


附件 5

## 工程质量合格确认书



项目名称		矿井延深开采二水平项目			
项目地址		山西省阳泉市孟县南娄镇东南关村			
设计规模		90万吨			
开工日期		2018年6月	竣工日期		2023年7月
参建单位	建设单位	山西煤炭运销集团 孟县恒泰常顺煤业有限公司		资质	等级
	勘察单位				
	设计单位	太原市明仕达煤炭设计有限公司		煤炭	甲级
		山西源通煤矿工程设计有限公司		煤炭	甲级
		山西国辰建设工程勘察设计有限公司 精诚分公司		建筑	甲级
	施工单位	武汉钢铁集团宏信置业发展有限公司		建筑	壹级
		鑫龙冶建设工程有限公司		建筑	壹级
		山西东禹实业集团有限公司		建筑	壹级
		山西地宝能源有限公司		钻探	甲级
		山西宏厦第一建设有限责任公司		建筑	壹级
河南林正建设工程有限公司		建筑	叁级		
河南新城建设有限公司		建筑	壹级		
阳泉阳煤二矿建筑安装有限责任公司		建筑	贰级		
监理单位	山西煤炭建设监理咨询有限公司		煤炭	甲级	
单位工程	分类	设计 (个)	竣工 (个)	合格 (个)	不合格 (个)
	合计	71	71	71	
	矿建	33	33	33	

	土建	5	5	5	
	安装	33	33	33	
建设项目设计概况	<p>矿井设计生产能力0.90Mt/a,采用一次设计,一次建成投产的移交方式。采用斜井开拓方式,利用现有的主斜井作为延深开采二水平后的主斜井,担负矿井煤炭提升任务;利用现有的副斜井作为延深开采二水平后的副斜井,担负矿井辅助提升任务;在主、副井工业场地内新掘一斜井作为延深开采二水平后进风行人斜井,担负井上下人员的升降任务;利用现有的回风立井作为延深开采二水平后的回风立井,担负矿井回风任务。矿井延深开采二水平项目采用联合布置开拓开采12号和15号煤层。主水平位于15号煤层,水平标高为+967m,开采15<sub>上</sub>号、15号煤层。辅助开采水平设在12号煤层,辅助水平标高为+1020m,开采12号煤层。矿井采用中央分列式通风系统,机械抽出式通风方法。井下主运输采用带式输送机担负矿井煤炭运输任务,可实现自回采工作面至地面胶带一条龙连续运输,效率高、故障率低、安全条件好,利于实现集中管理与控制。大巷辅助运输采用无极绳连续牵引车牵引1.0t系列矿车担负矿井辅助运输任务。矿井设计有完善的安全,环保和消防系统。</p>				
建设项目实际完成情况	<p>截止2023年12月底,按照初步设计完成全部工程。采掘、提升、运输、通风、给排水、供配电、防尘洒水、防灭火、瓦斯抽采、产量监控、人员定位、监测监控、紧急避险、压风自救、供水施救、通讯联络等主要安全生产系统以及首采工作面安装和安全设施均按批准的设计内容建成,并开始联合试运转三个月,各系统运转正常,符合设计要求,初步具备竣工验收条件。</p>				
单位工程质量验收概况	<p>矿土安三类工程共计71项,现已全部通过质量验收,各项工程均按要求完成任务,达到煤矿建设工程质量验收规范要求。</p>				
主体企业确认意见	合格				
主体企业: (盖章)	质量监督站: (盖章)	二级公司: (盖章)	建设单位: (盖章)		
					
140202年 月 日	站长签字:  年 月 日	法人签字:  年 月 日	法人签字:  年 月 日		