

案例三：某煤炭矿区经济评价 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_B8_89_EF_c60_92926.htm

一、概述 本项目是西北某地一个新建矿区，该矿区已探明储量近70亿吨，大部分为优质动力煤及气化用煤，矿区资源可靠，储量丰富，开采条件较好。矿区的开发不仅对振兴当地经济，而且对保证我国国民经济发展所需煤炭供应和煤炭基地向西北战略转移意义十分重大。矿区靠近陇海铁路，与附近城市均有公路相联接，交通十分方便。当地有丰富的建筑材料，矿区建设所需的建筑材料大部分可以在当地解决，因此开发本矿区既有十分重要的意义，又有十分有利的条件。矿区内包括的主要单项工程有：四个井工开采矿井，四个相应的矿井洗煤厂，矿区辅助附属企业等公用工程。煤炭开采主要工艺为综合机械化及高档普采采煤，采煤方法为走向长壁全部冒落法，煤炭洗选工艺为单一跳汰洗煤流程。矿区分两期建设。一期建设一号矿井、一号矿井洗煤厂、二号矿井、二号矿井洗煤厂及其配套的公用工程；二期建设三号矿井、三号矿井洗煤厂、四号矿井、四号矿井洗煤厂及其配套的公用工程。这里仅对矿区一期建设进行经济评价。

二、基本数据（一）生产规模及产品方案 矿区总规模为2000万吨/年，一期规模为800万吨/年，二期达到2000万吨/年。本经济评价中的矿区规模指一期的800万吨/年。一、二号矿井设计生产能力均为400万吨/年；一、二号矿井洗煤厂设计处理能力均为400万吨/年。矿井生产的动力原煤经洗煤厂入洗后的最终产品见表3-1。

表3-1 各品种煤销售量 单位：万吨 - - - - -

序号	洗煤厂名称	产品种类	销售量
2501	一号矿井洗煤厂	洗精煤	138
74	二号矿井洗煤厂	洗中块	295
26		洗混末煤	

100Test 下载
频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com