中国采石市场存在的问题

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

中国采石市场存在的问题

首先介绍一下安全生产安全标准化内涵，安全生产安全标准化主要包含企业的生产经营标准化安全管理状态标准化物的安全状态标准化人的安全行为标准化，其具体定义是指通过建立安全生产责任制，制定安全管理制度和操作规程，排查治理隐患和监控重大危险源，建立预防机制，规范生产行为，使各生产环节符合有关安全生产法律法规和标准规范的要求，人机物和环境处于良好的生产状态，并持续改进，不断加强企业安全生产规范化建设。

安全生产标准化在我国的已经经历了三十年的发展历程，但一直未受到足够的重视，长期处在走形式走过场的状态。

在年年通过对部分企业的试点后，在年月国家安全生产监督管理总局印发了非煤矿山各个类型的评定试行标准，全国行政部门逐步强制推行安全生产标准化的实施，并要求在013年底非煤矿山全部必须达到安全生产标准化的最低等级。本次调研的对象主要为小型露天矿山采石场，范围是J市的J县及J区，主要企业集中于J县区域内，涉及的采石场企业的数量为J县家，J区家。

二J县的经济及人口状况简介J县位于江西西部，长株潭经济一体化的城市群腹地，扼吴楚通衢要地，为湘赣边

贸重镇。J县居亚热带季风湿润气候区，日照时间长，年降雨量—毫米，水资源充沛，森林覆盖率达%，空气清新，是典型的生态县。

J县政府坚持以科学发展观统领经济和社会发展全局，紧紧围绕“建设平安和谐绿色生态繁荣文明县城的奋斗目标，实施(县北县中县南)三位一体发展想路，坚持“保安稳创环境抓项目促发展”工作方针，强力实施“工业强县农业稳县开放活县三产旺县’’四大战略，加快推进以新型工业化为龙头的“三化'进程，实现了经济社会又好又快发展。

三J县采石场行业存在的问题及原因随着房地产行业高速高铁的迅猛发展，对石料的用量也暴增，导致了当地到处盲目开发石料场，在年的不完全统计，该县的采石场企业数量达到了多家，在后期随着逐步的规范企业生产行为的过程，逐步淘汰了一些完全没有竞争力的企业。在年随机走访的三十多家采石场企业，发现这些企业处在经济的困境中及存在很多的安全生产问题，主要存在的问题及原因有：（一）部分采石场企业生产的工艺落后在调查的采石场企业中基本使用机械化生产，但存在半数中国采石市场存在的问题还未按照国家安监总局《关于在中小型露天采石场推广中深孔爆破开采技术的指导意见》（安监总管一号）及省内安监系统相关文件精神实施中深孔钻孔爆破开采。

存在问题

因使用浅孔爆破技术其存在以下缺点：由于开采台阶未能小于六米，甚至远远大于六米及一面墙现象，而浅孔钻孔的深度局限于米左右，一般为-米的深度，现场经常出现悬吊于岩壁处凿岩，从而造成凿岩难度及危险性的增加；浅孔爆破易形成大量的飞石，其飞石距离可达上百米，易造成人员财物的损伤，中深孔开采技术主要是以松动爆破方式为主，不易产生飞石；浅孔爆破单次产量较低，为达到高产量，业主实施多次爆破，从而增加了爆破过程中爆破人员及其他人员的危险性。

在年J省省安监局下发了《J省中小型露天采石场推广中深孔爆破技术实施方案(征求意见稿)》，文中明确了推广的的工作目标，从年月开始，利用年时间，使省内适合应用条件的中小型露天采石场全部使用中深孔爆破开采技术。其中：年推广比例达到%以上，08年推广比例达到%以上，09年推广比例达到%。主要原因是：首先由于企业缺乏对中深孔开采技术的重要性经济性安全性足够的认识，并且这些企业都是规模较小，对于要购置中深孔设备培养中深孔施工的技术人员的投资具有一定的困难性；其二随着一部分企业开始采用中深孔开采技术，其产量大规模的上升，市场逐步出现了供大于求现象，价格也出现了下滑，落后企业实施中深孔技术的推广在这种环境中就形成了更大的障碍；三政府未做好中深孔技术推广使用的培训及指导工作，致使企业对中深孔

开采技术采用存在一定茫然性，未能了解其优点。上诉这些问题的形成来源于早期法律法规及制度的不完善，相对安全条件要求低，比如年颁布的《小型露天采石场安全生产暂行规定》（国家安全生产监督管理第号令）文中规定要求相邻采石场只要设置米宽的隔离带可，从而造成了后期的采石场相邻的安全距离不够，当时地方相关文件也未对采石场与加工场所民用设施的安全距离及配备技术人员等条件进行规定。而现在参照使用的是年颁布的《小型露天采石场安全管理与监督检查规定》国家安全生产监督管理总局令（第号）文件精神及J省安监系统近期颁布的新规定，如J省安全生产监督管理局与国土资源局联合下发的《关于进一步严格露天采石场安全准入及整合整治工作的通知》的文件中就对准入门槛提出了十一条规定及属于需整合的范围四条，从而这些采石场的安全生产条件问题就尤显突出了。（三）采石企业缺乏开采技术人员，未按设计及规范开采该区域采石场行业普遍规模小，采石场未能按照开采设计进行开采，部分采掘工作面形成高台阶一面墙老鹰嘴等现象，使后期施工难度大危险程度增加。这些小型采石场的施工人员文化层次均较低，聘请工程技术人员条件不成熟，然而无工程技术人员指导致使开采未能按照开采的初步设计进行。其中不按设计进行开采的另一原因是初期修公路上山超前剥离运输成本太大，为了节约初期成本就近开采，而不是由上往下采掘。由于前期中深孔开采技术的推广后整个区域石料的产量急剧上升及后期高铁项目停工公路建设的完工等原因，造成了市场严重饱和，供远远大于求，石料的价格急剧下滑，导致部分企业为了维持运转低于成本价出售。

虽然当地区域组建了采石场安全生产协会，但未能在关键时刻起到一个调整市场的作用，为了销量大家都争相调低价格。企业未能取得经济效益从而减弱了企业对安全生产条件的重视，无法保证企业安全生产投入资金的落实，事故发生的概率从而增加，进而形成了恶性循环。石料作为为一种矿产资源，并且其过渡的开采会对环境造成严重破坏，政府应合理审批这类项目建设，不应为了当地的当前的经济利益而过渡破坏环境资源，而且过渡的开发只能造就资源的贬值，未能使国家获取真正的经济价值。（五）对当地生态环境造成了一定的影响采石场企业的大量开采，不仅带来了安全问题，同时对当地环境造成了污染，主要表现在粉尘噪声水土流失道路受损等方面，更有可能由于后续资金问题，未能在开采完后及时进行环境治理工作，造成生态环境受到长期的影响。其中粉尘主要来至于凿岩爆破破碎运输等过程中未能使用除尘设施而导致的扬尘；噪声源来自由凿岩爆破破碎加工及道路运输等工程；水土流失是由于山体植被被破坏后造成大量的水土流失，水土的流失同时造成了水源的污染，同时产生粉尘源；道路受损是由于车辆载重远远大于了公路的荷载能力，从而造成了路面结构发生破坏。四解决问题的对策措施“冰冻三尺，非一日之寒”，这些问题的出现不是一朝一夕形成的，这些问题出现已久，也需要针对存在的问题分清主次，通过政府引导加强监管企业改变生产工艺技术等方式进行逐步的解决。

（一）严格行业准入门槛根据国家及省内出台的相关文件，坚决做好采石场的新入的标准，保证新建采石场与重要建筑物民房道路等的安全距离能符合相关文件的规定，确保矿山开采结束后的环境治理资金到位。总之要

确保新建的企业要能在资金技术力量外部环境方面均能符合国家规范要求，确保开采过程中不会出现资金不足技术力量薄弱外部环境纠纷等不良因素。

采石市场

（二）以技术为支撑在保证生产安全方面，任何的先进防范措施都不能跟通过改变生产工艺技术使危险源消失更有效，改变生产工艺技术不仅仅是生产工艺设备的更新，新工艺的技术人员的培养新工艺的管理都要随之跟进，要保证人物管理水平整体更新，不能脱节。在一些未采用中深孔开采技术的企业，应尽快引进中深孔凿岩设备，或对凿岩爆破实施整体承包于有相关资质单位，实施凿岩爆破“一体化”承包。按规定配备安全生产技术人员，切实落实企业负责人安全生产技术管理负责制，强化企业主要技术负责人技术决策和指挥权。鼓励安全生产中国采石市场存在的问题适用技术和新装备新工艺新标准的推广应用，把安全检测监控安全避险安全保护个人防护灾害监控特种安全设施及应急救援等安全生产专用设备的推广使用，作为相关优惠政策的前置条件。从年月日起，依照《工伤保险条例》的规定，对因生产安全事故造成的职工死亡，其一次性工亡补助金标准调整为按全国上一年度城镇居民人均可支配收入的倍计算，发放给工亡职工近亲属。

只有提高工伤事故死亡的赔偿标准，增加企业发生工伤事故的成本，才能让企业责任人法人重视人的生命安全的重要性，业主才能加大保证安全生产的专项资金的投入。政府要加大对企业技术人员的培训，特别针对缺乏技术人员的小型采石场的相关施工人员进行培训，杜绝“只缴费不上课考试作弊”等现象，政府培训部门应严格把关培训考试关，不讲人情，讲实力。因为目前在全国很多培训机构（包括政府组织的培训）对相关的培训，都存在只要缴费后就能过，不把质量关，在市县级的部分培训机构更是如此。

）对于采石场与周边居民房及重要设施安全距离不够的应给予关闭或搬迁民房及重要设施；）对于采石场与相邻采石场安全距离不足米的应引导其整合；）无法符合安全生产条件的坚决给予关闭处理。通过整合收购手段逐步引导部分资金不足技术力量薄弱的企业退出市场，保证市场的供需量的平衡，引导石料市场走向健康稳定的方向，确保企业的脱离亏损的困境。

（四）规范中介机构行为中介机构在企业的设计开采过程中是表演着一个重要的技术指导服务角色，但同时也是避免不了的利益关系。很多设计评价机构为了牟取利润或在某些政府人员的暗示下对不完全符合规定的新建在建企业而默认通过各类审查，从而为后期留下了后遗症。

例如许企业的开发利用方案编制过程中就未对企业选址的安全距离进行严格把关，甚至有设计单位在安全预评

价未完成就编制完了初步设计安全专篇（实际程序初步设计应在安全预评价之后，并要采用安全预评价提出的相关对策措施），从中暴露除出了企业部分下属的政府工作人员业务不精或玩忽职守，让一个不合格的项目走向了势在必行的趋势。

同时政府对于中介机构出现的违法乱纪的行为必须严惩，防止虚假报告的出现，保证中介机构把好质量关，能为企业为政府做好技术服务，遏制企业出现后续问题的源头。加强对生产现场监督检查，严格查处违章指挥违规作业违反劳动纪律的“三违”行为，坚决杜绝超能力超强度超定员的“三超”现象发生。

群众舆论反映的问题相当于这社会的一面镜子，通过中国采石市场存在的问题你能看到我们所做的一切是否合理合法，群众的舆论相当于民间的对一个问题进行自由式的“头脑风暴”法的讨论，能正确反映当地政策与当地民意的符合程度。所以我们需要借助于群众力量对政府中介机构及企业进行监督，保证及时发现问题及时解决，同时群众的参与也为政府提出正确决策提供一个可靠的依据。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/gxfbZhongGuoCwS71.html