

合同编号: SMX-HT-2015-037-02

中原石墨烯实验室
生产制造基地（一期）电缆采购项目合同
补充协议



采购方（甲方）：中原石墨烯实验室

供货方（乙方）：郑州恒天铜业有限公司



甲乙双方于2025年11月20日签订的《中原石墨烯实验室生产制造基地（一期）电缆采购项目合同》（以下简称“原合同”）及2025年12月8日签订的《中原石墨烯实验室生产制造基地（一期）电缆采购项目合同补充协议》，原合同暂定金额1230000元，根据原合同第二条约定：“合同总价：暂定，最终以双方实际结算金额为准”。现就原合同结算金额及应支付金额明确如下：

第一批结算金额为1287162.10元，应支付结算金额的95%，

即： $1287162.10 \times 95\% = 1222804$ 元（后附结算单）；

第二批结算金额为32303.04元，应支付结算金额的95%，

即： $32303.04 \times 95\% = 30687.89$ 元（后附结算单）；

最终结算金额为 $1287162.10 + 32303.04 = 1319465.14$ 元；

最终结算金额的5%质保金为： $1319465.14 \times 5\% = 65973.25$ 元。

本补充协议生效后，即成为原合同不可分割的组成部分，与原合同具有同等法律效力。本补充协议约定与原合同约定不一致的，以本补充协议为准；本补充协议未作约定的，执行原合同约定。

本协议一式肆份，甲方执叁份，乙方执壹份，具有同等法律效力，本合同自双方法定代表人或委托人签字或签章并加盖合同章或公章之日起生效。

采购方（甲方）



中原石墨烯实验室

法定代表人或委托代理人

（签字或盖章）

签订日期：

2025.12.26



供货方（乙方）



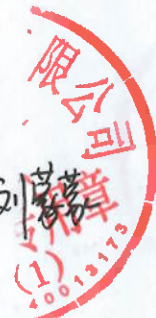
郑州恒天铜业有限公司

法定代表人或委托代理人：刘

（签字或盖章）

签订日期：

2025.12.26



合同结算单

合同名称：中原石墨烯实验室
生产制造基地（一期）电缆采购项目合同

结算日期：2025年12月10日

乙方： 郑州恒天铜业有限公司					合同编号：SMX-HT-2025-037		
甲方：中原石墨烯实验室					结算编号：SMX-HTJS-037-01		
序号	型号	规格	单位	数量	单 价	合价（元）	备 注
1	YJV-0.6/1kV	3*35+2*16	米	30	118	3540.00	
2	ZB-KVV-450/750V	4*1.5	米	2949	5.5	16219.50	
3	ZB-YJV-0.6/1kV	3*2.5	米	2177	7	15239.00	
4	ZB-YJV-0.6/1kV	3*25+2*16	米	314	93.03	29211.42	
5	ZB-YJV-0.6/1kV	3*35+2*16	米	273	118	32214.00	
6	ZB-YJV-0.6/1kV	3*4	米	2310	9	20790.00	
7	ZB-YJV-0.6/1kV	4*25+1*16	米	225	101.03	22731.75	
8	ZB-YJV-0.6/1kV	4*35+1*16	米	224	134.8	30195.20	
9	ZB-YJV-0.6/1kV	5*10	米	538	43	23134.00	
10	ZB-YJV-0.6/1kV	5*16	米	243	68.5	16645.50	
11	ZB-YJV-0.6/1kV	5*6	米	242	26.13	6323.46	
12	ZB-YJV-0.6/1kV	5*6	米	371	26.13	9694.23	
13	ZB-YJV-0.6/1kV	4*120+1*70	米	63	455	28665.00	
14	ZB-YJV-0.6/1kV	4*2.5	米	1625	9	14625.00	
15	ZB-YJV-0.6/1kV	3*50+2*25	米	155	161.41	25018.55	
16	ZB-YJV-0.6/1kV	3*70+2*35	米	71	232.06	16476.26	
17	ZB-YJV-0.6/1kV	3*120+2*70	米	708	412	291696.00	
18	ZB-YJV-0.6/1kV	3*150+2*70	米	414	486	201204.00	
19	ZB-YJV-0.6/1kV	5*4	米	88	17.71	1558.48	
20	ZB-YJV-0.6/1kV	3*240+2*120	米	457	806	368342.00	
21	ZB-YJV-0.6/1kV	1*95	米	81	78.44	6353.64	
22	YJV-0.6/1kV	3*95+2*50	米	60	318	19080.00	
23	ZB-YJV-0.6/1kV	4*50+1*25	米	133	181.9	24192.70	
24	ZB-YJV-0.6/1kV	1*185	米	420	152.2	63924.00	
25	ZBN-YJV-0.6/1kV	3*4	米	7	12.63	88.41	
26	合计					1287162.10	

至上期末累计结算金额:	0	
本期结算金额:	1287162.10	
至上期末累计支付金额:	0.00	
本期应支付金额:	1222804.00	

说明: 合同付款节点: 合同约定的全部货物均已运抵现场、验收合格、结算完成, 甲方向乙方支付至结算金额的95%, 剩余5%质保金待质保期(一年)满无质量问题30日内甲方一次性付清。

乙 方:	(单位名称)	
甲 方:	成本经办人: 孙玉芝 分管领导: 张得山	刘军

合同结算单

合同名称：中原石墨烯实验室
生产制造基地（一期）电缆采购项目合同

结算日期：2025年12月23日

乙方： 郑州恒天铜业有限公司					合同编号：SMX-HT-2025-037			
甲方： 中原石墨烯实验室					结算编号：SMX-HTJS-037-02			
序号	型号	规格	单位	数量	合同 单价	结算 单价	合价（元）	备 注
1	ZB-YJV-0.6/1kV	3*2.5	米	1100	7.00	7.64	8400.70	
2	ZB-YJV-0.6/1kV	5*4	米	95	17.71	19.32	1835.55	
3	ZB-YJV-0.6/1kV	3*4	米	380	12.63	13.78	5236.15	
4	ZB-YJV-0.6/1kV	5*6	米	360	26.13	28.51	10262.82	
5	ZB-YJV-0.6/1kV	5*10	米	140	43.00	46.91	6567.82	
6	合计			2075.00			32303.04	
至上期末累计结算金额：					1287162.10			
本期结算金额：					32303.04			
至上期末累计支付金额：					1222804.00			
本期应支付金额：					30687.89			
说明：1、结算单价：本合同价基准铜价为1#铜（现货）均价86510元/吨，实际结算价格按照供货期间（以甲方正式下达的采购单当天长江有色金属网1#铜（现货）均价为准），长江有色金属网1#铜（现货）均价与基准铜价作比较，每上下浮动超过（含）1000元/吨，价格上下浮动 1.3%，浮动1000元/吨以下，不调整价格。公式：结算单价=合同单价*【1+[(下单日铜价-基准铜价)÷1000]（取整数位）*1.3%】。下单当天铜价为93940元/吨（详见附件）。 2、合同付款节点：合同约定的全部货物均已运抵现场、验收合格、结算完成，甲方向乙方支付至结算金额的95%，剩余5%质保金待质保期（一年）满无质量问题30日内甲方一次性付清。								
乙 方：		 （单位名称） 签字/签章：刘蒙蒙						
甲 方：		成本经办人：孙玉芝 分管领导：张保同						