

案例二：某钢铁联合企业经济评价 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/92/2021\\_2022\\_\\_E6\\_A1\\_88\\_E4\\_BE\\_8B\\_E4\\_BA\\_8C\\_EF\\_c60\\_92928.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/92/2021_2022__E6_A1_88_E4_BE_8B_E4_BA_8C_EF_c60_92928.htm)

一、概述 近年来，我国钢铁生产虽有较大增长，但仍远远满足不了国民经济各部门生产发展和基本建设的需要，特别是最近一个时期，钢材供需矛盾更加突出。国家每年都要花大量外汇从国外进口钢材。为此，拟在某地区新建一钢铁联合企业，该企业所在地区临近港口，铁路纵贯全境，公路四通八达，交通运输十分便利。另外，该地区的煤及其他辅助原料资源也极为丰富。企业所需原料--铁矿石拟由进口解决，洗精煤、无烟煤、白云石、石灰石就地解决，企业所需电力也由本地区电网供应。新建企业的外部条件较好。在该地区发展钢铁工业，还能利用本地区的工农业、城市服务、卫生教育等各种社会力量，可取得加快建设进度、节约投资等实际经济效益，同时还能促进该地区各项事业的发展。新建的生产系统包括烧结、焦化、炼铁、炼钢、连铸、热连轧板、冷连轧板等主要生产车间及相应的辅助公用设施。设计规模为年产商品热轧板卷120万吨，冷轧板卷100万吨，镀锌板80万吨。商品材合计300万吨。该企业需征购土地8066.7亩，全厂劳动定员14600人。二、基础数据项目基础数据见表2-1。

表2-1 基础数据表

序号	项目	单位	数据
1	正常生产年产品产量	万吨	300
	其中：热轧板卷	万吨	120
	冷轧板	万吨	100
	镀锌板	万吨	80

卷 | 万吨 | 100 | 镀锌板 | 万吨 | 802 | 建设期 | 年 | 53  
| 生产期 | 年 | 204 | 固定资产投资 (基价) | 亿元 | 242  
.585 | 流动资金 (基价) | 亿元 | 20.076 | 国外借款年  
利率 | % | 9.27 | 建行借款年利率 | % | 98 | 短期借款  
年利率 | % | 99 | 流动资金借款年利率 | % | 8.6410 |  
国外借款宽限期 | 年 | 511 | 国外借款本金等额偿还期 |  
年 | 1012 | 基期汇率 | 元 / 美元 | 5.5013 | 影子汇率 |  
元 / 美元 | 5.9414 | 财务评价折现率 | % | 1115 | 社会  
折现率 | % | 12100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接  
下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)