

一、项目背景

根据陕西省发展和改革委员会“陕发改能煤炭[2022]1947号文”，陕西神木朱盖塔矿业有限公司列入保供煤矿名单，建设规模由1.20Mt/a调增至3.00Mt/a。为了满足调整建设规模后煤矿建设和生产的需要，发包人委托设计人开展调整建设规模开采设计（变更）、安全设施设计（变更）、矿产资源开发利用方案（变更）及施工图设计变更的编制工作。

二、设计主要内容及技术要求

- 1、陕西神木朱盖塔矿业有限公司调整建设规模开采设计（变更）；
- 2、陕西神木朱盖塔矿业有限公司调整建设规模安全设施设计（变更）；
- 3、矿产资源开发利用方案（变更）；
- 4、煤矿工业场地新增35kV变电所方案设计及施工图设计；
- 5、办公楼、一号宿舍楼、职工食堂、浴室灯房联建楼、器材库、机修车间重新设计。

开采设计（变更）、安全设施设计（变更）、矿产资源开发利用方案（变更）要结合煤矿建设现状，详细分析认证各系统条件，使变更设计满足矿井年产300万吨要求。

办公楼、一号宿舍楼、职工食堂、浴室灯房联建楼、器材库、机修车间重新设计应遵守陕西省住房和城乡建设厅《关于贯彻执行新版建设工程勘察设计规范的通知》（陕建发[2022]3号文件）。

三、设计工期要求（甲方协商）

- 1）合同签订后40个日历天提交开采设计（变更）、安全设施设计（变更）。
- 2）合同签订后70个日历天提交矿产资源开发利用方案（变更）。
- 3）合同签订后90个日历天提交办公楼、一号宿舍楼、职工食堂、浴室灯房联建楼、器材库、机修车间、35kV变电所施工图。

四、设计验收

验收标准：设计依据现行《煤矿安全规程》、《煤炭工业矿井设计规范》、《矿山电力设计规范》、《采矿工程设计手册》等的有关要求。组织专家对设计进行评审验收。