

证券代码:600537

证券简称:亿晶光电

公告编号:2017-020

亿晶光电科技股份有限公司关于收到上海证券交易所《关于对亿晶光电科技股份有限公司股份转让过户登记相关事项的问询函》的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

2017年5月3日,亿晶光电科技股份有限公司(以下简称“公司”)收到上海证券交易所上市公司监管一部发来的《关于对亿晶光电科技股份有限公司股份转让过户登记相关事项的问询函》(上证公函【2017】0502号),内容如下:

“2017年5月3日,你公司发布公告,控股股东荀建华通过协议转让的方式,将其持有的公司89,287,992股无限售流通股(占公司总股本的7.59%)转让给深圳市勤诚达投资管理有限公司(以下简称“勤诚达投资”),该协议转让于2017年4月28日完成过户登记。根据《股票上市规则》第17.1条规定,请你就以下事项作进一步补充说明或解释。

一、公告披露,本次股份过户登记完成后,荀建华和勤诚达投资分别持有公司22.77%和17.58%股份,荀建华仍为公司的实际控制人。请公司核实本次股权转让对公司的生产经营是否将产生重大影响,股权转让后荀建华对公司的控制权是否稳固。

二、根据公司前期公告,本次8929万股的股权转让款总额为15亿元。请勤诚达投资充分披露支付受让款的资金来源和筹措方式,与股权转让方、公司及公司董监高之间是否存在关联关系,本次股权转让款项的相关支付安排,以及本次股权转让后是否存在质押股份情形或计划。

三、请勤诚达投资明确未来三个月内的相关计划,包括但不限于是否有继续增持公司股份的计划,是否有更换公司管理层或派驻董事的计划,后续是否存在与本次股权转让构成一揽子交易的资产注入或置出计划等。

四、公司发布完成过户的公告当日,公司股票收盘价为5.91元/股,此前公司筹划股权转让股票停牌前的股价为7.43元/股,本次每股转让价格为16.80元,存在较高溢价。此外,根据季报,公司2017年第一季度归属于上市公司股东的净利润同比下降89.96%,经营活动产生的现金流量净额为负2.89亿元,上年同期9100万元,同比减少41.494%。请公司补充披露在公司目前生产经营情况下,本次较高溢价转让股份的主要原因和考虑,是否存在控制权溢价安排,并充分披露理由。

请你公司收到后立即披露本函件内容,并在2017年5月5日之前履行相关信息披露义务。”

特此公告。

亿晶光电科技股份有限公司
董事会
2017年5月3日

证券代码:603528

证券简称:多伦科技

公告编号:2017-020

南京多伦科技股份有限公司股票交易异常波动公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示:

南京多伦科技股份有限公司(以下简称“公司”)股票于2017年4月28日、5月2日、5月3日连续三个交易日收盘价跌幅偏离度超过20%,根据《上海证券交易所交易规则》的有关规定,属于股票交易异常波动。

经公司自查并书面问询控股股东及实际控制人,截止本公告披露日,不存在应披露而未披露的重大信息。

一、股票交易异常波动的具体情况

公司股票于2017年4月28日、5月2日、5月3日连续三个交易日收盘价跌幅偏离度累计超过20%,根据《上海证券交易所交易规则》的有关规定,属于股票交易异常波动。

二、公司关注并核实的具体情况

(一)经公司自查,公司经营情况正常,不存在应披露而未披露的重大信息。

(二)经向公司控股股东南京多伦企业管理有限公司、实际控制人安童先生书面函询核实,截止目前,不存在影响公司股票异常波动的重大事项,不存在其他应披露而未披露的重大信息,包括但不限于重大资产重组、发行股份、上市公司收购、债务重组、业务重组、资产剥离和资产注入等重大事项。

证券代码:002890

证券简称:红墙股份

公告编号:2017-052

广东红墙新材料股份有限公司2016年年度权益分派实施公告

本公司及全体董事保证本公告内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

广东红墙新材料股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)2016年度权益分派方案已获2017年4月20日召开的2016年度股东大会审议通过,现将权益分派事宜公告如下:

一、权益分派方案

本公司2016年年度权益分派方案为:以公司现有总股本80,000,000股为基数,向全体股东每10股派3.000000元人民币现金(含税;扣税后,OFII、ROFII以及持有股限售股、首发限售股的个人和证券投资基金每10股派2.700000元;持有非股改、非首发限售股及无限售流通股的个人和证券投资基金实行差别化税率征收,先按每10股派3.000000元,权益登记日后根据投资者所持股票情况,再按实际持股期限补缴税款;持有非股改、非首发限售股及无限售流通股的个人和证券投资基金所涉红利税,对普通投资者持有基金份额部分按10%征收,对内地投资者持有基金份额部分实行差别化税率征收;对于OFII、ROFII外的其他非居民企业,本公司未代扣代缴所得税,由纳税人在所得发生地缴纳。);同时,以资本公积金向全体股东每10股转增5.000000元。

【a注:根据先进先出的原则,以投资者证券账户为单位计算持股期限,持股1个月(含1个月)以内,每10股补缴税款0.600000元;持股1个月以上至1年(含1年)的,每10股补缴税款0.300000元;持股超过1年的,不需补缴税款。】

分红前公司总股本为80,000,000股,分红后总股本增至120,000,000股。

二、股权登记日与除权除息日

本次权益分派权益登记日为:2017年5月10日,除权除息日为:2017年5月11日。

三、权益分派对象

本次分派对象为:截止2017年5月10日下午深圳证券交易所收市后,在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司(以下简称“中国结算深圳分公司”)登记在册的本公司全体股东。

四、权益分派方法

1、本次所送(转)股于2017年5月11日直接记入股东证券账户,在送(转)股过程中产生的不足1股的部分,按小数点后尾数由大到小依次顺序向股东派发1股(若尾数相等时则在尾数相同者中由系统随机排序派发),直至实现送(转)股总数与本次送(转)股总数相一致。

2、本公司此次委托中国结算深圳分公司代派的现金红利将于2017年5月11日通过股东托管证券公司(或其他托管机构)直接划入其资金账户。

3、以下A股股东的现金红利由本公司自行发放:

序号	股东账号	股东名称
1	008****0904	深圳市前海南迪投资发展有限公司
2	008****0551	广东省科技创业投资有限公司
3	008****0326	刘连军

在权益分派业务申请期间(申请日:2017年5月2日至登记日:2017年5月10日),如因自派股东证券账户内股份减少而导致委托中国结算深圳分公司代派的现金红利不足的,一切法律责任与后果由我公司自行承担。

五、本次所送(转)股的无限售流通股起始交易日为2017年5月11日。

六、股份变动情况表。

股份性质	本次变动前 数量(股)	比例	本次变动 数量(股)	比例
一、限售股份数量	69,000,000	75%	30,000,000	75%
首发前大股东限售股	42,000,000	52.5%	21,000,000	63.000000
首发前大股东限售股	18,000,000	22.5%	9,000,000	27.000000
二、无限售流通股	20,000,000	25%	10,000,000	25%
三、总股本	80,000,000	100%	40,000,000	120.000000

七、本次实施送(转)股后,按新股本120,000,000股摊薄计算,2016年年度,每股净收益为0.5511元。

八、咨询机构:公司证券部

咨询地址:广东省惠州市博罗县石湾镇科技产业园,广东红墙新材料股份有限公司。

咨询联系人:程占哲

咨询电话:0752-6113907

传真电话:0752-6113901

九、备查文件:

1、登记公司确认有关分红派息、转增股本具体时间安排的文件;

2、公司第三屆董事会第三次会议决议;

3、公司2016年年度股东大会决议。

特此公告。

广东红墙新材料股份有限公司
董事会
2017年5月4日

证券代码:603630

证券简称:拉芳家化

公告编号:2017-023

拉芳家化股份有限公司关于使用部分闲置募集资金购买理财产品的进展公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

拉芳家化股份有限公司(以下简称“公司”)2017年4月6日召开第二届董事会2017年第一次临时会议、第二届监事会第五次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金购买银行理财产品的事项》,同意公司对最高不超过32,000万元的闲置募集资金进行现金管理,在不影响公司募集资金投资项目正常进行和主营业务发展,保证募集资金安全的前提下,投资于安全性高、流动性好、有保本约定的银行理财产品。购买银行理财产品的额度在公司董事会审议通过之日起一年内有效期内可以滚动使用,单个银行理财产品的投资期限不超过12个月,并授权公司董事长自董事会审议通过之日起12个月内行使该项投资决策并签署相关合同文件,由公司财务部负责组织实施和管理。公司购买的银行理财产品不得质押,产品专用结算账户不得存放非募集资金或者用作其他用途。具体内容详见2017年4月6日披露的《关于使用部分闲置募集资金购买银行理财产品的公告》(编号:2017-009)。

一、本次购买理财产品情况

公司于2017年4月28日以部分闲置募集资金壹亿元人民币在中国民生银行股份有限公司汕头分行购买了保本型理财产品。理财产品具体情况如下:

1、产品名称:中国民生银行人民币结构性存款D-1款

2、理财产品:壹亿元

3、预期收益率:4%

证券代码:002652

证券简称:扬子新材

公告编号:2017-05-01

苏州扬子江新型材料股份有限公司重大资产重组停牌进展公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整,并对公告中的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担赔偿责任。

苏州扬子江新型材料股份有限公司(以下简称“公司”)因筹划重大事项,经公司向深圳证券交易所申请,公司股票已于2016年12月12日开市起停牌,具体内容详见公司于2016年12月12日披露的《重大资产重组停牌公告》(公告编号:2016-12-08)。2017年1月3日、1月10日披露的《重大资产重组停牌进展公告》(公告编号:2016-12-04、2017-01-01)。2017年1月12日公司披露了《关于筹划重大资产重组延期复牌的公告》(公告编号:2017-01-02),公司股票自2017年1月12日开市起继续停牌。

2017年1月19日、2017年1月26日、2017年2月9日,公司披露了《重大资产重组停牌进展公告》(公告编号:2017-01-03、2017-01-04、2017-02-01)。2017年2月11日,公司披露了《关于筹划重大资产重组停牌进展延期复牌的公告》(公告编号:2017-02-03),经向深圳证券交易所申请,公司股票自2017年2月13日开市起继续停牌。

2017年2月18日,公司披露了《重大资产重组停牌进展公告》(公告编号:2017-02-06)。公司于2017年2月23日披露了《关于继续推进重大资产重组相关事宜召开股东大会审议延期复牌事项的公告》(公告编号:2017-02-08),2017年3月3日披露了《重大资产重组

停牌进展公告》(公告编号:2017-03-01)。2017年3月13日,公司披露了《重大资产重组延期复牌的公告》(公告编号:2017-03-03),经向深圳证券交易所申请,公司股票自2017年3月13日开市起继续停牌。2017年3月20日、2017年4月6日、2017年4月13日、2017年4月19日、2017年4月26日公司披露了《重大资产重组停牌进展公告》(公告编号:2017-03-04、2017-03-06、2017-03-14、2017-04-01、2017-04-03、2017-04-06)。

截至本公告披露日,公司正对发行股份购买资产的方案作进一步磋商和讨论,各中介机构及各方正在全力推进尽职调查、审计、评估等相关工作。鉴于该事项存在不确定性,为维护广大投资者利益,保证公平信息披露,避免公司股价异常波动,根据深圳证券交易所的相关规定,公司股票将继续停牌。

停牌期间,公司将根据相关规定履行信息披露义务,每5个交易日发布一次重大资产重组事项的进展公告。公司指定的信息披露媒体为《中国证券报》、《证券时报》及巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn),公司所有信息均以在上述指定媒体披露的信息为准。敬请广大投资者注意风险。

特此公告。

苏州扬子江新型材料股份有限公司董事会
2017年5月3日

招商中证全指证券公司指数分级证券投资基金可能发生不定期份额折算的风险提示公告

根据《招商中证全指证券公司指数分级证券投资基金基金合同》(以下简称“基金合同”)中关于不定期份额折算的相关规定,现招商中证全指证券公司指数分级证券投资基金(以下简称“本基金”)之招商中证证券公司B份额(场内简称:券商B,交易代码:150201)的基金份额参考净值达到0.250元后,本基金招商中证证券公司(场内简称:券商分级,基金代码:161720)、招商中证证券公司A份额(场内简称:券商A,交易代码:150200)及招商中证证券公司B份额将进行不定期份额折算。

由于近期A股市场波动较大,截至2017年5月3日,招商中证证券公司B份额的基金份额参考净值接近基金合同规定的不定期份额折算值,因此本基金管理人敬请投资者密切关注招商中证证券公司B份额近期的份额参考净值波动情况,并警惕可能出现的风险。

针对不定期折算所带来的风险,本基金管理人特别提示如下:

一、招商中证证券公司A份额、招商中证证券公司B份额折算前可能存在折溢价交易情况,不定期份额折算后,招商中证证券公司A份额、招商中证证券公司B份额的折溢价率可能发生重大变化。特提请参与二级市场交易的投资者优先注意高溢价所带来的风险。

二、招商中证证券公司B份额表现为高风险、高收益的特征,不定期份额折算后其杠杆倍数将大幅降低,将恢复到初始的2倍杠杆水平,相应地,招商中证证券公司B份额的份额参考净值随市场涨跌而增长或者下降的幅度也会大幅减小。

三、由于触发折算调整当日,招商中证证券公司B份额的份额参考净值可能已低于折溢价,而折算基准日在触发调整日后才能确定,因此折算基准日招商中证证券公司B份额的份额参考净值可能与折算调整日0.250元有一定差异。

四、招商中证证券公司A份额表现为低风险、收益相对稳定的特征,但在不定期份额折算后招商中证证券公司A份额持有人的风险收益特征将发生重大变化,由持有单一只的低风险收益特征的招商中证证券公司A份额变为同时持有较低风险收益特征的招商中证证券公司A份额与较高风险收益特征的招商中证证券公司份额的情况,因此招商中证证券公

司A份额持有人预期收益实现的不确定性将会增加。

本基金管理人的其他重要提示:

一、若本基金发生上述不定期份额折算情形,按照基金合同规定的方法折算后本基金招商中证证券公司份额、招商中证证券公司A份额及招商中证证券公司B份额的份额数量均会缩减。根据深圳证券交易所的相关业务规则,场内份额数将取整计算(最小单位为1份),舍去部分计入基金资产,持有极小数量招商中证证券公司A份额、招商中证证券公司B份额和场内招商中证证券公司份额的持有人,存在折算后份额因为不足1份而导致相应的资产被强制归入基金资产的风险。

二、为保证折算期间本基金的平稳运作,本基金管理人可根据深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司相关业务规定暂停招商中证证券公司A份额与招商中证证券公司B份额的上市交易和招商中证证券公司份额的申购及赎回等相关业务。届时本基金管理人将会对相关事项进行公告,敬请投资者予以关注。

投资者若希望了解本基金不定期份额折算业务详情,请参阅本基金的基金合同及《招商中证全指证券公司指数分级证券投资基金招募说明书》(以下简称“招募说明书”)或者拨打本公司客服电话:400-887-9656(免长途话费)。

三、本基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产,但不保证基金一定盈利,也不保证最低收益。

本基金管理人提醒投资者基金投资的“买者自负”原则,在做出投资决策后,基金运营状况与基金净值变化引致的投资风险,由投资者自行承担。投资有风险,选择须谨慎。敬请投资者于投资前认真阅读本基金的基金合同和招募说明书等相关法律文件。

特此公告。

招商基金管理有限公司
2017年5月4日

(上接B026)

证券代码:002273

股票简称:水晶光电公告编号:2017-030号

浙江水晶光电科技股份有限公司关于本次公开发行股票可转换公司债券后填补被摊薄即期回报的措施、相关主体承诺的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

浙江水晶光电科技股份有限公司(以下简称“公司”、“本公司”或“水晶光电”)于2017年5月2日召开第四届董事会第二十二次会议,审议通过了公开发行可转换公司债券(以下简称“本次发行”)的相关议案。根据《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》(国发〔2014〕17号)、《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》(国办发〔2013〕110号)以及《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》(证监会公告〔2015〕31号)的相关要求,为保障中小投资者的利益,公司就本次发行事宜对即期回报摊薄的影响进行了分析并提出了具体的填补回报措施,相关主体对公司填补回报措施能够得到切实履行做出了承诺,并就本次发行摊薄即期回报情况及相关填补措施情况公告如下:

一、本次发行摊薄即期回报对主要财务指标的影响

(一)主要假设

以下假设仅为测算本次公开发行可交换公司债券摊薄即期回报对公司主要财务指标的影响,不代表公司对2017年和2018年经营情况及趋势的判断,亦不构成盈利预测。投资者不应据此进行投资决策,投资者据此进行投资决策造成损失的,公司不承担任何责任。

1、假设公司2017年12月完成本次公开发行(此假设仅用于分析本次发行摊薄即期回报对公司主要财务指标的影响,不代表公司对上述业绩的预测,亦不构成对本次发行实际完成时间的判断),且所有可转债持有人于2018年6月完成转股,最终完成时间以经中国证监会核准后实际发行完成时间为准。

2、假设宏观经济环境、证券市场环境没有发生重大不利变化。

3、假设本次发行募集资金总额为120,000.00万元,不考虑发行费用等影响。本次可转换公司债券发行实际到账的募集资金规模将根据监管部门核准、发行认购情况以及发行费用等情况最终确定。

4、假设2017年扣除非经常性损益前后归属于母公司所有者的净利润与2016年持平;2018年扣除非经常性损益前后归属于母公司所有者的净利润在2017年基础上按照增长0%、5%、10%分别测算。

5、假设不考虑公司2016年度、2017年度利润分配政策的影响。

6、假设本次可转换公司债券的转股价格为【21.67元/股】(该价格为公司第四届董事会第二十二次会议召开日,即2017年5月2日的前二十个交易日公司A股股票交易均价,前一个交易日为公司A股股票交易均价的高值)。该转股价格用于计算本次可转换公司债券发行摊薄即期回报对主要财务指标的影响,并不构成对实际转股价格的数值预测。

7、假设公司除上述2016年度、2017年度利润分配方案及本次发行外,公司不会实施其他会对公司总回报产生影响或潜在影响的任何行为。

8、不考虑募集资金未利用前产生的银行利息以及可转换公司债券利息费用的影响。

(二)对公司主要财务指标的影响

基于上述假设,本次发行摊薄即期回报对公司主要财务指标影响的测算如下:

项目	2016年 2016年12月31日	2017年 2017年12月31日	2018年 2018年12月31日
普通股股数(万股)	66,291.81	66,291.81	71,829.42
当年实现的归属于母公司所有者的净利润(扣除非经常性损益后)(万元)	25,366.90	25,366.90	25,366.90
当年实现的归属于母公司所有者的净利润(扣除非经常性损益后)(万元)	22,417.27	22,417.27	22,417.27
基本每股收益(元/股)	0.39	0.38	0.37
扣除非经常性损益每股收益(元/股)	0.34	0.34	0.32
假设2017年归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润与2016年持平,2018年归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润与2017年上升5%			
当年实现的归属于母公司所有者的净利润(万元)	25,366.90	25,366.90	26,636.25
当年实现的归属于母公司所有者的净利润(扣除非经常性损益后)(万元)	22,417.27	22,417.27	23,538.13
基本每股收益(元/股)	0.39	0.38	0.39
扣除非经常性损益每股收益(元/股)	0.34	0.34	0.34
假设2017年归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润与2016年持平,2018年归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润与2017年上升10%			
当年实现的归属于母公司所有者的净利润(万元)	25,366.90	25,366.90	27,903.59
当年实现的归属于母公司所有者的净利润(扣除非经常性损益后)(万元)	22,417.27	22,417.27	24,690.00
基本每股收益(元/股)	0.39	0.38	0.40
扣除非经常性损益每股收益(元/股)	0.34	0.34	0.36

二、关于本次发行摊薄即期回报的特别风险提示

投资者持有的可转换公司债券部分全部转股后,公司总股本和净资产将会有一定幅

度的增加,对公司原有股东持股比例、公司每股收益产生一定的摊薄作用。另外,本次公开发行的可转换公司债券持有转股价格向下修正条款,在该条款被触发时,公司可能申请向下修正转股价格,导致因本次可转换公司债券转股而新增的股本总额增加,从而扩大本次公开发行的可转换公司债券转股对公司原普通股股东潜在摊薄作用。

公司公开发行可转换公司债券后即期回报存在被摊薄的风险,敬请广大投资者关注,并注意投资风险。

三、本次发行的必要性和合理性

1、蓝玻璃及生物识别滤光片组件技术改造项目

(1)符合行业发展需要

随着全球消费类电子产品需求的高速增长和快速更新,消费类电子产品上量的光电元器件产业获得了快速发展,市场需求快速增长,且应用领域也不断拓展。目前,美、日、德、韩、法等国已竞相将光电技术引入国家发展计划,形成了全方位的竞争格局。我国也出台了多项相应的政策,支持光电产业的快速发展。

当前,我国光学光电子器件产业正处于快速发展期。我国光学光电子器件产业逐渐在长三角、珠三角地区形成了较为完善的光学产业链,但国内企业的技术水平及产品档次等与外资企业仍存在一定的差距。因此,如何迎合市场发展趋势,加强自主研发创新,提高自身技术水平和产品档次,是当前我国光电子器件产业急需重点解决的问题。

本项目通过引进先进设备,扩大蓝玻璃及生物识别滤光片组件件的生产规模,进一步发挥带动作用,促进国内产业化配套及产业发展,提高自主创新能力 and 提升产品档次,提升产业的整体技术水平和国际竞争力,推动我国光学光电子产品的国产化进程、缩小与国外产品的差距,具有良好的经济和社会效益。

(2)下游市场广阔

1)蓝玻璃滤光片组件件

①消费类电子产品需求的旺盛

近年来,全球消费类电子产品旺盛的市场需求带动了上游光学光电子器件产业的快速发展。其中,智能手机以及平板电脑等消费类电子产品出货量的快速增长,以及相关消费类电子产品硬件设备的更新换代,在直接推动了光学摄像头市场需求的同时,也间接拓展了滤光片组件产品的市场规模。

②摄像头性能要求的提升

智能手机是消费类电子产品中使用摄像头的重要品种。根据国际数据公司IDC和Strategy Analytics发布的数据显示,智能手机全球销售量在过去几年中持续增加,2013年全球智能手机销售达到10.04亿台,较之2012年销量显著增长38.43%,在整体手机销售量中,智能手机达5.5610亿;到2016年,全球智能手机销售已达到了14.702亿台,在整体手机销售量中,智能手机占比上上升到78.78%。

摄像头作为智能手机的核心功能之一,对其性能的研发与提升是消费者和厂商关注与宣传的重点,近年来智能手机前置摄像头配置水平不断提升。根据本公司对全球智能手机前后摄像头配置的调研和分析,截至2016年,智能手机的前后摄像头的标配已基本达到800万+1,600万高像素配置,预计至2020年,智能手机的摄像头基本配置将进一步提升至1,200万+2,000万像素。

③双摄像头成为智能手机的普及

随着智能手机行业的快速发展,一方面,单纯摄像头像素的提升对成像质量的影响已逐步弱化,差异化的创新成为此阶段提升拍照质量的一个重要增长点;另一方面,智能手机在尺寸、功能模块的提升和替换已经成为了产品更新的重要考量标准。因此,Apple、华为、vivo、乐视等手机生产商在2016年先后发行了双摄像头智能手机产品,上述品牌双摄像头智能手机的出现,将为未来智能手机在摄像头硬件配置方面作出较好的示范作用。根据据日大数据和中商产业研究院数据显示,2016年双摄像头手机在国内市场渗透率仅为5%,市场规模约30亿元,预计到2020年全球智能手机出货量将接近20亿台,双摄像头手机渗透率将超过60%,手机双摄像头市场规模将达到750亿元。因此,未来搭载双摄像头的智能手机将更为消费者所青睐,双摄像头手机将会是各品牌旗舰机型的标准配置。

④传统光学玻璃滤光片良好的替代性

在消费类电子产品市场需求快速增长的同时,蓝玻璃滤光片产品也因此出色的成像能力逐渐替代了传统的光学玻璃滤光片产品。与传统的光学玻璃滤光片产品相比,蓝玻璃滤光片产品能更好地过滤红外光线,从而大幅提升图像品质。基于蓝玻璃滤光片产品的优良性能,应用蓝玻璃滤光片产品的摄像头已成为高端智能手机的标准配置,并且越来越多的中低端智能手机也逐渐改用蓝玻璃滤光片产品。因此,在消费类电子产品的市场规模不断增加以及消费类电子产品硬件配置不断更新的大环境下,蓝玻璃滤光片组件产品的发展前景十分广阔。

2)生物识别滤光片组件件

①虹膜识别的广泛应用

生物识别滤光片方面,由于虹膜识别安全性高、使用方便等优点,该技术已经被一些行业所广泛使用(如金库、安防工程等)。韩国三星公司在2016年8月发售的Galaxy Note 7中搭载了虹膜识别技术,并获得了市场的好评,为未来智能手机搭载虹膜识别技术起到了良好的示范作用。

由此,未来智能手机搭载虹膜识别技术将成为趋势。为搭载虹膜识别技术,智能手机将必须配备带有生物识别滤光片的摄像头,因此虹膜识别技术在智能手机上的广泛应用将极大的拓展生物识别滤光片产品的市场。

②手势识别的广泛应用