

山西灵石昕益致富煤业有限公司

2023年度

矿

建

工

程

计

划

二〇一五年一月

审批 1

总 工:

生产矿长:

安全矿长:

矿 长:

集团总工:

巡查分队:

行

管

股:

目 录

| | |
|------------------------|---|
| 一、编制的原则、指导思想 | 1 |
| 二、既有采掘概况 | 2 |
| 三、2023年度工程计划执行状况 | 4 |
| 四、2023年度矿建工程计划 | 1 |
| 1、回采工作面采煤状况 | 1 |
| 2、掘进工作计划 | 2 |
| 五、存在问题及采用措施 | 7 |
| 六、劳动组织计划 | 7 |
| 七、采掘工作面风量分派表 | 8 |
| 九、附件 | 9 |

山西灵石昕益致富煤业有限公司

二〇一五年度矿建工程计划

一、编制的原则、指导思想

(1) 基本原则

1、从煤矿的实际状况出发，在符合《煤矿安全规程》、《煤炭工业设计规范》及本矿设计规定的前提下，通过合理计划，最大程度地提高矿井基本建设速度、增大原煤产出量。

2、根据本区域、本井田的地质构造，煤层储存状况，力争选用既先进、又合用的采煤措施，尽量采用先进技术，新工艺和新设备，提高矿井生产的安全性及回收工效。

3、尽量运用原有的设备和设施，减少工程量，减少投资。

4、力争矿井生产系统简朴、可靠、高效，初期建设工程建井工期短、投产快。

5、尽快转变观念，提高认识，力争提高矿井机械化程度，降低工人劳动强度，变化矿井生产环境，增强矿井的安全度和抗风险能力，保证矿井安全建设、安全生产。

6、地面建设工程也力争简朴、合用、美观、集中，以减少占地面积、适应集中管理。

7、注意环境保护，搞好“三废”处理，发明优美的矿区环境，建设环境保护矿山。

(2) 指导思想

1、生产单位昀理解、执行，决定计划实行的成败，煤矿各生产单位要严格执行工程计划。

2、严格计划与产量的考核。工程计划一旦制定，具有严厉性和可操作性，在执行过程中，除由于系统等客观原因影响外，必须严格执行工程计划安排，执行过程中用动态的管理措施应对动态的生产，保证计划实现率。

3、各级领导在实行指挥中，要把注意力集中在关键工程上，要反对那种不讲实际效果，单纯追求产量、追求进尺，哪里好干就先干，成果使关键工程打打停停、影响了产量，迟延了关键工程工期的不分主次昀做法。一定要扎扎实实地，一直不渝地保证关键工程的不间断地施工。除了在技术上、人力物力上优先保证关键工程外，还必须把关键工程任务完毕昀好坏，做为考核一种队与否全面完毕任务昀重要指标之一。施工关键工程昀队组，可实行包预算、包产量、包工期，按期或提前完毕任务昀可根据其增产及缩短工期，所节省昀资金，与经济挂钩，以合适昀比例发给一次性的奖金。

4、

实行对重点工程的管理。对于煤矿井下作业而言，各生产系统之间的诸多环节常有不可抗拒的客观原因存在，尤其是采掘关系，在安排工程计划任务时，必须结合煤矿中长期和短期计划，优先考虑持续接替工程的施工，这些工程对整个矿的接替和产量都是举足轻重的。因此在人力、物资、器材、设备等资源的分派时要优先保证，如把施工力量最强的队伍、最佳的机械设备，安排在关键工程上。

5、实行动态检查考核。建立健全生产计划管理台账，在生产过程中反应出的各项经济技术指标，及时跟踪检查计划执行的实现率与变化，做到超前预警，提前做出应对措施。

6、煤矿决策部门与生产执行单位的信息沟通。在生产管理过程中，运用煤矿各类会议和现场办公，与生产单位获得共识，并将工程计划的方针政策、思想、行动统一，并在组织过程中，通过多种方式及时理解生产信息。

7、领导重视是计划执行的关键。对于下达的工程计划，领导要重视支持，坚决执行，督促生产单位和管理部门严格按照计划组织生产，执行计划指令，并严厉计划的考核兑现。

二、既有采掘概况

2010年12月31日

获得晋中市煤炭工业局文献：市煤规发[2023]253号，有关山西灵石昕益致富煤业有限公司矿井吞并重组整合项目工程动工的批复，同意我矿可于2011年1月1日正式动工，建设工期为21个月。

2012年09月20日获得晋中市煤炭工业局文献：市煤规发[2023]86号，有关山西昕益致富煤业有限公司45万吨/年吞并重组整合项目工程延期的批复，同意我矿井吞并重组整合工程工期延长9个月，至2014年06月30日。

2014年6月20日，经晋中市煤炭工业局以市煤规发[2023]84号批复，同意我矿井吞并重组整合工程工期延长9个月，至2014年3月31日。

2014年4月14日，晋中市煤炭工业局以“市煤规发【2023】51号”文同意《有关山西灵石昕益致富煤业有限公司吞并重组整合项目联合试运转的批复》，正式进入联合试运转，时间为6个月。

截止到2023年12月末，主斜井、副斜井、煤仓上口通风绕巷、井底煤仓、上仓胶带巷、管子道、水泵房、水泵房壁龛、中央变电所、撒煤清理巷、井底车场、重要水仓、消防材料库、回风大巷、回风联络巷、永久避难硐室、一采区运送下山、一采区轨道下山、一采区回风下山、一采区水泵房、一采区水仓、090101回风顺槽、090101运送顺槽、090101切眼、

090102运送顺槽与运送大巷联络巷、轨道大巷与回风大巷联络巷、090102运送顺槽风桥、090102措施巷也 已施工完毕。

轨道大巷已施工680m（710m），运送大巷已施工188m（320m），090102运送顺槽已施工375m，090102回风顺槽已施工131.7m，接续工程为090102运送顺槽、090102切眼、运送大巷、轨道大巷等。090102运送顺槽、090102回风顺槽、090102措施巷布置在9#煤层中，其他巷道、硐室布置在10#煤层。

根据井底车场9#煤层巷道实测，推测井底车场附近煤层为近水平煤层，煤层倾角约为7°。

井底车场附近巷道，沿前进方向多为下山掘进，掘进过程中矿井水会较大，掘进工程难度相对增长。在进行掘进工作时，必须严格执行探放水方针、探放水设计和探放水安全技术措施，按照规定坚持探放水工作。

090102回采工作面巷道为下山掘进，估计工作面涌水较大，应采用对应的防水炸药施工、综合机械化掘进作业，并采用职工健康防护措施，运送工具应具有运送泥浆的能力，保证施工难度加大的状况下不耽误工程进度。

采区巷道在掘进过程中要遇较大断层，应加强探放水工作、支护工作

，尤其是针对过断层做专门的探放水设计并严格按设计探放水作业，保证安全施工。工作面顺槽靠近未知采空附近区域，应加强探放水作业。

既有重要设备表

表一

| 设备名称 | 生产厂家 | 型号 | 功率 | 单位 | 数量 |
|--------|--------|------------------------|-------|----|----|
| 重要通风机 | 安运风机厂 | FBCDZ-NO ₂₃ | 2×185 | 台 | 2 |
| 综掘机 | 上海创力矿山 | EBZ-160 | 246 | 台 | 3 |
| 变压器 | | KBSG-200KVA | 200 | 台 | 2 |
| 变压器 | | KBSG-800 KVA | 800 | 台 | 4 |
| 局扇 | 安昇风机厂 | FBD-NO ₆ | 2×11 | 台 | 4 |
| 局扇 | 安信风机厂 | FBD-NO ₇ | 2×30 | 台 | 2 |
| 局扇 | 安信风机厂 | FBD-NO ₆ | 2×15 | 台 | 2 |
| 混凝土喷射机 | 华远机械 | PZ-5 | 5.5 | 台 | 2 |
| 水泵 | 万荣水泵 | D46-30×5 | 37 | 台 | 4 |
| 潜水泵 | 金玉泵业 | BQW30-120-22 | 22 | 台 | 4 |
| 探水钻 | 中煤装备 | ZLJ-650 | 7.5 | 台 | 1 |
| 探水钻 | 中煤装备 | ZDY-800 | 22 | 台 | 2 |
| 探水钻 | 中煤装备 | ZQJC-150 | 22 | 台 | 1 |
| 提高绞车 | 鹤壁万丰 | JTP1.6×1.2 | 132 | 台 | 1 |
| 提高绞车 | 鹤壁星光 | JK2.0×1.5 | 185 | 台 | 1 |
| 空气压缩机 | 咸阳移山 | LGF-41/8 | 250 | 台 | 2 |

三、2023年度工程计划执行状况

1、2023年度整年计划概况

2014年4月14日，我矿进入联合试运转，试运转期间，安排三个井巷工程掘进队，进行平行作业。计划建设工程总进尺2590.5m，

其中开拓进尺517.5m，准备进尺172m，回采进尺1901m，掘进煤量为

18642.53吨。

(1)、综掘一队，计划本年度掘进进尺517.5m，掘进煤量6712.01吨。作业方式：三班作业。肩负轨道大巷517.5m的建设工程。

详细有：

轨道大巷517.5m，月计划进度108m，施工期为174天；

(2)、普掘一队，计划下六个月掘进进尺1042m，掘进煤量5996.9吨。作业方式：三班作业。肩负090102措施巷172m、090102回风顺槽870m的建设工程。

详细有：

090102措施巷172m，月计划进度108m，施工期48天；

090102回风顺槽870m，月计划进度108m，施工期240天；

(3)、普掘二队，计划下六个月掘进进尺1031m，准备煤量5933.6吨。作业方式：三班作业。肩负090102运送顺槽881m、090102切眼150m的建设工程。

详细有：

090102运送顺槽881m，月计划进度208m，施工期126天；

090102工作面后切眼150m，月计划进度108m，施工期42天；

(2)、2023年度工程计划执行状况

2023年度掘进进尺登记表

表二

| 数 工 程 | 月 份 量 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 剩余 | 总长 |
|-------------------|-------------|-------|---|---|---|---|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 090101运送顺槽 | 掘进长度 | 135.4 | | | | | | | | | | | | 0 | 382.6 |
| | 已掘进 | 382.6 | | | | | | | | | | | | | |
| 090101切眼 | 掘进长度 | 70 | | | | | | | | | | | | 0 | 150 |
| | 已掘进 | 150 | | | | | | | | | | | | | |
| 采区水仓、水泵房 | 掘进长度 | 20 | | | | | | | | | | | | 0 | 81.7 |
| | 已掘进 | 81.7 | | | | | | | | | | | | | |
| 回风联络巷与井底 车场风桥 | 掘进长度 | 33 | | | | | | | | | | | | 0 | 33 |
| | 已掘进 | 33 | | | | | | | | | | | | | |
| 回风联络巷与上仓 胶带巷风桥 | 掘进长度 | 20.8 | | | | | | | | | | | | 0 | 20.8 |
| | 已掘进 | 20.8 | | | | | | | | | | | | | |
| 轨道大巷 | 掘进长度 | 6.6 | | | | | | | 164.6 | 200 | 32 | 182 | 95 | 470.8 | 1181 |
| | 已掘进 | 36.6 | | | | | | | 201.2 | 401.2 | 433.2 | 615.2 | 710.2 | | |
| 090102运送顺槽 | 掘进长度 | | | | | | | | 42 | 106 | 90 | 76.3 | 60.7 | 506.3 | 881 |
| | 已掘进 | | | | | | | | 42 | 148 | 238 | 314 | 374.7 | | |
| 090102措施巷 | 掘进长度 | 7 | | | | | | | 31 | 82.5 | 51.5 | | | 0 | 172 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|-----|--|--|--|--|--|--|------|-------|------|-------|-------|-------|------|
| | 已掘进 | 7 | | | | | | | 38 | 120.5 | 172 | | | | |
| 轨道大巷与回风大巷联络巷 | 掘进长度 | | | | | | | | | | 26 | | | 0 | 26 |
| | 已掘进 | | | | | | | | | | 26 | | | | |
| 090102运送顺槽与运送大巷联络巷 | 掘进长度 | 6.7 | | | | | | | 24.8 | | | | | 0 | 31.5 |
| | 已掘进 | 6.7 | | | | | | | 31.5 | | | | | | |
| 090102回风顺槽 | 掘进长度 | | | | | | | | | | 11.5 | 70.15 | 50 | 738.3 | 870 |
| | 已掘进 | | | | | | | | | | 11.5 | 81.65 | 131.7 | | |

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/826133005003010145>