

· 附件 2:

检验检测机构 资质认定证书附表



21060911D016

检验检测机构名称：辽宁省强直流电节能监测中心

批准日期：2021 年 12 月 20 日

有效期至：2027 年 12 月 14 日

批准部门：抚顺市市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制

注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。

2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用 CMA 标志。

3. 本附表无批准部门骑缝章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 X 页。



一、批准辽宁省强直流电节能监测中心授权签字人及领域表

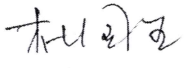
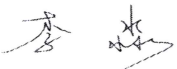

批准日期：2021年12月20日

有效期至：2027年12月14日

证书编号：21060911D016

地址：辽宁省抚顺市顺城区新城路西段15号

第1页共1页

序号	姓名		职务/职称	授权签字领域	备注
	正体	签名			
1	杜国生		技术负责人/高级工程师	资质认定批准的全部检测项目	
2	李淼		质量负责人/高级工程师	资质认定批准的全部检测项目	
3	王红		检测员/高级工程师	资质认定批准的全部检测项目	

以下空白





二、批准辽宁省强直流电节能监测中心检验检测的能力范围

批准日期：2021年12月20日

有效期至：2027年12月14日

证书编号：21060911D016

地址：辽宁省抚顺市顺城区新城路西段15号

第1页 共2页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
一	电力系统					
1	电力整流设备	1	交流功率或电能测量系统误差	电力整流设备运行效率的在线测量 GB/T 18293-2001 6.2		
		2	直流功率或电能测量系统误差	电力整流设备运行效率的在线测量 GB/T 18293-2001 6.3		
		3	整流系列或单组整流设备运行效率	电力整流设备运行效率的在线测量 GB/T 18293-2001 6.4、6.5、6.6		
2	企业供配电系统	4	日负荷率	企业供配电系统节能监测方法 GB/T 16664-1996 3.1、4.3 评价企业合理用电技术导则 GB/T 3485-1998 3.5 电力变压器经济运行 GB/T 13462-2008 4		
		5	变压器负载系数	企业供配电系统节能监测方法 GB/T 16664-1996 3.2、4.4 电力变压器经济运行 GB/T 13462-2008 6		
		6	线损率	企业供配电系统节能监测方法 GB/T 16664-1996 3.3、4.5 评价企业合理用电技术导则 GB/T 3485-1998 3.3		
		7	企业用电体系功率因素	企业供配电系统节能监测方法 GB/T 16664-1996 3.4、4.6 评价企业合理用电技术导则 GB/T 3485-1998 3.7		
3	公用电网	8	谐波电压	电能质量 公用电网谐波 GB/T 14549-1993 6		
		9	谐波电流	电能质量 公用电网谐波 GB/T 14549-1993 6		

二、批准辽宁省强直流电节能监测中心检验检测的能力范围

批准日期：2021年12月20日

有效期至：2027年12月14日

证书编号：21060911D016

地址：辽宁省抚顺市顺城区新城路西段15号

第2页 共2页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称 及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
二	用电设备					
4	泵类系统	10	谐波电流	电能质量 公用电网谐波 GB/T 14549-1993 6		
		11	电能利用率	泵类液体输送系统电能平衡测试与计算方法 GB/T 13468-2013 6		
		12	运行效率	泵类液体输送系统电能平衡测试与计算方法 GB/T 13468-2013 7 三相异步电动机试验方法 GB/T 1032-2012 11		
		13	泵类机组输出功率	泵类液体输送系统电能平衡测试与计算方法 GB/T 13468-2013 8		
5	空气压缩机组及供气系统	14	压缩空气站用电总量	空气压缩机组及供气系统节能监测 GB/T 16665-2017 6.1.2		
		15	压缩空气站供气总量	空气压缩机组及供气系统节能监测 GB/T 16665-2017 6.1.3		
		16	压缩空气站输功效率	空气压缩机组及供气系统节能监测 GB/T 16665-2017 6.1.6		
		17	压缩空气站用电单耗	空气压缩机组及供气系统节能监测 GB/T 16665-2017 6.1.1		
		18	过滤器压降	空气压缩机组及供气系统节能监测 GB/T 16665-2017 6.4		
6	用电设备	19	电能量	用电设备电能平衡通则 GB/T 8222-2008 4.6d		
		20	电能利用效率	用电设备电能平衡通则 GB/T 8222-2008 7		
		21	电能平衡	用电设备电能平衡通则 GB/T 8222-2008 6		

以下空白