



中国化学与物理电源行业协会官网

www.ciaps.org.cn

周报 2014（10.25-10.31）

目录

行业热点	1
关于筹备成立中国化学与物理电源行业协会专家委员会的通知	1
[ICC]新乡市新能源产业区域集聚发展试点方案获批背后的主要正极材料企业现状	3
宝洁将出售南孚电池股权	5
《免征车辆购置税的新能源汽车车型目录》（第二批）	6
凌云推出自平衡两轮电动车 百公里加速仅 3 秒	6
[ICC]负极材料市场主要生产厂家产能盘点及新进企业发展进程.....	8
2014 年 1-8 月我国电池制造业经济运行情况.....	9
贝特瑞入股江门芳源	9
市场价格及动态	10
锂电池	10
正极材料	10
负极材料	11
隔膜	11
电解液	12
总结	12

行业热点

关于筹备成立中国化学与物理电源行业协会专家委员会的



扫描加入CIAPS官方微信

中国化学与物理电源行业协会官方网站

www.ciaps.org.cn



扫描二维码获取APP客户端



通知

各有关单位:

进入2014年以来,新能源汽车再次受到国家大力扶持,电池行业迎来快速发展的机遇期,电池产业也受到资本、证券、行业研究机构等各方关注;但与此同时,电池行业内低价恶性无序竞争、产能严重过剩、行业标准不完善、劣质产品引起的安全事故不断发生、各种虚假信息充斥市场,而行业内也缺乏一个具有公信力的专家团体对各类事件进行释疑解惑,提供权威意见.另外,随着国家“十三五”规划工作的启动,本会即将启动“十三五”化学与物理电源行业规划的编制工作.为政府制订政策提供决策依据,引导资本理性投资,为推进电池行业健康有序发展,引导公众舆论对电池行业的正确认知,中国化学与物理电源行业协会拟筹备成立电池行业专家委员会,委员将承担咨询服务、产品鉴定、学术交流、行业最新事件释疑等方面工作,同时协会将在官网等各新闻合作媒体上发布委员会动态.

一、 报名原则

(一)专家委员会设主任1名,副主任不超过5名,委员不超过50名;(二)报名的程序为个人申报、会员单位推荐、协会秘书处初审、理事会核准,聘期4年.

二、 申报条件

凡是在协会会员单位工作,从事电池行业相关技术工作的专家,符合下列条件者均有资格报名申请和被推荐.

- 1、具有良好的职业道德;
- 2、一般应具有高级专业技术职称并在企事业单位从事专业技术工作或专业技术管理;
- 3、在电池专业方面具有较高的学术水平和丰富的实践经验;
- 4、熟悉电池行业的相关技术;
- 5、有较强的语言文字表达能力,具有一定的外语阅读翻译能力;
- 6、身体健康,年龄一般不超过65岁;
- 7、近两年内在协会官网、会刊或公开发行的刊物上至少发表过1篇专业技术论文;或者在国内外学术交流大会上至少做过一次学术报告;
- 8、有条件参加专家委员会组织的各项活动.

三、 专家委员会名额

专家委员会拟设立铅酸蓄电池、碱性蓄电池和锂离子电池专家组.

专家委员会委员计划总数约50人左右,其中铅酸蓄电池专家组约15人;碱性蓄电池专家组约10人;锂离子电池专家组约25人;协会可根据行业发展需要随时调整专家组人数.

四、 申报、推荐时间

个人需要通过所在单位报名,单位也可直接推荐.拟加入委员会的专家,应填写《中国化学与物理电源行业协会专家委员会委员推荐表》并加盖单位公章后在2014年11月20日前将原件及电子版提供给协会方面.

联系人:程立文 电话:022-23959269,15922250061 传真:022-23380938 邮箱:
chengliwen@ciaps.org.cn

报名表请于协会官网下载.

中国化学与物理电源行业协会
2014年10月18日



扫描加入CIAPS官方微信

中国化学与物理电源行业协会官方网站

www.ciaps.org.cn



扫描二维码获取APP客户端



[ICC]新乡市新能源产业区域集聚发展试点方案获批背后的 主要正极材料企业现状



10月19日，从新乡市发改委获悉，国家发改委、财政部日前批复同意新乡市新能源电池及电池材料产业区域集聚发展试点方案，并获得国家资金支持。据了解，中央财政对试点方案采取滚动方式予以支持，实施时间为2014年至2016年。今年拟安排1.3亿元补助资金，由财政部根据管理规定审核后下达。

新乡电池产业拥有60余年的发展历史，新乡市被授予“中国电池工业之都”，是国家新型电池及材料高新技术产业化基地、国家新能源汽车推广应用示范城市、国内种类最齐全的电池及材料生产基地、国内十大电池出口基地、国内最重要的军工电池生产基地。尽管企业的单体规模并不大，新乡却凭借完整的电池产业链条，拿下了全国电池行业第一个“都”的称号。60年时间里，在新乡的各个方位，电池材料、电池回收等企业，以及各种研究机构遍布，都在围绕着电池做文章。

据了解，新乡市大大小小的电池材料企业有上百家，其中仅正极材料企业就有几十家，这两年随着电池产业的快速发展，当地的正极材料企业也经历了行业内的大洗牌，下面我们就来盘点一下新乡市主要正极材料企业的现状：

1、新乡市科隆新能源有限公司：由河南科隆集团于2004年创建成立，是从事镍氢、锂离子电池正极材料研发和生产经营的高新技术企业。现主导产品为球形氢氧化镍和三元材料前驱体、三元材料，经过十年的发展已经成为电池行业镍氢电池正极材料和锂离子电池正极材料前驱体的龙头企业之一。现年生产能力达到10000吨。

2、新乡锦润科技有限公司：主导产品镍钴锰酸锂（三元材料）、磷酸铁锂（公司自主研发亚铁、三价铁等多工艺生产技术）、锰酸锂尖晶石型工艺处于行业领先的水平。公司将逐步扩大产能至具备年产镍钴锰酸锂三元材料1200吨，磷酸铁锂产品1000吨生产规模。

3、新乡市中天光源材料有限公司，公司2008年10月投入运营，主导产品磷酸铁锂和锰酸锂，现具有年产磷酸铁锂1000吨，锰酸锂1000吨的生产能力。由于今年公司磷酸铁锂的订单有所减少，



扫描加入CIAPS官方微信

中国化学与物理电源行业协会官方网站

www.ciaps.org.cn



扫描二维码获取APP客户端



锰酸锂的产量提升至1500吨左右。在未来几年公司将以稳定产品质量为方针，暂无扩产的意向。

4、新乡市天力能源材料有限公司：公司已具有二十年发展历程，并于2012年在国家化学物理电源产业园区购置了120余亩土地用于扩大生产规模，公司主营产品为镍钴锰酸锂，具有年产5000吨的规模实力；镍氢电池负极材料储氢合金粉产品系列，具有年产1000吨的规模实力；一次性锌锰电池负极材料锌粉产品系列，具有年产3000吨的规模实力。

5、新乡市赛博瑞新能源材料有限公司：2-3年前，从格瑞恩剥离出年产1000吨锰酸锂生产线、年产1000吨磷酸亚铁锂正极材料生产线，目前其公司年产锰酸锂2000吨、磷酸铁锂1000吨、负极500吨。

6、河南帝隆科技发展有限公司：河南帝隆科技发展有限公司是河南帝隆集团旗下子公司，公司已具备年产800吨高性能磷酸亚铁锂正极材料的生产规模，不过由于一些原因，今年过完年后就一直处于停产状态。再产的时间未定。

7、河南新乡市华鑫电源材料有限公司：新乡市华鑫电源材料有限公司其前身是新乡市第八化工厂和新乡市第八化工有限公司，他是经股份制改造的股份制企业，是由北京环宇赛尔新能源科技有限公司投资建设的全资子公司，该公司隶属于河南环宇集团。2010年，公司与英国欧瑞基金合作，正式更名为新乡市华鑫电源材料公司，总部和研发中心位于北京，制造基地设立在河南新乡。主营产品是磷酸铁锂正极材料，以及改性球形石墨负极材料。

虽然国家大力推荐新能源汽车的发展，然而实际推进速度并没有预期的那么快。在实际操作过程中，遇到了不少现实问题的阻碍，因此新能源汽车的普及依然是一个漫长的过程。而国内的正极材料市场受国家不断出台新能源汽车利好消息的影响，项目匆匆上马，产能盲目扩张，导致市场进入恶性竞争，产品供大于求的，高附加值产品短缺。从上述新乡市主要正极材料市场企业现状我们就不难发现，一些企业尚未大规模产业化，批量少、生产装备科技含量低，品质参差不齐，技术门槛低，制约了其发展。而此次试点方案的获批，将对进一步提升新乡市电池及电池材料产业的区域特色优势，增强电池及电池材料的国际竞争能力和可持续发展能力具有重要意义。

今年早些时候，新乡市与富士康集团分别签署了新乡市电动汽车和汽车电子合作框架协议、新乡市锂电池合作框架协议、新乡市智慧城市战略合作框架协议，双方将共同打造一个国际化的锂电池制造基地。7月、8月富士康集团高层多次莅新与各方就锂电池项目合作进行了深入沟通洽谈，决定首先将富士康3C和动力锂电池项目落户新乡，共同打造富士康电池基地。锂电电源的介入，让新乡新能源汽车的推广看到了希望，必将极大地带动和提升该市电池及电动车产业结构和技术水平。

新乡市委书记李庆贵说，未来4年到5年，新乡将会被打造成为国内有一定影响力的电动汽车产业基地、有一定示范作用的电动汽车运营城市和国内一流的动力电池及材料产业基地。



扫描加入CIAPS官方微信

中国化学与物理电源行业协会官方网站

www.ciaps.org.cn



扫描二维码获取APP客户端



宝洁将出售南孚电池股权



南孚这一本想借外资“走出去”的本土电池品牌，或即将恢复“自由身”。

宝洁大中华区日前透露，公司已经决定将持有的福建南平南孚公司多数股权出售。整个交易将在2014年10月到12月之间完成。宝洁方面未披露是次交易的对象。不过，商务部网站此前一则资讯早已引发外界多方猜想，该资讯显示，宝洁(中国)公司高云松副总裁和政府事务总监郭志宏于今年3月11日会见了福建省相关领导。

宝洁入主南孚近10年

“南孚公司拥有强健的品牌资产和业绩，一直以来都是独立经营。这一股权转让有利于南孚业务持续发展。”宝洁大中华区传播与公关部公司事务总监梁云向南都记者称。

宝洁是次脱手南孚电池，与其今年宣布的史上最大手笔的“瘦身”计划有关，宝洁公司于上周五宣布了退出电池业务的意向，倾向于将现有金霸王业务剥离成为一家独立公司，计划发生时间为2015年下半年。

据了解，宝洁于2005年1月28日，以570亿美元的价格收购美国吉列公司全部股权，间接成为南孚控股股东。而自此之前，美国吉列公司已于2003年8月从美国摩根士丹利等四家境外投资者收购了南孚的控股股东中国电池的股权。

南孚电池小股东与宝洁的诉讼战

公开资料显示，目前仍为宝洁绝对控股的南孚电池前身是南平市电池厂。1988年，改名为南平电池厂后与中国出口商品基地建设福建分公司、香港华润集团百孚有限公司、福建兴业银行组建中外合资的南孚电池有限公司。

1999年，中国国际金融有限公司联合荷兰国家投资银行、美国摩根士丹利、新加坡政府投资公司，对南孚电池公司增资，在香港注册成立了中国电池，作为南孚电池的控股股东。

经过吉列收购中国电池以及宝洁收购吉列这两轮交易，南孚电池的股权结构已变为：宝洁通过中国电池持有78.775%、南平国投12.344%、大丰电器占5.531%、中基企和3.35%。由于宝洁同时掌控了原吉列旗下全球最大电池品牌金霸王，基于规避同业竞争的需要，南孚电池“走出去”的国际化战略受阻。



扫描加入CIAPS官方微信

中国化学与物理电源行业协会官方网站

www.ciaps.org.cn



扫描二维码获取APP客户端



据熟悉南孚电池纷争的人士透露,宝洁是次最终放弃南孚电池股权,除了总部决议剥离电池业务外,南孚电池小股东的据理力争或许也是一大催化剂。

2013年2月5日,福建省高级人民法院(下称“福建高院”)下发的(2012)闽民终字递546号民事判决书显示,宝洁利用其在南孚的实际控制地位,使得南孚在“雅典娜项目”设备采购中多支付成本1722.85万元,应予承担赔偿责任。这是宝洁公司在该案的第三次败诉。此前,在福建省南平市延平区人民法院(下称“延平法院”)及南平市中级人民法院的两次起诉,宝洁均败诉。而发起这一诉讼的正是持有南孚电池5.531%的大丰电器。

据大丰电器总经理蔡运奇此前给到媒体的信息,早在2007年12月,大丰电器就曾起诉南孚公司,认为南孚董事会在宝洁控制下通过加工、代销金霸王电池的决议不合法,总体收益为销售额2.25%的利润率更是大大低于市场水平,从而损害了南孚中小股东利益。

此番,随着宝洁退出时间表的出炉,南孚这一原本雄心勃勃的本土电池品牌又迎来全新的时刻。

《免征车辆购置税的新能源汽车车型目录》(第二批)

为促进我国交通能源战略转型、推进生态文明建设、支持新能源汽车产业发展,根据《财政部国家税务总局工业和信息化部关于免征新能源汽车车辆购置税的公告》(公告2014年第53号)的要求,工业和信息化部会同国家税务总局等部门对企业提交的申请材料进行了审查。现将《免征车辆购置税的新能源汽车车型目录》(第二批)予以公告。

具体目录请于协会官网查看原文。

凌云推出自平衡两轮电动车 百公里加速仅3秒



这辆车的全名叫“凌云自平衡两轮电动车”,纯手工打造而成,目前仍只是测试阶段——“0.5版”。设计者介绍称,下一正式版本还会有较大更新,百公里加速可达到3秒以内,甚至快过了前段时间Tesla公司刚刚推出的Model S P85D——其百公里加速时间为3.4秒。



扫描加入CIAPS官方微信

中国化学与物理电源行业协会官方网站

www.ciaps.org.cn



扫描二维码获取APP客户端



这辆科技感十足的电动车设计团队背后是一家叫做云基金的产业基地. 云基金由宽带资本董事长田溯宁博士2009年投资筹建, 专注云服务、存储、云应用等.



目前了解到的信息还不包括电池功率、续航里程或者是否会量产之. 但该车或将亮相即将于月底召开的MDCC 2014移动开发者大会. 此外, 团队成员还表示, 大约年底前将会进行试驾活动, 此外还将会在中关村安排专场展览活动.



扫描加入CIAPS官方微信



扫描二维码获取APP客户端



[ICC]负极材料市场主要生产厂家的产能盘点及新进企业发展 进程



近几年国内负极材料市场在新能源市场的带动下，尽管需求市场尚未迎来爆发式增长，但这并没影响到负极材料市场的扩建和新建热情，产能出现大幅增长。首先，让我们来看下大家都很熟悉的业内部分企业的产能及主要用户：

企业名称	上年产量(单位:万吨)	现有产能(单位:万吨)	主要客户
深圳贝特瑞新能源材料股份有限公司	1.7	3	三星 SDI, LG, 日本松下, 索尼, ATL, 力神, 比克, 比亚迪
上海杉杉科技有限公司	0.8	2	LG, ATL, 索尼, 力神, 比克, 比亚迪, 光宇等
江西紫宸科技有限公司	0.16	0.8	ATL 等
深圳市斯诺实业发展有限公司	0.2	1	福斯特等
湖南星城石墨科技股份有限公司	0.17	0.5	福斯特, 比亚迪, 光宇等
江西正拓新能源材料有限公司	0.15	0.7	华粤宝, 宁波维科, 比克等
湖州创亚动力电池材料有限公司	0.15	0.3 (未来计划扩产至 2 万吨)	光宇, 比克等
天津锦美碳材科技发展有限公司	0.2	0.5	LG, 比克, 机丰电子等
湖南摩根海容新材料有限责任公司	0.3	约 0.1	万向等



扫描加入CIAPS官方微信

中国化学与物理电源行业协会官方网站

www.ciaps.org.cn



扫描二维码获取APP客户端



除了上面大家耳熟能详的企业外，近两年一些新进入企业的发展情况也是大家所关注的，下表为部分新进入企业的统计：

公司名称	产品类型	现有产能（单位：万吨）	发展现状
江西鑫豪泰新能源有限公司	人造为主	0.5	现月产量 300 吨左右，并基本落实于 GS 能源的合作
内蒙古瑞盛新能源有限责任公司	天然石墨为主	1	通过与力神的合作，已制定出适合该公司产品的与其它锂电材料的最优方案，现正在让下游厂家试用阶段
青海伟毅新型材料有限公司	天然和人造	1	现可实现月产量 200 吨左右
河南田园新能源科技有限公司	人造为主	0.3	近期月产量 200 吨左右
河南中联高科新能源有限公司	人造为主	0.2	现月产量 100 吨左右
新乡博瑞达电源材料有限公司	人造为主	0.2	现月产量 50 吨左右
兰州恒利格翎电池材料有限公司	人造为主	0.8	预计 2016 年将全面达产

以上七家产能合计为3.9万吨，而2013年负极材料总产量仅3.6万吨左右。国内负极材料产能的过剩情况由此可见一斑。

2014 年 1-8 月我国电池制造业经济运行情况

一、生产

2014年1-8月，我国电池制造业主要产品中，锂离子电池累计完成产量33.4亿自然只，累计同比增长6.9%；其中8月份当月完成产量4.5亿自然只，同比下降3.0%。

二、销售

2014年1-8月，我国电池制造业累计完成出口交货值同比下降6.0%，累计产销率达96.5%；其中8月份当月出口交货值同比下降6.4%，当月产销率达96.8%。

三、效益

在效益方面，1-8月，全国规模以上电池制造企业累计主营业务收入同比增长5.5%，实现利润总额同比增长16.7%，完成税金总额同比增长17.1%。其中锂离子产品主营业务收入同比增长9.9%，实现利润总额同比增长20.9%，完成税金总额同比增长17.2%。

贝特瑞入股江门芳源

贝特瑞公司近日与江门市芳源环境科技开发有限公司正式签署合作协议，贝特瑞公司出资1800万元入股芳源公司，持有芳源公司20%股份。入股芳源公司后，贝特瑞在正极材料领域的竞争优势将得到进一步加强。



扫描加入CIAPS官方微信



扫描二维码获取APP客户端



据悉,目前特斯拉车用电池正极材料为NCA正极材料。江门市芳源环境科技开发有限公司成立于2002年,是一家回收利用含镍废物、含钴废物、含铜废物,废旧锂离子电池来生产硫酸镍、硫酸钴、球形氢氧化镍等系列化工产品的专业公司,横跨循环经济、环保产业和新能源、新材料产业。目前该公司年产值1亿元左右。

市场价格及动态

锂电池

本周电芯市场整体持稳,价格变化不大,销量维持上周颓势,18650容量型2000mAh主流价4.2-4.3元/颗,动力型7.5-8元/颗;近半个月来,电池组市场受超威天能两巨头降价影响,小厂销量比较惨淡。据悉,两大巨头48V10A电池组以不超500元/组的价格出售,亏本抢占市场份额,业内人士表示,两大巨头降价促销是其惯用的手段,当年在铅酸电池领域也使用过,效果显著,此番在锂电市场使用,将使一批小厂家栽跟头,后续情况怎么样,还需要观望看下。

新闻动态方面,29日,落户于南京经济技术开发区的LG新能源汽车动力电池项目破土动工,初期总投资约5亿美元,未来将根据市场情况不断追加投资。项目采用全球领先的锂离子电池技术,将从事新能源汽车动力电池芯、电池组的生产和电池包组装。

正极材料

截止10月31日,国内三元材料市场111型主流价在130000-133000元/吨左右,523型主流价在120000-125000元/吨左右,市场价格基本保持稳定态势。市场上523型的流通相对较多,因此价格竞争更为激烈,一些中小企业的价格在116000元/吨也有成交。近期三元材料市场出货总体平稳,除一些大户反馈下游订单情况略有好转的情况外,其它中小企业均反映今年市场远不如去年同期,并未出现旺季的迹象,且认为到年底,市场也不会有太好的行情。近期原料价格出现下滑,下游企业压价心态严重。因此市场价格能否稳定还有待于观望。

上游方面:

钴方面:本周国内电解钴市场跌势放缓,主流价格211000-215000元/吨,较上周下跌1000-2000元/吨。本周钴盐市场经过前期的连续下跌后,市场有所稳定,四氧化三钴本周价格在155000-156500元/吨之间,维持上周水平。本周海外钴跌势减弱,而国内电解钴经过前期大幅下跌后,市场价格再度下探的力度也相应缩小,不过近期市场对钴盐采购量并没有有效放大,因此短期内钴盐市场将维持弱勢盘整格局。

镍方面:本周国内电解镍继续冲高回落走势,截止10月31日,国内电解镍报价在104400-104700元/吨,较上周上涨1000元/吨左右。业内人士分析,造成本周镍价冲高回落的原因一方面是印尼出口禁令可能带来的中国镍原料紧缺的预期落空,另一方面是菲律宾的镍矿是供应充足。从第一个原因来看,也就是年初印尼政策所带来的“中国镍生铁原料紧缺”预期并未兑现。



扫描加入CIAPS官方微信



扫描二维码获取APP客户端



当前中国港口镍矿库存仍较充沛，直接导致国内镍生铁产量仅微幅下降，进而令近半年来镍价坚挺不再，出现持续滑落的走势。第二个原因是菲律宾的供应，中高品位镍矿超预期，且镍生铁厂均备有一定镍矿原料，中国镍生铁产量下降有限。在中国镍生铁供应并未明显下降的同时，伦镍库存又持续快速增加，加剧市场信心趋向脆弱。

碳酸锂方面：本周国内碳酸锂市场稳中上扬，国内工业级碳酸锂主流报价在37000-40000元/吨，电池级碳酸锂主流报价在41000-43000元/吨，较上周上涨500元/吨左右。近期国内碳酸锂行情有所上扬。多数厂家表示上扬行情或已逐步展开，现国内部分地区的碳酸锂货源小有紧张，且10-11月作为电池传统旺季，澳矿的锂精矿价格又即将上扬，盐湖提锂的碳酸锂又将进入到季节性停工，故预计至后期碳酸锂行情或将全面启动，价格或至40000元/吨以上。

负极材料

近期国内负极材料市场平稳运行，产销尚可，产品价格主流持稳。现国内低端负极材料主流报2.5万元/吨，中端产品主流报5.5万元/吨，高端产品主流报8万元/吨。市场需求方面，传统3C数码锂电市场虽然仍是主流，是大家眼下的饭碗，但新能源汽车市场却是大家公认发家致富的引擎。各地新能源汽车的发展规划及进程是大家关注的焦点之一。日前京津冀、福建、湖南等多地推出推广新能源汽车的相关政策，这为我国新能源汽车的发展创造了良好的政策环境，目前我国已呈现出新能源汽车遍地开花的火热景象。京津冀两年共推两万余辆；福建两年内推广应用1万辆；长沙今年计划推广1580辆新能源汽车，明年力争推广4500辆新能源汽车；深圳在2013年至2015年推广应用各类新能源汽车总规模两万辆，到2015年，深圳各类新能源汽车总规模将达到2.5万辆。市场供应方面，目前国内负极材料市场现有产能和实际需求量已经明显过剩。这就使得一些中小企业在产品价格上拼杀，以获取市场份额。眼下整个行业的低利润大家已经是心知肚明。整体而言，负极材料供应市场马力十足，需求市场不紧不慢，这给卖方面市场打了一针镇定剂，使其不至于头脑过度发热，理性看待新能源汽车的发展，合理布局才是企业长久的生产之道。

原料市场，近期国内负极材料主要原料市场大稳小调。现天然石墨-195主流报3800-4400元/吨左右。球形石墨报价较为稳定，现主流报15000-21000元/吨左右。针状焦，现国内针状焦市场价格持稳，油系的售价在7000元/吨，煤系报价在5000-7000元/吨。海外针状焦，煤系针状焦主流报价在1100美元/吨；油系针状焦价格在1350-1550美元/吨。低硫焦市场：大庆石化报1650元/吨，抚顺二厂报1700元/吨，大港石化报1600元/吨。

隔膜

锂电隔膜市场本周中高端市场维持较好的趋势，来自从事隔膜产业多年资深人士认为目前市场普遍担忧隔膜降价。隔膜行业存在较大技术扩散风险，认为未来价格将大幅下降，担心国产隔膜产品质量，无法应用于动力电池领域。其实隔膜行业特点决定供给将高度集中，低端产品降价，中高端产品依然供不应求，替代进口空间巨大，盈利能力将维持在较高水平。随着电动汽车将带动隔膜尤其是干法隔膜需求爆发性增长，国产高端隔膜凭借性价比优势，全球份额将持续提升。隔膜行业未来发展前景值得期待。价格方面，16um金辉科技报6元/平方米；南通天丰报5元/平方米；河北金力报6.5元/平方米；沧州明珠报6元/平方米；星源材质5.3元/平方米。海外厂家，16umSK湿法单面报5元/平方米；双面报6.5元/平方米；PVDF隔膜SK报8元/平方米。16um干法三菱报8元/



扫描加入CIAPS官方微信

中国化学与物理电源行业协会官方网站

www.ciaps.org.cn



扫描二维码获取APP客户端



平方米。

本周隔膜市场事件回顾，

10月23日晚间，中材科技发布公告，公司拟由中材科技膜材料公司出资3,000万元在山东滕州设立全资子公司“中材科技膜材料(山东)有限公司”，承担建设“年产500万平米化纤毡过滤材料生产线建设项目”。项目建设期6个月。

云天化纽米科技有限公司3000万平方米/年锂离子电池高性能隔膜生产线，日前全线贯通，试生产产品的各项性能指标优异。

电解液

本周电解液市场下游采购放量。据了解，电动汽车爆发，锂电池继续放量，电池材料企业受益较大，产品销售涨幅明显。目前电解液企业有意多元化发展，不断调整产业布局，逐渐深入电解液原料行业，进一步提高产品竞争优势。同时调整外贸结构也是电解液企业关心的方面，出口贸易的加强能很好的缓解我国电解液产能过剩问题，海外市场仍是一块“肥肉”。本周高电压电解液价格在5-6万，三元材料用电解液价格维持在4.2万-5万/吨，锰酸锂及磷酸铁锂用电解液价格在3.6万-4.2万，铁系动力电解液在4.2-4.8万/吨。

市场企业方面，江苏国泰1650万共同增资国泰超威。进行电子化学品项目建设，该项目规划生产能力2,800吨/年，包括锂离子电池电解质及添加剂、超级电容器电解质及电解液、锂离子电容器电解液、铝电解电容器电解质及电解液、抗静电剂、离子液体等。林州市科能材料科技有限公司“锂电池离子液体电解液的开发与产业化推广”项目10月已进行验收。建立1000吨/年的新型电解液中试生产线，目前开发电解液新产品10种，项目产品已批量销售。

总结

本周电池市场运行平稳。价格方面，材料及电芯均以报平收官；销量方面，电芯企业略显惨淡，材料企业也差于前两周，整体看是在走下坡路的。从跟企业方面的沟通来看，大家普遍对新能源车寄予厚望，尤其是材料企业，动力电池的爆发将对材料的销售造成显著提振，然而从目前情况来看，虽然新能源车的销量屡创新高，但这是建立在大量的补贴之下的，其实际表现其实并不算足够亮眼。相反，电动自行车的潜在在慢慢显现，随着锂电池组的售价大幅下探，对铅酸电池的替代效应将加大，大家可多关注此版块。



扫描加入CIAPS官方微信

中国化学与物理电源行业协会官方网站

www.ciaps.org.cn



扫描二维码获取APP客户端