

购销领域信息化监管项目验收报告

竣工验收报告

2024 年 1 月

建设单位：舞钢市粮食和物资储备服务中心

施工单位：中国联通网络通信有限公司平顶山市分公司

日期：2024 年 1 月 31 日

验收主持单位：舞钢市粮食和物资储备服务中心

施工单位：中国联合网络通信有限公司平顶山市分公司

竣工验收日期：2024 年 1 月 31 日

竣工验收地点：平顶山舞钢市

一、工程概况

(1) 工程名称

舞钢国家粮食储备库仓信息化监管项目

(2) 建设内容

舞钢国家粮食储备库仓信息化监管项目，项目内容包括库区布线系统、粮情检测系统（温、湿检测）、智能出入库系统、智能安防系统、机房设备建设、仓储智能化综合管理平台及业务管理系统软件。符合国家粮食局信息化监管等有关技术规定。

工程建设过程：根据舞钢国家粮食储备库信息化监管项目招标要求，经评标委员会 2023 年 11 月 23 日按照《招标投标法》、《招标投标法实施条例》、《政府采购法》、《政府采购法实施条例》等有关法律法规规定完成招标。

工程有关标准、设计文件和技术资料：

- 1、GB/T 26882.1-2011 粮情检测 粮情检测系统 第 1 部分：通则
- 2、GB/T 26882.2-2011 粮情检测 粮情检测系统 第 2 部分：通则

舞钢国家粮食储备库信息化监管项目

施工单位：中国联合网络通信有限公司平顶山市分公司

竣工验收日期：2024 年 1 月 31 日

竣工验收地点：平顶山舞钢市

竣工验收报告

建设单位：舞钢市粮食和物资储备服务中心

施工单位：中国联合网络通信有限公司平顶山市分公司

日期：2024 年 1 月 31 日

前言

2024 年 1 月 31 日 粮食局、财政局组织对舞钢国家粮食储备库仓信息化监管项目进行验收。项目建设单位、施工单位、对项目进行汇报，粮食局组织考察了现场，查阅了相关资料，经质询、讨论最后对该项目终验情况达成一致意见。

一、工程概况

(1) 工程名称

舞钢国家粮食储备库仓信息化监管项目

(2) 建设内容

舞钢国家粮食储备库仓信息化监管项目，项目内容包括库区布线系统、粮情检测系统（温、湿检测）、智能出入库系统、智能安防系统、机房设备建设、仓储智能化综合管理平台及业务管理系统软件。符合国家粮食局信息化监管等有关技术规定。

工程建设过程：根据舞钢国家粮食储备库信息化监管项目招标要求，经评标委员会 2023 年 11 月 23 日按照《招标投标法》、《招标投标法实施条例》、《政府采购法》、《政府采购法实施条例》等有关法律法规规定完成招标。

工程有关标准、设计文件和技术资料：

- 1、GBT 26882.1-2011 粮油储藏 粮情测控系统 第 1 部分：通则
- 2、GBT 26882.2-2011 粮油储藏 粮情测控系统 第 2 部分：分机

- 3、GBT 26882.3-2011 粮油储藏 粮情测控系统 第3部分：软件
- 4、GBT 26882.4-2011 粮油储藏 粮情测控系统 第4部分：信息交换接口协议
- 5、GB50320-2001 粮食平房仓设计规范
- 6、GB50243-2002 通风与空调工程施工质量验收规范
- 7、LST 1211-2008 粮油储藏技术规范
- 8、LS 1207-2005 粮食仓库机电设备安装技术规程
- 9、LST 1204/2002 谷物冷却低温储粮技术规程
- 10、XS-C1J 多功能粮情检测系统企业标准
- 11、GB50348-2004 安全防范工程技术规范
- 12、GB50396-2007 出入口控制系统工程设计规范
- 13、GB50395-2007 视频安防监控系统工程设计规范
- 14、GB50343-2004 建筑物电子信息系统防雷技术规范
- 15、GB50311-2007 综合布线系统工程设计规范
- 16、GB50394-2007 入侵报警系统工程设计规范
- 17、GB50348-2004 安全防范工程技术规范
- 18、GA/T75-94 安全防范工程程序与要求
- 19、GA308-2001 安全防范系统验收规则
- 20、GA/T74-2000 安全防范系统通用图形符号
- 21、DB33/T334-2001 安全防范系统
- 22、GBJ115-87 工业电视系统工程建设规范
- 23、GB/T50314-2006 智能建筑建设标准

舞钢国家粮食储备库信息化监管项目

验收意见

建设单位	舞钢市粮食和物资储备服务中心	组织单位	舞钢市粮食和物资储备服务中心
施工单位	中国联合网络通信有限公司平顶山市分公司		
工程地点	舞钢市	验收时间	2024 年 1 月 31 日

- 24、GB 50339-2003 智能建筑工程质量验收规范
- 25、DB32/366-99 建筑智能化系统工程实施及验收规范
- 26、GB/T50312-2000 建筑与建筑群综合布线系统工程验收规范
- 27、B50198-96 民用建筑闭路监视电视系统工程技术规范
- 28、GA/T70-94 安全防范工程费用概算编制方法
- 29、GB50174-93 电子计算机机房建设规范
- 30、GB/T 2887-2000 电子计算机场地通用规范
- 31、GBJ79-85 工业、企业通信接地建设规范
- 32、ECS37-91 工业企业通信工程建设图形及文字符号标准
- 33、GB50057-94 建筑物防雷建设规范
- 34、GBF232-92 电气装置安装工程施工及验收规范
- 35、GA/T76-94 保安电视监控工程技术规范
- 36、GA/T367 2001 视频监控系统技术要求
- 37、GB12663 90 防盗报警控制器通用技术条件

二、项目竣工验收、工程移交和使用情况

承建方已按合同要求完成了舞钢国家粮食储备库信息化监管项目工程，包括粮情测控系统（含粮情温、湿）、智能出入库系统、智能安防系统、远程监管、机房设备安装，智能化粮库综合管理平台，设备安装符合招投标文件及合同要求，设备正常运行，满足要求。

三、验收结论

2024年1月31日舞钢市粮食局、财政局组织对舞钢国家粮食储备库仓信息化监管项目进行验收。验收委员会听取了项目建设单位、施工单位，考查了现场，查阅了相关资料，经质询讨论形成如下验收意见：

- 1、验收资料较齐全，符合验收条件。
- 2、本项目硬件安装符合投标文件及合同要求，完成了合同中规定的建设内容，粮情测控系统、智能安防等系统自运行以来设备运行正常，达到招标文件和合同规定的技术要求。
- 3、与监管平台实现了互联互通，数据持续稳定上传。
- 4、财务支出合理，基本符合财务管理的相关规定。

综上所述，同意项目通过验收。

建议：

验收人员：李啸天 郝星烁

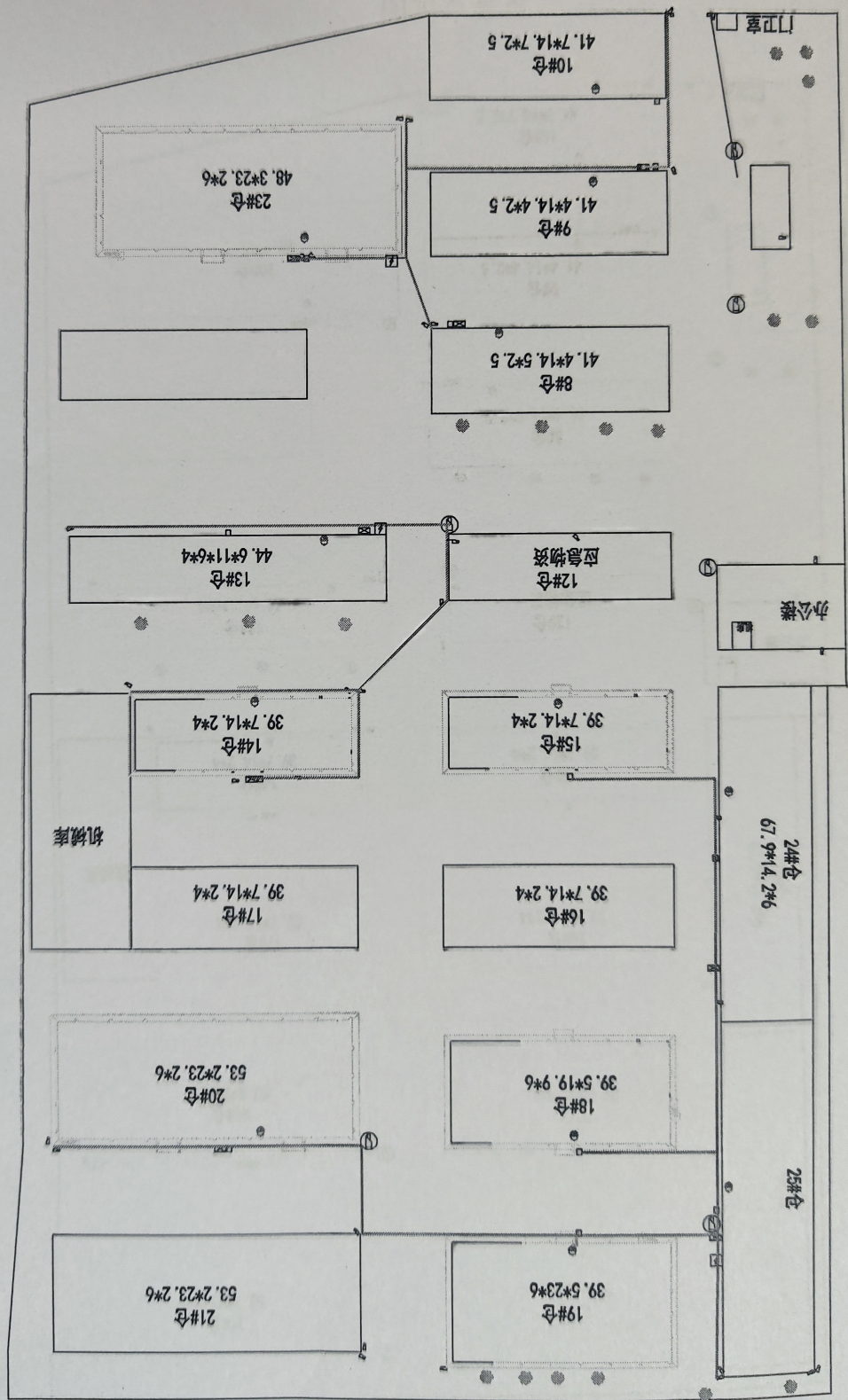
舞钢国家粮食储备库仓信息化监管项目被验收单位代表签字表

姓名	单位（全称）	职务	职称	签字	备注
	建设单位：舞钢市粮食和物资储备服务中心			陈学新	
	施工单位：中国联合网络通信有限公司平顶山市分公司			苏. 扬	

图例

- 钢丝绳
- 📷 枪机摄像头
- 📷 双目球形摄像头
- 📷 防爆摄像头
- 📧 信息箱
- 摄像机网络通讯线、
- 信息箱电源线RVV2*2.5
- 📧 测温分机
- 监控粮情电源线RVV2*1.0

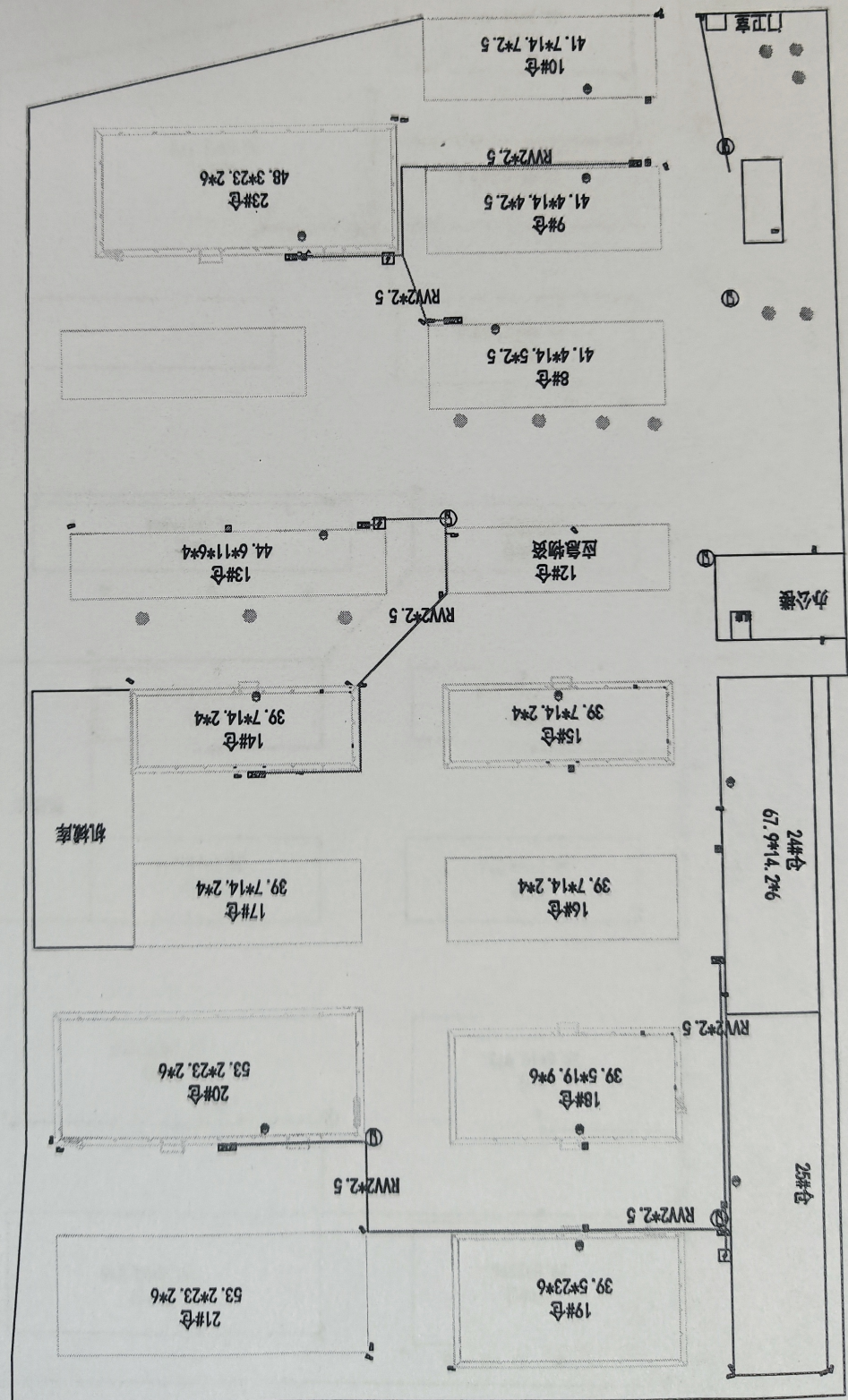
钢丝绳布局

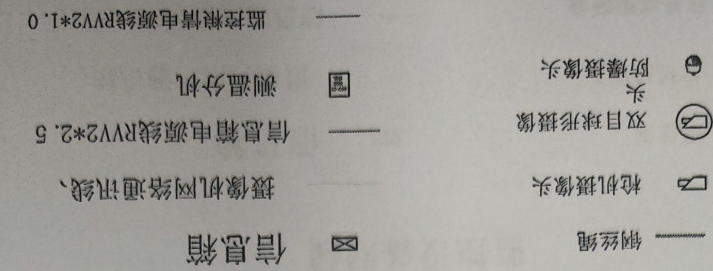


信息箱电源线路图

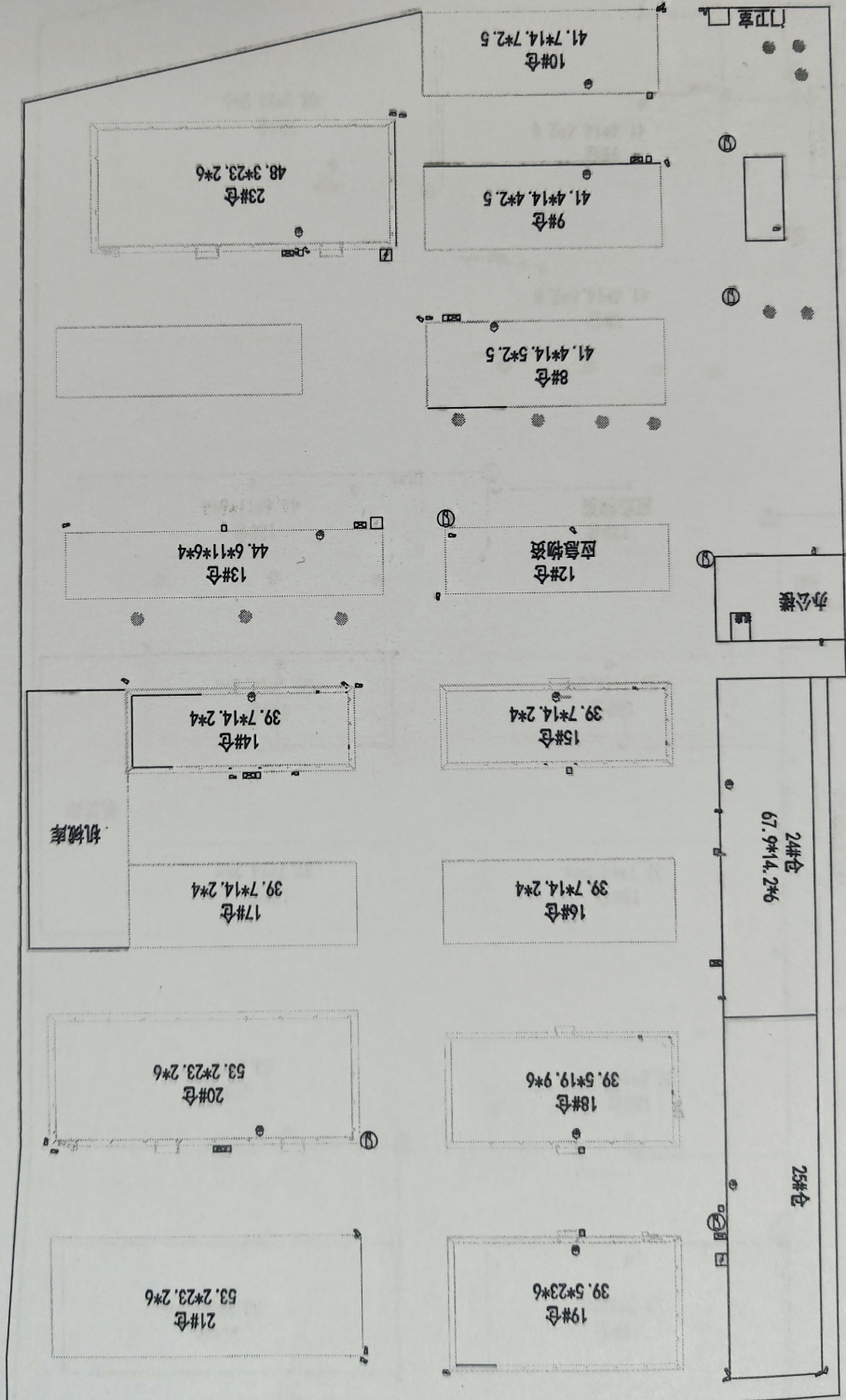
图例

- 钢丝绳
- 信息箱
- 摄像机网络通讯线、
- 信息箱电源线RVV2*2.5
- 测温分机
- 监控粮情电源线RVV2*1.0
- 枪机摄像头
- 双目球形摄像头
- 防爆摄像头





设备点位图



监控粮情电源线RVV2*1.0

测温分机

信息箱电源线RVV2*2.5

摄像机网络通讯线、

信息箱

防爆摄像头

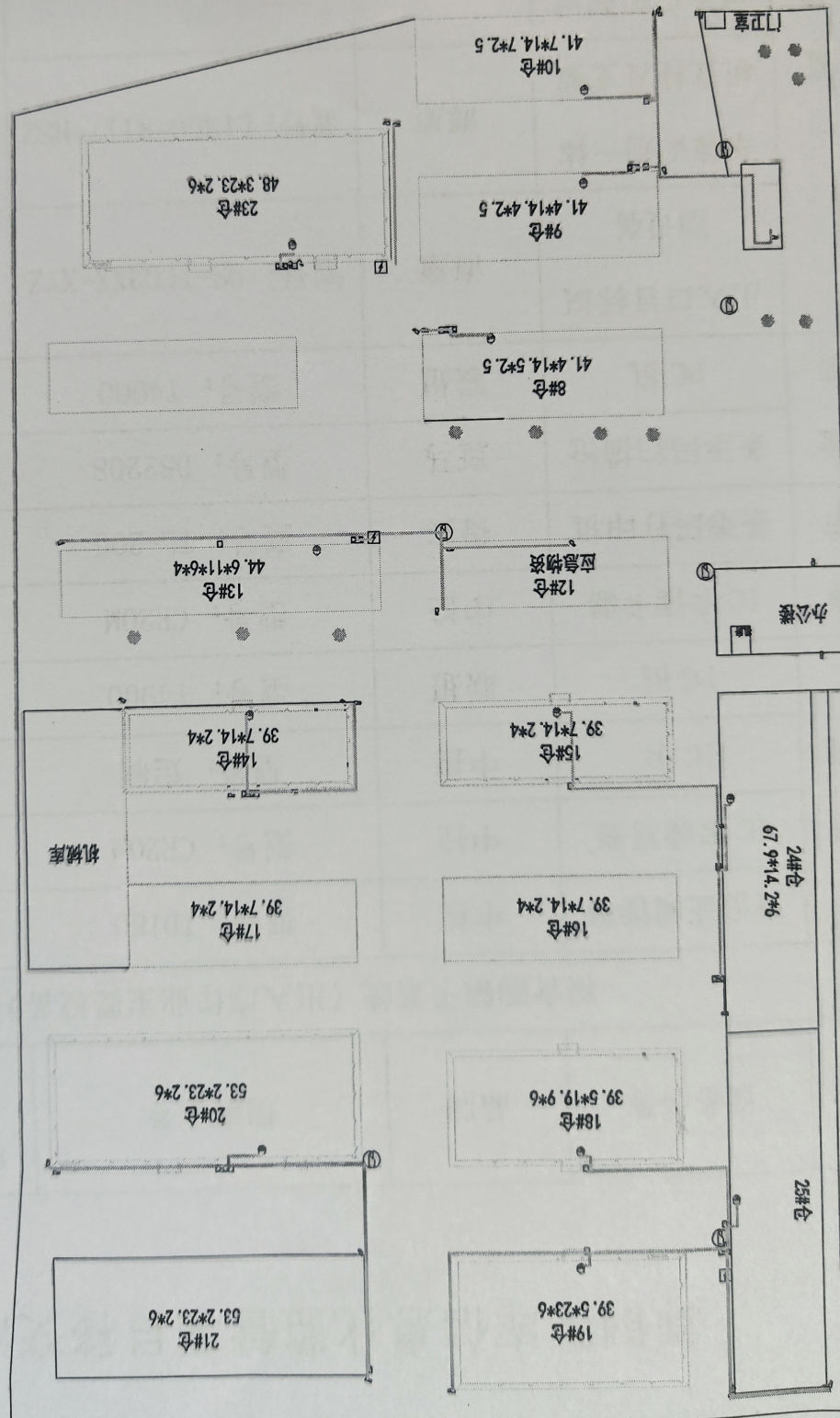
双目球形摄像

枪机摄像头

钢丝绳

图例

监控设备网线



仓内 监控	熏蒸球形云台	海康	型号：DS-TMG03X-XX	海康	12	台
	仓内一体化防 摄像机					
安全生产子系统（视频监控主要设备）						
粮情 检测	粮情检测主机	鑫胜	型号：XSCW-III	鑫胜	1	台
	粮情检测分机	鑫胜	型号：XSCW-III	鑫胜	12	台
	粮情测控PC机	联想	型号：T4900	鑫胜	1	台
	粮情测温电缆	鑫胜	型号：XSCW-III	鑫胜	555	条
	仓温仓湿传感 器	鑫胜	型号：XSCW-III	鑫胜	12	个
	气温气湿传感 器	鑫胜	型号：XSCW-III	鑫胜	1	个
仓储保管子系统（仓储管理主要设备）						
结算 环节	PC机	联想	型号：T4900	联想	1	套
	IC卡读卡器	中控	型号：CR20M	中控	2	台
	读卡器立杆	联通	型号：定制	联通	2	根
	IC卡读卡器	中控	型号：CR20M	中控	1	台
	PC机	联想	型号：T4900	联想	1	套
	身份证、银行 卡读卡器	中控	型号：CR30S	中控	1	套
	针式打印机	得力	型号：DB-618K II	得力	1	台

舞钢国库信息化监管项目移交清单

分类	设备名称	品牌	规格型号	制造 商	数量	单位
登记	身份证阅读器	中控	型号: ID180	中控	1	台
	IC卡读写器	中控	型号: CR20M	中控	1	台
	IC卡	中控	型号: 定制	中控	50	张
	PC机	联想	型号: T4900	联想	1	台
杆样	IC卡读卡器	中控	型号: CR20M	中控	1	台
环节	条形码打印机	得实	型号: TL-206	得实	1	台
检验	条形码扫描枪	斑马	型号: DS2208	斑马	1	台
环节	PC机	联想	型号: T4900	联想	1	台
粮食购销子系统(出入库作业主要设备)						
计量	出入口目标识别设备	海康	型号: DS-TCG2XX-XYZ	海康	2	台
	车牌识别一体机立柱及支架	海康	型号: L1300-R117-HSZ	海康	2	套
	出入口控制设备	海康	型号: DS-TPEXXX-XX	海康	2	台
	备					
	车辆道闸	海康	型号: DS-TMG420-ZJS	海康	2	台
	防砸雷达	海康	型号: DS-TMG03X-XX	海康	4	台

库区	室外数字高清球型摄像机	海康	型号: DS-2DF54ABZJS-XYZL	海康	5	台
监控	枪机	海康	型号: DS-2CD7A4XYZHS-ABC	海康	33	台
地磅	监控摄像设备	海康	型号: DS-2SE7ABCZCX-XYZ	海康	2	台
处监	室外摄像机立杆	联通	型号: 定制	联通	2	套
控	补光灯	联通	型号: 定制 48W	联通	2	台
安防	硬盘录像机	海康	型号: DS-8816N-R8	海康	1	台
监控	三维可视化子系统 (数据采集、传输设备)					
基础	交互智能平板	希沃 seewo	型号: FF65EA	广州视睿电子科技有限公司	1	台
设施	交换机	新华三	型号: H3C S5130S-28P-EI L2	新华三	1	台
	网络服务器	新华三	型号: H3C 4900 G5	新华三	1	台

年 月 日 代表人:  供货单位:	年 月 日 代表人:  采购单位:
---	--

设备	运维	入侵检测系统	新华三	型号: H3C SecPath T1000	新华三	1	台
	设备	库端设备运维	联通	型号: 定制	国产	1	批
网络	设备集成	库端设备集成	联通	型号: 定制	国产	1	批
		库区出口 VPN 网关	深信服	型号: AF-1000-FH1300A-5H	深信服	1	台
	传输	互联网专线	联通	型号: 50M	联通	1	年
		防火墙	新华三	型号: H3C SecPath F100-S-G5	新华三	1	套
	数据库	微软		型号: SQL SERVER	微软	1	套