安全环保数字化平台

项目建议书

有限公司

2024年5月

目录

[第一章 项目概述 1](#_Toc23414)

[1.1 项目名称 1](#_Toc15705)

[1.2 项目建设单位 1](#_Toc7750)

[1.3 项目建议书编制依据 1](#_Toc14317)

[1.4 项目概况 6](#_Toc1312)

[1.5 项目总投资及资金来源 8](#_Toc8381)

[1.6 主要结论及建议 8](#_Toc3892)

[第二章 项目建设单位概况 9](#_Toc24341)

[2.1 项目建设单位与职能 9](#_Toc16401)

[2.2 项目实施机构与职责 10](#_Toc1010)

[第三章 项目建设的必要性 11](#_Toc14784)

[3.1 项目背景 11](#_Toc12849)

[3.2 现状分析 11](#_Toc24768)

[3.3 目前存在的主要问题和差距 12](#_Toc7457)

[3.4 项目建设的意义和必要性 12](#_Toc8383)

[第四章 需求分析 13](#_Toc30929)

[4.1 目标分析 13](#_Toc24648)

[4.2 业务分析 13](#_Toc20874)

[4.3 功能和性能需求分析 15](#_Toc25282)

[4.4 基础设施需求 27](#_Toc11345)

[4.5 安全需求分析 31](#_Toc4972)

[第五章 总体建设方案 32](#_Toc8309)

[5.1 建设原则和策略 32](#_Toc18749)

[5.2 总体目标 32](#_Toc23143)

[5.3 总体设计方案 33](#_Toc21208)

[第六章 本期项目建设方案 40](#_Toc14956)

[6.1 主要建设内容 40](#_Toc21225)

[6.2 安全环保管理系统 40](#_Toc5624)

[6.3 “江铜home”安全环保应用 91](#_Toc30889)

[6.4 支撑系统建设 96](#_Toc6311)

[6.5 数据治理方案 98](#_Toc15718)

[6.6 数据接口建设 99](#_Toc27184)

[6.7 信息安全设计方案 100](#_Toc22320)

[第七章 环保、消防、职业安全、职业卫生和节能 112](#_Toc10440)

[7.1 环境影响和环保措施 112](#_Toc21029)

[7.2 消防措施 112](#_Toc977)

[7.3 职业安全和卫生措施 112](#_Toc3315)

[7.4 节能措施和效果分析 112](#_Toc24777)

[第八章 项目组织机构和人员 113](#_Toc31365)

[8.1 项目领导、实施和运维机构及组织管理 113](#_Toc1227)

[8.2 人员配置 114](#_Toc23029)

[8.3 人员培训需求和计划 115](#_Toc20274)

[第九章 项目实施进度 116](#_Toc24380)

[9.1 项目建设期 116](#_Toc13838)

[9.2 实施进度计划 116](#_Toc23096)

[第十章 投资估算和资金筹措 118](#_Toc31631)

[10.1 投资估算有关说明 118](#_Toc5881)

[10.2 项目总投资估算 118](#_Toc2972)

[10.3 运行维护经费估算 118](#_Toc18815)

[第十一章 效益与风险分析 119](#_Toc11041)

[11.1 效益分析 119](#_Toc10312)

[11.2 项目风险与风险对策 121](#_Toc12002)

[第十二章 预期成效 123](#_Toc13400)

[附件1：项目投资估算 125](#_Toc24020)

[附表1 项目投资估算 125](#_Toc25269)

[附表2 应用系统建设费用清单 126](#_Toc840)

[附表3 支撑系统和数据接口建设费用清单 162](#_Toc14938)

[附表4 部署及实施服务费用清单 164](#_Toc6001)

[附件2：调研报告 165](#_Toc21300)

[1 调研工作完成情况 165](#_Toc22791)

[2 平台建设范围 171](#_Toc17836)

[3 业务现状与需求 172](#_Toc18709)

[附件2.1：德兴铜矿调研情况 198](#_Toc22464)

[附件2.2：银山矿业调研情况 201](#_Toc16954)

[附件2.3：金德矿业调研情况 202](#_Toc23495)

[附件2.4：永平铜矿调研情况 203](#_Toc28386)

[附件2.5：银珠山矿业调研情况 205](#_Toc5699)

[附件2.6：江铜铜材、物流公司调研情况 207](#_Toc15929)

[附件2.7：贵溪冶炼厂调研情况 208](#_Toc27516)

[附件2.8：铅锌公司调研情况 210](#_Toc13812)

[附件2.9：武山铜矿调研情况 211](#_Toc23222)

[附件2.10：城门山铜矿调研情况 212](#_Toc12066)

[附件2.11：江铜建设调研情况 213](#_Toc15416)

[附件2.12：铜箔公司调研情况 214](#_Toc16022)

[附件2.13：铜板带公司调研情况 215](#_Toc8329)

[附件2.14：加工事业部调研情况 216](#_Toc19896)