



210312340209

有效期至2027年10月08日止

检测报告

编号：BTYS20260031

项目名称：崇礼区新能源+乡村振兴建设项目（升压站）

受检单位：龙源张家口崇礼区新能源发展有限公司

检测单位（章）：张家口博浩威特环境检测技术服务有限公司

2026年6月23日

检测专章

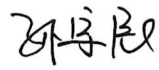


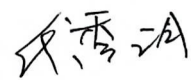
说 明

- 1、报告无本公司检测专用章、骑缝章、章无效。
- 2、报告无报告编制人、审核人和签发人签字无效。
- 3、报告涂改、增删无效。
- 4、未经本公司书面批准，复制报告的任何部分均无效。
- 5、非本公司检测人员采集的样品，报告仅对送检样品负责。
- 6、未经本公司同意不得将报告作为商品广告用。
- 7、对本报告有异议，请在收到报告 15 日内向本公司提出。

项目负责人：

编制人：

审核人：

签发人：

签发日期：2026.6.23

电话：17331343721

传真：0313-4265033

邮编：076250

地址：张家口高新技术产业开发区富强路 19 号

一、概况

表 1-1 概况

项目名称	崇礼区新能源+乡村振兴建设项目（升压站）		
委托单位	张家口浩研环保科技有限公司		
项目地址	河北省张家口市崇礼区		
受检单位	龙源张家口崇礼区新能源发展有限公司		
联系人	皱冠中	联系电话	15803238687
采样日期	2026. 6. 12	检测人员	李东、刘鹏飞

二、检测项目、分析方法及仪器设备情况

表 2-1 电磁辐射检测项目、分析方法及仪器设备表

序号	检测项目	分析方法及依据	仪器型号及仪器编号
1	工频电场强度	《交流输变电工程电磁环境监测方法（试行）》（HJ 681-2013）	NBM550 电磁辐射分析仪 BTYQ-109
2	工频磁感应强度		EHP50F 工频探头 BTYQ-110 FT-SQ5 手持气象站 BTYQ-307

表 2-2 噪声检测项目、分析方法及仪器设备表

序号	检测项目	分析方法及依据	仪器型号及仪器编号
1	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348—2008）、《声环境质量标准》（GB3096-2008）	AWA5680 多功能声级计 BTYQ-119 AWA6021 声校准器 BTYQ-186 FT-SQ5 手持气象站 BTYQ-307

三、质量控制和质量保证

严格按照《环境监测技术规范》和相关环境检测质量保证的要求进行样品采集、保存、分析等，全程进行质量控制。具体质控措施如下：

- (1) 参加本项目检测人员均持证上岗，检测仪器均经计量部门检定合格并在有效期内，检测分析方法采用国家或行业颁发的标准分析方法，并经过标准查新。
- (2) 电磁辐射分析严格按照《交流输变电工程电磁环境监测方法（试行）》（HJ 681-2013)的规定执行。声级计测量前后均经标准声源校准且合格，测试时无雨雪，无雷电，风速小于 5.0m/s。
- (3) 检测数据严格执行三级审核制度。

——（转下页）——

四、检测结果

表 4-1 电磁辐射检测结果

检测项目	工频电场强度、 工频磁感应强度	日期	2026. 6. 12		
天气条件	多云	温度	23. 6℃	相对湿度	35. 7%RH
检测依据 方法标准	《交流输变电工程电磁环境监测方法（试行）》（HJ 681-2013）				
检测仪器	电磁辐射分析仪 （NBM550 主机+EHP50F 探头）	仪器 厂家	Narda		
	JD-SQ5 五要素手持气象站		山东风途联网科技有限公司		
仪器编号	电磁辐射分析仪（NBM550 主机+EHP50F 探头）：000WX50440/G-0035； FT-SQ5 手持气象站：23031505WLF-02				
频率范围	5Hz~100kHz				
测量范围	电场强度：0. 01V/m~100kV/m；磁感应强度：1nT~10mT 温度：-50~80℃；风速：0~30m/s；湿度：0~100%				
校准单位	电磁辐射分析仪：中国计量科学研究院	证书 编号	XDdj2026-00657		
	FT-SQ5 手持气象站：河北中测计量检测有限公司		ZCCJX260316010		
校准有效期	电磁辐射分析仪	2026 年 2 月 10 日 ~ 2027 年 2 月 9 日			
	FT-SQ5 手持气象站	2026 年 3 月 16 日 ~ 2027 年 3 月 15 日			
检测地点	河北省张家口市崇礼区				
检测结果	崇礼区新能源+乡村振兴建设项目（升压站） 工频电磁场强度检测结果				
	序 号	检测点位描述	距地高度 （m）	工频电场 强度 （V/m）	工频磁感 应强度 （ μ T）
	1	升压站西侧 5 米	1. 5	2. 101	0. 0144
	2	升压站南侧 5 米	1. 5	11. 81	0. 0553
	3	升压站东侧 5 米	1. 5	6. 245	0. 0942
	4	升压站北侧 5 米	1. 5	4. 768	0. 0445
	5	升压站北侧围墙外 10m	1. 5	4. 622	0. 0380
	6	升压站北侧围墙外 15m	1. 5	4. 454	0. 0368
	7	升压站北侧围墙外 20m	1. 5	4. 421	0. 0361
	8	升压站北侧围墙外 25m	1. 5	4. 210	0. 0346
	9	升压站北侧围墙外 30m	1. 5	4. 016	0. 0335
	10	升压站北侧围墙外 35m	1. 5	3. 728	0. 0325

	11	升压站北侧围墙外 40m	1.5	3.479	0.0312
	12	升压站北侧围墙外 45m	1.5	3.020	0.0306
	13	升压站北侧围墙外 50m	1.5	2.732	0.0293
备 注	本报告仅对本次检测点位及检测结果负责。				

表 4-2 噪声检测结果

检测项目	环境噪声	检测日期	2026. 6. 12		相对湿度	昼间 36. 8%RH 夜间 78. 9%RH
天气条件	多云	温度	昼间 23. 2℃ 夜间 12. 9℃		风速	昼间 1. 26m/s 夜间 0. 85m/s
检测依据方法标准	《声环境质量标准》（GB3096-2008）					
检测仪器	AWA5680 多功能声级计、FT-SQ5 手持气象站、AWA6021 声校准器					
仪器生产厂家	AWA5680 多功能声级计：杭州爱华仪器有限公司，仪器编号：086731					
	FT-SQ5 手持气象站：山东风途联网科技有限公司，仪器编号：23031505WLF-02					
	AWA6021 声校准器：杭州爱华仪器有限公司，仪器编号：1014111					
仪器测量范围	AWA5680 多功能声级计		声级范围：28~133dB（A），频率范围：20Hz~12. 5kHz			
	FT-SQ5 手持气象站		温度：-50~80℃；风速：0~30m/s；湿度：0~100%			
校准单位	AWA5680 多功能声级计：河北省计量检测研究院			证书编号	HJSS26-00583	
	FT-SQ5 手持气象站：河北中测计量检测有限公司				ZCCJX260316010	
	AWA6021 声校准器：河北省计量检测研究院				HJSS25-02462	
校准有效期	AWA5680 多功能声级计		2026 年 3 月 13 日~2027 年 3 月 12 日			
	FT-SQ5 手持气象站		2026 年 3 月 16 日 ~ 2027 年 3 月 15 日			
	AWA6021 声校准器		2025 年 9 月 12 日~2026 年 9 月 11 日			
校准仪器	AWA6021 声校准器		测量前		93. 9dB（A）	
			测量后		93. 9dB（A）	
检测地点	河北省张家口市崇礼区					
检测结果	崇礼区新能源+乡村振兴建设项目（升压站）噪声检测结果					
	序号	检测点位描述			昼间 dB（A）	夜间 dB（A）
	1	养鸡场看护房			42	38
备 注	报告仅对本次检测点位及检测结果负责。					

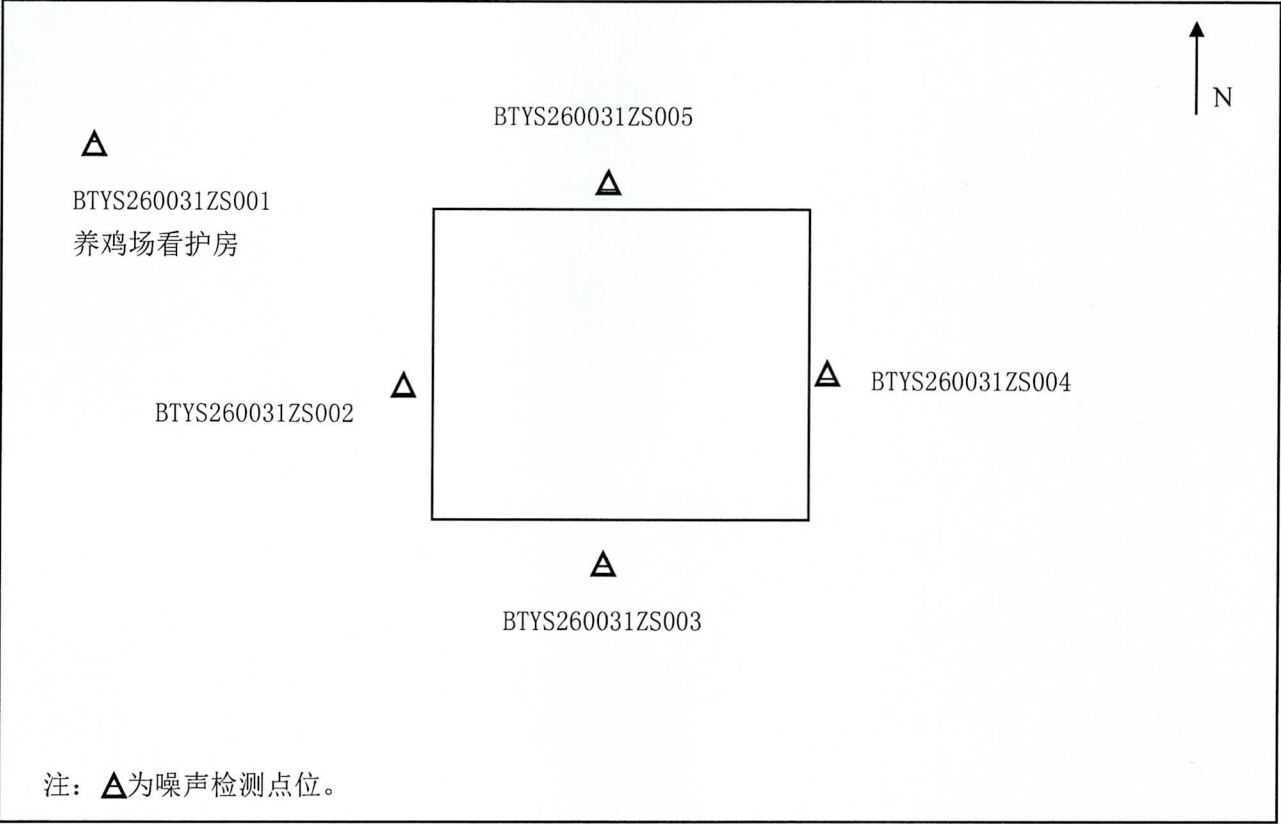
——（转下页）——

续表 4-2 噪声检测结果

检测项目	环境噪声	检测日期	2026. 6. 12		相对湿度	昼间 35. 7%RH 夜间 79. 4%RH
天气条件	多云	温度	昼间 23. 6℃ 夜间 12. 3℃		风速	昼间 1. 17m/s 夜间 0. 91m/s
检测依据方法标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348—2008）					
检测仪器	AWA5680 多功能声级计、FT-SQ5 手持气象站、AWA6021 声校准器					
仪器生产厂家	AWA5680 多功能声级计：杭州爱华仪器有限公司，仪器编号：086731					
	FT-SQ5 手持气象站：山东风途联网科技有限公司，仪器编号：23031505WLF-02					
	AWA6021 声校准器：杭州爱华仪器有限公司，仪器编号：1014111					
仪器测量范围	AWA5680 多功能声级计		声级范围：28~133dB（A），频率范围：20Hz~12. 5kHz			
	FT-SQ5 手持气象站		温度：-50~80℃；风速：0~30m/s；湿度：0~100%			
校准单位	AWA5680 多功能声级计：河北省计量检测研究院			证书编号	HJSS26-00583	
	FT-SQ5 手持气象站：河北中测计量检测有限公司				ZCCJX260316010	
	AWA6021 声校准器：河北省计量检测研究院				HJSS25-02462	
校准有效期	AWA5680 多功能声级计		2026 年 3 月 13 日~2027 年 3 月 12 日			
	FT-SQ5 手持气象站		2026 年 3 月 16 日 ~ 2027 年 3 月 15 日			
	AWA6021 声校准器		2025 年 9 月 12 日~2026 年 9 月 11 日			
校准仪器	AWA6021 声校准器		测量前		93. 9dB（A）	
			测量后		93. 9dB（A）	
检测地点	河北省张家口市崇礼区					
检测结果	崇礼区新能源+乡村振兴建设项目（升压站）噪声检测结果					
	序号	检测点位描述			昼间 dB（A）	夜间 dB（A）
	1	升压站西侧			50	37
	2	升压站南侧			44	37
	3	升压站东侧			46	41
	4	升压站北侧			52	43
备 注	报告仅对本次检测点位及检测结果负责。					

——（转下页）——

附：检测点位示意图



———（报告结束）———