

APEX蓄电池APX12-40 型号 12V40AH/10HR 免维护 应急电源

铅酸蓄电池产业链全景梳理：下游应用领域众多

铅酸蓄电池产业链上游为铅酸蓄电池原材料市场，铅酸蓄电池在生产过程中，主要使用铅及铅制品（包括铅、铅合金、极板、端子）、用于电池壳、隔板、板栅等制造的塑料（玻璃纤维、PP材料、ABS材料等），以及硫酸等原材料，其中铅及铅制品占铅酸蓄电池生产成本的60 - 70%。

铅酸蓄电池产业链下游为铅酸蓄电池应用领域，目前铅酸蓄电池下游应用领域众多，分布在交通工具、电力系统、通信设备、工业设备、国防**、后备电源等众多领域。铅酸蓄电池行业产业链图谱如下：

工信部发布的《铅蓄电池行业规范条件》（2015年本）提出“新建、改扩建铅蓄电池生产企业（项目），建成后同一厂区年生产能力不应低于50万千伏安时”，该规范条件体现了国家对该产业规模要求的方向。我国铅酸蓄电池现在处于成熟期阶段，主要表现为：经历了过去几年来成长幅度较大，持续高增长的时期，目前行业增速放缓，进入壁垒较高。不合格的铅酸蓄电池企业被迫停产，企业数量持续减少。

铅酸蓄电池产业链区域热力图：铅酸蓄电池企业分布基本构架已经形成

从铅酸蓄电池产业链代表性企业的区域分布情况来看，铅酸蓄电池行业由于多年来较为稳固的企业结构，近年来企业数量不断在淘汰中减少，市场供需水平较为固定。行业内公司化分工趋势逐渐明显，企业的工作中心分别放在不同领域。目前，中国铅酸蓄电池产业链代表性企业分布在浙江、江苏、广东、山东、河北等地区。

电池制造行业属于资金密集型行业，产品技术和生产工艺的研发，厂房构建、先进生产线及环保设备引进、品牌建设维护和原材料采购均需要大量资金投入。工信部发布的《铅蓄电池行业规范条件》（2015年本）提出“新建、改扩建铅蓄电池生产企业（项目），建成后同一厂区年生产能力不应低于50万千伏安时”，该规范条件体现了国家对该产业规模要求的方向，因此需要更大的资金投入以提高产能规模。以上构成了该行业较高的资金壁垒。

目前，我国铅酸蓄电池产业链中生产实力强劲的企业包括天能集团、骆驼股份、南都电源、超威动力、双登集团、圣阳股份、风帆有限、理士电池等。

目前，布局了铅酸蓄电池生产、回收业务的上市企业中，天能股份在铅酸蓄电池产量遥遥于其它企业。铅酸蓄电池产业产业链上的其它代表性企业产能 / 产量情况如下：

注：统计的企业为公布相关产能 / 产量数据的上市企业，未公布具体产能 / 产量数据的上市企业未纳入统计中。

铅酸蓄电池产业代表性企业业务规划

铅酸蓄电池行业的企业 - 天能股份、骆驼股份也相应提出了其“十四五”期间的发展目标，天能股份表示将进一步进行产能扩张升级，骆驼股份表示开展在全国范围推进铅酸电池“购销一体化”，力争在2021年实现营业收入同比增长20%。此外，铅酸蓄电池企业的其他上市公司也明确了其铅酸蓄电池业务的

发展布局：

更多数据请参考前瞻产业研究院《中国铅酸蓄电池行业市场前景与投资战略规划分析报告》，同时前瞻产业研究院还提供产业大数据、产业研究、产业链咨询、产业图谱、产业规划、园区规划、APEX蓄电池APX12-40 型号 12V40AH/10HR 免维护
应急电源产业招商引资、IPO募投可研、招股说明书撰写等解决方案。