



# 中国化学与物理电源行业协会

China Industrial Association of Power Sources

## 2018 年度中国电池行业百强企业名单发布

2019 年 7 月 29 日,中国化学与物理电源行业协会根据企业申报数据和上市公司年报数据,经审核评定发布了“2018 年度中国电池行业百强企业名单”。天能动力国际有限公司以 345.52 亿元再次蝉联中国电池行业百强企业第一,同比增长 28.4%。宁德时代新能源科技股份有限公司以 296.11 亿元位居第二,同比增长 48.1%。超威动力控股有限公司以 269.48 亿元排名第三,同比增长 9.3%。宁德新能源科技有限公司和比亚迪股份有限公司分别以 246.65 亿元和 218.07 亿元位居第四和第五,分别增长 32.7%和 45.5%。

2018 年度中国电池行业百强企业共实现营业收入达到 4499.35 亿元,同比 2017 年 3751.49 亿元增长 19.9%。新一届中国电池行业百强企业中铅酸蓄电池企业 25 家,铅酸蓄电池营业收入 1187.46 亿元,占比 26.4%;锂离子电池企业 39 家,锂离子电池营业收入 1564.27 亿元,占比 34.8%;锂离子电池模组企业 7 家,锂离子电池模组营业收入 539.3 亿元,占比 12%;锌锰/碱锰电池企业 9 家,锌锰/碱锰电池营业收入 180.14 亿元,占比 4%;镍氢/镍镉电池企业 7 家,镍电池营业收入 30.04 亿元,占比 0.7%;材料企业 26 家,各种材料营业收入 754.05 亿元,占比 16.8%;设备企业 4 家,营业收入 63.39 亿元,占比 1.4%。

本届百强企业特点:(1)企业规模进一步扩大、行业集中度再次提高:本次百强企业中首次有 1 家企业营业收入超过 300 亿元;5 家企业营业收入超过 200 亿元,比 2017 年增加 3 家;超过 100 亿元的企业有 8 家,比上届增加 1 家;超过 50 亿元的企业有 23 家,比上届增加 2 家;超过 20 亿元的有 53 家,比上届增加 8 家。入围企业最低营业收入 7.71 亿元,上届为 6.79 亿元。(2)铅酸蓄电池仍



协会微信平台二维码

天津市西青区华苑产业园区(环外)海泰华科七路6号

邮编:300384

电话:022-23959268, 23959049, 23959269

网站:www.ciaps.org.cn www.cibf.org.cn



CIBF协会微信二维码

然在汽车起动、电动自行车、电动三轮车、低速电动车、电动叉车、通讯、新能源储能等领域有很大的需求，但 2018 年总产量增速仅为 2%。铅酸蓄电池行业集中度进一步提高，目前全国有铅酸蓄电池企业 340 多家。因国家征收消费税，企业利润空间进一步被压缩，企业生存面临更大的压力。部分企业加大在越南、印度、中亚等地区的布局，扩大海外生产量，加大国际市场开拓力度。（3）铅酸蓄电池在多个领域面临锂离子电池的激烈竞争，从长期看，铅酸蓄电池在通讯备用电源、电动自行车、新能源储能、低速电动车等领域被锂离子电池替代的速度加快。在消费类电子产品中，锂离子电池也正在快速替代镍氢电池，镍氢电池的市场规模在逐步缩小，绝大部分镍氢电池企业的锂离子电池收入已超过镍氢电池。

根据中国化学与物理电源行业协会统计分析，2018 年中国锂离子电池营业收入达到 1727 亿元，比 2017 年的 1589 亿元，同比增长 8.7%。锂离子电池的产量由 1009 亿瓦时增长到 1242 亿瓦时，同比增长 23.1%。主要是由于新能源汽车动力电池和储能用电池市场的快速增长。其中，消费类电子产品用锂离子电池营业收入由 757 亿元增长到 772 亿元，同比增长约 2%，产量由 524 亿瓦时，同比增长 3%，达到 540 亿瓦时。消费类电子产品用电池的主要市场是手机、笔记本电脑、移动电源、电动工具和可穿戴设备等，手机、笔记本电脑、平板电脑和移动电源市场的需求均出现减少，但电动自行车、电动工具、可穿戴设备对锂离子电池需求增长相对较快。新能源汽车用动力锂离子电池营业收入由 780 亿元，同比增长 14.1%，达到 890 亿元；产量由 446 亿瓦时，同比增长 45.7%，达到 650 亿瓦时。储能用锂离子电池营业收入由 52 亿元，同比增长 20%，达到 65 亿元，产量由 39 亿瓦时，增长到 52 亿瓦时，同比增长 35%。

动力锂离子电池市场需求巨大，但行业竞争日趋激烈，行业的整合正在持续进行中。随着国家政策的深度调整和补贴的快速退坡，动力电池行业集中度持续提升，市场将进一步向头部企业集中。2018 年前 20 家企业装机量占比 91.8%；前 5 家企业装机量占比 73.6%。前 2 家企业占比 61.3%。2019 年 1-5 月前 20 家企业装机量占比 96.5%；

前 5 家企业装机量占比 80%，前 2 家企业占比 70%。2019 年各个企业面临着补贴大幅度下滑、能量密度及续航门槛下限提高、企业资金链紧张等多重压力,市场进入快速洗牌阶段,二三线梯队企业面临更大的资金压力,多家企业已放弃新能源汽车动力电池业务，转向电动工具、电动自行车等小动力市场。2019 年上半年与新能源汽车配套的动力电池企业数量降到不足 70 家，下半年动力电池企业数量将进一步减少。

动力电池企业短期内压缩成本的意愿十分强烈，将通过向上游隔膜、电解液、负极、正极等环节压价等“降本”措施，以及提高能量密度、标准化、规模化生产等“增效”措施来尽可能弥补。未来三到四年，将是动力电池产业链上下游企业最为艰难的一段时间，尤其是在降本压力下，上下游企业将面临前所未有的挑战，这需要整个产业链协作配合共渡难关，企业要快速扩大规模，并通过产品性价比综合优势占领市场份额，但也要保持合理的现金流，以保障企业正常运转。动力电池企业要将质量和安全放到首位，忽视安全的企业将要付出巨大的售后成本！只有拥有雄厚技术积累、足够资金支撑、产品具有性价比优势和对市场快速反应的厂商才能在未来激烈的市场竞争中占得先机，赢得市场。企业要抓住一带一路建设,国际产能合作等机遇,设立国际化的研发机构,积极进行海外布局,推动产业合作向合作研发、品牌培育等产业链高端环节转移,加快融入全球市场。

## 2018 年度中国电池行业百强企业排名

(按营业收入排序)

序号	单位名称	主要产品	营业收入 (万元)
1	天能动力国际有限公司	铅酸蓄电池、锂离子电池及电池回收	3,455,209
2	宁德时代新能源科技股份有限公司	动力及储能锂离子电池系统、锂离子电池回收	2,961,126
3	超威动力控股有限公司	铅酸蓄电池、锂离子电池	2,694,823



4	宁德新能源科技有限公司	消费电子用锂离子电池	2,464,598
5	比亚迪股份有限公司	锂离子电池	2,180,715
6	深圳市德赛电池科技股份有限公司	锂离子电池组及电源管理系统	1,724,923
7	欣旺达电子股份有限公司	手机、笔记本电脑用锂离子电池组，动力锂离子电池等	1,591,146
8	乐金化学（南京）信息电子材料有限公司	锂离子电池	1,009,921
9	风帆有限责任公司	铅酸蓄电池	995,287
10	东莞新能德科技有限公司	锂离子电池组、移动电源及其零件	969,705
11	理士国际技术有限公司	铅酸蓄电池	954,441
12	骆驼集团股份有限公司	铅酸蓄电池、锂离子电池及电池回收	922,377
13	浙江南都电源动力股份有限公司	铅酸蓄电池、锂离子电池及电池回收	806,313
14	格林美股份有限公司	锂离子电池正极材料、前驱体等	796,412
15	村田新能源（无锡）有限公司	消费电子用锂离子电池	710,114
16	双登集团股份有限公司	铅酸蓄电池	703,040
17	厦门厦钨新能源材料有限公司	锂电正极材料和镍氢合金等	702,781
18	飞毛腿集团有限公司	锂离子电池组	696,207
19	天齐锂业股份有限公司	碳酸锂等锂化合物	624,441
20	广州市虎头电池集团有限公司	锌锰电池	620,925
21	天津力神电池股份有限公司	锂离子电池	513,833
22	江苏华富控股集团有限公司	铅酸蓄电池	509,934
23	江西赣锋锂业股份有限公司	锂化合物、金属锂、锂电池、锂电池回收	500,388
24	兰州金川新材料科技股份有限公司	金属钴、三氧化二钴、镍钴锰三元前驱体	484,331
25	珠海光宇电池有限公司	聚合物锂离子电池	473,123
26	合肥国轩高科动力能源有限公司	动力锂离子电池	468,611
27	湖南杉杉能源科技股份有限公司	锂离子电池正极材料	466,798
28	天津三星视界有限公司	锂离子电池	462,609
29	东莞新能源科技有限公司	消费电子用锂离子电池	445,139
30	惠州亿纬锂能股份有限公司	锂原电池，消费类、动力及储能用锂离子电池、	435,118

31	北京普莱德新能源电池科技有限公司	车用锂离子动力电池系统	424,446
32	深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司	锂离子电池用证、负极材料、锂电功能材料及纳米材料	400,870
33	天津巴莫科技有限责任公司	锂离子电池正极材料	391,964
34	深圳市沃特玛电池有限公司	锂离子电池	385,175
35	三星环新(西安)动力电池有限公司	锂离子电池	360,646
36	无锡先导智能装备股份有限公司	锂离子电池设备及设备整线解决方案	344,377
37	哈尔滨光宇集团股份有限公司	锂离子电池、阀控式铅酸蓄电池、镍氢电池	336,602
38	北京当升材料科技股份有限公司	锂离子电池正极材料、设备	328,066
39	深圳市比克动力电池有限公司	锂离子电池	326,884
40	中银(宁波)电池有限公司	碱性锌锰电池	323,032
41	宁波容百新能源科技股份有限公司	锂离子电池正极材料及其前驱体	304,126
42	深圳市雄韬电源科技股份有限公司	铅酸蓄电池、锂离子电池、燃料电池	295,616
43	福建南平南孚电池有限公司	碱锰电池	270,185
44	贵州振华新材料股份有限公司	锂离子电池正极材料	265,977
45	江苏海宝电池科技有限公司	铅酸蓄电池	260,019
46	广州鹏辉能源科技股份有限公司	锂离子电池及锂铁电池、锂锰电池、镍氢电池等	256,871
47	上海空间电源研究所	太阳电池、镉镍电池、氢镍电池、锌银电池、锌银贮备电池等及电源管理系统	239,706
48	星恒电源股份有限公司	电动自行车及电动汽车用锂离子电池	213,072
49	旭派电源有限公司	铅酸蓄电池	212,040
50	深圳市赢合科技股份有限公司	锂离子电池自动化生产设备	208,728
51	江门市科恒实业股份有限公司	锂离子电池正极材料、锂离子电池生产设备	205,760
52	三星(天津)电池有限公司	圆柱形锂离子电池	203,145
53	成都川西蓄电池(集团)有限公司	铅酸蓄电池	200,450
54	中山天贸电池有限公司	锂离子电池	199,142

55	江西紫宸科技有限公司	锂离子电池用负极材料	198,247
56	香港豪鹏科技有限公司	镍氢电池、锂离子电池、废旧电池材料回收及循环利用等	195,036
57	上海杉杉科技有限公司	锂离子电池负极材料及其炭素材料	193,793
58	北京国能电池科技股份有限公司	动力锂离子电池	193,689
59	山东圣阳电源股份有限公司	阀控式密封铅酸蓄电池	183,556
60	桑顿新能源科技有限公司	锂离子电池及正极材料	179,369
61	江苏海四达电源股份有限公司	锂离子电池、镍氢电池及电池材料、电池管理系统等	174,873
62	山东淄博迪生电源有限公司	锂离子电池、锂聚合物电池、氢镍电池、镉镍电池	155,083
63	华霆（合肥）动力技术有限公司	电动汽车锂离子电池组及电池管理系统等	150,883
64	湖南丰日电源电气股份有限公司	铅酸蓄电池、直流电源设备、高低压成套设备	141,492
65	卧龙电气集团浙江灯塔电源有限公司	铅酸蓄电池	137,628
66	深圳市卓能新能源股份有限公司	锂离子电池	137,400
67	广东品胜电子股份有限公司	锂离子电池组	137,142
68	上海恩捷新材料科技有限公司	锂离子电池用隔膜	132,806
69	天津杰士电池有限公司	铅酸蓄电池	128,851
70	福建省闽华电源有限公司	铅酸蓄电池	128,618
71	广州天赐高新材料股份有限公司	锂离子电池电解液和磷酸铁锂正极材料	128,044
72	江西京九电源科技有限公司	铅酸蓄电池	126,086
73	浙江美都海创锂电科技有限公司	锂离子电池正极材料及前驱体	125,466
74	金霸王（中国）有限公司	碱性锌锰电池	122,834
75	东莞博力威电池有限公司	锂离子电池	120,000
76	宁波维科电池有限公司	锂离子电池	118,916
77	上海西恩迪蓄电池有限公司	铅酸蓄电池	118,111
78	中航锂电（洛阳）有限公司	动力锂离子电池	118,002
79	湖南科力远新能源股份有限公司	动力镍氢电池、电池材料、民用镍电池及混动系统等	117,369



80	微宏动力系统（湖州）有限公司	动力锂离子动力电池及系统	116,585
81	艾诺斯华达电源系统有限公司	铅酸蓄电池	116,307
82	浙江野马电池股份有限公司	碱锰电池、锌锰电池	110,099
83	张家港市国泰华荣化工新材料有限公司	锂离子电池电解液	107,261
84	深圳新宙邦科技股份有限公司	锂离子电池电解液，电解液添加剂和新型锂盐	107,249
85	上海德朗能动力电池有限公司	锂离子电池	107,038
86	四川长虹新能源科技有限公司	碱锰电池	106,632
87	远东福斯特新能源有限公司	锂离子电池	106,519
88	深圳市德方纳米科技股份有限公司	纳米磷酸铁锂、碳纳米管、碳纳米管导电液	105,365
89	江苏天鹏电源有限公司	锂离子电池	99,108
90	福建亚亨动力科技集团有限公司	铅酸蓄电池	94,673
91	新乡天力锂能股份有限公司	锂离子电池正极材料	93,694
92	山东中信迪生电源有限公司	锂离子电池、锂聚合物电池、氢镍电池	91,185
93	荣盛盟固利新能源科技有限公司	锂离子电池	90,299
94	宁波东海蓄电池有限公司	铅酸蓄电池	89,856
95	临沂市华太电池实业公司	锌锰电池	88,267
96	湘潭电化科技股份有限公司	电解二氧化锰、锰酸锂正极材料等	82,867
97	广西梧州新华电池股份有限公司	锌锰电池	80,227
98	汤浅蓄电池（顺德）有限公司	铅酸蓄电池	79,329
99	杭州长命电池有限公司	锌锰电池	79,246
100	松下蓄电池（沈阳）有限公司	铅酸蓄电池	77,155
合计			44,993,542

有关中国电池行业百强企业排名事宜，请联系协会。

E-mail: [ciaps@ciaps.org.cn](mailto:ciaps@ciaps.org.cn)

中国化学与物理电源行业协会

2019年7月29日

