石灰石深加工可能报告

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

石灰石深加工可能报告

我县矿藏资源丰富，其中石灰石矿产总储量超过亿吨；但我县石灰石应用途径比较单目前只是作为生产水泥的原材料。在当前金属矿藏已较大程度开发的状况下，如何做强做大我县矿产业这一文章，石灰石深加工是一个颇具发展潜力的项目，也是一个有益的补充。

为此，县政协副主席陈祥端带领经济科技委部分委员对石灰石深加工（电石）项目进行了专题调研，并于月日到三明永安市参观考察了福建纺织化纤集团有限公司，现将调研和考察情况报告如下。年经改制成为国有独资公司，是福建纺织化纤集团核心企业，公司在福州厦门永安等地设有个厂5个子公司，总资产亿元，员工多人。目前该公司生产化工化纤建材三大系列余种产品，产品年生产能力为：电石万吨醋酸乙烯万吨聚乙烯醇2.万吨涤纶加工丝万吨维纶纤维万吨甲醛万吨水泥万吨彩色母粒200吨，同时石灰石深加工可能报告还生产聚醋酸乙烯乳液不饱和树脂安全网等产品。利用当地丰富的石灰石矿产资源，进行电石生产，以电石为化工原料，生产维尼纶纤维醋酸乙烯聚乙烯醇等化工产品，并利用电石生产中产生的副产品配套建设水泥厂电热厂动力厂有机厂，形成了较完整的产业链。目前拥有聚乙烯醇新触煤试验线醋酸乙烯合成中试线维纶纺丝试验线涤纶差别化纤维试验线醋酸甲酯水解中试和工业化试验线和进行新产品开发的小试验室并具有乳液涂料的中试现场。年，维尼纶短纤荣获“部优”产品称号；年，聚乙烯醇(-)荣获“国优”产品称号，并于15年，获得了福建省首届“

名牌”产品称号。电热法生产工艺首先是将符合生产要求的石灰石高温煅烧分解制得生石灰，接着将生石灰和碳材料(焦炭无烟煤或石油焦)按一定配比通过高温（一般在-°C）反应制得电石。

石灰深加工

年我国电石总产量万吨，同年的万吨相比，增加了万吨，同比增长%；预计到年我国电石产量将达突破万吨。据悉，近期全国电石报价为－元／吨，福建三钢集团有限责任公司电石厂的电石出厂价格在元/吨左右。目前电石化工在经济上占优势的产品有：聚氯乙烯(PVC)醋酸乙烯(VAC)丙烯酸(酯)乙炔炭黑氯丁橡胶乙炔专用化学品等。目前国内电石法PVC约占电石用量的%，我国作为全球最大的PVC生产国，近几年来，PVC产量始终保持着%以上的增长速度。前期投入包括项目引进资金建设用地亩，万KVA电石炉两台，气烧石灰窑布袋过滤器电石炉变压器，厂房建设等。其中：①材料成本为万元（每生产吨电石需电费625元煤炭元石灰元电极糊元）；②其他费用万元（每吨运输费00元销售费用00元管理费用元）；③相对固定费用万元（职工工资6万元修理费用0万元）；④折旧费用425万元（初始投资00万元，假设全为固定资产，营运期为0年，则每年折旧额为425万元）。

此外税收万元（根据现行税收政策，每销售吨电石及其副产品需缴纳增值税约22.30元，全年为223万元，由此产生的附加税费为9.07万元，印花税3.44万元），但不计入经营成本。每生产吨电石可产生副产品CO气体M（净化后）和0.吨石灰粉尘，那可获得收入为电石500元CO气体元石灰粉尘元；则全年生产及销售0万吨电石等可实现收入万元。

综合以上各项分析：满负荷生产及销售情况下，万吨电石项目每年利润总额万元，项目收入万元，扣除经营成本费用万元，其中所得税万元，净利润为万元。

假设该项目营运期为年，投产后每年的净利润相同且所有的销售款都能及时收回，固定资产残值于最后一年末（第十一年）收回，按%的贷款利息计算，该项目产生的净现金流量现值总额为7402.2万元，获利指数为4.4（获利指数）。电石生产过程中产生的粉尘炉气有望实现零排放；电石炉尾气经干法布袋除尘收集煅烧后与其他工序的固废一同用于普通硅酸盐水泥或G级高抗油井水泥。（五）电石项目产业互动分析电石厂应选择离水源当地工业集中区域较近处，同时在企业周围可配套水泥企业纳米碳酸钙企业，综合利用固废及减少CO排放量，实现以电石生产为主轴，带动其他产业的发展。德化县石灰石矿产总储量超过亿吨，其中曾坂矿区是闽东南仅有的量大质优大型石灰石矿山，+储量超过万吨，资源量超过亿吨，大部分资源为CaO≥%MgO≤.34%的一级品。我国煤炭资源丰富，随着全国交通运输网络的健全，北煤南调已不再受到运输的制约，这为德化发展电石产业提供了保障。德化县的循环经济建设走在福建省的前列，鹏祥开发区建有矿山循环经济园区，县各陶瓷厂也积

极开展节能减排资源综合利用的生产，这些都为开展电石产业链奠定了良好的综合利用基础。电石炉尾气中经净化的CO气体可部分作为企业自身的燃料，剩余部分可输送至当地的陶瓷企业作为燃料，可解决周边一些陶瓷企业的燃料问题。

由此可见，我县建设电石项目是一个可商讨的矿产业深加工项目，建议组织相关部门对其可行性进一步探讨研究，并引导有意向转型的相关企业关注该项目。使在计划经济年代，可行性报告也是必不可少的，是企业上项目，要资金的关键文件，但是很多案例告诉我们，企业把项目拿到手之后，可行性报告就失去了意义，项目的结果和成败往往无人负责。进入市场经济之后，很多国有企业石灰石深加工可能报告还在沿用老思想老方法去准备可行性报告，而一些民营企业则根本不去管什么可行性报告，凭感觉做决策。应当说，没有可行性报告：企业凭借领导人的聪明才智也可能成功，产品也可能畅销，但是只能碰运气，而非长久之计。项目主要污染源和污染物.1主要污染源.2主要污染物项目拟采用的环境保护标准治理环境的方案.1项目对周围地区的地质水文气象可能产生的影响.2项目对周围地区自然资源可能产生的影响.3项目对周围自然保护区风景游览区等可能产生的影响.4各种污染物最终排放的治理措施和综合利用方案。项目与当地科技文化发展水平的相互适应性；项目与当地基础设施发展水平的相互适应性；项目与当地居民的宗教民族习惯的相互适应性；项目对合理利用自然资源的影响；项目的国防效益或影响；对保护环境和生态平衡的影响。编写项目申请报告时，应根据政府公共管理的要求，对拟建项目从规划布局资源利用征地移民生态环境经济和社会影响等方面进行综合论证，为有关部门对企业投资项目进行核准提供依据。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/mXqrShiHuiEIg3K.html