

远安县招商引资重点招商项目-化工类

一、化 工 类

1、年产 5 万吨电子级磷酸项目

◆项目背景

远安县具有丰富的磷矿资源，磷化工已成为我县主要的支柱产业。以热法磷酸（黄磷）生产出的电子级磷酸应用于发展前途广阔的 IT 产业，是磷化工产品中技术含量最高的代表产品之一，随着液晶面板、半导体芯片制造业向中国大陆转移，为电子级磷酸研究、开发、建设提供了广阔的发展前景。电子级磷酸通过把黄磷净化后置于燃烧塔内燃烧产生 P2O5 高温气体，燃烧塔内通入大量净化空气助燃。P2O5 气体进入电子级吸收塔，用高纯水吸收得到高纯度磷酸，然后通入硫化氢气体进行砷硫化反应，除去磷酸中砷和锑，经过精密过滤除去酸中砷残留物等一系列工艺生产出电子级磷酸。

◆项目内容

拟建年产 5 万吨电子级磷酸及配套设施。

◆项目投资

该项目总投资 60000 万元。其中固定资产投资 50000 万元，流动资金 10000 万元。

◆效益分析

建成达产后年可实现销售收入 128205 万元，年利润 18230 万元、税收 6000 万元。投资回收期 4 年（含建设期）。

◆项目合作方式

合资、合作、重组等方式。

2、年产 5 万吨食品级钙盐项目

◆项目背景

食品级钙盐（一、二、三钙盐系列）被广泛用作缓冲剂；疏松剂；面用改良剂营养增补剂，酵母食料，乳化剂，固化剂，抗氧化增效剂，稳定剂。如作面粉、蛋糕、糕点、焙制品品质改良剂，摩擦剂，该产品用途多、需求量大，市场前景广阔。基本化学反应方式是先将细方解石粉、生石灰配成乳液。再将方解石乳、石

灰乳依次与磷酸反应，控制到适宜的 PH 终点，加入稳定剂，再经压滤、烘干、粉碎即得成品。该项目主要依托我县磷化工企业生产的黄磷进行深加工，交通便利，可以大大降低生产成本。

◆项目内容

拟建年产 5 万吨食品级钙盐生产线及配套设施。

◆项目投资

该项目总投资 22000 万元。其中固定资产投资 18000 万元，流动资金 4000 万元。

◆效益分析

项目建成达产后年可实现销售收入 21795 万元，年利润 4500 万元、税收 1400 万元。投资回收期 5 年（含建设期）。

◆项目合作方式

独资、合资均可。

3、年产 30 万吨微晶铸石项目

◆项目背景

微晶铸石板材具有优异的防腐耐磨性能，其耐磨性能是锰钢的 15 倍，主要应用于钢铁、煤炭、电力、化工等磨损与腐蚀严重的部位。国内的防腐耐磨产品仍处在培育期，市场发展空间巨大。随着铸石及微晶铸石产品性能的进一步提高，铸石市场将进一步得到开发。该项目的最大优势在于，可利用远安磷化工企业生产黄磷而产生的磷渣直接生产出微晶铸石板材，比传统生产法可以降低产品成本 60%以上，该项目生产成本低，市场前景较好。

◆项目内容

拟建年产 30 万吨微晶铸石生产线及配套设施。

◆项目投资

该项目总投资 35000 万元。其中固定资产投资 25000 万元，流动资金 10000 万元。

◆效益分析

项目建成达产后年可实现销售收入 90000 万元，年利润 9000 万元、税收 2500 万元。投资回收期 5 年（含建设期）。

◆项目合作方式

独资、合资均可。

4、年产 10 万吨食品级磷酸及磷酸盐系列产品生产项目

◆项目背景

磷酸盐在食品加工中的作用主要表现为对蛋白质的作用、对金属离子螯合作用、持水保鲜保嫩作用、营养乳化分散防氧化作用、pH 值缓冲调节作用。食品级磷酸及其盐类具有安全、无毒，可改善食品品质及对人体有补钙、补铁、补锌等作用，同时，磷酸根（ PO_4^{3-} ）是人体合成细胞壁的基础物质，因而磷酸及其盐类已在食品加工中得到广泛应用，主要运用于肉制品、海产品、烘焙食品、饮品以及医药产品中。因此，随着各种方便食品及新鲜产品的发展，乃至整个食品工业的发展，食品工业用磷酸盐的缺口会越来越大。食品级磷酸盐市场是今后几年国内磷酸盐厂家相互竞争的焦点之一。我县有着丰富的磷矿石资源，磷化工企业发展较早，具备成熟的技术设备，开发此项目有着较好的前景。

◆项目内容

拟建年产 10 万吨食品级磷酸及磷酸盐系列产品生产线及配套设施。

生产规模和产品方案

- (1) 10 万吨/年食品级磷酸
- (2) 3 万吨/年食品级酸式焦磷酸钠
- (3) 1 万吨/年食品级三偏磷酸钠
- (4) 1 万吨/年食品级复合磷酸盐
- (5) 500 吨/年食品级偏磷酸钾

◆项目投资

该项目总投资 16289 万元。其中固定资产投资 10596 万元，流动资金 5693 万元。

◆效益分析

项目建成达产后年可实现销售收入 70830 万元，年利润 6000 万元、税收 3500 万元，投资回收期 4 年（含建设期）。

◆项目合作方式

独资、合资均可。

5、年产 2 万吨食品级氢氧化钙项目

◆项目背景

食品级氢氧化钙广泛用于水处理、医药、食品添加剂和合成，高技术生物材料 HA 的合成和钙剂合成，饲料添加剂 VC 磷酸脂的合成，魔芋食品、素食品、啤酒、钙剂合成有环烷酸钙、乳酸铝、柠檬酸钙的添加剂及其它高档有机化工的合成加工助剂、固化剂、缓冲剂和中和剂，市场前景广阔，经济社会效益兼优。

◆项目内容

拟建年产 2 万吨食品级氢氧化钙生产线及配套设施。

◆项目投资

该项目总投资 5000 万元。其中固定资产投资 4000 万元，流动资金 1000 万元。

◆效益分析

项目建成达产后年可实现销售收入 9000 万元，年利润 1300 万元、税收 500 万元。投资回收期 5 年（含建设期）。

◆项目合作方式

合资、独资均可。

6、年产 10 万吨牙膏级磷酸氢钙项目

◆项目背景

磷酸氢钙主要用于食品、医药、牙膏和饲料工业。随着我国磷化工的发展以及国际市场对磷化产品需求，牙膏级磷酸氢钙的需求量越来越大。因此，该项目具有广阔的市场前景。我县具有丰富的磷矿资源，可为该项目的实施提供充足的资源保证。

◆项目内容

兴建年产 10 万吨牙膏级磷酸氢钙生产线及配套设施。

◆项目建设条件

（1）交通运输条件：该项目建设地距离焦枝铁路当阳站仅 38 公里，离宜昌货运码头 70 公里，对于产品外销具有明显的交通优势。

（2）原材料供应及成本：该项目主要原材料为磷矿石，由县政府配备磷矿资源营销指标。

◆项目投资

该项目总投资 18000 万元。其中固定资产投资 14000 万元，流动资金 4000

万元。

◆效益分析

项目建成达产后年可实现销售收入 45000 万元，年利润 6500 万元、税收 2300 万元。投资回收期为 4 年（含建设期）。

◆项目合作方式

合资、独资。

7、年产 2000 万平米纸面石膏板生产项目

◆项目背景

纸面石膏板是一种新型轻质墙体材料，防火、隔热、吸音、可锯、可刨、可钉、可粘结，适宜隔墙、吊顶及其他装饰，应用广泛。目前亚洲日、韩等国缺少石膏资源，对本产品需求呈逐步增长趋势。据预测，到 2010 年，我国纸面石膏板需求量在 15 亿平方米，湖北省的需求量在 1.2 亿平方米。湖北省地区现仅有 2 条国产生产线，年产量在 1000 万平方米。远安现有多家磷化工企业，每年副产磷石膏达 200 多万吨。因此该项目可利用本地的廉价资源，发展潜力巨大。

◆项目内容

新建年产 2000 万平方米纸面石膏板生产线及其配套设施。

◆项目投资

该项目总投资 12000 万元。其中固定资产投资 10000 万元，流动资金 2000 万元。

◆效益分析

项目建成达产后年可实现销售收入 15000 万元，年利润 3200 万元、税收 1200 万元。投资回收期 4.5 年（含建设期）。

8、磷石膏制酸联产水泥项目

◆项目背景

随着远安县磷化工产业的发展，每年排放的磷石膏已超过 200 万吨。利用湿法磷酸副产品—磷石膏作原料，生产硫酸联产水泥，符合循环经济思路，实现资源的循环利用和节约使用，并可以享受国家相关税收优惠政策。因此，该项目具有很好的经济效益和社会效益。

◆建设内容

兴建年产硫酸 4 万吨、联产水泥 6 万吨生产线。

◆投资概算

项目总投资 8500 万元。其中固定资产投资 6500 万元，流动资金 2000 万元。

◆效益预测

项目建成达产后年可实现年销售收入 8000 万元，年利润 2400 万元、税收 400 万元。投资回收期 4 年（含建设期）。

◆项目合作方式

合资、独资。

9、年产 10 万吨洗涤用高稳定性层状偏硅酸钠项目

◆项目背景

高稳定性层状偏硅酸钠作为一种新型的无磷洗涤助剂，具有水溶性强，洗净力高，能降低成本等优势，广泛应用于洗涤用品的生产。层状偏硅酸钠的主要原料是泡化碱，泡化碱由石英砂和芒硝合成煅烧制成。

远安县有 7000 万吨石英石储量，并且交通和区位优势明显。因此，在远安县投资兴建层状偏硅酸钠前景较好。

◆项目内容

拟建年产 10 万吨洗涤用高稳定性层状偏硅酸钠生产线及配套设施。

◆项目投资

该项目总投资 16000 万元。其中固定资产投资 13000 万元，流动资金 3000 万元。

◆效益分析

项目建成达产后年可实现销售收入 45000 万元，年利润 4000 万元、税收 1500 万元。投资回收期 5 年（含建设期）。

◆项目合作方式

合资、独资。