF-ZB--三工程地点：铜川市王益区川口四招标内容：本次监理按照一个合同标段实施，主要有：采坑土石方回填压实，北部和南部边坡治理，危石清理，联络线与蓄水工程，挡土墙及排水工程，植被恢复工程和植被养护工程，建材厂矿山地质环境治理工程等。拟委派项目总监理工程师具有国家注册监理工程师资格，公司在人员设备资金等方面具有相应的监理能力。以上所有的资料要求原件及复印件（加盖投标人红色公章）各一套，原件阅后退采石场生态修复还（本公告未明确事项将在招标文件中载明）。”谈起采石场生态修复工程，曾多次参与国内大型采石场生态修复工程，多年从事植被恢复研究的东南大学建筑学院景观学博士后许晓岗感慨颇深地说，技术只能让采石场绿一时，但是如何可持续地利用这一资源，是生态修复重点解决的问题。”许晓岗表示，经过较长时间修复后，几乎所有的采石场宕口都能被再利用，根据区域自然与经济条件以及发展方向，确定开发利用方式，如旅游观光科普教育等。

生态修复

”据许晓岗介绍，新昌大佛寺风景名胜区原本是一个废弃采石场，经过生态修复变成旅游景点，并带动周围房地产餐饮业发展。“除了治理退化景观，采石场生态修复还要对景观进行可持续开发，才能达到缓解土地资源紧张的问题，争取更大的社会经济发展空间。

露天开采挖损土地，堆放尾矿煤矸石会破坏地被植物；地下开采造成采空区，引发地面塌陷，形成一些险石和不稳定的边坡。采矿活动也对周边地区环境造成严重污染，比如重金属矿废弃物中的铝石经过酸雨侵蚀会释放出有毒物质，对人体植物根系都有危害作用。许晓岗解释道，一些由村委会管理的采石场，最后就变成了垃圾填埋场，以获取短期经济效益；一些属于地矿企业的采石场，多被夷为平地后再进行生态建设，浪费了很多本可作为景观的奇特地质资源；有的采石场生态修复则直接照搬城市园林建设方法，不仅浪费建设经费，也导致后期养护存在诸多隐患。就地取材造景更自然生态修复为采石场创造新景观提供了机会，在重建过程中，要突出环境的历史感，并努力做到就地取材。许晓岗指出，传统工艺采石形成的宕口，对山地地貌景观的破坏相对较小，采用这种工艺遗留的岩壁面完整，肌理类似岩石的自然状态。“景观设计师应了解场地特质，充分利用自然资源进行生态恢复设计，将积水宕口裸露岩壁与植被恢复有机结合，使宕口景色融于自然。为了更好的解决这些继发问题,本文从“景观设计”的角度,对采石场的景观修复与再造理论和方法进行研究,并结合“天津蓟县地区”的案例,通过对采石场景观环境的“修复和再利用”等步骤,进行“采石场的景观修复与再造研究”。

采石场景观修复与再造的策略研究,是以“环境社会经济”为主要的发展目标,秉承宏观化多元化和创意化得原则,对采石场进行安全修复体系与可持续发展再造模式的建立。

采石场生态景观的修复,是以“保护生态环境”为原则,以改善采石场的景观生态环境为根本出发点,根据采石场不同的组成要素界定划分出不同的恢复区,进而发展出相对应的恢复策略。

通过对采石场地质灾害潜伏区的预测高发区域的划分以及防治体系的建立,以达到对采石场生态和居住环境的安全保障,并为采石场的景观环境再造工作奠定了基础。采石场景观环境的再造,是以“发展旅游产游憩产业”为主要切入点,通过对废弃采石场的产业适宜性评价对其进行市场定位,再通过发展其产业文化完成北方地区采石场的景观再造。