

危险性较大设备检测检验项目明细表

单位名称：巴彦淖尔西部铜业有限公司

检测项目	检测数量	报告编号	设备型号	检测（使用）地点	检测日期	有效期至	检测结果
钢丝绳（无损定量）	1	安德 GSWS26/D-0128080	6V×34+FC	1号主井（1#首绳）	2026.01.28	2026.07.27	合格
钢丝绳（无损定量）	1	安德 GSWS26/D-0128081	6V×34+FC	1号主井（2#首绳）	2026.01.28	2026.07.27	合格
钢丝绳（无损定量）	1	安德 GSWS26/D-0128082	6V×34+FC	1号主井（3#首绳）	2026.01.28	2026.07.27	合格
钢丝绳（无损定量）	1	安德 GSWS26/D-0128083	6V×34+FC	1号主井（4#首绳）	2026.01.28	2026.07.27	合格
钢丝绳（无损定量）	1	安德 GSWS26/D-0128084	6V×34+FC	1号主井（5#首绳）	2026.01.28	2026.07.27	合格
钢丝绳（无损定量）	1	安德 GSWS26/D-0128085	6V×34+FC	1号主井（6#首绳）	2026.01.28	2026.07.27	合格

赤峰安德检测检验有限公司



注：1. 此表呈报应急管理局，请勿遗失。

2. 此表复印无效。



8

检测检验报告

委托单位: 巴彦淖尔西部铜业有限公司
受检单位: 巴彦淖尔西部铜业有限公司
检测检验类别: 定期检测检验
检测检验日期: 2026年01月28日

赤峰安德检测检验有限公司





检测设备目录表

序号	设备名称	设备型号	报告编号
1	钢丝绳（无损定量）	6V×34+FC	安德 GSWS26/D-0128080
2	钢丝绳（无损定量）	6V×34+FC	安德 GSWS26/D-0128081
3	钢丝绳（无损定量）	6V×34+FC	安德 GSWS26/D-0128082
4	钢丝绳（无损定量）	6V×34+FC	安德 GSWS26/D-0128083
5	钢丝绳（无损定量）	6V×34+FC	安德 GSWS26/D-0128084
6	钢丝绳（无损定量）	6V×34+FC	安德 GSWS26/D-0128085
合计	共计 6 检测报告		

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

2000



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS26/D-0128080

钢丝绳（缆） 在线无损定量检测报告

委托单位：	巴彦淖尔西部铜业有限公司
受检单位：	巴彦淖尔西部铜业有限公司
被检对象名称：	钢丝绳（无损定量）
型号规格：	6V×34+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2026年01月28日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



ISO 15 总 监 蒙

- 1、报告中检测检验数据仅对当时设备或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：赤峰安德检测检验有限公司

检测检验机构地址：内蒙古自治区赤峰市松山区北辰综合批发市场 A 区 5#楼 9 层

邮政编码：024000

电话：0476-5670939

传真：0476-5670939

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128080

第 1 页共 10 页

委托单位	名称	巴彦淖尔西部铜业有限公司		
	地址	乌拉特后旗获各琦苏木		
规格型号	6V×34+FC	公称直径	28mm	
提升用途	首绳	捻向	右同向	
生产厂家	贵州钢绳股份有限公司			
检测检验地点	1号主井（1#首绳）			
钢丝绳状态	在用	检测检验日期	2026-01-28	
检测检验类别	定期检测检验	检测检验周期	6个月	
受检单位	巴彦淖尔西部铜业有限公司			
检测检验项目	钢丝绳（缆）在线无损定量检测			
检测检验依据	MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》			
存在问题及建议	/			
检测检验结论	<p>依据 MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》对该钢丝绳进行了检测检验。</p> <p>综合判定：合格</p> <p style="text-align: right;">签发日期：2026年 1月 30日</p>			
检测检验组成员	刘喜全 肖文轩 雷宇昕 杨艳柱			
备注	/			

批准：

日期：2026.1.30

审核：张振宇

日期：2026.1.30

主检：刘毅

日期：2026.1.30



钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
温湿度表	CSB-206	精度 (25℃) 温度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (Max $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) 湿度: $\pm 2\%RH$ (Max $\pm 5\%RH$)	ZS202601140027
钢丝绳探伤仪	CSB-392	局部缺陷的定性检测准确率: 98% 断丝定性检测准确率: 100% 断丝定量检测准确率: $\geq 98\%$	CD620-250869870

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	17.5
环境湿度 (%RH)	50.3

本页结束，以下空白

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128080

第 3 页共 10 页

箕斗端金属横截面积损失（LMA）

序号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
1	0.000	0.317	0.74
2	6.015	6.065	0.76
3	6.119	6.395	0.87
4	10.320	10.326	0.87
5	10.741	10.753	0.83
6	12.166	12.195	0.86
7	14.804	15.027	1.15
8	19.555	19.652	1.65
9	19.661	19.743	1.28
10	20.010	20.019	0.75
11	20.026	20.032	0.86
12	20.760	20.770	1.86
13	20.858	20.902	0.80
14	21.319	21.357	0.82
15	21.742	21.765	2.02
16	21.768	21.976	0.86
17	22.067	22.073	0.80
18	23.417	23.445	0.94
19	23.533	23.583	0.77
20	23.806	23.878	0.75
21	27.819	27.982	0.86
22	27.992	27.998	0.92
23	28.361	28.367	0.75
24	28.477	28.483	1.00
25	29.496	29.506	0.72
26	30.605	30.643	0.79
27	31.279	31.291	0.82
28	32.808	33.808	1.25
29	37.642	37.705	0.77
30	37.768	37.824	0.75
31	37.947	38.000	2.35
32	38.044	38.126	1.86
33	40.142	40.179	0.75
34	40.283	40.340	0.76
35	40.409	40.459	0.78
36	44.400	44.400	0.75
37	44.513	44.594	0.83
38	44.635	44.736	0.76

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128080

第 4 页共 10 页

39	44.949	45.021	0.80
40	46.569	46.604	0.79
41	46.877	46.902	0.89
42	57.082	57.126	0.86
43	57.198	57.280	1.46
44	58.260	58.294	0.78
45	59.289	59.311	1.36
46	59.585	59.644	0.91
47	59.732	59.742	1.65
48	59.751	59.757	0.87
49	64.521	64.530	0.85
50	72.314	72.352	0.89
51	72.374	72.430	0.76
52	117.226	117.254	0.80
53	119.565	119.593	0.87
54	120.133	120.168	0.78
55	127.179	127.195	1.41
56	127.205	127.233	0.80
57	127.324	127.362	0.82
58	165.352	165.352	0.78
59	165.374	165.403	1.19
60	166.266	166.307	0.83
61	166.351	166.455	0.80
62	166.668	166.891	0.87
63	216.946	216.949	0.75
64	216.965	216.971	0.83
65	253.191	253.279	0.79
66	253.285	253.298	0.79
67	253.307	253.395	0.77
68	255.070	255.076	0.76
69	257.092	257.092	0.75
70	259.348	259.358	0.77
71	259.753	259.807	0.91
72	266.853	266.875	0.80
73	266.953	267.026	0.87
74	267.129	267.136	0.77
75	273.237	273.249	0.77
76	273.265	273.268	0.75
77	273.293	273.309	0.77

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128080

第 5 页共 10 页

78	284.450	284.478	0.78
79	285.517	285.608	0.87
80	287.665	287.709	0.84
81	298.595	298.598	0.75
82	298.608	298.787	0.90
83	315.633	315.652	0.79
84	323.706	323.706	0.75
85	323.728	323.728	0.75
86	340.775	340.794	0.78
87	340.819	340.916	0.90
88	340.929	340.976	0.86
89	342.605	342.624	0.77
90	349.457	349.564	0.84
91	356.801	356.811	0.79
92	359.696	359.715	0.80
78	359.744	359.891	0.91
79	361.364	361.370	0.76
80	404.140	404.241	0.87
81	399.239	399.257	0.78
82	399.512	399.587	0.92

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128080

第 6 页共 10 页

配重端金属横截面积损失（LMA）

序号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
1	0.000	0.684	0.77
2	0.732	0.849	1.18
3	1.816	1.977	0.76
4	3.765	3.991	0.81
5	12.497	12.500	0.89
6	13.081	13.084	1.10
7	13.175	13.279	1.11
8	13.298	13.304	0.82
9	13.323	13.420	0.75
10	14.493	14.546	0.90
11	14.767	14.909	0.78
12	15.587	15.600	2.31
13	15.706	15.772	0.79
14	15.804	15.920	0.76
15	17.170	17.220	1.14
16	17.330	17.339	0.77
17	17.436	17.484	0.76
18	17.970	18.108	0.79
19	18.234	18.234	1.29
20	20.404	20.410	1.08
21	22.159	22.194	0.78
22	23.057	23.057	0.99
23	23.346	23.346	0.95
24	25.202	25.246	0.89
25	32.392	32.421	0.76
26	32.540	32.556	1.09
27	35.865	35.915	0.78
28	37.642	37.705	0.77
29	37.768	37.824	0.75
30	37.947	38.000	0.85
31	38.044	38.126	0.77
32	40.142	40.179	0.75
33	40.283	40.340	0.76
34	40.409	40.459	0.78
35	44.400	44.400	0.75
36	44.513	44.594	0.83
37	44.635	44.736	0.76
38	44.814	44.861	0.81

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128080

第 7 页共 10 页

39	45.583	45.960	1.45
40	47.018	47.292	1.68
41	47.665	47.860	1.65
42	48.183	48.391	1.34
43	49.490	49.766	1.44
44	49.939	49.942	0.75
45	49.992	49.998	0.76
46	50.840	51.016	1.12
47	51.308	51.455	1.21
48	51.509	51.509	0.75
49	51.942	52.083	0.93
50	52.322	52.630	1.10
51	53.025	53.094	0.83
52	53.201	53.455	1.40
53	54.385	54.586	1.21
54	23.515	23.534	0.78
55	23.607	23.622	0.79
56	24.125	24.131	0.78
57	24.605	24.922	1.27
58	25.434	25.462	0.82
59	25.839	25.899	0.85
60	26.351	26.552	1.60
61	27.274	27.550	1.33
62	27.607	27.654	0.85
63	27.852	28.034	1.09
64	28.398	28.426	0.81
65	29.032	29.359	1.22
66	30.235	30.505	1.42
67	30.725	30.829	1.07
68	31.017	31.271	1.31
69	31.824	31.868	0.90
70	32.157	32.417	1.38
71	32.731	32.753	0.78
72	32.860	33.375	1.46
73	33.815	33.837	0.77
74	33.865	33.906	0.84
75	34.003	34.012	0.76
76	34.053	34.198	0.98
77	34.305	34.317	0.76
78	34.370	34.493	0.99

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128080

第 8 页共 10 页

79	34.524	34.549	0.85
80	34.782	35.005	1.54
81	35.407	35.457	0.86
82	35.476	35.526	0.80
83	36.421	36.641	1.48
84	37.423	37.423	0.75
85	37.438	37.718	1.33
86	38.233	38.631	1.61
87	39.288	39.752	1.55
88	40.088	40.453	1.76
89	40.512	40.757	1.05
90	40.779	41.012	0.96
91	41.555	41.680	0.91
92	42.045	42.396	1.72
93	42.582	42.663	0.84
94	42.911	42.952	0.83
95	42.961	42.983	0.78
96	43.885	44.010	1.09
97	44.023	44.035	0.76
98	44.048	44.054	0.77
99	44.538	44.754	1.05
100	45.062	45.150	1.28
101	45.583	45.960	1.45
102	47.018	47.292	1.68
103	47.665	47.860	1.65
104	48.183	48.391	1.34
105	49.490	49.766	1.44
106	49.939	49.942	0.75
107	49.992	49.998	0.76
108	50.840	51.016	1.12
109	51.308	51.455	1.21
110	51.509	51.509	0.75
111	51.942	52.083	0.93
112	52.322	52.630	1.10
113	53.025	53.094	0.83
114	53.201	53.455	1.40
115	54.385	54.586	1.21
116	54.693	54.875	1.10
117	55.258	55.525	1.70
118	56.514	56.580	1.01

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128080

第 9 页共 10 页

119	57.161	57.343	1.15
120	57.679	57.716	0.80
121	58.165	58.307	1.01
122	58.966	59.384	1.25
123	60.319	60.473	1.22
124	61.352	61.422	1.03
125	62.053	62.279	1.10
126	62.869	63.101	1.15
127	63.324	63.346	0.82
128	64.166	64.373	1.40
129	64.822	65.299	1.40
130	66.056	66.059	0.75
131	66.110	66.110	0.75
132	66.119	66.392	1.39
133	66.687	66.847	1.24
134	67.070	67.231	0.88
135	67.347	67.388	0.79
136	67.400	67.494	0.88
137	67.501	67.519	0.83
138	67.585	67.658	0.95
139	67.959	68.006	0.85
140	68.433	68.468	0.87
141	68.480	68.527	0.87
142	68.568	68.578	0.77
143	68.738	68.744	0.76
144	69.513	69.560	0.91
145	69.604	69.871	1.35
146	70.440	70.703	1.29
147	70.964	70.967	0.75
148	70.992	71.102	0.97
149	71.444	71.460	0.80
150	71.473	71.504	0.82
151	71.526	71.724	1.12
152	72.035	72.330	1.14
153	73.887	73.938	0.83
154	74.377	74.446	1.14
155	74.930	75.219	1.47
156	75.997	76.067	0.84
157	76.936	76.955	0.80
158	77.005	77.024	0.79

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128080

第 10 页共 10 页

159	77.944	78.048	1.13
160	78.070	78.073	0.76
161	78.918	79.197	1.33
162	79.568	79.678	1.11
163	79.863	80.054	1.24
164	80.934	81.034	0.95
165	81.574	81.599	0.89
166	81.979	82.004	0.80
167	82.814	82.818	1.24
168	82.896	82.918	0.88
169	83.317	83.461	0.79
170	83.791	83.819	0.88
171	86.416	86.457	0.83
172	86.472	86.683	0.95
173	87.173	87.305	0.85
174	88.259	88.319	0.87
175	90.526	90.655	0.87
176	91.248	91.399	0.80

本报告结束



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS26/D-0128081

钢丝绳（缆） 在线无损定量检测报告

委托单位：	巴彦淖尔西部铜业有限公司
受检单位：	巴彦淖尔西部铜业有限公司
被检对象名称：	钢丝绳（无损定量）
型号规格：	6V×34+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2026年01月28日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



- 1、报告中检测检验数据仅对当时设备或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：赤峰安德检测检验有限公司

检测检验机构地址：内蒙古自治区赤峰市松山区北辰综合批发市场 A 区 5#楼 9 层

邮政编码：024000

电话：0476-5670939

传真：0476-5670939

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128081

第 1 页共 10 页

委托单位	名称	巴彦淖尔西部铜业有限公司		
	地址	乌拉特后旗获各琦苏木		
规格型号	6V×34+FC	公称直径	28mm	
提升用途	首绳	捻向	左同向	
生产厂家	贵州钢绳股份有限公司			
检测检验地点	1号主井（2#首绳）			
钢丝绳状态	在用	检测检验日期	2026-01-28	
检测检验类别	定期检测检验	检测检验周期	6个月	
受检单位	巴彦淖尔西部铜业有限公司			
检测检验项目	钢丝绳（缆）在线无损定量检测			
检测检验依据	MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》			
存在问题及建议	/			
检测检验结论	<p>依据 MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》对该钢丝绳进行了检测检验。</p> <p>综合判定：合格</p> <p style="text-align: right;">签发日期：2026年1月30日</p>			
检测检验组成员	刘喜全 肖文轩 雷宇昕 杨艳柱			
备注	/			

批准：
日期：2026.1.30

审核：张振宇
日期：2026.1.30

主检：刘喜全
日期：2026.1.30



钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
温湿度表	CSB-206	精度 (25℃) 温度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (Max $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) 湿度: $\pm 2\%RH$ (Max $\pm 5\%RH$)	ZS202601140027
钢丝绳探伤仪	CSB-392	局部缺陷的定性检测准确率: 98% 断丝定性检测准确率: 100% 断丝定量检测准确率: $\geq 98\%$	CD620-250869870

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	17.5
环境湿度 (%RH)	50.3

本页结束，以下空白

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128081

第 3 页共 10 页

箕斗端金属横截面积损失（LMA）

序号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
1	0.000	0.263	0.81
2	0.358	0.738	0.77
3	0.760	0.801	0.76
4	0.933	0.967	0.90
5	1.291	1.400	0.97
6	2.807	3.087	0.83
7	7.030	7.144	0.75
8	10.177	10.192	0.75
9	13.191	13.270	0.90
10	16.111	16.143	0.80
11	22.219	22.228	0.77
12	22.244	22.247	0.82
13	27.858	27.861	0.84
14	27.902	27.940	1.00
15	33.243	33.284	0.77
16	37.055	37.127	0.83
17	40.946	40.946	0.80
18	48.727	48.764	0.76
19	100.772	100.964	0.78
20	121.703	121.719	0.81
21	121.732	121.738	0.77
22	125.870	125.880	0.76
23	126.498	126.592	0.90
24	128.002	128.074	0.92
25	132.753	132.759	0.77
26	134.279	134.304	0.78
27	142.355	142.393	0.82
28	181.753	181.768	0.78
29	208.056	208.119	0.89
30	209.168	209.187	0.83
31	210.817	210.848	0.82
32	222.978	222.978	0.75
33	222.987	223.081	0.88
34	225.757	225.788	0.88
35	229.578	229.619	0.80
36	236.087	236.115	0.81
37	247.244	247.253	0.78
38	247.269	247.278	0.78
39	258.127	258.146	0.81
40	260.629	260.771	1.16

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128081

第 4 页共 10 页

41	263.402	263.415	0.81
42	264.065	264.115	0.88
43	265.826	265.880	0.90
44	268.297	268.310	0.80
45	268.319	268.388	0.90
46	270.360	270.385	0.81
47	270.524	270.533	0.77
48	270.602	270.615	0.79
49	270.652	270.671	0.79
50	272.392	272.445	0.90
51	273.098	273.111	0.81
52	273.158	273.174	0.77
53	273.205	273.208	0.76
54	273.218	273.346	0.90
55	273.893	273.940	0.97
56	275.639	275.654	0.83
57	276.000	276.000	0.75
58	276.361	276.364	0.75
59	277.174	277.259	0.90
60	277.623	277.642	0.80
61	277.655	277.664	0.77
62	280.389	280.408	0.82
63	282.179	282.239	0.84
64	285.476	285.580	1.00
65	285.627	285.633	0.77
66	286.305	286.324	0.83
67	287.398	287.458	0.80
68	287.988	287.991	0.76
69	289.442	289.455	0.78
70	291.628	291.631	0.76
71	291.659	291.697	0.87
72	291.741	291.763	0.80
73	292.208	292.215	0.77
74	292.274	292.337	0.93
75	295.559	295.662	0.89
76	296.733	296.743	0.77
77	298.504	298.583	1.09
78	298.959	298.997	0.80
79	299.022	299.044	0.80
80	299.186	299.192	0.76
81	299.245	299.261	0.78
82	302.448	302.718	1.18

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128081

第 5 页共 10 页

83	304.574	304.618	0.88
84	304.803	304.910	0.87
85	305.334	305.387	0.89
86	306.037	306.043	0.76
87	306.816	306.841	0.78
88	307.736	308.034	1.35
89	308.772	308.819	0.86
90	310.581	310.584	0.75
91	310.603	310.621	0.79
92	312.173	312.323	1.19
93	314.546	314.559	0.77
94	314.612	314.707	0.97
95	319.128	319.200	1.00
96	326.130	326.164	0.92
97	339.742	339.770	0.85
98	340.411	340.436	0.80
99	340.470	340.508	0.81
100	346.647	346.681	0.80
101	346.694	346.914	0.94
102	347.513	347.570	0.93
103	351.702	351.733	0.82
104	353.068	353.134	0.97
105	357.976	358.057	0.96
106	358.701	358.814	1.03
107	359.945	359.995	0.86
108	362.576	362.679	1.09
109	362.975	362.987	0.80
110	363.615	363.703	1.00
111	365.342	365.348	0.76
112	365.358	365.455	0.97
113	365.531	365.562	0.86
114	366.611	366.746	1.03
115	367.314	367.361	0.97
116	369.955	370.068	0.99
117	371.836	371.839	0.75
118	372.527	372.530	0.76
119	372.549	372.552	0.76
120	374.759	374.784	0.86
121	375.560	375.566	0.77
122	376.640	376.678	0.83
123	377.249	377.456	1.12
124	379.092	379.136	0.83

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128081

第 6 页共 10 页

125	380.747	380.829	0.97
126	386.430	386.452	0.80
127	389.288	389.473	1.05
128	389.834	390.026	1.47
129	390.547	390.770	1.23
130	390.955	391.024	0.85
131	391.703	391.806	1.42
132	391.841	391.847	0.76
133	392.610	392.754	1.18
134	393.590	393.825	1.29
135	394.318	394.528	0.96
136	394.745	394.817	1.03
137	395.075	395.100	0.86
138	395.131	395.150	1.09
139	395.552	395.998	0.80
140	396.466	396.469	1.00
141	396.488	396.532	0.76
142	396.805	396.855	0.97
143	397.100	397.166	0.86
144	397.179	397.179	1.03
145	397.574	397.574	0.97
146	397.643	397.929	0.99
147	398.275	398.909	0.75
148	399.289	399.304	0.76

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128081

第 7 页共 10 页

配重端金属横截面积损失（LMA）

序号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
1	0.000	0.674	1.14
2	0.741	1.325	0.77
3	1.507	1.557	0.76
4	2.289	3.004	0.79
5	3.215	3.228	1.29
6	3.300	3.445	1.08
7	3.454	4.531	0.78
8	4.547	4.600	1.14
9	4.672	4.675	0.77
10	4.688	7.404	0.76
11	7.492	7.536	0.90
12	7.542	8.073	0.99
13	8.214	8.437	1.01
14	8.450	8.456	0.77
15	8.478	8.497	0.93
16	9.376	9.608	0.76
17	9.627	9.659	0.79
18	11.483	11.496	0.75
19	11.502	11.508	1.50
20	13.449	13.530	0.88
21	13.734	13.738	0.93
22	13.750	13.992	1.62
23	14.193	14.475	1.05
24	14.830	15.110	1.04
25	15.125	15.176	1.50
26	16.243	16.253	0.97
27	16.636	16.636	0.94
28	16.642	16.764	0.88
29	16.777	16.849	1.16
30	17.418	17.468	0.91
31	17.926	17.958	0.97
32	18.036	18.055	0.84
33	18.209	18.218	1.53
34	18.316	18.375	0.96
35	19.211	19.408	0.94
36	20.840	20.938	1.24
37	20.950	20.950	1.05
38	20.988	21.057	0.93

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128081

第 8 页共 10 页

39	21.066	21.088	0.77
40	21.117	21.512	1.18
41	23.271	23.277	0.76
42	23.371	23.446	0.81
43	23.537	23.613	0.89
44	23.632	23.880	1.10
45	23.983	24.263	1.11
46	24.665	24.690	0.82
47	24.696	24.699	0.75
48	24.781	24.819	0.90
49	24.963	24.969	0.78
50	25.067	25.120	0.85
51	26.285	26.307	0.79
52	26.841	26.844	0.76
53	26.853	27.356	1.14
54	27.924	27.955	0.77
55	27.968	27.971	0.76
56	28.254	28.285	0.79
57	28.310	28.615	1.29
58	28.627	28.838	1.08
59	29.337	29.350	0.78
60	29.409	29.510	0.99
61	29.579	29.679	0.95
62	29.698	29.789	0.89
63	32.559	32.565	0.76
64	37.821	38.060	1.09
65	38.211	38.236	0.78
66	38.299	38.308	0.77
67	38.327	38.327	0.75
68	38.336	38.380	0.85
69	38.512	38.528	0.77
70	38.534	38.534	0.75
71	41.784	41.787	0.76
72	41.875	41.897	0.78
73	42.048	42.048	0.75
74	42.095	42.167	0.83
75	42.227	42.239	0.76
76	45.329	45.357	0.81
77	47.540	47.543	0.76
78	48.931	48.962	0.79

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128081

第 9 页共 10 页

79	49.003	49.056	0.80
80	49.078	49.405	0.79
81	50.425	51.251	0.89
82	51.622	51.644	0.86
83	51.650	51.757	1.46
84	51.848	51.848	0.78
85	51.986	52.039	1.36
86	52.093	52.093	0.91
87	52.105	52.199	1.65
88	52.256	52.809	0.87
89	52.824	52.837	0.85
90	53.323	53.371	0.89
91	53.430	53.437	0.76
92	53.506	53.512	0.80
93	53.955	53.958	0.87
94	54.080	54.143	0.78
95	54.209	54.278	1.41
96	55.440	55.638	0.80
97	55.814	56.253	0.82
98	56.799	56.818	0.78
99	56.906	56.997	1.19
100	57.022	57.336	0.83
101	57.352	57.588	0.80
102	58.614	58.627	0.87
103	59.943	59.946	0.75
104	59.952	59.961	0.83
105	59.983	59.983	0.79
106	60.420	60.746	0.79
107	63.409	63.425	0.77
108	64.737	64.948	0.88
109	65.051	65.051	1.54
110	65.874	66.194	0.97
111	67.290	67.453	0.78
112	67.510	67.541	0.76
113	67.796	67.840	1.09
114	68.405	68.417	0.77
115	68.998	69.036	0.81
116	70.207	70.264	0.78
117	70.323	70.389	1.39
118	72.138	72.201	0.83

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128081

第 10 页共 10 页

119	72.292	72.346	0.92
120	75.442	75.476	0.88
121	75.489	75.639	1.05
122	76.603	76.845	0.87
123	78.101	78.205	0.92
124	78.265	78.334	0.96
125	78.409	78.465	0.92
126	79.181	79.200	0.79
127	79.326	79.370	0.90
128	79.461	79.492	0.82
129	81.496	81.502	0.83
130	81.518	81.543	0.80
131	81.562	81.618	0.87
132	81.753	81.756	0.75
133	82.774	82.808	0.83
134	82.855	82.996	0.79
135	85.747	86.036	0.79
136	86.061	86.074	0.77
137	88.743	88.768	0.88
138	88.900	88.962	0.83
139	89.807	89.854	0.80
140	89.892	90.168	0.87
141	91.490	91.500	0.75

本报告结束



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS26/D-0128082

钢丝绳（缆） 在线无损定量检测报告

委托单位：	巴彦淖尔西部铜业有限公司
受检单位：	巴彦淖尔西部铜业有限公司
被检对象名称：	钢丝绳（无损定量）
型号规格：	6V×34+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2026年01月28日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



- 1、报告中检测检验数据仪对当时设备或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：赤峰安德检测检验有限公司

检测检验机构地址：内蒙古自治区赤峰市松山区北辰综合批发市场 A 区 5#楼 9 层

邮政编码：024000

电话：0476-5670939

传真：0476-5670939

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128082

第 1 页共 8 页

委托单位	名称	巴彦淖尔西部铜业有限公司		
	地址	乌拉特后旗获各琦苏木		
规格型号	6V×34+FC	公称直径	28mm	
提升用途	首绳	捻向	右同向	
生产厂家	贵州钢绳股份有限公司			
检测检验地点	1号主井（3#首绳）			
钢丝绳状态	在用	检测检验日期	2026-01-28	
检测检验类别	定期检测检验	检测检验周期	6个月	
受检单位	巴彦淖尔西部铜业有限公司			
检测检验项目	钢丝绳（缆）在线无损定量检测			
检测检验依据	MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》			
存在问题及建议	/			
检测检验结论	<p>依据 MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》对该钢丝绳进行了检测检验。</p> <p>综合判定：合格</p> <p style="text-align: right;">签发日期：2026年1月30日</p>			
检测检验组成员	刘喜全 肖文轩 雷宇昕 杨艳柱			
备注	/			



批准：
日期：2026.1.30

审核：张振宇
日期：2026.1.30

主检：刘喜全
日期：2026.1.30

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
温湿度表	CSB-206	精度（25℃） 温度：±0.3℃（Max±0.5℃） 湿度：±2%RH（Max±5%RH）	ZS202601140027
钢丝绳探伤仪	CSB-392	局部缺陷的定性检测准确率：98% 断丝定性检测准确率：100% 断丝定量检测准确率：≥98%	CD620-250869870

检测检验环境数据

环境温度（℃）	17.5
环境湿度（%RH）	50.3

本页结束，以下空白

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128082

第 3 页共 8 页

箕斗端金属横截面积损失（LMA）

序号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
1	0.000	1.801	1.14
2	1.833	1.949	0.77
3	2.184	2.203	0.76
4	2.313	2.373	0.79
5	3.779	3.786	1.29
6	3.801	3.833	1.08
7	4.118	4.131	0.78
8	4.621	4.718	0.99
9	5.714	5.723	1.14
10	6.015	6.065	0.77
11	6.119	6.395	0.76
12	10.320	10.326	0.79
13	10.741	10.753	1.01
14	12.166	12.195	0.77
15	14.804	15.027	0.93
16	19.555	19.652	0.76
17	19.661	19.743	0.79
18	20.010	20.019	0.75
19	20.026	20.032	1.50
20	20.760	20.770	0.88
21	20.858	20.902	0.93
22	21.319	21.357	1.12
23	21.753	21.753	1.05
24	21.768	21.976	1.04
25	22.067	22.073	1.50
26	23.417	23.445	0.97
27	23.533	23.583	0.94
28	23.806	23.878	0.88
29	27.819	27.982	1.16
30	27.992	27.998	0.91
31	42.361	42.367	0.97
32	42.477	42.483	0.84
33	42.496	42.496	2.03
34	42.605	42.643	0.96
35	43.286	44.500	0.94
36	47.254	52.903	1.24
37	52.925	52.944	1.05
38	52.956	52.978	0.93

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128082

第 4 页共 8 页

39	52.988	61.990	0.77
40	62.034	62.050	1.18
41	62.178	62.185	0.76
42	62.247	62.257	0.81
43	62.615	63.211	0.89
44	63.902	63.918	1.10
45	64.304	66.835	1.11
46	70.301	72.418	0.82
47	76.691	78.823	0.75
48	80.321	82.447	0.90
49	83.596	84.667	0.78
50	86.403	88.498	0.85
51	88.504	88.526	0.79
52	92.533	94.253	0.76
53	98.596	98.621	1.14
54	98.637	100.113	0.77
55	102.047	103.846	0.76
56	105.036	106.368	0.79
57	108.383	110.154	1.29
58	114.397	116.400	1.08
59	120.626	122.284	0.78
60	124.146	126.137	0.99
61	126.891	128.640	0.95
62	130.345	132.401	0.89
63	132.583	133.230	0.76
64	136.609	138.213	1.09
65	142.427	144.823	0.78
66	145.862	145.884	0.77
67	145.960	147.812	0.75
68	148.531	150.858	0.85
69	151.065	151.420	0.77
70	151.458	151.687	0.75
71	151.857	151.863	0.76
72	151.888	151.923	0.78
73	152.067	156.702	0.75
74	158.049	158.341	0.83
75	158.413	158.466	0.76
76	158.714	162.721	0.81
77	164.574	168.025	0.76
78	168.134	168.200	0.79

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128082

第 5 页共 8 页

79	171.221	172.992	0.76
80	174.760	177.423	1.09
81	177.925	177.944	0.78
82	177.953	177.975	0.77
83	178.424	178.682	0.75
84	178.704	179.460	0.76
85	179.498	179.552	1.09
86	179.724	179.853	0.82
87	180.029	180.035	0.75
88	180.060	183.841	0.76
89	187.204	188.695	1.09
90	189.496	189.628	0.78
91	190.837	192.470	0.77
92	197.484	198.847	0.75
93	200.316	200.913	0.76
94	201.048	201.104	1.09
95	201.393	201.415	0.78
96	201.440	201.550	0.77
97	201.623	201.638	0.75
98	201.692	202.420	0.76
99	203.340	204.825	1.09
100	204.891	204.920	0.76
101	204.982	206.100	1.23
102	206.314	206.355	0.80
103	206.380	206.477	0.91
104	206.540	206.584	0.78
105	206.653	206.973	1.10
106	207.165	208.056	1.06
107	208.110	208.333	0.98
108	209.708	211.080	0.76
109	213.460	214.873	1.09
110	215.187	215.370	0.78
111	217.031	222.884	0.77
112	222.934	227.813	0.87
113	223.417	223.445	0.82
114	239.191	243.279	1.15
115	250.285	253.298	1.01
116	253.307	253.395	0.75
117	255.437	257.676	1.72
118	260.729	262.729	0.84

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128082

第 6 页共 8 页

119	263.870	265.886	0.87
120	267.892	267.895	0.78
121	269.381	272.387	0.89
122	273.491	277.522	1.12
123	278.559	280.559	1.05
124	280.678	280.707	0.78
125	281.259	281.306	1.02
126	285.510	287.516	1.06
127	290.541	294.557	0.88
128	294.614	294.680	0.87
129	296.413	297.416	0.76
130	299.754	300.801	0.80
131	301.833	301.949	0.96
132	302.184	302.203	0.81
133	302.313	302.373	0.87
134	303.779	303.786	1.01
135	303.801	303.833	0.83
136	304.118	304.131	0.79
137	304.621	304.718	0.92
138	305.719	305.723	0.77
139	306.015	306.065	0.83
140	306.119	306.395	1.19
141	308.320	310.326	0.76
143	310.741	310.753	0.81
143	312.166	312.195	0.77
144	314.804	315.027	1.01
145	317.555	318.652	0.81
146	318.661	319.743	0.76
147	319.985	320.019	0.78
148	320.026	320.032	0.75
149	320.760	320.770	1.01
150	320.858	320.902	0.75
151	321.319	321.357	0.76
152	321.753	321.775	1.32
153	321.778	321.976	1.41
154	322.067	322.073	0.77
155	323.417	323.445	0.82
156	323.533	323.583	0.85
157	323.806	323.878	0.81
158	325.819	327.982	0.87

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128082

第 7 页共 8 页

159	327.992	327.998	0.78
160	342.361	342.367	0.76
161	342.477	342.483	0.76
162	342.496	342.499	0.76
163	342.605	342.643	0.82
164	357.279	357.291	0.81
165	375.808	375.812	1.09
166	375.830	375.836	0.78
167	375.849	375.858	0.77
168	375.893	376.009	0.87
169	384.151	384.185	0.82
170	384.314	384.327	1.15
171	384.415	384.531	1.01
172	384.575	384.619	0.75

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

配重端金属横截面积损失（LMA）

序号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
1	0.000	1.585	0.89
2	1.591	3.201	0.90
3	3.214	3.225	0.77
4	4.688	7.404	1.16
5	7.492	7.536	0.90
6	17.226	17.254	0.91
7	19.565	19.593	0.76
8	20.133	20.168	0.87
9	27.179	27.195	0.76
10	27.205	27.233	0.75
11	27.324	27.362	0.76
12	47.352	48.052	1.09
13	65.374	65.403	0.78
14	66.266	66.307	0.77
15	87.351	87.455	0.75
16	91.668	91.891	0.76
17	95.645	98.594	1.09
18	99.231	99.754	0.87

本报告结束



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS26/D-0128083

钢丝绳（缆） 在线无损定量检测报告

委托单位：_____巴彦淖尔西部铜业有限公司_____

受检单位：_____巴彦淖尔西部铜业有限公司_____

被检对象名称：_____钢丝绳（无损定量）_____

型号规格：_____6V×34+FC_____

检测检验类别：_____定期检测检验_____

检测检验日期：_____2026年01月28日_____

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



- 1、报告中检测检验数据仅对当时设备或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：赤峰安德检测检验有限公司

检测检验机构地址：内蒙古自治区赤峰市松山区北辰综合批发市场 A 区 5#楼 9 层

邮政编码：024000

电话：0476-5670939

传真：0476-5670939

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128083

第 1 页共 9 页

委托单位	名称	巴彦淖尔西部铜业有限公司		
	地址	乌拉特后旗获各琦苏木		
规格型号	6V×34+FC	公称直径	28mm	
提升用途	首绳	捻向	左同向	
生产厂家	贵州钢绳股份有限公司			
检测检验地点	1号主井（4#首绳）			
钢丝绳状态	在用	检测检验日期	2026-01-28	
检测检验类别	定期检测检验	检测检验周期	6个月	
受检单位	巴彦淖尔西部铜业有限公司			
检测检验项目	钢丝绳（缆）在线无损定量检测			
检测检验依据	MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》			
存在问题及建议	/			
检测检验结论	<p>依据 MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》对该钢丝绳进行了检测检验。</p> <p>综合判定：合格</p> <p style="text-align: right;">签发日期：2026年1月30日</p>			
检测检验组成员	刘喜全 肖文轩 雷宇昕 杨艳柱			
备注	/			



批准：

日期：2026.1.30

审核：张振宇

日期：2026.1.30

主检：刘喜全

日期：2026.1.30

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
温湿度表	CSB-206	精度 (25℃) 温度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (Max $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) 湿度: $\pm 2\%RH$ (Max $\pm 5\%RH$)	ZS202601140027
钢丝绳探伤仪	CSB-392	局部缺陷的定性检测准确率: 98% 断丝定性检测准确率: 100% 断丝定量检测准确率: $\geq 98\%$	CD620-250869870

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	17.5
环境湿度 (%RH)	50.3

本页结束，以下空白

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128083

第 3 页共 9 页

箕斗端金属横截面积损失（LMA）

序号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
1	0.000	1.801	1.29
2	1.833	1.949	1.08
3	2.184	2.203	0.78
4	2.313	2.373	0.99
5	3.779	3.786	0.95
6	3.801	3.833	0.89
7	4.118	4.131	0.76
8	4.621	4.718	1.09
9	5.714	5.723	0.78
10	6.015	6.065	0.77
11	6.119	6.395	0.75
12	10.320	10.326	0.85
13	10.741	10.753	1.01
14	12.166	12.195	0.77
15	14.804	15.027	0.93
16	19.555	19.652	0.76
17	19.661	19.743	0.79
18	20.010	20.019	0.75
19	20.026	20.032	1.50
20	20.760	20.770	0.88
21	20.858	20.902	0.93
22	21.319	21.357	1.12
23	21.753	21.753	1.05
24	21.768	21.976	1.04
25	22.067	22.073	1.50
26	23.417	23.445	0.97
27	23.533	23.583	0.94
28	23.806	23.878	0.88
29	27.819	27.982	1.16
30	27.992	27.998	0.91
31	42.361	42.367	0.97
32	42.477	42.483	0.84
33	42.496	42.496	2.03
34	42.605	42.643	0.96
35	43.286	44.500	0.94
36	47.254	52.903	1.24
37	52.925	52.944	1.05
38	52.956	52.978	0.93

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128083

第 4 页共 9 页

39	52.988	61.990	0.77
40	62.034	62.050	1.18
41	62.178	62.185	0.76
42	62.247	62.257	0.81
43	62.615	63.211	0.89
44	63.902	63.918	1.10
45	64.304	66.835	1.11
46	70.301	72.418	0.82
47	76.691	78.823	0.75
48	80.321	82.447	0.90
49	83.596	84.667	0.78
50	86.403	88.498	0.85
51	88.504	88.526	0.79
52	92.533	94.253	0.76
53	98.596	98.621	1.14
54	98.637	100.113	0.77
55	102.047	103.846	0.76
56	105.036	106.368	0.79
57	108.383	110.154	1.29
58	114.397	116.400	1.08
59	120.626	122.284	0.78
60	124.146	126.137	0.99
61	126.891	128.640	0.95
62	130.345	132.401	0.89
63	132.583	133.230	0.76
64	136.609	138.213	1.09
65	142.427	144.823	0.78
66	145.862	145.884	0.77
67	145.960	147.812	0.75
68	148.531	150.858	0.85
69	151.065	151.420	0.77
70	151.458	151.687	0.75
71	151.857	151.863	0.76
72	151.888	151.923	0.78
73	152.067	156.702	0.75
74	158.049	158.341	0.83
75	158.413	158.466	0.76
76	158.714	162.721	0.81
77	164.574	168.025	0.76
78	168.134	168.200	0.79

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128083

第 5 页共 9 页

79	171.221	172.992	0.76
80	174.760	177.423	1.09
81	177.925	177.944	0.78
82	177.953	177.975	0.77
83	178.424	178.682	0.75
84	178.704	179.460	0.76
85	179.498	179.552	1.09
86	179.724	179.853	0.82
87	180.029	180.035	0.75
88	180.060	183.841	0.76
89	187.204	188.695	1.09
90	189.496	189.628	0.78
91	190.837	192.470	0.77
92	197.484	198.847	0.75
93	200.316	200.913	0.76
94	201.048	201.104	1.09
95	201.393	201.415	0.78
96	201.440	201.550	0.77
97	201.623	201.638	0.75
98	201.692	202.420	0.76
99	203.340	204.825	1.09
100	204.891	204.920	0.76
101	204.982	206.100	1.23
102	206.314	206.355	0.80
103	206.380	206.477	0.91
104	206.540	206.584	0.78
105	206.653	206.973	1.10
106	207.165	208.056	1.06
107	208.110	208.333	0.98
108	209.708	211.080	0.76
109	213.460	214.873	1.09
110	215.187	215.370	0.78
111	217.031	222.884	0.77
112	222.934	227.813	0.87
113	223.417	223.445	0.82
114	239.191	243.279	1.15
115	250.285	253.298	1.01
116	253.307	253.395	0.75
117	255.437	257.676	1.72
118	260.729	262.729	0.84

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128083

第 6 页共 9 页

119	263.870	265.886	0.87
120	267.892	267.895	0.78
121	269.381	272.387	0.89
122	273.491	277.522	1.12
123	278.559	280.559	1.05
124	280.678	280.707	0.78
125	281.259	281.306	1.02
126	285.510	287.516	1.06
127	290.541	294.557	0.88
128	294.614	294.680	0.87
129	296.413	297.416	0.76
130	299.754	300.801	0.80
131	301.833	301.949	0.96
132	302.184	302.203	0.81
133	302.313	302.373	0.87
134	303.779	303.786	1.01
135	303.801	303.833	0.83
136	304.118	304.131	0.79
137	304.621	304.718	0.92
138	305.719	305.723	0.77
139	306.015	306.065	0.83
140	306.119	306.395	1.19
141	308.320	310.326	0.76
143	310.741	310.753	0.81
144	312.166	312.195	0.77
145	314.804	315.027	1.01
146	317.555	318.652	0.81
147	318.661	319.743	0.76
148	319.985	320.019	0.78
149	320.026	320.032	0.75
150	320.760	320.770	1.01
151	320.858	320.902	0.75
152	321.319	321.357	0.76
153	321.753	321.775	1.32
154	321.778	321.976	1.41
155	322.067	322.073	0.77
156	323.417	323.445	0.82
157	323.533	323.583	0.85
158	323.806	323.878	0.81
159	325.819	327.982	0.87

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128083

第 7 页共 9 页

160	327.992	327.998	0.78
161	342.361	342.367	0.76
162	342.477	342.483	0.76
163	342.496	342.499	0.76
164	342.605	342.643	0.82
165	357.279	357.291	0.81
166	375.808	375.812	1.22
167	375.830	375.836	0.77
168	375.849	375.858	1.10
169	375.893	376.009	1.06
170	384.151	384.185	0.98
171	384.314	384.327	0.76
172	384.415	384.531	1.09
173	384.575	384.619	0.78
174	389.165	389.181	0.77
175	389.599	389.611	0.87
176	389.621	389.630	0.82
177	390.132	390.217	1.10

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128083

第 8 页共 9 页

配重端金属横截面积损失（LMA）

序号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
1	0.000	0.889	0.76
2	1.125	2.936	1.09
3	3.810	4.662	0.78
4	5.110	7.002	0.77
5	8.425	9.003	0.87
6	9.080	9.084	0.82
7	9.175	10.279	1.15
8	10.298	10.304	1.01
9	11.323	11.422	0.75
10	12.493	12.546	1.72
11	13.767	13.909	0.84
12	14.587	14.611	0.76
13	15.706	15.772	1.04
14	16.804	16.920	1.20
15	17.170	17.220	0.93
16	17.330	17.339	0.78
17	18.125	18.484	0.85
18	19.002	19.199	1.25
19	20.112	20.234	0.75
20	21.404	21.410	0.78
21	22.159	22.194	0.85
22	23.057	23.059	0.78
23	24.346	24.589	0.76
24	25.202	25.246	0.77
25	28.392	29.325	0.82
26	30.540	31.556	0.83
27	33.865	34.915	0.81
28	35.642	36.705	0.81
29	37.768	37.824	0.83
30	38.135	38.658	1.11
31	39.040	39.126	0.82
32	40.142	40.179	0.88
33	41.283	41.340	1.25
34	42.409	42.459	0.89
35	43.020	43.458	0.82
36	44.513	44.594	1.16
37	44.666	44.736	1.11
38	45.814	45.861	0.77

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

39	46.001	46.528	0.94
40	47.569	47.604	0.87
41	48.877	49.902	0.81
42	50.082	52.126	0.82
43	53.198	54.280	1.06
44	55.260	56.294	0.88
45	57.289	57.311	0.87
46	58.585	59.644	0.76
47	60.732	61.742	0.80
48	62.751	63.757	0.96
49	66.521	70.530	0.81
50	72.314	77.352	0.87
51	79.374	82.430	1.01
52	87.226	90.254	0.83
53	95.565	99.593	0.79
54	100.133	102.547	0.92

本报告结束



安全生产检测检验资质标志

蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS26/D-0128084

钢丝绳（缆） 在线无损定量检测报告

委托单位：	巴彦淖尔西部铜业有限公司
受检单位：	巴彦淖尔西部铜业有限公司
被检对象名称：	钢丝绳（无损定量）
型号规格：	6V×34+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2026年01月28日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



- 1、报告中检测检验数据仪对当时设备或来样负责。SO IS 检测
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：赤峰安德检测检验有限公司

检测检验机构地址：内蒙古自治区赤峰市松山区北辰综合批发市场 A 区 5#楼 9 层

邮政编码：024000

电话：0476-5670939

传真：0476-5670939



钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128084

第 1 页共 5 页

委托单位	名称	巴彦淖尔西部铜业有限公司		
	地址	乌拉特后旗获各琦苏木		
规格型号	6V×34+FC	公称直径	28mm	
提升用途	首绳	捻向	右同向	
生产厂家	贵州钢绳股份有限公司			
检测检验地点	1号主井（5#首绳）			
钢丝绳状态	在用	检测检验日期	2026-01-28	
检测检验类别	定期检测检验	检测检验周期	6个月	
受检单位	巴彦淖尔西部铜业有限公司			
检测检验项目	钢丝绳（缆）在线无损定量检测			
检测检验依据	MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》			
存在问题及建议	/			
检测检验结论	<p>依据 MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》对该钢丝绳进行了检测检验。</p> <p>综合判定：合格</p> <p style="text-align: right;">签发日期：2026年 1月 30日</p>			
检测检验组成员	刘喜全 肖文轩 雷宇昕 杨艳柱			
备注	/			



批准：
日期：2026.1.30

审核：张振宇
日期：2026.1.30

主检：刘喜全
日期：2026.1.30

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
温湿度表	CSB-206	精度 (25℃) 温度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (Max $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) 湿度: $\pm 2\%RH$ (Max $\pm 5\%RH$)	ZS202601140027
钢丝绳探伤仪	CSB-392	局部缺陷的定性检测准确率: 98% 断丝定性检测准确率: 100% 断丝定量检测准确率: $\geq 98\%$	CD620-250869870

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	17.5
环境湿度 (%RH)	50.3

本页结束，以下空白

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128084

第 3 页共 5 页

箕斗端金属横截面积损失（LMA）

序号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
1	0.000	0.316	0.81
2	2.125	2.236	0.78
3	3.212	3.278	0.76
4	9.229	9.623	1.22
5	12.695	13.191	0.76
6	15.210	15.213	0.77
7	16.235	16.251	0.76
8	18.333	18.493	0.84
9	28.376	28.426	0.85
10	39.275	39.303	0.77
11	39.442	39.448	0.76
12	45.078	45.310	0.86
13	45.326	45.813	1.15
14	50.444	50.639	0.86
15	70.975	71.301	0.96
16	75.013	75.013	0.75
17	90.038	90.967	0.87
18	96.584	96.726	0.82
19	101.026	101.029	1.42
20	101.095	102.161	0.79
21	105.428	105.428	1.25
22	111.456	111.525	0.81
23	112.563	112.993	0.83
24	115.334	115.375	0.81
25	116.833	116.181	1.02
26	120.892	120.964	0.84
27	125.019	126.239	0.99
28	133.833	134.846	0.76
29	142.893	142.946	0.79
30	153.294	153.819	0.87
31	161.716	161.829	0.82
32	161.857	161.911	0.81
33	181.178	181.850	0.92
34	181.906	181.928	1.03
35	219.329	219.360	0.77
36	229.784	229.819	1.12
37	225.606	225.659	0.79
38	255.678	255.719	0.79

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128084

第 4 页共 5 页

39	255.763	255.794	0.77
40	255.936	256.526	0.96
41	262.680	262.815	0.89
42	263.892	263.911	0.75
43	263.939	264.052	0.81
44	264.071	264.100	0.78
45	314.693	314.712	0.76
46	314.743	314.812	1.22
47	325.133	325.151	0.76
48	365.192	365.230	0.77
49	365.271	365.299	0.77
50	365.330	365.560	0.83
51	366.045	366.296	1.32
52	367.324	367.450	0.83
53	375.338	375.378	0.77
54	382.438	382.579	1.14
55	395.642	395.667	0.76
56	399.512	399.587	0.92

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

配重端金属横截面积损失（LMA）

序号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
1	0.000	0.316	0.77
2	2.125	2.236	1.02
3	3.212	3.278	0.76
4	9.229	9.623	1.06
5	12.695	13.191	1.23
6	15.210	15.213	1.15
7	16.235	16.251	0.76
8	18.333	18.493	0.99
9	28.376	28.426	0.76
10	39.275	39.303	0.79
11	39.442	39.448	0.87
12	45.078	45.310	0.82
13	45.326	45.813	0.81
14	50.444	50.639	0.92
15	70.975	71.301	1.03
16	75.013	75.013	0.77
17	90.038	90.967	1.12

本报告结束



蒙 应急 21 02

报告编号：安德 GSWS26/D-0128085

钢丝绳（缆） 在线无损定量检测报告

委托单位：	巴彦淖尔西部铜业有限公司
受检单位：	巴彦淖尔西部铜业有限公司
被检对象名称：	钢丝绳（无损定量）
型号规格：	6V×34+FC
检测检验类别：	定期检测检验
检测检验日期：	2026年01月28日

赤峰安德检测检验有限公司



声 明



- 1、报告中检测检验数据仪对当时设备或来样负责。
- 2、报告中无主检、审核、批准人签字无效。
- 3、报告封面、首页、骑缝未盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 4、复制报告，封面、首页、骑缝未重新盖“赤峰安德检测检验有限公司检测检验专用章”无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、若对报告有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测检验机构提出，逾期视为认可。

检测检验机构名称：赤峰安德检测检验有限公司

检测检验机构地址：内蒙古自治区赤峰市松山区北辰综合批发市场 A 区 5#楼 9 层

邮政编码：024000

电话：0476-5670939

传真：0476-5670939



钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128085

第 1 页共 14 页

委托单位	名称	巴彦淖尔西部铜业有限公司		
	地址	乌拉特后旗获各琦苏木		
规格型号	6V×34+FC	公称直径	28mm	
提升用途	首绳	捻向	左同向	
生产厂家	贵州钢绳股份有限公司			
检测检验地点	1号主井（6#首绳）			
钢丝绳状态	在用	检测检验日期	2026-01-28	
检测检验类别	定期检测检验	检测检验周期	6个月	
受检单位	巴彦淖尔西部铜业有限公司			
检测检验项目	钢丝绳（缆）在线无损定量检测			
检测检验依据	MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》			
存在问题及建议	/			
检测检验结论	<p>依据 MT/T970-2005《钢丝绳（缆）在线无损定量检测方法和判定规则》对该钢丝绳进行了检测检验。</p> <p>综合判定：合格</p> <p style="text-align: right;">签发日期：2026年 1月 30 日</p>			
检测检验组成员	刘喜全 肖文轩 雷宇昕 杨艳柱			
备注	/			

批准：
日期：2026.1.30

审核：张振宇
日期：2026.1.30

主检：刘喜全
日期：2026.1.30



钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

检测检验用仪器设备一览表

名称	设备唯一性编号	准确度	检定/校准证书编号
温湿度表	CSB-206	精度 (25℃) 温度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (Max $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$) 湿度: $\pm 2\%RH$ (Max $\pm 5\%RH$)	ZS202601140027
钢丝绳探伤仪	CSB-392	局部缺陷的定性检测准确率: 98% 断丝定性检测准确率: 100% 断丝定量检测准确率: $\geq 98\%$	CD620-250869870

检测检验环境数据

环境温度 (°C)	17.5
环境湿度 (%RH)	50.3

本页结束，以下空白

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128085

第 3 页共 14 页

箕斗端金属横截面积损失（LMA）

序号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
1	0.226	0.254	0.91
2	1.565	1.593	0.76
3	2.133	2.168	0.87
4	3.179	3.195	0.76
5	3.205	3.233	2.23
6	4.324	4.362	0.81
7	4.352	5.352	0.78
8	5.374	5.403	0.92
9	6.266	6.307	1.18
10	6.351	6.455	0.75
11	7.458	7.530	0.76
12	7.542	8.073	1.32
13	8.214	8.437	1.07
14	8.450	8.456	0.78
15	8.478	8.497	0.77
16	9.376	9.608	1.02
17	9.627	9.659	0.80
18	10.483	10.496	0.78
19	11.502	11.508	0.77
20	13.449	13.530	0.84
21	13.734	13.738	0.76
22	13.750	13.992	1.18
23	14.193	14.475	0.92
24	14.830	15.110	1.05
25	15.125	15.176	0.81
26	16.243	16.253	0.78
27	16.636	16.639	0.75
28	16.642	16.764	0.93
29	16.777	16.849	0.96
30	17.418	17.468	0.90
31	17.926	17.958	0.84
32	18.036	18.055	0.81
33	18.209	18.218	0.76
34	18.316	18.375	0.85
35	19.211	19.408	1.02
36	20.840	20.938	0.95
37	20.950	20.950	0.75
38	20.988	21.057	0.91

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128085

第 4 页共 14 页

39	21.066	21.088	0.77
40	21.117	21.512	1.18
41	23.271	23.277	0.76
42	23.371	23.446	0.81
43	23.537	23.613	0.89
44	23.632	23.880	1.10
45	23.983	24.263	1.11
46	24.665	24.690	0.82
47	24.696	24.699	0.75
48	24.781	24.819	0.90
49	24.963	24.969	0.78
50	25.067	25.120	0.85
51	26.285	26.307	0.79
52	26.841	26.844	0.76
53	26.853	27.356	1.14
54	27.924	27.955	0.77
55	27.968	27.971	1.11
56	28.000	28.112	1.35
57	28.113	28.220	1.33
58	28.225	28.965	1.23
59	29.337	29.350	1.22
60	29.409	29.510	1.01
61	29.579	29.679	0.95
62	29.698	29.789	0.89
63	32.559	32.565	0.76
64	37.821	38.060	1.09
65	38.211	38.236	0.78
66	38.299	38.308	0.77
67	38.327	38.330	0.75
68	38.336	38.380	0.85
69	38.512	38.528	1.11
70	38.534	39.220	0.75
71	40.784	41.787	0.76
72	41.875	41.897	0.78
73	42.048	42.089	0.75
74	42.095	42.167	0.83
75	42.227	42.239	0.76
76	45.329	45.357	0.81
77	47.540	47.543	0.76
78	48.931	48.962	0.79

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128085

第 5 页共 14 页

79	49.003	49.056	0.85
80	49.078	49.405	1.03
81	50.425	51.251	1.27
82	51.622	51.644	0.79
83	51.650	51.757	0.94
84	51.848	51.852	0.75
85	51.986	52.039	0.81
86	52.093	52.099	0.75
87	52.105	52.199	1.04
88	52.256	52.809	1.56
89	52.824	52.837	0.79
90	53.323	53.371	0.90
91	53.430	53.437	0.77
92	53.506	53.512	0.76
93	53.955	53.958	0.75
94	54.080	54.143	0.91
95	54.209	54.278	0.89
96	55.440	55.638	1.01
97	55.814	56.253	2.16
98	56.799	56.818	0.80
99	56.906	56.997	0.91
100	57.022	57.336	1.02
101	57.352	57.588	1.04
102	58.614	58.627	0.77
103	59.943	59.946	0.75
104	59.952	59.961	0.77
105	59.983	59.988	0.76
106	60.420	60.746	1.15
107	63.409	63.425	0.77
108	64.737	64.948	1.08
109	65.051	65.125	0.75
110	65.874	66.194	1.18
111	67.290	67.453	0.97
112	67.510	67.541	0.85
113	67.796	67.840	0.90
114	68.405	68.417	0.77
115	68.998	69.036	0.89
116	70.207	70.264	0.89
117	70.323	70.389	0.83
118	72.138	72.201	0.98

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128085

第 6 页共 14 页

119	72.292	72.346	0.92
120	75.442	75.476	0.88
121	75.489	75.639	1.05
122	76.603	76.845	0.87
123	78.101	78.205	0.92
124	78.265	78.334	0.96
125	78.409	78.465	0.92
126	79.181	79.200	0.79
127	79.326	79.370	0.90
128	79.461	79.492	0.82
129	81.496	81.502	0.76
130	81.518	81.543	0.78
131	81.562	81.618	0.89
132	81.753	81.756	0.75
133	82.774	82.808	0.81
134	82.855	82.996	1.04
135	85.747	86.036	1.21
136	86.061	86.074	0.77
137	88.743	88.768	0.79
138	88.900	88.962	0.94
139	89.807	89.854	0.91
140	89.892	90.168	1.16
141	91.490	91.500	0.77
142	91.606	92.172	1.26
143	92.244	92.266	0.79
144	92.504	92.523	0.79
145	92.558	92.643	0.83
146	92.658	92.784	0.97
147	92.812	92.894	0.87
148	92.941	93.101	1.02
149	93.123	93.176	0.94
150	94.508	94.527	0.81
151	97.183	97.218	0.83
152	97.510	97.519	2.77
153	98.923	98.954	0.80
154	98.963	99.086	1.14
155	101.174	102.262	1.03
156	103.287	103.413	1.12
157	104.422	105.548	0.97
158	106.057	106.082	0.82

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128085

第 7 页共 14 页

159	106.179	106.223	0.80
160	106.314	106.377	0.86
161	109.159	109.451	1.01
162	110.252	110.465	1.09
163	110.559	110.610	0.91
164	110.660	110.666	0.76
165	110.682	110.770	0.93
166	117.624	117.656	0.80
167	117.753	117.810	0.86
168	117.910	117.948	0.81
169	120.469	120.507	0.83
170	123.220	123.546	1.17
171	123.672	123.677	0.75
172	123.766	123.873	0.96
173	125.085	125.371	1.08
174	126.234	126.266	0.79
175	129.070	129.092	0.77
176	129.104	129.481	1.08
177	129.500	129.600	0.98
178	129.610	129.726	0.92
179	130.574	130.612	0.86
180	131.108	131.359	1.29
181	132.464	132.474	0.76
182	132.521	132.627	0.86
183	139.994	140.031	0.78
184	140.104	140.176	0.81
185	141.444	141.658	1.07
186	141.762	141.828	0.86
187	141.853	141.969	0.91
188	142.616	142.632	0.75
189	142.641	142.647	0.76
190	142.697	142.741	0.87
191	144.503	144.534	0.80
192	144.553	145.062	1.21
193	145.081	145.118	0.79
194	147.338	147.668	1.15
195	147.677	147.784	0.83
196	147.809	147.825	0.78
197	150.365	150.390	0.84
198	150.463	150.535	0.84

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128085

第 8 页共 14 页

199	154.695	154.752	0.84
200	154.777	155.094	1.08
201	155.173	155.195	0.85
202	159.374	159.399	0.81
203	164.144	164.172	0.83
204	165.365	165.371	0.76
205	166.988	167.017	0.78
206	167.905	167.952	0.84
207	167.996	168.307	1.08
208	168.317	168.411	0.95
209	169.698	169.777	0.95
210	169.786	169.827	0.78
211	169.849	169.852	0.75
212	171.045	171.096	0.83
213	171.196	171.243	0.87
214	172.207	172.326	0.94
215	172.480	172.672	1.02
216	173.447	173.743	1.15
217	173.780	173.812	0.81
218	175.287	175.350	0.88
219	175.369	175.479	1.09
220	176.195	176.264	0.95
221	176.342	176.352	0.77
222	176.512	176.531	0.77
223	176.575	176.694	0.99
224	182.462	182.557	0.98
225	182.594	182.670	0.89
226	185.489	185.540	0.91
227	190.350	190.356	1.00
228	191.204	191.264	0.87
229	191.330	191.424	0.96
230	191.493	191.549	0.92
231	192.708	192.762	1.30
232	194.240	194.244	0.75
233	194.353	194.394	0.81
234	197.189	197.264	0.85
235	200.103	200.109	0.77
236	206.066	206.163	0.84
237	206.191	206.342	1.01
238	206.358	206.402	0.83

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128085

第 9 页共 14 页

239	206.480	206.634	0.98
240	206.656	206.716	0.86
241	207.884	207.887	0.75
242	207.903	207.950	0.83
243	208.041	208.047	0.78
244	212.506	212.550	0.84
245	215.335	215.401	0.92
246	215.498	215.545	1.00
247	215.621	215.690	0.91
248	216.977	217.024	0.85
249	217.053	217.056	0.76
250	217.194	217.200	0.77
251	217.338	217.360	0.79
252	217.464	217.467	0.75
253	217.476	217.502	0.78
254	218.811	219.043	1.03
255	220.199	220.211	0.77
256	220.500	220.698	1.14
257	227.820	227.870	0.89
258	227.942	228.002	0.81
259	230.956	231.004	0.85
260	235.889	235.895	0.75
261	235.924	235.971	0.83
262	238.709	238.916	1.20
263	238.923	238.938	0.77
264	239.927	240.047	1.08
265	240.116	240.163	0.86
266	241.516	241.538	0.83
267	241.664	241.667	0.76
268	242.860	242.873	0.78
269	243.281	243.303	0.81
270	246.233	246.459	0.97
271	252.070	252.076	0.76
272	252.092	252.092	0.75
273	259.348	259.358	0.77
274	259.753	259.807	0.91
275	266.853	266.875	0.80
276	266.953	267.026	0.87
277	267.129	267.136	0.77
278	273.237	273.249	1.32

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128085

第 10 页共 14 页

279	273.265	273.268	0.75
280	273.293	273.309	0.77
281	284.450	284.478	0.78
282	285.517	285.608	0.87
283	287.665	287.709	0.84
284	298.595	298.598	0.75
285	298.608	298.787	0.90
286	315.633	315.652	0.79
287	323.706	323.712	0.75
288	323.728	323.733	0.75
289	340.775	340.794	0.78
290	340.819	340.916	1.25
291	340.929	340.976	0.86
292	342.605	342.624	0.77
293	349.457	349.564	0.84
294	356.801	356.811	0.79
295	359.696	359.715	0.80
296	359.744	359.891	0.91
297	361.364	361.370	0.76
298	404.140	404.241	1.33
299	428.017	428.032	0.76
300	428.045	428.050	0.75
301	428.054	428.070	1.25
302	399.239	399.257	0.78
303	399.512	399.587	0.92
304	400.463	400.545	0.95
305	406.263	406.266	0.76

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128085

第 11 页共 14 页

配重端金属横截面积损失（LMA）

序号	起始位置(米)	终止位置(米)	金属横截面积损失(LMA)%
1	0.052	0.312	0.71
2	0.462	1.458	0.85
3	1.507	1.585	0.89
4	1.591	3.201	0.90
5	3.214	3.225	0.77
6	3.301	3.446	0.82
7	3.455	4.533	1.02
8	4.547	4.600	1.36
9	4.672	4.675	1.66
10	4.688	7.404	1.16
11	7.492	7.536	0.90
12	7.542	8.073	0.77
13	8.214	8.437	1.01
14	8.450	8.456	0.77
15	8.478	8.497	0.93
16	9.376	9.608	0.76
17	9.627	9.659	0.79
18	11.483	11.496	0.75
19	11.502	11.508	2.43
20	13.449	13.530	0.88
21	13.734	13.738	0.93
22	13.750	13.992	1.62
23	14.193	14.475	1.05
24	14.830	15.110	1.04
25	15.125	15.176	1.50
26	16.243	16.253	0.97
27	16.636	16.636	0.94
28	16.642	16.764	0.88
29	16.777	16.849	1.16
30	17.418	17.468	0.91
31	17.926	17.958	0.97
32	18.036	18.055	0.84
33	18.209	18.218	1.53
34	18.316	18.375	0.96
35	19.211	19.408	0.94
36	20.840	20.938	1.24
37	20.950	20.950	1.05
38	20.988	21.057	0.93

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128085

第 12 页共 14 页

39	21.066	21.085	0.78
40	21.117	21.512	1.18
41	23.271	23.277	0.76
42	23.371	23.446	0.81
43	23.537	23.613	0.89
44	23.632	23.880	1.10
45	23.983	24.263	1.11
46	24.665	24.690	0.82
47	24.696	24.699	0.75
48	24.781	24.819	0.90
49	24.963	24.969	0.78
50	25.067	25.120	0.85
51	26.285	26.307	0.79
52	26.841	26.844	0.76
53	26.853	27.356	1.14
54	27.924	27.955	0.77
55	27.968	27.971	0.76
56	28.254	28.285	0.79
57	28.310	28.615	1.29
58	28.627	28.838	1.08
59	29.337	29.350	0.78
60	29.409	29.510	0.99
61	29.579	29.679	0.95
62	29.698	29.789	0.89
63	32.559	32.565	0.76
64	37.821	38.060	1.09
65	38.211	38.236	0.78
66	38.299	38.308	0.77
67	38.327	38.327	0.75
68	38.336	38.380	0.85
69	38.512	38.528	0.77
70	38.534	38.534	0.75
71	41.784	41.787	0.76
72	41.875	41.897	0.78
73	42.048	42.048	0.75
74	42.095	42.167	0.83
75	42.227	42.239	0.76
76	45.329	45.357	0.81
77	47.540	47.543	0.76
78	48.931	48.962	0.79

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128085

第 13 页共 14 页

79	49.003	49.056	0.80
80	49.078	49.405	0.79
81	50.425	51.251	0.89
82	51.622	51.644	0.86
83	51.650	51.757	1.46
84	51.848	51.848	0.78
85	51.986	52.039	1.36
86	52.093	52.093	0.91
87	52.105	52.199	1.65
88	52.256	52.809	0.87
89	52.824	52.837	0.85
90	53.323	53.371	0.89
91	53.430	53.437	0.76
92	53.506	53.512	0.80
93	53.955	53.958	0.87
94	54.080	54.143	0.78
95	54.209	54.278	1.41
96	55.440	55.638	0.80
97	55.814	56.253	0.82
98	56.799	56.818	0.78
99	56.906	56.997	1.19
100	57.022	57.336	0.83
101	57.352	57.588	0.80
102	58.614	58.627	0.87
103	59.943	59.946	0.75
104	59.952	59.961	0.83
105	59.983	59.983	0.79
106	60.420	60.746	0.79
107	63.409	63.425	0.77
108	64.737	64.948	0.88
109	65.051	65.051	1.54
110	65.874	66.194	0.97
111	67.290	67.453	0.78
112	67.510	67.541	0.76
113	67.796	67.840	1.09
114	68.405	68.417	0.77
115	68.998	69.036	0.81
116	70.207	70.264	0.78
117	70.323	70.389	1.39
118	72.138	72.201	0.83

钢丝绳（缆）在线无损定量检测报告

报告编号：安德 GSWS26/D-0128085

第 14 页共 14 页

119	72.292	72.346	0.92
120	75.442	75.476	0.88
121	75.489	75.639	1.05
122	76.603	76.845	0.87
123	78.101	78.205	0.92
124	78.265	78.334	0.96
125	78.409	78.465	0.92
126	79.181	79.200	0.79
127	79.326	79.370	0.90
128	79.461	79.492	0.82
129	81.496	81.502	0.76
130	81.518	81.543	0.78
131	81.562	81.618	0.89
132	81.753	81.756	0.75
133	82.774	82.808	0.81
134	82.855	82.996	1.04
135	85.747	86.036	1.21
136	86.061	86.074	0.77
137	88.743	88.768	0.79
138	88.900	88.962	0.94
139	89.807	89.854	0.91
140	89.892	90.168	1.16
141	91.490	91.500	0.77
142	91.606	92.172	1.26
143	92.244	92.266	0.79

本报告结束



