

煤炭工业建设工程

单项工程质量

认证书

工程名称：山西蒲县蛤蟆沟煤业有限公司
下组煤延深开采建设项目

设计能力：120万吨/年

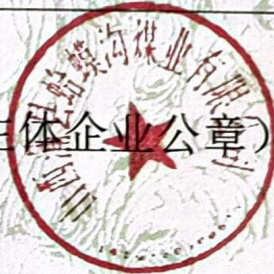
认证等级：合格工程

认证日期：2023年11月20日

建设单位：蛤蟆沟煤矿

主体企业：山西蒲县蛤蟆沟煤业有限公司

(主体企业公章)



工程质量合格确认书

工程名称	山西蒲县蛤蟆沟煤业有限公司下组煤延深开采建设项目				
工程地址	山西临汾蒲县乔家湾镇屯里村				
设计规模	设计概算 (万元)		累计完成投资 (万元)		
120 万吨/年	28651.33		32887.4501		
开工期	2018 年 10 月	竣工期	2023 年 11 月		
参 建 单 位	建设单位	山西蒲县蛤蟆沟煤业有限公司			
	勘察单位	山西云轩地质勘察咨询有限公司	资质	等级	
	设计单位	山西源通煤矿工程设计有限公司	煤炭行业 (矿井) 工程设计	甲级	
		太原正越工程设计有限公司	煤炭行业 (矿井、选煤厂) 专业设计	甲级	
	施工单位	温州建峰矿山工程有限公司	矿山工程施工总承包	壹级	
		天地科技股份有限公司	矿山工程施工总承包	壹级	
		安徽中掘建设工程有限公司	矿山工程施工总承包	壹级	
		山西冶建建设工程有限公司	钢结构工程专业承包/ 建筑工程施工总承包	壹级/壹级	
监理单位	山西开源益通建设监理有限公司	矿山工程专业监理	矿山甲级		
单 位 工 程	分类	设计 (个)	竣工 (个)	合格 (个)	不合格 (个)
	合计	69	69	69	0
	矿建	30	30	30	0
	土建	10	10	10	0
	安装	29	29	29	0

<p>项目 建设 设计 概况</p>	<p>山西蒲县蛤蟆沟煤业建设项目设计主要内容为生产水平延深至9煤-11煤生产水平的矿井井巷、土建及安装工程，主要有新建主斜井、回风立井井筒、延扩刷深副立井及井筒设施设备安装；井底主变电所、水泵房硐室掘进及设施设备安装工程；水仓和井底车场巷道、采区总回风巷、集中胶带运输、轨道运输、回风大巷巷道掘进及设施设备安装工程；首采工作面顺槽、切眼巷道掘进和设施设备安装工程；综合机械化回采工作面和智能化掘进工作面设备安装。地面通风机房、绞车房、井口房等钢结构和地面变电所、空压机房等配套土建工程施工。</p>	
<p>建设 项目 实际 完成 及 移交 情况</p>	<p>矿井建设项目所涉及的矿建、土建及配套设施设备安装工程施工均按照设计内容施工完毕，并按照相关规定和规范要求，各单位（子单位）工程均办理了单位工程竣工验收、单位工程竣工移交。</p>	
<p>单位 工程 质量 认证 情况</p>	<p>单位工程共计69项，其中矿建30项、土建10项、安装29项均质量认证合格。</p>	
<p>主体 企业 确认 意见</p>	<p>验收合格</p>	
<p>主体企业 (公章)</p>  <p>法定代表人（签字）：<i>张弘荣</i></p> <p>2023年11月27日</p>	<p>建设单位 (公章)</p>  <p>项目负责人（签字）：<i>杨小峰</i></p> <p>2023年11月27日</p>	

附表：单位工程明细表

附表 1

单位工程明细表

工程类别：矿建工程

序号	单位工程名称	工程 量	设计单位	监理单位	施工单位	开工期	竣工期	验收结论	备注
1	主斜井	1021m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2018.10.8	2020.8.29	合格	
2	主水泵房	92m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2022.06.15	2022.07.14	合格	
3	9 煤甩车场	35m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2021.06.15	2021.07.08	合格	
4	11 煤甩车场	72.6m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2021.11.10	2021.12.21	合格	
5	11 煤轨道大巷	370m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2022.05.01	2022.06.25	合格	
6	9101 运输顺槽	580m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2023.04.27	2023.07.01	合格	
7	11 煤总回风大巷	282m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2022.01.07	2022.03.04	合格	
8	上仓胶带集中运输巷	326m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2021.10.22	2021.12.05	合格	
9	副立井井底车场	110m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2021.12.09	2021.12.29	合格	
10	永久避难硐室	75m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2022.11.10	2022.11.23	合格	
11	一采区 11 运输巷	560m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2022.03.07	2022.05.20	合格	
12	9101 工作面开切眼	140m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2023.05.02	2023.06.20	合格	
13	9101 轨道顺槽	440m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2023.05.02	2023.06.20	合格	
14	管子道	60m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2022.08.10	2022.09.07	合格	
15	消防材料库	50m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2022.06.15	2022.06.25	合格	
16	水仓	400m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2022.06.15	2022.09.15	合格	
17	主变电所	175m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2022.04.10	2022.06.18	合格	
18	一采区 11 煤回风巷	600m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2022.02.10	2022.04.29	合格	
19	一采区 11 煤轨道巷	560m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2022.06.01	2022.08.13	合格	



20	主斜井清理撒煤斜巷	80m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2022.10.25	2022.11.22	合格	
21	1111 轨道顺槽	1890m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2022.11.20	2023.04.10	合格	
22	1111 工作面开切眼	141m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2023.04.05	2023.04.24	合格	
23	1111 运输顺槽	1766m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2022.11.05	2023.03.16	合格	
24	副立井井筒	288m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	天地科技股份有限公司	2022.01.08	2022.07.09	合格	
25	回风立井井筒	292.6m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	安徽中掘建设工程有限公司	2019.04.16	2019.10.06	合格	
26	井底煤仓	24m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2021.10.02	2021.12.25	合格	
27	一采区 9 煤回风巷	490m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2023.02.28	2023.04.26	合格	
28	一采区 9 煤轨道巷	490m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2023.03.01	2023.04.26	合格	
29	9 煤轨道大巷	156m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2022.05.01	2022.09.21	合格	
30	9 煤回风大巷	325m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2022.11.05	2022.12.17	合格	

附表 2

单位工程明细表

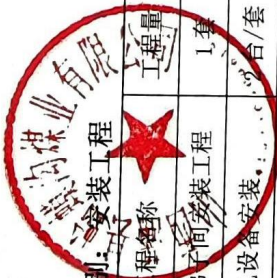


工程类别: 建设工程

序号	单位工程名称	工程数量	设计单位	监理单位	施工单位	开工期	竣工期	验收结论	备注
1	副立井提升机房	362.9 m ²	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	山西冶建建设工程有限公司	2022.07.03	2022.09.06	合格	
2	通风机房配电、控制室	148.7 m ²	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	山西冶建建设工程有限公司	2021.04.22	2021.06.15	合格	
3	压风机房	148.7 m ²	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	山西冶建建设工程有限公司	2021.08.11	2021.09.28	合格	
4	主斜井提升机房	370.3 m ²	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	山西冶建建设工程有限公司	2021.05.08	2021.07.12	合格	
5	副立井井口房	577.1 m ²	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	山西冶建建设工程有限公司	2022.08.25	2022.10.17	合格	
6	主斜井井口房	735.0 m ²	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	山西冶建建设工程有限公司	2021.06.25	2021.08.03	合格	
7	空气加热室	41.8 m ²	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	山西冶建建设工程有限公司	2021.10.08	2021.11.04	合格	
8	通风机基础	233.4 m ²	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	山西冶建建设工程有限公司	2020.10.05	2020.11.08	合格	
9	引风道	27.6m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	山西冶建建设工程有限公司	2020.07.12	2022.09.15	合格	
10	地面栈桥	243m	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	山西冶建建设工程有限公司	2021.08.05	2021.11.24	合格	

附表 3

单位工程明细表



序号	单位工程名称	工程数量	设计单位	监理单位	施工单位	开工期	竣工期	验收结论	备注
1	风井梯子间安装工程	1套	太原正越工程设计有限公司	山西开源源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2019.10.16	2019.10.30	合格	
2	通风机设备安装	2台/套	太原正越工程设计有限公司	山西开源源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2020.09.10	2020.09.30	合格	
3	工业场地主变电所改造	1套	太原正越工程设计有限公司	山西开源源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2021.03.10	2021.03.24	合格	
4	斜井辅助提升机设备安装工程	1部	太原正越工程设计有限公司	山西开源源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2021.05.02	2021.05.30	合格	
5	井下消防洒水及供水施救管路安装工程	5850米	太原正越工程设计有限公司	山西开源源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2021.05.20	2021.06.05	合格	
6	主斜井带式输送机设备安装工程	1部	太原正越工程设计有限公司	山西开源源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2021.06.02	2021.06.30	合格	
7	空气压缩机设备安装	2台/套	太原正越工程设计有限公司	山西开源源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2021.06.02	2021.06.15	合格	
8	主井底给煤机及清理撒煤设备安装工程	1套	太原正越工程设计有限公司	山西开源源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2021.06.02	2021.06.20	合格	
9	压风管路安装	3500米	太原正越工程设计有限公司	山西开源源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2021.05.20	2021.06.05	合格	
10	上仓胶带巷带式输送机设备安装工程	1部	太原正越工程设计有限公司	山西开源源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2021.07.05	2021.07.16	合格	
11	主排水管路安装工程	2200米	太原正越工程设计有限公司	山西开源源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2021.07.20	2021.08.05	合格	
12	工业场地动照线网安装工程	9200米	太原正越工程设计有限公司	山西开源源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2021.10.01	2021.10.15	合格	
13	安全生产监控系统安装工程	1套	太原正越工程设计有限公司	山西开源源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2021.10.01	2021.10.15	合格	
14	地面生产系统设备安装工程	1套	太原正越工程设计有限公司	山西开源源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2022.03.05	2022.03.20	合格	

15	井下动照线网安装工程	23800米	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2022.03.05	2022.03.19	合格
16	一采区11煤运输巷带式输送机设备安装工程	1部	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2022.03.05	2022.03.20	合格
17	井下主变电所设备安装工程	1套	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2022.10.01	2022.10.30	合格
18	主排水泵设备安装工程	3台/套	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2022.11.20	2022.11.30	合格
19	副立井井筒装备安装工程	1套	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2022.10.23	2022.11.15	合格
20	副立井井上下操车设备安装工程	1套	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2022.11.23	2022.12.02	合格
21	副立井提升设施安装工程	1套	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2022.11.17	2022.11.22	合格
22	11煤轨道巷无极绳设备安装工程	1套	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2023.02.05	2023.02.25	合格
23	11煤采区轨道巷无极绳设备安装工程	1套	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2023.03.15	2023.03.28	合格
24	11煤回采工作面设备安装工程	1套	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2023.05.12	2023.06.25	合格
25	11煤回采工作面带式输送机设备安装工程	1部	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2023.06.05	2023.06.20	合格
26	9煤轨道巷无极绳设备安装工程	1套	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2023.06.26	2023.07.08	合格
27	永久避难硐室设备安装工程	1套	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2023.07.22	2023.08.05	合格
28	9#煤回采工作面设备安装工程	1套	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2023.07.12	2023.08.21	合格
29	9煤回采工作面带式输送机设备安装工程	1部	太原正越工程设计有限公司	山西开源益通建设监理有限公司	温州建峰矿山工程有限公司	2023.08.07	2023.08.20	合格