标段编号： 2503-440305-04-01-870135003001

深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称： 中国电子大厦总部办公区域提升改造工程精装修设计施工（EPC）二标段

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 中国电子系统工程第三建设有限公司

日期： 2026年03月22日

第一章 投标人综合实力情况

第一节 投标人基本信息一览表

投标人企业名称	中国电子系统工程第三建设有限公司	法定代表人姓名	谭志坚
投标人具有资质类别及等级	建筑装修装饰工程专业承包一级；建筑行业（建筑工程）专业甲级	注册类专业人员规模	注册建造师： 284 人 注册建筑师： 10 人 其他注册人员： 87 人 合计： 381 人
企业性质 （民营企业/非民营企业）	非民营企业	联系人：方娇 联系电话：18813681258 邮箱：fangjiao@cese3.com	
财务报表情况	2023 年：详见附件 2024 年：详见附件 2025 年：暂未获取		

一、2022 年财务报表

中国电子系统工程第三建设有限公司

2022 年度财务报表

审计报告书

中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址：北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层　　邮编：100073

电话：(010) 51423818　　传真：(010) 51423816

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：京231LSXD6N9

目　　录

一、审计报告　1-3

二、审计报告附送

1. 资产负债表　1-2

2. 利润表　3

3. 现金流量表　4

4. 股东权益变动表　5-6

5. 财务报表附注　7-66

三、审计报告附件

1. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）营业执照复印件

2. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）执业证书复印件

3. 注册会计师执业证书复印件

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP
地址（location）：北京市丰台区丽泽路20号丽泽SOHO B座20层
20/F,Tower B,Lize SOHO,20 Lize Road,Fengtai District,Beijing PR China
电话（tel）：010-51423818 传真（fax）：010-51423816

审计报告

中兴华审字（2023）第014300号

中国电子系统工程第三建设有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中国电子系统工程第三建设有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括2022年12月31日的资产负债表，2022年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2022年12月31日的财务状况以及2022年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、停止

营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误所导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，并保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映

相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：

中国·北京　　中国注册会计师：

2023 年 5 月 4 日

资产负债表

编制单位：中国电子系统工程第三建设有限公司　　2022年12月31日　　单位：人民币元

项　目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、（一）	658,016,603.45	519,393,490.12
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、（二）	2,760,000.00	660,000.00
应收账款	七、（三）	614,983,021.07	442,755,444.86
应收款项融资	七、（四）	27,396,651.13	60,136,294.17
预付款项	七、（五）	85,744,524.60	49,337,857.17
应收资金集中管理款			
其他应收款	七、（六）	85,246,712.42	110,902,936.79
其中：应收股利			
存货	七、（七）	21,013,913.03	41,209,869.59
其中：原材料		20,937,752.15	41,151,841.45
库存商品（产成品）		76,160.88	58,028.14
合同资产	七、（八）	1,288,252,936.41	345,734,859.03
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、（九）	134,524,822.81	29,150,066.31
流动资产合计		2,917,939,184.92	1,599,280,818.04
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、（十）	36,750,000.00	28,750,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、（十一）	1,186,736.23	
固定资产	七、（十二）	23,727,799.09	24,457,996.34
其中：固定资产原价		36,570,154.05	36,437,135.71
累计折旧		12,842,354.96	11,979,139.37
固定资产减值准备			
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、（十三）	1,044,782.04	
无形资产	七、（十四）	981,085.16	473,451.31
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、（十五）	169,902.91	
递延所得税资产	七、（十六）	23,304,532.89	13,584,464.96
其他非流动资产			
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		87,164,838.32	67,265,912.61
资产合计		3,005,104,023.24	1,666,546,730.65

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

资产负债表（续）

编制单位：中国电子系统工程第三建设有限公司　　2022年12月31日　　单位：人民币元

项　目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	七、（十七）	50,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、（十八）	634,473,479.09	352,730,352.64
应付账款	七、（十九）	1,548,710,044.73	716,210,596.80
预收款项			
合同负债	七、（二十）	256,874,712.85	264,668,434.47
应付职工薪酬	七、（二十一）	3,540,179.47	19,641,665.14
其中：应付工资			
应付福利费			
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费	七、（二十二）	32,014,020.62	12,129,783.97
其中：应交税金		32,014,020.62	12,129,783.97
其他应付款	七、（二十二）	117,594,456.25	55,400,446.61
其中：应付股利		93,400.00	93,400.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	七、（二十四）	18,895,748.91	22,310,096.77
流动负债合计		2,662,102,641.92	1,443,091,376.70
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、（二十五）	1,075,324.40	
长期应付款			
长期应付职工薪酬	七、（二十六）	5,230,000.00	5,110,000.00
预计负债	七、（二十七）	2,349,057.17	243,741.03
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		8,654,381.57	5,353,741.03
负 债 合 计		2,670,757,023.49	1,448,445,117.73
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、（二十八）	80,000,000.00	80,000,000.00
国家资本			
国有法人资本		56,800,000.00	56,800,000.00
集体资本			
民营资本		23,200,000.00	23,200,000.00
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本（或股本）净额		80,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、（二十九）	1,514,340.15	1,514,340.15
减：库存股			
其他综合收益	七、（四十七）	850,000.00	830,000.00
其中：外币报表折算差额			
专项储备	七、（三十）	29,276,498.39	1,222,236.81
盈余公积	七、（三十一）	30,423,133.01	19,946,334.53
其中：法定公积金		30,423,133.01	19,946,334.53
任意公积金			
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
未分配利润	七、（三十二）	192,283,028.20	111,588,701.43
所有者权益（或股东权益）合计		334,346,999.75	218,101,612.92
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,005,104,023.24	1,666,546,730.65

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

利润表

编制单位：中国电子系统工程第三建设有限公司　　2022年度　　单位：人民币元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	七、（三十三）	3,388,661,403.27	1,458,412,931.12
减：营业成本	七、（三十三）	2,977,232,758.06	1,269,603,594.39
税金及附加	七、（三十四）	3,989,995.00	3,490,355.34
销售费用	七、（三十五）	15,692,208.65	2,478,889.62
管理费用	七、（三十六）	92,879,134.32	48,085,896.69
研发费用	七、（三十七）	109,482,698.04	45,110,353.99
财务费用	七、（三十八）	1,676,606.49	-5,138,712.23
其中：利息费用		2,634,687.50	332,175.00
利息收入		4,454,606.28	5,847,537.26
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）			
其他			
加：其他收益	七、（三十九）	560,559.19	51,572.84
投资收益（损失以“－”号填列）	七、（四十）	-664,487.88	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）	七、（四十一）	-57,334,165.01	-32,866,994.74
资产减值损失（损失以“－”号填列）	七、（四十二）	-5,117,230.67	-1,077,248.01
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、（四十三）		218,102.95
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		125,152,678.34	61,107,986.33
加：营业外收入	七、（四十四）	28,800.00	53,002.18
其中：政府补助			
减：营业外支出	七、（四十五）	72,764.43	970.71
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		125,108,713.91	61,160,017.80
减：所得税费用	七、（四十六）	20,337,588.66	5,342,257.80
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		104,771,125.25	55,817,760.00
（一）持续经营净利润		104,771,125.25	55,817,760.00
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
☆3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
☆5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		104,771,125.25	55,817,760.00
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

现金流量表

编制单位：中国电子系统工程第三建设有限公司　　2022年度　　单位：人民币元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,035,395,496.40	1,440,200,072.83
收到的税费返还		1,043,631.20	
收到其他与经营活动有关的现金		171,127,392.51	242,225,873.05
经营活动现金流入小计		2,207,566,520.11	1,682,425,945.88
购买商品、接受劳务支付的现金		1,660,327,117.44	1,049,755,037.08
支付给职工及为职工支付的现金		156,315,791.30	86,095,253.08
支付的各项税费		20,139,757.63	34,804,345.58
支付其他与经营活动有关的现金		287,243,624.71	255,611,118.76
经营活动现金流出小计		2,124,026,291.08	1,426,265,754.50
经营活动产生的现金流量净额		83,540,229.03	256,160,191.38
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			700.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			700.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		71,236.26	339,900.00
投资支付的现金		8,000,000.00	2,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		8,071,236.26	2,339,900.00
投资活动产生的现金流量净额		-8,071,236.26	-2,339,200.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		75,964,575.16	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		75,964,575.16	
偿还债务支付的现金		26,000,000.00	1,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		14,365,946.56	11,871,375.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		40,365,946.56	12,871,375.00
筹资活动产生的现金流量净额		35,598,628.60	-12,871,375.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		111,067,621.37	240,949,616.38
加：期初现金及现金等价物余额		434,641,843.43	193,692,227.05
六、期末现金及现金等价物余额		545,709,464.80	434,641,843.13

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

所有者权益变动表

编制单位：中国电子系统工程第三建设有限公司　　2022年度　　单位：人民币元

项目	行次	本年金额											
		实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1	80,000,000.00	-	-	-	1,514,340.15	-	830,000.00	4,222,236.81	19,946,334.53	111,588,701.43	-	218,101,612.92
加：会计政策变更	2												-
前期差错更正	3												-
其他	4												-
二、本年年初余额	5	80,000,000.00	-	-	-	1,514,340.15	-	830,000.00	4,222,236.81	19,946,334.53	111,588,701.43	-	218,101,612.92
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6	-	-	-	-	-	-	20,000.00	25,054,261.58	10,476,798.48	80,694,326.77	-	116,245,386.83
（一）综合收益总额	7							20,000.00			104,771,125.25		104,791,125.25
（二）所有者投入和减少资本	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股	9												-
2.其他权益工具持有者投入资本	10												-
3.股份支付计入所有者权益的金额	11												-
4.其他	12												-
（三）专项储备提取和使用	13	-	-	-	-	-	-	-	25,054,261.58	-	-	-	25,054,261.58
1.提取专项储备	14								35,242,958.66				35,242,958.66
2.使用专项储备	15								-10,188,697.08				-10,188,697.08
（四）利润分配	16	-	-	-	-	-	-	-	-	10,476,798.48	-24,076,798.48	-	-13,600,000.00
1.提取盈余公积	17									10,476,798.48	-10,476,798.48		-
其中：法定公积金	18									10,476,798.48	-10,476,798.48		-
任意公积金	19												-
#储备基金	20												-
#企业发展基金	21												-
#利润归还投资	22												-
2.对所有者（或股东）的分配	23										-13,600,000.00		-13,600,000.00
3.其他	24												-
（五）所有者权益内部结转	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	26												-
2.盈余公积转增资本（或股本）	27												-
3.盈余公积弥补亏损	28												-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	29												-
5.其他综合收益结转留存收益	30												-
6.其他	31												-
四、本年年末余额	32	80,000,000.00	-	-	-	1,514,340.15	-	850,000.00	29,276,498.39	30,423,133.01	192,283,029.20	-	334,346,999.75

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

所有者权益变动表（续）

编制单位：中国电子系统工程第三建设有限公司　　2022年度　　单位：人民币元

项目	行次	上年金额											
		实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1	90,000,000.00				1,514,340.15		750,000.00	3,051,535.98	14,364,558.53	73,952,717.43		183,633,152.09
加：会计政策变更	2												-
前期差错更正	3												-
其他	4												-
二、本年年初余额	5	90,000,000.00	-	-	-	1,514,340.15	-	750,000.00	3,051,535.98	14,364,558.53	73,952,717.43	-	183,633,152.09
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6	-10,000,000.00	-	-	-	-	-	80,000.00	1,170,700.83	5,581,776.00	37,635,984.00	-	34,468,460.83
（一）综合收益总额	7							80,000.00			55,817,760.00		55,897,760.00
（二）所有者投入和减少资本	8	-10,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-10,000,000.00
1.所有者投入的普通股	9	-10,000,000.00											-10,000,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本	10												-
3.股份支付计入所有者权益的金额	11												-
4.其他	12												-
（三）专项储备提取和使用	13	-	-	-	-	-	-	-	1,170,700.83	-	-	-	1,170,700.83
1.提取专项储备	14								5,688,524.70				5,688,524.70
2.使用专项储备	15								-4,517,823.87				-4,517,823.87
（四）利润分配	16	-	-	-	-	-	-	-	-	5,581,776.00	-18,181,776.00	-	-12,600,000.00
1.提取盈余公积	17									5,581,776.00	-5,581,776.00		-
其中：法定公积金	18									5,581,776.00	-5,581,776.00		-
任意公积金	19												-
#储备基金	20												-
#企业发展基金	21												-
#利润归还投资	22												-
2.对所有者（或股东）的分配	23										-12,600,000.00		-12,600,000.00
3.其他	24												-
（五）所有者权益内部结转	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本（或股本）	26												-
2.盈余公积转增资本（或股本）	27												-
3.盈余公积弥补亏损	28												-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	29												-
5.其他综合收益结转留存收益	30												-
6.其他	31												-
四、本年年末余额	32	80,000,000.00	-	-	-	1,514,340.15	-	830,000.00	4,222,236.81	19,946,334.53	111,588,701.43	-	218,101,612.92

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

中国电子系统工程第三建设有限公司
财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

(一)企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

中国电子系统工程第三建设有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)前身系 1958 年进驻四川省成都市的电子工业部机电设备安装公司第三工程处，并于 1984 年 8 月在成都市工商行政管理局登记注册。资金总额 189.2 万元。

1985 年电子工业部《对机电设备安装公司归并中国电子系统工程公司方案的批复》((85)电计字 1022 号)，本公司变为中国电子系统工程公司的分支机构，公司名称变更为中国电子系统工程公司第三安装公司，资金总额变为 216.20 万元。

根据中国电子系统工程公司《关于所属安装公司重新登记注册的通知》(中系办[1991]240 号)，公司名称变更为中国电子系统工程第三建设公司，并于 1991 年 12 月 19 日办理完毕工商变手续，注册资本 510 万元。该注册资本由成都审计事务所 1989 年 10 月 31 日进行审验，并出具了“成审事报(1989)第 47-48 号”《关于对中国电子系统工程公司第三安装公司等七个公司审计验证的报告》。

1999 年 9 月 19 日中国电子系统工程总公司《关于同意转增注册资本金的批复》(中系财[1999]140 号)，公司将资本公积金及一般公积金 5,143,216.12 元转入实收资本，注册资本由 510 万元增加至 1000 万元，该注册资本变更由四川国信会计师事务所于 1999 年 11 月 15 日进行了审验，并出具了“川国会验(1999)382 号”《验资报告》。并于 1999 年 12 月 12 日办理完毕工商变更手续。

根据中国电子信息产业集团公司《关于中国电子系统工程第三建设公司改制方案的批复》(中电资[2008]595 号)和中国电子系统工程总公司《关于转发中国电子信息产业集团公司《关于中国电子系统工程第三建设公司改制方案的批复》的通知》(中系计[2009]3 号)，中国电子系统工程总公司以公司部分净资产出资 765 万元，中国电子系统工程第二建设有限公司以现金出资 300 万元，中国电子系统工程第三建设公司职工出资 435 万元共计 1500 万元，办理公司改制，改制完成后公司注册资本变更为 1500 万元，该注册资本变更由利安达会计师事务所有限责任公司四川分所 2009 年 3 月 19 日进行了审验，并出具了“利安达验字[2009]第 P1102 号《验资报告》”，公司名称变更为中国电子系统工程第三建设有限公司。公司股权结构为

中国电子系统工程总公司 51%，中国电子系统工程第二建设有限公司 20%，张树全、舒敏、谭志坚等 19 名职工持股 29%，并于 2009 年 3 月 26 日办理完毕工商变更手续。

2013 年 9 月 17 日，公司召开 2013 年第二次临时股东会，通过了《关于增加公司注册资本金的实施方案》的决议，公司注册资本由 1500 万元增加至 3000 万元，该注册资本变更由四川万邦会计师事务所有限公司于 2013 年 11 月 29 日进行了审验，并出具了“川万邦验字[2013]第 11-27 号”《验字报告》。公司股权结构为中国电子系统工程总公司 51%，中国电子系统工程第二建设有限公司 20%，张树全、舒敏、谭志坚等 19 名职工持股 29%，并于 2013 年 12 月 4 日办理完毕工商变更手续。

2017 年 2 月 21 日，公司股东中国电子系统工程总公司名称变更为中国电子系统技术有限公司，本公司股东变更为中国电子系统技术有限公司、中国电子系统工程第二建设有限公司和张树全、舒敏、谭志坚等 20 名自然人。公司股权结构为中国系统技术有限公司 51%，中国电子系统工程第二建设有限公司 20%，中国电子系统工程第三建设有限公司职工 29%，并于 2017 年 2 月 21 日办理完毕工商变更手续。

2017 年 2 月 27 日，公司股东中国电子系统工程第二建设有限公司将其持有的公司股份 600 万元转让给中国电子系统技术有限公司，中国系统技术有限公司持有本公司股份变为 2130 万元，公司的股权结构变为中国电子系统技术有限公司 71%，张树全、舒敏、谭志坚等 20 名自然人 29%。2017 年 2 月 28 日，公司召开 2017 年股东大会，通过了《关于增加公司注册资本金的议案》，公司注册资本金由 3000 万元增加到 6000 万元。中国电子系统技术有限公司持股 4260 万元，张树全、舒敏、谭志坚等 20 名自然人持股 1740 万元，股权结构变为中国电子系统技术有限公司 71%，张树全、舒敏、谭志坚等 20 名自然人 29%，并于 2017 年 4 月办理完毕工商变更手续。

2018 年 9 月 20 日，公司召开 2018 年股东会，会议同意公司注册资本金由 6000 万元增加到 9000 万元。中国电子系统技术有限公司持股 6390 万元，张树全、舒敏、谭志坚等 50 名自然人持股 2610 万元，公司股权结构为中国电子系统技术有限公司 71%，张树全、舒敏、谭志坚等 50 名自然人 29%，并于 2018 年 10 月 29 日办理完毕工商变更手续。

2021 年 1 月 25 日，公司股东中国电子系统技术有限公司与中国中电国际信息服务有限公司签订股权转让协议，中国电子系统技术有限公司将其持有的本公司股份转让给中国中电国际信息服务有限公司，该股权变更于 2021 年 1 月 26 日办理完毕工商变更手续。公司的股权结构变为中国中电国际信息服务有限公司 71%，张树全、舒敏、谭志坚等 50 名自然人 29%。

2021 年 7 月 2 日本公司 2021 年第一次临时股东大会通过了《关于同意公司进行续存分

立的议案》，公司续存分立方案为公司注册资本已经由 9000 万元变更为 8000 万元，公司各股东同比例减资，减资完成后，公司各股东的持股比例不变，并于 2021 年 9 月 27 日办理完毕工商变更手续。

2021 年 12 月 13 日，公司股东会决议同意公司自然人股东将其持有的本公司股权转让给成都虹祥景业工程管理咨询中心(有限合伙)和成都虹瑞景业工程管理咨询中心(有限合伙)，并于 2021 年 12 月 17 日办理完毕工商变更手续。

2022 年 10 月 12 日公司股东会决议同意公司中国中电国际信息服务有限公司将其持有的本公司股权转让给中国电子系统，并于 2022 年 10 月 12 日办理完毕工商变更手续。

注册资本：8000 万元人民币。

法定代表人：谭志坚。

注册地址：成都市金牛区解放路一段 2 号 5 栋。

(二)企业的业务性质和主要经营活动

本公司所属行业为：建筑施工业

企业法人营业执照规定经营范围：许可项目：建筑智能化系统设计；建设工程设计；人防工程设计；特种设备安装改造修理；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；各类工程建设活动；建筑智能化工程施工；消防设施工程施工；建筑劳务分包；电力设施承装、承修、承试；发电、输电、供电业务；货物进出口；技术进出口(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目：劳务服务(不含劳务派遣)；集成电路设计；工业工程设计服务；安全技术防范系统设计施工服务；工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外)；对外承包工程；土石方工程施工；工程管理服务；环保咨询服务；建筑材料销售；机械设备销售；软件开发；信息系统运行维护服务；污水处理及其再生利用；信息系统集成服务；计算机系统服务(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

(三)母公司以及集团总部的名称

本公司的母公司为中国电子技术系统有限公司，最终控制方为中国电子信息产业集团有限公司。

(四)财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表已于 2023 年 4 月 20 日经本公司董事会批准。

二、财务报表的编制基础

(一)编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）编制。

(二)持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、重要会计政策和会计估计

(一)会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(二)记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(三)记账基础和计价原则

本公司的会计核算以权责发生制为基础，除交易性金融资产/负债、衍生金融工具、其他债权投资、其他权益工具投资及以现金结算的股份支付等以公允价值计量外，其余均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

(四)合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

(五)现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(六)外币业务及外币财务报表折算

1.外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，

除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2.外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(七)金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

－业务模式是以收取合同现金流量为目标；

－合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

－业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

－合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

－收取金融资产现金流量的合同权利终止；

－金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

－金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确

认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现

值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

公司执行新金融工具准则时涉及到本公司业务的金融资产具体划分情况如下：

（1）对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备；对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确认的组合依据和预期信用损失的办法如下：

应收票据确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据	银行承兑汇票	以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征

	商业承兑汇票	以商业承兑汇票中承兑公司的信用评级作为信用风险特征

应收账款确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
	应收国补电价组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0
	合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0

应收款项融资确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

科目	重分类项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收款项融资	应收票据	银行承兑汇票	以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征
		商业承兑汇票	以商业承兑汇票中承兑公司的信用评级作为信用风险特征
	应收账款	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
		应收国补电价组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0
		合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0

其他应收款确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款	履约保证金、投标保证金、意向金组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0
	押金、备用金组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0
	合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0
	代垫往来款、其他保证金及其他应收款项组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

其中：上述组合中，信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)	其他应收款项预期信用损失率(%)
1 年以内（含 1 年）	0-10	0-10
1—2 年	10-30	10-30
2—3 年	20-50	20-50
3—4 年	30-100	30-100
4—5 年	50-100	50-100
5 年以上	100	100

（2）对于预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(八)存货

1、存货的分类和成本

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2、发出存货的计价方法

本公司存货按实际成本计价。原材料和库存商品发出时采用加权平均法计价，工程承包及设计服务原材料领用和发出按个别计价法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

(九)合同资产和合同负债

1、合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四、（九）6 金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十)长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并

成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢

复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十一)投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一

出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十二)固定资产

1、固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-50	3-10	1.80-4.85
机器设备	5-20	3-10	4.50-19.40
运输设备	4-10	3-10	9.00-24.50
电子设备	3-10	3-10	9.00-32.33
办公设备	3-10	3-10	9.00-32.33
管网资产	20	5	4.75
其他	3-10	3-10	9.00-32.33

3、固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资

产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十三)在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十四)借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发

生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十五)无形资产

1、无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命（年）	摊销方法
软件	3-10	年限平均法

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

4、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

5、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认

为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十六)长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。 上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十七)长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十八)职工薪酬

1、短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，

并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(十九)预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十)收入

1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺

商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

•足客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

•户客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

•户本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

•于本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

•公本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

•公本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

•公本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

•公客户已接受该商品或服务等。

2、按照公司业务板块区分具体的收入确认政策：

（1）数字与信息服务业务

数字与信息服务业务主要包括云计算及存储、数据创新、数字政府与行业数字化服务收

入。收入确认主要根据合同条款判断是某一时点履行的履约义务还是某一时段内履行的履约义务。对于某一时点履行的履约义务在验收环节确认收入。对于在某一时段内履行的履约义务，按照投入法确定的履约进度确认收入。对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入。合同成本不能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。如果合同总成本很可能超过合同总收入，则形成合同预计损失，计入预计负债，并确认为当期成本。

（2）产业服务业务

产业服务板块收入主要包括高科技产业工程服务业务、数字供热与新能源服务及其他业务，具体如下：

a.高科技产业工程服务

由于客户能够控制本公司履约过程中的在建商品，本公司将其作为某一时段内履行的履约义务，根据履约进度在一段时间内确认收入。本公司履约进度按照投入法确定。具体为根据累计实际发成的合同成本占合同预计总成本的比例确定。对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入。合同成本不能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。如果合同总成本很可能超过合同总收入，则形成合同预计损失，计入预计负债，并确认为当期成本。

b. 数字供热与新能源服务

数字供热与新能源服务收入主要是供热和生物质发电收入。数字供热与新能源服务收入确认在供热季开始到结束的时间段内，按照收取的供热费用，平均分摊到每月确认收入。生物质发电收入在月末根据与电网公司结算单上载明的发电量和发电单价确认收入。

c.其他业务

其他业务主要包括电子商贸业务收入、电子物流业务收入、自有产品销售收入和房屋租赁收入等：

①电子商贸收入：国内贸易，根据合同约定客户取得相关商品控制权时确认收入；国外贸易，在已经办理完毕货物出口报关手续且取得货运提单后确认收入；

②电子物流收入：公司根据合同约定完成相应的物流服务，与客户完成对账且取得结算单后确认收入；

③自有产品销售收入：根据客户的订单需求，完成产品出库，取得客户确认的签收单后确认销售收入；

④房屋租赁收入：根据合同约定的承租人应付租金的日期确认收入的实现。

合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

•该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。

•该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

•该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十一)合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

•该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。

•该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

•该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十二)政府补助

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十三)递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

• 商誉的初始确认；

• 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

• 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

• 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(二十四)租赁

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

（1）使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

（2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变

租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

2.出租资产的会计处理

（1）经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

（2）融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

(二十五)持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(二十六)安全生产费用

本公司根据财政部、应急部《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财资(2022）136 号）的有关规定，按建筑安装工程造价提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计

折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

五、主要会计政策变更、会计估计变更以及差错更正的说明

(一)主要会计政策变更说明

1、企业会计准则解释第 15 号

财政部于 2021 年 12 月发布了《企业会计准则解释第 15 号》〔财会〔2021〕35 号〕（以下简称“解释第 15 号”）。

解释第 15 号规定，企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售（以下统称试运行销售）的，应当按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不应将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第 1 号——存货》规定的应当确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的应当确认为相关资产。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释第 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”的规定，进行追溯调整。

解释第 15 号规定，亏损合同中“履行合同义务不可避免会发生的成本”应当反映退出该合同的最低净成本，即履行该合同的成本与未能履行该合同而发生的补偿或处罚两者之间的较低者。企业履行该合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。其中，履行合同的增量成本包括直接人工、直接材料等；与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额包括用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行解释第 15 号 “关于亏损合同的判断”的规定，追溯调整 2022 年 1 月 1 日留存收益，不调整前期比较财务报表数据。

采用解释第 15 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》〔财会〔2022〕31 号〕（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于分类为权益工具的永续债等金融工具，企业应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入所有者权益项目。

本公司对分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在本年度的，涉及所得税影响按照上述解释第 16 号的规定进行会计处理，对发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，涉及所得税影响进行追溯调整。

解释第 16 号规定，企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日，企业应当按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，企业应当按照修改后的等待期进行上述会计处理（无需考虑不利修改的有关会计处理规定）。

本公司本年度发生的以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付，按照上述解释第 16 号的规定进行会计处理，对于 2022 年 1 月 1 日之前发生的该类交易调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关财务报表项目，对可比期间信息不予调整。

采用解释第 16 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(二)主要会计估计变更说明

本公司报告期内未发生会计估计变更。

六、税项

(一)主要税种及税率

税　种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	9
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15
教育费附加	按所取得的增值额和规定的税率计缴	2、3

(二)税收优惠及批文

本公司于 2021 年 10 月 9 日取得由四川省科学技术厅、四川省财政厅及国家税务总局四川省税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202151000632。证书有效期为三年。

七、财务报表重要项目注释

(一)货币资金

项　　目	期末余额	期初余额
库存现金	5,273.63	16,859.71
银行存款	549,390,547.92	434,624,983.72
其他货币资金	108,620,781.90	84,751,646.69

项　　目	期末余额	期初余额
合　　计	**658,016,603.45**	**519,393,490.12**
其中：存放财务公司的款项总额	497,631,000.54	385,532,945.21

受限制的货币资金明细如下：

项　　目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	56,890,879.57	38,573,854.89
信用证保证金		
履约保证金	21,069,222.78	32,899,226.79
用于担保的定期存款或通知存款		
放在境外且资金汇回受到限制的款项		
冻结存款	3,686,356.75	3,686,356.75
其他	30,660,679.55	9,592,208.26
合　　计	**112,307,138.65**	**84,751,646.69**

(二)应收票据

1.应收票据分类

种　　类	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票						
商业承兑汇票	2,760,000.00		2,760,000.00	660,000.00		660,000.00
合　　计	**2,760,000.00**		**2,760,000.00**	**660,000.00**		**660,000.00**

2.应收票据坏账准备

类　别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,760,000.00				2,760,000.00
合　计	**2,760,000.00**	**——**			**2,760,000.00**

类　别	期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	660,000.00				660,000.00
合 计	**660,000.00**	——			**660,000.00**

（1）按组合计提坏账准备的应收票据

名 称	期末数		
	应收票据	坏账准备	预期信用损失率(%)
商业承兑汇票小计	2,760,000.00		——
低风险组合	2,760,000.00		
银行承兑汇票小计			——
合 计	**2,760,000.00**		——

(三)应收账款

1.按账龄披露应收账款

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
3 个月以内（含 3 个月）	333,042,417.38		175,627,798.14	
3 个月至 1 年	93,851,820.99	4,692,591.05	36,601,114.47	1,830,055.72
1 至 2 年	60,328,013.54	10,929,815.65	160,359,424.90	24,053,913.73
2 至 3 年	141,661,311.66	49,856,203.17	118,124,473.63	35,437,342.09
3 至 4 年	98,251,877.89	49,905,150.24	24,503,505.03	12,251,752.52
4 至 5 年	16,156,698.57	12,925,358.85	5,560,963.76	4,448,771.01
5 年以上	10,154,441.50	10,154,441.50	5,107,422.76	5,107,422.76
合 计	**753,446,581.53**	**138,463,560.46**	**525,884,702.69**	**83,129,257.83**

2.按坏账准备计提方法分类披露应收账款

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	88,530,106.75	11.75	38,520,698.62	43.51	50,009,408.13
按信用风险特征组合计提坏账准备的	664,916,474.78	88.25	99,942,861.84	15.03	564,973,612.94

种　　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
应收账款					
其中：账龄组合	636,271,136.70	84.45	99,942,861.84	15.71	536,328,274.86
合并内关联方组合	28,645,338.08	3.80			28,645,338.08
合　　计	**753,446,581.53**	**100.00**	**138,463,560.46**	**——**	**614,983,021.07**

（续上表）

种　　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,172,978.14	0.60	3,172,978.14	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	522,711,724.55	99.40	79,956,279.69	15.30	442,755,444.86
其中：账龄组合	522,711,724.55	99.40	79,956,279.69	15.30	442,755,444.86
合　　计	**525,884,702.69**	**100.00**	**83,129,257.83**	**——**	**442,755,444.86**

期末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
西安天星生物药业股份有限公司	3,172,978.14	3,172,978.14	100.00	预计无法收回
深圳建业工程集团股份有限公司	81,100,551.19	32,440,220.48	40.00	回收风险大
合肥彩虹蓝光科技公司	4,256,577.42	2,907,500.00	68.31	回收风险大
合　　计	**88,530,106.75**	**38,520,698.62**	**——**	**——**

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

（1）账龄组合

账　龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
3 个月以内（含 3 个月）	320,470,957.04	50.09		175,627,798.14	33.60	

账　龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
3 个月至 1 年	77,777,943.25	14.11	4,692,591.04	36,601,114.47	7.00	1,830,055.72
1 至 2 年	52,805,559.09	7.94	7,920,833.86	160,359,424.90	30.68	24,053,913.73
2 至 3 年	68,083,214.92	10.24	20,424,964.48	118,124,473.63	22.60	35,437,342.09
3 至 4 年	93,995,300.47	14.14	46,997,650.24	24,503,505.03	4.69	12,251,752.52
4 至 5 年	16,156,698.57	2.43	12,925,358.86	5,560,963.76	1.06	4,448,771.01
5 年以上	6,981,463.36	1.05	6,981,463.36	1,934,444.62	0.37	1,934,444.62
合　计	**636,271,136.70**	**100.00**	**99,942,861.84**	**522,711,724.55**	**100.00**	**79,956,279.69**

（2）其他组合

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
合并内关联方组合	28,645,338.08					
合　　计	**28,645,338.08**	——	——	——	——	——

（3）本期计提、收回或转回的应收账款坏账准备情况

类　别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提坏账准备的应收账款	3,172,978.14	35,347,720.48				38,520,698.62
按组合计提坏账准备的应收账款	79,956,279.69	19,986,582.15				99,942,861.84
合　计	**83,129,257.83**	**55,334,302.63**	——	——	——	**138,463,560.46**

3.按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
中国建筑第四工程局有限公司盐城分公司	132,392,930.00	17.57	
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限	88,186,933.30	11.70	17,029,308.38

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
公司			
深圳建业工程集团股份有限公司	81,100,551.19	10.76	32,440,220.48
厦门天马显示科技有限公司	55,104,804.79	7.31	6,358,253.40
兰州佛慈制药股份有限公司	40,118,453.12	5.32	10,211,014.75
合　计	**396,903,672.40**	**52.66**	**66,038,797.01**

(四)应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据		
应收账款	27,396,651.13	60,136,294.17
合　计	**27,396,651.13**	**60,136,294.17**

(五)预付款项

1.预付款项账龄列示

账　龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内（含 1 年）	83,647,566.72	97.55		41,197,098.78	83.50	
1 至 2 年	2,020,341.49	2.36		8,140,758.39	16.50	
2 至 3 年	76,616.39	0.09				
3 年以上						
合　计	**85,744,524.60**	**100.00**	**-**	**49,337,857.17**	**100.00**	

2.账龄超过 1 年的大额预付款项情况【需披露明细项目金额不少于总额 50%】

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
中国电子系统工程第三建设有限公司	昆山市张浦镇煜祺程建筑工程安装服务部	451,350.07	1-2 年	未开票
中国电子系统工程第三建设有限公司	四川雍投建筑工程有限公司	418,122.40	1-2 年	未开票
中国电子系统工程第三建设有限公司	成都市宝利时光照明设备有限公司	236,051.20	1-2 年	未开票

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
中国电子系统工程第三建设有限公司	广州威途智能装备有限公司	203,999.20	1-2 年	未开票
合　　计	——	1,449,572.79	——	——

3.按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例（%）	坏账准备
无锡威特瑞不锈钢有限公司	6,583,751.76	7.68	
镇江西门子母线有限公司	6,371,229.34	7.43	
四川达信昌盛建设工程有限公司	4,504,228.99	5.25	
远东电缆有限公司	4,364,948.98	5.09	
烟台市众哲建设工程咨询有限公司	4,079,875.00	4.76	
合　计	25,904,034.07	30.21	0.00

(六)其他应收款

项　目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	85,246,712.42	110,902,936.79
合　　计	85,246,712.42	110,902,936.79

1.其他应收款项

（1）按账龄披露其他应收款项

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
3 个月以内(含 3 个月)	24,812,406.79		42,459,055.05	
3 个月至 1 年	46,452,311.26	395,183.09	12,421,736.90	83,454.64
1 至 2 年	9,847,237.78	928,748.30	9,001,860.42	947,479.08
2 至 3 年	4,597,773.25	1,047,902.92	2,352,371.02	586,928.83
3 至 4 年	2,088,880.47	973,367.49	45,489,617.07	301,757.97
4 至 5 年	624,019.25	448,214.58	1,426,642.58	816,746.06
5 年以上	1,921,610.99	1,304,110.99	849,318.74	361,298.41
合 计	90,344,239.79	5,097,527.37	114,000,601.78	3,097,664.99

（2）按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

种　　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款项	270,000.00	0.3	270,000.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	90,074,239.79	99.7	4,827,527.37	4.82	85,246,712.42
其中：					
组合 1：履约保证金、投标保证金、意向金	38,859,999.14	43.14			38,859,999.14
组合 2：押金、备用金	13,214,724.29	14.67			13,214,724.29
组合 3：代垫往来款、其他保证金及其他	25,902,515.93	28.76	4,827,527.37	18.64	21,074,988.56
组合 4:合并内关联方组合	12,097,000.43	13.43			12,097,000.43
合　　计	**90,344,239.79**	**——**	**5,097,527.37**	**——**	**85,246,712.42**

（续上表）

种　　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款项	270,000.00	0.24	270,000.00	100.00	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	113,730,601.78	99.76	2,827,664.99	2.49	110,902,936.79
其中：					
组合 1：履约保证金、投标保证金、意向金	58,296,337.44	51.14			58,296,337.44
组合 2：押金、备用金	6,431,721.44	5.64			6,431,721.44
组合 3：代垫往来款、其他保证金及其他	49,002,542.90	42.98	2,827,664.99	5.77	46,174,877.91
合　　计	**114,000,601.78**	**——**	**3,097,664.99**	**——**	**110,902,936.79**

期末单项计提坏账准备的其他应收款项

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
四川广瑞半导体有限公司	220,000.00	220,000.00	100.00	预计无法收回
重庆毕兹卡生物医药股份有限公司	50,000.00	50,000.00	100.00	预计无法收回
合　　计	**270,000.00**	**270,000.00**	**——**	**——**

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

①账龄组合

账　龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
3 个月以内（含 3 个月）	5,576,525.20	22.00		37,344,746.45	76.21	
3 个月至 1 年	7,248,205.33	28.00	395,183.09	1,669,092.87	3.41	83,454.64
1 至 2 年	6,127,903.36	24.00	928,748.30	6,316,527.22	12.89	947,479.08
2 至 3 年	3,408,767.85	13.00	1,047,902.92	1,956,429.44	3.99	586,928.83
3 至 4 年	1,946,734.98	8.00	973,367.49	603,515.93	1.23	301,757.97
4 至 5 年	560,268.22	2.00	448,214.58	1,020,932.58	2.08	816,746.06
5 年以上	1,034,110.99	4.00	1,034,110.99	91,298.41	0.19	91,298.41
合　计	**25,902,515.93**	——	**4,827,527.37**	**49,002,542.90**	——	**2,827,664.99**

②其他组合

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
组合 1：履约保证金、投标保证金、意向金	38,859,999.14			58,296,337.44		
组合 2：押金、备用金	13,214,724.29			6,431,721.44		
组合 3：合并内关联方组合	12,097,000.43					
合　计	**64,171,723.86**	——	——	**64,728,058.88**	——	——

（3）其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	2,827,664.99		270,000.00	3,097,664.99

期初余额在本期	2,827,664.99	-	270,000.00	3,097,664.99
--转入第二阶段				-
--转入第三阶段				-
--转回第二阶段				-
--转回第一阶段				-
本期计提	1,999,862.38			1,999,862.38
本期转回				-
本期核销				-
其他变动				-
期末余额	**4,827,527.37**	**-**	**270,000.00**	**5,097,527.37**

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例（%）	坏账准备
成都意广科技有限公司	履约保证金	22,940,000.10	1 年以内；1-2 年	25.39	
四川益佳建设工程有限公司	押金	6,200,000.00	1 年以内	6.86	31,036.68
安徽鑫昊等离子显示器件有限公司	单位往来	3,970,995.92	1-2 年	4.40	595,649.39
青岛泽盛润阳电子技术有限公司	投标保证金	2,840,602.90	1 年以内	3.14	
安徽省招标集团股份有限公司	投标保证金	1,742,200.00	1 年以内	1.93	
合 计	-	**37,693,798.92**	-	**41.72**	**626,686.07**

(七)存货

1.存货的分类

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	20,937,752.15		20,937,752.15	41,151,841.45		41,151,841.45
库存商品	76,160.88		76,160.88	58,028.14		58,028.14
合 计	**21,013,913.03**	**-**	**21,013,913.03**	**41,209,869.59**	**-**	**41,209,869.59**

(八)合同资产

1.合同资产情况

项　目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
高科技工程	1,295,247,271.68	6,994,335.27	1,288,252,936.41	347,611,963.63	1,877,104.60	345,734,859.03
合　计	**1,295,247,271.68**	**6,994,335.27**	**1,288,252,936.41**	**347,611,963.63**	**1,877,104.60**	**345,734,859.03**

2.合同资产减值准备

项　目	期初余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他变动	期末余额	原因
高科技工程	1,877,104.60	5,117,230.67				6,994,335.27	
合　计	**1,877,104.60**	**5,117,230.67**				**6,994,335.27**	**——**

(九)其他流动资产

项　目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	134,524,822.81	29,150,066.31
合　计	**134,524,822.81**	**29,150,066.31**

(十)长期股权投资

1.长期股权投资分类

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
对子公司投资	28,750,000.00	8,000,000.00		36,750,000.00
对合营企业投资				
对联营企业投资				
小　计	28,750,000.00	8,000,000.00		36,750,000.00
减：长期股权投资减值准备				
合　计	**28,750,000.00**	**8,000,000.00**		**36,750,000.00**

2.　长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、子企业												
中电智慧环境	15,250,000.00	15,250,000.00									15,250,000.00	

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
（四川）有限公司												
上海金瑞铂智能科技有限公司	10,000,000.00	2,000,000.00	8,000,000.00								10,000,000.00	
四川三电智慧科技有限公司	11,500,000.00	11,500,000.00									11,500,000.00	
合 计		**28,750,000.00**	**8,000,000.00**								**36,750,000.00**	

(十一)投资性房地产

1.以成本计量的投资性房地产

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计		2,690,255.50	——	2,690,255.50
其中：房屋建筑物		2,690,255.50	——	2,690,255.50
土地使用权		-	——	-
二、累计折旧和累计摊销合计		1,503,519.27	——	1,503,519.27
其中：房屋建筑物		1,503,519.27	——	1,503,519.27
土地使用权			——	
三、投资性房地产账面净值合计		——	——	1,186,736.23
其中：房屋建筑物		——	——	1,186,736.23
土地使用权		——	——	
四、投资性房地产减值准备累计合计				
其中：房屋建筑物				
土地使用权				
五、投资性房地产账面价值合计		——	——	1,186,736.23
其中：房屋建筑物		——	——	1,186,736.23
土地使用权		——	——	

(十二)固定资产

项 目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	23,727,799.09	24,457,996.34

项　目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产清理		
合　计	23,727,799.09	24,457,996.34

1.固定资产情况

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、账面原值合计	36,437,135.71	2,823,273.84	2,690,255.50	36,570,154.05
其中：	——	——	——	——
房屋及建筑物	26,613,058.94	-	2,690,255.50	23,922,803.44
机器设备	1,292,535.22	16,371.68	——	1,308,906.90
运输工具	4,828,481.24	67,168.15	——	4,895,649.39
电子设备	3,703,060.31	2,739,734.01	——	6,442,794.32
二、累计折旧合计	11,979,139.37	2,308,625.34	1,445,409.75	12,842,354.96
其中：	——	——	——	——
房屋及建筑物	5,218,791.26	764,996.73	1,445,409.75	4,538,378.24
机器设备	1,273,260.88	29,394.65	——	1,302,655.53
运输工具	3,100,012.22	594,072.62	——	3,694,084.84
电子设备	2,387,075.01	920,161.34	——	3,307,236.35
三、固定资产账面净值合计	24,457,996.34	——	——	23,727,799.09
其中：	——	——	——	——
房屋及建筑物	21,394,267.68	——	——	19,384,425.20
机器设备	19,274.34	——	——	6,251.37
运输工具	1,728,469.02	——	——	1,201,564.55
电子设备	1,315,985.30	——	——	3,135,557.97
四、减值准备合计				
其中：土地资产	——	——	——	——
房屋及建筑物				
机器设备				
运输工具				
电子设备				
五、固定资产账面价值合计	24,457,996.34	——	——	23,727,799.09
其中：土地资产	——	——	——	——
房屋及建筑物	21,394,267.68	——	——	19,384,425.20
机器设备	19,274.34	——	——	6,251.37

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
运输工具	1,728,469.02	——	——	1,201,564.55
电子设备	1,315,985.30	——	——	3,135,557.97

(十三)使用权资产

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计				
其中：土地				
房屋及建筑物		1,284,556.15	-	1,284,556.15
机器运输办公设备				
其他				
二、累计折旧和累计摊销合计				
其中：土地				
房屋及建筑物		239,774.11	-	239,774.11
机器运输办公设备				
其他				
三、使用权资产账面净值合计		——	——	1,044,782.04
其中：土地		——	——	
房屋及建筑物		——	——	1,044,782.04
机器运输办公设备		——	——	
其他		——	——	
四、使用权资产减值准备累计合计				
其中：土地				
房屋及建筑物				
机器运输办公设备				
其他				
五、使用权资产账面价值合计		——	——	1,044,782.04
其中：土地		——	——	
房屋及建筑物		——	——	1,044,782.04
机器运输办公设备		——	——	
其他		——	——	

(十四)无形资产

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	530,973.45	574,865.12	-	1,105,838.57

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
其中：软件	530,973.45	574,865.12	——	1,105,838.57
二、累计摊销额合计	57,522.14	67,231.27	——	124,753.41
其中：软件	57,522.14	67,231.27	——	124,753.41
三、无形资产减值准备合计				
其中：软件				
四、无形资产账面价值合计	473,451.31	——	——	981,085.16
其中：软件	473,451.31	——	——	981,085.16

(十五)长期待摊费用

项　　目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
装修改造费		169,902.91			169,902.91	
合　　计		**169,902.91**			**169,902.91**	

(十六)递延所得税资产、递延所得税负债

1.递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项　　目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
一、递延所得税资产：				
资产减值准备	150,555,423.11	22,583,313.46	88,104,027.42	13,215,604.11
应付职工薪酬	243,741.03	36,561.15	243,741.03	36,561.15
亏损合同	2,215,331.35	332,299.70	2,215,331.35	332,299.70
可抵扣亏损	2,349,057.20	352,358.58		
小　　计	**155,363,552.69**	**23,304,532.89**	**90,563,099.80**	**13,584,464.96**

(十七)短期借款

1.短期借款分类

项　　目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	50,000,000.00	
合　　计	**50,000,000.00**	

(十八)应付票据

项　　目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	634,473,479.09	352,730,352.64
商业承兑汇票		
合　　计	**634,473,479.09**	**352,730,352.64**

(十九)应付账款

账　　龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	1,307,787,034.42	452,104,671.39
1 至 2 年（含 2 年）	81,524,809.84	171,704,855.30
2 至 3 年（含 3 年）	111,293,111.79	48,695,449.33
3 年以上	48,105,088.68	43,705,620.78
合　　计	**1,548,710,044.73**	**716,210,596.80**

账龄超过 1 年的重要应付账款：

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
上海柘中电气有限公司	10,953,354.07	未到支付节点
成都意广科技有限公司	10,781,250.99	未到支付节点
阿尔及利亚大修厂项目	10,717,620.20	未到支付节点
电子信息产业园爱矽半导体洁净室厂房机电安装工程项目（79583035.61）	9,455,859.48	未到支付节点
武汉天马第六代低温多晶硅（LTPS)TFT-LCD 记彩色滤光片(CF)生产项目	9,085,472.43	未到支付节点
合肥鑫昊 PDP 厂房改造项目	9,059,582.84	未到支付节点
阿尔及利亚 A207 项目	6,337,084.99	未到支付节点
兰州新区佛慈制药科技工业园项目	4,561,190.28	未到支付节点
广东惠电科技发展有限公司	4,553,849.59	未到支付节点
江苏润阳悦达 2GW 高效电池项目二厂机电施工工程（9947 万）	4,528,950.37	未到支付节点
红外探测器工房建设项目 116 号探测器研制工房 119 号联合动力厂房机电安装及内装修工程	4,522,074.06	未到支付节点
上海骅恒建设工程有限公司	4,198,767.00	未到支付节点
安徽鑫昊等离子显示器件有限公司	3,970,995.92	未到支付节点
阿尔及利亚两个通讯中心（康斯坦丁和奥兰通讯中心）项目	3,949,436.87	未到支付节点
明通装备科技集团股份有限公司	3,866,904.14	未到支付节点
厦门天马工艺冷却水供应及管道系统项目	3,430,601.21	未到支付节点

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
贵州益佰	3,399,069.69	未到支付节点
纳图（常州）电气股份有限公司	3,395,243.68	未到支付节点
合　　计	**110,767,307.81**	

(二十)合同负债

项　　目	期末余额	期初余额
高科技工程	256,874,712.85	264,668,434.47
合　　计	**256,874,712.85**	**264,668,434.47**

(二十一)应付职工薪酬

1.应付职工薪酬列示

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	19,641,665.44	173,837,288.67	189,938,774.64	3,540,179.47
二、离职后福利-设定提存计划		10,370,821.70	10,370,821.70	-
三、辞退福利		73,473.90	73,473.90	-
四、一年内到期的其他福利				-
五、其他				-
合　计	**19,641,665.44**	**184,281,584.27**	**200,383,070.24**	**3,540,179.47**

2.短期职工薪酬列示

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	17,426,334.09	157,161,595.90	174,587,929.99	17,426,334.09
二、职工福利费		3,108,013.30	3,108,013.30	
三、社会保险费	-	5,629,901.73	5,629,901.73	-
其中：医疗及生育保险费		5,320,168.37	5,320,168.37	
工伤保险费		309,733.36	309,733.36	
其他				
四、住房公积金		4,623,781.32	4,623,781.32	-
五、工会经费和职工教育经费	2,215,331.35	3,312,085.12	1,987,237.00	3,540,179.47
六、短期带薪缺勤				-
七、短期利润分享计划				-
八、其他短期薪酬		1,911.30	1,911.30	-
合　计	**19,641,665.44**	**173,837,288.67**	**189,938,774.64**	**3,540,179.47**

3.设定提存计划列示

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险		10,004,760.18	10,004,760.18	
二、失业保险费		366,061.52	366,061.52	
三、企业年金缴费				
合　计		**10,370,821.70**	**10,370,821.70**	

(二十二)应交税费

税　　种	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
增值税		24,293,555.62	24,293,555.62	
企业所得税	11,509,833.25	30,057,656.59	17,098,273.86	24,469,215.98
城市维护建设税		1,594,174.48	1,594,174.48	0.00
房产税	108,112.49	218,360.46	218,360.46	108,112.49
土地使用税	8,833.05	13,288.08	13,288.08	8,833.05
个人所得税	479,072.27	13,135,297.62	6,210,443.70	7,403,926.19
教育费附加（含地方教育费附加）		1,215,660.75	1,215,660.75	0.00
其他税费	23,932.91	937,810.34	937,810.34	23,932.91
合　　计	**12,129,783.97**	**46,234,437.98**	**26,350,201.33**	**32,014,020.62**

(二十三)其他应付款

项　　目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	93,400.00	93,400.00
其他应付款项	117,501,056.25	55,307,046.61
合　　计	**117,594,456.25**	**55,400,446.61**

1.应付股利情况

项　　目	期末余额	期初余额
普通股股利	93,400.00	93,400.00
划分为权益工具的优先股/永续债股利		
其他		
合　　计	**93,400.00**	**93,400.00**

3.其他应付款项

（1）按款项性质列示其他应付款项

项　目	期末余额	期初余额
其他单位往来	78,910,752.22	10,308,075.14
押金保证金	33,010,444.53	41,619,507.25
代垫社保及公积金	1,850,715.45	5,950.79
其他	3,729,144.05	3,373,513.43
合　计	**117,501,056.25**	**55,307,046.61**

（2）账龄超过 1 年的重要其他应付款项

债权单位名称	期末金额	未偿还原因
四川省人民渠建设有限责任公司	8,000,000.00	按照合同约定未到支付节点
四川宏达杭萧钢构建设有限公司	1,664,491.28	按照合同约定未到支付节点
凯博能源科技有限公司	750,000.00	按照合同约定未到支付节点
北京京东方项目	366,580.34	按照合同约定未到支付节点
杭州士兰集成电路有限公司 8 英寸集成电路芯片生产线建设项目机电净化安装工程（51852964.61）	278,255.52	按照合同约定未到支付节点
成都市社会保险事业管理局	219,423.33	按照合同约定未到支付节点
泸州医学院附属中医医院城北新院项目	174,004.19	按照合同约定未到支付节点
艾博	148,329.29	按照合同约定未到支付节点
重庆融通公司	129,000.00	按照合同约定未到支付节点
四川腾跃飞舞建设工程有限公司	109,419.63	按照合同约定未到支付节点
合　计	**11,839,503.58**	**——**

(二十四)其他流动负债

项　目	期末余额	期初余额
待转销项税	18,895,748.91	22,310,096.77
合　计	**18,895,748.91**	**22,310,096.77**

(二十五)租赁负债

项　目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,278,536.69	
未确认的融资费用	203,212.29	
重分类至一年内到期的非流动负债		
租赁负债净额	1,075,324.40	

(二十六)长期应付职工薪酬

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	4,840,000.00	160,000.00	590,000.00	4,410,000.00
二、辞退福利	270,000.00	800,000.00	250,000.00	820,000.00
三、其他长期福利				-
合　计	**5,110,000.00**	**960,000.00**	**840,000.00**	**5,230,000.00**

(二十七)预计负债

项　　目	期末余额	期初余额
待执行的亏损合同	2,349,057.17	243,741.03
其他		
合　　计	**2,349,057.17**	**243,741.03**

(二十八)实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例(%)			投资金额	所占比例(%)
中国电子系统技术有限公司	56,800,000.00	71.00	0.00	0.00	56,800,000.00	71.00
成都虹祥景业工程管理咨询中心（有限合伙）	13,315,600.00	16.64	0.00	0.00	13,315,600.00	16.64
成都虹瑞景业工程管理咨询中心（有限合伙）	9,884,400.00	12.36	0.00	0.00	9,884,400.00	12.36
合　　计	**80,000,000.00**	**100.00**	**-**	**-**	**80,000,000.00**	**100.00**

(二十九)资本公积

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、资本（或股本）溢价	1,514,340.15			1,514,340.15
二、其他资本公积				
合　　计	**1,514,340.15**			**1,514,340.15**
其中：国有独享资本公积				

(三十)专项储备

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	备注
安全生产费	4,222,236.81	35,242,958.66	10,188,697.08	29,276,498.39	
合　　计	**4,222,236.81**	**35,242,958.66**	**10,188,697.08**	**29,276,498.39**	

(三十一)盈余公积

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	19,946,334.53	10,476,798.48		30,423,133.01

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合　　计	19,946,334.53	10,476,798.48		30,423,133.01

(三十二)未分配利润

项　　目	本期金额	上期金额
上年年末余额期初	111,588,701.43	73,952,717.43
期初调整金额		
本期期初余额	111,588,701.43	73,952,717.43
本期增加额	104,771,125.25	55,817,760.00
其中：本期净利润转入	104,771,125.25	55,817,760.00
其他调整因素		
本期减少额	24,076,798.48	18,181,776.00
其中：本期提取盈余公积数	10,476,798.48	5,581,776.00
本期提取一般风险准备		
本期分配现金股利数	13,600,000.00	12,600,000.00
转增资本		
其他减少		
本期期末余额	192,283,028.20	111,588,701.43

(三十三)营业收入、营业成本

项　　目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	3,385,586,811.26	2,975,446,319.89	1,454,447,956.84	1,265,833,638.58
高科技工程	3,385,586,811.26	2,975,446,319.89	1,454,447,956.84	1,265,833,638.58
二、其他业务小计	3,074,592.01	1,786,438.17	3,964,974.28	3,769,955.81
其他	3,074,592.01	1,786,438.17	3,964,974.28	3,769,955.81
合　　计	3,388,661,403.27	2,977,232,758.06	1,458,412,931.12	1,269,603,594.39

(三十四)税金及附加

项　　目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,594,174.48	1,133,853.07
教育费附加（含地方教育费附加）	1,215,660.72	832,673.77
印花税	788,738.47	1,054,731.03
房产税	218,360.46	185,382.20
土地使用税	13,288.08	109,637.37

项　　目	本期发生额	上期发生额
环境保护税		
车船税	10,700.92	11,450.30
其他	149,071.87	162,627.60
合　　计	**3,989,995.00**	**3,490,355.34**

(三十五)销售费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,655,641.30	1,786,114.09
差旅费	878,692.02	258,120.32
业务招待费	78,806.10	53,605.09
招投标费用	658,437.83	202,686.85
租赁及物业费	3,263.40	16,657.33
折旧费	5,932.91	
办公费	43,183.46	8,911.90
车辆使用费	4,055.12	37,246.83
代理费		96,981.13
其他	364,196.51	18,566.08
合　　计	**15,692,208.65**	**2,478,889.62**

(三十六)管理费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	60,297,943.79	30,277,269.93
折旧费	2,214,787.78	1,526,795.68
差旅费	5,077,655.82	4,570,077.00
租赁及物业费	1,473,327.50	1,646,030.28
无形资产摊销	53,473.42	313,262.71
保险费	277,227.33	16,726.59
业务招待费	108,708.27	194,487.16
中介机构费	15,092,513.24	4,680,487.57
办公费	1,120,636.44	1,102,917.53
能源费	153,609.58	111,341.12
会议费	306,931.93	244,328.38
培训费	570,096.54	210,687.93
车辆使用费	71,944.63	139,226.04

项　　目	本期发生额	上期发生额
劳动保护费	820,862.88	461,169.94
招聘费用	944,188.06	822,515.65
残疾人保障金	1,068,687.43	634,480.07
技术使用费	431,605.02	433,160.41
其他	2,794,934.66	700,932.70
合　　计	**92,879,134.32**	**48,085,896.69**

(三十七)研发费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,174,718.26	28,211,596.15
材料费	79,712,840.72	16,799,068.52
委托外部研究开发费用	132,075.47	
其他	463,063.59	99,689.32
合　计	**109,482,698.04**	**45,110,353.99**

(三十八)财务费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,634,687.50	332,175.00
减：利息收入	4,454,606.28	5,847,537.26
汇兑损失		
减：汇兑收益		
手续费支出	1,224,599.95	
其他支出	2,271,925.32	376,650.03
合　　计	**1,676,606.49**	**-5,138,712.23**

(三十九)其他收益

项目	种类	本期发生额	上期发生额
政府补助		490,000.00	
代扣个人所得税手续费		70,559.19	51,572.84
合　　计		**560,559.19**	**51,572.84**

(四十)投资收益

1.投资收益明细情况

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-664,487.88	
合　　计	**-664,487.88**	

(四十一)信用减值损失

项　　目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-57,334,165.01	-32,866,994.74
债权投资信用减值损失		--
其他债权投资减值损失		--
其他		--
合　　计	**-57,334,165.01**	**-32,866,994.74**

(四十二)资产减值损失

项　　目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	--	
存货跌价损失		
合同资产减值损失	-5,117,230.67	-1,077,248.04
合　　计	**-5,117,230.67**	**-1,077,248.04**

(四十三)资产处置收益

项　目	本期发生额	上期发生额	计入当年非经常性损益的金额
非流动资产处置利得		218,102.95	
合　　计		**218,102.95**	

(四十四)营业外收入

项　　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得		7,502.18	
罚款收入	22,800.00	45,500.00	22,800.00
其他	6,000.00		6,000.00
合　　计	**28,800.00**	**53,002.18**	**28,800.00**

(四十五)营业外支出

项　　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失		968.45	
罚款	72,477.00		72,477.00

项　　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
滞纳金	287.42	2.26	287.42
其他	0.01		0.01
合　　计	**72,764.43**	**970.71**	**72,764.43**

(四十六)所得税费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	30,057,656.59	10,453,574.96
递延所得税调整	-9,720,067.93	-5,111,317.16
其他		
合　　计	**20,337,588.66**	**5,342,257.80**

(四十七)其他综合收益

项　　目	本期发生额			上期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	20,000.00		20,000.00	80,000.00		80,000.00
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	20,000.00		20,000.00	80,000.00		80,000.00
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额						
3. 其他权益工具投资公允价值变动						
4. 企业自身信用风险公允价值变动						
5. 其他						
二、以后将重分类进损益的其他综合收益						
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
2.其他债权投资公允价值变动				--	--	--
减：前期计入其他综合收益当期转入损益				--	--	--
小　计				--	--	--
3.可供出售金融资产公允价值变动损益	--	--	--			
减：前期计入其他综合收益当期转入损益	--	--	--			
小　计	--	--	--			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额						

项　　目	本期发生额			上期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	--	--	--			
减：前期计入其他综合收益当期转入损益	--	--	--			
小　计	--	--	--			
6.其他债权投资信用减值准备				--	--	--
减：前期计入其他综合收益当期转入损益				--	--	--
小　计				--	--	--
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）						
减：转为被套期项目初始确认金额的调整额						
前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
8.外币财务报表折算差额						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
9.其他						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
三、其他综合收益合计	**20,000.00**		**20,000.00**	**80,000.00**		**80,000.00**

(四十八)租赁

1.承租情况

项目	金额
租赁负债的利息费用	18,063.67
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
其中：售后租回交易产生部分	
转租使用权资产取得的收入	

与租赁相关的总现金流出	227,295.42
售后租回交易产生的相关损益	
售后租回交易现金流入	
售后租回交易现金流出	
其他	

(四十九)现金流量表

1.现金流量表补充资料

项　　目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	——	——
净利润	104,771,125.25	55,817,760.00
加：资产减值损失	5,117,230.67	1,077,248.04
信用减值损失	57,334,165.01	32,866,994.74
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,812,144.61	1,763,206.98
使用权资产折旧	239,774.11	
无形资产摊销	67,231.27	350,998.56
长期待摊费用摊销	-	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-	-218,102.95
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-	-6,533.73
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-	
财务费用（收益以“－”号填列）	2,634,687.50	332,175.00
投资损失（收益以“－”号填列）	664,487.88	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-9,720,067.93	-5,111,317.16
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-	
存货的减少（增加以“－”号填列）	20,195,956.56	-31,041,947.00
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,116,775,831.80	-266,746,034.61
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,015,199,325.90	467,075,743.51
其他		
经营活动产生的现金流量净额	83,540,229.03	256,160,191.38
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
租入固定资产		

项　　目	本期发生额	上期发生额
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	545,709,464.80	434,641,843.43
减：现金的期初余额	434,641,843.43	193,692,227.05
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	111,067,621.37	240,949,616.38

2.现金及现金等价物

项　　目	期末余额	期初余额
一、现金	545,709,464.80	434,641,843.43
其中：库存现金	5,273.63	16,859.71
可随时用于支付的银行存款	545,704,191.17	434,624,983.72
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	545,709,464.80	434,641,843.43
其中：母公司使用受限制的现金及现金等价物	112,307,138.65	84,751,646.69

(五十)所有权和使用权受到限制的资产

项　目	期末账面价值	受限原因
货币资金	112,307,138.65	银行承兑汇票保证金、履约保证金、冻结资金等
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
存货		
固定资产		
无形资产		
在建工程		
其他		
合　计	**112,307,138.65**	

八、或有事项

无

九、资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后非调整事项。

十、关联方关系及其交易

(一)本企业的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
中国电子系统技术有限公司	北京市丰台区小屯路8号	科技推广和应用服务业	100,000.00	71.00	71.00

本公司最终控制方是：中国电子信息产业集团有限公司。

(二)本企业的子公司

子公司名称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本（万元）	持股比例(%)	表决权比例(%)	组织机构代码
中电智慧环境（四川）有限公司	全资子公司	有限责任公司	四川	吴东	管道和设备安装	2,675.00	100.00	100.00	91510108394352462F
上海金瑞铂智能科技有限公司	全资子公司	有限责任公司	上海	谭志坚	工程设计	1,000.00	100.00	100.00	91310000MA1H3UR04M

(三) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构代码
贵州振华风光半导体股份有限公司	受同一控制人控制	915200007753445386
合肥沛顿存储科技有限公司	受同一控制人控制	91340111MA2WCN6KXE
中电泰日升马鞍山科技有限公司	受同一控制人控制	91340500MA2UGPEH1D
彩虹集团有限公司	受同一控制人控制	911100001000182O8F
彩虹集团（邵阳）特种玻璃有限公司	受同一控制人控制	91430500MA4LTUFJ4L
中国电子进出口有限公司	受同一控制人控制	9111000010000106X1
中国电子系统技术有限公司	受同一控制人控制	911100001000015530
中电系统建设工程有限公司	受同一控制人控制	91110111MA0192W9XD
彩虹（合肥）光伏有限公司	受同一控制人控制	9134010056341579SU
江西彩虹光伏有限公司	受同一控制人控制	91361100MA39TF2R33
中电数科科技有限公司	受同一控制人控制	91430100MA4T7QYKXA
中电云数智科技有限公司	受同一控制人控制	91420100MA4F23N467
昆山协多利洁净系统股份有限公司	受同一控制人控制	9132050071867995GE
中电惠融商业保理（深圳）有限公司	受同一控制人控制	91440300MA5FB2Y018

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	组织机构代码
上海金瑞铂智能科技有限公司	受同一控制人控制	91310000MA1H3UR04M
成都中电瑞科建设有限公司	受同一控制人控制	91510108MAACNQ2Y3D
深圳中电蓝海控股有限公司	受同一控制人控制	91440300MA5F2K3H3U
中电智慧环境（四川）有限公司	受同一控制人控制	915101083943524 62F
深圳市中电电力技术股份有限公司	受同一控制人控制	91440300192230969A
江苏中电创达建设装备科技有限公司	受同一控制人控制	91320214MA1X84839Y

(四)关联交易情况

1.采购商品、接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期金额	上期金额
贵州振华风光半导体股份有限公司	工程服务	合同定价	47,142,407.81	-
合肥沛顿存储科技有限公司	工程服务	合同定价	244,831,821.45	-
中电泰日升马鞍山科技有限公司	工程服务	合同定价	550,409.75	1,014,385.76
彩虹集团有限公司	工程服务	合同定价	1,886,117.03	4,134,199.67
彩虹集团（邵阳）特种玻璃有限公司	工程服务	合同定价	-	259,078.62
中国电子进出口有限公司	工程服务	合同定价	-	3,929,129.31
中电系统建设工程有限公司	工程服务	合同定价	35,650,958.44	-
彩虹（合肥）光伏有限公司	工程服务	合同定价	-	277,003.58
江西彩虹光伏有限公司	工程服务	合同定价	3,526,040.14	-

2.销售商品、提供劳务的关联交易

关联方名称	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期金额	上期金额
中电智慧环境（四川）有限公司	分包款	合同定价	412,843.99	-
深圳市中电电力技术股份有限公司	材料款	合同定价	2,278,576.00	520,216.00
昆山协多利洁净系统股份有限公司	材料款	合同定价	22,898,015.84	8,959,721.48
江苏中电创达建设装备科技	材料款	合同定价	465,786.00	2,636,405.18

有限公司				
上海金瑞铂智能科技有限公司	材料款	合同定价	28,418,520.47	-

(五)关联方应收应付款项

1.应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金					
	中国电子财务有限公司	497,631,000.54		385,532,945.21	
应收账款					
	中电泰日升马鞍山科技有限公司	8,968,195.50		3,575,705.72	536,355.86
	彩虹集团有限公司	2,242,000.00		546,000.00	-
	中国电子进出口有限公司	13,831,877.74		14,605,707.82	1,910,900.65
	中电系统建设工程有限公司	3,295,409.84			
	彩虹（合肥）光伏有限公司	307,855.00			
其他应收款					
	中电数科科技有限公司	11,664.00	-	-	-
	昆山协多利洁净系统股份有限公司	113,527.91		113,527.91	34,058.37
	中国电子系统技术有限公司			272,631.02	
	中电惠融商业保理（深圳）有限公司	233,739.00			
	上海金瑞铂智能科技有限公司	1,200,000.00		1,200,000.00	
	成都中电瑞科建设有限公司	10,488,069.52		288,069.52	3,317.60
	彩虹（合肥）光伏有限公司	50,000.00		50,000.00	

2.应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款			
	中电智慧环境（四川）有限公司	412,843.99	-

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
	深圳市中电电力技术股份有限公司	487,539.00	418,056.00
	昆山协多利洁净系统股份有限公司	9,007,379.26	5,356,797.26
	江苏中电创达建设装备科技有限公司	214,599.12	-
	上海金瑞铂智能科技有限公司	16,143,272.87	-
	江西彩虹光伏有限公司	1,590,576.00	
其他应付款	中电智慧环境（四川）有限公司	24,000.00	-
	中国电子系统技术有限公司	225,882.13	

十一、按照有关财务会计制度应披露的其他内容。

无

十二、财务报表的批准

本财务报表已于 2023 年 5 月 4 日经本公司董事会批准。

中国电子系统工程第三建设有限公司

二〇二三年五月四日

第 7 页至第 66 页的财务报表附注由下列负责人签署

企业负责人　　主管会计工作负责人　　会计机构负责人

签名：　　签名：　　签名：

日期：　　日期：　　日期：

营业执照

（副 本）(5-4)

统一社会信用代码

91110102082881146K

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　李尊农,乔久华

经营范围　许可项目：注册会计师业务；代理记账。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工程管理服务；资产评估。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出　资　额　6871万元

成立日期　2013年11月0[illegible]日

主要经营场所　北京市丰台区丽泽路20号院1号楼南楼20层

登记机关　北京市丰台区市场监督管理局

2023 年 03 月 08 日

本附件仅供报告使用，其他引用无效

企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

会计师事务所

执业证书

名　　称：中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：李尊农

主任会计师：

经营场所：北京市丰台区丽泽路20号院1号楼南楼20层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11000167

批准执业文号：京财会许可〔2013〕0066号

批准执业日期：2013年10月25日

本附件仅供报告使用，其他引用无效

证书序号：0014686

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：北京市财政局

二〇二一年八月十七日

中华人民共和国财政部制



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日
/y /m /d

10

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

北京会计师事务所

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2014年 8月 18日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2014年 8月 14日
/y /m /d

11



CPA任册资格检查合格
BICPA
2015
2016
2017

证书编号：110000102640
No. of Certificate

上海市注册会计师协会

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2008 年 12 月 09 日
Date of Issuance
/y /m /d

姓名：申海洋
证书编号：110000102640

5



姓名 Full name 申海洋
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1982-09-12
工作单位 Working unit 北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）上海分所
身份证号码 Identity card No. 412825198209128511

注意事项

一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。
二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2020年 7月 14日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2020年 7月 19日
/y /m /d

本附件仅供报告使用，其他引用无效



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2015年 10月 19日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2015年 10月 19日

12

转出：天职国际 2015.12.22.
转入：致同 2015.12.22.

注意事项

一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。
二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

NOTES

1. When practising as a CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

姓名
Full name 吴兴华

性别
Sex 男

出生日期
Date of birth 1977-12-20

工作单位
Work Unit 北京会计师事务所有限责任公司

身份证号码
Identity card No. 110[illegible]197712208538

北京会计师事务所（特殊普通合伙）
0102017368[illegible]

CPA任职资格检查合格
BICPA
2017

姓名：吴兴华
证书编号：110001680149

CPA任职资格检查合格
BICPA
2016

CPA任职资格检查合格
BICPA
2015

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日
/y /m /d

6

7

CPA任职资格检查合格
BICPA
2012

CPA任职资格检查合格
BICPA
2013

CPA任职资格检查合格
BICPA
2011

CPA任职资格检查合格
BICPA
2014

证书编号：
No. of Certificate 110001680149

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs 北京注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance 二〇一〇年十二月六日
/y /m /d

4

5

本资料仅供报告使用，其他引用无效

二、2023 年财务报表

中国电子系统工程第三建设有限公司

2023 年度财务报表

审计报告书

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址：北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层　　邮编：100073

电话：(010) 51423818　　传真：(010) 51423816

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码：京255DQZCFCW

目　　录

一、审计报告　1-3

二、审计报告附送

1. 资产负债表　1-2

2. 利润表　3

3. 现金流量表　4

4. 股东权益变动表　5-6

5. 财务报表附注　7-67

三、审计报告附件

1. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）营业执照复印件

2. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）执业证书复印件

3. 注册会计师执业证书复印件

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP
地址（location）：北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层
20/F,Tower B,Lize SOHO,20 Lize Road,Fengtai District,Beijing PR China
电话（tel）：010-51423818 传真（fax）：010-51423816

审 计 报 告

中兴华审字（2024）第015469号

中国电子系统工程第三建设有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中国电子系统工程第三建设有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表，2023 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误所导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，并保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，

包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：

中国·北京　　中国注册会计师：

2024 年 4 月 29 日

资产负债表

编制单位：中国电子系统工程第三建设有限公司　　2023/12/31　　单位：人民币元

项　目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、（一）	800,596,608.99	658,016,603.45
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	七、（二）	-	2,760,000.00
应收账款	七、（三）	627,022,768.67	614,983,021.07
应收款项融资	七、（四）	62,865,600.69	27,396,651.13
预付款项	七、（五）	238,329,976.90	85,744,524.60
应收资金集中管理款			
其他应收款	七、（六）	52,720,555.42	85,246,712.42
其中：应收股利		-	-
存货	七、（七）	365,111.30	21,013,913.03
其中：原材料		-	20,937,752.15
库存商品（产成品）		365,111.30	76,160.88
合同资产	七、（八）	1,016,257,502.09	1,288,252,936.41
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	七、（九）	114,185,228.35	134,524,822.81
流动资产合计		**2,912,343,352.41**	**2,917,939,184.92**
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	七、（十）	46,750,000.00	36,750,000.00
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产	七、（十一）	1,099,661.65	1,186,736.23
固定资产	七、（十二）	23,205,859.67	23,727,799.09
其中：固定资产原价		36,680,850.46	36,570,154.05
累计折旧		13,474,990.79	12,842,354.96
固定资产减值准备		-	-
在建工程		-	-
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、（十三）	565,233.82	1,044,782.04
无形资产	七、（十四）	1,646,411.23	981,085.16
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用	七、（十五）	-	169,902.91
递延所得税资产	七、（十六）	26,206,579.47	23,309,114.24
其他非流动资产		-	-
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		**99,473,745.84**	**87,169,419.67**
资产合计		**3,011,817,098.25**	**3,005,108,604.59**

企业负责人：谭志坚　　主管会计工作负责人：杨登伟　　会计机构负责人：杨恩

资产负债表（续）

编制单位：中国电子系统工程第二建设有限公司　　2023/12/31　　单位：人民币元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	七、（一十七）	50,000,000.00	50,000,000.00
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据	七、（一十八）	489,345,736.01	634,473,479.09
应付账款	七、（一十九）	1,745,001,907.71	1,548,710,044.73
预收款项		-	-
合同负债	七、（二十）	163,740,679.73	256,874,712.85
应付职工薪酬	七、（二十一）	40,437,831.39	3,540,179.47
其中：应付工资		37,580,000.00	-
应付福利费		-	-
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费	七、（二十二）	12,640,830.34	32,014,020.62
其中：应交税金		12,640,823.83	32,014,020.62
其他应付款	七、（二十三）	53,956,550.95	117,594,456.25
其中：应付股利		145,486.97	93,400.00
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债	七、（二十四）	12,866,518.03	18,895,748.91
流动负债合计		**2,567,990,054.16**	**2,662,102,641.92**
非流动负债：			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债	七、（二十五）	620,733.56	1,075,324.40
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬	七、（二十六）	4,880,000.00	5,230,000.00
预计负债	七、（二十七）	5,805,609.33	2,349,057.17
递延收益		-	-
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		**11,306,342.89**	**8,654,381.57**
负 债 合 计		**2,579,296,397.05**	**2,670,757,023.49**
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、（二十八）	100,000,000.00	80,000,000.00
国家资本		-	-
国有法人资本		71,000,000.00	56,800,000.00
集体资本		-	-
民营资本		29,000,000.00	23,200,000.00
外商资本		-	-
#减：已归还投资		-	-
实收资本（或股本）净额		100,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	七、（二十九）	39,714,340.15	1,514,340.15
减：库存股		-	-
其他综合收益		790,000.00	850,000.00
其中：外币报表折算差额		-	-
专项储备	七、（三十）	23,380,936.70	29,276,498.39
盈余公积	七、（三十一）	41,051,601.19	30,423,133.01
其中：法定公积金		41,051,601.19	30,423,133.01
任意公积金		-	-
#储备基金		-	-
#企业发展基金		-	-
#利润归还投资			
未分配利润	七、（三十二）	227,583,823.16	192,287,609.55
所有者权益（或股东权益）合计		**432,520,701.20**	**334,351,581.10**
负债和所有者权益（或股东权益）总计		**3,011,817,098.25**	**3,005,108,604.59**

企业负责人：谭志坚　　主管会计工作负责人：杨登伟　　会计机构负责人:杨恩

利润表

编制单位：中国电子系统工程第二建设有限公司　　2023 年度　　单位：人民币元

项　　目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	七、（三十三）	**3,472,695,677.88**	**3,388,661,403.27**
减：营业成本	七、（三十三）	3,112,582,894.89	2,977,232,758.06
税金及附加	七、（三十四）	9,724,928.24	3,989,995.00
销售费用	七、（三十五）	16,776,312.95	15,692,208.65
管理费用	七、（三十六）	88,765,087.43	92,879,134.32
研发费用	七、（三十七）	106,201,854.03	109,482,698.04
财务费用	七、（三十八）	-5,293,570.23	1,676,606.49
其中：利息费用		3,059,697.48	2,634,687.50
利息收入		9,135,165.55	4,454,606.28
汇兑净损失（净收益以"-"号填列）			
其他			
加：其他收益	七、（三十九）	1,136,596.72	560,559.19
投资收益（损失以"一"号填列）	七、（四十）		-664,487.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			-664,487.88
净敞口套期收益（损失以"-"号填列）			
公允价值变动收益（损失以"一"号填列）			
信用减值损失（损失以"一"号填列）	七、（四十一）	-7,618,554.58	-57,334,165.01
资产减值损失（损失以"一"号填列）	七、（四十二）	-10,675,443.10	-5,117,230.67
资产处置收益（损失以"—"号填列）	七、（四十三）	610,898.29	
二、营业利润（亏损以"一"号填列）		**127,391,667.90**	**125,152,678.34**
加：营业外收入	七、（四十四）	47,800.00	28,800.00
其中：政府补助			
减：营业外支出	七、（四十五）	3,214.42	72,764.43
三、利润总额（亏损总额以"一"号填列）		**127,436,253.48**	**125,108,713.91**
减：所得税费用	七、（四十六）	21,151,571.69	20,333,007.31
四、净利润（净亏损以"一"号填列）		**106,284,681.79**	**104,775,706.60**
（一）持续经营净利润		106,284,681.79	104,775,706.60
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额	七、（四十七）	**-60,000.00**	**20,000.00**
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-60,000.00	20,000.00
1.重新计量设定受益计划变动额		-60,000.00	20,000.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
☆3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
☆5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		**106,224,681.79**	**104,795,706.60**
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

企业负责人：谭志坚　　主管会计工作负责人：杨登伟　　会计机构负责人：杨恩

现金流量表

编制单位：中国电子系统工程第二建设有限公司　　2023 年度　　单位：人民币元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,621,607,602.48	2,035,395,496.40
收到的税费返还			1,043,631.20
收到其他与经营活动有关的现金		165,424,683.71	171,127,392.51
经营活动现金流入小计		**3,787,032,286.19**	**2,207,566,520.11**
购买商品、接受劳务支付的现金		3,078,718,562.25	1,660,327,117.44
支付给职工及为职工支付的现金		235,948,644.37	156,315,791.30
支付的各项税费		75,627,821.60	20,139,757.63
支付其他与经营活动有关的现金		342,700,198.54	287,243,624.71
经营活动现金流出小计		**3,732,995,226.76**	**2,124,026,291.08**
经营活动产生的现金流量净额		**54,037,059.43**	**83,540,229.03**
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,800.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		**1,800.00**	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		43,131.10	71,236.26
投资支付的现金		10,000,000.00	8,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		**10,043,131.10**	**8,071,236.26**
投资活动产生的现金流量净额		**-10,041,331.10**	**-8,071,236.26**
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		29,100,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		8,439,000.00	
取得借款收到的现金		50,000,000.00	75,964,575.16
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		**79,100,000.00**	**75,964,575.16**
偿还债务支付的现金		50,000,000.00	26,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		33,090,690.80	14,365,946.56
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		**83,090,690.80**	**40,365,946.56**
筹资活动产生的现金流量净额		**-3,990,690.80**	**35,598,628.60**
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		**40,005,037.53**	**111,067,621.37**
加：期初现金及现金等价物余额		545,709,464.80	434,641,843.43
六、期末现金及现金等价物余额		**585,714,502.33**	**545,709,464.80**

企业负责人：谭志坚　　主管会计工作负责人：杨登伟　　会计机构负责人:杨恩

所有者权益变动表

编制单位：中国电子系统工程第二建设有限公司　　2023 年度　　单位：人民币元

项目	行次	本年金额										
		归属于母公司所有者权益										
		实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1	80,000,000.00				1,514,340.15		850,000.00	29,276,498.39	30,423,133.01		192,287,609.55	334,351,581.10
加：会计政策变更	2												
前期差错更正	3												
其他	4												
二、本年年初余额	5	80,000,000.00				1,514,340.15		850,000.00	29,276,498.39	30,423,133.01		192,287,609.55	334,351,581.10
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	6	20,000,000.00				38,200,000.00		-60,000.00	-5,895,561.69	10,628,468.18		35,296,213.61	98,169,120.10
（一）综合收益总额	7							-60,000.00				106,284,681.79	106,224,681.79
（二）所有者投入和减少资本	8	20,000,000.00				38,200,000.00							58,200,000.00
1.所有者投入的普通股	9	20,000,000.00				38,200,000.00							58,200,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本	10												
3.股份支付计入所有者权益的金额	11												
4.其他	12												
（三）专项储备提取和使用	13								-5,895,561.69				-5,895,561.69
1.提取专项储备	14								14,505,322.54				14,505,322.54
2.使用专项储备	15								-20,400,884.23				-20,400,884.23
（四）利润分配	16									10,628,468.18		-70,988,468.18	-60,360,000.00
1.提取盈余公积	17									10,628,468.18		-10,628,468.18	
其中：法定公积金	18									10,628,468.18		-10,628,468.18	
任意公积金	19												
#储备基金	20												
#企业发展基金	21												
#利润归还投资	22												
2.对所有者（或股东）的分配	23											-31,260,000.00	-31,260,000.00
3.其他	24											-29,100,000.00	-29,100,000.00
（五）所有者权益内部结转	25												
1.资本公积转增资本（或股本）	26												
2.盈余公积转增资本（或股本）	27												
3.盈余公积弥补亏损	28												
4.设定受益计划变动额结转留存收益	29												
5.其他综合收益结转留存收益	30												
6.其他	31												
四、本年年末余额	32	100,000,000.00				39,714,340.15		790,000.00	23,380,936.70	41,051,601.19		227,583,823.16	432,520,701.20

企业负责人：谭志坚　　主管会计工作负责人：杨霞林　　会计机构负责人：杨恩

所有者权益变动表（续）

编制单位：中国电子系统工程第二建设有限公司　　单位：人民币元

项目	行次	上年金额											
		归属于母公司所有者权益											
		实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1	**80,000,000.00**				**1,514,340.15**		**830,000.00**	**4,222,236.81**	**19,946,334.53**		**111,588,701.43**	**218,101,612.92**
加：会计政策变更	2												
前期差错更正	3												
其他	4												
二、本年年初余额	5	**80,000,000.00**				**1,514,340.15**		**830,000.00**	**4,222,236.81**	**19,946,334.53**		**111,588,701.43**	**218,101,612.92**
三、本年增减变动金额（减少以"-"号填列）	6							**20,000.00**	**25,054,261.58**	**10,476,798.48**		**80,698,908.12**	**116,249,968.18**
（一）综合收益总额	7							**20,000.00**				**104,775,706.60**	**104,795,706.60**
（二）所有者投入和减少资本	8												
1.所有者投入的普通股	9												
2.其他权益工具持有者投入资本	10												
3.股份支付计入所有者权益的金额	11												
4.其他	12												
（三）专项储备提取和使用	13								**25,054,261.58**				**25,054,261.58**
1.提取专项储备	14								35,242,958.66				35,242,958.66
2.使用专项储备	15								-10,188,697.08				-10,188,697.08
（四）利润分配	16									**10,476,798.48**		**-24,076,798.48**	**-13,600,000.00**
1.提取盈余公积	17									10,476,798.48		-10,476,798.48	
其中：法定公积金	18									10,476,798.48		-10,476,798.48	
任意公积金	19												
#储备基金	20												
#企业发展基金	21												
#利润归还投资	22												
2.对所有者（或股东）的分配	23											-13,600,000.00	-13,600,000.00
3.其他	24												
（五）所有者权益内部结转	25												
1.资本公积转增资本（或股本）	26												
2.盈余公积转增资本（或股本）	27												
3.盈余公积弥补亏损	28												
4.设定受益计划变动额结转留存收益	29												
5.其他综合收益结转留存收益	30												
6.其他	31												
四、本年年末余额	32	**80,000,000.00**				**1,514,340.15**		**850,000.00**	**29,276,498.39**	**30,423,133.01**		**192,287,609.55**	**334,351,581.10**

企业负责人：谭志坚　　主管会计工作负责人：杨登伟　　会计机构负责人：杨恩

中国电子系统工程第三建设有限公司
2023 年度财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

(一)企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

中国电子系统工程第三建设有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)前身系 1958 年进驻四川省成都市的电子工业部机电设备安装公司第三工程处，并于 1984 年 8 月在成都市工商行政管理局登记注册。资金总额 189.2 万元。

1985 年电子工业部《对机电设备安装公司归并中国电子系统工程公司方案的批复》((85)电计字 1022 号)，本公司变为中国电子系统工程公司的分支机构，公司名称变更为中国电子系统工程公司第三安装公司，资金总额变为 216.20 万元。

根据中国电子系统工程公司《关于所属安装公司重新登记注册的通知》(中系办[1991]240 号)，公司名称变更为中国电子系统工程第三建设公司，并于 1991 年 12 月 19 日办理完毕工商变手续，注册资本 510 万元。该注册资本由成都审计事务所 1989 年 10 月 31 日进行审验，并出具了“成审事报(1989)第 47-48 号”《关于对中国电子系统工程公司第三安装公司等七个公司审计验证的报告》。

1999 年 9 月 19 日中国电子系统工程总公司《关于同意转增注册资本金的批复》(中系财[1999]140 号)，公司将资本公积金及一般公积金 5,143,216.12 元转入实收资本，注册资本由 510 万元增加至 1000 万元，该注册资本变更由四川国信会计师事务所于 1999 年 11 月 15 日进行了审验，并出具了“川国会验(1999)382 号”《验资报告》。并于 1999 年 12 月 12 日办理完毕工商变史手续。

根据中国电子信息产业集团公司《关于中国电子系统工程第三建设公司改制方案的批复》(中电资[2008]595 号)和中国电子系统工程总公司《关于转发中国电子信息产业集团公司《关于中国电子系统工程第三建设公司改制方案的批复》的通知》(中系计[2009]3 号)，中国电子系统工程总公司以公司部分净资产出资 765 万元，中国电子系统工程第二建设有限公司以现金出资 300 万元，中国电子系统工程第三建设公司职工出资 435 万元共计 1500 万元，办理公司改制，改制完成后公司注册资本变更为 1500 万元，该注册资本变更由利安达会计师事务所有限责任公司四川分所 2009 年 3 月 19 日进行了审验，并出具了“利安达验字[2009]第 P1102

号《验资报告》”，公司名称变更为中国电子系统工程第三建设有限公司。公司股权结构为中国电子系统工程总公司 51%，中国电子系统工程第二建设有限公司 20%，张树全、舒敏、谭志坚等 19 名职工持股 29%，并于 2009 年 3 月 26 日办理完毕工商变更手续。

2013 年 9 月 17 日，公司召开 2013 年第二次临时股东会，通过了《关于增加公司注册资本金的实施方案》的决议，公司注册资本由 1500 万元增加至 3000 万元，该注册资本变更由四川万邦会计师事务所有限公司于 2013 年 11 月 29 日进行了审验，并出具了“川万邦验字[2013]第 11-27 号”《验字报告》。公司股权结构为中国电子系统工程总公司 51%，中国电子系统工程第二建设有限公司 20%，张树全、舒敏、谭志坚等 19 名职工持股 29%，并于 2013 年 12 月 4 日办理完毕工商变更手续。

2017 年 2 月 21 日，公司股东中国电子系统工程总公司名称变更为中国电子系统技术有限公司，本公司股东变更为中国电子系统技术有限公司、中国电子系统工程第二建设有限公司和张树全、舒敏、谭志坚等 20 名自然人。公司股权结构为中国系统技术有限公司 51%，中国电子系统工程第二建设有限公司 20%，中国电子系统工程第三建设有限公司职工 29%，并于 2017 年 2 月 21 日办理完毕工商变更手续。

2017 年 2 月 27 日，公司股东中国电子系统工程第二建设有限公司将其持有的公司股份 600 万元转让给中国电子系统技术有限公司，中国系统技术有限公司持有本公司股份变为 2130 万元，公司的股权结构变为中国电子系统技术有限公司 71%，张树全、舒敏、谭志坚等 20 名自然人 29%。2017 年 2 月 28 日，公司召开 2017 年股东大会，通过了《关于增加公司注册资本金的议案》，公司注册资本金由 3000 万元增加到 6000 万元。中国电子系统技术有限公司持股 4260 万元，张树全、舒敏、谭志坚等 20 名自然人持股 1740 万元，股权结构变为中国电子系统技术有限公司 71%，张树全、舒敏、谭志坚等 20 名自然人 29%，并于 2017 年 4 月办理完毕工商变更手续。

2018 年 9 月 20 日，公司召开 2018 年股东会，会议同意公司注册资本金由 6000 万元增加到 9000 万元。中国电子系统技术有限公司持股 6390 万元，张树全、舒敏、谭志坚等 50 名自然人持股 2610 万元，公司股权结构为中国电子系统技术有限公司 71%，张树全、舒敏、谭志坚等 50 名自然人 29%，并于 2018 年 10 月 29 日办理完毕工商变更手续。

2021 年 1 月 25 日，公司股东中国电子系统技术有限公司与中国中电国际信息服务有限公司签订股权转让协议，中国电子系统技术有限公司将其持有的本公司股份转让给中国中电国际信息服务有限公司，该股权变更于 2021 年 1 月 26 日办理完毕工商变更手续。公司的股权结构变为中国中电国际信息服务有限公司 71%，张树全、舒敏、谭志坚等 50 名自然人 29%。

2021 年 7 月 2 日本公司 2021 年第一次临时股东大会通过了《关于同意公司进行续存分

立的议案》，公司续存分立方案为公司注册资本已经由 9000 万元变更为 8000 万元，公司各股东同比例减资，减资完成后，公司各股东的持股比例不变，并于 2021 年 9 月 27 日办理完毕工商变更手续。

2021 年 12 月 13 日，公司股东会决议同意公司自然人股东将其持有的本公司股权转让给成都虹祥景业工程管理咨询中心(有限合伙)和成都虹瑞景业工程管理咨询中心(有限合伙)，并于 2021 年 12 月 17 日办理完毕工商变更手续。

2022 年 10 月 12 日公司股东会决议同意公司中国中电国际信息服务有限公司将其持有的本公司股权转让给中国电子系统，并于 2022 年 10 月 12 日办理完毕工商变更手续。

注册资本：10000 万元人民币。

法定代表人：谭志坚。

注册地址：成都市金牛区解放路一段 2 号 5 栋。

(二)企业的业务性质和主要经营活动

本公司所属行业为：建筑施工业

企业法人营业执照规定经营范围：许可项目：建筑智能化系统设计；建设工程设计；人防工程设计；特种设备安装改造修理；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；各类工程建设活动；建筑智能化工程施工；消防设施工程施工；建筑劳务分包；电力设施承装、承修、承试；发电、输电、供电业务；货物进出口；技术进出口(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目：劳务服务(不含劳务派遣)；集成电路设计；工业工程设计服务；安全技术防范系统设计施工服务；工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外)；对外承包工程；土石方工程施工；工程管理服务；环保咨询服务；建筑材料销售；机械设备销售；软件开发；信息系统运行维护服务；污水处理及其再生利用；信息系统集成服务；计算机系统服务(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

(三)母公司以及集团总部的名称

本公司的母公司为中国电子技术系统有限公司，最终控制方为中国电子信息产业集团有限公司。

(四)财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表已于 2024 年 4 月 29 日经本公司董事会批准。

二、财务报表的编制基础

(一)编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）编制。

(二)持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、重要会计政策和会计估计

(一)会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(二)记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(三)记账基础和计价原则

本公司的会计核算以权责发生制为基础，除交易性金融资产/负债、衍生金融工具、其他债权投资、其他权益工具投资及以现金结算的股份支付等以公允价值计量外，其余均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

(四)合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

(五)现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(六)外币业务及外币财务报表折算

1.外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本

化的原则处理外，均计入当期损益。

2.外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(七)金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

—业务模式是以收取合同现金流量为目标；

—合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

—业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

—合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产

按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

—收取金融资产现金流量的合同权利终止；

—金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

—金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止

确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

公司执行新金融工具准则时涉及到本公司业务的金融资产具体划分情况如下：

（1）对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备；对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确认的组合依据和预期信用损失的办法如下：

应收票据确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据	银行承兑汇票	以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征
	商业承兑汇票	以商业承兑汇票中承兑公司的信用评级作为信用风险特征

应收账款确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未

账款		来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
	应收国补电价组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0
	合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0

应收款项融资确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

科目	重分类项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收款项融资	应收票据	银行承兑汇票	以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征
		商业承兑汇票	以商业承兑汇票中承兑公司的信用评级作为信用风险特征
	应收账款	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
		应收国补电价组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0
		合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0

其他应收款确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款	履约保证金、投标保证金、意向金组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0
	押金、备用金组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0
	合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0
	代垫往来款、其他保证金及其他应收款项组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

其中：上述组合中，信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)	其他应收款项预期信用损失率(%)
1 年以内（含 1 年）	0-10	0-10
1—2 年	10-30	10-30
2—3 年	20-50	20-50
3—4 年	30-100	30-100
4—5 年	50-100	50-100
5 年以上	100	100

（2）对于预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(八)存货

1、存货的分类和成本

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2、发出存货的计价方法

本公司存货按实际成本计价。原材料和库存商品发出时采用加权平均法计价，工程承包及设计服务原材料领用和发出按个别计价法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

(九)合同资产和合同负债

1、合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四、（九）6 金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十)长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单

位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十一)投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十二)固定资产

1、固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-50	3-10	1.80-4.85
机器设备	5-20	3-10	4.50-19.40
运输设备	4-10	3-10	9.00-24.50
电子设备	3-10	3-10	9.00-32.33
办公设备	3-10	3-10	9.00-32.33
管网资产	20	5	4.75
其他	3-10	3-10	9.00-32.33

3、固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十三)在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的

借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十四)借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条

件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十五)无形资产

1、无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命（年）	摊销方法
软件	3-10	年限平均法

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

4、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

5、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十六)长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。 上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十七)长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十八)职工薪酬

1、短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育

经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(十九)预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

• 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

• 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十)收入

1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

•足客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

•户客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

•户本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

•于本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

•公本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

•公本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

•公本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

•公客户已接受该商品或服务等。

2、按照公司业务板块区分具体的收入确认政策：

（1）数字与信息服务业务

数字与信息服务业务主要包括云计算及存储、数据创新、数字政府与行业数字化服务收入。收入确认主要根据合同条款判断是某一时点履行的履约义务还是某一时段内履行的履约义务。对于某一时点履行的履约义务在验收环节确认收入。对于在某一时段内履行的履约义务，按照投入法确定的履约进度确认收入。对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入。合同成本不能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。如果合同总成本很可能超过合同总收入，则形成合同预计损失，计入预计负债，并确认为当期成本。

（2）产业服务业务

产业服务板块收入主要包括高科技产业工程服务业务、数字供热与新能源服务及其他业务，具体如下：

a.高科技产业工程服务

由于客户能够控制本公司履约过程中的在建商品，本公司将其作为某一时段内履行的履约义务，根据履约进度在一段时间内确认收入。本公司履约进度按照投入法确定。具体为根据

累计实际发成的合同成本占合同预计总成本的比例确定。对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入。合同成本不能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。如果合同总成本很可能超过合同总收入，则形成合同预计损失，计入预计负债，并确认为当期成本。

b. 数字供热与新能源服务

数字供热与新能源服务收入主要是供热和生物质发电收入。数字供热与新能源服务收入确认在供热季开始到结束的时间段内，按照收取的供热费用，平均分摊到每月确认收入。生物质发电收入在月末根据与电网公司结算单上载明的发电量和发电单价确认收入。

c.其他业务

其他业务主要包括电子商贸业务收入、电子物流业务收入、自有产品销售收入和房屋租赁收入等：

①电子商贸收入：国内贸易，根据合同约定客户取得相关商品控制权时确认收入；国外贸易，在已经办理完毕货物出口报关手续且取得货运提单后确认收入；

②电子物流收入：公司根据合同约定完成相应的物流服务，与客户完成对账且取得结算单后确认收入；

③自有产品销售收入：根据客户的订单需求，完成产品出库，取得客户确认的签收单后确认销售收入；

④房屋租赁收入：根据合同约定的承租人应付租金的日期确认收入的实现。

合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

•该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。

•该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

•该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十一)合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

•该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。

•该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

•该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十二)政府补助

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，

在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十三)递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相

关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(二十四)租赁

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

（1）使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

（2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

2.出租资产的会计处理

（1）经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

（2）融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

(二十五)持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(二十六)安全生产费用

本公司根据财政部、应急部《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财资(2022）136 号）的有关规定，按建筑安装工程造价提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

五、主要会计政策变更、会计估计变更以及差错更正的说明

(一)主要会计政策变更说明

1.会计政策变更及依据

财政部于 2022 年发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》(“解释 16 号”)。本公司于 2023 年 1 月 1 日起执行解释 16 号中与单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理相关规定，对会计政策相关内容进行调整。

根据规定，对于租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易而产生的等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司相应确认为递延所得税负债和递延所得税资产。本公司根据首次执行的累计影响数，调整首次执行当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，并追溯调整可比期间信息。

2.会计政策变更的影响

本公司执行解释 16 号中与单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理相关规定对公司资产负债表各项目的影响汇总如下：

公司资产负债表项目	变更前 2022 年 12 月 31 日余额	影响金额	变更后 2023 年 1 月 1 日余额
资产：	3,005,104,023.24	4,581.35	3,005,108,604.59
递延所得税资产	23,304,532.89	4,581.35	23,309,114.24
负债：	2,670,757,023.49		2,670,757,023.49
递延所得税负债			
股东权益：	334,346,999.75	4,581.35	334,351,581.10

盈余公积	30,423,133.01		30,423,133.01
未分配利润	192,283,028.20	4,581.35	192,287,609.55

上述会计政策变更对 2022 年度公司利润表各项目的影响汇总如下：

公司利润表 项目	变更前	影响金额	变更后
所得税费用	20,337,588.66	-4,581.35	20,333,007.31
净利润	104,771,125.25	4,581.35	104,775,706.60

(二)主要会计估计变更说明

本公司报告期内未发生会计估计变更。

六、税项

(一)主要税种及税率

税　种	计税依据	税率（%）
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	9
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15
教育费附加	按所取得的增值额和规定的税率计缴	2、3

(二)税收优惠及批文

本公司于 2021 年 10 月 9 日取得由四川省科学技术厅、四川省财政厅及国家税务总局四川省税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202151000632。证书有效期为三年。

七、财务报表重要项目注释

(一)货币资金

项　　目	期末余额	期初余额
库存现金	5,273.65	5,273.63
银行存款	589,395,585.43	549,390,547.92
其中：存放在财务公司款项总额	529,673,319.76	497,631,000.54
其他货币资金	211,195,749.91	108,620,781.90
合　　计	**800,596,608.99**	**658,016,603.45**
其中：存放在境外的款项总额		

受限制的货币资金明细如下：

项　　目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	115,324,432.66	56,890,879.57

项　　目	期末余额	期初余额
信用证保证金		
履约保证金		21,069,222.78
用于担保的定期存款或通知存款		
放在境外且资金汇回受到限制的款项		
保函保证金	41,766,065.08	
农民工工资保证金	54,105,252.17	30,660,679.55
银行冻结资金	3,686,356.75	3,686,356.75
其他保证金		
共管资金		
准备持有至到期的定期存款及应计利息		
合　　计	**214,882,106.66**	**112,307,138.65**

(二)应收票据

1.应收票据分类

种　　类	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票						
商业承兑汇票				2,760,000.00		2,760,000.00
合　　计				**2,760,000.00**		**2,760,000.00**

2.应收票据坏账准备

类　别	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备					
合　计					

类　别	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,760,000.00	100.00			2,760,000.00
合　计	**2,760,000.00**	**100.00**			**2,760,000.00**

（1）　按单项计提坏账准备的应收票据

无

（2）　按组合计提坏账准备的应收票据

无

（3） 本期计提、收回或转回的应收票据坏账准备情况

无

3.期末已质押的应收票据

无

4.期末已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

无

5.期末因出票人未履约而转为应收账款的票据

无

(三)应收账款

1.按账龄披露应收账款

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	529,340,825.97	3,563,112.41	426,894,238.37	4,692,591.05
1 至 2 年	27,592,300.01	4,138,845.00	60,328,013.54	10,929,815.65
2 至 3 年	27,998,804.38	9,904,132.21	141,661,311.66	49,856,203.17
3 至 4 年	98,558,483.18	49,279,241.59	98,251,877.89	49,905,150.24
4 至 5 年	61,131,942.15	50,714,255.81	16,156,698.57	12,925,358.85
5 年以上	26,163,205.11	26,163,205.11	10,154,441.50	10,154,441.50
合 计	**770,785,560.80**	**143,762,792.13**	**753,446,581.53**	**138,463,560.46**

2.按坏账准备计提方法分类披露应收账款

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	85,654,348.99	11.11	49,707,092.39	58.03	35,947,256.60
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	685,131,211.81	88.89	94,055,699.74	13.73	591,075,512.07
其中：账龄组合	685,120,601.97	88.89	94,055,699.74	13.73	591,064,902.23
合并内关联方金额	10,609.84				10,609.84
合 计	**770,785,560.80**	**100.00**	**143,762,792.13**	**/**	**627,022,768.67**

（续）

种　　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	88,530,106.75	11.75	38,520,698.62	43.51	50,009,408.13
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	664,916,474.78	88.25	99,942,861.84	15.03	564,973,612.94
其中：账龄组合	636,271,136.70	84.45	99,942,861.84	15.71	536,328,274.86
合并内关联方金额	28,645,338.08	3.80			28,645,338.08
合　　计	**753,446,581.53**	**100.00**	**138,463,560.46**	/	**614,983,021.07**

期末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
深圳建业工程集团股份有限公司	71,894,513.21	35,947,256.61	50.00	回收风险大
深圳柔宇显示技术有限公司	8,138,530.22	8,138,530.22	100.00	预计无法收回
西安天星生物药业股份有限公司	3,172,978.14	3,172,978.14	100.00	预计无法收回
合肥彩虹蓝光科技有限公司	2,448,327.42	2,448,327.42	100.00	预计无法收回
合　　计	**85,654,348.99**	**49,707,092.39**		

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

（1）账龄组合

账　龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内（含 1 年）	529,330,216.13	77.26	3,563,112.41	398,248,900.29	62.59	4,692,591.04
1 至 2 年	27,592,300.01	4.03	4,138,845.00	52,805,559.09	8.30	7,920,833.86
2 至 3 年	20,476,349.93	2.99	6,142,904.98	68,083,214.92	10.70	20,424,964.48
3 至 4 年	34,186,424.42	4.99	17,093,212.21	93,995,300.47	14.77	46,997,650.24
4 至 5 年	52,088,431.68	7.60	41,670,745.34	16,156,698.57	2.54	12,925,358.86
5 年以上	21,446,879.80	3.13	21,446,879.80	6,981,463.36	1.10	6,981,463.36
合　计	**685,120,601.97**	**100.00**	**94,055,699.74**	**636,271,136.70**	**100.00**	**99,942,861.84**

（2）其他组合

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
合并内关联方金额	10,609.84			28,645,338.08		
合　　计	**10,609.84**			**28,645,338.08**		

3.收回或转回的坏账准备情况

无

4.本报告期实际核销的应收账款情况

无

5.按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
中国建筑第四工程局有限公司盐城分公司	306,413,574.60	39.75	822,428.73
深圳建业工程集团股份有限公司	71,894,513.21	9.33	34,442,765.72
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	51,650,522.71	6.70	26,215,255.30
厦门天马显示科技有限公司	31,872,639.71	4.14	4,774,708.47
杉金光电（绵阳）有限公司	29,291,000.00	3.80	-
合　　计	**491,122,250.23**	**63.72**	**66,255,158.22**

(四)应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据	62,865,600.69	27,396,651.13
应收账款		
合计	**62,865,600.69**	**27,396,651.13**

(五)预付款项

1.预付款项账龄列示

账　龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内（含 1 年）	154,350,234.99	64.76		83,647,566.72	97.55	
1 至 2 年	82,077,083.62	34.44		2,020,341.49	2.36	
2 至 3 年	1,826,482.18	0.77		76,616.39	0.09	
3 年以上	76,176.11	0.03				
合　计	**238,329,976.90**	**100.00**		**85,744,524.60**	**100.00**	

2.账龄超过 1 年的大额预付款项情况

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
中国电子系统工程第三建设有限公司	无锡威特瑞不锈钢有限公司	6,583,752.00	1-2 年	未开票
中国电子系统工程第三建设有限公司	远东电缆有限公司	4,701,350.23	1-2 年	未开票
中国电子系统工程第三建设有限公司	镇江西门子母线有限公司	4,609,636.63	1-2 年	未开票
中国电子系统工程第三建设有限公司	四川达信昌盛建设工程有限公司	4,500,356.99	1-2 年	未开票
中国电子系统工程第三建设有限公司	中国电子技术标准化研究院（（工业和信息化部电子工业标准化研究院）（工业	3,780,559.00	1-2 年	未开票

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
	和信息化部电子第四研究院))			
合　　计		**24,175,654.85**		

3.按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例（%）	坏账准备
镇江西门子母线有限公司	9,301,474.24	3.90	-
无锡威特瑞不锈钢有限公司	6,583,752.00	2.76	-
上海骅恒建设工程有限公司	6,265,923.50	2.63	-
远东电缆有限公司	4,701,350.23	1.97	-
中电万维（合肥）科技有限公司	4,675,965.19	1.96	-
合　　计	**31,528,465.16**	**13.22**	

(六)其他应收款

项　目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	52,720,555.42	85,246,712.42
合　　计	**52,720,555.42**	**85,246,712.42**

1.应收利息

无

2.应收股利

无

3.其他应收款项

（1）按账龄披露其他应收款项

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	30,474,874.85	328,296.52	71,264,718.05	395,183.09
1 至 2 年	16,006,684.53	1,783,363.41	9,847,237.78	928,748.30
2 至 3 年	6,180,603.55	642,200.52	4,597,773.25	1,047,902.92
3 至 4 年	3,398,080.76	1,699,040.38	2,088,880.47	973,367.49
4 至 5 年	1,924,432.40	1,446,995.93	624,019.25	448,214.58
5 年以上	2,152,729.61	1,516,953.52	1,921,610.99	1,304,110.99
合 计	**60,137,405.70**	**7,416,850.28**	**90,344,239.79**	**5,097,527.37**

（2）按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

种　　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款项	-	-	-		-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	60,137,405.70	100.00	7,416,850.28	12.33	52,720,555.42
合　　计	**60,137,405.70**	**100.00**	**7,416,850.28**		**52,720,555.42**

（续）

种　　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款项	270,000.00	0.30	270,000.00	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	90,074,239.79	99.70	4,827,527.37	5.36	85,246,712.42
合　　计	**90,344,239.79**	**100.00**	**5,097,527.37**		**85,246,712.42**

期末单项计提坏账准备的其他应收款项

无

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

①账龄组合

账　龄	期末数		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)	
1 年以内（含 1 年）	11,428,585.56	35.52	328,296.52
1 至 2 年	11,889,089.42	36.94	1,783,363.41
2 至 3 年	2,140,668.39	6.65	642,200.52
3 至 4 年	3,398,080.76	10.56	1,699,040.38
4 至 5 年	1,808,744.91	5.62	1,446,995.93
5 年以上	1,516,953.52	4.71	1,516,953.52
合　计	**32,182,122.56**	**100.00**	**7,416,850.28**

（续上表）

账　龄	期初数		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)	
1 年以内（含 1 年）	12,824,730.53	49.51	395,183.09
1 至 2 年	6,127,903.36	23.66	928,748.30
2 至 3 年	3,408,767.85	13.16	1,047,902.92
3 至 4 年	1,946,734.98	7.52	973,367.49

账　龄	期初数		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)	
4 至 5 年	560,268.22	2.16	448,214.58
5 年以上	1,034,110.99	3.99	1,034,110.99
合　计	**25,902,515.93**	**100.00**	**4,827,527.37**

②其他组合

组合名称	期末数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
履约保证金、投标保证金、意向金组合	18,825,074.52		
押金、备用金	7,245,701.45		
合　计	**26,070,775.97**		

（续上表）

组合名称	期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
履约保证金、投标保证金、意向金组合	38,859,999.14		
押金、备用金	13,214,724.29		
合　计	**52,074,723.43**		

（3）其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	4,827,527.37		270,000.00	5,097,527.37
期初余额在本期	4,827,527.37		270,000.00	5,097,527.37
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,589,322.91		-270,000.00	2,319,322.91
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	**7,416,850.28**			**7,416,850.28**

（4）收回或转回的坏账准备情况

无

（5）本报告期实际核销的其他应收款项情况

无

（6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例（%）	坏账准备
四川益佳建设工程有限公司	往来款	6,200,000.00	1-2 年	10.31	930,000.00
安徽省招标集团股份有限公司	投标保证金	3,500,000.00	1 年以内	5.82	-
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	往来款	2,506,404.56	3-4 年	4.17	1,253,202.28
湖州皓石集成房屋有限公司	押金	1,645,200.00	0-2 年	2.74	-
成都临建之家集装箱有限公司	押金	1,306,350.00	1 年以内	2.17	-
合　　计		**15,157,954.56**		**25.21**	**2,183,202.28**

(七)存货

1.存货的分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料			
自制半成品及在产品			
其中：开发成本（由房地产开发企业填列）			
库存商品（产成品）	365,111.30		365,111.30
其中：开发产品（由房地产开发企业填列）			
周转材料（包装物、低值易耗品等）			
合同履约成本			
消耗性生物资产			
其他			
合计	**365,111.30**		**365,111.30**

（续）

项目	上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	20,937,752.15		20,937,752.15
自制半成品及在产品			
其中：开发成本（由房地产开发企业填列）			
库存商品（产成品）	76,160.88		76,160.88

项目	上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
其中：开发产品（由房地产开发企业填列）			
周转材料（包装物、低值易耗品等）			
合同履约成本			
消耗性生物资产			
其他			
合计	**21,013,913.03**		**21,013,913.03**

(八)合同资产

1.合同资产情况

项　目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
高科技产业工程服务	1,033,927,280.46	17,669,778.37	1,016,257,502.09
数字与信息服务			
数字供热与新能源服务			
其他产业服务			
合　计	**1,033,927,280.46**	**17,669,778.37**	**1,016,257,502.09**

（续上表）

项　目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
高科技产业工程服务	1,295,247,271.68	6,994,335.27	1,288,252,936.41
数字与信息服务			
数字供热与新能源服务			
其他产业服务			
合　计	**1,295,247,271.68**	**6,994,335.27**	**1,288,252,936.41**

2.合同资产减值准备

项目	上年年末余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他	期末余额
高科技产业工程服务	6,994,335.27	10,675,443.10				17,669,778.37
数字与信息服务						
数字供热与新能源服务						
其他产业服务						
合计	**6,994,335.27**	**10,675,443.10**				**17,669,778.37**

(九)其他流动资产

项　目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	1,312,310.92	134,524,822.81
预缴税金	112,872,917.43	-
合同取得成本	-	-
应收退货成本	-	-
碳排放权资产	-	-
债权投资	-	-
其他债权投资	-	-
合　计	**114,185,228.35**	**134,524,822.81**

(十)长期股权投资

1.长期股权投资分类

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
对子公司投资	36,750,000.00	10,000,000.00		46,750,000.00
对合营企业投资				
对联营企业投资				
小　计	**36,750,000.00**	**10,000,000.00**		**46,750,000.00**
减：长期股权投资减值准备				
合　计	**36,750,000.00**	**10,000,000.00**		**46,750,000.00**

2.长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1．子公司												
中电智慧环境（四川）有限公司		26,750,000.00									26,750,000.00	
上海企瑞化智能科技有限公司		10,000,000.00									10,000,000.00	
中电万维（合肥）科技有限公司			10,000,000.00								10,000,000.00	
小计		36,750,000.00	10,000,000.00								46,750,000.00	
2．合营企业												
小计												
3．联营企业												
小计												
合计		36,750,000.00	10,000,000.00								46,750,000.00	

(十一)投资性房地产

1.以成本计量

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	2,690,255.50			2,690,255.50
其中：房屋、建筑物	2,690,255.50			2,690,255.50
土地使用权				
二、累计折旧和累计摊销合计	1,503,519.27	87,074.58		1,590,593.85
其中：房屋、建筑物	1,503,519.27	87,074.58		1,590,593.85
土地使用权				
三、投资性房地产账面净值合计	1,186,736.23	——	——	1,099,661.65
其中：房屋、建筑物	1,186,736.23	——	——	1,099,661.65
土地使用权		——	——	
四、投资性房地产减值准备累计合计				
其中：房屋、建筑物				
土地使用权				
五、投资性房地产账面价值合计	1,186,736.23	——	——	1,099,661.65
其中：房屋、建筑物	1,186,736.23	——	——	1,099,661.65
土地使用权		——	——	

(十二)固定资产

项　目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	23,205,859.67	23,727,799.09
固定资产清理		
合　计	**23,205,859.67**	**23,727,799.09**

1.固定资产情况

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、账面原值合计	36,570,154.05	3,022,892.32	2,912,195.91	36,680,850.46
其中：土地资产				
房屋及建筑物	23,922,803.44			23,922,803.44
机器设备	1,308,906.90	1,946,712.40		3,255,619.30
运输工具	4,895,649.39	670,318.59	62,586.21	5,503,381.77
电子设备	6,442,794.32	405,861.33	2,849,609.70	3,999,045.95
办公设备				
酒店业家具				
其他				
二、累计折旧合计	12,842,354.96	2,468,221.67	1,835,585.84	13,474,990.79
其中：土地资产				
房屋及建筑物	4,538,378.24	779,524.11	43,492.44	5,274,409.91
机器设备	1,302,655.53	133,167.61		1,435,823.14

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
运输工具	3,694,084.84	497,663.28	56,737.00	4,135,011.12
电子设备	3,307,236.35	1,057,866.67	1,735,356.40	2,629,746.62
办公设备				
酒店业家具				
其他				
二、固定资产账面净值合计	23,727,799.09	——	——	23,205,859.67
其中：土地资产		——	——	
房屋及建筑物	19,384,425.20	——	——	18,686,264.02
机器设备	6,251.37	——	——	1,941,819.96
运输工具	1,201,564.55	——	——	1,385,749.81
电子设备	3,135,557.97	——	——	1,192,025.88
办公设备		——	——	
酒店业家具		——	——	
其他		——	——	
四、减值准备合计				
其中：土地资产				
房屋及建筑物				
机器设备				
运输工具				
电子设备				
办公设备				
酒店业家具				
其他				
五、固定资产账面价值合计	23,727,799.09	——	——	23,205,859.67
其中：土地资产		——	——	
房屋及建筑物	19,384,425.20	——	——	18,686,264.02
机器设备	6,251.37	——	——	1,941,819.96
运输工具	1,201,564.55	——	——	1,385,749.81
电子设备	3,135,557.97	——	——	1,192,025.88
办公设备		——	——	
酒店业家具		——	——	
其他		——	——	

(十三)使用权资产

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	1,284,556.15			1,284,556.15
其中：土地				
房屋及建筑物	1,284,556.15			1,284,556.15
机器运输办公设备				
其他				

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
二、累计折旧和累计摊销合计	239,774.11	479,548.22		719,322.33
其中：土地				
房屋及建筑物	239,774.11	479,548.22		719,322.33
机器运输办公设备				
其他				
三、使用权资产账面净值合计	1,044,782.04	——	——	565,233.82
其中：土地		——	——	
房屋及建筑物	1,044,782.04	——	——	565,233.82
机器运输办公设备		——	——	
其他		——	——	
四、使用权资产减值准备合计				
其中：土地				
房屋及建筑物				
机器运输办公设备				
其他				
五、使用权资产账面价值合计	1,044,782.04	——	——	565,233.82
其中：土地		——	——	
房屋及建筑物	1,044,782.04	——	——	565,233.82
机器运输办公设备		——	——	
其他		——	——	

(十四)无形资产

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	1,105,838.57	780,000.30		1,885,838.87
其中：软件	1,105,838.57	780,000.30		1,885,838.87
土地使用权				
专利权				
非专利技术				
商标权				
著作权				
特许权				
客户关系				
其他				
二、累计摊销额合计	124,753.41	114,674.23		239,427.64
其中：软件	124,753.41	114,674.23		239,427.64
土地使用权				
专利权				
非专利技术				
商标权				
著作权				

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
特许权				
客户关系				
其他				
三、无形资产减值准备合计				
其中：软件				
土地使用权				
专利权				
非专利技术				
商标权				
著作权				
特许权				
客户关系				
其他				
四、无形资产账面价值合计	981,085.16	——	——	1,646,411.23
其中：软件	981,085.16	——	——	1,646,411.23
土地使用权		——	——	
专利权		——	——	
非专利技术		——	——	
商标权		——	——	
著作权		——	——	
特许权		——	——	
客户关系		——	——	
其他		——	——	

(十五)长期待摊费用

项　　目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
装修改造费	169,902.91	152,912.61		322,815.52		
信息化及展厅建设支出						
构筑物及临时设施						
租赁费						
排污权						
检修费						
其他						
合　　计	**169,902.91**	**152,912.61**		**322,815.52**		

(十六)递延所得税资产、递延所得税负债

1.递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项　　目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异

一、递延所得税资产：				
资产减值准备	25,327,413.12	168,849,420.78	22,619,874.61	150,799,164.14
租赁负债	93,110.03	620,733.56	161,298.66	1,075,324.40
可抵扣亏损				
递延收益				
未实现融资收益				
应付职工薪酬			332,299.70	2,215,331.35
内部交易未实现利润				
预计负债	870,841.40	5,805,609.33	352,358.58	2,349,057.20
交易性金融负债				
小　　计	**26,291,364.55**	**175,275,763.67**	**23,465,831.55**	**156,438,877.09**
二、递延所得税负债：				
交易性金融工具、衍生金融工具的估值				
计入其他综合收益的其他金融资产公允价值变动				
非同一控制企业合并资产评估增值				
改制评估增值				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产折旧				
资产评估增值				
拟出售联营企业投资收益				
使用权资产	84,785.08	565,233.82	156,717.31	1,044,782.04
小　　计	**84,785.08**	**565,233.82**	**156,717.31**	**1,044,782.04**

(十七)短期借款

1.短期借款分类

项　　目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	50,000,000.00	50,000,000.00
合　　计	**50,000,000.00**	**50,000,000.00**

2.已逾期未偿还的短期借款情况

无

(十八)应付票据

项　　目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	489,345,736.01	634,473,479.09
商业承兑汇票		
合　　计	**489,345,736.01**	**634,473,479.09**

(十九)应付账款

账　　龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	1,310,496,928.04	1,307,787,034.42
1 至 2 年（含 2 年）	210,924,102.53	81,524,809.84
2 至 3 年（含 3 年）	65,492,605.38	111,293,111.79
3 年以上	158,088,271.76	48,105,088.68
合　　计	1,745,001,907.71	1,548,710,044.73

账龄超过 1 年的重要应付账款：

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
开利空调销售服务（上海）有限公司	8,612,260.00	未到支付节点
上海柘中电气有限公司	7,675,871.32	未到支付节点
泰兴市智翔机电设备安装有限公司	7,046,463.88	未到支付节点
深圳市超纯环保股份有限公司	6,800,000.00	未到支付节点
上海骅恒建设工程有限公司	6,779,548.00	未到支付节点
深圳市兴达扬机电安装有限公司	5,000,009.00	未到支付节点
昆山协多利洁净系统股份有限公司	4,638,374.83	未到支付节点
苏州日月节能采暖工程有限公司	4,582,346.75	未到支付节点
广东惠屯科技发展有限公司	4,253,849.59	未到支付节点
无锡江南电缆有限公司	3,959,482.62	未到支付节点
上海花吉电子工程科技有限公司	3,910,713.51	未到支付节点
明通装备科技集团股份有限公司	3,906,886.16	未到支付节点
华夏亿通（北京）科技发展有限公司	3,893,967.97	未到支付节点
荏原冷热系统（中国）有限公司	3,749,700.59	未到支付节点
上海电气开利能源工程有限公司	3,700,000.00	未到支付节点
上海盈达空调设备股份有限公司	3,359,267.62	未到支付节点
合　　计	**81,868,741.84**	

(二十)合同负债

项　　目	期末余额	期初余额
高科技产业工程服务	163,740,679.73	256,874,712.85
数字与信息服务		
数字供热与新能源服务		
其他产业服务		
合　　计	**163,740,679.73**	**256,874,712.85**

(二十一)应付职工薪酬

1.应付职工薪酬列示

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	3,540,179.47	211,879,176.98	174,981,525.06	40,437,831.39
二、离职后福利-设定提存计划		16,776,503.61	16,776,503.61	
三、辞退福利		1,368,926.66	1,368,926.66	

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				
合　计	**3,540,179.47**	**230,024,607.25**	**193,126,955.33**	**40,437,831.39**

2.短期职工薪酬列示

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		193,187,591.17	155,607,591.17	37,580,000.00
二、职工福利费		3,128,186.22	3,128,186.22	
三、社会保险费		5,281,925.82	5,281,925.82	
其中：医疗及生育保险费		5,020,547.11	5,020,547.11	
工伤保险费		261,378.71	261,378.71	
其他				
四、住房公积金		6,452,432.08	6,452,432.08	
五、工会经费和职工教育经费	3,540,179.47	3,829,041.69	4,511,389.77	2,857,831.39
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合　计	**3,540,179.47**	**211,879,176.98**	**174,981,525.06**	**40,437,831.39**

3.设定提存计划列示

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险		16,410,082.52	16,410,082.52	
二、失业保险费		366,421.09	366,421.09	
三、企业年金缴费				
合　计		**16,776,503.61**	**16,776,503.61**	

(二十二)应交税费

税　　种	期初余额	本期应交	本期已交	期末余额
增值税		690,695.94	11,713.72	678,982.22
企业所得税	24,469,215.98	24,049,036.92	37,321,619.22	11,196,633.68
城市维护建设税		3,321,402.46	3,321,402.46	
房产税	108,112.49	229,353.20	229,353.20	108,112.49
土地使用税	8,833.05	13,288.08	13,288.08	8,833.05
个人所得税	7,403,926.19	10,487,853.72	17,267,450.43	624,329.48
教育费附加（含地方教育费附加）		2,455,195.08	2,455,188.57	6.51
其他税费	23,932.91	3,766,151.83	3,766,151.83	23,932.91
合　　计	**32,014,020.62**	**45,012,977.23**	**64,386,167.51**	**12,640,830.34**

(二十三)其他应付款

项　目	期末余额	期初余额
应付利息		

项　目	期末余额	期初余额
应付股利	145,486.97	93,400.00
其他应付款项	53,811,063.98	117,501,056.25
合　计	**53,956,550.95**	**117,594,456.25**

1.应付利息情况

无

2.应付股利情况

项　目	期末余额	期初余额
普通股股利	145,486.97	93,400.00
划分为权益工具的优先股/永续债股利		
其他		
合　计	145,486.97	93,400.00

3.其他应付款项

（1）按款项性质列示其他应付款项

项　目	期末余额	期初余额
应付往来款	34,713,446.45	78,910,752.22
应付保证金及押金	13,963,491.47	33,010,444.53
代垫社保及公积金	5,950.79	1,850,715.45
收购股权款		
其他	5,128,175.27	3,729,144.05
合　计	**53,811,063.98**	**117,501,056.25**

（2）账龄超过 1 年的重要其他应付款项

债权单位名称	期末金额	未偿还原因
中电智慧环境（四川）有限公司	2,601,617.74	按照合同约定未到支付节点
四川宏达杭萧钢构建设有限公司	1,664,491.28	按照合同约定未到支付节点
安徽高瞻空间钢结构工程有限公司	1,467,847.17	按照合同约定未到支付节点
四川天工华业建设工程有限公司	1,315,000.00	按照合同约定未到支付节点
江苏汉立建设工程有限公司	1,140,000.00	按照合同约定未到支付节点
合　计	**8,188,956.19**	

(二十四)其他流动负债

项　目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
待转销项税	12,866,518.03	18,895,748.91
应付退货款		
已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的商业承兑汇票		
已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的银行承兑汇票		
长期借款应计利息		

项　　目	期末余额	期初余额
未到期已转让供应链账单		
合　　计	**12,866,518.03**	**18,895,748.91**

(二十五)租赁负债

项　目	期末余额	期初余额
租赁付款额	851,833.07	1,278,536.69
减：未确认的融资费用	231,099.51	203,212.29
重分类至一年内到期的非流动负债		
租赁负债净额	**620,733.56**	**1,075,324.40**

(二十六)长期应付职工薪酬

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	4,410,000.00	200,000.00	320,000.00	4,290,000.00
二、辞退福利	820,000.00	10,000.00	240,000.00	590,000.00
三、其他长期福利				
合　计	**5,230,000.00**	**210,000.00**	**560,000.00**	**4,880,000.00**

(二十七)预计负债

项　　目	期末余额	期初余额
弃置费用		
对外提供担保		
未决诉讼		
产品质量保证		
重组义务		
待执行的亏损合同	5,805,609.33	2,349,057.17
其他		
合　　计	**5,805,609.33**	**2,349,057.17**

(二十八)实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例(%)			投资金额	所占比例(%)
中国电子系统技术有限公司	56,800,000.00	71.00	14,200,000.00		71,000,000.00	71.00
成都虹祥景业工程管理咨询中心（有限合伙）	13,315,600.00	16.64	3,328,900.00		16,644,500.00	16.64
成都虹瑞景业工程管理咨询中心（有限合伙）	9,884,400.00	12.36	2,471,100.00		12,355,500.00	12.36
合　　计	**80,000,000.00**	**100.00**	**20,000,000.00**		**100,000,000.00**	**100.00**

(二十九)资本公积

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、资本（或股本）溢价	1,514,340.15	38,200,000.00		39,714,340.15

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
二、其他资本公积				
合　计	**1,514,340.15**	**38,200,000.00**		**39,714,340.15**
其中：国有独享资本公积				

(三十)专项储备

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	备注
安全生产费	29,276,498.39	14,505,322.54	20,400,884.23	23,380,936.70	
维简费					
其他					
合　计	**29,276,498.39**	**14,505,322.54**	**20,400,884.23**	**23,380,936.70**	

(三十一)盈余公积

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	30,423,133.01	10,628,468.18		41,051,601.19
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合　计	**30,423,133.01**	**10,628,468.18**		**41,051,601.19**

(三十二)未分配利润

项　目	本期金额	上期金额
上年年末余额	192,287,609.55	111,588,701.43
期初调整金额		
本期期初余额	192,287,609.55	111,588,701.43
本期增加额	106,284,681.79	104,775,706.60
其中：本期净利润转入	106,284,681.79	104,775,706.60
其他调整因素		
其他综合收益结转留存收益		
本期减少额	70,988,468.18	24,076,798.48
其中：本期提取盈余公积数	10,628,468.18	10,476,798.48
本期提取一般风险准备		
本期分配现金股利数	31,260,000.00	13,600,000.00
转增资本	29,100,000.00	
其他减少		
本期期末余额	**227,583,823.16**	**192,287,609.55**

(三十三)营业收入、营业成本

1.营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,463,322,315.93	3,103,294,373.74	3,385,586,811.26	2,975,446,319.89
其他业务	9,373,361.95	9,288,521.15	3,074,592.01	1,786,438.17
合计	**3,472,695,677.88**	**3,112,582,894.89**	**3,388,661,403.27**	**2,977,232,758.06**

2.营业收入明细：

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
1．主营业务收入	**3,463,322,315.93**	**3,103,294,373.74**	**3,385,586,811.26**	**2,975,446,319.89**
高科技产业工程服务	3,463,322,315.93	3,103,294,373.74	3,385,586,811.26	2,975,446,319.89
2．其他业务小计	**9,373,361.95**	**9,288,521.15**	**3,074,592.01**	**1,786,438.17**
其他	9,373,361.95	9,288,521.15	3,074,592.01	1,786,438.17
合计	**3,472,695,677.88**	**3,112,582,894.89**	**3,388,661,403.27**	**2,977,232,758.06**

(三十四)税金及附加

项　　目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,313,039.04	1,594,174.48
教育费附加（含地方教育费附加）	2,463,578.50	1,215,660.72
印花税	3,547,919.31	788,738.47
房产税	229,353.20	218,360.46
土地使用税	13,288.08	13,288.08
环境保护税	23,713.37	
车船税	11,545.92	10,700.92
其他	122,490.82	149,071.87
合　　计	**9,724,928.24**	**3,989,995.00**

(三十五)销售费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,539,977.27	13,655,641.30
差旅费	1,500,670.37	878,692.02
广告费	291,424.30	658,437.83
业务招待费	290,692.16	78,806.10
办公费	187,384.12	43,183.46
折旧费	45,245.88	5,932.91
服务费		
招投标费用		
摊销费		

项　　目	本期发生额	上期发生额
修理费		
代理费		
租赁及物业费	-20,579.79	3,263.40
其他	941,498.64	368,251.63
合　　计	**16,776,312.95**	**15,692,208.65**

(三十六)管理费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
1.职工薪酬	71,816,598.84	60,297,943.79
2.保险费		
3.折旧费	2,672,951.56	2,214,787.78
4.修理费	73,205.91	
5.无形资产摊销	114,674.23	53,473.42
6.存货盘亏		
7.业务招待费	185,692.41	
8.差旅费	8,600,003.67	5,077,655.82
其中：因公出国（境）费用		
9.办公费	1,072,479.18	1,120,636.44
10.会议费	271,898.28	306,931.93
11.诉讼费		
12.聘请中介机构费	60,175.07	15,092,513.24
其中：年度决算审计费用	60,175.07	196,491.63
13.咨询费		
14.技术转让费		
15.董事会费		
16.排污费		
17.其他	3,897,408.28	8,715,191.90
合　　计	**88,765,087.43**	**92,879,134.32**

(三十七)研发费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,062,696.14	29,174,718.26
材料费	62,141,891.04	79,712,840.72
折旧与摊销		132,075.47
委托外部研究开发费用		
其他	997,266.85	463,063.59
合　　计	**106,201,854.03**	**109,482,698.04**

(三十八)财务费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
利息费用	3,059,697.48	2,634,687.50
减：利息收入	9,135,165.55	4,454,606.28
汇兑损失		
减：汇兑收益		
手续费支出	634,045.51	1,224,599.95
其他支出	147,852.33	2,271,925.32
合　　计	**-5,293,570.23**	**1,676,606.49**

(三十九)其他收益

项　　目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,025,250.00	490,000.00
进项税加计抵减		
代扣个人所得税手续费	111,346.72	70,559.19
-		
合　　计	**1,136,596.72**	**560,559.19**

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
成都市金牛区住房建设和交通运输局产业扶持资金	900,000.00		与收益相关
成都生产力促进中心支付 2021 年高企认定补贴奖	50,000.00		与收益相关
成都金牛区市场监督管理局知识产权贯标资金	20,000.00		与收益相关
厦门火炬高技术产业开发区管委会付厦门翰天天成一期机电项目春节不停工补贴	55,250.00		与收益相关
政府补助		490,000.00	与收益相关
合　　计	**1,025,250.00**	**490,000.00**	

(四十)投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
成本法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		-664,487.88
交易性金融资产持有期间的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
其他权益工具投资持有期间的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
债权投资持有期间的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
其他债权投资持有期间的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
取得控制权时股权按公允价值重新计量产生的利得		
丧失控制权后剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
现金流量套期的无效部分的已实现收益（损失）		
债务重组产生的投资收益		
其他		
合　　计		-664,487.88

(四十一)信用减值损失

项　　目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-7,618,554.58	-57,334,165.01
债权投资信用减值损失		
其他债权投资减值损失		
其他		
合　　计	-7,618,554.58	-57,334,165.01

(四十二)资产减值损失

项　　目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失		
合同资产减值损失	-10,675,443.10	-5,117,230.67
合同取得成本减值损失		
合同履约成本减值损失		
持有待售资产减值损失		
长期股权投资减值损失		
投资性房地产减值损失		
固定资产减值损失		
在建工程减值损失		
无形资产减值损失		
使用权资产减值损失		
商誉减值损失		
其他		
合　　计	-10,675,443.10	-5,117,230.67

(四十三)资产处置收益

项　目	本期发生额	上期发生额	计入当年非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	610,898.29		610,898.29
合　　计	**610,898.29**		**610,898.29**

(四十四)营业外收入

项　　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得			
接受捐赠			
与企业日常活动无关的政府补助			
违约金及理赔款收入	47,800.00		47,800.00
罚款收入		22,800.00	
无法支付的应付款项			
盘盈利得			
其他		6,000.00	
合　　计	**47,800.00**	**28,800.00**	**47,800.00**

(四十五)营业外支出

项　　目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失			
对外捐赠支出	3,000.00		3,000.00
罚款		72,477.00	
滞纳金	214.42	287.42	214.42
预计诉讼损失			
碳排放交易			
违约赔偿支出			
盘亏损失			
其他		0.01	
合　　计	**3,214.42**	**72,764.43**	**3,214.42**

(四十六)所得税费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	24,049,036.92	30,057,656.59
递延所得税调整	-2,897,465.23	-9,724,649.28
其他		
合　　计	21,151,571.69	20,333,007.31

(四十七)其他综合收益

项　　目	本期发生额			上期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益	-60,000.00		-60,000.00	20,000.00		20,000.00
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-60,000.00		-60,000.00	20,000.00		20,000.00
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额						
3.其他权益工具投资公允价值变动						
4.企业自身信用风险公允价值变动						
5.其他						
二、以后将重分类进损益的其他综合收益						
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
2.其他债权投资公允价值变动						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
4.可供出售金融资产公允价值变动损益						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
5.金融资产重分类计入其他综合收益的金额						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
6.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益						

项　　目	本期发生额			上期发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
7.其他债权投资信用减值准备						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
8.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）						
减：转为被套期项目初始确认金额的调整额						
前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
9.外币财务报表折算差额						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
10.其他						
减：前期计入其他综合收益当期转入损益						
小　计						
三、其他综合收益合计	**-60,000.00**		**-60,000.00**	**20,000.00**		**20,000.00**

(四十八)现金流量表

1.现金流量表补充资料

项　　目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：	——	——
净利润	106,284,681.79	104,775,706.60
加：资产减值损失	10,675,443.10	5,117,230.67
信用减值损失	7,618,554.58	57,334,165.01
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,468,221.67	3,812,144.61
使用权资产折旧	479,548.22	239,774.11
无形资产摊销	114,674.23	67,231.27
长期待摊费用摊销	322,815.52	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）	-610,898.29	
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）		
财务费用（收益以“一”号填列）	3,059,697.48	2,634,687.50
投资损失（收益以“一”号填列）		664,487.88
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	-2,897,465.23	-9,720,067.93
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）		-
存货的减少（增加以“一”号填列）	20,648,801.73	20,195,956.56
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	360,474.88	-1,116,780,413.15
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	-94,164,674.73	1,015,199,325.90
其他		
经营活动产生的现金流量净额	54,037,059.43	83,540,229.03
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	585,714,502.33	545,709,464.80
减：现金的期初余额	545,709,464.80	434,641,843.43
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	40,005,037.53	111,067,621.37

2.本年取得子公司和收到处置子公司的现金净额

无

3.现金及现金等价物

项　　目	期末余额	期初余额
一、现金	585,714,502.33	545,709,464.80

项　　目	期末余额	期初余额
其中：库存现金	5,273.65	5,273.63
可随时用于支付的银行存款	585,709,228.68	545,704,191.17
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	585,714,502.33	545,709,464.80
其中：母公司使用受限制的现金及现金等价物	214,882,106.66	112,307,138.65

八、或有事项

无。

九、资产负债表日后事项

无。

十、关联方关系及其交易

(一)本企业的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
中国电子系统技术有限公司	北京市丰台区小屯路 8 号	科技推广和应用服务业	100,000.00	71.00	71.00

本公司最终控制方为中国电子信息产业集团有限公司。

(二)本企业的子公司

子公司名称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本（万元）	持股比例(%)	表决权比例(%)	组织机构代码
中电智慧环境（四川）有限公司	全资子公司	有限责任公司	四川	李小华	管道和设备安装	2,350.00	100.00	100.00	91510108394352462F
上海金瑞铂智能科技有限公司	全资子公司	有限责任公司	上海	康小云	工程设计	1,000.00	100.00	100.00	91310000MA1H3UR04M
中电万维（合肥）科技有限公司	全资子公司	有限责任公司	安徽省	范淑磊	建设工程施工、技术服务等	1,000.00	100.00	100.00	91320507MABRTX7P9W

(三)本企业的合营和联营企业情况

无

(四)本企业的其他关联方情况

序号	其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	备注
1.	德阳数字城市科技有限公司	同一最终控制方	
2.	深圳市中电电力技术股份有限公司	同一最终控制方	
3.	四川三电智慧科技有限公司	同一最终控制方	
4.	中国电子进出口有限公司	同一最终控制方	
5.	成都中电瑞科建设有限公司	同一最终控制方	

序号	其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	备注
6.	彩虹集团有限公司	同一最终控制方	
7.	合肥彩虹蓝光科技有限公司	同一最终控制方	
8.	江西彩虹光伏有限公司	同一最终控制方	
9.	中电泰日升马鞍山科技有限公司	同一最终控制方	
10.	中电惠融商业保理（深圳）有限公司	同一最终控制方	
11.	中电数科科技有限公司	同一最终控制方	
12.	中国电子财务有限责任公司	同一最终控制方	
13.	合肥沛顿存储科技有限公司	同一最终控制方	
14.	贵州振华风光半导体股份有限公司	同一最终控制方	
15.	江苏中电创达建设装备科技有限公司四川分公司	同一最终控制方	
16.	昆山协多利洁净系统股份有限公司	同一最终控制方	

(五)关联交易情况

1.购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	本期发生额		
			金额	占同类销货的比例%	定价政策及决策程序
彩虹集团有限公司	出售商品、提供劳务的	工程服务	236,320.47	0.01	协议定价
合肥彩虹蓝光科技有限公司	出售商品、提供劳务的	工程服务	-2,069,785.47	-0.06	协议定价
合肥沛顿存储科技有限公司	出售商品、提供劳务的	工程服务	30,187,072.54	0.88	协议定价
江西彩虹光伏有限公司	出售商品、提供劳务的	工程服务	3,511,906.76	0.10	协议定价
中电泰日升马鞍山科技有限公司	出售商品、提供劳务的	工程服务	11,353,682.44	0.33	协议定价
中国电子进出口有限公司	出售商品、提供劳务的	工程服务	6,849,699.96	0.20	协议定价
贵州振华风光半导体股份有限公司	出售商品、提供劳务的	工程服务	14,245,272.48	0.41	协议定价
江苏中电创达建设装备科技有限公司四川分公司	采购商品、接受劳务的		856,596.64	0.03	协议定价
昆山协多利洁净系统股份有限公司	采购商品、接受劳务的		50,334,358.48	1.59	协议定价
上海金瑞铂智能科技有限公司	采购商品、接受劳务的		85,792,758.94	2.70	协议定价
中电万维（合肥）科技有限公司	采购商品、接受劳务的		17,205,275.23	0.54	协议定价
中电智慧环境（四川）有限公司	采购商品、接受劳务的		26,882,245.15	0.85	协议定价

2.关联托管情况

无

3.关联承包情况

无

4.关联租赁情况

无

5.关联担保情况情况

无

6.关联方资金拆借情况

（1）关联方存款情况

关联方	本期金额	上期余额	利息收入
中国电子财务有限责任公司	529,673,319.76	497,631,000.54	6,967,726.88

7.关联方资产转让、债务重组情况

无

8.其他关联交易

无

(六)关联方应收应付款项

1.应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	彩虹集团有限公司	1,572,742.90		2,242,000.00	
应收账款	合肥彩虹蓝光科技有限公司	2,552,327.42	2,552,327.42	4,360,577.42	2,907,500.00
应收账款	江西彩虹光伏有限公司	2,385,863.98	19,882.20	-1,590,576.00	
应收账款	中电泰日升马鞍山科技有限公司			8,968,195.50	
应收账款	中国电子进出口有限公司	13,263,545.22	6,238,102.48	13,831,877.74	3,541,845.79
预付账款	中电万维（合肥）科技有限公司	4,675,965.19			
其他应收款	成都中电瑞科建设有限公司	288,069.52		288,069.52	
其他应收款	上海金瑞铂智能科技有限公司	1,200,000.00		1,200,000.00	
其他应收款	中电惠融商业保理（深圳）有限公司			233,739.00	
其他应收款	中电数科科技有限公司			11,664.00	

2.应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	德阳数字城市科技有限公司	151,765.58	-100,453.78
应付账款	上海金瑞铂智能科技有限公司	41,812,644.03	16,143,272.87
应付账款	深圳市中电电力技术股份有限公司	609,539.00	487,539.00
应付账款	四川三电智慧科技有限公司		1,688,027.40
应付账款	中电智慧环境（四川）有限公司	15,569,156.13	412,843.99
应付账款	中国电子进出口有限公司	-4,300.00	-4,300.00
应付账款	中电万维（合肥）科技有限公司	139,376.66	

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	成都中电瑞科建设有限公司	-200,000.00	-200,000.00
其他应付款	四川三电智慧科技有限公司		517,617.84
其他应付款	中电智慧环境（四川）有限公司	4,387,852.74	24,000.00

(七)关联方合同资产和合同负债

无

十一、按照有关财务会计制度应披露的其他内容。

无。

十二、财务报表的批准

本财务报表已经本公司批准报出。

中国电子系统工程第三建设有限公司

二〇二四年四月二十九日

第 7 页至第 67 页的财务报表附注由下列负责人签署

企业负责人	主管会计工作负责人	会计机构负责人
签名：	签名：	签名：
日期：	日期：	日期：

统一社会信用代码

91110102082881146K

营业执照

（副 本）(5-1)

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　乔久华，李尊农

经营范围　一般项目：工程造价咨询业务；工程管理服务；资产评估。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：注册会计师业务；代理记账。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注册资本　7821万元

成立日期　2013年11月04日

主要经营场所　北京市丰台区丽泽路20号院1号楼南楼20层

登记机关　北京市丰台区市场监督管理局

2023 年 11 月 13 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

会计师事务所

执业证书

名　　称：中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：李尊农

主任会计师：

经营场所：北京市丰台区丽泽路20号院1号楼南楼20层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11000167

批准执业文号：京财会许可〔2013〕0066号

批准执业日期：2013年10月25日

证书序号：0014686

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：北京市财政局

二〇二一年八月十七日

中华人民共和国财政部制



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

年 月 日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

年 月 日
/y /m /d

10

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

北京兴华上海分所

事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2014年8月18日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of

2014年8月14日

本证件仅供报考使用

姓名 Full name 申海洋
性别 Sex 男
出生日期 Date of birth 1982-09-12
工作单位 Working unit 北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）上海分所
身份证号码 Identity card No. 412826198209121...

北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

复印无效 仅供报考使用

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

注意事项

一、注册会计师执行业务，必要时须向委托方出示本证书。
二、本证书只限于本人使用，不得转让、涂改。
三、注册会计师停止执行法定业务时，应将本证书缴还主管注册会计师协会。
四、本证书如遗失，应立即向主管注册会计师协会报告，登报声明作废后，办理补发手续。

NOTES

1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.

CPA任册资格检查合格
BICPA
2015
2016
2017

证书编号：110000102640
No. of Certificate

上海市注册会计师协会

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2008 年 12 月 09 日
Date of Issuance

姓名：申海洋
证书编号：110000102640

5



未经作者授权，禁止转载、摘编、复制及建立镜像，违者必究

三、2024 年财务报表

中国电子系统工程第三建设有限公司

2024 年度财务报表

审计报告书

中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址:北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层 邮编:100073

电话:(010) 51423818 传真:(010) 51423816

此码用于证明该审计报告是否由具有执业许可的会计师事务所出具，
您可使用手机“扫一扫”或进入“注册会计师行业统一监管平台（http://acc.mof.gov.cn）”进行查验。
报告编码:京252TER0PXP

目　　录

一、审计报告　1-3

二、审计报告附送

1. 资产负债表　1-2

2. 利润表　3

3. 现金流量表　4

4. 所有者权益变动表　5-6

5. 财务报表附注　7-66

三、审计报告附件

1. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）营业执照复印件

2. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）执业证书复印件

3. 注册会计师执业证书复印件

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP
地址（location）：北京市丰台区丽泽路20号丽泽SOHO B座20层
20/F,Tower B,Lize SOHO,20 Lize Road,Fengtai District,Beijing PR China
电话（tel）：010-51423818 传真（fax）：010-51423816

审 计 报 告

中兴华审字（2025）第015240号

中国电子系统工程第三建设有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中国电子系统工程第三建设有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括2024年12月31日的资产负债表，2024年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2024年12月31日的财务状况以及2024年度的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经

营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误所导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，并保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反

映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·北京

中国注册会计师：

中国注册会计师：

2025 年 4 月 29 日

资产负债表

编制单位：中国电子系统工程第三建设有限公司　　2024 年 12 月 31 日　　单位：人民币元

项　　目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、(一)	471,539,687.38	800,596,608.99
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、(二)	605,137,082.23	627,022,768.67
应收款项融资	七、(三)	88,995,670.59	62,865,600.69
预付款项	七、(四)	172,844,706.44	238,329,976.90
应收资金集中管理款			
其他应收款	七、(五)	50,245,412.28	52,720,555.42
其中：应收股利			
存货	七、(六)		365,111.30
其中：原材料			
库存商品（产成品）			365,111.30
合同资产	七、(七)	1,660,224,709.40	1,016,257,502.09
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、(八)	142,731,971.60	114,185,228.35
流动资产合计		3,191,719,239.92	2,912,343,352.41
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、(九)	46,750,000.00	46,750,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、(十)	1,012,497.37	1,099,661.65
固定资产	七、(十一)	21,826,527.61	23,205,859.67
其中：固定资产原价		35,518,935.32	36,680,850.46
累计折旧		13,692,407.71	13,474,990.79
固定资产减值准备			
在建工程	七、(十二)	75,451.33	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、(十三)	221,495.61	565,233.82
无形资产	七、(十四)	2,974,090.47	1,646,411.23
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、(十五)	30,701,179.83	26,206,579.47
其他非流动资产			
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		103,561,242.22	99,473,745.84
资产合计		3,295,280,482.14	3,011,817,098.25

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

资产负债表（续）

编制单位：中国电子系统工程第三建设有限公司　　2024 年 12 月 31 日　　单位：人民币元

项　　目	附注	期末余额	期初余额
流动负债：			
短期借款	七、(十六)		50,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、(十七)	321,612,459.22	489,345,736.01
应付账款	七、(十八)	2,142,510,767.98	1,745,001,907.71
预收款项			
合同负债	七、(十九)	143,096,321.39	163,740,679.73
应付职工薪酬	七、(二十)	39,067,446.27	40,437,831.39
其中：应付工资		36,214,039.97	37,580,000.00
应付福利费			
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费	七、(二十一)	46,201,690.34	12,640,830.34
其中：应交税金			
其他应付款	七、(二十二)	62,249,684.00	53,956,550.95
其中：应付股利		19,010,186.97	145,486.97
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	七、(二十三)	12,439,758.09	12,866,518.03
流动负债合计		**2,767,178,127.29**	**2,567,990,054.16**
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、(二十四)	236,348.28	620,733.56
长期应付款			
长期应付职工薪酬	七、(二十五)	4,390,000.00	4,880,000.00
预计负债	七、(二十六)	3,882,627.55	5,805,609.33
递延收益			
递延所得税负债	七、(十五)		
其他非流动负债			
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		8,508,975.83	11,306,342.89
负 债 合 计		2,775,687,103.12	2,579,296,397.05
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、(二十七)	100,000,000.00	100,000,000.00
国家资本			
国有法人资本		71,000,000.00	71,000,000.00
集体资本			
民营资本		29,000,000.00	29,000,000.00
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本（或股本）净额		**100,000,000.00**	**100,000,000.00**
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、(二十八)	39,714,340.15	39,714,340.15
减：库存股			
其他综合收益	七、(二十九)	270,000.00	790,000.00
其中：外币报表折算差额			
专项储备	七、(三十)	13,049,440.07	23,380,936.70
盈余公积	七、(三十一)	53,501,018.64	41,051,601.19
其中：法定公积金		53,501,018.64	41,051,601.19
任意公积金			
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
未分配利润	七、(三十二)	313,058,580.16	227,583,823.16
所有者权益（或股东权益）合计		519,593,379.02	432,520,701.20
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,295,280,482.14	3,011,817,098.25

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

利润表

编制单位：中国电子系统工程第三建设有限公司　　2024 年度　　单位：人民币元

项　　目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	七、(三十三)	**3,540,414,695.72**	**3,472,695,677.88**
减：营业成本	七、(三十三)	3,121,457,004.15	3,112,582,894.89
税金及附加	七、(三十四)	5,972,287.10	9,724,928.24
销售费用	七、(三十五)	26,409,101.01	16,776,312.95
管理费用	七、(三十六)	101,385,585.10	88,765,087.43
研发费用	七、(三十七)	113,676,484.89	106,201,854.03
财务费用	七、(三十八)	-1,127,034.70	-5,293,570.23
其中：利息费用		581,846.68	3,059,697.48
利息收入		2,658,196.76	9,135,165.55
汇兑净损失（净收益以"-"号填列）			
其他			
加：其他收益	七、(三十九)	1,825,927.73	1,136,596.72
投资收益（损失以"一"号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以"-"号填列）			
公允价值变动收益（损失以"一"号填列）			
信用减值损失（损失以"一"号填列）	七、(四十)	-23,707,403.56	-7,618,554.58
资产减值损失（损失以"一"号填列）	七、(四十一)	-8,220,227.71	-10,675,443.10
资产处置收益（损失以"—"号填列）	七、(四十二)	-75,859.37	610,898.29
二、营业利润（亏损以"一"号填列）		**142,463,705.26**	**127,391,667.90**
加：营业外收入	七、(四十三)	30,165.96	47,800.00
其中：政府补助			
减：营业外支出	七、(四十四)	20.69	3,214.42
三、利润总额（亏损总额以"一"号填列）		**142,493,850.53**	**127,436,253.48**
减：所得税费用	七、(四十五)	17,999,676.08	21,151,571.69
四、净利润（净亏损以"一"号填列）		**124,494,174.45**	**106,284,681.79**
（一）持续经营净利润		124,494,174.45	106,284,681.79
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额		-520,000.00	-60,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-520,000.00	-60,000.00
1.重新计量设定受益计划变动额		-520,000.00	-60,000.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
☆3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
☆5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		123,974,174.45	106,224,681.79
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

现金流量表

编制单位：中国电子系统工程第三建设有限公司　　2024 年度　　单位：人民币元

项　目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,445,473,312.04	3,621,607,602.48
收到的税费返还		480,262.20	
收到其他与经营活动有关的现金	七、(四十六)	238,662,755.17	165,424,683.71
经营活动现金流入小计		2,684,616,329.41	3,787,032,286.19
购买商品、接受劳务支付的现金		2,346,132,573.18	3,078,718,562.25
支付给职工及为职工支付的现金		239,481,367.79	235,948,644.37
支付的各项税费		40,821,624.78	75,627,821.60
支付其他与经营活动有关的现金	七、(四十六)	266,199,397.38	342,700,198.54
经营活动现金流出小计		2,892,634,963.13	3,732,995,226.76
经营活动产生的现金流量净额		-208,018,633.72	54,037,059.43
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			1,800.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			1,800.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		75,451.33	43,131.10
投资支付的现金			10,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		75,451.33	10,043,131.10
投资活动产生的现金流量净额		-75,451.33	-10,041,331.10
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			29,100,000.00
取得借款收到的现金			50,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			79,100,000.00
偿还债务支付的现金		50,000,000.00	50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		8,026,411.11	33,090,690.80
支付其他与筹资活动有关的现金	七、(四十六)	352,307.89	
筹资活动现金流出小计		58,378,719.00	83,090,690.80
筹资活动产生的现金流量净额		-58,378,719.00	-3,990,690.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-266,472,804.05	40,005,037.53
加：期初现金及现金等价物余额	七、(四十六)	585,714,502.33	545,709,464.80
六、期末现金及现金等价物余额	七、(四十六)	319,241,698.28	585,714,502.33

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

所有者权益变动表

编制单位：中国电子系统工程第三建设有限公司　　2024 年度　　单位：人民币元

项目	行次	本年金额											
		归属于母公司所有者权益											
		实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1	100,000,000.00				39,714,340.15		790,000.00	23,380,936.70	41,051,601.19		227,583,823.16	432,520,701.20
加：会计政策变更	2												
前期差错更正	3												
其他	4												
二、本年年初余额	5	100,000,000.00				39,714,340.15		790,000.00	23,380,936.70	41,051,601.19		227,583,823.16	432,520,701.20
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6							-520,000.00	-10,331,496.63	12,449,417.45		85,474,757.00	87,072,677.82
（一）综合收益总额	7							-520,000.00				124,494,174.45	123,974,174.45
（二）所有者投入和减少资本	8												
1.所有者投入的普通股	9												
2.其他权益工具持有者投入资本	10												
3.股份支付计入所有者权益的金额	11												
4.其他	12												
（三）专项储备提取和使用	13								-10,331,496.63				-10,331,496.63
1.提取专项储备	14								10,973,731.64				10,973,731.64
2.使用专项储备	15								-21,305,228.27				-21,305,228.27
（四）利润分配	16									12,449,417.45		-39,019,417.45	-26,570,000.00
1.提取盈余公积	17									12,449,417.45		-12,449,417.45	
其中：法定公积金	18									12,449,417.45		-12,449,417.45	
任意公积金	19												
#储备基金	20												
#企业发展基金	21												
#利润归还投资	22												
2.对所有者（或股东）的分配	23											-26,570,000.00	-26,570,000.00
3.其他	24												
（五）所有者权益内部结转	25												
1.资本公积转增资本（或股本）	26												
2.盈余公积转增资本（或股本）	27												
3.弥补亏损	28												
4.设定受益计划变动额结转留存收益	29												
5.其他综合收益结转留存收益	30												
6.其他	31												
四、本年年末余额	32	100,000,000.00				39,714,340.15		270,000.00	13,049,440.07	53,501,018.64		313,058,580.16	519,593,379.02

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

所有者权益变动表（续）

编制单位：中国电子系统工程第三建设有限公司　　2024 年度　　单位：人民币元

项目	行次	上年金额											
		归属于母公司所有者权益											
		实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	△一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
			优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1	80,000,000.00				1,514,340.15		850,000.00	29,276,498.39	30,423,133.01		192,287,609.55	334,351,581.10
加：会计政策变更	2												
前期差错更正	3												
其他	4												
三、本年年初余额	5	80,000,000.00				1,514,340.15		850,000.00	29,276,498.39	30,423,133.01		192,287,609.55	334,351,581.10
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6	20,000,000.00				38,200,000.00		-60,000.00	-5,895,561.69	10,628,468.18		35,296,213.61	98,169,120.10
（一）综合收益总额	7							-60,000.00				106,284,681.79	106,224,681.79
（二）所有者投入和减少资本	8	20,000,000.00				38,200,000.00							58,200,000.00
1.所有者投入的普通股	9	20,000,000.00				38,200,000.00							58,200,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本	10												
3.股份支付计入所有者权益的金额	11												
4.其他	12												
（三）专项储备提取和使用	13								-5,895,561.69				-5,895,561.69
1.提取专项储备	14								14,505,322.54				14,505,322.54
2.使用专项储备	15								-20,400,884.23				-20,400,884.23
（四）利润分配	16									10,628,468.18		-70,988,468.18	-60,360,000.00
1.提取盈余公积	17									10,628,468.18		-10,628,468.18	
其中：法定公积金	18									10,628,468.18		-10,628,468.18	
任意公积金	19												
#储备基金	20												
#企业发展基金	21												
#利润归还投资	22												
2.对所有者（或股东）的分配	23											-31,260,000.00	-31,260,000.00
3.其他	24											-29100000	-29100000
（五）所有者权益内部结转	25												
1.资本公积转增资本（或股本）	26												
2.盈余公积转增资本（或股本）	27												
3.弥补亏损	28												
4.设定受益计划变动额结转留存收益	29												
5.其他综合收益结转留存收益	30												
6.其他	31												
四、本年年末余额	32	100,000,000.00				39,714,340.15		790,000.00	23,380,936.70	41,051,601.19		227,583,823.16	432,520,701.20

企业负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

中国电子系统工程第三建设有限公司
2024 年度财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

(一)企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

中国电子系统工程第三建设有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)前身系 1958 年进驻四川省成都市的电子工业部机电设备安装公司第三工程处，并于 1984 年 8 月在成都市工商行政管理局登记注册。资金总额 189.2 万元。

1985 年电子工业部《对机电设备安装公司归并中国电子系统工程公司方案的批复》((85)电计字 1022 号)，本公司变为中国电子系统工程公司的分支机构，公司名称变更为中国电子系统工程公司第三安装公司，资金总额变为 216.20 万元。

根据中国电子系统工程公司《关于所属安装公司重新登记注册的通知》(中系办[1991]240 号)，公司名称变更为中国电子系统工程第三建设公司，并于 1991 年 12 月 19 日办理完毕工商变手续，注册资本 510 万元。该注册资本由成都审计事务所 1989 年 10 月 31 日进行审验，并出具了“成审事报(1989)第 47-48 号”《关于对中国电子系统工程公司第三安装公司等七个公司审计验证的报告》。

1999 年 9 月 19 日中国电子系统工程总公司《关于同意转增注册资本金的批复》(中系财[1999]140 号)，公司将资本公积金及一般公积金 5,143,216.12 元转入实收资本，注册资本由 510 万元增加至 1000 万元，该注册资本变更由四川国信会计师事务所于 1999 年 11 月 15 日进行了审验，并出具了“川国会验(1999)382 号”《验资报告》。并于 1999 年 12 月 12 日办理完毕工商变更手续。

根据中国电子信息产业集团公司《关于中国电子系统工程第三建设公司改制方案的批复》(中电资[2008]595 号)和中国电子系统工程总公司《关于转发中国电子信息产业集团公司《关于中国电子系统工程第三建设公司改制方案的批复》的通知》(中系计[2009]3 号)，中国电子系统工程总公司以公司部分净资产出资 765 万元，中国电子系统工程第三建设有限公司以现金出资 300 万元，中国电子系统工程第三建设公司职工出资 435 万元共计 1500 万元，办理公司改制，改制完成后公司注册资本变更为 1500 万元，该注册资本变更由利安达会计师事务所有限责任公司四川分所 2009 年 3 月 19 日进行了审验，并出具了“利安达验字[2009]第 P1102

号《验资报告》”，公司名称变更为中国电子系统工程第三建设有限公司。公司股权结构为中国电子系统工程总公司 51%，中国电子系统工程第二建设有限公司 20%，张树全、舒敏、谭志坚等 19 名职工持股 29%，并于 2009 年 3 月 26 日办理完毕工商变更手续。

2013 年 9 月 17 日，公司召开 2013 年第二次临时股东会，通过了《关于增加公司注册资本金的实施方案》的决议，公司注册资本由 1500 万元增加至 3000 万元，该注册资本变更由四川万邦会计师事务所有限公司于 2013 年 11 月 29 日进行了审验，并出具了“川万邦验字[2013]第 11-27 号”《验字报告》。公司股权结构为中国电子系统工程总公司 51%，中国电子系统工程第二建设有限公司 20%，张树全、舒敏、谭志坚等 19 名职工持股 29%，并于 2013 年 12 月 4 日办理完毕工商变更手续。

2017 年 2 月 21 日，公司股东中国电子系统工程总公司名称变更为中国电子系统技术有限公司，本公司股东变更为中国电子系统技术有限公司、中国电子系统工程第二建设有限公司和张树全、舒敏、谭志坚等 20 名自然人。公司股权结构为中国系统技术有限公司 51%，中国电子系统工程第二建设有限公司 20%，中国电子系统工程第三建设有限公司职工 29%，并于 2017 年 2 月 21 日办理完毕工商变更手续。

2017 年 2 月 27 日，公司股东中国电子系统工程第二建设有限公司将其持有的公司股份 600 万元转让给中国电子系统技术有限公司，中国系统技术有限公司持有本公司股份变为 2130 万元，公司的股权结构变为中国电子系统技术有限公司 71%，张树全、舒敏、谭志坚等 20 名自然人 29%。2017 年 2 月 28 日，公司召开 2017 年股东大会，通过了《关于增加公司注册资本金的议案》，公司注册资本金由 3000 万元增加到 6000 万元。中国电子系统技术有限公司持股 4260 万元，张树全、舒敏、谭志坚等 20 名自然人持股 1740 万元，股权结构变为中国电子系统技术有限公司 71%，张树全、舒敏、谭志坚等 20 名自然人 29%，并于 2017 年 4 月办理完毕工商变更手续。

2018 年 9 月 20 日，公司召开 2018 年股东会，会议同意公司注册资本金由 6000 万元增加到 9000 万元。中国电子系统技术有限公司持股 6390 万元，张树全、舒敏、谭志坚等 50 名自然人持股 2610 万元，公司股权结构为中国电子系统技术有限公司 71%，张树全、舒敏、谭志坚等 50 名自然人 29%，并于 2018 年 10 月 29 日办理完毕工商变更手续。

2021 年 1 月 25 日，公司股东中国电子系统技术有限公司与中国中电国际信息服务有限公司签订股权转让协议，中国电子系统技术有限公司将其持有的本公司股份转让给中国中电国际信息服务有限公司，该股权变更于 2021 年 1 月 26 日办理完毕工商变更手续。公司的股权结构变为中国中电国际信息服务有限公司 71%，张树全、舒敏、谭志坚等 50 名自然人 29%。

2021 年 7 月 2 日本公司 2021 年第一次临时股东大会通过了《关于同意公司进行续存分立的议案》，公司续存分立方案为公司注册资本已经由 9000 万元变更为 8000 万元，公司各股东同比例减资，减资完成后，公司各股东的持股比例不变，并于 2021 年 9 月 27 日办理完毕工商变更手续。

2021 年 12 月 13 日，公司股东会决议同意公司自然人股东将其持有的本公司股权转让给成都虹祥景业工程管理咨询中心(有限合伙)和成都虹瑞景业工程管理咨询中心(有限合伙)，并于 2021 年 12 月 17 日办理完毕工商变更手续。

2022 年 10 月 12 日公司股东会决议同意公司中国中电国际信息服务有限公司将其持有的本公司股权转让给中国电子系统，并于 2022 年 10 月 12 日办理完毕工商变更手续。

注册资本：10000 万元人民币。

法定代表人：谭志坚。

注册地址：成都市金牛区解放路一段 2 号 5 栋。

(二)企业的业务性质和主要经营活动

本公司所属行业为：建筑施工业

企业法人营业执照规定经营范围：许可项目：建筑智能化系统设计；建设工程设计；人防工程设计；特种设备安装改造修理；房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包；各类工程建设活动；建筑智能化工程施工；消防设施工程施工；建筑劳务分包；电力设施承装、承修、承试；发电、输电、供电业务；货物进出口；技术进出口(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)一般项目：劳务服务(不含劳务派遣)；集成电路设计；工业工程设计服务；安全技术防范系统设计施工服务；工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外)；对外承包工程；土石方工程施工；工程管理服务；环保咨询服务；建筑材料销售；机械设备销售；软件开发；信息系统运行维护服务；污水处理及其再生利用；信息系统集成服务；计算机系统服务(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)。

(三)母公司以及集团总部的名称

本公司的母公司为中国电子技术系统有限公司，最终控制方为中国电子信息产业集团有限公司。

(四)财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表已于 2025 年 4 月 29 日经本公司董事会批准。

二、财务报表的编制基础

(一)编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则--基本准则》(财政部令第33号发布、财政部令第76号修订)、于2006年2月15日及其后颁布和修订的 41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)中与母公司财务报表相关的规定编制。

三、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日财务状况以及 2024 年度经营成果和现金流量。

四、重要会计政策和会计估计

(一)会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(二)记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(三)记账基础和计价原则

本公司的会计核算以权责发生制为基础，除交易性金融资产/负债、衍生金融工具、其他债权投资、其他权益工具投资及以现金结算的股份支付等以公允价值计量外，其余均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

(四)合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

(五)现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(六)外币业务及外币财务报表折算

1.外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2.外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(七)金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

—业务模式是以收取合同现金流量为目标；

—合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

—业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

—合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作

出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

—收取金融资产现金流量的合同权利终止；

—金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

—金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止

确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察

输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

公司执行新金融工具准则时涉及到本公司业务的金融资产具体划分情况如下：

（1）对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备；对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资或当单项金融

资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确认的组合依据和预期信用损失的办法如下：

应收票据确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据	银行承兑汇票	以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征
	商业承兑汇票	以商业承兑汇票中承兑公司的信用评级作为信用风险特征

应收账款确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
	关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0
	合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0

应收款项融资确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

科目	重分类项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收款项融资	应收票据	银行承兑汇票	以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征
		商业承兑汇票	以商业承兑汇票中承兑公司的信用评级作为信用风险特征
	应收账款	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
		关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0
		合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0

其他应收款确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款	履约保证金、投标保证金、意向金组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0
	押金、备用金组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0
	合并范围内关联方组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
	代垫往来款、其他保证金及其他应收款项组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

其中：上述组合中，信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)	其他应收款项预期信用损失率(%)
1 年以内（含 1 年）	0-10	0-10
1—2 年	10-30	10-30
2—3 年	20-50	20-50
3—4 年	30-100	30-100
4—5 年	50-100	50-100
5 年以上	100	100

（2）对于预付款项、应收利息、长期应收款等其他应收款项，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(八)存货

1、存货的分类和成本

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2、发出存货的计价方法

本公司存货按实际成本计价。原材料和库存商品发出时采用加权平均法计价，工程承包及设计服务原材料领用和发出按个别计价法计价。

3、不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期

损益。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

(九)合同资产和合同负债

1、合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注四、（九）6 金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十)长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控

制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。

与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十一)投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活

动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十二)固定资产

1、固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-50	3-10	1.80-4.85
机器设备	5-20	3-10	4.50-19.40
运输设备	4-10	3-10	9.00-24.50
电子设备	3-10	3-10	9.00-32.33

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
办公设备	3-10	3-10	9.00-32.33
管网资产	20	5	4.75
其他	3-10	3-10	9.00-32.33

3、固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十三)在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十四)借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3

个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十五)无形资产

1、无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命（年）	摊销方法
软件	3-10	年限平均法

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。

4、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活

动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

5、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(十六)长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计

算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十七)长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十八)职工薪酬

1、短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(十九)预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十)收入

1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

•足客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

•户客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

•户本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

•于本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

•公本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

•公本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

•公本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有

权上的主要风险和报酬。

•公客户已接受该商品或服务等。

2、按照公司业务板块区分具体的收入确认政策：

（1）数字与信息服务业务

数字与信息服务业务主要包括云计算及存储、数据创新、数字政府与行业数字化服务收入。收入确认主要根据合同条款判断是某一时点履行的履约义务还是某一时段内履行的履约义务。对于某一时点履行的履约义务在验收环节确认收入。对于在某一时段内履行的履约义务，按照投入法确定的履约进度确认收入。对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入。合同成本不能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。如果合同总成本很可能超过合同总收入，则形成合同预计损失，计入预计负债，并确认为当期成本。

（2）产业服务业务

产业服务板块收入主要包括高科技产业工程服务业务、数字供热与新能源服务及其他业务，具体如下：

a.高科技产业工程服务

由于客户能够控制本公司履约过程中的在建商品，本公司将其作为某一时段内履行的履约义务，根据履约进度在一段时间内确认收入。本公司履约进度按照投入法确定。具体为根据累计实际发成的合同成本占合同预计总成本的比例确定。对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入。合同成本不能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。如果合同总成本很可能超过合同总收入，则形成合同预计损失，计入预计负债，并确认为当期成本。

b. 数字供热与新能源服务

数字供热与新能源服务收入主要是供热和生物质发电收入。数字供热与新能源服务收入确认在供热季开始到结束的时间段内，按照收取的供热费用，平均分摊到每月确认收入。生物质发电收入在月末根据与电网公司结算单上载明的发电量和发电单价确认收入。

c.其他业务

其他业务主要包括电子商贸业务收入、电子物流业务收入、自有产品销售收入和房屋租赁收入等：

①电子商贸收入：国内贸易，根据合同约定客户取得相关商品控制权时确认收入；国外贸易，在已经办理完毕货物出口报关手续且取得货运提单后确认收入；

②电子物流收入：公司根据合同约定完成相应的物流服务，与客户完成对账且取得结算单后确认收入；

③自有产品销售收入：根据客户的订单需求，完成产品出库，取得客户确认的签收单后确认销售收入；

④房屋租赁收入：根据合同约定的承租人应付租金的日期确认收入的实现。

合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

•该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。

•该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

•该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十一)合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

•该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。

•该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

•该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十二)政府补助

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率

计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十三)递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

• 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

• 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(二十四)租赁

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

（1）使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

（2）租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期

间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

2.出租资产的会计处理

（1）经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

（2）融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

(二十五)持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(二十六)安全生产费用

本公司根据财政部、应急部《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通

知》（财资(2022）136 号）的有关规定，按建筑安装工程造价提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

五、主要会计政策变更、会计估计变更以及差错更正的说明

(一)主要会计政策变更说明

1.会计政策变更及依据

① 2023 年 11 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“解释第 17 号”）。

流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号规定，对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称“契约条件”）。企业在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，即使在资产负债表日之后才对该契约条件的遵循情况进行评估（如有的契约条件规定在资产负债表日之后基于资产负债表日财务状况进行评估），影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，进而影响该负债在资产负债表日的流动性划分。企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件（如有的契约条件规定基于资产负债表日之后 6 个月的财务状况进行评估），不影响该权利在资产负债表日是否存在的判断，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。

负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果按照准则规定该选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，并对可比期间信息进行调整。

采用解释第 17 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

供应商融资安排的披露

解释第 17 号规定，对于供应商融资安排应披露：（1）供应商融资安排的条款和条件（如延长付款期限和担保提供情况等）。（2）①属于供应商融资安排的金融负债在资产负债表中的列报项目和账面金额。②供应商已从融资提供方收到款项的，应披露所对应的金融负债的列报项目和账面金额；③以及相关金融负债的付款到期日区间，以及不属于供应商融资安排

的可比应付账款的付款到期日区间。如果付款到期日区间的范围较大，企业还应当披露有关这些区间的解释性信息或额外的区间信息；（3）相关金融负债账面金额中不涉及现金收支的当期变动（包括企业合并、汇率变动以及其他不需使用现金或现金等价物的交易或事项）的类型和影响。

企业在根据《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的要求披露流动性风险信息时，应当考虑其是否已获得或已有途径获得通过供应商融资安排向企业提供延期付款或向其供应商提供提前收款的授信。企业在根据相关准则的要求识别流动性风险集中度时，应当考虑供应商融资安排导致企业将其原来应付供应商的部分金融负债集中于融资提供方这一因素。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定。在首次执行该规定时，本公司无需披露可比期间相关信息和第（2）项下②和③所要求的期初信息。

采用解释第 17 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②2024 年 12 月 6 日财政部《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》（财会〔2024〕24 号）（以下简称“解释 18 号”）。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 18 号中关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理，对会计政策相关内容进行调整。

根据《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号）第三十三条等有关规定，对于不属于单项履约义务的保证类质量保证，企业应当按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》（财会〔2006〕3 号）规定进行会计处理。在对因上述保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。企业在首次执行本解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》等有关规定，将上述保证类质量保证会计处理涉及的会计科目和报表列报项目的变更作为会计政策变更进行追溯调整。企业进行上述调整的，应当在财务报表附注中披露相关情况。

本公司执行解释 18 号中不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理相关规定对合并资产负债表及母公司资产负债表各项目无影响；

(二)主要会计估计变更说明

本公司报告期内未发生会计估计变更。

六、税项

(一)主要税种及税率

税　种	计税依据	税率（%）
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	9
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15
教育费附加	按所取得的增值额和规定的税率计缴	2、3

(二)税收优惠及批文

本公司于 2021 年 10 月 9 日取得由四川省科学技术厅、四川省财政厅及国家税务总局四川省税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202151000632。2024 年 12 月 6 日，本公司高新技术资格复审通过，《高新技术企业证书》编号为：GR202451003309，有效期三年。2024 年，按应纳税所得额的 15.00%缴纳企业所得税。

七、财务报表重要项目注释

(一)货币资金

项　　目	期末余额	期初余额
库存现金		5,273.65
银行存款	320,125,154.35	589,395,585.43
其他货币资金	151,414,533.03	211,195,749.91
合　　计	**471,539,687.38**	**800,596,608.99**
其中：存放在境外的款项总额		

受限制的货币资金明细如下：

项　　目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	62,818,302.17	115,324,432.66
信用证保证金		
履约保证金		
用于担保的定期存款或通知存款		
放在境外且资金汇回受到限制的款项		
金融企业法定存款准备金或备付金		
保函保证金	22,968,964.17	41,766,065.08
农民工工资保证金	62,824,366.01	54,105,252.17
银行冻结资金	3,686,356.75	3,686,356.75
其他保证金		
共管资金		
准备持有至到期的定期存款及应计利息		

项　　目	期末余额	期初余额
公共维修基金		
受限制的保证金及大额存单对应的应收利息		
合　　计	**152,297,989.10**	**214,882,106.66**

（二）应收账款

1.按账龄披露应收账款

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	475,149,491.13	11,966,225.44	529,340,825.97	3,563,112.41
1 至 2 年	119,498,644.35	17,924,796.65	27,592,300.01	4,138,845.00
2 至 3 年	20,201,651.76	6,060,495.53	27,998,804.38	9,904,132.21
3 年以上	155,647,969.67	129,409,157.06	185,853,630.44	126,156,702.51
合 计	**770,497,756.91**	**165,360,674.68**	**770,785,560.80**	**143,762,792.13**

2.按坏账准备计提方法分类披露应收账款

种　　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	83,206,021.57	10.80	66,217,348.10	79.58	16,988,673.47
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	687,291,735.34	89.20	99,143,326.58	14.43	588,148,408.76
其中：账龄组合	687,291,735.34	89.20	99,143,326.58	14.43	588,148,408.76
关联方组合					
合　计	770,497,756.91	100.00	165,360,674.68	21.46	605,137,082.23

（续）

种　　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	85,654,348.99	11.11	49,707,092.39	58.03	35,947,256.60
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	685,131,211.81	88.89	94,055,699.74	13.73	591,075,512.07
其中：账龄组合	685,120,601.97	88.89	94,055,699.74	13.73	591,064,902.23
关联方组合	10,609.84				10,609.84
合　计	770,785,560.80	100.00	143,762,792.13	18.65	627,022,768.67

期末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
深圳建业工程集团股份有限公司	71,894,513.21	54,905,839.74	76.37	回收风险大
深圳柔宇显示技术有限公司	8,138,530.22	8,138,530.22	100.00	预计无法收回
西安天星生物药业股份有限公司	3,172,978.14	3,172,978.14	100.00	预计无法收回
合　　计	**83,206,021.57**	**66,217,348.10**	**79.58**	

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

（1）账龄组合

账　龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内（含 1 年）	475,149,491.13	69.13	11,966,225.44	529,330,216.13	77.26	3,563,112.41
1 至 2 年	119,498,644.35	17.39	17,924,796.65	27,592,300.01	4.03	4,138,845.00
2 至 3 年	20,201,651.76	2.94	6,060,495.53	20,476,349.93	2.99	6,142,904.98
3 年以上	72,441,948.10	10.54	63,191,808.96	107,721,735.90	15.72	80,210,837.35
合　计	687,291,735.34	100.00	99,143,326.58	685,120,601.97	100.00	94,055,699.74

（2）其他组合

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
其他组合（关联方组合）				10,609.84		
合　　计				**10,609.84**		

3.收回或转回的坏账准备情况

单位名称	转回或收回金额	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回原因	收回方式
合肥彩虹蓝关科技有限公司	2,448,327.42	2,448,327.42	账款收回	银行存款
合计	**2,448,327.42**	**2,448,327.42**		

4.本报告期实际核销的应收账款情况

无

5.按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
中国建筑第四工程局有限公司盐城分公司	142,459,720.10	18.49	7,122,986.01
深圳建业工程集团股份有限公司	71,894,513.21	9.33	54,905,839.74

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例（%）	坏账准备
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	62,228,596.92	8.08	15,143,645.21
厦门天马显示科技有限公司	45,998,451.24	5.97	9,611,595.05
厦门天马光电子有限公司	30,648,053.79	3.98	4,166,143.39
合 计	**353,229,335.26**	**45.85**	**90,950,209.40**

6.由金融资产转移而终止确认的应收账款

无

（三）应收款项融资

项 目	期末余额	期初余额
应收票据	88,995,670.59	62,865,600.69
应收账款		
合 计	**88,995,670.59**	**62,865,600.69**

（四）预付款项

1.预付款项账龄列示

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内（含 1 年）	76,419,504.78	44.21		154,350,234.99	64.76	
1 至 2 年	57,266,990.28	33.13		82,077,083.62	34.44	
2 至 3 年	37,255,553.09	21.55		1,826,482.18	0.77	
3 年以上	1,902,658.29	1.10		76,176.11	0.03	
合 计	**172,844,706.44**	**100.00**		**238,329,976.90**	**100.00**	

2.账龄超过 1 年的大额预付款项情况

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
中国电子系统工程第二建设有限公司	安徽儒焜建设工程有限公司	4,480,832.84	1-2 年	未结算开票
中国电子系统工程第三建设有限公司	四川郎升建筑劳务有限公司	3,791,783.20	1-2 年	未结算开票
中国电子系统工程第三建设有限公司	四川达信昌盛建设工程有限公司	3,464,346.26	2-3 年	未结算开票
中国电子系统工程第二建设有限公司	盐城市福源特种设备安装有限公司开发区分公司	3,370,035.00	1-2 年	未结算开票
中国电子系统工程第三建设有限公司	四川天工华业建设工程有限公司	3,078,852.88	1-3 年	未结算开票
中国电子系统工程第三建设有限公司	四川中城智建系统集成科技有限公司	2,919,421.43	2-3 年	未结算开票
中国电子系统工程第三建设有限公司	内江翊可保温材料有限公司	2,784,098.13	1-3 年	未结算开票
合 计		**23,889,369.74**		

3.按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例（%）	坏账准备
安徽儒煜建设工程有限公司	4,717,482.84	2.73	
四川达信昌盛建设工程有限公司	4,487,638.99	2.60	
盐城市福源特种设备安装有限公司开发区分公司	4,217,835.00	2.44	
宝胜科技创新股份有限公司	3,979,575.00	2.30	
四川郎升建筑劳务有限公司	3,799,498.20	2.20	
合　　计	**21,202,030.03**	**12.27**	

（五）其他应收款

项　目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	50,245,412.28	52,720,555.42
合　　计	**50,245,412.28**	**52,720,555.42**

1.应收利息

无

2.应收股利

无

3.其他应收款项

（1）按账龄披露其他应收款项

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	27,241,600.10	85,802.18	30,474,874.85	328,296.52
1 至 2 年	12,851,963.47	1,004,506.39	16,006,684.53	1,783,363.41
2 至 3 年	7,515,847.48	1,432,599.32	6,180,603.55	642,200.52
3 年以上	12,162,372.52	7,003,463.40	7,475,242.77	4,662,989.83
合 计	**59,771,783.57**	**9,526,371.29**	**60,137,405.70**	**7,416,850.28**

（2）按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

种　　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	
单项计提坏账准备的其他应收款项	40,000.00	0.07	30,548.00	76.37	9,452.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他	59,731,783.57	99.93	9,495,823.29	15.90	50,235,960.28

种　　类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例（%）	
应收款项					
合　　计	**59,771,783.57**	**100.00**	**9,526,371.29**	**15.94**	**50,245,412.28**

（续）

种　　类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率/计提比例(%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	60,137,405.70	100.00	7,416,850.28	12.33	52,720,555.42
合　　计	**60,137,405.70**	**100.00**	**7,416,850.28**	**12.33**	**52,720,555.42**

期末单项计提坏账准备的其他应收款项

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率（%）	计提理由
深圳建业工程集团股份有限公司	40,000.00	30,548.00	76.37	回收风险大
合　　计	**40,000.00**	**30,548.00**	**76.37**	

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

①账龄组合

账　龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)		金额	比例(%)	
1 年以内（含 1 年）	6,407,179.42	24.14	85,802.18	11,428,585.56	35.51	328,296.52
1 至 2 年	6,696,709.26	25.23	1,004,506.39	11,889,089.42	36.94	1,783,363.41
2 至 3 年	4,775,331.05	17.99	1,432,599.32	2,140,668.39	6.65	642,200.52
3 年以上	8,660,595.90	32.63	6,972,915.40	6,723,779.19	20.89	4,662,989.83
合　计	26,539,815.63	100.00	9,495,823.29	32,182,122.56	100.00	7,416,850.28

②其他组合

组合名称	期末数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
履约保证金、投标保证金、意向金组合	19,835,121.65		
押金、备用金	7,650,477.12		
关联方组合	5,706,369.17		

合　计	**33,191,967.94**		

（续上表）

组合名称	期初数		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
履约保证金、投标保证金、意向金组合	18,825,074.52		
押金、备用金	7,245,701.45		
关联方组合	1,884,507.17		
合　计	**27,955,283.14**		

（3）其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	7,416,850.28			7,416,850.28
期初余额在本期	7,416,850.28			7,416,850.28
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,078,973.01		30,548.00	2,109,521.01
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	9,495,823.29		30,548.00	9,526,371.29

（4）收回或转回的坏账准备情况

无

（5）本报告期实际核销的其他应收款项情况

无

（6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例（%）	坏账准备
中电智慧环境（四川）有限公司	往来	5,021,862.00	1 年以内	8.40	
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	往来	2,514,654.56	3-5 年	4.21	2,009,248.65

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例（%）	坏账准备
湖州皓石集成房屋有限公司	押金	1,645,200.00	1-3 年	2.75	
成都京东世纪贸易有限公司	往来	1,461,430.04	0-4 年	2.45	209,413.70
成都临建之家集装箱有限公司	押金	1,057,650.00	0-2 年	1.77	
合　　计		11,700,796.60		19.58	2,218,662.35

(六)存货

1.存货的分类

项 目	期末数		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料			
自制半成品及在产品			
其中：开发成本（由房地产开发企业填列）			
库存商品（产成品）			
其中：开发产品（由房地产开发企业填列）			
周转材料（包装物、低值易耗品等）			
合同履约成本			
消耗性生物资产			
数据资源			
其他			
其中：尚未开发的土地储备（由房地产开发企业填列）			
合　　计			

（续）

项 目	期初数		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料			
自制半成品及在产品			
其中：开发成本（由房地产开发企业填列）			
库存商品（产成品）	365,111.30		365,111.30
其中：开发产品（由房地产开发企业填列）			
周转材料（包装物、低值易耗品等）			
合同履约成本			
消耗性生物资产			
数据资源			
其他			

项 目	期初数		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
其中：尚未开发的土地储备（由房地产开发企业填列）			
合 计	**365,111.30**		**365,111.30**

(七)合同资产

1.合同资产情况

项 目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
高科技产业工程服务	1,686,114,715.48	25,890,006.08	1,660,224,709.40
合 计	**1,686,114,715.48**	**25,890,006.08**	**1,660,224,709.40**

（续上表）

项 目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
高科技产业工程服务	1,033,927,280.46	17,669,778.37	1,016,257,502.09
合 计	**1,033,927,280.46**	**17,669,778.37**	**1,016,257,502.09**

2.合同资产减值准备

项 目	期初余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	其他变动	期末余额	原因
高科技产业工程服务	17,669,778.37	8,220,227.71				25,890,006.08	
合 计	**17,669,778.37**	**8,220,227.71**				**25,890,006.08**	

(八)其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税		
预缴税金	142,731,971.60	114,185,228.35
合 计	**142,731,971.60**	**114,185,228.35**

(九)长期股权投资

1.长期股权投资分类

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
对子公司投资	46,750,000.00			46,750,000.00
对合营企业投资				
对联营企业投资				
小 计	46,750,000.00			46,750,000.00
减：长期股权投资减值准备				

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
合　计	46,750,000.00			46,750,000.00

2.长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1．子公司												
中电碧蓝环境（四川）有限公司		26,750,000.00									26,750,000.00	
上海金钥信锂能科技有限公司		10,000,000.00									10,000,000.00	
中电万维（合肥）科技有限公司		10,000,000.00									10,000,000.00	
小计		46,750,000.00									46,750,000.00	
2．合营企业												
小计												
3．联营企业												
小计												
合计		46,750,000.00									46,750,000.00	

(十)投资性房地产

1.以成本计量的投资性房地产

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	2,690,255.50			2,690,255.50
其中：房屋建筑物	2,690,255.50			2,690,255.50
土地使用权				
二、累计折旧和累计摊销合计	1,590,593.85	87,164.28		1,677,758.13
其中：房屋建筑物	1,590,593.85	87,164.28		1,677,758.13
土地使用权				
三、投资性房地产账面净值合计	1,099,661.65	——	——	1,012,497.37
其中：房屋建筑物	1,099,661.65	——	——	1,012,497.37
土地使用权		——	——	
四、投资性房地产减值准备累计合计				
其中：房屋建筑物				
土地使用权				
五、投资性房地产账面价值合计	1,099,661.65	——	——	1,012,497.37
其中：房屋建筑物	1,099,661.65	——	——	1,012,497.37
土地使用权		——	——	

(十一)固定资产

项　目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	21,826,527.61	23,205,859.67
固定资产清理		
合　计	**21,826,527.61**	**23,205,859.67**

1.固定资产情况

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、账面原值合计	36,680,850.46	877,716.58	2,039,631.72	35,518,935.32
其中：土地资产				
房屋及建筑物	23,922,803.44			23,922,803.44
机器设备	3,255,619.30	63,628.32	1,062,077.03	2,257,170.59
运输工具	5,503,381.77		264,112.95	5,239,268.82
电子设备	3,999,045.95	814,088.26	713,441.74	4,099,692.47
办公设备				
酒店业家具				
其他				
二、累计折旧合计	13,474,990.79	2,178,976.88	1,961,559.96	13,692,407.71
其中：土地资产				
房屋及建筑物	5,236,539.42	728,871.96		5,965,411.38
机器设备	1,313,799.34	299,068.17	1,017,692.85	595,174.66

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
运输工具	4,117,631.96	474,665.68	256,189.56	4,336,108.08
电子设备	2,807,020.07	676,371.07	687,677.55	2,795,713.59
办公设备				
酒店业家具				
其他				
三、固定资产账面净值合计	23,205,859.67	——	——	21,826,527.61
其中：土地资产		——	——	
房屋及建筑物	18,686,264.02	——	——	17,957,392.06
机器设备	1,941,819.96	——	——	1,661,995.93
运输工具	1,385,749.81	——	——	903,160.74
电子设备	1,192,025.88	——	——	1,303,978.88
办公设备		——	——	
酒店业家具		——	——	
其他		——	——	
四、减值准备合计				
其中：土地资产				
房屋及建筑物				
机器设备				
运输工具				
电子设备				
办公设备				
酒店业家具				
其他				
五、固定资产账面价值合计	23,205,859.67	——	——	21,826,527.61
其中：土地资产		——	——	
房屋及建筑物	18,686,264.02	——	——	17,957,392.06
机器设备	1,941,819.96	——	——	1,661,995.93
运输工具	1,385,749.81	——	——	903,160.74
电子设备	1,192,025.88	——	——	1,303,978.88
办公设备		——	——	
酒店业家具		——	——	
其他		——	——	

(十二)在建工程

1.在建工程情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
RPA 财务机器人	75,451.33		75,451.33			
工程物资						

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合　　计	75,451.33		75,451.33			

2.重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加额	本期转入固定资产金额	本期其他减少额	期末余额
RPA 财务机器人	150,902.65		75,451.33			75,451.33
合　计	**150,902.65**		**75,451.33**			**75,451.33**

重要在建工程项目本期变动情况（续）

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
RPA 财务机器人	0.50	0.50				自有资金
合　计	**0.50**	**0.50**				

3.本期计提在建工程减值准备情况

无

(十三)使用权资产

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	1,284,556.15	44,417.51		1,328,973.66
其中：土地				
房屋及建筑物	1,284,556.15	44,417.51		1,328,973.66
机器运输办公设备				
其他				
二、累计折旧和累计摊销合计	719,322.33	388,155.72		1,107,478.05
其中：土地				
房屋及建筑物	719,322.33	388,155.72		1,107,478.05
机器运输办公设备				
其他				
三、使用权资产账面净值合计	565,233.82	——	——	221,495.61
其中：土地		——	——	
房屋及建筑物	565,233.82	——	——	221,495.61
机器运输办公设备		——	——	
其他		——	——	
四、使用权资产减值准备合计				
其中：土地				
房屋及建筑物				
机器运输办公设备				

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他				
五、使用权资产账面价值合计	565,233.82	——	——	221,495.61
其中：土地		——	——	
房屋及建筑物	565,233.82	——	——	221,495.61
机器运输办公设备		——	——	
其他		——	——	

(十四)无形资产

1.无形资产情况

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	1,885,838.87	1,529,004.79		3,414,843.66
其中：软件	1,885,838.87	1,529,004.79		3,414,843.66
土地使用权				
专利权				
非专利技术				
商标权				
著作权				
特许权				
数据资源				
客户关系				
其他				
二、累计摊销额合计	239,427.64	201,325.55		440,753.19
其中：软件	239,427.64	201,325.55		440,753.19
土地使用权				
专利权				
非专利技术				
商标权				
著作权				
特许权				
数据资源				
客户关系				
其他				
三、无形资产减值准备合计				
其中：软件				
土地使用权				
专利权				
非专利技术				
商标权				
著作权				

项　　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
特许权				
数据资源				
客户关系				
其他				
四、账面价值合计	1,646,411.23	——	——	2,974,090.47
其中：软件	1,646,411.23	——	——	2,974,090.47
土地使用权		——	——	
专利权		——	——	
非专利技术		——	——	
商标权		——	——	
著作权		——	——	
特许权		——	——	
数据资源		——	——	
客户关系		——	——	
其他		——	——	

2.确认为无形资产的数据资源

无

(十五)递延所得税资产、递延所得税负债

1.未经抵销的递延所得税资产和递延所得税负债

项　　目	期末余额		期初余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
一、递延所得税资产	**204,896,027.86**	**30,734,404.17**	**175,275,763.67**	**26,291,364.55**
资产减值准备	200,777,052.05	30,116,557.80	168,849,420.78	25,327,413.12
租赁负债	236,348.28	35,452.24	620,733.56	93,110.03
可抵扣亏损				
递延收益				
未实现融资收益				
应付职工薪酬				
内部交易未实现利润				
预计负债	3,882,627.53	582,394.13	5,805,609.33	870,841.40
交易性金融负债				
投资性房地产公允价值变动				
预提费用				
其他				
二、递延所得税负债	**221,495.61**	**33,224.34**	**565,233.82**	**84,785.08**
交易性金融工具、衍生金融工				

项　　目	期末余额		期初余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
其的估值				
计入其他综合收益的其他金融资产公允价值变动				
非同一控制企业合并资产评估增值				
改制评估增值				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产折旧				
资产评估增值				
拟出售联营企业投资收益				
使用权资产	221,495.61	33,224.34	565,233.82	84,785.08
投资性房地产公允价值变动				
其他				

2.以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项　　目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债上年年末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债上年年末余额
资产减值准备		30,116,557.80		25,327,413.12
递延收益				
交易性金融负债				
租赁负债	33,224.34	2,227.90	84,785.08	8,324.95
应付职工薪酬				
预计负债		582,394.13		870,841.40
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
合计	**33,224.34**	**30,701,179.83**	**84,785.08**	**26,206,579.47**

（续上表）

项　　目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债上年年末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债上年年末余额
交易性金融工具、衍生金融工具的估值				
使用权资产	33,224.34		84,785.08	
非同一控制企业合并资产评估增值				
拟出售联营企业投资收益				
改制评估增值				

其他权益工具投资公允价值变动				
合计	**33,224.34**		**84,785.08**	

(十六)短期借款

1.短期借款分类

项　目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款		50,000,000.00
合　计		**50,000,000.00**

(十七)应付票据

项　目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	321,612,459.22	489,345,736.01
商业承兑汇票		
合　计	**321,612,459.22**	**489,345,736.01**

(十八)应付账款

账　龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	1,503,135,139.62	1,310,496,928.04
1 至 2 年（含 2 年）	350,147,616.52	210,924,102.53
2 至 3 年（含 3 年）	104,811,606.25	65,492,605.38
3 年以上	184,416,405.59	158,088,271.76
合　计	**2,142,510,767.98**	**1,745,001,907.71**

账龄超过 1 年的重要应付账款：

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
KEY ENGINEERING CO.,LTD	52,581,024.59	未到支付节点
KANGWON N.T.S CO.,LTD	42,192,150.27	未到支付节点
深圳超纯水科技股份有限公司	20,010,000.00	未到支付节点
上海金瑞铂智能科技有限公司	18,013,951.38	未到支付节点
武汉和树元电力发展有限公司盐城分公司	15,069,003.37	未到支付节点
中电智慧环境（四川）有限公司	12,221,261.67	未到支付节点
昆山协多利洁净系统股份有限公司	10,634,560.43	未到支付节点
泰兴市智翔机电设备安装有限公司	9,290,709.04	未到支付节点
上海柘中电气有限公司	7,074,133.75	未到支付节点
昆山昱尘净化科技有限公司	5,466,898.96	未到支付节点
江苏盛发电气有限公司	5,163,014.66	未到支付节点
合　计	**197,716,708.12**	

(十九)合同负债

项　目	期末余额	期初余额
高科技产业工程服务	143,096,321.39	163,740,679.73
合　计	**143,096,321.39**	**163,740,679.73**

(二十)应付职工薪酬

1.应付职工薪酬列示

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	40,437,831.39	217,101,548.89	218,471,934.01	39,067,446.27
二、离职后福利-设定提存计划		16,197,575.77	16,197,575.77	
三、辞退福利		4,811,858.01	4,811,858.01	
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				
合　计	**40,437,831.39**	**238,110,982.67**	**239,481,367.79**	**39,067,446.27**

2.短期职工薪酬列示

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	37,580,000.00	197,317,438.67	198,683,398.70	36,214,039.97
二、职工福利费		3,029,784.34	3,029,784.34	
三、社会保险费		5,927,033.51	5,927,033.51	
其中：医疗及生育保险费		5,463,538.20	5,463,538.20	
工伤保险费		463,495.31	463,495.31	
其他				
四、住房公积金		6,469,865.99	6,469,865.99	
五、工会经费和职工教育经费	2,857,831.39	4,357,426.38	4,361,851.47	2,853,406.30
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合　计	**40,437,831.39**	**217,101,548.89**	**218,471,934.01**	**39,067,446.27**

3.设定提存计划列示

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险		15,801,964.53	15,801,964.53	
二、失业保险费		395,611.24	395,611.24	
三、企业年金缴费				
合　计		**16,197,575.77**	**16,197,575.77**	

(二十一)应交税费

项　目	期末余额	期初余额
增值税	27,018,057.38	678,982.22

项 目	期末余额	期初余额
消费税		
资源税		
企业所得税	18,214,817.39	11,196,633.68
城市维护建设税		
房产税	108,112.49	108,112.49
土地使用税	8,833.05	8,833.05
个人所得税	827,937.12	624,329.48
教育费附加（含地方教育费附加）		6.51
其他税费	23,932.91	23,932.91
合 计	**46,201,690.34**	**12,640,830.34**

(二十二) 其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	19,010,186.97	145,486.97
其他应付款项	43,239,497.03	53,811,063.98
合 计	**62,249,684.00**	**53,956,550.95**

1.应付利息情况

重要的已逾期未支付的利息情况：

2.应付股利情况

项 目	期末余额	期初余额
普通股股利	19,010,186.97	145,486.97
划分为权益工具的优先股/永续债股利		
其他		
合 计	**19,010,186.97**	**145,486.97**

3.其他应付款项

（1）按款项性质列示其他应付款项

项 目	期末余额	期初余额
应付往来款	21,441,099.25	34,713,446.45
应付保证金及押金	17,325,837.37	13,963,491.47
代垫社保及公积金		5,950.79
收购股权款		
其他	4,472,560.41	5,128,175.27
合 计	**43,239,497.03**	**53,811,063.98**

（2）账龄超过 1 年的重要其他应付款项

债权单位名称	期末金额	未偿还原因
中电智慧环境（四川）有限公司	4,387,852.74	按照合同约定未到支付节点
无锡市合众消防科技有限公司	1,834,310.00	按照合同约定未到支付节点
安徽高瞻空间钢结构工程有限公司	1,467,847.17	按照合同约定未到支付节点
四川天工华业建设工程有限公司	1,316,400.00	按照合同约定未到支付节点
东莞市鹏锦机械科技有限公司	1,260,011.86	按照合同约定未到支付节点
江苏汉立建设工程有限公司	1,101,500.00	按照合同约定未到支付节点
浙江九成建设工程有限公司	1,008,200.00	按照合同约定未到支付节点
合　　计	**12,376,121.77**	

(二十三)其他流动负债

项　　目	期末余额	期初余额
待转销项税	12,439,758.09	12,866,518.03
合　　计	**12,439,758.09**	**12,866,518.03**

(二十四)租赁负债

项　目	期末余额	期初余额
租赁付款额	238,660.16	851,833.07
减：未确认的融资费用	2,311.88	231,099.51
重分类至一年内到期的非流动负债		
租赁负债净额	236,348.28	620,733.56

(二十五)长期应付职工薪酬

项　　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	4,290,000.00	640,000.00	900,000.00	4,030,000.00
二、辞退福利	590,000.00	10,000.00	240,000.00	360,000.00
三、其他长期福利				
合　计	**4,880,000.00**	**650,000.00**	**1,140,000.00**	**4,390,000.00**

(二十六)预计负债

项　　目	期末余额	期初余额
待执行的亏损合同	3,882,627.55	5,805,609.33
合　　计	**3,882,627.55**	**5,805,609.33**

(二十七)实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例(%)			投资金额	所占比例(%)
中国电子系统技术有限公司	71,000,000.00	71.00			71,000,000.00	71.00
成都虹祥景业工程管理咨询中心（有限合伙）	16,644,500.00	16.64			16,644,500.00	16.64
成都虹瑞景业工程管理咨询中心（有限合伙）	12,355,500.00	12.36			12,355,500.00	12.36
合　　计	**100,000,000.00**	**100.00**			**100,000,000.00**	**100.00**

（二十八）其他综合收益

项目	期初余额	本期发生金额							期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	其他	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	790,000.00							-520,000.00	270,000.00
其中：重新计量设定受益计划变动额	790,000.00							-520,000.00	270,000.00
权益法下不能转损益的其他综合收益									
其他权益工具投资公允价值变动									
企业自身信用风险公允价值变动									
二、将重分类进损益的其他综合收益									
其中：权益法下可转损益的其他综合收益									
其他债权投资公允价值变动									
金融资产重分类计入其他综合收益的金额									
其他债权投资信用减值准备									
现金流量套期储备									
外币财务报表折算差额									
其他综合收益合计	790,000.00							-520,000.00	270,000.00

(二十九)资本公积

项　目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、资本（或股本）溢价	39,714,340.15			39,714,340.15
二、其他资本公积				
合　计	**39,714,340.15**			**39,714,340.15**
其中：国有独享资本公积				

(三十)专项储备

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	备注
安全生产费	23,380,936.70	10,973,731.64	21,305,228.27	13,049,440.07	
维简费					
其他					
合　计	**23,380,936.70**	**10,973,731.64**	**21,305,228.27**	**13,049,440.07**	

(三十一)盈余公积

项　目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	41,051,601.19	12,449,417.45		53,501,018.64
合　计	**41,051,601.19**	**12,449,417.45**		**53,501,018.64**

(三十二)未分配利润

项　目	本期金额	上期金额
上年年末余额	227,583,823.16	192,287,609.55
期初调整金额		
本期期初余额	227,583,823.16	192,287,609.55
本期增加额	124,494,174.45	106,284,681.79
其中：本期净利润转入	124,494,174.45	106,284,681.79
其他调整因素		
其他综合收益结转留存收益		
本期减少额	39,019,417.45	70,988,468.18
其中：本期提取盈余公积数	12,449,417.45	10,628,468.18
本期提取一般风险准备		
本期分配现金股利数	26,570,000.00	31,260,000.00
转增资本		29,100,000.00
其他减少		
本期期末余额	**313,058,580.16**	**227,583,823.16**

(三十三)营业收入、营业成本

项　目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	**3,535,845,968.99**	**3,117,577,956.05**	**3,463,322,315.93**	**3,103,294,373.74**
高科技产业工程服务	3,535,845,968.99	3,117,577,956.05	3,463,322,315.93	3,103,294,373.74

二、其他业务小计	**4,568,726.73**	**3,879,048.10**	**9,373,361.95**	**9,288,521.15**
租赁服务	554,742.86	87,164.28	9,373,361.95	9,288,521.15
材料销售（含废品废料）	4,013,983.87	3,791,883.82		
合　　计	**3,540,414,695.72**	**3,121,457,004.15**	**3,472,695,677.88**	**3,112,582,894.89**

(三十四)税金及附加

项　　目	本期发生额	上期发生额
印花税	2,161,549.60	3,547,919.31
城市维护建设税	1,964,900.98	3,313,039.04
教育费附加（含地方教育费附加）	1,498,858.98	2,463,578.50
房产税	229,353.20	229,353.20
车船税	13,985.92	11,545.92
土地使用税	13,288.08	13,288.08
环境保护税	0.00	23,713.37
其他	90,350.34	122,490.82
合　　计	**5,972,287.10**	**9,724,928.24**

(三十五)销售费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,640,439.06	13,539,977.27
差旅费	1,967,203.51	1,500,670.37
广告费		291,424.30
业务招待费	448,021.85	290,692.16
办公费	70,691.42	187,384.12
折旧费	118,837.06	45,245.88
服务费		
招投标费用	248,963.37	
摊销费		
修理费	506.00	
代理费		
租赁及物业费	436,977.75	-20,579.79
其他	477,460.99	941,498.64
合　　计	**26,409,101.01**	**16,776,312.95**

(三十六)管理费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	83,122,113.81	71,816,598.84
差旅费	4,250,890.30	8,600,003.67

项　　目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
折旧费		2,448,295.54		2,672,951.56
聘请中介机构费		2,100,553.90		60,175.07
办公费		582,566.77		1,072,479.18
业务招待费		296,535.66		185,692.41
会议费		261,152.82		271,898.28
无形资产摊销		201,325.55		114,674.23
修理费		41,674.93		73,205.91
保险费		10,530.97		
其他		8,069,944.85		3,897,408.28
合　　计		**101,385,585.10**		**88,765,087.43**

(三十七)研发费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	38,710,474.36	43,062,696.14
材料费	74,323,134.48	62,141,891.04
折旧与摊销		
委托外部研究开发费用		
其他	642,876.05	997,266.85
合　　计	**113,676,484.89**	**106,201,854.03**

(三十八)财务费用

项　　目	本期发生额	上期发生额
利息费用	581,846.68	3,059,697.48
减：利息收入	2,658,196.76	9,135,165.55
汇兑损失		
减：汇兑收益		
手续费支出	949,315.38	634,045.51
其他支出		147,852.33
合　　计	**-1,127,034.70**	**-5,293,570.23**

(三十九)其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额	是否为政府补助
稳岗补贴	1,461,334.41		是
培训补贴	41,000.00		是
就业补贴	2,000.00		是
成都市金牛区住房建设和交通运输局产业扶持资金		900,000.00	是
成都生产力促进中心支付 2021 年高企认定补贴奖		50,000.00	是
成都金牛区市场监督管理局知识产权贯标资金		20,000.00	是

项 目	本期发生额	上期发生额	是否为政府补助
厦门火炬高技术产业开发区管委会付厦门翰天天成一期机电项目春节不停工补贴		55,250.00	是
代扣个人所得税手续费	321,593.32	111,346.72	
合 计	**1,825,927.73**	**1,136,596.72**	
其中：政府补助	1,504,334.41	1,025,250.00	——

(四十)信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-23,707,403.56	-7,618,554.58
合 计	**-23,707,403.56**	**-7,618,554.58**

(四十一)资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-8,220,227.71	-10,675,443.10
合 计	**-8,220,227.71**	**-10,675,443.10**

(四十二)资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得	-75,859.37	610,898.29	-75,859.37
其中：固定资产处置利得（损失以“-”号填列）	-75,859.37		
合 计	**-75,859.37**	**610,898.29**	**-75,859.37**

(四十三)营业外收入

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约金及理赔款收入	30,000.00	47,800.00	30,000.00
盘盈利得	5.96		5.96
其他	160.00		160.00
合 计	**30,165.96**	**47,800.00**	**30,165.96**

(四十四)营业外支出

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
公益性捐赠支出		3,000.00	
行政性罚款、滞纳金	20.69	214.42	20.69
合 计	**20.69**	**3,214.42**	**20.69**

(四十五)所得税费用

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	22,494,276.44	24,049,036.92
递延所得税调整	-4,494,600.36	-2,897,465.23
其他		
合 计	**17,999,676.08**	**21,151,571.69**

(四十六)现金流量表

1.现金流量表补充资料

项　　目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	124,494,174.45	106,284,681.79
加：资产减值损失	8,220,227.71	10,675,443.10
信用减值损失	23,707,403.56	7,618,554.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,266,141.16	2,468,221.67
使用权资产折旧	388,155.72	479,548.22
无形资产摊销	201,325.55	114,674.23
长期待摊费用摊销		322,815.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）	75,859.37	-610,898.29
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）		
财务费用（收益以“一”号填列）	581,846.68	3,059,697.48
投资损失（收益以“一”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	-4,494,600.36	-2,897,465.23
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）		
存货的减少（增加以“一”号填列）	365,111.30	20,648,801.73
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	-640,725,551.69	360,474.88
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	276,901,272.83	-94,487,490.25
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-208,018,633.72	54,037,059.43
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		——
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况：		——
现金的期末余额	319,241,698.28	585,714,502.33
减：现金的期初余额	585,714,502.33	545,709,464.80
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-266,472,804.05	40,005,037.53

2.供应商融资安排

（1）供应商融资安排的条款和条件

报告期内，本公司进行了供应商融资安排，具体条款和条件如下：

供应商融资安排类型 1（基于延长付款期限目的）：本公司与多家供应链金融服务平台办

理反向保理业务，为供应链平台持有的由本公司到期付款的电子债权凭证的卖方提供服务。本公司相关银行收到本公司提供的应收账款信息，通知原始债权人（本公司供应商）通过供应链平台发起申请生成对应的电子债权凭证，原始债权人提供应收账款信息和贸易背景资料，经供应了平台审核通过，生成电子债权凭证，并通过供应链平台提交本公司确认。本公司在电子债权凭证项下的付款义务的履行是无条件且不可撤销的，不受电子债权凭证流转相关方之间任何商业纠纷的影响，本公司不就该付款责任主张抵销或者进行抗辩。本公司将根据供应链平台业务规则于付款日划付等额于电子债权凭证项下金额。电子债权凭证可持有到期、转让、融资。

（2）资产负债表中的列报项目和相关信息

列报项目	期末余额
应付账款	329,198,479.51
其中：供应商已收到款项	195,027,947.66
合 计	**329,198,479.51**

3.本年取得子公司和收到处置子公司的现金净额

无

4.现金及现金等价物

项　　目	期末余额	期初余额
一、现金	319,241,698.28	585,714,502.33
其中：库存现金		5,273.65
可随时用于支付的银行存款	319,241,698.28	585,709,228.68
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	319,241,698.28	585,714,502.33
其中：母公司使用受限制的现金及现金等价物	152,297,989.10	214,882,106.66

八、或有事项

无。

九、资产负债表日后事项

无。

十、关联方关系及其交易

(一)本企业的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)

中国电子系统技术有限公司	北京市丰台区小屯路 8 号	科技推广和应用服务业	100,000.00	71.00	71.00

本公司最终控制方为中国电子信息产业集团有限公司。

(二)本企业的子公司

子公司名称	子公司类型	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本（万元）	持股比例(%)	表决权比例(%)	组织机构代码
中电智慧环境（四川）有限公司	全资子公司	有限责任公司	四川	李小华	管道和设备安装	5,150	100.00	100.00	91510108394352462F
上海金瑞铂智能科技有限公司	全资子公司	有限责任公司	上海	张强	工程施工	2,000.00	100.00	100.00	91310000MA1H3UR04M
中电万维（合肥）科技有限公司	全资子公司	有限责任公司	安徽省	范淑磊	建设工程施工、技术服务等	3,000.00	100.00	100.00	91320507MABRTX7P9W

(三)本企业的合营和联营企业情况

无

(四)本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	备注
成都中电瑞科建设有限公司	同一最终控制方	
德阳数字城市科技有限公司	同一最终控制方	
合肥彩虹蓝光科技有限公司	同一最终控制方	
江西彩虹光伏有限公司	同一最终控制方	
深圳市中电电力技术股份有限公司	同一最终控制方	
中电泰日升马鞍山科技有限公司	同一最终控制方	
中国电子进出口有限公司	同一最终控制方	
深圳中电桑飞智能照明科技有限公司	同一最终控制方	
深圳市桑达实业股份有限公司	同一最终控制方	
彩虹（合肥）光伏有限公司	同一最终控制方	
昆山协多利洁净系统股份有限公司	同一最终控制方	
合肥沛顿存储科技有限公司	同一最终控制方	
贵州振华风光半导体股份有限公司	同一最终控制方	
中国电子财务有限责任公司	同一最终控制方	

(五)关联交易情况

1.购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	本期发生额		
			金额	占同类销货的比例%	定价政策及决策程序
合肥沛顿存储科技有限公司	出售商品、提供劳务的	工程服务	43,682,978.08	0.76	协议定价
贵州振华风光半导体股份有限公司	出售商品、提供劳务的	工程服务	12,130,026.57	0.21	协议定价
合肥彩虹蓝光科技有限公司	出售商品、提供劳务的	工程服务	1,437,566.90	0.03	协议定价

2.关联托管情况

无

3.关联承包情况

无

4.关联租赁情况

无

5.关联担保情况情况

无

6.关联方资金拆借情况

（1）关联方存款情况

关联方	本期金额	上期余额	利息收入
中国电子财务有限责任公司	277,455,196.41	529,676,689.32	1,750,420.86

7.关联方资产转让、债务重组情况

无

8.其他关联交易

无

（六）关联方应收应付款项

1.应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	合肥彩虹蓝光科技有限公司	104,000.00	104,000.00	2,552,327.42	2,552,327.42
应收账款	江西彩虹光伏有限公司	795,288.00	39,764.40	2,385,864.00	19,882.20
应收账款	中电泰日升马鞍山科技有限公司	68,195.50	20,458.65	68,195.50	
应收账款	中国电子进出口有限公司	13,521,480.17	7,177,533.08	15,506,420.12	6,238,102.48
应收账款	中电系统建设工程有限公司	10,609.84	530.49	10,609.84	
应收账款	彩虹（合肥）光伏有限公司	307,855.00	246,284.00	307,855.00	153,927.50
预付账款	中国电子进出口有限公司	4,300.00		4,300.00	
预付账款	昆山协多利洁净系统股份有限公司	724,246.64		1,013,362.58	
其他应收款	成都中电瑞科建设有限公司	493,966.28		488,069.52	
其他应收款	中电智慧环境（四川）有限公司	5,021,862.00			
其他应收款	深圳市桑达实业股份有限公司	91,492.00		91,492.00	
其他应收款	彩虹（合肥）光伏有限公司	50,000.00	40,000.00	50,000.00	25,000.00

2.应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	德阳数字城市科技有限公司	151,765.58	151,765.58
应付账款	上海金瑞铂智能科技有限公司	23,950,115.42	41,812,644.03
应付账款	深圳市中电电力技术股份有限公司	2,212,343.00	609,539.00
应付账款	中电智慧环境（四川）有限公司	28,445,118.93	15,569,156.13
应付账款	中电万维（合肥）科技有限公司	6,995,100.60	-4,536,588.53
应付账款	深圳中电桑飞智能照明科技有限公司	36,734.10	215,431.40
应付账款	中电系统建设工程有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00
应付账款	昆山协多利洁净系统股份有限公司	17,157,269.57	31,508,111.39
其他应付款	中电智慧环境（四川）有限公司	4,387,852.74	4,387,852.74

（七）关联方合同资产和合同负债

无

十一、按照有关财务会计制度应披露的其他内容。

无。

十二、财务报表的批准

本财务报表已经本公司批准报出。

中国电子系统工程第三建设有限公司

二〇二五年四月二十九日

第 7 页至第 66 页的财务报表附注由下列负责人签署

企业负责人	主管会计工作负责人	会计机构负责人
签名：	签名：	签名：
日期：	日期：	日期：

统一社会信用代码

91110102082881146K

营业执照

(副 本)(5-1)

扫描市场主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名　　称　中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　李尊农、乔久华

经营范围　一般项目：工程造价咨询业务；工程管理服务；资产评估。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：注册会计师业务；代理记账。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

出　资　额　8916 万元

成立日期　2013 年 11 月 04 日

主要经营场所　北京市丰台区丽泽路 20 号院 1 号楼南楼 20 层

登记机关

2025 年 02 月 27 日

企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过国家企业信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

会计师事务所

执业证书

名　　称：中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：李尊农

主任会计师：

经营场所：北京市丰台区丽泽路20号院1号楼南楼20层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11000167

批准执业文号：京财会许可〔2013〕0066号

批准执业日期：2013年10月25日

本附件仅供报告使用，复印无效

证书序号：0014686

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：北京市财政局

二〇二一年八月十七日

中华人民共和国财政部制

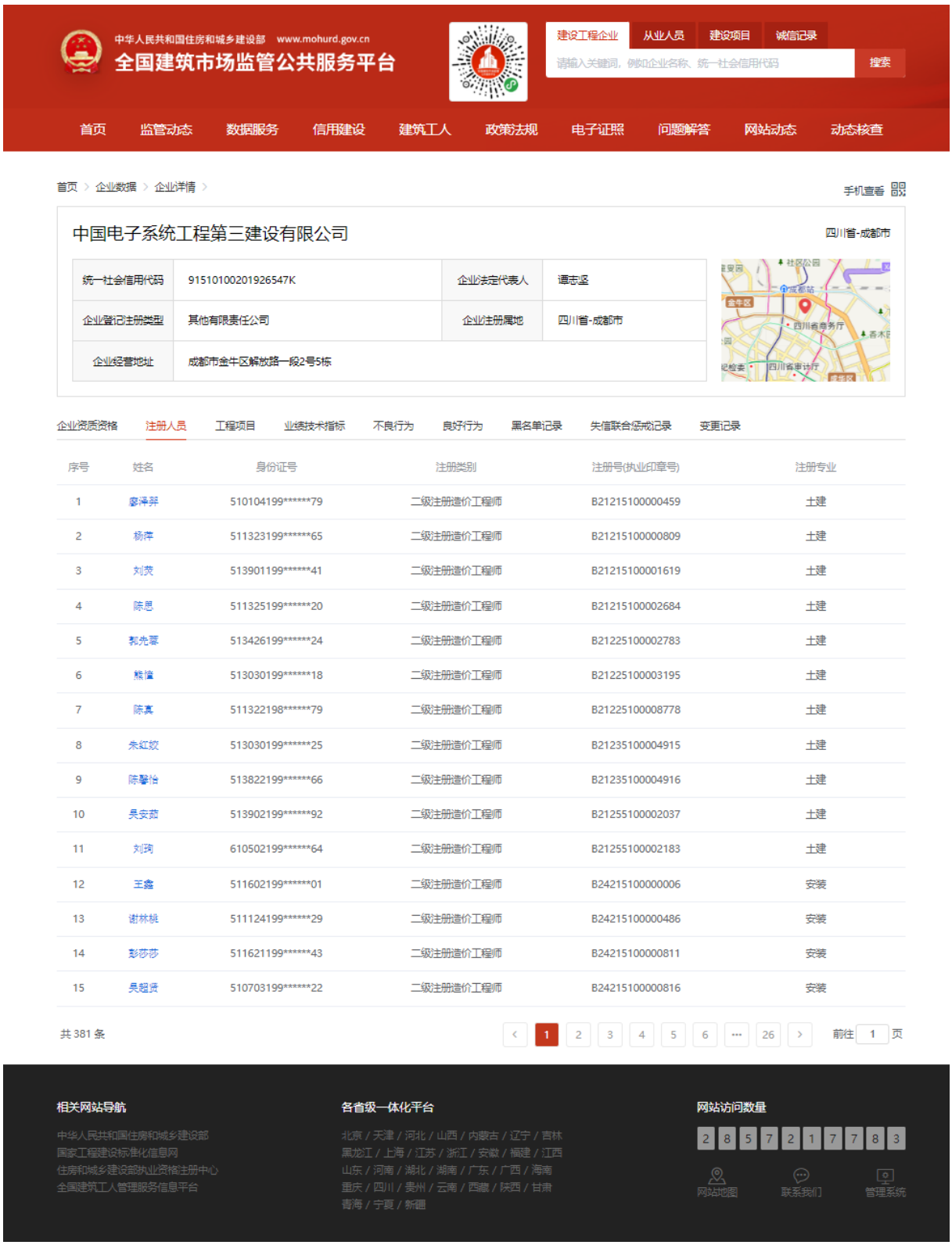




本附件仅供报告使用，其他引用无效


注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA
同意调出
Agree the holder to be transferred from
事务所
CPAs
转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
同意调入
Agree the holder to be transferred to
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
NOTES
1. When practising, the CPA shall show the client this certificate when necessary.
2. This certificate shall be exclusively used by the holder. No transfer or alteration shall be allowed.
3. The CPA shall return the certificate to the competent Institute of CPAs when the CPA stops conducting statutory business.
4. In case of loss, the CPA shall report to the competent Institute of CPAs immediately and go through the procedure of reissue after making an announcement of loss on the newspaper.
姓名：吴兴华
证书编号：110001680149
110001680149
证书编号：
No. of Certificate
北京注册会计师协会
批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs
发证日期：
Date of Issuance
CPA任职资格检查合格
BICPA
2012
2013
2011
2014
姓名
Full name
吴兴华
性别
Sex
男
出生日期
Date of birth
1977-12-20
工作单位
Working unit
中喜会计师事务所有限责任公司
身份证号码
Identity card No.
140602197712208538
中兴华会计师事务所
本附件仅供使用其他引用无效

四、“注册类专业人员规模”以国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”查询的信息为准。



中国电子系统工程第三建设有限公司

四川省-成都市

统一社会信用代码	91510100201926547K	企业法定代表人	谭志坚
企业登记注册类型	其他有限责任公司	企业注册属地	四川省-成都市
企业经营地址	成都市金牛区解放路一段2号5栋		



企业资质资格 | 注册人员 | 工程项目 | 业绩技术指标 | 不良行为 | 良好行为 | 黑名单记录 | 失信联合惩戒记录 | 变更记录

序号	姓名	身份证号	注册类别	注册号(执业印章号)	注册专业
376	王兴成	321282198******54	一级注册建筑师	5101608-010	--
377	马奇	340102198******17	一级注册建筑师	5101608-011	--
378	李炳杰	513425199******38	一级注册建筑师	5101608-012	--
379	冯梦宇	131081198******77	一级注册建筑师	5101608-013	--
380	段鹏海	420984198******15	一级注册建筑师	5101608-014	--
381	段传刚	340122198******18	一级注册建筑师	5101608-015	--

共 381 条

©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
网站标识码：bm18000002 备案编号：京ICP备10036469号 技术支持：安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信源资讯有限公司

第二节 投标人主要人员、控股及管理关系情况申报表

投 标 人 主 要 人 员 、 控 股 及 管 理 关 系 情 况 申 报 表

致：深圳中电蓝海控股有限公司（招标人）

我方参加 中国电子大厦总部办公区域提升改造工程精装修设计施工（EPC）二标段 项目的投标，根据法律法规维护投标公正性的相关规定，特就本单位主要人员、控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实的责任。

投标人名称	中国电子系统工程第三建设有限公司
统一社会信用代码	91510100201926547K

投标人相关人员情况

序号	职务	姓名	身份证号码	劳动合同关系单位	缴纳社会保险单位
1	法定代表人/单位负责人/主要经营负责人	谭志坚	512223197410212655	中国电子系统工程第三建设有限公司	中国电子系统工程第三建设有限公司
2	项目投标授权代表人	方娇	430621199103291820	中国电子系统工程第三建设有限公司	中国电子系统工程第三建设有限公司
3	项目经理	冯志林	513922199209141471	中国电子系统工程第三建设有限公司	中国电子系统工程第三建设有限公司
4	设计负责人	庄富荣	131025198601045129	中国电子系统工程第三建设有限公司	中国电子系统工程第三建设有限公司
5	主要技术人员	罗治源	510921199001295034	中国电子系统工程第三建设有限公司	中国电子系统工程第三建设有限公司
6	主要技术人员	邓振富	513002199210046696	中国电子系统工程第三建设有限公司	中国电子系统工程第三建设有限公司
7	主要技术人员	陈波	500381199006093935	中国电子系统工程第三建设有限公司	中国电子系统工程第三建设有限公司
8	主要技术人员	阎佳	500233198311261033	中国电子系统工程第三建设有限公司	中国电子系统工程第三建设有限公司
9	主要技术人员	李强健	513424199310051716	中国电子系统工程第三建设有限公司	中国电子系统工程第三建设有限公司
10	投标文件编制人员	方娇	430621199103291820	中国电子系统工程第三建设有限公司	中国电子系统工程第三建设有限公司

说明：同一职务有多人担任（如主要技术人员），应分行填写。		
投标人关联关系情况		
控股股东/投资人名称及出资比例	1. 中国电子系统技术有限公司，持股比例：71%；	
非控股股东/投资人名称及出资比例	1. 成都虹祥景业工程管理咨询中心（有限合伙），持股比例：16.6445%； 2. 成都虹瑞景业工程管理咨询中心（有限合伙），持股比例：12.3555%。	
管理关系单位名称	管理关系单位名称	1. 中国电子系统技术有限公司，持股比例：71%； 2. 成都虹祥景业工程管理咨询中心（有限合伙），持股比例：16.6445%； 3. 成都虹瑞景业工程管理咨询中心（有限合伙），持股比例：12.3555%。
	被管理关系单位名称	1. 中电万维（合肥）科技有限公司，持有股权（出资额）比例：100%； 2. 上海金瑞铂智能科技有限公司，持有股权（出资额）比例：100%； 3. 四川中电新创智慧科技有限公司，持有股权（出资额）比例：100%
说明：同一关联关系类型有多个主题的，应分行填写。		
备注	无	

注：1、控股股东/投资人是指出资额（或持有股份）占投标人资本总额（或股本总额）50%以上的股东，以及出资额（或持有股份）的比例不足50%，但依其出资额（或持有股份）所享有的表决权已足以对投标人股东会（或股东大会）/董事会的决议产生重要影响的股东。

2、管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位。

3、如为联合体投标，提供联合体各方均须提供主要人员、控股及管理关系情况申报表。

4、如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

5、本表编入资信标书中，同时提供社保部门查询截图、工商部门网站股东控股情况查询截图。

投标人：中国电子系统工程第二建设有限公司

法定代表人或其委托代理人：

2026 年 3 月 22 日

一、工商部门网站股东控股情况查询截图



二、社保部门查询截图

四川省社会保险单位参保证明

单位名称：中国电子系统工程第三建设有限公司　　单位社保编号　10010001201　　当前参保地：成都市市本级

参保险种：企业职工基本养老保险，失业保险，工伤保险(2025年02月-2026年02月)

缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202502	709	1092211.92		0	709	45508.83	709	40046.95
202503	705	1088022.72		0	705	45334.28	705	39893.33
202504	692	1079072.88		0	692	44961.37	692	39565.13
202505	680	1065404.88		0	680	44391.87	680	39063.94
202506	674	1058342.4		0	674	44097.6	674	38804.97
202507	671	1055429.04		0	671	43976.21	671	38698.12
202508	672	1051689.6		0	672	43820.4	672	38560.94
202509	685	1080332.4		0	685	45013.85	685	39611.16
202510	687	1097689.68		0	687	45737.07	687	40247.58
202511	691	1097918.16		0	691	45746.59	691	40255.94
202512	688	1091688.24		0	688	45487.01	688	40027.5
202601	690	1095520.56		0	690	45646.69	690	40168.01
202602	682	1079322.48		0	682	44971.77	682	39574.11

欠费情况（从单位初次参保时间1991年12月截至2023年12月）

险种	企业养老保险（本金）	机关养老保险　（本金）	失业保险　（本金）	工伤保险　（本金）
累计欠费（元）	0	0	0	0

打印时间：2026年03月03日

说明：1. 本证明采用电子验证方式，不再加盖红色鲜章。如需验证，请登陆https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do，凭验证码 nRng25AdBd4h8tUAQ4JY 验证。验证码有效期至2026 年 06 月 03 日（有效期三个月）。

2. 如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按照税务部门反馈的实际到账情况记录。

3. “欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。

4. 2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

承诺书

致：深圳中电蓝海控股有限公司（招标人）

作为中国电子大厦总部办公区域提升改造工程精装修设计施工（EPC）二标段（项目名称）的投标人，我司郑重承诺：

1.我司严格遵循有关法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范以及公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目投标。

2.我司独立完成投标文件的编制和提交；不存在与招标人、招标代理机构或其他投标人串通投标的行为；不存在与围标、抱团投标、陪标的行为；不存在通过受让、租借或者挂靠资质投标的行为；不存在伪造、变造资质、资格证书或者其他许可证件，提供虚假业绩、奖项、项目负责人等材料，或者以其他方式弄虚作假投标的行为；不存在与评标委员会成员私下接触，或向招标人、招标代理机构、交易平台运行服务机构、评标委员会成员、行政监督部门人员等行贿等不正当手段谋取中标的行为；不存在恶意提出异议、投诉或者举报，干扰正常招标投标活动的行为等法律、法规、规章、规范性文件、行业标准规范所禁止的行为。

3.如我司有幸中标，我司承诺不存在拒绝与贵司订立合同，在签订合同时向贵司提出附加条件的行为；严格遵照国家法律法规、招标文件及合同约定执行，自主实施，不存在转包、挂靠、违法分包等行为。

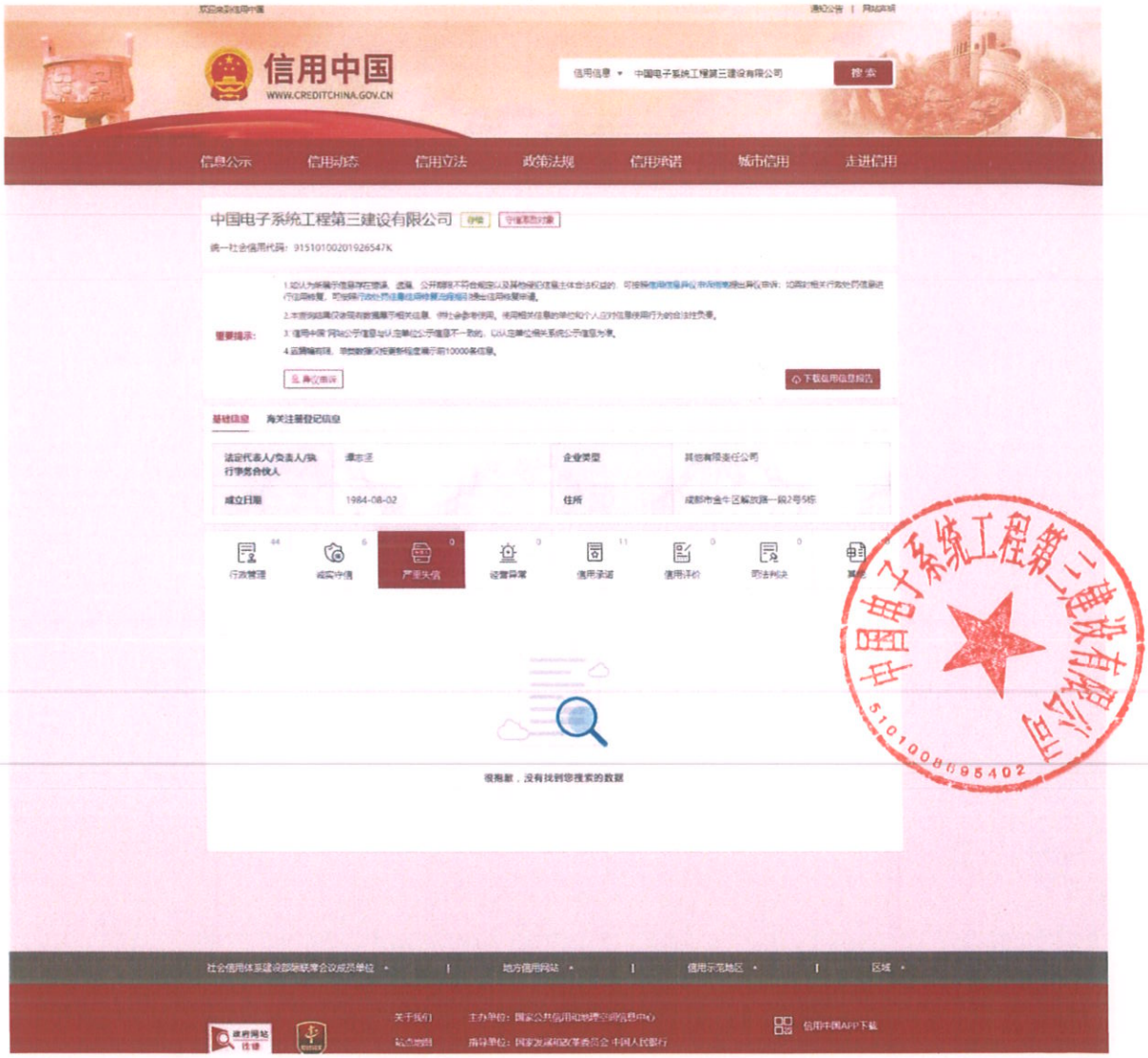
我司及项目经办人员如违反上述承诺或发生违法违规或不良行为，我司愿意承担由此产生的一切法律责任，并依法承担相应民事、行政、刑事责任，贵司有权立即取消我司现有的和未来可能拥有的所有资格及相应权利，包括但不限于：不接受我司投标、取消我司中标资格、不予退还投标保证金、不予退还履约保证金、解除合同、列入贵司采购失信供应商名单、拒绝我司参与贵司及其所属公司其他项目等。此外，由此产生的一切后果及因此给贵司造成的经济损失均由我司承担，我司同意赔偿贵司因此而造成的损失。

投标人：中国电子系统工程第二建设有限公司

日　期：2026 年 3 月 22 日

一、投标人信誉良好截图

不得存在因任何原因列入“信用中国”严重失信主体名单（证明文件：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的信用信息最新查询结果截图，“严重失信主体名单”栏显示为 0 条记录，加盖投标人公章。若结果截图显示“查询不到该企业”，视同未被列入严重失信主体名单。




信用中国
WWW.CREDITCHINA.GOV.CN
搜索
信息公示
信用动态
信用立法
政策法规
信用承诺
城市信用
走进信用
首页 > 信用公示 > 严重失信主体名单查询
严重失信主体名单查询
查询
查询结果
很抱歉，没有找到您搜索的数据
关于我们
主办单位：国家公共信用信息中心
指导单位：国家发展和改革委员会 中国人民银行
技术支持：国家信息中心 中经网
信用中国APP下载
信用中国微信公众号

第二章 企业同类施工业绩

第一节 企业同类施工业绩一览表

序号	项目名称	建设规模	承包范围	合同金额	合同签订时间	竣工验收时间	备注
1	河源市高新区电子信息智能制造产业园项目A、B、C栋厂房及员工餐厅定制化建设（装修）工程	总建筑面积116580.87㎡	一期二阶段一标的B、C栋厂房定制化装修，D栋动力机房搬迁至C栋地下室动力机房，及室外园建配套等。二期一阶段的A栋厂房、员工餐厅定制化装修，1#2#宿舍部分机电安装，及室外园建配套等。	139796213.89元	2025.4.1	2025.12.8	
2	遂宁经济技术开发区蜂巢能源项目标准厂房定制建设项目洁净工程标段施工专业分包工程	施工面积约54800㎡	5号建筑机电安装工程及装饰装修工程(不含消防工程、10KV变配电工程、地面工程)。分包范围包括且不限于:工程施工、方案编制、图纸深化、咨询服务(BINM设计深化、指导优化系统计算、多专业施工空间管理、洁净区施工各系统施工工法等。	120823952.24元	2022.5.20	2023.7.3	
3	扬杰8英寸晶圆及集成电路封装测试项目（一期）净化厂房装修及配套工程	建设面积65997.8㎡	扬杰8英寸晶圆及集成电路封装测试项目生产厂房一、动力站机电安装及净化装修	90000000元	2020.12.2	2021.12.25	
4	成都士兰建筑净化装修及动力源配套工程项目	建筑面积36270.69㎡	厂房一层(净化装修面积约16000m2)及二层、三层部分(动力厂房、库房、办公区域)装修面积约3588m2以及约定增加的二层净化厂房装修(包括集成电路封装净化厂房及动力配电房及其他动力厂房，及配电设施、消防设施、工艺冷却水机组、真空机组、空调机组、冷水机组、空压机组等动力设备安装)。含相关室外管架、室内外管道安装，具体内容详见投标清单	52650000元	2022.7.8	2023.3.20	

5	扩建年产 2GWh 锂离子电池电芯和模组项目 2#厂房洁净机电装修工程	建筑面积 44376.88 ㎡	2#厂房，图纸深化优化、建筑装饰、暖通、电气、动力、给排水等专业。	48200000 元	2024.10.9	2025.1.16	
6	清陶 PACK 基地研发生产一体化装饰装修项目设计-施工总承包	建筑面积：17663.35 ㎡	模组 PACK 车间洁净室工程的设计、施工等实行全过程的 EPC 总承包。	43863230.5 元	2022.10.24	2023.2.28	
7	合肥沛顿 101B 栋 3F 装修工程	建筑面积约 11800 ㎡	合肥沛顿 101B 栋 3F 装修工程及其保修期内的维保等全部内容	36805997.39 元	2024.4.25	2024.9.5	
8	水电硅材高纯晶硅绿色能源项目-暖通管道除尘管道洁净装修工程后处理部分	建筑面积 8350.74 ㎡	施工图所示范围内所有暖通工程，洁净区装修工程，洁净区照明工程。	34533700 元	2021.7.8	2022.4.28	
9	光峰创智谷项目光峰科技洁净厂房装修工程(标段二)	建筑面积 108437 ㎡	含装饰装修施工及与之相关的土建改造工程、给排水工程、电气工程、灯光工程、通风与空调工程、标识工程、防水工程等，包深化设计、包报批报建通过及发包人交与承包人的其他工作，并包竣工验收通过，所有的细目详见设计图纸、工程量清单、技术要求及本合同条款	31350000 元	2024.12.20	2025.9.30	
10	云南北方光电仪器有限公司光学研制生产工房机电安装及内装修工程	建筑面积 9002 ㎡	本次设计范围为施工图范围内精装修工程、安装工程施工过程中的深化设计。施工范围为深化设计后的施工图所包含全部施工工程内容。现场指导与监督、跟踪服务、后续服务。	30996619.43 元	2022.5.5	2023.5.15	
11	迈威(上海)生物科技股份有限公司实验室装修项目	总建筑面积：4189.83 ㎡	通风空调工程、装修工程、管道工程、强电安装工程、空调自动控制安装工程、弱电安装工程、甲供设备安装等。	27476519.39 元	2022.8.12	2023.9.27	
12	安徽凌玮新材料科技有限公司年产2万吨超细二氧化硅系列产品项目-办	建筑面积 5983.58 ㎡	建筑工程(含建筑砌筑、建筑装修装饰、地基与基础、结构工程等)、安装工程(含给排水、通风空调、强电、弱电、机械设备及电气设备安装、	14845399.21 元	2022.6.1	2023.12.28	

	公楼		智能化系统设备安装工程、消防、燃气、防雷等)、电梯工程、配套人防工程、配套污水处理工程、配套市政工程(土(石)方、道路、围墙、市政管网工程等)、配套园林景观绿化、室外照明、供配电工程、与红线外道路、雨污水、市政给水供电等接驳工程、其它工程等等全部施工图纸明确的施工内容。				
13	中电创新大厦项目零星装修工程	室内装修面积约 1550 ㎡	(1)中电创新大厦 A 座二层精装修工程; (2)中电创新大厦 B 座首层自动扶梯装修工程; (3)中电创新大厦 C 座一层物业用房精装修工程; (4)中电创新大厦 B 座楼梯间幕墙收口工程; (5)中电创新大厦 A、B、C 座前室、消防电梯厅及消防通道装饰工程; (6)车道雨棚及栏杆工程等。	1981238.83	2025.8.20	2025.9.30	
14	深圳国品大厦土建及机电工程项目	建筑面积 58776.67 ㎡	该项目施工范围包括 1#厂房及地下室、2#宿舍楼、3#综合楼、门卫及室外用地红线内的所有土建工程、装饰工程、室外道路工程、电气工程、弱电工程、消防工程、给排水工程、动力管道工程等。	250,376,133.88 元	2023.11.30	2025.9.30	

第二节 企业同类施工业绩证明材料

一、河源市高新区电子信息智能制造产业园项目 A、B、C 栋厂房及员工餐厅定制化建设（装修）工程

（一）合同关键页

合同编号：HT-润业-峰-2025-014

河源市高新区工程施工合同

项目名称：河源市高新区电子信息智能制造产业园项目 A、B、C 栋厂房及员工餐厅定制化建设（装修）工程

发包人：河源市润峰电子科技有限公司

承包人：中国电子系统工程第三建设有限公司

2025 年 4 月

1

合同双方：

发包人（以下简称甲方）：河源市润峰电子科技有限公司

承包人（以下简称乙方）：中国电子系统工程第三建设有限公司

1. 合同文件

1.1本合同文件之组成（下列文件将构成甲方与乙方之间的针对本项目合同的组成文件，且每一文件都是相互关联和相互补充的，并都应作为合同的不可分割的一部分来进行解释）：

（1）本合同及其附件；

（2）中标通知书；

（3）招标文件及其澄清补充文件及其他补充资料；

（4）投标文件及其澄清补充文件及其他补充资料；

（5）标准、规范及有关技术文件；

（6）其他构成本合同内容的文件：经双方确认进入合同的其他文件（如会议纪要、经高新区财政局审定的施工图预算、政府备忘录、签证、设计变更等）。

1.2合同文件之地位：上述合同文件中第（1）项“**本合同及其附件**”为甲乙双方之间所有合同文件的统领性文件。若上述合同文件之间出现不一致，应按上述合同文件顺序作为本合同解释之优先顺序。

1.3合同文件之补充：甲乙双方根据实际情况，需要签订新的协议，对新事物和新情形进行补充或对本合同及其附件的有关条款进行修改，新的协议将作为合同的不可分割的一部分，具有同等法律效力，但相互冲突之处，应以签署时间在后的补充协议内容为准。

2. 工程概况、工程规模和招标控制价

2.1工程名称：河源市高新区电子信息智能制造产业园项目A、B、C栋厂房及员工餐厅定制化建设（装修）工程。

2.2建设地点：河源市高新区兴业大道东面、高新六路南面。

建设规模：

2.3 工程建设规模及建设内容：河源市高新区电子信息智能制造产业园项目A、B、C栋厂房及员工餐厅定制化建设（装修）工程项目总建筑面积 116580.87 ㎡，项目估算总投资 176144900.13 元。主要建设内容包括：

（1）一期二阶段一标的B、C栋厂房定制化装修，D栋动力机房搬迁至C栋地下室动力机房，及室外园建配套等，该部分建安造价约 124839013.89 元，其中安措费 6092063.05 元；

承包范围：

（2）二期一阶段的A栋厂房、员工餐厅定制化装修，1#2#宿舍部分机电安装，及室外园建配套等，该部分建安造价约 20824097.55 元，其中安措费 1200823.15 元；

以上均包括但不限于室内装修、空调系统含净化（含宿舍舒适空调）、工艺排气系统、空压制氮系统含余热回收（含宿舍热水）、供配电系统、ESD静电接地系统、给排水系统、直饮水系统、自控系统、真空系统、弱电系统（整个园区IT+监控）、消防系统（含喷淋、消火栓、火灾报警、应急照明）、园区绿化（含空中花园）等。

2.4 本项目招标控制价(最高投标限价)为建安费人民币 145663111.44 元(含税价)，其中绿色施工安全防护措施费人民币 7292886.20 元。

2.5 工期要求：工期 270 日历天，具体开工时间以甲方发出的开工令时间为准。

2.6 招标内容：完成本招标项目详细施工至工程竣工验收备案，包括：完成并配合建设单位办理报建、报批、竣工验收、联合验收、相关部门结（决）算审计、工程保修以及项目移交等工作（具体施工内容按施工图设计文件及工程量清单所含全部内容，并以甲方发出的施工任务书为准）。

2.7 工程质量要求：工程质量按国标《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）及河源市住房和城乡建设局关于房屋建筑和市政工程对于质量问题治理的最新要求等规定达到验收合格。

3. 工期

3.1 工期要求

工期：

总工期 270 日历天，具体开工时间以甲方发出的开工令时间为准。单位工程施工完工节点为：员工餐厅完工时间：2025 年 6 月 30 日；厂房 B 完工时间：2025 年 7 月 20 日；厂房 A 完工时间：2025 年 9 月 30 日；厂房 C 完工时间：2025 年 12 月 20 日；其中

厂房C地下室动力房空调系统、空压系统交付时间：2025年7月10日；供配电通电时间：2025年7月5日；景观绿化工程交付时间：2025年7月31日。

合同签署后，经甲方发出指令，乙方须在15个日历天内配合办理完成施工许可证。

3.2 进度计划

3.2.1 乙方向甲方提交进度计划的时间：签订合同后7天内。

3.2.2 每月按甲方要求提交阶段、时段施工计划，经甲方批准后严格实施并作为工程施工进度控制及工期考核的依据。甲方对周、月及阶段、时段等过程中施工计划的任何批准不视为允许改变总工期，不得作为乙方提出工期延长及追加合同价款的依据。乙方不按约定上报施工组织设计、周计划、月计划、阶段、时段施工计划的，应承担1000元/次的违约金。

3.2.3 乙方提交的计划未获甲方审批通过的，乙方应在 2 日内按甲方意见修改完善重新报批，重新报批的计划如仍不符合甲方总体工期控制要求的，则以甲方下发的计划执行、考核。

3.2.4 乙方施工组织设计应充分考虑前期准备及等待施工，分段下发图纸、施工，春节假期、冬雨季施工，夜间施工，中、高考期间政府限制施工的影响及费用，乙方不能因此而要求索赔或调整工期。

3.2.5 甲方应严格按工程施工组织设计对工程的工期进行管理，向乙方提供正常施工所需的施工条件。因其他工程原因影响工程正常施工时，甲方应及时通知乙方，乙方应立即调整施工组织设计并取得甲方批准，因此产生的费用和（或）延误的工期由甲方承担。

3.2.6 乙方应按经批准的施工组织设计组织工程的施工，在施工过程中应配合包含精装修等其他工程的施工。由于乙方原因造成工程施工影响其他工程正常施工的，乙方应立即通知甲方，调整施工组织设计并取得甲方批准，因此产生的费用和（或）延误的工期由乙方承担。

3.3 甲方引起的工期延误

在履行合同过程中，由于甲方的原因造成工期延误的，乙方有权要求甲方延长工期，但甲方不增加由此产生的任何费用。

6.1.2 乙方用于本项目的主要材料必须按设计要求进行采购，同时提供样板并经甲方及监理单位确认合格后方可订货使用；如材料达不到以上要求，甲方和监理单位有权要求乙方将材料清理退场，所产生的工期及其他一切损失由乙方承担。

6.1.3 特殊设备采购：乙方应于 2025 年____月____日提供长交期设备材料（交期 1 个月以上：包括不限于空调空压主机水泵、变压器、冷通道等）订货单照片或扫描件。

7. 工程节能要求

工程节能要求：达到国家建筑节能施工验收规范要求。

8. 合同价格和付款货币 合同金额：

中标建安工程费下浮率为4.24%，本项目签约合同价人民币 人民币壹亿叁仟玖佰柒拾玖万陆仟贰佰壹拾叁元捌角玖分 （小写：139796213.89 元，含税，适用税率9%），其中不含税金额 人民币壹亿贰仟捌佰贰拾伍万叁仟肆佰零柒元贰角肆分（小写：128253407.24元），增值税金额 人民币壹仟壹佰伍拾肆万贰仟捌佰零陆元陆角伍分（小写：11542806.65元）。

9. 计量与支付

9.1 预付款

在签订合同后的一个月内或不迟于约定的开工日期前的 7 天（日历天）拨付中标价的 10%（其中的 30%拨付至乙方项目的工人工资支付专用账户）作为工程预付款，预付款在工程进度款付至 30%后分三次从进度款中扣回（分别按 30%、30%、40%共三次扣回）。乙方应当完成开设本项目的农民工工资专用账户，方能申请预付款拨付。

9.2 工程进度款

9.2.1 乙方每月 20 日前将完成的工程量报甲方，甲方次月 10 日前完成工程量的审定并在 15 个工作日按 80%支付给乙方，累计支付至建安工程费中标价的 80%时停止支付。

9.2.2 进度款的 30%拨付至本项目的工人工资支付专用账户。工程联合验收通过后 15 个工作日内，甲方向乙方支付至建安工程费中标价的 85%。

甲方：河源市润峰电子科技有限公司	乙方：中国电子系统工程第三建设有限公司
（公章）	（公章）
法定代表人或委托代理人（签字）：	法定代表人或委托代理人（签字）：
统一社会信用代码：	统一社会信用代码：91510100201926547K
地址：	地 址：成都市金牛区解放路一段2号5栋
电 话：	电 话：028-83327800
传 真：	传 真：028-83328600
开户银行：	开户银行：成都银行股份有限公司华兴支行
账 号：	账 号：3101 2010 2037 2880 0018

合同签订时间：

日期：2025 年 4 月 1 日	日期：2025 年 4 月 1 日

（二）竣工验收报告

单位（子单位）竣工验收报告

GD-D1-613 0 0 1

工程名称：河源市高新区电子信息智能制造产业园项目A、B、C栋厂房及员工餐厅定制化建设(装修)工程（A栋厂房、员工餐厅）

竣工验收时间：

验收日期：2017年11月8日

建设单位（盖章）：

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-D1-613/1 0 0 1

1、 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2、 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3、 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位、工程质量监督机构、备案机关各持一份。

一、工程概况

GD-D1-613/2 0 0 1

工程名称	河源市高新区电子信息智能制造产业园项目A、B、C栋厂房及员工餐厅定制化建设(装修)工程（A栋厂房、员工餐厅）				
工程地点	河源市高新区兴业大道东面，高新六路南面	建筑面积	11702.92M²	工程造价	2276.69万元
结构类型	框架结构			层数	地上： 3 层
	框架结构				地下： 0 层
施工许可证号	441632202507140101				
开工日期	2025年7月14日			验收日期	2027年12月8日
监督单位	河源市高新技术开发区管理委员会国土规划建设局			监督编号	2025-012
建设单位	河源市润峰电子科技有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	奥意建筑工程设计有限公司				
施工单位	中国电子系统工程第三建设有限公司				
专业承包单位					
专业承包单位					
专业承包单位					
监理单位	江西大京九工程管理有限公司				
施工图审查单位	广东建同工程技术咨询有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

GD-D1-613/3 0 0 1

（一）验收组织

建设单位组织、勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1.验收组

组长	何益强
副组长	刘辉剑
组员	罗奕锋、陈焯贤，江宇晨、丘秋霞、黄智浩，许笃添、何海洋、刘爽、张益、谢晓东、李扬、魏一民、李小双、张笑林 、潘胜斌、旷世雄、徐佳、江立航、周燕平

2.专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	罗奕锋	陈焯贤，丘秋霞、何海洋、刘爽、张益
建筑设备安装工程	刘辉剑	黄智浩，许笃添、谢晓东、李扬、魏一民、李小双、张笑林 、潘胜斌、旷世雄
工程质控资料	江宇晨	徐佳、江立航

（二）验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-D1-613/4 0 0 1

建筑工程分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	同意验收	10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 272 项，其中： 评价为“好”的 254 项 评价为“一般”的 14 项
主体结构	同意验收	18 项，其中： 经审查符合要求 18 项 经核定符合要求 18 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 272 项，其中： 评价为“好”的 254 项 评价为“一般”的 14 项
建筑装饰装修	同意验收	50 项，其中： 经审查符合要求 50 项 经核定符合要求 50 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 272 项，其中： 评价为“好”的 254 项 评价为“一般”的 14 项
屋面		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑给水、排水及采暖	同意验收	55 项，其中： 经审查符合要求 55 项 经核定符合要求 55 项	共 18 项，其中： 资料核查符合要求 18 项 实体抽查符合要求 18 项	共 48 项，其中： 评价为“好”的 48 项 评价为“一般”的 1 项
通风与空调	同意验收	56 项，其中： 经审查符合要求 56 项 经核定符合要求 56 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 9 项 实体抽查符合要求 9 项	共 155 项，其中： 评价为“好”的 146 项 评价为“一般”的 9 项
建筑电气	同意验收	72 项，其中： 经审查符合要求 72 项 经核定符合要求 72 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 202 项，其中： 评价为“好”的 177 项 评价为“一般”的 25 项
智能建筑	同意验收	66 项，其中： 经审查符合要求 66 项 经核定符合要求 66 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 53 项，其中： 评价为“好”的 53 项 评价为“一般”的 53 项
建筑节能		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
电梯		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

室外工程子单位工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
道路		_____项，其中： 经审查符合要求 _____项 经核定符合要求 _____项	共 _____项，其中： 资料核查符合要求_____项 实体抽查符合要求_____项	共 _____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
边坡		_____项，其中： 经审查符合要求 _____项 经核定符合要求 _____项	共 _____项，其中： 资料核查符合要求_____项 实体抽查符合要求_____项	共 _____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
附属建筑		_____项，其中： 经审查符合要求 _____项 经核定符合要求 _____项	共 _____项，其中： 资料核查符合要求_____项 实体抽查符合要求_____项	共 _____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项
室外环境		_____项，其中： 经审查符合要求 _____项 经核定符合要求 _____项	共 _____项，其中： 资料核查符合要求_____项 实体抽查符合要求_____项	共 _____项，其中： 评价为“好”的 ____项 评价为“一般”的 ____项

四、验收人员签名

GD-D1-613/6 0 0 1

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

五、工程验收结论及备注

GD-D1-613/7 0 0 1

1、 本工程已完成工程设计和合同约定的内容，质量达到合格标准。
2、 质量控制资料及施工技术资料齐全、有效。
3、 安全和主要使用功能核查符合要求。
4、 工程外观良好，符合要求。
5、 实体抽查情况符合要求。
6、 上级部门责令整改的问题已全部整改到位。
7、 本工程经建设、设计、施工、监理、勘察各方主体单位进行综合验收，河源市高新技术开发区管理委员会国土规划建设局对工程验收程序及参加各方主体单位进行了现场监督，经工程综合验收小组评定，达成一致意见，工程质量符合设计及现行施工质量验收规范要求。同意验收合格并交付使用。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
项目负责人： 2027年12月8日	总监理工程师： 2027年12月8日	项目负责人： 2027年12月8日	项目负责人： 2027年12月8日	项目负责人： 年 月 日

单位（子单位）竣工验收报告

GD-D1-613 0 0 1

工程名称：河源市高新区电子信息智能制造产业园项目A、B、C栋厂房及员工餐厅定制化建设(装修)工程-B栋厂房

验收日期：2025年07月20日

建设单位（盖章）：

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-D1-613/1 0 0 1

1、 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2、 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3、 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位、工程质量监督机构、备案机关各持一份。

一、工程概况

GD-D1-613/2 0 0 1

工程名称	河源市高新区电子信息智能制造产业园项目A、B、C栋厂房及员工餐厅定制化建设(装修)工程-B栋厂房				
工程地点	河源市高新区兴业大道东面，高新六路南面	建筑面积	46703.71㎡	工程造价	5285.95万元
结构类型	钢筋混凝土框架结构			层数	地上： 4 层
	钢筋混凝土框架结构				地下： 0 层
施工许可证号	441632202504290101				
开工日期	2025年05月01日			验收日期	2025年07月20日
监督单位	河源市高新区质量监督管理局			监督编号	2025-010
建设单位	河源市润峰电子科技有限公司				
勘察单位					
设计单位	奥意建筑工程设计有限公司				
施工单位	中国电子系统工程第三建设有限公司				
专业承包单位	/				
专业承包单位	/				
专业承包单位	/				
监理单位	江西大京九工程管理有限公司				
施工图审查单位	广东建同工程技术咨询有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

GD-D1-613/3 0 0 1

（一）验收组织

建设单位组织、勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1.验收组

组长	何益强
副组长	刘辉剑
组员	罗奕锋、陈焯贤，江宇晨、丘秋霞、黄智浩，许笃添、何海洋、刘爽、张益、谢晓东、李扬、魏一民、李小双、张笑林 、潘胜斌、水旷世雄、徐佳、江立航、周燕平

2.专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	罗奕锋	陈焯贤，丘秋霞、何海洋、刘爽、张益
建筑设备安装工程	刘辉剑	黄智浩，许笃添、谢晓东、李扬、魏一民、李小双、张笑林 、潘胜斌、水旷世雄
工程质控资料	江宇晨	徐佳、江立航

（二）验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-D1-613/4 [0][0][1]

建筑工程分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	同意验收	6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 / 项	共 28 项，其中： 评价为“好”的 27 项 评价为“一般”的 1 项
主体结构	同意验收	6 项，其中： 经审查符合要求 6 项 经核定符合要求 6 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 1 项	共 75 项，其中： 评价为“好”的 67 项 评价为“一般”的 8 项
建筑装饰装修	同意验收	4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 3 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 / 项	共 82 项，其中： 评价为“好”的 74 项 评价为“一般”的 8 项
屋面	/	4 项，其中： 经审查符合要求 4 项 经核定符合要求 4 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 / 项	共 15 项，其中： 评价为“好”的 15 项 评价为“一般”的 0 项
建筑给水、排水及采暖	同意验收	5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 / 项	共 44 项，其中： 评价为“好”的 39 项 评价为“一般”的 5 项
通风与空调	同意验收	2 项，其中： 经审查符合要求 2 项 经核定符合要求 2 项	共 / 项，其中： 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 8 项，其中： 评价为“好”的 8 项 评价为“一般”的 0 项
建筑电气	同意验收	5 项，其中： 经审查符合要求 5 项 经核定符合要求 5 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 / 项	共 81 项，其中： 评价为“好”的 71 项 评价为“一般”的 10 项
智能建筑	同意验收	2 项，其中： 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项，其中： 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项，其中： 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
建筑节能	/	/ 项，其中： 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项，其中： 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项，其中： 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
电梯	/	/ 项，其中： 经审查符合要求 / 项 经核定符合要求 / 项	共 / 项，其中： 资料核查符合要求 / 项 实体抽查符合要求 / 项	共 / 项，其中： 评价为“好”的 / 项 评价为“一般”的 / 项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

GD-D1-613/5 0 0 1

室外工程子单位工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
道路	/	___/___项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求___/___ 项 实体抽查符合要求___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
边坡	/	___/___项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求___/___ 项 实体抽查符合要求___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
附属建筑	/	___/___项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求___/___ 项 实体抽查符合要求___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项
室外环境	/	___/___项，其中： 经审查符合要求 ___/___ 项 经核定符合要求 ___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 资料核查符合要求___/___ 项 实体抽查符合要求___/___ 项	共 ___/___ 项，其中： 评价为“好”的 ___/___ 项 评价为“一般”的 ___/___ 项

四、验收人员签名

GD-D1-613/6 [0] [0] [1]

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1	张爸	奥意建筑			张爸
2	张笑林	奥意建筑			张笑林
3	刘胜龙	奥意建筑			刘胜龙
4	魏一元	中建三			魏一元
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

五、工程验收结论及备注

GD-D1-613/7 [0][0][1]

1、 本工程已完成工程设计和合同约定的内容，质量达到合格标准。
2、 质量控制资料及施工技术资料齐全、有效。
3、 安全和主要使用功能核查符合要求。
4、 工程外观良好，符合要求。
5、 实体抽查情况符合要求。
6、 上级部门责令整改的问题已全部整改到位。
7、 本工程经建设、设计、施工、监理各方主体单位进行综合验收，河源市高新区建设工程质量监督检测站对工程验收程序及参加各方主体单位进行了现场监督，经工程综合验收小组评定，达成一致意见，工程质量符合设计及现行施工质量验收规范要求。同意验收合格并交付使用。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 项目负责人： 2021年 7月20日	（公章） 总监理工程师： 2021年7月20日	（公章） 项目负责人： 2021年7月20日	（公章） 项目负责人： 2021年7月20日	（公章） 项目负责人： 年 月 日

单位（子单位）竣工验收报告

GD-D1-613 0 0 1

工程名称：河源市高新区电子信息智能制造产业园项目A、B、C栋厂房及员工餐厅定制化建设(装修)工程-C栋厂房

验收日期：2017年12月8日

建设单位（盖章）：

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-D1-613/1 0 0 1

1、 工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2、 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3、 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位、工程质量监督机构、备案机关各持一份。

一、工程概况

GD-D1-613/2 0 0 1

工程名称	河源市高新区电子信息智能制造产业园项目A、B、C栋厂房及员工餐厅定制化建设(装修)工程-C栋厂房				
工程地点	河源市高新区兴业大道东面，高新六路南面	建筑面积	51263.45M²	工程造价	6416.97万元
结构类型	框架结构			层数	地上： 4 层
	框架结构				地下： 1 层
施工许可证号	441632202509100101				
开工日期	2025年9月10日			验收日期	2025年12月8日
监督单位	河源市高新技术开发区管理委员会国土规划建设局			监督编号	2025-018
建设单位	河源市润峰电子科技有限公司				
勘察单位	/				
设计单位	奥意建筑工程设计有限公司				
施工单位	中国电子系统工程第三建设有限公司				
专业承包单位					
专业承包单位					
专业承包单位					
监理单位	江西大京九工程管理有限公司				
施工图审查单位	广东建同工程技术咨询有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

GD-D1-613/3 0 0 1

(一)验收组织

建设单位组织、勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1.验收组

组长	何益强
副组长	刘辉剑
组员	罗奕锋、陈焯贤，江宇晨、丘秋霞、黄智浩，许笃添、何海洋、刘爽、张益、谢晓东、李扬、魏一民、李小双、张笑林 、潘胜斌、旷世雄、徐佳、江立航、周燕平

2.专业组

专业组	组长	组员
建筑工程	罗奕锋	陈焯贤，丘秋霞、何海洋、刘爽、张益
建筑设备安装工程	刘辉剑	黄智浩，许笃添、谢晓东、李扬、魏一民、李小双、张笑林 、潘胜斌、旷世雄
工程质控资料	江宇晨	徐佳、江立航

（二）验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定

GD-D1-613/4 0 0 1

建筑工程分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
地基与基础	同意验收	10 项，其中： 经审查符合要求 10 项 经核定符合要求 10 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 272 项，其中： 评价为“好”的 254 项 评价为“一般”的 14 项
主体结构	同意验收	18 项，其中： 经审查符合要求 18 项 经核定符合要求 18 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 272 项，其中： 评价为“好”的 254 项 评价为“一般”的 14 项
建筑装饰装修	同意验收	50 项，其中： 经审查符合要求 50 项 经核定符合要求 50 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 4 项 实体抽查符合要求 4 项	共 272 项，其中： 评价为“好”的 254 项 评价为“一般”的 14 项
屋面		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
建筑给水、排水及采暖	同意验收	55 项，其中： 经审查符合要求 55 项 经核定符合要求 55 项	共 18 项，其中： 资料核查符合要求 18 项 实体抽查符合要求 18 项	共 48 项，其中： 评价为“好”的 48 项 评价为“一般”的 1 项
通风与空调	同意验收	56 项，其中： 经审查符合要求 56 项 经核定符合要求 56 项	共 9 项，其中： 资料核查符合要求 9 项 实体抽查符合要求 9 项	共 155 项，其中： 评价为“好”的 146 项 评价为“一般”的 9 项
建筑电气	同意验收	72 项，其中： 经审查符合要求 72 项 经核定符合要求 72 项	共 6 项，其中： 资料核查符合要求 6 项 实体抽查符合要求 6 项	共 202 项，其中： 评价为“好”的 177 项 评价为“一般”的 25 项
智能建筑	同意验收	66 项，其中： 经审查符合要求 66 项 经核定符合要求 66 项	共 5 项，其中： 资料核查符合要求 5 项 实体抽查符合要求 5 项	共 53 项，其中： 评价为“好”的 53 项 评价为“一般”的 53 项
建筑节能		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 1 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
电梯		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

室外工程子单位工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
道路		_____项，其中： 经审查符合要求 _____项 经核定符合要求 _____项	共 _____项，其中： 资料核查符合要求_____项 实体抽查符合要求_____项	共 _____项，其中： 评价为“好”的 ___项 评价为“一般”的 ___项
边坡		_____项，其中： 经审查符合要求 _____项 经核定符合要求 _____项	共 _____项，其中： 资料核查符合要求_____项 实体抽查符合要求_____项	共 _____项，其中： 评价为“好”的 ___项 评价为“一般”的 ___项
附属建筑		_____项，其中： 经审查符合要求 _____项 经核定符合要求 _____项	共 _____项，其中： 资料核查符合要求_____项 实体抽查符合要求_____项	共 _____项，其中： 评价为“好”的 ___项 评价为“一般”的 ___项
室外环境		_____项，其中： 经审查符合要求 _____项 经核定符合要求 _____项	共 _____项，其中： 资料核查符合要求_____项 实体抽查符合要求_____项	共 _____项，其中： 评价为“好”的 ___项 评价为“一般”的 ___项

四、验收人员签名

GD-D1-613/6 0 0 1

序号	姓名	工作单位	职务	职称	签名
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

五、工程验收结论及备注

GD-D1-613/7 0 0 1

1、 本工程已完成工程设计和合同约定的内容，质量达到合格标准。
2、 质量控制资料及施工技术资料齐全、有效。
3、 安全和主要使用功能核查符合要求。
4、 工程外观良好，符合要求。
5、 实体抽查情况符合要求。
6、 上级部门责令整改的问题已全部整改到位。
7、 本工程经建设、设计、施工、监理、勘察各方主体单位进行综合验收，河源市高新技术开发区管理委员会国土规划建设局对工程验收程序及参加各方主体单位进行了现场监督，经工程综合验收小组评定，达成一致意见，工程质量符合设计及现行施工质量验收规范要求。同意验收合格并交付使用。

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：江坤泽
注册号：4400292-053
有效期：至2027年7月

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：
2025年12月8日	2025年12月8日	2025年12月8日	2025年12月8日	年 月 日

二、遂宁经济技术开发区蜂巢能源项目标准厂房定制建设项目洁净工程标段施工专业分包工程

（一）合同关键页

[遂宁经济技术开发区蜂巢能源项目标准厂房定制建设项目]

建设工程施工专业分包合同

承包人合同编号：[S1GE52920210008]

分包人合同编号：[S2GE529202100082220092]

发包人：[遂宁开达投资有限公司]

承包人：[上海宝冶集团有限公司]

分包人：[中国电子系统工程第三建设有限公司]

[2022]年[5]月

第一部分 合同协议书

合同双方：

发包人（全称）：［遂宁开达投资有限公司］

承包人（全称）：［上海宝冶集团有限公司］

分包人（全称）：［中国电子系统工程第三建设有限公司］

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，承包人、分包人就［法律法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，承包人、分包人就［遂宁经济技术开发区蜂巢能源项目标准厂房定制建设项目洁净工程标段施工］分包工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、 分包工程概况

1. 总包工程名称：［遂宁经济技术开发区蜂巢能源项目标准厂房定制建设项目］。

2. 分包工程名称：［遂宁经济技术开发区蜂巢能源项目标准厂房定制建设项目洁净工程标段施工专业分包工程］。

3. 分包工程地点：［遂宁市西宁片区，东临云龙路、西临中环线、南临金龙路、北临预留地］。

承包范围：

4. 分包工程承包范围：［遂宁经济技术开发区蜂巢能源项目标准厂房定制建设项目 5 号建筑（类型为电子工业洁净厂房，洁净度要求 1000-10000class）机电安装工程及装饰装修工程（不含消防工程、10KV 变配电工程、地面工程）。分包范围包括且不限于：工程施工、方案编制、图纸深化、咨询服务（BIM 设计深化、指导优化系统计算、多专业施工空间管理、洁净区施工各系统施工工法、洁净管制实施方案及重难点分析、协助承包人认质认价、协助承包人寻求签证变更及索赔）、留堵洞口、开槽补槽、工程调试、工程竣工验收、施工图预算及工程量清单的编制，承包人及分包人所供材料及设备保管、卸车、二次搬运，满足施工所需的施工机械机具的投入，分包人所供材料采购需满足图纸及相关规范以及监理、业主要求，需分包人按当地要求进行检验检测（相关费用由分包人自行负责），由工程施工全部工序过程，及其相关施工措施、配合验收、成品保护以及施工过程和完毕时的所必须的措施项目等相关工作，其中涉及到与其他专业交

叉的工作界面，经涉及各方与承包人共同协商确定，具体施工内容以甲方书面下发的任务分工单为准，其产生的费用依旧参照本合同计价文件及下浮比例执行。承包人认为分包人的进度、质量、安全文明等不能满足承包人要求或者业主特殊要求时，可对分包人承担的工程范围、内容，和区域进行调整。在工程实施期的任何时期，承包人可对承包人所供材的范围进行部分调整，此项权力不需经分包人同意。]

二、 分包合同工期 工期:

计划开工日期：[2022]年[05]月[25]日。（以承包方书面下发的指令为准）

计划完工日期：[2022]年[7]月[30]日。（以承包方批准的竣工日期为准）

工期总日历天数：[67]天。以上工期总日历天数已包含春节等全部法定节假日；计划开完工日期与总日历天数不一致的，以总日历天数为准。

实际开工日期以承包人开工通知为准。

三、 质量标准

分包工程质量应符合总包合同约定的分包工程的质量标准，工程质量一次验收合格率100%,并同时达到同时满足业主或监理提出的通过竣工验收所应达到的质量要求。特殊质量标准和要求：本合同工程质量验收标准：符合现行国家有关工程施工验收规范和标准，以及总承包合同《技术标准和要求》中的工程观感质量要求，如存有任何标准不一致时按较高标准的要求执行，保证工程竣工验收质量合格。

四、 签约合同价与合同价格形式 合同金额:

1. 签约合同价（含增值税）暂定为：人民币（大写）[壹亿贰仟零捌拾贰万叁仟玖佰伍拾贰元贰角肆分]（￥120823952.24元），其中：

（1）分包合同价款（不含增值税）暂定为：人民币（大写）[壹亿壹仟零捌拾肆万柒仟陆佰陆拾贰元陆角壹分]（￥110847662.61元）。

（2）增值税：一般计税，税率为[9]%，暂定为：人民币（大写）[玖佰玖拾柒万陆仟贰佰捌拾玖元陆角叁分]（￥9976289.63元）；

合同签订时间：

2. 签订时间：[2022] 年 [5] 月 [20] 日。

3. 签订地点：[/] 省 [上海] 市 [宝山] 区（县）签订。

4. 本专业分包合同一式[柒]份，均具有同等法律效力，承包人执[伍]份，分包人执 [贰] 份。

5. 本专业分包合同自双方法定代表人（或授权代表）签字并加盖公司公章（或合同专用章）即生效。

（本文以下无正文）

（此页为签字盖章页，无正文）

承包人：上海宝冶集团有限公司	分包人：中国电子系统工程第三建设有限公司（印章）
法定代表人（或授权代表）：	法定代表人（或授权代表附授权证明书）：
（签字）	（签字）
组织机构代码：91310000746502808A	组织机构代码：91510100201926547K
地址：上海市宝山区庆安路 77 号	地址：四川省成都市青羊区同诚路 8 号
邮政编码：2019000	邮政编码：610081
法定代表人：高武久	法定代表人：谭志坚
电话：021-56923083	电话：028-83328600
电子信箱：	电子信箱：
开户银行：中国建设银行月浦支行	开户银行：成都银行华兴支行
账号：31001525800056001862	账号：31012010203728800018

（二）竣工验收报告

单体分包工程项目完工验收单

项目名称	遂宁经济技术开发区蜂巢能源项目标准厂房定制建设项目 5#建筑洁净工程标段施工专业分包工程		
施工单位	中国电子系统工程第三建设有限公司		
开工时间	2022 年 3 月 1 日	竣工时间	2023 年 6 月 30 日
工程范围	遂宁经济技术开发区蜂巢能源项目标准厂房定制建设项目 5 号建筑(类型为电子工业洁净厂房)机电安装工程及装饰装修工程(不含消防、弱电工程)。项目洁净室工程为 5#整体厂房区域共计三层，施工面积约 54800 ㎡，由内装、暖通、排气、电气、工艺母线、CDA、蒸汽、N2 、PV 、冷冻水、给排水、空间管理、一般区普通装修等系统组成。		
施工单位项目经理			
验收意见	项目已完工，并经过组织验收和使用移交，后续持续按合同要求进行维修和相关调试工作以及工程质量保固工作。（备注：此单不作为触发合同付款条件，仅作为完工证明，质保期按业主和总包的主合同时间执行)		
工程部	竣工验收时间：2023 年 7 月 3 日		
质量部	2023 年 7 月 3 日		
项目副经理	2023 年 7 月 3 日		
项目经理	2023 年 7 月 3 日		

建设规模：

三、扬杰 8 英寸晶圆及集成电路封装测试项目（一期）净化厂房装修及配套工程

（一）合同关键页

（GF—2017—0201）

合同编号：20201125001

建设工程施工合同

住房城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定

第一部分 合同协议书

合同双方：

发包人（全称）：扬州扬杰电子科技股份有限公司

承包人（全称）：中国电子系统工程第三建设有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就

扬杰 8 英寸晶圆及集成电路封装测试项目（一期）净化厂房装修及配套工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：扬杰 8 英寸晶圆及集成电路封装测试项目（一期）净化厂房装修及配套工程。

2.工程地点：扬州市邗江区新甘泉大道与俞桥路交汇处西南角。

3.工程立项批准文号：扬邗发改备【2019】158 号。

4.资金来源：企业自筹。 承包范围：

5.工程内容：扬杰 8 英寸晶圆及集成电路封装测试项目生产厂房一、动力站机电安装及净化装修。

6.工程承包范围：

（1）招标文件、工程量清单、招标答疑、施工图纸及相关资料；

（2）中标人投标文件（商务标、技术标）及与之配套的施工图纸、待深化和优化图纸或方案、审图调整内容、二次配等中标人保证一次性验收通过的全部内容。

二、合同工期工期:

计划开工日期：2020 年 12 月 1 日。

截止竣工日期：2021 年 5 月 30 日。

计划工期总日历天数：180 日历天，竣工日期不可更改。

三、质量标准

工程质量符合**国家相关规定质量验收合格**标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为： 合同金额:

暂定人民币（大写）含税总价：**玖仟万元整（¥90，000，000.00 元）**，其中不含税价：**捌仟贰佰伍拾陆万捌仟捌佰零柒元叁角肆分（¥82，568，807.34 元）**，税金：**柒佰肆拾叁万壹仟壹佰玖拾贰元陆角陆分（¥7，431，192.66 元）**；其中专业工程暂估价为人民币（大写）**壹佰柒拾万元整（¥1，700，000.00 元）**，**具体金额以实际结算为准**。

2.合同价格形式：**固定总价合同**。固定总价包图纸合同，中标价是经过现场踏勘和招标答疑后，承包人对招标所有图纸全部内容的报价总和。

如果由于承包人对图纸及技术协议等理解不够造成的额外追加，发包人不承担任何费用，一切费用由承包人负责 ，如果由发包人要求并签字确认的工程项目的增减或品牌的更改，增减的价格需由发包人确认，同时约定审计工程变更部分。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间 合同签订时间:

本合同于 2020 年 12 月 2 日签订。

合同编号：20201125001

十、签订地点

本合同在 发包人所在地 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字并加盖单位印章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 叁 份，

承包人执叁份。

发包人：（公章）　　承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：　　法定代表人或其委托代理人：

（签字）　　（签字）

组织机构码：91321000790890633 7　组织机构代码：

地址：扬州维扬经济开发区　　地址：成都市青羊区青羊工业园同诚路8号B区2栋

邮政编码：225008　　邮政编码：610092

法定代表人：梁勤　　法定代表人：谭志坚

委托代理人：沈颖　　委托代理人：胡成海

电　话：0514-80983682　　电　话：028-83333122

传　真：0514-80983682　　传　真：028-83328600

电子信箱：sy@21yangjie.com　　电子信箱：huchenghai@cese3.com

开户银行：招商银行扬州开发区支行　开户银行：成都银行华兴支行

账　号：514902860610903　　账　号：31012010203728800018

单位工程竣工验收证明书

竣工验收时间：

工程名称：　扬杰电子8英寸晶圆及集成电路封装测试项目（一期）净化厂房装修及配套工程

验收日期：　2021年12月25日

建设单位	扬州扬杰电子科技股份有限公司				监理单位	扬州市建苑工程监理有限责任公司		
施工单位	中国电子系统工程第三建设有限公司				设计单位	信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司		
建设面积	65997.8 ㎡	工程造价	9000	万元	结构层次	框架结构 地上二层	开工日期	2020年12月01日	竣工日期	2021年12月25日

建设规模：

验收意见

1、该工程按图纸设计和合同约定的内容已全部完成，各系统使用功能已形成，运行正常，且符合相关规范要求；
2、工程质量控制资料齐全、完整；
3、工程在施工过程中无任何安全、质量事故发生，安全和功能符合规范规定要求；
4、工程的观感质量较好；
5、工程的结构性能和使用功能满足设计要求，参加验收人员一致同意验收，验收合格。

2021.12.27

施工单位	监理单位	建设单位	设计单位	城建档案管理机构	有关单位
项目技术负责人： 项目负责人： （签字） （公章）	总监理工程师： （签字） （公章）	项目负责人： （签字） （公章）	项目负责人： （签字） （盖章）	参加人员： （签字） （印鉴）	参加人员： （签字）

四、成都士兰建筑净化装修及动力源配套工程项目

（一）合同关键页

合同编码：44000025l0

成都士兰建筑净化装修及动力源配套工程项目

工程合同

住房城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定

第一部分 合同协议书

合同双方:

发包人（全称）：成都士兰半导体制造有限公司

承包人（全称）：中国电子系统工程第三建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就金堂县成都士兰半导体制造有限公司二期厂房及配套设施建设项目（1期）工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：成都士兰建筑净化装修及动力源配套工程项目。

2.工程地点四川省成都市金堂县淮口镇成阿工业园士芯路9号。

3.资金来源：自筹。

承包范围:

4.工程承包范围：厂房一层（净化装修面积约16000 m2）及二层、三层部分（动力厂房、库房、办公区域）装修面积约3588 m2以及约定增加的二层净化厂房装修（包括集成电路封装净化厂房及动力配电房及其他动力厂房，及配电设施、消防设施、工艺冷却水机组、真空机组、空调机组、冷水机组、空压机组等动力设备安装）。含相关室外管架、室内外管道安装，具体内容详见投标清单。承包人应按发包人确认的施工图纸、图纸会审记录和有关变更文件、资料、招标文件的相关要求，完成上述所涉及的全部工程内容的施工。

二、合同工期 工期:

计划开工日期：2022 年 07 月 15 日。

计划竣工日期：2023 年 2 月 10 日（内部全区域验收）

项目竣工日期：2023 年 3 月 10 日（政府验收/消防验收）

本项目厂房净化装修必须于 2022 年 11 月 05 日完成一层装片键合塑封特定区域净化装修并达到 move in 条件（具备特定区域工艺设备所有动力源供应）；于 2022 年 11 月 15 日完成二层区域净化装修并达到 move in 条件；2023 年 1 月 18 日完成电镀+切筋+测试区域区域净化装修并达到 move in 条件以及工程初步验收的条件。2023 年 3 月 10 日竣工验收。

三、质量标准

工程质量符合设计、安装要求，工程质量达到国家规定的验收合格标准，符合国家、地方及行业相关质量验收规范、标准，包括但不限于《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013 确定的合格标准并能满足半导体行业的生产、制造、仓储等运营要求和标准，确保一次性验收合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为： 合同金额:

人民币（大写）伍仟贰佰陆拾伍万整（¥52650000.00元）；

（税前金额：48302752.29元；税金 4347247.71 元；税率：9%）

（9）询标纪要

（10）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以合同双方当事人最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

合同签订时间：

本合同于 2022 年 7 月 8 日签订。

十、签订地点

本合同在成都士兰半导体制造有限公司签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 合同签订日 生效。

十三、合同份数

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，承包人执 肆 份。

发包人(公章)：　　承包人(公章)：

地　址：金堂县土芯路9号　　地　址：金牛区解放路1段2号

法定代表人(签字)：陈向东　　法定代表人(签字)：谭志坚

委托代理人(签字)：陈捷瑞　　委托代理人(签字)：舒敏

电　话：028-84925088 转 92033　　电　话：028-83312672

传　真：028-84925088　　传　真：028-83312670

开户银行：农行金堂县支行　　开户银行：成都银行华兴支行

账　号：22847101040020763　　账　号：31012010203728800018

邮政编码：　　邮政编码：

（二）竣工验收报告

JS-003

四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣 工 验 收 报 告

工程名称：成都士兰建筑净化装修及动力源配套工程项目

建设单位：成都士兰半导体制造有限公司

四川省建设工程质量安全与监理协会　编制
四川省建设工程质量安全总站　监制

建设规模：

工程概况				
	工程名称	晶圆制造生产建筑净化装修及动力设备安装工程项目	工程地址	四川省成都市金堂县淮口镇成阿工业园士芯路9号
	建筑面积	36270.69㎡	结构类型	钢筋混凝土框架结构
	层数	地下一层，地上三层	基础形式	桩基础、独立基础
	电　梯	/	总　高	14.7m
	开工日期	2022.07.15	自动扶梯	/
	建设单位	成都士兰半导体制造有限公司	竣工验收日期	2023.3.20
	勘察单位	中节能建设工程设计院有限公司	监理单位	四川省兴旺建设工程项目管理有限公司
	设计单位	成都美厦建筑设计有限公司	施工图审查机构	成都圣图建设工程咨询有限公司
	施工单位	中国电子系统工程第三建设有限公司	质量监督机构	金堂县建设工程质量监督站

验收组组成情况	单　位	姓　名	职称（职务）	备注
	建设单位	陈提瑞	项目负责人	
		刘华权	工程师	
		何安国	工程师	
	监理单位	彭国强	总监理工程师	
		华钢	监理工程师	
		王平	监理工程师	
		严大龙	监理工程师	
	施工单位	刘虎	项目经理	
		周思飞	技术负责人	
		沈小翔	执行经理	
		王伟	工程师	
		廖应超	工程师	

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

符合要求，验收合格	建设单位：（公章） 项目负责人： 2023年3月20日
工作已完成合同约定内容，同意验收	勘察单位：（公章） 勘察负责人： 2023年3月20日
工作已完成合同约定内容，同意验收	设计单位：（公章） 设计负责人： 2023年3月20日
符合施工质量及验收规范和设计要求，验收合格。	施工单位：（公章） 项目负责人（注册建造师）： 企业技术负责人： 2023年3月20日
符合施工质量及验收规范要求，验收合格。	监理单位：（公章） 总监理工程师： 2023年3月20日

竣工验收时间：

附单位工程质量综合验收文件：

1、勘察单位质量检查报告；

2、设计单位质量检查报告；

3、施工单位对工程施工质量的检查报告，包括：单位工程、分部工程质量自评记录，工程竣工资料目录自查表。建筑材料、建筑构配件、预拌混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表，涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试（检）验报告汇总表和强度合格评定表，工程开、竣工报告；

4、监理单位对工程质量的评估报告；

5、地基与基础、主体结构分部工程以及单位工程质量验收报告；

6、工程有关质量检测和功能性试验资料；

7、建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果；

8、验收人员签署的竣工验收原始文件；

9、竣工验收遗留问题的处理结果；

10、施工单位签署的工程质量保修书；

11、法律、规章规定必须提供的其它文件。

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

五、扩建年产 2GWh 锂离子电池电芯和模组项目 2#厂房洁净机电装修工程

（一）合同关键页

洁净系统及机电安装工程合同书

合同编号：101-P0-20241024-016

工 程 名 称：扩建年产2GWh锂离子电池电芯和模组项目2#厂房洁净机电装修工程

发包方（甲方）：兰钧新能源科技有限公司

承包方（乙方）：中国电子系统工程第三建设有限公司

合同签订时间：

日期：2024年10月09 日

合同双方：

洁净系统及机电安装工程合同

发包方（以下简称甲方）：
兰钧新能源科技有限公司

承包方（以下简称乙方）：
中国电子系统工程第三建设有限公司

甲乙双方依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，在遵循平等、自愿、公平和诚实的原则基础上，双方就兰钧新能源科技有限公司洁净系统及机电安装工程项目事项达成一致，订立合同，供双方共同遵守。

第一条、工程概况

工程名称：扩建年产2GWh锂离子电池电芯和模组项目2#厂房洁净机电装修工程

工程安装地点：浙江省嘉善市

工程范围：2#厂房，图纸深化优化、建筑装饰、暖通、电气、动力、给排水等专业，参照《兰钧新能源技术规格书》、《工程图纸》、《工程量清单》。

第二条、合同价款

1、本工程承包方式：

（1）包工包料，固定总价。

（2）合同外部分按现场实际发生量进行结算

合同金额：

2、本工程含税总价为¥48200000元，大写：肆仟捌佰贰拾万元整，其中不含税金额为¥44220183.49元，大写：肆仟肆佰贰拾贰万零壹佰捌拾叁元肆角玖分，税金¥3979816.51元，大写：叁佰玖拾柒万玖千捌佰壹拾陆元伍角壹分。

3、乙方全额开具9%增值税专用发票。

第三条、乙供设备交付方式、交付地址、费用承担

工厂交付方式：属于乙方采购范围内的货物、材料由乙方负责送到甲方工地（甲方指定的地点）并进行相应的施工安装。

交付地点：甲方指定位置。设备运达安装验收前所有权归乙方，所有在途风险及责任由乙方承担（竣工验收前，乙购设备、半成品等保护工作，由乙方负责）。

费用承担：乙方承担设备费、运输费、卸货费、搬运费、安装费及货物到达工地之保险费等所有费用。

工期：

第四条、工程设备安装工期、安装位置及竣工日期

1、开工日期：本工程安装于2024年10月20 日起开工，合同施工工期总日历天数为：80日，具体开工日期以实际情况决定。

根据甲方其他工程进度情况，甲方书面通知乙方进行设备调试，乙方应将所有设备调试合格交甲方竣工验收通过，并全部交付甲方使用。

2、竣工日期定为： 2024年12 月 30 日(具体视甲方设备搬入时间而定）。

3、若因甲方的原因或不可抗拒因素致使无法施工的，工期方可顺延。

4、工程安装完工后，乙方应书面通知甲方验收，甲方应自收到通知后10 日内组织验收。超过15天未组织验收或相应工程已投入使用，视为验收通过。

第五条、质量、技术要求及验收标准

1、乙方提供的设备必须符合国家、地方及行业质量、技术要求。

4、乙方需与甲方签订安全协议。

甲方：兰钧新能源科技有限公司

法人或代表人：

电话：

传真：

开户银行：工商银行浙江长三角一体化示范区支行

账户：1204070009200121527

税号：91330421MA2JFGPD9P

邮政编码：314100

乙方：中国电子系统工程第三建设系统有限公司

法人或代表人：

电话：028-83328722

传真：

开户银行：

账户：

税号：

邮政编码：

（二）竣工验收报告

附件___

工程类竣工验收单

表单编号：BT-FE-S3-F217

甲方	兰钧新能源科技有限公司		
乙方	中国电子系统工程第三建设有限公司	项目经理	冯志林
合同名称	扩建年产 2GWh 锂离子电池电芯和模组项目 1#厂房洁净机电装修工程	合同编号	
开工时间	2024 年 10 月 20 日	竣工时间	2024 年 12 月 19 日

工程内容：

按合同和约定完成扩建年产 2GWh 锂离子电池电芯和模组项目 1#厂房洁净机电装修工程施工任务，并投产运行，达到竣工验收条件：

1、完成合同文件内图纸深化优化、建筑装饰、暖通、电气、动力、给排水等专业工程，设计图纸、深化图纸及变更包含的全部内容；

2、完成包含风冷热泵、除湿机(甲供)、组合式空调箱、吊柜、风机、水泵、低压电柜等设备采购、安装、调试。

3.完成本工程系统内所有设备、管道、阀门、配电柜、电缆线、桥架、仪器仪表以及所有主辅材料运输、吊装、就位、安装及调试。

结论：

☑正常验收

☐验收不通过

☐条件验收

条件：（仅限于条件验收时使用）

乙方（盖章）	项目经理：冯志林 年 月 日	甲方（盖章）	2024年12月16日

注：1.本表一式两份，甲方一份，乙方一份

2.本表盖章生效

竣工验收时间：

此表单保存期限 3 年

六、清陶 PACK 基地研发生产一体化装饰装修项目设计-施工总承包

（一）合同关键页

建设工程设计-施工
总承包合同

工程名称：清陶 PACK 基地研发生产一体化装饰装修项目设计-施工总承包

发包人(全称)：四川省郫县建筑工程公司

承包人(全称)：中国电子系统工程第三建设有限公司

二 0 二 二年 十 月

第一部分 合同协议书

合同双方：

发包人（全称）：四川省郫县建筑工程公司

承包人（全称）：中国电子系统工程第三建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 清陶 PACK 基地研发生产一体化装饰装修项目设计-施工总承包 标段有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：清陶 PACK 基地研发生产一体化装饰装修项目。

2. 工程地点：郫都区德源街道。

3. 资金来源：业主自筹

承包范围：

4. 工程内容：模组 PACK 车间洁净室工程的设计、施工等实行全过程的 EPC 总承包。

7. 工程承包范围：

本项目建设工程范围内的所有设计、施工直至竣工验收合格及整体移交、工程保修期内的缺陷修复和保修工作。

二、合同工期

工期：

计划开工日期：2022 年 10 月 25 日。

计划完工日期：2022 年 12 月 8 日。

工期总日历天数：45 日历天，其中设计：10 日历天，施工：35 日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

达到技术要求合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

合同金额：

签约含税合同暂定总价为 RMB：43863230.50 元（大写人民币：肆仟叁佰捌拾陆万叁仟贰佰叁拾元伍角）。签约合同价的确定方式：本合同签约合同价由设计费和工程建设费两部分组成。其中：设计费 RMB：650000.00 元（大写人民币：陆拾伍万元整），工程建设费 RMB：43213230.50 元（大写人民币：肆仟叁佰贰拾壹万叁仟贰佰叁拾元伍角）。最终结算计算基数以第三方机构出具的最终审计报告（复审）载明金额为准，并按投标下浮比例下浮后作为结算价。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

合同签订时间：

九、签订时间

本合同于 2022 年 10 月 24 日签订。

十、签订地点

本合同在 四川省郫县建筑工程公司会议室 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。本合同履行过程中，如发生纠纷，甲乙双方协商解决，协商不成，向甲方管辖所在地人民法院提起诉讼解决。

十二、合同生效

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，本合同协议书经双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章或合同专用章后生效。全部项目设备供货和服务完成后并经验收合格，以及质量保证期满后失效。

发包人：四川省郫县建筑工程公司　　承包人：中国电子系统工程第三建设有限公司

（盖章）　　（盖章）

法定代表人　　法定代表人

或授权代表人（签章）：　　或授权代表人（签章）：

开户银行：中国工商银行成都郫都支行　　开户银行：成都银行华兴支行

帐　　号：4402254009022700216　　帐　　号：3101 2010 2037 2880 0018

邮　　编：611730　　邮　　编：610084

电　　话：028-87862494　　电　　话：028-83328722

日　　期：2022 年 10 月 24 日　　日　　期：2022 年 10 月 24 日

（二）竣工验收报告

四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣 工 验 收 报 告

工程名称：清陶PACK基地研发生产一体化装饰装修项目设计—施工总承包

建设单位：四川省郫县建筑工程公司

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制

四川省建设工程质量安全总站 监制

工程概况	工程名称	漂珠PACK基地研发生产一体化装饰装修项目设计—施工总承包	工程地址	四川省成都市郫都区智慧科技园五号地块
	建筑面积	17663.35 m2	结构类型	框架结构
	层数 地上 地下	地上三层	基础形式	
	电梯	台	总高	23.7m
	开工日期	2022年 10 月 25 日	自动扶梯	台
	建设单位	四川省郫县建筑工程公司	竣工验收日期	2023年 2 月 28 日
	勘察单位	/	监理单位	中科旭日建设集团有限公司
	设计单位	中国电子系统工程第三建设有限公司	施工图审查机构	
	施工单位	中国电子系统工程第三建设有限公司	质量监督机构	

建设规模：

竣工验收时间：

验收组组成情况	单位	姓名	职称（职务）	备注
	建设单位	曹成兵	项目负责人	
	监理单位	贾静	总监理工程师	
		廖天	专业监理工程师	
	施工单位	周金波	项目负责人	
		雷金鹏	单位技术负责人	
		黄渊泉	项目技术负责人	
	设计单位	周春艳	项目负责人	
	相关单位			

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

竣工验收内容	建筑高度23.7m，建筑面积17663.35m²，地上三层。 共有建筑装饰装修、建筑给水排水及供暖、通风与空调、 建筑电气、智能建筑、主体结构、屋面，地基与基础等8个分部内容
竣工验收组织形式和验收程序	1.建设单位主持验收会议。 2.建设、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各 个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。 3.审阅建设、设计、施工、监理单位工程档案资料。 4.验收组实地查验工程质量。 5.专业验收组发表意见，验收组形成竣工验收意见并签名。
竣工验收条件及检查情况	1、设计文件和合同约定内容的完成情况： 全部完成，符合要求。
	2、工程技术档案、施工管理资料、质量保证资料的检查情况： 齐全、完整、有效。
	3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量检查报告： 符合要求。
	4、规划、消防、环保、人防等有关部门专项验收情况：
	5、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况： 无。
	6、住宅分户验收情况：

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

工程验收结论	分部工程质量评定情况	分部工程名称	质量结果
		地基与基础工程	合格
		主体结构工程	合格
		建筑装饰装修工程	合格
		屋面工程	合格
		建筑给、排水及供暖工程	合格
		建筑电气工程	合格
		通风与空调工程	合格
		智能建筑工程	合格
	观感质量综合评价	观感质量综合评价为"好".	
	质量控制资料核查情况	共核查 8 项 其中符合要求 8 项 经鉴定符合要求 8 项 核查结果：合格.	

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

工程验收结论	单位工程质量验收结论： 经验收，符合要求，验收合格。

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

同意验收结论.

建设单位：（公章）

项目负责人：2023年2月28日

勘察单位：（公章）

勘察负责人：年 月 日

经验收，符合要求，验收合格.

设计单位：（公章）

设计负责人：2023年2月28日

经验收，符合要求，验收合格

施工单位：（公章）

注册建造师（项目经理）：

企业技术负责人：2023年2月28日

同意验收结论

监理单位：（公章）

总监理工程师：2023年2月28日

附单位工程质量综合验收文件：

1、勘察单位对工程勘察文件的质量检查报告；
2、设计单位对工程设计文件的质量检查报告；
3、施工单位对工程施工质量的检查报告，包括：单位工程、分部工程质量自评记录，工程竣工资料目录自查表，建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表，涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表，工程开、竣工报告；
4、监理单位对工程质量的评估报告；
5、地基与基础、主体结构分部工程以及单位工程质量验收报告；
6、工程有关质量检测和功能性试验资料；
7、建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果；
8、验收人员签署的竣工验收原始文件；
9、竣工验收遗留问题的处理结果；
10、施工单位签署的工程质量保修书；
11、法律、规章规定必须提供的其它文件。

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

七、合肥沛顿 101B 栋 3F 装修工程

（一）合同关键页

合肥沛顿 101B 栋 3F 装修工程

合 同 文 本

合同编号：	KFPN-HFPUR102095
项目名称：	合肥沛顿 101B 栋 3F 装修工程
合同名称：	合肥沛顿 101B 栋 3F 装修工程合同
发 包 人：	合肥沛顿存储科技有限公司
承 包 人：	中国电子系统工程第三建设有限公司
签订日期：	2024 年 04 月 25 日

1

第一部分　协议书

合同双方：

发包人（全称）：合肥沛顿存储科技有限公司

承包人（全称）：中国电子系统工程第三建设有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就合肥沛顿 101B 栋 3F 装修项目 建设工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

第一条 工程概况

1.1 工程名称：合肥沛顿 101B 栋 3F 装修工程 。

1.2 工程地点：安徽省合肥市蜀山区空港经济示范区萧山路 86 号 。

承包范围：

1.3 工程内容：合肥沛顿 101B 栋 3F 装修工程及其保修期内的维保等全部内容。

1.4 工程承包范围：合肥沛顿 101B 栋 3F 装修工程及其保修期内的维保等全过程，项目建筑面积约 11800 ㎡（实际面积以施工图纸为准），内容包含装饰、空调&排风、电气、工业气体、ESD、弱电、消防等专业施工工程，网络综合布线及监控视频不在本工程招标范围内（但中标单位需配合及协助），具体详见经招标人书面确认的施工图纸及招标文件技术要求。

建设规模：

本工程各专业分界面如下：

（1）101B 3F 变电站：除高低压柜、变压器等设备及高压进线/桥架的采购及安装外，低压柜出线（包含电缆、母线、桥架等）均在本工程承包范围内。

（2）中温冷冻水系统：101B 3F 中温水系统除中温水板式换热器、水泵、稳压补水装置（常压罐）设备甲供外，上述设备安装、设备基础与防水围堰、管道系统、电源及控制系统、调试等均在本工程承包范围内。冷冻水接驳点在 3F 水井立管预留接驳短管处。

（3）PCW 系统：101B 3F PCW 系统除循环冷却水泵（变频）、板式换热器、滤芯式过滤器、水箱设备甲供外，上述设备安装、设备基础与防水围堰、管道系统、电源及控制系统、调试等均在本工程承包范围内。冷冻水接驳点同上。

（4）拆除工程：101B 3F 土建墙体及垃圾搬运不在本工程承包范围内，其余拆除与恢复工作均在本工程承包范围内（如拆除卫生间的管道封堵、楼板恢复等）。

（5）纯水系统：101B 3F 纯水系统接驳点在 1F 纯水机房，需在主管上新增低纯水和超纯水接驳点，从新增接驳点开始到末端所有管道、阀门阀件均在本工程承包范围内，详见施工图。

（6）工业气体：101B 3F 压缩空气管道接自 2F 连廊预留接驳点，氮气需在 1 楼氮气站新增 DN150 的接驳点，从上述接驳点开始到末端所有管道、阀门阀件均在本工程承包范围内，详见施工图。

工艺真空系统：101B 3F 真空系统除变频风冷干式真空泵、工艺真空缓冲罐设备甲供外，上述设备安装、设备基础、管道系统、电源及控制系统、调试等均在本工程承包范围内。

（7）部分辅助用房工程界面如下：

- IDF（bu304、306、307、310）：

地面：防静电 PVC 地板在本工程承包范围；

墙面：不在本工程承包范围；

天花：0.8MM 厚的铝合金微孔方形板在本工程承包范围；

消防：每个房间单独配备 2 个二氧化碳灭火器，在本工程承包范围；

电气专业下列内容均在本工程承包范围：

a、采用不低于 YJV 3*6mm² 低烟无卤国标电缆至 IDF 间配电箱；

b、配电箱预留 16A、32A 空开各 2 只，导轨预留 12P 空位；

c、墙面预留不少于 2 个五眼 10A 插座，距地面 35cm；

d、空调设备单独供电；

e、事故照明，在距地面 0.8-m 处，照度不应低于 51x；

f、照明灯具。

- **男卫、女卫、卫生间前室：**

原竣工图纸（现状竣工图）内的洁具、隔断、洗手盆、地面、墙面不在本工程承包范围；

新增女卫区域的地面、墙面、洁具、隔断等在本工程承包范围；

男卫、女卫、前室的铝合金方形吊顶、灯具、排风、空调全部在本工程承包范围。

- **换鞋间（bp302）：**

地面：防静电 PVC 面层在本工程承包范围；

墙面：新增墙体无机涂料在本工程承包范围；

天花：吸音矿棉板在本工程承包范围；

照明插座：在本工程承包范围。

- **清洗间（bu308）：**新增房间，墙地顶、照明均在本工程承包范围。
- **钢瓶间：（bu313）：**照明灯具在本工程范围内，地面、墙面、顶棚不在本工程承包范围。
- **强电间：**地面、墙面、顶棚不在本工程承包范围。
- **空调机房（bu302）：**照明灯具、吸声墙面在本工程范围内，无机涂料顶棚不在本工程承包范围。
- **二更（bp303）：**

地面：防静电 PVC 地板在本工程承包范围；

墙面：无机涂料翻新在本工程承包范围；

天花：吸音矿棉板在本工程承包范围；

照明插座：在本工程承包范围。

- **交通厅、值班室：**墙面无机涂料不在本工程承包范围。

（8）其余未提及的专业分界面均依据图纸及现场踏勘，按施工图实施。

（9）发包人有权对承包范围和工程界面作出调整，如作出调整，按合同约定变更计价原则执行。

第二条 合同工期 工期：

自中标通知之日起算，90 日历天内完成实体完工并环境调试合格，具备生产设备进场条件，120 日历天内竣工验收、消防验收合格。

第三条 质量标准

工程质量符合__合格__标准，按 GB50210-2018《建筑装饰装修工程质量验收规范》及相关国

家标准执行。承包人承包的工程范围的质量、安全文明必须符合招标文件、合同约定的要求。

第四条 签约合同价与合同价格形式 合同金额：

4.1 签约合同价为：人民币（大写）：叁仟陆佰捌拾万零伍仟玖佰玖拾柒元叁角玖分（¥ 36,805,997.39 元，其中暂列金额 0 元）；

以上价款为含税价格。其中不含税价格为【¥33,766,970.08】元，增值税税率为【 9 】%，税款为【¥3,039,027.31】元。（具体尾款以实际开票软件取数为准，合同服务期内如遇税率变化，以最新税收政策为依据，并以不含税价加上适用税额作为开票金额。）

4.2 合同价格形式：固定总价合同。

第五条 项目负责人（项目经理）

承包人项目负责人（项目经理）：王治军。

第六条 合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

第七条 承诺

7.1 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

7.2 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

7.3 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

第八条 词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

第九条 签订时间 合同签订时间：

本合同于 2024 年 04 月 25 日签订。

发包人（公章/合同专用章）：	承包人（公章/合同专用章）：
合肥沛顿存储科技有限公司	中国电子系统工程第三建设有限公司
法定代表人或	法定代表人或
授权代理人（签名）：	授权代理人（签名）：
地　　址：安徽省合肥市蜀山区空港经济示范区萧山路 86 号	地　　址：成都市金牛区解放路一段 2 号 5 段
邮政编码：/	邮政编码：610081
公司电话：18326290996	公司电话：028-83332677
纳税人识别号：91340111MA2WCN6KXE	纳税人识别号：91510100201926547K
开户银行：中国农业银行股份有限公司合肥自贸试验区支行	开户银行：成都银行华兴支行
开户单位：合肥沛顿存储科技有限公司	开户全称：中国电子系统工程第三建设有限公司
银行账号：12288001040018583	银行账号：31012010203728800018
签订地点：安徽省合肥市	签订地点：安徽省合肥市
签订日期：2024 年 04 月 25 日	签订日期：2024 年 04 月　　日

（二）竣工验收报告


0286583
工程竣工验收报告
工程名称：合肥动物园1#5#楼修缮工程
竣工验收时间：
竣工日期：2024.9.5
验收组织单位（章）
合肥市建设委员会印制

搞好工程竣工验收与备案管理工作，对确保工程质量，维护建筑市场秩序，保障工程使用者的合法权益具有重要作用。

《工程竣工验收报告》是工程竣工验收合格的证明文件，是办理竣工验收备案手续和房屋权属证书的重要依据。

《工程竣工验收报告》是合肥市建设委员会统一印制，任何单位和个人不得私制印刷。

《工程竣工验收报告》一式五份，由建设单位、质量监督机构和备案机关分别持有。

建设单位擅自将下列工程交付使用造成使用人损失的，由建设单位依法承担赔偿责任。

一、未经竣工验收的工程；

二、竣工验收不合格的工程（含无《工程竣工验收报告》的工程）；

三、对不合格的工程按照合格工程验收的；

四、工程质量监督机构责令停止使用，重新组织竣工验收的工程。

一、工程概况

0286583

工程名称	合肥沛欧1018F装修工程	工程地点	合肥市经济技术产业开发区第七路86号		
建筑面积	11800 m^2	工程造价	3600 万元		
结构类型	框架结构	层　数	地上：3 层 地下：　层		
规划许可证号		施工许可证号	340172202406120103		
开工日期		竣工日期			
建设单位	合肥沛欧药物科技有限公司	法定代表人	周庆申		
单位地址	合肥空港指定临时办公室	项目负责人	康建华		
勘察单位		资质等级		项目负责人	
设计单位	信息产业电子第十设计研究院科技工程有限公司	资质等级	甲级	项目负责人	欧华星
施工总包单位	中国电子系统工程第三建设有限公司	资质等级及证书号	机电工程施工总承包壹级 D1511163364		
法定代表人	谭志坚	项目经理及证书号	王治国 川1512017201831264		
分包单位		资质等级及证书号			
分包单位		资质等级及证书号			
分包单位		资质等级及证书号			
监理单位	中电建通信信息产业技术发展(北京)有限公司	资质等级及证书号	房屋建筑工程监理甲级 E111005069		
法定代表人	王林翰	总监及岗位证书号	卞正洲 00413497		
施工图审查机构		资质等级及证书号			
监督机构		监督注册号			

二、验收组人员组成

验收组成员	姓 名	工作单位	职 称、职 务	本人签名
组 长	康建华	合肥沸歌存储科技有限公司	项目负责人	
副组长	欧年昌	信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司	设计负责人	
	卞正洲	中铁建电信息产业技术发展(北京)有限公司	总监理工程师	
	王治军	中国电子系统工程第三建设有限公司	项目经理	王治军
成员	华斌	中国电子系统工程第三建设有限公司	技术负责人	

建设单位项目负责人：

建设单位法定代表人：

（单位公章）

年 月 日

提示：建设单位对竣工验收的工程质量全面负责

三、验收结果

0286583

验收意见

施工过程中严格按照施工质量验收规范的要求控制工程质量。对施工材料进场严格控测，杜绝一切不合格材料进场投入使用，保证工程所用材料符合设计要求、施工规范规定，对进场的机电安装及装饰装修等一切原材料均按照规范要求见证取样，同时查验其产品合格证书、出厂检测报告及质量证明书，保证所有进场材料经检验合格后方可投入使用。分部工程质量控制资料和记录齐全，安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录符合要求，工程观感质量检查记录评定为好，各项功能试验指标均符合要求。单位工程已具备正式竣工验收条件。验收结果为“合格”

验收结论和质量等级：

建设单位	监理单位	设计单位	施工单位	勘察单位
（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
法人代表	法人代表	法人代表	法人代表	法人代表
年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日

八、水电硅材高纯晶硅绿色能源项目-暖通管道除尘管道洁净装修工程后处理部分

（一）合同关键页

云南通威高纯晶硅有限公司
水电硅材高纯晶硅绿色能源项目
（一期5万吨/年高纯晶硅项目）
暖通管道除尘管道洁净装修工程
后处理部分

专业承包合同

合同编号：通供（云）字21-043

签订地点：云南省保山市工贸园昌宁园中园

签订时间：二零二一年七月

一、合同协议书

合同双方：

发包人（全称）：云南通威高纯晶硅有限公司

承包人（全称）：中国电子系统工程第三建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就暖通管道除尘管道洁净装修工程后处理部分施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

1、工程概况

1. 工程名称：暖通管道除尘管道洁净装修工程后处理部分。

2. 工程地点：云南省保山市工贸园昌宁园中园。

3. 工程立项批准文号：/。

4. 资金来源：自筹。

5. 工程内容：除明确约定不包含外的图纸范围内所有内容。

6. 工程承包范围：包装工段:01805A，整形硅芯制备：01805B；01805A 与 01804A/B/C 之间连廊,805A 与 805B 之间的连廊等装置工程及发包人另行指派的装置。

承包范围：

6.1、暖通空调新风管道、送回风管道、排风系统（含设备）、除尘罩、防排烟系统（含设备）、空调控制系统（远程控制）、风淋室、货淋室、过滤器、高效过滤器箱、静压箱、散流板、各类风机、除尘排风与空调进风管道对接、除尘系统管道等各专业所有的设备材料管件阀件管道的采购、安装调试、验收合格到交付使用，包括暖通设备、材料、机具到场的卸货、转运、制作、组装、吊装、成品及半成品的保管保护、户外及机房内暖通管道外装饰、与其他单位的配合等所有工作，暖通空调到各洁净室控制线（含信号线）控制箱之后的电源线、控制线由施工单位负责（含材料及安装），招标方负责各类风机、风淋室、货淋室、快帘门、卷帘门的进线总配电箱电源配电。

6.2、洁净区洁净装修：壁板、顶板、门窗、龙骨、传递窗、卷帘门、风淋室、快速门、窗、洁净棚、高架地板等所有相关材料的采购、卸货、转运、成品及半成品的保管保护、安装、壁板顶板的预留孔洞及开孔、加固及密封、验收合格到交付使用。

6.3、洁净区照明系统：设备及材料的采购、卸货、转运、成品及半成品的保管保护、安装、调试、验收合格到交付使用；照明控制箱内及照明控制箱之后的所有照明线路及桥架安装。（光源要求 LED：雷士照明、飞利浦、欧司朗、辉皓正）电气元件（ABB\西门子），开关插座（ABB\西门子\西蒙）

6.4、所有室内管道支吊架采用热浸锌 55μm，表面清洁；所有户外支吊架采用碳钢，除锈等级（sa2.5 级或 st3 级），刷环氧富锌底漆二遍 100μm，环氧云铁中间漆一遍 50μm，脂肪族聚氨酯面漆二遍 70μm。

6.5、招标方供设备：805A、805B 的暖通空调机组，空调机组配线由由投标方负责。（空调机组远程控制控制线由投标方供并安装）

6.6、招标方供设备：01805A 的除尘器设备（含除尘风机及消音房），高负压清扫设备。竞标方负责全部除尘管道（材料及安装）除尘设备远程控制线路材料及安装。

6.7、各楼层墙面开洞补洞施工、洁净装修收边收口（在报价里综合考虑，不另行计费）。

6.8、综合交叉施工配合、协作所产的费用（在报价里综合考虑，不另行计费）。

6.9、施工后现场清理打扫（需达到建设单位要求，如因其他原因清理打扫次数增加，其打扫清洁总次数的总价在报价里综合考虑，不另行计费）。

6.10、回风夹道修建所需要的措施费用。

6.11、招标范围内内洁净区洁净程度检验、试验费用。

6.12、快速门，货淋等设备需与 AGV 对接提供技术支持。

施工图所示范围内所有暖通工程，洁净区装修工程，洁净区照明工程。

以上专业工程如因质量或价格等因素不能达到发包人要求的，不排除发包人进行专业分包，具体分包原则按专用合同条款第“3.5.2”执行。

除以上范围外，凡本项目红线范围内所有项目，发包人均有权以书面形式要求承包人进行施工并按本合同约定的价款结计算方式进行结算，承包人不得持任何异议。

2、合同工期

工期：

计划总工期：100 个日历天（计划开工时间以发包人进场通知为准）；

其他工程施工：以发包人书面要求为准。

3、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

4、签约合同价与合同价格形式 合同金额：

1. 暂定签约合同价为：3453.37 万元（大写：叁仟肆佰伍拾叁万叁仟柒佰元整）。

2. 合同价格形式：全费用综合单价，工程量按实结算（工程量计算规则采用《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013））。

5、项目经理

承包人项目经理：姓名：文科 职务：项目经理 证书编号：一级建造师 00168209。

6、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）竞争性谈判文件及其补遗；

（3）竞标函及其附录（如果有）；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）技术标准和要求；

（7）图纸；

（8）商务报价书；

（9）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。专用条款与通用条款不一致的地方，不管通用条款是否约定可以改变，均以专用条款约定为准。

7、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

8、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

9、签订时间 合同签订时间：

本合同于 2021 年 7 月 8 日签订。

10、签订地点

本合同在云南省保山市工贸园昌宁园中园签订。

11、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

12、合同生效

本合同自发承包双方合同签订后生效。

13、合同份数

本合同一式柒份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，承包人执贰份。

发包人：云南锗业高纯晶体有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：91530524MA6PEG4C47

地址：云南省保山市工贸园区昌宁园中园

邮政编码：678000

法定代表人：杜炳胜

委托代理人：姜佳春

电话：13311133588

传真：

电子信箱：

开户银行：中国农业银行股份有限公司保山兰城分理处

账号：24120401040010204

承包人：中国电子系统工程第三建设有限公司

（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：91510100201926547K

地址：成都市青羊区青羊工业园同诚路 8 号 B 区 2 栋

邮政编码：610092

法定代表人：谭志坚

委托代理人：胡成海

电话：028-83333122

传真：028-83328600

电子信箱：huchenghai@cese3.com

开户银行：成都银行华兴支行

账号：31012010203728800018

（二）竣工验收报告

资料号	

云南省建筑工程

竣工验收报告

表A7-2

工程名称：云南通威高纯晶硅有限公司水电硅材高纯晶硅绿色能源项目（一期5万吨/年高纯晶硅项目）暖通管道除尘管道洁净装修工程后处理部分（硅芯制备）

建设单位：云南通威高纯晶硅有限公司

云南省住房和城乡建设厅印制

筑业软件 4852525355564954

建设规模：

工程概况			
工程名称	云南通威高纯晶硅有限公司水电硅材高纯晶硅绿色能源项目（一期5万吨/年高纯晶硅项目）暖通管道除尘管道洁净装修工程后处理部分（硅芯制备）	建筑面积	8350.74㎡
结构类型	框架结构	层数/总高	3层/15.87m
规划许可证号		施工许可证号	
开工日期	年 月 日	竣工验收日期	年 月 日
建设单位	云南通威高纯晶硅有限公司	监理单位	建基工程咨询有限公司
勘察单位		质量检测机构	
设计单位	华陆工程科技有限责任公司	图纸审查机构	
施工单位	中国电子系统工程第三建设有限公司	质量监督机构	

验收组组成			
单位	姓名	职称（职务）	备注
建设单位			
监理单位			
施工单位			
设计单位			
勘察单位			
监督机构			

01

筑业软件 4852525355564954

竣工验收内容、组织和程序
竣工验收内容：工程设计文件及合同要求的装饰装修、机电设备安装及智等所有工程内容。 竣工验收组织和程序： （1）竣工预验收。 单位工程完工后，由施工单位填写单位工程竣工预验收报验单报监理单位，申请工程竣工预验收。总监理工程师（建设单位项目负责人）组织监理单位（建设单位）人员与施工单位进行检查预验收，合格后总监理工程师签署单位工程竣工预验收报验单、单位（子单位）工程质量控制资料核查记录、单位（子单位）工程安全和功能检验资料核查及主要功能抽查记录和单位（子单位）工程观感质量检查记录等。 （2）正式验收。 1）发出《工程竣工报告》。施工单位于正式竣工验收之日前10天，向建设单位发送《工程竣工报告》。 2）组织工程竣工验收工作。由建设单位组织，监理单位、施工单位、设计单位及有关方面参加，一起进行检查验收。 3）签发《工程竣工验收报告》并办理工程移交。在建设单位验收完毕确认符合工程竣工标准和合同条款规定要求以后，即向施工单位签发《工程竣工验收报告》。 4）办理工程档案资料移交。 5）办理工程移交手续。
竣工验收基本条件
1 设计文件和合同约定内容的完成情况： 已完成设计文件和合同约定内容的工程，施工质量符合规范、标准规定，使用功能满足要求。
2 工程技术档案、施工管理资料的检查情况： 该工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料与工程施工进度同步形成，工程资料填写、编制、审核及审批符合相关规范要求，齐全、有效。
3 勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况： 经检查，勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件，签认完备、齐全，符合规定要求。
4 规划、公安消防、环保等有关部门专项验收情况： （1）市规划委员会对本工程进行规划验收，签发规划验收合格证。 （2）市公安局消防局对本工程进行消防专项验收，签发建筑工程消防验收通知书。
5 室内环境检测情况： 依据《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325等标准，该工程室内空气中甲醛、氨、苯、TVOC、氡符合GB50325 Ⅱ类民用建筑工程控制指标。该工程室内环境质量合格。
6 工程建设过程中发现的质量问题的整改情况： 在施工全过程中没有发生质量事故，作为一般性的质量问题（包括常见质量通病）在施工过程中有所发生，这些问题通过自查、自检进行整改处理，达到合格后进行下道工序施工。
7 工程质量保修书的签署情况： 有施工单位签署的工程质量保修书，符合要求。

02

筑业软件 4852525355564954

分部工程质量评定
共3分部，核查3分部，符合标准及设计要求3分部；经各专业分部工程验收，工程质量符合验收标准。
质量控制资料核查
质量控制资料共40项，经核定符合规范要求40项，经核定不符合规范要求0项。
安全与功能检验资料核查和主要功能抽查
安全与功能检验资料共核查26项，符合要求26项；使用功能共抽查10项，符合要求10项，经返工处理符合要求0项
观感质量评价
共抽查24项，符合要求24项，不符合要求0项，观感质量验收评价为好。
单位工程质量验收结论
合格 2022.4.26 2022.4.26 验收组组长： （签章） 年 月 日

本表由建设单位填写，建设单位、施工单位、监理单位、城建档案馆各保存一份。

03

筑业软件 4852525355564954

工程竣工验收证明书		资料号	
工程名称	云南通威高纯晶硅有限公司水电硅材高纯晶硅绿色能源项目（一期5万吨/年高纯晶硅项目）暖通管道除尘管道洁净装修工程后处理部分（硅芯制备）	建设单位	云南通威高纯晶硅有限公司
验收项目	竣工验收	设计单位	华陆工程科技有限责任公司
开工日期	年 月 日	监理单位	建基工程咨询有限公司
竣工日期	年 月 日	施工单位	中国电子系统工程第三建设有限公司
工程质量监督机构		邀请单位	

验收内容、范围及数量：

1. 建筑装饰装修工程、通风与空调工程、建筑电气工程。
2. 质量控制资料、安全与功能检验资料、分部工程验收资料。
3. 观感验收评价。

验收结论： ☐ 合格 ☐ 不合格

遗留问题及解决方案：

建设单位	勘察单位	设计单位
（签章）	（签章）	（签章）
监理单位	施工单位	邀请单位
（签章）	（签章）	（签章）

本表由建设单位填写，施工单位、监理单位、建设单位、城建档案馆各保存一份。

筑业软件 4852525355564954

单位工程质量竣工验收记录

资料号	

表C5-2

建设规模：

工程名称	云南通威高纯晶硅有限公司水电硅材高纯晶硅绿色能源项目（一期5万吨/年高纯晶硅项目）暖通管道除尘管道洁净装修工程后处理部分（硅芯制备）	结构类型	框架结构	层数/建筑面积	3层 / 8350.74 m^2
施工单位	中国电子系统工程第三建设有限公司	技术负责人	李晓匀	开工日期	年 月 日
项目经理	李赐杰	项目技术负责人	李晓匀	完工日期	年 月 日

序号	项 目	验 收 记 录	验 收 结 论
1	分部工程验收	共 3 分部，经查符合设计及标准规定 3 分部	
2	质量控制资料核查	共 20 项，经核查符合规定 10 项	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 15 项，符合规定 15 项 共抽查 15 项，符合规定 15 项 经返工处理符合规定 项	
4	观感质量验收	共抽查 10 项，达到“好”和“一般”的 10 项，经返修处理符合要求的 项	
综合验收结论			

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 总监理工程师： 2022年4月23日	（公章） 项目经理： 2022年3月26日	（公章） 项目负责人： 年 月 日	（公章） 项目负责人： 年 月 日

本表由施工单位填写，施工单位、监理建设、建设单位、城建档案馆各保存一份。

竣工验收时间：

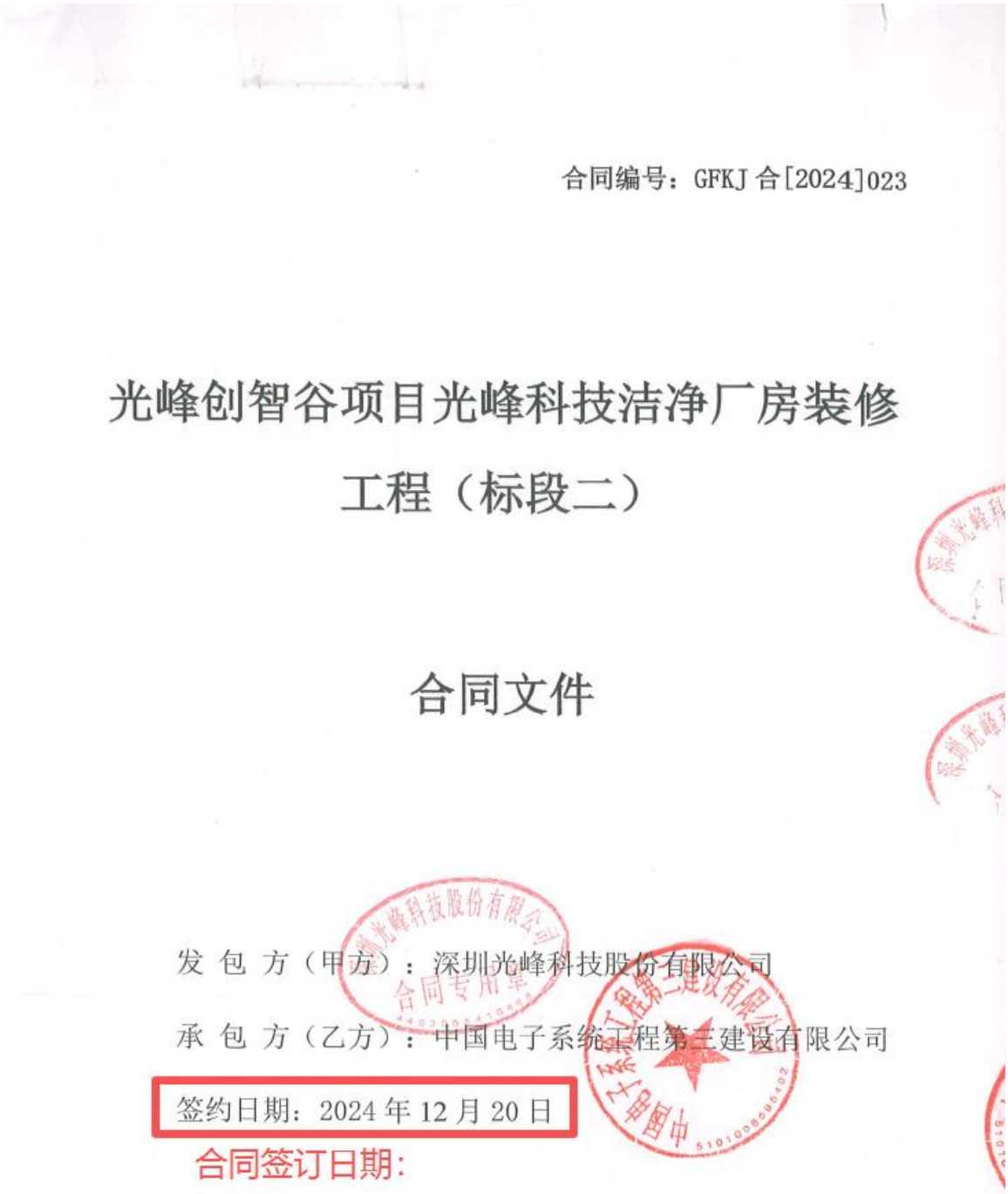
云南省住房和城乡建设厅印制

05

筑业软件 4852525355564954

九、光峰创智谷项目光峰科技洁净厂房装修工程(标段二)

（一）合同关键页



合同编号：GFKJ 合[2024]023

光峰创智谷项目光峰科技洁净厂房装修工程（标段二）

合同文件

发 包 方（甲方）：深圳光峰科技股份有限公司

承 包 方（乙方）：中国电子系统工程第三建设有限公司

签约日期：2024 年 12 月 20 日

合同签订日期:

合同双方：

第一章　协议书

发包方(以下简称甲方)：深圳光峰科技股份有限公司

承包方(以下简称乙方)：中国电子系统工程第三建设有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、法规的规定，本着平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包方、承包方双方就光峰创智谷项目光峰科技洁净厂房装修工程（标段二）事宜达成一致意见，签订本合同，双方共同遵守。

一、 工程概况：

1. 工程名称：光峰创智谷项目光峰科技洁净厂房装修工程（标段二） 。

2. 工程地点：深圳市坪山区。

二、 承包范围：

1. 承包范围为光峰创智谷项目光峰科技洁净厂房装修工程（标段二），按照施工图纸、招标文件工程量清单所包含的所有工作内容进行洁净装修，包含但不限于：

1.1 设计单位出具的施工图纸包含的全部工程内容；

1.2 工程量清单及发包人指定的其它内容；

1.3 发包人指定的其它内容，包括但不限于：

1.3.1 报批报建：办理相关手续（包括但不限于：住建局报建、施工许可证申请及办理（装修及机电安装全专业）、各专业报建和相关审查工作）等；

承包范围：

1.4 施工：含装饰装修施工及与之相关的土建改造工程、给排水工程、电气工程、灯光工程、通风与空调工程、标识工程、防水工程等，包深化设计、包报批报建通过及发包人交与承包人的其他工作，并包竣工验收通过，所有的细目详见设计图纸、工程量清单、技术要求及本合同条款；

1.5 承包人不能拒绝执行为完成全部工程和全部办公功能而需执行的可能在设计图纸、工程量清单以及本合同条款中遗漏的工作事项。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议且须无条件予以配合。

2. 发包方不提供办公、住宿场所，承包人自行解决。

3. 本工程承包范围内的具体工作内容包括但不限于以下内容：

地面、天花、墙面装饰及装饰门（包含防火门、消火栓门、配电箱等各种箱体门（如有））、管道井面向走廊、电梯厅、公共区域及房间内侧的饰面装饰门；

各专业工作如下所述：

土建：包括根据施工图纸对原有墙体（包括幕墙等外墙）、结构的拆除和新建，防水、抹灰等；

给排水：施工范围内根据室内精装饰机电图纸按现状从预留接口进行预留预埋并安装到终端出水口；

强电：根据室内装饰机电图纸从从层间插接箱开始（含插接箱至配电箱电缆、新增配电箱，具体以机电图纸为准）进行预留预埋并进行开关、插座、线缆、线管、灯具安装，原来的线路与精装图纸不合者进行拆除改造；

弱电、消防：由甲指分包单位实施；但所有弱电、消防开孔由承包人完成。

空调：根据图纸负责对现有系统进行改造或补充，包括风管水管盘管的改动与新装、空调管道的改动与新装、空调空调面板及控制线的新装。并负责对改造后的系统运行进行整体调试到满足使用功能需求为止；

上述机电承包人必须在进场10天内对现有设备状况进行检查，包括但不限于冷热水系统水压状况、空调系统、给排水系统、强电系统状况等重点环节，并出具书面检查报告，承包人负责保护并在装饰完工时对冷热水系统、空调系统、给排水系统、强电系统进行整体调试达到使用要求，保护费用及调试费已含在合同价，不另行计费。

装饰：根据装饰施工图纸内容进行施工，并包括且不限于以下：

(1) 承包区域范围内的所有防水、墙面的找平及保护层的抹灰（新建墙体）、自施工门框塞缝、业主的其他指定分包商砌筑工程的修补和移位、原有孔洞的修补、合同范围内的所有地面找平、保护及修补，直至满足洁净装修工程要求。

(2) 所有原土建总包遗留的墙体拆改、修补遗留的建筑缺陷、新砌筑墙体（如有，包括但不限于轻钢龙骨石膏板隔墙、玻璃幕墙、砌块墙面隔音要求的墙体工程）等工程均由本合同承包人完成；

(3) 与结构体之间的密闭处理及必须的基层、修补；为满足精装效果而对防火卷帘门采取的不锈钢装饰封堵、喷漆等；

(4) 现场楼层所有精装范围的孔洞开孔、封堵及修补，还包括门框与结构门洞，所有一般封堵及防火封堵必须满足消防规范和国家规范的要求。为满足精装要求的所有二次结构的拆改移位（包括但不限于：地面所有垫层、墙体拆改、新砌筑墙体等），均由本合同承包人完成（所有的开孔不得危及结构安全）；

(5) 所有固定家俱及工程灯具固定支架的采购及安装与项目的其他项目（如：活动家具、艺术品、室内标识标牌）的配合安装与其后的成品保护等与之相关配合工作；

失补偿。

4.3如上述设计文件中所提及的设计规范已过期、作废或有补充文件，按最新规范及补充文件执行。

4.4承包人所采购的材料、设备，须具备通用协议并免费开放协议或端口，如在后期使用过程中另行收取发包人费用，发包人有权在支付承包人剩余款项中扣除相应发生费用的1.3倍做为补偿。

5.发包人根据实际情况有权对承包人的工程承包范围、内容作出调整，承包人不得以任何理由拒绝和拖延施工，若因承包人拒绝或拖延施工造成停工或影响项目进度滞后的，发包人有权处罚承包人不低于合同金额的0.3‰/次作违约金并要求承包人承担停工损失赔偿及进度滞后的违约责任，累加计算。发包人有权直接从进度款扣除上述违约金和损失费用。

三、 工期： 工期：

1. 开工日期：__2024__年__11__月__25__日（以中标通知书发出时间开始起算）。

2. 竣工日期（通过甲方的竣工验收并移交）__2025__年__1__月__15__日。

3. 节点工期：详见各楼交付时间表。

4. 工期总日历天数：__52__天（本工期已充分考虑了因节假日、天气、新冠疫情、停水、停电、其它各分包单位交叉施工、工程量增减等所有可能影响工期的因素）。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。乙方清楚知悉本合同项下的施工期有可能遇上春节等法定节假日，且已充分考虑该因素有可能增加的人力等所有成本，不会因此向甲方主张补偿任何费用或顺延工期，否则按照本合同约定承担违约责任。

四、 质量标准及要求

1. 本工程质量标准为：合格。

2. 施工质量标准要求：符合设计图纸要求和国家、省、市相关法律法规规定要求及行业颁发的工程质量合格标准。

五、 承包方式

1．本工程为固定综合单价包干合同，乙方实行“八包”-----包深化设计、包工、包料、包质量(通过验收并取证)、包工期、包安全、包造价、包质保售后。承包方负责加工制造、各项检验检测、与其它各专业的配合、包装、供货、运输、制作、及保修等全过程工作。

2．本工程严禁乙方分包、转包。

六、 合同造价为： 合同金额：

1．本工程为固定综合单价包干合同，按招标文件、合同清单和施工图纸包干。合同暂定含税（税率 9%）总价为大写：人民币 叁仟壹佰叁拾伍万元整（小写：

¥31350000.00 元），其中暂定不含税总价为大写：人民币 贰仟捌佰柒拾陆万壹仟肆佰陆拾柒元玖角玖分（小写：¥28761467.89 元），暂定税金为大写：人民币贰佰伍拾捌万捌仟伍佰叁拾贰元壹角壹分（小写：¥2588532.11 元），其中措施费包干为大写：人民币 壹佰伍拾伍万柒仟捌佰陆拾元伍角肆分元（小写：¥1557860.54 元）。

2．固定综合单价具体包括完成该工程施工图纸及承包范围内，最终验收合格正式交付给业主及其指定物业（使用方）使用前所发生的一切费用，包括但不仅限于以下内容：深化设计费（现场配备专业深化人员，深化人员数量根据进度和业主要求配备，具备图纸综合深化排版能力）、人工费、材料费（含各种损耗）、材料涨价风险费、机械费、水电费、包装费、装卸费、运输费（含垂直运输费）、现场运输、现场保管费、界面交接费、保险费、措施费、检测费（包括但不限于材料检测等）、材料复试费用、所有成品保护费、样品费、二次搬运费、甲供材的安装费（包含甲供材的接货、验收、保管、场内二次水平及垂直运输等费用，其他甲分包的管理配合费）、正式电梯的使用费（含临时电梯的使用费，使用期间的看护管理及运营费，发生损坏的维修费，电梯成品保护费）、临时设施费（含各种洞口的临时封堵费）、赶工措施费、夜间施工费、缩短工期增加费、安全文明施工费（含扬尘治理费用）、安全生产费、材料整理费、交叉施工降效费、场内施工垃圾清运费、交叉施工配合费、施工所用脚手架费用、建筑安装工程一切险、工具设备使用费、劳动保护费、企业管理费（包含工期延长而增加的管理费）、财务费、其他临时管理费、雨季施工增加费、竣工后保洁费（含开荒保洁、精保洁，含交付期间二次污染保洁费用）、工程保修费（含集中交付时的整改维修费）、工程安装调试费、人工及材料市场价格波动、配合向业主物业交付、有关文件的调价、现行费用中的其他费用、利润、税金、技术文件及交付费用、按国家或地方政策性文件规定承包人承担的费用、执行合同中包含的风险、责任等各项费用、配合政府相关部门各类检查、检测、工程报验及验收及不可预见费等完成本工程实体项目所需的全部费用，固定综合单价不因任何因素而调整。（发包人书面确认之设计变更和签证除外）。

2.1 所有相关的（包含甲指分包专业）开孔（包括配电箱进出线、灯具、风口等）、开洞（包括砼及钢筋砼面凿洞等）、预留孔、检修口、开槽、检修门、各类洞口封堵、修补（包括各专业分包施工所需的洞口封堵、修补及加固）、配电箱体及空开回路标签的制作、粘贴及配电箱安装后的基层处理及饰面施工、配合家用电器安装、开孔施工等费用承包人自行预估总价，并单列纳入措施费报总价。

2.2 措施费和规费固定总价包干，不因工程量和工程价的变化而调整。

合同文件组成及优先解释次序如下：

1．本合同签订后双方约定并共同签署的有关工程的约谈记录、变更等书面协议；

2．本合同的协议书；

3．本合同的专用条款；

4．本合同的附件；

5．本合同的通用条款；

6．现行标准、规范、技术要求和有关技术资料；

7．图纸或材料样板；

8．本合同的合同计价清单；

八、 本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《合同条款》中定义相同。

九、 本合同及其附件是甲乙双方经过平等协商拟定，甲乙双方对有疑义之条款已进行了充分的沟通和说明，乙方已充分约定和理解其全部条款的内容，并对其无异议。

十、 本合同经双方法定代表人或其授权代表在下面签署并加盖公章后生效（通用和专用条款及相关附件加盖骑缝章后为本合同的组成部分，同样有效）。

十一、 十一、合同份数：本合同一式【陆】份，甲方执【叁】份，乙方执【叁】份；每份合同及附件均应加盖双方骑缝章；每份具有同等法律效力。

（以下无正文，为合同签章处）

甲方(公章)：深圳光峰科技股份有限公司

法定代表人或其委托代理人：

地址：深圳市南山区粤海街道学府路 63 号高新区联合总部大厦 20-22 楼

合同联系人：曾良

签约日期：2024.12.20

乙方(公章)：中国电子系统工程第三建设有限公司

法定代表人或其委托代理人：

地址：成都市金牛区解放路一段 2 号 5 栋

合同联系人：方娇

（二）竣工验收报告

附件一：

工程竣工验收报告

工程名称	光峰创智谷项目光峰科技洁净厂房装修工程（标段二）	工程地点	深圳市坪山区
建设单位	深圳光峰科技股份有限公司	施工单位	中国电子系统工程第三建设有限公司
开工日期	2024年12月06日	竣工日期	2025年3月30日
验收日期	2025年9月30日	填表日期	
工程概况	1. 工程名称：光峰创智谷项目光峰科技洁净厂房装修工程（标段二）。 2. 工程地点：深圳市坪山区。		
验收内容	电气系统、管道系统、通风系统、自控系统、装饰系统、地面、天花、墙面装饰及装饰门（包含门、窗、配电箱等各种箱体门）、管道井、走廊、电梯厅、公共区域及房间内侧的饰面装饰门。		
验收结论	验收合格		
验收意见	施工单位	中国电子系统工程第三建设有限公司	
	建设单位工程部	标段二施工完毕，所有验收问题总共计56项问题经整改确认已全部完成。特此证明。2025.12.26 吴建	
	建设单位其他关联部门		
	物业公司	同意验收。黄伟坤 2025.12.26	

竣工验收时间：

十、云南北方光电仪器有限公司光学研制生产工房机电安装及内装修工程

（一）合同关键页

正本

GF-2020-0216

建设项目工程总承包合同

中华人民共和国住房和城乡建设部

国家市场监督管理总局 制定

合同双方：

第一部分 合同协议书

发包人（全称）： 云南北方光电仪器有限公司

承包人（全称）： 中国电子系统工程第三建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 云南北方光电仪器有限公司光学研制生产工房机电安装及内装修工程项目的工程总承包及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：云南北方光电仪器有限公司光学研制生产工房机电安装及内装修工程。

2. 工程地点：中国（云南）自由贸易试验区昆明片区经开区红外路 5 号。

3. 工程审批、核准或备案文号：_____。

4. 资金来源：自筹及国拨。

建设规模：

5. 工程内容及规模：云南北方光电仪器有限公司为满足发展需要，在现有园区光电子产业基地新建光学研制生产工房（117 号建筑物，建筑面积 8204 平方米）、动力站房（111号建筑物，建筑面积 798 平方米）及室外管网，满足光学产品研制及生产需要。

承包范围：

6. 工程承包范围： 本次设计范围为施工图范围内精装修工程、安装工程施工过程中的深化设计。施工范围为深化设计后的施工图所包含全部施工工程内容。现场指导与监督、跟踪服务、后续服务。

（1）精装修深化设计：楼地面工程、墙柱面与内隔墙工程、顶棚工程、室内门窗工程、防火门工程、洁净厂房工程等。

（2）安装深化设计：包含室内给排水工程、电气工程、暖通工程、热机工程等；不包含预留预埋工程（埋地管出地面管道从 0.2 米开始计算）。

（3）工程施工部分：按深化设计后的设计施工图所包括的全部施工工程内容。

（4）调试、试运行、直至工程竣工验收并交付使用，并完成资料归档。

（5）项目消防及弱电施工已由招标人招标采购（不在此次范围），投标人中标后须配合做好有关施工。外墙装饰已由主体单位实施（不在此次范围）。

二、合同工期 工期:

计划开始工作日期：2022年 5 月。

计划开始现场施工日期：2022 年 5 月。

计划竣工日期：2022 年 11 月。

工期总日历天数： 210 天，工期总日历天数与根据前述计划日期计算的工期天数不 一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量标准：

（1）设计：符合国家相关规定及要求，配合建设方完成精装修及机电安装施工图审查，并取得《施工图审查合格证》。满足使用功能要求。

（2）施工：符合国家及行业质量标准，一次性验收合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价（含税）为合同金额:

人民币（大写）叁仟零玖拾玖万陆仟陆佰壹拾玖元肆角叁分（¥30996619.43元）。

适用税率：9 %，税金为人民币（大写）贰佰伍拾伍万玖仟叁佰伍拾叁元玖角零分（¥ 2559353.90 元）；

具体构成详见价格清单。其中：

暂估价（含税）：

人民币（大写）壹佰玖拾玖万零陆拾壹元肆角陆分 （¥ 1990061.46 元）。

暂列金额（含税）：

上述各项合同文件包括双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合　同文件应以最新签署的为准。专用合同条件及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程的设计、采购和施工等工作，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

八、订立时间　合同签订时间：

本合同于 2022 年 5 月 5 日订立。

九、订立地点

本合同在 云南省昆明市 订立。

十、合同生效

本合同经双方签字或盖章后成立，并自 双方签字、盖章 生效。

十一、合同份数

本合同一式 拾 份，其中正本一式肆份，发包人执两份，承包人执两份； 副本一式陆份，发包人执三份，承包人执三份，均具有同等法律效力。

发包人：云南北方光电仪器有限公司（公章）　承包人：中国电子系统工程第三建设有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：　法定代表人或其委托代理人：

（签字）　（签字）

统一社会信用代码：9153010079985046XJ　统一社会信用代码：91510100201926547K

地址：云南省昆明市自贸区经济开发区红外路　地址：成都市金牛区解放路一段2号5栋

5号

邮政编码：650000	邮政编码：610092
法定代表人：曾桂林	法定代表人：谭志坚
委托代理人：	委托代理人：梅青松
电话：0871-65836205	电话：028-83332677
传真：	传真：028-83328600
电子信箱：	电子信箱：meiqingsong@cese3.com
开户银行：建行昆明海口支行	开户银行：成都银行华兴支行
账号：53001618836051001272	账号：31012010203728800018

（二）竣工验收报告

单位工程竣工验收报审表 表C1-18	资料号	
工程名称	云南北方光电仪器有限公司光学研制生产工房机电安装及内装修工程	

致：中泰天颂集团有限公司（项目监理机构）

我方已按施工合同要求完成云南北方光电仪器有限公司光学研制生产工房机电安装及内装修工程，经自检合格，请予以验收。

附件：1. 工程质量验收报告；

2. 工程功能检验资料；

3. 工程观感检验资料。

施工单位（盖章）：

项目经理（签字）：

2023年5月11日

预验收意见：已按合同内容施工完成，质量合格，资料齐全，同意验收。

项目监理机构（盖章）：

总监理工程师（签字、加盖执业印章）：

2023年5月15日

注：本表一式三份，监理单位、建设单位、施工单位各一份。

筑业软件 4856545051484855

单位工程质量竣工验收记录
表C5-2

资料号	

工程名称	云南北方光电仪器有限公司光学研制生产工房机电安装及内装修工程	结构类型	钢筋混凝土框架结构	层数/建筑面积	二层/9002m²
施工单位	中国电子系统工程第三建设有限公司	技术负责人	孟东华	开工日期	2022年8月15日
项目经理	帅中华	项目技术负责人	孟东华	完工日期	2023年4月6日

完工日期:

序号	项目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共 4 分部，经查符合设计及标准规定 4 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 1101 项，经查符合规定 1101 项	合格
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查 43 项，符合规定 43 项， 共抽查 43 项，符合规定 43 项， 经返工处理符合规定 0 项	合格
4	观感质量验收	共抽查 327 项，达到“好”和“一般”的 327 项， 经返修处理符合要求的 0 项	合格
综合验收结论		验收合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
	云南北方光电仪器有限公司	中泰天顺集团有限公司	中国电子系统工程第三建设有限公司	中国五洲工程设计集团有限公司	中国有色金属工业昆明勘察设计研究院有限公司
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目经理：	项目负责人：	项目负责人：
	年 月 日	2023年5月15日	2023年5月15日	年 月 日	年 月 日

竣工验收时间:

注：1. 单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法人代表书面授权。
2. 本表由施工单位填写，施工单位、监理单位、建设单位、城建档案馆各保存1份。

筑业软件 4856545051484855

十一、迈威(上海)生物科技股份有限公司实验室装修项目

（一）合同关键页

（GF—2017—0201）

合同名称：迈威生物实验室项目装修与机电安装工程建设工程施工合同

（第一册 共二册）

合同编号：

住房城乡建设部

国家工商行政管理总局 制定

第一部分 合同协议书 合同双方：

发包人（全称）：迈威（上海）生物科技股份有限公司

承包人（全称）：中国电子系统工程第三建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就迈威生物实验室项目装修与机电安装工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：迈威(上海)生物科技股份有限公司实验室装修项目。

2.工程地点：上海市浦东新区张江蔡伦路999号2号楼

3.工程立项批准文号：/。

4.资金来源：自筹。

5.工程内容：详见附件7：URS响应表和附件8：迈威生物实验室项目装修和机电安装招标文件。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》

承包范围：

6.工程承包范围：

通风空调工程、装修工程、管道工程、强电安装工程、空调自动控制安装工程、弱电安装工程、甲供设备安装等，同招标文件附件8：迈威生物实验室项目装修和机电安装招标文件。

7.承包方式：包工包料

工期：

二、合同工期

计划开工日期：2022年08月10日。

计划竣工日期：2023 年 01 月 31 日。

工期总日历天数：175 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准，所有工程必须符合本合同有关文件中的要求。

承包人承诺，本工程质量必须达到上述标准，且必须符合相应国家、行业标准相关设计要求和发包人的实际需求，如达不到要求，需支付违约金，违约金是合同总价的百分之二，同时承包人必须返工，返工费用由承包人承担。

发包人将随时抽检工程质量，因承包人原因达不到合同约定的工程质量要求，发包人有权要求承包人返工，返工费用由承包人承担。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为:合同金额:

人民币（大写）贰仟柒佰肆拾柒万陆仟伍佰壹拾玖元叁角玖分(27,476,519.39 元，其中暂估价金额为 6,000,000.00 元)；上述合同金额为含税价格（增值税税率为 9%，若法律法规规定的税率发生变动，合同总价也随之变动）。

2.合同价格形式：总价包干+部分固定单价方式 。

3、总价报价中含：承包人二次优化及配合发包人提出的需求所做的的优化设计费用;施工过程中承包人按发包人要求提供的详细方案设计。

4、发包人所供材料设备全部为车板交接，承包人负责卸货、吊装、

组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

合同签订时间：

九、签订时间

本合同于 2022 年 8 月 12 日签订。

十、签订地点

本合同在上海市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖单位公章或合同专用章后 生效。本合同一式 6 份，均具有同等法律效力，发包人执 3 份，承包人执 3 份。

十三、合同份数

发包人：（公章/合同章）	迈威（上海）生物科技股份有限公司	承包人：（公章/合同章）	中国电子系统工程第三建设有限公司
法定代表人或其委托代理人：（签字/盖章）		法定代表人或其委托代理人：（签字/盖章）	
组织机构代码：	91310115MA1K3Q5R7K	组织机构代码：	91510100201926547K
地　址：	上海市浦东新区中国（上海）自由贸易试验区蔡伦路 230 号 2 幢 105 室	地　址：	成都市金牛区解放路一段 2 号 5 栋
开户银行：	浦发银行上海虹桥支行	开户银行：	成都银行华兴支行

（二）竣工验收报告

附件五：

建筑工程竣工验收报告

工程名称:迈威（上海）生物科技股份有限公司实验室装修项目装修项目

项目编码（报建编码）： 2202PD0622

施工许可编码： 2202PD0622D01

建设单位： 迈威（上海）生物科技股份有限公司

开工日期： 2022 年 10 月 25 日

竣工验收时间:

竣工验收日期： 2023 年 9 月 27 日

（一）工程概况 建设规模：			
建安工作量	2747.6519 万元	总建筑面积	4189.83 平方米
建设单位	迈威（上海）生物科技股份有限公司	施工单位	中国电子系统工程第二建设有限公司
设计单位	中国电子系统工程第四建设有限公司	勘察单位	/
监理单位	/	风险等级	
项目联系人	古晓辉	联系电话	18621566792
工程类别	☐新建 ☐扩建☑改建（√装饰装修☐改变用途☐建筑保温）		
技术检查情况			

建筑工程基本概况

单位工程	结构类型	使用性质	耐火等级	层数		高度（m）	长度（m）	占地面积（m^2）	建筑面积（m^2）	
				地上	地下				地下	地上
实验楼	框架结构	生产车间	二级	五层	/	22.2	/	3750.04	/	4189.83

☑装饰装修	装修部位	☐顶棚 ☑墙面 ☑地面 ☑隔断 ☐固定家具 ☐装饰织物 ☐其他		
	装修面积（m^2）	4189.83	装修所在层数	一层、二层、三层、四层、五层
☐改变用途	使用性质		原有用途	
	材料类别	☐A ☐B1 ☐B2	保温所在层数	
☐建筑保温	保温部位		保温材料	

（二）竣工验收组织

竣工验收组人员签名	验收组职务	姓名	工作单位	职称	职务
	组长	古晓辉	迈威（上海）生物科技股份有限公司		项目负责人
	副组长				
		高晓义	中国电子系统工程第四建设有限公司		设计项目负责人
	成员	许卫	中国电子系统工程第三建设有限公司		施工项目负责人

建设单位项目负责人：古晓辉

建设单位法定代表人：

（单位公章）

注：建设单位对工程竣工验收（含消防）全面负责。建设单位、施工总承包单位、设计单位、监理单位、消防专业分包单位（如有）和消防技术服务单位（如有）项目负责人必须参加工程竣工验收（含消防）。《工程竣工验收报告（含消防）》由建设单位加盖骑缝章。

竣工验收（含消防）标准	1、我国现行法律、法规、规范，我国现行工程建设强制性标准： 2、设计文件 3、施工合同 4、《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013） 5、《建筑装饰装修工程质量验收规范》（GB51210-2018） 6、《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017 7、《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018 年版） 8、《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB50261-2017 9、《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014 10、《建筑灭火器配置设计规范》GB50140—2017 11、《火灾自动报警系统设计规范》GB500116-2013 12、《消防应急照明和疏散指示系统》GB17945-2010 13、《建筑防排烟系统设计标准》DG/TJ08-88-2021
工程竣工验收意见（含消防）及结论	本工程按照设计文件和建设工程国家消防技术标准施工，满足验收规范标准，符合要求。消防设施性能良好，经联调联试，消防设施系统功能正常，满足验收规范要求。 验收组组长：[illegible] 日　　期：2023.8.27

<table>
<tr><td colspan="3">（三）竣工验收相关核查内容及意见</td></tr>
<tr><td rowspan="12">分部工程质量评定情况</td><td>分部工程名称</td><td>质量评定结果</td></tr>
<tr><td>地基与基础工程</td><td>不涉及</td></tr>
<tr><td>主体结构工程</td><td>不涉及</td></tr>
<tr><td>建筑装饰装修工程</td><td>符合设计规范要求</td></tr>
<tr><td>屋面工程</td><td>不涉及</td></tr>
<tr><td>建筑给水排水及供暖工程</td><td>符合设计规范要求</td></tr>
<tr><td>通风与空调工程</td><td>符合设计规范要求</td></tr>
<tr><td>建筑电气工程</td><td>符合设计规范要求</td></tr>
<tr><td>智能建筑工程</td><td>符合设计规范要求</td></tr>
<tr><td>建筑节能工程</td><td>不涉及</td></tr>
<tr><td colspan="2">共 5 个分部，符合标准规范及设计要求共 5 个 分部</td></tr>
<tr><td colspan="2">验收结论：
符合设计规范要求</td></tr>
<tr><td rowspan="2">质量控制资料核查（全数核查）</td><td colspan="2">共核查 项，符合要求 项</td></tr>
<tr><td colspan="2">验收结论：
符合设计规范要求</td></tr>
<tr><td rowspan="2">结构安全和主要使用功能检验，相关资料核查（全数核查）</td><td colspan="2">共核查 项，符合要求 项
经返工处理符合要求 0 项</td></tr>
<tr><td colspan="2">验收结论：
符合设计规范要求</td></tr>
</table>

分类	检查内容（全数检查是否符合技术标准和设计要求）	验收结论（符合要求/存在问题说明）
土建质量验收	主体结构外观	符合要求
	室外墙面	
	变形缝、雨水管	
	屋面	
	室内墙面	
	室内顶棚	
	楼梯、踏步、护栏	
	门窗	
	雨罩、台阶、坡道、散水	

分类	检查内容（全数检查是否符合技术标准和设计要求）	验收结论（符合要求/存在问题说明）
安装质量验收	管道接口、坡度、支架	符合要求
	卫生器具、支架、阀门	
	检查口、扫除口、地漏	
	散热器、支架	
	风管、支架	
	风口、风阀	
	风机、空调设备	
	管道、阀门、支架	
	水泵、冷却塔	
	绝热	
	配电箱、盘、板、接线盒	
	设备器具、开关、插座	
	防雷、接地、防火	
	机房设备安装及布置	
	现场设备安装	

建筑工程竣工消防验收要求

一、**验收形式**：建设单位应当组织设计、施工、监理、技术服务机构等单位进行竣工消防验收，依据国家和本市工程建设消防技术标准、建设管理部门审核意见，重点对建设工程中涉及本报告所列各单项中的子项进行核查自验，并做出单项验收、综合评定的结论，填写本报告，方可提请建设管理部门验收或者备案。

二、**过程控制**：建设、设计、施工、监理等单位，应当按照消防法规、建设工程质量管理法规、国家和本市工程建设消防技术标准，完善施工质量过程控制体系，落实施工组织、设计变更、施工工艺、材料检验、档案管理等的各项制度。

三、**单项验收**：重点核查单项中各子项，“符合要求”是指符合国家和本市工程建设消防技术标准、建设管理部门审核意见、审查通过的设计图纸，按图施工、设施调试开通，功能和运行参数达到设计要求。

四、**综合评定**：依据过程控制和单项验收情况，重点核查施工质量控制体系、竣工图纸、质量合格文件、竣工验收原始文件、隐蔽工程验收资料、设备运行调试记录、质量检测和功能性试验资料等内容。

五、**填写要求**：1.建设工程中涉及的单项，应当在表格中对应单项栏目的“□”中打“√”；2.单项验收由该单项的施工专业分包（或总承包））、监理单位加盖单位印章，同一单项涉及不同施工单位时，每家施工单位分别加盖单位印章；3.综合评定由建设、设计、施工总承包、监理、技术服务机构加盖单位印章；4.按有关规定实行监理的建设工程，需填写“监理单位”栏目中的内容。

单项（1） （勾选）	☑建筑	施工单位 项目负责人	（签名）许卫
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）	验收结论 （符合要求/存在问题说明）	
建筑类别	建筑的规模、高度、使用性质符合要求；	符合要求	
总平面布置	消防车道、登高场地、灭火救援窗施工完毕并符合要 防火间距符合要求；		
耐火等级	各建筑构件的燃烧性能和耐火极限符合要求；		
重要场所的布置	消防控制室、消防水泵房、人员密集场所、歌舞娱乐放艺场所、儿童活动场所设置位置和防火分隔符合要求；		
	锅炉房、变压器室、配电室、柴油发电机房、集中瓶装液化 石油气间等设备用房设置位置和防火分隔符合要求；		
泄压	爆炸危险场所的泄压设施设置形式、泄压口面积、设置位置 符合要求；		
防火分区	防火分区、防烟分区的设置形式符合要求； 中庭、自动扶梯等上下连通开口部位的防火分隔措施符合要求；		
防烟分区	挡烟垂壁的设置符合要求；		
建筑构造	防火墙设置位置、墙体材料符合要求；		
	防火分隔墙体设置类型符合要求；各类管井设置、管道设置 符合要求；防火封堵符合要求；		

	建筑幕墙防火构造符合要求；		
安全疏散	安全出口设置位置、数量、疏散宽度、疏散距离、疏散门开 启方向、逃生门锁装置符合要求；		
	疏散楼梯设置形式、位置、数量、宽度符合要求； 前室设置形式、维护结构完整性、面积		
	疏散走道设置形式、维护结构完整性、宽度、长度符合要求；		
	避难层(间)设置位置、形式、面积、消防设施设置符合要求；		
消防电梯	消防电梯设置位置、数量、井底排水、手动控制、通讯设施、 速度和载重、轿厢内装修材料符合要求；		
施工单位	（盖章）	监理单位	（盖章）

单项（2）（勾选）	☑防火卷帘、防火门	施工单位项目负责人	（签名）许卫
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）		验收结论（符合要求/存在问题说明）
防火卷帘	设置类型、位置、施工质量符合要求；测试手动、自动控制功能符合要求；		符合要求
	铭牌、温控释放装置符合要求；		
防火门	设置类型、位置、施工质量、开启方向符合要求；		
	常开防火门设置类型、功能符合要求；		
	铭牌、身份证标识、闭门器、顺序器、盖缝板符合要求；		
施工单位	（盖章）	监理单位	（盖章）

单项（3）（勾选）	☑装修防火	施工单位项目负责人	（签名）许卫
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）		验收结论（符合要求/存在问题说明）
装修情况	装修范围、平面布置、安全疏散、使用的材料、对消防设施的影响等符合要求；		符合要求
装修材料	纺织、木质、高分子合成、复合等材料的阻燃制品标识或见证取样检测符合要求；		
施工工艺	施工现场进行的阻燃处理、喷涂、安装等施工符合要求；隐蔽工程施工质量符合要求；		
电气安装	电气安装与装修符合要求； 电气安装的隔热、散热防火保护措施符合要求；		
施工单位	（盖章）	监理单位	（盖章）

单项（4） （勾选）	☑应急照明、疏散指示标志	施工单位 项目负责人	（签名）许卫
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）		验收结论（符合要求/存在问题说明）
应急照明	设置位置、数量、形式、铭牌、身份证标识符合要求；		符合要求
	测试应急功能，切断主电源后利用备用电源正常工作；		
疏散指示标志	设置位置、数量、形式、铭牌、身份证标识符合要求；		
	测试应急功能符合要求；		
施工 单位	（盖章）	监理 单位	（盖章）

单项（5） （勾选）	☑灭火器	类型	MFZ/ABC4 型	数量	52 个
		类型	MFZ/ABC7 型	数量	10 个
		类型		数量	
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）			验收结论（符合要求/存在问题说明）	
选型、布置	选型、设置数量、距离、位置、身份证标识符合要求；			符合要求	
充装压力、有效期	灭火器充装压力、有效期符合要求；				
施工 单位	（盖章）		监理单位	（盖章）	

单项（6） （勾选）	□钢结构构件防火处理	施工单位 项目负责人	（签名）
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）		验收结论（符合要求/存在问题说明）
保护措施	钢结构防火保护措施、防火保护构造、耐火极限符合要求；		
防火涂料	型号、规格、选型、涂敷厚度符合要求； 施工工艺、隐蔽工程施工质量符合要求；施工记录（详见附表一）合要求；		
施工 单位	（盖章）	监理 单位	（盖章）

单项（7） （勾选）	☑消防水源、消防电源	施工单位 项目负责人	（签名）许卫
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）		验收结论（符合要求/ 存在问题说明）
消防水源	天然水源水质、水量、消防车取水设施、取水高度符合要求；		符合要求
	市政供水管径、数量和供水能力符合要求，且为正式供水；		
	消防水池设置位置、容量符合要求； 消防水箱设置位置、容量、补水措施、水位显示符合要求；		
消防电源	消防设备用电负荷等级、供电形式符合要求，且为正式供电；		
	备用发电机规格、型号、功率、设置位置、燃料配备符合要求；应急启动发电机，启动时间、运行状况符合要求；		
	EPS、UPS 等配置及运行状况符合要求；		
施工 单位	（盖章）	监理 单位	（盖章）
单项（8） （勾选）	☑电气	施工单位 项目负责人	（签名）许卫
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）		验收结论（符合要求/ 存在问题说明）
供电回路	消防用电设备供电回路符合要求，最末一级配电箱处自动切换装置功能符合要求，配电柜安装调试符合要求；		符合要求
配电线路	电线电缆选型、材质符合要求；线路敷设符合要求；		
电气防爆	防爆区电气设备的标牌、合格证明文件、选型和施工符合要求；		
漏电火灾报警	漏电火灾报警系统设置和功能符合要求；		
施工 单位	（盖章）	监理 单位	（盖章）
单项（9） （勾选）	☑水灭火系统	施工单位 项目负责人	（签名）许卫
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）		验收结论（符合要求/ 存在问题说明）
室外消火栓	设置位置、数量、形式、标记，以及压力、流量符合要求；		符合要求
水泵接合器	设置位置、数量、标记符合要求；测试供水情况正常；		
消防水泵	规格、型号和数量符合要求；吸水方式、吸水、出水管及泄压阀、 号阀等的规格、型号符合要求；主、备电源切换以及主、备泵启动、故 切换符合要求；		
系统组件安装	报警阀组、减压阀、泄压阀、水流指示器、减压孔板、喷头、 室内消火栓等安装符合要求；		
管网布置 和管材	配水管网布置、阀门安装符合要求；管网排水坡度及设施，管 网支、吊架和防晃支架安装符合要求；		
	管道材质、管径、接头、连接方式及防腐、防冻措施符合要求；		
试压和冲洗	管网强度试验、严密性试验、冲洗符合要求； 施工记录符合要求；		
系统调试	测试系统压力、流量、启动控制方式等各项功能、运行参数符 合要求；系统已调试开通；		
施工 单位	（盖章）	监理 单位	（盖章）

单项（10） （勾选）	☑火灾自动报警系统	施工单位 项目负责人	（签名）许卫
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和 设计要求）		验收结论（符合要 求/存在问题说明）
火灾报警探测器、手报	规格、选型、设置位置符合要求；探测器报警、手动报警功能符合要求；		符合要求
火灾报警控制器及联动设备	设备合格证明文件、设备选型、规格、设备布置符合要求；设备的打印、显示、声报警、光报警功能符合要求；对相关设备联动控制逻辑关系、联动执行情况符合要求；		
消防通讯、应急广播	消防专用电话设置及功能符合要求，直拨外线专用报警电话设置及功能符合要求；		
系统供电、布线、接地	消防电源及主、备切换符合要求；线路材质、敷设方式及相关防火保护措施符合要求；系统接地符合要求；		
系统调试	系统报警及相关设备联动符合要求；系统已调试开通；		
施工 单位	（盖章）	监理 单位	（盖章）

单项（11） （勾选）	☑暖通、防排烟系统	施工单位 项目负责人	（签名）许卫
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和 设计要求）		验收结论（符合要 求/存在问题说明）
系统设置、自然通风	防排烟设置形式符合设计要求；采用自然通风方式的，其设置位置、开启方式、有效面积符合要求；		符合要求
防排烟风机	设置位置、数量、种类、规格、型号等符合要求；风机功能符合要求；主、备电源切换符合要求；		
管道材质	管道材质符合要求；风管软接头设置及材质符合要求；		
风口及阀门	送风口、机械排烟口、排烟防火阀设置位置符合要求；电动、手动开启和复位执行机构和功能符合要求；		
防火阀	通风、空气调节系统中防火阀设置位置、功能符合要求；		
系统调试	与报警系统联动控制功能、阀门启闭状态转换符合要求；防排烟系统风量符合要求；系统已调试开通；		
施工 单位	（盖章）	监理 单位	（盖章）

单项（12） （勾选）	☑建筑保温	施工单位 项目负责人	（签名）许卫
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和 设计要求）		验收结论（符合要 求/存在问题说明）
材料进场检验	材料规格、型号、燃烧性能符合要求；材料进场查验市场准入证明和质量合格证明文件，符合要求；		符合要求
施工过程控制	施工工艺、隐蔽工程施工质量符合要求；防火构造符合要求；施工记录符合要求；		
见证取样检验	材料见证取样检验符合要求；		
施工 单位	（盖章）	监理 单位	（盖章）

单项（13）（勾选）	□气体灭火系统	施工单位项目负责人	（签名）
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）		验收结论（符合要求/存在问题说
防护区	保护对象设置位置、划分、用途、环境温度、通风及可燃物种类 防护区几何尺寸、开口面积、防护区围护结构耐压、耐火极限和门窗自行关闭情况等符合要求；入口处声光警报装置设置和安全标志、排气或泄压装置设置、专用呼吸器具 配备符合要求；		
储存装置间	设置位置、通道、应急照明设置、其他安全措施符合要求；		
系统组件	灭火剂储存装置、喷嘴、管网、驱动装置等系统组件安装、材质符合要求；		
施工工艺	灭火剂输送管道的吹扫、强度试验、严密性试验等符合要求； 施工记录符合要求；		
系统调试	系统功能、模拟喷放试验等符合要求，系统已调试开通；		
施工单位	（盖章）	监理单位	（盖章）

单项（14）（勾选）	□泡沫系统	施工单位项目负责人	（签名）
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）		验收结论（符合要求/存在问题说明）
泡沫灭火系统 防护区	保护对象的设置位置、性质、环境温度、系统选型符合要求；		
系统组件	泡沫泵、泡沫储罐、泡沫比例混合器、泡沫发生装置等系统组件安装、材质符合要求；		
系统调试	系统功能符合要求，已调试开通；		
施工单位	（盖章）	监理单位	（盖章）

单项（15）（勾选）	□其他消防系统(名称)_____	施工单位项目负责人	（签名）
子项名称	检查内容（是否符合消防技术标准和设计要求）		验收结论（符合要求/存在问题说
系统安装	系统设置及安装符合要求；		
系统调试	系统功能符合要求，系统已调试开通；		
施工单位	（盖章）	监理单位	（盖章）

建设工程竣工消防验收综合评定

建设工程单项验收清单（勾选）	☑ 单项(1) 建筑	☑ 单项(2) 防火卷帘、防火门	☑ 单项(3) 装修防火	☑ 单项(4) 应急照明、疏散指示标志
	☑ 单项(5) 灭火器	□ 单项(6) 钢结构构件防火处理	☑ 单项(7) 消防水源、消防电源	☑ 单项(8) 电气
	☑ 单项(9) 水灭火系统	☑ 单项(10) 火灾自动报警系统	☑ 单项(11) 暖通、防排烟系统	☑ 单项(12) 建筑保温
	□ 单项(13) 气体灭火系统	□ 单项(14) 泡沫系统	□ 单项(15) 其他消防系统	
消防产品	用于该建设工程中的消防产品和具有防火性能要求的建筑构件、建筑材料、装修材料，经查验均具有符合国家规定的市场准入证明资料和产品合格证明，并按国家消防技术标准经一致性检查及性能检查合格。消防产品清单详见附表二			
各单项验收 以及综合评定问题汇总	建设单位：迈威（上海）生物科技股份有限公司 设计单位：中国电子系统工程第四建设有限公司 技术服务机构：上海市苏淳智能科技有限公司 施工单位：中国电子系统工程第三建设有限公司，各项验收综合评定为合格			

建设单位	设计单位	施工单位（总承包、分包）	监理单位	技术服务机构
已组织设计、施工、监理等单位进行竣工消防验收，工程符合消防设计文件。消防设计、施工单位具有国家规定资质等级。设计文件经消防设计审核合格或者备案。实行工程监理的建设工程，将消防施工质量一并委托监理。 项目负责人签名： （公章） 年 8 月 27 日	已按照国家、本市工程建设消防技术标准进行消防设计，无违反国家工程建设消防技术标准强制性要求。 项目负责人签名：高永义 （公章） 2023 年 8 月 27 日	已按照国家、本市工程建设消防技术标准和经消防设计审核合格或者备案的消防设计文件组织施工完毕，消防设施调试开通。无擅自改变消防设计进行施工，降低消防施工质量的情况。施工工艺、隐蔽工程施工质量符合要求。 总承包项目负责人签名： （公章） 分包项目负责人签名： （公章） 2023 年 8 月 27 日	已按照国家、本市工程建设消防技术标准和经消防设计审核合格或者备案的消防设计文件组织施工完毕，消防设施调试开通。无擅自改变消防设计进行施工，降低消防施工质量的情况。施工工艺、隐蔽工程施工质量符合要求。 项目负责人签名： （公章） 年 月 日	已按照国家、本市工程建设消防技术标准进行消防设施性能、系统功能联调联试，无违反国家工程建设消防技术标准强制性要求。 项目负责人签名： （公章） 年 月 日

十二、安徽凌玮新材料科技有限公司年产 2 万吨超细二氧化硅系列产品项目-办公楼

（一）合同关键页

ZDIII-HT(G)-2022-11

第一部分 协 议 书 合同双方：

发包人：（全称）安徽凌玮新材料科技有限公司

承包人：（全称）中国电子系统工程第三建设有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本合同。

一、工程概况

工程名称：安徽凌玮新材料科技有限公司年产 2 万吨超细二氧化硅系列产品项目

工程地点：马鞍山市慈湖国家级高新技术产业开发区曙光路与曙一路交叉口东南角

工程内容：按全套施工图、设计说明、补充说明及技术资料，完成安徽凌玮新材料科技有限公司年产 2 万吨超细二氧化硅系列产品项目全部内容。

工程规模：本项目规划总用地面积为 48305.91 ㎡，建（构）筑物总占地面积为：7493.83 ㎡，总建筑面积为：28888.8 ㎡。新建建（构）筑物及配套工程包括：超细改性车间、成品仓库（含连廊），办公楼，员工宿舍及食堂，西大门和东大门，消防水池、外排污水监控池，废水处理装置及雨水收集池，停车位、道路、园林绿化及围墙等配套工程。其中：拟建地上四层超细改性车间 1 栋，占地面积 3136.68 ㎡，建筑面积 12546.72 ㎡；拟建地上一层成品仓库（含连廊）1 栋，占地面积 3910.32 ㎡，建筑面积 4313.20 ㎡；拟建地上六层办公楼 1 栋，占地面积 1008.46 ㎡，建筑面积 5983.58 ㎡；拟建地上五层、局部两层员工宿舍及食堂 1 栋，占地面积 1351.38 ㎡，建筑面积 5940.31 ㎡；拟建西大门和东大门各一座，占地面积分别为 23.76 ㎡和 88.11 ㎡，建筑面积分别为 23.76 ㎡和 81.24 ㎡。

工程立项、规划批准文件号：马慈经发〔2021〕130 号

资金来源：企业自筹

6

二、工程承包范围

承包范围：按总平面及竖向布置图、各单体建（构）筑物及配套工程全套施工图纸、设计说明、补充说明及技术资料所载明的全部施工内容施工图总价包干（包括但不限于以下内容：包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包施工协调、包总包管理、包通过整体工程验收及备案工作）。发包人分批次下发各单体建（构）筑物及配套工程全套施工图纸及经发包人委托的第三方评审单位审核的预算，双方根据图纸和预算再协商，以本合同为基础，另行签订补充协议确认其他各单体建（构）筑物及配套工程合同价及合同工期。

主要单体建（构）筑物及配套工程包括：超细改性车间，成品仓库（含连廊），办公楼，员工宿舍及食堂，西大门和东大门，消防水池、外排污水监控池，废水处理装置及雨水收集池，停车位、道路、园林绿化及围墙等配套工程。 承包范围：

主要工程包括：建筑工程（含建筑砌筑、建筑装修装饰、地基与基础、结构工程等）、安装工程（含给排水、通风空调、强电、弱电、机械设备及电气设备安装、智能化系统设备安装工程、消防、燃气、防雷等）、电梯工程、配套人防工程、配套污水处理工程、配套市政工程（土（石）方、道路、围墙、市政管网工程等）、配套园林景观绿化、室外照明、供配电工程、与红线外道路、雨污水、市政给水供电等接驳工程、其它工程等等全部施工图纸明确的施工内容；

承包范围还包括：编制检测方案、清单（含单价），包括监督抽检、；编制监测方案、清单（含单价），包括高支模等需要监测的项目。

施工总承包管理配合服务：即对发包人另外发包或发包人与承包人联合招标的其它专业工程以及发包人直接供应的材料设备实施总承包管理、协调、配合服务，总承包管理、协调、配合服务费按专业工程发包价的1.5%计算，由发包人支付，结算时按实际发生的金额计算。纳入总承包服务费管理的，由发包人另外发包的专业工程包括（如果有）：1、（二次）装饰工程；2、电梯工程；3、空调工程（中央或多联机空调）；4、机械、电气设备安装；5、生产设备及相关配套工程。除上述专业工程外，其余由发包人另行发包的专业工程如立体库的设备和安装，总承包单位须配合服务，发包人不另行支付费用，也不能以任何理由向各专业工程承包人收取费用。**总承包服务费包括提供现场施工用的临时水、电、起重提升机械、场地使用等专业工程需要的必要施工条件。**承包人应与发包人另外发包的专业工程施工单位签订安全管理协

议，做好专业工程施工单位的安全管理工作，并承担管理不力造成损失的连带责任。

三、合同工期

安徽凌玮新材料科技有限公司年产 2 万吨超细二氧化硅系列产品项目办公楼工程（以下简称“办公楼工程”）合同工期总日历天数：240 天。（除办公楼外的其他单体建（构）筑物及配套工程合同工期以双方另行签订的补充协议为准。）

办公楼工程开工日期：以发包人批准的开工日期为准。（除办公楼外的其他单体建（构）筑物及配套工程开工日期以双方另行签订的补充协议为准。）

办公楼工程竣工日期：从开工日起计 240 日历天。（除办公楼外的其他单体建（构）筑物及配套工程竣工日期以双方另行签订的补充协议为准。）

安徽凌玮新材料科技有限公司年产 2 万吨超细二氧化硅系列产品项目竣工日期：从办公楼项目开工日起计，至各单体建（构）筑物及配套工程全部竣工后。

四、质量标准

工程质量标准：确保工程质量符合《工程施工质量验收规范》合格标准。

五、合同价款

合同金额：

合同价款：安徽凌玮新材料科技有限公司年产 2 万吨超细二氧化硅系列产品项目中：办公楼工程暂定合同总价（大写）：壹仟肆佰捌拾肆万伍仟叁佰玖拾玖元贰角元；（小写）：14845399.2 元（暂未下浮 5%，在工程结算时予以下浮，详细内容请参见附件六 ——工程量清单报价表）。（除办公楼外的其他单体建（构）筑物及配套工程合同价款以双方另行签订的补充协议为准。）

项目单价：详见经确认的工程量清单报价单或施工图预算书。

合同价格形式：施工图包干合同。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及其优先解释顺序与本合同第二部分《通用条款》第 2.2 款赋

予的规定一致。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》第1条赋予它们的定义相同。

八、承包人承诺

承包人向发包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，履行本合同所约定的全部义务。

九、发包人承诺

发包人向承包人承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付工程款及其他应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

十、合同生效 合同签订时间:

本合同订立时间：2022年6月1日

本合同订立地点：安徽省马鞍山市慈湖高新技术开发区

合同双方当事人约定本合同自双方签字、盖章后生效。

合同签署页

发包人：安徽凌宇新材料科技有限公司	承包人：中国化学系统工程第三建设有限公司
统一社会信用代码：91340500MA2W2P8F2J	统一社会信用代码：91510100201926547K
企业法定代表人：（签章）	企业法定代表人：（签章）
委托代理人：（签字）	委托代理人：（签字）
联系人：	联系人：　李仁凯
联系电话：	联系电话：　159-8285-6791
联系地址：安徽省马鞍山市慈湖高新区霍里山大道北段 1669 号 4 栋	联系地址：四川省成都市青羊区同诚路 8 号
邮政编码：	邮政编码：　610081
开户银行：中国建设银行股份有限公司马鞍山财富广场支行	开户银行：　成都银行华兴支行
账号：34050165580800000319	账号：　31012010203728800018
签订日期：　2022 年 6 月 1 日	签订日期：　2022 年 6 月 1 日

（二）竣工验收报告

表 H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录

建设规模：

工程名称	安徽凌玮新材料科技有限公司年产 2 万吨超细二氧化硅系列产品项目-办公楼	结构类型	框架	层 数 建筑面积	6 层/5983.58m²
施工单位	中国电子系统工程第三建设有限公司	技术负责人	/	开工日期	2022 年 07 月 01 日
项目负责人	王维	项目技术负责人	李鹏飞	完工日期	年　月　日

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共　分部，经核查符合设计及标准规定　分部	符合要求
2	质量控制资料核查	共　项，经核查符合规定　项	符合要求
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查　项，符合要求　项 共核查　项，符合要求　项 经返工处理符合规定　项	符合要求
4	观感质量验收	共抽查　项，达到“好”和“一般”的　项，经返修处理符合要求的　项	符合要求
5	综合验收结论	合格	

参加验收单位	建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	总监理工程师：	项目负责人：王维	项目负责人	项目负责人：
	2023 年 12 月 28 日	2023 年 12 月 28 日	2023 年 12 月 28 日	2023 年 12 月 28 日	2023 年 12 月 28 日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位的法定代表人书面授权

竣工验收时间：

十三、中电创新大厦项目零星装修工程

中电蓝海合[2015]57号

第三章、合 同

合同编号：

中电创新大厦项目零星装修工程合同

工程名称：中电创新大厦项目零星装修工程

工程地点：深圳市南山区

发包人：深圳中电蓝海控股有限公司

承包人：中国电子系统工程第三建设有限公司

第一部分 协议书

发包人（甲方）：深圳中电蓝海控股有限公司

承包人（乙方）：中国电子系统工程第三建设有限公司

为进一步明确责任，保障甲乙双方的利益，保证本项目精装修工程顺利进行，经甲、乙双方友好协商，根据《中华人民共和国民法典》、相关法律法规、行业规范及本工程的具体情况签订本合同。

一、工程概况

1.1 工程名称：中电创新大厦项目零星装修工程

1.2 工程地点：深圳市南山区

1.3 工程概况：室内装修面积约1550平方米，栏杆雨篷玻璃面积约100平方米，B座楼梯间幕墙内侧收口约50平方米,扶梯侧边及底部装修约135平方米。

二、承包范围

承包范围包含但不限于：

（1）中电创新大厦A座二层精装修工程；

（2）中电创新大厦B座首层自动扶梯装修工程；

（3）中电创新大厦C座一层物业用房精装修工程；

（4）中电创新大厦B座楼梯间幕墙收口工程；

（5）中电创新大厦A、B、C座前室、消防电梯厅及消防通道装饰工程；

（6）车道雨棚及栏杆工程等。

具体以施工图、设计变更、工程量清单为准，甲方保留局部调整发包范围的权利，乙方不得提出异议，并不能就此提出任何索赔。同时乙方不能拒绝执行为完成全部工程而执行的可能遗漏的工作。

三、总工期

总工期为36日历日，计划开工日期2025年8月26日，计划竣工日期2025年9月30日，实际开工日期以甲方或监理书面通知为准。实际竣工日期以甲方组织的专项验收合格报告上载明的日期为准。

四、工程质量标准

达到国家、省、市及行业现行有关工程建设技术标准中的合格标准及行业主管部门验收标准，上述标准不一致的，以要求较高者为准。具体详见专用条款及相关附件。

五、合同价款

1. 本工程合同为固定单价合同，合同暂定总价（含税）为人民币（大写）：壹佰玖拾捌万壹仟贰佰叁拾捌元捌角叁分（小写：¥ 1981238.83 元），其中，安全文明施工费： 45433.66 元；暂列金额： 120000 元。

2. 乙方施工用水电接驳及水电费及垃圾清运等费用已包括在合同价款中，甲方不再另行支付。

3. 根据工程进度安排，乙方有可能需要办理施工许可证或小散工程备案以达到本工程合法开工的目的。办证的手续、产生的费用以及由此给乙方带来的项目管理成本和施工成本的增加，均包括在合同总价中，甲方不再另行支付。

六、乙方税务资质

1. 乙方作为增值税纳税人的类型：一般纳税人

2. 本合同增值税缴纳方式：一般计税方法

3. 本合同付款需开具增值税发票类型及适用税率：

☑ 增值税专用发票（9%）

4. 本合同的增值税税款为签约时根据现行执行税率计算的结果，若后续国家增值税税率调整，不含增值税合同价款不变，增值税税款按最新税率调整。除了新税率生效前已完成产值确认/结算且可以提供原增值税税率发票以外，应以实际税率进行计算。【新税率生效前已完成产值确认】为已经过甲方审批的产值金额，【新税率生效前已结算】为结算已经双方签字盖章确认。

5. 甲方增值税发票开票信息

企业名称：_____

纳税人识别号：_____

地址：_____

电话：_____

开户行：_____

银行账号：_____

6. 乙方帐户信息

企业名称： 中国电子系统工程第三建设有限公司

纳税人识别号： 91510100201926547K

地址： 成都市金牛区解放路一段2号5栋

电话： 028-83327800

开户行： 浦发银行成都蜀汉路支行

银行账号： 73080078801800000120

七、合同文件组成及解释次序

构成本合同的文件应能相互解释，互为说明。除本合同条款另有约定外，本合同文件组成及优先解释次序如下：

1. 本合同签订后双方新签订的补充协议；

2. 本合同第一部分的协议书；

3. 中标通知书及其附件；

4. 本合同第三部分的专用条款；

5. 本合同第二部分的通用条款；

6. 本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

7. 投标文件（包括乙方在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经甲方同意的对有关问题的补充资料和澄清资料）；

8. 现行标准、规范、技术要求和有关技术资料，以较严格者为准；

9. 图纸和技术规格书；

10. 已标价的工程量清单

11. 甲乙双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面协议。

上述各项合同文件包括甲乙双方就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

八、本协议书中有关词语含义与本合同通用条款中定义相同。

九、本合同及其附件是甲、乙双方经过平等协商拟定，甲乙双方对有疑义之条款已进行了充分的沟通和说明，乙方已充分且正确理解其全部条款的内容，并对其无异议。

十、在合同履行过程中，无论任何原因或任何事项甲方与乙方发生纠纷或争议时，均以甲方意见为准。乙方不得以争议或纠纷未解决而怠工、停工。

十一、本合同经双方法定代表人或其授权代表在下面签署并加盖公章后生效。

十二、本合同签订时间：2025年 月 日

签订地点：深圳市南山区

本合同一式陆份，均具同等法律效力，甲方肆份、乙方贰份。

(以下无正文)

甲方：（公章）

住所：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

乙方：（公章）中国电子系统工程第三建设有限公司

住所：成都市金牛区解放路一段2号5栋

法定代表人：谭志坚

委托代理人：

电话：028-83327800

传真：

开户银行：浦发银行成都蜀汉路支行

账号：73080078801800000120

十四、深圳国品大厦土建及机电工程项目

工程编号：_____

合同编号：GPDS-001

深圳国品大厦
土建及机电工程项目

施工总承包工程合同

工程名称：深圳国品大厦土建及机电工程项目

工程地点：深圳市龙岗区园山沙荷路山水二路交汇处

发 包 人：广东品胜电子股份有限公司

承 包 人：中国电子系统工程第三建设有限公司

签订日期：2023年 11 月 30 日

第一部分　协议书

发包人(全称)：广东品胜电子股份有限公司
承包人(全称)：中国电子系统工程第三建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：深圳国品大厦土建及机电工程项目
工程地点：深圳市龙岗区园山沙荷路山水二路交汇处
工程规模及特征：建筑面积约 58776.67 平方米。容积率为：4.20。其中地上建筑面积 44126.34 平方米，地下建筑面积为 14650.33 平方米。本次招标范围为土建工程、装饰工程、室外道路工程、电气工程、弱电工程、消防工程、给排水工程、动力管道工程、消防工程等范围。
施工现场条件和周边环境：承包人已充分勘察现场、了解并知晓现有场地条件、甲方项目进展、现场施工条件、周边所有管线和建筑物探测、前期施工质量的基础。
资金来源：财政投入 /%；国有资本 /%；集体资本 / %；民营资本 100 %；外商投资 /%；混合经济 /%；　其他 /%。

二、工程承包范围

该项目施工范围包括 1#厂房及地下室、2#宿舍楼、3#综合楼、门卫及室外用地红线内的所有土建工程、装饰工程、室外道路工程、电气工程、弱电工程、消防工程、给排水工程、动力管道工程等，乙方以包工包料、包施工机械、包措施费、包工期（含雨季施工）、包质量、包安全、包风险、包文明施工、包工程验收质量达到“验收”标准、专家现场咨询费、评审费、包乙方合理的管理费、利润、税金等的形式承包。所有的细目详见技术要求、图纸、工程量清单及合同条款，发包人在实施过程中根据本工程实际情况有权增减部分内容，承包人不能拒绝执行。

三、合同工期

计划开工日期：2024 年 1 月 1 日（具体以发包人的正式通知为准）；
计划竣工日期：2025 年 9 月 30 日；
合同工期总日历天数：638 天。

四、质量标准

本工程质量标准：合格

五、签约合同价

本工程暂定合同总价(含税)人民币(小写)：250,376,133.88 元;(大写)：贰亿伍仟零叁拾柒万陆仟壹佰叁拾叁元捌角捌分。

其中直接费：166,212,969.24 元，措施费：33,715,946.48 元，规费：9,372,886.4 元，暂列金：0.00 元，总承包服务费及专业暂估：18,147,447.4 元，税金 22,926,884.36 元。

详见附件 8。

六、工人工资专用账户信息

工人工资款支付专用账户名称：

工人工资款支付专用账户开户银行：

七、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

(1)本合同签订后双方新签订的补充协议；

(2)本合同第一部分的协议书；

(3)中标通知书及其附件；

(4)本合同第四部分的补充条款；

(5)本合同第三部分的专用条款；

(6)本合同第二部分的通用条款；

(7)本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

(8)投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；

(9)现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

(10)图纸和技术规格书；

(11)已标价工程量清单；

(12)发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

八、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

九、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十、合同订立与生效

本合同订立地点：深圳市龙岗区横岗街道

本合同一式5份，双方签字盖章后，均具有同等法律效力，发包人执2份，承包人执2份，监理人执1份。

（以下为签章页）

发包人：（公章）广东品胜电子股份有限公司

法定代表人或其委托代理人：（签字）

统一社会信用代码：
91440300757617352R
地址：深圳市龙岗区横岗六约牛始埔村金塘工业区勤富一街9号
法定代表人：赵武
委托代理人：李志明
电话：0755-28508800
开户银行：兴业银行深圳龙岗支行
账号：337170100100003789

承包人：（公章）中国电子系统工程第三建设有限公司

法定代表人或其委托代理人：（签字）

统一社会信用代码：
91510100201926547k
地址：成都市金牛区解放路一段2号5栋
法定代表人：谭志坚
委托代理人：
电话：028-83328722
开户银行：成都银行华兴支行
账号：3101201020372880018

第三章 企业同类设计业绩

第一节 企业同类设计业绩一览表

序号	项目名称	项目规模	设计范围	合同金额	合同签订时间	竣工验收时间	备注
1	清陶 PACK 基地研发生产一体化装饰装修项目设计-施工总承包	建筑面积 17663.35 ㎡	模组 PACK 车间洁净室工程的设计、施工等实行全过程的 EPC 总承包。	43863230.5 元	2022.10.24	2023.2.28	
2	昕原半导体(上海)有限公司测试实验室及办公室装饰装修 EPC 项目	建筑面积 5243 ㎡	测试实验室和办公室设计、采购和施工、测试机台二次配(配电、压缩空气、真空、接地)、施工图图审、项目报批报建、消防审查、施工许可证等办理及竣工验收	4045000 元	2024.5.28	2024.9.12	
3	超薄柔性玻璃(UTG)项目	建筑面积：65890.51 ㎡	设计范围包括本工程建筑红线范围内地上、地下全部建筑物、构筑物和室外工程的设计(包含但不限于管网设计、园区围墙、出入口、安全岗亭、园区道路、绿化、设备用房等)	1820000 元	2023.11.10	2023.11.18	
4	先进硅基光子集成芯片制造项目	建筑面积 36815 ㎡	1#厂房、2#研究院、3#动力站、4#化学品库、5#大宗气站、6#氢气站、7#、8#门卫室、9#预留厂房	1340000 元	2023.9.26	2023.11.10	

5	国品大厦(精装修设计)	建筑面积 64092.66 ㎡	特殊装修:门厅、展厅、董事长办公室区域；一般装修:除特殊装修、商业之外的区域，含宿舍、一般办公区域、公共走廊等；重复装修区域:宿舍区域；厂房装修；生厂区库房；九层办公区域；地下室(非商业)；地下室、综合楼、宿舍商业	1200000 元	2024.11.8	2024.9.2	
6	深圳坪山信太科技园	建筑面积 54949.83 ㎡	包括一栋厂房，一栋综合楼和地下车库。厂房和综合楼都为高层建筑，高度约 Z0 米，地下室为 1 层。	739000 元	2025.7.1	2025.9.1	

第二节 企业同类设计业绩证明材料

一、清陶 PACK 基地研发生产一体化装饰装修项目设计-施工总承包

（一）合同关键页

建设工程设计-施工
总承包合同

工程名称：清陶 PACK 基地研发生产一体化装饰装修项目设计-施工总承包

发包人(全称)：四川省郫县建筑工程公司

承包人(全称)：中国电子系统工程第三建设有限公司

二 0 二 二年 十 月

第一部分 合同协议书

合同双方：

发包人（全称）： 四川省郫县建筑工程公司

承包人（全称）： 中国电子系统工程第三建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 清陶 PACK 基地研发生产一体化装饰装修项目设计-施工总承包 标段有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：清陶 PACK 基地研发生产一体化装饰装修项目。

2. 工程地点：郫都区德源街道。

3. 资金来源：业主自筹。

承包范围：

4. 工程内容：模组 PACK 车间洁净室工程的设计、施工等实行全过程的 EPC 总承包。

7. 工程承包范围：

本项目建设工程范围内的所有设计、施工直至竣工验收合格及整体移交、工程保修期内的缺陷修复和保修工作。

二、合同工期

工期：

计划开工日期：2022 年 10 月 25 日。

计划完工日期：2022 年 12 月 8 日。

工期总日历天数：45 日历天，其中设计：10 日历天，施工：35 日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

达到技术要求合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

合同金额：

签约含税合同暂定总价为 RMB：43863230.50 元（大写人民币：肆仟叁佰捌拾陆万叁仟贰佰叁拾元伍角）。签约合同价的确定方式：本合同签约合同价由设计费和工程建设费两部分组成。其中：设计费 RMB：650000.00 元（大写人民币：陆拾伍万元整），工程建设费 RMB：43213230.50 元（大写人民币：肆仟叁佰贰拾壹万叁仟贰佰叁拾元伍角）。最终结算计算基数以第三方机构出具的最终审计报告（复审）载明金额为准，并按投标下浮比例下浮后作为结算价。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

合同签订时间：

九、签订时间

本合同于 2022 年 10 月 24 日签订。

十、签订地点

本合同在 四川省郫县建筑工程公司会议室 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。本合同履行过程中，如发生纠纷，甲乙双方协商解决，协商不成，向甲方管辖所在地人民法院提起诉讼解决。

十二、合同生效

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，本合同协议书经双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章或合同专用章后生效。全部项目设备供货和服务完成后并经验收合格，以及质量保证期满后失效。

发包人：四川省郫县建筑工程公司	承包人：中国电子系统工程第三建设有限公司
（盖章）	（盖章）
法定代表人	法定代表人
或授权代表人（签章）：	或授权代表人（签章）：
开户银行：中国工商银行成都郫都支行	开户银行：成都银行华兴支行
帐　　号：4402254009022700216	帐　　号：3101 2010 2037 2880 0018
邮　　编：611730	邮　　编：610084
电　　话：028-87862494	电　　话：028-83328722
日　　期：2022 年 10 月 24 日	日　　期：2022 年 10 月 24 日

（二）竣工验收报告

四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣 工 验 收 报 告

工程名称：清陶PACK基地研发生产一体化装饰装修项目设计—施工总承包

建设单位：四川省郫县建筑工程公司

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制

四川省建设工程质量安全总站 监制

工程概况	工程名称	漂珠PACK基地研发生产一体化装饰装修项目设计—施工总承包	工程地址	四川省成都市郫都区智慧科技园五号地块
	建筑面积	17663.35 m2	结构类型	框架结构
	层数 地上 地下	地上三层	基础形式	
	电梯	台	总高	23.7m
	开工日期	2022年 10 月 25 日	自动扶梯	台
	建设单位	四川省郫县建筑工程公司	竣工验收日期	2023年 2 月 28 日
	勘察单位	/	监理单位	中科旭日建设集团有限公司
	设计单位	中国电子系统工程第三建设有限公司	施工图审查机构	
	施工单位	中国电子系统工程第三建设有限公司	质量监督机构	

建设规模：

竣工验收时间：

验收组组成情况	单位	姓名	职称（职务）	备注
	建设单位	曹成兵	项目负责人	
	监理单位	贾静	总监理工程师	
		廖天	专业监理工程师	
	施工单位	周金波	项目负责人	
		雷金鹏	单位技术负责人	
		黄渊泉	项目技术负责人	
	设计单位	周春艳	项目负责人	
	相关单位			

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

竣工验收内容	建筑高度23.7m，建筑面积17663.35m²，地上三层。 共有建筑装饰装修、建筑给水排水及供暖、通风与空调、 建筑电气、智能建筑、主体结构、屋面，地基与基础等8个分部内容
竣工验收组织形式验收程序	1.建设单位主持验收会议。 2.建设、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各 个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。 3.审阅建设、设计、施工、监理单位工程档案资料。 4.验收组实地查验工程质量。 5.专业验收组发表意见，验收组形成竣工验收意见并签名。
竣工验收条件及检查情况	1、设计文件和合同约定内容的完成情况： 全部完成，符合要求。
	2、工程技术档案、施工管理资料、质量保证资料的检查情况： 齐全、完整、有效。
	3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量检查报告： 符合要求。
	4、规划、消防、环保、人防等有关部门专项验收情况：
	5、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况： 无。
	6、住宅分户验收情况：

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

工程验收结论			
	分部工程质量评定情况	分部工程名称	质量结果
		地基与基础工程	合格
		主体结构工程	合格
		建筑装饰装修工程	合格
		屋面工程	合格
		建筑给、排水及供暖工程	合格
		建筑电气工程	合格
		通风与空调工程	合格
		智能建筑工程	合格
	观感质量综合评价	观感质量综合评价为"好".	
	质量控制资料核查情况	共核查 8 项 其中符合要求 8 项 经鉴定符合要求 8 项 核查结果：合格.	

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

工程验收结论	单位工程质量验收结论： 经验收，符合要求，验收合格。

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

同意验收报告.

建设单位：（公章）

项目负责人：2023年2月28日

勘察单位：（公章）

勘察负责人：年 月 日

经验收，符合要求，验收合格.

设计单位：（公章）

设计负责人：2023年2月28日

经验收，符合要求，验收合格

施工单位：（公章）

注册建造师（项目经理）：

企业技术负责人：2023年2月28日

同意验收结论

监理单位：（公章）

总监理工程师：2023年2月28日

附单位工程质量综合验收文件：

1、勘察单位对工程勘察文件的质量检查报告；
2、设计单位对工程设计文件的质量检查报告；
3、施工单位对工程施工质量的检查报告，包括：单位工程、分部工程质量自评记录，工程竣工资料目录自查表，建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表，涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表，工程开、竣工报告；
4、监理单位对工程质量的评估报告；
5、地基与基础、主体结构分部工程以及单位工程质量验收报告；
6、工程有关质量检测和功能性试验资料；
7、建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果；
8、验收人员签署的竣工验收原始文件；
9、竣工验收遗留问题的处理结果；
10、施工单位签署的工程质量保修书；
11、法律、规章规定必须提供的其它文件。

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

二、昕原半导体(上海)有限公司测试实验室及办公室装饰装修 EPC 项目

（一）合同关键页

昕原半导体（上海）有限公司

与

【 中国电子系统工程第三建设有限公司】

【昕原半导体（上海）有限公司测试实验室及办公室装饰装修 EPC 项目施工合同】

合同编号：ISEMI-SH-PUR-240529-ZDX

合同签订日期：

日期： 2024 年 5 月 28 日

第一部分 合同协议书

合同双方：

甲方：昕原半导体（上海）有限公司
住所：上海市金桥临港智荟园二期 18 号楼 4 层
法定代表人：张翔

乙方：中国电子系统工程第三建设有限公司
住所：四川省成都市金牛区解放路一段 2 号 5 栋
法定代表人：谭志坚

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》等相关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就昕原半导体（上海）有限公司测试实验室及办公室装饰装修 EPC 项目工程，经双方友好协商达成本合同。

一、 工程概况

项目名称：昕原半导体（上海）有限公司测试实验室及办公室装饰装修 EPC 项目

项目地点：上海市金桥临港智荟园二期 18 号楼 4 层

项目内容： 承包范围：

1. 测试实验室和办公室设计、采购和施工

2. 测试机台二次配（配电、压缩空气、真空、接地）

3. 施工图图审

4. 项目报批报建、消防审查、施工许可证等办理及竣工验收

工程承包范围：包工包料 （详见报价清单）

二、 合同工期 工期：

计划开工日期：2024 年 06 月 01 日；

计划竣工日期：2024 年 09 月 08 日；

工期总日历天数：100 日历天。

三、 质量标准

工程质量及工程采用的原料质量符合国家相关验收规范及质量检验合格标准

四、 合同价 合同金额:

(一) 含税合同价为：¥ 4045000 元；肆佰零肆万伍仟元整 人民币（大写），其中未税金额：3711009.17 元，税金：333990.83 元，税率：9%

(一)以上合同价包括工程所需的税金、劳务、包装、运输、保险、安全文明施工费等全部费用。且本合同为总价合同，如甲方未变更工程范围，则合同价不变。

五、 合同组成

(二) 合同组成文件

下列文件将构成甲方与乙方之间的合同组成部分，且每一文件都应作为合同不可分割的部分进行解释：

1. 合同协议书；
2. 中标通知书（如有）；
3. 投标函及其附录（如有）
4. 合同通用条款；
5. 合同专用条款；
6. 图纸；
7. 已标价工程量清单或预算书；

(三) 效力顺序

上述各项合同组成文件，如存在冲突或不一致之处，属于同一类文件的，应以最新日期签署的文件为准；属于不同类文件的，应按照上述顺序，顺序在前的文件效力优先于顺序在后的文件。

六、 保密义务

乙方应承诺不向任何第三方泄露甲方工程设计图纸、所有技术资料及在履行合同过程中获知的甲方信息，无论该等信息是否标注为“保密”，不得将甲方的技术资料和设计图纸用于除甲方工程需要外的任何用途。如乙方违反保密义务，应向甲方赔偿因此遭受的损失。

七、 通知送达

本协议项下，甲方项目代表信息如下：

项目代表：李晓波

联系地址：上海市金桥临港智荟园二期 18 号楼 4 层

联系电话：021-50886100

传真号码：021-50886100

联系邮箱：george.li@innostar-semi.com

本协议项下，乙方项目代表信息如下：

项目代表：王一哲

联系地址：四川省成都市金牛区解放路一段2号5栋

联系电话：028-83327800

传真号码：028-83328600

联系邮箱： wangyizhe@cese3.com

本协议项下任何致送对方的通知、沟通均应由特快专递、普通信件、电子邮件或传真等书面方式送达至以上联系人和信息。以特快专递、普通信件方式送达的，寄出之日起满5日或接收方明确回复已经接收的视为送达（以较早者为准）；以电子邮件或传真方式送达的，发出之日起满2日或接收方明确回复已经接收的视为送达（以较早者为准）。

任何一方联系信息发生变更应以书面方式告知对方，否则对方有权仍按原联系信息送达。

八、 本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

九、 乙方向甲方承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

十、 **合同生效**

（一） 甲乙双方经法定代表人或其委托代理人签字或盖章，合同即生效。

（二） 本协议正本一式六份，甲、乙双方各执三份。

甲方（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

（二）竣工验收报告

附件1

单位工程质量竣工验收记录 项目规模：

工程名称	新型存储器存内计算关键技术研发及应用项目	结构类型	框架	层数/建筑面积	地上4层/5243m²
施工单位	中国电子系统工程第三建设有限公司	技术负责人	/	开工日期	2021年7月25日
项目负责人	王东民	项目技术负责人	乔明明	完工日期	2024年9月6日
序号	项　目	验收记录（由施工单位填写）		验收结论（由监理单位填写，符合有关规定未委托监理的由建设单位填写）	
1	分部工程验收	共 4 分部，经查 4 分部，符合设计及标准规定分部。		验收合格	
2	质量控制资料核查	共 14 项，经核查符合规定 14 项，经核查不符合规定 0 项。		验收合格	
3	安全和使用功能 核查及抽查结果	共核查 7 项，符合规定 7 项。共抽查 3 项，符合规定 3 项。经返工处理后符合规定 0 项。		验收合格	
4	观感质量验收	共抽查 7 项，符合规定 7 项。不符合规定 0 项。		验收合格	
5	综合验收结论（参加验收各方共同商定，由建设单位填写）	建设单位会同施工单位共进行以上四方面检查，各方面验收合格。		经核查，该工程施工质量合格，无漏项缺项，符合设计图纸要求，符合相关规范要求，组织验收。	
参加验收单位	建设单位	勘察单位	设计单位	施工单位	监理单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：左富荣	项目负责人（项目经理）：王东民	总监理工程师：
	单位负责人：	单位负责人：	单位负责人：	单位负责人：	单位负责人：
	年 月 日	年 月 日	2024年9月12日	2024年9月12日	年 月 日

中华人民共和国一级注册建筑师 姓名：左富荣 注册号：[illegible] 有效期：至2026年05月

竣工验收时间：

（三）业主表扬信

表扬信

致：中国电子系统工程第三建设有限公司

由贵司承建的昕原半导体（上海）有限公司《新型存储器存内计算关键技术研发及应用项目》，我方对贵司在项目实施过程中所展现出的卓越能力和全力以赴的工作态度给予高度赞扬。

在项目的整个施工阶段，贵司项目管理团队以极高的责任感和专业素养，克服了诸多困难，确保工程的按时交付。我方对于贵司团队的紧密配合和高效执行能力表示肯定。面对工期紧张，高温作业等诸多不利因素。贵公司项目部积极采取有效措施，全力配合，确保了工程进度和质量的双重保障。

在此，我司对新型存储器存内计算关键技术研发及应用项目管理团队表示由衷的感谢，希望贵司能一如既往地大力支持本工程的建设，继续保持优良的施工风范及服务理念，圆满完成后续工程。

最后祝愿贵公司在未来的工作中不断创新，持续提升，为客户创造卓越价值。在未来的发展道路上再创辉煌，取得更加优异的成绩！

昕原半导体（上海）有限公司

2024 年 9 月 10 日

三、超薄柔性玻璃(UTG)项目

（一）合同关键页

合同编号：ZJCR-CG-20231026001

建设工程设计合同
标准文本

工　程　名　称：超薄柔性玻璃（UTG)项目

工　程　地　点：浙江衢州

设计证书等级：建筑行业（建筑工程）甲级

甲　　方：浙江创柔显示科技有限公司

乙　　方：中国电子系统工程第三建设有限公司

签　订　日　期：2023 年 11 月 10 日

合同签订日期：

中华人民共和国建设部

监制

国家工商行政管理局

合同编号：

合同双方：

甲方：浙江创柔显示科技有限公司

乙方：中国电子系统工程第三建设有限公司

甲方委托乙方承担超薄柔性玻璃(UTG)项目工程设计，工程地点为浙江衢州；经双方协商一致，签订本合同，共同执行。

第一条 本合同签订依据

1.1《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

第二条 设计依据

2.1 甲方提交的基础资料。

2.2 设计会议纪要。

2.3 乙方采用的主要技术标准：现行的国家及地方标准、规范及规定。

第三条 合同文件的优先次序

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序解释：

3.1 合同协议书

3.2 中标通知书（如果有）；

3.3 招标文件

3.4 发包人要求：甲方要求及设计委托书；

3.5 技术标准；

3.6 其他

第四条 工程概况及设计内容

4.1 工程概况

项目规模：

工程名称为：超薄柔性玻璃（UTG)项目，总占地约 99736.6 ㎡，总建筑面积约 80407.18 ㎡，计容面积约 120804.71 ㎡。本期建设建筑面积 65890.51 ㎡。

4.2 工作范围

4.2.1 编制本工程的可行性研究报告；

4.2.2 编制规划文本、初步设计、初设概算、施工图设计、施工图预算；

4.2.3 配合业主报批、报建及报审工作；

4.2.4 配合甲方解决现场问题。

设计范围：

4.3 工作内容

乙方应完成可研报告、方案设计、初步设计、施工图设计、设计概预算、深化设计配合及相关文件编制。设计范围包括本工程建筑红线范围内地上、地下全部建筑物、构筑物和室外工程的设计（包含但不限于管网设计、园区围墙、出入口、安全岗亭、园区道路、绿化、设备用房等），设计深度应满足最新版《建筑工程设计文件编制深度规定》要求。

4.3.1 厂区总图、室外管网、园区道路、围墙大门设计

4.3.2 生产厂房、仓库、辅助用房、配套民建设计，包含工艺配合、建筑、结构、给排水、通风、气体动力、电力照明、通信信息系统、消防系统、防雷和弱电系统设计。

4.3.3 公用工程系统设计，包括纯软水/研磨水回收系统（根据提资进行站房外配管设计，不含纯水制备设备）、废水处理系统（根据提资进行站房外配管设计，不含工艺）、工艺循环水系统、压缩空气系统、真空系统、氧

气系统（根据提资进行站房外配管设计，不含工艺）、氮气系统（根据提资进行站房外配管设计，不含工艺）、中央吸尘系统、锅炉系统、烟气处理系统（根据提资进行站房外配管设计，不含设备，不含特气）、冷冻水系统、空调系统、通风空调净化系统、自控系统（提供各设备使用点要求参数）、供配电系统（不含配电房内设备及上端高压）、弱电系统等设计。

4.3.4 LNG 站、35KV 变电站设计等当地政府控制项目由甲方根据当地要求另行委托。

4.3.5 工艺二次配管配线，由甲方负责

4.3.6 配合甲方完成精装设计、幕墙深化、泛光照明设计、门窗深化、洁净装修深化设计、钢结构深化设计、施工 BIM、标识导视、厨房深化等专项深化设计的图纸相关复核、确认工作。

第五条 甲方向乙方提交的有关资料、文件

5.1 工程设计相关基础资料

5.1.1 现场基础资料

1、场地红线图和现状图，1:500 的地形图，规划意见书。

2、地勘报告书和图纸。

3、提供厂区市政天然气接入点（接入点压力、口径及标高）。

4、提供厂区市政雨水、污水、自来水接入点（压力、口径及标高）。

5、提供厂区市政高压电缆、电视、电话、网络接入点。

6、提供开发区污水处理现状、排放等级、排放标准及环评报告。

5.1.2 工艺基础资料

1、提供各工艺设备的动力参数（水、电、气、排风、排水、网络等）

5）配合完成外审及内审优化工作。

6）配合完成设计总结复盘工作。

6.2 设计文件份数

提供设计范围内所有施工图蓝图图纸捌份及电子版设计文件壹份，超出部分按照每公斤图纸 80 元/kg，收取工本费。

6.3 设计进度计划表

乙方须按照进度计划时间节点供成果文件，非不可抗力及方案调整因素除外。 工期：

序号	文件名称	交付时间	备注
1	总平面图	10 月 19 日确认总平	
2	地勘任务书	10 月 20 日完成	
3	办公楼、宿舍方案图 (平立剖及建筑做法表)	10 月 23 日完成	
4	报规文件	10 月 23 日完成	
5	办公楼、宿舍-基础图	10 月 25 日完成	
6	办公楼、宿舍-全部施工图	11 月 07 日完成	
7	全部施工图(所有单体及室外土建及一般机电施工图)	11 月 18 日完成	
8	全部施工图（土建及一般机电施工图）校审、整理	11 月 18 日完成	

6.4 工程设计质量要求

6.4.1 设计深度需符合国家建设部《建筑工程设计文件编制深度的规定》中有关的要求及甲方的其他要求.

6.4.2 设计质量需符合国家及地区相关设计法规、规范的要求。

6.4.3 设计质量及深度需满足相应阶段图纸报审及甲方内审的要求。

6.4.4 设计中的建筑、市政、水、电、燃气、动力等用量及标准应符合

国家、建设部及市有关设计标准及规定，符合甲方工艺生产需求

第七条　合同费用

按照中标单价计算本项目设计费：

序号	工程名称	单位	数量/建筑面积	单价（元）	合价（元）	备注
1	1#生产厂房	㎡	19,436.25	35.00	680,268.75	
2	2#生产厂房	㎡	19,436.25	17.00	330,416.25	
3	1#强化车间	㎡	1,504.89	35.00	52,671.15	
4	2#强化车间	㎡	1,504.89	35.00	52,671.15	
5	办公楼	㎡	4,888.16	16.00	78,210.56	
6	宿舍楼	㎡	3,338.88	16.00	53,422.08	
7	1#成品库	㎡	8,887.75	18.00	159,979.50	
8	1#原料库	㎡	625.00	18.00	11,250.00	
9	2#原料库	㎡	410.00	18.00	7,380.00	
10	化学品及固废库	㎡	250.00	35.00	8,750.00	
11	1#综合动力站	㎡	3,250.00	35.00	113,750.00	
12	2#综合动力站	㎡	2,132.00	35.00	74,620.00	
13	门卫一	㎡	39.60	60.00	2,376.00	
14	门卫二	㎡	9.00	60.00	540.00	
15	废水池	㎡	177.84		50,000.00	
16	总图规划设计/效果图及室外管网、道路及构筑物设计、方案报规	项	1		80,000.00	
17	施工图预算	项	65,890.51	1.00	65,890.51	
18	合 计				1,822,195.95	
优惠总价（含税 6%价）（舍尾法取整至万）					1,820,000.00	

合同金额

双方商定，本合同按照建设内容暂定设计费含税价格为：人民币：￥1,820,000.00 元，大写 壹佰捌拾贰万元 整 ，税率 6% ，不含税价：￥1,716,981.13 元，大写壹佰柒拾壹万陆仟玖佰捌拾壹元壹角叁分。

本合同含税固定单价包干，已经包含但不限于设计费、服务费、咨询费、差旅费（不含长期驻场服务费）等乙方为完成本合同义务甲方所应支付的全部费用，实际设计费按照施工图建筑面积并根据双方签订的基本设计合同规

（本页无正文，为签署页）

甲方名称：（盖章）

浙江创柔显示科技有限公司

法定代表人：

委托代理人：

单位地址：浙江省衢州市滨港南路1号3幢512-1室

邮政编码：324000

电　　话：13295314919

传　　真：

开户银行：中信银行股份有限公司衢州分行

银行帐号：8110801013002778555

签订日期：2023年11月10日

乙方名称：（盖章）

中国电子系统工程第三建设有限公司

法定代表人：

委托代理人：

单位地址：成都市青羊区同诚路8号B区11栋

邮政编码：610084

电　　话：028-69063999

传　　真：028-83328600

开户银行：成都银行华兴支行

银行帐号：3101 2010 2037 2880 0018

签订日期：2023年11月10日

（二）竣工验收报告

浙江省建筑工程防雷施工图设计文件

审 查 合 格 书

审查机构：浙江拜司特建设工程施工图审查中心　　编号：浙[衢]1 建[20237088]

项目名称	超薄柔性玻璃（UTG）项目	送审项目名称	超薄柔性玻璃（UTG）项目
建设单位	浙江创柔显示科技有限公司	联系人电话	18095149998
建设地点	衢州智造新城东港片区曙光路以东，宾港路以西，东港七路以南，东港　八路以北地块		
项目概况见附表：项目概况一览表			

单位类型	单位名称	资质等级	证书编号
设计	中国电子系统工程第三建设有限公司	建筑行业建筑工程甲级。	A151016087
勘察	湖南中核岩土工程有限责任公司	工程勘察专业类岩土工程甲级。	B143012926

审查合格，颁发《施工图设计文件防雷审查合格书》

审查结论：合格	**主审人：骆敏**

专业	审查人	审定人
岩土	俞少林	俞少林
建筑	毛红燕	毛红燕
暖通	李雷	李雷
消防(电)	周金林	周金林
电气	周金林	周金林
结构	文娲	文娲
给排水	吕静	吕静
通讯	周金林	周金林
法定代表人：吴军印晓	技术负责人:骆敏	审查机构（公章） 2023 年 12 月 21 日

施工图电子审查

备案情况：_____ 打印时间：2023-12-21T15:07

施工图电子审查
施工图电子审查
施工图电子审查
施工图电子审查

项目概况一览表

审查机构：浙江拜司特建设工程施工图审查中心　　编号：浙[衢]1 建[20237088]

项目名称：超薄柔性玻璃（UTG）项目

单体建筑名称	防雷审查类别	层数		建筑高度（m）	建筑面积（㎡）	
		地上	地下		地上	地下
办公楼、宿舍楼	二类	6		23.9900	12961.6200	

施工图电子审查
施工图电子审查
施工图电子审查
施工图电子审查

浙江省建筑工程防雷施工图设计文件

审 查 合 格 书

审查机构：浙江拜司特建设工程施工图审查中心　　编号：浙[衢]1 建[20237275]

项目名称	超薄柔性玻璃（UTG）项目	送审项目名称	超薄柔性玻璃（UTG）项目
建设单位	浙江创柔显示科技有限公司	联系人电话	18095149998
建设地点	衢州智造新城东港片区曙光路以东，宾港路以西，东港七路以南，东港八路以北地块		
项目概况见附表：项目概况一览表			

单位类型	单位名称	资质等级	证书编号
设计	中国电子系统工程第三建设有限公司	建筑行业建筑工程甲级。	A151016087
勘察	湖南中核岩土工程有限责任公司	工程勘察专业类岩土工程甲级。	B143012926

审查合格，颁发《施工图设计文件防雷审查合格书》

审查结论：合格	主审人：骆敏

专业	审查人	审定人
岩土	俞少林	俞少林
建筑	毛红燕	毛红燕
总图	周金林	周金林
总图	毛红燕	毛红燕
总图	吕静	吕静
暖通	李雷	李雷
消防(电)	周金林	周金林
照明	周金林	周金林
电气	周金林	周金林
结构	文娲	文娲
给排水	吕静	吕静
通讯	周金林	周金林

施工图电子审查

法定代表人： 吴晓军印	技术负责人:骆敏	审查机构（公章） 2024 年 01 月 08 日

备案情况：　　打印时间：

施工图电子审查
施工图电子审查
施工图电子审查
施工图电子审查

项目概况一览表

审查机构：浙江拜司特建设工程施工图审查中心　　编号：浙[衢]1 建[20237275]

项目名称：超薄柔性玻璃（UTG）项目

单体建筑名称	防雷审查类别	层数		建筑高度（m）	建筑面积（㎡）	
		地上	地下		地上	地下
1#生产厂房	二类	5	0	25.3500	25948.3000	0.0000
综合动力站	三类	2	1	13.7000	5429.3400	111.1500
化学品及固废库	二类	1	0	7.8000	294.0000	0.0000
成品原材料库	三类	1	0	9.6500	7392.0000	0.0000
强化车间 1	二类	1	0	9.9500	3288.2800	0.0000
2#生产厂房	二类	5	0	25.3500	25917.9500	0.0000
门卫一	三类	1	0	3.7000	39.7200	0.0000
门卫二	三类	1	0	3.7000	22.4000	0.0000
强化车间 2	二类	1	0	10.4500	3588.5800	0.0000
连廊	三类	2	0	8.6000	676.0800	0.0000
事故应急池			1	0.0000	0.0000	

施工图电子审查

浙江省房屋建筑工程施工图设计文件

审 查 合 格 书

审查机构：浙江拜司特建设工程施工图审查中心

编号：浙[衢]1 建[20237088]

项目名称	超薄柔性玻璃（UTG）项目		送审项目名称	超薄柔性玻璃（UTG）项目	
项目概况	建设地点	衢州智造新城东港片区曙光路以东，宾港路以西，东港七路以南，东港八路以北地块		建筑高度	23.990 m
	建筑面积	地上：12961.6200 m^2； 地下：_____ m^2			
	建筑层数	地上：6 层； 地下：_____ 层			
	项目详细概况见附表：项目概况一览表				
建设单位	浙江创柔显示科技有限公司			联系人	车玉元

单位类型	单位名称	资质等级	证书编号
设计	中国电子系统工程第三建设有限公司	建筑行业建筑工程甲级。	A151016087
勘察	湖南中核岩土工程有限责任公司	工程勘察专业类岩土工程甲级。	B143012926

（符合绿色建筑评价标准设计阶段___星等级要求）

审查合格，颁发《施工图设计文件审查合格书》

审查结论：合格	**主审人：骆敏**

专业	审查人	审定人
岩土	俞少林	俞少林
建筑	毛红燕	毛红燕
暖通	李雷	李雷
消防(电)	周金林	周金林
电气	周金林	周金林
结构	文娟	文娟
给排水	吕静	吕静
通讯	周金林	周金林

法定代表人:吴晓军	技术负责人:**骆敏**	审查机构（公章） 2023 年 12 月 21 日

备案情况：_____ 打印时间：2023-12-21T15:08:10

施工图电子审查
施工图电子审查
施工图电子审查
施工图电子审查

项目概况一览表

审查机构：浙江拜司特建设工程施工图审查中心　　编号：浙[衢]1 建[20237088]

项目名称：超薄柔性玻璃（UTG）项目

单体建筑名称	结构类型	耐火等级		层数		建筑高度	建筑面积		绿建星级
		地上	地下	地上	地下		地上	地下	
办公楼、宿舍楼	框架结构	二级		6		23.9900	12961.6200		一星

施工图电子审查
施工图电子审查
施工图电子审查
施工图电子审查

浙江省房屋建筑工程施工图设计文件

审 查 合 格 书

审查机构：浙江拜司特建设工程施工图审查中心

编号：浙[衢]1建[20237275]

项目名称	超薄柔性玻璃（UTG）项目		送审项目名称	超薄柔性玻璃（UTG）项目	
项目概况	建设地点	衢州智造新城东港片区曙光路以东，宾港路以西，东港七路以南，东港八路以北地块		建筑高度	25.350 m
	建筑面积	地上：72596.6500 m^2；	地下：111.1500		m^2
	建筑层数	地上：5 层；	地下：1 层		
	项目详细概况见附表：项目概况一览表				
建设单位	浙江创柔显示科技有限公司			联系人	车玉元

单位类型	单位名称	资质等级	证书编号
设计	中国电子系统工程第三建设有限公司	建筑行业建筑工程甲级。	A151016087
勘察	湖南中核岩土工程有限责任公司	工程勘察专业类岩土工程甲级。	B143012926

（符合绿色建筑评价标准设计阶段___星等级要求）

审查合格，颁发《施工图设计文件审查合格书》

审查结论：合格	**主审人：骆敏**

专业	审查人	审定人
岩土	俞少林	俞少林
建筑	毛红燕	毛红燕
总图	周金林	周金林
总图	毛红燕	毛红燕
总图	吕静	吕静
暖通	李雷	李雷
消防(电)	周金林	周金林
照明	周金林	周金林
电气	周金林	周金林
结构	文娲	文娲
给排水	吕静	吕静

施工图电子审查

通讯	周金林	周金林
法定代表人:吴晓军	技术负责人:**骆敏**	审查机构（公章） 2024 年 01 月 08 日

备案情况：_____ 打印时间：

施工图电子审查

项目概况一览表

审查机构：浙江拜司特建设工程施工图审查中心　　编号：浙[衢]1 建[20237275]

项目名称：超薄柔性玻璃（UTG）项目

单体建筑名称	结构类型	耐火等级		层数		建筑高度	建筑面积		绿建星级
		地上	地下	地上	地下		地上	地下	
1#生产厂房	框架结构 钢结构	二级		5	0	25.3500	25948.3000	0.0000	
综合动力站	框架结构	二级	一级	2	1	13.7000	5429.3400	111.1500	
化学品及固废库	框架结构	一级		1	0	7.8000	294.0000	0.0000	
成品原材料库	钢结构	二级		1	0	9.6500	7392.0000	0.0000	
强化车间1	钢结构	二级		1	0	9.9500	3288.2800	0.0000	
2#生产厂房	框架结构 钢结构	二级		5	0	25.3500	25917.9500	0.0000	
门卫一	框架结构	二级		1	0	3.7000	39.7200	0.0000	
门卫二	框架结构	二级		1	0	3.7000	22.4000	0.0000	
强化车间2	钢结构	二级		1	0	10.4500	3588.5800	0.0000	
连廊	框架结构	二级		2	0	8.6000	676.0800	0.0000	
事故应急池	框架结构				1	0.0000	0.0000		

施工图电子审查

浙江省建设工程施工图设计文件

消防审查合格书

审查机构：浙江拜司特建设工程施工图审查中心　　编号：浙[衢]1建[20237088]

项目名称	超薄柔性玻璃（UTG）项目	送审项目名称	超薄柔性玻璃（UTG）项目
建设单位	浙江创柔显示科技有限公司	联系人电话	18095149998
建设地点	衢州智造新城东港片区曙光路以东，宾港路以西，东港七路以南，东港　八路以北地块		
相关说明：**办公楼、宿舍楼：多层民用建筑，框架结构，地上耐火等级二级，建筑高度25.2米，消防高度23.99米。一层为门厅、餐厅、会议室等，二层为宿舍配套办公室、宿舍配套就餐包间、宿舍配套会议室等，三层为宿舍配套办公室，四至六层为倒班室。**			

单位类型	单位名称	资质等级	证书编号
设计	中国电子系统工程第三建设有限公司	建筑行业建筑工程甲级。	A151016087
勘察	湖南中核岩土工程有限责任公司	工程勘察专业类岩土工程甲级。	B143012926

审查合格，颁发《施工图设计文件消防审查合格书》

审查结论：合格	**主审人：骆敏**

专业	**审查人**	**审定人**
岩土	俞少林	俞少林
建筑	毛红燕	毛红燕
暖通	李雷	李雷
消防(电)	周金林	周金林
电气	周金林	周金林
结构	文娲	文娲
给排水	吕静	吕静
通讯	周金林	周金林
法定代表人:吴晓军	技术负责人:骆敏	审查机构（公章） 2023 年 12 月 21 日

备案情况：　　打印时间：2023-12-

21T15:06:53

施工图电子审查
施工图电子审查
施工图电子审查
施工图电子审查

项目概况一览表

审查机构：浙江拜司特建设工程施工图审查中心　　编号：浙[衢]1 建[20237088]

项目名称：超薄柔性玻璃（UTG）项目

单体建筑名称	结构类型	耐火等级		层数		建筑高度	建筑面积		占地面积
		地上	地下	地上	地下		地上	地下	
办公楼、宿舍楼	框架结构	二级		6		23.9900	12961.6200		3259.3500

施工图电子审查

浙江省建设工程施工图设计文件

消防审查合格书

审查机构：浙江拜司特建设工程施工图审查中心　　编号：浙[衢]1建[20237275]

项目名称	超薄柔性玻璃（UTG）项目	送审项目名称	超薄柔性玻璃（UTG）项目
建设单位	浙江创柔显示科技有限公司	联系人电话	18095149998
建设地点	衢州智造新城东港片区曙光路以东，宾港路以西，东港七路以南，东港八路以北地块		

相关说明：1.门卫一，单层民用建筑，消防高度：3.4米，功能为值班室；门卫二，单层民用建筑，消防高度：3.4米，功能为值班室。
2.1#生产厂房，火灾危险类别丁类，框架结构+钢结构，地上五层，消防高度：23.65m，耐火等级二级；
3.　　成品原材料库，本栋建筑为单层丁类库房，钢结构，消防建筑面积3696㎡，消防高度：8.9m，本栋建筑分为两个防火分区，耐火等级二级；
4.化学品及危废库，火灾危险类别甲类，框架结构，消防高度：6.81m，耐火等级一级；
5.综合动力站，火灾危险类别丁类，框架结构，地上二层、地下一层，消防高度：12.19m，地上耐火等级二级，地下耐火等级一级，地下为生产水池、消防水池、废水池；
6.强化车间1，火灾危险类别甲类，钢结构，地上1层，消防高度：9.24m，耐火等级二级；
7.2#生产厂房，火灾危险类别丁类，框架结构+钢结构，地上五层，消防高度：23.6m，耐火等级二级；
8.强化车间2，火灾危险类别甲类，钢结构,地上1层，消防高度：9.74m，耐火等级二级；
9.连廊，火灾为了类别丁类，总面积676.08㎡，（其中连廊一196.56㎡，连廊二234㎡，连廊三126.0㎡，连廊四119.52㎡），消防高度：8.6m，耐火等级二级；
10.液氧储罐：两个立式地上储罐，介质为LOX,火灾类别为乙类，每个储罐容积30m³,占地面积144㎡。
11.事故应急池,占地面积684.60平方米。

单位类型	单位名称	资质等级	证书编号
设计	中国电子系统工程第三建设有限公司	建筑行业建筑工程甲级。	A151016087
勘察	湖南中核岩土工程有限责任公司	工程勘察专业类岩土工程甲级。	B143012926

审查合格，颁发《施工图设计文件消防审查合格书》

审查结论：合格	主审人：骆敏

专业	审查人	审定人
岩土	俞少林	俞少林
建筑	毛红燕	毛红燕
总图	周金林	周金林
总图	毛红燕	毛红燕
总图	吕静	吕静
暖通	李雷	李雷

消防(电)	周金林	周金林
照明	周金林	周金林
电气	周金林	周金林
结构	文娲	文娲
给排水	吕静	吕静
通讯	周金林	周金林
法定代表人:吴晓军	技术负责人:骆敏	审查机构（公章） 2024 年 01 月 08 日

备案情况：

打印时间：

施工图电子审查

项目概况一览表

审查机构：浙江拜司特建设工程施工图审查中心　　编号：浙[衢]1 建[20237275]

项目名称：超薄柔性玻璃（UTG）项目

单体建筑名称	结构类型	耐火等级		层数		建筑高度	建筑面积		占地面积
		地上	地下	地上	地下		地上	地下	
1#生产厂房	框架结构 钢结构	二级		5	0	25.3500	25948.3000	0.0000	8887.7500
综合动力站	框架结构	二级	一级	2	1	13.7000	5429.3400	111.1500	2877.6100
化学品及固废库	框架结构	一级		1	0	7.8000	294.0000	0.0000	294.0000
成品原材料库	钢结构	二级		1	0	9.6500	7392.0000	0.0000	3696.0000
强化车间1	钢结构	二级		1	0	9.9500	3288.2800	0.0000	1644.1400
2#生产厂房	框架结构 钢结构	二级		5	0	25.3500	25917.9500	0.0000	8887.7500
门卫一	框架结构	二级		1	0	3.7000	39.7200	0.0000	39.7200
门卫二	框架结构	二级		1	0	3.7000	22.4000	0.0000	22.4000
强化车间2	钢结构	二级		1	0	10.4500	3588.5800	0.0000	1794.2900
连廊	框架结构	二级		2	0	8.6000	676.0800	0.0000	338.0400
事故应急池	框架结构				1	0.0000	0.0000		684.6000

施工图电子审查

四、先进硅基光子集成芯片制造项目

（一）合同关键页

建设工程设计合同

发　包　人：光域科技（重庆）有限公司

设　计　人：中国电子系统工程第三建设有限公司

合 同 编 号：GYFR-CT-02 A0

设计证书等级：甲级证书编号：A151016087

工 程 名 称：先进硅基光子集成芯片制造项目

工 程 地 点：重庆

合同签订日期：

签 订 日 期：2023年9月26日

合同双方：

发包人：光域科技（重庆）有限公司（以下简称甲方）

设计人：中国电子系统工程第三建设有限公司（以下简称乙方）

甲方委托乙方承担 先进硅基光子集成芯片制造项目 设计，经双方协商一致，签订本合同。

第一条　本合同依据下列文件签订

1.1《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

第二条　设计依据

2.1 甲方给乙方的设计任务书。

2.2 甲方提供的地形图、地质勘察等基础资料。

2.3 当地政府部门的对本项目的《规划意见书》及控制性规划设计要求以及建筑设计要求。

2.4 地块及周围市政设施（包括道路、水电、天然气等）的现状及规划设计图纸。

第三条　项目概况、本合同设计项目的内容及设计费。

3.1 项目名称：先进硅基光子集成芯片制造项目（以下简称“本项目”）

3.2 项目地点：重庆

3.3 建设规模：

项目规模、设计范围：

本项目总占地面积 36455 平方米，总建筑面积 36815 平方米（暂估）。

3.4 本合同设计项目阶段、投资及设计费等见下表。

序号	分项项目名称	预估建设规模		设计阶段及内容		收费标准（元/㎡）	估算设计费（元）
		层数	建筑面积（㎡）	方案	施工图		
1	1#厂房（洁净区：十级、百级、	2F/3F	12024	√	√	60	721,440.00

	千级、万级)						
2	2#研究院	3F/4F	10128	√	√	28	283,584.00
3	3#动力站	-1F/3F	4608	√	√	28	129,024.00
4	4#化学品库	1F	720	√	√	/	40,000.00
5	5#大宗气站	1F	600	√	√	/	40,000.00
6	6#氢气站	1F	170	√	√	28	4,760.00
7	7#、8#门卫室	1F	57	√	√	28	1,596.00
8	9#预留厂房	/	8508	√	√	15	127,620.00
9	合计		36815				/
本项目设计收费暂定为¥1,340,000.00元计取（大写：人民币壹佰叁拾肆万元整），增值税税率为6%，不含税价：¥1,264,150.94元（大写：人民币壹佰贰拾陆万肆仟壹佰伍拾元玖角肆分）							
说明	1、本次设计不包含精装修； 2、最终实际设计面积≤预估总设计面积36815㎡的130%（即47860㎡），合同总价均按照综合包干总价134万元整执行；如实际设计面积超过47860m㎡，超出部分面积按以上约定的单价计算。						

第四条 提交的有关资料及文件

4.1 甲方应向乙方提交的有关资料及文件

序号	资料文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	红线图	1		
2	设计任务书	1	以甲方技术确认的时间为准	
3	地勘报告	1	以甲方技术确认的时间为准	

4.1.1 乙方开展设计工作的时间以甲方提供经技术确认的设计任务书及其他相关文件作为启动要件。

4.1.2 由于技术和时间因素，甲方提供的现场资料会与现场有所偏差，但在非影响设计的情况下，乙方承担相应设计调整责任；乙方不应以资料细节不准确为由与甲方推诿时间，推迟完成工作时间。

4.1.3 如乙方认为上述资料的准确程度影响设计，可书面要求甲方对项目局部进行重新测绘。

4.1.4 以上资料甲方以书面形式或电子邮件形式发送乙方，乙方收悉后，书面确认已收到甲方设计资料。

4.1.5 乙方根据设计需要，书面要求甲方提交其它与项目相关的基础资料，甲方认为应提供的，应尽快提供。

4.2 乙方应向甲方交付的设计资料及文件

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	方案文本	4	合同生效且甲方提供相关资料齐全后 30 日历天	
2	施工图	6	方案审批通过后 45 日历天	不含审图时间
3	电子文档	1	提交方案及施工图的同时	

第五条 设计费用及支付方式 合同金额：

5.1 本合同设计收费按综合包干总价 134.00 万元整。设计费支付进度详见下表：

付费次序	占总设计费	付费额（万元）	付费时间
第一次付费	10%	13.4	合同签订后十个工作日
第二次付费	30%	40.2	方案批复后十个工作日
第三次付费	40%	53.6	施工图审查通过后十个工作日
第四次付费	10%	13.4	1#厂房单体建筑主体结构封顶后十个工作日
第五次付费	10%	13.4（按 3.4 条约定进行	竣工验收通过后十个工作日

甲方名称：（盖章）	乙方名称：（盖章）
法定代表人：（签字）	法定代表人：（签字）
委托代理人：（签字）	委托代理人：（签字）
住　　所：	住　　所：四川省成都市青羊区同诚路 8 号 B 区 11 栋
电　　话：	电　　话：028-69063999
开户银行：	开户银行：成都银行华兴支行
银行帐号：	银行帐号：3101201020372880018

（二）竣工验收报告

重庆市房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件联合审查

合　格　书

项 目 类 型：　建筑工程

合格书类别：　综合篇

审 查 编 号：　002024121300l2

建 设 单 位：　光域科技（重庆）有限公司

设 计 单 位：　中国电子系统工程第三建设有限公司

工 程 名 称：　光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目

子 项 名 称：　光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目海绵城市

审 查 机 构：　重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司

重大设计变更：　否

根据《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（建设部令第13号），本工程施工图设计文件经审查合格。

审查机构

（行政章）

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称：重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司
证书编号：31103-FY/SY
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

审查机构

（审查机构专用章）

2024 年 12 月 24 日

重庆市住房和城乡建设委员会监制

施工图电子审查

重庆市房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件联合审查

审查结果表(建筑工程)

<table>
<tr><td>工程名称</td><td colspan="3">光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目</td><td colspan="2">子项目名称</td><td colspan="2">光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目海绵城市</td></tr>
<tr><td>建设单位</td><td colspan="3">光域科技（重庆）有限公司</td><td colspan="2">设计单位</td><td colspan="2">中国电子系统工程第三建设有限公司</td></tr>
<tr><td>总规模</td><td>33212.04</td><td>总投资</td><td colspan="2">85000</td><td>工程规模</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>容积率</td><td>0.96</td><td>绿地率</td><td>16</td><td>建筑密度</td><td>33</td><td>停车位</td><td>102</td></tr>
<tr><td>工程性质</td><td colspan="7">新建</td></tr>
<tr><td>送审范围</td><td colspan="3">光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目
海绵城市给排水及建筑图纸</td><td colspan="4">送审子项建筑面积合计：33212.04</td></tr>
<tr><td>□ 存在高切坡、深基坑、 高填方</td><td colspan="2">□ 位于轨道控保区</td><td>□ 存在抗震超限高层建筑</td><td colspan="4" rowspan="2">消防设计存在以下情形：
□ 国家工程建设消防技术标准没有规定的；
□ 消防设计文件拟采用的新技术、新工艺新材料可能影响建设工程消防安全、不符合国家标准；
□ 拟采用国际标准或境外消防技术标准的，
□ 建筑高度大于二百五十米的。</td></tr>
<tr><td colspan="4">存在其它需进行评估论证的情况：__</td></tr>
<tr><td colspan="8">审查情况</td></tr>
<tr><td colspan="8">按照《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（住房和城乡建设部令第 13 号），本工程审查合格，具体审查情况如下：
（一） 送审材料完整 是
（二） 满足国家和本市施工图设计文件编制深度要求 是
（三） 施工图设计文件符合政府有关部门的批准文件及附件要求 是
（四） 设计企业、注册执业人员以及相关人员的盖章、签字符合有关规定 是
（五） 按照抗震设防专项审查意见进行超限高层建筑工程设计 是
（六） 符合工程建设强制性标准 是
（七） 地基基础、主体结构设计安全 是
（八） 符合工程建设消防技术标准 是
（九） 符合人防工程防护标准和质量标准 是
（十） 符合民用建筑节能强制性标准和绿色建筑标准 是
（十一） 装配式建筑设计符合相关技术标准 是</td></tr>
</table>

施工图电子审查
重庆市施工图审查机构专用章
机构名称：重庆市建设怡信工程技术咨询有限公司
证书编号：31103-FY/SY
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

（十二） 海绵城市设计符合相关技术标准	是
（十三） BIM 技术应用符合相关要求	是
（十四） 法律、法规、规章规定必须审查的其他内容(具体内容)符合相关要求	是

本项目施工图审查人员

审查结论：审查合格		项目审查负责人：吴金亮	
专业	审查人	审查人印章号	复审人	复审人印章号
建筑	周莲		查理文	31103-003
给排水	吴金亮	31103-014	钟文泉	31103-045

重庆市施工图审查人员专用章
姓 名：周 莲 专业：建筑（房建）
编 号：31103-082
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

重庆市施工图审查人员专用章
姓 名：吴金亮 专业：给排水（房建）
编 号：31103-014
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

审查机构法人(或其授权人): 孙爱民	技术负责人: 周莲

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称：重庆市[illegible]有限公司
证书编号：31103-FY/SY
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

2024 年 12 月 24 日

施工图电子审查

重庆市房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件联合审查

项目信息(建筑工程)

工程名称	光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目		子项目名称	光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目海绵城市	
项目代码	2307-500113-04-05-253912	工程地址	重庆市，巴南区，界石镇，石荣路	投资类型	社会投资
建设单位	光域科技（重庆）有限公司	项目负责人	李阳	联系方式	13883079352
设计单位	中国电子系统工程第三建设有限公司	项目负责人	庄富荣	联系方式	

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称：重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司
证书编号：31103-FY/SY
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

审查子项

子项名称	占地面积(㎡)	层数		建筑高度(m)	建筑面积(㎡)						
		地下	地上		居住	公建	配套设施	车库	工业	其它	合计
海绵城市	33212.04										
总计	33212.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

子项名称	结构类型	基础形式	设防烈度	火灾危险性	耐火等级	人防等级	建筑分类	是否属装配式建筑
海绵城市								

施工图电子审查

重庆市房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件联合审查

合　格　书

项 目 类 型：　建筑工程

合格书类别：　综合篇

审 查 编 号：　002024121300006

建 设 单 位：　光域科技（重庆）有限公司

设 计 单 位：　中国电子系统工程第三建设有限公司

工 程 名 称：　光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目

子 项 名 称：　光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目

审 查 机 构：　重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司

重大设计变更：　否

根据《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（建设部令第13号），本工程施工图设计文件经审查合格。

审查机构

（行政章）

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称：重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司
证书编号：31103-FY/SY
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

审查机构

（审查机构专用章）

2024 年 12 月 24 日

重庆市住房和城乡建设委员会监制

重庆市房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件联合审查

审查结果表(建筑工程)

<table>
<tr><td>工程名称</td><td colspan="3">光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目</td><td colspan="2">子项目名称</td><td colspan="2">光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目</td></tr>
<tr><td>建设单位</td><td colspan="3">光域科技（重庆）有限公司</td><td colspan="2">设计单位</td><td colspan="2">中国电子系统工程第三建设有限公司</td></tr>
<tr><td>总规模</td><td>29375.2</td><td>总投资</td><td colspan="3">85000</td><td>工程规模</td><td>中型</td></tr>
<tr><td>容积率</td><td>0.96</td><td>绿地率</td><td>15.33</td><td>建筑密度</td><td>33</td><td>停车位</td><td>102</td></tr>
<tr><td>工程性质</td><td colspan="7">新建</td></tr>
<tr><td>送审范围</td><td colspan="3">1#综合厂房、2#动力站、3#氢气站、4#化学品库、5#门卫、6#事故应急池、7#室外管架建筑、结构、给排水、暖通、电气、通信、建筑节能、绿建等专业全套施工图</td><td colspan="4">送审子项建筑面积合计：29375.2
重庆市施工图审查机构专用章
机构名称：重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司
证书编号：31103-FY/SY
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制</td></tr>
<tr><td>□ 存在高切坡、深基坑、 高填方</td><td colspan="2">□ 位于轨道控保区</td><td>□ 存在抗震超限高层建筑</td><td colspan="4" rowspan="2">消防设计存在以下情形：
□ 国家工程建设消防技术标准没有规定的；
□ 消防设计文件拟采用的新技术、新工艺新材料可能影响建设工程消防安全、不符合国家标准；
□ 拟采用国际标准或境外消防技术标准的，
□ 建筑高度大于二百五十米的。</td></tr>
<tr><td colspan="4">存在其它需进行评估论证的情况：__</td></tr>
<tr><td colspan="8">审查情况</td></tr>
<tr><td colspan="8">按照《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（住房和城乡建设部令第 13 号），本工程审查合格，具体审查情况如下：
（一） 送审材料完整 是
（二） 满足国家和本市施工图设计文件编制深度要求 是
（三） 施工图设计文件符合政府有关部门的批准文件及附件要求 是
（四） 设计企业、注册执业人员以及相关人员的盖章、签字符合有关规定 是
（五） 按照抗震设防专项审查意见进行超限高层建筑工程设计 无相关内容</td></tr>
</table>

施工图电子审查

（六）	符合工程建设强制性标准	是
（七）	地基基础、主体结构设计安全	是
（八）	符合工程建设消防技术标准	是
（九）	符合人防工程防护标准和质量标准	无相关内容
（十）	符合民用建筑节能强制性标准和绿色建筑标准	是
（十一）	装配式建筑设计符合相关技术标准	无相关内容
（十二）	海绵城市设计符合相关技术标准	无相关内容
（十三）	BIM 技术应用符合相关要求	无相关内容
（十四）	法律、法规、规章规定必须审查的其他内容(具体内容)符合相关要求	是

本项目施工图审查人员

审查结论：审查合格		项目审查负责人：杨迎七	
专业	审查人	审查人印章号	复审人	复审人印章号
建筑	周莲	31103-082	冯睿	31103-080
暖通	杨迎七	31103-024	游红	31103-025
电气	宁永生	31103-020	孙瑛	31103-021
结构	温伏明	31103-005	申崇胜	31103-034
给排水	吴金亮	31103-014	钟文泉	31103-045

审查机构法人(或其授权人): 孙爱民	技术负责人: 周莲	审查机构专用章 2024 年 12 月 24 日

重庆市房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件联合审查

项目信息(建筑工程)

工程名称	光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目		子项目名称	光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目	
项目代码	2307-500113-04-05-253912	工程地址	重庆市，巴南区，界石镇，石荣路	投资类型	社会投资
建设单位	光域科技（重庆）有限公司	项目负责人	李阳	联系方式	13883079352
设计单位	中国电子系统工程第三建设有限公司	项目负责人	庄富荣	联系方式	

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称：重庆市[illegible]怡信工程技术顾问有限公司
证书编号：31103-FY/SY
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

审查子项

子项名称	占地面积(㎡)	层数		建筑高度(m)	建筑面积(㎡)						
		地下	地上		居住	公建	配套设施	车库	工业	其它	合计
1#综合厂房	8525.67	0	4	20.0	0	0	5450.18	0	17747.48	0	23197.66
2#动力站	1227.06	1	3	18	0	0	0	5065.61	0	0	5065.61
3#氢气站	229.96	0	1	5.3	0	0	0	0	140.89	0	140.89
4#化学品库	724.9	0	1	6.1	0	0	0	0	724.9	0	724.9

施工图电子审查

5#门卫	118.62	1	1	4.4	0	0	107.06	138.6		0	246.15
6#事故应急池	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7#综合管架	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
总图	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
总计	10826.21	3	10	53.8	0	0	5557.24	5204.21	18613.27	0	29375.21

子项名称	结构类型	基础形式	设防烈度	火灾危险性	耐火等级	人防等级	建筑分类	是否属装配式建筑
1#综合厂房	框架结构	冲(钻)孔灌注桩	6		一级		多层高层	否
2#动力站	框架结构	冲(钻)孔灌注桩	6		二级		多层高层	否
3#氢气站	排架结构	柱下独立基础	7		二级		单层	否
4#化学品库	排架结构	柱下独立基础	7		二级		单层	否
5#门卫	框架结构	墙下条形基础	7		二级		单层	否
6#事故应急池	其他	筏形基础						
7#综合管架		冲(钻)孔灌注桩						
总图								

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称:重庆市重设恰信工程技术顾问有限公司
证书编号:31103-FY/SY
有效期至:2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制
施工图电子审查

重庆市房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件联合审查

合　格　书

项 目 类 型：　建筑工程

合格书类别：　消防专篇

审 查 编 号：　00202412130006

建 设 单 位：　光域科技（重庆）有限公司

设 计 单 位：　中国电子系统工程第三建设有限公司

工 程 名 称：　光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目

子 项 名 称：　光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目

审 查 机 构：　重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司

重大设计变更：　否

根据《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（建设部令第 13 号），本工程施工图设计文件经审查合格。

审查机构（行政章）

审查机构（审查机构专用章）

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称：重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司
证书编号：31103-FY/SY
有效期至：2027年12月31日

2024 年 12 月 24 日

重庆市住房和城乡建设委员会监制

施工图电子审查

重庆市房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件联合审查

消防设计审查基本情况

审查编号：00202412130006

依据《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（建设部令第 13 号）和《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》（住房和城乡建设部令第 51 号）的规定，我机构对你单位报送的：光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目 施工图消防设计文件进行了技术审查，审查合格。

该工程位于重庆巴南区界石镇石景路 1 号，由中国电子系统工程第三建设有限公司设计，设计文件号：GYD。总建筑面积为 29375.2 平方米，本次审查总建筑面积 29375.2 平方米，包括 1#综合厂房、2#动力站、3#氢气站、4#化学品库、5#门卫、6#事故水池、7#室外管架。

1#综合厂房建筑面积 23197.66 平方米，从标高 318.6m 起算，地下 0 层，地上 4 层，高 20 米，属于多层生产厂房。火灾危险性为丙类，耐火等级为一级。1#综合厂房办公部分地上 1 至 4 层为办公用房，其他区域地上 1-3 层均为生产用房。

2#动力站建筑面积 5065.61 平方米，从标高 318.6m 起算，地下 1 层，地上 3 层，高 18 米，属于多层厂房。火灾危险性为丁类，耐火等级为二级。其中地下 1 层为设备用房，设消防水池、生产水泵房及废水池，地上 1 至 3 层设备用房，分别设废水处理站、消防水泵房、纯水站、冷冻站及配电室。

3#氢气站建筑面积 140.89 平方米，从标高 318.6m 起算，地下 0 层，地上 1 层，高 5.3 米，属于单层厂房。火灾危险性为甲类，耐火等级为二级。3#氢气站为主要储存氢气并供应。

4#化学品库建筑面积 724.90 平方米，从标高 318.6m 起算，地下 0 层，地上 1 层，高 6.1 米，属于单层厂房。火灾危险性为甲类，耐火等级为二级。4#化学品库主要储存化学品。

5#门卫建筑面积 246.15 平方米，从标高 318.6m 起算，地下 0 层，地上 1 层，高 4.4 米。耐火等级为二级。5#门卫地下 1 层设雨水收集池，地上 1 层设消防控制室及门卫值班室。

施工图电子审查

重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司

重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司

2024 年 12 月 24

施工图电子审查

重庆市房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件联合审查

审查结果表(消防专篇)

<table>
<tr><td>建设单位</td><td colspan="3">光域科技（重庆）有限公司</td><td>设计单位</td><td colspan="3">中国电子系统工程第三建设有限公司</td></tr>
<tr><td>工程名称</td><td colspan="3">光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目</td><td>子项目名称</td><td colspan="3">光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目</td></tr>
<tr><td>工程地址</td><td colspan="7">重庆市，巴南区，界石镇，石荣路</td></tr>
<tr><td>送审范围</td><td colspan="3">1#综合厂房、2#动力站、3#氢气站、4#化学品库、5#门卫、6#事故应急池、7#室外管架建筑、结构、给排水、暖通、电气、通信、建筑节能、绿建等专业全套施工图</td><td>审查编号</td><td colspan="3">00202412130006</td></tr>
<tr><td colspan="8">工程概况</td></tr>
<tr><td>工程性质</td><td colspan="3">新建</td><td>工程类型</td><td colspan="3">建筑工程</td></tr>
<tr><td>工程规模</td><td>中型</td><td>总投资（万元）</td><td>85000</td><td>设计规模</td><td colspan="3">中型</td></tr>
<tr><td>容积率</td><td>0.96</td><td>绿地率</td><td>15.33</td><td>建筑密度</td><td>33</td><td>停车位</td><td>102</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">子项建筑面积合计</td><td colspan="3" rowspan="2">29375.2</td><td>地上</td><td colspan="2">27905.6</td></tr>
<tr><td>地下</td><td colspan="2">1469.6</td></tr>
<tr><td colspan="3">是否有超限高层：□ 是 □ 否</td><td colspan="2">是否有高边坡：□ 是 □ 否</td><td colspan="3">是否有装配式建筑：□ 是 □ 否</td></tr>
<tr><td colspan="3">是否为绿色建筑项目：□ 是 □ 否</td><td colspan="2">是否有 BIM：否</td><td colspan="3">是否有消防超规：□ 是 □ 否</td></tr>
<tr><td colspan="8">审查情况</td></tr>
<tr><td colspan="8">（一） 送审材料完整 是
（二） 满足国家和本市施工图设计文件编制深度要求 是
（三） 施工图设计文件符合设计批复要求 是
（四） 设计企业、注册执业人员以及相关人员的盖章、签字符合有关规定 是
（五） 符合工程建设强制性标准 是
（六） 符合建筑工程消防设计有关要求 是</td></tr>
<tr><td colspan="8">本项目施工图审查人员</td></tr>
</table>

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称：重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司
证书编号：31103-FY/SY
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

施工图电子审查

审查结论：审查合格			项目审查负责人：杨迎七	
专业	审查人	审查人印章号	复审人	复审人印章号
建筑	周莲	31103-082	冯睿	31103-080
暖通	杨迎七	31103-024	游红	31103-025
电气	宁永生	31103-020	孙瑛	31103-021
结构	温伏明	31103-005	申崇胜	31103-034
给排水	吴金亮	31103-014	钟文泉	31103-045
审查机构法人(或其授权人): 孙爱民		技术负责人: 周莲	审查机构专用章 证书编号:31103-FY/SY 有效期至：2024年12月24日	

施工图电子审查

重庆市房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件联合审查

项目信息(建筑工程)

工程名称	光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目		子项目名称	光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目	
项目代码	2307-500113-04-05-253912	工程地址	重庆市，巴南区，界石镇，石荣路	投资类型	社会投资
建设单位	光域科技（重庆）有限公司	项目负责人	李阳	联系方式	13883079352
设计单位	中国电子系统工程第三建设有限公司	项目负责人	庄富荣	联系方式	

审查子项

子项名称	占地面积(㎡)	层数		建筑高度(m)	建筑面积(㎡)						
		地下	地上		居住	公建	配套设施	车库	工业	其它	合计
1#综合厂房	8525.67	0	4	20.0	0	0	5450.18	0	17747.48	0	23197.66
2#动力站	1227.06	1	3	18	0	0	0	5065.61	0	0	5065.61
3#氢气站	229.96	0	1	5.3	0	0	0	0	140.89	0	140.89
4#化学品库	724.9	0	1	6.1	0	0	0	0	724.9	0	724.9

施工图电子审查
重庆市施工图审查机构专用章
机构名称：重庆市建设怡信工程技术顾问有限公司
证书编号：31103-FY/SY
有效期至：2027年12月26日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

5#门卫	118.62	1	1	4.4	0	0	107.06	138.6		0	246.15
6#事故应急池	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7#综合管架	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
总图	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
总计	10826.21	3	10	53.8	0	0	5557.24	5204.21	18613.27	0	29375.21

子项名称	结构类型	基础形式	设防烈度	火灾危险性	耐火等级	人防等级	建筑分类	是否属装配式建筑
1#综合厂房	框架结构	冲（钻）孔灌注桩	6		一级		多层高层	否
2#动力站	框架结构	冲（钻）孔灌注桩	6		二级		多层高层	否
3#氢气站	排架结构	柱下独立基础	7		二级		单层	否
4#化学品库	排架结构	柱下独立基础	7		二级		单层	否
5#门卫	框架结构	墙下条形基础	7		二级		单层	否
6#事故应急池	其他	筏形基础						
7#综合管架		冲（钻）孔灌注桩						
总图								

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称：重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司
证书编号：31103-FY/SY
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制
施工图电子审查

重庆市房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件联合审查

合　格　书

项 目 类 型：　装修工程

合格书类别：　综合篇

审 查 编 号：　00202412130009

建 设 单 位：　光域科技（重庆）有限公司

设 计 单 位：　中国电子系统工程第三建设有限公司

工 程 名 称：　光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目

子 项 名 称：　光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目幕墙

审 查 机 构：　重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司

重大设计变更：　否

根据《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（建设部令第13号），本工程施工图设计文件经审查合格。

审查机构（行政章）　　审查机构（审查机构专用章）

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称：重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司
证书编号：31103-FY/SY
有效期至：2024年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

2024 年 12 月 24 日

重庆市住房和城乡建设委员会监制

施工图电子审查

重庆市房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件联合审查

审查结果表(装修工程)

工程名称	光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目		子项目名称	光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目幕墙	
建设单位	光域科技（重庆）有限公司		设计单位	中国电子系统工程第三建设有限公司	
主体工程规模	29375.20		装修前使用功能	其他	
主体工程施工图审查合格时间	2024-12-24 00:00:00		主体工程是否进行了消防设计专家评审	否	
送审范围	光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目 1#综合厂房、3#氢气站、4#化学品库 5#门卫幕墙建筑、结构、电气图纸				
工程性质	新建				
装修类别	外墙	工程性质	新建	装修后使用功能	其他
室内装修建筑面积	0	装修投资	1000	工程规模	
金属、石材幕墙装修面积	1015.39	玻璃幕墙装修面积	1358	其他外墙装修面积	6912.74

审查情况

按照《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（住房和城乡建设部令第 13 号），本工程审查合格，具体审查情况如下：

（一）	送审材料完整	是
（二）	满足国家和本市施工图设计文件编制深度要求	是
（三）	施工图设计文件符合政府有关部门的批准文件及附件要求	是
（四）	设计企业、注册执业人员以及相关人员的盖章、签字符合有关规定	是
（五）	满足原主体结构的设计安全	是
（六）	符合工程建设强制性标准	是
（七）	符合工程建设消防技术标准	是
（八）	符合原建筑节能及绿色建筑设计要求	是
（九）	法律、法规、规章规定必须审查的其他内容(具体内容)符合相关要求	是

本项目施工图审查人员

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称：重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司
证书编号：31103-FY/SY
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

施工图电子审查

审查结论：审查合格			项目审查负责人：周莲	
专业	审查人	审查人印章号	复审人	复审人印章号
建筑	周莲		查理文	31103-003
电气	宁永生	31103-020	孙瑛	31103-021
结构	温伏明	31103-005	申崇胜	31103-034
审查机构法人(或其授权人)： 孙爱民		技术负责人： 周莲	重庆市施工图审查机构专用章 机构名称：重庆市建筑工程审查事务有限公司 证书编号：31103-FY/SY 有效期至：2024 年 12 月 24 日 重庆市住房和城乡建设委员会监制	

施工图电子审查

重庆市房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件联合审查

送 审 表(装修工程)

工程名称	光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目		子项目名称	光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目幕墙	
工程地址	重庆市，巴南区，界石镇，石荣路	项目代码	2307-500113-04-05-253912	投资类型	社会投资
建设单位	光域科技（重庆）有限公司	项目负责人	李阳	联系方式	13883079352
设计单位	中国电子系统工程第三建设有限公司	项目负责人	庄富荣	联系方式	

送审范围

子项名称	层数		建筑高度(m)	建筑面积(㎡)	结构形式	火灾危险性	耐火等级	节能标准
	地下	地上						
1#综合厂房	0	4	20	23197.66	框架结构		一级	
3#氢气站	0	1	5.3	140.89	排架结构		二级	
4#化学品库	0	1	6.1	724.9	排架结构		二级	
5#门卫	1	1	4.4	246.15	框架结构		二级	

子项名称	室内装修建筑面积（㎡）	玻璃幕墙装修立面面积（㎡）	金属、石材幕墙装修立面面积（㎡）	其它外墙装修面积（㎡）	外墙装修高度（m）	外墙装修结构型式	耐火等级
1#综合厂房	0	1310	716.85	6128	24		一级
3#氢气站				240			一级
4#化学品库				540	7.5		一级
5#门卫		48.02	298.54		4.72		一级
合计	0	1358	1015.39	6912.74			

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称：重庆市建设怡信工程技术顾问有限公司
证书编号：31103-FY/SY
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

施工图电子审查

五、国品大厦(精装修设计)

（一）合同关键页

建设工程设计合同

工 程 名 称：国品大厦（精装修设计）

工 程 地 点：广东省深圳市龙岗区

合 同 编 号：ZDIII-HT（S）-2024-34

设计证书等级：甲级证书编号：A151016087

发　包　人：广东品胜电子股份有限公司

设　计　人：中国电子系统工程第三建设有限公司

合同签订时间：

签 订 日 期：2024 年 11 月 08 日

中华人民共和国建设部
国家工商行政管理局 制定

合同双方：

发包人：广东品胜电子股份有限公司

设计人：中国电子系统工程第三建设有限公司

发包人委托设计人承担国品大厦（精装修设计）工程设计，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 本合同依据下列文件签订：

1.1《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。项目规模、设计范围：

第二条 本合同设计项目的内容：名称、规模、阶段及设计费等见下表。

序号	装修部位	建筑面积（㎡）	有效建筑面积（㎡）	单价（元/㎡）	合计（元）	备注
1	特殊装修：门厅、展厅、董事长办公室区域	1,118.17	1100.00	108.00	¥118,800.00	
2	一般装修：除特殊装修、商业之外的区域，含宿舍、一般办公区域、公共走廊等	11,368.46	10,464.20	26.00	¥272,069.20	
3	重复装修区域：宿舍区域	5,981.00	4794.74	5.30	¥25,412.12	
4	厂房装修	12,124.76	11095.27	26.00	¥288,477.02	
5	生厂区库房	7,456.81	6811.41	5.30	¥36,100.47	
6	九层办公区域	2,591.73	2402.95	26.00	¥62,476.70	
7	地下室（非商业）	16,812.11	15,257.85	26.00	¥396,704.10	
8	地下室、综合楼、宿舍商业	6,639.62	6281.58	——	——	不含
9	总计	64,092.66	58,208.00		¥1,200,039.62	

	本次设计费为以上装修部位总价包干，最终优惠设计费：人民币（大写）壹佰贰拾万元整（¥1,200,000.00 元），含 6%增值税。其中，不含税价（大写）壹佰壹拾叁万贰仟零柒拾伍元肆角柒分（¥ 1132075.47 元），税金（大写）陆万柒仟玖佰贰拾肆元伍角叁分（￥67924.53 元）。
	备注： 1、宿舍按一般装修标准设计，若发包人对各功能区有特殊需求，设计费另行协商。 2、本次设计不包含综合楼商业精装修，如需，设计费另行协商。 3、本项目装修设计应满足 2#宿舍、3#综合楼绿建三星的技术要求，具体事宜由设计人与绿建公司进行对接，发包人确认。

第三条 设计人应向发包人交付的设计资料及文件：

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	备注
1	装修方案图	1	合同签订后 20 日历天内	
2	电子版施工图	1	装修方案图确认后30日历天内	
3	施工图	4	电子文档确认无误后提供蓝图	

本项目装修施工图设计包括但不限于以下内容：

1、本合同第二条中所有房间的装修设计，包括：建筑平面布局图、墙面展开立面图、天花及灯具布局图、水电分项布局图、节点大样图等。

2、下沉广场的景观施工图设计，包括：广场地面、车行道路、人行道路、人行台阶、景观花池及相应的水电施工图设计等。合同金额：

第四条 本合同设计收费为 1,200,000.00 元人民币，付款方式：网银转账。设计费支付进度详见下表。

付费次序	占总设计费	付费额（元）	付费时间
第一次付费（预付款）	30%	360,000.00	本合同签订后十日内
第二次付费	25%	300,000.00	装修方案确定后十日内
第三次付费	40%	480,000.00	施工图提交十日内
第四次付费	5%	60,000.00	竣工验收通过后十日内

8.9 本合同经双方盖章后生效。

8.10 本合同生效后，按规定到项目所在省级建设行政主管部门规定的审查部门备案。双方认为必要时，到项目所在地工商行政管理部门申请鉴证。双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

8.11 本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，有关协议及双方认可的来往电报、传真、会议纪要等，均为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

8.12 其他约定事项：无

签署页，以下无正文

发包人名称：广东品胜电子股份有限公司（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

住　　所：深圳市龙岗区横岗镇六约牛始埔村金塘工业区勤富一街 9 号

电　　话：0755-28508800

开户银行：兴业银行深圳龙岗支行

银行帐号：337170100100003789

设计人名称：中国电子系统工程第三建设有限公司（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

住　　所：四川省成都市青羊区同诚路 8 号 B 区 11 栋

电　　话：18081937259

开户银行：成都银行华兴支行

银行帐号：31012010203728800018

深圳市房屋建筑和市政基础设施工程
施工图设计文件

审查合格书

编号： 迪审[2023]-028X1 号

根据《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（住建部令第 13 号），本工程施工图设计文件经审查，认定为合格。

专 业	建 筑	结 构	给排水	电 气	暖 通
审查师	叶美嫦	刘大钢	郭殿起	左广萍	袁娟娟
签 名					

审查机构法人：（签章）

审查机构：（盖章）深圳迪远工程审图有限公司

日期 ： 2024 年 09 月 02 日

工程名称 ： 国品大厦

工程地址 ： 龙岗区园山街道

工程类别 ： 工业建筑

工程等级 ： 大型

工程规模 ： 64092.5 ㎡

建设单位 ： 广东品胜电子股份有限公司

勘察单位 ： 深圳市爱华勘测工程有限公司

设计单位 ： 中国电子系统工程第三建设有限公司

审查机构 ： 深圳迪远工程审图有限公司

说明：

1、本合格书由审查机构对审查合格的房屋建筑工程施工图设计文件核发。

2、本合格书是基本建设程序的法定文书，不得涂改、伪造。

3、本合格书在工程竣工后作为工程档案归档。

4、本合格书至少一式三份，建设单位、设计单位和审查机构各一份。

六、深圳坪山信太科技园

建设工程设计合同

工 程 名 称：深圳坪山信太科技园

工 程 地 点：广东省深圳市坪山区金牛路以北

合 同 编 号：SZPS202501

设计证书等级：甲级　证书编号：A151016087

发　包　人：信太科技（集团）股份有限公司

设 计 人：中国电子系统工程第三建设有限公司深圳分公司

合同签订日期：

签 订 日 期：2025 年 7 月

合同双方：

发包人：信太科技（集团）股份有限公司

设计人：中国电子系统工程第三建设有限公司深圳分公司

发包人委托设计人承担 深圳坪山信太科技园 工程设计服务，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 本合同依据下列文件签订：

1.1《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

项目规模、设计范围：

第二条 本合同设计项目的内容：名称、规模、及设计咨询服务费等见下表。

2.1 项目概况：深圳坪山信太科技园位于广东省深圳市坪山区，项目用地面积为11130.68 平方米。其中总建筑面积 54949.83 平方米，包括一栋厂房，一栋综合楼和地下车库。厂房和综合楼都为高层建筑，高度约 70 米，地下室为 1 层。厂房的功能是生产车间和生产辅助用房，面积为 33140.86 平方米，综合楼主要功能为食堂、宿舍、物业管理用房等面积为 13608.97 平方米，地下室主要功能为车库面积为 8200 平方米。

2.2 设计服务范围：本地块工程建设中设计工作，包括园区规划设计及工程报建及施工配合等。

2.3 设计内容：

（一）方案设计：

a. 设计说明书

（1）建筑总平面设计说明；

（2）建筑方案设计说明；

（3）总平面主要技术经济指标；

b. 设计图纸内容：

（1）总平面图纸:包括区域位置图纸、场地现状地形图纸、海绵城市图纸、绿建节能、建筑总平面设计图纸、室外管网综合图、人防图纸、装配式设计图纸及景观绿化示意图；

（2）平面图纸：单体建筑每层平面图；

				日内	
2	规划及方案设计送审文件（配合）	02	2	签订合同、启动规划及方案设计后10~15日内	纸质版
3	施工图设计送审文件	03	1	方案设计成果经政府批准后45~50日内	纸质版
4	全套施工图设计文件	04	8	施工图审查通过后7日内	纸质版

备注：

1.由发包人原因导致的图纸修改，资料提交时间相应顺延。

2.设计方案及施工图设计文件深度应符合国家建设部《建筑工程设计文件编制深度的规定》2016版中有关的要求及发包人的其他要求。

3.如需在上述份数外额外增加设计资料份数，成本费用由发包人自理。

4.项目过程增减的设计面积按实际结算。

5.所有图纸交付需附CAD源文件+PDF签章版

第五条 本合同设计收费为:【739000】元人民币（含税6%）

本合同设计费用如下： 合同金额:

5.1 本项目设计费用总额为：¥【739000】元（大写：【柒拾叁万玖仟】元整），付款前设计人向发包人提供等额增值税专用发票，具体明细如下：

序号	项目名称	建设规模		设计阶段			费率	设计费	备注
		层数	面积(m2)	规划	方案	施工图	元/M²	（元）	
一	基本设计								
1	方案深化设计	-	54950		√		3.30	181335	深化总体规划方案，含鸟瞰图、建筑平面立面及方案深化说明，达到上专家会需求或报

									建需求
2	方案报建及施工图设计	-	54950			√	9	494550	制作建筑、结构、给排水、暖通、电气等专业的施工图文件。用地范围内主次入口，室外道路、围墙、路灯照明、室外管网（电气、通信、给排水、动力等）。
二	专项设计								
3	绿色建筑	-	-		√	√	-	10000	满足报批要求及验收要求。
4	海绵城市	-	-		√	√	-	10000	满足报批要求及验收要求。
5	人防	-	1200		√	√	-	12000	方案，施工图，全专业
6	装配式	-	-		√	√	-	32000	满足报批要求及验收要求。
7	BIM	-	-		√	√	-	12000	满足报批要求及验收要求。
	合计（1~7）	-	-	√	√	√	-	751885	**双方一致同意对设计费进行优惠，优惠后73.9万元**

5.2 设计费支付进度详见下表：

付费次序	占总设计费	付费额（元）	付费时间（由交付设计文件所决定）
第一次付费	10%（预付款）	73900	本合同签订且收到设计人开具的等金额增值税专用发票后5个工作日内按照结算价进行结算
第二次付费	15	110850	方案上专家会通过后，且收到设计人开具的等金额增值税专用发票后5个工作日内按照结算价进行结算

8.7 本合同经双方授权代表签字并加盖企业公章或合同专用章后生效。

8.8 本合同签署页双方的联系方式为有效联系方式，与本合同相关的文件（包括但不限于司法文书等）均可按照前述联系方式邮寄。如任何一方的联系方式发生变更的，应当于变更之日起 5 日内书面通知对方，若按该地址送达的相关文件无人签收或被拒绝签收，则文件退回之日视为送达之日。

8.9 本合同生效后，按规定到项目所在省级建设行政主管部门规定的审查部门备案。双方认为必要时，到项目所在地工商行政管理部门申请鉴证。双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

8.10 本合同未尽事宜，双方可签订书面补充协议，有关书面协议及双方书面认可的来往电报、传真、会议纪要等，均为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

签署页，以下无正文

发包人名称：信太科技（集团）股份有限公司	设计人名称：中国电子系统工程第三建设有限公司深圳分公司
（盖章）	（盖章）
法定代表人：_____（签字或盖章）	法定代表人：_____（签字或盖章）
或委托代理人：_____（签字或盖章）	或委托代理人：_____（签字或盖章）
住　　所：深圳市南山区西丽社区打石一路深圳国际创新谷 2 栋 A 座 1501	住　　所：深圳市宝安区松岗街道潭头社区芙蓉路 9 号 A 栋 1403
电　　话：_____	电　　话：18817731896
开户银行：_____	开户银行：浦发银行深圳保税区支行
银行帐号：_____	银行帐号：79370078801500002293

第四章 拟派项目经理类似工程业绩

第一节 拟派项目经理简历表

姓名	冯志林	性　别	男	年　龄	34
职务	项目经理/项目负责人	职　称	工程师	学　历	本科
证件类型	居民身份证	证件号码	513922199209141471		
参加工作时间	2016 年 7 月				

类似工程业绩情况

序号	项目名称	建设规模	承包范围	合同金额	合同签订时间	竣工验收时间	在业绩中担任的职务	备注
1	扩建年产 2GWh 锂离子电池电芯和模组项目 2#厂房洁净机电装修工程	建筑面积 44376.88 ㎡	2#厂房，图纸深化优化、建筑装饰、暖通、电气、动力、给排水等专业。	4820 0000 元	2024.10.9	2025.1.16	项目经理	
2	成都士兰 17#建筑净化装修及动力源配套工程项目	建筑面积 36270.69 ㎡	17#厂房一层(净化装修面积约 16000m2)及二层、三层部分(动力厂房、库房、办公区域)装修面积约 3588m2 以及可能增加的二层净化厂房装修(包括集成电路封装净化厂房及动力配电房及其他动力厂房，及配电设施、消防设施、工艺冷却水机组、真空机组、空调机组、冷水机组、空压机组等动力设备安装)。含相关室外管架、室内外管道安装	3300 0000 元	2022.9.10	2023.8.8	项目经理	

3	光峰创智谷项目光峰科技洁净厂房装修工程(标段二)	建筑面积108437㎡	含装饰装修施工及与之相关的土建改造工程、给排水工程、电气工程、灯光工程、通风与空调工程、标识工程、防水工程等，包深化设计、包报批报建通过及发包人交与承包人的其他工作，并包竣工验收通过，所有的细目详见设计图纸、工程量清单、技术要求及本合同条款	31350000元	2024.12.20	2025.9.30	项目经理	
4	扩铂项目机电安装工程	建筑面积60604.52㎡	20号建筑(8英寸生产厂房),室外废水提升间、弱电、暖通、净化装修、电气、自控、废水、给排水、特气等	17380000元	2022.1.5	2022.5.15	项目经理	
5	光峰创智谷项目光峰科技A栋5楼洁净厂房装修工程	建筑面积108437㎡	按照施工图纸、招标文件工程量清单所包含的所有工作内容进行洁净装修。	11080000元	2024.9.5	2024.9.30	项目经理	
6	杉金绵阳年产5000万平方米新型显示用偏光板研发及产业化项目总承包工程	建筑面积57344.38㎡	杉金绵阳偏光板工厂土建工程+建筑机电工程+消防工程施工外	319800000元	2023.6.17	2024.8.15	项目总监	
注：请根据填报内容相应扩展								

一、扩建年产 2GWh 锂离子电池电芯和模组项目 2#厂房洁净机电装修工程

（一）合同关键页

洁净系统及机电安装工程合同书

合同编号：101-P0-20241024-016

工 程 名 称：扩建年产2GWh锂离子电池电芯和模组项目2#厂房洁净机电装修工程

发包方（甲方）：兰钧新能源科技有限公司

承包方（乙方）：中国电子系统工程第三建设有限公司

合同签订时间：

日期：2024年10月09 日

合同双方：

洁净系统及机电安装工程合同

发包方（以下简称甲方）：
兰钧新能源科技有限公司

承包方（以下简称乙方）：
中国电子系统工程第三建设有限公司

甲乙双方依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，在遵循平等、自愿、公平和诚实的原则基础上，双方就兰钧新能源科技有限公司洁净系统及机电安装工程项目事项达成一致，订立合同，供双方共同遵守。

第一条、工程概况

工程名称：扩建年产2GWh锂离子电池电芯和模组项目2#厂房洁净机电装修工程

工程安装地点：浙江省嘉善市

工程范围：2#厂房，图纸深化优化、建筑装饰、暖通、电气、动力、给排水等专业，参照《兰钧新能源技术规格书》、《工程图纸》、《工程量清单》。

第二条、合同价款

1、本工程承包方式：

（1）包工包料，固定总价。

（2）合同外部分按现场实际发生量进行结算。

合同金额：

2、本工程含税总价为¥48200000元，大写：肆仟捌佰贰拾万元整，其中不含税金额为¥44220183.49元，大写：肆仟肆佰贰拾贰万零壹佰捌拾叁元肆角玖分，税金¥3979816.51元，大写：叁佰玖拾柒万玖千捌佰壹拾陆元伍角壹分。

3、乙方全额开具9%增值税专用发票。

第三条、乙供设备交付方式、交付地址、费用承担

工厂交付方式：属于乙方采购范围内的货物、材料由乙方负责送到甲方工地（甲方指定的地点）并进行相应的施工安装。

交付地点：甲方指定位置。设备运达安装验收前所有权归乙方，所有在途风险及责任由乙方承担（竣工验收前，乙购设备、半成品等保护工作，由乙方负责）。

费用承担：乙方承担设备费、运输费、卸货费、搬运费、安装费及货物到达工地之保险费等所有费用。

工期：

第四条、工程设备安装工期、安装位置及竣工日期

1、开工日期：本工程安装于2024年10月20 日起开工，合同施工工期总日历天数为：80日，具体开工日期以实际情况决定。

根据甲方其他工程进度情况，甲方书面通知乙方进行设备调试，乙方应将所有设备调试合格交甲方竣工验收通过，并全部交付甲方使用。

2、竣工日期定为： 2024年12 月 30 日（具体视甲方设备搬入时间而定）。

3、若因甲方的原因或不可抗拒因素致使无法施工的，工期方可顺延。

4、工程安装完工后，乙方应书面通知甲方验收，甲方应自收到通知后10 日内组织验收。超过15天未组织验收或相应工程已投入使用，视为验收通过。

第五条、质量、技术要求及验收标准

1、乙方提供的设备必须符合国家、地方及行业质量、技术要求。

4、乙方需与甲方签订安全协议。

甲方：兰钧新能源科技有限公司

法人或代表人：

电话：

传真：

开户银行：工商银行浙江长三角一体化示范区支行

账户：1204070009200121527

税号：91330421MA2JFGPD9P

邮政编码：314100

乙方：中国电子系统工程第三建设系统有限公司

法人或代表人：

电话：028-83328722

传真：

开户银行：

账户：

税号：

邮政编码：

（二）竣工验收报告

附件___

工程类竣工验收单

表单编号：BT-FE-S3-F217

甲方	兰钧新能源科技有限公司		
乙方	中国电子系统工程第三建设有限公司	项目经理	冯志林
合同名称	扩建年产 2GWh 锂离子电池电芯和模组项目 1#厂房洁净机电装修工程	合同编号	
开工时间	2024 年 10 月 20 日	竣工时间	2024 年 12 月 19 日

工程内容：

按合同和约定完成扩建年产 2GWh 锂离子电池电芯和模组项目 1#厂房洁净机电装修工程施工任务，并投产运行，达到竣工验收条件：

1、完成合同文件内图纸深化优化、建筑装饰、暖通、电气、动力、给排水等专业工程，设计图纸、深化图纸及变更包含的全部内容；

2、完成包含风冷热泵、除湿机(甲供)、组合式空调箱、吊柜、风机、水泵、低压电柜等设备采购、安装、调试。

3. 完成本工程系统内所有设备、管道、阀门、配电柜、电缆线、桥架、仪器仪表以及所有主辅材料运输、吊装、就位、安装及调试。

结论：

☑正常验收

☐验收不通过

☐条件验收

条件：（仅限于条件验收时使用）

乙方（盖章） 项目经理：冯志林 年 月 日	甲方（盖章）	2024年12月16日

项目经理为冯志林

注：1.本表一式两份，甲方一份，乙方一份

2.本表盖章生效

竣工验收时间：

此表单保存期限 3 年

二、成都士兰 17#建筑净化装修及动力源配套工程项目

（一）合同关键页

合同编码：4400002515

成都士兰 17#建筑净化装修及动力源配套工程项目

工程合同



住房城乡建设部
国家工商行政管理总局 制定

第一部分 合同协议书

合同双方：

发包人（全称）：成都士兰半导体制造有限公司

承包人（全称）：中国电子系统工程第三建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就金堂县成都士兰半导体制造有限公司二期厂房及配套设施建设项目（1期）工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：成都士兰17#建筑净化装修及动力源配套工程项目。

2.工程地点四川省成都市金堂县淮口镇成阿工业园士芯路9号。

3.资金来源：自筹。

承包范围：

4.工程承包范围：17#厂房一层（净化装修面积约16000 m2）及二层、三层部分（动力厂房、库房、办公区域）装修面积约3588 m2以及可能增加的二层净化厂房装修（包括集成电路封装净化厂房及动力配电房及其他动力厂房，及配电设施、消防设施、工艺冷却水机组、真空机组、空调机组、冷水机组、空压机组等动力设备安装）。含相关室外管架、室内外管道安装，具体内容详见投标清单。承包人应按发包人确认的施工图纸、图纸会审记录和有关变更文件、资料、招标文件的相关要求，完成上述所涉及的全部工程内容的施工。

二、合同工期 工期:

计划开工日期：2022 年 09 月 15 日。

计划竣工日期：2023 年 3 月 30 日（内部全区域验收）

项目竣工日期：2023 年 4 月 30 日（政府验收/消防验收）

本项目厂房净化装修必须于 2022 年 12 月 15 日完成一层装片键合塑封特定区域净化装修并达到 move in 条件（具备特定区域工艺设备所有动力源供应）；于 2022 年 12 月 25 日完成二层区域净化装修并达到 move in 条件；2023 年 2 月 28 日完成电镀+切筋+测试区域区域净化装修并达到 move in 条件以及工程初步验收的条件。2023 年 4 月 30 日竣工验收。

三、质量标准

工程质量符合设计、安装要求，工程质量达到国家规定的验收合格标准，符合国家、地方及行业相关质量验收规范、标准，包括但不限于《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013 确定的合格标准并能满足半导体行业的生产、制造、仓储等运营要求和标准，确保一次性验收合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为: 合同金额:

人民币（大写）叁仟叁佰万元整（¥33000000.00 元）;

（税前金额：30275229.36 元；税金 2724770.64 元；税率：9%）

（9）询标纪要

（10）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以合同双方当事人最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

合同签订时间：

本合同于 2022 年 9 月 10 日签订。

十、签订地点

本合同在成都士兰半导体制造有限公司签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 合同签订日 生效。

十三、合同份数

本合同一式 捌 份，均具有同等法律效力，发包人执 肆 份，承包人执 肆 份。

发包人(公章)：＿＿＿＿＿＿＿＿ 承包人(公章)：＿＿＿＿＿＿＿＿

地　址：金堂县士芯路9号 地　址：金牛区解放路1段2号

法定代表人(签字)：陈向东 法定代表人(签字)：谭志坚

委托代理人(签字)：陈捷瑞 委托代理人(签字)：舒敏

电　话：028-84925088转92033 电　话：028-83312672

传　真：028-84925088 传　真：028-83312670

开户银行：农行金堂县支行 开户银行：成都银行华兴支行

账　号：22847101040020763 账　号：31012010203728800018

邮政编码：＿＿＿＿＿＿ 邮政编码：＿＿＿＿＿＿＿＿＿

（二）竣工验收报告

四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣 工 验 收 报 告

工程名称：金堂县成都士兰半导体制造有限公司二期厂房及配套设施建设项目（1 期）（17A#芯片封装厂房 A 区装修工程）

建设单位：成都士兰半导体制造有限公司

四川省住房和城乡建设厅制

工程概况	工程名称	金堂县成都士兰半导体制造有限公司二期厂房及配套设施建设项目（1期）（17A#芯片封装厂房A区装修工程）	工程地址	四川省成都市金堂县淮口镇成阿工业园士芯路9号
	建筑面积	36270.69 ㎡	结构类型	框架
	层　　数	地上三层/地下一层	总高	14.7 m
	电　　梯	/	自动扶梯	/
	市政基础设施工程			
	开工日期	2022 年 12 月 12 日	竣工验收日期	2023年08月08日
	建设单位（代建单位）	成都士兰半导体制造有限公司	监理单位	四川省兴旺建设工程项目管理有限公司
	勘察单位	/	基础检测单位	/
	设计单位	成都美厦建筑设计有限公司	图纸审查机构	成都圣图建设工程咨询有限公司
	施工单位（工程总承包单位）	中国电子系统工程第二建设有限公司	质量监督机构	金堂县住房和城乡建设局

	单　位	姓　名	职称（职务）	备　注
验收组组成情况	建设单位（代建单位）	陈捷瑞	项目负责人	
		王静	工程主管	
		刘华权	工程师	
		黄文龙	ESH 主任	
	监理单位	彭国强	总监理工程师	
		华钢	监理工程师	
		王平	监理工程师	
		严大龙	监理工程师	
		胡珂维	监理工程师	
	施工单位（工程总承包	冯志林	项目负责人	
		黄加勇	质量负责人	

	单位）	张文敏	技术负责人	
		李林川	安全负责人	
验收组组成情况	设计单位	刘文	建筑设计负责人	
		董明强	安装设计负责人	
	勘察单位			
	相关单位			

竣工验收内容	工程设计文件及施工合同要求的工程内容。
竣工验收组织形式和验收程序	由建设单位项目负责人组织施工、设计、监理等单位项目负责人进行单位工程验收。先进行工程资料审核。然后对工程实体进行检查，最后对工程质量进行讨论形成验收结论。
竣工验收条件及检查情况	1. 设计文件和合同约定内容的完成情况： 已完成设计文件和合同约定的全部内容。
	2. 工程技术档案、施工管理资料、质量控制资料的检查情况： 技术档案和资料完整，符合规范。
	3. 勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量文件的检查情况： 有关各方已分别签署质量合格文件。
	4. 规划、公安消防、技术监督、环保等有关部门专项验收情况：
	5. 室内环境检测情况：
	6. 工程建设过程发现的质量问题的整改情况： 工程建设过程中发现的质量问题已整改完毕。
	7. 工程质量保修书的签署情况： 已签署工程质量保修书

工程验收结论			
	分量部评工定程情质况	分部工程名称	质量评定结果
		建筑装饰装修工程	合格
		建筑给、排水及采暖工程	合格
		建筑电气工程	合格
		通风与空调工程	合格
		智能建筑工程	合格
	综合感质评价量	观感质量检查情况良好17项，一般5项，差0项，综合评价好。	
	质料量核控查制情资况	共检查 97 项 其中符合要求 97 项 经核定符合要求 97 项 检查结果：资料完整	

工程验收结论

单位工程质量验收结论：

本工程已按施工图合格的设计要求及合同约定的工程内容全部完成，经各方检查验收，1.工程技术档案、施工质量问题处理，按验收条件要求完整，符合要求。

2.本工程所涉及的按照国家有关设计、施工规范验证，施工质量满足国家有关验收规范要求。

3、主要功能项目的抽查符合相关专业质量验收规范的规定。

4.本工程施工中出现的质量问题已经重新整改，无质量隐患。各使用功能满足要求。

5.本工程共七个分部，分部质量评定为合格，观感质量评定为好。

本工程质量验收合格。

2023 年 08 月 08 日

建设单位（代建单位）　　（公章）

项目负责人：　　年 08 月 08 日

勘察单位　　（公章）

勘察负责人：　　年 08 月 08 日

设计单位　　（公章）

设计负责人：　　年 08 月 08 日

项目负责人为冯志林　　竣工验收时间：

项目负责人：　　企业技术负责人：　　2023年 08月 08日

监理单位　　（公章）

总监理工程师：　　年 08 月 08 日

附单位工程质量综合验收文件：

1、设计单位对工程设计文件的质量检查报告；

2、施工单位对工程施工质量的检查报告，包括：单位工程、分部工程质量自评记录，工程开、竣工报告；

3、监理单位对工程质量的评估报告；

4、各分部工程以及单位工程质量验收报告；

5、工程有关质量检测和功能性试验资料；

6、建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果；

7、验收人员签署的竣工验收原始文件；

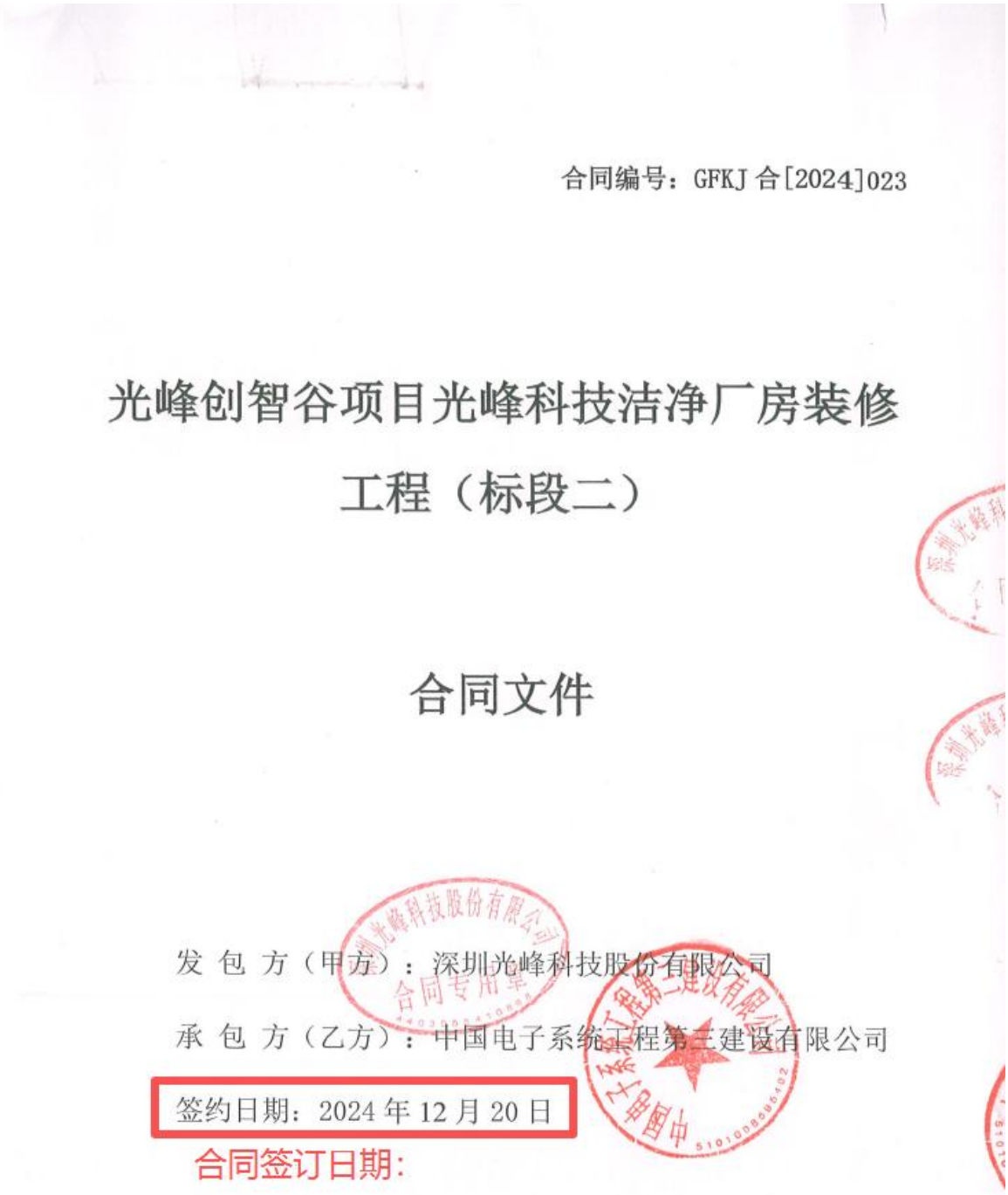
8、竣工验收遗留问题的处理结果；

9、施工单位签署的工程质量保修书；

10、法律、规章规定必须提供的其它文件。

三、光峰创智谷项目光峰科技洁净厂房装修工程(标段二)

（一）合同关键页



合同编号：GFKJ 合[2024]023

光峰创智谷项目光峰科技洁净厂房装修工程（标段二）

合同文件

发 包 方（甲方）：深圳光峰科技股份有限公司

承 包 方（乙方）：中国电子系统工程第三建设有限公司

签约日期：2024 年 12 月 20 日

合同签订日期:

合同双方：

第一章　协议书

发包方(以下简称甲方)：深圳光峰科技股份有限公司

承包方(以下简称乙方)：中国电子系统工程第三建设有限公司

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、法规的规定，本着平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包方、承包方双方就光峰创智谷项目光峰科技洁净厂房装修工程（标段二）事宜达成一致意见，签订本合同，双方共同遵守。

一、 工程概况：

1. 工程名称：光峰创智谷项目光峰科技洁净厂房装修工程（标段二） 。

2. 工程地点：深圳市坪山区。

二、 承包范围：

1. 承包范围为光峰创智谷项目光峰科技洁净厂房装修工程（标段二），按照施工图纸、招标文件工程量清单所包含的所有工作内容进行洁净装修，包含但不限于：

1.1 设计单位出具的施工图纸包含的全部工程内容；

1.2 工程量清单及发包人指定的其它内容；

1.3 发包人指定的其它内容，包括但不限于：

1.3.1 报批报建：办理相关手续（包括但不限于：住建局报建、施工许可证申请及办理（装修及机电安装全专业）、各专业报建和相关审查工作）等；

承包范围：

1.4 施工：含装饰装修施工及与之相关的土建改造工程、给排水工程、电气工程、灯光工程、通风与空调工程、标识工程、防水工程等，包深化设计、包报批报建通过及发包人交与承包人的其他工作，并包竣工验收通过，所有的细目详见设计图纸、工程量清单、技术要求及本合同条款；

1.5 承包人不能拒绝执行为完成全部工程和全部办公功能而需执行的可能在设计图纸、工程量清单以及本合同条款中遗漏的工作事项。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议且须无条件予以配合。

2. 发包方不提供办公、住宿场所，承包人自行解决。

3. 本工程承包范围内的具体工作内容包括但不限于以下内容：

地面、天花、墙面装饰及装饰门（包含防火门、消火栓门、配电箱等各种箱体门（如有））、管道井面向走廊、电梯厅、公共区域及房间内侧的饰面装饰门；

各专业工作如下所述：

土建：包括根据施工图纸对原有墙体（包括幕墙等外墙）、结构的拆除和新建，防水、抹灰等；

给排水：施工范围内根据室内精装饰机电图纸按现状从预留接口进行预留预埋并安装到终端出水口；

强电：根据室内装饰机电图纸从从层间插接箱开始（含插接箱至配电箱电缆、新增配电箱，具体以机电图纸为准）进行预留预埋并进行开关、插座、线缆、线管、灯具安装，原来的线路与精装图纸不合者进行拆除改造；

弱电、消防：由甲指分包单位实施；但所有弱电、消防开孔由承包人完成。

空调：根据图纸负责对现有系统进行改造或补充，包括风管水管盘管的改动与新装、空调管道的改动与新装、空调空调面板及控制线的新装。并负责对改造后的系统运行进行整体调试到满足使用功能需求为止；

上述机电承包人必须在进场10天内对现有设备状况进行检查，包括但不限于冷热水系统水压状况、空调系统、给排水系统、强电系统状况等重点环节，并出具书面检查报告，承包人负责保护并在装饰完工时对冷热水系统、空调系统、给排水系统、强电系统进行整体调试达到使用要求，保护费用及调试费已含在合同价，不另行计费。

装饰：根据装饰施工图纸内容进行施工，并包括且不限于以下：

(1) 承包区域范围内的所有防水、墙面的找平及保护层的抹灰（新建墙体）、自施工门框塞缝、业主的其他指定分包商砌筑工程的修补和移位、原有孔洞的修补、合同范围内的所有地面找平、保护及修补，直至满足洁净装修工程要求。

(2) 所有原土建总包遗留的墙体拆改、修补遗留的建筑缺陷、新砌筑墙体（如有，包括但不限于轻钢龙骨石膏板隔墙、玻璃幕墙、砌块墙面隔音要求的墙体工程）等工程均由本合同承包人完成；

(3) 与结构体之间的密闭处理及必须的基层、修补；为满足精装效果而对防火卷帘门采取的不锈钢装饰封堵、喷漆等；

(4) 现场楼层所有精装范围的孔洞开孔、封堵及修补，还包括门框与结构门洞，所有一般封堵及防火封堵必须满足消防规范和国家规范的要求。为满足精装要求的所有二次结构的拆改移位（包括但不限于：地面所有垫层、墙体拆改、新砌筑墙体等），均由本合同承包人完成（所有的开孔不得危及结构安全）；

(5) 所有固定家俱及工程灯具固定支架的采购及安装与项目的其他项目（如：活动家具、艺术品、室内标识标牌）的配合安装与其后的成品保护等与之相关配合工作；

失补偿。

4.3如上述设计文件中所提及的设计规范已过期、作废或有补充文件，按最新规范及补充文件执行。

4.4承包人所采购的材料、设备，须具备通用协议并免费开放协议或端口，如在后期使用过程中另行收取发包人费用，发包人有权在支付承包人剩余款项中扣除相应发生费用的1.3倍做为补偿。

5.发包人根据实际情况有权对承包人的工程承包范围、内容作出调整，承包人不得以任何理由拒绝和拖延施工，若因承包人拒绝或拖延施工造成停工或影响项目进度滞后的，发包人有权处罚承包人不低于合同金额的0.3‰/次作违约金并要求承包人承担停工损失赔偿及进度滞后的违约责任，累加计算。发包人有权直接从进度款扣除上述违约金和损失费用。

三、 工期： 工期:

1. 开工日期：__2024__年__11__月__25__日（以中标通知书发出时间开始起算）。

2. 竣工日期（通过甲方的竣工验收并移交）__2025__年__1__月__15__日。

3. 节点工期：详见各楼交付时间表。

4. 工期总日历天数：__52__天（本工期已充分考虑了因节假日、天气、新冠疫情、停水、停电、其它各分包单位交叉施工、工程量增减等所有可能影响工期的因素）。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。乙方清楚知悉本合同项下的施工期有可能遇上春节等法定节假日，且已充分考虑该因素有可能增加的人力等所有成本，不会因此向甲方主张补偿任何费用或顺延工期，否则按照本合同约定承担违约责任。

四、 质量标准及要求

1. 本工程质量标准为：合格。

2. 施工质量标准要求：符合设计图纸要求和国家、省、市相关法律法规规定要求及行业颁发的工程质量合格标准。

五、 承包方式

1. 本工程为固定综合单价包干合同，乙方实行“八包”-----包深化设计、包工、包料、包质量(通过验收并取证)、包工期、包安全、包造价、包质保售后。承包方负责加工制造、各项检验检测、与其它各专业的配合、包装、供货、运输、制作、及保修等全过程工作。

2. 本工程严禁乙方分包、转包。

六、 合同造价为： 合同金额:

1. 本工程为固定综合单价包干合同，按招标文件、合同清单和施工图纸包干。合同暂定含税（税率 9%）总价为大写：人民币 叁仟壹佰叁拾伍万元整（小写：

¥31350000.00 元），其中暂定不含税总价为大写：人民币 贰仟捌佰柒拾陆万壹仟肆佰陆拾柒元玖角玖分（小写：¥28761467.89 元），暂定税金为大写：人民币贰佰伍拾捌万捌仟伍佰叁拾贰元壹角壹分（小写：¥2588532.11 元），其中措施费包干为大写：人民币 壹佰伍拾伍万柒仟捌佰陆拾元伍角肆分元（小写：¥1557860.54 元）。

2. 固定综合单价具体包括完成该工程施工图纸及承包范围内，最终验收合格正式交付给业主及其指定物业（使用方）使用前所发生的一切费用，包括但不仅限于以下内容：深化设计费（现场配备专业深化人员，深化人员数量根据进度和业主要求配备，具备图纸综合深化排版能力）、人工费、材料费（含各种损耗）、材料涨价风险费、机械费、水电费、包装费、装卸费、运输费（含垂直运输费）、现场运输、现场保管费、界面交接费、保险费、措施费、检测费（包括但不限于材料检测等）、材料复试费用、所有成品保护费、样品费、二次搬运费、甲供材的安装费（包含甲供材的接货、验收、保管、场内二次水平及垂直运输等费用，其他甲分包的管理配合费）、正式电梯的使用费（含临时电梯的使用费，使用期间的看护管理及运营费，发生损坏的维修费，电梯成品保护费）、临时设施费（含各种洞口的临时封堵费）、赶工措施费、夜间施工费、缩短工期增加费、安全文明施工费（含扬尘治理费用）、安全生产费、材料整理费、交叉施工降效费、场内施工垃圾清运费、交叉施工配合费、施工所用脚手架费用、建筑安装工程一切险、工具设备使用费、劳动保护费、企业管理费（包含工期延长而增加的管理费）、财务费、其他临时管理费、雨季施工增加费、竣工后保洁费（含开荒保洁、精保洁，含交付期间二次污染保洁费用）、工程保修费（含集中交付时的整改维修费）、工程安装调试费、人工及材料市场价格波动、配合向业主物业交付、有关文件的调价、现行费用中的其他费用、利润、税金、技术文件及交付费用、按国家或地方政策性文件规定承包人承担的费用、执行合同中包含的风险、责任等各项费用、配合政府相关部门各类检查、检测、工程报验及验收及不可预见费等完成本工程实体项目所需的全部费用，固定综合单价不因任何因素而调整。（发包人书面确认之设计变更和签证除外）。

2.1 所有相关的（包含甲指分包专业）开孔（包括配电箱进出线、灯具、风口等）、开洞（包括砼及钢筋砼面凿洞等）、预留孔、检修口、开槽、检修门、各类洞口封堵、修补（包括各专业分包施工所需的洞口封堵、修补及加固）、配电箱体及空开回路标签的制作、粘贴及配电箱安装后的基层处理及饰面施工、配合家用电器安装、开孔施工等费用承包人自行预估总价，并单列纳入措施费报总价。

2.2 措施费和规费固定总价包干，不因工程量和工程价的变化而调整。

合同文件组成及优先解释次序如下：

1．本合同签订后双方约定并共同签署的有关工程的约谈记录、变更等书面协议；

2．本合同的协议书；

3．本合同的专用条款；

4．本合同的附件；

5．本合同的通用条款；

6．现行标准、规范、技术要求和有关技术资料；

7．图纸或材料样板；

8．本合同的合同计价清单；

八、 本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《合同条款》中定义相同。

九、 本合同及其附件是甲乙双方经过平等协商拟定，甲乙双方对有疑义之条款已进行了充分的沟通和说明，乙方已充分约定和理解其全部条款的内容，并对其无异议。

十、 本合同经双方法定代表人或其授权代表在下面签署并加盖公章后生效（通用和专用条款及相关附件加盖骑缝章后为本合同的组成部分，同样有效）。

十一、 十一、合同份数：本合同一式【陆】份，甲方执【叁】份，乙方执【叁】份；每份合同及附件均应加盖双方骑缝章；每份具有同等法律效力。

（以下无正文，为合同签章处）

甲方(公章)：深圳光峰科技股份有限公司

法定代表人或其委托代理人：

地址：深圳市南山区粤海街道学府路 63 号高新区联合总部大厦 20-22 楼

合同联系人：曾良

签约日期：2024.12.20

乙方(公章)：中国电子系统工程第三建设有限公司

法定代表人或其委托代理人：

地址：成都市金牛区解放路一段 2 号 5 栋

合同联系人：方娇

（二）竣工验收报告

附件一：

工程竣工验收报告

工程名称	光峰创智谷项目光峰科技洁净厂房装修工程（标段二）	工程地点	深圳市坪山区
建设单位	深圳光峰科技股份有限公司	施工单位	中国电子系统工程第三建设有限公司
开工日期	2024年12月06日	竣工日期	2025年3月30日
验收日期	2025年9月30日	填表日期	
工程概况	1. 工程名称：光峰创智谷项目光峰科技洁净厂房装修工程（标段二）。 2. 工程地点：深圳市坪山区。		
验收内容	电气系统、管道系统、通风系统、自控系统、装饰系统、地面、天花、墙面装饰及装饰门（包含门、窗、配电箱等各种箱体门）、管道井、走廊、电梯厅、公共区域及房间内侧的饰面装饰门。		
验收结论	验收合格		
验收意见	施工单位	中国电子系统工程第三建设有限公司	
	建设单位工程部	标段二施工完成，所有验收问题已关闭，无遗留问题。经验收确认已全部完成。2025.12.26 吴建	
	建设单位其他关联部门		
	物业公司	同意验收。黄伟坤 2025.12.26	

竣工验收时间

项目负责人为冯志林

四、扩铂项目机电安装工程

（一）合同关键页

合同编号：[redacted]

合同签署地：[redacted]

设备更换、改造项目合同

合同双方：

甲方：杭州士兰集昕微电子有限公司

住所地：杭州经济技术开发区10号大街（东）308号

乙方：中国电子系统工程第三建设有限公司

住所地：成都市金牛区解放路一段2号5栋

根据《中华人民共和国民法典》等法律、法规、规章等的相关规定，经甲乙双方协商一致，就 设备更换、改造等事宜，达成如下协议：

1 项目名称：扩铂项目机电安装工程（以下简称“本 项目”）。

2 项目地点：杭州士兰集昕微电子有限公司：杭州市下沙经济技术开发区10号大街308号。

承包范围：

3 项目内容：（详见报价单（见附件一），项目单号：SLPR05202112310009（湛 飞）

3.1 20号建筑（8英寸生产厂房），室外废水提升间

3.2 弱电：原全佳车间内的电话、网络、门禁拆除等；

3.3 暖通：原全佳空调机及配到管路拆除（含水管、风管、风口等）、消防排烟、新风 管、新风机安装、新风机配管（冷热水、RO水、RO水排水）、干盘管安装、干盘管配管 （中温水）、新风管保温、水管保温、室外管道保温等；

3.4 净化装修：净化车间管制和净化卫生、原全佳彩钢板拆除、吊顶拆除、风淋室拆除、全佳PVC地面拆除、FFU安装、FFU龙骨安装、FFU配网络、风淋室安装、彩钢板壁板安装 等；

3.5 电气：原全佳电力系统拆除、原全佳墙插和灯具拆除、电气一次配配电、FFU安装配电、灯具安装（吊顶下及静压箱内）、风淋室配电、新风机配电、水泵配电等；

3.6 自控：全佳自控元器件拆除、全厂自控（含空调、干盘管、车间、废水提升间等自控）等；

3.7 废水：室外废水提升间系统建设（含储液罐、转移泵等）等；

3.8 给排水：更衣室洗手台盆及上下水安装等；

3.9 特气：特气一次配管路系统等；

3.10 化学品：化学品一次配管路系统等；

3.11 车间一次配：原全佳动力一次配管线拆除、纯水一次配管道系统、自来水一次配管道 系统、RO水一次配管道系统、废水一次配管道系统、PCW一次配管道系统、制程排气一次配 管道系统、大宗气一次配管道系统等；

3.12土建：更衣室洗手台面、环氧涂刷（含顶、柱子、地面修补）、室外废水提升间土建配合及路面开槽恢复、2台空调机设备基础施工、电梯井施工和电梯安装、碱性化学品间砸墙装新的大门（搬运通道）等；

4 项目期限及项目延期 工期：

4.1 项目期限：2022 年 1 月 5 日至 2022 年 5 月 15 日（具体开工日 期、更换和/或改造顺序及更换和/或改造的准备以甲方通知为准）。

4.2 如确因甲方原因或不可抗力因素，导致无法按本合同约定的项目期限开始作业的，经 甲方书面确定同意后工期顺延；乙方未经甲方书面同意延期开始作业或延期完成项目的， 应向甲方承担违约责任。因乙方原因不能按本合同约定项目期限竣工并验收通过的，乙方 应提前30个工作日书面通知甲方，并及时采取措施确保不影响甲方正常生产经营。

合同金额：

5 项目报价：¥ 17380000元，人民币大写金额：壹仟柒佰叁拾捌万元（含税）；不含税价：15944954.13元，税金：1435045.87元；税率：9% 项目总价款最终按照双方委托的第三方审计结果为准。

5.1 付款方式：

本项目预付款为项目报价的 30 %（人民币 5214000.00元），甲方支付预付款后， 若乙方未按照合同约定的项目期限开工(甲方过错除外),甲方在应付未付的项目余款中按项 目报价的2.5‰/日的标准扣减违约金；若由于乙方原因无法按本合同约定的项目期限开始 作业，甲方有权解除合同，乙方须全额退还甲方已支付的预付款并按照合同总价的20%的标 准向甲方支付违约金。

进度款为项目合同额的 30 %（人民币5214000.00元），乙方在完成空调送回风主风管、彩板吊顶安装完成50%后支付；付款前，乙方向甲方提供等额的9%增值税工程发票。验收款为项目合同额的 30 %（人民币5214000.00元），项目竣工验收合格后甲方向乙方支付。付款前，乙方向甲方提供等额的9%增值税工程发票

在确认达到合同约定工程质量目标，并且结算书经甲乙双方签字盖章确认、收到承包人开具的合同结算金额100%合格增值税专用发票（税率9%）后一个月内支付至结算金额的95%；剩余5%作为质保金，质保金在1年保修期满后结清；

6 项目验收和保修

6.1 乙方在项目竣工前5个工作日将验收日期以书面形式通知甲方验收。双方按照设计文件 （见附件三）、技术检验标准（见附件四）、国家、地方和行业规定及甲方的要求进行验收。乙方确保本项目下，管道走向规整，布局合理，标识明确，没有跑冒滴漏；电气安装须铺设桥架或套管，上下端做好标识；设备就位平整稳固，没有外观及功能损伤；净化装修平整稳固密封，符合净化等级要求。

10.3 乙方提供给甲方的报价单、规格书、质量文件等资料中如有与本合同约定不一致的，则以本合同为准；乙方的报价单、规格书、质量文件等中如有免除或减轻乙方义务责任、加重甲方义务责任、排除甲方权利等内容的，该等内容对甲方没有任何约束力。

（本页为签字页，无正文）

甲方（公章）：杭州士兰集昕微电子有限公司

授权代表签字：

日期：

乙方（公章）：中国电子系统工程第三建设有限公司

授权代表签字：

日期：

附件一：报价单

附件二：《项目结算单》

附件三：设计文件

附件四：技术检验标准

附件五：验收报告

（二）竣工验收报告

表H.0.1-1　单位工程质量竣工验收记录 建设规模：

工程名称	扩铀项目机电安装工程	结构类型	钢筋混凝土结构	层数/建筑面积	地上3层/60604.52m²
施工单位	中国电子系统工程第三建设有限公司	技术负责人	霍金鹏	开工日期	2022年1月5日
项目负责人	冯志林	项目技术负责人	黄加勇	竣工日期	2022年5月15日

竣工验收时间：

序号	项　目	验收记录	验收结论
1	分部工程验收	共6分部，经查符合设计及标准规定6分部	合格
2	质量控制资料核查	共28项，经核查符合规定28项	完整
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查16项，符合规定16项 共抽查16项，符合规定16项 经返工处理符合规定/项	符合要求
4	观感质量验收	共抽查25项，达到“好”和“一般”的25项，经返修处理符合要求的/项	良好
综合验收结论		经验收，符合设计及施工质量验收规范要求，资料基本齐全，同意验收。	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位	勘察单位
参加单位	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 总监理工程师： 年　月　日	（公章） 项目负责人：冯志林 2022.12.20 年　月　日	（公章） 项目负责人： 年　月　日	（公章） 项目负责人： 年　月　日

注：单位工程验收时，验收签字人员应由相应单位法人代表书面授权。

项目负责人为冯志林

五、光峰创智谷项目光峰科技 A 栋 5 楼洁净厂房装修工程

（一）合同关键页

合同编号：GFKJ 合[2024]009

光峰创智谷项目光峰科技 A 栋 5 楼洁净厂房装修工程

合同文件

发 包 方（甲方）：深圳光峰科技股份有限公司

业 主 方（乙方）：深圳光峰控股有限公司

承 包 方（丙方）：中国电子系统工程第三建设有限公司

合同签订时间：

签约时间：2024 年 9 月 5 日

合同双方：

第一章　协议书

发包方(以下简称甲方)：深圳光峰科技股份有限公司

业主方(以下简称乙方)：深圳光峰控股有限公司

承包方(以下简称丙方)：中国电子系统工程第三建设有限公司

乙方作为光峰创智谷项目光峰科技A栋的业主，甲方作为装修建设方就A栋5楼洁净厂房装修工程进行发包，乙方就该项目进行统筹管理协调，丙方清楚知悉且接受该安排，并就本项目对甲方、乙方全权负责。依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、法规的规定，本着平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包方、业主方、承包方三方就**光峰创智谷项目光峰科技A栋5楼洁净厂房装修工程**事宜达成一致意见，签订本合同，三方共同遵守。

一、 **工程概况：**

1. 工程名称：光峰创智谷项目光峰科技A栋5楼洁净厂房装修工程。

2. 工程地点：深圳市坪山区。

二、 **承包范围：** 承包范围：

1. 承包范围为光峰创智谷项目光峰科技A栋5楼洁净厂房装修工程，按照施工图纸、招标文件工程量清单所包含的所有工作内容进行洁净装修，包含但不限于：

1.1 设计单位出具的施工图纸包含的全部工程内容；

1.2 工程量清单及发包人指定的其它内容；

1.3 发包人指定的其它内容，包括但不限于：

1.3.1 报批报建：办理相关手续（包括但不限于：住建局报建、施工许可证申请及办理（装修及机电安装全专业）、各专业报建和相关审查工作）等；

1.4 施工：含装饰装修施工及与之相关的土建改造工程、给排水工程、电气工程、灯光工程、通风与空调工程、标识工程、防水工程等，包深化设计、包报批报建通过及发包人交与承包人的其他工作，并包竣工验收通过，所有的细目详见设计图纸、工程量清单、技术要求及本合同条款；

1.5 承包人不能拒绝执行为完成全部工程和全部办公功能而需执行的可能在设计图纸、工程量清单以及本合同条款中遗漏的工作事项。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议且须无条件予以配合。

2. 发包方、业主均不提供办公、住宿场所，承包人自行解决。

3．本工程承包范围内的具体工作内容包括但不限于以下内容：

地面、天花、墙面装饰及装饰门（包含防火门、消火栓门、配电箱等各种箱体门（如有））、管道井面向走廊、电梯厅、公共区域及房间内侧的饰面装饰门；

各专业工作如下所述：

土建：包括根据施工图纸对原有墙体（包括幕墙等外墙）、结构的拆除和新建，防水、抹灰等；

给排水：施工范围内根据室内精装饰机电图纸按现状从预留接口进行预留预埋并安装到终端出水口；

强电：根据室内装饰机电图纸从从层间插接箱开始（含插接箱至配电箱电缆、新增配电箱，具体以机电图纸为准）进行预留预埋并进行开关、插座、线缆、线管、灯具安装，原来的线路与精装图纸不合者进行拆除改造；

弱电、消防：根据图纸负责对现有系统进行改造或补充，并负责对改造后的系统运行进行整体调试到满足使用功能需求为止；

空调：根据图纸负责对现有系统进行改造或补充，包括风管水管盘管的改动与新装、空调管道的改动与新装、空调空调面板及控制线的新装。并负责对改造后的系统运行进行整体调试到满足使用功能需求为止；

上述机电承包人必须在进场10天内对现有设备状况进行检查，包括但不限于冷热水系统水压状况、空调系统、给排水系统、强电系统状况等重点环节，并出具书面检查报告，承包人负责保护并在装饰完工时对冷热水系统、空调系统、给排水系统、强电系统进行整体调试达到使用要求，保护费用及调试费已含在合同价，不另行计费。

装饰：根据装饰施工图纸内容进行施工，并包括且不限于以下：

(1) 承包区域范围内的所有防水、墙面的找平及保护层的抹灰（新建墙体）、自施工门框塞缝、发包方的其他指定分包商砌筑工程的修补和移位、原有孔洞的修补、合同范围内的所有地面找平、保护及修补，直至满足洁净装修工程要求。

(2) 所有原土建总包遗留的墙体拆改、修补遗留的建筑缺陷、新砌筑墙体（如有，包括但不限于轻钢龙骨石膏板隔墙、玻璃幕墙、砌块墙面隔音要求的墙体工程）等工程均由本合同承包人完成；

(3) 与结构体之间的密闭处理及必须的基层、修补；为满足精装效果而对防火卷帘门采取的不锈钢装饰封堵、喷漆等；

(4) 现场楼层所有精装范围的孔洞开孔、封堵及修补，还包括门框与结构门洞，所有一般封堵及防火封堵必须满足消防规范和国家规范的要求。为满足精装要求

的所有二次结构的拆改移位（包括但不限于：地面所有垫层、墙体拆改、新砌筑墙体等），均由本合同承包人完成（所有的开孔不得危及结构安全）；

(5) 所有固定家俱及工程灯具固定支架的采购及安装与项目的其他项目（如：活动家具、艺术品、室内标识标牌）的配合安装与其后的成品保护等与之相关配合工作；

(6) 风口、防火卷帘内可见部位装饰效果需要的喷漆处理、临时用电梯的整体保护、安全文明施工所需的通道、照明等由本合同承包人完成；

(7) 所有精装装饰面上的所有机电点位的现场放线定位及开孔（包括但不限于灯具、风口、排烟口、广播、监控摄像头、喷淋头、烟感、门禁、电梯按钮等），包括在装饰面材大面积安装前需要用临时板材按照机电要求的尺寸开好孔后在装饰面上精确定位由本合同承包人完成以及负责装饰面上所有机电设备/面板的开孔和修补工作；所有装饰所需要的开孔以及相关配件的安装工作；

(8) 室内装饰面上特殊安装配合，如：造型上的弱电多媒体面板、电视、报警按钮面板及模块和音量开关面板的底盒由装饰承包人配合弱电单位开孔、修补及收口；

(9) 集中调光控制系统界面：具体以电气系统图为准。楼层交换机、智能网关、电源模块、接口模块、智能时控模块由智能化单位施工，承包人施工预留设备的安装位置及接线点；

(10)空调系统：室内空调出、回风口含过滤网，空调系统的拆改及新增等。相应的定位、提供尺寸及装饰面开孔、检查口的制作安装及提供装饰相应效果的色卡。铁皮风管侧边风口的封闭、风口内部需按室内设计要求进行喷涂；

(11)消防系统：负责相应的装饰面开孔及检查口的制作安装，消防栓、水电管井所需装饰门的制作和安装；

(12)所有活动家具、装饰灯具、标识标牌、艺术品、布草等运营物品的库房提供、配合安装及成品保护；

(13)洗手间根据设计图纸进行排污口开孔、给排水管的安装、原结构楼板的加固防水保护，经过隐蔽验收，且完全通过验收后，方可进入下一道工序；

(14)施工范围亦包括为实现使用目的过程中所发生的突发施工内容，由发包人下发《工程指令》；

(15）保洁交付标准：全部施工垃圾清理完成、所有成品保护拆除、所有装饰面完成粗保洁及精保洁；

(16）现场已完工程成品保护：幕墙已完工程室内侧成品保护；装饰施工区域内涉及的成品保护。装饰面层成品保护。

4．承包范围的其他约定：

4.1承包人不得拒绝发包人、业主提出的设计变更和本工程的其他委托指令。

4.2发包人、业主有权根据工程实施需要，增加或取消部分工程或部分项目，除非另有约定，否则承包人应按发包人变更后的方案执行，并按实结算增减工程款项。除非三方另有约定,发包人、业主不会因增减承包人合同范围内工作给予承包人额外的任何损失补偿。

4.3如上述设计文件中所提及的设计规范已过期、作废或有补充文件，按最新规范及补充文件执行。

4.4承包人所采购的材料、设备，须具备通用协议并免费开放协议或端口，如在后期使用过程中另行收取发包人费用，发包人有权在支付承包人剩余款项中扣除相应发生费用的1.3倍做为补偿。

5.发包人、业主根据实际情况有权对承包人的工程承包范围、内容作出调整，承包人不得以任何理由拒绝和拖延施工，若因承包人拒绝或拖延施工造成停工或影响项目进度滞后的，发包人、业主有权处罚承包人不低于合同金额的 0.3‰/次作违约金并要求承包人承担停工损失赔偿及进度滞后的违约责任，累加计算。发包人有权直接从进度款扣除上述违约金和损失费用。工期：

三、 工期：

1. 计划开工日期：__2024__年__8__月__17__日（**以中标通知书发出时间为准**）。

2. 计划竣工日期（通过甲方、乙方双方的竣工验收并移交）__2024__年__9__月__30__日。

3. 节点工期：工期第 30 天具备搬入条件、工期第 45 天系统调试完成并移交。

4. 工期总日历天数：__45__天（本工期已充分考虑了因节假日、天气、新冠疫情、停水、停电、其它各分包单位交叉施工、工程量增减等所有可能影响工期的因素）。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

5. 节点工期及总工期均达到合同约定期限的前提下，且总工期提前 5 天及以上的，甲方奖励合同总金额的 10%，奖励总金额不超过人民币 100 万（含 100 万）。

四、 质量标准及要求

1. 本工程质量标准为：合格。

2. 施工质量标准要求：符合设计图纸要求和国家、省、市相关法律法规规定要求及行业颁发的工程质量合格标准。

五、 承包方式

1．本工程为固定综合单价包干合同，丙方实行“七包”——包深化设计、包工、包料、包质量(通过验收并取证)、包工期、包安全、包造价、包质保售后。承包方负责加工制造、各项检验检测、与其它各专业的配合、包装、供货、运输、制

作、及保修等全过程工作。

2. 本工程严禁丙方分包、转包。

六、 合同造价为： 合同金额：

1. 本工程为固定综合单价包干合同，按招标文件、合同清单和施工图纸包干。合同暂定含税（税率 9%）总价为大写：人民币 壹仟壹佰零捌万 元整（小写：¥11080000.00 元），其中暂定不含税总价为大写：人民币 壹仟零壹拾陆万伍仟壹佰叁拾柒元陆角壹分（小写：¥10165137.61 元），暂定税金为大写：人民币玖拾壹万肆仟捌佰陆拾贰元叁角捌分（小写：¥914862.38 元），其中措施费包干为大写：人民币 贰拾壹万玖仟捌佰零玖元柒角陆分（小写：¥219809.76 元）。

2. 固定综合单价具体包括完成该工程施工图纸及承包范围内，最终验收合格正式交付给发包方、业主方及其指定物业（使用方）使用前所发生的一切费用，包括但不仅限于以下内容：深化设计费（现场配备专业深化人员，深化人员数量根据进度和发包方要求配备，具备图纸综合深化排版能力）、人工费、材料费（含各种损耗）、材料涨价风险费、机械费、水电费、包装费、装卸费、运输费（含垂直运输费）、现场运输、现场保管费、界面交接费、保险费、措施费、检测费（包括但不限于材料检测等）、材料复试费用、所有成品保护费、样品费、二次搬运费、甲供材的安装费（包含甲供材的接货、验收、保管、场内二次水平及垂直运输等费用，其他甲分包的管理配合费）、正式电梯的使用费（含临时电梯的使用费，使用期间的看护管理及运营费，发生损坏的维修费，电梯成品保护费）、临时设施费（含各种洞口的临时封堵费）、赶工措施费、夜间施工费、缩短工期增加费、安全文明施工费（含扬尘治理费用）、安全生产费、材料整理费、交叉施工降效费、场内施工垃圾清运费、交叉施工配合费、施工所用脚手架费用、建筑安装工程一切险、工具设备使用费、劳动保护费、企业管理费（包含工期延长而增加的管理费）、财务费、其他临时管理费、雨季施工增加费、竣工后保洁费（含开荒保洁、精保洁，含交付期间二次污染保洁费用）、工程保修费（含集中交付时的整改维修费）、工程安装调试费、人工及材料市场价格波动、配合向发包方物业交付、有关文件的调价、现行费用中的其他费用、利润、税金、技术文件及交付费用、按国家或地方政策性文件规定承包人承担的费用、执行合同中包含的风险、责任等各项费用、配合政府相关部门各类检查、检测、工程报验及验收、业主方为统筹管理本项目需要承包方配合任何相关第三方可能发生的费用及不可预见费等完成本工程实体项目所需的全部费用，固定综合单价不因任何因素而调整。（发包人书面确认之设计变更和签证除外）。

2.1 所有相关的（包含甲指分包专业）开孔（包括配电箱进出线、灯具、风口等）、

2.14 实物样板的各项费用（包含但不限于样板间、样板墙、样板地面、及样板天花、样板拆除及垃圾外运）均已被分摊到各清单子目综合单价或施工措施费中，不再另行计量支付。

七、 合同文件组成及解释次序

构成本合同的文件应能相互解释，互为说明。除本合同条款另有约定外，本合同文件组成及优先解释次序如下：

1. 本合同签订后三方约定并共同签署的有关工程的约谈记录、变更等书面协议；
2. 本合同的协议书；
3. 本合同的专用条款；
4. 本合同的附件；
5. 本合同的通用条款；
6. 现行标准、规范、技术要求和有关技术资料；
7. 图纸或材料样板；
8. 本合同的合同计价清单；

八、 本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《合同条款》中定义相同。

九、 本合同及其附件是甲乙丙三方经过平等协商拟定，甲乙丙三方对有疑义之条款已进行了充分的沟通和说明，丙方已充分约定和理解其全部条款的内容，并对其无异议。

十、 本合同经三方法定代表人或其授权代表在下面签署并加盖公章后生效（通用和专用条款及相关附件加盖骑缝章后为本合同的组成部分，同样有效）。

十一、合同份数：本合同一式【玖】份，甲方执【叁】份，乙方执【叁】份，丙方执【叁】份；每份合同及附件均应加盖三方骑缝章；每份具有同等法律效力。

（以下无正文，为合同签章处）

甲方(公章)：深圳光峰科技股份有限公司	**乙方(公章)**：深圳光峰控股有限公司	**丙方(公章)**：中国电子系统工程第三建设有限公司
法定代表人或其委托代理人：	**法定代表人或其委托代理人**：	**法定代表人或其委托代理人**：
地址：深圳市南山区粤海街道学府路 63 号高新区联合总部大厦 20-22 楼	**地址**：深圳市坪山区坑梓街道沙田社区荣兴路 18 号 3 栋欧舒特-1 号厂房 201	**地址**：成都市金牛区解放路一段 2 号 5 栋
合同联系人：曾良	**合同联系人**：	**合同联系人**：方娇
签约日期：2024.9.5		

（二）竣工验收报告

<table>
<tr><td colspan="3">竣工验收报告</td><td>保存期限</td><td>产生日期+3年</td></tr>
<tr><td colspan="3"></td><td>保存方式</td><td>纸档</td></tr>
<tr><td>工程名称</td><td colspan="2">光峰创智谷项目光峰科技A栋5楼洁净厂房装修工程</td><td>合同编号</td><td>GFKJ合[2024]009</td></tr>
<tr><td>工程地点</td><td colspan="2">深圳市坪山区</td><td>承包单位</td><td>中国电子系统工程第三建设有限公司</td></tr>
<tr><td>开工日期</td><td colspan="2">2024年 8 月 17 日</td><td>完工日期</td><td>2024年 9 月 30 日</td></tr>
<tr><td>主要工程内容</td><td colspan="4">装饰装修施工及与之相关的土建改造工程、给排水工程、电气工程、灯光工程、通风与空调工程、标识工程、防水工程等</td></tr>
<tr><td>质量自检情况</td><td colspan="4">经检查主控项目、一般项目均符合设计和规范的要求，评定合格</td></tr>
<tr><td rowspan="7">竣工验收情况</td><td>验收项目</td><td colspan="3">验收意见（不适用项填写‘/’）</td></tr>
<tr><td>外观验收</td><td colspan="3">合格</td></tr>
<tr><td>功能验收</td><td colspan="3">合格</td></tr>
<tr><td>设备或系统运行</td><td colspan="3">正常</td></tr>
<tr><td>质量缺失整改</td><td colspan="3">已整改完成</td></tr>
<tr><td>备品备件、工具</td><td colspan="3">/</td></tr>
<tr><td>其它</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="3">验收单位</td><td>承包单位意见</td><td colspan="3">乙按相关要求施工，符合标准
项目负责人（签名/日期）：（单位盖章）</td></tr>
<tr><td>监理单位意见（只涉及建安类、采购安装类、系统功能类、货物类）</td><td colspan="3">项目总监（签名/日期）：（单位盖章）</td></tr>
<tr><td>建设单位意见</td><td colspan="3">厂建负责人（签名/日期）：（单位盖章）</td></tr>
</table>

竣工验收时间：

项目负责人为冯志林

六、杉金绵阳年产 5000 万平方米新型显示用偏光板研发及产业化项目总承包工程

（一）合同关键页

工程承包合同



发包人：杉金光电（绵阳）有限公司

발주자: 삼금광전(면양)유한공사



承包人：中国电子系统工程第三建设有限公司

도급자: 중국전자시스템공정제3건설유한공사

2023 年 6 月 17 日

2

第一部分 协议书 협의서

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律，行政法规，遵循平等，自愿，公平和诚实信用原则，双方订立如下工程承包合同（以下“本合同”）。

중화인민공화국합동법, 중화인민공화국건축법 및 기타 관련법률, 행정법규에 근거하여 평등, 자원, 공평과 성실 신용의 원칙에 따라, 쌍방은 본 건설공사 시공사항에 대하여 다음과 같이 계약을 체결한다.

一. 工程概况_공사개요

工程名称：杉金绵阳年产5000万平方米新型显示用偏光板研发及产业化项目总承包工程

공사명칭：삼금 면양 년산 5000 만 m2 신형 디스플레이용 편광판 연구개발 및 산업화 항목_총승포 공사

工程地点：绵阳高新区永兴镇金河村科技城大道连接线

공사위치：면양 고신구 영흥진 금하촌 과기성 대도 연접선

工程内容：杉金绵阳偏光板工厂土建工程+建筑机电工程+消防工程施工外

공사내용：삼금면양편광판공장토건공정+건축기전공정+소방공정시공 외

二. 工程承包范围及承包方式_공사도급범위 및 도급방식

工程项目及范围：杉金绵阳年产5000万平方米新型显示用偏光板研发及产业化项目-总承包工程

공사항목 및 공사범위：삼금 면양 년산 5000 만 m2 신형 디스플레이용 편광판 연구개발 및 산업화 항목_총승포공정

-用地面积/부지면적：132,520.90m2

-建筑面积/건축면적：57,344.38m2

-主要建设内容/주요 건설 내용

1）室外工程：（雨污水管，用地内道路，消防，工厂围挡外）
부대토목공사：우오수 관로, 단지내 도로, 소방, 공장 Fence 외）

2）偏光板工厂1栋 / 편광판 공장 1개동 ：37,122.01m2

3）动力 1栋 / Utility동 1개동 ：11,029.34 m2

4）行政栋1栋 / 행정동 1개동 ：6,647.67 m2

5）甲类仓库1栋 / 위험물 보관 창고 1개동 ：744.96m2

6）废弃物保管仓库1栋 / 폐기물 보관 창고 1개동 ：496.12m2

7）接待室1栋 / 보안동 1개동 ：432.40m2

8) 高压站 1 栋 / 변전실 1 개동 : 377.24m2

9) 事故应急池 1 栋: 494.64 사고응급조 1 개동:

10) 其他设施物：地下管廊，环境设备基础，EA 罐基础，管架，氮气罐基础外
기타 시설물 : 공동구, 환경설비기초, EA 탱크기초, 파이프렉, 질소탱크기초 외

11) 以上施工必要的临时建筑工程
상기 공사에 필요한 가설공사

***详见总承包工程招标需求书及报价清单**
상세한 공사범위는 발주사양서 및 견적내역서를 확인할 것

承包方式：承包人对工程实行“四包”，即包合同总价；包建设工期；包工程质量达到验收合格标准；包安全生产，保证不出人身伤亡或重大事故。

도급방식: 도급자는 공사에 대하여 “4 도급” 즉, 도급 계약의 총 가격, 도급 건설 공사 기간, 도급 공사 품질은 검수 합격 표준에 도달해야 하며; 안전 생산을 포함하여, 인명 사상 또는 중대 사고가 발생하지 않도록 보증한다

三. 工程工期_공사공기

开工日期(착공일자)：2023 年 06 月 11 日

竣工日期(준공일자)：2024 年 8 月 15 日前竣工资料备案完成

四. 质量标准_품질기준

工程质量标准：符合施工验收规范标准

공사품질기준: 시공 검수 규범 기준에 부합해야 한다

五. 合同价款_계약금액

人民币(RMB)293,394,495.41（未税）319,800,000（含 9%增值税）

大写:(갖은자)人民币叁亿壹仟玖佰捌拾万元（含 9%增值税）

承包人收款户名及账户(도급인 수금 계좌명 및 계좌번호)

中国电子系统工程第三建设有限公司： 31012010203728800018

4

第五章 拟派设计负责人业绩

第一节 拟派设计负责人简历表

姓名	庄富荣	性　别	女	年　龄	40
职务	设计负责人	职　称	高级工程师	学　历	本科
证件类型	居民身份证	证件号码	131025198601045129		
参加工作时间		2010 年 7 月			

类似工程业绩情况								
序号	项目名称	项目规模	设计内容	合同金额	合同签订时间	竣工验收时间	在业绩中担任的职务	备注
1	昕原半导体(上海)有限公司测试实验室及办公室装饰装修 EPC 项目	建筑面积 5243 ㎡	测试实验室和办公室设计、采购和施工、测试机台二次配(配电、压缩空气、真空、接地)、施工图图审、项目报批报建、消防审查、施工许可证等办理及竣工验收	4045000 元	2024.5.28	2024.9.12	设计负责人	
2	先进硅基光子集成芯片制造项目	建筑面积 36815 ㎡	1#厂房、2#研究院、3#动力站、4#化学品库、5#大宗气站、6#氢气站、7#、8#门卫 室、9#预留厂房	1340000 元	2023.9.26	2023.11.10	设计负责人	
3	夹江县核医学探测领域用高性能稀土闪烁晶体材料生产	建筑面积 16246.25 ㎡	行政办公、生产调度车间、综合厂房、综合仓库、甲类库、门卫室	320000 元	2024.12.26	2025.2.8	设计负责人	

	制造项目							
4	半导体设备生产制造项目	建筑面积17571.455㎡	半导体设备生产制造项目 CB-综合楼、FAB1-生产厂房 1、GD-门卫、PH-地下消防泵房	1500000元	2024.6.6	2024.10.31	设计负责人	
5	重庆川仪微电路有限责任公司新场地建设及技术升级项目-厂房装修设计	建筑面积134737.48	方案设计(工艺布局图上要求的室内装修、配电、动力、暖通、抽风系统、消防、给排水，压缩空气、氮气系统(纯度 99.99%)，尾气搜集系统(不含净化设备)、配电房、空压站、化学品库，危废库，一般固废库，包材库等)、施工图设计.	390000元	2024.1.15	2024.5.13	设计负责人	
注：请根据填报内容相应扩展								

一、昕原半导体(上海)有限公司测试实验室及办公室装饰装修 EPC 项目

（一）合同关键页

昕原半导体（上海）有限公司

与

【 中国电子系统工程第三建设有限公司】

【昕原半导体（上海）有限公司测试实验室及办公室装饰装修 EPC 项目施工合同】

合同编号：ISEMI-SH-PUR-240529-ZDX

合同签订日期：

日期： 2024 年 5 月 28 日

第一部分 合同协议书

合同双方：

甲方：昕原半导体（上海）有限公司
住所：上海市金桥临港智荟园二期 18 号楼 4 层
法定代表人：张翔

乙方：中国电子系统工程第三建设有限公司
住所：四川省成都市金牛区解放路一段 2 号 5 栋
法定代表人：谭志坚

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》等相关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就昕原半导体（上海）有限公司测试实验室及办公室装饰装修 EPC 项目工程，经双方友好协商达成本合同。

一、 工程概况

项目名称：昕原半导体（上海）有限公司测试实验室及办公室装饰装修 EPC 项目

项目地点：上海市金桥临港智荟园二期 18 号楼 4 层

项目内容： 承包范围：

1. 测试实验室和办公室设计、采购和施工

2. 测试机台二次配（配电、压缩空气、真空、接地）

3. 施工图图审

4. 项目报批报建、消防审查、施工许可证等办理及竣工验收

工程承包范围：包工包料 （详见报价清单）

二、 合同工期 工期：

计划开工日期：2024 年 06 月 01 日；

计划竣工日期：2024 年 09 月 08 日；

工期总日历天数：100 日历天。

三、 质量标准

工程质量及工程采用的原料质量符合国家相关验收规范及质量检验合格标准

四、 合同价 合同金额:

(一) 含税合同价为：¥ 4045000 元；肆佰零肆万伍仟元整 人民币（大写），其中未税金额：3711009.17 元，税金：333990.83 元，税率：9%

(一)以上合同价包括工程所需的税金、劳务、包装、运输、保险、安全文明施工费等全部费用。且本合同为总价合同，如甲方未变更工程范围，则合同价不变。

五、 合同组成

(二) 合同组成文件

下列文件将构成甲方与乙方之间的合同组成部分，且每一文件都应作为合同不可分割的部分进行解释：

1. 合同协议书；

2. 中标通知书（如有）；

3. 投标函及其附录（如有）

4. 合同通用条款；

5. 合同专用条款；

6. 图纸；

7. 已标价工程量清单或预算书；

(三) 效力顺序

上述各项合同组成文件，如存在冲突或不一致之处，属于同一类文件的，应以最新日期签署的文件为准；属于不同类文件的，应按照上述顺序，顺序在前的文件效力优先于顺序在后的文件。

六、 保密义务

乙方应承诺不向任何第三方泄露甲方工程设计图纸、所有技术资料及在履行合同过程中获知的甲方信息，无论该等信息是否标注为“保密”，不得将甲方的技术资料和设计图纸用于除甲方工程需要外的任何用途。如乙方违反保密义务，应向甲方赔偿因此遭受的损失。

七、 通知送达

本协议项下，甲方项目代表信息如下：

项目代表：李晓波

联系地址：上海市金桥临港智荟园二期 18 号楼 4 层

联系电话：021-50886100

传真号码：021-50886100

联系邮箱：george.li@innostar-semi.com

本协议项下，乙方项目代表信息如下：

项目代表：王一哲

联系地址：四川省成都市金牛区解放路一段2号5栋

联系电话：028-83327800

传真号码：028-83328600

联系邮箱： wangyizhe@cese3.com

本协议项下任何致送对方的通知、沟通均应由特快专递、普通信件、电子邮件或传真等书面方式送达至以上联系人和信息。以特快专递、普通信件方式送达的，寄出之日起满5日或接收方明确回复已经接收的视为送达（以较早者为准）；以电子邮件或传真方式送达的，发出之日起满2日或接收方明确回复已经接收的视为送达（以较早者为准）。

任何一方联系信息发生变更应以书面方式告知对方，否则对方有权仍按原联系信息送达。

八、 本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

九、 乙方向甲方承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

十、 **合同生效**

（一） 甲乙双方经法定代表人或其委托代理人签字或盖章，合同即生效。

（二） 本协议正本一式六份，甲、乙双方各执三份。

甲方（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

（二）竣工验收报告

附件1

单位工程质量竣工验收记录

项目规模：

工程名称	新型存储器存内计算关键技术研发及应用项目	结构类型	框架	层数/建筑面积	地上4层/5243m²
施工单位	中国电子系统工程第三建设有限公司	技术负责人	/	开工日期	2024年7月25日
项目负责人	王东民	项目技术负责人	乔明明	完工日期	2024年9月6日
序号	项　目	验收记录（由施工单位填写）		验收结论（由监理单位填写，符合有关规定未委托监理的由建设单位填写）	
1	分部工程验收	共4分部，经查4分部，符合设计及标准规定分部。		验收合格	
2	质量控制资料核查	共14项，经核查符合规定14项，经核查不符合规定0项。		验收合格	
3	安全和使用功能核查及抽查结果	共核查7项，符合规定7项。共抽查3项，符合规定3项。经返工处理后符合规定0项。		验收合格	
4	观感质量验收	共抽查7项，符合规定7项。不符合规定0项。		验收合格	
5	综合验收结论（参加验收各方共同商定，由建设单位填写）	建设单位会同施工单位共进行以上四方面检查，各方面验收合格。		经核查，该工程施工质量合格，无漏项缺项，符合设计图纸要求，符合相关规范要求，准予验收。	
参加验收单位	建设单位	勘察单位	设计单位	施工单位	监理单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人：	项目负责人（项目经理）：	总监理工程师：
	单位负责人：	单位负责人：	单位负责人：	单位负责人：	单位负责人：
	年　月　日	年　月　日	2024年9月12日	2024年9月12日	年　月　日

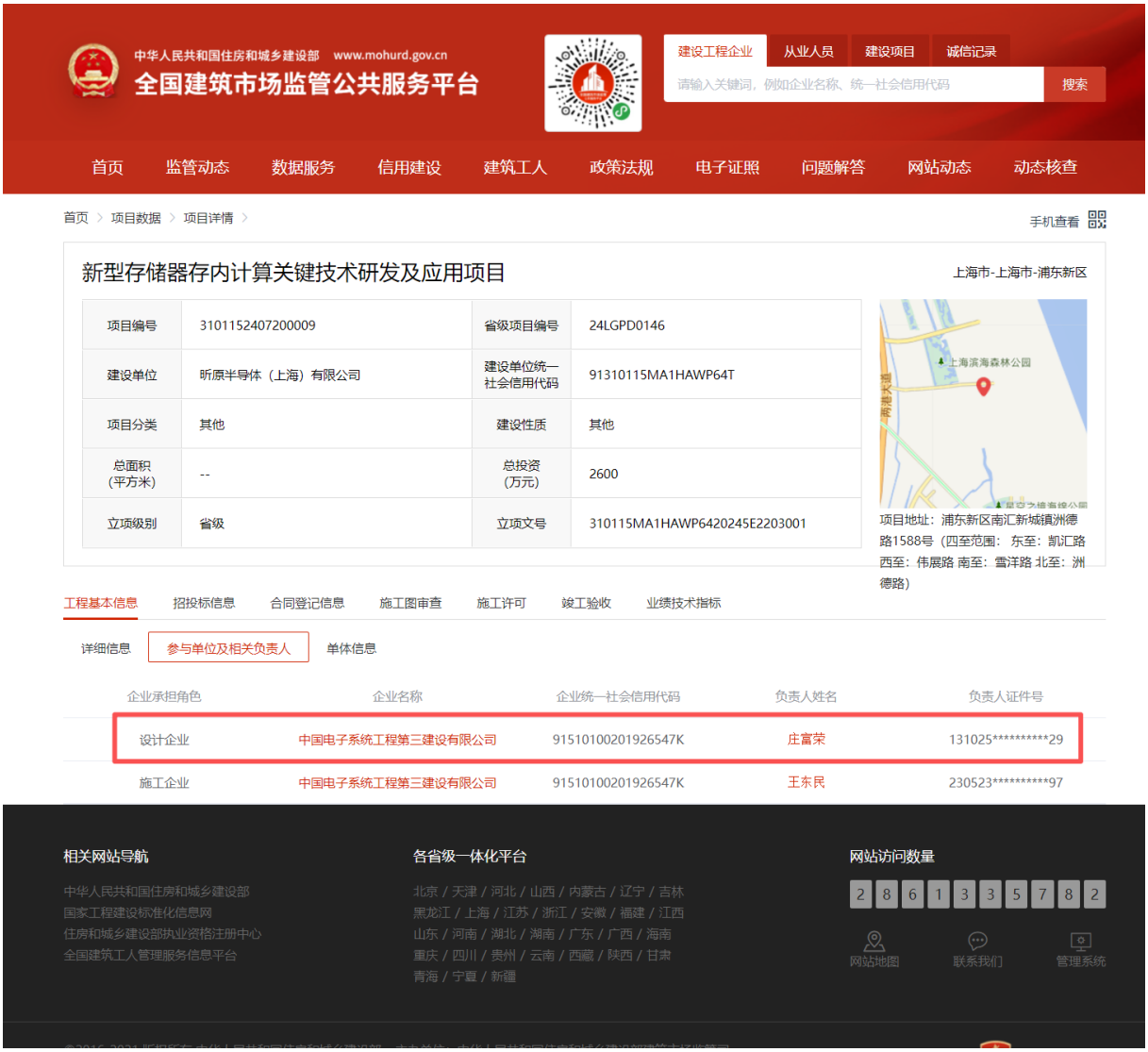
中华人民共和国一级注册建筑师
姓　名：庄富荣
注册号：[illegible]
有效期：至2026年05月

设计负责人为庄富荣

竣工验收时间：

（三）全国建筑市场监管公共服务平台公示截图

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=3294566



二、先进硅基光子集成芯片制造项目

（一）合同关键页

建设工程设计合同

发　包　人：光域科技（重庆）有限公司

设　计　人：中国电子系统工程第三建设有限公司

合 同 编 号：GYFR-CT-02 A0

设计证书等级：甲级证书编号：A151016087

工 程 名 称：先进硅基光子集成芯片制造项目

工 程 地 点：重庆

合同签订日期：

签 订 日 期：2023年9月26日

合同双方：

发包人：光域科技（重庆）有限公司（以下简称甲方）

设计人：中国电子系统工程第三建设有限公司（以下简称乙方）

甲方委托乙方承担 先进硅基光子集成芯片制造项目 设计，经双方协商一致，签订本合同。

第一条　本合同依据下列文件签订

1.1《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

第二条　设计依据

2.1 甲方给乙方的设计任务书。

2.2 甲方提供的地形图、地质勘察等基础资料。

2.3 当地政府部门的对本项目的《规划意见书》及控制性规划设计要求以及建筑设计要求。

2.4 地块及周围市政设施（包括道路、水电、天然气等）的现状及规划设计图纸。

第三条　项目概况、本合同设计项目的内容及设计费。

3.1 项目名称：先进硅基光子集成芯片制造项目（以下简称“本项目”）

3.2 项目地点：重庆

3.3 建设规模：

项目规模、设计范围：

本项目总占地面积 33455 平方米，总建筑面积 36815 平方米（暂估）。

3.4 本合同设计项目阶段、投资及设计费等见下表。

序号	分项项目名称	预估建设规模		设计阶段及内容		收费标准（元/㎡）	估算设计费（元）
		层数	建筑面积（㎡）	方案	施工图		
1	1#厂房（洁净区：十级、百级、	2F/3F	12024	√	√	60	721,440.00

	千级、万级)						
2	2#研究院	3F/4F	10128	√	√	28	283,584.00
3	3#动力站	-1F/3F	4608	√	√	28	129,024.00
4	4#化学品库	1F	720	√	√	/	40,000.00
5	5#大宗气站	1F	600	√	√	/	40,000.00
6	6#氢气站	1F	170	√	√	28	4,760.00
7	7#、8#门卫室	1F	57	√	√	28	1,596.00
8	9#预留厂房	/	8508	√	√	15	127,620.00
9	合计		36815				/
本项目设计收费暂定为¥1,340,000.00元计取（大写：人民币壹佰叁拾肆万元整），增值税税率为6%，不含税价：¥1,264,150.94元（大写：人民币壹佰贰拾陆万肆仟壹佰伍拾元玖角肆分）							
说明	1、本次设计不包含精装修； 2、最终实际设计面积≤预估总设计面积36815㎡的130%（即47860㎡），合同总价均按照综合包干总价134万元整执行；如实际设计面积超过47860m㎡，超出部分面积按以上约定的单价计算。						

第四条 提交的有关资料及文件

4.1 甲方应向乙方提交的有关资料及文件

序号	资料文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	红线图	1		
2	设计任务书	1	以甲方技术确认的时间为准	
3	地勘报告	1	以甲方技术确认的时间为准	

4.1.1 乙方开展设计工作的时间以甲方提供经技术确认的设计任务书及其他相关文件作为启动要件。

4.1.2 由于技术和时间因素，甲方提供的现场资料会与现场有所偏差，但在非影响设计的情况下，乙方承担相应设计调整责任；乙方不应以资料细节不准确为由与甲方推诿时间，推迟完成工作时间。

4.1.3 如乙方认为上述资料的准确程度影响设计，可书面要求甲方对项目局部进行重新测绘。

4.1.4 以上资料甲方以书面形式或电子邮件形式发送乙方，乙方收悉后，书面确认已收到甲方设计资料。

4.1.5 乙方根据设计需要，书面要求甲方提交其它与项目相关的基础资料，甲方认为应提供的，应尽快提供。

4.2 乙方应向甲方交付的设计资料及文件

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	方案文本	4	合同生效且甲方提供相关资料齐全后 30 日历天	
2	施工图	6	方案审批通过后 45 日历天	不含审图时间
3	电子文档	1	提交方案及施工图的同时	

第五条 设计费用及支付方式 合同金额：

5.1 本合同设计收费按综合包干总价 134.00 万元整。设计费支付进度详见下表：

付费次序	占总设计费	付费额（万元）	付费时间
第一次付费	10%	13.4	合同签订后十个工作日
第二次付费	30%	40.2	方案批复后十个工作日
第三次付费	40%	53.6	施工图审查通过后十个工作日
第四次付费	10%	13.4	1#厂房单体建筑主体结构封顶后十个工作日
第五次付费	10%	13.4（按 3.4 条约定进行	竣工验收通过后十个工作日

甲方名称：（盖章）	乙方名称：（盖章）
法定代表人：（签字）	法定代表人：（签字）
委托代理人：（签字）	委托代理人：（签字）
住　　所：	住　　所：四川省成都市青羊区同诚路 8 号 B 区 11 栋
电　　话：	电　　话：028-69063999
开户银行：	开户银行：成都银行华兴支行
银行帐号：	银行帐号：3101201020372880018

附件　项目主要设计师名单

序号	姓名	本项目担任角色	年龄	学历	职称	注册证书	联系电话
1	谢丽娟	项目总监	48	本科	高级工程师	/	13618010455
2	庄富荣	项目负责人	37	本科	高级工程师	一级注册建筑师	15998672302
3	田小虎	项目对接人	30	本科	工程师	/	18190992341
4	杨晓	工艺专业负责人	44	本科	高级工程师	注册咨询（投资）工程师	13980718524
5	周春艳	建筑专业负责人	36	本科	高级工程师	一级注册建筑师	13308046189
6	吴双文	结构专业负责人	46	研究生	高级工程师	一级注册结构工程师	13981935079
7	陈忱	给排水专业负责人	43	本科	高级工程师	注册公用设备工程师（给水排水）	13608200369
8	杨鹏	电气专业负责人	38	本科	高级工程师	注册电气工程师（供配电）	15882194836
9	祝坤	暖通专业负责人	34	本科	工程师	注册公用设备工程师（暖通空调）	18628338118
10	刘采峰	动力专业负责人	47	研究生	高级工程师	注册公用设备工程师（动力）	13981918566

设计项目负责人为庄富荣

注：各专业负责人应作为主要设计人参与设计。

（二）情况说明

情况说明

光域科技（重庆）有限公司与中国电子系统工程第三建设有限公司于2023年9月26日签订的《建设工程设计合同》（合同编号：GYFR-CT-02 A0），合同中载明的项目名称为“先进硅基光子集成芯片制造项目”，设计单位项目负责人为庄富荣。因项目规划调整，该项目正式备案的项目名称调整为“光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目”，该项目包含1#综合厂房、2#动力站、3#氢气站、4#化学品库、5#门卫、6#事故应急池、7#室外管架等，总建筑面积为29375.21㎡，其中1#综合厂房建筑面积为23197.66㎡（其中百级洁净等级建筑面积为600㎡，千级洁净等级建筑面积为3000㎡，万级洁净等级建筑面积为600㎡）、2#动力站建筑面积为5065.61㎡、3#氢气站建筑面积为140.89㎡、4#化学品库建筑面积为724.9㎡、5#门卫建筑面积为246.15㎡。

中国电子系统工程第三建设有限公司于2024年12月完成设计并提交设计成果资料，并于2024年12月24日图审合格，至此本项目设计工作已全部完成。

特此说明！

光域科技（重庆）有限公司

2026年3月

中国电子系统工程第三建设有限公司

2026年3月

（三）竣工验收报告

重庆市房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件联合审查

合　格　书

项 目 类 型：　建筑工程

合格书类别：　综合篇

审 查 编 号：　002024121300l2

建 设 单 位：　光域科技（重庆）有限公司

设 计 单 位：　中国电子系统工程第三建设有限公司

工 程 名 称：　光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目

子 项 名 称：　光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目海绵城市

审 查 机 构：　重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司

重大设计变更：　否

根据《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（建设部令第13号），本工程施工图设计文件经审查合格。

审查机构

（行政章）

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称：重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司
证书编号：31103-FY/SY
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

审查机构

（审查机构专用章）

2024 年 12 月 24 日

重庆市住房和城乡建设委员会监制

施工图电子审查

重庆市房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件联合审查

审查结果表(建筑工程)

工程名称	光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目			子项目名称		光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目海绵城市	
建设单位	光域科技（重庆）有限公司			设计单位		中国电子系统工程第三建设有限公司	
总规模	33212.04	总投资	85000			工程规模	
容积率	0.96	绿地率	16	建筑密度	33	停车位	102
工程性质	新建						
送审范围	光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目海绵城市给排水及建筑图纸			送审子项建筑面积合计		33212.04	
□ 存在高切坡、深基坑、 高填方	□ 位于轨道控保区	□ 存在抗震超限高层建筑		消防设计存在以下情形： □ 国家工程建设消防技术标准没有规定的； □ 消防设计文件拟采用的新技术、新工艺新材料可能影响建设工程消防安全、不符合国家标准； □ 拟采用国际标准或境外消防技术标准的， □ 建筑高度大于二百五十米的。			
存在其它需进行评估论证的情况：__							

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称：重庆市建设怡信工程技术咨询有限公司
证书编号：31103-FY/SY
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

施工图电子审查

审查情况

按照《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（住房和城乡建设部令第 13 号），本工程审查合格，具体审查情况如下：

（一）	送审材料完整	是
（二）	满足国家和本市施工图设计文件编制深度要求	是
（三）	施工图设计文件符合政府有关部门的批准文件及附件要求	是
（四）	设计企业、注册执业人员以及相关人员的盖章、签字符合有关规定	是
（五）	按照抗震设防专项审查意见进行超限高层建筑工程设计	是
（六）	符合工程建设强制性标准	是
（七）	地基基础、主体结构设计安全	是
（八）	符合工程建设消防技术标准	是
（九）	符合人防工程防护标准和质量标准	是
（十）	符合民用建筑节能强制性标准和绿色建筑标准	是
（十一）	装配式建筑设计符合相关技术标准	是

（十二）	海绵城市设计符合相关技术标准	是
（十三）	BIM 技术应用符合相关要求	是
（十四）	法律、法规、规章规定必须审查的其他内容(具体内容)符合相关要求	是

本项目施工图审查人员

审查结论：审查合格			项目审查负责人：吴金亮	
专业	审查人	审查人印章号	复审人	复审人印章号
建筑	周莲		查理文	31103-003
给排水	吴金亮	31103-014	钟文泉	31103-045

重庆市施工图审查人员专用章
姓 名：周 莲 专业：建筑（房建）
编 号：31103-082
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

重庆市施工图审查人员专用章
姓 名：吴金亮 专业：给排水（房建）
编 号：31103-014
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

审查机构法人(或其授权人):	技术负责人:	审查机构专用章
孙爱民	周莲	2024 年 12 月 24 日

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称：重庆市[illegible]有限公司
证书编号：31103-FY/SY
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

施工图电子审查

重庆市房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件联合审查

项目信息(建筑工程)

工程名称	光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目		子项目名称	光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目海绵城市	
项目代码	2307-500113-04-05-253912	工程地址	重庆市，巴南区，界石镇，石荣路	投资类型	社会投资
建设单位	光域科技（重庆）有限公司	项目负责人	李阳	联系方式	13883079352
设计单位	中国电子系统工程第三建设有限公司	项目负责人	庄富荣	联系方式	

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称：重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司
证书编号：31103-FY/SY
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

审查子项

子项名称	占地面积(㎡)	层数		建筑高度(m)	建筑面积(㎡)						
		地下	地上		居住	公建	配套设施	车库	工业	其它	合计
海绵城市	33212.04										
总计	33212.04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

子项名称	结构类型	基础形式	设防烈度	火灾危险性	耐火等级	人防等级	建筑分类	是否属装配式建筑
海绵城市								

施工图电子审查

重庆市房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件联合审查

合　格　书

项 目 类 型：　建筑工程

合格书类别：　综合篇

审 查 编 号：　002024121300006

建 设 单 位：　光域科技（重庆）有限公司

设 计 单 位：　中国电子系统工程第三建设有限公司

工 程 名 称：　光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目

子 项 名 称：　光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目

审 查 机 构：　重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司

重大设计变更：　否

根据《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（建设部令第13号），本工程施工图设计文件经审查合格。

审查机构

（行政章）

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称：重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司
证书编号：31103-FY/SY
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

审查机构

（审查机构专用章）

2024 年 12 月 24 日

重庆市住房和城乡建设委员会监制

重庆市房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件联合审查

审查结果表(建筑工程)

<table>
<tr><td>工程名称</td><td colspan="3">光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目</td><td colspan="2">子项目名称</td><td colspan="2">光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目</td></tr>
<tr><td>建设单位</td><td colspan="3">光域科技（重庆）有限公司</td><td colspan="2">设计单位</td><td colspan="2">中国电子系统工程第三建设有限公司</td></tr>
<tr><td>总规模</td><td>29375.2</td><td>总投资</td><td colspan="3">85000</td><td>工程规模</td><td>中型</td></tr>
<tr><td>容积率</td><td>0.96</td><td>绿地率</td><td>15.33</td><td>建筑密度</td><td>33</td><td>停车位</td><td>102</td></tr>
<tr><td>工程性质</td><td colspan="7">新建</td></tr>
<tr><td>送审范围</td><td colspan="3">1#综合厂房、2#动力站、3#氢气站、4#化学品库、5#门卫、6#事故应急池、7#室外管架建筑、结构、给排水、暖通、电气、通信、建筑节能、绿建等专业全套施工图</td><td colspan="3">送审子项建筑面积合计：29375.2
重庆市施工图审查机构专用章
机构名称：重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司
证书编号：31103-FY/SY
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制</td></tr>
<tr><td>□ 存在高切坡、深基坑、 高填方</td><td colspan="2">□ 位于轨道控保区</td><td>□ 存在抗震超限高层建筑</td><td colspan="3" rowspan="2">消防设计存在以下情形：
□ 国家工程建设消防技术标准没有规定的；
□ 消防设计文件拟采用的新技术、新工艺新材料可能影响建设工程消防安全、不符合国家标准；
□ 拟采用国际标准或境外消防技术标准的，
□ 建筑高度大于二百五十米的。</td></tr>
<tr><td colspan="4">存在其它需进行评估论证的情况：__</td></tr>
<tr><td colspan="8">审查情况</td></tr>
<tr><td colspan="8">按照《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（住房和城乡建设部令第 13 号），本工程审查合格，具体审查情况如下：
（一） 送审材料完整 是
（二） 满足国家和本市施工图设计文件编制深度要求 是
（三） 施工图设计文件符合政府有关部门的批准文件及附件要求 是
（四） 设计企业、注册执业人员以及相关人员的盖章、签字符合有关规定 是
（五） 按照抗震设防专项审查意见进行超限高层建筑工程设计 无相关内容</td></tr>
</table>

施工图电子审查

（六）	符合工程建设强制性标准	是
（七）	地基基础、主体结构设计安全	是
（八）	符合工程建设消防技术标准	是
（九）	符合人防工程防护标准和质量标准	无相关内容
（十）	符合民用建筑节能强制性标准和绿色建筑标准	是
（十一）	装配式建筑设计符合相关技术标准	无相关内容
（十二）	海绵城市设计符合相关技术标准	无相关内容
（十三）	BIM 技术应用符合相关要求	无相关内容
（十四）	法律、法规、规章规定必须审查的其他内容(具体内容)符合相关要求	是

本项目施工图审查人员

审查结论：审查合格		项目审查负责人：杨迎七	
专业	审查人	审查人印章号	复审人	复审人印章号
建筑	周莲	31103-082	冯睿	31103-080
暖通	杨迎七	31103-024	游红	31103-025
电气	宁永生	31103-020	孙瑛	31103-021
结构	温伏明	31103-005	申崇胜	31103-034
给排水	吴金亮	31103-014	钟文泉	31103-045

审查机构法人(或其授权人): 孙爱民	技术负责人: 周莲	审查机构专用章 2024 年 12 月 24 日

重庆市房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件联合审查

项目信息(建筑工程)

工程名称	光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目		子项目名称	光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目	
项目代码	2307-500113-04-05-253912	工程地址	重庆市，巴南区，界石镇，石荣路	投资类型	社会投资
建设单位	光域科技（重庆）有限公司	项目负责人	李阳	联系方式	13883079352
设计单位	中国电子系统工程第三建设有限公司	项目负责人	庄富荣	联系方式	

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称：重庆市[illegible]怡信工程技术顾问有限公司
证书编号：31103-FY/SY
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

审查子项

子项名称	占地面积(㎡)	层数		建筑高度(m)	建筑面积(㎡)						
		地下	地上		居住	公建	配套设施	车库	工业	其它	合计
1#综合厂房	8525.67	0	4	20.0	0	0	5450.18	0	17747.48	0	23197.66
2#动力站	1227.06	1	3	18	0	0	0	5065.61	0	0	5065.61
3#氢气站	229.96	0	1	5.3	0	0	0	0	140.89	0	140.89
4#化学品库	724.9	0	1	6.1	0	0	0	0	724.9	0	724.9

施工图电子审查

5#门卫	118.62	1	1	4.4	0	0	107.06	138.6		0	246.15
6#事故应急池	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7#综合管架	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
总图	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
总计	10826.21	3	10	53.8	0	0	5557.24	5204.21	18613.27	0	29375.21

子项名称	结构类型	基础形式	设防烈度	火灾危险性	耐火等级	人防等级	建筑分类	是否属装配式建筑
1#综合厂房	框架结构	冲(钻)孔灌注桩	6		一级		多层高层	否
2#动力站	框架结构	冲(钻)孔灌注桩	6		二级		多层高层	否
3#氢气站	排架结构	柱下独立基础	7		二级		单层	否
4#化学品库	排架结构	柱下独立基础	7		二级		单层	否
5#门卫	框架结构	墙下条形基础	7		二级		单层	否
6#事故应急池	其他	筏形基础						
7#综合管架		冲(钻)孔灌注桩						
总图								

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称:重庆市重设恰信工程技术顾问有限公司
证书编号:31103-FY/SY
有效期至:2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制
施工图电子审查

重庆市房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件联合审查

合　格　书

项 目 类 型：　建筑工程

合格书类别：　消防专篇

审 查 编 号：　00202412130006

建 设 单 位：　光域科技（重庆）有限公司

设 计 单 位：　中国电子系统工程第三建设有限公司

工 程 名 称：　光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目

子 项 名 称：　光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目

审 查 机 构：　重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司

重大设计变更：　否

根据《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（建设部令第 13 号），本工程施工图设计文件经审查合格。

审查机构（行政章）

审查机构（审查机构专用章）

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称：重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司
证书编号：31103-FY/SY
有效期至：2027年12月31日

2024 年 12 月 24 日

重庆市住房和城乡建设委员会监制

施工图电子审查

重庆市房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件联合审查

消防设计审查基本情况

审查编号：00202412130006

依据《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（建设部令第 13 号）和《建设工程消防设计审查验收管理暂行规定》（住房和城乡建设部令第 51 号）的规定，我机构对你单位报送的：光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目 施工图消防设计文件进行了技术审查，审查合格。

该工程位于重庆巴南区界石镇石景路 1 号，由中国电子系统工程第三建设有限公司设计，设计文件号：GYD。总建筑面积为 29375.2 平方米，本次审查总建筑面积 29375.2 平方米，包括 1#综合厂房、2#动力站、3#氢气站、4#化学品库、5#门卫、6#事故水池、7#室外管架。

1#综合厂房建筑面积 23197.66 平方米，从标高 318.6m 起算，地下 0 层，地上 4 层，高 20 米，属于多层生产厂房。火灾危险性为丙类，耐火等级为一级。1#综合厂房办公部分地上 1 至 4 层为办公用房，其他区域地上 1-3 层均为生产用房。

2#动力站建筑面积 5065.61 平方米，从标高 318.6m 起算，地下 1 层，地上 3 层，高 18 米，属于多层厂房。火灾危险性为丁类，耐火等级为二级。其中地下 1 层为设备用房，设消防水池、生产水泵房及废水池，地上 1 至 3 层设备用房，分别设废水处理站、消防水泵房、纯水站、冷冻站及配电室。

3#氢气站建筑面积 140.89 平方米，从标高 318.6m 起算，地下 0 层，地上 1 层，高 5.3 米，属于单层厂房。火灾危险性为甲类，耐火等级为二级。3#氢气站为主要储存氢气并供应。

4#化学品库建筑面积 724.90 平方米，从标高 318.6m 起算，地下 0 层，地上 1 层，高 6.1 米，属于单层厂房。火灾危险性为甲类，耐火等级为二级。4#化学品库主要储存化学品。

5#门卫建筑面积 246.15 平方米，从标高 318.6m 起算，地下 0 层，地上 1 层，高 4.4 米。耐火等级为二级。5#门卫地下 1 层设雨水收集池，地上 1 层设消防控制室及门卫值班室。

施工图电子审查

重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司

重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司

2024 年 12 月 24

施工图电子审查

重庆市房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件联合审查

审查结果表(消防专篇)

<table>
<tr><td>建设单位</td><td colspan="3">光域科技（重庆）有限公司</td><td>设计单位</td><td colspan="3">中国电子系统工程第三建设有限公司</td></tr>
<tr><td>工程名称</td><td colspan="3">光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目</td><td>子项目名称</td><td colspan="3">光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目</td></tr>
<tr><td>工程地址</td><td colspan="7">重庆市，巴南区，界石镇，石荣路</td></tr>
<tr><td>送审范围</td><td colspan="3">1#综合厂房、2#动力站、3#氢气站、4#化学品库、5#门卫、6#事故应急池、7#室外管架建筑、结构、给排水、暖通、电气、通信、建筑节能、绿建等专业全套施工图</td><td>审查编号</td><td colspan="3">00202412130006</td></tr>
<tr><td colspan="8">工程概况</td></tr>
<tr><td>工程性质</td><td colspan="3">新建</td><td>工程类型</td><td colspan="3">建筑工程</td></tr>
<tr><td>工程规模</td><td>中型</td><td>总投资（万元）</td><td>85000</td><td>设计规模</td><td colspan="3">中型</td></tr>
<tr><td>容积率</td><td>0.96</td><td>绿地率</td><td>15.33</td><td>建筑密度</td><td>33</td><td>停车位</td><td>102</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">子项建筑面积合计</td><td colspan="3" rowspan="2">29375.2</td><td>地上</td><td colspan="2">27905.6</td></tr>
<tr><td>地下</td><td colspan="2">1469.6</td></tr>
<tr><td colspan="3">是否有超限高层：□ 是 □ 否</td><td colspan="2">是否有高边坡：□ 是 □ 否</td><td colspan="3">是否有装配式建筑：□ 是 □ 否</td></tr>
<tr><td colspan="3">是否为绿色建筑项目：□ 是 □ 否</td><td colspan="2">是否有 BIM：否</td><td colspan="3">是否有消防超规：□ 是 □ 否</td></tr>
<tr><td colspan="8">审查情况</td></tr>
<tr><td colspan="8">（一） 送审材料完整 是
（二） 满足国家和本市施工图设计文件编制深度要求 是
（三） 施工图设计文件符合设计批复要求 是
（四） 设计企业、注册执业人员以及相关人员的盖章、签字符合有关规定 是
（五） 符合工程建设强制性标准 是
（六） 符合建筑工程消防设计有关要求 是</td></tr>
<tr><td colspan="8">本项目施工图审查人员</td></tr>
</table>

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称：重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司
证书编号：31103-FY/SY
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

施工图电子审查

审查结论：审查合格			项目审查负责人：杨迎七	
专业	审查人	审查人印章号	复审人	复审人印章号
建筑	周莲		冯睿	31103-080
暖通	杨迎七	31103-024	游红	31103-025
电气	宁永生	31103-020	孙瑛	31103-021
结构	温伏明	31103-005	申崇胜	31103-034
给排水	吴金亮	31103-014	钟文泉	31103-045
审查机构法人(或其授权人): 孙爱民		技术负责人: 周莲	审查机构专用章 有效期至：2024年12月24日	

施工图电子审查

重庆市房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件联合审查

项目信息(建筑工程)

工程名称	光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目		子项目名称	光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目	
项目代码	2307-500113-04-05-253912	工程地址	重庆市，巴南区，界石镇，石荣路	投资类型	社会投资
建设单位	光域科技（重庆）有限公司	项目负责人	李阳	联系方式	13883079352
设计单位	中国电子系统工程第三建设有限公司	项目负责人	庄富荣	联系方式	

审查子项

子项名称	占地面积(㎡)	层数		建筑高度(m)	建筑面积(㎡)						
		地下	地上		居住	公建	配套设施	车库	工业	其它	合计
1#综合厂房	8525.67	0	4	20.0	0	0	5450.18	0	17747.48	0	23197.66
2#动力站	1227.06	1	3	18	0	0	0	5065.61	0	0	5065.61
3#氢气站	229.96	0	1	5.3	0	0	0	0	140.89	0	140.89
4#化学品库	724.9	0	1	6.1	0	0	0	0	724.9	0	724.9

施工图电子审查
重庆市施工图审查机构专用章
机构名称：重庆市建设怡信工程技术顾问有限公司
证书编号：31103-FY/SY
有效期至：2027年12月26日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

5#门卫	118.62	1	1	4.4	0	0	107.06	138.6		0	246.15
6#事故应急池	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7#综合管架	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
总图	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
总计	10826.21	3	10	53.8	0	0	5557.24	5204.21	18613.27	0	29375.21

子项名称	结构类型	基础形式	设防烈度	火灾危险性	耐火等级	人防等级	建筑分类	是否属装配式建筑
1#综合厂房	框架结构	冲（钻）孔灌注桩	6		一级		多层高层	否
2#动力站	框架结构	冲（钻）孔灌注桩	6		二级		多层高层	否
3#氢气站	排架结构	柱下独立基础	7		二级		单层	否
4#化学品库	排架结构	柱下独立基础	7		二级		单层	否
5#门卫	框架结构	墙下条形基础	7		二级		单层	否
6#事故应急池	其他	筏形基础						
7#综合管架		冲（钻）孔灌注桩						
总图								

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称：重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司
证书编号：31103-FY/SY
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

施工图电子审查

重庆市房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件联合审查

合　格　书

项 目 类 型：　装修工程

合格书类别：　综合篇

审 查 编 号：　00202412130009

建 设 单 位：　光域科技（重庆）有限公司

设 计 单 位：　中国电子系统工程第三建设有限公司

工 程 名 称：　光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目

子 项 名 称：　光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目幕墙

审 查 机 构：　重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司

重大设计变更：　否

根据《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（建设部令第 13 号），本工程施工图设计文件经审查合格。

审查机构（行政章）　　（审查机构专用章）

2024 年 12 月 24 日

重庆市住房和城乡建设委员会监制

重庆市施工图电子审查机构专用章
机构名称：重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司
证书编号：31103-FY/SY
有效期至：2024年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

重庆市房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件联合审查

审查结果表(装修工程)

工程名称	光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目		子项目名称	光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目幕墙	
建设单位	光域科技（重庆）有限公司		设计单位	中国电子系统工程第三建设有限公司	
主体工程规模	29375.20		装修前使用功能	其他	
主体工程施工图审查合格时间	2024-12-24 00:00:00		主体工程是否进行了消防设计专家评审	否	
送审范围	光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目 1#综合厂房、3#氢气站、4#化学品库 5#门卫幕墙建筑、结构、电气图纸				
工程性质	新建				
装修类别	外墙	工程性质	新建	装修后使用功能	其他
室内装修建筑面积	0	装修投资	1000	工程规模	
金属、石材幕墙装修面积	1015.39	玻璃幕墙装修面积	1358	其他外墙装修面积	6912.74

审查情况

按照《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》（住房和城乡建设部令第 13 号），本工程审查合格，具体审查情况如下：

（一）	送审材料完整	是
（二）	满足国家和本市施工图设计文件编制深度要求	是
（三）	施工图设计文件符合政府有关部门的批准文件及附件要求	是
（四）	设计企业、注册执业人员以及相关人员的盖章、签字符合有关规定	是
（五）	满足原主体结构的设计安全	是
（六）	符合工程建设强制性标准	是
（七）	符合工程建设消防技术标准	是
（八）	符合原建筑节能及绿色建筑设计要求	是
（九）	法律、法规、规章规定必须审查的其他内容(具体内容)符合相关要求	是

本项目施工图审查人员

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称：重庆市重设怡信工程技术顾问有限公司
证书编号：31103-FY/SY
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

施工图电子审查

审查结论：审查合格			项目审查负责人：周莲	
专业	审查人	审查人印章号	复审人	复审人印章号
建筑	周莲		查理文	31103-003
电气	宁永生	31103-020	孙瑛	31103-021
结构	温伏明	31103-005	申崇胜	31103-034
审查机构法人(或其授权人)： 孙爱民		技术负责人： 周莲	重庆市施工图审查机构专用章 机构名称：重庆市审查机构专用章 证书编号：31103-FY/SY 有效期至：2024 年 12 月 24 日 重庆市住房和城乡建设委员会监制	

施工图电子审查

重庆市房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件联合审查

送 审 表(装修工程)

工程名称	光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目		子项目名称	光电子集成高端硅基晶圆制造中心项目幕墙	
工程地址	重庆市，巴南区，界石镇，石荣路	项目代码	2307-500113-04-05-253912	投资类型	社会投资
建设单位	光域科技（重庆）有限公司	项目负责人	李阳	联系方式	13883079352
设计单位	中国电子系统工程第三建设有限公司	项目负责人	庄富荣	联系方式	

送审范围

子项名称	层数		建筑高度(m)	建筑面积(㎡)	结构形式	火灾危险性	耐火等级	节能标准
	地下	地上						
1#综合厂房	0	4	20	23197.66	框架结构		一级	
3#氢气站	0	1	5.3	140.89	排架结构		二级	
4#化学品库	0	1	6.1	724.9	排架结构		二级	
5#门卫	1	1	4.4	246.15	框架结构		二级	

子项名称	室内装修建筑面积（㎡）	玻璃幕墙装修立面面积（㎡）	金属、石材幕墙装修立面面积（㎡）	其它外墙装修面积（㎡）	外墙装修高度（m）	外墙装修结构型式	耐火等级
1#综合厂房	0	1310	716.85	6128	24		一级
3#氢气站				240			二级
4#化学品库				540	7.5		二级
5#门卫		48.02	298.54		4.72		二级
合计	0	1358	1015.39	6912.74			

重庆市施工图审查机构专用章
机构名称：重庆市建设怡信工程技术顾问有限公司
证书编号：31103-FY/SY
有效期至：2027年12月31日
重庆市住房和城乡建设委员会监制

施工图电子审查

（四）全国建筑市场监管公共服务平台公示截图

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=3785182



三、夹江县核医学探测领域用高性能稀土闪烁晶体材料生产制造项目

（一）合同关键页

建设工程设计合同

工 程 名 称：夹江县核医学探测领域用高性能稀土闪烁晶体材料生产制造项目

工 程 地 点：四川省乐山市夹江县

合 同 编 号：ZDIII-HT（S）-2024-45

设计证书等级：甲级　证书编号：A151016087

发 包 人：乐山博雅电子材料有限公司

设 计 人：中国电子系统工程第三建设有限公司

签 订 日 期：2024 年 12 月 26 日

合同签订日期：

中华人民共和国建设部
国家工商行政管理局 制定

合同双方：

发包人：乐山博雅电子材料有限公司

设计人：中国电子系统工程第三建设有限公司

发包人委托设计人承担 夹江县核医学探测领域用高性能稀土闪烁晶体材料生产制造项目 工程设计，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 本合同依据下列文件签订：

1.1《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》等相关规定。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

项目规模、设计范围：

第二条 本合同设计项目的内容、名称、规模、阶段、投资及设计费等见下表。

序号	分项项目名称	建设规模		设计阶段及内容		总投资（万元）	收费标准（元/㎡）	设计费（元）	备注
		层数	建筑面积（㎡）	方案	施工图				
1	行政办公	3F	2186.40	√	√	24000.00	25.00	54660.00	
2	生产调度车间	4F	2906.80	√	√		20.00	58136.00	
3	综合厂房	1F/-1F	8830.75（其中地上：7974.75，地下：856）	√	√		28.00	247261.00	洁净区面积：5740 ㎡ 洁净等级：十万级
4	综合仓库	1F	2055.30	√	√		20.00	41106.00	
5	甲类库	1F	243.00	√	√		40.00	9720.00	
6	门卫室	1F	24.00	√	√		20.00	480.00	
7	合计		16246.25	√	√			411363.00	

优惠后设计费和图审费：人民币（大写）叁拾贰万元整（¥320000.00 元），含 6%增值税。其中，不含税价（大写）叁拾万零壹仟捌佰捌拾陆元柒角玖分（¥301886.79 元），税金（大写）壹万捌仟壹佰壹拾叁元贰角壹分（¥18113.21 元）。

说明：本合同签订的费用已包含本项目的图纸审查费。（图纸审查需要符合有资质的图

审方，且符合国家法律法规，否则由设计方承担一切责任）

第三条 发包人应向设计人提交的有关资料及文件：

序号	资料文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	红线图	1	合同签订前	
2	设计要求	1		
3	地勘报告	1		

第四条 设计人应向发包人交付的设计资料及文件：

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	方案文本	4	合同签订且发包人提交资料齐全后 10 天内	份数按照规划要求可增加
2	电子文档	1	合同签订且发包人提交资料齐全后 45 天内	
3	施工图	12	电子文档确认无误后提供蓝图	

合同金额：

第五条 本合同设计费和图纸审查费，合计为 **320000.00** 元人民币（大写：叁拾贰万元整），付款方式：网银转账。设计费支付进度详见下表。

付费次序	占总设计费	付费额（元）	付费时间
第一次付费	30%（预付款）	96000.00	本合同签订后十日内
第二次付费	30%	96000.00	方案报规通过后十日内
第三次付费	30%	96000.00	施工图经审查通过后十日内
第四次付费	10%	32000.00	全部工程竣工验收通过后十日内

说明：

1. 按照本条的付款节点支付各阶段设计费，发包人付款前，设计人须向其提供符合发包人要求的增值税专用发票，否则发包人有权延期付款。

签署页，以下无正文

发包人名称：乐山博雅电子材料有限公司　　设计人名称：中国电子系统工程第三建设有限公司

（盖章）　　（盖章）

法定代表人：　　（签字或盖章）　　法定代表人：　　（签字或盖章）

或委托代理人：　　（签字或盖章）　　或委托代理人：　　（签字或盖章）

住　所：　　住　所：四川省成都市青羊区同诚路8号B区11栋

电　话：　　电　话：028-69063999

开户银行：　　开户银行：成都银行华兴支行

银行帐号：　　银行帐号：3101201020372880018

本项目设计人人员名单表

合同写明设计负责人为庄富荣

序号	姓名	本项目担任角色	学历	职称	注册证书
1	庄富荣	项目负责人	本科	高级工程师	一级注册建筑师
2	周春艳	建筑专业负责人	本科	高级工程师	一级注册建筑师
3	方婷	工艺专业负责人	本科	工程师	/
4	罗华云	结构专业负责人	本科	高级工程师	一级注册结构工程师
5	张朝刚	给排水专业负责人	本科	高级工程师	注册公用设备工程师（给水排水）
6	杨鹏	电气专业负责人	本科	高级工程师	注册电气工程师（供配电）
7	祝坤	暖通专业负责人	本科	工程师	注册公用设备工程师（暖通空调）
8	刘采峰	动力专业负责人	研究生	高级工程师	注册公用设备工程师（动力）

（二）竣工验收报告

51112025122200007 26

编号：22631-202512-0726

四川省房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件

审查合格书

（工程勘察）

乐山博雅电子材料有限公司：

依据《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》、《四川省建设工程勘察设计管理条例》和《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》等规定，你单位送审的 夹江县核医学探测领域用高性能稀土闪烁晶体材料生产制造项目（一期） 项目工程勘察报告经审查合格。

审查机构：四川矩阵工程技术咨询有限公司

法人代表：（签名）

日　期：2025年12月22日

附：工程勘察报告审查报告书

四川省住房和城乡建设厅监制

5111202512222000727

编号：22631-202512-0727

四川省房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件

审查合格书

（工程勘察）

乐山博雅电子材料有限公司：

依据《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》、《四川省建设工程勘察设计管理条例》和《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》等规定，你单位送审的夹江县核医学探测领域用高性能稀土闪烁晶体材料生产制造项目（二期）项目工程勘察报告经审查合格。

审查机构：四川矩阵工程技术咨询有限公司

法人代表：（签名）

日　期：2025年12月22日

附：工程勘察报告审查报告书

四川省住房和城乡建设厅监制

（三）全国建筑市场监管公共服务平台公示截图

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=4078082



四、半导体设备生产制造项目

（一）合同关键页

建设工程设计合同

工 程 名 称：半导体设备生产制造项目

工 程 地 点：合肥市经济开发区 CXMT 工厂附近

合 同 编 号：_____

设计证书等级：甲级　证书编号：A151016087

发　包　人：合肥芯科半导体科技有限公司

设　计　人：中国电子系统工程第三建设有限公司

合同签订日期：

签 订　日 期：2024 年 6 月 6 日

中华人民共和国建设部
国家工商行政管理局 制定

第 1 页 共 7 页

合同双方：

发包人：合肥芯科半导体科技有限公司

设计人：中国电子系统工程第三建设有限公司

发包人委托设计人承担半导体设备生产制造项目工程设计，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 本合同依据下列文件签订：

1.1《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《建设工程勘察设计管理条例》。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

项目规模、设计范围：

第二条 本合同设计项目的内容：名称、规模、阶段、投资及设计费等见下表

序号	分项项目名称	建设规模		设计阶段及内容			估算总投资（万元）	设计费（含税6%）（万元）
		层数	用地面积（m^2）	方案	初步设计	施工图		
1	项目设计		17571.45	√	√	√		67.00
2	室外景观							16.00
3	CFD气流组织模拟							免费
4	第三方审图费					√		20.17
5	BIM可视化设计					√		5.50
6	地勘报告、海绵城市、绿色建筑			√		√		42.00
7	合 计							150.00
说明	本项目设计包含普通装修，不含精装修。绿色建筑为基础级绿色建筑设计。 本设计费为优惠后的价格。							

第三条 发包人应向设计人提交的有关资料及文件：

序号	资料文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	红线图（含市政条件）	1		
2	设计要求（含工艺输入）	1		

第四条 设计人应向发包人交付的设计资料及文件：

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	设计方案	3		
2	施工图	3		
3	电子文档	1		

合同金额:

第五条 本合同设计收费为 150 万元人民币（含税 6%）。设计费支付进度详见下表：

付费次序	占总设计费	付费额（万元）	付费时间 （由交付设计文件所决定）
第一次付费	30%（预付款）	45.00	本合同签订后七日内
第二次付费	30%	45.00	设计方案批复后七日内
第三次付费	30%	45.00	施工图审查通过后七日内
第四次付费	5%	7.50	主体验收通过后七日内
第五次付费	5%	7.50	竣工验收通过后七日内

说明：

设计人收款银行账户：中国电子系统工程第三建设有限公司

户名：中国电子系统工程第三建设有限公司

账号：128905216010502

开户行：招商银行成都分行成都青羊工业园支行

设计人于当月 15 日之前为发包人开具等额增值税专用发票，发包人不晚于当月 25 日完成付款，如开票时间晚于当月 15 日，则发包人不晚于次月 25 日完成付款。

发包人开票信息：

名称： 合肥芯科半导体科技有限公司

税号： 91340111MAD1JANE3R

地址： 安徽省合肥市经济技术开发区新桥科创示范区硕放路 1 号新桥集成电路科技园研发楼 2002 室

电话号码：19810953530

开户银行：中国建设银行股份有限公司合肥经济技术开发区支行

（以下无正文，为签署页）

发包人名称：合肥芯科半导体科技有限公司

（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

或委托代理人：_____（签字或盖章）

住　　所：_____

电　　话：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

设计人名称：中国电子系统工程第三建设有限公司

（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

或委托代理人：_____（签字或盖章）

住　　所：成都市金牛区解放路一段2号5栋

电　　话：028-83328722

开户银行：成都银行华兴支行

银行账号：3101201020372880018

（二）竣工验收报告

建设工程消防设计技术审查意见书

安建科消技审字〔2024〕第282号

工程名称	半导体设备生产制造项目 CB-综合楼、FAB1-生产厂房 1、GD-门卫、PH-地下消防泵房	建设地点	合肥新桥科技创新示范区兴东路与昌北路交口东南角
建设单位	合肥芯科半导体科技有限公司	设计单位	中国电子系统工程第三建设有限公司
特殊消防设计	□ 是 ☑ 否	临时性建筑	□ 是 ☑ 否
工程基本情况	[建(构)筑物单体名称、使用性质、层数、建筑面积、占地面积、结构类型、耐火等级、建筑高度、建筑长度、装饰装修、改变用途、建筑保温、消防设施等内容]：详见附页。		

序号	技术审查项	审查结论	审查人员签名
1	□工程设计依据	☑合格 □不合格	
2	□工程建设的规模和设计范围	□合格 □不合格	
3	□总指标	☑合格 □不合格	
4	□标准执行情况	☑合格 □不合格	
5	□总平面	□合格 □不合格	
6	□建筑和结构	☑合格 □不合格	
7	□建筑电气	☑合格 □不合格	
8	□消防给水和灭火设施	☑合格 □不合格	
9	□供暖通风与空气调节	☑合格 □不合格	
10	□热能动力	□合格 □不合格	
11	□特殊消防设计	□合格 □不合格	
12	审查中如有其他情形的可附说明。		
建设工程消防技术审查结论	☑合格 □不合格 （审查机构负责人签名）：	（审查机构公章） 2024 年 10 月 31 日	

（三）全国建筑市场监管公共服务平台公示截图

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=3434284



五、重庆川仪微电路有限责任公司新场地建设及技术升级项目-厂房装修设计

（一）合同关键页

建设工程设计合同
（专业建设工程设计合同）

工 程 名 称：重庆川仪微电路有限责任公司新场地建设及技术升级项目-厂房装修设计

工 程 地 点：重庆两江新区水土街道方正大道 24 号附 3 号 中德（水土）智能制造产业园 3 号楼

合 同 编 号：ZDIII-HT（S）-2024-01

设计证书等级：建筑行业（建筑工程）甲级

发 包 人：重庆川仪微电路有限责任公司

设 计 人：中国电子系统工程第三建设有限公司

签 订 日 期：2024 年 1 月 15 日

发包人：重庆川仪微电路有限责任公司

设计人：中国电子系统工程第三建设有限公司

发包人委托设计人承担重庆川仪微电路有限责任公司新场地建设及技术升级项目-厂房装修设计，工程地点为重庆西江新区水土街道方正大道24号附3号中德（水土）智能制造产业园3号楼，经双方协商一致，签订本合同，共同执行，本合同、发包人发布的比选文件、设计人提供的比选资料及本合同附页，均具有同等法律效力，如三者出现不一致，则以三者最高标准为准。

1、本合同签订依据

1.1《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》。

1.2《建设工程质量管理条例》

1.3《建设用地规划许可证》或《土地使用权出让合同书》。

1.4 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.5 建设工程批准文件。

2、设计依据

2.1 发包人给设计人的委托书或设计中标文件

2.2 发包人提交的基础资料

2.3 设计人采用的主要技术标准

2.3.1 按国家现行的技术规范标准执行

2.3.2 按城市勘察设计规范标准执行

2.3.3 按现行定额标准执行

3、合同文件的优先次序

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

3.1 本合同书

3.2 发包人的要求及委托书

4、本合同项目的名称、规模、阶段、投资及设计内容

4.1 本合同项目的名称：重庆川仪微电路有限责任公司新场地建设及技术升级项目-厂房装修设计。

4.2 建设地址：重庆两江新区水土街道方正大道 24 号附 3 号 中德（水土）智能制造产业园 3 号楼。

4.3 建设规模及主要建设内容：包括但不限于：按工艺布局对各区域进行地面、隔墙、吊顶等建设，以及动力系统、消防系统、给排水系统、暖通系统、压缩空气/氮气系统（氮气纯度 99.99%），尾气搜集系统（不含净化设备），配电房，空压站、化学品库、危废库，一般固废库，包材库等配套工程。

4.4 设计内容：包括但不限于：方案设计（工艺布局图上要求的室内装修、配电、动力、暖通、抽风系统、消防、给排水，压缩空气、氮气系统（纯度 99.99%），尾气搜集系统（不含净化设备）、配电房、空压站、化学品库，危废库，一般固废库，包材库等）、施工图设计，同时在满足工艺要求的条件下，在设计过程中，尽量控制建设成本。

4.5 设计配合服务：包括但不限于：配合施工图经审查机构审查合格，并通过相关主管部门备案；在工程施工过程中根据建设单位要求的补充设计、发生的设计变更等后续服务，协助比选人完成各项审批手续办理等工作内容。

4.6 设计方案的效果、质量等需与投标方案一致，若造价高于投标方案造价预算金额，发包人提出修改意见，双方协商修改。

5、发包人向设计人提交的有关资料、文件及时间

5.1 上级机关和主管部门批准的文件或设计任务书；

5.2 原施工图设计文件、竣工图及有关资料；

5.3 工艺布局平面图及工艺技术资料；

5.4 经有关部门批准的设计技术条件及设计委托书；

5.5 经双方商定于签订合同时发包方向设计方提供上述文件资料，并对资料的可靠性负责。

6、设计人向发包人提交的有关资料、文件份数、地点及时间

6.1 合同生效且发包人按合同约定向设计人提交所有资料后 10 个日历天内提交方案设计；

6.2 方案设计通过后 20 个日历天内提交施工图设计送审稿；

6.3 取得审图公司审图意见后 5 个日历天内提交正式施工图；

6.4 设计人向发包人提交方案和施工图设计成果各 8 份，电子光盘各 1 张。

6.5 发包人要求设计人交付的设计资料及文件超出约定份数的，设计人应依发包人要求的份数交付。超出约定份数后加晒图纸的费用由发包人支付，晒图费不得超出市场价格。

发包人联系人：吴明伟　　联系电话：18996406934

电子邮箱：wumw@csimcc.com

设计人联系人：陈忱　　联系电话：13608200369

电子邮箱：chenchen1@cese3.com

7、费用

设计服务费：双方商定，本合同固定总价为人民币 39.00 万元，含税 6%。设计费用总价包干，包含完成本项目范围内所有系统的设计工作，以及配合比选人进行各阶段设计审批及施工图审查、提供设计技术交底、解决施工中的设计技术问题、参加竣工验收等技术服务的全部费用。

8、支付方式

8.1 合同签订后 20 日内，发包人向设计人支付设计费总额的 20%作为定金，即人民币 7.8 万元。

8.2 设计人提交设计成果，协助完成施工图外审、备案、消防设计审查通过后 15 日内，发包人支付设计费总额的 50%，即人民币 19.5 万元。

8.3 设计人配合发包人完成施工项目工程招标后 15 日内，发包人支付设计费总额的 15%，即人民币 5.85 万元。

8.4 设计费 15%作现场服务费，竣工验收合格后 20 日内一次性支付，即人民币 5.85 万元。

8.5 非设计人原因未进行施工或竣工验收的，发包人与设计人协商解决付款事宜。

发包人（盖章）：重庆川仪微电路有限责任公司	设计人（盖章）：中国电子系统工程第三建设有限公司
授权代表签字：	授权代表签字：
签字日期：	签字日期：
开户银行：工行重庆分行三溪口支行	开户银行：成都银行华兴支行
银行账号：3100028609022100662	银行账号：3101 2010 2037 2880 0018
纳税人识别号：91500109903245113D	开户行号：313651031011
邮　　箱：wumw@csimcc.com	邮　　箱：yangdan@cese3.com
开户地址：　重庆市北碚区蔡家岗镇同熙路 99 号	开户地址：成都市金牛区解放路一段 2 号 5 栋

（二）竣工验收报告

房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件

技术咨询审查报告书

重庆川仪微电路有限责任公司汽车电子-仪器仪表生产项目

3#厂房（含装修）、12#化学品库

编号：S2024030005

重庆市鹏越工程技术咨询有限责任公司

二〇二四年五月十三日

重庆市房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查
送 审 表(建筑工程)

工程名称	重庆川仪微电路有限责任公司汽车电子-仪器仪表生产项目	子项名称	3#厂房（含装修）、12#化学品库	工程地址	北碚区-两江新区重庆市北碚区方正大道21号内2号中德智能制造产业园3号楼厂房（水土园区）	
建设单位	重庆川仪微电路有限责任公司		联系人	吴明伟	联系电话	18996406934
勘察单位			项目负责人		联系电话	
设计单位	中国电子系统工程第三建设有限公司		项目负责人	庄富荣	联系电话	13883048234
资质等级及证书号	工程设计-甲级	市外单位在渝备案证号		A151016087-6/6	备案号	
主要设计人员情况	专 业	建 筑	结 构	给排水	电 气	暖 通
	姓 名	庄富荣	罗华云	颜维	杨鹏	祝坤
	注册印章号	201851016692	S18510289 7	CS2151009 91	DG1644011 14	CN235100 940
	注册等级	一级	一级	一级	一级	一级

重庆市鹏建工程技术咨询有限责任公司 技术服务认可章

工程概况

工程性质：□新建 ☑改建 □扩建□恢复 □迁建 □拆除 □其他				工程类型：工业建筑-生产厂房		
工程规模	134737.48 m²	总投资	4615 万元	设计规模	□大型	□中型 ☑小型
工程用途	工业建筑					
容积率	0.97	绿地率	22.63	建筑密度	39.06	停车位 781
送审子项建筑面积合计	23244.48 m²			送审范围	3#厂房1、2、3层机电装修设计及一层新增建筑物，以及新增12#化学品库，新增建筑面积527.48 m²，装修面积16080.22 m²	

子项名称	占地面积(m²)	层数		建筑高度(m)	建筑面积(m²)					
		地下	地上		住宅面积	商业面积	办公面积	车库面积	其他	合计面积
3#厂房	6219	0	4	23.8	0	0	0	0	23160	23160
12#化学品库	84.48	0	1	5.3	0	0	0	0	84.48	84.48
总计		/	/	/						23244.48

子项名称	结构类型	基础形式	设防烈度	火灾危险性	耐火等级	人防等级	是否属超限高层
3#厂房	钢筋混凝土框架	桩基础	6度	丙类	一级	/	否
12#化学品库	钢结构	筏板基础	6度	甲类	二级	/	否

消防设计基本情况(抗震基本参数表	节能设计基本情况	绿色建筑设计基本情况
见附表一 共 页	见附表二 共 页	见附表三 共 页

送审资料	1. 建设行政主管部门初步设计批复□（按规定不需进行初步设计审批的项目，应当提供建设工程初步设计备案文件□ 或《建设用地规划许可证》□） 文号_____ 2. 消防部门初步设计防火设计审查意见（未纳入初步设计并联审批范围的项目）□ 3. 审查合格盖章的勘察报告□ 4. 施工图设计文件 ____ 套，结构计算书____ 本，建筑专业 CAD 施工图、节能热工计算模型光盘 ____ 张，建筑节能热工计算书____ 本，暖通热工计算书____ 本 5.《重庆市高层建筑工程结构抗震基本参数表》1 张，超限高层结构抗震设防专项审查意见书 □ 6. 其他资料：□_____ □_____ □_____
（设计单位）公章 日期：2024年 5月 11日	（建设单位）公章 日期：2024年 5月 11日
情况属实，审查机构验证人签字： 审查机构审查专用章 日期：____年____月____日	

填写说明：1. 此表一式[illegible]三份；2. “设计单位基本情况”、“工程概况”内容由设计单位如实填写，其余内容由建设单位如实填写；3. 同一建设工程不能委托两家及以上审查机构审查；4. 扩建、改建工程需送原工程审查机构备查时，审查机构应在送审情况的送审表上加盖审查专用章；6. 工程概况栏子项目多的可加行，子项目情况相同的可采用“基[illegible]方[illegible]”；7. 建筑单体[illegible]且工程特征与主体工程截然不同、规模较大的附属工程特别是边坡工程应单独填写送审表；8. 送审的监图[illegible]图同比例[illegible]计算书必须按有关建设行政管理规定签字、盖章。

（三）全国建筑市场监管公共服务平台公示截图

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=4020593



第六章 项目管理机构人员配备情况

第一节 项目管理机构配备情况表

序号	姓名	职称	职称证书	注册证书（或上岗证）	社保证明或其他相关证明	在本项目中拟任的岗位	备注
1	冯志林	工程师	中电工(2022)944 号	一级建造师注册证书/安全生产考核合格证书	社保证明	项目负责人/项目经理	
2	罗治源	工程师	中电工[2020]662 号	职称证	社保证明	技术负责人	
3	庄富荣	高级工程师	00603543	一级注册建筑师	社保证明	设计负责人/主案设计师	
4	周春艳	高级工程师	中电高工(2022)094 号	职称证	社保证明	驻场设计师	
5	邓振富	/	/	职业培训合格证	社保证明	质量负责人/质量经理	
6	翁联文	工程师	中系工 2012009 号	安全生产考核合格证书	社保证明	安全负责人/安全经理	
7	于彦鹏	工程师	中电工(2023)1449 号	安全生产考核合格证书	社保证明	安全员	
8	李荣林	/	/	安全生产考核合格证书	社保证明	安全员	
9	赵荣国	工程师	中电工[2016]202 号	安全生产考核合格证书	社保证明	安全员	
10	杨帆	工程师	中电工(2018]510 号	职业培训合格证	社保证明	劳资专管员	
11	陈波	工程师	中电工[2017]359 号	职称证	社保证明	土建经理	
12	石龙	工程师	中电工（2018）512 号	职称证	社保证明	精装修工程师	
13	雷国强	工程师	中系工 2012002 号	职称证	社保证明	精装修工程师	

14	阎佳	工程师	中电工[2015]178 号	职称证	社保证明	机电经理	
15	李仲清	工程师	中系工 2012006 号	职称证	社保证明	机电工程师	
16	马开风	工程师	中电工(2022)946 号	职称证	社保证明	机电工程师	
17	罗淑辉	工程师	中电工(2021)941 号	一级造价工程师注册证书	社保证明	造价工程师	
18	李强健	/	/	全国 BIM 技能等级考试二级证书	社保证明	精装深化设计师	
19	侯全	/	/	全国 BIM 技能等级考试二级证书	社保证明	BIM 工程师	
20	聊轩哲	/	/	全国 BIM 技能等级考试二级证书	社保证明	BIM 工程师	
21	张力	工程师	中电工[2015]176 号	职业培训合格证	社保证明	质量员	
22	刘学武	助理工程师	00001927	职业培训合格证	社保证明	施工员	
23	朱天毅	工程师	中电工[2016]207 号	职业培训合格证	社保证明	材料员	
24	杨萍	/	/	二级造价工程师注册证书	社保证明	预算员	
25	江姐	/	/	职业培训合格证	社保证明	资料员	

第二节 项目管理机构配备简历表

一、项目经理（建造师）简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	冯志林	性　别	男	年　龄	34
职务	项目经理	职　称	工程师	学　历	本科
证件类型	居民身份证	证件号码	513922199209141471	手机号码	15882043843
参加工作时间	20 年 7 月	从事项目经理（建造师）年限	10 年		
项目经理（建造师）资格证书编号	川 1512022202301011				

在建和已完工程项目情况

建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
兰钧新能源科技有限公司	扩建年产 2GWh 锂离子电池电芯和模组项目 2#厂房洁净机电装修工程	建筑面积 44376.88 ㎡	2024.10.20-2024.12.19	已完	合格
成都士兰半导体制造有限公司	成都士兰 17#建筑净化装修及动力源配套工程项目	建筑面积 36270.69 ㎡	2022.12.12-2023.8.8	已完	合格
深圳光峰科技股份有限公司	光峰创智谷项目光峰科技洁净厂房装修工程(标段二)	建筑面积 108437 ㎡	2024.12.6-2025.3.30	已完	合格
杭州士兰集昕微电子有限公司	扩铂项目机电安装工程	建筑面积 60604.52 ㎡	2022.1.5-2022.5.15	已完	合格
深圳光峰科技股份有限公司	光峰创智谷项目光峰科技 A 栋 5 楼洁净厂房装修工程	建筑面积 108437 ㎡	2024.8.17-2024.9.30	已完	合格
杉金光电(绵阳)有限公司	杉金绵阳年产 5000 万平方米新型显示用偏光板研发及产业化项目总承包工程	建筑面积 57344.38 ㎡	2023.7.1-2024.8.15	已完	合格


姓 名 冯志林
性 别 男 民 族 汉
出 生 1992 年 9 月 14 日
住 址 四川省资阳市乐至县东山
镇新中大茅坪村6组
公民身份号码 513922199209141471
仅限投标使用


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 乐至县公安局
有效期限 2020.07.06-2040.07.06
仅限投标使用

西南石油大學
SOUTHWEST PETROLEUM UNIVERSITY

毕业证书



冯志林，男，1992年 9月14日生。

于 2012 年 9 月至 2016 年 6 月在本校

土木工程 专业

四年制 本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西南石油大學 校 长：

证书编号：106151201605101055 2016 年 6 月 21 日

使用有效期：2025年12月10日
-2026年06月08日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：冯志林

性　　别：男

出生日期：1992年09月14日

注册编号：川1512022202301011

聘用企业：中国电子系统工程第三建设有限公司

注册专业：机电工程(有效期：2024-12-30至2027-12-29)

建筑工程(有效期：2023-05-14至2026-05-13)

仅限报名使用

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

冯志林

个人签名：

签名日期：2025.12.10

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2023年05月14日

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：川建安B（2019）4022809



姓　　名：冯志林

性　　别：男

出 生 年 月：1992年09月14日

企 业 名 称：中国电子系统工程第三建设有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2019年06月06日

有 效 期：2025年05月08日　　**至**　2028年06月05日

发 证 机 关：四川省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025年5月8日

仅限投标使用

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



姓　　名：冯志林

性　　别：男

出生年月：1992年9月14日

身份证号：513922199209141471

从事专业：建筑工程

任 职 资 格：工程师

评 审 组 织：深圳市桑达实业股份有限公司
工程系列中级职务资格评审委员会

审 批 部 门：深圳市桑达实业股份有限公司

批 准 文 号：桑实人〔2023〕61号

资格取得时间：2023年3月17日

证 书 编 号：中电工〔2022〕944号

仅限投标使用

四川省社会保险单位参保证明

单位名称：中国电子系统工程第三建设有限公司　　单位社保编号　10010001201　　当前参保地：成都市市本级

参保险种：企业职工基本养老保险,失业保险,工伤保险(2025年03月-2026年03月)

缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202503	705	1088022.72		0	705	45334.28	705	39893.33
202504	692	1079072.88		0	692	44961.37	692	39565.13
202505	680	1065404.88		0	680	44391.87	680	39063.94
202506	674	1058342.4		0	674	44097.6	674	38804.97
202507	671	1055429.04		0	671	43976.21	671	38698.12
202508	672	1051689.6		0	672	43820.4	672	38560.94
202509	685	1080332.4		0	685	45013.85	685	39611.16
202510	687	1097689.68		0	687	45737.07	687	40247.58
202511	691	1097918.16		0	691	45746.59	691	40255.94
202512	688	1091688.24		0	688	45487.01	688	40027.5
202601	690	1095520.56		0	690	45646.69	690	40168.01
202602	683	1081578.48		0	683	45065.77	683	39656.83
202603	682	1080477.36		0	682	45019.89	682	39616.46

欠费情况（从单位初次参保时间1991年12月截至2023年12月）

险种	企业养老保险（本金）	机关养老保险　（本金）	失业保险　（本金）	工伤保险　（本金）
累计欠费（元）	0	0	0	0

人员缴费信息(2025年03月-2026年03月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	511321198703195381	何鸿	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
2	513922199209141471	冯志林	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
3	513822199904278132	刘勇	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
4	610626199612050019	吕亚衡	企业职工养老	202509	7	202509	7	202509	7
5	511529199710065012	吕虹磊	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
6	130282200011182817	吴圣	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

7	510723198810012871	姚洪	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
8	511681199607266212	屈皓	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
9	410725199912242815	张江峰	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
10	510181198408123339	文波	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
11	510902199702167028	方宇	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
12	513902199703034967	李佳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
13	511623200108070954	李辛林	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
14	211022198408287397	杨兆岐	企业职工养老	202601	3	202601	3	202601	3
15	511381199210244975	王棚	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
16	51382219910211905X	程潮辉	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
17	513002199210046696	邓振富	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
18	51070419990327282X	邓昱	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
19	510131199606295917	龚乙川	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

打印时间：2026年03月11日

说明：1.本证明采用电子验证方式，不再加盖红色鲜章。如需验证，请登陆https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do，凭验证码 QaDA2kBaYSmQ6aJE15se 验证。验证码有效期至2026 年 06 月 11 日（有效期三个月）。

2.如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按照税务部门反馈的实际到账情况记录。

3.“欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。

4.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

二、技术负责人简历表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	罗治源	性 别	男	年 龄	36
职务	技术负责人	职 称	工程师	学 历	专科
证件类型	居民身份证	证件号码	510921199001295034		
手机号码	18728415202		证件号（职称证书编号）	中电工[2020]662号	
参加工作时间	2011 年 7 月		从事技术负责人年限	10 年	

在建和已完工程项目情况					
建设单位	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完	工程质量
厦门天马光电子有限公司	厦门天马光电子有限公司第8.6代新型显示面板生产线项目无尘室工程一标段一期(施工)项目	洁净区总面积约131694㎡	2023.7.6-2024.8.9	已完	合格
深圳光峰控股有限公司	光峰创智谷项目光峰科技A栋5楼洁净厂房装修工程	建筑面积108437㎡	2024.8.17-2024.9.30	已完	合格



姓 名 罗治源

性 别 男 民 族 汉

出 生 1990 年 1 月 29 日

住 址 四川省蓬溪县任隆镇莲花上街117号

仅限投标使用

公民身份号码 510921199001295034

中华人民共和国

居民身份证

仅限投标使用

签发机关 蓬溪县公安局

有效期限 2017.09.13-2037.09.13

普通高等学校

毕业证书



学生 罗治源 性别 男，一九九〇年 一 月 二十九 生，于二〇〇八年九月至二〇一一 年六 月在本校 建筑工程技术 专业三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西南科技大学 校（院）长：

证书编号：10619120110602054

二〇一一 年 六 月 十八 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址 http://www.chsi.com.cn



姓　　名：罗治源

性　　别：男

出生年月：1990-01

从事专业：装修工程

任职资格：工程师

评审组织：中国电子系统技术有限公司
工程系列中级职务资格评审委员会

审批部门：中国电子信息产业集团有限公司

批准文号：中系人〔2021〕36号

通过日期：2020年12月25日

证书编号：中电工〔2020〕662号

身份证号：510921199001295034

发证时间：2021年3月16日

四川省社会保险单位参保证明

单位名称：中国电子系统工程第三建设有限公司　　单位社保编号　10010001201　　当前参保地：成都市市本级

参保险种：企业职工基本养老保险，失业保险，工伤保险(2025年03月-2026年03月)

四川社会保险 查询专用章

缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202503	705	1088022.72		0	705	45334.28	705	39893.33
202504	692	1079072.88		0	692	44961.37	692	39565.13
202505	680	1065404.88		0	680	44391.87	680	39063.94
202506	674	1058342.4		0	674	44097.6	674	38804.97
202507	671	1055429.04		0	671	43976.21	671	38698.12
202508	672	1051689.6		0	672	43820.4	672	38560.94
202509	685	1080332.4		0	685	45013.85	685	39611.16
202510	687	1097689.68		0	687	45737.07	687	40247.58
202511	691	1097918.16		0	691	45746.59	691	40255.94
202512	688	1091688.24		0	688	45487.01	688	40027.5
202601	690	1095520.56		0	690	45646.69	690	40168.01
202602	683	1081578.48		0	683	45065.77	683	39656.83
202603	682	1080477.36		0	682	45019.89	682	39616.46

欠费情况（从单位初次参保时间1991年12月截至2023年12月）

险种	企业养老保险（本金）	机关养老保险　（本金）	失业保险　（本金）	工伤保险　（本金）
累计欠费（元）	0	0	0	0

人员缴费信息(2025年03月-2026年03月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	511622198606162812	刘学武	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
2	511023198701019786	周春艳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
3	622627198908211075	周燕平	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
4	51010319690705101X	翁联文	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
5	500233198311261033	阎佳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
6	622223198305280314	赵荣国	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

7	511324199107163651	彭府志	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
8	510103197103046770	朱天毅	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
9	511121197603072178	李仲清	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
10	532327199805280939	李荣林	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
11	511002199006215825	杨帆	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
12	511323199702124765	杨萍	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
13	513922198803118130	石龙	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
14	510921199001295034	罗治源	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
15	513002199210046696	邓振富	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
16	510602197609056491	雷国强	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
17	511303199003030924	罗淑辉	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
18	500381199006093935	陈波	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
19	41102419911113401X	马开风	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
20	510183198408264716	张力	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
21	513424199310051716	李强健	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

打印时间：2026年03月11日

说明：1.本证明采用电子验证方式，不再加盖红色鲜章。如需验证，请登陆https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do，凭验证码 t784Ebb71ENkSG6amngu 验证。验证码有效期至2026 年 06 月 11 日（有效期三个月）。

2.如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按照税务部门反馈的实际到账情况记录。

3.“欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。

4.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

三、 质量负责人信息表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	邓振富	证件类型	居民身份证	证件号码	513002199210046696
手机号码	18349199865		证件号（质量员证编号）		05118108951180003 33

四、安全负责人信息表（每个项目只能一个，必填项）

姓名	翁联文	证件类型	居民身份证	证件号码	51010319690705101X
手机号码	18824150791		证件号（C 证编号）		川建安 C3 (2004) 6002465

五、安全员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	于彦鹏	证件类型	居民身份证	证件号码	152105199403192418
手机号码	18518962580		证件号（C 证编号）		川建安 C3 (2025)0013411
姓名	李荣林	证件类型	居民身份证	证件号码	532327199805280939
手机号码	18187474246		证件号（C 证编号）		川建安 C3(2023)0150809
姓名	赵荣国	证件类型	居民身份证	证件号码	622223198305280314
手机号码	15008250650		证件号（C 证编号）		川建安 C3 (2018)3029686

六、劳资专管员信息表（每个项目可多个，必填项）

姓名	杨帆	证件类型	居民身份证	证件号码	511002199006215825
手机号码	15283526812		证件号		05115113951150044 94

七、项目管理机构情况辅助证明材料

……

注：辅助证明材料主要包括管理机构设置、职责分工、有关社保证明等复印证明资料以及投标人认为有必要提供的资料，辅助说明资料格式不做统一规定，由投标人自行设计。

（一）设计负责人-庄富荣

项目团队成员简历表

姓名	庄富荣	性别	女	出生年月	1986.1
学历	本科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		一级注册建筑师注册证书、高级工程师	
毕业学校及专业	华中科技大学、建筑学	毕业时间		2010.6.30	
现任职务	设计负责人				
参加工作时间	2010.7				

注：后附相关证明材料



姓名 庄富荣

性别 女 民族 汉

出生 1986 年 1 月 4 日

住址 成都市成华区双林路251号

公民身份号码 131025198601045129



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 成都市公安局成华分局

有效期限 2021.04.23-2041.04.23



普通高等学校

毕业证书

学生 庄富荣 性别 女，一九八六 年 一 月 四 日生，于 二〇〇五 年 九 月至 二〇一〇 年 六 月在本校 建筑学 专业 五 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：华中科技大学 校（院）长：李培根

证书编号：104871201005000271 二〇一〇 年 六 月 三十 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

仅限投标使用

本证书表明持证人符合国家颁布的《试行条例》规定的相应专业技术职务任职条件，具备相应专业技术职务任职资格。

This is to certify that the credential holder is up to the tenure of the corresponding professional and technical position prescribed in the Proposed Regulations issued by the state and therefore has full qualifications for the corresponding professional and technical position.

四川省人力资源和社会保障厅
Department of Human Resources and Social Security of Sichuan Province
5101008229649

编号：00603543
No

仅限投标使用

姓　　名 庄富荣

性　　别 女



身份证号 131025198601045129

评审组织 信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司建设工程高级工程师职称评审委员会

专业名称 建筑设计

审批机关 四川省人力资源和社会保障厅

批准文号 川人社函〔2021〕824号

资格名称 高级工程师

批准时间 2021年11月1日

仅限投标使用

使用有效期:2025年10月27日
-2026年04月25日

中华人民共和国一级注册建筑师
注册证书

根据《中华人民共和国注册建筑师条例》的规定，持证人具备一级注册建筑师执业能力，准予注册（注册期内有效）。



姓　　名：庄富荣

性　　别：女

出生日期：1986年01月04日

注册编号：20185101692

聘用单位：中国电子系统工程第三建设有限公司

注册有效期：2024年05月13日-2026年05月12日

全国注册建筑师管理委员会
THE NATIONAL ADMINISTRATION BOARD OF ARCHITECT REGISTRATION

主任

全国注册建筑师管理委员会

个人签名：

签名日期：2025.10.27

发证日期：2024年05月13日

仅限投标使用

21

一级注册建筑师

Class 1 Registered Architect



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级注册建筑师的执业资格。

姓　　名：庄富荣

证件号码：131025198601045129

性　　别：女

出生年月：1986年01月

批准日期：2017 年 05 月 14 日

管 理 号：20170275102720145121030000250

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国住房和城乡建设部

限投标使用

四川省社会保险单位参保证明

单位名称：中国电子系统工程第三建设有限公司　　单位社保编号　10010001201　　当前参保地：成都市市本级

参保险种：企业职工基本养老保险，失业保险，工伤保险(2025年03月-2026年03月)

缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202503	705	1088022.72		0	705	45334.28	705	39893.33
202504	692	1079072.88		0	692	44961.37	692	39565.13
202505	680	1065404.88		0	680	44391.87	680	39063.94
202506	674	1058342.4		0	674	44097.6	674	38804.97
202507	671	1055429.04		0	671	43976.21	671	38698.12
202508	672	1051689.6		0	672	43820.4	672	38560.94
202509	685	1080332.4		0	685	45013.85	685	39611.16
202510	687	1097689.68		0	687	45737.07	687	40247.58
202511	691	1097918.16		0	691	45746.59	691	40255.94
202512	688	1091688.24		0	688	45487.01	688	40027.5
202601	690	1095520.56		0	690	45646.69	690	40168.01
202602	683	1081578.48		0	683	45065.77	683	39656.83
202603	682	1080477.36		0	682	45019.89	682	39616.46

欠费情况（从单位初次参保时间1991年12月截至2023年12月）

险种	企业养老保险（本金）	机关养老保险　（本金）	失业保险　（本金）	工伤保险　（本金）
累计欠费（元）	0	0	0	0

人员缴费信息(2025年03月-2026年03月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	511623199104217319	刘科	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
2	512221197612030013	刘采峰	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
3	511023198701019786	周春艳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
4	510726199612041413	莫鑫坤	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
5	131025198601045129	庄富荣	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
6	513021198808297574	张朝刚	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

7	510922198503012657	杨鹏	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
8	510921198512104258	罗华云	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

打印时间：2026年03月11日

说明：1.本证明采用电子验证方式，不再加盖红色鲜章。如需验证，请登陆https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyzs/toPage.do，凭验证码 w4WnYFW2Y65g6Udr1YK2 验证。验证码有效期至2026 年 06 月 11 日（有效期三个月）。

2.如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按照税务部门反馈的实际到账情况记录。

3.“欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。

4.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

（二）驻场设计师-周春艳

项目团队成员简历表

姓名	周春艳	性别	女	出生年月	1987.1
学历	本科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		一级注册建筑师注册证书、高级工程师	
毕业学校及专业	兰州理工大学、建筑学	毕业时间		2011.6.30	
现任职务	驻场设计师				
参加工作时间	2011.7				

注：后附相关证明材料



姓名 周春艳

性别 女 民族 汉

出生 1987 年 1 月 1 日

住址 成都市双流区西航港临港路一段8号2栋2单元11楼1号

公民身份号码 511023198701019786



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 成都市公安局双流分局

有效期限 2018.06.04-2038.06.04



普通高等学校

毕业证书

学生 周春艳 性别 女，一九八七年 一 月 一 日生，于 二00六 年 九 月至二O一一年 六 月在本校 建筑学 专业 五 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：

校（院）长：

证书编号：107311201105314612

二O一一年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn



姓　　名：周春艳

性　　别：女

出生年月：1987年1月1日

身份证号：511023198701019786

从事专业：建筑设计

任 职 资 格：高级工程师

评 审 组 织：中国电子信息产业集团有限公司

审 批 部 门：中国电子信息产业集团有限公司
工程系列高级职务资格评审委员会

批 准 文 号：中电人〔2023〕71号

资格取得时间：2023年3月3日

证 书 编 号：中电高工〔2022〕094号

仅限投标使用

使用有效期:2026年02月26日
-2026年08月25日

中华人民共和国一级注册建筑师
注册证书

根据《中华人民共和国注册建筑师条例》的规定，持证人具备一级注册建筑师执业能力，准予注册（注册期内有效）。



姓　　名：周春艳

性　　别：女

出生日期：1987年01月01日

注册编号：20225102683

聘用单位：中国电子系统工程第三建设有限公司

注册有效期：2026年02月11日-2028年02月10日

全国注册建筑师管理委员会
THE NATIONAL ADMINISTRATION BOARD OF ARCHITECT REGISTRATION

主任

全国注册建筑师管理委员会

个人签名：周春艳

签名日期：2026年2月26日　　发证日期：2026年02月11日



一级注册建筑师
Class 1 Registered Architect

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级注册建筑师的执业资格。

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国住房和城乡建设部

姓　　名：周春艳
证件号码：511023198701019786
性　　别：女
出生年月：1987年01月
批准日期：2021年05月23日
管 理 号：20210502751000000303

仅限投标使用

四川省社会保险单位参保证明

单位名称：中国电子系统工程第三建设有限公司　　单位社保编号　10010001201　　当前参保地：成都市市本级

参保险种：企业职工基本养老保险，失业保险，工伤保险(2025年03月-2026年03月)

缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202503	705	1088022.72		0	705	45334.28	705	39893.33
202504	692	1079072.88		0	692	44961.37	692	39565.13
202505	680	1065404.88		0	680	44391.87	680	39063.94
202506	674	1058342.4		0	674	44097.6	674	38804.97
202507	671	1055429.04		0	671	43976.21	671	38698.12
202508	672	1051689.6		0	672	43820.4	672	38560.94
202509	685	1080332.4		0	685	45013.85	685	39611.16
202510	687	1097689.68		0	687	45737.07	687	40247.58
202511	691	1097918.16		0	691	45746.59	691	40255.94
202512	688	1091688.24		0	688	45487.01	688	40027.5
202601	690	1095520.56		0	690	45646.69	690	40168.01
202602	683	1081578.48		0	683	45065.77	683	39656.83
202603	682	1080477.36		0	682	45019.89	682	39616.46

欠费情况（从单位初次参保时间1991年12月截至2023年12月）

险种	企业养老保险（本金）	机关养老保险　（本金）	失业保险　（本金）	工伤保险　（本金）
累计欠费（元）	0	0	0	0

人员缴费信息(2025年03月-2026年03月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	511622198606162812	刘学武	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
2	511023198701019786	周春艳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
3	622627198908211075	周燕平	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
4	5101031969070510lX	翁联文	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
5	500233198311261033	闾佳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
6	622223198305280314	赵荣国	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

7	511324199107163651	彭府志	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
8	510103197103046770	朱天毅	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
9	511121197603072178	李仲清	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
10	532327199805280939	李荣林	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
11	511002199006215825	杨帆	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
12	511323199702124765	杨萍	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
13	513922198803118130	石龙	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
14	510921199001295034	罗治源	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
15	513002199210046696	邓振富	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
16	510602197609056491	雷国强	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
17	511303199003030924	罗淑辉	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
18	500381199006093935	陈波	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
19	41102419911113401X	马开风	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
20	510183198408264716	张力	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
21	513424199310051716	李强健	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

打印时间：2026年03月11日

说明：1. 本证明采用电子验证方式，不再加盖红色鲜章。如需验证，请登陆https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do，凭验证码 t784Ebb71ENkSG6amngu 验证。验证码有效期至2026 年 06 月 11 日（有效期三个月）。

2. 如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按照税务部门反馈的实际到账情况记录。

3. “欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。

4. 2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

1、清陶 PACK 基地研发生产一体化装饰装修项目设计-施工总承包合同关键页

建设工程设计-施工
总承包合同

工程名称：清陶 PACK 基地研发生产一体化装饰装修项目设计-施工总承包

发包人(全称)：四川省郫县建筑工程公司

承包人(全称)：中国电子系统工程第三建设有限公司

二 0 二 二年 十 月

第一部分 合同协议书

合同双方：

发包人（全称）： 四川省郫县建筑工程公司

承包人（全称）： 中国电子系统工程第三建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 清陶 PACK 基地研发生产一体化装饰装修项目设计-施工总承包 标段有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：清陶 PACK 基地研发生产一体化装饰装修项目。

2. 工程地点：郫都区德源街道。

3. 资金来源：业主自筹。

承包范围：

4. 工程内容：模组 PACK 车间洁净室工程的设计、施工等实行全过程的 EPC 总承包。

7. 工程承包范围：

本项目建设工程范围内的所有设计、施工直至竣工验收合格及整体移交、工程保修期内的缺陷修复和保修工作。

二、合同工期

工期：

计划开工日期：2022 年 10 月 25 日。

计划完工日期：2022 年 12 月 8 日。

工期总日历天数：45 日历天，其中设计：10 日历天，施工：35 日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

达到技术要求合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式 合同金额：

签约含税合同暂定总价为 RMB：43863230.50 元（大写人民币：肆仟叁佰捌拾陆万叁仟贰佰叁拾元伍角）。签约合同价的确定方式：本合同签约合同价由设计费和工程建设费两部分组成。其中：设计费 RMB：650000.00 元（大写人民币：陆拾伍万元整），工程建设费 RMB：43213230.50 元（大写人民币：肆仟叁佰贰拾壹万叁仟贰佰叁拾元伍角）。最终结算计算基数以第三方机构出具的最终审计报告（复审）载明金额为准，并按投标下浮比例下浮后作为结算价。

4.1 工程设计费费签约合同价

本项目工程设计费签约合同价（含税）RMB：650000.00 元（大写人民币：陆拾伍万元整）。

4.2 工程建设费签约合同价（含税）RMB：43213230.50 元（大写人民币：肆仟叁佰贰拾壹万叁仟贰佰叁拾元伍角）。按照 2013《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、2020《四川省建设工程工程量清单计价定额》及相关配套文件计算出的总价下浮 1.5 %，工程建设费投标总价=工程建设费招标控制总价×（1-下浮比例 1.5 % ）。

即：工程建设费投标总价=43871300×（1-下浮比例 1.5 % ）=43213230.50 元。

五、项目总负责人

承包人项目总负责人：周金波，承包人派驻的施工负责人同时为本项目总负责人。

承包人派驻设计负责人为：周春燕；

承包人派驻施工项目负责人为：周金波；

承包人派驻施工技术负责人：黄渊泉。

合同明确写明设计负责人为周春艳

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及其附录；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）发包人要求（招标文件及附件）；

（6）价格清单（如有）；

（7）承包人建议（实施方案及其附件）；

（8）其它合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程实施，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

合同签订时间：

九、签订时间

本合同于 2022 年 10 月 24 日签订。

十、签订地点

本合同在 四川省郫县建筑工程公司会议室 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。本合同履行过程中，如发生纠纷，甲乙双方协商解决，协商不成，向甲方管辖所在地人民法院提起诉讼解决。

十二、合同生效

本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执贰份，本合同协议书经双方法定代表人或其委托代理人签字并加盖公章或合同专用章后生效。全部项目设备供货和服务完成后并经验收合格，以及质量保证期满后失效。

发包人：四川省郫县建筑工程公司　　承包人：中国电子系统工程第三建设有限公司

（盖章）　　（盖章）

法定代表人　　法定代表人

或授权代表人（签章）：　　或授权代表人（签章）：

开户银行：中国工商银行成都郫都支行　　开户银行：成都银行华兴支行

帐　　号：4402254009022700216　　帐　　号：3101 2010 2037 2880 0018

邮　　编：611730　　邮　　编：610084

电　　话：028-87862494　　电　　话：028-83328722

日　　期：2022 年 10 月 24 日　　日　　期：2022 年 10 月 24 日

四川省房屋建筑工程和市政基础设施工程

竣 工 验 收 报 告

工程名称：清陶PACK基地研发生产一体化装饰装修项目设计—施工总承包

建设单位：四川省郫县建筑工程公司

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制

四川省建设工程质量安全总站 监制

工程概况	工程名称	漂珠PACK基地研发生产一体化装饰装修项目设计—施工总承包	工程地址	四川省成都市郫都区智慧科技园五号地块
	建筑面积	17663.35 m2	结构类型	框架结构
	层数 地上 地下	地上三层	基础形式	
	电梯	台	总高	23.7m
	开工日期	2022年 10 月 25 日	自动扶梯	台
	建设单位	四川省郫县建筑工程公司	竣工验收日期	2023年 2 月 28 日
	勘察单位	/	监理单位	中科旭日建设集团有限公司
	设计单位	中国电子系统工程第三建设有限公司	施工图审查机构	
	施工单位	中国电子系统工程第三建设有限公司	质量监督机构	

建设规模：

竣工验收时间：

验收组组成情况	单位	姓名	职称（职务）	备注
	建设单位	曹成兵	项目负责人	
	监理单位	贾静	总监理工程师	
		廖天	专业监理工程师	
	施工单位	周金波	项目负责人	
		雷金鹏	单位技术负责人	
		黄渊泉	项目技术负责人	
	设计单位	周春艳	项目负责人	
	相关单位			

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

竣工验收内容	建筑高度23.7m，建筑面积17663.35m²，地上三层。 共有建筑装饰装修、建筑给水排水及供暖、通风与空调、 建筑电气、智能建筑、主体结构、屋面，地基与基础等8个分部内容
竣工验收组织形式和验收程序	1.建设单位主持验收会议。 2.建设、设计、施工、监理单位介绍工程合同履行情况和在工程建设各 个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。 3.审阅建设、设计、施工、监理单位工程档案资料。 4.验收组实地查验工程质量。 5.专业验收组发表意见，验收组形成竣工验收意见并签名。
竣工验收条件及检查情况	1、设计文件和合同约定内容的完成情况： 全部完成，符合要求。
	2、工程技术档案、施工管理资料、质量保证资料的检查情况： 齐全、完整、有效。
	3、勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量检查报告： 符合要求。
	4、规划、消防、环保、人防等有关部门专项验收情况：
	5、工程建设过程中发现的质量问题的整改情况： 无。
	6、住宅分户验收情况：

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

工程验收结论	分部工程质量评定情况	分部工程名称	质量结果
		地基与基础工程	合格
		主体结构工程	合格
		建筑装饰装修工程	合格
		屋面工程	合格
		建筑给、排水及供暖工程	合格
		建筑电气工程	合格
		通风与空调工程	合格
		智能建筑工程	合格
	观感质量综合评价	观感质量综合评价为"好".	
	质量控制资料核查情况	共核查 8 项 其中符合要求 8 项 经鉴定符合要求 8 项 核查结果：合格.	

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

工程验收结论	单位工程质量验收结论： 经验收，符合要求，验收合格。

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

同意验收意见.

建设单位：（公章）

项目负责人：　　2023年2月28日

勘察单位：（公章）

勘察负责人：　　年　月　日

经验收，符合要求，验收合格.

设计单位：（公章）

设计负责人为周春艳

设计负责人：周春艳　2023年2月28日

经验收，符合要求，验收合格

施工单位：（公章）

注册建造师（项目经理）：周金旭　企业技术负责人：霍金鹏　2023年2月28日

同意验收结论

监理单位：（公章）

总监理工程师：贾静　2023年2月28日

附单位工程质量综合验收文件：

1、勘察单位对工程勘察文件的质量检查报告；
2、设计单位对工程设计文件的质量检查报告；
3、施工单位对工程施工质量的检查报告，包括：单位工程、分部工程质量自评记录，工程竣工资料目录自查表，建筑材料、建筑构配件、商品混凝土、设备的出厂合格证和进场试验报告的汇总表，涉及工程结构安全的试块、试件以及有关材料的试(检)验报告汇总表和强度合格评定表，工程开、竣工报告；
4、监理单位对工程质量的评估报告；
5、地基与基础、主体结构分部工程以及单位工程质量验收报告；
6、工程有关质量检测和功能性试验资料；
7、建设行政主管部门、质量监督机构责令整改问题的整改结果；
8、验收人员签署的竣工验收原始文件；
9、竣工验收遗留问题的处理结果；
10、施工单位签署的工程质量保修书；
11、法律、规章规定必须提供的其它文件。

四川省建设工程质量安全与监理协会 编制
四川省建设工程质量安全总站 监制

2、英杰电气集成电路装备领域关键部件全国总部及生产基地项目合同关键页

建设工程设计合同

工 程 名 称：英杰电气集成电路装备领域关键部件全国总部及生产基地项目

工 程 地 点：成都市高新西区

合 同 编 号：ZDIII-HT（S）-2025-07

设计证书等级：甲级　证书编号：A151016087

发　包　人：成都英杰晨晖科技有限公司

设 计 人：中国电子系统工程第三建设有限公司

签 订 日 期：2025 年 3 月 20 日

合同签订日期：

中华人民共和国建设部
国家工商行政管理局　制定

合同双方：

发包人：成都英杰晨晖科技有限公司

设计人：中国电子系统工程第三建设有限公司

发包人委托设计人承担 英杰电气集成电路装备领域关键部件全国总部及生产基地项目 工程设计，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 本合同依据下列文件签订：

1.1《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。项目规模、设计内容：

第二条 本合同设计项目的内容：名称、规模、阶段及设计费等见下表。

序号	分项项目名称		建设规模		总投资（万元）	单价（元/㎡）	设计费（元）	备注
			层数	建筑面积（㎡）				
1	方案及初步设计		/	57250	23546.55	7	400750	
2	施工图	研发实验楼	10F	24105		16	385680	包含土建、一般机电及消防设计，不含工艺相关设计
3		生产仓储	6F	17605（洁净区建筑面积14576.47㎡，洁净等级百级、千级、十万级）		20	352100	
4		食堂宿舍	5F	5320		12	63840	
5		门卫	1F	15		0	0	已包含
6		地下室	-1F	10205		16	163280	
7	绿色建筑		/	/		/	0	已包含
8	海绵城市		/	/		/	0	已包含
9	装配式		/	/		/	0	已包含
10	幕墙设计		/	/		/	80000	

11	基坑支护	/	/	/	/	100000	
12	人防工程设计	/	/	/	/	/	不包含，建议由当地人防设计院设计或异地建设
13	竣工图编制费	/	/	/	/	/	不包含，建议由施工单位完成
14	厨房设计顾问（食堂）	/	/	/	/	/	不包含，建议由专业厨房设计公司承接
15	合 计	合同金额：				1545650	
设计费：人民币（大写）壹佰伍拾肆万伍仟陆佰伍拾元整（¥1,545,650.00 元），含 6%增值税。其中，不含税价（大写）壹佰肆拾伍万捌仟壹佰陆拾元叁角捌分（¥1,458,160.38 元），税金（大写）捌万柒仟肆佰捌拾玖元陆角贰分（¥87,489.62 元）。							
说明：1、本报价不含精装设计、景观设计及第三方审图费。 2、最终收费按照上述单价及实际建筑面积进行结算。							

其他可服务项目（以下 6 项报价未包含在总价内）				
序号	项目名称	单价（元/㎡）	总价（元）	备注
1	实施 BIM		80000	仅指研发实验楼和生产仓储，其余可以不做
2	景观设计		120000	中心庭院景观设计与露台景观设计
3	智能化设计	5		以实际面积结算
4	公区精装修	30~150		根据发包人最终确认的装修类型及效果，最终确认收费单价，以实际面积结算
5	光伏与储能设计		40000	厂区内建筑物屋面光伏与配套储能设计
6	数字化仿真设计		100000	根据工艺产线进行的数字化仿真设计
说明：1、此报价为含税价，税率为 6%。				

附：本项目设计人员名单

本项目设计人人员名单表

合同明确写明设计项目负责人为：周春艳

序号	姓名	本项目担任角色	学历	职称	注册证书
1	周春艳	项目负责人	本科	高级工程师	一级注册建筑师
2	庄富荣	建筑专业负责人	本科	高级工程师	一级注册建筑师
3	罗华云	结构专业负责人	本科	高级工程师	一级注册结构工程师
4	张朝刚	给排水专业负责人	本科	高级工程师	注册公用设备工程师（给水排水）
5	杨鹏	电气专业负责人	本科	高级工程师	注册电气工程师（供配电）
6	祝坤	暖通专业负责人	本科	高级工程师	注册公用设备工程师（暖通空调）
7	刘采峰	动力专业负责人	研究生	高级工程师	注册公用设备工程师（动力）

签署页，以下无正文

发包人名称：成都英泰晨晖科技有限公司	设计人名称：中国电子系统工程第三建设有限公司
（盖章）	（盖章）
法定代表人：_____（签字或盖章）	法定代表人：_____（签字或盖章）
或委托代理人：_____（签字或盖章）	或委托代理人：_____（签字或盖章）
住　　所：_____	住　　所：四川省成都市青羊区同诚路8号B区11栋
电　　话：_____	电　　话：028-69063999
开户银行：_____	开户银行：成都银行华兴支行
银行帐号：_____	银行帐号：3101201020372880018

成都市建设工程施工图设计文件审查
审查合格书

编号：5101092512170016-16-01-26-00125

建设单位：成都英杰晨晖科技有限公司

你单位2026年01月09日委托审查的房屋建筑工程项目施工图设计文件经（二审）合格。

项目基本情况	工程名称	工业用房及配套设施项目(2502-510109-04-01-183198)		
	子项名称	工业用房及配套设施项目(2502-510109-04-01-183198)1#工业用房、2#工业用房、3#配套用房（餐厅宿舍）、4#门卫房、地下室、附属设施工程、总平面、幕墙工程、装修工程		
	工程地址	成都高新区西园街道胜利村3社、4社		
	是否交通设施沿线（轨道、快速路）新建住宅	否		
	结构类型	框架；框剪	建筑结构安全等级	二级
	工程用途	工业建筑、工业建筑配套工程	建设工程分类	特殊建设工程
	抗震设防烈度	7度(0.1)g、设计地震第三组	抗震设防类型	标准设防（丙）
	建筑总高度（m）	56.600	建筑层数（地上/地下）	12/1
	总建筑面积（㎡）	68815.480	人防建筑面积（㎡）	0
	是否成品式住宅	否	精装修面积（㎡）	5779.58
	勘察单位	四川省建筑科学研究院有限公司	资质等级	岩土工程勘察工程勘察专业类甲级
	设计单位	中国电子系统工程第三建设有限公司	资质等级	建筑行业建筑工程工程设计专业资质甲级

四川省建设工程施工图设计文件审查专用章
四川超越环境技术咨询有限公司
审查业务范围：房屋建筑施工图审查一类；超限高层建筑施工图审查
编号：22631　有效期至：2027年12月31日

	人防设计单位	无		资质等级	/	
审查情况	总体结论	根据《房屋建筑和市政基础设计工程施工图设计文件审查管理办法》等法规规章和技术标准规范，四川省、成都市政策规定，本工程施工图设计文件经审查合格。				
	绿色建筑	三星级	装配率	58.2%	海绵城市	合格
	消防	合格	人防	易地建设	预防性卫生	合格
	无障碍设计	合格	充电桩	合格	餐饮专用烟道	合格
	噪声防护	合格	中水	不涉及	商业办公管理要求	不涉及
	新建商品住宅技术管理规定落实情况		不涉及	BIM 模型		有
	备注	该工程为工业用房及配套设施项目(2502-510109-04-01-183198)，总建筑面积 68815.48 ㎡，幕墙面积 26175.8㎡，海绵城市设计面积 18878.32㎡，绿色建筑等级工业三星、民用一星。施工范围：附属设施工程、幕墙工程、装修工程、地下室、主体工程，施工规模：1#工业用房、2#工业用房、3#配套用房（餐厅宿舍）、4#门卫房、地下室、总平面图。可再生能源类型及技术：光伏，可再生能源替代率 7.86%。本工程属于特殊建设工程，，施工图设计文件与建设工程规划审定方案一致，各专业涉及消防技术问题，经审查符合规范要求，结论为合格。				

审查专业	勘察	建筑	结构	给排水	强电	弱电	暖通	抗震
审查人员（签字）		刘强波	何庆秋	刘霞	申雪平	申雪平	杨垒	何庆秋
审核人员（签字）		经建民	岳笛	朱贻刚	熊中华	熊中华	李晓来	岳笛

法定代表人（签字）	夏秋杨	技术负责人（签字）	李晓来

注：审查专业名称可根据工程具体情况进行变更，结构专业和抗震应同时有审核人签字，其他专业可仅签审核人。

（审查机构签章）

2026 年 01 月 12 日

成都市房屋建筑工程施工图设计文件审查
附属设施工程审查合格书

审查合格书编号：5101092512170016-16-01-26-00125

主体工程审查合格书编号：5101092512170016-16-01-26-00125

建设单位：成都英杰晨晖科技有限公司

你单位 2026 年 01 月 09 日委托审查的房屋建筑附属设施工程项目施工图设计文件经（二审）合格。

项目基本情况	主体工程名称	工业用房及配套设施项目(2502-510109-04-01-183198)-工业用房及配套设施项目(2502-510109-04-01-183198)1#工业用房、2#工业用房、3#配套用房（餐厅宿舍）、4#门卫房、地下室、附属设施工程、总平面、幕墙工程、装修工程		
	附属设施工程内容	1)消防车道，消防登高场地，竖向设计，总平无障碍设计。2)排水管网(雨、污水管网)、检查井、水泵接合器、室外消火栓、消防取水口。3)建筑用地内的道路、广场与停车场、人行道、围墙、大门。4)周界入侵报警系统、视频监控系统、离线式电子巡更系统、出入口控制系统等智能化系统。		
	工程地址	成都高新区西园街道胜利村 3 社、4 社		
	勘察单位	四川省建筑科学研究院有限公司	资质等级	岩土工程勘察工程勘察专业类甲级
	设计单位	中国电子系统工程第三建设有限公司	资质等级	建筑行业建筑设计甲级、市政行业（给水工程、排水工程）专业设计乙级、城市轨道交通工程设计专业资质甲级
审查情况	审查内容	室外设施	附属建筑	公共安全与智慧小区
	审查结论	合格	编号：242631	有效期至：2027年12月31日
	总体结论	根据《房屋建筑和市政基础设计工程施工图设计文件审查管理办法》等法规规章和技术标准规范，四川省、成都市相关政策规定，本房屋建筑工程附属设施工程施工图设计文件经审查合格。		
	备注	/		

审查专业	勘察	建筑	结构	给排水	强电	弱电	暖通	其他
审查人员（签字）		刘强波		刘霞	申雪平	申雪平		

四川省建设工程施工图设计文件审查专用章
四川矩阵工程技术咨询有限公司
审查范围：房屋建筑施工图审查一类
超限高层建筑施工图审查

审核人员（签字）		经建民		朱贻刚	熊中华	熊中华		
法定代表人（签字）	夏秋杨			技术负责人（签字）		李晓来		

注：其他专业可根据工程实际情况进行增加并备注说明，不包括园林景观。

（审查机构签章）

2026 年 01 月 12 日

CDTS（XF）20260112

3、海南航芯高科技产业集团有限责任公司二次配设计项目

合同关键页

建设工程设计合同

工 程 名 称：海南航芯高科技产业集团有限责任公司

二次配设计项目

工 程 地 点：海口市定安县仙沟坡村金林海口甲子通用机场旁

合 同 编 号：ZDIII-HT（S）-2023-01

设计证书等级：甲级　证书编号：A151016087

发　包　人：海南航芯高科技产业集团有限责任公司

设　计　人：中国电子系统工程第三建设有限公司

合同签订日期：

签 订 日 期：2023 年 1 月 12 日

中华人民共和国建设部
国家工商行政管理局　制定

合同双方：

发包人：海南航芯高科技产业集团有限责任公司

设计人：中国电子系统工程第三建设有限公司

发包人委托设计人承担海南航芯高科技产业集团有限责任公司二次配项目设计，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 本合同依据下列文件签订：

1.1《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计管理条例》。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。项目规模、设计范围：

第二条 本合同设计项目的内容：名称、规模、阶段及设计费等见下表。

序号	分项项目名称	建设规模		设计阶段及内容			收费标准（元/㎡）	设计费（万元）
		层数	建筑面积（㎡）	方案	初步设计	施工图		
1	F3 车间&F4 车间	1	10000			√	50	50.00
2	C1 动力车间	3	5000			√	30	15.00
3	管桥							3.00
4	废水处理站							5.00
5	税金							4.38
6	合 计							77.38
7	**优惠后不含税总价**							**56.13**
	6%增值税税额							**3.37**
8	**优惠后含税总价**							**59.50**
9	**大写**	**伍拾玖万伍仟元整**						
说明	1、合同总价含消防等全部图纸的审图费。 2、合同总价不包含废水处理工艺设计。 3、合同总价含 6%增值税专用发票。							

第三条 发包人应向设计人提交的有关资料及文件：

设计人应妥善保管发包人提供的所有纸质资料，本合同履行完毕或解除后三日内，设计人应将发包人提供的所有纸质资料返还给发包人。 工期：

序号	资料文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	原建筑全套施工图	1	2023.01.05	
2	设计要求	1	2023.01.05	
3	地勘报告	1	2023.01.05	

第四条 设计人应向发包人交付的设计资料及文件：

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	施工图	6	设计方案确定后 20 天	
2	电子文档	1	设计方案确定后 20 天	

合同金额：

第五条 本合同设计收费包干价为 59.50 万元人民币。设计费支付进度详见下表。

付费次序	占总设计费	付费额（万元）	付费时间（由交付设计文件所决定）
第一次付费	30%（预付款）	17.85	本合同签订后五个工作日内
第二次付费	60%	35.7	施工图审查通过后五个工作日内
第三次付费	10%	5.95	竣工验收通过后五个工作日内

说明：

1. 按照本条的付款节点支付各阶段设计费，发包人付款前，设计人应当向其提供符合发包人要求的增值税发票，否则发包人有权延期付款。

2. 该费用包括除设计代表驻场服务费外的设计人的设计人员工资、奖金、税金、施工现场服务的差旅食宿费、服务费、咨询费等设计人履行本合同所应支付的一切费用。除本合同另有约定外，发包人无需再向设计人支付任何费用。

第六条 双方责任

6.1 发包人责任：

发包人名称：海南航芯高科技产业集团有限责任公司

（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

或委托代理人：_____（签字或盖章）

住　　所：海南省海口市琼山区滨江街道办琼州大道21号琼山区商务局办公楼三楼

电　　话：18608925716

开户银行：海南银行股份有限公司海口红城湖支行

银行帐号：6003 9797 0001 8

设计人名称：中国电子系统工程第三建设有限公司

（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

或委托代理人：_____（签字或盖章）

住　　所：四川省成都市青羊区同诚路8号B区11栋

电　　话：18081937259

开户银行：成都银行华兴支行

银行帐号：31012010203728800018

海南省房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件

审查合格书

（房屋建筑工程）

编号：琼D-001354-1-2023

根据《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》、《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》等法规规章规定，本工程施工图设计文件经审查合格。

审查机构：海南省设计研究院有限公司施工图审查中心

日　　期：二〇二三年五月二六日

<table>
<tr><td>工程名称</td><td colspan="4">海南航芯高科技产业园项目</td></tr>
<tr><td>工程地址</td><td colspan="4">海口市琼山区琼山区甲子镇通航产业园（一期）</td></tr>
<tr><td>建设单位</td><td colspan="2">海南航芯高科技产业集团有限责任公司</td><td>建设工程规划许可编号</td><td></td></tr>
<tr><td>勘察单位</td><td colspan="2"></td><td>证书编号</td><td></td></tr>
<tr><td>设计单位</td><td colspan="2">中国电子系统工程第三建设有限公司;</td><td>证书编号</td><td>;</td></tr>
<tr><td>工程规模</td><td colspan="2">小型</td><td>工程性质</td><td>改建</td></tr>
<tr><td>建筑高度</td><td colspan="2">0米</td><td>总建筑面积</td><td>16137.58㎡</td></tr>
<tr><td rowspan="2">层数</td><td colspan="2">地上 3 层</td><td rowspan="2">建筑面积</td><td>地上 16137.58 ㎡</td></tr>
<tr><td colspan="2">地下 0 层</td><td>地下 0 ㎡</td></tr>
<tr><td>工程等级</td><td colspan="2">二级</td><td>集热面积</td><td>0㎡</td></tr>
<tr><td>绿色建筑面积</td><td colspan="2">0㎡</td><td>太阳能光热应用面积</td><td>0㎡</td></tr>
<tr><td>装配式建筑面积</td><td colspan="2">0㎡</td><td>太阳能光电建筑应用装机容量</td><td>0兆瓦</td></tr>
<tr><td>审查内容</td><td colspan="4">☐ 人防 ☐ 防雷 ■ 消防 ■ 全装修
☐ 可再生资源 ☐ 绿色建筑 ☐ 装配式建筑</td></tr>
<tr><td rowspan="2">审查机构</td><td>专业审查人</td><td colspan="3">建迪 尹慧玲 魏鹏 葛睿婷</td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>叶军</td><td>法定代表人</td><td>任学斌</td></tr>
</table>

全国建筑市场监管公共服务平台公示截图

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2902761



4、眉山年产 3800 吨磁粉加工建设工程项目

合同关键页

建设工程设计合同

[建设工程设计合同]

工 程 名 称：眉山年产 3800 吨磁粉加工建设工程项目

工 程 地 点：四川省眉山市

合 同 编 号：MSCFJGJSGC-00-2022056
（由设计人编填）

设计证书等级：甲级　证书编号：A151016087

发　包　人：四川会凌磁性材料有限公司

设　计　人：中国电子系统工程第三建设有限公司

合同签订时间：

签 订 日 期：2022 年 5 月

中华人民共和国建设部
国家工商行政管理局　制定

合同双方：

发包人：四川会凌磁性材料有限公司

设计人：中国电子系统工程第三建设有限公司

发包人委托设计人承担 眉山年产 3800 吨磁粉加工建设工程项目 方案及施工图设计，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 本合同依据下列文件签订：

1.1《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程勘察设计市场管理规定》。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

第二条 设计依据：

2.1 发包人提交的基础资料

2.2 设计联络纪要

2.3 设计人采用的主要技术标准：现行的国家及地方标准、规范及规定。

第三条 合同文件的优先次序：

构成本合同的文件可视为是能互相说明的，如果合同文件存在歧义或不一致，则根据如下优先次序来判断：

3.1 合同书

3.2 发包人要求及设计委托书

项目规模、设计范围：

第四条 本合同设计项目的内容：名称、规模、阶段、投资及设计费等见下表。

序号	分 项 项目名称	建设规模		设计阶段及内容		单位	收费标准（元）	设计费（元）
		层数	建筑面积（㎡）	方案	施工图			
1	生产工厂	1F/3F	11127	√	√	㎡	27	300429
2	办公楼、门卫、食堂与宿舍	4F/2F/1F	6386	√	√	㎡	15	95790
3	室外道路与管道综合			√	√	项	50000	50000
4	氩气站			√	√	项	20000	20000
5	消防水池与循环冷却水系统			√	√	项	30000	30000
6	合 计							496219

第五条 发包人应向设计人提交的有关资料及文件：

5.1 工程设计相关设计基础资料

1）现场基础资料：

提交时间：合同签订后方案设计前

①场地红线图和现状图，1:500 的地形图（电子版），规划条件通知书；

②地勘报告书和图纸；

③提供厂区市政天然气接入点（接入点压力、口径及标高）；

④提供厂区市政雨水、污水、自来水接入点（压力、口径及标高）；

⑤提供厂区市政高压电缆、电视、电话、网络接入点；

⑥提供开发区污水处理现状、排放等级、排放标准及环评报告。

2）工艺基础资料：

提交时间：施工图设计前

①提供各工艺设备动力数据及品质参数（水、电、气、排风、排水、网络等）；

②提供物流门口的尺寸及其他开门的尺寸；

③提供工艺平面布置图，人流和物流路线及成品仓库和原料仓库的区域划分；

④提供废气、废水的排放种类、排放量及成分；

⑤提供厂房内各区域的温湿度要求和排风要求；

⑥提供所有设备的外形尺寸、重量，及需要考虑防震设备的区域和防震要求；

⑦提供循环冷却水用量、压力及温度；

⑧提供气体的用量、品质及压力；

⑨确认工艺设备排水形式（有压排水或无压排水）；

⑩确认工艺设备电压等级、接地要求和各工艺设备是否需要 UPS 或者两路进电。

5.2 设计过程中需要的其它资料；工期：

第六条 设计人应向发包人交付的设计资料及文件：

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	报规方案	6	合同生效后 30 个工作日	
2	施工图	8	报规方案通过后 90 个工作日	
3	电子文档	1	提交报规方案及施工图的同时	
4	设计工程造价简要分析	2 份	报规方案通过后 90 个工作日	

5	简易园林设计效果图	4	报规方案通过后 90 个工作日	

6.1 提供满足国家规划主管部门要求的报规方案。

6.2 提供满足本项目实施的施工图，包括总图、建筑、结构、给排水、暖通、气动、强电、弱电专业。

6.3 施工图满足国家编制的《建设工程设计文件编制深度的规定》、当地的相关建筑工程法规及发包人向设计人提出的各项设计要求，保证施工图审查通过、消防设计审查通过。 合同金额:

第七条 本合同设计收费估算为 ¥496219 元 （大写：人民币肆拾玖万陆仟贰佰壹拾玖元整）。

设计费支付进度详见下表：

付费次序	占总设计费	付费额（元）	付费时间 （由交付设计文件所决定）
第一次付费	30%（预付款）	148865.7	本合同签订后五日内
第二次付费	20%	99243.8	报规方案通过后五日内
第三次付费	40%	198487.6	施工图审查通过后五日内
第四次付费	10%	49621.9	设计完成 120 天内
说明:发包人每次付款前，设计人应向发包人提供相应等额合法有效的 6%增值税专用发票			

第八条 双方责任

8.1 发包人责任：

8.1.1 发包人按本合同第五条规定的内容，在规定的时间内向设计人提交资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负责，发包人不得要求设计人违反国家有关标准进行设计。

发包人提交上述资料及文件超过规定期限 15 天以内，设计人按合同第六条规定交付设计文件时间顺延；超过规定期限 15 天以上时，设计人员有权重新确定提交设计文件的时间。

8.1.2 发包人变更委托设计项目、规模、条件或因提交的资料错误，或所提交资料作较大修改，以致造成设计人设计需返工，且返工量大于原总设计量的 15%时，双方可

签署页

发包人名称：四川会凌磁性材料有限公司　设计人名称：中国电子系统工程第三建设有限公司

（盖章）　（盖章）

法定代表人：　（签字）　法定代表人：　（签字）

或委托代理人：　（签字）　或委托代理人：　（签字）

住　　所：　住　　所：成都市青羊区同诚路8号B区2栋

电　　话：　电　　话：028-83327800

开户银行：　开户银行：成都银行华兴支行

银行帐号：　银行帐号：3101 2010 2037 2880 0018

22611-202309-0780

编号：22611-202309-0780

四川省房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件

审查合格书

（建筑工程）

四川会凌磁性材料有限公司 ：

依据《建设工程质量管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》、《四川省建设工程勘察设计管理条例》和《房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查管理办法》等规定，你单位送审的年产3800吨快淬钕铁硼磁粉产业化项目项目 施工图设计文件经审查合格（符合绿色建筑评价标准民用基本级，工业一星级星要求）。

审查机构： 四川智力嘉信建筑技术咨询有限公司

法人代表： （签名）

日　　期： 2023-09-26

附：施工图审查报告书

四川省住房和城乡建设厅监制

四川省房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件
审查合格项目表

工程名称：年产3800吨快淬钕铁硼磁粉产业化项目

建设单位：四川会凌磁性材料有限公司

勘察单位：四川名阳岩土工程有限公司

设计单位：中国电子系统工程第三建设有限公司

工程类别：房屋建筑工程

建设性质：新建

序号	项目名称	投资额（万元）	规模（房建）				
			设计规模	建筑面积（m^2）	建筑高度（m）	层数	幢数
1	年产3800吨快淬钕铁硼磁粉产业化项目	12500	中型	15685.92	15.7	5	4
备注							

审查人员：

专业	姓名
建筑	于薇
暖通	柳汉兴
电气	张军
结构	陆延红
给排水	郑涛

注意事项：
一、本证由四川省住房和城乡建设厅统一印制，复制无效。
二、本证一式四份。审查机构、建设单位、勘察设计单位和施工现场各一份。

合格书编号 22611-202309-0780

四川省房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件

审查报告书

（房屋建筑工程）

工程名称： 年产3800吨快淬钕铁硼磁粉产业化项目

建设单位： 四川会凌磁性材料有限公司

勘察单位： 四川名阳岩土工程有限公司

设计单位： 中国电子系统工程第三建设有限公司

勘察报告审查机构： 四川智力嘉信建筑技术咨询有限公司

审查机构法定代表人（签章）
或其授权的负责人（签字）：

审图机构(盖章)： 四川智力嘉信建筑技术咨询有限公司

2023-09-26

<table>
<tr><td>一、工程概况</td><td colspan="4">四川会凌磁性材料有限公司年产3800吨快淬钕铁硼磁粉产业化项目（非劳动密集型企业项目）位于四川彭山经济开发区创和路西段15号，拟建：办公楼为4层钢筋砼框架结构，建筑面积3298.60㎡，建筑高度15.70m；综合楼为4/-1层钢筋砼框架结构（地下室为消防设备房），建筑面积3556.68㎡（含地下405.60㎡），建筑高度15.70m；生产厂房为1层门式刚架结构丙类厂房，建筑面积8763.00㎡，建筑高度15.50m；门卫室为1层钢筋砼框架结构，建筑面积24.00㎡，建筑高度为3.60m；地下泵房与循环水池为地下1层钢筋砼剪力墙结构设备用房，建筑面积43.64㎡。建筑耐火等级地上二级，地下室一级。本工程抗震设防7度丙类，设计使用年限50年。</td></tr>
<tr><td>二、审查依据</td><td colspan="4">根据相关技术规范和合同</td></tr>
<tr><td>三、设计单位概况</td><td colspan="4">中国电子系统工程第三建设有限公司</td></tr>
<tr><td>四、审查意见</td><td colspan="4">一审合格</td></tr>
<tr><td>五、审查结论</td><td colspan="4">合格</td></tr>
<tr><td>六、其他需说明的问题</td><td colspan="4">无</td></tr>
<tr><td rowspan="6">七、审查人员签名</td><td>专业</td><td colspan="2">姓名(打印)</td><td>姓名(签名)</td></tr>
<tr><td>建筑</td><td colspan="2">于薇</td><td>于薇</td></tr>
<tr><td>暖通</td><td colspan="2">柳汉兴</td><td>柳汉兴</td></tr>
<tr><td>电气</td><td colspan="2">张军</td><td>张军</td></tr>
<tr><td>结构</td><td colspan="2">陆延红</td><td></td></tr>
<tr><td>给排水</td><td colspan="2">郑涛</td><td>郑涛</td></tr>
<tr><td rowspan="2">八、审查机构联系方式</td><td>联系人</td><td>杨波</td><td>电话</td><td>028-38195989</td></tr>
<tr><td>地址</td><td>眉山市东坡区彭寿街71-16号4幢3层1号</td><td>传真</td><td>028-38195989</td></tr>
</table>

施工图审查意见汇总表

报告编号：2203-511422-04-01-977881-001　　项目编号：2203-511422-04-01-977881

建设单位	四川会凌磁性材料有限公司	送审日期	2023-08-24
		审结日期	2023-09-26
勘察单位	四川名阳岩土工程有限公司	资质等级	甲级
		证书编号	B151023905
设计单位	中国电子系统工程第三建设有限公司	资质等级	甲级
		证书编号	A151016087
建设地点	四川彭山经济开发区创和路西段15号	抗震设防烈度(度)	7度，0.10g
工程项目	年产3800吨快淬钕铁硼磁粉产业化项目		
子项名称			
工程概况			

审查汇总	审查专业	审查结论		处理意见				违反强制条文数	消防审查结论		人防审查结论		绿色建筑设计		是否复审	审查人 审核人
		合格	不合格	不修改	一般修改	重大修改	重新设计		合格	不合格	合格	不合格	合格	不合格		
	建筑	√			√				√				√			于薇 孟丽敏
	暖通	√			√				√				√			柳汉兴 田勇
	电气	√			√				√				√			张军 於丙胜
	结构	√			√				√				√			陆延红 敖倩
	给排水	√			√				√				√			郑涛 张玉学

综合结论	√合格　□不合格	备注	是否含绿色建筑设计：是√ 否
			绿色建筑设计达到民用基本级，工业一星级星标准
			是否含人防工程防护设计：是　否√
汇总人(签字)		审查机构(签章)	四川省建设工程施工图设计文件审查专用章 四川智力嘉信建筑技术咨询有限公司 审查业务范围：房屋建筑（含超限高层）施工图审查一类 市政行业（道路、风景园林）施工图审查一类 市政行业（给水、排水）施工图审查二类 编号：22611　有效期至2024年12月31日

					2023-09-26					2023-09-26

1、根据各专业审查意见在审查结论和处理意见打"√"。　　第1次审查 第1页 共1页

附注：

2、在综合结论栏的正方形内部打“√”；

3、审查专业名称可根据工程具体情况进行变更，结构、桥梁、隧道专业应有审查人及审核人签字，其他专业可不签审核人。

全国建筑市场监管公共服务平台公示截图

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=3168796



（三）质量负责人/质量经理-邓振富

项目团队成员简历表

姓名	邓振富	性别	男	出生年月	1992.10
学历	专科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		职业培训合格证	
毕业学校及专业	成都工业学院、建筑电气工程技术	毕业时间		2016.6.30	
现任职务	质量负责人/质量经理				
参加工作时间	2016.7				

注：后附相关证明材料



姓名 邓振富

性别 男 民族 汉

出生 1992 年 10 月 4 日

住址 四川省万源市白果镇双叉河村古迹坪组15号

仅限投标使用

公民身份号码 513002199210046696



中华人民共和国

居民身份证

仅限投标使用

签发机关 万源市公安局

有效期限 2019.09.25-2039.09.25



普通高等学校

毕业证书

学生 邓振富 性别 男，一九九二 年 十 月 四 日生，于 二〇一三 年 九 月至 二〇一六 年 六 月在本校 建筑电气工程技术 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：[illegible]工业学院 校（院）长：[illegible]

证书编号：[illegible]

二〇一六 年 六 月 三十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

证书编码：05111810895118000333

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：邓振富

身份证号：513002199210046696

岗位名称：设备安装质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

仅限书标使用

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：四川省

发证时间：2023年 07月 25日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

四川省社会保险单位参保证明



单位名称：中国电子系统工程第三建设有限公司　　单位社保编号　10010001201　　当前参保地：成都市市本级

参保险种：企业职工基本养老保险,失业保险,工伤保险(2025年03月-2026年03月)

缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202503	705	1088022.72		0	705	45334.28	705	39893.33
202504	692	1079072.88		0	692	44961.37	692	39565.13
202505	680	1065404.88		0	680	44391.87	680	39063.94
202506	674	1058342.4		0	674	44097.6	674	38804.97
202507	671	1055429.04		0	671	43976.21	671	38698.12
202508	672	1051689.6		0	672	43820.4	672	38560.94
202509	685	1080332.4		0	685	45013.85	685	39611.16
202510	687	1097689.68		0	687	45737.07	687	40247.58
202511	691	1097918.16		0	691	45746.59	691	40255.94
202512	688	1091688.24		0	688	45487.01	688	40027.5
202601	690	1095520.56		0	690	45646.69	690	40168.01
202602	683	1081578.48		0	683	45065.77	683	39656.83
202603	682	1080477.36		0	682	45019.89	682	39616.46

欠费情况（从单位初次参保时间1991年12月截至2023年12月）

险种	企业养老保险（本金）	机关养老保险 （本金）	失业保险 （本金）	工伤保险 （本金）
累计欠费（元）	0	0	0	0

人员缴费信息(2025年03月-2026年03月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	511622198606162812	刘学武	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
2	511023198701019786	周春艳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
3	622627198908211075	周燕平	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
4	51010319690705101X	翁联文	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
5	500233198311261033	阎佳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
6	622223198305280314	赵荣国	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

7	511324199107163651	彭府志	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
8	510103197103046770	朱天毅	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
9	511121197603072178	李仲清	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
10	532327199805280939	李荣林	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
11	511002199006215825	杨帆	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
12	511323199702124765	杨萍	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
13	513922198803118130	石龙	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
14	510921199001295034	罗治源	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
15	513002199210046696	邓振富	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
16	510602197609056491	雷国强	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
17	511303199003030924	罗淑辉	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
18	500381199006093935	陈波	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
19	41102419911113401X	马开凤	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
20	510183198408264716	张力	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
21	513424199310051716	李强健	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

打印时间：2026年03月11日

说明：1.本证明采用电子验证方式，不再加盖红色鲜章。如需验证，请登陆https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do，凭验证码t784Ebb71ENkSG6amngu验证。验证码有效期至2026 年 06 月 11 日（有效期三个月）。

2.如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按照税务部门反馈的实际到账情况记录。

3.“欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。

4.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

（四）安全负责人/安全经理-翁联文

项目团队成员简历表

姓名	翁联文	性别	男	出生年月	1969.7
学历	专科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		安全生产考核合格证书、工程师	
毕业学校及专业	国家开放大学、建筑施工与管理	毕业时间		2016.1.31	
现任职务	安全负责人/安全经理				
参加工作时间	1997.7				

注：后附相关证明材料



姓 名 翁联文

性 别 男 民 族 汉

出 生 1969 年 7 月 5 日

住 址 成都市金牛区三友路１８号６栋４单元７楼１３号

公民身份号码 510103196907051O1X



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 成都市公安局金牛区分局

有效期限 2012.11.13-2032.11.13



国家开放大学

THE OPEN UNIVERSITY OF CHINA

毕业证书

仅供投标使用

（无国家开放大学钢印无效）

学生 翁联文 ，性别 男 ，

生于 一九六九 年 七 月 五 日，于

二〇一六 年 一 月在本校修完 二 年制

专 科 建筑施工与管理

专业教学计划规定的全部课程，成绩合格，

准予毕业。

校长：杨志坚

学校：国家开放大学

二〇一六 年 一 月 三十一 日

批准文号:(78)教工农字089号

注册证号: 511618201606972729

No. X003624071

中华人民共和国教育部监制

中级专业技术职务

资格证书

中华人民共和国工业和信息化部制

№:09007313



姓　　名：翁联文

性　　别：男

出生年月：1969.7

从事专业：电气工程

任职资格：工程师

评审组织：

审批部门：

批准文号：

通过日期：

证书管理号：1中级2012009号

发证时间：二〇一二年八月二十日

中国电子信息产业集团有限公司 专业技术职务 中级评委会

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：川建安C3（2004）6002465



姓　　名：翁联文

性　　别：男

出 生 年 月：1969年07月05日

企 业 名 称：中国电子系统工程第三建设有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2004年11月28日

有　效　期：2025年10月20日　　至　2028年11月27日

发 证 机 关：四川省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025年10月20日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

仅限投标使用

四川省社会保险单位参保证明

单位名称：中国电子系统工程第三建设有限公司　　单位社保编号　10010001201　　当前参保地：成都市市本级

参保险种：企业职工基本养老保险,失业保险,工伤保险(2025年03月-2026年03月)

缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202503	705	1088022.72		0	705	45334.28	705	39893.33
202504	692	1079072.88		0	692	44961.37	692	39565.13
202505	680	1065404.88		0	680	44391.87	680	39063.94
202506	674	1058342.4		0	674	44097.6	674	38804.97
202507	671	1055429.04		0	671	43976.21	671	38698.12
202508	672	1051689.6		0	672	43820.4	672	38560.94
202509	685	1080332.4		0	685	45013.85	685	39611.16
202510	687	1097689.68		0	687	45737.07	687	40247.58
202511	691	1097918.16		0	691	45746.59	691	40255.94
202512	688	1091688.24		0	688	45487.01	688	40027.5
202601	690	1095520.56		0	690	45646.69	690	40168.01
202602	683	1081578.48		0	683	45065.77	683	39656.83
202603	682	1080477.36		0	682	45019.89	682	39616.46

欠费情况（从单位初次参保时间1991年12月截至2023年12月）

险种	企业养老保险（本金）	机关养老保险　（本金）	失业保险　（本金）	工伤保险　（本金）
累计欠费（元）	0	0	0	0

人员缴费信息(2025年03月-2026年03月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	511622198606162812	刘学武	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
2	511023198701019786	周春艳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
3	622627198908211075	周燕平	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
4	51010319690705101X	翁联文	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
5	500233198311261033	阎佳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
6	622223198305280314	赵荣国	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

7	511324199107163651	彭府志	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
8	510103197103046770	朱天毅	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
9	511121197603072178	李仲清	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
10	532327199805280939	李荣林	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
11	511002199006215825	杨帆	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
12	511323199702124765	杨萍	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
13	513922198803118130	石龙	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
14	510921199001295034	罗治源	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
15	513002199210046696	邓振富	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
16	510602197609056491	雷国强	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
17	511303199003030924	罗淑辉	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
18	500381199006093935	陈波	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
19	41102419911113401X	马开凤	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
20	510183198408264716	张力	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
21	513424199310051716	李强健	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

打印时间：2026年03月11日

说明：1.本证明采用电子验证方式，不再加盖红色鲜章。如需验证，请登陆https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do，凭验证码t784Ebb71ENkSG6amngu验证。验证码有效期至2026 年 06 月 11 日（有效期三个月）。

2.如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按照税务部门反馈的实际到账情况记录。

3.“欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。

4.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

（五）安全员-于彦鹏

项目团队成员简历表

姓名	于彦鹏	性别	男	出生年月	1994.3
学历	本科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		安全生产考核合格证书、工程师	
毕业学校及专业	天津城建大学、安全工程	毕业时间		2017.6.22	
现任职务	安全员				
参加工作时间	2017.7				

注：后附相关证明材料



姓 名 于彦鹏

性 别 男 民 族 汉

出 生 1994 年 3 月 19 日

住 址 天津市河西区友谊北路29号

公民身份号码 152105199403192418



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 天津市公安局河西分局

有效期限 2020.04.29-2040.04.29



普通高等学校

毕业证书

学生 于彦鹏 性别 男 ，一九九四年 三 月十九 日生，于二〇一三年 九 月至二〇一七年 六 月在本校 安全工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：天津城建大学 校（院）长：李忠献

证书编号：107921201705001113 二〇一七 年 六 月二十二日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：川建安C3（2025）0013411



姓　　名：于彦鹏

性　　别：男

出 生 年 月：1994年03月19日

企 业 名 称：中国电子系统工程第三建设有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2025年06月16日

有 效 期：2025年06月16日　至　2026年12月31日

发 证 机 关：四川省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025年6月16日

仅限投标使用

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



姓　　名：于彦鹏

性　　别：男

出生年月：1994年3月19日

身份证号：152105199403192418

从事专业：安全工程

任 职 资 格：工程师

评 审 组 织：深圳市桑达实业股份有限公司
工程系列中级职务资格评审委员会

审 批 部 门：深圳市桑达实业股份有限公司

批 准 文 号：桑实人〔2024〕16号

资格取得时间：2024年1月25日

证 书 编 号：中电工〔2023〕1449号

仅限投标使用

深圳市社会保险历年参保缴费明细表（个人）

姓名：于彦鹏　　社保电脑号：817310925　　身份证号码：152105199403192418　　页码：1

参保单位名称：中国电子系统工程第三建设有限公司深圳分公司　　单位编号：31071320　　计算单位：元

缴费年	月	单位编号	养老保险			医疗保险				生育			工伤保险		失业保险		
			基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	个人交	险种	基数	单位交	基数	单位交	基数	单位交	个人交
2025	04	31071320	11424.0	*1827.84	*913.92	1	11424	*571.2	*228.48	1	11424	*57.12	11424	*102.82	11424	*91.39	*22.85
2025	05	31071320	11424.0	1827.84	913.92	1	11424	571.2	228.48	1	11424	57.12	11424	102.82	11424	91.39	22.85
2025	06	31071320	11424.0	1827.84	913.92	1	11424	571.2	228.48	1	11424	57.12	11424	102.82	11424	91.39	22.85
2025	07	31071320	11424.0	1827.84	913.92	1	11424	571.2	228.48	1	11424	57.12	11424	102.82	11424	91.39	22.85
2025	08	31071320	11424.0	1827.84	913.92	1	11424	571.2	228.48	1	11424	57.12	11424	102.82	11424	91.39	22.85
2025	09	31071320	11424.0	1827.84	913.92	1	11424	571.2	228.48	1	11424	57.12	11424	102.82	11424	91.39	22.85
2025	10	31071320	11424.0	1827.84	913.92	1	11424	571.2	228.48	1	11424	57.12	11424	102.82	11424	91.39	22.85
2025	11	31071320	11424.0	1827.84	913.92	1	11424	571.2	228.48	1	11424	57.12	11424	102.82	11424	91.39	22.85
2025	12	31071320	11424.0	1827.84	913.92	1	11424	571.2	228.48	1	11424	57.12	11424	102.82	11424	91.39	22.85
2026	01	31071320	11424.0	1827.84	913.92	1	11424	685.44	228.48	1	11424	57.12	11424	102.82	11424	91.39	22.85
2026	02	31071320	11424.0	1827.84	913.92	1	11424	685.44	228.48	1	11424	57.12	11424	102.82	11424	91.39	22.85
合计				20106.24	10053.12			6511.68	2513.28			628.32		1131.02		1005.26	251.35

社保费缴纳清单
证明专用章

备注：

1. 本证明可作为参保人在本单位参加社会保险的证明。向相关部门提供，查验部门可通过登录网址：https://sipub.sz.gov.cn/vp/，输入下列验真码（ 3392783d7d88fe5j ）核查，验真码有效期三个月。

2. 生育保险中的险种“1”为生育保险，“2”为生育医疗。

3. 医疗险种中的险种“1”为基本医疗保险一档，“2”为基本医疗保险二档，“4”为基本医疗保险三档，“5”为少儿/大学生医保（医疗保险二档），“6”为统筹医疗保险。

4. 上述“缴费明细”表中带“*”标识为补缴，空行为断缴。带“&”标识为参保单位申请缓缴社会保险费单位缴费部分的时段。该参保人带&标志的缴费年月，养老保险在2026年12月前视同到账，工伤保险、失业保险在2026年12月前视同到账。

5. 居民养老保险、少儿/学生医疗保险缴费情况不在本清单中展示。

6. 如2020年2月至6月的单位缴费部分金额为“0”或者缴费金额减半的，属于按规定减免后实收金额。

7. 单位编号对应的单位名称：

单位编号	单位名称
31071320	中国电子系统工程第三建设有限公司深圳分公司

深圳市社会保险基金管理局
社保费缴纳清单
证明专用章

打印日期：2026年3月5日

（六）安全员-李荣林

项目团队成员简历表

姓名	李荣林	性别	男	出生年月	1998.5
学历	本科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		安全生产考核合格证书	
毕业学校及专业	昆明理工大学、工程造价	毕业时间		2022.7.1	
现任职务	安全员				
参加工作时间	2022.7				

注：后附相关证明材料



姓 名 李荣林

性 别 男 民 族 彝

出 生 1998 年 5 月 28 日

住 址 云南省楚雄彝族自治州永仁县维的乡阿者尼村委会阿者尼小村组36号

公民身份号码 532327199805280939



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 永仁县公安局

有效期限 2016.08.24-2026.08.24



普通高等学校

毕业证书

学生 李荣林 性别 [illegible]

一九九八年 五 月 十 日生，于二〇一八年

九月至 二〇二二年 七 月在本校

工程造价 专业

四年制 本 科学习，修完教学计划

规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校(院)长：

校 名：昆明理工大学

二〇二二 年 七 月 一 日

证书编号：10674120220500753

云南省教育厅监制

查询网址：http://www.chsi.com.cn； gjc.ynjy.cn

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：川建安C3（2023）0150809



姓　　名：李荣林

性　　别：男

出 生 年 月：1998年05月28日

企 业 名 称：中国电子系统工程第三建设有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2023年11月30日

有 效 期：2023年11月30日　至　2026年11月29日

发 证 机 关：四川省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2023年11月30日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

仅限投标使用

四川省社会保险单位参保证明

单位名称：中国电子系统工程第三建设有限公司　　单位社保编号　10010001201　　当前参保地：成都市市本级

参保险种：企业职工基本养老保险,失业保险,工伤保险(2025年03月-2026年03月)

缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202503	705	1088022.72		0	705	45334.28	705	39893.33
202504	692	1079072.88		0	692	44961.37	692	39565.13
202505	680	1065404.88		0	680	44391.87	680	39063.94
202506	674	1058342.4		0	674	44097.6	674	38804.97
202507	671	1055429.04		0	671	43976.21	671	38698.12
202508	672	1051689.6		0	672	43820.4	672	38560.94
202509	685	1080332.4		0	685	45013.85	685	39611.16
202510	687	1097689.68		0	687	45737.07	687	40247.58
202511	691	1097918.16		0	691	45746.59	691	40255.94
202512	688	1091688.24		0	688	45487.01	688	40027.5
202601	690	1095520.56		0	690	45646.69	690	40168.01
202602	683	1081578.48		0	683	45065.77	683	39656.83
202603	682	1080477.36		0	682	45019.89	682	39616.46

欠费情况（从单位初次参保时间1991年12月截至2023年12月）

险种	企业养老保险（本金）	机关养老保险　（本金）	失业保险　（本金）	工伤保险　（本金）
累计欠费（元）	0	0	0	0

人员缴费信息(2025年03月-2026年03月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	511622198606162812	刘学武	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
2	511023198701019786	周春艳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
3	622627198908211075	周燕平	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
4	51010319690705101X	翁联文	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
5	500233198311261033	阎佳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
6	622223198305280314	赵荣国	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

7	511324199107163651	彭府志	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
8	510103197103046770	朱天毅	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
9	511121197603072178	李仲清	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
10	532327199805280939	李荣林	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
11	511002199006215825	杨帆	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
12	511323199702124765	杨萍	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
13	513922198803118130	石龙	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
14	510921199001295034	罗治源	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
15	513002199210046696	邓振富	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
16	510602197609056491	雷国强	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
17	511303199003030924	罗淑辉	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
18	500381199006093935	陈波	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
19	41102419911113401X	马开凤	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
20	510183198408264716	张力	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
21	513424199310051716	李强健	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

打印时间：2026年03月11日

说明：1.本证明采用电子验证方式，不再加盖红色鲜章。如需验证，请登陆https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do，凭验证码t784Ebb71ENkSG6amngu验证。验证码有效期至2026 年 06 月 11 日（有效期三个月）。

2.如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按照税务部门反馈的实际到账情况记录。

3.“欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。

4.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

（七）安全员-赵荣国

项目团队成员简历表

姓名	赵荣国	性别	男	出生年月	1983.5
学历	本科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		安全生产考核合格证书、工程师	
毕业学校及专业	成都理工大学、电气工程及其自动化	毕业时间		2008.6.25	
现任职务	安全员				
参加工作时间	2008.7				

注：后附相关证明材料



姓 名 赵荣国

性 别 男 民 族 汉

出 生 1983 年 5 月 28 日

住 址 四川省郫县红光镇红高路
88号13栋2单元4楼
402号

公民身份号码 622223198305280314



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 郫县公安局

有效期限 2015.05.04-2035.05.04



普通高等学校

毕业证书

学生 赵荣国 性别男，一九八三年 五 月二十八日生，于二〇〇三年 九 月至二〇〇八年 六 月在本校普通全日制 电气工程及其自动化 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：成都理工大学 校（院）长：刘永绎

证书编号：106161200805062801

二〇〇八 年 六 月二十五 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址 http://www.chsi.com.cn

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号：川建安C3（2018）3029686



姓　　名：赵荣国

性　　别：男

出 生 年 月：1983年05月28日

企 业 名 称：中国电子系统工程第三建设有限公司

职　　务：专职安全生产管理人员

初次领证日期：2018年10月22日

有 效 期：2024年08月20日　至　2027年10月21日

发 证 机 关：四川省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2024年8月20日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

仅限书标使用



姓　　名：赵荣国

性　　别：男

出生年月：1983 年 5 月

从事专业：电气工程

任职资格：工程师

评审组织：中国电子系统技术有限公司
工程系列中级职务资格评审委员会

审批部门：中国电子系统技术有限公司

批准文号：中系人[2016]144 号

通过日期：2016 年 11 月 25 日

证书编号：中电工[2016]202 号

身份证号：622223198305280314

发证时间：2016 年 12 月 21 日

四川省社会保险单位参保证明

单位名称：中国电子系统工程第三建设有限公司　　单位社保编号　10010001201　　当前参保地：成都市市本级

参保险种：企业职工基本养老保险,失业保险,工伤保险(2025年03月-2026年03月)

缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202503	705	1088022.72		0	705	45334.28	705	39893.33
202504	692	1079072.88		0	692	44961.37	692	39565.13
202505	680	1065404.88		0	680	44391.87	680	39063.94
202506	674	1058342.4		0	674	44097.6	674	38804.97
202507	671	1055429.04		0	671	43976.21	671	38698.12
202508	672	1051689.6		0	672	43820.4	672	38560.94
202509	685	1080332.4		0	685	45013.85	685	39611.16
202510	687	1097689.68		0	687	45737.07	687	40247.58
202511	691	1097918.16		0	691	45746.59	691	40255.94
202512	688	1091688.24		0	688	45487.01	688	40027.5
202601	690	1095520.56		0	690	45646.69	690	40168.01
202602	683	1081578.48		0	683	45065.77	683	39656.83
202603	682	1080477.36		0	682	45019.89	682	39616.46

欠费情况（从单位初次参保时间1991年12月截至2023年12月）

险种	企业养老保险（本金）	机关养老保险　（本金）	失业保险　（本金）	工伤保险　（本金）
累计欠费（元）	0	0	0	0

人员缴费信息(2025年03月-2026年03月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	511622198606162812	刘学武	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
2	511023198701019786	周春艳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
3	622627198908211075	周燕平	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
4	51010319690705101X	翁联文	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
5	500233198311261033	阎佳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
6	622223198305280314	赵荣国	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

7	511324199107163651	彭府志	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
8	510103197103046770	朱天毅	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
9	511121197603072178	李仲清	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
10	532327199805280939	李荣林	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
11	511002199006215825	杨帆	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
12	511323199702124765	杨萍	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
13	513922198803118130	石龙	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
14	510921199001295034	罗治源	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
15	513002199210046696	邓振富	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
16	510602197609056491	雷国强	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
17	511303199003030924	罗淑辉	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
18	500381199006093935	陈波	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
19	41102419911113401X	马开凤	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
20	510183198408264716	张力	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
21	513424199310051716	李强健	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

打印时间：2026年03月11日

说明：1.本证明采用电子验证方式，不再加盖红色鲜章。如需验证，请登陆https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do，凭验证码t784Ebb71ENkSG6amngu验证。验证码有效期至2026 年 06 月 11 日（有效期三个月）。

2.如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按照税务部门反馈的实际到账情况记录。

3.“欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。

4.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

（八）劳资专管员-杨帆

项目团队成员简历表

姓名	杨帆	性别	女	出生年月	1990.6
学历	本科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		职业培训合格证、工程师	
毕业学校及专业	四川农业大学、人力资源管理	毕业时间		2013.6.15	
现任职务	劳资专管员				
参加工作时间	2013.7				

注：后附相关证明材料



姓名 杨帆

性别 女 民族 汉

出生 1990 年 6 月 21 日

住址 四川省内江市市中区史家镇牛桥村13社32号

公民身份号码 511002199006215825



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 内江市公安局市中分局

有效期限 2017.04.05-2037.04.05



普通高等学校

毕业证书

学生 杨帆 性别女，一九九〇 年 六 月 二十一日生，于 二〇〇九 年 九 月至 二〇一三 年 六 月在本校 人力资源管理(公共人力资源管理方向) 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：四川农业大学 校（院）长：

证书编号：10626120130510304S

二〇一三 年 六 月 十五 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址 http://www.chsi.com.cn

证书编码：05115113951150044494

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：杨帆

身份证号：511002199006215825

岗位名称：劳务员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

仅限投标使用

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：四川省

发证时间：2023年 08月 04日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn



姓　　名：杨帆

性　　别：女

出生年月：1990.06

从事专业：工程经济

任职资格：工程师

评审组织：中国电子系统技术有限公司
专业技术职务中级评委会

审批部门：中国电子系统技术有限公司

批准文号：中系人〔2019〕29号

通过日期：2018.12.13

证书编号：中电工〔2018〕510号

身份证号：511002199006215825

发证时间：2019.03.12

仅供投标使用

四川省社会保险单位参保证明

单位名称：中国电子系统工程第三建设有限公司　　单位社保编号　10010001201　　当前参保地：成都市市本级

参保险种：企业职工基本养老保险,失业保险,工伤保险(2025年03月-2026年03月)

查询专用章

缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202503	705	1088022.72		0	705	45334.28	705	39893.33
202504	692	1079072.88		0	692	44961.37	692	39565.13
202505	680	1065404.88		0	680	44391.87	680	39063.94
202506	674	1058342.4		0	674	44097.6	674	38804.97
202507	671	1055429.04		0	671	43976.21	671	38698.12
202508	672	1051689.6		0	672	43820.4	672	38560.94
202509	685	1080332.4		0	685	45013.85	685	39611.16
202510	687	1097689.68		0	687	45737.07	687	40247.58
202511	691	1097918.16		0	691	45746.59	691	40255.94
202512	688	1091688.24		0	688	45487.01	688	40027.5
202601	690	1095520.56		0	690	45646.69	690	40168.01
202602	683	1081578.48		0	683	45065.77	683	39656.83
202603	682	1080477.36		0	682	45019.89	682	39616.46

欠费情况（从单位初次参保时间1991年12月截至2023年12月）

险种	企业养老保险（本金）	机关养老保险　（本金）	失业保险　（本金）	工伤保险　（本金）
累计欠费（元）	0	0	0	0

人员缴费信息(2025年03月-2026年03月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	511622198606162812	刘学武	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
2	511023198701019786	周春艳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
3	622627198908211075	周燕平	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
4	51010319690705101X	翁联文	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
5	500233198311261033	阎佳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
6	622223198305280314	赵荣国	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

7	511324199107163651	彭府志	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
8	510103197103046770	朱天毅	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
9	511121197603072178	李仲清	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
10	532327199805280939	李荣林	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
11	511002199006215825	杨帆	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
12	511323199702124765	杨萍	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
13	513922198803118130	石龙	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
14	510921199001295034	罗治源	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
15	513002199210046696	邓振富	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
16	510602197609056491	雷国强	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
17	511303199003030924	罗淑辉	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
18	500381199006093935	陈波	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
19	41102419911113401X	马开凤	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
20	510183198408264716	张力	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
21	513424199310051716	李强健	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

打印时间：2026年03月11日

说明：1.本证明采用电子验证方式，不再加盖红色鲜章。如需验证，请登陆https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do，凭验证码t784Ebb71ENkSG6amngu验证。验证码有效期至2026 年 06 月 11 日（有效期三个月）。

2.如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按照税务部门反馈的实际到账情况记录。

3.“欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。

4.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

（九）土建经理-陈波

项目团队成员简历表

姓名	陈波	性别	男	出生年月	1990.6
学历	本科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		工程师	
毕业学校及专业	石家庄铁道大学四方学院、工程管理	毕业时间		2012.6.15	
现任职务	土建经理				
参加工作时间	2012.7				

注：后附相关证明材料





普通高等学校

毕业证书



学生 陈波 性别 男， 1990 年 06 月 09 日生，于 二〇〇八年 九月至 二〇一二年 六 月在本校 工程管理 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：石家庄铁道大学四方学院 校（院）长：戴运良

证书编号：135931201205001089 二〇一二年 六 月 十五 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址:http://www.chsi.com.cn



姓　　名：陈波

性　　别：男

出生年月：1990 年 6 月

从事专业：建筑工程

任职资格：工程师

评审组织：中国电子系统技术有限公司
工程系列中级职务资格评审委员会

审批部门：中国电子信息产业集团有限公司

批准文号：中系人[2018]7 号

通过日期：2017 年 12 月 29 日

证书编号：中电工[2017]359 号

身份证号：500381199006093935

发证时间：2018 年 1 月 12 日

四川省社会保险单位参保证明



单位名称：中国电子系统工程第三建设有限公司　　单位社保编号　10010001201　　当前参保地：成都市市本级

参保险种：企业职工基本养老保险,失业保险,工伤保险(2025年03月-2026年03月)

缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202503	705	1088022.72		0	705	45334.28	705	39893.33
202504	692	1079072.88		0	692	44961.37	692	39565.13
202505	680	1065404.88		0	680	44391.87	680	39063.94
202506	674	1058342.4		0	674	44097.6	674	38804.97
202507	671	1055429.04		0	671	43976.21	671	38698.12
202508	672	1051689.6		0	672	43820.4	672	38560.94
202509	685	1080332.4		0	685	45013.85	685	39611.16
202510	687	1097689.68		0	687	45737.07	687	40247.58
202511	691	1097918.16		0	691	45746.59	691	40255.94
202512	688	1091688.24		0	688	45487.01	688	40027.5
202601	690	1095520.56		0	690	45646.69	690	40168.01
202602	683	1081578.48		0	683	45065.77	683	39656.83
202603	682	1080477.36		0	682	45019.89	682	39616.46

欠费情况（从单位初次参保时间1991年12月截至2023年12月）

险种	企业养老保险（本金）	机关养老保险 （本金）	失业保险 （本金）	工伤保险 （本金）
累计欠费（元）	0	0	0	0

人员缴费信息(2025年03月-2026年03月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	511622198606162812	刘学武	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
2	511023198701019786	周春艳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
3	622627198908211075	周燕平	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
4	51010319690705101X	翁联文	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
5	500233198311261033	阎佳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
6	622223198305280314	赵荣国	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

7	511324199107163651	彭府志	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
8	510103197103046770	朱天毅	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
9	511121197603072178	李仲清	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
10	532327199805280939	李荣林	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
11	511002199006215825	杨帆	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
12	511323199702124765	杨萍	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
13	513922198803118130	石龙	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
14	510921199001295034	罗治源	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
15	513002199210046696	邓振富	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
16	510602197609056491	雷国强	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
17	511303199003030924	罗淑辉	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
18	500381199006093935	陈波	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
19	41102419911113401X	马开凤	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
20	510183198408264716	张力	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
21	513424199310051716	李强健	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

打印时间：2026年03月11日

说明：1.本证明采用电子验证方式，不再加盖红色鲜章。如需验证，请登陆https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do，凭验证码t784Ebb71ENkSG6amngu验证。验证码有效期至2026 年 06 月 11 日（有效期三个月）。

2.如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按照税务部门反馈的实际到账情况记录。

3.“欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。

4.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

（十）精装修工程师-石龙

项目团队成员简历表

姓名	石龙	性别	男	出生年月	1988.3
学历	专科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		工程师	
毕业学校及专业	西南石油大学、电子技术	毕业时间		2010.7.1	
现任职务	精装修工程师				
参加工作时间	2010.7				

注：后附相关证明材料



姓名 石龙

性别 男 民族 汉

出生 1988 年 3 月 11 日

住址 四川省资阳市乐至县天池镇西街157号3幢21号

公民身份号码 513922198803118130



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 乐至县公安局

有效期限 2017.05.23-2037.05.23



普通高等学校

毕业证书

学生 石龙 性别 男，一九八八 年 三 月 十一 日生，于二〇〇七 年 九 月至二〇一〇年 六 月在本校 电子技术 专业

三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西南石油大学 校（院）长：杜志敏

证书编号：106151201006000780 二〇一〇 年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn



姓　　名:石龙

性　　别:男

出生年月:1988.03

从事专业:电气工程及其自动化

任职资格:工程师

评审组织:中国电子系统技术有限公司
专业技术职务中级评委会

审批部门:中国电子系统技术有限公司

批准文号:中系人〔2019〕29号

通过日期:2018.12.13

证书编号:中电工〔2018〕512号

身份证号:513922198803118130

发证时间:2019.03.12

仅供投标使用

四川省社会保险单位参保证明

单位名称：中国电子系统工程第三建设有限公司　　单位社保编号　10010001201　　当前参保地：成都市市本级

参保险种：企业职工基本养老保险，失业保险，工伤保险(2025年03月-2026年03月)

缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202503	705	1088022.72		0	705	45334.28	705	39893.33
202504	692	1079072.88		0	692	44961.37	692	39565.13
202505	680	1065404.88		0	680	44391.87	680	39063.94
202506	674	1058342.4		0	674	44097.6	674	38804.97
202507	671	1055429.04		0	671	43976.21	671	38698.12
202508	672	1051689.6		0	672	43820.4	672	38560.94
202509	685	1080332.4		0	685	45013.85	685	39611.16
202510	687	1097689.68		0	687	45737.07	687	40247.58
202511	691	1097918.16		0	691	45746.59	691	40255.94
202512	688	1091688.24		0	688	45487.01	688	40027.5
202601	690	1095520.56		0	690	45646.69	690	40168.01
202602	683	1081578.48		0	683	45065.77	683	39656.83
202603	682	1080477.36		0	682	45019.89	682	39616.46

欠费情况（从单位初次参保时间1991年12月截至2023年12月）

险种	企业养老保险（本金）	机关养老保险　（本金）	失业保险　（本金）	工伤保险　（本金）
累计欠费（元）	0	0	0	0

人员缴费信息(2025年03月-2026年03月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	511622198606162812	刘学武	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
2	511023198701019786	周春艳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
3	622627198908211075	周燕平	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
4	51010319690705101X	翁联文	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
5	500233198311261033	阎佳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
6	622223198305280314	赵荣国	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

7	511324199107163651	彭府志	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
8	510103197103046770	朱天毅	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
9	511121197603072178	李仲清	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
10	532327199805280939	李荣林	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
11	511002199006215825	杨帆	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
12	511323199702124765	杨萍	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
13	513922198803118130	石龙	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
14	510921199001295034	罗治源	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
15	513002199210046696	邓振富	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
16	510602197609056491	雷国强	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
17	511303199003030924	罗淑辉	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
18	500381199006093935	陈波	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
19	41102419911113401X	马开风	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
20	510183198408264716	张力	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
21	513424199310051716	李强健	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

打印时间：2026年03月11日

说明：1.本证明采用电子验证方式，不再加盖红色鲜章。如需验证，请登陆https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do，凭验证码 t784Ebb71ENkSG6amngu 验证。验证码有效期至2026 年 06 月 11 日（有效期三个月）。

2.如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按照税务部门反馈的实际到账情况记录。

3.“欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。

4.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

（十一）精装修工程师-雷国强

项目团队成员简历表

姓名	雷国强	性别	男	出生年月	1976.5
学历	专科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		工程师	
毕业学校及专业	南京工业大学、工程造价	毕业时间		2017.7.10	
现任职务	精装修工程师				
参加工作时间	2000.7				

注：后附相关证明材料





成人高等教育

毕业证书



学生 雷国强 性别 男，一九七六年 九 月 五 日生，于二〇一五年 三 月至 二〇一七年 七 月在本校 工程造价 专业函授 学习，修完 专 科教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：南京工业大学 校（院）长：黄维

批准文号：(84)教成字004号

证书编号：102915201706700496 二〇一七 年 七 月 十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

中级专业技术职务

资格证书

中华人民共和国工业和信息化部制

№:09007320



姓　　名：雷闽强

性　　别：男

出生年月：1976.9

从事专业：给水排水工程

任职资格：工程师

评审组织：

审批部门：

批准文号：

通过日期：

证书管理号：津系工2012002号

发证时间：二〇一二年八月二十五日

中国电子工业总公司 专业技术职务 中级评委会

四川省社会保险单位参保证明

单位名称：中国电子系统工程第三建设有限公司　　单位社保编号　10010001201　　当前参保地：成都市市本级

参保险种：企业职工基本养老保险,失业保险,工伤保险(2025年03月-2026年03月)

缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202503	705	1088022.72		0	705	45334.28	705	39893.33
202504	692	1079072.88		0	692	44961.37	692	39565.13
202505	680	1065404.88		0	680	44391.87	680	39063.94
202506	674	1058342.4		0	674	44097.6	674	38804.97
202507	671	1055429.04		0	671	43976.21	671	38698.12
202508	672	1051689.6		0	672	43820.4	672	38560.94
202509	685	1080332.4		0	685	45013.85	685	39611.16
202510	687	1097689.68		0	687	45737.07	687	40247.58
202511	691	1097918.16		0	691	45746.59	691	40255.94
202512	688	1091688.24		0	688	45487.01	688	40027.5
202601	690	1095520.56		0	690	45646.69	690	40168.01
202602	683	1081578.48		0	683	45065.77	683	39656.83
202603	682	1080477.36		0	682	45019.89	682	39616.46

欠费情况（从单位初次参保时间1991年12月截至2023年12月）

险种	企业养老保险（本金）	机关养老保险 （本金）	失业保险 （本金）	工伤保险 （本金）
累计欠费（元）	0	0	0	0

人员缴费信息(2025年03月-2026年03月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	511622198606162812	刘学武	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
2	511023198701019786	周春艳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
3	622627198908211075	周燕平	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
4	51010319690705101X	翁联文	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
5	500233198311261033	阎佳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
6	622223198305280314	赵荣国	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

7	511324199107163651	彭府志	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
8	510103197103046770	朱天毅	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
9	511121197603072178	李仲清	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
10	532327199805280939	李荣林	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
11	511002199006215825	杨帆	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
12	511323199702124765	杨萍	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
13	513922198803118130	石龙	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
14	510921199001295034	罗治源	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
15	513002199210046696	邓振富	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
16	510602197609056491	雷国强	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
17	511303199003030924	罗淑辉	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
18	500381199006093935	陈波	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
19	41102419911113401X	马开凤	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
20	510183198408264716	张力	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
21	513424199310051716	李强健	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

打印时间：2026年03月11日

说明：1.本证明采用电子验证方式，不再加盖红色鲜章。如需验证，请登陆https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do，凭验证码 t 7 8 4 E b b 7 1 E N k S G 6 a m n g u 验证。验证码有效期至2026 年 06 月 11 日（有效期三个月）。

2.如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按照税务部门反馈的实际到账情况记录。

3.“欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。

4.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

（十二）机电经理-阎佳

项目团队成员简历表

姓名	阎佳	性别	男	出生年月	1983.11
学历	本科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		工程师	
毕业学校及专业	重庆文理学院、计算机科学与技术	毕业时间		2006.7.1	
现任职务	机电经理				
参加工作时间	2006.7				

注：后附相关证明材料



姓名 阎佳

性别 男 民族 汉

出生 1983 年 11 月 26 日

住址 重庆市忠县乌杨镇玲珑路18号

公民身份号码 500233198311261033

仅限投标使用

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 忠县公安局

有效期限 2011.02.21-2031.02.21

普通高等学校

毕业证书



学生 阎佳 性别 男，一九八三 年十一 月二十六日生，于 二〇〇二 年 九 月至二〇〇六年 七 月在本校 计算机科学与技术 专业 四 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：重庆文理学院 校（院）长：

证书编号：106421200605001041 二〇〇六 年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn



姓　　名：阎　佳

性　　别：男

出生年月：1983 年 11 月

从事专业：电气自动化

任职资格：工程师

评审组织：中国电子系统工程总公司
工程系列中级职务资格评审委员会

审批部门：

批准文号：中系人[2015]160 号

通过日期：2015 年 11 月 26 日

证书编号：中电工[2015]178 号

身份证号：500233198311261033

发证时间：2015 年 12 月 11 日

四川省社会保险单位参保证明

单位名称：中国电子系统工程第三建设有限公司　　单位社保编号　10010001201　　当前参保地：成都市市本级

参保险种：企业职工基本养老保险，失业保险，工伤保险(2025年03月-2026年03月)

缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202503	705	1088022.72		0	705	45334.28	705	39893.33
202504	692	1079072.88		0	692	44961.37	692	39565.13
202505	680	1065404.88		0	680	44391.87	680	39063.94
202506	674	1058342.4		0	674	44097.6	674	38804.97
202507	671	1055429.04		0	671	43976.21	671	38698.12
202508	672	1051689.6		0	672	43820.4	672	38560.94
202509	685	1080332.4		0	685	45013.85	685	39611.16
202510	687	1097689.68		0	687	45737.07	687	40247.58
202511	691	1097918.16		0	691	45746.59	691	40255.94
202512	688	1091688.24		0	688	45487.01	688	40027.5
202601	690	1095520.56		0	690	45646.69	690	40168.01
202602	683	1081578.48		0	683	45065.77	683	39656.83
202603	682	1080477.36		0	682	45019.89	682	39616.46

欠费情况（从单位初次参保时间1991年12月截至2023年12月）

险种	企业养老保险（本金）	机关养老保险 （本金）	失业保险 （本金）	工伤保险 （本金）
累计欠费（元）	0	0	0	0

人员缴费信息(2025年03月-2026年03月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	511622198606162812	刘学武	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
2	511023198701019786	周春艳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
3	622627198908211075	周燕平	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
4	5101031969070510lX	翁联文	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
5	500233198311261033	阎佳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
6	622223198305280314	赵荣国	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

7	511324199107163651	彭府志	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
8	510103197103046770	朱天毅	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
9	511121197603072178	李仲清	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
10	532327199805280939	李荣林	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
11	511002199006215825	杨帆	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
12	511323199702124765	杨萍	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
13	513922198803118130	石龙	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
14	510921199001295034	罗治源	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
15	513002199210046696	邓振富	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
16	510602197609056491	雷国强	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
17	511303199003030924	罗淑辉	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
18	500381199006093935	陈波	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
19	41102419911113401X	马开凤	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
20	510183198408264716	张力	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
21	513424199310051716	李强健	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

打印时间：2026年03月11日

说明：1.本证明采用电子验证方式，不再加盖红色鲜章。如需验证，请登陆https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do，凭验证码t784Ebb71ENkSG6amngu验证。验证码有效期至2026 年 06 月 11 日（有效期三个月）。

2.如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按照税务部门反馈的实际到账情况记录。

3.“欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。

4.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

（十三）机电工程师-李仲清

项目团队成员简历表

姓名	李仲清	性别	男	出生年月	1976.3
学历	专科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		工程师	
毕业学校及专业	器械工业安装技工学院	毕业时间		1998.7.1	
现任职务	机电工程师				
参加工作时间	1988.7				

注：后附相关证明材料



姓名 李仲清

性别 男 民族 汉

出生 1976 年 3 月 7 日

住址 四川省仁寿县谢安乡集市街 1 5 号

公民身份号码 511121197603072178

仅限投标使用



中华人民共和国

居民身份证

仅限投标使用

签发机关 仁寿县公安局

有效期限 2007.08.17-2027.08.17



毕业证书

证号：校（98）毕字第（007）号

学生李仲清性别男现年二十岁，系四川省（市）仁寿县（市）人，于一九九六年九月至一九九八年七月，在我校九六级电力班电力专业学习期满，成绩合格，准予毕业。

校长 陈国祥

学校

一九九八年七月一日

中级专业技术职务

资格证书

中华人民共和国工业和信息化部制

№:09007316



姓　　名：李仲清

性　　别：男

出生年月：1976.3

从事专业：电气工程

任职资格：工程师

评审组织：

审批部门：

批准文号：

证书管理号：中级工程师2012006号

发证时间：二〇一二年八月二十五日

中国电子系统工程公司 专业技术职务 中级评委会

四川省社会保险单位参保证明

单位名称：中国电子系统工程第三建设有限公司　　单位社保编号　10010001201　　当前参保地：成都市市本级

参保险种：企业职工基本养老保险,失业保险,工伤保险(2025年03月-2026年03月)

缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202503	705	1088022.72		0	705	45334.28	705	39893.33
202504	692	1079072.88		0	692	44961.37	692	39565.13
202505	680	1065404.88		0	680	44391.87	680	39063.94
202506	674	1058342.4		0	674	44097.6	674	38804.97
202507	671	1055429.04		0	671	43976.21	671	38698.12
202508	672	1051689.6		0	672	43820.4	672	38560.94
202509	685	1080332.4		0	685	45013.85	685	39611.16
202510	687	1097689.68		0	687	45737.07	687	40247.58
202511	691	1097918.16		0	691	45746.59	691	40255.94
202512	688	1091688.24		0	688	45487.01	688	40027.5
202601	690	1095520.56		0	690	45646.69	690	40168.01
202602	683	1081578.48		0	683	45065.77	683	39656.83
202603	682	1080477.36		0	682	45019.89	682	39616.46

欠费情况（从单位初次参保时间1991年12月截至2023年12月）

险种	企业养老保险（本金）	机关养老保险 （本金）	失业保险 （本金）	工伤保险 （本金）
累计欠费（元）	0	0	0	0

人员缴费信息(2025年03月-2026年03月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	511622198606162812	刘学武	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
2	511023198701019786	周春艳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
3	622627198908211075	周燕平	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
4	51010319690705101X	翁联文	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
5	500233198311261033	阎佳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
6	622223198305280314	赵荣国	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

7	511324199107163651	彭府志	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
8	510103197103046770	朱天毅	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
9	511121197603072178	李仲清	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
10	532327199805280939	李荣林	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
11	511002199006215825	杨帆	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
12	511323199702124765	杨萍	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
13	513922198803118130	石龙	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
14	510921199001295034	罗治源	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
15	513002199210046696	邓振富	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
16	510602197609056491	雷国强	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
17	511303199003030924	罗淑辉	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
18	500381199006093935	陈波	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
19	41102419911113401X	马开凤	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
20	510183198408264716	张力	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
21	513424199310051716	李强健	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

打印时间：2026年03月11日

说明：1.本证明采用电子验证方式，不再加盖红色鲜章。如需验证，请登陆https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do，凭验证码t784Ebb71ENkSG6amngu验证。验证码有效期至2026 年 06 月 11 日（有效期三个月）。

2.如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按照税务部门反馈的实际到账情况记录。

3.“欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。

4.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

（十四）机电工程师-马开风

项目团队成员简历表

姓名	马开风	性别	男	出生年月	1991.11
学历	本科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		工程师	
毕业学校及专业	郑州大学、建筑环境与设备工程	毕业时间		2015.6.17	
现任职务	机电工程师				
参加工作时间	2015.7				

注：后附相关证明材料



姓名 马开风

性别 男 民族 汉

出生 1991 年 11 月 13 日

住址 成都市天府新区华阳天府大道南段846号附13号

公民身份号码 411024199111113401X



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 成都市公安局天府新区分局

有效期限 2019.07.11-2039.07.11



普通高等学校

毕业证书

学生 马开风 性别 男，一九九一 年 十一月 十三 日生，于二〇一一 年 九 月至二〇一五年 六 月在本校 建筑环境与设备工程 专业 四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：郑州大学

校（院）长：刘炯天

证书编号：104591201505008525

二〇一五 年 六 月 十七 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

仅供投标使用



姓　　名：马开风

性　　别：男

出生年月：1991年11月13日

身份证号：411024199111134O1X

从事专业：供热通风与空调工程

任 职 资 格：工程师

评 审 组 织：深圳市桑达实业股份有限公司
工程系列中级职务资格评审委员会

审 批 部 门：深圳市桑达实业股份有限公司

批 准 文 号：桑实人〔2023〕61号

资格取得时间：2023年3月17日

证 书 编 号：中电工〔2022〕946号

仅供投标使用

四川省社会保险单位参保证明

单位名称：中国电子系统工程第三建设有限公司　　单位社保编号　10010001201　　当前参保地：成都市市本级

参保险种：企业职工基本养老保险,失业保险,工伤保险(2025年03月-2026年03月)

缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202503	705	1088022.72		0	705	45334.28	705	39893.33
202504	692	1079072.88		0	692	44961.37	692	39565.13
202505	680	1065404.88		0	680	44391.87	680	39063.94
202506	674	1058342.4		0	674	44097.6	674	38804.97
202507	671	1055429.04		0	671	43976.21	671	38698.12
202508	672	1051689.6		0	672	43820.4	672	38560.94
202509	685	1080332.4		0	685	45013.85	685	39611.16
202510	687	1097689.68		0	687	45737.07	687	40247.58
202511	691	1097918.16		0	691	45746.59	691	40255.94
202512	688	1091688.24		0	688	45487.01	688	40027.5
202601	690	1095520.56		0	690	45646.69	690	40168.01
202602	683	1081578.48		0	683	45065.77	683	39656.83
202603	682	1080477.36		0	682	45019.89	682	39616.46

欠费情况（从单位初次参保时间1991年12月截至2023年12月）

险种	企业养老保险（本金）	机关养老保险 （本金）	失业保险 （本金）	工伤保险 （本金）
累计欠费（元）	0	0	0	0

人员缴费信息(2025年03月-2026年03月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	511622198606162812	刘学武	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
2	511023198701019786	周春艳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
3	622627198908211075	周燕平	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
4	51010319690705101X	翁联文	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
5	500233198311261033	阎佳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
6	622223198305280314	赵荣国	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

7	511324199107163651	彭府志	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
8	510103197103046770	朱天毅	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
9	511121197603072178	李仲清	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
10	532327199805280939	李荣林	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
11	511002199006215825	杨帆	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
12	511323199702124765	杨萍	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
13	513922198803118130	石龙	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
14	510921199001295034	罗治源	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
15	513002199210046696	邓振富	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
16	510602197609056491	雷国强	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
17	511303199003030924	罗淑辉	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
18	500381199006093935	陈波	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
19	41102419911113401X	马开凤	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
20	510183198408264716	张力	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
21	513424199310051716	李强健	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

打印时间：2026年03月11日

说明：1.本证明采用电子验证方式，不再加盖红色鲜章。如需验证，请登陆https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do，凭验证码 t 7 8 4 E b b 7 1 E N k S G 6 a m n g u 验证。验证码有效期至2026 年 06 月 11 日（有效期三个月）。

2.如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按照税务部门反馈的实际到账情况记录。

3.“欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。

4.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

（十五）造价工程师-罗淑辉

项目团队成员简历表

姓名	罗淑辉	性别	女	出生年月	1990.3
学历	本科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		一级造价工程师注册证书	
毕业学校及专业	西华大学、工程造价	毕业时间		2014.6.26	
现任职务	造价工程师				
参加工作时间	2014.7				

注：后附相关证明材料



姓 名 罗淑辉

性 别 女 民 族 汉

出 生 1990 年 3 月 3 日

住 址 四川省南充市高坪区小龙街道办事处斯家坡村4组48号

公民身份号码 511303199003030924



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 南充市公安局高坪分局

有效期限 2020.01.23-2040.01.23



普通高等学校

毕业证书

学生 罗淑辉 性别女，一九九0 年 三 月三 日生，于二0一0年九 月至二0一四年 六 月在本校 工程造价 专业四 年制 本 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西华大学 校（院）长：

证书编号：106231201405004083

二0一四 年 六 月二十六日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址 http://www.chsi.com.cn

使用有效期：2026年03月02日
- 2026年05月31日

中华人民共和国
一级造价工程师注册证书

The People's Republic of China
Class1 Cost Engineer Certificate of Registration



姓　　名：罗淑辉

性　　别：女

出 生 日 期：1990年03月03日

专　　业：土木建筑工程

证 书 编 号：建[造]11215100008595

有 效 期：2025年08月30日-2029年08月29日

聘 用 单 位：中国电子系统工程第三建设有限公司

个人签名：罗淑辉

签名日期：2026.3.2

中华人民共和国
住房和城乡建设部

发证日期：2025年08月11日

一级造价工程师

Class1 Cost Engineer



本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、住房和城乡建设部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得一级造价工程师职业资格。

中华人民共和国人力资源和社会保障部

中华人民共和国住房和城乡建设部

姓　　名：罗淑辉

证件号码：511303199003030924

性　　别：女

出生年月：1990年03月

专　　业：土木建筑工程

批准日期：2020年10月25日

管 理 号：20201004551000001544

仅限投标使用



姓　　名：罗淑辉

性　　别：女

出生年月：1990年3月

从事专业：电子工程造价

任职资格：工程师

评审组织：中国电子系统技术有限公司工程系列中级职务资格评审委员会

审批部门：中国电子信息产业集团有限公司

批准文号：中系人〔2022〕8号

通过日期：2021年12月27日

证书编号：中电工〔2021〕941号

身份证号：511303199003030924

发证时间：2022年1月26日

仅限投标使用

四川省社会保险单位参保证明

单位名称：中国电子系统工程第三建设有限公司　　单位社保编号　10010001201　　当前参保地：成都市市本级

参保险种：企业职工基本养老保险，失业保险，工伤保险(2025年03月-2026年03月)

缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202503	705	1088022.72		0	705	45334.28	705	39893.33
202504	692	1079072.88		0	692	44961.37	692	39565.13
202505	680	1065404.88		0	680	44391.87	680	39063.94
202506	674	1058342.4		0	674	44097.6	674	38804.97
202507	671	1055429.04		0	671	43976.21	671	38698.12
202508	672	1051689.6		0	672	43820.4	672	38560.94
202509	685	1080332.4		0	685	45013.85	685	39611.16
202510	687	1097689.68		0	687	45737.07	687	40247.58
202511	691	1097918.16		0	691	45746.59	691	40255.94
202512	688	1091688.24		0	688	45487.01	688	40027.5
202601	690	1095520.56		0	690	45646.69	690	40168.01
202602	683	1081578.48		0	683	45065.77	683	39656.83
202603	682	1080477.36		0	682	45019.89	682	39616.46

欠费情况（从单位初次参保时间1991年12月截至2023年12月）

险种	企业养老保险（本金）	机关养老保险 （本金）	失业保险 （本金）	工伤保险 （本金）
累计欠费（元）	0	0	0	0

人员缴费信息(2025年03月-2026年03月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	511622198606162812	刘学武	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
2	511023198701019786	周春艳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
3	622627198908211075	周燕平	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
4	51010319690705101X	翁联文	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
5	500233198311261033	阎佳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
6	622223198305280314	赵荣国	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

7	511324199107163651	彭府志	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
8	510103197103046770	朱天毅	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
9	511121197603072178	李仲清	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
10	532327199805280939	李荣林	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
11	511002199006215825	杨帆	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
12	511323199702124765	杨萍	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
13	513922198803118130	石龙	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
14	510921199001295034	罗治源	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
15	513002199210046696	邓振富	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
16	510602197609056491	雷国强	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
17	511303199003030924	罗淑辉	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
18	500381199006093935	陈波	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
19	41102419911113401X	马开凤	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
20	510183198408264716	张力	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
21	513424199310051716	李强健	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

打印时间：2026年03月11日

说明：1.本证明采用电子验证方式，不再加盖红色鲜章。如需验证，请登陆https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do，凭验证码 t 7 8 4 E b b 7 1 E N k S G 6 a m n g u 验证。验证码有效期至2026 年 06 月 11 日（有效期三个月）。

2.如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按照税务部门反馈的实际到账情况记录。

3.“欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。

4.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

（十六）精装深化设计师-李强健

项目团队成员简历表

姓名	李强健	性别	男	出生年月	1993.10
学历	本科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		全国 BIM 技能等级考试二级证书	
毕业学校及专业	西南交通大学、土木工程	毕业时间		2017.6.21	
现任职务	精装深化设计师				
参加工作时间	2017.7				

注：后附相关证明材料



姓名 李强健

性别 男 民族 汉

出生 1993 年 10 月 5 日

住址 四川省德昌县昌州街道花果村1组43号

公民身份号码 513424199310051716



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 德昌县公安局

有效期限 2024.07.08-2044.07.08



普通高等学校

毕业证书

学生 李强健 性别 男，1993 年 10 月 5 日生，于 2013 年 9 月至 2017 年 6 月在本校 土木工程 专业 4 年制本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西南交通大学 校 长：

证书编号：106131201705009421 2017 年 6 月 21 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址：http://www.chsi.com.cn

全国 BIM 技能等级考试
二级证书



李强健 参加 2019 年 12 月全国 BIM 技能等级考试

BIM高级建模师(结构设计专业)，成绩 合格 ，特发此证。

身份证号：513424199310051716

证书编号：2001001023020153

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level Ⅱ

ID Number: 513424199310051716

Certificate Number: 2001001023020153

中国图学学会

China Graphics Society

证书唯一序列号：1200023227

四川省社会保险单位参保证明

单位名称：中国电子系统工程第三建设有限公司　　单位社保编号　10010001201　　当前参保地：成都市市本级

参保险种：企业职工基本养老保险，失业保险，工伤保险(2025年03月-2026年03月)

缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202503	705	1088022.72		0	705	45334.28	705	39893.33
202504	692	1079072.88		0	692	44961.37	692	39565.13
202505	680	1065404.88		0	680	44391.87	680	39063.94
202506	674	1058342.4		0	674	44097.6	674	38804.97
202507	671	1055429.04		0	671	43976.21	671	38698.12
202508	672	1051689.6		0	672	43820.4	672	38560.94
202509	685	1080332.4		0	685	45013.85	685	39611.16
202510	687	1097689.68		0	687	45737.07	687	40247.58
202511	691	1097918.16		0	691	45746.59	691	40255.94
202512	688	1091688.24		0	688	45487.01	688	40027.5
202601	690	1095520.56		0	690	45646.69	690	40168.01
202602	683	1081578.48		0	683	45065.77	683	39656.83
202603	682	1080477.36		0	682	45019.89	682	39616.46

欠费情况（从单位初次参保时间1991年12月截至2023年12月）

险种	企业养老保险（本金）	机关养老保险 （本金）	失业保险 （本金）	工伤保险 （本金）
累计欠费（元）	0	0	0	0

人员缴费信息(2025年03月-2026年03月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	511622198606162812	刘学武	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
2	511023198701019786	周春艳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
3	622627198908211075	周燕平	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
4	51010319690705101X	翁联文	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
5	500233198311261033	阎佳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
6	622223198305280314	赵荣国	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

7	511324199107163651	彭府志	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
8	510103197103046770	朱天毅	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
9	511121197603072178	李仲清	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
10	532327199805280939	李荣林	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
11	511002199006215825	杨帆	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
12	511323199702124765	杨萍	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
13	513922198803118130	石龙	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
14	510921199001295034	罗治源	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
15	513002199210046696	邓振富	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
16	510602197609056491	雷国强	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
17	511303199003030924	罗淑辉	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
18	500381199006093935	陈波	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
19	41102419911113401X	马开凤	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
20	510183198408264716	张力	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
21	513424199310051716	李强健	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

打印时间：2026年03月11日

说明：1.本证明采用电子验证方式，不再加盖红色鲜章。如需验证，请登陆https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do，凭验证码t784Ebb71ENkSG6amngu验证。验证码有效期至2026 年 06 月 11 日（有效期三个月）。

2.如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按照税务部门反馈的实际到账情况记录。

3.“欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。

4.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

（十七）BIM 工程师-侯全

项目团队成员简历表

姓名	侯全	性别	男	出生年月	1994.12
学历	专科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		全国 BIM 技能等级考试二级证书	
毕业学校及专业	四川建筑职业技术学院、建筑工程技术	毕业时间		2016.6.20	
现任职务	BIM 工程师				
参加工作时间	2016.7				

注：后附相关证明材料



姓 名 侯 全

性 别 男 民 族 汉

出 生 1994 年 12 月 5 日

住 址 成都市青羊区小南街99号

仅限投标使用

公民身份号码 513002199412052576



中华人民共和国

居民身份证

仅限投标使用

签发机关 成都市公安局青羊分局

有效期限 2018.01.19-2028.01.19



普通高等学校

毕业证书

学生 侯全 性别 男，一九九四年 十二月 五 日生，于 二〇一三年 九月至 二〇一六年 六月在本校 建筑工程技术 （中澳合作办学） 专业三年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：四川建筑职业技术学院 校（院）长：李辉

证书编号：127641201606001683 二〇一六年 六 月 二十 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址 http://www.chsi.com.cn

全国 BIM 技能等级考试
二级证书



侯全　　参加 2021 年 06 月全国 BIM 技能等级考试

BIM高级建模师（设备设计专业），成绩 合格 ，特发此证。

身份证号：513002199412052576

证书编号：2101001023022844

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level Ⅱ

ID Number: 513002199412052576

Certificate Number: 2101001023022844

中国图学学会

China Graphics Society

证书唯一序列号：12023810

四川省社会保险单位参保证明

单位名称：中国电子系统工程第三建设有限公司　　单位社保编号　10010001201　　当前参保地：成都市市本级

参保险种：企业职工基本养老保险，失业保险，工伤保险(2025年03月-2026年03月)

缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202503	705	1088022.72		0	705	45334.28	705	39893.33
202504	692	1079072.88		0	692	44961.37	692	39565.13
202505	680	1065404.88		0	680	44391.87	680	39063.94
202506	674	1058342.4		0	674	44097.6	674	38804.97
202507	671	1055429.04		0	671	43976.21	671	38698.12
202508	672	1051689.6		0	672	43820.4	672	38560.94
202509	685	1080332.4		0	685	45013.85	685	39611.16
202510	687	1097689.68		0	687	45737.07	687	40247.58
202511	691	1097918.16		0	691	45746.59	691	40255.94
202512	688	1091688.24		0	688	45487.01	688	40027.5
202601	690	1095520.56		0	690	45646.69	690	40168.01
202602	683	1081578.48		0	683	45065.77	683	39656.83
202603	681	1074972.24		0	681	44790.51	681	39414.61

欠费情况（从单位初次参保时间1991年12月截至2023年12月）

险种	企业养老保险（本金）	机关养老保险　（本金）	失业保险　（本金）	工伤保险　（本金）
累计欠费（元）	0	0	0	0

人员缴费信息(2025年03月-2026年03月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	513002199412052576	侯全	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
2	[illegible]	刘然	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
3	513922198811094490	吴亮	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
4	3412221993091055 3X	屈博师	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
5	522425199912250613	左勇军	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
6	420303199801252510	张晋维	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

7	410725199912242815	张江峰	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
8	513822199407094893	曾瑞	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
9	511324199308070013	朱泽	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
10	513701198903126215	李美	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
11	142733199306250336	杜熙	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
12	513902198708239051	杨明学	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
13	510128197812178677	杨虎	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
14	511321199710018273	梁毅	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
15	513624198201107836	梅兵	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
16	513901198902210037	潘健	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
17	51060319960709115X	潘涛	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
18	511323199901062819	王树文	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
19	511381199210244975	王棚	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
20	522501199803027636	田鹏飞	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
21	513821198911077450	袁剑	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
22	511602200011201952	谯力元	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
23	51160219950709821X	赵远强	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
24	500241199808064638	陈磊	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

打印时间：2026年03月18日

说明：1.本证明采用电子验证方式，不再加盖红色鲜章。如需验证，请登陆https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbznyz/toPage.do，凭验证码e4Mwb6NQFbSbwubNKyhh验证。验证码有效期至2026 年 06 月 18 日（有效期三个月）。

2.如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按照税务部门反馈的实际到账情况记录。

3.“欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。

4.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

（十八）BIM 工程师-聊轩哲

项目团队成员简历表

姓名	聊轩哲	性别	男	出生年月	1995.1
学历	本科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		全国 BIM 技能等级考试二级证书	
毕业学校及专业	西南交通大学希望学院、电气工程及其自动化	毕业时间		2020.6.21	
现任职务	BIM 工程师				
参加工作时间	2020.7				

注：后附相关证明材料



姓 名 聊轩哲

性 别 男 民 族 汉

出 生 1995 年 1 月 1 日

住 址 成都市锦江区棠棠路870号11栋1单元26楼2606号

公民身份号码 513434199501010012



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 成都市公安局锦江分局

有效期限 2024.05.07-2044.05.07

普通高等学校

毕业证书



学生 聊轩哲 性别 男，1995 年 01 月 01 日生，于 2018 年 09 月至 2020 年 06 月在本校 电气工程及其自动化 专业 二 年制专科起点本科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：西南交通大学希望学院 校（院）长：

证书编号：142621202005000938

二〇二〇 年 六 月二十一 日

全国 BIM 技能等级考试
二级证书



聊轩哲　参加2024 年06 月全国 BIM 技能等级考试

BIM高级建模师（设备设计专业），成绩 合格 ，特发此证。

身份证号：513434199501010012

证书编号：2401001023027981

CERTIFICATE OF BIM SKILL PROFICIENCY TEST

Level Ⅱ

ID Number：513434199501010012

Certificate Number：2401001023027981

中国图学学会

China Graphics Society

证书唯一序列号：A1200058697

四川省社会保险单位参保证明

单位名称：中国电子系统工程第三建设有限公司　　单位社保编号　10010001201　　当前参保地：成都市市本级

参保险种：企业职工基本养老保险，失业保险，工伤保险(2025年03月-2026年03月)

缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202503	705	1088022.72		0	705	45334.28	705	39893.33
202504	692	1079072.88		0	692	44961.37	692	39565.13
202505	680	1065404.88		0	680	44391.87	680	39063.94
202506	674	1058342.4		0	674	44097.6	674	38804.97
202507	671	1055429.04		0	671	43976.21	671	38698.12
202508	672	1051689.6		0	672	43820.4	672	38560.94
202509	685	1080332.4		0	685	45013.85	685	39611.16
202510	687	1097689.68		0	687	45737.07	687	40247.58
202511	691	1097918.16		0	691	45746.59	691	40255.94
202512	688	1091688.24		0	688	45487.01	688	40027.5
202601	690	1095520.56		0	690	45646.69	690	40168.01
202602	683	1081578.48		0	683	45065.77	683	39656.83
202603	681	1074972.24		0	681	44790.51	681	39414.61

欠费情况（从单位初次参保时间1991年12月截至2023年12月）

险种	企业养老保险（本金）	机关养老保险　（本金）	失业保险　（本金）	工伤保险　（本金）
累计欠费（元）	0	0	0	0

人员缴费信息(2025年03月-2026年03月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	511323198909220717	代志宏	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
2	511024198603200254	刘圳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
3	511022197312034519	吴东	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
4	511324199107163651	彭府志	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
5	510902199702167028	方宇	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
6	420117199006272341	朱学丹	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

7	623023199612032016	李正兴	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
8	532327199805280939	李荣林	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
9	513433199610052717	杨宇聪	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
10	522226198501034810	毛永光	企业职工养老	202509	7	202509	7	202509	7
11	500113199412184616	王光鹏	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
12	513434199501010012	聊轩哲	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
13	5107041999032728 2X	邓昱	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
14	513822199606071766	陈馨怡	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

打印时间：2026年03月13日

说明：1. 本证明采用电子验证方式，不再加盖红色鲜章。如需验证，请登陆https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do，凭验证码 DeDjjqEnEF2PD77hrKn1 验证。验证码有效期至2026 年 06 月 13 日（有效期三个月）。

2. 如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按照税务部门反馈的实际到账情况记录。

3. “欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。

4. 2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

（十九）质量员-张力

项目团队成员简历表

姓名	张力	性别	男	出生年月	1984.8
学历	专科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		职业培训合格证、工程师	
毕业学校及专业	成都电子机械高等专科学校、应用电子技术	毕业时间		2007.7.1	
现任职务	质量员				
参加工作时间	2007.7				

注：后附相关证明材料



姓名 张力

性别 男 民族 汉

出生 1984 年 8 月 26 日

住址 四川省邛崃市羊安镇高河村15组

仅限投标使用

公民身份号码 510183198408264716



中华人民共和国

居民身份证

仅限投标使用

签发机关 邛崃市公安局

有效期限 2015.09.28-2035.09.28



普通高等学校

毕业证书

学生 张力 性别男，一九八四 年 八 月 二十六 日生，于 二〇〇四 年 九 月至 二〇〇七 年 七 月在本校 应用电子技术 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：成都电子机械高等专科学校 校（院）长：朱晋蜀

证书编号：111161200706000861 二〇〇七 年 七 月 一 日

查询网址：http://www.chsi.com.cn

证书编码：05116108951160000236

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：　张力

身份证号：　510183198408264716

岗位名称：　设备安装质量员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：四川省

发证时间：2023年 07月 20日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

仅限投标使用



姓　　名：张　力

性　　别：男

出生年月：1984 年 08 月

从事专业：电气工程

任职资格：工程师

评审组织：中国电子系统工程总公司
工程系列中级职务资格评审委员会

审批部门：

批准文号：中系人[2015]160 号

通过日期：2015 年 11 月 26 日

证书编号：中电工[2015]176 号

身份证号：510183198408264716

发证时间：2015 年 12 月 11 日

四川省社会保险单位参保证明



单位名称：中国电子系统工程第三建设有限公司　　单位社保编号　10010001201　　当前参保地：成都市市本级

参保险种：企业职工基本养老保险,失业保险,工伤保险(2025年03月-2026年03月)

缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202503	705	1088022.72		0	705	45334.28	705	39893.33
202504	692	1079072.88		0	692	44961.37	692	39565.13
202505	680	1065404.88		0	680	44391.87	680	39063.94
202506	674	1058342.4		0	674	44097.6	674	38804.97
202507	671	1055429.04		0	671	43976.21	671	38698.12
202508	672	1051689.6		0	672	43820.4	672	38560.94
202509	685	1080332.4		0	685	45013.85	685	39611.16
202510	687	1097689.68		0	687	45737.07	687	40247.58
202511	691	1097918.16		0	691	45746.59	691	40255.94
202512	688	1091688.24		0	688	45487.01	688	40027.5
202601	690	1095520.56		0	690	45646.69	690	40168.01
202602	683	1081578.48		0	683	45065.77	683	39656.83
202603	682	1080477.36		0	682	45019.89	682	39616.46

欠费情况（从单位初次参保时间1991年12月截至2023年12月）

险种	企业养老保险（本金）	机关养老保险 （本金）	失业保险 （本金）	工伤保险 （本金）
累计欠费（元）	0	0	0	0

人员缴费信息(2025年03月-2026年03月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	511622198606162812	刘学武	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
2	511023198701019786	周春艳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
3	622627198908211075	周燕平	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
4	51010319690705101X	翁联文	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
5	500233198311261033	阎佳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
6	622223198305280314	赵荣国	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

7	511324199107163651	彭府志	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
8	510103197103046770	朱天毅	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
9	511121197603072178	李仲清	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
10	532327199805280939	李荣林	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
11	511002199006215825	杨帆	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
12	511323199702124765	杨萍	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
13	513922198803118130	石龙	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
14	510921199001295034	罗治源	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
15	513002199210046696	邓振富	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
16	510602197609056491	雷国强	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
17	511303199003030924	罗淑辉	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
18	500381199006093935	陈波	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
19	41102419911113401X	马开凤	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
20	510183198408264716	张力	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
21	513424199310051716	李强健	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

打印时间：2026年03月11日

说明：1.本证明采用电子验证方式，不再加盖红色鲜章。如需验证，请登陆https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do，凭验证码t784Ebb71ENkSG6amngu验证。验证码有效期至2026 年 06 月 11 日（有效期三个月）。

2.如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按照税务部门反馈的实际到账情况记录。

3.“欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。

4.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

（二十）施工员-刘学武

项目团队成员简历表

姓名	刘学武	性别	男	出生年月	1986.6
学历	专科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		职业培训合格证、工程师	
毕业学校及专业	四川化工职业技术学院、焊接技术及自动化	毕业时间		2010.7.1	
现任职务	施工员				
参加工作时间	2010.7				

注：后附相关证明材料



姓名 刘学武

性别 男 民族 汉

出生 1986 年 6 月 16 日

住址 成都市武侯区潮音路109号4栋4单元8楼830号

仅限投标使用

公民身份号码 511622198606162812



中华人民共和国

居民身份证

仅限投标使用

签发机关 成都市公安局武侯分局

有效期限 2019.02.23-2039.02.23



普通高等学校

毕业证书

学生 刘学武 性别男，1986年 06月 16日生，于 2007 年 9月至 2010 年 7 月在本校 焊接技术及自动化 专业三年制专科（高职）学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：四川化工职业技术学院 校（院）长：杨宗伟

证书编号：126371201006601493 2010 年 7 月 1 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址 http://www.chsi.com.cn

证书编码：05123103000039000015

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：刘学武

身份证号：511622198606162812

岗位名称：设备安装施工员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

仅限投标使用

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：成都网越职业技能培训学校有限公司

发证时间：2023年 06月 16日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

本证书表明持证人符合国家颁布的《试行条例》规定的相应专业技术职务任职条件，具备相应专业技术职务任职资格。

成都市职称改革工作领导小组

编号
NO：00001927

This is to certify that the credential holder is up to the tenure of the corresponding professional and technical position prescribed in the Proposed Regulations issued by the state and therefore has full qualifications for the corresponding professional and technical position.

Chengdu Reform Of Professional Title Leading Group Made

姓　　名 刘学武

性　　别 男

身份证号 511622198606162812

评审组织 成都高新区职改办

专业名称 机电安装

资格名称 助理工程师



审批机关 成都高新区职改领导小组

任职资格时间 2018.03.30

批准时间 2018.04.18

发证时间 2018.05.02

四川省社会保险单位参保证明

单位名称：中国电子系统工程第三建设有限公司　　单位社保编号　10010001201　　当前参保地：成都市市本级

参保险种：企业职工基本养老保险，失业保险，工伤保险(2025年03月-2026年03月)

缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202503	705	1088022.72		0	705	45334.28	705	39893.33
202504	692	1079072.88		0	692	44961.37	692	39565.13
202505	680	1065404.88		0	680	44391.87	680	39063.94
202506	674	1058342.4		0	674	44097.6	674	38804.97
202507	671	1055429.04		0	671	43976.21	671	38698.12
202508	672	1051689.6		0	672	43820.4	672	38560.94
202509	685	1080332.4		0	685	45013.85	685	39611.16
202510	687	1097689.68		0	687	45737.07	687	40247.58
202511	691	1097918.16		0	691	45746.59	691	40255.94
202512	688	1091688.24		0	688	45487.01	688	40027.5
202601	690	1095520.56		0	690	45646.69	690	40168.01
202602	683	1081578.48		0	683	45065.77	683	39656.83
202603	682	1080477.36		0	682	45019.89	682	39616.46

欠费情况（从单位初次参保时间1991年12月截至2023年12月）

险种	企业养老保险（本金）	机关养老保险 （本金）	失业保险 （本金）	工伤保险 （本金）
累计欠费（元）	0	0	0	0

人员缴费信息(2025年03月-2026年03月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	511622198606162812	刘学武	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
2	511023198701019786	周春艳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
3	622627198908211075	周燕平	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
4	5101031969070510lX	翁联文	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
5	500233198311261033	阎佳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
6	622223198305280314	赵荣国	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

7	511324199107163651	彭府志	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
8	510103197103046770	朱天毅	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
9	511121197603072178	李仲清	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
10	532327199805280939	李荣林	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
11	511002199006215825	杨帆	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
12	511323199702124765	杨萍	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
13	513922198803118130	石龙	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
14	510921199001295034	罗治源	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
15	513002199210046696	邓振富	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
16	510602197609056491	雷国强	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
17	511303199003030924	罗淑辉	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
18	500381199006093935	陈波	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
19	41102419911113401X	马开凤	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
20	510183198408264716	张力	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
21	513424199310051716	李强健	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

打印时间：2026年03月11日

说明：1.本证明采用电子验证方式，不再加盖红色鲜章。如需验证，请登陆https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do，凭验证码 t784Ebb71ENkSG6amngu 验证。验证码有效期至2026 年 06 月 11 日（有效期三个月）。

2.如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按照税务部门反馈的实际到账情况记录。

3.“欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。

4.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

（二十一）材料员-朱天毅

项目团队成员简历表

姓名	朱天毅	性别	男	出生年月	1971.3
学历	专科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		职业培训合格证、工程师	
毕业学校及专业	四川大学、电气自动化技术	毕业时间		2016.1.8	
现任职务	材料员				
参加工作时间	1996.7				

注：后附相关证明材料



姓名 朱天毅

性别 男 民族 汉

出生 1971 年 3 月 4 日

住址 成都市金牛区红花西路
12号2栋3单元12号

公民身份号码 510103197103046770



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 成都市公安局金牛区分局

有效期限 2006.11.07-2026.11.07



普通高等学校

毕业证书

学生 朱天毅 性别男，一九七一 年三 月 四 日生，于二〇一三 年九 月至二〇一六 年一 月在本校 电气自动化技术（电气工程及其自动化） 专业 专 科学习(网络教育)，修完教学计划规定的全部课程，总学分 80 学分，成绩合格，准予毕业。

校 名：四川大学

校 长：

证书编号：106107201606000610

二〇一六 年 一 月 八 日

证书编码：05115111951150065 71

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：朱天毅

身份证号：510103197103046770

岗位名称：材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：四川省

发证时间：2023 年 09 月 28 日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

仅限资格审查、投标使用



姓　　名：朱天毅

性　　别：男

出生年月：1971 年 3 月

从事专业：电子系统工程

任职资格：工程师

评审组织：中国电子系统技术有限公司

工程系列高级职务任职资格评审委员会

审批部门：中国电子系统技术有限公司

批准文号：中系人[2016]144 号

通过日期：2016 年 11 月 25 日

证书编号：中电工[2016]207 号

身份证号：510103197103046770

发证时间：2016 年 12 月 21 日

四川省社会保险单位参保证明



单位名称：中国电子系统工程第三建设有限公司　　单位社保编号　10010001201　　当前参保地：成都市市本级

参保险种：企业职工基本养老保险,失业保险,工伤保险(2025年03月-2026年03月)

缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202503	705	1088022.72		0	705	45334.28	705	39893.33
202504	692	1079072.88		0	692	44961.37	692	39565.13
202505	680	1065404.88		0	680	44391.87	680	39063.94
202506	674	1058342.4		0	674	44097.6	674	38804.97
202507	671	1055429.04		0	671	43976.21	671	38698.12
202508	672	1051689.6		0	672	43820.4	672	38560.94
202509	685	1080332.4		0	685	45013.85	685	39611.16
202510	687	1097689.68		0	687	45737.07	687	40247.58
202511	691	1097918.16		0	691	45746.59	691	40255.94
202512	688	1091688.24		0	688	45487.01	688	40027.5
202601	690	1095520.56		0	690	45646.69	690	40168.01
202602	683	1081578.48		0	683	45065.77	683	39656.83
202603	682	1080477.36		0	682	45019.89	682	39616.46

欠费情况（从单位初次参保时间1991年12月截至2023年12月）

险种	企业养老保险（本金）	机关养老保险　（本金）	失业保险　（本金）	工伤保险　（本金）
累计欠费（元）	0	0	0	0

人员缴费信息(2025年03月-2026年03月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	511622198606162812	刘学武	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
2	511023198701019786	周春艳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
3	622627198908211075	周燕平	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
4	51010319690705101X	翁联文	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
5	500233198311261033	阎佳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
6	622223198305280314	赵荣国	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

7	511324199107163651	彭府吉	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
8	510103197103046770	朱天毅	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
9	511121197603072178	李仲清	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
10	532327199805280939	李荣林	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
11	511002199006215825	杨帆	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
12	511323199702124765	杨萍	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
13	513922198803118130	石龙	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
14	510921199001295034	罗治源	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
15	513002199210046696	邓振富	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
16	510602197609056491	雷国强	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
17	511303199003030924	罗淑辉	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
18	500381199006093935	陈波	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
19	41102419911113401X	马开凤	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
20	510183198408264716	张力	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
21	513424199310051716	李强健	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

打印时间：2026年03月11日

说明：1.本证明采用电子验证方式，不再加盖红色鲜章。如需验证，请登陆https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do，凭验证码t784Ebb71ENkSG6amngu验证。验证码有效期至2026 年 06 月 11 日（有效期三个月）。

2.如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按照税务部门反馈的实际到账情况记录。

3.“欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。

4.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

（二十二）预算员-杨萍

项目团队成员简历表

姓名	杨萍	性别	女	出生年月	1997.2
学历	本科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		二级造价工程师注册证书	
毕业学校及专业	西南交通大学、工程造价	毕业时间		2022.6	
现任职务	预算员				
参加工作时间	2020.7				

注：后附相关证明材料



姓名 杨萍

性别 女 民族 汉

出生 1997 年 2 月 12 日

住址 四川省蓬安县柳滩乡轿顶山村四组

公民身份号码 511323199702124765



中华人民共和国

居民身份证

签发机关 蓬安县公安局

有效期限 2017.01.17-2027.01.17



高等教育自学考试

毕业证书

姓 名: 杨萍

身份证号: 511323199702124765

证书编号: 65510104172004881

参加 工程造价 专业 本科 高等教育自学考试，全部课程成绩合格，经审定，准予毕业。

四川省
高等教育自学考试委员会
2022 年 06 月 30 日

高等院校
西南交通大学
2022 年 06 月 30 日

No.01- 21[illegible]93014

中华人民共和国二级造价工程师注册证书



姓　　名：杨萍

身份证号码：511323199702124765

性　　别：女

证 书 编 号：建[造]21215100000809

专　　业：土木建筑工程

聘 用 单 位：中国电子系统工程第三建设有限公司

初始注册日期：2021年10月18日

有 效 期 至：2029年09月14日

四川省
住房和城乡建设厅

签发日期：2025年9月15日

请登录“四川建设发布”微信公众号扫一扫查询

个人签名：

签名日期：2025.10.10

四川省社会保险单位参保证明

单位名称：中国电子系统工程第三建设有限公司　　单位社保编号　10010001201　　当前参保地：成都市市本级

参保险种：企业职工基本养老保险,失业保险,工伤保险(2025年03月-2026年03月)

缴费月份	缴费情况							
	企业职工养老保险		机关事业养老保险		失业保险		工伤保险	
	企业缴费人数	企业缴费金额	机关缴费人数	机关缴费金额	缴费人数	缴费金额	缴费人数	缴费金额
202503	705	1088022.72		0	705	45334.28	705	39893.33
202504	692	1079072.88		0	692	44961.37	692	39565.13
202505	680	1065404.88		0	680	44391.87	680	39063.94
202506	674	1058342.4		0	674	44097.6	674	38804.97
202507	671	1055429.04		0	671	43976.21	671	38698.12
202508	672	1051689.6		0	672	43820.4	672	38560.94
202509	685	1080332.4		0	685	45013.85	685	39611.16
202510	687	1097689.68		0	687	45737.07	687	40247.58
202511	691	1097918.16		0	691	45746.59	691	40255.94
202512	688	1091688.24		0	688	45487.01	688	40027.5
202601	690	1095520.56		0	690	45646.69	690	40168.01
202602	683	1081578.48		0	683	45065.77	683	39656.83
202603	682	1080477.36		0	682	45019.89	682	39616.46

欠费情况（从单位初次参保时间1991年12月截至2023年12月）

险种	企业养老保险（本金）	机关养老保险 （本金）	失业保险 （本金）	工伤保险 （本金）
累计欠费（元）	0	0	0	0

人员缴费信息(2025年03月-2026年03月)

序号	证件号码	姓名	养老保险			失业保险		工伤保险	
			养老类型	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数	本单位首次缴费开始时间	期间累计缴费月数
1	511622198606162812	刘学武	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
2	511023198701019786	周春艳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
3	622627198908211075	周燕平	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
4	51010319690705101X	翁联文	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
5	500233198311261033	阎佳	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
6	622223198305280314	赵荣国	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

7	511324199107163651	彭府志	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
8	510103197103046770	朱天毅	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
9	511121197603072178	李仲清	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
10	532327199805280939	李荣林	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
11	511002199006215825	杨帆	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
12	511323199702124765	杨萍	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
13	513922198803118130	石龙	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
14	510921199001295034	罗治源	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
15	513002199210046696	邓振富	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
16	510602197609056491	雷国强	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
17	511303199003030924	罗淑辉	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
18	500381199006093935	陈波	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
19	41102419911113401X	马开凤	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
20	510183198408264716	张力	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13
21	513424199310051716	李强健	企业职工养老	202503	13	202503	13	202503	13

打印时间：2026年03月11日

说明：1.本证明采用电子验证方式，不再加盖红色鲜章。如需验证，请登陆https://www.schrss.org.cn/scggfw/cbzmyz/toPage.do，凭验证码t784Ebb71ENkSG6amngu验证。验证码有效期至2026 年 06 月 11 日（有效期三个月）。

2.如对2023年12月及以前的参保证明内容有异议的，请到参保地社保经办机构核实；2024年1月及以后的缴费情况按照税务部门反馈的实际到账情况记录。

3.“欠费情况”仅提供2023年12月及之前欠缴纳社会保险费的情况。

4.2024年1月1日起，由税务部门征收社会保险费，缴费记录可能存在滞后。

（二十三）资料员-江姐

项目团队成员简历表

姓名	江姐	性别	女	出生年月	1995.9
学历	专科	专业技术任职资格、注册证书（或上岗证）、职称证书		职业培训合格证	
毕业学校及专业	安徽水利水电职业技术学院、建筑钢结构工程技术	毕业时间		2017.7.1	
现任职务	资料员				
参加工作时间	2017.8				

注：后附相关证明材料



姓名 江媚

性别 女 民族 汉

出生 1995 年 9 月 29 日

住址 安徽省庐江县庐城镇罗埠村江庙村民组30号

公民身份号码 342622199509291026

仅限投标使用



中华人民共和国

居民身份证

仅限投标使用

签发机关 庐江县公安局

有效期限 2022.12.12-2042.12.12



普通高等学校

毕业证书

学生 江姐 性别 女，一九九五年九月二十九日生，于二〇一四年九月至二〇一七年七月在本校 建筑钢结构工程技术专业 三 年制 专 科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：安徽水利水电职业技术学院 校（院）长：

书编号：120731201706001183

二〇一七年 七 月 一

中华人民共和国教育部学历证书查询网站 www.chsi.com.cn

证书编码：0341811493418000617

住房和城乡建设领域施工现场专业人员

职业培训合格证



姓　　名：　江姐

身份证号：　342622199509291026

岗位名称：　资料员

参加住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

仅限投标使用

继续教育记录：

2025 年度，继续教育学时为 32 学时。

2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

扫码验证

培训机构：安徽省

发证时间：2022年 05月 13日

查询地址：http://rcgz.mohurd.gov.cn

第七章 其他

未组成联合体投标

附表 10：联合体共同投标协议（如联合体共同投标协议（牵头人或成员）为授权委托人签字的均需随联合体协议附法定代表人证明书、授权委托书及授权委托人身份证复印件加盖公章）

联合体共同投标协议

_____/____（所有成员单位名称）_____自愿组成联合体共同参加**（项目名称）**的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、____/_（某成员单位名称）_____为本工程的牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本工程投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事物，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：

⑴.联合体牵头人_____/_____承担_____/____工作；

⑵.联合体成员_____/_____承担_____/____工作。

5、本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式____/___份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人

单位名称（盖单位公章）：_____/_____

法定代表人或授权委托人（签字）：_____/_____

成员 1

单位名称（盖单位公章）：_____/_____

法定代表人或授权委托人（签字）：_____/_____

签订日期：　/　年　/　月　/　日