

案例 折旧揭示固定资产成新率

湘潭电机股份有限公司的主要产品有大中型交、直流电机、牵引电气、城市轨道交通车辆等,主要服务于交通、电力水利等领域。该公司的产品优势较为突出,如公司生产的特种直流电机是国内独家生产的国防产品,在市场上处于垄断地位;生产的矿山采运设备中,大型电动轮自卸车是国内独家生产;公司也是目前国内唯一能生产地铁车辆用成套牵引电气设备的厂家。

该股份公司的主要经营性资产由其母公司湘潭电机集团投入,从表 3-25 所示的该公司固定资产及累计折旧明细表来看,公司固定资产原值为 377 362 475 元,累计折旧为 230 254 726 元,根据“(固定资产原值 - 累计折旧)/固定资产原值”指标计算固定资产综合成新率,其 2002 年中期末的综合成新率 = $(377\,362\,475 - 230\,254\,726) / 377\,362\,475 \times 100\% = 38.98\%$,四成不到的设备成新率说明作为运作多年的大中型国有企业以经营性资产入资的公司,其设备是比较陈旧的。

表 3-25

湘电股份 2002 年中期报告中的固定资产及累计折旧明细表

2002 年 1 月 1 日至 2002 年 6 月 30 日

单位:元

固定资产	机器设备	电子设备	运输设备	房屋、建筑物	合计
原值					
期初余额	216 979 319	6 052 369	3 780 941	149 094 664	375 907 293
本期增加	798 120	13 164	478 212	254 325	1 530 657
本期减少		(74 939)	(13 700)		(75 475)
期末余额	217 777 439	5 990 594	4 245 453	149 348 989	377 362 475
累计折旧					
期初余额	113 163 059	4 833 854	1 346 783	102 639 405	221 983 101
本期增加	5 863 279	21 698	347 250	2 052 413	8 284 640
本期减少			(13 015)		(13 015)