

晋应急发〔2024〕129号

山西省应急管理厅 关于对山西安之环科技有限公司等4家安全 评价检测检验机构资质认可、变更的通知

各市应急管理局：

根据山西安之环科技有限公司等4家安全评价检测检验机构申请，按照《安全评价检测检验机构管理办法》（应急管理部令第1号）规定，经省应急管理厅2024年4月7日行政许可联席会议研究，决定：

一、安全生产检测检验机构

（一）同意山西安之环科技有限公司颁发安全生产检测检验机构资质证书。

山西安之环科技有限公司

统一社会信用代码：91140100MA0KMCQU9D

注册地址：山西省太原市万柏林区迎泽西大街 68 号信达国际金融中心 15 幢 32 层。

法定代表人：周凯

证书编号：晋 应急 24 23

有效期：2024 年 4 月 7 日至 2029 年 4 月 6 日

业务范围：煤矿领域 43 个检测检验对象/463 个参数；认可薛恺授权签字领域为本次申请的全部领域范围，刘伟授权签字领域为本次申请的煤矿类矿山设备领域范围。

（二）同意临汾天平安全技术评价有限公司安全生产检测检验资质：增加煤矿类 22 个检测检验对象/212 个项目参数，金属非金属矿山类 3 个检测检验对象/23 个项目参数；认可赵益民授权煤矿类矿山材料领域范围，金属非金属矿山类矿山材料领域范围；邓良峰授权煤矿类矿山设备领域范围，金属非金属矿山类矿山设备、通风系统领域范围。原资质证书编号和有效期不变。

（三）同意太原煤科检测技术有限公司安全生产检测检验资质：增加煤矿领域 1 个被检对象/13 个项目参数。原资质证书编号和有效期不变。

（四）同意山西泽瑾科技有限公司安全生产检测检验资质：安全生产检测检验资质证书法定代表人由张征安变更为卢成富；认可范围不变；原资质证书编号和有效期不变。

二、要求

各级应急管理部门要加强对安全评价检测检验机构的监督管理，督促机构落实主体责任。安全评价检测检验机构要严格执行《安全评价检测检验机构管理办法》（应急管理部令第1号）的规定要求，规范从业行为，遵循科学公正、独立客观、安全准确、诚实守信的原则和执业准则，自觉接受各级应急管理部门的监督管理。

- 附件：1. 山西安之环科技有限公司安全生产检测检验机构信息公开表
2. 临汾天平安全技术评价有限公司安全生产检测检验机构信息公开表
3. 太原煤科检测技术有限公司安全生产检测检验机构信息公开表

山西省应急管理厅

2024年4月7日

附件 1

山西安之环科技有限公司

安全生产检测检验机构信息公开表

机构名称	山西安之环科技有限公司				
统一社会信用代码/注册号	91140100MA0KMCQU9D				
通讯地址	山西省太原市万柏林区迎泽西大街 68 号信达国际金融中心 15 幢 32 层	邮政编码	030045		
实验室地址	太原市迎泽区郝庄镇水马路中鲁物流园南区东小二楼	邮政编码	030045		
机构信息公开网址	http://sxazh.com	法定代表人	周凯		
机构联系人	齐华平	联系电话	13934553590		
主持检测检验工作负责人	薛恺	技术负责人	薛恺		
资质证书编号	晋 应急 24 23	发证日期	2024 年 4 月 7 日		
资质证书批准部门	山西省应急管理厅	有效日期	2029 年 4 月 6 日		
检测检验对象	项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
	序号	名称			
一、通风机	(一) 煤矿在用主通风机系统	1	证件审查	AQ1011-2005《煤矿在用主通风机系统安全检测检验规范》	99 号文
		2	外观质量		
		3	电动机运行功率		
		4	安全保护及设施		
		5	通风机运行效率		
		6	风 量		
		7	风 压		
		8	振动速度有效值		
		9	噪 声		
		10	轴承与电动机温升		
		11	电动机绝缘电阻		
		12	电动机接地电阻		
		13	叶片径向间隙		
		1	基本要求		123 号文

场所 山西安之环科技有限公司
 地址 太原市迎泽区郝庄镇水马路中鲁物流园南区东小二楼

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
		序号	名称				
	(二) 主通风机系统	2	资料	MT/T 1205-2023 《煤矿在用产品安全检测检验规范主要通风机系统》		123 号文	
		3	外观及结构				
		4	安装及配置				
		5	喘振				
		6	风量、压力				
		7	通风机运行效率				
		8	电动机运行功率				
		9	噪声				
		10	振动速度有效值				
		11	电动机轴承、定子温度				
		12	电动机冷态绝缘电阻				
		13	接地电阻值				
		14	叶片与机壳(或保护圈)的间隙值				
		二、排水设备	(三) 煤矿在用主排水系统		1		水泵效率
2	电动机运行功率						
3	吨水百米电耗						
4	振 动						
5	水泵房噪声						
6	水泵配置						
7	流 量						
8	管路配置						
9	配电设备						
10	水泵房出口						
11	水 仓						
12	机房温度						
(四) 主排水系统	1		一般	证件	MT/T1204-2023 《煤矿在用产品安全检测检验规范主排水系统》		123 号文
	2		要求	淘汰及禁止使用要求			
	3		文件资料				
	4		系统配置与安装	排水能力			
	5			水仓			
	6			主排水泵房供电线路			
	7			旋转部件的防护			
	8			防水锤装置			

场所 山西安之环科技有限公司
 地址 太原市迎泽区郝庄镇水马路中鲁物流园南区东小二楼

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
		序号	名称				
五、提升设备	(十) 摩擦式提升机系统	10	运行速度、加减速度和提升荷载	MT/T1208-2023 《煤矿在用产品安全检测检验规范摩擦式提升机系统》			
		11	主轴、摩擦轮和天轮（导向轮）、天轮轴（导向向轮轴）状况				
		12	摩擦轮、天轮（导向轮）与钢丝绳直径比				
		13	天轮绕绳情况				
		14	天轮衬垫磨损情况				
		15	摩擦轮衬垫磨损情况				
		16	制动系统				
		17	操作台和操作手把				
		18	深度指示系统				
		19	液压系统				
		20	保护功能				
		21	防滑安全性能				
		22	总停开关和定载装置				
	23	电气安全性能	供电回路和信号装置				
	24		绝缘电阻				
	25		接地				
	(十一) 煤矿在用缠绕式提升机系统	1	机房		AQ1015-2005《煤矿在用缠绕式提升机系统安全检测检验规范》		99号文
		2	提升装置				
		3	提升机制动系统				
		4	液压系统				
		5	保险装置及要求				
		6	信号装置				
		7	电气系统				
	(十二) 缠绕式提升机系统	1	一般要求	标准及证件	MT/T1207-2023 《煤矿在用产品安全检测检验规范缠绕式提升机系统》		123号文
		2		淘汰或禁止使用的设备			
3		钢丝绳等定期检测检验					
4		载人提升的防坠器					
5		文件资料					
6		机房或硐室					
7		井架、井口及井底	井架				

场所 山西安之环科技有限公司
地址 太原市迎泽区郝庄镇水马路中鲁物流园南区东小二楼

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明				
		序号	名称							
五、提升设备		8	井口							
		9	井底							
		10	提升装置		运行状况					
		11			运行速度、加减速度和载荷					
		12			主轴、卷筒、天轮状况					
		13			卷筒、天轮绳径比					
		14			卷筒绕绳层数					
		15			绕绳 2 层以上卷筒要求					
		16			天轮钢丝绳边缘距					
		17			天轮衬垫磨损情况					
		18			制动系统					
		19			操纵台和操作手把					
		20			深度指示系统					
		21			液压系统					
		22			保护功能					
		23	总停开关、定车和定载装置							
		24	电气安全系统		供电回路和信号装置					
		25			绝缘电阻					
		26			接地					
			(十三) 煤矿在用提升绞车系统		1		机 房	AQ1016-2005《煤矿在用提升绞车系统安全检测检验规范》		99 号文
					2		提升装置			
					3		提升绞车制动系统			
					4		液压系统			
		5		保险装置及要求						
		6		信号装置						
		7		电气系统						
	(十四) 提升绞车系统	1	标准及证件	MT/T1206-2023《煤矿在用产品安全检测检验规范提升绞车系统》		123 号文				
		2	淘汰或禁止使用的设备							
		3	钢丝绳等定期检测检验							
		4	载人提升的防坠器							
		5	载人限制							
		6	文件资料							
		7	机房或硐室							

场所 山西安之环科技有限公司
 地址 太原市迎泽区郝庄镇水马路中鲁物流园南区东小二楼

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明				
		序号	名称							
五、提升设备	(十四) 提升绞车系统	8	井架、井架	MT/T1206-2023 《煤矿在用产品安全检测检验规范提升绞车系统》						
		9	井口及井口							
		10	井底							
		11	提升装置		运行状况					
		12			运行速度、加减速度和荷载					
		13			主轴、卷筒、天轮状况					
		14			卷筒、天轮绳径比					
		15			卷筒绕绳层数					
		16			绕绳2层以上卷筒要求					
		17			天轮钢丝绳边缘距					
		18			天轮衬垫磨损情况					
		19			制动系统					
		20			操纵台和操作手把					
		21			深度指示系统					
		22			液压系统					
		23			保护功能					
		24			总停开关、定车和定载装置					
		25	电气安全性能		供电回路和信号装置					
		26			绝缘电阻					
		27			接地					
			(十五) 煤矿重要用途钢丝绳		1		钢丝绳直径	MT/T716-2019 《煤矿重要用途钢丝绳验收技术条件》 《煤矿安全规程》		99号文
					2		钢丝绳直径			
					3		抗拉强度			
					4		反复弯曲			
		5		扭转						
		6		钢丝破断拉力						
		7		不合格钢丝断面积与试验钢丝总断面积之比						
	8	安全系数								
	9	锌层重量								

场所 山西安之环科技有限公司

地址 太原市迎泽区郝庄镇水马路中鲁物流园南区东小二楼

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
五、提升设备	(十六) 煤矿重要用途在用钢丝绳	1	钢丝直径	MT/T717-2019 《煤矿重要用途在用钢丝绳性能测定方法及判定规则》 《煤矿安全规程》		99号文
		2	抗拉强度			
		3	反复弯曲			
		4	不合格钢丝断面积与试验钢丝总断面积之比			
		5	钢丝破断拉力			
		6	安全系数			
	(十七) 钢丝绳	1	钢丝绳外观检查	GB/T 20118-2017《钢丝绳通用技术条件》		123号文
		2	钢丝绳直径			
		3	钢丝绳不圆度			
		4	钢丝直径			
		5	抗拉强度			
		6	反复弯曲			
		7	扭转			
		8	钢丝实测破断拉力总和			
		9	镀锌层质量			
	(十八) 平衡用钢丝绳	1	尺寸测量	GB/T20119-2006 《平衡用钢丝绳》		123号文
		2	钢丝直径			
		3	钢丝破断拉力总和			
		4	反复弯曲			
		5	扭转			
		6	镀锌层质量			
	(十九) 密封钢丝绳	1	钢丝绳直径	YB/T 5295-2010 《密封钢丝绳》 《煤矿安全规程》		123号文
		2	圆钢丝直径			
		3	钢丝破断拉力总和			
4		抗拉强度				
5		反复弯曲				

场所 山西安之环科技有限公司
 地址 太原市迎泽区郝庄镇水马路中鲁物流园南区东小二楼

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
五、提升设备		6	扭转			
		7	安全系数			
		(二十) 防坠器	1			
	2		脱钩试验			
	(二十一) 煤矿用无极绳绞车	1	空气温度	AQ 1037-2007 《煤矿用无极绳绞车安全检验规范》 《煤矿安全规程》		123号文
		2	相对湿度			
		3	安全标志证书			
		4	钢丝绳安全系数			
		5	钢丝绳插接长度			
		6	绞车摩擦轮			
		7	绞车的外露旋转零部件			
		8	操作位置			
		9	总停开关			
		10	运行平稳性			
		11	操纵机构			
		12	润滑部位			
		13	绞车的噪声			
		14	各轴承处温度及温升			
		15	减速器油温及温升			
		16	钢丝绳速度			
		17	制动器动作			
		18	制动闸瓦与制动轮的接触面积			
	19	制动闸瓦与制动轮				
	20	制动闸瓦与制动轮松闸后的间隙				
	21	减速器密封性				
(二十二) 煤矿用无极绳调速机械绞车	1	空气温度	AQ1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》《煤矿安全规程》		123号文	
	2	相对湿度				
	3	安全标志证书				
	4	钢丝绳安全系数				

场所 山西安之环科技有限公司
 地址 太原市迎泽区郝庄镇水马路中鲁物流园南区东小二楼

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明				
		序号	名称							
五、 提 升 设备	(二十二) 煤矿用 无极绳 调速机 械绞车	5	钢丝绳插接长度	AQ1041-2007《煤 矿用无极绳调速 机械绞车安全检 验规范》《煤矿 安全规程》						
		6	齿轮变速器调速绞车换挡机构							
		7	双速电机绞车							
		8	其它调速绞车							
		9	运行平稳性							
		10	钢丝绳运行状态							
		11	各润滑部位应润滑良好、无渗漏							
		12	绞车司机头部处的噪声							
		13	牵引速度							
		14	各主要部件壳体最高温度							
		15	制动闸							
		16	紧急制动闸							
		17	紧急制动闸的制动力							
		18	紧急制动闸施闸空动时间							
		19	制动闸瓦接触面积							
		20	制动闸瓦间隙							
		21	制动闸瓦(带)与制动轮要求							
		22	制动距离							
		23	制动减速度							
		24	制动闸瓦(带)使用性能							
		25	绞车的外露旋转零部件							
		26	运输速度和运输距离显示装置							
		27	通讯信号							
		28	绞车主滚筒轮衬直径与钢丝绳							
		29	操作位置可视性							
		30	总停开关							
		六、 运 输 设备 及配 套部 件	(二十三) 煤矿 用架空 乘人装 置		1		空载运行	AQ1038-2007《煤 矿用架空乘人装 置安全检验规 范》《煤矿安全 规程》		99号文
					2		负载运行			
					3		钢丝绳导向装置			
					4		制动装置性能			
5	托轮性能									
6	抱索器性能			强度不检						
7	吊椅性能			强度不检						

场所 山西安之环科技有限公司
地址 太原市迎泽区郝庄镇水马路中鲁物流园南区东小二楼

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
		序号	名称				
六、运输设备及配套部件		8	尾轮及张紧装置性能		耐压试验、清洁度不检		
		9	液压系统				
		10	安全保护				
	(二十四) 带式输送机		1	安全标志证书	MT820-2006《煤矿用带式输送机技术条件》 《煤矿安全规程》		123 号文
			2	软起动（制动）装置			
			3	张紧力下降和防撕裂保护			
			4	防护装置和警示标志			
			5	钢丝绳牵引带式输送机配备的安全保护装置			
			6	沿线紧急停车装置			
			7	倾斜输送机			
			8	带速			
			9	输送量			
			10	功率			
			11	加速度			
			12	输送机运行状况			
			13	输送带			
			14	制动和逆止装置			
			15	各机电保护装置和电控装置			
			16	噪声			
			17	张紧装置			
	18	液压元件					
	19	清扫器					
	(二十五) 煤矿在用无轨胶轮车		1	结构要求	NB/T 10756-2021《煤矿在用无轨胶轮车安全检测检验规范》		123 号文
			2	操作灵活性			
			3	消防装置			
			4	离地最小间隙			
			5	常温启动性能			
			6	最小通过能力半径			
7			最大牵引力				
8			运行速度				
9			保护装置				

场所 山西安之环科技有限公司
 地址 太原市迎泽区郝庄镇水马路中鲁物流园南区东小二楼

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
六、运输设备及配套部件		10	最大静制动力		大于 300KN 不检	
		11	制动距离			
		12	坡道上的停车制动			
		13	爬坡能力			
		14	照明及信号灯			
		15	警声装置			
		16	噪声			
		17	防爆柴油机尾气中一氧化碳浓度			
		18	防爆柴油机尾气中氮氧化物浓度			
	(二十六) 电机车	1	制动距离	MT/T 1064-2008 《矿用窄轨架线式工矿电机车技术条件》 MT/T 491-1995 《煤矿防爆蓄电池电机车通用技术条件》		123 号文
		2	杂散电流	MT/T 670-1997 《煤矿井下牵引网络杂散电流防治技术规范》 《煤矿安全规程》		
	(二十七) 煤矿在用单轨吊车	1	一般要求	NB/T 10176 — 2019《煤矿在用单轨吊车安全性能检测检验规范》 《煤矿安全规程》		123 号文
		2	使用性能			
		3	制动性能			
		4	照明、信号与通信			

场所 山西安之环科技有限公司
 地址 太原市迎泽区郝庄镇水马路中鲁物流园南区东小二楼

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
六、运输设备及配件		5	安全保护装置			
		6	配套设施			
	(二十八) 煤矿井下钢丝绳牵引卡轨车	1	基本要求	MT/T 590-1996 《煤矿井下钢丝绳牵引卡轨车技术条件》 《煤矿安全规程》		123 号文
		2	整机性能要求			
		3	绞车制动力			
		4	绞车性能要求			
		5	空动时间			
		6	制动距离			
		7	制动减速度			
		8	人车性能要求			
		9	电气系统性能要求			
		10	保护装置			
	(二十九) 煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆	1	基本要求	MT/T 1199-2023 《煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆通用安全技术条件》		123 号文
		2	整车			
		3	底盘			
		4	车身			
		5	转向系			
		6	制动系			
		7	行驶系			
		8	传动系			
		9	防爆柴油机			
		10	照明、信号及警示			
		11	仪器、仪表			
		12	车辆监测与自动保护装置			
		13	安全防护与消防设施			
	(三十) 无极绳连续牵引车	1	环境温度	MT/T 988-2006 《无极绳连续牵引车》 《煤矿安全规程》		123 号文
		2	环境相对湿度			
		3	安全标志证书			
		4	钢丝绳安全系数			
		5	钢丝绳插接长度			
6		通讯系统				
7		整机运行平稳性				
8		旋转部件				
9		牵引速度				
10		主轴承温度				

场所 山西安之环科技有限公司
 地址 太原市迎泽区郝庄镇水马路中鲁物流园南区东小二楼

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明		
		序号	名称					
六、 运输 设备 及配 套部 件	(三十) 无极绳 连续牵 引车	11	减速机表面最高温度					
		12	紧固件					
		13	传动装置和轴承					
		14	司机头部处的噪声					
		15	减速器密封性					
		16	张紧装置					
		17	梭车					
		18	主压绳轮组（开闭式）					
		19	绞车外露旋转部件					
		20	紧急制动闸制动力					
		21	紧急制动闸空动时间					
		22	紧急制动的制动距离					
		23	制动减速度					
		24	制动闸接触面积					
		25	滚筒绳衬直径与钢丝绳直径之比					
		26	张紧装置安全防护					
		27	钢丝绳梭车上的固定方式					
		28	配套电气设备					
		29	越位保护					
		30	超速保护					
		31	张紧力下降保护					
			(三十一) 煤矿 用窄轨 车辆连 接链	1	尺寸偏差	AQ1112-2014《煤矿在用窄轨车辆连接链检验规范》 MT/T244.1-2020 《煤矿窄轨车辆连接件连接链》 《煤矿安全规程》	大于1000kN 不检	99号 文
		2		外观检查				
		3		二倍最大静荷重试验时的永久伸长率				
		4		拉伸 试验	试验负荷下的伸长率			
			破断负荷					
			破断负荷下的伸长率					
			(三十二) 煤矿 用窄轨 车辆连 接插销	1	尺寸偏差	AQ1113-2014《煤矿在用窄轨车辆连接插销检验规范》 MT/T244.2-2020 《煤矿窄轨车辆连接件连接插销》 《煤矿安全规程》		99号 文
		2		外观检查				

场所 山西安之环科技有限公司
 地址 太原市迎泽区郝庄镇水马路中鲁物流园南区东小二楼

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
		3	二倍最大静荷重试验时的永久弯曲变形量		大于1000kN 不检	
		4	负荷试验			
		5	径向载荷试验			
七、阻燃线缆	(三十三) 煤矿用阻燃电缆	1	负载条件下的燃烧试验	MT/T386-2011 《煤矿用电缆阻燃性能的试验方法和判定规则》		99号文
		2	单根电线电缆垂直燃烧试验			
八、非金属制品	(三十四) 煤矿用织物芯阻燃输送带	1	宽度极限偏差	MT/T914-2019 《煤矿用织物芯阻燃输送带》		99号文
		2	拉伸强度及拉断伸长率			
		3	表面电阻测定			
		4	滚筒摩擦试验			
		5	酒精喷灯燃烧试验			
		6	外观质量			
		7	覆盖层厚度			
		8	额定力伸长率			
		9	撕裂力			
		10	覆盖层与带芯间黏合强度			
	(三十五) 煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带	1	宽度偏差	MT/T668-2019 《煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带》		99号文
		2	表面电阻试验			
		3	滚筒摩擦试验			
		4	酒精喷灯燃烧试验			
		5	外观质量			
		6	覆盖层厚度			
		7	纵向拉伸强度			
		8	覆盖层黏合强度			
	(三十六) 煤矿井下用橡胶管	1	阻燃性能	MT/T191-1989 《煤矿井下用橡胶管安全性能检验规范》		99号文
		2	导电性能			

场所 山西安之环科技有限公司
地址 太原市迎泽区郝庄镇水马路中鲁物流园南区东小二楼

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
		序号	名称				
九、 支 护 设 备	(三十七) 煤矿井下用 塑料管	1	阻燃性能	MT/T181-1988《煤矿 井下用塑料管安全 性能检验规范》		123 号文	
		2	导电性能				
	(三十八) 风筒涂覆布	1	规格尺寸	GB/T20105-2006 《风筒涂覆布》		123 号文	
		2	酒精喷灯燃烧试验				
		3	外观质量				
		4	酒精灯燃烧试验				
		5	抗静电性				
		6	耐热性				
	(三十九) 树脂锚杆： 金属杆体及 其附件	1	外观	MT/T 146.2-2011《树脂 锚杆 第 2 部 分：金属杆体及 其附件》		123 号文	
		2	几何尺寸				
		3	杆体材 料力学 性能		屈服强度		
		4			抗拉强度		
5		断后伸长率					
6		螺母组装件承载效率系数					
7		托盘承载力					
(四十) 树 脂锚杆：锚 固剂	1	抗压强度	MT/T 146.1-2011《树 脂锚杆 第 1 部 分：锚固剂》		123 号文		
	2	锚固力					
	3	树脂胶泥稠度					
	4	固胶比					
	5	凝胶时间					
	6	热稳定性能					
	7	外观					
	8	直径、长度偏差					
(四十一) 矿用锚索	1	外观质量	MT/T 942-2005 《矿用锚索》		123 号文		
	2	几何尺寸					
	3	静载性能					
	4	托板承载力					
	5	矿用锚索用钢绞线最大力					
(四十二) 树脂锚杆玻 璃纤维增强 塑料杆体及 附件	1	几何尺寸及偏差	MT/T1061-2008 《树脂锚杆玻 璃纤维增强塑 料杆体》		123 号文		
	2	抗拉强度					
	3	抗剪强度					
	4	托盘承载力					
	5	阻燃性					

场所 山西安之环科技有限公司
地址 太原市迎泽区郝庄镇水马路中鲁物流园南区东小二楼

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明		
		序号	名称					
十、采掘设备	(四十三) 矿用高强度圆环链	1	表面质量		GB/T 12718-2009 《矿用高强度圆环链》	大于 1000kN 不检	123 号文	
		2	链环尺寸					
		3	静拉伸强度	试验负荷下的最大伸长率				
		4		破断负荷				
		5		破断负荷下的永久伸长率				

授权签字人及其授权签字领域

场所 山西安之环科技有限公司

地址 太原市迎泽区郝庄镇水马路中鲁物流园南区东小二楼

序号	授权签字人姓名	授权签字领域	备注
1	薛恺	本次申请的全部领域范围	
2	刘伟	本次申请的煤矿类设备领域范围	

附表 2

新增业务的批准范围

场所 临汾天平安全技术评价有限公司

地址 山西省临汾市平阳南街 73 号

检测检验对象	项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
	序号	名称				
煤矿类 5 个类别 21 个被检对象 201 个项目参数						
一、提升设备	(一)煤矿用架空乘人装置	1	工作条件	AQ 1038-2007《煤矿用架空乘人装置安全检验规范》 《煤矿安全规程》		99 号文
		2	基本要求			
		3	空载运行			
		4	负载运行			
		5	钢丝绳导向装置			
		6	制动装置性能			
		7	托轮性能			
		8	抱索器性能		强度不检	
		9	吊椅性能		强度不检	
		10	尾轮及张紧装置性能			
		11	液压系统		耐压试验、清洁度不检	
		12	安全保护			
	(二)煤矿用无极绳绞车	1	空气温度	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检测规范》 《煤矿安全规程》		123 号文
		2	相对湿度			
		3	安全标志证书			
		4	钢丝绳安全系数			
		5	钢丝绳插接长度			
		6	绞车摩擦轮			
		7	绞车的外露旋转零部件			
		8	操作位置			
		9	总停开关			
10		运行平稳性				
11		操纵机构				
12		润滑部位				
13		绞车的噪声				
14	各轴承处温度及温升					
15	减速器油温及温升					

场所 临汾天平安全技术评价有限公司

地址 山西省临汾市平阳南街 73 号

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
一、 提升设备	(二) 煤矿用无极绳绞车	16	钢丝绳速度	AQ 1037-2007《煤矿用无极绳绞车安全检测规范》 《煤矿安全规程》		123 号文
		17	制动器动作			
		18	制动闸瓦与制动轮的接触面积			
		19	制动闸瓦与制动轮			
		20	制动闸瓦与制动轮松闸后的间隙			
		21	密封性检查			
	(三) 煤矿用无极绳调速机械绞车	1	空气温度	AQ 1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》		123 号文
		2	相对湿度			
		3	安全标志证书			
		4	钢丝绳安全系数			
		5	钢丝绳插接长度			
		6	齿轮变速器调速绞车换挡机构			
		7	双速电机绞车			
		8	其它调速绞车			
		9	运行平稳性			
		10	钢丝绳运行状态			
		11	各润滑部位			
		12	绞车司机头部处的噪声			
		13	牵引速度			
		14	各主要部件壳体最高温度			
		15	制动闸			
		16	绞车的总效率			
		17	紧急制动闸			
18	紧急制动闸的制动力矩					
19	紧急制动闸施闸空动时间					
20	制动闸瓦接触面积					
21	制动闸瓦间隙					
22	制动闸瓦(带)与制动轮要求					
23	制动距离					

场所 临汾天平安全技术评价有限公司
地址 山西省临汾市平阳南街 73 号

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
一、提升设备	(三) 煤矿用无极绳调速机械绞车	24	制动减速度	AQ 1041-2007《煤矿用无极绳调速机械绞车安全检验规范》		123 号文
		25	制动闸瓦（带）使用性能			
		26	绞车的外露旋转零部件			
		27	运输速度和运输距离显示装置			
		28	通讯信号			
		29	绞车主滚筒轮衬直径与钢丝绳直径之比			
		30	操作位置可视性			
		31	总停开关			
	(四) 无极绳连续牵引车	1	环境温度	MT/T 988-2006《无极绳连续牵引车》 《煤矿安全规程》		123 号文
		2	环境相对湿度			
		3	安全标志证书			
		4	钢丝绳安全系数			
		5	钢丝绳插接长度			
		6	通讯系统			
		7	整机运行平稳性			
		8	旋转部件			
		9	牵引力			
		10	牵引速度			
		11	主轴承温度			
		12	减速机表面最高温度			
		13	紧固件			
14	传动装置和轴承					
15	司机头部处的噪声					
16	减速器密封性					
17	张紧装置					
18	梭车					
19	主压绳轮组（开闭式）					
20	绞车外露旋转部件					
21	紧急制动闸制动力					

场所 临汾天平安全技术评价有限公司

地址 山西省临汾市平阳南街 73 号

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
一、 提升设备	(四) 无极绳连续牵引车	22	紧急制动闸空动时间	MT/T 988-2006 《无极绳连续牵引车》 《煤矿安全规程》		123 号文
		23	紧急制动的制动距离			
		24	制动减速度			
		25	制动闸接触面积			
		26	滚筒绳衬直径与钢丝绳直径之比			
		27	张紧装置安全防护			
		28	钢丝绳梭车上的固定方式			
		29	配套电气设备			
		30	越位保护			
		31	超速保护			
		32	张紧力下降保护			
		(五) 压实股钢丝绳	1		钢丝绳直径	
	2		钢丝绳破断拉力			
	3		反复弯曲			
	4		钢丝绳扭转			
	5		钢丝绳实测破断拉力总和			
	6		安全系数			
	(六) 平衡用钢丝绳	1	钢丝绳尺寸	GB/T 20119-2023 《平衡用钢丝绳》		123 号文
2		钢丝绳直径				
3		钢丝绳破断拉力总和				
4		反复弯曲				
5		钢丝绳扭转				
二、 瓦斯抽采、防治设备	(七) 水环真空泵	1	气量	GB/T 13929-2010 《水环真空泵和水环压缩机试验方法》 《煤矿安全规程》		123 号文
		2	吸入压力			
		3	排出压力			
		4	转速			
		5	电功率			
		6	泵轴功率			

场所 临汾天平安全技术评价有限公司

地址 山西省临汾市平阳南街 73 号

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明	
		序号	名称				
三、 运输设备 及配套部 件		7	等温压缩效率				
		8	供水量				
		9	温度				
		10	环境空气压力和相对湿度				
		11	振动				
		12	噪声				
		(八) 防爆 特殊型蓄电 池 单轨吊车 (锂电池)	1	基本要求	MT/T 887-2000《D X25J 防爆特殊型 蓄电池单轨吊车》 《煤矿安全规程》		123 号文
			2	通过能力			
			3	最大牵引力			
			4	工作制动力			
			5	紧急制动力			
			6	最大运行速度			
			7	紧急制动空行程时间			
			8	噪声			
9			紧急制动上坡制动减速度				
10			紧急制动下坡制动距离				
11			照明灯照度和信号灯能见距离				
12			甲烷测定报警并断电				
13			爬坡能力				
14			限速装置				
	(九) 柴油 机单轨吊机 车	1	基本要求	MT/T 883-2000 《柴油机单轨吊 机车》 《煤矿安全规程》		123 号文	
		2	最大牵引力				
		3	最大运行速度				
		4	紧急制动力				
		5	紧急制动装置施闸时的空动时间				
		6	瓦斯超限报警断电保护				
		7	照明灯的照度				
		8	噪声				
		9	通过能力				
		10	爬坡能力				

场所 临汾天平安全技术评价有限公司

地址 山西省临汾市平阳南街 73 号

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
三、 运输设备 及配套部 件	(十) 煤矿 在用电机车	11	制动距离			
		1	制动距离	NB/T 10049-2018 《煤矿在用电机车 检测检验规范》 《煤矿安全规程》		123 号文
	(十一) 煤 矿在用无轨 胶轮车	1	结构要求	NB/T 10756-2021 《煤矿在用无轨胶 轮车安全检测检 验规范》 《煤矿安全规程》		123 号文
		2	操作灵活性			
		3	消防装置			
		4	离地最小间隙	NB/T 10756-2021 《煤矿在用无轨胶 轮车安全检测检 验规范》 《煤矿安全规程》		123 号文
		5	常温启动性能			
		6	最小通过能力半径			
		7	最大牵引力			
		8	运行速度			
		9	保护装置			
		10	最大静制动力			
		11	制动距离			
		12	坡道上的停车制动			
		13	爬坡能力			
		14	照明及信号灯			
		15	警声装置			
		16	噪声			
		17	防爆柴油机尾气中一氧化碳浓度			
		18	防爆柴油机尾气中氮氧化物浓度			
	(十二) 矿 用高强度圆 环链	1	表面质量	GB/T 12718-2009 《矿用高强度圆 环链》		123 号文
		2	链环尺寸			
		3	试验负荷下伸长率			

场所 临汾天平安全技术评价有限公司
地址 山西省临汾市平阳南街 73 号

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明				
		序号	名称							
四、非金属材料		4	破断负荷		只检负荷 ≤ 2000kN					
		5	破断总伸长率							
		(十三) 矿用圆环链用开口式连接环	1				表面质量	MT/T 71-1997《矿用圆环链用开口式连接环》		
			2				几何尺寸			
			3				试验负荷下的最大伸长率			
	4		破断负荷							
	5		破断后永久伸长率							
	(十四) 煤矿在用窄轨车辆连接链	1	外观检查	AQ 1112-2014《煤矿在用窄轨车辆连接链检验规范》 《煤矿安全规程》	不检负荷 <20kN	99 号文				
		2	二倍最大静荷重试验时的永久伸长率							
	(十五) 煤矿在用窄轨车连接插销	1	外观检查	AQ 1113-2014《煤矿在用窄轨车连接插销检验规范》 《煤矿安全规程》	不检负荷 <20kN	99 号文				
		2	二倍最大静荷重试验时的永久弯曲变形量							
		(十六) 煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带	1	宽度	MT/T668-2019《煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带》	只检老化前钢丝绳黏合强度 不检强度 ≥ 1250 N/mm	99 号文			
			2	覆盖层厚度						
			3	表面电阻值						
			4	黏合强度						
5			纵向拉伸强度							
(十七) 煤矿用织物芯阻燃输送带		1	阻燃带宽度极限偏差	MT/T914-2019《煤矿用织物芯阻燃输送带》		99 号文				
		2	覆盖层厚度							
		3	表面电阻值							
		4	拉伸强度							
		5	拉断伸长率							
	6	撕裂力								

场所 临汾天平安全技术评价有限公司
地址 山西省临汾市平阳南街 73 号

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
		7	黏合强度			
	(十八) 风筒涂覆布	1	外观质量	GB/T 20105-2006 《风筒涂覆布》		123 号文
		2	抗静电性			
	(十九) 煤矿用隔爆水袋涂覆布	1	外观质量	MT/T 956-2005 《煤矿用隔爆水袋涂覆布》		123 号文
		2	抗静电性			
	(二十) 煤矿带式输送机滚筒用包覆层	1	导电性能	MT/T 962-2019《煤矿带式输送机滚筒用包覆层》		123 号文
五、排水设备	(二十一) 煤矿用隔爆型潜水电泵	1	证件检查	MT/T 671-2005 《煤矿用隔爆型潜水电泵》 《煤矿安全规程》		123 号文
		2	电泵的保护装置检查			
		3	接地标志的检查			
		4	电泵的起动			
		5	电泵的输入功率			
		6	流量			
		7	电泵的效率			
金属非金属矿山类 2 个类别 2 个被检对象 22 个项目参数						
一、通风系统	(一) 金属非金属地下矿山通风系统	1	风量(风速)合格率	AQ 2013.5-2008 《金属非金属地下矿山通风技术规范 通风系统鉴定指标》		AQ/T2075
		2	风质合格率			
		3	作业环境空气质量合格率			
		4	有效风量率			
		5	风机效率			
		6	风量供需比			
		7	综合指标			
		8	辅助指标			
二、运输设备	(二) 金属非金属地下矿车无轨运人车辆	1	整机性能	AQ 2070-2019《金属非金属地下矿车无轨运人车辆安全技术要求》		123 号文
		2	制动系统			
		3	操纵系统			

场所 临汾天平安全技术评价有限公司

地址 山西省临汾市平阳南街 73 号

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
		4	传动系统			
		5	出口			
		6	驾驶室			
		7	乘人车厢			
		8	噪声			
		9	照明及信号装置			
		10	报警装置			
		11	尾气排放			
		12	消防装置			
		13	安全保护装置			
14	安全警示标志					

新增业务的批准范围

场所 临汾天平安全技术评价有限公司

地址 山西省临汾市汾河坝6号院

检测检验对象	项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
	序号	名称			
煤矿类 2个类别 6个被检对象 11个项目参数					
一、阻燃电缆	(一)煤矿用阻燃电缆	1	负载条件下的燃烧试验	MT/T 386-2011《煤矿用阻燃电缆阻燃性的试验方法和判定规则》	99号文
		2	单根电线电缆垂直燃烧试验		
二、非金属制品	(二)煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带	1	滚筒摩擦试验	MT/T 668-2019《煤矿用钢丝绳芯阻燃输送带》	99号文
		2	酒精喷灯燃烧试验		
	(三)煤矿用织物芯阻燃输送带	1	滚筒摩擦试验	MT/T 914-2019《煤矿用织物芯阻燃输送带》	99号文
		2	酒精喷灯燃烧试验		
	(四)风筒涂覆布	1	酒精喷灯燃烧试验	GB/T 20105-2006《风筒涂覆布》	99号文
		2	酒精灯燃烧试验		
	(五)煤矿用隔爆水袋涂覆布	1	酒精喷灯燃烧试验	MT/T 956-2005《煤矿用隔爆水袋涂覆布》	123号文
		2	酒精灯燃烧试验		
	(六)煤矿带式输送机滚筒用包覆层	1	阻燃性能	MT/T 962-2019《煤矿带式输送机滚筒用包覆层》	123号文
	金属非金属矿山类 1个类别 1个被检对象 1个项目参数				
一、阻燃制品	(一)阻燃电缆	1	单根阻燃性能	GB/T 19666-2019《阻燃和耐火电线电缆或光缆通则》	123号文

授权签字人及其授权签字领域

场所 临汾天平安全技术评价有限公司

地址 山西省临汾市平阳南街 73 号

序号	授权签字人姓名	授权签字领域	备注
1	赵益民	本次申请的煤矿类矿山材料领域范围；金属 非金属矿山类矿山材料领域范围	
2	邓良峰	本次申请的煤矿类矿山设备领域范围；金属 非金属矿山类矿山设备、通风系统领域范围	

附表 3

新增业务的批准范围

场所 太原煤科检测技术有限公司

地址 山西转型综合改革示范区唐槐产业园彩虹街 3 号

检测检验对象	项目/参数			依据标准编号及名称	限制范围	说明		
	序号	名称						
煤矿类 1 个类别 1 个被检对象 13 个项目参数								
二、运输设备及配套部件	煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆	1	基本要求		MT/T 1199-2023 煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆		123 号文	
		2	整车	操作单元				
				轴荷、质量参数				
				外廓尺寸				
				爬坡能力				
				最小转弯半径				
				最大牵引力				
				最小离地间隙				
				乘坐人数核定				
				图形和文字标识				
				密封要求				
		行驶轨迹						
		噪声						
3	底盘							
4	车身	座椅调节距离						
		落物保护性能、结构强度						
		货箱举升和回落时间						
		紧急出口						
		车身其他项目						
5	转向系							
6	制动系	工作制动	制动距离					
			制动稳定性					

场所 太原煤科检测技术有限公司

地址 山西转型综合改革示范区唐槐产业园彩虹街3号

检测检验对象		项目/参数		依据标准编号及名称	限制范围	说明
		序号	名称			
二、运输设备及配套部件	煤矿用防爆柴油机无轨胶轮运输车辆		紧急制动			
			停车制动			
			制动系其他项目			
		7	行驶系			
		8	传动系	MT/T 1199-2023 煤矿用防爆柴油机 无轨胶轮运输车辆		123号文
		9	防爆柴油机			
		10	照明、信号及警示			
		11	仪器、仪表			
		12	车辆监测与自动保护装置			
		13	安全防护与消防设施			

(此件公开发布)

山西省应急管理厅

2024年4月7日印发