

2013年中国电池产业发展分析

中国化学与物理电源行业协会 刘彦龙

2014年5月29日 北京



主要内容

- 2013年中国电池行业产销情况
- 2013年中国电池行业出口分析



中国化学与物理电源行业协会
China Industrial Association of Power Sources

2013年中国电池行业产销情况



中国化学与物理电源行业协会
China Industrial Association of Power Sources

2013年铅酸蓄电池行业

- 随着行业准入制度的实施，行业门槛提高，相当数量的小企业被淘汰，大企业通过并购规模快速扩张，铅酸蓄电池行业的新格局正在形成，行业集中度大幅提高。经过整合，行业呈现快速发展，但其低价竞争、产能过剩、公众对生产企业环境质疑等问题仍然存在。**2013年铅酸蓄电池产量增长13%，达到18210万KVAh,销售收入增长9%，达到1177亿元。**
- 2013年电动自行车用动力电池的增长速度为9%，而电动三轮车用电池增速超过35%。汽车用起动电池的增速为10%。通信用电池的增长速度为8%左右。**



2013年锂离子电池行业

- 2013年中国锂电池总销售收入约为**590亿元**，其中，日韩等外资企业销售收入**270亿元**，增长约**12%**，国内企业销售收入为**320多亿元**，增长约**9%**。**2013年动力电池（包括电动自行车用）销售收入约为40亿元**，同比增长约**30%**。
- 2013年锂离子电池传统市场增长主要来自于智能手机和平板电脑的增长，增幅约**15%**，以及移动电源对圆柱和软包装锂离子电池的需求，增长幅度超过**30%**。



2013年碱性蓄电池行业

- 碱性蓄电池主要指镍镉电池和镍氢电池。
- 小型密封镍镉电池主要用于电动工具和灯具等，2016年开始欧盟将禁止继续使用，更多将转向锂离子电池和镍氢电池。轨道交通及飞机用镍镉电池将保持相对稳定。近两年来出口欧美的镍镉电池快速减少。2013年镍镉电池产量减少10%，为3.47亿只，销售收入减少6%，为17.8亿元。出口量减少39.6%，为1.13亿只。出口额减少21.4%，为1.65亿美元。
- 我国的镍氢电池主要以小型密封电池为主，以无绳电话、家用电器、玩具、吸尘器、医疗设备等为主要市场。而HEV车用电池主要以日本企业为主。镍氢电池面临的最大竞争是锂离子电池的替代。2013年镍氢电池产量减少9%，为7.78亿只，销售收入减少12%，为44.5亿元。出口量减少9.1%，为6.27亿只。出口额减少13.4%，为5.64亿美元。



2013电池行业主要产品产量概况

品种	2013年	2012年	同比
镉镍电池（亿只）	3. 47	3. 86	减少10%
氢镍电池（亿只）	7. 78	8. 55	减少9%
锂离子电池（亿只）	29	25. 3	增长15%
铅酸蓄电池（万KVAh）	18210	16120	增长13%
锌锰电池（亿只）	190	196	减少3%
碱锰电池（亿只）	128	120	增长6. 7%
锂一次电池（亿只）	27	25	增长8%



2013年电池行业主要产品销售收入（亿元）

品种	2013年	2012年	同比
镉镍电池	17. 8	19	减少6%
氢镍电池	44. 5	50. 6	减少12%
锂离子电池	590	540	增长10%
铅酸蓄电池	1177	1080	增长9%
锌锰电池	88	94	减少6%
碱锰电池	109	101	增长8%
锂一次电池	20. 4	18. 5	增长10%



2013年中国主要铅酸蓄电池企业收入(1)

序号	单位	销售收入/万元
1	超威集团	5683873
2	天能集团	5666097
3	骆驼集团股份有限公司	1118280
4	理士国际技术有限公司	765300
5	双登集团股份有限公司	625937
6	风帆股份有限公司	522367
7	浙江南都电源动力股份有限公司	350752
8	江苏华富储能新技术股份有限公司	264636
9	深圳市雄韬电源科技股份有限公司	165039
10	哈尔滨光宇集团股份有限公司	160385



2013年中国主要铅酸蓄电池企业收入(2)

序号	单位	销售收入/万元
11	江西长新电源有限公司	150612
12	淄博火炬能源有限责任公司	140443
13	湖南丰日电源电气股份有限公司	133023
14	天津杰士电池有限公司	118342
15	山东圣阳电源股份有限公司	101773
16	卧龙电气集团股份有限公司	97228
17	福建闽华电池股份公司	92772
18	山东龙口蓄电池厂	89871
19	宁波东海蓄电池有限公司	73290
20	上海西恩迪蓄电池公司	71293



2013年主要锂离子电池企业收入 (1)

序号	单位	销售收入/万元
1	新能源科技有限公司	766500
2	比亚迪股份有限公司	360245
3	天津力神电池股份有限公司	315000
4	哈尔滨光宇集团股份有限公司	241904
5	海特电子集团有限公司	163993
6	深圳市比克电池有限公司	132370
7	青岛海霸能源集团有限公司	92754
8	江西省福斯特新能源有限公司	81310
9	山东润峰集团新能源科技有限公司	78827
10	合肥国轩高科动力能源股份公司	76432



2013年主要锂离子电池企业收入（2）

序号	单位	销售收入/万元
11	东莞市迈科科技有限公司	64272
12	宁波维科电池股份有限公司	63723
13	山东威能环保电源有限公司	56209
14	中山天贸电池有限公司	54290
15	河南环宇赛尔新能源科技有限公司	47214
16	上海德朗能动力电池有限公司	42916
17	曙鹏科技（深圳）有限公司	41660
18	惠州亿纬锂能股份有限公司	36382
19	惠州TCL金能电池有限公司	36370
20	中航锂电（洛阳）有限公司	26000



2013年部分动力电池企业收入

序号	单位	销售收入/万元
1	合肥国轩高科动力能源股份公司	76432
2	比亚迪股份有限公司	55281
3	河南环宇赛尔新能源科技有限公司	37775
4	深圳市沃特玛电池有限公司	22614
5	天津力神电池股份有限公司	19478
6	海特电子集团有限公司	16710
7	安徽天康（集团）股份有限公司	11900
8	河南新太行电源有限公司	9263
9	微宏动力系统（湖州）有限公司	8743
10	威海东生能源科技有限公司	3203



2013年锂电池组制造企业销售收入

序号	单位	销售收入/万元
1	深圳市德赛电池科技股份有限公司	440249
2	飞毛腿集团有限公司	239249
3	欣旺达电子股份有限公司	220339
4	广东品胜电子股份有限公司	84990
5	群贊科技(深圳)有限公司	45305
6	深圳市迪比科电子科技有限公司	42511
7	深圳市万拓电子技术有限公司	39317
8	深圳市倍斯特电源有限公司	17466



中国前五大锂离子电池企业情况

- 根据对国内**37**家主要锂电池企业销售收入的统计，**2013**年销售收入为**278.59**亿元。
- 国内前五大锂离子电池企业为**ATL**、**比亚迪**、**力神**、**光宇**、**比克**，**2013**年销售收入为**181.5**亿元。
- **ATL**新能源科技有限公司总销售收入**76.65**亿元，总产量**2.68**亿只。**2012**年**71.56**亿元，产量**2.52**亿只。
- 天津力神销售收入**31.5**亿元，产量为**2.26**亿只。**2012**年销售收入为**35.4**亿元，产量**1.93**亿只。
- 比亚迪**2013**年销售收入**36.02**亿元，产量**2.63**亿元，**2012**年**34.43**亿元，产量**2.44**亿只。
- 光宇**2013**年锂离子电池**24.1**亿元，其中珠海光宇**2013**年销售收入**10.7**亿元，产量**5000**万只。**2012**年销售收入**20**亿元，其中珠海光宇销售收入**5.91**亿元，产量**2851**万只。
- 深圳市比克电池有限公司销售收入为**13.23**亿元，产量为**1.65**亿只。**2012**年销售收入**10.61**亿元，产量**1.46**亿只。



2013年主要锂离子电池正极材料企业销售收入

序号	单位	销售收入/万元
1	湖南瑞翔新材料股份有限公司	135062
2	湖南杉杉新材料有限公司	127814
3	天津巴莫科技股份有限公司	85010
4	北京当升材料科技股份有限公司	62986
5	厦门钨业股份有限公司	48500
6	中信国安盟固利电源技术有限公司	40700
7	宁波金和新材料股份有限公司	35817
8	贵州振华新材料有限公司	25338
9	深圳市天骄科技开发有限公司	22770
10	青岛乾运高科新材料股份有限公司	17879
11	河南科隆新能源有限公司	17011
12	西安物华新能源科技有限公司	12045



2013年正极材料产量

2013年12家正极材料企业销售收入为64.1亿元，产量为48325吨。其中，钴酸锂28945吨，占55.8%，三元材料约为15000吨，占31%，锰酸锂材料5850吨，占12.1%，磷酸铁锂530吨，占1.1%。

预计：2013年中国锂离子电池正极材料的总产量为6万吨。



2013年锂离子电池负极材料企业销售收入

序号	单位	销售收入/万元
1	深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司	120000
2	上海杉杉科技有限公司	65988
3	江西紫宸科技有限公司	16000
4	深圳市斯诺实业发展有限公司	14910
5	江西正拓新能源科技有限公司	8076
6	天津锦美碳材料科技发展有限公司	6529
7	东莞市金卡本材料有限公司	6480
8	湖南星城石墨科技股份有限公司	6246
9	湖南摩根海容新材料有限责任公司	6238
10	湖州创亚动力电池材料有限公司	5515

2013年，11家锂离子电池负极材料企业销售收入25.98亿元，
产量约为39026吨。



2013年锂离子电池电解液企业销售收入

序号	单位	销售收入/万元
1	张家港市国泰华荣化工新材料有限公司	45810
2	天津金牛电源材料有限责任公司	29750
3	深圳新宙邦科技股份有限公司	21512
4	东莞市杉杉电池材料有限公司	17123
5	珠海市赛纬电子材料有限公司	15500
6	广州天赐高新材料股份有限公司	15443
7	东莞凯欣电池材料有限公司	14000
8	北京化学试剂研究所	11025
9	湖州创亚动力电池材料有限公司	5165

2013年，9家锂离子电池电解液企业销售收入17.53亿元，
产量约为31366吨。



2013年锂离子电池隔膜企业销售收入

序号	单位	销售收入/万元
1	深圳市星源材质科技股份有限公司	26000
2	新乡市中科科技有限公司	21975
3	佛山市金辉高科光电材料有限公司	15000
4	沧州明珠塑料股份有限公司	12000
5	河南义腾新能源科技有限公司	10000
6	南通天丰电子新材料有限公司	10000
7	佛山市东航光电科技有限公司	8830
8	辽源鸿图锂电隔膜科技股份有限公司	7000
9	山东正华隔膜技术有限公司	5000
10	深圳市冠力新材料有限公司	5000

2013年，10家锂离子电池隔膜企业销售收入12.08亿元，产量约为22420万平方米，约占全国总需求量的55%。



2013年锂离子电池设备企业销售收入

序号	单位	销售收入/万元
1	广州蓝奇电子实业有限公司	17819
2	深圳市新嘉拓自动化技术有限公司	16700
3	广州擎天实业有限公司电工设备分公司	16427
4	东莞市鸿宝锂电科技有限公司	15865
5	深圳市信宇人科技有限公司	15657
6	深圳市浩能科技有限公司	13572
7	东莞市科锐机电设备有限公司	12000
8	深圳市恒翼能科技有限公司	10200
9	深圳海裕百特轧制设备有限公司	9632
10	深圳市瑞能实业有限公司	9599
11	深圳市优利美除湿设备有限公司	9139
12	邢台纳科诺尔极片轧制设备有限公司	7438
13	深圳市吉阳自动化科技有限公司	7326
14	东莞市佳的自动化设备科技有限公司	4800



2013年我国镍电池企业收入(万元)

序号	单位	销售收入/万元
1	比亚迪股份有限公司	82116
2	山东淄博迪生电源有限公司	58293
3	深圳市豪鹏科技有限公司	45698
4	山东中信迪生电源有限公司	37882
5	江苏海四达电源股份有限公司	33997
6	益阳科力远电池有限责任公司	31371
7	河南新太行电源有限公司	19512
8	四川长虹电源有限责任公司	19332
9	江门市三捷电池实业有限公司	15228
10	深圳市力可兴电池有限公司	14067
11	东莞市迈科科技有限公司	10973
12	广州鹏辉能源科技股份有限公司	10547



2013年锂一次电池企业销售收入（万元）

序号	单位	销售收入/万元
1	惠州亿纬锂能股份有限公司	66685
2	武汉力兴（火炬）电源有限公司	42785
3	力佳电源科技（深圳）有限公司	13074
4	信湖新能源电子（深圳）有限公司	10580
5	帅福得（珠海保税区）电池有限公司	10421
6	常州达立电池有限公司	5035
7	广州鹏辉能源科技股份有限公司	4250
8	成都建中锂电池有限公司	2017



2013年锌锰/碱锰电池企业销售收入

序号	单位	销售收入/万元
1	广州市虎头电池集团有限公司	351041
2	中银（宁波）电池有限公司	214526
3	福建南平南孚电池有限公司	197968
4	郁南县永光电池有限公司	109082
5	广西梧州新华电池股份有限公司	92988
6	浙江野马电池有限公司	76078
7	广东正龙股份有限公司	72735
8	厦门三圈电池有限公司	72561
9	临沂市华太电池实业公司	62810
10	松柏（广东）电池工业有限公司	38650
11	四川长虹新能源科技有限公司	37650
12	浙江永高电池有限公司	37375



2013年我国电池产业出口分析



中国化学与物理电源行业协会
China Industrial Association of Power Sources

2013年中国电池出口概况

2013年我国化学电源主要品种出口总量**291亿只**，2012年出口量为**285亿只**，同比增长**2.1%**。

2013年我国化学电源主要品种出口额为**95.8亿美元**，2012年出口额为**92.8亿美元**，同比增长**3.2%**。



2013年主要电池产品出口量（亿只）

品种	2013年	2012年	同比%
碱锰电池	75.15	70.66	6.4
锌锰电池	188.39	186.49	1
锂一次电池	7.76	6.71	15.6
起动铅酸蓄电池	0.18	0.209	-13.9
密封铅酸蓄电池	1.277	1.322	-3.4
镍镉电池	1.13	1.87	-39.6
镍氢电池	6.27	6.9	-9.1
锂离子电池	11.32	11.73	-3.5



2013年主要电池产品出口额（亿美元）

品种	2013年	2012年	同比%
碱锰电池	7. 52	6. 95	8. 2
锌锰电池	10. 17	10. 27	-1
锂一次电池	1. 56	1. 24	25. 8
起动用铅酸蓄电池	3. 82	3. 78	1
密封铅酸蓄电池	17. 48	17. 32	0. 9
镍镉电池	1. 65	2. 1	-21. 4
镍氢电池	5. 64	6. 51	-13. 4
锂离子电池	48	44. 64	7. 5



圆柱碱锰电池出口

2013年圆柱型碱性锌锰电池出口量**61.59亿只**，2012年出口量为**57.29亿只**，同比增长**7.5%**。2013年圆柱碱性锌锰电池出口额**6.82亿元**，2012年出口额为**6.42亿美元**，同比增长**6.2%**。其中，出口欧洲金额同比增长**7.7%**，出口亚洲同比增长**5.5%**，出口北美同比增长**0.5%**。

地区	数量 (只)	金额 (美元)
欧洲	2,299,464,012	248,691,890
亚洲	2,124,434,638	228,246,246
北美洲	907,083,774	106,636,522
中南美洲	498,501,967	53175731
大洋洲	180,145,504	30,691,696
非洲	150,166,460	15,378,312



2013年圆柱碱锰电池出口 前十大国家和地区

序号	国家地区	数量（只）	金额（美元）
1	香港	1,050,593,378	107,779,766
2	美国	845,061,416	98,692,475
3	日本	511,906,813	53,886,681
4	西班牙	356,305,475	36,590,019
5	德国	280,850,255	33,232,639
6	法国	249,063,205	29,201,231
7	澳大利亚	142,425,882	26,769,538
8	俄罗斯联邦	225,052,056	23,056,089
9	英国	200,574,629	22,612,935
10	荷兰	207,748,078	21,527,214



2013年圆柱碱锰电池前十大出口企业

序号	单位名称	出口金额（美元）
1	中银(宁波)电池有限公司	114,001,531
2	金霸王(中国)有限公司	111,005,164
3	浙江野马电池有限公司	54,110,158
4	福建南平南孚电池有限公司	36,037,843
5	四川长虹新能源科技有限公司	27,582,799
6	浙江永高电池股份有限公司	24,532,953
7	劲量(中国)有限公司	24,384,472
8	嘉兴恒威电池有限公司	22,291,048
9	泰明斯电池(深圳)有限公司	18,818,588
10	东莞高力电池有限公司	12,741,008



锌锰电池出口

2013年锌锰电池出口量**188.39亿只**，2012年出口量为**186.49亿只**，同比增长**1.01%**。2013年锌锰电池出口额为**10.17亿美元**，2012年出口额为**10.27亿美元**，同比减少**0.97%**。其中，出口非洲金额同比增长**7.4%**，出口亚洲同比减少**15.9%**。出口欧洲同比减少**4.4%**，出口北美同比增长**8.2%**。

地区	数量 (只)	金额 (美元)
非洲	9, 639, 096, 045	565, 044, 059
亚洲	5, 705, 808, 164	269, 085, 673
欧洲	1, 498, 618, 342	80, 087, 562
北美洲	1, 198, 561, 005	70, 116, 078
中南美洲	712, 096, 821	27, 192, 574
大亚洲	85, 790, 046	6, 346, 229



2013年锌锰电池出口 前十大国家和地区

序号	国家地区	数量(只)	金额(美元)
1	贝宁	3,319,013,986	143,844,185
2	香港	1,559,576,465	94,262,354
3	美国	1,155,569,900	67,575,208
4	坦桑尼亚	750,885,121	54,018,905
5	阿联酋	1,082,333,954	39,332,916
6	多哥	512,206,666	37,725,182
7	安哥拉	468,006,630	37,485,593
8	加纳	526,260,168	32,454,540
9	肯尼亚	395,119,018	31,333,298
10	埃塞俄比亚	402,327,600	27,965,758



2013年锌锰电池出口前十大企业

序号	单位名称	出口金额 (美元)
1	广州市虎头电池集团有限公司	316, 982, 544
2	松柏(广东)电池工业有限公司	44, 463, 168
3	临沂华太电池有限公司	42, 909, 819
4	广西梧州新华电池股份有限公司	42, 043, 308
5	江门市三七电池实业有限公司	38, 797, 667
6	上海白象天鹅电池有限公司	29, 311, 019
7	东山电池工业(中国)有限公司	25, 090, 132
8	宁波市野马电池有限公司	24, 683, 562
9	松下能源(上海)有限公司	22, 901, 879
10	东莞高力电池有限公司	22, 242, 294



锂一次电池出口

2013年锂一次电池出口数量：7.76亿只，2012年出口量6.71亿只，同比增长15.6%。2013年出口额：1.56亿美元，2012年出口额1.24亿美元，同比增长25.8%。其中，出口亚洲金额同比增长25.4%，出口欧洲同比增长36.6%，出口北美洲同比14.4%。

地区	数量（只）	金额（美元）
亚洲	481, 908, 123	86, 881, 660
欧洲	186, 033, 782	41, 623, 370
北美洲	63, 652, 392	23, 827, 650
中南美洲	20, 221, 985	2, 511, 772
非洲	19, 856, 145	1, 079, 689
大洋洲	4, 357, 842	726, 061



2013年锂一次电池 前十大出口国家和地区

序号	国家地区	数量 (只)	金额 (美元)
1	香港	344,605,444	49,702,900
2	美国	57,006,285	22,685,735
3	德国	76,006,343	13,805,012
4	日本	6,805,338	10,452,340
5	瑞士	35,073,256	6,414,570
6	荷兰	10,781,749	5,725,408
7	新加坡	2,702,330	5,028,871
8	以色列	4,704,776	3,537,826
9	台澎金马关税区	52,934,352	3,232,201
10	英国	18,008,705	2,749,386



2013年锂一次电池前十大出口企业

序号	单位名称	出口金额（美元）
1	宁波超霸能源有限公司	13, 370, 678
2	惠州亿纬锂能股份有限公司	12, 842, 126
3	厦门富士电气化学有限公司	11, 139, 070
4	深圳市艾博尔新能源有限公司	9, 055, 594
5	惠州亿纬锂能股份有限公司	7, 129, 281
6	力佳电源科技(深圳)有限公司	5, 871, 756
7	瓦尔塔迈科电池(上海)有限公司	4, 013, 612
8	武汉力兴(火炬)电源有限公司	3, 445, 456
9	深圳市高盛伟电源有限公司	3, 387, 380
10	信湖新能源电子(深圳)有限公司	2, 939, 087



起动用铅酸蓄电池

2013年起动用铅酸蓄电池出口量1809万只，2012年出口量2096万只，同比减少13.9%。2013年出口额3.82亿美元，2012年出口额为3.78亿美元，同比增长1%。其中，出口非洲金额同比增长4.4%，出口亚洲同比增长43.7%，出口欧洲减少31.9%，出口北美减少6.7%，出口中南美洲同比减少25%。

地区	数量（只）	金额（美元）
非洲	4, 289, 695	122, 884, 756
亚洲	5, 130, 090	115, 511, 589
欧洲	3, 116, 283	51, 264, 114
北美洲	1, 364, 451	38, 920, 993
中南美洲	3, 494, 319	31, 703, 562
大洋洲	698, 447	22, 520, 438



2013年前十大出口目的地

序号	国家地区	数量(只)	金额(美元)
1	美国	1, 170, 045	30, 105, 959
2	贝宁	934, 806	29, 372, 873
3	尼日利亚	1, 076, 848	25, 031, 087
4	马来西亚	579, 987	23, 280, 810
5	澳大利亚	634, 990	20, 726, 590
6	安哥拉	441, 370	16, 543, 471
7	印度尼西亚	1, 113, 601	16, 402, 505
8	沙特阿拉伯	496, 111	15, 601, 561
9	阿联酋	429, 278	11, 362, 828
10	德国	636, 296	10, 040, 473



2013年起动用铅酸蓄电池前十大出口企业

序号	单位名称	出口金额(美元)
1	浙江巨江电源制造有限公司	42,818,402
2	广东猛狮电源科技股份有限公司	42,372,845
3	扬州阿波罗蓄电池有限公司	30,719,354
4	浙江杰斯特电源有限公司	23,512,973
5	英德奥克莱电源有限公司	17,940,783
6	杭州海久电池有限公司	16,200,682
7	杭州汇同对外贸易有限公司	11,393,384
8	山东瑞宇蓄电池有限公司	11,269,816
9	骆驼集团蓄电池销售有限公司	10,475,599
10	纽福克斯光电科技(上海)有限公司	9,729,250



密封铅酸蓄电池

2013年密封铅酸蓄电池出口量为1.277亿只，2012年出口量1.32亿只，同比减少3.4%。2013年出口额17.48亿美元，2012年出口额为17.32亿美元，同比增长0.9%。其中，出口亚洲金额同比增长10.9%，出口欧洲同比减少9.3%，出口北美同比减少10.2%，出口非洲同比增长40.9%。出口中南美洲同比减少2.6%。

国家地区	数量（只）	金额（美元）
亚洲	53, 790, 408	644, 957, 553
欧洲	31, 928, 888	464, 640, 855
北美洲	23, 388, 307	291, 369, 969
非洲	4, 642, 667	148, 184, 091
中南美洲	12, 008, 443	135, 408, 238
大洋洲	2, 027, 478	63, 306, 956



2013年密封铅酸蓄电池 前十大出口国家和地区

序号	国家地区	数量(只)	金额(美元)
1	美国	21,223,835	270,600,097
2	印度	21,997,818	99,196,932
3	意大利	6,325,693	83,251,746
4	印度尼西亚	3,211,173	64,926,163
5	德国	3,187,199	64,726,047
6	俄罗斯联邦	3,072,137	62,361,772
7	英国	4,352,839	56,362,864
8	澳大利亚	1,736,424	56,049,136
9	香港	4,967,114	52,092,604
10	巴西	5,469,217	48,187,532



2013年密封铅酸蓄电池前十大出口企业

序号	单位名称	出口金额（美元）
1	江苏理士电池有限公司	164, 269, 924
2	浙江南都电源动力股份有限公司	132, 738, 505
3	深圳市雄韬电源科技股份有限公司	82, 735, 884
4	武汉非凡电源有限公司	76, 107, 100
5	衡阳瑞达电源有限公司	71, 193, 584
6	松下蓄电池（沈阳）有限公司	57, 250, 668
7	安徽理士电池技术有限公司	53, 558, 633
8	海志电池(惠州)有限公司	44, 403, 474
9	江西恒力电池科技有限公司	42, 054, 665
10	美美电池有限公司	34, 705, 859



镍镉电池

2013年镍镉电池出口量1.13亿只，2012年出口量为1.87亿只，同比减少39.6%。2013年出口额1.65亿美元，2012年出口额为2.1亿美元，同比减少21.4%。其中，出口亚洲金额同比减少30%，出口欧洲同比减少4.4%，出口北美同比减少21.4%。

地区	数量（只）	金额（美元）
亚洲	76,520,976	81,781,522
欧洲	14,994,224	35,831,624
北美洲	15,244,771	35,672,951
中南美洲	5,661,901	6,946,649
非洲	825,700	2,998,636
大洋洲	718,385	2,601,246



2013年镍镉电池出口前十大国家和地区

序号	国家地区	数量(只)	金额(美元)
1	香港	45,911,088	45,002,892
2	美国	13,902,669	34,344,578
3	英国	2,295,230	9,061,825
4	马来西亚	9,359,506	8,334,289
5	荷兰	2,633,950	7,106,256
6	韩国	12,089,990	6,798,968
7	德国	3,551,495	5,671,348
8	日本	1,675,080	5,522,120
9	新加坡	1,776,773	4,936,143
10	墨西哥	760,412	3,995,210



2013年镍镉电池前十大出口企业

序号	单位名称	出口金额（美元）
1	比亚迪股份有限公司	20,672,697
2	深圳市电科电源股份有限公司	18,375,260
3	三洋能源(苏州)有限公司	13,302,906
4	江苏海四达电源股份有限公司	8,720,181
5	江门三捷电池实业有限公司	7,729,217
6	四川长虹电源有限责任公司	7,126,404
7	江门市蓬江区朗达电池有限公司	4,314,859
8	河南环宇电源股份有限公司	3,872,157
9	益阳科力远电池有限责任公司	2,226,308
10	郴州格兰博科技有限公司	1,722,249



镍氢电池

2013年镍氢电池出口量**6.27亿只**，2012年出口量**6.9亿只**，同比减少**9.1%**。2013年出口额**5.64亿美元**，2012年出口额**6.51亿美元**，同比减少**13.4%**。其中，出口亚洲金额同比减少**14.2%**，出口欧洲金额同比减少**8.6%**，出口北美同比减少**19.7%**。出口中南美洲同比减少**2.5%**。

地区	数量 (只)	金额 (美元)
亚洲	462, 295, 811	406, 063, 510
欧洲	110, 991, 569	102, 603, 664
北美洲	30, 645, 336	38, 405, 068
中南美洲	18, 663, 805	14, 123, 649
大洋洲	3, 404, 804	2, 868, 746
非洲	1135231	654, 510



2013年镍氢电池前十大出口国家和地区

序号	国家地区	数量 (只)	金额 (美元)
1	香港	404, 836, 888	317, 729, 704
2	日本	19, 520, 010	45, 190, 827
3	美国	29, 466, 371	37, 259, 805
4	德国	44, 648, 652	35, 183, 201
5	荷兰	14, 190, 245	25, 882, 509
6	马来西亚	9, 859, 226	12, 550, 464
7	俄罗斯联邦	13, 974, 522	8, 713, 278
8	巴西	11, 692, 774	7, 508, 088
9	英国	9, 417, 370	6, 985, 429
10	台澎金马关税区	3, 893, 746	5, 892, 164



2013镍氢电池前十大出口企业

序号	单位名称	出口金额 (美元)
1	松下能源(无锡)有限公司	82, 836, 003
2	深圳市豪鹏科技有限公司	51, 713, 705
3	比亚迪股份有限公司	42, 156, 190
4	辽宁九夷三普电池有限公司	34, 365, 575
5	益阳科力远电池有限责任公司	23, 771, 941
6	深圳市力可兴电池有限公司	15, 230, 559
7	广州市鹏辉电池有限公司	11, 792, 125
8	汤浅(天津)实业有限公司	11, 646, 850
9	江门三捷电池实业有限公司	10, 472, 416
10	东莞市迈科科技有限公司	10, 329, 955



锂离子电池

2013年锂离子电池出口量11.32亿只，2012年出口量11.73亿只，同比减少3.5%。2013年出口额48亿美元，2012年出口额44.64亿美元，同比增长7.5%。其中，出口亚洲金额同比增长9%，出口北美同比增长5.9%，出口欧洲同比增长6.3%，出口中南美洲同比减少14.6%。

地区	数量（只）	金额（美元）
亚洲	973, 938, 928	3, 580, 798, 620
北美洲	49, 202, 947	566, 861, 998
欧洲	38, 014, 572	354, 337, 609
中南美洲	51, 429, 415	236, 652, 078
非洲	17, 976, 505	35, 972, 981
大洋洲	1, 689, 392	25, 422, 085



2013年锂离子电池前十大出口国家和地区

序号	国家地区	数量 (个)	金额 (美元)
1	香港	463, 347, 382	1, 835, 138, 441
2	美国	46, 929, 242	543, 081, 056
3	日本	43, 794, 626	460, 648, 746
4	印度	135, 668, 646	324, 616, 637
5	韩国	104, 582, 927	272, 813, 478
6	越南	95, 543, 875	266, 158, 901
7	巴西	34, 784, 028	167, 323, 733
8	台澎金马关税区	44, 471, 343	166, 585, 682
9	德国	6, 754, 658	91, 144, 164
10	新加坡	16, 282, 819	57, 193, 765



2013年锂离子电池前十大出口企业

序号	单位名称	出口金额(美元)
1	天津三星视界有限公司	329, 343, 050
2	三洋能源(北京)有限公司	281, 013, 389
3	索尼电子(无锡)有限公司	201, 314, 936
4	松下能源(无锡)有限公司	121, 466, 677
5	深圳市比亚迪锂电池有限公司	118, 685, 700
6	哈尔滨光宇电源股份有限公司	73, 177, 800
7	三洋能源(苏州)有限公司	68, 799, 099
8	乐金化学(南京)信息电子材料有限公司	58, 938, 225
9	天津力神电池股份有限公司	57, 940, 800
10	东莞新能源科技有限公司	55, 325, 540



主要出口国家和地区

- 香港是中国电池最大的转口贸易地，2013年出口香港金额**25.33亿美元**，占中国总出口额的**26.4%**。
- 美国是中国电池最大的市场，2013年出口美国**11.12亿美元**，占中国总出口额的**11.6%**。
- 日本是中国电池第二大市场，2013年出口日本**6.1亿美元**，占**6.4%**。
- 印度是近几年增长最快的市场，2013年出口印度**4.55亿美元**，占**4.7%**。
- 其他重要市场包括韩国，出口额**3.29亿美元**，占**3.4%**
 德国，出口额**2.72亿美元**，占**2.8%**
 巴西，出口额**2.58亿美元**，占**2.7%**
 我国台湾地区，出口额**2.07亿美元**，占**2.2%**
 澳大利亚，出口额**1.39亿美元**，占**1.5%**
 俄罗斯，出口额**1.23亿美元**，占**1.3%**



谢谢

联系电话: 022-23959268

E-mail: ciaps@ciaps.org.cn



中国化学与物理电源行业协会
China Industrial Association of Power Sources