不作为委托方已完成检测的正式凭证

晋 能源 20 02

报告编号:GX-B1310/21-2- 26304

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）

安全检测检验报告

委托单位: 中天合创能源有限责任公司葫芦素煤矿

受检单位: 中天合创能源有限责任公司葫芦素煤矿

设备名称: 尾绳悬挂装置（1#主井主箕斗1#尾绳）

型号规格: XWB260(B)

检验类别: 委托检验

检验日期: 2026年7月20日

中检集团公信安全科技有限公司

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

注 意 事 项

1、 报告检测检验数据仅对当时状态或来样负责。

2、 报告无主检、审核、批准人签字无效。

3、 报告封面、首页、骑缝未盖“中检集团公信安全科技有限公司检测检验专用章”无效。

4、 本公司不对局部复制的报告或证书负责。

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。

7、 报告中未明确标注的，符合性判定时未考虑测量不确定度的影响。

检测检验机构名称：中检集团公信安全科技有限公司

检测检验机构地址：山东省枣庄市市中区清泉西路 1 号

邮政编码：277101

电　　话：检测一站 3066775　　检测八站 3066635

检测二站 3066776　　检测九站 3066651

检测三站 3066778　　检测十站 3055017

检测四站 3066779　　检测十一站 3055317

检测五站 3066715　　检测十二站 3055013

检测六站 3066691　　检测十三站 3066707

检测七站 3066796　　材料检验站 3066765

技术服务一室 3055855　　技术服务二室 3055865

技术服务三室 3066020　　技术服务四室 3066786

技术服务五室 3066021　　技术服务六室 3055150

技术服务七室 3055635　　综合试验室　3055020

电线电缆检验室 3055625

传　　真：0632-3055661

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

报告编号:GX-B1310/21-2-26304　　共 5 页　第 1 页

委托单位	名　称	中天合创能源有限责任公司葫芦素煤矿		
	地　址	内蒙古鄂尔多斯市乌审旗图克镇		
设备基本信息	名　称	尾绳悬挂装置（1#主井主箕斗1#尾绳）	编　号	1#主井主箕斗1#尾绳
	型号规格	XWB260(B)	制造单位	徐州煤矿安全设备制造有限公司
	工件数量	6	设备状态	使用中，表面轻微锈蚀。
检验地点		主井提升现场	检验日期	2026年7月20日
检验类别		委托检验	下次检验日期	2027年7月20日 之前
受检单位		中天合创能源有限责任公司葫芦素煤矿		
检验项目		超声波检测		
检验依据		KA/T 684-1997 矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范		
存在问题及建议		无。		
检验结论		符合标准要求。 （检测/检验专用章） 2026 年 7 月 31 日		
检验组成员		郑明明、鲁斌		
备注		无。		

批准:　　审核:　　主检: 鲁斌

日期: 2026.7.31　　日期: 2026.7.31　　日期: 2026.7.24

监管公示副本｜不作为委托方已完成检测的正式凭证｜以本机构出具并送达的纸质正本为准

检验用主要仪器设备

名　　称	设备编号	准 确 度	检定/校准证书编号
超声波探伤仪	009-33	幅度线性误差：0.4% 时基线性误差：0.1%	Z20267-E200174
温湿度计	013-181	±1.0℃、 ±5%RH	Z20261-C069625
（本表以下空白）			

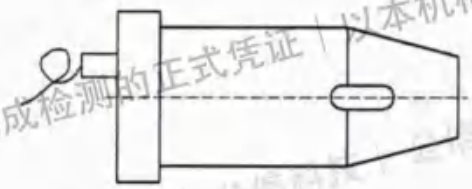
监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 公信科技

中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

被测件名称	连接销轴 （1#主井主箕斗1#尾绳）	被测件编号	1ZJXWB-1～1ZJXWB-3
被测件材质	钢	制造单位	徐州煤矿安全设备制造有限公司
检验地点	主井提升现场	检验日期	2026年7月20日
检验类别	委托检验	样品状态	使用中，表面轻微锈蚀。
耦合剂	黄油	探伤方式	直接接触
检验依据	KA/T 684-1997　矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范		

探伤部位示意图：



检验结果：

未发现超过Φ2mm当量直径的缺陷。

备注	共检测 3 个

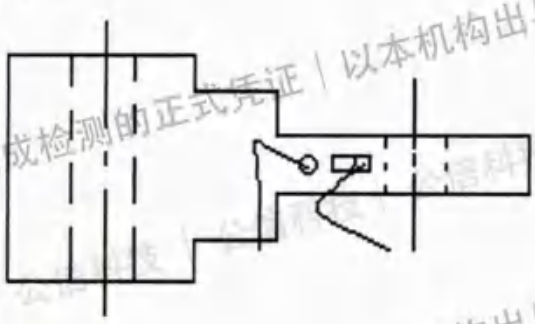
不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 监管公示副本 | 公信科技

中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

被测件名称	连接头 （1#主井主箕斗1#尾绳）	被测件编号	1ZJXWB-10
被测件材质	钢	制造单位	徐州煤矿安全设备制造有限公司
检验地点	主井提升现场	检验日期	2026年7月20日
检验类别	委托检验	样品状态	使用中，表面轻微锈蚀。
耦合剂	黄油	探伤方式	直接接触
检验依据	KA/T 684-1997　矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范		

探伤部位示意图：



检验结果：

未发现超过Φ2mm当量直径的缺陷。

备注	共检测 1 个

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 公信科技

中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

被测件名称	连板 （1#主井主箕斗1#尾绳）	被测件编号	1ZJXWB-13～1ZJXWB-14
被测件材质	钢	制造单位	徐州煤矿安全设备制造有限公司
检验地点	主井提升现场	检验日期	2026年7月20日
检验类别	委托检验	样品状态	使用中，表面轻微锈蚀。
耦合剂	黄油	探伤方式	直接接触
检验依据	KA/T 684-1997　矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范		

探伤部位示意图：

检验结果：

未发现超过Φ2mm当量直径的缺陷。

备注	共检测 2 个

不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 监管公示副本 | 公信科技

监管公示副本｜不作为委托方已完成检测的正式凭证｜以本机构出具并送达的纸质正本为准｜监管公示副本｜不作为委托方已完成检测的正式凭证｜以本机构出具并送达的纸质正本为准

不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准
监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

鲁能源 20 02

报告编号:GX-B1310/21-2- 26305

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）

安全检测检验报告

委托单位：中天合创能源有限责任公司葫芦素煤矿

受检单位：中天合创能源有限责任公司葫芦素煤矿

设备名称：尾绳悬挂装置（1#主井主箕斗2#尾绳）

型号规格：XWB260(B)

检验类别：委托检验

检验日期：2026年7月20日

中检集团公信安全科技有限公司

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

注 意 事 项

1、 报告检测检验数据仅对当时状态或来样负责。

2、 报告无主检、审核、批准人签字无效。

3、 报告封面、首页、骑缝未盖“中检集团公信安全科技有限公司检测检验专用章”无效。

4、 本公司不对局部复制的报告或证书负责。

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。

7、 报告中未明确标注的，符合性判定时未考虑测量不确定度的影响。

检测检验机构名称：中检集团公信安全科技有限公司

检测检验机构地址：山东省枣庄市市中区清泉西路 1 号

邮政编码：277101

电　　话：检测一站 3066775　　检测八站 3066635

检测二站 3066776　　检测九站 3066651

检测三站 3066778　　检测十站 3055017

检测四站 3066779　　检测十一站 3055317

检测五站 3066715　　检测十二站 3055013

检测六站 3066691　　检测十三站 3066707

检测七站 3066796　　材料检验站 3066765

技术服务一室 3055855　　技术服务二室 3055865

技术服务三室 3066020　　技术服务四室 3066786

技术服务五室 3066021　　技术服务六室 3055150

技术服务七室 3055635　　综合试验室　3055020

电线电缆检验室 3055625

传　　真：0632-3055661

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 监管公示副本

中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

报告编号:GX-B1310/21-2-26305　　共 5 页　第 1 页

委托单位	名　称	中天合创能源有限责任公司葫芦素煤矿		
	地　址	内蒙古鄂尔多斯市乌审旗图克镇		
设备基本信息	名　称	尾绳悬挂装置（1#主井主箕斗2#尾绳）	编　号	1#主井主箕斗2#尾绳
	型号规格	XWB260(B)	制造单位	徐州煤矿安全设备制造有限公司
	工件数量	6	设备状态	使用中，表面轻微锈蚀。
检验地点		主井提升现场	检验日期	2026年7月20日
检验类别		委托检验	下次检验日期	2027年7月20日 之前
受检单位		中天合创能源有限责任公司葫芦素煤矿		
检验项目		超声波检测		
检验依据		KA/T 684-1997 矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范		
存在问题及建议		无。		
检验结论		符合标准要求。 （检测/检验专用章） 2026 年 7 月 31 日		
检验组成员		郑明明、鲁斌		
备注		无。		

批准：　　审核：　　主检：鲁斌

日期：2026.7.31　　日期：2026.7.31　　日期：2026.7.24

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 公信科技

中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

检验用主要仪器设备

名　　称	设备编号	准 确 度	检定/校准证书编号
超声波探伤仪	009-33	幅度线性误差：0.4% 时基线性误差：0.1%	Z20267-E200174
温湿度计	013-181	±1.0℃、 ±5%RH	Z20261-C069625
（本表以下空白）			

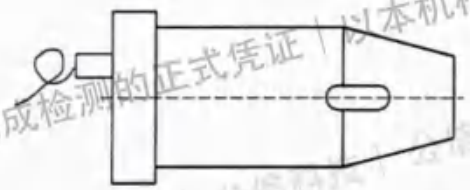
监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 公信科技

中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

被测件名称	连接销轴 （1#主井主箕斗2#尾绳）	被测件编号	1ZJXWB-4～1ZJXWB-6
被测件材质	钢	制造单位	徐州煤矿安全设备制造有限公司
检验地点	主井提升现场	检验日期	2026年7月20日
检验类别	委托检验	样品状态	使用中，表面轻微锈蚀。
耦合剂	黄油	探伤方式	直接接触
检验依据	KA/T 684-1997　矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范		

探伤部位示意图：



检验结果：

未发现超过Φ2mm当量直径的缺陷。

备注	共检测 3 个

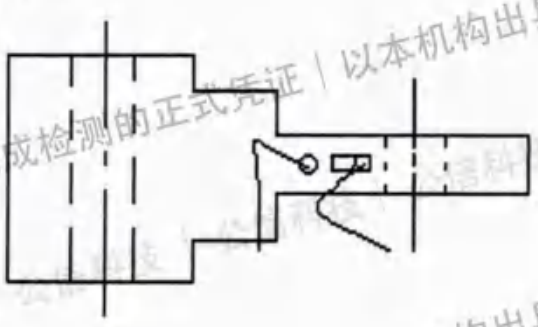
监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 公信科技

中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

被测件名称	连接头 （1#主井主箕斗2#尾绳）	被测件编号	1ZJXWB-11
被测件材质	钢	制造单位	徐州煤矿安全设备制造有限公司
检验地点	主井提升现场	检验日期	2026年7月20日
检验类别	委托检验	样品状态	使用中，表面轻微锈蚀。
耦合剂	黄油	探伤方式	直接接触
检验依据	KA/T 684-1997　矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范		

探伤部位示意图：



检验结果：

未发现超过Φ2mm当量直径的缺陷。

备注	共检测 1 个

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 公信科技

中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

被测件名称	连板 （1#主井主箕斗2#尾绳）	被测件编号	1ZJXWB-15～1ZJXWB-16
被测件材质	钢	制造单位	徐州煤矿安全设备制造有限公司
检验地点	主井提升现场	检验日期	2026年7月20日
检验类别	委托检验	样品状态	使用中，表面轻微锈蚀。
耦合剂	黄油	探伤方式	直接接触
检验依据	KA/T 684-1997　矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范		

探伤部位示意图：

检验结果：

未发现超过Φ2mm当量直径的缺陷。

备注	共检测 2 个

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

监管公示副本｜不作为委托方已完成检测的正式凭证｜以本机构出具并送达的纸质正本为准｜监管公示副本｜不作为委托方已完成检测的正式凭证｜以本机构出具并送达的纸质正本为准

不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准
监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

晋 能源 20 02

报告编号:GX-B1310/21-2- 26306

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）

安全检测检验报告

委托单位: 中天合创能源有限责任公司葫芦素煤矿

受检单位: 中天合创能源有限责任公司葫芦素煤矿

设备名称: 尾绳悬挂装置（1#主井主箕斗3#尾绳）

型号规格: XWB260(B)

检验类别: 委托检验

检验日期: 2026年7月20日

中检集团公信安全科技有限公司

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

注 意 事 项

1、 报告检测检验数据仅对当时状态或来样负责。

2、 报告无主检、审核、批准人签字无效。

3、 报告封面、首页、骑缝未盖“中检集团公信安全科技有限公司检测检验专用章”无效。

4、 本公司不对局部复制的报告或证书负责。

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。

7、 报告中未明确标注的，符合性判定时未考虑测量不确定度的影响。

检测检验机构名称：中检集团公信安全科技有限公司

检测检验机构地址：山东省枣庄市市中区清泉西路 1 号

邮政编码：277101

电　　话：检测一站 3066775　　检测八站 3066635

检测二站 3066776　　检测九站 3066651

检测三站 3066778　　检测十站 3055017

检测四站 3066779　　检测十一站 3055317

检测五站 3066715　　检测十二站 3055013

检测六站 3066691　　检测十三站 3066707

检测七站 3066796　　材料检验站 3066765

技术服务一室 3055855　　技术服务二室 3055865

技术服务三室 3066020　　技术服务四室 3066786

技术服务五室 3066021　　技术服务六室 3055150

技术服务七室 3055635　　综合试验室　3055020

电线电缆检验室 3055625

传　　真：0632-3055661

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

报告编号:GX-B1310/21-2-26306　　共 5 页　第 1 页

委托单位	名　称	中天合创能源有限责任公司葫芦素煤矿		
	地　址	内蒙古鄂尔多斯市乌审旗图克镇		
设备基本信息	名　称	尾绳悬挂装置（1#主井主箕斗3#尾绳）	编　号	1#主井主箕斗3#尾绳
	型号规格	XWB260(B)	制造单位	徐州煤矿安全设备制造有限公司
	工件数量	6	设备状态	使用中，表面轻微锈蚀。
检验地点		主井提升现场	检验日期	2026年7月20日
检验类别		委托检验	下次检验日期	2027年7月20日 之前
受检单位		中天合创能源有限责任公司葫芦素煤矿		
检验项目		超声波检测		
检验依据		KA/T 684-1997 矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范		
存在问题及建议		无。		
检验结论		符合标准要求。 （检测/检验专用章） 2026年7月31日		
检验组成员		郑明明、鲁斌		
备注		无。		

批准：　　审核：　　主检：鲁斌

日期：2026.7.31　　日期：2026.7.31　　日期：2026.7.24

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 公信科技

不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 公信科技

中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

检验用主要仪器设备

名　　称	设备编号	准 确 度	检定/校准证书编号
超声波探伤仪	009-33	幅度线性误差：0.4% 时基线性误差：0.1%	Z20267-E200174
温湿度计	013-181	±1.0℃、 ±5%RH	Z20261-C069625
（本表以下空白）			

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

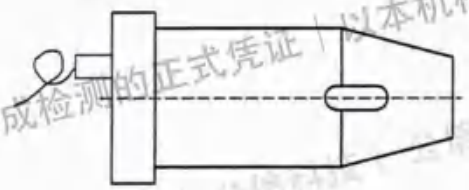
中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

报告编号:GX-B1310/21-2-26306　　共 5 页 第 3 页

被测件名称	连接销轴 （1#主井主箕斗3#尾绳）	被测件编号	1ZJXWB-7～1ZJXWB-9
被测件材质	钢	制造单位	徐州煤矿安全设备制造有限公司
检验地点	主井提升现场	检验日期	2026年7月20日
检验类别	委托检验	样品状态	使用中，表面轻微锈蚀。
耦合剂	黄油	探伤方式	直接接触
检验依据	KA/T 684-1997　矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范		

探伤部位示意图：



检验结果：

未发现超过Φ2mm当量直径的缺陷。

备注	共检测 3 个

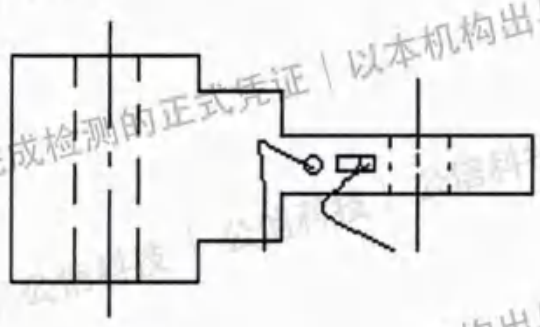
监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 公信科技

中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

被测件名称	连接头 （1#主井主箕斗3#尾绳）	被测件编号	1ZJXWB-12
被测件材质	钢	制造单位	徐州煤矿安全设备制造有限公司
检验地点	主井提升现场	检验日期	2026年7月20日
检验类别	委托检验	样品状态	使用中，表面轻微锈蚀。
耦合剂	黄油	探伤方式	直接接触
检验依据	KA/T 684-1997　矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范		

探伤部位示意图：



检验结果：

未发现超过Φ2mm当量直径的缺陷。

备注	共检测 1 个

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 公信科技

中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

被测件名称	连板 （1#主井主箕斗3#尾绳）	被测件编号	1ZJXWB-17～1ZJXWB-18
被测件材质	钢	制造单位	徐州煤矿安全设备制造有限公司
检验地点	主井提升现场	检验日期	2026年7月20日
检验类别	委托检验	样品状态	使用中，表面轻微锈蚀。
耦合剂	黄油	探伤方式	直接接触
检验依据	KA/T 684-1997　矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范		

探伤部位示意图：

检验结果：

未发现超过Φ2mm当量直径的缺陷。

备注	共检测 2 个

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 公信科技

监管公示副本｜不作为委托方已完成检测的正式凭证｜以本机构出具并送达的纸质正本为准｜监管公示副本｜不作为委托方已完成检测的正式凭证｜以本机构出具并送达的纸质正本为准

不作为委托方已完成检测的正式凭证

能源 20 02

报告编号:GX-B1310/21-2- 26307

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）

安全检测检验报告

委托单位: 中天合创能源有限责任公司葫芦素煤矿

受检单位: 中天合创能源有限责任公司葫芦素煤矿

设备名称: 尾绳悬挂装置（1#主井副箕斗1#尾绳）

型号规格: XWB260(B)

检验类别: 委托检验

检验日期: 2026年7月20日

中检集团公信安全科技有限公司

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

注 意 事 项

1、 报告检测检验数据仅对当时状态或来样负责。

2、 报告无主检、审核、批准人签字无效。

3、 报告封面、首页、骑缝未盖“中检集团公信安全科技有限公司检测检验专用章”无效。

4、 本公司不对局部复制的报告或证书负责。

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。

7、 报告中未明确标注的，符合性判定时未考虑测量不确定度的影响。

检测检验机构名称：中检集团公信安全科技有限公司

检测检验机构地址：山东省枣庄市市中区清泉西路 1 号

邮政编码：277101

电　　话：检测一站 3066775　　检测八站 3066635

检测二站 3066776　　检测九站 3066651

检测三站 3066778　　检测十站 3055017

检测四站 3066779　　检测十一站 3055317

检测五站 3066715　　检测十二站 3055013

检测六站 3066691　　检测十三站 3066707

检测七站 3066796　　材料检验站 3066765

技术服务一室 3055855　　技术服务二室 3055865

技术服务三室 3066020　　技术服务四室 3066786

技术服务五室 3066021　　技术服务六室 3055150

技术服务七室 3055635　　综合试验室　3055020

电线电缆检验室 3055625

传　　真：0632-3055661

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

报告编号:GX-B1310/21-2-2630Z　　共 5 页　第 1 页

委托单位	名　称	中天合创能源有限责任公司葫芦素煤矿		
	地　址	内蒙古鄂尔多斯市乌审旗图克镇		
设备基本信息	名　称	尾绳悬挂装置（1#主井副箕斗1#尾绳）	编　号	1#主井副箕斗1#尾绳
	型号规格	XWB260(B)	制造单位	徐州煤矿安全设备制造有限公司
	工件数量	6	设备状态	使用中，表面轻微锈蚀。
检验地点		主井提升现场	检验日期	2026年7月20日
检验类别		委托检验	下次检验日期	2027年7月20日 之前
受检单位		中天合创能源有限责任公司葫芦素煤矿		
检验项目		超声波检测		
检验依据		KA/T 684-1397 矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范		
存在问题及建议		无。		
检验结论		符合标准要求。 （检测/检验专用章） 2026年7月31日		
检验组成员		郑明明、鲁斌		
备注		无。		

批准:　　审核:　　主检:

日期: 2026.7.31　　日期: 2026.7.31　　日期: 2026.7.24

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

检验用主要仪器设备			
名　　称	设备编号	准 确 度	检定/校准证书编号
超声波探伤仪	009-33	幅度线性误差：0.4% 时基线性误差：0.1%	Z20267-E200174
温湿度计	013-181	±1.0℃、 ±5%RH	Z20261-C069625
（本表以下空白）			

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 公信科技

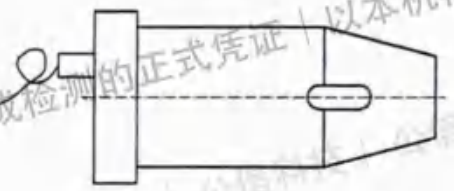
中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

报告编号:GX-B1310/21-2-26307　　共 5 页 第 3 页

被测件名称	连接销轴 （1#主井副箕斗1#尾绳）	被测件编号	1ZJXWB-19～1ZJXWB-21
被测件材质	钢	制造单位	徐州煤矿安全设备制造有限公司
检验地点	主井提升现场	检验日期	2026年7月20日
检验类别	委托检验	样品状态	使用中，表面轻微锈蚀。
耦合剂	黄油	探伤方式	直接接触
检验依据	KA/T 684-1997　矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范		

探伤部位示意图：



检验结果：

未发现超过Φ2mm当量直径的缺陷。

备注	共检测 3 个

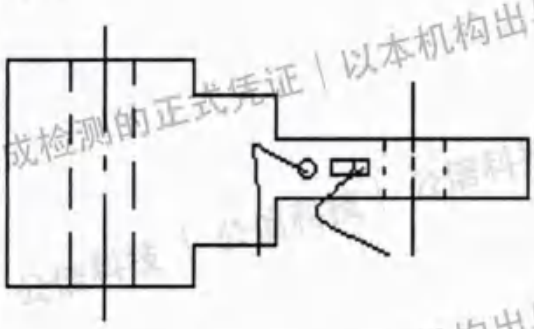
监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 公信科技

中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

被测件名称	连接头 （1#主井副箕斗1#尾绳）	被测件编号	1ZJXWB-28
被测件材质	钢	制造单位	徐州煤矿安全设备制造有限公司
检验地点	主井提升现场	检验日期	2026年7月20日
检验类别	委托检验	样品状态	使用中，表面轻微锈蚀。
耦合剂	黄油	探伤方式	直接接触
检验依据	KA/T 684-1997　矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范		

探伤部位示意图：



检验结果：

未发现超过Φ2mm当量直径的缺陷。

备注	共检测 1 个

不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 监管公示副本 | 公信科技

中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

报告编号:GX-B1310/21-2-26307　　共 5 页 第 5 页

被测件名称	连板 （1#主井副箕斗1#尾绳）	被测件编号	1ZJXWB-31～1ZJXWB-32
被测件材质	钢	制造单位	徐州煤矿安全设备制造有限公司
检验地点	主井提升现场	检验日期	2026年7月20日
检验类别	委托检验	样品状态	使用中，表面轻微锈蚀。
耦合剂	黄油	探伤方式	直接接触
检验依据	KA/T 684-1997　矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范		

探伤部位示意图：

检验结果：

未发现超过Φ2mm当量直径的缺陷。

备注	共检测 2 个

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 公信科技

监管公示副本｜不作为委托方已完成检测的正式凭证｜以本机构出具并送达的纸质正本为准｜监管公示副本｜不作为委托方已完成检测的正式凭证｜以本机构出具并送达的纸质正本为准

不作为委托方已完成检测的正式凭证

能源 20 02

报告编号:GX-B1310/21-2- 26308

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）

安全检测检验报告

委托单位: 中天合创能源有限责任公司葫芦素煤矿

受检单位: 中天合创能源有限责任公司葫芦素煤矿

设备名称: 尾绳悬挂装置（1#主井副箕斗2#尾绳）

型号规格: XWB260(B)

检验类别: 委托检验

检验日期: 2026年7月20日

中检集团公信安全科技有限公司

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

注 意 事 项

1、 报告检测检验数据仅对当时状态或来样负责。

2、 报告无主检、审核、批准人签字无效。

3、 报告封面、首页、骑缝未盖“中检集团公信安全科技有限公司检测检验专用章”无效。

4、 本公司不对局部复制的报告或证书负责。

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。

7、 报告中未明确标注的，符合性判定时未考虑测量不确定度的影响。

检测检验机构名称：中检集团公信安全科技有限公司

检测检验机构地址：山东省枣庄市市中区清泉西路 1 号

邮政编码：277101

电　　话：检测一站 3066775　　检测八站 3066635

检测二站 3066776　　检测九站 3066651

检测三站 3066778　　检测十站 3055017

检测四站 3066779　　检测十一站 3055317

检测五站 3066715　　检测十二站 3055013

检测六站 3066691　　检测十三站 3066707

检测七站 3066796　　材料检验站 3066765

技术服务一室 3055855　　技术服务二室 3055865

技术服务三室 3066020　　技术服务四室 3066786

技术服务五室 3066021　　技术服务六室 3055150

技术服务七室 3055635　　综合试验室　3055020

电线电缆检验室 3055625

传　　真：0632-3055661

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

报告编号:GX-B1310/21-2-26308　　共 5 页　第 1 页

委托单位	名　称	中天合创能源有限责任公司葫芦素煤矿		
	地　址	内蒙古鄂尔多斯市乌审旗图克镇		
设备基本信息	名　称	尾绳悬挂装置（1#主井副箕斗2#尾绳）	编　号	1#主井副箕斗2#尾绳
	型号规格	XWB260(B)	制造单位	徐州煤矿安全设备制造有限公司
	工件数量	6	设备状态	使用中，表面轻微锈蚀。
检验地点		主井提升现场	检验日期	2026年7月20日
检验类别		委托检验	下次检验日期	2027年7月20日 之前
受检单位		中天合创能源有限责任公司葫芦素煤矿		
检验项目		超声波检测		
检验依据		KA/T 684-1997 矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范		
存在问题及建议		无。		
检验结论		符合标准要求。 （检测/检验专用章） 2026年7月31日		
检验组成员		郑明明、鲁斌		
备注		无。		

批准：　　审核：　　主检：

日期：2026.7.31　　日期：2026.7.31　　日期：2026.7.24

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 公信科技

不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 公信科技

中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

检验用主要仪器设备

名　　称	设备编号	准 确 度	检定/校准证书编号
超声波探伤仪	009-33	幅度线性误差：0.4% 时基线性误差：0.1%	Z20267-E200174
温湿度计	013-181	±1.0℃、 ±5%RH	Z20261-C069625
（本表以下空白）			

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

被测件名称	连接销轴 （1#主井副箕斗2#尾绳）	被测件编号	1ZJXWB-22～1ZJXWB-24
被测件材质	钢	制造单位	徐州煤矿安全设备制造有限公司
检验地点	主井提升现场	检验日期	2026年7月20日
检验类别	委托检验	样品状态	使用中，表面轻微锈蚀。
耦合剂	黄油	探伤方式	直接接触
检验依据	KA/T 684-1997　矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范		

探伤部位示意图：

检验结果：

未发现超过Φ2mm当量直径的缺陷。

备注	共检测 3 个

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 公信科技

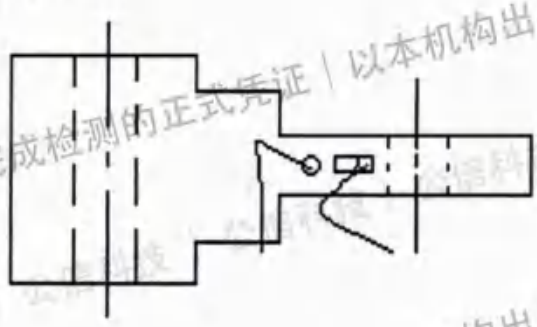
中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

报告编号:GX-B1310/21-2-26308　　共 5 页 第 4 页

被测件名称	连接头 （1#主井副箕斗2#尾绳）	被测件编号	1ZJXWB-29
被测件材质	钢	制造单位	徐州煤矿安全设备制造有限公司
检验地点	主井提升现场	检验日期	2026年7月20日
检验类别	委托检验	样品状态	使用中，表面轻微锈蚀。
耦合剂	黄油	探伤方式	直接接触
检验依据	KA/T 684-1997　矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范		

探伤部位示意图：



检验结果：

未发现超过Φ2mm当量直径的缺陷。

备注	共检测 1 个

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 公信科技

不作为委托方已完成检测的正式凭证

中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

被测件名称	连板 （1#主井副箕斗2#尾绳）	被测件编号	1ZJXWB-33～1ZJXWB-34
被测件材质	钢	制造单位	徐州煤矿安全设备制造有限公司
检验地点	主井提升现场	检验日期	2026年7月20日
检验类别	委托检验	样品状态	使用中，表面轻微锈蚀。
耦合剂	黄油	探伤方式	直接接触
检验依据	KA/T 684-1997　矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范		

探伤部位示意图：

检验结果：

未发现超过Φ2mm当量直径的缺陷。

备注	共检测 2 个

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 公信科技

监管公示副本｜不作为委托方已完成检测的正式凭证｜以本机构出具并送达的纸质正本为准｜监管公示副本｜不作为委托方已完成检测的正式凭证｜以本机构出具并送达的纸质正本为准

不作为委托方已完成检测的正式凭证

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

鲁 能源 20 02

报告编号:GX-BI310/21-2- 26309

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）

安全检测检验报告

委托单位: 中天合创能源有限责任公司葫芦素煤矿

受检单位: 中天合创能源有限责任公司葫芦素煤矿

设备名称: 尾绳悬挂装置（1#主井副箕斗3#尾绳）

型号规格: XWB260(B)

检验类别: 委托检验

检验日期: 2026年7月20日

中检集团公信安全科技有限公司

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

注 意 事 项

1、 报告检测检验数据仅对当时状态或来样负责。

2、 报告无主检、审核、批准人签字无效。

3、 报告封面、首页、骑缝未盖“中检集团公信安全科技有限公司检测检验专用章”无效。

4、 本公司不对局部复制的报告或证书负责。

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。

7、 报告中未明确标注的，符合性判定时未考虑测量不确定度的影响。

检测检验机构名称：中检集团公信安全科技有限公司

检测检验机构地址：山东省枣庄市市中区清泉西路 1 号

邮政编码：277101

电　　话：检测一站 3066775　　检测八站 3066635

检测二站 3066776　　检测九站 3066651

检测三站 3066778　　检测十站 3055017

检测四站 3066779　　检测十一站 3055317

检测五站 3066715　　检测十二站 3055013

检测六站 3066691　　检测十三站 3066707

检测七站 3066796　　材料检验站 3066765

技术服务一室 3055855　　技术服务二室 3055865

技术服务三室 3066020　　技术服务四室 3066786

技术服务五室 3066021　　技术服务六室 3055150

技术服务七室 3055635　　综合试验室　3055020

电线电缆检验室 3055625

传　　真：0632-3055661

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

报告编号:GX-B1310/21-2-26309　　共 5 页　第 1 页

委托单位	名　称	中天合创能源有限责任公司葫芦素煤矿		
	地　址	内蒙古鄂尔多斯市乌审旗图克镇		
设备基本信息	名　称	尾绳悬挂装置（1#主井副箕斗3#尾绳）	编　号	1#主井副箕斗3#尾绳
	型号规格	XWB260(B)	制造单位	徐州煤矿安全设备制造有限公司
	工件数量	6	设备状态	使用中，表面轻微锈蚀。
检验地点		主井提升现场	检验日期	2026年7月20日
检验类别		委托检验	下次检验日期	2027年7月20日 之前
受检单位		中天合创能源有限责任公司葫芦素煤矿		
检验项目		超声波检测		
检验依据		KA/T 684-1997 矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范		
存在问题及建议		无。		
检验结论		符合标准要求。 （检测（检验）专用章） 2026年7月31日		
检验组成员		郑明明、鲁斌		
备注		无。		

批准：　　审核：　　主检：鲁斌

日期：2026.7.31　　日期：2026.7.31　　日期：2026.7.24

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 公信科技

不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 公信科技

中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

检验用主要仪器设备

名　　称	设备编号	准 确 度	检定/校准证书编号
超声波探伤仪	009-33	幅度线性误差：0.4% 时基线性误差：0.1%	Z20267-E200174
温湿度计	013-181	±1.0℃、 ±5%RH	Z20261-C069625
（本表以下空白）			

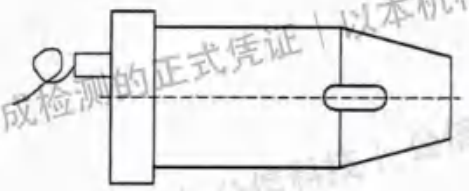
监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 公信科技

中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

被测件名称	连接销轴 （1#主井副箕斗3#尾绳）	被测件编号	1ZJXWB-25～1ZJXWB-27
被测件材质	钢	制造单位	徐州煤矿安全设备制造有限公司
检验地点	主井提升现场	检验日期	2026年7月20日
检验类别	委托检验	样品状态	使用中，表面轻微锈蚀。
耦合剂	黄油	探伤方式	直接接触
检验依据	KA/T 684-1997　矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范		

探伤部位示意图：



检验结果：

未发现超过Φ2mm当量直径的缺陷。

备注	共检测 3 个

不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 监管公示副本 | 公信科技

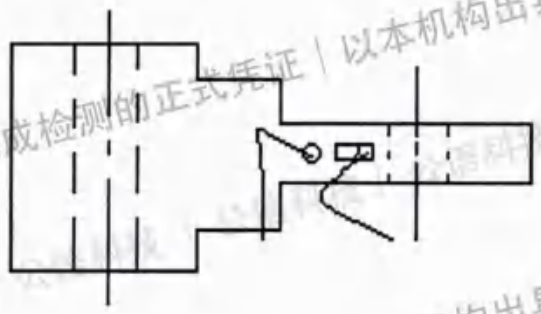
中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

报告编号:GX-B1310/21-2-26309　　共 5 页 第 4 页

被测件名称	连接头 （1#主井副箕斗3#尾绳）	被测件编号	1ZJXWB-30
被测件材质	钢	制造单位	徐州煤矿安全设备制造有限公司
检验地点	主井提升现场	检验日期	2026年7月20日
检验类别	委托检验	样品状态	使用中，表面轻微锈蚀。
耦合剂	黄油	探伤方式	直接接触
检验依据	KA/T 684-1997　矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范		

探伤部位示意图：



检验结果：

未发现超过Φ2mm当量直径的缺陷。

备注	共检测 1 个

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 公信科技

中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

被测件名称	连板 （1#主井副箕斗3#尾绳）	被测件编号	1ZJXWB-35～1ZJXWB-36
被测件材质	钢	制造单位	徐州煤矿安全设备制造有限公司
检验地点	主井提升现场	检验日期	2026年7月20日
检验类别	委托检验	样品状态	使用中，表面轻微锈蚀。
耦合剂	黄油	探伤方式	直接接触
检验依据	KA/T 684-1997　矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范		

探伤部位示意图：

检验结果：

未发现超过Φ2mm当量直径的缺陷。

备注	共检测 2 个

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 公信科技

监管公示副本｜不作为委托方已完成检测的正式凭证｜以本机构出具并送达的纸质正本为准｜监管公示副本｜不作为委托方已完成检测的正式凭证｜以本机构出具并送达的纸质正本为准

不作为委托方已完成检测的正式凭证

鲁 能源 20 02

报告编号:GX-B1310/21-2- 26310

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）

安全检测检验报告

委托单位: 中天合创能源有限责任公司葫芦素煤矿

受检单位: 中天合创能源有限责任公司葫芦素煤矿

设备名称: 箕斗（主井1#）

型号规格: JDG50/300×6

检验类别: 委托检验

检验日期: 2026年7月20日

中检集团公信安全科技有限公司

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准

注 意 事 项

1、 报告检测检验数据仅对当时状态或来样负责。

2、 报告无主检、审核、批准人签字无效。

3、 报告封面、首页、骑缝未盖“中检集团公信安全科技有限公司检测检验专用章”无效。

4、 本公司不对局部复制的报告或证书负责。

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。

7、 报告中未明确标注的，符合性判定时未考虑测量不确定度的影响。

检测检验机构名称：中检集团公信安全科技有限公司

检测检验机构地址：山东省枣庄市市中区清泉西路 1 号

邮政编码：277101

电　　话：检测一站 3066775　　检测八站 3066635

检测二站 3066776　　检测九站 3066651

检测三站 3066778　　检测十站 3055017

检测四站 3066779　　检测十一站 3055317

检测五站 3066715　　检测十二站 3055013

检测六站 3066691　　检测十三站 3066707

检测七站 3066796　　材料检验站 3066765

技术服务一室 3055855　　技术服务二室 3055865

技术服务三室 3066020　　技术服务四室 3066786

技术服务五室 3066021　　技术服务六室 3055150

技术服务七室 3055635　　综合试验室　3055020

电线电缆检验室 3055625

传　　真：0632-3055661

监管公示副本｜不作为委托方已完成检测的正式凭证｜以本机构出具并送达的纸质正本为准｜监管公示副本｜不作为委托方已完成检测的正式凭证｜以本机构出具并送达的纸质正本为准

不作为委托方已完成检测的正式凭证

中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

委托单位	名　称	中天合创能源有限责任公司葫芦素煤矿		
	地　址	内蒙古鄂尔多斯市乌审旗图克镇		
设备基本信息	名　称	箕斗（主井1#）	编　号	主井1#
	型号规格	JDG50/300×6	制造单位	徐州煤矿安全设备制造有限公司
	工件数量	2	设备状态	使用中，表面轻微锈蚀。
检验地点		主井提升现场	检验日期	2026年7月20日
检验类别		委托检验	下次检验日期	2027年7月20日 之前
受检单位		中天合创能源有限责任公司葫芦素煤矿		
检验项目		超声波检测		
检验依据		KA/T 684-1997 矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范		
存在问题及建议		无。		
检验结论		符合标准要求。 （检测/检验专用章） 2026 年 7 月 31 日		
检验组成员		鲁斌、郑明明		
备注		无。		

批准：　　审核：　　主检：

日期：2026.7.31　　日期：2026.7.31　　日期：2026.7.24

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 公信科技

检验用主要仪器设备

名　　称	设备编号	准 确 度	检定/校准证书编号
超声波探伤仪	009-33	幅度线性误差：0.4% 时基线性误差：0.1%	Z20267-E200174
温湿度计	013-181	±1.0℃、 ±5%RH	Z20261-C069625
（本表以下空白）			

监管公示副本｜不作为委托方已完成检测的正式凭证｜以本机构出具并送达的纸质正本为准｜公信科技

中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

被测件名称	主连板（1#主箕斗）	被测件编号	1#主
被测件材质	钢	制造单位	徐州煤矿安全设备制造有限公司
检验地点	主井提升现场	检验日期	2026年7月20日
检验类别	委托检验	样品状态	使用中，表面轻微锈蚀。
耦合剂	黄油	探伤方式	直接接触
检验依据	KA/T 684-1997　矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范		

探伤部位示意图：

检验结果：

未发现超过Φ2mm当量直径的缺陷。

备注	共检测 1 个

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 公信科技

中检集团公信安全科技有限公司

煤矿在用摩擦式提升机系统（无损检测）安全检测检验报告

报告编号:GX-B1310/21-2-26310　　共 4 页 第 4 页

被测件名称	主连板（1#副箕斗）	被测件编号	1#副
被测件材质	钢	制造单位	徐州煤矿安全设备制造有限公司
检验地点	主井提升现场	检验日期	2026年7月20日
检验类别	委托检验	样品状态	使用中，表面轻微锈蚀。
耦合剂	黄油	探伤方式	直接接触
检验依据	KA/T 684-1997　矿用提升容器重要承载件无损探伤方法与验收规范		

探伤部位示意图：

检验结果：

未发现超过Φ2mm当量直径的缺陷。

备注	共检测 1 个

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准 | 公信科技

监管公示副本｜不作为委托方已完成检测的正式凭证｜以本机构出具并送达的纸质正本为准｜监管公示副本｜不作为委托方已完成检测的正式凭证｜以本机构出具并送达的纸质正本为准

致力科技服务

促进安全发展

中检集团公信安全科技有限公司

地址：山东省枣庄市市中区清泉西路1号

电话：0632-3396380

传真：0632-3055682

邮箱：lmaj@163.com

网址：www.gxanke.com

监管公示副本 | 不作为委托方已完成检测的正式凭证 | 以本机构出具并送达的纸质正本为准