

临社发 HYJ2026050801

# 合 同 书

项目名称：临海市佩弦湖新时代教育综合学校建设工程（抗震支架采购）

采购人（甲方）： 临海市大洋建设投资有限公司

中标人（乙方）：中凯宏阳新能源科技（河北）有限公司



签订地点：

浙江省 临海市

签订日期：

2026年 5 月 27 日

3310020178412

中凯宏阳新能源科技

## 合同主要条款

项目名称：临海市佩弦湖新时代教育综合学校建设工程（抗震支架采购）

甲方：（招标人） 临海市大洋建设投资有限公司

乙方：（中标人）中凯宏阳新能源科技（河北）有限公司

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》和临海市佩弦湖新时代教育综合学校建设工程（抗震支架采购）项目招标文件的相关规定，双方达成一致签署本合同。

### 一、货物内容

详见附件

### 二、合同金额

本合同金额为（大写）：贰拾叁万贰仟壹佰叁拾叁元（¥232133元）人民币。

本合同价款采用全费用单价确定。

本工程结算价的计算方式为：全费用单价包干，数量按实结算。

全费用单价包含人工、制造、材料、设备、运输、装卸、安装、机械、二次搬运、产品保护、水电费、调试、措施费、综合管理、修复安装时被破坏的建筑和装修、孔洞修补、售后服务、保险、规费、利润、税金、风险费、施工现场协调管理费及其他工程费等一切费用。

乙方对设备须提供足够的备件、附件和易损件并保证是原厂生产的产品，以满足设备正常运行的需要。

### 三、技术资料

1. 乙方应在项目验收前向甲方提供使用货物的有关技术资料。

2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

### 四、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

### 五、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

### 六、履约保证金

乙方应当在合同签订前向甲方缴纳（提供）履约保证金人民币贰仟叁佰贰拾壹元叁角叁分（¥2321.33元）（现金、银行保函或者保险公司保函），履约保证金在验收合格后退还。

## 七、转包或分包

1. 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；
2. 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应；
3. 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，履约保证金不予退回并追究乙方的违约责任。

## 八、质保期

质保期 4 年。（质保期起算时间为整体工程竣工验收合格后）

## 九、供货时间

根据工程进度，配合总承包单位及装修单位整体进度同步完成全部工作内容

## 十、付款方式

1、合同签订后支付合同价的 30% 预付款，项目验收合格后付至合同金额的 70%，经审定后付至结算审核价的 95%，余款 5% 作为质保金，质保期满后付清；增值税发票应随付款进度及时提供。

2、当甲方可根据实际情况增加或减少工程量，乙方须无条件服从，并按实际工程量结算。工程量不论增减多少，单价不变，乙方不得拒绝。结算时乙方必须根据实际使用量供货及安装，最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

## 十一、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## 十二、质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2. 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。

对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

- (1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。
- (2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。
- (3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

3. 质保期内免费维护和维修。在质保期内非人为因素出现的质量问题，乙方须立即进行免费维修、免费更换有缺陷的零部件、直至免费更换新货物。维护和维修按照相关部门相关规定执行。

4. 在质保期内，接到故障报修，乙方应在 1 小时内回应，乙方接到甲方通知后，应在 12 小时内到达现场进行维修。如不能修复应提供备品，以保证正常运行，乙方

有其它服务承诺的，按承诺的履行；

5. 乙方在接到甲方通知后在 12 小时内未到达甲方现场，由于故障所造成的全部损失由乙方承担。

6. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

7. 质保期结束前，须由甲乙双方进行一次全面检查，任何缺陷必须由乙方负责修理，在修复之后，乙方将缺陷原因、修理内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等报告给甲方，报告一式两份。

8. 质保期内乙方须免费提供足够的常用检修工具。推荐的检修工具须在投标文件中注明。这些工具不能在安装时使用。所有测试需要的附件、零部件和中文操作维修手册应与检修工具一并免费提供。

### 十三、验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。初验收合格后，货物交由乙方保管。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 验收时乙方必须在现场，最终验收完毕后作出验收结果报告；验收费用（含专业检测机构的费用）由乙方负责。最终验收交付前的保管安全责任由乙方负责。

4. 验收时检测不合格进行退换货。

### 十四、货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点，乙方同时需通知甲方货物已送达。

### 十五、安装

1、乙方须提供与工程建设总进度相适应的安装计划，并须由甲方书面认可。

2、现场安装须符合国家的相关条例，服从监理单位和总承包单位的管理和检查。

3、在安装期间，乙方负责安装中需要的起重、运输、装卸、动力等所需辅助设备及材料，所有这些设备都须符合安全作业要求，安装现场的安全防范工作及设施

由乙方负责。

4、对合同内分期完成的成品和半成品，在工程接收证书颁发前，由乙方承担保护责任。因乙方原因造成成品或半成品损坏的，由乙方负责修复或更换，并承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

5、本项目施工安全由乙方负责。投保安全生产责任险的费用由乙方在投标时自行综合考虑，结算时不再额外计取。

## 十六、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应付工程进度（备料）款的利息，利率按中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心发布的贷款市场报价利率一年期（LPR）计算（不计复利），时间为从约定应付之日起至支付之日止计算利息。

3. 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，履约保证金不予退回。

4. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同，履约保证金不予退回。

5. 乙方应按国家相关规定要求做好现场防护工作，甲方现场检查发现乙方未做好安全防护的，每次罚金 500 元。因乙方未做好安全防护造成的安全责任由乙方承担。

## 十七、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

## 十八、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地人民法院起诉。

十九、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
2. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。
3. 本合同一式捌份，甲方叁份，乙方叁份，代理机构贰份。

甲方：

法定（授权）代表人：

地址：

签字日期：2016年5月27日



乙方：

法定（授权）代表人：

地址：

签字日期：2016年5月27日



12/21

见证方：



附件：附上报价明细表

中凯宏阳新能源科技（河北）有限公司

ISO9001 质量管理体系认证企业

Zhongkai Hongyang New Energy Technology (Hebei) Co., Ltd

抗震支架专家·安全的保证



一、开标一览表

项目名称：临海市佩弦湖新时代教育综合学校建设工程（抗震支架采购）

名称	内容	备注
投标总报价	大写：人民币 贰 拾 叁 万 贰 仟 壹 佰 叁 拾 叁 元整 小写：¥ 232133 元	

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

法定代表人签字（或盖章）：

裴凯

投标人（盖章）：



日期：2026年05月07日



## 二、报价明细表

项目名称: 临海市佩弦湖新时代教育综合学校建设工程(抗震支架采购)

序号	抗震支架名称	规格/型号	数量	单位	全费用单价(元)	合价(元)
<b>一、消防、喷淋, 给水系统</b>						
1	水管侧向抗震支架	KZS-DN65-T	103	套	93	9579
2	水管侧纵向抗震支架	KZS-DN65-TL	130	套	117	15210
3	水管侧向抗震支架	KZS-DN80-T	42	套	94	3948
4	水管侧纵向抗震支架	KZS-DN80-TL	70	套	118	8260
5	水管侧向抗震支架	KZS-DN100-T	136	套	97	13192
6	水管侧纵向抗震支架	KZS-DN100-TL	147	套	119	17493
7	水管侧向抗震支架	KZS-DN150-T	161	套	99	15939
8	水管侧纵向抗震支架	KZS-DN150-TL	147	套	122	17934
9	水管侧向抗震支架	KZS-DN200-T	6	套	100	600
10	水管侧纵向抗震支架	KZS-DN200-TL	8	套	123	984
11	水管侧纵向抗震支架	KZS-DN300-TL	1	套	132	132
<b>二、水管多管组合</b>						
12	水管侧向抗震支架	KZS-DN65*2-T	4	套	121	484
13	水管侧纵向抗震支架	KZS-DN65*2-TL	5	套	172	860
14	水管侧向抗震支架	KZS-DN65*3-T	1	套	129	129
15	水管侧纵向抗震支架	KZS-DN80+DN65-TL	2	套	129	258
16	水管侧向抗震支架	KZS-DN100*2-T	13	套	121	1573
17	水管侧纵向抗震支架	KZS-DN100*2-TL	11	套	172	1892
18	水管侧向抗震支架	KZS-DN100*3-T	2	套	129	258
19	水管侧纵向抗震支架	KZS-DN100*3-TL	2	套	185	370
20	水管侧向抗震支架	KZS-DN100*2+DN65*2-T	1	套	137	137
21	水管侧纵向抗震支架	KZS-DN100*2+DN65*2-TL	1	套	198	198
22	水管侧向抗震支架	KZS-DN100+DN65-T	1	套	121	121
23	水管侧纵向抗震支架	KZS-DN100+DN65-TL	1	套	172	172
24	水管侧向抗震支架	KZS-DN100+DN80+DN65-T	1	套	129	129
25	水管侧向抗震支架	KZS-DN150*2-T	6	套	121	726
26	水管侧纵向抗震支架	KZS-DN150*2-TL	11	套	172	1892
27	水管侧向抗震支架	KZS-DN150*3-T	3	套	129	387
28	水管侧纵向抗震支架	KZS-DN150*3-TL	3	套	185	555
29	水管侧向抗震支架	KZS-DN150*4-T	1	套	137	137
30	水管侧纵向抗震支架	KZS-DN150*4-TL	1	套	198	198
31	水管侧纵向抗震支架	KZS-DN150*2+DN80-TL	1	套	185	185

32	水管侧向抗震支架	KZS-DN150*2+DN100-T	2	套	129	258
33	水管侧纵向抗震支架	KZS-DN150*2+DN100-TL	2	套	185	370
34	水管侧向抗震支架	KZS-DN150*2+DN100*2-T	1	套	137	137
35	水管侧向抗震支架	KZS-DN150+DN65-T	1	套	121	121
36	水管侧纵向抗震支架	KZS-DN150+DN65-TL	1	套	172	172
37	水管侧向抗震支架	KZS-DN150+DN65*2-T	3	套	129	387
38	水管侧纵向抗震支架	KZS-DN150+DN65*2-TL	3	套	185	555
39	水管侧向抗震支架	KZS-DN150+DN80-T	1	套	121	121
40	水管侧向抗震支架	KZS-DN150+DN100-T	12	套	121	1452
41	水管侧纵向抗震支架	KZS-DN150+DN100-TL	12	套	172	2064
42	水管侧向抗震支架	KZS-DN150+DN100*2-T	3	套	129	387
43	水管侧纵向抗震支架	KZS-DN150+DN100*2-TL	1	套	185	185
44	水管侧向抗震支架	KZS-DN200*2-T	3	套	121	363
45	水管侧纵向抗震支架	KZS-DN200*2-TL	4	套	172	688
46	水管侧向抗震支架	KZS-DN200*3-T	1	套	129	129
47	水管侧向抗震支架	KZS-DN200+DN80-T	1	套	121	121
<b>三、电缆桥架</b>						
48	桥架侧向抗震支架	KZQ-200-T	99	套	106	10494
49	桥架侧纵向抗震支架	KZQ-200-TL	95	套	152	14440
50	桥架侧向抗震支架	KZQ-300-T	163	套	107	17441
51	桥架侧纵向抗震支架	KZQ-300-TL	130	套	154	20020
52	桥架侧向抗震支架	KZQ-400-T	30	套	109	3270
53	桥架侧纵向抗震支架	KZQ-400-TL	29	套	155	4495
54	桥架侧向抗震支架	KZQ-500-T	3	套	111	333
55	桥架侧纵向抗震支架	KZQ-500-TL	3	套	157	471
56	桥架侧向抗震支架	KZQ-600-T	2	套	112	224
57	桥架侧纵向抗震支架	KZQ-600-TL	2	套	159	318
58	桥架侧向抗震支架	KZQ-800-T	1	套	115	115
59	桥架侧纵向抗震支架	KZQ-800-TL	1	套	162	162
60	桥架侧向抗震支架	KZQ-1000-T	5	套	119	595
61	桥架侧纵向抗震支架	KZQ-1000-TL	5	套	165	825
<b>四、电缆桥架组合</b>						
62	桥架侧向抗震支架	KZQ-300*2-T	5	套	113	565
63	桥架侧纵向抗震支架	KZQ-300*2-TL	4	套	203	812
64	桥架侧纵向抗震支架	KZQ-300+200-TL	7	套	203	1421
65	桥架侧向抗震支架	KZQ-400+200-T	1	套	113	113
66	桥架侧纵向抗震支架	KZQ-400+200-TL	2	套	203	406
67	桥架侧纵向抗震支架	KZQ-400+300-TL	1	套	203	203
68	桥架侧向抗震支架	KZQ-500+200-T	5	套	113	565
69	桥架侧纵向抗震支架	KZQ-500+200-TL	3	套	203	609
70	桥架侧向抗震支架	KZQ-600+300-T	2	套	113	226

71	桥架侧纵向抗震支架	KZQ-600+300-TL	1	套	203	203
72	桥架侧向抗震支架	KZQ-600+400-T	1	套	113	113
73	桥架侧纵向抗震支架	KZQ-600+400-TL	1	套	203	203
74	桥架侧向抗震支架	KZQ-1000+400-T	1	套	113	113
<b>五、防排烟、通风系统</b>						
75	风管侧向抗震支架	KZF-800-T	2	套	126	252
76	风管侧纵向抗震支架	KZF-800-TL	5	套	160	800
77	风管侧向抗震支架	KZF-1000-T	4	套	128	512
78	风管侧纵向抗震支架	KZF-1000-TL	10	套	162	1620
79	风管侧向抗震支架	KZF-1250-T	21	套	132	2772
80	风管侧纵向抗震支架	KZF-1250-TL	24	套	168	4032
81	风管侧向抗震支架	KZF-1600-T	20	套	137	2740
82	风管侧纵向抗震支架	KZF-1600-TL	19	套	174	3306
83	风管侧向抗震支架	KZF-2000-T	33	套	146	4818
84	风管侧纵向抗震支架	KZF-2000-TL	23	套	188	4324
85	风机抗震支架	KZF-FJ	17	套	280	4760
<b>六、其他</b>						
86	其他项目	脚手架搭拆、操作高度增加费等未列入清单,但须保障本项目正常使用所产生的一切费用及为配合其它专业工程所产生的额外费用,施工单位自行综合考虑报价。	1	项		2000
合计: (大写) 贰拾叁万贰仟壹佰叁拾叁元整 (小写) 232133 元						

说明:

1、本报价明细表投标人请根据招标文件招标清单中的内容进行填写,不得漏项。招标文件中未曾明确或有所遗漏的工作内容,但实际工作中发生的工作量与设施设备等,投标人均需在报价中充分考虑进去,否则视为已综合考虑在总报价内。

2、报价一经涂改,应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人签字或盖章或授权委托人签字或盖章。

法定代表人签字(或盖章):

**裴凯**

投标人(盖章):



日期: 2026年05月07日