

2020年中国动力锂离子电池企业装机量排名前20强发布

根据中国化学与物理电源行业协会动力电池应用分会的统计分析，2020年我国新能源汽车共有配套动力锂离子电池企业72家，相较2019年减少了7家，动力电池行业洗牌进一步加剧。对比2019年前10强，比克电池、欣旺达跌出前10榜单，其他8家动力电池企业仍然稳定在前10行列，LG化学、瑞浦能源跻身进前10行列，头部竞争格局相对较稳定。

2020年我国新能源汽车动力锂离子电池装机量累计为63.3GWh，同比增长1.8%。从月度装机表现看，受疫情影响，上半年动力电池月度装机量一直处于负增长，直到下半年得以恢复高速增长。

从电池类型看，2020年三元动力电池装机量39.7GWh，同比下降1.9%，占总装机量的62.7%，较2019年下滑近2个百分点，共有50家企业提供配套；磷酸铁锂动力电池装机量23.2GWh，同比增长11.7%，占总装机量的36.7%，较2019年提升近3个百分点，共有34家企业提供配套；其他电池类型装机量0.4GWh，合计占比0.6%，其中，锰酸锂电池装机量0.2GWh，占比0.4%；钛酸锂电池0.1GWh，占比0.2%。三元动力电池的99%配套在乘用车上，装机量为39.4GWh。磷酸铁锂和锰酸锂电池主要配套客车，装机量分别为11.5GWh和0.18GWh，分别占各自装机量的49.4%和81.9%。另外，磷酸铁锂动力电池在乘用车领域配套占比大幅提升近24个百分点，占磷酸铁锂动力电池装机量的36.1%。

表一 2020 年中国动力锂离子电池企业装机量排名前 20 强

序号	企业名称	2020 年累 计装机量 (MWh)	2020 年市 场占比 (%)	同比增长 (%)
1	宁德时代新能源科技股份有限公司	30435.90	48.06	-4.07
2	比亚迪锂电池有限公司	9439.72	14.91	-12.27
3	LG 化学	6435.52	10.16	24726.96
4	中航锂电科技有限公司	3352.32	5.29	125.10
5	合肥国轩高科动力能源有限公司	3163.33	4.99	-4.57
6	时代上汽动力电池有限公司	1354.40	2.14	18.42
7	惠州亿纬锂能股份有限公司	1114.81	1.76	-35.80
8	天津力神电池股份有限公司	921.65	1.46	-52.65
9	瑞浦能源有限公司	833.01	1.32	1025.62
10	孚能科技股份有限公司	683.99	1.08	-43.68
11	塔菲尔新能源科技有限公司	616.67	0.97	61.88
12	天津市捷威动力工业有限公司	614.59	0.97	10.40
13	星恒电源股份有限公司	548.20	0.87	111.20
14	蜂巢能源科技有限公司	508.59	0.80	
15	广州鹏辉能源科技股份有限公司	497.28	0.79	-22.04
16	多氟多新能源科技有限公司	387.19	0.61	-36.86
17	Panasonic	373.60	0.59	292.75
18	荣盛盟固利新能源科技有限公司	268.65	0.42	4.62
19	中兴高能技术有限责任公司	203.01	0.32	
20	万向一二三股份公司	194.74	0.31	8.27

表二 2020年中国动力锂离子电池企业三元电池装机量排名前20强

序号	企业名称	2020年累计 装机量(MWh)	2020年市 场占比(%)	同比增长 (%)
1	宁德时代新能源科技股份有限公司	16755.77	42.16	-18.03
2	LG化学	6435.52	16.19	24726.96
3	比亚迪锂电池有限公司	5403.42	13.60	-32.30
4	中航锂电科技有限公司	3248.40	8.17	120.97
5	时代上汽动力电池有限公司	1354.40	3.41	18.42
6	孚能科技股份有限公司	683.99	1.72	-43.68
7	塔菲尔新能源科技有限公司	616.67	1.55	65.27
8	天津市捷威动力工业有限公司	614.59	1.55	10.40
9	天津力神电池股份有限公司	555.99	1.40	-66.22
10	星恒电源股份有限公司	542.19	1.36	147.60
11	蜂巢能源科技有限公司	508.59	1.28	
12	惠州亿纬锂能股份有限公司	422.78	1.06	579.09
13	多氟多新能源科技有限公司	387.19	0.97	-36.86
14	Panasonic	373.60	0.94	292.75
15	瑞浦能源有限公司	323.87	0.81	2420.68
16	合肥国轩高科动力能源有限公司	229.26	0.58	20.96
17	中兴高能技术有限责任公司	203.01	0.51	
18	欣旺达电子股份有限公司	183.02	0.46	-71.63
19	深圳市比克动力电池有限公司	136.44	0.34	-80.15
20	SANYO Electric Co., Ltd	132.83	0.33	23.32

表三 2020 年中国动力锂离子电池企业磷酸铁锂电池装机量排名前 20 强

序号	企业名称	2020 年累计 装机量(MWh)	2020 年市 场占比(%)	同比增长 (%)
1	宁德时代新能源科技股份有限公司	13680.12	58.90	21.21
2	比亚迪锂电池有限公司	4036.30	17.38	45.21
3	合肥国轩高科动力能源有限公司	2934.07	12.63	-6.12
4	惠州亿纬锂能股份有限公司	692.03	2.98	-58.67
5	瑞浦能源有限公司	509.15	2.19	732.53
6	广州鹏辉能源科技股份有限公司	497.28	2.14	-21.33
7	天津力神电池股份有限公司	365.67	1.57	21.52
8	中航锂电科技有限公司	103.92	0.45	440.03
9	万向一二三股份公司	94.21	0.41	45.87
10	江西安驰新能源科技有限公司	58.90	0.25	-83.31
11	微宏动力系统(湖州)有限公司	52.27	0.23	
12	苏州宇量电池有限公司	48.61	0.21	
13	江苏春兰清洁能源研究院有限公司	45.94	0.20	-30.72
14	荣盛盟固利新能源科技有限公司	28.39	0.12	
15	惠州市亿鹏能源科技有限公司	23.52	0.10	-67.04
16	四川绿鑫电源科技有限公司	16.02	0.07	71.05
17	河南锂动电源有限公司	7.25	0.03	24756.78
18	芜湖天弋能源科技有限公司	6.51	0.03	-94.01
19	江苏海四达电源股份有限公司	6.15	0.03	-33.06
20	深圳市沃特玛电池有限公司	5.08	0.02	4632.73

中国化学与物理电源行业协会

2021年2月23日

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/166578.html>