

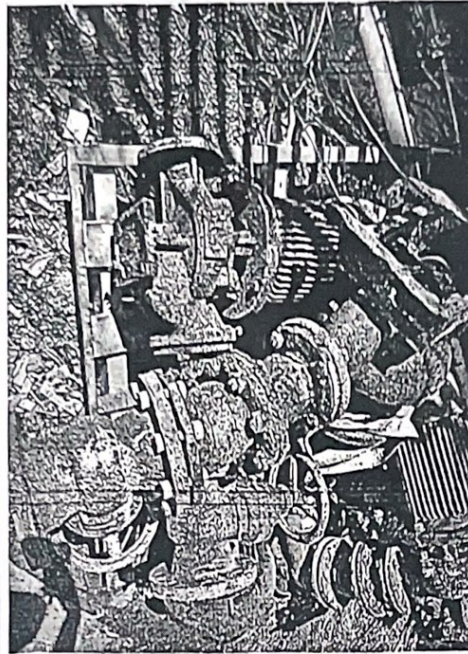
工作联系函

通知
 申请
 报告
 考核

主题：关于消防水系统升级改造的申请

会 签 栏	公司领导： 公司消防水泵因处于地下环境潮湿，锈蚀严重目前已无法正常使用，且在消防队、应急局等多个部门的多次检查中要求我司消防水系统进行升级改造，实现自动化控制，根据目前情况，河北工厂计划对消防水泵系统进行升级改造，由安环科制定三套整改方案，并对方案的优缺点进行分析如下：		
文件抄送： 公司各部门 2.签字位置对应 会签栏内文字上 方	消防水系统自动化升级方案		
	方案一	方案二	方案三
水泵升级	室内消防水泵、室外消防水泵均更换为流量 L/S=30, 扬程 50 米, 功率 22kw、18.8kw 各一台, 共计四台二备二用	室内消防水泵、室外消防水泵主泵更换为流量 L/S=30, 扬程 50 米, 功率 22kw、18.8kw 各一台, 备用泵录用现有主泵维修, 更换泵头使用	室内消防水泵、室外消防水泵合并更换为流量 L/S=30, 扬程 50 米, 功率 45kw 消防水泵两台。
控制柜升级	更换两台自动消防控制柜, 室内消防水一台、室外消防水一台	更换两台自动消防控制柜, 室内消防水一台、室外消防水一台	更换一台自动消防控制柜
方案优点	按此方案整改完全符合消防规范对于消防泵的要求;	价格相对较低, 按此方案整改基本能够使用;	价格相对较低, 按此方案整改基本能够使用
方案缺点	价格相对较高	备用泵无法实现自动启停, 需要手动开启, 不太符合消防规范。	不符合消防规范中对于消防泵的要求 (室内、室外分开)
沧州辉骏 报价	9.5 万元	6.8 万元	5.3 万元
显全山消 防报价	9.8 万元	7.4 万元	6 万元
	经河北工厂对方案进行研讨, 本着费用底, 规范相对符合, 实用性强的原则, 建议选用 <u>方案二</u> , 建议选用沧州辉骏公司作为此次升级改造承包单位。		

附消防泵照片



同时消防水系统室外管网有一处漏点，需要进行维修，维修费用为 2000 元。

请领导批准！

发起部门：安环科	编制：张书	审核：李红 2024/12/9
批准：李红	签批日期：2024/12/9	

