

(上接B052版)

由上表可知,报告期内公司电力设备业务、数控设备业务回款良好,但是由于电力工程业务、其他业务期后回款较差,导致报告期内公司各期期后回款情况一般。

3.坏账计提比例政策及可比公司情况

(1)电力设备业务

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	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	20.1%	2%	-	5%	-	5%	5%
1-2年	14.23%	10%	-	10%	-	10%	10%
2-3年	44.34%	20%	-	30%	-	50%	20%
3-4年	49.93%	30%	-	50%	-	100%	30%
4-5年	56.77%	50%	-	80%	-	100%	50%
5年以上	100.00%	100%	-	100%	-	100%	100%

注:1)2021年可比上市公司2021年三季报未披露具体计提比例,选取2021年6月30日计提比例进行比较

2)2020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	1.88%	2%	1.32%	5%	10.83%	5%	5%
1-2年	13.47%	5%	2.64%	10%	26.42%	15%	10%
2-3年	38.06%	20%	12.03%	30%	46.56%	50%	20%
3-4年	52.69%	30%	23.97%	50%	56.29%	100%	30%
4-5年	56.62%	50%	37.79%	80%	74.76%	100%	50%
5年以上	100.00%	100%	65.40%	100%	95.42%	100%	100%

3)2019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	2.34%	2%	1.61%	5%	7.77%	5%	5%
1-2年	16.06%	5%	4.09%	10%	22.5%	15%	10%
2-3年	40.16%	20%	11.02%	30%	17.17%	50%	20%
3-4年	52.07%	30%	18.66%	50%	56.60%	100%	30%
4-5年	66.25%	50%	37.69%	80%	66.60%	100%	50%
5年以上	100.00%	100%	71.75%	100%	91.02%	100%	100%

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%	0%	5%	5%	10%	5%	5%
1-2年	20%	5%	5%	10%	10%	15%	10%
2-3年	30%	20%	10%	30%	50%	50%	20%
3-4年	50%	30%	40%	50%	80%	100%	30%
4-5年	80%	50%	70%	80%	90%	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)电力工程业务

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	5%	0%	0.5%	1%	5%
6个月至1年以内	7%	0%	5%	4%	5%
1-2年	26%	5%	10%	10%	10%
2-3年	30%	30%	30%	30%	20%
3-4年	50%	30%	50%	50%	50%
4-5年	80%	50%	70%	80%	90%
5年以上	100%	100%	100%	100%	100%

注:1)2021年可比公司相关数据采用中报数据;

注2:公司无法根据风险特征计提坏账准备,而协鑫集成自19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)2021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%	0%	0.5%	1%	5%
6个月至1年以内	7%	0%	5%	4%	5%
1-2年	26%	30%	10%	10%	10%
2-3年	30%	30%	30%	30%	20%
3-4年	50%	30%	50%	50%	50%
4-5年	80%	50%	70%	80%	90%
5年以上	100%	100%	100%	100%	100%

注:1)2021年可比公司相关数据采用中报数据;

注2:公司无法根据风险特征计提坏账准备,而协鑫集成自19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%	0%	0.5%	1%	5%
6个月至1年以内	7%	0%	5%	4%	5%
1-2年	26%	30%	10%	10%	10%
2-3年	30%	30%	30%	30%	20%
3-4年	50%	30%	50%	50%	50%
4-5年	80%	50%	70%	80%	90%
5年以上	100%	100%	100%	100%	100%

注:1)2021年可比公司相关数据采用中报数据;

注2:公司无法根据风险特征计提坏账准备,而协鑫集成自19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	7%	0%	0.5%	1%	5%
6个月至1年以内	7%	0%	5%	4%	5%
1-2年	26%	30%	10%	10%	10%
2-3年	30%	30%	30%	30%	20%
3-4年	50%	30%	50%	50%	50%
4-5年	80%	50%	70%	80%	90%
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)数控设备业务

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	亚微股份	蓝英装备	上海电气	航发科技
0-6个月	3.36%	5%	5%	5%	3%	3%	0.24%
7-12个月	3.36%	5%	5%	5%	3%	3%	0.24%
1-2年	8.02%	10%	15%	10%	3%	3%	5.19%
2-3年	16.89%	20%	30%	30%	3%	3%	25.6%
3-4年	32.18%	50%	50%	30%	3%	3%	33.83%
4-5年	56.40%	50%	80%	30%	3%	3%	100%
5年以上	100.00%	50%	100%	30%	3%	3%	100%

注:1)2021年可比公司相关数据采用中报数据;

注2:公司无法根据风险特征计提坏账准备,而亚微股份自19年以后、上海电气2018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	亚微股份	蓝英装备	上海电气	航发科技
0-6个月	3.36%	5%	5%	5%	3%	3%	0.24%
7-12个月	3.36%	5%	5%	5%	3%	3%	0.24%
1-2年	8.02%	10%	15%	10%	3%	3%	4.35%
2-3年	16.89%	20%	30%	30%	3%	3%	17.40%
3-4年	32.18%	50%	50%	30%	3%	3%	41.6%
4-5年	56.40%	50%	80%	30%	3%	3%	100%
5年以上	100.00%	50%	100%	30%	3%	3%	100%

3)2019年12月31日

项目	华明装备	华中数控	国盛智科	亚微股份	蓝英装备	上海电气	航发科技
0-6个月	2.86%	5%	6%	6%	3%	3%	0.24%
7-12个月	2.86%	5%	6%	6%	3%	3%	0.24%
1-2年	7.16%	10%	15%	10%	3%	3%	7.41%
2-3年	16.77%	20%	30%	30%	3%	3%	30.21%
3-4年	29.27%	50%	50%	30%	3%	3%	64.7%
4-5年	56.40%	50%	80%	30%	3%	3%	100%
5年以上	100.00%	50%	100%	30%	3%	3%	100%

4)2018年12月31日

项目	华明装备	华中数控	国盛智科	亚微股份	蓝英装备	上海电气	航发科技
0-6个月	5%	5%	5%	5%	3%	3%	3%
7-12个月	5%	5%	5%	5%	3%	3%	3%
1-2年	20%	10%	15%	10%	10%	10%	3%
2-3年	30%	20%	30%	30%	100%	100%	20%
3-4年	50%	50%	50%	100%	100%	100%	50%
4-5年	80%	50%	80%	100%	100%	100%	100%
5年以上	100.00%	50%	100%	100%	100%	100%	100%

由上表可知,公司数控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

公司其他业务主要由房产租赁、环保工程、光伏发电,2019年以后公司山东从济南迁至济南天晟大地做碳汇,公司房产租赁、环保工程、光伏发电、环保工程项目较少,全部归入公司光伏(碳汇)业务,应收账款占比较低,公司其他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。

公司一贯对应收账款严格管理,催收落实到位,经常与客户沟通,了解客户信用使用情况,发现客户经营异常及时与客户领导沟通,以采取必要的措施,最大限度降低坏账的发生。

4.期末计提坏账准备的金额占比例及可比公司情况

(1)电力设备业务

报告期内,同行业可比上市公司应收账款坏账准备计提比例如下:

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	7.33%	7.26%	7.06%	6.30%	6.68%	6.99%	6.99%
中国西电	7.66%	5.37%	7.16%	6.99%	6.99%	6.99%	6.99%
保变电气	14.07%	10.16%	12.43%	17.62%	17.62%	17.62%	17.62%
平高电气	3.84%	3.84%	2.88%	3.84%	3.84%	3.84%	3.84%
正泰电器	7.09%	7.09%	7.09%	7.09%	7.09%	7.09%	7.09%
三变科技	12.15%	11.76%	11.76%	11.76%	11.76%	11.76%	11.76%
公司可公司平均	8.82%	8.01%	8.06%	9.38%	9.38%	9.38%	9.38%
华明装备	12.26%	20.31%	17.46%	12.00%	12.00%	12.00%	12.00%

注:2021年可比公司相关数据采用中报数据

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高于同行业可比公司平均。

(2)电力工程业务

报告期内,同行业可比上市公司应收账款坏账准备计提比例如下:

项目	华明装备	协鑫集成	天合光能	晶科科技	东方日升
1年以内	28.24%	20.07%	7.76%	7.78%	7.78%
天合光能	9.17%	11.64%	9.39%	7.66%	7.66%
晶科科技	1.56%	1.96%	2.06%	1.66%	1.66%
东方日升	13.07%	15.40%	13.50%	15.82%	15.82%
公司可公司平均	13.23%	12.26%	8.21%	8.23%	8.23%
华明装备	51.40%	31.49%	25.8%	16.6%	16.6%

注:2021年可比公司相关数据采用中报数据

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高于同行业可比公司平均,主要是由于电力工程业务应收账款坏账准备,同时各账龄段坏账准备计提比例较同行业普遍较高所致。

(3)数控设备业务

报告期内,同行业可比上市公司应收账款坏账准备计提比例如下:

项目	华明装备	华中数控	国盛智科	亚微股份	蓝英装备	上海电气	航发科技
1年以内	21.42%	21.42%	21.42%	21.42%	19.94%	19.94%	19.94%
国盛智科	5.79%	5.79%	5.79%	5.79%	4.68%	4.68%	4.68%
亚微股份	16.42%	17.46%	18.51%	16.67%	16.67%	16.67%	16.67%
蓝英装备	17.15%	13.29%	9.41%	15.08%	15.08%	15.08%	15.08%
上海电气	26.32%	18.37%	20.10%	26.81%	26.81%	26.81%	26.81%
航发科技	6.51%	6.51%	6.51%	6.51%	6.51%	6.51%	6.51%
公司可公司平均	15.59%	14.94%	13.56%	14.76%	14.76%	14.76%	14.76%
华明装备	10.34%	12.05%	27.63%	22.98%	22.98%	22.98%	22.98%

注:2021年可比公司相关数据采用中报数据

由上表可知,公司数控设备业务应收账款坏账准备计提比例高于同行业可比公司平均,主要是由于电力工程业务应收账款坏账准备,同时各账龄段坏账准备计提比例较同行业普遍较高所致。

(4)其他业务

公司其他业务主要由房产租赁、环保工程、光伏发电,2019年以后公司山东从济南迁至济南天晟大地做碳汇,公司房产租赁、环保工程、光伏发电、环保工程项目较少,全部归入公司光伏(碳汇)业务,应收账款占比较低,公司其他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。

公司一贯对应收账款严格管理,催收落实到位,经常与客户沟通,了解客户信用使用情况,发现客户经营异常及时与客户领导沟通,以采取必要的措施,最大限度降低坏账的发生。

4.期末计提坏账准备的金额占比例及可比公司情况

(1)电力设备业务

报告期内,同行业可比上市公司应收账款坏账准备计提比例如下:

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	1.88%	2%	1.32%	5%	10.83%	5%	5%
1-2年	13.47%	5%	2.64%	10%	26.42%	15%	10%
2-3年	38.06%	20%	12.03%	30%	46.56%	50%	20%
3-4年	52.69%	30%	23.97%	50%	56.29%	100%	30%
4-5年	56.62%	50%	37.79%	80%	74.76%	100%	50%
5年以上	100.00%	100%	65.40%	100%	95.42%	100%	100%

注:1)2021年可比公司相关数据采用中报数据

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高于同行业可比公司平均,主要是由于电力工程业务应收账款坏账准备,同时各账龄段坏账准备计提比例较同行业普遍较高所致。

(2)电力工程业务

报告期内,同行业可比上市公司应收账款坏账准备计提比例如下:

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	7%	0%	5%	4%	5%
1-2年	26%	5%	10%	10%	10%
2-3年	30%	30%	30%	30%	20%
3-4年	50%	30%	50%	50%	50%
4-5年	80%	50%	70%	80%	90%
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)数控设备业务</