## 5月锂盐市场评述

<b>一.</b>	锂盐市场评述	2
<u> </u>	碳酸锂行情走势及评述	2
三.	氢氧化锂市场行情走势及评述	4
四.	金属锂市场行情走势及评述	5
五.	4月新能源汽车产销量	5
六.	锂市场动态:	9
	中矿资源:公司目前拥有3000吨电池级氟化锂、6000吨电池级碳酸锂产能	9
	力神中标铁塔 5G 基站磷酸铁锂电池项目 金额超 6000 万元	9
	长沙众迪锂电池有限公司续建比亚迪新能源动力电池宁乡生产基地	9
	江特电机 2019 年亏损 20.24 亿同比亏损增大 碳酸锂价格大幅下滑	.10
	天齐锂业: 公司遂宁安居碳酸锂项目、澳大利亚奎纳纳氢氧化锂项目进度暂缓	.10
	LG 化学成全球最大锂电池企业,宁德时代退居第三	.10
	北汽新能源 4 月销量 586 辆 同比降 88%	.10
	吉利汽车 4 月销量 105468 辆 其中新能源车型 5439 辆	.10
	南都电源:公司近期已预中标中国移动 2020 年通信用磷酸铁锂电池产品集中采	购
	项目	.10
	国轩高科:目前公司实验阶段已实现磷酸铁锂电池单体能量密度突破 200Wh/kg	g 11
	不限于磷酸铁锂或三元电池 宁德时代将于下半年向特斯拉供货	.11
	宁德时代称正研发无钴电池,与特斯拉合作或扩至海外!	.11
	广汽新能源四月销量同比增长 125%	.11
	大众宣布今年底建锂电池工厂	.11
	国内首条 200PPM 高速 21700 锂电池产品下线	.11
	达志科技拟建祁东达志 2.4GWh 锂离子动力电池产业项目	.11
	国轩高科:公司量产的磷酸铁锂电池单体能量密度最高已突破 190Wh/kg	.12
	*ST 融捷: 公司参股的锂盐厂为成都融捷锂盐项目 一期规划产能为 2 万吨/年	包
	括电池级碳酸锂和氢氧化锂	.12
	雅安锂业: 年产2万吨氢氧化锂生产线投产	.12
	天赐材料: 60000 吨/年液体六氟磷酸锂项目正筹备建设	.12
	亿纬锂能中标中国移动通信用磷酸铁锂电池产品集中采购项目	.12
	总投资 15 亿元,中兴派能 5GWh 锂电项目落户江苏仪征	.12
	华友钴业 62.5 亿元加码三元前驱体	.13
	湘潭电化: 四川裕能年产 2 万吨磷酸铁锂生产线预计下半年投产	.13
	2020年 1-4 月我国锂电池出口额约 282.7 亿同比增长 16%	.13
	宁德时代: NCM811 和 CTP 电池技术解决方案齐推进	.13
七.	后市分析:	.13

#### 一. 锂盐市场评述

本月锂盐市场依旧承压,现货市场价格在不断打压中继续一步步走跌。下游动力电池市场整体消费仍弱,实际的采购需求有限。乘联会公布的4月新能源汽车产量为8.0万辆,同比下降22.1%,环比上涨31.6%;销量达7.2万辆,同比下降26.5%,环比上涨9.7%。2020年1-4月,新能源汽车累计实现产销量均为20.5万辆,同比下降分别为44.8%和43.4%。4月份国内疫情逐渐好转,车企陆续复工,汽车市场的消费需求也开始回暖,但较同期而言,仍有一定空间。两会顺利召开,总理在政府工作报告中表示,今年将扩大有效投资,重点支持既促消费惠民生又调结构增后劲的"两新一重"建设,加强新型基础设施建设,发展新一代信息网络,拓展56应用,建设充电桩,推广新能源汽车,激发新消费需求、助力产业升级。虽然车市已经出现回暖迹象,但新能源汽车仍未走出低谷,锂盐市场整体需求难以跟进,价格走势也将继续承压。

#### 二.碳酸锂行情走势及评述

2020年5月电池级99.5%碳酸锂价格走势图 万元/吨

中华商务网



注: B 最低价 H 最高价

本月电池级 99.5%碳酸锂月均价格在 4.21-4.46 万元/吨,较上月的 4.46-4.75 万元/吨,

环比下跌了 5.97%。去年同期月均价在 7.5-7.82 万元/吨,同比下跌了 43.47%。

目前,市场上电池级 99.5%碳酸锂价格下跌至 4.1-4.4 万元/吨,较上月末的 4.3-4.6 万元/吨,下跌了 2000 元/吨。厂商们现金交易价格在低幅 4.1 万元/吨。

#### 2020年5月工业级99%碳酸锂价格走势图 万元/吨

中华商务网



注: B 最低价 H 最高价

本月工业级碳酸锂 99%月均价在 3.5-3.85 万元/吨,上月均价在 3.82-4.06 万元/吨,环比下跌了 6.6%。去年同期月均价格在 6.49-6.8 万元/吨,同比下跌了 44.58%。

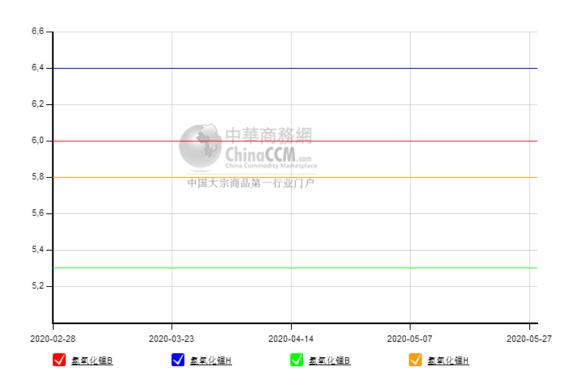
本月受到锰酸锂需求的影响,工业级碳酸锂延续走跌。月末,工业级 99%碳酸锂价格下跌至 3.3-3.8 万元/吨,较上月末的 3.6-4 万元/吨,平均下跌了 2500 元/吨。

本月碳酸锂市场继续承压,受到需求的影响,现货市场价格仍在一步步小幅下探。由于矿石价格已经相当透明,厂商们已经无力继续调价,电池级碳酸锂价格差距也越来越小,下跌空间相对也有限。工业级碳酸锂市场货源较为充足,且生产商们前期较为坚挺,本月出货积极性增强,相互竞争出货中,工业级碳酸锂价格下跌幅度相对较大。由于当前市场碳酸锂价格已经在成本线附近,厂商们下调价格的意愿不强,下游采购商询盘有所增加,但实际买货成交还是较谨慎。

#### 三. 氢氧化锂市场行情走势及评述

2020年5月氢氧化锂56.5%价格走势图 万元/吨

中华商务网

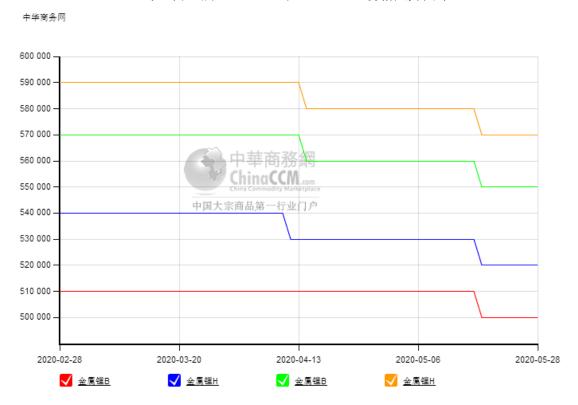


本月氢氧化锂市场继续呈弱势运行,尽管现货市场价格变化不大,但行情依旧走弱,实际交易价格存在阴跌的现象。当前国内高镍三元市场整体发展仍不及预期,其采购需求也是有限。主流氢氧化锂厂商出货价格较为坚挺,但因持续交易不佳,部分厂商难在继续支撑,依旧出现了下调价格的现象,后期市场不排除整体价格出现走跌的情形。出口市场多是维持长单为主,其他成交有限。

当前,市场上工业级氢氧化锂报价下滑至 4.5-4.8 万元/吨。电池级微粉氢氧化锂在 6-6.4 万元/吨;电池级粗粉氢氧化锂价格在 5.3-5.8 万元/吨,但市场上已经出现了 5.1-5.2 万元/吨的货源。

#### 四. 金属锂市场行情走势及评述

2020年5月金属锂(≥99%;≥99.9%)价格走势图 元/吨



本月金属锂市场延续疲弱走势,现货市场价格小幅走跌。当前金属锂市场供需相对较稳, 主流厂商出货基本以稳为主。尽管原料碳酸锂价格一直在下跌中,但金属锂厂商们拒绝降价 出货,当前金属锂市场呈弱稳走势。

月末,市场上含量 99%金属锂价格在 50-52 万元/吨;含量 99.9%金属锂价下跌至 55-57 万元/吨。较上月平均下跌了 1 万元/吨。

#### 五. 4月新能源汽车产销量

5月11日,中汽协公布了最新一期的汽车产销数据。数据显示,2020年4月,我国汽车行业产销继续保持回暖趋势,其中新能源汽车产销环比延续了上月快速增长势头,同比降幅也较3月有了较大幅度的收窄。

新能源汽车: 4月产销环比增长 31.6%和 9.7%。

#### 2020年4月新能源汽车生产情况

单位:万辆、%

	4月	1-4月累计	环比增长	同比增长	同比累计增长
新能源汽车	8.0	20.5	31.6	-22.1	-44.8
新能源乘用车	7.1	18.5	27.5	-25.9	-46.4
纯电动	4.9	13.5	8.4	-36.3	-49.1
插电式混合动力	2.2	4.9	106.9	15.1	-37.5
新能源商用车	0.9	2.1	74.4	25.6	-25.2
纯电动	0.9	1.9	73.0	20.0	-24.4
插电式混合动力	0.06	0.1	82.2	146.6	-41.5
纯电动 插电式混合动力 新能源商用车 纯电动	4.9 2.2 0.9 0.9	13.5 4.9 2.1 1.9	8.4 106.9 74.4 73.0	-36.3 15.1 25.6 20.0	- - -

#### 2020年4月新能源汽车销售情况

单位:万辆、%

	4月	1-4月累计	环比增长	同比增长	同比累计增长
新能源汽车	7.2	20.5	9.7	-26.5	-43.4
新能源乘用车	6.3	18.4	6.1	-30.4	-44.7
纯电动	4.3	13.5	-8.8	-33.9	-46.4
插电式混合动力	2.0	4.9	62.9	-21.3	-39.5
新能源商用车	0.9	2.1	45.7	23.0	-29.2
纯电动	0.8	2.0	47.3	21.3	-28.2
插电式混合动力	0.04	0.1	11.6	43.0	-50.0

图表来源: 中汽协

4月,新能源汽车产销分别完成 8.0万辆和 7.2万辆,环比增长 31.6%和 9.7%,同比下降 22.1%和 26.5%,同比降幅较上个月分别收窄 34.8个百分点和 26.7个百分点。

分品类来看, 纯电动汽车 4 月产销分别完成 5.7 万辆和 5.1 万辆, 同比分别下降 31.4% 和 28.6%; 插电式混合动力汽车生产完成 2.3 万辆, 同比增长 16.8%, 销售完成 2.0 万辆, 同比下降 20.7%; 燃料电池汽车产销分别完成 109 辆和 73 辆, 同比分别增长 11.1 倍和 9.4 倍。

1-4 月,新能源汽车产销均为 20.5 万辆,同比分别下降 44.8%和 43.4%,降幅比 1-3 月收窄 15.4 个百分点和 13 个百分点。

其中, 纯电动汽车产销均完成 15.5 万辆, 同比分别下降 46.9%和 44.6%; 插电式混合动力汽车产销分别完成 5.1 万辆和 4.9 万辆, 同比分别下降 37.6%和 39.8%; 燃料电池汽车产销分别完成 292 辆和 280 辆, 同比分别增长 23.2%和 21.7%。

动力电池: 4 月装车量环比增长 29.5%至 3.6GWh

根据中国汽车动力电池产业创新联盟发布的数据显示,4月份的动力电池产量与装车量新能源汽车4月的市场态势基本保持一致,环比大幅上涨,同比虽仍有下降,但降幅较上月亦有所收窄。

- 4月,我国动力电池产量共计 4.7GWh,同比下降 35.5%,环比上升 5.5%。其中三元电池产量 2.9GWh,占总产量 60.6%,同比下降 33.7%,环比下降 11.7%;磷酸铁锂电池产量 1.8GWh,占总产量 39.1%,同比下降 34.0%,环比增长 49.6%。
- 1-4 月,我国动力电池产量累计 13.0GWh,同比累计下降 52.1%。其中三元电池产量累计 8.6GWh,占总产量 66.0%,同比累计下降 47.8%;磷酸铁锂电池产量累计 4.4GWh,占总产量 33.8%,同比累计下降 55.6%。
- 4月,我国动力电池装车量 3.6GWh,同比下降 33.7%,降幅有所收窄,环比上升 29. 5%。其中三元电池共计装车 2.6GWh,同比下降 30.4%,环比上升 17.8%;磷酸铁锂电池 共计装车 0.9GWh,同比下降 39.2%,环比上升 74.1%。
- 1-4 月,我国动力电池装车量累计 9.3GWh,同比累计下降 47.7%。其中三元电池装车量累计 6.9GWh,占总装车量 74.9%,同比累计下降 46.4%;磷酸铁锂电池装车量累计 2.3GWh,占总装车量 24.4%,同比累计下降 47.7%。

动力电池企业装车配套方面,1-4 月,我国新能源汽车市场共计 54 家动力电池企业实现装车配套,较去年同期减少 6 家,排名前 3 家、前 5 家、前 10 家动力电池企业动力电池 装车量分别为 6.8GWh、7.9GWh 和 8.8GWh,占总装车量比分别为 73.8%、85.3%和 94.8%。

### 2020年1-4月国内动力电池企业装车量排名

	企业名称	装车量(GWh)
1	宁德时代	4. 56
2	比亚迪	1. 52
3	松下	0. 76
4	LG化学	0. 72
5	国轩高科	0. 34
6	中航锂电	0. 27
7	亿纬锂能	0. 18
8	力神电池	0. 16
9	时代上汽	0. 14
10	塔菲尔新能源	0. 13

1-4 月装车量排名前十的企业分别为: 宁德时代(4.56GWh)、比亚迪(1.52 GWh)、松下(0.76 GWh)、LG 化学(0.72 GWh)、国轩高科(0.34 GWh)、中航锂电(0.27 GWh)、亿纬锂能(0.18 GWh)、力神电池(0.16 GWh)、时代上汽(0.14 GWh)、塔菲尔(0.13 GWh)。

充电基础设施低速增长 累计达 128.7 万台

充电基础设施方面,根据中国电动汽车充电基础设施促进联盟发布的数据,截至 2020 年 4 月,联盟内成员单位总计上报公共类充电桩 54.7 万台,同比增长 39.8%,其中交流充电桩 32.0 万台、直流充电桩 22.6 万台、交直流一体充电桩 488 台。从 2019 年 5 月到 202 0 年 4 月,月均新增公共类充电桩约 1.3 万台。

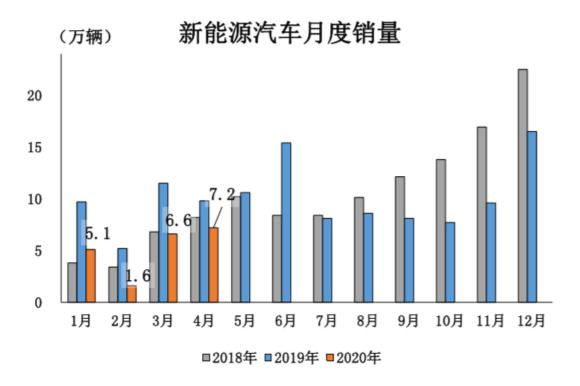
充电基础设施分类	単位	1-4月 全国增量	同比	截止4月底 全国累计	同比
公共充电基础设施数量	万台	3. 0	-49. 2%	54. 7	39. 8%
随车配建充电设施	万台	3. 7	-56. 2%	74. 0	31. 7%
充电基础设施(公共+私人)数量	万台	6. 8	-53. 3%	128. 7	35. 0%

图表来源: 中国电动汽车充电基础设施促进联盟

2020 年 1-4 月, 充电基础设施增量为 6.8 万台, 同比下降 53.3%; 截止 2020 年 4 月, 全国充电基础设施累计数量为 128.7 万台, 同比增加 35.0%。

总体来看,公共类充电基础设施和随车配建充电设施虽依然维持增速水平,但受新冠肺炎疫情的严重影响,二者增速均抵于往常水平。

全年新能源汽车市场挑战仍大



图表来源: 中汽协

自今年年初疫情爆发以来,各行各业均受到不同程度的负面影响,2月份的汽车各项数据指标几乎全部触底。其中,新能源汽车2月销量同比下降75.2%,仅1.6万辆,为近两年以来的最低水平。

针对疫情为车市带来的负面影响,中汽协认为"大力发展新能源汽车产业"是重要提振措施之一。为此,四部委明确延长新能源汽车财政补贴和购置税减免政策至 2022 年,与此同时,各地方政府纷纷出台了相关政策,其中上海、广州、深圳等地分别对购买新能源汽车的消费者给予综合使用补贴,此外上海还明确提出加大公交、出租等公共领域的用车电动化。

目前来看,4月新能源汽车销量已逐步回暖,但是,全年新能源汽车市场的发展仍然 面临巨大挑战。许海东表示:"年初的时候,加上国产特斯拉,我们预计今年新能源汽车销 量会在130万辆左右。但受到疫情的影响,目前来看,如果不算上特斯拉,今年的销量能 够超过100万辆,就已经不错了。"

中汽协指出,虽然当前国内疫情防控形势向好,但境外疫情扩散蔓延势头并没有得到 有效遏制,疫情还有很大不确定性。一方面国内宏观经济的恢复增长还需要一个过程,出口 依赖型企业更是艰难,导致大宗消费需求动能不足;另一方面,海外工厂的停产,也将导致 国内汽车行业部分零部件供应风险加大。因此,行业上下应重点关注海外疫情防控的形势变 化,提前做好相应准备,以降低国际疫情对国内汽车产业带来的负面影响。

#### 六. 锂市场动态:

#### 中矿资源:公司目前拥有 3000 吨电池级氟化锂、6000 吨电池级碳酸锂产能

中矿资源公司表示,公司目前拥有 3000 吨电池级氟化锂、6000 吨电池级碳酸锂产能,正在投资新建年产 1.5 万吨电池级氢氧化锂、1 万吨电池级碳酸锂生产线项目。公司锂矿储备丰富,目前主要来源于 4 个方面:自有 Tanco 矿山、Bikita 亚太区独家代理、Arcadia 锂矿包销权、购买澳洲锂精矿。公司同时也在积极关注其他的锂资源项目。

#### 力神中标铁塔 5G 基站磷酸铁锂电池项目 金额超 6000 万元

近日,力神电池中标中国铁塔多地 5G 基站备用电源用磷酸铁锂电池招标项目,中标项目金额累计达 6231.6 万元。

#### 长沙众迪锂电池有限公司续建比亚迪新能源动力电池宁乡生产基地

长沙众迪锂电池有限公司在宁乡市,续建比亚迪新能源动力电池宁乡生产基地,计划总投资 100 亿元。一期项目于 2019 年开工,2020 年计划完成 15 亿元,预计年内完成厂房主体工程建设、部分设备安装。项目共分两期建设,其中一期总投资 50 亿元,总用地面积

640 亩。以建设华中新能源动力电池生产基地,主要从事动力电池电芯、模组以及相关配套产业等核心产品生产和销售。一期建成后预计年产 10Gwh 锂离子动力电池。

#### 江特电机 2019 年亏损 20.24 亿同比亏损增大 碳酸锂价格大幅下滑

江特电机近日发布 2019 年年度报告,公告显示,报告期内实现营收 2,594,520,822.7 9 元,上年同期为 3,016,796,457.07 元,同比下滑 14.00%;归属于母公司股东的净利润-2,024,446,318.12 元,较上年同期-1,660,478,742.26 元,同比亏损增大,基本每股收益-1.19 元,上年同期-1.13 元。

#### 天齐锂业:公司遂宁安居碳酸锂项目、澳大利亚奎纳纳氢氧化锂项目进度暂缓

天齐锂业表示,目前结合市场动向、公司整体安排和资金状况,公司遂宁安居碳酸锂项目、澳大利亚奎纳纳氢氧化锂项目进度暂缓。

#### LG 化学成全球最大锂电池企业,宁德时代退居第三

今年一季度,锂电池巨头 LG 化学的装机量超越了日本松下和中国的宁德时代,成为全球最大的电池厂商。LG 化学装机量为 5.5 GWh,与去年同期的 2.5 GWh 相比,上涨了 120%。随着装机量大涨,LG 化学的全球市场份额从去年一季度的 10.7%,上涨到今年一季度的 27.1%。

#### 北汽新能源 4 月销量 586 辆 同比降 88%

4 月份, 北汽新能源销量为 586 辆, 去年同期 5009 辆, 同比下降 88.3%, 1-4 月销量 9586 辆, 同比下降 68.13%。

#### 吉利汽车 4 月销量 105468 辆 其中新能源车型 5439 辆

领克汽车 4 月销量达 10156 辆,同比增长约 12%,进一步巩固了自身地位。

#### 南都电源:公司近期已预中标中国移动 2020 年通信用磷酸铁锂电池产品集中采购项目

南都电源表示,公司为华为基站后备电源的长期供货商。公司为5G通信基站提供后备电源产品。公司自2017年起与国外知名运营商联合开发高安全、高可靠性的5G通信系统用智能磷酸铁锂电池,在电池能量密度、安全性、散热及集成便捷性、成组技术等方面均领先于市场同类产品。

#### 国轩高科:目前公司实验阶段已实现磷酸铁锂电池单体能量密度突破 200Wh/kg

国轩高科表示,目前公司实验阶段已实现磷酸铁锂电池单体能量密度突破 200Wh/kg,并通过改进电池包结构设计和成组工艺,磷酸铁锂电池系统能量密度已实现 160Wh/kg,目前该款产品已经开始产业化推进。

#### 不限于磷酸铁锂或三元电池 宁德时代将于下半年向特斯拉供货

日前,在宁德时代 2019 年度业绩网上说明会上,宁德时代透露出对特斯拉的供货时间 大概是今年下半年。供货不限于磷酸铁锂或者三元电池,具体供货产品将取决于市场需求。

#### 宁德时代称正研发无钴电池,与特斯拉合作或扩至海外!

5月11日,宁德时代进行2019年业绩说明会。宁德时代在发布会上抛出多个重磅信息,包括对特斯拉供货不限于磷酸铁锂或者三元电池、以非标准化为特点的CTP技术将逐渐从走向标准化、自主研发无钴电池等。

#### 广汽新能源四月销量同比增长 125%

广汽新能源在今年 4 月份的汽车销量为 4006 台,同比增长 125%。

#### 大众宣布今年底建锂电池工厂

大众集团宣布将在 2020 年底开工建设锂电池工厂。从大众公布的信息来看,全新锂电池工厂将投资超过 4.5 亿元,最早将于 2023 年正式投产,初始产能为 16GWh。

#### 国内首条 200PPM 高速 21700 锂电池产品下线

在安徽马鞍山经济技术开发区安徽泰能新能源电池生产基地,安徽泰能 10GWH 锂电池项目一期 2GWH 正式建成并投产。这意味着国内首条 200PPM 高速 21700 圆柱形锂电池产品下线。 一款和特斯拉同级 21700 电池的诞生,泰能由此扬帆起航。

#### 达志科技拟建祁东达志 2.4GWh 锂离子动力电池产业项目

达志科技有限公司在衡阳祁东县归阳工业园,拟建锂离子动力电池(2.4GWh)产业项目,拟估总投资 7.34 亿元。

#### 国轩高科:公司量产的磷酸铁锂电池单体能量密度最高已突破 190Wh/kg

国轩高科表示,在磷酸铁锂电池技术方面,公司量产的磷酸铁锂电池单体能量密度最高已突破 190Wh/kg,已配套多款乘用车系统能量密度在 140Wh/kg 以上,续航在 400km 以上,并且公司磷酸铁锂体系还可继续提升能量密度,将实现 160Wh/kg 系统能量密度。

# \*ST 融捷:公司参股的锂盐厂为成都融捷锂盐项目 一期规划产能为 2 万吨/年 包括电池级碳酸锂和氢氧化锂

\*ST 融捷表示,公司参股的锂盐厂为成都融捷锂盐项目,一期规划产能为 2 万吨/年,包括电池级碳酸锂和氢氧化锂。

#### 雅安锂业:年产2万吨氢氧化锂生产线投产

5月18日上午,雅化锂业(雅安)有限公司(以下简称"雅安锂业")年产2万吨氢氧化锂生产线投产仪式隆重举行。据悉,雅化集团(8.380, 0.61, 7.85%)以锂产业和民爆产业为主业。雅化锂业专注于锂矿和锂盐产品生产,是国内最早生产锂盐产品的企业之一,现有锂业科技、国理锂业、中晟锂业、兴晟锂业、雅安锂业等5家业务公司,是全球锂盐产品的主要供应商。

#### 天赐材料: 60000 吨/年液体六氟磷酸锂项目正筹备建设

天赐材料现有 2000 吨/年固体六氟磷酸锂和 30000 吨/年液体六氟磷酸锂产能,另有 6 0000 吨/年液体六氟磷酸锂项目正在筹备建设阶段。

#### 亿纬锂能中标中国移动通信用磷酸铁锂电池产品集中采购项目

亿纬锂能公告,公司于近日收到中国移动 2020 年通信用磷酸铁锂电池产品集中采购项目的《中标通知书》,确定公司为该项目的中标人。投标价格为 1,372,867,326.028 元(不含税),中标份额 13.04%。公司表示,近年来随着 5G 技术的日益成熟和物联网应用的普及,公司战略性地率先布局储能市场,积极参与 5G 基站建设等项目。公司本次项目中标,体现了公司通信电源产品在市场竞争中的优势地位。

#### 总投资 15 亿元,中兴派能 5GWh 锂电项目落户江苏仪征

锂离子电池及系统生产基地项目签约仪式在江苏仪征市举行。据了解, 锂离子电池及 系统生产基地项目由江苏中兴派能电池有限公司投资建设, 主要从事锂离子电池及系统研 发、生产、销售以及技术咨询服务。该项目总投资 15 亿元,分三期投资建设,整体预计 2 022 年底建成投产;项目建成后,可实现年产能 5GWh,销售额 50 亿元。

#### 华友钴业 62.5 亿元加码三元前驱体

华友钴业披露非公开发行股票预案,拟募集资金总额不超过 62.5 亿元,拟用于年产 4.5 万吨镍金属量高冰镍项目、年产 5 万吨高镍型动力电池用三元前驱体项目、华友总部研究院建设项目和补充流动资金。

#### 湘潭电化:四川裕能年产2万吨磷酸铁锂生产线预计下半年投产

湘潭电化透露,2020年,公司参股公司裕能新能源成立了全资子公司四川裕能新能源 电池材料有限公司,正在建设年产2万吨的磷酸铁锂生产线,预计今年下半年投产,上述 生产线投产后,裕能新能源磷酸铁锂的总年产能可达到5万吨左右。

#### 2020年1-4月我国锂电池出口额约282.7亿同比增长16%

**2020** 年 1-4 月我国出口锂电池约 5.5 亿个,同比下降 12%,涉及出口金额约为 282.7 亿,同比增长 16%。

#### 宁德时代: NCM811 和 CTP 电池技术解决方案齐推进

在高镍技术路线选择上,宁德时代则是从目前的 NCM 523 直接跨到 NCM811。宁德时代 2019 年就开始配套 NCM811 电芯,目前宁德时代 NCM811 电池配套企业已经有 BM WX1 插混、大众 MEB 系列、广汽 AionS、小鹏 P7、蔚来 ES6 等。

#### 七. 后市分析:

当前国内疫情已得到有效控制,停工、停产的企业也基本恢复正常。新能源汽车市场整体受政策面的推动,以及下游需求的支撑,4月新能源汽车的产销量环比均有增加,但较去年同期而言,依旧存在较大差距。目前来看,电池厂商们也存在较大的压力,毕竟下游需求还是受限,导致原料端不断被挤压,锂盐价格也在不断受到打压而走跌。尽管现在锂盐价格已经下跌至低位,且厂商利润以及现货价格区间也在逐渐缩小,但仍不排除价格会继续承压走跌的可能。