

铅酸蓄电池下游应用领域众多，凭借其电压稳定、价格便宜等优势，铅酸蓄电池已成为二次电源市场中占比大的细分产品。

铅酸蓄电池是一种电极主要由铅及其氧化物制成，电解液是硫酸溶液的蓄电池，可分为排气式蓄电池和免维护铅酸电池。放电状态下，铅酸蓄电池负极主要成分为铅，正极主要成分为二氧化铅；充电状态下，铅酸蓄电池正负极主要成分均为硫酸铅。铅酸蓄电池具有电压稳定、价格便宜的优势，在交通工具、电力系统、工业设备、通信设备、国防**等领域应用广泛。

根据新思界产业研究发布的《2021 - 2025年中国铅酸蓄电池行业国际市场投资前景分析及投资策略建议报告》显示，经过多年发展与积累，我国铅酸蓄电池生产能力不断提升，我国也成为铅酸蓄电池生产大国。目前我国铅酸蓄电池行业正处于成熟发展时期，行业增速逐渐放缓，同时行业准进入壁垒也有所提升。目前国内铅酸蓄电池上市企业有圣阳股份、骆驼股份、天能动力、万里股份、天能股份、超威动力、南都电源、雄韬股份等。

铅酸蓄电池制造行业属于资金、技术密集型行业，2015年，工信部发布了《铅蓄电池行业规范条件》，该规范文件提出“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50万千瓦安时”。在政策规范下，铅酸蓄电池行业规模化发展趋势显现，行业进入壁垒也进一步提升。

从产业链来看，铅酸蓄电池产业链上游为原材料供应层，主要涉及到铅合金、铅、玻璃纤维、PP材料、ABS材料、硫酸等原材料，其中铅及铅制品成本占比高；产业链中游为铅酸蓄电池研发、生产层，铅酸蓄电池市场竞争格局相对稳定，相关企业主要分布在江苏、浙江、广东、山东以及河北等地区。

铅酸蓄电池是二次电源市场中占比大的产品，近年来，随着相关技术不断突破，我国铅酸蓄电池行业在技术水平、产品质量、生产规模等方面实现大幅提升，我国在国际铅酸蓄电池市场的地位也有所提升。现阶段，我国已成为全球铅酸蓄电池出口大国，产品远出口至印度、美国、越南等多个国家。

新思界行业分析人士表示，铅酸蓄电池下游应用领域众多，凭借其电压稳定、价格便宜等优势，铅酸蓄电池已成为二次电源市场中占比大的细分产品。经过多年发展与积累，我国铅酸蓄电池行业发展逐渐成熟，行业制造水平也已达到国际水平，SSB蓄电池SBLV 200-12i 12V200AH UPS电源 直流屏配套随着我国铅酸蓄电池生产能力不断提升，未来我国在国际铅酸蓄电池市场竞争中将占据更有利的地位。