武隆区年产 15 万吨纳米碳酸钙及其系列产品项目

项目单位: 武隆区经济和信息化委员会

建设内容与规模:建设日产1万吨骨料生产线一条,确保年产50万吨生产规模的实现;建设一条年产20万吨带新型预热器、冷却器的节能型回转窑活性氧化钙生产线,并对生产活性氧化钙的副产品-----C02进行回收,合理利用,同时,建设年产15万吨的纳米级系列轻质碳酸钙生产线一条,并对生产的轻质碳酸钙进行活化处理以满足不同用户的需求;项目建筑面积约30000平方米(包括配套办公楼及销售楼、科技研发化验楼、食堂、浴室等生活办公设施等),用工约150人左右。

建设条件与市场分析:建筑骨料产品和纳米碳酸钙系列产品均是以高品质的石灰石为原料进行生产,建筑骨料产品是石灰石的初级物理加工过程;纳米碳酸钙是物理和化学两种生产过程同时进行,是对石灰石的精深加工,科技含量高,生产纳米级优质碳酸钙的产值,比生产骨料产品要高出数十倍,利润空间大。同时,生产骨料和纳米碳酸钙两种系列产品,具有市场互补性,有利于企业抵抗市场变化带来的风险。

石灰石是我们山区的主要地质组成,特别是武隆、道真、 务川储量非常丰富,同时又邻近乌江,充分利用乌江河道, 货物运量大,物流成本相对低等特点,开发利用石灰石具有 一定的优势。因此,计划在道真的洛龙镇境内或务川的浞水 镇境内选择一处优质的石灰石矿山开发建设本项目。 用石灰石生产活性氧化钙和纳米级优质碳酸钙产品,采用智能电脑控制设备组织生产,设备先进,自动化程度高,工艺流程科学合理,生产过程"三废"治理达到国家环保排放要求。

晶型纳米碳酸钙在国外已有五十年的应用历史,我国近三十年才广泛应用于橡胶、塑料、造纸、化学建材、油墨、涂料、密封胶与胶粘剂等行业,用途多,市场前景非常广阔。

本项目符合国家有关产业政策,是国家鼓励支持的优势项目:

- (1)符合国家《当前优先发展的高技术产业化重点领域指南(2011年度)》的要求(第四大产业 新材料 第60项万吨级涂布纸专用化学品;第53项表面涂、镀层材料;第40项高性能、低成本钢铁材料)
- (2) 符合《当前国家重点鼓励发展的产业、产品和技术目录》原文: "十六、化工: 19. 无机纳米级材料生产"。

有利于带动区域经济的发展,形成产业集群。同时,促 进部分山区农民脱贫致富。

项目投资概算: 总投资约 1.1 亿元,其中: 矿山和骨料 项目约 3500 万元,碳酸钙系列产品约 7500 万元。

经济效益分析: 两期项目全部投产达产后, 骨料产品销售价: 55元/吨(按有竞争力的市场价考虑), 达产 50万吨,销售收入约 2750万元;优质活性氧化钙销售价: 450元/吨(按有竞争力的市场价考虑), 达产 20万吨,销售收入 9000万元;纳米级轻质碳酸钙销售价: 1700元/吨(按有竞争力的市场价考虑),达产 15万吨,销售收入 25500

万元。系列产品全部达产后,年可实现销售总收入 3.725 亿元,年利润约 5000 万元。

合作方式: 资金由项目业主自筹。

武隆区年产 30 万吨再生包装纸项目

项目单位: 武隆区经济和信息化委员会

建设内容与规模:项目分两期投资建设:一期投资约 4亿元,建设年产 15万吨高强瓦椤纸生产线,计划两年建成投产;二期投资 3亿元,建设年产 15万吨高强瓦椤纸及 T纸共线生产线,一期投产后的一年半内建成投产,两期共计形成 30万吨的再生包装纸生产能力。

建设条件与市场分析:该项目是一个生产传统产品的项目,但是,由于环保、区域产业转型升级等的要求,全国关闭了不少造纸企业,工信部的产业发展目录(2018年本),全国规划布局了76个点,重庆市只有3个点,一个是在江津工业园区,九龙纸业,有年120万吨的生产能力;另一个在永川工业园区,理文纸业,有年60万吨的生产能力;最后就是我们武隆了,目前只有3万吨的生产能力。根据工信部的产业目录,邻近的湖南、湖北、贵州等省市,离我们灵烽纸业公司300公里范围内均无造纸生产企业,可以说区域独有,市场前景看好。项目建成投产达产后,年可望实现销售收入10.8亿元,带动就业约400人。

项目投资概算:总投资约7亿元。

项目进展情况:目前完成了项目的可研究报告、项目备案、项目初步设计、重庆市生态环境局的环评批复以及武隆区规划和自然资源局的用地预审意见。另于2019年6月4日获得了重庆市生态环境局关于《建设项目环境影响评价文件批准书》(渝(市)环准(2019)038号)。

合作方式: 合资、合作、独资或其他有利双方的投资方

式。

武隆区中药材产业一体化建设项目

项目单位: 武隆区天生药业有限公司

建设内容与规模: 扩建一个占地面积 200 亩的中药材加工产业园,主要规模建设农产品 10 万亩种植示范基地(已建成 10 年)中药材加工、商贸、仓储、物流及综合服务等三大功能区,中药材加工区包括:初加工、精深加工及冷藏保鲜等。具体有中药材拣选、加工生产线、中药饮片加工生产线、中药材提取颗粒深加工生产线、中药植物博物馆,中医药健康体验馆、药食两用中药冷藏保鲜加工、其它中药产品初、深加工包装等。

建设条件与市场分析:农产品中药材的精深加工是发展优质高效特色农业的重要一环。要看到未来几年至几十年中药材对人们身体保健治病方面,市场需求优质高效的中药产品越来越大,价值也越来越高。中药材产品的深加工价值倍增,效益十分显著,特别是近十几年全世界几次疫情的爆发,中药产品在防疫抗疫治疗中,抗疫效果特别突出,中药产品得到了全世界人们的青睐,大力发展中药材一体化产业,走加工、增值、再加工、再增值的路子是把资源优势变成经济优势的重要举措,对地区扶贫、固贫有着十分重要的历史意义。

项目投资概算:预计总投资 2 亿元。

经济效益分析:项目预计产 10--30 亿;利润 1--3 亿;投

资回收期 2--3 年。

合作方式:独资、并购、合资合作。

武隆区新型装配式建筑墙体材料加工项目

项目单位: 武隆区经济和信息化委员会

建设内容与规模:本项目拟新征土地 95 亩,新建总建筑面积 80000m2,包括 1#厂房 16500m2、2#厂房 16500m2、3#厂房 16500m2、4#仓库 15000m2、办公楼 7100m2、员工宿舍 8400m2;购置项目需要的相关生产设备,并完善环保、消防、职业安全卫生等辅助设施和给排水、供电等公用工程。

项目建成后, 年产环保型高性能墙体板 (新型墙体材料) 300万平方米 (折算 300000 立方米), 年产值达到 6亿元。

市场分析:我国墙材行业资源能源消耗高、污染物排放总量大、产能严重过剩、经济效益下滑,绿色建材发展滞后、生产占比低、应用范围小。传统墙材产业的高增长、高能耗、高排放的数量扩张模式不可延续,必须依靠科技进度实现转型升级、低消耗、低排放是唯一可选择的发展道路。

项目投资概算:本项目总投资为 40222 万元,其中固定资产投资 36143 万元,流动资金 4079 万元。固定资产投资包括:工程费用 29853 万元,工程建设其他费用 4631 万元(含建设用地费 1890 万元),预备费 2537 万元。

经济效益分析:本项目建成后,正常年份实现销售收入 60000万元。 合作方式:本项目总投资为 40222 万元,全部由业主自 筹。

武隆区智能家电生产基地建设项目

项目单位: 武隆区经济和信息化委员会

建设内容与规模:本项目拟占地 30 亩;新建建筑面积 29000 ㎡,其中:生产车间 14500 ㎡,新产品研发试验车间 2540 ㎡,研究生产车间 2800 ㎡,原材料仓库 3600 ㎡,成品仓库 3200 ㎡,综合办公楼 800 ㎡,食堂及宿舍 1500 ㎡,其他用房 60 ㎡;

购置组装 20M 自动化流水线、密炼机、开炼机、退火罐、 注塑机、微波消除系统、冲压模具等生成设备 365 台/套;

项目建成后,年销售收入50000万元,年净利润3335万元,上缴税金4213万元,新增岗位600个。

项目投资概算:项目总投资 20187 万元,其中固定资产投资 19406 万元;铺底流动资金 781 万元。

经济效益分析:项目建成后,正常年份年销售收入 50000 万元,年净利润 3335 万元。

合作方式:项目总投资 20187 万元,全部由建设单位自 筹。