

名称：中国质量认证中心有限公司

地址：北京市丰台区南四环西路 188 号九区 5 号楼

注册号：CNAS IB0589

类型：A 类

认可依据：ISO/IEC 17020:2012 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2025 年 01 月 22 日 截止日期：2028 年 12 月 14 日

附件 2 认可的检验能力范围

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
交通运输设备						
交通运输设备						
1	道路车辆 功能安全	1	组织与项目生命周期	道路车辆 功能安全 第 2 部分 功能安全管理 GB/T 34590.2-2022		2025-01-22
				道路车辆 功能安全 第 2 部分 功能安全管理 ISO 26262-2:2018		
		2	概念设计	道路车辆 功能安全 第 3 部分 概念阶段 GB/T 34590.3-2022		2025-01-22



No. CNAS IB0589

第 1 页 共 6 页

序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
				道路车辆 功能安全 第3部分 概念阶段 ISO 26262-3:2018		
		3	系统开发	道路车辆 功能安全 第4部分 产品开发: 系统层面 GB/T 34590.4-2022		2025-01-22
				道路车辆 功能安全 第4部分 产品开发: 系统层面 ISO 26262-4:2018		
		4	硬件开发	道路车辆 功能安全 第5部分 产品开发: 硬件层面 GB/T 34590.5-2022		2025-01-22
				道路车辆 功能安全 第5部分 产品开发: 硬件层面 ISO 26262-5:2018		
		5	软件开发	道路车辆 功能安全 第6部分 产品开发: 软件层面 GB/T 34590.6-2022		2025-01-22
				道路车辆 功能安全 第6部分 产品开发: 软件层面 ISO 26262-6:2018		
		6	生产、运行、服务和报废过程	道路车辆 功能安全 第7部分 生产、运行、服务和报废 GB/T 34590.7-2022		2025-01-22
				道路车辆 功能安全 第7部分 生产、运行、服务和报废 ISO 26262-7:2018		
		7	支持过程	道路车辆 功能安全 第8部分 支持过程 GB/T 34590.8-2022		2025-01-22
				道路车辆 功能安全 第8部分 支持过程 ISO 26262-8:2018		



序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	ASIL 分解、安全分析和失效分析	道路车辆 功能安全 第9部分 以汽车安全完整性等级为导向和以安全为导向的分析 GB/T 34590.9-2022		2025-01-22
				道路车辆 功能安全 第9部分 以汽车安全完整性等级为导向和以安全为导向的分析 ISO 26262-9:2018		
		9	功能安全应用	道路车辆 功能安全 第10部分 指南 GB/T 34590.10-2022		2025-01-22
				道路车辆 功能安全 第10部分 指南 ISO 26262-10:2018		
		10	半导体应用	道路车辆 功能安全 第11部分 半导体应用指南 GB/T 34590.11-2022		2025-01-22
				道路车辆 功能安全 第11部分 半导体应用指南 ISO 26262-11:2018		
		11	摩托车的应用	道路车辆 功能安全 第12部分 摩托车的适用性 GB/T 34590.12-2022		2025-01-22
				道路车辆 功能安全 第12部分 摩托车的适用性 ISO 26262-12:2018		
未分组						
1	电动汽车充换电设施及设备	1	电动汽车充换电设施工程施工和竣工验收	《电动汽车充换电设施工程施工和竣工验收规范》 NB/T 33004-2020		2025-01-22
				《电动汽车超级充电站建设技术规范》 T/GAEPA 001-2022		
		2	设计审核	《电动汽车充电站设计规范》 GB 50966-2014		2025-01-22
		3	在役检验	《电动汽车充换电设施工程施工和竣工验收规范》 NB/T 33004-2020		2025-01-22



序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	分散充电设施的检验	《电动汽车分散充电设施工程技术标准》 GB/T 51313-2018		2025-01-22
		5	自用充电设施的检验	《电动汽车自用充电设施的安装与检验》 CQC1402-2019		2025-01-22
2	光伏系统及关键部件	1	光伏并网系统文件及现场检验	光伏(PV)系统-测试调试、系统文件和性能维护要求-第1部分:光伏并网系统-文件、测试和检查 IEC 62446-1:2016+AMD1:2018 CSV	不用 8: 测试程序-附加测试	2025-01-22
		2	光伏并网系统运行维护检验	光伏(PV)系统-测试调试、系统文件和性能维护要求-第2部分:光伏并网系统-光伏系统性能维护 IEC 62446-2: 2020		2025-01-22
3	风力发电机组	1	验收条件完备性审查	《风力发电机组验收规范》 GB/T 20319-2017		2025-01-22
		2	机组试运行检查	《风力发电机组验收规范》 GB/T 20319-2017		2025-01-22
		3	分系统检查 - 部件外观检验	《风力发电机组验收规范》 GB/T 20319-2017		2025-01-22
		4	分系统检查-塔筒倾斜度和沉降检验	《风力发电机组验收规范》 GB/T 20319-2017		2025-01-22
		5	分系统检查-接地电阻检验	《风力发电机组验收规范》 GB/T 20319-2017		2025-01-22
		6	分系统检查-无损探伤检验	《风力发电机组验收规范》 GB/T 20319-2017	利用外部数据检验	2025-01-22
		7	分系统检查 - 齿轮箱内窥镜检查	《风力发电机组验收规范》 GB/T 20319-2017		2025-01-22



序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	分系统检查 - 对中检验	《风力发电机组验收规范》 GB/T 20319-2017		2025-01-22
		9	分系统检查 - 发电机绝缘电阻检验	《风力发电机组验收规范》 GB/T 20319-2017		2025-01-22
		10	分系统检查 - 发电机直流电阻检验	《风力发电机组验收规范》 GB/T 20319-2017		2025-01-22
		11	分系统检查-叶片检验	《风力发电机组验收规范》 GB/T 20319-2017		2025-01-22
		12	分系统检查- 机组安全功能试验	《风力发电机组验收规范》 GB/T 20319-2017		2025-01-22
		13	分系统检查 - 高强螺栓连接检查	《风力发电机组验收规范》 GB/T 20319-2017		2025-01-22
		14	传动链振动分析	《风力发电机组验收规范》 GB/T 20319-2017		2025-01-22
		15	油液分析	《风力发电机组验收规范》 GB/T 20319-2017	利用外部数据检验	2025-01-22
		16	功率曲线考核	《风力发电机组验收规范》 GB/T 20319-2017		2025-01-22
		17	运行数据考核 - 机组可利用率分析	《风力发电机组验收规范》 GB/T 20319-2017		2025-01-22
		18	运行数据考核 - 机组故障情况统计	《风力发电机组验收规范》 GB/T 20319-2017		2025-01-22
		19	机组噪声特性验收	《风力发电机组验收规范》 GB/T 20319-2017		2025-01-22
		20	机组传感器表计校验	《风力发电机组验收规范》 GB/T 20319-2017		2025-01-22



序号	检验对象	检验项目		检验标准 (方法/程序)	说明	生效日期
		序号	名称			
		21	低电压穿越能力核查	《风力发电机组故障电压穿越测试规程》 GB/T 36995-2018	利用外部数据检验	2025-01-22
		22	高电压穿越能力核查	《风力发电机组故障电压穿越测试规程》 GB/T 36995-2018	利用外部数据检验	2025-01-22

中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件



No. CNAS IB0589