
受检单位

朝阳新华铝业有限责任公司

项目编号

20-20260016

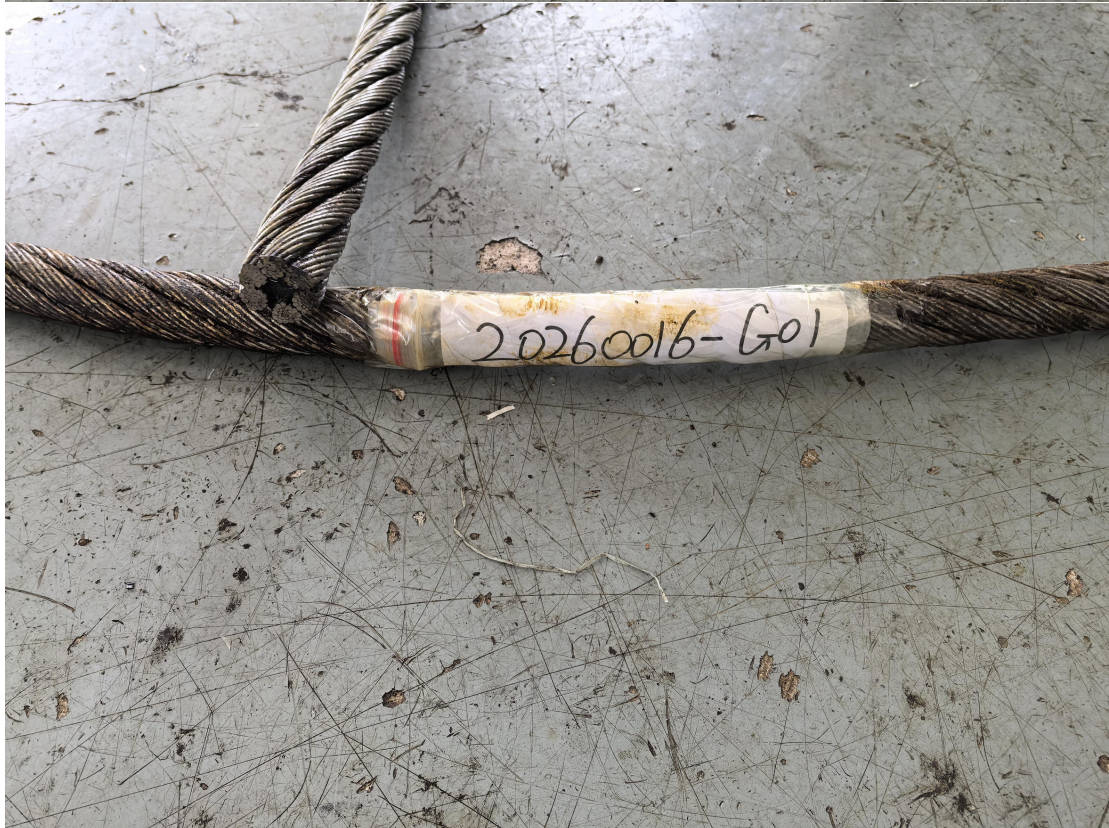
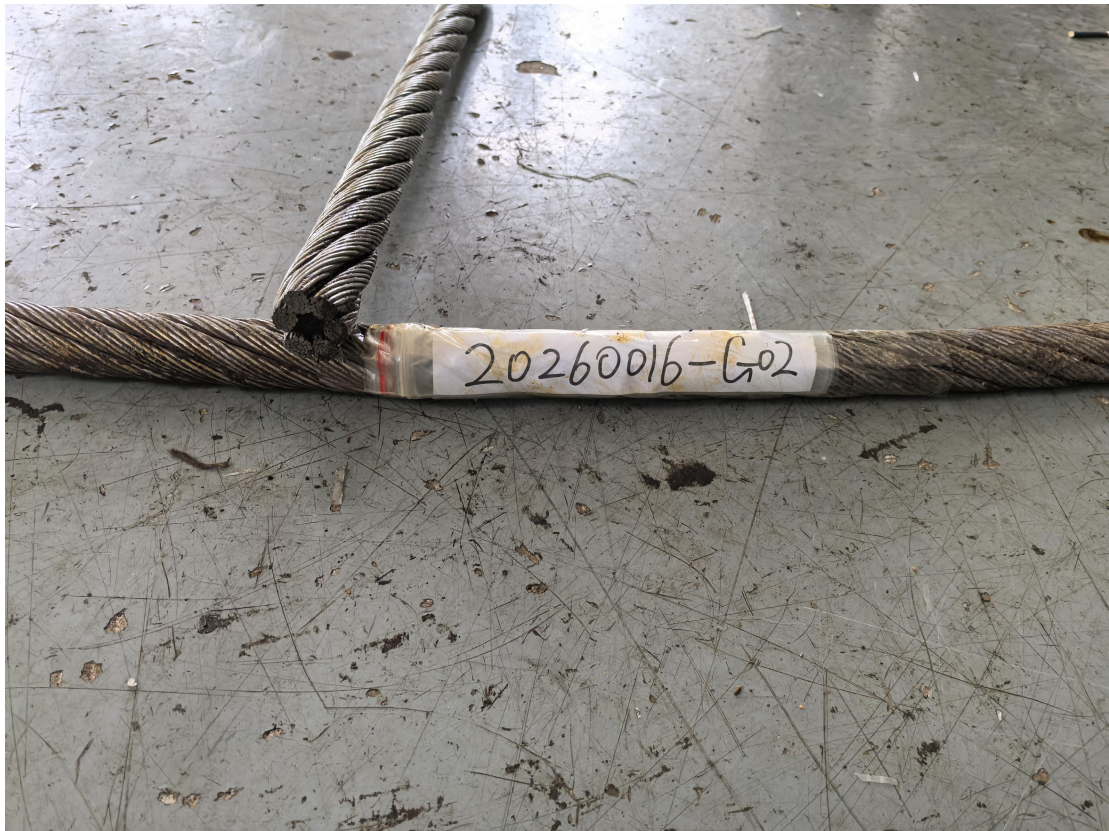
项目日期

2025.03.04

受检设备

序号	设备名称	数量
1	缠绕式提升机	1
2	摩擦式提升机	-
3	提升绞车	-
4	天轮轴、导向轮轴	-
5	通风机	2
6	通风系统	-
7	通风机叶片	-
8	固定式空压机	2
9	移动式空压机	-
10	排水泵	-
11	排水系统	-
12	提升钢丝绳	4
13	竖井防坠器	-
14	斜井人车	-
15	钢丝绳在线	-
16	密封钢丝绳	-
17	罐笼	-
18	人车链接装置	-
19	矿用自卸汽车	-
20	地下运矿车	-
21	无轨运人车	-
22	带式输送机	-
23	电力变压器	-
24	高压开关设备	-
25	高压电力电缆	-
26	接地装置	-
27	矿用重要容器承载件	-











辽宁万泽安全技术咨询服务有限公司
金属非金属矿山通风机安全检测检验报告

报告编号： 20-20260016-F01

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	朝阳新华铝业有限责任公司		
	地址	喀左县中三家镇		
设备名称	矿山节能通风机	设备编号	1186	
型号规格	FKCDZ (DK40-6) No19	出厂日期	2021年11月	
制造单位	淄博风机厂有限公司			
设备状态	在用			
检测检验地点	北山矿11中段南风井	检测检验日期	2026年3月4日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2027年3月4日前	
受检单位	朝阳新华铝业有限责任公司			
检测检验项目	包括安全标志、零部件和紧固件、结构、电机运行功率等15项			
检测检验依据	AQ2054-2016《金属非金属矿山在用主通风机系统安全检验规范》			
存在问题及建议	以下空白。			
检测检验结论	依据AQ2054-2016《金属非金属矿山在用主通风机系统安全检验规范》，该通风机A类项3项合格，B类项3项合格，C类项5项合格，综合判定为合格。 <div style="text-align: right;">签发日期： 年 月 日</div>			
检测检验组成员	高云鹏、程帅			
备注	该通风机有下列情况之一时进行，应重新进行检测： 1、重新安装、大修、改造（更换叶片、电动机等）后使用前； 2、经过重大自然灾害可能使设备结构强度、刚度、稳定性受到损坏的使用前。			

批准：

审核：

主检：

日期：

日期：

日期：

辽宁万泽安全技术咨询服务有限公司
金属非金属矿山通风机安全检测检验报告

报告编号： 20-20260016-F02

共 6 页 第 1 页

委托单位	名称	朝阳新华铝业有限责任公司		
	地址	喀左县中三家镇		
设备名称	矿山节能通风机	设备编号	1563	
型号规格	FKCDZ No15	出厂日期	2022年10月	
制造单位	淄博金河风机有限公司			
设备状态	在用			
检测检验地点	西风井	检测检验日期	2026年3月4日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2027年3月4日前	
受检单位	朝阳新华铝业有限责任公司			
检测检验项目	包括安全标志、零部件和紧固件、结构、电机运行功率等15项			
检测检验依据	AQ2054-2016《金属非金属矿山在用主通风机系统安全检验规范》			
存在问题及建议	以下空白。			
检测检验结论	依据AQ2054-2016《金属非金属矿山在用主通风机系统安全检验规范》，该通风机A类项3项合格，B类项3项合格，C类项5项合格，综合判定为合格。 签发日期： 年 月 日			
检测检验组成员	高云鹏、程帅			
备注	该通风机有下列情况之一时进行，应重新进行检测： 1、重新安装、大修、改造（更换叶片、电动机等）后使用前； 2、经过重大自然灾害可能使设备结构强度、刚度、稳定性受到损坏的使用前。			

批准：

审核：

主检：

日期：

日期：

日期：

辽宁万泽安全技术咨询有限公司
金属非金属矿山钢丝绳安全检测检验报告

报告编号： 20-20260016-G01

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称	朝阳新华铝业有限责任公司		
	地址	喀左县中三家镇		
样品名称	钢丝绳	样品编号	20260016-G01	
型号规格	$\phi 28-6V \times 34+FC-1770-ZZ$	样品数量	1根	
出厂日期	\	样品接收日期	2026年2月10日	
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司			
样品状态	北山矿地表副井提升机主罐钢丝绳、提人提物、在用钢丝绳			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2026年2月24日	
检测检验地点	实验室	下次检验日期	2026年8月24日	
受检单位	朝阳新华铝业有限责任公司			
检测检验项目	包括矿用产品安全标志、重要用途钢丝绳、（外观结构、外观状态）、钢丝绳直径、拆股钢丝的破断拉力、拆股钢丝的反复弯曲、不合格钢丝的断面积、钢丝绳安全系数等8项。			
检测检验依据	AQ2026-2010《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》			
存在问题及建议	以下空白。			
检测检验结论	依据AQ2026-2010《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》，该钢丝绳所检项目符合规范要求，综合判定为合格。 签发日期： 年 月 日			
检测检验组成员	高云鹏、程帅			
备注	在用提升用钢丝绳定期检验周期：（1）升降人员或升降人员和物料用的钢丝绳，自悬挂时起，每隔六个月检验一次；有腐蚀气体的矿山，每隔三个月检验一次；（2）升降物料用的钢丝绳，自悬挂时起，第一次检验的间隔时间为一年，以后每隔六个月检验一次；（3）悬挂吊盘用的钢丝绳，自悬挂时起，每隔一年检验一次；（4）平衡用钢丝绳和摩擦式提升机的提升用钢丝绳不受此限制。			

批准：

审核：

主检：

日期：

日期：

日期：

辽宁万泽安全技术咨询有限公司
金属非金属矿山钢丝绳安全检测检验报告

报告编号： 20-20260016-G02

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称	朝阳新华铝业有限责任公司		
	地址	喀左县中三家镇		
样品名称	钢丝绳	样品编号	20260016-G02	
型号规格	$\phi 28-6V \times 34+FC-1770-ZZ$	样品数量	1根	
出厂日期	\	样品接收日期	2026年2月10日	
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司			
样品状态	北山矿地表副井提升机副罐钢丝绳、提人提物、在用钢丝绳			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2026年2月24日	
检测检验地点	实验室	下次检验日期	2026年8月24日	
受检单位	朝阳新华铝业有限责任公司			
检测检验项目	包括矿用产品安全标志、重要用途钢丝绳、（外观结构、外观状态）、钢丝绳直径、拆股钢丝的破断拉力、拆股钢丝的反复弯曲、不合格钢丝的断面积、钢丝绳安全系数等8项。			
检测检验依据	AQ2026-2010《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》			
存在问题及建议	以下空白。			
检测检验结论	依据AQ2026-2010《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》，该钢丝绳所检项目符合规范要求，综合判定为合格。 签发日期： 年 月 日			
检测检验组成员	高云鹏、程帅			
备注	在用提升用钢丝绳定期检验周期：（1）升降人员或升降人员和物料用的钢丝绳，自悬挂时起，每隔六个月检验一次；有腐蚀气体的矿山，每隔三个月检验一次；（2）升降物料用的钢丝绳，自悬挂时起，第一次检验的间隔时间为一年，以后每隔六个月检验一次；（3）悬挂吊盘用的钢丝绳，自悬挂时起，每隔一年检验一次；（4）平衡用钢丝绳和摩擦式提升机的提升用钢丝绳不受此限制。			

批准：

审核：

主检：

日期：

日期：

日期：

辽宁万泽安全技术咨询有限公司
金属非金属矿山钢丝绳安全检测检验报告

报告编号： 20-20260016-G03

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称	朝阳新华铝业有限责任公司		
	地址	喀左县中三家镇		
样品名称	钢丝绳	样品编号	20260016-G03	
型号规格	$\phi 28-6V \times 34+FC-1770-ZZ$	样品数量	1根	
出厂日期	\	样品接收日期	2026年2月10日	
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司			
样品状态	北山矿盲井10中段提升机主罐钢丝绳、提人提物、在用钢丝绳			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2026年2月25日	
检测检验地点	实验室	下次检验日期	2026年8月25日	
受检单位	朝阳新华铝业有限责任公司			
检测检验项目	包括矿用产品安全标志、重要用途钢丝绳、（外观结构、外观状态）、钢丝绳直径、拆股钢丝的破断拉力、拆股钢丝的反复弯曲、不合格钢丝的断面积、钢丝绳安全系数等8项。			
检测检验依据	AQ2026-2010《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》			
存在问题及建议	以下空白。			
检测检验结论	依据AQ2026-2010《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》，该钢丝绳所检项目符合规范要求，综合判定为合格。 签发日期： 年 月 日			
检测检验组成员	高云鹏、程帅			
备注	在用提升用钢丝绳定期检验周期：（1）升降人员或升降人员和物料用的钢丝绳，自悬挂时起，每隔六个月检验一次；有腐蚀气体的矿山，每隔三个月检验一次；（2）升降物料用的钢丝绳，自悬挂时起，第一次检验的间隔时间为一年，以后每隔六个月检验一次；（3）悬挂吊盘用的钢丝绳，自悬挂时起，每隔一年检验一次；（4）平衡用钢丝绳和摩擦式提升机的提升用钢丝绳不受此限制。			

批准：

审核：

主检：

日期：

日期：

日期：

辽宁万泽安全技术咨询有限公司
金属非金属矿山钢丝绳安全检测检验报告

报告编号： 20-20260016-G04

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称	朝阳新华铝业有限责任公司		
	地址	喀左县中三家镇		
样品名称	钢丝绳	样品编号	20260016-G04	
型号规格	$\phi 28-6V \times 34+FC-1770-ZZ$	样品数量	1根	
出厂日期	\	样品接收日期	2026年2月10日	
生产厂家	宁夏恒力钢丝绳有限公司			
样品状态	北山矿盲井10中段提升机副罐钢丝绳、提人提物、在用钢丝绳			
检测检验类别	委托检验	检测检验日期	2026年2月25日	
检测检验地点	实验室	下次检验日期	2026年8月25日	
受检单位	朝阳新华铝业有限责任公司			
检测检验项目	包括矿用产品安全标志、重要用途钢丝绳、（外观结构、外观状态）、钢丝绳直径、拆股钢丝的破断拉力、拆股钢丝的反复弯曲、不合格钢丝的断面积、钢丝绳安全系数等8项。			
检测检验依据	AQ2026-2010《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》			
存在问题及建议	以下空白。			
检测检验结论	依据AQ2026-2010《金属非金属矿山提升钢丝绳检验规范》，该钢丝绳所检项目符合规范要求，综合判定为合格。 签发日期： 年 月 日			
检测检验组成员	高云鹏、程帅			
备注	在用提升用钢丝绳定期检验周期：（1）升降人员或升降人员和物料用的钢丝绳，自悬挂时起，每隔六个月检验一次；有腐蚀气体的矿山，每隔三个月检验一次；（2）升降物料用的钢丝绳，自悬挂时起，第一次检验的间隔时间为一年，以后每隔六个月检验一次；（3）悬挂吊盘用的钢丝绳，自悬挂时起，每隔一年检验一次；（4）平衡用钢丝绳和摩擦式提升机的提升用钢丝绳不受此限制。			

批准：

审核：

主检：

日期：

日期：

日期：

辽宁万泽安全技术咨询服务有限公司
金属非金属矿山固定式空压机安全检测检验报告

报告编号： 20-20260016-K01

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称	朝阳新华铝业有限责任公司		
	地址	喀左县中三家镇		
设备名称	空气压缩机	设备编号	BDJA0001	
型号规格	DLGF40.5/8-250	出厂日期	2024年1月	
制造单位	浙江志高机械股份有限公司			
设备状态	在用			
检测检验地点	空压机房	检测检验日期	2026年3月4日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2027年3月4日前	
受检单位	朝阳新华铝业有限责任公司			
检测检验项目	包括机房或硐室、润滑系统、冷却系统、储气罐、系统保护等13项			
检测检验依据	AQ2055-2016《金属非金属矿山在用空气压缩机安全检验规范 第1部分：固定式空气压缩机》			
存在问题及建议	以下空白。			
检测检验结论	依据AQ2055-2016《金属非金属矿山在用空气压缩机安全检验规范 第1部分：固定式空气压缩机》，该空压机A类项6项合格，B类项9项合格，C类项11项合格，综合判定为合格。 签发日期： 年 月 日			
检测检验组成员	高云鹏、程帅			
备注	该空压机有下列情况之一时进行，应重新进行检测： 1、在用的空气压缩机系统大修后投入使用前。			

批准：

审核：

主检：

日期：

日期：

日期：

辽宁万泽安全技术咨询服务有限公司
金属非金属矿山固定式空压机安全检测检验报告

报告编号： 20-20260016-K02

共 7 页 第 1 页

委托单位	名称	朝阳新华铝业有限责任公司		
	地址	喀左县中三家镇		
设备名称	空气压缩机	设备编号	C090135-6350A-AA1900	
型号规格	KG-350A	出厂日期	2010年8月	
制造单位	上海康可尔压缩机有限公司			
设备状态	在用			
检测检验地点	空压机房	检测检验日期	2026年3月4日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2027年3月4日前	
受检单位	朝阳新华铝业有限责任公司			
检测检验项目	包括机房或硐室、润滑系统、冷却系统、储气罐、系统保护等13项			
检测检验依据	AQ2055-2016《金属非金属矿山在用空气压缩机安全检验规范 第1部分：固定式空气压缩机》			
存在问题及建议	<p>存在问题详见检验报告附页。</p> <p>建议企业对检测项目中不合格项目进行改进和监护。</p>			
检测检验结论	<p>依据AQ2055-2016《金属非金属矿山在用空气压缩机安全检验规范 第1部分：固定式空气压缩机》，该空压机A类项6项合格，B类项9项合格，C类项10项合格，综合判定为合格。</p> <p style="text-align: right;">签发日期： 年 月 日</p>			
检测检验组成员	高云鹏、程帅			
备注	<p>该空压机有下列情况之一时进行，应重新进行检测： 1、在用的空气压缩机系统大修后投入使用前。</p>			

批准：

审核：

主检：

日期：

日期：

日期：

辽宁万泽安全技术咨询有限公司
金属非金属矿山缠绕式提升机安全检测检验报告

报告编号：20-20260016-T01

共 12 页 第 1 页

委托单位	名称	朝阳新华铝业有限责任公司		
	地址	喀左县中三家镇		
设备名称	缠绕式提升机	设备编号	\	
型号规格	2JK-3/11.5	出厂日期	1991 年 12 月	
制造单位	洛阳矿山机器厂			
设备状态	提人提物、在用			
检测检验地点	北山矿副井提升机房	检测检验日期	2026 年 03 月 04 日	
检测检验类别	委托检验	下次检验日期	2027 年 03 月 04 日前	
受检单位	朝阳新华铝业有限责任公司			
检测检验项目	包括机房或硐室、提升装置、制动系统、液压系统等 8 项。			
检测检验依据	AQ2020-2008《金属非金属矿山在用缠绕式提升机安全检测检验规范》			
存在问题及建议	存在问题：详见检验报告附页。 建议：企业在生产过程中对不合格项目进行改进和监护。			
检测检验结论	依据 AQ2020-2008《金属非金属矿山在用缠绕式提升机安全检测检验规范》，该提升机 A 类项十五项合格，B 类项十四项合格，C 类项十六项合格，综合判定为合格。 签发日期： 年 月 日			
检测检验组成员	程帅、高云鹏			
备注	该提升机有下列情况之一时进行，应重新进行检测： 1、重新安装、大修、改造（主轴装置、制动系统、电控系统等）后使用前； 2、闲置时间超过一年的提升机系统使用前； 3、经过重大自然灾害可能使设备结构强度、刚度、稳定性受到损坏的使用前。			

批准：

审核：

主检：

日期：

日期：

日期：