

4)2018年12月31日

项目	华明装备	特变电工	中国西电	保变电气	平高电气	正泰电器	三变科技
1年以内	5%	2%	0%	5%	5%	5%	5%
1-2年	20%	5%	0%	10%	10%	15%	10%
2-3年	30%	20%	10%	30%	50%	50%	30%
3-4年	50%	50%	70%	40%	50%	80%	50%
4-5年	80%	50%	70%	40%	50%	100%	50%
5年以上	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

由上表可知,公司电力设备业务应收账款坏账准备计提比例,与上述可比上市公司相比,处于中等水平,计提比例合理,公司坏账准备计提谨慎且充分。

(2)账工工程业务
报告期内,同行业可比上市公司按照信用风险特征组合计提坏账准备,坏账准备占期末余额的计提比例如下:
1)2021年6月30日

项目	华明装备	协鑫集成	天合光能	晶科科技	东方日升
6个月以内	7%	7%	0.5%	1%	5%
6个月至1年以内	7%	7%	0.5%	1%	5%
1-2年	25%	20%	10%	10%	10%
2-3年	30%	30%	30%	30%	20%
3-4年	50%	50%	50%	50%	50%
4-5年	80%	50%	100%	80%	80%
5年以上	100%	100%	100%	100%	100%

注:1,2021年可比公司相关数据采用申报数据;
注:2,公司人工账工工程业务应收账款坏账准备计提比例,而协鑫集成2019年以后以逾期天数为风险特征计提坏账准备,不具有可比性。

2)2020年12月31日

项目	华明装备	协鑫集成	天合光能	晶科科技	东方日升
6个月以内	7%	7%	0.5%	1%	5%
6个月至1年以内	7%	7%	0.5%	1%	5%
1-2年	25%	20%	10%	10%	10%
2-3年	30%	30%	30%	30%	20%
3-4年	50%	50%	50%	50%	50%
4-5年	80%	50%	100%	80%	80%
5年以上	100%	100%	100%	100%	100%

注:1,2021年可比公司相关数据采用申报数据;
注:2,公司人工账工工程业务应收账款坏账准备计提比例,而协鑫集成2019年以后以逾期天数为风险特征计提坏账准备,不具有可比性。

3)2019年12月31日

项目	华明装备	协鑫集成	天合光能	晶科科技	东方日升
6个月以内	7%	7%	0.5%	1%	5%
6个月至1年以内	7%	7%	0.5%	1%	5%
1-2年	25%	20%	10%	10%	10%
2-3年	30%	30%	30%	30%	20%
3-4年	50%	50%	50%	50%	50%
4-5年	80%	50%	100%	80%	80%
5年以上	100%	100%	100%	100%	100%

注:1,2021年可比公司相关数据采用申报数据;
注:2,公司人工账工工程业务应收账款坏账准备计提比例,而协鑫集成2019年以后以逾期天数为风险特征计提坏账准备,不具有可比性。

4)2018年12月31日

项目	华明装备	协鑫集成	天合光能	晶科科技	东方日升
6个月以内	5%	0%	0.5%	1%	5%
6个月至1年以内	5%	1%	0.5%	1%	5%
1-2年	20%	15%	10%	10%	10%
2-3年	30%	20%	30%	30%	20%
3-4年	50%	50%	50%	50%	50%
4-5年	80%	50%	100%	80%	80%
5年以上	100%	100%	100%	100%	100%

由上表可知,公司电力工程业务应收账款坏账准备计提比例,与上述可比上市公司相比,处于较高水平,计提比例合理,公司坏账准备计提谨慎且充分。

(3)存货跌价准备
报告期内,同行业可比上市公司按照信用风险特征组合计提坏账准备,坏账准备占期末余额的计提比例如下:
1)2021年6月30日

项目	华明装备	华中数控	国盛智科	亚威股份	蓝英装备	上海电气	航发科技
0-6个月	3.36%	5%	5%	5%	3%	5%	0.24%
7-12个月	3.36%	5%	5%	5%	3%	5%	0.24%
1-2年	8.02%	10%	15%	10%	10%	10%	4.38%
2-3年	16.89%	20%	30%	30%	30%	30%	23.6%
3-4年	32.18%	50%	50%	50%	50%	50%	33.83%
4-5年	58.40%	50%	80%	50%	50%	50%	50%
5年以上	100.00%	50%	100%	50%	50%	50%	100%

注:1,2021年可比公司相关数据采用申报数据;
注:2,公司人工账工工程业务应收账款坏账准备计提比例,而亚威股份2019年以后以逾期天数为风险特征计提坏账准备,不具有可比性。

2)2020年12月31日

项目	华明装备	华中数控	国盛智科	亚威股份	蓝英装备	上海电气	航发科技
0-6个月	3.36%	5%	5%	5%	3%	5%	0.21%
7-12个月	3.36%	5%	5%	5%	3%	5%	0.21%
1-2年	8.02%	10%	15%	10%	10%	10%	4.38%
2-3年	16.89%	20%	30%	30%	30%	30%	17.45%
3-4年	32.18%	50%	50%	50%	50%	50%	41.55%
4-5年	58.40%	50%	80%	50%	50%	50%	50%
5年以上	100.00%	50%	100%	50%	50%	50%	100%

注:1,2021年可比公司相关数据采用申报数据;
注:2,公司人工账工工程业务应收账款坏账准备计提比例,而亚威股份2019年以后以逾期天数为风险特征计提坏账准备,不具有可比性。

3)2019年12月31日

项目	华明装备	华中数控	国盛智科	亚威股份	蓝英装备	上海电气	航发科技
0-6个月	2.98%	5%	5%	5%	3%	5%	0.24%
7-12个月	2.98%	5%	5%	5%	3%	5%	0.24%
1-2年	7.33%	10%	15%	10%	10%	10%	7.41%
2-3年	16.77%	20%	30%	30%	30%	30%	30.21%
3-4年	29.37%	50%	50%	50%	50%	50%	64.75%
4-5年	58.50%	50%	80%	50%	50%	50%	50%
5年以上	100.00%	50%	100%	50%	50%	50%	100%

由上表可知,公司设备业务应收账款坏账准备计提比例,与上述可比上市公司相比,处于中等水平,计提比例合理,公司坏账准备计提谨慎且充分。

(4)其他业务
公司其他业务主要包括:房屋销售、环保工程、光伏发电,2019年全资子公司上海友泰因房屋销售毛利率下降导致,公司其他业务毛利率下降,环保工程毛利率下降,光伏发电毛利率下降,公司其他业务毛利率下降,应收账款余额较大,公司应收账款坏账准备计提比例,与上述可比上市公司相比,处于中等水平,计提比例合理,公司坏账准备计提谨慎且充分。

(5)存货跌价准备
报告期内,同行业可比上市公司按照信用风险特征组合计提坏账准备,坏账准备占期末余额的计提比例如下:
1)2021年6月30日

项目	华明装备	华中数控	国盛智科	亚威股份	蓝英装备	上海电气	航发科技
0-6个月	5%	5%	5%	5%	3%	5%	3%
7-12个月	5%	5%	5%	5%	3%	5%	3%
1-2年	20%	10%	15%	10%	10%	10%	10%
2-3年	30%	20%	30%	30%	30%	30%	20%
3-4年	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
4-5年	80%	50%	80%	50%	50%	50%	50%
5年以上	100%	50%	100%	50%	50%	50%	100%

注:1,2021年可比公司相关数据采用申报数据;
注:2,公司人工账工工程业务应收账款坏账准备计提比例,而亚威股份2019年以后以逾期天数为风险特征计提坏账准备,不具有可比性。

2)2020年12月31日

项目	华明装备	华中数控	国盛智科	亚威股份	蓝英装备	上海电气	航发科技
0-6个月	5%	5%	5%	5%	3%	5%	3%
7-12个月	5%	5%	5%	5%	3%	5%	3%
1-2年	20%	10%	15%	10%	10%	10%	10%
2-3年	30%	20%	30%	30%	30%	30%	20%
3-4年	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
4-5年	80%	50%	80%	50%	50%	50%	50%
5年以上	100%	50%	100%	50%	50%	50%	100%

注:1,2021年可比公司相关数据采用申报数据;
注:2,公司人工账工工程业务应收账款坏账准备计提比例,而亚威股份2019年以后以逾期天数为风险特征计提坏账准备,不具有可比性。

3)2019年12月31日

项目	华明装备	华中数控	国盛智科	亚威股份	蓝英装备	上海电气	航发科技
0-6个月	5%	5%	5%	5%	3%	5%	3%
7-12个月	5%	5%	5%	5%	3%	5%	3%
1-2年	20%	10%	15%	10%	10%	10%	10%
2-3年	30%	20%	30%	30%	30%	30%	20%
3-4年	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
4-5年	80%	50%	80%	50%	50%	50%	50%
5年以上	100%	50%	100%	50%	50%	50%	100%

由上表可知,公司电力设备业务应收账款坏账准备计提比例,与上述可比上市公司相比,处于中等水平,计提比例合理,公司坏账准备计提谨慎且充分。

(2)账工工程业务
报告期内,同行业可比上市公司按照信用风险特征组合计提坏账准备,坏账准备占期末余额的计提比例如下:
1)2021年6月30日

项目	华明装备	华中数控	国盛智科	亚威股份	蓝英装备	上海电气	航发科技
0-6个月	5%	5%	5%	5%	3%	5%	0.24%
7-12个月	5%	5%	5%	5%	3%	5%	0.24%
1-2年	20%	10%	15%	10%	10%	10%	4.38%
2-3年	30%	20%	30%	30%	30%	30%	23.6%
3-4年	50%	50%	50%	50%	50%	50%	33.83%
4-5年	80%	50%	80%	50%	50%	50%	50%
5年以上	100%	50%	100%	50%	50%	50%	100%

注:1,2021年可比公司相关数据采用申报数据;
注:2,公司人工账工工程业务应收账款坏账准备计提比例,而亚威股份2019年以后以逾期天数为风险特征计提坏账准备,不具有可比性。

2)2020年12月31日

项目	华明装备	华中数控	国盛智科	亚威股份	蓝英装备	上海电气	航发科技
0-6个月	5%	5%	5%	5%	3%	5%	0.24%
7-12个月	5%	5%	5%	5%	3%	5%	0.24%
1-2年	20%	10%	15%	10%	10%	10%	4.38%
2-3年	30%	20%	30%	30%	30%	30%	23.6%
3-4年	50%	50%	50%	50%	50%	50%	33.83%
4-5年	80%	50%	80%	50%	50%	50%	50%
5年以上	100%	50%	100%	50%	50%	50%	100%

注:1,2021年可比公司相关数据采用申报数据;
注:2,公司人工账工工程业务应收账款坏账准备计提比例,而亚威股份2019年以后以逾期天数为风险特征计提坏账准备,不具有可比性。

3)2019年12月31日

项目	华明装备	华中数控	国盛智科	亚威股份	蓝英装备	上海电气	航发科技
0-6个月	5%	5%	5%	5%	3%	5%	0.24%
7-12个月	5%	5%	5%	5%	3%	5%	0.24%
1-2年	20%	10%	15%	10%	10%	10%	4.38%
2-3年	30%	20%	30%	30%	30%	30%	23.6%
3-4年	50%	50%	50%	50%	50%	50%	33.83%
4-5年	80%	50%	80%	50%	50%	50%	50%
5年以上	100%	50%	100%	50%	50%	50%	100%

可比上市公司

项目	华明装备	华中数控	国盛智科	亚威股份	蓝英装备	上海电气	航发科技
0-6个月	3.36%	5%	5%	5%	3%	5%	0.24%
7-12个月	3.36%	5%	5%	5%	3%	5%	0.24%
1-2年	8.02%	10%	15%	10%	10%	10%	4.38%
2-3年	16.89%	20%	30%	30%	30%	30%	23.6%
3-4年	32.18%	50%	50%	50%	50%	50%	33.83%
4-5年	58.40%	50%	80%	50%	50%	50%	50%
5年以上	100.00%	50%	100%	50%	50%	50%	100%

注:1,2021年可比公司相关数据采用申报数据;
注:2,公司人工账工工程业务应收账款坏账准备计提比例,而亚威股份2019年以后以逾期天数为风险特征计提坏账准备,不具有可比性。

2)2020年12月31日

项目	华明装备	华中数控	国盛智科	亚威股份	蓝英装备	上海电气	航发科技
0-6个月	3.36%	5%	5%	5%	3%	5%	0.24%
7-12个月	3.36%	5%	5%	5%	3%	5%	0.24%
1-2年	8.02%	10%	15%	10%	10%	10%	4.38%
2-3年	16.89%	20%	30%	30%	30%	30%	23.6%
3-4年	32.18%	50%	50%	50%	50%	50%	33.83%
4-5年	58.40%	50%	80%	50%	50%	50%	50%
5年以上	100.00%	50%	100%	50%	50%	50%	100%

注:1,2021年可比公司相关数据采用申报数据;
注:2,公司人工账工工程业务应收账款坏账准备计提比例,而亚威股份2019年以后以逾期天数为风险特征计提坏账准备,不具有可比性。

3)2019年12月31日

项目	华明装备	华中数控	国盛智科	亚威股份	蓝英装备	上海电气	航发科技
0-6个月	3.36%	5%	5%	5%	3%	5%	0.24%
7-12个月	3.36%	5%	5%	5%	3%	5%	0.24%
1-2年	8.02%	10%	15%	10%	10%	10%	4.38%
2-3年	16.89%	20%	30%	30%	30%	30%	23.6%
3-4年	32.18%	50%	50%	50%	50%	50%	33.83%
4-5年	58.40%	50%	80%	50%	50%	50%	50%
5年以上	100.00%	50%	100%	50%	50%	50%	100%

由上表可知,公司电力设备业务应收账款坏账准备计提比例,与上述可比上市公司相比,处于中等水平,计提比例合理,公司坏账准备计提谨慎且充分。

(2)账工工程业务
报告期内,同行业可比上市公司按照信用风险特征组合计提坏账准备,坏账准备占期末余额的计提比例如下:
1)2021年6月30日

项目	华明装备	华中数控	国盛智科	亚威股份	蓝英装备	上海电气	航发科技
0-6个月	3.36%	5%	5%	5%	3%	5%	0.24%
7-12个月	3.36%	5%	5%	5%	3%	5%	0.24%
1-2年	8.02%	10%	15%	10%	10%	10%	4.38%
2-3年	16.89%	20%	30%	30%	30%	30%	23.6%
3-4年	32.18%	50%	50%	50%	50%	50%	33.83%
4-5年	58.40%	50%	80%	50%	50%	50%	50%
5年以上	100.00%	50%	100%	50%	50%	50%	100%

注:1,2021年可比公司相关数据采用申报数据;
注:2,公司人工账工工程业务应收账款坏账准备计提比例,而亚威股份2019年以后以逾期天数为风险特征计提坏账准备,不具有可比性。

2)2020年12月31日

项目	华明装备	华中数控	国盛智科	亚威股份	蓝英装备	上海电气	航发科技
0-6个月	3.36%	5%	5%	5%	3%	5%	0.24%
7-12个月	3.36%	5%	5%	5%	3%	5%	0.24%
1-2年	8.02%	10%	15%	10%	10%	10%	4.38%
2-3年	16.89%	20%	30%	30%	30%	30%	23.6%
3-4年	32.18%	50%</					