

# 福建省电力行业金属材料成型产品扩产建设 项目建议书案例

编制单位:北京尚普信息咨询有限公司

联系电话: 010-82885739 传真: 010-82885785

邮编: 100083 邮箱: hfchen@shangpu-china.com

北京总公司:北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室

网址: <a href="http://plan.cu-market.com.cn/">http://plan.cu-market.com.cn/</a>

http://www.shangpu-china.com/



项目名称: 福建省电力行业金属材料成型产品扩产建设项目建议书

项目性质: 扩建项目

项目地点:福建省

#### 项目建设的必要性:

从产品行业角度分析,由于精密金属制造产品作为重大成套设备制造及重大工程项目的重要零部件,或其备品备件,其质量直接影响到成套装备的整体水平和运行可靠性。精密金属制造技术的发展已经成为影响国防、通讯、能源、机床、电子、医疗等行业发展的前提和条件,是衡量一个国家工业发展水平和国家综合国力的重要标志。

#### 项目定位:

项目为扩大生产电力行业金属材料成型产品,致力于改善和提升产品技术含量,主要建设目标为:电力、家电、通讯、新能源行业用精密铸造件、压铸件、锻压件产品产能的增加。

# 建设方案:

项目依据"统一规划、分期实施、规范建设"的原则进行开发。扩大厂区面积,新增建筑物,新增设备将全部用于扩大电力行业金属材料成型产品项目的生产能力。



福建省电力行业金属材料成型产品扩产建设项目



## 市场分析:

作为制造业的重要组成部分,我国精密金属制造行业近年来得到了快速发展,不管是需求还是供给,我国都成为了世界最重要的精密金属制造的集中地。特别是随着先进的供应链竞争及服务外包理念为国内企业所认同,为更好地响应客户和市场,突出自身的核心竞争能力,业务外包模式已为越来越多的国内企业认可,越来越多的企业通过精密金属制造业务外包模式获得产业链的竞争优势和协同发展。

2010年,我国金属结构件产值达到 6094.1亿元,外包比率达到 74.3%,外包金属结构件产值为 4530.3亿元。未来,随着下游市场需求增加,金属结构件产值仍将保持 20%左右的增长速度。

### 经济收益与社会效益:

经济效益: 经测算,所得税前项目内部收益率 IRR 为 51.80%,全部投资财务净现值 NPV 为 29431.19 万元,含建设期的静态投资回收期为 3.74 年,动态投资回收期为 4.10 年。所得税后项目内部收益率 IRR 为 41.43%,全部投资财务净现值 NPV 为 20414.64 万元,含建设期的静态投资回收期为 4.13 年,动态投资回收期为 4.68 年。

社会效益:项目的建设有利于提高本行业的整体发展水平,将有助于我国制造业实现满足内需,更好地参与国际分工,逐步提高我国制造业在世界制造业的地位。在国家政策大力支持下,部分行业内的企业已建立了相应的研发机构和专业化生产基地,通过在制造、服务能力上逐步与国际接轨,提升产品的精度和服务能力,逐步实现了我国继德国、瑞士、美国、日本之后又一个金属材料成型制造产品外包服务输出国。



# 尚普咨询各地联系方式

- **北京总部:** 北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 1118 室 联系电话: 010-82885739 13671328314
- **河北分公司:**河北省石家庄市长安区广安大街 16 号美东国际 D 座 联系电话: 0311-86062302 0311-80775186 15130178036
- 山东分公司: 山东省济南市历城区二环东路东环国际广场 A 座 20 层 联系电话: 0531-61320360 0531-82861936 13678812883
- **天津分公司:** 天津市和平区南京路 235 号河川大厦 A 座 16 层 联系电话: 022-87079220 022-58512376 13920548076
- **江苏分公司:** 江苏省南京市秦淮区汉中路 169 号金丝利国际大厦 13 层 联系电话: 025-86870380 18551863396
- **上海分公司:** 上海市浦东区新区商城路 800 号斯米克大厦 606 室 联系电话: 021-51860656 18818293683
- **西安分公司:** 西安市高新区科技五路北橡树星座 B 座 2602 室 联系电话: 029-89574916 15114808752
- **深圳分公司:** 深圳市南山区南山大道 1153 号天源大厦 A 座 1602 室 联系电话: 0755-61285630 13530888576