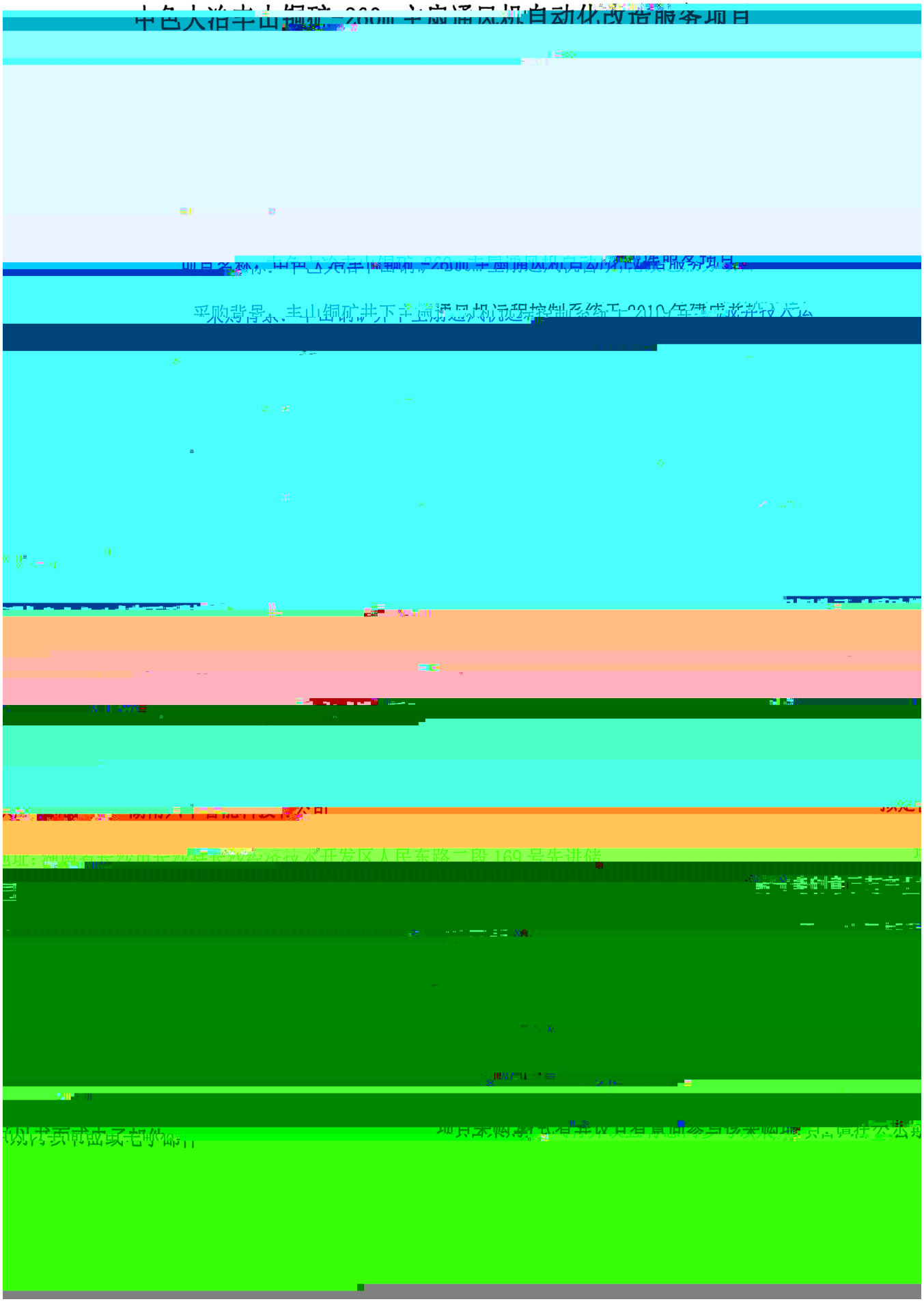


的方式（盖单位公章）向本项目采购监督部门提出异议，逾期不予受理。采购监

督部门受理后，组织相关人员进行论证交流，论证后认为异议成立的，将采用基



关于丰山铜矿-260m主副井通风机自动化改造服务项目拟采用直接采购方式的情况说明

供应链管理中心：

因我矿通风系统优化，需将-200m南风井主扇风机下移至-260m，因此需对-260m新的主副井通风机进行自动化改造，实现

3	编程组态及调试调试	1. PLC程序编写与调试，上位机WINCC画面组态与调试。 2. 2.风扇风及水泵启动化系统优化升级及与思菲系统平台数据对接二次开发。	1	项
	超声波流量计及水泵传	对井下6台超声波流量计重新进行安装和校准调试；对井下17台主排水泵的17台压力传感器、85台温度		

[redacted]南缘和-380m北缘2个主扇风机的远程集中控制和[redacted]人值守。因为2025年[redacted]通风系统[redacted]化需要，-260m南风井主扇风机将下移至-260m，所以[redacted]自动化系统需延伸至-260m并进行升级，通过本次自[redacted]造，实现井下-260m新风机的无人值守功能。

[redacted]风机
[redacted]化改

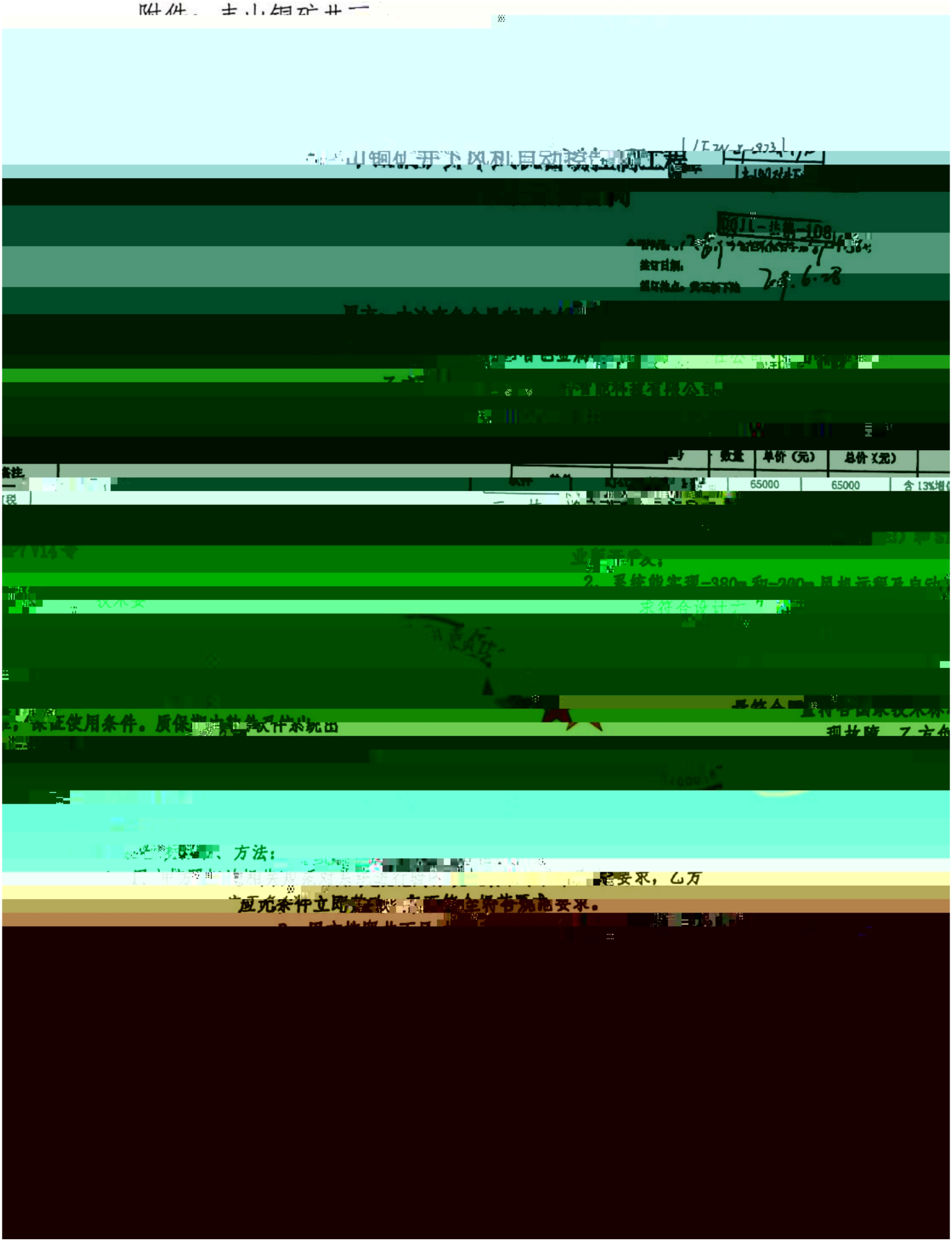
2.2.4 "适用条件

[redacted]《采煤管理》8

九、附件：详情请见说明[illegible]需的佐证材料

同编号：（2019）冶色有限合字第01-1156号

大冶有色金属



预期控制要求，乙方应先条件立即处理，直至符合甲方系统
控制要求。
六、乙方承诺：乙方所
的，由乙
方
。
。
。