

2.5 亿瓦时动力锂电池建设项目装修工程(制浆、涂布车间改建工程)项目地基基础检测机沉降观测询价函

各潜在报价人：

我司拟建的 2.5 亿瓦时动力锂电池建设项目装修工程(制浆、涂布车间改建工程)项目，根据设计文件及检测规范要求，需要进行如下检测工作内容：

- 1、原位测试（轻型触探）；
- 2、天然地基平板载荷试验；
- 3、沉降观测。

具体要求：

一、检测单位资质要求：

1、法人要求：具备独立法人资格的企业 / 事业单位或依法设立的合伙企业；

2、《建设工程质量检测机构资质证书》具备综合资质或专项资质（专项资质需涵盖建地基基础检测-地基及复合地基（承载力：静载试验/动力触探试验），且资质证书在有效期内，如检测专项与上述名称不同，但表达的意思一致也视为满足该项条件；

3、具备行政主管部门颁发的检验检测机构资质认定证书（CMA），（认证类别包含：工程实体-工程监测与测量），资质证书在有效期内，如检测认证类别与上述名称不同，但表达的意思一致也视为满足该项条件；

4、社会信誉良好，近 3 年未发生一般及以上工程质量安全事故，提供承诺函，格式自拟；

5、具备相关工程业绩（至少提供一份业绩），并自行承诺在技术、人员、设备、资金等方面具有具备本项目的服务能力，需提供《承



诺函》，格式自拟。

二、本项目为单层建议钢结构厂房，不涉及超规模危大工程。

三、工期要求：工期要求，静载试验为 7-10 个自然日，沉降观测按建设工期。

四、检测清单（详见附件）

五、报价限价（报价总价不得超过¥173,844.60 元）

六、报价函请在 2026 年 4 月 15 日上午 9 点至 9 点半前以密封形式提交至公司综合楼首层 4 号会议室。

广东风华新能源股份有限公司

2026 年 4 月 10 日



年产 2.5 亿瓦时动力电池建设项目（制浆、涂布车间新建工程）- 厂房一项目

价格汇总表

序号	检测类别	检测费用 (元)	备注
1	地基基础检测	153569.6	暂定工程量, 按实际结算
2	沉降观测	20275	
汇总合计总价 (元)			¥ 173, 844. 60



年产 2.5 亿瓦时动力电池建设项目（制浆、涂布车间新建工程）- 厂房一项目（地基基础检测）清单

原位测试												
序号	单位工程	触探类型	沟槽长度 (m)	面积 (m ²)	柱基数量 (个)	检测点数 (点)	检测深度 (m)	抽查频率	检测数量 (米)	单价 (元)	小计 (元)	备注
1	厂房一	轻型	/	/	94	94	2.5	每个独立柱基不少于一个孔	235	200	47000.00	《建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019) 第 17 页 3.2.7 条之 1 规定: 选择标准贯入试验, 每个独立柱基不得少于 1 孔。
天然地基平板载荷试验												
序号	单位工程	总桩数 (根)	桩间距 (m)	布桩方式	面积 (m ²)	设计承载力特征值 (kPa)	最大试验荷载 (kN)	抽查频率	检测数量 (点)	单价 (元)	小计 (元)	备注
1	厂房一	1	1	1	约 6100	140	280	平板载荷试验的试验点数量应为总桩数的 0.5%~1%, 且不得少于 3 点	12	7808.00	93696.00	《建筑地基基础检测规范》(DBJ/T 15-60-2019) 第 17 页 3.2.9 条之 2 规定: 有粘结强度的增强体应分别进行平板载荷试验和单桩载荷试验, 平板载荷试验的试验点数量应为总桩数的 0.5%~1%, 且不得少于 3 点。

三 其他配合费						
序号	项目	(吊装运输工作量=最大试验荷载×1.2倍堆载系数×检测数量)	运输吊装工作量	单价(元/kN)	小计(元)	备注
1	加荷体运输吊装费	4032		2.30	9273.60	
/	/	进退场次数 (次)		/	/	
2	设备进退场	2		1800.00	3600.00	
四 汇总						
序号	项目	金额(元)				
1	合计	153569.6				



年产2.5亿瓦时动力锂电池建设项目（制浆、涂布车间新建工程）-厂房一项目（沉降观

测）清单

序号	单体	检测项目	检测数量	单位	单价(元)	小计(元)	合计(元)
1	厂房一	高程基准网点埋设费	3	点	250	750	20275
		沉降观测点埋设费	11	点	250	2750	
		垂直位移观测监测基准网 (三等)	5	点	1386	6930	
		垂直位移观测点观测费（三等）	110	点.次（11个观测点乘以10次观测）	62	6820	
		技术工作费（22%观测费）	/	/	/	3025	