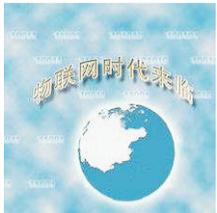


物联网

新技术将正式商用

物联网产业链风起云涌



6月16日,NB-IoT(窄带蜂窝物联网)标准获得国际组织3GPP通过;6月21日,在2016年中国互联网大会上,三大运营商发言人均表示,物联网将是运营商转型发力的重中之重。

而在此前,中国联通、中国移动均公开表示,在2017年初左右,将实现NB-IoT的正式商用。

业内人士表示,NB-IoT这一新技术具有五大优势:大容量、广覆盖、低功耗、低成本和高稳定性。这将使得物物数据链接突破了原来的技术瓶颈,例如垃圾桶、自行车、桌椅等庞大的无电物品也能实现低成本联网,从而进一步拓展了物联网的应用空间;而NB-IoT新标准需要新芯片与模组,以及新的物联终端,因此相关设备类公司将率先受益。

从行业发展空间来看,国信证券表示,根据Gartner预测,2016年物联网服务方面的支出将增长22%,达到2350亿美元。而由于传统的3G、4G网络无法满足物联网设备低功耗、低成本等要求,大部分物联网设备目前主要使用Wi-Fi、蓝牙等IoT技术,仅有10%的物联网应用基于蜂窝网络,运营商难以获利。随着此次NB-IoT标准制定工作的完成,将有助于NB-IoT技术的大规模商业化推广,也将成为未来运营商新的业绩增长点。

对此,市场人士也表示,从虚拟现实、增强现实到人工智能,再到近期的OLED,每一个新兴科技前沿产业概念兴起时,总在资本市场掀起一波巨大的波澜,并诞生出濮阳惠成、利亚德、科大智能等一批近期强势股,而此次窄带物联网新技术对物联网产业的革新,或许也会使相关受益股在A股市场再

起风云。

事实上,进入6月份以来,机构对于物联网板块看好热情正火速升温,据同花顺iFind数据显示,月内共计有14家机构发布了24份关于物联网领域的看好研报,而在5月份时,仅有11份,4月份时更低至5份。机构的集中唱多,显示出板块潜在的投资价值。

其中,华创证券表示,在整个物联网产业链中,最先爆发的是模块厂商和芯片厂商,价值最大的是平台厂商,在二级市场首推平台厂商宜通世纪,其次是高新兴,另外行业应用终端类表计厂商也受益明显,推荐关注三川智慧,同时积极关注在物流监控、动态执法、计时驾培、城市出租、智能公交、报刊配送、安全校车、智能家居、城市自由流ETC及国标ETC等领域均有布局的长江通信。

另外,国信证券也表示,未来在物联网时代,能够串联感知层、网络层、应用层三个物联网层级,垂直打通数据到应用的平台型公司将成为赢家。推荐关注以下龙头个股:汉威电子(在“多门类传感器+监测终端+数据采集+GIS+云应用”领域为领先物联网解决方案商);华工科技(集传感器、全息二维码技术、智慧工厂数据层等为一体的工业物联网企业);东软载波(国内领先的多种通信芯片制造商与解决方案提供商);中颖电子(家电MCU龙头企业,领先布局智能家居及可穿戴设备相关芯片);积成电子(积极布局能源互联网,从电力自动化成功地拓展到燃气、水务、热力等相关应用市场);三川智慧(国内水表龙头,积极布局物联网智慧水务);远望谷(全球领先RFID技术、产品和系统解决方案提供商);天奇股份(国内物流仓储自动化和报废汽车回收拆解领先企业);银江股份(领先布局医疗、交通、城市运营领域城市大数据平台)。

石墨烯

石墨烯

攻克手机充电瓶颈

随着智能手机画面变宽,中央处理器(CPU)性能提高,手机电池消耗量也随之增加。受重量所限,电池的容量没法无限地增加,制造商将目光转向能提高充电速度的技术上。20日,韩国科学技术院EWS研究生院的姜洙求团队表示,成功研发了能快速充电并且运用1万次以上也不会出现容量损失的锂离子电池阴极材料。只需充电20秒左右的时间就能达到如今使用的智能手机的电池容量。

研究组通过被称为“梦想的新材料”的石墨烯制造了三维网。在这里6纳米(一纳米等于十亿分之一米)大小的二氧化钛纳米颗粒通过薄膜形式进行覆盖。于是由三维网形状的石墨烯和二氧化钛纳米颗粒制作的各种大小的气孔起到了提高电解质接触性的作用。其结果显示,离子的接触变得容易后,电子的流动变得越来越顺畅。研究组利用这样制成的阴极,成功地把每克130mAh(毫安时)的容量在一分钟之内完全地充放电,并确认了即使反复运作该过程1万次以上也不会出现容量损失的事实。关于这种材料的产业化应用,姜教授表示,在实际应用方面,目前周围的技术水平还无法达到这种水平,但从研究开发速度来看,很有可能会在一年内实现商用化。

就产业链机会而言,渤海证券建议关注:中国宝安(000009):公司子公司贝特瑞是国内优质的锂离子电池负极材料生产企业,为加强产业链布局,贝特瑞已和中铁资源就石墨矿开采、选矿以及石墨深加工开展全方位合作,目前贝特瑞持有萝北县云山石墨公司30%的股权。方大炭素(600516):方大炭素是亚洲最大的炭素制品生产供应基地,公司于2013年5月取得“以石灰石为原料制备石墨烯的方法”发明专利,公司已开始尝试进行石墨烯生产。在石墨矿资源方面,控股股东辽宁方大集团与东方恒泰意向合作开发位于黑龙江省萝北县的石墨矿资源。和讯

分类广告

广告刊登热线:0551-62860702 15395123255 QQ:1740168127 北一环新亚汽车城嘉华中中心A座1301室 全省发行,每天可见报,欢迎刊登

全国连锁,合肥大型养老社区,岗位:会议接待、社区推广、售后服务、管理。本地人、高中、女性、28-48岁,4000-10000元/月,双休,18214749221凌老师

铜陵领域文化传媒有限公司因股东会决议解散的原因解散,依法应当清算。清算组已于2016年6月24日成立,请债权人自接到通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内向公司清算组申报债权。

铜陵领域文化传媒有限公司因股东会决议解散的原因解散,依法应当清算。清算组已于2016年6月24日成立,请债权人自接到通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内向公司清算组申报债权。

铜陵洋辉亨通贸易有限公司因股东会决议解散的原因解散,依法应当清算。清算组已于2016年6月24日成立,请债权人自接到通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内向公司清算组申报债权。

铜陵洋辉亨通贸易有限公司因股东会决议解散的原因解散,依法应当清算。清算组已于2016年6月24日成立,请债权人自接到通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内向公司清算组申报债权。

安徽仁泽商贸有限公司因股东会决议解散的原因解散,依法应当清算。清算组已于2016年6月24日成立,请债权人自接到通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内向公司清算组申报债权。

阜阳市颍州区军民小吃店(普通合伙)向公司登记机关申请注销登记,统一社会信用代码:91341202MA2M0P28A,清算组已于2016年6月24日成立,清算组由李慧萍、武惠、武银根、武洪武、李慧萍组成,清算组组长:李慧萍,清算组副组长:李慧萍,清算组负责人:李慧萍,清算组已于2016年6月24日成立,清算组由李慧萍、武惠、武银根、武洪武、李慧萍组成,清算组组长:李慧萍,清算组副组长:李慧萍,清算组负责人:李慧萍,请债权人于本公告发布之日起45日内向公司清算组申报债权,特此公告。

阜阳市颍州区军民小吃店(普通合伙)向公司登记机关申请注销登记,统一社会信用代码:91341202MA2M0P28A,清算组已于2016年6月24日成立,清算组由李慧萍、武惠、武银根、武洪武、李慧萍组成,清算组组长:李慧萍,清算组副组长:李慧萍,清算组负责人:李慧萍,清算组已于2016年6月24日成立,清算组由李慧萍、武惠、武银根、武洪武、李慧萍组成,清算组组长:李慧萍,清算组副组长:李慧萍,清算组负责人:李慧萍,请债权人于本公告发布之日起45日内向公司清算组申报债权,特此公告。

铜陵市上家渔庄酒店有限公司因股东会决议解散的原因解散,依法应当清算。清算组已于2016年6月24日成立,请债权人自接到通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内向公司清算组申报债权。

铜陵市狮子山区逸仕精英茶会所遗失铜陵市地方税务局于2011年6月3日核发的税号为:342124197404170021的税务登记证正本,声明作废。

铜陵市狮子山区逸仕精英茶会所遗失铜陵市地方税务局于2011年6月3日核发的税号为:342124197404170021的税务登记证正本,声明作废。

铜陵市名思教育咨询有限公司因股东会决议解散的原因解散,依法应当清算。清算组已于2016年6月24日成立,请债权人自接到通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内向公司清算组申报债权。

铜陵市名思教育咨询有限公司因股东会决议解散的原因解散,依法应当清算。清算组已于2016年6月24日成立,请债权人自接到通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内向公司清算组申报债权。

铜陵市玉东再生资源有限责任公司因股东会决议解散的原因解散,依法应当清算。清算组已于2016年6月24日成立,请债权人自接到通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内向公司清算组申报债权。

铜陵市玉东再生资源有限责任公司因股东会决议解散的原因解散,依法应当清算。清算组已于2016年6月24日成立,请债权人自接到通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内向公司清算组申报债权。

铜陵市玉东再生资源有限责任公司因股东会决议解散的原因解散,依法应当清算。清算组已于2016年6月24日成立,请债权人自接到通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内向公司清算组申报债权。

铜陵市玉东再生资源有限责任公司因股东会决议解散的原因解散,依法应当清算。清算组已于2016年6月24日成立,请债权人自接到通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内向公司清算组申报债权。

铜陵市玉东再生资源有限责任公司因股东会决议解散的原因解散,依法应当清算。清算组已于2016年6月24日成立,请债权人自接到通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内向公司清算组申报债权。

铜陵东成快运物流有限公司因股东会决议解散的原因解散,依法应当清算。清算组已于2016年6月24日成立,请债权人自接到通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内向公司清算组申报债权。

合肥市兴达茶庄的合肥农村信用社银行卡开户许可证遗失,核准号:341202601994141-D,声明作废。

合肥市兴达茶庄的合肥农村信用社银行卡开户许可证遗失,核准号:341202601994141-D,声明作废。

合肥市兴达茶庄的合肥农村信用社银行卡开户许可证遗失,核准号:341202601994141-D,声明作废。

合肥市兴达茶庄的合肥农村信用社银行卡开户许可证遗失,核准号:341202601994141-D,声明作废。

合肥市兴达茶庄的合肥农村信用社银行卡开户许可证遗失,核准号:341202601994141-D,声明作废。

合肥市兴达茶庄的合肥农村信用社银行卡开户许可证遗失,核准号:341202601994141-D,声明作废。

合肥市兴达茶庄的合肥农村信用社银行卡开户许可证遗失,核准号:341202601994141-D,声明作废。

合肥市兴达茶庄的合肥农村信用社银行卡开户许可证遗失,核准号:341202601994141-D,声明作废。

合肥市兴达茶庄的合肥农村信用社银行卡开户许可证遗失,核准号:341202601994141-D,声明作废。

合肥市兴达茶庄的合肥农村信用社银行卡开户许可证遗失,核准号:341202601994141-D,声明作废。