

许继集团有限公司拟转让
持有的哈尔滨电工仪表研究所有限公司100%股权项目
涉及的哈尔滨电工仪表研究所有限公司股东全部权益价值

资产评估明细表

沃克森国际评报字（2023）第1990号

（共六册 第三册）

沃克森（北京）国际资产评估有限公司

二〇二三年十一月十八日

资产评估结果汇总表

评估基准日：2023年8月31日

表1

被评估单位：哈尔滨电仪表研究所有限公司

金额单位：人民币万元

项 目	账面价值		评估价值	增减值	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A*100	
1 流动资产	5,588.04	5,588.04			
2 非流动资产	27,663.08	47,763.39	20,100.31		72.66
3 其中：股权投资					
4 其他股权投资					
5 长期应收款					
6 长期股权投资	6,528.22	12,862.79	6,334.57		97.03
7 其他权益工具投资					
8 其他非流动金融资产					
9 投资性房地产					
10 固定资产	15,132.64	30,681.63	15,548.99		102.75
11 在建工程					
12 生产性生物资产					
13 油气资产					
14 使用权资产					
15 无形资产	5,935.33	4,152.08	-1,783.25		-30.04
16 开发支出					
17 商誉					
18 长期待摊费用					
19 递延所得税资产	64.76	64.76			
20 其他非流动资产	2.13	2.13			
资产总计	33,251.12	53,351.43	20,100.31		60.45
22 流动负债	5,198.28	5,198.28			
23 非流动负债	16,414.78	4,103.70	-12,311.09		-75.00
24 负债合计	21,613.06	9,301.97	-12,311.09		-56.96
25 净资产（所有者权益）	11,638.06	44,049.46	32,411.40		278.49

评估机构：沃克森（北京）国际资产评估有限公司

签字资产评估师：尚银波 巴克 吕铜钟

资产评估结果分类汇总表

表2
共54页第2页
单位：人民币元

评估基准日：2023年8月31日

被评估单位：哈尔滨电工仪表研究所有限公司

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
1	一、流动资产合计	55,880,422.40	55,880,422.40		
2	货币资金	42,605,431.90	42,605,431.90		
3	交易性金融资产				
4	衍生金融资产				
5	应收票据				
6	应收账款	4,003,646.50	4,003,646.50		
7	应收款项融资				
8	预付款项	1,059,437.62	1,059,437.62		
9	其他应收款	8,202,526.38	8,202,526.38		
10	存货				
11	合同资产	9,380.00	9,380.00		
12	持有待售资产				
13	一年内到期的非流动资产				
14	其他流动资产				
15	二、非流动资产合计	276,630,801.48	477,633,908.39	201,003,106.91	72.66
16	债权投资				
17	其他债权投资				
18	长期应收款				
19	长期股权投资	65,282,232.55	128,627,949.15	63,345,716.60	97.03
20	其他权益工具投资				
21	其他非流动金融资产				
22	投资性房地产				
23	固定资产	151,326,371.33	306,816,262.00	155,489,890.67	102.75
24	在建工程				
25	生产性生物资产				
26	油气资产				
27	使用权资产				
28	无形资产	59,353,300.36	41,520,800.00	-17,832,500.36	-30.04
29	开发支出				
30	商誉				

资产评估结果分类汇总表

表2
共54页第3页
单位：人民币元

评估基准日：2023年8月31日

被评估单位：哈尔滨电工仪器仪表研究所有限公司

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
31	长期待摊费用				
32	递延所得税资产	647,612.13	647,612.13		
33	其他非流动资产	21,285.11	21,285.11		
34	三、资产总计	332,511,223.88	533,514,330.79	201,003,106.91	60.45
35	四、流动负债合计	51,982,807.10	51,982,807.10		
36	短期借款				
37	交易性金融负债				
38	衍生金融负债				
39	应付票据				
40	应付账款	1,960,693.77	1,960,693.77		
41	预收款项	2,969,465.42	2,969,465.42		
42	合同负债	1,854,288.04	1,854,288.04		
43	应付职工薪酬	15,537.05	15,537.05		
44	应交税费	5,130,650.13	5,130,650.13		
45	其他应付款	39,940,915.41	39,940,915.41		
46	持有待售负债				
47	一年内到期的非流动负债				
48	其他流动负债	111,257.28	111,257.28		
49	五、非流动负债合计	164,147,847.70	41,036,961.93	-123,110,885.78	-75.00
50	长期借款				
51	应付债券				
52	租赁负债				
53	长期应付款				
54	预计负债				
55	递延收益	164,147,847.70	41,036,961.93	-123,110,885.78	-75.00
56	递延所得税负债				
57	长期应付职工薪酬				
58	其他非流动负债				
59	六、负债总计	216,130,654.80	93,019,769.03	-123,110,885.78	-56.96
60	七、净资产（所有者权益）	116,380,569.08	440,494,561.76	324,113,992.68	278.49

评估机构：沃克森（北京）国际资产评估有限公司

签字资产评估师：尚银波 巴克 吕铜钟

流动资产评估汇总表

表3
共54页第4页
单位：人民币元

评估基准日：2023年8月31日

被评估单位：哈尔滨电工仪表研究所有限公司

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
3-1	货币资金	42,605,431.90	42,605,431.90		-
3-2	交易性金融资产				
3-3	衍生金融资产				
3-4	应收票据				
3-5	应收账款	4,013,686.50			
	减：坏账准备	10,040.00			
	应收账款价值	4,003,646.50	4,003,646.50		
3-6	应收款项融资				
	减：坏账准备				
	应收款项融资价值				
3-7	预付账款余额	1,059,437.62			
	减：坏账准备				
	预付账款价值	1,059,437.62	1,059,437.62		
3-8	其他应收款余额	8,211,457.73			
	减：坏账准备	8,931.35			
	其他应收款价值	8,202,526.38	8,202,526.38		
3-9	存货余额				
	减：存货跌价准备				
	存货价值				
3-10	合同资产	14,020.00			
	减：减值准备	4,640.00			
	合同资产价值	9,380.00	9,380.00		
3-11	持有待售资产				
	减：减值准备				
	持有待售资产价值				
3-12	一年内到期的非流动资产				
3-13	其他流动资产				
	流动资产合计	55,880,422.40	55,880,422.40		

非流动资产评估汇总表

表4
共54页第13页
单位：人民币元

评估基准日：2023年8月31日

被评估单位：哈尔滨电仪器仪表研究所有限公司

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
4-1	债权投资				
	减：减值准备				
	债权投资价值				
4-2	其他债权投资				
4-3	长期应收款余额				
	减：减值准备				
	长期应收款价值				
4-4	长期股权投资余额	65,282,232.55			
	减：减值准备				
	长期股权投资价值	65,282,232.55	128,627,949.15	63,345,716.60	97.03
4-5	其他权益工具投资				
4-6	其他非流动性金融资产				
	减：减值准备				
	其他非流动性金融资产价值				
4-7	投资性房地产净值				
	减：减值准备				
	投资性房地产价值				
4-8	固定资产净值	153,891,463.43			
	减：减值准备	2,565,092.10			
	固定资产价值	151,326,371.33	306,816,262.00	155,489,890.67	102.75
4-9	在建工程余额				
	减：减值准备				
	在建工程价值				
4-10	生产性生物资产净值				
	减：减值准备				
	生产性生物资产价值				
4-11	油气资产净值				
	减：减值准备				
	油气资产价值				
4-12	使用权资产				

非流动资产评估汇总表

表4
共54页第14页
单位：人民币元

评估基准日：2023年8月31日

被评估单位：哈尔滨电仪器仪表研究所有限公司

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
	减：减值准备				
	使用权资产价值				
4-13	无形资产净值	59,353,300.36			
	减：减值准备				
	无形资产价值	59,353,300.36	41,520,800.00	-17,832,500.36	-30.04
4-14	开发支出				
4-15	商誉				
4-16	长期待摊费用				
4-17	递延所得税资产	647,612.13	647,612.13		
4-18	其他非流动资产	21,285.11	21,285.11		
	合 计	276,630,801.48	477,633,908.39	201,003,106.91	72.66

固定资产评估汇总表

评估基准日：2023年8月31日

表4-8
共54页第16页
单位：人民币元

被评估单位：哈尔滨电仪器仪表研究所有限公司 75,558,735.00 301,791,510.23

编号	科目名称	账面价值		计提减值准备金额	评估价值		增值额		增值率%	
		原值	净值		原值	净值	原值	净值	原值	净值
	房屋建筑物类合计	226,232,775.23	151,388,757.86	2,435,141.08	303,336,700.00	303,336,700.00	77,103,924.77	154,383,083.22	34.08	103.65
4-8-1	固定资产-房屋建筑物	198,372,655.09	135,930,746.71		303,336,700.00	303,336,700.00	104,964,044.91	167,405,953.29	52.91	123.16
4-8-2	固定资产-构筑物及其他辅助设施	27,860,120.14	15,458,011.15	2,435,141.08			-27,860,120.14	-13,022,870.07	-100.00	-84.25
4-8-3	固定资产-管道及沟槽									
	设备类合计	13,106,341.63	2,502,705.57	129,951.02	8,553,800.00	3,479,562.00	-4,552,541.63	1,106,807.45	-34.74	46.65
4-8-4	固定资产-机器设备									
4-8-5	固定资产-车辆	739,000.00	36,950.00		101,600.00	101,600.00	-637,400.00	64,650.00	-86.25	174.97
4-8-6	固定资产-电子设备	12,367,341.63	2,465,755.57	129,951.02	8,452,200.00	3,377,962.00	-3,915,141.63	1,042,157.45	-31.66	44.62
4-8-7	固定资产-土地									
4-8-8	固定资产清理									
	固定资产合计	239,339,116.86	153,891,463.43	2,565,092.10	311,890,500.00	306,816,262.00	72,551,383.14	155,489,890.67	30.31	102.75
	减：固定资产减值准备		2,565,092.10							
	固定资产净额	239,339,116.86	151,326,371.33		311,890,500.00	306,816,262.00	72,551,383.14	155,489,890.67	30.31	102.75

固定资产-电子设备评估明细表

评估基准日：2023年8月31日

表4-8-6
共54页第20页
单位：人民币元

被评估单位：哈尔滨电工仪表研究所有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%		
1	200102000000	电仪器仪表表CP1B可编程三通直流量电源	2230G	哈尔滨电工仪表研究所有限公司	台	1	2018-08	2018-08	7,155.17	2,906.78	7,500.00	58.00	4,350.00	49.65
2	200203000000	3米法平电波暗室设备	EMCT-3	北京艾德特科技股份有限公司	套	1	2013-06	2013-06	4,350,000.00	217,500.00	2,477,900.00	32.00	792,928.00	264.56
3	200203000001	光伏发电设备	MC-BOX-12.3	哈尔滨电工仪表研究所有限公司	个	1	2013-11	2013-11	1,402,400.84	70,120.07	1,061,900.00	18.00	191,142.00	172.59
4	200203000023	光伏微网控制柜		哈尔滨电工仪表研究所有限公司	台	1	2016-03	2016-03	13,543.59	677.18	7,900.00	38.00	3,002.00	343.31
5	200203000024	电流互感器	PEARSON4997	沈阳康利科技有限公司	台	1	2018-01	2018-01	10,085.47	2,329.26	8,800.00	53.00	4,664.00	100.24
6	200203000025	电能表可靠性试验用校验台	河南通达新科技股份有限公司	河南通达新科技股份有限公司	台	1	2014-05	2014-05	246,000.00	17,914.87	177,000.00	23.00	40,710.00	127.24
7	200203000026	电能表型式试验用校验台	河南通达新科技股份有限公司	河南通达新科技股份有限公司	台	1	2014-05	2014-05	628,000.00	45,733.89	442,500.00	23.00	101,775.00	122.54
8	200204000000	高低温试验箱CT380	CT380	沈阳康利科技有限公司	台	1	2011-06	2011-06	190,400.00	9,520.00	120,800.00	15.00	18,120.00	90.34
9	200205000000	电能质量分析仪	435-II	沈阳康利科技有限公司	台	1	2015-12	2015-12	49,829.06	4,039.97	41,400.00	36.00	14,904.00	268.91
10	200206000000	电缆探测器	FLUKE2042	福禄克电子科技有限公司	台	1	2018-11	2018-11	3,017.24	1,072.20	2,700.00	60.00	1,620.00	51.09
11	200208000000	示波器		福禄克电子科技有限公司	台	1	2013-06	2013-06	6,150.00	307.50	4,500.00	15.00	675.00	119.51
12	200208000001	SHS806		沈阳康利科技有限公司	台	1	2013-06	2013-06	3,980.00	199.00	3,400.00	15.00	510.00	156.28
13	200208000002	MS02012		沈阳康利科技有限公司	台	1	2013-06	2013-06	16,000.00	800.00	12,600.00	15.00	1,890.00	136.25
14	200208000003	示波器DSOX2014A		福禄克电子科技有限公司	套	1	2013-08	2013-08	14,444.44	722.22	10,600.00	16.00	1,696.00	134.83
15	200208000004	红外热像仪	Ti100	福禄克电子科技有限公司	台	1	2015-12	2015-12	13,376.07	668.80	11,100.00	36.00	3,996.00	497.49
16	200208000011	高压探头	P6015A	福禄克电子科技有限公司	台	1	2017-12	2017-12	12,393.16	2,862.23	10,200.00	53.00	5,406.00	88.87
17	200208000012	无源高压探头	10076C	福禄克电子科技有限公司	台	1	2017-12	2017-12	3,076.92	710.63	2,700.00	53.00	1,431.00	101.37
18	200208000013	数字万用表	F8846A	福禄克电子科技有限公司	台	1	2018-08	2018-08	10,775.86	3,463.66	8,800.00	58.00	5,104.00	47.36
19	200208000014	示波记录仪	DL350	福禄克电子科技有限公司	台	1	2018-12	2018-12	127,586.20	46,781.61	109,300.00	61.00	66,673.00	42.52
20	200299000002	多功能电测产品测定仪	CL302	福禄克电子科技有限公司	台	1	2004-12	2004-12	95,000.00	11,519.12	70,800.00	15.00	10,620.00	-7.81
21	200299000003	三相功率源	CL303C	福禄克电子科技有限公司	台	1	2004-12	2004-12	50,000.00	6,062.87	32,600.00	15.00	4,890.00	-19.35
22	200299000004	三相标准表	CL311V2	福禄克电子科技有限公司	台	1	2004-12	2004-12	65,000.00	7,881.62	35,400.00	15.00	5,310.00	-32.63
23	200299000005	史密期斯热水表CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
24	200299000006	功率标准源	6105A	福禄克	台	1	2015-12	2015-12	444,444.45	57,157.14	265,500.00	36.00	95,580.00	67.22
25	200299000009	三相电能表现场校验仪	ML860A	福禄克	台	1	2017-11	2017-11	46,837.61	11,586.36	39,800.00	52.00	20,696.00	78.62
26	200299000010	电能表校验装置	ZRT911D	福禄克	台	1	2017-11	2017-11	64,957.26	16,065.76	52,200.00	52.00	27,144.00	68.96
27	200299000011	雷击浪涌发生器	wv255i	福禄克	台	1	2017-12	2017-12	41,025.64	10,884.98	33,600.00	52.00	17,472.00	60.51
28	200299000012	红外温度计	FLUKE663	福禄克	台	1	2017-12	2017-12	1,692.31	390.85	1,200.00	53.00	636.00	62.72
29	200299000013	频谱分析仪	N9322C	福禄克	台	1	2017-12	2017-12	76,923.08	20,403.00	61,900.00	53.00	32,807.00	60.79
30	200299000014	直流电能表校验装置	XL-9600T3	福禄克	台	1	2017-12	2017-12	135,042.74	35,823.37	106,200.00	53.00	56,286.00	57.12
31	200299000015	任意波形发生器	AFG3252C	福禄克	台	1	2018-11	2018-11	73,275.86	26,039.10	67,700.00	60.00	40,620.00	56.00
32	200299000016	虎王电动套丝机(ZT-SQ-50030)		哈尔滨普瑞龙大市场	台	1	2013-03	2013-03	2,150.00	107.50	1,600.00	15.00	240.00	123.26
33	200301000000	录播主机	DS-8104LHFH-EZETJ	哈尔滨普瑞龙大市场	台	1	2017-12	2017-12	23,504.27	1,175.21	19,700.00	52.00	10,244.00	771.67
34	200301000001	录播主机	DS-8104LHFH-EZETJ	哈尔滨普瑞龙大市场	台	1	2017-12	2017-12	23,504.28	1,175.21	19,700.00	52.00	10,244.00	771.67
35	200302000000	安全芯片开发套件	安全芯片开发套件		台	1	2010-03	2010-03	4,273.50	213.68	2,500.00	15.00	375.00	75.50
36	200302000001	安全芯片开发套件	安全芯片开发套件		台	1	2010-03	2010-03	4,273.51	213.68	2,500.00	15.00	375.00	75.50
37	200302000002	安全芯片开发套件	安全芯片开发套件		套	1	2010-06	2010-06	4,273.50	213.68	2,500.00	15.00	375.00	75.50
38	200303000001	交换机	交换机		台	1	2014-09	2014-09	4,300.00	215.00	3,500.00	25.00	875.00	306.98

固定资产-电子设备评估明细表

评估基准日：2023年8月31日

表4-8-6
共54页第21页
单位：人民币元

被评估单位：哈尔滨电工仪表研究所有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	净值		
39	200303000002	通信传输设备网管型工业交换机 安全路由网关	NV1EM-NNM5	新华三技术有限公司	套	1	2023-07	2023-07	231,909.73	228,237.83	231,900.00	229,581.00	99.00	0.59
40	200305000002	电脑双核E5300	E5300		台	1	2010-03	2010-03	3,270.00	163.50	200.00	200.00		22.32
41	200305000006	计算机飞利浦			台	1	2010-07	2010-07	3,860.00	193.00	200.00	200.00		3.63
42	200305000008	液晶电脑BENQ920 ADMXL250	BENQ920 ADMXL250		台	1	2010-11	2010-11	2,920.00	146.00	200.00	200.00		36.99
43	200305000010	液晶电脑优派20 显示器E6500双核	优派20 显示器E6500双核		台	1	2010-12	2010-12	3,490.00	174.50	200.00	200.00		14.61
44	200305000011	液晶电脑CPU-E7500	CPUE7500		台	1	2011-07	2011-07	3,900.00	195.00	200.00	200.00		2.56
45	200305000014	液晶电脑CPU-Intel I3	CPU-Intel I3		台	1	2011-10	2011-07	3,835.00	191.75	200.00	200.00		4.30
46	200305000018	计算机E5700	计算机Intel3 飞利浦19		台	1	2011-12	2011-12	3,450.00	172.50	200.00	200.00		15.94
47	200305000018	计算机E5700	E5700		台	1	2011-12	2011-12	3,720.00	186.00	200.00	200.00		7.53
48	200305000019	液晶电脑三星19"-I3 2120	三星19"-I3 2120	三星	台	1	2012-03	2012-03	3,835.00	191.75	200.00	200.00		4.30
49	200305000020	一体机惠普 LaserJet M1005	LaserJet M1005	惠普	台	1	2012-03	2012-03	1,620.00	81.00	200.00	200.00		146.91
50	200305000021	计算机	计算机Intel 酷睿2双核E7500		台	1	2012-04	2012-04	3,430.00	171.50	200.00	200.00		16.62
51	200305000023	计算机E6500;三星19"	E6500	三星	台	1	2012-04	2012-04	3,230.00	161.50	200.00	200.00		23.84
52	200305000024	笔记本电脑Thinpad E420-1141-AB1	Thinpad E420-1141-AB1	联想	台	1	2012-04	2012-04	3,675.22	183.76	200.00	200.00		8.84
53	200305000025	笔记本电脑Thinpad X220-A44	Thinpad X220-A44	联想	台	1	2012-04	2012-04	3,675.22	183.76	200.00	200.00		8.84
54	200305000026	笔记本电脑Thinpad E420-1141-AB1	Thinpad E420-1141-AB1	联想	台	1	2012-04	2012-04	3,675.22	183.76	200.00	200.00		8.84
55	200305000027	笔记本电脑Thinpad E420-1141-AB1	Thinpad E420-1141-AB1	联想	台	1	2012-04	2012-04	3,675.21	183.76	200.00	200.00		8.84
56	200305000028	笔记本电脑Thinpad E420-1141-AB1	Thinpad E420-1141-AB1	联想	台	1	2012-04	2012-04	3,675.21	183.76	200.00	200.00		8.84
57	200305000029	笔记本电脑Thinpad E420-1141-AB1	Thinpad E420-1141-AB1	联想	台	1	2012-04	2012-04	3,675.21	183.76	200.00	200.00		8.84
58	200305000030	笔记本电脑Thinpad E420-1141-AB1	Thinpad E420-1141-AB1	联想	台	1	2012-04	2012-04	3,675.21	183.76	200.00	200.00		8.84
59	200305000032	笔记本电脑Thinpad E420-1141-AB1	Thinpad E420-1141-AB1	联想	台	1	2012-04	2012-04	3,675.21	183.76	200.00	200.00		8.84
60	200305000033	笔记本电脑	笔记本电脑Thinpad E420-11		台	1	2012-04	2012-04	3,675.21	183.76	200.00	200.00		8.84
61	200305000035	笔记本电脑Thinpad E420-1141-AB1	Thinpad E420-1141-AB1	联想	台	1	2012-04	2012-04	3,675.21	183.76	200.00	200.00		8.84
62	200305000037	笔记本电脑Thinpad X220-A44	Thinpad X220-A44	联想	台	1	2012-04	2012-04	5,982.91	299.15	200.00	200.00		-33.14
63	200305000039	笔记本电脑THINKPAD E420-1141-AB	Thinpad E420-1141-AB1	联想	台	1	2012-04	2012-04	3,675.21	183.76	200.00	200.00		8.84
64	200305000040	笔记本电脑THINKPAD E420-1141-AB	Thinpad E420-1141-AB1	联想	台	1	2012-04	2012-04	3,675.21	183.76	200.00	200.00		8.84
65	200305000043	台式计算机	台式计算机酷睿2-DIG 希捷500G		台	1	2012-05	2012-05	3,100.00	155.00	200.00	200.00		29.03
66	200305000044	台式计算机酷睿2-3C 希捷500G飞利浦19寸液晶	酷睿2-3C 希捷500G	组装机	台	1	2012-05	2012-05	3,100.00	155.00	200.00	200.00		29.03
67	200305000045	台式计算机酷睿2-3C 希捷500G 华硕6T521G	酷睿2-3G	组装机	台	1	2012-05	2012-05	3,650.00	182.50	200.00	200.00		9.59
68	200305000047	台式计算机酷睿2-3C 希捷500G 华硕6T521G	酷睿2-3G	组装机	台	1	2012-05	2012-05	3,100.00	155.00	200.00	200.00		29.03
69	200305000048	台式计算机酷睿2-3C 希捷500G 华硕6T521G	酷睿2-3G	组装机	台	1	2012-05	2012-05	3,100.00	155.00	200.00	200.00		29.03
70	200305000049	计算机AMDx4955/LG1947	AMDx4955/LG1947	组装机	台	1	2012-12	2012-12	3,800.00	190.00	200.00	200.00		5.26
71	200305000051	液晶电脑主机-睿3.3 19寸液晶显示器	睿3.3	组装机	台	1	2013-05	2013-05	3,200.00	160.00	200.00	200.00		25.00
72	200305000052	台式计算机	i3-3220 酷睿 主频3.3		台	1	2013-08	2013-08	2,735.04	136.75	200.00	200.00		46.25
73	200305000053	i3.3220 酷睿 主频3.3	酷睿	组装机	台	1	2013-10	2013-10	2,470.08	123.50	200.00	200.00		61.94
74	200305000054	i3.3220 酷睿 主频3.3	酷睿	组装机	台	1	2013-10	2013-10	2,470.09	123.50	200.00	200.00		61.94
75	200305000055	监控电脑	DELL	DELL	台	1	2013-11	2013-11	3,278.84	163.94	200.00	200.00		22.00
76	200305000057	V975M/32G	V975M/32G		台	1	2014-04	2014-04	1,289.00	64.45	200.00	200.00		210.32

固定资产-电子设备评估明细表

评估基准日：2023年8月31日

被评估单位：哈尔滨电工仪表研究所有限公司

表4-8-6
共54页第22页
单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	净值		
77	200305000058	铁制*50张			组	1	2014-04	2014-04	12,000.00	600.00	11,500.00	1,725.00	15.00	187.50
78	200305000059	铁制*100张			组	1	2014-04	2014-04	14,000.00	700.00	13,300.00	1,995.00	15.00	185.00
79	200305000060	thinkpad笔记本电脑			台	1	2014-06	2014-06	3,675.21	183.76	200.00	200.00		8.84
80	200305000061	海信LED显示屏			台	1	2014-06	2014-06	4,499.00	224.95	200.00	200.00		-11.09
81	200305000062	电子显示屏			套	1	2014-12	2014-12	64,713.06	3,235.65	51,300.00	7,695.00	15.00	137.82
82	200305000063	电子显示屏			套	1	2014-12	2014-12	25,885.23	1,294.26	20,400.00	3,060.00	15.00	136.43
83	200305000064	笔记本电脑	戴尔I5	戴尔(中国)数据产业有限公司	台	1	2015-04	2015-04	3,503.42	175.17	200.00	200.00		14.17
84	200305000065	笔记本电脑	LX	戴尔(中国)数据产业有限公司	台	1	2015-04	2015-04	3,589.74	179.49	200.00	200.00		11.43
85	200305000066	台式电脑	LX	戴尔(中国)数据产业有限公司	台	1	2015-04	2015-04	2,735.04	136.75	200.00	200.00		46.25
86	200305000068	台式电脑	LX	戴尔(中国)数据产业有限公司	台	1	2015-04	2015-04	2,735.05	136.75	200.00	200.00		46.25
87	200305000069	SAP专线电脑	XL	戴尔(中国)数据产业有限公司	台	1	2015-04	2015-04	2,564.10	128.21	200.00	200.00		55.99
88	200305000070	SAP专线电脑	LX	戴尔(中国)数据产业有限公司	台	1	2015-04	2015-04	2,564.10	128.21	200.00	200.00		55.99
89	200305000071	SAP专线电脑	LX	戴尔(中国)数据产业有限公司	台	1	2015-04	2015-04	2,564.10	128.21	200.00	200.00		55.99
90	200305000072	SAP专线电脑	LX	戴尔(中国)数据产业有限公司	台	1	2015-04	2015-04	2,564.10	128.21	200.00	200.00		55.99
91	200305000073	SAP专线电脑	LX	戴尔(中国)数据产业有限公司	台	1	2015-04	2015-04	2,564.10	128.21	200.00	200.00		55.99
92	200305000074	SAP专线电脑	LX	戴尔(中国)数据产业有限公司	台	1	2015-04	2015-04	2,564.10	128.21	200.00	200.00		55.99
93	200305000075	SAP专线电脑	LX	戴尔(中国)数据产业有限公司	台	1	2015-04	2015-04	2,564.10	128.21	200.00	200.00		55.99
94	200305000076	SAP专线电脑	LX	戴尔(中国)数据产业有限公司	台	1	2015-04	2015-04	2,564.10	128.21	200.00	200.00		55.99
95	200305000077	SAP专线电脑(联想)	LX	戴尔(中国)数据产业有限公司	台	1	2015-04	2015-04	2,564.10	128.21	200.00	200.00		55.99
96	200305000078	SAP专线电脑(联想)	LX	戴尔(中国)数据产业有限公司	台	1	2015-04	2015-04	2,564.13	128.21	200.00	200.00		55.99
97	200305000079	SAP专线电脑	XL	戴尔(中国)数据产业有限公司	台	1	2015-05	2015-05	2,564.13	128.21	200.00	200.00		55.99
98	200305000080	SAP专线电脑	XL	戴尔(中国)数据产业有限公司	台	1	2015-05	2015-05	2,564.10	128.21	200.00	200.00		55.99
99	200305000081	SAP专线电脑	XL	戴尔(中国)数据产业有限公司	台	1	2015-05	2015-05	2,564.10	128.21	200.00	200.00		55.99
100	200305000082	SAP专线电脑	XL	戴尔(中国)数据产业有限公司	台	1	2015-05	2015-05	2,564.10	128.21	200.00	200.00		55.99
101	200305000083	SAP专线电脑	XL	戴尔(中国)数据产业有限公司	台	1	2015-05	2015-05	2,564.10	128.21	200.00	200.00		55.99
102	200305000084	SAP专线电脑	LX	戴尔(中国)数据产业有限公司	台	1	2015-05	2015-05	2,564.10	128.21	200.00	200.00		55.99
103	200305000085	SAP专线电脑(联想)	LX	戴尔(中国)数据产业有限公司	台	1	2015-05	2015-05	2,564.10	128.21	200.00	200.00		55.99
104	200305000086	SAP专线电脑(联想)	LX	戴尔(中国)数据产业有限公司	台	1	2015-05	2015-05	2,564.10	128.21	200.00	200.00		55.99
105	200305000087	SAP专线电脑	LX	戴尔(中国)数据产业有限公司	台	1	2015-05	2015-05	2,564.10	128.21	200.00	200.00		55.99
106	200305000088	SAP专线电脑	LX	戴尔(中国)数据产业有限公司	台	1	2015-05	2015-05	2,564.10	128.21	200.00	200.00		55.99
107	200305000089	联想笔记本电脑	LX	戴尔(中国)数据产业有限公司	台	1	2015-08	2015-08	4,016.24	200.81	200.00	200.00		-0.40
108	200305000090	联想笔记本电脑	E550C	戴尔(中国)数据产业有限公司	台	1	2015-11	2015-11	3,930.77	196.54	200.00	200.00		1.76
109	200305000091	联想笔记本电脑	E550C	戴尔(中国)数据产业有限公司	台	1	2015-11	2015-11	9,049.57	452.48	200.00	200.00		-55.80
110	200305000092	联想笔记本电脑	lenovoyoga3pro-1370	戴尔(中国)数据产业有限公司	台	1	2015-11	2015-11	3,930.77	196.54	200.00	200.00		1.76
111	200305000093	电脑	兼容机	int	台	1	2015-12	2015-12	2,735.04	136.75	200.00	200.00		46.25
112	200305000094	电脑	兼容机	int	台	1	2015-12	2015-12	3,076.93	153.85	200.00	200.00		30.00
113	200305000095	电脑	兼容机	int	台	1	2015-12	2015-12	3,076.92	153.85	200.00	200.00		30.00
114	200305000096	电脑	兼容机	int	台	1	2015-12	2015-12	3,076.92	153.85	200.00	200.00		30.00

固定资产-电子设备评估明细表

评估基准日：2023年8月31日

表4-8-6
共54页第23页
单位：人民币元

被评估单位：哈尔滨电工仪表研究所有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%		
115	2003050000098	监控电脑			台	1	2016-03	2016-03	9,836.54	491.83	200.00	200.00	-59.34	
116	2003050000099	台式电脑	600GISFF	惠普	台	1	2016-07	2016-07	2,905.11	145.26	200.00	200.00	37.68	
117	200305000100	台式电脑	600GISFF	惠普	台	1	2016-07	2016-07	2,905.13	145.26	200.00	200.00	37.68	
118	200305000101	台式电脑	600GISFF	惠普	台	1	2016-07	2016-07	2,905.13	145.26	200.00	200.00	37.68	
119	200305000102	台式电脑	600GISFF	惠普	台	1	2016-07	2016-07	2,905.13	145.26	200.00	200.00	37.68	
120	200305000103	台式电脑	600GISFF	惠普	台	1	2016-07	2016-07	2,905.13	145.26	200.00	200.00	37.68	
121	200305000104	台式电脑	600GISFF	惠普	台	1	2016-07	2016-07	2,905.13	145.26	200.00	200.00	37.68	
122	200305000105	台式电脑	600GISFF	惠普	台	1	2016-07	2016-07	2,905.13	145.26	200.00	200.00	37.68	
123	200305000106	台式电脑	600GISFF	惠普	台	1	2016-07	2016-07	2,905.13	145.26	200.00	200.00	37.68	
124	200305000107	台式电脑	600GISFF	惠普	台	1	2016-07	2016-07	2,905.13	145.26	200.00	200.00	37.68	
125	200305000108	台式电脑	600GISFF	惠普	台	1	2016-07	2016-07	2,905.13	145.26	200.00	200.00	37.68	
126	200305000109	笔记本电脑	E450	联想	台	1	2016-07	2016-07	3,760.68	188.03	200.00	200.00	6.37	
127	200305000111	笔记本电脑	T470S	联想	台	1	2017-09	2017-09	7,351.00	367.55	200.00	200.00	-45.59	
128	200305000112	笔记本电脑	T470S	联想	台	1	2017-09	2017-09	7,351.00	367.55	200.00	200.00	-45.59	
129	200305000113	台式计算机	M910T	联想	台	1	2017-09	2017-09	4,402.00	220.10	200.00	200.00	-9.13	
130	200305000114	台式计算机	M910T	联想	台	1	2017-09	2017-09	4,402.00	220.10	200.00	200.00	-9.13	
131	200305000115	台式计算机	M910T	联想	台	1	2017-09	2017-09	4,402.00	220.10	200.00	200.00	-9.13	
132	200305000116	台式计算机	M910T	联想	台	1	2017-09	2017-09	4,402.00	220.10	200.00	200.00	-9.13	
133	200305000117	台式计算机	M5900	联想	台	1	2017-09	2017-09	3,394.00	169.70	200.00	200.00	17.86	
134	200305000118	台式计算机	M5900	联想	台	1	2017-09	2017-09	3,394.00	169.70	200.00	200.00	17.86	
135	200305000119	台式计算机	M5900	联想	台	1	2017-09	2017-09	3,394.00	169.70	200.00	200.00	17.86	
136	200305000120	台式计算机	M5900	联想	台	1	2017-09	2017-09	3,394.00	169.70	200.00	200.00	17.86	
137	200305000124	台式机	M5900	联想	台	1	2017-11	2017-11	3,394.00	169.70	200.00	200.00	17.86	
138	200305000125	台式机	M5900	联想	台	1	2017-11	2017-11	3,394.00	169.70	200.00	200.00	17.86	
139	200305000126	联想E55C	联想E55C	联想	台	1	2017-11	2017-11	3,846.15	192.31	200.00	200.00	4.00	
140	200305000127	笔记本电脑	T470	联想	台	1	2018-08	2018-08	7,775.00	388.75	200.00	200.00	-48.55	
141	200305000128	笔记本电脑	T470	联想	台	1	2018-08	2018-08	7,775.00	388.75	200.00	200.00	-48.55	
142	200305000129	笔记本电脑	T470	联想	台	1	2018-08	2018-08	7,775.00	388.75	200.00	200.00	-48.55	
143	200305000130	笔记本电脑	T470	联想	台	1	2018-08	2018-08	7,775.00	388.75	200.00	200.00	-48.55	
144	200305000131	笔记本电脑	T470	联想	台	1	2018-08	2018-08	7,775.00	388.75	200.00	200.00	-48.55	
145	200305000132	台式机电脑	ProDesk 600	惠普	套	1	2018-08	2018-08	4,700.00	235.00	200.00	200.00	-14.89	
146	200305000133	台式机电脑	ProDesk 600	惠普	套	1	2018-08	2018-08	4,700.00	235.00	200.00	200.00	-14.89	
147	200305000134	台式机电脑	ProDesk 600	惠普	套	1	2018-08	2018-08	4,700.00	235.00	200.00	200.00	-14.89	
148	200305000135	台式机电脑	ProDesk 600	惠普	套	1	2018-08	2018-08	4,700.00	235.00	200.00	200.00	-14.89	
149	200305000136	台式机电脑	ProDesk 600	惠普	套	1	2018-08	2018-08	4,700.00	235.00	200.00	200.00	-14.89	
150	200305000137	笔记本电脑	T470	联想	台	1	2018-08	2018-08	7,775.00	388.75	200.00	200.00	-48.55	
151	200305000138	中端笔记本电脑	ZBook 14u	惠普	套	1	2019-07	2019-07	6,371.00	1,428.17	5,200.00	17.00	864.00	-38.10
152	200305000139	中端笔记本电脑	ZBook 14u	惠普	套	1	2019-07	2019-07	6,371.00	1,428.17	5,200.00	17.00	864.00	-38.10

固定资产-电子设备评估明细表

评估基准日：2023年8月31日

表4-8-6
共54页第24页
单位：人民币元

被评估单位：哈尔滨电仪表研究所有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注	
									原值	净值	原值	成新率%			
153	200305000140	中端笔记本电脑	ZBook 14u	惠普	套	1	2019-07	2019-07	6,371.00	1,428.17	5,200.00	17.00	884.00	-38.10	
154	200305000141	笔记本电脑	Latitude 3400	戴尔	套	1	2019-07	2019-07	4,601.77	1,031.56	3,800.00	17.00	646.00	-37.38	
155	200305000142	台式机	M820T	联想	台	1	2019-07	2019-07	4,742.00	1,063.00	4,200.00	17.00	714.00	-32.83	
156	200305000143	台式机	M820T	联想	台	1	2019-07	2019-07	4,742.00	1,063.00	4,200.00	17.00	714.00	-32.83	
157	200305000144	台式机	EliteDesk 705	惠普	套	1	2019-07	2019-07	4,159.00	932.31	3,800.00	17.00	646.00	-30.71	
158	200305000145	台式机	EliteDesk 705	惠普	套	1	2019-07	2019-07	4,159.00	932.31	3,800.00	17.00	646.00	-30.71	
159	200305000146	台式机	EliteDesk 705	惠普	套	1	2019-07	2019-07	4,159.00	932.31	3,800.00	17.00	646.00	-30.71	
160	200305000147	台式机	EliteDesk 705	惠普	套	1	2019-07	2019-07	4,159.00	932.31	3,800.00	17.00	646.00	-30.71	
161	200305000151	台式机(组装电脑)	组装	百脑汇电脑商场	台	1	2013-03	2013-03	3,300.00	165.00	200.00		200.00	21.21	
162	200305000152	台式机	组装	百脑汇电脑商场	台	1	2013-03	2013-03	3,300.00	165.00	200.00		200.00	21.21	
163	200305000153	液晶电脑			台	1	2013-09	2013-09	2,300.00	115.00	200.00		200.00	73.91	
164	200305000154	IP计算机	惠普	惠普	台	1	2009-12	2009-12	3,265.00		200.00		200.00		
165	200305000155	笔记本电脑	联想	联想	台	1	2010-12	2010-12	4,600.00	230.00	200.00		200.00	-13.04	
166	200305000157	液晶电脑			台	1	2013-09	2013-09	2,300.00	115.00	200.00		200.00	73.91	
167	200305000158	IP计算机	惠普	惠普	台	1	2009-12	2009-12	3,265.00		200.00		200.00		
168	200305000159	笔记本电脑	THINK PAD	联想	台	1	2012-04	2012-04	4,300.00	215.00	200.00		200.00	-6.98	
169	200305000160	笔记本电脑	THINK PAD	联想	台	1	2012-04	2012-04	4,300.00	215.00	200.00		200.00	-6.98	
170	200305000161	笔记本电脑	THINK PAD	联想	台	1	2012-04	2012-04	4,300.00	215.00	200.00		200.00	-6.98	
171	200305000162	笔记本电脑	THINK PAD	联想	台	1	2012-04	2012-04	4,300.00	215.00	200.00		200.00	-6.98	
172	200305000164	笔记本电脑	THINK PAD	联想	台	1	2012-04	2012-04	4,300.00	215.00	200.00		200.00	-6.98	
173	200305000165	液晶电脑			台	1	2013-09	2013-09	2,300.00	115.00	200.00		200.00	73.91	
174	200305000166	笔记本电脑	神舟	神舟	台	1	2014-08	2014-08	3,899.00	194.95	200.00		200.00	2.59	
175	200305000167	台式机			台	1	2012-09	2012-09	7,960.00	397.50	200.00		200.00	-49.69	
176	200305000168	笔记本电脑	THINK PAD	联想	台	1	2012-04	2012-04	4,300.00	215.00	200.00		200.00	-6.98	
177	200305000170	IP计算机	惠普	惠普	台	1	2009-12	2009-12	3,265.00		200.00		200.00		
178	200305000171	液晶电脑	飞利浦	飞利浦	台	1	2013-09	2013-09	2,930.00	115.00	200.00		200.00	73.91	
179	200305000173	电脑			台	1	2013-11	2013-11	2,930.00	146.50	200.00		200.00	36.52	
180	200305000174	电脑			台	1	2013-12	2013-12	2,300.00	115.00	200.00		200.00	73.91	
181	200305000175	电脑			台	1	2015-04	2015-04	5,465.00	273.25	200.00		200.00	-26.81	
182	200305000176	笔记本电脑	THINK PAD	联想	台	1	2012-04	2012-04	4,300.00	215.00	200.00		200.00	-6.98	
183	200305000177	笔记本电脑	THINK PAD	联想	台	1	2012-04	2012-04	4,300.00	215.00	200.00		200.00	-6.98	
184	200305000179	液晶电脑			台	1	2013-09	2013-09	2,930.00	146.50	200.00		200.00	36.52	
185	200305000180	台式机电脑	600GISFF	惠普	套	1	2016-07	2016-07	2,905.13	145.26	200.00		200.00	37.68	
186	200305000181	台式机电脑(不含显示器)	I5		台	1	2016-07	2016-07	3,846.15	192.31	200.00		200.00	4.00	
187	200305000182	笔记本电脑	E560	联想	台	1	2016-07	2016-07	3,760.68	188.03	200.00		200.00	6.37	
188	200305000183	笔记本电脑	X1ARBON	联想	台	1	2017-09	2017-09	11,069.00	1,201.30	200.00		200.00	-83.35	
189	200305000184	台式机电脑	ProDesk 600	惠普	套	1	2018-08	2018-08	4,700.00	235.00	200.00		200.00	-14.89	
190	200305000185	台式机电脑	ProDesk 600	惠普	套	1	2018-08	2018-08	4,700.00	235.00	200.00		200.00	-14.89	

固定资产-电子设备评估明细表

评估基准日：2023年8月31日

表4-8-6
共54页第25页
单位：人民币元

被评估单位：哈尔滨电工仪表研究所有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注	
									原值	净值	原值	成新率%			
191	200305000186	台式电脑	ProDesk 600	惠普	套	1	2018-08	2018-08	4,700.00	235.00	200.00	200.00	-14.89		
192	200305000187	笔记本电脑	THINK PAD	联想	台	1	2012-04	2012-04	4,300.00	215.00	200.00	200.00	-6.98		
193	200305000188	台式电脑	M920T	联想	套	1	2020-08	2020-08	4,500.00	1,935.00	4,200.00	39.00	1,638.00	-15.35	
194	200305000189	台式电脑	M920T	联想	套	1	2020-08	2020-08	4,500.00	1,935.00	4,200.00	39.00	1,638.00	-15.35	
195	200305000190	台式电脑	M920T	联想	套	1	2020-08	2020-08	4,500.00	1,935.00	4,200.00	39.00	1,638.00	-15.35	
196	200305000191	台式电脑	M920T	联想	套	1	2020-08	2020-08	4,500.00	1,935.00	4,200.00	39.00	1,638.00	-15.35	
197	200305000192	笔记本电脑	T490	北京联想软件有限公司	台	1	2020-08	2020-08	6,385.00	2,745.55	5,500.00	39.00	2,145.00	-21.87	
198	200305000193	笔记本电脑	T490	北京联想软件有限公司	台	1	2020-08	2020-08	6,385.00	2,745.55	5,500.00	39.00	2,145.00	-21.87	
199	200305000194	笔记本电脑	T490	北京联想软件有限公司	台	1	2020-08	2020-08	6,385.00	2,745.55	5,500.00	39.00	2,145.00	-21.87	
200	200305000195	笔记本电脑	HP1040	北京联想软件有限公司	台	1	2020-12	2020-12	8,760.00	4,321.60	8,100.00	45.00	3,645.00	-15.66	
201	200305000196	笔记本电脑	T490	北京联想软件有限公司	台	1	2020-12	2020-12	6,385.00	3,149.93	5,500.00	45.00	2,475.00	-21.43	
202	200305000197	笔记本电脑	T490	北京联想软件有限公司	台	1	2020-12	2020-12	6,385.00	3,149.93	5,500.00	45.00	2,475.00	-21.43	
203	200305000198	笔记本电脑	T490	北京联想软件有限公司	台	1	2020-12	2020-12	6,385.00	3,149.93	5,500.00	45.00	2,475.00	-21.43	
204	200305000199	笔记本电脑	T490	北京联想软件有限公司	台	1	2020-12	2020-12	6,385.00	3,149.93	5,500.00	45.00	2,475.00	-21.43	
205	200305000200	笔记本电脑	EliteBook 840	惠普(重庆)有限公司	套	1	2021-11	2021-11	5,930.00	3,958.28	5,600.00	64.00	3,584.00	-9.46	
206	200305000201	笔记本电脑	EliteBook 840	惠普(重庆)有限公司	套	1	2021-11	2021-11	5,930.00	3,958.28	5,600.00	64.00	3,584.00	-9.46	
207	200305000202	笔记本电脑	EliteBook 840	惠普(重庆)有限公司	套	1	2021-11	2021-11	5,930.00	3,958.28	5,600.00	64.00	3,584.00	-9.46	
208	200305000203	笔记本电脑	EliteBook 840	惠普(重庆)有限公司	套	1	2021-11	2021-11	5,930.00	3,958.28	5,600.00	64.00	3,584.00	-9.46	
209	200305000204	笔记本电脑	EliteBook 840	惠普(重庆)有限公司	套	1	2021-11	2021-11	5,930.00	3,958.28	5,600.00	64.00	3,584.00	-9.46	
210	200305000205	笔记本电脑	EliteBook 840	惠普(重庆)有限公司	套	1	2021-11	2021-11	5,930.00	3,958.28	5,600.00	64.00	3,584.00	-9.46	
211	200305000206	笔记本电脑	EliteBook 840	惠普(重庆)有限公司	套	1	2021-11	2021-11	5,930.00	3,958.28	5,600.00	64.00	3,584.00	-9.46	
212	200305000207	笔记本电脑	EliteBook 840	惠普(重庆)有限公司	套	1	2021-11	2021-11	5,930.00	3,958.28	5,600.00	64.00	3,584.00	-9.46	
213	200305000208	笔记本电脑	EliteBook 840	惠普(重庆)有限公司	套	1	2021-11	2021-11	5,930.00	3,958.28	5,600.00	64.00	3,584.00	-9.46	
214	200305000209	笔记本电脑	EliteBook 840	惠普(重庆)有限公司	套	1	2021-11	2021-11	5,930.00	3,958.28	5,600.00	64.00	3,584.00	-9.46	
215	200305000210	台式电脑	M930t	北京联想软件有限公司	套	1	2021-12	2021-12	4,708.00	3,217.13	4,200.00	65.00	2,730.00	-15.14	
216	200305000211	台式电脑	M930t	北京联想软件有限公司	套	1	2021-12	2021-12	4,707.97	3,217.12	4,200.00	65.00	2,730.00	-15.14	
217	200305000212	台式电脑	M930t	北京联想软件有限公司	套	1	2021-12	2021-12	4,707.97	3,217.12	4,200.00	65.00	2,730.00	-15.14	
218	200305000213	台式电脑	M930t	北京联想软件有限公司	套	1	2021-12	2021-12	4,707.97	3,217.12	4,200.00	65.00	2,730.00	-15.14	
219	200305000214	台式电脑	M930t	北京联想软件有限公司	套	1	2021-12	2021-12	4,707.97	3,217.12	4,200.00	65.00	2,730.00	-15.14	
220	200305000215	台式电脑	M930t	北京联想软件有限公司	套	1	2021-12	2021-12	4,707.97	3,217.12	4,200.00	65.00	2,730.00	-15.14	
221	200305000216	台式电脑	M930t	北京联想软件有限公司	套	1	2021-12	2021-12	4,707.97	3,217.12	4,200.00	65.00	2,730.00	-15.14	
222	200305000217	台式电脑	M930t	北京联想软件有限公司	套	1	2021-12	2021-12	4,707.97	3,217.12	4,200.00	65.00	2,730.00	-15.14	
223	200305000218	台式电脑	M930t	北京联想软件有限公司	套	1	2021-12	2021-12	4,707.97	3,217.12	4,200.00	65.00	2,730.00	-15.14	
224	200305000219	台式电脑	M930t	北京联想软件有限公司	套	1	2021-12	2021-12	4,707.97	3,217.12	4,200.00	65.00	2,730.00	-15.14	
225	200305000220	台式机	M7371	上海联想软件有限公司	套	2	2022-07	2022-07	4,246.91	3,372.76	3,900.00	77.00	3,003.00	-10.96	
226	200305000221	台式机	M7371	上海联想软件有限公司	套	2	2022-07	2022-07	4,246.90	3,372.75	3,900.00	77.00	3,003.00	-10.96	
227	200305000222	台式机	B520	中国长城计算机深圳股份有限公司	台	1	2022-12	2022-12	5,152.21	4,499.60	5,000.00	85.00	4,250.00	-5.55	
228	200305000223	台式机	B520	中国长城计算机深圳股份有限公司	台	1	2022-12	2022-12	5,152.22	4,499.61	5,000.00	85.00	4,250.00	-5.55	

固定资产-电子设备评估明细表

评估基准日：2023年8月31日

表4-8-6
共54页第26页
单位：人民币元

被评估单位：哈尔滨电工仪表研究所有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%		
229	200305000224	台式机	B520	深圳华为技术有限公司	台	1	2022-12	2022-12	5,152.22	4,499.61	5,000.00	85.00	4,250.00	-5.55
230	200305000225	台式机	B520	深圳华为技术有限公司	台	1	2022-12	2022-12	5,152.21	4,499.60	5,000.00	85.00	4,250.00	-5.55
231	200305000226	台式机	B520	深圳华为技术有限公司	台	1	2022-12	2022-12	5,152.21	4,499.60	5,000.00	85.00	4,250.00	-5.55
232	200305000227	台式机	B520	深圳华为技术有限公司	台	1	2022-12	2022-12	5,152.21	4,499.60	5,000.00	85.00	4,250.00	-5.55
233	200305000228	台式机	B520	深圳华为技术有限公司	台	1	2022-12	2022-12	5,152.22	4,499.61	5,000.00	85.00	4,250.00	-5.55
234	200305000229	台式机	B520	深圳华为技术有限公司	台	1	2022-12	2022-12	5,152.22	4,499.61	5,000.00	85.00	4,250.00	-5.55
235	200305000230	笔记本电脑	华为B5-430	华为	台	1	2022-12	2022-12	5,636.28	4,922.35	5,400.00	85.00	4,590.00	-6.75
236	200305000231	笔记本电脑	华为B5-430	华为	台	1	2022-12	2022-12	5,636.28	4,922.35	5,400.00	85.00	4,590.00	-6.75
237	200305000232	笔记本电脑	华为B5-430	华为	台	1	2022-12	2022-12	5,636.28	4,922.35	5,400.00	85.00	4,590.00	-6.75
238	200305000233	笔记本电脑	华为B5-430	华为	台	1	2022-12	2022-12	5,636.28	4,922.35	5,400.00	85.00	4,590.00	-6.75
239	200305000234	笔记本电脑	华为B5-430	华为	台	1	2022-12	2022-12	5,636.28	4,922.35	5,400.00	85.00	4,590.00	-6.75
240	200306000001	打印机	打印机HP1008	惠普	台	1	2010-03	2010-03	1,076.92	53.85	800.00	15.00	120.00	122.84
241	200306000003	扫描打印一体机三星SCX-4623FH	SCX-4623FH	三星	台	1	2012-03	2012-03	2,280.00	114.00	1,200.00	15.00	180.00	57.89
242	200306000004	针式打印机OKI5200F	OKI5200F		台	1	2012-03	2012-03	1,530.00	76.50	1,100.00	15.00	165.00	115.69
243	200306000006	员工卡位			套	1	2012-12	2012-12	16,800.00	840.00	14,200.00	15.00	2,130.00	153.57
244	200306000007	家具			套	1	2012-12	2012-12	551,606.84	27,580.34	398,200.00	15.00	59,730.00	116.57
245	200306000008	主管位、员工位			台	1	2013-07	2013-07	16,800.00	840.00	14,200.00	15.00	2,130.00	153.57
246	200306000009	主管位、员工位			台	1	2013-07	2013-07	16,800.00	840.00	14,200.00	15.00	2,130.00	153.57
247	200306000010	打印一体机			台	1	2013-08	2013-08	1,324.79	66.24	900.00	15.00	135.00	103.80
248	200306000011	打印机			台	1	2014-07	2014-07	3,162.39	158.12	2,600.00	15.00	390.00	146.65
249	200306000012	员工位			件	1	2014-08	2014-08	2,735.04	136.75	2,200.00	15.00	330.00	141.32
250	200306000013	员工位			件	1	2014-08	2014-08	2,735.04	136.75	2,200.00	15.00	330.00	141.32
251	200306000014	员工位			件	1	2014-08	2014-08	2,735.04	136.75	2,200.00	15.00	330.00	141.32
252	200306000015	员工位			件	1	2014-08	2014-08	2,735.05	136.75	2,200.00	15.00	330.00	141.32
253	200306000016	主管位			件	1	2014-08	2014-08	3,418.80	170.94	3,100.00	15.00	465.00	172.03
254	200306000017	办公桌	办公桌		套	1	2014-12	2014-12	8,290.60	414.53	7,000.00	15.00	1,050.00	153.30
255	200306000018	打印机			台	1	2014-12	2014-12	1,658.12	82.91	1,300.00	15.00	195.00	135.19
256	200306000019	打印一体机			台	1	2015-02	2015-02	1,350.43	67.52	1,100.00	15.00	165.00	144.37
257	200306000020	惠普打印机			台	1	2015-04	2015-04	2,264.96	113.25	1,800.00	15.00	270.00	138.41
258	200306000021	装订机	CD-700	兄弟工业株式会社	台	1	2015-09	2015-09	4,871.79	243.59	3,800.00	15.00	570.00	134.00
259	200306000026	惠普M1005MPP激光一体机打印扫描	M1005MPP	惠普	台	1	2017-09	2017-09	1,333.33	66.67	1,100.00	15.00	165.00	147.49
260	200306000027	爱普生LQ-136KW针式打印机	LQ-136KW	爱普生	台	1	2017-09	2017-09	2,222.22	111.11	1,800.00	15.00	270.00	143.00
261	200306000028	兄弟HL-L8250CDN彩色激光打印机	HL-L8250CDN	兄弟工业株式会社	台	1	2017-09	2017-09	3,504.27	175.21	3,300.00	15.00	495.00	182.52
262	200306000029	惠普打印机M226dn	M226dn	惠普	台	1	2017-09	2017-09	2,111.11	105.56	1,800.00	15.00	270.00	155.78
263	200306000030	惠普打印机M226dn	M226dn	惠普	台	1	2017-09	2017-09	2,111.11	105.56	1,800.00	15.00	270.00	155.78
264	200306000031	激光一体机	M1005MPP	惠普	台	1	2017-09	2017-09	1,333.33	66.67	1,100.00	15.00	165.00	147.49
265	200306000032	惠普M1005MPP激光一体机打印扫描	M1005MPP	惠普	台	1	2017-09	2017-09	1,333.34	66.67	1,100.00	15.00	165.00	147.49
266	200306000033	打印机	HP-CP1025	惠普	台	1	2017-11	2017-11	1,794.87	89.74	1,600.00	15.00	240.00	167.44

固定资产-电子设备评估明细表

评估基准日：2023年8月31日

表4-8-6
共54页第27页
单位：人民币元

被评估单位：哈尔滨电工仪表研究所有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%		
267	200306000034	打印机	HP-452DW	HP	台	1	2017-11	2017-11	3,931.62	196.58	3,900.00	15.00	495.00	151.81
268	200306000035	联想打印机	联想LJ6500	联想	台	1	2017-11	2017-11	3,931.62	196.58	3,900.00	15.00	495.00	151.81
269	200306000036	惠普打印机	HP-M177FW	惠普	台	1	2017-11	2017-11	3,162.39	158.12	2,500.00	15.00	375.00	137.16
270	200306000037	兄弟高速双面网络激光多功能一体机	MFC-8530DN	兄弟	台	1	2018-08	2018-08	2,930.17	146.51	2,500.00	16.00	400.00	173.02
271	200306000038	打印机	惠普LASERJETM106NWFP	惠普官方(中国)	台	1	2019-06	2019-06	1,404.31	292.56	1,300.00	16.00	208.00	-28.90
272	200306000040	投影仪	HP-M177FW	惠普	台	1	2009-04	2009-04	7,400.00		5,000.00	15.00	750.00	
273	200306000041	一体机	HP-M177FW	惠普	台	1	2016-09	2016-09	3,162.39	158.12	2,500.00	15.00	375.00	137.16
274	200306000042	佳能MF623CNA4幅面彩色激光多功能一体机	MF623CN	佳能	台	1	2017-09	2017-09	3,675.21	669.57	2,500.00	15.00	375.00	-43.99
275	200306000043	彩色激光多功能打印机	惠普A4	惠普	台	1	2018-08	2018-08	3,103.45	155.17	2,600.00	15.00	390.00	151.34
276	200306000044	打印机	惠普M203DW	惠普	台	1	2020-08	2020-08	1,665.78	716.28	1,300.00	39.00	507.00	-29.22
277	200306000045	打印一体机	HP N429FDWA4	惠普集团(中国)	台	1	2021-10	2021-10	3,784.07	2,465.95	3,500.00	69.00	2,415.00	-2.07
278	200306000046	打印一体机	HP N429FDWA4	惠普官方(中国)	台	1	2021-10	2021-10	3,784.07	2,465.95	3,500.00	69.00	2,415.00	-2.07
279	200306000048	黑白打印一体机	HP429FDN	惠普	台	2	2022-11	2022-11	4,574.39	3,922.54	4,400.00	87.00	3,828.00	-2.41
280	200306000049	彩色打印一体机	HP429FDN	惠普	台	2	2022-11	2022-11	6,654.04	5,705.84	6,300.00	87.00	5,481.00	-3.94
281	200306000049	黑白打印一体机	HP479DW	惠普	台	2	2022-11	2022-11	4,574.39	3,922.54	4,400.00	87.00	3,828.00	-2.41
282	200400000000	变电所模拟显示屏	变电所模拟显示屏		台	1	2014-04	2014-04	99,138.00	4,956.90	79,600.00	15.00	11,940.00	140.88
283	209900000000	消防给水设备			台	1	2013-01	2013-01	40,000.00	2,000.00	38,100.00	15.00	5,715.00	185.75
284	230200000001	割草机			台	1	2013-10	2013-10	2,564.10	568.03	2,200.00	15.00	330.00	-41.90
285	230200000002	扬雪机			台	1	2013-10	2013-10	15,384.62	3,726.52	13,800.00	15.00	2,070.00	-44.45
286	230200000003	割草机			台	1	2022-09	2022-09	4,141.59	3,841.04	3,500.00	91.00	3,185.00	-17.08
287	230200000004	割草机			台	1	2022-09	2022-09	4,141.60	3,841.05	3,500.00	91.00	3,185.00	-17.08
288	230300000000	电梯	梅马哈MA190	梅马哈	台	1	2021-03	2021-03	353,097.35	285,542.96	318,600.00	84.00	267,624.00	-6.28
289	230300000001	电梯	梅马哈MA190	梅马哈	台	1	2021-03	2021-03	292,920.35	236,878.99	265,500.00	84.00	223,020.00	-5.85
290	230300000002	电梯	梅马哈MA190	梅马哈	台	1	2021-03	2021-03	292,920.36	236,878.99	265,500.00	84.00	223,020.00	-5.85
291	230300000003	电梯	梅马哈MA190	梅马哈	台	1	2021-03	2021-03	547,787.61	442,985.19	495,600.00	84.00	416,304.00	-6.02
292	239900000000	庭院灯			套	1	2013-03	2013-03	164,000.00	28,756.94	159,300.00	15.00	23,895.00	-16.91
293	239900000001	升降梯	10米		台	1	2013-10	2013-10	30,769.23	7,447.79	26,400.00	15.00	3,960.00	-46.83
294	239900000002	补水泵			台	1	2014-03	2014-03	2,863.25	728.73	2,400.00	15.00	360.00	-50.60
295	240000000006	扫描仪	扫描仪爱普生V200		台	1	2010-03	2010-03	1,794.87	89.74	1,500.00	15.00	225.00	150.72
296	240000000007	飞利浦液晶电视			台	1	2011-07	2011-07	5,499.00	274.95	4,200.00	15.00	630.00	129.13
297	240000000008	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
298	240000000009	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
299	240000000010	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
300	240000000011	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
301	240000000012	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
302	240000000013	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
303	240000000014	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
304	240000000015	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12

固定资产-电子设备评估明细表

评估基准日：2023年8月31日

表4-8-6
共54页第28页
单位：人民币元

被评估单位：哈尔滨电工仪表研究所有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%		
305	240000000016	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
306	240000000017	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
307	240000000018	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
308	240000000019	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
309	240000000020	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
310	240000000021	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
311	240000000022	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
312	240000000023	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
313	240000000024	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
314	240000000025	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
315	240000000026	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
316	240000000027	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
317	240000000028	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
318	240000000029	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
319	240000000030	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
320	240000000031	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
321	240000000032	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.76	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
322	240000000033	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.76	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
323	240000000034	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.76	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
324	240000000035	史密斯热水器	EES-50	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	4,495.74	224.79	3,900.00	15.00	585.00	160.24
325	240000000036	史密斯热水器	EES-50	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	4,495.74	224.79	3,900.00	15.00	585.00	160.24
326	240000000037	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
327	240000000038	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
328	240000000039	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
329	240000000040	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
330	240000000041	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
331	240000000042	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
332	240000000043	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
333	240000000044	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
334	240000000045	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
335	240000000046	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
336	240000000047	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
337	240000000048	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
338	240000000049	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
339	240000000050	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
340	240000000051	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
341	240000000052	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
342	240000000053	史密斯热水器CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12

固定资产-电子设备评估明细表

评估基准日：2023年8月31日

表4-8-6
共54页第29页
单位：人民币元

被评估单位：哈尔滨电工仪表研究所有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	成新率%		
343	2400000000054	史密斯热水器 CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
344	2400000000055	史密斯热水器 CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
345	2400000000056	史密斯热水器 CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
346	2400000000057	史密斯热水器 CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
347	2400000000058	史密斯热水器 CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
348	2400000000059	史密斯热水器 CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.75	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
349	2400000000060	史密斯热水器 CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.76	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
350	2400000000061	史密斯热水器 CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.76	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
351	2400000000062	史密斯热水器 CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.76	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
352	2400000000063	史密斯热水器 CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.76	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
353	2400000000064	史密斯热水器 CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.76	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
354	2400000000065	史密斯热水器 CEWH-50A2	CEWH-50A2	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	1,136.76	56.84	800.00	15.00	120.00	111.12
355	2400000000066	史密斯热水器	EES-50	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	4,495.73	224.79	3,900.00	15.00	585.00	160.24
356	2400000000067	史密斯热水器	EES-50	史密斯	台	1	2012-06	2012-06	4,495.72	224.79	3,900.00	15.00	585.00	160.24
357	2400000000068	数码相机佳能7D	7D	佳能	台	1	2012-08	2012-08	17,059.82	852.99	10,600.00	15.00	1,590.00	86.40
358	2400000000070	食堂案板	1800*800*800		套	1	2014-02	2014-02	5,010.00	250.50	4,000.00	15.00	600.00	139.52
359	2400000000071	食堂案板	1800*800*800		套	1	2014-02	2014-02	4,320.00	216.00	3,100.00	15.00	465.00	115.28
360	2400000000072	双门热风			台	1	2014-02	2014-02	5,700.00	285.00	4,100.00	15.00	615.00	115.79
361	2400000000073	食堂案板	1800*600*800		台	1	2014-02	2014-02	1,750.00	87.50	1,300.00	15.00	195.00	122.86
362	2400000000074	RTD			台	1	2014-02	2014-02	3,870.00	193.50	3,100.00	15.00	465.00	140.31
363	240000000143	咖啡机			台	1	2014-04	2014-04	3,600.00	180.00	2,700.00	15.00	405.00	125.00
364	240000000144	消毒柜			台	1	2014-07	2014-07	979.00	48.95	900.00	15.00	135.00	175.79
365	240000000146	投影仪	DT-BW535NC	松下	台	1	2016-10	2016-10	22,050.43	6,448.12	13,800.00	15.00	2,070.00	-67.90
366	240000000148	扫描仪	HP-1000	HP-1000	台	1	2017-11	2017-11	1,452.99	319.15	900.00	15.00	135.00	-57.70
367	240000000149	复印件	E-STUDIO2303Am	东芝	台	1	2018-08	2018-08	6,465.52	2,078.21	5,300.00	15.00	795.00	-61.75
368	240000000150	投影仪	PT-BX435NC	爱普生	台	1	2018-08	2018-08	10,758.82	3,458.12	8,000.00	16.00	1,280.00	-62.99
369	240000000151	扫描仪	SV600	富士通	台	1	2019-06	2019-06	4,479.64	1,946.51	3,500.00	30.00	1,050.00	-46.06
370	240000000152	影像投影仪	CB-1785W4500	爱普生	台	1	2019-07	2019-07	6,895.69	3,074.32	6,200.00	31.00	1,922.00	-37.48
371	240000000153	人脸识别考勤机			台	1	2012-12	2012-12	3,300.00	165.00	2,800.00	15.00	420.00	154.55
372	240000000154	ID刷卡消费机			台	1	2012-06	2012-06	2,600.00	130.00	1,800.00	15.00	270.00	107.69
373	240000000155	扫描仪	HP-1000		台	1	2016-09	2016-09	1,452.99	89.50	900.00	15.00	135.00	50.84
374	240000000156	晒版机	SC-280		套	1	2017-08	2017-08	1,025.64	193.26	900.00	15.00	135.00	-30.15
375	240000000157	复印机	Fc-2555C	东芝	台	1	2017-08	2017-08	24,615.38	7,511.58	15,800.00	15.00	2,370.00	-68.45
376	240000000158	切书机	FN-4606K	大祥	台	1	2017-08	2017-08	7,264.96	1,171.52	6,100.00	15.00	915.00	-46.73
377	240000000159	胶装机	立鼎	立鼎	台	1	2017-08	2017-08	8,119.66	1,917.55	6,200.00	15.00	930.00	-51.50
378	240000000160	切卡机	申宏	申宏	台	1	2017-08	2017-08	555.56	104.68	500.00	15.00	75.00	-28.35
379	2503030000000	工具车	1000X500X880+450MM		台	1	2017-12	2017-12	1,794.87	184.47	1,600.00	29.00	464.00	151.53
380	2503030000001	工具车	1000X500X880+450MM		台	1	2017-12	2017-12	1,794.87	184.47	1,600.00	29.00	464.00	151.53

无形资产-其他无形资产评估明细表

评估基准日：2023年8月31日

表A-12-3
共56页第33页
单位：人民币元

序号	无形资产名称和内容	取得日期	原值/预计使用年限	摊销年限	类别	证书号/申请号	状态	产权持有人	原始入账价值	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	网络管理平台	2023-07	10	9.90					20,846.56	20,502.07	20,800.00	297.93	1.45	
2	专利类													
2.1	一种新型的交变磁场冲击试验装置	2014-09	10	1.06	实用新型	ZH201420064646	授权	哈工大						
2.2	一种基于电致液面技术电流冲击测量仪表	2014-10	20	11.15	发明	ZH201410038146	授权	哈工大						
2.3	一种基于电致液面技术电流冲击测量仪表	2014-10	10	1.15	实用新型	ZH201420037346	授权	哈工大						
2.4	一种电致液面冲击测量仪表	2014-10	10	1.15	实用新型	ZH201420038146	授权	哈工大						
2.5	一种电致液面冲击测量仪表	2014-10	10	1.15	实用新型	ZH201420038146	授权	哈工大						
2.6	一种电致液面冲击测量仪表	2014-10	10	1.15	实用新型	ZH201420038146	授权	哈工大						
2.7	一种基于电致液面技术的电致液面冲击测量仪表	2015-02	10	1.37	实用新型	ZH201520037346	授权	哈工大						
2.8	一种基于电致液面技术的电致液面冲击测量仪表	2015-02	10	1.45	实用新型	ZH201520037346	授权	哈工大						
2.9	一种基于电致液面技术的电致液面冲击测量仪表	2015-03	10	1.52	实用新型	ZH201520037346	授权	哈工大						
2.10	一种基于电致液面技术的电致液面冲击测量仪表	2015-03	10	1.52	实用新型	ZH201520037346	授权	哈工大						
2.11	一种三相交流电的智能电网系统能量控制装置	2015-05	10	1.71	实用新型	ZH201520037346	授权	哈工大						
2.12	一种三相交流电的智能电网系统能量控制装置	2015-05	10	1.71	实用新型	ZH201520037346	授权	哈工大						
2.13	一种三相交流电的智能电网系统能量控制装置	2015-07	10	1.84	实用新型	ZH201520037346	授权	哈工大						
2.14	一种三相交流电的智能电网系统能量控制装置	2015-09	10	2.02	实用新型	ZH201520037346	授权	哈工大						
2.15	一种三相交流电的智能电网系统能量控制装置	2015-10	10	2.12	实用新型	ZH201520037346	授权	哈工大						
2.16	一种三相交流电的智能电网系统能量控制装置	2016-01	10	2.38	实用新型	ZH201620037346	授权	哈工大						
2.17	一种电动汽车充电控制装置	2016-10	10	3.12	实用新型	ZH201620037346	授权	哈工大						
2.18	一种电动汽车充电控制装置	2017-05	10	3.88	实用新型	ZH201720037346	授权	哈工大						
2.19	一种电动汽车充电控制装置	2023-05	20		发明专利	CN202310000446	发明专利	哈工大						
2.20	一种电动汽车充电控制装置	2023-03	20		发明专利	CN202310000446	发明专利	哈工大						
2.21	一种电动汽车充电控制装置	2023-03	20		发明专利	CN202310000446	发明专利	哈工大						
2.22	一种电动汽车充电控制装置	2023-03	20		发明专利	CN202310000446	发明专利	哈工大						
2.23	一种电动汽车充电控制装置	2022-08	20		发明专利	CN202210000446	发明专利	哈工大						
2.24	一种电动汽车充电控制装置	2022-05	20		发明专利	CN202210000446	发明专利	哈工大						
2.25	一种电动汽车充电控制装置	2022-05	20		发明专利	CN202210000446	发明专利	哈工大						
2.26	一种电动汽车充电控制装置	2022-03	20		发明专利	CN202210000446	发明专利	哈工大						
2.27	一种电动汽车充电控制装置	2022-03	20		发明专利	CN202210000446	发明专利	哈工大						
2.28	一种电动汽车充电控制装置	2022-03	20		发明专利	CN202210000446	发明专利	哈工大						
2.29	一种电动汽车充电控制装置	2022-03	20		发明专利	CN202210000446	发明专利	哈工大						
2.30	一种电动汽车充电控制装置	2022-03	20		发明专利	CN202210000446	发明专利	哈工大						
2.31	一种电动汽车充电控制装置	2021-07	20		发明专利	CN202110000446	发明专利	哈工大						
2.32	一种电动汽车充电控制装置	2021-07	20		发明专利	CN202110000446	发明专利	哈工大						
2.33	一种电动汽车充电控制装置	2021-07	20		发明专利	CN202110000446	发明专利	哈工大						
2.34	一种电动汽车充电控制装置	2021-08	20		发明专利	CN202110000446	发明专利	哈工大						
2.35	一种电动汽车充电控制装置	2021-08	20		发明专利	CN202110000446	发明专利	哈工大						
2.36	一种电动汽车充电控制装置	2020-10	20		发明专利	CN202010000446	发明专利	哈工大						
2.37	一种电动汽车充电控制装置	2020-10	20		发明专利	CN202010000446	发明专利	哈工大						
2.38	一种电动汽车充电控制装置	2020-08	20		发明专利	CN202010000446	发明专利	哈工大						
2.39	一种电动汽车充电控制装置	2020-09	20		发明专利	CN202010000446	发明专利	哈工大						
2.40	一种电动汽车充电控制装置	2019-11	20		发明专利	CN201911000446	发明专利	哈工大						
2.41	一种电动汽车充电控制装置	2019-11	20		发明专利	CN201911000446	发明专利	哈工大						




27,000,000.00

无形资产-其他无形资产评估明细表

评估基准日：2023年8月31日

第4-12-2
共54页第34页
单位：人民币元

被评估单位：哈尔滨电工仪表研究所有限公司

序号	无形资产名称和内容	取得日期	法定/预计使用年限	尚可使用年限	类别	证书号/申请号	状态	产权持有人	原始入账价值	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
3	软件著作权类													
3.1	RFID抄表及房产管理手持机应用软件V1.0	2017-06	50	43.83	软件	软著登字第1438885号	授权	哈尔滨电工仪表研究所有限公司						
3.2	灯光控制在线测试系统V1.0	2017-02	50	43.48	软件	软著登字第1438886号	授权	哈尔滨电工仪表研究所有限公司						
3.3	非胸廓线数据采样系统V1.0	2015-09	50	42.04	软件	软著登字第1438887号	授权	哈尔滨电工仪表研究所有限公司						
3.4	基于RFID智能电表检测系统V1.0	2016-03	50	44.51	软件	软著登字第1438888号	授权	哈尔滨电工仪表研究所有限公司						
3.5	嵌入式远程抄表系统V1.0	2014-08	50	40.98	软件	软著登字第1438889号	授权	哈尔滨电工仪表研究所有限公司						
3.6	新型谐波治理系统V1.0	2015-09	50	42.00	软件	软著登字第1438890号	授权	哈尔滨电工仪表研究所有限公司						
3.7	智能电能表可靠性预计系统V1.0	2015-06	50	41.79	软件	软著登字第1438891号	授权	哈尔滨电工仪表研究所有限公司						
3.8	RFID电能表应用软件V1.0	2017-08	50	43.99	软件	软著登字第1438892号	授权	哈尔滨电工仪表研究所有限公司						
4	商标类													
4.1	哈表所	2010-08	10		商标	6564588	授权	哈尔滨电工仪表研究所有限公司						
4.2		2010-08	10		商标	6564589	授权	哈尔滨电工仪表研究所有限公司						
4.3	HBS	2010-08	10		商标	6564590	授权	哈尔滨电工仪表研究所有限公司						
4.4	哈表所	2011-06	10		商标	6564591	授权	哈尔滨电工仪表研究所有限公司						
4.5	哈表所	2010-08	10		商标	6564592	授权	哈尔滨电工仪表研究所有限公司			14,500,000.00			
4.6		2010-08	10		商标	6565095	授权	哈尔滨电工仪表研究所有限公司						
4.7	HBS	2011-06	10		商标	6565096	授权	哈尔滨电工仪表研究所有限公司						
4.8		2010-04	10		商标	6565097	授权	哈尔滨电工仪表研究所有限公司						
4.9	黑龙江商标价值													
4.1	医健中心商标价值													
合 计										20,502.07	41,520,800.00	41,500,297.93	202,420.04	
减：无形资产减值准备														
合 计										20,502.07	41,520,800.00	41,500,297.93	202,420.04	

被评估单位负责人：刘维丹
填表日期：2023年9月18日

评估人员：江海

应付账款评估明细表

表5-5
共54页第38页
单位：人民币元

评估基准日：2023年8月31日

被评估单位：哈尔滨电工仪表研究所有限公司

序号	户名（结算对象）	发生日期	账龄	业务内容	账面价值	评估价值	备注
1	哈尔滨北大消防设施安装有限公司	2023-02	1年以内	消防设施款	260,007.25	260,007.25	
2	哈尔滨富格餐饮管理有限公司	2023-08	1年以内	食堂经费	30,620.00	30,620.00	
3	哈尔滨宏禄机电设备有限公司	2023-05	1年以内	电梯维保费	1,442.07	1,442.07	
4	哈尔滨环球旅游汽车服务有限公司	2023-08	1年以内	汽车租赁费	19,742.52	19,742.52	
5	哈尔滨市松北区亮彩图文工作室	2023-08	1年以内	印刷费	756.00	756.00	
6	哈尔滨知音通信工程有限公司	2023-07	1年以内	材料款	285,618.00	285,618.00	
7	哈尔滨中信广告有限公司	2023-08	1年以内	党建经费	15,000.00	15,000.00	
8	黑龙江广安消防设施检测有限公司	2023-08	1年以内	维保费	144,499.98	144,499.98	
9	黑龙江恒丰机电设备有限公司	2021-02	2-3年	设备款	168,000.00	168,000.00	
10	黑龙江龙冶建筑安装工程有限责任公司	2023-08	1年以内	维修费	359,580.89	359,580.89	
11	黑龙江省北投电力工程有限公司	2023-08	1年以内	运维服务费	23,666.66	23,666.66	
12	黑龙江省城建建设集团有限公司	2021-12	1-2年	维修费	6,748.62	6,748.62	
13	黑龙江省德荣建筑工程有限公司	2022-12	1年以内	维修费	10,782.00	10,782.00	
14	黑龙江省龙天防雷工程有限公司	2022-09	1年以内	防雷工程款	2,997.00	2,997.00	
15	黑龙江鑫天德汽车维修有限公司	2023-08	1年以内	车辆维修费	5,020.00	5,020.00	
16	湖北臻艺凡工程有限公司	2023-08	1年以内	展会搭建费	600,000.00	600,000.00	
17	山东鸿典建设有限公司	2022-12	1年以内	维修服务费	5,928.96	5,928.96	
18	许昌宏程运输有限公司	2023-08	1年以内	汽车租赁费	1,552.62	1,552.62	
19	许昌继元物业管理有限公司	2023-08	1年以内	清洁卫生费	3,137.87	3,137.87	
20	许昌鑫安科技有限公司	2023-08	1年以内	设备租赁费	9,653.33	9,653.33	
21	中泰正信工程管理咨询有限公司	2023-08	1年以内	监理费	5,940.00	5,940.00	
	合 计				1,960,693.77	1,960,693.77	

被评估单位填表人：刘维丹

填表日期：2023年9月18日

评估人员：江涛

合同负债评估明细表

表5-7
共54页第40页
单位：人民币元

评估基准日：2023年8月31日

被评估单位：哈尔滨电仪器仪表研究所有限公司

序号	结算对象名称	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	备注
1	河南许继仪表有限公司	2023-08	预收款	21,886.79	21,886.79	
2	青岛东软载波科技股份有限公司	2023-08	预收款	165,789.51	165,789.51	
3	青岛鼎信通讯股份有限公司	2023-08	预收款	9,433.96	9,433.96	
4	安徽金视界光电科技有限公司	2023-08	预收款	15,094.34	15,094.34	
5	南京飞腾电子科技有限公司	2023-08	预收款	13,207.55	13,207.55	
6	浙江晨泰科技股份有限公司	2023-08	预收款	94,339.62	94,339.62	
7	宁波三星医疗电气股份有限公司	2023-08	预收款	9,433.96	9,433.96	
8	北京科诺信达咨询服务有限公司	2023-08	预收款	6,635.85	6,635.85	
9	江阴市星火电子科技有限公司	2023-08	预收款	26,415.09	26,415.09	
10	哈尔滨北大消防设施安装有限公司	2023-08	预收款	2,893.40	2,893.40	
11	东莞市中汇瑞德电子股份有限公司	2023-08	预收款	71,823.58	71,823.58	
12	中电装备山东电子有限公司	2023-08	预收款	3,018.87	3,018.87	
13	SPINTELLIGENT PTY LTD	2023-08	预收款	70,369.45	70,369.45	
14	青岛乾程科技股份有限公司	2023-08	预收款	57,547.17	57,547.17	
15	上海欧沸尔电子有限公司	2023-08	预收款	13,207.55	13,207.55	
16	王炳昌	2023-08	预收款	18,867.92	18,867.92	
17	北京市腾河智慧能源科技有限公司	2023-08	预收款	9,433.96	9,433.96	
18	沈鑫	2023-08	预收款	18,867.92	18,867.92	
19	浙江德力西国际电工有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72	
20	漳州科能电器有限公司	2023-08	预收款	6,792.45	6,792.45	
21	国电南瑞三能电力仪表(南京)有限公司	2023-08	预收款	4,528.30	4,528.30	
22	北京秤芯仪表运营科技有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72	
23	华立科技股份有限公司	2023-08	预收款	471.70	471.70	
24	青县择朗朗熙电子器件有限公司	2023-08	预收款	26,415.09	26,415.09	
25	青岛利博尔电子有限公司	2023-08	预收款	13,207.55	13,207.55	
26	杭州百富电子技术有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72	
27	浙江飞羚智能科技有限公司	2023-08	预收款	13,207.55	13,207.55	

合同负债评估明细表

表5-7
共54页第41页
单位：人民币元

评估基准日：2023年8月31日

被评估单位：哈尔滨电工仪表研究所有限公司

28	杭州海兴电力科技股份有限公司	2023-08	预收款	2,264.15	2,264.15
29	浙江欧美龙仪表有限公司	2023-08	预收款	3,018.87	3,018.87
30	江苏洲旭电路科技有限公司	2023-08	预收款	13,207.55	13,207.55
31	芯桥科技（北京）有限公司	2023-08	预收款	13,207.55	13,207.55
32	国网重庆市电力公司营销服务中心	2023-08	预收款	18,867.92	18,867.92
33	浙江晨灿紧固件有限公司	2023-08	预收款	13,207.55	13,207.55
34	航天亮丽电气有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
35	宁波奥克斯智能科技股份有限公司	2023-08	预收款	2,264.15	2,264.15
36	北京前景无忧电子科技股份有限公司	2023-08	预收款	56,603.77	56,603.77
37	铃兰电气有限公司	2023-08	预收款	1,509.43	1,509.43
38	北京华美仪电气科技有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
39	淄博同越电子有限公司	2023-08	预收款	13,207.55	13,207.55
40	深圳市有方科技股份有限公司	2023-08	预收款	26,415.09	26,415.09
41	北京智芯微电子科技有限公司	2023-08	预收款	9,433.96	9,433.96
42	北京智芯微电子科技有限公司	2023-08	预收款	9,433.96	9,433.96
43	肇庆绿宝石电子科技有限公司	2023-08	预收款	26,415.09	26,415.09
44	北京市腾河智慧能源科技有限公司	2023-08	预收款	18,867.92	18,867.92
45	珠海妙存科技有限公司	2023-08	预收款	141,509.43	141,509.43
46	人民电器集团有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
47	浙江绿丰电气有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
48	深圳市立诺达科技有限公司	2023-08	预收款	13,207.55	13,207.55
49	东莞市共创利实业有限公司	2023-08	预收款	13,207.55	13,207.55
50	浙江先具电气有限公司	2023-08	预收款	13,207.55	13,207.55
51	青岛鼎信通讯股份有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
52	广东恒港电力科技股份有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
53	河南卓达电气有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
54	汪旭	2023-08	预收款	1,509.43	1,509.43
55	浙江正泰仪器仪表有限责任公司	2023-08	预收款	754.72	754.72

合同负债评估明细表

表5-7
共54页第42页
单位：人民币元

评估基准日：2023年8月31日

被评估单位：哈尔滨电气仪表研究所有限公司

56	北京博纳电气股份有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
57	陈泽纯	2023-08	预收款	18,867.92	18,867.92
58	新乡华源电力集团有限公司设备分公司	2023-08	预收款	1,509.43	1,509.43
59	无锡双驰科技有限公司	2023-08	预收款	8,490.57	8,490.57
60	杭州华创高科有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
61	郑永强	2023-08	预收款	754.72	754.72
62	浙江八达电子仪表有限公司	2023-08	预收款	18,113.21	18,113.21
63	河南凯瑞电气设备有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
64	郑永强	2023-08	预收款	754.72	754.72
65	北京博宇创新科技有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
66	河南锋恩电气有限公司	2023-08	预收款	9,433.96	9,433.96
67	江苏智臻能源科技有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
68	杭州得明电子有限公司	2023-08	预收款	26,415.09	26,415.09
69	上海正泰智能科技有限公司	2023-08	预收款	3,018.87	3,018.87
70	江苏星宇芯联电子科技有限公司	2023-08	预收款	1,509.43	1,509.43
71	深圳市创银科技股份有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
72	青岛鼎信通讯股份有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
73	万帅	2023-08	预收款	754.72	754.72
74	浙江今开电气有限公司	2023-08	预收款	1,886.79	1,886.79
75	青岛鼎信通讯股份有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
76	付召辉	2023-08	预收款	754.72	754.72
77	宁德中科标准科学技术研究院（有限合伙）	2023-08	预收款	18,867.92	18,867.92
78	上海诺雅克电气有限公司	2023-08	预收款	1,509.43	1,509.43
79	苏州杭晶电子科技有限公司	2023-08	预收款	13,207.55	13,207.55
80	宁德中科标准科学技术研究院（有限合伙）	2023-08	预收款	18,867.92	18,867.92
81	长城电器集团浙江科技有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
82	浙江天正电气股份有限公司	2023-08	预收款	1,509.43	1,509.43
83	梁禹	2023-08	预收款	754.72	754.72

合同负债评估明细表

评估基准日：2023年8月31日

表5-7
共54页第43页
单位：人民币元

被评估单位：哈尔滨电子仪表研究所有限公司

84	深圳市科陆电子科技股份有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
85	谢正权	2023-08	预收款	754.72	754.72
86	深圳市科陆电子科技股份有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
87	银联商务股份有限公司	2023-08	预收款	3,199.53	3,199.53
88	重庆嘉和电气有限公司	2023-08	预收款	3,018.87	3,018.87
89	臧海锋	2023-08	预收款	754.72	754.72
90	深圳市科陆电子科技股份有限公司	2023-08	预收款	1,509.43	1,509.43
91	路韬	2023-08	预收款	754.72	754.72
92	王俊融	2023-08	预收款	754.72	754.72
93	深圳市科陆电子科技股份有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
94	深圳市航天泰瑞捷电子有限公司	2023-08	预收款	9,433.96	9,433.96
95	江苏苏源杰瑞科技有限公司	2023-08	预收款	1,509.43	1,509.43
96	浙江正泰电气科技有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
97	温凯	2023-08	预收款	754.72	754.72
98	杭州世创电子技术股份有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
99	德州信平电子有限公司	2023-08	预收款	13,207.55	13,207.55
100	陈红芳	2023-08	预收款	754.72	754.72
101	哈尔滨工科文化创意有限公司	2023-08	预收款	9,433.96	9,433.96
102	银联商务股份有限公司	2023-08	预收款	1,505.66	1,505.66
103	哈尔滨工科文化创意有限公司	2023-08	预收款	56,792.45	56,792.45
104	深圳市科陆电子科技股份有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
105	陈易中	2023-08	预收款	754.72	754.72
106	航天亮丽电气有限公司	2023-08	预收款	9,433.96	9,433.96
107	西安市西无二电子信息集团有限公司	2023-08	预收款	13,207.55	13,207.55
108	北京市腾河智慧能源科技有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
109	赵炳辉	2023-08	预收款	754.72	754.72
110	杭州华昱智能科技有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
111	河南澳美电气有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72

合同负债评估明细表

表5-7
共54页第44页
单位：人民币元

评估基准日：2023年8月31日

被评估单位：哈尔滨电子仪表研究所有限公司

112	上海海睦电子科技有限公司	2023-08	预收款	13,207.55	13,207.55
113	上海千居智能科技有限公司	2023-08	预收款	1,509.43	1,509.43
114	广西睿奕科技开发有限公司	2023-08	预收款	26,415.09	26,415.09
115	成都长城开发科技股份有限公司	2023-08	预收款	37,735.85	37,735.85
116	上海金智晟东电力科技有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
117	浙江正泰电器股份有限公司	2023-08	预收款	1,509.43	1,509.43
118	积成电子股份有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
119	刘俊	2023-08	预收款	754.72	754.72
120	银联商务股份有限公司	2023-08	预收款	752.83	752.83
121	王子威	2023-08	预收款	754.72	754.72
122	孙侃	2023-08	预收款	754.72	754.72
123	光一科技股份有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
124	宁波市全盛壳体有限公司	2023-08	预收款	47,169.81	47,169.81
125	威胜集团有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
126	HONG KONG RESISTORS MPY INTEL LTD T/A	2023-08	预收款	13,207.55	13,207.55
127	深圳市昊辉微电子有限公司	2023-08	预收款	13,207.55	13,207.55
128	安徽融兆智能有限公司	2023-08	预收款	37,735.85	37,735.85
129	元启工业技术有限公司	2023-08	预收款	28,301.89	28,301.89
130	源洲电气有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
131	杭州驭电微电子有限公司	2023-08	预收款	4,009.43	4,009.43
132	浙江特意电气有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
133	杭州驭电微电子有限公司	2023-08	预收款	13,207.55	13,207.55
134	银联商务股份有限公司	2023-08	预收款	1,505.66	1,505.66
135	中天超容科技有限公司	2023-08	预收款	23,584.91	23,584.91
136	南京飞腾电子科技有限公司	2023-08	预收款	2,169.81	2,169.81
137	安徽习承科技有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
138	南京飞腾电子科技有限公司	2023-08	预收款	4,009.43	4,009.43
139	安徽习承科技有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72

合同负债评估明细表

表5-7
共54页第45页
单位：人民币元

评估基准日：2023年8月31日

被评估单位：哈尔滨电工仪表研究所有限公司

140	江苏京浙电器有限公司	2023-08	预收款	26,415.09	26,415.09
141	浙江正泰物联技术有限公司	2023-08	预收款	1,509.43	1,509.43
142	厦门宏发电声股份有限公司	2023-08	预收款	26,415.09	26,415.09
143	北京京仪北方仪器仪表有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
144	王延辉	2023-08	预收款	754.72	754.72
145	张科	2023-08	预收款	754.72	754.72
146	广州宇阳电力科技有限公司	2023-08	预收款	18,867.92	18,867.92
147	汪绪先	2023-08	预收款	1,509.43	1,509.43
148	深圳市立诺达科技有限公司	2023-08	预收款	4,009.43	4,009.43
149	深圳市思达仪表有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
150	烟台东方威思顿电气有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
151	宁波市惠力诚仪表有限公司	2023-08	预收款	23,584.91	23,584.91
152	深圳龙电华鑫控股集团股份有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
153	烟台东方威思顿电气有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
154	广西电网有限责任公司电力科学研究院	2023-08	预收款	754.72	754.72
155	浙江凡华电子股份有限公司	2023-08	预收款	47,169.81	47,169.81
156	青岛东软载波科技股份有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
157	汤志颖	2023-08	预收款	754.72	754.72
158	黄鑫	2023-08	预收款	754.72	754.72
159	刘文正	2023-08	预收款	614.34	614.34
160	臧梦磊	2023-08	预收款	754.72	754.72
161	周岳补	2023-08	预收款	754.72	754.72
162	蒋恩保	2023-08	预收款	754.72	754.72
163	蒋恩保	2023-08	预收款	754.72	754.72
164	怀化建南机器厂有限公司	2023-08	预收款	754.72	754.72
165	嘉兴市长宏铜业股份有限公司	2023-08	预收款	13,207.55	13,207.55

其他应付款评估明细表

表5-10-3
共84页第51页
单位：人民币元

评估基准日：2023年8月31日

被评估单位：哈尔滨电工仪表研究所有限公司

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	备注
1	住房公积金	2023-08	代扣代缴	-14,092.73	-14,092.73	
2	员工报销	2023-08	报销款	6,000.00	6,000.00	
3	社会保险费	2023-08	代扣代缴	88,568.60	88,568.60	
4	黑龙江省嘉信工程造价咨询有限公司	2022-12	审计款	10,000.00	10,000.00	
5	哈尔滨中润房产经营物业管理有限公司	2021-12	物业费	324,841.28	324,841.28	
6	哈尔滨富格餐饮管理有限公司	2022-12	食堂费	50,000.00	50,000.00	
7	刘文正	2022-06	电费	10,000.00	10,000.00	
8	黑龙江省水利水电集团冲填工程有限公司	2022-02	房租押金	8,000.00	8,000.00	
9	北京福福福码信息技术开发有限公司	2022-02	房租押金	20,000.00	20,000.00	
10	黑龙江鑫三源地质勘查有限责任公司	2022-11	电费	20,000.00	20,000.00	
11	哈尔滨益众节能环保科技股份有限公司	2022-08	房租押金	10,000.00	10,000.00	
12	黑龙江鸿展生物科技有限公司	2022-12	电费	80,000.00	80,000.00	
13	哈尔滨威星动力电源科技有限责任公司	2022-11	房租押金	10,000.00	10,000.00	
14	由申	2023-04	房租押金	10,000.00	10,000.00	
15	离退休职工房补款	2015-10	房补款	5,606,440.35	5,606,440.35	
16	吕晓霖	2023-08	离退休职工工资	371,122.74	371,122.74	
17	哈尔滨国际工程建设咨询监理有限公司	2011-12	监理费	30,000.00	30,000.00	
18	沈阳中佳汽车贸易有限公司	2001-12	桑塔纳轿车	200,637.00	200,637.00	
19	黑龙江锦弘建筑咨询有限公司	2023-08	房租押金	3,000.00	3,000.00	
20	孙珊珊	2023-08	房租退款	13,500.00	13,500.00	
21	黑龙江万档档案技术服务有限公司	2023-08	房租押金	3,000.00	3,000.00	
22	哈尔滨中盛威商贸有限责任公司	2023-08	房租押金	10,000.00	10,000.00	
23	工会经费	2023-08	工会经费	4,014.60	4,014.60	
24	党建工作经费	2023-08	党建工作经费	196,596.65	196,596.65	
25	待管理资金	2023-08	转制院所事业费	4,869,133.40	4,869,133.40	
26	代扣职工款项	2023-08	代扣职工款项	153.52	153.52	
	合 计			11,940,915.41	11,940,915.41	

被评估单位填表人：刘维丹

填表日期：2023年9月18日

评估人员：江涛

沃克森（北京）国际资产评估有限公司



营业收入预测表

单位名称：哈尔滨电工仪表研究所有限公司（合并口径）

评估基准日：2023年8月31日

金额单位：人民币万元

产品名称	内容/年度	历史年度				预测年度						
		2021年度	2022年度	2023年1-8月	2023年9-12月	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度		
哈表所	行业服务	1,587.67	1,584.30	1,311.77	510.17	1,821.94	1,821.94	1,821.94	1,821.94	1,821.94	1,821.94	
	国际标准	625.23	855.66	639.46	100.99	740.45	740.45	740.45	740.45	740.45	740.45	
	其他业务收入（租赁）	919.25	878.53	583.43	244.04	732.13	732.13	732.13	732.13	732.13	732.13	
黑龙江	智能电表	22,539.36	24,675.99	18,288.98	5,497.31	24,499.90	25,234.87	25,991.90	26,251.82	26,514.33		
	其他仪器仪表	3,228.58	3,972.44	4,181.05	3,159.16	7,381.77	7,423.75	7,306.93	7,198.48	7,155.51		
	技术服务	728.96	202.28	157.35	91.20	248.55	248.55	248.55	248.55	248.55		
	其他	0.00	14.04	-100.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
国检中心	检测业务	2,185.41	2,085.06	2,037.45	360.37	2,397.82	2,397.82	2,397.82	2,397.82	2,397.82		
	杂志出版相关业务	235.97	240.78	146.55	100.35	252.13	257.52	263.07	268.79	274.67		
合并抵销		-1,118.57	-842.01	-505.00	-252.50	-757.50	-757.50	-757.50	-757.50	-757.50		
营业收入合计		30,931.86	33,667.07	26,740.30	9,811.10	37,317.19	38,099.52	38,745.28	38,902.47	39,127.89		
增长率			8.84%		8.57%	2.10%	2.10%	1.69%	0.41%	0.56%		

沃克森（北京）国际资产评估有限公司



营业成本预测表

单位名称：哈尔滨电仪器仪表研究所有限公司（合并口径）

评估基准日：2023年8月31日

金额单位：人民币万元

产品名称	历史年度				预测年度							
	2021年度	2022年度	2023年1-8月	2023年9-12月	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	
哈表所	1,267.67	1,213.59	1,055.18	472.55	1,446.43	1,461.19	1,488.82	1,510.12	1,542.70			
黑龙仪	23,219.95	25,208.05	19,196.64	7,487.22	27,723.20	28,387.20	28,937.23	29,060.39	29,248.69			
国检中心	1,337.50	1,211.69	738.17	520.12	1,337.75	1,364.16	1,346.53	1,318.27	1,315.85			
杂志社	160.88	144.60	82.40	57.44	147.35	152.10	157.05	162.20	167.57			
合并抵销	-1,406.20	-920.94	-799.86	-240.64	-721.91	-721.91	-721.91	-721.91	-721.91			
营业成本合计	24,579.79	26,857.00	20,272.51	8,296.70	29,932.82	30,642.75	31,207.72	31,329.09	31,552.91			
增长率	3.82%	9.26%		6.38%	4.77%	2.37%	1.84%	0.39%	0.71%			

沃克森（北京）国际资产评估有限公司



税金及附加分析预测表

单位名称：哈尔滨电工仪表研究所有限公司（合并口径）

评估基准日：2023年8月31日

单位：人民币万元

序号	年份 项目	历史年度				预测年份						
		2021年度	2022年度	2023年1-8月	2023年9-12月	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度		
1	城市维护建设税	168.40	6.54	5.04	5.89	15.80	19.55	17.49	18.11	19.49		
2	教育费附加	72.17	2.80	2.16	2.52	6.77	8.38	7.50	7.76	8.35		
3	地方教育费附加	48.12	1.87	1.44	1.68	4.51	5.59	5.00	5.17	5.57		
4	房产税	220.33	224.44	151.67	34.50	103.49	103.49	103.49	103.49	103.49		
5	土地使用税	22.00	22.00	14.67	6.63	19.88	19.88	19.88	19.88	19.88		
6	印花税	15.20	17.73	6.19	12.24	18.82	19.20	19.52	19.60	19.71		
7	文化事业建设税	0.00	1.47	0.64	0.69	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33		
	税金及附加小计	546.23	276.85	181.80	64.15	170.60	177.42	174.20	175.34	177.82		

沃克森（北京）国际资产评估有限公司



经营费用分析预测表

单位名称：哈尔滨电仪器仪表研究所有限公司（合并口径）

评估基准日：2023年8月31日

单位：人民币万元

序号	年份 项目	历史年度				预测年份				
		2021年度	2022年度	2023年1-6月	2023年9-12月	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度
1	销售费用	976.01	449.39	427.81	156.96	597.03	609.54	619.87	622.39	625.99
2	管理费用	3,056.86	3,394.26	1,761.26	1,476.37	3,174.36	3,125.74	3,170.78	3,240.67	3,319.27
3	研发费用	1,173.55	1,285.44	697.56	471.82	1,210.04	1,214.71	1,215.20	1,249.14	1,285.77
4	研发费用-合并抵消	-30.34	-238.98	-23.73	-11.87	-35.60	-35.60	-35.60	-35.60	-35.60
5	财务费用	-50.23	-55.73	-33.53	1.06	3.93	4.01	4.08	4.10	4.12
	经营费用小计	5,125.86	4,834.40	2,829.37	2,094.35	4,949.75	4,918.40	4,974.33	5,080.69	5,199.55

沃克森（北京）国际资产评估有限公司



营运资金预测表

单位名称：哈尔滨电仪表研究所有限公司（合并口径）

评估基准日：2023年8月31日

金额单位：人民币万元

科目	基准日 2023年1至8月	预测数据					
		2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度
最低现金保有量	3,438.15	3,041.96	3,116.07	3,184.26	3,242.03	3,264.05	3,294.66
应收账款+合同资产+其他非流动资产	7,701.11	8,290.44	8,464.14	8,641.58	8,788.05	8,823.71	8,874.83
预付款项	810.54	689.78	722.71	739.85	753.49	756.42	761.82
存货	1,147.96	775.01	812.00	831.25	846.58	849.87	855.94
其他应收款	109.37	151.27	154.44	157.68	160.35	161.00	161.94
营运流动资产合计	13,207.13	12,948.46	13,269.35	13,554.62	13,790.51	13,855.05	13,949.19
应付票据	2,386.51	1,193.25	1,250.21	1,279.86	1,303.46	1,308.53	1,317.87
应付账款	12,464.14	11,690.85	12,248.85	12,539.36	12,770.55	12,820.22	12,911.81
预收款项	3,569.81	3,302.71	3,371.90	3,442.59	3,500.94	3,515.15	3,535.51
应付职工薪酬	14.67	14.67	15.26	15.56	15.83	15.93	16.08
应交税费	701.41	701.41	716.11	731.12	743.51	746.53	750.85
其他应付款	132.22	155.21	162.62	166.48	169.55	170.21	171.42
营运流动负债合计	19,268.76	17,058.11	17,764.95	18,174.97	18,503.85	18,576.56	18,703.55
营运资金	-6,061.63	-4,109.64	-4,495.61	-4,620.35	-4,713.34	-4,721.51	-4,754.36
营运资金追加额		1,951.99	-385.96	-124.74	-92.99	-8.17	-32.86

沃克森（北京）国际资产评估有限公司



资本支出预测表

单位名称：哈尔滨电仪器仪表研究所有限公司（合并口径）

评估基准日：2023年8月31日

单位：人民币万元

序号	项目	预测年度					
		2023年9-12月	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度
一	长期资产	685.75	61.44	514.32	169.35	179.00	302.52
(一)	更新资产	685.75	61.44	514.32	169.35	179.00	302.52
(二)	新增资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
三	合计	685.75	61.44	514.32	169.35	179.00	302.52

沃克森（北京）国际资产评估有限公司



非经营性资产负债分析表

单位名称：哈尔滨电仪器仪表研究所有限公司（合并口径）

评估基准日：2023年8月31日

单位：人民币万元

会计科目名称	账面金额（万元）	评估值（万元）	确定为非经营性的原因
货币资金	19,974.90	19,974.90	在未来现金流预测中未考虑此类款项影响，将其作为非经营性资产。
其他流动资产	371.27	371.27	待抵扣增值税，作为非经营性资产
递延所得税资产	120.48	120.48	在未来现金流预测中未考虑此类款项影响，将其作为非经营性资产。
固定资产-房地产	5,067.66	9,020.00	对外租赁房地产，现金流未考虑相关租赁收入及房产税，将该部分作为非经营性资产
非经营性资产合计	25,534.31	29,486.65	
其他流动负债	428.19	428.19	在未来现金流预测中未考虑此类款项影响，将其作为非经营性负债。
递延收益	16,414.78	4,103.70	在未来现金流预测中未考虑此类款项影响，将其作为非经营性负债。
预收账款	52.90	52.90	预收外部租赁收入
其他应付款	1,088.79	1,088.79	在未来现金流预测中未考虑此类款项影响，将其作为非经营性负债。
其他应付款-应付股利	2,800.00	2,800.00	
非经营性负债合计	20,784.67	8,473.58	
非经营性资产及负债差额（资产-负债）	4,749.63	21,013.06	

