

山推工程机械股份有限公司

2022 年度计提资产减值准备及资产核销的报告

一、计提资产减值准备情况

按照公司《计提资产减值准备和损失处理的内部控制制度》及会计准则的规定，应收款项、长期应收款计提了坏账准备，存货、合同资产、长期股权投资、固定资产、商誉、无形资产计提了减值准备，在建工程无减值情形，未计提减值准备。

(一) 计提坏账准备

1、计提坏账准备的方法

依据公司内控制度及会计准则要求，对应收款项计提减值准备，对纳入合并报表范围的内部关联企业往来不计提坏账准备。

2、计提坏账准备的余额为：72,850.22 万元，具体情况如下：

(1) 应收账款余额 337,707.50 万元，计提坏账准备 48,233.12 万元，净额为 289,474.38 万元。

单位：万元

种类	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项计提坏账准备的应收账款	56,317.52	16.68	12,616.97	22.40
按组合计提坏账准备的应收账款	281,389.98	83.32	35,616.15	12.66
合计	337,707.50	100	48,233.12	14.28

单位：万元

种类	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项计提坏账准备的应收账款	33,102.53	14.45	13,353.25	40.34
按组合计提坏账准备的应收账款	195,961.51	85.55	31,432.10	16.04
合计	229,064.04	100	44,785.35	19.55

① 单项计提坏账准备的应收账款情况：

单位：万元

单位名称	账面余额	坏账金额	计提比例(%)	计提理由
山东山推工程机械进出口有限公司已向中国出口信用保险公司投保短期出口信用综合保险金额	43,700.55			保险投保, 无回收风险
客户 A	1,752.86	1,752.86	100	回收可能性较小
客户 B	1,613.04	1,613.04	100	回收可能性较小
客户 C	1,604.77	1,604.77	100	回收可能性较小
客户 D	1,134.26	1,134.26	100	回收可能性较小
单独进行测试存在风险并单项全额计提坏账的其他客户合计	6,512.04	6,512.04	100	回收可能性较小
合计	56,317.52	12,616.97		

② 按组合计提坏账准备的应收账款情况:

单位: 万元

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率(%)	坏账准备
1年以内	237,821.80	5	11,891.09	157,192.98	5	7,859.65
1至2年	18,899.04	15	2,834.86	11,123.49	15	1,668.52
2至3年	3,273.22	30	981.97	5,352.02	30	1,605.61
3至4年	2,642.38	50	1,321.19	1,935.44	50	967.72
4至5年	832.47	80	665.97	5,134.91	80	4,107.93
5年以上	17,921.07	100	17,921.07	15,222.67	100	15,222.67
合计	281,389.98		35,616.15	195,961.51		31,432.10

(2) 其他应收款余额40,299.85万元, 计提坏账准备24,617.10万元, 净额为15,682.75万元。

单位: 万元

类别	期末余额				
	账面金额	比例(%)	坏账准备	计提比例(%)	
第一阶段	未来12个月预期信用损失	15,653.77	38.84	367.15	2.35

类别		期末余额			
		账面金额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)
第二阶段	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	769.50	1.91	373.37	48.52
第三阶段	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	23,876.59	59.25	23,876.59	100
合计		40,299.85	100	24,617.10	61.08

单位：万元

类别		期初余额			
		账面金额	比例 (%)	坏账准备	计提比例 (%)
第一阶段	未来12个月预期信用损失	19,964.70	43.03	113.83	0.57
第二阶段	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	1,571.75	3.39	806.45	51.31
第三阶段	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	24,861.70	53.58	24,861.70	100
合计		46,398.16	100	25,781.98	55.57

(1) 应收账款的构成情况

单位：万元

单位	金额	所占比重 (%)
山推股份公司母公司	113,943.43	33.74
山东山推工程机械进出口有限公司	139,638.32	41.35
山推建友机械股份有限公司	53,250.56	15.77
山东山推工程机械结构件有限公司	9,229.47	2.73
其他单位	21,645.72	6.41
合计	337,707.50	100

(2) 其他应收款的构成情况

单位：万元

单位	金额	所占比重 (%)
山推股份公司母公司	23,161.95	57.47
山东山推工程机械进出口有限公司	8,056.96	19.99
山推（德州）工程机械有限公司	5,386.09	13.37

单位	金额	所占比重 (%)
山推建友机械股份有限公司	1,070.96	2.66
其他单位	2,623.90	6.51
合计	40,299.85	100

(二) 计提存货跌价准备

1、计提存货跌价准备的依据和方法:

依据《公司计提资产减值准备和损失处理的内部控制制度》第三章第九条至第十四条之规定,年度终了,按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备。

2、应计提存货跌价准备情况如下:

单位: 万元

项目	期末数	期初数
原材料	3,906.87	644.83
在产品	1,114.30	227.19
库存商品	1,961.87	2,698.46
合计	6,983.04	3,570.48

3、存货跌价准备形成的原因:

期末计提存货跌价准备余额主要是:

单位: 万元

单位	金额	所占比重 (%)
山推股份公司母公司	5,794.09	82.97
山东山推欧亚陀机械有限公司	581.68	8.33
山推(德州)工程机械有限公司	396.67	5.68
山东山推工程机械进出口有限公司	63.92	0.92
其他单位	146.68	2.10
合计	6,983.04	100

(三) 计提合同资产减值准备

1、计提合同资产减值准备的依据和方法:

依据会计准则,合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产,本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成

分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

2、计提合同资产减值准备的情况如下：

单位：万元

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
按组合计提减值准备的合同资产	821.81	87.61	734.20	935.00	46.75	888.25
合计	821.81	87.61	734.20	935.00	46.75	888.25

(四) 计提长期应收款减值准备

1、计提长期应收款减值准备的依据和方法：

根据会计准则相关规定的要求，年度终了，应对长期应收款进行减值测试，如果存在减值迹象的，应当计提减值准备。

2、计提长期应收款坏账准备的情况如下：

单位：万元

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
分期收款销售商品	32,140.67	1,660.59	30,480.08
其中：未实现融资收益	-1,071.06		-1,071.06
一年内到期的长期应收款	-23,004.12	-1,150.21	-21,853.91
合计	9,136.55	510.38	8,626.17

(五) 计提长期股权投资减值准备

1、计提长期投资减值准备的依据和方法：

依据《公司计提资产减值准备和损失处理的内部控制制度》第五章第十九条至第二十二之规定，年度终了，按账面价值与可收回金额孰低计价，对可收回金额低于账面价值的差额计提长期股权投资减值准备，并按单项资产计提，减值一经计提，不得转回。

2、计提长期股权投资减值准备的情况如下：

单位：万元

被投资单位	期末数	期初数
山推抚起机械有限公司	490.32	490.32
合计	490.32	490.32

3、长期股权投资减值准备形成的原因：

该项长期股权投资由于预计可收回金额低于账面价值，按其差额计提减值准备。

(六) 计提固定资产减值准备

1、计提固定资产减值准备的依据和方法：

依据《公司计提资产减值准备和损失处理的内部控制制度》第六章第二十五条至第二十九条之规定，年度终了，按账面价值（净值）与可收回金额（可变现净值）孰低计价，对可收回金额低于账面价值的差额计提固定资产减值准备。

2、计提固定资产减值准备的情况如下：

单位：万元

项 目	期末数	期初数
机器设备	5.19	20.72
房屋建筑物		24.98
运输设备	4.56	20.11
电子仪器仪表	13.88	0.48
合 计	23.64	66.29

3、固定资产减值准备形成的原因：

部分固定资产由于预计可收回金额低于账面价值，按其差额计提减值准备。

(七) 计提无形资产减值准备

1、计提无形资产减值准备的依据和方法：

依据《公司计提资产减值准备和损失处理的内部控制制度》第七章第三十条至第三十二条之规定，年度终了，按账面价值与可收回金额孰低计价，按可收回金额低于账面价值的差额计提减值准备。

2、计提无形资产减值准备的情况：

单位：万元

项 目	期末数	期初数
专利权	472.41	0
非专利技术	317.61	0
软件	40.00	0
合 计	830.02	0

(八) 计提商誉减值准备

1、计提商誉减值准备的依据和方法：

依据《公司计提资产减值准备和损失处理的内部控制制度》第七章第三十三条至第三十四条之规定，年度终了，结合与相关的资产组或者资产组组合进行减值测试，如果存在减值迹象的，应当计提减值准备。

2、计提商誉减值准备的情况：

单位：万元

项目	期初余额	本期增加额		本期减少额		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
山东山推物流有限公司	155.48				155.48	
合计	155.48				155.48	

二、核销坏账情况说明：

为真实反映公司财务状况，根据《企业会计准则第 22 号—金融工具的确认和计量》规定，客户实际已经发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，应当根据批准进行核销。公司经过对客户信用状况进行测试，发现有 40 家客户中已经有 23 家客户注销、11 家客户吊销、3 家败诉、3 家已经诉讼但是无可执行财产。现申请对下述 40 家客户共计 2,071.49 万元予以坏账核销。

1、核销坏账原因及处理

(1) 坏账形成的主要原因

40 家客户信用逾期时间大部分都在 5 年以上，公司虽然已经通过多种渠道进行催收，但该部分款项仍然催收无果。40 家客户中已经有 23 家客户注销、11 家客户吊销、3 家败诉、3 家已经诉讼但是无可执行财产，货款回收的可能性较小。

公司对上述应收款项进行坏账核销后，对该部分客户单独建立备查账目，继续跟踪，仍将保留继续追索的权利，一旦发现对方有偿还能力将立即追索。

(2) 坏账核销涉及公司各单位情况

单位：万元

单位	金额
山推股份母公司	160.16
山推楚天工程机械有限公司	213.54
山东山推工程机械进出口有限公司	1,534.34
山推建友机械股份有限公司	163.45
合计	2,071.49

(3) 主要坏账核销明细

单位：万元

序号	客户名称	金额	备注
1	客户 A	1,534.34	经营不善，资金周转出现问题，山推两次胜诉，但此客户无力偿还债务，目前企业处于停止运营状态，已没有资产可供执行
2	客户 B	213.54	公司注销
3	客户 C	76.56	法院裁定我公司承担部分损失
4	客户 D	40.00	济宁高新区法院驳回我方诉讼请求；被告经营地址公司已不存在，无法联络，且已被市场监管部门列入严重违法失信企业名单；被告经营状况极差，是多起诉讼案件的被告及被执行人，即使胜诉后收回债权的可能性极小。
5	客户 E	36.00	法院裁定，单位下落不明，暂无可执行财产
6	客户 F	33.87	公司吊销
7	其他客户合计	137.18	
	合计	2,071.49	

2、本次核销坏账对公司的影响

公司本次核销的坏账，已全额计提坏账准备，不会对公司 2022 年及以前年度损益产生影响。本次核销坏账事项，真实反映公司财务状况，符合会计准则和相关政策要求，符合公司的实际情况，不涉及公司关联方，不存在损害公司和股东利益的情况。

三、对公司财务状况和经营成果的影响

计提坏账准备、计提存货跌价准备、计提合同资产减值准备、计提长期股权投资减值准备、计提固定资产减值准备、计提无形资产减值准备、计提商誉减值准备汇总情况表：

单位：万元

项目	2022 年度末	2021 年度末
坏账准备余额	72,850.22	70,567.32
存货跌价准备余额	6,983.04	3,570.48
合同资产减值准备余额	87.61	46.75
长期应收款减值准备余额	510.38	163.67
长期股权投资减值准备余额	490.32	490.32
固定资产减值准备余额	23.64	66.29

项目	2022 年度末	2021 年度末
无形资产减值准备余额	830.02	0.00
商誉减值准备余额	0.00	155.48
合计	81,775.23	75,060.32

1、本期计提坏账准备计入信用减值损失-5,351.40 万元,各单位补提坏账准备对当期利润影响的具体金额如下:

单位:万元

单位	影响当期利润总额金额	性质
山推股份母公司	-442.60	补提
山东山推工程机械进出口有限公司	-3,296.83	补提
山推建友机械股份有限公司	-81.02	补提
山推楚天工程机械有限公司	137.01	冲回
山东山推智慧工程科技有限公司	-711.67	补提
山东山推工程机械结构件有限公司	-229.22	补提
山东山推欧亚陀机械有限公司	-20.62	补提
山东山推物流有限公司	7.79	冲回
山推兖矿工程机械有限公司	-0.67	补提
山东山推工程机械事业园有限公司	-0.08	补提
山推(德州)工程机械有限公司	-451.27	补提
山东德工机械有限公司	-262.22	补提
合计	-5,351.40	

2、本期计提存货跌价准备 6,433.33 万元,减少利润总额 6,433.33 万元。

根据以上情况,计提坏账准备、存货跌价准备、合同资产减值准备、固定资产减值准备、无形资产减值准备共计减少当期利润总额 12,673.58 万元,减少当期归属母公司净利润 9,176.84 万元。

山推工程机械股份有限公司董事会

二〇二三年四月二十八日