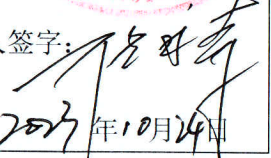




工程质量合格确认书

项目名称		晋能控股集团三元煤业建（构）筑物下充填开采项目			
项目地址		山西省长治市五一路长安街 56 号			
设计规模		60 万吨/年			
开工日期		2022 年 3 月 4 日		竣工日期	2023 年 6 月 15 日
参建单位	建设单位	山西三元煤业股份有限公司		资质	等级
	勘察单位	山西恩特基础工程有限公司		岩土工程（勘察）	甲级
	设计单位	煤炭工业太原设计研究院集团有限公司		煤炭行业	甲级
	施工单位	泽庆建设工程有限公司		矿山工程施工总承包	壹级
		山西东盛建设工程有限公司		土建工程施工总承包	壹级
		浙江天增建设集团有限公司		安装工程 施工总承包	壹级
	监理单位	山西源乾煤炭工程监理有限公司		矿、土、安工程监理	甲级
单位工程	分类	设计（个）	竣工（个）	合格（个）	不合格（个）
	合计	28	28	28	0
	矿建	5	5	5	0
	土建	15	15	15	0
	安装	8	8	8	0

建设项目 设计概况	晋能控股集团三元煤业建（构）筑物下充填开采项目，原晋能集团有限公司以晋能煤管函（2020）21号文批复项目可行性研究报告，原晋能集团有限公司以晋能煤管函（2020）187号文批复项目初步设计，晋能控股煤业集团有限公司潞安煤炭事业部以晋控煤潞字（2021）560号文批复项目初步设计，晋能控股煤业集团有限公司以晋控煤业函（2022）79号文批复项目开工报告，晋能控股集团有限公司以晋控函（2022）94号文批复项目延长建设工期，晋能控股集团有限公司以晋控函（2023）220号文批复项目联合试运转。项目设计单位工程共28个，其中：矿建5个，土建15个，机电安装8个。 矿建工程具体为：试采区水仓、1#充填工作面运输顺槽、1#充填面尾部联络巷、1#充填工作面回风顺槽、1#充填工作面5#支巷；土建工程具体为：办公楼、变电所、沉淀池、成品矸石卸载点及地道、成品矸石卸载点至填充车间带式输送机栈桥、粉煤灰仓及胶结料仓、矸石仓至细破筛分车间带式输送机栈桥、水池、填充车间、细破筛分车间至成品矸石卸载点带式输送机栈桥、细破筛分平台、压风机房、原矸、成品矸石车间联合建筑、原矸地道及安全出口、场区设施；安装工程具体为：地面充填站筛分破碎系统、地面充填站配比搅拌系统、地面充填管路、井下充填管路、辅助充填压风设备、地面充填站6KV变电站、辅助充填排污设备、汽车衡。		
建设项目 实际完成 情况	晋能控股集团三元煤业建（构）筑物下充填开采项目共完成28个单位工程：矿建工程全部按设计完成5个单位工程；土建工程全部按设计完成15个单位工程；安装工程全部按设计完成8个单位工程。单项工程共竣工验收28个单位工程。		
单位工程 质量验收 概况	项目所有单位工程由建设单位组织设计单位、监理单位和施工单位进行验收，验收合格，并经煤炭工业晋城矿区建设工程质量监督站进行了单位工程质量认证。		
主体企业 确认意见	合 格		
主体企业： (盖章)  2023年10月24日	工程质量监督站： (盖章)  站长签字： 2023年10月24日	二级公司： (盖章)  法人签字： 2023年10月24日	建设单位： (盖章)  法人签字： 2023年10月24日