



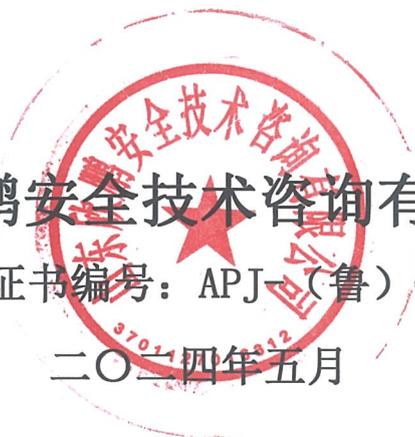
山东鑫通矿业有限公司
昌邑久远埠矿区铁矿改扩建项目

安全预评价报告

山东欣鹏安全技术咨询有限公司

资质证书编号：APJ-(鲁)-033

二〇二四年五月



山东鑫通矿业有限公司
昌邑久远埠矿区铁矿改扩建项目

安全预评价报告

法定代表人：孙石磊

技术负责人：李 斌

评价项目负责人：张孝永

山东欣鹏安全技术咨询有限公司

二〇二四年五月



山东鑫通矿业有限公司昌邑久远埠矿区
铁矿改扩建项目安全预评价报告评价人员

	姓名	资格证书号	从业登记编号	专业	签字
项目负责人	张孝永	S011037000110192 001731	037610	采矿	张孝永
项目组成员	孙佳兴	CAWS3700002303 00354	042829	地质	孙佳兴
	杨明军	S011032000110201 000533	019059	水工	杨明军
	孙石磊	1600000000301081	028165	安全	孙石磊
	文 强	S011011000110203 000155	039881	电气	文强
	朱建辉	S011011000110202 000384	039996	机械	朱建辉
	张元彩	1800000000100137	021373	通风	张元彩
报告编制人	张孝永	S011037000110192 001731	037610	采矿	张孝永
	文 强	S011011000110203 000155	039881	电气	文强
报告审核人	李 猛	CAWS3700002302 00424	032946	采矿	李猛
过程控制负责人	张海蓉	1700000000301067	030528	工艺设 备与控 制	张海蓉
技术负责人	李 斌	S011037000110191 000698	019058	机械	李斌

5评价结论

本次安全预评价依据国家有关矿山安全生产的法律、法规与技术标准，对山东鑫通矿业有限公司昌邑久远埠矿区铁矿改扩建项目可能存在的危险、有害因素进行分析，采用不同的评价方法进行评价，得出如下评价结论：

通过对该矿工程地质及水文地质条件、生产工艺和使用设备等情况的分析，该项目存在的危险有害因素有地压灾害、突水透水、提升运输伤害、车辆伤害、触电伤害、机械伤害、物体打击、中毒和窒息、爆破伤害、火灾、高处坠落、压力容器爆炸等。结合事故发生的可能性和严重性，本次评价把地压灾害，突、透水危害、提升运输伤害、中毒窒息伤害，作为该建设项目今后生产过程中的主要危险有害因素。

重点安全对策措施：①企业应严格按照设计要求留设保安矿柱，严禁随意开采、破坏保安矿柱；②生产中应对每个矿房的回采作详细单体设计，明确回采工艺及各项回采安全措施；③根据围岩的稳固情况合理选择井巷的支护方式；④对提升系统的滚筒、衬垫、制动装置、防过卷装置、传动装置、连接装置、提升容器、阻车器、钢丝绳、罐笼防坠装置等，要按规定进行检查和维护，提升机的制动系统、信号系统和各种保护装置，要灵敏可靠；过卷高度要符合规程要求，要设楔形罐道（或过卷缓冲装置）和防撞挡梁；⑤及时充填采空区和封闭废弃巷道；⑥要加强通风构筑物质量管理，严防串风，保证井下风流的稳定性，并加强井下风质、风量的监测；⑦在井下和井口建筑物内进行焊接等明火作业，应制定防火措施，经矿山企业主要负责人批准后方可动火。在井筒内进行焊接时应派专人监护；在作业部位的下方应设置收集焊渣的设施；焊接完毕应严格检查清理；⑧加强选厂设备维护和管理，防止触电和高处坠落事故的发生。

该矿山在建设过程中只要严格履行安全设施“三同时”的要求，切实落实本评价报告中所提出的各项安全对策措施，通过后续科学的设计、规范的施工和严格的管理，最大限度地消除危险源，及时排除事故隐患，是可以达到安全生产的状态。

综上所述，从安全生产的角度评价，山东鑫通矿业有限公司昌邑久远埠矿区铁矿改扩建项目符合国家有关法律、法规、规章、标准和规范的要求。

XPAQ-2024-P-002

合同编号:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

机构内控编号:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

山东省安全评价技术服务合同

项目名称: 山东鑫通矿业有限公司昌邑久远埠矿区
铁矿扩能建设工程

委托方(甲方): 山东鑫通矿业有限公司

受托方(乙方): 山东欣鹏安全技术咨询有限公司

签订地点: 潍坊市峡山区

签订日期: 2024 年 1 月



合同签署页

甲方（签章）：山东鑫通矿业有限公司



法定代表人或授权代表人（签字）：



2024年1月18日

乙方（签章）：山东欣鹏安全技术咨询有限公司



法定代表人或授权代表人（签字）：李昆奇

2024年1月18日