

招贤矿业二〇二二年4月份生产经营计划

生产技术部: 

经营管理部: 

总工程师: 

总经理: 

2022年3月26日

招贤矿业2022年4月份采煤生产计划

区队	施工地点	工作面参数	回采进度	工作天数		回采煤产量(t)					回采率(%)	灰份(%)		影响因素及影响时间
		长×宽×采高×容重	推进度	起止日期	天数	日循环(刀)	循环产量(t)	纯煤产量(t)				本煤层灰份	计划灰份	
			(m)					日产量(t)	月产量(t)	小计				
采煤部	1302工作面	72×157×11×1.4+72×14×3.5×1.4	72.0	04.01-04.30	30	3.0	1991	5973	179195	179195			29%	
	回采煤量	179195												
	掘进煤量	10164												
	合计	189359												
	零星工程	零星工程内容及工作量							日期		天数			
		1、两巷隅角爆破。							04.01-04.30		30			
2、工作面内探顶底煤。														
3、1302两巷超前200m范围外帮部锚索加固，机巷破底段施工地坪100m，U型棚拆除、刷帮。														
4、1302机巷挑顶：245-297#H架处约156m，465#-480#H架处约45m。														
备注	4月份回采范围内，1302工作面内主要受走向正断层NF1 155° ∠60° H=11m±及正断层CF1 140° ∠70° H=1.0m影响，断层面前后8架不放煤，机巷平均顶煤厚度10m；风巷平均顶煤厚度9.6m。机巷破底段约55m（其中25m全岩），工作面计划采放高度11m；机巷整体高于风巷，两巷落差约44m~29m。													

招贤矿业2022年4月份掘进修护计划

施工队伍	正常出勤人员	巷道名称	巷道性质	煤炭类别	掘进工艺	断面(m ²)	支护形式	坡度(°)	设计工程量(米)	截至03.26剩余工程量(米)	日期		月度计划(米)			重点工程	影响时间及因素
											起止	天数	日进	合计			
掘进一部	一队	58	+980m回风大巷	开拓	岩	综掘	18.8	锚网梁索喷	+3‰	1807	775	04.01-04.30	30	4.8	135	135	
	二队	56	+980m带式输送机大巷	开拓	岩	综掘	21.7	锚网梁索喷	+3‰	1938	1038	04.01-04.30	30	4.8	130	130	安装综掘机影响2天
	三队	51	二采区集中运输巷	开拓	岩	综掘	20.1	锚网梁索喷	+3‰	712	72	04.01-04.12	10	4	50		
			二采区集中运输巷联巷	回采	煤	综掘	31.8	锚网梁索喷	+3‰/8°	1830	1830	04.11-04.28	18	2.4	45		
	2个循环进尺，打钻影响约2个小班。																
	四队	45	+980m辅助运输大巷	开拓	岩	综掘	20.1	锚网梁索喷	+3‰	1934	1394	04.01-04.12	12	4	50	50	
煤					04.13-04.30							18	5.6	90	90		
3个循环进尺，打钻影响约3个小班。																	
北翼回风大巷55-93#瓦斯管路处卧底、修护，卧底工程量：长×宽×深=180×5.2×1m，局部扩刷，工程量：长×高×深=30×2.5×1m。											04.01-04.30						
小计															500	405	
掘进二部	一队	55	1303风巷	回采	煤	综掘	22	锚网梁索	沿煤	1067	740	04.01-04.30	30	5.6	150		
				10个循环进尺，打钻影响约10个小班。													
	1303风巷局部注浆，具体以联系单为准。																
	二队	59	1303机巷	回采	煤	综掘	22	锚网梁索	沿煤	1152	522	04.01-04.30	30	6.4	180		
4个循环进尺，打钻影响约8个小班。																	
1303机巷安装无极绳绞车。											04.01-04.30	30					
小计															330		
修护部	一队	21	北翼辅助运输大巷	U型棚段修护，目前剩余20架顶梁，56根棚腿，下口变坡点至二车场斜巷段修复（局部挑顶、刷帮、喷浆、注浆），工程量：挑顶15m，刷帮31m，注浆，下口车场卧底：长×宽×深=20m×2m×0.4m、调道。							04.01-04.30	30					
	二队	21	北翼带式输送机大巷	S137-S138#、S129-S134#、S116-S121#、170-171#供水管路处挑顶，工程量：长×宽×深=95m×3m×0.6m；S137#、S116-S121#、S113#皮带机侧、S150-S151#供水管路处人行侧帮部扩刷，工程量：长×高×深=70×2.5×0.6m。							04.01-04.30	30					
	三队	17	原一采区变电所	原一采区变电所卧底，工程量：长×宽×深=35×6.5×0.7m+长×宽×深=20×4×0.6m。铺设轨道。制氮室设备挪移。							04.01-04.30	30					
1303风巷运输联巷			斜巷段刷帮、修护，工程量：长×高×厚=40×3×0.4m。														
机电部		副井水仓		副井底内水仓清理，内仓411m ³ 。							04.01-04.15	15					
运输部																	
通防部																	
中煤五建三十六处		东风井		开拓	岩	炮掘	38.5	浇筑	90°	336	118	04.01-04.23	23	3.6	85		
												04.24-04.30	7		15		
合计															930	405	

招贤矿业2022年4月份设备、材料计划

使用单位	项 目		责任单位	责任人	具备入井日期	使用地点
掘进一部 一队	1	30kg/m轨道50节（6m/节）、水泥道板300块；配套螺栓、道夹板	供应部	李劲松	2022. 4. 1	+980m回风大巷
	2	Φ108管路75根（6m/根，配套螺栓、垫片）				
	3	150皮带300m、H架40架、三联托120组	机电部	黄威		
	4	Φ18.5mm钢丝绳100m（斜巷慢速绞车用）、Φ15.5mm钢丝绳100m（皮带机张紧绞车用）	调度指挥中心	王晓彬		
掘进一部 二队	1	30kg/m轨道50节（6m/节）、水泥道板300块；配套螺栓、道夹板	供应部	李劲松	2022. 4. 10	+980m带式输送机大巷
	2	Φ108管路75根（6m/根，配套螺栓、垫片）				
	3	150皮带一部100m	机电部	黄威		
	4	Φ15.5mm钢丝绳100m（皮带机张紧绞车用）	调度指挥中心	王晓彬		
掘进一部 三队	1	Φ108管路140根（6m/根，配套螺栓、垫片）	供应部	李劲松	2022. 4. 1	二采区集中运输大巷
	2	80皮带260m、H架45架、三联托100组	机电部	黄威		
	3	40T链板机一部	机电部	黄威		
	4	Φ15.5mm钢丝绳100m（皮带机张紧绞车用）	调度指挥中心	王晓彬		
掘进一部 四队	1	Φ15.5mm钢丝绳300m；Φ18.5mm钢丝绳200m	调度指挥中心	王晓彬	2022. 4. 1	+980m辅助运输大巷
	2	38kg/m轨道40节（6m/节）、配套水泥道板400块；配套螺栓、道夹板	供应部	李劲松		
	3	Φ108管路60根（6m/根，配套螺栓、垫片）				
掘进二部 一队	1	30kg/m轨道50根（6m/根、扩眼轨道）、木道板400块；扩眼轨道配套螺栓、道夹板	供应部	李劲松	2022. 4. 1	1303风巷
	2	30kg无极绳特殊道岔1副、无极绳拐弯装置2套				
	3	Φ108管路75根（6m/根，配套螺栓、垫片）				
	4	80皮带400m、H架50架、三联托150组	机电部	黄威		
	5	Φ21.5mm钢丝绳100m（斜巷调度绞车用）、Φ15.5mm钢丝绳200m（皮带机张紧绞车用）、Φ26mm钢丝绳1100m（无极绳绞车用）	调度指挥中心	王晓彬		
掘进二部 二队	1	30kg/m轨道60根（6m/根、扩眼配套轨道）、木道板450块；扩眼轨道配套螺栓、道夹板	供应部	李劲松	2022. 4. 1	1303机巷
	2	Φ108管路150根（6m/根，配套螺栓、垫片）				
	3	80皮带400m、H架60架、三联托180组	机电部	黄威		
	4	Φ15.5mm钢丝绳200m（皮带机张紧绞车用）Φ26mm钢丝绳1400m（无极绳绞车用）	调度指挥中心	王晓彬		

招贤矿业2022年4月份钻孔施工及防火灌浆建议计划

施工单位	工作面	钻机编号	施工地点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	孔数	进尺				
				(个)	(m)																																		
钻探事业部	1302工作面	806+801+1台钻机	机巷回采期间帮部卸压孔	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	120	3600		
			机巷回采期间底板卸压孔						4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100	200
			机巷走向切顶爆破钻孔	2				2					2				2					2			2			2				2				2	20	1400	
			机巷顶板预裂爆破钻孔						2	1						2	1						2	1		2	1		2	1		2	1				18	2260	
			1302机巷5#钻场高位钻孔												1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2											18	2000	
		802+1台钻机	风巷回采期间帮部卸压孔	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	160	4000
			风巷回采期间底板卸压孔	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	160	480
			风巷走向切顶爆破钻孔	2			2			2				2				2																				10	700
			风巷顶板预裂爆破钻孔		2	1		2	1		2	1		2	1		2	1																				15	1320
			1302风巷5#钻场高位钻孔												1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	1800
	1303机巷	803	迎头卸压钻孔					2								2																			2	8	560		
			帮部卸压钻孔	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	150	3000	
			底板卸压钻孔	7	7		8	8		7	7		8	8		7	7		8	8		7	7		8	8		7	7		8	8		8	8		150	450	
			1303机巷预抽顺层孔	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	4950
	1303风巷	812	迎头卸压钻孔	3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3		30	780		
			帮部卸压钻孔	20			20			20			20			20			20			20			20			20			20			20		200	4000		
			底板卸压钻孔		20	12		20	12		20	12		20	12		20	12		20	12		20	12		20	12		20	12		20	12		20	12	320	960	
	二采区集中运输巷联巷	808	迎头卸压钻孔												2												2							2	8	208			
			帮部卸压钻孔												10												10							10	40	800			
			底板卸压钻孔																									10							10	30	150		
	+980辅助运输大巷		迎头卸压钻孔												2											2									4	240			
			帮部卸压钻孔													10											10							10	60	1200			
			底板卸压钻孔																								10							10	50	250			
	合计				54	49	33	53	54	39	57	55	37	59	71	43	72	57	40	67	79	50	68	65	43	71	81	51	67	65	40	68	78	50	1711	35308			
通防部		1302工作面灌浆										135						135							135								135		540	单位(m³)			
说明：1、1302工作面防冲卸压工程按照超前工作面250m，因1302机巷只有早班和夜班施工，且早班影响严重，防冲工程滞后，需要增加钻机1部，风巷也需增加1部；预裂爆破孔按照超前工作面约350m；巷道底板卸压孔工程量以最终验收为准。 2、爆破工程根据防冲工程需要超前工作量，计算共需塑料被筒型煤矿许用水胶炸药（Φ63mm×1000mm）约7吨。请通防部根据炸药余量和钻探事业部实时施工进度，合理采购炸药及配套相关材料；请钻探事业部按照工程需要，优化劳动组织，确保按计划完成防冲工程。 3、计划施工爆破孔63个，单个爆破孔使用凯密安封孔约14袋，共需凯密安约882袋，约22吨。																																							